

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4700 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 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	S.	S	Ç	o k	Day
T 1	4 18 58	6 ₹ 750'30	15耳30	14°D48	15 る 34	17) (39	2°R20	21 Mp 15	12≈22	3 ∺ 32	2°R52	8°R51	10923	10 m /12	n.a.	T 1
F 2	4 22 54	7°50'07	28°43	14 M 53	15°59	18° 0	2 8 15	21°18	12°23	3°33	2 Ⅱ 51	8 9 49	10°20	10°19	n.a.	F 2
S 3	4 26 51	8°49'43	119936	15° 4	16°23	18°21	2°10	21°21	12°25	3°33	2°49	8°D49	10°17	10°25	n.a.	S 3
S 4	4 30 47	9°49'16	24°11	15°20	16°45	18°42	2° 5	21°24	12°27	3°34	2°48	8°50	10°13	10°32	n.a.	S 4
M 5	4 34 44	10°48'47	$6\Omega 28$	15°42	17° 4	19° 4	2° 0	21°27	12°29	3°34	2°46	8°51	10°10	10°39	n.a.	M 5
T 6	4 38 41	11°48'17	18°33	16° 8	17°22	19°26	1°55	21°30	12°31	3°35	2°45	8°53	10° 7	10°45	n.a.	T 6
W 7	4 42 37	12°47'44	0 m 29	16°39	17°38	19°48	1°51	21°33	12°33	3°36	2°43	8°54	10° 4	10°52	n.a.	W 7
T 8	4 46 34	13°47'08	12°21	17°14	17°51	20°11	1°46	21°35	12°35	3°36	2°42	8°R55	10° 1	10°59	n.a.	T 8
F 9	4 50 30	14°46'31	24°14	17°54	18° 3	20°34	1°42	21°38	12°38	3°37	2°40	8°55	9°58	11° 6	n.a.	F 9
S 10	4 54 27	15°45'52	6 ₾ 13	18°37	18°12	20°57	1°38	21°40	12°40	3°38	2°39	8°53	9°54	11°12	n.a.	S 10
S 11	4 58 23	16°45'11	18°21	19°24	18°19	21°21	1°34	21°43	12°42	3°38	2°37	8°51	9°51	11°19	n.a.	S 11
M12	5 2 20	17°44'27	0 M .44	20°14	18°24	21°45	1°30	21°45	12°44	3°39	2°36	8°48	9°48	11°26	n.a.	M12
T 13	5 6 16	18°43'42	13°23	21° 8	18°R26	22° 9	1°27	21°47	12°47	3°40	2°34	8°44	9°45	11°32	n.a.	T 13
W14	5 10 13	19°42'54	26°21	22° 4	18°26	22°33	1°24	21°49	12°49	3°41	2°33	8°42	9°42	11°39	n.a.	W14
T 15	5 14 9	20°42'05	9 ∡ ³37	23° 3	18°23	22°57	1°20	21°52	12°51	3°42	2°31	8°39	9°39	11°46	n.a.	T 15
F 16	5 18 6	21°41'13	23°11	24° 5	18°18	23°22	1°17	21°53	12°54	3°43	2°30	8°38	9°35	11°52	n.a.	F 16
S 17	5 22 2	22°40'19	7ਰ 1	25° 9	18°10	23°47	1°15	21°55	12°56	3°44	2°28	8°D37	9°32	11°59	n.a.	S 17
S 18	5 25 59	23°39'22	21° 4	26°16	18° 0	24°13	1°12	21°57	12°59	3°45	2°27	8°38	9°29	12° 6	n.a.	S 18
M19	5 29 55	24°38'23	5≈15	27°25	17°48	24°38	1°10	21°59	13° 1	3°46	2°26	8°38	9°26	12°13	n.a.	M19
T 20	5 33 52	25°37'22	19°31	28°37	17°33	25° 4	1° 7	22° 0	13° 4	3°47	2°24	8°39	9°23	12°19	n.a.	T 20
W21	5 37 49	26°36'17	3) €49	29°50	17°15	25°30	1° 5	22° 2	13° 6	3°48	2°23	8°40	9°19	12°26	n.a.	W21
T 22	5 41 45	27°35'11	18° 5	1 √ 5	16°55	25°56	1° 3	22° 3	13° 9	3°49	2°21	8°41	9°16	12°33	n.a.	T 22
F 23	5 45 42	28°34'01	2 Υ 17	2°22	16°33	26°23	1° 2	22° 4	13°12	3°50	2°20	8°R41	9°13	12°39	n.a.	F 23
S 24	5 49 38	29°32'49	16°23	3°42	16° 8	26°50	1° 0	22° 6	13°14	3°51	2°19	8°41	9°10	12°46	n.a.	S 24
S 25	5 53 35	0 ට 31'35	0 8 20	5° 3	15°41	27°17	0°59	22° 7	13°17	3°52	2°17	8°40	9° 7	12°53	n.a.	S 25
M26	5 57 31	1°30'18	14° 6	6°25	15°12	27°44	0°58	22° 8	13°20	3°53	2°16	8°39	9° 4	13° 0	n.a.	M26
T 27	6 1 28	2°28'58	27°42	7°50	14°41	28°11	0°57	22° 9	13°23	3°55	2°15	8°38	9° 0	13° 6	n.a.	T 27
W28	6 5 24	3°27'36	11 I I 4	9°16	14° 9	28°38	0°56	22° 9	13°25	3°56	2°14	8°38	8°57	13°13	n.a.	W28
T 29	6 9 21	4°26'12	24°12	10°44	13°35	29° 6	0°56	22°10	13°28	3°57	2°12	8°37	8°54	13°20	n.a.	T 29
F 30	6 13 17	5°24'46	7 9 5 6	12°14	13° 0	29°34	0°55	22°11	13°31	3°59	2°11	8°D37	8°51	13°26	n.a.	F 30
S 31	6 17 14	6 ප 23'17	199545	13 ∡ 145	12 궁 23	0 Υ 2	0°D55	22 Mp 11	13 ≈ 34	4) € 0	2 I I10	8 9 37	89548	13 m 33	n.a.	S 31

Delta T = 38h13m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4700 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4701 BCE

FEBRUARY 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	B	S	Ç	ķ	Day
S 1	6 21 10	7 云 21'47	2 Ω 11	15 × 18	11°R46	0 Υ 30	0 8 55	22 Mp 12	13≈37	4) 1	2°R 9	8937	89945	13 Mp 40	n.a.	S 1
M 2	6 25 7	8°20'14	14°24	16°52	11 궁 8	0°59	0°56	22°12	13°40	4° 3	2 II 8	8°R38	8°41	13°47	n.a.	M 2
T 3	6 29 3	9°18'39	26°27	18°28	10°29	1°27	0°56	22°12	13°43	4° 4	2° 6	8°37	8°38	13°53	n.a.	T 3
W 4	6 33 0	10°17'02	8 Mp 23	20° 6	9°51	1°56	0°57	22°12	13°46	4° 6	2° 5	8°37	8°35	14° 0	n.a.	W 4
T 5	6 36 56	11°15'24	20°16	21°45	9°12	2°25	0°57	22°R12	13°49	4° 7	2° 4	8°37	8°32	14° 7	n.a.	T 5
F 6	6 40 53	12°13'43	2 ₾ 9	23°26	8°34	2°54	0°58	22°12	13°52	4° 9	2° 3	8°37	8°29	14°13	n.a.	F 6
S 7	6 44 50	13°12'01	14° 8	25° 8	7°57	3°23	0°59	22°12	13°55	4°10	2° 2	8°D37	8°25	14°20	n.a.	S 7
S 8	6 48 46	14°10'17	26°16	26°52	7°20	3°52	1° 1	22°12	13°58	4°12	2° 1	8°37	8°22	14°27	n.a.	S 8
M 9	6 52 43	15° 8'31	8 M .38	28°38	6°44	4°22	1° 2	22°11	14° 1	4°13	2° 0	8°37	8°19	14°34	n.a.	M 9
T 10	6 56 39	16° 6'43	21°18	0る25	6°10	4°51	1° 4	22°11	14° 4	4°15	1°59	8°38	8°16	14°40	n.a.	T 10
W11	7 0 36	17° 4'54	4 ₹ 19	2°14	5°38	5°21	1° 6	22°10	14° 7	4°17	1°58	8°39	8°13	14°47	n.a.	W11
T 12	7 4 32	18° 3'03	1 <u>7</u> °44	4° 4	5° 7	5°51	1° 8	22°10	14°11	4°18	1°57	8°40	8°10	14°54	n.a.	T 12
F 13	7 8 29	19° 1'10	1 ਰ 31	5°56	4°37	6°21	1°10	22° 9	14°14	4°20	1°56	8°40	8° 6	15° 0	n.a.	F 13
S 14	7 12 25	19°59'15	15°41	7°50	4°10	6°52	1°13	22° 8	14°17	4°22	1°55	8°R40	8° 3	15° 7	n.a.	S 14
S 15	7 16 22	20°57'18	0≈ 7	9°46	3°45	7°22	1°15	22° 7	14°20	4°23	1°54	8°39	8° 0	15°14	n.a.	S 15
M16	7 20 18	21°55'19	14°46	11°43	3°22	7°52	1°18	22° 6	14°23	4°25	1°53	8°38	7°57	15°21	n.a.	M16
T 17	7 24 15	22°53'19	29°30	13°41	3° 1	8°23	1°21	22° 5	14°27	4°27	1°52	8°37	7°54	15°27	n.a.	T 17
W18	7 28 11	23°51'16	14 米 12	15°41	2°43	8°54	1°24	22° 4	14°30	4°29	1°52	8°35	7°51	15°34	n.a.	W18
T 19	7 32 8	24°49'11	28°46	17°43	2°27	9°25	1°27	22° 3	14°33	4°30	1°51	8°33	7°47	15°41	n.a.	T 19
F 20	7 36 4	25°47'03	13 ° 7	19°46	2°13	9°56	1°31	22° 1	14°37	4°32	1°50	8°32	7°44	15°47	n.a.	F 20
S 21	7 40 1	26°44'54	27°12	21°50	2° 2	10°27	1°35	22° 0	14°40	4°34	1°49	8°D32	7°41	15°54	n.a.	S 21
S 22	7 43 57	27°42'43	118 0	23°56	1°53	10°58	1°38	21°58	14°43	4°36	1°48	8°32	7°38	16° 1	n.a.	S 22
M23	7 47 54	28°40'29	24°31	26° 3	1°47	11°30	1°42	21°56	14°47	4°38	1°48	8°33	7°35	16° 8	n.a.	M23
T 24	7 51 51	29°38'14	7 Ⅱ 45	28°11	1°43	12° 1	1°47	21°55	14°50	4°40	1°47	8°35	7°31	16°14	n.a.	T 24
W25	7 55 47	0≈35'57	20°45	0≈19	1°D41	12°33	1°51	21°53	14°53	4°42	1°46	8°36	7°28	16°21	n.a.	W25
T 26	7 59 44	1°33'38	3931	2°28	1°42	13° 5	1°55	21°51	14°57	4°43	1°46	8°R37	7°25	16°28	n.a.	T 26
F 27	8 3 40	2°31'17	16° 4	4°38	<u>1°45</u>	13°37	2° 0	21°49	15° 0	4°45	1°45	8°37	7°22	16°34	n.a.	F 27
S 28	8 7 37	3≈28'55	289527	6≈47	1 궁 51	14 Y 8	2 8 5	21 Mp 47	15 ≈ 4	4) €47	1 Ⅱ 45	8 9 35	7 9 519	16 M p41	n.a.	S 28

Delta T = 38h13m47s

MARCH 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(ħ	В	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
S 1	8 11 33	4≈26'30	10 Ω 41	8≈56	1 る 58	14 Υ 41	2810	21°R45	15≈ 7	4) (49	1°R44	8°R33	7 9 316	16 M)48	n.a.	S 1
M 2	8 15 30	5°24'04	22°46	11° 5	2° 8	15°13	2°15	21 Mp 42	15°10	4°51	1 Ⅱ 44	8 9 29	7°12	16°55	n.a.	M 2
T 3	8 19 26	6°21'37	4 m 45	13°14	2°20	15°45	2°20	21°40	15°14	4°53	1°43	8°25	7° 9	17° 1	n.a.	T 3
W 4	8 23 23	7°19'08	16°39	15°21	2°34	16°17	2°26	21°38	15°17	4°55	1°43	8°20	7° 6	17° 8	n.a.	W 4
T 5	8 27 19	8°16'38	28°31	17°27	2°50	16°50	2°31	21°35	15°21	4°57	1°42	8°15	7° 3	17°15	n.a.	T 5
F 6	8 31 16	9°14'07	10 ≏ 24	19°31	3° 8	17°22	2°37	21°32	15°24	4°59	1°42	8°11	7° 0	17°21	n.a.	F 6
S 7	8 35 12	10°11'34	22°22	21°34	3°27	17°55	2°43	21°30	15°28	5° 1	1°41	8° 8	6°56	17°28	n.a.	S 7
S 8	8 39 9	11° 9'01	4 M 28	23°34	3°49	18°28	2°49	21°27	15°31	5° 4	1°41	8° 7	6°53	17°35	n.a.	S 8
M 9	8 43 5	12° 6'26	16°48	25°32	4°12	19° 1	2°55	21°24	15°35	5° 6	1°41	8°D 6	6°50	17°42	n.a.	M 9
T 10	8 47 2	13° 3'50	29°25	27°28	4°37	19°34	3° 1	21°21	15°38	5° 8	1°40	8° 7	6°47	17°48	n.a.	T 10
W11	8 50 59	14° 1'14	12 × 23	29°21	5° 3	20° 7	3° 8	21°18	15°41	5°10	1°40	8° 9	6°44	17°55	n.a.	W11
T 12	8 54 55	14°58'36	25°47	1) 12	5°32	20°40	3°14	21°15	15°45	5°12	1°40	8°10	6°41	18° 2	n.a.	T 12
F 13	8 58 52	15°55'57	9 る 38	2°59	6° 1	21°13	3°21	21°12	15°48	5°14	1°40	8°R11	6°37	18° 8	n.a.	F 13
S 14	9 2 48	16°53'17	23°55	4°44	6°32	21°47	3°28	21° 9	15°52	5°16	1°40	8°10	6°34	18°15	n.a.	S 14
S 15	9 6 45	17°50'36	8≈35	6°26	7° 4	22°20	3°35	21° 6	15°55	5°18	1°39	8° 7	6°31	18°22	n.a.	S 15
M16	9 10 41	18°47'54	23°33	8° 4	7°38	22°54	3°42	21° 3	15°59	5°21	1°39	8° 3	6°28	18°29	n.a.	M16
T 17	9 14 38	19°45'11	8 米 39	9°40	8°13	23°27	3°49	20°59	16° 2	5°23	1°39	7°57	6°25	18°35	n.a.	T 17
W18	9 18 34	20°42'27	23°44	11°12	8°49	24° 1	3°57	20°56	16° 6	5°25	1°39	7°51	6°22	18°42	n.a.	W18
T 19	9 22 31	21°39'41	8 Ƴ 38	12°41	9°27	24°35	4° 4	20°52	16° 9	5°27	1°D39	7°45	6°18	18°49	n.a.	T 19
F 20	9 26 27	22°36'54	23°15	14° 7	10° 5	25° 9	4°12	20°49	16°13	5°29	1°39	7°40	6°15	18°56	n.a.	F 20
S 21	9 30 24	23°34'06	7 8 29	15°29	10°45	25°43	4°20	20°45	16°16	5°31	1°39	7°37	6°12	19° 2	n.a.	S 21
S 22	9 34 21	24°31'16	21°18	16°49	11°25	26°17	4°27	20°41	16°19	5°34	1°39	7°D36	6° 9	19° 9	n.a.	S 22
M23	9 38 17	25°28'25	4∏44	18° 4	12° 7	26°51	4°36	20°38	16°23	5°36	1°39	7°36	6° 6	19°16	n.a.	M23
T 24	9 42 14	26°25'34	17°48	19°17	12°49	27°25	4°44	20°34	16°26	5°38	1°40	7°37	6° 2	19°22	n.a.	T 24
W25	9 46 10	27°22'41	09୍ଦ34	20°26	13°33	27°59	4°52	20°30	16°30	5°40	1°40	7°38	5°59	19°29	n.a.	W25
T 26	9 50 7	28°19'47	13° 4	21°31	14°17	28°34	5° 0	20°26	16°33	5°43	1°40	7°R39	5°56	19°36	n.a.	T 26
F 27	9 54 3	29°16'52	25°23	22°33	15° 2	29° 8	5° 9	20°22	16°37	5°45	1°40	7°37	5°53	19°43	n.a.	F 27
S 28	9 58 0	0 ∺ 13'56	7Ω 32	23°31	15°48	29°43	5°17	20°18	16°40	5°47	1°40	7°33	5°50	19°49	n.a.	S 28
S 29	10 1 57	1°10'59	19°35	24°26	16°35	0 8 17	5°26	20°14	16°43	5°49	1°41	7°27	5°47	19°56	n.a.	S 29
M30	10 5 53	2° 8'02	1 m 33	25°16	17°23	0°52	5°35	20°10	16°47	5°51	1°41	7°19	5°43	20° 3	n.a.	M30
T 31	10 9 50	3 光 5′03	13 M)27	26 米 3	18 ਰ 11	1827	5 8 44	20Mg 6	16≈50	5 ₩ 54	1 川 41	7 9 9	59640	20Mg 9	n.a.	T 31

Delta T = 38h13m44s

Julian Calendar 1 March 4700 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4700 BCE

APRIL 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 13 46	4) € 2'04	25 m)19	26) (46	19 る 0	2 8 1	5 8 53	20°R 2	16≈53	5 ∺ 56	1∏42	6°R58	5937	20 m 16	n.a.	W 1
T 2	10 17 43	4°59'05	7 <u>₽</u> 12	27°24	19°50	2°36	6° 2	19 m 58	16°57	5°58	1°42	69548	5°34	20°23	n.a.	T 2
F 3	10 21 39	5°56'05	19° 6	27°59	20°41	3°11	6°11	19°54	17° 0	6° 0	1°42	6°39	5°31	20°30	n.a.	F 3
S 4	10 25 36	6°53'05	1 m 5	28°29	21°32	3°46	6°21	19°50	17° 3	6° 3	1°43	6°31	5°28	20°36	n.a.	S 4
S 5	10 29 32	7°50'05	13°12	28°55	22°24	4°21	6°30	19°46	17° 7	6° 5	1°43	6°26	5°24	20°43	n.a.	S 5
M 6	10 33 29	8°47'04	25°30	29°16	23°16	4°57	6°40	19°41	17°10	6° 7	1°44	6°23	5°21	20°50	n.a.	M 6
T 7	10 37 26	9°44'04	8 √ 4	29°34	24° 9	5°32	6°49	19°37	17°13	6° 9	1°44	6°D22	5°18	20°56	n.a.	T 7
W 8	10 41 22	10°41'03	20°58	29°46	25° 2	6° 7	6°59	19°33	17°16	6°12	1°45	6°22	5°15	21° 3	n.a.	W 8
T 9	10 45 19	11°38'02	4 궁 17	29°54	25°56	6°42	7° 9	19°28	17°20	6°14	1°45	6°R23	5°12	21°10	n.a.	T 9
F 10	10 49 15	12°35'02	18° 2	29°R58	26°51	7°18	7°19	19°24	17°23	6°16	1°46	6°22	5° 8	21°17	n.a.	F 10
S 11	10 53 12	13°32'01	2≈16	29°57	27°46	7°54	7°29	19°20	17°26	6°18	1°47	6°20	5° 5	21°23	n.a.	S 11
S 12	10 57 8	14°29'00	16°57	29°51	28°41	8°29	7°39	19°15	17°29	6°21	1°47	6°15	5° 2	21°30	n.a.	S 12
M13	11 1 5	15°26'00	1 米 59	29°41	29°37	9° 5	7°49	19°11	17°32	6°23	1°48	6° 8	4°59	21°37	n.a.	M13
T 14	11 5 2	16°22'59	17°14	29°27	0≈34	9°41	8° 0	19° 7	17°36	6°25	1°49	5°59	4°56	21°44	n.a.	T 14
W15	11 8 58	17°19'57	2 Υ 32	29° 9	1°31	10°16	8°10	19° 2	17°39	6°27	1°50	5°49	4°53	21°50	n.a.	W15
T 16	11 12 55	18°16'56	17°41	28°48	2°28	10°52	8°20	18°58	17°42	6°29	1°50	5°40	4°49	21°57	n.a.	T 16
F 17	11 16 51	19°13'55	2 8 31	28°22	3°26	11°28	8°31	18°54	17°45	6°32	1°51	5°32	4°46	22° 4	n.a.	F 17
S 18	11 20 48	20°10'53	16°56	27°54	4°24	12° 4	8°42	18°49	17°48	6°34	1°52	5°26	4°43	22°10	n.a.	S 18
S 19	11 24 44	21° 7'51	0Д53	27°24	5°22	12°40	8°52	18°45	17°51	6°36	1°53	5°22	4°40	22°17	n.a.	S 19
M20	11 28 41	22° 4'49	14°22	26°51	6°21	13°17	9° 3	18°40	17°54	6°38	1°54	5°21	4°37	22°24	n.a.	M20
T 21	11 32 38	23° 1'47	27°24	26°16	7°20	13°53	9°14	18°36	17°57	6°40	1°55	5°D21	4°33	22°31	n.a.	T 21
W22	11 36 34	23°58'44	1095 5	25°41	8°20	14°29	9°25	18°32	18° 0	6°42	1°56	5°R21	4°30	22°37	n.a.	W22
T 23	11 40 31	24°55'42	22°29	25° 5	9°20	15° 5	9°36	18°27	18° 3	6°45	1°57	5°20	4°27	22°44	n.a.	T 23
F 24	11 44 27	25°52'39	4Ω39	24°29	10°20	15°42	9°47	18°23	18° 6	6°47	1°58	5°17	4°24	22°51	n.a.	F 24
S 25	11 48 24	26°49'37	16°40	23°55	11°21	16°18	9°58	18°19	18° 9	6°49	1°59	5°11	4°21	22°57	n.a.	S 25
S 26	11 52 21	27°46'34	28°36	23°21	12°21	16°55	10°10	18°14	18°12	6°51	2° 0	5° 3	4°18	23° 4	n.a.	S 26
M27	11 56 17	28°43'32	10 m 29	22°50	13°23	17°31	10°21	18°10	18°14	6°53	2° 1	4°52	4°14	23°11	n.a.	M27
T 28	12 0 14	29°40'30	22°22	22°21	14°24	18° 8	10°32	18° 6	18°17	6°55	2° 2	4°40	4°11	23°18	n.a.	T 28
W29	12 4 10	0 Ƴ 37'28	4 ≏ 15	21°55	15°26	18°45	10°44	18° 2	18°20	6°57	2° 3	4°26	4° 8	23°24	n.a.	W29
T 30	12 8 7	1 ° 34'26	16 ₽ 10	21) 33	16≈28	19822	10 8 55	17 m 57	18 ≈ 23	6 ⊁ 59	2 I I 4	49512	499 5	23 Mp 31	n.a.	T 30

Delta T = 38h13m41s

MAY 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ያ	ß	ţ	o k	Day
F 1	12 12 3	2 Υ 31'26	28₽ 9	21°R15	17≈30	19 8 58	118 7	17°R53	18≈25	7) 1	2 I 5	4°R 0	499 2	23 Mp 38	n.a.	F 1
S 2	12 16 0	3°28'25	10 M _13	21 米 1	18°33	20°35	11°18	17 m 49	18°28	7° 4	2° 7	3950	3°59	23°44	n.a.	S 2
S 3	12 19 57	4°25'26	22°25	20°52	19°35	21°12	11°30	17°45	18°31	7° 6	2° 8	3°43	3°55	23°51	n.a.	S 3
M 4	12 23 53	5°22'27	4 ₹ 48	20°D47	20°39	21°49	11°42	17°41	18°33	7° 8	2° 9	3°38	3°52	23°58	n.a.	M 4
T 5	12 27 50	6°19'29	17°23	20°48	21°42	22°26	11°54	17°37	18°36	7°10	2°10	3°36	3°49	24° 5	n.a.	T 5
W 6	12 31 46	7°16'33	0 궁 16	20°54	22°45	23° 4	12° 5	17°33	18°38	7°12	2°12	3°35	3°46	24°11	n.a.	W 6
T 7	12 35 43	8°13'37	13°30	21° 5	23°49	23°41	12°17	17°29	18°41	7°14	2°13	3°35	3°43	24°18	n.a.	T 7
F 8	12 39 39	9°10'42	27° 9	21°21	24°53	24°18	12°29	17°25	18°43	7°16	2°14	3°35	3°39	24°25	n.a.	F 8
S 9	12 43 36	10° 7'48	11≈13	21°43	25°58	24°55	12°41	17°21	18°46	7°18	2°16	3°32	3°36	24°32	n.a.	S 9
S 10	12 47 33	11° 4'55	25°44	22°11	27° 2	25°33	12°54	17°17	18°48	7°19	2°17	3°27	3°33	24°38	n.a.	S 10
M11	12 51 29	12° 2'03	10) €37	22°44	28° 7	26°10	13° 6	17°13	18°51	7°21	2°18	3°20	3°30	24°45	n.a.	M11
T 12	12 55 26	12°59'12	25°46	23°22	29°12	26°48	13°18	17°10	18°53	7°23	2°20	3°10	3°27	24°52	n.a.	T 12
W13	12 59 22	13°56'22	11 ° 1	24° 5	0 ∺ 17	27°25	13°30	17° 6	18°55	7°25	2°21	3° 0	3°24	24°58	n.a.	W13
T 14	13 3 19	14°53'33	26°11	24°54	1°22	28° 3	13°42	17° 2	18°58	7°27	2°23	2°49	3°20	25° 5	n.a.	T 14
F 15	13 7 16	15°50'45	118 5	25°48	2°28	28°41	13°55	16°59	19° 0	7°29	2°24	2°41	3°17	25°12	n.a.	F 15
S 16	13 11 12	16°47'57	25°37	26°48	3°33	29°19	14° 7	16°55	19° 2	7°31	2°26	2°34	3°14	25°19	n.a.	S 16
S 17	13 15 9	17°45'11	9∏40	27°52	4°39	29°57	14°19	16°52	19° 4	7°33	2°27	2°30	3°11	25°25	n.a.	S 17
M18	13 19 5	18°42'25	23°14	29° 1	5°45	0Д34	14°32	16°48	19° 6	7°34	2°29	2°28	3° 8	25°32	n.a.	M18
T 19	13 23 2	19°39'41	69520	0 Υ 16	6°51	1°12	14°44	16°45	19° 9	7°36	2°30	2°D28	3° 5	25°39	n.a.	T 19
W20	13 26 58	20°36'57	19° 3	1°35	7°58	1°50	14°57	16°42	19°11	7°38	2°32	2°R28	3° 1	25°46	n.a.	W20
T 21 F 22	13 30 55 13 34 52	21°34'13 22°31'31	1 Ω 26 13°34	2°58 4°27	9° 4 10°11	2°29 3° 7	15°10 15°22	16°39 16°35	19°13 19°15	7°40 7°41	2°34 2°35	2°28 2°26	2°58 2°55	25°52 25°59	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 34 32	23°28'50	25°33	5°59	10 11 11°18	3°45	15°35	16°32	19 13 19°16	7°43	2°37	2°22	2°52	25° 59	n.a. n.a.	S 23
S 24	13 42 45	24°26'09	7 m) 27	7°36	12°25	4°23	15°48	16°29	19°18	7°45	2°39	2°15	2°49	26°12	n.a.	S 24
M25 T 26	13 46 41 13 50 38	25°23'30 26°20'52	19°18	9°17 11° 1	13°32 14°39	5° 1 5°40	16° 0 16°13	16°26 16°24	19°20 19°22	7°46 7°48	2°40 2°42	2° 6 1°55	2°45 2°42	26°19 26°26	n.a.	M25 T 26
W27	13 50 38	26°20'32 27°18'15	1 ≙ 11 13° 7	12°48	14°39 15°47	6°18	16°13	16°24 16°21	19°22 19°24	7°50	2°42 2°44	1°43	2°39	26°26 26°33	n.a.	W27
T 28	13 54 34	28°15'39	25° 9	14°39	16°55	6°57	16°39	16°18	19°24 19°25	7°51	2°45	1°31	2°36	26°39	n.a. n.a.	T 28
F 29	14 2 28	29°13'05	7 M .16	16°33	18° 2	7°35	16°51	16°15	19°23	7°53	2°47	1°21	2°33	26°46	n.a.	F 29
S 30	14 6 24	0810'32	19°31	18°29	19°10	8°14	17° 4	16°13	19°29	7°54	2°49	1°12	2°30	26°53	n.a.	S 30
S 31	14 10 21	18 8'00	1 才 54	20 Υ 26	20 ∺ 18	8Д53	17817	16 m)10	19≈30	7 ∺ 56	2Д51	199 6	2926	26 m 59	n.a.	S 31

Delta T = 38h13m37s

Julian Calendar 1 May 4700 BCE == Greg. Calendar 25 March 4700 BCE

JUNE 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 14 17	2 8 5'31	14 × 28	22 Y 26	21) 27	9 П 31	17 8 30	16°R 8	19≈32	7 ∺ 57	2 耳 53	1°R 2	2923	27 m) 6	n.a.	M 1
T 2	14 18 14	3° 3'03	27°13	24°27	22°35	10°10	17°43	16Mp 6	19°33	7°59	2°54	1°D 1	2°20	27°13	n.a.	T 2
W 3	14 22 10	4° 0'36	10 る 13	26°29	23°44	10°49	17°56	16° 3	19°35	8° 0	2°56	199 1	2°17	27°20	n.a.	W 3
T 4	14 26 7	4°58'12	23°29	28°32	24°52	11°28	18° 9	16° 1	19°36	8° 1	2°58	1° 2	2°14	27°26	n.a.	T 4
F 5	14 30 4	5°55'50	7 ≈ 5	0 8 34	26° 1	12° 7	18°22	15°59	19°38	8° 3	3° 0	1°R 2	2°10	27°33	n.a.	F 5
S 6	14 34 0	6°53'29	21° 2	2°38	27°10	12°46	18°35	15°57	19°39	8° 4	3° 2	1° 2	2° 7	27°40	n.a.	S 6
S 7	14 37 57	7°51'10	5 ₩ 19	4°40	28°19	13°25	18°48	15°55	19°40	8° 6	3° 4	0°59	2° 4	27°47	n.a.	S 7
M 8	14 41 53	8°48'53	19°56	6°43	29°28	14° 4	19° 1	15°54	19°41	8° 7	3° 5	0°54	2° 1	27°53	n.a.	M 8
T 9	14 45 50	9°46'38	4 Υ 46	8°45	0 Ƴ 37	14°44	19°14	15°52	19°43	8° 8	3° 7	0°47	1°58	28° 0	n.a.	T 9
W10	14 49 46	10°44'25	19°43	10°46	1°47	15°23	19°27	15°50	19°44	8° 9	3° 9	0°40	1°55	28° 7	n.a.	W10
T 11	14 53 43	11°42'14	4839	12°46	2°56	16° 2	19°41	15°49	19°45	8°11	3°11	0°32	1°51	28°13	n.a.	T 11
F 12	14 57 40	12°40'05	19°23	14°46	4° 6	16°42	19°54	15°47	19°46	8°12	3°13	0°26	1°48	28°20	n.a.	F 12
S 13	15 1 36	13°37'57	3 Ⅱ 49	16°44	5°16	17°21	20° 7	15°46	19°47	8°13	3°15	0°21	1°45	28°27	n.a.	S 13
S 14	15 5 33	14°35'51	17°51	18°41	6°26	18° 1	20°20	15°45	19°48	8°14	3°17	0°19	1°42	28°34	n.a.	S 14
M15	15 9 29	15°33'47	19527	20°37	7°36	18°40	20°33	15°43	19°49	8°15	3°19	0°D18	1°39	28°40	n.a.	M15
T 16	15 13 26	16°31'45	14°37	22°32	8°46	19°20	20°46	15°42	19°49	8°16	3°21	0°19	1°36	28°47	n.a.	T 16
W17	15 17 22	17°29'44	27°23	24°25	9°56	20° 0	21° 0	15°41	19°50	8°17	3°23	0°20	1°32	28°54	n.a.	W17
T 18	15 21 19	18°27'45	9 Ω 49	26°18	11° 6	20°39	21°13	15°40	19°51	8°18	3°25	0°21	1°29	29° 1	n.a.	T 18
F 19	15 25 16	19°25'47	22° 0	28° 8	12°17	21°19	21°26	15°40	19°52	8°19	3°27	0°R22	1°26	29° 7	n.a.	F 19
S 20	15 29 12	20°23'51	3 m 59	29°58	13°27	21°59	21°39	15°39	19°52	8°20	3°29	0°21	1°23	29°14	n.a.	S 20
S 21	15 33 9	21°21'57	15°53	1 Ⅱ 46	14°38	22°39	21°52	15°38	19°53	8°21	3°31	0°18	1°20	29°21	n.a.	S 21
M22	15 37 5	22°20'04	27°46	3°33	15°49	23°19	22° 6	15°38	19°53	8°22	3°33	0°13	1°16	29°27	n.a.	M22
T 23	15 41 2	23°18'13	9 ≏ 40	5°19	16°59	23°59	22°19	15°37	19°54	8°23	3°35	0° 8	1°13	29°34	n.a.	T 23
W24	15 44 58	24°16'24	21°41	7° 3	18°10	24°39	22°32	15°37	19°54	8°24	3°37	0° 1	1°10	29°41	n.a.	W24
T 25	15 48 55	25°14'37	3 M .49	8°47	19°21	25°19	22°45	15°37	19°55	8°25	3°39	29Ⅲ55	1° 7	29°48	n.a.	T 25
F 26	15 52 51	26°12'52	16° 7	10°29	20°32	26° 0	22°58	15°37	19°55	8°25	3°41	29°49	1° 4	29°54	n.a.	F 26
S 27	15 56 48	27°11'09	28°35	12° 9	21°44	26°40	23°11	15°D37	19°55	8°26	3°43	29°45	1° 1	0요 1	n.a.	S 27
S 28	16 0 45	28° 9'28	11 × 15	13°49	22°55	27°20	23°25	15°37	19°55	8°27	3°45	29°42	0°57	0° 8	n.a.	S 28
M29	16 441	29° 7'49	2 <u>4°</u> 7	15°27	24° 6	28° 1	23°38	15°37	19°56	8°27	3°47	29°D41	0°54	0°15	n.a.	M29
T 30	16 8 38	0 Ⅱ 6'13	7 ਰ 11	17 I 4	25 Υ 18	28 Ⅱ 41	23 8 51	15 m 37	19 ≈ 56	8 ∺ 28	3 Ⅱ 49	29 Ⅱ 41	0951	0 ჲ 21	n.a.	T 30

Delta T = 38h13m33s

JULY 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 12 34	1 II 4'39	20 ට 28	18 Ⅱ 40	26 Y 30	29∏22	248 4	15 m 38	19 ≈ 56	8 ∺ 29	3 II 51	29∏42	09548	0 ჲ 28	n.a.	W 1
T 2	16 16 31	2° 3'07	3≈58	20°15	27°41	095 2	24°17	15°38	19°R56	8°29	3°53	29°43	0°45	0°35	n.a.	T 2
F 3	16 20 27	3° 1'37	17°41	21°49	28°53	0°43	24°30	15°39	19°56	8°30	3°55	29°45	0°42	0°41	n.a.	F 3
S 4	16 24 24	4° 0'10	1 ∺ 38	23°21	0 8 5	1°24	24°44	15°39	19°56	8°30	3°57	29°R45	0°38	0°48	n.a.	S 4
S 5	16 28 20	4°58'46	15°47	24°52	1°17	2° 5	24°57	15°40	19°56	8°31	3°59	29°45	0°35	0°55	n.a.	S 5
M 6	16 32 17	5°57'24	oΥ 7	26°23	2°29	2°45	25°10	15°41	19°55	8°31	4° 1	29°44	0°32	1° 2	n.a.	M 6
T 7	16 36 13	6°56'04	14°35	27°52	3°41	3°26	25°23	15°42	19°55	8°32	4° 3	29°41	0°29	1° 8	n.a.	T 7
W 8	16 40 10	7°54'47	29° 7	29°19	4°53 6° 6	4° 7	25°36	15°43	19°55	8°32	4° 5 4° 7	29°38	0°26	1°15	n.a.	W 8 T 9
T 9 F 10	16 44 7 16 48 3	8°53'33 9°52'21	13 8 36 27°58	0 © 46 2°11	7°18	4°48 5°29	25°49 26° 2	15°44 15°45	19°55 19°54	8°32 8°33	4° 7 4° 9	29°35 29°33	0°22 0°19	1°22 1°29	n.a. n.a.	F 10
S 11	16 52 0	10°51'11	12 II 5	3°35	8°31	6°11	26°15	15°47	19°54	8°33	4°12	29°31	0°16	1°35	n.a.	S 11
						-										
S 12	16 55 56 16 59 53	11°50'03	25°55 9 92 5	4°58 6°20	9°43 10°56	6°52	26°28	15°48	19°53 19°53	8°33 8°33	4°14	29°D30 29°31	0°13 0°10	1°42	n.a.	S 12
M13 T 14	16 39 33	12°48'58 13°47'55	99923 22°32	7°40	10°56 12° 9	7°33 8°14	26°41 26°54	15°49 15°51	19°53	8°34	4°16 4°18	29°31 29°32	0° 10	1°49 1°55	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	17 7 46	14°46'54	5 Ω 19	8°59	13°22	8°56	20° 34	15°53	19°52	8°34	4°20	29°33	0° 3	2° 2	n.a.	W15
T 16	17 11 42	15°45'55	17°46	10°16	14°34	9°37	27°20	15°55	19°51	8°34	4°22	29°34	0° 0	2° 9	n.a.	T 16
F 17	17 15 39	16°44'58	29°59	11°32	15°47	10°19	27°32	15°57	19°50	8°34	4°24	29°35	29耳57	2°16	n.a.	F 17
S 18	17 19 35	17°44'03	12 Mp 1	12°46	17° 0	11° 0	27°45	15°59	19°49	8°34	4°26	29°36	29°54	2°22	n.a.	S 18
S 19	17 23 32	18°43'10	23°55	13°58	18°14	11°42	27°58	16° 1	19°48	8°R34	4°28	29°R36	29°51	2°29	n.a.	S 19
M20	17 27 28	19°42'19	5 ≙ 49	15° 9	19°27	12°24	28°11	16° 3	19°48	8°34	4°30	29°35	29°47	2°36	n.a.	M20
T 21	17 31 25	20°41'30	17°44	16°18	20°40	13° 5	28°23	16° 5	19°47	8°34	4°32	29°34	29°44	2°43	n.a.	T 21
W22	17 35 21	21°40'43	29°47	17°25	21°53	13°47	28°36	16° 7	19°46	8°34	4°34	29°33	29°41	2°49	n.a.	W22
T 23 F 24	17 39 18 17 43 15	22°39'58 23°39'15	12M 0 24°26	18°29 19°32	23° 7 24°20	14°29 15°11	28°49 29° 1	16°10 16°12	19°45 19°44	8°34 8°33	4°36 4°38	29°32 29°31	29°38 29°35	2°56 3° 3	n.a.	T 23 F 24
S 25	17 43 13	23° 39° 13° 24° 38' 35	7×7 8	20°31	25°34	15°53	29°14	16°15	19°43	8°33	4°39	29°31	29°32	3° 9	n.a. n.a.	S 25
														- /		
S 26 M27	17 51 8 17 55 4	25°37'57 26°37'21	20° 5 3 ♂ 19	21°29 22°23	26°47 28° 1	16°35 17°17	29°26 29°39	16°18 16°21	19°41 19°40	8°33 8°33	4°41 4°43	29°31 29°D31	29°28 29°25	3°16 3°23	n.a. n.a.	S 26 M27
T 28	17 59 1	20 37 21 27°36'48	16°48	22 23 23°14	28 1 29°15	17°59	29°51	16°24	19°40 19°39	8°32	4°45	29°31	29°22	3°30	n.a.	T 28
W29	18 2 57	28°36'17	0 ≈ 31	24° 1	0Π29	18°42	0 Π 4	16°27	19°38	8°32	4°47	29°31	29°19	3°36	n.a.	W29
T 30	18 6 54	29°35'48	14°25	24°45	1°42	19°24	0°16	16°30	19°36	8°32	4°49	29°R31	29°16	3°43	n.a.	T 30
F 31	18 10 50	0935'22	28 ≈ 27	25925	2Д56	209 6	0 ∏ 28	16 M 33	19 ≈ 35	8 ∺ 31	4 Ⅱ 51	29 Ⅲ 31	29 Ⅱ 13	3 ჲ 50	n.a.	F 31

Delta T = 38h13m30s

Julian Calendar 1 July 4700 BCE == Greg. Calendar 25 May 4700 BCE

AUGUST 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 14 47	1934'58	12) 36	2699 0	4 Ⅱ 10	209549	0Д40	16 M y36	19°R34	8°R31	4 Ⅱ 53	29°R31	29耳 9	3 ≏ 57	n.a.	S 1
S 2	18 18 43	2°34'37	26°47	26°30	5°24	21°31	0°53	16°39	19≈32	8 ∺ 30	4°55	29°D30	29° 6	4° 3	n.a.	S 2
M 3	18 22 40	3°34'18	11 Y 0	26°55	6°39	22°14	1° 5	16°43	19°31	8°30	4°57	29耳31	29° 3	4°10	n.a.	M 3
T 4	18 26 36	4°34'02	25°11	27°14	7°53	22°56	1°17	16°46	19°29	8°29	4°58	29°31	29° 0	4°17	n.a.	T 4
W 5	18 30 33	5°33'49	9 8 18	27°27	9° 7	23°39	1°29	16°50	19°27	8°29	5° 0	29°31	28°57	4°23	n.a.	W 5
T 6	18 34 29	6°33'38	23°20	27°R33	10°21	24°21	1°41	16°54	19°26	8°28	5° 2	29°32	28°53	4°30	n.a.	T 6
F 7	18 38 26	7°33'30	7 Ⅱ 12	27°32	11°36	25° 4	1°53	16°57	19°24	8°28	5° 4	29°33	28°50	4°37	n.a.	F 7
S 8	18 42 22	8°33'24	20°54	27°23	12°50	25°47	2° 5	17° 1	19°22	8°27	5° 6	29°33	28°47	4°44	n.a.	S 8
S 9	18 46 19	9°33'20	49522	27° 5	14° 5	26°30	2°16	17° 5	19°21	8°26	5° 7	29°R33	28°44	4°50	n.a.	S 9
M10	18 50 16	10°33'19	17°35	26°40	15°19	27°13	2°28	17° 9	19°19	8°26	5° 9	29°33	28°41	4°57	n.a.	M10
T 11	18 54 12	11°33'20	0 Ω 31	26° 5	16°34	27°56	2°40	17°13	19°17	8°25	5°11	29°31	28°38	5° 4	n.a.	T 11
W12	18 58 9	12°33'23	13°12	25°22	17°49	28°39	2°51	17°17	19°15	8°24	5°13	29°30	28°34	5°11	n.a.	W12
T 13	19 2 5	13°33'27	25°38	24°31	19° 3	29°22	3° 3	17°22	19°13	8°23	5°14	29°28	28°31	5°17	n.a.	T 13
F 14	19 6 2	14°33'34	7 ⋒ 50	23°32	20°18	0 Ω 5	3°14	17°26	19°12	8°22	5°16	29°25	28°28	5°24	n.a.	F 14
S 15	19 9 58	15°33'43	19°51	22°27	21°33	0°48	3°26	17°30	19°10	8°21	5°18	29°23	28°25	5°31	n.a.	S 15
S 16	19 13 55	16°33'53	1 ≏ 46	21°16	22°48	1°32	3°37	17°35	19°8	8°21	5°19	29°22	28°22	5°37	n.a.	S 16
M17	19 17 51	17°34'06	13°38	20° 1	24° 2	2°15	3°48	17°39	19° 6	8°20	5°21	29°D21	28°19	5°44	n.a.	M17
T 18	19 21 48	18°34'20	25°33	18°45	25°17	2°58	3°59	17°44	19° 4	8°19	5°23	29°21	28°15	5°51	n.a.	T 18
W19	19 25 44	19°34'36	7 ™ 34	17°30	26°32	3°42	4°10	17°49	19° 1	8°18	5°24	29°22	28°12	5°58	n.a.	W19
T 20	19 29 41	20°34'54	19°47	16°17	27°47	4°25	4°21	17°53	18°59	8°17	5°26	29°24	28° 9	6° 4	n.a.	T 20
F 21	19 33 37	21°35'14	2 7 16	15°10	29° 2	5° 9	4°32	17°58	18°57	8°16	5°27	29°25	28° 6	6°11	n.a.	F 21
S 22	19 37 34	22°35'35	15° 4	14°10	09917	5°53	4°43	18° 3	18°55	8°15	5°29	29°27	28° 3	6°18	n.a.	S 22
S 23	19 41 30	23°35'59	28°13	13°19	1°32	6°36	4°54	18° 8	18°53	8°14	5°30	29°R27	27°59	6°24	n.a.	S 23
M24	19 45 27	24°36'24	11 る 45	12°38	2°48	7°20	5° 4	18°13	18°51	8°12	5°32	29°27	27°56	6°31	n.a.	M24
T 25	19 49 23	25°36'51	25°38	12° 8	4° 3	8° 4	5°15	18°18	18°48	8°11	5°33	29°25	27°53	6°38	n.a.	T 25
W26	19 53 20	26°37'20	9 ≈ 49	11°50	5°18	8°47	5°25	18°23	18°46	8°10	5°35	29°22	27°50	6°45	n.a.	W26
T 27	19 57 17	27°37'51	24°13	11°D44	6°33	9°31	5°36	18°28	18°44	8° 9	5°36	29°18	27°47	6°51	n.a.	T 27
F 28	20 1 13	28°38'24	8) (44	11°48	7°49	10°15	5°46	18°34	18°42	8° 8	5°37	29°14	27°44	6°58	n.a.	F 28
S 29	20 5 10	29°38'59	23°16	12° 4	9° 4	10°59	5°56	18°39	18°39	8° 6	5°39	29° 9	27°40	7° 5	n.a.	S 29
S 30	20 9 6	0 Ω 39'36	7 Ƴ 43	12°30	10°19	11°43	6° 6	18°44	18°37	8° 5	5°40	29° 6	27°37	7°12	n.a.	S 30
M31	20 13 3	1 Ω 40'15	22 Y 1	1395 5	119935	12 Ω 27	6 I I16	18 m 50	18 ≈ 35	8) 4	5 Ⅱ 41	29耳 4	27 Ⅲ 34	7 ≏ 18	n.a.	M31

Delta T = 38h13m26s

SEPTEMBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	o K	Day
T 1	20 16 59	2 Ω 40'56	6 と 7	139548	12950	13 Ω 12	6 II 26	18 m 55	18°R32	8°R 3	5 Ⅱ 43	29°D 4	27 II 31	7 ≙ 25	n.a.	T 1
W 2	20 20 56	3°41'39	20° 1	14°39	14° 6	13°56	6°36	19° 1	18 ≈ 30	8) 1	5°44	29耳 5	27°28	7°32	n.a.	W 2
T 3	20 24 52	4°42'25	3 Ⅱ 41	15°37	15°21	14°40	6°45	19° 7	18°27	8° 0	5°45	29° 6	27°25	7°38	n.a.	T 3
F 4	20 28 49	5°43'12	17° 9	16°41	16°37	15°24	6°55	19°12	18°25	7°59	5°46	29° 8	27°21	7°45	n.a.	F 4
S 5	20 32 45	6°44'01	0924	17°49	17°52	16° 9	7° 4	19°18	18°22	7°57	5°48	29°R 8	27°18	7°52	n.a.	S 5
S 6	20 36 42	7°44'53	13°27	19° 2	19°8	16°53	7°14	19°24	18°20	7°56	5°49	29° 7	27°15	7°59	n.a.	S 6
M 7	20 40 38	8°45'45	26°19	20°19	20°23	17°38	7°23	19°30	18°18	7°54	5°50	29° 4	27°12	8° 5	n.a.	M 7
T 8	20 44 35	9°46'40	8Ω 59	21°38	21°39	18°22	7°32	19°36	18°15	7°53	5°51	28°59	27° 9	8°12	n.a.	T 8
W 9	20 48 32	10°47'36	21°28	23° 1	22°54	19° 7	7°41	19°42	18°13	7°51	5°52	28°52	27° 5	8°19	n.a.	W 9
T 10	20 52 28	11°48'33	3 m 45	24°26	24°10	19°51	7°50	19°48	18°10	7°50	5°53	28°44	27° 2	8°26	n.a.	T 10
F 11	20 56 25	12°49'32	15°53	25°52	25°26	20°36	7°59	19°54	18° 8	7°48	5°54	28°35	26°59	8°32	n.a.	F 11
S 12	21 0 21	13°50'32	27°52	27°21	26°41	21°21	8° 7	20° 0	18° 5	7°47	5°55	28°27	26°56	8°39	n.a.	S 12
S 13	21 4 18	14°51'33	9 ≏ 46	28°50	27°57	22° 6	8°16	20° 6	18° 3	7°45	5°56	28°20	26°53	8°46	n.a.	S 13
M14	21 8 14	15°52'35	21°36	0 Ω 21	29°13	22°50	8°24	20°12	18° 0	7°44	5°57	28°14	26°50	8°52	n.a.	M14
T 15	21 12 11	16°53'39	3 M 28	1°52	0 Ω 28	23°35	8°33	20°18	17°58	7°42	5°58	28°11	26°46	8°59	n.a.	T 15
W16	21 16 7	17°54'43	15°26	3°24	1°44	24°20	8°41	20°25	17°55	7°41	5°59	28°D10	26°43	9° 6	n.a.	W16
T 17	21 20 4	18°55'49	27°34	4°57	3° 0	25° 5	8°49	20°31	17°52	7°39	6° 0	28°10	26°40	9°13	n.a.	T 17
F 18	21 24 0	19°56'55	9 ∡ 759	6°30	4°16	25°50	8°57	20°37	17°50	7°37	6° 1	28°11	26°37	9°19	n.a.	F 18
S 19	21 27 57	20°58'03	22°45	8° 4	5°31	26°35	9° 4	20°44	17°47	7°36	6° 1	28°R12	26°34	9°26	n.a.	S 19
S 20	21 31 54	21°59'11	5 궁 56	9°37	6°47	27°20	9°12	20°50	17°45	7°34	6° 2	28°12	26°31	9°33	n.a.	S 20
M21	21 35 50	23° 0'21	19°34	11°11	8° 3	28° 5	9°20	20°57	17°42	7°33	6° 3	28°10	26°27	9°39	n.a.	M21
T 22	21 39 47	24° 1'31	3≈40	12°45	9°19	28°51	9°27	21° 3	17°40	7°31	6° 4	28° 6	26°24	9°46	n.a.	T 22
W23	21 43 43	25° 2'42	18°10	14°20	10°34	29°36	9°34	21°10	17°37	7°29	6° 4	27°59	26°21	9°53	n.a.	W23
T 24	21 47 40	26° 3'54	2 米 59	15°54	11°50	0 m 21	9°41	21°16	17°35	7°28	6° 5	27°50	26°18	10° 0	n.a.	T 24
F 25	21 51 36	27° 5'07	17°59	17°28	13° 6	1° 7	9°48	21°23	17°32	7°26	6° 6	27°40	26°15	10° 6	n.a.	F 25
S 26	21 55 33	28° 6'21	2 Ƴ 59	19° 2	14°22	1°52	9°55	21°29	17°30	7°24	6° 6	27°31	26°11	10°13	n.a.	S 26
S 27	21 59 29	29° 7'37	17°50	20°37	15°37	2°37	10° 1	21°36	17°28	7°23	6° 7	27°23	26° 8	10°20	n.a.	S 27
M28	22 3 26	0Mp 8'53	2 8 26	22°11	16°53	3°23	10° 8	21°43	17°25	7°21	6° 7	27°17	26° 5	10°27	n.a.	M28
T 29	22 7 23	1°10'10	16°42	23°45	18° 9	4° 8	10°14	21°49	17°23	7°19	6° 8	27°14	26° 2	10°33	n.a.	T 29
W30	22 11 19	2 Mp 11'29	0 Ⅱ 36	25 Ω 20	19 Ω 25	4 m 54	10 Ⅱ 20	21 Mp 56	17≈20	7 ∺ 17	6 I 8	27°D13	25耳59	10 ≏ 40	n.a.	W30

Delta T = 38h13m23s

Julian Calendar 1 Sept. 4700 BCE == Greg. Calendar 26 July 4700 BCE

OCTOBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 15 16	3 m) 12'48	14Ⅱ 9	26€54	20₽41	5 m 39	10 Ⅱ 26	22 Mp 3	17°R18	7°R16	6 I 9	27 I I4	25 II 56	10 ≏ 47	n.a.	T 1
F 2	22 19 12	4°14'09	27°22	28°28	21°56	6°25	10°32	22°10	17 ≈ 15	7 ∺ 14	6° 9	27°R14	25°52	10°53	n.a.	F 2
S 3	22 23 9	5°15'30	10920	0Mg 2	23°12	7°11	10°38	22°17	17°13	7°12	6° 9	27°13	25°49	11° 0	n.a.	S 3
S 4	22 27 5	6°16'53	23° 4	1°37	24°28	7°56	10°43	22°23	17°11	7°11	6°10	27°10	25°46	11° 7	n.a.	S 4
M 5	22 31 2	7°18'16	5 Ω 36	3°11	25°44	8°42	10°49	22°30	17° 8	7° 9	6°10	27° 4	25°43	11°14	n.a.	M 5
T 6	22 34 59	8°19'40	17°59	4°46	27° 0	9°28	10°54	22°37	17° 6	7° 7	6°10	26°55	25°40	11°20	n.a.	T 6
W 7	22 38 55	9°21'04	0 Mp 14	6°20	28°15	10°14	10°59	22°44	17° 4	7° 5	6°11	26°44	25°36	11°27	n.a.	W 7
T 8	22 42 52	10°22'29	12°21	7°54	29°31	11° 0	11° 4	22°51	17° 2	7° 4	6°11	26°30	25°33	11°34	n.a.	T 8
F 9	22 46 48	11°23'54	24°22	9°29	0 m /47	11°46	11°8	22°58	16°59	7° 2	6°11	26°15	25°30	11°40	n.a.	F 9
S 10	22 50 45	12°25'19	6 ₽ 17	11° 4	2° 3	12°32	11°13	23° 5	16°57	7° 0	6°11	26° 1	25°27	11°47	n.a.	S 10
S 11	22 54 41	13°26'44	18° 9	12°39	3°18	13°18	11°17	23°12	16°55	6°59	6°11	25°48	25°24	11°54	n.a.	S 11
M12	22 58 38	14°28'10	29°59	14°13	4°34	14° 4	11°21	23°19	16°53	6°57	6°11	25°38	25°21	12° 1	n.a.	M12
T 13	23 2 35	15°29'36	11 ML 49	15°49	5°50	14°50	11°25	23°26	16°51	6°55	6°11	25°31	25°17	12° 7	n.a.	T 13
W14	23 6 31	16°31'02	23°45	17°24	7° 5	15°36	11°29	23°33	16°49	6°54	6°R11	25°26	25°14	12°14	n.a.	W14
T 15	23 10 28	17°32'27	5 ₹ 50	18°59	8°21	16°22	11°33	23°40	16°46	6°52	6°11	25°24	25°11	12°21	n.a.	T 15
F 16	23 14 24	18°33'53	18° 9	20°35	9°37	17° 8	11°36	23°47	16°44	6°50	6°11	25°24	25° 8	12°27	n.a.	F 16
S 17	23 18 21	19°35'18	0 궁 48	22°11	10°52	17°54	11°40	23°54	16°42	6°49	6°11	25°24	25° 5	12°34	n.a.	S 17
S 18	23 22 17	20°36'43	13°52	23°47	12° 8	18°41	11°43	24° 1	16°40	6°47	6°11	25°23	25° 2	12°41	n.a.	S 18
M19	23 26 14	21°38'08	27°24	25°23	13°24	19°27	11°46	24° 8	16°38	6°45	6°11	25°20	24°58	12°48	n.a.	M19
T 20	23 30 11	22°39'32	11≈27	26°59	14°39	20°13	11°48	24°15	16°37	6°44	6°11	25°14	24°55	12°54	n.a.	T 20
W21	23 34 7	23°40'56	26° 0	28°36	15°55	21° 0	11°51	24°22	16°35	6°42	6°10	25° 6	24°52	13° 1	n.a.	W21
T 22	23 38 4	24°42'19	10 ¥ 58	0 ჲ 13	17°11	21°46	11°53	24°29	16°33	6°40	6°10	24°55	24°49	13° 8	n.a.	T 22
F 23	23 42 0	25°43'43	26°12	1°50	18°26	22°32	11°55	24°36	16°31	6°39	6°10	24°44	24°46	13°14	n.a.	F 23
S 24	23 45 57	26°45'06	11 Y 32	3°28	19°42	23°19	11°57	24°43	16°29	6°37	6°10	24°32	24°42	13°21	n.a.	S 24
S 25	23 49 53	27°46'28	26°45	5° 5	20°57	24° 5	11°59	24°50	16°28	6°36	6° 9	24°22	24°39	13°28	n.a.	S 25
M26	23 53 50	28°47'51	11842	6°43	22°13	24°52	12° 1	24°57	16°26	6°34	6° 9	24°14	24°36	13°35	n.a.	M26
T 27	23 57 47	29°49'13	26°16	8°21	23°28	25°38	12° 2	25° 4	16°24	6°33	6° 9	24° 9	24°33	13°41	n.a.	T 27
W28	0 1 43	0 ჲ 50'36	10 Ⅲ 22	10° 0	24°44	26°25	12° 3	25°11	16°23	6°31	6° 8	24° 7	24°30	13°48	n.a.	W28
T 29	0 5 40	1°51'58	24° 1	11°38	25°59	27°11	12° 4	25°18	16°21	6°29	6° 8	24° 7	24°27	13°55	n.a.	T 29
F 30	0 9 36	2°53'20	7 ॐ 15	13°17	27°15	27°58	12° 5	25°25	16°19	6°28	6° 7	24° 7	24°23	14° 2	n.a.	F 30
S 31	0 13 33	3 ≏ 54'42	2095 8	14 º 55	28 m 30	28 m /44	12耳 6	25 m 32	16≈18	6 ∺ 26	6 I 7	24 II 6	24∏20	14 º 8	n.a.	S 31

Delta T = 38h13m19s

NOVEMBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 17 30	4₽56'03	2 Ω 43	16 ≏ 34	29 m 46	29 m /31	12 I I 6	25 m 39	16°R17	6°R25	6°R 6	24°R 3	24 I I17	14 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	0 21 26	5°57'24	15° 4	18°12	1 <u>0</u> 1	0 <u>₽</u> 18	12° 6	25°46	16≈15	6 ∺ 24	6 I 6	23 II 57	24°14	14°22	n.a.	M 2
T 3	0 25 23	6°58'45	27°15	19°50	2°17	1° 5	12°R 6	25°53	16°14	6°22	6° 5	23°48	24°11	14°28	n.a.	T 3
W 4	0 29 19	8° 0'04	9 m 18	21°28	3°32	1°51	12° 6	26° 0	16°12	6°21	6° 4	23°37	24° 7	14°35	n.a.	W 4
T 5	0 33 16	9° 1'24	21°17	23° 5	4°47	2°38	12° 6	26° 7	16°11	6°19	6° 4	23°23	24° 4	14°42	n.a.	T 5
F 6	0 37 12	10° 2'42	3 ≏ 11	24°41	6° 3	3°25	12° 5	26°14	16°10	6°18	6° 3	23° 9	24° 1	14°49	n.a.	F 6
S 7	0 41 9	11° 4'00	15° 3	26°17	7°18	4°12	12° 5	26°21	16° 9	6°17	6° 2	22°55	23°58	14°55	n.a.	S 7
S 8	0 45 6	12° 5'17	26°54	27°51	8°33	4°58	12° 4	26°28	16° 8	6°15	6° 2	22°42	23°55	15° 2	n.a.	S 8
M 9	0 49 2	13° 6'32	8 M .46	29°23	9°49	5°45	12° 2	26°35	16° 7	6°14	6° 1	22°31	23°52	15° 9	n.a.	M 9
T 10	0 52 59	14° 7'47	20°39	0 M .54	11° 4	6°32	12° 1	26°42	16° 6	6°13	6° 0	22°24	23°48	15°15	n.a.	T 10
W11	0 56 55	15° 9'01	2 , ₹38	2°22	12°19	7°19	12° 0	26°48	16° 5	6°11	5°59	22°19	23°45	15°22	n.a.	W11
T 12	1 0 52	16°10'13	14°45	3°48	13°35	8° 6	11°58	26°55	16° 4	6°10	5°58	22°17	23°42	15°29	n.a.	T 12
F 13	1 4 48	17°11'24	27° 4	5°10	14°50	8°53	11°56	27° 2	16° 3	6° 9	5°57	22°D17	23°39	15°36	n.a.	F 13
S 14	1 8 45	18°12'34	9 궁 40	6°28	16° 5	9°40	11°54	27° 9	16° 2	6° 8	5°57	22°17	23°36	15°42	n.a.	S 14
S 15	1 12 42	19°13'43	22°37	7°41	17°20	10°26	11°52	27°15	16° 1	6° 7	5°56	22°R18	23°33	15°49	n.a.	S 15
M16	1 16 38	20°14'49	6≈ 0	8°49	18°35	11°13	11°49	27°22	16° 0	6° 5	5°55	22°16	23°29	15°56	n.a.	M16
T 17	1 20 35	21°15'55	19°51	9°51	19°51	12° 0	11°46	27°29	16° 0	6° 4	5°54	22°13	23°26	16° 2	n.a.	T 17
W18	1 24 31	22°16'58	4) 12	10°45	21° 6	12°47	11°44	27°35	15°59	6° 3	5°53	22° 7	23°23	16° 9	n.a.	W18
T 19	1 28 28	23°18'00	18°59	11°32	22°21	13°34	11°40	27°42	15°59	6° 2	5°52	21°59	23°20	16°16	n.a.	T 19
F 20	1 32 25	24°19'01	4Υ 8	12°10	23°36	14°21	11°37	27°49	15°58	6° 1	5°51	21°50	23°17	16°23	n.a.	F 20
S 21	1 36 21	25°20'00	19°27	12°39	24°51	15° 8	11°34	27°55	15°58	6° 0	5°50	21°41	23°13	16°29	n.a.	S 21
S 22	1 40 18	26°20'58	4 8 46	12°57	26° 6	15°55	11°30	28° 2	15°57	5°59	5°48	21°33	23°10	16°36	n.a.	S 22
M23	1 44 14	27°21'54	19°54	13°R 5	27°21	16°42	11°27	28° 8	15°57	5°58	5°47	21°27	23° 7	16°43	n.a.	M23
T 24	1 48 11	28°22'49	4 Ⅱ 41	13° 1	28°36	17°29	11°23	28°15	15°56	5°57	5°46	21°24	23° 4	16°49	n.a.	T 24
W25	1 52 7	29°23'43	19° 2	12°46	29°51	18°16	11°18	28°21	15°56	5°56	5°45	21°D23	23° 1	16°56	n.a.	W25
T 26	1 56 4	0M24'35	2954	12°20	1 M 6	19° 3	11°14	28°27	15°56	5°56	5°44	21°23	22°58	17° 3	n.a.	T 26
F 27	2 0 1	1°25'26	16°18	11°44	2°21	19°50	11°10	28°34	15°56	5°55	5°43	21°24	22°54	17°10	n.a.	F 27
S 28	2 3 57	2°26'16	29°16	10°58	3°36	20°37	11° 5	28°40	15°56	5°54	5°42	21°R25	22°51	17°16	n.a.	S 28
S 29	2 7 54	3°27'05	11 Q 53	10° 3	4°51	21°24	11° 0	28°46	15°56	5°53	5°40	21°25	22°48	17°23	n.a.	S 29
M30	2 11 50	4M27'52	24 Ω 12	9 ™ 2	6M 6	22 ≏ 12	10 Ⅱ 55	28 m 52	15°D56	5 ¥ 52	5 Ⅱ 39	21 II 22	22 Ⅱ 45	17 ≏ 30	n.a.	M30

Delta T = 38h13m16s

Julian Calendar 1 Nov. 4700 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4700 BCE

DECEMBER 4700 BCE (-4699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 15 47	5ML28'37	6 m)19	7°R55	7 M 21	22 £ 59	10°R50	28 m 58	15≈56	5°R52	5°R38	21°R18	22∏42	17 ≏ 36	n.a.	T 1
W 2	2 19 43	6°29'21	18°17	6ML45	8°36	23°46	10 Ⅱ 45	29° 5	15°56	5 ₩51	5 Ⅱ 36	21 I I12	22°39	17°43	n.a.	W 2
T 3	2 23 40	7°30'04	0₽11	5°33	9°51	24°33	10°40	29°11	15°56	5°50	5°35	21° 4	22°35	17°50	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 27 37	8°30'44	12° 1 23°52	4°23 3°15	11° 5 12°20	25°20 26° 7	10°34 10°28	29°17 29°23	15°56 15°56	5°50 5°49	5°34 5°33	20°55 20°47	22°32 22°29	17°56 18° 3	n.a.	F 4 S 5
	2 31 33	9°31'24													n.a.	
S 6	2 35 30	10°32'01	5 M .45	2°11	13°35	26°54	10°23	29°28	15°57	5°49	5°31	20°39	22°26	18°10	n.a.	S 6
M 7 T 8	2 39 26	11°32'37	17°41	1°12	14°50 16° 5	27°41	10°17 10°10	29°34 29°40	15°57	5°48 5°48	5°30	20°33	22°23	18°17	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 43 23 2 47 19	12°33'11 13°33'42	29°43 11 × 751	0°20 29 ჲ 34	16° 5 17°19	28°28 29°15	10°10 10° 4	29°40 29°46	15°57 15°58	5°48 5°47	5°28 5°27	20°29 20°27	22°19 22°16	18°23 18°30	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	2 51 16	13°33'42 14°34'12	24° 8	28°56	18°34	0M 2	9°58	29°52	15°58	5°47	5°26	20°D27	22°13	18°37	n.a.	T 10
F 11	2 55 13	15°34'40	6 පි 36	28°26	19°49	0°49	9°51	29°57	15°59	5°46	5°24	20°28	22°10	18°43	n.a.	F 11
S 12	2 59 9	16°35'05	19°19	28° 4	21° 4	1°36	9°45	0 ₾ 3	16° 0	5°46	5°23	20°29	22° 7	18°50	n.a.	S 12
S 13	3 3 6	17°35'29	2≈19	27°49	22°18	2°23	9°38	0° 8	16° 0	5°46	5°21	20°31	22° 4	18°57	n.a.	S 13
M14	3 7 2	18°35'50	15°39	27°42	23°33	3°11	9°31	0°14	16° 1	5°46	5°20	20°R32	22° 0	19° 4	n.a.	M14
T 15	3 10 59	19°36'08	29°21	27°D41	24°48	3°58	9°24	0°19	16° 2	5°45	5°18	20°31	21°57	19°10	n.a.	T 15
W16	3 14 55	20°36'24	13 米 27	27°48	26° 2	4°45	9°17	0°25	16° 3	5°45	5°17	20°30	21°54	19°17	n.a.	W16
T 17	3 18 52	21°36'38	27°56	28° 0	27°17	5°32	9°10	0°30	16° 4	5°45	5°16	20°27	21°51	19°24	n.a.	T 17
F 18	3 22 49	22°36'49	12 ° 44	28°19	28°32	6°19 7° 6	9° 3	0°35	16° 5	5°45	5°14	20°23	21°48	19°30	n.a.	F 18
S 19	3 26 45	23°36'59	27°44	28°43	29°46		8°56	0°40	16° 6	5°45	5°13	20°19	21°44	19°37	n.a.	S 19
S 20	3 30 42	24°37'05	12848	29°12	1 / 7 1	7°53	8°49	0°45	16° 7	5°45	5°11	20°15	21°41	19°44	n.a.	S 20
M21	3 34 38	25°37'10	27°47	29°45	2°15	8°40	8°41	0°50	16° 8	5°45	5°10	20°13	21°38	19°51	n.a.	M21
T 22 W23	3 38 35 3 42 31	26°37'13 27°37'13	12 Ⅲ 33 26°57	0ML23 1° 5	3°30 4°44	9°26 10°13	8°34 8°26	0°55 1° 0	16° 9 16°10	5°D45 5°45	5° 8 5° 7	20°12 20°D12	21°35 21°32	19°57 20° 4	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	3 46 28	28°37'12	10957	1°51	5°59	10 13 11° 0	8°19	1° 5	16°11	5°45	5° 5	20°13	21°29	20°11	n.a.	T 24
F 25	3 50 24	29°37'09	24°30	2°41	7°13	11°47	8°11	1°10	16°12	5°45	5° 3	20°14	21°25	20°17	n.a.	F 25
S 26	3 54 21	0 ≯ 37'03	7 Ω 37	3°34	8°28	12°34	8° 3	1°15	16°14	5°45	5° 2	20°15	21°22	20°24	n.a.	S 26
S 27	3 58 18	1°36'56	20°20	4°29	9°42	13°21	7°56	1°19	16°15	5°45	5° 0	20°17	21°19	20°31	n.a.	S 27
M28	4 2 14	2°36'46	2 m) 44	5°28	10°56	14° 8	7°48	1°24	16°17	5°45	4°59	20°R17	21°16	20°38	n.a.	M28
T 29	4 6 11	3°36'35	14°53	6°29	12°11	14°55	7°40	1°28	16°18	5°45	4°57	20°16	21°13	20°44	n.a.	T 29
W30	4 10 7	4°36'21	26°52	7°33	13°25	15°42	7°32	1°33	16°20	5°46	4°56	20°15	21°10	20°51	n.a.	W30
T 31	4 14 4	5 ₹ 36'06	8 ≏ 44	8 M .39	14 ₹ 40	16M29	7 Ⅱ 24	1 ≏ 37	16≈21	5) (46	4 ∏ 54	20 Ⅱ 14	21 I 6	20 ≏ 58	n.a.	T 31

 $Delta\ T=38h13m12s$

JANUARY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	P.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 18 0	6 ₮ 35'48	20 ≏ 34	9 M 47	15 ₹ 54	17 M .15	7°R17	1 ≏ 41	16≈23	5) 46	4°R53	20°R11	21 I I 3	21 ♀ 4	n.a.	F 1
S 2	4 21 57	7°35'29	2M26	10°57	17° 8	18° 2	7 I 9	1°45	16°24	5°47	4 Ⅱ 51	20耳 9	21° 0	21°11	n.a.	S 2
S 3	4 25 53	8°35'07	14°22	12°10	18°23	18°49	7° 1	1°49	16°26	5°47	4°50	20° 8	20°57	21°18	n.a.	S 3
M 4	4 29 50	9°34'43	26°25	13°24	19°37	19°36	6°53	1°53	16°28	5°48	4°48	20° 6	20°54	21°24	n.a.	M 4
T 5	4 33 46	10°34'17	8 . ₹37	14°40	20°51	20°22	6°45	1°57	16°30	5°48	4°47	20° 6	20°50	21°31	n.a.	T 5
W 6	4 37 43	11°33'49	20°59	15°58	22° 6	21° 9	6°37	2° 1	16°32	5°49	4°45	20°D 5	20°47	21°38	n.a.	W 6
T 7	4 41 40	12°33'18	3 ⋜ 33	17°17	23°20	21°56	6°30	2° 5	16°33	5°49	4°44	20° 6	20°44	21°45	n.a.	T 7
F 8	4 45 36	13°32'45	16°20	18°38	24°34	22°43	6°22	2° 9	16°35	5°50	4°42	20° 6	20°41	21°51	n.a.	F 8
S 9	4 49 33	14°32'10	29°20	20° 1	25°48	23°29	6°14	2°12	16°37	5°50	4°41	20° 7	20°38	21°58	n.a.	S 9
S 10	4 53 29	15°31'32	12≈34	21°25	27° 2	24°16	6° 7	2°16	16°39	5°51	4°39	20° 7	20°35	22° 5	n.a.	S 10
M11	4 57 26	16°30'51	26° 3	22°50	28°17	25° 2	5°59	2°19	16°41	5°52	4°38	20° 8	20°31	22°11	n.a.	M11
T 12	5 1 22	17°30'08	9) (48	24°17	29°31	25°49	5°51	2°23	16°44	5°52	4°36	20° 8	20°28	22°18	n.a.	T 12
W13	5 5 19	18°29'22	23°47	25°46	0 ප 45	26°35	5°44	2°26	16°46	5°53	4°35	20°R 8	20°25	22°25	n.a.	W13
T 14	5 9 15	19°28'33	8 Υ 1	27°16	1°59	27°22	5°36	2°29	16°48	5°54	4°33	20° 8	20°22	22°32	n.a.	T 14
F 15	5 13 12	20°27'42	22°27	28°47	3°13	28° 8	5°29	2°32	16°50	5°55	4°32	20°D 8	20°19	22°38	n.a.	F 15
S 16	5 17 8	21°26'48	7 8 2	0 才 20	4°27	28°55	5°22	2°35	16°52	5°55	4°30	20° 8	20°16	22°45	n.a.	S 16
S 17	5 21 5	22°25'52	21°39	1°54	5°41	29°41	5°15	2°38	16°55	5°56	4°29	20° 8	20°12	22°52	n.a.	S 17
M18	5 25 1	23°24'54	6 I I15	3°29	6°55	0 ∡ 728	5° 7	2°41	16°57	5°57	4°27	20° 8	20° 9	22°58	n.a.	M18
T 19	5 28 58	24°23'53	20°41	5° 6	8° 9	1°14	5° 0	2°44	16°59	5°58	4°26	20°R 8	20° 6	23° 5	n.a.	T 19
W20	5 32 55	25°22'49	4954	6°45	9°23	2° 0	4°53	2°47	17° 2	5°59	4°24	20° 8	20° 3	23°12	n.a.	W20
T 21	5 36 51	26°21'44 27°20'36	18°47	8°24 10° 5	10°37	2°47	4°47	2°49	17° 4 17° 7	6° 0 6° 1	4°23	20° 8 20° 7	20° 0 19°56	23°18	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 40 48 5 44 44	28°19'27	2 Ω 20 15°29	10° 3	11°51 13° 5	3°33 4°19	4°40 4°33	2°52 2°54	17° 7	6° 1 6° 2	4°22 4°20	20° / 20° 6	19°53	23°25 23°32	n.a.	F 22 S 23
										-					n.a.	
S 24	5 48 41	29°18'15	28°17	13°31	14°19	5° 5	4°27	2°56	17°12	6° 3	4°19	20° 5	19°50	23°39	n.a.	S 24
M25	5 52 37	0중17'01	10 m)45	15°17	15°33	5°51	4°20	2°59	17°14	6° 4	4°17	20° 4	19°47	23°45	n.a.	M25
T 26	5 56 34	1°15'45	22°58	17° 3	16°46	6°38	4°14	3° 1 3° 3	17°17	6° 5 6° 7	4°16	20° 3	19°44	23°52	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	6 0 30 6 4 27	2°14'27 3°13'07	4 Ω 58 16°52	18°52 20°41	18° 0 19°14	7°24 8°10	4° 8 4° 1	3° 5	17°20 17°22	6° 8	4°15 4°13	20°D 3 20° 4	19°41 19°37	23°59 24° 5	n.a.	T 28
F 29	6 8 23	4°11'45	28°43	20°41 22°32	20°28	8°56	3°56	3° 7	17°22 17°25	6° 9	4°13	20° 4	19°37	24° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 12 20	5°10'21	10 M .36	24°25	20°28	9°42	3°50	3° 8	17°28	6°10	4°11	20° 4	19°31	24°12	n.a.	S 30
S 31	6 16 16	6 궁 8'55	22 M 35	26 × 719	22 云 55	10 × ⁷ 28	3 Π 44	3 <u>₽</u> 10	17≈30	6 ¥ 12	4 Π 10	20 II 7	19 Ⅲ 28	24 <u>0</u> 25	n.a.	S 31
3 31	0 10 10	00 833	4411 6 33	208.19	22033	107.70	эд44	J==10	1/~50	0/(12	4Д10	20Д /	191120	24==23	п.а.	3 31

Delta T = 38h13m09s

Julian Calendar 1 Jan. 4699 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4700 BCE

FEBRUARY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	ಬ	Ç	ķ	Day
M 1	6 20 13	7 ろ 7'28	4 ₹ 45	28 × 14	24궁 9	11 ,7 14	3°R38	3 ≏ 11	17 ≈ 33	6 ¥ 13	4°R 8	20耳 8	19 Ⅲ 25	24 Ω 32	n.a.	M 1
T 2	6 24 9	8° 5'58	17° 7	0 궁 11	25°23	11°59	3 Ⅱ 33	3°13	17°36	6°14	4 II 7	20°R 9	19°22	24°39	n.a.	T 2
W 3	6 28 6	9° 4'26	29°44	2° 9	26°36	12°45	3°28	3°14	17°39	6°16	4° 6	20° 9	19°18	24°46	n.a.	W 3
T 4	6 32 2	10° 2'52	12 る 37	4° 9	27°50	13°31	3°23	3°16	17°42	6°17	4° 5	20° 7	19°15	24°52	n.a.	T 4
F 5	6 35 59	11° 1'16	25°47	6°10	29° 4	14°17	3°18	3°17	17°45	6°18	4° 4	20° 5	19°12	24°59	n.a.	F 5
S 6	6 39 56	11°59'38	9≈11	8°12	0≈17	15° 2	3°13	3°18	17°48	6°20	4° 2	20° 2	19° 9	25° 6	n.a.	S 6
S 7	6 43 52	12°57'58	22°49	10°15	1°31	15°48	3° 8	3°19	17°51	6°21	4° 1	19°59	19° 6	25°12	n.a.	S 7
M 8	6 47 49	13°56'15	6 ∺ 39	12°20	2°44	16°34	3° 4	3°20	17°54	6°23	4° 0	19°56	19° 2	25°19	n.a.	M 8
T 9	6 51 45	14°54'30	20°38	14°25	3°58	17°19	3° 0	3°20	17°57	6°24	3°59	19°53	18°59	25°26	n.a.	T 9
W10	6 55 42	15°52'43	4 Υ43	16°31	5°11	18° 5	2°55	3°21	18° 0	6°26	3°58	19°52	18°56	25°32	n.a.	W10
T 11	6 59 38	16°50'53	18°54	18°38	6°25	18°50	2°51	3°22	18° 3	6°27	3°57	19°D51	18°53	25°39	n.a.	T 11
F 12	7 3 35	17°49'01	3 8 7	20°45	7°38	19°36	2°48	3°22	18° 6	6°29	3°56	19°52	18°50	25°46	n.a.	F 12
S 13	7 7 31	18°47'07	17°20	22°53	8°51	20°21	2°44	3°23	18° 9	6°31	3°55	19°53	18°47	25°53	n.a.	S 13
S 14	7 11 28	19°45'10	1 Ⅲ 32	25° 0	10° 5	21° 6	2°40	3°23	18°12	6°32	3°54	19°55	18°43	25°59	n.a.	S 14
M15	7 15 24	20°43'12	15°39	27° 7	11°18	21°52	2°37	3°23	18°15	6°34	3°53	19°R56	18°40	26° 6	n.a.	M15
T 16	7 19 21	21°41'11	29°39	29°14	12°31	22°37	2°34	3°23	18°18	6°36	3°52	19°55	18°37	26°13	n.a.	T 16
W17	7 23 17	22°39'08	139528	1≈19	13°45	23°22	2°31	3°R23	18°22	6°37	3°51	19°54	18°34	26°19	n.a.	W17
T 18	7 27 14	23°37'04	27° 4	3°23	14°58	24° 7	2°28	3°23	18°25	6°39	3°50	19°50	18°31	26°26	n.a.	T 18
F 19	7 31 10	24°34'57	$10\Omega 24$	5°26	16°11	24°52	2°26	3°23	18°28	6°41	3°49	19°45	18°28	26°33	n.a.	F 19
S 20	7 35 7	25°32'49	23°26	7°26	17°24	25°37	2°23	3°23	18°31	6°43	3°49	19°39	18°24	26°39	n.a.	S 20
S 21	7 39 3	26°30'39	6 M p11	9°25	18°37	26°22	2°21	3°22	18°35	6°44	3°48	19°33	18°21	26°46	n.a.	S 21
M22	7 43 0	27°28'27	18°38	11°21	19°50	27° 7	2°19	3°22	18°38	6°46	3°47	19°28	18°18	26°53	n.a.	M22
T 23	7 46 57	28°26'14	0 ჲ 51	13°14	21° 3	27°52	2°17	3°21	18°41	6°48	3°46	19°23	18°15	27° 0	n.a.	T 23
W24	7 50 53	29°23'59	12°52	15° 4	22°16	28°37	2°15	3°21	18°45	6°50	3°45	19°20	18°12	27° 6	n.a.	W24
T 25	7 54 50	0≈21'43	24°46	16°52	23°29	29°22	2°14	3°20	18°48	6°52	3°45	19°18	18° 8	27°13	n.a.	T 25
F 26	7 58 46	1°19'25	6 M 37	18°36	24°42	0중 7	2°13	3°19	18°51	6°54	3°44	19°D18	18° 5	27°20	n.a.	F 26
S 27	8 2 43	2°17'06	18°31	20°16	25°55	0°51	2°11	3°18	18°55	6°55	3°43	19°19	18° 2	27°26	n.a.	S 27
S 28	8 6 39	3≈14'46	0 ₮ 32	21≈53	27≈ 8	1 ප 36	2 Ⅱ 10	3 ≙ 17	18 ≈ 58	6 ¥ 57	3 Ⅱ 43	19 Ⅱ 21	17 Ⅱ 59	27 ≏ 33	n.a.	S 28

Delta T = 38h13m05s

MARCH 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 10 36	4≈12'24	12 × 45	23≈27	28≈21	2 ට 21	2°R10	3°R16	19≈ 1	6 ∺ 59	3°R42	19∏22	17耳56	27 ⊈ 40	n.a.	M 1
T 2	8 14 32	5°10'01	25°14	24°57	29°34	3° 5	2 II 9	3 ≏ 15	19° 5	7° 1	3 Ⅱ 42	19°R22	17°53	27°46	n.a.	T 2
W 3	8 18 29	6° 7'37	8පි 2	26°22	0) 46	3°50	2° 9	3°13	19°8	7° 3	3°41	19°20	17°49	27°53	n.a.	W 3
T 4	8 22 25	7° 5'11	21°12	27°44	1°59	4°34	2° 8	3°12	19°11	7° 5	3°41	19°16	17°46	28° 0	n.a.	T 4
F 5	8 26 22	8° 2'44	4≈42	29° 2	3°12	5°19	2°D 8	3°11	19°15	7° 7	3°40	19°11	17°43	28° 6	n.a.	F 5
S 6	8 30 18	9° 0'15	18°32	0 ¥ 16	4°24	6° 3	2° 9	3° 9	19°18	7° 9	3°40	19° 3	17°40	28°13	n.a.	S 6
S 7	8 34 15	9°57'45	2 ∺ 38	1°26	5°37	6°47	2° 9	3° 7	19°22	7°11	3°39	18°55	17°37	28°20	n.a.	S 7
M 8	8 38 12	10°55'13	16°54	2°32	6°50	7°32	2° 9	3° 6	19°25	7°13	3°39	18°47	17°34	28°27	n.a.	M 8
T 9	8 42 8	11°52'40	1 Y 16	3°34	8° 2	8°16	2°10	3° 4	19°29	7°15	3°38	18°41	17°30	28°33	n.a.	T 9
W10	8 46 5	12°50'05	15°37	4°31	9°15	9° 0	2°11	3° 2	19°32	7°17	3°38	18°36	17°27	28°40	n.a.	W10
T 11	8 50 1	13°47'28	29°56	5°24	10°27	9°44	2°12	3° 0	19°36	7°20	3°38	18°33	17°24	28°47	n.a.	T 11
F 12	8 53 58	14°44'50	14 8 7	6°13	11°40	10°28	2°13	2°58	19°39	7°22	3°37	18°D32	17°21	28°53	n.a.	F 12
S 13	8 57 54	15°42'11	28°10	6°57	12°52	11°12	2°15	2°55	19°42	7°24	3°37	18°32	17°18	29° 0	n.a.	S 13
S 14	9 1 51	16°39'30	12 I I 4	7°36	14° 4	11°56	2°16	2°53	19°46	7°26	3°37	18°R33	17°14	29° 7	n.a.	S 14
M15	9 5 47	17°36'47	25°49	8°11	15°17	12°40	2°18	2°51	19°49	7°28	3°37	18°33	17°11	29°13	n.a.	M15
T 16	9 9 44	18°34'03	99524	8°42	16°29	13°23	2°20	2°48	19°53	7°30	3°36	18°31	17° 8	29°20	n.a.	T 16
W17	9 13 40	19°31'18	22°48	9° 8	17°41	14° 7	2°22	2°46	19°56	7°32	3°36	18°27	17° 5	29°27	n.a.	W17
T 18	9 17 37	20°28'31	6 Ω 2	9°29	18°53	14°51	2°24	2°43	20° 0	7°34	3°36	18°20	17° 2	29°33	n.a.	T 18
F 19	9 21 34	21°25'43	19° 3	9°45	20° 5	15°34	2°27	2°40	20° 3	7°37	3°36	18°11	16°59	29°40	n.a.	F 19
S 20	9 25 30	22°22'55	1 m 50	9°56	21°17	16°18	2°29	2°38	20° 7	7°39	3°36	18° 1	16°55	29°47	n.a.	S 20
S 21	9 29 27	23°20'05	14°24	10° 3	22°29	17° 1	2°32	2°35	20°10	7°41	3°36	17°49	16°52	29°53	n.a.	S 21
M22	9 33 23	24°17'14	26°45	10°R 5	23°41	17°45	2°35	2°32	20°14	7°43	3°D36	17°38	16°49	0 M 0	n.a.	M22
T 23	9 37 20	25°14'22	8 ≏ 54	10° 3	24°53	18°28	2°38	2°29	20°17	7°45	3°36	17°29	16°46	0° 7	n.a.	T 23
W24	9 41 16	26°11'30	20°53	9°56	26° 5	19°11	2°42	2°26	20°21	7°47	3°36	17°21	16°43	0°14	n.a.	W24
T 25	9 45 13	27° 8'37	2 M .45	9°45	27°17	19°55	2°45	2°23	20°24	7°50	3°36	17°16	16°39	0°20	n.a.	T 25
F 26	9 49 9	28° 5'44	14°35	9°30	28°29	20°38	2°49	2°20	20°28	7°52	3°36	17°14	16°36	0°27	n.a.	F 26
S 27	9 53 6	29° 2'50	26°27	9°11	29°41	21°21	2°53	2°16	20°31	7°54	3°36	17°D13	16°33	0°34	n.a.	S 27
S 28	9 57 2	29°59'55	8 ∡ 127	8°48	0 Υ 52	22° 4	2°57	2°13	20°34	7°56	3°37	17°13	16°30	0°40	n.a.	S 28
M29	10 0 59	0) ₹ 57'00	20°40	8°23	2° 4	22°47	3° 1	2°10	20°38	7°59	3°37	17°R13	16°27	0°47	n.a.	M29
T 30	10 4 56	1°54'05	3 조 12	7°55	3°16	2 <u>3</u> °30	3° 5	2° 6	20°41	8° 1	3°37	17°12	16°24	0°54	n.a.	T 30
W31	10 8 52	2 ∺ 51′09	16 ප 5	7) €24	4 Ƴ 27	24 궁 13	3 I I0	2 ₾ 3	20≈45	8) 3	3 Ⅱ 37	17 Ⅱ 9	16 Ⅱ 20	1 M 0	n.a.	W31

Delta T = 38h13m02s

Julian Calendar 1 March 4699 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4699 BCE

APRIL 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	10 12 49	3) (48'13	29 궁 24	6°R52	5 Υ 39	24 궁 56	3 I I4	1°R59	20≈48	8 ∺ 5	3Д38	17°R 4	16 Ⅱ 17	1 m 7	n.a.	T 1
F 2	10 16 45	4°45'16	13 ≈ 8	6 ∺ 19	6°50	25°38	3°19	1 ≏ 56	20°52	8° 7	3°38	16耳56	16°14	1°14	n.a.	F 2
S 3	10 20 42	5°42'19	27°17	5°46	8° 1	26°21	3°24	1°52	20°55	8°10	3°38	16°46	16°11	1°20	n.a.	S 3
S 4	10 24 38	6°39'21	11) (46	5°12	9°13	27° 4	3°29	1°48	20°58	8°12	3°39	16°35	16° 8	1°27	n.a.	S 4
M 5	10 28 35	7°36'23	26°27	4°39	10°24	27°46	3°34	1°44	21° 2	8°14	3°39	16°24	16° 5	1°34	n.a.	M 5
T 6	10 32 32	8°33'24	11 Y 14	4° 7	11°35	28°29	3°40	1°41	21° 5	8°16	3°40	16°15	16° 1	1°40	n.a.	T 6
W 7	10 36 28	9°30'25	25°58	3°37	12°47	29°11	3°45	1°37	21° 8	8°19	3°40	16° 7	15°58	1°47	n.a.	W 7
T 8	10 40 25	10°27'25	10 8 32	3° 9	13°58	29°53	3°51	1°33	21°12	8°21	3°41	16° 3	15°55	1°54	n.a.	T 8
F 9	10 44 21	11°24'24	24°53	2°43	15° 9	0≈36	3°57	1°29	21°15	8°23	3°41	16° 1	15°52	2° 1	n.a.	F 9
S 10	10 48 18	12°21'23	8耳57	2°21	16°20	1°18	4° 3	1°25	21°18	8°25	3°42	16° 0	15°49	2° 7	n.a.	S 10
S 11	10 52 14	13°18'22	22°45	2° 2	17°31	2° 0	4° 9	1°21	21°22	8°28	3°42	16° 0	15°45	2°14	n.a.	S 11
M12	10 56 11	14°15'19	6 9 317	1°47	18°42	2°42	4°15	1°17	21°25	8°30	3°43	15°59	15°42	2°21	n.a.	M12
T 13	11 0 8	15°12'17	19°35	1°36	19°53	3°24	4°21	1°13	21°28	8°32	3°43	15°57	15°39	2°27	n.a.	T 13
W14	11 4 4	16° 9'14	2Ω 39	1°30	21° 3	4° 6	4°28	1° 8	21°31	8°34	3°44	15°51	15°36	2°34	n.a.	W14
T 15	11 8 1	17° 6'10	15°32	1°D27	22°14	4°48	4°35	1° 4	21°35	8°36	3°45	15°43	15°33	2°41	n.a.	T 15
F 16	11 11 57	18° 3'06	28°14	1°30	23°25	5°30	4°41	1° 0	21°38	8°39	3°46	15°32	15°30	2°47	n.a.	F 16
S 17	11 15 54	19° 0'02	10 m 45	1°37	24°35	6°11	4°48	0°56	21°41	8°41	3°46	15°20	15°26	2°54	n.a.	S 17
S 18	11 19 50	19°56'58	23° 5	1°49	25°46	6°53	4°55	0°52	21°44	8°43	3°47	15° 7	15°23	3° 1	n.a.	S 18
M19	11 23 47	20°53'54	5 ≏ 16	2° 5	26°56	7°35	5° 3	0°47	21°47	8°45	3°48	14°54	15°20	3° 7	n.a.	M19
T 20	11 27 44	21°50'50	17°18	2°27	28° 7	8°16	5°10	0°43	21°50	8°47	3°49	14°42	15°17	3°14	n.a.	T 20
W21	11 31 40	22°47'47	29°12	2°53	29°17	8°58	5°17	0°39	21°53	8°50	3°50	14°33	15°14	3°21	n.a.	W21
T 22	11 35 37	23°44'43	11M 2	3°23	0 8 27	9°39	5°25	0°34	21°57	8°52	3°51	14°27	15°10	3°27	n.a.	T 22
F 23	11 39 33	24°41'40	22°50	3°59	1°37	10°21	5°33	0°30	22° 0	8°54	3°52	14°23	15° 7	3°34	n.a.	F 23
S 24	11 43 30	25°38'38	4 ₹ 41	4°39	2°47	11° 2	5°41	0°26	22° 3	8°56	3°52	14°21	15° 4	3°41	n.a.	S 24
S 25	11 47 26	26°35'36	16°40	5°24	3°57	11°43	5°49	0°21	22° 6	8°58	3°53	14°D21	15° 1	3°47	n.a.	S 25
M26	11 51 23	27°32'34	2 <u>8</u> °52	6°13	5° 7	12°24	5°57	0°17	22° 9	9° 1	3°54	14°R21	14°58	3°54	n.a.	M26
T 27	11 55 20	28°29'33	11 る 22	7° 6	6°17	13° 5	6° 5	0°12	22°12	9° 3	3°55	14°21	14°55	4° 1	n.a.	T 27
W28	11 59 16	29°26'33	24°14	8° 4	7°27	13°46	6°13	0° 8	22°15	9° 5	3°57	14°18	14°51	4° 7	n.a.	W28
T 29	12 3 13	0 Υ 23'33	7≈34	9° 7	8°37	14°27	6°22	0° 4	22°17	9° 7	3°58	14°14	14°48	4°14	n.a.	T 29
F 30	12 7 9	1 Υ 20'34	21≈22	10 ∺ 13	9 8 46	15≈ 8	6 II 30	29 m 59	22≈20	9 X 9	3 Ⅱ 59	14 I I 7	14 Ⅱ 45	4 M 21	n.a.	F 30

Delta T = 38h12m58s

MAY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 11 6	2 Υ 17'35	5 ∺ 38	11 米 24	10856	15 ≈ 49	6 Ⅱ 39	29°R55	22≈23	9 米 11	4 I 0	13°R58	14 ∏ 42	4 M 28	n.a.	S 1
S 2	12 15 3	3°14'37	20°19	12°39	12° 5	16°30	6°47	29 m 50	22°26	9°13	4° 1	13 Ⅱ 48	14°39	4°34	n.a.	S 2
M 3	12 18 59	4°11'40	5 Υ 17	13°58	13°15	17°10	6°56	29°46	22°29	9°15	4° 2	13°38	14°36	4°41	n.a.	M 3
T 4	12 22 56	5° 8'43	20°23	15°21	14°24	17°51	7° 5	29°42	22°32	9°17	4° 3	13°29	14°32	4°48	n.a.	T 4
W 5	12 26 52	6° 5'47	5 8 27	16°48	15°34	18°31	7°14	29°37	22°34	9°19	4° 5	13°22	14°29	4°54	n.a.	W 5
T 6	12 30 49	7° 2'51	20°20	18°18	16°43	19°12	7°24	29°33	22°37	9°21	4° 6	13°18	14°26	5° 1	n.a.	T 6
F 7	12 34 45	7°59'56	4 Ⅱ 56	19°53	17°52	19°52	7°33	29°28	22°40	9°23	4° 7	13°16	14°23	5° 8	n.a.	F 7
S 8	12 38 42	8°57'01	19°10	21°31	19° 1	20°32	7°42	29°24	22°42	9°25	4° 8	13°D16	14°20	5°14	n.a.	S 8
S 9	12 42 39	9°54'07	395 1	23°13	20°10	21°12	7°52	29°20	22°45	9°27	4°10	13°17	14°16	5°21	n.a.	S 9
M10	12 46 35	10°51'13	16°31	24°58	21°19	21°52	8° 1	29°16	22°48	9°29	4°11	13°R17	14°13	5°28	n.a.	M10
T 11	12 50 32	11°48'19	29°42	26°46	22°27	22°32	8°11	29°11	22°50	9°31	4°13	13°15	14°10	5°34	n.a.	T 11
W12	12 54 28	12°45'26	$12\Omega_{35}$	28°37	23°36	23°12	8°21	29° 7	22°53	9°33	4°14	13°12	14° 7	5°41	n.a.	W12
T 13	12 58 25	13°42'34	25°14	0 Υ 31	24°44	23°52	8°31	29° 3	22°55	9°35	4°15	13° 6	14° 4	5°48	n.a.	T 13
F 14	13 2 22	14°39'42	7 m 41	2°28	25°53	24°32	8°41	28°59	22°58	9°37	4°17	12°57	14° 1	5°54	n.a.	F 14
S 15	13 6 18	15°36'51	19°58	4°27	27° 1	25°12	8°51	28°55	23° 0	9°39	4°18	12°48	13°57	6° 1	n.a.	S 15
S 16	13 10 15	16°34'01	2 º 6	6°28	28° 9	25°51	9° 1	28°50	23° 2	9°41	4°20	12°37	13°54	6° 8	n.a.	S 16
M17	13 14 11	17°31'12	14° 7	8°30	29°17	26°31	9°11	28°46	23° 5	9°43	4°21	12°27	13°51	6°14	n.a.	M17
T 18	13 18 8	18°28'24	26° 1	10°34	0Д25	27°10	9°21	28°42	23° 7	9°45	4°23	12°18	13°48	6°21	n.a.	T 18
W19	13 22 4	19°25'37	7 M .52	12°39	1°33	27°50	9°32	28°38	23° 9	9°46	4°24	12°11	13°45	6°28	n.a.	W19
T 20	13 26 1	20°22'51	19°40	14°45	2°41	28°29	9°42	28°34	23°12	9°48	4°26	12° 7	13°42	6°34	n.a.	T 20
F 21	13 29 58	21°20'06	1 ₹ 29	16°51	3°48	29° 8	9°53	28°31	23°14	9°50	4°27	12° 4	13°38	6°41	n.a.	F 21
S 22	13 33 54	22°17'23	13°22	18°57	4°56	29°48	10° 4	28°27	23°16	9°52	4°29	12°D 3	13°35	6°48	n.a.	S 22
S 23	13 37 51	23°14'41	25°22	21° 3	6° 3	0 ∺ 27	10°14	28°23	23°18	9°54	4°31	12° 4	13°32	6°54	n.a.	S 23
M24	13 41 47	24°12'01	7 云 34	23° 9	7°10	1° 6	10°25	28°19	23°20	9°55	4°32	12° 5	13°29	7° 1	n.a.	M24
T 25	13 45 44	25° 9'22	20° 2	25°14	8°17	1°45	10°36	28°15	23°22	9°57	4°34	12°R 6	13°26	7° 8	n.a.	T 25
W26	13 49 40	26° 6'45	2≈52	27°18	9°24	2°23	10°47	28°12	23°24	9°59	4°36	12° 6	13°22	7°14	n.a.	W26
T 27	13 53 37	27° 4'09	16° 8	29°22	10°31	3° 2	10°58	28° 8	23°26	10° 0	4°37	12° 4	13°19	7°21	n.a.	T 27
F 28	13 57 34	28° 1'35	29°51	1824	11°38	3°41	11° 9	28° 5	23°28	10° 2	4°39	12° 1	13°16	7°28	n.a.	F 28
S 29	14 1 30	28°59'02	14 ∺ 3	3°26	12°44	4°19	11°20	28° 1	23°30	10° 4	4°41	11°56	13°13	7°34	n.a.	S 29
S 30	14 5 27	29°56'31	28°42	5°26	13°51	4°58	11°31	27°58	23°32	10° 5	4°43	11°50	13°10	7°41	n.a.	S 30
M31	14 9 23	0 8 54'02	13 Y 41	7 8 24	14 Ⅱ 57	5 ∺ 36	11 II 43	27 m 54	23≈33	10 ∺ 7	4∏44	11 II 44	13耳 7	7 M .48	n.a.	M31

Delta T = 38h12m55s

Julian Calendar 1 May 4699 BCE == Greg. Calendar 25 March 4699 BCE

JUNE 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 13 20	1851'34	28 Y 53	9 8 22	16 I I 3	6) €15	11 II 54	27°R51	23≈35	10 米 8	4 Ⅱ 46	11°R39	13 I I 3	7 M 54	n.a.	T 1
W 2	14 17 16	2°49'08	148 7	11°18	17° 9	6°53	12° 6	27 Mp 48	23°37	10°10	4°48	11 II 35	13° 0	8° 1	n.a.	W 2
T 3	14 21 13	3°46'43	29°13	13°12	18°15	7°31	12°17	27°45	23°39	10°11	4°50	11°32	12°57	8° 8	n.a.	T 3
F 4	14 25 10	4°44'20	14 II 3	15° 5	19°20	8° 9	12°29	27°42	23°40	10°13	4°52	11°D32	12°54	8°14	n.a.	F 4
S 5	14 29 6	5°41'58	28°30	16°57	20°26	8°47	12°40	27°39	23°42	10°14	4°53	11°33	12°51	8°21	n.a.	S 5
S 6	14 33 3	6°39'38	12932	18°47	21°31	9°25	12°52	27°36	23°43	10°16	4°55	11°34	12°47	8°28	n.a.	S 6
M 7	14 36 59	7°37'18	26° 8	20°35	22°36	10° 3	13° 4	27°33	23°45	10°17	4°57	11°35	12°44	8°35	n.a.	M 7
T 8	14 40 56	8°35'01	9Ω20	22°23	23°41	10°40	13°16	27°30	23°46	10°18	4°59	11°R36	12°41	8°41	n.a.	T 8
W 9	14 44 52	9°32'44	22°11	24° 8	24°45	11°18	13°28	27°27	23°48	10°20	5° 1	11°35	12°38	8°48	n.a.	W 9
T 10	14 48 49	10°30'29	4 Mp 44	25°53	25°50	11°56	13°40	27°25	23°49	10°21	5° 3	11°33	12°35	8°55	n.a.	T 10
F 11	14 52 46	11°28'15	17° 2	27°36	26°54	12°33	13°52	27°22	23°50	10°22	5° 5	11°29	12°32	9° 1	n.a.	F 11
S 12	14 56 42	12°26'03	29°10	29°17	27°58	13°10	14° 4	27°20	23°51	10°24	5° 7	11°25	12°28	9° 8	n.a.	S 12
S 13	15 0 39	13°23'52	11 ♀ 9	0 耳 57	29° 2	13°47	14°16	27°17	23°53	10°25	5° 9	11°20	12°25	9°15	n.a.	S 13
M14	15 4 35	14°21'43	23° 3	2°36	0ණ 5	14°25	14°28	27°15	23°54	10°26	5°10	11°15	12°22	9°21	n.a.	M14
T 15	15 8 32	15°19'36	4ML53	4°13	1° 9	15° 2	14°40	27°13	23°55	10°27	5°12	11°11	12°19	9°28	n.a.	T 15
W16	15 12 28	16°17'31	16°42	5°49	2°12	15°38	14°52	27°11	23°56	10°28	5°14	11°8	12°16	9°35	n.a.	W16
T 17	15 16 25	17°15'28	28°32	7°23	3°14	16°15	15° 5	27° 9	23°57	10°30	5°16	11° 6	12°13	9°41	n.a.	T 17
F 18	15 20 22	18°13'26	10 ₹ 25	8°56	4°17	16°52	15°17	27° 7	23°58	10°31	5°18	11°D 6	12° 9	9°48	n.a.	F 18
S 19	15 24 18	19°11'27	22°24	10°28	5°19	17°29	15°29	27° 5	23°59	10°32	5°20	11° 6	12° 6	9°55	n.a.	S 19
S 20	15 28 15	20° 9'29	4 ට 31	11°58	6°21	18° 5	15°42	27° 3	24° 0	10°33	5°22	11° 7	12° 3	10° 1	n.a.	S 20
M21	15 32 11	21° 7'34	16°48	13°27	7°23	18°42	15°54	27° 1	24° 0	10°34	5°24	11° 9	12° 0	10° 8	n.a.	M21
T 22	15 36 8	22° 5'41	29°21	14°55	8°24	19°18	16° 7	27° 0	24° 1	10°35	5°26	11°10	11°57	10°15	n.a.	T 22
W23	15 40 4	23° 3'51	12≈12	16°21	9°25	19°54	16°19	26°58	24° 2	10°36	5°28	11°11	11°53	10°21	n.a.	W23
T 24	15 44 1	24° 2'02	25°24	17°46	10°26	20°30	16°32	26°57	24° 3	10°37	5°30	11°R12	11°50	10°28	n.a.	T 24
F 25	15 47 57	25° 0'16	9 米 0	19° 9	11°26	21° 6	16°44	26°55	24° 3	10°37	5°32	11°11	11°47	10°35	n.a.	F 25
S 26	15 51 54	25°58'32	23° 1	20°30	12°26	21°42	16°57	26°54	24° 4	10°38	5°34	11°10	11°44	10°41	n.a.	S 26
S 27	15 55 51	26°56'50	7 ℃ 27	21°50	13°26	22°18	17°10	26°53	24° 4	10°39	5°36	11° 9	11°41	10°48	n.a.	S 27
M28	15 59 47	27°55'11	22°14	23° 9	14°26	22°54	17°23	26°52	24° 5	10°40	5°39	11° 7	11°38	10°55	n.a.	M28
T 29	16 3 44	28°53'34	7 8 15	24°26	15°25	23°29	17°35	26°51	24° 5	10°41	5°41	11° 5	11°34	11° 1	n.a.	T 29
W30	16 7 40	29 8 52'00	22824	25 Ⅱ 41	169523	24 米 5	17 Ⅱ 48	26 m 50	24≈ 6	10 米 41	5 Ⅱ 43	11 I I 4	11 II 31	11 M 8	n.a.	W30

Delta T = 38h12m51s

JULY 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

T 1 1611 37 0 IS027 7 IS0 26 IS4 17€522 24 H40 18 II 1 26°R49 24∞ 6 10 H42 5 II 1° 1 1 II 128 11 III 1 n.a. F 2 1615 33 1°4857 22°24 28° 6 18°20 25°15 18°14 26°IB49 24° 6 10°43 5°47 11 II 4 11°125 11°21 n.a. S 3 1619 30 2°4729 6€59 29°15 19°17 25°50 18°27 26°48 24° 6 10°43 5°47 11 II 5 11°12 11°21 n.a. S 4 16 23 26 3°4603 21°11 0€52 20°14 26°25 18°40 26°48 24° 6 10°43 5°47 11 5 11°19 11°35 n.a. M 5 16 27 23 4°4439 4Ω56 1°28 21°11 27° 0 18°53 26°47 24° 7 10°44 5°53 11° 6 11°15 11°41 n.a. M 5 16 27 23 4°4439 4Ω56 1°28 21°11 22° 7 27°34 19° 6 66°47 24° 7 10°44 5°53 11° 6 11°15 11°41 n.a. W 7 16 35 16 6°41′56 1 III 9 3°31 23° 2 28° 9 19°19 26°47 24° 7 10°45 5°55 11° 6 11° 15 11°41 n.a. W 7 16 35 16 6°41′56 1 III 9 3°31 23° 2 28° 9 19°19 26°47 24° 7 10°45 5°55 11° 6 11° 10° 11° 11° 5 n.a. F 9 16 43 9 8°39′21 25°58 5°24 42°52 29°18 19°45 26°47 24° 6 10°47 6° 3 11° 6 10° 59 12° 1 n.a. S 11 16 51 2 10°3653 19°57 7° 5 26°39 0Υ26 20° 11 26°47 24° 6 10°47 6° 3 11° 6 10° 59 12° 1 n.a. S 11 16 51 2 10°3653 19°57 7° 5 26° 39 0Υ26 20° 11 26° 47 24° 6 10° 47 6° 5 11° 0 6 10° 50 12° 1 n.a. H13 16 58 55 12° 34° 34 13° 36 8° 32 28° 24 1° 34 20° 37 26° 48 24° 6 10° 47 6° 7 11° 6 10° 50 12° 3 n.a. H14 17 252 13° 33′ 28 25° 26 9° 10 29° 16 2° 7 20° 50 26° 48 24° 5 10° 48 6° 1 11° 7 10° 41 12° 3 n.a. S 18 17 18 38 17° 29′ 26 13° 33 10° 12 0° 57 3° 14 21° 16 26° 50 24° 4 10° 48 6° 16 11° 7 10° 41 12° 8 n.a. S 18 17 18 38 17° 29′ 26 13° 33 10° 12 0° 57 3° 14 21° 16 26° 50 24° 4 10° 49 6° 22 11° 5 10° 31 13° 18 n.a. S 18 17 18 38 17° 29′ 26 13° 33 10° 12° 29° 57 3° 14 21° 16 26° 50 24° 4 10° 49 6° 22 11° 5 10° 31 13° 18 n.a. S 18 17 18 38 17° 29′ 26 13° 33 10° 51 1° 5 5° 42 6° 31 22° 29 26° 50 24° 4 10° 49 6° 20 11° 6 10° 31 13° 18 n.a. S 18 17 18 38 17° 29′ 26 13° 33 10° 12° 28° 32 4° 30° 32° 28° 32° 32° 32° 32° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30° 30	Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	S	ţ	, K	Day
S 3 16 19 30 2°47'29 6\$\overline{9}59 29°15 19°17 25°50 18°27 26°48 24°6 10°43 5°49 11°5 11°22 11°28 n.a. S 4 16 23 26 3°46'03 21°11 0\$\overline{9}22 20°14 26°25 18°40 26°48 24°6 10°44 5°55 11°5 11°19 11°35 n.a. M 5 16 27 23 4°44'39 4\$\overline{Q}55 1°28 21°11 27°0 18°53 26°47 24°7 10°44 5°53 11°5 11°19 11°35 n.a. M 5 16 27 23 4°44'39 4\$\overline{Q}55 11°28 21°11 27°0 18°53 6°47 24°7 10°45 5°55 11°6 11°15 11°41 n.a. M 7 16 35 16 6°41'56 1\$\overline{0}9 3°31 22°7 27°34 19°6 6°47 24°7 10°45 5°55 11°6 11°15 11°48 n.a. M 7 16 35 16 6°41'56 1\$\overline{0}9 3°31 23°2 28°9 19°19 26°47 24°7 10°45 5°55 11°6 11°15 11°48 n.a. T 8 16 39 13 7°40'37 13°42 4°29 23°57 28°43 19°32 26°47 24°7 10°45 5°55 11°7 11°6 12°11 14°48 n.a. S 10 16 47 6 9°38'06 8\$\overline{0}2 22°58 5°24 24°52 29°18 19°42 26°47 24°6 10°46 6°1 11°7 11°6 12°1 n.a. S 10 16 47 6 9°38'06 8\$\overline{0}2 2 6°16 25°46 29°52 19°58 26°47 24°6 10°47 6°3 11°6 10°59 12°15 n.a. S 11 16 12 10°36'53 19°57 7°5 26°39 09°26 20°11 26°47 24°6 10°47 6°3 11°6 10°59 12°15 n.a. M 12 16 24 25 23°37 28°44 1°34 20°37 26°48 24°6 10°47 6°5 11°6 10°50 12°23 n.a. M 17 252 13°33'28 25°26 9°10 29°16 2°7 20°50 26°48 24°6 10°47 6°7 11°6 10°50 12°23 n.a. K 16 17 10 45 16°30'33 15°33 10°35 1°46 3°47 21°29 26°50 24°4 10°49 6°18 11°7 10°40 12°35 n.a. S 17 17 14 1 16°30'33 15°33 10°35 1°46 3°47 21°29 26°50 24°4 10°49 6°18 11°7 10°40 12°55 n.a. S 17 17 14 1 16°30'33 15°33 10°54 2°35 4°20 21°42 26°55 24°4 10°49 6°18 11°	T 1	16 11 37	0 Ⅱ 50'27	7 Ⅲ 30	26∏54	179522	24)(40	18 I 1	26°R49	24≈ 6	10) (42	5 ∏ 45	11°D 4	11 Ⅲ 28	11 M .15	n.a.	T 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 2	16 15 33	1°48'57	22°24	28° 6	18°20	25°15	18°14	26 m 49	24° 6	10°43	5°47	11 I I 4	11°25	11°21	n.a.	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	16 19 30	2°47'29	6959	29°15	19°17	25°50	18°27	26°48	24° 6	10°43	5°49	11° 5	11°22	11°28	n.a.	S 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$													-	-		n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5				-		-, -			-			-	-		n.a.	M 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		16 31 19	5°43'16	18°15									-		-	n.a.	T 6
F 9 1643 9 8°39′21 25°58 5°24 24°52 29°18 19°45 26°47 24° 6 10°46 6° 1 11° 7 11° 3 12° 8 n.a. S 10 1647 6 9°38′06 8♠ 2 6°16 25°46 29°52 19°58 26°47 24° 6 10°47 6° 3 11° 6 10°59 12°15 n.a. S 11 1651 2 10°36′53 19°57 7° 5 26°39 0°Y26 20°11 26°47 24° 6 10°47 6° 5 11° 0 6 10°56 12°21 n.a. M12 1654 59 11°35′43 11″47 7°50 27°32 1° 0 20°24 26°47 24° 6 10°47 6° 7 11° 6 10°53 12°28 n.a. W14 17 252 13°33′28 25°26 9°10 29°16 2° 7 20°50 26°48 24° 5 10°48 6° 1 11° 7 10°47 12°41 n.a. T 15 17 648 14°32′24 7×722 9°43 0€7 22°41 21° 3 26°49 24° 5 10°48 6°12 11° 7 10°47 12°41 n.a. F 16 17 10 45 15°31′22 19°23 10°12 0°57 3°14 21°16 26°50 24° 4 10°48 6°14 11° 7 10°40 12°55 n.a. S 17 17 14 41 16°30′23 1₹33 10°35 1°46 3°47 21°29 26°50 24° 4 10°48 6°18 11° 6 10°37 13° 1 n.a. S 18 17 18 38 17°29′26 13°53 10°54 2°35 4°20 21°42 26°51 24° 3 10°49 6°22 11° 6 10°31 13° 15 n.a. T 20 17 26 31 19°27′39 9≈10 11°R13 4°10 5°26 22° 9 26°53 24° 2 10°49 6°22 11° 5 10°31 13°15 n.a. T 20 17 26 31 19°27′39 9≈10 11°R13 4°10 5°26 22° 9 26°53 24° 2 10°49 6°22 11° 5 10°31 13°15 n.a. S 17 17 34 24 21°26′02 5°¥25 11° 6 3°23 4°56 5°58 22°22 26°55 24° 1 10°49 6°24 11° 4 10°28 13°21 n.a. S 24 17 42 17 23°24′36 2°¥1 10°29 7°10 7°35 23° 1 26°59 23°59 10°49 6°22 11° 5 10°31 13°15 n.a. S 24 17 42 17 23°24′36 2°¥51 10°29 7°10 7°35 23° 1 26°59 23°59 10°49 6°32 11° 2 10°12 13°55 n.a. S 25 17 46 14 24°23′56 17° 1 9°59 7°52 8°74 22°35 10°48 26°57 24° 0 10°49 6°34 11° 2 10°12 13°55 n.a. S 25 17 46 14 24°23′56 17° 1 9°59 7°52 8°74 23°15 27° 0 23°58 10°49 6°34 11° 2 10°12 13°55 n.a. T 20 17 54 7 26°2245 16° 8 8°38 9°15 9°10 23°41 27° 4 23°55 10°48 6°40 11° 5 10° 1 1	W 7	16 35 16	6°41'56	1 Mp 9		_	28° 9	19°19	26°47				11°R 7	11° 9		n.a.	W 7
S 10 16 47 6 9°38′06 8	T 8	16 39 13	7°40'37	13°42	4°29	23°57	28°43	19°32	26°D47	24° 7	10°46	5°59	11° 7	11° 6		n.a.	T 8
S 1	F 9	16 43 9	8°39'21	25°58	5°24	24°52	29°18	19°45	26°47	24° 6	10°46		11° 7	11° 3	12° 8	n.a.	F 9
M12	S 10	16 47 6	9°38'06	8 ₾ 2	6°16	25°46	29°52	19°58	26°47	24° 6	10°47	6° 3	11° 6	10°59	12°15	n.a.	S 10
T13	S 11	16 51 2	10°36'53	19°57	7° 5	26°39	0 Υ 26	20°11	26°47	24° 6	10°47	6° 5	-	10°56	12°21	n.a.	S 11
W14 17 2 52 13°33′28 25°26 9°10 29°16 2° 7 20°50 26°48 24° 5 10°48 6°12 11° 7 10°47 12°41 n.a. T15 17 6 48 14°32′24 7√22 9°43 0√0 7 2°41 21° 3 26°49 24° 5 10°48 6°14 11°R 7 10°44 12°48 n.a. F16 17 10 45 15°31′22 19°23 10°12 0°57 3°14 21°16 26°50 24° 4 10°48 6°16 11° 7 10°40 12°55 n.a. S17 17 14 41 16°30′23 1√33 10°35 1°46 3°47 21°29 26°50 24° 4 10°49 6°18 11° 6 10°37 13° 1 n.a. S18 17 18 38 17°29′26 13°53 10°54 2°35 4°20 21°42 26°51 24° 3 10°49 6°20 11° 6 10°34 13° 8 n.a. M19 17 22 34 18°28′31 26°25 11° 6 3°23 4°53 21°56 26°52 24° 3 10°49 6°22 11° 5 10°31 13°15 n.a. T20 17 26 31 19°27′39 9≈10 11°R13 4°10 5°26 22° 9 26°53 24° 2 10°49 6°24 11° 4 10°28 13°21 n.a. W21 17 30 28 20°26′50 22° 9 11°12 4°56 5°58 22°22 26°55 24° 1 10°49 6°26 11° 3 10°25 13°28 n.a. F 23 17 38 21 22°25′18 18°59 10°51 6°26 7° 3 22°48 26°57 24° 0 10°49 6°30 11° D 1 10°18 13°41 n.a. S S 17 46 14 24°23′56 17° 1 9°59 7°52 8° 7 23°15 27° 0 23°58 10°49 6°34 11° 2 10°12 13°55 n.a. M26 17 50 10 25°23′20 1√28 9°22 8°34 8°39 23°28 27° 2 23°55 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. W28 17 58 3 27°22′14 0√156 7°46 9°54 9°42 23°54 27° 6 23°55 10°48 6°40 11° 5 10° 2 14°14 n.a. T29 18 2 0 28°21′45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11° R 5 9°59 14°21 n.a. T20 18 2 0 28°21′45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11° R 5 9°59 14°21 n.a. T20 18 2 0 28°21′45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11° R 5 9°59 14°21 n.a. T20 18 2 0 28°21′45 15°46 6°48	M12	16 54 59	11°35'43	1 M .47	7°50		1° 0	20°24	26°47	24° 6	10°47	6° 7	11° 6	10°53	12°28	n.a.	M12
T15 17 648 14°32'24 7₹22 9°43 0Ω 7 2°41 21° 3 26°49 24° 5 10°48 6°14 11°R 7 10°44 12°48 n.a. F16 17 10 45 15°31'22 19°23 10°12 0°57 3°14 21°16 26°50 24° 4 10°48 6°16 11° 7 10°40 12°55 n.a. S17 17 14 41 16°30'23 1♂33 10°35 1°46 3°47 21°29 26°50 24° 4 10°49 6°18 11° 6 10°37 13° 1 n.a. S18 17 18 38 17°29'26 13°53 10°54 2°35 4°20 21°42 26°51 24° 3 10°49 6°20 11° 6 10°34 13° 8 n.a. M19 17 22 34 18°28'31 26°25 11° 6 3°23 4°53 21°56 26°52 24° 3 10°49 6°22 11° 5 10°31 13°15 n.a. T20 17 26 31 19°27'39 9≈10 11°R13 4°10 5°26 22° 9 26°53 24° 2 10°49 6°24 11° 4 10°28 13°21 n.a. W21 17 30 28 20°26'50 22° 9 11°12 4°56 5°58 22°22 26°55 24° 1 10°R49 6°26 11° 3 10°25 13°28 n.a. T22 17 34 24 21°26'02 5₩25 11° 5 5°42 6°31 22°35 26°56 24° 1 10°R49 6°26 11° 3 10°25 13°28 n.a. F23 17 38 21 22°25'18 18°59 10°51 6°26 7° 3 22°48 26°57 24° 0 10°49 6°30 11° D 1 10°18 13°41 n.a. S24 17 42 17 23°24'36 2Ŷ51 10°29 7°10 7°35 23° 1 26°59 23°59 10°49 6°34 11° 2 10°15 13°48 n.a. S25 17 46 14 24°23'56 17° 1 9°59 7°52 8° 7 23°15 27° 0 23°58 10°49 6°34 11° 2 10°12 13°55 n.a. T27 17 54 7 26°22'45 16° 8 8°38 9°15 9°11 23°41 27° 4 23°56 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. T29 18 2 0 28°21'45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°40 11° 5 9°59 14°21 n.a.	T 13	16 58 55	12°34'34	13°36	8°32	28°24	1°34	20°37	26°48	24° 6		6° 9		10°50	12°35	n.a.	T 13
F 16	W14	17 2 52	13°33'28	25°26	9°10	29°16	2° 7	20°50	26°48	24° 5	10°48	6°12	11° 7	10°47	12°41	n.a.	W14
S 17 17 14 41 16°30'23 1♂33 10°35 1°46 3°47 21°29 26°50 24° 4 10°49 6°18 11° 6 10°37 13° 1 n.a.	T 15	17 648	14°32'24	7 . ₹22	9°43	0Ω 7	2°41	21° 3	26°49	24° 5	10°48	6°14	11°R 7	10°44	12°48	n.a.	T 15
S 18	F 16	17 10 45	15°31'22	19°23	10°12	0°57	3°14	21°16	26°50	24° 4	10°48	6°16	11° 7	10°40	12°55	n.a.	F 16
M19	S 17	17 14 41	16°30'23	1 ろ 33	10°35	1°46	3°47	21°29	26°50	24° 4	10°49	6°18	11° 6	10°37	13° 1	n.a.	S 17
T20 17 26 31 19°27'39 9≈10 11°R13 4°10 5°26 22°9 26°53 24° 2 10°49 6°24 11° 4 10°28 13°21 n.a. W21 17 30 28 20°26'50 22° 9 11°12 4°56 5°58 22°22 26°55 24° 1 10°R49 6°26 11° 3 10°25 13°28 n.a. T22 17 34 24 21°26'02 5₭25 11° 5 5°42 6°31 22°35 26°56 24° 1 10°49 6°28 11° 2 10°21 13°35 n.a. F23 17 38 21 22°25'18 18°59 10°51 6°26 7° 3 22°48 26°57 24° 0 10°49 6°30 11°D 1 10°18 13°41 n.a. S24 17 42 17 23°24'36 2Ŷ51 10°29 7°10 7°35 23° 1 26°59 23°59 10°49 6°32 11° 2 10°15 13°48 n.a. S25 17 46 14 24°23'56 17° 1 9°59 7°52 8° 7 23°15 27° 0 23°58 10°49 6°34 11° 2 10°15 13°48 n.a. M26 17 50 10 25°23'20 1828 9°22 8°34 8°39 23°28 27° 2 23°57 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. T27 17 54 7 26°22'45 16° 8 8°38 9°15 9°11 23°41 27° 4 23°56 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. W28 17 58 3 27°22'14 0 156 7°46 9°54 9°42 23°54 27° 6 23°55 10°48 6°40 11° 5 10° 2 14°14 n.a. T29 18 2 0 28°21'45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11° R 5 9°59 14°21 n.a.	S 18						4°20		26°51				-	10°34		n.a.	S 18
W21	M19	17 22 34	18°28'31	26°25	11° 6	3°23	4°53		26°52	_	10°49	6°22	11° 5	10°31	13°15	n.a.	M19
T22 17 34 24 21°26′02 5\(\frac{\pmathcal{2}}{2}\) 11° 5 5 \(\frac{\pmathcal{2}}{2}\) 6°31 22°35 26°56 24° 1 10°49 6°28 11° 2 10°21 13°35 n.a. F23 17 38 21 22°25′18 18°59 10°51 6°26 7° 3 22°48 26°57 24° 0 10°49 6°30 11°D 1 10°18 13°41 n.a. S24 17 42 17 23°24′36 2\(\frac{\pmathcal{2}}{2}\)5′1 10°29 7°10 7°35 23° 1 26°59 23°59 10°49 6°32 11° 2 10°15 13°48 n.a. S25 17 46 14 24°23′56 17° 1 9°59 7°52 8° 7 23°15 27° 0 23°58 10°49 6°34 11° 2 10°15 13°48 n.a. M26 17 50 10 25°23′20 1\(\frac{\pmathcal{2}}{2}\)28 9°22 8°34 8°39 23°28 27° 2 23°57 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. T27 17 54 7 26°22′45 16° 8 8°38 9°15 9°11 23°41 27° 4 23°56 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. W28 17 58 3 27°22′14 0\(\frac{\pmathcal{2}}{2}\)5° 46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11° R 5 9°59 14°21 n.a.	T 20	17 26 31	19°27'39	9≈10	11°R13	4°10	5°26	22° 9	26°53	24° 2	10°49	6°24	11° 4	10°28	13°21	n.a.	T 20
F 23	W21	17 30 28	20°26'50	22° 9	11°12	4°56	5°58	22°22	26°55	24° 1	10°R49	6°26	11° 3	10°25	13°28	n.a.	W21
S 24 17 42 17 23°24'36 2\$\textstyle{\gamma}'51 10°29 7°10 7°35 23° 1 26°59 23°59 10°49 6°32 11° 2 10°15 13°48 n.a. S 25 17 46 14 24°23'56 17° 1 9°59 7°52 8° 7 23°15 27° 0 23°58 10°49 6°34 11° 2 10°12 13°55 n.a. M26 17 50 10 25°23'20 1828 9°22 8°34 8°39 23°28 27° 2 23°57 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. T 27 17 54 7 26°22'45 16° 8 8°38 9°15 9°11 23°41 27° 4 23°56 10°48 6°38 11° 4 10° 5 14° 8 n.a. W28 17 58 3 27°22'14 0\$\Pi\$56 7°46 9°54 9°42 23°54 27° 6 23°55 10°48 6°40 11° 5 10° 2 14°14 n.a. T 29 18 2 0 28°21'45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11° R 5 9°59 14°21 n.a. \end{array}	T 22	17 34 24	21°26'02	5) 25	11° 5	5°42	6°31	22°35	26°56	24° 1	10°49	6°28	11° 2	10°21	13°35	n.a.	T 22
S 25	F 23	17 38 21	22°25'18		10°51	6°26	7° 3	22°48	26°57	24° 0	10°49	6°30	11°D 1	10°18	13°41	n.a.	F 23
M26 17 50 10 25°23'20 1828 9°22 8°34 8°39 23°28 27° 2 23°57 10°48 6°36 11° 3 10° 9 14° 1 n.a. T 27 17 54 7 26°22'45 16° 8 8°38 9°15 9°11 23°41 27° 4 23°56 10°48 6°38 11° 4 10° 5 14° 8 n.a. W28 17 58 3 27°22'14 0	S 24	17 42 17	23°24'36	2 Υ 51	10°29	7°10	7°35	23° 1	26°59	23°59	10°49	6°32	11° 2	10°15	13°48	n.a.	S 24
T 27 17 54 7 26°22'45 16° 8 8°38 9°15 9°11 23°41 27° 4 23°56 10°48 6°38 11° 4 10° 5 14° 8 n.a. W28 17 58 3 27°22'14 0Д56 7°46 9°54 9°42 23°54 27° 6 23°55 10°48 6°40 11° 5 10° 2 14°14 n.a. T 29 18 2 0 28°21'45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11°R 5 9°59 14°21 n.a.	S 25	17 46 14	24°23'56	-, -			8° 7	23°15	27° 0	23°58	10°49	6°34	11° 2	10°12	13°55	n.a.	S 25
W28 17 58 3 27°22'14 0II56 7°46 9°54 9°42 23°54 27° 6 23°55 10°48 6°40 11° 5 10° 2 14°14 n.a. T29 18 2 0 28°21'45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11°R 5 9°59 14°21 n.a.	M26	17 50 10	25°23'20	1828	9°22	8°34	8°39	23°28	27° 2	23°57	10°48	6°36	11° 3	10° 9	14° 1	n.a.	M26
T 29 18 2 0 28°21'45 15°46 6°48 10°32 10°13 24° 7 27° 8 23°54 10°48 6°42 11°R 5 9°59 14°21 n.a.	T 27	17 54 7	26°22'45	16° 8	8°38	9°15	9°11	23°41	27° 4	23°56	10°48	6°38	11° 4	10° 5	14° 8	n.a.	T 27
	W28	17 58 3	27°22'14	0耳56	7°46	9°54	9°42	23°54	27° 6	23°55	10°48	6°40	11° 5	10° 2	14°14	n.a.	W28
1 E 30 18 5 66 20°21'18 10°320 5°44 11° 0 10°44 24°21 27°10 23°53 10°47 6°44 11° 5 0°56 14°28 n.a.	T 29	18 2 0	28°21'45	15°46	6°48	10°32	10°13	24° 7	27° 8	23°54	10°48	6°42	11°R 5	9°59	14°21	n.a.	T 29
11.30 10.330 29.2110 0.330 3.44 11.9 10.44 24.21 2/10 23.33 10.47 0.44 11.3 9.30 14.20 11.4.	F 30	18 5 56	29°21'18	0930	5°44	11° 9	10°44	24°21	27°10	23°53	10°47	6°44	11° 5	9°56	14°28	n.a.	F 30
S 31 18 9 53 0520'54 155 1 4537 11Ω45 11Υ15 24∏34 27∭12 23≈52 10∺47 6∏46 11∏ 3 9∏53 14∭34 n.a.	S 31	18 9 53	0920'54	1599 1	4937	11 Ω 45	11 Y 15	24Ⅲ34	27 m 12	23≈52	10) (47	6 Ⅱ 46	11 II 3	9 Ⅲ 53	14 M .34	n.a.	S 31

Delta T = 38h12m48s

Julian Calendar 1 July 4699 BCE == Greg. Calendar 25 May 4699 BCE

AUGUST 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	S	Ç	Q K	Day
S 1	18 13 49	19520'32	299514	3°R27	12 \O 20	11 Y 46	24∏47	27 m) 14	23°R50	10°R47	6 Ⅱ 47	11°R 0	9Д50	14 M .41	n.a.	S 1
M 2	18 17 46	2°20'12	13 N 3	29516	12°53	12°16	25° 0	27°17	23≈49	10) (46	6°49	10 Ⅱ 57	9°46	14°48	n.a.	M 2
T 3	18 21 42	3°19'54	26°27	1° 6	13°25	12°47	25°13	27°19	23°48	10°46	6°51	10°54	9°43	14°54	n.a.	T 3
W 4	18 25 39	4°19'37	9 m 26	29∏59	13°55	13°17	25°26	27°22	23°46	10°46	6°53	10°51	9°40	15° 1	n.a.	W 4
T 5	18 29 35	5°19'23	22° 3	28°57	14°24	13°47	25°39	27°24	23°45	10°45	6°55	10°49	9°37	15° 8	n.a.	T 5
F 6	18 33 32	6°19'11	4 ≏ 21	28° 1	14°52	14°16	25°52	27°27	23°44	10°45	6°57	10°D49	9°34	15°14	n.a.	F 6
S 7	18 37 29	7°19'01	16°24	27°14	15°17	14°46	26° 5	27°30	23°42	10°44	6°59	10°49	9°31	15°21	n.a.	S 7
S 8	18 41 25	8°18'53	28°18	26°37	15°41	15°15	26°19	27°33	23°41	10°43	7° 1	10°50	9°27	15°28	n.a.	S 8
M 9	18 45 22	9°18'47	10 M 7	26°10	16° 3	15°44	26°32	27°36	23°39	10°43	7° 2	10°52	9°24	15°34	n.a.	M 9
T 10	18 49 18	10°18'43	21°56	25°54	16°24	16°13	26°45	27°39	23°37	10°42	7° 4	10°54	9°21	15°41	n.a.	T 10
W11	18 53 15	11°18'41	3 ∡7 49	25°D49	16°42	16°41	26°58	27°42	23°36	10°42	7° 6	10°55	9°18	15°48	n.a.	W11
T 12	18 57 11	12°18'41	15°50	25°55	16°59	17°10	27°11	27°45	23°34	10°41	7° 8	10°R55	9°15	15°54	n.a.	T 12
F 13	19 1 8	13°18'43	28° 2	26°12	17°13	17°38	27°23	27°48	23°32	10°40	7°10	10°54	9°11	16° 1	n.a.	F 13
S 14	19 5 4	14°18'47	10 ට 27	26°39	17°26	18° 6	27°36	27°52	23°31	10°39	7°11	10°51	9° 8	16° 8	n.a.	S 14
S 15	19 9 1	15°18'53	23° 5	27°15	17°36	18°34	27°49	27°55	23°29	10°39	7°13	10°46	9° 5	16°14	n.a.	S 15
M16	19 12 57	16°19'01	5≈58	28° 1	17°44	19° 1	28° 2	27°59	23°27	10°38	7°15	10°40	9° 2	16°21	n.a.	M16
T 17	19 16 54	17°19'12	19° 4	28°54	17°50	19°28	28°15	28° 3	23°25	10°37	7°16	10°34	8°59	16°28	n.a.	T 17
W18	19 20 50	18°19'25	2) 23	29°54	17°53	19°55	28°28	28° 6	23°23	10°36	7°18	10°28	8°56	16°34	n.a.	W18
T 19	19 24 47	19°19'40	15°54	199 1	17°R55	20°22	28°41	28°10	23°21	10°35	7°20	10°23	8°52	16°41	n.a.	T 19
F 20	19 28 43	20°19'57	29°36	2°13	17°53	20°48	28°53	28°14	23°19	10°34	7°21	10°19	8°49	16°48	n.a.	F 20
S 21	19 32 40	21°20'17	13 Y 28	3°30	17°50	21°14	29° 6	28°18	23°17	10°33	7°23	10°17	8°46	16°54	n.a.	S 21
S 22	19 36 36	22°20'39	27°30	4°51	17°44	21°40	29°19	28°22	23°15	10°32	7°24	10°D17	8°43	17° 1	n.a.	S 22
M23	19 40 33	23°21'03	11 8 40	6°15	17°36	22° 5	29°31	28°26	23°13	10°31	7°26	10°18	8°40	17° 8	n.a.	M23
T 24	19 44 30	24°21'30	25°57	7°42	17°25	22°31	29°44	28°31	23°11	10°30	7°28	10°19	8°36	17°14	n.a.	T 24
W25	19 48 26	25°21'58	10 Ⅱ 19	9°12	17°12	22°56	29°56	28°35	23° 9	10°29	7°29	10°R20	8°33	17°21	n.a.	W25
T 26	19 52 23	26°22'30	24°42	10°43	16°56	23°20	099 9	28°39	23° 7	10°28	7°31	10°19	8°30	17°28	n.a.	T 26
F 27	19 56 19	27°23'03	995 3	12°17	16°38	23°45	0°21	28°44	23° 4	10°27	7°32	10°16	8°27	17°34	n.a.	F 27
S 28	20 0 16	28°23'38	23°16	13°51	16°18	24° 9	0°34	28°49	23° 2	10°26	7°34	10°10	8°24	17°41	n.a.	S 28
S 29	20 4 12	29°24'15	7 Ω 15	15°27	15°56	24°32	0°46	28°53	23° 0	10°24	7°35	10° 3	8°21	17°48	n.a.	S 29
M30	20 8 9	$0\Omega 24'54$	20°57	17° 3	15°31	24°56	0°59	28°58	22°58	10°23	7°36	9°54	8°17	17°54	n.a.	M30
T 31	20 12 5	1\$\Omega25'35	4 m 19	189540	15 Ω 5	25 Y 19	19911	29 Mg 3	22≈55	10 ¥ 22	7 Ⅲ 38	9 Ⅱ 45	8 Ⅲ 14	18 M 1	n.a.	T 31

Delta T = 38h12m44s

SEPTEMBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 16 2	2 Ω 26'16	17 m)18	20917	14°R37	25 Y 41	19523	29 m 7	22°R53	10°R21	7 Ⅱ 39	9°R36	8 I I11	18 M 8	n.a.	W 1
T 2	20 19 58	3°27'00	29°56	21°55	14 Ω 6	26° 4	1°35	29°12	22≈51	10 ∺ 19	7°40	9Ⅱ29	8° 8	18°14	n.a.	T 2
F 3	20 23 55	4°27'45	12 ≏ 15	23°33	13°35	26°25	1°47	29°17	22°48	10°18	7°42	9°24	8° 5	18°21	n.a.	F 3
S 4	20 27 51	5°28'32	24°19	25°11	13° 2	26°47	1°59	29°22	22°46	10°17	7°43	9°21	8° 2	18°28	n.a.	S 4
S 5	20 31 48	6°29'20	6 M .13	26°48	12°28	27° 8	2°11	29°28	22°44	10°15	7°44	9°D20	7°58	18°34	n.a.	S 5
M 6	20 35 45	7°30'09	18° 2	28°26	11°53	27°29	2°23	29°33	22°41	10°14	7°46	9°21	7°55	18°41	n.a.	M 6
T 7	20 39 41	8°31'00	29°51	0 Ω 4	11°17	27°49	2°35	29°38	22°39	10°13	7°47	9°22	7°52	18°48	n.a.	T 7
W 8	20 43 38	9°31'52	11 ~ 45	1°42	10°41	28° 9	2°47	29°43	22°36	10°11	7°48	9°R22	7°49	18°54	n.a.	W 8
T 9	20 47 34	10°32'45	23°51	3°19	10° 5	28°29	2°59	29°49	22°34	10°10	7°49	9°21	7°46	19° 1	n.a.	T 9
F 10	20 51 31	11°33'40	6 ට 10	4°56	9°28	28°48	3°10	29°54	22°32	10° 8	7°50	9°17	7°42	19° 7	n.a.	F 10
S 11	20 55 27	12°34'36	18°47	6°33	8°52	29° 7	3°22	29°59	22°29	10° 7	7°51	9°11	7°39	19°14	n.a.	S 11
S 12	20 59 24	13°35'34	1≈43	8°10	8°17	29°25	3°34	0 쇼 5	22°27	10° 6	7°52	9° 3	7°36	19°21	n.a.	S 12
M13	21 3 20	14°36'33	14°58	9°46	7°42	29°43	3°45	0°11	22°24	10° 4	7°53	8°52	7°33	19°27	n.a.	M13
T 14	21 7 17	15°37'33	28°30	11°23	7° 9	0 8 0	3°57	0°16	22°22	10° 3	7°54	8°40	7°30	19°34	n.a.	T 14
W15	21 11 13	16°38'34	12 米 16	12°59	6°36	0°17	4° 8	0°22	22°19	10° 1	7°55	8°29	7°27	19°41	n.a.	W15
T 16	21 15 10	17°39'37	26°13	14°35	6° 5	0°34	4°19	0°28	22°17	9°59	7°56	8°19	7°23	19°47	n.a.	T 16
F 17	21 19 7	18°40'41	10 Y 15	16°10	5°36	0°50	4°30	0°34	22°14	9°58	7°57	8°11	7°20	19°54	n.a.	F 17
S 18	21 23 3	19°41'47	24°21	17°46	5° 9	1° 5	4°41	0°40	22°12	9°56	7°58	8° 6	7°17	20° 1	n.a.	S 18
S 19	21 27 0	20°42'55	8 8 28	19°21	4°43	1°20	4°52	0°46	22° 9	9°55	7°59	8° 3	7°14	20° 7	n.a.	S 19
M20	21 30 56	21°44'04	22°34	20°56	4°20	1°35	5° 3	0°52	22° 7	9°53	8° 0	8°D 3	7°11	20°14	n.a.	M20
T 21	21 34 53	22°45'14	6 Ⅱ 37	22°31	3°59	1°49	5°14	0°58	22° 4	9°52	8° 1	8°R 3	7° 8	20°21	n.a.	T 21
W22	21 38 49	23°46'26	20°38	24° 6	3°40	2° 2	5°25	1° 4	22° 1	9°50	8° 2	8° 3	7° 4	20°27	n.a.	W22
T 23	21 42 46	24°47'39	4936	25°41	3°24	2°15	5°36	1°10	21°59	9°48	8° 2	8° 0	7° 1	20°34	n.a.	T 23
F 24	21 46 42	25°48'54	18°30	27°16	3°10	2°27	5°46	1°16	21°56	9°47	8° 3	7°55	6°58	20°41	n.a.	F 24
S 25	21 50 39	26°50'10	2 Ω 16	28°50	2°59	2°39	5°57	1°22	21°54	9°45	8° 4	7°47	6°55	20°47	n.a.	S 25
S 26	21 54 36	27°51'26	15°52	0 m 25	2°50	2°50	6° 7	1°29	21°51	9°43	8° 4	7°35	6°52	20°54	n.a.	S 26
M27	21 58 32	28°52'44	29°15	1°59	2°43	3° 0	6°18	1°35	21°49	9°42	8° 5	7°22	6°48	21° 1	n.a.	M27
T 28	22 2 29	29°54'02	12 m 23	3°33	2°40	3°10	6°28	1°41	21°46	9°40	8° 6	7° 8	6°45	21° 7	n.a.	T 28
W29	22 6 25	0 m 55'22	25°14	5° 8	2°D38	3°19	6°38	1°48	21°44	9°38	8° 6	6°55	6°42	21°14	n.a.	W29
T 30	22 10 22	1 m 56'41	7 ≙ 47	6Mp42	2 Ω 39	3 8 28	6 95 48	1 ≏ 54	21≈41	9 ∺ 37	8 I 7	6∐44	6 Ⅱ 39	21 M 21	n.a.	T 30

Delta T = 38h12m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4699 BCE == Greg. Calendar 26 July 4699 BCE

OCTOBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	£	v	ţ	ĸO	Day
F 1	22 14 18	2 m/ 58'02	20 ♀ 3	8 m)16	2 Ω 42	3 8 36	6958	2 ₽ 1	21°R39	9°R35	8 I 7	6°R35	6 II 36	21 M 27	n.a.	F 1
S 2	22 18 15	3°59'23	2 M 6	9°51	2°48	3°43	7° 8	2° 7	21≈36	9 ∺ 33	8° 8	6 Ⅱ 29	6°33	21°34	n.a.	S 2
S 3	22 22 11	5° 0'44	13°59	11°25	2°56	3°50	7°18	2°14	21°34	9°31	8° 8	6°25	6°29	21°40	n.a.	S 3
M 4	22 26 8	6° 2'06	25°47	12°59	3° 6	3°56	7°27	2°20	21°32	9°30	8° 9	6°24	6°26	21°47	n.a.	M 4
T 5	22 30 5	7° 3'28	7 .₹ 35	14°34	3°19	4° 1	7°37	2°27	21°29	9°28	8° 9	6°24	6°23	21°54	n.a.	T 5
W 6	22 34 1	8° 4'50	19°29	16° 8	3°33	4° 5	7°46	2°33	21°27	9°26	8° 9	6°24	6°20	22° 0	n.a.	W 6
T 7	22 37 58	9° 6'13	1 る 33	17°43	3°50	4° 9	7°55	2°40	21°24	9°25	8°10	6°22	6°17	22° 7	n.a.	T 7
F 8	22 41 54	10° 7'36	13°55	19°17	4° 9	4°12	8° 4	2°47	21°22	9°23	8°10	6°19	6°14	22°14	n.a.	F 8
S 9	22 45 51	11° 8'59	26°37	20°52	4°30	4°15	8°14	2°54	21°20	9°21	8°10	6°12	6°10	22°20	n.a.	S 9
S 10	22 49 47	12°10'22	9≈43	22°26	4°52	4°16	8°22	3° 0	21°17	9°20	8°10	6° 3	6° 7	22°27	n.a.	S 10
M11	22 53 44	13°11'45	23°13	24° 1	5°17	4°17	8°31	3° 7	21°15	9°18	8°11	5°52	6° 4	22°34	n.a.	M11
T 12	22 57 41	14°13'09	7 ∺ 6	25°35	5°43	4°R17	8°40	3°14	21°13	9°16	8°11	5°39	6° 1	22°40	n.a.	T 12
W13	23 1 37	15°14'32	21°17	27° 9	6°11	4°17	8°49	3°21	21°11	9°14	8°11	5°26	5°58	22°47	n.a.	W13
T 14	23 5 34	16°15'56	5 Ƴ 42	28°44	6°41	4°15	8°57	3°28	21° 8	9°13	8°11	5°15	5°54	22°54	n.a.	T 14
F 15	23 9 30	17°17'20	20°13	0 ჲ 18	7°12	4°13	9° 5	3°35	21° 6	9°11	8°11	5° 6	5°51	23° 0	n.a.	F 15
S 16	23 13 27	18°18'45	4844	1°52	7°45	4°10	9°14	3°42	21° 4	9° 9	8°R11	5° 0	5°48	23° 7	n.a.	S 16
S 17	23 17 23	19°20'09	19°10	3°25	8°19	4° 6	9°22	3°49	21° 2	9° 8	8°11	4°57	5°45	23°14	n.a.	S 17
M18	23 21 20	20°21'34	3 Ⅱ 26	4°58	8°55	4° 2	9°30	3°56	21° 0	9° 6	8°11	4°D57	5°42	23°20	n.a.	M18
T 19	23 25 17	21°23'00	17°32	6°31	9°32	3°56	9°37	4° 2	20°58	9° 4	8°11	4°R57	5°39	23°27	n.a.	T 19
W20	23 29 13	22°24'25	19527	8° 3	10°11	3°50	9°45	4° 9	20°56	9° 3	8°11	4°57	5°35	23°34	n.a.	W20
T 21	23 33 10	23°25'51	15°10	9°34	10°51	3°43	9°53	4°17	20°53	9° 1	8°11	4°55	5°32	23°40	n.a.	T 21
F 22	23 37 6	24°27'17	28°42	11° 4	11°32	3°35	10° 0	4°24	20°51	8°59	8°10	4°50	5°29	23°47	n.a.	F 22
S 23	23 41 3	25°28'43	12 N 4	12°33	12°14	3°26	10° 7	4°31	20°50	8°58	8°10	4°43	5°26	23°53	n.a.	S 23
S 24	23 45 0	26°30'09	25°15	14° 0	12°57	3°17	10°14	4°38	20°48	8°56	8°10	4°33	5°23	24° 0	n.a.	S 24
M25	23 48 56	27°31'35	8 m)15	15°25	13°42	3° 6	10°21	4°45	20°46	8°54	8°10	4°21	5°19	24° 7	n.a.	M25
T 26	23 52 53	28°33'00	21° 2	16°48	14°27	2°55	10°28	4°52	20°44	8°53	8° 9	4° 8	5°16	24°13	n.a.	T 26
W27	23 56 49	29°34'25	3 ₾ 37	18° 9	15°13	2°43	10°35	4°59	20°42	8°51	8° 9	3°56	5°13	24°20	n.a.	W27
T 28	0 0 46	02 35'50	15°58	19°26	16° 1	2°30	10°41	5° 6	20°40	8°50	8° 9	3°45	5°10	24°27	n.a.	T 28
F 29	0 4 42	1°37'14	28° 8	20°40	16°49	2°17	10°48	5°13	20°38	8°48	8° 8	3°37	5° 7	24°33	n.a.	F 29
S 30	0 8 39	2°38'37	10 M 6	21°49	17°38	2° 3	10°54	5°20	20°37	8°47	8° 8	3°31	5° 4	24°40	n.a.	S 30
S 31	0 12 36	3 △ 40'00	21 M 57	22 ≙ 53	18 Ω 28	1847	1199 0	5 ≙ 27	20≈35	8) €45	8II 8	3耳28	5 I 0	24 M .47	n.a.	S 31

Delta T = 38h12m37s

Julian Calendar

The year -4698 astronomical counting style corresponds to year 4699 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	Ç	k K	Day
M 1	0 16 32	4 ≏ 41'22	3 √ 44	23 ₾ 52	19 Ω 19	1°R32	1199 6	5 ≏ 34	20°R33	8°R44	8°R 7	3°D27	4 Ⅱ 57	24M53	n.a.	M 1
T 2	0 20 29	5°42'43	15°30	24°44	20°10	1815	11°12	5°41	20≈32	8 ∺ 42	8 I 7	3 Ⅱ 28	4°54	25° 0	n.a.	T 2
W 3	0 24 25	6°44'04	2 <u>7</u> °22	25°28	21° 3	0°58	11°17	5°49	20°30	8°41	8° 6	3°29	4°51	25° 7	n.a.	W 3
T 4	0 28 22	7°45'23	9 궁 25	26° 4	21°56	0°40	11°23	5°56	20°29	8°39	8° 5	3°R29	4°48	25°13	n.a.	T 4
F 5	0 32 18	8°46'41	21°43	26°30	22°49	0°22	11°28	6° 3	20°27	8°38	8° 5	3°28	4°45	25°20	n.a.	F 5
S 6	0 36 15	9°47'59	4≈23	26°47	23°44	0° 2	11°33	6°10	20°26	8°36	8° 4	3°25	4°41	25°27	n.a.	S 6
S 7	0 40 12	10°49'15	17°28	26°R53	24°39	29 Y 43	11°38	6°17	20°25	8°35	8° 4	3°20	4°38	25°33	n.a.	S 7
M 8	0 44 8	11°50'30	1 ∺ 0	26°47	25°34	29°22	11°43	6°24	20°23	8°34	8° 3	3°13	4°35	25°40	n.a.	M 8
T 9	0 48 5	12°51'44	15° 0	26°29	26°30	29° 2	11°48	6°31	20°22	8°32	8° 2	3° 4	4°32	25°47	n.a.	T 9
W10	0 52 1	13°52'56	29°25	26° 0	27°27	28°40	11°52	6°38	20°21	8°31	8° 1	2°56	4°29	25°53	n.a.	W10
T 11	0 55 58	14°54'08	14 Υ 8	25°20	28°24	28°19	11°56	6°45	20°20	8°29	8° 1	2°48	4°25	26° 0	n.a.	T 11
F 12	0 59 55	15°55'18	29° 3	24°29	29°22	27°56	12° 0	6°52	20°18	8°28	8° 0	2°42	4°22	26° 6	n.a.	F 12
S 13	1 3 51	16°56'28	148 1	23°29	0 m 21	27°34	12° 4	6°59	20°17	8°27	7°59	2°39	4°19	26°13	n.a.	S 13
S 14	1 7 48	17°57'37	28°52	22°22	1°19	27°11	12° 8	7° 6	20°16	8°26	7°58	2°D37	4°16	26°20	n.a.	S 14
M15	1 11 44	18°58'45	13 II 31	21° 9	2°19	26°48	12°12	7°13	20°15	8°24	7°57	2°38	4°13	26°26	n.a.	M15
T 16	1 15 41	19°59'52	27°53	19°53	3°19	26°24	12°15	7°20	20°14	8°23	7°56	2°39	4°10	26°33	n.a.	T 16
W17	1 19 37	21° 0'58	119556	18°37	4°19	26° 1	12°18	7°27	20°13	8°22	7°56	2°40	4° 6	26°40	n.a.	W17
T 18	1 23 34	22° 2'03	25°40	17°22	5°19	25°37	12°21	7°34	20°13	8°21	7°55	2°R40	4° 3	26°46	n.a.	T 18
F 19	1 27 31	23° 3'07	9Ω 5	16°10	6°21	25°13	12°24	7°41	20°12	8°20	7°54	2°39	4° 0	26°53	n.a.	F 19
S 20	1 31 27	24° 4'10	22°14	15° 4	7°22	24°49	12°27	7°48	20°11	8°19	7°53	2°36	3°57	27° 0	n.a.	S 20
S 21	1 35 24	25° 5'12	5 m) 7	14° 5	8°24	24°25	12°29	7°55	20°10	8°18	7°52	2°31	3°54	27° 6	n.a.	S 21
M22	1 39 20	26° 6'13	17°47	13°13	9°26	24° 1	12°31	8° 2	20°10	8°17	7°51	2°25	3°50	27°13	n.a.	M22
T 23	1 43 17	27° 7'12	0 ჲ 14	12°30	10°28	23°37	12°34	8° 9	20° 9	8°16	7°49	2°18	3°47	27°20	n.a.	T 23
W24	1 47 13	28° 8'10	12°32	11°55	11°31	23°13	12°36	8°16	20° 8	8°15	7°48	2°12	3°44	27°26	n.a.	W24
T 25	1 51 10	29° 9'07	24°39	11°30	12°34	22°49	12°37	8°23	20° 8	8°14	7°47	2° 6	3°41	27°33	n.a.	T 25
F 26	1 55 7	0 M .10'02	6 M .38	11°12	13°38	22°25	12°39	8°29	20° 8	8°13	7°46	2° 2	3°38	27°40	n.a.	F 26
S 27	1 59 3	1°10'55	18°31	11° 3	14°42	22° 2	12°40	8°36	20° 7	8°12	7°45	1°59	3°35	27°46	n.a.	S 27
S 28	2 3 0	2°11'47	0 ∡ 19	11°D 2	15°46	21°39	12°41	8°43	20° 7	8°11	7°44	1°D58	3°31	27°53	n.a.	S 28
M29	2 6 56	3°12'37	12° 5	11° 8	16°50	21°16	12°42	8°50	20° 6	8°10	7°43	1°59	3°28	27°59	n.a.	M29
T 30	2 10 53	4M13'26	23 × 753	11 ≏ 21	17 m 54	20 Υ 54	129543	8 ₾ 56	20≈ 6	8 ∺ 9	7 Ⅱ 41	2 I 0	3Ⅱ25	28M 6	n.a.	T 30

Delta T = 38h12m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4699 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4699 BCE

DECEMBER 4699 BCE (-4698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	2 14 50	5 M 14'12	5 る 46	11 ≏ 41	18 m 59	20°R32	129544	9 ₾ 3	20°R 6	8°R 8	7°R40	2 I I 2	3П22	28 M .13	n.a.	W 1
T 2	2 18 46	6°14'57	17°48	12° 6	20° 4	20 Υ 11	12°44	9°10	20≈ 6	8 ∺ 8	7 Ⅱ 39	2° 4	3°19	28°19	n.a.	T 2
F 3	2 22 43	7°15'39	0≈ 4	12°37	21° 9	19°50	12°44	9°16	20° 6	8° 7	7°38	2° 5	3°16	28°26	n.a.	F 3
S 4	2 26 39	8°16'20	12°39	13°12	22°15	19°30	12°R44	9°23	20°D 6	8° 6	7°36	2°R 5	3°12	28°33	n.a.	S 4
S 5	2 30 36	9°16'58	25°37	13°53	23°21	19°10	12°44	9°29	20° 6	8° 6	7°35	2° 4	3° 9	28°39	n.a.	S 5
M 6	2 34 32	10°17'35	9 米 2	14°37	24°26	18°51	12°44	9°36	20° 6	8° 5	7°34	2° 2	3° 6	28°46	n.a.	M 6
T 7	2 38 29	11°18'09	22°56	15°25	25°33	18°32	12°43	9°42	20° 6	8° 4	7°32	1°59	3° 3	28°53	n.a.	T 7
W 8	2 42 26	12°18'41	7 Ƴ 17	16°17	26°39	18°14	12°42	9°49	20° 6	8° 4	7°31	1°57	3° 0	28°59	n.a.	W 8
T 9	2 46 22	13°19'10	22° 2	17°12	27°45	17°57	12°41	9°55	20° 7	8° 3	7°30	1°54	2°56	29° 6	n.a.	T 9
F 10	2 50 19	14°19'38	7 8 4	18°10	28°52	17°41	12°40	10° 1	20° 7	8° 3	7°28	1°52	2°53	29°13	n.a.	F 10
S 11	2 54 15	15°20'04	22°16	19°10	29°59	17°25	12°39	10° 7	20° 7	8° 2	7°27	1°51	2°50	29°19	n.a.	S 11
S 12	2 58 12	16°20'28	7 Ⅱ 26	20°13	1 º 6	17° 9	12°37	10°14	20° 8	8° 2	7°26	1°D51	2°47	29°26	n.a.	S 12
M13	3 2 8	17°20'51	22°27	21°19	2°13	16°55	12°36	10°20	20° 8	8° 2	7°24	1°52	2°44	29°33	n.a.	M13
T 14	3 6 5	18°21'11	7 9510	22°26	3°20	16°41	12°34	10°26	20° 9	8° 1	7°23	1°53	2°41	29°39	n.a.	T 14
W15	3 10 1	19°21'30	21°31	23°36	4°28	16°28	12°32	10°32	20° 9	8° 1	7°21	1°54	2°37	29°46	n.a.	W15
T 16	3 13 58	20°21'47	5 Ω 26	24°48	5°35	16°16	12°30	10°38	20°10	8° 1	7°20	1°54	2°34	29°52	n.a.	T 16
F 17	3 17 55	21°22'02	18°57	26° 1	6°43	16° 5	12°27	10°44	20°10	8° 0	7°18	1°R55	2°31	29°59	n.a.	F 17
S 18	3 21 51	22°22'15	2M) 4	27°16	7°51	15°54	12°25	10°50	20°11	8° 0	7°17	1°55	2°28	0 ≯ 6	n.a.	S 18
S 19	3 25 48	23°22'27	14°51	28°33	8°59	15°44	12°22	10°56	20°12	8° 0	7°15	1°54	2°25	0°12	n.a.	S 19
M20	3 29 44	24°22'36	27°20	29°51	10° 7	15°35	12°19	11° 2	20°13	8° 0	7°14	1°53	2°22	0°19	n.a.	M20
T 21	3 33 41	25°22'44	9 ≙ 35	1 m 11	11°16	15°27	12°16	11° 8	20°14	8° 0	7°12	1°52	2°18	0°26	n.a.	T 21
W22	3 37 37	26°22'49	21°40	2°32	12°24	15°20	12°12	11°13	20°14	7°59	7°11	1°51	2°15	0°32	n.a.	W22
T 23	3 41 34	27°22'53	3 M .36	3°55	13°33	15°13	12° 9	11°19	20°15	7°59	7° 9	1°51	2°12	0°39	n.a.	T 23
F 24	3 45 30	28°22'55	15°27	5°18	14°41	15° 7	12° 5	11°25	20°16	7°D59	7° 8	1°50	2° 9	0°46	n.a.	F 24
S 25	3 49 27	29°22'54	27°15	6°44	15°50	15° 2	12° 1	11°30	20°17	7°59	7° 6	1°D50	2° 6	0°52	n.a.	S 25
S 26	3 53 24	0 ∡ 122'52	9 .₹ 2	8°10	16°59	14°58	11°57	11°36	20°19	7°59	7° 5	1°50	2° 2	0°59	n.a.	S 26
M27	3 57 20	1°22'47	20°50	9°38	18° 8	14°55	11°53	11°41	20°20	8° 0	7° 3	1°R50	1°59	1° 6	n.a.	M27
T 28	4 1 17	2°22'40	2 ප 42	11° 6	19°17	14°52	11°49	11°46	20°21	8° 0	7° 2	1°50	1°56	1°12	n.a.	T 28
W29	4 5 13	3°22'30	14°40	12°36	20°26	14°50	11°44	11°52	20°22	8° 0	7° 0	1°50	1°53	1°19	n.a.	W29
T 30	4 9 10	4°22'18	26°47	14° 8	21°35	14°49	11°39	11°57	20°24	8° 0	6°59	1°50	1°50	1°26	n.a.	T 30
F 31	4 13 6	5 ₹ 22'04	9≈ 7	15 M 40	22 ≏ 44	14°D48	119534	12 ♀ 2	20≈25	8) 0	6 Ⅱ 57	1耳50	1 Ⅱ 47	1 ₹ 32	n.a.	F 31

Delta T = 38h12m30s

JANUARY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	₽.	v	Ç	Š.	Day
S 1	4 17 3	6 ₹ 121'46	21≈42	17 M .14	23 ≏ 54	14 Y 49	11°R29	12 ♀ 7	20≈26	8 ∺ 0	6°R56	1°R49	1 II 43	1 ₹ 139	n.a.	S 1
S 2	4 20 59	7°21'27	4) €37	18°48	25° 3	14°50	119524	12°12	20°28	8° 1	6 Ⅱ 54	1°D49	1°40	1°45	n.a.	S 2
M 3	4 24 56	8°21'04	17°54	20°24	26°12	14°52	11°19	12°17	20°29	8° 1	6°52	1 Ⅱ 49	1°37	1°52	n.a.	M 3
T 4	4 28 53	9°20'40	1 Y 36	22° 1	27°22	14°54	11°14	12°22	20°31	8° 1	6°51	1°50	1°34	1°59	n.a.	T 4
W 5	4 32 49	10°20'12	15°43	23°40	28°32	14°58	11°8	12°27	20°33	8° 2	6°49	1°50	1°31	2° 5	n.a.	W 5
T 6	4 36 46	11°19'42	0 8 15	25°19	29°41	15° 2	11° 2	12°32	20°34	8° 2	6°48	1°51	1°28	2°12	n.a.	T 6
F 7	4 40 42	12°19'10	15° 7	27° 0	0 M .51	15° 6	10°56	12°37	20°36	8° 3	6°46	1°52	1°24	2°19	n.a.	F 7
S 8	4 44 39	13°18'35	0 Ⅱ 14	28°41	2° 1	15°12	10°50	12°41	20°38	8° 3	6°45	1°R52	1°21	2°25	n.a.	S 8
S 9	4 48 35	14°17'58	15°27	0 ∡ 125	3°11	15°18	10°44	12°46	20°39	8° 4	6°43	1°52	1°18	2°32	n.a.	S 9
M10	4 52 32	15°17'18	0936	2° 9	4°21	15°24	10°38	12°50	20°41	8° 4	6°42	1°51	1°15	2°39	n.a.	M10
T 11	4 56 28	16°16'37	15°31	3°54	5°31	15°32	10°32	12°55	20°43	8° 5	6°40	1°49	1°12	2°45	n.a.	T 11
W12	5 0 25	17°15'53	0Ω 6	5°41	6°41	15°39	10°25	12°59	20°45	8° 5	6°39	1°47	1°8	2°52	n.a.	W12
T 13	5 4 21	18°15'07	14°16	7°29	7°51	15°48	10°19	13° 3	20°47	8° 6	6°37	1°45	1° 5	2°59	n.a.	T 13
F 14	5 8 18	19°14'19	27°57	9°19	9° 1	15°57	10°12	13° 8	20°49	8° 7	6°36	1°44	1° 2	3° 5	n.a.	F 14
S 15	5 12 15	20°13'29	11 m p 11	11°10	10°11	16° 7	10° 5	13°12	20°51	8° 8	6°34	1°43	0°59	3°12	n.a.	S 15
S 16	5 16 11	21°12'37	24° 0	13° 2	11°21	16°17	9°58	13°16	20°53	8° 8	6°33	1°D42	0°56	3°19	n.a.	S 16
M17	5 20 8	22°11'42	6 ₽ 27	14°55	12°32	16°28	9°52	13°20	20°55	8° 9	6°31	1°43	0°53	3°25	n.a.	M17
T 18	5 24 4	23°10'46	18°38	16°49	13°42	16°39	9°45	13°24	20°57	8°10	6°30	1°44	0°49	3°32	n.a.	T 18
W19	5 28 1	24° 9'48	0 ™ 37	18°45	14°52	16°51	9°37	13°27	21° 0	8°11	6°28	1°46	0°46	3°38	n.a.	W19
T 20	5 31 57	25° 8'47	12°28	20°42	16° 3	17° 4	9°30	13°31	21° 2	8°12	6°27	1°48	0°43	3°45	n.a.	T 20
F 21	5 35 54	26° 7'45	24°14	22°41	17°13	17°17	9°23	13°35	21° 4	8°13	6°25	1°49	0°40	3°52	n.a.	F 21
S 22	5 39 50	27° 6'40	6 水 1	24°40	18°24	17°30	9°16	13°38	21° 6	8°13	6°24	1°R49	0°37	3°58	n.a.	S 22
S 23	5 43 47	28° 5'34	17°49	26°41	19°35	17°44	9° 8	13°42	21° 9	8°14	6°22	1°48	0°34	4° 5	n.a.	S 23
M24	5 47 43	29° 4'25	29°43	28°42	20°45	17°59	9° 1	13°45	21°11	8°15	6°21	1°45	0°30	4°12	n.a.	M24
T 25	5 51 40	0중 3'14	11 る 43	0 ප 45	21°56	18°14	8°53	13°49	21°14	8°16	6°20	1°42	0°27	4°18	n.a.	T 25
W26	5 55 36	1° 2'00	23°52	2°48	23° 7	18°29	8°46	13°52	21°16	8°18	6°18	1°37	0°24	4°25	n.a.	W26
T 27	5 59 33	2° 0'44	6≈11	4°52	24°17	18°45	8°38	13°55	21°19	8°19	6°17	1°32	0°21	4°32	n.a.	T 27
F 28	6 3 29	2°59'26	18°42	6°56	25°28	19° 2	8°31	13°58	21°21	8°20	6°16	1°26	0°18	4°38	n.a.	F 28
S 29	6 7 26	3°58'05	1 ∺ 26	9° 0	26°39	19°19	8°23	14° 1	21°24	8°21	6°14	1°22	0°14	4°45	n.a.	S 29
S 30	6 11 22	4°56'42	14°25	11° 5	27°50	19°36	8°15	14° 4	21°26	8°22	6°13	1°19	0°11	4°52	n.a.	S 30
M31	6 15 19	5 る 55'16	27) (41	13 る 9	29 IL 0	19 Ƴ 54	8 9 8	14 ♀ 7	21≈29	8 ∺ 23	6 Ⅱ 12	1 I 17	0 Ⅱ 8	4 ₹ 758	n.a.	M31

Delta T = 38h12m26s

Julian Calendar 1 Jan. 4698 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4699 BCE

FEBRUARY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ϋ́	Q +	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	c	Ç	د 0	Day
T 1	6 19 16	6 ප 53'48	11 Y 16	15 る 12	0 才 11	20 Υ 12	8°R 0	14 <u>₽</u> 9	21≈32	8 ∺ 25	6°R10	1°D17	0 I 5	5 ₹ 5	n.a.	T 1
W 2	6 23 12	7°52'17	25°11	17°15	1°22	20°30	7952	14°12	21°34	8°26	6 II 9	1 Ⅱ 18	0° 2	5°12	n.a.	W 2
T 3	6 27 9	8°50'44	9 8 26	19°16	2°33	20°49	7°44	14°14	21°37	8°27	6° 8	1°19	29 8 59	5°18	n.a.	T 3
F 4	6 31 5	9°49'09	23°59	21°16	3°44	21° 9	7°37	14°17	21°40	8°28	6° 6	1°R20	29°55	5°25	n.a.	F 4
S 5	6 35 2	10°47'31	8 Ⅱ 48	23°14	4°55	21°28	7°29	14°19	21°43	8°30	6° 5	1°20	29°52	5°31	n.a.	S 5
S 6	6 38 58	11°45'51	23°46	25°10	6° 6	21°48	7°21	14°21	21°45	8°31	6° 4	1°18	29°49	5°38	n.a.	S 6
M 7	6 42 55	12°44'09	89945	27° 3	7°17	22° 9	7°14	14°23	21°48	8°33	6° 3	1°15	29°46	5°45	n.a.	M 7
T 8	6 46 51	13°42'25	23°37	28°53	8°28	22°30	7° 6	14°26	21°51	8°34	6° 2	1° 9	29°43	5°51	n.a.	T 8
W 9	6 50 48	14°40'38	8 Ω 13	0≈39	9°39	22°51	6°59	14°27	21°54	8°35	6° 1	1° 3	29°40	5°58	n.a.	W 9
T 10	6 54 44	15°38'50	22°27	2°22	10°51	23°12	6°51	14°29	21°57	8°37	5°59	0°56	29°36	6° 5	n.a.	T 10
F 11	6 58 41	16°37'00	6 Mp 15	4° 2	12° 2	23°34	6°43	14°31	22° 0	8°38	5°58	0°50	29°33	6°11	n.a.	F 11
S 12	7 2 37	17°35'08	19°35	5°37	13°13	23°56	6°36	14°33	22° 3	8°40	5°57	0°45	29°30	6°18	n.a.	S 12
S 13	7 6 34	18°33'14	2 ≙ 28	7° 9	14°24	24°19	6°29	14°34	22° 6	8°41	5°56	0°41	29°27	6°25	n.a.	S 13
M14	7 10 30	19°31'19	14°59	8°35	15°36	24°42	6°21	14°36	22° 9	8°43	5°55	0°D40	29°24	6°31	n.a.	M14
T 15	7 14 27	20°29'21	27°11	9°58	16°47	25° 5	6°14	14°37	22°12	8°45	5°54	0°40	29°20	6°38	n.a.	T 15
W16	7 18 23	21°27'23	9 ™ 9	11°16	17°58	25°28	6° 7	14°39	22°15	8°46	5°53	0°41	29°17	6°45	n.a.	W16
T 17	7 22 20	22°25'22	20°58	12°28	19°10	25°52	6° 0	14°40	22°18	8°48	5°52	0°42	29°14	6°51	n.a.	T 17
F 18	7 26 17	23°23'20	2 , 745	13°37	20°21	26°16	5°52	14°41	22°21	8°50	5°51	0°R42	29°11	6°58	n.a.	F 18
S 19	7 30 13	24°21'16	14°32	14°40	21°32	26°40	5°45	14°42	22°25	8°51	5°50	0°41	29° 8	7° 5	n.a.	S 19
S 20	7 34 10	25°19'11	26°25	15°38	22°44	27° 5	5°39	14°43	22°28	8°53	5°49	0°38	29° 5	7°11	n.a.	S 20
M21	7 38 6	26°17'04	8 궁 26	16°31	23°55	27°29	5°32	14°44	22°31	8°55	5°49	0°32	29° 1	7°18	n.a.	M21
T 22	7 42 3	27°14'55	20°37	17°19	25° 7	27°55	5°25	14°44	22°34	8°57	5°48	0°25	28°58	7°24	n.a.	T 22
W23	7 45 59	28°12'45	3≈ 1	18° 1	26°18	28°20	5°18	14°45	22°37	8°58	5°47	0°15	28°55	7°31	n.a.	W23
T 24	7 49 56	29°10'33	15°36	18°39	27°30	28°46	5°12	14°45	22°41	9° 0	5°46	0° 4	28°52	7°38	n.a.	T 24
F 25	7 53 52	0≈ 8'18	28°25	19°11	28°41	29°11	5° 5	14°46	22°44	9° 2	5°45	29 8 54	28°49	7°44	n.a.	F 25
S 26	7 57 49	1° 6'02	11 米 26	19°37	29°53	29°38	4°59	14°46	22°47	9° 4	5°45	29°45	28°45	7°51	n.a.	S 26
S 27	8 1 45	2° 3'45	24°39	19°59	1	0 8 4	4°53	14°46	22°50	9° 6	5°44	29°37	28°42	7°58	n.a.	S 27
M28	8 5 42	3≈ 1'25	8 ℃ 5	20≈14	2 ට 16	0 8 31	49947	14 ≏ 47	22≈54	9 米 7	5 Ⅱ 43	29 8 32	28 8 39	8 才 4	n.a.	M28

Delta T = 38h12m23s

MARCH 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	8 9 38	3≈59'03	21 Y 43	20≈25	3 る 28	0 엉 57	4°R41	14°R47	22≈57	9) 9	5°R42	29°R30	28 8 36	8 ∡ 11	n.a.	T 1
W 2	8 13 35	4°56'39	5 8 34	20°31	4°40	1°24	4935	14 ≏ 46	23° 0	9°11	5 ∏ 42	29°D29	28°33	8°18	n.a.	W 2
T 3	8 17 31	5°54'14	19°38	20°R31	5°51	1°52	4°29	14°46	23° 4	9°13	5°41	29 8 30	28°30	8°24	n.a.	T 3
F 4	8 21 28	6°51'47	3 Ⅱ 54	20°26	7° 3	2°19	4°24	14°46	23° 7	9°15	5°41	29°R30	28°26	8°31	n.a.	F 4
S 5	8 25 25	7°49'18	18°22	20°17	8°15	2°47	4°18	14°46	23°11	9°17	5°40	29°29	28°23	8°38	n.a.	S 5
S 6	8 29 21	8°46'47	2957	20° 3	9°27	3°15	4°13	14°45	23°14	9°19	5°40	29°25	28°20	8°44	n.a.	S 6
M 7	8 33 18	9°44'15	17°34	19°45	10°38	3°43	4° 8	14°45	23°17	9°21	5°39	29°19	28°17	8°51	n.a.	M 7
T 8	8 37 14	10°41'41	2 \Omega 7	19°23	11°50	4°12	4° 3	14°44	23°21	9°23	5°39	29°10	28°14	8°58	n.a.	T 8
W 9	8 41 11	11°39'06	16°30	18°57	13° 2	4°40	3°58	14°43	23°24	9°25	5°38	29° 0	28°11	9° 4	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 45 7 8 49 4	12°36'29 13°33'51	0 m 35 14°18	18°29 17°58	14°14 15°26	5° 9 5°38	3°53 3°49	14°42 14°42	23°28 23°31	9°27 9°29	5°38 5°37	28°49 28°39	28° 7 28° 4	9°11 9°18	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 53 0	13 33 31 14°31'12	27°37	17°25	16°38	5 38 6° 7	3°45	14 42 14°41	23°34	9°29	5°37	28°30	28° 1	9°24	n.a. n.a.	S 12
S 13	8 56 57	15°28'32	10 ₽ 31	16°50	17°50	6°36	3°40	14°39	23°38	9°33	5°37	28°23	27°58	9°31	n.a.	S 13
M14 T 15	9 0 53 9 4 50	16°25'50 17°23'08	23° 3 5 M .16	16°15 15°40	19° 2 20°14	7° 6 7°35	3°36 3°32	14°38 14°37	23°41 23°45	9°35 9°37	5°36 5°36	28°19 28°17	27°55 27°51	9°37 9°44	n.a.	M14 T 15
W16	9 4 30	17 23 08 18°20'25	17°16	15° 6	20 14 21°26	8° 5	3°29	14°35	23°48	9°40	5°36	28°D16	27°48	9°51	n.a. n.a.	W16
T 17	9 12 43	19°17'41	29° 6	14°32	21°28	8°35	3°25	14°34	23°52	9°42	5°36	28°R16	27°45	9°57	n.a.	T 17
F 18	9 16 40	20°14'56	10 × 754	14° 0	23°50	9° 5	3°22	14°32	23°55	9°44	5°35	28°16	27°42	10° 4	n.a.	F 18
S 19	9 20 36	21°12'11	22°44	13°30	25° 2	9°36	3°18	14°31	23°59	9°46	5°35	28°14	27°39	10°11	n.a.	S 19
S 20	9 24 33	22° 9'24	4 ʒ 41	13° 3	26°14	10° 6	3°15	14°29	24° 2	9°48	5°35	28°10	27°36	10°17	n.a.	S 20
M21	9 28 29	23° 6'37	16°49	12°39	27°26	10°37	3°12	14°27	24° 6	9°50	5°35	28° 3	27°32	10°24	n.a.	M21
T 22	9 32 26	24° 3'49	29°11	12°18	28°38	11°8	3°10	14°25	24° 9	9°52	5°35	27°53	27°29	10°31	n.a.	T 22
W23	9 36 22	25° 1'00	11 ≈ 49	12° 1	29°51	11°39	3° 7	14°23	24°13	9°55	5°35	27°42	27°26	10°37	n.a.	W23
T 24	9 40 19	25°58'10	24°43	11°48	1≈ 3	12°10	3° 5	14°21	24°16	9°57	5°D35	27°29	27°23	10°44	n.a.	T 24
F 25	9 44 15	26°55'19	7) €52	11°39	2°15	12°42	3° 3	14°19	24°20	9°59	5°35	27°17	27°20	10°51	n.a.	F 25
S 26	9 48 12	27°52'28	21°16	11°34	3°27	13°13	3° 1	14°17	24°23	10° 1	5°35	27° 5	27°17	10°57	n.a.	S 26
S 27	9 52 9	28°49'35	4Υ 51	11°D34	4°40	13°45	2°59	14°14	24°27	10° 3	5°35	26°56	27°13	11° 4	n.a.	S 27
M28	9 56 5	29°46'41	18°35	11°39	5°52	14°16	2°57	14°12	24°30	10° 5	5°35	26°50	27°10	11°11	n.a.	M28
T 29	10 0 2	0) 43′47	2827	11°47	7° 5	14°48	2°56	14° 9	24°34	10° 8	5°35	26°46	27° 7	11°17	n.a.	T 29
W30	10 3 58	1°40'51	16°26	12° 1	8°17	15°21	2°54	14° 7	24°37	10°10	5°35	26°45	27° 4	11°24	n.a.	W30
T 31	10 7 55	2) € 37'55	0Ⅱ29	12≈19	9≈29	15 8 53	2953	14 ♀ 4	24≈40	10 米 12	5 Ⅱ 36	26 8 45	278 1	11 ~ 31	n.a.	T 31

Delta T = 38h12m20s

Julian Calendar 1 March 4698 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4698 BCE

APRIL 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	10 11 51	3) (34'57	14∏38	12≈41	10≈42	16825	2°R52	14°R 1	24≈44	10) (14	5Д36	26°R44	26 8 57	11 × 37	n.a.	F 1
S 2	10 15 48	4°31'59	28°50	13° 8	11°54	16°58	2951	13 ≏ 58	24°47	10°17	5°36	26843	26°54	11°44	n.a.	S 2
S 3	10 19 45	5°29'00	1395 4	13°39	13° 7	17°30	2°51	13°56	24°51	10°19	5°36	26°39	26°51	11°50	n.a.	S 3
M 4	10 23 41	6°26'00	27°16	14°14	14°19	18° 3	2°51	13°53	24°54	10°21	5°37	26°33	26°48	11°57	n.a.	M 4
T 5	10 27 38	7°22'59	11 Ω 24	14°53	15°32	18°36	2°50	13°49	24°58	10°23	5°37	26°24	26°45	12° 4	n.a.	T 5
W 6	10 31 34	8°19'58	25°23	15°37	16°44	19° 9	2°D50	13°46	25° 1	10°26	5°38	26°13	26°42	12°10	n.a.	W 6
T 7	10 35 31	9°16'56	9 m) 8	16°24	17°57	19°42	2°50	13°43	25° 5	10°28	5°38	26° 2	26°38	12°17	n.a.	T 7
F 8	10 39 27	10°13'54	22°35	17°15	19° 9	20°16	2°51	13°40	25° 8	10°30	5°38	25°51	26°35	12°24	n.a.	F 8
S 9	10 43 24	11°10'51	5 ≏ 43	18°11	20°22	20°49	2°51	13°37	25°11	10°32	5°39	25°41	26°32	12°30	n.a.	S 9
S 10	10 47 20	12° 7'48	18°31	19°10	21°35	21°23	2°52	13°33	25°15	10°34	5°39	25°34	26°29	12°37	n.a.	S 10
M11	10 51 17	13° 4'45	0 M .59	20°12	22°47	21°56	2°53	13°30	25°18	10°37	5°40	25°29	26°26	12°44	n.a.	M11
T 12	10 55 14	14° 1'42	13°11	21°18	24° 0	22°30	2°54	13°26	25°21	10°39	5°40	25°26	26°22	12°50	n.a.	T 12
W13	10 59 10	14°58'39	25°10	22°28	25°13	23° 4	2°55	13°23	25°25	10°41	5°41	25°D26	26°19	12°57	n.a.	W13
T 14	11 3 7	15°55'36	7 √ 2	23°41	26°26	23°38	2°57	13°19	25°28	10°43	5°42	25°26	26°16	13° 4	n.a.	T 14
F 15	11 7 3	16°52'34	18°51	24°58	27°38	24°12	2°58	13°15	25°31	10°46	5°42	25°R26	26°13	13°10	n.a.	F 15
S 16	11 11 0	17°49'31	0 궁 42	26°18	28°51	24°46	3° 0	13°12	25°35	10°48	5°43	25°25	26°10	13°17	n.a.	S 16
S 17	11 14 56	18°46'29	12°42	27°41	0 ∀ 4	25°21	3° 2	13° 8	25°38	10°50	5°44	25°23	26° 7	13°24	n.a.	S 17
M18	11 18 53	19°43'27	24°54	29° 8	1°17	25°55	3° 4	13° 4	25°41	10°52	5°44	25°18	26° 3	13°30	n.a.	M18
T 19	11 22 50	20°40'25	7≈23	0 ∺ 38	2°30	26°30	3° 6	13° 0	25°44	10°55	5°45	25°11	26° 0	13°37	n.a.	T 19
W20	11 26 46	21°37'23	20°12	2°12	3°43	27° 5	3° 9	12°56	25°48	10°57	5°46	25° 2	25°57	13°44	n.a.	W20
T 21	11 30 43	22°34'21	3 ∺ 20	3°48	4°56	27°40	3°11	12°52	25°51	10°59	5°47	24°52	25°54	13°50	n.a.	T 21
F 22	11 34 39	23°31'20	16°48	5°28	6° 9	28°15	3°14	12°48	25°54	11° 1	5°48	24°41	25°51	13°57	n.a.	F 22
S 23	11 38 36	24°28'19	0 Υ 34	7°10	7°22	28°50	3°17	12°44	25°57	11° 3	5°48	24°32	25°48	14° 4	n.a.	S 23
S 24	11 42 33	25°25'18	14°33	8°56	8°35	29°25	3°20	12°40	26° 0	11° 6	5°49	24°25	25°44	14°10	n.a.	S 24
M25	11 46 29	26°22'17	28°42	10°45	9°48	$0 \Pi 0$	3°24	12°36	26° 3	11°8	5°50	24°20	25°41	14°17	n.a.	M25
T 26	11 50 26	27°19'16	12856	12°36	11° 1	0°36	3°27	12°32	26° 7	11°10	5°51	24°18	25°38	14°23	n.a.	T 26
W27	11 54 22	28°16'15	27°12	14°30	12°14	1°11	3°31	12°27	26°10	11°12	5°52	24°D17	25°35	14°30	n.a.	W27
T 28	11 58 19	29°13'14	11 Ⅱ 27	16°27	13°27	1°47	3°34	12°23	26°13	11°14	5°53	24°18	25°32	14°37	n.a.	T 28
F 29	12 2 15	$0^{\circ}10'14$	25°39	18°26	14°41	2°22	3°38	12°19	26°16	11°16	5°54	24°R19	25°28	14°43	n.a.	F 29
S 30	12 6 12	1 ° 7'13	99945	20 米 27	15 米 54	2 II 58	39943	12 ≏ 15	26≈19	11 米 18	5 Ⅱ 55	24818	25 8 25	14 × 750	n.a.	S 30

Delta T = 38h12m16s

MAY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	12 10 9	2 Υ 4'13	239546	22) 30	17) 7	3 Ⅱ 34	39547	12°R10	26≈22	11 米 21	5 Ⅱ 56	24°R16	25 8 22	14 × 757	n.a.	S 1
M 2	12 14 5	3° 1'13	7Ω 39	24°35	18°20	4°10	3°51	12 º 6	26°25	11°23	5°58	24812	25°19	15° 3	n.a.	M 2
T 3	12 18 2	3°58'13	21°23	26°41	19°34	4°46	3°56	12° 2	26°28	11°25	5°59	24° 6	25°16	15°10	n.a.	T 3
W 4	12 21 58	4°55'13	4 m 56	28°48	20°47	5°22	4° 1	11°57	26°31	11°27	6° 0	23°59	25°13	15°17	n.a.	W 4
T 5	12 25 55	5°52'14	18°16	0 Υ 56	22° 0	5°59	4° 6	11°53	26°33	11°29	6° 1	23°51	25° 9	15°23	n.a.	T 5
F 6	12 29 52	6°49'15	1 ≏ 22	3° 4	23°14	6°35	4°11	11°48	26°36	11°31	6° 2	23°43	25° 6	15°30	n.a.	F 6
S 7	12 33 48	7°46'16	14°12	5°13	24°27	7°12	4°16	11°44	26°39	11°33	6° 4	23°36	25° 3	15°37	n.a.	S 7
S 8	12 37 45	8°43'19	26°46	7°21	25°40	7°48	4°21	11°40	26°42	11°35	6° 5	23°31	25° 0	15°43	n.a.	S 8
M 9	12 41 41	9°40'22	9M 6	9°30	26°54	8°25	4°27	11°35	26°45	11°37	6° 6	23°28	24°57	15°50	n.a.	M 9
T 10	12 45 38	10°37'27	21°12	11°37	28° 7	9° 2	4°32	11°31	26°47	11°39	6° 7	23°D27	24°54	15°57	n.a.	T 10
W11	12 49 34	11°34'32	3 ∡ 7 9	13°44	29°21	9°39	4°38	11°26	26°50	11°41	6° 9	23°28	24°50	16° 3	n.a.	W11
T 12	12 53 31	12°31'38	15° 0	15°51	0 Υ 34	10°16	4°44	11°22	26°53	11°43	6°10	23°29	24°47	16°10	n.a.	T 12
F 13	12 57 28	13°28'45	26°48	17°55	1°48	10°53	4°50	11°17	26°55	11°45	6°11	23°31	24°44	16°17	n.a.	F 13
S 14	13 1 24	14°25'54	8 국 40	19°59	3° 2	11°30	4°57	11°13	26°58	11°47	6°13	23°32	24°41	16°23	n.a.	S 14
S 15	13 5 21	15°23'04	20°40	22° 2	4°15	12° 7	5° 3	11° 9	27° 1	11°49	6°14	23°R32	24°38	16°30	n.a.	S 15
M16	13 9 17	16°20'15	2≈54	24° 3	5°29	12°45	5°10	11° 4	27° 3	11°51	6°16	23°30	24°34	16°37	n.a.	M16
T 17	13 13 14	17°17'27	15°24	26° 2	6°43	13°22	5°16	11° 0	27° 6	11°53	6°17	23°27	24°31	16°43	n.a.	T 17
W18	13 17 10	18°14'40	28°16	28° 0	7°56	13°59	5°23	10°55	27° 8	11°55	6°19	23°23	24°28	16°50	n.a.	W18
T 19	13 21 7	19°11'55	11 米 32	29°56	9°10	14°37	5°30	10°51	27°11	11°57	6°20	23°18	24°25	16°57	n.a.	T 19
F 20	13 25 4	20° 9'10	25°11	1851	10°24	15°15	5°37	10°47	27°13	11°58	6°22	23°13	24°22	17° 3	n.a.	F 20
S 21	13 29 0	21° 6'27	9 Υ 12	3°44	11°38	15°53	5°44	10°42	27°15	12° 0	6°23	23° 8	24°19	17°10	n.a.	S 21
S 22	13 32 57	22° 3'46	23°32	5°36	12°52	16°31	5°52	10°38	27°18	12° 2	6°25	23° 5	24°15	17°17	n.a.	S 22
M23	13 36 53	23° 1'05	8 8 4	7°26	14° 5	17° 9	5°59	10°34	27°20	12° 4	6°26	23° 2	24°12	17°23	n.a.	M23
T 24	13 40 50	23°58'26	22°44	9°14	15°19	17°47	6° 7	10°29	27°22	12° 6	6°28	23°D 2	24° 9	17°30	n.a.	T 24
W25	13 44 47	24°55'48	7Ⅱ24	11° 1	16°33	18°25	6°14	10°25	27°25	12° 7	6°30	23° 2	24° 6	17°37	n.a.	W25
T 26	13 48 43	25°53'11	21°58	12°46	17°47	19° 3	6°22	10°21	27°27	12° 9	6°31	23° 4	24° 3	17°43	n.a.	T 26
F 27	13 52 40	26°50'34	69523	14°29	19° 1	19°41	6°30	10°17	27°29	12°11	6°33	23° 5	23°59	17°50	n.a.	F 27
S 28	13 56 36	27°47'59	20°35	16°11	20°15	20°20	6°38	10°13	27°31	12°13	6°35	23° 6	23°56	17°56	n.a.	S 28
S 29	14 0 33	28°45'25	4 Ω 32	17°51	21°29	20°58	6°47	10° 9	27°33	12°14	6°36	23°R 6	23°53	18° 3	n.a.	S 29
M30	14 4 29	29°42'53	18°15	19°29	22°43	21°37	6°55	10° 5	27°35	12°16	6°38	23° 5	23°50	18°10	n.a.	M30
T 31	14 8 26	0840'21	1 Mp 42	218 6	23 Y 57	22 I I16	795 3	10₽ 0	27≈37	12) 18	6 Ⅱ 40	238 3	23847	18 ∡ 16	n.a.	T 31

Delta T = 38h12m12s

Julian Calendar 1 May 4698 BCE == Greg. Calendar 25 March 4698 BCE

JUNE 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 12 23	1 8 37'50	14 Mp 54	22841	25 Y 12	22 Ⅱ 54	79512	9°R57	27≈39	12) 19	6 Ⅱ 42	23°R 0	23844	18 × 23	n.a.	W 1
T 2	14 16 19	2°35'20	27°51	24°15	26°26	23°33	7°21	9 ₾ 53	27°41	12°21	6°43	22 8 57	23°40	18°30	n.a.	T 2
F 3	14 20 16	3°32'52	10 ≏ 35	25°47	27°40	24°12	7°29	9°49	27°43	12°22	6°45	22°54	23°37	18°36	n.a.	F 3
S 4	14 24 12	4°30'25	23° 6	27°18	28°54	24°51	7°38	9°45	27°45	12°24	6°47	22°52	23°34	18°43	n.a.	S 4
S 5	14 28 9	5°28'00	5 M 25	28°46	8 B 0	25°30	7°47	9°41	27°46	12°25	6°49	22°50	23°31	18°50	n.a.	S 5
M 6	14 32 5	6°25'37	17°33	0 Ⅱ 13	1°22	26°10	7°56	9°37	27°48	12°27	6°51	22°D49	23°28	18°56	n.a.	M 6
T 7	14 36 2	7°23'15	29°33	1°39	2°37	26°49	8° 6	9°34	27°50	12°28	6°53	22°49	23°25	19° 3	n.a.	T 7
W 8	14 39 59	8°20'55	11 × 25	3° 3	3°51	27°28	8°15	9°30	27°51	12°30	6°54	22°50	23°21	19°10	n.a.	W 8
T 9	14 43 55	9°18'37	23°14	4°25	5° 5	28° 8	8°24	9°27	27°53	12°31	6°56	22°51	23°18	19°16	n.a.	T 9
F 10	14 47 52	10°16'20	5 る 3	5°45	6°20	28°47	8°34	9°23	27°55	12°33	6°58	22°52	23°15	19°23	n.a.	F 10
S 11	14 51 48	11°14'06	16°55	7° 3	7°34	29°27	8°44	9°20	27°56	12°34	7° 0	22°53	23°12	19°30	n.a.	S 11
S 12	14 55 45	12°11'54	28°54	8°20	8°48	0ණ 6	8°53	9°16	27°58	12°35	7° 2	22°54	23° 9	19°36	n.a.	S 12
M13	14 59 41	13° 9'43	11≈ 6	9°35	10° 3	0°46	9° 3	9°13	27°59	12°37	7° 4	22°R55	23° 5	19°43	n.a.	M13
T 14	15 3 38	14° 7'35	23°35	10°47	11°17	1°26	9°13	9°10	28° 0	12°38	7° 6	22°54	23° 2	19°50	n.a.	T 14
W15	15 7 35	15° 5'29	6 ∺ 24	11°58	12°32	2° 6	9°23	9° 7	28° 2	12°39	7° 8	22°54	22°59	19°56	n.a.	W15
T 16	15 11 31	16° 3'24	19°37	13° 6	13°46	2°46	9°33	9° 3	28° 3	12°40	7°10	22°53	22°56	20° 3	n.a.	T 16
F 17	15 15 28	17° 1'22	3 Ƴ 17	14°12	15° 1	3°26	9°43	9° 0	28° 4	12°41	7°12	22°52	22°53	20°10	n.a.	F 17
S 18	15 19 24	17°59'22	17°22	15°16	16°15	4° 6	9°54	8°57	28° 5	12°43	7°14	22°52	22°50	20°16	n.a.	S 18
S 19	15 23 21	18°57'24	1851	16°17	17°30	4°46	10° 4	8°55	28° 7	12°44	7°16	22°52	22°46	20°23	n.a.	S 19
M20	15 27 17	19°55'28	16°39	17°16	18°45	5°27	10°15	8°52	28° 8	12°45	7°18	22°D51	22°43	20°30	n.a.	M20
T 21	15 31 14	20°53'35	1 Ⅲ 38	18°12	19°59	6° 7	10°25	8°49	28° 9	12°46	7°20	22°51	22°40	20°36	n.a.	T 21
W22	15 35 10	21°51'43	16°40	19° 5	21°14	6°48	10°36	8°46	28°10	12°47	7°22	22°51	22°37	20°43	n.a.	W22
T 23	15 39 7	22°49'53	1937	19°55	22°29	7°28	10°47	8°44	28°11	12°48	7°24	22°R51	22°34	20°50	n.a.	T 23
F 24	15 43 4	23°48'05	16°21	20°41	23°43	8° 9	10°57	8°41	28°12	12°49	7°26	22°51	22°31	20°56	n.a.	F 24
S 25	15 47 0	24°46'18	0 Ω 47	21°24	24°58	8°49	11°8	8°39	28°12	12°50	7°28	22°51	22°27	21° 3	n.a.	S 25
S 26	15 50 57	25°44'34	14°52	22° 4	26°13	9°30	11°19	8°37	28°13	12°51	7°30	22°51	22°24	21°10	n.a.	S 26
M27	15 54 53	26°42'51	28°33	22°39	27°28	10°11	11°30	8°34	28°14	12°52	7°32	22°D51	22°21	21°16	n.a.	M27
T 28	15 58 50	27°41'10	11 m 53	23°10	28°42	10°52	11°41	8°32	28°15	12°53	7°34	22°51	22°18	21°23	n.a.	T 28
W29	16 2 46	28°39'30	24°53	23°36	29°57	11°33	11°53	8°30	28°15	12°53	7°36	22°52	22°15	21°30	n.a.	W29
T 30	16 6 43	29 8 37'52	7 ≏ 35	23耳58	1 Ⅱ 12	129514	1295 4	8 ₾ 28	28 ≈ 16	12) 5 4	7 Ⅲ 38	22852	22811	21 × 36	n.a.	T 30

Delta T = 38h12m09s

JULY 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
F 1	16 10 39	0 ∐ 36′17	20 ♀ 2	24∐15	2 Ц 27	12955	129515	8°R26	28≈16	12) 55	7∏40	22 8 53	22 8 8	21 × ⁷ 43	n.a.	F 1
S 2	16 14 36	1°34'43	2 M 17	24°26	3°42	13°37	12°27	8 ₾ 25	28°17	12°56	7°42	22°54	22° 5	21°50	n.a.	S 2
S 3	16 18 33	2°33'11	14°22	24°R31	4°57	14°18	12°38	8°23	28°17	12°56	7°44	22°54	22° 2	21°56	n.a.	S 3
M 4	16 22 29	3°31'42	26°20	24°30	6°11	14°59	12°50	8°21	28°18	12°57	7°46	22°R54	21°59	22° 3	n.a.	M 4
T 5	16 26 26	4°30'14	8 × 12	24°23	7°26	15°41	13° 1	8°20	28°18	12°58	7°48	22°54	21°56	22°10	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 30 22 16 34 19	5°28'49 6°27'27	20°2 1 る 51	24°10 23°49	8°41 9°56	16°22 17° 4	13°13 13°25	8°18 8°17	28°18 28°19	12°58 12°59	7°51 7°53	22°53 22°51	21°52 21°49	22°16 22°23	n.a.	W 6 T 7
F 8	16 34 19	7°26'06	13°41	23°22	9 30 11°11	17°45	13°23	8°16	28°19	12 39 13° 0	7°55	22°49	21°46	22°30	n.a. n.a.	F 8
S 9	16 42 12	8°24'48	25°35	23°48	12°26	18°27	13°48	8°15	28°19	13° 0	7°57	22°47	21°43	22°36	n.a.	S 9
S 10	16 46 8	9°23'32	7≈36	22° 8	13°41	19° 9	14° 0	8°14	28°19	13° 0	7°59	22°44	21°40	22°43	n.a.	S 10
M11	16 50 5	10°22'19	19°48	21°22	14°56	19°51	14°12	8°13	28°R19	13° 1	8° 1	22°43	21°37	22°50	n.a.	M11
T 12	16 54 1	11°21'08	2) 15	20°30	16°11	20°33	14°24	8°12	28°19	13° 1	8° 3	22°41	21°33	22°56	n.a.	T 12
W13	16 57 58	12°20'00	14°59	19°33	17°26	21°15	14°37	8°11	28°19	13° 2	8° 5	22°D41	21°30	23° 3	n.a.	W13
T 14	17 1 54	13°18'55	28° 6	18°32	18°41	21°57	14°49	8°10	28°19	13° 2	8° 7	22°42	21°27	23°10	n.a.	T 14
F 15	17 5 51	14°17'51	11 ° 37	17°28	19°56	22°39	15° 1	8°10	28°19	13° 2	8° 9	22°43	21°24	23°16	n.a.	F 15
S 16	17 9 48	15°16'51	25°35	16°23	21°12	23°22	15°13	8° 9	28°18	13° 3	8°11	22°44	21°21	23°23	n.a.	S 16
S 17	17 13 44	16°15'53	9 8 59	15°19	22°27	24° 4	15°26	8° 9	28°18	13° 3	8°13	22°46	21°17	23°30	n.a.	S 17
M18	17 17 41	17°14'58	24°47	14°16	23°42	24°46	15°38	8° 9	28°18	13° 3	8°16	22°R46	21°14	23°36	n.a.	M18
T 19	17 21 37	18°14'05	9 ∏ 51	13°16	24°57	25°29	15°50	8° 9	28°17	13° 3	8°18	22°45	21°11	23°43	n.a.	T 19
W20 T 21	17 25 34 17 29 30	19°13'14 20°12'26	25° 5 10 © 18	12°22 11°34	26°12 27°27	26°11 26°54	16° 3 16°15	8°D 9 8° 9	28°17 28°16	13° 3 13° 4	8°20 8°22	22°43 22°40	21° 8 21° 5	23°50 23°56	n.a.	W20 T 21
F 22	17 29 30 17 33 27	20°12′26 21°11'40	25°20	10°54	28°42	26°34 27°37	16°13	8° 9	28°16	13° 4	8°24	22°36	21° 3	23°36 24° 3	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 37 23	22°10'56	10\Omega 2	10°22	29°58	28°19	16°41	8° 9	28°15	13° 4	8°26	22°32	20°58	24°10	n.a.	S 23
S 24	17 41 20	23°10'14	24°20	10° 0	19513	29° 2	16°53	8° 9	28°15	13°R 4	8°28	22°28	20°55	24°16	n.a.	S 24
M25	17 41 20	24° 9'34	8 m 9	9°48	2°28	29°45	10° 33	8°10	28°14	13° 4	8°30	22°26	20°52	24°23	n.a.	M25
T 26	17 49 13	25° 8'56	21°31	9°D46	3°43	0Ω 28	17°19	8°10	28°13	13° 4	8°32	22°D25	20°49	24°30	n.a.	T 26
W27	17 53 9	26° 8'21	4 ₽ 27	9°55	4°58	1°11	17°31	8°11	28°12	13° 3	8°34	22°25	20°46	24°36	n.a.	W27
T 28	17 57 6	27° 7'47	17° 3	10°14	6°14	1°54	17°44	8°12	28°12	13° 3	8°36	22°26	20°42	24°43	n.a.	T 28
F 29	18 1 2	28° 7'15	29°20	10°43	7°29	2°37	17°57	8°13	28°11	13° 3	8°38	22°28	20°39	24°50	n.a.	F 29
S 30	18 4 59	29° 6'45	11 M 25	11°21	8°44	3°21	18°10	8°14	28°10	13° 3	8°40	22°29	20°36	24°56	n.a.	S 30
S 31	18 8 56	09 6'17	23 M 21	12耳 8	9959	4 Ω 4	189523	8 ≏ 15	28≈ 9	13 ¥ 3	8 Ⅱ 42	22°R30	20 8 33	25 ∡ 3	n.a.	S 31

Delta T = 38h12m05s

Julian Calendar 1 July 4698 BCE == Greg. Calendar 25 May 4698 BCE

AUGUST 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 12 52	195 5'52	5 ₹ 12	13 II 3	119514	4Ω47	18936	8 ₾ 16	28°R 8	13°R 2	8∏44	22°R29	20830	25 × 10	n.a.	M 1
T 2	18 16 49	2° 5'29	17° 1	14° 5	12°30	5°31	18°49	8°17	28≈ 7	13 ¥ 2	8°46	22826	20°27	25°16	n.a.	T 2
W 3	18 20 45	3° 5'08	28°50	15°14	13°45	6°14	19° 2	8°18	28° 6	13° 2	8°48	22°21	20°23	25°23	n.a.	W 3
T 4	18 24 42	4° 4'49	10 ප 42	16°29	15° 0	6°58	19°15	8°20	28° 4	13° 1	8°50	22°15	20°20	25°30	n.a.	T 4
F 5	18 28 38	5° 4'33	22°37	17°49	16°15	7°41	19°28	8°21	28° 3	13° 1	8°52	22° 7	20°17	25°36	n.a.	F 5
S 6	18 32 35	6° 4'19	4≈38	19°13	17°31	8°25	19°41	8°23	28° 2	13° 1	8°54	21°58	20°14	25°43	n.a.	S 6
S 7	18 36 31	7° 4'07	16°47	20°41	18°46	9° 9	19°54	8°25	28° 1	13° 0	8°55	21°50	20°11	25°50	n.a.	S 7
M 8	18 40 28	8° 3'58	29° 4	22°13	20° 1	9°53	20° 7	8°27	27°59	13° 0	8°57	21°43	20° 8	25°56	n.a.	M 8
T 9	18 44 24	9° 3'51	11 米 34	23°47	21°16	10°37	20°20	8°29	27°58	12°59	8°59	21°37	20° 4	26° 3	n.a.	T 9
W10	18 48 21	10° 3'46	24°18	25°23	22°32	11°21	20°33	8°31	27°57	12°59	9° 1	21°34	20° 1	26°10	n.a.	W10
T 11	18 52 17	11° 3'44	7 Υ 19	27° 1	23°47	12° 5	20°47	8°33	27°55	12°58	9° 3	21°D32	19°58	26°17	n.a.	T 11
F 12	18 56 14	12° 3'45	20°42	28°41	25° 2	12°49	21° 0	8°35	27°54	12°57	9° 5	21°32	19°55	26°23	n.a.	F 12
S 13	19 0 10	13° 3'48	4827	0ණ21	26°17	13°33	21°13	8°37	27°52	12°57	9° 7	21°33	19°52	26°30	n.a.	S 13
S 14	19 4 7	14° 3'53	18°36	2° 2	27°33	14°17	21°26	8°40	27°50	12°56	9° 8	21°R34	19°48	26°37	n.a.	S 14
M15	19 8 3	15° 4'01	3 I I10	3°44	28°48	15° 1	21°39	8°42	27°49	12°55	9°10	21°34	19°45	26°43	n.a.	M15
T 16	19 12 0	16° 4'12	18° 4	5°26	0 Ω 3	15°46	21°53	8°45	27°47	12°55	9°12	21°31	19°42	26°50	n.a.	T 16
W17	19 15 57	17° 4'24	39512	7° 9	1°18	16°30	22° 6	8°48	27°45	12°54	9°14	21°26	19°39	26°57	n.a.	W17
T 18	19 19 53	18° 4'39	18°25	8°51	2°34	17°14	22°19	8°50	27°44	12°53	9°15	21°19	19°36	27° 3	n.a.	T 18
F 19	19 23 50	19° 4'56	3 Ω 32	10°34	3°49	17°59	22°33	8°53	27°42	12°52	9°17	21°10	19°33	27°10	n.a.	F 19
S 20	19 27 46	20° 5'15	18°23	12°16	5° 4	18°44	22°46	8°56	27°40	12°51	9°19	21° 0	19°29	27°17	n.a.	S 20
S 21	19 31 43	21° 5'36	2 Mp 50	13°58	6°19	19°28	22°59	8°59	27°38	12°50	9°20	20°51	19°26	27°23	n.a.	S 21
M22	19 35 39	22° 5'59	16°49	15°40	7°34	20°13	23°13	9° 2	27°36	12°49	9°22	20°44	19°23	27°30	n.a.	M22
T 23	19 39 36	23° 6'23	0 ჲ 18	17°21	8°50	20°58	23°26	9° 6	27°34	12°48	9°24	20°39	19°20	27°37	n.a.	T 23
W24	19 43 32	24° 6'49	13°19	19° 2	10° 5	21°42	23°39	9° 9	27°32	12°47	9°25	20°37	19°17	27°43	n.a.	W24
T 25	19 47 29	25° 7'17	25°55	20°43	11°20	22°27	23°52	9°12	27°30	12°46	9°27	20°D36	19°14	27°50	n.a.	T 25
F 26	19 51 25	26° 7'46	8 M .11	22°23	12°35	23°12	24° 6	9°16	27°28	12°45	9°28	20°37	19°10	27°57	n.a.	F 26
S 27	19 55 22	27° 8'17	20°13	24° 3	13°50	23°57	24°19	9°20	27°26	12°44	9°30	20°R37	19° 7	28° 3	n.a.	S 27
S 28	19 59 18	28° 8'50	2 ₹ 5	25°42	15° 6	24°42	24°32	9°23	27°24	12°43	9°32	20°37	19° 4	28°10	n.a.	S 28
M29	20 3 15	29° 9'24	13°54	27°21	16°21	25°27	24°46	9°27	27°22	12°42	9°33	20°34	19° 1	28°17	n.a.	M29
T 30	20 7 11	$0\Omega 10'00$	2 <u>5</u> °42	28°59	17°36	26°12	24°59	9°31	27°20	12°41	9°34	20°28	18°58	28°23	n.a.	T 30
W31	20 11 8	1 Ω 10'38	7 궁 33	0 Ω 37	18 Ω 51	26 Ω 57	259512	9 ₾ 35	27≈18	12) (40	9 Ⅱ 36	20820	18 8 54	28 × 30	n.a.	W31

Delta T = 38h12m02s

SEPTEMBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	20 15 5	2 Ω 11'17	19る29	2 Ω 15	20 Ω 6	27 Ω 43	259526	9 ₾ 39	27°R15	12°R39	9Д37	20°R 9	18 8 51	28 × 37	n.a.	T 1
F 2	20 19 1	3°11'59	1≈33	3°52	21°21	28°28	25°39	9°43	27≈13	12) (37	9°39	19856	18°48	28°43	n.a.	F 2
S 3	20 22 58	4°12'42	13°46	5°29	22°36	29°13	25°52	9°47	27°11	12°36	9°40	19°43	18°45	28°50	n.a.	S 3
S 4	20 26 54	5°13'26	26° 8	7° 6	23°51	29°59	26° 5	9°51	27° 9	12°35	9°42	19°29	18°42	28°57	n.a.	S 4
M 5	20 30 51	6°14'13	8 米 39	8°42	25° 6	0 m /44	26°19	9°56	27° 6	12°34	9°43	19°17	18°39	29° 3	n.a.	M 5
T 6	20 34 47	7°15'01	21°21	10°17	26°21	1°30	26°32	10° 0	27° 4	12°32	9°44	19° 7	18°35	29°10	n.a.	T 6
W 7	20 38 44	8°15'51	4 Υ 14	11°53	27°36	2°15	26°45	10° 5	27° 2	12°31	9°45	19° 0	18°32	29°17	n.a.	W 7
T 8	20 42 40	9°16'42	17°20	13°28	28°52	3° 1	26°58	10° 9	26°59	12°30	9°47	18°56	18°29	29°23	n.a.	T 8
F 9	20 46 37	10°17'36	0 8 40	15° 3	0 m y 7	3°46	27°11	10°14	26°57	12°28	9°48	18°54	18°26	29°30	n.a.	F 9
S 10	20 50 33	11°18'31	14°18	16°37	1°22	4°32	27°24	10°19	26°55	12°27	9°49	18°54	18°23	29°37	n.a.	S 10
S 11	20 54 30	12°19'29	28°14	18°11	2°37	5°18	27°38	10°23	26°52	12°25	9°50	18°54	18°20	29°44	n.a.	S 11
M12	20 58 26	13°20'28	12Ⅲ29	19°45	3°51	6° 3	27°51	10°28	26°50	12°24	9°51	18°52	18°16	29°50	n.a.	M12
T 13	21 2 23	14°21'29	27° 2	21°19	5° 6	6°49	28° 4	10°33	26°47	12°23	9°53	18°49	18°13	29°57	n.a.	T 13
W14	21 6 20	15°22'32	119549	22°53	6°21	7°35	28°17	10°38	26°45	12°21	9°54	18°42	18°10	0중 4	n.a.	W14
T 15	21 10 16	16°23'36	26°44	24°26	7°36	8°21	28°30	10°43	26°42	12°20	9°55	18°32	18° 7	0°10	n.a.	T 15
F 16	21 14 13	17°24'42	11 Ω 37	25°59	8°51	9° 7	28°43	10°48	26°40	12°18	9°56	18°21	18° 4	0°17	n.a.	F 16
S 17	21 18 9	18°25'48	26°21	27°32	10° 6	9°53	28°56	10°54	26°37	12°17	9°57	18° 8	18° 0	0°24	n.a.	S 17
S 18	21 22 6	19°26'56	10 M)46	29° 5	11°21	10°39	29° 9	10°59	26°35	12°15	9°58	17°56	17°57	0°30	n.a.	S 18
M19	21 26 2	20°28'05	24°46	0 m 37	12°36	11°25	29°22	11° 4	26°32	12°13	9°59	17°46	17°54	0°37	n.a.	M19
T 20	21 29 59	21°29'15	8 ≏ 19	2°10	13°51	12°11	29°35	11°10	26°30	12°12	10° 0	17°39	17°51	0°44	n.a.	T 20
W21	21 33 55	22°30'26	21°25	3°42	15° 6	12°57	29°47	11°15	26°27	12°10	10° 1	17°34	17°48	0°50	n.a.	W21
T 22	21 37 52	23°31'38	4M 5	5°14	16°20	13°44	0Ω 0	11°21	26°25	12° 9	10° 1	17°32	17°45	0°57	n.a.	T 22
F 23	21 41 49	24°32'51	16°24	6°46	17°35	14°30	0°13	11°26	26°22	12° 7	10° 2	17°D32	17°41	1° 4	n.a.	F 23
S 24	21 45 45	25°34'05	28°28	8°17	18°50	15°16	0°26	11°32	26°20	12° 5	10° 3	17°R32	17°38	1°10	n.a.	S 24
S 25	21 49 42	26°35'19	10 才 21	9°49	20° 5	16° 3	0°38	11°38	26°17	12° 4	10° 4	17°31	17°35	1°17	n.a.	S 25
M26	21 53 38	27°36'34	22°10	11°20	21°20	16°49	0°51	11°43	26°15	12° 2	10° 5	17°28	17°32	1°24	n.a.	M26
T 27	21 57 35	28°37'49	3 る 59	12°51	22°34	17°35	1° 3	11°49	26°12	12° 1	10° 5	17°23	17°29	1°30	n.a.	T 27
W28	22 1 31	29°39'06	15°53	14°21	23°49	18°22	1°16	11°55	26°10	11°59	10° 6	17°16	17°26	1°37	n.a.	W28
T 29	22 5 28	0 m 40'23	27°55	15°51	25° 4	19° 8	1°28	12° 1	26° 7	11°57	10° 7	17° 5	17°22	1°44	n.a.	T 29
F 30	22 9 24	1 M y 41'40	10≈ 8	17 M 21	26 M 18	19 m 55	1 Ω 41	12 ♀ 7	26≈ 4	11 米 56	10耳 7	16 8 52	17 8 19	1 궁 51	n.a.	F 30

Delta T = 38h11m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4698 BCE == Greg. Calendar 26 July 4698 BCE

OCTOBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 13 21	2 m 42'58	22≈33	18 m 50	27 m 33	20 M)41	1 Q 53	12 ≏ 13	26°R 2	11°R54	10耳 8	16°R39	17816	1 ප 57	n.a.	S 1
S 2	22 17 18	3°44'17	5) (11	20°18	28°47	21°28	2° 6	12°19	25≈59	11) (52	10° 8	16825	17°13	2° 4	n.a.	S 2
M 3	22 21 14	4°45'37	18° 2	21°46	0 <u> </u>	22°14	2°18	12°25	25°57	11°50	10° 9	16°13	17°10	2°11	n.a.	M 3
T 4	22 25 11	5°46'57	1 Υ 4	23°13	1°17	23° 1	2°30	12°31	25°54	11°49	10° 9	16° 3	17° 6	2°17	n.a.	T 4
W 5	22 29 7	6°48'18	14°16	24°39	2°31	23°48	2°42	12°38	25°52	11°47	10°10	15°56	17° 3	2°24	n.a.	W 5
T 6	22 33 4	7°49'39	27°39	26° 4	3°46	24°34	2°54	12°44	25°49	11°45	10°10	15°52	17° 0	2°31	n.a.	T 6
F 7	22 37 0	8°51'02	11812	27°28	5° 0	25°21	3° 6	12°50	25°47	11°44	10°11	15°D51	16°57	2°37	n.a.	F 7
S 8	22 40 57	9°52'25	24°55	28°49	6°15	26° 8	3°18	12°57	25°45	11°42	10°11	15°51	16°54	2°44	n.a.	S 8
S 9	22 44 54	10°53'49	8Ⅱ49	0 ₽ 9	7°29	26°55	3°30	13° 3	25°42	11°40	10°11	15°R52	16°51	2°51	n.a.	S 9
M10	22 48 50	11°55'13	22°53	1°27	8°43	27°41	3°42	13°10	25°40	11°39	10°12	15°51	16°47	2°57	n.a.	M10
T 11	22 52 47	12°56'39	7 95 8	2°42	9°58	28°28	3°54	13°16	25°37	11°37	10°12	15°49	16°44	3° 4	n.a.	T 11
W12	22 56 43	13°58'04	21°31	3°54	11°12	29°15	4° 6	13°23	25°35	11°35	10°12	15°44	16°41	3°11	n.a.	W12
T 13	23 0 40	14°59'31	5 Ω 58	5° 3	12°27	0 요 2	4°17	13°29	25°33	11°33	10°12	15°36	16°38	3°17	n.a.	T 13
F 14	23 4 36	16° 0'58	20°24	6° 8	13°41	0°49	4°29	13°36	25°30	11°32	10°12	15°27	16°35	3°24	n.a.	F 14
S 15	23 8 33	17° 2'25	4 Mp 44	7° 8	14°55	1°36	4°40	13°42	25°28	11°30	10°13	15°17	16°31	3°31	n.a.	S 15
S 16	23 12 30	18° 3'52	18°50	8° 2	16° 9	2°23	4°52	13°49	25°26	11°28	10°13	15° 7	16°28	3°38	n.a.	S 16
M17	23 16 26	19° 5'19	2 ₾ 38	8°50	17°24	3°10	5° 3	13°56	25°23	11°27	10°13	14°58	16°25	3°44	n.a.	M17
T 18	23 20 23	20° 6'46	16° 4	9°31	18°38	3°57	5°14	14° 3	25°21	11°25	10°13	14°52	16°22	3°51	n.a.	T 18
W19	23 24 19	21° 8'13	29° 8	10° 5	19°52	4°44	5°26	14° 9	25°19	11°23	10°R13	14°48	16°19	3°58	n.a.	W19
T 20	23 28 16	22° 9'39	11 M .49	10°29	21° 6	5°31	5°37	14°16	25°17	11°22	10°13	14°D47	16°16	4° 4	n.a.	T 20
F 21	23 32 12	23°11'06	24°10	10°44	22°20	6°18	5°48	14°23	25°15	11°20	10°13	14°47	16°12	4°11	n.a.	F 21
S 22	23 36 9	24°12'32	6 ₹ 17	10°R48	23°34	7° 5	5°59	14°30	25°12	11°18	10°13	14°48	16° 9	4°18	n.a.	S 22
S 23	23 40 6	25°13'58	18°12	10°41	24°49	7°52	6° 9	14°37	25°10	11°17	10°12	14°50	16° 6	4°24	n.a.	S 23
M24	23 44 2	26°15'23	0중 3	10°22	26° 3	8°39	6°20	14°44	25° 8	11°15	10°12	14°R50	16° 3	4°31	n.a.	M24
T 25	23 47 59	27°16'47	11°53	9°52	27°17	9°26	6°31	14°51	25° 6	11°13	10°12	14°48	16° 0	4°38	n.a.	T 25
W26	23 51 55	28°18'12	23°49	9°10	28°31	10°14	6°41	14°58	25° 4	11°12	10°12	14°45	15°57	4°44	n.a.	W26
T 27	23 55 52	29°19'35	5≈53	8°17	29°44	11° 1	6°52	15° 5	25° 2	11°10	10°12	14°39	15°53	4°51	n.a.	T 27
F 28	23 59 49	0 <u>₽</u> 20'58	18°12	7°14	0ML58	11°48	7° 2	15°12	25° 0	11° 8	10°11	14°32	15°50	4°58	n.a.	F 28
S 29	0 3 45	1°22'20	0) 46	6° 3	2°12	12°35	7°13	15°19	24°58	11° 7	10°11	14°24	15°47	5° 4	n.a.	S 29
S 30	0 7 42	2°23'41	13°37	4°47	3°26	13°22	7°23	15°26	24°56	11° 5	10°11	14°16	15°44	5°11	n.a.	S 30
M31	0 11 38	3 ₾ 25'02	26) (45	3 ₾ 28	4 M .40	14 ♀ 10	7 Ω 33	15 ≏ 33	24≈55	11) 4	10耳10	148 9	15 8 41	5 る 18	n.a.	M31

Delta T = 38h11m55s

NOVEMBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 15 35	4 <u>Ω</u> 26'22	10 Υ 9	2°R 7	5 M 53	14 Ω 57	7 Ω 43	15 Ω 40	24°R53	11°R 2	10°R10	14°R 3	15 8 37	5 3 25	n.a.	T 1
W 2	0 19 31	5°27'41	23°48	0 ჲ 49	7° 7	15°44	7°53	15°47	24≈51	11) 1	10耳 9	14 8 0	15°34	5°31	n.a.	W 2
T 3	0 23 28	6°29'00	7 8 37	29 m 35	8°21	16°31	8° 3	15°54	24°49	10°59	10° 9	13°D58	15°31	5°38	n.a.	T 3
F 4	0 27 25	7°30'19	21°34	28°27	9°34	17°18	8°12	16° 1	24°48	10°58	10° 8	13°58	15°28	5°45	n.a.	F 4
S 5	0 31 21	8°31'37	5 Ⅱ 38	27°27	10°48	18° 6	8°22	16° 8	24°46	10°56	10° 8	13°59	15°25	5°51	n.a.	S 5
S 6	0 35 18	9°32'55	19°45	26°36	12° 1	18°53	8°31	16°16	24°44	10°55	10° 7	14° 1	15°22	5°58	n.a.	S 6
M 7	0 39 14	10°34'12	3953	25°54	13°15	19°40	8°41	16°23	24°43	10°53	10° 7	14° 2	15°18	6° 5	n.a.	M 7
T 8	0 43 11	11°35'28	18° 2	25°22	14°28	20°27	8°50	16°30	24°41	10°52	10° 6	14°R 2	15°15	6°11	n.a.	T 8
W 9	0 47 8	12°36'44	2 Ω 10	24°59	15°42	21°15	8°59	16°37	24°40	10°50	10° 6	14° 0	15°12	6°18	n.a.	W 9
T 10	0 51 4	13°37'59	16°14	24°46	16°55	22° 2	9° 8	16°44	24°38	10°49	10° 5	13°57	15° 9	6°25	n.a.	T 10
F 11	0 55 1	14°39'14	0 Mp 12	24°D42	18° 8	22°49	9°17	16°51	24°37	10°48	10° 4	13°53	15° 6	6°32	n.a.	F 11
S 12	0 58 57	15°40'27	14° 1	24°46	19°22	23°37	9°26	16°59	24°36	10°46	10° 3	13°49	15° 3	6°38	n.a.	S 12
S 13	1 2 54	16°41'40	27°39	24°58	20°35	24°24	9°34	17° 6	24°34	10°45	10° 3	13°44	14°59	6°45	n.a.	S 13
M14	1 6 50	17°42'52	11 ♀ 3	25°17	21°48	25°11	9°43	17°13	24°33	10°44	10° 2	13°40	14°56	6°52	n.a.	M14
T 15	1 10 47	18°44'02	24°11	25°43	23° 1	25°58	9°51	17°20	24°32	10°42	10° 1	13°38	14°53	6°58	n.a.	T 15
W16	1 14 44	19°45'11	7 M 2	26°14	24°14	26°46	9°59	17°27	24°31	10°41	10° 0	13°36	14°50	7° 5	n.a.	W16
T 17	1 18 40	20°46'20	19°36	26°51	25°27	27°33	10° 8	17°35	24°29	10°40	9°59	13°D36	14°47	7°12	n.a.	T 17
F 18	1 22 37	21°47'26	1 ₹ 55	27°33	26°40	28°20	10°16	17°42	24°28	10°39	9°58	13°37	14°43	7°18	n.a.	F 18
S 19	1 26 33	22°48'32	14° 1	28°19	27°53	29° 7	10°23	17°49	24°27	10°37	9°57	13°39	14°40	7°25	n.a.	S 19
S 20	1 30 30	23°49'35	25°57	29°10	29° 6	29°55	10°31	17°56	24°26	10°36	9°57	13°41	14°37	7°32	n.a.	S 20
M21	1 34 26	24°50'38	7 云 49	0 호 3	0 才 19	0 M .42	10°39	18° 3	24°26	10°35	9°56	13°42	14°34	7°38	n.a.	M21
T 22	1 38 23	25°51'38	19°40	1° 0	1°31	1°29	10°46	18°10	24°25	10°34	9°55	13°43	14°31	7°45	n.a.	T 22
W23	1 42 20	26°52'37	1≈35	2° 0	2°44	2°16	10°54	18°18	24°24	10°33	9°54	13°R43	14°28	7°52	n.a.	W23
T 24	1 46 16	27°53'34	13°39	3° 3	3°57	3° 4	11° 1	18°25	24°23	10°32	9°53	13°42	14°24	7°59	n.a.	T 24
F 25	1 50 13	28°54'29	25°57	4° 8	5° 9	3°51	11° 8	18°32	24°22	10°31	9°51	13°41	14°21	8° 5	n.a.	F 25
S 26	1 54 9	29°55'23	8 ∺ 32	5°16	6°22	4°38	11°15	18°39	24°22	10°30	9°50	13°39	14°18	8°12	n.a.	S 26
S 27	1 58 6	0MJ56'15	21°28	6°25	7°34	5°25	11°21	18°46	24°21	10°29	9°49	13°37	14°15	8°19	n.a.	S 27
M28	2 2 3	1°57'05	4 Υ 46	7°37	8°46	6°12	11°28	18°53	24°20	10°28	9°48	13°35	14°12	8°25	n.a.	M28
T 29	2 5 59	2°57'53	18°26	8°50	9°58	7° 0	11°34	19° 0	24°20	10°27	9°47	13°34	14° 8	8°32	n.a.	T 29
W30	2 9 56	3M58'39	2 8 25	10 ♀ 4	11 × 10	7 M 47	11 Ω 41	19 ♀ 7	24≈19	10 ∺ 26	9∏46	13 8 33	148 5	8 궁 39	n.a.	W30

Delta T = 38h11m51s

Julian Calendar 1 Nov. 4698 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4698 BCE

DECEMBER 4698 BCE (-4697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	2 13 52	4M59'24	16841	11 ≏ 21	12 × 23	8 M .34	11 Ω 47	19 ≏ 14	24°R19	10°R25	9°R45	13°D33	148 2	8 궁 45	n.a.	T 1
F 2	2 17 49	6° 0'07	1 I I 8	12°39	13°34	9°21	11°53	19°21	24≈19	10) €24	9 Ⅱ 43	13 8 34	13°59	8°52	n.a.	F 2
S 3	2 21 45	7° 0'49	15°41	13°58	14°46	10° 8	11°59	19°28	24°18	10°24	9°42	13°34	13°56	8°59	n.a.	S 3
S 4	2 25 42	8° 1'29	0ණ13	15°18	15°58	10°55	12° 4	19°35	24°18	10°23	9°41	13°35	13°53	9° 6	n.a.	S 4
M 5	2 29 39	9° 2'07	14°41	16°40	17°10	11°42	12°10	19°42	24°18	10°22	9°40	13°35	13°49	9°12	n.a.	M 5
T 6	2 33 35	10° 2'45	28°59	18° 3	18°21	12°29	12°15	19°49	24°18	10°21	9°38	13°35	13°46	9°19	n.a.	T 6
W 7	2 37 32	11° 3'20	13 N 6	19°27	19°33	13°16	12°20	19°56	24°18	10°21	9°37	13°R35	13°43	9°26	n.a.	W 7
T 8	2 41 28	12° 3'54	26°59	20°52	20°44	14° 4	12°25	20° 3	24°D18	10°20	9°36	13°35	13°40	9°32	n.a.	T 8
F 9	2 45 25	13° 4'26	10 m 39	22°18	21°56	14°51	12°30	20°10	24°18	10°19	9°34	13°D35	13°37	9°39	n.a.	F 9
S 10	2 49 21	14° 4'57	24° 4	23°45	23° 7	15°38	12°35	20°16	24°18	10°19	9°33	13°35	13°34	9°46	n.a.	S 10
S 11	2 53 18	15° 5'25	7 ≙ 16	25°13	24°18	16°25	12°39	20°23	24°18	10°18	9°32	13°35	13°30	9°52	n.a.	S 11
M12	2 57 14	16° 5'52	20°14	26°42	25°29	17°11	12°44	20°30	24°18	10°18	9°30	13°36	13°27	9°59	n.a.	M12
T 13	3 1 11	17° 6'18	2 M 59	28°12	26°40	17°58	12°48	20°37	24°18	10°17	9°29	13°36	13°24	10° 6	n.a.	T 13
W14	3 5 8	18° 6'41	15°31	29°43	27°51	18°45	12°52	20°43	24°18	10°17	9°27	13°R36	13°21	10°13	n.a.	W14
T 15	3 9 4	19° 7'02	27°52	1 M .15	29° 2	19°32	12°56	20°50	24°19	10°17	9°26	13°36	13°18	10°19	n.a.	T 15
F 16	3 13 1	20° 7'22	10 × 2	2°48	0 궁 12	20°19	12°59	20°57	24°19	10°16	9°25	13°35	13°14	10°26	n.a.	F 16
S 17	3 16 57	21° 7'39	22° 4	4°22	1°23	21° 6	13° 3	21° 3	24°20	10°16	9°23	13°34	13°11	10°33	n.a.	S 17
S 18	3 20 54	22° 7'54	3 る 59	5°57	2°33	21°53	13° 6	21°10	24°20	10°15	9°22	13°33	13° 8	10°39	n.a.	S 18
M19	3 24 50	23° 8'06	15°50	7°33	3°43	22°40	13° 9	21°16	24°21	10°15	9°20	13°32	13° 5	10°46	n.a.	M19
T 20	3 28 47	24° 8'17	27°41	9°10	4°53	23°26	13°12	21°23	24°21	10°15	9°19	13°30	13° 2	10°53	n.a.	T 20
W21	3 32 44	25° 8'25	9 ≈ 35	10°48	6° 3	24°13	13°15	21°29	24°22	10°15	9°17	13°29	12°59	10°59	n.a.	W21
T 22	3 36 40	26° 8'30	21°38	12°27	7°13	25° 0	13°17	21°35	24°23	10°15	9°16	13°D29	12°55	11° 6	n.a.	T 22
F 23	3 40 37	27° 8'33	3) €52	14° 7	8°23	25°46	13°20	21°42	24°23	10°14	9°14	13°29	12°52	11°13	n.a.	F 23
S 24	3 44 33	28° 8'34	16°24	15°47	9°32	26°33	13°22	21°48	24°24	10°14	9°13	13°30	12°49	11°20	n.a.	S 24
S 25	3 48 30	29° 8'32	29°16	17°29	10°42	27°20	13°24	21°54	24°25	10°14	9°11	13°31	12°46	11°26	n.a.	S 25
M26	3 52 26	0 ∡ 8'27	12 Y 33	19°12	11°51	28° 6	13°26	22° 0	24°26	10°14	9°10	13°32	12°43	11°33	n.a.	M26
T 27	3 56 23	1° 8'20	26°16	20°57	13° 0	28°53	13°28	22° 7	24°27	10°D14	9° 8	13°33	12°40	11°40	n.a.	T 27
W28	4 0 19	2° 8'11	10824	22°42	14° 9	29°39	13°29	22°13	24°28	10°14	9° 7	13°R34	12°36	11°46	n.a.	W28
T 29	4 4 1 6	3° 8'00	24°55	24°28	15°18	0 ₹ 26	13°30	22°19	24°29	10°14	9° 5	13°34	12°33	11°53	n.a.	T 29
F 30	4 8 13	4° 7'46	9 Ⅱ 44	26°15	16°26	1°12	13°31	22°25	24°30	10°14	9° 3	13°32	12°30	12° 0	n.a.	F 30
S 31	4 12 9	5 ₹ 7'30	24∏43	28 M 4	17 云 35	1 ∡ 759	13 Ω 32	22 £ 31	24≈31	10 米 15	9 I I 2	13 8 30	12827	12 る 7	n.a.	S 31

Delta T = 38h11m48s

JANUARY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	4 16 6	6 √ 7'12	99543	29 TL 53	18 궁 43	2 √ 45	13 £ 33	22 £ 37	24≈32	10 ∺ 15	9°R 0	13°R27	12824	12 る 13	n.a.	S 1
M 2	4 20 2	7° 6'51	24°36	1 才 44	19°51	3°31	13°34	22°42	24°34	10°15	8 Ⅱ 59	13824	12°20	12°20	n.a.	M 2
T 3	4 23 59	8° 6'29	9 Ω 14	3°36	20°59	4°18	13°34	22°48	24°35	10°15	8°57	13°21	12°17	12°27	n.a.	T 3
W 4	4 27 55	9° 6'05	23°33	5°29	22° 7	5° 4	13°R34	22°54	24°36	10°15	8°56	13°19	12°14	12°33	n.a.	W 4
T 5	4 31 52	10° 5'38	7 m 30	7°23	23°14	5°50	13°34	23° 0	24°38	10°16	8°54	13°D18	12°11	12°40	n.a.	T 5
F 6	4 35 48	11° 5'10	21° 4	9°18	24°21	6°36	13°34	23° 5	24°39	10°16	8°53	13°19	12° 8	12°47	n.a.	F 6
S 7	4 39 45	12° 4'40	4 ≏ 17	11°15	25°28	7°23	13°33	23°11	24°41	10°16	8°51	13°20	12° 5	12°53	n.a.	S 7
S 8	4 43 41	13° 4'07	17°12	13°12	26°35	8° 9	13°33	23°16	24°42	10°17	8°49	13°21	12° 1	13° 0	n.a.	S 8
M 9	4 47 38	14° 3'33	29°51	15°10	27°42	8°55	13°32	23°22	24°44	10°17	8°48	13°23	11°58	13° 7	n.a.	M 9
T 10	4 51 35	15° 2'56	12 M .17	17° 9	28°48	9°41	13°31	23°27	24°45	10°18	8°46	13°R24	11°55	13°14	n.a.	T 10
W11	4 55 31	16° 2'17	24°33	19° 8	29°55	10°27	13°30	23°32	24°47	10°18	8°45	13°23	11°52	13°20	n.a.	W11
T 12	4 59 28	17° 1'36	6 ₹ 40	21° 9	1≈ 1	11°13	13°29	23°38	24°49	10°19	8°43	13°21	11°49	13°27	n.a.	T 12
F 13	5 3 24	18° 0'53	18°40	23° 9	2° 6	11°59	13°27	23°43	24°50	10°19	8°42	13°17	11°46	13°34	n.a.	F 13
S 14	5 7 21	19° 0'08	0 궁 36	25°10	3°12	12°45	13°25	23°48	24°52	10°20	8°40	13°11	11°42	13°40	n.a.	S 14
S 15	5 11 17	19°59'20	12°28	27°11	4°17	13°31	13°23	23°53	24°54	10°21	8°39	13° 4	11°39	13°47	n.a.	S 15
M16	5 15 14	20°58'30	24°19	29°11	5°22	14°16	13°21	23°58	24°56	10°21	8°37	12°57	11°36	13°54	n.a.	M16
T 17	5 19 10	21°57'37	6≈11	1ਰ11	6°27	15° 2	13°19	24° 3	24°58	10°22	8°36	12°50	11°33	14° 1	n.a.	T 17
W18	5 23 7	22°56'42	18° 6	3°10	7°31	15°48	13°17	24° 8	25° 0	10°23	8°34	12°44	11°30	14° 7	n.a.	W18
T 19	5 27 3	23°55'44	0 ∺ 8	5° 8	8°36	16°34	13°14	24°12	25° 2	10°23	8°33	12°40	11°26	14°14	n.a.	T 19
F 20	5 31 0	24°54'43	12°20	7° 4	9°40	17°19	13°11	24°17	25° 4	10°24	8°31	12°37	11°23	14°21	n.a.	F 20
S 21	5 34 56	25°53'40	24°48	8°58	10°43	18° 5	13° 8	24°22	25° 6	10°25	8°30	12°D36	11°20	14°27	n.a.	S 21
S 22	5 38 53	26°52'35	7 Ƴ 34	10°50	11°46	18°50	13° 5	24°26	25° 8	10°26	8°28	12°36	11°17	14°34	n.a.	S 22
M23	5 42 49	27°51'27	20°44	12°39	12°49	19°36	13° 2	24°31	25°11	10°27	8°27	12°38	11°14	14°41	n.a.	M23
T 24	5 46 46	28°50'16	4 8 20	14°24	13°52	20°21	12°58	24°35	25°13	10°28	8°25	12°39	11°11	14°48	n.a.	T 24
W25	5 50 43	29°49'03	18°25	16° 6	14°54	21° 7	12°54	24°40	25°15	10°29	8°24	12°R39	11° 7	14°54	n.a.	W25
T 26	5 54 39	0 궁 47'48	2 Ⅱ 57	17°45	15°56	21°52	12°51	24°44	25°17	10°30	8°23	12°37	11° 4	15° 1	n.a.	T 26
F 27	5 58 36	1°46'30	17°52	19°18	16°58	22°37	12°47	24°48	25°20	10°31	8°21	12°34	11° 1	15° 8	n.a.	F 27
S 28	6 2 32	2°45'10	3 95 3	20°48	17°59	23°23	12°42	24°52	25°22	10°32	8°20	12°28	10°58	15°14	n.a.	S 28
S 29	6 6 29	3°43'48	18°21	22°12	19° 0	24° 8	12°38	24°56	25°24	10°33	8°18	12°20	10°55	15°21	n.a.	S 29
M30	6 10 25	<u>4</u> °42'23	3 Ω 33	23°31	20° 0	24°53	12°34	25° 0	25°27	10°34	8°17	12°13	10°52	1 <u>5</u> °28	n.a.	M30
T 31	6 14 22	5 る 40'56	18 Ω 31	24 궁 44	21≈ 0	25 ∡ 38	12 Ω 29	25 ♀ 4	25≈29	10 ∺ 35	8 I I16	128 5	10848	15 る 35	n.a.	T 31

Delta T = 38h11m44s

Julian Calendar 1 Jan. 4697 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4698 BCE

FEBRUARY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	6 18 18	6 ට 39'28	3 m) 5	25 る 52	22≈ 0	26 × 123	12°R24	25 ♀ 8	25≈32	10) € 36	8°R14	11°R59	10845	15 පි 41	n.a.	W 1
T 2	6 22 15	7°37'57	17°13	26°54	22°59	27° 8	12 Ω 19	25°11	25°35	10°37	8 Ⅲ 13	11855	10°42	15°48	n.a.	T 2
F 3	6 26 11	8°36'25	0 ჲ 52	27°51	23°58	27°53	12°14	25°15	25°37	10°39	8°12	11°53	10°39	15°55	n.a.	F 3
S 4	6 30 8	9°34'50	14° 5	28°41	24°56	28°38	12° 9	25°19	25°40	10°40	8°10	11°D53	10°36	16° 1	n.a.	S 4
S 5	6 34 4	10°33'14	26°54	29°25	25°54	29°23	12° 3	25°22	25°42	10°41	8° 9	11°54	10°32	16° 8	n.a.	S 5
M 6	6 38 1	11°31'36	9 M 25	0≈ 2	26°52	8 중0	11°58	25°25	25°45	10°42	8° 8	11°R54	10°29	16°15	n.a.	M 6
T 7	6 41 57	12°29'56	21°40	0°34	27°49	0°53	11°52	25°29	25°48	10°44	8° 7	11°54	10°26	16°22	n.a.	T 7
W 8	6 45 54	13°28'15	3 ∡ 745	0°59	28°45	1°37	11°46	25°32	25°51	10°45	8° 5	11°51	10°23	16°28	n.a.	W 8
T 9	6 49 50	14°26'31	15°43	1°17	29°41	2°22	11°40	25°35	25°53	10°47	8° 4	11°47	10°20	16°35	n.a.	T 9
F 10	6 53 47	15°24'46	27°36	1°30	0 ₩36	3° 7	11°34	25°38	25°56	10°48	8° 3	11°39	10°17	16°42	n.a.	F 10
S 11	6 57 44	16°22'59	9 ප 27	1°36	1°31	3°51	11°28	25°41	25°59	10°49	8° 2	11°29	10°13	16°48	n.a.	S 11
S 12	7 1 40	17°21'09	21°18	1°R36	2°25	4°36	11°22	25°44	26° 2	10°51	8° 1	11°17	10°10	16°55	n.a.	S 12
M13	7 5 3 7	18°19'18	3≈10	1°31	3°19	5°21	11°16	25°47	26° 5	10°52	8° 0	11° 5	10° 7	17° 2	n.a.	M13
T 14	7 9 33	19°17'24	15° 6	1°20	4°12	6° 5	11° 9	25°49	26° 8	10°54	7°59	10°52	10° 4	17° 9	n.a.	T 14
W15	7 13 30	20°15'29	27° 5	1° 3	5° 4	6°49	11° 2	25°52	26°11	10°55	7°57	10°41	10° 1	17°15	n.a.	W15
T 16	7 17 26	21°13'31	9 ∺ 11	0°42	5°56	7°34	10°56	25°54	26°14	10°57	7°56	10°32	9°57	17°22	n.a.	T 16
F 17	7 21 23	22°11'31	21°27	0°17	6°47	8°18	10°49	25°57	26°17	10°59	7°55	10°25	9°54	17°29	n.a.	F 17
S 18	7 25 19	23° 9'29	3 ℃ 54	29 궁 47	7°37	9° 2	10°42	25°59	26°20	11° 0	7°54	10°22	9°51	17°35	n.a.	S 18
S 19	7 29 16	24° 7'25	16°39	29°14	8°26	9°46	10°35	26° 1	26°23	11° 2	7°53	10°20	9°48	17°42	n.a.	S 19
M20	7 33 12	25° 5'19	29°43	28°39	9°15	10°31	10°28	26° 3	26°26	11° 3	7°52	10°D20	9°45	17°49	n.a.	M20
T 21	7 37 9	26° 3'11	13 8 11	28° 1	10° 3	11°15	10°21	26° 5	26°29	11° 5	7°51	10°R20	9°42	17°56	n.a.	T 21
W22	7 41 5	27° 1'00	27° 6	27°22	10°50	11°59	10°14	26° 7	26°32	11° 7	7°51	10°19	9°38	18° 2	n.a.	W22
T 23	7 45 2	27°58'48	11 II 28	26°43	11°36	12°43	10° 7	26° 9	26°35	11° 9	7°50	10°17	9°35	18° 9	n.a.	T 23
F 24	7 48 58	28°56'34	26°15	26° 3	12°22	13°26	9°59	26°11	26°38	11°10	7°49	10°11	9°32	18°16	n.a.	F 24
S 25	7 52 55	29°54'18	119522	25°24	13° 6	14°10	9°52	26°12	26°42	11°12	7°48	10° 3	9°29	18°22	n.a.	S 25
S 26	7 56 52	0≈52'00	26°39	24°47	13°49	14°54	9°44	26°14	26°45	11°14	7°47	9°53	9°26	18°29	n.a.	S 26
M27	8 0 48	1°49'40	11 N 56	24°12	14°32	15°38	9°37	26°15	26°48	11°16	7°46	9°43	9°23	18°36	n.a.	M27
T 28	8 4 45	2°47'19	27° 2	23°39	15°13	16°22	9°30	26°17	26°51	11°17	7°46	9°32	9°19	18°43	n.a.	T 28
W29	8 8 41	3≈44'56	11 M 47	23 궁 10	15 ∺ 53	17 る 5	9 Ω 22	26 ≏ 18	26≈55	11 米 19	7 Ⅱ 45	9824	9 8 16	18 る 49	n.a.	W29

Delta T = 38h11m40s

MARCH 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 12 38	4≈42'31	26Mp 4	22°R44	16) 33	17 る 49	9°R14	26 ₽ 19	26≈58	11) 21	7°R44	9°R17	9 8 13	18 ට 56	n.a.	T 1
F 2	8 16 34	5°40'05	9 ₾ 51	22る21	17°11	18°32	9 N 7	26°20	27° 1	11°23	7 ∐ 44	9 8 13	9°10	19° 3	n.a.	F 2
S 3	8 20 31	6°37'38	23° 9	22° 3	17°47	19°16	8°59	26°21	27° 4	11°25	7°43	9°12	9° 7	19° 9	n.a.	S 3
S 4	8 24 27	7°35'10	6 M 1	21°49	18°23	19°59	8°52	26°22	27° 8	11°27	7°42	9°11	9° 3	19°16	n.a.	S 4
M 5	8 28 24	8°32'41	18°31	21°40	18°57	20°43	8°44	26°23	27°11	11°29	7°42	9°11	9° 0	19°23	n.a.	M 5
T 6	8 32 20	9°30'10	0 , 7⁴44	21°D36	19°30	21°26	8°36	26°24	27°15	11°31	7°41	9°10	8°57	19°30	n.a.	T 6
W 7	8 36 17	10°27'38	12°45	21°36	20° 2	22° 9	8°29	26°24	27°18	11°33	7°41	9° 7	8°54	19°36	n.a.	W 7
T 8	8 40 13	11°25'06	24°39	21°40	20°32	22°53	8°21	26°25	27°21	11°35	7°40	9° 2	8°51	19°43	n.a.	T 8
F 9	8 44 10	12°22'32	6 ට 29	21°50	21° 1	23°36	8°14	26°25	27°25	11°37	7°40	8°53	8°48	19°50	n.a.	F 9
S 10	8 48 7	13°19'56	18°19	22° 3	21°28	24°19	8° 6	26°25	27°28	11°39	7°39	8°43	8°44	19°56	n.a.	S 10
S 11	8 52 3	14°17'20	0≈12	22°22	21°53	25° 2	7°58	26°25	27°31	11°41	7°39	8°30	8°41	20° 3	n.a.	S 11
M12	8 56 0	15°14'42	12° 8	22°45	22°17	25°45	7°51	26°R26	27°35	11°43	7°38	8°16	8°38	20°10	n.a.	M12
T 13	8 59 56	16°12'03	24°10	23°12	22°39	26°28	7°43	26°25	27°38	11°45	7°38	8° 2	8°35	20°17	n.a.	T 13
W14	9 3 53	17° 9'23	6) €18	23°43	23° 0	27°11	7°36	26°25	27°42	11°47	7°38	7°50	8°32	20°23	n.a.	W14
T 15	9 7 49	18° 6'41	18°34	24°18	23°18	27°54	7°28	26°25	27°45	11°49	7°37	7°40	8°29	20°30	n.a.	T 15
F 16	9 11 46	19° 3'58	0 Υ 59	24°57	23°35	28°36	7°21	26°25	27°49	11°51	7°37	7°33	8°25	20°37	n.a.	F 16
S 17	9 15 42	20° 1'14	13°35	25°40	23°50	29°19	7°14	26°24	27°52	11°53	7°37	7°28	8°22	20°43	n.a.	S 17
S 18	9 19 39	20°58'29	26°25	26°27	24° 2	0≈ 2	7° 7	26°24	27°56	11°55	7°36	7°26	8°19	20°50	n.a.	S 18
M19	9 23 35	21°55'42	9 8 31	27°17	24°13	0°44	6°59	26°23	27°59	11°57	7°36	7°D26	8°16	20°57	n.a.	M19
T 20	9 27 32	22°52'54	22°56	28°11	24°21	1°27	6°52	26°23	28° 3	11°59	7°36	7°R26	8°13	21° 4	n.a.	T 20
W21	9 31 29	23°50'05	6 Ⅱ 44	29° 8	24°28	2° 9	6°45	26°22	28° 6	12° 2	7°36	7°26	8° 9	21°10	n.a.	W21
T 22	9 35 25	24°47'14	20°54	0≈ 9	24°32	2°52	6°38	26°21	28°10	12° 4	7°36	7°24	8° 6	21°17	n.a.	T 22
F 23	9 39 22	25°44'22	59526	1°13	24°R33	3°34	6°31	26°20	28°13	12° 6	7°36	7°19	8° 3	21°24	n.a.	F 23
S 24	9 43 18	26°41'30	20°17	2°20	24°33	4°17	6°25	26°19	28°17	12° 8	7°36	7°12	8° 0	21°30	n.a.	S 24
S 25	9 47 15	27°38'36	5 Ω 19	3°30	24°30	4°59	6°18	26°18	28°20	12°10	7°D36	7° 3	7°57	21°37	n.a.	S 25
M26	9 51 11	28°35'41	20°24	4°42	24°24	5°41	6°11	26°16	28°24	12°12	7°36	6°53	7°54	21°44	n.a.	M26
T 27	9 55 8	29°32'45	5 m 22	5°58	24°17	6°23	6° 5	26°15	28°27	12°15	7°36	6°44	7°50	21°51	n.a.	T 27
W28	9 59 4	0) €29'48	20° 3	7°17	24° 6	7° 5	5°58	26°14	28°31	12°17	7°36	6°36	7°47	21°57	n.a.	W28
T 29	10 3 1	1°26'51	4 <u>₽</u> 20	8°39	23°54	7°47	5°52	26°12	28°34	12°19	7°36	6°30	7°44	22° 4	n.a.	T 29
F 30	10 6 58	2°23'53	18°10	10° 3	23°39	8°29	5°46	26°10	28°38	12°21	7°36	6°26	7°41	22°11	n.a.	F 30
S 31	10 10 54	3 ∺ 20'55	1 M 33	11≈31	23 米 22	9≈11	5 Ω 40	26 ♀ 9	28 ≈ 41	12 米 23	7耳36	6°D25	7 8 38	22 る 18	n.a.	S 31

Delta T = 38h11m37s

Julian Calendar 1 March 4697 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4697 BCE

APRIL 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	10 14 51	4 光 17'56	14 M 28	13≈ 1	23°R 2	9≈53	5°R34	26°R 7	28≈44	12) (26	7 川 36	6 8 25	7 8 35	22 る 24	n.a.	S 1
M 2	10 18 47	5°14'57	27° 2	14°33	22) 40	10°35	5Ω 28	26 ♀ 5	28°48	12°28	7°37	6°26	7°31	22°31	n.a.	M 2
T 3	10 22 44	6°11'58	9 ∡ 17	16° 9	22°16	11°17	5°23	26° 3	28°51	12°30	7°37	6°R26	7°28	22°38	n.a.	T 3
W 4	10 26 40	7° 8'59	21°19	17°47	21°50	11°58	5°17	26° 1	28°55	12°32	7°37	6°25	7°25	22°44	n.a.	W 4
T 5	10 30 37	8° 5'59	3 ਰ 14	19°28	21°22	12°40	5°12	25°59	28°58	12°35	7°38	6°22	7°22	22°51	n.a.	T 5
F 6	10 34 34	9° 3'00	15° 5	21°12	20°53	13°22	5° 6	25°57	29° 2	12°37	7°38	6°16	7°19	22°58	n.a.	F 6
S 7	10 38 30	10° 0'00	26°57	22°58	20°21	14° 3	5° 1	25°54	29° 5	12°39	7°38	6° 9	7°15	23° 5	n.a.	S 7
S 8	10 42 27	10°56'59	8≈52	24°47	19°49	14°45	4°56	25°52	29° 9	12°41	7°39	6° 0	7°12	23°11	n.a.	S 8
M 9	10 46 23	11°53'59	20°54	26°38	19°14	15°26	4°51	25°49	29°12	12°43	7°39	5°50	7° 9	23°18	n.a.	M 9
T 10	10 50 20	12°50'58	3 ∺ 5	28°32	18°39	16° 8	4°47	25°47	29°16	12°46	7°40	5°40	7° 6	23°25	n.a.	T 10
W11	10 54 16	13°47'57	15°24	0 ∺ 28	18° 3	16°49	4°42	25°44	29°19	12°48	7°40	5°31	7° 3	23°31	n.a.	W11
T 12	10 58 13	14°44'56	27°54	2°26	17°26	17°30	4°38	25°41	29°22	12°50	7°41	5°24	7° 0	23°38	n.a.	T 12
F 13	11 2 9	15°41'55	10 Y 35	4°27	16°49	18°12	4°33	25°39	29°26	12°52	7°41	5°19	6°56	23°45	n.a.	F 13
S 14	11 6 6	16°38'53	23°27	6°29	16°11	18°53	4°29	25°36	29°29	12°55	7°42	5°17	6°53	23°52	n.a.	S 14
S 15	11 10 3	17°35'51	6 8 32	8°34	15°34	19°34	4°25	25°33	29°33	12°57	7°42	5°D16	6°50	23°58	n.a.	S 15
M16	11 13 59	18°32'49	19°50	10°40	14°57	20°15	4°22	25°30	29°36	12°59	7°43	5°17	6°47	24° 5	n.a.	M16
T 17	11 17 56	19°29'47	3Ⅱ22	12°47	14°20	20°56	4°18	25°27	29°39	13° 1	7°44	5°18	6°44	24°12	n.a.	T 17
W18	11 21 52	20°26'44	17°11	14°55	13°44	21°37	4°15	25°23	29°43	13° 4	7°44	5°R19	6°40	24°18	n.a.	W18
T 19	11 25 49	21°23'41	19915	17° 5	13° 9	22°18	4°11	25°20	29°46	13° 6	7°45	5°18	6°37	24°25	n.a.	T 19
F 20	11 29 46	22°20'38	15°34	19°15	12°35	22°59	4° 8	25°17	29°49	13° 8	7°46	5°16	6°34	24°32	n.a.	F 20
S 21	11 33 42	23°17'34	0 Ω 6	21°25	12° 2	23°39	4° 6	25°13	29°52	13°10	7°47	5°12	6°31	24°39	n.a.	S 21
S 22	11 37 39	24°14'31	14°45	23°35	11°31	24°20	4° 3	25°10	29°56	13°12	7°48	5° 7	6°28	24°45	n.a.	S 22
M23	11 41 35	25°11'27	29°27	25°45	11° 2	25° 1	4° 0	25° 6	29°59	13°15	7°48	5° 1	6°25	24°52	n.a.	M23
T 24	11 45 32	26° 8'23	14 m) 3	27°55	10°34	25°41	3°58	25° 3	0 米 2	13°17	7°49	4°56	6°21	24°59	n.a.	T 24
W25	11 49 28	27° 5'20	28°26	0 Υ 4	10° 8	26°22	3°56	24°59	0° 5	13°19	7°50	4°51	6°18	25° 6	n.a.	W25
T 26	11 53 25	28° 2'17	12 ≏ 32	2°12	9°45	27° 2	3°54	24°56	0° 9	13°21	7°51	4°48	6°15	25°12	n.a.	T 26
F 27	11 57 22	28°59'14	26°15	4°19	9°24	27°43	3°52	24°52	0°12	13°23	7°52	4°46	6°12	25°19	n.a.	F 27
S 28	12 1 18	29°56'12	9 M .34	6°24	9° 4	28°23	3°50	24°48	0°15	13°26	7°53	4°D46	6° 9	25°26	n.a.	S 28
S 29	12 5 15	0 Υ 53'10	22°30	8°29	8°48	29° 3	3°49	24°44	0°18	13°28	7°54	4°47	6° 6	2 <u>5</u> °32	n.a.	S 29
M30	12 9 11	1 Y 50'09	5 ₹ 6	10 Y 32	8) €33	29≈44	3 Ω 47	24 <u>₽</u> 40	0 ∺ 21	13 ∺ 30	7 Ⅱ 55	4 8 48	6 8 2	25 云 39	n.a.	M30

Delta T = 38h11m34s

MAY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 13 8	2 ° 47'08	17 ∡ 23	12 Y 33	8°R21	0) €24	3°R46	24°R36	0) €24	13 ∺ 32	7 II 56	4 8 50	5 8 59	25 る 46	n.a.	T 1
W 2	12 17 4	3°44'09	2 <u>9</u> °28	14°32	8) 12	1° 4	3 Ω 45	24 ₾ 32	0°27	13°34	7°57	4°R51	5°56	25°53	n.a.	W 2
T 3	12 21 1	4°41'10	11 る 25	16°30	8° 5	1°44	3°45	24°28	0°30	13°36	7°58	4°50	5°53	25°59	n.a.	T 3
F 4	12 24 58	5°38'12	23°17	18°26	8° 0	2°24	3°44	24°24	0°33	13°38	7°59	4°49	5°50	26° 6	n.a.	F 4
S 5	12 28 54	6°35'15	5≈11	20°20	7°58	3° 4	3°44	24°20	0°36	13°40	8° 1	4°46	5°46	26°13	n.a.	S 5
S 6	12 32 51	7°32'19	17°10	22°12	7°D57	3°44	3°43	24°16	0°39	13°43	8° 2	4°43	5°43	26°20	n.a.	S 6
M 7	12 36 47	8°29'24	29°17	24° 3	8° 0	4°24	3°D43	24°12	0°42	13°45	8° 3	4°39	5°40	26°26	n.a.	M 7
T 8	12 40 44	9°26'29	11) 36	25°51	8° 4	5° 4	3°43	24° 7	0°45	13°47	8° 4	4°35	5°37	26°33	n.a.	T 8
W 9	12 44 41	10°23'35	24° 7	27°38	8°11	5°44	3°44	24° 3	0°48	13°49	8° 6	4°31	5°34	26°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	12 48 37 12 52 34	11°20'42 12°17'50	6 Υ 53 19°53	29°23 1 8 6	8°20 8°31	6°24 7° 3	3°44 3°45	23°59 23°55	0°51 0°54	13°51 13°53	8° 7 8° 8	4°28 4°26	5°31 5°27	26°46 26°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	12 52 34 12 56 30	12°17'50 13°14'59	3 8 7	2°48	8°44	7°43	3°45 3°46	23°50	0°57	13°55	8° 10	4°D26	5°24	26°33 27° 0	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	13 0 27	14°12'09	16°34	4°27	8°59	8°22	3°47	23°46	0°59	13°57	8°11	4°26	5°21	27° 7	n.a.	S 13
M14	13 4 23	15° 9'19	0 Ⅱ 13	6° 5	9°15	9° 2	3°48	23°41	1° 2	13°59	8°12	4°27	5°18	27°13	n.a.	M14
T 15 W16	13 8 20 13 12 17	16° 6'30 17° 3'42	14° 3 28° 3	7°41 9°14	9°34 9°55	9°41 10°21	3°50 3°51	23°37 23°33	1° 5 1° 7	14° 1 14° 3	8°14 8°15	4°28 4°29	5°15 5°12	27°20 27°27	n.a.	T 15 W16
T 17	13 12 17	17 342 18° 0'55	129511	10°47	9 33 10°17	10 21 11° 0	3°53	23°28	1°10	14 3 14° 5	8°17	4°R30	5° 8	27°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 10 13	18°58'08	26°24	10 47 12°17	10 17 10°41	11°39	3°55	23°24	1°13	14° 7	8°18	4°30	5° 5	27°40	n.a.	F 18
S 19	13 24 6	19°55'22	10Ω42	13°45	11° 7	12°19	3°57	23°19	1°15	14° 8	8°20	4°29	5° 2	27°47	n.a.	S 19
	13 28 3		25° 0	15°11	11°34	12°58	3°59	23°15	1°18	14°10	8°21			27°54		S 20
S 20 M21	13 28 3	20°52'37 21°49'53	9 m 15	16°36	11°34 12° 3	12°38 13°37	4° 2	23°13 23°10	1°18	14°10	8°23	4°28 4°26	4°59 4°56	27°34 28° 0	n.a. n.a.	M21
T 22	13 35 56	21°49'33 22°47'09	23°23	17°58	12°33	14°16	4° 4	23° 6	1°23	14°14	8°24	4°25	4°52	28° 7	n.a.	T 22
W23	13 39 53	23°44'27	7 Ω 21	19°19	13° 4	14°55	4° 7	23° 1	1°25	14°16	8°26	4°24	4°49	28°14	n.a.	W23
T 24	13 43 49	24°41'46	21° 4	20°37	13°37	15°34	4°10	22°57	1°28	14°18	8°27	4°23	4°46	28°21	n.a.	T 24
F 25	13 47 46	25°39'06	4 M .30	21°53	14°12	16°13	4°14	22°52	1°30	14°19	8°29	4°D23	4°43	28°27	n.a.	F 25
S 26	13 51 42	26°36'27	17°39	23° 8	14°47	16°52	4°17	22°48	1°32	14°21	8°31	4°23	4°40	28°34	n.a.	S 26
S 27	13 55 39	27°33'50	0 ∡ 128	24°19	15°24	17°30	4°20	22°43	1°35	14°23	8°32	4°24	4°37	28°41	n.a.	S 27
M28	13 59 36	28°31'15	13° 1	25°29	16° 2	18° 9	4°24	22°39	1°37	14°25	8°34	4°24	4°33	28°47	n.a.	M28
T 29	14 3 32	29°28'41	25°18	26°36	16°41	18°48	4°28	22°35	1°39	14°26	8°36	4°25	4°30	28°54	n.a.	T 29
W30	14 7 29	0826'09	7 云 24	27°41	17°22	19°26	4°32	22°30	1°41	14°28	8°37	4°25	4°27	29° 1	n.a.	W30
T 31	14 11 25	1823'38	19 る 21	28 8 43	18 ∺ 3	20 米 5	4 Ω 36	22 ≏ 26	1) 43	14 米 30	8耳39	4 8 25	4824	29중 8	n.a.	T 31

Delta T = 38h11m30s

Julian Calendar 1 May 4697 BCE == Greg. Calendar 25 March 4697 BCE

JUNE 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 15 22	2821'09	1≈15	29842	18) (45	20) 43	4 Ω 40	22°R21	1) (46	14 ∺ 31	8 Ⅱ 41	4°R25	4821	29 궁 14	n.a.	F 1
S 2	14 19 18	3°18'42	13° 9	0Д39	19°29	21°22	4°45	22 ≙ 17	1°48	14°33	8°43	4 8 25	4°17	29°21	n.a.	S 2
S 3	14 23 15	4°16'17	25° 9	1°33	20°13	22° 0	4°50	22°13	1°50	14°35	8°44	4°D25	4°14	29°28	n.a.	S 3
M 4	14 27 12	5°13'53	7 ∺ 18	2°23	20°58	22°38	4°54	22° 8	1°52	14°36	8°46	4°25	4°11	29°35	n.a.	M 4
T 5	14 31 8	6°11'31	19°41	3°10	21°44	23°17	4°59	22° 4	1°54	14°38	8°48	4°26	4° 8	29°41	n.a.	T 5
W 6	14 35 5	7° 9'11	2 Υ 20	3°54	22°31	23°55	5° 5	22° 0	1°55	14°39	8°50	4°26	4° 5	29°48	n.a.	W 6
T 7	14 39 1	8° 6'53	15°18	4°34	23°19	24°33	5°10	21°55	1°57	14°41	8°52	4°26	4° 2	29°55	n.a.	T 7
F 8	14 42 58	9° 4'36	28°36	5°11	24° 7	25°11	5°15	21°51	1°59	14°42	8°54	4°R26	3°58	0 ≈ 1	n.a.	F 8
S 9	14 46 54	10° 2'22	12 8 12	5°43	24°57	25°49	5°21	21°47	2° 1	14°44	8°56	4°26	3°55	0° 8	n.a.	S 9
S 10	14 50 51	11° 0'09	26° 5	6°11	25°47	26°27	5°27	21°43	2° 3	14°45	8°57	4°26	3°52	0°15	n.a.	S 10
M11	14 54 48	11°57'58	10 Ⅱ 12	6°34	26°37	27° 5	5°33	21°39	2° 4	14°46	8°59	4°25	3°49	0°22	n.a.	M11
T 12	14 58 44	12°55'48	24°28	6°53	27°29	27°43	5°39	21°35	2° 6	14°48	9° 1	4°24	3°46	0°28	n.a.	T 12
W13	15 241	13°53'40	89549	7° 7	28°21	28°21	5°45	21°31	2° 8	14°49	9° 3	4°23	3°43	0°35	n.a.	W13
T 14	15 6 37	14°51'34	23°11	7°15	29°13	28°58	5°51	21°27	2° 9	14°51	9° 5	4°22	3°39	0°42	n.a.	T 14
F 15	15 10 34	15°49'29	$7\Omega_{29}$	7°R18	0 Υ 7	29°36 0 ⋎ 14	5°58	21°23	2°11	14°52	9° 7 9° 9	4°22	3°36	0°49	n.a.	F 15
S 16	15 14 30	16°47'26	21°42	7°15	1° 0		6° 4	21°19	2°12	14°53		4°D22	3°33	0°55	n.a.	S 16
S 17	15 18 27	17°45'24	5 M)46	7° 7	1°55	0°51	6°11	21°16	2°13	14°54	9°11	4°22	3°30	1° 2	n.a.	S 17
M18	15 22 24	18°43'24	19°39	6°53	2°50	1°29	6°18	21°12	2°15	14°56	9°13	4°23	3°27	1° 9	n.a.	M18
T 19	15 26 20	19°41'25	3 <u>₽</u> 22	6°32	3°45	2° 6	6°25	21° 8	2°16	14°57	9°15	4°24	3°23	1°15	n.a.	T 19
W20	15 30 17	20°39'28	16°52	6° 6 5°34	4°41	2°43	6°32	21° 5 21° 1	2°17	14°58 14°59	9°17 9°19	4°25	3°20	1°22	n.a.	W20
T 21 F 22	15 34 13 15 38 10	21°37'33 22°35'40	0 M ₊10 13°15	5°34 4°56	5°38 6°35	3°21 3°58	6°40 6°47	20°58	2°19 2°20	14°59 15° 0	9°19 9°21	4°R26 4°26	3°17 3°14	1°29 1°36	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 42 6	22 33 40 23°33'49	26° 5	4°13	7°32	3 38 4°35	6°55	20°54	2°21	15° 1	9°23	4°25	3°11	1°42	n.a. n.a.	S 23
												_			п.а.	
S 24	15 46 3	24°32'00	8 . 743	3°26	8°30	5°12	7° 3	20°51	2°22	15° 2	9°25	4°23	3° 8	1°49	n.a.	S 24
M25	15 49 59	25°30'13	21° 8	2°34	9°29	5°49	7°10	20°47	2°23	15° 3	9°27	4°20	3° 4	1°56	n.a.	M25
T 26 W27	15 53 56	26°28'29	3 る 20	1°39 0°42	10°27	6°26 7° 3	7°18 7°27	20°44	2°24 2°25	15° 4 15° 5	9°29 9°31	4°16	3° 1 2°58	2° 2 2° 9	n.a.	T 26 W27
T 28	15 57 53 16 1 49	27°26'46 28°25'06	15°24 27°20	29844	11°27 12°26	7° 3	7°35	20°41 20°38	2°25 2°26	15° 5 15° 6	9°31 9°33	4°13 4° 9	2°58 2°55	2° 9 2°16	n.a.	T 28
F 29	16 1 49	28°23'06 29°23'28	27°20 9 ≈ 13	29 0 44 28°46	13°27	8°16	7°43	20°35	2°27	15° 7	9°35	4° 7	2°52	2°16 2°23	n.a. n.a.	F 29
S 30	16 9 42	0 Ⅲ 21'52	21 ≈ 6	27 8 49	$14^{\circ}27$	8 Υ 53	$7\Omega_{52}$	20 33 20 2 32	2) 27	15)(8	9 Ⅱ 38	4 8 5	2 8 49	2 23 2 ≈ 29	n.a.	S 30

Delta T = 38h11m26s

JULY 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 13 39	1 Ⅱ 20'19	3) 4	26°R56	15 Y 28	9 Υ 30	8 N 0	20°R29	2) 28	15 米 9	9 Ⅱ 40	4°D 5	2 8 45	2≈36	n.a.	S 1
M 2	16 17 35	2°18'48	15°11	26 8 6	16°29	10° 6	8° 9	20 ≏ 27	2°29	15° 9	9°42	4 8 5	2°42	2°43	n.a.	M 2
T 3	16 21 32	3°17'20	27°33	25°21	17°31	10°43	8°18	20°24	2°29	15°10	9°44	4° 7	2°39	2°50	n.a.	T 3
W 4	16 25 28	4°15'54	10 Υ 14	24°43	18°33	11°19	8°27	20°21	2°30	15°11	9°46	4° 8	2°36	2°56	n.a.	W 4
T 5	16 29 25	5°14'31	23°17	24°12	19°35	11°55	8°36	20°19	2°31	15°11	9°48	4°10	2°33	3° 3	n.a.	T 5
F 6	16 33 21	6°13'10	6844	23°49	20°38	12°32	8°45	20°16	2°31	15°12	9°50	4°R10	2°29	3°10	n.a.	F 6
S 7	16 37 18	7°11'51	20°36	23°34	21°40	13° 8	8°54	20°14	2°31	15°13	9°52	4° 9	2°26	3°16	n.a.	S 7
S 8	16 41 15	8°10'35	4 Ⅱ 50	23°D29	22°44	13°44	9° 4	20°12	2°32	15°13	9°54	4° 6	2°23	3°23	n.a.	S 8
M 9	16 45 11	9° 9'21	19°23	23°32	23°47	14°20	9°13	20°10	2°32	15°14	9°56	4° 2	2°20	3°30	n.a.	M 9
T 10	16 49 8	10° 8'09	499 7	23°46	24°51	14°56	9°23	20° 7	2°32	15°14	9°59	3°57	2°17	3°37	n.a.	T 10
W11	16 53 4	11° 7'00	18°55	24° 8	25°55	15°32	9°33	20° 5	2°33	15°15	10° 1	3°51	2°14	3°43	n.a.	W11
T 12	16 57 1	12° 5'52	3€39	24°40	27° 0	16° 8	9°42	20° 4	2°33	15°15	10° 3	3°46	2°10	3°50	n.a.	T 12
F 13	17 0 57	13° 4'47	18°13	25°20	28° 4	16°44	9°52	20° 2	2°33	15°16	10° 5	3°43	2° 7	3°57	n.a.	F 13
S 14	17 4 54	14° 3'43	2 Mp 32	26° 9	29° 9	17°19	10° 2	20° 0	2°33	15°16	10° 7	3°40	2° 4	4° 4	n.a.	S 14
S 15	17 8 50	15° 2'41	16°33	27° 6	0814	17°55	10°13	19°58	2°R33	15°17	10° 9	3°D40	2° 1	4°10	n.a.	S 15
M16	17 12 47	16° 1'42	0 ჲ 15	28°10	1°20	18°30	10°23	19°57	2°33	15°17	10°11	3°40	1°58	4°17	n.a.	M16
T 17	17 16 43	17° 0'44	13°41	29°21	2°25	19° 6	10°33	19°55	2°33	15°17	10°13	3°42	1°55	4°24	n.a.	T 17
W18	17 20 40	17°59'48	26°50	0 ∏ 37	3°31	19°41	10°44	19°54	2°33	15°17	10°15	3°43	1°51	4°30	n.a.	W18
T 19	17 24 36	18°58'55	9M46	2° 0	4°37	20°16	10°54	19°53	2°32	15°18	10°17	3°R43	1°48	4°37	n.a.	T 19
F 20	17 28 33	19°58'03	22°29	3°27	5°44	20°52	11° 5	19°52	2°32	15°18	10°20	3°41	1°45	4°44	n.a.	F 20
S 21	17 32 30	20°57'14	5 ₹ 2	4°58	6°50	21°27	11°15	19°51	2°32	15°18	10°22	3°37	1°42	4°51	n.a.	S 21
S 22	17 36 26	21°56'27	17°24	6°33	7°57	22° 2	11°26	19°50	2°31	15°18	10°24	3°31	1°39	4°57	n.a.	S 22
M23	17 40 23	22°55'43	29°38	8°11	9° 4	22°37	11°37	19°49	2°31	15°18	10°26	3°23	1°35	5° 4	n.a.	M23
T 24	17 44 19	23°55'01	11 3 44	9°51	10°11	23°11	11°48	19°48	2°31	15°18	10°28	3°13	1°32	5°11	n.a.	T 24
W25	17 48 16	24°54'21	23°43	11°34	11°19	23°46	11°59	19°48	2°30	15°R18	10°30	3° 3	1°29	5°18	n.a.	W25
T 26	17 52 12	25°53'43	5≈37	13°18	12°26	24°21	12°10	19°47	2°30	15°18	10°32	2°53	1°26	5°24	n.a.	T 26
F 27	17 56 9	26°53'09	17°28	15° 3	13°34	24°55	12°22	19°47	2°29	15°18	10°34	2°45	1°23	5°31	n.a.	F 27
S 28	18 0 5	27°52'36	29°19	16°49	14°42	25°30	12°33	19°46	2°28	15°18	10°36	2°39	1°20	5°38	n.a.	S 28
S 29	18 4 2	28°52'06	11 米 15	18°36	15°51	26° 4	12°44	19°46	2°28	15°18	10°38	2°35	1°16	5°44	n.a.	S 29
M30	18 7 58	29°51'39	23°19	20°23	16°59	26°39	12°56	19°46	2°27	15°18	10°40	2°33	1°13	5°51	n.a.	M30
T 31	18 11 55	0951'14	5 Ƴ 37	22 I I10	188 8	27 Υ 13	13 Ω 7	19°D46	2) (26	15 米 18	10 Ⅱ 42	2°D33	1810	5≈58	n.a.	T 31

Delta T = 38h11m23s

Julian Calendar 1 July 4697 BCE == Greg. Calendar 25 May 4697 BCE

AUGUST 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 15 51	1950'51	18 Y 13	23耳58	19 8 17	27 Y 47	13 Ω 19	19 ≏ 46	2°R25	15°R18	10 Ⅱ 44	2 8 33	1 8 7	6≈ 5	n.a.	W 1
T 2	18 19 48	2°50'32	1812	25°45	20°26	28°21	13°30	19°46	2) 24	15 米 17	10°46	2°R34	1° 4	6°11	n.a.	T 2
F 3	18 23 44	3°50'15	14°38	27°32	21°35	28°55	13°42	19°46	2°23	15°17	10°48	2°33	1° 0	6°18	n.a.	F 3
S 4	18 27 41	4°50'00	28°33	29°18	22°44	29°29	13°54	19°47	2°22	15°17	10°50	2°31	0°57	6°25	n.a.	S 4
S 5	18 31 37	5°49'48	12Ⅲ56	195 4	23°54	0 8 2	14° 6	19°47	2°21	15°16	10°52	2°25	0°54	6°32	n.a.	S 5
M 6	18 35 34	6°49'39	27°44	2°50	25° 3	0°36	14°18	19°48	2°20	15°16	10°54	2°18	0°51	6°38	n.a.	M 6
T 7	18 39 31	7°49'31	12 9 49	4°35	26°13	1°10	14°30	19°48	2°19	15°16	10°56	2° 8	0°48	6°45	n.a.	T 7
W 8	18 43 27	8°49'26	28° 0	6°20	27°23	1°43	14°42	19°49	2°18	15°15	10°58	1°58	0°45	6°52	n.a.	W 8
T 9	18 47 24	9°49'23	13 N 8	8° 3	28°33	2°16	14°54	19°50	2°17	15°15	11° 0	1°48	0°41	6°58	n.a.	T 9
F 10	18 51 20	10°49'22	28° 3	9°47	29°44	2°49	15° 6	19°51	2°15	15°14	11° 2	1°40	0°38	7° 5	n.a.	F 10
S 11	18 55 17	11°49'23	12 m 37	11°29	0Д54	3°23	15°19	19°52	2°14	15°14	11° 3	1°34	0°35	7°12	n.a.	S 11
S 12	18 59 13	12°49'26	26°46	13°11	2° 5	3°55	15°31	19°53	2°13	15°13	11° 5	1°31	0°32	7°19	n.a.	S 12
M13	19 3 10	13°49'30	10 ≏ 30	14°53	3°15	4°28	15°43	19°55	2°11	15°12	11° 7	1°D30	0°29	7°25	n.a.	M13
T 14	19 7 6	14°49'37	23°50	16°33	4°26	5° 1	15°56	19°56	2°10	15°12	11° 9	1°30	0°26	7°32	n.a.	T 14
W15	19 11 3	15°49'45	6 M .49	18°13	5°37	5°34	16° 8	19°57	2° 8	15°11	11°11	1°R30	0°22	7°39	n.a.	W15
T 16	19 14 59	16°49'56	19°31	19°53	6°48	6° 6	16°21	19°59	2° 7	15°10	11°13	1°29	0°19	7°46	n.a.	T 16
F 17	19 18 56	17°50'08	2 , ₹ 0	21°32	7°59	6°38	16°33	20° 1	2° 5	15°10	11°14	1°26	0°16	7°52	n.a.	F 17
S 18	19 22 52	18°50'22	14°17	23°10	9°11	7°11	16°46	20° 2	2° 3	15° 9	11°16	1°19	0°13	7°59	n.a.	S 18
S 19	19 26 49	19°50'38	26°27	24°48	10°22	7°43	16°59	20° 4	2° 2	15° 8	11°18	1°10	0°10	8° 6	n.a.	S 19
M20	19 30 45	20°50'56	8 云 30	26°25	11°34	8°15	17°12	20° 6	2° 0	15° 7	11°20	0°57	0° 6	8°12	n.a.	M20
T 21	19 34 42	21°51'16	20°29	28° 1	12°45	8°46	17°24	20° 8	1°58	15° 6	11°21	0°43	0° 3	8°19	n.a.	T 21
W22	19 38 38	22°51'38	2≈24	29°38	13°57	9°18	17°37	20°11	1°57	15° 5	11°23	0°29	0° 0	8°26	n.a.	W22
T 23	19 42 35	23°52'02	14°16	1 Q 13	15° 9	9°50	17°50	20°13	1°55	15° 5	11°25	0°14	29 Y 57	8°33	n.a.	T 23
F 24	19 46 32	24°52'28	26° 7	2°48	16°21	10°21	18° 3	20°15	1°53	15° 4	11°26	0° 1	29°54	8°39	n.a.	F 24
S 25	19 50 28	25°52'56	8 ∺ 0	4°23	17°34	10°52	18°16	20°18	1°51	15° 3	11°28	29 Y 51	29°51	8°46	n.a.	S 25
S 26	19 54 25	26°53'26	19°56	5°57	18°46	11°24	18°29	20°20	1°49	15° 2	11°30	29°44	29°47	8°53	n.a.	S 26
M27	19 58 21	27°53'58	2 Υ 0	7°31	19°58	11°55	18°42	20°23	1°47	15° 1	11°31	29°39	29°44	9° 0	n.a.	M27
T 28	20 2 18	28°54'33	14°15	9° 4	21°11	12°25	18°55	20°26	1°45	15° 0	11°33	29°38	29°41	9° 6	n.a.	T 28
W29	20 6 14	29°55'09	26°46	10°37	22°23	12°56	19° 8	20°29	1°43	14°58	11°34	29°37	29°38	9°13	n.a.	W29
T 30	20 10 11	$0\Omega 55'48$	9 8 38	12° 9	23°36	13°27	19°21	20°32	1°41	14°57	11°36	29°37	29°35	9°20	n.a.	T 30
F 31	20 14 7	1 Ω 56'29	22 8 56	13 Ω 41	24∏49	13 8 57	19 N 35	20 ≏ 35	1 米 39	14) (56	11 Ⅱ 37	29 Y 36	29 Y 32	9≈26	n.a.	F 31

Delta T = 38h11m19s

SEPTEMBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 18 4	2 N 57'12	6 Ⅱ 43	15 Ω 13	26 I I 2	14827	19 Ω 48	20 ≏ 38	1°R37	14°R55	11 П 39	29°R33	29 Y 28	9≈33	n.a.	S 1
S 2	20 22 0	3°57'57	21° 0	16°44	27°15	14°57	20° 1	20°41	1) €35	14) (54	11°40	29 Y 27	29°25	9°40	n.a.	S 2
M 3	20 25 57	4°58'44	5 9 45	18°15	28°28	15°27	20°14	20°44	1°33	14°53	11°42	29°19	29°22	9°47	n.a.	M 3
T 4	20 29 53	5°59'32	20°52	19°45	29°41	15°57	20°28	20°48	1°30	14°51	11°43	29° 8	29°19	9°53	n.a.	T 4
W 5	20 33 50	7° 0'23	6 Ω 12	21°15	0গ্ৰ54	16°26	20°41	20°51	1°28	14°50	11°44	28°56	29°16	10° 0	n.a.	W 5
T 6	20 37 47	8° 1'15	21°34	22°45	2° 8	16°56	20°54	20°55	1°26	14°49	11°46	28°45	29°12	10° 7	n.a.	T 6
F 7	20 41 43	9° 2'09	6 M p44	24°14	3°21	17°25	21° 8	20°59	1°24	14°48	11°47	28°35	29° 9	10°13	n.a.	F 7
S 8	20 45 40	10° 3'04	21°34	25°43	4°35	17°54	21°21	21° 2	1°21	14°46	11°48	28°29	29° 6	10°20	n.a.	S 8
S 9	20 49 36	11° 4'00	5 ≏ 58	27°11	5°48	18°23	21°34	21° 6	1°19	14°45	11°50	28°24	29° 3	10°27	n.a.	S 9
M10	20 53 33	12° 4'58	19°52	28°39	7° 2	18°51	21°48	21°10	1°17	14°44	11°51	28°23	29° 0	10°34	n.a.	M10
T 11	20 57 29	13° 5'56	3 M .18	0 m) 6	8°15	19°20	22° 1	21°14	1°14	14°42	11°52	28°D23	28°57	10°40	n.a.	T 11
W12	21 1 26	14° 6'56	16°19	1°33	9°29	19°48	22°15	21°18	1°12	14°41	11°53	28°R23	28°53	10°47	n.a.	W12
T 13	21 5 22	15° 7'57	28°58	2°59	10°43	20°16	22°28	21°22	1° 9	14°39	11°55	28°22	28°50	10°54	n.a.	T 13
F 14	21 9 19	16° 8'59	11 × 20	4°24	11°57	20°44	22°42	21°27	1° 7	14°38	11°56	28°19	28°47	11° 1	n.a.	F 14
S 15	21 13 15	17°10'03	23°31	5°48	13°11	21°11	22°55	21°31	1° 5	14°36	11°57	28°13	28°44	11° 7	n.a.	S 15
S 16	21 17 12	18°11'07	5 る 32	7°11	14°25	21°38	23° 9	21°35	1° 2	14°35	11°58	28° 5	28°41	11°14	n.a.	S 16
M17	21 21 9	19°12'13	17°28	8°34	15°39	22° 6	23°22	21°40	1° 0	14°33	11°59	27°54	28°38	11°21	n.a.	M17
T 18	21 25 5	20°13'19	29°22	9°55	16°53	22°33	23°36	21°45	0°57	14°32	12° 0	27°41	28°34	11°27	n.a.	T 18
W19	21 29 2	21°14'27	11 ≈ 14	11°15	18° 7	22°59	23°50	21°49	0°55	14°30	12° 1	27°28	28°31	11°34	n.a.	W19
T 20	21 32 58	22°15'36	23° 7	12°33	19°22	23°26	24° 3	21°54	0°52	14°29	12° 2	27°15	28°28	11°41	n.a.	T 20
F 21	21 36 55	23°16'45	5 米 2	13°50	20°36	23°52	24°17	21°59	0°50	14°27	12° 3	27° 3	28°25	11°48	n.a.	F 21
S 22	21 40 51	24°17'56	17° 0	15° 5	21°50	24°18	24°30	22° 4	0°47	14°26	12° 4	26°54	28°22	11°54	n.a.	S 22
S 23	21 44 48	25°19'08	29° 2	16°17	23° 5	24°43	24°44	22° 9	0°45	14°24	12° 5	26°47	28°18	12° 1	n.a.	S 23
M24	21 48 44	26°20'22	11 Y 12	17°27	24°19	25° 9	24°57	22°14	0°42	14°23	12° 6	26°43	28°15	12° 8	n.a.	M24
T 25	21 52 41	27°21'36	23°32	18°34	25°34	25°34	25°11	22°19	0°40	14°21	12° 6	26°D42	28°12	12°14	n.a.	T 25
W26	21 56 38	28°22'51	6 8 5	19°37	26°48	25°59	25°25	22°24	0°37	14°19	12° 7	26°42	28° 9	12°21	n.a.	W26
T 27	22 0 34	29°24'08	18°56	20°36	28° 3	26°24	25°38	22°29	0°34	14°18	12° 8	26°43	28° 6	12°28	n.a.	T 27
F 28	22 4 31	0 Mp 25'26	2 I I 8	21°31	29°17	26°48	25°52	22°34	0°32	14°16	12° 9	26°R44	28° 3	12°35	n.a.	F 28
S 29	22 8 27	1°26'45	15°44	22°21	0 Ω 32	27°12	26° 5	22°40	0°29	14°14	12° 9	26°42	27°59	12°41	n.a.	S 29
S 30	22 12 24	2 Mg 28'05	29 Ⅱ 47	23 Mg 5	1 Ω 47	27 8 36	26 Ω 19	22 ≏ 45	0 ∺ 27	14 ∺ 13	12 II 10	26 Y 39	27 Y 56	12 ≈ 48	n.a.	S 30

Delta T = 38h11m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4697 BCE == Greg. Calendar 26 July 4697 BCE

OCTOBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 16 20	3 Mg 29'26	149517	23 Mp 42	3 Ω 2	27 8 59	26€32	22 £ 51	0°R24	14°R11	12∏11	26°R34	27 Y 53	12≈55	n.a.	M 1
T 2	22 20 17	4°30'49	29° 8	24°12	4°16	28°23	26°46	22°56	0 ∺ 22	14) (9	12°11	26 Y 27	27°50	13° 2	n.a.	T 2
W 3	22 24 14	5°32'11	14 Ω 16	24°34	5°31	28°45	26°59	23° 2	0°19	14° 8	12°12	26°18	27°47	13° 8	n.a.	W 3
T 4	22 28 10	6°33'35	29°30	24°46	6°46	29° 8	27°13	23° 8	0°17	14° 6	12°12	26°10	27°44	13°15	n.a.	T 4
F 5	22 32 7	7°34'59	14 M)40	24°R49	8° 1	29°30	27°26	23°13	0°14	14° 4	12°13	26° 3	27°40	13°22	n.a.	F 5
S 6	22 36 3	8°36'24	29°35	24°41	9°16	29°52	27°40	23°19	0°12	14° 3	12°13	25°58	27°37	13°28	n.a.	S 6
S 7	22 40 0	9°37'48	14 ♀ 7	24°21	10°31	0 П 14	27°53	23°25	0° 9	14° 1	12°14	25°56	27°34	13°35	n.a.	S 7
M 8	22 43 56	10°39'13	28°12	23°50	11°46	0°35	28° 7	23°31	0° 7	13°59	12°14	25°D55	27°31	13°42	n.a.	M 8
T 9	22 47 53	11°40'39	11 M .49	23° 8	13° 1	0°56	28°20	23°37	0° 4	13°57	12°15	25°56	27°28	13°49	n.a.	T 9
W10	22 51 49	12°42'04	24°58	22°14	14°16	1°16	28°34	23°43	0° 2	13°56	12°15	25°57	27°24	13°55	n.a.	W10
T 11	22 55 46	13°43'30	7 . ₹43	21°11	15°31	1°36	28°47	23°49	29≈59	13°54	12°15	25°59	27°21	14° 2	n.a.	T 11
F 12	22 59 43	14°44'55	20° 8	19°59	16°46	1°56	29° 0	23°55	29°57	13°52	12°15	25°R59	27°18	14° 9	n.a.	F 12
S 13	23 3 39	15°46'21	2 ਰ 18	18°42	18° 1	2°15	29°14	24° 2	29°54	13°51	12°16	25°57	27°15	14°15	n.a.	S 13
S 14	23 7 36	16°47'46	14°17	17°20	19°16	2°34	29°27	24° 8	29°52	13°49	12°16	25°53	27°12	14°22	n.a.	S 14
M15	23 11 32	17°49'11	26°11	15°58	20°31	2°53	29°40	24°14	29°50	13°47	12°16	25°48	27° 9	14°29	n.a.	M15
T 16	23 15 29	18°50'36	8≈ 2	14°37	21°46	3°11	29°53	24°20	29°47	13°45	12°16	25°42	27° 5	14°36	n.a.	T 16
W17	23 19 25	19°52'01	19°54	13°21	23° 1	3°28	0 m) 7	24°27	29°45	13°44	12°16	25°35	27° 2	14°42	n.a.	W17
T 18	23 23 22	20°53'26	1) (49	12°12	24°16	3°46	0°20	24°33	29°42	13°42	12°16	25°28	26°59	14°49	n.a.	T 18
F 19	23 27 19	21°54'50	13°50	11°11	25°31	4° 2	0°33	24°40	29°40	13°40	12°17	25°21	26°56	14°56	n.a.	F 19
S 20	23 31 15	22°56'15	25°57	10°19	26°47	4°19	0°46	24°46	29°38	13°39	12°R17	25°17	26°53	15° 2	n.a.	S 20
S 21	23 35 12	23°57'39	8 Y 11	9°38	28° 2	4°35	0°59	24°53	29°36	13°37	12°16	25°14	26°49	15° 9	n.a.	S 21
M22	23 39 8	24°59'03	20°35	9° 8	29°17	4°50	1°12	24°59	29°33	13°35	12°16	25°D12	26°46	15°16	n.a.	M22
T 23	23 43 5	26° 0'27	3 8 10	8°48	0 m 32	5° 5	1°25	25° 6	29°31	13°34	12°16	25°12	26°43	15°23	n.a.	T 23
W24	23 47 2	27° 1'51	15°56	8°38	1°47	5°19	1°38	25°13	29°29	13°32	12°16	25°14	26°40	15°29	n.a.	W24
T 25	23 50 58	28° 3'15	28°57	8°D38	3° 2	5°33	1°51	25°19	29°27	13°30	12°16	25°15	26°37	15°36	n.a.	T 25
F 26	23 54 55	29° 4'39	12 Ⅱ 14	8°46	4°18	5°47	2° 4	25°26	29°25	13°29	12°16	25°17	26°34	15°43	n.a.	F 26
S 27	23 58 51	0ჲ 6'02	25°48	9° 3	5°33	6° 0	2°17	25°33	29°23	13°27	12°16	25°R18	26°30	15°49	n.a.	S 27
S 28	0 2 48	1° 7'26	99542	9°27	6°48	6°12	2°29	25°40	29°21	13°25	12°15	25°18	26°27	15°56	n.a.	S 28
M29	0 6 44	2° 8'50	23°54	9°58	8° 3	6°24	2°42	25°47	29°19	13°24	12°15	25°16	26°24	16° 3	n.a.	M29
T 30	0 10 41	3°10'13	8 Ω 24	10°35	9°18	6°35	2°55	25°53	29°17	13°22	12°15	25°14	26°21	16°10	n.a.	T 30
W31	0 14 38	4 ₽ 11'36	23 N 7	11 M)18	10 m 33	6 Ⅱ 46	3 Mp 7	26 ♀ 0	29≈15	13 ∺ 21	12 Ⅱ 15	25 Y 11	26 Y 18	16≈16	n.a.	W31

Delta T = 38h11m12s

NOVEMBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	0 18 34	5 ≙ 12'58	7 m 56	12 m 5	11 m)49	6 II 56	3 m 20	26 ♀ 7	29°R13	13°R19	12°R14	25°R 8	26 Y 15	16≈23	n.a.	T 1
F 2	0 22 31	6°14'20	22°46	12°57	13° 4	7° 5	3°32	26°14	29≈11	13 米 18	12 Ⅱ 14	25 Y 6	26°11	16°30	n.a.	F 2
S 3	0 26 27	7°15'41	7 ≏ 26	13°53	14°19	7°14	3°45	26°21	29° 9	13°16	12°13	25° 4	26° 8	16°37	n.a.	S 3
S 4	0 30 24	8°17'01	21°52	14°52	15°34	7°22	3°57	26°28	29° 7	13°14	12°13	25°D 3	26° 5	16°43	n.a.	S 4
M 5	0 34 20	9°18'21	5 M .56	15°54	16°49	7°30	4°10	26°35	29° 5	13°13	12°12	25° 4	26° 2	16°50	n.a.	M 5
T 6	0 38 17	10°19'40	19°37	16°59	18° 4	7°37	4°22	26°42	29° 3	13°11	12°12	25° 4	25°59	16°57	n.a.	T 6
W 7	0 42 14	11°20'58	2 ₹ 52	18° 7	19°19	7°43	4°34	26°50	29° 2	13°10	12°11	25° 6	25°55	17° 3	n.a.	W 7
T 8	0 46 10	12°22'14	15°44	19°16	20°35	7°49	4°46	26°57	29° 0	13° 9	12°11	25° 7	25°52	17°10	n.a.	T 8
F 9	0 50 7	13°23'30	28°15	20°28	21°50	7°54	4°58	27° 4	28°58	13° 7	12°10	25° 8	25°49	17°17	n.a.	F 9
S 10	0 54 3	14°24'44	10 궁 29	21°42	23° 5	7°58	5°10	27°11	28°57	13° 6	12° 9	25°R 8	25°46	17°24	n.a.	S 10
S 11	0 58 0	15°25'57	22°31	22°57	24°20	8° 2	5°22	27°18	28°55	13° 4	12° 9	25° 8	25°43	17°30	n.a.	S 11
M12	1 1 57	16°27'08	4≈25	24°14	25°35	8° 5	5°34	27°25	28°54	13° 3	12° 8	25° 8	25°40	17°37	n.a.	M12
T 13	1 5 53	17°28'19	16°17	25°32	26°50	8° 7	5°46	27°32	28°52	13° 2	12° 7	25° 7	25°36	17°44	n.a.	T 13
W14	1 9 50	18°29'27	28° 9	26°51	28° 5	8° 8	5°58	27°40	28°51	13° 0	12° 7	25° 6	25°33	17°50	n.a.	W14
T 15	1 13 46	19°30'35	10) 7	28°12	29°20	8°R 9	6° 9	27°47	28°50	12°59	12° 6	25° 5	25°30	17°57	n.a.	T 15
F 16	1 17 43	20°31'41	22°13	29°33	0 ჲ 35	8° 9	6°21	27°54	28°48	12°58	12° 5	25° 4	25°27	18° 4	n.a.	F 16
S 17	1 21 39	21°32'45	4 Υ 29	0 ჲ 56	1°50	8° 8	6°32	28° 1	28°47	12°56	12° 4	25° 4	25°24	18°11	n.a.	S 17
S 18	1 25 36	22°33'48	16°58	2°20	3° 5	8° 7	6°44	28° 9	28°46	12°55	12° 3	25° 4	25°21	18°17	n.a.	S 18
M19	1 29 33	23°34'50	29°40	3°44	4°20	8° 5	6°55	28°16	28°45	12°54	12° 2	25°D 4	25°17	18°24	n.a.	M19
T 20	1 33 29	24°35'51	12 8 36	5°10	5°35	8° 1	7° 6	28°23	28°43	12°53	12° 1	25°R 4	25°14	18°31	n.a.	T 20
W21	1 37 26	25°36'50	25°46	6°36	6°50	7°58	7°18	28°30	28°42	12°51	12° 1	25° 4	25°11	18°37	n.a.	W21
T 22	1 41 22	26°37'48	9 Ⅱ 8	8° 3	8° 5	7°53	7°29	28°38	28°41	12°50	12° 0	25° 4	25° 8	18°44	n.a.	T 22
F 23	1 45 19	27°38'45	22°44	9°31	9°20	7°48	7°40	28°45	28°40	12°49	11°59	25° 3	25° 5	18°51	n.a.	F 23
S 24	1 49 16	28°39'41	6930	11° 0	10°34	7°42	7°51	28°52	28°39	12°48	11°58	25° 3	25° 1	18°58	n.a.	S 24
S 25	1 53 12	29°40'35	20°28	12°30	11°49	7°35	8° 1	29° 0	28°38	12°47	11°57	25° 3	24°58	19° 4	n.a.	S 25
M26	1 57 9	0M41'29	4 Ω 34	14° 0	13° 4	7°27	8°12	29° 7	28°38	12°46	11°55	25°D 3	24°55	19°11	n.a.	M26
T 27	2 1 5	1°42'20	18°48	15°31	14°19	7°18	8°23	29°14	28°37	12°45	11°54	25° 3	24°52	19°18	n.a.	T 27
W28	2 5 2	2°43'11	3 Mp 7	17° 3	15°34	7° 9	8°33	29°21	28°36	12°44	11°53	25° 3	24°49	19°24	n.a.	W28
T 29	2 8 58	3°44'00	17°28	18°36	16°49	6°59	8°44	29°29	28°35	12°43	11°52	25° 4	24°46	19°31	n.a.	T 29
F 30	2 12 55	4 M .44'48	1 ≏ 47	20 ♀ 9	18 ♀ 4	6∐48	8 m 54	29 ≏ 36	28 ≈ 35	12) (42	11 II 51	25 ℃ 5	24 Y 42	19≈38	n.a.	F 30

Delta T = 38h11m09s

Julian Calendar 1 Nov. 4697 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4697 BCE

DECEMBER 4697 BCE (-4696) JC

00:00 UT

S 1				-	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
5 1	2 16 52	5M45'34	16 ♀ 0	21 ≏ 43	19 ≏ 18	6°R36	9Mp 4	29 △ 43	28°R34	12°R41	11°R50	25 Y 6	24 Y 39	19 ≈ 44	n.a.	S 1
S 2	2 20 48	6°46'18	OM 3	23°18	20°33	6 Ⅲ 23	9°14	29°50	28≈34	12) (40	11 Ⅱ 49	25°R 6	24°36	19°51	n.a.	S 2
M 3	2 24 45	7°47'01	13°52	24°54	21°48	6°10	9°24	29°58	28°33	12°39	11°47	25° 5	24°33	19°58	n.a.	M 3
T 4	2 28 41	8°47'42	27°23	26°30	23° 3	5°56	9°34	OM 5	28°33	12°39	11°46	25° 4	24°30	20° 5	n.a.	T 4
W 5	2 32 38	9°48'21	10 ∡ 35	28° 7	24°17	5°41	9°44	0°12	28°32	12°38	11°45	25° 2	24°26	20°11	n.a.	W 5
T 6	2 36 34	10°48'58	2 <u>3</u> °27	29°45	25°32	5°26	9°54	0°19	28°32	12°37	11°44	24°59	24°23	20°18	n.a.	T 6
F 7	2 40 31	11°49'33	6 ට 1	1 M 24	26°47	5°10	10° 4	0°27	28°32	12°36	11°42	24°57	24°20	20°25	n.a.	F 7
S 8	2 44 28	12°50'06	18°18	3° 4	28° 1	4°53	10°13	0°34	28°31	12°36	11°41	24°55	24°17	20°31	n.a.	S 8
S 9	2 48 24	13°50'37	0≈22	4°45	29°16	4°35	10°22	0°41	28°31	12°35	11°40	24°53	24°14	20°38	n.a.	S 9
M10	2 52 21	14°51'06	12°18	6°26	0 M .31	4°17	10°32	0°48	28°31	12°34	11°38	24°D53	24°11	20°45	n.a.	M10
T 11	2 56 17	15°51'32	24°10	8° 8	1°45	3°59	10°41	0°55	28°31	12°34	11°37	24°53	24° 7	20°52	n.a.	T 11
W12	3 0 14	16°51'56	6 ∺ 2	9°52	3° 0	3°39	10°50	1° 2	28°D31	12°33	11°36	24°54	24° 4	20°58	n.a.	W12
T 13	3 4 10	17°52'18	18° 0	11°36	4°14	3°19	10°59	1° 9	28°31	12°33	11°34	24°56	24° 1	21° 5	n.a.	T 13
F 14	3 8 7	18°52'37	0Υ 9	13°21	5°29	2°59	11° 7	1°16	28°31	12°32	11°33	24°57	23°58	21°12	n.a.	F 14
S 15	3 12 4	19°52'55	12°31	15° 7	6°44	2°38	11°16	1°24	28°31	12°32	11°31	24°59	23°55	21°18	n.a.	S 15
S 16	3 16 0	20°53'10	25°11	16°54	7°58	2°17	11°25	1°31	28°32	12°31	11°30	24°R59	23°52	21°25	n.a.	S 16
M17	3 19 57	21°53'22	8 8 9	18°42	9°13	1°55	11°33	1°38	28°32	12°31	11°28	24°59	23°48	21°32	n.a.	M17
T 18	3 23 53	22°53'33	21°26	20°31	10°27	1°33	11°41	1°45	28°32	12°31	11°27	24°57	23°45	21°39	n.a.	T 18
W19	3 27 50	23°53'42	5 II 2	22°21	11°42	1°11	11°49	1°51	28°32	12°30	11°26	24°53	23°42	21°45	n.a.	W19
T 20	3 31 46	24°53'48	18°53	24°12	12°56	0°48	11°57	1°58	28°33	12°30	11°24	24°49	23°39	21°52	n.a.	T 20
F 21	3 35 43	25°53'53	2956	26° 4	14°10	0°25	12° 5	2° 5	28°33	12°30	11°23	24°44	23°36	21°59	n.a.	F 21
S 22	3 39 39	26°53'56	17° 7	27°56	15°25	0° 2	12°13	2°12	28°34	12°30	11°21	24°39	23°32	22° 5	n.a.	S 22
S 23	3 43 36	27°53'56	1Ω 22	29°50	16°39	29 8 39	12°21	2°19	28°34	12°29	11°20	24°36	23°29	22°12	n.a.	S 23
M24	3 47 33	28°53'55	15°37	1 才 44	17°54	29°15	12°28	2°26	28°35	12°29	11°18	24°33	23°26	22°19	n.a.	M24
T 25	3 51 29	29°53'52	29°49	3°39	19° 8	28°52	12°35	2°33	28°36	12°29	11°17	24°D32	23°23	22°26	n.a.	T 25
W26	3 55 26	0 ∡ 753'47	13 m 55	5°34	20°22	28°28	12°43	2°39	28°36	12°29	11°15	24°33	23°20	22°32	n.a.	W26
T 27	3 59 22	1°53'40	27°56	7°30	21°37	28° 5	12°50	2°46	28°37	12°29	11°14	24°34	23°17	22°39	n.a.	T 27
F 28	4 3 19	2°53'30	11 ≏ 49	9°26	22°51	27°41	12°57	2°53	28°38	12°D29	11°12	24°36	23°13	22°46	n.a.	F 28
S 29	4 7 15	3°53'19	25°34	11°23	24° 6	27°18	13° 3	2°59	28°39	12°29	11°10	24°R36	23°10	22°52	n.a.	S 29
S 30	4 11 12	4°53'06	9 ™ 9	13°19	25°20	26°54	13°10	3° 6	28°40	12°29	11° 9	24°35	23° 7	22°59	n.a.	S 30
M31	4 15 8	5 ₹ 52'51	22 M 34	15 ₹ 15	26MJ34	26 8 31	13 Mp 16	3 M .12	28≈41	12 米 29	11 II 7	24 Y 32	23 Y 4	23≈ 6	n.a.	M31

Delta T = 38h11m05s

Julian Calendar

The year -4696 astronomical counting style corresponds to year 4697 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	4 19 5	6 ₹ 52'33	5 ₹ 45	17 ,7 11	27 M 48	26°R 9	13 m 23	3 M .19	28≈42	12) (29	11°R 6	24°R27	23 Y 1	23≈12	n.a.	T 1
W 2	4 23 2	7°52'14	18°43	19° 5	29° 3	25 8 46	13°29	3°25	28°43	12°29	11 I I 4	24 Υ 20	22°58	23°19	n.a.	W 2
T 3	4 26 58	8°51'52	1 궁 26	20°58	0 √ 17	25°24	13°35	3°32	28°44	12°29	11° 3	24°12	22°54	23°26	n.a.	T 3
F 4	4 30 55	9°51'27	13°54	22°50	1°31	25° 2	13°41	3°38	28°45	12°30	11° 1	24° 4	22°51	23°33	n.a.	F 4
S 5	4 34 51	10°51'01	26° 9	24°39	2°46	24°41	13°46	3°44	28°46	12°30	11° 0	23°56	22°48	23°39	n.a.	S 5
S 6	4 38 48	11°50'31	8 ≈ 13	26°26	4° 0	24°20	13°52	3°51	28°48	12°30	10°58	23°49	22°45	23°46	n.a.	S 6
M 7	4 42 44	12°49'59	20° 8	28°10	5°14	23°59	13°57	3°57	28°49	12°31	10°56	23°44	22°42	23°53	n.a.	M 7
T 8	4 46 41	13°49'25	1 ₩59	29°51	6°28	23°39	14° 2	4° 3	28°50	12°31	10°55	23°41	22°38	23°59	n.a.	T 8
W 9	4 50 37	14°48'48	13°51	1 る 28	7°42	23°20	14° 7	4° 9	28°52	12°31	10°53	23°D40	22°35	24° 6	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 54 34 4 58 30	15°48'08	25°48 7 Ƴ 55	3° 0 4°27	8°57 10°11	23° 1 22°43	14°12	4°15 4°21	28°53 28°55	12°32 12°32	10°52 10°50	23°41 23°42	22°32 22°29	24°13 24°20	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 2 27	16°47'25 17°46'41	20°19	5°49	10°11 11°25	22°25	14°17 14°21	4°21 4°27	28°56	12°32 12°33	10°30 10°49	23°R43	22°26	24°26	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	5 6 23	18°45'53	3 8 2	7° 5	12°39	22° 9	14°26	4°33	28°58	12°33	10°47	23°42	22°23	24°33	n.a.	S 13
M14	5 10 20	19°45'03	16° 9	8°15	13°53	21°52	14°30	4°39	29° 0	12°34	10°45	23°40	22°19	24°40	n.a.	M14
T 15	5 14 17	20°44'11	29°41	9°19 10°16	15° 7	21°37 21°22	14°34	4°45 4°51	29° 1 29° 3	12°34 12°35	10°44	23°35 23°29	22°16	24°46	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	5 18 13 5 22 10	21°43'16 22°42'19	13 Ⅲ 36 27°52	10°16	16°21 17°35	21°22 21° 8	14°38 14°41	4°57	29° 3 29° 5	12°36	10°42 10°41	23°29 23°20	22°13 22°10	24°53 25° 0	n.a.	T 17
F 18	5 26 6	23°41'20	129524	11°48	17 33 18°49	20°55	14°45	5° 2	29° 7	12°36	10°39	23°10	22° 7	25° 6	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 30 3	24°40'19	27° 3	12°23	20° 4	20°42	14°48	5° 8	29° 9	12°37	10°38	23° 1	22° 4	25°13	n.a.	S 19
												_				
S 20 M21	5 33 59 5 37 56	25°39'15 26°38'09	11 Ω 43 26°17	12°51 13°11	21°18 22°32	20°30 20°19	14°51 14°54	5°13 5°19	29°11 29°13	12°38 12°38	10°36 10°35	22°53 22°47	22° 0 21°57	25°20 25°27	n.a.	S 20 M21
T 22	5 41 52	20 38 09 27°37'01	10 m)40	13°24	22°32 23°46	20° 9	14°57	5°24	29°15	12°39	10°33	22°44	21°54	25°33	n.a. n.a.	T 22
W23	5 45 49	28°35'51	24°49	13°R30	25° 0	20° 0	15° 0	5°30	29°17	12°40	10°33	22°D43	21°51	25°40	n.a.	W23
T 24	5 49 45	29°34'40	8 ≏ 43	13°28	26°14	19°51	15° 2	5°35	29°19	12°41	10°30	22°43	21°48	25°47	n.a.	T 24
F 25	5 53 42	0 ට 33'26	22°22	13°19	27°28	19°43	15° 4	5°40	29°21	12°42	10°29	22°R43	21°44	25°53	n.a.	F 25
S 26	5 57 38	1°32'10	5 M .47	13° 4	28°42	19°36	15° 6	5°45	29°23	12°43	10°27	22°43	21°41	26° 0	n.a.	S 26
S 27	6 1 35	2°30'53	19° 0	12°42	29°56	19°30	15° 8	5°50	29°25	12°44	10°26	22°40	21°38	26° 7	n.a.	S 27
M28	6 5 31	3°29'33	2×7 1	12°15	1중10	19°24	15°10	5°55	29°28	12°45	10°25	22°34	21°35	26°13	n.a.	M28
T 29	6 9 28	4°28'12	14°51	11°43	2°24	19°20	15°11	6° 0	29°30	12°46	10°23	22°26	21°32	26°20	n.a.	T 29
W30	6 13 25	5°26'48	27°30	11° 7	3°38	19°16	15°13	6° 5	29°32	12°47	10°22	22°15	21°29	26°27	n.a.	W30
T 31	6 17 21	6 ප් 25'22	9 궁 59	10 궁 26	4 궁 52	19 8 13	15 M 14	6 M .10	29≈35	12) 48	10∏20	22 ° 3	21 Y 25	26≈34	n.a.	T 31

Delta T = 38h11m02s

Julian Calendar 1 Jan. 4696 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4697 BCE

FEBRUARY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)γ(¥	В	U	ß	ţ	ę,	Day
F 1	6 21 18	7 る 23'54	22 る 17	9°R44	6 පි	19°R10	15 M p15	6 M .15	29≈37	12){ 49	10°R19	21°R49	21 Y 22	26≈40	n.a.	F 1
S 2	6 25 14	8°22'24	4≈25	8 궁 59	7°20	198 9	15°16	6°19	29°39	12°50	10 Ⅲ 18	21 Y 37	21°19	26°47	n.a.	S 2
S 3	6 29 11	9°20'51	16°24	8°13	8°34	19°D 8	15°16	6°24	29°42	12°51	10°16	21°25	21°16	26°54	n.a.	S 3
M 4	6 33 7	10°19'16	28°17	7°27	9°48	19°8	15°16	6°28	29°44	12°53	10°15	21°16	21°13	27° 0	n.a.	M 4
T 5	6 37 4	11°17'39	10 米 6	6°42	11° 1	19° 9	15°R17	6°33	29°47	12°54	10°14	21°10	21°10	27° 7	n.a.	T 5
W 6	6 41 0	12°15'59	21°56	5°58	12°15	19°11	15°17	6°37	29°50	12°55	10°13	21° 6	21° 6	27°14	n.a.	W 6
T 7	6 44 57	13°14'17	3 Υ 51	5°16	13°29	19°13	15°16	6°41	29°52	12°56	10°11	21° 5	21° 3	27°20	n.a.	T 7
F 8	6 48 53	14°12'33	15°56	4°38	14°43	19°16	15°16	6°46	29°55	12°58	10°10	21° 5	21° 0	27°27	n.a.	F 8
S 9	6 52 50	15°10'46	28°17	4° 2	15°57	19°20	15°16	6°50	29°57	12°59	10° 9	21° 5	20°57	27°34	n.a.	S 9
S 10	6 56 46	16° 8'57	10 8 59	3°31	17°11	19°24	15°15	6°54	0 ∺ 0	13° 0	10° 8	21° 4	20°54	27°41	n.a.	S 10
M11	7 0 43	17° 7'06	24° 7	3° 4	18°25	19°29	15°14	6°58	0° 3	13° 2	10° 6	21° 1	20°50	27°47	n.a.	M11
T 12	7 4 39	18° 5'13	7 Ⅱ 42	2°42	19°39	19°35	15°13	7° 2	0° 6	13° 3	10° 5	20°55	20°47	27°54	n.a.	T 12
W13	7 8 36	19° 3'17	21°46	2°24	20°52	19°42	15°11	7° 5	0° 9	13° 5	10° 4	20°47	20°44	28° 1	n.a.	W13
T 14	7 12 32	20° 1'20	69916	2°11	22° 6	19°49	15°10	7° 9	0°11	13° 6	10° 3	20°37	20°41	28° 7	n.a.	T 14
F 15	7 16 29	20°59'20	21° 6	2° 4	23°20	19°57	15° 8	7°13	0°14	13° 8	10° 2	20°26	20°38	28°14	n.a.	F 15
S 16	7 20 26	21°57'18	6 N 8	2°D 1	24°34	20° 5	15° 6	7°16	0°17	13° 9	10° 1	20°15	20°35	28°21	n.a.	S 16
S 17	7 24 22	22°55'15	21°12	2° 3	25°48	20°15	15° 4	7°20	0°20	13°11	10° 0	20° 5	20°31	28°27	n.a.	S 17
M18	7 28 19	23°53'10	6M) 8	2°11	27° 2	20°24	15° 2	7°23	0°23	13°12	9°59	19°58	20°28	28°34	n.a.	M18
T 19	7 32 15	24°51'03	20°48	2°23	28°15	20°35	15° 0	7°27	0°26	13°14	9°58	19°54	20°25	28°41	n.a.	T 19
W20	7 36 12	25°48'55	5 ₾ 9	2°40	29°29	20°46	14°57	7°30	0°29	13°16	9°57	19°52	20°22	28°48	n.a.	W20
T 21	7 40 8	26°46'45	19° 8	3° 1	0≈43	20°57	14°54	7°33	0°32	13°17	9°56	19°51	20°19	28°54	n.a.	T 21
F 22	7 44 5	27°44'33	2 M .45	3°27	1°57	21° 9	14°52	7°36	0°35	13°19	9°55	19°51	20°16	29° 1	n.a.	F 22
S 23	7 48 1	28°42'20	16° 3	3°57	3°10	21°22	14°48	7°39	0°38	13°21	9°54	19°50	20°12	29° 8	n.a.	S 23
S 24	7 51 58	29°40'06	29° 3	4°31	4°24	21°35	14°45	7°42	0°41	13°22	9°53	19°47	20° 9	29°14	n.a.	S 24
M25	7 55 54	0≈37'51	11 .7 49	5° 9	5°38	21°49	14°42	7°44	0°44	13°24	9°52	19°42	20° 6	29°21	n.a.	M25
T 26	7 59 51	1°35'34	24°23	5°51	6°52	22° 3	14°38	7°47	0°48	13°26	9°51	19°34	20° 3	29°28	n.a.	T 26
W27	8 3 47	2°33'15	6 ප 46	6°37	8° 5	22°18	14°34	7°50	0°51	13°28	9°50	19°23	20° 0	29°34	n.a.	W27
T 28	8 7 44	3≈30'55	19る 0	7 云 26	9≈19	22 8 33	14 Mp 30	7 M 52	0) € 54	13) (29	9耳50	19 Υ 11	19 Y 56	29≈41	n.a.	T 28

 $Delta\ T=38h10m58s$

MARCH 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	8 11 40	4≈28'33	1≈ 6	8518	10≈33	22849	14°R26	7 M 55	0 ∺ 57	13) (31	9°R49	18°R57	19 Y 53	29≈48	n.a.	F 1
S 2	8 15 37	5°26'10	13° 6	9°14	11°47	23° 5	14 Mp 22	7°57	1° 0	13°33	9 Ⅱ 48	18 Y 45	19°50	29°55	n.a.	S 2
S 3	8 19 34	6°23'45	25° 0	10°13	13° 0	23°22	14°17	7°59	1° 4	13°35	9°47	18°33	19°47	0 ₩ 1	n.a.	S 3
M 4	8 23 30	7°21'18	6)(49	11°15	14°14	23°40	14°13	8° 1	1° 7	13°37	9°47	18°24	19°44	0° 8	n.a.	M 4
T 5	8 27 27	8°18'50	18°38	12°19	15°28	23°57	14° 8	8° 3	1°10	13°39	9°46	18°18	19°41	0°15	n.a.	T 5
W 6	8 31 23	9°16'20	0 Υ 28	13°27	16°41	24°16	14° 3	8° 5	1°13	13°40	9°45	18°14	19°37	0°21	n.a.	W 6
T 7	8 35 20	10°13'49	12°23	14°37	17°55	24°34	13°58	8° 7	1°17	13°42	9°45	18°12	19°34	0°28	n.a.	T 7
F 8	8 39 16	11°11'16	24°28	15°50	19° 9	24°53	13°53	8° 9	1°20	13°44	9°44	18°D12	19°31	0°35	n.a.	F 8
S 9	8 43 13	12° 8'41	6 8 47	17° 6	20°22	25°13	13°48	8°10	1°23	13°46	9°44	18°R13	19°28	0°41	n.a.	S 9
S 10	8 47 9	13° 6'05	19°26	18°24	21°36	25°33	13°42	8°12	1°27	13°48	9°43	18°13	19°25	0°48	n.a.	S 10
M11	8 51 6	14° 3'27	2 Ⅲ 30	19°44	22°50	25°53	13°37	8°13	1°30	13°50	9°42	18°11	19°21	0°55	n.a.	M11
T 12	8 55 2	15° 0'48	16° 2	21° 7	24° 3	26°14	13°31	8°15	1°34	13°52	9°42	18° 8	19°18	1° 1	n.a.	T 12
W13	8 58 59	15°58'07	0ණ 3	22°33	25°17	26°35	13°25	8°16	1°37	13°54	9°42	18° 2	19°15	1° 8	n.a.	W13
T 14	9 2 55	16°55'25	14°33	24° 0	26°31	26°57	13°19	8°17	1°40	13°56	9°41	17°54	19°12	1°15	n.a.	T 14
F 15	9 6 52	17°52'41	29°27	25°31	27°44	27°19	13°13	8°18	1°44	13°58	9°41	17°45	19° 9	1°21	n.a.	F 15
S 16	9 10 49	18°49'56	14 Ω 37	27° 3	28°58	27°41	13° 7	8°19	1°47	14° 0	9°40	17°37	19° 6	1°28	n.a.	S 16
S 17	9 14 45	19°47'10	29°53	28°38	0 ₩ 11	28° 4	13° 0	8°20	1°51	14° 2	9°40	17°29	19° 2	1°35	n.a.	S 17
M18	9 18 42	20°44'23	15 M 5	0≈15	1°25	28°27	12°54	8°21	1°54	14° 5	9°40	17°24	18°59	1°42	n.a.	M18
T 19	9 22 38	21°41'35	0 호 1	1°54	2°38	28°50	12°47	8°22	1°58	14° 7	9°40	17°20	18°56	1°48	n.a.	T 19
W20	9 26 35	22°38'46	14°36	3°36	3°52	29°14	12°41	8°22	2° 1	14° 9	9°39	17°D19	18°53	1°55	n.a.	W20
T 21	9 30 31	23°35'56	28°47	5°20	5° 5	29°38	12°34	8°23	2° 4	14°11	9°39	17°20	18°50	2° 2	n.a.	T 21
F 22	9 34 28	24°33'05	12M31	7° 6	6°19	0 I 2	12°27	8°23	2° 8	14°13	9°39	17°20	18°47	2° 8	n.a.	F 22
S 23	9 38 24	25°30'14	25°51	8°55	7°32	0°27	12°20	8°23	2°11	14°15	9°39	17°R21	18°43	2°15	n.a.	S 23
S 24	9 42 21	26°27'23	8 才 49	10°46	8°46	0°52	12°13	8°23	2°15	14°17	9°39	17°20	18°40	2°22	n.a.	S 24
M25	9 46 18	27°24'31	21°29	12°39	9°59	1°18	12° 6	8°R23	2°18	14°19	9°39	17°17	18°37	2°28	n.a.	M25
T 26	9 50 14	28°21'38	3 ⋜ 54	14°34	11°13	1°43	11°59	8°23	2°22	14°22	9°39	17°13	18°34	2°35	n.a.	T 26
W27	9 54 11	29°18'45	16° 7	16°31	12°26	2° 9	11°52	8°23	2°25	14°24	9°D39	17° 6	18°31	2°42	n.a.	W27
T 28	9 58 7	0 ₩15'51	28°11	18°30	13°40	2°35	11°44	8°23	2°29	14°26	9°39	16°58	18°27	2°48	n.a.	T 28
F 29	10 2 4	1°12'56	10 ≈ 8	20°32	14°53	3° 2	11°37	8°23	2°32	14°28	9°39	16°50	18°24	2°55	n.a.	F 29
S 30	10 6 0	2°10'01	22° 1	22°35	16° 7	3°29	11°30	8°22	2°36	14°30	9°39	16°41	18°21	3° 2	n.a.	S 30
S 31	10 9 57	3 ∺ 7'05	3 ∺ 51	24≈40	17 ∺ 20	3Д56	11 Mp 22	8 M 22	2) 39	14 米 32	9 П 39	16 Y 34	18 Y 18	3 ∺ 9	n.a.	S 31

Delta T = 38h10m55s

Julian Calendar 1 March 4696 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4696 BCE

APRIL 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	10 13 53	4) 4'08	15) (40	26≈46	18) 34	4 Ⅱ 23	11°R15	8°R21	2) 43	14) 35	9 Ц 39	16°R28	18 Y 15	3 ∺ 15	n.a.	M 1
T 2	10 17 50	5° 1'11	27°30	28°54	19°47	4°51	11 m) 7	8M21	2°46	14°37	9°39	16 Y 25	18°12	3°22	n.a.	T 2
W 3	10 21 47	5°58'13	9 Ƴ 24	1) 3	21° 1	5°19	11° 0	8°20	2°50	14°39	9°39	16°23	18° 8	3°29	n.a.	W 3
T 4	10 25 43	6°55'15	21°23	3°13	22°14	5°47	10°52	8°19	2°53	14°41	9°39	16°D23	18° 5	3°35	n.a.	T 4
F 5	10 29 40	7°52'16	3 8 32	5°23	23°27	6°16	10°44	8°18	2°57	14°43	9°40	16°24	18° 2	3°42	n.a.	F 5
S 6	10 33 36	8°49'16	15°55	7°34	24°41	6°44	10°37	8°17	3° 0	14°46	9°40	16°25	17°59	3°49	n.a.	S 6
S 7	10 37 33	9°46'16	28°35	9°46	25°54	7°13	10°29	8°16	3° 4	14°48	9°40	16°26	17°56	3°55	n.a.	S 7
M 8	10 41 29	10°43'15	11 II 37	11°57	27° 7	7°42	10°21	8°14	3° 7	14°50	9°41	16°R27	17°53	4° 2	n.a.	M 8
T 9	10 45 26	11°40'13	25° 3	14° 7	28°21	8°12	10°14	8°13	3°11	14°52	9°41	16°26	17°49	4° 9	n.a.	T 9
W10	10 49 23	12°37'11	8 9 57	16°18	29°34	8°42	10° 6	8°11	3°14	14°55	9°41	16°24	17°46	4°15	n.a.	W10
T 11	10 53 19	13°34'08	23°17	18°27	0 Υ 47	9°11	9°59	8°10	3°18	14°57	9°42	16°21	17°43	4°22	n.a.	T 11
F 12	10 57 16	14°31'05	8 N 2	20°35	2° 1	9°42	9°51	8° 8	3°21	14°59	9°42	16°16	17°40	4°29	n.a.	F 12
S 13	11 112	15°28'02	23° 4	22°42	3°14	10°12	9°43	8° 6	3°25	15° 1	9°43	16°12	17°37	4°35	n.a.	S 13
S 14	11 5 9	16°24'58	8 m)17	24°47	4°27	10°42	9°36	8° 5	3°28	15° 4	9°43	16° 8	17°33	4°42	n.a.	S 14
M15	11 9 5	17°21'53	23°29	26°51	5°41	11°13	9°28	8° 3	3°32	15° 6	9°44	16° 6	17°30	4°49	n.a.	M15
T 16	11 13 2	18°18'49	8 ₾ 31	28°53	6°54	11°44	9°21	8° 1	3°35	15° 8	9°44	16° 4	17°27	4°55	n.a.	T 16
W17	11 16 59	19°15'45	23°15	0 Υ 54	8° 7	12°15	9°13	7°58	3°39	15°10	9°45	16°D 4	17°24	5° 2	n.a.	W17
T 18	11 20 55	20°12'41	7 M 35	2°52	9°20	12°47	9° 6	7°56	3°42	15°13	9°46	16° 5	17°21	5° 9	n.a.	T 18
F 19	11 24 52	21° 9'37	21°29	4°49	10°33	13°18	8°59	7°54	3°45	15°15	9°46	16° 7	17°18	5°15	n.a.	F 19
S 20	11 28 48	22° 6'34	4 ₹ 56	6°43	11°47	13°50	8°51	7°52	3°49	15°17	9°47	16° 8	17°14	5°22	n.a.	S 20
S 21	11 32 45	23° 3'31	17°58	8°36	13° 0	14°22	8°44	7°49	3°52	15°19	9°48	16°R 9	17°11	5°29	n.a.	S 21
M22	11 36 41	24° 0'28	0 궁 39	10°26	14°13	14°54	8°37	7°47	3°55	15°21	9°49	16° 9	17° 8	5°36	n.a.	M22
T 23	11 40 38	24°57'26	13° 2	12°14	15°26	15°27	8°30	7°44	3°59	15°24	9°49	16° 8	17° 5	5°42	n.a.	T 23
W24	11 44 35	25°54'24	25°11	14° 0	16°39	15°59	8°23	7°41	4° 2	15°26	9°50	16° 6	17° 2	5°49	n.a.	W24
T 25	11 48 31	26°51'23	7≈10	15°45	17°53	16°32	8°16	7°39	4° 5	15°28	9°51	16° 3	16°59	5°56	n.a.	T 25
F 26	11 52 28	27°48'22	19° 3	17°27	19° 6	17° 5	8° 9	7°36	4° 9	15°30	9°52	16° 0	16°55	6° 2	n.a.	F 26
S 27	11 56 24	28°45'22	0 ∺ 52	19° 6	20°19	17°38	8° 3	7°33	4°12	15°32	9°53	15°58	16°52	6° 9	n.a.	S 27
S 28	12 0 21	29°42'22	12°42	20°44	21°32	18°12	7°56	7°30	4°15	15°35	9°54	15°55	16°49	6°16	n.a.	S 28
M29	12 4 18	0 Υ 39'22	24°33	22°20	22°45	18°45	7°49	7°27	4°18	15°37	9°55	15°54	16°46	6°22	n.a.	M29
T 30	12 8 14	1 Y 36'23	6 Υ 28	23 Y 54	23 Y 58	19 Ⅲ 19	7 m 43	7 M 24	4) €22	15 ∺ 39	9耳56	15 Y 53	16 Y 43	6 ∺ 29	n.a.	T 30

Delta T = 38h10m51s

MAY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 12 11	2 Y 33'24	18 Y 30	25 Y 25	25 Y 11	19 耳 53	7°R37	7°R20	4) €25	15) (41	9 Ⅱ 57	15°D52	16 Y 39	6 ∺ 36	n.a.	W 1
T 2	12 16 7	3°30'26	0 8 40	26°54	26°24	20°27	7 ₥ 30	7 M .17	4°28	15°43	9°58	15 Y 53	16°36	6°42	n.a.	T 2
F 3	12 20 4	4°27'28	13° 0	28°21	27°37	21° 1	7°24	7°14	4°31	15°45	9°59	15°54	16°33	6°49	n.a.	F 3
S 4	12 24 0	5°24'31	25°33	29°46	28°50	21°35	7°18	7°10	4°34	15°48	10° 0	15°55	16°30	6°56	n.a.	S 4
S 5	12 27 57	6°21'34	8П22	1 8 9	0 8 3	22°10	7°12	7° 7	4°37	15°50	10° 1	15°56	16°27	7° 2	n.a.	S 5
M 6	12 31 54	7°18'37	21°28	2°29	1°16	22°44	7° 7	7° 3	4°41	15°52	10° 2	15°56	16°24	7° 9	n.a.	M 6
T 7	12 35 50	8°15'41	4954	3°47	2°29	23°19	7° 1	6°59	4°44	15°54	10° 3	15°R56	16°20	7°16	n.a.	T 7
W 8	12 39 47	9°12'46	18°41	5° 3	3°42	23°54	6°56	6°56	4°47	15°56	10° 5	15°56	16°17	7°22	n.a.	W 8
T 9	12 43 43	10° 9'50	2 Ω 49	6°16	4°55	24°29	6°50	6°52	4°50	15°58	10° 6	15°56	16°14	7°29	n.a.	T 9
F 10	12 47 40	11° 6'55	17°18	7°27	6° 8	25° 5	6°45	6°48	4°53	16° 0	10° 7	15°56	16°11	7°36	n.a.	F 10
S 11	12 51 37	12° 4'01	2 Mg 2	8°35	7°21	25°40	6°40	6°44	4°56	16° 2	10°8	15°55	16° 8	7°42	n.a.	S 11
S 12	12 55 33	13° 1'07	16°57	9°41	8°34	26°16	6°35	6°41	4°59	16° 4	10°10	15°55	16° 4	7°49	n.a.	S 12
M13	12 59 30	13°58'14	1 ≏ 55	10°43	9°47	26°51	6°31	6°37	5° 1	16° 6	10°11	15°55	16° 1	7°56	n.a.	M13
T 14	13 3 26	14°55'22	16°49	11°43	11° 0	27°27	6°26	6°33	5° 4	16° 8	10°12	15°D55	15°58	8° 2	n.a.	T 14
W15	13 7 23	15°52'30	1 M 29	12°40	12°13	28° 3	6°22	6°28	5° 7	16°10	10°14	15°R55	15°55	8° 9	n.a.	W15
T 16	13 11 19	16°49'40	15°50	13°34	13°26	28°39	6°17	6°24	5°10	16°12	10°15	15°55	15°52	8°16	n.a.	T 16
F 17	13 15 16	17°46'51	29°48	14°25	14°38	29°16	6°13	6°20	5°13	16°14	10°16	15°54	15°49	8°22	n.a.	F 17
S 18	13 19 13	18°44'03	13 × 21	15°12	15°51	29°52	6° 9	6°16	5°16	16°16	10°18	15°54	15°45	8°29	n.a.	S 18
S 19	13 23 9	19°41'17	26°28	15°56	17° 4	09529	6° 6	6°12	5°18	16°18	10°19	15°54	15°42	8°36	n.a.	S 19
M20	13 27 6	20°38'32	9 ට 13	16°36	18°17	1° 5	6° 2	6° 8	5°21	16°20	10°21	15°54	15°39	8°43	n.a.	M20
T 21	13 31 2	21°35'48	21°37	17°12	19°30	1°42	5°59	6° 3	5°24	16°22	10°22	15°D53	15°36	8°49	n.a.	T 21
W22	13 34 59	22°33'06	3≈46	17°44	20°42	2°19	5°55	5°59	5°26	16°24	10°24	15°54	15°33	8°56	n.a.	W22
T 23	13 38 56	23°30'25	15°44	18°12	21°55	2°56	5°52	5°55	5°29	16°26	10°25	15°54	15°30	9° 3	n.a.	T 23
F 24	13 42 52	24°27'45	27°36	18°36	23° 8	3°34	5°49	5°50	5°32	16°28	10°27	15°55	15°26	9° 9	n.a.	F 24
S 25	13 46 49	25°25'07	9 ∺ 25	18°56	24°20	4°11	5°47	5°46	5°34	16°29	10°29	15°56	15°23	9°16	n.a.	S 25
S 26	13 50 45	26°22'31	21°16	19°10	25°33	4°49	5°44	5°41	5°37	16°31	10°30	15°57	15°20	9°23	n.a.	S 26
M27	13 54 42	27°19'56	3 Υ 12	19°20	26°46	5°26	5°42	5°37	5°39	16°33	10°32	15°57	15°17	9°29	n.a.	M27
T 28	13 58 38	28°17'22	15°15	19°R24	27°58	6° 4	5°39	5°32	5°42	16°35	10°34	15°R58	15°14	9°36	n.a.	T 28
W29	14 2 35	29°14'50	27°28	19°24	29°11	6°42	5°37	5°28	5°44	16°37	10°35	15°57	15°10	9°43	n.a.	W29
T 30	14 6 32	0 8 12'19	9 8 53	19°18	0 Ⅲ 23	7°20	5°36	5°23	5°46	16°38	10°37	15°56	15° 7	9°49	n.a.	T 30
F 31	14 10 28	1 8 9'50	22831	19 8 7	1 Ⅲ 36	7958	5 m 34	5 M 19	5 ∺ 49	16 ∺ 40	10 Ⅱ 39	15 Y 55	15 ° 4	9 ∺ 56	n.a.	F 31

Delta T = 38h10m48s

Julian Calendar 1 May 4696 BCE == Greg. Calendar 25 March 4696 BCE

JUNE 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	, k	Day
S 1	14 14 25	2 8 7'22	5 Ⅱ 23	18°R50	2 Ⅱ 49	8936	5°R33	5°R14	5 米 51	16 ∺ 42	10 Ⅱ 40	15°R53	15 ℃ 1	10 ∺ 3	n.a.	S 1
S 2	14 18 21	3° 4'55	18°28	18 8 28	4° 1	9°15	5 m 31	5 M 10	5°53	16°43	10°42	15 Y 50	14°58	10° 9	n.a.	S 2
M 3	14 22 18	4° 2'30	19548	18° 2	5°14	9°53	5°30	5° 5	5°55	16°45	10°44	15°48	14°55	10°16	n.a.	M 3
T 4	14 26 14	5° 0'06	15°22	17°30	6°26	10°32	5°29	5° 1	5°58	16°47	10°46	15°46	14°51	10°23	n.a.	T 4
W 5	14 30 11	5°57'44	29°10	16°53	7°38	11°11	5°29	4°56	6° 0	16°48	10°47	15°45	14°48	10°29	n.a.	W 5
T 6	14 34 8	6°55'22	13 Ω 11	16°13	8°51	11°50	5°28	4°52	6° 2	16°50	10°49	15°D45	14°45	10°36	n.a.	T 6
F 7	14 38 4	7°53'02	27°25	15°28	10° 3	12°29	5°28	4°47	6° 4	16°52	10°51	15°46	14°42	10°43	n.a.	F 7
S 8	14 42 1	8°50'43	11 M)49	14°41	11°16	13° 8	5°D28	4°43	6° 6	16°53	10°53	15°48	14°39	10°49	n.a.	S 8
S 9	14 45 57	9°48'26	26°21	13°52	12°28	13°47	5°28	4°38	6° 8	16°55	10°55	15°49	14°35	10°56	n.a.	S 9
M10	14 49 54	10°46'10	10 ≏ 55	13° 1	13°40	14°26	5°28	4°34	6°10	16°56	10°57	15°R50	14°32	11° 3	n.a.	M10
T 11	14 53 50	11°43'56	25°27	12°10	14°52	15° 6	5°28	4°29	6°12	16°57	10°59	15°49	14°29	11° 9	n.a.	T 11
W12	14 57 47	12°41'43	9 M 51	11°20	16° 5	15°45	5°29	4°25	6°14	16°59	11° 0	15°48	14°26	11°16	n.a.	W12
T 13	15 1 44	13°39'32	24° 1	10°31	17°17	16°25	5°30	4°20	6°15	17° 0	11° 2	15°45	14°23	11°23	n.a.	T 13
F 14	15 5 40	14°37'23	7 .₹ 53	9°45	18°29	17° 5	5°31	4°16	6°17	17° 2	11° 4	15°41	14°20	11°29	n.a.	F 14
S 15	15 9 37	15°35'17	21°24	9° 2	19°41	17°45	5°32	4°11	6°19	17° 3	11° 6	15°37	14°16	11°36	n.a.	S 15
S 16	15 13 33	16°33'12	4 る 32	8°24	20°53	18°25	5°33	4° 7	6°21	17° 4	11°8	15°32	14°13	11°43	n.a.	S 16
M17	15 17 30	17°31'09	17°18	7°52	22° 5	19° 5	5°35	4° 3	6°22	17° 6	11°10	15°28	14°10	11°49	n.a.	M17
T 18	15 21 26	18°29'08	29°44	7°25	23°17	19°45	5°36	3°58	6°24	17° 7	11°12	15°25	14° 7	11°56	n.a.	T 18
W19	15 25 23	19°27'10	11≈55	7° 6	24°29	20°25	5°38	3°54	6°25	17° 8	11°14	15°23	14° 4	12° 3	n.a.	W19
T 20	15 29 19	20°25'13	23°53	6°53	25°41	21° 6	5°40	3°50	6°27	17° 9	11°16	15°D23	14° 1	12° 9	n.a.	T 20
F 21	15 33 16	21°23'19	5) (44	6°D49	26°53	21°46	5°42	3°46	6°28	17°11	11°18	15°24	13°57	12°16	n.a.	F 21
S 22	15 37 13	22°21'27	17°34	6°52	28° 5	22°27	5°45	3°41	6°30	17°12	11°20	15°26	13°54	12°23	n.a.	S 22
S 23	15 41 9	23°19'37	29°26	7° 4	29°17	23° 7	5°47	3°37	6°31	17°13	11°22	15°27	13°51	12°29	n.a.	S 23
M24	15 45 6	24°17'50	11 Y 26	7°24	09529	23°48	5°50	3°33	6°32	17°14	11°24	15°R28	13°48	12°36	n.a.	M24
T 25	15 49 2	25°16'05	23°37	7°52	1°41	24°29	5°53	3°29	6°33	17°15	11°26	15°28	13°45	12°43	n.a.	T 25
W26	15 52 59	26°14'22	6 8 3	8°28	2°52	25°10	5°56	3°25	6°35	17°16	11°28	15°26	13°41	12°49	n.a.	W26
T 27	15 56 55	27°12'41	18°44	9°12	4° 4	25°51	6° 0	3°21	6°36	17°17	11°30	15°22	13°38	12°56	n.a.	T 27
F 28	16 0 52	28°11'02	1 Ⅱ 43	10° 4	5°16	26°32	6° 3	3°17	6°37	17°18	11°33	15°16	13°35	13° 3	n.a.	F 28
S 29	16 4 48	29° 9'26	14°58	11° 3	6°27	27°14	6° 7	3°13	6°38	17°19	11°35	15° 9	13°32	13° 9	n.a.	S 29
S 30	16 8 45	0 Ⅱ 7'51	28Ⅲ28	128 9	7939	27955	6 M p11	3 M .10	6 ∺ 39	17 ∺ 20	11 II 37	15 Y 2	13 Y 29	13 ∺ 16	n.a.	S 30

Delta T = 38h10m44s

JULY 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	16 12 42	1 I 6'19	129510	13821	8950	28937	6 m 15	3°R 6	6) (40	17) (21	11 Ⅱ 39	14°R54	13 Y 26	13) 23	n.a.	M 1
T 2	16 16 38	2° 4'48	26° 2	14°40	10° 2	29°18	6°19	3M 2	6°41	17°22	11°41	14 Y 48	13°22	13°29	n.a.	T 2
W 3	16 20 35	3° 3'19	10 N 2	16° 4	11°13	29°59	6°23	2°59	6°42	17°23	11°43	14°44	13°19	13°36	n.a.	W 3
T 4	16 24 31	4° 1'53	24° 6	17°33	12°25	$0\Omega 42$	6°28	2°55	6°43	17°24	11°45	14°42	13°16	13°43	n.a.	T 4
F 5	16 28 28	5° 0'28	8 Mp 14	19° 7	13°36	1°24	6°33	2°52	6°43	17°24	11°47	14°D41	13°13	13°49	n.a.	F 5
S 6	16 32 24	5°59'05	22°24	20°44	14°47	2° 5	6°37	2°48	6°44	17°25	11°49	14°42	13°10	13°56	n.a.	S 6
S 7	16 36 21	6°57'43	6 ₽ 34	22°25	15°59	2°48	6°42	2°45	6°45	17°26	11°51	14°43	13° 7	14° 3	n.a.	S 7
M 8	16 40 17	7°56'24	20°43	24° 9	17°10	3°30	6°48	2°41	6°45	17°26	11°54	14°R43	13° 3	14° 9	n.a.	M 8
T 9	16 44 14	8°55'07	4 M .48	25°55	18°21	4°12	6°53	2°38	6°46	17°27	11°56	14°41	13° 0	14°16	n.a.	T 9
W10	16 48 10	9°53'52	18°47	27°43	19°32	4°54	6°59	2°35	6°46	17°28	11°58	14°37	12°57	14°23	n.a.	W10
T 11	16 52 7	10°52'39	2 , ₹36	29°32	20°43	5°37	7° 4	2°32	6°47	17°28	12° 0	14°31	12°54	14°29	n.a.	T 11
F 12	16 56 4	11°51'28	16°12	1 Ⅱ 23	21°54	6°19	7°10	2°29	6°47	17°29	12° 2	14°22	12°51	14°36	n.a.	F 12
S 13	17 0 0	12°50'20	29°31	3°14	23° 5	7° 2	7°16	2°26	6°48	17°29	12° 4	14°12	12°47	14°43	n.a.	S 13
S 14	17 3 57	13°49'14	12 る 32	5° 6	24°15	7°44	7°22	2°23	6°48	17°30	12° 6	14° 2	12°44	14°49	n.a.	S 14
M15	17 7 53	14°48'11	25°14	6°58	25°26	8°27	7°29	2°21	6°48	17°30	12° 8	13°52	12°41	14°56	n.a.	M15
T 16	17 11 50	15°47'09	7≈39	8°50	26°37	9°10	7°35	2°18	6°48	17°31	12°11	13°44	12°38	15° 3	n.a.	T 16
W17	17 15 46	16°46'11	19°48	10°42	27°47	9°53	7°42	2°15	6°48	17°31	12°13	13°38	12°35	15° 9	n.a.	W17
T 18	17 19 43	17°45'15	1) 46	12°34	28°58	10°36	7°48	2°13	6°49	17°31	12°15	13°34	12°32	15°16	n.a.	T 18
F 19	17 23 39	18°44'21	13°37	14°25	0 Ω 8	11°19	7°55	2°11	6°R49	17°32	12°17	13°33	12°28	15°23	n.a.	F 19
S 20	17 27 36	19°43'30	25°25	16°16	1°19	12° 2	8° 2	2° 8	6°49	17°32	12°19	13°D33	12°25	15°29	n.a.	S 20
S 21	17 31 32	20°42'42	7 Υ 18	18° 6	2°29	12°45	8°10	2° 6	6°49	17°32	12°21	13°R33	12°22	15°36	n.a.	S 21
M22	17 35 29	21°41'56	19°19	19°56	3°39	13°28	8°17	2° 4	6°48	17°32	12°23	13°33	12°19	15°43	n.a.	M22
T 23	17 39 25	22°41'12	1 8 34	21°44	4°49	14°12	8°24	2° 2	6°48	17°33	12°25	13°32	12°16	15°49	n.a.	T 23
W24	17 43 22	23°40'32	14° 7	23°32	5°59	14°55	8°32	2° 0	6°48	17°33	12°28	13°28	12°13	15°56	n.a.	W24
T 25	17 47 18	24°39'53	27° 2	25°19	7° 9	15°39	8°40	1°58	6°48	17°33	12°30	13°22	12° 9	16° 3	n.a.	T 25
F 26	17 51 15	25°39'18	10 Ⅱ 18	27° 6	8°19	16°22	8°48	1°56	6°47	17°33	12°32	13°12	12° 6	16° 9	n.a.	F 26
S 27	17 55 12	26°38'44	23°55	28°51	9°29	17° 6	8°56	1°55	6°47	17°33	12°34	13° 2	12° 3	16°16	n.a.	S 27
S 28	17 59 8	27°38'14	7 9 51	0ഇ36	10°39	17°50	9° 4	1°53	6°47	17°R33	12°36	12°50	12° 0	16°23	n.a.	S 28
M29	18 3 5	28°37'45	22° 1	2°20	11°49	18°34	9°12	1°52	6°46	17°33	12°38	12°38	11°57	16°29	n.a.	M29
T 30	18 7 1	29°37'18	6 Ω 19	4° 3	12°58	19°17	9°21	1°50	6°46	17°33	12°40	12°28	11°53	16°36	n.a.	T 30
W31	18 10 58	0936'54	20 Ω 41	59945	14 N 8	20 N 1	9 m 29	1 M .49	6) €45	17 米 33	12 ∏ 42	12 Y 21	11 Y 50	16) 43	n.a.	W31

Delta T = 38h10m41s

Julian Calendar 1 July 4696 BCE == Greg. Calendar 25 May 4696 BCE

AUGUST 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	18 14 54	19936'31	5Mm, 0	79526	15 Ω 17	20 Ω 45	9 m 38	1°R48	6°R44	17°R33	12 Ⅱ 44	12°R16	11 ° 47	16) 49	n.a.	T 1
F 2	18 18 51	2°36'11	19°14	9° 7	16°26	21°30	9°47	1 M .47	6 ∺ 44	17) (32	12°46	12 Y 14	11°44	16°56	n.a.	F 2
S 3	18 22 47	3°35'52	3 ≏ 21	10°47	17°35	22°14	9°56	1°46	6°43	17°32	12°48	12°13	11°41	17° 3	n.a.	S 3
S 4	18 26 44	4°35'36	17°20	12°26	18°44	22°58	10° 5	1°45	6°42	17°32	12°50	12°13	11°38	17° 9	n.a.	S 4
M 5	18 30 40	5°35'21	1 M .11	14° 4	19°53	23°42	10°14	1°44	6°41	17°32	12°52	12°12	11°34	17°16	n.a.	M 5
T 6	18 34 37	6°35'08	14°54	15°42	21° 2	24°27	10°23	1°43	6°40	17°31	12°54	12° 9	11°31	17°23	n.a.	T 6
W 7	18 38 33	7°34'58	28°27	17°18	22°11	25°11	10°33	1°43	6°40	17°31	12°56	12° 4	11°28	17°29	n.a.	W 7
T 8	18 42 30	8°34'50	11 ~ 51	18°55	23°19	25°56	10°42	1°42	6°39	17°31	12°58	11°55	11°25	17°36	n.a.	T 8
F 9	18 46 26	9°34'43	25° 4	20°30	24°28	26°40	10°52	1°42	6°38	17°30	13° 0	11°43	11°22	17°43	n.a.	F 9
S 10	18 50 23	10°34'39	8 궁 4	22° 5	25°36	27°25	11° 1	1°42	6°36	17°30	13° 2	11°30	11°19	17°49	n.a.	S 10
S 11	18 54 19	11°34'37	20°51	23°39	26°44	28°10	11°11	1°42	6°35	17°29	13° 4	11°16	11°15	17°56	n.a.	S 11
M12	18 58 16	12°34'37	3≈23	25°12	27°52	28°55	11°21	1°D41	6°34	17°29	13° 6	11° 3	11°12	18° 3	n.a.	M12
T 13	19 2 13	13°34'40	15°41	26°45	29° 0	29°39	11°31	1°42	6°33	17°28	13° 8	10°52	11° 9	18° 9	n.a.	T 13
W14	19 6 9	14°34'45	27°46	28°17	0 m) 8	0 m 24	11°42	1°42	6°32	17°28	13°10	10°43	11° 6	18°16	n.a.	W14
T 15	19 10 6	15°34'52	9) (41	29°49	1°15	1° 9	11°52	1°42	6°30	17°27	13°12	10°37	11° 3	18°23	n.a.	T 15
F 16	19 14 2	16°35'01	21°30	$1\Omega 20$	2°23	1°54	12° 2	1°42	6°29	17°27	13°13	10°34	10°59	18°29	n.a.	F 16
S 17	19 17 59	17°35'13	3 Ƴ 17	2°50	3°30	2°39	12°13	1°43	6°28	17°26	13°15	10°32	10°56	18°36	n.a.	S 17
S 18	19 21 55	18°35'27	15° 8	4°20	4°37	3°24	12°23	1°43	6°26	17°25	13°17	10°32	10°53	18°42	n.a.	S 18
M19	19 25 52	19°35'43	27° 8	5°49	5°44	4°10	12°34	1°44	6°25	17°25	13°19	10°32	10°50	18°49	n.a.	M19
T 20	19 29 48	20°36'02	9 8 22	7°18	6°51	4°55	12°45	1°45	6°23	17°24	13°21	10°31	10°47	18°56	n.a.	T 20
W21	19 33 45	21°36'23	21°56	8°46	7°57	5°40	12°56	1°46	6°22	17°23	13°22	10°27	10°44	19° 2	n.a.	W21
T 22	19 37 41	22°36'47	4 Ⅱ 53	10°13	9° 4	6°26	13° 7	1°47	6°20	17°22	13°24	10°21	10°40	19° 9	n.a.	T 22
F 23	19 41 38	23°37'13	18°17	11°40	10°10	7°11	13°18	1°48	6°18	17°21	13°26	10°13	10°37	19°16	n.a.	F 23
S 24	19 45 34	24°37'41	295 8	13° 5	11°16	7°56	13°29	1°49	6°17	17°21	13°28	10° 2	10°34	19°22	n.a.	S 24
S 25	19 49 31	25°38'11	16°23	14°30	12°22	8°42	13°40	1°50	6°15	17°20	13°29	9°50	10°31	19°29	n.a.	S 25
M26	19 53 27	26°38'43	$0\Omega56$	15°55	13°27	9°28	13°52	1°52	6°13	17°19	13°31	9°39	10°28	19°36	n.a.	M26
T 27	19 57 24	27°39'16	15°41	17°18	14°33	10°13	14° 3	1°53	6°11	17°18	13°33	9°29	10°25	19°42	n.a.	T 27
W28	20 1 21	28°39'52	0 m 29	18°41	15°38	10°59	14°15	1°55	6°10	17°17	13°34	9°21	10°21	19°49	n.a.	W28
T 29	20 5 17	29°40'29	15°12	20° 3	16°43	11°45	14°26	1°57	6° 8	17°16	13°36	9°16	10°18	19°56	n.a.	T 29
F 30	20 9 14	0 Ω 41'08	29°45	21°23	17°48	12°30	14°38	1°58	6° 6	17°15	13°37	9°14	10°15	20° 2	n.a.	F 30
S 31	20 13 10	1 Ω 41'48	14 ♀ 3	22 Ω 43	18 M 52	13 Mp 16	14 Mp 50	2 M 0	6 ∺ 4	17 米 14	13 Ⅱ 39	9°D14	10 Υ 12	20 米 9	n.a.	S 31

Delta T = 38h10m37s

SEPTEMBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 17 7	2 Ω 42'30	28 ♀ 4	24⋒ 1	19 m 57	14 Mp 2	15 Mp 1	2M 2	6°R 2	17°R12	13 Ⅱ 41	9°R14	10 Υ 9	20) 16	n.a.	S 1
M 2	20 21 3	3°43'13	11 M 50	25°18	21° 1	14°48	15°13	2° 4	6 ∺ 0	17 米 11	13°42	9 Υ 14	10° 5	20°22	n.a.	M 2
T 3	20 25 0	4°43'58	25°20	26°33	22° 4	15°34	15°25	2° 7	5°58	17°10	13°44	9°12	10° 2	20°29	n.a.	T 3
W 4	20 28 56	5°44'44	8 . ₹36	27°46	23° 8	16°20	15°37	2° 9	5°56	17° 9	13°45	9° 8	9°59	20°36	n.a.	W 4
T 5	20 32 53	6°45'32	21°39	28°58	24°11	17° 6	15°50	2°11	5°54	17° 8	13°47	9° 1	9°56	20°42	n.a.	T 5
F 6	20 36 49	7°46'21	4 궁 31	0 m) 8	25°14	17°52	16° 2	2°14	5°51	17° 7	13°48	8°51	9°53	20°49	n.a.	F 6
S 7	20 40 46	8°47'12	17°10	1°15	26°16	18°38	16°14	2°17	5°49	17° 5	13°49	8°40	9°50	20°56	n.a.	S 7
S 8	20 44 42	9°48'04	29°39	2°19	27°18	19°24	16°26	2°19	5°47	17° 4	13°51	8°29	9°46	21° 2	n.a.	S 8
M 9	20 48 39	10°48'57	11≈57	3°20	28°20	20°11	16°39	2°22	5°45	17° 3	13°52	8°17	9°43	21° 9	n.a.	M 9
T 10	20 52 36	11°49'52	24° 5	4°18	29°22	20°57	16°51	2°25	5°43	17° 2	13°53	8° 8	9°40	21°16	n.a.	T 10
W11	20 56 32	12°50'49	6 ∺ 3	5°12	ე ჲ 23	21°43	17° 4	2°28	5°40	17° 0	13°55	8° 1	9°37	21°22	n.a.	W11
T 12	21 0 29	13°51'47	17°55	6° 2	1°23	22°29	17°16	2°31	5°38	16°59	13°56	7°56	9°34	21°29	n.a.	T 12
F 13	21 4 25	14°52'46	29°42	6°46	2°24	23°16	17°29	2°34	5°36	16°57	13°57	7°53	9°31	21°36	n.a.	F 13
S 14	21 8 22	15°53'48	11 Y 28	7°25	3°24	24° 2	17°42	2°38	5°33	16°56	13°58	7°D53	9°27	21°42	n.a.	S 14
S 15	21 12 18	16°54'50	23°18	7°58	4°23	24°49	17°54	2°41	5°31	16°55	14° 0	7°54	9°24	21°49	n.a.	S 15
M16	21 16 15	17°55'55	5 8 15	8°24	5°22	25°35	18° 7	2°44	5°29	16°53	14° 1	7°55	9°21	21°56	n.a.	M16
T 17	21 20 11	18°57'00	17°27	8°42	6°21	26°22	18°20	2°48	5°26	16°52	14° 2	7°R56	9°18	22° 2	n.a.	T 17
W18	21 24 8	19°58'08	29°56	8°51	7°19	27° 8	18°33	2°52	5°24	16°50	14° 3	7°55	9°15	22° 9	n.a.	W18
T 19	21 28 4	20°59'17	12 Ⅱ 50	8°R51	8°17	27°55	18°46	2°55	5°21	16°49	14° 4	7°53	9°11	22°15	n.a.	T 19
F 20	21 32 1	22° 0'27	26°10	8°41	9°14	28°41	18°59	2°59	5°19	16°47	14° 5	7°49	9° 8	22°22	n.a.	F 20
S 21	21 35 58	23° 1'39	1099 0	8°21	10°11	29°28	19°12	3° 3	5°16	16°46	14° 6	7°42	9° 5	22°29	n.a.	S 21
S 22	21 39 54	24° 2'52	24°17	7°49	11° 7	0 ჲ 14	19°25	3° 7	5°14	16°44	14° 7	7°35	9° 2	22°35	n.a.	S 22
M23	21 43 51	25° 4'07	8 Ω 59	7° 7	12° 3	1° 1	19°39	3°11	5°11	16°43	14° 8	7°28	8°59	22°42	n.a.	M23
T 24	21 47 47	26° 5'22	23°59	6°14	12°58	1°48	19°52	3°15	5° 9	16°41	14° 9	7°22	8°56	22°49	n.a.	T 24
W25	21 51 44	27° 6'39	9 m) 7	5°12	13°52	2°35	20° 5	3°20	5° 6	16°39	14°10	7°17	8°52	22°55	n.a.	W25
T 26	21 55 40	28° 7'56	24°13	4° 1	14°46	3°21	20°18	3°24	5° 4	16°38	14°11	7°15	8°49	23° 2	n.a.	T 26
F 27	21 59 37	29° 9'14	9 ₾ 9	2°43	15°39	4° 8	20°32	3°28	5° 1	16°36	14°12	7°D14	8°46	23° 9	n.a.	F 27
S 28	22 3 33	0 Mp 10'32	23°47	1°22	16°32	4°55	20°45	3°33	4°59	16°35	14°13	7°15	8°43	23°15	n.a.	S 28
S 29	22 7 30	1°11'51	8 M 4	29 N 59	17°24	5°42	20°59	3°37	4°56	16°33	14°13	7°16	8°40	23°22	n.a.	S 29
M30	22 11 27	2 mg 13'11	21 M 58	28€38	18 ≏ 15	6 ₽ 29	21 Mp 12	3 M .42	4) (54	16 ¥ 31	14 Ⅱ 14	7 Υ 18	8 Y 36	23 米 29	n.a.	M30

Delta T = 38h10m33s

Julian Calendar 1 Sept. 4696 BCE == Greg. Calendar 26 July 4696 BCE

OCTOBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	22 15 23	3 Mp 14'31	5 ₹ 30	27°R21	19 ♀ 5	7 ≙ 15	21 Mg 25	3 M 47	4°R51	16°R30	14 Ⅱ 15	7°R18	8 Y 33	23 米 35	n.a.	T 1
W 2	22 19 20	4°15'52	1 <u>8</u> °41	26 Ω 10	19°54	8° 2	21°39	3°52	4) (49	16 ∺ 28	14°15	7 Υ 17	8°30	23°42	n.a.	W 2
T 3	22 23 16	5°17'13	1 る 33	25° 8	20°43	8°49	21°53	3°57	4°46	16°26	14°16	7°14	8°27	23°49	n.a.	T 3
F 4	22 27 13	6°18'34	14°10	24°17	21°31	9°36	22° 6	4° 2	4°43	16°25	14°17	7°10	8°24	23°55	n.a.	F 4
S 5	22 31 9	7°19'56	26°34	23°36	22°18	10°23	22°20	4° 7	4°41	16°23	14°17	7° 5	8°21	24° 2	n.a.	S 5
S 6	22 35 6	8°21'17	8≈47	23° 6	23° 3	11°10	22°33	4°12	4°38	16°21	14°18	7° 0	8°17	24° 9	n.a.	S 6
M 7	22 39 3	9°22'40	20°51	22°47	23°48	11°57	22°47	4°17	4°36	16°20	14°18	6°55	8°14	24°15	n.a.	M 7
T 8	22 42 59	10°24'02	2) (49	22°D40	24°32	12°44	23° 1	4°22	4°33	16°18	14°19	6°50	8°11	24°22	n.a.	T 8
W 9	22 46 56	11°25'25	14°41	22°42	25°15	13°31	23°14	4°28	4°31	16°16	14°19	6°47	8° 8	24°29	n.a.	W 9
T 10	22 50 52	12°26'48	26°30	22°54	25°57	14°18	23°28	4°33	4°28	16°15	14°20	6°45	8° 5	24°35	n.a.	T 10
F 11	22 54 49	13°28'12	8 Υ 17	23°15	26°37	15° 5	23°42	4°38	4°26	16°13	14°20	6°D45	8° 2	24°42	n.a.	F 11
S 12	22 58 45	14°29'36	20° 5	23°44	27°16	15°52	23°56	4°44	4°23	16°11	14°20	6°46	7°58	24°48	n.a.	S 12
S 13	23 2 42	15°31'00	1 8 58	24°19	27°54	16°39	24° 9	4°49	4°21	16° 9	14°21	6°47	7°55	24°55	n.a.	S 13
M14	23 6 39	16°32'25	13°58	25° 2	28°31	17°26	24°23	4°55	4°18	16° 8	14°21	6°49	7°52	25° 2	n.a.	M14
T 15	23 10 35	17°33'50	26°10	25°49	29° 6	18°13	24°37	5° 1	4°16	16° 6	14°21	6°50	7°49	25° 8	n.a.	T 15
W16	23 14 32	18°35'16	8耳37	26°42	29°40	19° 0	24°51	5° 7	4°13	16° 4	14°22	6°51	7°46	25°15	n.a.	W16
T 17	23 18 28	19°36'42	21°25	27°39	0 M .13	19°47	25° 5	5°12	4°11	16° 3	14°22	6°R52	7°42	25°22	n.a.	T 17
F 18	23 22 25	20°38'08	4937	28°40	0°44	20°34	25°19	5°18	4° 8	16° 1	14°22	6°51	7°39	25°28	n.a.	F 18
S 19	23 26 21	21°39'35	18°15	29°44	1°13	21°21	25°32	5°24	4° 6	15°59	14°22	6°50	7°36	25°35	n.a.	S 19
S 20	23 30 18	22°41'02	2 Ω 22	0 m 52	1°40	22° 8	25°46	5°30	4° 4	15°57	14°22	6°48	7°33	25°42	n.a.	S 20
M21	23 34 15	23°42'28	16°55	2° 2	2° 6	22°55	26° 0	5°36	4° 1	15°56	14°22	6°46	7°30	25°48	n.a.	M21
T 22	23 38 11	24°43'55	1 m 50	3°14	2°31	23°42	26°14	5°43	3°59	15°54	14°R22	6°45	7°27	25°55	n.a.	T 22
W23	23 42 8	25°45'22	16°59	4°28	2°53	24°29	26°28	5°49	3°57	15°52	14°22	6°44	7°23	26° 2	n.a.	W23
T 24	23 46 4	26°46'48	2 ≙ 14	5°44	3°13	25°16	26°42	5°55	3°54	15°51	14°22	6°D43	7°20	26° 8	n.a.	T 24
F 25	23 50 1	27°48'14	17°24	7° 2	3°32	26° 3	26°56	6° 1	3°52	15°49	14°22	6°43	7°17	26°15	n.a.	F 25
S 26	23 53 57	28°49'40	2 M 21	8°21	3°48	26°50	27°10	6° 8	3°50	15°47	14°22	6°44	7°14	26°22	n.a.	S 26
S 27	23 57 54	29°51'05	16°56	9°42	4° 2	27°38	27°24	6°14	3°47	15°46	14°22	6°45	7°11	26°28	n.a.	S 27
M28	0 151	0 ≏ 52'29	1 才 6	11° 3	4°14	28°25	27°38	6°20	3°45	15°44	14°22	6°45	7° 8	26°35	n.a.	M28
T 29	0 5 47	1°53'53	14°49	12°26	4°24	29°12	27°51	6°27	3°43	15°42	14°22	6°46	7° 4	26°42	n.a.	T 29
W30	0 9 44	2°55'16	28° 6	13°50	4°31	29°59	28° 5	6°33	3°41	15°41	14°21	6°R46	7° 1	26°48	n.a.	W30
T 31	0 13 40	3 ≏ 56'39	10 궁 59	15 M)14	4 M .37	0 M .46	28 M ₂ 19	6 M 40	3 ∺ 39	15 ∺ 39	14 Ⅱ 21	6 Ƴ 46	6 Ƴ 58	26 ¥ 55	n.a.	T 31

Delta T = 38h10m30s

NOVEMBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	u	ţ	o k	Day
F 1	0 17 37	4 ₽ 58'00	23 る 32	16 M)40	4 M .39	1 M .33	28M)33	6 M .47	3°R37	15°R38	14°R21	6°R46	6 Ƴ 55	27 米 1	n.a.	F 1
S 2	0 21 34	5°59'20	5≈48	18° 6	4°R39	2°20	28°47	6°53	3 ∺ 35	15 ∺ 36	14 Ⅱ 20	6 Ƴ 46	6°52	27° 8	n.a.	S 2
S 3	0 25 30	7° 0'39	17°52	19°32	4°37	3° 7	29° 1	7° 0	3°33	15°34	14°20	6°D46	6°48	27°15	n.a.	S 3
M 4	0 29 27	8° 1'58	29°48	21° 0	4°32	3°54	29°15	7° 7	3°31	15°33	14°20	6°46	6°45	27°21	n.a.	M 4
T 5	0 33 23	9° 3'15	11) 38	22°28	4°25	4°41	29°28	7°14	3°29	15°31	14°19	6°46	6°42	27°28	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 37 20	10° 4'32	23°26 5 Υ 14	23°56 25°25	4°15	5°28	29°42	7°20	3°27	15°30 15°28	14°19	6°46	6°39	27°35	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 41 16 0 45 13	11° 5'47 12° 7'02	17° 4	25°25 26°55	4° 2 3°47	6°15 7°2	29°56 0 Ω 10	7°27 7°34	3°25 3°23	15°28	14°18 14°18	6°R46 6°46	6°36 6°33	27°41 27°48	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 49 10	12 / 02 13° 8'15	28°59	28°26	3°29	7°48	0°23	7°41	3°21	15°25	14°17	6°46	6°29	27°55	n.a.	S 9
S 10		14° 9'28	118 0	29°56	3° 9	8°35	0°37	7°48	3°20	15°24	14°17	6°45	6°26	28° 1		S 10
M11	0 53 6 0 57 3	14° 9′28 15°10'40	23° 9	29°36 1 ≏ 28	2°47	9°22	0°51	7°55	3°18	15°24 15°22	14°17	6°44	6°23	28° 8	n.a. n.a.	M11
T 12	1 0 59	16°11'52	5 Π 29	3° 0	2°22	10° 9	1° 4	8° 2	3°16	15°21	14°15	6°42	6°20	28°15	n.a.	T 12
W13	1 4 56	17°13'02	18° 3	4°32	1°56	10°56	1°18	8° 9	3°14	15°20	14°15	6°41	6°17	28°21	n.a.	W13
T 14	1 8 53	18°14'12	0952	6° 5	1°27	11°43	1°32	8°16	3°13	15°18	14°14	6°40	6°13	28°28	n.a.	T 14
F 15	1 12 49	19°15'20	14° 1	7°39	0°56	12°30	1°45	8°23	3°11	15°17	14°13	6°D39	6°10	28°35	n.a.	F 15
S 16	1 16 46	20°16'28	27°30	9°13	0°24	13°16	1°59	8°30	3°10	15°15	14°13	6°39	6° 7	28°41	n.a.	S 16
S 17	1 20 42	21°17'35	11 Ω 22	10°48	29 Ω 50	14° 3	2°12	8°37	3°8	15°14	14°12	6°40	6° 4	28°48	n.a.	S 17
M18	1 24 39	22°18'40	25°36	12°23	29°16	14°50	2°26	8°45	3° 7	15°13	14°11	6°41	6° 1	28°54	n.a.	M18
T 19	1 28 35	23°19'45	10 M 12	13°59	28°40	15°37	2°39	8°52	3° 5	15°12	14°10	6°42	5°58	29° 1	n.a.	T 19
W20	1 32 32	24°20'49	25° 5	15°36	28° 3	16°23	2°53	8°59	3° 4	15°10	14° 9	6°43	5°54	29° 8	n.a.	W20
T 21	1 36 29	25°21'51	10 <u>₽</u> 8	17°13	27°26	17°10	3° 6	9° 6	3° 3 3° 2	15° 9	14° 8	6°R44	5°51	29°14	n.a.	T 21
F 22 S 23	1 40 25 1 44 22	26°22'52 27°23'51	25°14 10 M L13	18°51 20°29	26°49 26°11	17°57 18°44	3°20 3°33	9°14 9°21	3° 2 3° 0	15° 8 15° 7	14° 7 14° 7	6°43 6°41	5°48 5°45	29°21 29°28	n.a.	F 22 S 23
					-			_				-			n.a.	
S 24	1 48 18	28°24'50	24°56	22° 8	25°34	19°30	3°46	9°28	2°59	15° 5	14° 6	6°38	5°42	29°34	n.a.	S 24
M25	1 52 15	29°25'46	9 × 17	23°48	24°57	20°17	4° 0	9°35	2°58	15° 4	14° 5	6°35	5°39	29°41	n.a.	M25
T 26 W27	1 56 12 2 0 8	0M26'41 1°27'34	23°12 6 ⋜ 38	25°29 27°10	24°22 23°47	21° 3 21°50	4°13 4°26	9°43 9°50	2°57 2°56	15° 3 15° 2	14° 4 14° 3	6°32 6°29	5°35 5°32	29°48 29°54	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	2 4 5	2°28'25	19°38	28°52	23°13	21°36	4°39	9°57	2°55	15° 1	14 3 14° 1	6°27	5°29	29 34 0 Υ 1	n.a.	T 28
F 29	2 4 3	3°29'14	2 ≈ 15	0 ML 35	23°41	23°23	4°52	10° 5	2°54	15° 0	14° 0	6°D26	5°26	0° 8	n.a.	F 29
S 30	2 11 58	4M.30'01	14≈31	2ML18	22 ₽ 10	24 M 9	5 <u>0</u> 5	10M 12	2) 53	14) 59	13 Ⅱ 59	6 Υ 27	5 Υ 23	0Υ14	n.a.	S 30

Delta T = 38h10m26s

Julian Calendar 1 Nov. 4696 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4696 BCE

DECEMBER 4696 BCE (-4695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 15 54	5M30'46	26≈33	4M 3	21°R41	24M56	5 ₾ 18	10 M .19	2°R52	14°R58	13°R58	6 Υ 28	5 Υ 19	0 Υ 21	n.a.	S 1
M 2	2 19 51	6°31'30	8) (26	5°48	21 ≏ 14	25°42	5°31	10°27	2) 52	14) (57	13 Ⅱ 57	6°30	5°16	0°28	n.a.	M 2
T 3	2 23 48	7°32'11	20°13	7°34	20°50	26°29	5°44	10°34	2°51	14°56	13°56	6°32	5°13	0°34	n.a.	T 3
W 4	2 27 44	8°32'50	2 Υ 0	9°20	20°27	27°15	5°57	10°42	2°50	14°55	13°55	6°R33	5°10	0°41	n.a.	W 4
T 5	2 31 41	9°33'27	13°49	11° 8	20° 7	28° 1	6° 9	10°49	2°50	14°55	13°53	6°32	5° 7	0°47	n.a.	T 5
F 6	2 35 37	10°34'02	25°45	12°56	19°49	28°48	6°22	10°56	2°49	14°54	13°52	6°31	5° 4	0°54	n.a.	F 6
S 7	2 39 34	11°34'36	7 8 48	14°44	19°34	29°34	6°35	11° 4	2°49	14°53	13°51	6°27	5° 0	1° 1	n.a.	S 7
S 8	2 43 30	12°35'07	20° 2	16°34	19°21	0 ₮ 20	6°47	11°11	2°48	14°52	13°50	6°22	4°57	1° 7	n.a.	S 8
M 9	2 47 27	13°35'37	2Ⅲ27	18°24	19°11	1° 6	7° 0	11°18	2°48	14°51	13°48	6°15	4°54	1°14	n.a.	M 9
T 10	2 51 24	14°36'05	15° 4	20°14	19° 3	1°52	7°12	11°26	2°47	14°51	13°47	6° 8	4°51	1°21	n.a.	T 10
W11	2 55 20	15°36'31	27°54	22° 5	18°57	2°38	7°25	11°33	2°47	14°50	13°46	6° 1	4°48	1°27	n.a.	W11
T 12	2 59 17	16°36'55	109556	23°57	18°55	3°24	7°37	11°41	2°47	14°49	13°44	5°56	4°45	1°34	n.a.	T 12
F 13	3 3 13	17°37'18	24°12	25°48	18°D54	4°11	7°49	11°48	2°47	14°49	13°43	5°51	4°41	1°41	n.a.	F 13
S 14	3 7 10	18°37'39	7 Ω 42	27°40	18°56	4°57	8° 1	11°55	2°46	14°48	13°42	5°49	4°38	1°47	n.a.	S 14
S 15	3 11 6	19°37'58	21°27	29°31	19° 1	5°42	8°13	12° 3	2°46	14°48	13°40	5°D48	4°35	1°54	n.a.	S 15
M16	3 15 3	20°38'15	5 m 28	1 ₹ 22	19°8	6°28	8°26	12°10	2°D46	14°47	13°39	5°49	4°32	2° 1	n.a.	M16
T 17	3 18 59	21°38'30	19°43	3°12	19°17	7°14	8°37	12°17	2°46	14°47	13°37	5°50	4°29	2° 7	n.a.	T 17
W18	3 22 56	22°38'44	4 ₾ 13	5° 2	19°28	8° 0	8°49	12°25	2°46	14°46	13°36	5°R51	4°25	2°14	n.a.	W18
T 19	3 26 53	23°38'56	18°52	6°50	19°42	8°46	9° 1	12°32	2°46	14°46	13°34	5°50	4°22	2°21	n.a.	T 19
F 20	3 30 49	24°39'06	3 M .36	8°36	19°57	9°32	9°13	12°39	2°47	14°45	13°33	5°47	4°19	2°27	n.a.	F 20
S 21	3 34 46	25°39'13	18°19	10°20	20°15	10°17	9°25	12°47	2°47	14°45	13°32	5°42	4°16	2°34	n.a.	S 21
S 22	3 38 42	26°39'19	2 ₹ 52	12° 1	20°34	11° 3	9°36	12°54	2°47	14°45	13°30	5°35	4°13	2°40	n.a.	S 22
M23	3 42 39	27°39'23	17° 9	13°39	20°56	11°49	9°48	13° 1	2°47	14°44	13°29	5°26	4°10	2°47	n.a.	M23
T 24	3 46 35	28°39'24	1ਰ 5	15°14	21°19	12°34	9°59	13° 8	2°48	14°44	13°27	5°17	4° 6	2°54	n.a.	T 24
W25	3 50 32	29°39'23	14°35	16°44	21°44	13°20	10°10	13°15	2°48	14°44	13°26	5° 9	4° 3	3° 0	n.a.	W25
T 26	3 54 29	0 ₮ 39'20	27°39	18° 9	22°11	14° 6	10°22	13°23	2°49	14°44	13°24	5° 2	4° 0	3° 7	n.a.	T 26
F 27	3 58 25	1°39'14	10≈20	19°29	22°39	14°51	10°33	13°30	2°49	14°44	13°22	4°58	3°57	3°14	n.a.	F 27
S 28	4 2 22	2°39'05	22°40	20°43	23° 9	15°36	10°44	13°37	2°50	14°44	13°21	4°55	3°54	3°20	n.a.	S 28
S 29	4 6 18	3°38'54	4) (44	21°50	23°40	16°22	10°55	13°44	2°51	14°44	13°19	4°D55	3°50	3°27	n.a.	S 29
M30	4 10 15	4°38'41	16°37	22°50	24°13	17° 7	11° 6	13°51	2°51	14°44	13°18	4°55	3°47	3°34	n.a.	M30
T 31	4 14 11	5 ₹ 38'25	28) 24	23 × 743	24 ≏ 47	17 . ₹53	11 ≏ 16	13 M 58	2) 52	14°D43	13 II 16	4Υ 56	3 Υ44	3 Υ40	n.a.	T 31

Delta T = 38h10m23s

JANUARY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	u	Ç	o k	Day
W 1	4 18 8	6 ₹ ³38'06	10 Υ 12	24 × ⁷ 28	25 ≏ 22	18 ₹ 38	11 ≏ 27	14 M 5	2) 53	14) (44	13°R15	4°R56	3 Υ41	3 Υ47	n.a.	W 1
T 2	4 22 4	7°37'45	22° 4	25° 4	25°59	19°23	11°38	14°12	2°54	14°44	13耳13	4 Υ 54	3°38	3°54	n.a.	T 2
F 3	4 26 1	8°37'21	4 8 5	25°32	26°37	20° 8	11°48	14°19	2°55	14°44	13°12	4°50	3°35	4° 0	n.a.	F 3
S 4	4 29 57	9°36'55	16°18	25°51	27°16	20°53	11°59	14°26	2°56	14°44	13°10	4°44	3°31	4° 7	n.a.	S 4
S 5	4 33 54	10°36'27	28°46	26° 2	27°57	21°38	12° 9	14°33	2°57	14°44	13° 8	4°35	3°28	4°14	n.a.	S 5
M 6	4 37 51	11°35'56	11 Ⅱ 28	26°R 4	28°38	22°23	12°19	14°40	2°58	14°44	13° 7	4°24	3°25	4°20	n.a.	M 6
T 7	4 41 47	12°35'23	24°26	25°57	29°20	23° 8	12°29	14°47	2°59	14°44	13° 5	4°12	3°22	4°27	n.a.	T 7
W 8	4 45 44	13°34'48	7 9 38	25°42	0 M 4	23°53	12°39	14°54	3° 0	14°45	13° 4	4° 0	3°19	4°33	n.a.	W 8
T 9	4 49 40	14°34'10	21° 2	25°20	0°48	24°38	12°49	15° 0	3° 1	14°45	13° 2	3°50	3°16	4°40	n.a.	T 9
F 10	4 53 37	15°33'31	4 Ω 37	24°50	1°34	25°23	12°59	15° 7	3° 2	14°45	13° 1	3°41	3°12	4°47	n.a.	F 10
S 11	4 57 33	16°32'49	18°21	24°14	2°20	26° 8	13° 8	15°14	3° 4	14°46	12°59	3°36	3° 9	4°53	n.a.	S 11
S 12	5 1 30	17°32'05	2 Mp 12	23°33	3° 7	26°53	13°18	15°20	3° 5	14°46	12°57	3°33	3° 6	5° 0	n.a.	S 12
M13	5 5 26	18°31'20	16°11	22°47	3°55	27°37	13°27	15°27	3° 6	14°47	12°56	3°D32	3° 3	5° 7	n.a.	M13
T 14	5 9 23	19°30'32	0 ჲ 17	21°57	4°43	28°22	13°36	15°34	3° 8	14°47	12°54	3°R32	3° 0	5°13	n.a.	T 14
W15	5 13 19	20°29'42	14°29	21° 5	5°33	29° 7	13°46	15°40	3° 9	14°47	12°53	3°32	2°56	5°20	n.a.	W15
T 16	5 17 16	21°28'50	28°45	20°12	6°23	29°51	13°55	15°47	3°11	14°48	12°51	3°30	2°53	5°27	n.a.	T 16
F 17	5 21 12	22°27'56	13 M 3	19°19	7°14	0 궁 36	14° 4	15°53	3°13	14°49	12°50	3°26	2°50	5°33	n.a.	F 17
S 18	5 25 9	23°27'00	27°20	18°26	8° 5	1°20	14°12	16° 0	3°14	14°49	12°48	3°18	2°47	5°40	n.a.	S 18
S 19	5 29 6	24°26'02	11 × 30	17°36	8°58	2° 5	14°21	16° 6	3°16	14°50	12°47	3° 8	2°44	5°47	n.a.	S 19
M20	5 33 2	25°25'02	25°28	16°48	9°50	2°49	14°30	16°12	3°18	14°50	12°45	2°56	2°41	5°53	n.a.	M20
T 21	5 36 59	26°24'00	9 궁 9	16° 4	10°44	3°33	14°38	16°19	3°19	14°51	12°44	2°44	2°37	6° 0	n.a.	T 21
W22	5 40 55	27°22'55	22°31	15°24	11°37	4°18	14°46	16°25	3°21	14°52	12°42	2°32	2°34	6° 7	n.a.	W22
T 23	5 44 52	28°21'47	5≈32	14°48	12°32	5° 2	14°55	16°31	3°23	14°53	12°40	2°22	2°31	6°13	n.a.	T 23
F 24	5 48 48	29°20'38	18°11	14°18	13°27	5°46	15° 3	16°37	3°25	14°54	12°39	2°14	2°28	6°20	n.a.	F 24
S 25	5 52 45	0 궁 19'25	0 ∺ 31	13°53	14°22	6°30	15°10	16°43	3°27	14°54	12°37	2° 9	2°25	6°26	n.a.	S 25
S 26	5 56 41	1°18'11	12°35	13°33	15°18	7°14	15°18	16°49	3°29	14°55	12°36	2° 6	2°22	6°33	n.a.	S 26
M27	6 0 38	2°16'53	24°29	13°20	16°14	7°58	15°26	16°55	3°31	14°56	12°35	2° 6	2°18	6°40	n.a.	M27
T 28	6 4 34	3°15'33	6 Υ 18	13°11	17°11	8°42	15°33	17° 1	3°33	14°57	12°33	2° 6	2°15	6°46	n.a.	T 28
W29	6 8 31	4°14'11	18° 7	13°D 9	18° 9	9°26	15°41	17° 7	3°35	14°58	12°32	2° 5	2°12	6°53	n.a.	W29
T 30	6 12 27	<u>5</u> °12'46	08 1	13°11	19° 6	1 <u>0</u> °10	15°48	17°13	3°37	14°59	12°30	2° 3	2° 9	7° 0	n.a.	T 30
F 31	6 16 24	6 ට 11'19	128 6	13 × 19	20 M 4	10 る 54	15 ≏ 55	17 M .18	3 ∺ 40	15 ∺ 0	12 Ⅱ 29	1 Υ 59	2 Υ 6	7 Υ 6	n.a.	F 31

Delta T = 38h10m19s

Julian Calendar 1 Jan. 4695 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4696 BCE

FEBRUARY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	c°	Ç	, k	Day
S 1	6 20 20	7궁 9'49	24 8 26	13 × 32	21 m 3	11 ろ 38	16 ♀ 2	17 M 24	3) €42	15 米 1	12°R27	1°R53	2 Υ 2	7 Υ 13	n.a.	S 1
S 2	6 24 17	8° 8'18	7耳 3	13°50	22° 1	12°21	16° 8	17°29	3°44	15° 2	12 II 26	1 Y 43	1°59	7°20	n.a.	S 2
M 3	6 28 13	9° 6'44	20° 0	14°13	23° 1	13° 5	16°15	17°35	3°46	15° 3	12°25	1°32	1°56	7°26	n.a.	M 3
T 4	6 32 10	10° 5'07	39917	14°40	24° 0	13°49	16°22	17°41	3°49	15° 4	12°23	1°20	1°53	7°33	n.a.	T 4
W 5	6 36 7	11° 3'29	16°51	15°11	25° 0	14°32	16°28	17°46	3°51	15° 5	12°22	1° 8	1°50	7°40	n.a.	W 5
T 6	6 40 3	12° 1'48	0 Ω 41	15°47	26° 0	15°16	16°34	17°51	3°54	15° 7	12°21	0°57	1°47	7°46	n.a.	T 6
F 7	6 44 0	13° 0'06	14°41	16°26	27° 1	15°59	16°40	17°57	3°56	15° 8	12°19	0°48	1°43	7°53	n.a.	F 7
S 8	6 47 56	13°58'21	28°47	17°10	28° 2	16°43	16°46	18° 2	3°59	15° 9	12°18	0°42	1°40	8° 0	n.a.	S 8
S 9	6 51 53	14°56'35	12 M 57	17°56	29° 3	17°26	16°52	18° 7	4° 1	15°10	12°17	0°39	1°37	8° 6	n.a.	S 9
M10	6 55 49	15°54'46	27° 8	18°47	0 才 4	18° 9	16°57	18°12	4° 4	15°12	12°15	0°D38	1°34	8°13	n.a.	M10
T 11	6 59 46	16°52'56	11 ≏ 17	19°40	1° 6	18°53	17° 2	18°17	4° 6	15°13	12°14	0°R38	1°31	8°19	n.a.	T 11
W12	7 3 42	17°51'05	25°23	20°36	2° 8	19°36	17° 8	18°22	4° 9	15°14	12°13	0°38	1°28	8°26	n.a.	W12
T 13	7 7 39	18°49'11	9 M 26	21°36	3°10	20°19	17°13	18°27	4°12	15°16	12°12	0°37	1°24	8°33	n.a.	T 13
F 14	7 11 35	19°47'17	23°24	22°38	4°13	21° 2	17°18	18°32	4°14	15°17	12°11	0°33	1°21	8°39	n.a.	F 14
S 15	7 15 32	20°45'20	7 ₹ 16	23°43	5°15	21°45	17°22	18°36	4°17	15°19	12° 9	0°26	1°18	8°46	n.a.	S 15
S 16	7 19 28	21°43'22	21° 0	24°51	6°18	22°28	17°27	18°41	4°20	15°20	12° 8	0°18	1°15	8°53	n.a.	S 16
M17	7 23 25	22°41'22	4 궁 33	26° 1	7°21	23°11	17°31	18°46	4°23	15°22	12° 7	0° 7	1°12	8°59	n.a.	M17
T 18	7 27 21	23°39'20	17°52	27°13	8°25	23°54	17°35	18°50	4°25	15°23	12° 6	29 米 56	1° 8	9° 6	n.a.	T 18
W19	7 31 18	24°37'16	0≈55	28°28	9°28	24°37	17°39	18°55	4°28	15°25	12° 5	29°45	1° 5	9°13	n.a.	W19
T 20	7 35 14	25°35'11	13°42	29°45	10°32	25°20	17°43	18°59	4°31	15°26	12° 4	29°36	1° 2	9°19	n.a.	T 20
F 21	7 39 11	26°33'03	26°12	1중 5	11°36	26° 2	17°47	19° 3	4°34	15°28	12° 3	29°29	0°59	9°26	n.a.	F 21
S 22	7 43 8	27°30'54	8 ∺ 27	2°26	12°40	26°45	17°50	19° 7	4°37	15°29	12° 2	29°24	0°56	9°33	n.a.	S 22
S 23	7 47 4	28°28'43	20°29	3°50	13°45	27°28	17°54	19°11	4°40	15°31	12° 1	29°22	0°53	9°39	n.a.	S 23
M24	7 51 1	29°26'29	2 Υ 22	5°16	14°49	28°10	17°57	19°15	4°43	15°33	12° 0	29°D21	0°49	9°46	n.a.	M24
T 25	7 54 57	0≈24'14	14°11	6°44	15°54	28°53	18° 0	19°19	4°46	15°34	11°59	29°22	0°46	9°53	n.a.	T 25
W26	7 58 54	1°21'57	26° 0	8°14	16°59	29°36	18° 3	19°23	4°49	15°36	11°58	29°R23	0°43	9°59	n.a.	W26
T 27	8 2 50	2°19'37	7 8 55	9°46	18° 4	0≈18	18° 5	19°27	4°52	15°38	11°57	29°23	0°40	10° 6	n.a.	T 27
F 28	8 6 47	3≈17'16	208 1	11る20	19 ⋌ 9	1≈ 0	18 ♀ 8	19 M .31	4 ∺ 55	15 米 39	11 II 56	29 米 21	0 Υ 37	10 Υ 13	n.a.	F 28

Delta T = 38h10m16s

MARCH 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	8 10 43	4≈14'53	2 Ⅲ 22	12 පි 56	20 × 15	1≈43	18 ≏ 10	19 M .34	4 ∺ 58	15) 41	11°R55	29°R18	0 Υ 34	10 Y 19	n.a.	S 1
S 2	8 14 40	5°12'29	15° 4	14°34	21°20	2°25	18°12	19°38	5° 2	15°43	11 II 55	29 米 12	0°30	10°26	n.a.	S 2
M 3	8 18 36	6°10'02	28° 9	16°14	22°26	3° 7	18°14	19°41	5° 5	15°45	11°54	29° 5	0°27	10°32	n.a.	M 3
T 4	8 22 33	7° 7'34	119537	17°55	23°32	3°50	18°16	19°45	5°8	15°47	11°53	28°56	0°24	10°39	n.a.	T 4
W 5	8 26 29	8° 5'05	25°28	19°39	24°38	4°32	18°17	19°48	5°11	15°48	11°52	28°48	0°21	10°46	n.a.	W 5
T 6	8 30 26	9° 2'33	9 Ω 37	21°25	25°44	5°14	18°18	19°51	5°14	15°50	11°52	28°41	0°18	10°52	n.a.	T 6
F 7	8 34 23	10° 0'00	24° 1	23°13	26°50	5°56	18°20	19°54	5°18	15°52	11°51	28°35	0°14	10°59	n.a.	F 7
S 8	8 38 19	10°57'26	8 m /34	25° 3	27°56	6°38	18°20	19°57	5°21	15°54	11°50	28°31	0°11	11° 6	n.a.	S 8
S 9	8 42 16	11°54'51	23° 8	26°55	29° 3	7°20	18°21	20° 0	5°24	15°56	11°50	28°D30	0° 8	11°12	n.a.	S 9
M10	8 46 12	12°52'14	7 ≙ 39	28°48	0 궁 10	8° 2	18°22	20° 3	5°27	15°58	11°49	28°30	0° 5	11°19	n.a.	M10
T 11	8 50 9	13°49'36	22° 3	0≈44	1°17	8°44	18°22	20° 6	5°31	16° 0	11°49	28°31	0° 2	11°26	n.a.	T 11
W12	8 54 5	14°46'58	6 M .16	2°42	2°23	9°25	18°22	20° 8	5°34	16° 2	11°48	28°32	29 米 59	11°32	n.a.	W12
T 13	8 58 2	15°44'18	20°17	4°41	3°31	10° 7	18°R22	20°11	5°37	16° 4	11°47	28°R32	29°55	11°39	n.a.	T 13
F 14	9 1 58	16°41'38	4 ₹ 6	6°42	4°38	10°49	18°22	20°13	5°41	16° 6	11°47	28°31	29°52	11°46	n.a.	F 14
S 15	9 5 55	17°38'57	17°42	8°45	5°45	11°31	18°22	20°16	5°44	16° 8	11°47	28°28	29°49	11°52	n.a.	S 15
S 16	9 9 5 1	18°36'14	1ਰ 5	10°50	6°52	12°12	18°21	20°18	5°48	16°10	11°46	28°23	29°46	11°59	n.a.	S 16
M17	9 13 48	19°33'31	14°14	12°56	8° 0	12°54	18°21	20°20	5°51	16°12	11°46	28°17	29°43	12° 6	n.a.	M17
T 18	9 17 45	20°30'47	27°10	15° 3	9° 8	13°35	18°20	20°22	5°54	16°14	11°45	28°11	29°40	12°12	n.a.	T 18
W19	9 21 41	21°28'02	9 ≈ 53	17°12	10°15	14°17	18°19	20°24	5°58	16°16	11°45	28° 4	29°36	12°19	n.a.	W19
T 20	9 25 38	22°25'16	22°22	19°21	11°23	14°58	18°17	20°26	6° 1	16°18	11°45	27°59	29°33	12°26	n.a.	T 20
F 21	9 29 34	23°22'29	4) (39	21°32	12°31	15°40	18°16	20°28	6° 5	16°20	11°44	27°55	29°30	12°32	n.a.	F 21
S 22	9 33 31	24°19'41	16°45	23°43	13°39	16°21	18°14	20°30	6° 8	16°22	11°44	27°53	29°27	12°39	n.a.	S 22
S 23	9 37 27	25°16'51	28°41	25°54	14°47	17° 2	18°12	20°31	6°12	16°24	11°44	27°D53	29°24	12°45	n.a.	S 23
M24	9 41 24	26°14'01	10 Y 32	28° 5	15°56	17°44	18°10	20°33	6°15	16°26	11°44	27°53	29°20	12°52	n.a.	M24
T 25	9 45 20	27°11'09	22°19	0 ∺ 16	17° 4	18°25	18° 8	20°34	6°19	16°29	11°44	27°55	29°17	12°59	n.a.	T 25
W26	9 49 17	28° 8'17	4 8 8	2°27	18°12	19° 6	18° 6	20°35	6°22	16°31	11°44	27°57	29°14	13° 5	n.a.	W26
T 27	9 53 13	29° 5'24	16° 3	4°36	19°21	19°47	18° 3	20°37	6°26	16°33	11°43	27°58	29°11	13°12	n.a.	T 27
F 28	9 57 10	0 米 2'29	28° 8	6°45	20°29	20°28	18° 0	20°38	6°29	16°35	11°43	27°R59	29° 8	13°19	n.a.	F 28
S 29	10 1 7	0°59'34	10 Ⅱ 29	8°52	21°38	21° 9	17°57	20°39	6°33	16°37	11°D43	27°58	29° 5	13°25	n.a.	S 29
S 30	10 5 3	1°56'37	23°10	10°58	22°47	21°50	17°54	20°40	6°36	16°39	11°43	27°57	29° 1	13°32	n.a.	S 30
M31	10 9 0	2) 53′40	6914	13 ¥ 3	23 ප් 56	22≈31	17 ≏ 51	20 M 40	6) (40	16 ∺ 41	11 II 43	27 米 54	28 米 58	13 Y 39	n.a.	M31

Delta T = 38h10m13s

Julian Calendar 1 March 4695 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4695 BCE

APRIL 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	10 12 56	3) 50'42	19 9 45	15) 5	25 る 5	23≈12	17°R47	20 M .41	6) 43	16) (44	11 II 43	27°R51	28 米 55	13 Y 45	n.a.	T 1
W 2	10 16 53	4°47'43	3 Ω 41	17° 5	26°14	23°53	17 Ω 44	20°42	6°47	16°46	11°44	27) 48	28°52	13°52	n.a.	W 2
T 3	10 20 49	5°44'43	18° 1	19° 4	27°23	24°33	17°40	20°42	6°50	16°48	11°44	27°45	28°49	13°59	n.a.	T 3
F 4	10 24 46	6°41'43	2 m 40	21° 0	28°32	25°14	17°36	20°43	6°54	16°50	11°44	27°43	28°46	14° 5	n.a.	F 4
S 5	10 28 43	7°38'42	17°32	22°54	29°41	25°55	17°32	20°43	6°57	16°52	11°44	27°42	28°42	14°12	n.a.	S 5
S 6	10 32 39	8°35'40	2 ≙ 29	24°46	0≈50	26°35	17°27	20°43	7° 1	16°55	11°44	27°D41	28°39	14°19	n.a.	S 6
M 7	10 36 36	9°32'38	17°23	26°35	2° 0	27°16	17°23	20°43	7° 4	16°57	11°44	27°42	28°36	14°25	n.a.	M 7
T 8	10 40 32	10°29'36	2M 6	28°22	3° 9	27°57	17°18	20°R43	7° 8	16°59	11°45	27°43	28°33	14°32	n.a.	T 8
W 9	10 44 29	11°26'35	16°35	0 Υ 7	4°19	28°37	17°14	20°43	7°11	17° 1	11°45	27°44	28°30	14°39	n.a.	W 9
T 10	10 48 25	12°23'33	0 ∡ 745	1°49	5°29	29°18	17° 9	20°43	7°15	17° 4	11°45	27°45	28°26	14°45	n.a.	T 10
F 11	10 52 22	13°20'31	14°35	3°29	6°38	29°58	17° 4	20°43	7°18	17° 6	11°46	27°R45	28°23	14°52	n.a.	F 11
S 12	10 56 19	14°17'29	28° 5	5° 6	7°48	0 ∺ 38	16°58	20°42	7°22	17° 8	11°46	27°45	28°20	14°58	n.a.	S 12
S 13	11 0 15	15°14'27	11 る 15	6°41	8°58	1°19	16°53	20°42	7°25	17°10	11°47	27°44	28°17	15° 5	n.a.	S 13
M14	11 4 12	16°11'26	24° 9	8°13	10° 8	1°59	16°47	20°41	7°29	17°12	11°47	27°43	28°14	15°12	n.a.	M14
T 15	11 8 8	17° 8'24	6≈47	9°43	11°18	2°39	16°42	20°41	7°32	17°15	11°47	27°41	28°11	15°18	n.a.	T 15
W16	11 12 5	18° 5'23	19°11	11°10	12°28	3°20	16°36	20°40	7°36	17°17	11°48	27°40	28° 7	15°25	n.a.	W16
T 17	11 16 1	19° 2'21	1 ∺ 25	12°35	13°38	4° 0	16°30	20°39	7°39	17°19	11°49	27°39	28° 4	15°32	n.a.	T 17
F 18	11 19 58	19°59'20	13°28	13°57	14°48	4°40	16°24	20°38	7°43	17°21	11°49	27°38	28° 1	15°38	n.a.	F 18
S 19	11 23 55	20°56'18	25°25	15°17	15°59	5°20	16°18	20°37	7°46	17°24	11°50	27°D38	27°58	15°45	n.a.	S 19
S 20	11 27 51	21°53'17	7 Υ 16	16°34	17° 9	6° 0	16°12	20°36	7°50	17°26	11°50	27°38	27°55	15°52	n.a.	S 20
M21	11 31 48	22°50'15	19° 3	17°49	18°20	6°40	16° 5	20°34	7°53	17°28	11°51	27°38	27°51	15°58	n.a.	M21
T 22	11 35 44	23°47'14	0 8 51	19° 0	19°30	7°20	15°59	20°33	7°56	17°30	11°52	27°39	27°48	16° 5	n.a.	T 22
W23	11 39 41	24°44'12	12°41	20° 9	20°41	8° 0	15°52	20°31	8° 0	17°33	11°52	27°39	27°45	16°12	n.a.	W23
T 24	11 43 37	25°41'11	24°37	21°15	21°51	8°40	15°45	20°30	8° 3	17°35	11°53	27°39	27°42	16°18	n.a.	T 24
F 25	11 47 34	26°38'09	6 Ⅱ 43	22°18	23° 2	9°20	15°38	20°28	8° 7	17°37	11°54	27°40	27°39	16°25	n.a.	F 25
S 26	11 51 31	27°35'08	19° 3	23°17	24°13	9°59	15°31	20°27	8°10	17°39	11°55	27°R40	27°36	16°32	n.a.	S 26
S 27	11 55 27	28°32'07	19541	24°14	25°23	10°39	15°24	20°25	8°13	17°41	11°56	27°D40	27°32	16°38	n.a.	S 27
M28	11 59 24	29°29'06	14°41	25° 7	26°34	11°19	15°17	20°23	8°17	17°44	11°57	27°40	27°29	16°45	n.a.	M28
T 29	12 3 20	0 Υ 26'05	28° 7	25°57	27°45	11°59	15°10	20°21	8°20	17°46	11°57	27°40	27°26	16°52	n.a.	T 29
W30	12 7 17	1 Y 23'04	11 Ω 58	26 Y 44	28≈56	12) 38	15 ₾ 3	20 M 19	8 ∺ 23	17) 48	11 II 58	27) (40	27 米 23	16 Y 58	n.a.	W30

Delta T = 38h10m09s

MAY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 11 14	2 Υ 20'03	26Ω16	27 Y 27	0 ∺ 7	13) 18	14°R56	20°R16	8) 27	17) 50	11 II 59	27) (41	27) 20	17 Y 5	n.a.	T 1
F 2	12 15 10	3°17'02	10 m 57	28° 6	1°18	13°57	14 <u>₽</u> 48	20 M .14	8°30	17°52	12° 0	27°41	27°17	17°12	n.a.	F 2
S 3	12 19 7	4°14'02	25°56	28°41	2°30	14°37	14°41	20°12	8°33	17°55	12° 1	27°R41	27°13	17°18	n.a.	S 3
S 4	12 23 3	5°11'02	11 º 6	29°12	3°41	15°16	14°33	20° 9	8°36	17°57	12° 2	27°41	27°10	17°25	n.a.	S 4
M 5	12 27 0	6° 8'03	26°16	29°39	4°52	15°56	14°26	20° 7	8°40	17°59	12° 3	27°40	27° 7	17°32	n.a.	M 5
T 6	12 30 56	7° 5'04	11 M .18	0 8 2	6° 3	16°35	14°18	20° 4	8°43	18° 1	12° 5	27°39	27° 4	17°38	n.a.	T 6
W 7	12 34 53	8° 2'07	26° 3	0°20	7°15	17°15	14°11	20° 1	8°46	18° 3	12° 6	27°38	27° 1	17°45	n.a.	W 7
T 8	12 38 50	8°59'10	10 ₹ 26	0°33	8°26	17°54	14° 3	19°59	8°49	18° 5	12° 7	27°37	26°57	17°51	n.a.	T 8
F 9	12 42 46	9°56'15	24°24	0°42	9°38	18°33	13°55	19°56	8°52	18° 7	12° 8	27°36	26°54	17°58	n.a.	F 9
S 10	12 46 43	10°53'20	7 云 57	0°R46	10°49	19°12	13°48	19°53	8°55	18° 9	12° 9	27°D36	26°51	18° 5	n.a.	S 10
S 11	12 50 39	11°50'27	21° 4	0°46	12° 1	19°52	13°40	19°50	8°59	18°12	12°10	27°36	26°48	18°11	n.a.	S 11
M12	12 54 36	12°47'34	3≈50	0°40	13°13	20°31	13°32	19°47	9° 2	18°14	12°12	27°37	26°45	18°18	n.a.	M12
T 13	12 58 33	13°44'43	16°18	0°30	14°25	21°10	13°25	19°43	9° 5	18°16	12°13	27°38	26°42	18°25	n.a.	T 13
W14	13 2 29	14°41'53	28°31	0°15	15°36	21°49	13°17	19°40	9°8	18°18	12°14	27°39	26°38	18°31	n.a.	W14
T 15	13 6 26	15°39'04	10) (33	29 Y 55	16°48	22°28	13° 9	19°37	9°11	18°20	12°16	27°41	26°35	18°38	n.a.	T 15
F 16	13 10 22	16°36'16	22°27	29°30	18° 0	23° 7	13° 1	19°33	9°14	18°22	12°17	27°R41	26°32	18°45	n.a.	F 16
S 17	13 14 19	17°33'29	4 Υ 17	29° 2	19°12	23°46	12°54	19°30	9°17	18°24	12°18	27°41	26°29	18°51	n.a.	S 17
S 18	13 18 15	18°30'43	16° 4	28°29	20°24	24°25	12°46	19°26	9°19	18°26	12°20	27°40	26°26	18°58	n.a.	S 18
M19	13 22 12	19°27'58	27°52	27°53	21°36	25° 4	12°38	19°23	9°22	18°28	12°21	27°38	26°22	19° 5	n.a.	M19
T 20	13 26 9	20°25'14	9 8 43	27°14	22°49	25°43	12°31	19°19	9°25	18°30	12°23	27°35	26°19	19°11	n.a.	T 20
W21	13 30 5	21°22'32	21°37	26°33	24° 1	26°22	12°23	19°15	9°28	18°32	12°24	27°31	26°16	19°18	n.a.	W21
T 22	13 34 2	22°19'50	3Ⅱ39	25°50	25°13	27° 0	12°16	19°12	9°31	18°34	12°26	27°27	26°13	19°25	n.a.	T 22
F 23	13 37 58	23°17'10	15°50	25° 6	26°25	27°39	12° 8	19°8	9°34	18°36	12°27	27°23	26°10	19°31	n.a.	F 23
S 24	13 41 55	24°14'30	28°13	24°22	27°38	28°18	12° 1	19° 4	9°36	18°37	12°29	27°20	26° 7	19°38	n.a.	S 24
S 25	13 45 51	25°11'52	10951	23°39	28°50	28°57	11°54	19° 0	9°39	18°39	12°30	27°18	26° 3	19°45	n.a.	S 25
M26	13 49 48	26° 9'14	23°48	22°57	0 Υ 3	29°35	11°46	18°56	9°42	18°41	12°32	27°D17	26° 0	19°51	n.a.	M26
T 27	13 53 45	27° 6'38	7 Ω 6	22°17	1°15	0 Υ 14	11°39	18°52	9°44	18°43	12°33	27°18	25°57	19°58	n.a.	T 27
W28	13 57 41	28° 4'02	20°48	21°40	2°28	0°52	11°32	18°48	9°47	18°45	12°35	27°19	25°54	20° 5	n.a.	W28
T 29	14 138	29° 1'28	4 Mp 55	21° 7	3°40	1°31	11°25	18°44	9°50	18°47	12°37	27°20	25°51	20°11	n.a.	T 29
F 30	14 5 34	29°58'54	19°26	20°38	4°53	2°10	11°18	18°39	9°52	18°49	12°38	27°21	25°48	20°18	n.a.	F 30
S 31	14 9 31	0 8 56'22	4 ≏ 18	20 Υ 14	6 Υ 6	2 Y 48	11 ≏ 11	18 M .35	9 米 55	18 ∺ 50	12∏40	27°R21	25) 44	20 Y 25	n.a.	S 31

Delta T = 38h10m05s

Julian Calendar 1 May 4695 BCE == Greg. Calendar 25 March 4695 BCE

JUNE 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 13 28	1 8 53'51	19 ≏ 25	19°R55	7 Υ 19	3 Υ26	11°R 4	18°R31	9) 57	18) 52	12∏42	27°R20	25) (41	20 Υ 31	n.a.	S 1
M 2	14 17 24	2°51'21	4 M .38	19 Y 43	8°31	4° 5	10 ≏ 58	18 M 27	10° 0	18°54	12°43	27) 17	25°38	20°38	n.a.	M 2
T 3	14 21 21	3°48'54	19°47	19°D37	9°44	4°43	10°51	18°22	10° 2	18°55	12°45	27°12	25°35	20°45	n.a.	T 3
W 4	14 25 17	4°46'27	4 ₹ 43	19°37	10°57	5°21	10°45	18°18	10° 4	18°57	12°47	27° 7	25°32	20°51	n.a.	W 4
T 5	14 29 14	5°44'03	19°17	19°44	12°10	6° 0	10°38	18°14	10° 7	18°59	12°49	27° 1	25°28	20°58	n.a.	T 5
F 6	14 33 10	6°41'40	3 る 25	19°59	13°23	6°38	10°32	18° 9	10° 9	19° 0	12°50	26°57	25°25	21° 5	n.a.	F 6
S 7	14 37 7	7°39'20	17° 3	20°20	14°37	7°16	10°26	18° 5	10°11	19° 2	12°52	26°53	25°22	21°11	n.a.	S 7
S 8	14 41 4	8°37'01	0≈14	20°48	15°50	7°54	10°20	18° 0	10°13	19° 4	12°54	26°51	25°19	21°18	n.a.	S 8
M 9	14 45 0	9°34'44	13° 0	21°24	17° 3	8°33	10°14	17°56	10°16	19° 5	12°56	26°D51	25°16	21°25	n.a.	M 9
T 10	14 48 57	10°32'29	25°24	22° 6	18°16	9°11	10° 8	17°51	10°18	19° 7	12°58	26°52	25°13	21°31	n.a.	T 10
W1 1	14 52 53	11°30'16	7 ∺ 32	22°55	19°29	9°49	10° 3	17°47	10°20	19° 8	13° 0	26°53	25° 9	21°38	n.a.	W11
T 12	14 56 50	12°28'05	19°29	23°51	20°43	10°27	9°57	17°42	10°22	19°10	13° 2	26°54	25° 6	21°45	n.a.	T 12
F 13	15 0 46	13°25'56	1 Υ 18	24°54	21°56	11° 5	9°52	17°37	10°24	19°11	13° 3	26°R55	25° 3	21°51	n.a.	F 13
S 14	15 4 43	14°23'48	13° 5	26° 3	23°10	11°43	9°47	17°33	10°26	19°13	13° 5	26°53	25° 0	21°58	n.a.	S 14
S 15	15 8 39	15°21'43	24°53	27°17	24°23	12°21	9°42	17°28	10°28	19°14	13° 7	26°49	24°57	22° 5	n.a.	S 15
M16	15 12 36	16°19'40	6 8 44	28°38	25°37	12°59	9°37	17°24	10°30	19°16	13° 9	26°44	24°54	22°11	n.a.	M16
T 17	15 16 33	17°17'39	18°41	0 8 3	26°50	13°36	9°32	17°19	10°32	19°17	13°11	26°36	24°50	22°18	n.a.	T 17
W18	15 20 29	18°15'39	0 Ⅱ 44	1°34	28° 4	14°14	9°28	17°14	10°33	19°18	13°13	26°26	24°47	22°25	n.a.	W18
T 19	15 24 26	19°13'42	12°57	3° 9	29°18	14°52	9°23	17°10	10°35	19°20	13°15	26°17	24°44	22°31	n.a.	T 19
F 20	15 28 22	20°11'46	25°19	4°48	0 8 32	15°30	9°19	17° 5	10°37	19°21	13°17	26° 7	24°41	22°38	n.a.	F 20
S 21	15 32 19	21° 9'52	7 9 51	6°31	1°45	16° 8	9°15	17° 1	10°39	19°22	13°19	25°59	24°38	22°45	n.a.	S 21
S 22	15 36 15	22° 8'00	20°37	8°17	2°59	16°45	9°11	16°56	10°40	19°23	13°21	25°52	24°34	22°51	n.a.	S 22
M23	15 40 12	23° 6'10	3 Ω 37	10° 6	4°13	17°23	9° 8	16°51	10°42	19°25	13°23	25°48	24°31	22°58	n.a.	M23
T 24	15 44 9	24° 4'21	16°53	11°57	5°27	18° 1	9° 4	16°47	10°43	19°26	13°25	25°46	24°28	23° 5	n.a.	T 24
W25	15 48 5	25° 2'34	0 m 27	13°50	6°41	18°38	9° 1	16°42	10°45	19°27	13°27	25°D46	24°25	23°11	n.a.	W25
T 26	15 52 2	26° 0'49	14°22	15°44	7°55	19°16	8°58	16°38	10°46	19°28	13°29	25°47	24°22	23°18	n.a.	T 26
F 27	15 55 58	26°59'06	28°38	17°40	9° 9	19°53	8°55	16°33	10°48	19°29	13°31	25°R47	24°19	23°25	n.a.	F 27
S 28	15 59 55	27°57'24	13 ≏ 13	19°36	10°23	20°31	8°52	16°29	10°49	19°30	13°34	25°46	24°15	23°31	n.a.	S 28
S 29	16 3 51	28°55'44	28° 4	21°32	11°37	21° 8	8°49	16°24	10°50	19°31	13°36	25°43	24°12	23°38	n.a.	S 29
M30	16 7 48	29854'06	13 M 4	23829	12852	21 Y 45	8 ≏ 47	16ML20	10 米 51	19 ∺ 32	13 II 38	25 米 37	24 米 9	23 Y 45	n.a.	M30

Delta T = 38h10m02s

JULY 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 11 44	0∏52'30	28M 5	25 8 26	14 8 6	22 Y 23	8°R45	16°R16	10) 53	19) 33	13 Ⅱ 40	25°R28	24) 6	23 Y 51	n.a.	T 1
W 2	16 15 41	1°50'57	12 × 757	27°22	15°20	23° 0	8 ≏ 43	16 M .11	10°54	19°34	13°42	25 米 19	24° 3	23°58	n.a.	W 2
T 3	16 19 37	2°49'25	2 <u>7</u> °32	29°18	16°34	23°37	8°41	16° 7	10°55	19°35	13°44	25° 8	24° 0	24° 5	n.a.	T 3
F 4	16 23 34	3°47'56	11 る 43	1∏14	17°49	24°15	8°39	16° 3	10°56	19°36	13°46	24°59	23°56	24°11	n.a.	F 4
S 5	16 27 31	4°46'30	25°26	3° 9	19° 3	24°52	8°38	15°59	10°57	19°37	13°48	24°51	23°53	24°18	n.a.	S 5
S 6	16 31 27	5°45'05	8≈41	5° 3	20°18	25°29	8°37	15°54	10°58	19°38	13°50	24°46	23°50	24°25	n.a.	S 6
M 7	16 35 24	6°43'43	21°29	6°56	21°32	26° 6	8°35	15°50	10°59	19°38	13°53	24°43	23°47	24°31	n.a.	M 7
T 8	16 39 20	7°42'24	3 ¥ 55	8°48	22°47	26°43	8°35	15°46	11° 0	19°39	13°55	24°D42	23°44	24°38	n.a.	T 8
W 9	16 43 17	8°41'07	16° 3	10°39	24° 1	27°20	8°34	15°42	11° 0	19°40	13°57	24°42	23°40	24°45	n.a.	W 9
T 10	16 47 13	9°39'53	27°59	12°30	25°16	27°57	8°33	15°38	11° 1	19°41	13°59	24°R42	23°37	24°51	n.a.	T 10
F 11	16 51 10	10°38'41	9 Υ 48	14°19	26°31	28°34	8°33	15°34	11° 2	19°41	14° 1	24°41	23°34	24°58	n.a.	F 11
S 12	16 55 6	11°37'31	21°36	16° 7	27°45	29°11	8°D33	15°30	11° 2	19°42	14° 3	24°38	23°31	25° 5	n.a.	S 12
S 13	16 59 3	12°36'24	3 8 25	17°55	29° 0	29°48	8°33	15°26	11° 3	19°43	14° 5	24°33	23°28	25°11	n.a.	S 13
M14	17 2 59	13°35'19	15°22	19°41	0 Ⅱ 15	0 8 25	8°33	15°23	11° 4	19°43	14° 8	24°24	23°25	25°18	n.a.	M14
T 15	17 6 56	14°34'17	27°26	21°26	1°30	1° 2	8°34	15°19	11° 4	19°44	14°10	24°13	23°21	25°25	n.a.	T 15
W16	17 10 52	15°33'18	9∏42	23°11	2°45	1°39	8°34	15°15	11° 5	19°44	14°12	24° 0	23°18	25°31	n.a.	W16
T 17	17 14 49	16°32'20	22° 9	24°54	3°59	2°16	8°35	15°12	11° 5	19°45	14°14	23°47	23°15	25°38	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 18 46 17 22 42	17°31'25 18°30'33	4 9 548 17°38	26°36 28°17	5°14 6°29	2°52 3°29	8°36 8°38	15° 8 15° 5	11° 5 11° 6	19°45 19°45	14°16 14°18	23°33 23°21	23°12 23° 9	25°45 25°51	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	17 26 39	19°29'42	0 Ω 39	29°58	7°44	4° 6	8°39	15° 1	11° 6	19°46	14°20	23°12	23° 5	25°58	n.a.	S 20
M21	17 30 35	20°28'53	13°52	19937	8°59	4°42	8°41	14°58	11° 6	19°46	14°23	23° 5	23° 2	26° 5	n.a.	M21
T 22	17 34 32	21°28'07	27°16	3°16	10°14	5°19	8°42	14°55	11° 6	19°46	14°25	23° 2	22°59	26°11	n.a.	T 22
W23 T 24	17 38 28 17 42 25	22°27'22 23°26'40	10 m 53 24°42	4°54 6°30	11°30 12°45	5°55 6°32	8°44 8°47	14°52 14°48	11° 6 11°R 6	19°47 19°47	14°27 14°29	23° 0 23° 0	22°56 22°53	26°18 26°25	n.a.	W23 T 24
F 25	17 42 23	24°25'59	24°42 8 Ω 46	8° 6	12°43 14° 0	7° 8	8°47 8°49	14°48	11° K 6	19°47	14°29	23° 0	22°50	26°23	n.a.	F 25
S 26	17 40 21	24 23 39 25°25'20	23° 3	9°41	15°15	7°44	8°52	14°43	11° 6	19 47 19°47	14°33	23°58	22°46	26°38	n.a. n.a.	S 26
									_	-					11.a.	1 1
S 27	17 54 14	26°24'44	7 M .32	11°15	16°30	8°21	8°54	14°40	11° 6	19°47	14°35	22°54	22°43	26°45	n.a.	S 27
M28	17 58 11	27°24'09	22° 9	12°49	17°45	8°57	8°57	14°37	11° 6	19°47	14°37	22°47	22°40	26°51	n.a.	M28
T 29	18 2 7	28°23'37	6 ₹ 48	14°21	19° 1	9°33	9° 1	14°34	11° 5	19°47	14°40	22°37	22°37	26°58	n.a.	T 29
W30	18 6 4	29°23'07 0 © 22'40	21°22 5 ♂ 43	15°53 17 © 23	20°16 21 Ⅲ 31	10°10	9° 4 9 <u>ი</u> 7	14°32	11° 5	19°R48 19 ∺ 47	14°42 14 ∏ 44	22°26	22°34	27° 5 27 Y 11	n.a.	W30
T 31	18 10 0	22′40عا	3 O 43	1/2023	21 川 31	10846	9 <u>1</u> /	14ML29	11 米 5	19大4/	14Д44	22) 14	22) 31	2/"Y"11	n.a.	T 31

Delta T = 38h09m58s

Julian Calendar 1 July 4695 BCE == Greg. Calendar 25 May 4695 BCE

AUGUST 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 13 57	19522'14	19 ට 45	18953	22∐46	11822	9 ₽ 11	14°R27	11°R 4	19°R47	14∏46	22°R 3	22) 27	27 Υ 18	n.a.	F 1
S 2	18 17 54	2°21'51	3 ≈ 24	20°23	24° 2	11°58	9°15	14 M 25	11 ∺ 4	19 ∺ 47	14°48	21 米 53	22°24	27°25	n.a.	S 2
S 3	18 21 50	3°21'30	16°38	21°51	25°17	12°34	9°19	14°22	11° 3	19°47	14°50	21°46	22°21	27°31	n.a.	S 3
M 4	18 25 47	4°21'12	29°27	23°18	26°33	13°10	9°23	14°20	11° 3	19°47	14°52	21°42	22°18	27°38	n.a.	M 4
T 5	18 29 43	5°20'56	11 米 55	24°45	27°48	13°46	9°28	14°18	11° 2	19°47	14°54	21°40	22°15	27°45	n.a.	T 5
W 6	18 33 40	6°20'43	24° 5	26°11	29° 3	14°22	9°32	14°16	11° 2	19°47	14°56	21°D40	22°11	27°51	n.a.	W 6
T 7	18 37 36	7°20'32	6 Υ 2	27°35	09519	14°58	9°37	14°14	11° 1	19°46	14°58	21°R40	22° 8	27°58	n.a.	T 7
F 8	18 41 33	8°20'23	17°52	28°59	1°34	15°33	9°42	14°13	11° 0	19°46	15° 0	21°40	22° 5	28° 5	n.a.	F 8
S 9	18 45 29	9°20'18	29°41	0 £ 22	2°50	16° 9	9°47	14°11	10°59	19°46	15° 2	21°38	22° 2	28°11	n.a.	S 9
S 10	18 49 26	10°20'14	11833	1°44	4° 5	16°45	9°52	14°10	10°59	19°46	15° 4	21°33	21°59	28°18	n.a.	S 10
M11	18 53 22	11°20'14	23°34	3° 5	5°21	17°20	9°58	14° 8	10°58	19°45	15° 6	21°26	21°56	28°25	n.a.	M11
T 12	18 57 19	12°20'15	5 Ⅱ 45	4°24	6°37	17°56	10° 3	14° 7	10°57	19°45	15° 8	21°17	21°52	28°31	n.a.	T 12
W13	19 1 15	13°20'19	18°12	5°43	7°52	18°31	10° 9	14° 5	10°56	19°44	15°10	21° 5	21°49	28°38	n.a.	W13
T 14	19 5 12	14°20'25	0953	7° 0	9° 8	19° 7	10°15	14° 4	10°55	19°44	15°12	20°53	21°46	28°45	n.a.	T 14
F 15	19 9 8	15°20'34	13°50	8°16	10°23	19°42	10°21	14° 3	10°54	19°43	15°14	20°41	21°43	28°51	n.a.	F 15
S 16	19 13 5	16°20'45	27° 2	9°30	11°39	20°18	10°27	14° 2	10°52	19°43	15°16	20°31	21°40	28°58	n.a.	S 16
S 17	19 17 2	17°20'57	10 Ω 27	10°43	12°55	20°53	10°34	14° 2	10°51	19°42	15°18	20°22	21°37	29° 5	n.a.	S 17
M18	19 20 58	18°21'12	24° 2	11°54	14°10	21°28	10°41	14° 1	10°50	19°42	15°20	20°17	21°33	29°11	n.a.	M18
T 19	19 24 55	19°21'28	7 m) 46	13° 3	15°26	22° 3	10°47	14° 0	10°49	19°41	15°22	20°14	21°30	29°18	n.a.	T 19
W20	19 28 51	20°21'47	21°37	14°10	16°42	22°39	10°54	14° 0	10°47	19°40	15°23	20°D13	21°27	29°25	n.a.	W20
T 21	19 32 48	21°22'07	5 Ω 34	15°14	17°58	23°14	11° 1	13°59	10°46	19°39	15°25	20°14	21°24	29°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 36 44	22°22'28 23°22'52	19°37	16°16 17°15	19°13 20°29	23°49 24°24	11° 8 11°16	13°59	10°45 10°43	19°39 19°38	15°27 15°29	20°R14 20°14	21°21 21°17	29°38 29°45	n.a.	F 22 S 23
	19 40 41		3 M .45					13°59							n.a.	
S 24	19 44 37	24°23'17	17°57	18°11	21°45	24°58	11°23	13°D59	10°42	19°37	15°31	20°11	21°14	29°51	n.a.	S 24
M25	19 48 34	25°23'44	2 ₹ 10	19° 3	23° 0	25°33	11°31	13°59	10°40	19°36	15°32	20° 7	21°11	29°58	n.a.	M25
T 26	19 52 30	26°24'13	16°21	19°52	24°16	26° 8	11°39	13°59	10°38	19°36	15°34	20° 0	21° 8	0 8 5	n.a.	T 26
W27	19 56 27	27°24'43	0중27	20°36	25°32	26°43	11°47	13°59	10°37	19°35	15°36	19°51	21° 5	0°12	n.a.	W27
T 28	20 0 23	28°25'15	14°22	21°15	26°48	27°17	11°55	13°59	10°35	19°34	15°37	19°42	21° 2	0°18	n.a.	T 28
F 29	20 4 20	29°25'49	28° 4	21°48 22°16	28° 3 29°19	27°52	12° 3 12°12	14° 0	10°33	19°33	15°39	19°34	20°58	0°25 0°32	n.a.	F 29
S 30	20 8 16	0 Ω 26'25	11≈27			28°26		14° 0	10°32	19°32	15°41	19°26	20°55		n.a.	S 30
S 31	20 12 13	1 Ω 27'02	24≈31	22 N 37	0 Ω 35	298 1	12 ≏ 20	14M 1	10) (30	19) 31	15 Ⅱ 42	19 ∺ 21	20 米 52	0 8 38	n.a.	S 31

Delta T = 38h09m55s

SEPTEMBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 16 10	2 Ω 27'42	7) 15	22 Q 50	1 Q 50	29 8 35	12 ≏ 29	14M 2	10°R28	19°R30	15 Ⅱ 44	19°R18	20) (49	0 8 45	n.a.	M 1
T 2	20 20 6	3°28'23	19°40	22°R56	3° 6	0 Π 9	12°37	14° 3	10 ∺ 26	19 米 29	15°46	19°D17	20°46	0°52	n.a.	T 2
W 3	20 24 3	4°29'06	1 Y 50	22°53	4°22	0°44	12°46	14° 4	10°24	19°28	15°47	19 米 18	20°43	0°58	n.a.	W 3
T 4	20 27 59	5°29'51	13°49	22°40	5°38	1°18	12°55	14° 5	10°22	19°27	15°49	19°20	20°39	1° 5	n.a.	T 4
F 5	20 31 56	6°30'38	25°40	22°18	6°53	1°52	13° 5	14° 6	10°20	19°25	15°50	19°21	20°36	1°12	n.a.	F 5
S 6	20 35 52	7°31'28	7 8 30	21°46	8° 9	2°26	13°14	14° 7	10°18	19°24	15°52	19°R22	20°33	1°18	n.a.	S 6
S 7	20 39 49	8°32'18	19°23	21° 3	9°25	3° 0	13°23	14° 9	10°16	19°23	15°53	19°21	20°30	1°25	n.a.	S 7
M 8	20 43 45	9°33'11	1 Ⅱ 24	20°11	10°41	3°34	13°33	14°10	10°14	19°22	15°55	19°18	20°27	1°32	n.a.	M 8
T 9	20 47 42	10°34'06	13°38	19° 9	11°57	4° 7	13°43	14°12	10°12	19°21	15°56	19°14	20°23	1°38	n.a.	T 9
W10	20 51 38	11°35'03	26° 9	18° 0	13°12	4°41	13°52	14°13	10°10	19°19	15°58	19° 9	20°20	1°45	n.a.	W10
T 11	20 55 35	12°36'01	8 9 59	16°44	14°28	5°15	14° 2	14°15	10° 8	19°18	15°59	19° 2	20°17	1°52	n.a.	T 11
F 12	20 59 31	13°37'01	22° 9	15°24	15°44	5°48	14°12	14°17	10° 6	19°17	16° 0	18°56	20°14	1°58	n.a.	F 12
S 13	21 3 28	14°38'02	5 Ω 39	14° 3	17° 0	6°22	14°22	14°19	10° 3	19°15	16° 2	18°50	20°11	2° 5	n.a.	S 13
S 14	21 7 25	15°39'05	19°27	12°43	18°15	6°55	14°33	14°21	10° 1	19°14	16° 3	18°46	20° 8	2°12	n.a.	S 14
M15	21 11 21	16°40'09	3 m 29	11°26	19°31	7°28	14°43	14°24	9°59	19°13	16° 4	18°43	20° 4	2°18	n.a.	M15
T 16	21 15 18	17°41'14	17°41	10°16	20°47	8° 1	14°53	14°26	9°57	19°11	16° 5	18°D42	20° 1	2°25	n.a.	T 16
W17	21 19 14	18°42'20	1 ≏ 58	9°14	22° 3	8°34	15° 4	14°28	9°54	19°10	16° 7	18°43	19°58	2°32	n.a.	W17
T 18	21 23 11	19°43'28	16°17	8°22	23°18	9° 7	15°15	14°31	9°52	19° 8	16° 8	18°44	19°55	2°39	n.a.	T 18
F 19	21 27 7	20°44'36	0 M .34	7°41	24°34	9°40	15°25	14°34	9°50	19° 7	16° 9	18°46	19°52	2°45	n.a.	F 19
S 20	21 31 4	21°45'46	14°47	7°11	25°50	10°13	15°36	14°36	9°47	19° 6	16°10	18°47	19°49	2°52	n.a.	S 20
S 21	21 35 0	22°46'56	28°53	6°54	27° 5	10°46	15°47	14°39	9°45	19° 4	16°11	18°R47	19°45	2°59	n.a.	S 21
M22	21 38 57	23°48'07	12 7 51	6°D47	28°21	11°18	15°58	14°42	9°42	19° 3	16°12	18°45	19°42	3° 5	n.a.	M22
T 23	21 42 54	24°49'19	26°41	6°52	29°37	11°51	16°10	14°45	9°40	19° 1	16°13	18°43	19°39	3°12	n.a.	T 23
W24	21 46 50	25°50'31	10る20	7° 6	0 m 52	12°23	16°21	14°48	9°37	19° 0	16°14	18°40	19°36	3°19	n.a.	W24
T 25	21 50 47	26°51'45	23°47	7°30	2° 8	12°55	16°32	14°51	9°35	18°58	16°15	18°36	19°33	3°25	n.a.	T 25
F 26	21 54 43	27°52'59	7 ≈ 1	8° 2	3°24	13°27	16°44	14°55	9°33	18°56	16°16	18°33	19°29	3°32	n.a.	F 26
S 27	21 58 40	28°54'13	20° 1	8°42	4°39	13°59	16°55	14°58	9°30	18°55	16°17	18°30	19°26	3°39	n.a.	S 27
S 28	22 2 36	29°55'29	2){ 47	9°28	5°55	14°31	17° 7	15° 2	9°28	18°53	16°18	18°29	19°23	3°45	n.a.	S 28
M29	22 6 33	0 m 56'46	15°19	10°21	7°10	15° 3	17°19	15° 5	9°25	18°52	16°19	18°D28	19°20	3°52	n.a.	M29
T 30	22 10 29	1 M 58'03	27) 37	11 Ω 18	8 m /26	15 Ⅱ 35	17 ≏ 31	15 ™ 9	9 ∺ 22	18 米 50	16耳20	18 ∺ 28	19 米 17	3 8 59	n.a.	T 30

Delta T = 38h09m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4695 BCE == Greg. Calendar 26 July 4695 BCE

OCTOBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 14 26	2 m/ 59'21	9 Υ 43	12Ω20	9 m /41	16耳 6	17 ≏ 42	15 M .13	9°R20	18°R48	16∏21	18 米 29	19) 14	4 8 5	n.a.	W 1
T 2	22 18 23	4° 0'40	21°40	13°26	10°57	16°38	17°54	15°17	9) 17	18) (47	16°21	18°30	19°10	4°12	n.a.	T 2
F 3	22 22 19	5° 2'00	3 8 32	14°36	12°12	17° 9	18° 6	15°21	9°15	18°45	16°22	18°32	19° 7	4°19	n.a.	F 3
S 4	22 26 16	6° 3'21	15°21	15°48	13°28	17°40	18°19	15°25	9°12	18°43	16°23	18°33	19° 4	4°25	n.a.	S 4
S 5	22 30 12	7° 4'42	27°13	17° 3	14°44	18°11	18°31	15°29	9°10	18°42	16°23	18°34	19° 1	4°32	n.a.	S 5
M 6	22 34 9	8° 6'05	9 Ⅱ 13	18°20	15°59	18°42	18°43	15°33	9° 7	18°40	16°24	18°R34	18°58	4°39	n.a.	M 6
T 7	22 38 5	9° 7'28	21°25	19°39	17°14	19°13	18°55	15°37	9° 5	18°38	16°25	18°34	18°55	4°46	n.a.	T 7
W 8	22 42 2	10° 8'52	3954	21° 0	18°30	19°44	19°8	15°42	9° 2	18°37	16°25	18°33	18°51	4°52	n.a.	W 8
T 9	22 45 59	11°10'17	16°43	22°22	19°45	20°14	19°20	15°46	9° 0	18°35	16°26	18°32	18°48	4°59	n.a.	T 9
F 10	22 49 55	12°11'42	29°55	23°45	21° 1	20°45	19°33	15°51	8°57	18°33	16°26	18°31	18°45	5° 6	n.a.	F 10
S 11	22 53 52	13°13'08	13 £ 33	25°10	22°16	21°15	19°46	15°55	8°54	18°32	16°27	18°30	18°42	5°12	n.a.	S 11
S 12	22 57 48	14°14'34	27°34	26°35	23°32	21°45	19°58	16° 0	8°52	18°30	16°27	18°30	18°39	5°19	n.a.	S 12
M13	23 1 45	15°16'01	11 m 55	28° 2	24°47	22°15	20°11	16° 5	8°49	18°28	16°28	18°D30	18°35	5°26	n.a.	M13
T 14	23 5 41	16°17'28	26°33	29°29	26° 3	22°45	20°24	16°10	8°47	18°27	16°28	18°30	18°32	5°32	n.a.	T 14
W15	23 9 38	17°18'54	11 ≏ 19	0 m 56	27°18	23°14	20°37	16°15	8°44	18°25	16°28	18°30	18°29	5°39	n.a.	W15
T 16	23 13 35	18°20'21	26° 7	2°25	28°33	23°44	20°50	16°20	8°42	18°23	16°29	18°R30	18°26	5°46	n.a.	T 16
F 17	23 17 31	19°21'48	10 M .49	3°54	29°49	24°13	21° 3	16°25	8°39	18°21	16°29	18°30	18°23	5°52	n.a.	F 17
S 18	23 21 28	20°23'15	25°20	5°23	1 º 4	24°42	21°16	16°30	8°37	18°20	16°29	18°30	18°20	5°59	n.a.	S 18
S 19	23 25 24	21°24'41	9 ∡ ³36	6°52	2°19	25°11	21°29	16°35	8°34	18°18	16°29	18°30	18°16	6° 6	n.a.	S 19
M20	23 29 21	22°26'07	23°35	8°23	3°34	25°39	21°42	16°41	8°32	18°16	16°30	18°D30	18°13	6°12	n.a.	M20
T 21	23 33 17	23°27'32	7 云 15	9°53	4°50	26° 8	21°56	16°46	8°29	18°15	16°30	18°30	18°10	6°19	n.a.	T 21
W22	23 37 14	24°28'57	20°37	11°24	6° 5	26°36	22° 9	16°51	8°27	18°13	16°30	18°30	18° 7	6°26	n.a.	W22
T 23	23 41 11	25°30'22	3≈43	12°55	7°20	27° 5	22°22	16°57	8°24	18°11	16°30	18°31	18° 4	6°33	n.a.	T 23
F 24	23 45 7	26°31'46	16°34	14°26	8°35	27°33	22°36	17° 3	8°22	18° 9	16°30	18°32	18° 0	6°39	n.a.	F 24
S 25	23 49 4	27°33'10	29°12	15°58	9°51	28° 0	22°49	17° 8	8°20	18° 8	16°R30	18°32	17°57	6°46	n.a.	S 25
S 26	23 53 0	28°34'33	11 ∺ 38	17°30	11° 6	28°28	23° 3	17°14	8°17	18° 6	16°30	18°33	17°54	6°53	n.a.	S 26
M27	23 56 57	29°35'55	23°53	19° 3	12°21	28°55	23°16	17°20	8°15	18° 4	16°30	18°R33	17°51	6°59	n.a.	M27
T 28	0 0 53	0 ჲ 37'17	6 Υ 0	20°36	13°36	29°22	23°30	17°26	8°13	18° 3	16°30	18°32	17°48	7° 6	n.a.	T 28
W29	0 4 50	1°38'39	18° 0	22° 9	14°51	29°49	23°43	17°32	8°10	18° 1	16°30	18°31	17°45	7°13	n.a.	W29
T 30	0 8 47	2°40'00	29°54	23°42	16° 6	09୍ତୀ6	23°57	17°38	8° 8	17°59	16°29	18°29	17°41	7°19	n.a.	T 30
F 31	0 12 43	3 ≏ 41'21	11 8 45	25 Mp 16	17 ≏ 21	09543	24 ₾ 11	17 M 44	8 米 6	17 米 58	16耳29	18 ∺ 27	17 米 38	7 8 26	n.a.	F 31

Delta T = 38h09m48s

NOVEMBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 16 40	4 º 42'42	23 8 35	26 M 50	18 ≏ 36	195 9	24 ≏ 24	17 M 50	8°R 4	17°R56	16°R29	18°R24	17) 35	7 8 33	n.a.	S 1
S 2	0 20 36	5°44'02	5 Ⅱ 28	28°25	19°51	1°35	24°38	17°56	8) 1	17) 55	16耳29	18) (21	17°32	7°39	n.a.	S 2
M 3	0 24 33	6°45'21	17°26	29°59	21° 6	2° 1	24°52	18° 2	7°59	17°53	16°29	18°19	17°29	7°46	n.a.	M 3
T 4	0 28 30	7°46'41	29°35	1 ≏ 35	22°21	2°26	25° 6	18° 8	7°57	17°51	16°28	18°18	17°26	7°53	n.a.	T 4
W 5	0 32 26	8°48'00	119559	3°11	23°36	2°52	25°20	18°15	7°55	17°50	16°28	18°D18	17°22	8° 0	n.a.	W 5
T 6	0 36 23	9°49'18	24°41	4°47	24°51	3°17	25°34	18°21	7°53	17°48	16°27	18°19	17°19	8° 6	n.a.	T 6
F 7	0 40 19	10°50'36	7Ω47	6°24	26° 6	3°42	25°47	18°27	7°51	17°47	16°27	18°20	17°16	8°13	n.a.	F 7
S 8	0 44 16	11°51'53	21°19	8° 1	27°21	4° 6	26° 1	18°34	7°49	17°45	16°27	18°22	17°13	8°20	n.a.	S 8
S 9	0 48 12	12°53'09	5 m)18	9°39	28°36	4°30	26°15	18°40	7°47	17°44	16°26	18°23	17°10	8°26	n.a.	S 9
M10	0 52 9	13°54'25	19°43	11°17	29°51	4°54	26°29	18°47	7°45	17°42	16°26	18°R23	17° 6	8°33	n.a.	M10
T 11	0 56 6	14°55'40	4 ₾ 32	12°56	1 M 6	5°18	26°43	18°54	7°43	17°41	16°25	18°23	17° 3	8°40	n.a.	T 11
W12	1 0 2	15°56'53	19°36	14°35	2°20	5°41	26°57	19° 0	7°41	17°39	16°25	18°20	17° 0	8°46	n.a.	W12
T 13	1 3 59	16°58'06	4 M .48	16°15	3°35	6° 4	27°11	19° 7	7°39	17°38	16°24	18°17	16°57	8°53	n.a.	T 13
F 14	1 7 55	17°59'18	19°56	17°56	4°50	6°27	27°26	19°14	7°38	17°36	16°23	18°13	16°54	9° 0	n.a.	F 14
S 15	1 11 52	19° 0'28	4 ₹ 51	19°37	6° 5	6°50	27°40	19°20	7°36	17°35	16°23	18° 8	16°51	9° 6	n.a.	S 15
S 16	1 15 49	20° 1'37	19°26	21°18	7°20	7°12	27°54	19°27	7°34	17°33	16°22	18° 4	16°47	9°13	n.a.	S 16
M17	1 19 45	21° 2'45	3 ਰ 37	23° 0	8°34	7°34	28° 8	19°34	7°32	17°32	16°21	18° 1	16°44	9°20	n.a.	M17
T 18	1 23 42	22° 3'51	17°21	24°43	9°49	7°55	28°22	19°41	7°31	17°31	16°21	18°D 0	16°41	9°27	n.a.	T 18
W19	1 27 38	23° 4'55	0≈41	26°26	11° 4	8°16	28°36	19°48	7°29	17°29	16°20	18° 0	16°38	9°33	n.a.	W19
T 20	1 31 35	24° 5'58	13°37	28°10	12°18	8°37	28°50	19°55	7°28	17°28	16°19	18° 1	16°35	9°40	n.a.	T 20
F 21	1 35 31	25° 6'58	26°15	29°54	13°33	8°57	29° 4	20° 2	7°26	17°27	16°18	18° 3	16°32	9°47	n.a.	F 21
S 22	1 39 28	26° 7'58	8 ∺ 38	1 M 39	14°48	9°17	29°19	20° 9	7°25	17°26	16°17	18° 5	16°28	9°53	n.a.	S 22
S 23	1 43 25	27° 8'55	20°49	3°24	16° 2	9°37	29°33	20°16	7°23	17°24	16°16	18°R 5	16°25	10° 0	n.a.	S 23
M24	1 47 21	28° 9'51	2 Y 52	5°10	17°17	9°56	29°47	20°23	7°22	17°23	16°15	18° 4	16°22	10° 7	n.a.	M24
T 25	1 51 18	29°10'46	14°48	6°56	18°31	10°15	0 M 1	20°30	7°21	17°22	16°15	18° 0	16°19	10°13	n.a.	T 25
W26	1 55 14	0 M .11'38	26°42	8°42	19°46	10°34	0°15	20°38	7°19	17°21	16°14	17°55	16°16	10°20	n.a.	W26
T 27	1 59 11	1°12'30	8 8 33	10°29	21° 0	10°52	0°29	20°45	7°18	17°20	16°13	17°48	16°12	10°27	n.a.	T 27
F 28	2 3 7	2°13'19	20°24	12°15	22°15	11° 9	0°44	20°52	7°17	17°18	16°12	17°39	16° 9	10°34	n.a.	F 28
S 29	2 7 4	3°14'08	2 Ⅱ 17	14° 1	23°29	11°27	0°58	20°59	7°16	17°17	16°11	17°30	16° 6	10°40	n.a.	S 29
S 30	2 11 1	4 M 14'54	14 II 13	15 M .47	24 M .44	119543	1 M .12	21 M 6	7 ∺ 15	17) 16	16 II 9	17 米 21	16 ¥ 3	10847	n.a.	S 30

Delta T = 38h09m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4695 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4695 BCE

DECEMBER 4695 BCE (-4694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 14 57	5M15'40	26 Ⅱ 14	17 M 32	25 M 58	1295 0	1 M 26	21 M .14	7°R14	17°R15	16°R 8	17°R13	16 米 0	10854	n.a.	M 1
T 2	2 18 54	6°16'23	89524	19°17	27°12	12°16	1°40	21°21	7 ∺ 13	17) 14	16耳 7	17) 7	15°57	11° 0	n.a.	T 2
W 3	2 22 50	7°17'06	20°47	21° 0	28°27	12°31	1°54	21°28	7°12	17°13	16° 6	17° 3	15°53	11° 7	n.a.	W 3
T 4	2 26 47	8°17'46	$3\Omega 24$	22°42	29°41	12°46	2° 9	21°36	7°11	17°12	16° 5	17°D 2	15°50	11°14	n.a.	T 4
F 5	2 30 44	9°18'26	16°22	24°22	0 ∡ 755	13° 0	2°23	21°43	7°10	17°11	16° 4	17° 2	15°47	11°20	n.a.	F 5
S 6	2 34 40	10°19'03	29°43	26° 0	2° 9	13°14	2°37	21°51	7° 9	17°10	16° 3	17° 3	15°44	11°27	n.a.	S 6
S 7	2 38 37	11°19'39	13 M y31	27°35	3°24	13°28	2°51	21°58	7° 8	17°10	16° 1	17°R 3	15°41	11°34	n.a.	S 7
M 8	2 42 33	12°20'14	27°47	29° 6	4°38	13°41	3° 5	22° 5	7°8	17° 9	16° 0	17° 3	15°37	11°41	n.a.	M 8
T 9	2 46 30	13°20'46	12 ≏ 29	0 ∡ 34	5°52	13°53	3°19	22°13	7° 7	17° 8	15°59	17° 0	15°34	11°47	n.a.	T 9
W10	2 50 26	14°21'17	27°32	1°57	7° 6	14° 5	3°33	22°20	7° 6	17° 7	15°58	16°55	15°31	11°54	n.a.	W10
T 11	2 54 23	15°21'47	12 M .49	3°14	8°20	14°16	3°47	22°28	7° 6	17° 6	15°56	16°48	15°28	12° 1	n.a.	T 11
F 12	2 58 19	16°22'14	28° 8	4°26	9°34	14°27	4° 1	22°35	7° 5	17° 6	15°55	16°39	15°25	12° 7	n.a.	F 12
S 13	3 2 16	17°22'39	13 × 19	5°31	10°48	14°37	4°15	22°43	7° 5	17° 5	15°54	16°29	15°22	12°14	n.a.	S 13
S 14	3 6 13	18°23'03	28°11	6°28	12° 3	14°47	4°29	22°50	7° 5	17° 4	15°52	16°21	15°18	12°21	n.a.	S 14
M15	3 10 9	19°23'24	12 る 36	7°18	13°17	14°55	4°43	22°58	7° 4	17° 4	15°51	16°13	15°15	12°27	n.a.	M15
T 16	3 14 6	20°23'42	26°32	7°59	14°30	15° 4	4°57	23° 5	7° 4	17° 3	15°50	16° 8	15°12	12°34	n.a.	T 16
W17	3 18 2	21°23'59	9≈58	8°31	15°44	15°11	5°11	23°13	7° 4	17° 3	15°48	16° 6	15° 9	12°41	n.a.	W17
T 18	3 21 59	22°24'13	22°57	8°53	16°58	15°18	5°25	23°20	7° 4	17° 2	15°47	16°D 5	15° 6	12°48	n.a.	T 18
F 19	3 25 55	23°24'24	5 ₩ 33	9° 6	18°12	15°25	5°39	23°28	7° 3	17° 2	15°45	16° 6	15° 3	12°54	n.a.	F 19
S 20	3 29 52	24°24'33	17°51	9°R 8	19°26	15°31	5°53	23°35	7° 3	17° 1	15°44	16°R 6	14°59	13° 1	n.a.	S 20
S 21	3 33 49	25°24'39	29°55	9° 1	20°40	15°36	6° 6	23°43	7°D 3	17° 1	15°42	16° 5	14°56	13° 8	n.a.	S 21
M22	3 37 45	26°24'44	11 Y 51	8°45	21°53	15°40	6°20	23°50	7° 3	17° 0	15°41	16° 2	14°53	13°14	n.a.	M22
T 23	3 41 42	27°24'45	23°42	8°19	23° 7	15°44	6°34	23°58	7° 4	17° 0	15°40	15°56	14°50	13°21	n.a.	T 23
W24	3 45 38	28°24'45	5 8 31	7°45	24°21	15°47	6°48	24° 5	7° 4	17° 0	15°38	15°47	14°47	13°28	n.a.	W24
T 25	3 49 35	29°24'42	17°22	7° 3	25°34	15°49	7° 1	24°13	7° 4	16°59	15°37	15°36	14°43	13°35	n.a.	T 25
F 26	3 53 31	0 ҂ 24'37	29°16	6°15	26°48	15°51	7°15	24°20	7° 4	16°59	15°35	15°23	14°40	13°41	n.a.	F 26
S 27	3 57 28	1°24'30	11 I I14	5°22	28° 1	15°52	7°28	24°27	7° 4	16°59	15°33	15° 9	14°37	13°48	n.a.	S 27
S 28	4 1 24	2°24'21	23°17	4°24	29°15	15°R52	7°42	24°35	7° 5	16°59	15°32	14°55	14°34	13°55	n.a.	S 28
M29	4 5 21	3°24'10	59527	3°24	0 궁 28	15°51	7°55	24°42	7° 5	16°58	15°30	14°43	14°31	14° 1	n.a.	M29
T 30	4 9 18	4°23'56	17°46	2°24	1°42	15°50	8° 9	24°50	7° 6	16°58	15°29	14°33	14°28	14° 8	n.a.	T 30
W31	4 13 14	5 ₹ 23'40	$0\Omega14$	1 才 23	2 ප 55	159548	8ML22	24 M 57	7 ∺ 6	16 米 58	15 Ⅲ 27	14) (26	14) (24	14815	n.a.	W31

Delta T = 38h09m41s

JANUARY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

T 1 417 11 6₹23°23 12Ω55 0°R24 4₹8 15°R45 8™36 25™1.5 7 ₹ 7 16°R58 15°R26 14°R22 14½21 14½21 n.a. F 2 4 21 7 7°23'03 25°52 29™L28 6°23 15°37 9°2 25°19 7° 7 16°D58 15°124 14¥20 14°18 14°21 n.a. S 3 4 25°4 8°22'41 9m 8 8°35 6°35 15°37 9°2 25°91 7° 7 16°D58 15°21 14°19 14°15 14°32 n.a. M 5 4 32 57 10°21'51 6.948 27° 6 9° 1 15°26 9°29 25°34 7°10 16°58 15°21 14°18 14° 9 14°42 n.a. T 6 4 36 53 11°213 21°14 26°30 10°14 15°19 9°42 25°44 7°11 16°58 15°16 14°9 14°2 15°2 n.a. T 8 4 44 46 13°20°22 21°6 <th>Day</th> <th>Sid.t</th> <th>0</th> <th>D</th> <th>ğ</th> <th>Ŷ</th> <th>ð</th> <th>4</th> <th>ħ</th> <th>)Å(</th> <th>¥</th> <th>В</th> <th>ß</th> <th>Ω</th> <th>Ç</th> <th>, K</th> <th>Day</th>	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	4 17 11	6 ₹ ¹23'23	12 Ω 55	0°R24	4 る 8	15°R45	8 M .36	25 M 5	7 ∺ 7	16°R58	15°R26	14°R22	14) (21	14821	n.a.	T 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 2	4 21 7	7°23'03	25°52	29 M 28	5°22	159541	8°49	25°12	7° 7	16°D58	15 Ⅱ 24	14) (20	14°18	14°28	n.a.	F 2
M 5 4 32 57 10°21′51 6⊕48 27° 6 9° 1 15°26 9°29 25°34 7°10 16°58 15°20 14°18 14° 9 14°48 n.a. T 6 4 36 53 11°21′23 21°14 26°30 10°14 15°19 9°42 25°41 7°10 16°58 15°18 14°15 14° 5 14°45 n.a. W 7 4 40 50 12°20′54 6fft 2 25°59 11°27 15°12 9°55 25°49 7°11 16°59 15°16 14° 9 14° 2 15° 2 n.a. T 8 4 44 46 13°20′22 21° 6 25°35 12°40 15° 3 10° 8 25°56 7°13 16°59 15°15 14° 0 13°59 15° 8 n.a. K 10 4 52 40 15°19′12 21°24 25° 6 15° 6 14°44 10°34 26°11 7°14 16°59 15°12 13°34 15°25 n.a. K 11 4 56 36 16°18°33 68°31 25°D 1	S 3	4 25 4	8°22'41	9 m) 8	28°36	6°35	15°37	9° 2	25°19	7° 8	16 ¥ 58	15°23	14°19	14°15	14°35	n.a.	S 3
T 6				-	-,	,				, ,		-	-			n.a.	S 4
W 7 4 40 50 12°20'54 6ffL 2 2 25°59 11°27 15°12 9°55 25°49 7°11 16°59 15°16 14° 9 14° 2 15° 2 n.a. T 8 4 44 46 13°20'22 21° 6 25°35 12°40 15° 3 10° 8 25°56 7°12 16°59 15°15 14° 0 13°59 15° 8 n.a. F 9 4 84 84 3 14°19'48 6x³17 25°18 13°53 14°54 10°21 26° 3 7°13 16°59 15°12 13°34 13°53 15°22 n.a. S 10 4 52 40 15°19'12 21°24 25° 6 15° 6 14°44 10°34 26°11 7°15 16°59 15°10 13°26 13°49 15°25 n.a. S 11 4 56 36 16°18'33 6 38 25°D 1 16°19 14°34 10°47 26°18 7°15 16°59 15°10 13°26 13°49 15°29 n.a. K 11 4 56°36 16°19 14°44<	-			-									-		_	n.a.	M 5
T 8 4 44 46 13°20'22 21° 6 25°35 12°40 15° 3 10° 8 25°56 7°12 16°59 15°15 14° 0 13°59 15° 8 n.a. F 9 4 48 43 14°19'48 6x³17 25°18 13°53 14°54 10°21 26°3 7°13 16°59 15°13 13°49 13°56 15°15 n.a. S 10 4 52 40 15°19'12 21°24 25° 6 15° 6 14°44 10°34 26°11 7°14 16°59 15°10 13°38 13°53 15°22 n.a. S 11 4 56 36 16°18'33 6518 25°D 1 16°19 14°34 10°47 26°18 7°15 16°59 15°10 13°26 13°49 15°22 n.a. M12 5 0 33 17°17'52 20°49 25° 2 17°32 14°22 10°57 16°59 15° 10 13°40 15°35 n.a. T13 5 4 29 18°17'09 4≈52 25° 8 18°44 14°10	-	4 36 53	11°21'23	21°14		10°14	15°19	-	25°41			15°18	14°15	-		n.a.	T 6
F 9	W 7	4 40 50	12°20'54			11°27	-	9°55	25°49		16°59	15°16	14° 9	14° 2	-	n.a.	W 7
S 10 4 52 40 15°19′12 21°24 25° 6 15° 6 14°44 10°34 26°11 7°14 16°59 15°12 13°38 13°53 15°22 n.a.	T 8	4 44 46	13°20'22	21° 6	25°35	12°40	15° 3	10° 8	25°56	7°12	16°59	15°15	14° 0	13°59	15° 8	n.a.	T 8
S 1	F 9	4 48 43	14°19'48	6 ₮ 17	25°18	13°53	14°54	10°21	26° 3	7°13	16°59	15°13	13°49	13°56	15°15	n.a.	F 9
M12	S 10	4 52 40	15°19'12	21°24	25° 6	15° 6	14°44	10°34	26°11	7°14	16°59	15°12	13°38	13°53	15°22	n.a.	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 11	4 56 36	16°18'33	6 ප 18	25°D 1	16°19	14°34	10°47	26°18	7°15	16°59	15°10	13°26	13°49	15°29	n.a.	S 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M12	5 0 33	17°17'52	20°49	25° 2	17°32	14°22	10°59	26°25	7°16	17° 0	15° 8	13°17	13°46	15°35	n.a.	M12
T15	T 13	5 4 29	18°17'09	4≈52	25° 8	18°44	14°10	11°12	26°32	7°18		15° 7	13°10	13°43	15°42	n.a.	T 13
F 16	W14	5 8 26	19°16'22		25°20	19°57	13°57	11°25	26°39	7°19	17° 1	15° 5	13° 6	13°40	15°49	n.a.	W14
S 17 5 20 15 22°13'48 26°30 26°27 23°35 33°14 12° 2 27° 1 7°23 17° 2 15° 1 13° 4 13°30 16° 9 n.a.	T 15	5 12 22	20°15'34	1) (30	25°38	21°10	13°44	11°37	26°46		-, -	15° 4	13° 5	13°37	15°55	n.a.	T 15
S 18	F 16	5 16 19	21°14'42	14°10	26° 0	22°22	13°29	11°50	26°54	7°22	17° 1	15° 2	13° 4	13°34	16° 2	n.a.	F 16
M19 5 28 8 24°11′53 20°30 27°34 25°59 12°42 12°27 27°15 7°26 17° 3 14°57 13° 1 13°24 16°22 n.a. T20 5 32 5 25°10′51 2⊌21 28°14 27°12 12°26 12°39 27°22 7°27 17° 4 14°56 12°55 13°21 16°29 n.a. W21 5 36 1 26° 9′47 14°10 28°57 28°24 12° 8 12°51 27°28 7°29 17° 4 14°54 12°47 13°18 16°36 n.a. T22 5 39 58 27° 8′40 26° 3 29°44 29°36 11°50 13° 3 27°35 7°31 17° 5 14°53 12°37 13°15 16°42 n.a. F 23 5 43 54 28° 7′31 8	S 17	5 20 15	22°13'48	26°30	26°27	23°35	13°14	12° 2	27° 1	7°23	17° 2	15° 1	13° 4	13°30	16° 9	n.a.	S 17
T20	S 18	5 24 12	23°12'52	8 Ƴ 35	26°58	24°47	12°59	12°15	27° 8	7°24	-, -	14°59	13° 3	13°27	16°16	n.a.	S 18
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M19	5 28 8	24°11'53	20°30	27°34	25°59	12°42	12°27	27°15	7°26	17° 3	14°57	13° 1	13°24	16°22	n.a.	M19
T22	T 20	5 32 5	25°10'51	2821	28°14	27°12	12°26	12°39	27°22	7°27	17° 4	14°56	12°55	13°21	16°29	n.a.	T 20
F 23	W21	5 36 1	26° 9'47	14°10	28°57	28°24	12° 8	12°51	27°28	7°29	17° 4	14°54	12°47	13°18	16°36	n.a.	W21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 22	5 39 58	27° 8'40	26° 3	29°44	29°36	11°50	13° 3	27°35	7°31	17° 5	14°53	12°37	13°15	16°42	n.a.	T 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	F 23	5 43 54	28° 7'31	8 I 1	0 ₮ 34	0≈48	11°31	13°15	27°42	7°32	17° 5	14°51	12°25	13°11	16°49	n.a.	F 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 24	5 47 51	29° 6'20	20° 6	1°28	2° 0	11°12	13°27	27°49	7°34	17° 6	14°50	12°11	13° 8	16°56	n.a.	S 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 25	5 51 48	0궁 5'07	2920	2°24	3°12	10°53	13°39	27°56	7°36	17° 7	14°48	11°58	13° 5	17° 2	n.a.	S 25
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M26	5 55 44	1° 3'51	14°43	3°23	4°24	10°33	13°51	28° 2	7°38	17° 8	14°47	11°47	13° 2	17° 9	n.a.	M26
T 29 6 7 34 3°59'51 22°53 6°37 7°59 9°30 14°26 28°22 7°43 17°10 14°42 11°27 12°52 17°29 n.a.	T 27	5 59 41	2° 2'33	27°16	4°25	5°35	10°12	14° 3	28° 9	7°39	17° 9	14°45	11°37	12°59	17°16	n.a.	T 27
	W28	6 3 37	3° 1'13	9 Ω 59	5°30	6°47	9°52	14°14	28°16	7°41	17° 9	14°44	11°31	12°55	17°23	n.a.	W28
	T 29	6 7 34	3°59'51	22°53	6°37	7°59	9°30	14°26	28°22	7°43	17°10	14°42	11°27	12°52	17°29	n.a.	T 29
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	F 30	6 11 30	4°58'26	6Mp 0	7°46	9°10	9° 9	14°37	28°29	7°45	17°11	14°41	11°D25	12°49	17°36	n.a.	F 30
S 31 6 15 27 5♂57'00 19m)22 8🗷 58 10≈22 8७47 14m,49 28m,35 7 € 47 17 € 12 14 🛮 139 11 € 25 12 € 46 17 🖰 43 n.a.	S 31	6 15 27	5 ප් 57'00	19 m 22	8 ₹ 58	10≈22	8 9 47	14 M .49	28 M 35	7) (47	17) 12	14 Ⅲ 39	11 米 25	12) (46	17 8 43	n.a.	S 31

Delta T = 38h09m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4694 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4695 BCE

FEBRUARY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	6 19 23	6 ට 55'32	2 ≏ 59	10 × 12	11≈33	8°R25	15 M 0	28 M .42	7){ 49	17) 13	14°R38	11°R26	12) (43	17849	n.a.	S 1
M 2	6 23 20	7°54'02	16°54	11°28	12°44	8 9 5 3	15°11	28°48	7°51	17°14	14∏36	11) (26	12°40	17°56	n.a.	M 2
T 3	6 27 16	8°52'30	1 m 7	12°46	13°55	7°41	15°22	28°55	7°53	17°15	14°35	11°24	12°36	18° 3	n.a.	T 3
W 4	6 31 13	9°50'56	15°37	14° 6	15° 6	7°19	15°33	29° 1	7°56	17°16	14°34	11°19	12°33	18°10	n.a.	W 4
T 5	6 35 9	10°49'21	0 才 19	15°28	16°17	6°56	15°44	29° 7	7°58	17°17	14°32	11°13	12°30	18°16	n.a.	T 5
F 6	6 39 6	11°47'44	15° 7	16°52	17°28	6°34	15°55	29°13	8° 0	17°18	14°31	11° 5	12°27	18°23	n.a.	F 6
S 7	6 43 2	12°46'05	29°54	18°18	18°39	6°12	16° 6	29°20	8° 2	17°19	14°29	10°55	12°24	18°30	n.a.	S 7
S 8	6 46 59	13°44'23	14 궁 32	19°45	19°50	5°50	16°16	29°26	8° 5	17°21	14°28	10°47	12°21	18°36	n.a.	S 8
M 9	6 50 56	14°42'40	28°53	21°15	21° 1	5°28	16°27	29°32	8° 7	17°22	14°27	10°39	12°17	18°43	n.a.	M 9
T 10	6 54 52	15°40'55	12≈51	22°46	22°11	5° 6	16°37	29°38	8°10	17°23	14°25	10°34	12°14	18°50	n.a.	T 10
W11	6 58 49	16°39'07	26°24	24°19	23°22	4°45	16°48	29°44	8°12	17°24	14°24	10°31	12°11	18°57	n.a.	W11
T 12	7 2 45	17°37'17	9 米 31	25°53	24°32	4°23	16°58	29°50	8°15	17°26	14°23	10°D30	12° 8	19° 3	n.a.	T 12
F 13	7 6 42	18°35'25	22°15	27°30	25°42	4° 3	17° 8	29°55	8°17	17°27	14°22	10°30	12° 5	19°10	n.a.	F 13
S 14	7 10 38	19°33'30	4 Υ 38	29° 8	26°53	3°42	17°18	0 水 1	8°20	17°28	14°20	10°31	12° 1	19°17	n.a.	S 14
S 15	7 14 35	20°31'33	16°46	0 궁 47	28° 3	3°22	17°28	0° 7	8°22	17°30	14°19	10°R32	11°58	19°23	n.a.	S 15
M16	7 18 31	21°29'35	28°44	2°29	29°13	3° 3	17°37	0°13	8°25	17°31	14°18	10°32	11°55	19°30	n.a.	M16
T 17	7 22 28	22°27'34	10836	4°12	0 ∺ 22	2°43	17°47	0°18	8°28	17°32	14°17	10°30	11°52	19°37	n.a.	T 17
W18	7 26 24	23°25'30	22°28	5°57	1°32	2°25	17°57	0°24	8°30	17°34	14°16	10°26	11°49	19°44	n.a.	W18
T 19	7 30 21	24°23'25	4 Ⅱ 23	7°44	2°42	2° 7	18° 6	0°29	8°33	17°35	14°14	10°20	11°46	19°50	n.a.	T 19
F 20	7 34 17	25°21'18	16°25	9°32	3°51	1°50	18°15	0°35	8°36	17°37	14°13	10°13	11°42	19°57	n.a.	F 20
S 21	7 38 14	26°19'09	28°38	11°22	5° 1	1°33	18°24	0°40	8°39	17°38	14°12	10° 6	11°39	20° 4	n.a.	S 21
S 22	7 42 10	27°16'58	1195 2	13°14	6°10	1°17	18°34	0°45	8°41	17°40	14°11	9°58	11°36	20°10	n.a.	S 22
M23	7 46 7	28°14'45	23°39	15° 8	7°19	1° 1	18°42	0°50	8°44	17°42	14°10	9°51	11°33	20°17	n.a.	M23
T 24	7 50 3	29°12'30	6 Ω 30	17° 3	8°28	0°46	18°51	0°55	8°47	17°43	14° 9	9°45	11°30	20°24	n.a.	T 24
W25	7 54 0	0≈10'14	19°33	19° 0	9°37	0°32	19° 0	1° 0	8°50	17°45	14° 8	9°42	11°27	20°31	n.a.	W25
T 26	7 57 57	1° 7'56	2 Mp 48	20°59	10°46	0°19	19° 9	1° 5	8°53	17°46	14° 7	9°40	11°23	20°37	n.a.	T 26
F 27	8 1 53	2° 5'36	16°16	2 <u>2</u> °59	11°54	0° 6	19°17	1°10	8°56	17°48	14° 6	9°D40	11°20	20°44	n.a.	F 27
S 28	8 5 50	3≈ 3'15	29 m 54	25 る 1	13 米 3	29 Ⅱ 55	19 M 25	1 √ 15	8 ∺ 59	17 米 50	14 I 5	9) (41	11) (17	20851	n.a.	S 28

 $Delta\ T=38h09m33s$

MARCH 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)/(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 9 46	4≈ 0'52	13 ≏ 43	27중 5	14) 11	29°R44	19 M .33	1 ₹ 120	9₩ 2	17 米 51	14°R 4	9) 42	11) 14	20 8 57	n.a.	S 1
M 2	8 13 43	4°58'28	27°43	29°10	15°19	29∏33	19°41	1°25	9° 5	17°53	14 I I 3	9°44	11°11	21° 4	n.a.	M 2
T 3	8 17 39	5°56'03	11 M .52	1≈16	16°27	29°24	19°49	1°29	9° 8	17°55	14° 3	9°R44	11° 7	21°11	n.a.	T 3
W 4	8 21 36	6°53'37	26° 9	3°23	17°35	29°15	19°57	1°34	9°11	17°57	14° 2	9°42	11° 4	21°18	n.a.	W 4
T 5	8 25 32	7°51'10	10 × 31	5°32	18°43	29° 7	20° 5	1°38	9°14	17°58	14° 1	9°40	11° 1	21°24	n.a.	T 5
F 6	8 29 29	8°48'41	24°55	7°41	19°51	29° 0	20°12	1°43	9°17	18° 0	14° 0	9°36	10°58	21°31	n.a.	F 6
S 7	8 33 25	9°46'11	9 궁 15	9°51	20°58	28°54	20°20	1°47	9°20	18° 2	13°59	9°31	10°55	21°38	n.a.	S 7
S 8	8 37 22	10°43'40	23°26	12° 1	22° 5	28°48	20°27	1°51	9°24	18° 4	13°59	9°27	10°52	21°45	n.a.	S 8
M 9	8 41 18	11°41'08	7≈24	14°12	23°13	28°44	20°34	1°55	9°27	18° 6	13°58	9°24	10°48	21°51	n.a.	M 9
T 10	8 45 15	12°38'34	21° 5	16°22	24°20	28°40	20°41	1°59	9°30	18° 8	13°57	9°21	10°45	21°58	n.a.	T 10
W11	8 49 12	13°35'59	4) (26	18°32	25°26	28°37	20°47	2° 3	9°33	18°10	13°57	9°D20	10°42	22° 5	n.a.	W11
T 12	8 53 8	14°33'22	17°27	20°41	26°33	28°35	20°54	2° 7	9°37	18°11	13°56	9°20	10°39	22°11	n.a.	T 12
F 13	8 57 5	15°30'44	0Υ 8	22°50	27°40	28°34	21° 1	2°11	9°40	18°13	13°56	9°21	10°36	22°18	n.a.	F 13
S 14	9 1 1	16°28'05	12°31	24°57	28°46	28°D33	21° 7	2°15	9°43	18°15	13°55	9°23	10°32	22°25	n.a.	S 14
S 15	9 4 58	17°25'24	24°41	27° 2	29°52	28°33	21°13	2°18	9°46	18°17	13°54	9°25	10°29	22°32	n.a.	S 15
M16	9 8 54	18°22'41	6 8 40	29° 6	0 Υ 58	28°35	21°19	2°22	9°50	18°19	13°54	9°26	10°26	22°38	n.a.	M16
T 17	9 12 51	19°19'57	18°34	1 ∺ 8	2° 4	28°36	21°25	2°25	9°53	18°21	13°53	9°R26	10°23	22°45	n.a.	T 17
W18	9 16 47	20°17'12	0П27	3° 7	3° 9	28°39	21°30	2°29	9°57	18°23	13°53	9°26	10°20	22°52	n.a.	W18
T 19	9 20 44	21°14'26	12°25	5° 5	4°15	28°43	21°36	2°32	10° 0	18°25	13°53	9°25	10°17	22°58	n.a.	T 19
F 20	9 24 40	22°11'38	24°30	7° 0	5°20	28°47	21°41	2°35	10° 3	18°27	13°52	9°23	10°13	23° 5	n.a.	F 20
S 21	9 28 37	23° 8'49	6947	8°53	6°25	28°52	21°46	2°38	10° 7	18°29	13°52	9°21	10°10	23°12	n.a.	S 21
S 22	9 32 34	24° 5'59	19°18	10°43	7°30	28°58	21°52	2°41	10°10	18°31	13°52	9°18	10° 7	23°19	n.a.	S 22
M23	9 36 30	25° 3'08	2 N 7	12°30	8°34	29° 4	21°56	2°44	10°14	18°34	13°51	9°16	10° 4	23°25	n.a.	M23
T 24	9 40 27	26° 0'15	15°13	14°14	9°38	29°11	22° 1	2°47	10°17	18°36	13°51	9°15	10° 1	23°32	n.a.	T 24
W25	9 44 23	26°57'22	28°37	15°56	10°42	29°19	22° 6	2°50	10°20	18°38	13°51	9°14	9°58	23°39	n.a.	W25
T 26	9 48 20	27°54'28	12 M p16	17°35	11°46	29°28	22°10	2°53	10°24	18°40	13°51	9°D14	9°54	23°45	n.a.	T 26
F 27	9 52 16	28°51'33	26° 9	19°11	12°50	29°37	22°14	2°55	10°27	18°42	13°50	9°14	9°51	23°52	n.a.	F 27
S 28	9 56 13	29°48'37	10 ≏ 13	20°44	13°53	29°47	22°18	2°58	10°31	18°44	13°50	9°15	9°48	23°59	n.a.	S 28
S 29	10 0 9	0) 45′41	24°24	22°15	14°56	29°58	22°22	3° 0	10°34	18°46	13°50	9°16	9°45	24° 6	n.a.	S 29
M30	10 4 6	1°42'44	8 M .40	23°42	15°59	099 9	22°26	3° 2	10°38	18°48	13°50	9°16	9°42	24°12	n.a.	M30
T 31	10 8 3	2) 39'47	22 M 56	25 米 6	17 Y 1	0ණ21	22 M 29	3 √ 4	10 ∺ 41	18) 51	13 Ⅱ 50	9 米 17	9 ∺ 38	24819	n.a.	T 31

Delta T = 38h09m30s

Julian Calendar 1 March 4694 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4694 BCE

APRIL 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 11 59	3) €36'50	7 ₹ 11	26) 28	18 Y 4	0933	22 M 32	3 ∡ 6	10) (45	18) 53	13°D50	9°R17	9) 35	24826	n.a.	W 1
T 2	10 15 56	4°33'53	21°22	27°46	19° 6	0°47	22°36	3° 8	10°48	18°55	13耳50	9 米 17	9°32	24°32	n.a.	T 2
F 3	10 19 52	5°30'55	5 る 25	29° 1	20° 7	1° 0	22°38	3°10	10°52	18°57	13°50	9°16	9°29	24°39	n.a.	F 3
S 4	10 23 49	6°27'57	19°20	0 Υ 13	21° 9	1°15	22°41	3°12	10°55	18°59	13°50	9°16	9°26	24°46	n.a.	S 4
S 5	10 27 45	7°24'58	3≈ 4	1°22	22°10	1°30	22°44	3°14	10°59	19° 1	13°50	9°16	9°23	24°53	n.a.	S 5
M 6	10 31 42	8°22'00	16°35	2°28	23°11	1°45	22°46	3°15	11° 2	19° 4	13°50	9°15	9°19	24°59	n.a.	M 6
T 7	10 35 39	9°19'01	29°52	3°30	24°11	2° 1	22°48	3°17	11° 6	19° 6	13°51	9°D15	9°16	25° 6	n.a.	T 7
W 8	10 39 35	10°16'01	12 米 55	4°29	25°11	2°18	22°50	3°18	11°10	19° 8	13°51	9°R15	9°13	25°13	n.a.	W 8
T 9	10 43 32	11°13'01	25°41	5°25	26°11	2°35	22°52	3°20	11°13	19°10	13°51	9°15	9°10	25°20	n.a.	T 9
F 10	10 47 28	12°10'01	8 Ƴ 13	6°17	27°10	2°53	22°54	3°21	11°17	19°12	13°51	9°15	9° 7	25°26	n.a.	F 10
S 11	10 51 25	13° 7'00	20°32	7° 5	28° 9	3°12	22°55	3°22	11°20	19°15	13°52	9°15	9° 4	25°33	n.a.	S 11
S 12	10 55 21	14° 3'59	2 8 39	7°50	29° 8	3°30	22°57	3°23	11°24	19°17	13°52	9°14	9° 0	25°40	n.a.	S 12
M13	10 59 18	15° 0'57	14°38	8°31	0 8 6	3°50	22°58	3°24	11°27	19°19	13°52	9°14	8°57	25°46	n.a.	M13
T 14	11 3 15	15°57'56	26°32	9° 7	1° 4	4°10	22°59	3°25	11°31	19°21	13°53	9°13	8°54	25°53	n.a.	T 14
W15	11 711	16°54'53	8 Ⅱ 25	9°40	2° 2	4°30	22°59	3°25	11°34	19°24	13°53	9°13	8°51	26° 0	n.a.	W15
T 16	11 11 8	17°51'51	20°21	10° 8	2°59	4°51	23° 0	3°26	11°38	19°26	13°54	9°D13	8°48	26° 7	n.a.	T 16
F 17	11 15 4	18°48'48	29526	10°32	3°55	5°12	23° 0	3°26	11°41	19°28	13°54	9°13	8°44	26°13	n.a.	F 17
S 18	11 19 1	19°45'45	14°44	10°52	4°52	5°34	23°R 0	3°27	11°45	19°30	13°55	9°13	8°41	26°20	n.a.	S 18
S 19	11 22 57	20°42'41	27°18	11° 7	5°47	5°56	23° 0	3°27	11°48	19°33	13°55	9°14	8°38	26°27	n.a.	S 19
M20	11 26 54	21°39'38	10 Ω 11	11°18	6°42	6°19	23° 0	3°27	11°52	19°35	13°56	9°15	8°35	26°33	n.a.	M20
T 21	11 30 51	22°36'34	23°27	11°24	7°37	6°42	23° 0	3°R27	11°55	19°37	13°56	9°16	8°32	26°40	n.a.	T 21
W22	11 34 47	23°33'30	7 m) 6	11°R26	8°31	7° 6	22°59	3°27	11°59	19°39	13°57	9°R17	8°29	26°47	n.a.	W22
T 23	11 38 44	24°30'26	21° 6	11°23	9°25	7°30	22°58	3°27	12° 2	19°42	13°58	9°16	8°25	26°54	n.a.	T 23
F 24	11 42 40	25°27'22	5 ≏ 24	11°15	10°18	7°54	22°57	3°27	12° 6	19°44	13°58	9°15	8°22	27° 0	n.a.	F 24
S 25	11 46 37	26°24'19	19°55	11° 3	11°10	8°19	22°56	3°27	12° 9	19°46	13°59	9°14	8°19	27° 7	n.a.	S 25
S 26	11 50 33	27°21'16	4 M .33	10°47	12° 2	8°44	22°54	3°26	12°13	19°48	14° 0	9°12	8°16	27°14	n.a.	S 26
M27	11 54 30	28°18'13	19°12	10°27	12°53	9° 9	22°53	3°26	12°16	19°50	14° 1	9° 9	8°13	27°21	n.a.	M27
T 28	11 58 27	29°15'11	3 ∡ 745	10° 2	13°44	9°35	22°51	3°25	12°19	19°53	14° 1	9° 7	8° 9	27°27	n.a.	T 28
W29	12 2 23	0 Υ 12'10	1 <u>8</u> ° 8	9°35	14°34	10° 1	22°49	3°24	12°23	19°55	14° 2	9° 6	8° 6	27°34	n.a.	W29
T 30	12 6 20	1 ° 9'09	2 る 17	9 Υ 4	15 8 23	109528	22 M 47	3 ₹ 23	12 米 26	19 米 57	14耳 3	9°D 6	8 ∺ 3	27 8 41	n.a.	T 30

Delta T = 38h09m27s

MAY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 10 16	2 Υ 6'09	16 ට 11	8°R31	16 8 11	10955	22°R45	3°R22	12) (30	19 米 59	14∏ 4	9 米 6	8 ∺ 0	27 8 47	n.a.	F 1
S 2	12 14 13	3° 3'10	29°48	7 Ƴ 55	16°59	11°22	22 M 42	3 ₹ 21	12°33	20° 1	14° 5	9° 7	7°57	27°54	n.a.	S 2
S 3	12 18 10	4° 0'12	13≈11	7°18	17°46	11°50	22°40	3°20	12°36	20° 4	14° 6	9° 9	7°54	28° 1	n.a.	S 3
M 4	12 22 6	4°57'14	26°18	6°40	18°32	12°18	22°37	3°19	12°40	20° 6	14° 7	9°10	7°50	28° 8	n.a.	M 4
T 5	12 26 3	5°54'17	9) 13	6° 2	19°18	12°46	22°34	3°18	12°43	20° 8	14° 8	9°R11	7°47	28°14	n.a.	T 5
W 6 T 7	12 29 59 12 33 56	6°51'21 7°48'26	21°54 4 Ƴ 24	5°24 4°47	20° 2 20°46	13°15 13°44	22°30 22°27	3°16 3°15	12°46 12°50	20°10 20°12	14° 9 14°10	9°10 9°8	7°44 7°41	28°21 28°28	n.a.	W 6 T 7
F 8	12 33 56	8°45'31	4 f 24 16°44	4°47 4°12	20°46 21°28	13°44 14°13	22°27	3°13	12°53	20°12 20°14	14°10	9° 8	7°38	28°34	n.a. n.a.	F 8
S 9	12 41 49	9°42'37	28°54	3°39	21°28 22°10	14°13	22°19	3°12	12°56	20°17	14°12	9° 0	7°35	28°41	n.a.	S 9
S 10	12 45 46	10°39'43	10856	3° 9	22°51	15°13	22°15	3°10	12°59	20°19	14°13	8°54	7°31	28°48		S 10
M11	12 43 46 12 49 42	10°39'43 11°36'50	22°52	2°43	23°30	15°43	22°13	3° 8	12°59 13° 3	20°19 20°21	14°13	8°49	7°28	28°55	n.a. n.a.	M11
T 12	12 53 39	12°33'58	4 Ⅱ 44	2°20	24° 9	16°14	22° 7	3° 6	13° 6	20°23	14°16	8°44	7°25	29° 1	n.a.	T 12
W13	12 57 35	13°31'07	16°36	2° 2	24°47	16°44	22° 3	3° 4	13° 9	20°25	14°17	8°40	7°22	29° 8	n.a.	W13
T 14	13 132	14°28'16	28°31	1°49	25°23	17°16	21°58	3° 2	13°12	20°27	14°18	8°37	7°19	29°15	n.a.	T 14
F 15	13 5 29	15°25'26	10533	1°40	25°58	17°47	21°53	2°59	13°15	20°29	14°20	8°D35	7°15	29°22	n.a.	F 15
S 16	13 9 25	16°22'37	22°48	1°D38	26°32	18°19	21°48	2°57	13°18	20°31	14°21	8°35	7°12	29°28	n.a.	S 16
S 17	13 13 22	17°19'48	5 Ω 20	1°40	27° 4	18°51	21°43	2°54	13°21	20°33	14°22	8°36	7° 9	29°35	n.a.	S 17
M18	13 17 18	18°17'00	18°12	1°49	27°35	19°23	21°38	2°52	13°25	20°35	14°24	8°38	7° 6	29°42	n.a.	M18
T 19	13 21 15	19°14'13	1 m 29	2° 3	28° 5	19°55	21°32	2°49	13°28	20°37	14°25	8°39	7° 3	29°48	n.a.	T 19
W20	13 25 11	20°11'26	15°13	2°24	28°33	20°28	21°27	2°47	13°31	20°39	14°26	8°R39	7° 0	29°55	n.a.	W20
T 21 F 22	13 29 8 13 33 5	21° 8'41 22° 5'56	29°24 13 £ 58	2°50 3°22	29° 0 29°25	21° 1 21°34	21°21 21°15	2°44 2°41	13°34 13°36	20°41 20°43	14°28 14°29	8°37 8°34	6°56 6°53	0 Ⅱ 2 0° 9	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 33 3	23° 3'13	28°51	4° 0	29°48	21° 34 22° 7	21° 9	2°38	13°39	20°45	14°31	8°29	6°50	0°15	n.a. n.a.	S 23
				-										-		1 1
S 24 M25	13 40 58 13 44 54	24° 0'31 24°57'50	13ML53 28°56	4°44 5°34	0 П 10 0°30	22°41 23°15	21° 3 20°57	2°35 2°32	13°42 13°45	20°47 20°49	14°32 14°34	8°22 8°15	6°47 6°44	0°22 0°29	n.a.	S 24 M25
T 26	13 44 54	25°55'11	13 ×7 51	6°30	0°48	23°49	20°51	2°29	13°48	20°51	14°35	8° 9	6°41	0°36	n.a. n.a.	T 26
W27	13 52 47	26°52'33	28°29	7°31	1° 4	24°23	20°44	2°25	13°51	20°53	14°37	8° 5	6°37	0°42	n.a.	W27
T 28	13 56 44	27°49'58	12 る 45	8°38	1°19	24°58	20°38	2°22	13°54	20°55	14°38	8° 2	6°34	0°49	n.a.	T 28
F 29	14 041	28°47'23	26°39	9°51	1°31	25°33	20°31	2°19	13°56	20°57	14°40	8°D 1	6°31	0°56	n.a.	F 29
S 30	14 4 37	29°44'50	10≈10	11° 8	1°41	26° 8	20°24	2°15	13°59	20°59	14°42	8° 1	6°28	1° 2	n.a.	S 30
S 31	14 8 34	0 8 42'19	23≈21	12 Y 31	1 II 50	26943	20 M 17	2 ⁄ 12	14 米 2	21 米 0	14 Ⅱ 43	8 ∺ 2	6 ¥ 25	1 I 9	n.a.	S 31

Delta T = 38h09m23s

Julian Calendar 1 May 4694 BCE == Greg. Calendar 25 March 4694 BCE

JUNE 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 12 30	1839'50	6) €13	13 Y 59	1∏56	279518	20°R10	2°R 8	14) (4	21) 2	14∏45	8°R 3	6 ∺ 21	1 I I16	n.a.	M 1
T 2	14 16 27	2°37'22	18°50	15°31	2° 0	27°54	20 m 3	2 才 4	14° 7	21° 4	14°47	8 ∺ 2	6°18	1°23	n.a.	T 2
W 3	14 20 23	3°34'56	1 Υ 15	17° 7	2°R 1	28°30	19°56	2° 1	14°10	21° 6	14°48	7°59	6°15	1°29	n.a.	W 3
T 4	14 24 20	4°32'32	13°30	18°48	2° 1	29° 6	19°49	1°57	14°12	21° 7	14°50	7°54	6°12	1°36	n.a.	T 4
F 5	14 28 17	5°30'09	25°38	20°32	1°58	29°42	19°41	1°53	14°15	21° 9	14°52	7°47	6° 9	1°43	n.a.	F 5
S 6	14 32 13	6°27'48	7 8 39	22°19	1°52	0Ω18	19°34	1°49	14°17	21°11	14°54	7°37	6° 6	1°49	n.a.	S 6
S 7	14 36 10	7°25'29	19°35	24°10	1°45	0°55	19°26	1°45	14°20	21°13	14°55	7°26	6° 2	1°56	n.a.	S 7
M 8	14 40 6	8°23'11	1 Ⅱ 28	26° 3	1°35	1°32	19°19	1°41	14°22	21°14	14°57	7°15	5°59	2° 3	n.a.	M 8
T 9	14 44 3	9°20'55	13°19	27°58	1°23	2° 9	19°11	1°37	14°24	21°16	14°59	7° 4	5°56	2°10	n.a.	T 9
W10	14 47 59	10°18'40	25°11	29°55	1° 8	2°46	19° 3	1°33	14°27	21°17	15° 1	6°54	5°53	2°16	n.a.	W10
T 11	14 51 56	11°16'27	795 6	1853	0°51	3°23	18°56	1°29	14°29	21°19	15° 3	6°47	5°50	2°23	n.a.	T 11
F 12	14 55 53	12°14'16	19° 7	3°53	0°32	4° 1	18°48	1°24	14°31	21°21	15° 5	6°42	5°46	2°30	n.a.	F 12
S 13	14 59 49	13°12'06	1 Ω 19	5°53	0°11	4°38	18°40	1°20	14°33	21°22	15° 6	6°39	5°43	2°37	n.a.	S 13
S 14	15 3 46	14° 9'57	13°47	7°54	29 8 47	5°16	18°32	1°16	14°36	21°24	15° 8	6°D39	5°40	2°43	n.a.	S 14
M15	15 7 42	15° 7'50	26°34	9°55	29°22	5°54	18°24	1°11	14°38	21°25	15°10	6°39	5°37	2°50	n.a.	M15
T 16	15 11 39	16° 5'45	9 m /46	11°56	28°54	6°32	18°17	1° 7	14°40	21°27	15°12	6°R39	5°34	2°57	n.a.	T 16
W17	15 15 35	17° 3'41	23°26	13°56	28°25	7°11	18° 9	1° 3	14°42	21°28	15°14	6°38	5°31	3° 3	n.a.	W17
T 18	15 19 32	18° 1'39	7 Ω 35	15°56	27°54	7°49	18° 1	0°58	14°44	21°29	15°16	6°35	5°27	3°10	n.a.	T 18
F 19	15 23 29	18°59'38	22°12	17°56	27°22	8°28	17°53	0°54	14°46	21°31	15°18	6°29	5°24	3°17	n.a.	F 19
S 20	15 27 25	19°57'39	7 M ₊13	19°54	26°49	9° 7	17°45	0°49	14°48	21°32	15°20	6°21	5°21	3°24	n.a.	S 20
S 21	15 31 22	20°55'42	22°28	21°52	26°14	9°46	17°37	0°45	14°50	21°34	15°22	6°11	5°18	3°30	n.a.	S 21
M22	15 35 18	21°53'47	7 .₹ 47	23°49	25°39	10°25	17°29	0°40	14°52	21°35	15°24	6° 1	5°15	3°37	n.a.	M22
T 23	15 39 15	22°51'55	22°59	25°44	25° 3	11° 4	17°22	0°35	14°53	21°36	15°26	5°51	5°12	3°44	n.a.	T 23
W24	15 43 11	23°50'04	7 궁 53	27°39	24°26	11°43	17°14	0°31	14°55	21°37	15°28	5°43	5° 8	3°51	n.a.	W24
T 25	15 47 8	24°48'16	22°23	29°32	23°50	12°23	17° 6	0°26	14°57	21°39	15°30	5°37	5° 5	3°57	n.a.	T 25
F 26	15 51 4	25°46'30	6≈25	1Ⅱ25	23°14	13° 3	16°58	0°22	14°58	21°40	15°32	5°34	5° 2	4° 4	n.a.	F 26
S 27	15 55 1	26°44'46	19°59	3°16	22°38	13°42	16°51	0°17	15° 0	21°41	15°34	5°33	4°59	4°11	n.a.	S 27
S 28	15 58 58	27°43'05	3 ∺ 7	5° 6	22° 2	14°22	16°43	0°12	15° 2	21°42	15°36	5°33	4°56	4°17	n.a.	S 28
M29	16 2 54	28°41'26	15°53	6°54	21°28	15° 2	16°36	0° 8	15° 3	21°43	15°38	5°33	4°52	4°24	n.a.	M29
T 30	16 651	29 8 39'49	28 米 22	8 Ⅱ 42	20854	15 Ω 43	16ML28	0 ∡ 3	15 米 5	21) (44	15 Ⅱ 41	5 ∺ 31	4) (49	4 Ⅱ 31	n.a.	T 30

Delta T = 38h09m20s

JULY 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 10 47	0 Ⅲ 38'15	10 Y 37	10∏28	20°R22	16 Ω 23	16°R21	29°R58	15 ¥ 6	21) (45	15 Ⅱ 43	5°R27	4)(46	4 Ⅲ 38	n.a.	W 1
T 2	16 14 44	1°36'43	22°43	12°13	19 8 51	17° 3	16ML13	29M54	15° 7	21°46	15°45	5 ∺ 21	4°43	4°44	n.a.	T 2
F 3	16 18 40	2°35'13	4841	13°57	19°21	17°44	16° 6	29°49	15° 9	21°47	15°47	5°11	4°40	4°51	n.a.	F 3
S 4	16 22 37	3°33'46	16°36	15°40	18°54	18°25	15°59	29°44	15°10	21°48	15°49	4°59	4°37	4°58	n.a.	S 4
S 5	16 26 33	4°32'21	28°29	17°22	18°28	19° 6	15°52	29°40	15°11	21°49	15°51	4°45	4°33	5° 5	n.a.	S 5
M 6	16 30 30	5°30'58	10 Ⅱ 21	19° 2	18° 5	19°47	15°45	29°35	15°12	21°50	15°53	4°30	4°30	5°11	n.a.	M 6
T 7	16 34 26	6°29'38	22°13	20°42	17°43	20°28	15°38	29°30	15°14	21°51	15°55	4°16	4°27	5°18	n.a.	T 7
W 8	16 38 23	7°28'19	495 8	22°20	17°24	21° 9	15°31	29°26	15°15	21°52	15°58	4° 4	4°24	5°25	n.a.	W 8
T 9	16 42 20	8°27'03	16° 7	23°57	17° 6	21°50	15°24	29°21	15°16	21°53	16° 0	3°54	4°21	5°31	n.a.	T 9
F 10	16 46 16	9°25'49	28°11	25°34	16°52	22°32	15°18	29°16	15°17	21°53	16° 2	3°47	4°18	5°38	n.a.	F 10
S 11	16 50 13	10°24'37	10 Ω 25	27° 9	16°39	23°14	15°11	29°12	15°18	21°54	16° 4	3°43	4°14	5°45	n.a.	S 11
S 12	16 54 9	11°23'27	22°53	28°43	16°29	23°55	15° 5	29° 7	15°19	21°55	16° 6	3°41	4°11	5°52	n.a.	S 12
M13	16 58 6	12°22'18	5 m 37	09୍ଚୀ6	16°21	24°37	14°59	29° 3	15°19	21°56	16° 8	3°41	4° 8	5°58	n.a.	M13
T 14	17 2 2	13°21'12	18°43	1°48	16°16	25°19	14°53	28°58	15°20	21°56	16°11	3°41	4° 5	6° 5	n.a.	T 14
W15	17 5 59	14°20'08	2 ₾ 15	3°19	16°13	26° 1	14°47	28°54	15°21	21°57	16°13	3°40	4° 2	6°12	n.a.	W15
T 16	17 9 55	15°19'05	16°14	4°49	16°D13	26°43	14°41	28°50	15°22	21°57	16°15	3°37	3°58	6°19	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	17 13 52 17 17 48	16°18'05 17°17'07	0 M .41 15°34	6°18 7°46	16°14 16°18	27°25 28° 8	14°36 14°30	28°45 28°41	15°22 15°23	21°58 21°58	16°17 16°19	3°31 3°23	3°55 3°52	6°25 6°32	n.a.	S 18
					-										n.a.	
S 19	17 21 45	18°16'11	0 √ 45	9°12	16°25	28°50	14°25	28°37	15°23	21°59	16°21	3°14	3°49	6°39	n.a.	S 19
M20	17 25 41	19°15'17	16° 4	10°38	16°33	29°33	14°20	28°33	15°24	21°59	16°24	3° 3	3°46	6°45	n.a.	M20
T 21	17 29 38	20°14'26	1 る 20	12° 2	16°44	0 m)15	14°15	28°28	15°24	22° 0	16°26	2°53	3°43	6°52	n.a.	T 21
W22 T 23	17 33 35 17 37 31	21°13'37 22°12'51	16°23 1≈ 2	13°26 14°48	16°57 17°12	0°58 1°41	14°10 14° 5	28°24 28°20	15°25 15°25	22° 0 22° 1	16°28 16°30	2°44 2°38	3°39 3°36	6°59 7° 6	n.a.	W22 T 23
F 24	17 41 28	22 12 31 23°12'06	15°14	16° 9	17°29	2°24	14° 0	28°16	15°25	22° 1	16°32	2°35	3°33	7°12	n.a. n.a.	F 24
S 25	17 45 24	24°11'25	28°56	17°29	17°48	3° 7	13°56	28°12	15°25	22° 1	16°34	2°D34	3°30	7°19	n.a.	S 25
S 26	17 49 21	25°10'46	12 ¥10	18°47	18° 8	3°50	13°52	28° 8	15°26	22° 1	16°37	2°34	3°27	7°26	n.a.	S 26
M27	17 53 17	26°10'09	24°58 7 Y 27	20° 4	18°31	4°33	13°48	28° 4	15°26	22° 2 22° 2	16°39	2°R34	3°24	7°33	n.a.	M27
T 28 W29	17 57 14 18 1 10	27° 9'35 28° 9'04	19°39	21°20 22°34	18°55 19°21	5°16 6° 0	13°44 13°41	28° 1 27°57	15°R26 15°26	22° 2	16°41 16°43	2°34 2°31	3°20 3°17	7°39 7°46	n.a.	T 28 W29
T 30	18 1 10	28° 9'04 29° 8'35	1 8 41	22°34 23°46	19°21	6°43	13°41 13°37	27°53	15°26	22° 2	16°43	2°27	3°17	7°53	n.a. n.a.	T 30
F 31	18 9 3	09 8'09	13836	24957	20819	7 Mp 26	13 % 13 % 13 % 13 % 13 % 13 % 13 % 13 %	27 M 50	15 X 26	22 H 2	16 II 47	2)(19	3 14 11	7 I I59	n.a.	F 31
1 51	10 / 3	J O	13030	27031	20017	0 ∠ ہیں ⁄	TUUUT	2/11030	13/(20	22/(2	1011-7	2/(1)	5/(11	11137	11.u.	1 51

Delta T = 38h09m16s

Julian Calendar 1 July 4694 BCE == Greg. Calendar 25 May 4694 BCE

AUGUST 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(\f	Р	B	ಭ	Ç	δ,	Day
S 1	18 13 0	199 7'45	25 8 28	2695 5	20850	8 m) 10	13°R31	27°R46	15°R25	22 米 2	16 Ⅱ 49	2°R10	3 ∺ 8	8 I I 6	n.a.	S 1
S 2	18 16 56	2° 7'24	7 Ⅱ 19	27°12	21°22	8°54	13 M 28	27 M 43	15) 25	22°R 2	16°51	1) (58	3° 4	8°13	n.a.	S 2
M 3	18 20 53	3° 7'05	19°13	28°17	21°56	9°37	13°25	27°39	15°25	22° 2	16°54	1°47	3° 1	8°20	n.a.	M 3
T 4	18 24 49	4° 6'49	195 9	29°19	22°31	10°21	13°23	27°36	15°25	22° 2	16°56	1°35	2°58	8°26	n.a.	T 4
W 5	18 28 46	5° 6'35	13°11	0 Ω 19	23° 7	11° 5	13°20	27°33	15°24	22° 2	16°58	1°25	2°55	8°33	n.a.	W 5
T 6	18 32 43	6° 6'23	25°19	1°15	23°45	11°49	13°18	27°30	15°24	22° 2	17° 0	1°17	2°52	8°40	n.a.	T 6
F 7	18 36 39	7° 6'13	7Ω 34	2° 9	24°24	12°33	13°16	27°27	15°23	22° 2	17° 2	1°12	2°49	8°47	n.a.	F 7
S 8	18 40 36	8° 6'05	19°58	3° 0	25° 4	13°17	13°15	27°24	15°23	22° 1	17° 4	1° 9	2°45	8°53	n.a.	S 8
S 9	18 44 32	9° 6'00	2 Mp 33	3°46	25°46	14° 2	13°13	27°21	15°22	22° 1	17° 6	1°D 8	2°42	9° 0	n.a.	S 9
M10	18 48 29	10° 5'56	15°23	4°29	26°28	14°46	13°12	27°18	15°22	22° 1	17° 8	1° 9	2°39	9° 7	n.a.	M10
T 11	18 52 25	11° 5'54	28°30	5° 7	27°12	15°30	13°11	27°16	15°21	22° 1	17°10	1°10	2°36	9°13	n.a.	T 11
W12	18 56 22	12° 5'54	11 ≏ 57	5°40	27°56	16°14	13°10	27°13	15°20	22° 0	17°12	1°R11	2°33	9°20	n.a.	W12
T 13	19 0 18	13° 5'56	25°47	6° 8	28°42	16°59	13° 9	27°10	15°19	22° 0	17°14	1°10	2°30	9°27	n.a.	T 13
F 14	19 4 15	14° 6'00	9 M .59	6°30	29°28	17°43	13° 8	27° 8	15°19	22° 0	17°16	1° 7	2°26	9°34	n.a.	F 14
S 15	19 8 11	15° 6'06	24°33	6°46	0 Ⅱ 15	18°28	13° 8	27° 6	15°18	21°59	17°18	1° 2	2°23	9°40	n.a.	S 15
S 16	19 12 8	16° 6'14	9 ∡ 25	6°54	1° 4	19°13	13°D 8	27° 3	15°17	21°59	17°20	0°56	2°20	9°47	n.a.	S 16
M17	19 16 4	17° 6'23	24°26	6°R55	1°53	19°57	13° 8	27° 1	15°16	21°58	17°22	0°49	2°17	9°54	n.a.	M17
T 18	19 20 1	18° 6'35	9 る 29	6°48	2°43	20°42	13° 8	26°59	15°15	21°58	17°24	0°43	2°14	10° 1	n.a.	T 18
W19	19 23 57	19° 6'49	24°24	6°32	3°33	21°27	13° 9	26°57	15°14	21°57	17°26	0°37	2°10	10° 7	n.a.	W19
T 20	19 27 54	20° 7'05	9≈ 1	6° 7	4°25	22°12	13°10	26°55	15°13	21°56	17°28	0°33	2° 7	10°14	n.a.	T 20
F 21	19 31 50	21° 7'23	23°15	5°33	5°17	22°57	13°11	26°54	15°11	21°56	17°30	0°32	2° 4	10°21	n.a.	F 21
S 22	19 35 47	22° 7'43	7 ∺ 3	4°50	6°10	23°42	13°12	26°52	15°10	21°55	17°32	0°D32	2° 1	10°27	n.a.	S 22
S 23	19 39 44	23° 8'05	20°24	3°57	7° 4	24°27	13°13	26°50	15° 9	21°54	17°33	0°33	1°58	10°34	n.a.	S 23
M24	19 43 40	24° 8'29	3 Υ 19	2°57	7°58	25°12	13°14	26°49	15° 8	21°54	17°35	0°34	1°55	10°41	n.a.	M24
T 25	19 47 37	25° 8'56	15°52	1°50	8°53	25°57	13°16	26°48	15° 6	21°53	17°37	0°36	1°51	10°48	n.a.	T 25
W26	19 51 33	26° 9'25	28° 7	0°37	9°49	26°42	13°18	26°46	15° 5	21°52	17°39	0°R36	1°48	10°54	n.a.	W26
T 27	19 55 30	27° 9'56	10 8 10	299520	10°45	27°27	13°20	26°45	15° 3	21°51	17°41	0°35	1°45	11° 1	n.a.	T 27
F 28	19 59 26	28°10'29	22° 5	28° 1	11°42	28°12	13°22	26°44	15° 2	21°51	17°42	0°33	1°42	11° 8	n.a.	F 28
S 29	20 3 23	29°11'05	3 Ⅱ 57	26°44	12°39	28°58	13°25	26°43	15° 0	21°50	17°44	0°29	1°39	11°14	n.a.	S 29
S 30	20 7 19	0 Ω 11'42	15°49	25°29	13°37	29°43	13°28	26°43	14°59	21°49	17°46	0°24	1°36	11°21	n.a.	S 30
M31	20 11 16	1\Omega12'22	27 Ⅲ 45	249521	14 Ⅲ 35	0 ჲ 28	13 M .30	26M42	14) (57	21) 48	17 Ⅲ 48	0 ∺ 18	1 ★ 32	11 Ⅲ 28	n.a.	M31

Delta T = 38h09m13s

Julian Calendar

The year -4693 astronomical counting style corresponds to year 4694 B.C.E historical counting style.

page 41 of 301

SEPTEMBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	20 15 12	2 Ω 13'04	99547	23°R20	15 Ⅲ 34	1 ≏ 14	13 M .34	26°R41	14°R56	21°R47	17 Ⅱ 49	0°R13	1) 29	11 II 35	n.a.	T 1
W 2	20 19 9	3°13'47	21°57	22529	16°34	1°59	13°37	26M41	14) (54	21) 46	17°51	0 ∀ 8	1°26	11°41	n.a.	W 2
T 3	20 23 5	4°14'32	4 Ω 18	21°48	17°33	2°45	13°40	26°40	14°52	21°45	17°53	0° 5	1°23	11°48	n.a.	T 3
F 4	20 27 2	5°15'19	16°48	21°19	18°34	3°30	13°44	26°40	14°50	21°44	17°54	0° 3	1°20	11°55	n.a.	F 4
S 5	20 30 58	6°16'08	29°31	21° 2	19°35	4°16	13°48	26°40	14°49	21°43	17°56	0°D 2	1°16	12° 2	n.a.	S 5
S 6	20 34 55	7°16'58	12 m 25	20°D56	20°36	5° 1	13°52	26°D40	14°47	21°42	17°57	0° 3	1°13	12° 8	n.a.	S 6
M 7	20 38 52	8°17'49	25°32	21° 2	21°37	5°47	13°56	26°40	14°45	21°41	17°59	0° 4	1°10	12°15	n.a.	M 7
T 8	20 42 48	9°18'42	8 ≏ 52	21°18	22°40	6°33	14° 0	26°40	14°43	21°39	18° 0	0° 5	1° 7	12°22	n.a.	T 8
W 9	20 46 45	10°19'36	22°26	21°44	23°42	7°18	14° 5	26°40	14°41	21°38	18° 2	0° 7	1° 4	12°28	n.a.	W 9
T 10	20 50 41	11°20'32	6 M 15	22°19	24°45	8° 4	14°10	26°41	14°39	21°37	18° 3	0°R 8	1° 1	12°35	n.a.	T 10
F 11	20 54 38	12°21'28	20°18	23° 2	25°48	8°50	14°15	26°41	14°37	21°36	18° 5	0° 7	0°57	12°42	n.a.	F 11
S 12	20 58 34	13°22'26	4 ₹ 35	23°52	26°51	9°36	14°20	26°42	14°35	21°35	18° 6	0° 6	0°54	12°49	n.a.	S 12
S 13	21 231	14°23'25	19° 2	24°48	27°55	10°21	14°25	26°42	14°33	21°33	18° 8	0° 5	0°51	12°55	n.a.	S 13
M14	21 6 27	15°24'26	3 る 37	25°50	28°59	11° 7	14°31	26°43	14°31	21°32	18° 9	0° 3	0°48	13° 2	n.a.	M14
T 15	21 10 24	16°25'27	18°12	26°57	09 4	11°53	14°36	26°44	14°28	21°31	18°10	0° 1	0°45	13° 9	n.a.	T 15
W16	21 14 20	17°26'30	2≈42	28° 7	1° 9	12°39	14°42	26°45	14°26	21°29	18°12	29≈59	0°42	13°16	n.a.	W16
T 17	21 18 17	18°27'33	17° 2	29°22	2°14	13°25	14°48	26°46	14°24	21°28	18°13	29°59	0°38	13°22	n.a.	T 17
F 18	21 22 14	19°28'38	1) 4	0 Ω 39	3°19	14°11	14°54	26°48	14°22	21°27	18°14	29°D58	0°35	13°29	n.a.	F 18
S 19	21 26 10	20°29'44	14°47	1°59	4°25	14°57	15° 1	26°49	14°20	21°25	18°16	29°59	0°32	13°36	n.a.	S 19
S 20	21 30 7	21°30'52	28° 7	3°21	5°31	15°42	15° 7	26°50	14°17	21°24	18°17	29°59	0°29	13°42	n.a.	S 20
M21	21 34 3	22°32'00	11 Y 6	4°45	6°38	16°28	15°14	26°52	14°15	21°22	18°18	0 ∺ 0	0°26	13°49	n.a.	M21
T 22	21 38 0	23°33'10	23°43	6°11	7°44	17°14	15°21	26°54	14°13	21°21	18°19	0° 1	0°22	13°56	n.a.	T 22
W23	21 41 56	24°34'22	6 8 3	7°38	8°51	18° 0	15°28	26°55	14°10	21°19	18°20	0° 1	0°19	14° 3	n.a.	W23
T 24	21 45 53	25°35'35	18° 9	9° 6	9°58	18°46	15°35	26°57	14° 8	21°18	18°21	0° 2	0°16	14° 9	n.a.	T 24
F 25	21 49 49	26°36'49	0 I I 6	10°34	11° 5	19°32	15°42	26°59	14° 5	21°16	18°22	0°R 2	0°13	14°16	n.a.	F 25
S 26	21 53 46	27°38'04	11°58	12° 4	12°13	20°18	15°50	27° 1	14° 3	21°15	18°23	0° 2	0°10	14°23	n.a.	S 26
S 27	21 57 43	28°39'21	23°51	13°34	13°21	21° 4	15°57	27° 4	14° 1	21°13	18°24	0° 2	0° 7	14°29	n.a.	S 27
M28	22 1 39	29°40'38	59548	15° 5	14°29	21°50	16° 5	27° 6	13°58	21°12	18°25	0°D 1	0° 3	14°36	n.a.	M28
T 29	22 5 36	0 m 41'57	17°54	16°37	15°37	22°36	16°13	27° 8	13°56	21°10	18°26	0° 1	0° 0	14°43	n.a.	T 29
W30	22 9 32	1 m 43'17	0Ω11	18 Ω 8	169646	23 ≏ 22	16M21	27 m 11	13 米 53	21 米 9	18 Ⅱ 27	0 米 2	29≈57	14耳50	n.a.	W30

Delta T = 38h09m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4694 BCE == Greg. Calendar 26 July 4694 BCE

OCTOBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	22 13 29	2 m/ 44'37	12 Ω 43	19 Ω 40	179554	24 ♀ 9	16ML29	27 M 13	13°R51	21°R 7	18 Ⅱ 28	0 米 2	29≈54	14 Ⅱ 56	n.a.	T 1
F 2	22 17 25	3°45'59	25°30	21°12	19° 3	24°55	16°38	27°16	13) (48	21 米 5	18°29	0°R 2	29°51	15° 3	n.a.	F 2
S 3	22 21 22	4°47'21	8 m /34	22°45	20°12	25°41	16°46	27°19	13°46	21° 4	18°30	0° 2	29°47	15°10	n.a.	S 3
S 4	22 25 19	5°48'43	21°53	24°17	21°21	26°27	16°55	27°22	13°43	21° 2	18°31	0° 2	29°44	15°16	n.a.	S 4
M 5	22 29 15	6°50'06	5 ≏ 26	25°50	22°31	27°13	17° 3	27°25	13°41	21° 1	18°31	0° 1	29°41	15°23	n.a.	M 5
T 6	22 33 12	7°51'30	19°11	27°23	23°40	27°59	17°12	27°28	13°38	20°59	18°32	29≈59	29°38	15°30	n.a.	T 6
W 7	22 37 8	8°52'54	3M 6	28°56	24°50	28°45	17°21	27°31	13°36	20°57	18°33	29°59	29°35	15°37	n.a.	W 7
T 8	22 41 5	9°54'18	17° 9	0 m 29	26° 0	29°31	17°31	27°35	13°33	20°56	18°33	29°58	29°32	15°43	n.a.	T 8
F 9	22 45 1	10°55'42	1 √ 17	2° 2	27°10	0 M .17	17°40	27°38	13°30	20°54	18°34	29°57	29°28	15°50	n.a.	F 9
S 10	22 48 58	11°57'07	15°27	3°36	28°20	1° 3	17°49	27°42	13°28	20°52	18°35	29°D57	29°25	15°57	n.a.	S 10
S 11	22 52 54	12°58'31	29°38	5° 9	29°30	1°49	17°59	27°45	13°25	20°50	18°35	29°58	29°22	16° 4	n.a.	S 11
M12	22 56 51	13°59'56	13 る 48	6°43	0 Ω 41	2°35	18° 9	27°49	13°23	20°49	18°36	29°59	29°19	16°10	n.a.	M12
T 13	23 0 48	15° 1'20	27°54	8°17	1°51	3°22	18°18	27°53	13°20	20°47	18°36	29°59	29°16	16°17	n.a.	T 13
W14	23 4 44	16° 2'44	11≈54	9°50	3° 2	4° 8	18°28	27°57	13°18	20°45	18°37	0 ∺ 1	29°13	16°24	n.a.	W14
T 15	23 8 41	17° 4'09	25°45	11°24	4°13	4°54	18°39	28° 0	13°15	20°44	18°37	0°R 2	29° 9	16°30	n.a.	T 15
F 16	23 12 37	18° 5'33	9) 24	12°59	5°24	5°40	18°49	28° 5	13°12	20°42	18°37	0° 1	29° 6	16°37	n.a.	F 16
S 17	23 16 34	19° 6'57	22°49	14°33	6°35	6°26	18°59	28° 9	13°10	20°40	18°38	0° 0	29° 3	16°44	n.a.	S 17
S 18	23 20 31	20° 8'21	5 Ƴ 58	16° 7	7°46	7°12	19° 9	28°13	13° 7	20°39	18°38	29≈58	29° 0	16°51	n.a.	S 18
M19	23 24 27	21° 9'46	18°51	17°42	8°58	7°58	19°20	28°17	13° 5	20°37	18°38	29°55	28°57	16°57	n.a.	M19
T 20	23 28 24	22°11'10	1826	19°17	10° 9	8°44	19°31	28°22	13° 2	20°35	18°39	29°51	28°53	17° 4	n.a.	T 20
W21	23 32 20	23°12'35	13°47	20°52	11°21	9°30	19°41	28°26	13° 0	20°33	18°39	29°47	28°50	17°11	n.a.	W21
T 22	23 36 17	24°13'59	25°54	22°28	12°32	10°16	19°52	28°31	12°57	20°32	18°39	29°44	28°47	17°17	n.a.	T 22
F 23	23 40 13	25°15'24	7 Ⅱ 52	24° 4	13°44	11° 2	20° 3	28°35	12°55	20°30	18°39	29°41	28°44	17°24	n.a.	F 23
S 24	23 44 10	26°16'49	19°45	25°40	14°56	11°47	20°14	28°40	12°52	20°28	18°39	29°40	28°41	17°31	n.a.	S 24
S 25	23 48 7	27°18'14	1937	27°16	16° 8	12°33	20°25	28°45	12°50	20°27	18°40	29°D40	28°38	17°38	n.a.	S 25
M26	23 52 3	28°19'39	13°33	28°52	17°20	13°19	20°37	28°50	12°47	20°25	18°40	29°41	28°34	17°44	n.a.	M26
T 27	23 56 0	29°21'03	25°38	0 ჲ 29	18°32	14° 5	20°48	28°55	12°45	20°23	18°R40	29°42	28°31	17°51	n.a.	T 27
W28	23 59 56	0 ჲ 22'28	7Ω 57	2° 7	19°44	14°51	20°59	29° 0	12°43	20°22	18°40	29°44	28°28	17°58	n.a.	W28
T 29	0 3 53	1°23'52	20°34	3°44	20°56	15°37	21°11	29° 5	12°40	20°20	18°40	29°46	28°25	18° 4	n.a.	T 29
F 30	0 7 49	2°25'16	3 m 31	5°22	22° 9	16°23	21°23	29°10	12°38	20°18	18°39	29°R46	28°22	18°11	n.a.	F 30
S 31	0 11 46	3 ₾ 26'40	16 m 51	7 ♀ 1	23 Ω 21	17 M 9	21 M 34	29 M .16	12 ∺ 35	20 ∺ 17	18∏39	29≈45	28 ≈ 18	18 I I18	n.a.	S 31

Delta T = 38h09m05s

NOVEMBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 15 43	4 ₽ 28'02	0 ჲ 32	8 <u>₽</u> 40	24Ω34	17 M 54	21 M .46	29 M 21	12°R33	20°R15	18°R39	29°R42	28≈15	18 Ⅲ 25	n.a.	S 1
M 2	0 19 39	5°29'25	14°33	10°19	25°46	18°40	21°58	29°26	12) (31	20) 13	18耳39	29≈37	28°12	18°31	n.a.	M 2
T 3	0 23 36	6°30'47	28°49	11°58	26°59	19°26	22°10	29°32	12°28	20°12	18°39	29°31	28° 9	18°38	n.a.	T 3
W 4	0 27 32	7°32'08	13 M .14	13°38	28°11	20°12	22°22	29°37	12°26	20°10	18°39	29°25	28° 6	18°45	n.a.	W 4
T 5	0 31 29	8°33'28	27°42	15°18	29°24	20°58	22°34	29°43	12°24	20° 8	18°38	29°19	28° 3	18°51	n.a.	T 5
F 6	0 35 26	9°34'47	12 × 9	16°59	0 m y37	21°43	22°46	29°49	12°22	20° 7	18°38	29°14	27°59	18°58	n.a.	F 6
S 7	0 39 22	10°36'05	26°28	18°39	1°50	22°29	22°59	29°55	12°20	20° 5	18°38	29°12	27°56	19° 5	n.a.	S 7
S 8	0 43 19	11°37'22	10 る 38	20°20	3° 3	23°15	23°11	0 🗷 0	12°17	20° 4	18°37	29°D11	27°53	19°12	n.a.	S 8
M 9	0 47 15	12°38'37	24°36	22° 2	4°16	24° 0	23°24	0° 6	12°15	20° 2	18°37	29°11	27°50	19°18	n.a.	M 9
T 10	0 51 12	13°39'52	8 ≈ 23	23°43	5°28	24°46	23°36	0°12	12°13	20° 1	18°36	29°13	27°47	19°25	n.a.	T 10
W11	0 55 8	14°41'05	21°57	25°24	6°41	25°31	23°49	0°18	12°11	19°59	18°36	29°14	27°44	19°32	n.a.	W11
T 12	0 59 5	15°42'17	5 ₩ 21	27° 5	7°54	26°17	24° 1	0°25	12° 9	19°57	18°36	29°R14	27°40	19°38	n.a.	T 12
F 13	1 3 2	16°43'27	18°34	28°46	9° 8	27° 2	24°14	0°31	12° 7	19°56	18°35	29°12	27°37	19°45	n.a.	F 13
S 14	1 6 58	17°44'36	1 Y 35	0 M 27	10°21	27°48	24°27	0°37	12° 5	19°54	18°34	29° 8	27°34	19°52	n.a.	S 14
S 15	1 10 55	18°45'44	14°26	2° 7	11°34	28°33	24°40	0°43	12° 3	19°53	18°34	29° 1	27°31	19°59	n.a.	S 15
M16	1 14 51	19°46'51	27° 4	3°46	12°47	29°19	24°53	0°49	12° 1	19°52	18°33	28°52	27°28	20° 5	n.a.	M16
T 17	1 18 48	20°47'57	9 8 31	5°25	14° 0	0 才 4	25° 6	0°56	11°59	19°50	18°33	28°42	27°24	20°12	n.a.	T 17
W18	1 22 45	21°49'01	21°46	7° 2	15°13	0°49	25°19	1° 2	11°58	19°49	18°32	28°32	27°21	20°19	n.a.	W18
T 19	1 26 41	22°50'05	3 II 51	8°37	16°27	1°35	25°32	1° 9	11°56	19°47	18°31	28°22	27°18	20°25	n.a.	T 19
F 20	1 30 38	23°51'07	15°48	10°10	17°40	2°20	25°45	1°15	11°54	19°46	18°30	28°13	27°15	20°32	n.a.	F 20
S 21	1 34 34	24°52'08	27°39	11°41	18°53	3° 5	25°59	1°22	11°52	19°45	18°30	28° 7	27°12	20°39	n.a.	S 21
S 22	1 38 31	25°53'08	9930	13° 8	20° 7	3°51	26°12	1°29	11°51	19°43	18°29	28° 3	27° 9	20°46	n.a.	S 22
M23	1 42 27	26°54'07	21°23	14°32	21°20	4°36	26°25	1°35	11°49	19°42	18°28	28° 1	27° 5	20°52	n.a.	M23
T 24	1 46 24	27°55'05	3 Ω 25	15°52	22°33	5°21	26°39	1°42	11°48	19°41	18°27	28°D 1	27° 2	20°59	n.a.	T 24
W25	1 50 21	28°56'01	15°41	17° 7	23°47	6° 6	26°52	1°49	11°46	19°40	18°26	28° 2	26°59	21° 6	n.a.	W25
T 26	1 54 17	29°56'57	28°16	18°16	25° 0	6°51	27° 6	1°56	11°45	19°38	18°25	28°R 2	26°56	21°12	n.a.	T 26
F 27	1 58 14	0 M 57'50	11 m 15	19°18	26°14	7°36	27°19	2° 2	11°43	19°37	18°25	28° 2	26°53	21°19	n.a.	F 27
S 28	2 2 10	1°58'43	24°39	20°14	27°27	8°21	27°33	2° 9	11°42	19°36	18°24	27°59	26°50	21°26	n.a.	S 28
S 29	2 6 7	2°59'34	8 ॒ 32	21° 1	28°40	9° 6	27°46	2°16	11°40	19°35	18°23	27°53	26°46	21°33	n.a.	S 29
M30	2 10 3	4M 0'23	22 ≏ 50	21 M 39	29 m 54	9 ∡ 51	28 M 0	2 ₹ 23	11 ∺ 39	19 ∺ 34	18 Ⅱ 22	27 ≈ 45	26≈43	21耳39	n.a.	M30

Delta T = 38h09m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4694 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4694 BCE

DECEMBER 4694 BCE (-4693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 14 0	5 M 1'11	7 M 29	22M 8	1 ♀ 7	10 × 36	28 M .14	2 ₹ 30	11°R38	19°R32	18°R21	27°R35	26≈40	21耳46	n.a.	T 1
W 2	2 17 57	6° 1'57	22°21	22°27	2°21	11°21	28°28	2°37	11 米 37	19 米 31	18∏19	27≈24	26°37	21°53	n.a.	W 2
T 3	2 21 53	7° 2'42	7 . ₹18	22°R35	3°34	12° 6	28°41	2°44	11°35	19°30	18°18	27°13	26°34	21°59	n.a.	T 3
F 4	2 25 50	8° 3'25	22°10	22°32	4°48	12°51	28°55	2°52	11°34	19°29	18°17	27° 4	26°30	22° 6	n.a.	F 4
S 5	2 29 46	9° 4'05	6 ප 50	22°19	6° 1	13°35	29° 9	2°59	11°33	19°28	18°16	26°58	26°27	22°13	n.a.	S 5
S 6	2 33 43	10° 4'44	21°12	21°55	7°15	14°20	29°23	3° 6	11°32	19°27	18°15	26°55	26°24	22°20	n.a.	S 6
M 7	2 37 39	11° 5'20	5≈14	21°21	8°28	15° 5	29°37	3°13	11°31	19°26	18°14	26°53	26°21	22°26	n.a.	M 7
T 8	2 41 36	12° 5'54	18°56	20°37	9°42	15°49	29°51	3°20	11°30	19°26	18°13	26°D53	26°18	22°33	n.a.	T 8
W 9	2 45 33	13° 6'26	2 ₩19	19°46	10°55	16°34	0 ₹ 5	3°28	11°29	19°25	18°11	26°R53	26°15	22°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 49 29 2 53 26	14° 6'56 15° 7'23	15°27 28°20	18°48 17°45	12° 9 13°22	17°19 18° 3	0°19 0°33	3°35 3°42	11°29 11°28	19°24 19°23	18°10 18° 9	26°52 26°49	26°11 26° 8	22°46 22°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 57 22	15 / 23 16° 7'48	11 Y 1	17 43 16°39	13 22 14°36	18°48	0°47	3°50	11°27	19°23	18° 8	26°42	26° 5	22 33 23° 0	n.a. n.a.	S 12
												-			11.a.	
S 13	3 1 19	17° 8'12	23°33	15°32	15°49	19°32	1° 1	3°57	11°26	19°21	18° 6	26°33	26° 2	23° 7	n.a.	S 13
M14	3 5 15	18° 8'33	5 8 55	14°24	17° 3	20°16	1°15	4° 5	11°26	19°21	18° 5	26°20	25°59	23°13	n.a.	M14
T 15 W16	3 9 12 3 13 9	19° 8'52 20° 9'09	18° 9 0 Ⅲ 15	13°18 12°16	18°16 19°30	21° 1 21°45	1°29 1°44	4°12 4°19	11°25 11°25	19°20 19°19	18° 4 18° 2	26° 6 25°52	25°55 25°52	23°20 23°27	n.a.	T 15 W16
T 17	3 13 9	20° 9'09 21° 9'24	12°14	12°16 11°18	20°43	21°43 22°29	1°58	4°19 4°27	11°23	19°19	18° 2	25°32 25°38	25°49	23°27 23°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 21 2	21° 9'24 22° 9'37	24° 8	10°26	20°43 21°57	23°13	2°12	4°34	11°24	19°18	18° 0	25°25	25°46	23°40	n.a.	F 18
S 19	3 24 58	23° 9'48	5958	9°41	23°10	23°58	2°26	4°42	11°24	19°18	17°58	25°16	25°43	23°47	n.a.	S 19
S 20	3 28 55	24° 9'57	17°48	9° 2	24°24	24°42	2°41	4°49	11°23	19°17	17°57	25° 9	25°40	23°54		S 20
M21	3 28 33	24 937 25°10'04	29°41	8°30	24 24 25°37	24 42 25°26	2°55	4°57	11°23	19 17 19°16	17°55	25° 5	25°36	23° 34 24° 0	n.a. n.a.	M21
T 22	3 36 48	26°10'09	$11\Omega41$	8° 5	26°51	26°10	3° 9	5° 4	11°23	19°16	17°54	25° 3	25°33	24° 7	n.a.	T 22
W23	3 40 44	27°10'13	23°53	7°48	28° 4	26°54	3°23	5°12	11°23	19°16	17°52	25° 3	25°30	24°14	n.a.	W23
T 24	3 44 41	28°10'14	6 m 24	7°37	29°18	27°38	3°38	5°20	11°23	19°15	17°51	25° 2	25°27	24°20	n.a.	T 24
F 25	3 48 38	29°10'14	19°17	7°D33	0 M .31	28°22	3°52	5°27	11°D23	19°15	17°50	25° 1	25°24	24°27	n.a.	F 25
S 26	3 52 34	0 ₮ 10'11	2 ₾ 38	7°36	1°45	29° 6	4° 6	5°35	11°23	19°14	17°48	24°58	25°21	24°34	n.a.	S 26
S 27	3 56 31	1°10'07	16°28	7°45	2°58	29°50	4°21	5°42	11°23	19°14	17°47	24°53	25°17	24°40	n.a.	S 27
M28	4 0 27	2°10'00	0 M .48	8° 0	4°12	0 궁 33	4°35	5°50	11°23	19°14	17°45	24°44	25°14	24°47	n.a.	M28
T 29	4 4 24	3° 9'52	15°35	8°20	5°25	1°17	4°49	5°58	11°23	19°14	17°43	24°34	25°11	24°54	n.a.	T 29
W30	4 8 20	4° 9'41	0 ₹ 40	8°45	6°39	<u>2°</u> 1	5° 3	6° 5	11°23	19°13	1 <u>7</u> °42	24°22	25° 8	25° 1	n.a.	W30
T 31	4 12 17	5 ₹ 9'29	15 ₹ 55	9 M .16	7 M 52	2 중 44	5 ₹ 18	6 ₹ 13	11 米 23	19 米 13	17 Ⅱ 40	24≈11	25≈ 5	25 I 7	n.a.	T 31

Delta T = 38h08m58s

JANUARY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	4 16 13	6 ₹ 9'14	1名 8	9 M .50	9 M 6	3 ට 28	5 ₹ 32	6 ₹ 120	11) 24	19°R13	17°R39	24°R 2	25≈ 1	25 Ⅱ 14	n.a.	F 1
S 2	4 20 10	7° 8'56	16° 8	10°29	10°19	4°12	5°46	6°28	11°24	19 米 13	17 Ⅱ 37	23≈55	24°58	25°21	n.a.	S 2
S 3	4 24 7	8° 8'36	0≈48	11°12	11°33	4°55	6° 1	6°36	11°25	19°13	17°36	23°51	24°55	25°27	n.a.	S 3
M 4	4 28 3	9° 8'14	15° 3	11°58	12°46	5°39	6°15	6°43	11°25	19°13	17°34	23°49	24°52	25°34	n.a.	M 4
T 5	4 32 0	10° 7'48	28°53	12°48	14° 0	6°22	6°29	6°51	11°26	19°D13	17°33	23°D49	24°49	25°41	n.a.	T 5
W 6	4 35 56	11° 7'21	12) 18	13°41	15°13	7° 5	6°44	6°58	11°26	19°13	17°31	23°R49	24°46	25°48	n.a.	W 6
T 7 F 8	4 39 53	12° 6'50 13° 6'17	25°22 8 ° 7	14°37	16°26 17°40	7°49	6°58	7° 6	11°27	19°13 19°13	17°29	23°48	24°42	25°54	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 43 49 4 47 46	13° 6'17 14° 5'41	20°37	15°36 16°37	17°40 18°53	8°32 9°15	7°12 7°27	7°14 7°21	11°28 11°28	19°13	17°28 17°26	23°46 23°40	24°39 24°36	26° 1 26° 8	n.a.	F 8 S 9
								-							n.a.	
S 10	4 51 42	15° 5'03	2 8 56	17°41	20° 7	9°59	7°41	7°29	11°29	19°13	17°25	23°32	24°33	26°14	n.a.	S 10
M11	4 55 39	16° 4'22	15° 6	18°48	21°20	10°42	7°55	7°36	11°30	19°13	17°23	23°22	24°30	26°21	n.a.	M11
T 12 W13	4 59 35 5 3 32	17° 3'39 18° 2'54	27° 9 9 Ⅱ 6	19°56 21° 7	22°33 23°47	11°25 12° 8	8° 9 8°23	7°44 7°51	11°31 11°32	19°14 19°14	17°21 17°20	23°10 22°57	24°27 24°23	26°28 26°34	n.a.	T 12 W13
T 14	5 7 28	18 234 19° 2'06	21° 0	21°70	25° 0	12°51	8°38	7°59	11°33	19 14 19°14	17°18	22°45	24°20	26°41	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 11 25	20° 1'16	2951	23°34	26°13	13°34	8°52	8° 6	11°34	19°15	17°17	22°35	24°17	26°48	n.a.	F 15
S 16	5 15 22	21° 0'24	14°42	24°51	27°27	14°17	9° 6	8°14	11°35	19°15	17°15	22°26	24°14	26°55	n.a.	S 16
S 17	5 19 18	21°59'30	26°33	26°10	28°40	15° 0	9°20	8°21	11°36	19°15	17°14	22°20	24°11	27° 1	n.a.	S 17
M18	5 23 15	21°58'33	$8\Omega_{29}$	27°30	29°53	15°42	9°34	8°29	11°37	19°16	17°12	22°17	24° 7	27° 8	n.a.	M18
T 19	5 27 11	23°57'34	20°32	28°52	1×7 7	16°25	9°48	8°36	11°39	19°16	17°10	22°D16	24° 4	27°15	n.a.	T 19
W20	5 31 8	24°56'33	2 Mp 46	0 ₹ 15	2°20	17° 8	10° 2	8°44	11°40	19°17	17° 9	22°16	24° 1	27°21	n.a.	W20
T 21	5 35 4	25°55'30	15°16	1°41	3°33	17°51	10°16	8°51	11°41	19°17	17° 7	22°17	23°58	27°28	n.a.	T 21
F 22	5 39 1	26°54'25	28° 6	3° 7	4°47	18°33	10°31	8°59	11°43	19°18	17° 6	22°R18	23°55	27°35	n.a.	F 22
S 23	5 42 57	27°53'18	11 ≏ 21	4°36	6° 0	19°16	10°44	9° 6	11°44	19°18	17° 4	22°17	23°52	27°41	n.a.	S 23
S 24	5 46 54	28°52'09	25° 3	6° 6	7°14	19°58	10°58	9°13	11°46	19°19	17° 3	22°14	23°48	27°48	n.a.	S 24
M25	5 50 50	29°50'58	9 ™ 14	7°37	8°27	20°41	11°12	9°21	11°47	19°20	17° 1	22° 9	23°45	27°55	n.a.	M25
T 26	5 54 47	0 ප් 49'45	23°53	9°10	9°40	21°23	11°26	9°28	11°49	19°20	16°59	22° 2	23°42	28° 2	n.a.	T 26
W27	5 58 43	1°48'30	8 . ₹53	10°45	10°54	22° 6	11°40	9°35	11°51	19°21	16°58	21°55	23°39	28° 8	n.a.	W27
T 28	6 2 40	2°47'13	24° 7	12°21	12° 7	22°48	11°54	9°42	11°52	19°22	16°56	21°47	23°36	28°15	n.a.	T 28
F 29	6 6 36	3°45'54	9 궁 24	13°58	13°20	23°31	12° 8	9°50	11°54	19°23	16°55	21°41	23°33	28°22	n.a.	F 29
S 30	6 10 33	4°44'33	24°34	15°37	14°34	24°13	12°22	9°57	11°56	19°24	16°53	21°36	23°29	28°28	n.a.	S 30
S 31	6 14 30	5 る 43'09	9≈26	17 × 18	15 ×7 47	24 궁 55	12 × 35	10 才 4	11 米 58	19) 24	16耳52	21≈33	23≈26	28 Ⅱ 35	n.a.	S 31

Delta T = 38h08m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4693 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4694 BCE

FEBRUARY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
M 1	6 18 26	6 ප් 41'43	23≈55	19 × 0	17 ×7 0	25 る 37	12 × 149	10 × 11	11) (59	19 米 25	16°R50	21°D33	23≈23	28∏42	n.a.	M 1
T 2	6 22 23	7°40'14	7 ₩ 56	20°44	18°13	26°19	13° 3	10°18	12° 1	19°26	16 Ⅱ 49	21≈34	23°20	28°49	n.a.	T 2
W 3	6 26 19	8°38'43	21°30	22°29	19°27	27° 2	13°16	10°25	12° 3	19°27	16°47	21°35	23°17	28°55	n.a.	W 3
T 4	6 30 16	9°37'09	4Υ 39	24°15	20°40	27°44	13°30	10°32	12° 5	19°28	16°46	21°R36	23°13	29° 2	n.a.	T 4
F 5	6 34 12	10°35'33	17°26	26° 3	21°53	28°26	13°43	10°39	12° 7	19°29	16°45	21°36	23°10	29° 9	n.a.	F 5
S 6	6 38 9	11°33'55	29°54	27°53	23° 7	29° 8	13°57	10°46	12° 9	19°30	16°43	21°34	23° 7	29°15	n.a.	S 6
S 7	6 42 5	12°32'14	12 8 8	29°44	24°20	29°49	14°10	10°53	12°12	19°31	16°42	21°31	23° 4	29°22	n.a.	S 7
M 8	6 46 2	13°30'31	24°11	1 る 37	25°33	0≈31	14°24	11° 0	12°14	19°32	16°40	21°25	23° 1	29°29	n.a.	M 8
T 9	6 49 58	14°28'46	6 I I 8	3°31	26°47	1°13	14°37	11° 7	12°16	19°34	16°39	21°19	22°58	29°35	n.a.	T 9
W10	6 53 55	15°26'58	18° 0	5°27	28° 0	1°55	14°50	11°13	12°18	19°35	16°38	21°13	22°54	29°42	n.a.	W10
T 11	6 57 51	16°25'09	29°51	7°25	29°13	2°37	15° 4	11°20	12°20	19°36	16°36	21° 6	22°51	29°49	n.a.	T 11
F 12	7 1 48	17°23'17	119542	9°24	0 る 26	3°18	15°17	11°27	12°23	19°37	16°35	21° 1	22°48	29°55	n.a.	F 12
S 13	7 5 44	18°21'23	23°36	11°24	1°40	4° 0	15°30	11°33	12°25	19°38	16°34	20°56	22°45	099 2	n.a.	S 13
S 14	7 9 41	19°19'28	5 Ω 33	13°26	2°53	4°42	15°43	11°40	12°28	19°40	16°32	20°54	22°42	0° 9	n.a.	S 14
M15	7 13 37	20°17'30	17°37	15°29	4° 6	5°23	15°56	11°47	12°30	19°41	16°31	20°D53	22°39	0°16	n.a.	M15
T 16	7 17 34	21°15'30	29°49	17°33	5°20	6° 5	16° 9	11°53	12°32	19°42	16°30	20°53	22°35	0°22	n.a.	T 16
W17	7 21 31	22°13'29	12 M 12	19°39	6°33	6°46	16°22	12° 0	12°35	19°44	16°29	20°54	22°32	0°29	n.a.	W17
T 18	7 25 27	23°11'26	24°49	21°45	7°46	7°28	16°35	12° 6	12°38	19°45	16°27	20°56	22°29	0°36	n.a.	T 18
F 19	7 29 24	24° 9'22	7 ≏ 43	23°53	9° 0	8° 9	16°47	12°12	12°40	19°46	16°26	20°57	22°26	0°42	n.a.	F 19
S 20	7 33 20	25° 7'15	20°57	26° 1	10°13	8°50	17° 0	12°19	12°43	19°48	16°25	20°R58	22°23	0°49	n.a.	S 20
S 21	7 37 17	26° 5'08	4 M .34	28° 9	11°26	9°32	17°13	12°25	12°45	19°49	16°24	20°58	22°19	0°56	n.a.	S 21
M22	7 41 13	27° 2'59	18°35	0≈18	12°40	10°13	17°25	12°31	12°48	19°51	16°23	20°57	22°16	1° 2	n.a.	M22
T 23	7 45 10	28° 0'48	2 ₹ 59	2°27	13°53	10°54	17°38	12°37	12°51	19°52	16°22	20°54	22°13	1° 9	n.a.	T 23
W24	7 49 6	28°58'36	17°43	4°35	15° 6	11°35	17°50	12°43	12°54	19°54	16°20	20°52	22°10	1°16	n.a.	W24
T 25	7 53 3	29°56'23	2 ප් 41	6°43	16°20	12°17	18° 3	12°49	12°56	19°55	16°19	20°49	22° 7	1°23	n.a.	T 25
F 26	7 56 59	0≈54'08	17°45	8°50	17°33	12°58	18°15	12°55	12°59	19°57	16°18	20°46	22° 4	1°29	n.a.	F 26
S 27	8 0 56	1°51'51	2≈47	10°56	18°46	13°39	18°27	13° 1	13° 2	19°59	16°17	20°45	22° 0	1°36	n.a.	S 27
S 28	8 4 52	2°49'32	17°37	13° 0	20° 0	14°20	18°39	13° 7	13° 5	20° 0	16°16	20°D44	21°57	1°43	n.a.	S 28
M29	8 8 49	3≈47'12	2 ∺ 8	15≈ 2	21 궁 13	15≈ 1	18 才 52	13 × 13	13 米 8	20 米 2	16 I I15	20≈44	21≈54	19549	n.a.	M29

Delta T = 38h08m51s

MARCH 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 12 45	4≈44'50	16 ∺ 16	17≈ 3	22 පි 26	15≈42	19 ,7 4	13 × 19	13) 11	20 ∺ 3	16°R14	20≈45	21≈51	1956	n.a.	T 1
W 2	8 16 42	5°42'26	29°58	19° 1	23°40	16°23	19°16	13°24	13°14	20° 5	16∏14	20°46	21°48	2° 3	n.a.	W 2
T 3	8 20 39	6°40'01	13 Υ 13	20°57	24°53	17° 3	19°27	13°30	13°17	20° 7	16°13	20°48	21°45	2° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 24 35 8 28 32	7°37'33 8°35'04	26° 5	22°50 24°40	26° 6 27°20	17°44 18°25	19°39 19°51	13°35 13°41	13°20 13°23	20° 9 20°10	16°12 16°11	20°48 20°R49	21°41 21°38	2°16 2°23	n.a.	F 4 S 5
			8 8 36					_			-				n.a.	
S 6	8 32 28	9°32'33	20°51	26°27	28°33	19° 6	20° 2	13°46	13°26	20°12	16°10	20°48	21°35	2°29	n.a.	S 6
M 7	8 36 25	10°30'01	2П54	28°11	29°47	19°46	20°14	13°52	13°29	20°14	16° 9	20°48	21°32	2°36	n.a.	M 7
T 8	8 40 21	11°27'27	14°49	29°52	1≈ 0	20°27	20°25	13°57	13°32	20°16	16° 9	20°47	21°29	2°43	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 44 18 8 48 14	12°24'51 13°22'14	26°39 8 © 30	1 ∺ 30 3° 4	2°13 3°27	21° 8 21°48	20°37 20°48	14° 2 14° 7	13°35 13°38	20°18 20°19	16° 8 16° 7	20°45 20°44	21°25 21°22	2°50 2°56	n.a.	W 9 T 10
F 11	8 52 11	13 22 14 14°19'35	20°23	4°35	4°40	21 48 22°29	20°59	14°12	13°41	20°21	16° 6	20°43	21°19	3° 3	n.a. n.a.	F 11
S 12	8 56 7	15°16'55	$2\Omega^{23}$	6° 2	5°54	23° 9	20°39	14°17	13°45	20°23	16° 6	20°43	21°16	3°10	n.a.	S 12
				_												
S 13	9 0 4 9 4 1	16°14'13	14°29	7°26	7° 7	23°50	21°21	14°22	13°48	20°25	16° 5	20°43	21°13	3°16	n.a.	S 13
M14 T 15	9 4 1 9 7 57	17°11'31 18° 8'47	26°44 9 m)11	8°46 10° 3	8°20 9°34	24°30 25°11	21°32 21°43	14°27 14°32	13°51 13°54	20°27 20°29	16° 5 16° 4	20°D43 20°43	21°10 21° 6	3°23 3°30	n.a.	M14 T 15
W16	9 / 3/	18 647 19° 6'02	21°51	10 3 11°16	9 34 10°47	25°51	21°54	14°36	13°58	20°29 20°31	16° 4	20°43	21° 3	3°36	n.a. n.a.	W16
T 17	9 15 50	20° 3'16	4 <u>Ω</u> 44	12°25	10 47 12° 1	26°31	21° 34	14°41	13 38 14° 1	20°33	16° 3	20°43	21° 0	3°43	n.a.	T 17
F 18	9 19 47	21° 0'29	17°51	13°31	13°14	27°12	22°15	14°46	14° 4	20°35	16° 2	20°R43	20°57	3°50	n.a.	F 18
S 19	9 23 43	21°57'41	1 m .15	14°32	14°27	27°52	22°25	14°50	14° 7	20°37	16° 2	20°43	20°54	3°56	n.a.	S 19
S 20	9 27 40	22°54'53	14°54	15°30	15°41	28°32	22°35	14°54	14°11	20°39	16° 2	20°43	20°50	4° 3	no	S 20
M21	9 31 36	22°52'04	28°51	16°24	16°54	20°12	22°46	14°59	14 11 14°14	20°41	16° 1	20°D43	20°47	4°10	n.a. n.a.	M21
T 22	9 35 33	24°49'14	13 🗷 3	17°14	18° 8	29°52	22°56	15° 3	14°18	20°43	16° 1	20°43	20°44	4°17	n.a.	T 22
W23	9 39 29	25°46'24	27°28	18° 0	19°21	0 ∺ 32	23° 6	15° 7	14°21	20°45	16° 0	20°43	20°41	4°23	n.a.	W23
T 24	9 43 26	26°43'33	12පි 4	18°41	20°35	1°13	23°16	15°11	14°24	20°47	16° 0	20°44	20°38	4°30	n.a.	T 24
F 25	9 47 23	27°40'41	26°46	19°19	21°48	1°53	23°25	15°15	14°28	20°49	16° 0	20°44	20°35	4°37	n.a.	F 25
S 26	9 51 19	28°37'49	11≈26	19°52	23° 2	2°33	23°35	15°19	14°31	20°51	16° 0	20°45	20°31	4°43	n.a.	S 26
S 27	9 55 16	29°34'56	26° 0	20°21	24°15	3°13	23°45	15°23	14°35	20°53	15°59	20°R45	20°28	4°50	n.a.	S 27
M28	9 59 12	0) 32′02	10) (20	20°45	25°29	3°52	23°54	15°26	14°38	20°55	15°59	20°44	20°25	4°57	n.a.	M28
T 29	10 3 9	1°29'08	24°22	21° 4	26°43	4°32	24° 3	15°30	14°42	20°58	15°59	20°44	20°22	5° 3	n.a.	T 29
W30	10 7 5	2°26'12	8 Υ 3	21°19	27°56	5°12	24°12	15°34	14°45	21° 0	15°59	20°42	20°19	5°10	n.a.	W30
T 31	10 11 2	3 ∺ 23'16	21 Y 20	21) 30	29≈10	5 ¥ 52	24 × ⁷ 21	15 × 37	14) (49	21 米 2	15 Ⅱ 59	20≈41	20≈16	59917	n.a.	T 31

Delta T = 38h08m48s

Julian Calendar 1 March 4693 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4693 BCE

APRIL 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 14 58	4) €20'19	4 8 15	21) 36	0 ∺ 23	6) €32	24 × 30	15 ∡ 740	14) (52	21) 4	15°R59	20°R39	20≈12	5923	n.a.	F 1
S 2	10 18 55	5°17'21	16°49	21°R37	1°37	7°12	24°39	15°44	14°56	21° 6	15°D59	20≈38	20° 9	5°30	n.a.	S 2
S 3	10 22 52	6°14'22	29° 6	21°34	2°50	7°51	24°48	15°47	14°59	21° 8	15 II 59	20°37	20° 6	5°37	n.a.	S 3
M 4	10 26 48	7°11'23	11 I I10	21°27	4° 4	8°31	24°56	15°50	15° 3	21°11	15°59	20°D37	20° 3	5°43	n.a.	M 4
T 5	10 30 45	8° 8'23	23° 5	21°15	5°17	9°11	25° 5	15°53	15° 6	21°13	15°59	20°38	20° 0	5°50	n.a.	T 5
W 6	10 34 41	9° 5'22	4956	20°59	6°31	9°50	25°13	15°56	15°10	21°15	15°59	20°39	19°56	5°57	n.a.	W 6
T 7	10 38 38	10° 2'21	16°47	20°40	7°45	10°30	25°21	15°58	15°13	21°17	15°59	20°40	19°53	6° 4	n.a.	T 7
F 8	10 42 34	10°59'19	28°44	20°17	8°58	11°10	25°29	16° 1	15°17	21°19	15°59	20°42	19°50	6°10	n.a.	F 8
S 9	10 46 31	11°56'16	10 Ω 48	19°51	10°12	11°49	25°37	16° 4	15°20	21°22	16° 0	20°43	19°47	6°17	n.a.	S 9
S 10	10 50 28	12°53'13	23° 5	19°22	11°25	12°29	25°45	16° 6	15°24	21°24	16° 0	20°R43	19°44	6°24	n.a.	S 10
M11	10 54 24	13°50'10	5 m 35	18°51	12°39	13° 8	25°52	16° 9	15°27	21°26	16° 0	20°42	19°41	6°30	n.a.	M11
T 12	10 58 21	14°47'06	18°20	18°18	13°53	13°48	26° 0	16°11	15°31	21°28	16° 0	20°40	19°37	6°37	n.a.	T 12
W13	11 2 17	15°44'02	1 <u>₽</u> 20	17°44	15° 6	14°27	26° 7	16°13	15°34	21°30	16° 1	20°37	19°34	6°44	n.a.	W13
T 14	11 6 14	16°40'58	14°36	17°10	16°20	15° 6	26°14	16°15	15°38	21°33	16° 1	20°34	19°31	6°50	n.a.	T 14
F 15	11 10 10	17°37'54	28° 6	16°35	17°34	15°46	26°21	16°17	15°42	21°35	16° 1	20°30	19°28	6°57	n.a.	F 15
S 16	11 14 7	18°34'50	11 M .48	16° 1	18°47	16°25	26°28	16°19	15°45	21°37	16° 2	20°26	19°25	7° 4	n.a.	S 16
S 17	11 18 4	19°31'46	25°40	15°28	20° 1	17° 4	26°35	16°21	15°49	21°39	16° 2	20°23	19°22	7°10	n.a.	S 17
M18	11 22 0	20°28'43	9 ∡ 142	14°57	21°15	17°44	26°42	16°23	15°52	21°42	16° 3	20°22	19°18	7°17	n.a.	M18
T 19	11 25 57	21°25'40	23°50	14°28	22°28	18°23	26°48	16°25	15°56	21°44	16° 3	20°D21	19°15	7°24	n.a.	T 19
W20	11 29 53	22°22'37	8 궁 3	14° 2	23°42	19° 2	26°54	16°26	15°59	21°46	16° 4	20°22	19°12	7°30	n.a.	W20
T 21	11 33 50	23°19'35	22°20	13°40	24°56	19°41	27° 1	16°28	16° 3	21°48	16° 4	20°23	19° 9	7°37	n.a.	T 21
F 22	11 37 47	24°16'33	6≈37	13°21	26°10	20°21	27° 6	16°29	16° 6	21°50	16° 5	20°25	19° 6	7°44	n.a.	F 22
S 23	11 41 43	25°13'32	20°51	13° 5	27°23	21° 0	27°12	16°30	16°10	21°53	16° 6	20°R25	19° 2	7°50	n.a.	S 23
S 24	11 45 40	26°10'31	5) 0	12°54	28°37	21°39	27°18	16°31	16°13	21°55	16° 6	20°24	18°59	7°57	n.a.	S 24
M25	11 49 36	27° 7'30	18°59	12°48	29°51	22°18	27°23	16°32	16°17	21°57	16° 7	20°22	18°56	8° 4	n.a.	M25
T 26	11 53 33	28° 4'30	2 Ƴ 45	12°D46	1 Υ 5	22°57	27°29	16°33	16°20	21°59	16° 8	20°18	18°53	8°10	n.a.	T 26
W27	11 57 29	29° 1'29	16°14	12°49	2°19	23°36	27°34	16°34	16°24	22° 2	16° 8	20°12	18°50	8°17	n.a.	W27
T 28	12 1 26	29°58'29	29°25	12°58	3°32	24°15	27°39	16°35	16°27	22° 4	16° 9	20° 5	18°47	8°24	n.a.	T 28
F 29	12 5 23	0 Υ 55'30	12816	13°11	4°46	24°54	27°44	16°35	16°31	22° 6	16°10	19°59	18°43	8°30	n.a.	F 29
S 30	12 9 19	1 Y 52'30	24 8 49	13 ∺ 29	6 Υ 0	25 米 33	27 . ₹48	16 ∡ 36	16 ∺ 34	22 米 8	16 I I11	19≈53	18 ≈ 40	8937	n.a.	S 30

Delta T = 38h08m44s

MAY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 13 16	2 Υ 49'31	7 Ⅱ 5	13) 52	7 Υ 14	26 米 12	27 × 753	16 ₹ 36	16) €38	22) 10	16 Ⅱ 12	19°R48	18 ≈ 37	89544	n.a.	S 1
M 2	12 17 12	3°46'32	19° 9	14°20	8°28	26°51	27°57	16°37	16°41	22°13	16°13	19 ≈ 45	18°34	8°51	n.a.	M 2
T 3	12 21 9	4°43'34	199 4	14°54	9°42	27°30	28° 1	16°37	16°45	22°15	16°14	19°D44	18°31	8°57	n.a.	T 3
W 4	12 25 5	5°40'35	12°54	15°32	10°55	28° 9	28° 5	16°R37	16°48	22°17	16°14	19°44	18°27	9° 4	n.a.	W 4
T 5	12 29 2	6°37'38	24°46	16°16	12° 9	28°48	28° 9	16°37	16°51	22°19	16°15	19°45	18°24	9°11	n.a.	T 5
F 6	12 32 59	7°34'40	6 Ω 44	17° 4	13°23	29°26	28°12	16°37	16°55	22°21	16°16	19°47	18°21	9°17	n.a.	F 6
S 7	12 36 55	8°31'43	18°53	17°57	14°37	0 Υ 5	28°16	16°37	16°58	22°24	16°17	19°R47	18°18	9°24	n.a.	S 7
S 8	12 40 52	9°28'46	1 M p 17	18°56	15°51	0°44	28°19	16°36	17° 1	22°26	16°19	19°47	18°15	9°31	n.a.	S 8
M 9	12 44 48	10°25'50	13°59	19°58	17° 5	1°23	28°22	16°36	17° 5	22°28	16°20	19°44	18°12	9°37	n.a.	M 9
T 10	12 48 45	11°22'54	27° 1	21° 6	18°19	2° 2	28°25	16°35	17° 8	22°30	16°21	19°39	18° 8	9°44	n.a.	T 10
W11	12 52 42	12°19'59	10 <u>₽</u> 23	22°18	19°33	2°40	28°28	16°35	17°11	22°32	16°22	19°33	18° 5	9°51	n.a.	W11
T 12	12 56 38	13°17'05	24° 3	23°35	20°47	3°19	28°30	16°34	17°15	22°34	16°23	19°24	18° 2	9°57	n.a.	T 12
F 13	13 0 35	14°14'12	7 M .59	24°56	22° 1	3°58	28°33	16°33	17°18	22°36	16°24	19°16	17°59	10° 4	n.a.	F 13
S 14	13 431	15°11'21	22° 7	26°22	23°14	4°36	28°35	16°32	17°21	22°39	16°26	19° 7	17°56	10°11	n.a.	S 14
S 15	13 8 28	16° 8'30	6 ₹ 21	27°51	24°28	5°15	28°37	16°31	17°24	22°41	16°27	19° 1	17°53	10°17	n.a.	S 15
M16	13 12 24	17° 5'40	20°37	29°25	25°42	5°53	28°38	16°30	17°28	22°43	16°28	18°56	17°49	10°24	n.a.	M16
T 17	13 16 21	18° 2'52	4 궁 52	1 Y 3	26°56	6°32	28°40	16°29	17°31	22°45	16°29	18°53	17°46	10°31	n.a.	T 17
W18	13 20 18	19° 0'05	19° 3	2°44	28°10	7°11	28°41	16°27	17°34	22°47	16°31	18°D52	17°43	10°37	n.a.	W18
T 19	13 24 14	19°57'20	3≈ 9	4°29	29°24	7°49	28°42	16°26	17°37	22°49	16°32	18°53	17°40	10°44	n.a.	T 19
F 20	13 28 11	20°54'36	17° 8	6°18	0838	8°28	28°43	16°25	17°40	22°51	16°33	18°R53	17°37	10°51	n.a.	F 20
S 21	13 32 7	21°51'53	1 ₩ 0	8° 9	1°52	9° 6	28°44	16°23	17°43	22°53	16°35	18°53	17°33	10°57	n.a.	S 21
S 22	13 36 4	22°49'12	14°43	10° 3	3° 6	9°45	28°45	16°21	17°46	22°55	16°36	18°50	17°30	11° 4	n.a.	S 22
M23	13 40 1	23°46'31	28°18	12° 0	4°21	10°23	28°45	16°19	17°49	22°57	16°38	18°45	17°27	11°11	n.a.	M23
T 24	13 43 57	24°43'53	11 Y 41	13°58	5°35	11° 2	28°R45	16°17	17°52	22°59	16°39	18°37	17°24	11°17	n.a.	T 24
W25	13 47 54	25°41'15	24°52	15°59	6°49	11°40	28°45	16°15	17°55	23° 1	16°41	18°27	17°21	11°24	n.a.	W25
T 26	13 51 50	26°38'39	7 8 48	18° 1	8° 3	12°19	28°45	16°13	17°58	23° 3	16°42	18°16	17°18	11°31	n.a.	T 26
F 27	13 55 47	27°36'05	20°29	20° 4	9°17	12°57	28°45	16°11	18° 1	23° 5	16°44	18° 4	17°14	11°37	n.a.	F 27
S 28	13 59 43	28°33'31	2Д55	22° 8	10°31	13°35	28°44	16° 9	18° 4	23° 7	16°45	17°53	17°11	11°44	n.a.	S 28
S 29	14 3 40	29°30'59	15° 7	24°12	11°45	14°14	28°43	16° 6	18° 7	23° 8	16°47	17°44	17° 8	11°51	n.a.	S 29
M30	14 7 37	0828'28	27° 8	26°16	12°59	14°52	28°42	16° 4	18°10	23°10	16°49	17°37	17° 5	11°57	n.a.	M30
T 31	14 11 33	1825'59	995 1	28 Υ 21	14813	15 Y 30	28 × 741	16 ₹ 1	18) 13	23 米 12	16耳50	17≈32	17≈ 2	1295 4	n.a.	T 31

Delta T = 38h08m41s

Julian Calendar 1 May 4693 BCE == Greg. Calendar 25 March 4693 BCE

JUNE 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	14 15 30	2823'30	20950	0 8 25	15 8 27	16 ⋎ 9	28°R40	15°R59	18) 15	23) (14	16耳52	17°R30	16≈59	129511	n.a.	W 1
T 2	14 19 26	3°21'03	2 Ω 40	2°28	16°41	16°47	28 ~ 38	15 ₹ 56	18°18	23°16	16°54	17°D30	16°55	12°17	n.a.	T 2
F 3	14 23 23	4°18'37	14°37	4°31	17°56	17°25	28°36	15°53	18°21	23°18	16°55	17°R30	16°52	12°24	n.a.	F 3
S 4	14 27 19	5°16'12	26°46	6°33	19°10	18° 3	28°35	15°50	18°24	23°19	16°57	17 ≈ 30	16°49	12°31	n.a.	S 4
S 5	14 31 16	6°13'49	9 m)13	8°34	20°24	18°42	28°32	15°47	18°26	23°21	16°59	17°28	16°46	12°37	n.a.	S 5
M 6	14 35 13	7°11'27	22° 1	10°34	21°38	19°20	28°30	15°44	18°29	23°23	17° 0	17°24	16°43	12°44	n.a.	M 6
T 7	14 39 9	8° 9'06	5 ≏ 13	12°33	22°52	19°58	28°27	15°41	18°32	23°25	17° 2	17°18	16°39	12°51	n.a.	T 7
W 8	14 43 6	9° 6'47	18°50	14°30	24° 6	20°36	28°25	15°38	18°34	23°26	17° 4	17° 9	16°36	12°57	n.a.	W 8
T 9	14 47 2	10° 4'29	2 M 51	16°27	25°20	21°15	28°22	15°34	18°37	23°28	17° 6	16°58	16°33	13° 4	n.a.	T 9
F 10	14 50 59	11° 2'13	17°12	18°22	26°35	21°53	28°19	15°31	18°39	23°30	17° 8	16°47	16°30	13°11	n.a.	F 10
S 11	14 54 55	12° 0'00	1 ∡7 46	20°15	27°49	22°31	28°15	15°28	18°42	23°31	17°10	16°35	16°27	13°17	n.a.	S 11
S 12	14 58 52	12°57'48	16°25	22° 7	29° 3	23° 9	28°12	15°24	18°44	23°33	17°11	16°26	16°24	13°24	n.a.	S 12
M13	15 2 49	13°55'37	1る 4	23°58	0 Ⅱ 17	23°47	28° 8	15°20	18°46	23°34	17°13	16°19	16°20	13°31	n.a.	M13
T 14	15 6 45	14°53'30	15°35	25°48	1°31	24°25	28° 5	15°17	18°49	23°36	17°15	16°15	16°17	13°38	n.a.	T 14
W15	15 10 42	15°51'24	29°55	27°36	2°45	25° 3	28° 1	15°13	18°51	23°37	17°17	16°13	16°14	13°44	n.a.	W15
T 16	15 14 38	16°49'20	14≈ 1	29°23	4° 0	25°41	27°56	15° 9	18°53	23°39	17°19	16°13	16°11	13°51	n.a.	T 16
F 17	15 18 35	17°47'18	27°53	1 II 8	5°14	26°19	27°52	15° 5	18°55	23°40	17°21	16°13	16° 8	13°58	n.a.	F 17
S 18	15 22 31	18°45'19	11 米 31	2°52	6°28	26°57	27°47	15° 1	18°58	23°42	17°23	16°11	16° 4	14° 4	n.a.	S 18
S 19	15 26 28	19°43'21	24°56	4°35	7°42	27°35	27°43	14°57	19° 0	23°43	17°25	16° 8	16° 1	14°11	n.a.	S 19
M20	15 30 24	20°41'26	8 Ƴ 9	6°17	8°56	28°13	27°38	14°53	19° 2	23°45	17°27	16° 2	15°58	14°18	n.a.	M20
T 21	15 34 21	21°39'33	21°11	7°57	10°11	28°52	27°33	14°49	19° 4	23°46	17°29	15°53	15°55	14°24	n.a.	T 21
W22	15 38 18	22°37'42	48 1	9°36	11°25	29°30	27°28	14°45	19° 6	23°47	17°31	15°42	15°52	14°31	n.a.	W22
T 23	15 42 14	23°35'54	16°39	11°14	12°39	0 8 7	27°22	14°41	19° 8	23°49	17°33	15°29	15°49	14°38	n.a.	T 23
F 24	15 46 11	24°34'07	29° 6	12°50	13°53	0°45	27°17	14°37	19°10	23°50	17°35	15°15	15°45	14°44	n.a.	F 24
S 25	15 50 7	25°32'23	11 II 21	14°25	15° 7	1°23	27°11	14°32	19°12	23°51	17°37	15° 2	15°42	14°51	n.a.	S 25
S 26	15 54 4	26°30'40	23°26	15°59	16°22	2° 1	27° 5	14°28	19°13	23°53	17°39	14°51	15°39	14°58	n.a.	S 26
M27	15 58 0	27°29'00	5921	17°32	17°36	2°39	26°59	14°24	19°15	23°54	17°41	14°43	15°36	15° 4	n.a.	M27
T 28	16 1 57	28°27'21	17°11	19° 3	18°50	3°17	26°53	14°19	19°17	23°55	17°43	14°37	15°33	15°11	n.a.	T 28
W29	16 5 53	29°25'44	28°58	20°33	20° 4	3°55	26°47	14°15	19°19	23°56	17°45	14°34	15°30	15°18	n.a.	W29
T 30	16 9 50	0∏24'09	10 Ω 46	22 II 2	21 I I18	4 8 33	26 ∡ 41	14 × 10	19 米 20	23 米 57	17 Ⅱ 47	14°D33	15≈26	159524	n.a.	T 30

Delta T = 38h08m37s

JULY 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 13 47	1 Ⅲ 22'36	22 \O 41	23Ⅱ29	22 川 33	5 8 11	26°R34	14°R 6	19 ∺ 22	23 米 58	17 Ⅱ 50	14≈33	15≈23	15931	n.a.	F 1
S 2	16 17 43	2°21'05	4 Mp 48	24°55	23°47	5°49	26 × 127	14 % 1	19°24	23°59	17°52	14°R33	15°20	15°38	n.a.	S 2
S 3	16 21 40	3°19'36	17°13	26°20	25° 1	6°27	26°21	13°56	19°25	24° 0	17°54	14°33	15°17	15°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 25 36 16 29 33	4°18'09 5°16'43	29°59 13 Ω 13	27°44 29° 6	26°15 27°29	7° 4 7°42	26°14 26° 7	13°52 13°47	19°27 19°28	24° 1 24° 2	17°56 17°58	14°30 14°25	15°14 15°10	15°51 15°58	n.a.	M 4 T 5
W 6	16 29 33	6°15'20	26°55	29° 6 0 © 27	28°44	8°20	26° 0	13°47 13°42	19°28 19°29	24° 2	17°58 18° 0	14°23	15° 7	15°58 16° 4	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 37 26	7°13'58	11 M 4	1°46	29°58	8°58	25°53	13°38	19°31	24° 4	18° 2	14° 8	15° 4	16°11	n.a.	T 7
F 8	16 41 22	8°12'39	25°39	3° 4	19912	9°36	25°45	13°33	19°32	24° 5	18° 5	13°58	15° 1	16°18	n.a.	F 8
S 9	16 45 19	9°11'22	10 ∡ 32	4°20	2°26	10°13	25°38	13°28	19°33	24° 6	18° 7	13°48	14°58	16°24	n.a.	S 9
S 10	16 49 15	10°10'07	2 <u>5</u> °33	5°34	3°40	10°51	25°30	13°24	19°34	24° 7	18° 9	13°40	14°55	16°31	n.a.	S 10
M11	16 53 12	11° 8'55	10 궁 35	6°47	4°54	11°29	25°23	13°19	19°35	24° 8	18°11	13°34	14°51	16°38	n.a.	M11
T 12 W13	16 57 9 17 1 5	12° 7'45 13° 6'38	25°28 10≈ 5	7°58 9° 7	6° 8 7°23	12° 7 12°44	25°15 25° 8	13°14 13° 9	19°37 19°38	24° 8 24° 9	18°13 18°15	13°30 13°D29	14°48 14°45	16°44 16°51	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	17 5 2	14° 5'33	24°22	10°14	8°37	13°22	25° 0	13° 5	19°39	24°10	18°18	13°29	14°42	16°58	n.a.	T 14
F 15	17 8 58	15° 4'30	8) 18	11°19	9°51	14° 0	24°52	13° 0	19°39	24°11	18°20	13°30	14°39	17° 4	n.a.	F 15
S 16	17 12 55	16° 3'30	21°54	12°22	11° 5	14°37	24°44	12°55	19°40	24°11	18°22	13°R30	14°36	17°11	n.a.	S 16
S 17	17 16 51	17° 2'33	5 Υ 11	13°22	12°19	15°15	24°36	12°50	19°41	24°12	18°24	13°28	14°32	17°18	n.a.	S 17
M18	17 20 48	18° 1'38	18°11	14°19	13°33	15°53	24°28	12°46	19°42	24°12 24°13	18°26	13°24	14°29	17°24	n.a.	M18
T 19 W20	17 24 44 17 28 41	19° 0'46 19°59'57	0 8 56 13°29	15°14 16° 6	14°47 16° 1	16°30 17°8	24°20 24°12	12°41 12°36	19°43 19°43	24°13 24°13	18°29 18°31	13°18 13°10	14°26 14°23	17°31 17°37	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	17 32 37	20°59'10	25°51	16°54	17°15	17°46	24° 4	12°32	19°44	24°14	18°33	13° 0	14°20	17°44	n.a.	T 21
F 22	17 36 34	21°58'25	8 I I 4	17°39	18°29	18°23	23°56	12°27	19°45	24°14	18°35	12°50	14°16	17°51	n.a.	F 22
S 23	17 40 30	22°57'43	20° 7	18°20	19°43	19° 1	23°48	12°22	19°45	24°15	18°37	12°41	14°13	17°57	n.a.	S 23
S 24	17 44 27	23°57'03	295 4	18°56	20°57	19°38	23°40	12°18	19°46	24°15	18°39	12°33	14°10	18° 4	n.a.	S 24
M25	17 48 23	24°56'26	13°55	19°28	22°12	20°16	23°32	12°13	19°46	24°15	18°42	12°26	14° 7	18°11	n.a.	M25
T 26 W27	17 52 20 17 56 17	25°55'50 26°55'17	25°42 7 Ω 29	19°55 20°17	23°26 24°40	20°54 21°31	23°24 23°16	12° 9 12° 4	19°46 19°47	24°16 24°16	18°44 18°46	12°23 12°D21	14° 4 14° 1	18°17 18°24	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	18 0 13	27°54'46	19°17	20°32	25°54	22° 9	23° 8	12° 0	19°47	24°16	18°48	12°21	13°57	18°31	n.a.	T 28
F 29	18 4 10	28°54'17	1 m 12	20°42	27° 7	22°46	23° 0	11°55	19°47	24°16	18°50	12°22	13°54	18°37	n.a.	F 29
S 30	18 8 6	29°53'50	13°18	20°R45	28°21	23°24	22°52	11°51	19°47	24°16	18°53	12°24	13°51	18°44	n.a.	S 30
S 31	18 12 3	0953'25	25 M)40	209540	29935	24 8 1	22 × 744	11 × 746	19 米 47	24) 17	18耳55	12°R25	13 ≈ 48	18951	n.a.	S 31

Delta T = 38h08m34s

Julian Calendar 1 July 4693 BCE == Greg. Calendar 25 May 4693 BCE

AUGUST 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 15 59	1953'02	8 ₾ 23	20°R28	0 Ω 49	24 8 39	22°R36	11°R42	19°R47	24) (17	18 耳 57	12°R25	13≈45	18957	n.a.	M 1
T 2	18 19 56	2°52'41	21°30	2095 8	2° 3	25°16	22 × 29	11 ~ 38	19) (47	24°17	18°59	12≈23	13°42	19° 4	n.a.	T 2
W 3	18 23 52	3°52'22	5 M 6	19°40	3°17	25°54	22°21	11°34	19°47	24°R17	19° 1	12°20	13°38	19°11	n.a.	W 3
T 4	18 27 49	4°52'05	19°11	19° 3	4°31	26°31	22°13	11°29	19°47	24°17	19° 3	12°15	13°35	19°17	n.a.	T 4
F 5	18 31 45	5°51'50	3 ∡ 743	18°19	5°45	27° 8	22° 6	11°25	19°47	24°17	19° 5	12°10	13°32	19°24	n.a.	F 5
S 6	18 35 42	6°51'38	18°39	17°26	6°58	27°46	21°58	11°21	19°47	24°17	19° 7	12° 4	13°29	19°31	n.a.	S 6
S 7	18 39 38	7°51'27	3 石 49	16°27	8°12	28°23	21°51	11°17	19°46	24°17	19°10	11°59	13°26	19°37	n.a.	S 7
M 8	18 43 35	8°51'19	19° 4	15°22	9°26	29° 1	21°43	11°13	19°46	24°16	19°12	11°56	13°22	19°44	n.a.	M 8
T 9	18 47 31	9°51'13	4≈14	14°12	10°40	29°38	21°36	11°10	19°46	24°16	19°14	11°55	13°19	19°51	n.a.	T 9
W10	18 51 28	10°51'09	19° 9	12°59	11°53	0 I I15	21°29	11° 6	19°45	24°16	19°16	11°D55	13°16	19°57	n.a.	W10
T 11	18 55 24	11°51'08	3) (44	11°44	13° 7	0°53	21°22	11° 2	19°45	24°16	19°18	11°56	13°13	20° 4	n.a.	T 11
F 12	18 59 21	12°51'09	17°53	10°31	14°21	1°30	21°15	10°58	19°44	24°15	19°20	11°57	13°10	20°11	n.a.	F 12
S 13	19 3 18	13°51'12	1 Y 38	9°21	15°34	2° 7	21° 8	10°55	19°44	24°15	19°22	11°59	13° 7	20°17	n.a.	S 13
S 14	19 7 14	14°51'18	14°57	8°17	16°48	2°45	21° 1	10°51	19°43	24°15	19°24	11°R59	13° 3	20°24	n.a.	S 14
M15	19 11 11	15°51'26	27°55	7°19	18° 2	3°22	20°54	10°48	19°42	24°14	19°26	11°58	13° 0	20°31	n.a.	M15
T 16	19 15 7	16°51'37	10833	6°31	19°15	3°59	20°48	10°44	19°42	24°14	19°28	11°57	12°57	20°37	n.a.	T 16
W17	19 19 4	17°51'51	22°56	5°52	20°29	4°37	20°42	10°41	19°41	24°14	19°30	11°54	12°54	20°44	n.a.	W17
T 18	19 23 0	18°52'06	5 I 7	5°25	21°42	5°14	20°35	10°38	19°40	24°13	19°32	11°50	12°51	20°51	n.a.	T 18
F 19	19 26 57	19°52'24	17° 8	5° 9	22°56	5°51	20°29	10°35	19°39	24°13	19°34	11°46	12°48	20°57	n.a.	F 19
S 20	19 30 53	20°52'44	29° 3	5°D 4	24° 9	6°28	20°23	10°32	19°38	24°12	19°36	11°42	12°44	21° 4	n.a.	S 20
S 21	19 34 50	21°53'06	10953	5°11	25°23	7° 5	20°18	10°29	19°37	24°11	19°38	11°39	12°41	21°11	n.a.	S 21
M22	19 38 46	22°53'30	22°41	5°28	26°36	7°43	20°12	10°26	19°36	24°11	19°40	11°37	12°38	21°17	n.a.	M22
T 23	19 42 43	23°53'57	4 Ω 29	5°55	27°49	8°20	20° 6	10°23	19°35	24°10	19°42	11°36	12°35	21°24	n.a.	T 23
W24	19 46 39	24°54'25	16°19	6°32	29° 3	8°57	20° 1	10°21	19°34	24° 9	19°44	11°D36	12°32	21°31	n.a.	W24
T 25	19 50 36	25°54'55	28°13	7°17	0 m 16	9°34	19°56	10°18	19°33	24° 9	19°45	11°37	12°28	21°37	n.a.	T 25
F 26	19 54 32	26°55'26	10 m 13	8°10	1°29	10°11	19°51	10°16	19°31	24° 8	19°47	11°38	12°25	21°44	n.a.	F 26
S 27	19 58 29	27°56'00	22°24	9°10	2°43	10°48	19°46	10°13	19°30	24° 7	19°49	11°39	12°22	21°51	n.a.	S 27
S 28	20 2 25	28°56'35	4 ≏ 48	10°15	3°56	11°25	19°42	10°11	19°29	24° 6	19°51	11°41	12°19	21°57	n.a.	S 28
M29	20 6 22	29°57'11	17°30	11°26	5° 9	12° 2	19°37	10° 9	19°27	24° 6	19°53	11°41	12°16	22° 4	n.a.	M29
T 30	20 10 19	0Ω 57'49	0 M 32	12°41	6°22	12°39	19°33	10° 7	19°26	24° 5	19°54	11°R42	12°13	22°11	n.a.	T 30
W31	20 14 15	1 Q 58'29	13 M 58	1499 0	7 m 35	13 II 16	19 × 29	10 x 5	19 米 24	24) 4	19 Ⅱ 56	11≈41	12 ≈ 9	229517	n.a.	W31

Delta T = 38h08m30s

SEPTEMBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	20 18 12	2 Ω 59'10	27 M 50	159522	8 m) 48	13耳53	19°R25	10°R 3	19°R23	24°R 3	19 Ⅲ 58	11°R41	12≈ 6	229524	n.a.	T 1
F 2	20 22 8	3°59'53	12 ×7 8	16°47	10° 1	14°30	19 × 21	10 × 7 1	19 米 21	24) 2	20° 0	11≈40	12° 3	22°31	n.a.	F 2
S 3	20 26 5	5° 0'38	26°49	18°14	11°14	15° 7	19°18	9°59	19°20	24° 1	20° 1	11°39	12° 0	22°37	n.a.	S 3
S 4	20 30 1	6° 1'23	11 る 49	19°43	12°27	15°44	19°14	9°58	19°18	24° 0	20° 3	11°38	11°57	22°44	n.a.	S 4
M 5	20 33 58	7° 2'11	27° 0	21°13	13°40	16°21	19°11	9°56	19°16	23°59	20° 5	11°38	11°54	22°50	n.a.	M 5
T 6	20 37 54	8° 2'59	12≈12	22°45	14°53	16°58	19°8	9°55	19°15	23°58	20° 6	11°D38	11°50	22°57	n.a.	T 6
W 7	20 41 51	9° 3'50	27°15	24°18	16° 6	17°35	19° 5	9°53	19°13	23°57	20° 8	11°38	11°47	23° 4	n.a.	W 7
T 8	20 45 47	10° 4'42	12 米 2	25°51	17°19	18°12	19° 3	9°52	19°11	23°56	20° 9	11°38	11°44	23°10	n.a.	T 8
F 9	20 49 44	11° 5'35	26°26	27°26	18°31	18°48	19° 1	9°51	19° 9	23°55	20°11	11°38	11°41	23°17	n.a.	F 9
S 10	20 53 41	12° 6'31	10 Y 23	29° 0	19°44	19°25	18°58	9°50	19° 7	23°53	20°13	11°R38	11°38	23°24	n.a.	S 10
S 11	20 57 37	13° 7'28	23°52	0 Ω 35	20°57	20° 2	18°56	9°49	19° 6	23°52	20°14	11°38	11°34	23°30	n.a.	S 11
M12	21 134	14° 8'27	6 8 56	2°11	22° 9	20°39	18°55	9°49	19° 4	23°51	20°16	11°38	11°31	23°37	n.a.	M12
T 13	21 5 30	15° 9'28	19°36	3°46	23°22	21°15	18°53	9°48	19° 2	23°50	20°17	11°D38	11°28	23°44	n.a.	T 13
W14	21 9 27	16°10'30	1 Ⅱ 57	5°22	24°34	21°52	18°52	9°47	19° 0	23°49	20°18	11°38	11°25	23°50	n.a.	W14
T 15	21 13 23	17°11'34	14° 3	6°57	25°47	22°29	18°51	9°47	18°58	23°47	20°20	11°39	11°22	23°57	n.a.	T 15
F 16	21 17 20	18°12'39	25°59	8°33	26°59	23° 5	18°50	9°47	18°56	23°46	20°21	11°39	11°19	24° 4	n.a.	F 16
S 17	21 21 16	19°13'46	7 9549	10° 9	28°11	23°42	18°49	9°47	18°53	23°45	20°23	11°40	11°15	24°10	n.a.	S 17
S 18	21 25 13	20°14'55	19°36	11°44	29°24	24°19	18°49	9°D47	18°51	23°43	20°24	11°41	11°12	24°17	n.a.	S 18
M19	21 29 9	21°16'05	1 Ω 24	13°20	0 ჲ 36	24°55	18°48	9°47	18°49	23°42	20°25	11°42	11° 9	24°24	n.a.	M19
T 20	21 33 6	22°17'16	13°15	14°55	1°48	25°32	18°D48	9°47	18°47	23°41	20°26	11°R42	11° 6	24°30	n.a.	T 20
W21	21 37 3	23°18'28	25°12	16°30	3° 0	26° 8	18°48	9°47	18°45	23°39	20°28	11°41	11° 3	24°37	n.a.	W21
T 22	21 40 59	24°19'41	7 m)16	18° 6	4°12	26°45	18°49	9°47	18°42	23°38	20°29	11°40	11° 0	24°44	n.a.	T 22
F 23	21 44 56	25°20'55	19°29	19°41	5°24	27°21	18°49	9°48	18°40	23°36	20°30	11°39	10°56	24°50	n.a.	F 23
S 24	21 48 52	26°22'10	1 ≏ 53	21°16	6°36	27°57	18°50	9°48	18°38	23°35	20°31	11°36	10°53	24°57	n.a.	S 24
S 25	21 52 49	27°23'25	14°29	22°51	7°48	28°34	18°51	9°49	18°35	23°33	20°32	11°34	10°50	25° 4	n.a.	S 25
M26	21 56 45	28°24'42	27°19	24°25	9° 0	29°10	18°52	9°50	18°33	23°32	20°33	11°32	10°47	25°10	n.a.	M26
T 27	22 0 42	29°25'59	10 M 25	26° 0	10°11	29°46	18°53	9°51	18°31	23°30	20°34	11°30	10°44	25°17	n.a.	T 27
W28	22 4 38	0 m 27'17	23°48	27°35	11°23	0923	18°55	9°52	18°28	23°29	20°35	11°29	10°40	25°24	n.a.	W28
T 29	22 8 35	1°28'35	7 . ₹30	29° 9	12°35	0°59	18°57	9°53	18°26	23°27	20°36	11°D29	10°37	25°30	n.a.	T 29
F 30	22 12 32	2 m 29'54	21 ~ 31	0 M)44	13 ≏ 46	1935	18 × 759	9 ∡ 754	18 ∺ 23	23 米 26	20耳37	11 ≈ 30	10≈34	25937	n.a.	F 30

Delta T = 38h08m27s

Julian Calendar 1 Sept. 4693 BCE == Greg. Calendar 26 July 4693 BCE

OCTOBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q-	₹ S	4	ħ	፟	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 16 28	3 m ₂ 31'13	5 궁 51	2 Mp 19	14 ≏ 57	29911	19 × 7 1	9 ₹ 56	18°R21	23°R24	20耳38	11 ≈ 31	10≈31	259643	n.a.	S 1
S 2	22 20 25	4°32'33	20°28	3°53	16° 9	2°47	19° 3	9°57	18) 19	23) 22	20°39	11°33	10°28	25°50	n.a.	S 2
M 3	22 24 21	5°33'53	5≈17	5°28	17°20	3°23	19° 6	9°59	18°16	23°21	20°40	11°R34	10°25	25°57	n.a.	M 3
T 4	22 28 18	6°35'13	20°12	7° 2	18°31	4° 0	19° 9	10° 1	18°14	23°19	20°41	11°33	10°21	26° 3	n.a.	T 4
W 5	22 32 14	7°36'34	5 米 5	8°37	19°42	4°36	19°12	10° 2	18°11	23°18	20°42	11°32	10°18	26°10	n.a.	W 5
T 6	22 36 11	8°37'55	19°49	10°12	20°53	5°11	19°15	10° 4	18° 9	23°16	20°43	11°29	10°15	26°17	n.a.	T 6
F 7	22 40 8	9°39'17	4 Υ 16	11°47	22° 4	5°47	19°18	10° 6	18° 6	23°14	20°43	11°25	10°12	26°23	n.a.	F 7
S 8	22 44 4	10°40'39	18°19	13°21	23°15	6°23	19°22	10° 8	18° 4	23°13	20°44	11°21	10° 9	26°30	n.a.	S 8
S 9	22 48 1	11°42'02	1 8 57	14°56	24°25	6°59	19°26	10°11	18° 1	23°11	20°45	11°16	10° 5	26°37	n.a.	S 9
M10	22 51 57	12°43'26	15° 8	16°32	25°36	7°35	19°30	10°13	17°58	23° 9	20°45	11°12	10° 2	26°43	n.a.	M10
T 11	22 55 54	13°44'50	27°54	18° 7	26°46	8°11	19°34	10°15	17°56	23° 8	20°46	11° 9	9°59	26°50	n.a.	T 11
W12	22 59 50	14°46'15	10 Ⅱ 19	19°42	27°57	8°46	19°38	10°18	17°53	23° 6	20°47	11°D 8	9°56	26°57	n.a.	W12
T 13	23 3 47	15°47'40	22°27	21°18	29° 7	9°22	19°43	10°21	17°51	23° 4	20°47	11° 8	9°53	27° 3	n.a.	T 13
F 14	23 7 44	16°49'06	49522	22°53	0 M ₁7	9°58	19°47	10°23	17°48	23° 3	20°48	11° 9	9°50	27°10	n.a.	F 14
S 15	23 11 40	17°50'32	16°10	24°29	1°27	10°33	19°52	10°26	17°46	23° 1	20°48	11°11	9°46	27°17	n.a.	S 15
S 16	23 15 37	18°51'58	27°57	26° 5	2°37	11° 9	19°57	10°29	17°43	22°59	20°49	11°13	9°43	27°23	n.a.	S 16
M17	23 19 33	19°53'25	9 Ω 46	27°41	3°46	11°44	20° 2	10°32	17°40	22°57	20°49	11°R14	9°40	27°30	n.a.	M17
T 18	23 23 30	20°54'52	21°42	29°18	4°56	12°20	20° 8	10°36	17°38	22°56	20°49	11°13	9°37	27°37	n.a.	T 18
W19	23 27 26	21°56'18	3 M) 47	0 ჲ 54	6° 6	12°55	20°14	10°39	17°35	22°54	20°50	11°10	9°34	27°43	n.a.	W19
T 20	23 31 23	22°57'45	16° 4	2°31	7°15	13°31	20°19	10°42	17°33	22°52	20°50	11° 6	9°31	27°50	n.a.	T 20
F 21	23 35 20	23°59'12	28°34	4° 7	8°24	14° 6	20°25	10°46	17°30	22°51	20°50	10°59	9°27	27°56	n.a.	F 21
S 22	23 39 16	25° 0'38	11 ≏ 18	5°44	9°33	14°41	20°31	10°49	17°28	22°49	20°50	10°51	9°24	28° 3	n.a.	S 22
S 23	23 43 13	26° 2'04	24°15	7°21	10°42	15°16	20°38	10°53	17°25	22°47	20°51	10°42	9°21	28°10	n.a.	S 23
M24	23 47 9	27° 3'30	7 M 24	8°57	11°51	15°51	20°44	10°57	17°23	22°46	20°51	10°34	9°18	28°16	n.a.	M24
T 25	23 51 6	28° 4'55	20°46	10°34	13° 0	16°26	20°51	11° 0	17°20	22°44	20°51	10°27	9°15	28°23	n.a.	T 25
W26	23 55 2	29° 6'20	4 ₹ 19	12°10	14° 8	17° 1	20°58	11° 4	17°18	22°42	20°51	10°22	9°11	28°30	n.a.	W26
T 27	23 58 59	0 ჲ 7'44	18° 3	13°46	15°16	17°36	21° 5	11° 8	17°15	22°40	20°51	10°19	9° 8	28°36	n.a.	T 27
F 28	0 2 56	1° 9'08	1 3 57	15°21	16°24	18°11	21°12	11°13	17°13	22°39	20°51	10°D19	9° 5	28°43	n.a.	F 28
S 29	0 6 52	2°10'30	16° 2	16°56	17°32	18°46	21°19	11°17	17°10	22°37	20°R51	10°19	9° 2	28°50	n.a.	S 29
S 30	0 10 49	3°11'52	0≈17	18°30	18°40	19°20	21°26	11°21	17° 8	22°35	20°51	10°20	8°59	28°56	n.a.	S 30
M31	0 14 45	4 ≏ 13'13	14≈39	20 ♀ 3	19 M 48	19955	21 ~ 34	11 × 25	17 米 5	22) 34	20耳51	10°R21	8≈56	299 3	n.a.	M31

Delta T = 38h08m23s

Julian Calendar

The year -4692 astronomical counting style corresponds to year 4693 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 18 42	5 ₽ 14'33	29≈ 7	21 ≏ 35	20 M 55	20930	21 √ 42	11 ∡ 130	17°R 3	22°R32	20°R51	10°R19	8≈52	299510	n.a.	T 1
W 2	0 22 39	6°15'52	13 米 35	23° 5	22° 2	21° 4	21°50	11°35	17 ∺ 0	22) 30	20耳51	10≈15	8°49	29°16	n.a.	W 2
T 3	0 26 35	7°17'10	27°58	24°33	23° 9	21°39	21°58	11°39	16°58	22°29	20°51	10° 8	8°46	29°23	n.a.	T 3
F 4	0 30 32	8°18'28	12 Y 11	25°59	24°16	22°13	22° 6	11°44	16°56	22°27	20°51	9°59	8°43	29°30	n.a.	F 4
S 5	0 34 28	9°19'44	26° 6	27°22	25°22	22°47	22°14	11°49	16°53	22°25	20°50	9°49	8°40	29°36	n.a.	S 5
S 6	0 38 25	10°21'00	9 8 41	28°42	26°28	23°22	22°23	11°54	16°51	22°24	20°50	9°38	8°36	29°43	n.a.	S 6
M 7	0 42 21	11°22'16	22°53	29°57	27°34	23°56	22°31	11°59	16°49	22°22	20°50	9°29	8°33	29°49	n.a.	M 7
T 8	0 46 18	12°23'30	5 Ⅱ 42	1 M 8	28°40	24°30	22°40	12° 4	16°46	22°21	20°50	9°21	8°30	29°56	n.a.	T 8
W 9	0 50 15	13°24'45	18°10	2°14	29°45	25° 4	22°49	12° 9	16°44	22°19	20°49	9°15	8°27	0 Ω 3	n.a.	W 9
T 10	0 54 11	14°25'58	0920	3°14	0 才 50	25°38	22°58	12°14	16°42	22°18	20°49	9°12	8°24	0° 9	n.a.	T 10
F 11	0 58 8	15°27'10	12°17	4° 7	1°55	26°12	23° 7	12°19	16°40	22°16	20°48	9°D10	8°21	0°16	n.a.	F 11
S 12	1 2 4	16°28'22	24° 6	4°51	3° 0	26°45	23°16	12°25	16°38	22°14	20°48	9°11	8°17	0°23	n.a.	S 12
S 13	1 6 1	17°29'33	5 Ω 54	5°28	4° 4	27°19	23°26	12°30	16°36	22°13	20°47	9°R11	8°14	0°29	n.a.	S 13
M14	1 9 58	18°30'43	17°44	5°54	5° 8	27°53	23°35	12°36	16°34	22°11	20°47	9°11	8°11	0°36	n.a.	M14
T 15	1 13 54	19°31'52	29°43	6°10	6°12	28°26	23°45	12°41	16°31	22°10	20°46	9° 9	8° 8	0°43	n.a.	T 15
W16	1 17 51	20°33'00	11 m 55	6°R16	7°15	29° 0	23°55	12°47	16°29	22° 8	20°46	9° 4	8° 5	0°49	n.a.	W16
T 17	1 21 47	21°34'07	24°22	6°10	8°18	29°33	24° 5	12°53	16°27	22° 7	20°45	8°57	8° 2	0°56	n.a.	T 17
F 18	1 25 44	22°35'13	7 ≙ 8	5°53	9°21	0 N 6	24°15	12°58	16°26	22° 6	20°45	8°46	7°58	1° 3	n.a.	F 18
S 19	1 29 40	23°36'18	20°11	5°24	10°23	0°39	24°25	13° 4	16°24	22° 4	20°44	8°34	7°55	1° 9	n.a.	S 19
S 20	1 33 37	24°37'21	3M32	4°44	11°25	1°12	24°35	13°10	16°22	22° 3	20°43	8°21	7°52	1°16	n.a.	S 20
M21	1 37 34	25°38'23	17° 8	3°55	12°27	1°45	24°46	13°16	16°20	22° 1	20°42	8° 9	7°49	1°23	n.a.	M21
T 22	1 41 30	26°39'23	0 才 55	2°57	13°28	2°18	24°56	13°22	16°18	22° 0	20°42	7°58	7°46	1°29	n.a.	T 22
W23	1 45 27	27°40'22	14°50	1°52	14°29	2°51	25° 7	13°28	16°16	21°59	20°41	7°49	7°42	1°36	n.a.	W23
T 24	1 49 23	28°41'20	28°50	0°42	15°29	3°23	25°17	13°35	16°15	21°57	20°40	7°44	7°39	1°42	n.a.	T 24
F 25	1 53 20	29°42'15	12 る 53	29 ≙ 29	16°29	3°56	25°28	13°41	16°13	21°56	20°39	7°41	7°36	1°49	n.a.	F 25
S 26	1 57 16	0 M 43'09	26°57	28°15	17°28	4°28	25°39	13°47	16°11	21°55	20°38	7°40	7°33	1°56	n.a.	S 26
S 27	2 1 13	1°44'00	11≈ 2	27° 3	18°27	5° 0	25°50	13°54	16°10	21°54	20°37	7°40	7°30	2° 2	n.a.	S 27
M28	2 5 10	2°44'50	25° 6	25°54	19°25	5°32	26° 1	14° 0	16° 8	21°52	20°37	7°39	7°27	2° 9	n.a.	M28
T 29	2 9 6	3°45'37	9 ∺ 10	24°49	20°23	6° 4	26°12	14° 6	16° 7	21°51	20°36	7°37	7°23	2°16	n.a.	T 29
W30	2 13 3	4M46'23	23 米 10	23 ≏ 51	21 ~ 21	6 Ω 36	26 ₹ 24	14 × 13	16 米 5	21 米 50	20耳35	7≈31	7 ≈ 20	2Ω 22	n.a.	W30

Delta T = 38h08m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4693 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4693 BCE

DECEMBER 4693 BCE (-4692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	V	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	2 16 59	5 M 47'07	7 Υ 6	23°R 0	22 × 17	7 Ω 8	26 ₮ 35	14 × 20	16°R 4	21°R49	20°R34	7°R23	7≈17	2 N 29	n.a.	T 1
F 2	2 20 56	6°47'49	20°53	22 ₽ 16	23°13	7°39	26°47	14°26	16 ¥ 2	21) 48	20耳33	7≈12	7°14	2°36	n.a.	F 2
S 3	2 24 52	7°48'29	4827	21°40	24° 9	8°11	26°58	14°33	16° 1	21°47	20°32	6°59	7°11	2°42	n.a.	S 3
S 4	2 28 49	8°49'07	17°46	21°13	25° 4	8°42	27°10	14°40	16° 0	21°46	20°30	6°45	7° 8	2°49	n.a.	S 4
M 5	2 32 46	9°49'44	0∏48	20°54	25°58	9°13	27°22	14°46	15°58	21°45	20°29	6°33	7° 4	2°56	n.a.	M 5
T 6	2 36 42	10°50'19	13°31	20°42	26°52	9°44	27°34	14°53	15°57	21°44	20°28	6°22	7° 1	3° 2	n.a.	T 6
W 7	2 40 39	11°50'52	25°55	20°D39	27°45	10°15	27°46	15° 0	15°56	21°43	20°27	6°14	6°58	3° 9	n.a.	W 7
T 8	2 44 35	12°51'24	8 9 5	20°42	28°37	10°46	27°58	15° 7	15°55	21°42	20°26	6° 8	6°55	3°16	n.a.	T 8
F 9	2 48 32	13°51'54	20° 2	20°52	29°28	11°17	28°10	15°14	15°54	21°41	20°25	6° 5	6°52	3°22	n.a.	F 9
S 10	2 52 29	14°52'22	1 N 52	21° 8	0 궁 19	11°47	28°22	15°21	15°53	21°40	20°24	6°D 5	6°48	3°29	n.a.	S 10
S 11	2 56 25	15°52'48	13°40	21°30	1° 9	12°18	28°34	15°28	15°52	21°39	20°22	6°R 5	6°45	3°35	n.a.	S 11
M12	3 0 22	16°53'13	25°31	21°58	1°58	12°48	28°46	15°35	15°51	21°38	20°21	6° 4	6°42	3°42	n.a.	M12
T 13	3 4 18	17°53'36	7 m 30	22°30	2°46	13°18	28°59	15°42	15°50	21°37	20°20	6° 3	6°39	3°49	n.a.	T 13
W14	3 8 15	18°53'57	19°44	23° 7	3°33	13°48	29°11	15°49	15°49	21°37	20°18	5°59	6°36	3°55	n.a.	W14
T 15	3 12 11	19°54'16	2 ₽ 16	23°49	4°19	14°17	29°24	15°56	15°49	21°36	20°17	5°53	6°33	4° 2	n.a.	T 15
F 16	3 16 8	20°54'34	15°10	24°34	5° 4	14°47	29°37	16° 4	15°48	21°35	20°16	5°44	6°29	4° 9	n.a.	F 16
S 17	3 20 4	21°54'50	28°27	25°23	5°49	15°16	29°49	16°11	15°47	21°34	20°14	5°33	6°26	4°15	n.a.	S 17
S 18	3 24 1	22°55'03	12 M 6	26°15	6°32	15°45	0る 2	16°18	15°47	21°34	20°13	5°21	6°23	4°22	n.a.	S 18
M19	3 27 58	23°55'15	26° 5	27°10	7°14	16°14	0°15	16°26	15°46	21°33	20°12	5° 9	6°20	4°29	n.a.	M19
T 20	3 31 54	24°55'25	10 × 18	28° 8	7°55	16°43	0°28	16°33	15°46	21°33	20°10	4°58	6°17	4°35	n.a.	T 20
W21	3 35 51	25°55'32	24°40	29° 9	8°35	17°11	0°41	16°40	15°45	21°32	20° 9	4°50	6°13	4°42	n.a.	W21
T 22	3 39 47	26°55'37	9 궁 6	0 M _13	9°13	17°40	0°54	16°48	15°45	21°31	20° 7	4°45	6°10	4°49	n.a.	T 22
F 23	3 43 44	27°55'40	23°30	1°18	9°51	18° 8	1° 7	16°55	15°45	21°31	20° 6	4°43	6° 7	4°55	n.a.	F 23
S 24	3 47 40	28°55'40	7 ≈ 48	2°26	10°27	18°36	1°20	17° 3	15°44	21°31	20° 5	4°D42	6° 4	5° 2	n.a.	S 24
S 25	3 51 37	29°55'38	21°59	3°36	11° 1	19° 3	1°33	17°10	15°44	21°30	20° 3	4°43	6° 1	5° 9	n.a.	S 25
M26	3 55 33	0 ₹ 55'33	6 ∺ 0	4°48	11°34	19°31	1°46	17°18	15°44	21°30	20° 2	4°R43	5°58	5°15	n.a.	M26
T 27	3 59 30	1°55'26	19°51	6° 2	12° 6	19°58	2° 0	17°25	15°44	21°29	20° 0	4°42	5°54	5°22	n.a.	T 27
W28	4 3 27	2°55'15	3 Y 33	7°17	12°36	20°25	2°13	17°33	15°44	21°29	19°59	4°38	5°51	5°28	n.a.	W28
T 29	4 7 23	3°55'03	17° 5	8°34	13° 4	20°52	2°26	17°40	15°D44	21°29	19°57	4°31	5°48	5°35	n.a.	T 29
F 30	4 11 20	4°54'48	0 8 27	9°53	13°30	21°18	2°40	17°48	15°44	21°28	19°56	4°23	5°45	5°42	n.a.	F 30
S 31	4 15 16	5 ₹ 754'31	13836	11 M .14	13 る 55	21\$\Omega44	2 ප 53	17 ∡ 755	15) (44	21 米 28	19 Ⅱ 54	4≈13	5≈42	5 Ω 48	n.a.	S 31

Delta T = 38h08m16s

JANUARY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u></u>	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	V	v	Ç	o k	Day
S 1	4 19 13	6 × 754'11	26 8 33	12 M _35	14 궁 18	22 Ω 10	3ਰ 7	18 × 3	15) 44	21°R28	19°R53	4°R 2	5≈39	5 Ω 55	n.a.	S 1
M 2	4 23 9	7°53'49	9 Ⅱ 16	13°59	14°39	22°36	3°20	18°11	15°44	21 米 28	19 Ⅲ 51	3≈52	5°35	6° 2	n.a.	M 2
T 3	4 27 6	8°53'25	21°45	15°23	14°59	23° 2	3°34	18°18	15°44	21°28	19°49	3°44	5°32	6° 8	n.a.	T 3
W 4	4 31 2	9°52'58	499 1	16°49	15°16	23°27	3°47	18°26	15°45	21°28	19°48	3°37	5°29	6°15	n.a.	W 4
T 5	4 34 59	10°52'29	16° 5	18°17	15°31	23°52	4° 1	18°34	15°45	21°28	19°46	3°33	5°26	6°22	n.a.	T 5
F 6	4 38 55	11°51'59	27°59	19°46	15°44	24°17	4°15	18°41	15°46	21°D28	19°45	3°D31	5°23	6°28	n.a.	F 6
S 7	4 42 52	12°51'26	9 Ω 48	21°16	15°55	24°41	4°29	18°49	15°46	21°28	19°43	3°31	5°19	6°35	n.a.	S 7
S 8	4 46 49	13°50'51	21°36	22°47	16° 3	25° 5	4°42	18°57	15°47	21°28	19°42	3°32	5°16	6°42	n.a.	S 8
M 9	4 50 45	14°50'13	3 m 27	24°20	16°10	25°29	4°56	19° 5	15°47	21°28	19°40	3°34	5°13	6°48	n.a.	M 9
T 10	4 54 42	15°49'34	15°26	25°54	16°13	25°52	5°10	19°12	15°48	21°28	19°38	3°R34	5°10	6°55	n.a.	T 10
W11	4 58 38	16°48'53	27°39	27°29	16°R15	26°15	5°24	19°20	15°48	21°28	19°37	3°34	5° 7	7° 2	n.a.	W11
T 12	5 2 35	17°48'09	10 ₾ 10	29° 6	16°14	26°38	5°38	19°28	15°49	21°28	19°35	3°31	5° 4	7° 8	n.a.	T 12
F 13	5 6 31	18°47'24	23° 5	0 , 7⁴44	16°11	27° 1	5°52	19°35	15°50	21°28	19°34	3°27	5° 0	7°15	n.a.	F 13
S 14	5 10 28	19°46'36	6M24	2°23	16° 5	27°23	6° 6	19°43	15°51	21°29	19°32	3°21	4°57	7°21	n.a.	S 14
S 15	5 14 24	20°45'47	20°10	4° 4	15°56	27°44	6°20	19°51	15°52	21°29	19°30	3°14	4°54	7°28	n.a.	S 15
M16	5 18 21	21°44'55	4 ₹ 21	5°46	15°46	28° 6	6°34	19°59	15°53	21°29	19°29	3° 7	4°51	7°35	n.a.	M16
T 17	5 22 17	22°44'02	1 <u>8</u> °52	7°29	15°32	28°27	6°48	20° 6	15°54	21°30	19°27	3° 1	4°48	7°41	n.a.	T 17
W18	5 26 14	23°43'06	3 ਰ 36	9°13	15°16	28°47	7° 2	20°14	15°55	21°30	19°25	2°57	4°45	7°48	n.a.	W18
T 19	5 30 10	24°42'07	18°26	10°59	14°58	29° 8	7°16	20°22	15°56	21°30	19°24	2°54	4°41	7°55	n.a.	T 19
F 20	5 34 7	25°41'07	3≈15	12°46	14°37	29°28	7°30	20°29	15°57	21°31	19°22	2°D53	4°38	8° 1	n.a.	F 20
S 21	5 38 4	26°40'03	17°56	14°35	14°14	29°47	7°44	20°37	15°58	21°31	19°21	2°54	4°35	8° 8	n.a.	S 21
S 22	5 42 0	27°38'57	2) 23	16°25	13°49	0 m) 6	7°58	20°45	15°59	21°32	19°19	2°55	4°32	8°15	n.a.	S 22
M23	5 45 57	28°37'49	16°34	18°16	13°22	0°25	8°13	20°53	16° 0	21°32	19°18	2°57	4°29	8°21	n.a.	M23
T 24	5 49 53	2 <u>9</u> °36'38	0 Υ 28	20° 9	12°52	0°43	8°27	21° 0	16° 2	21°33	19°16	2°R57	4°25	8°28	n.a.	T 24
W25	5 53 50	0 ප 35'24	14° 4	22° 3	12°21	1° 0	8°41	21° 8	16° 3	21°34	19°14	2°56	4°22	8°35	n.a.	W25
T 26	5 57 46	1°34'08	27°23	23°59	11°48	1°18	8°55	21°16	16° 5	21°34	19°13	2°54	4°19	8°41	n.a.	T 26
F 27	6 1 43	2°32'49	10826	25°55	11°14	1°34	9° 9	21°23	16° 6	21°35	19°11	2°50	4°16	8°48	n.a.	F 27
S 28	6 5 39	3°31'28	23°16	27°54	10°38	1°51	9°23	21°31	16° 8	21°36	19°10	2°46	4°13	8°55	n.a.	S 28
S 29	6 9 36	4°30'04	5 Ⅱ 52	2 <u>9</u> °53	10° 1	2° 7	9°38	21°38	16° 9	21°36	19°8	2°41	4°10	9° 1	n.a.	S 29
M30	6 13 32	<u>5°</u> 28'39	18°16	1 조 54	9°24	2°22	<u>9°52</u>	21°46	16°11	21°37	19° 7	2°37	4° 6	9° 8	n.a.	M30
T 31	6 17 29	6 පි 27'11	0න30	3 ප 56	8 건 45	2 Mp 37	10ට 6	21 ~ 54	16 ∺ 13	21) 38	19耳 5	2≈33	4≈ 3	9 Ω 14	n.a.	T 31

Delta T = 38h08m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4692 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4693 BCE

FEBRUARY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
W 1	6 21 25	7 云 25'40	12934	5 る 59	8°R 7	2 Mp 51	10る20	22 才 1	16) 14	21 米 39	19°R 4	2°R30	4≈ 0	9 Ω 21	n.a.	W 1
T 2	6 25 22	8°24'08	24°30	8° 3	7 云 28	3° 5	10°35	22° 9	16°16	21°40	19Ⅱ 2	2≈29	3°57	9°28	n.a.	T 2
F 3	6 29 18	9°22'33	6 Ω 21	10° 7	6°50	3°18	10°49	22°16	16°18	21°41	19° 1	2°D29	3°54	9°34	n.a.	F 3
S 4	6 33 15	10°20'57	18° 9	12°13	6°12	3°31	11° 3	22°24	16°20	21°42	18°59	2°29	3°51	9°41	n.a.	S 4
S 5	6 37 11	11°19'18	29°57	14°19	5°35	3°43	11°17	22°31	16°22	21°42	18°58	2°31	3°47	9°48	n.a.	S 5
M 6	6 41 8	12°17'38	11 M)48	16°25	4°58	3°55	11°32	22°39	16°23	21°43	18°56	2°32	3°44	9°54	n.a.	M 6
T 7	6 45 5	13°15'55	23°48	18°31	4°23	4° 6	11°46	22°46	16°25	21°44	18°55	2°34	3°41	10° 1	n.a.	T 7
W 8	6 49 1	14°14'11	6 ♀ 1	20°37	3°49	4°16	12° 0	22°53	16°27	21°46	18°53	2°35	3°38	10° 8	n.a.	W 8
T 9	6 52 58	15°12'25	18°30	22°43	3°17	4°26	12°14	23° 1	16°30	21°47	18°52	2°R35	3°35	10°14	n.a.	T 9
F 10	6 56 54	16°10'38	1 M 21	24°47	2°47	4°35	12°28	23° 8	16°32	21°48	18°51	2°34	3°31	10°21	n.a.	F 10
S 11	7 0 51	17° 8'48	14°37	26°51	2°18	4°43	12°43	23°15	16°34	21°49	18°49	2°33	3°28	10°28	n.a.	S 11
S 12	7 4 47	18° 6'57	28°19	28°53	1°51	4°51	12°57	23°23	16°36	21°50	18°48	2°31	3°25	10°34	n.a.	S 12
M13	7 8 44	19° 5'04	12 × 28	0≈53	1°27	4°59	13°11	23°30	16°38	21°51	18°47	2°30	3°22	10°41	n.a.	M13
T 14	7 12 40	20° 3'10	27° 2	2°51	1° 5	5° 5	13°25	23°37	16°40	21°52	18°45	2°28	3°19	10°48	n.a.	T 14
W15	7 16 37	21° 1'14	11 る 54	4°47	0°45	5°11	13°39	23°44	16°43	21°54	18°44	2°27	3°16	10°54	n.a.	W15
T 16	7 20 33	21°59'15	26°59	6°40	0°27	5°16	13°54	23°52	16°45	21°55	18°43	2°D27	3°12	11° 1	n.a.	T 16
F 17	7 24 30	22°57'15	12≈ 6	8°30	0°12	5°21	14° 8	23°59	16°47	21°56	18°41	2°27	3° 9	11°8	n.a.	F 17
S 18	7 28 26	23°55'13	27° 7	10°17	29 ~ 59	5°24	14°22	24° 6	16°50	21°58	18°40	2°27	3° 6	11°14	n.a.	S 18
S 19	7 32 23	24°53'09	11 米 53	12° 0	29°49	5°27	14°36	24°13	16°52	21°59	18°39	2°28	3° 3	11°21	n.a.	S 19
M20	7 36 19	25°51'02	26°21	13°40	29°41	5°30	14°50	24°20	16°55	22° 0	18°38	2°28	3° 0	11°27	n.a.	M20
T 21	7 40 16	26°48'54	10 Y 25	15°16	29°35	5°31	15° 4	24°27	16°57	22° 2	18°36	2°29	2°57	11°34	n.a.	T 21
W22	7 44 12	27°46'43	24° 5	16°48	29°32	5°32	15°18	24°34	17° 0	22° 3	18°35	2°R29	2°53	11°41	n.a.	W22
T 23	7 48 9	28°44'31	7 8 22	18°16	29°D32	5°R32	15°32	24°41	17° 3	22° 5	18°34	2°29	2°50	11°47	n.a.	T 23
F 24	7 52 6	29°42'16	20°18	19°40	29°33	5°32	15°46	24°48	17° 5	22° 6	18°33	2°29	2°47	11°54	n.a.	F 24
S 25	7 56 2	0≈40'00	2Д56	20°59	29°37	5°30	16° 0	24°54	17° 8	22° 8	18°32	2°29	2°44	12° 1	n.a.	S 25
S 26	7 59 59	1°37'41	15°19	22°15	29°43	5°28	16°14	25° 1	17°11	22° 9	18°31	2°28	2°41	12° 7	n.a.	S 26
M27	8 3 55	2°35'21	27°29	23°26	29°52	5°25	16°28	25° 8	17°13	22°11	18°30	2°D28	2°37	12°14	n.a.	M27
T 28	8 7 52	3≈32'59	9931	24≈32	0중 2	5 m 22	16 る 42	25 × 14	17) 16	22) 12	18Ⅲ29	2≈28	2≈34	12 N 21	n.a.	T 28

Delta T = 38h08m09s

MARCH 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 11 48	4≈30'35	219925	25≈35	0 궁 15	5°R18	16 පි 56	25 × 21	17 米 19	22) 14	18°R28	2≈28	2≈31	12 \O 27	n.a.	W 1
T 2	8 15 45	5°28'10	3 Ω 15	26°32	0°29	5 m 13	17°10	25°28	17°22	22°16	18Ⅲ27	2°R29	2°28	12°34	n.a.	T 2
F 3	8 19 41 8 23 38	6°25'43 7°23'14	15° 3 26°51	27°25 28°13	0°46 1° 4	5° 7 5° 0	17°24 17°37	25°34	17°25 17°27	22°17 22°19	18°26 18°25	2°28 2°28	2°25 2°22	12°41 12°47	n.a.	F 3 S 4
S 4								25°41							n.a.	
S 5	8 27 34	8°20'44	8 Mp 42	28°56	1°25	4°53	17°51	25°47	17°30	22°21	18°24	2°27	2°18	12°54	n.a.	S 5
M 6	8 31 31	9°18'13	20°39	29°35	1°47	4°45	18° 5	25°53	17°33	22°22	18°23	2°27	2°15	13° 1	n.a.	M 6
T 7 W 8	8 35 27 8 39 24	10°15'40 11°13'07	2 \Omega 43 14°59	0 米 9 0°38	2°10 2°36	4°36 4°27	18°19 18°32	26° 0 26° 6	17°36 17°39	22°24 22°26	18°22 18°21	2°26 2°25	2°12 2° 9	13° 7 13°14	n.a.	T 7 W 8
T 9	8 43 20	12°10'32	27°29	1° 1	3° 3	4°16	18°46	26°12	17°42	22°28	18°21	2°24	2° 6	13°14 13°20	n.a. n.a.	W 8
F 10	8 47 17	13° 7'56	10 M .18	1°20	3°32	4° 5	18°59	26°18	17°45	22°30	18°20	2°D24	2° 3	13°27	n.a.	F 10
S 11	8 51 14	14° 5'19	23°28	1°34	4° 2	3°54	19°13	26°24	17°48	22°31	18°19	2°24	1°59	13°34	n.a.	S 11
S 12	8 55 10	15° 2'41	7 . ₹ 3	1°44	4°33	3°42	19°26	26°30	17°52	22°33	18°18	2°24	1°56	13°40	n.a.	S 12
M13	8 59 7	16° 0'02	21° 2	1°R48	5° 6	3°29	19°40	26°36	17°55	22°35	18°18	2°25	1°53	13°47	n.a.	M13
T 14	9 3 3	16°57'23	5 云 27	1°47	5°40	3°15	19°53	26°42	17°58	22°37	18°17	2°26	1°50	13°54	n.a.	T 14
W15	9 7 0	17°54'42	20°13	1°42	6°16	3° 1	20° 7	26°48	18° 1	22°39	18°16	2°27	1°47	14° 0	n.a.	W15
T 16 F 17	9 10 56 9 14 53	18°52'00 19°49'17	5 ≈ 16 20°27	1°33 1°19	6°52 7°30	2°46 2°31	20°20 20°33	26°54 27° 0	18° 4 18° 7	22°41 22°43	18°16 18°15	2°R27 2°27	1°43 1°40	14° 7 14°14	n.a.	T 16 F 17
S 18	9 14 33	20°46'33	5) (37	1° 1	8° 9	2°15	20°33 20°47	27° 5	18°11	22°45	18°15	2°25	1°37	14 14 14°20	n.a. n.a.	S 18
S 19	9 22 46	21°43'48	20°36	0°40	8°49	1°59	21° 0	27°11	18°14	22°47	18°14	2°23	1°34	14°27	n.a.	S 19
M20	9 26 43	22°41'01	5 Υ 16	0°15	9°30	1°43	21°13	27°16	18°17	22°49	18°14	2°21	1°31	14°34	n.a.	M20
T 21	9 30 39	23°38'14	19°32	29≈48	10°12	1°26	21°26	27°22	18°20	22°51	18°13	2°18	1°28	14°40	n.a.	T 21
W22	9 34 36	24°35'25	3821	29°18	10°55	1° 8	21°39	27°27	18°24	22°53	18°13	2°16	1°24	14°47	n.a.	W22
T 23	9 38 32	25°32'35	16°43	28°46	11°38	0°50	21°52	27°32	18°27	22°55	18°12	2°15	1°21	14°54	n.a.	T 23
F 24 S 25	9 42 29 9 46 25	26°29'43 27°26'51	29°39 12 Ⅱ 14	28°13 27°39	12°23 13° 9	0°33 0°14	22° 5 22°18	27°38 27°43	18°30 18°34	22°57 22°59	18°12 18°12	2°D15 2°15	1°18 1°15	15° 0 15° 7	n.a.	F 24 S 25
						-									n.a.	
S 26	9 50 22	28°23'58	24°30	27° 5	13°55	29€56	22°30	27°48	18°37	23° 1	18°11	2°17	1°12	15°14	n.a.	S 26
M27	9 54 18	29°21'03	6934	26°32	14°42	29°37	22°43	27°53	18°41	23° 3	18°11	2°18	1° 8	15°20	n.a.	M27
T 28 W29	9 58 15 10 2 12	0) 18'08 1°15'11	18°28 0 Ω 17	25°59 25°28	15°30 16°19	29°19 29° 0	22°56 23° 8	27°58 28° 3	18°44 18°47	23° 5 23° 7	18°11 18°10	2°20 2°R21	1° 5 1° 2	15°27 15°34	n.a.	T 28 W29
T 30	10 2 12	2°12'14	12° 4	23 28 24°59	10 19 17° 8	29°41	23°21	28° 8	18°51	23° 9	18°10	2°20	0°59	15°40	n.a. n.a.	T 30
F 31	10 10 5	3) 9'16	23 \O 53	24 ≈ 33	17 3 58	28 \Omega 23	23 궁 33	28 × 12	18) 54	23 米 11	18 I I10	2≈18	0 ≈ 56	15 Ω 47	n.a.	F 31

Delta T = 38h08m06s

Julian Calendar 1 March 4692 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4692 BCE

APRIL 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	10 14 1	4 ∺ 6'17	5 m) 45	24°R10	18 궁 49	28°R 4	23 궁 46	28 × 17	18 ∺ 58	23 米 13	18°R10	2°R15	0≈53	15 Ω 53	n.a.	S 1
S 2	10 17 58	5° 3'18	17°42	23≈50	19°40	27 Ω 46	23°58	28°21	19° 1	23°15	18 Ⅲ 10	2≈10	0°49	16° 0	n.a.	S 2
M 3	10 21 54	6° 0'18	29°47	23°33	20°32	27°27	24°10	28°26	19° 5	23°18	18°10	2° 5	0°46	16° 7	n.a.	M 3
T 4	10 25 51	6°57'18	12 º 2	23°21	21°24	27° 9	24°23	28°30	19°8	23°20	18°10	1°59	0°43	16°13	n.a.	T 4
W 5	10 29 47	7°54'17	24°27	23°13	22°18	26°51	24°35	28°35	19°12	23°22	18°D10	1°53	0°40	16°20	n.a.	W 5
T 6	10 33 44	8°51'16	7 M ₊ 4	23°D 9	23°11	26°34	24°47	28°39	19°15	23°24	18°10	1°49	0°37	16°27	n.a.	T 6
F 7	10 37 41	9°48'15	19°57	23° 9	24° 5	26°16	24°59	28°43	19°19	23°26	18°10	1°45	0°34	16°33	n.a.	F 7
S 8	10 41 37	10°45'14	3 ₹ 7	23°14	25° 0	25°59	25°11	28°47	19°22	23°28	18°10	1°43	0°30	16°40	n.a.	S 8
S 9	10 45 34	11°42'13	16°36	23°24	25°55	25°43	25°23	28°51	19°26	23°31	18°10	1°D43	0°27	16°47	n.a.	S 9
M10	10 49 30	12°39'12	0 궁 26	23°38	26°51	25°27	25°34	28°55	19°29	23°33	18°10	1°44	0°24	16°53	n.a.	M10
T 11	10 53 27	13°36'11	14°37	23°57	27°47	25°11	25°46	28°59	19°33	23°35	18°10	1°45	0°21	17° 0	n.a.	T 11
W12	10 57 23	14°33'10	29° 8	24°21	28°44	24°56	25°58	29° 3	19°36	23°37	18°11	1°R46	0°18	17° 7	n.a.	W12
T 13	11 1 20	15°30'09	13 ≈ 57	24°49	29°41	24°42	26° 9	29° 6	19°40	23°39	18°11	1°46	0°14	17°13	n.a.	T 13
F 14	11 5 17	16°27'08	28°57	25°21	0≈38	24°28	26°21	29°10	19°44	23°42	18°11	1°43	0°11	17°20	n.a.	F 14
S 15	11 9 13	17°24'07	14 ∺ 0	25°58	1°36	24°15	26°32	29°13	19°47	23°44	18°11	1°39	0° 8	17°27	n.a.	S 15
S 16	11 13 10	18°21'05	28°57	26°40	2°34	24° 2	26°43	29°17	19°51	23°46	18°12	1°33	0° 5	17°33	n.a.	S 16
M17	11 17 6	19°18'04	13 Y 40	27°25	3°33	23°50	26°54	29°20	19°54	23°48	18°12	1°26	0° 2	17°40	n.a.	M17
T 18	11 21 3	20°15'03	28° 1	28°15	4°32	23°39	27° 5	29°23	19°58	23°51	18°13	1°19	29る59	17°47	n.a.	T 18
W19	11 24 59	21°12'01	11856	29° 9	5°31	23°28	27°16	29°26	20° 1	23°53	18°13	1°12	29°55	17°53	n.a.	W19
T 20	11 28 56	22° 8'59	25°22	0 ∺ 7	6°31	23°19	27°27	29°29	20° 5	23°55	18°13	1° 7	29°52	18° 0	n.a.	T 20
F 21	11 32 53	23° 5'57	8 Ⅱ 22	1° 9	7°31	23°10	27°38	29°32	20° 9	23°57	18°14	1° 4	29°49	18° 7	n.a.	F 21
S 22	11 36 49	24° 2'55	20°57	2°15	8°31	23° 1	27°49	29°35	20°12	24° 0	18°14	1°D 3	29°46	18°13	n.a.	S 22
S 23	11 40 46	24°59'53	39513	3°25	9°32	22°54	27°59	29°38	20°16	24° 2	18°15	1° 3	29°43	18°20	n.a.	S 23
M24	11 44 42	25°56'51	15°15	4°39	10°33	22°48	28°10	29°40	20°19	24° 4	18°16	1° 4	29°40	18°26	n.a.	M24
T 25	11 48 39	26°53'49	27° 7	5°56	11°34	22°42	28°20	29°43	20°23	24° 6	18°16	1°R 5	29°36	18°33	n.a.	T 25
W26	11 52 36	27°50'46	8 Ω 54	7°18	12°36	22°37	28°31	29°45	20°26	24° 8	18°17	1° 5	29°33	18°40	n.a.	W26
T 27	11 56 32	28°47'44	20°42	8°43	13°37	22°33	28°41	29°47	20°30	24°11	18°18	1° 3	29°30	18°46	n.a.	T 27
F 28	12 0 29	29°44'42	2 m 34	10°11	14°39	22°30	28°51	29°50	20°33	24°13	18°18	0°58	29°27	18°53	n.a.	F 28
S 29	12 4 25	0 Υ 41'40	14°32	11°44	15°42	22°27	29° 1	29°52	20°37	24°15	18°19	0°52	29°24	19° 0	n.a.	S 29
S 30	12 8 22	1 Y 38'39	26 m 39	13 米 19	16≈44	22 N 26	29 궁 11	29 × 754	20) € 40	24 米 17	18 Ⅲ 20	0≈43	29 ට 20	19⋒ 6	n.a.	S 30

Delta T = 38h08m02s

MAY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
M 1	12 12 18	2 Y 35'37	8 ≏ 57	14) (58	17≈47	22°D25	29 궁 21	29 х 56	20) (44	24) (20	18 Ⅲ 21	0°R32	29 궁 17	19 Ω 13	n.a.	M 1
T 2	12 16 15	3°32'37	21°26	16°41	18°50	$22\Omega_{25}$	29°30	29°58	20°47	24°22	18°21	0≈21	29°14	19°20	n.a.	T 2
W 3	12 20 12	4°29'37	4 m 7	18°27	19°54	22°26	29°40	29°59	20°51	24°24	18°22	0°11	29°11	19°26	n.a.	W 3
T 4	12 24 8	5°26'38	16°59	20°15	20°57	22°27	29°49	0ට 1	20°54	24°26	18°23	0° 2	29° 8	19°33	n.a.	T 4
F 5	12 28 5	6°23'39	0 ∡ 4	22° 7	22° 1	22°30	29°58	0° 2	20°58	24°28	18°24	29る54	29° 5	19°40	n.a.	F 5
S 6	12 32 1	7°20'42	13°22	24° 1	23° 5	22°33	0≈ 8	0° 4	21° 1	24°31	18°25	29°50	29° 1	19°46	n.a.	S 6
S 7	12 35 58	8°17'45	26°53	25°58	24°10	22°37	0°17	0° 5	21° 5	24°33	18°26	29°48	28°58	19°53	n.a.	S 7
M 8	12 39 55	9°14'50	10 る 39	27°58	25°14	22°42	0°26	0° 6	21° 8	24°35	18°27	29°D47	28°55	20° 0	n.a.	M 8
T 9	12 43 51	10°11'55	24°40	29°59	26°19	22°48	0°34	0° 7	21°12	24°37	18°28	29°R47	28°52	20° 6	n.a.	T 9
W10	12 47 48	11° 9'02	8≈56	2 Υ 2	27°24	22°54	0°43	0° 8	21°15	24°39	18°29	29°47	28°49	20°13	n.a.	W10
T 11	12 51 44	12° 6'09	23°26	4° 7	28°29	23° 2	0°52	0° 9	21°18	24°41	18°30	29°45	28°45	20°20	n.a.	T 11
F 12	12 55 41	13° 3'18	8 米 6	6°12	29°34	23°10	1° 0	0°10	21°22	24°44	18°31	29°41	28°42	20°26	n.a.	F 12
S 13	12 59 37	14° 0'27	22°50	8°19	0) (40	23°19	1° 9	0°11	21°25	24°46	18°32	29°34	28°39	20°33	n.a.	S 13
S 14	13 3 34	14°57'38	7 Υ 32	10°26	1°46	23°28	1°17	0°11	21°28	24°48	18°34	29°25	28°36	20°40	n.a.	S 14
M15	13 7 31	15°54'49	22° 3	12°33	2°52	23°39	1°25	0°12	21°32	24°50	18°35	29°14	28°33	20°46	n.a.	M15
T 16	13 11 27	16°52'02	6 8 17	14°41	3°58	23°50	1°33	0°12	21°35	24°52	18°36	29° 3	28°30	20°53	n.a.	T 16
W17	13 15 24	17°49'15	20° 8	16°48	5° 4	24° 1	1°40	0°13	21°38	24°54	18°37	28°53	28°26	21° 0	n.a.	W17
T 18	13 19 20	18°46'29	3 Ⅲ 33	18°54	6°10	24°14	1°48	0°13	21°42	24°56	18°39	28°45	28°23	21° 6	n.a.	T 18
F 19	13 23 17	19°43'45	16°33	21° 0	7°17	24°27	1°56	0°R13	21°45	24°58	18°40	28°39	28°20	21°13	n.a.	F 19
S 20	13 27 13	20°41'01	29°10	23° 5	8°24	24°41	2° 3	0°13	21°48	25° 0	18°41	28°35	28°17	21°20	n.a.	S 20
S 21	13 31 10	21°38'18	119527	25° 9	9°30	24°56	2°10	0°13	21°51	25° 2	18°43	28°34	28°14	21°26	n.a.	S 21
M22	13 35 7	22°35'36	23°29	27°12	10°38	25°11	2°17	0°12	21°55	25° 5	18°44	28°33	28°11	21°33	n.a.	M22
T 23	13 39 3	23°32'54	5 Ω 21	29°13	11°45	25°27	2°24	0°12	21°58	25° 7	18°45	28°33	28° 7	21°39	n.a.	T 23
W24	13 43 0	24°30'14	17°10	1813	12°52	25°44	2°31	0°11	22° 1	25° 9	18°47	28°32	28° 4	21°46	n.a.	W24
T 25	13 46 56	25°27'35	28°59	3°12	14° 0	26° 1	2°37	0°11	22° 4	25°11	18°48	28°30	28° 1	21°53	n.a.	T 25
F 26	13 50 53	26°24'56	10 m 55	5° 9	15° 7	26°19	2°44	0°10	22° 7	25°13	18°50	28°24	27°58	21°59	n.a.	F 26
S 27	13 54 50	27°22'19	23° 0	7° 5	16°15	26°37	2°50	0° 9	22°10	25°14	18°51	28°16	27°55	22° 6	n.a.	S 27
S 28	13 58 46	28°19'43	5 ≙ 17	9° 0	17°23	26°56	2°56	0° 8	22°13	25°16	18°53	28° 6	27°51	22°13	n.a.	S 28
M29	14 2 43	29°17'08	17°49	10°52	18°31	27°16	3° 2	0° 7	22°16	25°18	18°54	27°54	27°48	22°19	n.a.	M29
T 30	14 6 39	0 8 14'35	0 M .35	12°43	19°39	27°36	3° 8	0° 6	22°19	25°20	18°56	27°41	27°45	22°26	n.a.	T 30
W31	14 10 36	1812'03	13 M 35	14833	20) € 48	27 \O 56	3≈14	0궁 5	22) 22	25 ∺ 22	18 Ⅱ 58	27 る 28	27 る 42	22 N 33	n.a.	W31

Delta T = 38h07m59s

Julian Calendar 1 May 4692 BCE == Greg. Calendar 25 March 4692 BCE

JUNE 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 14 32	2 8 9'33	26M49	16821	21 米 56	28Ω18	3≈19	0°R 4	22) 25	25) 24	18耳59	27°R17	27 궁 39	22 Ω 39	n.a.	T 1
F 2	14 18 29	3° 7'04	10 才 14	18° 8	23° 5	28°39	3°25	0중 2	22°28	25°26	19° 1	27る 9	27°36	22°46	n.a.	F 2
S 3	14 22 26	4° 4'37	23°49	19°53	24°13	29° 2	3°30	0° 1	22°31	25°28	19° 2	27° 3	27°32	22°53	n.a.	S 3
S 4	14 26 22	5° 2'12	7 云 32	21°37	25°22	29°24	3°35	29 × 759	22°34	25°30	19° 4	27° 0	27°29	22°59	n.a.	S 4
M 5	14 30 19	5°59'49	21°25	23°19	26°31	29°48	3°40	29°58	22°37	25°31	19° 6	26°59	27°26	23° 6	n.a.	M 5
T 6	14 34 15	6°57'27	5≈25	24°59	27°40	0 Mp 1 1	3°44	29°56	22°39	25°33	19°8	26°59	27°23	23°13	n.a.	T 6
W 7	14 38 12	7°55'08	19°32	26°38	28°50	0°36	3°49	29°54	22°42	25°35	19° 9	26°59	27°20	23°19	n.a.	W 7
T 8	14 42 8	8°52'50	3) €46	28°16	29°59	1° 0	3°53	29°52	22°45	25°37	19°11	26°57	27°17	23°26	n.a.	T 8
F 9	14 46 5	9°50'34	18° 5	29°52	1 Υ 9	1°26	3°57	29°50	22°48	25°38	19°13	26°53	27°13	23°33	n.a.	F 9
S 10	14 50 2	10°48'21	2 Υ 25	1 II 27	2°18	1°51	4° 1	29°48	22°50	25°40	19°15	26°46	27°10	23°39	n.a.	S 10
S 11	14 53 58	11°46'09	16°42	3° 0	3°28	2°17	4° 5	29°45	22°53	25°42	19°17	26°37	27° 7	23°46	n.a.	S 11
M12	14 57 55	12°43'59	0 8 51	4°32	4°38	2°44	4°8	29°43	22°55	25°43	19°18	26°26	27° 4	23°53	n.a.	M12
T 13	15 151	13°41'51	14°46	6° 2	5°48	3°11	4°12	29°40	22°58	25°45	19°20	26°14	27° 1	23°59	n.a.	T 13
W14	15 5 48	14°39'45	28°22	7°31	6°58	3°38	4°15	29°38	23° 1	25°47	19°22	26° 4	26°57	24° 6	n.a.	W14
T 15	15 9 44	15°37'40	11 Ⅲ 38	8°58	8° 8	4° 6	4°18	29°35	23° 3	25°48	19°24	25°55	26°54	24°13	n.a.	T 15
F 16	15 13 41	16°35'38	24°33	10°24	9°18	4°34	4°21	29°32	23° 5	25°50	19°26	25°48	26°51	24°19	n.a.	F 16
S 17	15 17 37	17°33'37	7 95 6	11°48	10°29	5° 3	4°24	29°30	23° 8	25°51	19°28	25°45	26°48	24°26	n.a.	S 17
S 18	15 21 34	18°31'37	19°22	13°11	11°39	5°32	4°26	29°27	23°10	25°53	19°30	25°43	26°45	24°33	n.a.	S 18
M19	15 25 31	19°29'40	1 Ω 24	14°31	12°50	6° 1	4°28	29°24	23°13	25°54	19°32	25°D43	26°42	24°39	n.a.	M19
T 20	15 29 27	20°27'44	13°17	15°51	14° 1	6°31	4°30	29°21	23°15	25°56	19°34	25°43	26°38	24°46	n.a.	T 20
W21	15 33 24	21°25'49	25° 7	17° 8	15°11	7° 1	4°32	29°17	23°17	25°57	19°36	25°R44	26°35	24°53	n.a.	W21
T 22	15 37 20	22°23'57	6 m 58	18°24	16°22	7°31	4°34	29°14	23°19	25°59	19°38	25°42	26°32	24°59	n.a.	T 22
F 23	15 41 17	23°22'06	18°55	19°38	17°33	8° 2	4°36	29°11	23°22	26° 0	19°40	25°39	26°29	25° 6	n.a.	F 23
S 24	15 45 13	24°20'17	1 ♀ 4	20°50	18°44	8°33	4°37	29° 7	23°24	26° 1	19°42	25°34	26°26	25°13	n.a.	S 24
S 25	15 49 10	25°18'29	13°29	22° 0	19°56	9° 4	4°38	29° 4	23°26	26° 3	19°44	25°26	26°22	25°19	n.a.	S 25
M26	15 53 6	26°16'44	26°11	23° 8	21° 7	9°36	4°39	29° 0	23°28	26° 4	19°46	25°17	26°19	25°26	n.a.	M26
T 27	15 57 3	27°15'01	9 ™ 12	24°13	22°18	10° 8	4°40	28°57	23°30	26° 5	19°48	25° 7	26°16	25°33	n.a.	T 27
W28	16 1 0	28°13'19	22°31	25°17	23°30	10°40	4°40	28°53	23°32	26° 7	19°50	24°57	26°13	25°39	n.a.	W28
T 29	16 4 56	29°11'40	6 才 7	26°17	24°41	11°13	4°41	28°49	23°34	26° 8	19°52	24°48	26°10	25°46	n.a.	T 29
F 30	16 8 53	0 Ⅱ 10'03	19 .7 56	27 Ⅱ 16	25 Y 53	11 M)46	4°R41	28 × 45	23) (36	26 米 9	19 Ⅱ 54	24 궁 42	26 궁 7	25 Ω 53	n.a.	F 30

Delta T = 38h07m55s

JULY 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	16 12 49	1 II 8'28	3 ප 56	28 I I11	27 ° 5	12 M 19	4°R41	28°R41	23) 37	26 ∺ 10	19 П 56	24°R38	26 궁 3	25 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	16 16 46	2° 6'55	18° 2	29° 4	28°16	12°52	4≈40	28 ~ 37	23°39	26°11	19°58	24°D36	26° 0	26° 6	n.a.	S 2
M 3	16 20 42	3° 5'25	2≈12	29°53	29°28	13°26	4°40	28°33	23°41	26°13	20° 1	24 궁 36	25°57	26°13	n.a.	M 3
T 4	16 24 39	4° 3'57	16°22	0ഇ39	0 8 40	14° 0	4°39	28°29	23°43	26°14	20° 3	24°37	25°54	26°19	n.a.	T 4
W 5	16 28 35	5° 2'32	0) €33	1°22	1°53	14°34	4°38	28°25	23°44	26°15	20° 5	24°R38	25°51	26°26	n.a.	W 5
T 6	16 32 32	6° 1'09	14°40	2° 0	3° 5	15° 8	4°37	28°21	23°46	26°16	20° 7	24°37	25°48	26°33	n.a.	T 6
F 7	16 36 29	6°59'49	28°45	2°35	4°17	15°43	4°36	28°17	23°48	26°17	20° 9	24°35	25°44	26°39	n.a.	F 7
S 8	16 40 25	7°58'31	12 Y 44	3° 5	5°29	16°18	4°35	28°12	23°49	26°18	20°11	24°31	25°41	26°46	n.a.	S 8
S 9	16 44 22	8°57'16	26°35	3°30	6°42	16°53	4°33	28° 8	23°50	26°19	20°13	24°25	25°38	26°53	n.a.	S 9
M10	16 48 18	9°56'03	10817	3°50	7°54	17°28	4°31	28° 4	23°52	26°19	20°16	24°18	25°35	26°59	n.a.	M10
T 11	16 52 15	10°54'52	23°46	4° 5	9° 7	18° 4	4°29	27°59	23°53	26°20	20°18	24°11	25°32	27° 6	n.a.	T 11
W12	16 56 11	11°53'44	7 Ⅱ 1	4°14	10°20	18°40	4°27	27°55	23°55	26°21	20°20	24° 4	25°28	27°13	n.a.	W12
T 13	17 0 8	12°52'39	20° 0	4°R17	11°33	19°16	4°24	27°50	23°56	26°22	20°22	23°58	25°25	27°19	n.a.	T 13
F 14	17 4 4	13°51'35	29541	4°13	12°45	19°52	4°22	27°45	23°57	26°23	20°24	23°54	25°22	27°26	n.a.	F 14
S 15	17 8 1	14°50'34	15° 7	4° 2	13°58	20°29	4°19	27°41	23°58	26°24	20°27	23°52	25°19	27°33	n.a.	S 15
S 16	17 11 57	15°49'35	27°18	3°45	15°11	21° 5	4°16	27°36	23°59	26°24	20°29	23°D51	25°16	27°39	n.a.	S 16
M17	17 15 54	16°48'38	9 Ω 18	3°20	16°24	21°42	4°12	27°31	24° 0	26°25	20°31	23°52	25°13	27°46	n.a.	M17
T 18	17 19 50	17°47'43	21°10	2°48	17°38	22°19	4° 9	27°27	24° 1	26°26	20°33	23°54	25° 9	27°53	n.a.	T 18
W19	17 23 47	18°46'50	2 m 59	2° 9	18°51	22°57	4° 5	27°22	24° 2	26°26	20°35	23°56	25° 6	27°59	n.a.	W19
T 20	17 27 43	19°45'59	14°50	1°22	20° 4	23°34	4° 2	27°17	24° 3	26°27	20°38	23°R57	25° 3	28° 6	n.a.	T 20
F 21	17 31 40	20°45'10	26°47	0°30	21°17	24°12	3°58	27°13	24° 4	26°27	20°40	23°57	25° 0	28°13	n.a.	F 21
S 22	17 35 37	21°44'23	8 ≏ 56	29∏32	22°31	24°50	3°53	27° 8	24° 5	26°28	20°42	23°55	24°57	28°19	n.a.	S 22
S 23	17 39 33	22°43'38	21°22	28°29	23°44	25°28	3°49	27° 3	24° 6	26°28	20°44	23°52	24°54	28°26	n.a.	S 23
M24	17 43 30	23°42'56	4M 7	27°22	24°58	26° 6	3°44	26°58	24° 7	26°29	20°46	23°48	24°50	28°33	n.a.	M24
T 25	17 47 26	24°42'15	17°14	26°14	26°12	26°44	3°40	26°53	24° 7	26°29	20°49	23°44	24°47	28°39	n.a.	T 25
W26	17 51 23	25°41'37	0 ∡ 145	25° 6	27°25	27°23	3°35	26°49	24° 8	26°30	20°51	23°39	24°44	28°46	n.a.	W26
T 27	17 55 19	26°41'01	14°37	23°59	28°39	28° 1	3°30	26°44	24° 8	26°30	20°53	23°35	24°41	28°53	n.a.	T 27
F 28	17 59 16	27°40'27	28°48	22°55	29°53	28°40	3°25	26°39	24° 9	26°30	20°55	23°33	24°38	28°59	n.a.	F 28
S 29	18 3 12	28°39'56	13 る 14	21°56	1耳 7	29°19	3°19	26°34	24° 9	26°30	20°57	23°31	24°34	29° 6	n.a.	S 29
S 30	18 7 9	29°39'26	27°47	21° 5	2°21	29°58	3°14	26°29	24°10	26°31	21° 0	23°D31	24°31	29°13	n.a.	S 30
M31	18 11 5	0939'00	12≈23	20 Ⅲ 21	3 II 35	0 ჲ 37	3≈ 8	26 ₹ 24	24 米 10	26 ∺ 31	21 I I 2	23 중 32	24 궁 28	29 Ω 19	n.a.	M31

Delta T = 38h07m51s

Julian Calendar 1 July 4692 BCE == Greg. Calendar 25 May 4692 BCE

AUGUST 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 15 2	1938'35	26≈56	19°R47	4 ∏ 49	1 ≏ 16	3°R 2	26°R20	24) (10	26 ∺ 31	21 I I 4	23중33	24 궁 25	29 Ω 26	n.a.	T 1
W 2	18 18 58	2°38'13	11 米 21	19 Ⅲ 23	6° 3	1°56	2≈56	26 × 15	24°11	26°31	21° 6	23°34	24°22	29°33	n.a.	W 2
T 3	18 22 55	3°37'54	25°35	19° 9	7°17	2°35	2°50	26°10	24°11	26°31	21° 8	23°35	24°19	29°39	n.a.	T 3
F 4	18 26 51	4°37'37	9 Υ 36	19°D 7	8°31	3°15	2°44	26° 5	24°11	26°31	21°11	23°R35	24°15	29°46	n.a.	F 4
S 5	18 30 48	5°37'23	23°23	19°15	9°46	3°55	2°37	26° 1	24°11	26°31	21°13	23°34	24°12	29°53	n.a.	S 5
S 6	18 34 44	6°37'12	6 8 56	19°34	11° 0	4°35	2°31	25°56	24°R11	26°R31	21°15	23°33	24° 9	29°59	n.a.	S 6
M 7	18 38 41	7°37'03	20°15	20° 3	12°15	5°15	2°24	25°51	24°11	26°31	21°17	23°31	24° 6	0 m) 6	n.a.	M 7
T 8	18 42 38	8°36'56	3Ⅱ20	20°41	13°29	5°55	2°17	25°47	24°11	26°31	21°19	23°28	24° 3	0°13	n.a.	T 8
W 9	18 46 34	9°36'52	16°11	21°28	14°44	6°35	2°10	25°42	24°11	26°31	21°21	23°26	24° 0	0°19	n.a.	W 9
T 10	18 50 31	10°36'51	28°48	22°23	15°58	7°15	2° 3	25°37	24°11	26°31	21°23	23°25	23°56	0°26	n.a.	T 10
F 11	18 54 27	11°36'51	119514	23°25	17°13	7°56	1°56	25°33	24°10	26°31	21°26	23°24	23°53	0°33	n.a.	F 11
S 12	18 58 24	12°36'54	23°27	24°33	18°28	8°36	1°49	25°28	24°10	26°31	21°28	23°D24	23°50	0°40	n.a.	S 12
S 13	19 2 20	13°36'59	5Ω31	25°47	19°42	9°17	1°41	25°24	24°10	26°31	21°30	23°24	23°47	0°46	n.a.	S 13
M14	19 6 17	14°37'06	17°27	27° 6	20°57	9°58	1°34	25°19	24° 9	26°30	21°32	23°24	23°44	0°53	n.a.	M14
T 15	19 10 13	15°37'14	29°17	28°29	22°12	10°39	1°26	25°15	24° 9	26°30	21°34	23°25	23°40	1° 0	n.a.	T 15
W16	19 14 10	16°37'25	11 Mp 6	29°55	23°27	11°20	1°19	25°11	24° 8	26°30	21°36	23°26	23°37	1° 6	n.a.	W16
T 17	19 18 6	17°37'38	22°56	19525	24°42	12° 1	1°11	25° 7	24° 8	26°29	21°38	23°27	23°34	1°13	n.a.	T 17
F 18	19 22 3	18°37'52	4 ₽ 51	2°56	25°57	12°42	1° 3	25° 2	24° 7	26°29	21°40	23°27	23°31	1°20	n.a.	F 18
S 19	19 25 59	19°38'08	16°58	4°30	27°12	13°23	0°55	24°58	24° 6	26°28	21°42	23°R27	23°28	1°26	n.a.	S 19
S 20	19 29 56	20°38'26	29°19	6° 6	28°27	14° 5	0°47	24°54	24° 6	26°28	21°44	23°27	23°25	1°33	n.a.	S 20
M21	19 33 52	21°38'46	12M 0	7°42	29°42	14°46	0°40	24°50	24° 5	26°27	21°46	23°27	23°21	1°40	n.a.	M21
T 22	19 37 49	22°39'08	25° 4	9°20	0ഇ57	15°28	0°32	24°46	24° 4	26°27	21°48	23°27	23°18	1°46	n.a.	T 22
W23	19 41 46	23°39'32	8 . ₹34	10°59	2°12	16° 9	0°23	24°42	24° 3	26°26	21°50	23°D27	23°15	1°53	n.a.	W23
T 24	19 45 42	24°39'57	22°30	12°38	3°27	16°51	0°15	24°38	24° 2	26°26	21°52	23°27	23°12	2° 0	n.a.	T 24
F 25	19 49 39	25°40'24	6 ප 51	14°17	4°43	17°33	0° 7	24°35	24° 1	26°25	21°54	23°27	23° 9	2° 6	n.a.	F 25
S 26	19 53 35	26°40'53	21°33	15°57	5°58	18°14	29 궁 59	24°31	24° 0	26°25	21°56	23°R27	23° 6	2°13	n.a.	S 26
S 27	19 57 32	27°41'24	6≈28	17°36	7°13	18°56	29°51	24°27	23°59	26°24	21°58	23°27	23° 2	2°20	n.a.	S 27
M28	20 1 28	28°41'56	21°30	19°16	8°28	19°38	29°43	24°24	23°58	26°23	22° 0	23°27	22°59	2°26	n.a.	M28
T 29	20 5 25	29°42'31	6 ∺ 29	20°56	9°44	20°20	29°35	24°20	23°57	26°22	22° 1	23°26	22°56	2°33	n.a.	T 29
W30	20 9 21	0Ω43'07	21°18	22°35	10°59	21° 2	2 <u>9</u> °26	24°17	23°56	26°22	22° 3	2 <u>3</u> °26	2 <u>2</u> °53	2°40	n.a.	W30
T 31	20 13 18	1 Ω 43'46	5 Υ 50	249915	129915	21 ≏ 44	29 궁 18	24 × 14	23 米 55	26 ∺ 21	22 II 5	23 る 25	22 る 50	2 Mp 46	n.a.	T 31

Delta T = 38h07m48s

SEPTEMBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	20 17 14	2 Ω 44'26	20 Y 0	25954	13930	22 ₾ 26	29°R10	24°R10	23°R53	26°R20	22 I 7	23°R24	22 る 46	2 m 53	n.a.	F 1
S 2	20 21 11	3°45'09	3 8 49	27°33	14°46	23° 8	29중 2	24 ₹ 7	23 米 52	26 米 19	22° 9	23°D24	22°43	3° 0	n.a.	S 2
S 3	20 25 7	4°45'54	17°15	29°11	16° 1	23°50	28°54	24° 4	23°51	26°18	22°10	23 3 24	22°40	3° 6	n.a.	S 3
M 4	20 29 4	5°46'41	0Д20	0 Ω 49	17°17	24°33	28°46	24° 1	23°49	26°17	22°12	23°25	22°37	3°13	n.a.	M 4
T 5	20 33 0	6°47'30	13° 8	2°27	18°32	25°15	28°38	23°58	23°48	26°16	22°14	23°26	22°34	3°20	n.a.	T 5
W 6	20 36 57	7°48'21	25°40	4° 5	19°48	25°57	28°30	23°56	23°46	26°15	22°15	23°27	22°31	3°26	n.a.	W 6
T 7	20 40 54	8°49'13	895 0	5°42	21° 3	26°40	28°22	23°53	23°44	26°14	22°17	23°29	22°27	3°33	n.a.	T 7
F 8	20 44 50 20 48 47	9°50'07 10°51'03	20°10 2 Ω 11	7°19 8°56	22°19 23°35	27°22 28° 5	28°14 28° 6	23°50 23°48	23°43 23°41	26°13 26°12	22°19 22°20	23°R29 23°29	22°24 22°21	3°40 3°47	n.a.	F 8 S 9
										-	_				n.a.	
S 10	20 52 43	11°52'00	14° 7	10°33	24°50	28°47	27°58	23°45	23°40	26°11	22°22	23°28	22°18	3°53	n.a.	S 10
M11	20 56 40	12°52'59	25°58	12° 9	26° 6	29°30	27°51	23°43	23°38	26°10	22°24	23°25	22°15	4° 0	n.a.	M11
T 12 W13	21 0 36 21 4 33	13°53'59 14°55'01	7 Mp 48 19°37	13°45 15°20	27°22 28°37	0 M .13 0°55	27°43 27°36	23°41 23°39	23°36 23°34	26° 9 26° 8	22°25 22°27	23°22 23°19	22°12 22° 8	4° 7 4°13	n.a.	T 12 W13
T 14	21 4 33 21 8 29	14 33 01 15°56'03	19 37 1 Ω 28	16°56	29°53	1°38	27°28	23°37	23°32	26° 6	22°28	23°15	22° 5	4°13 4°20	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 12 26	16°57'07	13°25	18°31	10.9	2°21	27°21	23°35	23°30	26° 5	22°30	23°11	22° 2	4°27	n.a.	F 15
S 16	21 16 22	17°58'12	25°31	20° 6	2°25	3° 4	27°14	23°33	23°28	26° 4	22°31	23° 8	21°59	4°33	n.a.	S 16
S 17	21 20 19	18°59'18	7 M 49	21°40	3°40	3°46	27° 7	23°31	23°27	26° 3	22°33	23° 6	21°56	4°40	n.a.	S 17
M18	21 24 16	20° 0'25	20°23	23°15	4°56	4°29	27° 0	23°30	23°25	26° 1	22°34	23°D 6	21°52	4°47	n.a.	M18
T 19	21 28 12	21° 1'33	3 , ₹19	24°49	6°12	5°12	26°53	23°28	23°22	26° 0	22°35	23° 6	21°49	4°53	n.a.	T 19
W20	21 32 9	22° 2'42	1 <u>6</u> °39	26°24	7°28	5°55	26°46	23°27	23°20	25°59	22°37	23° 8	21°46	5° 0	n.a.	W20
T 21	21 36 5	23° 3'52	0중25	27°58	8°43	6°38	26°40	23°26	23°18	25°57	22°38	23° 9	21°43	5° 7	n.a.	T 21
F 22	21 40 2	24° 5'02	14°40	29°32	9°59	7°21	26°33	23°25	23°16	25°56	22°39	23°11	21°40	5°13	n.a.	F 22
S 23	21 43 58	25° 6'14	29°21	1 Mp 6	11°15	8° 4	26°27	23°24	23°14	25°55	22°41	23°R11	21°37	5°20	n.a.	S 23
S 24	21 47 55	26° 7'26	14≈23	2°40	12°31	8°47	26°21	23°23	23°12	25°53	22°42	23° 9	21°33	5°27	n.a.	S 24
M25	21 51 51	27° 8'39	29°37	4°13	13°46	9°30	26°15	23°22	23°10	25°52	22°43	23° 6	21°30	5°33	n.a.	M25
T 26	21 55 48	28° 9'53	14) (55	5°47	15° 2	10°13	26° 9	23°21	23° 7	25°50	22°44	23° 1	21°27	5°40	n.a.	T 26
W27	21 59 45	29°11'08	0Υ 5	7°20	16°18	10°56	26° 3	23°21	23° 5	25°49	22°45	22°56	21°24	5°47	n.a.	W27
T 28 F 29	22 3 41 22 7 38	0 mg 12'23 1°13'40	14°57 29°25	8°54 10°27	17°34 18°50	11°39 12°22	25°58 25°52	23°20 23°20	23° 3 23° 0	25°47 25°46	22°46 22°47	22°50 22°45	21°21 21°17	5°54 6° 0	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 / 38 22 11 34	2 m) 14'59	13 8 25	10°27 12 m) 1	200 5	13 M 5	25°52 25 る 47	23°20 23 × 20	23* 0 22 \(\frac{1}{2}\) 58	25*46 25) (44	22 1 48	22 ⁻⁴³ 22 -3 42	21년 21 년	6m) 7	n.a. n.a.	S 30
5 30	22 11 34	14 39 پرا کے	13023	1 لإبا ∠1	2006 3	13116 3	23047	23 X ·20	221738	23)(44	22 11 48	22042	21014	/ (باتان	II.d.	3 30

Delta T = 38h07m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4692 BCE == Greg. Calendar 26 July 4692 BCE

OCTOBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(卉	В	P.	ß	Ç	, k	Day
S 1	22 15 31	3 Mp 16'18	26 8 56	13 m 34	21 N 21	13 M .48	25°R42	23°R20	22°R56	25°R43	22 II 50	22°R40	21 궁 11	6 M)14	n.a.	S 1
M 2	22 19 27	4°17'38	10 I I 1	15° 7	22°37	14°31	25 궁 37	23°D20	22 米 53	25 米 41	22°51	22°D40	21° 8	6°20	n.a.	M 2
T 3	22 23 24	5°18'59	22°42	16°41	23°53	15°14	25°33	23 × ⁷ 20	22°51	25°40	22°51	22 중 41	21° 5	6°27	n.a.	T 3
W 4	22 27 21	6°20'21	5 9 5	18°14	25° 9	15°57	25°28	23°20	22°49	25°38	22°52	22°43	21° 2	6°34	n.a.	W 4
T 5	22 31 17	7°21'44	17°14	19°47	26°24	16°40	25°24	23°20	22°46	25°36	22°53	22°R44	20°58	6°40	n.a.	T 5
F 6	22 35 14	8°23'07	29°13	21°19	27°40	17°23	25°20	23°21	22°44	25°35	22°54	22°44	20°55	6°47	n.a.	F 6
S 7	22 39 10	9°24'31	11 0 6	22°52	28°56	18° 6	25°16	23°21	22°41	25°33	22°55	22°42	20°52	6°54	n.a.	S 7
S 8	22 43 7	10°25'56	22°56	24°24	0 Mp 12	18°49	25°12	23°22	22°39	25°32	22°56	22°38	20°49	7° 0	n.a.	S 8
M 9	22 47 3	11°27'21	4 m 45	25°56	1°27	19°32	25° 8	23°23	22°36	25°30	22°57	22°31	20°46	7° 7	n.a.	M 9
T 10	22 51 0	12°28'47	16°35	27°28	2°43	20°16	25° 5	23°24	22°34	25°28	22°57	22°22	20°43	7°14	n.a.	T 10
W11	22 54 57	13°30'12	28°28	28°59	3°59	20°59	25° 2	23°25	22°31	25°27	22°58	22°12	20°39	7°20	n.a.	W11
T 12	22 58 53	14°31'38	10 ≏ 25	0 ჲ 29	5°15	21°42	24°59	23°26	22°29	25°25	22°59	22° 1	20°36	7°27	n.a.	T 12
F 13	23 2 50	15°33'04	22°29	1°59	6°30	22°25	24°56	23°27	22°26	25°23	22°59	21°50	20°33	7°34	n.a.	F 13
S 14	23 6 46	16°34'30	4 M .39	3°28	7°46	23° 8	24°53	23°28	22°23	25°22	23° 0	21°41	20°30	7°40	n.a.	S 14
S 15	23 10 43	17°35'56	17° 0	4°56	9° 2	23°51	24°51	23°30	22°21	25°20	23° 0	21°34	20°27	7°47	n.a.	S 15
M16	23 14 39	18°37'22	29°34	6°22	10°17	24°34	24°49	23°31	22°18	25°18	23° 1	21°30	20°23	7°54	n.a.	M16
T 17	23 18 36	19°38'48	12 × 25	7°47	11°33	25°17	24°47	23°33	22°16	25°16	23° 2	21°28	20°20	8° 1	n.a.	T 17
W18	23 22 33	20°40'14	25°35	9°10	12°49	26° 1	24°45	23°35	22°13	25°15	23° 2	21°D28	20°17	8° 7	n.a.	W18
T 19	23 26 29	21°41'39	9 궁 9	10°30	14° 4	26°44	24°44	23°37	22°11	25°13	23° 2	21°28	20°14	8°14	n.a.	T 19
F 20	23 30 26	22°43'04	23° 8	11°48	15°20	27°27	24°42	23°39	22° 8	25°11	23° 3	21°R29	20°11	8°21	n.a.	F 20
S 21	23 34 22	23°44'28	7 ≈ 34	13° 3	16°36	28°10	24°41	23°41	22° 5	25°10	23° 3	21°28	20° 8	8°27	n.a.	S 21
S 22	23 38 19	24°45'52	22°23	14°14	17°51	28°53	24°40	23°43	22° 3	25° 8	23° 4	21°24	20° 4	8°34	n.a.	S 22
M23	23 42 15	25°47'15	7) €30	15°21	19° 7	29°36	24°40	23°45	22° 0	25° 6	23° 4	21°18	20° 1	8°41	n.a.	M23
T 24	23 46 12	26°48'38	22°47	16°22	20°22	0 才 19	24°39	23°48	21°58	25° 5	23° 4	21°10	19°58	8°47	n.a.	T 24
W25	23 50 9	27°50'01	8 Ƴ 3	17°19	21°38	1° 2	24°39	23°50	21°55	25° 3	23° 4	20°59	19°55	8°54	n.a.	W25
T 26	23 54 5	28°51'24	23° 5	18° 8	22°53	1°45	24°D39	23°53	21°53	25° 1	23° 5	20°49	19°52	9° 1	n.a.	T 26
F 27	23 58 2	29°52'46	7 8 46	18°50	24° 9	2°28	24°39	23°56	21°50	24°59	23° 5	20°39	19°48	9° 7	n.a.	F 27
S 28	0 158	0 ჲ 54'08	21°58	19°24	25°25	3°11	24°39	23°59	21°48	24°58	23° 5	20°31	19°45	9°14	n.a.	S 28
S 29	0 5 55	1°55'30	5Д39	19°49	26°40	3°54	24°40	24° 2	21°45	24°56	23° 5	20°25	19°42	9°21	n.a.	S 29
M30	0 9 51	2°56'51	18°51	20° 3	27°55	4°37	24°40	24° 5	21°42	24°54	23° 5	20°23	19°39	9°28	n.a.	M30
T 31	0 13 48	3 ≏ 58'13	19936	20°R 7	29 M j11	5 ₹ 20	24 궁 41	24 ⋌ 8	21) 40	24 米 53	23°R 5	20°D22	19 る 36	9 m /34	n.a.	T 31

Delta T = 38h07m41s

NOVEMBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	0 17 45	4 ₽ 59'34	1495 0	19°R59	0 ჲ 26	6 ₹ 3	24 궁 42	24 × 11	21°R37	24°R51	23°R 5	20°R22	19 る 33	9 m 41	n.a.	W 1
T 2	0 21 41	6° 0'55	26° 7	19 ≏ 40	1°42	6°46	24°44	24°14	21 米 35	24) (49	23耳 5	20중22	19°29	9°48	n.a.	T 2
F 3	0 25 38	7° 2'15	8 N 2	19° 9	2°57	7°29	24°45	24°18	21°33	24°48	23° 5	20°20	19°26	9°54	n.a.	F 3
S 4	0 29 34	8° 3'34	19°52	18°26	4°13	8°12	24°47	24°22	21°30	24°46	23° 5	20°17	19°23	10° 1	n.a.	S 4
S 5	0 33 31	9° 4'54	1 m 39	17°33	5°28	8°54	24°49	24°25	21°28	24°44	23° 5	20°10	19°20	10° 8	n.a.	S 5
M 6	0 37 28	10° 6'12	13°28	16°31	6°43	9°37	24°51	24°29	21°25	24°43	23° 4	20° 1	19°17	10°14	n.a.	M 6
T 7	0 41 24	11° 7'30	25°22	15°21	7°59	10°20	24°54	24°33	21°23	24°41	23° 4	19°48	19°14	10°21	n.a.	T 7
W 8	0 45 21	12° 8'47	7 ≏ 21	14° 6	9°14	11° 3	24°56	24°37	21°20	24°39	23° 4	19°34	19°10	10°28	n.a.	W 8
T 9	0 49 17	13°10'03	19°28	12°49	10°29	11°46	24°59	24°41	21°18	24°38	23° 4	19°19	19° 7	10°34	n.a.	T 9
F 10	0 53 14	14°11'18	1 M .43	11°30	11°45	12°29	25° 2	24°45	21°16	24°36	23° 3	19° 4	19° 4	10°41	n.a.	F 10
S 11	0 57 10	15°12'32	14° 6	10°14	13° 0	13°11	25° 5	24°49	21°13	24°35	23° 3	18°51	19° 1	10°48	n.a.	S 11
S 12	1 1 7	16°13'44	26°39	9° 2	14°15	13°54	25° 8	24°54	21°11	24°33	23° 3	18°41	18°58	10°55	n.a.	S 12
M13	1 5 4	17°14'56	9 . ₹23	7°56	15°30	14°37	25°12	24°58	21° 9	24°31	23° 2	18°34	18°54	11° 1	n.a.	M13
T 14	1 9 0	18°16'06	22°19	6°57	16°46	15°20	25°16	25° 2	21° 7	24°30	23° 2	18°30	18°51	11° 8	n.a.	T 14
W15	1 12 57	19°17'15	5 る 30	6° 7	18° 1	16° 2	25°20	25° 7	21° 5	24°28	23° 1	18°28	18°48	11°15	n.a.	W15
T 16	1 16 53	20°18'23	18°58	5°25	19°16	16°45	25°24	25°12	21° 2	24°27	23° 1	18°28	18°45	11°21	n.a.	T 16
F 17	1 20 50	21°19'29	2≈45	4°53	20°31	17°28	25°28	25°17	21° 0	24°25	23° 0	18°28	18°42	11°28	n.a.	F 17
S 18	1 24 47	22°20'33	16°54	4°30	21°46	18°10	25°33	25°21	20°58	24°24	23° 0	18°26	18°39	11°35	n.a.	S 18
S 19	1 28 43	23°21'35	1 ∺ 23	4°15	23° 1	18°53	25°37	25°26	20°56	24°23	22°59	18°23	18°35	11°41	n.a.	S 19
M20	1 32 40	24°22'36	16° 9	4°D 9	24°17	19°35	25°42	25°31	20°54	24°21	22°59	18°16	18°32	11°48	n.a.	M20
T 21	1 36 36	25°23'36	1 ° 6	4°11	25°32	20°18	25°47	25°36	20°52	24°20	22°58	18° 6	18°29	11°55	n.a.	T 21
W22	1 40 33	26°24'33	16° 6	4°21	26°47	21° 0	25°52	25°42	20°50	24°18	22°57	17°55	18°26	12° 2	n.a.	W22
T 23	1 44 29	27°25'30	0 8 59	4°37	28° 2	21°43	25°58	25°47	20°48	24°17	22°57	17°43	18°23	12° 8	n.a.	T 23
F 24	1 48 26	28°26'25	15°36	5° 0	29°17	22°25	26° 3	25°52	20°46	24°15	22°56	17°32	18°20	12°15	n.a.	F 24
S 25	1 52 23	29°27'18	29°49	5°28	0 M .32	23° 8	26° 9	25°58	20°44	24°14	22°55	17°23	18°16	12°22	n.a.	S 25
S 26	1 56 19	OML28'11	13耳36	6° 2	1°47	23°50	26°15	26° 3	20°42	24°13	22°54	17°16	18°13	12°28	n.a.	S 26
M27	2 0 16	1°29'01	26°54	6°41	3° 2	24°32	26°21	26° 9	20°41	24°12	22°53	17°12	18°10	12°35	n.a.	M27
T 28	2 4 12	2°29'51	9 9 345	7°25	4°17	25°15	26°27	26°14	20°39	24°10	22°53	17°10	18° 7	12°42	n.a.	T 28
W29	2 8 9	3°30'39	22°14	8°12	5°32	25°57	26°34	26°20	20°37	24° 9	22°52	17°D10	18° 4	12°48	n.a.	W29
T 30	2 12 5	4M31'26	4Ω24	9 ය 3	6 M .46	26 ₮ 39	26 궁 40	26 ₹ 26	20 米 36	24 米 8	22 II 51	17°R10	18 る 0	12 m 55	n.a.	T 30

Delta T = 38h07m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4692 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4692 BCE

DECEMBER 4692 BCE (-4691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	Ж	并	В	ß	S	Ç	κ0	Day
F 1	2 16 2	5MJ32'11	16 Ω 22	9 ≙ 57	8 M 1	27 × 722	26 궁 47	26 ₹ 32	20°R34	24°R 7	22°R50	17°R10	17 る 57	13 Mp 2	n.a.	F 1
S 2	2 19 59	6°32'55	28°13	10°55	9°16	28° 4	26°54	26°37	20 米 32	24 米 5	22 II 49	17る8	17°54	13° 9	n.a.	S 2
S 3	2 23 55	7°33'37	10 m) 1	11°55	10°31	28°46	27° 1	26°43	20°31	24° 4	22°48	17° 3	17°51	13°15	n.a.	S 3
M 4	2 27 52	8°34'18	21°53	12°58	11°46	29°28	27° 8	26°49	20°29	24° 3	22°47	16°55	17°48	13°22	n.a.	M 4
T 5	2 31 48	9°34'57	3 ≏ 50	14° 3	13° 1	0 궁 10	27°15	26°56	20°28	24° 2	22°46	16°45	17°45	13°29	n.a.	T 5
W 6	2 35 45	10°35'34	15°56	15°11	14°16	0°52	27°23	27° 2	20°26	24° 1	22°45	16°33	17°41	13°35	n.a.	W 6
T 7	2 39 41	11°36'10	28°13	16°20	15°30	1°35	27°31	27° 8	20°25	24° 0	22°44	16°21	17°38	13°42	n.a.	T 7
F 8	2 43 38	12°36'44	10 M 41	17°31	16°45	2°17	27°38	27°14	20°24	23°59	22°42	16° 8	17°35	13°49	n.a.	F 8
S 9	2 47 35	13°37'16	23°22	18°45	18° 0	2°59	27°46	27°21	20°23	23°58	22°41	15°57	17°32	13°55	n.a.	S 9
S 10	2 51 31	14°37'46	6 ₹ 13	20° 0	19°15	3°41	27°54	27°27	20°21	23°57	22°40	15°49	17°29	14° 2	n.a.	S 10
M11	2 55 28	15°38'15	19°16	21°16	20°29	4°23	28° 3	27°34	20°20	23°56	22°39	15°43	17°25	14° 9	n.a.	M11
T 12	2 59 24	16°38'41	2 云 30	22°34	21°44	5° 5	28°11	27°40	20°19	23°55	22°38	15°40	17°22	14°16	n.a.	T 12
W13	3 3 21	17°39'05	15°55	23°53	22°59	5°46	28°19	27°47	20°18	23°54	22°37	15°D39	17°19	14°22	n.a.	W13
T 14	3 7 17	18°39'26	29°31	25°14	24°14	6°28	28°28	27°53	20°17	23°53	22°35	15°40	17°16	14°29	n.a.	T 14
F 15	3 11 14	19°39'45	13 ≈ 20	26°36	25°28	7°10	28°37	28° 0	20°16	23°53	22°34	15°R40	17°13	14°36	n.a.	F 15
S 16	3 15 11	20°40'02	27°22	27°59	26°43	7°52	28°46	28° 7	20°15	23°52	22°33	15°40	17°10	14°42	n.a.	S 16
S 17	3 19 7	21°40'16	11 米 35	29°24	27°57	8°34	28°55	28°13	20°14	23°51	22°31	15°39	17° 6	14°49	n.a.	S 17
M18	3 23 4	22°40'28	25°59	0 M 49	29°12	9°15	29° 4	28°20	20°13	23°50	22°30	15°35	17° 3	14°56	n.a.	M18
T 19	3 27 0	23°40'38	10 Y 30	2°16	0 ∡ 27	9°57	29°13	28°27	20°12	23°50	22°29	15°28	17° 0	15° 2	n.a.	T 19
W20	3 30 57	24°40'45	25° 2	3°44	1°41	10°39	29°23	28°34	20°12	23°49	22°27	15°21	16°57	15° 9	n.a.	W20
T 21	3 34 53	25°40'50	9 8 30	5°13	2°56	11°21	29°32	28°41	20°11	23°48	22°26	15°12	16°54	15°16	n.a.	T 21
F 22	3 38 50	26°40'53	23°46	6°43	4°10	12° 2	29°42	28°48	20°10	23°48	22°25	15° 5	16°51	15°23	n.a.	F 22
S 23	3 42 46	27°40'54	7 Ⅱ 45	8°14	5°25	12°44	29°52	28°55	20°10	23°47	22°23	14°58	16°47	15°29	n.a.	S 23
S 24	3 46 43	28°40'52	21°23	9°47	6°39	13°25	0≈ 1	29° 2	20° 9	23°47	22°22	14°53	16°44	15°36	n.a.	S 24
M25	3 50 40	29°40'49	4938	11°20	7°54	14° 7	0°11	29° 9	20° 9	23°46	22°20	14°51	16°41	15°43	n.a.	M25
T 26	3 54 36	0 ₮ 40'43	17°30	12°55	9° 8	14°48	0°21	29°17	20° 8	23°46	22°19	14°D51	16°38	15°49	n.a.	T 26
W27	3 58 33	1°40'36	0 Ω 1	14°30	10°22	15°30	0°32	29°24	20° 8	23°45	22°17	14°51	16°35	15°56	n.a.	W27
T 28	4 2 29	2°40'26	12°15	16° 7	11°37	16°11	0°42	29°31	20° 8	23°45	22°16	14°53	16°31	16° 3	n.a.	T 28
F 29	4 6 26	3°40'14	24°16	17°45	12°51	16°52	0°52	29°38	20° 8	23°44	22°14	14°54	16°28	16°10	n.a.	F 29
S 30	4 10 22	4°40'01	6 m)10	19°23	14° 6	17°34	1° 3	29°46	20° 7	23°44	22°13	14°R55	16°25	16°16	n.a.	S 30
S 31	4 14 19	5 ₹ 39'45	18 M) 1	21 M 3	15 渘 20	18 ਰ 15	1≈14	29 х 53	20 米 7	23) 44	22 I 11	14 궁 54	16 ට 22	16 M 23	n.a.	S 31

Delta T = 38h07m34s

Julian Calendar

The year -4691 astronomical counting style corresponds to year 4692 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	4 18 15	6 ₹ 39'27	29 m 54	22 M 45	16 × 34	18 궁 56	1≈24	0 ප 0	20°R 7	23°R43	22°R10	14°R51	16 ට 19	16 M y30	n.a.	M 1
T 2	4 22 12	7°39'07	11 ≏ 54	24°27	17°49	19°38	1°35	0° 8	20°D 7	23 米 43	22 II 8	14 궁 47	16°16	16°36	n.a.	T 2
W 3	4 26 8	8°38'46	24° 5	26°10	19° 3	20°19	1°46	0°15	20 ∺ 7	23°43	22° 7	14°41	16°12	16°43	n.a.	W 3
T 4	4 30 5	9°38'22	6M29	27°55	20°17	21° 0	1°57	0°23	20° 7	23°43	22° 5	14°35	16° 9	16°50	n.a.	T 4
F 5	4 34 2	10°37'56	19° 9	29°41	21°32	21°41	2° 8	0°30	20° 7	23°43	22° 4	14°29	16° 6	16°56	n.a.	F 5
S 6	4 37 58	11°37'28	2 , ₹ 5	1 ₹ 28	22°46	22°22	2°19	0°38	20° 7	23°43	22° 2	14°24	16° 3	17° 3	n.a.	S 6
S 7	4 41 55	12°36'58	15°17	3°16	24° 0	23° 3	2°31	0°45	20° 8	23°42	22° 0	14°19	16° 0	17°10	n.a.	S 7
M 8	4 45 51	13°36'25	28°43	5° 6	25°14	23°44	2°42	0°53	20° 8	23°42	21°59	14°17	15°57	17°17	n.a.	M 8
T 9	4 49 48	14°35'50	12 る 21	6°56	26°28	24°25	2°53	1° 1	20° 8	23°D42	21°57	14°D16	15°53	17°23	n.a.	T 9
W10	4 53 44	15°35'13	26°11	8°48	27°43	25° 6	3° 5	1° 8	20° 9	23°42	21°56	14°16	15°50	17°30	n.a.	W10
T 11	4 57 41	16°34'33	10≈ 9	10°41	28°57	25°47	3°17	1°16	20° 9	23°43	21°54	14°18	15°47	17°37	n.a.	T 11
F 12	5 1 37	17°33'50	24°13	12°35	0 궁 11	26°28	3°28	1°24	20°10	23°43	21°53	14°19	15°44	17°43	n.a.	F 12
S 13	5 5 34	18°33'05	8 ∺ 21	14°31	1°25	27° 9	3°40	1°31	20°10	23°43	21°51	14°20	15°41	17°50	n.a.	S 13
S 14	5 9 30	19°32'17	22°32	16°28	2°39	27°50	3°52	1°39	20°11	23°43	21°49	14°R21	15°37	17°57	n.a.	S 14
M15	5 13 27	20°31'27	6 Υ 44	18°25	3°53	28°31	4° 4	1°47	20°11	23°43	21°48	14°20	15°34	18° 4	n.a.	M15
T 16	5 17 24	21°30'34	20°55	20°24	5° 7	29°12	4°16	1°55	20°12	23°43	21°46	14°18	15°31	18°10	n.a.	T 16
W17	5 21 20	22°29'38	5 8 0	22°24	6°21	29°52	4°28	2° 2	20°13	23°44	21°44	14°15	15°28	18°17	n.a.	W17
T 18	5 25 17	23°28'40	18°59	24°25	7°35	0≈33	4°40	2°10	20°14	23°44	21°43	14°12	15°25	18°24	n.a.	T 18
F 19	5 29 13	24°27'39	2∏46	26°26	8°49	1°14	4°53	2°18	20°14	23°44	21°41	14° 9	15°22	18°30	n.a.	F 19
S 20	5 33 10	25°26'36	16°20	28°28	10° 3	1°54	5° 5	2°26	20°15	23°45	21°40	14° 7	15°18	18°37	n.a.	S 20
S 21	5 37 6	26°25'31	29°38	0 ට 31	11°17	2°35	5°17	2°33	20°16	23°45	21°38	14° 6	15°15	18°44	n.a.	S 21
M22	5 41 3	27°24'24	12938	2°34	12°31	3°16	5°30	2°41	20°17	23°45	21°36	14°D 5	15°12	18°51	n.a.	M22
T 23	5 44 59	28°23'14	25°22	4°37	13°45	3°56	5°42	2°49	20°18	23°46	21°35	14° 5	15° 9	18°57	n.a.	T 23
W24	5 48 56	29°22'02	$7\Omega 49$	6°40	14°59	4°37	5°55	2°57	20°19	23°46	21°33	14° 6	15° 6	19° 4	n.a.	W24
T 25	5 52 52	0중20'48	20° 2	8°42	16°13	5°17	6° 7	3° 5	20°21	23°47	21°32	14° 8	15° 3	19°11	n.a.	T 25
F 26	5 56 49	1°19'32	2Mp 5	10°43	17°26	5°58	6°20	3°12	20°22	23°47	21°30	14° 9	14°59	19°17	n.a.	F 26
S 27	6 0 45	2°18'14	14° 0	12°44	18°40	6°38	6°33	3°20	20°23	23°48	21°28	14°10	14°56	19°24	n.a.	S 27
S 28	6 4 42	3°16'54	25°52	14°43	19°54	7°18	6°46	3°28	20°24	23°49	21°27	14°10	14°53	19°31	n.a.	S 28
M29	6 8 38	4°15'32	7 ≗ 47	16°40	21° 8	7°59	6°58	3°36	20°26	23°49	21°25	14°R10	14°50	19°37	n.a.	M29
T 30	6 12 35	5°14'08	19°47	18°34	22°21	8°39	7°11	3°44	20°27	23°50	21°24	14°10	14°47	19°44	n.a.	T 30
W31	6 16 31	6 ට 12'42	1 M 59	20 궁 27	23 る 35	9 ≈ 19	7≈24	3 る 52	20 ∺ 29	23 ∺ 51	21 II 22	14 る 9	14 정 43	19 m 51	n.a.	W31

Delta T = 38h07m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4691 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4692 BCE

FEBRUARY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	6 20 28	7 る 11'15	14M26	22 궁 16	24 궁 49	10≈ 0	7≈37	3 る 59	20) (30	23) 52	21°R21	14°R 9	14 궁 40	19 m 58	n.a.	T 1
F 2	6 24 25	8° 9'45	27°11	24° 2	26° 2	10°40	7°50	4° 7	20°32	23°52	21 Ⅱ 19	14궁 8	14°37	20° 4	n.a.	F 2
S 3	6 28 21	9° 8'13	10 才 16	25°44	27°16	11°20	8° 3	4°15	20°33	23°53	21°18	14° 7	14°34	20°11	n.a.	S 3
S 4	6 32 18	10° 6'40	23°42	27°23	28°30	12° 0	8°17	4°23	20°35	23°54	21°16	14° 7	14°31	20°18	n.a.	S 4
M 5	6 36 14	11° 5'04	7 云 28	28°57	29°43	12°40	8°30	4°31	20°37	23°55	21°15	14°D 6	14°28	20°24	n.a.	M 5
T 6	6 40 11	12° 3'27	21°31	0≈27	0≈57	13°21	8°43	4°39	20°38	23°56	21°13	14° 6	14°24	20°31	n.a.	T 6
W 7	6 44 7	13° 1'47	5≈48	1°52	2°10	14° 1	8°56	4°46	20°40	23°57	21°12	14° 7	14°21	20°38	n.a.	W 7
T 8	6 48 4	14° 0'05	20°14	3°13	3°24	14°41	9°10	4°54	20°42	23°58	21°10	14°R 7	14°18	20°45	n.a.	T 8
F 9	6 52 0	14°58'21	4) (43	4°28	4°37	15°21	9°23	5° 2	20°44	23°59	21° 9	14° 7	14°15	20°51	n.a.	F 9
S 10	6 55 57	15°56'34	19°10	5°38	5°51	16° 1	9°36	5°10	20°46	24° 0	21° 7	14° 6	14°12	20°58	n.a.	S 10
S 11	6 59 53	16°54'45	3 Υ32	6°43	7° 4	16°41	9°50	5°17	20°48	24° 1	21° 6	14° 6	14° 9	21° 5	n.a.	S 11
M12	7 3 50	17°52'54	17°44	7°43	8°17	17°21	10° 3	5°25	20°50	24° 2	21° 4	14°D 6	14° 5	21°11	n.a.	M12
T 13	7 7 46	18°51'00	1 8 45	8°37	9°31	18° 1	10°17	5°33	20°52	24° 3	21° 3	14° 6	14° 2	21°18	n.a.	T 13
W14	7 11 43	19°49'04	15°34	9°25	10°44	18°40	10°30	5°40	20°54	24° 4	21° 2	14° 7	13°59	21°25	n.a.	W14
T 15	7 15 39	20°47'07	29° 9	10° 8	11°57	19°20	10°44	5°48	20°56	24° 5	21° 0	14° 7	13°56	21°32	n.a.	T 15
F 16	7 19 36	21°45'07	12Ⅲ30	10°45	13°11	20° 0	10°58	5°56	20°58	24° 7	20°59	14° 8	13°53	21°38	n.a.	F 16
S 17	7 23 32	22°43'04	25°38	11°17	14°24	20°40	11°11	6° 3	21° 0	24° 8	20°58	14° 9	13°49	21°45	n.a.	S 17
S 18	7 27 29	23°41'00	8933	11°43	15°37	21°20	11°25	6°11	21° 2	24° 9	20°56	14°R 9	13°46	21°52	n.a.	S 18
M19	7 31 26	24°38'54	21°14	12° 3	16°50	21°59	11°38	6°19	21° 5	24°10	20°55	14° 9	13°43	21°58	n.a.	M19
T 20	7 35 22	25°36'46	3 Ω 43	12°17	18° 3	22°39	11°52	6°26	21° 7	24°12	20°54	14° 8	13°40	22° 5	n.a.	T 20
W21	7 39 19	26°34'37	16° 1	12°26	19°16	23°19	12° 6	6°34	21° 9	24°13	20°53	14° 7	13°37	22°12	n.a.	W21
T 22	7 43 15	27°32'25	28° 8	12°R29	20°29	23°58	12°20	6°41	21°12	24°15	20°51	14° 5	13°34	22°19	n.a.	T 22
F 23	7 47 12	28°30'12	10 m) 8	12°26	21°42	24°38	12°33	6°49	21°14	24°16	20°50	14° 3	13°30	22°25	n.a.	F 23
S 24	7 51 8	29°27'57	22° 3	12°19	22°55	25°18	12°47	6°56	21°17	24°17	20°49	14° 1	13°27	22°32	n.a.	S 24
S 25	7 55 5	0≈25'41	3 ₾ 55	12° 7	24° 8	25°57	13° 1	7° 4	21°19	24°19	20°48	13°59	13°24	22°39	n.a.	S 25
M26	7 59 1	1°23'23	15°49	11°50	25°21	26°37	13°15	7°11	21°22	24°20	20°47	13°58	13°21	22°46	n.a.	M26
T 27	8 2 58	2°21'04	27°49	11°28	26°34	27°16	13°29	7°18	21°24	24°22	20°46	13°D57	13°18	22°52	n.a.	T 27
W28	8 6 54	3≈18'44	9 M 59	11≈ 3	27≈47	27≈56	13 ≈ 43	7 云 26	21 米 27	24) 23	20∏44	13 る 57	13 る 14	22 m 59	n.a.	W28

Delta T = 38h07m27s

MARCH 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 10 51	4≈16'22	22 M 24	10°R35	28≈59	28≈35	13≈56	7 궁 33	21) (30	24) 25	20°R43	13 る 58	13 る 11	23 Mp 6	n.a.	T 1
F 2	8 14 47	5°13'59	5 ₹ 9	10≈ 4	0) 12	29°15	14°10	7°40	21°32	24°26	20∏42	13°59	13° 8	23°12	n.a.	F 2
S 3	8 18 44	6°11'35	18°15	9°30	1°25	29°54	14°24	7°48	21°35	24°28	20°41	14° 1	13° 5	23°19	n.a.	S 3
S 4	8 22 40	7° 9'09	1 ප 46	8°55	2°37	0) €33	14°38	7°55	21°38	24°30	20°40	14° 2	13° 2	23°26	n.a.	S 4
M 5	8 26 37	8° 6'42	15°43	8°19	3°50	1°13	14°52	8° 2	21°41	24°31	20°39	14°R 2	12°59	23°33	n.a.	M 5
T 6	8 30 34	9° 4'14	0≈ 2	7°42	5° 3	1°52	15° 6	8° 9	21°43	24°33	20°38	14° 1	12°55	23°39	n.a.	T 6
W 7	8 34 30	10° 1'44	14°41	7° 6	6°15	2°32	15°20	8°16	21°46	24°35	20°37	14° 0	12°52	23°46	n.a.	W 7
T 8	8 38 27	10°59'13	29°32	6°30	7°28	3°11	15°34	8°23	21°49	24°36	20°37	13°56	12°49	23°53	n.a.	T 8
F 9	8 42 23	11°56'40	14) (27	5°56	8°40	3°50	15°48	8°30	21°52	24°38	20°36	13°53	12°46	23°59	n.a.	F 9
S 10	8 46 20	12°54'06	29°18	5°24	9°53	4°29	16° 2	8°37	21°55	24°40	20°35	13°49	12°43	24° 6	n.a.	S 10
S 11	8 50 16	13°51'30	13 Y 58	4°54	11° 5	5° 9	16°16	8°44	21°58	24°42	20°34	13°46	12°40	24°13	n.a.	S 11
M12	8 54 13	14°48'53	28°21	4°28	12°17	5°48	16°30	8°51	22° 1	24°43	20°33	13°43	12°36	24°20	n.a.	M12
T 13	8 58 9	15°46'14	12824	4° 4	13°30	6°27	16°44	8°58	22° 4	24°45	20°32	13°D42	12°33	24°26	n.a.	T 13
W14	9 2 6	16°43'33	26° 6	3°45	14°42	7° 6	16°58	9° 5	22° 7	24°47	20°32	13°43	12°30	24°33	n.a.	W14
T 15	9 6 2	17°40'52	9∏28	3°29	15°54	7°45	17°12	9°11	22°10	24°49	20°31	13°44	12°27	24°40	n.a.	T 15
F 16	9 9 59	18°38'08	22°33	3°18	17° 6	8°24	17°26	9°18	22°13	24°51	20°30	13°45	12°24	24°46	n.a.	F 16
S 17	9 13 56	19°35'24	5921	3°11	18°19	9° 3	17°40	9°25	22°16	24°53	20°30	13°47	12°20	24°53	n.a.	S 17
S 18	9 17 52	20°32'38	17°56	3°D 8	19°31	9°43	17°54	9°31	22°19	24°55	20°29	13°R47	12°17	25° 0	n.a.	S 18
M19	9 21 49	21°29'50	0 Ω 20	3°10	20°43	10°22	18° 8	9°38	22°23	24°56	20°28	13°45	12°14	25° 7	n.a.	M19
T 20	9 25 45	22°27'02	12°34	3°17	21°55	11° 1	18°22	9°44	22°26	24°58	20°28	13°42	12°11	25°13	n.a.	T 20
W21	9 29 42	23°24'12	24°41	3°28	23° 7	11°40	18°36	9°51	22°29	25° 0	20°27	13°37	12° 8	25°20	n.a.	W21
T 22	9 33 38	24°21'22	6 m 41	3°43	24°18	12°19	18°49	9°57	22°32	25° 2	20°27	13°31	12° 5	25°27	n.a.	T 22
F 23	9 37 35	25°18'31	18°37	4° 3	25°30	12°57	19° 3	10° 3	22°35	25° 4	20°26	13°23	12° 1	25°33	n.a.	F 23
S 24	9 41 31	26°15'38	0 ჲ 30	4°27	26°42	13°36	19°17	10°10	22°39	25° 6	20°26	13°16	11°58	25°40	n.a.	S 24
S 25	9 45 28	27°12'45	12°22	4°56	27°54	14°15	19°31	10°16	22°42	25° 8	20°25	13° 8	11°55	25°47	n.a.	S 25
M26	9 49 24	28° 9'52	24°16	5°29	29° 5	14°54	19°45	10°22	22°45	25°10	20°25	13° 2	11°52	25°54	n.a.	M26
T 27	9 53 21	29° 6'57	6 M .16	6° 6	0 Υ 17	15°33	19°59	10°28	22°49	25°12	20°25	12°58	11°49	26° 0	n.a.	T 27
W28	9 57 18	0 光 4'03	18°24	6°47	1°29	16°12	20°13	10°34	22°52	25°14	20°24	12°55	11°46	26° 7	n.a.	W28
T 29	10 1 14	1° 1'08	0 ∡ 747	7°32	2°40	16°51	20°27	10°40	22°55	25°16	20°24	12°D54	11°42	26°14	n.a.	T 29
F 30	10 5 11	1°58'12	13°27	8°20	3°52	17°30	20°40	10°46	22°59	25°19	20°24	12°55	11°39	26°20	n.a.	F 30
S 31	10 9 7	2 ∺ 55'16	26 × 30	9≈12	5 ℃ 3	18 ∺ 8	20≈54	10 る 52	23 ¥ 2	25 ∺ 21	20∏24	12 る 56	11 る 36	26M)27	n.a.	S 31

Delta T = 38h07m23s

Julian Calendar 1 March 4691 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4691 BCE

APRIL 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ķ	Day
S 1	10 13 4	3 ¥ 52'20	9 ට 58	10≈ 8	6 Υ 14	18) (47	21≈ 8	10 궁 58	23 ∺ 6	25 米 23	20°R23	12°R57	11 る 33	26 m 34	n.a.	S 1
M 2	10 17 0	4°49'23	23°54	11° 8	7°26	19°26	21°22	11° 3	23° 9	25°25	20Ⅱ23	12 る 56	11°30	26°41	n.a.	M 2
T 3	10 20 57	5°46'26	8 ≈ 18	12°11	8°37	20° 5	21°35	11° 9	23°12	25°27	20°23	12°54	11°26	26°47	n.a.	T 3
W 4	10 24 54	6°43'29	23° 6	13°17	9°48	20°44	21°49	11°15	23°16	25°29	20°23	12°49	11°23	26°54	n.a.	W 4
T 5	10 28 50	7°40'31	8) 11	14°27	10°59	21°22	22° 3	11°20	23°19	25°31	20°23	12°43	11°20	27° 1	n.a.	T 5
F 6 S 7	10 32 47 10 36 43	8°37'32 9°34'34	23°24 8 ° 35	15°40 16°56	12°11 13°22	22° 1 22°40	22°17 22°30	11°26 11°31	23°23 23°26	25°33 25°36	20°23 20°D23	12°35 12°27	11°17 11°14	27° 8 27°14	n.a.	F 6 S 7
															n.a.	
S 8	10 40 40	10°31'34	23°33	18°15	14°33	23°18	22°44	11°36	23°30	25°38	20°23	12°19	11°11	27°21	n.a.	S 8
M 9	10 44 36	11°28'34	8810	19°38	15°44	23°57	22°57	11°42	23°33	25°40	20°23	12°13	11° 7	27°28	n.a.	M 9
T 10	10 48 33	12°25'34	22°22	21° 3	16°54 18° 5	24°36	23°11	11°47	23°37	25°42	20°23	12° 9	11° 4	27°34	n.a.	T 10
W11 T 12	10 52 30 10 56 26	13°22'32 14°19'31	6 Ⅲ 7 19°27	22°32 24° 4	18° 5 19°16	25°14 25°53	23°24 23°38	11°52 11°57	23°40 23°44	25°44 25°46	20°23 20°23	12° 8 12°D 8	11° 1 10°58	27°41 27°48	n.a. n.a.	W11 T 12
F 13	10 30 20	15°16'29	29524	25°38	20°27	26°32	23°51	12° 2	23°47	25°49	20°23	12 D 8	10°55	27°55	n.a.	F 13
S 14	11 4 19	16°13'26	15° 2	27°16	21°37	27°10	24° 5	12° 7	23°51	25°51	20°23	12°R 8	10°52	28° 1	n.a.	S 14
						27°49										S 15
S 15 M16	11 8 16 11 12 12	17°10'23 18° 7'20	27°25 9 Ω 37	28°56 0) (40	22°48 23°58	27°49 28°27	24°18 24°31	12°11 12°16	23°55 23°58	25°53 25°55	20°24 20°24	12° 7 12° 4	10°48 10°45	28° 8 28°15	n.a.	M16
T 17	11 12 12	18 / 20 19° 4'16	21°41	2°26	25° 9	28 27 29° 6	24°45	12°21	23 38 24° 2	25°57	20°24 20°24	11°58	10°43	28°21	n.a. n.a.	T 17
W18	11 20 6	20° 1'13	3 m/39	4°15	26°19	29°44	24°58	12°25	24° 5	26° 0	20°25	11°50	10°39	28°28	n.a.	W18
T 19	11 24 2	20°58'09	15°33	6° 7	27°29	0 Υ 23	25°11	12°30	24° 9	26° 2	20°25	11°39	10°36	28°35	n.a.	T 19
F 20	11 27 59	21°55'05	27°26	8° 1	28°40	1° 1	25°24	12°34	24°12	26° 4	20°25	11°27	10°32	28°42	n.a.	F 20
S 21	11 31 55	22°52'01	9 ₾ 19	9°58	29°50	1°40	25°37	12°38	24°16	26° 6	20°26	11°14	10°29	28°48	n.a.	S 21
S 22	11 35 52	23°48'58	21°13	11°57	1 8 0	2°18	25°51	12°43	24°20	26° 9	20°26	11° 2	10°26	28°55	n.a.	S 22
M23	11 39 48	24°45'54	3ML10	13°58	2°10	2°57	26° 4	12°47	24°23	26°11	20°27	10°52	10°23	29° 2	n.a.	M23
T 24	11 43 45	25°42'51	15°12	16° 1	3°20	3°35	26°17	12°51	24°27	26°13	20°27	10°43	10°20	29° 9	n.a.	T 24
W25	11 47 42	26°39'49	27°22	18° 6	4°29	4°14	26°30	12°55	24°30	26°15	20°28	10°37	10°17	29°15	n.a.	W25
T 26	11 51 38	27°36'47	9 ∡ 145	20°12	5°39	4°52	26°42	12°59	24°34	26°18	20°28	10°34	10°13	29°22	n.a.	T 26
F 27	11 55 35	28°33'46	22°23	22°20	6°49	5°31	26°55	13° 2	24°37	26°20	20°29	10°33	10°10	29°29	n.a.	F 27
S 28	11 59 31	29°30'45	5 る 21	24°28	7°58	6° 9	27° 8	13° 6	24°41	26°22	20°30	10°33	10° 7	29°35	n.a.	S 28
S 29	12 3 28	0 Υ 27'45	18°43	26°37	9° 8	6°48	27°21	13°10	24°45	26°24	20°30	10°33	10° 4	29°42	n.a.	S 29
M30	12 7 24	1 Y 24'46	2≈33	28) 46	10817	7 Y 26	27 ≈ 34	13 る 13	24) 48	26 ∺ 26	20耳31	10 궁 32	10ට 1	29 m 49	n.a.	M30

Delta T = 38h07m20s

MAY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, K	Day
T 1	12 11 21	2 Υ 21'47	16≈50	0 Υ 56	11827	8 Ƴ 4	27≈46	13 ට 17	24) 52	26 米 29	20∏32	10°R28	9 ප 57	29 T 56	n.a.	T 1
W 2	12 15 18	3°18'49	1) 34	3° 5	12°36	8°43	27°59	13°20	24°55	26°31	20°33	10 る 22	9°54	0요 2	n.a.	W 2
T 3	12 19 14	4°15'51	16°39	5°14	13°45	9°21	28°11	13°23	24°59	26°33	20°33	10°14	9°51	0° 9	n.a.	T 3
F 4	12 23 11	5°12'54	1 Υ 55	7°22	14°54	10° 0	28°24	13°26	25° 2	26°35	20°34	10° 4	9°48	0°16	n.a.	F 4
S 5	12 27 7	6° 9'58	17°13	9°30	16° 3	10°38	28°36	13°29	25° 6	26°38	20°35	9°53	9°45	0°22	n.a.	S 5
S 6	12 31 4	7° 7'02	2821	11°36	17°12	11°16	28°48	13°32	25° 9	26°40	20°36	9°43	9°42	0°29	n.a.	S 6
M 7	12 35 1	8° 4'07	17° 9	13°41	18°21	11°55	29° 1	13°35	25°13	26°42	20°37	9°35	9°38	0°36	n.a.	M 7
T 8	12 38 57	9° 1'13	1 II 30	15°45	19°30	12°33	29°13	13°38	25°16	26°44	20°38	9°29	9°35	0°43	n.a.	T 8
W 9	12 42 54	9°58'19	15°22	17°47	20°38	13°11	29°25	13°41	25°20	26°46	20°39	9°26	9°32	0°49	n.a.	W 9
T 10	12 46 50	10°55'25	28°46	19°48	21°47	13°50	29°37	13°43	25°23	26°49	20°40	9°24	9°29	0°56	n.a.	T 10
F 11	12 50 47	11°52'32	119544	21°47	22°55	14°28	29°49	13°46	25°27	26°51	20°41	9°24	9°26	1° 3	n.a.	F 11
S 12	12 54 43	12°49'40	24°19	23°45	24° 4	15° 6	0 ∺ 1	13°48	25°30	26°53	20°42	9°24	9°23	1°10	n.a.	S 12
S 13	12 58 40	13°46'48	6 Ω 38	25°40	25°12	15°45	0°13	13°50	25°34	26°55	20°43	9°23	9°19	1°16	n.a.	S 13
M14	13 2 37	14°43'56	18°45	27°35	26°20	16°23	0°25	13°52	25°37	26°57	20°44	9°19	9°16	1°23	n.a.	M14
T 15	13 6 33	15°41'05	0 m 43	29°27	27°28	17° 1	0°36	13°54	25°41	26°59	20°45	9°13	9°13	1°30	n.a.	T 15
W16	13 10 30	16°38'15	12°37	1818	28°36	17°40	0°48	13°56	25°44	27° 1	20°46	9° 4	9°10	1°36	n.a.	W16
T 17	13 14 26	17°35'26	24°29	3° 7	29°44	18°18	0°59	13°58	25°47	27° 4	20°48	8°52	9° 7	1°43	n.a.	T 17
F 18	13 18 23	18°32'38	6 ₽ 21	4°54	0Д51	18°56	1°11	14° 0	25°51	27° 6	20°49	8°39	9° 3	1°50	n.a.	F 18
S 19	13 22 20	19°29'51	18°16	6°40	1°59	19°34	1°22	14° 2	25°54	27° 8	20°50	8°26	9° 0	1°57	n.a.	S 19
S 20	13 26 16	20°27'04	0 M .15	8°24	3° 6	20°13	1°34	14° 3	25°58	27°10	20°51	8°13	8°57	2° 3	n.a.	S 20
M21	13 30 13	21°24'19	12°18	10° 6	4°13	20°51	1°45	14° 5	26° 1	27°12	20°53	8° 2	8°54	2°10	n.a.	M21
T 22	13 34 9	22°21'36	24°28	11°46	5°20	21°29	1°56	14° 6	26° 4	27°14	20°54	7°53	8°51	2°17	n.a.	T 22
W23	13 38 6	23°18'53	6 才 46	13°25	6°27	22° 8	2° 7	14° 7	26° 7	27°16	20°55	7°46	8°48	2°23	n.a.	W23
T 24	13 42 2	24°16'12	1 <u>9</u> °15	15° 2	7°34	22°46	2°18	14° 8	26°11	27°18	20°57	7°43	8°44	2°30	n.a.	T 24
F 25	13 45 59	25°13'33	1 궁 58	16°37	8°41	23°24	2°29	14° 9	26°14	27°20	20°58	7°D41	8°41	2°37	n.a.	F 25
S 26	13 49 56	26°10'55	14°57	18°11	9°47	24° 2	2°40	14°10	26°17	27°22	21° 0	7°41	8°38	2°44	n.a.	S 26
S 27	13 53 52	27° 8'19	28°16	19°43	10°54	24°41	2°50	14°11	26°20	27°24	21° 1	7°R42	8°35	2°50	n.a.	S 27
M28	13 57 49	28° 5'44	11 ≈ 59	21°13	12° 0	25°19	3° 1	14°12	26°24	27°26	21° 2	7°41	8°32	2°57	n.a.	M28
T 29	14 1 45	29° 3'11	26° 6	22°42	13° 6	25°57	3°11	14°12	26°27	27°28	21° 4	7°38	8°28	3° 4	n.a.	T 29
W30	14 5 42	08 0'39	10 ∺ 36	24° 8	14°12	26°35	3°22	1 <u>4</u> °13	26°30	27°30	21° 6	<u>7</u> °33	<u>8°25</u>	3°11	n.a.	W30
T 31	14 9 38	0858'10	25) 28	25 8 33	15 Ⅱ 18	27 Υ 14	3 ∺ 32	14 궁 13	26 ∺ 33	27) 32	21 I 7	7 云 26	8 궁 22	3 ≏ 17	n.a.	T 31

Delta T = 38h07m16s

Julian Calendar 1 May 4691 BCE == Greg. Calendar 25 March 4691 BCE

JUNE 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 13 35	1 8 55'41	10 Y 32	26 8 56	16 Ⅲ 23	27 Y 52	3) €42	14 궁 13	26) (36	27) (34	21耳 9	7°R17	8 궁 19	3 <u>₽</u> 24	n.a.	F 1
S 2	14 17 32	2°53'15	25°41	28°17	17°29	28°30	3°52	14°13	26°39	27°36	21°10	7る8	8°16	3°31	n.a.	S 2
S 3	14 21 28	3°50'50	10844	29°37	18°34	29° 9	4° 2	14°R13	26°42	27°38	21°12	6°59	8°13	3°37	n.a.	S 3
M 4	14 25 25	4°48'26	25°31	0 П 54	19°39	29°47	4°12	14°13	26°45	27°40	21°14	6°52	8° 9	3°44	n.a.	M 4
T 5	14 29 21	5°46'04	9∏55	2°10	20°44	0 8 25	4°22	14°13	26°48	27°42	21°15	6°46	8° 6	3°51	n.a.	T 5
W 6	14 33 18	6°43'44	23°52	3°23	21°49	1° 3	4°32	14°13	26°51	27°43	21°17	6°44	8° 3	3°58	n.a.	W 6
T 7	14 37 14	7°41'25	79520	4°34	22°53	1°42	4°41	14°13	26°54	27°45	21°19	6°D43	8° 0	4° 4	n.a.	T 7
F 8	14 41 11	8°39'07	20°22	5°43	23°58	2°20	4°51	14°12	26°57	27°47	21°20	6°44	7°57	4°11	n.a.	F 8
S 9	14 45 8	9°36'51	3 Ω 1	6°50	25° 2	2°58	5° 0	14°11	27° 0	27°49	21°22	6°44	7°54	4°18	n.a.	S 9
S 10	14 49 4	10°34'36	15°21	7°54	26° 5	3°37	5° 9	14°11	27° 3	27°51	21°24	6°R44	7°50	4°25	n.a.	S 10
M11	14 53 1	11°32'22	27°27	8°56	27° 9	4°15	5°18	14°10	27° 5	27°52	21°26	6°43	7°47	4°31	n.a.	M11
T 12	14 56 57	12°30'10	9 m p24	9°55	28°12	4°53	5°27	14° 9	27° 8	27°54	21°27	6°39	7°44	4°38	n.a.	T 12
W13	15 0 54	13°27'59	21°17	10°52	29°16	5°31	5°36	14° 8	27°11	27°56	21°29	6°34	7°41	4°45	n.a.	W13
T 14	15 4 50	14°25'50	3 ₾ 9	11°45	09্ত18	6°10	5°45	14° 7	27°14	27°57	21°31	6°26	7°38	4°51	n.a.	T 14
F 15	15 8 47	15°23'43	15° 4	12°35	1°21	6°48	5°53	14° 6	27°16	27°59	21°33	6°17	7°34	4°58	n.a.	F 15
S 16	15 12 44	16°21'37	27° 3	13°22	2°23	7°26	6° 2	14° 4	27°19	28° 1	21°35	6° 8	7°31	5° 5	n.a.	S 16
S 17	15 16 40	17°19'33	9 ™ 9	14° 6	3°25	8° 5	6°10	14° 3	27°21	28° 2	21°37	5°58	7°28	5°12	n.a.	S 17
M18	15 20 37	18°17'31	21°23	14°46	4°27	8°43	6°18	14° 1	27°24	28° 4	21°39	5°51	7°25	5°18	n.a.	M18
T 19	15 24 33	19°15'32	3 . 7⁴46	15°22	5°29	9°21	6°27	14° 0	27°27	28° 5	21°41	5°44	7°22	5°25	n.a.	T 19
W20	15 28 30	20°13'34	16°18	15°53	6°30	9°59	6°34	13°58	27°29	28° 7	21°43	5°40	7°19	5°32	n.a.	W20
T 21	15 32 26	21°11'38	29° 2	16°21	7°31	10°38	6°42	13°56	27°31	28° 8	21°45	5°39	7°15	5°39	n.a.	T 21
F 22	15 36 23	22° 9'44	11 る 58	16°43	8°31	11°16	6°50	13°54	27°34	28°10	21°47	5°D39	7°12	5°45	n.a.	F 22
S 23	15 40 19	23° 7'52	25° 7	17° 1	9°31	11°54	6°57	13°52	27°36	28°11	21°49	5°40	7° 9	5°52	n.a.	S 23
S 24	15 44 16	24° 6'03	8≈32	17°14	10°31	12°33	7° 5	13°50	27°39	28°13	21°51	5°41	7° 6	5°59	n.a.	S 24
M25	15 48 13	25° 4'16	22°14	17°21	11°31	13°11	7°12	13°48	27°41	28°14	21°53	5°R42	7° 3	6° 5	n.a.	M25
T 26	15 52 9	26° 2'31	6) 1 4	17°R22	12°30	13°49	7°19	13°45	27°43	28°16	21°55	5°41	7° 0	6°12	n.a.	T 26
W27	15 56 6	27° 0'49	20°31	17°18	13°29	14°28	7°26	13°43	27°45	28°17	21°57	5°39	6°56	6°19	n.a.	W27
T 28	16 0 2	27°59'09	5 ℃ 3	17° 7	14°27	15° 6	7°33	13°40	27°48	28°18	21°59	5°36	6°53	6°26	n.a.	T 28
F 29	16 3 59	28°57'31	19°46	16°50	15°25	15°44	7°40	13°38	27°50	28°20	22° 1	5°31	6°50	6°32	n.a.	F 29
S 30	16 7 55	29 8 55'56	4 8 32	16Ⅲ26	169523	16823	7) (46	13 る 35	27 米 52	28 米 21	22 II 3	5 る 26	6 ප 47	6 ₽ 39	n.a.	S 30

Delta T = 38h07m13s

JULY 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	16 11 52	0∏54'23	19 8 16	15°R56	179520	178 1	7 ∺ 52	13°R32	27) 54	28 米 22	22 I 5	5°R21	6 ප 44	6 ₽ 46	n.a.	S 1
M 2	16 15 48	1°52'52	3 Ⅱ 48	15 Ⅱ 20	18°17	17°40	7°59	13 る 29	27°56	28°23	22° 7	5 궁 16	6°40	6°53	n.a.	M 2
T 3	16 19 45	2°51'24	18° 2	14°38	19°13	18°18	8° 5	13°26	27°58	28°24	22° 9	5°14	6°37	6°59	n.a.	T 3
W 4	16 23 41	3°49'57	1955	13°51	20° 9	18°56	8°10	13°23	28° 0	28°26	22°11	5°D13	6°34	7° 6	n.a.	W 4
T 5	16 27 38	4°48'33	15°23	12°58	21° 4	19°35	8°16	13°20	28° 2	28°27	22°14	5°13	6°31	7°13	n.a.	T 5
F 6	16 31 35	5°47'11	28°27	12° 2	21°59	20°13	8°22	13°17	28° 3	28°28	22°16	5°14	6°28	7°19	n.a.	F 6
S 7	16 35 31	6°45'50	11 0 8	11° 2	22°53	20°52	8°27	13°13	28° 5	28°29	22°18	5°16	6°25	7°26	n.a.	S 7
S 8	16 39 28	7°44'31	23°31	10° 0	23°46	21°30	8°32	13°10	28° 7	28°30	22°20	5°17	6°21	7°33	n.a.	S 8
M 9	16 43 24	8°43'15	5 m /40	8°58	24°39	22° 8	8°37	13° 6	28° 9	28°31	22°22	5°R18	6°18	7°40	n.a.	M 9
T 10	16 47 21	9°42'00	17°39	7°57	25°32	22°47	8°42	13° 3	28°10	28°32	22°24	5°18	6°15	7°46	n.a.	T 10
W11	16 51 17	10°40'47	29°32	6°58	26°24	23°25	8°47	12°59	28°12	28°33	22°27	5°17	6°12	7°53	n.a.	W11
T 12	16 55 14	11°39'37	11 ≏ 25	6° 3	27°15	24° 4	8°51	12°55	28°14	28°34	22°29	5°14	6° 9	8° 0	n.a.	T 12
F 13	16 59 10	12°38'28	23°22	5°13	28° 5	24°42	8°56	12°52	28°15	28°35	22°31	5°11	6° 5	8° 7	n.a.	F 13
S 14	17 3 7	13°37'22	5 M 25	4°29	28°55	25°21	9° 0	12°48	28°16	28°36	22°33	5° 7	6° 2	8°13	n.a.	S 14
S 15	17 7 3	14°36'17	17°39	3°53	29°44	25°59	9° 4	12°44	28°18	28°36	22°35	5° 4	5°59	8°20	n.a.	S 15
M16	17 11 0	15°35'15	0 才 4	3°26	0Ω32	26°38	9°8	12°40	28°19	28°37	22°38	5° 1	5°56	8°27	n.a.	M16
T 17	17 14 56	16°34'15	12°41	3° 8	1°20	27°16	9°11	12°36	28°21	28°38	22°40	4°59	5°53	8°33	n.a.	T 17
W18	17 18 53	17°33'17	2 <u>5</u> °33	2°D59	2° 7	27°55	9°15	12°32	28°22	28°39	22°42	4°58	5°50	8°40	n.a.	W18
T 19	17 22 50	18°32'22	8 云 38	3° 1	2°52	28°33	9°18	12°27	28°23	28°39	22°44	4°D58	5°46	8°47	n.a.	T 19
F 20	17 26 46	19°31'29	21°56	3°12	3°37	29°12	9°21	12°23	28°24	28°40	22°46	4°58	5°43	8°54	n.a.	F 20
S 21	17 30 43	20°30'39	5 ≈ 26	3°33	4°21	29°50	9°24	12°19	28°25	28°41	22°49	4°59	5°40	9° 0	n.a.	S 21
S 22	17 34 39	21°29'51	19°8	4° 4	5° 4	0П29	9°27	12°14	28°26	28°41	22°51	5° 0	5°37	9° 7	n.a.	S 22
M23	17 38 36	22°29'05	3) 1	4°44	5°46	1° 7	9°29	12°10	28°27	28°42	22°53	5° 1	5°34	9°14	n.a.	M23
T 24	17 42 32	23°28'22	17° 3	5°33	6°27	1°46	9°32	12° 6	28°28	28°42	22°55	5° 2	5°31	9°21	n.a.	T 24
W25	17 46 29	24°27'42	1 Y 14	6°29	7° 7	2°24	9°34	12° 1	28°29	28°43	22°58	5°R 2	5°27	9°27	n.a.	W25
T 26	17 50 25	25°27'04	15°30	7°33	7°46	3° 3	9°36	11°57	28°30	28°43	23° 0	5° 1	5°24	9°34	n.a.	T 26
F 27	17 54 22	26°26'29	29°50	8°44	8°23	3°42	9°37	11°52	28°31	28°44	23° 2	5° 1	5°21	9°41	n.a.	F 27
S 28	17 58 18	27°25'57	148 9	10° 0	9° 0	4°20	9°39	11°47	28°32	28°44	23° 4	5° 0	5°18	9°47	n.a.	S 28
S 29	18 2 15	28°25'27	28°24	11°22	9°35	4°59	9°40	11°43	28°32	28°45	23° 7	4°59	5°15	9°54	n.a.	S 29
M30	18 6 11	29°25'00	12Ⅲ30	12°48	10° 9	5°37	9°41	11°38	28°33	28°45	23° 9	4°58	5°11	10° 1	n.a.	M30
T 31	18 10 8	09524'35	26∏24	14 Ⅱ 18	10 Ω 41	6 I I16	9 ∺ 42	11 る 33	28 米 34	28) 45	23 I 11	4 ろ 58	5 ろ 8	10☎ 8	n.a.	T 31

Delta T = 38h07m09s

Julian Calendar 1 July 4691 BCE == Greg. Calendar 25 May 4691 BCE

AUGUST 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 14 4	19524'12	1099 0	15 Ⅱ 51	11 Ω 12	6 Ⅱ 55	9){ 43	11°R28	28) (34	28) (45	23 I I3	4°D58	5 る 5	10 ≏ 14	n.a.	W 1
T 2	18 18 1	2°23'52	23°19	17°27	11°42	7°33	9°44	11 る 24	28°35	28°46	23°15	4 る 58	5° 2	10°21	n.a.	T 2
F 3	18 21 58	3°23'34	6Ω 18	19° 6	12°10	8°12	9°44	11°19	28°35	28°46	23°18	4°58	4°59	10°28	n.a.	F 3
S 4	18 25 54	4°23'18	18°59	20°46	12°36	8°51	9°R44	11°14	28°36	28°46	23°20	4°58	4°56	10°35	n.a.	S 4
S 5	18 29 51	5°23'03	1 m 23	22°27	13° 1	9°29	9°44	11° 9	28°36	28°46	23°22	4°R58	4°52	10°41	n.a.	S 5
M 6	18 33 47	6°22'51	13°33	24°10	13°24	10° 8	9°44	11° 4	28°36	28°46	23°24	4°58	4°49	10°48	n.a.	M 6
T 7	18 37 44	7°22'41	25°32	25°53	13°45	10°47	9°43	10°59	28°36	28°46	23°26	4°58	4°46	10°55	n.a.	T 7
W 8	18 41 40	8°22'33	7 ≏ 26	27°37	14° 5	11°26	9°43	10°55	28°37	28°R46	23°29	4°D58	4°43	11° 1	n.a.	W 8
T 9	18 45 37	9°22'27	19°19	29°22	14°22	12° 4	9°42	10°50	28°37	28°46	23°31	4°58	4°40	11° 8	n.a.	T 9
F 10	18 49 33	10°22'23	1 M .16	199 6	14°38	12°43	9°41	10°45	28°37	28°46	23°33	4°58	4°37	11°15	n.a.	F 10
S 11	18 53 30	11°22'20	13°21	2°51	14°51	13°22	9°39	10°40	28°R37	28°46	23°35	4°59	4°33	11°22	n.a.	S 11
S 12	18 57 26	12°22'20	25°37	4°35	15° 2	14° 1	9°38	10°35	28°37	28°46	23°37	5° 0	4°30	11°28	n.a.	S 12
M13	19 1 23	13°22'22	8 ~ 9	6°19	15°12	14°39	9°36	10°30	28°37	28°46	23°39	5° 1	4°27	11°35	n.a.	M13
T 14	19 5 19	14°22'26	20°59	8° 3	15°19	15°18	9°34	10°25	28°36	28°46	23°41	5° 1	4°24	11°42	n.a.	T 14
W15	19 9 16	15°22'32	4 る 8	9°46	15°23	15°57	9°32	10°20	28°36	28°45	23°44	5°R 2	4°21	11°48	n.a.	W15
T 16	19 13 12	16°22'40	17°35	11°30	15°R26	16°36	9°30	10°15	28°36	28°45	23°46	5° 1	4°17	11°55	n.a.	T 16
F 17	19 17 9	17°22'50	1≈20	13°12	15°26	17°14	9°27	10°11	28°36	28°45	23°48	5° 0	4°14	12° 2	n.a.	F 17
S 18	19 21 5	18°23'02	15°19	14°54	15°23	17°53	9°25	10° 6	28°35	28°45	23°50	4°59	4°11	12° 9	n.a.	S 18
S 19	19 25 2	19°23'16	29°28	16°36	15°18	18°32	9°22	10° 1	28°35	28°44	23°52	4°57	4° 8	12°15	n.a.	S 19
M20	19 28 59	20°23'33	13) (44	18°17	15°11	19°11	9°19	9°56	28°34	28°44	23°54	4°55	4° 5	12°22	n.a.	M20
T 21	19 32 55	21°23'52	28° 2	19°58	15° 2	19°50	9°16	9°51	28°34	28°43	23°56	4°53	4° 2	12°29	n.a.	T 21
W22	19 36 52	22°24'13	12 Υ 18	21°38	14°50	20°29	9°12	9°47	28°33	28°43	23°58	4°52	3°58	12°36	n.a.	W22
T 23	19 40 48	23°24'36	26°30	23°17	14°35	21° 8	9°8	9°42	28°33	28°43	24° 0	4°D52	3°55	12°42	n.a.	T 23
F 24	19 44 45	24°25'02	10835	24°56	14°18	21°47	9° 5	9°37	28°32	28°42	24° 2	4°53	3°52	12°49	n.a.	F 24
S 25	19 48 41	25°25'30	24°32	26°35	13°59	22°25	9° 1	9°33	28°31	28°41	24° 4	4°54	3°49	12°56	n.a.	S 25
S 26	19 52 38	26°26'01	8 Ⅱ 20	28°13	13°38	23° 4	8°56	9°28	28°30	28°41	24° 6	4°56	3°46	13° 2	n.a.	S 26
M27	19 56 34	27°26'33	21°57	29°51	13°14	23°43	8°52	9°24	28°30	28°40	24° 8	4°57	3°43	13° 9	n.a.	M27
T 28	20 0 31	28°27'08	5923	1Ω 28	12°49	24°22	8°47	9°19	28°29	28°40	24°10	4°R57	3°39	13°16	n.a.	T 28
W29	20 4 27	29°27'45	18°37	3° 4	12°22	25° 1	8°43	9°15	28°28	28°39	24°12	4°57	3°36	13°23	n.a.	W29
T 30	20 8 24	$0\Omega 28'23$	1 Q 38	4°41	11°52	25°40	8°38	9°10	28°27	28°38	24°14	<u>4</u> °55	<u>3°33</u>	13°29	n.a.	T 30
F 31	20 12 20	1 Ω 29'04	$14\Omega_{25}$	6 Ω 17	11 Ω 22	26 Ⅱ 19	8 ∺ 33	9 ප 6	28 米 26	28) 38	24 Ⅱ 16	4 ਰ 51	3 る 30	13 ≏ 36	n.a.	F 31

Delta T = 38h07m06s

SEPTEMBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ያ	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 16 17	2 N 29'45	26 Ω 58	7 Ω 52	10°R49	26 II 58	8°R27	9°R 2	28°R25	28°R37	24∏18	4°R47	3 ට 27	13 ≏ 43	n.a.	S 1
S 2	20 20 13	3°30'29	9 m)17	9°27	10 Ω 16	27°37	8 ¥ 22	8 궁 57	28) (24	28 米 36	24°19	4 る 42	3°23	13°50	n.a.	S 2
M 3	20 24 10	4°31'14	21°26	11° 2	9°41	28°16	8°16	8°53	28°22	28°35	24°21	4°36	3°20	13°56	n.a.	M 3
T 4	20 28 7	5°32'01	3 ≏ 25	12°36	9° 6	28°55	8°11	8°49	28°21	28°34	24°23	4°32	3°17	14° 3	n.a.	T 4
W 5	20 32 3	6°32'49	15°18	14°10	8°30	29°34	8° 5	8°45	28°20	28°33	24°25	4°28	3°14	14°10	n.a.	W 5
T 6	20 36 0	7°33'39	27° 9	15°44	7°54	09913	7°59	8°41	28°19	28°32	24°27	4°26	3°11	14°16	n.a.	T 6
F 7	20 39 56	8°34'30	9 ™ 3	17°17	7°18	0°52	7°53	8°37	28°17	28°31	24°28	4°D25	3° 8	14°23	n.a.	F 7
S 8	20 43 53	9°35'22	21° 5	18°50	6°42	1°31	7°46	8°33	28°16	28°31	24°30	4°26	3° 4	14°30	n.a.	S 8
S 9	20 47 49	10°36'16	3 ₹ 20	20°23	6° 6	2°10	7°40	8°30	28°14	28°30	24°32	4°28	3° 1	14°37	n.a.	S 9
M10	20 51 46	11°37'11	15°52	21°55	5°31	2°50	7°33	8°26	28°13	28°28	24°33	4°29	2°58	14°43	n.a.	M10
T 11	20 55 42	12°38'07	2 <u>8</u> °45	23°27	4°57	3°29	7°26	8°22	28°11	28°27	24°35	4°R30	2°55	14°50	n.a.	T 11
W12	20 59 39	13°39'04	12る 2	24°59	4°24	4° 8	7°20	8°19	28°10	28°26	24°37	4°30	2°52	14°57	n.a.	W12
T 13	21 3 35	14°40'03	25°45	26°31	3°52	4°47	7°13	8°16	28° 8	28°25	24°38	4°28	2°49	15° 3	n.a.	T 13
F 14	21 7 32	15°41'03	9≈51	28° 2	3°22	5°26	7° 5	8°12	28° 6	28°24	24°40	4°24	2°45	15°10	n.a.	F 14
S 15	21 11 29	16°42'04	24°17	29°33	2°54	6° 5	6°58	8° 9	28° 5	28°23	24°41	4°19	2°42	15°17	n.a.	S 15
S 16	21 15 25	17°43'07	8 ¥ 56	1 Mp 4	2°27	6°44	6°51	8° 6	28° 3	28°22	24°43	4°12	2°39	15°24	n.a.	S 16
M17	21 19 22	18°44'11	23°42	2°34	2° 3	7°23	6°44	8° 3	28° 1	28°21	24°44	4° 5	2°36	15°30	n.a.	M17
T 18	21 23 18	19°45'16	8 Ƴ 25	4° 4	1°41	8° 3	6°36	8° 0	27°59	28°19	24°46	3°58	2°33	15°37	n.a.	T 18
W19	21 27 15	20°46'23	23° 0	5°34	1°21	8°42	6°28	7°57	27°57	28°18	24°47	3°53	2°29	15°44	n.a.	W19
T 20	21 31 11	21°47'31	7 8 21	7° 3	1° 3	9°21	6°21	7°54	27°55	28°17	24°49	3°50	2°26	15°51	n.a.	T 20
F 21	21 35 8	22°48'41	21°26	8°32	0°48	10° 0	6°13	7°51	27°54	28°15	24°50	3°D49	2°23	15°57	n.a.	F 21
S 22	21 39 4	23°49'53	5 Ⅱ 13	10° 1	0°35	10°39	6° 5	7°49	27°52	28°14	24°51	3°50	2°20	16° 4	n.a.	S 22
S 23	21 43 1	24°51'06	18°44	11°29	0°25	11°19	5°57	7°46	27°50	28°13	24°53	3°51	2°17	16°11	n.a.	S 23
M24	21 46 58	25°52'20	2 95 0	12°56	0°17	11°58	5°49	7°44	27°47	28°11	24°54	3°R51	2°14	16°17	n.a.	M24
T 25	21 50 54	26°53'35	15° 3	14°23	0°12	12°37	5°41	7°41	27°45	28°10	24°55	3°51	2°10	16°24	n.a.	T 25
W26	21 54 51	27°54'51	27°54	15°49	0° 9	13°16	5°33	7°39	27°43	28° 9	24°57	3°48	2° 7	16°31	n.a.	W26
T 27	21 58 47	28°56'09	10 Ω 34	17°14	0°D 9	13°56	5°25	7°37	27°41	28° 7	24°58	3°42	2° 4	16°38	n.a.	T 27
F 28	22 2 44	29°57'27	23° 4	18°37	0°11	14°35	5°17	7°35	27°39	28° 6	24°59	3°34	2° 1	16°44	n.a.	F 28
S 29	22 6 40	0 m 58'46	5 m 24	20° 0	0°15	15°14	5° 9	7°33	27°37	28° 4	25° 0	3°24	1°58	16°51	n.a.	S 29
S 30	22 10 37	2Mp 0'06	17 m 35	21 Mp 21	0 Ω 22	15953	5 光 1	7 る 31	27 米 35	28 ∺ 3	25耳 1	3 ට 12	1 る 55	16 ≏ 58	n.a.	S 30

Delta T = 38h07m02s

Julian Calendar 1 Sept. 4691 BCE == Greg. Calendar 26 July 4691 BCE

OCTOBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	并	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
M 1	22 14 33	3 Mg 1'27	29 m 38	22 Mp 40	0 Ω 31	16933	4°R53	7°R30	27°R32	28°R 1	25 I I 3	3°R 0	1 ප 51	17 ♀ 4	n.a.	M 1
T 2	22 18 30	4° 2'48	11 ≏ 35	23°58	0°43	17°12	4) € 44	7 云 28	27) (30	28 米 0	25° 4	2 る 49	1°48	17°11	n.a.	T 2
W 3	22 22 27	5° 4'10	23°26	25°13	0°56	17°51	4°36	7°27	27°28	27°58	25° 5	2°39	1°45	17°18	n.a.	W 3
T 4	22 26 23	6° 5'32	5 M .16	26°26	1°12	18°31	4°28	7°25	27°25	27°57	25° 6	2°31	1°42	17°25	n.a.	T 4
F 5	22 30 20	7° 6'54	17° 7	27°35	1°30	19°10	4°20	7°24	27°23	27°55	25° 7	2°27	1°39	17°31	n.a.	F 5
S 6	22 34 16	8° 8'17	29° 5	28°41	1°49	19°49	4°12	7°23	27°21	27°54	25° 8	2°24	1°35	17°38	n.a.	S 6
S 7	22 38 13	9° 9'41	11 ~ 15	29°43	2°11	20°29	4° 3	7°22	27°18	27°52	25° 9	2°D24	1°32	17°45	n.a.	S 7
M 8	22 42 9	10°11'04	23°41	0 ჲ 40	2°35	21° 8	3°55	7°21	27°16	27°50	25° 9	2°24	1°29	17°51	n.a.	M 8
T 9	22 46 6	11°12'27	6 ප 30	1°32	3° 0	21°47	3°47	7°20	27°13	27°49	25°10	2°R25	1°26	17°58	n.a.	T 9
W10	22 50 3	12°13'51	19°45	2°18	3°27	22°27	3°39	7°19	27°11	27°47	25°11	2°23	1°23	18° 5	n.a.	W10
T 11	22 53 59	13°15'15	3≈29	2°57	3°56	23° 6	3°31	7°19	27° 8	27°45	25°12	2°20	1°20	18°12	n.a.	T 11
F 12	22 57 56	14°16'38	17°42	3°28	4°26	23°45	3°23	7°18	27° 6	27°44	25°13	2°13	1°16	18°18	n.a.	F 12
S 13	23 1 52	15°18'02	2 ∺ 22	3°50	4°58	24°25	3°15	7°18	27° 3	27°42	25°13	2° 4	1°13	18°25	n.a.	S 13
S 14	23 5 49	16°19'26	17°21	4° 3	5°32	25° 4	3° 8	7°18	27° 1	27°41	25°14	1°54	1°10	18°32	n.a.	S 14
M15	23 9 45	17°20'50	2 Y 31	4°R 5	6° 7	25°43	3° 0	7°18	26°58	27°39	25°15	1°42	1° 7	18°39	n.a.	M15
T 16	23 13 42	18°22'14	17°41	3°56	6°43	26°23	2°52	7°D18	26°56	27°37	25°15	1°31	1° 4	18°45	n.a.	T 16
W17	23 17 39	19°23'38	2 8 40	3°36	7°21	27° 2	2°45	7°18	26°53	27°35	25°16	1°23	1° 0	18°52	n.a.	W17
T 18	23 21 35	20°25'03	17°21	3° 4	8° 0	27°42	2°37	7°18	26°51	27°34	25°17	1°16	0°57	18°59	n.a.	T 18
F 19	23 25 32	21°26'28	1 Ⅲ 38	2°20	8°40	28°21	2°30	7°18	26°48	27°32	25°17	1°13	0°54	19° 5	n.a.	F 19
S 20	23 29 28	22°27'53	15°31	1°26	9°22	29° 0	2°23	7°19	26°46	27°30	25°18	1°12	0°51	19°12	n.a.	S 20
S 21	23 33 25	23°29'19	29° 0	0°22	10° 5	29°40	2°15	7°19	26°43	27°29	25°18	1°12	0°48	19°19	n.a.	S 21
M22	23 37 21	24°30'45	1295 7	29 Mp 10	10°48	0Ω 19	2° 8	7°20	26°40	27°27	25°18	1°11	0°45	19°26	n.a.	M22
T 23	23 41 18	25°32'10	24°57	27°52	11°33	0°59	2° 1	7°21	26°38	27°25	25°19	1°10	0°41	19°32	n.a.	T 23
W24	23 45 15	26°33'36	7Ω 32	26°31	12°19	1°38	1°54	7°22	26°35	27°24	25°19	1° 5	0°38	19°39	n.a.	W24
T 25	23 49 11	27°35'01	19°56	25°10	13° 6	2°18	1°48	7°23	26°33	27°22	25°20	0°58	0°35	19°46	n.a.	T 25
F 26	23 53 8	28°36'27	2 Mp 1 1	23°51	13°54	2°57	1°41	7°24	26°30	27°20	25°20	0°48	0°32	19°52	n.a.	F 26
S 27	23 57 4	29°37'52	14°18	22°37	14°43	3°36	1°35	7°25	26°27	27°18	25°20	0°34	0°29	19°59	n.a.	S 27
S 28	0 1 1	0 ჲ 39'17	26°20	21°29	15°32	4°16	1°28	7°27	26°25	27°17	25°20	0°19	0°26	20° 6	n.a.	S 28
M29	0 4 57	1°40'41	8 ≏ 17	20°30	16°23	4°55	1°22	7°28	26°22	27°15	25°20	0° 4	0°22	20°13	n.a.	M29
T 30	0 8 54	2°42'05	20°10	19°39	17°14	5°35	1°16	7°30	26°20	27°13	25°21	29 .7 49	0°19	20°19	n.a.	T 30
W31	0 12 51	3 ≏ 43'28	2 M 0	18 M 59	18 N 6	6 Ω 14	1 ∺ 10	7 云 31	26 米 17	27 米 12	25Ⅲ21	29 ∡ ³36	0 궁 16	20 ≏ 26	n.a.	W31

Delta T = 38h06m59s

NOVEMBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	0 16 47	4 º 44'50	13 M 50	18°R29	18 Ω 58	6 Ω 54	1°R 5	7 云 33	26°R15	27°R10	25Ⅲ21	29°R26	0 ට 13	20 ≏ 33	n.a.	T 1
F 2	0 20 44	5°46'12	25°43	18 m) 9	19°52	7°33	0 ∺ 59	7°35	26) 12	27) 8	25°21	29 × 19	0°10	20°39	n.a.	F 2
S 3	0 24 40	6°47'33	7 , 7₄0	17°58	20°46	8°13	0°54	7°37	26°10	27° 7	25°R21	29°15	0° 6	20°46	n.a.	S 3
S 4	0 28 37	7°48'53	19°48	17°D57	21°40	8°52	0°49	7°39	26° 7	27° 5	25°21	29°13	0° 3	20°53	n.a.	S 4
M 5	0 32 34	8°50'12	2 ට 10	18° 4	22°36	9°31	0°44	7°42	26° 4	27° 3	25°21	29°13	0° 0	21° 0	n.a.	M 5
T 6	0 36 30	9°51'30	14°52	18°19	23°32	10°11	0°39	7°44	26° 2	27° 2	25°21	29°13	29 × 757	21° 6	n.a.	T 6
W 7	0 40 27	10°52'47	27°58	18°41	24°28	10°50	0°34	7°47	26° 0	27° 0	25°21	29°12	29°54	21°13	n.a.	W 7
T 8	0 44 23	11°54'02	11 ≈ 33	19°10	25°25	11°30	0°29	7°49	25°57	26°58	25°20	29° 9	29°51	21°20	n.a.	T 8
F 9	0 48 20	12°55'17	25°39	19°44	26°23	12° 9	0°25	7°52	25°55	26°57	25°20	29° 3	29°47	21°26	n.a.	F 9
S 10	0 52 16	13°56'30	10 米 15	20°24	27°21	12°49	0°21	7°55	25°52	26°55	25°20	28°55	29°44	21°33	n.a.	S 10
S 11	0 56 13	14°57'42	25°15	21° 9	28°20	13°28	0°17	7°58	25°50	26°53	25°20	28°45	29°41	21°40	n.a.	S 11
M12	1 0 10	15°58'52	10 Y 32	21°58	29°19	14° 8	0°13	8° 1	25°47	26°52	25°19	28°34	29°38	21°47	n.a.	M12
T 13	1 4 6	17° 0'02	25°54	22°51	0 m 18	14°47	0°10	8° 4	25°45	26°50	25°19	28°23	29°35	21°53	n.a.	T 13
W14	1 8 3	18° 1'11	11810	23°47	1°18	15°26	0° 6	8° 7	25°43	26°49	25°19	28°14	29°31	22° 0	n.a.	W14
T 15	1 11 59	19° 2'19	26° 9	24°47	2°19	16° 6	0° 3	8°10	25°40	26°47	25°18	28° 8	29°28	22° 7	n.a.	T 15
F 16	1 15 56	20° 3'25	10 Ⅱ 44	25°49	3°20	16°45	0° 0	8°14	25°38	26°46	25°18	28° 4	29°25	22°13	n.a.	F 16
S 17	1 19 53	21° 4'31	24°50	26°54	4°21	17°25	29≈57	8°17	25°36	26°44	25°18	28°D 3	29°22	22°20	n.a.	S 17
S 18	1 23 49	22° 5'36	89528	28° 1	5°23	18° 4	29°55	8°21	25°34	26°42	25°17	28° 3	29°19	22°27	n.a.	S 18
M19	1 27 46	23° 6'40	21°40	29°11	6°25	18°44	29°52	8°25	25°31	26°41	25°17	28°R 4	29°16	22°34	n.a.	M19
T 20	1 31 42	24° 7'43	4Ω 29	0 ჲ 22	7°27	19°23	29°50	8°28	25°29	26°40	25°16	28° 3	29°12	22°40	n.a.	T 20
W21	1 35 39	25° 8'44	17° 0	1°36	8°30	20° 2	29°48	8°32	25°27	26°38	25°15	28° 1	29° 9	22°47	n.a.	W21
T 22	1 39 35	26° 9'45	29°17	2°50	9°33	20°42	29°46	8°36	25°25	26°37	25°15	27°56	29° 6	22°54	n.a.	T 22
F 23	1 43 32	27°10'44	11 m 23	4° 7	10°36	21°21	29°45	8°40	25°23	26°35	25°14	27°48	29° 3	23° 0	n.a.	F 23
S 24	1 47 29	28°11'42	23°22	5°25	11°40	22° 1	29°43	8°45	25°21	26°34	25°13	27°38	29° 0	23° 7	n.a.	S 24
S 25	1 51 25	29°12'39	5 ≙ 17	6°44	12°44	22°40	29°42	8°49	25°19	26°32	25°13	27°27	28°57	23°14	n.a.	S 25
M26	1 55 22	0ML13'34	17° 9	8° 4	13°48	23°19	29°41	8°53	25°17	26°31	25°12	27°15	28°53	23°21	n.a.	M26
T 27	1 59 18	1°14'28	29° 0	9°26	14°52	23°59	29°40	8°58	25°15	26°30	25°11	27° 3	28°50	23°27	n.a.	T 27
W28	2 3 15	2°15'20	10 M 51	10°48	15°57	24°38	29°40	9° 2	25°13	26°28	25°10	26°53	28°47	23°34	n.a.	W28
T 29	2 7 11	3°16'10	22°45	12°12	17° 2	25°18	29°39	9° 7	25°11	26°27	25°10	26°45	28°44	23°41	n.a.	T 29
F 30	2 11 8	4M16'59	4 ₹ 43	13 ≏ 37	18 M) 7	25 Ω 57	29°D39	9 ට 12	25 米 9	26 米 26	25耳 9	26 ₹ 40	28 × 741	23 ≏ 47	n.a.	F 30

Delta T = 38h06m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4691 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4691 BCE

DECEMBER 4691 BCE (-4690) JC

00:00 UT

S 2 2 19 1 6°18'31 28°59 16°29 20°18 27°16 29°39 9°21 25\text{ 5} 26\text{ 25} 25\text{ 7} 10°25 22°30 28°34 24° 1 1 1 1 2 2 5 5 20°30 28°34 29°41 9°32 25° 2 26°21 25° 5 26°39 28°28 24°14 W 5 2 30 51 9°20'35 7≈9 20°54 23°37 29°13 29°41 9°37 25° 0 26°20 25° 4 26°22 25° 6 26\text{ 88} 10°21'12 20°36 22°25 24°43 29°53 29°40 9°42 24°59 26°10 25° 5 26°39 28°28 24°14 W 5 2 30 51 9°20'35 7≈9 20°54 23°37 29°13 29°41 9°37 25° 0 26°20 25° 4 26°840 28°25 24°21 1 7 6 2 34 47 10°21'12 20°36 22°25 24°43 29°53 29°42 9°42 24°59 26°19 25° 3 26°39 28°22 24°28 F 7 2 38 44 11°21'47 4\text{ 4\text{ 29}} 23°56 25°50 0 1 23 29°44 9°47 24°57 26°17 25° 2 26°37 28°18 24°34 S 8 2 42 41 12°22'19 18°49 25°28 26°57 1°11 29°45 9°53 24°56 26°16 25° 1 26°33 28°15 24°41 S 9 2 46 37 13°22'50 3\text{ 3} 30°34 27° 1 28° 4 10°50 29°47 9°58 24°54 26°15 25° 0 26°27 28° 12 24°48 1 10° 25° 1 1 25° 1 26° 1 26° 1 25° 1 26° 1 26° 1 25° 1 26° 1 26° 1 26° 1 25° 1 26	& Day	, o	Ç	ಬ	v	В	卉)ұ(ħ	4	ď	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	n.a.	23 ≏ 54	28 × 37	26°R38	25°R 8	26°R24	25°R 7	9 궁 17	29≈39	26€36	19 m /13	15 ♀ 2	16 ∡ 746	5 M 17'46	2 15 5	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	n.a.	24° 1	28°34	26°D37	25 II 7	26 ∺ 23	25 米 5	9°21	29°39	27°16	20°18	16°29	28°59	6°18'31	2 19 1	S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	24° 8	28°31	26 ₮ 38					29°40	27°55				7°19'15	2 22 58	
T 6 2 34 47 10°21'12 20°36 22°25 24°43 29°53 29°42 9°42 24°59 26°19 25°3 26°39 28°22 24°28 F 7 2 38 44 11°21'47 4¥29 23°56 25°50 0m³32 29°44 9°47 24°57 26°17 25° 2 26°37 28°18 24°34 S 9 2 46 37 13°22'50 3Υ³34 27° 1 28° 4 1°50 29°47 9°58 24°54 26°15 25° 0 26°27 28°12 24°48 M10 2 50 34 14°23'18 18°38 28°34 29°11 2°30 29°49 10° 4 24°53 26°14 24°59 26°20 28° 9 24°55 T11 2 54 30 15°23'44 3\darkatequal 30° 5 0m. 9 0m. 9 0m. 18 3° 9 29°51 10° 9 24°51 26°13 24°58 26°14 28° 6 25° 1 W12 2 58 27 16°24'08 19° 5 1°44 1°26 3°48		n.a.			26°39					29°41	28°34			24° 7		2 26 54	
F 7 2 38 44 11°21'47 4¥29 23°56 25°50 0₱32 29°44 9°47 24°57 26°17 25° 2 26°37 28°18 24°34 8 8 2 42 41 12°22'19 18°49 25°28 26°57 1°11 29°45 9°53 24°56 26°16 25° 1 26°33 28°15 24°41 18°3 13°22'50 3¶34 27° 1 28° 4 1°50 29°47 9°58 24°54 26°15 25° 0 26°27 28°12 24°48 100 25° 34 14°23'18 18°38 28°34 29°11 2°30 29°49 10° 4 24°53 26°14 24°59 26°20 28° 9 24°55 111 25 43 0 15°33'44 3♂52 0₱4 9 0♠18 3° 9 29°51 10° 9 24°51 26°13 24°58 26°14 28° 6 25° 1 10° 9 24°51 26°13 24°58 26°14 28° 6 25° 1 10° 9 24°51 26°13 24°58 26°14 28° 6 25° 1 10° 9 24°51 26°13 24°58 26°14 28° 6 25° 1 10° 9 24°51 26°13 24°58 26° 9 28° 2 25° 8 10° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13		n.a.				_				-							
S 8 2 42 41 12°22'19 18°49 25°28 26°57 1°11 29°45 9°53 24°56 26°16 25° 1 26°33 28°15 24°41 18°50 29°47 9°58 24°54 26°15 25° 0 26°27 28°12 24°48 18°10 25°13 14°23'18 18°38 28°34 29°11 2°30 29°49 10° 4 24°53 26°14 24°59 26°20 28° 9 24°55 11 25° 0 15°23'44 38′52 0 1 20°41 10° 4 24°53 26°14 24°59 26°20 28° 9 24°55 11 25° 1 25° 1 26°13 24°58 26°14 28° 6 25° 1 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 28° 6 25° 1 26°33 24°58 26°14 24°59 26°20 28° 9 24°55 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°58 26° 1 24°55 26° 5 27°59 25°15 26° 1 24°49 26° 1 24°58 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24°49 26° 1 24		n.a.	_	-					-			_	-		-		-
S 9 2 46 37 13°22'50 3°√34 27° 1 28° 4 1°50 29°47 9°58 24°54 26°15 25° 0 26°27 28°12 24°48 M10 2 50 34 14°23'18 18°38 28°34 29°11 2°30 29°49 10° 4 24°53 26°14 24°59 26°20 28° 9 24°45 T11 2 54 30 15°23'44 38'52 0° 0 9 0 18 3° 9 29°51 10° 9 24°51 26°13 24°58 26°14 28° 6 25° 1 1 W12 2 58 27 16°24'08 19° 5 1°44 1°26 3°48 29°53 10°15 24°50 26°12 24°57 26° 9 28° 2 25° 8 T13 3 2 23 17°24'31 4 18 3°21 2°33 4°27 29°55 10°21 24°49 26°11 24°55 26° 5 27°59 25°15 F14 3 620 18°24'51 18°51 4°58 3°41 5° 6 29°58 10°27 24°47 26°10 24°55 26° 5 27°59 25°15 S15		n.a.						1		-							
Milo 2 50 34 14°23'18 18°38 28°34 29°11 2°30 29°49 10° 4 24°53 26°14 24°59 26°20 28° 9 24°55 11	n.a. S 8	n.a.	24°41	28°15	26°33	25° 1	26°16	24°56	9°53	29°45	1°11	26°57	25°28	18°49	12°22'19	2 42 41	S 8
T11	n.a. S 9	n.a.	24°48	28°12	26°27	25° 0	26°15	24°54	9°58	29°47	1°50	28° 4	27° 1	3 Ƴ 34	13°22'50	2 46 37	S 9
W12		n.a.		28° 9	26°20	24°59	-	24°53	10° 4	29°49			28°34		14°23'18	2 50 34	M10
T 13 3 2 23 17°24'31 4Π 8 3°21 2°33 4°27 29°55 10°21 24°49 26°11 24°55 26° 5 27°59 25°15 F 14 3 6 20 18°24'51 18°51 4°58 3°41 5° 6 29°58 10°27 24°47 26°10 24°54 26° 3 27°56 25°21 8 15 3 10 17 19°25'10 3© 9 6°36 4°49 5°46 0ℋ 1 10°32 24°46 26° 9 24°53 26°D 3 27°53 25°28 8 16 3 14 13 20°25'26 16°58 8°16 5°57 6°25 0° 4 10°38 24°45 26° 9 24°52 26° 5 27°50 25°35 10°17 3 18 10 21°25'41 0Ω21 9°56 7° 5 7° 4 0° 7 10°45 24°44 26° 8 24°50 26° 6 27°47 25°41 18 3 22 6 22°25'54 13°17 11°37 8°13 7°43 0°10 10°51 24°43 26° 7 24°49 26° 7 27°43 25°48 18 18 18 18 18 19 24°26'15 8№10 15° 2 10°30 9° 1 0°18 11° 3 24°41 26° 5 24°47 26° 7 27°47 25°55 17 10 3 29 59 24°26'15 8№10 15° 2 10°30 9° 1 0°18 11° 3 24°41 26° 5 24°47 26° 7 27°37 26° 2 18 18 18 18 18 18 18 18 18		n.a.						-				-					
F 14 3 6 20 $18^{\circ}24^{\circ}51$ $18^{\circ}51$ $4^{\circ}58$ $3^{\circ}41$ $5^{\circ}6$ $29^{\circ}58$ $10^{\circ}27$ $24^{\circ}47$ $26^{\circ}10$ $24^{\circ}54$ $26^{\circ}3$ $27^{\circ}56$ $25^{\circ}21$ $18^{\circ}51$ $3^{\circ}10$ 17 $19^{\circ}25^{\circ}10$ $3\mathfrak{G}$ 9 $6^{\circ}36$ $4^{\circ}49$ $5^{\circ}46$ $0\mathfrak{H}$ 1 $10^{\circ}32$ $24^{\circ}46$ 26° 9 $24^{\circ}53$ $26^{\circ}D$ 3 $27^{\circ}56$ $25^{\circ}28$ $25^{\circ}28$ $10^{\circ}32$ $14^{\circ}13$ $14^{\circ}32$ $14^{\circ}13$ $14^{$		n.a.		-			-					_					
S 15 3 10 17 19°25′10 3♥ 9 6°36 4°49 5°46 0€ 1 10°32 24°46 26° 9 24°53 26°D 3 27°53 25°28 18 16 3 14 13 20°25′26 16°58 8°16 5°57 6°25 0° 4 10°38 24°45 26° 9 24°52 26° 5 27°50 25°35 18 17 3 18 10 21°25′41 0€21 9°56 7° 5 7° 4 0° 7 10°45 24°44 26° 8 24°50 26° 6 27°47 25°41 17 18 3 22 6 22°25′54 13°17 11°37 8°13 7°43 0°10 10°51 24°43 26° 7 24°49 26° 7 27°43 25°48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1		n.a.					-	-	-				_				
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	-			_		1									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 15	n.a.	25°28	27°53	26°D 3	24°53	26° 9	24°46	10°32	0 ∺ 1	5°46	4°49	6°36	3 9 9	19°25'10	3 10 17	S 15
T 18 3 22 6 22°25′54 13°17 11°37 8°13 7°43 0°10 10°51 24°43 26° 7 24°49 26° 7 27°43 25°48 W19 3 26 3 23°26′05 25°52 13°19 9°22 8°22 0°14 10°57 24°42 26° 6 24°48 26° R 8 27°40 25°55 T 20 3 29 59 24°26′15 8\bar{\text{m}}\begin{align*} 10 & 15° 2 & 10°30 & 9° 1 & 0°18 & 11° 3 & 24°41 & 26° 5 & 24°47 & 26° 7 & 27°37 & 26° 2 F 21 3 33 56 25°26′22 20°15 16°46 & 11°39 & 9°40 & 0°21 & 11° 9 & 24°40 & 26° 5 & 24°45 & 26° 4 & 27°34 & 26° 8 S 22 3 37 52 26°26′28 2\bar{\text{m}}\begin{align*} 11 & 18°31 & 12°48 & 10°19 & 0°26 & 11°16 & 24°39 & 26° 4 & 24°44 & 26° 1 & 27°31 & 26°15 S 23 3 41 49 & 27°26′31 & 14° 2 & 20°17 & 13°57 & 10°58 & 0°30 & 11°22 & 24°38 & 26° 3 & 24°42 & 25°56 & 27°28 & 26°22 M24 & 3 45 46 & 28°26′33 & 25°53 & 22° 4 & 15° 6 & 11°37 & 0°34 & 11°29 & 24°38 & 26° 3 & 24°41 & 25°51 & 27°24 & 26°28 T 25 & 3 49 42 & 29°26′32 & 7\bar{\text{m}}\begin{align*} 44 & 23°53 & 16°15 & 12°16 & 0°39 & 11°35 & 24°37 & 26° 2 & 24°40 & 25°46 & 27°21 & 26°35 \end{align*} \]		n.a.										,				-	
W19		n.a.	-							- ,	, ,						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.						_								-	
F 21 3 33 56 25°26′22 20°15 16°46 11°39 9°40 0°21 11° 9 24°40 26° 5 24°45 26° 4 27°34 26° 8 22 2 3 37 52 26°26′28 2 £ 11 18°31 12°48 10°19 0°26 11°16 24°39 26° 4 24°44 26° 1 27°31 26°15 28°23 3 41 49 27°26′31 14° 2 20°17 13°57 10°58 0°30 11°22 24°38 26° 3 24°42 25°56 27°28 26°22 24°44 26° 3 24°41 25°51 27°24 26°28 27°25 27°24 26°28 27°25 27°24 26°28 27°25 27°26′32 27°26′32 27°27 26°35 27°28 26°35 27°38		n.a.				_		1		-		_					
S 22 3 37 52 26°26'28 2\(\Omega\)11 18°31 12°48 10°19 0°26 11°16 24°39 26° 4 24°44 26° 1 27°31 26°15 S 23 3 41 49 27°26'31 14° 2 20°17 13°57 10°58 0°30 11°22 24°38 26° 3 24°42 25°56 27°28 26°22 M24 3 45 46 28°26'33 25°53 22° 4 15° 6 11°37 0°34 11°29 24°38 26° 3 24°41 25°51 27°24 26°28 T 25 3 49 42 29°26'32 7 \(\mathbb{M}\).44 23°53 16°15 12°16 0°39 11°35 24°37 26° 2 24°40 25°46 27°21 26°35		n.a.											-				
S 23 3 41 49 27°26'31 14° 2 20°17 13°57 10°58 0°30 11°22 24°38 26° 3 24°42 25°56 27°28 26°22 M24 3 45 46 28°26'33 25°53 22° 4 15° 6 11°37 0°34 11°29 24°38 26° 3 24°41 25°51 27°24 26°28 T 25 3 49 42 29°26'32 7 M.44 23°53 16°15 12°16 0°39 11°35 24°37 26° 2 24°40 25°46 27°21 26°35		n.a.				_		-	-	-							
M24 3 45 46 28°26'33 25°53 22° 4 15° 6 11°37 0°34 11°29 24°38 26° 3 24°41 25°51 27°24 26°28 T 25 3 49 42 29°26'32 7	n.a. S 22	n.a.	26°15	27°31	26° 1	24°44	26° 4	24°39	11°16	0°26	10°19	12°48	18°31	2 0 11	26°26'28	3 37 52	S 22
T 25 3 49 42 29°26'32 7ML44 23°53 16°15 12°16 0°39 11°35 24°37 26° 2 24°40 25°46 27°21 26°35		n.a.	-													3 41 49	
1 1		n.a.							-								
		n.a.					-										-
		n.a.	26°42	27°18	25°42	24°38	26° 2	24°36	11°42	0°44	12°55	17°24	25°42	19°39	0 ₹ 26'30	3 53 39	W26
		n.a.					-	1									
		n.a.					-	1			_	_	-			_	
8 29 4 5 28 3°26′09 26° 4 1x716 20°52 14°51 0°59 12° 2 24°35 26° 0 24°34 25°D36 27° 8 27° 2 1	n.a. S 29	n.a.	27° 2	27° 8	25°D36	24°34	26° 0	24°35	12° 2	0°59	14°51	20°52	1 才 16	26° 4	3°26'09	4 5 28	S 29
S 30 4 9 25 4°25′58 8 る 30 3°10 22° 1 15°30 1° 5 12° 9 24°34 26° 0 24°32 25°37 27° 5 27° 9 1	n.a. S 30	n.a.	27° 9	27° 5	25°37	24°32	26° 0	24°34	12° 9	1° 5	15°30	22° 1	3°10	8 云 30	4°25'58	4 9 25	S 30
M31 4 13 21 5x ² 25'44 21ろ 9 5x ³ 4 23至11 16m ₂ 9 1光10 12쥥15 24光34 25光59 24肛31 25x ³ 38 27x ³ 2 27至15 :	n.a. M31	n.a.	27 ≏ 15	27 ×7 2	25 ₹ 38	24Ⅲ31	25 米 59	24) 34	12 る 15	1) 10	16 M) 9	23 ₽ 11	5 √ 4	21궁 9	5 ₹ 25'44	4 13 21	M31

Delta T = 38h06m51s

Julian Calendar

The year -4690 astronomical counting style corresponds to year 4691 B.C.E historical counting style.

page 61 of 301

JANUARY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(并	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	4 17 18	6 ₹ 25'27	4≈ 2	6 ₹ 159	24 ₾ 21	16 M)48	1) 16	12 る 22	24°R33	25°R59	24°R29	25 × ⁷ 39	26 × 759	27 <u>Ω</u> 22	n.a.	T 1
W 2	4 21 15	7°25'08	17°11	8°56	25°30	17°26	1°22	12°29	24) 33	25 米 59	24Ⅲ28	25°41	26°56	27°29	n.a.	W 2
T 3	4 25 11	8°24'47	0) €38	10°53	26°40	18° 5	1°28	12°36	24°33	25°58	24°26	25°42	26°53	27°36	n.a.	T 3
F 4	4 29 8	9°24'22	14°26	12°50	27°50	18°44	1°35	12°43	24°33	25°58	24°25	25°R42	26°49	27°42	n.a.	F 4
S 5	4 33 4	10°23'56	28°33	14°49	29° 0	19°22	1°41	12°50	24°32	25°58	24°23	25°41	26°46	27°49	n.a.	S 5
S 6	4 37 1	11°23'26	12 Y 58	16°47	0 M .10	20° 1	1°48	12°58	24°32	25°58	24°22	25°40	26°43	27°56	n.a.	S 6
M 7	4 40 57	12°22'54	27°39	18°46	1°19	20°39	1°54	13° 5	24°D32	25°58	24°20	25°38	26°40	28° 2	n.a.	M 7
T 8	4 44 54	13°22'20	12829	20°45	2°30	21°18	2° 1	13°12	24°32	25°57	24°19	25°37	26°37	28° 9	n.a.	T 8
W 9	4 48 50	14°21'43	27°22	22°44	3°40	21°56	2° 8	13°19	24°32	25°57	24°17	25°35	26°34	28°16	n.a.	W 9
T 10	4 52 47	15°21'04	12 II 9	24°42	4°50	22°34	2°16	13°26	24°33	25°57	24°15	25°35	26°30	28°22	n.a.	T 10
F 11	4 56 43	16°20'22	26°44	26°40	6° 0	23°13	2°23	13°34	24°33	25°D57	24°14	25°D34	26°27	28°29	n.a.	F 11
S 12	5 0 40	17°19'38	1199 0	28°36	7°10	23°51	2°30	13°41	24°33	25°57	24°12	25°35	26°24	28°36	n.a.	S 12
S 13	5 4 36	18°18'52	24°53	0 궁 31	8°21	24°29	2°38	13°49	24°33	25°57	24°11	25°35	26°21	28°43	n.a.	S 13
M14	5 8 33	19°18'04	8 Ω 21	2°24	9°31	25° 8	2°46	13°56	24°34	25°57	24° 9	25°36	26°18	28°49	n.a.	M14
T 15	5 12 30	20°17'14	21°24	4°14	10°41	25°46	2°54	14° 3	24°34	25°58	24° 7	25°36	26°14	28°56	n.a.	T 15
W16	5 16 26	21°16'21	4M0 5	6° 2	11°52	26°24	3° 2	14°11	24°35	25°58	24° 6	25°37	26°11	29° 3	n.a.	W16
T 17	5 20 23	22°15'27	16°28	7°47	13° 2	27° 2	3°10	14°18	24°35	25°58	24° 4	25°37	26° 8	29° 9	n.a.	T 17
F 18	5 24 19	23°14'30	28°35	9°28	14°13	27°40	3°18	14°26	24°36	25°58	24° 2	25°R37	26° 5	29°16	n.a.	F 18
S 19	5 28 16	24°13'32	10 ≏ 33	11° 5	15°23	28°18	3°27	14°34	24°36	25°58	24° 1	25°37	26° 2	29°23	n.a.	S 19
S 20	5 32 12	25°12'31	22°24	12°38	16°34	28°56	3°35	14°41	24°37	25°59	23°59	25°D37	25°59	29°29	n.a.	S 20
M21	5 36 9	26°11'29	4ML15	14° 6	17°45	29°34	3°44	14°49	24°38	25°59	23°58	25°37	25°55	29°36	n.a.	M21
T 22	5 40 5	27°10'24	16° 8	15°28	18°56	0₽11	3°53	14°57	24°38	25°59	23°56	25°37	25°52	29°43	n.a.	T 22
W23	5 44 2	28° 9'17	28° 7	16°45	20° 6	0°49	4° 2	15° 4	24°39	26° 0	23°54	25°37	25°49	29°50	n.a.	W23
T 24	5 47 58	29° 8'08	10 🗷 16	17°57	21°17	1°27	4°11	15°12	24°40	26° 0	23°53	25°37	25°46	29°56	n.a.	T 24
F 25	5 51 55	0중 6'57	22°35	19° 2	22°28	2° 4	4°20	15°20	24°41	26° 0	23°51	25°R38	25°43	0M 3	n.a.	F 25
S 26	5 55 51	1° 5'44	5 る 8	20° 1	23°39	2°42	4°29	15°27	24°42	26° 1	23°50	25°38	25°40	0°10	n.a.	S 26
S 27	5 59 48	2° 4'29	17°54	20°54	24°50	3°19	4°38	15°35	24°43	26° 1	23°48	25°37	25°36	0°16	n.a.	S 27
M28	6 3 44	3° 3'11	0≈54	21°40	26° 1	3°57	4°48	15°43	24°44	26° 2	23°46	25°36	25°33	0°23	n.a.	M28
T 29	6 7 41	4° 1'51	14° 7	22°20	27°12	4°34	4°58	15°51	24°45	26° 3	23°45	25°35	25°30	0°30	n.a.	T 29
W30	6 11 38	5° 0'28	27°35	22°52	28°22	5°11	5° 7	15°59	24°46	26° 3	23°43	25°34	25°27	0°36	n.a.	W30
T 31	6 15 34	5 る 59'03	11 米 15	23 궁 18	29 M 33	5 ≏ 48	5) 17	16 පි 6	24) (48	26 ¥ 4	23 Ⅱ 42	25 × 33	25 × 24	0 M .43	n.a.	T 31

Delta T = 38h06m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4690 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4691 BCE

FEBRUARY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	6 19 31	6 ප 57'36	25) 8	23 궁 37	0 ∡ ¹45	6 ₽ 26	5 ∺ 27	16 궁 14	24) (49	26) 5	23°R40	25°R33	25 × ² 20	0 M .50	n.a.	F 1
S 2	6 23 27	7°56'05	9 Υ 11	23°49	1°56	7° 3	5°37	16°22	24°50	26° 5	23耳38	25°D32	25°17	0°57	n.a.	S 2
S 3	6 27 24	8°54'33	23°25	23°R55	3° 7	7°39	5°47	16°30	24°52	26° 6	23°37	25 ₹ 33	25°14	1° 3	n.a.	S 3
M 4	6 31 20	9°52'58	7 8 45	23°54	4°18	8°16	5°58	16°38	24°53	26° 7	23°35	25°34	25°11	1°10	n.a.	M 4
T 5	6 35 17	10°51'21	22°10	23°47	5°29	8°53	6° 8	16°46	24°54	26° 8	23°34	25°35	25° 8	1°17	n.a.	T 5
W 6	6 39 13	11°49'41	6 Ⅱ 35	23°34	6°40	9°30	6°18	16°54	24°56	26° 8	23°32	25°36	25° 5	1°23	n.a.	W 6
T 7	6 43 10	12°48'00	20°56	23°15	7°51	10° 6	6°29	17° 2	24°58	26° 9	23°31	25°R36	25° 1	1°30	n.a.	T 7
F 8	6 47 6	13°46'16	5 9 5	22°51	9° 2	10°43	6°39	17° 9	24°59	26°10	23°29	25°36	24°58	1°37	n.a.	F 8
S 9	6 51 3	14°44'29	19°8	22°23	10°14	11°19	6°50	17°17	25° 1	26°11	23°28	25°35	24°55	1°43	n.a.	S 9
S 10	6 54 59	15°42'41	2 Ω 51	21°50	11°25	11°55	7° 1	17°25	25° 3	26°12	23°26	25°33	24°52	1°50	n.a.	S 10
M11	6 58 56	16°40'51	16°14	21°14	12°36	12°32	7°12	17°33	25° 4	26°13	23°25	25°30	24°49	1°57	n.a.	M11
T 12	7 2 52	17°38'59	29°16	20°36	13°48	13° 8	7°23	17°41	25° 6	26°14	23°23	25°27	24°46	2° 4	n.a.	T 12
W13	7 6 49	18°37'05	11 m 59	19°55	14°59	13°44	7°34	17°49	25° 8	26°15	23°22	25°24	24°42	2°10	n.a.	W13
T 14	7 10 45	19°35'09	24°24	19°13	16°10	14°19	7°45	17°57	25°10	26°16	23°21	25°21	24°39	2°17	n.a.	T 14
F 15	7 14 42	20°33'12	6 ₽ 33	18°31	17°22	14°55	7°56	18° 5	25°12	26°17	23°19	25°19	24°36	2°24	n.a.	F 15
S 16	7 18 38	21°31'13	18°32	17°49	18°33	15°31	8° 8	18°13	25°14	26°18	23°18	25°D18	24°33	2°30	n.a.	S 16
S 17	7 22 35	22°29'12	0 M 25	17° 8	19°45	16° 6	8°19	18°21	25°16	26°20	23°16	25°18	24°30	2°37	n.a.	S 17
M18	7 26 32	23°27'10	12°16	16°30	20°56	16°42	8°30	18°29	25°18	26°21	23°15	25°19	24°26	2°44	n.a.	M18
T 19	7 30 28	24°25'06	24°11	15°53	22° 8	17°17	8°42	18°36	25°20	26°22	23°14	25°21	24°23	2°50	n.a.	T 19
W20	7 34 25	25°23'01	6 ₹ 13	15°19	23°19	17°52	8°54	18°44	25°22	26°23	23°12	25°23	24°20	2°57	n.a.	W20
T 21	7 38 21	26°20'54	18°28	14°49	24°31	18°27	9° 5	18°52	25°24	26°25	23°11	25°24	24°17	3° 4	n.a.	T 21
F 22	7 42 18	27°18'45	0 궁 58	14°23	25°42	19° 2	9°17	19° 0	25°26	26°26	23°10	25°R24	24°14	3°11	n.a.	F 22
S 23	7 46 14	28°16'35	13°45	14° 1	26°54	19°37	9°29	19°8	25°29	26°27	23° 8	25°23	24°11	3°17	n.a.	S 23
S 24	7 50 11	29°14'23	26°51	13°43	28° 6	20°11	9°41	19°16	25°31	26°29	23° 7	25°20	24° 7	3°24	n.a.	S 24
M25	7 54 7	0≈12'09	10≈15	13°30	29°17	20°46	9°53	19°24	25°33	26°30	23° 6	25°15	24° 4	3°31	n.a.	M25
T 26	7 58 4	1° 9'54	23°55	13°22	0 궁 29	21°20	10° 5	19°31	25°36	26°31	23° 5	25°10	24° 1	3°37	n.a.	T 26
W27	8 2 0	2° 7'36	7) €48	13°D18	1°41	21°54	10°17	19°39	25°38	26°33	23° 4	25° 4	23°58	3°44	n.a.	W27
T 28	8 5 5 7	3≈ 5'17	21) 51	13 る 19	2 る 53	22 £ 28	10 ∺ 29	19 궁 47	25) (41	26) (34	23 I I 2	24 × 759	23 × 355	3 M .51	n.a.	T 28

Delta T = 38h06m44s

MARCH 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 9 53	4≈ 2'56	6 Υ 0	13 る 25	4る 4	23 <u>₽</u> 2	10) (41	19 る 55	25) (43	26 米 36	23°R 1	24°R55	23 × 752	3 M .57	n.a.	F 1
S 2	8 13 50	5° 0'33	20°12	13°35	5°16	23°35	10°54	20° 3	25°46	26°37	23 II 0	24 × 752	23°48	4° 4	n.a.	S 2
S 3	8 17 46	5°58'08	4 8 25	13°51	6°28	24° 9	11° 6	20°10	25°48	26°39	22°59	24°D51	23°45	4°11	n.a.	S 3
M 4	8 21 43	6°55'42	18°35	14°10	7°40	24°42	11°18	20°18	25°51	26°40	22°58	24°52	23°42	4°17	n.a.	M 4
T 5	8 25 40	7°53'13	2 ∏ 41	14°34	8°52	25°15	11°31	20°26	25°53	26°42	22°57	24°53	23°39	4°24	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 29 36 8 33 33	8°50'43 9°48'12	16°42 0 © 37	15° 3 15°35	10° 3 11°15	25°48 26°20	11°43 11°56	20°33 20°41	25°56 25°59	26°44 26°45	22°56 22°55	24°54 24°R54	23°36 23°32	4°31 4°38	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	8 37 29	10°45'38	14°23	16°12	11 13 12°27	26°53	12° 8	20°49	25° 2	26°47	22°54	24 K34 24°52	23°29	4°44	n.a.	F 8
S 9	8 41 26	11°43'03	27°58	16°52	13°39	27°25	12°21	20°56	26° 4	26°49	22°53	24°49	23°26	4°51	n.a.	S 9
S 10	8 45 22	12°40'27	11 Ω 21	17°36	14°51	27°57	12°34	21° 4	26° 7	26°50	22°52	24°43	23°23	4°58	n.a.	S 10
M11	8 49 19	13°37'49	24°30	18°24	16° 3	28°29	12°46	21°11	26°10	26°52	22°51	24°35	23°20	5° 4	n.a.	M11
T 12	8 53 15	14°35'10	7 m) 22	19°15	17°15	29° 1	12°59	21°19	26°13	26°54	22°50	24°27	23°17	5°11	n.a.	T 12
W13	8 57 12	15°32'30	19°59	20°10	18°27	29°32	13°12	21°26	26°16	26°55	22°50	24°18	23°13	5°18	n.a.	W13
T 14	9 1 8	16°29'48	2 <u>₽</u> 21	21° 8	19°39	0 m 3	13°25	21°34	26°19	26°57	22°49	24°10	23°10	5°24	n.a.	T 14
F 15	9 5 5	17°27'06	14°29	22° 9	20°51	0°34	13°38	21°41	26°22	26°59	22°48	24° 3	23° 7	5°31	n.a.	F 15
S 16	9 9 2	18°24'23	26°27	23°13	22° 3	1° 5	13°51	21°49	26°24	27° 1	22°47	23°59	23° 4	5°38	n.a.	S 16
S 17	9 12 58	19°21'39	8ML19	24°20	23°15	1°35	14° 4	21°56	26°28	27° 3	22°46	23°56	23° 1	5°44	n.a.	S 17
M18 T 19	9 16 55	20°18'54	20°10 2 ×7 5	25°30	24°28 25°40	2° 5	14°17	22° 3	26°31	27° 5 27° 6	22°46	23°D55	22°57	5°51	n.a.	M18 T 19
W20	9 20 51 9 24 48	21°16'08 22°13'21	14° 8	26°43 27°58	25°40 26°52	2°35 3° 5	14°30 14°43	22°11 22°18	26°34 26°37	27° 6 27° 8	22°45 22°44	23°56 23°57	22°54 22°51	5°58 6° 5	n.a. n.a.	W20
T 21	9 28 44	23°10'34	26°25	29°17	28° 4	3°34	14°56	22°25	26°40	27°10	22°44	23°R57	22°48	6°11	n.a.	T 21
F 22	9 32 41	24° 7'46	9 ප 1	0≈38	29°16	4° 3	15° 9	22°32	26°43	27°12	22°43	23°56	22°45	6°18	n.a.	F 22
S 23	9 36 37	25° 4'57	21°58	2° 2	0≈29	4°32	15°22	22°39	26°46	27°14	22°43	23°53	22°42	6°25	n.a.	S 23
S 24	9 40 34	26° 2'07	5≈19	3°28	1°41	5° 1	15°36	22°46	26°49	27°16	22°42	23°47	22°38	6°31	n.a.	S 24
M25	9 44 30	26°59'17	19° 3	4°57	2°53	5°29	15°49	22°54	26°52	27°18	22°42	23°39	22°35	6°38	n.a.	M25
T 26	9 48 27	27°56'25	3 ∺ 7	6°28	4° 6	5°57	16° 2	23° 1	26°56	27°20	22°41	23°30	22°32	6°45	n.a.	T 26
W27	9 52 24	28°53'33	17°27	8° 3	5°18	6°24	16°16	23° 8	26°59	27°22	22°41	23°20	22°29	6°51	n.a.	W27
T 28	9 56 20	29°50'40	1 ° 57	9°39	6°31	6°51	16°29	23°14	27° 2	27°24	22°40	23°10	22°26	6°58 7°5	n.a.	T 28
F 29 S 30	10 0 17 10 4 13	0) 47'46 1°44'51	16°30 0 8 59	11°18 13° 0	7°43 8°55	7°18 7°44	16°42 16°56	23°21 23°28	27° 6 27° 9	27°26 27°28	22°40 22°40	23° 3 22°57	22°23 22°19	7° 5 7°11	n.a. n.a.	F 29 S 30
		2)(41'55	15821				17 H 9	23 Z8 23 云 35	27 ¥ 12	27 X 30	22 1 39	22 37 22 3 754				S 31
S 31	10 8 10	∠ π 41 33	13021	14≈44	10≈ 8	8 M .10	1/ T 9	23033	2/ T 12	∠/ π 30	22 1139	22 x '34	22 × 16	7 M .18	n.a.	2 21

Delta T = 38h06m41s

Julian Calendar 1 March 4690 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4690 BCE

APRIL 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 12 6	3) €38'58	29 8 32	16≈30	11≈20	8MJ36	17) 23	23 る 42	27) (16	27) 32	22°R39	22°D53	22 × 13	7 M 25	n.a.	M 1
T 2	10 16 3	4°36'01	13耳32	18°19	12°33	9° 1	17°36	23°48	27°19	27°34	22 II 39	22 × 753	22°10	7°31	n.a.	T 2
W 3	10 20 0	5°33'02	27°18	20°11	13°45	9°26	17°49	23°55	27°22	27°36	22°39	22°R53	22° 7	7°38	n.a.	W 3
T 4	10 23 56	6°30'03	10953	22° 5	14°58	9°50	18° 3	24° 2	27°26	27°38	22°38	22°52	22° 3	7°45	n.a.	T 4
F 5	10 27 53	7°27'03	24°17	24° 0	16°11	10°15	18°16	24° 8	27°29	27°41	22°38	22°49	22° 0	7°52	n.a.	F 5
S 6	10 31 49	8°24'02	7 Ω 29	25°59	17°23	10°38	18°30	24°15	27°32	27°43	22°38	22°43	21°57	7°58	n.a.	S 6
S 7	10 35 46	9°21'01	20°30	27°59	18°36	11° 1	18°44	24°21	27°36	27°45	22°38	22°34	21°54	8° 5	n.a.	S 7
M 8	10 39 42	10°17'59	3 m 20	0 ∀ 1	19°49	11°24	18°57	24°27	27°39	27°47	22°38	22°23	21°51	8°12	n.a.	M 8
T 9	10 43 39	11°14'56	15°57	2° 5	21° 1	11°47	19°11	24°34	27°43	27°49	22°38	22°11	21°48	8°18	n.a.	T 9
W10	10 47 35	12°11'53	28°23	4°11	22°14	12° 8	19°24	24°40	27°46	27°51	22°D38	21°58	21°44	8°25	n.a.	W10
T 11	10 51 32	13° 8'50	10 ≏ 36	6°18	23°27	12°30	19°38	24°46	27°50	27°53	22°38	21°46	21°41	8°32	n.a.	T 11
F 12	10 55 29	14° 5'47	22°39	8°27	24°39	12°51	19°51	24°52	27°53	27°56	22°38	21°36	21°38	8°38	n.a.	F 12
S 13	10 59 25	15° 2'44	4 M .34	10°36	25°52	13°11	20° 5	24°58	27°57	27°58	22°38	21°28	21°35	8°45	n.a.	S 13
S 14	11 3 22	15°59'41	16°24	12°46	27° 5	13°31	20°19	25° 4	28° 0	28° 0	22°38	21°23	21°32	8°52	n.a.	S 14
M15	11 7 18	16°56'38	28°14	14°57	28°18	13°50	20°32	25°10	28° 4	28° 2	22°38	21°20	21°29	8°58	n.a.	M15
T 16	11 11 15	17°53'36	10 才 7	17° 8	29°31	14° 9	20°46	25°16	28° 7	28° 4	22°39	21°19	21°25	9° 5	n.a.	T 16
W17	11 15 11	18°50'33	22° 9	19°18	0) (44	14°28	20°59	25°22	28°11	28° 7	22°39	21°19	21°22	9°12	n.a.	W17
T 18	11 19 8	19°47'31	4 る 26	21°29	1°57	14°45	21°13	25°28	28°15	28° 9	22°39	21°18	21°19	9°18	n.a.	T 18
F 19	11 23 5	20°44'28	17° 2	23°39	3°10	15° 2	21°27	25°33	28°18	28°11	22°39	21°17	21°16	9°25	n.a.	F 19
S 20	11 27 1	21°41'27	0≈ 2	25°48	4°23	15°19	21°40	25°39	28°22	28°13	22°40	21°13	21°13	9°32	n.a.	S 20
S 21	11 30 58	22°38'25	13°29	27°56	5°36	15°35	21°54	25°44	28°25	28°15	22°40	21° 7	21° 9	9°38	n.a.	S 21
M22	11 34 54	23°35'24	27°24	0 Υ 2	6°49	15°50	22° 8	25°50	28°29	28°18	22°40	20°58	21° 6	9°45	n.a.	M22
T 23	11 38 51	24°32'23	11) (44	2° 8	8° 2	16° 5	22°21	25°55	28°32	28°20	22°41	20°48	21° 3	9°52	n.a.	T 23
W24	11 42 48	25°29'22	26°24	4°11	9°15	16°19	22°35	26° 1	28°36	28°22	22°41	20°37	21° 0	9°58	n.a.	W24
T 25	11 46 44	26°26'21	11 Y 17	6°14	10°28	16°32	22°48	26° 6	28°40	28°24	22°42	20°26	20°57	10° 5	n.a.	T 25
F 26	11 50 41	27°23'21	26°13	8°14	11°41	16°45	23° 2	26°11	28°43	28°27	22°42	20°17	20°54	10°12	n.a.	F 26
S 27	11 54 37	28°20'20	118 4	10°13	12°54	16°57	23°16	26°16	28°47	28°29	22°43	20°11	20°50	10°18	n.a.	S 27
S 28	11 58 34	29°17'20	25°43	12°10	14° 8	17° 8	23°29	26°21	28°50	28°31	22°43	20° 7	20°47	10°25	n.a.	S 28
M29	12 2 30	0 Υ 14'20	10Ⅱ 4	14° 5	15°21	17°19	23°43	26°26	28°54	28°33	22°44	20° 5	20°44	10°32	n.a.	M29
T 30	12 6 27	1 Υ 11'20	24Ⅲ 7	15 Y 58	16) (34	17 M 29	23 米 56	26 궁 31	28) 58	28 米 36	22 II 45	20 ∡ 5	20 ∡ 741	10 M 39	n.a.	T 30

Delta T = 38h06m37s

MAY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
W 1	12 10 24	2 Υ 8'20	7 9 51	17 Y 49	17) (47	17 M .38	24) 10	26 궁 36	29 米 1	28) 38	22∏45	20°R 5	20 ∡ ³38	10 M 45	n.a.	W 1
T 2	12 14 20	3° 5'21	21°16	19°38	19° 1	17°47	24°23	26°40	29° 5	28°40	22°46	20 🗷 4	20°34	10°52	n.a.	T 2
F 3	12 18 17	4° 2'21	4 Ω 26	21°26	20°14	17°54	24°37	26°45	29° 8	28°42	22°47	20° 1	20°31	10°59	n.a.	F 3
S 4	12 22 13	4°59'22	17°21	23°11	21°27	18° 1	24°50	26°50	29°12	28°44	22°47	19°55	20°28	11° 5	n.a.	S 4
S 5	12 26 10	5°56'23	0 m y 5	24°54	22°41	18° 8	25° 4	26°54	29°15	28°47	22°48	19°47	20°25	11°12	n.a.	S 5
M 6	12 30 6	6°53'25	12°36	26°36	23°54	18°13	25°17	26°58	29°19	28°49	22°49	19°36	20°22	11°19	n.a.	M 6
T 7 W 8	12 34 3 12 38 0	7°50'27 8°47'29	24°58 7 Ω 11	28°15 29°53	25° 7 26°21	18°18 18°22	25°31 25°44	27° 3 27° 7	29°23 29°26	28°51 28°53	22°50 22°51	19°24 19°12	20°19 20°15	11°25 11°32	n.a.	T 7 W 8
T 9	12 38 0	9°44'33	19°14	1 8 28	20°21 27°34	18°25	25°58	27°11	29°30	28°56	22°52	19 12 19° 0	20°13	11°32 11°39	n.a. n.a.	W 8
F 10	12 45 53	10°41'37	1 M .11	3° 2	28°48	18°28	26°11	27°15	29°33	28°58	22°53	18°50	20° 9	11°45	n.a.	F 10
S 11	12 49 49	11°38'42	13° 2	4°34	0Υ 1	18°29	26°24	27°19	29°37	29° 0	22°54	18°43	20° 6	11°52	n.a.	S 11
S 12	12 53 46	12°35'48	24°50	6° 3	1°15	18°30	26°38	27°23	29°40	29° 2	22°55	18°37	20° 3	11°59	n.a.	S 12
M13	12 57 43	13°32'55	6 ₹ 39	7°31	2°29	18°R30	26°51	27°27	29°44	29° 4	22°56	18°35	20° 0	12° 5	n.a.	M13
T 14	13 1 39	14°30'03	18°32	8°56	3°42	18°29	27° 4	27°30	29°47	29° 6	22°57	18°D34	19°56	12°12	n.a.	T 14
W15 T 16	13 5 36 13 9 32	15°27'12 16°24'23	0 る 33 12°48	10°20 11°41	4°56 6°10	18°28 18°25	27°18 27°31	27°34	29°51 29°54	29° 9 29°11	22°58 22°59	18°34 18°R35	19°53 19°50	12°19 12°25	n.a.	W15 T 16
F 17	13 13 29	16°24°23 17°21'35	25°23	11°41 13° 1	7°23	18°23	27°44	27°37 27°41	29°54 29°58	29°11 29°13	22°59 23° 0	18°35	19°30	12°23	n.a.	F 17
S 18	13 17 25	18°18'48	8 ≈ 21	14°18	8°37	18°18	27°57	27°44	0 Υ 1	29°15	23° 1	18°33	19°44	12°39	n.a. n.a.	S 18
S 19	13 21 22	19°16'02	21°46	15°33	9°51	18°13	28°10	27°47	0° 5	29°17	23° 2	18°29	19°40	12°45	n.a.	S 19
M20	13 25 19	20°13'18	5) (41	16°45	11° 5	18° 7	28°24	27°50	0° 8	29°19	23° 4	18°23	19°37	12°52	n.a.	M20
T 21	13 29 15	21°10'34	20° 4	17°56	12°19	18° 1	28°37	27°53	0°12	29°21	23° 5	18°15	19°34	12°59	n.a.	T 21
W22	13 33 12	22° 7'53	4 Υ 51	19° 3	13°32	17°54	28°50	27°56	0°15	29°24	23° 6	18° 7	19°31	13° 5	n.a.	W22
T 23 F 24	13 37 8 13 41 5	23° 5'12 24° 2'33	19°55 5 8 6	20° 9 21°11	14°46 16° 0	17°46 17°37	29° 3 29°16	27°59 28° 2	0°18 0°22	29°26 29°28	23° 7 23° 9	17°59 17°52	19°28 19°25	13°12 13°19	n.a.	T 23 F 24
S 25	13 41 3	24° 233 24° 59' 55	20°14	21°11	17°14	17°28	29°10 29°29	28° 4	0°25	29°30	23°10	17°47	19°23	13°25	n.a. n.a.	S 25
S 26	13 48 58	25°57'18	5 Ⅱ 10	23° 8	18°28	17°18	29°41	28° 7	0°28	29°32	23°11	17°44	19°18	13°32	n.a.	S 26
M27	13 52 55	26°54'42	19°47	24° 2	19°42	17° 7	29°54	28° 9	0°32	29°34	23°13	17°D44	19°15	13°39	n.a.	M27
T 28	13 56 51	27°52'08	499 1	24°53	20°56	16°56	0 Υ 7	28°12	0°35	29°36	23°14	17°44	19°12	13°45	n.a.	T 28
W29	14 0 48	28°49'34	17°50	25°40	22°10	16°44	0°20	28°14	0°38	29°38	23°16	17°46	19° 9	13°52	n.a.	W29
T 30	14 444	29°47'02	1Ω17	26°24	23°24	16°32	0°32	28°16	0°42	29°40	23°17	17°R46	19° 5	13°59	n.a.	T 30
F 31	14 8 41	0844'30	14 Ω 22	278 5	24 Y 38	16 M .18	0 Υ45	28 궁 18	0 Υ 45	29) (42	23 I I19	17 ∡ 745	19 ∡ 2	14M 5	n.a.	F 31

Delta T = 38h06m34s

Julian Calendar 1 May 4690 BCE == Greg. Calendar 25 March 4690 BCE

JUNE 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 12 38	1842'00	27 N 9	27841	25 Y 53	16°R 5	0 Υ 58	28 궁 20	0 Υ 48	29 米 44	23Ⅱ20	17°R42	18 ×7 59	14 M .12	n.a.	S 1
S 2	14 16 34	2°39'30	9 m)41	28°14	27° 7	15 M .51	1°10	28°21	0°51	29°46	23°22	17 .₹ 37	18°56	14°19	n.a.	S 2
M 3	14 20 31	3°37'02	22° 0	28°42	28°21	15°37	1°23	28°23	0°54	29°48	23°23	17°31	18°53	14°25	n.a.	M 3
T 4	14 24 27	4°34'36	4 ₽ 10	29° 6	29°35	15°22	1°35	28°25	0°58	29°50	23°25	17°23	18°50	14°32	n.a.	T 4
W 5	14 28 24	5°32'11	16°12	29°25	0 8 49	15° 7	1°47	28°26	1° 1	29°52	23°27	17°16	18°46	14°39	n.a.	W 5
T 6	14 32 20	6°29'47	28° 7	29°40	2° 4	14°51	2° 0	28°28	1° 4	29°53	23°28	17° 8	18°43	14°45	n.a.	T 6
F 7	14 36 17	7°27'25	9 M 59	29°49	3°18	14°36	2°12	28°29	1° 7	29°55	23°30	17° 2	18°40	14°52	n.a.	F 7
S 8	14 40 14	8°25'05	21°48	29°R53	4°32	14°20	2°24	28°30	1°10	29°57	23°32	16°58	18°37	14°59	n.a.	S 8
S 9	14 44 10	9°22'46	3 ∡ 37	29°52	5°47	14° 3	2°36	28°31	1°13	29°59	23°33	16°55	18°34	15° 6	n.a.	S 9
M10	14 48 7	10°20'29	15°27	29°45	7° 1	13°47	2°49	28°32	1°16	0 Υ 1	23°35	16°D54	18°31	15°12	n.a.	M10
T 11	14 52 3	11°18'15	27°23	29°33	8°15	13°31	3° 1	28°33	1°19	0° 3	23°37	16°54	18°27	15°19	n.a.	T 11
W12	14 56 0	12°16'02	9 ට 28	29°14	9°30	13°14	3°13	28°33	1°22	0° 4	23°39	16°56	18°24	15°26	n.a.	W12
T 13	14 59 56	13°13'51	21°45	28°51	10°44	12°58	3°24	28°34	1°25	0° 6	23°40	16°57	18°21	15°32	n.a.	T 13
F 14	15 3 53	14°11'42	4≈19	28°21	11°59	12°42	3°36	28°35	1°28	0° 8	23°42	16°59	18°18	15°39	n.a.	F 14
S 15	15 7 49	15° 9'35	17°15	27°47	13°13	12°25	3°48	28°35	1°30	0°10	23°44	16°R59	18°15	15°46	n.a.	S 15
S 16	15 11 46	16° 7'30	0) €35	27° 7	14°28	12° 9	4° 0	28°35	1°33	0°11	23°46	16°58	18°11	15°52	n.a.	S 16
M17	15 15 43	17° 5'27	14°22	26°23	15°42	11°53	4°11	28°35	1°36	0°13	23°48	16°56	18° 8	15°59	n.a.	M17
T 18	15 19 39	18° 3'27	28°36	25°35	16°57	11°37	4°23	28°R35	1°39	0°14	23°50	16°53	18° 5	16° 6	n.a.	T 18
W19	15 23 36	19° 1'28	13 Y 16	24°43	18°11	11°22	4°34	28°35	1°41	0°16	23°52	16°49	18° 2	16°12	n.a.	W19
T 20	15 27 32	19°59'32	28°16	23°50	19°26	11° 7	4°46	28°35	1°44	0°18	23°54	16°45	17°59	16°19	n.a.	T 20
F 21	15 31 29	20°57'38	13 8 27	22°55	20°41	10°52	4°57	28°35	1°47	0°19	23°55	16°42	17°56	16°26	n.a.	F 21
S 22	15 35 25	21°55'46	28°40	22° 0	21°55	10°37	5° 8	28°35	1°49	0°21	23°57	16°40	17°52	16°32	n.a.	S 22
S 23	15 39 22	22°53'56	13 Ⅱ 45	21° 6	23°10	10°23	5°19	28°34	1°52	0°22	23°59	16°D39	17°49	16°39	n.a.	S 23
M24	15 43 19	23°52'08	28°34	20°14	24°25	10°10	5°31	28°34	1°54	0°24	24° 1	16°40	17°46	16°46	n.a.	M24
T 25	15 47 15	24°50'22	1395 0	19°25	25°39	9°57	5°42	28°33	1°57	0°25	24° 3	16°41	17°43	16°52	n.a.	T 25
W26	15 51 12	25°48'37	27° 0	18°40	26°54	9°44	5°52	28°32	1°59	0°27	24° 5	16°42	17°40	16°59	n.a.	W26
T 27	15 55 8	26°46'54	10 Ω 34	18° 1	28° 9	9°33	6° 3	28°31	2° 2	0°28	24° 8	16°43	17°37	17° 6	n.a.	T 27
F 28	15 59 5	27°45'13	23°42	17°28	29°24	9°21	6°14	28°30	2° 4	0°30	24°10	16°R44	17°33	17°12	n.a.	F 28
S 29	16 3 1	28°43'34	6 m 29	17° 3	0 П 38	9°11	6°25	28°29	2° 7	0°31	24°12	16°44	17°30	17°19	n.a.	S 29
S 30	16 658	29841'56	18 m 57	16 8 45	1 Ⅱ 53	9 TL 1	6 Ƴ 35	28 궁 28	2 Υ 9	0 Υ 32	24∏14	16 ∡ 43	17 × 727	17 M 26	n.a.	S 30

Delta T = 38h06m30s

JULY 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	16 10 54	0∏40′20	1 ≏ 11	16°R35	3 II 8	8°R52	6 Υ 46	28°R26	2 Υ 11	0 Υ 34	24∏16	16°R41	17 ∡ 124	17 M 32	n.a.	M 1
T 2	16 14 51	1°38'47	13°13	16°D34	4°23	8 M .43	6°56	28 궁 25	2°13	0°35	24°18	16 ₮ 39	17°21	17°39	n.a.	T 2
W 3	16 18 47	2°37'15	25° 8	16842	5°38	8°35	7° 6	28°23	2°16	0°36	24°20	16°37	17°17	17°46	n.a.	W 3
T 4	16 22 44	3°35'45	6 M 59	16°58	6°53	8°28	7°16	28°22	2°18	0°37	24°22	16°35	17°14	17°52	n.a.	T 4
F 5	16 26 41	4°34'18	18°48	17°24	8° 8	8°22	7°26	28°20	2°20	0°39	24°24	16°33	17°11	17°59	n.a.	F 5
S 6	16 30 37	5°32'52	0 ∡ 38	17°58	9°23	8°16	7°36	28°18	2°22	0°40	24°26	16°32	17° 8	18° 6	n.a.	S 6
S 7	16 34 34	6°31'29	12°31	18°41	10°37	8°12	7°46	28°16	2°24	0°41	24°29	16°D32	17° 5	18°12	n.a.	S 7
M 8	16 38 30	7°30'08	24°28	19°32	11°52	8° 8	7°56	28°14	2°26	0°42	24°31	16°32	17° 2	18°19	n.a.	M 8
T 9	16 42 27	8°28'49	6 ප 33	20°30	13° 7	8° 4	8° 6	28°12	2°28	0°43	24°33	16°32	16°58	18°26	n.a.	T 9
W10	16 46 23	9°27'33	18°48	21°36	14°22	8° 2	8°15	28° 9	2°30	0°44	24°35	16°33	16°55	18°32	n.a.	W10
T 11	16 50 20	10°26'19	1≈14	22°48	15°37	8° 0	8°24	28° 7	2°31	0°45	24°37	16°34	16°52	18°39	n.a.	T 11
F 12	16 54 16	11°25'07	13°54	24° 6	16°52	7°59	8°34	28° 4	2°33	0°46	24°39	16°34	16°49	18°46	n.a.	F 12
S 13	16 58 13	12°23'58	26°52	25°30	18° 7	7°D59	8°43	28° 2	2°35	0°47	24°42	16°35	16°46	18°52	n.a.	S 13
S 14	17 2 9	13°22'52	10 ∺ 10	26°58	19°22	8° 0	8°52	27°59	2°37	0°48	24°44	16°R35	16°42	18°59	n.a.	S 14
M15	17 6 6	14°21'48	23°49	28°31	20°38	8° 1	9° 1	27°56	2°38	0°49	24°46	16°35	16°39	19° 6	n.a.	M15
T 16	17 10 2	15°20'47	7 Υ 51	0 Π 7	21°53	8° 3	9°10	27°54	2°40	0°50	24°48	16°35	16°36	19°12	n.a.	T 16
W17	17 13 59	16°19'48	22°15	1°47	23° 8	8° 6	9°19	27°51	2°41	0°51	24°51	16°D34	16°33	19°19	n.a.	W17
T 18	17 17 56	17°18'52	6 8 57	3°29	24°23	8°10	9°27	27°48	2°43	0°52	24°53	16°35	16°30	19°26	n.a.	T 18
F 19	17 21 52	18°17'58	21°52	5°14	25°38	8°15	9°36	27°44	2°44	0°52	24°55	16°35	16°27	19°32	n.a.	F 19
S 20	17 25 49	19°17'07	6 Ⅱ 54	6°59	26°53	8°20	9°44	27°41	2°46	0°53	24°57	16°35	16°23	19°39	n.a.	S 20
S 21	17 29 45	20°16'18	21°54	8°47	28° 8	8°26	9°52	27°38	2°47	0°54	25° 0	16°R35	16°20	19°46	n.a.	S 21
M22	17 33 42	21°15'32	69542	10°35	29°23	8°33	10° 0	27°34	2°49	0°54	25° 2	16°35	16°17	19°52	n.a.	M22
T 23	17 37 38	22°14'48	21°13	12°24	0939	8°40	10° 8	27°31	2°50	0°55	25° 4	16°34	16°14	19°59	n.a.	T 23
W24	17 41 35	23°14'06	5 Ω 21	14°13	1°54	8°48	10°16	27°27	2°51	0°56	25° 6	16°33	16°11	20° 5	n.a.	W24
T 25	17 45 31	24°13'26	19° 2	16° 2	3° 9	8°57	10°24	27°24	2°52	0°56	25° 9	16°33	16° 8	20°12	n.a.	T 25
F 26	17 49 28	25°12'48	2 m 18	17°52	4°24	9° 7	10°31	27°20	2°53	0°57	25°11	16°32	16° 4	20°19	n.a.	F 26
S 27	17 53 24	26°12'12	15° 9	19°41	5°39	9°18	10°39	27°16	2°54	0°57	25°13	16°31	16° 1	20°25	n.a.	S 27
S 28	17 57 21	27°11'38	27°39	21°30	6°54	9°29	10°46	27°12	2°55	0°58	25°15	16°D31	15°58	20°32	n.a.	S 28
M29	18 117	28°11'06	9 ≏ 51	23°18	8°10	9°41	10°53	27° 8	2°56	0°58	25°18	16°31	15°55	20°39	n.a.	M29
T 30	18 5 14	29°10'36	21°52	25° 6	9°25	9°53	11° 0	27° 4	2°57	0°59	25°20	16°32	15°52	20°45	n.a.	T 30
W31	18 9 10	0910'09	3 M .44	26 Ⅱ 54	10940	10 M 6	11 ° 7	27 る 0	2 Υ 58	0 Υ 59	25 Ⅱ 22	16 ₹ 33	15 ∡ 748	20 M 52	n.a.	W31

Delta T = 38h06m27s

Julian Calendar 1 July 4690 BCE == Greg. Calendar 25 May 4690 BCE

AUGUST 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 13 7	195 9'43	15 M 32	28 Ⅱ 41	119555	10ML20	11 Y 13	26°R56	2 Υ 59	0 Υ 59	25∏24	16 ∡ ³35	15 ∡ 745	20 M 59	n.a.	T 1
F 2	18 17 4	2° 9'19	27°22	0ණ27	13°10	10°34	11°20	26 궁 52	3° 0	1° 0	25°27	16°36	15°42	21° 5	n.a.	F 2
S 3	18 21 0	3° 8'58	9 .₹ 15	2°12	14°26	10°49	11°26	26°48	3° 0	1° 0	25°29	16°37	15°39	21°12	n.a.	S 3
S 4	18 24 57	4° 8'39	21°14	3°57	15°41	11° 5	11°32	26°43	3° 1	1° 0	25°31	16°R37	15°36	21°19	n.a.	S 4
M 5	18 28 53	5° 8'22	3 る 23	5°41	16°56	11°21	11°38	26°39	3° 2	1° 0	25°33	16°36	15°33	21°25	n.a.	M 5
T 6	18 32 50	6° 8'07	15°42	7°24	18°11	11°38	11°44	26°35	3° 2	1° 1	25°35	16°34	15°29	21°32	n.a.	T 6
W 7	18 36 46	7° 7'55	28°13	9° 7	19°26	11°55	11°50	26°30	3° 3	1° 1	25°38	16°31	15°26	21°39	n.a.	W 7
T 8	18 40 43	8° 7'45	10≈56	10°49	20°42	12°13	11°56	26°26	3° 3	1° 1	25°40	16°28	15°23	21°45	n.a.	T 8
F 9	18 44 39	9° 7'37	23°53	12°30	21°57	12°31	12° 1	26°21	3° 3	1° 1	25°42	16°25	15°20	21°52	n.a.	F 9
S 10	18 48 36	10° 7'31	7 ∺ 3	14°10	23°12	12°50	12° 6	26°16	3° 4	1° 1	25°44	16°21	15°17	21°59	n.a.	S 10
S 11	18 52 32	11° 7'29	20°28	15°50	24°27	13° 9	12°11	26°12	3° 4	1°R 1	25°47	16°19	15°14	22° 5	n.a.	S 11
M12	18 56 29	12° 7'28	4 ℃ 7	17°29	25°43	13°29	12°16	26° 7	3° 4	1° 1	25°49	16°18	15°10	22°12	n.a.	M12
T 13	19 0 25	13° 7'30	18° 1	19°8	26°58	13°49	12°21	26° 2	3° 4	1° 1	25°51	16°D17	15° 7	22°19	n.a.	T 13
W14	19 4 22	14° 7'35	2 8 9	20°46	28°13	14°10	12°25	25°58	3° 4	1° 1	25°53	16°18	15° 4	22°25	n.a.	W14
T 15	19 8 18	15° 7'42	16°30	22°23	29°28	14°31	12°30	25°53	3°R 4	1° 1	25°55	16°20	15° 1	22°32	n.a.	T 15
F 16	19 12 15	16° 7'51	1 I 1	24° 0	0 Ω 43	14°53	12°34	25°48	3° 4	1° 1	25°57	16°21	14°58	22°39	n.a.	F 16
S 17	19 16 11	17° 8'03	15°39	25°36	1°59	15°15	12°38	25°43	3° 4	1° 0	25°59	16°R22	14°54	22°45	n.a.	S 17
S 18	19 20 8	18° 8'17	09317	27°11	3°14	15°38	12°42	25°38	3° 4	1° 0	26° 2	16°21	14°51	22°52	n.a.	S 18
M19	19 24 5	19° 8'34	14°51	28°46	4°29	16° 1	12°45	25°33	3° 4	1° 0	26° 4	16°19	14°48	22°59	n.a.	M19
T 20	19 28 1	20° 8'52	29°12	$0\Omega 20$	5°44	16°24	12°49	25°28	3° 4	1° 0	26° 6	16°15	14°45	23° 5	n.a.	T 20
W21	19 31 58	21° 9'13	13 £ 16	1°54	6°59	16°48	12°52	25°23	3° 4	0°59	26° 8	16° 9	14°42	23°12	n.a.	W21
T 22	19 35 54	22° 9'35	26°59	3°27	8°15	17°13	12°55	25°19	3° 3	0°59	26°10	16° 3	14°39	23°19	n.a.	T 22
F 23	19 39 51	23° 9'59	10 M)17	5° 0	9°30	17°37	12°58	25°14	3° 3	0°58	26°12	15°57	14°35	23°25	n.a.	F 23
S 24	19 43 47	24°10'25	23°12	6°32	10°45	18° 2	13° 1	25° 9	3° 3	0°58	26°14	15°52	14°32	23°32	n.a.	S 24
S 25	19 47 44	25°10'53	5 Ω 45	8° 4	12° 0	18°28	13° 3	25° 4	3° 2	0°58	26°16	15°49	14°29	23°39	n.a.	S 25
M26	19 51 40	26°11'22	17°59	9°35	13°15	18°53	13° 6	24°59	3° 1	0°57	26°18	15°47	14°26	23°45	n.a.	M26
T 27	19 55 37	27°11'53	29°59	11° 6	14°30	19°20	13° 8	24°54	3° 1	0°57	26°20	15°D46	14°23	23°52	n.a.	T 27
W28	19 59 33	28°12'26	11 M 52	12°36	15°45	19°46	13°10	24°49	3° 0	0°56	26°22	15°47	14°20	23°59	n.a.	W28
T 29	20 3 30	29°13'00	23°40	14° 6	17° 1	20°13	13°12	24°44	3° 0	0°55	26°24	15°49	14°16	24° 5	n.a.	T 29
F 30	20 7 26	0 Ω 13'36	5 ₹ 30	15°35	18°16	20°40	13°13	24°39	2°59	0°55	26°26	15°50	14°13	24°12	n.a.	F 30
S 31	20 11 23	1 Ω 14'14	17 ₹ 26	17 Ω 4	19 Ω 31	21 m 7	13 Y 14	24 궁 34	2 Υ 58	0 Υ 54	26Ⅱ28	15°R51	14 × 10	24 M 19	n.a.	S 31

Delta T = 38h06m23s

SEPTEMBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 15 19	2 Ω 14'53	29 × 32	18 Ω 32	20 Ω 46	21M35	13 Y 16	24°R29	2°R57	0°R53	26耳30	15°R49	14 才 7	24M25	n.a.	S 1
M 2	20 19 16	3°15'33	11 る 51	20° 0	22° 1	22° 3	13°17	24 궁 24	2 Υ 56	0 Υ 53	26°32	15 ∡ 746	14° 4	24°32	n.a.	M 2
T 3	20 23 13	4°16'16	24°26	21°27	23°16	22°32	13°17	24°19	2°55	0°52	26°34	15°41	14° 0	24°39	n.a.	T 3
W 4	20 27 9	5°17'00	7≈17	22°53	24°31	23° 0	13°18	24°15	2°54	0°51	26°36	15°33	13°57	24°45	n.a.	W 4
T 5	20 31 6	6°17'46	20°23	24°19	25°46	23°29	13°18	24°10	2°53	0°50	26°38	15°24	13°54	24°52	n.a.	T 5
F 6	20 35 2	7°18'33	3) (44	25°44	27° 1	23°58	13°R18	24° 5	2°52	0°49	26°39	15°15	13°51	24°58	n.a.	F 6
S 7	20 38 59	8°19'22	17°18	27° 9	28°16	24°28	13°18	24° 0	2°51	0°49	26°41	15° 6	13°48	25° 5	n.a.	S 7
S 8	20 42 55	9°20'13	1 ° 1	28°32	29°31	24°57	13°18	23°56	2°50	0°48	26°43	14°59	13°45	25°12	n.a.	S 8
M 9	20 46 52	10°21'06	14°53	29°55	0 m /46	25°27	13°18	23°51	2°49	0°47	26°45	14°53	13°41	25°18	n.a.	M 9
T 10	20 50 48	11°22'01	28°50	1 m p 16	2° 1	25°57	13°17	23°46	2°47	0°46	26°46	14°51	13°38	25°25	n.a.	T 10
W11	20 54 45	12°22'57	12 8 53	2°37	3°16	26°28	13°16	23°42	2°46	0°45	26°48	14°D50	13°35	25°32	n.a.	W11
T 12	20 58 41	13°23'56	27° 0	3°56	4°31	26°58	13°15	23°37	2°45	0°44	26°50	14°50	13°32	25°38	n.a.	T 12
F 13	21 238	14°24'56	11 I I10	5°13	5°46	27°29	13°14	23°33	2°43	0°43	26°52	14°R51	13°29	25°45	n.a.	F 13
S 14	21 6 34	15°25'58	25°21	6°30	7° 1	28° 0	13°13	23°28	2°42	0°42	26°53	14°51	13°26	25°52	n.a.	S 14
S 15	21 10 31	16°27'01	9932	7°44	8°15	28°31	13°11	23°24	2°40	0°41	26°55	14°48	13°22	25°58	n.a.	S 15
M16	21 14 28	17°28'06	23°39	8°56	9°30	29° 3	13° 9	23°20	2°39	0°39	26°56	14°43	13°19	26° 5	n.a.	M16
T 17	21 18 24	18°29'12	7 Ω 39	10° 6	10°45	29°34	13° 7	23°15	2°37	0°38	26°58	14°35	13°16	26°12	n.a.	T 17
W18	21 22 21	19°30'20	21°26	11°13	12° 0	0 , 7 6	13° 5	23°11	2°35	0°37	27° 0	14°24	13°13	26°18	n.a.	W18
T 19	21 26 17	20°31'29	4 m 57	12°17	13°15	0°38	13° 2	23° 7	2°34	0°36	27° 1	14°13	13°10	26°25	n.a.	T 19
F 20	21 30 14	21°32'39	18° 8	13°18	14°30	1°11	13° 0	23° 3	2°32	0°35	27° 3	14° 1	13° 6	26°32	n.a.	F 20
S 21	21 34 10	22°33'50	1☎ 0	14°15	15°44	1°43	12°57	22°59	2°30	0°33	27° 4	13°50	13° 3	26°38	n.a.	S 21
S 22	21 38 7	23°35'02	13°32	15° 7	16°59	2°16	12°54	22°55	2°28	0°32	27° 6	13°41	13° 0	26°45	n.a.	S 22
M23	21 42 3	24°36'14	25°47	15°54	18°14	2°48	12°51	22°51	2°26	0°31	27° 7	13°34	12°57	26°52	n.a.	M23
T 24	21 46 0	25°37'28	7 M .48	16°35	19°29	3°21	12°47	22°48	2°24	0°30	27° 8	13°30	12°54	26°58	n.a.	T 24
W25	21 49 57	26°38'42	19°40	17°10	20°43	3°54	12°44	22°44	2°23	0°28	27°10	13°29	12°51	27° 5	n.a.	W25
T 26	21 53 53	27°39'57	1 ₹ 28	17°37	21°58	4°28	12°40	22°40	2°21	0°27	27°11	13°D28	12°47	27°12	n.a.	T 26
F 27	21 57 50	28°41'13	13°17	17°56	23°13	5° 1	12°36	22°37	2°19	0°25	27°12	13°R29	12°44	27°18	n.a.	F 27
S 28	22 1 46	29°42'30	25°14	18° 7	24°27	5°35	12°32	22°33	2°17	0°24	27°14	13°28	12°41	27°25	n.a.	S 28
S 29	22 5 43	0 m 43'47	7 云 22	18°R 7	25°42	6° 8	12°27	22°30	2°14	0°23	27°15	13°26	12°38	27°31	n.a.	S 29
M30	22 9 39	1 M 45'04	19 る 48	17 m 57	26 m 57	6 才 42	12 Y 23	22 궁 27	2 Υ 12	0 Υ 21	27 I I16	13 × 21	12 ₹ 35	27 M 38	n.a.	M30

Delta T = 38h06m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4690 BCE == Greg. Calendar 26 July 4690 BCE

OCTOBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 13 36	2 Mp 46'22	2≈34	17°R36	28 M)11	7 ₹ 16	12°R18	22°R24	2°R10	0°R20	27 Ⅱ 17	13°R13	12 × 31	27 M 45	n.a.	T 1
W 2	22 17 32	3°47'41	15°40	17 m) 3	29°26	7°50	12 Y 13	22 පි 21	2 Y 8	0 Υ 18	27°19	13 ∡ 3	12°28	27°51	n.a.	W 2
T 3	22 21 29	4°49'00	29° 8	16°20	0 ჲ 40	8°25	12° 8	22°18	2° 6	0°17	27°20	12°50	12°25	27°58	n.a.	T 3
F 4	22 25 26	5°50'20	12) 55	15°25	1°55	8°59	12° 3	22°15	2° 4	0°15	27°21	12°37	12°22	28° 5	n.a.	F 4
S 5	22 29 22	6°51'40	26°57	14°21	3° 9	9°34	11°58	22°12	2° 1	0°14	27°22	12°25	12°19	28°11	n.a.	S 5
S 6	22 33 19	7°53'01	11 Y 8	13° 9	4°24	10° 8	11°52	22° 9	1°59	0°12	27°23	12°14	12°16	28°18	n.a.	S 6
M 7	22 37 15	8°54'23	25°23	11°50	5°38	10°43	11°47	22° 7	1°57	0°11	27°24	12° 6	12°12	28°25	n.a.	M 7
T 8	22 41 12	9°55'46	9 8 39	10°28	6°53	11°18	11°41	22° 4	1°55	0° 9	27°25	12° 1	12° 9	28°31	n.a.	T 8
W 9	22 45 8	10°57'09	23°51	9° 6	8° 7	11°53	11°35	22° 2	1°52	0° 7	27°26	11°59	12° 6	28°38	n.a.	W 9
T 10	22 49 5	11°58'33	7 Ⅱ 59	7°45	9°21	12°28	11°29	22° 0	1°50	0° 6	27°27	11°58	12° 3	28°45	n.a.	T 10
F 11	22 53 2	12°59'58	22° 0	6°29	10°36	13° 3	11°22	21°58	1°47	0° 4 0° 3	27°28	11°58	12° 0	28°51	n.a.	F 11
S 12	22 56 58	14° 1'23	5 9 55	5°20	11°50	13°38	11°16	21°55	1°45		27°29	11°57	11°57	28°58	n.a.	S 12
S 13	23 0 55	15° 2'49	19°43	4°20	13° 4	14°13	11° 9	21°54	1°43	0° 1	27°29	11°54	11°53	29° 5	n.a.	S 13
M14	23 4 51	16° 4'15	3 Ω 24	3°29	14°18	14°49	11° 3	21°52	1°40	29 米 59	27°30	11°48	11°50	29°11	n.a.	M14
T 15	23 8 48	17° 5'42	16°56	2°50	15°33	15°24	10°56	21°50	1°38	29°58	27°31	11°38	11°47	29°18	n.a.	T 15
W16	23 12 44	18° 7'09	0 Mp 18	2°21	16°47	16° 0	10°49	21°48	1°35	29°56	27°32	11°26	11°44	29°25	n.a.	W16
T 17	23 16 41	19° 8'36	13°28	2° 3	18° 1	16°36	10°42	21°47	1°33	29°54	27°32	11°13	11°41	29°31	n.a.	T 17
F 18	23 20 38	20°10'03	26°23	1°D55	19°15	17°12	10°35	21°45	1°30	29°53	27°33	10°59	11°37	29°38	n.a.	F 18
S 19	23 24 34	21°11'30	9 ₾ 3	1°57	20°29	17°48	10°28	21°44	1°28	29°51	27°34	10°46	11°34	29°44	n.a.	S 19
S 20	23 28 31	22°12'57	21°28	2° 8	21°44	18°24	10°20	21°43	1°25	29°49	27°34	10°35	11°31	29°51	n.a.	S 20
M21	23 32 27	23°14'23	3 M .39	2°28	22°58	19° 0	10°13	21°42	1°22	29°48	27°35	10°26	11°28	29°58	n.a.	M21
T 22	23 36 24	24°15'50	15°38	2°55	24°12	19°36	10° 5	21°41	1°20	29°46	27°35	10°21	11°25	0 才 4	n.a.	T 22
W23	23 40 20	25°17'16	27°28	3°29	25°26	20°12	9°58	21°40	1°17	29°44	27°36	10°18	11°22	0°11	n.a.	W23
T 24	23 44 17	26°18'41	9 .7 15	4° 9	26°40	20°48	9°50	21°39	1°15	29°43	27°36	10°D17	11°18	0°18	n.a.	T 24
F 25	23 48 14	27°20'06	21° 3	4°54	27°54	21°25	9°42	21°39	1°12	29°41	27°37	10°18	11°15	0°24	n.a.	F 25
S 26	23 52 10	28°21'31	2 ප් 58	5°44	29° 7	22° 1	9°35	21°38	1°10	29°39	27°37	10°R18	11°12	0°31	n.a.	S 26
S 27	23 56 7	29°22'55	15° 5	6°39	0 M 21	22°38	9°27	21°38	1° 7	29°37	27°37	10°16	11° 9	0°38	n.a.	S 27
M28	0 0 3	0 ჲ 24'18	27°31	7°37	1°35	23°14	9°19	21°38	1° 4	29°36	27°38	10°13	11° 6	0°44	n.a.	M28
T 29	0 4 0	1°25'40	10≈18	8°39	2°49	23°51	9°11	21°37	1° 2	29°34	27°38	10° 7	11° 2	0°51	n.a.	T 29
W30	0 7 57	2°27'02	23°31	9°43	4° 3	24°28	9° 3	21°D37	0°59	29°32	27°38	9°59	10°59	0°58	n.a.	W30
T 31	0 11 53	3 ≏ 28'23	7 ∺ 10	10 m 51	5 M .16	25 ₹ 4	8 Ƴ 55	21 る 37	0 Υ 57	29 米 31	27 Ⅱ 38	9 ∡ 748	10 ₹ 56	1 √ 4	n.a.	T 31

Delta T = 38h06m16s

NOVEMBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	ţ	, K	Day
F 1	0 15 50	4 ₽ 29'43	21) 13	12 m) 0	6 M .30	25 ∡ 741	8°R47	21 궁 38	0°R54	29°R29	27Ⅲ39	9°R37	10 ∡ 753	12711	n.a.	F 1
S 2	0 19 46	5°31'03	5 Ƴ 37	13°12	7°44	26°18	8 Ƴ 39	21°38	0 Υ 52	29 ∺ 27	27°39	9 ∡ 27	10°50	1°18	n.a.	S 2
S 3	0 23 43	6°32'21	20°14	14°26	8°57	26°55	8°31	21°38	0°49	29°26	27°39	9°17	10°47	1°24	n.a.	S 3
M 4	0 27 39	7°33'40	4 8 58	15°41	10°11	27°32	8°23	21°39	0°46	29°24	27°39	9°10	10°43	1°31	n.a.	M 4
T 5	0 31 36	8°34'58	19°40	16°58	11°24	28° 9	8°14	21°40	0°44	29°22	27°39	9° 6	10°40	1°38	n.a.	T 5
W 6	0 35 33	9°36'15	4 Ⅱ 15	18°17	12°38	28°46	8° 6	21°40	0°41	29°20	27°R39	9°D 5	10°37	1°44	n.a.	W 6
T 7	0 39 29	10°37'32	18°38	19°37	13°51	29°23	7°58	21°41	0°39	29°19	27°39	9° 5	10°34	1°51	n.a.	T 7
F 8	0 43 26	11°38'48	29546	20°58	15° 4	0 중 0	7°50	21°42	0°36	29°17	27°39	9° 6	10°31	1°57	n.a.	F 8
S 9	0 47 22	12°40'03	16°39	22°19	16°18	0°37	7°42	21°43	0°34	29°15	27°39	9°R 6	10°28	2° 4	n.a.	S 9
S 10	0 51 19	13°41'18	0Ω18	23°42	17°31	1°14	7°34	21°45	0°31	29°14	27°39	9° 5	10°24	2°11	n.a.	S 10
M11	0 55 15	14°42'33	13°42	25° 6	18°44	1°52	7°26	21°46	0°29	29°12	27°38	9° 1	10°21	2°17	n.a.	M11
T 12	0 59 12	15°43'46	26°54	26°31	19°57	2°29	7°18	21°48	0°26	29°11	27°38	8°55	10°18	2°24	n.a.	T 12
W13	1 3 9	16°44'58	9 m 53	27°57	21°10	3° 6	7°10	21°49	0°24	29° 9	27°38	8°46	10°15	2°31	n.a.	W13
T 14	1 7 5	17°46'10	22°40	29°23	22°23	3°44	7° 2	21°51	0°21	29° 7	27°38	8°37	10°12	2°37	n.a.	T 14
F 15	1 11 2	18°47'21	5 ₽ 15	0 <u>ჲ</u> 50	23°36	4°21	6°54	21°53	0°19	29° 6	27°37	8°27	10° 8	2°44	n.a.	F 15
S 16	1 14 58	19°48'30	17°38	2°18	24°49	4°59	6°47	21°55	0°16	29° 4	27°37	8°18	10° 5	2°51	n.a.	S 16
S 17	1 18 55	20°49'38	29°51	3°47	26° 2	5°36	6°39	21°57	0°14	29° 3	27°37	8°10	10° 2	2°57	n.a.	S 17
M18	1 22 52	21°50'45	11 M 53	5°16	27°15	6°14	6°31	21°59	0°12	29° 1	27°36	8° 4	9°59	3° 4	n.a.	M18
T 19	1 26 48	22°51'51	23°48	6°46	28°28	6°51	6°24	22° 1	0° 9	29° 0	27°36	8° 1	9°56	3°11	n.a.	T 19
W20	1 30 45	23°52'55	5 ₹ 36	8°16	29°41	7°29	6°16	22° 3	0° 7	28°58	27°35	7°D59	9°53	3°17	n.a.	W20
T 21	1 34 41	24°53'58	17°22	9°48	0 ₹ 53	8° 6	6° 9	22° 6	0° 5	28°56	27°35	8° 0	9°49	3°24	n.a.	T 21
F 22	1 38 38	25°54'59	29° 9	11°19	2° 6	8°44	6° 2	22° 8	0° 2	28°55	27°34	8° 1	9°46	3°31	n.a.	F 22
S 23	1 42 34	26°55'59	11중 3	12°52	3°18	9°22	5°55	22°11	0° 0	28°54	27°34	8° 3	9°43	3°37	n.a.	S 23
S 24	1 46 31	27°56'57	23° 9	14°25	4°31	9°59	5°48	22°14	29 米 58	28°52	27°33	8°R 4	9°40	3°44	n.a.	S 24
M25	1 50 28	28°57'53	5≈30	15°59	5°43	10°37	5°41	22°17	29°56	28°51	27°33	8° 4	9°37	3°50	n.a.	M25
T 26	1 54 24	29°58'47	18°13	17°34	6°55	11°15	5°34	22°20	29°54	28°49	27°32	8° 2	9°34	3°57	n.a.	T 26
W27	1 58 21	0 M 59'39	1 ∺ 22	19° 9	8° 8	11°53	5°27	22°23	29°52	28°48	27°31	7°59	9°30	4° 4	n.a.	W27
T 28	2 2 17	2° 0'30	14°59	20°45	9°20	12°30	5°21	22°26	29°49	28°46	27°30	7°54	9°27	4°10	n.a.	T 28
F 29	2 6 14	3° 1'18	29° 3	22°22	10°32	13° 8	5°14	22°30	29°47	28°45	27°30	7°48	9°24	4°17	n.a.	F 29
S 30	2 10 10	4M 2'05	13 Y 34	23 ≙ 59	11 ~ 44	13 る 46	5 Υ 8	22 る 33	29 米 45	28) 44	27 Ⅱ 29	7 . ₹43	9 ₹ 21	4 ₹ 24	n.a.	S 30

Delta T = 38h06m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4690 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4690 BCE

DECEMBER 4690 BCE (-4689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 14 7	5M 2'50	28 Y 24	25 ≙ 37	12 × 756	14 る 24	5°R 2	22 궁 36	29°R43	28°R42	27°R28	7°R38	9 ₹ 18	4 ₹ 30	n.a.	S 1
M 2	2 18 4	6° 3'33	13826	27°16	14° 7	15° 2	4 Υ 56	22°40	29 米 41	28) (41	27 Ⅲ 27	7 .₹ 35	9°14	4°37	n.a.	M 2
T 3	2 22 0	7° 4'15	28°32	28°56	15°19	15°40	4°50	22°44	29°39	28°40	27°26	7°33	9°11	4°44	n.a.	T 3
W 4	2 25 57	8° 4'55	13 Ⅲ 31	0 ™ 37	16°31	16°17	4°44	22°48	29°38	28°39	27°26	7°D33	9° 8	4°50	n.a.	W 4
T 5	2 29 53	9° 5'33	28°17	2°18	17°42	16°55	4°38	22°52	29°36	28°37	27°25	7°34	9° 5	4°57	n.a.	T 5
F 6	2 33 50	10° 6'10	129544	4° 0	18°54	17°33	4°33	22°56	29°34	28°36	27°24	7°36	9° 2	5° 4	n.a.	F 6
S 7	2 37 46	11° 6'46	26°49	5°43	20° 5	18°11	4°28	23° 0	29°32	28°35	27°23	7°37	8°59	5°10	n.a.	S 7
S 8	2 41 43	12° 7'19	10 Ω 32	7°27	21°16	18°49	4°23	23° 4	29°30	28°34	27°22	7°R38	8°55	5°17	n.a.	S 8
M 9	2 45 40	13° 7'51	23°54	9°12	22°27	19°27	4°18	23° 8	29°29	28°33	27°21	7°37	8°52	5°24	n.a.	M 9
T 10	2 49 36	14° 8'22	6 m 56	10°58	23°38	20° 5	4°13	23°13	29°27	28°32	27°20	7°36	8°49	5°30	n.a.	T 10
W11	2 53 33	15° 8'51	19°42	12°44	24°49	20°43	4° 8	23°17	29°26	28°31	27°19	7°33	8°46	5°37	n.a.	W11
T 12	2 57 29	16° 9'18	2 ≏ 12	14°31	26° 0	21°21	4° 4	23°22	29°24	28°30	27°17	7°30	8°43	5°43	n.a.	T 12
F 13	3 1 26	17° 9'43	14°31	16°20	27°11	21°59	4° 0	23°26	29°22	28°29	27°16	7°26	8°39	5°50	n.a.	F 13
S 14	3 5 22	18°10'06	26°39	18° 9	28°21	22°37	3°56	23°31	29°21	28°28	27°15	7°23	8°36	5°57	n.a.	S 14
S 15	3 9 19	19°10'28	8 M .39	19°59	29°32	23°15	3°52	23°36	29°20	28°27	27°14	7°20	8°33	6° 3	n.a.	S 15
M16	3 13 16	20°10'47	20°33	21°50	0 ප 42	23°53	3°48	23°41	29°18	28°26	27°13	7°19	8°30	6°10	n.a.	M16
T 17	3 17 12	21°11'05	2 ~ 22	23°41	1°53	24°31	3°44	23°46	29°17	28°25	27°12	7°D18	8°27	6°17	n.a.	T 17
W18	3 21 9	22°11'20	14° 9	25°33	3° 3	25° 9	3°41	23°51	29°16	28°24	27°10	7°18	8°24	6°23	n.a.	W18
T 19	3 25 5	23°11'33	25°56	27°26	4°13	25°47	3°38	23°56	29°14	28°23	27° 9	7°19	8°20	6°30	n.a.	T 19
F 20	3 29 2	24°11'44	7 궁 46	29°20	5°23	26°25	3°35	24° 1	29°13	28°22	27° 8	7°20	8°17	6°37	n.a.	F 20
S 21	3 32 58	25°11'53	19°42	1 √ 14	6°32	27° 3	3°32	24° 7	29°12	28°21	27° 6	7°21	8°14	6°43	n.a.	S 21
S 22	3 36 55	26°11'59	1≈49	3° 8	7°42	27°41	3°30	24°12	29°11	28°21	27° 5	7°22	8°11	6°50	n.a.	S 22
M23	3 40 51	27°12'03	14°10	5° 2	8°51	28°19	3°27	24°17	29°10	28°20	27° 4	7°23	8° 8	6°57	n.a.	M23
T 24	3 44 48	28°12'04	26°49	6°57	10° 0	28°57	3°25	24°23	29° 9	28°19	27° 2	7°R23	8° 5	7° 3	n.a.	T 24
W25	3 48 45	29°12'03	9)(51	8°51	11°10	29°35	3°23	24°29	29° 8	28°19	27° 1	7°23	8° 1	7°10	n.a.	W25
T 26	3 52 41	0 √ 11'59	23°19	10°44	12°19	0≈13	3°21	24°34	29° 7	28°18	27° 0	7°22	7°58	7°16	n.a.	T 26
F 27	3 56 38	1°11'53	7 Υ 13	12°37	13°27	0°52	3°20	24°40	29° 6	28°17	26°58	7°22	7°55	7°23	n.a.	F 27
S 28	4 0 34	2°11'44	21°35	14°28	14°36	1°30	3°18	24°46	29° 5	28°17	26°57	7°21	7°52	7°30	n.a.	S 28
S 29	4 4 3 1	3°11'33	6 8 20	16°18	15°44	2° 8	3°17	24°52	29° 5	28°16	26°55	7°21	7°49	7°36	n.a.	S 29
M30	4 8 27	4°11'19	21°24	18° 6	16°53	2°46	3°16	24°58	29° 4	28°16	26°54	7°20	7°45	7°43	n.a.	M30
T 31	4 12 24	5 ₹ 11'04	6 Ⅱ 37	19 × 752	18 ろ 1	3≈24	3Υ 15	25 る 4	29 米 3	28 米 15	26耳53	7°D20	7 ,₹ 42	7 . ₹50	n.a.	T 31

Delta T = 38h06m09s

JANUARY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	4 16 20	6 ₹ 10'46	21 Ⅱ 49	21 ~ 34	19 る 9	4≈ 2	3°R15	25 궁 10	29°R 3	28°R15	26°R51	7 . ₹20	7 .₹ 39	7 .₹ 56	n.a.	W 1
T 2	4 20 17	7°10'25	6953	23°14	20°16	4°40	3 Υ 14	25°16	29₩ 2	28 米 14	26耳50	7°R20	7°36	8° 3	n.a.	T 2
F 3	4 24 14	8°10'03	21°38	24°49	21°24	5°18	3°14	25°22	29° 2	28°14	26°48	7°20	7°33	8°10	n.a.	F 3
S 4	4 28 10	9° 9'39	6 Ω 0	26°20	22°31	5°56	3°D14	25°29	29° 1	28°14	26°47	7°20	7°30	8°16	n.a.	S 4
S 5	4 32 7	10° 9'12	19°56	27°46	23°38	6°34	3°14	25°35	29° 1	28°13	26°45	7°20	7°26	8°23	n.a.	S 5
M 6	4 36 3	11° 8'44	3 m 25	29° 6	24°45	7°12	3°15	25°41	29° 1	28°13	26°43	7°20	7°23	8°30	n.a.	M 6
T 7	4 40 0	12° 8'13	16°29	0る20	25°52	7°50	3°15	25°48	29° 0	28°13	26°42	7°D20	7°20	8°36	n.a.	T 7
W 8	4 43 56	13° 7'40	29°11	1°29	26°58	8°28	3°16	25°55	29° 0	28°13	26°40	7°20	7°17	8°43	n.a.	W 8
T 9	4 47 53	14° 7'06	11 ≏ 35	2°30	28° 4	9° 6	3°17	26° 1	29° 0	28°12	26°39	7°21	7°14	8°50	n.a.	T 9
F 10	4 51 49	15° 6'29	23°44	3°24	29°10	9°44	3°18	26° 8	29° 0	28°12	26°37	7°21	7°11	8°56	n.a.	F 10
S 11	4 55 46	16° 5'50	5 M .43	4°11	0≈16	10°23	3°19	26°14	29° 0	28°12	26°36	7°22	7° 7	9° 3	n.a.	S 11
S 12	4 59 42	17° 5'09	17°34	4°49	1°21	11° 1	3°21	26°21	29°D 0	28°12	26°34	7°23	7° 4	9° 9	n.a.	S 12
M13	5 3 39	18° 4'26	29°22	5°21	2°27	11°39	3°22	26°28	29° 0	28°12	26°32	7°24	7° 1	9°16	n.a.	M13
T 14	5 7 35	19° 3'41	11 ×7 9	5°44	3°32	12°17	3°24	26°35	29° 0	28°D12	26°31	7°R24	6°58	9°23	n.a.	T 14
W15	5 11 32	20° 2'53	2 <u>2</u> °57	5°59	4°36	12°55	3°26	26°42	29° 0	28°12	26°29	7°23	6°55	9°29	n.a.	W15
T 16	5 15 29	21° 2'04	4 궁 48	6°R 6	5°41	13°33	3°29	26°49	29° 0	28°12	26°28	7°22	6°51	9°36	n.a.	T 16
F 17	5 19 25	22° 1'11	16°45	6° 5	6°45	14°11	3°31	26°56	29° 0	28°12	26°26	7°20	6°48	9°43	n.a.	F 17
S 18	5 23 22	23° 0'17	28°49	5°57	7°49	14°49	3°34	27° 3	29° 1	28°12	26°24	7°18	6°45	9°49	n.a.	S 18
S 19	5 27 18	23°59'19	11≈ 4	5°42	8°53	15°27	3°37	27°10	29° 1	28°13	26°23	7°15	6°42	9°56	n.a.	S 19
M20	5 31 15	24°58'20	23°31	5°19	9°56	16° 5	3°40	27°17	29° 2	28°13	26°21	7°13	6°39	10° 3	n.a.	M20
T 21	5 35 11	25°57'17	6 ₩ 13	4°51	10°59	16°43	3°43	27°24	29° 2	28°13	26°19	7°11	6°36	10° 9	n.a.	T 21
W22	5 39 8	26°56'13	19°13	4°17	12° 1	17°21	3°46	27°32	29° 2	28°13	26°18	7°10	6°32	10°16	n.a.	W22
T 23	5 43 4	27°55'05	2 Υ 34	3°38	13° 4	17°59	3°50	27°39	29° 3	28°14	26°16	7°D10	6°29	10°23	n.a.	T 23
F 24	5 47 1	28°53'55	16°18	2°55	14° 6	18°37	3°53	27°46	29° 4	28°14	26°15	7°11	6°26	10°29	n.a.	F 24
S 25	5 50 57	29°52'43	0824	2° 9	15° 7	19°15	3°57	27°54	29° 4	28°14	26°13	7°12	6°23	10°36	n.a.	S 25
S 26	5 54 54	0 ප් 51'28	14°54	1°21	16° 9	19°53	4° 1	28° 1	29° 5	28°15	26°11	7°13	6°20	10°43	n.a.	S 26
M27	5 58 50	1°50'10	29°43	0°32	17° 9	20°31	4° 6	28° 8	29° 6	28°15	26°10	7°R14	6°17	10°49	n.a.	M27
T 28	6 2 47	2°48'51	14∏45	29 х 43	18°10	21° 9	4°10	28°16	29° 7	28°16	26° 8	7°14	6°13	10°56	n.a.	T 28
W29	6 6 43	3°47'29	29°53	28°55	19°10	21°47	4°15	28°23	29° 8	28°16	26° 6	7°13	6°10	11° 2	n.a.	W29
T 30	6 10 40	4°46'04	14958	28° 8	20° 9	22°25	4°19	28°31	29° 9	28°17	26° 5	7°10	6° 7	11° 9	n.a.	T 30
F 31	6 14 37	5 る 44'38	29951	27 ₹ 24	21≈ 9	23≈ 3	4 Υ 24	28 궁 38	29 米 10	28 米 17	26耳 3	7 ,7 7	6 才 4	11 × 16	n.a.	F 31

Delta T = 38h06m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4689 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4690 BCE

FEBRUARY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
S 1	6 18 33	6 ප් 43'09	14 \O 22	26°R43	22≈ 7	23≈41	4Υ 29	28 ප් 46	29 米 11	28) 18	26°R 2	7°R 3	6 √ 1	11 × 22	n.a.	S 1
S 2	6 22 30	7°41'38	28°29	26 ₹ 6	23° 5	24°19	4°35	28°54	29°12	28°18	26耳 0	6 ₹ 58	5°57	11°29	n.a.	S 2
M 3	6 26 26	8°40'06	12 Mp 7	25°33	24° 3	24°57	4°40	29° 1	29°13	28°19	25°58	6°55	5°54	11°36	n.a.	M 3
T 4	6 30 23	9°38'31	25°17	25° 5	25° 1	25°35	4°45	29° 9	29°14	28°20	25°57	6°52	5°51	11°42	n.a.	T 4
W 5	6 34 19	10°36'55	8 ₾ 3	24°41	25°57	26°13	4°51	29°17	29°15	28°20	25°55	6°D51	5°48	11°49	n.a.	W 5
T 6	6 38 16	11°35'16	20°26	24°23	26°54	26°51	4°57	29°24	29°17	28°21	25°54	6°52	5°45	11°56	n.a.	T 6
F 7	6 42 12	12°33'36	2MJ34	24°10	27°49	27°29	5° 3	29°32	29°18	28°22	25°52	6°53	5°42	12° 2	n.a.	F 7
S 8	6 46 9	13°31'55	14°29	24° 2	28°45	28° 7	5° 9	29°40	29°19	28°23	25°51	6°55	5°38	12° 9	n.a.	S 8
S 9	6 50 5	14°30'11	26°17	24°D 0	29°39	28°45	5°15	29°48	29°21	28°24	25°49	6°56	5°35	12°16	n.a.	S 9
M10	6 54 2	15°28'26	8 ∡ 3	24° 2	0 ∺ 33	29°23	5°22	29°55	29°22	28°24	25°48	6°R57	5°32	12°22	n.a.	M10
T 11	6 57 58	16°26'38	19°51	24°10	1°27	0 ∺ 1	5°28	0≈ 3	29°24	28°25	25°46	6°56	5°29	12°29	n.a.	T 11
W12	7 1 55	17°24'49	1 る 42	24°23	2°20	0°38	5°35	0°11	29°25	28°26	25°45	6°53	5°26	12°36	n.a.	W12
T 13	7 5 5 1	18°22'58	13°41	24°40	3°12	1°16	5°42	0°19	29°27	28°27	25°43	6°48	5°23	12°42	n.a.	T 13
F 14	7 9 48	19°21'05	25°48	25° 2	4° 3	1°54	5°49	0°27	29°29	28°28	25°42	6°42	5°19	12°49	n.a.	F 14
S 15	7 13 44	20°19'10	8≈ 6	25°29	4°54	2°32	5°56	0°35	29°30	28°29	25°40	6°34	5°16	12°56	n.a.	S 15
S 16	7 17 41	21°17'12	20°35	25°59	5°44	3°10	6° 4	0°43	29°32	28°30	25°39	6°26	5°13	13° 2	n.a.	S 16
M17	7 21 37	22°15'13	3 ∺ 16	26°34	6°33	3°48	6°11	0°51	29°34	28°32	25°37	6°19	5°10	13° 9	n.a.	M17
T 18	7 25 34	23°13'12	16°10	27°13	7°22	4°26	6°19	0°58	29°36	28°33	25°36	6°12	5° 7	13°15	n.a.	T 18
W19	7 29 31	24°11'08	29°18	27°55	8°10	5° 4	6°26	1° 6	29°38	28°34	25°35	6° 7	5° 3	13°22	n.a.	W19
T 20	7 33 27	25° 9'03	12 Y 41	28°41	8°57	5°42	6°34	1°14	29°40	28°35	25°33	6° 5	5° 0	13°29	n.a.	T 20
F 21	7 37 24	26° 6'55	26°20	29°31	9°43	6°20	6°42	1°22	29°42	28°36	25°32	6°D 4	4°57	13°35	n.a.	F 21
S 22	7 41 20	27° 4'45	10 8 16	0 궁 24	10°28	6°57	6°50	1°30	29°44	28°37	25°31	6° 4	4°54	13°42	n.a.	S 22
S 23	7 45 17	28° 2'33	24°29	1°20	11°12	7°35	6°58	1°38	29°46	28°39	25°29	6° 5	4°51	13°49	n.a.	S 23
M24	7 49 13	29° 0'19	8 Ⅱ 58	2°19	11°55	8°13	7° 7	1°46	29°48	28°40	25°28	6°R 6	4°48	13°55	n.a.	M24
T 25	7 53 10	29°58'04	23°40	3°21	12°37	8°51	7°15	1°54	29°50	28°41	25°27	6° 5	4°44	14° 2	n.a.	T 25
W26	7 57 6	0≈55'46	8 9 30	4°25	13°19	9°29	7°24	2° 2	29°52	28°43	25°25	6° 1	4°41	14° 9	n.a.	W26
T 27	8 1 3	1°53'27	23°20	5°33	13°59	10° 7	7°32	2°10	29°54	28°44	25°24	5°55	4°38	14°15	n.a.	T 27
F 28	8 4 59	2°51'05	8 Q 3	6°43	14°37	10°45	7°41	2°18	29°57	28°45	25°23	5°48	4°35	14°22	n.a.	F 28
S 29	8 8 56	3≈48'43	$22\Omega_{30}$	7 る 56	15 米 15	11 ∺ 22	7 Υ 50	2≈26	29 米 59	28 米 47	25Ⅱ22	5 ₹ 39	4 ₹ 32	14 × 29	n.a.	S 29

Delta T = 38h06m02s

MARCH 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	8 12 52	4≈46'18	6 m 36	9 ට 11	15) 52	12 米 0	7 Υ 59	2≈34	0 Υ 1	28) (48	25°R21	5°R30	4 ₹ 28	14 × 35	n.a.	S 1
M 2	8 16 49	5°43'52	20°16	10°29	16°27	12°38	8° 8	2°42	0° 4	28°50	25Ⅱ19	5 ₹ 22	4°25	14°42	n.a.	M 2
T 3	8 20 45	6°41'25	3 ₾ 30	11°49	17° 1	13°16	8°17	2°50	0° 6	28°51	25°18	5°15	4°22	14°49	n.a.	T 3
W 4	8 24 42	7°38'56	16°19	13°11	17°33	13°54	8°27	2°58	0° 9	28°53	25°17	5°11	4°19	14°55	n.a.	W 4
T 5	8 28 39	8°36'27	28°45	14°35	18° 5	14°31	8°36	3° 6	0°11	28°54	25°16	5° 9	4°16	15° 2	n.a.	T 5
F 6	8 32 35	9°33'56	10 M 53	16° 2	18°34	15° 9	8°46	3°14	0°14	28°56	25°15	5°D 8	4°13	15° 8	n.a.	F 6
S 7	8 36 32	10°31'24	22°49	17°31	19° 2	15°47	8°55	3°22	0°16	28°57	25°14	5° 8	4° 9	15°15	n.a.	S 7
S 8	8 40 28	11°28'51	4 ₹ 38	19° 3	19°29	16°25	9° 5	3°30	0°19	28°59	25°13	5°R 9	4° 6	15°22	n.a.	S 8
M 9	8 44 25	12°26'16	16°25	20°36	19°54	17° 3	9°15	3°38	0°22	29° 1	25°12	5° 8	4° 3	15°28	n.a.	M 9
T 10	8 48 21	13°23'41	28°15	22°12	20°18	17°40	9°25	3°45	0°24	29° 2	25°11	5° 6	4° 0	15°35	n.a.	T 10
W11	8 52 18	14°21'05	10 궁 12	23°50	20°39	18°18	9°35	3°53	0°27	29° 4	25°10	5° 1	3°57	15°42	n.a.	W11
T 12	8 56 14	15°18'27	22°19	25°30	20°59	18°56	9°45	4° 1	0°30	29° 6	25° 9	4°53	3°54	15°48	n.a.	T 12
F 13	9 0 11	16°15'48	4≈39	27°12	21°17	19°34	9°55	4° 9	0°33	29° 7	25° 8	4°43	3°50	15°55	n.a.	F 13
S 14	9 4 7	17°13'08	17°12	28°56	21°33	20°12	10° 6	4°17	0°35	29° 9	25° 7	4°32	3°47	16° 2	n.a.	S 14
S 15	9 8 4	18°10'27	29°59	0≈43	21°47	20°49	10°16	4°25	0°38	29°11	25° 7	4°20	3°44	16° 8	n.a.	S 15
M16	9 12 0	19° 7'45	13 米 0	2°31	21°59	21°27	10°27	4°33	0°41	29°13	25° 6	4° 8	3°41	16°15	n.a.	M16
T 17	9 15 57	20° 5'01	26°14	4°22	22° 9	22° 5	10°37	4°40	0°44	29°15	25° 5	3°58	3°38	16°22	n.a.	T 17
W18	9 19 54	21° 2'16	9 Υ 39	6°15	22°17	22°43	10°48	4°48	0°47	29°16	25° 4	3°50	3°34	16°28	n.a.	W18
T 19	9 23 50	21°59'30	23°14	8°10	22°23	23°21	10°59	4°56	0°50	29°18	25° 4	3°45	3°31	16°35	n.a.	T 19
F 20	9 27 47	22°56'42	6 8 59	10° 6	22°26	23°58	11° 9	5° 4	0°53	29°20	25° 3	3°42	3°28	16°42	n.a.	F 20
S 21	9 31 43	23°53'53	20°54	12° 5	22°R27	24°36	11°20	5°11	0°56	29°22	25° 2	3°D42	3°25	16°48	n.a.	S 21
S 22	9 35 40	24°51'03	4 Ⅱ 59	14° 6	22°26	25°14	11°31	5°19	0°59	29°24	25° 2	3°R42	3°22	16°55	n.a.	S 22
M23	9 39 36	25°48'12	19°14	16° 9	22°22	25°52	11°42	5°27	1° 2	29°26	25° 1	3°41	3°19	17° 2	n.a.	M23
T 24	9 43 33	26°45'20	3935	18°13	22°16	26°30	11°54	5°34	1° 5	29°28	25° 0	3°39	3°15	17° 8	n.a.	T 24
W25	9 47 29	27°42'26	18° 1	20°19	22° 8	27° 7	12° 5	5°42	1°8	29°30	25° 0	3°34	3°12	17°15	n.a.	W25
T 26	9 51 26	28°39'32	2Ω 28	22°26	21°57	27°45	12°16	5°50	1°11	29°32	24°59	3°27	3° 9	17°21	n.a.	T 26
F 27	9 55 23	29°36'36	16°48	24°34	21°44	28°23	12°28	5°57	1°15	29°34	24°59	3°17	3° 6	17°28	n.a.	F 27
S 28	9 59 19	0) (33′40	0 m /58	26°44	21°28	29° 1	12°39	6° 5	1°18	29°36	24°58	3° 6	3° 3	17°35	n.a.	S 28
S 29	10 3 16	1°30'43	14°50	28°54	21°10	29°38	12°50	6°12	1°21	29°38	24°58	2°54	3° 0	17°41	n.a.	S 29
M30	10 7 12	2°27'45	28°22	1 米 5	20°50	0 Υ 16	13° 2	6°20	1°24	29°40	24°58	2°43	2°56	17°48	n.a.	M30
T 31	10 11 9	3 ∺ 24'47	11 ≏ 31	3 ∺ 17	20 米 27	0 Υ 54	13 Y 14	6≈27	1 Υ 27	29) 42	24 Ⅱ 57	2 , ₹34	2 ₹ 53	17 ×7 55	n.a.	T 31

Delta T = 38h05m59s

Julian Calendar 1 March 4689 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4689 BCE

APRIL 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	10 15 5	4) 21'48	24 ⊆ 17	5 ∺ 28	20°R 2	1 Υ 32	13 Y 25	6≈34	1 Υ 31	29) (44	24°R57	2°R28	2 ₹ 50	18 × 7 1	n.a.	W 1
T 2	10 19 2	5°18'49	6 M .43	7°39	19 米 36	2°10	13°37	6°42	1°34	29°46	24 II 57	2 ₹ 24	2°47	18° 8	n.a.	T 2
F 3	10 22 58	6°15'49	18°52	9°50	19° 7	2°47	13°49	6°49	1°37	29°48	24°56	2°22	2°44	18°15	n.a.	F 3
S 4	10 26 55	7°12'50	0 ∡ 749	11°59	18°37	3°25	14° 1	6°56	1°41	29°50	24°56	2°21	2°40	18°21	n.a.	S 4
S 5	10 30 52	8° 9'50	12°39	14° 8	18° 5	4° 3	14°13	7° 4	1°44	29°52	24°56	2°21	2°37	18°28	n.a.	S 5
M 6	10 34 48	9° 6'50	24°28	16°16	17°31	4°41	14°25	7°11	1°47	29°54	24°56	2°21	2°34	18°35	n.a.	M 6
T 7	10 38 45	10° 3'50	6 ප 21	18°22	16°57	5°19	14°37	7°18	1°51	29°56	24°55	2°18	2°31	18°41	n.a.	T 7
W 8	10 42 41	11° 0'49	18°22	20°27	16°21	5°56	14°49	7°25	1°54	29°58	24°55	2°14	2°28	18°48	n.a.	W 8
T 9	10 46 38	11°57'49	0≈36	22°30	15°45	6°34	15° 1	7°32	1°58	0 Υ 1	24°55	2° 6	2°25	18°55	n.a.	T 9
F 10	10 50 34	12°54'48	13° 6	24°31	15° 8	7°12	15°13	7°39	2° 1	0° 3	24°55	1°57	2°21	19° 1	n.a.	F 10
S 11	10 54 31	13°51'48	25°54	26°30	14°30	7°50	15°26	7°46	2° 5	0° 5	24°D55	1°46	2°18	19° 8	n.a.	S 11
S 12	10 58 28	14°48'47	8 米 59	28°27	13°53	8°28	15°38	7°53	2° 8	0° 7	24°55	1°34	2°15	19°15	n.a.	S 12
M13	11 2 24	15°45'46	22°22	0 Υ 22	13°15	9° 5	15°50	8° 0	2°12	0° 9	24°55	1°22	2°12	19°21	n.a.	M13
T 14	11 621	16°42'44	5 Ƴ 58	2°15	12°38	9°43	16° 3	8° 7	2°15	0°11	24°55	1°12	2° 9	19°28	n.a.	T 14
W15	11 10 17	17°39'43	19°46	4° 6	12° 2	10°21	16°15	8°14	2°19	0°14	24°55	1° 4	2° 5	19°35	n.a.	W15
T 16	11 14 14	18°36'41	3 8 43	5°55	11°26	10°59	16°28	8°21	2°22	0°16	24°56	0°59	2° 2	19°41	n.a.	T 16
F 17	11 18 10	19°33'39	1 <u>7</u> °45	7°41	10°51	11°37	16°40	8°27	2°26	0°18	24°56	0°57	1°59	19°48	n.a.	F 17
S 18	11 22 7	20°30'37	1 Ⅱ 50	9°25	10°17	12°15	16°53	8°34	2°29	0°20	24°56	0°D56	1°56	19°54	n.a.	S 18
S 19	11 26 4	21°27'35	15°58	11° 7	9°45	12°52	17° 5	8°41	2°33	0°22	24°56	0°R56	1°53	20° 1	n.a.	S 19
M20	11 30 0	22°24'32	099 6	12°47	9°15	13°30	17°18	8°47	2°36	0°25	24°56	0°56	1°50	20° 8	n.a.	M20
T 21	11 33 57	23°21'29	14°15	14°24	8°46	14° 8	17°31	8°54	2°40	0°27	24°57	0°55	1°46	20°14	n.a.	T 21
W22	11 37 53	24°18'26	28°21	15°59	8°19	14°46	17°44	9° 0	2°43	0°29	24°57	0°51	1°43	20°21	n.a.	W22
T 23	11 41 50	25°15'23	12 Ω 23	17°32	7°54	15°24	17°56	9° 6	2°47	0°31	24°57	0°44	1°40	20°28	n.a.	T 23
F 24	11 45 47	26°12'20	26°18	19° 3	7°31	16° 2	18° 9	9°13	2°51	0°33	24°58	0°36	1°37	20°34	n.a.	F 24
S 25	11 49 43	27° 9'17	10 Mg 3	20°31	7°10	16°40	18°22	9°19	2°54	0°36	24°58	0°26	1°34	20°41	n.a.	S 25
S 26	11 53 40	28° 6'14	23°33	21°57	6°52	17°18	18°35	9°25	2°58	0°38	24°59	0°16	1°31	20°48	n.a.	S 26
M27	11 57 36	29° 3'11	6 ≏ 47	23°21	6°36	17°55	18°48	9°31	3° 1	0°40	24°59	0° 7	1°27	20°54	n.a.	M27
T 28	12 1 33	0 Υ 0'09	19°43	24°42	6°22	18°33	19° 1	9°37	3° 5	0°42	25° 0	29M59	1°24	21° 1	n.a.	T 28
W29	12 5 29	0°57'07	2M20	26° 1	6°11	19°11	19°14	9°43	3° 9	0°45	25° 0	29°53	1°21	21° 8	n.a.	W29
T 30	12 9 26	1 Y 54'06	14 M 41	27 Υ 17	6 光 2	19 Y 49	19 Y 27	9 ≈ 49	3 Υ 12	0 Υ 47	25 I 1	29 M 50	1 才 18	21 × 14	n.a.	T 30

Delta T = 38h05m55s

MAY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	Ω.	U	Ç	Q k	Day
F 1	12 13 23	2 Υ 51'05	26M48	28 Y 31	5°R55	20 Y 27	19 Y 40	9≈55	3 Υ16	0 Υ 49	25Ⅱ 2	29°D49	1 √ 15	21 × 121	n.a.	F 1
S 2	12 17 19	3°48'05	8 . 744	29°42	5 ¥ 51	21° 5	19°53	10° 1	3°19	0°51	25° 2	29 M 49	1°11	21°28	n.a.	S 2
S 3	12 21 16	4°45'06	20°34	0 8 51	5°D50	21°43	20° 6	10° 7	3°23	0°54	25° 3	29°50	1° 8	21°34	n.a.	S 3
M 4	12 25 12	5°42'08	2 중 23	1°57	5°50	22°21	20°19	10°13	3°27	0°56	25° 4	29°R51	1° 5	21°41	n.a.	M 4
T 5	12 29 9	6°39'11	14°17	3° 0	5°53	22°59	20°32	10°18	3°30	0°58	25° 4	29°50	1° 2	21°48	n.a.	T 5
W 6	12 33 5	7°36'14	26°20	4° 0	5°58	23°37	20°45	10°24	3°34	1° 0	25° 5	29°48	0°59	21°54	n.a.	W 6
T 7	12 37 2	8°33'19	8 ≈ 38	4°57	6° 5	24°15	20°58	10°29	3°37	1° 2	25° 6	29°44	0°56	22° 1	n.a.	T 7
F 8	12 40 59	9°30'24 10°27'30	21°13 4) 9	5°51	6°15	24°53	21°12	10°35	3°41 3°45	1° 5 1° 7	25° 7 25° 8	29°39	0°52	22° 8 22°14	n.a.	F 8 S 9
5 /	12 44 55			6°41	6°27	25°31	21°25	10°40				29°32	0°49		n.a.	
S 10	12 48 52	11°24'38	17°28	7°28	6°40	26° 9	21°38	10°45	3°48	1° 9	25° 9	29°24	0°46	22°21	n.a.	S 10
M11	12 52 48	12°21'46	1 Υ 7	8°12	6°56	26°47	21°51	10°50	3°52	1°11	25° 9	29°16	0°43	22°28	n.a.	M11
T 12	12 56 45	13°18'55	15° 5	8°52	7°13	27°25	22° 5	10°55	3°55	1°13	25°10	29° 9	0°40	22°34	n.a.	T 12
W13 T 14	13 0 42 13 4 38	14°16'05 15°13'15	29°17 13 8 38	9°28 10° 1	7°33 7°54	28° 3 28°41	22°18 22°31	11° 0 11° 5	3°59 4° 2	1°16 1°18	25°11 25°12	29° 4 29° 1	0°36 0°33	22°41 22°47	n.a.	W13 T 14
F 15	13 4 38 13 8 35	16°10'27	28° 4	10° 1 10°29	8°17	28°41 29°19	22°44	11° 3	4° 6	1°20	25°12 25°14	29° D 0	0°30	22°54	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 12 31	10 10 27 17° 7'40	12 II 30	10°29	8°41	29°57	22°58	11°15	4°10	1°22	25°15	29° 1	0°27	23° 1	n.a.	S 16
									-					_		
S 17	13 16 28	18° 4'53	26°51	11°12	9° 7	0 8 35	23°11	11°20	4°13	1°24	25°16	29° 2	0°24	23° 7	n.a.	S 17
M18 T 19	13 20 24 13 24 21	19° 2'07 19°59'21	1195 5 25°10	11°26 11°36	9°35 10° 4	1°14 1°52	23°24 23°38	11°24 11°29	4°17 4°20	1°26 1°29	25°17 25°18	29° 3 29°R 3	0°21 0°17	23°14 23°21	n.a.	M18 T 19
W20	13 24 21	20°56'37	23 10 9 Ω 6	11°R41	10°4 10°35	2°30	23°51	11°29	4°24	1°31	25°19	29 K 3	0°14	23°27	n.a. n.a.	W20
T 21	13 32 14	20°53'53	22°50	11°41	10 33 11° 7	3° 8	23° 31	11°38	4°27	1°33	25°20	28°59	0°11	23°34	n.a.	T 21
F 22	13 36 11	22°51'10	6m 23	11°35	11°40	3°46	24°18	11°42	4°31	1°35	25°22	28°55	0° 8	23°41	n.a.	F 22
S 23	13 40 7	23°48'28	19°42	11°25	12°15	4°24	24°31	11°46	4°34	1°37	25°23	28°49	0° 5	23°47	n.a.	S 23
S 24	13 44 4	24°45'47	2 <u>Ω</u> 48	11° 9	12°51	5° 3	24°44	11°50	4°38	1°39	25°24	28°44	0° 2	23°54	n.a.	S 24
M25	13 44 4	25°43'07	15°41	10°49	13°28	5°41	24°58	11°54	4°41	1°41	25°26	28°38	29 M .58	24° 1	n.a.	M25
T 26	13 51 57	26°40'29	28°18	10°23	14° 6	6°19	25°11	11°58	4°44	1°43	25°27	28°34	29°55	24° 7	n.a.	T 26
W27	13 55 54	27°37'52	10ML43	9°53	14°46	6°57	25°24	12° 2	4°48	1°45	25°28	28°31	29°52	24°14	n.a.	W27
T 28	13 59 50	28°35'16	22°54	9°19	15°26	7°36	25°38	12° 6	4°51	1°47	25°30	28°D30	29°49	24°21	n.a.	T 28
F 29	14 3 47	29°32'42	4 ₹ 55	8°41	16° 8	8°14	25°51	12° 9	4°55	1°49	25°31	28°30	29°46	24°27	n.a.	F 29
S 30	14 7 43	0830'10	16°48	7°59	16°50	8°52	26° 4	12°13	4°58	1°52	25°33	28°31	29°42	24°34	n.a.	S 30
S 31	14 11 40	1827'39	28 7 38	7 8 15	17) 34	9 8 30	26 Y 18	12≈17	5 Υ 1	1 Υ 54	25∏34	28 M 33	29 M 39	24 × 741	n.a.	S 31

Delta T = 38h05m52s

Julian Calendar 1 May 4689 BCE == Greg. Calendar 25 March 4689 BCE

JUNE 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	14 15 37	2825'09	10 ට 26	6°R28	18) 18	108 9	26 Y 31	12≈20	5 Υ 5	1 Υ 56	25耳36	28 M 35	29M36	24 √ 47	n.a.	M 1
T 2	14 19 33	3°22'42	22°20	5 8 41	19° 4	10°47	26°44	12°23	5°8	1°57	25°37	28°36	29°33	24°54	n.a.	T 2
W 3	14 23 30	4°20'16	4≈23	4°53	19°50	11°25	26°57	12°26	5°11	1°59	25°39	28°R36	29°30	25° 1	n.a.	W 3
T 4	14 27 26	5°17'52	16°39	4° 5	20°37	12° 4	27°11	12°29	5°14	2° 1	25°40	28°36	29°27	25° 7	n.a.	T 4
F 5	14 31 23	6°15'30	29°15	3°19	21°25	12°42	27°24	12°32	5°18	2° 3	25°42	28°34	29°23	25°14	n.a.	F 5
S 6	14 35 19	7°13'10	12 米 12	2°35	22°14	13°21	27°37	12°35	5°21	2° 5	25°43	28°32	29°20	25°21	n.a.	S 6
S 7	14 39 16	8°10'52	25°34	1°55	23° 3	13°59	27°50	12°38	5°24	2° 7	25°45	28°29	29°17	25°27	n.a.	S 7
M 8	14 43 12	9° 8'35	9 Υ 20	1°18	23°53	14°37	28° 4	12°41	5°27	2° 9	25°47	28°27	29°14	25°34	n.a.	M 8
T 9	14 47 9	10° 6'20	23°31	0°47	24°44	15°16	28°17	12°43	5°30	2°11	25°49	28°24	29°11	25°41	n.a.	T 9
W10	14 51 6	11° 4'07	8 8 0	0°21	25°36	15°54	28°30	12°46	5°33	2°13	25°50	28°23	29° 7	25°47	n.a.	W10
T 11	14 55 2	12° 1'56	22°44	0° 1	26°28	16°33	28°43	12°48	5°36	2°14	25°52	28°D22	29° 4	25°54	n.a.	T 11
F 12	14 58 59	12°59'47	7 Ⅱ 34	29 Ƴ 47	27°21	17°11	28°56	12°50	5°39	2°16	25°54	28°22	29° 1	26° 1	n.a.	F 12
S 13	15 2 55	13°57'40	22°24	29°D41	28°14	17°50	29° 9	12°53	5°42	2°18	25°56	28°23	28°58	26° 7	n.a.	S 13
S 14	15 6 52	14°55'34	7 95 6	29°42	29° 8	18°29	29°23	12°55	5°45	2°20	25°57	28°24	28°55	26°14	n.a.	S 14
M15	15 10 48	15°53'29	21°35	29°51	0 Υ 3	19° 7	29°36	12°57	5°48	2°22	25°59	28°25	28°52	26°21	n.a.	M15
T 16	15 14 45	16°51'26	5 Ω 48	0 8 7	0°58	19°46	29°49	12°58	5°51	2°23	26° 1	28°25	28°48	26°27	n.a.	T 16
W17	15 18 42	17°49'25	19°43	0°31	1°53	20°24	0 8 2	13° 0	5°54	2°25	26° 3	28°R25	28°45	26°34	n.a.	W17
T 18	15 22 38	18°47'25	3 m p 19	1° 3	2°50	21° 3	0°15	13° 2	5°57	2°27	26° 5	28°25	28°42	26°41	n.a.	T 18
F 19	15 26 35	19°45'27	16°37	1°43	3°46	21°42	0°28	13° 3	6° 0	2°28	26° 7	28°24	28°39	26°47	n.a.	F 19
S 20	15 30 31	20°43'30	29°39	2°30	4°43	22°20	0°41	13° 5	6° 3	2°30	26° 9	28°23	28°36	26°54	n.a.	S 20
S 21	15 34 28	21°41'36	12 ≏ 24	3°24	5°41	22°59	0°53	13° 6	6° 6	2°32	26°10	28°23	28°33	27° 1	n.a.	S 21
M22	15 38 24	22°39'43	24°57	4°25	6°39	23°38	1° 6	13° 7	6° 8	2°33	26°12	28°22	28°29	27° 7	n.a.	M22
T 23	15 42 21	23°37'52	7 M 17	5°33	7°37	24°17	1°19	13° 8	6°11	2°35	26°14	28°21	28°26	27°14	n.a.	T 23
W24	15 46 17	24°36'02	19°27	6°47	8°36	24°55	1°32	13° 9	6°14	2°36	26°16	28°21	28°23	27°21	n.a.	W24
T 25	15 50 14	25°34'15	1 ₹ 28	8° 6	9°36	25°34	1°45	13°10	6°16	2°38	26°18	28°D21	28°20	27°27	n.a.	T 25
F 26	15 54 11	26°32'31	13°23	9°32	10°35	26°13	1°57	13°11	6°19	2°39	26°20	28°21	28°17	27°34	n.a.	F 26
S 27	15 58 7	27°30'48	25°13	11° 2	11°36	26°52	2°10	13°11	6°22	2°41	26°22	28°21	28°13	27°41	n.a.	S 27
S 28	16 2 4	28°29'07	7る 2	12°37	12°36	27°31	2°23	13°12	6°24	2°42	26°24	28°R21	28°10	27°47	n.a.	S 28
M29	16 6 0	29°27'29	18°51	14°15	13°37	28°10	2°35	13°12	6°27	2°44	26°27	28°21	28° 7	27°54	n.a.	M29
T 30	16 9 57	0∏25'53	0≈45	15 8 57	14 Y 38	28 8 48	2 8 48	13≈13	6 Υ 29	2 Υ 45	26耳29	28 M 21	28M 4	28 × 1	n.a.	T 30

Delta T = 38h05m48s

JULY 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 13 53	1 Ⅱ 24'19	12 ≈ 47	17 8 43	15 Y 40	29827	3 8 0	13≈13	6 Υ 32	2 Υ 46	26耳31	28°R21	28 M 1	28 才 7	n.a.	W 1
T 2	16 17 50	2°22'48	25° 2	19°30	16°42	0 Π 6	3°13	13°R13	6°34	2°48	26°33	28M21	27°58	28°14	n.a.	T 2
F 3	16 21 46	3°21'19	7) €34	21°20	17°44	0°45	3°25	13°13	6°36	2°49	26°35	28°D20	27°54	28°21	n.a.	F 3
S 4	16 25 43	4°19'52	20°26	23°11	18°47	1°24	3°37	13°13	6°39	2°50	26°37	28°21	27°51	28°27	n.a.	S 4
S 5	16 29 39	5°18'28	3 Ƴ 43	25° 3	19°50	2° 3	3°50	13°13	6°41	2°51	26°39	28°21	27°48	28°34	n.a.	S 5
M 6	16 33 36	6°17'07	17°26	26°57	20°53	2°42	4° 2	13°12	6°43	2°53	26°41	28°22	27°45	28°41	n.a.	M 6
T 7	16 37 33	7°15'48	1836	28°51	21°57	3°22	4°14	13°12	6°45	2°54	26°43	28°23	27°42	28°47	n.a.	T 7
W 8	16 41 29	8°14'31	16°10	0 ∏ 45	23° 0	4° 1	4°26	13°11	6°47	2°55	26°46	28°23	27°39	28°54	n.a.	W 8
T 9 F 10	16 45 26 16 49 22	9°13'17 10°12'05	1 Ⅱ 4 16°10	2°39 4°33	24° 5 25° 9	4°40 5°19	4°38 4°50	13°10 13°10	6°50 6°52	2°56 2°57	26°48 26°50	28°R23 28°23	27°35 27°32	29° 1 29° 7	n.a.	T 9 F 10
S 11	16 49 22	10 12 03 11°10'56	19520	6°27	25°14	5°58	5° 2	13°10	6°54	2°58	26°52	28°22	27°29	29°14	n.a. n.a.	S 11
					_		-							_	п.а.	
S 12	16 57 15	12° 9'48	16°23	8°20	27°19	6°37	5°14	13° 8	6°56	2°59	26°54	28°20	27°26	29°21	n.a.	S 12
M13	17 1 12	13° 8'43	1012	10°13	28°24	7°17	5°26	13° 7	6°58	3° 0	26°57	28°19	27°23	29°27	n.a.	M13
T 14 W15	17 5 8 17 9 5	14° 7'40 15° 6'38	15°40 29°44	12° 5 13°56	29°29 0 8 35	7°56 8°35	5°38 5°50	13° 5 13° 4	6°59 7° 1	3° 1 3° 2	26°59 27° 1	28°17 28°16	27°19 27°16	29°34 29°41	n.a.	T 14 W15
T 16	17 13 1	15 038 16° 5'39	13 m 22	15°47	1°41	9°14	6° 1	13° 3	7° 3	3° 3	27° 3	28°D15	27°13	29°47	n.a. n.a.	T 16
F 17	17 16 58	10 339 17° 4'41	26°35	17°36	2°47	9°54	6°13	13° 1	7° 5	3° 4	27° 6	28°15	27°10	29°54	n.a.	F 17
S 18	17 20 54	18° 3'46	9 ₽ 27	19°25	3°53	10°33	6°24	12°59	7° 7	3° 5	27° 8	28°16	27° 7	₀ ප 1	n.a.	S 18
S 19	17 24 51	19° 2'52	22° 0	21°13	5° 0	11°13	6°36	12°57	7° 8	3° 6	27°10	28°18	27° 4	0° 7	n.a.	S 19
M20	17 28 48	20° 2'01	4 ™ 19	23° 0	6° 7	11°52	6°47	12°56	7°10	3° 7	27°12	28°19	27° 0	0°14	n.a.	M20
T 21	17 32 44	21° 1'12	16°25	24°46	7°14	12°31	6°58	12°54	7°11	3° 7	27°15	28°21	26°57	0°21	n.a.	T 21
W22	17 36 41	22° 0'25	28°24	26°31	8°21	13°11	7°10	12°51	7°13	3° 8	27°17	28°R21	26°54	0°27	n.a.	W22
T 23	17 40 37	22°59'40	10 × 17	28°15	9°28	13°50	7°21	12°49	7°14	3° 9	27°19	28°20	26°51	0°34	n.a.	T 23
F 24	17 44 34	23°58'58	22° 7	29°59	10°36	14°30	7°32	12°47	7°16	3° 9	27°21	28°19	26°48	0°41	n.a.	F 24
S 25	17 48 30	24°58'17	3 ප 56	19541	11°44	15° 9	7°43	12°45	7°17	3°10	27°24	28°15	26°45	0°47	n.a.	S 25
S 26	17 52 27	25°57'40	15°46	3°23	12°52	15°49	7°54	12°42	7°18	3°11	27°26	28°11	26°41	0°54	n.a.	S 26
M27	17 56 23	26°57'04	27°39	5° 3	14° 0	16°29	8° 4	12°39	7°20	3°11	27°28	28° 6	26°38	1° 1	n.a.	M27
T 28	18 0 20	27°56'31	9≈38	6°43	15° 8	17° 8	8°15	12°37	7°21	3°12	27°30	28° 1	26°35	1° 7	n.a.	T 28
W29	18 4 16	28°56'00	21°43	8°22	16°17	17°48	8°26	12°34	7°22	3°12	27°33	27°56	26°32	1°14	n.a.	W29
T 30 F 31	18 8 13 18 12 9	29°55'32 0 © 55'07	4 ∺ 0 16 ∺ 30	10° 1 11 9 38	17°26 18 8 35	18°28 19 Ⅱ 7	8°36 8 8 47	12°31 12 ≈ 28	7°23 7 ℃ 24	3°13 3 Υ 13	27°35 27 Ⅲ 37	27°52 27 M 49	26°29 26M25	1°21 1 ろ 27	n.a.	T 30 F 31
F 31	1812 9	0=0550/	10π30	115038	18033	19Д /	804/	12≈28	/ T 24	3 1 13	2/Щ3/	2/11 64 9	2011L23	102/	n.a.	F 31

Delta T = 38h05m45s

Julian Calendar 1 July 4689 BCE == Greg. Calendar 25 May 4689 BCE

AUGUST 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	V.	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 16 6	1954'43	29 ∺ 18	139915	19844	19 Ⅱ 47	8 8 57	12°R25	7 Y 25	3 Υ 14	27 Ⅱ 40	27°D48	26M22	1 ට 34	n.a.	S 1
S 2	18 20 2	2°54'23	12 Y 26	14°50	20°53	20°27	9° 7	12≈22	7°26	3°14	27°42	27 M 49	26°19	1°41	n.a.	S 2
M 3	18 23 59	3°54'05	25°59	16°26	22° 3	21° 7	9°17	12°19	7°27	3°14	27°44	27°50	26°16	1°47	n.a.	M 3
T 4	18 27 55	4°53'50	9 8 58	18° 0	23°12	21°46	9°27	12°15	7°28	3°15	27°46	27°51	26°13	1°54	n.a.	T 4
W 5	18 31 52	5°53'37	24°22	19°34	24°22	22°26	9°37	12°12	7°29	3°15	27°49	27°R52	26°10	2° 1	n.a.	W 5
T 6	18 35 49	6°53'27	9∏10	21° 7	25°32	23° 6	9°47	12° 8	7°29	3°15	27°51	27°52	26° 6	2° 7	n.a.	T 6
F 7	18 39 45	7°53'19	24°16	22°39	26°42	23°46	9°57	12° 5	7°30	3°15	27°53	27°50	26° 3	2°14	n.a.	F 7
S 8	18 43 42	8°53'14	9931	24°10	27°53	24°26	10° 7	12° 1	7°31	3°15	27°55	27°45	26° 0	2°21	n.a.	S 8
S 9	18 47 38	9°53'11	24°46	25°41	29° 3	25° 6	10°16	11°57	7°31	3°16	27°58	27°40	25°57	2°27	n.a.	S 9
M10	18 51 35	10°53'09	9 Ω 49	27°11	0 Ⅱ 14	25°46	10°26	11°53	7°32	3°16	28° 0	27°33	25°54	2°34	n.a.	M10
T 11	18 55 31	11°53'10	24°31	28°41	1°24	26°26	10°35	11°49	7°32	3°16	28° 2	27°26	25°51	2°41	n.a.	T 11
W12	18 59 28	12°53'13	8 M p47	0 N 9	2°35	27° 6	10°44	11°45	7°33	3°R16	28° 4	27°20	25°47	2°47	n.a.	W12
T 13	19 3 24	13°53'18	22°34	1°37	3°46	27°46	10°53	11°41	7°33	3°16	28° 6	27°16	25°44	2°54	n.a.	T 13
F 14	19 7 21	14°53'24	5 ≙ 52	3° 4	4°57	28°27	11° 2	11°37	7°33	3°16	28° 9	27°14	25°41	3° 1	n.a.	F 14
S 15	19 11 17	15°53'32	18°43	4°31	6° 8	29° 7	11°11	11°33	7°34	3°16	28°11	27°D14	25°38	3° 7	n.a.	S 15
S 16	19 15 14	16°53'43	1 M .13	5°57	7°20	29°47	11°20	11°29	7°34	3°15	28°13	27°15	25°35	3°14	n.a.	S 16
M17	19 19 10	17°53'55	13°25	7°21	8°31	0ഇ27	11°28	11°24	7°34	3°15	28°15	27°16	25°31	3°21	n.a.	M17
T 18	19 23 7	18°54'09	25°25	8°45	9°43	1° 7	11°37	11°20	7°34	3°15	28°17	27°R17	25°28	3°28	n.a.	T 18
W19	19 27 3	19°54'25	7 √ 17	10° 9	10°54	1°48	11°45	11°16	7°R34	3°15	28°20	27°16	25°25	3°34	n.a.	W19
T 20	19 31 0	20°54'42	19° 6	11°31	12° 6	2°28	11°54	11°11	7°34	3°15	28°22	27°13	25°22	3°41	n.a.	T 20
F 21	19 34 56	21°55'02	0 궁 54	12°52	13°18	3° 8	12° 2	11° 7	7°34	3°14	28°24	27° 8	25°19	3°48	n.a.	F 21
S 22	19 38 53	22°55'24	12°45	14°12	14°30	3°49	12°10	11° 2	7°34	3°14	28°26	27° 1	25°16	3°54	n.a.	S 22
S 23	19 42 50	23°55'47	24°40	15°31	15°42	4°29	12°17	10°57	7°34	3°14	28°28	26°51	25°12	4° 1	n.a.	S 23
M24	19 46 46	24°56'13	6≈40	16°49	16°54	5°10	12°25	10°53	7°34	3°13	28°30	26°40	25° 9	4° 8	n.a.	M24
T 25	19 50 43	25°56'40	18°48	18° 5	18° 7	5°50	12°33	10°48	7°33	3°13	28°32	26°28	25° 6	4°14	n.a.	T 25
W26	19 54 39	26°57'09	1) 4	19°20	19°19	6°31	12°40	10°43	7°33	3°12	28°34	26°17	25° 3	4°21	n.a.	W26
T 27	19 58 36	27°57'41	13°29	20°33	20°32	7°11	12°47	10°39	7°32	3°12	28°36	26° 7	25° 0	4°28	n.a.	T 27
F 28	20 2 32	28°58'14	26° 5	21°44	21°44	7°52	12°55	10°34	7°32	3°11	28°38	26° 0	24°56	4°34	n.a.	F 28
S 29	20 6 29	29°58'50	8 Υ 55	22°54	22°57	8°32	13° 2	10°29	7°32	3°11	28°40	25°55	24°53	4°41	n.a.	S 29
S 30	20 10 25	$0\Omega 59'28$	22° 1	24° 1	24°10	9°13	13° 8	10°24	7°31	3°10	28°42	25°53	24°50	4°48	n.a.	S 30
M31	20 14 22	2 Ω 0'07	5 8 25	25 Ω 5	25 Ⅱ 23	9954	13 8 15	10≈19	7 Υ 30	3 Υ 10	28 II 44	25°D53	24 M 47	4 궁 54	n.a.	M31

Delta T = 38h05m41s

Julian Calendar

The year -4688 astronomical counting style corresponds to year 4689 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	20 18 18	3 Ω 0'49	19 8 11	26 N 7	26耳36	10934	13822	10°R14	7°R30	3°R 9	28∏46	25°R53	24M44	5ਰ 1	n.a.	T 1
W 2	20 22 15	4° 1'33	3 I I19	27° 6	27°49	11°15	13°28	10≈ 9	7 Υ 29	3 Y 8	28°48	25 M 53	24°41	5° 8	n.a.	W 2
T 3	20 26 11	5° 2'20	17°49	28° 1	29° 2	11°56	13°34	10° 4	7°28	3° 8	28°50	25°51	24°37	5°14	n.a.	T 3
F 4	20 30 8	6° 3'08	2939	28°52	09516	12°37	13°40	9°59	7°27	3° 7	28°52	25°47	24°34	5°21	n.a.	F 4
S 5	20 34 5	7° 3'58	17°41	29°39	1°29	13°17	13°46	9°54	7°27	3° 6	28°54	25°40	24°31	5°28	n.a.	S 5
S 6	20 38 1	8° 4'49	2 Ω 49	0 m 21	2°43	13°58	13°52	9°49	7°26	3° 5	28°56	25°30	24°28	5°34	n.a.	S 6
M 7	20 41 58	9° 5'43	17°50	0°57	3°56	14°39	13°58	9°44	7°25	3° 5	28°58	25°19	24°25	5°41	n.a.	M 7
T 8	20 45 54	10° 6'37	2 m 36	1°27	5°10	15°20	14° 3	9°39	7°24	3° 4	29° 0	25° 7	24°22	5°48	n.a.	T 8
W 9	20 49 51	11° 7'33	16°58	1°50	6°23	16° 1	14° 9	9°34	7°23	3° 3	29° 1	24°57	24°18	5°54	n.a.	W 9
T 10	20 53 47	12° 8'31	0 <u>₽</u> 52	2° 5	7°37	16°42	14°14	9°29	7°21	3° 2	29° 3	24°49	24°15	6° 1	n.a.	T 10
F 11 S 12	20 57 44	13° 9'29 14°10'29	14°17 27°13	2°R12 2°10	8°51 10° 5	17°23 18° 4	14°19 14°23	9°24 9°19	7°20 7°19	3° 1 3° 0	29° 5 29° 7	24°43 24°40	24°12 24° 9	6° 8 6°14	n.a.	F 11 S 12
	21 140					_							_	-	n.a.	
S 13	21 5 37	15°11'30	9 M .46	1°58	11°19	18°45	14°28	9°14	7°18	2°59	29° 9	24°39	24° 6	6°21	n.a.	S 13
M14	21 9 33	16°12'32	21°59	1°36	12°33	19°26	14°32	9° 9	7°16	2°58	29°10	24°39	24° 2	6°28	n.a.	M14
T 15	21 13 30	17°13'36	3 ₹ 58	1° 3	13°47	20° 7	14°37	9° 4	7°15	2°57	29°12	24°39	23°59	6°35	n.a.	T 15
W16	21 17 26	18°14'40	15°49	0°19	15° 1	20°49	14°41	8°59	7°14	2°56	29°14	24°37	23°56	6°41	n.a.	W16
T 17 F 18	21 21 23 21 25 20	19°15'45 20°16'52	27°37 9 ♂ 26	29 Ω 25 28°22	16°15 17°30	21°30 22°11	14°45 14°48	8°55 8°50	7°12 7°11	2°55 2°53	29°15 29°17	24°33 24°27	23°53 23°50	6°48 6°55	n.a.	T 17 F 18
S 19	21 23 20 21 29 16	20 16 32 21°17'59	21°20	28 22 27°11	17 30 18°44	22°52	14 48 14°52	8°45	7° 9	2°52	29°17 29°18	24°17	23°47	7° 1	n.a. n.a.	S 19
									, ,				-		π.α.	
S 20	21 33 13	22°19'07	3≈21	25°54	19°58	23°34	14°55	8°40	7° 8	2°51	29°20	24° 5	23°43	7° 8	n.a.	S 20
M21	21 37 9	23°20'17	15°32	24°32	21°13	24°15	14°58	8°35	7° 6 7° 4	2°50	29°22	23°51	23°40	7°15	n.a.	M21
T 22 W23	21 41 6 21 45 2	24°21'27 25°22'38	27°53 10 ¥ 24	23°10 21°49	22°27 23°42	24°56 25°38	15° 1 15° 4	8°31 8°26	7° 4 7° 3	2°49 2°47	29°23 29°24	23°36 23°22	23°37 23°34	7°21 7°28	n.a.	T 22 W23
T 24	21 43 2	25 22 38 26°23'51	23° 6	20°33	23 42 24°56	25°38 26°19	15° 7	8°21	7° 1	2°46	29°24 29°26	23° 22 23° 9	23°31	7°35	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 52 55	20°25'05	5 Υ 58	19°23	26°11	27° 0	15° 9	8°17	6°59	2°45	29°27	23° 0	23°28	7°41	n.a.	F 25
S 26	21 56 52	28°26'19	19° 1	18°22	27°25	27°42	15°12	8°12	6°57	2°43	29°29	22°53	23°24	7°48	n.a.	S 26
								_								
S 27 M28	22 0 49 22 4 45	29°27'35	2 8 16	17°31 16°51	28°40 29°55	28°23 29° 5	15°14 15°16	8° 8 8° 3	6°55 6°54	2°42 2°41	29°30 29°31	22°50 22°49	23°21 23°18	7°55 8° 1	n.a.	S 27 M28
T 29	22 4 45 22 8 42	0 To 28'52 1°30'10	15°43 29°25	16°31 16°23	29°55 1 Ω 9	29° 5 29°47	15°16 15°17	7°59	6°54 6°52	2°39	29°31 29°33	22°49 22°48	23°18 23°15	8° 1	n.a. n.a.	T 29
W30	22 8 42 22 12 38	2 m 31'30	29 23 13 Ⅱ 22	16Ω 6	$2\Omega 24$	0 Ω 28	15819	7 39 7 ≈ 55	6Υ50	2^{7} 2 39 2^{7} 38	29 I 33	22 48 22 M 48	23 13 23 M 12	s ර 8 ප් 15	n.a.	W30
W30	22 12 30	0 د 1 د پران ∠	131122	1006 0	20 1 24	00620	13019	/ ~ 33	0130	4130	<i>29</i> Ц 34	22116 4 0	2311G12	8013	п.а.	VV30

Delta T = 38h05m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4689 BCE == Greg. Calendar 26 July 4689 BCE

OCTOBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	22 16 35	3 m/ 32'50	27 Ⅲ 34	16°D 0	3€39	1 Ω 10	15 8 20	7°R50	6°R48	2°R37	29耳35	22°R46	23M 8	8 ට 21	n.a.	T 1
F 2	22 20 31	4°34'11	1295 1	16 N 5	4°54	1°52	15°21	7≈46	6 Υ 46	2 Y 35	29°37	22 M 42	23° 5	8°28	n.a.	F 2
S 3	22 24 28	5°35'33	26°39	16°19	6° 9	2°33	15°22	7°42	6°43	2°34	29°38	22°35	23° 2	8°35	n.a.	S 3
S 4	22 28 25	6°36'56	11 £ 23	16°42	7°24	3°15	15°23	7°38	6°41	2°32	29°39	22°25	22°59	8°42	n.a.	S 4
M 5	22 32 21	7°38'20	26° 4	17°13	8°39	3°57	15°23	7°34	6°39	2°31	29°40	22°14	22°56	8°48	n.a.	M 5
T 6	22 36 18	8°39'44	10 m 35	17°52	9°54	4°39	15°23	7°30	6°37	2°29	29°41	22° 2	22°53	8°55	n.a.	T 6
W 7	22 40 14	9°41'09	24°49	18°36	11° 9	5°20	15°R23	7°26	6°35	2°28	29°42	21°51	22°49	9° 2	n.a.	W 7
T 8	22 44 11	10°42'34	8 ≏ 40	19°27	12°24	6° 2	15°23	7°22	6°33	2°26	29°43	21°42	22°46	9° 8	n.a.	T 8
F 9	22 48 7	11°43'59	22° 5	20°22	13°39	6°44	15°23	7°19	6°30	2°24	29°44	21°35	22°43	9°15	n.a.	F 9
S 10	22 52 4	12°45'24	5M 5	21°22	14°54	7°26	15°23	7°15	6°28	2°23	29°45	21°32	22°40	9°22	n.a.	S 10
S 11	22 56 0	13°46'50	17°41	22°25	16° 9	8° 8	15°22	7°12	6°26	2°21	29°46	21°D30	22°37	9°28	n.a.	S 11
M12	22 59 57	14°48'15	29°58	23°32	17°24	8°50	15°21	7° 8	6°23	2°20	29°47	21°30	22°33	9°35	n.a.	M12
T 13	23 3 54	15°49'41	12 × 0	24°42	18°39	9°32	15°20	7° 5	6°21	2°18	29°48	21°R31	22°30	9°42	n.a.	T 13
W14	23 7 50	16°51'06	23°53	25°54	19°54	10°14	15°19	7° 2	6°19	2°16	29°49	21°31	22°27	9°48	n.a.	W14
T 15	23 11 47	17°52'31	5 云 42	27° 9	21° 9	10°56	15°17	6°59	6°16	2°15	29°50	21°29	22°24	9°55	n.a.	T 15
F 16	23 15 43	18°53'56	17°32	28°25	22°24	11°38	15°15	6°56	6°14	2°13	29°50	21°25	22°21	10° 2	n.a.	F 16
S 17	23 19 40	19°55'21	29°29	29°43	23°40	12°20	15°13	6°53	6°11	2°12	29°51	21°18	22°18	10° 8	n.a.	S 17
S 18	23 23 37	20°56'46	11 ≈ 35	1 Mp 3	24°55	13° 3	15°11	6°50	6° 9	2°10	29°52	21° 9	22°14	10°15	n.a.	S 18
M19	23 27 33	21°58'10	23°55	2°24	26°10	13°45	15° 9	6°47	6° 6	2° 8	29°53	20°58	22°11	10°22	n.a.	M19
T 20	23 31 30	22°59'35	6) €28	3°46	27°25	14°27	15° 7	6°44	6° 4	2° 7	29°53	20°47	22° 8	10°29	n.a.	T 20
W21	23 35 26	24° 0'58	19°16	5°10	28°40	15° 9	15° 4	6°42	6° 1	2° 5	29°54	20°36	22° 5	10°35	n.a.	W21
T 22	23 39 23	25° 2'22	2 Υ 18	6°34	29°55	15°52	15° 1	6°39	5°59	2° 3	29°54	20°26	22° 2	10°42	n.a.	T 22
F 23	23 43 19	26° 3'46	15°33	7°59	1 m p 1 1	16°34	14°58	6°37	5°56	2° 1	29°55	20°19	21°59	10°49	n.a.	F 23
S 24	23 47 16	27° 5'09	28°59	9°25	2°26	17°16	14°55	6°35	5°54	2° 0	29°55	20°14	21°55	10°55	n.a.	S 24
S 25	23 51 13	28° 6'32	12835	10°51	3°41	17°59	14°51	6°33	5°51	1°58	29°56	20°12	21°52	11° 2	n.a.	S 25
M26	23 55 9	29° 7'56	26°20	12°19	4°56	18°41	14°48	6°31	5°49	1°56	29°56	20°D12	21°49	11° 9	n.a.	M26
T 27	23 59 6	0요 9'19	10∏12	13°47	6°11	19°23	14°44	6°29	5°46	1°55	29°57	20°13	21°46	11°15	n.a.	T 27
W28	0 3 2	1°10'42	24°12	15°15	7°27	20° 6	14°40	6°27	5°43	1°53	29°57	20°14	21°43	11°22	n.a.	W28
T 29	0 6 59	2°12'05	89518	16°44	8°42	20°48	14°36	6°25	5°41	1°51	29°57	20°R14	21°39	11°29	n.a.	T 29
F 30	0 10 55	3°13'27	22°30	18°13	9°57	21°31	14°32	6°23	5°38	1°50	29°58	20°12	21°36	11°35	n.a.	F 30
S 31	0 14 52	4 ₽ 14'50	6 Ω 45	19 m 43	11 Mp 12	22 \O 13	14827	6≈22	5 Ƴ 36	1 Y 48	29∏58	20 M 9	21 M 33	11 る 42	n.a.	S 31

Delta T = 38h05m34s

NOVEMBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 18 49	5 ₽ 16'11	210 0	21 mg 13	12 m)27	22 Ω 56	14°R23	6°R21	5°R33	1°R46	29∏58	20°R 3	21 M 30	11 る 49	n.a.	S 1
M 2	0 22 45	6°17'33	5 m 12	22°44	13°43	23°39	14818	6≈19	5 Υ 30	1 Y 44	29°58	19 M .56	21°27	11°56	n.a.	M 2
T 3	0 26 42	7°18'54	19°15	24°16	14°58	24°21	14°13	6°18	5°28	1°43	29°59	19°48	21°24	12° 2	n.a.	T 3
W 4	0 30 38	8°20'14	3 ₾ 6	25°47	16°13	25° 4	14° 8	6°17	5°25	1°41	29°59	19°41	21°20	12° 9	n.a.	W 4
T 5	0 34 35	9°21'34	16°39	27°19	17°28	25°47	14° 2	6°16	5°23	1°39	29°59	19°35	21°17	12°16	n.a.	T 5
F 6	0 38 32	10°22'52	29°54	28°52	18°43	26°29	13°57	6°15	5°20	1°38	29°59	19°32	21°14	12°22	n.a.	F 6
S 7	0 42 28	11°24'10	12 M 47	0 ≏ 25	19°58	27°12	13°51	6°15	5°17	1°36	29°R59	19°30	21°11	12°29	n.a.	S 7
S 8	0 46 25	12°25'27	25°22	1°59	21°14	27°55	13°45	6°14	5°15	1°34	29°59	19°D30	21° 8	12°36	n.a.	S 8
M 9	0 50 21	13°26'43	7 , ₹40	3°33	22°29	28°38	13°39	6°14	5°12	1°33	29°59	19°31	21° 4	12°42	n.a.	M 9
T 10	0 54 18	14°27'57	1 <u>9</u> °43	5° 7	23°44	29°21	13°33	6°13	5°10	1°31	29°59	19°33	21° 1	12°49	n.a.	T 10
W11	0 58 14	15°29'11	1 ろ 38	6°42	24°59	0 m) 3	13°27	6°13	5° 7	1°29	29°59	19°34	20°58	12°56	n.a.	W11
T 12	1 2 11	16°30'23	13°29	8°18	26°14	0°46	13°21	6°D13	5° 5	1°28	29°59	19°R35	20°55	13° 2	n.a.	T 12
F 13	1 6 8	17°31'33	25°21	9°54	27°29	1°29	13°14	6°13	5° 2	1°26	29°58	19°35	20°52	13° 9	n.a.	F 13
S 14	1 10 4	18°32'42	7 ≈ 18	11°31	28°44	2°12	13° 8	6°13	5° 0	1°24	29°58	19°33	20°49	13°16	n.a.	S 14
S 15	1 14 1	19°33'50	19°26	13° 8	29°59	2°55	13° 1	6°14	4°57	1°23	29°58	19°30	20°45	13°23	n.a.	S 15
M16	1 17 57	20°34'56	1) (48	14°45	1 ≏ 14	3°38	12°54	6°14	4°55	1°21	29°58	19°26	20°42	13°29	n.a.	M16
T 17	1 21 54	21°36'01	14°28	16°24	2°29	4°21	12°47	6°14	4°52	1°20	29°57	19°21	20°39	13°36	n.a.	T 17
W18	1 25 50	22°37'04	27°27	18° 3	3°44	5° 4	12°40	6°15	4°50	1°18	29°57	19°17	20°36	13°43	n.a.	W18
T 19	1 29 47	23°38'06	10 Y 45	19°42	4°59	5°47	12°33	6°16	4°47	1°16	29°57	19°13	20°33	13°49	n.a.	T 19
F 20	1 33 44	24°39'07	24°22	21°23	6°14	6°30	12°26	6°17	4°45	1°15	29°56	19°10	20°30	13°56	n.a.	F 20
S 21	1 37 40	25°40'06	8 8 14	23° 3	7°29	7°13	12°19	6°17	4°43	1°13	29°56	19° 8	20°26	14° 3	n.a.	S 21
S 22	1 41 37	26°41'04	22°18	24°45	8°44	7°56	12°11	6°19	4°40	1°12	29°55	19°D 8	20°23	14° 9	n.a.	S 22
M23	1 45 33	27°42'01	6 Ⅱ 30	26°27	9°59	8°39	12° 4	6°20	4°38	1°10	29°55	19°8	20°20	14°16	n.a.	M23
T 24	1 49 30	28°42'56	20°47	28°10	11°14	9°23	11°56	6°21	4°36	1° 9	29°54	19°10	20°17	14°23	n.a.	T 24
W25	1 53 27	29°43'50	5 9 5	29°54	12°29	10° 6	11°49	6°22	4°33	1° 7	29°54	19°11	20°14	14°30	n.a.	W25
T 26	1 57 23	0 M .44'43	19°20	1 M L38	13°44	10°49	11°41	6°24	4°31	1° 6	29°53	19°12	20°10	14°36	n.a.	T 26
F 27	2 1 20	1°45'34	3 Ω 30	3°23	14°58	11°32	11°33	6°26	4°29	1° 5	29°52	19°R12	20° 7	14°43	n.a.	F 27
S 28	2 5 16	2°46'25	17°34	5° 9	16°13	12°16	11°26	6°27	4°27	1° 3	29°52	19°12	20° 4	14°50	n.a.	S 28
S 29	2 9 13	3°47'14	1 m 30	6°55	17°28	12°59	11°18	6°29	4°24	1° 2	29°51	19°11	20° 1	14°56	n.a.	S 29
M30	2 13 9	4 M 48'01	15 M p16	8 M .42	18 ≏ 43	13 M 42	11810	6≈31	4 Υ 22	1 Υ 0	29耳50	19 M 9	19 M .58	15る3	n.a.	M30

Delta T = 38h05m30s

Julian Calendar 1 Nov. 4689 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4689 BCE

DECEMBER 4689 BCE (-4688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	N.	v	ţ	Ŷ,	Day
T 1	2 17 6	5 M 48'47	28 m 50	10 M 29	19 ≏ 58	14 M 25	11°R 2	6≈33	4°R20	0°R59	29°R49	19°R 7	19 M 55	15 る 10	n.a.	T 1
W 2	2 21 3	6°49'31	12 ≏ 12	12°17	21°13	15° 9	10854	6°35	4Υ 18	0 Υ 58	29∏49	19 M 5	19°51	15°16	n.a.	W 2
T 3	2 24 59	7°50'14	25°20	14° 6	22°27	15°52	10°46	6°38	4°16	0°56	29°48	19° 4	19°48	15°23	n.a.	T 3
F 4	2 28 56	8°50'55	8M 14	15°55	23°42	16°36	10°38	6°40	4°14	0°55	29°47	19° 3	19°45	15°30	n.a.	F 4
S 5	2 32 52	9°51'34	20°53	17°44	24°57	17°19	10°30	6°43	4°12	0°54	29°46	19°D 3	19°42	15°37	n.a.	S 5
S 6	2 36 49	10°52'12	3 √ 19	19°33	26°12	18° 2	10°22	6°45	4°10	0°53	29°45	19° 3	19°39	15°43	n.a.	S 6
M 7	2 40 45	11°52'47	15°32	21°23	27°26	18°46	10°14	6°48	4° 8	0°51	29°44	19° 4	19°36	15°50	n.a.	M 7
T 8	2 44 42	12°53'21	2 <u>7</u> °34	23°12	28°41	19°29	10° 6	6°51	4° 6	0°50	29°43	19° 4	19°32	15°57	n.a.	T 8
W 9	2 48 39	13°53'52	9 3 29	25° 1	29°56	20°13	9°58	6°54	4° 4	0°49	29°42	19° 5	19°29	16° 3	n.a.	W 9
T 10	2 52 35	14°54'21	21°20	26°49	1 M _10	20°56	9°51	6°57	4° 3	0°48	29°41	19° 6	19°26	16°10	n.a.	T 10
F 11	2 56 32	15°54'48	3≈12	28°36	2°25	21°40	9°43	7° 0	4° 1	0°47	29°40	19° 6	19°23	16°17	n.a.	F 11
S 12	3 0 28	16°55'13	15° 8	0 才 22	3°40	22°23	9°35	7° 3	3°59	0°46	29°39	19°R 6	19°20	16°23	n.a.	S 12
S 13	3 4 25	17°55'36	27°14	2° 6	4°54	23° 7	9°27	7° 7	3°57	0°45	29°38	19° 6	19°16	16°30	n.a.	S 13
M14	3 8 21	18°55'56	9) 35	3°48	6° 9	23°51	9°19	7°10	3°56	0°44	29°37	19°D 6	19°13	16°37	n.a.	M14
T 15	3 12 18	19°56'14	22°13	5°28	7°23	24°34	9°11	7°14	3°54	0°43	29°36	19° 6	19°10	16°44	n.a.	T 15
W16	3 16 14	20°56'29	5 Υ 14	7° 5	8°38	25°18	9° 4	7°17	3°53	0°42	29°35	19° 6	19° 7	16°50	n.a.	W16
T 17	3 20 11	21°56'42	18°38	8°37	9°52	26° 1	8°56	7°21	3°51	0°41	29°34	19° 6	19° 4	16°57	n.a.	T 17
F 18	3 24 8	22°56'53	2826	10° 6	11° 7	26°45	8°49	7°25	3°50	0°40	29°32	19° 7	19° 1	17° 4	n.a.	F 18
S 19	3 28 4	23°57'02	16°36	11°30	12°21	27°29	8°41	7°29	3°48	0°39	29°31	19°R 7	18°57	17°10	n.a.	S 19
S 20	3 32 1	24°57'09	1 I I 4	12°48	13°36	28°12	8°34	7°33	3°47	0°38	29°30	19° 7	18°54	17°17	n.a.	S 20
M21	3 35 57	25°57'13	15°45	14° 0	14°50	28°56	8°26	7°37	3°46	0°37	29°29	19° 6	18°51	17°24	n.a.	M21
T 22	3 39 54	26°57'16	0931	15° 6	16° 5	29°40	8°19	7°41	3°44	0°36	29°27	19° 5	18°48	17°30	n.a.	T 22
W23	3 43 50	27°57'17	15°15	16° 4	17°19	0 ჲ 23	8°12	7°46	3°43	0°36	29°26	19° 4	18°45	17°37	n.a.	W23
T 24	3 47 47	28°57'15	29°52	16°54	18°33	1° 7	8° 5	7°50	3°42	0°35	29°25	19° 3	18°41	17°44	n.a.	T 24
F 25	3 51 43	29°57'12	14 Ω 15	17°36	19°48	1°51	7°58	7°55	3°41	0°34	29°23	19° 3	18°38	17°51	n.a.	F 25
S 26	3 55 40	0 ∡ 757'07	28°22	18° 9	21° 2	2°35	7°51	7°59	3°40	0°34	29°22	19°D 2	18°35	17°57	n.a.	S 26
S 27	3 59 37	1°56'59	12 m)11	18°33	22°17	3°18	7°44	8° 4	3°39	0°33	29°21	19° 2	18°32	18° 4	n.a.	S 27
M28	4 3 33	2°56'50	25°43	18°49	23°31	4° 2	7°38	8° 9	3°38	0°32	29°19	19° 3	18°29	18°11	n.a.	M28
T 29	4 7 30	3°56'39	8 ≙ 57	18°R55	24°45	4°46	7°31	8°14	3°37	0°32	29°18	19° 4	18°26	18°17	n.a.	T 29
W30	4 11 26	4°56'26	21°56	18°51	26° 0	5°30	7°25	8°19	3°36	0°31	29°16	19° 6	18°22	18°24	n.a.	W30
T 31	4 15 23	5 ₹ ¹56'11	4 M .41	18 ₹ 39	27 IL 14	6 ≙ 14	7 8 19	8 ≈ 24	3 Υ 35	0 Υ 31	29耳15	19 M 7	18 M .19	18 ට 31	n.a.	T 31

Delta T = 38h05m27s

JANUARY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	4 19 19	6 ₹ ¹55'53	17 M .14	18°R19	28 M 28	6 ≏ 57	7°R12	8≈29	3°R34	0°R30	29°R13	19°R 7	18 M J16	18 궁 38	n.a.	F 1
S 2	4 23 16	7°55'34	29°36	17 , ₹50	29°43	7°41	7 と 7	8°34	3 Υ 34	0 Υ 30	29∏12	19 M 7	18°13	18°44	n.a.	S 2
S 3	4 27 12	8°55'12	11 √ 48	17°14	57 ای ر	8°25	7° 1	8°39	3°33	0°29	29°10	19° 6	18°10	18°51	n.a.	S 3
M 4	431 9	9°54'48	23°52	16°32	2°11	9° 9	6°55	8°45	3°32	0°29	29° 9	19° 3	18° 7	18°58	n.a.	M 4
T 5	4 35 5	10°54'21	5 る 50	15°45	3°26	9°53	6°49	8°50	3°32	0°28	29° 7	19° 0	18° 3	19° 4	n.a.	T 5
W 6	4 39 2	11°53'53	17°43	14°54	4°40	10°37	6°44	8°56	3°31	0°28	29° 6	18°56	18° 0	19°11	n.a.	W 6
T 7	4 42 59	12°53'21	29°34	13°59	5°54	11°21	6°39	9° 1	3°31	0°28	29° 4	18°52	17°57	19°18	n.a.	T 7
F 8	4 46 55	13°52'48	11≈25	13° 3	7° 8	12° 4	6°34	9° 7	3°30	0°28	29° 3	18°48	17°54	19°25	n.a.	F 8
S 9	4 50 52	14°52'11	23°21	12° 6	8°22	12°48	6°29	9°12	3°30	0°27	29° 1	18°45	17°51	19°31	n.a.	S 9
S 10	4 54 48	15°51'32	5) €25	11°10	9°37	13°32	6°24	9°18	3°30	0°27	29° 0	18°44	17°47	19°38	n.a.	S 10
M11	4 58 45	16°50'51	17°42	10°16	10°51	14°16	6°19	9°24	3°29	0°27	28°58	18°D43	17°44	19°45	n.a.	M11
T 12	5 2 41	17°50'07	0 Υ 16	9°25	12° 5	15° 0	6°15	9°30	3°29	0°27	28°56	18°44	17°41	19°51	n.a.	T 12
W13	5 638	18°49'20	13°11	8°38	13°19	15°44	6°11	9°36	3°29	0°27	28°55	18°45	17°38	19°58	n.a.	W13
T 14	5 10 34	19°48'30	26°31	7°54	14°33	16°28	6° 6	9°42	3°29	0°27	28°53	18°47	17°35	20° 5	n.a.	T 14
F 15	5 14 31	20°47'39	10819	7°16	15°47	17°11	6° 3	9°48	3°D29	0°D27	28°52	18°48	17°32	20°11	n.a.	F 15
S 16	5 18 27	21°46'44	24°33	6°43	17° 2	17°55	5°59	9°54	3°29	0°27	28°50	18°R48	17°28	20°18	n.a.	S 16
S 17	5 22 24	22°45'48	9∏12	6°16	18°16	18°39	5°55	10° 1	3°29	0°27	28°48	18°47	17°25	20°25	n.a.	S 17
M18	5 26 20	23°44'49	24°10	5°55	19°30	19°23	5°52	10° 7	3°29	0°27	28°47	18°44	17°22	20°32	n.a.	M18
T 19	5 30 17	24°43'47	99518	5°39	20°44	20° 7	5°49	10°13	3°29	0°27	28°45	18°39	17°19	20°38	n.a.	T 19
W20	5 34 14	25°42'44	24°27	5°30	21°58	20°51	5°46	10°20	3°29	0°27	28°43	18°34	17°16	20°45	n.a.	W20
T 21	5 38 10	26°41'38	9 Ω 27	5°D26	23°12	21°35	5°43	10°26	3°30	0°27	28°42	18°28	17°13	20°52	n.a.	T 21
F 22	5 42 7	27°40'30	24° 9	5°28	24°26	22°18	5°40	10°33	3°30	0°28	28°40	18°24	17° 9	20°58	n.a.	F 22
S 23	5 46 3	28°39'20	8Mp29	5°35	25°40	23° 2	5°37	10°40	3°30	0°28	28°39	18°20	17° 6	21° 5	n.a.	S 23
S 24	5 50 0	29°38'08	22°24	5°48	26°54	23°46	5°35	10°46	3°31	0°28	28°37	18°18	17° 3	21°12	n.a.	S 24
M25	5 53 56	0 ප 36'55	5 Ω 53	6° 6	28° 8	24°30	5°33	10°53	3°31	0°28	28°35	18°D18	17° 0	21°19	n.a.	M25
T 26	5 57 53	1°35'39	19° 0	6°28	2 <u>9</u> °22	25°14	5°31	11° 0	3°32	0°29	28°34	18°19	16°57	21°25	n.a.	T 26
W27	6 1 49	2°34'21	1 M 47	6°55	0 궁 36	25°58	5°29	11° 7	3°32	0°29	28°32	18°21	16°53	21°32	n.a.	W27
T 28	6 5 46	3°33'01	14°17	7°27	1°50	26°42	5°28	11°14	3°33	0°29	28°30	18°R22	16°50	21°39	n.a.	T 28
F 29	6 9 42	4°31'40	26°34	8° 3	3° 4	27°25	5°26	11°20	3°34	0°30	28°29	18°21	16°47	21°45	n.a.	F 29
S 30	6 13 39	5°30'16	8 才 42	8°42	4°18	28° 9	5°25	11°27	3°34	0°30	28°27	18°19	16°44	21°52	n.a.	S 30
S 31	6 17 35	6 පි 28'50	20 х 43	9 ₹ 25	5 云 32	28 £ 53	5 8 24	11≈34	3 Ƴ 35	0 Υ 31	28∏26	18 M .15	16 M 41	21 궁 59	n.a.	S 31

Delta T = 38h05m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4688 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4689 BCE

FEBRUARY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	6 21 32	7る27'22	2 云 39	10 × 12	6 පි 46	29 ≏ 37	5°R23	11≈42	3 Υ 36	0 Υ 31	28°R24	18°R 8	16MJ38	22 る 6	n.a.	M 1
T 2	6 25 28	8°25'52	14°32	11° 2	8° 0	0 M 20	5 8 23	11°49	3°37	0°32	28Ⅲ22	18 M 0	16°34	22°12	n.a.	T 2
W 3	6 29 25	9°24'20	26°23	11°56	9°14	1° 4	5°22	11°56	3°38	0°33	28°21	17°50	16°31	22°19	n.a.	W 3
T 4	6 33 21	10°22'46	8≈15	12°52	10°28	1°48	5°22	12° 3	3°39	0°33	28°19	17°40	16°28	22°26	n.a.	T 4
F 5	6 37 18	11°21'09	20° 8	13°52	11°42	2°32	5°D22	12°10	3°40	0°34	28°18	17°30	16°25	22°32	n.a.	F 5
S 6	6 41 15	12°19'30	2) 6	14°54	12°56	3°15	5°22	12°18	3°41	0°35	28°16	17°22	16°22	22°39	n.a.	S 6
S 7	6 45 11	13°17'49	14°11	15°59	14°10	3°59	5°22	12°25	3°42	0°35	28°14	17°16	16°19	22°46	n.a.	S 7
M 8	6 49 8	14°16'05	26°27	17° 6	15°24	4°43	5°23	12°32	3°43	0°36	28°13	17°12	16°15	22°53	n.a.	M 8
T 9	6 53 4	15°14'19	8 Y 58	18°16	16°37	5°26	5°24	12°40	3°45	0°37	28°11	17°10	16°12	22°59	n.a.	T 9
W10	6 57 1	16°12'31	21°48	19°28	17°51	6°10	5°24	12°47	3°46	0°38	28°10	17°D10	16° 9	23° 6	n.a.	W10
T 11	7 0 57	17°10'40	5 8 1	20°42	19° 5	6°53	5°26	12°55	3°47	0°39	28° 8	17°11	16° 6	23°13	n.a.	T 11
F 12	7 4 54	18° 8'48	18°40	21°59	20°19	7°37	5°27	13° 2	3°49	0°40	28° 7	17°R11	16° 3	23°19	n.a.	F 12
S 13	7 8 50	19° 6'53	2 Ⅱ 48	23°17	21°33	8°20	5°28	13°10	3°50	0°41	28° 5	17°10	15°59	23°26	n.a.	S 13
S 14	7 12 47	20° 4'55	17°23	24°38	22°47	9° 4	5°30	13°17	3°52	0°41	28° 4	17° 7	15°56	23°33	n.a.	S 14
M15	7 16 43	21° 2'56	29522	26° 1	24° 1	9°47	5°32	13°25	3°53	0°42	28° 2	17° 1	15°53	23°40	n.a.	M15
T 16	7 20 40	22° 0'55	17°36	27°26	25°14	10°31	5°34	13°32	3°55	0°43	28° 1	16°54	15°50	23°46	n.a.	T 16
W17	7 24 36	22°58'52	2Ω56	28°53	26°28	11°14	5°36	13°40	3°57	0°45	27°59	16°44	15°47	23°53	n.a.	W17
T 18	7 28 33	23°56'47	18°10	0 궁 22	27°42	11°58	5°38	13°48	3°58	0°46	27°58	16°35	15°44	24° 0	n.a.	T 18
F 19	7 32 29	24°54'40	3 Mp 8	1°52	28°56	12°41	5°41	13°56	4° 0	0°47	27°56	16°26	15°40	24° 6	n.a.	F 19
S 20	7 36 26	25°52'31	17°41	3°25	0≈10	13°24	5°43	14° 3	4° 2	0°48	27°55	16°19	15°37	24°13	n.a.	S 20
S 21	7 40 22	26°50'21	1 ≏ 46	5° 0	1°23	14° 7	5°46	14°11	4° 4	0°49	27°54	16°14	15°34	24°20	n.a.	S 21
M22	7 44 19	27°48'09	15°22	6°36	2°37	14°51	5°49	14°19	4° 5	0°50	27°52	16°12	15°31	24°27	n.a.	M22
T 23	7 48 16	28°45'56	28°30	8°14	3°51	15°34	5°52	14°27	4° 7	0°51	27°51	16°D11	15°28	24°33	n.a.	T 23
W24	7 52 12	29°43'42	11 M .14	9°54	5° 5	16°17	5°56	14°34	4° 9	0°53	27°50	16°R12	15°24	24°40	n.a.	W24
T 25	7 56 9	0≈41'26	23°39	11°36	6°18	17° 0	5°59	14°42	4°11	0°54	27°48	16°12	15°21	24°47	n.a.	T 25
F 26	8 0 5	1°39'09	5 ₹ 50	13°20	7°32	17°43	6° 3	14°50	4°13	0°55	27°47	16°10	15°18	24°53	n.a.	F 26
S 27	8 4 2	2°36'50	17°50	15° 6	8°46	18°26	6° 7	14°58	4°15	0°57	27°46	16° 6	15°15	25° 0	n.a.	S 27
S 28	8 7 58	3≈34'30	29 ~ 44	16 පි 54	10≈ 0	19 M 9	6 8 11	15≈ 6	4Υ 18	0 Υ58	27 Ⅱ 44	16 M 0	15 M .12	25 궁 7	n.a.	S 28

Delta T = 38h05m20s

MARCH 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 11 55	4≈32'08	11 る 35	18 る 43	11≈13	19 M 52	6 8 15	15≈14	4 Υ20	0 Υ59	27°R43	15°R50	15 M 9	25 궁 14	n.a.	M 1
T 2	8 15 51	5°29'45	23°26	20°35	12°27	20°35	6°20	15°22	4°22	1° 1	27 Ⅱ 42	15 M 39	15° 5	25°20	n.a.	T 2
W 3	8 19 48	6°27'20	5≈18	22°28	13°41	21°18	6°24	15°30	4°24	1° 2	27°41	15°25	15° 2	25°27	n.a.	W 3
T 4	8 23 44	7°24'54	17°13	24°23	14°54	22° 1	6°29	15°38	4°27	1° 4	27°40	15°11	14°59	25°34	n.a.	T 4
F 5	8 27 41	8°22'26	29°11	26°20	16° 8	22°44	6°34	15°46	4°29	1° 5	27°38	14°58	14°56	25°40	n.a.	F 5
S 6	8 31 37	9°19'57	11 米 16	28°19	17°22	23°26	6°39	15°53	4°31	1° 7	27°37	14°46	14°53	25°47	n.a.	S 6
S 7	8 35 34	10°17'26	23°27	0≈19	18°35	24° 9	6°44	16° 1	4°34	1°8	27°36	14°37	14°50	25°54	n.a.	S 7
M 8	8 39 30	11°14'54	5 Ƴ 48	2°21	19°49	24°51	6°49	16° 9	4°36	1°10	27°35	14°31	14°46	26° 1	n.a.	M 8
T 9	8 43 27	12°12'19	18°22	4°25	21° 3	25°34	6°55	16°17	4°39	1°11	27°34	14°27	14°43	26° 7	n.a.	T 9
W10	8 47 24	13° 9'44	1812	6°30	22°16	26°16	7° 0	16°25	4°41	1°13	27°33	14°26	14°40	26°14	n.a.	W10
T 11	8 51 20	14° 7'06	14°21	8°37	23°30	26°59	7° 6	16°33	4°44	1°14	27°32	14°26	14°37	26°21	n.a.	T 11
F 12	8 55 17	15° 4'28	27°54	10°44	24°44	27°41	7°12	16°41	4°46	1°16	27°31	14°26	14°34	26°27	n.a.	F 12
S 13	8 59 13	16° 1'47	11 Ⅱ 51	12°53	25°57	28°23	7°18	16°49	4°49	1°18	27°30	14°24	14°30	26°34	n.a.	S 13
S 14	9 3 10	16°59'06	26°15	15° 3	27°11	29° 5	7°24	16°57	4°52	1°19	27°29	14°21	14°27	26°41	n.a.	S 14
M15	9 7 6	17°56'22	1199 1	17°14	28°24	29°48	7°31	17° 5	4°54	1°21	27°28	14°15	14°24	26°48	n.a.	M15
T 16	9 11 3	18°53'38	26° 6	19°24	29°38	0 ₹ 30	7°37	17°13	4°57	1°23	27°27	14° 6	14°21	26°54	n.a.	T 16
W17	9 14 59	19°50'52	$11\Omega_{20}$	21°35	0 ∺ 51	1°12	7°44	17°21	5° 0	1°25	27°27	13°56	14°18	27° 1	n.a.	W17
T 18	9 18 56	20°48'05	26°32	23°46	2° 5	1°53	7°51	17°29	5° 3	1°26	27°26	13°45	14°15	27° 8	n.a.	T 18
F 19	9 22 52	21°45'16	11 M 32	25°57	3°19	2°35	7°57	17°37	5° 5	1°28	27°25	13°35	14°11	27°15	n.a.	F 19
S 20	9 26 49	22°42'27	26°10	28° 7	4°32	3°17	8° 5	17°45	5° 8	1°30	27°24	13°27	14° 8	27°21	n.a.	S 20
S 21	9 30 46	23°39'37	10 ≏ 22	0) 15	5°46	3°59	8°12	17°53	5°11	1°32	27°23	13°21	14° 5	27°28	n.a.	S 21
M22	9 34 42	24°36'46	24° 3	2°23	6°59	4°40	8°19	18° 1	5°14	1°34	27°23	13°18	14° 2	27°35	n.a.	M22
T 23	9 38 39	25°33'55	7 M .16	4°29	8°13	5°22	8°26	18° 9	5°17	1°36	27°22	13°17	13°59	27°41	n.a.	T 23
W24	9 42 35	26°31'03	20° 4	6°34	9°26	6° 3	8°34	18°17	5°20	1°37	27°21	13°17	13°56	27°48	n.a.	W24
T 25	9 46 32	27°28'11	2 ₹ 30	8°37	10°40	6°44	8°42	18°25	5°23	1°39	27°21	13°17	13°52	27°55	n.a.	T 25
F 26	9 50 28	28°25'18	14°41	10°38	11°53	7°26	8°49	18°33	5°26	1°41	27°20	13°16	13°49	28° 2	n.a.	F 26
S 27	9 54 25	29°22'24	26°40	12°37	13° 6	8° 7	8°57	18°41	5°29	1°43	27°20	13°13	13°46	28° 8	n.a.	S 27
S 28	9 58 21	0 ¥ 19'30	8 궁 32	14°33	14°20	8°48	9° 5	18°49	5°32	1°45	27°19	13° 7	13°43	28°15	n.a.	S 28
M29	10 2 18	1°16'35	20°23	16°28	15°33	9°29	9°14	18°57	5°35	1°47	27°19	12°59	13°40	28°22	n.a.	M29
T 30	10 6 15	2°13'40	2≈14	18°19	16°47	10°10	9°22	19° 5	5°38	1°49	27°18	12°49	13°36	2 <u>8</u> °28	n.a.	T 30
W31	10 10 11	3 ¥ 10'44	14≈ 9	20 米 9	18 ∺ 0	10 ₹ 50	9 8 30	19≈12	5 ℃ 42	1 Y 51	27 Ⅱ 18	12 M 37	13 M 33	28 궁 35	n.a.	W31

Delta T = 38h05m16s

Julian Calendar 1 March 4688 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4688 BCE

APRIL 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 14 8	4) € 7'48	26≈ 9	21) 56	19) 14	11 ~ 31	9 8 39	19≈20	5 Υ 45	1 Υ 53	27°R17	12°R25	13 M .30	28 궁 42	n.a.	T 1
F 2	10 18 4	5° 4'51	8) 16	23°40	20°27	12°12	9°48	19°28	5°48	1°55	27 Ⅲ 17	12 M 13	13°27	28°49	n.a.	F 2
S 3	10 22 1	6° 1'53	20°31	25°22	21°40	12°52	9°56	19°36	5°51	1°57	27°16	12° 3	13°24	28°55	n.a.	S 3
S 4	10 25 57	6°58'55	2 Υ 55	27° 1	22°54	13°32	10° 5	19°44	5°54	1°59	27°16	11°54	13°21	29° 2	n.a.	S 4
M 5	10 29 54	7°55'56	15°28	28°38	24° 7	14°12	10°14	19°51	5°58	2° 1	27°16	11°49	13°17	29° 9	n.a.	M 5
T 6	10 33 50	8°52'57	28°14	0 Υ 12	25°20	14°52	10°23	19°59	6° 1	2° 3	27°16	11°46	13°14	29°15	n.a.	T 6
W 7	10 37 47	9°49'57	11812	1°43	26°34	15°32	10°32	20° 7	6° 4	2° 5	27°15	11°D45	13°11	29°22	n.a.	W 7
T 8	10 41 44	10°46'57	24°27	3°12	27°47	16°12	10°42	20°15	6° 8	2° 8	27°15	11°46	13° 8	29°29	n.a.	T 8
F 9	10 45 40	11°43'56	7 Ⅱ 59	4°38	29° 0	16°52	10°51	20°22	6°11	2°10	27°15	11°R46	13° 5	29°36	n.a.	F 9
S 10	10 49 37	12°40'54	21°51	6° 1	0 Υ 14	17°31	11° 0	20°30	6°14	2°12	27°15	11°46	13° 1	29°42	n.a.	S 10
S 11	10 53 33	13°37'52	6 9 3	7°21	1°27	18°11	11°10	20°37	6°18	2°14	27°15	11°44	12°58	29°49	n.a.	S 11
M12	10 57 30	14°34'49	20°34	8°39	2°40	18°50	11°20	20°45	6°21	2°16	27°15	11°40	12°55	29°56	n.a.	M12
T 13	11 1 27	15°31'46	5 Ω 19	9°54	3°54	19°29	11°30	20°53	6°25	2°18	27°15	11°34	12°52	0≈ 3	n.a.	T 13
W14	11 5 23	16°28'42	20°14	11° 6	5° 7	20° 8	11°39	21° 0	6°28	2°20	27°D15	11°26	12°49	0° 9	n.a.	W14
T 15	11 9 20	17°25'38	5 m) 9	12°15	6°20	20°47	11°49	21° 8	6°32	2°23	27°15	11°18	12°46	0°16	n.a.	T 15
F 16	11 13 16	18°22'34	19°55	13°21	7°33	21°26	11°59	21°15	6°35	2°25	27°15	11°10	12°42	0°23	n.a.	F 16
S 17	11 17 13	19°19'29	4 ≏ 25	14°23	8°46	22° 4	12°10	21°22	6°39	2°27	27°15	11° 4	12°39	0°29	n.a.	S 17
S 18	11 21 9	20°16'25	18°32	15°23	10° 0	22°43	12°20	21°30	6°42	2°29	27°15	11° 0	12°36	0°36	n.a.	S 18
M19	11 25 6	21°13'21	2 M 13	16°19	11°13	23°21	12°30	21°37	6°46	2°31	27°15	10°58	12°33	0°43	n.a.	M19
T 20	11 29 3	22°10'18	15°29	17°12	12°26	23°59	12°40	21°44	6°49	2°33	27°15	10°D58	12°30	0°50	n.a.	T 20
W21	11 32 59	23° 7'14	28°19	18° 2	13°39	24°37	12°51	21°52	6°53	2°36	27°15	10°59	12°27	0°56	n.a.	W21
T 22	11 36 56	24° 4'11	10 ∡ 49	18°48	14°52	25°15	13° 2	21°59	6°56	2°38	27°16	11° 0	12°23	1° 3	n.a.	T 22
F 23	11 40 52	25° 1'09	23° 2	19°30	16° 5	25°52	13°12	22° 6	7° 0	2°40	27°16	11°R 1	12°20	1°10	n.a.	F 23
S 24	11 44 49	25°58'07	5 궁 3	20° 8	17°18	26°30	13°23	22°13	7° 3	2°42	27°16	11° 0	12°17	1°16	n.a.	S 24
S 25	11 48 45	26°55'05	16°57	20°43	18°32	27° 7	13°34	22°20	7° 7	2°45	27°17	10°58	12°14	1°23	n.a.	S 25
M26	11 52 42	27°52'04	28°49	21°13	19°45	27°44	13°45	22°27	7°10	2°47	27°17	10°54	12°11	1°30	n.a.	M26
T 27	11 56 39	28°49'04	10≈42	21°39	20°58	28°21	13°56	22°34	7°14	2°49	27°18	10°49	12° 7	1°37	n.a.	T 27
W28	12 0 35	29°46'03	22°41	22° 1	22°11	28°57	14° 7	22°41	7°18	2°51	27°18	10°42	12° 4	1°43	n.a.	W28
T 29	12 4 32	0 Υ 43'04	4) (48	22°18	23°24	29°34	14°18	22°48	7°21	2°53	27°18	10°35	12° 1	1°50	n.a.	T 29
F 30	12 8 28	1 ℃ 40'05	17 米 5	22 Y 31	24 Y 37	0 궁 10	14 8 29	22≈55	7 Y 25	2 Υ 56	27 Ⅱ 19	10ML28	11 M 58	1≈57	n.a.	F 30

Delta T = 38h05m13s

MAY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(并	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	12 12 25	2 Y 37'06	29 米 32	22 Y 39	25 Y 50	0 궁 46	14840	23≈ 2	7 Υ 28	2 Υ 58	27 Ⅱ 19	10°R22	11 M 55	2≈ 3	n.a.	S 1
S 2	12 16 21	3°34'08	12 Y 12	22°R43	27° 3	1°22	14°51	23° 9	7°32	3° 0	27°20	10 M .17	11°52	2°10	n.a.	S 2
M 3	12 20 18	4°31'11	25° 4	22°42	28°16	1°58	15° 3	23°15	7°36	3° 2	27°21	10°15	11°48	2°17	n.a.	M 3
T 4	12 24 15	5°28'14	88 9	22°36	29°29	2°33	15°14	23°22	7°39	3° 5	27°21	10°D14	11°45	2°24	n.a.	T 4
W 5 T 6	12 28 11 12 32 8	6°25'17 7°22'21	21°25 4 Ⅲ 55	22°25 22°10	0 8 42 1°55	3° 8 3°43	15°26 15°37	23°29 23°35	7°43 7°47	3° 7 3° 9	27°22 27°23	10°14 10°15	11°42 11°39	2°30 2°37	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	12 32 8	8°19'25	18°37	21°50	3° 8	4°18	15°49	23°42	7°50	3°11	27°23	10°13	11°36	2°44	n.a. n.a.	F 7
S 8	12 40 1	9°16'30	2932	21°27	4°21	4°52	16° 1	23°48	7°54	3°14	27°24	10°17	11°32	2°51	n.a.	S 8
S 9	12 43 58	10°13'35	16°40	20°59	5°34	5°26	16°13	23°55	7°57	3°16	27°25	10°R18	11°29	2°57	n.a.	S 9
M10	12 47 54	11°10'41	0 Ω 58	20°27	6°46	6° 0	16°24	24° 1	8° 1	3°18	27°26	10°17	11°26	3° 4	n.a.	M10
T 11	12 51 51	12° 7'47	15°25	19°53	7°59	6°34	16°36	24° 7	8° 5	3°20	27°27	10°14	11°23	3°11	n.a.	T 11
W12	12 55 47	13° 4'54	29°55	19°16	9°12	7° 7	16°48	24°13	8° 8	3°22	27°28	10°11	11°20	3°17	n.a.	W12
T 13	12 59 44	14° 2'01	14 Mp 24	18°36	10°25	7°41	17° 0	24°20	8°12	3°25	27°29	10° 7	11°17	3°24	n.a.	T 13
F 14	13 3 40	14°59'09	28°45	17°56	11°38	8°14	17°12	24°26	8°15	3°27	27°29	10° 4	11°13	3°31	n.a.	F 14
S 15	13 7 37	15°56'17	12 ≏ 54	17°14	12°51	8°46	17°24	24°32	8°19	3°29	27°30	10° 1	11°10	3°38	n.a.	S 15
S 16	13 11 34	16°53'27	26°46	16°33	14° 3	9°19	17°36	24°38	8°23	3°31	27°31	10° 0	11° 7	3°44	n.a.	S 16
M17	13 15 30	17°50'38	10 M .17	15°52	15°16	9°51	17°49	24°43	8°26	3°33	27°32	9°D59	11° 4	3°51	n.a.	M17
T 18	13 19 27	18°47'50	23°27	15°13	16°29	10°22	18° 1	24°49	8°30	3°36	27°34	10° 0	11° 1	3°58	n.a.	T 18
W19	13 23 23	19°45'03	6 ₹ 16	14°36	17°42	10°54	18°13	24°55	8°33	3°38	27°35	10° 1	10°58	4° 5	n.a.	W19
T 20 F 21	13 27 20 13 31 16	20°42'18 21°39'34	18°47	14° 2 13°31	18°54 20° 7	11°25 11°56	18°25 18°38	25° 1	8°37 8°41	3°40 3°42	27°36 27°37	10° 2 10° 4	10°54	4°11	n.a.	T 20 F 21
S 22	13 31 16	21°39'34 22°36'51	1る 1 13° 4	13° 31	20° / 21°19	11°36 12°27	18°50	25° 6 25°12	8°44	3°44	27°38	10° 4	10°51 10°48	4°18 4°25	n.a. n.a.	S 22
									-			-				
S 23	13 39 10	23°34'10	25° 0	12°43	22°32	12°57	19° 3	25°17	8°48	3°46	27°39	10°R 5	10°45	4°31	n.a.	S 23
M24 T 25	13 43 6 13 47 3	24°31'30 25°28'52	6 ≈ 53 18°48	12°26 12°15	23°45 24°57	13°27 13°56	19°15 19°28	25°23 25°28	8°51 8°55	3°48 3°51	27°41 27°42	10° 4 10° 3	10°42 10°38	4°38 4°45	n.a.	M24 T 25
W26	13 47 3	25 26 32 26°26'15	0 X 50	12 13 12°D 9	24°37 26°10	13°36 14°25	19 28 19°40	25°33	8°58	3°53	27°43	10° 3	10°35	4°52	n.a. n.a.	W26
T 27	13 54 56	20°23'40	13° 1	12°10	27°22	14°54	19°53	25°38	9° 2	3°55	27°44	10° 2	10°33	4°58	n.a.	T 27
F 28	13 58 53	28°21'06	25°26	12°17	28°35	15°23	20° 6	25°44	9° 5	3°57	27°46	9°58	10°29	5° 5	n.a.	F 28
S 29	14 2 49	29°18'34	8Υ 5	12°31	29°47	15°51	20°18	25°49	9° 9	3°59	27°47	9°57	10°26	5°12	n.a.	S 29
S 30	14 6 46	0816'03	21° 1	12°51	1 I I 0	16°18	20°31	25°54	9°12	4° 1	27°49	9°56	10°23	5°18	n.a.	S 30
M31	14 10 42	1813'34	4 8 13	13 Ƴ 17	2耳12	16 පි 46	20844	25≈58	9 Υ 15	4Υ 3	27 II 50	9°D55	10 M .19	5≈25	n.a.	M31

Delta T = 38h05m09s

Julian Calendar 1 May 4688 BCE == Greg. Calendar 25 March 4688 BCE

JUNE 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 14 39	2811'06	17841	13 Υ 51	3 Ⅱ 25	17 る 12	20856	26≈ 3	9 Υ 19	4 Υ 5	27 Ⅲ 51	9 M 55	10 M .16	5≈32	n.a.	T 1
W 2	14 18 35	3° 8'40	1 Ⅲ 23	14°30	4°37	17°39	21° 9	26° 8	9°22	4° 7	27°53	9°56	10°13	5°39	n.a.	W 2
T 3	14 22 32	4° 6'15	15°17	15°17	5°50	18° 5	21°22	26°12	9°26	4° 9	27°54	9°56	10°10	5°45	n.a.	T 3
F 4	14 26 29	5° 3'52	29°20	16° 9	7° 2	18°30	21°35	26°17	9°29	4°11	27°56	9°57	10° 7	5°52	n.a.	F 4
S 5	14 30 25	6° 1'30	139529	17° 8	8°14	18°55	21°48	26°21	9°32	4°13	27°58	9°57	10° 4	5°59	n.a.	S 5
S 6	14 34 22	6°59'09	27°42	18°13	9°27	19°20	22° 1	26°26	9°36	4°15	27°59	9°57	10° 0	6° 6	n.a.	S 6
M 7	14 38 18	7°56'50	11 Ω 57	19°24	10°39	19°44	22°14	26°30	9°39	4°17	28° 1	9°R57	9°57	6°12	n.a.	M 7
T 8	14 42 15	8°54'31	26°10	20°40	11°51	20° 8	22°27	26°34	9°42	4°19	28° 2	9°57	9°54	6°19	n.a.	T 8
W 9	14 46 11	9°52'14	10 m 19	22° 2	13° 3	20°31	22°40	26°38	9°46	4°21	28° 4	9°D57	9°51	6°26	n.a.	W 9
T 10	14 50 8	10°49'59	24°22	23°29	14°16	20°54	22°53	26°42	9°49	4°23	28° 6	9°57	9°48	6°32	n.a.	T 10
F 11	14 54 4	11°47'45	8 ≏ 15	25° 1	15°28	21°16	23° 6	26°46	9°52	4°24	28° 7	9°57	9°44	6°39	n.a.	F 11
S 12	14 58 1	12°45'33	21°57	26°37	16°40	21°38	23°19	26°50	9°55	4°26	28° 9	9°58	9°41	6°46	n.a.	S 12
S 13	15 1 58	13°43'22	5 M 26	28°17	17°52	21°59	23°32	26°54	9°58	4°28	28°11	9°R58	9°38	6°53	n.a.	S 13
M14	15 5 54	14°41'13	18°39	0 8 1	19° 4	22°20	23°45	26°57	10° 1	4°30	28°13	9°58	9°35	6°59	n.a.	M14
T 15	15 9 51	15°39'06	1 ₹ 36	1°48	20°16	22°40	23°58	27° 1	10° 5	4°32	28°14	9°57	9°32	7° 6	n.a.	T 15
W16	15 13 47	16°37'01	14°17	3°38	21°28	22°59	24°11	27° 4	10° 8	4°33	28°16	9°57	9°29	7°13	n.a.	W16
T 17	15 17 44	17°34'58	26°44	5°30	22°40	23°18	24°24	27° 8	10°11	4°35	28°18	9°56	9°25	7°20	n.a.	T 17
F 18	15 21 40	18°32'57	8 궁 57	7°24	23°52	23°37	24°37	27°11	10°14	4°37	28°20	9°55	9°22	7°26	n.a.	F 18
S 19	15 25 37	19°30'58	20°59	9°20	25° 4	23°55	24°51	27°14	10°17	4°39	28°22	9°54	9°19	7°33	n.a.	S 19
S 20	15 29 34	20°29'02	2 ≈ 55	11°17	26°15	24°12	25° 4	27°17	10°20	4°40	28°24	9°53	9°16	7°40	n.a.	S 20
M21	15 33 30	21°27'07	14°48	13°15	27°27	24°28	25°17	27°20	10°23	4°42	28°26	9°52	9°13	7°46	n.a.	M21
T 22	15 37 27	22°25'15	26°43	15°13	28°39	24°44	25°30	27°23	10°26	4°44	28°27	9°D52	9° 9	7°53	n.a.	T 22
W23	15 41 23	23°23'25	8) (44	17°12	29°51	25° 0	25°43	27°25	10°29	4°45	28°29	9°53	9° 6	8° 0	n.a.	W23
T 24	15 45 20	24°21'37	20°56	19°10	195 2	25°14	25°56	27°28	10°31	4°47	28°31	9°54	9° 3	8° 7	n.a.	T 24
F 25	15 49 16	25°19'51	3 Υ 23	21° 9	2°14	25°28	26°10	27°31	10°34	4°48	28°33	9°55	9° 0	8°13	n.a.	F 25
S 26	15 53 13	26°18'08	16° 9	23° 7	3°26	25°41	26°23	27°33	10°37	4°50	28°35	9°56	8°57	8°20	n.a.	S 26
S 27	15 57 9	27°16'27	29°15	25° 4	4°37	25°54	26°36	27°35	10°40	4°51	28°37	9°57	8°54	8°27	n.a.	S 27
M28	16 1 6	28°14'49	12844	27° 1	5°49	26° 6	26°49	27°37	10°43	4°53	28°39	9°R57	8°50	8°34	n.a.	M28
T 29	16 5 2	29°13'12	26°33	28°57	7° 0	2 <u>6</u> °17	27° 2	27°40	10°45	4°54	28°41	9°57	8°47	8°40	n.a.	T 29
W30	16 8 59	0∏11'38	10 Ⅱ 41	0 Ⅱ 52	89512	26 궁 27	27816	27≈42	10 Υ 48	4 Υ 56	28 Ⅱ 43	9 M 55	8 M .44	8 ≈ 47	n.a.	W30

Delta T = 38h05m06s

JULY 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 12 56	1 I I10'06	25Ⅲ 3	2Д46	99523	26 궁 37	27 8 29	27≈43	10 Y 51	4Υ 57	28∏46	9°R52	8 M .41	8≈54	n.a.	T 1
F 2	16 16 52	2° 8'35	9934	4°39	10°34	26°45	27°42	27°45	10°53	4°59	28°48	9 M 50	8°38	9° 0	n.a.	F 2
S 3	16 20 49	3° 7'07	24° 7	6°31	11°46	26°53	27°55	27°47	10°56	5° 0	28°50	9°47	8°35	9° 7	n.a.	S 3
S 4	16 24 45	4° 5'41	8 N 36	8°22	12°57	27° 1	28° 8	27°48	10°58	5° 1	28°52	9°44	8°31	9°14	n.a.	S 4
M 5	16 28 42	5° 4'16	22°58	10°12	14° 8	27° 7	28°21	27°50	11° 1	5° 3	28°54	9°42	8°28	9°21	n.a.	M 5
T 6	16 32 38	6° 2'54	7 m) 8	12° 0	15°19	27°13	28°35	27°51	11° 3	5° 4	28°56	9°D42	8°25	9°27	n.a.	T 6
W 7	16 36 35	7° 1'33	21° 6	13°48	16°30	27°17	28°48	27°52	11° 5	5° 5	28°58	9°43	8°22	9°34	n.a.	W 7
T 8	16 40 31	8° 0'14	4 ₽ 49	15°35	17°41	27°21	29° 1	27°54	11°8	5° 7	29° 0	9°44	8°19	9°41	n.a.	T 8
F 9	16 44 28	8°58'57	18°19	17°20	18°52	27°24	29°14	27°55	11°10	5° 8	29° 3	9°45	8°15	9°48	n.a.	F 9
S 10	16 48 24	9°57'43	1 M .36	19° 5	20° 3	27°27	29°27	27°56	11°12	5° 9	29° 5	9°47	8°12	9°54	n.a.	S 10
S 11	16 52 21	10°56'30	14°40	20°48	21°14	27°28	29°40	27°56	11°15	5°10	29° 7	9°R47	8° 9	10° 1	n.a.	S 11
M12	16 56 18	11°55'19	27°32	22°30	22°24	27°R28	29°53	27°57	11°17	5°11	29° 9	9°45	8° 6	10° 8	n.a.	M12
T 13	17 0 14	12°54'11	10 才 12	24°12	23°35	27°28	0 Π 6	27°58	11°19	5°12	29°11	9°42	8° 3	10°14	n.a.	T 13
W14	17 4 11	13°53'05	22°40	25°52	24°46	27°27	0°19	27°58	11°21	5°13	29°14	9°38	8° 0	10°21	n.a.	W14
T 15	17 8 7	14°52'01	4 云 58	27°31	25°56	27°25	0°32	27°58	11°23	5°14	29°16	9°32	7°56	10°28	n.a.	T 15
F 16	17 12 4	15°51'00	17° 5	29° 9	27° 6	27°22	0°45	27°59	11°25	5°15	29°18	9°25	7°53	10°35	n.a.	F 16
S 17	17 16 0	16°50'01	29° 5	0 ୭ 47	28°17	27°18	0°58	27°R59	11°27	5°16	29°20	9°19	7°50	10°41	n.a.	S 17
S 18	17 19 57	17°49'04	10≈59	2°23	29°27	27°13	1°11	27°59	11°29	5°17	29°22	9°13	7°47	10°48	n.a.	S 18
M19	17 23 53	18°48'10	22°51	3°58	0 Ω 37	27° 8	1°24	27°59	11°31	5°18	29°25	9° 8	7°44	10°55	n.a.	M19
T 20	17 27 50	19°47'19	4) (44	5°33	1°47	27° 1	1°37	27°58	11°33	5°19	29°27	9° 5	7°41	11° 2	n.a.	T 20
W21	17 31 46	20°46'30	16°42	7° 6	2°57	26°54	1°49	27°58	11°35	5°20	29°29	9°D 3	7°37	11° 8	n.a.	W21
T 22	17 35 43	21°45'44	28°51	8°39	4° 7	26°45	2° 2	27°57	11°36	5°21	29°32	9° 4	7°34	11°15	n.a.	T 22
F 23	17 39 39	22°45'00	11 Y 15	10°11	5°17	26°36	2°15	27°57	11°38	5°21	29°34	9° 5	7°31	11°22	n.a.	F 23
S 24	17 43 36	23°44'19	23°59	11°41	6°27	26°26	2°28	27°56	11°40	5°22	29°36	9° 6	7°28	11°28	n.a.	S 24
S 25	17 47 32	24°43'40	7 と 8	13°11	7°37	26°15	2°41	27°55	11°41	5°23	29°38	9°R 7	7°25	11°35	n.a.	S 25
M26	17 51 29	25°43'04	20°42	14°40	8°46	26° 4	2°53	27°55	11°43	5°24	29°41	9° 6	7°21	11°42	n.a.	M26
T 27	17 55 26	26°42'31	4∏44	16° 8	9°56	25°51	3° 6	27°53	11°44	5°24	29°43	9° 4	7°18	11°49	n.a.	T 27
W28	17 59 22	27°42'00	19°10	17°35	11° 5	25°38	3°18	27°52	11°46	5°25	29°45	8°59	7°15	11°55	n.a.	W28
T 29	18 3 19	28°41'31	3956	19° 1	12°15	25°24	3°31	27°51	11°47	5°25	29°48	8°52	7°12	12° 2	n.a.	T 29
F 30	18 7 15	29°41'05	18°53	20°26	13°24	25° 9	3°43	27°50	11°49	5°26	29°50	8°44	7° 9	12° 9	n.a.	F 30
S 31	18 11 12	09540'40	3 Ω 53	219550	14 Ω 33	24 궁 53	3Д56	27≈48	11 Y 50	5 ℃ 27	29∏52	8 M .36	7 M 6	12≈15	n.a.	S 31

Delta T = 38h05m02s

Julian Calendar 1 July 4688 BCE == Greg. Calendar 25 May 4688 BCE

AUGUST 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	18 15 8	19540'18	18 Ω 46	239513	15 Ω 42	24°R37	4 I 8	27°R47	11 Y 51	5 Υ 27	29 Ⅱ 54	8°R29	7M 2	12≈22	n.a.	S 1
M 2	18 19 5	2°39'58	3 m 24	24°35	16°51	24る20	4°21	27 ≈ 45	11°52	5°27	29°57	8 M 24	6°59	12°29	n.a.	M 2
T 3	18 23 1	3°39'40	17°44	25°56	18° 0	24° 2	4°33	27°43	11°54	5°28	29°59	8°21	6°56	12°36	n.a.	T 3
W 4	18 26 58	4°39'23	1 ≏ 41	27°16	19° 9	23°44	4°45	27°41	11°55	5°28	0ରେ 1	8°D19	6°53	12°42	n.a.	W 4
T 5	18 30 54	5°39'09	15°18	28°34	20°17	23°25	4°58	27°39	11°56	5°29	0° 4	8°20	6°50	12°49	n.a.	T 5
F 6	18 34 51	6°38'57	28°34	29°51	21°26	23° 6	5°10	27°37	11°57	5°29	0° 6	8°20	6°47	12°56	n.a.	F 6
S 7	18 38 47	7°38'46	11 M J34	1 Ω 7	22°34	22°47	5°22	27°35	11°58	5°29	0° 8	8°R21	6°43	13° 3	n.a.	S 7
S 8	18 42 44	8°38'38	24°19	2°21	23°42	22°27	5°34	27°33	11°59	5°29	0°10	8°19	6°40	13° 9	n.a.	S 8
M 9	18 46 40	9°38'32	6 ₹ 51	3°33	24°50	22° 6	5°46	27°30	11°59	5°30	0°13	8°16	6°37	13°16	n.a.	M 9
T 10	18 50 37	10°38'28	19°14	4°44	25°58	21°45	5°58	27°28	12° 0	5°30	0°15	8° 9	6°34	13°23	n.a.	T 10
W11	18 54 33	11°38'26	1 る 29	5°53	27° 6	21°24	6°10	27°25	12° 1	5°30	0°17	8° 0	6°31	13°29	n.a.	W11
T 12	18 58 30	12°38'26	13°36	7° 0	28°14	21° 3	6°22	27°22	12° 2	5°30	0°19	7°49	6°27	13°36	n.a.	T 12
F 13	19 2 27	13°38'28	25°37	8° 4	29°21	20°42	6°33	27°20	12° 2	5°30	0°22	7°36	6°24	13°43	n.a.	F 13
S 14	19 6 23	14°38'32	7 ≈ 33	9° 7	0 m 28	20°20	6°45	27°17	12° 3	5°30	0°24	7°23	6°21	13°50	n.a.	S 14
S 15	19 10 20	15°38'39	19°26	10° 6	1°35	19°58	6°57	27°14	12° 3	5°R30	0°26	7°11	6°18	13°56	n.a.	S 15
M16	19 14 16	16°38'48	1) 16	11° 2	2°42	19°37	7° 8	27°11	12° 4	5°30	0°28	7° 1	6°15	14° 3	n.a.	M16
T 17	19 18 13	17°38'59	13° 8	11°56	3°49	19°15	7°20	27° 7	12° 4	5°30	0°31	6°53	6°12	14°10	n.a.	T 17
W18	19 22 9	18°39'12	25° 5	12°45	4°56	18°53	7°31	27° 4	12° 5	5°30	0°33	6°48	6° 8	14°17	n.a.	W18
T 19	19 26 6	19°39'28	7 Υ 11	13°31	6° 2	18°32	7°43	27° 1	12° 5	5°30	0°35	6°45	6° 5	14°23	n.a.	T 19
F 20	19 30 2	20°39'46	19°30	14°12	7° 9	18°10	7°54	26°57	12° 5	5°30	0°37	6°D44	6° 2	14°30	n.a.	F 20
S 21	19 33 59	21°40'07	2 8 8	14°48	8°15	17°49	8° 5	26°54	12° 5	5°30	0°39	6°R45	5°59	14°37	n.a.	S 21
S 22	19 37 55	22°40'29	15°10	15°18	9°20	17°28	8°16	26°50	12° 5	5°29	0°42	6°44	5°56	14°43	n.a.	S 22
M23	19 41 52	23°40'55	28°40	15°43	10°26	17° 8	8°27	26°46	12° 6	5°29	0°44	6°43	5°52	14°50	n.a.	M23
T 24	19 45 48	24°41'22	12 Ⅱ 40	16° 1	11°32	16°47	8°38	26°43	12°R 6	5°29	0°46	6°39	5°49	14°57	n.a.	T 24
W25	19 49 45	25°41'52	27° 9	16°11	12°37	16°28	8°49	26°39	12° 6	5°28	0°48	6°32	5°46	15° 4	n.a.	W25
T 26	19 53 41	26°42'23	1295 4	16°R14	13°42	16° 8	9° 0	26°35	12° 5	5°28	0°50	6°22	5°43	15°10	n.a.	T 26
F 27	19 57 38	27°42'57	27°16	16° 8	14°47	15°49	9°11	26°31	12° 5	5°28	0°52	6°11	5°40	15°17	n.a.	F 27
S 28	20 1 35	28°43'32	12 N 35	15°54	15°51	15°31	9°22	26°27	12° 5	5°27	0°54	6° 0	5°37	15°24	n.a.	S 28
S 29	20 5 31	29°44'10	27°48	15°29	16°56	15°13	9°32	26°22	12° 5	5°27	0°56	5°49	5°33	15°31	n.a.	S 29
M30	20 9 28	0 Ω 44'49	12 m)47	14°55	18° 0	14°56	9°43	26°18	12° 5	5°26	0°59	5°40	5°30	15°37	n.a.	M30
T 31	20 13 24	1 Ω 45'29	27 m 22	14 Ω 12	19 m 3	14 る 39	9 Ⅱ 53	26≈14	12 Y 4	5 Υ 26	199 1	5 M 35	5 M 27	15≈44	n.a.	T 31

Delta T = 38h04m59s

SEPTEMBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	20 17 21	2 Ω 46'11	11 ≏ 31	13°R19	20 Mg 7	14°R23	10耳 3	26°R10	12°R 4	5°R25	199 3	5°R31	5 M 24	15≈51	n.a.	W 1
T 2	20 21 17	3°46'54	25°12	12 Ω 17	21°10	14궁 8	10°13	26≈ 5	12 ° 3	5 Υ 24	1° 5	5 M .30	5°21	15°57	n.a.	T 2
F 3	20 25 14	4°47'39	8M28	11° 7	22°13	13°54	10°24	26° 1	12° 3	5°24	1° 7	5°30	5°18	16° 4	n.a.	F 3
S 4	20 29 10	5°48'25	21°21	9°52	23°16	13°40	10°34	25°56	12° 2	5°23	1° 9	5°30	5°14	16°11	n.a.	S 4
S 5	20 33 7	6°49'13	3 ∡ 757	8°33	24°18	13°27	10°43	25°52	12° 2	5°23	1°11	5°28	5°11	16°18	n.a.	S 5
M 6	20 37 3	7°50'02	16°18	7°13	25°20	13°14	10°53	25°47	12° 1	5°22	1°12	5°23	5° 8	16°24	n.a.	M 6
T 7	20 41 0	8°50'53	28°29	5°53	26°22	13° 3	11° 3	25°42	12° 0	5°21	1°14	5°16	5° 5	16°31	n.a.	T 7
W 8	20 44 56	9°51'44	10 る 33	4°38	27°23	12°52	11°12	25°38	11°59	5°20	1°16	5° 5	5° 2	16°38	n.a.	W 8
T 9	20 48 53	10°52'38	22°32	3°29	28°24	12°42	11°22	25°33	11°59	5°19	1°18	4°52	4°58	16°44	n.a.	T 9
F 10	20 52 50	11°53'32	4≈27	2°28	29°24	12°33	11°31	25°28	11°58	5°19	1°20	4°37	4°55	16°51	n.a.	F 10
S 11	20 56 46	12°54'29	16°20	1°38	0 ჲ 25	12°25	11°41	25°23	11°57	5°18	1°22	4°22	4°52	16°58	n.a.	S 11
S 12	21 0 43	13°55'26	28°12	0°58	1°24	12°18	11°50	25°18	11°56	5°17	1°24	4° 8	4°49	17° 5	n.a.	S 12
M13	21 4 39	14°56'25	10 米 5	0°30	2°24	12°11	11°59	25°14	11°55	5°16	1°26	3°56	4°46	17°11	n.a.	M13
T 14	21 8 36	15°57'26	22° 0	0°13	3°22	12° 5	12° 8	25° 9	11°54	5°15	1°27	3°46	4°43	17°18	n.a.	T 14
W15	21 12 32	16°58'28	3 Υ 59	0°D 9	4°21	12° 0	12°16	25° 4	11°53	5°14	1°29	3°40	4°39	17°25	n.a.	W15
T 16	21 16 29	17°59'31	16° 7	0°15	5°19	11°56	12°25	24°59	11°51	5°13	1°31	3°36	4°36	17°32	n.a.	T 16
F 17	21 20 25	19° 0'36	28°26	0°31	6°16	11°53	12°34	24°54	11°50	5°12	1°33	3°D35	4°33	17°38	n.a.	F 17
S 18	21 24 22	20° 1'43	118 1	0°57	7°13	11°50	12°42	24°49	11°49	5°11	1°34	3°35	4°30	17°45	n.a.	S 18
S 19	21 28 18	21° 2'51	23°57	1°31	8°10	11°48	12°50	24°44	11°48	5°10	1°36	3°R35	4°27	17°52	n.a.	S 19
M20	21 32 15	22° 4'00	7 Ⅱ 17	2°13	9° 5	11°48	12°58	24°39	11°46	5° 9	1°38	3°34	4°24	17°58	n.a.	M20
T 21	21 36 12	23° 5'11	21° 6	3° 2	10° 1	11°D47	13° 7	24°34	11°45	5° 7	1°39	3°31	4°20	18° 5	n.a.	T 21
W22	21 40 8	24° 6'24	5924	3°57	10°55	11°48	13°14	24°29	11°43	5° 6	1°41	3°26	4°17	18°12	n.a.	W22
T 23	21 44 5	25° 7'38	20° 9	4°57	11°50	11°49	13°22	24°24	11°42	5° 5	1°42	3°17	4°14	18°19	n.a.	T 23
F 24	21 48 1	26° 8'53	5 Ω 16	6° 2	12°43	11°52	13°30	24°19	11°40	5° 4	1°44	3° 8	4°11	18°25	n.a.	F 24
S 25	21 51 58	27°10'09	20°35	7°10	13°36	11°55	13°37	24°14	11°39	5° 3	1°45	2°57	4° 8	18°32	n.a.	S 25
S 26	21 55 54	28°11'25	5 m 55	8°22	14°28	11°58	13°45	24° 9	11°37	5° 1	1°47	2°47	4° 4	18°39	n.a.	S 26
M27	21 59 51	29°12'43	21° 4	9°37	15°19	12° 3	13°52	24° 3	11°35	5° 0	1°48	2°39	4° 1	18°45	n.a.	M27
T 28	22 3 47	0 mp 14'02	5 Ω 53	10°54	16°10	12° 8	13°59	23°58	11°34	4°59	1°50	2°34	3°58	18°52	n.a.	T 28
W29	22 7 44	1°15'21	20°15	12°14	17° 0	12°14	14° 6	23°54	11°32	4°57	1°51	2°31	3°55	18°59	n.a.	W29
T 30	22 11 41	2 Mp 16'40	4M 7	13 N 35	17 ≏ 49	12 る 21	14∏13	23≈49	11 Y 30	4 Υ56	1952	2°D30	3M52	19≈ 6	n.a.	T 30

Delta T = 38h04m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4688 BCE == Greg. Calendar 26 July 4688 BCE

OCTOBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 15 37	3 Mp 18'00	17 M 31	14 Ω 58	18 ≏ 37	12 る 28	14 II 19	23°R44	11°R28	4°R55	1954	2 M .31	3M49	19≈12	n.a.	F 1
S 2	22 19 34	4°19'21	0 ₹ 30	16°22	19°25	12°36	14°26	23≈39	11 Y 26	4Υ 53	1°55	2°R32	3°45	19°19	n.a.	S 2
S 3	22 23 30	5°20'42	13° 6	17°48	20°11	12°45	14°32	23°34	11°24	4°52	1°56	2°31	3°42	19°26	n.a.	S 3
M 4	22 27 27	6°22'03	2 <u>5</u> °25	19°14	20°56	12°54	14°38	23°29	11°22	4°50	1°58	2°29	3°39	19°33	n.a.	M 4
T 5	22 31 23	7°23'24	7 る 32	20°41	21°41	13° 4	14°44	23°24	11°20	4°49	1°59	2°25	3°36	19°39	n.a.	T 5
W 6	22 35 20	8°24'46	19°31	22° 9	22°24	13°15	14°50	23°19	11°18	4°47	2° 0	2°18	3°33	19°46	n.a.	W 6
T 7 F 8	22 39 17 22 43 13	9°26'08 10°27'31	1 ≈ 24 13°16	23°38 25° 7	23° 7 23°48	13°26 13°38	14°56 15° 1	23°15 23°10	11°16 11°14	4°46 4°44	2° 1 2° 2	2° 9 1°59	3°29 3°26	19°53 19°59	n.a.	T 7 F 8
S 9	22 43 13 22 47 10	10°27'31 11°28'53	25° 8	26°37	23°48 24°28	13°50	15° 7	23° 10 23° 5	11°14 11°12	4°43	2° 3	1°48	3°23	20° 6	n.a. n.a.	F 8
					_					_	_					
S 10	22 51 6	12°30'16	7 ∺ 3	28° 7	25° 6	14° 3	15°12	23° 1	11°10	4°41	2° 5	1°38	3°20	20°13	n.a.	S 10
M11 T 12	22 55 3 22 58 59	13°31'39 14°33'03	19° 0 1 ° 3	29°37 1 m) 8	25°44 26°20	14°17 14°31	15°17 15°22	22°56 22°52	11° 8 11° 5	4°40 4°38	2° 6 2° 7	1°29 1°23	3°17 3°14	20°20 20°26	n.a.	M11 T 12
W13	22 38 39 23 256	14 33 03 15°34'26	13°12	2°39	26°54	14°45	15°27	22°47	11° 3	4°37	2° 8	1°19	3°10	20°23	n.a. n.a.	W13
T 14	23 6 52	16°35'50	25°30	4°11	27°28	15° 1	15°31	22°43	11° 1	4°35	2° 8	1°D17	3° 7	20°40	n.a.	T 14
F 15	23 10 49	17°37'15	7 8 58	5°42	27°59	15°16	15°36	22°39	10°59	4°33	2° 9	1°17	3° 4	20°46	n.a.	F 15
S 16	23 14 46	18°38'40	20°39	7°14	28°30	15°32	15°40	22°34	10°56	4°32	2°10	1°18	3° 1	20°53	n.a.	S 16
S 17	23 18 42	19°40'05	3 Ⅱ 37	8°46	28°58	15°49	15°44	22°30	10°54	4°30	2°11	1°20	2°58	21° 0	n.a.	S 17
M18	23 22 39	20°41'30	16°54	10°19	29°25	16° 6	15°48	22°26	10°52	4°28	2°12	1°R21	2°55	21° 7	n.a.	M18
T 19	23 26 35	21°42'56	0934	11°51	29°50	16°24	15°51	22°22	10°49	4°27	2°13	1°20	2°51	21°13	n.a.	T 19
W20	23 30 32	22°44'22	14°37	13°24	0 M 13	16°42	15°55	22°18	10°47	4°25	2°13	1°18	2°48	21°20	n.a.	W20
T 21	23 34 29	23°45'48	29° 4	14°57	0°35	17° 0	15°58	22°14	10°44	4°23	2°14	1°15	2°45	21°27	n.a.	T 21
F 22	23 38 25	24°47'14	13 \O 50	16°31	0°54	17°19	16° 1	22°10	10°42	4°22	2°15	1°10	2°42	21°33	n.a.	F 22
S 23	23 42 22	25°48'40	28°50	18° 4	1°12	17°39	16° 4	22° 6	10°39	4°20	2°15	1° 4	2°39	21°40	n.a.	S 23
S 24	23 46 18	26°50'06	13 m 54	19°38	1°27	17°59	16° 7	22° 3	10°37	4°18	2°16	0°59	2°35	21°47	n.a.	S 24
M25	23 50 15	27°51'32	28°55	21°12	1°40	18°19	16° 9	21°59	10°34	4°17	2°17	0°54	2°32	21°54	n.a.	M25
T 26	23 54 11	28°52'57	13 ≏ 42	22°47	1°51	18°39	16°12	21°56	10°32	4°15	2°17	0°52	2°29	22° 0	n.a.	T 26
W27	23 58 8	29°54'22	28° 7	24°22	2° 0	19° 0	16°14	21°52	10°29	4°13	2°18	0°D50	2°26	22° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	0 2 5 0 6 1	0 ≏ 55'46 1°57'10	12 M 8 25°41	25°57 27°32	2° 7 2°11	19°22 19°43	16°16 16°18	21°49 21°46	10°27 10°24	4°12 4°10	2°18 2°19	0°51 0°52	2°23 2°20	22°14 22°20	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	0 9 58	2°58'33	8 7 48	27 32 29° 8	2°R12	20° 6	16°18	21°43	10°24 10°22	4° 8	2°19	0°54	2°16	22°27	n.a.	S 30
S 31	0 13 54	2 50 55 3 Ω 59'55	21 × ⁷ 31	0 <u>₽</u> 44	2M12	20 ට 28	16 II 21	21≈40	10 Y 19	4 Υ 7	2919	0 M .55	2 M 13	22≈34	n.a.	S 31
3 31	0 13 34	3==3933	21 X ·31	0==44	Z1161Z	20028	101121	∠1≈~40	10 19	+1 /	19 د د د	011633	211613	22~34	п.а.	3 31

Delta T = 38h04m52s

NOVEMBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	k K	Day
M 1	0 17 51	5 ₾ 1'16	3 る 55	2 ≏ 21	2°R 8	20 궁 51	16Ⅲ22	21°R37	10°R16	4°R 5	2920	0°R56	2 M 10	22≈41	n.a.	M 1
T 2	0 21 47	6° 2'37	16° 3	3°58	2M 2	21°14	16°23	21≈34	10 Υ 14	4 Υ 3	2°20	0 M .56	2° 7	22°47	n.a.	T 2
W 3	0 25 44	7° 3'56	28° 2	5°35	1°54	21°37	16°24	21°31	10°11	4° 1	2°20	0°54	2° 4	22°54	n.a.	W 3
T 4	0 29 41	8° 5'15	9 ≈ 54	7°13	1°43	22° 1	16°25	21°28	10° 9	4° 0	2°20	0°51	2° 0	23° 1	n.a.	T 4
F 5	0 33 37	9° 6'32	21°45	8°51	1°29	22°25	16°25	21°26	10° 6	3°58	2°21	0°48	1°57	23° 7	n.a.	F 5
S 6	0 37 34	10° 7'49	3 ∺ 38	10°30	1°13	22°50	16°25	21°23	10° 3	3°56	2°21	0°44	1°54	23°14	n.a.	S 6
S 7	0 41 30	11° 9'04	15°36	12° 9	0°54	23°14	16°R25	21°21	10° 1	3°55	2°21	0°41	1°51	23°21	n.a.	S 7
M 8	0 45 27	12°10'18	27°40	13°49	0°33	23°39	16°25	21°19	9°58	3°53	2°21	0°38	1°48	23°28	n.a.	M 8
T 9	0 49 24	13°11'32	9 Ƴ 54	15°29	0°10	24° 4	16°25	21°17	9°56	3°51	2°21	0°36	1°45	23°34	n.a.	T 9
W10	0 53 20	14°12'44	22°17	17°10	29 ≏ 45	24°30	16°24	21°15	9°53	3°50	2°R21	0°35	1°41	23°41	n.a.	W10
T 11	0 57 17	15°13'56	4852	18°51	29°17	24°56	16°24	21°13	9°51	3°48	2°21	0°D34	1°38	23°48	n.a.	T 11
F 12	1 1 13	16°15'06	17°39	20°32	28°47	25°22	16°23	21°11	9°48	3°46	2°21	0°35	1°35	23°54	n.a.	F 12
S 13	1 5 10	17°16'16	0Д38	22°14	28°16	25°48	16°22	21° 9	9°45	3°45	2°21	0°36	1°32	24° 1	n.a.	S 13
S 14	1 9 6	18°17'25	13°51	23°57	27°43	26°14	16°20	21° 8	9°43	3°43	2°21	0°37	1°29	24° 8	n.a.	S 14
M15	1 13 3	19°18'33	27°18	25°40	27° 9	26°41	16°19	21° 6	9°40	3°41	2°21	0°38	1°26	24°15	n.a.	M15
T 16	1 17 0	20°19'40	1199 0	27°23	26°34	27° 8	16°17	21° 5	9°38	3°40	2°20	0°39	1°22	24°21	n.a.	T 16
W17	1 20 56	21°20'46	24°57	29° 7	25°57	27°35	16°15	21° 4	9°35	3°38	2°20	0°R39	1°19	24°28	n.a.	W17
T 18	1 24 53	22°21'51	9Ω9	0 M .51	25°21	28° 2	16°13	21° 3	9°33	3°36	2°20	0°39	1°16	24°35	n.a.	T 18
F 19	1 28 49	23°22'55	23°32	2°35	24°43	28°30	16°11	21° 2	9°30	3°35	2°20	0°38	1°13	24°41	n.a.	F 19
S 20	1 32 46	24°23'58	8Mm, 5	4°19	24° 6	28°58	16° 9	21° 1	9°28	3°33	2°19	0°37	1°10	24°48	n.a.	S 20
S 21	1 36 42	25°25'00	22°42	6° 3	23°29	29°26	16° 6	21° 0	9°25	3°32	2°19	0°37	1° 6	24°55	n.a.	S 21
M22	1 40 39	26°26'01	7 ≙ 17	7°47	22°52	29°54	16° 3	20°59	9°23	3°30	2°19	0°36	1° 3	25° 2	n.a.	M22
T 23	1 44 36	27°27'00	21°43	9°31	22°15	0≈23	16° 0	20°59	9°20	3°29	2°18	0°36	1° 0	25° 8	n.a.	T 23
W24	1 48 32	28°27'58	5 M .56	11°14	21°40	0°51	15°57	20°58	9°18	3°27	2°18	0°D36	0°57	25°15	n.a.	W24
T 25	1 52 29	29°28'54	19°50	12°56	21° 6	1°20	15°54	20°58	9°15	3°26	2°17	0°36	0°54	25°22	n.a.	T 25
F 26	1 56 25	0 M 29'49	3 ₹ 23	14°38	20°33	1°49	15°50	20°58	9°13	3°24	2°17	0°R36	0°51	25°28	n.a.	F 26
S 27	2 0 22	1°30'42	16°33	16°17	20° 1	2°18	15°47	20°D58	9°11	3°23	2°16	0°36	0°47	25°35	n.a.	S 27
S 28	2 4 19	2°31'34	29°21	17°55	19°32	2°47	15°43	20°58	9° 8	3°21	2°15	0°36	0°44	25°42	n.a.	S 28
M29	2 8 15	3°32'23	11 궁 50	19°31	19° 4	3°17	15°39	20°58	9° 6	3°20	2°15	0°36	0°41	25°49	n.a.	M29
T 30	2 12 12	4 M .33'11	24중 3	21 m 4	18 ≏ 38	3≈47	15 Ⅱ 34	20≈58	9 Υ 4	3 Υ 18	29514	0 M .35	0 M .38	25≈55	n.a.	T 30

Delta T = 38h04m48s

Julian Calendar 1 Nov. 4688 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4688 BCE

DECEMBER 4688 BCE (-4687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(,	Б	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 16 8	5M33'56	6≈ 4	22M33	18°R14	4≈17	15°R30	20≈59	9°R 1	3°R17	2°R13	0°D35	OM.35	26≈ 2	n.a.	W 1
T 2	2 20 5	6°34'40	17°58	23°59	17 ≏ 53	4°47	15 Ⅱ 25	20°59	8 Ƴ 59	3 Υ 16	29913	0 M .35	0°32	26° 9	n.a.	T 2
F 3	2 24 1	7°35'21	29°49	25°20	17°34	5°17	15°21	21° 0	8°57	3°14	2°12	0°36	0°28	26°15	n.a.	F 3
S 4	2 27 58	8°36'01	11 米 42	26°36	17°17	5°47	15°16	21° 0	8°55	3°13	2°11	0°37	0°25	26°22	n.a.	S 4
S 5	2 31 55	9°36'38	23°42	27°46	17° 3	6°17	15°11	21° 1	8°53	3°12	2°10	0°37	0°22	26°29	n.a.	S 5
M 6	2 35 51	10°37'13	5 Υ 52	28°49	16°51	6°48	15° 5	21° 2	8°51	3°10	2°10	0°38	0°19	26°36	n.a.	M 6
T 7	2 39 48	11°37'47	18°15	29°44	16°42	7°19	15° 0	21° 3	8°48	3° 9	2° 9	0°39	0°16	26°42	n.a.	T 7
W 8	2 43 44	12°38'18	0 8 53	0 , ₹32	16°35	7°49	14°55	21° 4	8°46	3° 8	2° 8	0°R39	0°12	26°49	n.a.	W 8
T 9	2 47 41	13°38'48	13°47	1°10	16°31	8°20	14°49	21° 6	8°44	3° 7	2° 7	0°39	0° 9	26°56	n.a.	T 9
F 10	2 51 37	14°39'15	26°57	1°40	16°D29	8°52	14°43	21° 7	8°42	3° 5	2° 6	0°38	0° 6	27° 2	n.a.	F 10
S 11	2 55 34	15°39'41	10 Ⅲ 22	1°59	16°30	9°23	14°37	21° 9	8°41	3° 4	2° 5	0°36	0° 3	27° 9	n.a.	S 11
S 12	2 59 30	16°40'05	24° 0	2°R 8	16°33	9°54	14°31	21°10	8°39	3° 3	2° 4	0°34	29 2 59	27°16	n.a.	S 12
M13	3 3 27	17°40'28	7950	2° 7	16°39	10°26	14°25	21°12	8°37	3° 2	2° 3	0°32	29°57	27°22	n.a.	M13
T 14	3 7 24	18°40'48	21°48	1°56	16°47	10°57	14°19	21°14	8°35	3° 1	2° 2	0°30	29°53	27°29	n.a.	T 14
W15	3 11 20	19°41'07	5 Ω 53	1°35	16°57	11°29	14°12	21°16	8°33	3° 0	2° 1	0°28	29°50	27°36	n.a.	W15
T 16	3 15 17	20°41'24	20° 3	1° 4	17° 9	12° 1	14° 6	21°18	8°31	2°59	2° 0	0°D28	29°47	27°43	n.a.	T 16
F 17	3 19 13	21°41'39	4 m) 14	0°25	17°24	12°32	13°59	21°20	8°30	2°58	1°59	0°28	29°44	27°49	n.a.	F 17
S 18	3 23 10	22°41'52	18°26	29 TL 38	17°40	13° 4	13°52	21°23	8°28	2°57	1°57	0°29	29°41	27°56	n.a.	S 18
S 19	3 27 6	23°42'03	2 ≏ 36	28°45	17°59	13°37	13°45	21°25	8°26	2°56	1°56	0°31	29°37	28° 3	n.a.	S 19
M20	3 31 3	24°42'13	16°41	27°47	18°19	14° 9	13°38	21°28	8°25	2°55	1°55	0°32	29°34	28° 9	n.a.	M20
T 21	3 35 0	25°42'21	0 M .39	26°45	18°41	14°41	13°31	21°30	8°23	2°54	1°54	0°R33	29°31	28°16	n.a.	T 21
W22	3 38 56	26°42'26	14°27	25°42	19° 6	15°14	13°24	21°33	8°22	2°53	1°53	0°32	29°28	28°23	n.a.	W22
T 23	3 42 53	27°42'30	28° 1	24°38	19°31	15°46	13°17	21°36	8°20	2°52	1°51	0°30	29°25	28°30	n.a.	T 23
F 24	3 46 49	28°42'31	11 ~ 21	23°35	19°59	16°19	13°10	21°39	8°19	2°51	1°50	0°26	29°22	28°36	n.a.	F 24
S 25	3 50 46	29°42'31	24°23	22°35	20°28	16°51	13° 2	21°42	8°18	2°51	1°49	0°22	29°18	28°43	n.a.	S 25
S 26	3 54 42	0 ∡ ¹42'28	7る8	21°39	20°59	17°24	12°55	21°45	8°16	2°50	1°47	0°17	29°15	28°50	n.a.	S 26
M27	3 58 39	1°42'22	19°37	20°47	21°31	17°57	12°47	21°48	8°15	2°49	1°46	0°11	29°12	28°56	n.a.	M27
T 28	4 2 3 5	2°42'14	1≈50	20° 1	22° 4	18°30	12°40	21°52	8°14	2°48	1°45	0° 7	29° 9	29° 3	n.a.	T 28
W29	4 6 32	3°42'04	13°53	19°21	22°39	19° 3	12°32	21°55	8°13	2°48	1°43	0° 3	29° 6	29°10	n.a.	W29
T 30	4 10 28	4°41'51	25°47	18°47	23°15	19°36	12°25	21°59	8°11	2°47	1°42	0° 2	29° 3	29°17	n.a.	T 30
F 31	4 14 25	5 ₹ 141'35	7 ∺ 38	18 M .19	23 ≏ 53	20≈ 9	12 Ⅱ 17	22≈ 2	8 Υ 10	2 Υ 46	19941	0°D 1	28 ≏ 59	29≈23	n.a.	F 31

Delta T = 38h04m45s

JANUARY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	4 18 22	6 ₹ 141'17	19 米 31	17°R59	24 ₽ 31	20≈43	12°R 9	22≈ 6	8°R 9	2°R46	1°R39	0M 2	28 ≏ 56	29≈30	n.a.	S 1
S 2	4 22 18	7°40'57	1 Y 31	17 ML 45	25°11	21°16	12 I 1	22°10	8 Y 8	2 Υ 45	1938	0° 3	28°53	29°37	n.a.	S 2
M 3	4 26 15	8°40'33	13°43	17°38	25°52	21°49	11°54	22°14	8° 8	2°45	1°36	0° 5	28°50	29°43	n.a.	M 3
T 4	4 30 11	9°40'08	26°10	17°D37	26°34	22°23	11°46	22°18	8° 7	2°44	1°35	0°R 6	28°47	29°50	n.a.	T 4
W 5	4 34 8	10°39'40	8 8 57	17°41	27°17	22°56	11°38	22°22	8° 6	2°44	1°33	0° 6	28°43	29°57	n.a.	W 5
T 6	4 38 4	11°39'09	22° 6	17°52	28° 1	23°30	11°30	22°26	8° 5	2°44	1°32	0° 4	28°40	0 ∀ 3	n.a.	T 6
F 7	4 42 1	12°38'36	5 Ⅱ 36	18° 8	28°45	24° 4	11°22	22°31	8° 4	2°43	1°30	29 ₽ 59	28°37	0°10	n.a.	F 7
S 8	4 45 57	13°38'01	19°26	18°30	29°31	24°38	11°15	22°35	8° 4	2°43	1°29	29°54	28°34	0°17	n.a.	S 8
S 9	4 49 54	14°37'24	3933	18°56	0 M .18	25°11	11° 7	22°40	8° 3	2°43	1°27	29°47	28°31	0°24	n.a.	S 9
M10	4 53 50	15°36'44	17°52	19°27	1° 5	25°45	10°59	22°44	8° 2	2°42	1°26	29°39	28°28	0°30	n.a.	M10
T 11	4 57 47	16°36'02	2Ω 17	20° 2	1°54	26°19	10°51	22°49	8° 2	2°42	1°24	29°33	28°24	0°37	n.a.	T 11
W12	5 1 44	17°35'19	16°42	20°41	2°43	26°53	10°44	22°54	8° 1	2°42	1°22	29°27	28°21	0°44	n.a.	W12
T 13	5 5 40	18°34'33	1 Mp 3	21°24	3°33	27°27	10°36	22°58	8° 1	2°42	1°21	29°24	28°18	0°50	n.a.	T 13
F 14	5 9 3 7	19°33'45	15°16	22°11	4°23	28° 1	10°28	23° 3	8° 1	2°41	1°19	29°D22	28°15	0°57	n.a.	F 14
S 15	5 13 33	20°32'54	29°20	23° 1	5°14	28°36	10°21	23° 8	8° 0	2°41	1°18	29°23	28°12	1° 4	n.a.	S 15
S 16	5 17 30	21°32'02	13 ≏ 13	23°54	6° 6	29°10	10°13	23°13	8° 0	2°41	1°16	29°24	28° 9	1°10	n.a.	S 16
M17	5 21 26	22°31'08	26°56	24°51	6°59	29°44	10° 6	23°19	8° 0	2°41	1°14	29°R24	28° 5	1°17	n.a.	M17
T 18	5 25 23	23°30'12	10ML28	25°50	7°52	0 ∺ 18	9°58	23°24	8° 0	2°D41	1°13	29°24	28° 2	1°24	n.a.	T 18
W19	5 29 19	24°29'14	23°50	26°51	8°46	0°53	9°51	23°29	8° 0	2°41	1°11	29°21	27°59	1°31	n.a.	W19
T 20	5 33 16	25°28'14	7 ₹ 1	27°56	9°40	1°27	9°43	23°35	8°D 0	2°41	1°10	29°16	27°56	1°37	n.a.	T 20
F 21	5 37 12	26°27'12	20° 0	29° 2	10°35	2° 2	9°36	23°40	8° 0	2°41	1°8	29° 8	27°53	1°44	n.a.	F 21
S 22	5 41 9	27°26'07	2 る 46	0 ₹ 11	11°30	2°36	9°29	23°46	8° 0	2°42	1° 6	28°59	27°49	1°51	n.a.	S 22
S 23	5 45 5	28°25'00	15°20	1°23	12°26	3°11	9°22	23°51	8° 0	2°42	1° 5	28°48	27°46	1°57	n.a.	S 23
M24	5 49 2	29°23'51	27°41	2°36	13°22	3°46	9°15	23°57	8° 0	2°42	1° 3	28°37	27°43	2° 4	n.a.	M24
T 25	5 52 58	0 ට 22'39	9≈51	3°51	14°18	4°20	9° 8	24° 3	8° 0	2°42	1° 1	28°26	27°40	2°11	n.a.	T 25
W26	5 56 55	1°21'25	21°51	5° 9	15°16	4°55	9° 1	24° 9	8° 1	2°42	1° 0	28°18	27°37	2°18	n.a.	W26
T 27	6 0 52	2°20'08	3){ 44	6°28	16°13	5°30	8°55	24°15	8° 1	2°43	0°58	28°11	27°34	2°24	n.a.	T 27
F 28	6 4 48	3°18'49	15°33	7°49	17°11	6° 5	8°48	24°20	8° 1	2°43	0°56	28° 7	27°30	2°31	n.a.	F 28
S 29	6 8 45	4°17'28	27°25	9°12	18° 9	6°39	8°42	24°27	8° 2	2°43	0°55	28° 6	27°27	2°38	n.a.	S 29
S 30	6 12 41	5°16'04	9 Υ 23	10°37	19° 8	7°14	8°35	24°33	8° 2	2°44	0°53	28°D 6	27°24	2°44	n.a.	S 30
M31	6 16 38	6 ප 14'37	21 Y 33	12 × 3	20 m 7	7) 49	8П29	24≈39	8 Υ 3	2 Υ 44	0952	28°R 6	27 ≏ 21	2 ∺ 51	n.a.	M31

Delta T = 38h04m41s

Julian Calendar 1 Jan. 4687 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4688 BCE

FEBRUARY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
T 1	6 20 34	7 云 13'08	4 8 1	13 × 31	21 M 6	8 ∺ 24	8°R23	24≈45	8 Υ 3	2 Υ 45	0°R50	28°R 6	27 ₾ 18	2 ∺ 58	n.a.	T 1
W 2	6 24 31	8°11'37	16°50	15° 1	22° 6	8°59	8 Ⅱ 17	24°51	8° 4	2°45	09548	28 ♀ 4	27°14	3° 4	n.a.	W 2
T 3	6 28 27	9°10'03	0 Ⅱ 4	16°33	23° 6	9°34	8°11	24°58	8° 5	2°46	0°47	28° 1	27°11	3°11	n.a.	T 3
F 4	6 32 24	10° 8'27	13°45	18° 6	24° 7	10°10	8° 5	25° 4	8° 6	2°46	0°45	27°55	27° 8	3°18	n.a.	F 4
S 5	6 36 20	11° 6'49	27°52	19°41	25° 7	10°45	8° 0	25°11	8° 6	2°47	0°43	27°46	27° 5	3°25	n.a.	S 5
S 6	6 40 17	12° 5'09	129521	21°17	26° 8	11°20	7°54	25°17	8° 7	2°47	0°42	27°36	27° 2	3°31	n.a.	S 6
M 7	6 44 13	13° 3'26	27° 6	22°55	27°10	11°55	7°49	25°24	8° 8	2°48	0°40	27°25	26°59	3°38	n.a.	M 7
T 8	6 48 10	14° 1'42	11 Ω 57	24°35	28°11	12°30	7°44	25°30	8° 9	2°49	0°39	27°14	26°55	3°45	n.a.	T 8
W 9	6 52 6	14°59'55	26°47	26°16	29°13	13° 6	7°39	25°37	8°10	2°50	0°37	27° 6	26°52	3°51	n.a.	W 9
T 10	6 56 3	15°58'07	11 m 28	27°59	0 才 15	13°41	7°34	25°44	8°11	2°50	0°36	27° 0	26°49	3°58	n.a.	T 10
F 11	6 59 59	16°56'17	25°54	2 <u>9</u> °44	1°18	14°16	7°29	25°51	8°12	2°51	0°34	26°57	26°46	4° 5	n.a.	F 11
S 12	7 3 56	17°54'25	10☎ 3	1 る 30	2°20	14°52	7°25	25°58	8°13	2°52	0°32	26°55	26°43	4°11	n.a.	S 12
S 13	7 7 52	18°52'32	23°53	3°18	3°23	15°27	7°21	26° 4	8°15	2°53	0°31	26°55	26°40	4°18	n.a.	S 13
M14	7 11 49	19°50'37	7 M 26	5° 7	4°26	16° 3	7°16	26°11	8°16	2°54	0°29	26°55	26°36	4°25	n.a.	M14
T 15	7 15 46	20°48'40	20°43	6°58	5°30	16°38	7°12	26°18	8°17	2°54	0°28	26°54	26°33	4°31	n.a.	T 15
W16	7 19 42	21°46'42	3 ∡ 746	8°51	6°33	17°14	7° 8	26°25	8°19	2°55	0°26	26°50	26°30	4°38	n.a.	W16
T 17	7 23 39	22°44'41	16°36	10°46	7°37	17°49	7° 5	26°33	8°20	2°56	0°25	26°43	26°27	4°45	n.a.	T 17
F 18	7 27 35	23°42'40	29°16	12°42	8°41	18°25	7° 1	26°40	8°22	2°57	0°23	26°33	26°24	4°52	n.a.	F 18
S 19	7 31 32	24°40'36	11 る 45	14°40	9°45	19° 0	6°58	26°47	8°23	2°58	0°22	26°21	26°20	4°58	n.a.	S 19
S 20	7 35 28	25°38'31	24° 5	16°39	10°50	19°36	6°55	26°54	8°25	2°59	0°20	26° 8	26°17	5° 5	n.a.	S 20
M21	7 39 25	26°36'24	6≈15	18°40	11°54	20°12	6°52	27° 1	8°26	3° 1	0°19	25°54	26°14	5°12	n.a.	M21
T 22	7 43 21	27°34'15	18°17	20°43	12°59	20°47	6°49	27° 9	8°28	3° 2	0°18	25°41	26°11	5°18	n.a.	T 22
W23	7 47 18	28°32'04	0 ∺ 12	22°46	14° 4	21°23	6°46	27°16	8°30	3° 3	0°16	25°30	26° 8	5°25	n.a.	W23
T 24	7 51 14	29°29'51	12° 2	24°52	15° 9	21°59	6°44	27°23	8°31	3° 4	0°15	25°21	26° 5	5°32	n.a.	T 24
F 25	7 55 11	0≈27'36	23°51	26°58	16°14	22°35	6°41	27°31	8°33	3° 5	0°13	25°15	26° 1	5°38	n.a.	F 25
S 26	7 59 7	1°25'20	5 Ƴ 41	29° 5	17°19	23°11	6°39	27°38	8°35	3° 6	0°12	25°12	25°58	5°45	n.a.	S 26
S 27	8 3 4	2°23'01	17°38	1≈14	18°25	23°47	6°37	27°46	8°37	3° 8	0°11	25°11	25°55	5°52	n.a.	S 27
M28	8 7 0	3≈20'41	29 Y 46	3≈23	19 × 30	24 米 22	6 II 36	27≈53	8 Ƴ 39	3 Υ 9	099 9	25 ≏ 11	25 ≙ 52	5 ¥ 59	n.a.	M28

Delta T = 38h04m37s

MARCH 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 10 57	4≈18'19	12811	5≈32	20 х 36	24 米 58	6°R34	28≈ 1	8 Υ 41	3Υ 10	0°R 8	25°R11	25 ≙ 49	6 ∺ 5	n.a.	T 1
W 2	8 14 53	5°15'54	24°58	7°42	21°42	25°34	6 Ⅱ 33	28° 8	8°43	3°12	09 7	25 ♀ 9	25°46	6°12	n.a.	W 2
T 3	8 18 50	6°13'29	8 Ⅱ 11	9°52	22°48	26°10	6°31	28°16	8°45	3°13	0° 6	25° 6	25°42	6°19	n.a.	T 3
F 4	8 22 47	7°11'01	21°53	12° 1	23°55	26°46	6°30	28°24	8°47	3°14	0° 4	25° 1	25°39	6°25	n.a.	F 4
S 5	8 26 43	8° 8'32	69 4	14°10	25° 1	27°22	6°30	28°31	8°49	3°16	0° 3	24°53	25°36	6°32	n.a.	S 5
S 6	8 30 40	9° 6'01	20°42	16°18	26° 7	27°58	6°29	28°39	8°51	3°17	0° 2	24°43	25°33	6°39	n.a.	S 6
M 7	8 34 36	10° 3'28	5 Ω 40	18°25	27°14	28°34	6°28	28°47	8°53	3°19	0° 1	24°32	25°30	6°45	n.a.	M 7
T 8	8 38 33	11° 0'54	20°49	20°31	28°21	29°11	6°28	28°54	8°56	3°20	29耳59	24°22	25°26	6°52	n.a.	T 8
W 9	8 42 29	11°58'19	5 m 59	22°35	29°28	29°47	6°D28	29° 2	8°58	3°22	29°58	24°14	25°23	6°59	n.a.	W 9
T 10	8 46 26	12°55'42	21° 0	24°37	0중35	0 Υ 23	6°28	29°10	9° 0	3°23	29°57	24° 8	25°20	7° 5	n.a.	T 10
F 11	8 50 22	13°53'04	5 Ω 43	26°37	1°42	0°59	6°28	29°18	9° 3 9° 5	3°25	29°56	24° 5	25°17	7°12	n.a.	F 11
S 12	8 54 19	14°50'25	20° 4	28°34	2°49	1°35	6°29	29°25		3°26	29°55	24°D 4	25°14	7°19	n.a.	S 12
S 13	8 58 15	15°47'45	4 m . 1	0 ∺ 29	3°56	2°11	6°29	29°33	9°8	3°28	29°54	24° 4	25°11	7°26	n.a.	S 13
M14	9 2 12	16°45'05	17°35	2°22	5° 4	2°48	6°30	29°41	9°10	3°30	29°53	24°R 4	25° 7	7°32	n.a.	M14
T 15	9 6 9	17°42'23	0 ∡ 748	4°12	6°12	3°24	6°31	29°49	9°13	3°31	29°52	24° 3	25° 4	7°39	n.a.	T 15
W16	9 10 5	18°39'41	13°42	5°59	7°19	4° 0	6°32	29°57	9°15	3°33	29°51	24° 1	25° 1	7°46	n.a.	W16
T 17	9 14 2	19°36'57	26°21	7°43	8°27	4°37	6°34	0 € 5	9°18	3°35	29°50	23°56	24°58	7°52	n.a.	T 17
F 18	9 17 58	20°34'13	8 정 47	9°24	9°35	5°13	6°35	0°13	9°20	3°36	29°49	23°48	24°55	7°59	n.a.	F 18
S 19	9 21 55	21°31'28	21° 3	11° 2	10°43	5°49	6°37	0°21	9°23	3°38	29°49	23°39	24°52	8° 6	n.a.	S 19
S 20	9 25 51	22°28'42	3≈10	12°37	11°51	6°26	6°39	0°29	9°26	3°40	29°48	23°28	24°48	8°12	n.a.	S 20
M21	9 29 48	23°25'55	15°10	14° 9	12°59	7° 2	6°41	0°37	9°29	3°42	29°47	23°16	24°45	8°19	n.a.	M21
T 22	9 33 44	24°23'07	27° 5	15°38	14° 8	7°39	6°43	0°44	9°31	3°44	29°46	23° 6	24°42	8°26	n.a.	T 22
W23	9 37 41	25°20'18	8 ¥ 56	17° 3	15°16	8°15	6°45	0°52	9°34	3°45	29°45	22°57	24°39	8°32	n.a.	W23
T 24	9 41 37	26°17'28	20°45	18°26	16°25	8°52	6°48	1° 0	9°37	3°47	29°45	22°50	24°36	8°39	n.a.	T 24
F 25	9 45 34	27°14'37	2 Υ 33	19°45	17°33	9°28	6°51	1° 8	9°40	3°49	29°44	22°45	24°32	8°46	n.a.	F 25
S 26	9 49 31	28°11'45	14°25	21° 1	18°42	10° 5	6°54	1°16	9°43	3°51	29°43	22°43	24°29	8°52	n.a.	S 26
S 27	9 53 27	29° 8'52	26°24	22°13	19°50	10°42	6°57	1°24	9°46	3°53	29°43	22°D43	24°26	8°59	n.a.	S 27
M28	9 57 24	0₩ 5'58	8 8 33	23°23	20°59	11°18	7° 0	1°32	9°49	3°55	29°42	22°44	24°23	9° 6	n.a.	M28
T 29	10 1 20	1° 3'03	20°57	24°28	22° 8	11°55	7° 3	1°40	9°52	3°57	29°41	22°45	24°20	9°13	n.a.	T 29
W30	10 5 17	2° 0'07	3 <u>∏</u> 42	25°31	23°17	12°31	7° 7	1°48	9°55	3°59	29°41	22°R45	24°17	9°19	n.a.	W30
T 31	10 9 13	2 ∺ 57'10	16耳51	26 ∺ 29	24 궁 26	13 Y 8	7 Ⅱ 11	1 ∺ 56	9 Ƴ 58	4 Υ 1	29∏40	22 ≏ 44	24 ₾ 13	9 ∺ 26	n.a.	T 31

Delta T = 38h04m34s

Julian Calendar 1 March 4687 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4687 BCE

APRIL 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 13 10	3) (54'12	0ණ28	27) (24	25 궁 35	13 Y 45	7 Ⅱ 15	2) 4	10 Υ 1	4 Υ 2	29°R40	22°R41	24 ♀ 10	9 ∺ 33	n.a.	F 1
S 2	10 17 6	4°51'14	14°34	28°15	26°45	14°22	7°19	2°12	10° 4	4° 4	29耳39	22 ॒ 37	24° 7	9°39	n.a.	S 2
S 3	10 21 3	5°48'14	29° 7	29° 3	27°54	14°58	7°23	2°20	10° 7	4° 6	29°39	22°31	24° 4	9°46	n.a.	S 3
M 4	10 25 0	6°45'14	14 Ω 4	29°46	29° 3	15°35	7°27	2°28	10°10	4° 9	29°38	22°24	24° 1	9°53	n.a.	M 4
T 5	10 28 56	7°42'13	29°15	0 Υ 26	0≈13	16°12	7°32	2°36	10°13	4°11	29°38	22°18	23°57	9°59	n.a.	T 5
W 6	10 32 53	8°39'12	14 m 32	1° 1	1°22	16°49	7°37	2°44	10°17	4°13	29°38	22°12	23°54	10° 6	n.a.	W 6
T 7	10 36 49	9°36'10	29°42	1°32	2°32	17°26	7°42	2°52	10°20	4°15	29°37	22° 9	23°51	10°13	n.a.	T 7
F 8	10 40 46	10°33'08	14 ₾ 38	1°59	3°41	18° 3	7°47	3° 0	10°23	4°17	29°37	22° 7	23°48	10°19	n.a.	F 8
S 9	10 44 42	11°30'06	29°12	2°22	4°51	18°40	7°52	3° 8	10°26	4°19	29°37	22°D 7	23°45	10°26	n.a.	S 9
S 10	10 48 39	12°27'03	13 M 21	2°40	6° 1	19°16	7°57	3°16	10°30	4°21	29°37	22° 8	23°42	10°33	n.a.	S 10
M11	10 52 36	13°24'01	27° 3	2°54	7°11	19°53	8° 2	3°24	10°33	4°23	29°37	22° 9	23°38	10°39	n.a.	M11
T 12	10 56 32	14°20'59	10 × 19	3° 3	8°21	20°30	8° 8	3°32	10°36	4°25	29°36	22°R10	23°35	10°46	n.a.	T 12
W13	11 0 29	15°17'57	23°13	3°R 7	9°31	21° 7	8°14	3°40	10°40	4°27	29°36	22°10	23°32	10°53	n.a.	W13
T 14	11 4 25	16°14'55	5 ₹ 49	3° 7	10°41	21°44	8°20	3°47	10°43	4°29	29°36	22° 8	23°29	10°59	n.a.	T 14
F 15	11 8 22	17°11'53	18° 8	3° 3	11°51	22°22	8°26	3°55	10°46	4°31	29°36	22° 5	23°26	11° 6	n.a.	F 15
S 16	11 12 18	18° 8'51	0≈16	2°54	13° 1	22°59	8°32	4° 3	10°50	4°34	29°D36	22° 1	23°23	11°13	n.a.	S 16
S 17	11 16 15	19° 5'49	12°16	2°41	14°12	23°36	8°38	4°11	10°53	4°36	29°36	21°55	23°19	11°19	n.a.	S 17
M18	11 20 12	20° 2'48	24° 9	2°23	15°22	24°13	8°45	4°19	10°57	4°38	29°36	21°50	23°16	11°26	n.a.	M18
T 19	11 24 8	20°59'46	6 米 0	2° 2	16°33	24°50	8°51	4°27	11° 0	4°40	29°36	21°44	23°13	11°33	n.a.	T 19
W20	11 28 5	21°56'45	17°49	1°38	17°43	25°27	8°58	4°34	11° 4	4°42	29°36	21°40	23°10	11°40	n.a.	W20
T 21	11 32 1	22°53'43	29°39	1°10	18°54	26° 5	9° 5	4°42	11° 7	4°45	29°36	21°37	23° 7	11°46	n.a.	T 21
F 22	11 35 58	23°50'42	11 ° 31	0°40	20° 4	26°42	9°12	4°50	11°11	4°47	29°37	21°35	23° 3	11°53	n.a.	F 22
S 23	11 39 54	24°47'41	23°29	0° 7	21°15	27°19	9°19	4°58	11°14	4°49	29°37	21°D34	23° 0	12° 0	n.a.	S 23
S 24	11 43 51	25°44'40	5 8 35	29) 32	22°26	27°57	9°27	5° 5	11°18	4°51	29°37	21°35	22°57	12° 6	n.a.	S 24
M25	11 47 48	26°41'39	17°51	28°57	23°37	28°34	9°34	5°13	11°21	4°53	29°37	21°36	22°54	12°13	n.a.	M25
T 26	11 51 44	27°38'38	0Д21	28°20	24°47	29°11	9°41	5°20	11°25	4°56	29°38	21°38	22°51	12°20	n.a.	T 26
W27	11 55 41	28°35'37	13° 9	27°44	25°58	29°49	9°49	5°28	11°28	4°58	29°38	21°39	22°48	12°26	n.a.	W27
T 28	11 59 37	29°32'36	26°17	27° 8	27° 9	0 8 26	9°57	5°36	11°32	5° 0	29°38	21°R40	22°44	12°33	n.a.	T 28
F 29	12 3 34	0 Υ 29'36	99549	26°34	28°20	1° 4	10° 5	5°43	11°35	5° 2	29°39	21°40	22°41	12°40	n.a.	F 29
S 30	12 731	1 Y 26'35	239546	26 米 2	29≈32	1841	10 I I3	5 米 51	11 Y 39	5 Υ 4	29耳39	21 ≏ 39	22 ॒ 38	12) 46	n.a.	S 30

Delta T = 38h04m31s

MAY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)f(ħ	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 11 27	2 Y 23'34	8 Ω 7	25°R32	0) €43	2 8 19	10 II 21	5) €58	11 Υ 43	5 Υ 7	29∏40	21°R37	22 £ 35	12) 53	n.a.	S 1
M 2	12 15 24	3°20'34	22°50	25 ∺ 4	1°54	2°56	10°29	6° 5	11°46	5° 9	29°40	21 ≏ 35	22°32	13° 0	n.a.	M 2
T 3	12 19 20	4°17'34	7 m 49	24°41	3° 5	3°34	10°38	6°13	11°50	5°11	29°41	21°32	22°28	13° 6	n.a.	T 3
W 4	12 23 17	5°14'34	22°56	24°21	4°17	4°11	10°46	6°20	11°53	5°13	29°41	21°31	22°25	13°13	n.a.	W 4
T 5	12 27 13	6°11'35	8 亞 3	24° 6	5°28	4°49	10°55	6°28	11°57	5°16	29°42	21°30	22°22	13°20	n.a.	T 5
F 6	12 31 10	7° 8'36	22°59	23°55	6°39	5°26	11° 3	6°35	12° 1	5°18	29°42	21°D29	22°19	13°26	n.a.	F 6
S 7	12 35 7	8° 5'39	7 M 38	23°49	7°51	6° 4	11°12	6°42	12° 4	5°20	29°43	21°30	22°16	13°33	n.a.	S 7
S 8	12 39 3	9° 2'42	21°54	23°D49	9° 3	6°42	11°21	6°49	12° 8	5°22	29°44	21°31	22°13	13°40	n.a.	S 8
M 9	12 43 0	9°59'46	5 ₹ 44	23°53	10°14	7°20	11°30	6°56	12°12	5°25	29°45	21°31	22° 9	13°46	n.a.	M 9
T 10	12 46 56	10°56'51	1 <u>9°</u> 7	24° 3	11°26	7°57	11°39	7° 4	12°15	5°27	29°45	21°32	22° 6	13°53	n.a.	T 10
W11	12 50 53	11°53'57	2පි 6	24°19	12°38	8°35	11°49	7°11	12°19	5°29	29°46	21°33	22° 3	14° 0	n.a.	W11
T 12	12 54 49	12°51'04	14°43	24°40	13°49	9°13	11°58	7°18	12°22	5°31	29°47	21°R33	22° 0	14° 6	n.a.	T 12
F 13	12 58 46	13°48'12	27° 2	25° 6	15° 1	9°51	12° 7	7°25	12°26	5°33	29°48	21°33	21°57	14°13	n.a.	F 13
S 14	13 2 43	14°45'22	9≈ 8	25°38	16°13	10°29	12°17	7°32	12°30	5°36	29°49	21°32	21°54	14°20	n.a.	S 14
S 15	13 6 39	15°42'32	21° 4	26°16	17°25	11° 7	12°27	7°38	12°33	5°38	29°49	21°32	21°50	14°26	n.a.	S 15
M16	13 10 36	16°39'44	2 ∺ 55	26°59	18°37	11°45	12°36	7°45	12°37	5°40	29°50	21°31	21°47	14°33	n.a.	M16
T 17	13 14 32	17°36'57	14°44	27°48	19°49	12°23	12°46	7°52	12°41	5°42	29°51	21°30	21°44	14°40	n.a.	T 17
W18	13 18 29	18°34'11	26°34	28°42	21° 1	13° 1	12°56	7°59	12°44	5°44	29°52	21°30	21°41	14°46	n.a.	W18
T 19	13 22 26	19°31'26	8 Υ 28	29°41	22°14	13°39	13° 6	8° 6	12°48	5°47	29°53	21°30	21°38	14°53	n.a.	T 19
F 20	13 26 22	20°28'42	20°29	0 Υ 46	23°26	14°17	13°16	8°12	12°52	5°49	29°54	21°D30	21°34	15° 0	n.a.	F 20
S 21	13 30 19	21°26'00	2 8 38	1°56	24°38	14°55	13°26	8°19	12°55	5°51	29°56	21°R30	21°31	15° 7	n.a.	S 21
S 22	13 34 15	22°23'18	14°56	3°10	25°51	15°33	13°37	8°25	12°59	5°53	29°57	21°30	21°28	15°13	n.a.	S 22
M23	13 38 12	23°20'38	27°27	4°30	27° 3	16°11	13°47	8°32	13° 2	5°55	29°58	21°30	21°25	15°20	n.a.	M23
T 24	13 42 8	24°17'59	10 I I11	5°54	28°15	16°49	13°58	8°38	13° 6	5°57	29°59	21°29	21°22	15°27	n.a.	T 24
W25	13 46 5	25°15'20	23°10	7°23	29°28	17°28	14° 8	8°45	13°10	6° 0	0 මෙ	21°29	21°19	15°33	n.a.	W25
T 26	13 50 2	26°12'43	6925	8°57	0 Υ 41	18° 6	14°19	8°51	13°13	6° 2	0° 1	21°29	21°15	15°40	n.a.	T 26
F 27	13 53 58	27°10'07	19°57	10°34	1°53	18°44	14°30	8°57	13°17	6° 4	0° 3	21°28	21°12	15°47	n.a.	F 27
S 28	13 57 55	28° 7'32	3 Ω 48	12°15	3° 6	19°22	14°40	9° 3	13°20	6° 6	0° 4	21°D28	21° 9	15°53	n.a.	S 28
S 29	14 151	29° 4'58	17°57	14° 0	4°19	20° 1	14°51	9° 9	13°24	6° 8	0° 5	21°29	21° 6	16° 0	n.a.	S 29
M30	14 5 48	08 2'25	2 M 22	15°48	5°31	20°39	15° 2	9°15	13°27	6°10	0° 7	21°29	21° 3	16° 7	n.a.	M30
T 31	14 9 44	0 8 59'53	17 m) 0	17 Y 40	6 Υ 44	21818	15 Ⅱ 13	9 ∺ 21	13 Y 31	6 Υ 12	099 8	21 ≏ 30	20 ≏ 59	16 ∺ 13	n.a.	T 31

Delta T = 38h04m27s

Julian Calendar 1 May 4687 BCE == Greg. Calendar 25 March 4687 BCE

JUNE 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 13 41	1857'22	1 ≙ 47	19 Y 33	7 Ƴ 57	21856	15 Ⅱ 24	9 ∺ 27	13 Y 34	6 Υ 14	099 9	21 ≏ 31	20₽56	16 ∺ 20	n.a.	W 1
T 2	14 17 38	2°54'53	16°35	21°30	9°10	22°35	15°35	9°33	13°38	6°16	0°11	21°R31	20°53	16°27	n.a.	T 2
F 3	14 21 34	3°52'25	1 M .18	23°28	10°23	23°13	15°47	9°39	13°41	6°18	0°12	21°31	20°50	16°33	n.a.	F 3
S 4	14 25 31	4°49'59	15°49	25°27	11°36	23°52	15°58	9°45	13°45	6°20	0°14	21°30	20°47	16°40	n.a.	S 4
S 5	14 29 27	5°47'34	0 ∡ 2	27°28	12°49	24°30	16° 9	9°50	13°48	6°22	0°15	21°29	20°44	16°47	n.a.	S 5
M 6	14 33 24	6°45'11	13°54	29°30	14° 2	25° 9	16°21	9°56	13°52	6°24	0°17	21°27	20°40	16°53	n.a.	M 6
T 7	14 37 20	7°42'50	27°20	1832	15°15	25°47	16°32	10° 1	13°55	6°26	0°18	21°25	20°37	17° 0	n.a.	T 7
W 8	14 41 17	8°40'31	10 る 23	3°35	16°28	26°26	16°44	10° 7	13°58	6°28	0°20	21°23	20°34	17° 7	n.a.	W 8
T 9	14 45 14	9°38'13	23° 3	5°37	17°42	27° 5	16°55	10°12	14° 2	6°30	0°22	21°21	20°31	17°13	n.a.	T 9
F 10	14 49 10	10°35'58	5≈24	7°39	18°55	27°44	17° 7	10°17	14° 5	6°32	0°23	21°D20	20°28	17°20	n.a.	F 10
S 11	14 53 7	11°33'45	17°31	9°41	20° 8	28°22	17°19	10°23	14° 9	6°34	0°25	21°21	20°25	17°27	n.a.	S 11
S 12	14 57 3	12°31'33	29°26	11°42	21°22	29° 1	17°31	10°28	14°12	6°36	0°27	21°21	20°21	17°33	n.a.	S 12
M13	15 1 0	13°29'24	11 米 17	13°43	22°35	29°40	17°43	10°33	14°15	6°38	0°28	21°23	20°18	17°40	n.a.	M13
T 14	15 4 56	14°27'16	23° 6	15°42	23°49	0 Ⅱ 19	17°54	10°38	14°18	6°40	0°30	21°24	20°15	17°47	n.a.	T 14
W15	15 8 53	15°25'11	4 Υ59	17°40	25° 2	0°58	18° 6	10°43	14°22	6°41	0°32	21°26	20°12	17°53	n.a.	W15
T 16	15 12 50	16°23'07	16°59	19°38	26°16	1°37	18°18	10°48	14°25	6°43	0°33	21°R27	20° 9	18° 0	n.a.	T 16
F 17	15 16 46	17°21'06	29° 8	21°34	27°30	2°16	18°31	10°52	14°28	6°45	0°35	21°27	20° 5	18° 7	n.a.	F 17
S 18	15 20 43	18°19'06	11831	23°29	28°43	2°55	18°43	10°57	14°31	6°47	0°37	21°25	20° 2	18°13	n.a.	S 18
S 19	15 24 39	19°17'09	24° 7	25°23	29°57	3°34	18°55	11° 1	14°34	6°49	0°39	21°22	19°59	18°20	n.a.	S 19
M20	15 28 36	20°15'14	6 Ⅱ 58	27°16	1811	4°13	19° 7	11° 6	14°38	6°50	0°41	21°19	19°56	18°27	n.a.	M20
T 21	15 32 32	21°13'20	20° 3	29° 7	2°25	4°53	19°19	11°10	14°41	6°52	0°43	21°14	19°53	18°33	n.a.	T 21
W22	15 36 29	22°11'28	39522	0 耳 57	3°39	5°32	19°32	11°15	14°44	6°54	0°44	21° 9	19°50	18°40	n.a.	W22
T 23	15 40 25	23° 9'38	16°53	2°46	4°53	6°11	19°44	11°19	14°47	6°55	0°46	21° 5	19°46	18°47	n.a.	T 23
F 24	15 44 22	24° 7'50	0 Ω 37	4°33	6° 7	6°50	19°57	11°23	14°50	6°57	0°48	21° 1	19°43	18°53	n.a.	F 24
S 25	15 48 19	25° 6'04	14°31	6°20	7°21	7°30	20° 9	11°27	14°53	6°59	0°50	20°59	19°40	19° 0	n.a.	S 25
S 26	15 52 15	26° 4'19	28°34	8° 5	8°35	8° 9	20°22	11°31	14°56	7° 0	0°52	20°D59	19°37	19° 7	n.a.	S 26
M27	15 56 12	27° 2'36	12 M)45	9°49	9°49	8°48	20°34	11°35	14°59	7° 2	0°54	21° 0	19°34	19°13	n.a.	M27
T 28	16 0 8	28° 0'55	27° 3	11°31	11° 3	9°28	20°47	11°38	15° 2	7° 4	0°56	21° 1	19°31	19°20	n.a.	T 28
W29	16 4 5	28°59'15	11 ≏ 25	13°12	12°17	10° 7	20°59	11°42	15° 4	7° 5	0°58	21° 2	19°27	19°27	n.a.	W29
T 30	16 8 1	29 8 57'38	25 ≙ 47	14 Ⅱ 53	13 8 32	10 Ⅱ 47	21 I I12	11 米 46	15 ℃ 7	7 Υ 7	199 0	21°R 3	19 ≏ 24	19 米 33	n.a.	T 30

Delta T = 38h04m24s

JULY 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 11 58	0∏56′02	10 M 7	16 Ⅲ 32	14846	11 II 26	21 Ⅲ 25	11) (49	15 Y 10	7 Υ 8	199 2	21°R 1	19 ≏ 21	19) 40	n.a.	F 1
S 2	16 15 54	1°54'28	24°18	18° 9	16° 0	12° 6	21°37	11°52	15°13	7°10	1° 4	20 ≏ 58	19°18	19°47	n.a.	S 2
S 3	16 19 51	2°52'57	8 × 16	19°46	17°14	12°46	21°50	11°56	15°16	7°11	1° 6	20°53	19°15	19°53	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 23 47 16 27 44	3°51'28 4°50'01	21°58 5 ♂ 20	21°22 22°56	18°29 19°43	13°25 14° 5	22° 3 22°16	11°59 12° 2	15°18 15°21	7°12 7°14	1° 8 1°11	20°46 20°39	19°11 19°8	20° 0 20° 7	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 31 41	5°48'36	18°21	24°29	20°58	14°45	22°29	12° 5	15°24	7°15	1°13	20°31	19° 5	20°13	n.a.	W 6
T 7	16 35 37	6°47'14	1≈ 1	26° 1	22°12	15°25	22°42	12° 8	15°26	7°16	1°15	20°25	19° 2	20°20	n.a.	T 7
F 8	16 39 34	7°45'54	13°23	27°32	23°27	16° 4	22°54	12°10	15°29	7°18	1°17	20°20	18°59	20°27	n.a.	F 8
S 9	16 43 30	8°44'37	25°30	29° 2	24°42	16°44	23° 7	12°13	15°31	7°19	1°19	20°17	18°56	20°33	n.a.	S 9
S 10 M11	16 47 27 16 51 23	9°43'22 10°42'10	7 ∺ 26 19°16	0 © 31 1°58	25°56 27°11	17°24 18° 4	23°20 23°33	12°16 12°18	15°34 15°36	7°20 7°21	1°21 1°23	20°D16 20°16	18°52 18°49	20°40 20°47	n.a.	S 10 M11
T 12	16 51 23	10 42 10 11°41'00	19 16 1 Υ 5	3°25	28°26	18°44	23°46	12°18	15°39	7°23	1°26	20°17	18°46	20°53	n.a. n.a.	T 12
W13	16 59 16	12°39'53	12°59	4°50	29°40	19°24	23°59	12°23	15°41	7°24	1°28	20°18	18°43	21° 0	n.a.	W13
T 14	17 3 13	13°38'48	25° 3	6°14	0∏55	20° 4	24°12	12°25	15°43	7°25	1°30	20°R18	18°40	21° 7	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 7 9 17 11 6	14°37'46 15°36'46	7 8 20 19°55	7°36 8°58	2°10 3°25	20°44 21°24	24°25 24°39	12°27 12°29	15°46 15°48	7°26 7°27	1°32 1°35	20°17 20°13	18°36 18°33	21°13 21°20	n.a. n.a.	F 15 S 16
				10°18								20° 7				
S 17 M18	17 15 2 17 18 59	16°35'49 17°34'54	2 Ⅱ 48 16° 0	10°18 11°37	4°40 5°55	22° 5 22°45	24°52 25° 5	12°30 12°32	15°50 15°52	7°28 7°29	1°37 1°39	19°58	18°30 18°27	21°27 21°33	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	17 22 56	18°34'01	29°30	12°54	7°10	23°25	25°18	12°34	15°54	7°30	1°41	19°49	18°24	21°40	n.a.	T 19
W20	17 26 52	19°33'11	139915	14°10	8°25	24° 6	25°31	12°35	15°56	7°31	1°44	19°39	18°21	21°47	n.a.	W20
T 21 F 22	17 30 49 17 34 45	20°32'22 21°31'36	27°12 11 Ω 16	15°24 16°37	9°40 10°55	24°46 25°26	25°44 25°57	12°37 12°38	15°58 16° 0	7°32 7°33	1°46 1°48	19°29 19°21	18°17 18°14	21°53 22° 0	n.a.	T 21 F 22
S 23	17 34 43	21°31'50 22°30'52	25°24	10 37 17°47	10°33	25 26 26° 7	25°37 26°11	12°39	16° 0	7°34	1°50	19°16	18°11	22° 7	n.a. n.a.	S 23
S 24	17 42 38	23°30'10	9 m 34	18°56	13°25	26°47	26°24	12°40	16° 4	7°35	1°53	19°13	18° 8	22°13	n.a.	S 24
M25	17 46 35	24°29'30	23°42	20° 3	14°40	27°28	26°37	12°41	16° 6	7°35	1°55	19°D12	18° 5	22°20	n.a.	M25
T 26	17 50 31	25°28'52	7 ≏ 48	21° 8	15°56	28° 8	26°50	12°42	16° 8	7°36	1°57	19°13	18° 2	22°27	n.a.	T 26
W27	17 54 28	26°28'16	21°50	22°11	17°11	28°49	27° 3	12°42	16°10	7°37	2° 0	19°R13	17°58	22°33	n.a.	W27
T 28 F 29	17 58 24 18 2 21	27°27'42 28°27'10	5 M. 49 19°41	23°10 24° 8	18°26 19°41	29°30 0 © 10	27°16 27°30	12°43 12°43	16°11 16°13	7°38 7°38	2° 2 2° 4	19°12 19° 9	17°55 17°52	22°40 22°47	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	18 6 17	29°26'40	3 ₹ 27	25° 2	20°57	0°51	27°43	12°44	16°15	7°39	2° 6	19° 2	17°49	22°53	n.a.	S 30
S 31	18 10 14	09526'13	17 ×7 2	25953	22 I I12	1932	27 II 56	12) 44	16 Y 16	7 Υ 40	29 9	18 ≏ 53	17 ≏ 46	23 米 0	n.a.	S 31

Delta T = 38h04m20s

Julian Calendar 1 July 4687 BCE == Greg. Calendar 25 May 4687 BCE

AUGUST 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 14 10	19925'47	0 ට 25	269541	23 Ⅲ 27	29513	28耳 9	12°R44	16 Y 18	7 Υ 40	29911	18°R42	17 ≗ 42	23 米 7	n.a.	M 1
T 2	18 18 7	2°25'24	13°33	27°24	24°43	2°54	28°22	12) (44	16°19	7°41	2°13	18 ≏ 30	17°39	23°13	n.a.	T 2
W 3	18 22 3	3°25'03	26°24	28° 4	25°58	3°35	28°36	12°44	16°21	7°41	2°16	18°17	17°36	23°20	n.a.	W 3
T 4	18 26 0	4°24'45	8≈59	28°39	27°13	4°16	28°49	12°44	16°22	7°42	2°18	18° 6	17°33	23°27	n.a.	T 4
F 5	18 29 57	5°24'29	21°17	29° 9	28°29	4°57	29° 2	12°43	16°23	7°42	2°20	17°56	17°30	23°33	n.a.	F 5
S 6	18 33 53	6°24'15	3 ∺ 22	29°34	29°44	5°38	29°15	12°43	16°24	7°42	2°23	17°49	17°27	23°40	n.a.	S 6
S 7	18 37 50	7°24'04	15°16	29°52	199 0	6°19	29°28	12°42	16°26	7°43	2°25	17°45	17°23	23°47	n.a.	S 7
M 8	18 41 46	8°23'55	27° 5	0 Ω 4	2°15	7° 0	29°41	12°42	16°27	7°43	2°27	17°43	17°20	23°53	n.a.	M 8
T 9	18 45 43	9°23'49	8 Ƴ 53	0°R10	3°31	7°41	29°54	12°41	16°28	7°43	2°30	17°D43	17°17	24° 0	n.a.	T 9
W10	18 49 39	10°23'45	20°47	0° 7	4°46	8°22	0 ෙ 8	12°40	16°29	7°44	2°32	17°R43	17°14	24° 6	n.a.	W10
T 11	18 53 36	11°23'44	2 8 51	29957	6° 2	9° 4	0°21	12°39	16°30	7°44	2°34	17°42	17°11	24°13	n.a.	T 11
F 12	18 57 32	12°23'45	15°10	29°39	7°17	9°45	0°34	12°38	16°31	7°44	2°36	17°40	17° 8	24°20	n.a.	F 12
S 13	19 1 29	13°23'49	27°50	29°12	8°33	10°26	0°47	12°36	16°32	7°44	2°39	17°35	17° 4	24°26	n.a.	S 13
S 14	19 5 25	14°23'55	10耳53	28°36	9°49	11°8	1° 0	12°35	16°33	7°44	2°41	17°27	17° 1	24°33	n.a.	S 14
M15	19 9 22	15°24'03	24°20	27°51	11° 4	11°49	1°13	12°34	16°33	7°44	2°43	17°17	16°58	24°40	n.a.	M15
T 16	19 13 18	16°24'14	89511	26°58	12°20	12°31	1°26	12°32	16°34	7°45	2°46	17° 5	16°55	24°46	n.a.	T 16
W17	19 17 15	17°24'27	22°21	25°58	13°36	13°12	1°39	12°30	16°35	7°R45	2°48	16°52	16°52	24°53	n.a.	W17
T 18	19 21 11	18°24'42	6 Ω 46	24°50	14°51	13°54	1°52	12°28	16°35	7°45	2°50	16°40	16°48	25° 0	n.a.	T 18
F 19	19 25 8	19°24'59	21°17	23°38	16° 7	14°36	2° 5	12°27	16°36	7°44	2°52	16°30	16°45	25° 6	n.a.	F 19
S 20	19 29 4	20°25'17	5 m 50	22°23	17°23	15°17	2°18	12°25	16°37	7°44	2°55	16°23	16°42	25°13	n.a.	S 20
S 21	19 33 1	21°25'38	20°17	21° 6	18°38	15°59	2°30	12°22	16°37	7°44	2°57	16°19	16°39	25°20	n.a.	S 21
M22	19 36 58	22°26'00	4 ₽ 36	19°50	19°54	16°41	2°43	12°20	16°37	7°44	2°59	16°17	16°36	25°26	n.a.	M22
T 23	19 40 54	23°26'24	18°43	18°38	21°10	17°23	2°56	12°18	16°38	7°44	3° 1	16°17	16°33	25°33	n.a.	T 23
W24	19 44 51	24°26'50	2 M .38	17°31	22°25	18° 4	3° 9	12°15	16°38	7°44	3° 3	16°17	16°29	25°40	n.a.	W24
T 25	19 48 47	25°27'17	16°22	16°33	23°41	18°46	3°22	12°13	16°38	7°43	3° 6	16°15	16°26	25°46	n.a.	T 25
F 26	19 52 44	26°27'46	29°55	15°44	24°57	19°28	3°34	12°10	16°38	7°43	3°8	16°12	16°23	25°53	n.a.	F 26
S 27	19 56 40	27°28'16	13 × 17	15° 5	26°13	20°10	3°47	12° 7	16°39	7°43	3°10	16° 5	16°20	26° 0	n.a.	S 27
S 28	20 0 37	28°28'49	26°28	14°37	27°28	20°52	4° 0	12° 5	16°39	7°43	3°12	15°56	16°17	26° 6	n.a.	S 28
M29	20 4 33	29°29'23	9 ට 28	14°22	28°44	21°34	4°12	12° 2	16°R39	7°42	3°14	15°44	16°14	26°13	n.a.	M29
T 30	20 8 30	0 ん 29'59	22°16	14°D18	29°59	22°17	4°25	11°59	16°39	7°42	3°16	15°31	16°10	26°20	n.a.	T 30
W31	20 12 26	1 Q 30'36	4≈52	149525	1 Ω 16	22959	4937	11 米 56	16 Y 39	7 Υ 41	39518	15 ≗ 17	16 ♀ 7	26 米 26	n.a.	W31

Delta T = 38h04m17s

SEPTEMBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 16 23	2 Ω 31'15	17≈15	149543	2 N 31	239541	4950	11°R52	16°R38	7°R41	39520	15°R 5	16 ♀ 4	26) 33	n.a.	T 1
F 2	20 20 19	3°31'56	29°25	15°10	3°47	24°23	5° 2	11) (49	16 Y 38	7 Υ 40	3°23	14 ≏ 55	16° 1	26°40	n.a.	F 2
S 3	20 24 16	4°32'39	11 米 25	15°47	5° 3	25° 5	5°14	11°46	16°38	7°40	3°25	14°47	15°58	26°46	n.a.	S 3
S 4	20 28 12	5°33'24	23°17	16°32	6°19	25°48	5°27	11°42	16°38	7°39	3°27	14°42	15°54	26°53	n.a.	S 4
M 5	20 32 9	6°34'11	5 ℃ 4	17°24	7°34	26°30	5°39	11°39	16°37	7°38	3°29	14°40	15°51	27° 0	n.a.	M 5
T 6	20 36 6	7°34'59	16°51	18°22	8°50	27°13	5°51	11°35	16°37	7°38	3°31	14°D39	15°48	27° 6	n.a.	T 6
W 7	20 40 2	8°35'50	28°42	19°26	10° 6	27°55	6° 3	11°31	16°36	7°37	3°33	14°40	15°45	27°13	n.a.	W 7
T 8	20 43 59	9°36'42	10844	20°35	11°22	28°38	6°15	11°27	16°36	7°36	3°35	14°R40	15°42	27°20	n.a.	T 8
F 9	20 47 55	10°37'36	23° 1	21°49	12°37	29°20	6°27	11°24	16°35	7°36	3°37	14°39	15°39	27°26	n.a.	F 9
S 10	20 51 52	11°38'32	5 Ⅱ 39	23° 5	13°53	0 Ω 3	6°39	11°20	16°35	7°35	3°39	14°36	15°35	27°33	n.a.	S 10
S 11	20 55 48	12°39'30	18°42	24°25	15° 9	0°46	6°51	11°16	16°34	7°34	3°40	14°31	15°32	27°39	n.a.	S 11
M12	20 59 45	13°40'30	29512	25°47	16°24	1°28	7° 3	11°11	16°33	7°33	3°42	14°24	15°29	27°46	n.a.	M12
T 13	21 3 41	14°41'31	16°11	27°12	17°40	2°11	7°15	11° 7	16°32	7°32	3°44	14°14	15°26	27°53	n.a.	T 13
W14	21 738	15°42'33	0 Ω 35	28°38	18°56	2°54	7°27	11° 3	16°32	7°32	3°46	14° 4	15°23	27°59	n.a.	W14
T 15	21 11 34	16°43'38	15°18	0Ω 6	20°12	3°37	7°38	10°59	16°31	7°31	3°48	13°55	15°20	28° 6	n.a.	T 15
F 16	21 15 31	17°44'43	0 m p 14	1°35	21°27	4°20	7°50	10°54	16°30	7°30	3°50	13°47	15°16	28°13	n.a.	F 16
S 17	21 19 28	18°45'49	15°12	3° 5	22°43	5° 3	8° 1	10°50	16°29	7°29	3°52	13°41	15°13	28°19	n.a.	S 17
S 18	21 23 24	19°46'57	0요 4	4°36	23°59	5°45	8°13	10°45	16°28	7°28	3°53	13°38	15°10	28°26	n.a.	S 18
M19	21 27 21	20°48'06	14°43	6° 8	25°14	6°29	8°24	10°41	16°27	7°27	3°55	13°D38	15° 7	28°33	n.a.	M19
T 20	21 31 17	21°49'15	29° 6	7°40	26°30	7°12	8°35	10°36	16°25	7°26	3°57	13°38	15° 4	28°39	n.a.	T 20
W21	21 35 14	22°50'26	13 M 8	9°12	27°46	7°55	8°47	10°32	16°24	7°24	3°58	13°39	15° 0	28°46	n.a.	W21
T 22	21 39 10	23°51'37	26°52	10°45	29° 2	8°38	8°58	10°27	16°23	7°23	4° 0	13°R40	14°57	28°53	n.a.	T 22
F 23	21 43 7	24°52'49	10 × 17	12°19	0 m) 17	9°21	9° 9	10°22	16°22	7°22	4° 2	13°38	14°54	28°59	n.a.	F 23
S 24	21 47 3	25°54'02	23°25	13°52	1°33	10° 4	9°20	10°17	16°20	7°21	4° 3	13°35	14°51	29° 6	n.a.	S 24
S 25	21 51 0	26°55'15	6 ට 19	15°26	2°48	10°48	9°31	10°13	16°19	7°20	4° 5	13°29	14°48	29°13	n.a.	S 25
M26	21 54 57	27°56'29	18°59	16°59	4° 4	11°31	9°41	10° 8	16°18	7°19	4° 7	13°22	14°45	29°19	n.a.	M26
T 27	21 58 53	28°57'44	1≈28	18°33	5°20	12°14	9°52	10° 3	16°16	7°17	4° 8	13°14	14°41	29°26	n.a.	T 27
W28	22 2 50	29°59'00	13°47	20° 7	6°35	12°58	10° 3	9°58	16°15	7°16	4°10	13° 5	14°38	29°33	n.a.	W28
T 29	22 6 46	1 Mp 0'16	25°56	21°41	7°51	13°41	10°13	9°53	16°13	7°15	4°11	12°57	14°35	29°39	n.a.	T 29
F 30	22 10 43	2 Mg 1'34	7 ∺ 57	23 \Omega 15	9 m) 6	14 Ω 24	10924	9) (48	16 Y 11	7 Υ 14	49612	12 ≏ 50	14 ₽ 32	29) 46	n.a.	F 30

Delta T = 38h04m13s

Julian Calendar 1 Sept. 4687 BCE == Greg. Calendar 26 July 4687 BCE

OCTOBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	22 14 39	3 Mg 2'51	19 米 51	24 Ω 49	10 m 22	15 Ω 8	10934	9°R43	16°R10	7°R12	49914	12°R46	14 ≏ 29	29 米 53	n.a.	S 1
S 2	22 18 36	4° 4'10	1 Y 40	26°23	11°37	15°52	10°44	9 ∺ 38	16 Y 8	7 Υ 11	4°15	12 ≏ 43	14°25	29°59	n.a.	S 2
M 3	22 22 32	5° 5'29	13°26	27°57	12°53	16°35	10°55	9°33	16° 6	7° 9	4°17	12°D42	14°22	0 Υ 6	n.a.	M 3
T 4	22 26 29	6° 6'50	25°14	29°31	14° 8	17°19	11° 5	9°28	16° 4	7° 8	4°18	12°43	14°19	0°12	n.a.	T 4
W 5	22 30 26	7° 8'11	7 8 5	1 Mp 5	15°24	18° 3	11°15	9°23	16° 3	7° 7	4°19	12°45	14°16	0°19	n.a.	W 5
T 6	22 34 22	8° 9'32	19° 6	2°39	16°39	18°46	11°24	9°18	16° 1	7° 5	4°21	12°46	14°13	0°26	n.a.	T 6
F 7	22 38 19	9°10'55	1 Ⅱ 21	4°13	17°55	19°30	11°34	9°13	15°59	7° 4	4°22	12°48	14°10	0°32	n.a.	F 7
S 8	22 42 15	10°12'18	13°54	5°48	19°10	20°14	11°44	9° 8	15°57	7° 2	4°23	12°R48	14° 6	0°39	n.a.	S 8
S 9	22 46 12	11°13'42	26°50	7°22	20°26	20°58	11°53	9° 3	15°55	7° 1	4°24	12°47	14° 3	0°46	n.a.	S 9
M10	22 50 8	12°15'07	109513	8°56	21°41	21°42	12° 3	8°58	15°53	6°59	4°25	12°44	14° 0	0°52	n.a.	M10
T 11	22 54 5	13°16'33	24° 5	10°31	22°56	22°26	12°12	8°53	15°51	6°58	4°27	12°41	13°57	0°59	n.a.	T 11
W12	22 58 2	14°17'58	$8\Omega 26$	12° 5	24°12	23°10	12°21	8°48	15°49	6°56	4°28	12°36	13°54	1° 6	n.a.	W12
T 13	23 1 58	15°19'25	23°11	13°40	25°27	23°54	12°31	8°43	15°47	6°55	4°29	12°32	13°51	1°12	n.a.	T 13
F 14	23 5 55	16°20'51	8 Mp 14	15°15	26°43	24°38	12°40	8°38	15°45	6°53	4°30	12°28	13°47	1°19	n.a.	F 14
S 15	23 9 51	17°22'18	23°26	16°50	27°58	25°22	12°48	8°33	15°42	6°52	4°31	12°26	13°44	1°26	n.a.	S 15
S 16	23 13 48	18°23'45	8 亞 38	18°26	29°13	26° 6	12°57	8°28	15°40	6°50	4°32	12°D25	13°41	1°32	n.a.	S 16
M17	23 17 44	19°25'11	23°39	20° 1	0 ჲ 29	26°50	13° 6	8°23	15°38	6°48	4°33	12°25	13°38	1°39	n.a.	M17
T 18	23 21 41	20°26'38	8 M 22	21°37	1°44	27°34	13°14	8°18	15°36	6°47	4°34	12°26	13°35	1°46	n.a.	T 18
W19	23 25 38	21°28'04	22°42	23°13	2°59	28°19	13°23	8°13	15°33	6°45	4°34	12°28	13°31	1°52	n.a.	W19
T 20	23 29 34	22°29'30	6 ₮ 37	24°49	4°14	29° 3	13°31	8° 8	15°31	6°44	4°35	12°29	13°28	1°59	n.a.	T 20
F 21	23 33 31	23°30'56	20° 7	26°25	5°30	29°47	13°39	8° 4	15°29	6°42	4°36	12°R30	13°25	2° 6	n.a.	F 21
S 22	23 37 27	24°32'21	3 ට 15	28° 2	6°45	0 m /32	13°47	7°59	15°26	6°40	4°37	12°30	13°22	2°12	n.a.	S 22
S 23	23 41 24	25°33'46	16° 2	29°39	8° 0	1°16	13°55	7°54	15°24	6°39	4°38	12°29	13°19	2°19	n.a.	S 23
M24	23 45 20	26°35'10	28°32	1 ≏ 16	9°15	2° 0	14° 2	7°50	15°22	6°37	4°38	12°27	13°16	2°25	n.a.	M24
T 25	23 49 17	27°36'34	10≈48	2°53	10°30	2°45	14°10	7°45	15°19	6°35	4°39	12°25	13°12	2°32	n.a.	T 25
W26	23 53 14	28°37'57	22°54	4°31	11°45	3°29	14°18	7°41	15°17	6°34	4°40	12°22	13° 9	2°39	n.a.	W26
T 27	23 57 10	29°39'19	4 ∺ 52	6° 9	13° 1	4°14	14°25	7°36	15°14	6°32	4°40	12°20	13° 6	2°45	n.a.	T 27
F 28	0 1 7	0 º 40'41	16°44	7°47	14°16	4°58	14°32	7°32	15°12	6°30	4°41	12°19	13° 3	2°52	n.a.	F 28
S 29	0 5 3	1°42'03	28°33	9°26	15°31	5°43	14°39	7°27	15° 9	6°28	4°41	12°18	13° 0	2°59	n.a.	S 29
S 30	0 9 0	2°43'24	10 Y 21	11° 5	16°46	6°28	14°46	7°23	15° 7	6°27	4°42	12°D17	12°56	3° 5	n.a.	S 30
M31	0 12 56	3 ≏ 44'44	22 Y 10	12 ≏ 44	18 ♀ 1	7 m 12	14953	7 ∺ 19	15 ℃ 4	6 Υ 25	49542	12 ≏ 17	12 ≏ 53	3 Υ 12	n.a.	M31

Delta T = 38h04m09s

NOVEMBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 16 53	4 <u>₽</u> 46'04	4 8 1	14 <u>₽</u> 23	19 ≙ 16	7 m) 57	149559	7°R15	15°R 2	6°R23	49643	12 ≏ 18	12 ≙ 50	3Υ 19	n.a.	T 1
W 2	0 20 50	5°47'23	15°59	16° 2	20°31	8°42	15° 6	7 ∺ 10	14 Y 59	6 Υ 22	4°43	12°19	12°47	3°25	n.a.	W 2
T 3	0 24 46	6°48'42	28° 4	17°41	21°46	9°27	15°12	7° 6	14°57	6°20	4°43	12°19	12°44	3°32	n.a.	T 3
F 4	0 28 43	7°50'01	10 Ⅲ 22	19°20	23° 1	10°12	15°18	7° 2	14°54	6°18	4°44	12°20	12°41	3°39	n.a.	F 4
S 5	0 32 39	8°51'19	22°56	20°59	24°16	10°56	15°24	6°59	14°51	6°17	4°44	12°20	12°37	3°45	n.a.	S 5
S 6	0 36 36	9°52'37	5 9 48	22°38	25°31	11°41	15°30	6°55	14°49	6°15	4°44	12°R20	12°34	3°52	n.a.	S 6
M 7	0 40 33	10°53'54	19° 3	24°16	26°46	12°26	15°35	6°51	14°46	6°13	4°45	12°20	12°31	3°59	n.a.	M 7
T 8	0 44 29	11°55'10	2 Ω 42	25°54	28° 0	13°11	15°41	6°47	14°44	6°11	4°45	12°D20	12°28	4° 5	n.a.	T 8
W 9	0 48 26	12°56'26	16°48	27°31	29°15	13°56	15°46	6°44	14°41	6°10	4°45	12°20	12°25	4°12	n.a.	W 9
T 10	0 52 22	13°57'41	1 Mp 18	29° 7	0 M .30	14°41	15°51	6°40	14°38	6° 8	4°45	12°20	12°22	4°18	n.a.	T 10
F 11	0 56 19	14°58'55	16°10	0 M .42	1°45	15°26	15°56	6°37	14°36	6° 6	4°45	12°21	12°18	4°25	n.a.	F 11
S 12	1 0 15	16° 0'09	1 ≏ 16	2°15	3° 0	16°11	16° 1	6°34	14°33	6° 5	4°45	12°21	12°15	4°32	n.a.	S 12
S 13	1 4 12	17° 1'21	16°29	3°46	4°15	16°56	16° 6	6°30	14°31	6° 3	4°R45	12°R21	12°12	4°38	n.a.	S 13
M14	1 8 9	18° 2'33	1 M .38	5°14	5°29	17°42	16°10	6°27	14°28	6° 1	4°45	12°21	12° 9	4°45	n.a.	M14
T 15	1 12 5	19° 3'43	16°34	6°39	6°44	18°27	16°15	6°24	14°25	6° 0	4°45	12°20	12° 6	4°52	n.a.	T 15
W16	1 16 2	20° 4'52	1 才 10	8° 1	7°59	19°12	16°19	6°21	14°23	5°58	4°45	12°19	12° 2	4°58	n.a.	W16
T 17	1 19 58	21° 5'59	15°20	9°19	9°14	19°57	16°23	6°19	14°20	5°56	4°45	12°18	11°59	5° 5	n.a.	T 17
F 18	1 23 55	22° 7'05	29° 2	10°32	10°28	20°43	16°26	6°16	14°18	5°55	4°45	12°17	11°56	5°12	n.a.	F 18
S 19	1 27 52	23° 8'10	12 궁 17	11°39	11°43	21°28	16°30	6°13	14°15	5°53	4°44	12°17	11°53	5°18	n.a.	S 19
S 20	1 31 48	24° 9'13	25° 8	12°39	12°58	22°13	16°34	6°11	14°12	5°52	4°44	12°D16	11°50	5°25	n.a.	S 20
M21	1 35 45	25°10'14	7 ≈ 37	13°33	14°12	22°58	16°37	6° 8	14°10	5°50	4°44	12°17	11°47	5°32	n.a.	M21
T 22	1 39 41	26°11'13	19°49	14°18	15°27	23°44	16°40	6° 6	14° 7	5°48	4°44	12°18	11°43	5°38	n.a.	T 22
W23	1 43 38	27°12'11	1) (49	14°54	16°41	24°29	16°43	6° 4	14° 5	5°47	4°43	12°19	11°40	5°45	n.a.	W23
T 24	1 47 34	28°13'07	13°41	15°21	17°56	25°15	16°45	6° 2	14° 2	5°45	4°43	12°20	11°37	5°52	n.a.	T 24
F 25	1 51 31	29°14'01	25°28	15°37	19°10	26° 0	16°48	6° 0	14° 0	5°44	4°42	12°22	11°34	5°58	n.a.	F 25
S 26	1 55 28	0 M .14'54	7 Ƴ 15	15°R43	20°25	26°45	16°50	5°58	13°57	5°42	4°42	12°R22	11°31	6° 5	n.a.	S 26
S 27	1 59 24	1°15'45	19° 4	15°37	21°39	27°31	16°52	5°56	13°55	5°41	4°41	12°22	11°27	6°11	n.a.	S 27
M28	2 3 21	2°16'35	0 8 58	15°20	22°54	28°16	16°54	5°54	13°52	5°39	4°41	12°21	11°24	6°18	n.a.	M28
T 29	2 7 17	3°17'22	12°58	14°53	24° 8	29° 2	16°56	5°53	13°50	5°38	4°40	12°19	11°21	6°25	n.a.	T 29
W30	2 11 14	4M18'09	25 8 7	14 M 15	25 M 22	29 m 48	16958	5 ₩51	13 Y 48	5 Υ 36	49640	12 ≏ 16	11 ≏ 18	6 Υ 31	n.a.	W30

Delta T = 38h04m06s

Julian Calendar 1 Nov. 4687 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4687 BCE

DECEMBER 4687 BCE (-4686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	S	Ç	, k	Day
T 1	2 15 10	5 M .18'53	7Ⅲ25	13°R28	26M37	0 ჲ 33	169559	5°R50	13°R45	5°R35	4°R39	12°R12	11 ≏ 15	6 Υ 38	n.a.	T 1
F 2	2 19 7	6°19'36	19°55	12 M 32	27°51	1°19	17° 0	5) 49	13 Y 43	5 Ƴ 33	49 39	12 ॒ 8	11°12	6°45	n.a.	F 2
S 3	2 23 4	7°20'18	2938	11°31	29° 5	2° 4	17° 2	5°48	13°40	5°32	4°38	12° 4	11°8	6°51	n.a.	S 3
S 4	2 27 0	8°20'58	15°36	10°24	0 ₮ 20	2°50	17° 2	5°47	13°38	5°31	4°37	12° 2	11° 5	6°58	n.a.	S 4
M 5	2 30 57	9°21'37	28°50	9°14	1°34	3°36	17° 3	5°46	13°36	5°29	4°37	12° 0	11° 2	7° 5	n.a.	M 5
T 6	2 34 53	10°22'14	$12\Omega_{23}$	8° 4	2°48	4°21	17° 3	5°45	13°34	5°28	4°36	11°D59	10°59	7°11	n.a.	T 6
W 7	2 38 50	11°22'49	26°15	6°54	4° 2	5° 7	17° 4	5°44	13°31	5°27	4°35	12° 0	10°56	7°18	n.a.	W 7
T 8	2 42 46	12°23'23	10 m 27	5°47	5°16	5°53	17°R 4	5°44	13°29	5°25	4°34	12° 1	10°53	7°25	n.a.	T 8
F 9	2 46 43	13°23'55	24°57	4°45	6°30	6°39	17° 4	5°43	13°27	5°24	4°33	12° 3	10°49	7°31	n.a.	F 9
S 10	2 50 40	14°24'26	9 ≏ 42	3°47	7°45	7°24	17° 3	5°43	13°25	5°23	4°32	12°R 4	10°46	7°38	n.a.	S 10
S 11	2 54 36	15°24'55	24°37	2°56	8°59	8°10	17° 3	5°43	13°23	5°21	4°32	12° 3	10°43	7°45	n.a.	S 11
M12	2 58 33	16°25'22	9 M .35	2°13	10°13	8°56	17° 2	5°D43	13°21	5°20	4°31	12° 1	10°40	7°51	n.a.	M12
T 13	3 2 29	17°25'47	24°26	1°36	11°27	9°42	17° 1	5°43	13°19	5°19	4°30	11°57	10°37	7°58	n.a.	T 13
W14	3 6 26	18°26'10	9 ∡ 3	1° 7	12°41	10°28	17° 0	5°43	13°17	5°18	4°29	11°52	10°33	8° 4	n.a.	W14
T 15	3 10 22	19°26'31	23°19	0°45	13°55	11°13	16°59	5°43	13°15	5°17	4°28	11°46	10°30	8°11	n.a.	T 15
F 16	3 14 19	20°26'50	7 ろ 9	0°31	15° 9	11°59	16°58	5°44	13°13	5°16	4°27	11°40	10°27	8°18	n.a.	F 16
S 17	3 18 15	21°27'06	20°32	0°D25	16°22	12°45	16°56	5°44	13°11	5°15	4°26	11°34	10°24	8°24	n.a.	S 17
S 18	3 22 12	22°27'21	3≈29	0°25	17°36	13°31	16°54	5°45	13° 9	5°13	4°24	11°31	10°21	8°31	n.a.	S 18
M19	3 26 9	23°27'32	16° 2	0°31	18°50	14°17	16°52	5°45	13° 7	5°12	4°23	11°29	10°18	8°38	n.a.	M19
T 20	3 30 5	24°27'42	28°16	0°44	20° 4	15° 3	16°50	5°46	13° 5	5°11	4°22	11°D29	10°14	8°44	n.a.	T 20
W21	3 34 2	25°27'49	10 ∺ 16	1° 3	21°18	15°49	16°47	5°47	13° 4	5°10	4°21	11°30	10°11	8°51	n.a.	W21
T 22	3 37 58	26°27'53	22° 6	1°27	22°31	16°35	16°45	5°48	13° 2	5°10	4°20	11°31	10° 8	8°58	n.a.	T 22
F 23	3 41 55	27°27'55	3 Ƴ 53	1°56	23°45	17°21	16°42	5°50	13° 0	5° 9	4°19	11°32	10° 5	9° 4	n.a.	F 23
S 24	3 45 51	28°27'55	15°40	2°29	24°58	18° 6	16°39	5°51	12°59	5° 8	4°17	11°R33	10° 2	9°11	n.a.	S 24
S 25	3 49 48	29°27'52	27°33	3° 7	26°12	18°52	16°36	5°52	12°57	5° 7	4°16	11°31	9°59	9°18	n.a.	S 25
M26	3 53 44	0 ∡ 727'47	9 8 33	3°50	27°25	19°38	16°33	5°54	12°56	5° 6	4°15	11°27	9°55	9°24	n.a.	M26
T 27	3 57 41	1°27'40	21°44	4°35	28°39	20°24	16°29	5°55	12°54	5° 5	4°14	11°21	9°52	9°31	n.a.	T 27
W28	4 1 38	2°27'30	4 I I 7	5°25	29°52	21°10	16°26	5°57	12°53	5° 4	4°12	11°13	9°49	9°37	n.a.	W28
T 29	4 5 34	3°27'19	16°43	6°17	1පි 6	21°56	16°22	5°59	12°51	5° 4	4°11	11° 4	9°46	9°44	n.a.	T 29
F 30	4 9 31	4°27'05	29°33	7°13	2°19	22°42	16°18	6° 1	12°50	5° 3	4°10	10°54	9°43	9°51	n.a.	F 30
S 31	4 13 27	5 ₹ 126'49	12935	8 M .11	3 る 32	23 ₾ 28	16914	6 ∺ 3	12 Y 49	5 Υ 2	495 8	10 ≏ 45	9 ₾ 39	9 Ƴ 57	n.a.	S 31

Delta T = 38h04m02s

JANUARY 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	γ.	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	4 17 24	6 ₹ ¹26'31	259549	9 M 12	4 정 46	24 ₽ 14	16°R10	6 米 5	12°R47	5°R 2	4°R 7	10°R37	9 ჲ 36	10 Υ 4	n.a.	S 1
M 2	4 21 20	7°26'10	9 Ω 15	10°16	5°59	25° 0	1695 5	6° 8	12 Y 46	5 Υ 1	499 5	10 ≏ 31	9°33	10°11	n.a.	M 2
T 3	4 25 17	8°25'48	22°52	11°22	7°12	25°46	16° 0	6°10	12°45	5° 0	4° 4	10°28	9°30	10°17	n.a.	T 3
W 4	4 29 13	9°25'24	6Mp42	12°30	8°25	26°32	15°56	6°12	12°44	5° 0	4° 3	10°D27	9°27	10°24	n.a.	W 4
T 5	4 33 10	10°24'58	20°43	13°40	9°38	27°18	15°51	6°15	12°43	4°59	4° 1	10°27	9°24	10°31	n.a.	T 5
F 6	4 37 6	11°24'29	4 Ω 55	14°53	10°51	28° 4	15°46	6°18	12°42	4°59	4° 0	10°R28	9°20	10°37	n.a.	F 6
S 7	4 41 3	12°23'59	19°18	16° 7	12° 4	28°50	15°40	6°21	12°41	4°58	3°58	10°27	9°17	10°44	n.a.	S 7
S 8	4 45 0	13°23'27	3 M .48	17°23	13°17	29°36	15°35	6°24	12°40	4°58	3°57	10°25	9°14	10°51	n.a.	S 8
M 9	4 48 56	14°22'53	18°21	18°41	14°30	0 M 22	15°29	6°27	12°39	4°58	3°55	10°21	9°11	10°57	n.a.	M 9
T 10	4 52 53	15°22'16	2 ₹ 51	20° 0	15°42	1° 8	15°24	6°30	12°38	4°57	3°54	10°13	9° 8	11° 4	n.a.	T 10
W11	4 56 49	16°21'38	1 <u>7</u> °12	21°21	16°55	1°54	15°18	6°33	12°37	4°57	3°52	10° 4	9° 4	11°11	n.a.	W11
T 12	5 0 46	17°20'57	1 궁 18	22°44	18° 8	2°40	15°12	6°36	12°37	4°57	3°50	9°53	9° 1	11°17	n.a.	T 12
F 13	5 4 42	18°20'13	15° 4	24° 9	19°20	3°26	15° 6	6°40	12°36	4°56	3°49	9°42	8°58	11°24	n.a.	F 13
S 14	5 8 39	19°19'28	28°26	25°34	20°33	4°12	15° 0	6°43	12°36	4°56	3°47	9°32	8°55	11°30	n.a.	S 14
S 15	5 12 35	20°18'39	11≈24	27° 2	21°45	4°58	14°54	6°47	12°35	4°56	3°46	9°24	8°52	11°37	n.a.	S 15
M16	5 16 32	21°17'48	23°59	28°30	22°58	5°44	14°47	6°51	12°34	4°56	3°44	9°18	8°49	11°44	n.a.	M16
T 17	5 20 28	22°16'55	6 ¥ 15	0 ,₹ 1	24°10	6°30	14°41	6°54	12°34	4°56	3°43	9°15	8°45	11°50	n.a.	T 17
W18	5 24 25	23°15'59	18°16	1°32	25°23	7°16	14°34	6°58	12°34	4°56	3°41	9°14	8°42	11°57	n.a.	W18
T 19	5 28 21	24°15'00	oΥ 8	3° 5	26°35	8° 2	14°27	7° 2	12°33	4°56	3°39	9°D14	8°39	12° 4	n.a.	T 19
F 20	5 32 18	25°13'59	11°56	4°40	27°47	8°48	14°20	7° 6	12°33	4°D56	3°38	9°R14	8°36	12°10	n.a.	F 20
S 21	5 36 15	26°12'55	23°45	6°16	28°59	9°34	14°14	7°11	12°33	4°56	3°36	9°13	8°33	12°17	n.a.	S 21
S 22	5 40 11	27°11'49	5 8 40	7°53	0≈11	10°20	14° 7	7°15	12°33	4°56	3°34	9°10	8°30	12°24	n.a.	S 22
M23	5 44 8	28°10'41	17°46	9°32	1°23	11° 6	13°59	7°19	12°32	4°56	3°33	9° 5	8°26	12°30	n.a.	M23
T 24	5 48 4	29° 9'30	0 Π 7	11°12	2°35	11°52	13°52	7°24	12°32	4°56	3°31	8°57	8°23	12°37	n.a.	T 24
W25	5 52 1	0පි 8'16	12°44	12°54	3°47	12°37	13°45	7°28	12°D32	4°56	3°30	8°47	8°20	12°44	n.a.	W25
T 26	5 55 57	1° 7'00	25°38	14°37	4°58	13°23	13°38	7°33	12°32	4°56	3°28	8°34	8°17	12°50	n.a.	T 26
F 27	5 59 54	2° 5'42	89548	16°21	6°10	14° 9	13°30	7°38	12°32	4°56	3°26	8°22	8°14	12°57	n.a.	F 27
S 28	6 3 50	3° 4'22	22°14	18° 7	7°21	14°55	13°23	7°42	12°33	4°57	3°25	8° 9	8°10	13° 4	n.a.	S 28
S 29	6 7 47	4° 3'00	5 Ω 52	19°54	8°33	15°41	13°16	7°47	12°33	4°57	3°23	7°59	8° 7	13°10	n.a.	S 29
M30	6 11 43	<u>5°</u> 1'36	19°39	21°43	9°44	16°27	13° 8	7°52	12°33	4°57	3°21	7°51	8° 4	13°17	n.a.	M30
T 31	6 15 40	6당 0'09	3 m 34	23 × 33	10≈55	17 M 12	1399 1	7 ∺ 57	12 Y 33	4Υ 57	3920	7 ≙ 46	8 요 1	13 Y 24	n.a.	T 31

Delta T = 38h03m59s

Julian Calendar 1 Jan. 4686 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4687 BCE

FEBRUARY 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 19 36	6 ප 58'41	17 m 33	25 ∡ ¹25	12≈ 7	17 M 58	12°R53	8 ∺ 2	12 Y 34	4 Υ58	3°R18	7°R43	7 ≙ 58	13 Y 30	n.a.	W 1
T 2	6 23 33	7°57'10	1 ≏ 37	27°18	13°18	18°44	129545	8° 7	12°34	4°58	39916	7 ≏ 42	7°55	13°37	n.a.	T 2
F 3	6 27 29	8°55'38	15°43	29°13	14°29	19°30	12°38	8°13	12°34	4°59	3°15	7°42	7°51	13°43	n.a.	F 3
S 4	6 31 26	9°54'04	29°52	1중 9	15°40	20°15	12°30	8°18	12°35	4°59	3°13	7°42	7°48	13°50	n.a.	S 4
S 5	6 35 22	10°52'29	14 M 1	3° 7	16°51	21° 1	12°22	8°24	12°36	5° 0	3°11	7°39	7°45	13°57	n.a.	S 5
M 6	6 39 19	11°50'51	28° 9	5° 6	18° 1	21°47	12°15	8°29	12°36	5° 0	3°10	7°34	7°42	14° 3	n.a.	M 6
T 7	6 43 16	12°49'12	12 × 13	7° 7	19°12	22°32	12° 7	8°35	12°37	5° 1	3° 8	7°25	7°39	14°10	n.a.	T 7
W 8	6 47 12	13°47'30	26° 9	9° 8	20°23	23°18	11°59	8°40	12°38	5° 1	3° 7	7°15	7°36	14°17	n.a.	W 8
T 9	6 51 9	14°45'47	9 궁 53	11°11	21°33	24° 4	11°52	8°46	12°38	5° 2	3° 5	7° 3	7°32	14°23	n.a.	T 9
F 10	6 55 5	15°44'02	23°21	13°16	22°44	24°49	11°44	8°52	12°39	5° 3	3° 3	6°50	7°29	14°30	n.a.	F 10
S 11	6 59 2	16°42'15	6≈30	15°21	23°54	25°35	11°36	8°58	12°40	5° 3	3° 2	6°39	7°26	14°37	n.a.	S 11
S 12	7 2 58	17°40'25	19°21	17°27	25° 4	26°20	11°29	9° 4	12°41	5° 4	3° 0	6°30	7°23	14°43	n.a.	S 12
M13	7 6 5 5	18°38'33	1) (52	19°34	26°14	27° 6	11°21	9° 9	12°42	5° 5	2°59	6°23	7°20	14°50	n.a.	M13
T 14	7 10 51	19°36'39	14° 6	21°41	27°24	27°51	11°13	9°16	12°43	5° 6	2°57	6°18	7°16	14°57	n.a.	T 14
W15	7 14 48	20°34'43	26° 7	23°49	28°34	28°36	11° 6	9°22	12°44	5° 7	2°55	6°16	7°13	15° 3	n.a.	W15
T 16	7 18 44	21°32'45	7 Ƴ 59	25°57	29°44	29°22	10°58	9°28	12°45	5° 7	2°54	6°D16	7°10	15°10	n.a.	T 16
F 17	7 22 41	22°30'45	19°47	28° 4	0 ∺ 53	0 才 7	10°51	9°34	12°46	5° 8	2°52	6°R16	7° 7	15°17	n.a.	F 17
S 18	7 26 37	23°28'42	1 8 37	0≈11	2° 3	0°52	10°44	9°40	12°48	5° 9	2°51	6°16	7° 4	15°23	n.a.	S 18
S 19	7 30 34	24°26'37	13°35	2°18	3°12	1°38	10°36	9°47	12°49	5°10	2°49	6°14	7° 1	15°30	n.a.	S 19
M20	7 34 30	25°24'31	25°44	4°23	4°21	2°23	10°29	9°53	12°50	5°11	2°48	6°11	6°57	15°36	n.a.	M20
T 21	7 38 27	26°22'22	8 Ⅱ 10	6°27	5°31	3° 8	10°22	10° 0	12°52	5°12	2°46	6° 4	6°54	15°43	n.a.	T 21
W22	7 42 23	27°20'11	20°55	8°29	6°40	3°53	10°15	10° 6	12°53	5°13	2°45	5°56	6°51	15°50	n.a.	W22
T 23	7 46 20	28°17'59	499 2	10°29	7°48	4°38	10° 8	10°13	12°54	5°14	2°43	5°46	6°48	15°56	n.a.	T 23
F 24	7 50 16	29°15'44	17°30	12°27	8°57	5°23	10° 1	10°19	12°56	5°15	2°42	5°35	6°45	16° 3	n.a.	F 24
S 25	7 54 13	0≈13'28	1Ω17	14°23	10° 6	6° 9	9°54	10°26	12°58	5°17	2°41	5°25	6°42	16°10	n.a.	S 25
S 26	7 58 10	1°11'10	15°19	16°16	11°14	6°54	9°47	10°33	12°59	5°18	2°39	5°16	6°38	16°16	n.a.	S 26
M27	8 2 6	2° 8'50	29°33	18° 5	12°23	7°38	9°41	10°40	13° 1	5°19	2°38	5° 9	6°35	16°23	n.a.	M27
T 28	8 6 3	3≈ 6'29	13 m 52	19≈52	13) (31	8 . ₹23	9934	10 ∺ 46	13 ° 3	5 Υ 20	2936	5 ≙ 5	6 ₽ 32	16 Y 30	n.a.	T 28

Delta T = 38h03m55s

MARCH 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(Ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	8 9 59	4≈ 4'06	28 M 12	21≈35	14 ∺ 39	9 ⊼ 8	9°R28	10 米 53	13 ° 4	5 Υ 21	2°R35	5°R 3	6 ₾ 29	16 Y 36	n.a.	W 1
T 2	8 13 56	5° 1'42	12 ≏ 29	23°15	15°47	9°53	9921	11° 0	13° 6	5°23	2934	5°D 3	6°26	16°43	n.a.	T 2
F 3	8 17 52	5°59'17	26°42	24°52	16°54	10°38	9°15	11° 7	13° 8	5°24	2°32	5 ♀ 4	6°22	16°50	n.a.	F 3
S 4	8 21 49	6°56'50	10 M .49	26°25	18° 2	11°23	9° 9	11°14	13°10	5°25	2°31	5°R 4	6°19	16°56	n.a.	S 4
S 5	8 25 45	7°54'23	24°48	27°54	19° 9	12° 7	9° 3	11°21	13°12	5°27	2°30	5° 3	6°16	17° 3	n.a.	S 5
M 6	8 29 42	8°51'54	8 . ₹39	29°20	20°17	12°52	8°57	11°28	13°14	5°28	2°29	4°59	6°13	17°10	n.a.	M 6
T 7	8 33 38	9°49'24	22°21	0) €41	21°24	13°37	8°51	11°36	13°16	5°29	2°27	4°54	6°10	17°16	n.a.	T 7
W 8	8 37 35	10°46'53	5 云 52	1°59	22°31	14°21	8°46	11°43	13°18	5°31	2°26	4°46	6° 7	17°23	n.a.	W 8
T 9	8 41 31	11°44'20	19°10	3°13	23°38	15° 6	8°40	11°50	13°20	5°32	2°25	4°37	6° 3	17°29	n.a.	T 9
F 10	8 45 28	12°41'47	2≈15	4°23	24°44	15°50	8°35	11°57	13°22	5°34	2°24	4°28	6° 0	17°36	n.a.	F 10
S 11	8 49 25	13°39'12	15° 6	5°29	25°51	16°35	8°30	12° 5	13°24	5°35	2°23	4°20	5°57	17°43	n.a.	S 11
S 12	8 53 21	14°36'35	27°41	6°31	26°57	17°19	8°25	12°12	13°27	5°37	2°22	4°13	5°54	17°49	n.a.	S 12
M13	8 57 18	15°33'58	10) 2	7°29	28° 3	18° 3	8°20	12°19	13°29	5°38	2°20	4° 8	5°51	17°56	n.a.	M13
T 14	9 1 14	16°31'18	22°10	8°22	29° 9	18°48	8°15	12°27	13°31	5°40	2°19	4° 6	5°47	18° 3	n.a.	T 14
W15	9 5 1 1	17°28'38	4 ℃ 7	9°12	0 Υ 15	19°32	8°10	12°34	13°33	5°41	2°18	4°D 5	5°44	18° 9	n.a.	W15
T 16	9 9 7	18°25'56	15°58	9°56	1°20	20°16	8° 6	12°42	13°36	5°43	2°17	4° 5	5°41	18°16	n.a.	T 16
F 17	9 13 4	19°23'13	27°46	10°37	2°26	21° 0	8° 2	12°49	13°38	5°45	2°16	4° 7	5°38	18°23	n.a.	F 17
S 18	9 17 0	20°20'28	9 8 36	11°13	3°31	21°44	7°58	12°57	13°41	5°46	2°15	4° 8	5°35	18°29	n.a.	S 18
S 19	9 20 57	21°17'42	21°33	11°44	4°36	22°28	7°54	13° 4	13°43	5°48	2°14	4°R 9	5°32	18°36	n.a.	S 19
M20	9 24 53	22°14'55	3 Ⅱ 42	12°11	5°40	23°12	7°50	13°12	13°46	5°50	2°13	4° 8	5°28	18°43	n.a.	M20
T 21	9 28 50	23°12'07	16° 9	12°33	6°45	23°56	7°46	13°20	13°48	5°51	2°13	4° 5	5°25	18°49	n.a.	T 21
W22	9 32 47	24° 9'17	28°57	12°51	7°49	24°39	7°43	13°27	13°51	5°53	2°12	4° 1	5°22	18°56	n.a.	W22
T 23	9 36 43	25° 6'26	1295 8	13° 4	8°53	25°23	7°39	13°35	13°54	5°55	2°11	3°56	5°19	19° 3	n.a.	T 23
F 24	9 40 40	26° 3'34	25°45	13°12	9°57	26° 7	7°36	13°43	13°56	5°57	2°10	3°50	5°16	19° 9	n.a.	F 24
S 25	9 44 36	27° 0'41	9 Ω 45	13°R15	11° 0	26°50	7°33	13°50	13°59	5°59	2° 9	3°45	5°13	19°16	n.a.	S 25
S 26	9 48 33	27°57'47	24° 5	13°14	12° 3	27°34	7°31	13°58	14° 2	6° 0	2° 8	3°40	5° 9	19°23	n.a.	S 26
M27	9 52 29	28°54'52	8 m /40	13° 9	13° 6	28°17	7°28	14° 6	14° 5	6° 2	2° 8	3°36	5° 6	19°29	n.a.	M27
T 28	9 56 26	29°51'56	23°24	12°59	14° 9	29° 1	7°26	14°13	14° 7	6° 4	2° 7	3°35	5° 3	19°36	n.a.	T 28
W29	10 0 22	0) 49′00	8 亚 8	12°45	15°12	29°44	7°23	14°21	14°10	6° 6	2° 6	3°D34	5° 0	19°42	n.a.	W29
T 30	10 4 19	1°46'03	22°47	12°27	16°14	0 云 27	7°21	14°29	14°13	6° 8	2° 6	3°35	4°57	19°49	n.a.	T 30
F 31	10 8 16	2) 43′06	7 ™ 17	12 米 5	17 Υ 16	1 궁 10	7 9 19	14) 37	14 Y 16	6 Υ 10	295 5	3 ≙ 37	4 ≏ 53	19 Y 56	n.a.	F 31

Delta T = 38h03m52s

Julian Calendar 1 March 4686 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4686 BCE

APRIL 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	10 12 12	3) (40′08	21 M 32	11°R41	18 Y 17	1 ප 53	7°R18	14) 45	14 Y 19	6 Υ 12	2°R 5	3 ₾ 38	4 Ω 50	20 ° 2	n.a.	S 1
S 2	10 16 9	4°37'10	5 ₹ 33	11) 13	19°18	2°36	7 916	14°53	14°22	6°14	295 4	3°R38	4°47	20° 9	n.a.	S 2
M 3	10 20 5	5°34'12	19°17	10°44	20°19	3°19	7°15	15° 0	14°25	6°16	2° 3	3°38	4°44	20°16	n.a.	M 3
T 4	10 24 2	6°31'14	2 ප් 45	10°12	21°20	4° 2	7°14	15° 8	14°28	6°18	2° 3	3°36	4°41	20°22	n.a.	T 4
W 5	10 27 58	7°28'15	15°57	9°39	22°20	4°45	7°13	15°16	14°31	6°20	2° 3	3°33	4°38	20°29	n.a.	W 5
T 6	10 31 55	8°25'17	28°55	9° 6	23°20	5°28	7°12	15°24	14°34	6°22	2° 2	3°29	4°34	20°36	n.a.	T 6
F 7	10 35 52	9°22'17	11≈39	8°32	24°20	6°10	7°11	15°32	14°37	6°24	2° 2	3°25	4°31	20°42	n.a.	F 7
S 8	10 39 48	10°19'18	24°10	7°58	25°19	6°53	7°11	15°40	14°40	6°26	2° 1	3°22	4°28	20°49	n.a.	S 8
S 9	10 43 45	11°16'18	6 ∺ 28	7°26	26°18	7°35	7°10	15°48	14°44	6°28	2° 1	3°19	4°25	20°56	n.a.	S 9
M10	10 47 41	12°13'18	18°37	6°55	27°17	8°18	7°D10	15°56	14°47	6°30	2° 1	3°17	4°22	21° 2	n.a.	M10
T 11	10 51 38	13°10'17	0 Υ 36	6°26	28°15	9° 0	7°10	16° 4	14°50	6°32	2° 0	3°D17	4°19	21° 9	n.a.	T 11
W12	10 55 34	14° 7'17	12°28	6° 0	29°13	9°42	7°11	16°12	14°53	6°34	2° 0	3°17	4°15	21°16	n.a.	W12
T 13	10 59 31	15° 4'15	24°17	5°36	0810	10°24	7°11	16°20	14°57	6°36	2° 0	3°18	4°12	21°22	n.a.	T 13
F 14	11 3 27	16° 1'14	6 8 4	5°16	1° 7	11° 6	7°12	16°28	15° 0	6°38	2° 0	3°19	4° 9	21°29	n.a.	F 14
S 15	11 7 24	16°58'12	17°54	5° 0	2° 3	11°48	7°12	16°36	15° 3	6°40	2° 0	3°21	4° 6	21°36	n.a.	S 15
S 16	11 11 21	17°55'10	29°52	4°48	2°59	12°30	7°13	16°43	15° 6	6°42	2° 0	3°22	4° 3	21°42	n.a.	S 16
M17	11 15 17	18°52'07	12 II 0	4°39	3°55	13°12	7°15	16°51	15°10	6°45	1°59	3°22	3°59	21°49	n.a.	M17
T 18	11 19 14	19°49'05	24°25	4°D36	4°50	13°54	7°16	16°59	15°13	6°47	1°59	3°R22	3°56	21°56	n.a.	T 18
W19	11 23 10	20°46'02	79 । ।	4°37	5°44	14°35	7°18	17° 7	15°17	6°49	1°D59	3°22	3°53	22° 2	n.a.	W19
T 20	11 27 7	21°42'58	20°20	4°43	6°38	15°17	7°19	17°15	15°20	6°51	1°59	3°21	3°50	22° 9	n.a.	T 20
F 21	11 31 4	22°39'55	3Ω 55	4°53	7°31	15°58	7°21	17°23	15°23	6°53	2° 0	3°20	3°47	22°15	n.a.	F 21
S 22	11 35 0	23°36'51	17°57	5° 8	8°24	16°39	7°23	17°31	15°27	6°55	2° 0	3°19	3°44	22°22	n.a.	S 22
S 23	11 38 57	24°33'48	2 m 23	5°29	9°16	17°21	7°25	17°39	15°30	6°58	2° 0	3°18	3°40	22°29	n.a.	S 23
M24	11 42 53	25°30'44	17°10	5°54	10° 8	18° 2	7°28	17°47	15°34	7° 0	2° 0	3°17	3°37	22°35	n.a.	M24
T 25	11 46 50	26°27'40	2 ॒ 9	6°23	10°59	18°43	7°30	17°55	15°37	7° 2	2° 0	3°D17	3°34	22°42	n.a.	T 25
W26	11 50 46	27°24'37	17°13	6°58	11°49	19°24	7°33	18° 3	15°41	7° 4	2° 0	3°17	3°31	22°49	n.a.	W26
T 27	11 54 43	28°21'34	2 M .14	7°37	12°39	20° 4	7°36	18°10	15°44	7° 6	2° 1	3°17	3°28	22°55	n.a.	T 27
F 28	11 58 40	29°18'32	17° 3	8°21	13°28	20°45	7°39	18°18	15°48	7° 9	2° 1	3°18	3°24	23° 2	n.a.	F 28
S 29	12 2 36	0 Υ 15'30	1 ₹ 34	9°10	14°16	21°26	7°42	18°26	15°51	7°11	2° 1	3°18	3°21	23° 9	n.a.	S 29
S 30	12 6 33	1 Y 12'29	15 ×7 44	10 ∺ 3	15 8 3	22පි 6	79546	18 ∺ 34	15 Y 55	7 Υ 13	295 1	3 ₾ 18	3 ₾ 18	23 Y 15	n.a.	S 30

Delta T = 38h03m48s

MAY 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 10 29	2 Υ 9'29	29 × 31	11) 0	15 8 50	22 궁 47	79549	18) (42	15 Y 58	7 Υ 15	295 2	3 ₾ 18	3 ₾ 15	23 Y 22	n.a.	M 1
T 2	12 14 26	3° 6'29	12 る 55	12° 2	16°36	23°27	7°53	18°50	16° 2	7°17	2° 2	3°18	3°12	23°29	n.a.	T 2
W 3	12 18 22	4° 3'31	25°59	13° 9	17°21	24° 7	7°57	18°57	16° 6	7°20	2° 3	3°18	3° 9	23°35	n.a.	W 3
T 4	12 22 19	5° 0'33	8 ≈ 43	14°20	18° 5	24°47	8° 1	19° 5	16° 9	7°22	2° 3	3°18	3° 5	23°42	n.a.	T 4
F 5	12 26 16	5°57'35	21°12	15°35	18°48	25°27	8° 5	19°13	16°13	7°24	2° 4	3°19	3° 2	23°49	n.a.	F 5
S 6	12 30 12	6°54'39	3 ∺ 27	16°54	19°30	26° 7	8°10	19°21	16°16	7°26	2° 4	3°19	2°59	23°55	n.a.	S 6
S 7	12 34 9	7°51'43	15°32	18°17	20°11	26°46	8°14	19°28	16°20	7°29	2° 5	3°19	2°56	24° 2	n.a.	S 7
M 8	12 38 5	8°48'48	27°29	19°44	20°52	27°26	8°19	19°36	16°24	7°31	2° 5	3°R19	2°53	24° 9	n.a.	M 8
T 9	12 42 2	9°45'54	9 Υ 21	21°16	21°31	28° 5	8°24	19°44	16°27	7°33	2° 6	3°19	2°50	24°15	n.a.	T 9
W10	12 45 58	10°43'01	21°10	22°51	22° 9	28°45	8°29	19°51	16°31	7°35	2° 7	3°19	2°46	24°22	n.a.	W10
T 11	12 49 55	11°40'08	2 8 57	24°29	22°46	29°24	8°34	19°59	16°35	7°37	2° 7	3°18	2°43	24°29	n.a.	T 11
F 12	12 53 52	12°37'16	14°46	26°12	23°22	0≈ 3	8°39	20° 6	16°38	7°40	2° 8	3°17	2°40	24°35	n.a.	F 12
S 13	12 57 48	13°34'25	26°39	27°57	23°56	0°42	8°45	20°14	16°42	7°42	2° 9	3°16	2°37	24°42	n.a.	S 13
S 14	13 1 45	14°31'34	8Д39	29°46	24°30	1°21	8°50	20°21	16°45	7°44	2°10	3°14	2°34	24°49	n.a.	S 14
M15	13 5 41	15°28'44	20°50	1 Y 38	25° 1	1°59	8°56	20°29	16°49	7°46	2°11	3°13	2°30	24°55	n.a.	M15
T 16	13 938	16°25'55	39914	3°33	25°32	2°38	9° 2	20°36	16°53	7°49	2°11	3°12	2°27	25° 2	n.a.	T 16
W17	13 13 35	17°23'07	15°57	5°30	26° 1	3°16	9° 8	20°44	16°56	7°51	2°12	3°D12	2°24	25° 9	n.a.	W17
T 18	13 17 31	18°20'19	29° 1	7°29	26°29	3°54	9°15	20°51	17° 0	7°53	2°13	3°12	2°21	25°15	n.a.	T 18
F 19	13 21 28	19°17'33	$12\Omega_{29}$	9°30	26°55	4°33	9°21	20°58	17° 4	7°55	2°14	3°13	2°18	25°22	n.a.	F 19
S 20	13 25 24	20°14'46	26°23	11°33	27°19	5°10	9°27	21° 6	17° 7	7°57	2°15	3°14	2°15	25°28	n.a.	S 20
S 21	13 29 21	21°12'01	10 M 43	13°37	27°42	5°48	9°34	21°13	17°11	8° 0	2°16	3°15	2°11	25°35	n.a.	S 21
M22	13 33 17	22° 9'17	25°27	15°42	28° 3	6°26	9°41	21°20	17°15	8° 2	2°17	3°16	2° 8	25°42	n.a.	M22
T 23	13 37 14	23° 6'33	10 ≏ 28	17°47	28°22	7° 3	9°48	21°27	17°18	8° 4	2°18	3°R16	2° 5	25°48	n.a.	T 23
W24	13 41 11	24° 3'51	25°40	19°53	28°39	7°41	9°55	21°34	17°22	8° 6	2°19	3°15	2° 2	25°55	n.a.	W24
T 25	13 45 7	25° 1'10	10 M 53	21°58	28°55	8°18	10° 2	21°42	17°26	8° 8	2°21	3°13	1°59	26° 2	n.a.	T 25
F 26	13 49 4	25°58'30	25°57	24° 4	29° 8	8°55	10° 9	21°49	17°29	8°10	2°22	3°10	1°55	26° 8	n.a.	F 26
S 27	13 53 0	26°55'52	10 ∡ 744	26° 9	29°20	9°32	10°17	21°56	17°33	8°13	2°23	3° 7	1°52	26°15	n.a.	S 27
S 28	13 56 57	27°53'16	25° 6	28°14	29°29	10° 9	10°24	22° 3	17°36	8°15	2°24	3° 4	1°49	26°22	n.a.	S 28
M29	14 0 54	28°50'41	9 ට 2	0 8 17	29°37	10°45	10°32	22°10	17°40	8°17	2°25	3° 2	1°46	26°28	n.a.	M29
T 30	14 4 50	29°48'08	22°29	2°20	29°42	11°22	10°40	22°16	17°44	8°19	2°27	3° 1	1°43	26°35	n.a.	T 30
W31	14 8 47	0 8 45'36	5≈31	4821	29 8 45	11≈58	109548	22 米 23	17 Ƴ 47	8 Υ 21	29528	3°D 1	1 ≙ 40	26 Y 42	n.a.	W31

Delta T = 38h03m45s

Julian Calendar 1 May 4686 BCE == Greg. Calendar 25 March 4686 BCE

JUNE 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 12 43	1843'06	18 ≈ 11	6 8 22	29°R45	12≈34	10956	22) 30	17 Υ 51	8 Υ 23	29529	3 ₾ 1	1 ≏ 36	26 Y 48	n.a.	T 1
F 2	14 16 40	2°40'38	0) €31	8°21	29844	13°10	11° 4	22°37	17°54	8°25	2°31	3° 3	1°33	26°55	n.a.	F 2
S 3	14 20 36	3°38'12	12°38	10°19	29°40	13°46	11°12	22°43	17°58	8°27	2°32	3° 5	1°30	27° 2	n.a.	S 3
S 4	14 24 33	4°35'47	24°35	12°15	29°34	14°21	11°21	22°50	18° 2	8°29	2°34	3° 6	1°27	27° 8	n.a.	S 4
M 5	14 28 29	5°33'24	6 Υ 25	14°10	29°25	14°57	11°29	22°57	18° 5	8°31	2°35	3°R 6	1°24	27°15	n.a.	M 5
T 6	14 32 26	6°31'03	18°13	16° 4	29°14	15°32	11°38	23° 3	18° 9	8°33	2°36	3° 5	1°21	27°22	n.a.	T 6
W 7	14 36 23	7°28'43	0 8 0	17°56	29° 1	16° 7	11°47	23°10	18°12	8°35	2°38	3° 2	1°17	27°28	n.a.	W 7
T 8	14 40 19	8°26'25	11°50	19°47	28°45	16°42	11°55	23°16	18°16	8°37	2°39	2°58	1°14	27°35	n.a.	T 8
F 9	14 44 16	9°24'09	23°44	21°36	28°27	17°16	12° 4	23°22	18°19	8°39	2°41	2°52	1°11	27°42	n.a.	F 9
S 10	14 48 12	10°21'55	5 Ⅱ 44	23°24	28° 7	17°51	12°14	23°29	18°23	8°41	2°43	2°45	1° 8	27°48	n.a.	S 10
S 11	14 52 9	11°19'42	17°52	25°10	27°45	18°25	12°23	23°35	18°26	8°43	2°44	2°38	1° 5	27°55	n.a.	S 11
M12	14 56 5	12°17'30	09910	26°56	27°21	18°59	12°32	23°41	18°29	8°45	2°46	2°32	1° 1	28° 2	n.a.	M12
T 13	15 0 2	13°15'21	12°39	28°39	26°55	19°33	12°42	23°47	18°33	8°47	2°47	2°27	0°58	28° 8	n.a.	T 13
W14	15 3 59	14°13'12	25°23	0Ⅲ21	26°27	20° 6	12°51	23°53	18°36	8°49	2°49	2°23	0°55	28°15	n.a.	W14
T 15	15 7 55	15°11'06	$8\Omega 25$	2° 2	25°57	20°40	13° 1	23°59	18°40	8°51	2°51	2°22	0°52	28°22	n.a.	T 15
F 16	15 11 52	16° 9'01	21°46	3°42	25°25	21°13	13°10	24° 5	18°43	8°53	2°53	2°D22	0°49	28°28	n.a.	F 16
S 17	15 15 48	17° 6'57	5 m /30	5°20	24°53	21°46	13°20	24°11	18°46	8°55	2°54	2°23	0°46	28°35	n.a.	S 17
S 18	15 19 45	18° 4'55	19°37	6°57	24°19	22°18	13°30	24°17	18°50	8°57	2°56	2°24	0°42	28°42	n.a.	S 18
M19	15 23 41	19° 2'55	4 ♀ 7	8°32	23°44	22°51	13°40	24°22	18°53	8°58	2°58	2°R24	0°39	28°48	n.a.	M19
T 20	15 27 38	20° 0'56	18°57	10° 6	23° 8	23°23	13°50	24°28	18°56	9° 0	3° 0	2°23	0°36	28°55	n.a.	T 20
W21	15 31 34	20°58'59	4 M 1	11°39	22°32	23°55	14° 1	24°34	18°59	9° 2	3° 1	2°20	0°33	29° 2	n.a.	W21
T 22	15 35 31	21°57'04	19°11	13°10	21°56	24°27	14°11	24°39	19° 3	9° 4	3° 3	2°15	0°30	29° 8	n.a.	T 22
F 23	15 39 28	22°55'11	4 ₹ 17	14°40	21°19	24°58	14°21	24°45	19° 6	9° 5	3° 5	2° 8	0°26	29°15	n.a.	F 23
S 24	15 43 24	23°53'20	19° 9	16° 9	20°43	25°30	14°32	24°50	19° 9	9° 7	3° 7	2° 0	0°23	29°22	n.a.	S 24
S 25	15 47 21	24°51'31	3 ප් 40	17°36	20° 7	26° 1	14°42	24°55	19°12	9° 9	3° 9	1°52	0°20	29°28	n.a.	S 25
M26	15 51 17	25°49'45	17°43	19° 2	19°32	26°31	14°53	25° 0	19°15	9°10	3°11	1°45	0°17	29°35	n.a.	M26
T 27	15 55 14	26°48'01	1≈17	20°26	18°57	27° 2	15° 4	25° 6	19°18	9°12	3°13	1°41	0°14	29°42	n.a.	T 27
W28	15 59 10	27°46'19	14°22	21°49	18°24	27°32	15°14	25°11	19°21	9°14	3°15	1°38	0°11	29°48	n.a.	W28
T 29	16 3 7	28°44'39	27° 3	23°11	17°52	28° 2	15°25	25°16	19°24	9°15	3°17	1°D37	0° 7	29°55	n.a.	T 29
F 30	16 7 3	29843'02	9 ∺ 22	24∏30	17822	28≈32	15936	25 ∺ 20	19 Ƴ 27	9 Ƴ 17	39519	1 ≏ 37	0요 4	0 8 2	n.a.	F 30

Delta T = 38h03m41s

JULY 4686 BCE (-4685) 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	16 11 0	0 Ⅱ 41'27	21 米 26	25 Ⅱ 49	16°R53	29≈≈ 1	159647	25 ∺ 25	19 Ƴ 30	9 Υ 18	3921	1 ≏ 38	0요 1	9 8 8	n.a.	S 1
S 2	16 14 57	1°39'55	3Υ 20	27° 6	16826	29°30	15°58	25°30	19°33	9°20	3°23	1°R38	29 m 58	0°15	n.a.	S 2
M 3	16 18 53	2°38'25	15° 8	28°21	16° 1	29°59	16°10	25°35	19°36	9°21	3°25	1°37	29°55	0°22	n.a.	M 3
T 4	16 22 50	3°36'57	26°55	29°34	15°38	0) €27	16°21	25°39	19°39	9°23	3°27	1°34	29°52	0°28	n.a.	T 4
W 5	16 26 46	4°35'32	8 8 44	0945	15°18	0°55	16°32	25°44	19°42	9°24	3°29	1°28	29°48	0°35	n.a.	W 5
T 6	16 30 43	5°34'09	20°39	1°55	14°59	1°23	16°44	25°48	19°45	9°26	3°31	1°20	29°45	0°42	n.a.	T 6
F 7	16 34 39	6°32'48	2∏42	3° 2	14°43	1°50	16°55	25°52	19°48	9°27	3°33	1° 9	29°42	0°48	n.a.	F 7
S 8	16 38 36	7°31'30	14°53	4° 8	14°29	2°18	17° 7	25°56	19°50	9°29	3°35	0°57	29°39	0°55	n.a.	S 8
S 9	16 42 32	8°30'14	27°14	5°11	14°18	2°44	17°18	26° 0	19°53	9°30	3°38	0°45	29°36	1° 2	n.a.	S 9
M10	16 46 29	9°29'00	99545	6°11	14° 8	3°11	17°30	26° 4	19°56	9°31	3°40	0°33	29°32	1°8	n.a.	M10
T 11	16 50 25	10°27'48	22°27	7° 9	14° 2	3°37	17°42	26° 8	19°58	9°33	3°42	0°23	29°29	1°15	n.a.	T 11
W12	16 54 22	11°26'38	5 Ω 22	8° 4	13°57	4° 2	17°54	26°12	20° 1	9°34	3°44	0°16	29°26	1°22	n.a.	W12
T 13	16 58 19	12°25'30	18°29	8°56	13°D55	4°28	18° 6	26°16	20° 4	9°35	3°46	0°11	29°23	1°28	n.a.	T 13
F 14	17 2 15	13°24'25	1 m 50	9°45	13°56	4°53	18°18	26°20	20° 6	9°36	3°48	0° 9	29°20	1°35	n.a.	F 14
S 15	17 6 12	14°23'21	15°28	10°31	13°58	5°17	18°30	26°23	20° 9	9°37	3°51	0°D 8	29°17	1°42	n.a.	S 15
S 16	17 10 8	15°22'19	29°24	11°13	14° 3	5°41	18°42	26°27	20°11	9°39	3°53	0°R 9	29°13	1°48	n.a.	S 16
M17	17 14 5	16°21'19	13 ≏ 38	11°50	14°10	6° 5	18°54	26°30	20°13	9°40	3°55	0° 8	29°10	1°55	n.a.	M17
T 18	17 18 1	17°20'21	28° 8	12°24	14°20	6°29	19° 6	26°33	20°16	9°41	3°57	0° 6	29° 7	2° 2	n.a.	T 18
W19	17 21 58	18°19'25	12 M 53	12°52	14°31	6°51	19°18	26°36	20°18	9°42	4° 0	0° 1	29° 4	2° 8	n.a.	W19
T 20	17 25 54	19°18'32	27°45	13°16	14°45	7°14	19°31	26°39	20°20	9°43	4° 2	29 m 53	29° 1	2°15	n.a.	T 20
F 21	17 29 51	20°17'40	12 × 37	13°34	15° 0	7°36	19°43	26°42	20°23	9°44	4° 4	29°43	28°58	2°22	n.a.	F 21
S 22	17 33 47	21°16'51	27°20	13°46	15°18	7°58	19°55	26°45	20°25	9°45	4° 6	29°32	28°54	2°28	n.a.	S 22
S 23	17 37 44	22°16'04	11 る 46	13°R52	15°38	8°19	20° 8	26°48	20°27	9°46	4° 9	29°20	28°51	2°35	n.a.	S 23
M24	17 41 40	23°15'20	25°49	13°51	15°59	8°40	20°20	26°50	20°29	9°47	4°11	29°10	28°48	2°42	n.a.	M24
T 25	17 45 37	24°14'38	9 ≈ 25	13°43	16°22	9° 0	20°33	26°53	20°31	9°48	4°13	29° 1	28°45	2°48	n.a.	T 25
W26	17 49 33	25°13'59	22°33	13°28	16°47	9°20	20°45	26°55	20°33	9°48	4°16	28°56	28°42	2°55	n.a.	W26
T 27	17 53 30	26°13'22	5) 16	13° 5	17°14	9°39	20°58	26°58	20°35	9°49	4°18	28°52	28°38	3° 2	n.a.	T 27
F 28	17 57 27	27°12'48	17°38	12°34	17°42	9°58	21°11	27° 0	20°37	9°50	4°20	28°51	28°35	3° 8	n.a.	F 28
S 29	18 1 23	28°12'16	29°43	11°56	18°12	10°16	21°23	27° 2	20°39	9°51	4°23	28°51	28°32	3°15	n.a.	S 29
S 30	18 5 20	29°11'47	11 Y 37	11°10	18°43	10°34	21°36	27° 4	20°41	9°51	4°25	28°51	28°29	3°22	n.a.	S 30
M31	18 9 16	0911'20	23 Y 26	10917	19 8 16	10 ∺ 51	219549	27 米 6	20 Υ 43	9 Υ 52	4927	28 m 49	28Mp26	3 8 28	n.a.	M31

Delta T = 38h03m38s

Julian Calendar 1 July 4686 BCE == Greg. Calendar 25 May 4686 BCE

AUGUST 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 13 13	19510'56	5 8 14	9°R17	19 8 51	11) 7	2295 2	27 ∺ 8	20 Y 44	9 Υ 53	49529	28°R46	28 M 23	3 8 35	n.a.	T 1
W 2	18 17 9	2°10'34	17° 7	89512	20°26	11°24	22°15	27° 9	20°46	9°53	4°32	28 m 39	28°19	3°42	n.a.	W 2
T 3	18 21 6	3°10'15	29° 7	7° 4	21° 3	11°39	22°28	27°11	20°48	9°54	4°34	28°30	28°16	3°48	n.a.	T 3
F 4	18 25 2	4° 9'59	11 II 19	5°52	21°41	11°54	22°40	27°12	20°49	9°55	4°36	28°18	28°13	3°55	n.a.	F 4
S 5	18 28 59	5° 9'45	23°43	4°40	22°21	12° 8	22°53	27°14	20°51	9°55	4°39	28° 5	28°10	4° 2	n.a.	S 5
S 6	18 32 55	6° 9'33	6920	3°30	23° 1	12°22	23° 6	27°15	20°53	9°56	4°41	27°51	28° 7	4° 8	n.a.	S 6
M 7	18 36 52	7° 9'23	19°10	2°23	23°43	12°35	23°19	27°16	20°54	9°56	4°43	27°38	28° 4	4°15	n.a.	M 7
T 8	18 40 48	8° 9'16	2 Ω 12	1°21	24°26	12°47	23°33	27°17	20°55	9°56	4°46	27°27	28° 0	4°22	n.a.	T 8
W 9	18 44 45	9° 9'11	15°26	0°27	25°10	12°59	23°46	27°18	20°57	9°57	4°48	27°18	27°57	4°28	n.a.	W 9
T 10	18 48 41	10° 9'08	28°50	29 Ⅱ 41	25°55	13°10	23°59	27°19	20°58	9°57	4°50	27°13	27°54	4°35	n.a.	T 10
F 11	18 52 38	11° 9'06	12 m 23	29° 6	26°40	13°20	24°12	27°19	20°59	9°57	4°53	27°10	27°51	4°42	n.a.	F 11
S 12	18 56 34	12° 9'07	26° 7	28°40	27°27	13°30	24°25	27°20	21° 0	9°58	4°55	27°D 9	27°48	4°48	n.a.	S 12
S 13	19 031	13° 9'09	10 ♀ 1	28°26	28°15	13°39	24°38	27°20	21° 2	9°58	4°57	27°R 9	27°44	4°55	n.a.	S 13
M14	19 4 27	14° 9'14	24° 5	28°D24	29° 3	13°47	24°51	27°20	21° 3	9°58	5° 0	27° 9	27°41	5° 2	n.a.	M14
T 15	19 8 24	15° 9'20	8 M .19	28°32	29°53	13°55	25° 5	27°21	21° 4	9°58	5° 2	27° 7	27°38	5° 9	n.a.	T 15
W16	19 12 21	16° 9'28	22°40	28°51	0 Ⅱ 43	14° 2	25°18	27°R21	21° 5	9°58	5° 4	27° 3	27°35	5°15	n.a.	W16
T 17	19 16 17	17° 9'38	7 √ 7	29°20	1°34	14° 8	25°31	27°21	21° 6	9°59	5° 7	26°56	27°32	5°22	n.a.	T 17
F 18	19 20 14	18° 9'50	21°33	29°58	2°25	14°13	25°44	27°21	21° 7	9°59	5° 9	26°46	27°29	5°29	n.a.	F 18
S 19	19 24 10	19°10'04	5 궁 53	0945	3°18	14°18	25°58	27°20	21° 7	9°59	5°11	26°35	27°25	5°35	n.a.	S 19
S 20	19 28 7	20°10'20	20° 0	1°40	4°11	14°22	26°11	27°20	21° 8	9°R59	5°13	26°24	27°22	5°42	n.a.	S 20
M21	19 32 3	21°10'38	3≈50	2°41	5° 5	14°25	26°24	27°19	21° 9	9°59	5°16	26°14	27°19	5°49	n.a.	M21
T 22	19 36 0	22°10'58	17°18	3°49	5°59	14°27	26°38	27°19	21°10	9°59	5°18	26° 6	27°16	5°55	n.a.	T 22
W23	19 39 56	23°11'20	0 ∺ 22	5° 1	6°54	14°28	26°51	27°18	21°10	9°58	5°20	26° 1	27°13	6° 2	n.a.	W23
T 24	19 43 53	24°11'44	13° 5	6°19	7°50	14°R29	27° 4	27°17	21°11	9°58	5°22	25°58	27° 9	6° 9	n.a.	T 24
F 25	19 47 49	25°12'11	25°28	7°40	8°46	14°29	27°18	27°16	21°11	9°58	5°25	25°D57	27° 6	6°15	n.a.	F 25
S 26	19 51 46	26°12'39	7 Ƴ 35	9° 4	9°43	14°28	27°31	27°15	21°12	9°58	5°27	25°57	27° 3	6°22	n.a.	S 26
S 27	19 55 42	27°13'10	19°31	10°31	10°41	14°26	27°44	27°14	21°12	9°58	5°29	25°58	27° 0	6°29	n.a.	S 27
M28	19 59 39	28°13'43	1821	12° 0	11°39	14°23	27°58	27°13	21°13	9°57	5°31	25°R58	26°57	6°35	n.a.	M28
T 29	20 3 35	29°14'18	13°10	13°32	12°37	14°19	28°11	27°11	21°13	9°57	5°33	25°57	26°54	6°42	n.a.	T 29
W30	20 7 32	$0\Omega 14'56$	25° 5	15° 5	13°36	14°15	28°24	27°10	21°13	9°57	5°36	25°54	26°50	6°49	n.a.	W30
T 31	20 11 28	1 Ω 15'35	7 I 9	16939	14∏36	14 米 9	28938	27 米 8	21 Υ 13	9 Υ 56	5 9 38	25 m 48	26 M 47	6 8 55	n.a.	T 31

Delta T = 38h03m34s

SEPTEMBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	20 15 25	2 Ω 16'16	19 Ⅱ 26	189514	15耳36	14°R 3	28951	27°R 6	21 Y 13	9°R56	59340	25°R40	26Mp44	7 8 2	n.a.	F 1
S 2	20 19 22	3°17'00	1959	19°49	16°37	13 米 56	29° 4	27 米 5	21°13	9 Ƴ 56	5°42	25 m 31	26°41	7° 9	n.a.	S 2
S 3	20 23 18	4°17'45	14°50	21°26	17°37	13°48	29°18	27° 3	21°R13	9°55	5°44	25°21	26°38	7°15	n.a.	S 3
M 4	20 27 15	5°18'32	27°58	23° 2	18°39	13°39	29°31	27° 1	21°13	9°55	5°46	25°12	26°35	7°22	n.a.	M 4
T 5	20 31 11	6°19'21	11 Ω 22	24°39	19°41	13°30	29°44	26°58	21°13	9°54	5°48	25° 4	26°31	7°29	n.a.	T 5
W 6	20 35 8	7°20'11	25° 1	26°17	20°43	13°19	29°58	26°56	21°13	9°54	5°50	24°58	26°28	7°35	n.a.	W 6
T 7	20 39 4	8°21'03	8 Mp 50	27°54	21°45	13° 7	0Ω11	26°54	21°13	9°53	5°53	24°55	26°25	7°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 43 1 20 46 57	9°21'57 10°22'51	22°48 6 £ 50	29°31 1 Ω 8	22°48 23°51	12°55 12°42	0°24 0°38	26°51 26°49	21°13 21°12	9°52 9°52	5°55 5°57	24°D53 24°54	26°22 26°19	7°49 7°55	n.a.	F 8 S 9
												-			n.a.	
S 10	20 50 54	11°23'47	20°56	2°45	24°55	12°28	0°51	26°46	21°12	9°51	5°59	24°55	26°15	8° 2	n.a.	S 10
M11	20 54 50	12°24'45	5M 4	4°23	25°59	12°14	1° 4	26°43	21°12	9°50	6° 1 6° 2	24°56	26°12	8° 9	n.a.	M11
T 12 W13	20 58 47 21 2 44	13°25'43 14°26'42	19°12 3 √ 19	5°59 7°36	27° 3 28° 8	11°58 11°42	1°17 1°31	26°40 26°37	21°11 21°10	9°49 9°49	6° 2 6° 4	24°R56 24°55	26° 9 26° 6	8°16 8°22	n.a.	T 12 W13
T 14	21 2 44 21 6 40	14 20 42 15°27'43	17°23	9°13	20°13	11°25	1°44	26°34	21°10	9°48	6° 6	24°51	26° 3	8°29	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 10 37	16°28'45	1723 1 云 22	10°49	09518	11° 7	1°57	26°31	21° 9	9°47	6° 8	24°46	26° 0	8°36	n.a.	F 15
S 16	21 14 33	17°29'48	15°13	12°25	1°23	10°49	2°10	26°28	21° 9	9°46	6°10	24°40	25°56	8°42	n.a.	S 16
S 17	21 18 30	18°30'52	28°52	14° 1	2°29	10°30	2°23	26°25	21° 8	9°45	6°12	24°34	25°53	8°49	n.a.	S 17
M18	21 22 26	19°31'57	12≈18	15°37	3°35	10°11	2°36	26°21	21° 7	9°44	6°14	24°28	25°50	8°56	n.a.	M18
T 19	21 26 23	20°33'03	25°27	17°12	4°42	9°51	2°49	26°18	21° 6	9°43	6°16	24°24	25°47	9° 2	n.a.	T 19
W20	21 30 19	21°34'11	8 ∺ 20	18°48	5°48	9°30	3° 2	26°14	21° 5	9°42	6°17	24°21	25°44	9° 9	n.a.	W20
T 21	21 34 16	22°35'19	20°55	20°23	6°55	9° 9	3°15	26°10	21° 4	9°41	6°19	24°D19	25°41	9°16	n.a.	T 21
F 22	21 38 12	23°36'29	3 Υ 14	21°58	8° 2	8°47	3°28	26° 7	21° 3	9°40	6°21	24°20	25°37	9°22	n.a.	F 22
S 23	21 42 9	24°37'41	15°20	23°33	9°10	8°25	3°41	26° 3	21° 2	9°39	6°23	24°21	25°34	9°29	n.a.	S 23
S 24	21 46 6	25°38'53	27°16	25° 8	10°17	8° 2	3°54	25°59	21° 1	9°38	6°24	24°23	25°31	9°36	n.a.	S 24
M25	21 50 2	26°40'07	9 8 7	26°43	11°25	7°40	4° 7	25°55	21° 0	9°37	6°26	24°25	25°28	9°42	n.a.	M25
T 26	21 53 59	27°41'22	20°57	28°17	12°33	7°17	4°20	25°51	20°59	9°36	6°28	24°26	25°25	9°49	n.a.	T 26
W27	21 57 55	28°42'38	2 Ⅱ 51	29°52	13°41	6°53	4°33	25°47	20°57	9°35	6°29	24°R26	25°21	9°56	n.a.	W27
T 28 F 29	22 1 52 22 5 48	29°43'55	14°55 27°12	1 Mp 26 3° 1	14°50 15°59	6°30 6° 6	4°46 4°58	25°43 25°38	20°56 20°55	9°33 9°32	6°31 6°32	24°25 24°23	25°18 25°15	10° 2 10° 9	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 5 48 22 9 45	0 Mp 45'14 1 Mp 46'33	27°12 9 © 47	4 mb 35	15°59	5) 42	4°58 5 Ω 11	25°38 25) (34	20°55 20°55	9°32 9 Υ 31	6°32 6 © 34	24°23 24 m) 20	25°15 25 m 12	10816	n.a.	S 30
3 30	22 743	1 IIJ40 33	7=94/	411123	ه دخ/ ۱	37(42	20611	23 八 34	20133	7 1 31	4دوده	∪∠پرا1+2	22 اپرا 2	10010	n.a.	3 30

Delta T = 38h03m31s

Julian Calendar 1 Sept. 4686 BCE == Greg. Calendar 26 July 4686 BCE

OCTOBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ţ(¥	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	22 13 41	2 m 47'53	22943	6 m)10	18917	5°R18	5Ω24	25°R30	20°R52	9°R30	6936	24°R16	25 mg 9	10823	n.a.	S 1
M 2	22 17 38	3°49'15	6Ω 1	7°44	19°26	4) 54	5°36	25 \ 25	20 Υ 50	9Υ28	6°37	24 m/13	25° 6	10°29	n.a.	M 2
T 3	22 21 35	4°50'37	19°41	9°19	20°35	4°30	5°49	25°21	20°49	9°27	6°38	24°10	25° 2	10°36	n.a.	T 3
W 4	22 25 31	5°52'00	3 Mp 40	10°53	21°45	4° 6	6° 1	25°16	20°47	9°26	6°40	24° 8	24°59	10°43	n.a.	W 4
T 5	22 29 28	6°53'23	17°56	12°28	22°55	3°43	6°14	25°12	20°46	9°24	6°41	24°D 7	24°56	10°49	n.a.	T 5
F 6	22 33 24	7°54'47	2 <u>₽</u> 22	14° 2	24° 5	3°19	6°26	25° 7	20°44	9°23	6°43	24° 7	24°53	10°56	n.a.	F 6
S 7	22 37 21	8°56'11	16°54	15°37	25°15	2°56	6°38	25° 2	20°42	9°21	6°44	24° 8	24°50	11° 3	n.a.	S 7
S 8	22 41 17	9°57'36	1 M 25	17°12	26°25	2°33	6°51	24°57	20°41	9°20	6°45	24° 9	24°46	11° 9	n.a.	S 8
M 9	22 45 14	10°59'01	15°51	18°47	27°35	2°11	7° 3	24°53	20°39	9°19	6°47	24°10	24°43	11°16	n.a.	M 9
T 10	22 49 11	12° 0'25	0 ∡ 1 9	20°22	28°46	1°49	7°15	24°48	20°37	9°17	6°48	24°11	24°40	11°23	n.a.	T 10
W11	22 53 7	13° 1'50	14°15	21°56	29°57	1°27	7°27	24°43	20°35	9°16	6°49	24°R11	24°37	11°29	n.a.	W11
T 12	22 57 4	14° 3'15	28° 8	23°31	1 0 7	1° 6	7°39	24°38	20°33	9°14	6°50	24°11	24°34	11°36	n.a.	T 12
F 13	23 1 0	15° 4'40	11 る 49	25° 6	2°18	0°45	7°51	24°33	20°31	9°13	6°51	24°10	24°31	11°43	n.a.	F 13
S 14	23 4 57	16° 6'05	25°15	26°41	3°29	0°25	8° 3	24°28	20°29	9°11	6°53	24° 9	24°27	11°49	n.a.	S 14
S 15	23 8 53	17° 7'30	8≈28	28°16	4°40	0° 5	8°15	24°23	20°27	9°10	6°54	24° 8	24°24	11°56	n.a.	S 15
M16	23 12 50	18° 8'54	21°27	29°51	5°52	29≈46	8°26	24°18	20°25	9° 8	6°55	24° 8	24°21	12° 3	n.a.	M16
T 17	23 16 47	19°10'19	4) (14	1 ≏ 26	7° 3	29°28	8°38	24°13	20°23	9° 6	6°56	24° 7	24°18	12°10	n.a.	T 17
W18	23 20 43	20°11'43	16°47	3° 1	8°14	29°10	8°50	24° 8	20°21	9° 5	6°57	24° 7	24°15	12°16	n.a.	W18
T 19	23 24 40	21°13'07	29° 9	4°35	9°26	28°53	9° 1	24° 3	20°19	9° 3	6°58	24°D 7	24°12	12°23	n.a.	T 19
F 20	23 28 36	22°14'32	11 Y 20	6° 9	10°38	28°37	9°13	23°58	20°17	9° 2	6°59	24° 7	24° 8	12°30	n.a.	F 20
S 21	23 32 33	23°15'56	23°21	7°43	11°49	28°22	9°24	23°53	20°14	9° 0	7° 0	24° 7	24° 5	12°36	n.a.	S 21
S 22	23 36 29	24°17'20	5 8 16	9°16	13° 1	28° 7	9°36	23°48	20°12	8°58	7° 0	24°R 7	24° 2	12°43	n.a.	S 22
M23	23 40 26	25°18'45	17° 7	10°49	14°13	27°53	9°47	23°43	20°10	8°57	7° 1	24° 7	23°59	12°50	n.a.	M23
T 24	23 44 23	26°20'09	28°57	12°21	15°25	27°39	9°58	23°38	20° 8	8°55	7° 2	24° 7	23°56	12°56	n.a.	T 24
W25	23 48 19	27°21'33	10 Ⅱ 50	13°51	16°38	27°27	10° 9	23°33	20° 5	8°53	7° 3	24° 6	23°52	13° 3	n.a.	W25
T 26	23 52 16	28°22'58	22°51	15°20	17°50	27°15	10°20	23°28	20° 3	8°52	7° 4	24°D 6	23°49	13°10	n.a.	T 26
F 27	23 56 12	29°24'22	599 5	16°48	19° 2	27° 4	10°31	23°23	20° 0	8°50	7° 4	24° 6	23°46	13°16	n.a.	F 27
S 28	0 0 9	0 ჲ 25'46	17°36	18°14	20°15	26°54	10°42	23°18	19°58	8°48	7° 5	24° 7	23°43	13°23	n.a.	S 28
S 29	0 4 6	1°27'10	0 Ω 27	19°37	21°27	26°45	10°53	23°13	19°56	8°47	7° 6	24° 7	23°40	13°30	n.a.	S 29
M30	0 8 2	2°28'34	13°43	20°58	22°40	26°36	11° 3	23° 8	19°53	8°45	7° 6	24° 8	23°37	13°37	n.a.	M30
T 31	0 11 59	3 ₽ 29'57	27 Ω 25	22 ₽ 15	23 N 52	26≈28	11 Ω 14	23) 4	19 Y 51	8 Ƴ 43	7 9 9 7	24Mp 9	23 m 33	13 8 43	n.a.	T 31

Delta T = 38h03m27s

NOVEMBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	0 15 55	4 ₽ 31'20	11 m 33	23 ≏ 28	25 Ω 5	26°R22	11 Ω 24	22°R59	19°R48	8°R42	799 7	24 Mp 9	23 Mp 30	13 8 50	n.a.	W 1
T 2	0 19 52	5°32'42	26° 4	24°37	26°18	26≈16	11°35	22) (54	19 Y 46	8 Υ 40	7°8	24°R10	23°27	13°57	n.a.	T 2
F 3	0 23 48	6°34'04	10 ≏ 52	25°41	27°30	26°10	11°45	22°49	19°43	8°38	7° 8	24° 9	23°24	14° 3	n.a.	F 3
S 4	0 27 45	7°35'25	25°50	26°38	28°43	26° 6	11°55	22°44	19°41	8°37	7° 9	24° 8	23°21	14°10	n.a.	S 4
S 5	0 31 42	8°36'45	10 M 50	27°29	29°56	26° 2	12° 5	22°39	19°38	8°35	7° 9	24° 6	23°17	14°17	n.a.	S 5
M 6	0 35 38	9°38'04	25°42	28°12	1Mp 9	26° 0	12°15	22°35	19°36	8°33	7° 9	24° 4	23°14	14°23	n.a.	M 6
T 7	0 39 35	10°39'23	10 ₹ 21	28°46	2°22	25°58	12°25	22°30	19°33	8°31	7°10	24° 2	23°11	14°30	n.a.	T 7
W 8	0 43 31	11°40'40	24°40	29°11	3°35	25°56	12°35	22°25	19°30	8°30	7°10	24° 1	23° 8	14°37	n.a.	W 8
T 9	0 47 28	12°41'56	8 云 38	29°25	4°48	25°D56	12°44	22°21	19°28	8°28	7°10	24°D 0	23° 5	14°43	n.a.	T 9
F 10	0 51 24	13°43'11	22°13	29°R29	6° 1	25°56	12°54	22°16	19°25	8°26	7°10	24° 0	23° 2	14°50	n.a.	F 10
S 11	0 55 21	14°44'24	5≈28	29°21	7°14	25°57	13° 3	22°12	19°23	8°25	7°11	24° 1	22°58	14°57	n.a.	S 11
S 12	0 59 18	15°45'36	18°24	29° 1	8°27	25°59	13°12	22° 8	19°20	8°23	7°11	24° 3	22°55	15° 4	n.a.	S 12
M13	1 3 14	16°46'47	1) (4	28°30	9°41	26° 2	13°22	22° 3	19°17	8°21	7°11	24° 5	22°52	15°10	n.a.	M13
T 14	1 7 11	17°47'56	13°30	27°47	10°54	26° 5	13°31	21°59	19°15	8°20	7°11	24° 6	22°49	15°17	n.a.	T 14
W15	1 11 7	18°49'04	25°46	26°55	12° 7	26° 9	13°40	21°55	19°12	8°18	7°R11	24°R 6	22°46	15°24	n.a.	W15
T 16	1 15 4	19°50'11	7 Ƴ 53	25°54	13°20	26°14	13°48	21°51	19°10	8°16	7°11	24° 5	22°43	15°30	n.a.	T 16
F 17	1 19 1	20°51'17	19°54	24°46	14°34	26°19	13°57	21°47	19° 7	8°15	7°11	24° 3	22°39	15°37	n.a.	F 17
S 18	1 22 57	21°52'21	1850	23°33	15°47	26°25	14° 6	21°43	19° 4	8°13	7°11	23°59	22°36	15°44	n.a.	S 18
S 19	1 26 54	22°53'24	13°42	22°17	17° 0	26°32	14°14	21°39	19° 2	8°11	7°11	23°55	22°33	15°50	n.a.	S 19
M20	1 30 50	23°54'26	25°33	21° 2	18°14	26°40	14°22	21°35	18°59	8°10	7°10	23°49	22°30	15°57	n.a.	M20
T 21	1 34 47	24°55'26	7∏24	19°48	19°27	26°48	14°31	21°31	18°57	8° 8	7°10	23°43	22°27	16° 4	n.a.	T 21
W22	1 38 43	25°56'26	19°19	18°38	20°41	26°56	14°39	21°27	18°54	8° 6	7°10	23°38	22°23	16°10	n.a.	W22
T 23	1 42 40	26°57'24	19520	17°33	21°54	27° 6	14°47	21°24	18°51	8° 5	7°10	23°34	22°20	16°17	n.a.	T 23
F 24	1 46 37	27°58'21	13°32	16°36	23° 8	27°15	14°54	21°20	18°49	8° 3	7°10	23°31	22°17	16°24	n.a.	F 24
S 25	1 50 33	28°59'17	25°58	15°46	24°21	27°26	15° 2	21°17	18°46	8° 2	7° 9	23°D30	22°14	16°31	n.a.	S 25
S 26	1 54 30	0M 0'12	8 Ω 42	15° 4	25°35	27°37	15°10	21°14	18°44	8° 0	7° 9	23°30	22°11	16°37	n.a.	S 26
M27	1 58 26	1° 1'05	21°49	14°31	26°48	27°48	15°17	21°10	18°41	7°58	7° 8	23°31	22° 8	16°44	n.a.	M27
T 28	2 2 23	2° 1'57	5 m 23	14° 6	28° 2	28° 1	15°24	21° 7	18°39	7°57	7° 8	23°33	22° 4	16°51	n.a.	T 28
W29	2 6 19	3° 2'48	19°24	13°50	29°15	28°13	15°31	21° 4	18°36	7°55	7° 8	23°R34	22° 1	16°57	n.a.	W29
T 30	2 10 16	4M 3'37	3 ≏ 53	13 ≏ 42	ე ჲ 29	28≈26	15 Ω 38	21 米 1	18 Y 34	7 Ƴ 54	799 7	23 Mp 33	21 m 58	178 4	n.a.	T 30

Delta T = 38h03m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4686 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4686 BCE

DECEMBER 4686 BCE (-4685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 14 13	5M 4'24	18 ≙ 45	13°D42	1 ≏ 42	28≈40	15 Ω 45	20°R58	18°R31	7°R52	7°R 7	23°R31	21 m 55	17 8 11	n.a.	F 1
S 2	2 18 9	6° 5'11	3 M .55	13 ≏ 49	2°56	28°54	15°52	20 米 55	18 Y 29	7 Ƴ 51	799 6	23 m 27	21°52	17°17	n.a.	S 2
S 3	2 22 6	7° 5'55	19°12	14° 2	4°10	29° 9	15°58	20°53	18°26	7°50	7° 5	23°21	21°48	17°24	n.a.	S 3
M 4	2 26 2 2 29 59	8° 6'38 9° 7'18	4 ₹ 26 19°26	14°22 14°48	5°23 6°37	29°24 29°40	16° 5 16°11	20°50 20°48	18°24 18°21	7°48 7°47	7° 5 7° 4	23°14 23° 7	21°45 21°42	17°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 33 55	10° 7'57	19*26 4 궁 4	14°48 15°18	7°50	29°40 29°56	16°17	20°48 20°45	18°21 18°19	7°47	7° 4 7° 4	23° / 23° 1	21°42 21°39	17°38 17°44	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 37 52	11° 8'34	18°15	15°54	9° 4	0 ∺ 13	16°23	20°43	18°17	7°44	7° 3	22°56	21°36	17°51	n.a.	T 7
F 8	2 41 49	12° 9'08	1≈57	16°35	10°18	0°30	16°29	20°41	18°14	7°43	7° 2	22°54	21°33	17°58	n.a.	F 8
S 9	2 45 45	13° 9'40	15°13	17°19	11°31	0°47	16°34	20°39	18°12	7°41	7° 1	22°D53	21°29	18° 4	n.a.	S 9
S 10	2 49 42	14°10'10	28° 4	18° 7	12°45	1° 5	16°40	20°37	18°10	7°40	7° 1	22°54	21°26	18°11	n.a.	S 10
M11	2 53 38	15°10'38	10) 35	18°59	13°58	1°24	16°45	20°35	18° 8	7°39	7° 0	22°55	21°23	18°18	n.a.	M11
T 12 W13	2 57 35 3 1 31	16°11'03 17°11'26	22°51 4 Υ 56	19°53 20°51	15°12 16°25	1°42 2° 2	16°50 16°55	20°33 20°31	18° 5 18° 3	7°37 7°36	6°59 6°58	22°R56 22°55	21°20 21°17	18°24 18°31	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 5 28	17 11 20 18°11'47	16°53	20°52	10°23	2°21	17° 0	20°30	18° 1	7°35	6°57	22°52	21°14	18°38	n.a.	T 14
F 15	3 9 25	19°12'06	28°46	22°55	18°53	2°41	17° 4	20°28	17°59	7°34	6°56	22°46	21°10	18°45	n.a.	F 15
S 16	3 13 21	20°12'23	10 8 37	24° 0	20° 6	3° 1	17° 9	20°27	17°57	7°33	6°55	22°38	21° 7	18°51	n.a.	S 16
S 17	3 17 18	21°12'38	22°28	25° 7	21°20	3°22	17°13	20°26	17°55	7°31	6°54	22°28	21° 4	18°58	n.a.	S 17
M18	3 21 14	22°12'51	4 Ⅱ 21	26°17	22°33	3°43	17°17	20°25	17°53	7°30	6°53	22°16	21° 1	19° 5	n.a.	M18
T 19	3 25 11 3 29 7	23°13'01	16°16 28°16	27°29 28°42	23°47 25° 0	4° 4	17°21 17°25	20°24 20°23	17°51 17°49	7°29 7°28	6°52 6°51	22° 4	20°58	19°11 19°18	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	3 29 7 3 33 4	24°13'10 25°13'17	10923	28°42 29°57	26°14	4°25 4°47	17°28	20°23 20°22	17°49 17°47	7°27	6°50	21°53 21°43	20°54 20°51	19°18 19°25	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 37 0	26°13'21	22°38	1 m .14	27°28	5°10	17°32	20°22	17°45	7°26	6°49	21°35	20°48	19°32	n.a.	F 22
S 23	3 40 57	27°13'24	5 N 5	2°32	28°41	5°32	17°35	20°21	17°43	7°25	6°48	21°30	20°45	19°38	n.a.	S 23
S 24	3 44 54	28°13'25	17°47	3°52	29°55	5°55	17°38	20°21	17°41	7°24	6°46	21°28	20°42	19°45	n.a.	S 24
M25	3 48 50	29°13'24	0 m /48	5°13	1 M 8	6°18	17°41	20°20	17°39	7°23	6°45	21°D28	20°39	19°52	n.a.	M25
T 26	3 52 47	0 √ 13'21	14°12	6°36	2°22	6°41	17°44	20°20	17°38	7°22	6°44	21°R28	20°35	19°58	n.a.	T 26
W27 T 28	3 56 43 4 0 40	1°13'16 2°13'09	28° 1 12 ≙ 17	8° 0 9°25	3°35 4°49	7° 5 7°29	17°46 17°48	20°D20 20°20	17°36 17°34	7°21 7°21	6°43 6°41	21°28 21°26	20°32 20°29	20° 5 20°12	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	4 4 36	3°13'00	26°58	10°51	6° 2	7°53	17°50	20°20	17°33	7°20	6°40	21°22	20°26	20°18	n.a.	F 29
S 30	4 8 33	4°12'49	12 m 1	12°19	7°16	8°18	17°52	20°21	17°31	7°19	6°39	21°16	20°23	20°25	n.a.	S 30
S 31	4 12 29	5 ₹ 12'36	27 M .16	13 M .48	8 M 29	8) €42	17 Ω 54	20 ∺ 21	17 Y 30	7 Υ 18	6938	21 mg 6	20 m 20	20832	n.a.	S 31

Delta T = 38h03m20s

JANUARY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	4 16 26	6 ₹ 12'20	12 × 33	15 M .19	9 M .43	9) 7	17 Ω 56	20) (21	17°R28	7°R17	6°R36	20°R56	20 m)16	20 8 39	n.a.	M 1
T 2	4 20 22	7°12'03	27°42	16°50	10°56	9°33	17°57	20°22	17 Y 27	7 Υ 17	6 9 35	20 m 45	20°13	20°45	n.a.	T 2
W 3	4 24 19	8°11'43	12 る 31	18°23	12°10	9°58	17°58	20°23	17°25	7°16	6°33	20°35	20°10	20°52	n.a.	W 3
T 4	4 28 16	9°11'21	26°53	19°57	13°23	10°24	17°59	20°24	17°24	7°15	6°32	20°27	20° 7	20°59	n.a.	T 4
F 5	4 32 12	10°10'56	10≈46	21°32	14°37	10°50	18° 0	20°25	17°23	7°15	6°31	20°21	20° 4	21° 5	n.a.	F 5
S 6	4 36 9	11°10'28	24° 8	23° 8	15°50	11°16	18° 1	20°26	17°21	7°14	6°29	20°19	20° 0	21°12	n.a.	S 6
S 7	4 40 5	12° 9'58	7 ∺ 4	24°46	17° 4	11°42	18° 1	20°27	17°20	7°14	6°28	20°18	19°57	21°19	n.a.	S 7
M 8	4 44 2	13° 9'25	19°36	26°24	18°17	12° 9	18° 1	20°28	17°19	7°13	6°26	20°18	19°54	21°26	n.a.	M 8
T 9	4 47 58	14° 8'50	1 Υ 50	28° 4	19°31	12°36	18°R 1	20°29	17°18	7°13	6°25	20°17	19°51	21°32	n.a.	T 9
W10	4 51 55	15° 8'12	13°51	29°46	20°44	13° 3	18° 1	20°31	17°17	7°12	6°23	20°16	19°48	21°39	n.a.	W10
T 11	4 55 51	16° 7'31	25°45	1 才 28	21°58	13°30	18° 1	20°33	17°16	7°12	6°22	20°12	19°45	21°46	n.a.	T 11
F 12	4 59 48	17° 6'48	7 8 35	3°12	23°11	13°57	18° 1	20°34	17°15	7°12	6°20	20° 5	19°41	21°52	n.a.	F 12
S 13	5 3 44	18° 6'03	19°25	4°57	24°24	14°25	18° 0	20°36	17°14	7°11	6°19	19°55	19°38	21°59	n.a.	S 13
S 14	5 741	19° 5'15	1 I I7	6°43	25°38	14°53	17°59	20°38	17°13	7°11	6°17	19°43	19°35	22° 6	n.a.	S 14
M15	5 11 38	20° 4'25	13°13	8°30	26°51	15°21	17°58	20°40	17°12	7°11	6°16	19°29	19°32	22°12	n.a.	M15
T 16	5 15 34	21° 3'32	25°16	10°19	28° 5	15°49	17°57	20°42	17°12	7°10	6°14	19°14	19°29	22°19	n.a.	T 16
W17	5 19 31	22° 2'37	7926	12° 9	29°18	16°17	17°55	20°44	17°11	7°10	6°12	19° 1	19°26	22°26	n.a.	W17
T 18	5 23 27	23° 1'40	19°43	14° 1	0 ₮ 31	16°46	17°54	20°47	17°10	7°10	6°11	18°49	19°22	22°33	n.a.	T 18
F 19	5 27 24	24° 0'41	2 N 9	15°54	1°45	17°14	17°52	20°49	17°10	7°10	6° 9	18°39	19°19	22°39	n.a.	F 19
S 20	5 31 20	24°59'40	14°46	17°48	2°58	17°43	17°50	20°52	17° 9	7°10	6° 8	18°33	19°16	22°46	n.a.	S 20
S 21	5 35 17	25°58'36	27°35	19°43	4°11	18°12	17°48	20°55	17° 9	7°10	6° 6	18°30	19°13	22°53	n.a.	S 21
M22	5 39 13	26°57'31	10 m 39	21°40	5°25	18°41	17°45	20°57	17° 8	7°10	6° 4	18°28	19°10	22°59	n.a.	M22
T 23	5 43 10	27°56'23	24° 1	23°38	6°38	19°10	17°43	21° 0	17° 8	7°D10	6° 3	18°28	19° 6	23° 6	n.a.	T 23
W24	5 47 6	28°55'14	7 ≏ 42	25°37	7°52	19°40	17°40	21° 3	17° 7	7°10	6° 1	18°28	19° 3	23°13	n.a.	W24
T 25	5 51 3	29°54'02	21°46	27°37	9° 5	20° 9	17°37	21° 6	17° 7	7°10	6° 0	18°27	19° 0	23°20	n.a.	T 25
F 26	5 54 59	0 궁 52'49	6 M .11	29°39	10°18	20°39	17°34	21° 9	17° 7	7°10	5°58	18°23	18°57	23°26	n.a.	F 26
S 27	5 58 56	1°51'33	20°55	1 공 41	11°32	21° 9	17°31	21°13	17° 7	7°10	5°56	18°17	18°54	23°33	n.a.	S 27
S 28	6 2 52	2°50'16	5 ₹ 52	3°44	12°45	21°39	17°27	21°16	17° 7	7°10	5°55	18° 8	18°51	23°40	n.a.	S 28
M29	6 6 49	3°48'57	20°55	5°48	13°58	22° 9	17°24	21°20	17° 7	7°10	5°53	17°58	18°47	23°46	n.a.	M29
T 30	6 10 45	4°47'35	5 ろ 53	7°53	15°12	22°39	17°20	21°23	17°D 7	7°10	5°51	17°47	18°44	23°53	n.a.	T 30
W31	6 14 42	5 る 46'11	20 궁 36	9 ප 57	16 × 125	23 米 10	17 Ω 16	21 米 27	17 ° 7	7 Υ 11	5950	17 m 37	18 M)41	24 8 0	n.a.	W31

Delta T = 38h03m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4685 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4686 BCE

FEBRUARY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
T 1	6 18 39	6 ප 44'45	4≈58	12る 2	17 × 39	23) (40	17°R12	21 米 31	17 Y 7	7 Υ 11	5°R48	17°R29	18 m /38	24 8 7	n.a.	T 1
F 2	6 22 35	7°43'17	18°54	14° 7	18°52	24°11	17 Ω 8	21°34	17° 7	7°11	59546	17 m 23	18°35	24°13	n.a.	F 2
S 3	6 26 32	8°41'46	2) 21	16°12	20° 5	24°42	17° 3	21°38	17° 7	7°12	5°45	17°20	18°32	24°20	n.a.	S 3
S 4	6 30 28	9°40'13	15°22	18°15	21°19	25°13	16°59	21°42	17° 7	7°12	5°43	17°D19	18°28	24°27	n.a.	S 4
M 5	6 34 25	10°38'37	27°58	20°18	22°32	25°44	16°54	21°47	17° 8	7°13	5°41	17°19	18°25	24°33	n.a.	M 5
T 6	6 38 21	11°36'59	10 Υ 16	22°19	23°45	26°15	16°49	21°51	17° 8	7°13	5°40	17°R20	18°22	24°40	n.a.	T 6
W 7	6 42 18	12°35'19	22°19	24°19	24°59	26°46	16°44	21°55	17° 8	7°13	5°38	17°19	18°19	24°47	n.a.	W 7
T 8	6 46 14	13°33'36	4 8 13	26°17	26°12	27°17	16°39	21°59	17° 9	7°14	5°36	17°17	18°16	24°54	n.a.	T 8
F 9	6 50 11	14°31'51	16° 4	28°12	27°25	27°49	16°34	22° 4	17° 9	7°15	5°35	17°13	18°12	25° 0	n.a.	F 9
S 10	6 54 7	15°30'04	27°55	0≈ 4	28°39	28°20	16°28	22° 8	17°10	7°15	5°33	17° 6	18° 9	25° 7	n.a.	S 10
S 11	6 58 4	16°28'14	9Д50	1°54	29°52	28°52	16°23	22°13	17°10	7°16	5°32	16°57	18° 6	25°14	n.a.	S 11
M12	7 2 0	17°26'23	21°53	3°40	1る 5	29°24	16°17	22°18	17°11	7°16	5°30	16°46	18° 3	25°20	n.a.	M12
T 13	7 5 5 7	18°24'29	499 3	5°22	2°19	29°56	16°11	22°23	17°12	7°17	5°28	16°35	18° 0	25°27	n.a.	T 13
W14	7 9 53	19°22'33	16°25	7° 1	3°32	0 Υ 28	16° 5	22°27	17°13	7°18	5°27	16°25	17°57	25°34	n.a.	W14
T 15	7 13 50	20°20'36	28°56	8°36	4°45	1° 0	15°59	22°32	17°13	7°19	5°25	16°16	17°53	25°41	n.a.	T 15
F 16	7 17 46	21°18'36	$11\Omega_{39}$	10° 6	5°59	1°32	15°53	22°37	17°14	7°19	5°24	16° 9	17°50	25°47	n.a.	F 16
S 17	7 21 43	22°16'34	24°34	11°33	7°12	2° 4	15°46	22°43	17°15	7°20	5°22	16° 5	17°47	25°54	n.a.	S 17
S 18	7 25 40	23°14'31	7 m 39	12°55	8°25	2°37	15°40	22°48	17°16	7°21	5°20	16° 2	17°44	26° 1	n.a.	S 18
M19	7 29 36	24°12'26	20°57	14°12	9°39	3° 9	15°34	22°53	17°17	7°22	5°19	16°D 2	17°41	26° 7	n.a.	M19
T 20	7 33 33	25°10'20	4 ≏ 29	15°25	10°52	3°42	15°27	22°58	17°18	7°23	5°17	16° 3	17°37	26°14	n.a.	T 20
W21	7 37 29	26° 8'11	18°14	16°32	12° 5	4°14	15°20	23° 4	17°20	7°24	5°16	16° 4	17°34	26°21	n.a.	W21
T 22	7 41 26	27° 6'02	2 M 13	17°36	13°19	4°47	15°13	23° 9	17°21	7°25	5°14	16°R 4	17°31	26°28	n.a.	T 22
F 23	7 45 22	28° 3'51	16°27	18°34	14°32	5°20	15° 6	23°15	17°22	7°26	5°13	16° 3	17°28	26°34	n.a.	F 23
S 24	7 49 19	29° 1'38	0 ≯ 53	19°27	15°45	5°53	14°59	23°20	17°23	7°27	5°11	15°59	17°25	26°41	n.a.	S 24
S 25	7 53 15	29°59'25	15°28	20°15	16°59	6°26	14°52	23°26	17°25	7°28	5°10	15°54	17°22	26°48	n.a.	S 25
M26	7 57 12	0≈57'09	0중 5	20°58	18°12	6°59	14°45	23°32	17°26	7°29	5° 8	15°48	17°18	26°54	n.a.	M26
T 27	8 1 8	1°54'52	14°39	21°36	19°25	7°32	14°38	23°38	17°27	7°30	5° 7	15°41	17°15	27° 1	n.a.	T 27
W28	8 5 5	2°52'34	29° 2	22° 9	20°39	8° 5	14°31	23°44	17°29	7°31	5° 6	15°35	17°12	27° 8	n.a.	W28
T 29	8 9 1	3≈50'14	13 ≈ 9	22≈36	21 궁 52	8 Ƴ 38	14 Ω 23	23 米 50	17 Y 30	7 Υ 32	599 4	15 m /30	17 m) 9	27815	n.a.	T 29

Delta T = 38h03m13s

MARCH 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)મ(并	Р	u	v	Ç	o k	Day
F 1	8 12 58	4≈47'52	26≈55	22≈59	23ට 6	9 Υ 12	14°R16	23 米 56	17 Y 32	7 Υ 33	5°R 3	15°R26	17 M) 6	27821	n.a.	F 1
S 2	8 16 54	5°45'29	10 ∺ 18	23°16	24°19	9°45	14Ω 9	24° 2	17°34	7°35	5 95 1	15°D25	17° 3	27°28	n.a.	S 2
S 3	8 20 51	6°43'03	23°18	23°28	25°32	10°19	14° 1	24° 8	17°35	7°36	5° 0	15 m 25	16°59	27°35	n.a.	S 3
M 4	8 24 47	7°40'36	5 Υ 56	23°34	26°46 27°59	10°53	13°54	24°14	17°37	7°37	4°59	15°26	16°56	27°41	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 28 44 8 32 41	8°38'08 9°35'37	18°16 0 8 22	23°R36 23°33	27°59 29°13	11°26 12° 0	13°46 13°38	24°20 24°27	17°39 17°41	7°39 7°40	4°57 4°56	15°28 15°29	16°53 16°50	27°48 27°55	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	8 36 37	10°33'05	12°19	23°25	0≈26	12°34	13°31	24°33	17°42	7°41	4°55	15°R29	16°47	28° 2	n.a.	T 7
F 8	8 40 34	11°30'32	24°11	23°12	1°39	13° 8	13°23	24°40	17°44	7°43	4°54	15°28	16°43	28° 8	n.a.	F 8
S 9	8 44 30	12°27'56	6 II 5	22°56	2°53	13°42	13°16	24°46	17°46	7°44	4°52	15°26	16°40	28°15	n.a.	S 9
S 10	8 48 27	13°25'19	18° 3	22°35	4° 6	14°16	13° 8	24°53	17°48	7°45	4°51	15°23	16°37	28°22	n.a.	S 10
M11	8 52 23	14°22'41	099 9	22°11	5°20	14°50	13° 0	24°59	17°50	7°47	4°50	15°18	16°34	28°28	n.a.	M11
T 12 W13	8 56 20 9 0 16	15°20'01 16°17'20	12°27 24°59	21°43 21°14	6°33 7°47	15°24 15°59	12°53 12°45	25° 6 25°13	17°52 17°55	7°48 7°50	4°49 4°48	15°13 15° 8	16°31 16°28	28°35 28°42	n.a.	T 12 W13
T 14	9 4 13	16°17'20 17°14'37	$7\Omega 45$	20°42	9° 0	16°33	12°43	25°13	17°57	7°51	4°48 4°46	15° 8	16°28	28°42 28°49	n.a. n.a.	T 14
F 15	9 8 9	18°11'54	20°47	20° 8	10°13	17° 7	12°30	25°26	17°59	7°53	4°45	15° 1	16°21	28°55	n.a.	F 15
S 16	9 12 6	19° 9'09	4M) 2	19°34	11°27	17°42	12°22	25°33	18° 1	7°55	4°44	14°59	16°18	29° 2	n.a.	S 16
S 17	9 16 3	20° 6'22	17°31	18°59	12°40	18°16	12°15	25°40	18° 3	7°56	4°43	14°D59	16°15	29° 9	n.a.	S 17
M18	9 19 59	21° 3'35	1 ≏ 12	18°24	13°54	18°51	12° 7	25°47	18° 6	7°58	4°42	15° 0	16°12	29°16	n.a.	M18
T 19	9 23 56	22° 0'47	15° 4	17°51	15° 7	19°26	12° 0	25°54	18° 8	7°59	4°41	15° 1	16° 9	29°22	n.a.	T 19
W20 T 21	9 27 52 9 31 49	22°57'59 23°55'09	29° 4 13 M J11	17°18 16°48	16°21 17°34	20° 0 20°35	11°53 11°45	26° 1 26° 8	18°11 18°13	8° 1 8° 3	4°40 4°39	15° 2 15° 3	16° 5 16° 2	29°29 29°36	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	9 35 45	24°52'19	27°24	16°20	17 34 18°48	20°33	11°38	26°15	18°15	8° 5	4°38	15°R 4	15°59	29°42	n.a.	F 22
S 23	9 39 42	25°49'28	11 × 39	15°55	20° 1	21°45	11°31	26°22	18°18	8° 6	4°37	15° 3	15°56	29°49	n.a.	S 23
S 24	9 43 38	26°46'37	25°55	15°34	21°15	22°20	11°24	26°29	18°21	8° 8	4°37	15° 2	15°53	29°56	n.a.	S 24
M25	9 47 35	27°43'46	10중 8	15°16	22°28	22°55	11°16	26°36	18°23	8°10	4°36	15° 0	15°49	0 Ⅱ 3	n.a.	M25
T 26	9 51 32	28°40'53	24°14	15° 2	23°42	23°30	11° 9	26°44	18°26	8°12	4°35	14°58	15°46	0° 9	n.a.	T 26
W27 T 28	9 55 28 9 59 25	29°38'00 0) (35'06	8 ≈ 10 21°52	14°52 14°46	24°55 26° 9	24° 5 24°40	11° 3 10°56	26°51 26°58	18°28 18°31	8°13 8°15	4°34 4°33	14°56 14°54	15°43 15°40	0°16 0°23	n.a.	W27 T 28
F 29	10 3 21	1°32'12	5) 19	14°46 14°D45	26° 9	25°16	10°36 10°49	20°58 27° 6	18°34	8°17	4°33	14°54 14°53	15°40 15°37	0°23 0°29	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 7 18	2°29'17	18°27	14°48	28°36	25°51	10°42	27°13	18°37	8°19	4°32	14°D53	15°34	0°36	n.a.	S 30
S 31	10 11 14	3 ∺ 26'21	1Υ18	14≈55	29≈50	26 Y 26	10 Q 36	27 米 20	18 Υ 39	8 Υ 21	4931	14 m 54	15 m 30	0 Ⅱ 43	n.a.	S 31

Delta T = 38h03m10s

Julian Calendar 1 March 4685 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4685 BCE

APRIL 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	10 15 11	4) €23'24	13 Υ 52	15≈ 8	1) 3	27 Y 2	10°R29	27) 28	18 Y 42	8 Υ 23	4°R31	14 m 54	15 m)27	0Д50	n.a.	M 1
T 2	10 19 7	5°20'26	26°10	15°24	2°17	27°37	10 Ω 23	27°35	18°45	8°25	4930	14°55	15°24	0°56	n.a.	T 2
W 3	10 23 4	6°17'28	8 8 16	15°45	3°30	28°13	10°17	27°43	18°48	8°27	4°30	14°56	15°21	1° 3	n.a.	W 3
T 4	10 27 1	7°14'29	20°14	16°11	4°44	28°49	10°11	27°50	18°51	8°29	4°29	14°57	15°18	1°10	n.a.	T 4
F 5	10 30 57	8°11'30	2 II 8	16°41	5°58	29°24	10° 5	27°58	18°54	8°31	4°29	14°57	15°14	1°16	n.a.	F 5
S 6	10 34 54	9° 8'29	14° 2	17°15	7°11	08 0	9°59	28° 6	18°57	8°33	4°28	14°R57	15°11	1°23	n.a.	S 6
S 7	10 38 50	10° 5'28	26° 0	17°54	8°25	0°36	9°53	28°13	19° 0	8°35	4°28	14°57	15° 8	1°30	n.a.	S 7
M 8	10 42 47	11° 2'27	899 9	18°36	9°38	1°12	9°47	28°21	19° 3	8°37	4°27	14°57	15° 5	1°37	n.a.	M 8
T 9	10 46 43	11°59'25	20°30	19°23	10°52	1°48	9°42	28°28	19° 6	8°39	4°27	14°56	15° 2	1°43	n.a.	T 9
W10	10 50 40	12°56'22	3 N 8	20°14	12° 6	2°24	9°37	28°36	19° 9	8°41	4°26	14°56	14°59	1°50	n.a.	W10
T 11	10 54 37	13°53'19	16° 4	21° 8	13°19	3° 0	9°31	28°44	19°12	8°43	4°26	14°56	14°55	1°57	n.a.	T 11
F 12	10 58 33	14°50'15	29°21	22° 7	14°33	3°36	9°26	28°52	19°15	8°45	4°26	14°D56	14°52	2° 4	n.a.	F 12
S 13	11 2 30	15°47'11	12 m 57	23° 9	15°47	4°12	9°21	28°59	19°19	8°47	4°26	14°R56	14°49	2°10	n.a.	S 13
S 14	11 6 26	16°44'07	26°50	24°15	17° 0	4°48	9°17	29° 7	19°22	8°49	4°25	14°56	14°46	2°17	n.a.	S 14
M15	11 10 23	17°41'03	10 ≏ 58	25°24	18°14	5°24	9°12	29°15	19°25	8°51	4°25	14°56	14°43	2°24	n.a.	M15
T 16	11 14 19	18°37'59	25°16	26°37	19°28	6° 1	9° 8	29°23	19°28	8°53	4°25	14°55	14°40	2°30	n.a.	T 16
W17	11 18 16	19°34'55	9 M .40	27°54	20°41	6°37	9° 3	29°30	19°31	8°55	4°25	14°55	14°36	2°37	n.a.	W17
T 18	11 22 13	20°31'51	24° 5	29°14	21°55	7°13	8°59	29°38	19°35	8°57	4°25	14°54	14°33	2°44	n.a.	T 18
F 19	11 26 9	21°28'48	8 .₹ 27	0 ∺ 37	23° 9	7°50	8°55	29°46	19°38	9° 0	4°25	14°54	14°30	2°51	n.a.	F 19
S 20	11 30 6	22°25'45	22°42	2° 4	24°22	8°26	8°51	29°54	19°41	9° 2	4°25	14°D54	14°27	2°57	n.a.	S 20
S 21	11 34 2	23°22'42	6 පි 48	3°35	25°36	9° 3	8°48	0 Υ 2	19°45	9° 4	4°D25	14°54	14°24	3° 4	n.a.	S 21
M22	11 37 59	24°19'40	20°43	5° 8	26°50	9°39	8°44	0° 9	19°48	9° 6	4°25	14°55	14°20	3°11	n.a.	M22
T 23	11 41 55	25°16'38	4≈26	6°45	28° 4	10°16	8°41	0°17	19°52	9° 8	4°25	14°55	14°17	3°17	n.a.	T 23
W24	11 45 52	26°13'37	17°56	8°25	29°17	10°53	8°38	0°25	19°55	9°10	4°25	14°56	14°14	3°24	n.a.	W24
T 25	11 49 49	27°10'36	1) 13	10° 9	0 Υ 31	11°29	8°35	0°33	19°58	9°13	4°25	14°57	14°11	3°31	n.a.	T 25
F 26	11 53 45	28° 7'36	14°16	11°55	1°45	12° 6	8°32	0°41	20° 2	9°15	4°25	14°R57	14° 8	3°38	n.a.	F 26
S 27	11 57 42	29° 4'35	27° 5	13°44	2°59	12°43	8°29	0°49	20° 5	9°17	4°25	14°57	14° 5	3°44	n.a.	S 27
S 28	12 1 38	0 Υ 1'36	9 Υ 42	15°36	4°13	13°20	8°27	0°57	20° 9	9°19	4°26	14°56	14° 1	3°51	n.a.	S 28
M29	12 5 35	0°58'36	22° 5	17°31	5°26	13°57	8°24	1° 4	20°12	9°21	4°26	14°54	13°58	3°58	n.a.	M29
T 30	12 9 31	1 Y 55'37	4 8 18	19 ∺ 28	6 Υ 40	14834	$8\Omega 22$	1 Υ 12	20 Υ 16	9 Υ 24	49526	14 m 52	13 m 55	4 Ⅱ 5	n.a.	T 30

Delta T = 38h03m06s

MAY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	12 13 28	2 Υ 52'38	16 8 21	21) 28	7 ℃ 54	15 8 11	8°R20	1 Υ 20	20 Υ 19	9 Υ 26	49526	14°R49	13 m 52	4 Ⅱ 11	n.a.	W 1
T 2	12 17 25	3°49'39	28°17	23°29	9° 8	15°48	8Ω 19	1°28	20°23	9°28	4°27	14 Mp 46	13°49	4°18	n.a.	T 2
F 3	12 21 21	4°46'41	10 Ⅱ 10	25°33	10°22	16°26	8°17	1°36	20°26	9°30	4°27	14°44	13°45	4°25	n.a.	F 3
S 4	12 25 18	5°43'43	22° 3	27°38	11°36	17° 3	8°16	1°44	20°30	9°32	4°28	14°43	13°42	4°31	n.a.	S 4
S 5	12 29 14	6°40'46	495 0	29°44	12°50	17°40	8°14	1°52	20°34	9°35	4°28	14°D42	13°39	4°38	n.a.	S 5
M 6	12 33 11	7°37'49	16° 7	1 Y 51	14° 3	18°17	8°13	1°59	20°37	9°37	4°29	14°42	13°36	4°45	n.a.	M 6
T 7	12 37 8	8°34'52	28°27	3°59	15°17	18°55	8°13	2° 7	20°41	9°39	4°29	14°43	13°33	4°52	n.a.	T 7
W 8	12 41 4	9°31'56	11 0 5	6° 7	16°31	19°32	8°12	2°15	20°44	9°41	4°30	14°45	13°30	4°58	n.a.	W 8
T 9	12 45 1	10°29'00	24° 5	8°15	17°45	20°10	8°11	2°23	20°48	9°44	4°30	14°46	13°26	5° 5	n.a.	T 9
F 10	12 48 57	11°26'04	7 ™ 29	10°24	18°59	20°47	8°11	2°31	20°52	9°46	4°31	14°47	13°23	5°12	n.a.	F 10
S 11	12 52 54	12°23'10	21°17	12°31	20°13	21°25	8°D11	2°38	20°55	9°48	4°32	14°R47	13°20	5°18	n.a.	S 11
S 12	12 56 50	13°20'16	5 Ω 29	14°38	21°27	22° 2	8°11	2°46	20°59	9°50	4°32	14°46	13°17	5°25	n.a.	S 12
M13	13 0 47	14°17'23	20° 1	16°45	22°41	22°40	8°11	2°54	21° 3	9°53	4°33	14°43	13°14	5°32	n.a.	M13
T 14	13 4 44	15°14'30	4 M .45	18°50	23°55	23°18	8°12	3° 2	21° 6	9°55	4°34	14°40	13°11	5°39	n.a.	T 14
W15	13 8 40	16°11'39	19°36	20°54	25° 9	23°56	8°12	3°10	21°10	9°57	4°34	14°35	13° 7	5°45	n.a.	W15
T 16	13 12 37	17° 8'49	4 ₹ 24	22°57	26°23	24°34	8°13	3°17	21°14	9°59	4°35	14°31	13° 4	5°52	n.a.	T 16
F 17	13 16 33	18° 6'01	19° 4	24°59	27°36	25°11	8°14	3°25	21°17	10° 1	4°36	14°27	13° 1	5°59	n.a.	F 17
S 18	13 20 30	19° 3'13	3 る 28	26°59	28°50	25°49	8°15	3°33	21°21	10° 4	4°37	14°25	12°58	6° 6	n.a.	S 18
S 19	13 24 26	20° 0'27	17°35	28°58	0 8 4	26°27	8°17	3°40	21°25	10° 6	4°38	14°D24	12°55	6°12	n.a.	S 19
M20	13 28 23	20°57'43	1≈22	0 8 55	1°18	27° 5	8°18	3°48	21°28	10° 8	4°39	14°24	12°51	6°19	n.a.	M20
T 21	13 32 20	21°55'00	14°51	2°50	2°32	27°44	8°20	3°56	21°32	10°10	4°40	14°26	12°48	6°26	n.a.	T 21
W22	13 36 16	22°52'18	28° 2	4°44	3°46	28°22	8°22	4° 3	21°36	10°12	4°41	14°27	12°45	6°32	n.a.	W22
T 23	13 40 13	23°49'37	10 ¥ 58	6°36	5° 0	29° 0	8°24	4°11	21°39	10°15	4°42	14°R28	12°42	6°39	n.a.	T 23
F 24	13 44 9	24°46'58	23°40	8°27	6°14	29°38	8°26	4°18	21°43	10°17	4°43	14°28	12°39	6°46	n.a.	F 24
S 25	13 48 6	25°44'21	6 Ƴ 11	10°16	7°29	0 Ⅱ 16	8°28	4°26	21°47	10°19	4°44	14°26	12°36	6°53	n.a.	S 25
S 26	13 52 3	26°41'45	18°32	12° 4	8°43	0°55	8°31	4°33	21°50	10°21	4°45	14°21	12°32	6°59	n.a.	S 26
M27	13 55 59	27°39'10	0 8 44	13°50	9°57	1°33	8°34	4°41	21°54	10°23	4°46	14°15	12°29	7° 6	n.a.	M27
T 28	13 59 56	28°36'36	12°48	15°34	11°11	2°12	8°37	4°48	21°58	10°25	4°47	14° 8	12°26	7°13	n.a.	T 28
W29	14 3 52	29°34'04	24°47	17°17	12°25	2°50	8°40	4°56	22° 1	10°28	4°49	13°59	12°23	7°19	n.a.	W29
T 30	14 7 49	0831'33	6 Ⅱ 40	18°58	13°39	3°29	8°43	5° 3	22° 5	10°30	4°50	13°51	12°20	7°26	n.a.	T 30
F 31	14 11 45	1829'04	18 Ⅲ 31	20 8 37	14 8 53	4 Ⅱ 7	8 Ω 46	5 Υ 10	22 Y 8	10 Y 32	4951	13 m 43	12 Mp 16	7 Ⅱ 33	n.a.	F 31

Delta T = 38h03m03s

Julian Calendar 1 May 4685 BCE == Greg. Calendar 25 March 4685 BCE

JUNE 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 15 42	2826'36	0923	22815	16 8 7	4 Ⅱ 46	8 N 50	5 Ƴ 18	22 Y 12	10 Y 34	4953	13°R37	12 m 13	7 Ⅱ 40	n.a.	S 1
S 2	14 19 39	3°24'09	12°19	23°52	17°21	5°25	8°54	5°25	22°16	10°36	4°54	13 m 32	12°10	7°46	n.a.	S 2
M 3	14 23 35	4°21'43	24°23	25°27	18°35	6° 4	8°58	5°32	22°19	10°38	4°55	13°30	12° 7	7°53	n.a.	M 3
T 4	14 27 32	5°19'19	6 Ω 40	27° 0	19°49	6°43	9° 2	5°39	22°23	10°40	4°57	13°D30	12° 4	8° 0	n.a.	T 4
W 5	14 31 28	6°16'56	19°14	28°32	21° 3	7°21	9° 6	5°47	22°27	10°42	4°58	13°30	12° 1	8° 7	n.a.	W 5
T 6	14 35 25	7°14'34	2 Mp 10	0 I I 2	22°18	8° 0	9°11	5°54	22°30	10°44	4°59	13°31	11°57	8°13	n.a.	T 6
F 7	14 39 21	8°12'13	15°33	1°30	23°32	8°39	9°15	6° 1	22°34	10°46	5° 1	13°R32	11°54	8°20	n.a.	F 7
S 8	14 43 18	9° 9'54	29°23	2°57	24°46	9°18	9°20	6° 8	22°37	10°48	5° 2	13°30	11°51	8°27	n.a.	S 8
S 9	14 47 15	10° 7'37	13 ≏ 42	4°22	26° 0	9°58	9°25	6°15	22°41	10°50	5° 4	13°27	11°48	8°33	n.a.	S 9
M10	14 51 11	11° 5'21	28°26	5°46	27°14	10°37	9°30	6°22	22°44	10°52	5° 5	13°22	11°45	8°40	n.a.	M10
T 11	14 55 8	12° 3'07	13 M 28	7° 8	28°28	11°16	9°35	6°29	22°48	10°54	5° 7	13°14	11°42	8°47	n.a.	T 11
W12	14 59 4	13° 0'54	28°40	8°28	29°42	11°55	9°41	6°36	22°51	10°56	5° 9	13° 6	11°38	8°54	n.a.	W12
T 13	15 3 1	13°58'44	13 ∡ 50	9°46	0耳56	12°34	9°46	6°42	22°55	10°58	5°10	12°57	11°35	9° 0	n.a.	T 13
F 14	15 6 57	14°56'35	28°49	11° 2	2°11	13°14	9°52	6°49	22°58	11° 0	5°12	12°49	11°32	9° 7	n.a.	F 14
S 15	15 10 54	15°54'29	13 る 29	12°17	3°25	13°53	9°58	6°56	23° 2	11° 2	5°14	12°43	11°29	9°14	n.a.	S 15
S 16	15 14 50	16°52'24	27°45	13°29	4°39	14°33	10° 4	7° 3	23° 5	11° 4	5°15	12°39	11°26	9°21	n.a.	S 16
M17	15 18 47	17°50'22	11 ≈ 34	14°40	5°53	15°12	10°10	7° 9	23° 9	11° 6	5°17	12°38	11°22	9°27	n.a.	M17
T 18	15 22 44	18°48'22	24°59	15°48	7° 7	15°52	10°16	7°16	23°12	11°8	5°19	12°D38	11°19	9°34	n.a.	T 18
W19	15 26 40	19°46'24	8) 2	16°55	8°21	16°31	10°23	7°22	23°15	11°10	5°20	12°R38	11°16	9°41	n.a.	W19
T 20	15 30 37	20°44'29	20°46	17°58	9°35	17°11	10°30	7°29	23°19	11°11	5°22	12°38	11°13	9°47	n.a.	T 20
F 21	15 34 33	21°42'35	3 Υ 15	19° 0	10°50	17°51	10°36	7°35	23°22	11°13	5°24	12°36	11°10	9°54	n.a.	F 21
S 22	15 38 30	22°40'44	15°32	19°58	12° 4	18°31	10°43	7°42	23°25	11°15	5°26	12°32	11° 7	10° 1	n.a.	S 22
S 23	15 42 26	23°38'55	27°40	20°54	13°18	19°10	10°50	7°48	23°29	11°17	5°28	12°25	11° 3	10° 8	n.a.	S 23
M24	15 46 23	24°37'08	9 8 42	21°47	14°32	19°50	10°57	7°54	23°32	11°18	5°30	12°15	11° 0	10°14	n.a.	M24
T 25	15 50 19	25°35'23	21°39	22°37	15°46	20°30	11° 5	8° 0	23°35	11°20	5°31	12° 3	10°57	10°21	n.a.	T 25
W26	15 54 16	26°33'40	3 Ⅲ 33	23°24	17° 0	21°10	11°12	8° 6	23°39	11°22	5°33	11°49	10°54	10°28	n.a.	W26
T 27	15 58 13	27°32'00	15°25	24° 7	18°15	21°50	11°20	8°12	23°42	11°24	5°35	11°36	10°51	10°35	n.a.	T 27
F 28	16 2 9	28°30'21	27°16	24°47	19°29	22°30	11°27	8°18	23°45	11°25	5°37	11°23	10°48	10°41	n.a.	F 28
S 29	16 6 6	29°28'44	999 9	25°22	20°43	23°11	11°35	8°24	23°48	11°27	5°39	11°12	10°44	10°48	n.a.	S 29
S 30	16 10 2	0 Ⅱ 27'10	2195 6	25耳53	21 I 57	23 II 51	11 Ω 43	8 Y 30	23 Y 51	11 Y 28	59541	11 Mp 4	10 m /41	10 Ⅱ 55	n.a.	S 30

Delta T = 38h02m59s

JULY 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	ß	ţ	o k	Day
M 1	16 13 59	1 Ⅱ 25'37	3 Ω 10	26Ⅲ20	23 I I11	24Ⅲ31	11 Ω 51	8 Y 36	23 Y 54	11 Y 30	59643	10°R59	10 m 38	11 I 1	n.a.	M 1
T 2	16 17 55	2°24'06	15°25	26°41	24°25	25°11	12° 0	8°42	23°57	11°32	5°45	10 m 56	10°35	11° 8	n.a.	T 2
W 3	16 21 52	3°22'37	27°56	26°58	25°40	25°52	12° 8	8°47	24° 0	11°33	5°47	10°55	10°32	11°15	n.a.	W 3
T 4	16 25 48	4°21'10	10 M)47	27° 9	26°54	26°32	12°16	8°53	24° 3	11°35	5°49	10°55	10°28	11°22	n.a.	T 4
F 5	16 29 45	5°19'45	24° 2	27°R14	28° 8	27°13	12°25	8°58	24° 6	11°36	5°51	10°54	10°25	11°28	n.a.	F 5
S 6	16 33 41	6°18'22	7 ≏ 46	27°13	29°22	27°53	12°34	9° 4	24° 9	11°38	5°53	10°53	10°22	11°35	n.a.	S 6
S 7	16 37 38	7°17'00	21°59	27° 5	0936	28°34	12°43	9° 9	24°12	11°39	5°56	10°48	10°19	11°42	n.a.	S 7
M 8	16 41 35	8°15'41	6 M 40	26°51	1°50	29°15	12°52	9°14	24°15	11°40	5°58	10°42	10°16	11°49	n.a.	M 8
T 9	16 45 31	9°14'24	21°44	26°30	3° 4	29°55	13° 1	9°20	24°18	11°42	6° 0	10°32	10°13	11°55	n.a.	T 9
W10	16 49 28	10°13'09	7 ,₹ 2	26° 3	4°18	0ഇ36	13°10	9°25	24°21	11°43	6° 2	10°22	10° 9	12° 2	n.a.	W10
T 11	16 53 24	11°11'56	22°24	25°28	5°32	1°17	13°19	9°30	24°24	11°44	6° 4	10°10	10° 6	12° 9	n.a.	T 11
F 12	16 57 21	12°10'46	7 궁 37	24°47	6°47	1°58	13°28	9°35	24°26	11°46	6° 6	10° 0	10° 3	12°15	n.a.	F 12
S 13	17 1 17	13° 9'38	22°30	23°59	8° 1	2°39	13°38	9°40	24°29	11°47	6° 8	9°52	10° 0	12°22	n.a.	S 13
S 14	17 5 14	14° 8'32	6≈58	23° 6	9°15	3°20	13°48	9°45	24°32	11°48	6°11	9°47	9°57	12°29	n.a.	S 14
M15	17 9 10	15° 7'29	20°57	22° 8	10°29	4° 1	13°57	9°49	24°35	11°50	6°13	9°44	9°53	12°36	n.a.	M15
T 16	17 13 7	16° 6'29	4) (27	21° 6	11°43	4°42	14° 7	9°54	24°37	11°51	6°15	9°43	9°50	12°42	n.a.	T 16
W17	17 17 3	17° 5'31	17°31	20° 1	12°57	5°23	14°17	9°59	24°40	11°52	6°17	9°43	9°47	12°49	n.a.	W17
T 18	17 21 0	18° 4'36	0 Υ 12	18°55	14°11	6° 4	14°27	10° 3	24°42	11°53	6°20	9°43	9°44	12°56	n.a.	T 18
F 19	17 24 56	19° 3'43	12°36	17°50	15°25	6°45	14°37	10° 7	24°45	11°54	6°22	9°41	9°41	13° 3	n.a.	F 19
S 20	17 28 53	20° 2'53	24°46	16°46	16°39	7°27	14°48	10°12	24°47	11°55	6°24	9°37	9°38	13° 9	n.a.	S 20
S 21	17 32 50	21° 2'05	6 8 47	15°46	17°53	8° 8	14°58	10°16	24°50	11°56	6°26	9°29	9°34	13°16	n.a.	S 21
M22	17 36 46	22° 1'20	18°43	14°52	19° 7	8°50	15° 8	10°20	24°52	11°57	6°29	9°19	9°31	13°23	n.a.	M22
T 23	17 40 43	23° 0'38	0 Ⅱ 35	14° 4	20°21	9°31	15°19	10°24	24°54	11°58	6°31	9° 7	9°28	13°29	n.a.	T 23
W24	17 44 39	23°59'58	12°27	13°25	21°35	10°13	15°29	10°28	24°57	11°59	6°33	8°53	9°25	13°36	n.a.	W24
T 25	17 48 36	24°59'20	24°20	12°54	22°49	10°54	15°40	10°32	24°59	12° 0	6°36	8°39	9°22	13°43	n.a.	T 25
F 26	17 52 32	25°58'44	69914	12°33	24° 3	11°36	15°51	10°36	25° 1	12° 1	6°38	8°26	9°19	13°50	n.a.	F 26
S 27	17 56 29	26°58'11	18°12	12°D23	25°17	12°18	16° 2	10°39	25° 3	12° 2	6°40	8°15	9°15	13°56	n.a.	S 27
S 28	18 0 25	27°57'40	0 Ω 16	12°23	26°30	12°59	16°13	10°43	25° 5	12° 3	6°42	8° 7	9°12	14° 3	n.a.	S 28
M29	18 4 22	28°57'12	12°26	12°34	27°44	13°41	16°24	10°46	25° 8	12° 4	6°45	8° 1	9° 9	14°10	n.a.	M29
T 30	18 8 18	29°56'45	24°46	12°54	28°58	14°23	16°35	10°50	25°10	12° 4	6°47	7°58	9° 6	14°17	n.a.	T 30
W31	18 12 15	0956'20	7 m 19	13 Ⅱ 25	0Ω12	1595 5	16 Ω 46	10 Y 53	25 Y 12	12 Y 5	69549	7°D57	9 m y 3	14 Ⅱ 23	n.a.	W31

Delta T = 38h02m56s

Julian Calendar 1 July 4685 BCE == Greg. Calendar 25 May 4685 BCE

AUGUST 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)ұ(#	В	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	18 16 11	1955'57	20Mp 9	14 I 5	1 Q 26	159547	16 Ω 58	10 Y 56	25 Y 13	12 Y 6	6952	7 m 58	8 m 59	14 耳 30	n.a.	T 1
F 2	18 20 8	2°55'37	3 ≏ 19	14°53	2°40	16°29	17° 9	10°59	25°15	12° 6	6°54	7°R58	8°56	14°37	n.a.	F 2
S 3	18 24 4	3°55'18	16°54	15°50	3°54	17°11	17°20	11° 2	25°17	12° 7	6°56	7°57	8°53	14°43	n.a.	S 3
S 4	18 28 1	4°55'01	0 M .55	16°53	5° 7	17°53	17°32	11° 5	25°19	12° 8	6°59	7°54	8°50	14°50	n.a.	S 4
M 5	18 31 57	5°54'47	15°22	18° 3	6°21	18°35	17°44	11°8	25°21	12° 8	7° 1	7°49	8°47	14°57	n.a.	M 5
T 6	18 35 54	6°54'34	0 才 12	19°19	7°35	19°18	17°55	11°10	25°23	12° 9	7° 4	7°42	8°44	15° 4	n.a.	T 6
W 7	18 39 50	7°54'24	15°19	20°40	8°48	20° 0	18° 7	11°13	25°24	12° 9	7° 6	7°33	8°40	15°10	n.a.	W 7
T 8	18 43 47	8°54'15	0 궁 34	22° 4	10° 2	20°42	18°19	11°15	25°26	12°10	7° 8	7°24	8°37	15°17	n.a.	T 8
F 9	18 47 44	9°54'09	15°45	23°33	11°16	21°25	18°31	11°18	25°27	12°10	7°11	7°16	8°34	15°24	n.a.	F 9
S 10	18 51 40	10°54'05	0≈41	25° 4	12°29	22° 7	18°43	11°20	25°29	12°10	7°13	7° 9	8°31	15°30	n.a.	S 10
S 11	18 55 37	11°54'04	15°16	26°38	13°43	22°50	18°55	11°22	25°30	12°11	7°15	7° 5	8°28	15°37	n.a.	S 11
M12	18 59 33	12°54'04	29°23	28°14	14°57	23°32	19° 7	11°24	25°32	12°11	7°18	7° 2	8°25	15°44	n.a.	M12
T 13	19 3 30	13°54'07	13 ∺ 1	29°52	16°10	24°15	19°19	11°26	25°33	12°11	7°20	7°D 2	8°21	15°51	n.a.	T 13
W14	19 7 26	14°54'13	26°12	19931	17°24	24°58	19°31	11°28	25°34	12°12	7°22	7° 3	8°18	15°57	n.a.	W14
T 15	19 11 23	15°54'21	8 Ƴ 58	3°11	18°37	25°40	19°44	11°30	25°36	12°12	7°25	7° 4	8°15	16° 4	n.a.	T 15
F 16	19 15 19	16°54'31	21°23	4°51	19°51	26°23	19°56	11°31	25°37	12°12	7°27	7°R 4	8°12	16°11	n.a.	F 16
S 17	19 19 16	17°54'43	3 8 34	6°33	21° 4	27° 6	20° 8	11°33	25°38	12°12	7°29	7° 3	8° 9	16°18	n.a.	S 17
S 18	19 23 12	18°54'59	15°33	8°14	22°17	27°49	20°21	11°34	25°39	12°12	7°32	6°59	8° 5	16°24	n.a.	S 18
M19	19 27 9	19°55'16	27°27	9°56	23°31	28°32	20°33	11°35	25°40	12°13	7°34	6°54	8° 2	16°31	n.a.	M19
T 20	19 31 5	20°55'36	9∏18	11°38	24°44	29°15	20°46	11°36	25°41	12°13	7°36	6°46	7°59	16°38	n.a.	T 20
W21	19 35 2	21°55'58	21°10	13°19	25°58	29°58	20°59	11°38	25°42	12°R13	7°38	6°38	7°56	16°44	n.a.	W21
T 22	19 38 58	22°56'22	399 5	15° 1	27°11	0 Ω 41	21°11	11°38	25°43	12°13	7°41	6°29	7°53	16°51	n.a.	T 22
F 23	19 42 55	23°56'48	15° 6	16°42	28°24	1°24	21°24	11°39	25°44	12°13	7°43	6°20	7°50	16°58	n.a.	F 23
S 24	19 46 52	24°57'16	27°13	18°23	29°37	2° 8	21°37	11°40	25°45	12°12	7°45	6°13	7°46	17° 5	n.a.	S 24
S 25	19 50 48	25°57'46	9 Ω 28	20° 4	0 m 51	2°51	21°50	11°40	25°45	12°12	7°48	6° 8	7°43	17°11	n.a.	S 25
M26	19 54 45	26°58'18	21°51	21°44	2° 4	3°34	22° 3	11°41	25°46	12°12	7°50	6° 5	7°40	17°18	n.a.	M26
T 27	19 58 41	27°58'52	4Mp25	23°24	3°17	4°18	22°16	11°41	25°47	12°12	7°52	6°D 4	7°37	17°25	n.a.	T 27
W28	20 238	28°59'27	17°11	25° 4	4°30	5° 1	22°29	11°41	25°47	12°12	7°54	6° 4	7°34	17°32	n.a.	W28
T 29	20 6 34	0 Ω 0'04	0 ჲ 10	26°43	5°43	5°45	22°42	11°R42	25°48	12°12	7°56	6° 6	7°31	17°38	n.a.	T 29
F 30	20 10 31	1° 0'43	13°26	28°22	6°56	6°28	22°55	11°42	25°48	12°11	7°59	6° 7	7°27	17°45	n.a.	F 30
S 31	20 14 27	2 N 1'23	26 ≏ 59	0Ω 0	8Mp 9	7 Ω 12	23 N 8	11 Y 41	25 Y 48	12 Y 11	8 9 1	6°R 8	7 m 24	17 Ⅱ 52	n.a.	S 31

Delta T = 38h02m52s

SEPTEMBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	20 18 24	3 Q 2'05	10 M 51	1 Ω 38	9 m 22	7 Ω 56	23 Ω 21	11°R41	25 Y 49	12°R11	8 9 3	6°R 8	7 m)21	17 Ⅲ 58	n.a.	S 1
M 2	20 22 20	4° 2'48	25° 3	3°16	10°35	8°39	23°34	11 Y 41	25°49	12 Y 10	8° 5	6Mp 7	7°18	18° 5	n.a.	M 2
T 3	20 26 17	5° 3'33	9 ₹ 32	4°53	11°48	9°23	23°47	11°40	25°49	12°10	8° 7	6° 4	7°15	18°12	n.a.	T 3
W 4	20 30 13	6° 4'19	24°16	6°30	13° 1	10° 7	24° 0	11°40	25°50	12° 9	8°10	6° 0	7°11	18°19	n.a.	W 4
T 5	20 34 10	7° 5'06	9 ප 6	8° 7	14°14	10°51	24°14	11°39	25°50	12° 9	8°12	5°55	7° 8	18°25	n.a.	T 5
F 6	20 38 6	8° 5'55	23°57	9°43	15°26	11°35	24°27	11°38	25°50	12° 8	8°14	5°51	7° 5	18°32	n.a.	F 6
S 7	20 42 3	9° 6'46	8 ≈ 40	11°18	16°39	12°19	24°40	11°37	25°R50	12° 8	8°16	5°48	7° 2	18°39	n.a.	S 7
S 8	20 46 0	10° 7'38	23° 6	12°54	17°52	13° 3	24°54	11°36	25°50	12° 7	8°18	5°46	6°59	18°45	n.a.	S 8
M 9	20 49 56	11° 8'32	7 ∺ 12	14°29	19° 4	13°47	25° 7	11°35	25°50	12° 6	8°20	5°D46	6°56	18°52	n.a.	M 9
T 10	20 53 53	12° 9'27	20°53	16° 4	20°17	14°31	25°20	11°34	25°49	12° 6	8°22	5°46	6°52	18°59	n.a.	T 10
W11	20 57 49	13°10'24	4Υ 9	17°39	21°29	15°15	25°34	11°33	25°49	12° 5	8°24	5°48	6°49	19° 6	n.a.	W11
T 12	21 1 46	14°11'22	17° 1	19°13	22°42	15°59	25°47	11°31	25°49	12° 4	8°26	5°49	6°46	19°12	n.a.	T 12
F 13	21 5 42	15°12'23	29°32	20°47	23°54	16°43	26° 1	11°30	25°49	12° 4	8°28	5°51	6°43	19°19	n.a.	F 13
S 14	21 9 39	16°13'25	11846	22°21	25° 6	17°28	26°14	11°28	25°48	12° 3	8°30	5°R52	6°40	19°26	n.a.	S 14
S 15	21 13 35	17°14'28	23°48	23°55	26°19	18°12	26°28	11°26	25°48	12° 2	8°32	5°51	6°36	19°33	n.a.	S 15
M16	21 17 32	18°15'33	5 Ⅱ 42	25°29	27°31	18°56	26°41	11°24	25°47	12° 1	8°34	5°50	6°33	19°39	n.a.	M16
T 17	21 21 28	19°16'40	17°34	27° 2	28°43	19°41	26°55	11°22	25°47	12° 0	8°36	5°49	6°30	19°46	n.a.	T 17
W18	21 25 25	20°17'48	29°27	28°35	29°55	20°25	27° 8	11°20	25°46	12° 0	8°38	5°47	6°27	19°53	n.a.	W18
T 19	21 29 22	21°18'58	119925	0 m) 8	1 ♀ 7	21°10	27°22	11°18	25°45	11°59	8°40	5°44	6°24	19°59	n.a.	T 19
F 20	21 33 18	22°20'09	23°31	1°41	2°19	21°55	27°36	11°16	25°45	11°58	8°41	5°42	6°21	20° 6	n.a.	F 20
S 21	21 37 15	23°21'21	5 Ω 48	3°14	3°31	22°39	27°49	11°13	25°44	11°57	8°43	5°40	6°17	20°13	n.a.	S 21
S 22	21 41 11	24°22'35	18°16	4°47	4°43	23°24	28° 3	11°11	25°43	11°56	8°45	5°39	6°14	20°20	n.a.	S 22
M23	21 45 8	25°23'49	0 m 58	6°19	5°55	24° 9	28°16	11°8	25°42	11°55	8°47	5°D38	6°11	20°26	n.a.	M23
T 24	21 49 4	26°25'04	13°53	7°51	7° 6	24°54	28°30	11° 5	25°41	11°54	8°49	5°38	6° 8	20°33	n.a.	T 24
W25	21 53 1	27°26'21	27° 1	9°24	8°18	25°38	28°44	11° 2	25°40	11°52	8°50	5°39	6° 5	20°40	n.a.	W25
T 26	21 56 57	28°27'38	10 ≏ 22	10°56	9°30	26°23	28°57	11° 0	25°39	11°51	8°52	5°40	6° 2	20°46	n.a.	T 26
F 27	22 0 54	29°28'55	23°55	12°27	10°41	27° 8	29°11	10°56	25°38	11°50	8°54	5°40	5°58	20°53	n.a.	F 27
S 28	22 4 51	0 Mp 30'14	7 M 40	13°59	11°53	27°53	29°24	10°53	25°37	11°49	8°55	5°41	5°55	21° 0	n.a.	S 28
S 29	22 8 47	1°31'33	21°36	15°30	13° 4	28°38	29°38	10°50	25°36	11°48	8°57	5°41	5°52	21° 7	n.a.	S 29
M30	22 12 44	2 My 32'52	5 ,₹ 42	17 m) 1	14 ≏ 15	29 Ω 23	29 Ω 52	10 Ƴ 47	25 Y 35	11 ° 47	8959	5°R41	5 m 49	21 I I13	n.a.	M30

Delta T = 38h02m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4685 BCE == Greg. Calendar 26 July 4685 BCE

OCTOBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Б	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 16 40	3 Mp 34'12	19 × 755	18 M 32	15 ≏ 27	0 Mp 8	0 Mp 5	10°R43	25°R33	11°R45	9 9 9 0	5°R41	5 m 46	21Ⅲ20	n.a.	T 1
W 2	22 20 37	4°35'32	4 궁 15	20° 2	16°38	0°53	0°19	10 Υ 40	25 Y 32	11 ° 44	9° 2	5 M)41	5°42	21°27	n.a.	W 2
T 3	22 24 33	5°36'53	18°37	21°31	17°49	1°39	0°33	10°36	25°31	11°43	9° 3	5°D41	5°39	21°34	n.a.	T 3
F 4	22 28 30	6°38'13	2≈58	23° 0	19° 0	2°24	0°46	10°33	25°29	11°41	9° 5	5°41	5°36	21°40	n.a.	F 4
S 5	22 32 27	7°39'35	17°12	24°29	20°10	3° 9	1° 0	10°29	25°28	11°40	9° 6	5°41	5°33	21°47	n.a.	S 5
S 6	22 36 23	8°40'56	1) 16	25°56	21°21	3°54	1°13	10°25	25°26	11°39	9° 8	5°R41	5°30	21°54	n.a.	S 6
M 7	22 40 20	9°42'18	15° 6	27°23	22°32	4°40	1°27	10°21	25°25	11°37	9° 9	5°41	5°27	22° 0	n.a.	M 7
T 8	22 44 16	10°43'41	28°38	28°48	23°42	5°25	1°40	10°18	25°23	11°36	9°10	5°41	5°23	22° 7	n.a.	T 8
W 9	22 48 13	11°45'04	11 Y 50	0 ₽ 12	24°53	6°11	1°54	10°14	25°22	11°35	9°12	5°40	5°20	22°14	n.a.	W 9
T 10	22 52 9	12°46'27	24°42	1°34	26° 3	6°56	2° 8	10° 9	25°20	11°33	9°13	5°39	5°17	22°21	n.a.	T 10
F 11	22 56 6	13°47'51	7 8 16	2°55	27°13	7°42	2°21	10° 5	25°18	11°32	9°14	5°38	5°14	22°27	n.a.	F 11
S 12	23 0 2	14°49'16	19°33	4°13	28°23	8°27	2°35	10° 1	25°16	11°30	9°16	5°37	5°11	22°34	n.a.	S 12
S 13	23 3 59	15°50'41	1 Ⅲ 38	5°28	29°33	9°13	2°48	9°57	25°15	11°29	9°17	5°36	5° 8	22°41	n.a.	S 13
M14	23 7 56	16°52'06	13°34	6°40	0 M .43	9°58	3° 2	9°52	25°13	11°27	9°18	5°D36	5° 4	22°47	n.a.	M14
T 15	23 11 52	17°53'32	25°26	7°49	1°53	10°44	3°15	9°48	25°11	11°26	9°19	5°36	5° 1	22°54	n.a.	T 15
W16	23 15 49	18°54'58	79519	8°53	3° 2	11°30	3°28	9°44	25° 9	11°24	9°20	5°37	4°58	23° 1	n.a.	W16
T 17	23 19 45	19°56'25	19°17	9°52	4°12	12°16	3°42	9°39	25° 7	11°23	9°21	5°38	4°55	23° 8	n.a.	T 17
F 18	23 23 42	20°57'52	1 Ω 26	10°46	5°21	13° 1	3°55	9°35	25° 5	11°21	9°22	5°39	4°52	23°14	n.a.	F 18
S 19	23 27 38	21°59'18	13°48	11°33	6°30	13°47	4° 8	9°30	25° 3	11°19	9°23	5°41	4°48	23°21	n.a.	S 19
S 20	23 31 35	23° 0'45	26°27	12°13	7°39	14°33	4°22	9°25	25° 1	11°18	9°24	5°42	4°45	23°28	n.a.	S 20
M21	23 35 32	24° 2'12	9 m 25	12°45	8°48	15°19	4°35	9°21	24°59	11°16	9°25	5°R42	4°42	23°34	n.a.	M21
T 22	23 39 28	25° 3'39	22°41	13° 8	9°57	16° 5	4°48	9°16	24°57	11°15	9°26	5°41	4°39	23°41	n.a.	T 22
W23	23 43 25	26° 5'05	6 ₽ 15	13°21	11° 5	16°51	5° 2	9°11	24°55	11°13	9°27	5°39	4°36	23°48	n.a.	W23
T 24	23 47 21	27° 6'32	20° 5	13°R23	12°14	17°37	5°15	9° 6	24°52	11°11	9°28	5°36	4°33	23°55	n.a.	T 24
F 25	23 51 18	28° 7'58	4M 6	13°13	13°22	18°23	5°28	9° 1	24°50	11°10	9°29	5°33	4°29	24° 1	n.a.	F 25
S 26	23 55 15	29° 9'23	18°16	12°52	14°30	19° 9	5°41	8°57	24°48	11° 8	9°30	5°30	4°26	24° 8	n.a.	S 26
S 27	23 59 11	0 ჲ 10'48	2 ₹ 30	12°19	15°38	19°55	5°54	8°52	24°46	11° 6	9°30	5°27	4°23	24°15	n.a.	S 27
M28	0 3 8	1°12'12	1 <u>6</u> °45	11°35	16°45	20°41	6° 7	8°47	24°43	11° 5	9°31	5°25	4°20	24°21	n.a.	M28
T 29	0 7 4	2°13'35	0 궁 56	10°40	17°53	21°27	6°20	8°42	24°41	11° 3	9°32	5°D24	4°17	24°28	n.a.	T 29
W30	0 11 1	3°14'57	15° 4	9°35	19° 0	22°14	6°33	8°37	24°39	11° 1	9°33	5°24	4°13	24°35	n.a.	W30
T 31	0 14 57	4 º 16'19	29 궁 4	8 ≏ 24	20 m 7	23 Mg 0	6Mp46	8 Ƴ 32	24 Y 36	11 Y 0	9933	5 Mg 26	4 Mp 10	24 Ⅱ 42	n.a.	T 31

Delta T = 38h02m45s

NOVEMBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 18 54	5 ≏ 17'39	12≈58	7°R 7	21 M .14	23 Mp 46	6 m 59	8°R27	24°R34	10°R58	9934	5 Mp 27	4M) 7	24∏48	n.a.	F 1
S 2	0 22 51	6°18'59	26°43	5 ≙ 47	22°21	24°32	7°11	8 Ƴ 22	24 Y 31	10 Y 56	9°34	5°29	4° 4	24°55	n.a.	S 2
S 3	0 26 47	7°20'18	10) 18	4°28	23°27	25°18	7°24	8°17	24°29	10°55	9°35	5°R29	4° 1	25° 2	n.a.	S 3
M 4	0 30 44	8°21'36	23°42	3°11	24°33	26° 5	7°37	8°12	24°26	10°53	9°35	5°27	3°58	25° 8	n.a.	M 4
T 5	0 34 40	9°22'53	6 Ƴ 54	1°58	25°39	26°51	7°49	8° 7	24°24	10°51	9°36	5°24	3°54	25°15	n.a.	T 5
W 6	0 38 37	10°24'09	19°52	0°52	26°45	27°37	8° 2	8° 2	24°21	10°50	9°36	5°19	3°51	25°22	n.a.	W 6
T 7	0 42 33	11°25'24	2 8 36	29 m 54	27°50	28°24	8°15	7°57	24°19	10°48	9°37	5°13	3°48	25°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 46 30 0 50 27	12°26'39 13°27'53	15° 5 27°21	29° 5 28°25	28°55 0 √ 0	29°10 29°57	8°27 8°39	7°52 7°47	24°16 24°14	10°46 10°44	9°37 9°37	5° 6 4°59	3°45 3°42	25°35 25°42	n.a.	F 8 S 9
										-				-	n.a.	
S 10	0 54 23	14°29'06	9∏25	27°54	1° 5	0 ≏ 43	8°52	7°42	24°11	10°43	9°37	4°53	3°39	25°49	n.a.	S 10
M11	0 58 20	15°30'18	21°21	27°34	2° 9	1°30	9° 4	7°37	24° 9	10°41	9°38	4°48	3°35	25°55	n.a.	M11
T 12 W13	1 2 16 1 6 13	16°31'30 17°32'40	3 © 13 15° 5	27°22 27°D19	3°13 4°16	2°16 3° 3	9°16 9°28	7°32 7°28	24° 6 24° 3	10°39 10°38	9°38 9°38	4°45 4°D44	3°32 3°29	26° 2 26° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	1 10 10	17 32 40 18°33'50	27° 1	27°24	5°20	3°49	9 28 9°41	7°23	24 3 24° 1	10°36	9°38	4 D44 4°44	3°26	26°16	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 14 6	19°34'59	9Ω 8	27°37	6°22	4°36	9°53	7°18	23°58	10°34	9°38	4°45	3°23	26°22	n.a.	F 15
S 16	1 18 3	20°36'07	21°30	27°57	7°25	5°23	10° 5	7°13	23°56	10°33	9°38	4°47	3°19	26°29	n.a.	S 16
S 17	1 21 59	21°37'14	4 Mp 11	28°23	8°27	6° 9	10°16	7° 8	23°53	10°31	9°R38	4°R48	3°16	26°36	n.a.	S 17
M18	1 25 56	22°38'20	17°16	28°55	9°29	6°56	10°28	7° 4	23°50	10°29	9°38	4°47	3°13	26°42	n.a.	M18
T 19	1 29 52	23°39'25	0 ჲ 45	29°32	10°31	7°42	10°40	6°59	23°48	10°28	9°38	4°44	3°10	26°49	n.a.	T 19
W20	1 33 49	24°40'28	14°39	0 ჲ 14	11°32	8°29	10°52	6°54	23°45	10°26	9°38	4°39	3° 7	26°56	n.a.	W20
T 21	1 37 46	25°41'30	28°54	1° 0	12°32	9°16	11° 3	6°50	23°43	10°24	9°38	4°31	3° 4	27° 3	n.a.	T 21
F 22	1 41 42	26°42'31	13 M 25	1°50	13°32	10° 3	11°15	6°45	23°40	10°23	9°38	4°23	3° 0	27° 9	n.a.	F 22
S 23	1 45 39	27°43'30	28° 5	2°44	14°32	10°49	11°26	6°41	23°37	10°21	9°38	4°14	2°57	27°16	n.a.	S 23
S 24	1 49 35	28°44'28	12 ∡ 747	3°41	15°31	11°36	11°37	6°36	23°35	10°19	9°37	4° 6	2°54	27°23	n.a.	S 24
M25	1 53 32	29°45'24	27°22	4°41	16°30	12°23	11°49	6°32	23°32	10°18	9°37	4° 0	2°51	27°29	n.a.	M25
T 26	1 57 28	0ML46'18	11 중 47	5°43	17°29	13°10	12° 0	6°27	23°30	10°16	9°37	3°56	2°48	27°36	n.a.	T 26
W27	2 1 25	1°47'10	25°57	6°48	18°26	13°56	12°11	6°23	23°27	10°15	9°37	3°D54	2°44	27°43	n.a.	W27
T 28	2 5 22	2°48'00	9 ≈ 51 23°30	7°56 9°5	19°24 20°20	14°43 15°30	12°22	6°19	23°24 23°22	10°13 10°12	9°36 9°36	3°54	2°41 2°38	27°50 27°56	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 9 18 2 13 15	3°48'49 4¶L49'35	23°30 6 ¥ 55	9° 5 10 Ω 16	20°20 21 × 16	15°30 16 Ω 17	12°33 12 m)44	6°15 6 Ƴ 11	$23^{\circ}22$ $23^{\circ}19$	$10^{\circ}12$ 10 \black 10	9°36 9 © 35	3°55 3°R55	2°38 2 m)35	27°56 28 I I 3	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	2 13 13	411649 33	07(33	10==10	71×10	10=1/	12 IIJ 44	0111	23 19	10 1 10	75933	3 K33	د د پرانک	20H 3	11.d.	3 30

Delta T = 38h02m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4685 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4685 BCE

DECEMBER 4685 BCE (-4684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ,	Б	u	S	Ç	ę,	Day
S 1	2 17 11	5 M 50'19	20 米 7	11 ≏ 29	22 × 12	17 ♀ 4	12 m 54	6°R 7	23°R17	10°R 9	9°R35	3°R54	2 Mg 32	28耳10	n.a.	S 1
M 2	2 21 8	6°51'01	3 ℃ 7	12°44	23° 6	17°50	13° 5	6 ℃ 3	23 Y 14	10 Y 7	9934	3 m 50	2°29	28°16	n.a.	M 2
T 3	2 25 5	7°51'42	15°56	14° 0	24° 1	18°37	13°16	5°59	23°12	10° 6	9°34	3°44	2°25	28°23	n.a.	T 3
W 4	2 29 1	8°52'20	28°35	15°18	24°54	19°24	13°26	5°55	23° 9	10° 4	9°33	3°34	2°22	28°30	n.a.	W 4
T 5	2 32 58	9°52'57	118 4	16°37	25°47	20°11	13°36	5°52	23° 7	10° 3	9°33	3°23	2°19	28°37	n.a.	T 5
F 6	2 36 54	10°53'32	23°23	17°57	26°39	20°58	13°47	5°48	23° 4	10° 1	9°32	3°10	2°16	28°43	n.a.	F 6
S 7	2 40 51	11°54'05	5 Ⅱ 32	19°19	27°30	21°45	13°57	5°44	23° 2	10° 0	9°31	2°57	2°13	28°50	n.a.	S 7
S 8	2 44 47	12°54'36	17°33	20°42	28°20	22°31	14° 7	5°41	22°59	9°58	9°31	2°45	2°10	28°57	n.a.	S 8
M 9	2 48 44	13°55'06	29°27	22° 6	29°10	23°18	14°17	5°38	22°57	9°57	9°30	2°35	2° 6	29° 3	n.a.	M 9
T 10	2 52 40	14°55'34	119917	23°31	29°59	24° 5	14°26	5°34	22°55	9°56	9°29	2°27	2° 3	29°10	n.a.	T 10
W11	2 56 37	15°56'00	23° 7	24°57	0 궁 47	24°52	14°36	5°31	22°52	9°54	9°29	2°22	2° 0	29°17	n.a.	W11
T 12	3 0 34	16°56'24	5 Ω 2	26°24	1°34	25°39	14°46	5°28	22°50	9°53	9°28	2°20	1°57	29°24	n.a.	T 12
F 13	3 4 30	17°56'47	17° 5	27°52	2°20	26°26	14°55	5°25	22°48	9°52	9°27	2°D19	1°54	29°30	n.a.	F 13
S 14	3 8 27	18°57'07	29°24	29°22	3° 5	27°13	15° 5	5°22	22°45	9°51	9°26	2°R19	1°50	29°37	n.a.	S 14
S 15	3 12 23	19°57'26	12 m 2	0 M .52	3°49	28° 0	15°14	5°19	22°43	9°49	9°25	2°19	1°47	29°44	n.a.	S 15
M16	3 16 20	20°57'44	25° 4	2°23	4°32	28°46	15°23	5°17	22°41	9°48	9°24	2°17	1°44	29°50	n.a.	M16
T 17	3 20 16	21°57'59	8 ≏ 35	3°56	5°13	29°33	15°32	5°14	22°39	9°47	9°23	2°13	1°41	29°57	n.a.	T 17
W18	3 24 13	22°58'13	22°35	5°29	5°54	0 M 20	15°41	5°11	22°36	9°46	9°22	2° 6	1°38	0	n.a.	W18
T 19	3 28 10	23°58'24	7 ™ 2	7° 3	6°33	1° 7	15°50	5° 9	22°34	9°45	9°21	1°57	1°35	0°10	n.a.	T 19
F 20	3 32 6	24°58'34	21°51	8°38	7°12	1°54	15°58	5° 7	22°32	9°44	9°20	1°45	1°31	0°17	n.a.	F 20
S 21	3 36 3	25°58'41	6 ₹ 54	10°15	7°49	2°41	16° 7	5° 4	22°30	9°43	9°19	1°34	1°28	0°24	n.a.	S 21
S 22	3 39 59	26°58'47	22° 1	11°52	8°24	3°28	16°15	5° 2	22°28	9°41	9°18	1°23	1°25	0°31	n.a.	S 22
M23	3 43 56	27°58'50	7ਰ 1	13°30	8°58	4°15	16°23	5° 0	22°26	9°40	9°17	1°14	1°22	0°37	n.a.	M23
T 24	3 47 52	28°58'50	21°46	15°10	9°31	5° 1	16°32	4°58	22°24	9°39	9°16	1°8	1°19	0°44	n.a.	T 24
W25	3 51 49	29°58'48	6≈10	16°50	10° 2	5°48	16°40	4°57	22°22	9°38	9°15	1° 4	1°16	0°51	n.a.	W25
T 26	3 55 45	0 ₮ 58'44	20°12	18°32	10°32	6°35	16°47	4°55	22°20	9°38	9°14	1° 3	1°12	0°57	n.a.	T 26
F 27	3 59 42	1°58'37	3 ∺ 51	20°14	10°59	7°22	16°55	4°53	22°19	9°37	9°12	1° 3	1° 9	1° 4	n.a.	F 27
S 28	4 3 39	2°58'27	17° 9	21°58	11°26	8° 9	17° 3	4°52	22°17	9°36	9°11	1° 3	1° 6	1°11	n.a.	S 28
S 29	4 7 3 5	3°58'15	oΥ 9	23°43	11°50	8°56	17°10	4°50	22°15	9°35	9°10	1° 1	1° 3	1°18	n.a.	S 29
M30	4 11 32	4°58'00	12°54	25°28	12°13	9°42	17°17	4°49	22°13	9°34	9° 9	0°56	1° 0	1°24	n.a.	M30
T 31	4 15 28	5 ₹ 57'43	25 Y 27	27 M 15	12 る 33	10 M 29	17 m 25	4 Υ48	22 Y 12	9 Υ 33	9 9 7	0 m 49	0 m 56	19931	n.a.	T 31

Delta T = 38h02m38s

JANUARY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	4 19 25	6 ₹ 157'23	7 岁 50	29M 4	12 る 52	11 M .16	17 m 32	4°R47	22°R10	9°R32	9°R 6	0°R39	0 m 53	19538	n.a.	W 1
T 2	4 23 21	7°57'01	20° 4	0 ∡ 753	13° 9	12° 3	17°38	4 Υ46	22 Y 8	9 Υ 32	999 5	0 m 26	0°50	1°44	n.a.	T 2
F 3	4 27 18	8°56'37	2 Ⅱ 11	2°43	13°23	12°49	17°45	4°45	22° 7	9°31	9° 3	0°12	0°47	1°51	n.a.	F 3
S 4	4 31 14	9°56'10	14°11	4°35	13°35	13°36	17°52	4°44	22° 5	9°30	9° 2	29 N 58	0°44	1°58	n.a.	S 4
S 5	4 35 11	10°55'42	26° 7	6°28	13°46	14°23	17°58	4°44	22° 4	9°30	9° 0	29°45	0°41	2° 4	n.a.	S 5
M 6	4 39 7	11°55'10	7959	8°21	13°54	15° 9	18° 4	4°43	22° 2	9°29	8°59	29°33	0°37	2°11	n.a.	M 6
T 7	4 43 4	12°54'37	19°48	10°16	13°59	15°56	18°11	4°43	22° 1	9°29	8°58	29°25	0°34	2°18	n.a.	T 7
W 8	4 47 1	13°54'02	1 Ω 39	12°12	14° 2	16°43	18°16	4°43	22° 0	9°28	8°56	29°19	0°31	2°25	n.a.	W 8
T 9	4 50 57	14°53'24	13°34	14° 9	14°R 3	17°29	18°22	4°42	21°58	9°27	8°55	29°16	0°28	2°31	n.a.	T 9
F 10	4 54 54	15°52'44	25°37	16° 7	14° 1	18°16	18°28	4°D42	21°57	9°27	8°53	29°D15	0°25	2°38	n.a.	F 10
S 11	4 58 50	16°52'02	7 m 53	18° 6	13°57	19° 3	18°33	4°42	21°56	9°26	8°52	29°15	0°21	2°45	n.a.	S 11
S 12	5 2 47	17°51'19	20°28	20° 6	13°51	19°49	18°39	4°43	21°55	9°26	8°50	29°R15	0°18	2°51	n.a.	S 12
M13	5 6 43	18°50'33	3 ₾ 25	22° 6	13°41	20°36	18°44	4°43	21°54	9°26	8°49	29°14	0°15	2°58	n.a.	M13
T 14	5 10 40	19°49'45	16°50	24° 7	13°30	21°22	18°49	4°43	21°53	9°25	8°47	29°11	0°12	3° 5	n.a.	T 14
W15	5 14 36	20°48'55	0 M .45	26° 9	13°16	22° 9	18°54	4°44	21°52	9°25	8°46	29° 6	0° 9	3°12	n.a.	W15
T 16	5 18 33	21°48'03	15° 9	28°10	12°59	22°55	18°58	4°44	21°51	9°25	8°44	28°58	0° 6	3°18	n.a.	T 16
F 17	5 22 29	22°47'09	29°59	0중11	12°40	23°42	19° 3	4°45	21°50	9°24	8°42	28°49	0° 2	3°25	n.a.	F 17
S 18	5 26 26	23°46'12	15 ₹ 8	2°12	12°18	24°28	19° 7	4°46	21°49	9°24	8°41	28°39	29€59	3°32	n.a.	S 18
S 19	5 30 22	24°45'14	0 ප 26	4°12	11°55	25°15	19°11	4°47	21°48	9°24	8°39	28°30	29°56	3°38	n.a.	S 19
M20	5 34 19	25°44'13	15°41	6°11	11°29	26° 1	19°15	4°48	21°47	9°24	8°38	28°22	29°53	3°45	n.a.	M20
T 21	5 38 15	26°43'10	0≈42	8° 9	11° 1	26°48	19°19	4°49	21°47	9°24	8°36	28°17	29°50	3°52	n.a.	T 21
W22	5 42 12	27°42'04	15°23	10° 5	10°31	27°34	19°23	4°50	21°46	9°24	8°34	28°14	29°47	3°58	n.a.	W22
T 23	5 46 9	28°40'56	29°39	11°59	9°59	28°20	19°26	4°52	21°45	9°24	8°33	28°D13	29°43	4° 5	n.a.	T 23
F 24	5 50 5	2 <u>9</u> °39'45	13 米 27	13°51	9°26	29° 6	19°30	4°53	21°45	9°D24	8°31	28°14	29°40	4°12	n.a.	F 24
S 25	5 54 2	0 ප 38'32	26°50	15°39	8°51	29°53	19°33	4°55	21°44	9°24	8°30	28°R15	29°37	4°19	n.a.	S 25
S 26	5 57 58	1°37'16	9 Ƴ 50	17°24	8°15	0 ∡ 39	19°36	4°56	21°44	9°24	8°28	28°14	29°34	4°25	n.a.	S 26
M27	6 1 55	2°35'58	22°31	19° 6	7°38	1°25	19°38	4°58	21°44	9°24	8°26	28°12	29°31	4°32	n.a.	M27
T 28	6 5 5 1	3°34'37	4 8 56	20°43	7° 0	2°11	19°41	5° 0	21°43	9°24	8°25	28° 8	29°27	4°39	n.a.	T 28
W29	6 9 48	4°33'13	17° 9	22°16	6°22	2°57	19°43	5° 2	21°43	9°24	8°23	28° 1	29°24	4°45	n.a.	W29
T 30	6 13 44	5°31'48	29°14	23°45	5°43	3°43	19°45	5° 4	21°43	9°24	8°21	27°53	29°21	4°52	n.a.	T 30
F 31	6 17 41	6 පි 30'20	11 II 12	25 る 8	5 ਰ	4 ₹ 30	19 M 48	5 Υ 6	21 Y 43	9 Υ 24	8920	27 Ω 43	29 Ω 18	4959	n.a.	F 31

Delta T = 38h02m34s

Julian Calendar 1 Jan. 4684 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4685 BCE

FEBRUARY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 21 37	7 云 28'49	23 II 6	26 ප 27	4°R27	5 ∤ 716	19 M 49	5 Ƴ 9	21°R42	9 Ƴ 25	8°R18	27°R34	29 N 15	5 9 5	n.a.	S 1
S 2	6 25 34	8°27'17	4957	27°39	3 ප 49	6° 2	19°51	5°11	21 Y 42	9°25	89516	27 Ω 24	29°12	5°12	n.a.	S 2
M 3	6 29 30	9°25'42	16°48	28°47	3°12	6°48	19°52	5°14	21°D42	9°25	8°15	27°17	29° 8	5°19	n.a.	M 3
T 4	6 33 27	10°24'05	28°40	29°49	2°36	7°33	19°54	5°16	21°42	9°25	8°13	27°11	29° 5	5°26	n.a.	T 4
W 5	6 37 23	11°22'26	10 Ω 34	0≈44	2° 1	8°19	19°55	5°19	21°42	9°26	8°11	27° 7	29° 2	5°32	n.a.	W 5
T 6	6 41 20	12°20'46	22°34	1°34	1°27	9° 5	19°56	5°22	21°43	9°26	8°10	27°D 6	28°59	5°39	n.a.	T 6
F 7	6 45 16	13°19'03	4 m 43	2°18	0°56	9°51	19°57	5°25	21°43	9°27	8° 8	27° 6	28°56	5°46	n.a.	F 7
S 8	6 49 13	14°17'18	17° 3	2°56	0°26	10°37	19°57	5°28	21°43	9°27	8° 6	27° 7	28°53	5°52	n.a.	S 8
S 9	6 53 9	15°15'31	29°40	3°28	29 ∡ 158	11°22	19°57	5°31	21°43	9°28	8° 5	27° 9	28°49	5°59	n.a.	S 9
M10	6 57 6	16°13'43	12 ≏ 36	3°53	29°32	12° 8	19°R58	5°34	21°44	9°28	8° 3	27°R 9	28°46	6° 6	n.a.	M10
T 11	7 1 3	17°11'53	25°56	4°13	29° 8	12°54	19°58	5°38	21°44	9°29	8° 1	27° 9	28°43	6°12	n.a.	T 11
W12	7 4 59	18°10'02	9 M .43	4°26	28°46	13°39	19°57	5°41	21°45	9°29	8° 0	27° 7	28°40	6°19	n.a.	W12
T 13	7 8 56	19° 8'08	23°56	4°33	28°27	14°25	19°57	5°45	21°45	9°30	7°58	27° 4	28°37	6°26	n.a.	T 13
F 14	7 12 52	20° 6'13	8 . ₹34	4°R34	28°10	15°11	19°56	5°48	21°46	9°31	7°57	26°59	28°33	6°32	n.a.	F 14
S 15	7 16 49	21° 4'17	23°32	4°30	27°56	15°56	19°56	5°52	21°46	9°31	7°55	26°54	28°30	6°39	n.a.	S 15
S 16	7 20 45	22° 2'18	8 궁 43	4°20	27°44	16°42	19°55	5°56	21°47	9°32	7°53	26°49	28°27	6°46	n.a.	S 16
M17	7 24 42	23° 0'18	23°55	4° 5	27°35	17°27	19°53	6° 0	21°48	9°33	7°52	26°45	28°24	6°53	n.a.	M17
T 18	7 28 38	23°58'16	9≈ 0	3°45	27°28	18°12	19°52	6° 3	21°49	9°34	7°50	26°42	28°21	6°59	n.a.	T 18
W19	7 32 35	24°56'12	23°48	3°21	27°23	18°58	19°51	6° 8	21°49	9°34	7°49	26°D41	28°18	7° 6	n.a.	W19
T 20	7 36 31	25°54'06	8) 13	2°53	27°D21	19°43	19°49	6°12	21°50	9°35	7°47	26°42	28°14	7°13	n.a.	T 20
F 21	7 40 28	26°51'57	22°12	2°22	27°21	20°28	19°47	6°16	21°51	9°36	7°46	26°43	28°11	7°19	n.a.	F 21
S 22	7 44 24	27°49'47	5 ℃ 43	1°47	27°23	21°13	19°45	6°20	21°52	9°37	7°44	26°44	28° 8	7°26	n.a.	S 22
S 23	7 48 21	28°47'35	18°49	1°11	27°28	21°59	19°43	6°25	21°53	9°38	7°42	26°46	28° 5	7°33	n.a.	S 23
M24	7 52 17	29°45'21	1833	<u>0</u> °33	27°35	22°44	19°40	6°29	21°54	9°39	7°41	26°R46	28° 2	7°39	n.a.	M24
T 25	7 56 14	0≈43'04	13°58	29 궁 54	27°44	23°29	19°38	6°34	21°56	9°40	7°39	26°45	27°59	7°46	n.a.	T 25
W26	8 0 10	1°40'46	26° 9	29°16	27°55	24°14	19°35	6°38	21°57	9°41	7°38	26°43	27°55	7°53	n.a.	W26
T 27	8 4 7	2°38'26	8 I I10	28°38	28° 9	24°59	19°32	6°43	21°58	9°42	7°36	26°40	27°52	8° 0	n.a.	T 27
F 28	8 8 4	3≈36'04	20耳 4	28궁 1	28 × ⁷ 24	25 × ⁷ 43	19 11 029	6 Ƴ 48	21 Y 59	9 Υ 43	7 9 35	$26\Omega 37$	$27\Omega 49$	895 6	n.a.	F 28

Delta T = 38h02m31s

MARCH 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 12 0	4≈33'41	1954	27°R26	28 ×7 41	26 × 728	19°R25	6 Ƴ 53	22 Y 1	9 Ƴ 44	7°R34	26°R33	27 Ω 46	8913	n.a.	S 1
S 2	8 15 57	5°31'15	13°45	26 궁 53	29° 0	27°13	19 m 22	6°58	22° 2	9°46	7932	26₽30	27°43	8°20	n.a.	S 2
M 3	8 19 53	6°28'48	25°37	26°23	29°21	27°58	19°18	7° 3	22° 3	9°47	7°31	26°27	27°39	8°26	n.a.	M 3
T 4	8 23 50	7°26'20	$7\Omega_{34}$	25°57	29°44	28°42	19°14	7° 8	22° 5	9°48	7°29	26°25	27°36	8°33	n.a.	T 4
W 5	8 27 46	8°23'50	19°37	25°34	8 중0	29°27	19°11	7°13	22° 6	9°49	7°28	26°24	27°33	8°40	n.a.	W 5
T 6	8 31 43	9°21'18	1 m) 47	25°15	0°34	0 궁 12	19° 6	7°18	22° 8	9°50	7°27	26°D24	27°30	8°46	n.a.	T 6
F 7	8 35 39	10°18'45	14° 8	25° 1	1° 2	0°56	19° 2	7°24	22°10	9°52	7°25	26°25	27°27	8°53	n.a.	F 7
S 8	8 39 36	11°16'11	26°41	24°51	1°31	1°41	18°58	7°29	22°11	9°53	7°24	26°26	27°24	9° 0	n.a.	S 8
S 9	8 43 32	12°13'36	9 ॒ 28	24°45	2° 1	2°25	18°53	7°34	22°13	9°54	7°23	26°27	27°20	9° 6	n.a.	S 9
M10	8 47 29	13°10'59	22°31	24°D44	2°33	3° 9	18°48	7°40	22°15	9°56	7°21	26°28	27°17	9°13	n.a.	M10
T 11	8 51 25	14° 8'22	5 M .53	24°48	3° 6	3°54	18°43	7°46	22°17	9°57	7°20	26°29	27°14	9°20	n.a.	T 11
W12	8 55 22	15° 5'43	19°36	24°56	3°41	4°38	18°38	7°51	22°19	9°59	7°19	26°R29	27°11	9°27	n.a.	W12
T 13	8 59 19	16° 3'04	3 , ₹39	25° 9	4°17	5°22	18°33	7°57	22°20	10° 0	7°18	26°28	27° 8	9°33	n.a.	T 13
F 14	9 3 15	17° 0'24	18° 2	25°27	4°54	6° 6	18°28	8° 3	22°22	10° 2	7°17	26°28	27° 4	9°40	n.a.	F 14
S 15	9 7 12	17°57'42	2 ප් 41	25°48	5°32	6°50	18°22	8° 9	22°24	10° 3	7°15	26°27	27° 1	9°47	n.a.	S 15
S 16	9 11 8	18°55'00	17°32	26°15	6°11	7°34	18°16	8°15	22°26	10° 5	7°14	26°26	26°58	9°53	n.a.	S 16
M17	9 15 5	19°52'17	2≈27	26°45	6°52	8°18	18°11	8°21	22°29	10° 6	7°13	26°25	26°55	10° 0	n.a.	M17
T 18	9 19 1	20°49'33	17°19	27°19	7°33	9° 2	18° 5	8°27	22°31	10° 8	7°12	26°25	26°52	10° 7	n.a.	T 18
W19	9 22 58	21°46'48	2 ∺ 0	27°58	8°15	9°46	17°59	8°33	22°33	10° 9	7°11	26°D25	26°49	10°13	n.a.	W19
T 20	9 26 54	22°44'02	16°23	28°40	8°59	10°30	17°53	8°39	22°35	10°11	7°10	26°25	26°45	10°20	n.a.	T 20
F 21	9 30 51	23°41'14	0 Υ 24	29°26	9°43	11°14	17°46	8°45	22°37	10°12	7° 9	26°25	26°42	10°27	n.a.	F 21
S 22	9 34 47	24°38'26	14° 0	0≈16	10°28	11°57	17°40	8°51	22°40	10°14	7° 8	26°25	26°39	10°33	n.a.	S 22
S 23	9 38 44	25°35'36	27°11	1° 9	11°14	12°41	17°33	8°58	22°42	10°16	7° 7	26°26	26°36	10°40	n.a.	S 23
M24	9 42 41	26°32'45	9 8 59	2° 6	12° 0	13°25	17°27	9° 4	22°44	10°18	7° 6	26°R26	26°33	10°47	n.a.	M24
T 25	9 46 37	27°29'53	22°27	3° 6	12°48	14° 8	17°20	9°11	22°47	10°19	7° 5	26°D26	26°30	10°53	n.a.	T 25
W26	9 50 34	28°27'00	4 Ⅱ 40	4° 9	13°36	14°51	17°13	9°17	22°49	10°21	7° 4	26°26	26°26	11° 0	n.a.	W26
T 27	9 54 30	29°24'06	16°40	5°16	14°25	15°35	17° 7	9°24	22°52	10°23	7° 3	26°26	26°23	11° 7	n.a.	T 27
F 28	9 58 27	0 ∺ 21'11	28°33	6°25	15°15	16°18	17° 0	9°30	22°54	10°25	7° 2	26°26	26°20	11°14	n.a.	F 28
S 29	10 2 23	1°18'15	10924	7°38	16° 5	17° 1	16°53	9°37	22°57	10°26	7° 2	26°27	26°17	11°20	n.a.	S 29
S 30	10 6 20	2°15'18	22°15	8°54	16°56	17°44	16°45	9°44	22°59	10°28	7° 1	26°27	26°14	11°27	n.a.	S 30
M31	10 10 17	3 ∺ 12'20	4 Ω 11	10≈12	17 云 47	18 ට 27	16 M y38	9 Υ 50	23 ° 2	10 Y 30	7 9 0	26 Ω 28	26 Ω 10	119934	n.a.	M31

Delta T = 38h02m27s

Julian Calendar 1 March 4684 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4684 BCE

APRIL 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 14 13	4) 9'21	16 Ω 15	11≈34	18 궁 39	19 궁 10	16°R31	9 Ƴ 57	23 Y 5	10 Y 32	6°R59	26 Ω 28	26 Ω 7	119540	n.a.	T 1
W 2	10 18 10	5° 6'22	28°29	12°59	19°32	19°53	16 m 24	10° 4	23° 7	10°34	6959	26°R28	26° 4	11°47	n.a.	W 2
T 3	10 22 6	6° 3'22	10 m 54	14°26	20°25	20°36	16°16	10°11	23°10	10°36	6°58	26°28	26° 1	11°54	n.a.	T 3
F 4	10 26 3	7° 0'21	23°32	15°56	21°19	21°19	16° 9	10°18	23°13	10°38	6°57	26°27	25°58	12° 0	n.a.	F 4
S 5	10 29 59	7°57'20	6 ≏ 24	17°29	22°14	22° 2	16° 2	10°25	23°16	10°39	6°57	26°26	25°55	12° 7	n.a.	S 5
S 6	10 33 56	8°54'19	19°30	19° 5	23° 8	22°45	15°54	10°32	23°18	10°41	6°56	26°24	25°51	12°14	n.a.	S 6
M 7	10 37 52	9°51'18	2 M 50	20°44	24° 4	23°27	15°46	10°39	23°21	10°43	6°56	26°23	25°48	12°20	n.a.	M 7
T 8	10 41 49	10°48'16	16°24	22°25	25° 0	24°10	15°39	10°46	23°24	10°45	6°55	26°21	25°45	12°27	n.a.	T 8
W 9	10 45 46	11°45'15	0 ₹ 11	24° 9	25°56	24°52	15°31	10°53	23°27	10°47	6°55	26°20	25°42	12°34	n.a.	W 9
T 10	10 49 42	12°42'13	14°12	25°56	26°53	25°35	15°24	11° 0	23°30	10°49	6°54	26°D20	25°39	12°40	n.a.	T 10
F 11	10 53 39	13°39'12	28°24	27°45	27°50	26°17	15°16	11° 7	23°33	10°51	6°54	26°21	25°36	12°47	n.a.	F 11
S 12	10 57 35	14°36'10	12 る 45	29°37	28°47	26°59	15° 8	11°14	23°36	10°53	6°54	26°22	25°32	12°54	n.a.	S 12
S 13	11 132	15°33'09	27°13	1 ∺ 31	29°45	27°42	15° 1	11°22	23°39	10°55	6°53	26°23	25°29	13° 0	n.a.	S 13
M14	11 5 28	16°30'08	11 ≈ 43	3°28	0≈44	28°24	14°53	11°29	23°42	10°57	6°53	26°24	25°26	13° 7	n.a.	M14
T 15	11 9 25	17°27'07	26°12	5°27	1°42	29° 6	14°45	11°36	23°45	11° 0	6°53	26°R24	25°23	13°14	n.a.	T 15
W16	11 13 22	18°24'05	10 ∺ 32	7°28	2°42	29°48	14°38	11°44	23°49	11° 2	6°52	26°24	25°20	13°20	n.a.	W16
T 17	11 17 18	19°21'04	24°41	9°31	3°41	0≈30	14°30	11°51	23°52	11° 4	6°52	26°22	25°16	13°27	n.a.	T 17
F 18	11 21 15	20°18'03	8 Ƴ 32	11°36	4°41	1°12	14°23	11°58	23°55	11° 6	6°52	26°19	25°13	13°34	n.a.	F 18
S 19	11 25 11	21°15'01	22° 4	13°42	5°41	1°53	14°15	12° 6	23°58	11° 8	6°52	26°16	25°10	13°41	n.a.	S 19
S 20	11 29 8	22°12'00	5 8 14	15°50	6°41	2°35	14° 8	12°13	24° 1	11°10	6°52	26°12	25° 7	13°47	n.a.	S 20
M21	11 33 4	23° 8'58	18° 3	17°59	7°42	3°17	14° 0	12°21	24° 5	11°12	6°52	26° 8	25° 4	13°54	n.a.	M21
T 22	11 37 1	24° 5'56	0 Ⅱ 33	20° 8	8°43	3°58	13°53	12°28	24° 8	11°14	6°52	26° 6	25° 1	14° 1	n.a.	T 22
W23	11 40 58	25° 2'54	12°46	22°18	9°45	4°40	13°45	12°36	24°11	11°17	6°D51	26° 4	24°57	14° 7	n.a.	W23
T 24	11 44 54	25°59'53	24°47	24°28	10°46	5°21	13°38	12°43	24°15	11°19	6°51	26°D 3	24°54	14°14	n.a.	T 24
F 25	11 48 51	26°56'51	69641	26°38	11°48	6° 2	13°31	12°51	24°18	11°21	6°52	26° 3	24°51	14°21	n.a.	F 25
S 26	11 52 47	27°53'49	18°31	28°48	12°50	6°44	13°23	12°59	24°21	11°23	6°52	26° 5	24°48	14°27	n.a.	S 26
S 27	11 56 44	28°50'47	0 Ω 24	0 Ƴ 57	13°53	7°25	13°16	13° 6	24°25	11°25	6°52	26° 6	24°45	14°34	n.a.	S 27
M28	12 0 41	29°47'45	12°23	3° 6	14°55	8° 6	13° 9	13°14	24°28	11°27	6°52	26° 8	24°41	14°41	n.a.	M28
T 29	12 4 37	0 Υ 44'44	24°33	5°13	15°58	8°47	13° 2	13°21	24°32	11°30	6°52	26°R 9	24°38	14°47	n.a.	T 29
W30	12 8 34	1 ° 41'43	6 m 57	7 Υ 19	17≈ 1	9≈28	12 m 55	13 Y 29	24 Y 35	11 Y 32	6952	26Ω 8	24 Ω 35	149554	n.a.	W30

Delta T = 38h02m24s

MAY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 12 30	2 Y 38'41	19 m 38	9 Υ 24	18 ≈ 5	10≈ 9	12°R49	13 Y 37	24 Y 38	11 Y 34	6952	26°R 6	24€32	1599 1	n.a.	T 1
F 2	12 16 27	3°35'41	2 ≏ 35	11°28	19°8	10°49	12 Mp 42	13°44	24°42	11°36	6°53	26Ω 2	24°29	15° 7	n.a.	F 2
S 3	12 20 23	4°32'41	15°50	13°30	20°12	11°30	12°35	13°52	24°45	11°38	6°53	25°57	24°26	15°14	n.a.	S 3
S 4	12 24 20	5°29'41	29°20	15°30	21°16	12°11	12°29	14° 0	24°49	11°41	6°53	25°51	24°22	15°21	n.a.	S 4
M 5	12 28 17	6°26'42	13 M 4	17°29	22°21	12°51	12°22	14° 8	24°52	11°43	6°54	25°44	24°19	15°27	n.a.	M 5
T 6	12 32 13	7°23'44	26°59	19°26	23°25	13°32	12°16	14°15	24°56	11°45	6°54	25°39	24°16	15°34	n.a.	T 6
W 7	12 36 10	8°20'47	11 ~ 2	21°21	24°30	14°12	12°10	14°23	25° 0	11°47	6°55	25°34	24°13	15°41	n.a.	W 7
T 8	12 40 6	9°17'51	25°10	23°14	25°35	14°52	12° 4	14°31	25° 3	11°50	6°55	25°32	24°10	15°47	n.a.	T 8
F 9	12 44 3	10°14'56	9 る 20	25° 6	26°40	15°33	11°58	14°38	25° 7	11°52	6°56	25°D31	24° 7	15°54	n.a.	F 9
S 10	12 47 59	11°12'02	23°31	26°56	27°46	16°13	11°52	14°46	25°10	11°54	6°56	25°31	24° 3	16° 1	n.a.	S 10
S 11	12 51 56	12° 9'10	7≈41	28°44	28°51	16°53	11°46	14°54	25°14	11°56	6°57	25°33	24° 0	16° 7	n.a.	S 11
M12	12 55 53	13° 6'18	21°48	0 8 30	29°57	17°33	11°41	15° 2	25°18	11°58	6°57	25°R33	23°57	16°14	n.a.	M12
T 13	12 59 49	14° 3'27	5) (50	2°14	1) 3	18°12	11°35	15°10	25°21	12° 1	6°58	25°33	23°54	16°21	n.a.	T 13
W14	13 3 46	15° 0'38	19°46	3°57	2° 9	18°52	11°30	15°17	25°25	12° 3	6°59	25°31	23°51	16°27	n.a.	W14
T 15	13 7 42	15°57'49	3 Y 31	5°37	3°15	19°32	11°25	15°25	25°28	12° 5	6°59	25°26	23°47	16°34	n.a.	T 15
F 16	13 11 39	16°55'01	17° 4	7°16	4°22	20°11	11°20	15°33	25°32	12° 7	7° 0	25°19	23°44	16°41	n.a.	F 16
S 17	13 15 36	17°52'15	0822	8°53	5°28	20°51	11°15	15°41	25°36	12°10	7° 1	25°11	23°41	16°47	n.a.	S 17
S 18	13 19 32	18°49'29	13°23	10°29	6°35	21°30	11°10	15°48	25°39	12°12	7° 2	25° 2	23°38	16°54	n.a.	S 18
M19	13 23 29	19°46'45	26° 6	12° 2	7°42	22°10	11° 6	15°56	25°43	12°14	7° 2	24°53	23°35	17° 1	n.a.	M19
T 20	13 27 25	20°44'01	8Ⅲ32	13°34	8°49	22°49	11° 1	16° 4	25°47	12°16	7° 3	24°45	23°32	17° 8	n.a.	T 20
W21	13 31 22	21°41'18	20°44	15° 4	9°56	23°28	10°57	16°12	25°50	12°18	7° 4	24°38	23°28	17°14	n.a.	W21
T 22	13 35 18	22°38'36	29544	16°32	11° 4	24° 7	10°53	16°19	25°54	12°21	7° 5	24°34	23°25	17°21	n.a.	T 22
F 23	13 39 15	23°35'56	14°36	17°58	12°11	24°46	10°49	16°27	25°58	12°23	7° 6	24°32	23°22	17°28	n.a.	F 23
S 24	13 43 12	24°33'16	26°26	19°22	13°19	25°25	10°45	16°35	26° 1	12°25	7° 7	24°D31	23°19	17°34	n.a.	S 24
S 25	13 47 8	25°30'37	8 Ω 18	20°45	14°27	26° 4	10°42	16°43	26° 5	12°27	7° 8	24°32	23°16	17°41	n.a.	S 25
M26	13 51 5	26°27'59	20°19	22° 5	15°35	26°42	10°39	16°50	26° 9	12°29	7° 9	24°R33	23°12	17°48	n.a.	M26
T 27	13 55 1	27°25'22	2 m 32	23°23	16°43	27°21	10°35	16°58	26°12	12°32	7°10	24°32	23° 9	17°54	n.a.	T 27
W28	13 58 58	28°22'46	15° 2	24°39	17°51	27°59	10°32	17° 6	26°16	12°34	7°11	24°30	23° 6	18° 1	n.a.	W28
T 29	14 2 54	29°20'12	27°54	25°53	18°59	28°37	10°29	17°13	26°20	12°36	7°12	24°26	23° 3	18° 8	n.a.	T 29
F 30	14 6 51	0 8 17'38	11 ♀ 7	27° 5	20° 8	29°16	10°27	17°21	26°23	12°38	7°14	24°20	23° 0	18°14	n.a.	F 30
S 31	14 10 48	1815'06	24 ≏ 42	28 8 15	21 米 16	29≈54	10 M 24	17 Y 29	26 ℃ 27	12 Y 40	79915	24 Ω 11	22 \O 57	18921	n.a.	S 31

Delta T = 38h02m20s

Julian Calendar 1 May 4684 BCE == Greg. Calendar 25 March 4684 BCE

JUNE 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 14 44	2812'36	8 M .38	29822	22) 25	0) €32	10°R22	17 Y 36	26 Y 31	12 Y 42	7 9 516	24°R 1	22 \O 53	189528	n.a.	S 1
M 2	14 18 41	3°10'06	22°49	0 П 27	23°34	1°10	10 Mp 20	17°44	26°35	12°44	7°17	23 Q 50	22°50	18°34	n.a.	M 2
T 3	14 22 37	4° 7'39	7 , ₹10	1°29	24°43	1°48	10°18	17°51	26°38	12°47	7°19	23°40	22°47	18°41	n.a.	T 3
W 4	14 26 34	5° 5'14	21°36	2°29	25°52	2°25	10°16	17°59	26°42	12°49	7°20	23°32	22°44	18°48	n.a.	W 4
T 5	14 30 30	6° 2'50	6 වි	3°25	27° 1	3° 3	10°15	18° 6	26°45	12°51	7°21	23°27	22°41	18°54	n.a.	T 5
F 6	14 34 27	7° 0'28	20°19	4°19	28°11	3°40	10°13	18°14	26°49	12°53	7°23	23°24	22°38	19° 1	n.a.	F 6
S 7	14 38 24	7°58'08	4≈30	5°10	29°20	4°18	10°12	18°21	26°53	12°55	7°24	23°D23	22°34	19° 8	n.a.	S 7
S 8	14 42 20	8°55'50	18°32	5°57	0 Υ 30	4°55	10°11	18°29	26°56	12°57	7°25	23°R23	22°31	19°14	n.a.	S 8
M 9	14 46 17	9°53'34	2) 24	6°41	1°39	5°32	10°10	18°36	27° 0	12°59	7°27	23°23	22°28	19°21	n.a.	M 9
T 10	14 50 13	10°51'19	16° 6	7°21	2°49	6° 9	10° 9	18°44	27° 4	13° 1	7°28	23°22	22°25	19°28	n.a.	T 10
W11	14 54 10	11°49'07	29°38	7°58	3°59	6°46	10° 9	18°51	27° 7	13° 3	7°30	23°18	22°22	19°34	n.a.	W11
T 12	14 58 6	12°46'57	13 ° 0	8°30	5° 9	7°23	10° 9	18°58	27°11	13° 5	7°31	23°11	22°18	19°41	n.a.	T 12
F 13	15 2 3	13°44'48	26°10	8°59	6°20	8° 0	10°D 8	19° 6	27°14	13° 7	7°33	23° 1	22°15	19°48	n.a.	F 13
S 14	15 6 0	14°42'42	9 8 9	9°22	7°30	8°37	10° 9	19°13	27°18	13° 9	7°35	22°49	22°12	19°54	n.a.	S 14
S 15	15 9 56	15°40'37	21°54	9°41	8°40	9°13	10° 9	19°20	27°22	13°11	7°36	22°36	22° 9	20° 1	n.a.	S 15
M16	15 13 53	16°38'35	4 Ⅱ 26	9°55	9°51	9°49	10° 9	19°27	27°25	13°13	7°38	22°23	22° 6	20° 8	n.a.	M16
T 17	15 17 49	17°36'34	16°44	10° 3	11° 1	10°26	10°10	19°35	27°29	13°15	7°39	22°11	22° 3	20°14	n.a.	T 17
W18	15 21 46	18°34'35	28°50	10°R 6	12°12	11° 2	10°11	19°42	27°32	13°17	7°41	22° 1	21°59	20°21	n.a.	W18
T 19	15 25 42	19°32'37	109546	10° 4	13°23	11°38	10°12	19°49	27°36	13°19	7°43	21°54	21°56	20°28	n.a.	T 19
F 20	15 29 39	20°30'42	22°36	9°55	14°34	12°14	10°13	19°56	27°39	13°21	7°45	21°49	21°53	20°34	n.a.	F 20
S 21	15 33 35	21°28'48	4 Ω 24	9°41	15°45	12°49	10°14	20° 3	27°43	13°22	7°46	21°47	21°50	20°41	n.a.	S 21
S 22	15 37 32	22°26'55	16°15	9°20	16°56	13°25	10°16	20°10	27°46	13°24	7°48	21°46	21°47	20°48	n.a.	S 22
M23	15 41 29	23°25'05	28°13	8°53	18° 7	14° 0	10°18	20°17	27°49	13°26	7°50	21°46	21°43	20°54	n.a.	M23
T 24	15 45 25	24°23'16	10 m 26	8°21	19°18	14°36	10°20	20°24	27°53	13°28	7°52	21°46	21°40	21° 1	n.a.	T 24
W25	15 49 22	25°21'29	22°57	7°42	20°29	15°11	10°22	20°31	27°56	13°30	7°54	21°44	21°37	21° 8	n.a.	W25
T 26	15 53 18	26°19'44	5 ≏ 51	6°59	21°41	15°46	10°24	20°38	28° 0	13°31	7°55	21°39	21°34	21°14	n.a.	T 26
F 27	15 57 15	27°18'00	19°12	6°10	22°52	16°21	10°27	20°44	28° 3	13°33	7°57	21°32	21°31	21°21	n.a.	F 27
S 28	16 111	28°16'19	3M 0	5°18	24° 4	16°56	10°30	20°51	28° 6	13°35	7°59	21°23	21°28	21°28	n.a.	S 28
S 29	16 5 8	29°14'39	17°13	4°22	25°16	17°30	10°32	20°58	28° 9	13°36	8° 1	21°12	21°24	21°34	n.a.	S 29
M30	16 9 4	0∏13′02	1 才 46	3 Ⅱ 24	26 Y 27	18 米 5	10 m 35	21 ° 4	28 Y 13	13 Y 38	8 95 3	210 0	21221	219541	n.a.	M30

Delta T = 38h02m17s

JULY 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	16 13 1	1 I I11'26	16 ₮ 32	2°R24	27 Y 39	18) 39	10 m 39	21 Y 11	28 Y 16	13 Y 40	8 9 5	20°R50	21 \O 18	219548	n.a.	T 1
W 2	16 16 58	2° 9'53	1 궁 23	1 Ⅲ 25	28°51	19°13	10°42	21°17	28°19	13°41	8° 7	20 Ω 41	21°15	21°54	n.a.	W 2
T 3	16 20 54	3° 8'23	16°10	0°28	0 8 3	19°47	10°46	21°24	28°22	13°43	8° 9	20°35	21°12	22° 1	n.a.	T 3
F 4	16 24 51	4° 6'54	0≈47	29833	1°15	20°21	10°49	21°30	28°26	13°45	8°11	20°31	21° 9	22° 8	n.a.	F 4
S 5	16 28 47	5° 5'28	15°10	28°43	2°28	20°55	10°53	21°37	28°29	13°46	8°13	20°D30	21° 5	22°14	n.a.	S 5
S 6	16 32 44	6° 4'05	29°15	27°58	3°40	21°29	10°57	21°43	28°32	13°48	8°15	20°R30	21° 2	22°21	n.a.	S 6
M 7	16 36 40	7° 2'44	13 米 3	27°19	4°52	22° 2	11° 2	21°49	28°35	13°49	8°17	20°30	20°59	22°28	n.a.	M 7
T 8	16 40 37	8° 1'26	26°34	26°48	6° 5	22°35	11° 6	21°55	28°38	13°51	8°19	20°29	20°56	22°34	n.a.	T 8
W 9	16 44 33	9° 0'10	9 Υ 51	26°26	7°17	23° 9	11°11	22° 2	28°41	13°52	8°21	20°25	20°53	22°41	n.a.	W 9
T 10	16 48 30	9°58'56	22°54	26°12	8°30	23°41	11°16	22° 8	28°44	13°53	8°24	20°19	20°49	22°48	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 52 26 16 56 23	10°57'45 11°56'37	5 8 44	26°D 7 26°12	9°43 10°56	24°14 24°47	11°21 11°26	22°14 22°20	28°47 28°50	13°55 13°56	8°26 8°28	20°10 19°59	20°46 20°43	22°54 23° 1	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	17 0 19	12°55'31	0耳51	26°27	12° 9	25°19	11°31	22°25	28°53	13°58	8°30	19°47	20°40	23° 8	n.a.	S 13
M14	17 4 16	13°54'27	13° 9	26°51	13°22	25°51	11°36	22°31	28°56	13°59	8°32	19°35	20°37	23°14	n.a.	M14
T 15	17 8 13	14°53'26	25°16	27°24	14°35	26°23	11°42	22°37	28°59	14° 0	8°34	19°23	20°34	23°21	n.a.	T 15
W16	17 12 9	15°52'26	7 9 515 19°7	28° 6	15°48 17° 1	26°55	11°48	22°43	29° 1 29° 4	14° 1 14° 3	8°37	19°14 19° 7	20°30	23°28	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	17 16 6 17 20 2	16°51'29 17°50'35	0 Ω 55	28°56 29°54	18°14	27°27 27°58	11°54 12° 0	22°48 22°54	29° 4	14° 3	8°39 8°41	19° 7	20°27 20°24	23°34 23°41	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 23 59	18°49'42	12°41	1 I 0	19°27	28°30	12° 6	22°59	29°10	14° 5	8°43	19° 1	20°21	23°48	n.a.	S 19
										_		-	-			
S 20	17 27 55	19°48'51	24°30	2°11	20°41	29° 1	12°12	23° 5	29°12	14° 6	8°46	19°D 1	20°18	23°54	n.a.	S 20
M21 T 22	17 31 52 17 35 48	20°48'02 21°47'16	6Mp27 18°37	3°29 4°52	21°54 23° 8	29°32 0 ° 2	12°19 12°26	23°10 23°15	29°15 29°17	14° 7 14° 8	8°48 8°50	19° 2 19°R 3	20°15 20°11	24° 1 24° 8	n.a.	M21 T 22
W23	17 33 48	21°47'16 22°46'31	18 37 1 Ω 5	6°20	23 8 24°21	0°33	12°23	23°20	29°17 29°20	14 8 14°10	8°52	19 K 3	20° 11	24°14	n.a. n.a.	W23
T 24	17 43 41	23°45'49	13°56	7°52	25°35	1° 3	12°40	23°26	29°22	14°11	8°55	19° 0	20° 5	24°21	n.a.	T 24
F 25	17 47 38	24°45'08	27°14	9°27	26°49	1°33	12°47	23°31	29°25	14°12	8°57	18°56	20° 2	24°28	n.a.	F 25
S 26	17 51 34	25°44'30	11M 2	11° 5	28° 3	2° 3	12°54	23°36	29°27	14°13	8°59	18°50	19°59	24°34	n.a.	S 26
S 27	17 55 31	26°43'54	25°18	12°45	29°16	2°32	13° 1	23°40	29°30	14°13	9° 2	18°42	19°55	24°41		S 27
M28	17 59 27	20 43 34 27°43'19	23 18 9 ×7 59	12 43 14°27	0 Ⅱ 30	3° 2	13° 9	23°45	29°32	14 13 14°14	9° 4	18°34	19°52	24°48	n.a. n.a.	M28
T 29	18 3 24	28°42'48	24°59	16°11	1°44	3°31	13°17	23°50	29°34	14°15	9° 6	18°26	19°49	24°54	n.a.	T 29
W30	18 7 21	29°42'18	10중 8	17°56	2°58	4° 0	13°25	23°55	29°37	14°16	9° 9	18°20	19°46	25° 1	n.a.	W30
T 31	18 11 17	09541'51	25 중 16	19 Ⅱ 41	4 Ⅱ 12	4 Υ 28	13 m 33	23 Y 59	29 Υ 39	14 Υ 17	99911	18Ω16	19Ω43	2595 8	n.a.	T 31

Delta T = 38h02m13s

Julian Calendar 1 July 4684 BCE == Greg. Calendar 25 May 4684 BCE

AUGUST 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	፟	¥	В	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	18 15 14	19541'26	10≈14	21 Ⅲ 27	5 Ⅱ 27	4Υ 57	13 M 41	24 Y 3	29 Y 41	14 Y 18	99513	18°R14	19 Ω 40	259514	n.a.	F 1
S 2	18 19 10	2°41'04	24°55	23°14	6°41	5°25	13°49	24° 8	29°43	14°18	9°16	18°D14	19°36	25°21	n.a.	S 2
S 3	18 23 7	3°40'44	9) 14	25° 0	7°55	5°53	13°57	24°12	29°45	14°19	9°18	18Ω15	19°33	25°28	n.a.	S 3
M 4	18 27 3	4°40'26	23°10	26°47	9° 9	6°20	14° 6	24°16	29°47	14°20	9°20	18°16	19°30	25°34	n.a.	M 4
T 5	18 31 0	5°40'12	6 Υ 43	28°33	10°24	6°48	14°15	24°20	29°49	14°20	9°23	18°R17	19°27	25°41	n.a.	T 5
W 6	18 34 56	6°39'59	19°55	09519	11°38	7°15	14°23	24°24	29°51	14°21	9°25	18°16	19°24	25°48	n.a.	W 6
T 7	18 38 53	7°39'50	2 8 48	2° 5	12°53	7°42	14°32	24°28	29°53	14°22	9°27	18°13	19°21	25°54	n.a.	T 7
F 8	18 42 49	8°39'43	15°26	3°51	14° 7	8° 8	14°41	24°32	29°55	14°22	9°30	18° 8	19°17	26° 1	n.a.	F 8
S 9	18 46 46	9°39'38	27°50	5°35	15°22	8°34	14°50	24°36	29°57	14°23	9°32	18° 2	19°14	26° 7	n.a.	S 9
S 10	18 50 42	10°39'36	10耳 4	7°20	16°37	9° 0	15° 0	24°40	29°59	14°23	9°34	17°55	19°11	26°14	n.a.	S 10
M11	18 54 39	11°39'36	22° 9	9° 3	17°51	9°26	15° 9	24°43	0 8 0	14°24	9°37	17°48	19°8	26°21	n.a.	M11
T 12	18 58 35	12°39'38	495 6	10°47	19° 6	9°51	15°19	24°46	0° 2	14°24	9°39	17°42	19° 5	26°27	n.a.	T 12
W13	19 2 32	13°39'43	15°59	12°29	20°21	10°16	15°28	24°50	0° 4	14°24	9°42	17°37	19° 1	26°34	n.a.	W13
T 14	19 6 28	14°39'50	27°47	14°11	21°36	10°41	15°38	24°53	0° 5	14°25	9°44	17°33	18°58	26°41	n.a.	T 14
F 15	19 10 25	15°39'59	9 Ω 34	15°53	22°51	11° 5	15°48	24°56	0° 7	14°25	9°46	17°31	18°55	26°47	n.a.	F 15
S 16	19 14 22	16°40'09	21°22	17°33	24° 6	11°29	15°58	24°59	0° 8	14°25	9°49	17°D31	18°52	26°54	n.a.	S 16
S 17	19 18 18	17°40'22	3 m 13	19°13	25°21	11°53	16° 8	25° 2	0°10	14°26	9°51	17°32	18°49	27° 1	n.a.	S 17
M18	19 22 15	18°40'37	15°12	20°53	26°36	12°16	16°18	25° 5	0°11	14°26	9°53	17°34	18°46	27° 7	n.a.	M18
T 19	19 26 11	19°40'53	27°22	22°32	27°51	12°39	16°28	25° 8	0°12	14°26	9°56	17°35	18°42	27°14	n.a.	T 19
W20	19 30 8	20°41'12	9 ≙ 48	24°10	29° 6	13° 2	16°39	25°10	0°14	14°26	9°58	17°37	18°39	27°21	n.a.	W20
T 21	19 34 4	21°41'32	22°35	25°48	0921	13°24	16°49	25°13	0°15	14°26	10° 0	17°R37	18°36	27°27	n.a.	T 21
F 22	19 38 1	22°41'54	5 M .46	27°26	1°36	13°46	17° 0	25°15	0°16	14°26	10° 3	17°37	18°33	27°34	n.a.	F 22
S 23	19 41 57	23°42'17	19°24	29° 2	2°51	14° 7	17°10	25°18	0°17	14°26	10° 5	17°35	18°30	27°41	n.a.	S 23
S 24	19 45 54	24°42'43	3 ₹ 30	0 Ω 39	4° 6	14°28	17°21	25°20	0°18	14°R26	10° 7	17°32	18°26	27°47	n.a.	S 24
M25	19 49 50	25°43'10	18° 3	2°15	5°22	14°49	17°32	25°22	0°19	14°26	10°10	17°29	18°23	27°54	n.a.	M25
T 26	19 53 47	26°43'38	2 ප 59	3°50	6°37	15° 9	17°43	25°24	0°20	14°26	10°12	17°26	18°20	28° 1	n.a.	T 26
W27	19 57 43	27°44'09	18° 9	5°25	7°52	15°29	17°54	25°26	0°21	14°26	10°14	17°24	18°17	28° 7	n.a.	W27
T 28	20 1 40	28°44'42	3≈25	6°59	9° 8	15°48	18° 5	25°28	0°22	14°26	10°16	17°22	18°14	28°14	n.a.	T 28
F 29	20 5 36	29°45'16	18°36	8°33	10°23	16° 7	18°17	25°29	0°22	14°26	10°19	17°D22	18°11	28°21	n.a.	F 29
S 30	20 9 33	0 Ω 45'52	3 ∺ 33	10° 7	11°38	16°25	18°28	25°31	0°23	14°26	10°21	17°22	18° 7	28°27	n.a.	S 30
S 31	20 13 29	1 Q 46'30	18 ∺ 9	11 Q 40	12954	16 Y 43	18 M 39	25 Y 32	0 8 24	14 Y 25	10923	17 Ω 24	18 0 4	28934	n.a.	S 31

Delta T = 38h02m10s

SEPTEMBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	20 17 26	2 Ω 47'10	2 Υ 20	13 Ω 13	1495 9	17 Y 1	18 m 51	25 Y 34	0 8 24	14°R25	109525	17 Ω 25	18 Ω 1	289541	n.a.	M 1
T 2	20 21 23	3°47'52	16° 3	14°45	15°25	17°18	19° 3	25°35	0°25	14 Y 25	10°28	17°26	17°58	28°47	n.a.	T 2
W 3	20 25 19	4°48'37	29°21	16°17	16°40	17°35	19°14	25°36	0°25	14°24	10°30	17°R26	17°55	28°54	n.a.	W 3
T 4	20 29 16	5°49'23	12 8 15	17°49	17°56	17°51	19°26	25°37	0°26	14°24	10°32	17°26	17°52	29° 1	n.a.	T 4
F 5	20 33 12	6°50'11	24°49	19°20	19°12	18° 6	19°38	25°38	0°26	14°24	10°34	17°26	17°48	29° 7	n.a.	F 5
S 6	20 37 9	7°51'01	7 I I 6	20°51	20°27	18°21	19°50	25°39	0°27	14°23	10°36	17°25	17°45	29°14	n.a.	S 6
S 7	20 41 5	8°51'53	19°11	22°22	21°43	18°36	20° 2	25°39	0°27	14°23	10°39	17°24	17°42	29°21	n.a.	S 7
M 8	20 45 2	9°52'47	199 7	23°52	22°58	18°50	20°14	25°40	0°27	14°22	10°41	17°22	17°39	29°27	n.a.	M 8
T 9	20 48 58	10°53'43	12°58	25°22	24°14	19° 3	20°26	25°40	0°27	14°22	10°43	17°21	17°36	29°34	n.a.	T 9
W10	20 52 55	11°54'40	24°46	26°51	25°30	19°16	20°38	25°41	0°27	14°21	10°45	17°21	17°32	29°40	n.a.	W10
T 11	20 56 51	12°55'38	6 Ω 34	28°20	26°45	19°28	20°50	25°41	0°R27	14°21	10°47	17°20	17°29	29°47	n.a.	T 11
F 12	21 0 48	13°56'39	18°23	29°48	28° 1	19°40	21° 3	25°R41	0°27	14°20	10°49	17°D20	17°26	29°54	n.a.	F 12
S 13	21 4 45	14°57'40	0 m y 17	1 m) 17	29°17	19°51	21°15	25°41	0°27	14°19	10°51	17°20	17°23	0 U 0	n.a.	S 13
S 14	21 8 41	15°58'43	12°17	2°44	0⋒33	20° 1	21°28	25°41	0°27	14°19	10°53	17°20	17°20	0° 7	n.a.	S 14
M15	21 12 38	16°59'47	24°24	4°11	1°48	20°11	21°40	25°41	0°27	14°18	10°55	17°R20	17°17	0°14	n.a.	M15
T 16	21 16 34	18° 0'52	6 ≏ 43	5°37	3° 4	20°20	21°53	25°40	0°27	14°17	10°57	17°20	17°13	0°20	n.a.	T 16
W17	21 20 31	19° 1'59	19°15	7° 3	4°20	20°28	22° 6	25°40	0°27	14°16	10°59	17°20	17°10	0°27	n.a.	W17
T 18	21 24 27	20° 3'06	2 m 3	8°28	5°36	20°36	22°18	25°39	0°26	14°15	11° 1	17°20	17° 7	0°34	n.a.	T 18
F 19	21 28 24	21° 4'14	15°10	9°51	6°51	20°43	22°31	25°39	0°26	14°15	11° 3	17°D20	17° 4	0°40	n.a.	F 19
S 20	21 32 20	22° 5'23	28°39	11°14	8° 7	20°50	22°44	25°38	0°25	14°14	11° 5	17°20	17° 1	0°47	n.a.	S 20
S 21	21 36 17	23° 6'34	12 × 30	12°36	9°23	20°55	22°57	25°37	0°25	14°13	11° 7	17°20	16°58	0°54	n.a.	S 21
M22	21 40 13	24° 7'44	26°45	13°56	10°39	21° 0	23°10	25°36	0°24	14°12	11° 9	17°21	16°54	1° 0	n.a.	M22
T 23	21 44 10	25° 8'56	11 る 22	15°15	11°55	21° 5	23°23	25°35	0°24	14°11	11°11	17°21	16°51	1° 7	n.a.	T 23
W24	21 48 7	26°10'09	26°16	16°32	13°10	21° 8	23°36	25°33	0°23	14°10	11°12	17°22	16°48	1°14	n.a.	W24
T 25	21 52 3	27°11'22	11≈20	17°47	14°26	21°11	23°49	25°32	0°22	14° 9	11°14	17°R23	16°45	1°20	n.a.	T 25
F 26	21 56 0	28°12'36	26°26	19° 0	15°42	21°13	24° 2	25°31	0°22	14° 8	11°16	17°22	16°42	1°27	n.a.	F 26
S 27	21 59 56	29°13'51	11 米 25	20°10	16°58	21°15	24°15	25°29	0°21	14° 7	11°18	17°22	16°38	1°34	n.a.	S 27
S 28	22 3 53	0 Mp 15'07	26° 9	21°16	18°14	21°R15	24°29	25°27	0°20	14° 6	11°19	17°20	16°35	1°40	n.a.	S 28
M29	22 7 49	1°16'23	10 Y 30	22°20	19°29	21°15	24°42	25°26	0°19	14° 4	11°21	17°19	16°32	1°47	n.a.	M29
T 30	22 11 46	2 m) 17'41	24 Y 25	23 Mp 19	20 Ω 45	21 Y 14	24 Mp 55	25 Υ 24	0 8 18	14 Y 3	119523	17 Ω 17	16 Ω 29	1 Ω 54	n.a.	T 30

Delta T = 38h02m06s

Julian Calendar 1 Sept. 4684 BCE == Greg. Calendar 26 July 4684 BCE

OCTOBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 15 42	3 m 19'00	7 8 53	24 Mp 13	22 N 1	21°R12	25Mp 9	25°R22	0°R17	14°R 2	119524	17°R15	16 Ω 26	2 N 0	n.a.	W 1
T 2	22 19 39	4°20'19	20°54	25° 3	23°17	21 ° 9	25°22	25 Y 20	0816	14 ℃ 1	11°26	17 Ω 14	16°23	2° 7	n.a.	T 2
F 3	22 23 36	5°21'40	3 Ⅱ 32	25°46	24°33	21° 6	25°36	25°17	0°15	14° 0	11°28	17°D13	16°19	2°13	n.a.	F 3
S 4	22 27 32	6°23'02	15°50	26°22	25°48	21° 2	25°49	25°15	0°14	13°58	11°29	17°13	16°16	2°20	n.a.	S 4
S 5	22 31 29	7°24'24	27°53	26°51	27° 4	20°57	26° 3	25°13	0°12	13°57	11°31	17°14	16°13	2°27	n.a.	S 5
M 6	22 35 25	8°25'48	99546	27°11	28°20	20°51	26°16	25°10	0°11	13°56	11°32	17°16	16°10	2°33	n.a.	M 6
T 7	22 39 22	9°27'12	21°34	27°22	29°36	20°44	26°30	25° 7	0°10	13°55	11°34	17°18	16° 7	2°40	n.a.	T 7
W 8	22 43 18	10°28'36	3 Ω 20	27°R22	0 m 51	20°36	26°43	25° 5	0° 8	13°53	11°35	17°19	16° 4	2°47	n.a.	W 8
T 9	22 47 15	11°30'01	15° 9	27°12	2° 7	20°28	26°57	25° 2	0° 7	13°52	11°37	17°R20	16° 0	2°53	n.a.	T 9
F 10	22 51 12	12°31'27	27° 4	26°50	3°23	20°19	27°11	24°59	0° 5	13°50	11°38	17°20	15°57	3° 0	n.a.	F 10
S 11	22 55 8	13°32'53	9 m y 7	26°16	4°39	20° 9	27°24	24°56	0° 4	13°49	11°40	17°18	15°54	3° 7	n.a.	S 11
S 12	22 59 5	14°34'19	21°19	25°31	5°54	19°58	27°38	24°53	0° 2	13°48	11°41	17°15	15°51	3°13	n.a.	S 12
M13	23 3 1	15°35'46	3 ≏ 42	24°36	7°10	19°46	27°52	24°50	0° 1	13°46	11°42	17°10	15°48	3°20	n.a.	M13
T 14	23 6 58	16°37'12	16°18	23°30	8°26	19°34	28° 6	24°46	29 Y 59	13°45	11°43	17° 5	15°44	3°27	n.a.	T 14
W15	23 10 54	17°38'39	29° 6	22°17	9°42	19°20	28°19	24°43	29°57	13°43	11°45	17° 0	15°41	3°33	n.a.	W15
T 16	23 14 51	18°40'05	12 M 6	20°59	10°57	19° 6	28°33	24°40	29°56	13°42	11°46	16°55	15°38	3°40	n.a.	T 16
F 17	23 18 48	19°41'31	25°21	19°37	12°13	18°51	28°47	24°36	29°54	13°40	11°47	16°51	15°35	3°47	n.a.	F 17
S 18	23 22 44	20°42'58	8 才 50	18°15	13°29	18°36	29° 1	24°33	29°52	13°39	11°48	16°49	15°32	3°53	n.a.	S 18
S 19	23 26 41	21°44'23	22°35	16°56	14°44	18°19	29°15	24°29	29°50	13°37	11°49	16°D48	15°29	4° 0	n.a.	S 19
M20	23 30 37	22°45'49	6 ප 35	15°41	16° 0	18° 2	29°29	24°25	29°48	13°36	11°50	16°49	15°25	4° 7	n.a.	M20
T 21	23 34 34	23°47'14	20°50	14°34	17°15	17°45	29°43	24°21	29°46	13°34	11°52	16°50	15°22	4°13	n.a.	T 21
W22	23 38 30	24°48'38	5≈18	13°35	18°31	17°26	29°57	24°17	29°44	13°32	11°53	16°52	15°19	4°20	n.a.	W22
T 23	23 42 27	25°50'03	19°57	12°46	19°47	17° 7	0 ჲ 10	24°13	29°42	13°31	11°54	16°R52	15°16	4°26	n.a.	T 23
F 24	23 46 24	26°51'26	4) (41	12° 7	21° 2	16°48	0°24	24° 9	29°40	13°29	11°55	16°51	15°13	4°33	n.a.	F 24
S 25	23 50 20	27°52'49	19°23	11°38	22°18	16°28	0°38	24° 5	29°38	13°28	11°55	16°47	15° 9	4°40	n.a.	S 25
S 26	23 54 17	28°54'12	3 Ƴ 57	11°20	23°33	16° 7	0°52	24° 1	29°36	13°26	11°56	16°42	15° 6	4°46	n.a.	S 26
M27	23 58 13	29°55'34	18°15	11°D12	24°49	15°46	1° 6	23°57	29°34	13°24	11°57	16°35	15° 3	4°53	n.a.	M27
T 28	0 2 10	0 ≏ 56'56	2812	11°13	26° 4	15°24	1°20	23°53	29°32	13°23	11°58	16°27	15° 0	5° 0	n.a.	T 28
W29	0 6 6	1°58'18	15°45	11°23	27°20	15° 2	1°34	23°48	29°30	13°21	11°59	16°20	14°57	5° 6	n.a.	W29
T 30	0 10 3	2°59'39	28°51	11°41	28°35	14°39	1°48	23°44	29°27	13°19	12° 0	16°13	14°54	5°13	n.a.	T 30
F 31	0 14 0	4 ♀ 1'01	11 Ⅱ 34	12 Mp 6	29 m 51	14 Y 16	2 ₽ 2	23 Y 39	29 Y 25	13 Y 18	1295 0	16 Ω 9	14 Ω 50	5 Ω 20	n.a.	F 31

Delta T = 38h02m03s

NOVEMBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	0 17 56	5₾ 2'21	23 II 56	12 M 38	1 º 6	13°R53	2 ₽ 16	23°R35	29°R23	13°R16	1299 1	16°R 6	14 Ω 47	5 Ω 26	n.a.	S 1
S 2	0 21 53	6° 3'42	6 9 1	13°15	2°22	13 Y 30	2°30	23 Y 30	29 Υ 21	13 Y 14	12° 2	16°D 5	14°44	5°33	n.a.	S 2
M 3	0 25 49	7° 5'02	17°55	13°58	3°37	13° 6	2°44	23°26	29°18	13°13	12° 2	16 Ω 6	14°41	5°40	n.a.	M 3
T 4	0 29 46	8° 6'22	29°43	14°46	4°52	12°42	2°58	23°21	29°16	13°11	12° 3	16° 7	14°38	5°46	n.a.	T 4
W 5	0 33 43	9° 7'41	11 £ 30	15°38	6° 8	12°18	3°12	23°16	29°13	13° 9	12° 3	16°R 8	14°35	5°53	n.a.	W 5
T 6	0 37 39	10° 8'59	23°21	16°33	7°23	11°54	3°26	23°12	29°11	13° 7	12° 4	16° 8	14°31	6° 0	n.a.	T 6
F 7	0 41 36	11°10'17	5 m 21	17°32	8°38	11°30	3°39	23° 7	29° 9	13° 6	12° 4	16° 5	14°28	6° 6	n.a.	F 7
S 8	0 45 32	12°11'34	17°32	18°34	9°54	11° 5	3°53	23° 2	29° 6	13° 4	12° 5	16° 1	14°25	6°13	n.a.	S 8
S 9	0 49 29	13°12'51	29°58	19°39	11° 9	10°41	4° 7	22°57	29° 4	13° 2	12° 5	15°54	14°22	6°19	n.a.	S 9
M10	0 53 25	14°14'06	12 ≏ 40	20°46	12°24	10°17	4°21	22°52	29° 1	13° 1	12° 6	15°44	14°19	6°26	n.a.	M10
T 11	0 57 22	15°15'20	25°36	21°56	13°40	9°53	4°35	22°48	28°59	12°59	12° 6	15°33	14°15	6°33	n.a.	T 11
W12	1 1 19	16°16'34	8 M .48	23° 7	14°55	9°30	4°49	22°43	28°56	12°57	12° 6	15°22	14°12	6°39	n.a.	W12
T 13	1 5 15	17°17'46	22°11	24°21	16°10	9° 6	5° 3	22°38	28°54	12°56	12° 6	15°11	14° 9	6°46	n.a.	T 13
F 14	1 9 12	18°18'57	5 ₹ 46	25°36	17°25	8°43	5°16	22°33	28°51	12°54	12° 7	15° 3	14° 6	6°53	n.a.	F 14
S 15	1 13 8	19°20'07	19°30	26°52	18°41	8°21	5°30	22°28	28°48	12°52	12° 7	14°56	14° 3	6°59	n.a.	S 15
S 16	1 17 5	20°21'15	3 ට 21	28°10	19°56	7°58	5°44	22°23	28°46	12°50	12° 7	14°53	14° 0	7° 6	n.a.	S 16
M17	1 21 2	21°22'21	17°18	29°29	21°11	7°36	5°58	22°18	28°43	12°49	12° 7	14°D51	13°56	7°13	n.a.	M17
T 18	1 24 58	22°23'26	1≈22	0 ჲ 50	22°26	7°15	6°11	22°13	28°41	12°47	12° 7	14°52	13°53	7°19	n.a.	T 18
W19	1 28 55	23°24'30	15°32	2°11	23°41	6°54	6°25	22° 8	28°38	12°45	12° 7	14°R52	13°50	7°26	n.a.	W19
T 20	1 32 51	24°25'32	29°46	3°34	24°56	6°33	6°39	22° 3	28°35	12°44	12°R 7	14°51	13°47	7°33	n.a.	T 20
F 21	1 36 48	25°26'32	14) (2	4°58	26°11	6°13	6°52	21°58	28°33	12°42	12° 7	14°48	13°44	7°39	n.a.	F 21
S 22	1 40 44	26°27'30	28°17	6°22	27°26	5°54	7° 6	21°53	28°30	12°40	12° 7	14°42	13°40	7°46	n.a.	S 22
S 23	1 44 41	27°28'27	12 Y 26	7°48	28°41	5°35	7°19	21°49	28°28	12°39	12° 7	14°33	13°37	7°53	n.a.	S 23
M24	1 48 38	28°29'22	26°25	9°14	29°56	5°17	7°33	21°44	28°25	12°37	12° 7	14°22	13°34	7°59	n.a.	M24
T 25	1 52 34	29°30'16	108 8	10°41	1 M .11	5° 0	7°46	21°39	28°22	12°36	12° 7	14°10	13°31	8° 6	n.a.	T 25
W26	1 56 31	0MJ31'08	23°33	12° 9	2°26	4°43	8° 0	21°34	28°20	12°34	12° 7	13°57	13°28	8°12	n.a.	W26
T 27	2 0 27	1°31'59	6 Ⅱ 36	13°38	3°41	4°27	8°13	21°29	28°17	12°32	12° 6	13°46	13°25	8°19	n.a.	T 27
F 28	2 4 24	2°32'49	19°18	15° 7	4°56	4°12	8°26	21°24	28°15	12°31	12° 6	13°37	13°21	8°26	n.a.	F 28
S 29	2 8 20	3°33'37	19541	16°38	6°11	3°57	8°40	21°20	28°12	12°29	12° 6	13°30	13°18	8°32	n.a.	S 29
S 30	2 12 17	4MJ34'23	139548	18 ჲ 9	7 M 26	3 Υ44	8 ₾ 53	21 Y 15	28 Y 9	12 Y 28	1295 6	13 N 26	13 Ω 15	8 Ω 39	n.a.	S 30

Delta T = 38h01m59s

Julian Calendar 1 Nov. 4684 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4684 BCE

DECEMBER 4684 BCE (-4683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(并	Р	N.	v	Ç	٨٥	Day
M 1	2 16 14	5M35'08	259543	19 ≙ 41	8 M .41	3°R31	9 º 6	21°R10	28°R 7	12°R26	12°R 5	13°R25	13 Ω 12	8 Ω 46	n.a.	M 1
T 2	2 20 10	6°35'52	$7\Omega_{32}$	21°14	9°56	3Υ 18	9°20	21 ° 5	28 ° 4	12 Y 25	1295 5	13 N 24	13° 9	8°52	n.a.	T 2
W 3	2 24 7	7°36'34	19°20	22°48	11°11	3° 7	9°33	21° 1	28° 2	12°23	12° 4	13°24	13° 6	8°59	n.a.	W 3
T 4	2 28 3	8°37'15	1 m 12	24°22	12°26	2°56	9°46	20°56	27°59	12°22	12° 4	13°23	13° 2	9° 6	n.a.	T 4
F 5	2 32 0	9°37'54	13°15	25°57	13°40	2°46	9°59	20°52	27°56	12°20	12° 3	13°20	12°59	9°12	n.a.	F 5
S 6	2 35 56	10°38'32	25°32	27°33	14°55	2°37	10°12	20°47	27°54	12°19	12° 3	13°15	12°56	9°19	n.a.	S 6
S 7	2 39 53	11°39'08	8 요 7	29°10	16°10	2°29	10°25	20°43	27°51	12°17	12° 2	13° 6	12°53	9°26	n.a.	S 7
M 8	2 43 50	12°39'42	21° 2	0 M .48	17°25	2°21	10°38	20°38	27°49	12°16	12° 2	12°56	12°50	9°32	n.a.	M 8
T 9	2 47 46	13°40'14	4 M L18	2°26	18°40	2°15	10°50	20°34	27°46	12°14	12° 1	12°43	12°46	9°39	n.a.	T 9
W10	2 51 43	14°40'45	17°52	4° 6	19°54	2° 9	11° 3	20°30	27°44	12°13	12° 0	12°30	12°43	9°46	n.a.	W10
T 11	2 55 39	15°41'13	1 , 742	5°46	21° 9	2° 4	11°16	20°25	27°41	12°12	12° 0	12°17	12°40	9°52	n.a.	T 11
F 12	2 59 36	16°41'40	15°43	7°27	22°24	1°59	11°29	20°21	27°39	12°10	11°59	12° 6	12°37	9°59	n.a.	F 12
S 13	3 3 32	17°42'04	29°52	9° 9	23°38	1°56	11°41	20°17	27°37	12° 9	11°58	11°59	12°34	10° 5	n.a.	S 13
S 14	3 7 29	18°42'27	14 궁 3	10°52	24°53	1°53	11°54	20°13	27°34	12° 8	11°57	11°54	12°31	10°12	n.a.	S 14
M15	3 11 26	19°42'47	28°14	12°36	26° 8	1°51	12° 6	20° 9	27°32	12° 6	11°57	11°52	12°27	10°19	n.a.	M15
T 16	3 15 22	20°43'04	12≈22	14°21	27°22	1°50	12°19	20° 5	27°29	12° 5	11°56	11°51	12°24	10°25	n.a.	T 16
W17	3 19 19	21°43'19	26°26	16° 7	28°37	1°D50	12°31	20° 1	27°27	12° 4	11°55	11°51	12°21	10°32	n.a.	W17
T 18	3 23 15	22°43'32	10 ∺ 27	17°54	29°52	1°50	12°43	19°58	27°25	12° 3	11°54	11°50	12°18	10°39	n.a.	T 18
F 19	3 27 12	23°43'42	24°22	19°41	1 √ 6	1°51	12°56	19°54	27°22	12° 1	11°53	11°47	12°15	10°45	n.a.	F 19
S 20	3 31 8	24°43'50	8 Ƴ 12	21°30	2°21	1°53	13° 8	19°50	27°20	12° 0	11°52	11°41	12°11	10°52	n.a.	S 20
S 21	3 35 5	25°43'55	21°54	23°20	3°35	1°56	13°20	19°47	27°18	11°59	11°51	11°33	12° 8	10°59	n.a.	S 21
M22	3 39 1	26°43'59	5 8 26	25°11	4°50	1°59	13°32	19°43	27°16	11°58	11°50	11°22	12° 5	11° 5	n.a.	M22
T 23	3 42 58	27°43'59	18°46	27° 2	6° 4	2° 3	13°44	19°40	27°14	11°57	11°49	11° 9	12° 2	11°12	n.a.	T 23
W24	3 46 55	28°43'58	1 Ⅱ 52	28°55	7°19	2° 7	13°55	19°37	27°12	11°56	11°48	10°57	11°59	11°19	n.a.	W24
T 25	3 50 51	29°43'55	14°42	0 ∡ 748	8°33	2°13	14° 7	19°34	27° 9	11°55	11°47	10°46	11°56	11°25	n.a.	T 25
F 26	3 54 48	0 ∡ 743'49	27°15	2°43	9°48	2°19	14°19	19°31	27° 7	11°54	11°46	10°36	11°52	11°32	n.a.	F 26
S 27	3 58 44	1°43'42	9933	4°38	11° 2	2°25	14°31	19°28	27° 5	11°53	11°45	10°29	11°49	11°39	n.a.	S 27
S 28	4 2 41	2°43'32	21°37	6°33	12°16	2°32	14°42	19°25	27° 3	11°52	11°43	10°25	11°46	11°45	n.a.	S 28
M29	4 6 3 7	3°43'20	3 Ω 32	8°30	13°31	2°40	14°53	19°22	27° 1	11°51	11°42	10°23	11°43	11°52	n.a.	M29
T 30	4 10 34	4°43'06	15°20	10°27	14°45	2°49	15° 5	19°19	26°59	11°50	11°41	10°D23	11°40	11°58	n.a.	T 30
W31	4 14 30	5 ₹ 42'50	27 N 8	12 × 23	16 ₹ 0	2 Υ 58	15 ≏ 16	19 Y 16	26 Y 58	11 Y 49	119540	10 Ω 24	11 Ω 37	12 N 5	n.a.	W31

Delta T = 38h01m56s

JANUARY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 18 27	6 ₹ 142'32	9 m) 1	14 × 21	17 ,7 14	3 ℃ 7	15 ≏ 27	19°R14	26°R56	11°R48	11°R38	10°R24	11 Ω 33	12Ω12	n.a.	T 1
F 2	4 22 24	7°42'12	21° 4	16°17	18°28	3°18	15°38	19 Υ 11	26 Y 54	11 Y 47	119537	$10\Omega 23$	11°30	12°18	n.a.	F 2
S 3	4 26 20	8°41'50	3 ₾ 22	18°14	19°42	3°28	15°49	19° 9	26°52	11°47	11°36	10°20	11°27	12°25	n.a.	S 3
S 4	4 30 17	9°41'26	15°59	20°10	20°57	3°40	16° 0	19° 7	26°50	11°46	11°35	10°15	11°24	12°32	n.a.	S 4
M 5	4 34 13	10°41'00	29° 0	22° 5	22°11	3°52	16°11	19° 5	26°49	11°45	11°33	10° 7	11°21	12°38	n.a.	M 5
T 6	4 38 10	11°40'32	12 M 25	23°58	23°25	4° 4	16°22	19° 3	26°47	11°44	11°32	9°58	11°17	12°45	n.a.	T 6
W 7	4 42 6	12°40'02	26°15	25°50	24°39	4°17	16°32	19° 1	26°46	11°44	11°30	9°48	11°14	12°52	n.a.	W 7
T 8	4 46 3	13°39'30	10 × 25	27°39	25°54	4°31	16°43	18°59	26°44	11°43	11°29	9°39	11°11	12°58	n.a.	T 8
F 9	4 49 59	14°38'55	24°50	29°26	27° 8	4°45	16°53	18°57	26°42	11°43	11°28	9°31	11°8	13° 5	n.a.	F 9
S 10	4 53 56	15°38'18	9 궁 25	1중 9	28°22	4°59	17° 4	18°55	26°41	11°42	11°26	9°25	11° 5	13°12	n.a.	S 10
S 11	4 57 52	16°37'39	24° 2	2°49	29°36	5°14	17°14	18°54	26°40	11°41	11°25	9°22	11° 2	13°18	n.a.	S 11
M12	5 1 49	17°36'57	8≈36	4°25	0 궁 50	5°29	17°24	18°53	26°38	11°41	11°23	9°D21	10°58	13°25	n.a.	M12
T 13	5 5 45	18°36'12	23° 1	5°57	2° 4	5°45	17°34	18°51	26°37	11°40	11°22	9°22	10°55	13°32	n.a.	T 13
W14	5 9 42	19°35'25	7 ∺ 15	7°23	3°18	6° 2	17°44	18°50	26°36	11°40	11°20	9°23	10°52	13°38	n.a.	W14
T 15	5 13 39	20°34'35	21°16	8°44	4°33	6°18	17°54	18°49	26°34	11°40	11°19	9°R23	10°49	13°45	n.a.	T 15
F 16	5 17 35	21°33'42	5 Υ 4	10° 0	5°47	6°36	18° 3	18°48	26°33	11°39	11°17	9°22	10°46	13°51	n.a.	F 16
S 17	5 21 32	22°32'47	18°39	11° 9	7° 1	6°53	18°13	18°47	26°32	11°39	11°16	9°19	10°43	13°58	n.a.	S 17
S 18	5 25 28	23°31'49	2 8 1	12°11	8°15	7°11	18°22	18°46	26°31	11°39	11°14	9°14	10°39	14° 5	n.a.	S 18
M19	5 29 25	24°30'49	15°11	13° 8	9°28	7°30	18°31	18°46	26°30	11°38	11°12	9° 8	10°36	14°11	n.a.	M19
T 20	5 33 21	25°29'46	28° 7	13°57	10°42	7°49	18°41	18°45	26°29	11°38	11°11	9° 0	10°33	14°18	n.a.	T 20
W21	5 37 18	26°28'41	10∏51	14°39	11°56	8° 8	18°50	18°45	26°28	11°38	11° 9	8°53	10°30	14°25	n.a.	W21
T 22	5 41 14	27°27'34	23°22	15°14	13°10	8°27	18°59	18°44	26°27	11°38	11°8	8°46	10°27	14°31	n.a.	T 22
F 23	5 45 11	28°26'24	59541	15°41	14°24	8°47	19° 7	18°44	26°26	11°38	11° 6	8°40	10°23	14°38	n.a.	F 23
S 24	5 49 7	29°25'12	17°49	16° 2	15°38	9° 8	19°16	18°44	26°25	11°37	11° 5	8°36	10°20	14°45	n.a.	S 24
S 25	5 53 4	0중23'58	29°47	16°15	16°52	9°28	19°25	18°D44	26°25	11°37	11° 3	8°34	10°17	14°51	n.a.	S 25
M26	5 57 0	1°22'42	11 .0 39	16°R20	18° 5	9°49	19°33	18°44	26°24	11°37	11° 1	8°D33	10°14	14°58	n.a.	M26
T 27	6 0 57	2°21'24	23°27	16°19	19°19	10°11	19°42	18°44	26°23	11°D37	11° 0	8°34	10°11	15° 5	n.a.	T 27
W28	6 4 53	3°20'03	5 m 15	16°11	20°33	10°32	19°50	18°44	26°23	11°37	10°58	8°36	10° 8	15°11	n.a.	W28
T 29	6 8 50	4°18'41	17° 8	15°57	21°47	10°54	19°58	18°45	26°22	11°37	10°56	8°38	10° 4	15°18	n.a.	T 29
F 30	6 12 46	5°17'16	29°10	15°36	23° 0	11°17	20° 6	18°45	26°22	11°37	10°55	8°39	10° 1	15°25	n.a.	F 30
S 31	6 16 43	6 ප 15'50	11 ≏ 27	15 る 10	24 궁 14	11 Y 39	20 ≏ 13	18 Ƴ 46	26 Y 21	11 Y 38	10953	8°R39	9 Ω 58	15 Ω 31	n.a.	S 31

Delta T = 38h01m52s

Julian Calendar 1 Jan. 4683 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4684 BCE

FEBRUARY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ) {	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	6 20 40	7 る 14'22	24 ♀ 3	14°R39	25 궁 28	12 ° 2	20 ≏ 21	18 Y 47	26°R21	11 Y 38	10°R51	8°R37	9 Ω 55	15 Ω 38	n.a.	S 1
M 2	6 24 36	8°12'52	7 M 2	14る 4	26°41	12°25	20°29	18°48	26 Y 21	11°38	10950	8 Ω 35	9°52	15°44	n.a.	M 2
T 3	6 28 33	9°11'20	20°27	13°25	27°55	12°49	20°36	18°48	26°20	11°38	10°48	8°31	9°49	15°51	n.a.	T 3
W 4	6 32 29	10° 9'46	4 ₹ 19	12°43	29° 8	13°13	20°43	18°50	26°20	11°38	10°46	8°27	9°45	15°58	n.a.	W 4
T 5	6 36 26	11° 8'10	18°36	12° 0	0≈22	13°37	20°50	18°51	26°20	11°39	10°45	8°23	9°42	16° 4	n.a.	T 5
F 6	6 40 22	12° 6'33	3 ਰ 14	11°15	1°35	14° 1	20°57	18°52	26°20	11°39	10°43	8°20	9°39	16°11	n.a.	F 6
S 7	6 44 19	13° 4'53	18° 6	10°30	2°49	14°26	21° 4	18°53	26°20	11°39	10°41	8°17	9°36	16°18	n.a.	S 7
S 8	6 48 15	14° 3'11	3≈ 5	9°46	4° 2	14°51	21°11	18°55	26°D20	11°40	10°40	8°D16	9°33	16°24	n.a.	S 8
M 9	6 52 12	15° 1'27	18° 2	9° 3	5°16	15°16	21°17	18°56	26°20	11°40	10°38	8°16	9°29	16°31	n.a.	M 9
T 10	6 56 8	15°59'41	2) (49	8°22	6°29	15°41	21°23	18°58	26°20	11°41	10°36	8°17	9°26	16°38	n.a.	T 10
W11	7 0 5	16°57'52	17°21	7°43	7°43	16° 7	21°30	19° 0	26°20	11°41	10°35	8°19	9°23	16°44	n.a.	W11
T 12	7 4 1	17°56'01	1 Y 35	7° 8	8°56	16°33	21°36	19° 2	26°20	11°42	10°33	8°20	9°20	16°51	n.a.	T 12
F 13	7 7 58	18°54'08	15°27	6°37	10° 9	16°59	21°42	19° 4	26°20	11°42	10°31	8°R21	9°17	16°58	n.a.	F 13
S 14	7 11 54	19°52'12	28°59	6°10	11°22	17°25	21°47	19° 6	26°21	11°43	10°30	8°20	9°14	17° 4	n.a.	S 14
S 15	7 15 51	20°50'15	12812	5°48	12°36	17°52	21°53	19° 8	26°21	11°43	10°28	8°19	9°10	17°11	n.a.	S 15
M16	7 19 47	21°48'15	25° 7	5°30	13°49	18°18	21°58	19°11	26°22	11°44	10°27	8°18	9° 7	17°18	n.a.	M16
T 17	7 23 44	22°46'13	7∏47	5°17	15° 2	18°45	22° 3	19°13	26°22	11°45	10°25	8°16	9° 4	17°24	n.a.	T 17
W18	7 27 41	23°44'09	20°13	5° 8	16°15	19°13	22° 8	19°15	26°23	11°45	10°23	8°13	9° 1	17°31	n.a.	W18
T 19	7 31 37	24°42'03	2 9 27	5°D 5	17°28	19°40	22°13	19°18	26°23	11°46	10°22	8°11	8°58	17°37	n.a.	T 19
F 20	7 35 34	25°39'55	14°32	5° 7	18°41	20° 8	22°18	19°21	26°24	11°47	10°20	8°10	8°55	17°44	n.a.	F 20
S 21	7 39 30	26°37'45	26°30	5°14	19°54	20°36	22°23	19°24	26°25	11°48	10°18	8° 9	8°51	17°51	n.a.	S 21
S 22	7 43 27	27°35'34	8 Ω 22	5°25	21° 7	21° 4	22°27	19°27	26°25	11°49	10°17	8°D 9	8°48	17°57	n.a.	S 22
M23	7 47 23	28°33'20	20°11	5°41	22°20	21°32	22°31	19°30	26°26	11°50	10°15	8° 9	8°45	18° 4	n.a.	M23
T 24	7 51 20	29°31'05	1 m 59	6° 2	23°33	22° 0	22°35	19°33	26°27	11°50	10°14	8°10	8°42	18°11	n.a.	T 24
W25	7 55 16	0≈28'48	13°48	6°27	24°46	22°29	22°39	19°36	26°28	11°51	10°12	8°10	8°39	18°17	n.a.	W25
T 26	7 59 13	1°26'30	25°43	6°57	25°59	22°57	22°43	19°39	26°29	11°52	10°11	8°11	8°35	18°24	n.a.	T 26
F 27	8 3 9	2°24'11	7 ≙ 47	7°30	27°11	23°26	22°46	19°42	26°30	11°53	10° 9	8°12	8°32	18°31	n.a.	F 27
S 28	8 7 6	3≈21′50	20 ♀ 5	8 と 8	28 ≈ 24	23 Y 55	22 ≙ 50	19 Y 46	26 Y 31	11 Y 54	1099 8	8 Ω 12	8 Ω 29	18 Ω 37	n.a.	S 28

Delta T = 38h01m48s

MARCH 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
S 1	8 11 2	4≈19'27	2 M 39	8 전 49	29≈37	24 Y 25	22 £ 53	19 Y 49	26 Y 32	11 Y 55	10°R 6	8°R12	8 Ω 26	18 Ω 44	n.a.	S 1
M 2	8 14 59	5°17'03	15°34	9°34	0) ₹ 50	24°54	22°56	19°53	26°33	11°56	1095 5	8 Ω 12	8°23	18°51	n.a.	M 2
T 3	8 18 55	6°14'39	28°53	10°23	2° 2	25°24	22°59	19°57	26°34	11°58	10° 3	8°12	8°20	18°57	n.a.	T 3
W 4	8 22 52	7°12'13	12 × 39	11°14	3°15	25°54	23° 1	20° 1	26°35	11°59	10° 2	8°12	8°16	19° 4	n.a.	W 4
T 5	8 26 49	8° 9'45	26°51	12°10	4°27	26°23	23° 4	20° 5	26°37	12° 0	10° 0	8°D12	8°13	19°11	n.a.	T 5
F 6	8 30 45	9° 7'17	11 る 27	13° 8	5°40	26°54	23° 6	20° 9	26°38	12° 1	9°59	8°12	8°10	19°17	n.a.	F 6
S 7	8 34 42	10° 4'47	26°23	14°10	6°52	27°24	23° 8	20°13	26°39	12° 2	9°58	8°12	8° 7	19°24	n.a.	S 7
S 8	8 38 38	11° 2'16	11 ≈ 30	15°14	8° 5	27°54	23°10	20°17	26°41	12° 4	9°56	8°R12	8° 4	19°31	n.a.	S 8
M 9	8 42 35	11°59'43	26°41	16°21	9°17	28°25	23°12	20°21	26°42	12° 5	9°55	8°12	8° 0	19°37	n.a.	M 9
T 10	8 46 31	12°57'09	11 米 45	17°31	10°30	28°56	23°13	20°25	26°44	12° 6	9°54	8°12	7°57	19°44	n.a.	T 10
W11	8 50 28	13°54'33	26°34	18°44	11°42	29°26	23°15	20°30	26°46	12° 7	9°52	8°11	7°54	19°50	n.a.	W11
T 12	8 54 24	14°51'56	11 ° 2	19°59	12°54	29°58	23°16	20°34	26°47	12° 9	9°51	8°10	7°51	19°57	n.a.	T 12
F 13	8 58 21	15°49'17	25° 6	21°17	14° 6	0 8 29	23°17	20°39	26°49	12°10	9°50	8°10	7°48	20° 4	n.a.	F 13
S 14	9 2 17	16°46'37	8 8 43	22°38	15°18	1° 0	23°18	20°44	26°51	12°12	9°48	8° 9	7°45	20°10	n.a.	S 14
S 15	9 6 14	17°43'55	21°56	24° 1	16°31	1°31	23°18	20°48	26°52	12°13	9°47	8°D 9	7°41	20°17	n.a.	S 15
M16	9 10 10	18°41'12	4 Ⅱ 46	25°26	17°43	2° 3	23°19	20°53	26°54	12°14	9°46	8°10	7°38	20°24	n.a.	M16
T 17	9 14 7	19°38'28	17°17	26°54	18°55	2°35	23°19	20°58	26°56	12°16	9°45	8°11	7°35	20°30	n.a.	T 17
W18	9 18 4	20°35'42	29°33	28°25	20° 7	3° 7	23°R19	21° 3	26°58	12°17	9°44	8°12	7°32	20°37	n.a.	W18
T 19	9 22 0	21°32'55	119936	29°57	21°19	3°39	23°19	21° 8	27° 0	12°19	9°42	8°13	7°29	20°44	n.a.	T 19
F 20	9 25 57	22°30'07	23°32	1≈32	22°31	4°11	23°19	21°13	27° 2	12°21	9°41	8°14	7°26	20°50	n.a.	F 20
S 21	9 29 53	23°27'17	5 Ω 23	3°10	23°42	4°43	23°18	21°18	27° 4	12°22	9°40	8°R14	7°22	20°57	n.a.	S 21
S 22	9 33 50	24°24'26	17°11	4°50	24°54	5°15	23°17	21°23	27° 6	12°24	9°39	8°14	7°19	21° 4	n.a.	S 22
M23	9 37 46	25°21'35	28°59	6°32	26° 6	5°48	23°16	21°29	27° 8	12°25	9°38	8°13	7°16	21°10	n.a.	M23
T 24	9 41 43	26°18'42	10 M)49	8°16	27°17	6°20	23°15	21°34	27°10	12°27	9°37	8°11	7°13	21°17	n.a.	T 24
W25	9 45 39	27°15'49	22°44	10° 3	28°29	6°53	23°14	21°40	27°13	12°29	9°36	8° 9	7°10	21°24	n.a.	W25
T 26	9 49 36	28°12'55	4 º 46	11°52	29°41	7°26	23°13	21°45	27°15	12°30	9°35	8° 5	7° 6	21°30	n.a.	T 26
F 27	9 53 33	29°10'00	16°56	13°43	0 Υ 52	7°59	23°11	21°51	27°17	12°32	9°34	8° 2	7° 3	21°37	n.a.	F 27
S 28	9 57 29	0 米 7′05	29°18	15°37	2° 4	8°32	23° 9	21°56	27°20	12°34	9°33	7°59	7° 0	21°44	n.a.	S 28
S 29	10 1 26	1° 4'09	11 M 55	17°33	3°15	9° 5	23° 7	22° 2	27°22	12°36	9°32	7°57	6°57	21°50	n.a.	S 29
M30	10 5 22	2° 1'13	24°49	19°31	4°26	9°38	23° 5	22° 8	27°24	12°37	9°32	7°56	6°54	21°57	n.a.	M30
T 31	10 9 19	2 ∺ 58'16	8 才 4	21≈31	5 Ƴ 38	10812	23 º 2	22 Υ 14	27 Y 27	12 Y 39	9931	7°D56	6 Ω 51	22 N 3	n.a.	T 31

Delta T = 38h01m45s

Julian Calendar 1 March 4683 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4683 BCE

APRIL 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	10 13 15	3) €55'20	21 × 741	23≈33	6 Ƴ 49	10845	23°R 0	22 Y 20	27 Y 29	12 Y 41	9°R30	7 Ω 57	6 Ω 47	22 Ω 10	n.a.	W 1
T 2	10 17 12	4°52'22	5 る 42	25°36	8° 0	11°19	22 ≙ 57	22°26	27°32	12°43	9929	7°58	6°44	22°17	n.a.	T 2
F 3	10 21 8	5°49'25	20° 7	27°42	9°11	11°52	22°54	22°32	27°34	12°45	9°28	8° 0	6°41	22°23	n.a.	F 3
S 4	10 25 5	6°46'27	4≈52	29°49	10°22	12°26	22°51	22°38	27°37	12°46	9°28	8°R 0	6°38	22°30	n.a.	S 4
S 5	10 29 2	7°43'29	19°53	1) (57	11°33	13° 0	22°48	22°44	27°40	12°48	9°27	8° 0	6°35	22°37	n.a.	S 5
M 6	10 32 58	8°40'31	5) € 2	4° 6	12°44	13°34	22°44	22°50	27°42	12°50	9°26	7°58	6°32	22°43	n.a.	M 6
T 7	10 36 55	9°37'32	20°10	6°17	13°55	14° 8	22°41	22°56	27°45	12°52	9°26	7°55	6°28	22°50	n.a.	T 7
W 8	10 40 51	10°34'32	5 ℃ 7	8°27	15° 6	14°43	22°37	23° 3	27°48	12°54	9°25	7°51	6°25	22°57	n.a.	W 8
T 9	10 44 48	11°31'32	19°44	10°38	16°17	15°17	22°33	23° 9	27°51	12°56	9°25	7°46	6°22	23° 3	n.a.	T 9
F 10	10 48 44	12°28'32	3 8 57	12°49	17°28	15°51	22°29	23°15	27°53	12°58	9°24	7°41	6°19	23°10	n.a.	F 10
S 11	10 52 41	13°25'31	17°42	15° 0	18°38	16°26	22°24	23°22	27°56	13° 0	9°24	7°38	6°16	23°17	n.a.	S 11
S 12	10 56 38	14°22'30	0耳59	17°11	19°49	17° 1	22°20	23°28	27°59	13° 2	9°23	7°35	6°12	23°23	n.a.	S 12
M13	11 0 34	15°19'28	13°50	19°21	20°59	17°35	22°15	23°35	28° 2	13° 4	9°23	7°D34	6° 9	23°30	n.a.	M13
T 14	11 431	16°16'26	26°20	21°29	22°10	18°10	22°11	23°41	28° 5	13° 6	9°22	7°35	6° 6	23°37	n.a.	T 14
W15	11 8 27	17°13'23	8931	23°37	23°20	18°45	22° 6	23°48	28° 8	13° 8	9°22	7°36	6° 3	23°43	n.a.	W15
T 16	11 12 24	18°10'20	20°31	25°43	24°31	19°20	22° 1	23°55	28°11	13°10	9°22	7°38	6° 0	23°50	n.a.	T 16
F 17	11 16 20	19° 7'17	2Ω 22	27°48	25°41	19°55	21°55	24° 1	28°14	13°12	9°21	7°R39	5°57	23°57	n.a.	F 17
S 18	11 20 17	20° 4'13	14° 9	29°51	26°51	20°31	21°50	24° 8	28°17	13°14	9°21	7°39	5°53	24° 3	n.a.	S 18
S 19	11 24 14	21° 1'09	25°57	1 Y 53	28° 1	21° 6	21°44	24°15	28°20	13°16	9°21	7°37	5°50	24°10	n.a.	S 19
M20	11 28 10	21°58'05	7 m /48	3°52	29°11	21°41	21°39	24°22	28°23	13°18	9°21	7°33	5°47	24°17	n.a.	M20
T 21	11 32 7	22°55'02	19°44	5°50	0821	22°17	21°33	24°29	28°26	13°21	9°20	7°28	5°44	24°23	n.a.	T 21
W22	11 36 3	23°51'58	1 ≏ 48	7°46	1°31	22°52	21°27	24°36	28°30	13°23	9°20	7°20	5°41	24°30	n.a.	W22
T 23	11 40 0	24°48'54	14° 0	9°39	2°41	23°28	21°21	24°43	28°33	13°25	9°20	7°12	5°37	24°36	n.a.	T 23
F 24	11 43 56	25°45'51	26°23	11°31	3°50	24° 4	21°15	24°50	28°36	13°27	9°20	7° 3	5°34	24°43	n.a.	F 24
S 25	11 47 53	26°42'48	8 M 57	13°21	5° 0	24°40	21° 9	24°57	28°39	13°29	9°20	6°55	5°31	24°50	n.a.	S 25
S 26	11 51 50	27°39'45	21°44	15° 8	6° 9	25°15	21° 2	25° 4	28°43	13°31	9°D20	6°49	5°28	24°56	n.a.	S 26
M27	11 55 46	28°36'43	4 ₹ 44	16°54	7°19	25°51	20°56	25°11	28°46	13°33	9°20	6°44	5°25	25° 3	n.a.	M27
T 28	11 59 43	29°33'42	18° 0	18°37	8°28	26°28	20°49	25°18	28°49	13°36	9°20	6°42	5°22	25°10	n.a.	T 28
W29	12 3 39	0 Υ 30'42	1 조 33	20°19	9°38	27° 4	20°42	25°25	28°52	13°38	9°20	6°D41	5°18	25°16	n.a.	W29
T 30	12 7 36	1 Y 27'42	15 る 25	21 Y 58	10 8 47	27840	20 ≏ 35	25 Y 32	28 Y 56	13 Y 40	9920	6 Ω 42	5 Ω 15	25 Ω 23	n.a.	T 30

Delta T = 38h01m42s

MAY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Б	Ç	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	12 11 33	2 Y 24'42	29 궁 36	23 Y 36	11856	28816	20°R29	25 Y 40	28 Y 59	13 Y 42	9 9 20	6°R42	5 Ω 12	25€30	n.a.	F 1
S 2	12 15 29	3°21'44	14 ≈ 5	25°11	13° 5	28°53	20 ≏ 21	25°47	29° 3	13°44	9°21	$6\Omega 42$	5° 9	25°36	n.a.	S 2
S 3	12 19 26	4°18'46	28°49	26°44	14°14	29°29	20°14	25°54	29° 6	13°47	9°21	6°41	5° 6	25°43	n.a.	S 3
M 4	12 23 22	5°15'49	13) (43	28°15	15°23	0耳 6	20° 7	26° 2	29° 9	13°49	9°21	6°37	5° 3	25°50	n.a.	M 4
T 5	12 27 19	6°12'53	28°39	29°44	16°31	0°43	20° 0	26° 9	29°13	13°51	9°21	6°30	4°59	25°56	n.a.	T 5
W 6	12 31 15	7° 9'57	13 Y 29	1811	17°40	1°19	19°53	26°16	29°16	13°53	9°22	6°22	4°56	26° 3	n.a.	W 6
T 7	12 35 12	8° 7'02	28° 4	2°36	18°49	1°56	19°45	26°24	29°20	13°55	9°22	6°12	4°53	26°10	n.a.	T 7
F 8	12 39 9	9° 4'08	12817	3°58	19°57	2°33	19°38	26°31	29°23	13°58	9°22	6° 3	4°50	26°16	n.a.	F 8
S 9	12 43 5	10° 1'14	26° 5	5°19	21° 5	3°10	19°30	26°39	29°27	14° 0	9°23	5°55	4°47	26°23	n.a.	S 9
S 10	12 47 2	10°58'20	9∏24	6°37	22°14	3°47	19°23	26°46	29°30	14° 2	9°23	5°49	4°43	26°30	n.a.	S 10
M11	12 50 58	11°55'28	22°18	7°52	23°22	4°24	19°15	26°53	29°34	14° 4	9°24	5°45	4°40	26°36	n.a.	M11
T 12	12 54 55	12°52'35	49549	9° 6	24°30	5° 2	19° 7	27° 1	29°38	14° 7	9°24	5°43	4°37	26°43	n.a.	T 12
W13	12 58 52	13°49'44	17° 1	10°16	25°38	5°39	19° 0	27° 9	29°41	14° 9	9°25	5°D43	4°34	26°50	n.a.	W13
T 14	13 2 48	14°46'53	28°59	11°25	26°46	6°17	18°52	27°16	29°45	14°11	9°25	5°43	4°31	26°56	n.a.	T 14
F 15	13 6 45	15°44'02	10 Ω 50	12°30	27°53	6°54	18°44	27°24	29°48	14°13	9°26	5°R43	4°28	27° 3	n.a.	F 15
S 16	13 10 41	16°41'13	22°38	13°33	29° 1	7°32	18°37	27°31	29°52	14°15	9°27	5°42	4°24	27°10	n.a.	S 16
S 17	13 14 38	17°38'24	4 Mp 27	14°33	0 Π 8	8° 9	18°29	27°39	29°56	14°18	9°27	5°39	4°21	27°16	n.a.	S 17
M18	13 18 34	18°35'36	16°22	15°30	1°16	8°47	18°21	27°46	29°59	14°20	9°28	5°33	4°18	27°23	n.a.	M18
T 19	13 22 31	19°32'48	28°26	16°25	2°23	9°25	18°14	27°54	0 8 3	14°22	9°29	5°24	4°15	27°30	n.a.	T 19
W20	13 26 28	20°30'02	10 ≏ 41	17°15	3°30	10° 3	18° 6	28° 2	0° 7	14°24	9°30	5°13	4°12	27°36	n.a.	W20
T 21	13 30 24	21°27'17	23° 8	18° 3	4°37	10°41	17°58	28° 9	0°10	14°27	9°30	5° 1	4° 8	27°43	n.a.	T 21
F 22	13 34 21	22°24'33	5 M .48	18°47	5°43	11°19	17°50	28°17	0°14	14°29	9°31	4°49	4° 5	27°49	n.a.	F 22
S 23	13 38 17	23°21'50	18°40	19°28	6°50	11°57	17°43	28°24	0°18	14°31	9°32	4°37	4° 2	27°56	n.a.	S 23
S 24	13 42 14	24°19'09	1 √ 144	20° 4	7°56	12°35	17°35	28°32	0°21	14°33	9°33	4°27	3°59	28° 3	n.a.	S 24
M25	13 46 10	25°16'29	14°59	20°37	9° 2	13°13	17°27	28°40	0°25	14°35	9°34	4°19	3°56	28° 9	n.a.	M25
T 26	13 50 7	26°13'50	28°26	21° 6	10° 9	13°52	17°20	28°47	0°29	14°38	9°35	4°15	3°53	28°16	n.a.	T 26
W27	13 54 4	27°11'14	12 궁 4	21°30	11°15	14°30	17°12	28°55	0°32	14°40	9°36	4°13	3°49	28°23	n.a.	W27
T 28	13 58 0	28° 8'38	25°54	21°49	12°20	15° 8	17° 5	29° 3	0°36	14°42	9°37	4°12	3°46	28°29	n.a.	T 28
F 29	14 1 57	29° 6'05	9≈57	22° 4	13°26	15°47	16°57	29°10	0°40	14°44	9°38	4°12	3°43	28°36	n.a.	F 29
S 30	14 5 53	0 8 3'33	24°11	22°14	14°31	16°26	16°50	29°18	0°43	14°46	9°39	4°11	3°40	28°43	n.a.	S 30
S 31	14 9 50	1 8 1'03	8 ∺ 35	22°R19	15 Ⅱ 37	17耳 4	16 ≏ 43	29 Y 26	0 8 47	14 Y 48	9 95 40	4 Ω 8	3 Ω 37	28 Ω 49	n.a.	S 31

Delta T = 38h01m38s

Julian Calendar 1 May 4683 BCE == Greg. Calendar 25 March 4683 BCE

JUNE 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 13 46	1 8 58'34	23) 7	22°R19	16 Ⅱ 42	17 Ⅱ 43	16°R35	29 Υ 33	0 8 51	14 Y 51	9 9 41	4°R 3	3 Ω 34	28 Ω 56	n.a.	M 1
T 2	14 17 43	2°56'07	7 Υ 41	22813	17°47	18°22	16 ≏ 28	29°41	0°54	14°53	9°43	3 Ω 55	3°30	29° 3	n.a.	T 2
W 3	14 21 40	3°53'42	22°11	22° 2	18°51	19° 1	16°21	29°49	0°58	14°55	9°44	3°45	3°27	29° 9	n.a.	W 3
T 4	14 25 36	4°51'18	6 8 30	21°46	19°56	19°40	16°14	29°56	1° 2	14°57	9°45	3°33	3°24	29°16	n.a.	T 4
F 5	14 29 33	5°48'56	20°32	21°24	21° 0	20°19	16° 7	0 8 4	1° 6	14°59	9°46	3°21	3°21	29°23	n.a.	F 5
S 6	14 33 29	6°46'36	4 Ⅱ 13	20°57	22° 4	20°58	16° 1	0°11	1° 9	15° 1	9°48	3°11	3°18	29°29	n.a.	S 6
S 7	14 37 26	7°44'17	17°29	20°24	23° 8	21°37	15°54	0°19	1°13	15° 3	9°49	3° 2	3°14	29°36	n.a.	S 7
M 8	14 41 22	8°41'59	0ණ21	19°48	24°12	22°17	15°47	0°27	1°17	15° 5	9°50	2°57	3°11	29°43	n.a.	M 8
T 9	14 45 19	9°39'43	12°52	19° 6	25°15	22°56	15°41	0°34	1°20	15° 8	9°52	2°54	3° 8	29°49	n.a.	T 9
W10	14 49 16	10°37'29	25° 4	18°22	26°19	23°36	15°34	0°42	1°24	15°10	9°53	2°52	3° 5	29°56	n.a.	W10
T 11	14 53 12	11°35'16	7 Ω 3	17°34	27°22	24°15	15°28	0°49	1°28	15°12	9°54	2°52	3° 2	0 m 3	n.a.	T 11
F 12	14 57 9	12°33'04	18°55	16°43	28°24	24°55	15°22	0°57	1°31	15°14	9°56	2°52	2°59	0° 9	n.a.	F 12
S 13	15 1 5	13°30'54	0 m /44	15°52	29°27	25°34	15°16	1° 5	1°35	15°16	9°57	2°51	2°55	0°16	n.a.	S 13
S 14	15 5 2	14°28'45	12°35	15° 0	0939	26°14	15°10	1°12	1°39	15°18	9°59	2°48	2°52	0°23	n.a.	S 14
M15	15 8 58	15°26'38	24°35	14° 8	1°31	26°54	15° 4	1°20	1°42	15°20	10° 1	2°42	2°49	0°29	n.a.	M15
T 16	15 12 55	16°24'32	6 ₽ 45	13°18	2°32	27°34	14°59	1°27	1°46	15°22	10° 2	2°34	2°46	0°36	n.a.	T 16
W17	15 16 52	17°22'29	19°10	12°31	3°34	28°14	14°53	1°35	1°49	15°24	10° 4	2°24	2°43	0°43	n.a.	W17
T 18	15 20 48	18°20'26	1 M .51	11°47	4°35	28°54	14°48	1°42	1°53	15°26	10° 5	2°12	2°39	0°49	n.a.	T 18
F 19	15 24 45	19°18'26	14°49	11° 9	5°35	29°34	14°43	1°49	1°57	15°28	10° 7	2° 0	2°36	0°56	n.a.	F 19
S 20	15 28 41	20°16'28	28° 2	10°35	6°36	09୍ତ14	14°38	1°57	2° 0	15°29	10° 9	1°49	2°33	1° 3	n.a.	S 20
S 21	15 32 38	21°14'32	11 ~ 28	10°8	7°36	0°54	14°33	2° 4	2° 4	15°31	10°10	1°39	2°30	1° 9	n.a.	S 21
M22	15 36 34	22°12'38	25° 6	9°49	8°35	1°34	14°28	2°12	2° 7	15°33	10°12	1°32	2°27	1°16	n.a.	M22
T 23	15 40 31	23°10'46	8 云 53	9°36	9°34	2°15	14°24	2°19	2°11	15°35	10°14	1°28	2°24	1°23	n.a.	T 23
W24	15 44 27	24° 8'56	22°47	9°D32	10°33	2°55	14°20	2°26	2°14	15°37	10°16	1°26	2°20	1°29	n.a.	W24
T 25	15 48 24	25° 7'08	6≈47	9°35	11°32	3°36	14°15	2°33	2°18	15°39	10°17	1°D26	2°17	1°36	n.a.	T 25
F 26	15 52 21	26° 5'23	20°51	9°48	12°30	4°16	14°11	2°41	2°21	15°41	10°19	1°R26	2°14	1°43	n.a.	F 26
S 27	15 56 17	27° 3'40	4 ∺ 59	10° 8	13°28	4°57	14° 8	2°48	2°25	15°42	10°21	1°26	2°11	1°49	n.a.	S 27
S 28	16 0 14	28° 2'00	19° 9	10°37	14°25	5°38	14° 4	2°55	2°28	15°44	10°23	1°24	2° 8	1°56	n.a.	S 28
M29	16 4 10	29° 0'22	3 Υ 20	11°14	15°22	6°19	14° 0	3° 2	2°32	15°46	10°25	1°20	2° 5	2° 3	n.a.	M29
T 30	16 8 7	29 8 58'46	17 Y 30	11 8 59	169518	6959	13 ≏ 57	3 8 9	2 8 35	15 Y 48	109527	1 Q 13	2 Ω 1	2MD 9	n.a.	T 30

Delta T = 38h01m35s

JULY 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	Ç	Š.	Day
W 1	16 12 3	0Д57'12	1 8 33	12852	179514	79540	13°R54	3 8 17	2 8 38	15 Ƴ 49	109529	1°R 5	1 Q 58	2 Mp 16	n.a.	W 1
T 2	16 16 0	1°55'41	15°28	13°53	18°10	8°21	13 ≏ 51	3°24	2°42	15°51	10°31	0 Ω 55	1°55	2°23	n.a.	T 2
F 3	16 19 56	2°54'12	29° 8	15° 0	19° 4	9° 2	13°48	3°31	2°45	15°53	10°33	0°45	1°52	2°29	n.a.	F 3
S 4	16 23 53	3°52'46	12 Ⅱ 31	16°13	19°59	9°44	13°46	3°38	2°48	15°54	10°34	0°37	1°49	2°36	n.a.	S 4
S 5	16 27 49	4°51'21	25°35	17°33	20°53	10°25	13°43	3°45	2°52	15°56	10°37	0°29	1°45	2°43	n.a.	S 5
M 6	16 31 46	5°49'59	8920	18°58	21°46	11° 6	13°41	3°51	2°55	15°57	10°39	0°25	1°42	2°49	n.a.	M 6
T 7	16 35 43	6°48'39	20°46	20°28	22°39	11°47	13°39	3°58	2°58	15°59	10°41	0°22	1°39	2°56	n.a.	T 7
W 8	16 39 39	7°47'20	2Ω 57	22° 2	23°31	12°29	13°37	4° 5	3° 1	16° 1	10°43	0°D22	1°36	3° 3	n.a.	W 8
T 9	16 43 36	8°46'04	14°55	23°40	24°22	13°10	13°35	4°12	3° 5	16° 2	10°45	0°23	1°33	3° 9	n.a.	T 9
F 10	16 47 32	9°44'50	26°47	25°21	25°13	13°52	13°34	4°19	3° 8	16° 4	10°47	0°24	1°30	3°16	n.a.	F 10
S 11	16 51 29	10°43'37	8 m /36	27° 5	26° 3	14°34	13°33	4°25	3°11	16° 5	10°49	0°R25	1°26	3°23	n.a.	S 11
S 12	16 55 25	11°42'27	20°28	28°51	26°52	15°15	13°32	4°32	3°14	16° 6	10°51	0°24	1°23	3°29	n.a.	S 12
M13	16 59 22	12°41'19	2 ჲ 29	0 Ⅲ 38	27°41	15°57	13°31	4°39	3°17	16° 8	10°53	0°22	1°20	3°36	n.a.	M13
T 14	17 3 18	13°40'12	14°42	2°28	28°29	16°39	13°30	4°45	3°20	16° 9	10°55	0°18	1°17	3°43	n.a.	T 14
W15	17 7 15	14°39'08	27°12	4°18	29°16	17°21	13°30	4°52	3°23	16°11	10°57	0°12	1°14	3°49	n.a.	W15
T 16	17 11 11	15°38'05	10M 2	6° 9	0 Ω 2	18° 3	13°29	4°58	3°26	16°12	11° 0	0° 5	1°11	3°56	n.a.	T 16
F 17	17 15 8	16°37'05	23°12	8° 0	0°47	18°45	13°D29	5° 4	3°29	16°13	11° 2	29957	1° 7	4° 3	n.a.	F 17
S 18	17 19 4	17°36'07	6 ₹ 142	9°51	1°32	19°27	13°29	5°11	3°32	16°15	11° 4	29°50	1° 4	4° 9	n.a.	S 18
S 19	17 23 1	18°35'12	20°31	11°43	2°15	20° 9	13°30	5°17	3°35	16°16	11° 6	29°44	1° 1	4°16	n.a.	S 19
M20	17 26 58	19°34'19	4 궁 34	13°34	2°58	20°51	13°30	5°23	3°38	16°17	11° 9	29°40	0°58	4°23	n.a.	M20
T 21	17 30 54	20°33'28	18°47	15°25	3°39	21°33	13°31	5°29	3°40	16°18	11°11	29°38	0°55	4°29	n.a.	T 21
W22	17 34 51	21°32'39	3≈ 6	17°15	4°19	22°16	13°32	5°35	3°43	16°19	11°13	29°D37	0°51	4°36	n.a.	W22
T 23	17 38 47	22°31'53	17°27	19° 5	4°59	22°58	13°33	5°41	3°46	16°20	11°15	29°38	0°48	4°43	n.a.	T 23
F 24	17 42 44	23°31'10	1) 45	20°55	5°37	23°41	13°34	5°47	3°49	16°22	11°18	29°40	0°45	4°49	n.a.	F 24
S 25	17 46 40	24°30'29	15°59	22°43	6°14	24°23	13°36	5°53	3°51	16°23	11°20	29°41	0°42	4°56	n.a.	S 25
S 26	17 50 37	25°29'51	0 Υ 7	24°31	6°49	25° 6	13°37	5°59	3°54	16°24	11°22	29°R41	0°39	5° 3	n.a.	S 26
M27	17 54 33	26°29'15	14° 6	26°18	7°24	25°49	13°39	6° 5	3°57	16°25	11°24	29°40	0°36	5° 9	n.a.	M27
T 28	17 58 30	27°28'42	27°56	28° 5	7°57	26°31	13°41	6°11	3°59	16°26	11°27	29°37	0°32	5°16	n.a.	T 28
W29	18 2 26	28°28'11	11835	29°50	8°28	27°14	13°43	6°16	4° 2	16°27	11°29	29°33	0°29	5°23	n.a.	W29
T 30	18 6 23	29°27'44	25° 2	1935	8°59	27°57	13°46	6°22	4° 4	16°28	11°31	29°28	0°26	5°29	n.a.	T 30
F 31	18 10 19	0927'18	8 耳 17	3 9 619	9 Ω 27	28940	13 ≏ 48	6 8 28	4 8 7	16 Y 28	119934	29923	0 Ω 23	5 m /36	n.a.	F 31

Delta T = 38h01m31s

Julian Calendar 1 July 4683 BCE == Greg. Calendar 25 May 4683 BCE

AUGUST 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

a 1					φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 14 16	19926'55	21 I 17	599 2	9 Ω 54	29523	13 ≏ 51	6 8 33	4 8 9	16 Ƴ 29	11936	29°R19	0 Ω 20	5 m 43	n.a.	S 1
S 2	18 18 12	2°26'34	495 3	6°44	10°20	ON 6	13°54	6°38	4°11	16°30	11°38	299516	0°17	5°49	n.a.	S 2
M 3	18 22 9	3°26'16	16°34	8°26	10°44	0°49	13°57	6°44	4°14	16°31	11°41	29°14	0°13	5°56	n.a.	M 3
T 4	18 26 5	4°26'00	28°51	10° 7	11° 6	1°32	14° 1	6°49	4°16	16°32	11°43	29°D13	0°10	6° 3	n.a.	T 4
W 5	18 30 2	5°25'46	$10\Omega57$	11°47	11°26	2°16	14° 4	6°54	4°18	16°32	11°46	29°13	0° 7	6° 9	n.a.	W 5
T 6	18 33 59	6°25'34	22°53	13°26	11°45	2°59	14° 8	6°59	4°20	16°33	11°48	29°15	0° 4	6°16	n.a.	T 6
F 7	18 37 55	7°25'24	4 Mp 43	15° 5	12° 1	3°42	14°12	7° 4	4°22	16°34	11°50	29°16	0° 1	6°23	n.a.	F 7
S 8	18 41 52	8°25'16	16°32	16°43	12°16	4°26	14°16	7° 9	4°25	16°34	11°53	29°18	29957	6°30	n.a.	S 8
S 9	18 45 48	9°25'10	28°23	18°20	12°28	5° 9	14°20	7°14	4°27	16°35	11°55	29°19	29°54	6°36	n.a.	S 9
M10	18 49 45	10°25'06	10 ≏ 22	19°56	12°38	5°53	14°25	7°19	4°29	16°36	11°57	29°R20	29°51	6°43	n.a.	M10
T 11	18 53 41	11°25'04	22°34	21°32	12°46	6°37	14°29	7°24	4°31	16°36	12° 0	29°19	29°48	6°50	n.a.	T 11
W12	18 57 38	12°25'04	5M 2	23° 7	12°52	7°20	14°34	7°28	4°32	16°37	12° 2	29°18	29°45	6°56	n.a.	W12
T 13	19 1 34	13°25'05	17°52	24°42	12°56	8° 4	14°39	7°33	4°34	16°37	12° 5	29°16	29°42	7° 3	n.a.	T 13
F 14	19 5 31	14°25'09	1 √ 5	26°16	12°R57	8°48	14°44	7°37	4°36	16°38	12° 7	29°14	29°38	7°10	n.a.	F 14
S 15	19 9 27	15°25'15	14°42	27°49	12°56	9°32	14°50	7°41	4°38	16°38	12° 9	29°12	29°35	7°16	n.a.	S 15
S 16	19 13 24	16°25'23	28°44	29°22	12°52	10°16	14°55	7°46	4°40	16°38	12°12	29°11	29°32	7°23	n.a.	S 16
M17	19 17 20	17°25'32	13 る 6	0Ω 54	12°46	11° 0	15° 1	7°50	4°41	16°39	12°14	29°10	29°29	7°30	n.a.	M17
T 18	19 21 17	18°25'44	27°43	2°25	12°38	11°44	15° 7	7°54	4°43	16°39	12°16	29°D 9	29°26	7°36	n.a.	T 18
W19	19 25 13	19°25'58	12≈30	3°56	12°27	12°28	15°13	7°58	4°44	16°39	12°19	29° 9	29°23	7°43	n.a.	W19
T 20	19 29 10	20°26'14	27°18	5°26	12°13	13°12	15°19	8° 2	4°46	16°39	12°21	29°10	29°19	7°50	n.a.	T 20
F 21	19 33 6	21°26'33	12 米 1	6°56	11°58	13°56	15°25	8° 6	4°47	16°40	12°23	29°11	29°16	7°56	n.a.	F 21
S 22	19 37 3	22°26'53	26°32	8°25	11°40	14°40	15°32	8°10	4°49	16°40	12°26	29°11	29°13	8° 3	n.a.	S 22
S 23	19 41 0	23°27'16	10 Υ 49	9°54	11°19	15°25	15°38	8°13	4°50	16°40	12°28	29°12	29°10	8°10	n.a.	S 23
M24	19 44 56	24°27'41	24°49	11°22	10°57	16° 9	15°45	8°17	4°52	16°40	12°31	29°R12	29° 7	8°16	n.a.	M24
T 25	19 48 53	25°28'08	8 8 31	12°49	10°32	16°54	15°52	8°20	4°53	16°40	12°33	29°12	29° 3	8°23	n.a.	T 25
W26	19 52 49	26°28'38	21°55	14°16	10° 6	17°38	15°59	8°24	4°54	16°R40	12°35	29°11	29° 0	8°30	n.a.	W26
T 27	19 56 46	27°29'10	5 II 2	15°42	9°38	18°23	16° 7	8°27	4°55	16°40	12°37	29°11	28°57	8°36	n.a.	T 27
F 28	20 0 42	28°29'44	17°54	17° 7	9° 8	19° 7	16°14	8°30	4°56	16°40	12°40	29°11	28°54	8°43	n.a.	F 28
S 29	20 4 39	29°30'20	0932	18°32	8°36	19°52	16°22	8°33	4°57	16°40	12°42	29°D11	28°51	8°50	n.a.	S 29
S 30	20 8 35	0 Ω 30′59	12°58	19°55	8° 3	20°37	16°29	8°36	4°58	16°40	12°44	29°11	28°48	8°56	n.a.	S 30
M31	20 12 32	1 Q 31'39	259514	21 Ω 18	$7\Omega_{29}$	21 Ω 21	16 ₽ 37	8 8 39	4 8 59	16 Y 40	129547	29°R11	289544	9 m 3	n.a.	M31

Delta T = 38h01m28s

Julian Calendar

The year -4682 astronomical counting style corresponds to year 4683 B.C.E historical counting style.

page 107 of 301

SEPTEMBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	20 16 28	2 Ω 32'20	7 Ω 20	22 \Omega 40	6°R54	22 N 6	16 ≏ 45	8 8 42	5 8 0	16°R39	129549	29°R11	289541	9 m)10	n.a.	T 1
W 2	20 20 25	3°33'04	19°18	24° 1	6 Ω 19	22°51	16°53	8°44	5° 1	16 Y 39	12°51	299511	28°38	9°16	n.a.	W 2
T 3	20 24 21	4°33'49	1 Mp 1 1	25°21	5°43	23°36	17° 2	8°47	5° 2	16°39	12°53	29°10	28°35	9°23	n.a.	T 3
F 4	20 28 18	5°34'36	13° 0	26°39	5° 6	24°21	17°10	8°49	5° 2	16°39	12°56	29°10	28°32	9°30	n.a.	F 4
S 5	20 32 14	6°35'24	24°49	27°57	4°30	25° 6	17°19	8°52	5° 3	16°38	12°58	29° 9	28°28	9°36	n.a.	S 5
S 6	20 36 11	7°36'14	6 ₽ 40	29°12	3°54	25°51	17°27	8°54	5° 4	16°38	13° 0	29° 7	28°25	9°43	n.a.	S 6
M 7	20 40 8	8°37'05	18°38	0 m 26	3°19	26°37	17°36	8°56	5° 4	16°38	13° 2	29° 6	28°22	9°50	n.a.	M 7
T 8	20 44 4	9°37'57	0 M .46	1°38	2°45	27°22	17°45	8°58	5° 5	16°37	13° 5	29° 6	28°19	9°57	n.a.	T 8
W 9	20 48 1	10°38'51	13° 9	2°48	2°11	28° 7	17°54	9° 0	5° 5	16°37	13° 7	29°D 6	28°16	10° 3	n.a.	W 9
T 10	20 51 57	11°39'46	25°52	3°55	1°39	28°52	18° 3	9° 2	5° 6	16°36	13° 9	29° 6	28°13	10°10	n.a.	T 10
F 11	20 55 54	12°40'42	8 才 58	5° 0	1° 8	29°38	18°13	9° 3	5° 6	16°36	13°11	29° 7	28° 9	10°17	n.a.	F 11
S 12	20 59 50	13°41'40	22°30	6° 1	0°39	0 Mp 23	18°22	9° 5	5° 6	16°35	13°13	29° 8	28° 6	10°23	n.a.	S 12
S 13	21 3 47	14°42'39	6 ප 30	6°59	0°11	1° 9	18°32	9° 7	5° 6	16°34	13°15	29° 9	28° 3	10°30	n.a.	S 13
M14	21 7 43	15°43'39	20°56	7°53	299546	1°54	18°42	9° 8	5° 7	16°34	13°17	29°10	28° 0	10°37	n.a.	M14
T 15	21 11 40	16°44'40	5≈45	8°42	29°22	2°40	18°52	9° 9	5° 7	16°33	13°19	29°R10	27°57	10°43	n.a.	T 15
W16	21 15 36	17°45'42	20°49	9°26	29° 1	3°25	19° 1	9°10	5°R 7	16°33	13°22	29° 9	27°54	10°50	n.a.	W16
T 17	21 19 33	18°46'46	6 ∀ 0	10° 5	28°42	4°11	19°12	9°11	5° 7	16°32	13°24	29° 7	27°50	10°57	n.a.	T 17
F 18	21 23 30	19°47'51	21° 8	10°37	28°26	4°56	19°22	9°12	5° 7	16°31	13°26	29° 5	27°47	11° 3	n.a.	F 18
S 19	21 27 26	20°48'57	6 ℃ 3	11° 1	28°11	5°42	19°32	9°13	5° 7	16°30	13°28	29° 2	27°44	11°10	n.a.	S 19
S 20	21 31 23	21°50'05	20°40	11°18	28° 0	6°28	19°42	9°14	5° 6	16°29	13°30	28°59	27°41	11°17	n.a.	S 20
M21	21 35 19	22°51'14	4 8 52	11°R26	27°51	7°14	19°53	9°14	5° 6	16°29	13°32	28°57	27°38	11°23	n.a.	M21
T 22	21 39 16	23°52'25	18°38	11°24	27°44	8° 0	20° 4	9°15	5° 6	16°28	13°33	28°D56	27°34	11°30	n.a.	T 22
W23	21 43 12	24°53'37	1 II 59	11°12	27°40	8°46	20°14	9°15	5° 5	16°27	13°35	28°56	27°31	11°37	n.a.	W23
T 24	21 47 9	25°54'51	14°57	10°50	27°D38	9°32	20°25	9°16	5° 5	16°26	13°37	28°57	27°28	11°43	n.a.	T 24
F 25	21 51 5	26°56'05	27°36	10°16	27°39	10°18	20°36	9°16	5° 5	16°25	13°39	28°59	27°25	11°50	n.a.	F 25
S 26	21 55 2	27°57'21	1099 0	9°31	27°42	11° 4	20°47	9°R16	5° 4	16°24	13°41	29° 0	27°22	11°57	n.a.	S 26
S 27	21 58 59	28°58'38	22°11	8°36	27°48	11°50	20°58	9°16	5° 4	16°23	13°43	29° 2	27°19	12° 4	n.a.	S 27
M28	22 2 55	29°59'57	4 Ω 13	7°31	27°56	12°36	21°10	9°16	5° 3	16°22	13°45	29°R 2	27°15	12°10	n.a.	M28
T 29	22 6 52	1 Mp 1'16	16° 8	6°18	28° 6	13°22	21°21	9°15	5° 2	16°21	13°46	29° 0	27°12	12°17	n.a.	T 29
W30	22 10 48	2 Mg 2'35	28₽ 0	5 m) 0	28919	14 m) 8	21 ≏ 32	9 8 15	5 8 2	16 Υ 20	139548	28957	2799 9	12 M 24	n.a.	W30

Delta T = 38h01m24s

Julian Calendar 1 Sept. 4683 BCE == Greg. Calendar 26 July 4683 BCE

OCTOBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ķ	Day
T 1	22 14 45	3 Mg 3'56	9 m /50	3°R38	28933	14 m 54	21 ≏ 44	9°R14	5°R 1	16°R19	13950	28°R52	2795 6	12 m y30	n.a.	T 1
F 2	22 18 41	4° 5'17	21°40	2 m 15	28°50	15°41	21°56	9 8 14	5 8 0	16 Y 17	13°52	289546	27° 3	12°37	n.a.	F 2
S 3	22 22 38	5° 6'39	3 ₾ 31	0°54	29° 9	16°27	22° 7	9°13	4°59	16°16	13°53	28°38	27° 0	12°44	n.a.	S 3
S 4	22 26 34	6° 8'01	15°26	29⋒39	29°29	17°13	22°19	9°12	4°58	16°15	13°55	28°31	26°56	12°50	n.a.	S 4
M 5	22 30 31	7° 9'24	27°26	28°30	29°52	18° 0	22°31	9°11	4°57	16°14	13°57	28°24	26°53	12°57	n.a.	M 5
T 6	22 34 28	8°10'47	9 M .36	27°31	$0\Omega 16$	18°46	22°43	9°10	4°56	16°13	13°58	28°19	26°50	13° 4	n.a.	T 6
W 7	22 38 24	9°12'11	21°57	26°41	0°43	19°33	22°55	9° 9	4°55	16°11	14° 0	28°15	26°47	13°10	n.a.	W 7
T 8	22 42 21	10°13'34	4 ₹ 34	26° 3	1°11	20°19	23° 7	9° 8	4°54	16°10	14° 1	28°D14	26°44	13°17	n.a.	T 8
F 9	22 46 17	11°14'58	17°31	25°35	1°40	21° 6	23°19	9° 6	4°53	16° 9	14° 3	28°14	26°40	13°24	n.a.	F 9
S 10	22 50 14	12°16'22	0 궁 52	25°19	2°11	21°52	23°32	9° 5	4°51	16° 7	14° 4	28°15	26°37	13°30	n.a.	S 10
S 11	22 54 10	13°17'46	14°39	25°D13	2°44	22°39	23°44	9° 3	4°50	16° 6	14° 6	28°16	26°34	13°37	n.a.	S 11
M12	22 58 7	14°19'10	28°54	25°18	3°18	23°25	23°56	9° 1	4°49	16° 5	14° 7	28°R17	26°31	13°44	n.a.	M12
T 13	23 2 4	15°20'34	13≈35	25°31	3°54	24°12	24° 9	8°59	4°47	16° 3	14° 9	28°16	26°28	13°51	n.a.	T 13
W14	23 6 0	16°21'58	28°38	25°53	4°31	24°59	24°21	8°57	4°46	16° 2	14°10	28°13	26°25	13°57	n.a.	W14
T 15	23 9 57	17°23'22	13 米 54	26°23	5° 9	25°45	24°34	8°55	4°44	16° 0	14°11	28° 7	26°21	14° 4	n.a.	T 15
F 16	23 13 53	18°24'46	29°14	26°59	5°49	26°32	24°47	8°53	4°43	15°59	14°13	28° 0	26°18	14°11	n.a.	F 16
S 17	23 17 50	19°26'11	14 Y 26	27°42	6°30	27°19	24°59	8°51	4°41	15°58	14°14	27°52	26°15	14°17	n.a.	S 17
S 18	23 21 46	20°27'35	29°20	28°30	7°12	28° 6	25°12	8°49	4°40	15°56	14°15	27°43	26°12	14°24	n.a.	S 18
M19	23 25 43	21°28'59	13 8 49	29°23	7°55	28°52	25°25	8°46	4°38	15°55	14°16	27°36	26° 9	14°31	n.a.	M19
T 20	23 29 40	22°30'24	27°47	0 Mp 20	8°39	29°39	25°38	8°44	4°36	15°53	14°18	27°31	26° 5	14°37	n.a.	T 20
W21	23 33 36	23°31'49	11 II 16	1°21	9°25	0 ჲ 26	25°51	8°41	4°35	15°51	14°19	27°28	26° 2	14°44	n.a.	W21
T 22	23 37 33	24°33'15	24°17	2°25	10°11	1°13	26° 4	8°38	4°33	15°50	14°20	27°D27	25°59	14°51	n.a.	T 22
F 23	23 41 29	25°34'40	6954	3°33	10°58	2° 0	26°17	8°36	4°31	15°48	14°21	27°28	25°56	14°57	n.a.	F 23
S 24	23 45 26	26°36'05	19°12	4°42	11°46	2°47	26°31	8°33	4°29	15°47	14°22	27°29	25°53	15° 4	n.a.	S 24
S 25	23 49 23	27°37'31	1 Ω 16	5°54	12°36	3°34	26°44	8°30	4°27	15°45	14°23	27°R29	25°50	15°11	n.a.	S 25
M26	23 53 19	28°38'56	13°11	7° 8	13°26	4°21	26°57	8°27	4°25	15°44	14°24	27°28	25°46	15°17	n.a.	M26
T 27	23 57 16	29°40'21	25° 1	8°24	14°16	5° 8	27°10	8°23	4°23	15°42	14°25	27°24	25°43	15°24	n.a.	T 27
W28	0 1 12	0 ჲ 41'46	6 m 49	9°42	15° 8	5°55	27°24	8°20	4°21	15°40	14°26	27°17	25°40	15°31	n.a.	W28
T 29	0 5 9	1°43'10	18°38	11° 1	16° 0	6°42	27°37	8°17	4°19	15°39	14°27	27° 7	25°37	15°38	n.a.	T 29
F 30	0 9 5	2°44'34	0 ჲ 31	12°21	16°53	7°29	27°51	8°13	4°17	15°37	14°28	26°56	25°34	15°44	n.a.	F 30
S 31	0 13 2	3 º 45'57	12 ≏ 28	13 m 42	17 Ω 47	8 ≏ 16	28 ♀ 4	8 8 10	4 8 15	15 Y 35	149529	26942	25931	15 m 51	n.a.	S 31

Delta T = 38h01m20s

NOVEMBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 16 59	4 º 47'20	24 ♀ 30	15 m) 5	18 Ω 41	9 ॒ 3	28₽18	8°R 6	4°R13	15°R34	149529	26°R29	259527	15 m 58	n.a.	S 1
M 2	0 20 55	5°48'42	6 M .40	16°28	19°37	9°50	28°32	8 8 2	4811	15 Y 32	14°30	269516	25°24	16° 4	n.a.	M 2
T 3	0 24 52	6°50'04	18°58	17°52	20°32	10°37	28°45	7°59	4° 9	15°30	14°31	26° 5	25°21	16°11	n.a.	T 3
W 4	0 28 48	7°51'24	1 ₹ 25	19°17	21°28	11°24	28°59	7°55	4° 6	15°29	14°31	25°57	25°18	16°18	n.a.	W 4
T 5	0 32 45	8°52'44	14° 5	20°43	22°25	12°11	29°13	7°51	4° 4	15°27	14°32	25°51	25°15	16°24	n.a.	T 5
F 6	0 36 41	9°54'02	27° 0	22°10	23°23	12°59	29°26	7°47	4° 2	15°25	14°33	25°49	25°11	16°31	n.a.	F 6
S 7	0 40 38	10°55'20	10 궁 14	23°37	24°20	13°46	29°40	7°43	3°59	15°24	14°33	25°D48	25° 8	16°38	n.a.	S 7
S 8	0 44 35	11°56'36	23°49	25° 5	25°19	14°33	29°54	7°39	3°57	15°22	14°34	25°R48	25° 5	16°44	n.a.	S 8
M 9	0 48 31	12°57'51	7 ≈ 48	26°33	26°18	15°20	OM 8	7°35	3°55	15°20	14°34	25°48	25° 2	16°51	n.a.	M 9
T 10	0 52 28	13°59'05	22°11	28° 2	27°17	16° 7	0°22	7°31	3°52	15°19	14°35	25°46	24°59	16°58	n.a.	T 10
W11	0 56 24	15° 0'17	6 ¥ 56	29°32	28°17	16°54	0°36	7°26	3°50	15°17	14°35	25°41	24°56	17° 5	n.a.	W11
T 12	1 0 21	16° 1'29	21°59	1 ♀ 2	29°17	17°42	0°50	7°22	3°47	15°15	14°36	25°33	24°52	17°11	n.a.	T 12
F 13	1 4 18	17° 2'39	7 Υ 10	2°33	0 m 18	18°29	1° 4	7°18	3°45	15°13	14°36	25°23	24°49	17°18	n.a.	F 13
S 14	1 8 14	18° 3'47	22°19	4° 5	1°19	19°16	1°18	7°13	3°42	15°12	14°36	25°11	24°46	17°25	n.a.	S 14
S 15	1 12 11	19° 4'55	7 8 16	5°37	2°20	20° 3	1°32	7° 9	3°40	15°10	14°37	24°59	24°43	17°31	n.a.	S 15
M16	1 16 7	20° 6'02	21°51	7° 9	3°22	20°51	1°46	7° 4	3°37	15° 8	14°37	24°49	24°40	17°38	n.a.	M16
T 17	1 20 4	21° 7'08	5 Ⅱ 59	8°43	4°24	21°38	2° 0	7° 0	3°35	15° 7	14°37	24°40	24°36	17°45	n.a.	T 17
W18	1 24 0	22° 8'12	19°37	10°16	5°27	22°25	2°14	6°55	3°32	15° 5	14°37	24°35	24°33	17°51	n.a.	W18
T 19	1 27 57	23° 9'16	2 9 345	11°51	6°30	23°12	2°28	6°50	3°30	15° 3	14°37	24°32	24°30	17°58	n.a.	T 19
F 20	1 31 54	24°10'19	15°28	13°26	7°33	24° 0	2°42	6°46	3°27	15° 2	14°38	24°31	24°27	18° 5	n.a.	F 20
S 21	1 35 50	25°11'20	27°48	15° 1	8°37	24°47	2°56	6°41	3°25	15° 0	14°38	24°31	24°24	18°12	n.a.	S 21
S 22	1 39 47	26°12'21	9 Ω 53	16°38	9°41	25°34	3°10	6°36	3°22	14°58	14°38	24°30	24°21	18°18	n.a.	S 22
M23	1 43 43	27°13'20	21°48	18°14	10°45	26°21	3°25	6°31	3°19	14°57	14°R38	24°29	24°17	18°25	n.a.	M23
T 24	1 47 40	28°14'18	3 m 36	19°52	11°49	27° 9	3°39	6°27	3°17	14°55	14°38	24°24	24°14	18°32	n.a.	T 24
W25	1 51 36	29°15'15	15°25	21°30	12°54	27°56	3°53	6°22	3°14	14°53	14°38	24°17	24°11	18°38	n.a.	W25
T 26	1 55 33	0 IL 16'10	27°16	23° 9	13°59	28°43	4° 7	6°17	3°12	14°52	14°38	24° 7	24° 8	18°45	n.a.	T 26
F 27	1 59 30	1°17'04	9 ≏ 12	24°49	15° 4	29°30	4°21	6°12	3° 9	14°50	14°37	23°54	24° 5	18°52	n.a.	F 27
S 28	2 3 26	2°17'57	21°17	26°29	16° 9	0 M .17	4°36	6° 7	3° 6	14°48	14°37	23°40	24° 2	18°58	n.a.	S 28
S 29	2 7 23	3°18'47	3 M .30	28°10	17°15	1° 5	4°50	6° 3	3° 4	14°47	14°37	23°26	23°58	19° 5	n.a.	S 29
M30	2 11 19	4 M 19'37	15 M 54	29 ≙ 52	18 m /21	1 M 52	5 M 4	5 8 58	3 8 1	14 Υ 45	14937	239612	23955	19 M ₂ 12	n.a.	M30

Delta T = 38h01m17s

Julian Calendar 1 Nov. 4683 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4683 BCE

DECEMBER 4683 BCE (-4682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 15 16	5M20'24	28M26	1 M .35	19 m 27	2 M 39	5 M .18	5°R53	2°R59	14°R44	14°R36	23°R 0	23952	19 1% 19	n.a.	T 1
W 2	2 19 13	6°21'10	11 才 10	3°18	20°33	3°26	5°32	5 8 48	2 8 56	14 Y 42	14936	22951	23°49	19°25	n.a.	W 2
T 3	2 23 9	7°21'54	2 <u>4</u> ° 3	5° 3	21°40	4°14	5°47	5°43	2°53	14°40	14°36	22°45	23°46	19°32	n.a.	T 3
F 4	2 27 6	8°22'36	7 る 9	6°48	22°46	5° 1	6° 1	5°38	2°51	14°39	14°35	22°42	23°42	19°39	n.a.	F 4
S 5	2 31 2	9°23'16	20°28	8°33	23°53	5°48	6°15	5°33	2°48	14°37	14°35	22°D41	23°39	19°45	n.a.	S 5
S 6	2 34 59	10°23'54	4≈ 2	10°20	25° 0	6°35	6°29	5°28	2°45	14°36	14°35	22°R41	23°36	19°52	n.a.	S 6
M 7	2 38 55	11°24'29	17°53	12° 8	26° 7	7°22	6°43	5°24	2°43	14°34	14°34	22°41	23°33	19°59	n.a.	M 7
T 8	2 42 52	12°25'03	2) 1	13°56	27°15	8° 9	6°58	5°19	2°40	14°33	14°34	22°39	23°30	20° 5	n.a.	T 8
W 9	2 46 49	13°25'34	16°26	15°45	28°22	8°57	7°12	5°14	2°38	14°32	14°33	22°36	23°27	20°12	n.a.	W 9
T 10	2 50 45	14°26'03	1 Υ 4	17°34	29°30	9°44	7°26	5° 9	2°35	14°30	14°32	22°29	23°23	20°19	n.a.	T 10
F 11	2 54 42	15°26'30	15°51	19°24	0 ჲ 38	10°31	7°40	5° 4	2°33	14°29	14°32	22°20	23°20	20°26	n.a.	F 11
S 12	2 58 38	16°26'54	0 8 39	21°15	1°46	11°18	7°54	5° 0	2°30	14°27	14°31	22°10	23°17	20°32	n.a.	S 12
S 13	3 2 3 5	17°27'17	15°19	23° 7	2°54	12° 5	8° 8	4°55	2°28	14°26	14°31	22° 0	23°14	20°39	n.a.	S 13
M14	3 6 3 1	18°27'38	29°44	24°59	4° 2	12°52	8°22	4°50	2°25	14°25	14°30	21°50	23°11	20°46	n.a.	M14
T 15	3 10 28	19°27'57	13 Ⅱ 47	26°51	5°10	13°39	8°37	4°46	2°23	14°23	14°29	21°43	23° 8	20°52	n.a.	T 15
W16	3 14 24	20°28'13	27°25	28°43	6°19	14°26	8°51	4°41	2°20	14°22	14°28	21°37	23° 4	20°59	n.a.	W16
T 17	3 18 21	21°28'28	10936	0 ∡ 35	7°27	15°13	9° 5	4°37	2°18	14°21	14°28	21°35	23° 1	21° 6	n.a.	T 17
F 18	3 22 18	22°28'42	23°23	2°27	8°36	16° 0	9°19	4°32	2°15	14°19	14°27	21°D34	22°58	21°12	n.a.	F 18
S 19	3 26 14	23°28'53	5 Ω 49	4°19	9°45	16°47	9°33	4°28	2°13	14°18	14°26	21°35	22°55	21°19	n.a.	S 19
S 20	3 30 11	24°29'02	17°58	6° 9	10°54	17°34	9°47	4°23	2°11	14°17	14°25	21°36	22°52	21°26	n.a.	S 20
M21	3 34 7	25°29'10	29°55	7°59	12° 3	18°21	10° 1	4°19	2° 8	14°16	14°24	21°R36	22°48	21°33	n.a.	M21
T 22	3 38 4	26°29'15	11 M)46	9°47	13°12	19°8	10°15	4°14	2° 6	14°14	14°23	21°34	22°45	21°39	n.a.	T 22
W23	3 42 0	27°29'19	23°37	11°34	14°21	19°55	10°29	4°10	2° 4	14°13	14°22	21°31	22°42	21°46	n.a.	W23
T 24	3 45 57	28°29'20	5 ₾ 30	13°18	15°30	20°42	10°42	4° 6	2° 1	14°12	14°21	21°25	22°39	21°53	n.a.	T 24
F 25	3 49 53	29°29'20	17°31	14°59	16°39	21°28	10°56	4° 2	1°59	14°11	14°20	21°17	22°36	21°59	n.a.	F 25
S 26	3 53 50	0 ∡ 129′18	29°42	16°37	17°49	22°15	11°10	3°58	1°57	14°10	14°19	21° 8	22°33	22° 6	n.a.	S 26
S 27	3 57 47	1°29'13	12 M 6	18°10	18°58	23° 2	11°24	3°54	1°55	14° 9	14°18	20°58	22°29	22°13	n.a.	S 27
M28	4 1 43	2°29'07	24°43	19°40	20° 8	23°49	11°38	3°50	1°52	14° 8	14°17	20°49	22°26	22°20	n.a.	M28
T 29	4 5 40	3°28'58	7 . ₹34	21° 4	21°18	24°35	11°51	3°46	1°50	14° 7	14°16	20°41	22°23	22°26	n.a.	T 29
W30	4 9 36	4°28'47	20°38	22°23	22°28	25°22	12° 5	3°42	1°48	14° 6	14°15	20°35	22°20	22°33	n.a.	W30
T 31	4 13 33	5 ₹ 128'34	3 궁 54	23 × 36	23 ≙ 37	26M 9	12 M .19	3 8 38	1846	14 Y 5	149913	20932	22917	22 Mp 40	n.a.	T 31

Delta T = 38h01m13s

JANUARY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
F 1	4 17 29	6 ₹ 28'18	17る20	24 × 142	24 Ω 47	26M56	12 M 32	3°R34	1°R44	14°R 4	14°R12	20°D31	229513	22 Mp 46	n.a.	F 1
S 2	4 21 26	7°28'00	0≈58	25°41	25°57	27°42	12°46	3 8 31	1842	14 Y 3	149911	20931	22°10	22°53	n.a.	S 2
S 3	4 25 22	8°27'39	14°45	26°33	27° 7	28°29	12°59	3°27	1°40	14° 2	14°10	20°32	22° 7	23° 0	n.a.	S 3
M 4	4 29 19	9°27'16	28°42	27°16	28°17	29°15	13°13	3°24	1°38	14° 2	14° 8	20°33	22° 4	23° 6	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 33 15 4 37 12	10°26'50 11°26'21	12) 47 27° 0	27°52 28°19	29°27 0 M .38	0 ∡ 2 0°48	13°26 13°40	3°20 3°17	1°36 1°35	14° 1 14° 0	14° 7 14° 6	20°R34 20°33	22° 1 21°58	23°13 23°20	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 41 9	12°25'50	11^{27} 18	28°37	1°48	1°35	13°53	3°14	1°33	13°59	14° 5	20°30	21°54	23°27	n.a.	T 7
F 8	4 45 5	13°25'16	25°39	28°48	2°58	2°21	14° 6	3°11	1°31	13°59	14° 3	20°26	21°51	23°33	n.a.	F 8
S 9	4 49 2	14°24'40	9 8 58	28°R49	4° 8	3° 8	14°20	3° 8	1°29	13°58	14° 2	20°20	21°48	23°40	n.a.	S 9
S 10	4 52 58	15°24'01	24°10	28°42	5°19	3°54	14°33	3° 5	1°28	13°57	14° 0	20°15	21°45	23°47	n.a.	S 10
M11	4 56 55	16°23'20	8耳10	28°28	6°29	4°40	14°46	3° 2	1°26	13°57	13°59	20°10	21°42	23°53	n.a.	M11
T 12	5 0 51	17°22'36	21°54	28° 6	7°40	5°26	14°59	2°59	1°24	13°56	13°58	20° 6	21°39	24° 0	n.a.	T 12
W13 T 14	5 4 48 5 8 44	18°21'51 19°21'03	5 © 19 18°24	27°37 27° 1	8°50 10° 1	6°13 6°59	15°12 15°25	2°56 2°54	1°23 1°21	13°55 13°55	13°56 13°55	20° 3 20°D 2	21°35 21°32	24° 7 24°14	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	5 12 41	20°20'12	10 24	26°21	11°11	7°45	15°38	2°51	1°20	13°54	13°53	20° 3	21°29	24°20	n.a.	F 15
S 16	5 16 37	21°19'20	13°34	25°36	12°22	8°31	15°51	2°49	1°18	13°54	13°52	20° 4	21°26	24°27	n.a.	S 16
S 17	5 20 34	22°18'26	25°45	24°47	13°33	9°17	16° 4	2°46	1°17	13°54	13°50	20° 6	21°23	24°34	n.a.	S 17
M18	5 24 30	23°17'29	7 m 45	23°56	14°43	10° 3	16°16	2°44	1°16	13°53	13°49	20° 7	21°19	24°40	n.a.	M18
T 19	5 28 27	24°16'30	19°39	23° 4	15°54	10°49	16°29	2°42	1°14	13°53	13°47	20°R 8	21°16	24°47	n.a.	T 19
W20	5 32 24	25°15'30	1 2 31	22°12	17° 5	11°35	16°42	2°40	1°13	13°52	13°46	20° 8 20° 7	21°13	24°54	n.a.	W20
T 21 F 22	5 36 20 5 40 17	26°14'27 27°13'22	13°26 25°30	21°21 20°31	18°16 19°27	12°21 13° 7	16°54 17° 7	2°38 2°36	1°12 1°11	13°52 13°52	13°44 13°42	20° 7 20° 5	21°10 21° 7	25° 1 25° 7	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	5 44 13	28°12'15	7 M .44	19°44	20°38	13°53	17°19	2°35	1°10	13°52	13°41	20° 2	21° 4	25°14	n.a.	S 23
S 24	5 48 10	29°11'06	20°14	19° 0	21°48	14°39	17°31	2°33	1° 9	13°51	13°39	19°59	21° 0	25°21	n.a.	S 24
M25	5 52 6	0중 9'55	3×7 1	18°21	22°59	15°25	17°44	2°31	1° 8	13°51	13°38	19°56	20°57	25°27	n.a.	M25
T 26	5 56 3	1° 8'43	16° 7	17°46	24°10	16°11	17°56	2°30	1° 7	13°51	13°36	19°53	20°54	25°34	n.a.	T 26
W27	5 59 59	2° 7'27	29°30	17°16	25°22	16°56	18° 8	2°29	1° 6	13°51	13°34	19°51	20°51	25°41	n.a.	W27
T 28	6 3 56	3° 6'10	13중 9	16°51	26°33	17°42	18°20	2°27	1° 5	13°51	13°33	19°D50	20°48	25°48	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 7 52 6 11 49	4° 4'51 5° 3'29	27° 2 11 ≈ 6	16°32 16°18	27°44 28°55	18°28 19°13	18°32 18°44	2°26 2°25	1° 4 1° 4	13°D51 13°51	13°31 13°29	19°50 19°51	20°45 20°41	25°54 26° 1	n.a.	F 29 S 30
		0 0 2 2 7		-			_	_		13 V 51			-	-	n.a.	
S 31	6 15 45	6 2'04	25≈17	16 × 7 9	0 , 7 6	19 .7 59	18 M .56	2824	18 3	13.1.21	13928	19952	20938	26M) 8	n.a.	S 31

Delta T = 38h01m10s

Julian Calendar 1 Jan. 4682 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4683 BCE

FEBRUARY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	6 19 42	75 0'37	9 ∺ 33	16°D 6	1 .7 17	20 ₮ 44	19 M 8	2°R24	1°R 2	13 Y 51	13°R26	19953	20935	26 m 14	n.a.	M 1
T 2	6 23 38	7°59'08	23°49	16 × 7 9	2°28	21°30	19°19	2 8 23	1 8 2	13°51	139524	19°54	20°32	26°21	n.a.	T 2
W 3	6 27 35	8°57'36	8 Ƴ 3	16°16	3°40	22°15	19°31	2°22	1° 1	13°51	13°23	19°R54	20°29	26°28	n.a.	W 3
T 4	6 31 31	9°56'02	22°12	16°29	4°51	23° 0	19°42	2°22	1° 1	13°52	13°21	19°54	20°25	26°35	n.a.	T 4
F 5	6 35 28	10°54'25	6816	16°46	6° 2	23°46	19°54	2°21	1° 0	13°52	13°19	19°53	20°22	26°41	n.a.	F 5
S 6	6 39 25	11°52'46	20°10	17° 9	7°13	24°31	20° 5	2°21	1° 0	13°52	13°18	19°52	20°19	26°48	n.a.	S 6
S 7	6 43 21	12°51'04	3耳54	17°35	8°25	25°16	20°16	2°21	0°59	13°52	13°16	19°52	20°16	26°55	n.a.	S 7
M 8	6 47 18	13°49'21	17°26	18° 6	9°36	26° 1	20°27	2°D21	0°59	13°53	13°14	19°51	20°13	27° 1	n.a.	M 8
T 9	6 51 14	14°47'35	09୍ଦ44	18°42	10°47	26°46	20°38	2°21	0°59	13°53	13°13	19°50	20°10	27° 8	n.a.	T 9
W10	6 55 11	15°45'47	13°48	19°21	11°59	27°31	20°49	2°21	0°59	13°53	13°11	19°D50	20° 6	27°15	n.a.	W10
T 11	6 59 7	16°43'57	26°36	20° 3	13°10	28°16	21° 0	2°21	0°59	13°54	13° 9	19°50	20° 3	27°22	n.a.	T 11
F 12	7 3 4	17°42'05	9 Ω 10	20°50	14°22	29° 1	21°11	2°22	0°59	13°54	13° 8	19°50	20° 0	27°28	n.a.	F 12
S 13	7 7 0	18°40'11	21°31	21°40	15°33	29°46	21°21	2°22	0°D59	13°55	13° 6	19°50	19°57	27°35	n.a.	S 13
S 14	7 10 57	19°38'15	3 m 39	22°33	16°45	0 ට 31	21°32	2°23	0°59	13°55	13° 4	19°R50	19°54	27°42	n.a.	S 14
M15	7 14 53	20°36'18	15°39	23°29	17°56	1°16	21°42	2°24	0°59	13°56	13° 3	19°50	19°51	27°48	n.a.	M15
T 16	7 18 50	21°34'18	27°33	24°28	19°8	2° 0	21°53	2°24	0°59	13°56	13° 1	19°50	19°47	27°55	n.a.	T 16
W17	7 22 46	22°32'17	9 ₾ 26	25°30	20°19	2°45	22° 3	2°25	0°59	13°57	13° 0	19°50	19°44	28° 2	n.a.	W17
T 18	7 26 43	23°30'14	21°22	26°35	21°31	3°30	22°13	2°26	0°59	13°57	12°58	19°D50	19°41	28° 9	n.a.	T 18
F 19	7 30 39	24°28'10	3 M 24	27°42	22°42	4°14	22°23	2°27	1° 0	13°58	12°56	19°50	19°38	28°15	n.a.	F 19
S 20	7 34 36	25°26'04	15°39	28°52	23°54	4°59	22°33	2°29	1° 0	13°59	12°55	19°50	19°35	28°22	n.a.	S 20
S 21	7 38 32	26°23'57	28°10	0 පි 4	25° 6	5°43	22°43	2°30	1° 1	14° 0	12°53	19°51	19°31	28°29	n.a.	S 21
M22	7 42 29	27°21'48	11 × 0	1°19	26°17	6°28	22°53	2°31	1° 1	14° 0	12°51	19°52	19°28	28°35	n.a.	M22
T 23	7 46 26	28°19'38	24°12	2°36	27°29	7°12	23° 2	2°33	1° 2	14° 1	12°50	19°52	19°25	28°42	n.a.	T 23
W24	7 50 22	29°17'26	7 궁 47	3°56	28°41	7°57	23°12	2°34	1° 2	14° 2	12°48	19°53	19°22	28°49	n.a.	W24
T 25	7 54 19	0≈15'12	21°44	5°18	29°53	8°41	23°21	2°36	1° 3	14° 3	12°47	19°R53	19°19	28°56	n.a.	T 25
F 26	7 58 15	1°12'57	6≈ 1	6°41	1 ට 5	9°25	23°30	2°38	1° 3	14° 4	12°45	19°53	19°16	29° 2	n.a.	F 26
S 27	8 2 12	2°10'40	20°31	8° 7	2°16	10° 9	23°39	2°40	1° 4	14° 5	12°43	19°52	19°12	29° 9	n.a.	S 27
S 28	8 6 8	3≈ 8'21	5 ₩ 10	9 ට 35	3 る 28	10 궁 54	23 M .48	2 8 42	1 8 5	14 Y 6	129542	19950	1995 9	29 m /16	n.a.	S 28

Delta T = 38h01m06s

MARCH 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 10 5	4≈ 6'00	19 米 51	11ට 6	4 る 40	11 る 38	23 M 57	2 8 44	1 8 6	14 Y 6	12°R40	19°R49	1995 6	29 m 22	n.a.	M 1
T 2	8 14 1	5° 3'38	4℃ 27	12°38	5°52	12°22	24° 6	2°46	1° 7	14° 7	12539	199547	19° 3	29°29	n.a.	T 2
W 3	8 17 58	6° 1'13	18°53	14°12	7° 4	13° 6	24°15	2°49	1°8	14° 9	12°37	19°46	19° 0	29°36	n.a.	W 3
T 4	8 21 54	6°58'47	3 8 6	15°48	8°16	13°50	24°23	2°51	1° 9	14°10	12°36	19°D45	18°57	29°43	n.a.	T 4
F 5	8 25 51	7°56'19	17° 3	17°27	9°28	14°33	24°31	2°54	1°10	14°11	12°34	19°45	18°53	29°49	n.a.	F 5
S 6	8 29 47	8°53'49	0 Ⅱ 43	19° 7	10°40	15°17	24°40	2°56	1°11	14°12	12°33	19°46	18°50	29°56	n.a.	S 6
S 7	8 33 44	9°51'18	14° 7	20°49	11°51	16° 1	24°48	2°59	1°12	14°13	12°32	19°47	18°47	0 ₾ 3	n.a.	S 7
M 8	8 37 40	10°48'45	27°16	22°34	13° 3	16°45	24°56	3° 2	1°13	14°14	12°30	19°49	18°44	0° 9	n.a.	M 8
T 9	8 41 37	11°46'10	109911	24°20	14°15	17°28	25° 3	3° 5	1°14	14°15	12°29	19°50	18°41	0°16	n.a.	T 9
W10	8 45 34	12°43'34	22°53	26° 9	15°27	18°12	25°11	3° 8	1°16	14°17	12°27	19°R50	18°37	0°23	n.a.	W10
T 11	8 49 30	13°40'56	5 Ω 23	27°59	16°40	18°55	25°19	3°11	1°17	14°18	12°26	19°49	18°34	0°30	n.a.	T 11
F 12	8 53 27	14°38'17	17°43	29°52	17°52	19°39	25°26	3°14	1°19	14°19	12°25	19°47	18°31	0°36	n.a.	F 12
S 13	8 57 23	15°35'37	29°54	1≈46	19° 4	20°22	25°33	3°17	1°20	14°20	12°23	19°44	18°28	0°43	n.a.	S 13
S 14	9 1 20	16°32'55	11 m 57	3°42	20°16	21° 6	25°40	3°21	1°21	14°22	12°22	19°40	18°25	0°50	n.a.	S 14
M15	9 5 16	17°30'12	23°53	5°41	21°28	21°49	25°47	3°24	1°23	14°23	12°21	19°35	18°22	0°56	n.a.	M15
T 16	9 9 13	18°27'29	5 ≏ 47	7°41	22°40	22°32	25°54	3°27	1°25	14°25	12°19	19°31	18°18	1° 3	n.a.	T 16
W17	9 13 9	19°24'44	17°39	9°43	23°52	23°15	26° 1	3°31	1°26	14°26	12°18	19°26	18°15	1°10	n.a.	W17
T 18	9 17 6	20°21'58	29°34	11°46	25° 5	23°58	26° 7	3°35	1°28	14°27	12°17	19°23	18°12	1°17	n.a.	T 18
F 19	9 21 2	21°19'12	11 M 35	13°51	26°17	24°41	26°14	3°39	1°30	14°29	12°16	19°21	18° 9	1°23	n.a.	F 19
S 20	9 24 59	22°16'25	23°48	15°58	27°29	25°24	26°20	3°42	1°31	14°30	12°14	19°D21	18° 6	1°30	n.a.	S 20
S 21	9 28 56	23°13'37	6 ₮ 16	18° 6	28°41	26° 7	26°26	3°46	1°33	14°32	12°13	19°22	18° 2	1°37	n.a.	S 21
M22	9 32 52	24°10'48	19° 4	20°15	29°54	26°50	26°32	3°50	1°35	14°33	12°12	19°23	17°59	1°43	n.a.	M22
T 23	9 36 49	25° 7'59	2 ට 15	22°25	l ≈ 6	27°33	26°37	3°55	1°37	14°35	12°11	19°25	17°56	1°50	n.a.	T 23
W24	9 40 45	26° 5'09	15°53	24°36	2°18	28°16	26°43	3°59	1°39	14°37	12°10	19°R25	17°53	1°57	n.a.	W24
T 25	9 44 42	27° 2'18	29°57	26°47	3°31	28°59	26°48	4° 3	1°41	14°38	12° 9	19°25	17°50	2° 4	n.a.	T 25
F 26	9 48 38	27°59'27	14≈26	28°58	4°43	29°41	26°54	4° 8	1°43	14°40	12° 8	19°23	17°47	2°10	n.a.	F 26
S 27	9 52 35	28°56'35	29°15	1 米 9	5°56	0≈24	26°59	4°12	1°45	14°41	12° 7	19°19	17°43	2°17	n.a.	S 27
S 28	9 56 31	29°53'42	14) 16	3°20	7° 8	1° 7	27° 4	4°17	1°47	14°43	12° 6	19°14	17°40	2°24	n.a.	S 28
M29	10 0 28	0) € 50'48	29°21	5°31	8°21	1°49	27° 8	4°21	1°50	14°45	12° 5	19° 8	17°37	2°31	n.a.	M29
T 30	10 4 25	1°47'53	14 Υ 19	7°40	9°33	2°31	27°13	4°26	1°52	14°47	12° 4	19° 2	17°34	2°37	n.a.	T 30
W31	10 8 21	2) 44'57	29 Y 3	9) 48	10≈46	3≈14	27 M 17	4 8 31	1 8 54	14 Y 48	129 3	18957	17931	2 ≏ 44	n.a.	W31

Delta T = 38h01m03s

Julian Calendar 1 March 4682 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4682 BCE

APRIL 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š,	Day
T 1	10 12 18	3) €42'00	13 8 26	11) (55	11≈58	3≈56	27 M 22	4 8 35	1 8 56	14 Y 50	12°R 2	18°R54	179528	2 ≏ 51	n.a.	T 1
F 2	10 16 14	4°39'03	27°27	14° 0	13°11	4°38	27°26	4°40	1°59	14°52	1295 1	18952	17°24	2°57	n.a.	F 2
S 3	10 20 11	5°36'05	11 II 3	16° 4	14°23	5°21	27°30	4°45	2° 1	14°54	12° 0	18°D52	17°21	3° 4	n.a.	S 3
S 4	10 24 7	6°33'06	24°18	18° 6	15°36	6° 3	27°33	4°50	2° 3	14°55	12° 0	18°53	17°18	3°11	n.a.	S 4
M 5	10 28 4	7°30'06	7 9513	20° 5	16°49	6°45	27°37	4°55	2° 6	14°57	11°59	18°54	17°15	3°18	n.a.	M 5
T 6	10 32 1	8°27'05	19°52	22° 3	18° 1	7°27	27°40	5° 1	2°8	14°59	11°58	18°R55	17°12	3°24	n.a.	T 6
W 7	10 35 57	9°24'04	2 Ω 18	23°58	19°14	8° 9	27°43	5° 6	2°11	15° 1	11°57	18°54	17° 8	3°31	n.a.	W 7
T 8	10 39 54	10°21'02	14°33	25°52	20°27	8°51	27°46	5°11	2°14	15° 3	11°57	18°51	17° 5	3°38	n.a.	T 8
F 9	10 43 50	11°18'00	26°41	27°43	21°40	9°32	27°49	5°17	2°16	15° 5	11°56	18°45	17° 2	3°44	n.a.	F 9
S 10	10 47 47	12°14'57	8 m 42	29°31	22°52	10°14	27°52	5°22	2°19	15° 7	11°56	18°38	16°59	3°51	n.a.	S 10
S 11	10 51 43	13°11'53	20°38	1 Y 18	24° 5	10°56	27°54	5°28	2°21	15° 9	11°55	18°29	16°56	3°58	n.a.	S 11
M12	10 55 40	14° 8'50	2 ≏ 32	3° 2	25°18	11°38	27°57	5°33	2°24	15°11	11°54	18°18	16°53	4° 5	n.a.	M12
T 13	10 59 37	15° 5'46	14°24	4°44	26°31	12°19	27°59	5°39	2°27	15°13	11°54	18° 8	16°49	4°11	n.a.	T 13
W14	11 3 33	16° 2'43	26°17	6°23	27°44	13° 1	28° 1	5°45	2°30	15°15	11°53	17°58	16°46	4°18	n.a.	W14
T 15	11 7 30	16°59'39	8 M .13	8° 0	28°56	13°42	28° 2	5°50	2°33	15°17	11°53	17°50	16°43	4°25	n.a.	T 15
F 16	11 11 26	17°56'36	20°15	9°34	0 ∺ 9	14°24	28° 4	5°56	2°35	15°19	11°52	17°45	16°40	4°31	n.a.	F 16
S 17	11 15 23	18°53'32	2 ,7 27	11° 6	1°22	15° 5	28° 5	6° 2	2°38	15°21	11°52	17°41	16°37	4°38	n.a.	S 17
S 18	11 19 19	19°50'29	14°52	12°36	2°35	15°46	28° 6	6° 8	2°41	15°23	11°52	17°D40	16°34	4°45	n.a.	S 18
M19	11 23 16	20°47'27	27°36	14° 3	3°48	16°28	28° 7	6°14	2°44	15°25	11°51	17°40	16°30	4°52	n.a.	M19
T 20	11 27 13	21°44'24	10 ප 43	15°28	5° 1	17° 9	28° 8	6°20	2°47	15°27	11°51	17°R40	16°27	4°58	n.a.	T 20
W21	11 31 9	22°41'22	24°16	16°50	6°14	17°50	28° 9	6°26	2°50	15°29	11°51	17°40	16°24	5° 5	n.a.	W21
T 22	11 35 6	23°38'21	8≈17	18°10	7°28	18°31	28° 9	6°32	2°53	15°31	11°51	17°39	16°21	5°12	n.a.	T 22
F 23	11 39 2	24°35'19	22°46	19°27	8°41	19°12	28°R 9	6°38	2°56	15°33	11°50	17°35	16°18	5°19	n.a.	F 23
S 24	11 42 59	25°32'18	7 ∺ 39	20°41	9°54	19°53	28° 9	6°45	2°59	15°35	11°50	17°29	16°14	5°25	n.a.	S 24
S 25	11 46 55	26°29'17	22°50	21°53	11° 7	20°34	28° 9	6°51	3° 3	15°37	11°50	17°20	16°11	5°32	n.a.	S 25
M26	11 50 52	27°26'17	8 Y 8	23° 2	12°20	21°15	28° 9	6°57	3° 6	15°39	11°50	17°10	16° 8	5°39	n.a.	M26
T 27	11 54 49	28°23'16	23°21	24° 8	13°33	21°55	28° 8	7° 4	3° 9	15°42	11°50	17° 1	16° 5	5°45	n.a.	T 27
W28	11 58 45	29°20'16	8 8 20	25°11	14°47	22°36	28° 7	7°10	3°12	15°44	11°50	16°52	16° 2	5°52	n.a.	W28
T 29	12 2 42	0 Υ 17'16	22°56	26°11	16° 0	23°17	28° 6	7°17	3°15	15°46	11°D50	16°45	15°59	5°59	n.a.	T 29
F 30	12 6 38	1 Y 14'16	7 Ⅱ 5	27 Y 8	17) 13	23≈57	28M 5	7 8 23	3 8 19	15 Ƴ 48	11950	16941	15955	6 亞 6	n.a.	F 30

Delta T = 38h00m59s

MAY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 10 35	2 Υ 11'17	20∏46	28 Y 2	18 ∺ 26	24≈38	28°R 4	7 8 30	3 8 22	15 Y 50	11950	16°R39	15952	6 ₽ 12	n.a.	S 1
S 2	12 14 31	3° 8'17	4 9 5 0	28°52	19°40	25°18	28M 2	7°37	3°25	15°52	11°50	16°D39	15°49	6°19	n.a.	S 2
M 3	12 18 28	4° 5'18	16°51	29°39	20°53	25°59	28° 0	7°43	3°29	15°55	11°50	16°R39	15°46	6°26	n.a.	M 3
T 4	12 22 25	5° 2'19	29°23	0822	22° 7	26°39	27°59	7°50	3°32	15°57	11°50	16939	15°43	6°32	n.a.	T 4
W 5	12 26 21	5°59'20	11 Ω 40	1° 2	23°20	27°19	27°56	7°57	3°35	15°59	11°50	16°36	15°39	6°39	n.a.	W 5
T 6	12 30 18	6°56'22	23°46	1°38	24°33	27°59	27°54	8° 4	3°39	16° 1	11°51	16°32	15°36	6°46	n.a.	T 6
F 7	12 34 14	7°53'24	5 Mp 46	2°10	25°47	28°39	27°52	8°10	3°42	16° 3	11°51	16°24	15°33	6°53	n.a.	F 7
S 8	12 38 11	8°50'27	17°41	2°37	27° 0	29°20	27°49	8°17	3°45	16° 6	11°51	16°14	15°30	6°59	n.a.	S 8
S 9	12 42 8	9°47'30	29°34	3° 0	28°14	29°59	27°46	8°24	3°49	16° 8	11°52	16° 2	15°27	7° 6	n.a.	S 9
M10	12 46 4	10°44'34	11 ≏ 26	3°19	29°27	0 ∺ 39	27°43	8°31	3°52	16°10	11°52	15°49	15°24	7°13	n.a.	M10
T 11	12 50 1	11°41'38	23°20	3°33	0 Υ 41	1°19	27°40	8°38	3°56	16°12	11°52	15°35	15°20	7°20	n.a.	T 11
W12	12 53 57	12°38'44	5 M .16	3°43	1°55	1°59	27°36	8°45	3°59	16°15	11°53	15°22	15°17	7°26	n.a.	W12
T 13	12 57 54	13°35'51	17°16	3°R47	3° 8	2°39	27°33	8°52	4° 3	16°17	11°53	15°11	15°14	7°33	n.a.	T 13
F 14	13 1 50	14°32'58	29°23	3°47	4°22	3°19	27°29	8°59	4° 6	16°19	11°54	15° 3	15°11	7°40	n.a.	F 14
S 15	13 5 47	15°30'07	11 ~ 38	3°42	5°36	3°58	27°25	9° 6	4°10	16°21	11°54	14°57	15° 8	7°46	n.a.	S 15
S 16	13 9 44	16°27'17	2 <u>4</u> ° 6	3°32	6°49	4°38	27°21	9°14	4°14	16°23	11°55	14°54	15° 5	7°53	n.a.	S 16
M17	13 13 40	17°24'28	6 궁 49	3°17	8° 3	5°17	27°17	9°21	4°17	16°26	11°55	14°53	15° 1	8° 0	n.a.	M17
T 18	13 17 37	18°21'40	19°52	2°57	9°17	5°57	27°12	9°28	4°21	16°28	11°56	14°53	14°58	8° 7	n.a.	T 18
W19	13 21 33	19°18'54	3 ≈ 19	2°33	10°31	6°36	27° 8	9°35	4°24	16°30	11°57	14°53	14°55	8°13	n.a.	W19
T 20	13 25 30	20°16'09	17°12	2° 5	11°44	7°15	27° 3	9°42	4°28	16°32	11°57	14°51	14°52	8°20	n.a.	T 20
F 21	13 29 27	21°13'26	1 ★ 32	1°32	12°58	7°55	26°58	9°50	4°32	16°35	11°58	14°47	14°49	8°27	n.a.	F 21
S 22	13 33 23	22°10'44	16°17	0°56	14°12	8°34	26°53	9°57	4°35	16°37	11°59	14°40	14°45	8°34	n.a.	S 22
S 23	13 37 20	23° 8'03	1 Y 21	0°16	15°26	9°13	26°48	10° 4	4°39	16°39	12° 0	14°32	14°42	8°40	n.a.	S 23
M24	13 41 16	24° 5'23	16°36	29 Y 35	16°40	9°52	26°42	10°12	4°43	16°41	12° 0	14°21	14°39	8°47	n.a.	M24
T 25	13 45 13	25° 2'45	1 8 51	28°51	17°54	10°31	26°37	10°19	4°46	16°43	12° 1	14°11	14°36	8°54	n.a.	T 25
W26	13 49 9	26° 0'08	16°55	28° 6	19°8	11°10	26°31	10°26	4°50	16°46	12° 2	14° 1	14°33	9° 0	n.a.	W26
T 27	13 53 6	26°57'32	1Ⅲ38	27°21	20°22	11°49	26°25	10°34	4°54	16°48	12° 3	13°54	14°30	9° 7	n.a.	T 27
F 28	13 57 3	27°54'58	15°54	26°37	21°36	12°28	26°19	10°41	4°57	16°50	12° 4	13°49	14°26	9°14	n.a.	F 28
S 29	14 0 59	28°52'24	29°42	25°53	22°50	13° 6	26°13	10°49	5° 1	16°52	12° 5	13°46	14°23	9°21	n.a.	S 29
S 30	14 4 56	29°49'52	1399 0	25°12	24° 4	13°45	26° 7	10°56	5° 5	16°54	12° 6	13°D46	14°20	9°27	n.a.	S 30
M31	14 8 52	0847'21	25953	24 Y 34	25 Υ 18	14) (24	26M 1	118 3	5 8 8	16 Ƴ 57	1295 7	13°R46	149917	9 ≏ 34	n.a.	M31

Delta T = 38h00m56s

Julian Calendar 1 May 4682 BCE == Greg. Calendar 25 March 4682 BCE

JUNE 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 12 49	1844'51	8 Ω 25	24°R 0	26 Y 33	15) 2	25°R54	11811	5 8 12	16 Y 59	1295 8	13°R46	149514	9 ≏ 41	n.a.	T 1
W 2	14 16 45	2°42'22	20°40	23 Y 29	27°47	15°41	25 M 48	11°18	5°16	17° 1	12° 9	139544	14°10	9°47	n.a.	W 2
T 3	14 20 42	3°39'54	2 Mp 44	23° 5	29° 1	16°19	25°41	11°26	5°19	17° 3	12°10	13°41	14° 7	9°54	n.a.	T 3
F 4	14 24 39	4°37'28	14°40	22°45	0 8 15	16°57	25°34	11°33	5°23	17° 5	12°12	13°34	14° 4	10° 1	n.a.	F 4
S 5	14 28 35	5°35'03	26°32	22°32	1°29	17°35	25°27	11°41	5°27	17° 7	12°13	13°26	14° 1	10° 8	n.a.	S 5
S 6	14 32 32	6°32'39	8 ≏ 24	22°25	2°44	18°14	25°20	11°48	5°31	17°10	12°14	13°15	13°58	10°14	n.a.	S 6
M 7	14 36 28	7°30'17	20°18	22°D25	3°58	18°52	25°13	11°56	5°34	17°12	12°15	13° 3	13°55	10°21	n.a.	M 7
T 8	14 40 25	8°27'57	2 M .16	22°32	5°12	19°30	25° 6	12° 3	5°38	17°14	12°17	12°51	13°51	10°28	n.a.	T 8
W 9	14 44 21	9°25'38	14°19	22°46	6°27	20° 8	24°59	12°11	5°42	17°16	12°18	12°40	13°48	10°35	n.a.	W 9
T 10	14 48 18	10°23'21	26°28	23° 7	7°41	20°46	24°51	12°18	5°45	17°18	12°19	12°31	13°45	10°41	n.a.	T 10
F 11	14 52 15	11°21'05	8 ∡ 745	23°36	8°55	21°23	24°44	12°26	5°49	17°20	12°21	12°23	13°42	10°48	n.a.	F 11
S 12	14 56 11	12°18'52	21°11	24°12	10°10	22° 1	24°36	12°34	5°53	17°22	12°22	12°19	13°39	10°55	n.a.	S 12
S 13	15 0 8	13°16'40	3 る 48	24°55	11°24	22°39	24°29	12°41	5°56	17°24	12°23	12°17	13°36	11° 1	n.a.	S 13
M14	15 4 4	14°14'31	16°39	25°45	12°39	23°16	24°21	12°49	6° 0	17°26	12°25	12°D17	13°32	11° 8	n.a.	M14
T 15	15 8 1	15°12'24	29°45	26°41	13°53	23°54	24°14	12°56	6° 4	17°28	12°26	12°17	13°29	11°15	n.a.	T 15
W16	15 11 57	16°10'18	13≈11	27°45	15° 8	24°31	24° 6	13° 4	6° 8	17°30	12°28	12°R18	13°26	11°22	n.a.	W16
T 17	15 15 54	17° 8'15	26°57	28°54	16°22	25° 9	23°58	13°11	6°11	17°32	12°29	12°18	13°23	11°28	n.a.	T 17
F 18	15 19 50	18° 6'14	11 米 6	0810	17°37	25°46	23°50	13°19	6°15	17°34	12°31	12°15	13°20	11°35	n.a.	F 18
S 19	15 23 47	19° 4'15	25°36	1°31	18°51	26°23	23°42	13°26	6°19	17°36	12°33	12°11	13°16	11°42	n.a.	S 19
S 20	15 27 44	20° 2'19	10 Y 23	2°58	20° 6	27° 0	23°34	13°34	6°22	17°38	12°34	12° 5	13°13	11°49	n.a.	S 20
M21	15 31 40	21° 0'24	25°20	4°29	21°21	27°38	23°27	13°41	6°26	17°40	12°36	11°57	13°10	11°55	n.a.	M21
T 22	15 35 37	21°58'32	10821	6° 5	22°35	28°15	23°19	13°49	6°29	17°42	12°37	11°50	13° 7	12° 2	n.a.	T 22
W23	15 39 33	22°56'41	25°14	7°45	23°50	28°51	23°11	13°56	6°33	17°44	12°39	11°43	13° 4	12° 9	n.a.	W23
T 24	15 43 30	23°54'53	9 Ⅱ 51	9°28	25° 5	29°28	23° 3	14° 4	6°37	17°46	12°41	11°37	13° 1	12°15	n.a.	T 24
F 25	15 47 26	24°53'07	24° 7	11°15	26°20	0 Υ 5	22°55	14°11	6°40	17°48	12°43	11°34	12°57	12°22	n.a.	F 25
S 26	15 51 23	25°51'23	7956	13° 4	27°34	0°42	22°47	14°19	6°44	17°50	12°44	11°D33	12°54	12°29	n.a.	S 26
S 27	15 55 19	26°49'40	21°19	14°55	28°49	1°18	22°39	14°26	6°47	17°51	12°46	11°33	12°51	12°36	n.a.	S 27
M28	15 59 16	27°47'59	4 Ω 16	16°47	0 I I 4	1°55	22°31	14°33	6°51	17°53	12°48	11°34	12°48	12°42	n.a.	M28
T 29	16 3 13	28°46'21	16°51	18°42	1°19	2°31	22°24	14°41	6°54	17°55	12°50	11°36	12°45	12°49	n.a.	T 29
W30	16 7 9	29 8 44'43	29⋒8	20837	2 Ⅲ 33	3 ℃ 8	22 M 16	14848	6 8 58	17 Y 57	12952	11°R36	129542	12 ≏ 56	n.a.	W30

Delta T = 38h00m52s

JULY 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 11 6	0∏43′08	11 m)13	22832	3 Ⅱ 48	3 Υ 44	22°R 8	14 8 56	78 1	17 Y 59	12954	11°R36	12938	13 ♀ 3	n.a.	T 1
F 2	16 15 2	1°41'35	23° 9	24°28	5° 3	4°20	22 M 0	15° 3	7° 5	18° 0	12°55	119933	12°35	13° 9	n.a.	F 2
S 3	16 18 59	2°40'03	5 ≙ 2	26°24	6°18	4°56	21°53	15°10	7° 8	18° 2	12°57	11°29	12°32	13°16	n.a.	S 3
S 4	16 22 55	3°38'33	16°55	28°20	7°33	5°32	21°45	15°18	7°12	18° 4	12°59	11°24	12°29	13°23	n.a.	S 4
M 5	16 26 52	4°37'06	28°51	0 耳 16	8°48	6° 8	21°38	15°25	7°15	18° 5	13° 1	11°17	12°26	13°29	n.a.	M 5
T 6	16 30 48	5°35'40	10 M 54	2°11	10° 3	6°44	21°30	15°32	7°19	18° 7	13° 3	11°11	12°22	13°36	n.a.	T 6
W 7	16 34 45	6°34'17	23° 6	4° 6	11°18	7°20	21°23	15°39	7°22	18° 9	13° 5	11° 5	12°19	13°43	n.a.	W 7
T 8	16 38 41	7°32'56	5 ₹ 27	6° 0	12°33	7°55	21°15	15°46	7°25	18°10	13° 7	10°59	12°16	13°50	n.a.	T 8
F 9	16 42 38	8°31'37	17°59	7°53	13°48	8°31	21° 8	15°54	7°29	18°12	13° 9	10°56	12°13	13°56	n.a.	F 9
S 10	16 46 35	9°30'20	0 ප 43	9°45	15° 3	9° 6	21° 1	16° 1	7°32	18°13	13°11	10°54	12°10	14° 3	n.a.	S 10
S 11	16 50 31	10°29'06	13°38	11°37	16°18	9°42	20°54	16° 8	7°35	18°15	13°13	10°D53	12° 7	14°10	n.a.	S 11
M12	16 54 28	11°27'54	26°46	13°27	17°33	10°17	20°47	16°15	7°38	18°16	13°16	10°54	12° 3	14°17	n.a.	M12
T 13	16 58 24	12°26'44	10≈ 6	15°17	18°48	10°52	20°40	16°22	7°42	18°18	13°18	10°56	12° 0	14°23	n.a.	T 13
W14	17 221	13°25'37	23°41	17° 5	20° 3	11°27	20°34	16°29	7°45	18°19	13°20	10°57	11°57	14°30	n.a.	W14
T 15	17 6 17	14°24'33	7) €30	18°53	21°18	12° 2	20°27	16°36	7°48	18°21	13°22	10°58	11°54	14°37	n.a.	T 15
F 16	17 10 14	15°23'31	21°32	20°39	22°33	12°37	20°21	16°43	7°51	18°22	13°24	10°R58	11°51	14°43	n.a.	F 16
S 17	17 14 10	16°22'32	5 Ƴ 48	22°25	23°48	13°12	20°14	16°50	7°54	18°24	13°26	10°57	11°47	14°50	n.a.	S 17
S 18	17 18 7	17°21'35	20°15	24° 9	25° 3	13°47	20° 8	16°57	7°57	18°25	13°28	10°55	11°44	14°57	n.a.	S 18
M19	17 22 3	18°20'41	4 8 48	25°53	26°18	14°21	20° 2	17° 3	8° 0	18°26	13°31	10°52	11°41	15° 4	n.a.	M19
T 20	17 26 0	19°19'50	19°22	27°36	27°33	14°56	19°56	17°10	8° 3	18°28	13°33	10°49	11°38	15°10	n.a.	T 20
W21	17 29 56	20°19'01	3Ⅲ52	29°17	28°48	15°30	19°50	17°17	8° 6	18°29	13°35	10°46	11°35	15°17	n.a.	W21
T 22	17 33 53	21°18'14	18°10	0958	0ණ 3	16° 5	19°44	17°24	8° 9	18°30	13°37	10°44	11°32	15°24	n.a.	T 22
F 23	17 37 50	22°17'30	29512	2°38	1°18	16°39	19°39	17°30	8°12	18°31	13°40	10°43	11°28	15°31	n.a.	F 23
S 24	17 41 46	23°16'48	15°53	4°17	2°34	17°13	19°34	17°37	8°15	18°32	13°42	10°D43	11°25	15°37	n.a.	S 24
S 25	17 45 43	24°16'08	29°13	5°55	3°49	17°47	19°28	17°44	8°18	18°34	13°44	10°44	11°22	15°44	n.a.	S 25
M26	17 49 39	25°15'30	$12\Omega11$	7°32	5° 4	18°21	19°23	17°50	8°21	18°35	13°46	10°45	11°19	15°51	n.a.	M26
T 27	17 53 36	26°14'55	24°48	9° 9	6°19	18°54	19°18	17°57	8°24	18°36	13°49	10°46	11°16	15°57	n.a.	T 27
W28	17 57 32	27°14'21	7 m 8	10°44	7°34	19°28	19°14	18° 3	8°26	18°37	13°51	10°47	11°13	16° 4	n.a.	W28
T 29	18 1 29	28°13'50	19°15	12°19	8°49	20° 1	19° 9	18° 9	8°29	18°38	13°53	10°48	11° 9	16°11	n.a.	T 29
F 30	18 5 25	29°13'20	1 ≏ 12	13°53	10° 5	20°35	19° 5	18°16	8°32	18°39	13°56	10°R48	11° 6	16°18	n.a.	F 30
S 31	18 9 22	09512'53	13 ₾ 6	15926	119520	21 Y 8	19 M 1	18 8 22	8 8 34	18 Y 40	139558	109548	1199 3	16 ≏ 24	n.a.	S 31

Delta T = 38h00m49s

Julian Calendar 1 July 4682 BCE == Greg. Calendar 25 May 4682 BCE

AUGUST 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ķ	Day
S 1	18 13 18	19512'27	24 ≏ 59	16958	12935	21 Y 41	18°R57	18 8 28	8 8 37	18 Y 41	1495 0	10°R47	1199 0	16 ≏ 31	n.a.	S 1
M 2	18 17 15	2°12'04	6 M 57	18°29	13°50	22°14	18 M .53	18°34	8°40	18°42	14° 3	10 9 46	10°57	16°38	n.a.	M 2
T 3	18 21 11	3°11'42	19° 4	20° 0	15° 5	22°47	18°49	18°40	8°42	18°43	14° 5	10°45	10°53	16°45	n.a.	T 3
W 4	18 25 8	4°11'23	1 ₹ 23	21°30	16°21	23°20	18°46	18°46	8°45	18°43	14° 7	10°44	10°50	16°51	n.a.	W 4
T 5	18 29 4	5°11'06	13°55	22°59	17°36	23°52	18°42	18°52	8°47	18°44	14°10	10°43	10°47	16°58	n.a.	T 5
F 6	18 33 1	6°10'51	26°43	24°27	18°51	24°25	18°39	18°58	8°50	18°45	14°12	10°43	10°44	17° 5	n.a.	F 6
S 7	18 36 57	7°10'39	9 궁 46	25°54	20° 6	24°57	18°36	19° 4	8°52	18°46	14°14	10°D43	10°41	17°11	n.a.	S 7
S 8	18 40 54	8°10'28	23° 5	27°21	21°21	25°29	18°34	19°10	8°54	18°46	14°17	10°43	10°38	17°18	n.a.	S 8
M 9	18 44 51	9°10'20	6≈39	28°47	22°36	26° 1	18°31	19°16	8°56	18°47	14°19	10°43	10°34	17°25	n.a.	M 9
T 10	18 48 47	10°10'15	20°24	0Ω12	23°52	26°33	18°29	19°21	8°59	18°48	14°22	10°43	10°31	17°32	n.a.	T 10
W11	18 52 44	11°10'11	4) (19	1°35	25° 7	27° 5	18°27	19°27	9° 1	18°48	14°24	10°R43	10°28	17°38	n.a.	W11
T 12	18 56 40	12°10'10	18°23	2°58	26°22	27°37	18°25	19°33	9° 3	18°49	14°26	10°43	10°25	17°45	n.a.	T 12
F 13	19 0 37	13°10'12	2 Υ 31	4°20	27°37	28° 8	18°23	19°38	9° 5	18°50	14°29	10°43	10°22	17°52	n.a.	F 13
S 14	19 4 33	14°10'15	16°43	5°41	28°52	28°39	18°21	19°43	9° 7	18°50	14°31	10°D43	10°19	17°58	n.a.	S 14
S 15	19 8 30	15°10'22	0 8 56	7° 1	oΩ 8	29°10	18°20	19°49	9° 9	18°51	14°33	10°43	10°15	18° 5	n.a.	S 15
M16	19 12 26	16°10'31	15° 6	8°20	1°23	29°42	18°19	19°54	9°11	18°51	14°36	10°43	10°12	18°12	n.a.	M16
T 17	19 16 23	17°10'42	29°13	9°37	2°38	0812	18°18	19°59	9°13	18°51	14°38	10°44	10° 9	18°19	n.a.	T 17
W18	19 20 19	18°10'56	13 Ⅱ 13	10°53	3°53	0°43	18°17	20° 4	9°15	18°52	14°41	10°45	10° 6	18°25	n.a.	W18
T 19	19 24 16	19°11'12	27° 4	12° 8	5° 8	1°14	18°17	20° 9	9°17	18°52	14°43	10°45	10° 3	18°32	n.a.	T 19
F 20	19 28 12	20°11'30	109542	13°21	6°23	1°44	18°16	20°14	9°19	18°52	14°45	10°R45	9°59	18°39	n.a.	F 20
S 21	19 32 9	21°11'51	24° 5	14°32	7°39	2°14	18°D16	20°19	9°20	18°53	14°48	10°45	9°56	18°46	n.a.	S 21
S 22	19 36 5	22°12'13	7 Ω 13	15°41	8°54	2°44	18°16	20°24	9°22	18°53	14°50	10°44	9°53	18°52	n.a.	S 22
M23	19 40 2	23°12'37	20° 4	16°48	10° 9	3°14	18°17	20°29	9°24	18°53	14°53	10°43	9°50	18°59	n.a.	M23
T 24	19 43 58	24°13'03	2 m 38	17°53	11°24	3°43	18°17	20°33	9°25	18°53	14°55	10°41	9°47	19° 6	n.a.	T 24
W25	19 47 55	25°13'31	14°57	18°55	12°39	4°13	18°18	20°38	9°27	18°53	14°57	10°39	9°44	19°12	n.a.	W25
T 26	19 51 52	26°14'01	27° 4	19°54	13°54	4°42	18°19	20°42	9°28	18°54	15° 0	10°37	9°40	19°19	n.a.	T 26
F 27	19 55 48	27°14'32	9 ≏ 2	20°50	15° 9	5°11	18°20	20°47	9°30	18°54	15° 2	10°35	9°37	19°26	n.a.	F 27
S 28	19 59 45	28°15'05	20°55	21°42	16°24	5°40	18°21	20°51	9°31	18°R54	15° 4	10°34	9°34	19°33	n.a.	S 28
S 29	20 3 41	29°15'39	2 M .48	22°31	17°39	6° 9	18°22	20°55	9°32	18°54	15° 7	10°D34	9°31	19°39	n.a.	S 29
M30	20 7 38	$0\Omega 16'15$	14°45	23°14	18°55	6°37	18°24	20°59	9°34	18°54	15° 9	10°34	9°28	19°46	n.a.	M30
T 31	20 11 34	1 Q 16'53	26M51	23 £ 53	20№10	7 8 5	18 M 26	218 4	9 8 35	18 Y 54	159511	10936	9925	19 ≏ 53	n.a.	T 31

Delta T = 38h00m45s

SEPTEMBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 15 31	2 Ω 17'32	9 √ 11	24№26	21 N 25	7 8 33	18 M 28	218 7	9 8 36	18°R53	159914	10937	99521	20₽ 0	n.a.	W 1
T 2	20 19 27	3°18'13	21°48	24°53	22°40	8° 1	18°30	21°11	9°37	18 Y 53	15°16	10°39	9°18	20° 6	n.a.	T 2
F 3	20 23 24	4°18'56	4 ⋜ 46	25°13	23°55	8°29	18°33	21°15	9°38	18°53	15°18	10°R40	9°15	20°13	n.a.	F 3
S 4	20 27 20	5°19'40	18° 5	25°26	25°10	8°56	18°36	21°19	9°39	18°53	15°21	10°40	9°12	20°20	n.a.	S 4
S 5	20 31 17	6°20'25	1≈46	25°R30	26°25	9°23	18°39	21°22	9°40	18°53	15°23	10°39	9° 9	20°26	n.a.	S 5
M 6	20 35 13	7°21'12	15°46	25°26	27°40	9°50	18°42	21°26	9°41	18°52	15°25	10°36	9° 5	20°33	n.a.	M 6
T 7	20 39 10	8°22'01	0 ∺ 1	25°11	28°55	10°17	18°45	21°29	9°42	18°52	15°27	10°32	9° 2	20°40	n.a.	T 7
W 8	20 43 7	9°22'52	14°27	24°47	0 m) 9	10°43	18°48	21°33	9°42	18°52	15°30	10°28	8°59	20°47	n.a.	W 8
T 9	20 47 3	10°23'44	28°56	24°13	1°24	11° 9	18°52	21°36	9°43	18°51	15°32	10°23	8°56	20°53	n.a.	T 9
F 10	20 51 0	11°24'38	13 Y 23	23°28	2°39	11°35	18°56	21°39	9°44	18°51	15°34	10°20	8°53	21° 0	n.a.	F 10
S 11	20 54 56	12°25'34	27°44	22°34	3°54	12° 1	19° 0	21°42	9°44	18°50	15°36	10°17	8°50	21° 7	n.a.	S 11
S 12	20 58 53	13°26'32	11856	21°30	5° 9	12°26	19° 4	21°45	9°45	18°50	15°38	10°D16	8°46	21°13	n.a.	S 12
M13	21 249	14°27'31	25°56	20°19	6°24	12°51	19° 9	21°48	9°45	18°49	15°41	10°17	8°43	21°20	n.a.	M13
T 14	21 6 46	15°28'32	9∏44	19° 2	7°39	13°16	19°13	21°51	9°46	18°49	15°43	10°18	8°40	21°27	n.a.	T 14
W15	21 10 42	16°29'35	23°19	17°41	8°54	13°40	19°18	21°53	9°46	18°48	15°45	10°20	8°37	21°34	n.a.	W15
T 16	21 14 39	17°30'40	69542	16°19	10° 8	14° 5	19°23	21°56	9°47	18°48	15°47	10°R21	8°34	21°40	n.a.	T 16
F 17	21 18 35	18°31'46	19°54	14°59	11°23	14°29	19°28	21°58	9°47	18°47	15°49	10°20	8°31	21°47	n.a.	F 17
S 18	21 22 32	19°32'53	2 Ω 55	13°44	12°38	14°52	19°33	22° 0	9°47	18°46	15°51	10°18	8°27	21°54	n.a.	S 18
S 19	21 26 29	20°34'02	15°43	12°35	13°53	15°15	19°39	22° 3	9°47	18°46	15°53	10°14	8°24	22° 1	n.a.	S 19
M20	21 30 25	21°35'12	28°20	11°35	15° 8	15°38	19°44	22° 5	9°47	18°45	15°55	10° 7	8°21	22° 7	n.a.	M20
T 21	21 34 22	22°36'22	10 m /45	10°45	16°22	16° 1	19°50	22° 7	9°R47	18°44	15°57	9°59	8°18	22°14	n.a.	T 21
W22	21 38 18	23°37'34	22°59	10° 7	17°37	16°23	19°56	22° 9	9°47	18°43	15°59	9°51	8°15	22°21	n.a.	W22
T 23	21 42 15	24°38'47	5 ₾ 3	9°40	18°52	16°45	20° 2	22°10	9°47	18°43	16° 1	9°42	8°11	22°27	n.a.	T 23
F 24	21 46 11	25°40'01	17° 0	9°25	20° 6	17° 7	20° 9	22°12	9°47	18°42	16° 3	9°35	8° 8	22°34	n.a.	F 24
S 25	21 50 8	26°41'15	28°51	9°D20	21°21	17°28	20°15	22°14	9°47	18°41	16° 5	9°29	8° 5	22°41	n.a.	S 25
S 26	21 54 4	27°42'31	10 M 42	9°27	22°36	17°49	20°22	22°15	9°47	18°40	16° 7	9°25	8° 2	22°48	n.a.	S 26
M27	21 58 1	28°43'47	22°36	9°43	23°50	18°10	20°29	22°17	9°46	18°39	16° 9	9°23	7°59	22°54	n.a.	M27
T 28	22 1 58	29°45'03	4 ₹ 38	10° 9	25° 5	18°30	20°36	22°18	9°46	18°38	16°11	9°D23	7°56	23° 1	n.a.	T 28
W29	22 5 54	0 Mp 46'21	16°54	10°42	26°20	18°49	20°43	22°19	9°46	18°37	16°13	9°24	7°52	23° 8	n.a.	W29
T 30	22 9 51	1 M 47'39	29 × 28	11 \O 23	27 m 34	198 9	20M50	22820	9 8 45	18 Y 36	169915	9925	79549	23 ≏ 14	n.a.	T 30

Delta T = 38h00m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4682 BCE == Greg. Calendar 26 July 4682 BCE

OCTOBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 13 47	2 Mp 48'57	12 පි 26	12 \O 10	28 m 49	19828	20 M .58	22821	9°R45	18°R35	169916	9°R25	79546	23 £ 21	n.a.	F 1
S 2	22 17 44	3°50'16	25°50	13° 3	0 ₾ 3	19°46	21° 6	22°22	9 8 44	18 ° 34	16°18	99524	7°43	23°28	n.a.	S 2
S 3	22 21 40	4°51'35	9≈42	14° 1	1°18	20° 4	21°13	22°22	9°44	18°33	16°20	9°20	7°40	23°35	n.a.	S 3
M 4	22 25 37	5°52'55	23°59	15° 3	2°32	20°22	21°21	22°23	9°43	18°32	16°22	9°14	7°36	23°41	n.a.	M 4
T 5	22 29 33	6°54'15	8 ₩38	16° 9	3°46	20°39	21°29	22°23	9°42	18°30	16°23	9° 6	7°33	23°48	n.a.	T 5
W 6	22 33 30	7°55'36	23°32	17°18	5° 1	20°56	21°38	22°24	9°41	18°29	16°25	8°56	7°30	23°55	n.a.	W 6
T 7 F 8	22 37 27 22 41 23	8°56'57 9°58'19	8 Υ 30 23°24	18°30 19°45	6°15 7°30	21°13 21°28	21°46 21°54	22°24 22°24	9°41 9°40	18°28 18°27	16°27 16°28	8°46 8°38	7°27 7°24	24° 2 24° 8	n.a.	T 7 F 8
S 9	22 41 23 22 45 20	10°59'42	8 8 6	21° 2	8°44	21°28 21°44	21°54 22° 3	22°R24	9°39	18°27	16°28 16°30	8°31	7°24	24° 8 24°15	n.a. n.a.	F 8
														-		
S 10	22 49 16	12° 1'05	22°31	22°21	9°58	21°59	22°12	22°24	9°38	18°24	16°32	8°27	7°17	24°22	n.a.	S 10
M11 T 12	22 53 13 22 57 9	13° 2'29	6 Ц 35 20°18	23°41 25° 3	11°12 12°27	22°13 22°27	22°21 22°30	22°24 22°24	9°37 9°36	18°23 18°22	16°33 16°35	8°26 8°D26	7°14 7°11	24°28 24°35	n.a.	M11 T 12
W13	22 37 9 23 1 6	14° 3'54 15° 5'19	20°18 3 © 41	26°26	13°41	22°40	22°39	22°23	9°34	18°22 18°20	16°36	8°R26	7° 11	24°33	n.a. n.a.	W13
T 14	23 5 3	16° 6'45	16°48	20°20 27°50	14°55	22°53	22°48	22°23	9°33	18°19	16°38	8°26	7° 5	24°49	n.a.	T 14
F 15	23 8 59	17° 8'11	29°40	29°15	16° 9	23° 5	22°58	22°22	9°32	18°18	16°39	8°24	7° 2	24°55	n.a.	F 15
S 16	23 12 56	18° 9'38	12 Ω 20	0 mp 41	17°23	23°17	23° 7	22°21	9°31	18°16	16°41	8°19	6°58	25° 2	n.a.	S 16
S 17	23 16 52	19°11'05	24°49	2° 8	18°38	23°28	23°17	22°21	9°29	18°15	16°42	8°11	6°55	25° 9	n.a.	S 17
M18	23 20 49	20°12'32	7 m) 10	3°35	19°52	23°39	23°27	22°20	9°28	18°13	16°43	8° 0	6°52	25°15	n.a.	M18
T 19	23 24 45	21°13'58	19°23	5° 3	21° 6	23°49	23°37	22°19	9°27	18°12	16°45	7°47	6°49	25°22	n.a.	T 19
W20	23 28 42	22°15'25	1 <u>₽</u> 28	6°31	22°20	23°58	23°47	22°17	9°25	18°10	16°46	7°33	6°46	25°29	n.a.	W20
T 21	23 32 39	23°16'52	13°27	8° 0	23°34	24° 7	23°57	22°16	9°23	18° 9	16°47	7°18	6°42	25°36	n.a.	T 21
F 22	23 36 35	24°18'18	25°21	9°30	24°48	24°15	24° 7	22°15	9°22	18° 7	16°48	7° 5	6°39	25°42	n.a.	F 22
S 23	23 40 32	25°19'45	7 M L11	11° 0	26° 2	24°23	24°18	22°13	9°20	18° 6	16°49	6°54	6°36	25°49	n.a.	S 23
S 24	23 44 28	26°21'10	19° 0	12°30	27°15	24°29	24°28	22°12	9°19	18° 4	16°51	6°45	6°33	25°56	n.a.	S 24
M25	23 48 25	27°22'36	0 才 52	14° 1	28°29	24°35	24°39	22°10	9°17	18° 3	16°52	6°40	6°30	26° 2	n.a.	M25
T 26	23 52 22	28°24'01	12°52	15°32	29°43	24°41	24°50	22° 8	9°15	18° 1	16°53	6°37	6°27	26° 9	n.a.	T 26
W27	23 56 18	29°25'25	25° 3	17° 3	0 M .57	24°46	25° 1	22° 6	9°13	18° 0	16°54	6°36	6°23	26°16	n.a.	W27
T 28 F 29	0 0 15 0 4 11	0 ჲ 26'49 1°28'11	7 る 31 20°22	18°35 20° 7	2°11 3°24	24°50 24°53	25°12 25°23	22° 4 22° 2	9°12 9°10	17°58 17°56	16°55 16°56	6°36 6°36	6°20 6°17	26°23 26°29	n.a.	T 28 F 29
S 30	0 8 8	2°29'34	20°22 3 ≈ 41	20° / 21°39	4°38	24°56	25°34	22° 2	9° 10	17°55	16°56	6°34	6°14	26°29 26°36	n.a. n.a.	S 30
S 31	0 12 4	3 ₽ 30'55	17≈29	23 m 12	5ML52	24 8 58	25 ML45	21858	4.4	17 ° 53	16958	6929	6911	26 ₽ 43		S 31
3 31	012 4	3==30/33	1 /≈29	22 لپار کے	311632	24038	2311643	21038	98 6	1/133	10:50	05078	0ج11	20 22 43	n.a.	3 31

Delta T = 38h00m38s

Julian Calendar

The year -4681 astronomical counting style corresponds to year 4682 B.C.E historical counting style.

page 114 of 301

NOVEMBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 16 1	4 ≏ 32'15	1){ 47	24 Mp 45	7 M 5	24 8 59	25 M 57	21°R55	9°R 4	17°R51	16959	6°R22	6 9 8	26 ₽ 49	n.a.	M 1
T 2	0 19 58	5°33'35	16°33	26°19	8°19	25°R 0	26° 8	21853	9 8 2	17 Y 50	17° 0	69512	6° 4	26°56	n.a.	T 2
W 3	0 23 54	6°34'54	1 Y 40	27°53	9°32	24°59	26°20	21°50	9° 0	17°48	17° 0	6° 0	6° 1	27° 3	n.a.	W 3
T 4	0 27 51	7°36'12	16°57	29°27	10°46	24°58	26°31	21°47	8°58	17°46	17° 1	5°48	5°58	27°10	n.a.	T 4
F 5	0 31 47	8°37'29	2814	1	11°59	24°57	26°43	21°45	8°56	17°45	17° 2	5°38	5°55	27°16	n.a.	F 5
S 6	0 35 44	9°38'46	17°18	2°37	13°12	24°54	26°55	21°42	8°53	17°43	17° 3	5°29	5°52	27°23	n.a.	S 6
S 7	0 39 40	10°40'03	2 II 2	4°13	14°26	24°51	27° 7	21°39	8°51	17°41	17° 3	5°23	5°48	27°30	n.a.	S 7
M 8	0 43 37	11°41'18	16°21	5°49	15°39	24°47	27°19	21°36	8°49	17°40	17° 4	5°20	5°45	27°36	n.a.	M 8
T 9	0 47 34	12°42'34	0ഇ13	7°25	16°52	24°42	27°31	21°33	8°47	17°38	17° 5	5°19	5°42	27°43	n.a.	T 9
W10	0 51 30	13°43'48	13°39	9° 2	18° 5	24°36	27°43	21°29	8°44	17°36	17° 5	5°19	5°39	27°50	n.a.	W10
T 11	0 55 27	14°45'02	26°42	10°40	19°18	24°30	27°55	21°26	8°42	17°35	17° 6	5°19	5°36	27°57	n.a.	T 11
F 12	0 59 23	15°46'15	9 Ω 26	12°18	20°31	24°22	28° 7	21°23	8°40	17°33	17° 6	5°17	5°33	28° 3	n.a.	F 12
S 13	1 3 20	16°47'28	21°55	13°57	21°44	24°14	28°20	21°19	8°37	17°31	17° 7	5°12	5°29	28°10	n.a.	S 13
S 14	1 7 17	17°48'39	4 Mp 12	15°36	22°57	24° 5	28°32	21°16	8°35	17°30	17° 7	5° 4	5°26	28°17	n.a.	S 14
M15	1 11 13	18°49'49	16°20	17°16	24°10	23°55	28°45	21°12	8°33	17°28	17° 7	4°54	5°23	28°23	n.a.	M15
T 16	1 15 10	19°50'59	28°22	18°56	25°23	23°45	28°58	21° 8	8°30	17°26	17° 8	4°41	5°20	28°30	n.a.	T 16
W17	1 19 6	20°52'07	10 ₾ 19	20°37	26°36	23°34	29°10	21° 5	8°28	17°24	17° 8	4°27	5°17	28°37	n.a.	W17
T 18 F 19	1 23 3 1 26 59	21°53'14 22°54'20	22°13	22°19 24° 1	27°49 29° 1	23°21 23° 9	29°23 29°36	21° 1 20°57	8°25 8°23	17°23 17°21	17° 8 17° 9	4°12 3°59	5°13 5°10	28°44 28°50	n.a.	T 18 F 19
S 20	1 30 56	22° 34′ 20° 23° 55' 25	4M 4 15°55	25°44	29 1 0 × 14	23°55	29°49	20°53	8°20	17°19	17° 9	3°48	5° 7	28°57	n.a. n.a.	S 20
				-											11.a.	
S 21	1 34 53	24°56'28	27°46	27°27	1°26	22°40	0 x 2	20°49	8°18	17°18	17° 9	3°39	5° 4	29° 4	n.a.	S 21
M22	1 38 49	25°57'29	9 ~ 41	29°11	2°39	22°25	0°15	20°45	8°15	17°16	17° 9	3°33	5° 1	29°10	n.a.	M22
T 23	1 42 46	26°58'29	21°43	0M.56	3°51	22°10	0°28	20°41	8°13	17°14	17° 9	3°31	4°58	29°17	n.a.	T 23
W24	1 46 42	27°59'28	3 중 54	2°41	5° 4	21°53	0°41	20°37	8°10	17°13	17° 9	3°D30	4°54	29°24	n.a.	W24
T 25 F 26	1 50 39 1 54 36	29° 0'24 0ML 1'19	16°21 29° 7	4°26 6°12	6°16 7°28	21°36 21°18	0°54 1° 7	20°32 20°28	8° 8 8° 5	17°11 17° 9	17°R 9 17° 9	3°30 3°R31	4°51 4°48	29°31 29°37	n.a.	T 25 F 26
S 27	1 54 36	1° 2'12	29° / 12 ≈ 17	7°59	8°40	20°59	1°21	20°28 20°24	8° 2	17° 9	17° 9	3°30	4°48 4°45	29°37 29°44	n.a. n.a.	S 27
			-					-						_	11.a.	
S 28	2 2 29	2° 3'03	25°55	9°46	9°52	20°40	1°34	20°19	8° 0	17° 6	17° 9	3°28	4°42	29°51	n.a.	S 28
M29	2 6 25	3° 3'53	10)(2	11°33	11° 4	20°21	1°47	20°15	7°57	17° 4	17° 9	3°23	4°39	29°57	n.a.	M29
T 30	2 10 22	4M 4'40	24 米 38	13 M 20	12 ∡ 16	20 8 0	2 √ 1	20810	7 8 55	17 Y 3	1795 9	3 9 316	4935	0 M 4	n.a.	T 30

Delta T = 38h00m35s

Julian Calendar 1 Nov. 4682 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4682 BCE

DECEMBER 4682 BCE (-4681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 14 18	5M 5'25	9 Υ 38	15 M 7	13 × 27	19°R40	2 ,7 14	20°R 6	7°R52	17°R 1	17°R 9	3°R 7	4932	0 M .11	n.a.	W 1
T 2	2 18 15	6° 6'08	24°54	16°54	14°39	19 8 18	2°28	208 1	7 8 49	17 Y 0	1795 9	2958	4°29	0°18	n.a.	T 2
F 3	2 22 12	7° 6'50	10814	18°40	15°51	18°57	2°42	19°57	7°47	16°58	17° 8	2°49	4°26	0°24	n.a.	F 3
S 4	2 26 8	8° 7'30	25°29	20°26	17° 2	18°35	2°55	19°52	7°44	16°56	17° 8	2°43	4°23	0°31	n.a.	S 4
S 5	2 30 5	9° 8'09	10Ⅲ27	22°11	18°13	18°12	3° 9	19°47	7°41	16°55	17° 8	2°38	4°19	0°38	n.a.	S 5
M 6	2 34 1	10° 8'46	25° 1	23°55	19°25	17°50	3°23	19°43	7°39	16°53	17° 7	2°36	4°16	0°44	n.a.	M 6
T 7	2 37 58	11° 9'21	995 6	25°37	20°36	17°27	3°36	19°38	7°36	16°52	17° 7	2°D36	4°13	0°51	n.a.	T 7
W 8	2 41 54	12° 9'55	22°43	27°18	21°47	17° 3	3°50	19°33	7°34	16°50	17° 7	2°37	4°10	0°58	n.a.	W 8
T 9	2 45 51	13°10'27	5 Ω 54	28°55	22°58	16°40	4° 4	19°29	7°31	16°49	17° 6	2°38	4° 7	1° 5	n.a.	T 9
F 10	2 49 48	14°10'57	18°41	0 ₮ 30	24° 9	16°16	4°18	19°24	7°28	16°47	17° 6	2°R38	4° 4	1°11	n.a.	F 10
S 11	2 53 44	15°11'26	1 m) 9	2° 1	25°19	15°53	4°32	19°19	7°26	16°46	17° 5	2°37	4° 0	1°18	n.a.	S 11
S 12	2 57 41	16°11'53	13°22	3°28	26°30	15°29	4°46	19°14	7°23	16°44	17° 5	2°33	3°57	1°25	n.a.	S 12
M13	3 1 37	17°12'18	25°25	4°50	27°40	15° 5	5° 0	19° 9	7°21	16°43	17° 4	2°27	3°54	1°31	n.a.	M13
T 14	3 5 34	18°12'41	7 ≏ 21	6° 7	28°51	14°41	5°14	19° 5	7°18	16°42	17° 3	2°20	3°51	1°38	n.a.	T 14
W15	3 9 30	19°13'03	19°13	7°17	0ට 1	14°17	5°28	19° 0	7°16	16°40	17° 3	2°12	3°48	1°45	n.a.	W15
T 16	3 13 27	20°13'22	1 M 3	8°21	1°11	13°54	5°42	18°55	7°13	16°39	17° 2	2° 3	3°44	1°51	n.a.	T 16
F 17	3 17 23	21°13'40	12°54	9°17	2°21	13°30	5°56	18°50	7°10	16°38	17° 1	1°55	3°41	1°58	n.a.	F 17
S 18	3 21 20	22°13'56	24°48	10° 5	3°31	13° 7	6°10	18°45	7° 8	16°36	17° 1	1°49	3°38	2° 5	n.a.	S 18
S 19	3 25 17	23°14'09	6 ₹ 45	10°45	4°41	12°44	6°24	18°41	7° 5	16°35	17° 0	1°44	3°35	2°12	n.a.	S 19
M20	3 29 13	24°14'21	18°48	11°15	5°50	12°21	6°38	18°36	7° 3	16°34	16°59	1°41	3°32	2°18	n.a.	M20
T 21	3 33 10	25°14'30	0 る 59	11°36	7° 0	11°59	6°53	18°31	7° 0	16°32	16°58	1°D40	3°29	2°25	n.a.	T 21
W22	3 37 6	26°14'37	13°20	11°48	8° 9	11°37	7° 7	18°26	6°58	16°31	16°57	1°41	3°25	2°32	n.a.	W22
T 23	3 41 3	27°14'42	25°54	11°R49	9°18	11°16	7°21	18°22	6°56	16°30	16°56	1°42	3°22	2°38	n.a.	T 23
F 24	3 44 59	28°14'44	8≈44	11°41	10°27	10°55	7°35	18°17	6°53	16°29	16°56	1°44	3°19	2°45	n.a.	F 24
S 25	3 48 56	29°14'43	21°53	11°24	11°36	10°34	7°49	18°12	6°51	16°28	16°55	1°45	3°16	2°52	n.a.	S 25
S 26	3 52 52	0 ₮ 14'40	5 ¥ 25	10°58	12°44	10°14	8° 4	18° 8	6°49	16°26	16°54	1°R45	3°13	2°59	n.a.	S 26
M27	3 56 49	1°14'35	19°20	10°24	13°53	9°55	8°18	18° 3	6°46	16°25	16°53	1°44	3°10	3° 5	n.a.	M27
T 28	4 0 46	2°14'27	3 Ƴ 39	9°42	15° 1	9°36	8°32	17°58	6°44	16°24	16°52	1°41	3° 6	3°12	n.a.	T 28
W29	4 4 4 2	3°14'16	18°20	8°54	16° 9	9°17	8°46	17°54	6°42	16°23	16°50	1°38	3° 3	3°19	n.a.	W29
T 30	4 8 39	4°14'03	3 8 17	8° 1	17°17	9° 0	9° 1	17°49	6°39	16°22	16°49	1°34	3° 0	3°25	n.a.	T 30
F 31	4 12 35	5 ∡ 13'48	18 8 22	7 ,₹ 5	18 궁 25	8 8 43	9 ∡ 15	17 8 45	6 8 37	16 Y 21	169548	1930	2957	3M32	n.a.	F 31

Delta T = 38h00m31s

JANUARY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 16 32	6 ₮ 13'30	3 П 27	6°R 6	19 궁 32	8°R27	9 ~ 29	17°R41	6°R35	16°R20	16°R47	1°R27	2954	3 M .39	n.a.	S 1
S 2	4 20 28	7°13'10	18°21	5 ₹ 6	20°40	8 8 11	9°44	17 8 36	6 8 33	16 Y 19	169546	19525	2°50	3°45	n.a.	S 2
M 3	4 24 25	8°12'48	2958	4° 7	21°47	7°56	9°58	17°32	6°31	16°18	16°45	1°D25	2°47	3°52	n.a.	M 3
T 4	4 28 21	9°12'24	17°10	3° 9	22°54	7°42	10°12	17°28	6°29	16°17	16°44	1°26	2°44	3°59	n.a.	T 4
W 5	4 32 18	10°11'58	0 Ω 56	2°14	24° 0	7°29	10°27	17°23	6°27	16°16	16°42	1°27	2°41	4° 6	n.a.	W 5
T 6	4 36 15	11°11'29	14°16	1°23	25° 7	7°16	10°41	17°19	6°25	16°16	16°41	1°28	2°38	4°12	n.a.	T 6
F 7	4 40 11	12°10'59	27°11	0°36	26°13	7° 4	10°55	17°15	6°23	16°15	16°40	1°30	2°35	4°19	n.a.	F 7
S 8	4 44 8	13°10'26	9 m)44	29 M 55	27°19	6°53	11°10	17°11	6°21	16°14	16°39	1°R30	2°31	4°26	n.a.	S 8
S 9	4 48 4	14° 9'51	22° 0	29°19	28°25	6°43	11°24	17° 7	6°19	16°13	16°37	1°30	2°28	4°32	n.a.	S 9
M10	4 52 1	15° 9'15	4 º 3	28°49	29°30	6°34	11°38	17° 3	6°17	16°13	16°36	1°29	2°25	4°39	n.a.	M10
T 11	4 55 57	16° 8'36	15°58	28°25	0≈35	6°25	11°52	16°59	6°15	16°12	16°35	1°27	2°22	4°46	n.a.	T 11
W12	4 59 54	17° 7'55	27°49	28° 8	1°40	6°17	12° 7	16°55	6°13	16°11	16°33	1°25	2°19	4°53	n.a.	W12
T 13	5 3 50	18° 7'12	9 M 39	27°57	2°45	6°10	12°21	16°51	6°11	16°11	16°32	1°23	2°16	4°59	n.a.	T 13
F 14	5 7 47	19° 6'27	21°32	27°D52	3°50	6° 3	12°35	16°48	6°10	16°10	16°30	1°21	2°12	5° 6	n.a.	F 14
S 15	5 11 43	20° 5'40	3 ₹ 30	27°52	4°54	5°58	12°50	16°44	6° 8	16° 9	16°29	1°20	2° 9	5°13	n.a.	S 15
S 16	5 15 40	21° 4'50	15°36	27°59	5°58	5°53	13° 4	16°41	6° 6	16° 9	16°27	1°19	2° 6	5°19	n.a.	S 16
M17	5 19 36	22° 3'58	27°51	28°11	7° 1	5°49	13°18	16°37	6° 5	16° 8	16°26	1°D18	2° 3	5°26	n.a.	M17
T 18	5 23 33	23° 3'04	10 ਰ 17	28°28	8° 4	5°46	13°32	16°34	6° 3	16° 8	16°24	1°19	2° 0	5°33	n.a.	T 18
W19	5 27 29	24° 2'08	22°55	28°50	9° 7	5°44	13°46	16°30	6° 2	16° 7	16°23	1°19	1°56	5°39	n.a.	W19
T 20	5 31 26	25° 1'09	5≈46	29°17	10°10	5°42	14° 1	16°27	6° 0	16° 7	16°21	1°20	1°53	5°46	n.a.	T 20
F 21	5 35 23	26° 0'08	18°51	29°48	11°12	5°41	14°15	16°24	5°59	16° 7	16°20	1°20	1°50	5°53	n.a.	F 21
S 22	5 39 19	26°59'04	2 ∺ 11	0 ≯ 23	12°14	5°D41	14°29	16°21	5°57	16° 6	16°18	1°21	1°47	6° 0	n.a.	S 22
S 23	5 43 16	27°57'57	15°47	1° 3	13°16	5°42	14°43	16°18	5°56	16° 6	16°17	1°21	1°44	6° 6	n.a.	S 23
M24	5 47 12	28°56'48	29°39	1°46	14°17	5°44	14°57	16°15	5°55	16° 6	16°15	1°R21	1°41	6°13	n.a.	M24
T 25	5 51 9	29°55'36	13 ° 47	2°33	15°18	5°46	15°11	16°12	5°54	16° 6	16°14	1°21	1°37	6°20	n.a.	T 25
W26	5 55 5	0 පි 54'22	28°10	3°23	16°18	5°49	15°25	16°10	5°52	16° 5	16°12	1°D21	1°34	6°26	n.a.	W26
T 27	5 59 2	1°53'05	12843	4°16	17°18	5°52	15°39	16° 7	5°51	16° 5	16°10	1°21	1°31	6°33	n.a.	T 27
F 28	6 2 58	2°51'46	27°22	5°12	18°18	5°57	15°53	16° 4	5°50	16° 5	16° 9	1°21	1°28	6°40	n.a.	F 28
S 29	6 6 5 5	3°50'24	12 II 2	6°11	19°17	6° 2	16° 7	16° 2	5°49	16° 5	16° 7	1°21	1°25	6°46	n.a.	S 29
S 30	6 10 51	4°49'01	26°37	7°13	20°15	6° 7	16°21	16° 0	5°48	16° 5	16° 6	1°R21	1°22	6°53	n.a.	S 30
M31	6 14 48	5石 47'34	10959	8 √ 18	21≈14	6 8 14	16 ₹ 35	15 8 57	5 8 47	16 Y 5	1695 4	19521	19518	7 M 0	n.a.	M31
	3 10	2 ., 3 .	-0-07	07. 10		~ <u>~</u>	-07. 55	-0007	20.7	-0.0		1	10.0	, 11 0 , 0		1

Delta T = 38h00m28s

Julian Calendar 1 Jan. 4681 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4682 BCE

FEBRUARY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 18 44	6 8 46'06	2595 5	9 ∡ 125	22≈11	6821	16 ₹ 49	15°R55	5°R46	16°D 5	16°R 2	1°R21	19915	7 M 7	n.a.	T 1
W 2	6 22 41	7°44'36	$8\Omega 49$	10°34	23° 9	6°28	17° 3	15 8 53	5 8 46	16 Y 5	1699 1	19520	1°12	7°13	n.a.	W 2
T 3	6 26 37	8°43'03	22°10	11°46	24° 5	6°37	17°17	15°51	5°45	16° 5	15°59	1°19	1° 9	7°20	n.a.	T 3
F 4	6 30 34	9°41'29	5Mp 9	13° 0	25° 2	6°45	17°30	15°49	5°44	16° 5	15°57	1°18	1° 6	7°27	n.a.	F 4
S 5	6 34 30	10°39'52	17°47	14°16	25°57	6°55	17°44	15°47	5°43	16° 5	15°56	1°18	1° 2	7°33	n.a.	S 5
S 6	6 38 27	11°38'14	0요 7	15°34	26°52	7° 5	17°58	15°46	5°43	16° 5	15°54	1°17	0°59	7°40	n.a.	S 6
M 7	6 42 24	12°36'34	12°13	16°54	27°47	7°16	18°11	15°44	5°42	16° 5	15°52	1°D17	0°56	7°47	n.a.	M 7
T 8	6 46 20	13°34'52	24° 9	18°16	28°41	7°27	18°25	15°43	5°42	16° 6	15°51	1°17	0°53	7°53	n.a.	T 8
W 9	6 50 17	14°33'08	6 M 0	19°40	29°34	7°39	18°39	15°41	5°41	16° 6	15°49	1°18	0°50	8° 0	n.a.	W 9
T 10	6 54 13	15°31'22	17°52	21° 6	0 ∺ 27	7°51	18°52	15°40	5°41	16° 6	15°47	1°19	0°47	8° 7	n.a.	T 10
F 11	6 58 10	16°29'35	29°47	22°34	1°19	8° 4	19° 6	15°39	5°40	16° 6	15°46	1°20	0°43	8°14	n.a.	F 11
S 12	7 2 6	17°27'46	11 × 750	24° 3	2°10	8°17	19°19	15°38	5°40	16° 7	15°44	1°21	0°40	8°20	n.a.	S 12
S 13	7 6 3	18°25'55	24° 5	25°35	3° 1	8°31	19°32	15°37	5°40	16° 7	15°42	1°22	0°37	8°27	n.a.	S 13
M14	7 9 59	19°24'02	6 ප 33	27° 8	3°51	8°46	19°46	15°36	5°39	16° 8	15°41	1°R22	0°34	8°34	n.a.	M14
T 15	7 13 56	20°22'07	19°16	28°43	4°40	9° 1	19°59	15°35	5°39	16° 8	15°39	1°21	0°31	8°40	n.a.	T 15
W16	7 17 52	21°20'11	2 ≈ 15	0 궁 19	5°28	9°16	20°12	15°34	5°39	16° 9	15°37	1°20	0°28	8°47	n.a.	W16
T 17	7 21 49	22°18'12	15°29	1°58	6°16	9°32	20°26	15°34	5°39	16° 9	15°36	1°17	0°24	8°54	n.a.	T 17
F 18	7 25 45	23°16'11	28°58	3°38	7° 2	9°49	20°39	15°33	5°D39	16°10	15°34	1°14	0°21	9° 0	n.a.	F 18
S 19	7 29 42	24°14'08	12) 39	5°20	7°48	10° 6	20°52	15°33	5°39	16°10	15°32	1°11	0°18	9° 7	n.a.	S 19
S 20	7 33 38	25°12'03	26°31	7° 4	8°33	10°23	21° 5	15°33	5°39	16°11	15°31	1° 8	0°15	9°14	n.a.	S 20
M21	7 37 35	26° 9'56	10 Y 32	8°49	9°17	10°41	21°18	15°32	5°39	16°11	15°29	1° 6	0°12	9°21	n.a.	M21
T 22	7 41 31	27° 7'47	24°40	10°37	10° 0	10°59	21°31	15°D32	5°40	16°12	15°27	1°D 5	0° 8	9°27	n.a.	T 22
W23	7 45 28	28° 5'36	8 8 52	12°26	10°42	11°18	21°44	15°32	5°40	16°13	15°26	1° 6	0° 5	9°34	n.a.	W23
T 24	7 49 25	29° 3'23	23° 7	14°17	11°23	11°37	21°56	15°33	5°40	16°14	15°24	1° 7	0° 2	9°41	n.a.	T 24
F 25	7 53 21	0≈ 1'08	7 Ⅱ 22	16° 9	12° 3	11°57	22° 9	15°33	5°41	16°14	15°22	1° 8	29∏59	9°47	n.a.	F 25
S 26	7 57 18	0°58'50	21°35	18° 3	12°41	12°17	22°22	15°33	5°41	16°15	15°21	1° 9	29°56	9°54	n.a.	S 26
S 27	8 1 14	1°56'31	59542	20° 0	13°19	12°37	22°34	15°34	5°42	16°16	15°19	1°R10	29°53	10° 1	n.a.	S 27
M28	8 5 1 1	2°54'11	19°41	21°57	13°55	12°58	22°47	15°34	5°42	16°17	15°18	1° 8	29°49	10° 7	n.a.	M28
T 29	8 9 7	3≈51'48	3 Ω 27	23 궁 57	14 米 30	13 8 19	22 × 59	15 8 35	5 8 43	16 Υ 18	159516	199 6	29 Ⅱ 46	10 M .14	n.a.	T 29

Delta T = 38h00m24s

MARCH 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	8 13 4	4≈49'24	16 Ω 57	25 궁 58	15 ¥ 4	13840	23 × 12	15 8 36	5 8 43	16 Y 19	15°R15	1°R 1	29∏43	10 M 21	n.a.	W 1
T 2	8 17 0	5°46'58	0 m y 10	28° 1	15°36	14° 2	23°24	15°37	5°44	16°20	159913	0956	29°40	10°27	n.a.	T 2
F 3	8 20 57	6°44'31	13° 5	0≈ 5	16° 7	14°24	23°36	15°38	5°45	16°21	15°11	0°50	29°37	10°34	n.a.	F 3
S 4	8 24 53	7°42'02	25°41	2°11	16°36	14°46	23°48	15°39	5°46	16°22	15°10	0°44	29°34	10°41	n.a.	S 4
S 5	8 28 50	8°39'32	8 亞 1	4°18	17° 4	15° 9	24° 1	15°40	5°46	16°23	15° 8	0°39	29°30	10°48	n.a.	S 5
M 6	8 32 46	9°37'01	20° 8	6°26	17°30	15°32	24°13	15°41	5°47	16°24	15° 7	0°36	29°27	10°54	n.a.	M 6
T 7	8 36 43	10°34'28	2M 5	8°35	17°54	15°56	24°25	15°42	5°48	16°25	15° 5	0°34	29°24	11° 1	n.a.	T 7
W 8	8 40 39	11°31'55	13°57	10°44	18°17	16°20	24°36	15°44	5°49	16°26	15° 4	0°D34	29°21	11° 8	n.a.	W 8
T 9	8 44 36	12°29'20	25°48	12°55	18°38	16°44	24°48	15°46	5°50	16°27	15° 3	0°34	29°18	11°14	n.a.	T 9
F 10	8 48 33	13°26'45	7 . 7⁴45 19°51	15° 5 17°16	18°57	17° 8	25° 0	15°47	5°51	16°28 16°30	15° 1	0°36	29°14 29°11	11°21 11°28	n.a.	F 10
S 11	8 52 29	14°24'08			19°15	17°33	25°12	15°49	5°53		15° 0	0°37	-	11-28	n.a.	S 11
S 12	8 56 26	15°21'30	2 ਰ 11	19°26	19°30	17°58	25°23	15°51	5°54	16°31	14°58	0°R38	29° 8	11°34	n.a.	S 12
M13	9 0 22	16°18'52	14°49	21°36	19°44	18°23	25°35	15°53	5°55	16°32	14°57	0°37	29° 5	11°41	n.a.	M13
T 14	9 4 19	17°16'12	27°47	23°45	19°55	18°49	25°46	15°55	5°56	16°33	14°56	0°34	29° 2	11°48	n.a.	T 14
W15	9 8 15	18°13'31	11 ≈ 5	25°53	20° 5 20°12	19°15	25°57	15°57	5°58	16°35	14°54	0°29	28°59	11°54	n.a.	W15
T 16	9 12 12 9 16 8	19°10'49 20° 8'05	24°43 8) 39	28° 0 0 ¥ 5		19°41 20° 7	26° 8	15°59 16° 2	5°59 6°0	16°36 16°38	14°53 14°52	0°22 0°14	28°55	12° 1 12° 8	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	9 16 8	20° 8'05 21° 5'20	8π39 22°47	2° 8	20°17 20°19	20°34	26°20 26°31	16° 2	6° 2	16°38	14°52 14°50	0° 14	28°52 28°49	12° 8	n.a. n.a.	S 18
									_						п.а.	1 1
S 19	9 24 2	22° 2'35	7 Υ 3	4° 9	20°R20	21° 1	26°42	16° 7	6° 4	16°40	14°49	29 I I59	28°46	12°21	n.a.	S 19
M20	9 27 58	22°59'47	21°22	6° 8	20°18	21°28	26°52	16° 9	6° 5	16°42	14°48	29°53	28°43	12°28	n.a.	M20
T 21 W22	9 31 55 9 35 51	23°56'59 24°54'09	5 8 41 19°54	8° 5 9°59	20°14 20° 7	21°56 22°23	27° 3 27°14	16°12 16°15	6° 7 6° 8	16°43 16°45	14°47 14°46	29°50 29°D49	28°39 28°36	12°35 12°41	n.a.	T 21 W22
T 23	9 3 3 3 1 9 3 9 4 8	24 34 09 25°51'19	4 Ⅱ 2	11°51	19°58	22°51	27°24	16°18	6°10	16°46	14°44	29°49	28°33	12°48	n.a. n.a.	T 23
F 24	9 43 44	26°48'27	18° 2	13°41	19°46	23°19	27°35	16°21	6°12	16°48	14°43	29°49	28°30	12°55	n.a.	F 24
S 25	9 47 41	27°45'34	1953	15°27	19°32	23°48	27°45	16°24	6°14	16°49	14°42	29°R50	28°27	13° 1	n.a.	S 25
S 26	9 51 37	28°42'39	15°36	17°11	19°16	24°17	27°55	16°27	6°16	16°51	14°41	29°49	28°24	13° 8	n.a.	S 26
M27	9 55 34	29°39'44	29° 9	18°53	18°57	24°45	28° 5	16°31	6°18	16°53	14°40	29°45	28°20	13°15	n.a.	M27
T 28	9 59 31	0) € 36'48	12Ω31	20°31	18°36	25°15	28°15	16°34	6°20	16°54	14°39	29°40	28°17	13°21	n.a.	T 28
W29	10 3 27	1°33'51	25°41	22° 7	18°13	25°44	28°25	16°37	6°22	16°56	14°38	29°32	28°14	13°28	n.a.	W29
T 30	10 7 24	2°30'53	8 m 38	23°40	17°48	26°13	28°35	16°41	6°24	16°58	14°37	29°21	28°11	13°35	n.a.	T 30
F 31	10 11 20	3 ∺ 27'55	21 m 21	25 ∺ 10	17 ∺ 20	26 8 43	28 × 145	16 8 45	6 8 26	16 Ƴ 59	14936	29∏11	28耳 8	13 M .41	n.a.	F 31

Delta T = 38h00m21s

Julian Calendar 1 March 4681 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4681 BCE

APRIL 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 15 17	4 ∺ 24'55	3 ≏ 49	26 ∺ 37	16°R51	27 8 13	28 × 754	16 8 48	6 8 28	17 ⋎ 1	14°R35	29°R 0	28耳 5	13 M 48	n.a.	S 1
S 2	10 19 13	5°21'56	16° 4	28° 1	16 ∺ 20	27°43	29° 4	16°52	6°30	17° 3	14934	28耳50	28° 1	13°55	n.a.	S 2
M 3	10 23 10	6°18'56	28° 8	29°22	15°48	28°13	29°13	16°56	6°32	17° 5	14°33	28°42	27°58	14° 1	n.a.	M 3
T 4	10 27 6	7°15'56	10 M 3	0 Υ 41	15°14	28°44	29°22	17° 0	6°35	17° 6	14°32	28°36	27°55	14° 8	n.a.	T 4
W 5	10 31 3	8°12'56	21°54	1°56	14°39	29°15	29°31	17° 4	6°37	17° 8	14°32	28°33	27°52	14°15	n.a.	W 5
T 6	10 35 0	9° 9'55	3 , ₹44	3° 8	14° 3	29°46	29°40	17° 8	6°39	17°10	14°31	28°31	27°49	14°22	n.a.	T 6
F 7	10 38 56	10° 6'54	15°40	4°17	13°26	0 Ⅱ 17	29°49	17°12	6°42	17°12	14°30	28°D31	27°45	14°28	n.a.	F 7
S 8	10 42 53	11° 3'54	27°46	5°23	12°49	0°48	29°58	17°17	6°44	17°14	14°29	28°R32	27°42	14°35	n.a.	S 8
S 9	10 46 49	12° 0'53	10る8	6°26	12°11	1°19	0 පි 6	17°21	6°47	17°16	14°29	28°31	27°39	14°42	n.a.	S 9
M10	10 50 46	12°57'52	22°50	7°25	11°33	1°51	0°15	17°25	6°49	17°18	14°28	28°29	27°36	14°48	n.a.	M10
T 11	10 54 42	13°54'51	5≈56	8°21	10°56	2°23	0°23	17°30	6°52	17°19	14°27	28°24	27°33	14°55	n.a.	T 11
W12	10 58 39	14°51'50	19°28	9°14	10°19	2°55	0°31	17°35	6°54	17°21	14°27	28°17	27°30	15° 2	n.a.	W12
T 13	11 2 36	15°48'49	3) €24	10° 3	9°43	3°27	0°39	17°39	6°57	17°23	14°26	28° 8	27°26	15° 8	n.a.	T 13
F 14	11 632	16°45'47	17°41	10°48	9° 7	3°59	0°47	17°44	6°59	17°25	14°25	27°57	27°23	15°15	n.a.	F 14
S 15	11 10 29	17°42'46	2 Υ 15	11°29	8°33	4°32	0°55	17°49	7° 2	17°27	14°25	27°46	27°20	15°22	n.a.	S 15
S 16	11 14 25	18°39'44	16°57	12° 7	7°59	5° 5	1° 3	17°54	7° 5	17°29	14°24	27°36	27°17	15°28	n.a.	S 16
M17	11 18 22	19°36'42	1840	12°40	7°28	5°38	1°10	17°59	7° 8	17°31	14°24	27°28	27°14	15°35	n.a.	M17
T 18	11 22 18	20°33'40	16°16	13°10	6°58	6°11	1°18	18° 4	7°10	17°33	14°24	27°23	27°10	15°42	n.a.	T 18
W19	11 26 15	21°30'38	0 Ⅱ 41	13°35	6°29	6°44	1°25	18° 9	7°13	17°35	14°23	27°20	27° 7	15°48	n.a.	W19
T 20	11 30 12	22°27'36	14°52	13°55	6° 3	7°17	1°32	18°14	7°16	17°37	14°23	27°19	27° 4	15°55	n.a.	T 20
F 21	11 34 8	23°24'33	28°48	14°11	5°39	7°51	1°39	18°19	7°19	17°39	14°22	27°19	27° 1	16° 2	n.a.	F 21
S 22	11 38 5	24°21'30	12928	14°23	5°17	8°24	1°46	18°24	7°22	17°41	14°22	27°18	26°58	16° 8	n.a.	S 22
S 23	11 42 1	25°18'28	25°54	14°30	4°57	8°58	1°52	18°30	7°25	17°44	14°22	27°16	26°55	16°15	n.a.	S 23
M24	11 45 58	26°15'25	9 N 7	14°R33	4°39	9°32	1°59	18°35	7°28	17°46	14°22	27°12	26°51	16°22	n.a.	M24
T 25	11 49 54	27°12'22	22° 9	14°30	4°23	10° 6	2° 5	18°41	7°31	17°48	14°21	27° 5	26°48	16°28	n.a.	T 25
W26	11 53 51	28° 9'19	4 m 59	14°24	4°10	10°40	2°11	18°46	7°34	17°50	14°21	26°55	26°45	16°35	n.a.	W26
T 27	11 57 48	29° 6'16	17°37	14°12	4° 0	11°15	2°17	18°52	7°37	17°52	14°21	26°43	26°42	16°42	n.a.	T 27
F 28	12 1 44	0 Υ 3'13	0 쇼 5	13°57	3°52	11°49	2°23	18°57	7°40	17°54	14°21	26°30	26°39	16°48	n.a.	F 28
S 29	12 5 41	1° 0'11	12°22	13°37	3°46	12°24	2°29	19° 3	7°43	17°56	14°21	26°17	26°36	16°55	n.a.	S 29
S 30	12 9 37	1 Y 57'10	24 ≏ 28	13 Y 13	3 ∺ 42	12 II 59	2 ප 34	198 9	7 8 46	17 Y 58	149521	26耳 5	26耳32	17 M 2	n.a.	S 30

Delta T = 38h00m17s

MAY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	12 13 34	2 Υ 54'08	6M26	12°R46	3°D41	13耳34	2 る 40	19 8 15	7 엉 50	18 Y 1	14°D21	25°R55	26Ⅱ29	17 M 9	n.a.	M 1
T 2	12 17 31	3°51'08	18°18	12 Y 15	3) (42	14° 9	2°45	19°21	7°53	18° 3	149521	25∏48	26°26	17°15	n.a.	T 2
W 3	12 21 27	4°48'08	0 才 7	11°41	3°46	14°44	2°50	19°27	7°56	18° 5	14°21	25°43	26°23	17°22	n.a.	W 3
T 4	12 25 24	5°45'09	11°56	11° 6	3°52	15°19	2°55	19°33	7°59	18° 7	14°21	25°41	26°20	17°29	n.a.	T 4
F 5	12 29 20	6°42'11	23°50	10°28	4° 0	15°55	2°59	19°39	8° 3	18° 9	14°21	25°D40	26°16	17°35	n.a.	F 5
S 6	12 33 17	7°39'14	5 궁 55	9°49	4°10	16°30	3° 4	19°45	8° 6	18°12	14°21	25°R40	26°13	17°42	n.a.	S 6
S 7	12 37 13	8°36'18	18°16	9°10	4°22	17° 6	3° 8	19°51	8° 9	18°14	14°22	25°40	26°10	17°49	n.a.	S 7
M 8	12 41 10	9°33'23	0≈57	8°32	4°36	17°42	3°12	19°57	8°13	18°16	14°22	25°38	26° 7	17°55	n.a.	M 8
T 9	12 45 7	10°30'29	14° 4	7°54	4°52	18°18	3°16	20° 3	8°16	18°18	14°22	25°34	26° 4	18° 2	n.a.	T 9
W10	12 49 3	11°27'36	27°39	7°17	5°10	18°54	3°20	20°10	8°19	18°20	14°22	25°28	26° 1	18° 9	n.a.	W10
T 11	12 53 0	12°24'43	11) (42	6°43	5°30	19°30	3°24	20°16	8°23	18°23	14°23	25°20	25°57	18°15	n.a.	T 11
F 12	12 56 56	13°21'52	26°11	6°12	5°52	20° 7	3°27	20°23	8°26	18°25	14°23	25°10	25°54	18°22	n.a.	F 12
S 13	13 0 53	14°19'02	11 ° 1	5°44	6°15	20°43	3°31	20°29	8°30	18°27	14°24	25° 0	25°51	18°29	n.a.	S 13
S 14	13 4 50	15°16'12	26° 2	5°20	6°40	21°20	3°34	20°35	8°33	18°29	14°24	24°50	25°48	18°35	n.a.	S 14
M15	13 8 46	16°13'24	118 6	5° 1	7° 7	21°56	3°37	20°42	8°37	18°31	14°24	24°42	25°45	18°42	n.a.	M15
T 16	13 12 43	17°10'36	26° 2	4°46	7°35	22°33	3°39	20°49	8°40	18°34	14°25	24°37	25°41	18°49	n.a.	T 16
W17	13 16 39	18° 7'49	10 Ⅱ 45	4°37	8° 5	23°10	3°42	20°55	8°44	18°36	14°26	24°35	25°38	18°55	n.a.	W17
T 18	13 20 36	19° 5'03	25° 7	4°D33	8°36	23°47	3°44	21° 2	8°47	18°38	14°26	24°D34	25°35	19° 2	n.a.	T 18
F 19	13 24 32	20° 2'18	995 9	4°35	9° 8	24°25	3°46	21° 9	8°51	18°40	14°27	24°34	25°32	19° 9	n.a.	F 19
S 20	13 28 29	20°59'34	22°49	4°42	9°42	25° 2	3°48	21°15	8°54	18°43	14°27	24°R35	25°29	19°15	n.a.	S 20
S 21	13 32 26	21°56'50	6 N 9	4°56	10°17	25°39	3°50	21°22	8°58	18°45	14°28	24°34	25°26	19°22	n.a.	S 21
M22	13 36 22	22°54'08	19°11	5°16	10°53	26°17	3°52	21°29	9° 2	18°47	14°29	24°31	25°22	19°29	n.a.	M22
T 23	13 40 19	23°51'26	1 m 58	5°41	11°31	26°55	3°53	21°36	9° 5	18°49	14°29	24°25	25°19	19°35	n.a.	T 23
W24	13 44 15	24°48'45	14°32	6°13	12° 9	27°32	3°54	21°43	9° 9	18°52	14°30	24°18	25°16	19°42	n.a.	W24
T 25	13 48 12	25°46'05	26°55	6°51	12°49	28°10	3°55	21°49	9°13	18°54	14°31	24° 8	25°13	19°49	n.a.	T 25
F 26	13 52 8	26°43'27	9 ⊡ 9	7°36	13°30	28°48	3°56	21°56	9°16	18°56	14°32	23°58	25°10	19°55	n.a.	F 26
S 27	13 56 5	27°40'49	21°14	8°26	14°12	29°26	3°57	22° 3	9°20	18°58	14°33	23°47	25° 7	20° 2	n.a.	S 27
S 28	14 0 2	28°38'13	3 M .13	9°22	14°55	095 4	3°57	22°10	9°24	19° 0	14°34	23°38	25° 3	20° 9	n.a.	S 28
M29	14 3 58	29°35'39	15° 5	10°23	15°38	0°43	3°58	22°17	9°27	19° 3	14°35	23°30	25° 0	20°15	n.a.	M29
T 30	14 7 55	0 8 33'06	26°54	11°31	16°23	1°21	3°R58	22°24	9°31	19° 5	14°36	23°24	24°57	20°22	n.a.	T 30
W31	14 11 51	1830'34	8 才 42	12 Y 44	17 米 9	2 95 0	3 ප් 57	22832	9 8 35	19 Ƴ 7	14937	23耳21	24∏54	20 11 29	n.a.	W31

Delta T = 38h00m14s

Julian Calendar 1 May 4681 BCE == Greg. Calendar 25 March 4681 BCE

JUNE 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 15 48	2828'04	20 ₮ 32	14 Y 2	17) (55	2938	3°R57	22 8 39	9 8 38	19 Ƴ 9	149538	23°D20	24∏51	20 M 35	n.a.	T 1
F 2	14 19 44	3°25'36	2 る 27	15°26	18°42	3°17	3 る 57	22°46	9°42	19°11	14°39	23耳20	24°47	20°42	n.a.	F 2
S 3	14 23 41	4°23'10	14°32	16°54	19°31	3°56	3°56	22°53	9°46	19°14	14°40	23°21	24°44	20°49	n.a.	S 3
S 4	14 27 38	5°20'45	26°52	18°27	20°19	4°35	3°55	23° 0	9°49	19°16	14°41	23°22	24°41	20°55	n.a.	S 4
M 5	14 31 34	6°18'22	9≈31	20° 4	21° 9	5°14	3°54	23° 7	9°53	19°18	14°42	23°R23	24°38	21° 2	n.a.	M 5
T 6	14 35 31	7°16'01	22°34	21°45	21°59	5°53	3°52	23°15	9°57	19°20	14°43	23°21	24°35	21° 9	n.a.	T 6
W 7	14 39 27	8°13'42	6 ∺ 4	23°30	22°50	6°32	3°51	23°22	10° 1	19°22	14°44	23°19	24°32	21°15	n.a.	W 7
T 8	14 43 24	9°11'25	20° 4	25°18	23°42	7°11	3°49	23°29	10° 4	19°24	14°46	23°14	24°28	21°22	n.a.	T 8
F 9	14 47 20	10° 9'10	4 Υ31	27° 9	24°34	7°51	3°47	23°36	10°8	19°26	14°47	23° 8	24°25	21°29	n.a.	F 9
S 10	14 51 17	11° 6'57	19°22	29° 2	25°27	8°30	3°45	23°44	10°12	19°28	14°48	23° 2	24°22	21°35	n.a.	S 10
S 11	14 55 14	12° 4'46	4829	0 8 57	26°21	9°10	3°43	23°51	10°15	19°31	14°49	22°56	24°19	21°42	n.a.	S 11
M12	14 59 10	13° 2'36	19°43	2°54	27°15	9°50	3°40	23°58	10°19	19°33	14°51	22°51	24°16	21°49	n.a.	M12
T 13	15 3 7	14° 0'28	4 Ⅱ 54	4°53	28°10	10°30	3°38	24° 6	10°23	19°35	14°52	22°48	24°13	21°55	n.a.	T 13
W14	15 7 3	14°58'22	19°51	6°52	29° 5	11° 9	3°35	24°13	10°27	19°37	14°54	22°D47	24° 9	22° 2	n.a.	W14
T 15	15 11 0	15°56'18	49528	8°52	0 Υ 1	11°49	3°32	24°20	10°30	19°39	14°55	22°47	24° 6	22° 9	n.a.	T 15
F 16	15 14 56	16°54'15	18°41	10°52	0°57	12°30	3°29	24°28	10°34	19°41	14°57	22°49	24° 3	22°15	n.a.	F 16
S 17	15 18 53	17°52'14	$2\Omega_{29}$	12°53	1°54	13°10	3°25	24°35	10°38	19°43	14°58	22°50	24° 0	22°22	n.a.	S 17
S 18	15 22 50	18°50'15	15°52	14°53	2°51	13°50	3°21	24°42	10°41	19°45	15° 0	22°R51	23°57	22°29	n.a.	S 18
M19	15 26 46	19°48'17	28°53	16°53	3°49	14°31	3°18	24°50	10°45	19°47	15° 1	22°50	23°53	22°35	n.a.	M19
T 20	15 30 43	20°46'20	11 M y34	18°52	4°47	15°11	3°14	24°57	10°49	19°49	15° 3	22°49	23°50	22°42	n.a.	T 20
W21	15 34 39	21°44'26	24° 0	20°50	5°45	15°52	3° 9	25° 5	10°53	19°51	15° 4	22°45	23°47	22°49	n.a.	W21
T 22	15 38 36	22°42'33	6 ₽ 13	22°48	6°44	16°32	3° 5	25°12	10°56	19°53	15° 6	22°41	23°44	22°55	n.a.	T 22
F 23	15 42 32	23°40'42	18°17	24°45	7°44	17°13	3° 1	25°19	11° 0	19°55	15° 8	22°36	23°41	23° 2	n.a.	F 23
S 24	15 46 29	24°38'53	0 M _13	26°41	8°43	17°54	2°56	25°27	11° 4	19°57	15° 9	22°31	23°38	23° 9	n.a.	S 24
S 25	15 50 25	25°37'05	12° 5	28°35	9°44	18°35	2°51	25°34	11° 7	19°59	15°11	22°27	23°34	23°15	n.a.	S 25
M26	15 54 22	26°35'20	23°55	0耳29	10°44	19°16	2°46	25°42	11°11	20° 0	15°13	22°23	23°31	23°22	n.a.	M26
T 27	15 58 19	27°33'37	5 ,₹ 44	2°22	11°45	19°57	2°41	25°49	11°14	20° 2	15°14	22°21	23°28	23°29	n.a.	T 27
W28	16 2 15	28°31'56	17°34	4°13	12°46	20°38	2°36	25°57	11°18	20° 4	15°16	22°D20	23°25	23°35	n.a.	W28
T 29	16 6 12	29°30'17	29°29	6° 3	13°48	21°19	2°30	26° 4	11°22	20° 6	15°18	22°20	23°22	23°42	n.a.	T 29
F 30	16 10 8	0∏28'41	11 る 30	7 Ⅲ 52	14 Y 50	2295 1	2 ප 24	26811	11 8 25	20 Y 8	159520	22 II 21	23 I I19	23 M 49	n.a.	F 30

Delta T = 38h00m10s

JULY 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	16 14 5	1 Ⅱ 27'06	23 ~3 40	9 Ⅱ 40	15 Y 52	225642	2°R19	26819	11 8 29	20 Y 10	15922	22 II 22	23 II 15	23 M 55	n.a.	S 1
S 2	16 18 1	2°25'35	6≈ 4	11°27	16°55	23°24	2 ට 13	26°26	11°32	20°11	15°24	22°24	23°12	24° 2	n.a.	S 2
M 3	16 21 58	3°24'05	18°45	13°13	17°58	24° 5	2° 7	26°34	11°36	20°13	15°25	22°25	23° 9	24° 9	n.a.	M 3
T 4	16 25 54	4°22'38	1) (45	14°57	19° 1	24°47	2° 0	26°41	11°39	20°15	15°27	22°R26	23° 6	24°15	n.a.	T 4
W 5	16 29 51	5°21'14	15°10	16°40	20° 5	25°29	1°54	26°48	11°43	20°17	15°29	22°26	23° 3	24°22	n.a.	W 5
T 6	16 33 47	6°19'51	28°59	18°23	21° 9	26°11	1°47	26°56	11°46	20°18	15°31	22°25	22°59	24°29	n.a.	T 6
F 7	16 37 44	7°18'32	13 Y 15	20° 4	22°13	26°53	1°41	27° 3	11°50	20°20	15°33	22°23	22°56	24°35	n.a.	F 7
S 8	16 41 41	8°17'15	27°53	21°44	23°17	27°35	1°34	27°10	11°53	20°22	15°35	22°21	22°53	24°42	n.a.	S 8
S 9	16 45 37	9°16'00	12850	23°23	24°22	28°17	1°27	27°18	11°57	20°23	15°37	22°20	22°50	24°49	n.a.	S 9
M10	16 49 34	10°14'48	27°58	25° 1	25°27	28°59	1°20	27°25	12° 0	20°25	15°39	22°18	22°47	24°55	n.a.	M10
T 11	16 53 30	11°13'38	13 II 8	26°37	26°32	29°41	1°13	27°32	12° 4	20°26	15°41	22°18	22°44	25° 2	n.a.	T 11
W12	16 57 27	12°12'31	28°10	28°13	27°38	$0\Omega 24$	1° 6	27°40	12° 7	20°28	15°43	22°D18	22°40	25° 9	n.a.	W12
T 13	17 1 23	13°11'26	129556	29°48	28°43	1° 6	0°59	27°47	12°10	20°29	15°46	22°18	22°37	25°15	n.a.	T 13
F 14	17 5 20	14°10'22	27°20	19522	29°49	1°49	0°51	27°54	12°14	20°31	15°48	22°19	22°34	25°22	n.a.	F 14
S 15	17 9 16	15° 9'21	11 \O 18	2°54	0 8 55	2°31	0°44	28° 1	12°17	20°32	15°50	22°19	22°31	25°29	n.a.	S 15
S 16	17 13 13	16° 8'22	24°49	4°26	2° 2	3°14	0°36	28° 8	12°20	20°34	15°52	22°20	22°28	25°35	n.a.	S 16
M17	17 17 9	17° 7'25	7 m 54	5°57	3° 8	3°57	0°29	28°16	12°23	20°35	15°54	22°20	22°24	25°42	n.a.	M17
T 18	17 21 6	18° 6'30	20°37	7°27	4°15	4°40	0°21	28°23	12°27	20°37	15°56	22°R20	22°21	25°49	n.a.	T 18
W19	17 25 2	19° 5'37	3 ₾ 1	8°55	5°22	5°23	0°13	28°30	12°30	20°38	15°58	22°20	22°18	25°55	n.a.	W19
T 20	17 28 59	20° 4'46	15°10	10°23	6°29	6° 6	0° 5	28°37	12°33	20°39	16° 1	22°20	22°15	26° 2	n.a.	T 20
F 21	17 32 56	21° 3'56	27° 9	11°49	7°37	6°49	29 × 758	28°44	12°36	20°41	16° 3	22°20	22°12	26° 9	n.a.	F 21
S 22	17 36 52	22° 3'10	9 M 1	13°15	8°44	7°32	29°50	28°51	12°39	20°42	16° 5	22°D20	22° 9	26°15	n.a.	S 22
S 23	17 40 49	23° 2'25	20°50	14°39	9°52	8°15	29°42	28°58	12°42	20°43	16° 7	22°20	22° 5	26°22	n.a.	S 23
M24	17 44 45	24° 1'42	2 ₹ 39	16° 3	11° 0	8°58	29°34	29° 5	12°45	20°44	16°10	22°20	22° 2	26°29	n.a.	M24
T 25	17 48 42	25° 1'02	14°31	17°25	12° 8	9°42	29°26	29°12	12°48	20°45	16°12	22°20	21°59	26°35	n.a.	T 25
W26	17 52 38	26° 0'24	26°28	18°46	13°17	10°25	29°18	29°19	12°51	20°47	16°14	22°R20	21°56	26°42	n.a.	W26
T 27	17 56 35	26°59'48	8 云 32	20° 6	14°25	11° 9	29°10	29°26	12°54	20°48	16°16	22°20	21°53	26°49	n.a.	T 27
F 28	18 031	27°59'15	20°45	21°24	15°34	11°52	29° 2	29°33	12°57	20°49	16°19	22°19	21°50	26°55	n.a.	F 28
S 29	18 4 28	28°58'44	3≈ 9	22°41	16°43	12°36	28°53	29°39	13° 0	20°50	16°21	22°19	21°46	27° 2	n.a.	S 29
S 30	18 8 24	29°58'15	15°45	23°57	17°52	13°20	28°45	29°46	13° 3	20°51	16°23	22°18	21°43	27° 9	n.a.	S 30
M31	18 12 21	0957'49	28 ≈ 35	259911	198 1	14 0 3	28 × 37	29 8 53	13 8 6	20 Y 52	169526	22 I 17	21∏40	27 M 15	n.a.	M31

Delta T = 38h00m07s

Julian Calendar 1 July 4681 BCE == Greg. Calendar 25 May 4681 BCE

AUGUST 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)γ(¥	Р	u	S	Ç	k k	Day
T 1	18 16 17	1957'26	11) (41	26923	20811	14 Ω 47	28°R29	29 8 59	13 8 8	20 Y 53	16928	22°R16	21 II 37	27 M 22	n.a.	T 1
W 2	18 20 14	2°57'05	25° 5	27°34	21°21	15°31	28 × 21	0Д 6	13°11	20°54	16°30	22 I 15	21°34	27°29	n.a.	W 2
T 3	18 24 10	3°56'46	8 ℃ 47	28°43	22°30	16°15	28°13	0°13	13°14	20°55	16°33	22°D15	21°30	27°35	n.a.	T 3
F 4	18 28 7 18 32 3	4°56'30 5°56'17	22°49 7 8 9	29°50 0 Ω 55	23°40 24°50	16°59 17°43	28° 5 27°57	0°19 0°26	13°16 13°19	20°56 20°57	16°35 16°37	22°16 22°17	21°27 21°24	27°42 27°49	n.a.	F 4 S 5
			_												n.a.	
S 6	18 36 0	6°56'06	21°44	1°57	26° 1	18°28	27°49	0°32	13°22	20°57	16°40	22°18	21°21	27°55	n.a.	S 6
M 7	18 39 57	7°55'58	6 П 32	2°57	27°11	19°12	27°42	0°39	13°24	20°58 20°59	16°42	22°19	21°18	28° 2	n.a.	M 7
T 8 W 9	18 43 53 18 47 50	8°55'53 9°55'49	21°25 6 © 15	3°54 4°48	28°21 29°32	19°56 20°41	27°34 27°26	0°45 0°51	13°27 13°29	20°59 21° 0	16°44 16°47	22°R19 22°19	21°15 21°11	28° 9 28°15	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	18 51 46	10°55'48	20°56	5°38	0 ∏ 43	20 41 21°25	27°18	0°58	13°32	21° 0	16°49	22°17	21° 8	28°22	n.a.	T 10
F 11	18 55 43	11°55'49	5 Ω 21	6°25	1°54	22°10	27°11	1° 4	13°34	21° 1	16°52	22°15	21° 5	28°29	n.a.	F 11
S 12	18 59 39	12°55'52	19°23	7° 7	3° 5	22°54	27° 3	1°10	13°36	21° 2	16°54	22°12	21° 2	28°35	n.a.	S 12
S 13	19 3 36	13°55'57	3 m/o	7°45	4°16	23°39	26°56	1°16	13°39	21° 2	16°56	22° 9	20°59	28°42	n.a.	S 13
M14	19 7 32	14°56'04	16°12	8°18	5°27	24°24	26°49	1°22	13°41	21° 3	16°59	22° 6	20°56	28°49	n.a.	M14
T 15	19 11 29	15°56'13	28°59	8°46	6°39	25° 8	26°41	1°28	13°43	21° 3	17° 1	22° 4	20°52	28°55	n.a.	T 15
W16	19 15 25	16°56'23	11 ≏ 26	9° 7	7°50	25°53	26°34	1°34	13°45	21° 4	17° 4	22°D 3	20°49	29° 2	n.a.	W16
T 17	19 19 22	17°56'36	23°35	9°22	9° 2	26°38	26°27	1°40	13°47	21° 4	17° 6	22° 3	20°46	29° 9	n.a.	T 17
F 18	19 23 18	18°56'50	5 M .33	9°R30	10°14	27°23	26°20	1°46	13°49	21° 5	17° 8	22° 4	20°43	29°15	n.a.	F 18
S 19	19 27 15	19°57'06	17°23	9°30	11°26	28° 8	26°14	1°52	13°51	21° 5	17°11	22° 6	20°40	29°22	n.a.	S 19
S 20	19 31 11	20°57'24	29°11	9°21	12°38	28°53	26° 7	1°57	13°53	21° 6	17°13	22° 7	20°36	29°29	n.a.	S 20
M21	19 35 8	21°57'44	11 🗷 2	9° 4	13°50	29°38	26° 1	2° 3	13°55	21° 6	17°16	22° 9	20°33	29°35	n.a.	M21
T 22	19 39 4	22°58'05	22°58	8°37	15° 2	0 m 23	25°54	2° 9	13°57	21° 6	17°18	22°R 9	20°30	29°42	n.a.	T 22
W23 T 24	19 43 1 19 46 58	23°58'29 24°58'54	5 る 3 17°20	8° 2 7°16	16°14 17°27	1° 9 1°54	25°48 25°42	2°14 2°20	13°59 14° 1	21° 6 21° 7	17°20 17°23	22° 9 22° 6	20°27 20°24	29°49 29°55	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	19 50 54	25°59'22	29°49	6°22	18°39	2°39	25°36	2°25	14° 1	21° 7	17°25	22° 2	20°21	0 x ⁷ 2	n.a.	F 25
S 26	19 54 51	26°59'51	12≈33	5°20	19°52	3°25	25°30	2°30	14° 4	21° 7	17°28	21°56	20°17	0° 9	n.a.	S 26
S 27	19 58 47	28° 0'22	25°29	4°11	21° 5	4°10	25°24	2°36	14° 6	21° 7	17°30	21°50	20°14	0°15	n.a.	S 27
M28	20 2 44	29° 0'55	8 X 39	2°56	22°17	4°56	25°19	2°41	14° 7	21° 7	17°32	21°44	20°11	0°22	n.a.	M28
T 29	20 6 40	0Ω 1'30	22° 2	1°38	23°30	5°41	25°13	2°46	14° 9	21° 7	17°35	21°38	20° 8	0°28	n.a.	T 29
W30	20 10 37	1° 2'08	5 Ƴ 36	0°19	24°43	6°27	25° 8	2°51	14°10	21°R 7	17°37	21°34	20° 5	0°35	n.a.	W30
T 31	20 14 33	2 0 2'47	19 Y 21	2995 2	25耳56	7 m 12	25 ₹ 3	2耳56	14812	21 ° 7	17939	21 Ⅱ 31	20耳 2	0 才 42	n.a.	T 31

Delta T = 38h00m03s

SEPTEMBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	20 18 30	3 N 3'28	3 8 17	27°R48	27 I I10	7 m 58	24°R58	3 I 1	14813	21°R 7	179542	21°D30	19 耳 58	0 , 7⁴48	n.a.	F 1
S 2	20 22 26	4° 4'12	17°23	269541	28°23	8°44	24 ×7 54	3° 5	14°14	21 ° 7	17°44	21 II 31	19°55	0°55	n.a.	S 2
S 3	20 26 23	5° 4'57	1Ⅲ38	25°42	29°36	9°30	24°49	3°10	14°16	21° 7	17°46	21°32	19°52	1° 2	n.a.	S 3
M 4	20 30 19	6° 5'45	16° 0	24°53	0950	10°16	24°45	3°15	14°17	21° 7	17°49	21°R33	19°49	1° 8	n.a.	M 4
T 5	20 34 16	7° 6'35	0926	24°14	2° 3	11° 1	24°41	3°19	14°18	21° 7	17°51	21°33	19°46	1°15	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 38 13 20 42 9	8° 7'26 9° 8'19	14°52 29°13	23°48 23°33	3°17 4°31	11°47 12°33	24°37 24°33	3°24 3°28	14°19 14°20	21° 6 21° 6	17°53 17°56	21°31 21°26	19°42 19°39	1°22 1°28	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	20 42 9	10° 9'14	$13\Omega_{23}$	23°D30	5°44	12 33 13°19	24°30	3°33	14°21	21° 6	17°58	21°19	19°36	1°35	n.a.	F 8
S 9	20 50 2	11°10'10	27°17	23°38	6°58	14° 6	24°26	3°37	14°22	21° 6	18° 0	21°11	19°33	1°42	n.a.	S 9
S 10	20 53 59	12°11'08	10 m)51	23°56	8°12	14°52	24°23	3°41	14°23	21° 5	18° 2	21° 2	19°30	1°48	n.a.	S 10
M11	20 57 55	13°12'06	24° 3	24°24	9°26	15°38	24°20	3°45	14°24	21° 5	18° 5	20°53	19°27	1°55	n.a.	M11
T 12	21 1 52	14°13'07	6 ₽ 52	25° 0	10°40	16°24	24°17	3°49	14°25	21° 4	18° 7	20°45	19°23	2° 2	n.a.	T 12
W13	21 5 48	15°14'08	19°20	25°44	11°54	17°10	24°15	3°53	14°25	21° 4	18° 9	20°39	19°20	2° 8	n.a.	W13
T 14 F 15	21 9 45	16°15'10	1M31	26°35 27°32	13° 8 14°22	17°57 18°43	24°12 24°10	3°57 4° 0	14°26 14°27	21° 3 21° 3	18°11 18°13	20°36 20°D35	19°17 19°14	2°15	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 13 41 21 17 38	17°16'14 18°17'18	13°30 25°20	28°35	14°22 15°37	18°43 19°29	24°10 24° 8	4° 4	14°27	21° 3	18°16	20°35	19°14 19°11	2°22 2°28	n.a. n.a.	S 16
S 17	21 21 35	19°18'24	7 ×7 8	29°42	16°51	20°16	24° 6	4° 7	14°28	21° 2	18°18	20°36	19° 8	2°35	n.a.	S 17
M18	21 25 31	20°19'31	18°59	$0\Omega_{52}$	18° 5	20°10	24° 5	4°11	14°28	21° 1	18°20	20°R36	19° 4	2°42	n.a.	M18
T 19	21 29 28	21°20'38	0 ප් 57	2° 7	19°20	21°49	24° 4	4°14	14°28	21° 0	18°22	20°36	19° 1	2°48	n.a.	T 19
W20	21 33 24	22°21'47	13° 9	3°24	20°34	22°35	24° 2	4°17	14°29	21° 0	18°24	20°33	18°58	2°55	n.a.	W20
T 21	21 37 21	23°22'56	25°36	4°44	21°49	23°22	24° 1	4°21	14°29	20°59	18°26	20°28	18°55	3° 2	n.a.	T 21
F 22	21 41 17	24°24'07	8 ≈ 21	6° 5	23° 3	24° 8	24° 1	4°24	14°29	20°58	18°28	20°20	18°52	3° 8	n.a.	F 22
S 23	21 45 14	25°25'18	21°25	7°29	24°18	24°55	24° 0	4°27	14°29	20°57	18°30	20°10	18°48	3°15	n.a.	S 23
S 24	21 49 10	26°26'30	4) €46	8°54	25°32	25°41	24° 0	4°29	14°29	20°57	18°32	19°58	18°45	3°21	n.a.	S 24
M25	21 53 7	27°27'44	18°22	10°21	26°47	26°28	24°D 0	4°32	14°R30	20°56	18°34	19°46	18°42	3°28	n.a.	M25
T 26 W27	21 57 4 22 1 0	28°28'58 29°30'13	2 Υ 11 16° 7	11°48 13°16	28° 2 29°16	27°15 28° 1	24° 0 24° 0	4°35 4°37	14°30 14°29	20°55 20°54	18°36 18°38	19°35 19°27	18°39 18°36	3°35 3°41	n.a.	T 26 W27
T 28	22 1 0	29°30°13 0 m)31'30	08 9	13°16 14°46	$0\Omega_{31}$	28°48	24° 0	4°40	14°29	20°54 20°53	18°40	19°27	18°33	3°48	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 8 53	1°32'47	14°14	16°15	1°46	29°35	24° 1	4°42	14°29	20°52	18°42	19°17	18°29	3°55	n.a.	F 29
S 30	22 12 50	2 m/ 34'06	28818	17 Ω 46	3 N 1	0 ₽ 22	24 × 2	4 ∏ 44	14829	20 Υ 51	189544	19°D16	18 Ⅲ 26	4 × 1	n.a.	S 30

Delta T = 37h59m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4681 BCE == Greg. Calendar 26 July 4681 BCE

OCTOBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	22 16 46	3 Mg 35'26	12 Ⅱ 23	19 Ω 17	4 Ω 16	1₽9	24 ×7 3	4 ∏ 46	14°R29	20°R50	189546	19°R16	18 Ⅲ 23	4 ₹ 8	n.a.	S 1
M 2	22 20 43	4°36'46	26°27	20°48	5°31	1°55	24° 5	4°49	14828	20 Υ 49	18°48	19 Ⅱ 16	18°20	4°15	n.a.	M 2
T 3	22 24 39	5°38'08	109528	22°19	6°46	2°42	24° 6	4°50	14°28	20°48	18°49	19°14	18°17	4°21	n.a.	T 3
W 4	22 28 36	6°39'31	24°27	23°51	8° 1	3°29	24° 8	4°52	14°27	20°47	18°51	19°10	18°13	4°28	n.a.	W 4
T 5	22 32 33	7°40'54	$8\Omega 20$	25°23	9°16	4°16	24°10	4°54	14°27	20°46	18°53	19° 3	18°10	4°35	n.a.	T 5
F 6	22 36 29	8°42'18	22° 5	26°55	10°31	5° 3	24°12	4°56	14°26	20°45	18°55	18°53	18° 7	4°41	n.a.	F 6
S 7	22 40 26	9°43'43	5 m 39	28°28	11°46	5°50	24°15	4°57	14°26	20°44	18°56	18°40	18° 4	4°48	n.a.	S 7
S 8	22 44 22	10°45'08	18°57	ompo	13° 1	6°37	24°17	4°59	14°25	20°42	18°58	18°27	18° 1	4°55	n.a.	S 8
M 9	22 48 19	11°46'33	1 ≏ 59	1°33	14°16	7°24	24°20	5° 0	14°24	20°41	19° 0	18°13	17°58	5° 1	n.a.	M 9
T 10	22 52 15	12°47'58	14°42	3° 6	15°31	8°11	24°23	5° 1	14°23	20°40	19° 1	18° 1	17°54	5° 8	n.a.	T 10
W11	22 56 12	13°49'24	27° 7	4°39	16°46	8°58	24°26	5° 2	14°23	20°39	19° 3	17°51	17°51	5°15	n.a.	W11
T 12	23 0 9	14°50'50	9 ™ 17	6°12	18° 1	9°45	24°29	5° 3	14°22	20°37	19° 5	17°44	17°48	5°21	n.a.	T 12
F 13	23 4 5	15°52'15	21°15	7°46	19°17	10°32	24°33	5° 4	14°21	20°36	19° 6	17°40	17°45	5°28	n.a.	F 13
S 14	23 8 2	16°53'41	3 ∡ 5	9°19	20°32	11°19	24°37	5° 5	14°20	20°35	19° 8	17°38	17°42	5°34	n.a.	S 14
S 15	23 11 58	17°55'07	14°52	10°53	21°47	12° 7	24°41	5° 5	14°19	20°33	19° 9	17°38	17°39	5°41	n.a.	S 15
M16	23 15 55	18°56'32	26°42	12°27	23° 2	12°54	24°45	5° 6	14°18	20°32	19°11	17°38	17°35	5°48	n.a.	M16
T 17	23 19 51	19°57'58	8 국 41	14° 0	24°17	13°41	24°49	5° 6	14°16	20°31	19°12	17°37	17°32	5°54	n.a.	T 17
W18	23 23 48	20°59'23	20°53	15°35	25°33	14°28	24°54	5° 7	14°15	20°29	19°14	17°34	17°29	6° 1	n.a.	W18
T 19	23 27 45	22° 0'47	3≈24	17° 9	26°48	15°15	24°58	5° 7	14°14	20°28	19°15	17°28	17°26	6° 8	n.a.	T 19
F 20	23 31 41	23° 2'12	16°17	18°44	28° 3	16° 2	25° 3	5°R 7	14°13	20°26	19°16	17°20	17°23	6°14	n.a.	F 20
S 21	23 35 38	24° 3'36	29°34	20°19	29°18	16°49	25° 8	5° 7	14°11	20°25	19°18	17° 9	17°19	6°21	n.a.	S 21
S 22	23 39 34	25° 4'59	13) 14	21°54	0 m 33	17°37	25°13	5° 7	14°10	20°23	19°19	16°57	17°16	6°28	n.a.	S 22
M23	23 43 31	26° 6'23	27°14	23°29	1°49	18°24	25°19	5° 7	14° 9	20°22	19°20	16°44	17°13	6°34	n.a.	M23
T 24	23 47 27	27° 7'46	11 Y 30	25° 5	3° 4	19°11	25°24	5° 6	14° 7	20°20	19°21	16°32	17°10	6°41	n.a.	T 24
W25	23 51 24	28° 9'09	25°55	26°41	4°19	19°58	25°30	5° 6	14° 5	20°19	19°22	16°22	17° 7	6°48	n.a.	W25
T 26	23 55 21	29°10'31	10824	28°17	5°34	20°45	25°36	5° 5	14° 4	20°17	19°24	16°15	17° 4	6°54	n.a.	T 26
F 27	23 59 17	0 ≙ 11'54	24°50	29°54	6°49	21°32	25°42	5° 5	14° 2	20°16	19°25	16°11	17° 0	7° 1	n.a.	F 27
S 28	0 3 14	1°13'16	9П 9	1 ≏ 31	8° 5	22°20	25°48	5° 4	14° 1	20°14	19°26	16°10	16°57	7° 8	n.a.	S 28
S 29	0 7 10	2°14'39	23°20	3° 8	9°20	23° 7	25°55	5° 3	13°59	20°12	19°27	16°D10	16°54	7°14	n.a.	S 29
M30	0 11 7	3°16'01	7 9 5 20	4°46	10°35	23°54	26° 2	5° 2	13°57	20°11	19°28	16°R10	16°51	7°21	n.a.	M30
T 31	0 15 4	4 ₽ 17'23	219510	6 ₽ 24	11 M 50	24 <u>₽</u> 41	26 ₹ 8	5 I 1	13 8 55	20 Y 9	199529	16耳 9	16 Ⅱ 48	7 ,₹ 28	n.a.	T 31

Delta T = 37h59m56s

NOVEMBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 19 0	5 ≏ 18'44	4 Ω 49	8 ₾ 2	13 Mp 6	25 ≏ 28	26 х 15	5°R 0	13°R54	20°R 8	19930	16°R 5	16 Ⅱ 45	7 .₹ 34	n.a.	W 1
T 2	0 22 57	6°20'05	18°19	9°41	14°21	26°16	26°22	4∏58	13 8 52	20 Y 6	19°31	15 Ⅱ 59	16°41	7°41	n.a.	T 2
F 3	0 26 53	7°21'26	1 m 38	11°20	15°36	27° 3	26°30	4°57	13°50	20° 4	19°32	15°50	16°38	7°47	n.a.	F 3
S 4	0 30 50	8°22'46	14°47	13° 0	16°51	27°50	26°37	4°55	13°48	20° 3	19°33	15°39	16°35	7°54	n.a.	S 4
S 5	0 34 46	9°24'05	27°43	14°40	18° 6	28°37	26°45	4°54	13°46	20° 1	19°33	15°26	16°32	8° 1	n.a.	S 5
M 6	0 38 43	10°25'24	10 ≏ 26	16°21	19°22	29°24	26°52	4°52	13°44	19°59	19°34	15°14	16°29	8° 7	n.a.	M 6
T 7	0 42 40	11°26'42	22°56	18° 2	20°37	0 M 12	27° 0	4°50	13°42	19°58	19°35	15° 3	16°25	8°14	n.a.	T 7
W 8	0 46 36	12°27'59	5 M .12	19°43	21°52	0°59	27° 8	4°48	13°40	19°56	19°36	14°53	16°22	8°21	n.a.	W 8
T 9	0 50 33	13°29'14	17°17	21°24	23° 7	1°46	27°16	4°46	13°37	19°54	19°36	14°47	16°19	8°27	n.a.	T 9
F 10	0 54 29	14°30'29	29°12	23° 6	24°22	2°33	27°25	4°44	13°35	19°53	19°37	14°43	16°16	8°34	n.a.	F 10
S 11	0 58 26	15°31'43	11 ×7 0	24°48	25°37	3°20	27°33	4°42	13°33	19°51	19°38	14°D41	16°13	8°41	n.a.	S 11
S 12	1 2 23	16°32'55	22°46	26°30	26°52	4° 7	27°42	4°40	13°31	19°49	19°38	14°42	16°10	8°47	n.a.	S 12
M13	1 6 19	17°34'06	4 云 35	28°12	28° 8	4°55	27°50	4°37	13°29	19°47	19°39	14°43	16° 6	8°54	n.a.	M13
T 14	1 10 16	18°35'16	16°32	29°54	29°23	5°42	27°59	4°35	13°26	19°46	19°39	14°R43	16° 3	9° 1	n.a.	T 14
W15	1 14 12	19°36'24	28°42	1 M J36	0 亞 38	6°29	28° 8	4°32	13°24	19°44	19°40	14°43	16° 0	9° 7	n.a.	W15
T 16	1 18 9	20°37'31	11≈11	3°17	1°53	7°16	28°17	4°30	13°22	19°42	19°40	14°40	15°57	9°14	n.a.	T 16
F 17	1 22 5	21°38'36	24° 3	4°58	3° 8	8° 3	28°27	4°27	13°19	19°41	19°40	14°36	15°54	9°21	n.a.	F 17
S 18	1 26 2	22°39'40	7 ∺ 21	6°38	4°23	8°50	28°36	4°24	13°17	19°39	19°41	14°29	15°50	9°27	n.a.	S 18
S 19	1 29 59	23°40'42	21° 7	8°16	5°38	9°37	28°46	4°21	13°15	19°37	19°41	14°21	15°47	9°34	n.a.	S 19
M20	1 33 55	24°41'42	5 Υ 18	9°54	6°53	10°24	28°55	4°18	13°12	19°36	19°41	14°13	15°44	9°40	n.a.	M20
T 21	1 37 52	25°42'41	19°51	11°29	8° 8	11°11	29° 5	4°15	13°10	19°34	19°42	14° 5	15°41	9°47	n.a.	T 21
W22	1 41 48	26°43'39	4 8 39	13° 3	9°23	11°58	29°15	4°12	13° 7	19°32	19°42	13°58	15°38	9°54	n.a.	W22
T 23	1 45 45	27°44'35	19°34	14°33	10°38	12°45	29°25	4° 8	13° 5	19°31	19°42	13°54	15°35	10° 0	n.a.	T 23
F 24	1 49 41	28°45'30	4 Ⅱ 26	16° 1	11°52	13°32	29°35	4° 5	13° 2	19°29	19°42	13°51	15°31	10° 7	n.a.	F 24
S 25	1 53 38	29°46'24	19°10	17°25	13° 7	14°19	29°45	4° 2	13° 0	19°27	19°42	13°D51	15°28	10°14	n.a.	S 25
S 26	1 57 35	0 M 47'17	3939	18°44	14°22	15° 6	2 <u>9</u> °56	3°58	12°57	19°26	19°42	13°52	15°25	10°20	n.a.	S 26
M27	2 1 31	1°48'08	17°51	19°58	15°37	15°53	0중 6	3°55	12°55	19°24	19°R42	13°53	15°22	10°27	n.a.	M27
T 28	2 5 28	2°48'58	1 Ω 44	21° 6	16°52	16°40	0°17	3°51	12°52	19°22	19°42	13°R54	15°19	10°34	n.a.	T 28
W29	2 9 24	3°49'46	15°19	22° 7	18° 7	17°26	0°27	3°47	12°50	19°21	19°42	13°53	15°16	10°40	n.a.	W29
T 30	2 13 21	4M50'34	28 Ω 37	23 m 1	19 ≏ 22	18 M .13	0 궁 38	3 Ⅱ 43	12847	19 Υ 19	199542	13 II 51	15 II 12	10 ∡ 747	n.a.	T 30

Delta T = 37h59m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4681 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4681 BCE

DECEMBER 4681 BCE (-4680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ d	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 17 18	5 M 51'19	11 m 39	23M46	20 ჲ 37	19 M 0	0 궁 49	3°R40	12°R44	19°R17	19°R42	13°R47	15 II 9	10 × 754	n.a.	F 1
S 2	2 21 14	6°52'03	24°27	24°23	21°51	19°47	1° 0	3 Ⅱ 36	12842	19 Y 16	199542	13 Ⅱ 41	15° 6	11° 0	n.a.	S 2
S 3	2 25 11	7°52'46	7 ₾ 3	24°50	23° 6	20°34	1°11	3°32	12°39	19°14	19°42	13°35	15° 3	11° 7	n.a.	S 3
M 4	2 29 7	8°53'27 9°54'06	19°27	25° 7 25°R13	24°21 25°36	21°20 22° 7	1°22 1°34	3°28 3°24	12°37 12°34	19°13 19°11	19°42 19°41	13°28 13°22	15° 0 14°56	11°14	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 33 4 2 37 0	10°54'43	1 M .41 13°45	25° K13	25°50	22°54	1°45	3°24 3°19	12°34 12°31	19°11	19°41	13°22 13°17	14°53	11°20 11°27	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 40 57	11°55'19	25°42	24°54	28° 5	23°40	1°56	3°15	12°29	19° 8	19°41	13°14	14°50	11°33	n.a.	T 7
F 8	2 44 53	12°55'53	7 , ₹32	24°28	29°20	24°27	2° 8	3°11	12°26	19° 6	19°40	13°D12	14°47	11°40	n.a.	F 8
S 9	2 48 50	13°56'25	19°19	23°53	0 M .35	25°14	2°20	3° 7	12°23	19° 5	19°40	13°13	14°44	11°47	n.a.	S 9
S 10	2 52 47	14°56'54	1පි 6	23°10	1°49	26° 0	2°31	3° 2	12°21	19° 3	19°39	13°14	14°41	11°53	n.a.	S 10
M11	2 56 43	15°57'22	12°55	22°18	3° 4	26°47	2°43	2°58	12°18	19° 2	19°39	13°15	14°37	12° 0	n.a.	M11
T 12 W13	3 0 40 3 4 36	16°57'47 17°58'10	24°52 7 ≈ 1	21°20 20°18	4°18 5°33	27°33 28°20	2°55 3° 7	2°54 2°49	12°16 12°13	19° 0 18°59	19°39 19°38	13°17 13°19	14°34 14°31	12° 7 12°13	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 8 33	18°58'31	19°26	19°12	6°48	28° 20° 6	3°19	2°45	12°10	18°57	19°37	13°R19	14°28	12°13	n.a.	T 14
F 15	3 12 29	19°58'49	2) (13	18° 5	8° 2	29°53	3°31	2°40	12° 8	18°56	19°37	13°18	14°25	12°27	n.a.	F 15
S 16	3 16 26	20°59'06	15°25	16°59	9°17	0 ≯ 39	3°44	2°36	12° 5	18°55	19°36	13°17	14°22	12°33	n.a.	S 16
S 17	3 20 23	21°59'19	29° 4	15°55	10°31	1°25	3°56	2°31	12° 3	18°53	19°36	13°14	14°18	12°40	n.a.	S 17
M18	3 24 19	22°59'30	13 Υ 12	14°54	11°46	2°12	4° 8	2°26	12° 0	18°52	19°35	13°12	14°15	12°47	n.a.	M18
T 19 W20	3 28 16 3 32 12	23°59'40 24°59'46	27°45 12 8 40	13°57 13° 6	13° 0 14°15	2°58 3°44	4°21 4°33	2°22 2°17	11°57 11°55	18°51 18°49	19°34 19°33	13° 9 13° 7	14°12 14° 9	12°53 13° 0	n.a.	T 19 W20
T 21	3 36 9	24 39 40 25°59'51	27°47	13°0	15°29	4°30	4°46	2°12	11°52	18°48	19°33	13° 5	14 9 14° 6	13° 6	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 40 5	26°59'54	12 II 58	11°43	16°44	5°16	4°58	2° 8	11°50	18°47	19°32	13°D 5	14° 2	13°13	n.a.	F 22
S 23	3 44 2	27°59'54	28° 3	11°12	17°58	6° 2	5°11	2° 3	11°47	18°45	19°31	13° 5	13°59	13°20	n.a.	S 23
S 24	3 47 58	28°59'53	12954	10°48	19°13	6°49	5°24	1°58	11°45	18°44	19°30	13° 6	13°56	13°26	n.a.	S 24
M25	3 51 55	29°59'49	27°25	10°32	20°27	7°35	5°37	1°54	11°42	18°43	19°29	13° 7	13°53	13°33	n.a.	M25
T 26	3 55 52	0 ₹ 59'44	11032	10°21	21°41	8°21 9° 7	5°50	1°49	11°40	18°42	19°28	13° 8	13°50	13°40	n.a.	T 26
W27 T 28	3 59 48 4 3 45	1°59'36 2°59'27	25°14 8 m)33	10°D18 10°21	22°56 24°10	9° / 9°53	6° 3 6°16	1°44 1°39	11°38 11°35	18°41 18°40	19°27 19°26	13° 9 13°R 9	13°47 13°43	13°46 13°53	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	4 7 41	3°59'16	21°30	10°21	25°25	10°38	6°29	1°35	11°33	18°39	19°25	13° 8	13°40	14° 0	n.a.	F 29
S 30	4 11 38	4°59'02	4 º 9	10°45	26°39	11°24	6°42	1°30	11°30	18°37	19°24	13° 7	13°37	14° 6	n.a.	S 30
S 31	4 15 34	5 ₹ 158'47	16 ≏ 32	11 M 5	27 M 53	12 × 10	6 ප 55	1 Ⅱ 25	11828	18 Ƴ 36	199523	13 II 6	13 II 34	14 × 13	n.a.	S 31

Delta T = 37h59m49s

Julian Calendar

The year -4680 astronomical counting style corresponds to year 4681 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	4 19 31	6 ₹ ¹58'29	28 ≏ 42	11 M .31	29M 8	12 × 756	7 る 8	1°R21	11°R26	18°R35	19°R22	13°R 6	13 II 31	14 × 120	n.a.	M 1
T 2	4 23 27	7°58'10	10 ML 43	12° 1	0 ₹ 22	13°42	7°22	1 Ⅱ 16	11824	18 Y 34	199521	13 II 5	13°27	14°26	n.a.	T 2
W 3	4 27 24	8°57'48	22°37	12°35	1°36	14°27	7°35	1°11	11°21	18°33	19°20	13° 4	13°24	14°33	n.a.	W 3
T 4	4 31 20	9°57'24	4 ₹ 27	13°14	2°51	15°13	7°48	1° 7	11°19	18°32	19°19	13° 4	13°21	14°40	n.a.	T 4
F 5	4 35 17	10°56'58	16°14	13°57	4° 5	15°59	8° 2	1° 2	11°17	18°32	19°17	13°D 4	13°18	14°46	n.a.	F 5
S 6	4 39 14	11°56'30	28° 1	14°43	5°19	16°44	8°15	0°57	11°15	18°31	19°16	13° 4	13°15	14°53	n.a.	S 6
S 7	4 43 10	12°55'59	9 ප 51	15°33	6°33	17°30	8°29	0°53	11°13	18°30	19°15	13°R 4	13°12	14°59	n.a.	S 7
M 8	4 47 7	13°55'26	21°45	16°26	7°48	18°15	8°42	0°48	11°11	18°29	19°14	13° 4	13° 8	15° 6	n.a.	M 8
T 9	4 51 3	14°54'50	3≈46	17°21	9° 2	19° 1	8°56	0°44	11° 8	18°28	19°12	13° 4	13° 5	15°13	n.a.	T 9
W10	4 55 0	15°54'12	15°59	18°20	10°16	19°46	9°10	0°39	11° 6	18°27	19°11	13° 4	13° 2	15°19	n.a.	W10
T 11	4 58 56	16°53'31	28°26	19°21	11°30	20°31	9°23	0°35	11° 4	18°27	19°10	13° 3	12°59	15°26	n.a.	T 11
F 12	5 2 53	17°52'48	11 米 10	20°25	12°44	21°17	9°37	0°30	11° 3	18°26	19° 8	13° 3	12°56	15°33	n.a.	F 12
S 13	5 6 49	18°52'02	24°16	21°32	13°59	22° 2	9°51	0°26	11° 1	18°25	19° 7	13°D 3	12°53	15°39	n.a.	S 13
S 14	5 10 46	19°51'13	7 Υ 46	22°40	15°13	22°47	10° 5	0°22	10°59	18°25	19° 6	13° 3	12°49	15°46	n.a.	S 14
M15	5 14 42	20°50'22	21°42	23°51	16°27	23°32	10°18	0°17	10°57	18°24	19° 4	13° 4	12°46	15°53	n.a.	M15
T 16	5 18 39	21°49'28	6 8 3	25° 4	17°41	24°17	10°32	0°13	10°55	18°23	19° 3	13° 5	12°43	15°59	n.a.	T 16
W17	5 22 35	22°48'32	20°47	26°18	18°55	25° 2	10°46	0° 9	10°53	18°23	19° 1	13° 5	12°40	16° 6	n.a.	W17
T 18	5 26 32	23°47'33	5∏49	27°35	20° 9	25°47	11° 0	0° 5	10°52	18°22	19° 0	13°R 6	12°37	16°13	n.a.	T 18
F 19	5 30 29	24°46'32	21° 0	28°54	21°23	26°32	11°14	0° 1	10°50	18°22	18°58	13° 6	12°33	16°19	n.a.	F 19
S 20	5 34 25	25°45'29	69612	0 ₮ 14	22°37	27°17	11°28	29 8 57	10°48	18°21	18°57	13° 5	12°30	16°26	n.a.	S 20
S 21	5 38 22	26°44'23	21°15	1°36	23°51	28° 2	11°42	29°53	10°47	18°21	18°55	13° 4	12°27	16°33	n.a.	S 21
M22	5 42 18	27°43'16	6 N 1	3° 0	25° 5	28°47	11°56	29°49	10°45	18°21	18°54	13° 2	12°24	16°39	n.a.	M22
T 23	5 46 15	28°42'06	20°23	4°25	26°20	29°32	12°10	29°45	10°44	18°20	18°52	13° 0	12°21	16°46	n.a.	T 23
W24	5 50 11	29°40'54	4 m) 17	5°52	27°34	0 궁 16	12°24	29°41	10°42	18°20	18°51	12°59	12°18	16°53	n.a.	W24
T 25	5 54 8	0 궁 39'40	17°44	7°21	28°48	1° 1	12°38	29°38	10°41	18°20	18°49	12°57	12°14	16°59	n.a.	T 25
F 26	5 58 4	1°38'24	0 ≏ 44	8°51	0る 2	1°46	12°52	29°34	10°39	18°19	18°48	12°D57	12°11	17° 6	n.a.	F 26
S 27	6 2 1	2°37'06	13°22	10°23	1°16	2°30	13° 6	29°30	10°38	18°19	18°46	12°57	12° 8	17°12	n.a.	S 27
S 28	6 5 5 7	3°35'47	25°41	11°56	2°30	3°15	13°20	29°27	10°37	18°19	18°45	12°58	12° 5	17°19	n.a.	S 28
M29	6 9 54	4°34'25	7 ML 45	13°31	3°44	3°59	13°34	29°23	10°36	18°19	18°43	13° 0	12° 2	17°26	n.a.	M29
T 30	6 13 50	5°33'01	19°40	15° 8	4°58	4°44	13°49	29°20	10°34	18°19	18°41	13° 1	11°59	17°32	n.a.	T 30
W31	6 17 47	6 ප 31'35	1 ₹ 28	16 ×7 46	6 ට 12	5 云 28	14る 3	29 8 17	10833	18 Y 19	18940	13 II 3	11 Ⅱ 55	17 × 39	n.a.	W31

Delta T = 37h59m45s

Julian Calendar 1 Jan. 4680 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4681 BCE

FEBRUARY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	6 21 43	7 云 30'08	13 × 14	18 × 25	7 云 26	6 ට 12	14 궁 17	29°R14	10°R32	18°R19	18°R38	13°R 3	11 Ⅱ 52	17 ×7 46	n.a.	T 1
F 2	6 25 40	8°28'38	25° 1	20° 6	8°40	6°57	14°31	29810	10831	18°D19	18936	13 II 3	11°49	17°52	n.a.	F 2
S 3	6 29 37	9°27'06	6 궁 52	21°49	9°54	7°41	14°45	29° 7	10°30	18 Y 19	18°35	13° 1	11°46	17°59	n.a.	S 3
S 4	6 33 33	10°25'32	18°48	23°33	11° 8	8°25	14°59	29° 4	10°29	18°19	18°33	12°57	11°43	18° 6	n.a.	S 4
M 5	6 37 30	11°23'56	0≈51	25°19	12°21	9° 9	15°14	29° 2	10°28	18°19	18°31	12°53	11°39	18°12	n.a.	M 5
T 6	6 41 26	12°22'18	13° 3	27° 6	13°35	9°53	15°28	28°59	10°28	18°19	18°30	12°48	11°36	18°19	n.a.	T 6
W 7	6 45 23	13°20'37	25°27	28°55	14°49	10°37	15°42	28°56	10°27	18°19	18°28	12°43	11°33	18°26	n.a.	W 7
T 8	6 49 19	14°18'55	8 ∺ 2	0 궁 45	16° 3	11°21	15°56	28°53	10°26	18°19	18°26	12°38	11°30	18°32	n.a.	T 8
F 9	6 53 16	15°17'09	20°52	2°37	17°17	12° 5	16°10	28°51	10°25	18°19	18°25	12°35	11°27	18°39	n.a.	F 9
S 10	6 57 12	16°15'22	3 Ƴ 59	4°31	18°31	12°49	16°25	28°48	10°25	18°20	18°23	12°33	11°24	18°46	n.a.	S 10
S 11	7 1 9	17°13'32	17°25	6°26	19°45	13°33	16°39	28°46	10°24	18°20	18°21	12°D32	11°20	18°52	n.a.	S 11
M12	7 5 5	18°11'40	1810	8°22	20°59	14°17	16°53	28°44	10°24	18°20	18°20	12°33	11°17	18°59	n.a.	M12
T 13	7 9 2	19° 9'46	15°17	10°21	22°13	15° 0	17° 7	28°42	10°23	18°20	18°18	12°34	11°14	19° 5	n.a.	T 13
W14	7 12 58	20° 7'49	29°43	12°20	23°26	15°44	17°21	28°40	10°23	18°21	18°16	12°35	11°11	19°12	n.a.	W14
T 15	7 16 55	21° 5'51	14 Ⅲ 27	14°22	24°40	16°27	17°36	28°38	10°22	18°21	18°15	12°R36	11° 8	19°19	n.a.	T 15
F 16	7 20 51	22° 3'50	29°24	16°24	25°54	17°11	17°50	28°36	10°22	18°22	18°13	12°35	11° 5	19°25	n.a.	F 16
S 17	7 24 48	23° 1'47	149526	18°28	27° 8	17°55	18° 4	28°34	10°22	18°22	18°11	12°32	11° 1	19°32	n.a.	S 17
S 18	7 28 44	23°59'42	29°24	20°33	28°22	18°38	18°18	28°32	10°21	18°23	18°10	12°27	10°58	19°39	n.a.	S 18
M19	7 32 41	24°57'36	14 Ω 11	22°39	29°36	19°21	18°32	28°30	10°21	18°23	18° 8	12°21	10°55	19°45	n.a.	M19
T 20	7 36 38	25°55'28	28°37	24°47	0≈49	20° 5	18°46	28°29	10°21	18°24	18° 6	12°14	10°52	19°52	n.a.	T 20
W21	7 40 34	26°53'17	12 m 38	26°55	2° 3	20°48	19° 0	28°28	10°21	18°24	18° 5	12° 8	10°49	19°59	n.a.	W21
T 22	7 44 31	27°51'06	26°11	29° 3	3°17	21°31	19°15	28°26	10°D21	18°25	18° 3	12° 2	10°45	20° 5	n.a.	T 22
F 23	7 48 27	28°48'53	9 ≙ 17	1≈12	4°31	22°14	19°29	28°25	10°21	18°26	18° 1	11°59	10°42	20°12	n.a.	F 23
S 24	7 52 24	29°46'38	21°58	3°21	5°44	22°58	19°43	28°24	10°21	18°26	18° 0	11°57	10°39	20°19	n.a.	S 24
S 25	7 56 20	0≈44'22	4 M .18	5°30	6°58	23°41	19°57	28°23	10°21	18°27	17°58	11°D56	10°36	20°25	n.a.	S 25
M26	8 0 17	1°42'05	16°22	7°39	8°12	24°24	20°11	28°22	10°22	18°28	17°57	11°57	10°33	20°32	n.a.	M26
T 27	8 4 13	2°39'46	28°15	9°46	9°26	25° 7	20°25	28°21	10°22	18°29	17°55	11°59	10°30	20°39	n.a.	T 27
W28	8 8 10	3≈37'26	10 × 2	11≈53	10≈39	25 궁 50	20 궁 39	28 8 20	10822	18 Y 29	17953	11°R59	10∏26	20 ∡ 145	n.a.	W28

Delta T = 37h59m42s

MARCH 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)/(¥	В	U	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	8 12 6	4≈35'04	21 × 749	13≈59	11≈53	26 궁 32	20 궁 53	28°R20	10823	18 Y 30	17°R52	11°R59	10Ⅲ23	20 × 352	n.a.	T 1
F 2	8 16 3	5°32'41	3 云 38	16° 2	13° 7	27°15	21° 7	28 8 19	10°23	18°31	179550	11 Ⅱ 56	10°20	20°58	n.a.	F 2
S 3	8 19 59	6°30'17	15°34	18° 4	14°20	27°58	21°21	28°19	10°24	18°32	17°49	11°52	10°17	21° 5	n.a.	S 3
S 4	8 23 56	7°27'51	27°39	20° 4	15°34	28°41	21°35	28°18	10°24	18°33	17°47	11°44	10°14	21°12	n.a.	S 4
M 5	8 27 52	8°25'23	9 ≈ 55	22° 2	16°48	29°23	21°49	28°18	10°25	18°34	17°45	11°35	10°11	21°18	n.a.	M 5
T 6	8 31 49	9°22'55	22°22	23°57	18° 1	0≈ 6	22° 2	28°18	10°25	18°35	17°44	11°25	10° 7	21°25	n.a.	T 6
W 7	8 35 46	10°20'24	5) 2	25°49	19°15	0°49	22°16	28°D18	10°26	18°36	17°42	11°15	10° 4	21°32	n.a.	W 7
T 8	8 39 42	11°17'52	17°55	27°39	20°29	1°31	22°30	28°18	10°27	18°37	17°41	11° 5	10° 1	21°38	n.a.	T 8
F 9	8 43 39	12°15'19	0 Ƴ 59	29°25	21°42	2°14	22°44	28°18	10°28	18°38	17°39	10°57	9°58	21°45	n.a.	F 9
S 10	8 47 35	13°12'44	14°17	1 米 9	22°56	2°56	22°58	28°19	10°28	18°39	17°38	10°52	9°55	21°52	n.a.	S 10
S 11	8 51 32	14°10'07	27°47	2°49	24°10	3°38	23°11	28°19	10°29	18°40	17°36	10°48	9°51	21°58	n.a.	S 11
M12	8 55 28	15° 7'29	11831	4°26	25°23	4°21	23°25	28°20	10°30	18°42	17°35	10°D47	9°48	22° 5	n.a.	M12
T 13	8 59 25	16° 4'49	25°29	6° 0	26°37	5° 3	23°38	28°20	10°31	18°43	17°34	10°47	9°45	22°12	n.a.	T 13
W14	9 3 21	17° 2'08	9∏41	7°31	27°50	5°45	23°52	28°21	10°32	18°44	17°32	10°R48	9°42	22°18	n.a.	W14
T 15	9 7 18	17°59'26	24° 6	8°58	29° 4	6°27	24° 6	28°22	10°33	18°45	17°31	10°47	9°39	22°25	n.a.	T 15
F 16	9 11 14	18°56'42	89541	10°22	0 ∺ 18	7° 9	24°19	28°23	10°35	18°47	17°29	10°44	9°36	22°32	n.a.	F 16
S 17	9 15 11	19°53'56	23°21	11°42	1°31	7°51	24°33	28°24	10°36	18°48	17°28	10°39	9°32	22°38	n.a.	S 17
S 18	9 19 8	20°51'10	8 Ω 1	12°58	2°45	8°33	24°46	28°25	10°37	18°49	17°27	10°32	9°29	22°45	n.a.	S 18
M19	9 23 4	21°48'22	22°32	14°11	3°58	9°15	24°59	28°26	10°38	18°51	17°25	10°22	9°26	22°52	n.a.	M19
T 20	9 27 1	22°45'33	6 m 49	15°21	5°12	9°57	25°13	28°27	10°40	18°52	17°24	10°11	9°23	22°58	n.a.	T 20
W21	9 30 57	23°42'43	20°45	16°27	6°25	10°39	25°26	28°29	10°41	18°53	17°23	10° 1	9°20	23° 5	n.a.	W21
T 22	9 34 54	24°39'52	4 ₽ 16	17°29	7°39	11°21	25°39	28°30	10°42	18°55	17°22	9°51	9°17	23°11	n.a.	T 22
F 23	9 38 50	25°37'01	17°22	18°27	8°52	12° 3	25°52	28°32	10°44	18°56	17°20	9°44	9°13	23°18	n.a.	F 23
S 24	9 42 47	26°34'08	OM 4	19°22	10° 5	12°44	26° 6	28°33	10°46	18°58	17°19	9°39	9°10	23°25	n.a.	S 24
S 25	9 46 43	27°31'15	12°26	20°12	11°19	13°26	26°19	28°35	10°47	18°59	17°18	9°37	9° 7	23°31	n.a.	S 25
M26	9 50 40	28°28'22	24°31	20°58	12°32	14° 8	26°32	28°37	10°49	19° 1	17°17	9°D36	9° 4	23°38	n.a.	M26
T 27	9 54 37	29°25'28	6 ₹ 26	21°41	13°46	14°49	26°45	28°39	10°50	19° 2	17°16	9°R36	9° 1	23°45	n.a.	T 27
W28	9 58 33	0 ∺ 22'34	18°14	22°19	14°59	15°31	26°58	28°41	10°52	19° 4	17°14	9°36	8°57	23°51	n.a.	W28
T 29	10 230	1°19'39	0중 2	22°53	16°13	16°12	27°11	28°43	10°54	19° 6	17°13	9°34	8°54	23°58	n.a.	T 29
F 30	10 6 26	2°16'44	11°55	23°23	17°26	16°53	27°23	28°45	10°56	19° 7	17°12	9°31	8°51	24° 5	n.a.	F 30
S 31	10 10 23	3) €13'48	23 る 57	23) 48	18) 39	17 ≈ 35	27 る 36	28 8 48	10 8 58	19 Y 9	179511	9Ⅱ25	8 Ⅲ 48	24 × 11	n.a.	S 31

Delta T = 37h59m39s

Julian Calendar 1 March 4680 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4680 BCE

APRIL 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 14 19	4) 10′52	6≈11	24) 9	19) 53	18 ≈ 16	27 る 49	28 8 50	118 0	19 Y 11	17°R10	9°R16	8 Ⅱ 45	24 × 18	n.a.	S 1
M 2	10 18 16	5° 7'55	18°40	24°25	21° 6	18°57	28° 2	28°53	11° 2	19°12	1795 9	9 I 5	8°42	24°25	n.a.	M 2
T 3	10 22 12	6° 4'58	1) 24	24°36	22°19	19°38	28°14	28°55	11° 4	19°14	17° 8	8°53	8°38	24°31	n.a.	T 3
W 4	10 26 9	7° 2'00	14°23	24°44	23°33	20°20	28°27	28°58	11° 6	19°16	17° 7	8°40	8°35	24°38	n.a.	W 4
T 5	10 30 6	7°59'01	27°37	24°R46	24°46	21° 1	28°39	29° 1	11°8	19°17	17° 6	8°28	8°32	24°45	n.a.	T 5
F 6	10 34 2	8°56'02	11 ° 3	24°44	25°59	21°42	28°52	29° 4	11°10	19°19	17° 6	8°18	8°29	24°51	n.a.	F 6
S 7	10 37 59	9°53'03	24°40	24°38	27°13	22°23	29° 4	29° 7	11°12	19°21	17° 5	8°11	8°26	24°58	n.a.	S 7
S 8	10 41 55	10°50'03	8 8 26	24°27	28°26	23° 4	29°16	29°10	11°14	19°23	17° 4	8° 6	8°22	25° 5	n.a.	S 8
M 9	10 45 52	11°47'02	22°19	24°13	29°39	23°45	29°28	29°13	11°17	19°25	17° 3	8° 4	8°19	25°11	n.a.	M 9
T 10	10 49 48	12°44'01	6 I I19	23°54	0 Υ 53	24°25	29°41	29°16	11°19	19°26	17° 2	8° 4	8°16	25°18	n.a.	T 10
W1 1	10 53 45	13°40'59	20°25	23°32	2° 6	25° 6	29°53	29°20	11°21	19°28	17° 2	8° 4	8°13	25°25	n.a.	W11
T 12	10 57 42	14°37'57	4937	23° 6	3°19	25°47	0≈ 5	29°23	11°24	19°30	17° 1	8° 3	8°10	25°31	n.a.	T 12
F 13	11 138	15°34'54	18°53	22°38	4°32	26°28	0°16	29°27	11°26	19°32	17° 0	8° 0	8° 7	25°38	n.a.	F 13
S 14	11 5 35	16°31'51	3 Ω 10	22° 7	5°46	27° 8	0°28	29°30	11°29	19°34	17° 0	7°54	8° 3	25°44	n.a.	S 14
S 15	11 931	17°28'47	17°24	21°35	6°59	27°49	0°40	29°34	11°31	19°36	16°59	7°46	8° 0	25°51	n.a.	S 15
M16	11 13 28	18°25'44	1 m 32	21° 1	8°12	28°29	0°52	29°38	11°34	19°38	16°58	7°36	7°57	25°58	n.a.	M16
T 17	11 17 24	19°22'39	15°27	20°26	9°25	29°10	1° 3	29°42	11°36	19°40	16°58	7°25	7°54	26° 4	n.a.	T 17
W18	11 21 21	20°19'35	29° 6	19°51	10°38	29°50	1°15	29°45	11°39	19°42	16°57	7°13	7°51	26°11	n.a.	W18
T 19	11 25 18	21°16'31	12 ≏ 26	19°16	11°51	0 ∺ 31	1°26	29°49	11°41	19°44	16°57	7° 3	7°48	26°18	n.a.	T 19
F 20	11 29 14	22°13'27	25°24	18°43	13° 4	1°11	1°37	29°54	11°44	19°46	16°56	6°55	7°44	26°24	n.a.	F 20
S 21	11 33 11	23°10'23	8M 2	18°11	14°18	1°51	1°49	29°58	11°47	19°48	16°56	6°50	7°41	26°31	n.a.	S 21
S 22	11 37 7	24° 7'20	20°22	17°41	15°31	2°32	2° 0	0 I I 2	11°50	19°50	16°56	6°46	7°38	26°38	n.a.	S 22
M23	11 41 4	25° 4'17	2 , 727	17°14	16°44	3°12	2°11	0° 6	11°52	19°52	16°55	6°D45	7°35	26°44	n.a.	M23
T 24	11 45 0	26° 1'14	14°21	16°50	17°57	3°52	2°22	0°11	11°55	19°54	16°55	6°45	7°32	26°51	n.a.	T 24
W25	11 48 57	26°58'12	26°11	16°29	19°10	4°32	2°33	0°15	11°58	19°56	16°55	6°R46	7°28	26°58	n.a.	W25
T 26	11 52 54	27°55'11	8 ට 1	16°12	20°23	5°12	2°44	0°20	12° 1	19°58	16°54	6°45	7°25	27° 4	n.a.	T 26
F 27	11 56 50	28°52'10	19°56	16° 0	21°36	5°52	2°54	0°24	12° 4	20° 0	16°54	6°43	7°22	27°11	n.a.	F 27
S 28	12 0 47	29°49'10	2≈ 2	15°52	22°49	6°32	3° 5	0°29	12° 7	20° 2	16°54	6°39	7°19	27°18	n.a.	S 28
S 29	12 4 43	0 Υ46'10	14°22	15°D49	24° 2	7°12	3°15	0°34	12°10	20° 5	16°54	6°32	7°16	27°24	n.a.	S 29
M30	12 8 40	1 ° 43'11	27≈ 0	15 米 51	25 Y 15	7 ∺ 52	3≈26	0Д39	12 8 13	20 ° 7	16954	6 Ⅱ 23	7 Ⅱ 13	27 × 31	n.a.	M30

Delta T = 37h59m35s

MAY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	12 12 37	2 Y 40'12	9 ∺ 58	15) 58	26 Y 28	8 ∺ 32	3≈36	0 Ⅱ 43	12816	20 Υ 9	16°R54	6°R13	7耳 9	27 × 38	n.a.	T 1
W 2	12 16 33	3°37'14	23°14	16°10	27°41	9°12	3°46	0°48	12°19	20°11	16954	6 I I 3	7° 6	27°44	n.a.	W 2
T 3	12 20 30	4°34'16	6 Ƴ 49	16°27	28°54	9°52	3°56	0°53	12°22	20°13	16°D53	5°53	7° 3	27°51	n.a.	T 3
F 4	12 24 26	5°31'19	20°39	16°49	0 8 7	10°31	4° 6	0°59	12°25	20°15	16°53	5°45	7° 0	27°58	n.a.	F 4
S 5	12 28 23	6°28'23	4840	17°17	1°19	11°11	4°16	1° 4	12°29	20°18	16°54	5°39	6°57	28° 4	n.a.	S 5
S 6	12 32 19	7°25'27	18°49	17°49	2°32	11°51	4°26	1° 9	12°32	20°20	16°54	5°36	6°53	28°11	n.a.	S 6
M 7	12 36 16	8°22'31	3 I 1	18°27	3°45	12°30	4°36	1°14	12°35	20°22	16°54	5°D35	6°50	28°18	n.a.	M 7
T 8	12 40 13	9°19'36	17°14	19°10	4°58	13°10	4°45	1°20	12°38	20°24	16°54	5°35	6°47	28°24	n.a.	T 8
W 9 T 10	12 44 9 12 48 6	10°16'42 11°13'48	1 9 26 15°35	19°58 20°51	6°11 7°24	13°49 14°29	4°55 5° 4	1°25 1°30	12°41 12°45	20°26 20°28	16°54 16°54	5°36	6°44 6°41	28°31 28°38	n.a.	W 9 T 10
F 11	12 48 6	11°13'48 12°10'54	29°40	20°51 21°49	8°37	14°29 15° 8	5°13	1°36	12°43	20°28 20°31	16°54	5°R36 5°35	6°38	28°44	n.a. n.a.	F 11
S 12	12 55 59	13° 8'01	$13\Omega_{39}$	21°52	9°49	15°48	5°22	1°42	12°51	20°33	16°55	5°31	6°34	28°51	n.a.	S 12
S 13	12 59 56 13 3 52	14° 5'09	27°30	24° 0 25°12	11° 2 12°15	16°27 17° 6	5°31 5°40	1°47 1°53	12°55	20°35 20°37	16°55 16°55	5°26 5°19	6°31 6°28	28°57 29° 4	n.a.	S 13 M14
M14 T 15	13 3 32	15° 2'17 15°59'25	11 M)12 24°42	26°29	12°13	17° 6	5°49	1°53	12°58 13° 2	20°37 20°40	16°56	5°11	6°25	29° 4 29°11	n.a.	T 15
W16	13 11 45	15°56'35	24 42 7 Ω 58	20°29 27°51	13 28 14°40	17 43 18°24	5°57	2° 5	13° 5	20°42	16°56	5° 2	6°22	29°17	n.a. n.a.	W16
T 17	13 15 42	17°53'45	20°58	29°17	15°53	19° 4	6° 6	2°10	13° 9	20°44	16°57	4°55	6°19	29°24	n.a.	T 17
F 18	13 19 38	18°50'57	3M42	0 Υ 47	17° 5	19°43	6°14	2°16	13°12	20°46	16°57	4°50	6°15	29°31	n.a.	F 18
S 19	13 23 35	19°48'10	16°10	2°22	18°18	20°22	6°22	2°22	13°15	20°48	16°58	4°46	6°12	29°37	n.a.	S 19
S 20	13 27 32	20°45'24	28°23	4° 0	19°31	21° 1	6°30	2°28	13°19	20°51	16°58	4°44	6° 9	29°44	n.a.	S 20
M21	13 31 28	21°42'39	10×25	5°42	20°43	21°40	6°38	2°34	13°22	20°53	16°59	4°D44	6° 6	29°51	n.a.	M21
T 22	13 35 25	22°39'56	22°18	7°28	21°56	22°19	6°46	2°41	13°26	20°55	16°59	4°45	6° 3	29°57	n.a.	T 22
W23	13 39 21	23°37'14	4궁 7	9°17	23° 8	22°57	6°54	2°47	13°30	20°57	17° 0	4°47	5°59	0る 4	n.a.	W23
T 24	13 43 18	24°34'34	15°57	11° 9	24°21	23°36	7° 1	2°53	13°33	21° 0	17° 1	4°48	5°56	0°11	n.a.	T 24
F 25	13 47 14	25°31'55	27°53	13° 3	25°33	24°15	7° 8	2°59	13°37	21° 2	17° 1	4°R48	5°53	0°17	n.a.	F 25
S 26	13 51 11	26°29'18	9 ≈ 59	15° 0	26°46	24°54	7°16	3° 6	13°40	21° 4	17° 2	4°47	5°50	0°24	n.a.	S 26
S 27	13 55 8	27°26'42	22°21	16°59	27°58	25°32	7°23	3°12	13°44	21° 6	17° 3	4°45	5°47	0°31	n.a.	S 27
M28	13 59 4	28°24'08	5) 3	19° 0	29°11	26°11	7°30	3°18	13°48	21° 9	17° 4	4°41	5°44	0°37	n.a.	M28
T 29	14 3 1	29°21'35	18° 6	21° 1	0Д23	26°50	7°36	3°25	13°51	21°11	17° 5	4°36	5°40	0°44	n.a.	T 29
W30	14 6 57	0819'04	1Υ33	23° 4	1°36	27°28	7°43	3°31	13°55	21°13	17° 5	4°30	5°37	0°51	n.a.	W30
T 31	14 10 54	1816'34	15 ℃ 23	25 ℃ 8	2 Ⅱ 48	28 米 7	7 ≈ 49	3 II 38	13 8 59	21 Υ 15	1795 6	4 Ⅱ 25	5 Ⅱ 34	0 궁 57	n.a.	T 31

Delta T = 37h59m31s

Julian Calendar 1 May 4680 BCE == Greg. Calendar 25 March 4680 BCE

JUNE 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ) f (¥	Р	V	ß	Ç	k k	Day
F 1	14 14 51	2814'06	29 Y 32	27 Y 12	4 I I 0	28) 45	7≈56	3 Ⅱ 44	148 2	21 Y 17	1799 7	4°R21	5 Ⅱ 31	1る 4	n.a.	F 1
S 2	14 18 47	3°11'40	13 8 56	29°16	5°13	29°24	8° 2	3°51	14° 6	21°20	17° 8	4 Ⅱ 18	5°28	1°11	n.a.	S 2
S 3	14 22 44	4° 9'15	28°30	1820	6°25	0Υ 2	8° 8	3°58	14°10	21°22	17° 9	4°D17	5°24	1°17	n.a.	S 3
M 4	14 26 40	5° 6'52	13耳 7	3°23	7°37	0°40	8°14	4° 4	14°13	21°24	17°10	4°17	5°21	1°24	n.a.	M 4
T 5	14 30 37	6° 4'30	27°42	5°26	8°49	1°19	8°19	4°11	14°17	21°26	17°11	4°18	5°18	1°31	n.a.	T 5
W 6	14 34 33	7° 2'09	129510	7°28	10° 2	1°57	8°25	4°18	14°21	21°28	17°12	4°19	5°15	1°37	n.a.	W 6
T 7	14 38 30	7°59'50	26°27	9°29	11°14	2°35	8°30	4°25	14°24	21°30	17°14	4°21	5°12	1°44	n.a.	T 7
F 8	14 42 27	8°57'32	$10\Omega 31$	11°29	12°26	3°13	8°35	4°31	14°28	21°33	17°15	4°R21	5° 9	1°51	n.a.	F 8
S 9	14 46 23	9°55'15	24°21	13°28	13°38	3°51	8°40	4°38	14°32	21°35	17°16	4°20	5° 5	1°57	n.a.	S 9
S 10	14 50 20	10°53'00	7 m 57	15°26	14°50	4°30	8°45	4°45	14°36	21°37	17°17	4°18	5° 2	2° 4	n.a.	S 10
M11	14 54 16	11°50'46	21°18	17°23	16° 2	5° 8	8°50	4°52	14°39	21°39	17°18	4°16	4°59	2°11	n.a.	M11
T 12	14 58 13	12°48'33	4 ≏ 25	19°18	17°14	5°46	8°54	4°59	14°43	21°41	17°20	4°13	4°56	2°17	n.a.	T 12
W13	15 2 9	13°46'22	17°18	21°12	18°26	6°23	8°59	5° 6	14°47	21°43	17°21	4°10	4°53	2°24	n.a.	W13
T 14	15 6 6	14°44'13	29°57	23° 5	19°38	7° 1	9° 3	5°13	14°51	21°45	17°22	4° 7	4°50	2°31	n.a.	T 14
F 15	15 10 2	15°42'06	12 M 24	24°57	20°50	7°39	9° 7	5°20	14°54	21°47	17°24	4° 5	4°46	2°37	n.a.	F 15
S 16	15 13 59	16°40'01	24°38	26°47	22° 2	8°17	9°11	5°27	14°58	21°49	17°25	4° 4	4°43	2°44	n.a.	S 16
S 17	15 17 56	17°37'57	6 ₹ 43	28°35	23°13	8°55	9°14	5°34	15° 2	21°52	17°27	4°D 3	4°40	2°51	n.a.	S 17
M18	15 21 52	18°35'56	18°39	0Ⅱ23	24°25	9°32	9°18	5°41	15° 6	21°54	17°28	4° 4	4°37	2°57	n.a.	M18
T 19	15 25 49	19°33'56	0 궁 30	2° 9	25°37	10°10	9°21	5°48	15° 9	21°56	17°29	4° 5	4°34	3° 4	n.a.	T 19
W20	15 29 45	20°31'59	12°19	3°54	26°49	10°48	9°24	5°55	15°13	21°58	17°31	4° 6	4°30	3°11	n.a.	W20
T 21	15 33 42	21°30'04	24° 8	5°37	28° 0	11°25	9°27	6° 3	15°17	22° 0	17°33	4° 8	4°27	3°17	n.a.	T 21
F 22	15 37 38	22°28'11	6≈ 3	7°19	29°12	12° 3	9°29	6°10	15°20	22° 2	17°34	4° 8	4°24	3°24	n.a.	F 22
S 23	15 41 35	23°26'20	18° 9	9° 0	0923	12°40	9°32	6°17	15°24	22° 4	17°36	4°R 9	4°21	3°31	n.a.	S 23
S 24	15 45 32	24°24'31	0 ∺ 29	10°40	1°35	13°18	9°34	6°24	15°28	22° 6	17°37	4° 9	4°18	3°37	n.a.	S 24
M25	15 49 28	25°22'45	13° 8	12°18	2°46	13°55	9°36	6°31	15°32	22° 8	17°39	4° 8	4°15	3°44	n.a.	M25
T 26	15 53 25	26°21'01	26° 9	13°55	3°58	14°33	9°38	6°38	15°35	22° 9	17°41	4° 8	4°11	3°51	n.a.	T 26
W27	15 57 21	27°19'20	9 Y 36	15°31	5° 9	15°10	9°40	6°46	15°39	22°11	17°42	4° 7	4° 8	3°57	n.a.	W27
T 28	16 118	28°17'40	23°29	17° 6	6°20	15°47	9°41	6°53	15°43	22°13	17°44	4° 6	4° 5	4° 4	n.a.	T 28
F 29	16 5 14	29°16'03	7 8 46	18°39	7°32	16°24	9°43	7° 0	15°46	22°15	17°46	4° 6	4° 2	4°11	n.a.	F 29
S 30	16 9 11	0∏14'29	22 8 25	20 Ⅲ 12	8 9 43	17 Υ 2	9 ≈ 44	7 I 8	15 8 50	22 Y 17	179548	4 Ⅱ 5	3Ⅲ59	4 ਰ 17	n.a.	S 30

Delta T = 37h59m28s

JULY 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	16 13 7	1 Ⅱ 12'56	7 Ⅱ 18	21 Ⅱ 43	9954	17 Υ 39	9≈45	7 Ⅱ 15	15 8 54	22 Y 19	179549	4°D 5	3Д56	4 る 24	n.a.	S 1
M 2	16 17 4	2°11'26	22°18	23°12	11° 5	18°16	9°45	7°22	15°57	22°21	17°51	4 II 5	3°52	4°31	n.a.	M 2
T 3	16 21 0	3° 9'58	79916	24°41	12°16	18°53	9°46	7°29	16° 1	22°22	17°53	4° 6	3°49	4°37	n.a.	T 3
W 4	16 24 57	4° 8'31	22° 6	26° 8	13°27	19°30	9°46	7°37	16° 4	22°24	17°55	4°R 6	3°46	4°44	n.a.	W 4
T 5	16 28 54	5° 7'07	6Ω 39	27°34	14°38	20° 7	9°R46	7°44	16° 8	22°26	17°57	4° 6	3°43	4°51	n.a.	T 5
F 6	16 32 50	6° 5'45	20°53	28°59	15°49	20°44	9°46	7°51	16°12	22°28	17°59	4° 5	3°40	4°57	n.a.	F 6
S 7	16 36 47	7° 4'24	4 m 45	0ණ22	17° 0	21°20	9°46	7°59	16°15	22°29	18° 1	4°D 5	3°36	5° 4	n.a.	S 7
S 8	16 40 43	8° 3'05	18°15	1°44	18°11	21°57	9°46	8° 6	16°19	22°31	18° 3	4° 5	3°33	5°11	n.a.	S 8
M 9	16 44 40	9° 1'48	1 ≏ 25	3° 5	19°22	22°34	9°45	8°13	16°22	22°33	18° 4	4° 6	3°30	5°17	n.a.	M 9
T 10	16 48 36	10° 0'34	14°16	4°24	20°32	23°10	9°44	8°21	16°26	22°34	18° 6	4° 6	3°27	5°24	n.a.	T 10
W11	16 52 33	10°59'21	26°51	5°42	21°43	23°47	9°43	8°28	16°29	22°36	18° 8	4° 7	3°24	5°31	n.a.	W11
T 12	16 56 29	11°58'10	9 ™ 13	6°58	22°53	24°24	9°42	8°35	16°33	22°38	18°10	4° 8	3°21	5°37	n.a.	T 12
F 13	17 0 26	12°57'02	21°24	8°13	24° 4	25° 0	9°40	8°42	16°36	22°39	18°13	4° 8	3°17	5°44	n.a.	F 13
S 14	17 4 22	13°55'55	3 ∡ 27	9°25	25°14	25°37	9°39	8°50	16°40	22°41	18°15	4°R 8	3°14	5°51	n.a.	S 14
S 15	17 8 19	14°54'51	15°23	10°36	26°24	26°13	9°37	8°57	16°43	22°42	18°17	4° 8	3°11	5°57	n.a.	S 15
M16	17 12 15	15°53'50	27°14	11°46	27°35	26°49	9°35	9° 4	16°47	22°44	18°19	4° 7	3° 8	6° 4	n.a.	M16
T 17	17 16 12	16°52'50	9 ට 3	12°53	28°45	27°26	9°32	9°12	16°50	22°45	18°21	4° 6	3° 5	6°11	n.a.	T 17
W18	17 20 9	17°51'53	20°52	13°58	29°55	28° 2	9°30	9°19	16°53	22°47	18°23	4° 4	3° 2	6°17	n.a.	W18
T 19	17 24 5	18°50'59	2≈44	15° 0	1Ω 5	28°38	9°27	9°26	16°57	22°48	18°25	4° 2	2°58	6°24	n.a.	T 19
F 20	17 28 2	19°50'07	14°41	16° 1	2°15	29°14	9°24	9°33	17° 0	22°50	18°27	3°59	2°55	6°31	n.a.	F 20
S 21	17 31 58	20°49'17	26°47	16°58	3°24	29°50	9°21	9°41	17° 3	22°51	18°30	3°57	2°52	6°37	n.a.	S 21
S 22	17 35 55	21°48'30	9 米 5	17°53	4°34	0 8 26	9°18	9°48	17° 6	22°52	18°32	3°56	2°49	6°44	n.a.	S 22
M23	17 39 51	22°47'45	21°39	18°45	5°44	1° 2	9°15	9°55	17°10	22°54	18°34	3°D56	2°46	6°51	n.a.	M23
T 24	17 43 48	23°47'03	4 Υ 35	19°33	6°53	1°38	9°11	10° 2	17°13	22°55	18°36	3°56	2°42	6°57	n.a.	T 24
W25	17 47 44	24°46'24	17°54	20°18	8° 3	2°14	9° 7	10° 9	17°16	22°56	18°38	3°57	2°39	7° 4	n.a.	W25
T 26	17 51 41	25°45'47	1 8 39	20°59	9°12	2°50	9° 3	10°16	17°19	22°57	18°41	3°58	2°36	7°11	n.a.	T 26
F 27	17 55 37	26°45'13	15°51	21°35	10°21	3°26	8°59	10°24	17°22	22°59	18°43	4° 0	2°33	7°17	n.a.	F 27
S 28	17 59 34	27°44'42	0∏28	22° 7	11°30	4° 1	8°55	10°31	17°25	23° 0	18°45	4°R 0	2°30	7°24	n.a.	S 28
S 29	18 3 30	28°44'13	15°26	22°34	12°39	4°37	8°50	10°38	17°28	23° 1	18°48	4° 0	2°27	7°31	n.a.	S 29
M30	18 7 27	29°43'46	0ഇ37	22°55	13°48	5°13	8°46	10°45	17°31	23° 2	18°50	3°59	2°23	7°37	n.a.	M30
T 31	18 11 23	09543'22	15952	239510	14 Ω 57	5 8 48	8≈41	10 Ⅱ 52	17 8 34	23 Y 3	18952	3 II 56	2∏20	7 云 44	n.a.	T 31

Delta T = 37h59m24s

Julian Calendar 1 July 4680 BCE == Greg. Calendar 25 May 4680 BCE

AUGUST 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 15 20	19543'00	1 Q 0	239519	16 N 6	6 8 24	8°R36	10 Ⅱ 59	17 8 37	23 ° 4	18954	3°R52	2 Ⅱ 17	7 る 51	n.a.	W 1
T 2	18 19 17	2°42'40	15°52	23°R21	17°15	6°59	8≈30	11° 6	17°40	23° 5	18°57	3 Ⅱ 48	2°14	7°57	n.a.	T 2
F 3	18 23 13	3°42'22	0 m 21	23°16	18°23	7°34	8°25	11°13	17°43	23° 6	18°59	3°44	2°11	8° 4	n.a.	F 3
S 4	18 27 10	4°42'06	14°23	23° 3	19°31	8°10	8°19	11°20	17°46	23° 7	19° 1	3°41	2° 8	8°11	n.a.	S 4
S 5	18 31 6	5°41'52	27°58	22°42	20°40	8°45	8°14	11°27	17°49	23° 8	19° 4	3°40	2° 4	8°17	n.a.	S 5
M 6	18 35 3	6°41'40	11 º 6	22°12	21°48	9°20	8° 8	11°33	17°52	23° 9	19° 6	3°D39	2° 1	8°24	n.a.	M 6
T 7	18 38 59	7°41'29	23°51	21°34	22°56	9°55	8° 2	11°40	17°54	23°10	19° 9	3°40	1°58	8°31	n.a.	T 7
W 8	18 42 56	8°41'21	6 M .17	20°48	24° 3	10°30	7°56	11°47	17°57	23°11	19°11	3°42	1°55	8°37	n.a.	W 8
T 9	18 46 52	9°41'15	18°28	19°54	25°11	11° 5	7°49	11°54	18° 0	23°12	19°13	3°44	1°52	8°44	n.a.	T 9
F 10	18 50 49	10°41'11	0 ∡ 129	18°54	26°19	11°40	7°43	12° 1	18° 2	23°12	19°16	3°R45	1°48	8°51	n.a.	F 10
S 11	18 54 45	11°41'09	12°23	17°47	27°26	12°14	7°36	12° 7	18° 5	23°13	19°18	3°44	1°45	8°57	n.a.	S 11
S 12	18 58 42	12°41'09	24°13	16°35	28°33	12°49	7°30	12°14	18° 7	23°14	19°21	3°42	1°42	9° 4	n.a.	S 12
M13	19 2 38	13°41'11	6 ට 1	15°21	29°40	13°24	7°23	12°21	18°10	23°15	19°23	3°38	1°39	9°11	n.a.	M13
T 14	19 635	14°41'15	17°51	14° 6	0 m)47	13°58	7°16	12°27	18°12	23°15	19°25	3°32	1°36	9°18	n.a.	T 14
W15	19 10 31	15°41'22	29°44	12°53	1°54	14°33	7° 9	12°34	18°15	23°16	19°28	3°24	1°33	9°24	n.a.	W15
T 16	19 14 28	16°41'30	11≈42	11°43	3° 0	15° 7	7° 2	12°40	18°17	23°16	19°30	3°16	1°29	9°31	n.a.	T 16
F 17	19 18 24	17°41'41	23°45	10°39	4° 6	15°41	6°54	12°47	18°20	23°17	19°33	3° 7	1°26	9°38	n.a.	F 17
S 18	19 22 21	18°41'54	5 ¥ 57	9°43	5°12	16°16	6°47	12°53	18°22	23°17	19°35	3° 0	1°23	9°44	n.a.	S 18
S 19	19 26 18	19°42'09	18°18	8°56	6°18	16°50	6°40	12°59	18°24	23°18	19°37	2°53	1°20	9°51	n.a.	S 19
M20	19 30 14	20°42'27	0 Υ 54	8°19	7°24	17°24	6°32	13° 6	18°26	23°18	19°40	2°49	1°17	9°58	n.a.	M20
T 21	19 34 11	21°42'47	13°45	7°54	8°30	17°58	6°24	13°12	18°28	23°19	19°42	2°47	1°14	10° 4	n.a.	T 21
W22	19 38 7	22°43'09	26°56	7°40	9°35	18°32	6°17	13°18	18°31	23°19	19°45	2°D47	1°10	10°11	n.a.	W22
T 23	19 42 4	23°43'33	10829	7°D38	10°40	19° 6	6° 9	13°24	18°33	23°19	19°47	2°48	1° 7	10°18	n.a.	T 23
F 24	19 46 0	24°44'00	24°28	7°47	11°45	19°39	6° 1	13°30	18°35	23°20	19°49	2°49	1° 4	10°24	n.a.	F 24
S 25	19 49 57	25°44'29	8 Ⅱ 51	8° 6	12°49	20°13	5°53	13°36	18°37	23°20	19°52	2°R49	1° 1	10°31	n.a.	S 25
S 26	19 53 53	26°45'00	23°37	8°36	13°54	20°47	5°45	13°42	18°39	23°20	19°54	2°47	0°58	10°38	n.a.	S 26
M27	19 57 50	27°45'34	89541	9°14	14°58	21°20	5°37	13°48	18°40	23°21	19°57	2°43	0°54	10°44	n.a.	M27
T 28	20 1 46	28°46'09	23°55	10° 1	16° 2	21°54	5°29	13°54	18°42	23°21	19°59	2°36	0°51	10°51	n.a.	T 28
W29	20 5 43	29°46'47	9Ω 8	10°55	17° 5	22°27	5°21	14° 0	18°44	23°21	20° 1	2°28	0°48	10°58	n.a.	W29
T 30	20 9 39	0 Ω 47'26	24° 9	11°55	18° 9	23° 0	5°13	14° 6	18°46	23°21	20° 4	2°18	0°45	11° 4	n.a.	T 30
F 31	20 13 36	1 Ω 48'06	8 m /49	1395 2	19 m 12	23 8 33	5≈ 5	14 Ⅱ 12	18 8 48	23 Y 21	20ණ 6	2 П 9	0 Ⅱ 42	11 궁 11	n.a.	F 31

Delta T = 37h59m21s

SEPTEMBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	20 17 32	2 Ω 48'48	23 Mp 3	149513	20 M 15	24 8 6	4°R56	14 I I7	18 8 49	23°R21	2099 9	2°R 1	0Д39	11 궁 18	n.a.	S 1
S 2	20 21 29	3°49'32	6 ₽ 46	15°28	21°17	24°39	4≈48	14°23	18°51	23 Y 21	20°11	1 Ⅱ 55	0°35	11°24	n.a.	S 2
M 3	20 25 26	4°50'17	20° 0	16°47	22°19	25°12	4°40	14°28	18°52	23°21	20°13	1°52	0°32	11°31	n.a.	M 3
T 4	20 29 22	5°51'04	2 M 47	18° 9	23°21	25°44	4°32	14°34	18°54	23°21	20°16	1°D51	0°29	11°38	n.a.	T 4
W 5	20 33 19	6°51'52	15°12	19°34	24°22	26°17	4°24	14°39	18°55	23°21	20°18	1°51	0°26	11°44	n.a.	W 5
T 6	20 37 15	7°52'41	27°20	21° 1	25°23	26°49	4°16	14°44	18°57	23°21	20°20	1°R52	0°23	11°51	n.a.	T 6
F 7	20 41 12	8°53'32	9 ∡ 17	22°29	26°24	27°22	4° 7	14°50	18°58	23°20	20°23	1°52	0°20	11°58	n.a.	F 7
S 8	20 45 8	9°54'24	21° 7	23°59	27°25	27°54	3°59	14°55	18°59	23°20	20°25	1°50	0°16	12° 4	n.a.	S 8
S 9	20 49 5	10°55'18	2 ප් 55	25°31	28°24	28°26	3°51	15° 0	19° 0	23°20	20°27	1°45	0°13	12°11	n.a.	S 9
M10	20 53 1	11°56'13	14°44	27° 3	29°24	28°58	3°43	15° 5	19° 2	23°20	20°30	1°38	0°10	12°18	n.a.	M10
T 11	20 56 58	12°57'09	26°37	28°36	0 ჲ 23	29°30	3°35	15°10	19° 3	23°19	20°32	1°28	0° 7	12°25	n.a.	T 11
W12	21 0 54	13°58'07	8≈37	0Ω 9	1°22	0 Π 2	3°27	15°15	19° 4	23°19	20°34	1°15	0° 4	12°31	n.a.	W12
T 13	21 451	14°59'06	20°44	1°43	2°20	0°33	3°19	15°20	19° 5	23°19	20°36	1° 1	0° 0	12°38	n.a.	T 13
F 14	21 8 48	16° 0'06	2 ₩59	3°18	3°17	1° 5	3°12	15°25	19° 6	23°18	20°39	0°48	29857	12°45	n.a.	F 14
S 15	21 12 44	17° 1'08	15°23	4°53	4°15	1°36	3° 4	15°29	19° 6	23°18	20°41	0°35	29°54	12°51	n.a.	S 15
S 16	21 16 41	18° 2'11	27°58	6°28	5°11	2° 8	2°56	15°34	19° 7	23°17	20°43	0°24	29°51	12°58	n.a.	S 16
M17	21 20 37	19° 3'15	10 Y 42	8° 3	6° 7	2°39	2°49	15°38	19°8	23°17	20°45	0°15	29°48	13° 5	n.a.	M17
T 18	21 24 34	20° 4'21	23°40	9°38	7° 3	3°10	2°41	15°43	19° 9	23°16	20°47	0°10	29°45	13°11	n.a.	T 18
W19	21 28 30	21° 5'29	6 8 51	11°13	7°58	3°41	2°34	15°47	19° 9	23°16	20°50	0° 8	29°41	13°18	n.a.	W19
T 20	21 32 27	22° 6'38	20°19	12°48	8°52	4°11	2°26	15°51	19°10	23°15	20°52	0° 7	29°38	13°25	n.a.	T 20
F 21	21 36 23	23° 7'49	4 I I 6	14°23	9°46	4°42	2°19	15°56	19°11	23°14	20°54	0° 7	29°35	13°31	n.a.	F 21
S 22	21 40 20	24° 9'01	18°12	15°58	10°39	5°13	2°12	16° 0	19°11	23°14	20°56	0° 7	29°32	13°38	n.a.	S 22
S 23	21 44 16	25°10'14	2939	17°33	11°32	5°43	2° 5	16° 4	19°12	23°13	20°58	0° 4	29°29	13°45	n.a.	S 23
M24	21 48 13	26°11'29	17°22	19°8	12°23	6°13	1°58	16° 8	19°12	23°12	21° 0	29 8 58	29°25	13°51	n.a.	M24
T 25	21 52 10	27°12'45	2 Ω 16	20°43	13°14	6°43	1°52	16°11	19°12	23°12	21° 2	29°50	29°22	13°58	n.a.	T 25
W26	21 56 6	28°14'02	17°14	22°18	14° 5	7°13	1°45	16°15	19°13	23°11	21° 4	29°39	29°19	14° 5	n.a.	W26
T 27	22 0 3	29°15'19	2MD 7	23°52	14°54	7°42	1°39	16°19	19°13	23°10	21° 6	29°26	29°16	14°11	n.a.	T 27
F 28	22 3 59	0 m) 16'38	16°44	25°27	15°43	8°12	1°32	16°22	19°13	23° 9	21° 8	29°14	29°13	14°18	n.a.	F 28
S 29	22 7 56	1°17'57	0 ≏ 59	27° 2	16°31	8°41	1°26	16°26	19°13	23° 8	21°10	29° 3	29°10	14°25	n.a.	S 29
S 30	22 11 52	2 m 19'17	14 ≏ 46	28 Ω 36	17 ≏ 17	9 Ⅱ 10	1≈20	16 Ⅱ 29	19°R13	23 Y 7	219512	28 8 55	29 8 6	14 궁 32	n.a.	S 30

Delta T = 37h59m17s

Julian Calendar 1 Sept. 4680 BCE == Greg. Calendar 26 July 4680 BCE

OCTOBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	卉	В	W.	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 15 49	3 m 20'37	28 ♀ 5	0 m)11	18 ₾ 3	9 Д 39	1°R14	16 II 33	19°R13	23°R 6	219914	28°R49	29 8 3	14 궁 38	n.a.	M 1
T 2	22 19 46	4°21'58	10 M 58	1°45	18°48	10° 8	1≈ 8	16°36	19 8 13	23 ° 5	21°16	28846	29° 0	14°45	n.a.	T 2
W 3	22 23 42	5°23'20	23°27	3°20	19°32	10°37	1° 3	16°39	19°13	23° 4	21°18	28°45	28°57	14°52	n.a.	W 3
T 4	22 27 39	6°24'41	5 ₹ 38	4°54	20°15	11° 5	0°58	16°42	19°13	23° 3	21°20	28°45	28°54	14°58	n.a.	T 4
F 5	22 31 35	7°26'03	17°36	6°29	20°57	11°34	0°52	16°45	19°12	23° 2	21°22	28°45	28°51	15° 5	n.a.	F 5
S 6	22 35 32	8°27'26	29°26	8° 4	21°38	12° 2	0°47	16°48	19°12	23° 1	21°24	28°43	28°47	15°12	n.a.	S 6
S 7	22 39 28	9°28'48	11 ਰ 14	9°38	22°17	12°29	0°42	16°50	19°12	23° 0	21°25	28°39	28°44	15°18	n.a.	S 7
M 8	22 43 25	10°30'11	23° 5	11°13	22°55	12°57	0°38	16°53	19°11	22°59	21°27	28°32	28°41	15°25	n.a.	M 8
T 9	22 47 21	11°31'34	5≈ 2	12°48	23°32	13°25	0°33	16°56	19°11	22°58	21°29	28°22	28°38	15°32	n.a.	T 9
W10	22 51 18	12°32'57	17° 9	14°23	24° 8	13°52	0°29	16°58	19°10	22°57	21°31	28°10	28°35	15°38	n.a.	W10
T 11	22 55 15	13°34'20	29°26	15°58	24°42	14°19	0°25	17° 0	19°10	22°55	21°32	27°57	28°31	15°45	n.a.	T 11
F 12	22 59 11	14°35'44	11 米 56	17°33	25°14	14°46	0°21	17° 3	19° 9	22°54	21°34	27°43	28°28	15°52	n.a.	F 12
S 13	23 3 8	15°37'07	24°38	19° 9	25°45	15°12	0°17	17° 5	19° 8	22°53	21°36	27°30	28°25	15°58	n.a.	S 13
S 14	23 7 4	16°38'31	7 Υ 32	20°44	26°15	15°39	0°14	17° 7	19°8	22°52	21°37	27°19	28°22	16° 5	n.a.	S 14
M15	23 11 1	17°39'55	20°36	22°20	26°42	16° 5	0°10	17° 9	19° 7	22°50	21°39	27°11	28°19	16°12	n.a.	M15
T 16	23 14 57	18°41'20	3 8 51	23°56	27° 9	16°31	0° 7	17°11	19° 6	22°49	21°40	27° 6	28°16	16°19	n.a.	T 16
W17	23 18 54	19°42'44	17°16	25°32	27°33	16°56	0° 4	17°12	19° 5	22°48	21°42	27° 4	28°12	16°25	n.a.	W17
T 18	23 22 51	20°44'09	0∏52	27° 8	27°55	17°22	0° 1	17°14	19° 4	22°46	21°43	27°D 3	28° 9	16°32	n.a.	T 18
F 19	23 26 47	21°45'34	14°39	28°45	28°16	17°47	29 궁 59	17°15	19° 3	22°45	21°45	27° 4	28° 6	16°39	n.a.	F 19
S 20	23 30 44	22°47'00	28°38	0 ჲ 21	28°34	18°12	29°56	17°17	19° 2	22°44	21°46	27°R 4	28° 3	16°45	n.a.	S 20
S 21	23 34 40	23°48'26	129549	1°58	28°51	18°36	29°54	17°18	19° 1	22°42	21°48	27° 2	28° 0	16°52	n.a.	S 21
M22	23 38 37	24°49'52	27°10	3°35	29° 5	19° 1	29°52	17°19	19° 0	22°41	21°49	26°58	27°57	16°59	n.a.	M22
T 23	23 42 34	25°51'18	11 .0 38	5°12	29°18	19°25	29°50	17°20	18°59	22°39	21°50	26°52	27°53	17° 5	n.a.	T 23
W24	23 46 30	26°52'43	26° 9	6°49	29°28	19°48	29°49	17°21	18°57	22°38	21°52	26°43	27°50	17°12	n.a.	W24
T 25	23 50 27	27°54'09	10 m 36	8°27	29°35	20°12	29°48	17°22	18°56	22°36	21°53	26°33	27°47	17°19	n.a.	T 25
F 26	23 54 23	28°55'34	24°53	10° 4	29°41	20°35	29°46	17°23	18°55	22°35	21°54	26°23	27°44	17°25	n.a.	F 26
S 27	23 58 20	29°56'59	8 쇼 53	11°41	29°44	20°58	29°45	17°24	18°53	22°33	21°55	26°14	27°41	17°32	n.a.	S 27
S 28	0 2 16	0 ჲ 58'24	22°32	13°18	29°R44	21°20	29°45	17°24	18°52	22°32	21°57	26° 7	27°37	17°39	n.a.	S 28
M29	0 6 13	1°59'48	5 M .48	14°55	29°42	21°43	29°44	17°25	18°50	22°30	21°58	26° 3	27°34	17°46	n.a.	M29
T 30	0 10 10	3° 1'11	18°41	16°32	29°38	22° 5	29°44	17°25	18°49	22°28	21°59	26° 0	27°31	17°52	n.a.	T 30
W31	0 14 6	4 º 2'34	1 √ 13	18 요 8	29 ₽ 31	22 II 26	29°D44	17Ⅲ25	18 8 47	22 Y 27	2299 0	26°D 0	27 8 28	17 る 59	n.a.	W31

Delta T = 37h59m14s

NOVEMBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o K	Day
T 1	0 18 3	5 ₾ 3'55	13 × 126	19 ≏ 43	29°R21	22 Ⅱ 47	29 궁 44	17 Ⅲ 25	18°R46	22°R25	2299 1	26 8 1	27 8 25	18 ට 6	n.a.	T 1
F 2	0 21 59	6° 5'16	25°27	21°18	29 Ω 9	23° 8	29°44	17°R25	18 8 44	22 Y 24	22° 2	26° 3	27°22	18°12	n.a.	F 2
S 3	0 25 56	7° 6'36	7 云 20	22°52	28°55	23°29	29°45	17°25	18°42	22°22	22° 3	26°R 3	27°18	18°19	n.a.	S 3
S 4	0 29 53	8° 7'55	19°10	24°24	28°38	23°49	29°46	17°25	18°41	22°20	22° 4	26° 2	27°15	18°26	n.a.	S 4
M 5	0 33 49	9° 9'13	1≈ 2	25°54	28°18	24° 9	29°46	17°25	18°39	22°19	22° 5	25°59	27°12	18°32	n.a.	M 5
T 6	0 37 46	10°10'30	13° 1	27°23	27°56	24°28	29°48	17°24	18°37	22°17	22° 6	25°55	27° 9	18°39	n.a.	T 6
W 7	0 41 42	11°11'46	25°12	28°49	27°32	24°47	29°49	17°24	18°35	22°16	22° 7	25°48	27° 6	18°46	n.a.	W 7
T 8	0 45 39	12°13'01	7) €37	0ML12	27° 6	25° 6	29°51	17°23	18°33	22°14	22° 7	25°40	27° 2	18°52	n.a.	T 8
F 9	0 49 35	13°14'14	20°18	1°31	26°37	25°24	29°52	17°22	18°31	22°12	22° 8	25°32	26°59	18°59	n.a.	F 9
S 10	0 53 32	14°15'27	3 Υ15	2°47	26° 7	25°42	29°54	17°22	18°29	22°10	22° 9	25°24	26°56	19° 6	n.a.	S 10
S 11	0 57 29	15°16'38	16°29	3°57	25°35	25°59	29°56	17°21	18°27	22° 9	22°10	25°18	26°53	19°13	n.a.	S 11
M12	1 1 25	16°17'49	29°58	5° 2	25° 1	26°16	29°59	17°20	18°25	22° 7	22°10	25°14	26°50	19°19	n.a.	M12
T 13	1 5 22	17°18'58	13 8 38	6° 1	24°27	26°32	0≈ 1	17°18	18°23	22° 5	22°11	25°11	26°47	19°26	n.a.	T 13
W14	1 9 18	18°20'07	27°29	6°52	23°51	26°49	0° 4	17°17	18°21	22° 4	22°12	25°D11	26°43	19°33	n.a.	W14
T 15	1 13 15	19°21'14	11 Ⅱ 27	7°35	23°14	27° 4	0° 7	17°16	18°19	22° 2	22°12	25°11	26°40	19°39	n.a.	T 15
F 16	1 17 11	20°22'21	25°30	8°10	22°37	27°19	0°10	17°14	18°17	22° 0	22°13	25°13	26°37	19°46	n.a.	F 16
S 17	1 21 8	21°23'27	9937	8°35	22° 0	27°34	0°14	17°13	18°14	21°59	22°13	25°14	26°34	19°53	n.a.	S 17
S 18	1 25 5	22°24'32	23°46	8°49	21°22	27°48	0°17	17°11	18°12	21°57	22°14	25°R15	26°31	19°59	n.a.	S 18
M19	1 29 1	23°25'36	7Ω 55	8°R52	20°45	28° 2	0°21	17° 9	18°10	21°55	22°14	25°14	26°28	20° 6	n.a.	M19
T 20	1 32 58	24°26'38	22° 3	8°44	20° 9	28°15	0°25	17° 8	18° 7	21°54	22°14	25°12	26°24	20°13	n.a.	T 20
W21	1 36 54	25°27'40	6Mp 7	8°24	19°33	28°27	0°29	17° 6	18° 5	21°52	22°15	25° 8	26°21	20°20	n.a.	W21
T 22	1 40 51	26°28'40	20° 4	7°54	18°58	28°39	0°33	17° 4	18° 3	21°50	22°15	25° 3	26°18	20°26	n.a.	T 22
F 23	1 44 48	27°29'39	3 ≏ 51	7°13	18°24	28°51	0°37	17° 1	18° 0	21°48	22°15	24°59	26°15	20°33	n.a.	F 23
S 24	1 48 44	28°30'37	17°26	6°22	17°52	29° 2	0°42	16°59	17°58	21°47	22°16	24°55	26°12	20°40	n.a.	S 24
S 25	1 52 41	29°31'34	0 M .44	5°23	17°21	29°12	0°47	16°57	17°56	21°45	22°16	24°52	26° 8	20°46	n.a.	S 25
M26	1 56 37	0 M 32'29	13°45	4°18	16°53	29°22	0°52	16°54	17°53	21°43	22°16	24°50	26° 5	20°53	n.a.	M26
T 27	2 0 34	1°33'22	26°29	3° 8	16°26	29°31	0°57	16°52	17°51	21°42	22°16	24°D50	26° 2	21° 0	n.a.	T 27
W28	2 4 30	2°34'13	8 才 57	1°55	16° 1	29°39	1° 3	16°49	17°48	21°40	22°16	24°50	25°59	21° 6	n.a.	W28
T 29	2 8 27	3°35'03	21°10	0°43	15°38	29°47	1° 8	16°47	17°46	21°38	22°16	24°52	25°56	21°13	n.a.	T 29
F 30	2 12 24	4M35'51	3 ਰ 11	29 ≏ 31	15 ≏ 18	29∏55	1≈14	16 Ⅱ 44	17 8 43	21 Y 37	22°R16	24 8 53	25 8 53	21 궁 20	n.a.	F 30

Delta T = 37h59m10s

Julian Calendar 1 Nov. 4680 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4680 BCE

DECEMBER 4680 BCE (-4679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 16 20	5 M 36'37	15 궁 5	28°R24	15°R 0	0ବ୍ତ 1	1≈20	16°R41	17°R41	21°R35	22°R16	24 8 55	25 8 49	21 궁 27	n.a.	S 1
S 2	2 20 17	6°37'21	26°56	27 <u>₽</u> 21	14 <u>₽</u> 45	0° 7	1°26	16耳38	17 8 38	21 Y 34	229516	24°56	25°46	21°33	n.a.	S 2
M 3	2 24 13	7°38'04	8≈49	26°24	14°32	0°12	1°32	16°35	17°35	21°32	22°16	24°R56	25°43	21°40	n.a.	M 3
T 4	2 28 10	8°38'44	20°48	25°34	14°21	0°17	1°38	16°32	17°33	21°30	22°16	24°56	25°40	21°47	n.a.	T 4
W 5	2 32 6	9°39'22	2) 59	24°52	14°13	0°21	1°45	16°29	17°30	21°29	22°16	24°55	25°37	21°53	n.a.	W 5
T 6	2 36 3	10°39'57	15°25	24°18	14° 8	0°24	1°51	16°25	17°28	21°27	22°16	24°53	25°33	22° 0	n.a.	T 6
F 7	2 40 0	11°40'31	28° 9	23°51	14° 5	0°27	1°58	16°22	17°25	21°26	22°15	24°51	25°30	22° 7	n.a.	F 7
S 8	2 43 56	12°41'03	11 Y 15	23°33	14°D 4	0°29	2° 5	16°19	17°23	21°24	22°15	24°49	25°27	22°13	n.a.	S 8
S 9	2 47 53	13°41'32	24°42	23°22	14° 6	0°30	2°13	16°15	17°20	21°22	22°15	24°48	25°24	22°20	n.a.	S 9
M10	2 51 49	14°42'00	8 8 30	23°D19	14°10	0°R30	2°20	16°12	17°17	21°21	22°15	24°47	25°21	22°27	n.a.	M10
T 11	2 55 46	15°42'26	22°35	23°23	14°17	0°30	2°27	16° 8	17°15	21°19	22°14	24°D46	25°18	22°34	n.a.	T 11
W12	2 59 42	16°42'50	6 Ⅱ 54	23°33	14°26	0°29	2°35	16° 4	17°12	21°18	22°14	24°46	25°14	22°40	n.a.	W12
T 13	3 3 3 9	17°43'12	21°21	23°50	14°37	0°27	2°43	16° 1	17° 9	21°16	22°13	24°47	25°11	22°47	n.a.	T 13
F 14	3 7 36	18°43'32	5952	24°12	14°50	0°25	2°51	15°57	17° 7	21°15	22°13	24°48	25° 8	22°54	n.a.	F 14
S 15	3 11 32	19°43'50	20°20	24°40	15° 5	0°21	2°59	15°53	17° 4	21°13	22°12	24°48	25° 5	23° 0	n.a.	S 15
S 16	3 15 29	20°44'07	$4\Omega 42$	25°12	15°23	0°17	3° 7	15°49	17° 2	21°12	22°12	24°48	25° 2	23° 7	n.a.	S 16
M17	3 19 25	21°44'22	18°55	25°49	15°42	0°12	3°15	15°45	16°59	21°11	22°11	24°R49	24°59	23°14	n.a.	M17
T 18	3 23 22	22°44'35	2 m 56	26°31	16° 4	0° 7	3°24	15°41	16°56	21° 9	22°11	24°48	24°55	23°20	n.a.	T 18
W19	3 27 18	23°44'46	16°43	27°16	16°27	0° 0	3°32	15°37	16°54	21° 8	22°10	24°48	24°52	23°27	n.a.	W19
T 20	3 31 15	24°44'55	0 ჲ 18	28° 5	16°52	29 Ⅱ 53	3°41	15°33	16°51	21° 6	22° 9	24°D48	24°49	23°34	n.a.	T 20
F 21	3 35 11	25°45'03	13°39	28°57	17°18	29°45	3°50	15°28	16°49	21° 5	22° 9	24°48	24°46	23°41	n.a.	F 21
S 22	3 39 8	26°45'08	26°46	29°52	17°47	29°36	3°59	15°24	16°46	21° 4	22° 8	24°49	24°43	23°47	n.a.	S 22
S 23	3 43 5	27°45'12	9 M 40	0 M .50	18°17	29°26	4° 8	15°20	16°43	21° 2	22° 7	24°49	24°39	23°54	n.a.	S 23
M24	3 47 1	28°45'13	22°21	1°51	18°48	29°16	4°17	15°16	16°41	21° 1	22° 6	24°R49	24°36	24° 1	n.a.	M24
T 25	3 50 58	29°45'13	4 ₹ 49	2°54	19°21	29° 5	4°26	15°11	16°38	21° 0	22° 6	24°49	24°33	24° 7	n.a.	T 25
W26	3 54 54	0 ∡ 145'10	17° 6	4° 0	19°55	28°53	4°36	15° 7	16°36	20°59	22° 5	24°48	24°30	24°14	n.a.	W26
T 27	3 58 51	1°45'05	29°13	5° 8	20°31	28°40	4°45	15° 2	16°33	20°57	22° 4	24°48	24°27	24°21	n.a.	T 27
F 28	4 2 47	2°44'57	11 る 12	6°17	21° 7	28°26	4°55	14°58	16°31	20°56	22° 3	24°47	24°24	24°28	n.a.	F 28
S 29	4 6 44	3°44'47	23° 5	7°29	21°46	28°12	5° 5	14°53	16°28	20°55	22° 2	24°45	24°20	24°34	n.a.	S 29
S 30	4 10 40	4°44'35	4≈56	8°43	22°25	27°57	5°15	14°49	16°26	20°54	22° 1	24°44	24°17	24°41	n.a.	S 30
M31	4 14 37	5 ∡ ¹44'20	16≈48	9 M .58	23 ♀ 5	27 Ⅱ 42	5≈25	14∏44	16 8 23	20 Y 53	22 ව 0	24843	24814	24 궁 48	n.a.	M31

Delta T = 37h59m07s

Julian Calendar

The year -4679 astronomical counting style corresponds to year 4680 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	4 18 34	6 ₹ 144'02	28≈46	11 M .16	23 - 47	27°R26	5≈35	14°R40	16°R21	20°R52	21°R59	24°R42	24811	24 궁 54	n.a.	T 1
W 2	4 22 30	7°43'42	10) (54	12°35	24°29	27耳 9	5°45	14Ⅲ35	16819	20 Υ 51	219558	24°D42	24° 8	25° 1	n.a.	W 2
T 3	4 26 27	8°43'20	23°17	13°55	25°13	26°51	5°56	14°31	16°16	20°50	21°57	24843	24° 5	25° 8	n.a.	T 3
F 4	4 30 23	9°42'55	5 Υ 59	15°17	25°57	26°33	6° 6	14°26	16°14	20°49	21°56	24°44	24° 1	25°14	n.a.	F 4
S 5	4 34 20	10°42'27	19° 3	16°40	26°42	26°14	6°17	14°21	16°12	20°48	21°55	24°45	23°58	25°21	n.a.	S 5
S 6	4 38 16	11°41'57	2 8 33	18° 5	27°29	25°55	6°28	14°17	16° 9	20°47	21°54	24°46	23°55	25°28	n.a.	S 6
M 7	4 42 13	12°41'24	16°28	19°31	28°16	25°36	6°38	14°12	16° 7	20°46	21°52	24°47	23°52	25°35	n.a.	M 7
T 8	4 46 9	13°40'49	0 Ⅱ 47	20°59	29° 4	25°15	6°49	14° 7	16° 5	20°45	21°51	24°R47	23°49	25°41	n.a.	T 8
W 9	4 50 6	14°40'12	15°26	22°28	29°52	24°55	7° 0	14° 3	16° 3	20°44	21°50	24°46	23°45	25°48	n.a.	W 9
T 10	4 54 2	15°39'32	09519	23°59	0 M .42	24°34	7°11	13°58	16° 0	20°43	21°49	24°44	23°42	25°55	n.a.	T 10
F 11	4 57 59	16°38'51	15°17	25°30	1°32	24°12	7°22	13°53	15°58	20°42	21°48	24°42	23°39	26° 1	n.a.	F 11
S 12	5 1 56	17°38'07	0 Ω 12	27° 3	2°23	23°51	7°34	13°49	15°56	20°42	21°46	24°39	23°36	26° 8	n.a.	S 12
S 13	5 5 52	18°37'21	14°56	28°38	3°14	23°28	7°45	13°44	15°54	20°41	21°45	24°36	23°33	26°15	n.a.	S 13
M14	5 9 49	19°36'32	29°23	0 ∡ 14	4° 7	23° 6	7°56	13°40	15°52	20°40	21°44	24°33	23°30	26°22	n.a.	M14
T 15	5 13 45	20°35'42	13 m 30	1°51	5° 0	22°44	8° 8	13°35	15°50	20°40	21°42	24°32	23°26	26°28	n.a.	T 15
W16	5 17 42	21°34'50	27°15	3°29	5°53	22°21	8°19	13°30	15°48	20°39	21°41	24°D32	23°23	26°35	n.a.	W16
T 17	5 21 38	22°33'56	10 ≏ 39	5° 9	6°47	21°58	8°31	13°26	15°46	20°38	21°39	24°33	23°20	26°42	n.a.	T 17
F 18	5 25 35	23°32'59	23°44	6°50	7°42	21°35	8°43	13°21	15°44	20°38	21°38	24°35	23°17	26°48	n.a.	F 18
S 19	5 29 31	24°32'01	6 M .32	8°32	8°37	21°12	8°55	13°17	15°42	20°37	21°37	24°36	23°14	26°55	n.a.	S 19
S 20	5 33 28	25°31'01	19° 6	10°16	9°32	20°49	9° 6	13°12	15°40	20°37	21°35	24°R37	23°11	27° 2	n.a.	S 20
M21	5 37 24	26°29'58	1 ₹ 29	12° 1	10°28	20°26	9°18	13° 8	15°39	20°36	21°34	24°37	23° 7	27° 9	n.a.	M21
T 22	5 41 21	27°28'54	13°42	13°48	11°25	20° 4	9°30	13° 3	15°37	20°36	21°32	24°35	23° 4	27°15	n.a.	T 22
W23	5 45 17	28°27'47	25°47	15°36	12°22	19°41	9°43	12°59	15°35	20°35	21°31	24°32	23° 1	27°22	n.a.	W23
T 24	5 49 14	29°26'38	7 궁 46	17°25	13°19	19°18	9°55	12°55	15°33	20°35	21°29	24°27	22°58	27°29	n.a.	T 24
F 25	5 53 10	0 ප් 25'27	19°40	19°16	14°17	18°56	10° 7	12°50	15°32	20°34	21°28	24°21	22°55	27°35	n.a.	F 25
S 26	5 57 7	1°24'13	1≈32	21° 8	15°15	18°34	10°19	12°46	15°30	20°34	21°26	24°14	22°51	27°42	n.a.	S 26
S 27	6 1 4	2°22'57	13°23	23° 1	16°14	18°13	10°32	12°42	15°29	20°34	21°25	24° 7	22°48	27°49	n.a.	S 27
M28	6 5 0	3°21'39	25°16	24°56	17°13	17°52	10°44	12°38	15°27	20°33	21°23	24° 1	22°45	27°56	n.a.	M28
T 29	6 8 57	4°20'18	7) 14	26°53	18°12	17°31	10°57	12°33	15°26	20°33	21°21	23°56	22°42	28° 2	n.a.	T 29
W30	6 12 53	5°18'54	19°21	28°50	19°12	17°11	11° 9	12°29	15°24	20°33	21°20	23°53	22°39	28° 9	n.a.	W30
T 31	6 16 50	6 ප 17'28	1 Υ 40	0 궁 49	20 M 12	16 Ⅱ 51	11≈22	12 Ⅱ 25	15 8 23	20 Y 33	219518	23°D51	22836	28 궁 16	n.a.	T 31

Delta T = 37h59m03s

Julian Calendar 1 Jan. 4679 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4680 BCE

FEBRUARY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	6 20 46	7 る 16'00	14 Y 17	2 る 50	21 IL 12	16°R31	11≈35	12°R21	15°R22	20°R33	21°R17	23851	22 8 32	28 궁 22	n.a.	F 1
S 2	6 24 43	8°14'29	27°15	4°51	22°13	16耳13	11°47	12 Ⅱ 17	15820	20 Y 33	219915	23°52	22°29	28°29	n.a.	S 2
S 3	6 28 39	9°12'56	10838	6°54	23°14	15°55	12° 0	12°13	15°19	20°32	21°13	23°54	22°26	28°36	n.a.	S 3
M 4	6 32 36	10°11'21	24°30	8°58	24°15	15°37	12°13	12° 9	15°18	20°32	21°12	23°R54	22°23	28°43	n.a.	M 4
T 5	6 36 32	11° 9'43	8∏49	11° 2	25°16	15°20	12°26	12° 6	15°17	20°D32	21°10	23°53	22°20	28°49	n.a.	T 5
W 6	6 40 29	12° 8'03	23°34	13° 8	26°18	15° 4	12°39	12° 2	15°16	20°32	21° 8	23°50	22°17	28°56	n.a.	W 6
T 7	6 44 25	13° 6'21	8 9 38	15°14	27°20	14°48	12°52	11°58	15°15	20°32	21° 7	23°45	22°13	29° 3	n.a.	T 7
F 8	6 48 22	14° 4'37	23°53	17°20	28°22	14°34	13° 5	11°55	15°14	20°33	21° 5	23°39	22°10	29° 9	n.a.	F 8
S 9	6 52 18	15° 2'50	9Ω 8	19°27	29°25	14°20	13°18	11°51	15°13	20°33	21° 3	23°31	22° 7	29°16	n.a.	S 9
S 10	6 56 15	16° 1'02	24°12	21°34	0 ∡ 128	14° 6	13°31	11°48	15°12	20°33	21° 2	23°23	22° 4	29°23	n.a.	S 10
M11	7 0 11	16°59'12	8 m 57	23°40	1°31	13°53	13°44	11°44	15°11	20°33	21° 0	23°17	22° 1	29°30	n.a.	M11
T 12	7 4 8	17°57'20	23°16	25°45	2°34	13°42	13°57	11°41	15°10	20°33	20°58	23°12	21°57	29°36	n.a.	T 12
W13	7 8 5	18°55'26	7 º 8	27°50	3°38	13°30	14°11	11°38	15° 9	20°34	20°57	23°10	21°54	29°43	n.a.	W13
T 14	7 12 1	19°53'31	20°33	29°54	4°41	13°20	14°24	11°35	15° 9	20°34	20°55	23°D 9	21°51	29°50	n.a.	T 14
F 15	7 15 58	20°51'34	3M33	1≈55	5°45	13°11	14°37	11°32	15° 8	20°34	20°53	23°10	21°48	29°56	n.a.	F 15
S 16	7 19 54	21°49'35	16°13	3°55	6°49	13° 2	14°51	11°29	15° 8	20°34	20°52	23°10	21°45	0≈ 3	n.a.	S 16
S 17	7 23 51	22°47'35	28°36	5°53	7°54	12°54	15° 4	11°26	15° 7	20°35	20°50	23°R10	21°42	0°10	n.a.	S 17
M18	7 27 47	23°45'34	10 ∡ 47	7°48	8°58	12°47	15°18	11°23	15° 7	20°35	20°48	23° 9	21°38	0°17	n.a.	M18
T 19	7 31 44	24°43'30	22°49	9°40	10° 3	12°40	15°31	11°20	15° 6	20°36	20°47	23° 5	21°35	0°23	n.a.	T 19
W20	7 35 40	25°41'25	4 3 46	11°30	11° 8	12°35	15°45	11°17	15° 6	20°36	20°45	22°58	21°32	0°30	n.a.	W20
T 21	7 39 37	26°39'18	16°38	13°16	12°13	12°30	15°58	11°15	15° 5	20°37	20°43	22°49	21°29	0°37	n.a.	T 21
F 22	7 43 33	27°37'10	28°30	14°59	13°18	12°26	16°12	11°12	15° 5 15° 5	20°37	20°42	22°38	21°26	0°43	n.a.	F 22
S 23	7 47 30	28°34'59	10≈21	16°38	14°23	12°23	16°25	11°10	15° 5	20°38	20°40	22°26	21°23	0°50	n.a.	S 23
S 24	7 51 26	29°32'47	22°14	18°13	15°29	12°21	16°39	11° 8	15° 5	20°38	20°38	22°13	21°19	0°57	n.a.	S 24
M25	7 55 23	0≈30'33	4) (11	19°45	16°34	12°20	16°53	11° 5	15° 5	20°39	20°37	22° 2	21°16	1° 4	n.a.	M25
T 26	7 59 19	1°28'17	16°12	21°12	17°40	12°D19	17° 6	11° 3	15° 5	20°40	20°35	21°52	21°13	1°10	n.a.	T 26
W27	8 3 16	2°25'59	28°22	22°36	18°46	12°19	17°20	11° 1	15°D 5	20°41	20°33	21°45	21°10	1°17	n.a.	W27
T 28	8 7 12	3≈23'39	10 Y 42	23≈55	19 ∡ 52	12 Ⅱ 20	17 ≈ 34	10耳59	158 5	20 Ƴ 41	20932	21840	218 7	1≈24	n.a.	T 28

Delta T = 37h59m00s

MARCH 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 11 9	4≈21'18	23 Y 18	25≈11	20 × 758	12 Ⅱ 22	17≈47	10°R57	15 8 5	20 Y 42	20°R30	21°R38	218 3	1≈30	n.a.	F 1
S 2	8 15 6	5°18'54	6812	26°22	22° 5	12°24	18° 1	10 Ⅱ 55	15° 5	20°43	20928	21°D38	21° 0	1°37	n.a.	S 2
S 3	8 19 2	6°16'29	19°28	27°28	23°11	12°28	18°15	10°54	15° 5	20°44	20°27	21°R38	20°57	1°44	n.a.	S 3
M 4	8 22 59	7°14'02	3 I 11	28°30	24°18	12°32	18°29	10°52	15° 5	20°45	20°25	21838	20°54	1°51	n.a.	M 4
T 5	8 26 55	8°11'33	17°21	29°28	25°25	12°36	18°43	10°51	15° 6	20°45	20°24	21°36	20°51	1°57	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 30 52 8 34 48	9° 9'03 10° 6'31	1 9 59 16°58	0 ∺ 22 1°10	26°31 27°38	12°42 12°48	18°56 19°10	10°49 10°48	15° 6 15° 7	20°46 20°47	20°22 20°21	21°31 21°24	20°48 20°44	2° 4 2°11	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	8 38 45	10° 031	2 Ω 13	1°54	28°46	12°55	19°24	10°43	15° 7	20°48	20°19	21°15	20°41	2°17	n.a.	F 8
S 9	8 42 41	12° 1'22	17°33	2°34	29°53	13° 2	19°38	10°46	15° 8	20°49	20°17	21° 5	20°38	2°24	n.a.	S 9
S 10	8 46 38	12°58'46	2 m/45	3° 8	1る 0	13°10	19°52	10°45	15° 8	20°50	20°16	20°54	20°35	2°31	n.a.	S 10
M11	8 50 34	13°56'08	17°40	3°38	2° 7	13°19	20° 6	10°44	15° 9	20°51	20°14	20°45	20°32	2°38	n.a.	M11
T 12	8 54 31	14°53'29	2 <u>₽</u> 10	4° 3	3°15	13°29	20°20	10°43	15° 9	20°53	20°13	20°38	20°29	2°44	n.a.	T 12
W13	8 58 27	15°50'49	16°11	4°23	4°23	13°39	20°33	10°42	15°10	20°54	20°11	20°33	20°25	2°51	n.a.	W13
T 14	9 2 24	16°48'08	29°42	4°38	5°30	13°50	20°47	10°41	15°11	20°55	20°10	20°31	20°22	2°58	n.a.	T 14
F 15	9 6 21	17°45'26	12 M .45	4°49	6°38	14° 1	21° 1	10°41	15°12	20°56	20° 9	20°30	20°19	3° 4	n.a.	F 15
S 16	9 10 17	18°42'44	25°25	4°54	7°46	14°13	21°15	10°40	15°13	20°57	20° 7	20°30	20°16	3°11	n.a.	S 16
S 17	9 14 14	19°40'00	7 . ₹46	4°R55	8°54	14°26	21°29	10°40	15°14	20°58	20° 6	20°30	20°13	3°18	n.a.	S 17
M18	9 18 10	20°37'16	19°53	4°52	10° 3	14°39	21°43	10°40	15°15	21° 0	20° 4	20°27	20° 9	3°25	n.a.	M18
T 19	9 22 7	21°34'31	1 궁 50	4°43	11°11	14°53	21°57	10°40	15°16	21° 1	20° 3	20°23	20° 6	3°31	n.a.	T 19
W20 T 21	9 26 3 9 30 0	22°31'45 23°28'58	13°42 25°33	4°31 4°14	12°19 13°28	15° 7 15°22	22°11 22°25	10°D40 10°40	15°17 15°18	21° 2 21° 4	20° 2 20° 0	20°15 20° 5	20° 3 20° 0	3°38 3°45	n.a.	W20 T 21
F 22	9 30 0	23 28 38 24°26'10	23 33 7 ≈ 24	3°54	13 28 14°36	15°38	22°39	10°40	15°19	21° 5	19°59	19°53	19°57	3°52	n.a. n.a.	F 22
S 23	9 37 53	25°23'21	19°18	3°31	15°45	15°54	22°53	10°40	15°20	21° 6	19°58	19°39	19°54	3°58	n.a.	S 23
S 24	9 41 50	26°20'32	1 ₩ 16	3° 4	16°54	16°11	23° 7	10°41	15°22	21° 8	19°56	19°26	19°50	4° 5	n.a.	S 24
M25	9 45 46	20°20'32 27°17'41	13°19	2°35	18° 2	16°28	23°20	10°41	15°23	21° 9	19°55	19°13	19°47	4°12	n.a.	M25
T 26	9 49 43	28°14'50	25°29	2° 4	19°11	16°45	23°34	10°42	15°24	21°11	19°54	19° 2	19°44	4°18	n.a.	T 26
W27	9 53 39	29°11'57	7 Ƴ 48	1°32	20°20	17° 3	23°48	10°42	15°26	21°12	19°53	18°54	19°41	4°25	n.a.	W27
T 28	9 57 36	0 ∀ 9'04	20°16	0°58	21°29	17°22	24° 2	10°43	15°27	21°14	19°51	18°48	19°38	4°32	n.a.	T 28
F 29	10 1 32	1° 6'10	2 8 57	0°24	22°38	17°41	24°16	10°44	15°29	21°15	19°50	18°46	19°34	4°39	n.a.	F 29
S 30	10 5 29	2° 3'14	15°54	29≈51	23°48	18° 1	24°30	10°45	15°31	21°17	19°49	18°D45	19°31	4°45	n.a.	S 30
S 31	10 9 25	3 米 0′18	29810	29 ≈ 18	24 궁 57	18 Ⅲ 21	24≈44	10 Ⅱ 46	15 8 32	21 Υ 19	19 © 48	18°R45	19 8 28	4≈52	n.a.	S 31

Delta T = 37h58m56s

Julian Calendar 1 March 4679 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4679 BCE

APRIL 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 13 22	3 ¥ 57'21	12 ∐ 47	28°R47	26 ප 6	18 Ⅲ 41	24≈57	10 Ⅱ 47	15 8 34	21 Y 20	19°R47	18°R45	19825	4≈59	n.a.	M 1
T 2	10 17 19	4°54'23	26°47	28≈17	27°16	19° 2	25°11	10°48	15°36	21°22	199546	18 8 43	19°22	5° 5	n.a.	T 2
W 3	10 21 15	5°51'25	119911	27°50	28°25	19°24	25°25	10°50	15°37	21°23	19°45	18°39	19°19	5°12	n.a.	W 3
T 4	10 25 12	6°48'25	25°56	27°26	29°35	19°46	25°39	10°51	15°39	21°25	19°44	18°33	19°15	5°19	n.a.	T 4
F 5	10 29 8	7°45'25	10 Ω 57	27° 5	0≈44	20° 8	25°52	10°53	15°41	21°27	19°43	18°25	19°12	5°26	n.a.	F 5
S 6	10 33 5	8°42'24	26° 4	26°47	1°54	20°30	26° 6	10°54	15°43	21°29	19°42	18°15	19° 9	5°32	n.a.	S 6
S 7	10 37 1	9°39'22	11 m) 8	26°33	3° 4	20°53	26°20	10°56	15°45	21°30	19°41	18° 5	19° 6	5°39	n.a.	S 7
M 8	10 40 58	10°36'20	26° 0	26°24	4°13	21°17	26°34	10°58	15°47	21°32	19°40	17°57	19° 3	5°46	n.a.	M 8
T 9	10 44 55	11°33'18	10 ≏ 30	26°18	5°23	21°41	26°47	11° 0	15°49	21°34	19°39	17°50	19° 0	5°52	n.a.	T 9
W10	10 48 51	12°30'15	24°33	26°D18	6°33	22° 5	27° 1	11° 2	15°51	21°36	19°38	17°46	18°56	5°59	n.a.	W10
T 11	10 52 48	13°27'13	8 M 9	26°21	7°43	22°29	27°14	11° 4	15°53	21°38	19°38	17°44	18°53	6° 6	n.a.	T 11
F 12	10 56 44	14°24'10	21°16	26°30	8°54	22°54	27°28	11° 6	15°56	21°39	19°37	17°D43	18°50	6°13	n.a.	F 12
S 13	11 041	15°21'08	4 ₹ 0	26°43	10° 4	23°20	27°42	11° 8	15°58	21°41	19°36	17°44	18°47	6°19	n.a.	S 13
S 14	11 437	16°18'06	16°23	27° 1	11°14	23°45	27°55	11°11	16° 0	21°43	19°35	17°R44	18°44	6°26	n.a.	S 14
M15	11 8 34	17°15'04	28°31	27°23	12°24	24°11	28° 9	11°13	16° 2	21°45	19°35	17°43	18°40	6°33	n.a.	M15
T 16	11 12 31	18°12'02	10る29	27°50	13°35	24°37	28°22	11°16	16° 5	21°47	19°34	17°41	18°37	6°40	n.a.	T 16
W17	11 16 27	19° 9'00	22°21	28°21	14°45	25° 4	28°36	11°18	16° 7	21°49	19°33	17°36	18°34	6°46	n.a.	W17
T 18	11 20 24	20° 5'58	4≈12	28°57	15°56	25°31	28°49	11°21	16°10	21°51	19°33	17°29	18°31	6°53	n.a.	T 18
F 19	11 24 20	21° 2'57	16° 5	29°38	17° 6	25°58	29° 2	11°24	16°12	21°53	19°32	17°20	18°28	7° 0	n.a.	F 19
S 20	11 28 17	21°59'55	28° 3	0 ∺ 23	18°17	26°26	29°16	11°27	16°14	21°55	19°32	17°10	18°25	7° 6	n.a.	S 20
S 21	11 32 13	22°56'54	10 米 8	1°12	19°28	26°54	29°29	11°30	16°17	21°57	19°31	17° 0	18°21	7°13	n.a.	S 21
M22	11 36 10	23°53'53	22°22	2° 5	20°39	27°22	29°42	11°33	16°20	21°59	19°31	16°51	18°18	7°20	n.a.	M22
T 23	11 40 7	24°50'52	4 Υ 45	3° 3	21°49	27°50	29°55	11°36	16°22	22° 1	19°30	16°43	18°15	7°27	n.a.	T 23
W24	11 44 3	25°47'51	17°17	4° 5	23° 0	28°19	0 米 9	11°39	16°25	22° 3	19°30	16°37	18°12	7°33	n.a.	W24
T 25	11 48 0	26°44'51	0 8 1	5°11	24°11	28°48	0°22	11°43	16°28	22° 5	19°29	16°34	18° 9	7°40	n.a.	T 25
F 26	11 51 56	27°41'50	12°57	6°20	25°22	29°18	0°35	11°46	16°30	22° 7	19°29	16°D32	18° 5	7°47	n.a.	F 26
S 27	11 55 53	28°38'50	26° 6	7°34	26°33	29°47	0°48	11°50	16°33	22° 9	19°29	16°33	18° 2	7°53	n.a.	S 27
S 28	11 59 49	29°35'49	9∏30	8°52	27°44	09317	1° 1	11°53	16°36	22°11	19°28	16°34	17°59	8° 0	n.a.	S 28
M29	12 3 46	0 Ƴ 32'49	23° 9	10°13	28°56	0°48	1°14	11°57	16°39	22°13	19°28	16°35	17°56	8° 7	n.a.	M29
T 30	12 7 43	1 Y 29'49	7 95 6	11) (38	0 ∺ 7	19518	1) (27	12 II 1	16842	22 Y 15	199528	16°R35	17 8 53	8≈14	n.a.	T 30

Delta T = 37h58m53s

MAY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	12 11 39	2 Υ 26'49	219519	13) 7	1) 18	19549	1)(40	12 II 5	16 8 45	22 Y 17	19°R28	16°R33	17 8 50	8≈20	n.a.	W 1
T 2	12 15 36	3°23'49	5 Ω 47	14°40	2°29	2°20	1°52	12° 8	16°47	22°19	199527	16830	17°46	8°27	n.a.	T 2
F 3	12 19 32	4°20'50	20°27	16°16	3°41	2°51	2° 5	12°12	16°50	22°22	19°27	16°25	17°43	8°34	n.a.	F 3
S 4	12 23 29	5°17'50	5 m)11	17°56	4°52	3°23	2°18	12°17	16°53	22°24	19°27	16°20	17°40	8°41	n.a.	S 4
S 5	12 27 26	6°14'51	19°54	19°39	6° 4	3°54	2°30	12°21	16°56	22°26	19°27	16°14	17°37	8°47	n.a.	S 5
M 6	12 31 22	7°11'53	4 ≗ 27	21°25	7°15	4°26	2°43	12°25	17° 0	22°28	19°D27	16° 8	17°34	8°54	n.a.	M 6
T 7	12 35 19	8° 8'55	18°44	23°15	8°27	4°58	2°56	12°29	17° 3	22°30	19°27	16° 4	17°31	9° 1	n.a.	T 7
W 8	12 39 15	9° 5'58	2 M .40	25° 7	9°39	5°31	3° 8	12°34	17° 6	22°32	19°27	16° 2	17°27	9° 7	n.a.	W 8
T 9	12 43 12	10° 3'01	16°12	27° 2	10°50	6° 4	3°20	12°38	17° 9	22°35	19°27	16°D 1	17°24	9°14	n.a.	T 9
F 10	12 47 8	11° 0'06	29°20	28°59 0 Ƴ 59	12° 2	6°36	3°33	12°43	17°12	22°37	19°27	16° 2	17°21	9°21	n.a.	F 10
S 11	12 51 5	11°57'12	12 × 5		13°14	7° 9	3°45	12°47	17°15	22°39	19°28	16° 3	17°18	9°28	n.a.	S 11
S 12	12 55 2	12°54'19	2 <u>4</u> °31	3° 1	14°26	7°43	3°57	12°52	17°18	22°41	19°28	16° 5	17°15	9°34	n.a.	S 12
M13	12 58 58	13°51'27	6 る 42	5° 4	15°38	8°16	4° 9	12°57	17°22	22°43	19°28	16° 6	17°11	9°41	n.a.	M13
T 14	13 2 55	14°48'36	18°42	7° 9	16°50	8°50	4°22	13° 1	17°25	22°46	19°28	16°R 6	17° 8	9°48	n.a.	T 14
W15	13 6 51	15°45'46	0≈36	9°14	18° 2	9°24	4°34	13° 6	17°28	22°48	19°29	16° 5	17° 5	9°55	n.a.	W15
T 16	13 10 48	16°42'57	12°28	11°21	19°14	9°58	4°46	13°11	17°32	22°50	19°29	16° 3	17° 2	10° 1 10° 8	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	13 14 45 13 18 41	17°40'10 18°37'23	24°24 6 ∺ 26	13°28 15°35	20°26 21°38	10°32 11° 7	4°57 5° 9	13°16 13°21	17°35 17°38	22°52 22°54	19°29 19°30	15°59 15°55	16°59 16°56	10° 8 10°15	n.a.	S 18
						•									n.a.	
S 19	13 22 38	19°34'38	18°38	17°41	22°51	11°42	5°21	13°26	17°42	22°57	19°30	15°51	16°52	10°21	n.a.	S 19
M20	13 26 34	20°31'54	1 Υ 2	19°48	24° 3	12°17	5°33	13°32	17°45	22°59	19°30	15°46	16°49	10°28	n.a.	M20
T 21	13 30 31	21°29'12	13°38	21°54	25°15	12°52	5°44	13°37	17°49	23° 1 23° 3	19°31	15°43	16°46	10°35	n.a.	T 21
W22 T 23	13 34 27 13 38 24	22°26'30 23°23'50	26°29 9 8 33	23°59 26° 3	26°28 27°40	13°27 14° 2	5°56 6° 7	13°42 13°48	17°52 17°56	23° 6	19°31 19°32	15°41 15°D40	16°43 16°40	10°42 10°48	n.a.	W22 T 23
F 24	13 42 21	23°23'30 24°21'11	22°51	28° 6	28°53	14°28	6°19	13°53	17°59	23° 8	19°33	15°40	16°37	10°48	n.a. n.a.	F 24
S 25	13 46 17	25°18'33	6 Ⅱ 21	08 8	0 Υ 6	15°14	6°30	13°59	18° 3	23°10	19°33	15°41	16°33	11° 2	n.a.	S 25
S 26	13 50 14	26°15'56	20° 3	2° 9	1°18	15°50	6°41	14° 4	18° 6	23°12	19°34	15°42	16°30	11° 8		S 26
M27	13 54 10	26°13'36 27°13'20	3 9 56	4° 8	2°31	16°26	6°52	14° 4	18° 10	23°12 23°15	19°34 19°35	15°42	16°30	11° 8	n.a. n.a.	M27
T 28	13 54 10	28°10'46	17°59	6° 6	3°44	10° 20	7° 3	14°15	18°13	23°17	19°35	15°44	16°24	11°22	n.a.	T 28
W29	14 2 4	29° 8'12	2Ω 9	8° 3	4°56	17°39	7°14	14°21	18°17	23°19	19°36	15°R44	16°21	11°29	n.a.	W29
T 30	14 6 0	08 5'39	16°26	9°58	6° 9	18°16	7°25	14°27	18°20	23°21	19°37	15°44	16°17	11°35	n.a.	T 30
F 31	14 9 57	18 3'08	0 m /46	11851	7 Υ 22	18953	7 ∺ 36	14 Ⅲ 33	18824	23 Y 23	19938	15 8 43	16814	11≈42	n.a.	F 31

Delta T = 37h58m49s

Julian Calendar 1 May 4679 BCE == Greg. Calendar 25 March 4679 BCE

JUNE 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 13 53	2 8 0'37	15 m 5	13843	8 Ƴ 35	19930	7) €46	14 Ⅱ 39	18 8 28	23 Y 26	19938	15°R41	16 8 11	11 ≈ 49	n.a.	S 1
S 2	14 17 50	2°58'08	29°21	15°33	9°48	20° 7	7°57	14°45	18°31	23°28	19°39	15 8 39	16° 8	11°56	n.a.	S 2
M 3	14 21 46	3°55'40	13 ≏ 27	17°22	11° 1	20°45	8° 7	14°51	18°35	23°30	19°40	15°38	16° 5	12° 2	n.a.	M 3
T 4	14 25 43	4°53'13	27°21	19°10	12°14	21°22	8°18	14°57	18°39	23°32	19°41	15°37	16° 2	12° 9	n.a.	T 4
W 5	14 29 39	5°50'48	10 M 59	20°56	13°27	22° 0	8°28	15° 3	18°42	23°34	19°42	15°D37	15°58	12°16	n.a.	W 5
T 6	14 33 36	6°48'25	24°18	22°40	14°40	22°38	8°38	15° 9	18°46	23°37	19°43	15°37	15°55	12°22	n.a.	T 6
F 7	14 37 33	7°46'03	7 . ₹19	24°23	15°54	23°15	8°48	15°15	18°50	23°39	19°44	15°37	15°52	12°29	n.a.	F 7
S 8	14 41 29	8°43'44	20° 1	26° 5	17° 7	23°54	8°58	15°21	18°53	23°41	19°45	15°38	15°49	12°36	n.a.	S 8
S 9	14 45 26	9°41'26	2 ප් 26	27°45	18°20	24°32	9° 8	15°28	18°57	23°43	19°46	15°38	15°46	12°43	n.a.	S 9
M10	14 49 22	10°39'10	14°37	29°23	19°34	25°10	9°18	15°34	19° 1	23°45	19°48	15°39	15°42	12°49	n.a.	M10
T 11	14 53 19	11°36'56	26°38	1 II 0	20°47	25°49	9°27	15°40	19° 4	23°47	19°49	15°39	15°39	12°56	n.a.	T 11
W12	14 57 15	12°34'44	8 ≈ 33	2°36	22° 1	26°28	9°37	15°47	19°8	23°50	19°50	15°R39	15°36	13° 3	n.a.	W12
T 13	15 1 12	13°32'34	20°26	4°10	23°14	27° 6	9°46	15°53	19°12	23°52	19°51	15°39	15°33	13°10	n.a.	T 13
F 14	15 5 9	14°30'26	2 ∺ 23	5°43	24°28	27°45	9°55	16° 0	19°16	23°54	19°52	15°39	15°30	13°16	n.a.	F 14
S 15	15 9 5	15°28'20	14°27	7°14	25°41	28°24	10° 4	16° 6	19°19	23°56	19°54	15°D39	15°27	13°23	n.a.	S 15
S 16	15 13 2	16°26'16	26°42	8°44	26°55	29° 4	10°14	16°13	19°23	23°58	19°55	15°39	15°23	13°30	n.a.	S 16
M17	15 16 58	17°24'14	9 Υ 12	10°13	28° 9	29°43	10°22	16°19	19°27	24° 0	19°56	15°39	15°20	13°36	n.a.	M17
T 18	15 20 55	18°22'14	22° 0	11°40	29°22	$0\Omega_{23}$	10°31	16°26	19°31	24° 2	19°58	15°40	15°17	13°43	n.a.	T 18
W19	15 24 51	19°20'16	5 8 6	13° 5	0 8 36	1° 2	10°40	16°32	19°34	24° 4	19°59	15°40	15°14	13°50	n.a.	W19
T 20	15 28 48	20°18'20	18°31	14°29	1°50	1°42	10°49	16°39	19°38	24° 6	20° 1	15°R40	15°11	13°57	n.a.	T 20
F 21	15 32 45	21°16'27	2∏14	15°51	3° 4	2°22	10°57	16°46	19°42	24° 8	20° 2	15°40	15° 8	14° 3	n.a.	F 21
S 22	15 36 41	22°14'35	16°11	17°12	4°18	3° 2	11° 5	16°53	19°46	24°10	20° 4	15°39	15° 4	14°10	n.a.	S 22
S 23	15 40 38	23°12'45	09520	18°31	5°32	3°42	11°13	16°59	19°49	24°12	20° 5	15°38	15° 1	14°17	n.a.	S 23
M24	15 44 34	24°10'57	14°36	19°49	6°46	4°22	11°21	17° 6	19°53	24°14	20° 7	15°38	14°58	14°24	n.a.	M24
T 25	15 48 31	25° 9'11	28°55	21° 4	8° 0	5° 3	11°29	17°13	19°57	24°16	20° 8	15°37	14°55	14°30	n.a.	T 25
W26	15 52 27	26° 7'26	13 Ω 14	22°18	9°14	5°43	11°37	17°20	20° 1	24°18	20°10	15°36	14°52	14°37	n.a.	W26
T 27	15 56 24	27° 5'43	27°29	23°30	10°28	6°24	11°45	17°27	20° 4	24°20	20°11	15°D36	14°48	14°44	n.a.	T 27
F 28	16 0 20	28° 4'02	11 M)37	24°40	11°43	7° 5	11°52	17°34	20° 8	24°22	20°13	15°36	14°45	14°50	n.a.	F 28
S 29	16 4 17	29° 2'22	25°37	25°48	12°57	7°46	12° 0	17°41	20°12	24°24	20°15	15°37	14°42	14°57	n.a.	S 29
S 30	16 8 14	0 Ⅱ 0'45	9 ≙ 27	26耳54	14 8 11	8 Ω 27	12 米 7	17 Ⅱ 48	20816	24 Y 26	20917	15 8 38	14839	15≈ 4	n.a.	S 30

Delta T = 37h58m46s

JULY 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	16 12 10	0Д59'09	23 ♀ 6	27 II 57	15 8 25	9 N 8	12) 14	17 Ⅲ 55	20819	24 Y 28	209518	15 8 39	14836	15≈11	n.a.	M 1
T 2	16 16 7	1°57'35	6ML33	28°58	16°40	9°49	12°21	18° 2	20°23	24°30	20°20	15°40	14°33	15°17	n.a.	T 2
W 3	16 20 3	2°56'04	19°47	29°56	17°54	10°30	12°27	18° 9	20°27	24°32	20°22	15°R40	14°29	15°24	n.a.	W 3
T 4	16 24 0	3°54'34	2 , 748	0952	19° 9	11°12	12°34	18°16	20°30	24°34	20°24	15°39	14°26	15°31	n.a.	T 4
F 5	16 27 56	4°53'07	15°34	1°45	20°23	11°53	12°40	18°23	20°34	24°35	20°25	15°37	14°23	15°38	n.a.	F 5
S 6	16 31 53	5°51'42	28° 7	2°34	21°38	12°35	12°47	18°30	20°38	24°37	20°27	15°35	14°20	15°44	n.a.	S 6
S 7	16 35 49	6°50'19	10 ට 27	3°20	22°52	13°17	12°53	18°37	20°41	24°39	20°29	15°32	14°17	15°51	n.a.	S 7
M 8	16 39 46	7°48'59	22°35	4° 3	24° 7	13°58	12°59	18°44	20°45	24°41	20°31	15°28	14°14	15°58	n.a.	M 8
T 9	16 43 42	8°47'41	4≈35	4°41	25°21	14°40	13° 5	18°51	20°49	24°42	20°33	15°25	14°10	16° 4	n.a.	T 9
W10	16 47 39	9°46'25	16°29	5°16	26°36	15°22	13°10	18°58	20°52	24°44	20°35	15°22	14° 7	16°11	n.a.	W10
T 11	16 51 36	10°45'12	28°22	5°46	27°51	16° 5	13°16	19° 6	20°56	24°46	20°37	15°20	14° 4	16°18	n.a.	T 11
F 12	16 55 32	11°44'01	10 ∺ 16	6°11	29° 6	16°47	13°21	19°13	20°59	24°47	20°39	15°D19	14° 1	16°25	n.a.	F 12
S 13	16 59 29	12°42'53	22°19	6°31	0П20	17°29	13°26	19°20	21° 3	24°49	20°41	15°20	13°58	16°31	n.a.	S 13
S 14	17 3 25	13°41'48	4 Υ33	6°46	1°35	18°12	13°31	19°27	21° 7	24°51	20°43	15°21	13°54	16°38	n.a.	S 14
M15	17 7 22	14°40'45	17° 3	6°54	2°50	18°54	13°36	19°34	21°10	24°52	20°45	15°22	13°51	16°45	n.a.	M15
T 16	17 11 18	15°39'44	29°55	6°R57	4° 5	19°37	13°41	19°42	21°14	24°54	20°47	15°24	13°48	16°52	n.a.	T 16
W17	17 15 15	16°38'46	13 8 9	6°52	5°20	20°19	13°45	19°49	21°17	24°55	20°49	15°R25	13°45	16°58	n.a.	W17
T 18	17 19 11	17°37'51	26°48	6°41	6°35	21° 2	13°50	19°56	21°21	24°57	20°51	15°24	13°42	17° 5	n.a.	T 18
F 19	17 23 8	18°36'58	10 Ⅲ 51	6°23	7°50	21°45	13°54	20° 3	21°24	24°58	20°53	15°22	13°39	17°12	n.a.	F 19
S 20	17 27 4	19°36'07	25°13	5°57	9° 5	22°28	13°58	20°10	21°27	25° 0	20°55	15°19	13°35	17°18	n.a.	S 20
S 21	17 31 1	20°35'19	9 95 50	5°24	10°20	23°11	14° 1	20°18	21°31	25° 1	20°58	15°14	13°32	17°25	n.a.	S 21
M22	17 34 57	21°34'33	24°35	4°44	11°35	23°55	14° 5	20°25	21°34	25° 3	21° 0	15° 8	13°29	17°32	n.a.	M22
T 23	17 38 54	22°33'49	9 Ω 19	3°56	12°50	24°38	14° 8	20°32	21°38	25° 4	21° 2	15° 3	13°26	17°39	n.a.	T 23
W24	17 42 50	23°33'07	23°56	3° 2	14° 5	25°21	14°12	20°39	21°41	25° 5	21° 4	14°58	13°23	17°45	n.a.	W24
T 25	17 46 47	24°32'27	8 Mp 20	2° 3	15°21	26° 5	14°15	20°46	21°44	25° 7	21° 6	14°56	13°20	17°52	n.a.	T 25
F 26	17 50 44	25°31'49	22°29	0°59	16°36	26°48	14°17	20°54	21°48	25° 8	21° 8	14°D54	13°16	17°59	n.a.	F 26
S 27	17 54 40	26°31'13	6 ₽ 20	29∏51	17°51	27°32	14°20	21° 1	21°51	25° 9	21°11	14°55	13°13	18° 6	n.a.	S 27
S 28	17 58 37	27°30'38	19°54	28°42	19° 6	28°15	14°22	21° 8	21°54	25°11	21°13	14°56	13°10	18°12	n.a.	S 28
M29	18 2 33	28°30'06	3 M 13	27°32	20°22	28°59	14°25	21°15	21°57	25°12	21°15	14°57	13° 7	18°19	n.a.	M29
T 30	18 6 30	29°29'36	16°17	26°25	21°37	29°43	14°27	21°22	22° 0	25°13	21°18	14°R58	13° 4	18°26	n.a.	T 30
W31	18 10 26	0929'09	29M 9	25 Ⅱ 21	22 II 52	0 Mp 27	14 米 29	21 Ⅱ 29	228 4	25 ℃ 14	219520	14 8 57	138 0	18 ≈ 32	n.a.	W31

Delta T = 37h58m42s

Julian Calendar 1 July 4679 BCE == Greg. Calendar 25 May 4679 BCE

AUGUST 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(卉	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 14 23	19528'43	11 .7 49	24°R23	24 I 8	1 m p 1 1	14) (30	21 Ⅲ 37	22 8 7	25 Y 15	219522	14°R54	12857	18 ≈ 39	n.a.	T 1
F 2	18 18 19	2°28'20	24°18	23 Ⅲ 32	25°23	1°55	14°32	21°44	22°10	25°16	21°24	14848	12°54	18°46	n.a.	F 2
S 3	18 22 16	3°27'58	6 궁 38	22°50	26°38	2°39	14°33	21°51	22°13	25°18	21°27	14°41	12°51	18°53	n.a.	S 3
S 4	18 26 12	4°27'40	18°49	22°17	27°54	3°23	14°34	21°58	22°16	25°19	21°29	14°31	12°48	18°59	n.a.	S 4
M 5	18 30 9	5°27'23	0≈53	21°54	29° 9	4° 7	14°35	22° 5	22°19	25°20	21°31	14°21	12°45	19° 6	n.a.	M 5
T 6	18 34 5	6°27'09	12°49	21°43	09୍25	4°52	14°36	22°12	22°22	25°21	21°34	14°11	12°41	19°13	n.a.	T 6
W 7	18 38 2	7°26'57	24°42	21°D42	1°40	5°36	14°36	22°19	22°25	25°22	21°36	14° 3	12°38	19°19	n.a.	W 7
T 8	18 41 58	8°26'48	6) €32	21°52	2°56	6°21	14°36	22°26	22°28	25°22	21°39	13°56	12°35	19°26	n.a.	T 8
F 9	18 45 55	9°26'41	18°25	22°13	4°11	7° 5	14°R37	22°33	22°31	25°23	21°41	13°51	12°32	19°33	n.a.	F 9
S 10	18 49 51	10°26'36	0 Υ 24	22°44	5°27	7°50	14°36	22°40	22°33	25°24	21°43	13°48	12°29	19°40	n.a.	S 10
S 11	18 53 48	11°26'34	12°34	23°24	6°42	8°34	14°36	22°47	22°36	25°25	21°46	13°D48	12°26	19°46	n.a.	S 11
M12	18 57 45	12°26'34	25° 0	24°12	7°58	9°19	14°36	22°54	22°39	25°26	21°48	13°48	12°22	19°53	n.a.	M12
T 13	19 141	13°26'37	7 8 48	25° 9	9°13	10° 4	14°35	23° 1	22°42	25°27	21°50	13°R49	12°19	20° 0	n.a.	T 13
W14	19 5 38	14°26'43	21° 0	26°12	10°29	10°49	14°34	23° 8	22°44	25°27	21°53	13°49	12°16	20° 7	n.a.	W14
T 15	19 9 34	15°26'50	4 Ⅱ 41	27°21	11°45	11°34	14°33	23°15	22°47	25°28	21°55	13°47	12°13	20°13	n.a.	T 15
F 16	19 13 31	16°27'01	18°51	28°36	13° 0	12°19	14°31	23°22	22°50	25°29	21°58	13°43	12°10	20°20	n.a.	F 16
S 17	19 17 27	17°27'13	3927	29°55	14°16	13° 4	14°30	23°28	22°52	25°29	22° 0	13°36	12° 6	20°27	n.a.	S 17
S 18	19 21 24	18°27'28	18°24	19518	15°32	13°49	14°28	23°35	22°55	25°30	22° 3	13°27	12° 3	20°33	n.a.	S 18
M19	19 25 20	19°27'45	3 Ω 32	2°45	16°47	14°34	14°26	23°42	22°57	25°30	22° 5	13°16	12° 0	20°40	n.a.	M19
T 20	19 29 17	20°28'04	18°41	4°14	18° 3	15°19	14°24	23°49	23° 0	25°31	22° 7	13° 6	11°57	20°47	n.a.	T 20
W21	19 33 13	21°28'24	3 m 41	5°46	19°19	16° 4	14°22	23°55	23° 2	25°31	22°10	12°57	11°54	20°54	n.a.	W21
T 22	19 37 10	22°28'46	18°24	7°19	20°34	16°50	14°19	24° 2	23° 4	25°32	22°12	12°51	11°51	21° 0	n.a.	T 22
F 23	19 41 6	23°29'10	2 ≏ 44	8°54	21°50	17°35	14°17	24° 9	23° 7	25°32	22°15	12°47	11°47	21° 7	n.a.	F 23
S 24	19 45 3	24°29'36	16°39	10°30	23° 6	18°21	14°14	24°15	23° 9	25°33	22°17	12°45	11°44	21°14	n.a.	S 24
S 25	19 48 59	25°30'03	0 M .10	12° 8	24°22	19° 6	14°10	24°22	23°11	25°33	22°20	12°D45	11°41	21°21	n.a.	S 25
M26	19 52 56	26°30'33	13°20	13°45	25°37	19°52	14° 7	24°28	23°13	25°33	22°22	12°R45	11°38	21°27	n.a.	M26
T 27	19 56 52	27°31'03	26°11	15°24	26°53	20°37	14° 4	24°35	23°15	25°34	22°24	12°44	11°35	21°34	n.a.	T 27
W28	20 0 49	28°31'36	8 ∡ 747	17° 3	28° 9	21°23	14° 0	24°41	23°17	25°34	22°27	12°42	11°32	21°41	n.a.	W28
T 29	20 4 46	29°32'10	21°11	18°42	29°24	22° 8	13°56	24°47	23°19	25°34	22°29	12°36	11°28	21°47	n.a.	T 29
F 30	20 8 42	0 Ω 32'46	3 る 26	20°21	0Ω40	22°54	13°52	24°54	23°21	25°34	22°32	12°28	11°25	21°54	n.a.	F 30
S 31	20 12 39	1 Ω 33'23	15 る 33	2299 0	1 Ω 56	23 m 40	13) (48	25 II 0	23823	25 Y 35	22934	12816	11822	22≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 37h58m39s

SEPTEMBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 16 35	2 Ω 34'02	27 る 35	23939	3 Ω 12	24 Mp 26	13°R43	25 I I 6	23825	25 Y 35	22936	12°R 3	11819	22≈ 8	n.a.	S 1
M 2	20 20 32	3°34'43	9≈33	25°18	4°27	25°11	13) 39	25°12	23°27	25°35	22°39	11 8 48	11°16	22°14	n.a.	M 2
T 3	20 24 28	4°35'26	21°26	26°56	5°43	25°57	13°34	25°19	23°29	25°35	22°41	11°33	11°12	22°21	n.a.	T 3
W 4	20 28 25	5°36'10	3 ∺ 18	28°35	6°59	26°43	13°29	25°25	23°31	25°R35	22°44	11°20	11° 9	22°28	n.a.	W 4
T 5	20 32 21	6°36'56	15° 9	0 Ω 13	8°15	27°29	13°24	25°31	23°32	25°35	22°46	11°8	11° 6	22°35	n.a.	T 5
F 6	20 36 18	7°37'44	27° 2	1°51	9°30	28°15	13°19	25°37	23°34	25°35	22°48	11° 0	11° 3	22°41	n.a.	F 6
S 7	20 40 14	8°38'34	9 Υ 1	3°29	10°46	29° 1	13°13	25°43	23°35	25°35	22°51	10°55	11° 0	22°48	n.a.	S 7
S 8	20 44 11	9°39'26	21° 9	5° 6	12° 2	29°47	13° 7	25°48	23°37	25°35	22°53	10°52	10°57	22°55	n.a.	S 8
M 9	20 48 7	10°40'19	3 8 31	6°43	13°17	0 ჲ 33	13° 2	25°54	23°39	25°34	22°55	10°51	10°53	23° 1	n.a.	M 9
T 10	20 52 4	11°41'15	16°12	8°20	14°33	1°19	12°56	26° 0	23°40	25°34	22°58	10°51	10°50	23° 8	n.a.	T 10
W11	20 56 1	12°42'12	29°17	9°57	15°49	2° 5	12°50	26° 6	23°41	25°34	23° 0	10°50	10°47	23°15	n.a.	W11
T 12	20 59 57	13°43'11	12 Ⅱ 50	11°33	17° 5	2°51	12°43	26°11	23°43	25°34	23° 2	10°48	10°44	23°22	n.a.	T 12
F 13	21 3 54	14°44'11	26°52	13° 9	18°20	3°38	12°37	26°17	23°44	25°33	23° 5	10°43	10°41	23°28	n.a.	F 13
S 14	21 7 50	15°45'14	119525	14°45	19°36	4°24	12°31	26°22	23°45	25°33	23° 7	10°36	10°37	23°35	n.a.	S 14
S 15	21 11 47	16°46'18	26°23	16°21	20°52	5°10	12°24	26°28	23°46	25°33	23° 9	10°26	10°34	23°42	n.a.	S 15
M16	21 15 43	17°47'23	11 .0 39	17°56	22° 7	5°56	12°17	26°33	23°47	25°32	23°11	10°14	10°31	23°48	n.a.	M16
T 17	21 19 40	18°48'30	27° 1	19°31	23°23	6°43	12°10	26°39	23°48	25°32	23°14	10° 3	10°28	23°55	n.a.	T 17
W18	21 23 36	19°49'38	12 m 17	21° 6	24°39	7°29	12° 3	26°44	23°49	25°31	23°16	9°52	10°25	24° 2	n.a.	W18
T 19	21 27 33	20°50'46	27°18	22°41	25°55	8°15	11°56	26°49	23°50	25°31	23°18	9°44	10°22	24° 9	n.a.	T 19
F 20	21 31 30	21°51'56	11 ≏ 54	24°16	27°10	9° 2	11°49	26°54	23°51	25°30	23°20	9°39	10°18	24°15	n.a.	F 20
S 21	21 35 26	22°53'07	26° 2	25°50	28°26	9°48	11°42	26°59	23°52	25°30	23°23	9°36	10°15	24°22	n.a.	S 21
S 22	21 39 23	23°54'18	9 M .41	27°25	29°41	10°35	11°34	27° 4	23°53	25°29	23°25	9°D36	10°12	24°29	n.a.	S 22
M23	21 43 19	24°55'31	22°53	28°59	0 m 57	11°21	11°27	27° 9	23°54	25°29	23°27	9°R36	10° 9	24°36	n.a.	M23
T 24	21 47 16	25°56'44	5 ₹ 43	0 m 33	2°13	12° 7	11°19	27°14	23°54	25°28	23°29	9°36	10° 6	24°42	n.a.	T 24
W25	21 51 12	26°57'58	18°14	2° 7	3°28	12°54	11°11	27°19	23°55	25°27	23°31	9°34	10° 3	24°49	n.a.	W25
T 26	21 55 9	27°59'12	0 궁 30	3°41	4°44	13°40	11° 3	27°23	23°55	25°27	23°33	9°29	9°59	24°56	n.a.	T 26
F 27	21 59 5	29° 0'28	12°36	5°15	5°59	14°27	10°56	27°28	23°56	25°26	23°35	9°22	9°56	25° 2	n.a.	F 27
S 28	22 3 2	0 Mp 1'44	24°36	6°49	7°15	15°13	10°48	27°32	23°56	25°25	23°37	9°11	9°53	25° 9	n.a.	S 28
S 29	22 6 59	1° 3'00	6≈31	8°23	8°31	16° 0	10°40	27°37	23°57	25°24	23°39	8°59	9°50	25°16	n.a.	S 29
M30	22 10 55	2Mp 4'18	18 ≈ 24	9 ₯ 57	9 m /46	16 ≏ 46	10) € 32	27 Ⅱ 41	23 8 57	25 Y 23	239541	8 8 46	9 8 47	25≈23	n.a.	M30

Delta T = 37h58m35s

Julian Calendar 1 Sept. 4679 BCE == Greg. Calendar 26 July 4679 BCE

OCTOBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	22 14 52	3 Mp 5'35	0 ∺ 16	11 m y31	11 Mp 2	17 ≏ 33	10°R24	27 Ⅱ 46	23 8 57	25°R22	239643	8°R32	9 8 43	25≈29	n.a.	T 1
W 2	22 18 48	4° 6'54	12° 9	13° 4	12°17	18°19	10 ∺ 16	27°50	23°58	25 Y 22	23°45	8 8 20	9°40	25°36	n.a.	W 2
T 3	22 22 45	5° 8'13	24° 4	14°38	13°33	19° 6	10° 8	27°54	23°58	25°21	23°47	8°10	9°37	25°43	n.a.	T 3
F 4	22 26 41	6° 9'33	6 Υ 3	16°12	14°48	19°53	9°59	27°58	23°58	25°20	23°49	8° 2	9°34	25°49	n.a.	F 4
S 5	22 30 38	7°10'54	18° 7	17°46	16° 4	20°39	9°51	28° 2	23°R58	25°19	23°51	7°57	9°31	25°56	n.a.	S 5
S 6	22 34 34	8°12'15	0 8 21	19°19	17°19	21°26	9°43	28° 6	23°58	25°18	23°53	7°55	9°28	26° 3	n.a.	S 6
M 7	22 38 31	9°13'37	12°45	20°53	18°34	22°12	9°35	28°10	23°58	25°17	23°55	7°D55	9°24	26°10	n.a.	M 7
T 8	22 42 28	10°15'00	25°26	22°26	19°50	22°59	9°27	28°13	23°58	25°16	23°57	7°56	9°21	26°16	n.a.	T 8
W 9	22 46 24	11°16'24	8П26	23°59	21° 5	23°45	9°18	28°17	23°57	25°14	23°59	7°R56	9°18	26°23	n.a.	W 9
T 10	22 50 21	12°17'48	21°50	25°33	22°21	24°32	9°10	28°20	23°57	25°13	24° 0	7°56	9°15	26°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	22 54 17	13°19'13 14°20'39	59541	27° 5	23°36 24°51	25°19 26° 5	9° 2 8°54	28°24 28°27	23°57	25°12 25°11	24° 2 24° 4	7°54 7°49	9°12 9° 9	26°36 26°43	n.a.	F 11 S 12
5 12	22 58 14		19°58	28°38					23°57			/-49			n.a.	
S 13	23 2 11	15°22'05	4 Ω 41	0 ჲ 10	26° 7	26°52	8°46	28°30	23°56	25°10	24° 6	7°42	9° 5	26°50	n.a.	S 13
M14	23 6 7	16°23'32	19°44	1°42	27°22	27°38	8°38	28°34	23°56	25° 9	24° 7	7°34	9° 2	26°57	n.a.	M14
T 15	23 10 4	17°24'59	4 Mp 58	3°13	28°37	28°25	8°30	28°37	23°55	25° 7	24° 9	7°26	8°59	27° 3	n.a.	T 15
W16	23 14 0	18°26'25	20°12	4°43	29°53	29°12	8°22	28°40	23°55	25° 6	24°11	7°19	8°56	27°10	n.a.	W16
T 17	23 17 57	19°27'52	5 Ω 16	6°12	1 ₾ 8	29°58	8°14	28°42	23°54	25° 5	24°12	7°13	8°53	27°17	n.a.	T 17
F 18 S 19	23 21 53	20°29'19 21°30'46	20° 1	7°41 9° 7	2°23 3°39	0 M. 45 1°31	8° 6	28°45	23°53	25° 3 25° 2	24°14 24°15	7° 9	8°49 8°46	27°23 27°30	n.a.	F 18 S 19
5 19	23 25 50		4 M 20	,			7°58	28°48	23°53		_	7°D 8			n.a.	
S 20	23 29 47	22°32'12	18°11	10°33	4°54	2°18	7°51	28°51	23°52	25° 1	24°17	7° 8	8°43	27°37	n.a.	S 20
M21	23 33 43	23°33'39	1 ₹ 33	11°56	6° 9	3° 5	7°43	28°53	23°51	24°59	24°18	7°10	8°40	27°44	n.a.	M21
T 22	23 37 40	24°35'04	14°29	13°17	7°24	3°51	7°35	28°55	23°50	24°58	24°20	7°11	8°37	27°50	n.a.	T 22
W23	23 41 36	25°36'30	27° 4	14°35	8°39	4°38	7°28	28°58	23°49	24°57	24°21	7°R12	8°34	27°57	n.a.	W23
T 24	23 45 33	26°37'54	9 궁 21	15°49	9°55	5°24	7°21	29° 0	23°48	24°55	24°23	7°11	8°30	28° 4	n.a.	T 24
F 25	23 49 29	27°39'19	21°26	17° 0	11°10	6°11	7°13	29° 2	23°47	24°54	24°24	7° 8	8°27	28°11	n.a.	F 25
S 26	23 53 26	28°40'42	3≈22	18° 7	12°25	6°57	7° 6	29° 4	23°46	24°52	24°26	7° 3	8°24	28°17	n.a.	S 26
S 27	23 57 23	29°42'05	15°14	19° 8	13°40	7°44	6°59	29° 6	23°45	24°51	24°27	6°57	8°21	28°24	n.a.	S 27
M28	0 1 19	0 ჲ 43'28	27° 5	20° 3	14°55	8°30	6°52	29° 8	23°44	24°49	24°28	6°50	8°18	28°31	n.a.	M28
T 29	0 5 16	1°44'49	8 ¥ 58	20°52	16°10	9°17	6°45	29° 9	23°42	24°48	24°29	6°43	8°14	28°37	n.a.	T 29
W30	0 9 12	2°46'11	20°55	21°33	17°25	10° 3	6°39	29°11	23°41	24°46	24°31	6°36	8°11	28°44	n.a.	W30
T 31	0 13 9	3 ≏ 47'31	2 Ƴ 57	22 º 5	18 ≏ 40	10 M 50	6 ¥ 32	29∏12	23840	24 Y 45	24932	6 8 31	8 8 8	28≈51	n.a.	T 31

Delta T = 37h58m32s

NOVEMBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	Q K	Day
F 1	0 17 5	4 ₽ 48'51	15 Υ 6	22 £ 28	19 ≏ 55	11 M .36	6°R26	29∏14	23°R38	24°R43	24933	6°R27	8 8 5	28≈58	n.a.	F 1
S 2	0 21 2	5°50'10	27°23	22°40	21°10	12°22	6 ∺ 20	29°15	23 8 37	24 Y 41	24°34	6 8 25	8° 2	29° 4	n.a.	S 2
S 3	0 24 59	6°51'29	9 8 50	22°R42	22°25	13° 9	6°13	29°16	23°35	24°40	24°35	6°D25	7°59	29°11	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 28 55 0 32 52	7°52'47 8°54'05	22°28 5 Ⅲ 20	22°32 22°10	23°40 24°55	13°55	6° 8 6° 2	29°17 29°18	23°34 23°32	24°38 24°37	24°36 24°37	6°26 6°28	7°55 7°52	29°18 29°24	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 32 32 0 36 48	9°55'23	18°27	21°36	24°33 26°10	14°41 15°28	5°56	29°18 29°19	23°32 23°31	24°37 24°35	24°37 24°38	6°29	7°32 7°49	29°24 29°31	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	0 40 45	10°56'40	1952	20°52	27°25	16°14	5°51	29°20	23°29	24°33	24°39	6°30	7°46	29°38	n.a.	T 7
F 8	0 44 42	11°57'56	15°36	19°57	28°39	17° 0	5°45	29°20	23°27	24°32	24°40	6°R31	7°43	29°45	n.a.	F 8
S 9	0 48 38	12°59'12	29°40	18°53	29°54	17°47	5°40	29°21	23°25	24°30	24°41	6°30	7°40	29°51	n.a.	S 9
S 10	0 52 35	14° 0'27	14 0 2	17°43	1 M 9	18°33	5°35	29°21	23°24	24°28	24°42	6°28	7°36	29°58	n.a.	S 10
M11	0 56 31	15° 1'41	28°41	16°27	2°24	19°19	5°30	29°22	23°22	24°27	24°43	6°25	7°33	0 ¥ 5	n.a.	M11
T 12 W13	1 0 28 1 4 24	16° 2'54 17° 4'07	13 Mp 31 28°23	15°10 13°53	3°39 4°54	20° 5 20°51	5°26 5°21	29°22 29°22	23°20 23°18	24°25 24°23	24°43 24°44	6°22 6°19	7°30 7°27	0°11 0°18	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	1 8 21	17 407 18° 5'18	28 23 13 Ω 12	13°38	6° 8	20°31 21°38	5°17	29°R22	23°16	24°22	24°45	6°18	7°24	0°25	n.a.	T 14
F 15	1 12 18	19° 6'28	27°48	11°27	7°23	22°24	5°13	29°22	23°14	24°20	24°45	6°16	7°20	0°32	n.a.	F 15
S 16	1 16 14	20° 7'38	12 M 5	10°23	8°38	23°10	5° 9	29°22	23°12	24°18	24°46	6°D16	7°17	0°38	n.a.	S 16
S 17	1 20 11	21° 8'46	25°58	9°26	9°52	23°56	5° 5	29°21	23°10	24°17	24°47	6°17	7°14	0°45	n.a.	S 17
M18	1 24 7	22° 9'52	9 .₹ 27	8°37	11° 7	24°42	5° 2	29°21	23° 8	24°15	24°47	6°18	7°11	0°52	n.a.	M18
T 19 W20	1 28 4 1 32 1	23°10'57 24°12'01	22°31 5 ♂ 12	7°57 7°27	12°22 13°36	25°28 26°14	4°58 4°55	29°21 29°20	23° 6 23° 3	24°13 24°12	24°48 24°48	6°19 6°21	7° 8 7° 5	0°58 1° 5	n.a.	T 19 W20
T 21	1 32 1	25°13'03	17°35	7° 5	13°51	20°14 27° 0	4°52	29°19	23° 1	24°10	24°49	6°21	7° 1	1°12	n.a. n.a.	T 21
F 22	1 39 54	26°14'03	29°42	6°51	16° 5	27°46	4°49	29°18	22°59	24° 8	24°49	6°R21	6°58	1°19	n.a.	F 22
S 23	1 43 50	27°15'01	11 ≈ 40	6°D47	17°20	28°32	4°47	29°17	22°57	24° 7	24°50	6°21	6°55	1°25	n.a.	S 23
S 24	1 47 47	28°15'58	23°32	6°49	18°34	29°18	4°44	29°16	22°55	24° 5	24°50	6°20	6°52	1°32	n.a.	S 24
M25	1 51 43	29°16'53	5 ∺ 23	7° 0	19°49	0 ∡ 3	4°42	29°15	22°52	24° 3	24°50	6°19	6°49	1°39	n.a.	M25
T 26	1 55 40	0M17'46	17°17	7°17	21° 3	0°49	4°40	29°14	22°50	24° 1 24° 0	24°50	6°18	6°46	1°45	n.a.	T 26
W27 T 28	1 59 37 2 3 33	1°18'37 2°19'27	29°18 11 Ƴ 27	7°40 8° 9	22°18 23°32	1°35 2°21	4°39 4°37	29°13 29°11	22°48 22°45	24° 0 23°58	24°51 24°51	6°17 6°17	6°42 6°39	1°52 1°59	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 7 30	3°20'15	23°48	8°43	24°47	3° 6	4°36	29°10	22°43	23°56	24°51	6°17	6°36	2° 5	n.a.	F 29
S 30	2 11 26	4M21'01	6821	9 ₾ 22	26 M 1	3 ₹ 52	4) €34	29Ⅱ 8	22840	23 Y 55	24951	6°D17	6 8 33	2) 12	n.a.	S 30

Delta T = 37h58m28s

Julian Calendar 1 Nov. 4679 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4679 BCE

DECEMBER 4679 BCE (-4678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	2 15 23	5M21'46	19 8 8	10 ♀ 5	27 M 15	4 ₹ 38	4°R33	29°R 6	22°R38	23°R53	24951	6 8 17	6 8 30	2) 19	n.a.	S 1
M 2	2 19 19	6°22'29	2 I I 8	10°52	28°29	5°23	4) (33	29耳 5	22 8 35	23 Y 51	24°51	6°R17	6°26	2°26	n.a.	M 2
T 3	2 23 16	7°23'10	15°22	11°43	29°44	6° 9	4°32	29° 3	22°33	23°50	24°R51	6°17	6°23	2°32	n.a.	T 3
W 4	2 27 13	8°23'50	28°48	12°38	0 ∡ 758	6°54	4°32	29° 1	22°30	23°48	24°51	6°16	6°20	2°39	n.a.	W 4
T 5	2 31 9	9°24'29	129527	13°35	2°12	7°40	4°D32	28°58	22°28	23°47	24°51	6°16	6°17	2°46	n.a.	T 5
F 6	2 35 6	10°25'06	26°18	14°35	3°26	8°25	4°32	28°56	22°25	23°45	24°51	6°16	6°14	2°52	n.a.	F 6
S 7	2 39 2	11°25'41	10 \O 20	15°38	4°40	9°10	4°32	28°54	22°23	23°43	24°51	6°D16	6°11	2°59	n.a.	S 7
S 8	2 42 59	12°26'15	24°31	16°43	5°54	9°56	4°32	28°52	22°20	23°42	24°51	6°16	6° 7	3° 6	n.a.	S 8
M 9	2 46 55	13°26'47	8 m 49	17°50	7° 9	10°41	4°33	28°49	22°18	23°40	24°51	6°16	6° 4	3°13	n.a.	M 9
T 10	2 50 52	14°27'17	23°11	19° 0	8°23	11°26	4°34	28°47	22°15	23°39	24°51	6°17	6° 1	3°19	n.a.	T 10
W11	2 54 49	15°27'46	7 ≙ 35	20°11	9°37	12°12	4°35	28°44	22°13	23°37	24°50	6°18	5°58	3°26	n.a.	W11
T 12	2 58 45	16°28'13	21°55	21°24	10°51	12°57	4°36	28°41	22°10	23°35	24°50	6°18	5°55	3°33	n.a.	T 12
F 13	3 2 42	17°28'38	6 M 6	22°39	12° 5	13°42	4°38	28°38	22° 7	23°34	24°50	6°R19	5°51	3°39	n.a.	F 13
S 14	3 638	18°29'01	20° 5	23°55	13°19	14°27	4°39	28°35	22° 5	23°32	24°49	6°18	5°48	3°46	n.a.	S 14
S 15	3 10 35	19°29'22	3 . ₹48	25°13	14°32	15°12	4°41	28°33	22° 2	23°31	24°49	6°17	5°45	3°53	n.a.	S 15
M16	3 14 31	20°29'41	17°11	26°33	15°46	15°57	4°43	28°29	21°59	23°29	24°48	6°16	5°42	4° 0	n.a.	M16
T 17	3 18 28	21°29'58	0 궁 15	27°53	17° 0	16°42	4°46	28°26	21°57	23°28	24°48	6°13	5°39	4° 6	n.a.	T 17
W18	3 22 25	22°30'13	12°58	29°15	18°14	17°27	4°48	28°23	21°54	23°27	24°47	6°11	5°36	4°13	n.a.	W18
T 19	3 26 21	23°30'26	25°24	0 M .39	19°28	18°12	4°51	28°20	21°52	23°25	24°47	6° 9	5°32	4°20	n.a.	T 19
F 20	3 30 18	24°30'36	7 ≈ 34	2° 3	20°41	18°57	4°53	28°16	21°49	23°24	24°46	6° 7	5°29	4°26	n.a.	F 20
S 21	3 34 14	25°30'43	19°34	3°29	21°55	19°42	4°56	28°13	21°46	23°22	24°46	6° 6	5°26	4°33	n.a.	S 21
S 22	3 38 11	26°30'48	1 ∺ 27	4°56	23° 9	20°27	5° 0	28°10	21°44	23°21	24°45	6°D 6	5°23	4°40	n.a.	S 22
M23	3 42 7	27°30'51	13°18	6°24	24°22	21°11	5° 3	28° 6	21°41	23°20	24°44	6° 7	5°20	4°47	n.a.	M23
T 24	3 46 4	28°30'51	25°13	7°53	25°36	21°56	5° 7	28° 2	21°39	23°18	24°44	6° 8	5°17	4°53	n.a.	T 24
W25	3 50 0	29°30'49	7 Υ 15	9°24	26°49	22°41	5°10	27°59	21°36	23°17	24°43	6°10	5°13	5° 0	n.a.	W25
T 26	3 53 57	0 ₮ 30'44	19°30	10°55	28° 3	23°25	5°14	27°55	21°33	23°16	24°42	6°12	5°10	5° 7	n.a.	T 26
F 27	3 57 54	1°30'37	1 8 59	12°28	29°16	24°10	5°18	27°51	21°31	23°14	24°41	6°R13	5° 7	5°13	n.a.	F 27
S 28	4 1 50	2°30'28	14°46	14° 2	0 궁 29	24°54	5°23	27°47	21°28	23°13	24°41	6°12	5° 4	5°20	n.a.	S 28
S 29	4 5 47	3°30'16	27°52	15°36	1°43	25°39	5°27	27°43	21°26	23°12	24°40	6°11	5° 1	5°27	n.a.	S 29
M30	4 9 43	4°30'02	11 II 16	17°12	2°56	26°23	5°32	27°39	21°23	23°11	24°39	6° 8	4°57	5°33	n.a.	M30
T 31	4 13 40	5 ₹ 29'46	24∏57	18 M 49	4 궁 9	27 ×7 7	5 米 37	27 II 35	21821	23 Y 10	24938	6 8 4	4 8 54	5) (40	n.a.	T 31

Delta T = 37h58m25s

JANUARY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	4 17 36	6 ₹ 129'28	8 9 51	20 M 28	5 る 22	27 × 752	5) (42	27°R31	21°R18	23°R 8	24°R37	5°R59	4 8 51	5) €47	n.a.	W 1
T 2	4 21 33	7°29'08	22°56	22° 7	6°35	28°36	5°47	27 Ⅲ 27	21816	23 ° 7	24936	5 8 54	4°48	5°54	n.a.	T 2
F 3	4 25 29	8°28'45	7 Ω 7	23°48	7°48	29°20	5°52	27°23	21°13	23° 6	24°35	5°50	4°45	6° 0	n.a.	F 3
S 4	4 29 26	9°28'21	21°20	25°29	9° 1	0중 4	5°57	27°19	21°11	23° 5	24°34	5°48	4°42	6° 7	n.a.	S 4
S 5	4 33 22	10°27'54	5 m 33	27°12	10°14	0°49	6° 3	27°14	21° 8	23° 4	24°33	5°D46	4°38	6°14	n.a.	S 5
M 6	4 37 19	11°27'26	19°42	28°56	11°27	1°33	6° 9	27°10	21° 6	23° 3	24°32	5°46	4°35	6°20	n.a.	M 6
T 7	4 41 16	12°26'55	3 ≏ 48	0 ∡ 742	12°40	2°17	6°15	27° 6	21° 3	23° 2	24°31	5°48	4°32	6°27	n.a.	T 7
W 8	4 45 12	13°26'23	17°47	2°28	13°53	3° 1	6°21	27° 1	21° 1	23° 1	24°30	5°49	4°29	6°34	n.a.	W 8
T 9	4 49 9	14°25'48	1 M .39	4°16	15° 6	3°45	6°27	26°57	20°59	23° 0	24°29	5°R50	4°26	6°41	n.a.	T 9
F 10	4 53 5	15°25'12	15°22	6° 5	16°18	4°29	6°34	26°53	20°56	22°59	24°27	5°50	4°23	6°47	n.a.	F 10
S 11	4 57 2	16°24'33	28°55	7°55	17°31	5°12	6°40	26°48	20°54	22°58	24°26	5°47	4°19	6°54	n.a.	S 11
S 12	5 0 58	17°23'52	12 √ 16	9°46	18°44	5°56	6°47	26°44	20°52	22°58	24°25	5°43	4°16	7° 1	n.a.	S 12
M13	5 4 55	18°23'09	25°24	11°39	19°56	6°40	6°54	26°39	20°50	22°57	24°24	5°37	4°13	7° 7	n.a.	M13
T 14	5 8 51	19°22'23	8 ਰ 16	13°33	21° 9	7°24	7° 1	26°35	20°47	22°56	24°22	5°29	4°10	7°14	n.a.	T 14
W15	5 12 48	20°21'36	20°53	15°28	22°21	8° 7	7° 8	26°30	20°45	22°55	24°21	5°21	4° 7	7°21	n.a.	W15
T 16	5 16 44	21°20'45	3≈16	17°25	23°33	8°51	7°15	26°26	20°43	22°54	24°20	5°13	4° 3	7°27	n.a.	T 16
F 17	5 20 41	22°19'52	15°25	19°22	24°46	9°35	7°23	26°21	20°41	22°54	24°18	5° 6	4° 0	7°34	n.a.	F 17
S 18	5 24 37	23°18'57	27°25	21°21	25°58	10°18	7°31	26°16	20°39	22°53	24°17	5° 1	3°57	7°41	n.a.	S 18
S 19	5 28 34	24°17'59	9) 17	23°20	27°10	11° 2	7°38	26°12	20°37	22°52	24°16	4°57	3°54	7°48	n.a.	S 19
M20	5 32 31	25°16'58	21° 8	25°21	28°22	11°45	7°46	26° 7	20°35	22°52	24°14	4°D56	3°51	7°54	n.a.	M20
T 21	5 36 27	26°15'55	3 ℃ 2	27°23	29°34	12°29	7°54	26° 3	20°33	22°51	24°13	4°56	3°48	8° 1	n.a.	T 21
W22	5 40 24	27°14'49	15° 3	29°25	0≈46	13°12	8° 2	25°58	20°31	22°51	24°11	4°57	3°44	8° 8	n.a.	W22
T 23	5 44 20	28°13'41	27°18	1 る 28	1°57	13°55	8°11	25°54	20°29	22°50	24°10	4°58	3°41	8°14	n.a.	T 23
F 24	5 48 17	29°12'30	9 8 51	3°31	3° 9	14°38	8°19	25°49	20°27	22°50	24° 9	4°R58	3°38	8°21	n.a.	F 24
S 25	5 52 13	0정11'17	22°46	5°35	4°21	15°22	8°28	25°44	20°25	22°49	24° 7	4°57	3°35	8°28	n.a.	S 25
S 26	5 56 10	1°10'02	6 I I 4	7°38	5°32	16° 5	8°36	25°40	20°23	22°49	24° 6	4°53	3°32	8°34	n.a.	S 26
M27	6 0 6	2° 8'44	19°46	9°41	6°44	16°48	8°45	25°35	20°22	22°48	24° 4	4°47	3°29	8°41	n.a.	M27
T 28	6 4 3	3° 7'24	3950	11°44	7°55	17°31	8°54	25°31	20°20	22°48	24° 2	4°39	3°25	8°48	n.a.	T 28
W29	6 7 59	4° 6'02	18°12	13°45	9° 7	18°14	9° 3	25°26	20°18	22°48	24° 1	4°29	3°22	8°55	n.a.	W29
T 30	6 11 56	5° 4'37	2 Ω 45	15°46	10°18	18°57	9°12	25°22	20°17	22°47	23°59	4°20	3°19	9° 1	n.a.	T 30
F 31	6 15 52	6 3'11	17 Ω 23	17 云 44	11≈29	19 る 40	9 ∺ 21	25 Ⅱ 17	20 8 15	22 Y 47	239558	4812	3 8 16	9 ∺ 8	n.a.	F 31

Delta T = 37h58m21s

Julian Calendar 1 Jan. 4678 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4679 BCE

FEBRUARY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 19 49	7る 1'42	1 m) 57	19 ਰ 41	12≈40	20 궁 22	9 ∺ 31	25°R13	20°R14	22°R47	23°R56	4°R 5	3 8 13	9 米 15	n.a.	S 1
S 2	6 23 45	8° 0'11	16°24	21°36	13°51	21° 5	9°40	25Ⅲ 9	20812	22 Y 47	23955	4 8 1	3° 9	9°21	n.a.	S 2
M 3	6 27 42	8°58'39	0 ₾ 39	23°27	15° 2	21°48	9°50	25° 4	20°11	22°47	23°53	3°59	3° 6	9°28	n.a.	M 3
T 4	6 31 39	9°57'05	14°40	25°16	16°13	22°31	9°59	25° 0	20° 9	22°47	23°51	3°D59	3° 3	9°35	n.a.	T 4
W 5	6 35 35	10°55'29	28°27	27° 2	17°23	23°13	10° 9	24°56	20° 8	22°46	23°50	3°R59	3° 0	9°41	n.a.	W 5
T 6	6 39 32	11°53'51	12 M 1	28°43	18°34	23°56	10°19	24°51	20° 6	22°46	23°48	3°59	2°57	9°48	n.a.	T 6
F 7	6 43 28	12°52'11	25°22	0≈21	19°44	24°38	10°29	24°47	20° 5	22°D46	23°47	3°57	2°54	9°55	n.a.	F 7
S 8	6 47 25	13°50'30	8 ₹ 32	1°55	20°55	25°21	10°39	24°43	20° 4	22°46	23°45	3°53	2°50	10° 2	n.a.	S 8
S 9	6 51 21	14°48'46	21°30	3°24	22° 5	26° 3	10°49	24°39	20° 3	22°46	23°43	3°46	2°47	10° 8	n.a.	S 9
M10	6 55 18	15°47'01	4 궁 17	4°48	23°15	26°46	11° 0	24°34	20° 2	22°46	23°42	3°36	2°44	10°15	n.a.	M10
T 11	6 59 14	16°45'14	16°53	6° 8	24°25	27°28	11°10	24°30	20° 1	22°47	23°40	3°24	2°41	10°22	n.a.	T 11
W12	7 3 11	17°43'25	29°18	7°23	25°35	28°11	11°21	24°26	20° 0	22°47	23°38	3°11	2°38	10°28	n.a.	W12
T 13	7 7 7	18°41'34	11≈32	8°33	26°45	28°53	11°31	24°22	19°59	22°47	23°37	2°58	2°35	10°35	n.a.	T 13
F 14	7 11 4	19°39'40	23°36	9°38	27°55	29°35	11°42	24°18	19°58	22°47	23°35	2°46	2°31	10°42	n.a.	F 14
S 15	7 15 0	20°37'44	5 ₩32	10°37	29° 4	0≈17	11°53	24°15	19°57	22°47	23°33	2°37	2°28	10°48	n.a.	S 15
S 16	7 18 57	21°35'47	17°23	11°31	0 ∺ 14	0°59	12° 3	24°11	19°56	22°48	23°32	2°30	2°25	10°55	n.a.	S 16
M17	7 22 53	22°33'47	29°12	12°20	1°23	1°42	12°14	24° 7	19°55	22°48	23°30	2°26	2°22	11° 2	n.a.	M17
T 18	7 26 50	23°31'45	11 ° 4	13° 3	2°33	2°24	12°25	24° 3	19°54	22°48	23°28	2°24	2°19	11° 9	n.a.	T 18
W19	7 30 46	24°29'41	23° 4	13°41	3°42	3° 6	12°36	24° 0	19°54	22°49	23°26	2°D23	2°15	11°15	n.a.	W19
T 20	7 34 43	25°27'35	5 8 17	14°13	4°51	3°48	12°48	23°56	19°53	22°49	23°25	2°R23	2°12	11°22	n.a.	T 20
F 21	7 38 39	26°25'26	17°48	14°40	6° 0	4°29	12°59	23°53	19°52	22°49	23°23	2°22	2° 9	11°29	n.a.	F 21
S 22	7 42 36	27°23'16	0 П 43	15° 1	7° 8	5°11	13°10	23°49	19°52	22°50	23°21	2°20	2° 6	11°35	n.a.	S 22
S 23	7 46 33	28°21'04	14° 5	15°16	8°17	5°53	13°22	23°46	19°51	22°50	23°20	2°16	2° 3	11°42	n.a.	S 23
M24	7 50 29	29°18'50	27°55	15°26	9°26	6°35	13°33	23°42	19°51	22°51	23°18	2° 8	2° 0	11°49	n.a.	M24
T 25	7 54 26	0≈16'34	129512	15°R30	10°34	7°17	13°45	23°39	19°51	22°51	23°16	1°59	1°56	11°55	n.a.	T 25
W26	7 58 22	1°14'16	26°52	15°29	11°42	7°58	13°56	23°36	19°50	22°52	23°15	1°48	1°53	12° 2	n.a.	W26
T 27	8 2 19	2°11'56	11 Ω 47	15°23	12°50	8°40	14° 8	23°33	19°50	22°53	23°13	1°37	1°50	12° 9	n.a.	T 27
F 28	8 6 15	3≈ 9'35	26 Ω 48	15≈12	13) (58	9≈21	14) (20	23 Ⅲ 30	19850	22 Y 53	239511	1827	1 8 47	12 米 15	n.a.	F 28

Delta T = 37h58m17s

MARCH 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	8 10 12	4≈ 7'12	11 M)46	14°R57	15 ∺ 6	10≈ 3	14) 32	23°R27	19°R50	22 Y 54	23°R10	1°R19	1844	12 米 22	n.a.	S 1
S 2	8 14 8	5° 4'48	26°32	14≈37	16°13	10°44	14°44	23Ⅱ24	19850	22°55	2395 8	1813	1°41	12°29	n.a.	S 2
M 3	8 18 5	6° 2'22	11 ♀ 0	14°13	17°21	11°26	14°56	23°21	19°49	22°56	23° 6	1°10	1°37	12°36	n.a.	M 3
T 4	8 22 1	6°59'56	25° 9	13°46	18°28	12° 7	15° 8	23°19	19°D49	22°56	23° 5	1° 9	1°34	12°42	n.a.	T 4
W 5	8 25 58	7°57'28	8 M 56	13°16	19°35	12°49	15°20	23°16	19°49	22°57	23° 3	1° 9	1°31	12°49	n.a.	W 5
T 6	8 29 54	8°54'59	22°23	12°44	20°42	13°30	15°32	23°14	19°50	22°58	23° 2	1° 9	1°28	12°56	n.a.	T 6
F 7	8 33 51	9°52'29	5 ₹ 33	12° 9	21°49	14°11	15°44	23°11	19°50	22°59	23° 0	1° 7	1°25	13° 2	n.a.	F 7
S 8	8 37 48	10°49'57	18°28	11°34	22°55	14°53	15°56	23° 9	19°50	23° 0	22°58	1° 3	1°21	13° 9	n.a.	S 8
S 9	8 41 44	11°47'25	1る 9	10°58	24° 2	15°34	16° 9	23° 6	19°50	23° 1	22°57	0°55	1°18	13°16	n.a.	S 9
M10	8 45 41	12°44'51	13°39	10°22	25° 8	16°15	16°21	23° 4	19°51	23° 2	22°55	0°45	1°15	13°22	n.a.	M10
T 11	8 49 37	13°42'16	26° 0	9°47	26°14	16°56	16°34	23° 2	19°51	23° 3	22°54	0°34	1°12	13°29	n.a.	T 11
W12	8 53 34	14°39'40	8≈11	9°13	27°20	17°37	16°46	23° 0	19°51	23° 4	22°52	0°20	1° 9	13°36	n.a.	W12
T 13	8 57 30	15°37'03	20°15	8°40	28°26	18°18	16°59	22°58	19°52	23° 5	22°51	0° 7	1° 6	13°42	n.a.	T 13
F 14	9 1 27	16°34'24	2) 12	8°11	29°31	18°59	17°11	22°56	19°52	23° 6	22°49	29 Y 56	1° 2	13°49	n.a.	F 14
S 15	9 5 23	17°31'44	14° 4	7°44	0 Υ 36	19°40	17°24	22°55	19°53	23° 7	22°48	29°46	0°59	13°56	n.a.	S 15
S 16	9 9 20	18°29'02	25°52	7°20	1°41	20°21	17°36	22°53	19°53	23° 8	22°46	29°38	0°56	14° 3	n.a.	S 16
M17	9 13 16	19°26'20	7 Υ 41	6°59	2°46	21° 2	17°49	22°51	19°54	23° 9	22°45	29°34	0°53	14° 9	n.a.	M17
T 18	9 17 13	20°23'36	19°32	6°43	3°51	21°43	18° 2	22°50	19°55	23°10	22°43	29°32	0°50	14°16	n.a.	T 18
W19	9 21 10	21°20'50	1832	6°31	4°55	22°23	18°15	22°49	19°56	23°12	22°42	29°D31	0°46	14°23	n.a.	W19
T 20	9 25 6	22°18'04	13°44	6°23	6° 0	23° 4	18°28	22°47	19°57	23°13	22°40	29°32	0°43	14°29	n.a.	T 20
F 21	9 29 3	23°15'16	26°13	6°D19	7° 3	23°45	18°41	22°46	19°57	23°14	22°39	29°R32	0°40	14°36	n.a.	F 21
S 22	9 32 59	24°12'27	9 Ⅱ 5	6°20	8° 7	24°25	18°54	22°45	19°58	23°16	22°38	29°31	0°37	14°43	n.a.	S 22
S 23	9 36 56	25° 9'37	22°24	6°25	9°11	25° 6	19° 7	22°44	19°59	23°17	22°36	29°28	0°34	14°49	n.a.	S 23
M24	9 40 52	26° 6'45	69512	6°35	10°14	25°46	19°20	22°43	20° 0	23°18	22°35	29°23	0°31	14°56	n.a.	M24
T 25	9 44 49	27° 3'53	20°29	6°49	11°17	26°27	19°33	22°42	20° 2	23°20	22°34	29°15	0°27	15° 3	n.a.	T 25
W26	9 48 45	28° 0'59	5 Ω 12	7° 8	12°19	27° 7	19°46	22°42	20° 3	23°21	22°32	29° 7	0°24	15° 9	n.a.	W26
T 27	9 52 42	28°58'04	20°16	7°32	13°22	27°48	19°59	22°41	20° 4	23°22	22°31	28°58	0°21	15°16	n.a.	T 27
F 28	9 56 39	29°55'09	5 m 29	7°59	14°24	28°28	20°12	22°40	20° 5	23°24	22°30	28°50	0°18	15°23	n.a.	F 28
S 29	10 0 35	0 ¥ 52'13	20°42	8°31	15°26	29° 9	20°25	22°40	20° 6	23°25	22°29	28°43	0°15	15°29	n.a.	S 29
S 30	10 4 32	1°49'16	5 ≙ 45	9° 7	16°27	29°49	20°38	22°40	20° 8	23°27	22°27	28°39	0°12	15°36	n.a.	S 30
M31	10 8 28	2 ∺ 46'18	20 ≏ 29	9≈47	17 Y 28	0 ∺ 29	20 米 52	22 ∏ 40	20 8 9	23 Y 28	229226	28 Y 37	8 B 0	15 米 43	n.a.	M31

Delta T = 37h58m14s

Julian Calendar 1 March 4678 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4678 BCE

APRIL 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 12 25	3) 43'20	4 M 50	10≈31	18 Y 29	1) 9	21) 5	22°R39	20811	23 Y 30	22°R25	28°D37	0 ප 5	15) 49	n.a.	T 1
W 2	10 16 21	4°40'22	18°46	11°19	19°29	1°50	21°18	22°D39	20°12	23°32	229524	28 Y 38	0° 2	15°56	n.a.	W 2
T 3	10 20 18	5°37'24	2 √ 17	12°10	20°30	2°30	21°31	22 II 39	20°14	23°33	22°23	28°R39	29 Y 59	16° 3	n.a.	T 3
F 4	10 24 14	6°34'25	15°25	13° 6	21°29	3°10	21°45	22°40	20°15	23°35	22°22	28°38	29°56	16°10	n.a.	F 4
S 5	10 28 11	7°31'26	28°14	14° 5	22°29	3°50	21°58	22°40	20°17	23°36	22°21	28°36	29°52	16°16	n.a.	S 5
S 6	10 32 8	8°28'27	10 ප 47	15° 7	23°28	4°30	22°12	22°40	20°19	23°38	22°20	28°32	29°49	16°23	n.a.	S 6
M 7	10 36 4	9°25'28	23° 6	16°13	24°27	5°10	22°25	22°41	20°20	23°40	22°19	28°26	29°46	16°30	n.a.	M 7
T 8	10 40 1	10°22'29	5≈16	17°23	25°25	5°50	22°38	22°41	20°22	23°42	22°18	28°18	29°43	16°36	n.a.	T 8
W 9	10 43 57	11°19'29	17°17	18°35	26°23	6°30	22°52	22°42	20°24	23°43	22°17	28°10	29°40	16°43	n.a.	W 9
T 10	10 47 54	12°16'29	29°12	19°51	27°21	7°10	23° 5	22°43	20°26	23°45	22°16	28° 1	29°37	16°50	n.a.	T 10
F 11	10 51 50	13°13'29	11 米 4	21°11	28°18	7°50	23°19	22°44	20°28	23°47	22°15	27°53	29°33	16°56	n.a.	F 11
S 12	10 55 47	14°10'28	22°53	22°33	29°15	8°30	23°32	22°44	20°30	23°49	22°14	27°47	29°30	17° 3	n.a.	S 12
S 13	10 59 44	15° 7'27	4 Υ42	23°59	0811	9°10	23°46	22°46	20°32	23°50	22°13	27°42	29°27	17°10	n.a.	S 13
M14	11 3 40	16° 4'26	16°32	25°28	1° 7	9°49	23°59	22°47	20°34	23°52	22°12	27°40	29°24	17°16	n.a.	M14
T 15	11 7 37	17° 1'25	28°28	26°59	2° 2	10°29	24°13	22°48	20°36	23°54	22°12	27°D39	29°21	17°23	n.a.	T 15
W16	11 11 33	17°58'23	10831	28°34	2°57	11° 9	24°26	22°49	20°38	23°56	22°11	27°40	29°18	17°30	n.a.	W16
T 17	11 15 30	18°55'22	22°46	0 ¥ 12	3°51	11°48	24°40	22°51	20°40	23°58	22°10	27°41	29°14	17°36	n.a.	T 17
F 18	11 19 26	19°52'19	5 Ⅱ 17	1°53	4°45	12°28	24°53	22°52	20°42	24° 0	22° 9	27°43	29°11	17°43	n.a.	F 18
S 19	11 23 23	20°49'17	18° 7	3°37	5°38	13° 8	25° 7	22°54	20°45	24° 2	22° 9	27°R44	29° 8	17°50	n.a.	S 19
S 20	11 27 20	21°46'15	19922	5°24	6°30	13°47	25°21	22°56	20°47	24° 4	22° 8	27°43	29° 5	17°56	n.a.	S 20
M21	11 31 16	22°43'12	15° 3	7°14	7°22	14°27	25°34	22°57	20°49	24° 6	22° 7	27°41	29° 2	18° 3	n.a.	M21
T 22	11 35 13	23°40'09	29°12	9° 6	8°14	15° 6	25°48	22°59	20°52	24° 8	22° 7	27°38	28°58	18°10	n.a.	T 22
W23	11 39 9	24°37'06	13 Ω 47	11° 1	9° 5	15°46	26° 1	23° 1	20°54	24°10	22° 6	27°34	28°55	18°17	n.a.	W23
T 24	11 43 6	25°34'02	28°44	12°58	9°55	16°25	26°15	23° 3	20°57	24°12	22° 6	27°30	28°52	18°23	n.a.	T 24
F 25	11 47 3	26°30'59	13 m 54	14°58	10°44	17° 5	26°28	23° 5	20°59	24°14	22° 5	27°26	28°49	18°30	n.a.	F 25
S 26	11 50 59	27°27'56	29° 8	16°59	11°32	17°44	26°42	23° 8	21° 2	24°16	22° 5	27°22	28°46	18°37	n.a.	S 26
S 27	11 54 56	28°24'53	14 ≏ 16	19° 3	12°20	18°23	26°56	23°10	21° 4	24°18	22° 4	27°20	28°43	18°43	n.a.	S 27
M28	11 58 52	29°21'51	29° 9	21° 8	13° 7	19° 3	27° 9	23°13	21° 7	24°20	22° 4	27°D20	28°39	18°50	n.a.	M28
T 29	12 2 49	0 Υ 18'49	13 M 41	23°15	13°54	19°42	27°23	23°15	21°10	24°22	22° 4	27°21	28°36	18°57	n.a.	T 29
W30	12 6 45	1 ⋎ 15'48	27 M 47	25 米 22	14 8 39	20 米 21	27) 36	23 I I18	21 8 12	24 Y 24	2299 3	27 Y 22	28 Y 33	19 米 3	n.a.	W30

Delta T = 37h58m11s

MAY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	12 10 42	2 Υ 12'47	11 × 126	27) (31	15824	21 米 0	27) 50	23耳20	21815	24Υ26	22°R 3	27 Y 23	28 Y 30	19 米 10	n.a.	T 1
F 2	12 14 39	3° 9'47	24°39	29°40	16° 7	21°40	28° 3	23°23	21°18	24°28	2295 3	27°24	28°27	19°17	n.a.	F 2
S 3	12 18 35	4° 6'48	7 云 30	1 Ƴ 49	16°50	22°19	28°17	23°26	21°21	24°30	22° 3	27°R25	28°23	19°23	n.a.	S 3
S 4	12 22 32	5° 3'50	20° 0	3°58	17°32	22°58	28°30	23°29	21°23	24°32	22° 2	27°24	28°20	19°30	n.a.	S 4
M 5	12 26 28	6° 0'53	2≈16	6° 7	18°13	23°37	28°44	23°32	21°26	24°34	22° 2	27°22	28°17	19°37	n.a.	M 5
T 6	12 30 25	6°57'56	14°20	8°15	18°53	24°16	28°57	23°35	21°29	24°36	22° 2	27°20	28°14	19°43	n.a.	T 6
W 7	12 34 22	7°55'00	26°15	10°23	19°31	24°55	29°11	23°39	21°32	24°39	22° 2	27°17	28°11	19°50	n.a.	W 7
T 8	12 38 18	8°52'05	8 米 6	12°30	20° 9	25°34	29°24	23°42	21°35	24°41	22° 2	27°14	28° 8	19°57	n.a.	T 8
F 9	12 42 15	9°49'11	19°55	14°35	20°45	26°13	29°38	23°45	21°38	24°43	22°D 2	27°11	28° 4	20° 3	n.a.	F 9
S 10	12 46 11	10°46'18	1 Ƴ 45	16°39	21°21	26°52	29°51	23°49	21°41	24°45	22° 2	27° 9	28° 1	20°10	n.a.	S 10
S 11	12 50 8	11°43'25	13°37	18°42	21°55	27°31	oΥ 5	23°52	21°44	24°47	22° 2	27° 8	27°58	20°17	n.a.	S 11
M12	12 54 4	12°40'34	25°34	20°44	22°27	28°10	0°18	23°56	21°47	24°49	22° 2	27°D 7	27°55	20°23	n.a.	M12
T 13	12 58 1	13°37'43	7 8 38	22°44	22°59	28°49	0°32	24° 0	21°50	24°52	22° 2	27° 7	27°52	20°30	n.a.	T 13
W14	13 1 58	14°34'53	19°52	24°42	23°29	29°28	0°45	24° 3	21°54	24°54	22° 2	27° 8	27°49	20°37	n.a.	W14
T 15	13 5 54	15°32'03	2 I I7	26°39	23°57	0 Υ 6	0°58	24° 7	21°57	24°56	22° 3	27° 9	27°45	20°43	n.a.	T 15
F 16	13 9 51	16°29'15	14°56	28°34	24°24	0°45	1°12	24°11	22° 0	24°58	22° 3	27°10	27°42	20°50	n.a.	F 16
S 17	13 13 47	17°26'27	27°52	0 8 27	24°50	1°24	1°25	24°15	22° 3	25° 0	22° 3	27°11	27°39	20°57	n.a.	S 17
S 18	13 17 44	18°23'40	1195 7	2°19	25°13	2° 3	1°38	24°19	22° 6	25° 3	22° 3	27°11	27°36	21° 3	n.a.	S 18
M19	13 21 40	19°20'54	24°44	4° 9	25°35	2°41	1°51	24°24	22°10	25° 5	22° 4	27°R11	27°33	21°10	n.a.	M19
T 20	13 25 37	20°18'08	$8\Omega43$	5°57	25°56	3°20	2° 5	24°28	22°13	25° 7	22° 4	27°11	27°29	21°17	n.a.	T 20
W21	13 29 34	21°15'23	23° 3	7°44	26°14	3°59	2°18	24°32	22°16	25° 9	22° 4	27°11	27°26	21°23	n.a.	W21
T 22	13 33 30	22°12'39	7 m 43	9°29	26°31	4°37	2°31	24°37	22°20	25°12	22° 5	27°10	27°23	21°30	n.a.	T 22
F 23	13 37 27	23° 9'56	22°36	11°12	26°46	5°16	2°44	24°41	22°23	25°14	22° 5	27°10	27°20	21°37	n.a.	F 23
S 24	13 41 23	24° 7'14	7 ≏ 36	12°54	26°58	5°54	2°57	24°46	22°27	25°16	22° 6	27° 9	27°17	21°43	n.a.	S 24
S 25	13 45 20	25° 4'33	22°35	14°34	27° 9	6°33	3°10	24°50	22°30	25°18	22° 6	27°D 9	27°14	21°50	n.a.	S 25
M26	13 49 17	26° 1'54	7 M 24	16°12	27°17	7°11	3°23	24°55	22°33	25°21	22° 7	27° 9	27°10	21°57	n.a.	M26
T 27	13 53 13	26°59'15	21°57	17°48	27°24	7°50	3°36	25° 0	22°37	25°23	22° 8	27°R 9	27° 7	22° 3	n.a.	T 27
W28	13 57 10	27°56'39	6 ₹ 7	19°23	27°28	8°28	3°49	25° 5	22°40	25°25	22° 8	27° 9	27° 4	22°10	n.a.	W28
T 29	14 1 6	28°54'03	19°52	20°57	27°R30	9° 7	4° 2	25°10	22°44	25°27	22° 9	27° 9	27° 1	22°17	n.a.	T 29
F 30	14 5 3	29°51'30	3 ਰ 11	22°28	27°30	9°45	4°15	25°14	22°47	25°29	22°10	27° 9	26°58	22°24	n.a.	F 30
S 31	14 8 59	0 8 48'58	16 ප 6	23 8 58	27 8 27	10 Y 24	4 Υ28	25 Ⅱ 19	22 8 51	25 Y 32	229510	27 Y 9	26 Y 55	22 米 30	n.a.	S 31

Delta T = 37h58m07s

Julian Calendar 1 May 4678 BCE == Greg. Calendar 25 March 4678 BCE

JUNE 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 12 56	1846'28	28 궁 40	25 8 26	27°R22	11 Y 2	4 Υ40	25Ⅲ25	22 8 54	25 Y 34	229511	27°D 8	26 Y 51	22) (37	n.a.	S 1
M 2	14 16 53	2°43'59	10≈56	26°53	27 8 15	11°40	4°53	25°30	22°58	25°36	22°12	27 Y 9	26°48	22°44	n.a.	M 2
T 3	14 20 49	3°41'32	22°58	28°17	27° 5	12°19	5° 6	25°35	23° 2	25°38	22°13	27° 9	26°45	22°50	n.a.	T 3
W 4	14 24 46	4°39'07	4) €52	29°40	26°53	12°57	5°18	25°40	23° 5	25°41	22°13	27° 9	26°42	22°57	n.a.	W 4
T 5	14 28 42	5°36'44	16°42	1 I 1	26°39	13°35	5°31	25°46	23° 9	25°43	22°14	27°10	26°39	23° 4	n.a.	T 5
F 6	14 32 39	6°34'23	28°31	2°20	26°23	14°13	5°44	25°51	23°12	25°45	22°15	27°11	26°35	23°10	n.a.	F 6
S 7	14 36 35	7°32'03	10 Y 23	3°38	26° 4	14°52	5°56	25°56	23°16	25°47	22°16	27°12	26°32	23°17	n.a.	S 7
S 8	14 40 32	8°29'45	22°22	4°53	25°43	15°30	6° 9	26° 2	23°20	25°49	22°17	27°R12	26°29	23°24	n.a.	S 8
M 9	14 44 29	9°27'29	4829	6° 6	25°20	16° 8	6°21	26° 7	23°23	25°52	22°18	27°12	26°26	23°30	n.a.	M 9
T 10	14 48 25	10°25'14	16°46	7°17	24°55	16°46	6°33	26°13	23°27	25°54	22°19	27°12	26°23	23°37	n.a.	T 10
W11	14 52 22	11°23'01	29°15	8°26	24°28	17°24	6°46	26°19	23°31	25°56	22°20	27°10	26°20	23°44	n.a.	W11
T 12	14 56 18	12°20'50	11 II 58	9°33	23°59	18° 3	6°58	26°24	23°35	25°58	22°22	27° 8	26°16	23°50	n.a.	T 12
F 13	15 0 15	13°18'41	24°54	10°37	23°29	18°41	7°10	26°30	23°38	26° 0	22°23	27° 6	26°13	23°57	n.a.	F 13
S 14	15 4 11	14°16'33	895 4	11°39	22°57	19°19	7°22	26°36	23°42	26° 2	22°24	27° 4	26°10	24° 4	n.a.	S 14
S 15	15 8 8	15°14'27	21°29	12°39	22°24	19°57	7°34	26°42	23°46	26° 4	22°25	27° 2	26° 7	24°10	n.a.	S 15
M16	15 12 5	16°12'22	5 N 8	13°35	21°49	20°35	7°46	26°48	23°49	26° 7	22°26	27° 1	26° 4	24°17	n.a.	M16
T 17	15 16 1	17°10'19	19° 3	14°29	21°14	21°13	7°58	26°54	23°53	26° 9	22°28	27°D 1	26° 0	24°24	n.a.	T 17
W18	15 19 58	18° 8'17	3 m 11	15°19	20°38	21°51	8°10	27° 0	23°57	26°11	22°29	27° 1	25°57	24°30	n.a.	W18
T 19	15 23 54	19° 6'17	17°32	16° 6	20° 2	22°29	8°22	27° 6	24° 1	26°13	22°30	27° 2	25°54	24°37	n.a.	T 19
F 20	15 27 51	20° 4'19	2 º 2	16°50	19°25	23° 7	8°33	27°12	24° 4	26°15	22°32	27° 4	25°51	24°44	n.a.	F 20
S 21	15 31 47	21° 2'22	16°39	17°30	18°49	23°45	8°45	27°18	24° 8	26°17	22°33	27° 5	25°48	24°50	n.a.	S 21
S 22	15 35 44	22° 0'27	1 M .16	18° 6	18°13	24°22	8°56	27°25	24°12	26°19	22°34	27°R 5	25°45	24°57	n.a.	S 22
M23	15 39 40	22°58'34	15°48	18°38	17°37	25° 0	9° 8	27°31	24°16	26°21	22°36	27° 4	25°41	25° 4	n.a.	M23
T 24	15 43 37	23°56'43	0 ∡ 7 8	19° 5	17° 2	25°38	9°19	27°37	24°19	26°23	22°37	27° 2	25°38	25°10	n.a.	T 24
W25	15 47 34	24°54'54	14°12	19°28	16°28	26°16	9°31	27°43	24°23	26°25	22°39	26°58	25°35	25°17	n.a.	W25
T 26	15 51 30	25°53'07	2 <u>7</u> °55	19°46	15°55	26°54	9°42	27°50	24°27	26°27	22°40	26°54	25°32	25°24	n.a.	T 26
F 27	15 55 27	26°51'22	11 る 15	19°59	15°24	27°31	9°53	27°56	24°31	26°29	22°42	26°49	25°29	25°30	n.a.	F 27
S 28	15 59 23	27°49'40	24°12	20° 6	14°54	28° 9	10° 4	28° 3	24°35	26°31	22°43	26°45	25°26	25°37	n.a.	S 28
S 29	16 3 20	28°48'00	6≈48	20°R 7	14°26	28°47	10°15	28° 9	24°38	26°33	22°45	26°42	25°22	25°44	n.a.	S 29
M30	16 7 16	29846'22	19 ≈ 6	20耳 2	148 0	29 Y 25	10 Y 26	28 II 16	24842	26 Y 35	229547	26 Y 40	25 Y 19	25 米 50	n.a.	M30

Delta T = 37h58m04s

JULY 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 11 13	0∏44'47	1) 9	19°R51	13°R35	0 8 2	10 Y 37	28∏22	24846	26 Y 37	229548	26°D39	25 Y 16	25 米 57	n.a.	T 1
W 2	16 15 9	1°43'14	13° 3	19 Ⅲ 33	13 8 13	0°40	10°48	28°29	24°50	26°39	22°50	26 Y 40	25°13	26° 4	n.a.	W 2
T 3	16 19 6	2°41'43	24°52	19° 9	12°53	1°18	10°58	28°35	24°53	26°41	22°52	26°41	25°10	26°10	n.a.	T 3
F 4	16 23 2	3°40'15	6 Υ 42	18°39	12°36	1°55	11° 9	28°42	24°57	26°43	22°54	26°43	25° 6	26°17	n.a.	F 4
S 5	16 26 59	4°38'49	18°37	18° 2	12°20	2°33	11°19	28°49	25° 1	26°45	22°55	26°44	25° 3	26°24	n.a.	S 5
S 6	16 30 56	5°37'26	0 8 42	17°19	12° 7	3°11	11°30	28°56	25° 4	26°46	22°57	26°R44	25° 0	26°30	n.a.	S 6
M 7	16 34 52	6°36'05	12°59	16°30	11°57	3°48	11°40	29° 2	25° 8	26°48	22°59	26°43	24°57	26°37	n.a.	M 7
T 8	16 38 49	7°34'46	25°31	15°37	11°49	4°26	11°50	29° 9	25°12	26°50	23° 1	26°40	24°54	26°44	n.a.	T 8
W 9	16 42 45	8°33'30	8П20	14°39	11°43	5° 3	12° 0	29°16	25°16	26°52	23° 3	26°35	24°51	26°50	n.a.	W 9
T 10	16 46 42	9°32'16	21°24	13°38	11°39	5°41	12°10	29°23	25°19	26°54	23° 4	26°28	24°47	26°57	n.a.	T 10
F 11	16 50 38	10°31'04	49544	12°35	11°D38	6°18	12°20	29°30	25°23	26°55	23° 6	26°20	24°44	27° 4	n.a.	F 11
S 12	16 54 35	11°29'54	18°17	11°32	11°39	6°56	12°30	29°36	25°27	26°57	23° 8	26°13	24°41	27°10	n.a.	S 12
S 13	16 58 31	12°28'47	2 N 2	10°30	11°43	7°33	12°40	29°43	25°30	26°59	23°10	26° 6	24°38	27°17	n.a.	S 13
M14	17 2 28	13°27'41	15°55	9°31	11°49	8°10	12°49	29°50	25°34	27° 0	23°12	26° 1	24°35	27°24	n.a.	M14
T 15	17 6 24	14°26'37	29°55	8°35	11°57	8°48	12°59	29°57	25°38	27° 2	23°14	25°58	24°32	27°30	n.a.	T 15
W16	17 10 21	15°25'36	14 m 0	7°45	12° 7	9°25	13° 8	095 4	25°41	27° 4	23°16	25°D57	24°28	27°37	n.a.	W16
T 17	17 14 18	16°24'36	28° 9	7° 2	12°19	10° 3	13°17	0°11	25°45	27° 5 27° 7	23°18	25°58	24°25	27°44	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 18 14 17 22 11	17°23'38 18°22'42	12 ≙ 20 26°32	6°26 6° 0	12°34 12°50	10°40 11°17	13°26 13°35	0°18 0°25	25°48 25°52	27° 7 27° 8	23°20 23°22	25°59 25°R59	24°22 24°19	27°50 27°57	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	17 26 7	19°21'49	10 M 42	5°43	13° 8	11°54	13°44	0°32	25°55	27°10	23°24	25°58	24°16	28° 4	n.a.	S 20
M21	17 30 4	20°20'57	24°48	5°D36	13°28	12°32	13°53	0°39	25°59	27°11	23°27	25°55	24°12	28°10	n.a.	M21
T 22	17 34 0	21°20'08	8 7 46	5°38	13°50	13° 9	14° 2	0°46	26° 2	27°13	23°29	25°50	24° 9	28°17	n.a.	T 22
W23	17 37 57	22°19'21	22°32	5°51	14°14	13°46	14°10	0°53 1° 0	26° 6 26° 9	27°14 27°16	23°31 23°33	25°42 25°32	24° 6	28°24	n.a.	W23
T 24 F 25	17 41 53	23°18'36 24°17'54	6 る 3 19°15	6°14 6°47	14°40 15° 7	14°23 15° 0	14°19 14°27	1° 0	26° 9 26°13	27°16 27°17	23°35 23°35	25°32 25°22	24° 3 24° 0	28°30 28°37	n.a.	T 24 F 25
S 26	17 45 50 17 49 46	24 17 34 25°17'14	19 13 2 ≈ 8	7°29	15°36	15°38	14°27 14°35	1°15	26°16	27°19	23°37	25°12	23°57	28°44	n.a. n.a.	S 26
S 27	17 53 43	26°16'36	14°42	8°19	16° 6	16°15	14°43	1°22	26°20	27°20	23°40	25° 3	23°53	28°50	n.a.	S 27
M28	17 57 39	27°16'01	26°59	9°17	16°38	16°52	14°51	1°29	26°23	27°21	23°42	24°56	23°50	28°57	n.a.	M28
T 29	18 1 36	28°15'29	9 米 2	10°22	17°11	17°29	14°59	1°36	26°26	27°23	23°44	24°52	23°47	29° 3	n.a.	T 29
W30 T 31	18 5 32 18 9 29	29°14'59	20°55 2 ℃ 44	11°33 12 Ⅲ 50	17°46	18° 6 18 8 43	15° 6 15 Ƴ 14	1°43 1 © 50	26°30	27°24 27 ° 25	23°46 23 © 49	24°50	23°44 23 ° 41	29°10 29 ¥ 17	n.a.	W30 T 31
1 31	18 9 29	09514'32	Z"Y"44	12Д30	18 8 22	18 O 43	15.1.14	15020	26 8 33	27.1.725	2349	24°D50	25 1 41	29 大 1/	n.a.	1 31

Delta T = 37h58m00s

Julian Calendar 1 July 4678 BCE == Greg. Calendar 25 May 4678 BCE

AUGUST 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 13 25	19514'07	14 Y 34	14∏13	198 0	19820	15 Y 21	1957	26 8 36	27 Y 26	23951	24 Y 50	23 Y 38	29 米 23	n.a.	F 1
S 2	18 17 22	2°13'44	26°30	15°39	19°38	19°57	15°28	2° 4	26°40	27°27	23°53	24°R50	23°34	29°30	n.a.	S 2
S 3	18 21 19	3°13'25	8 8 37	17°10	20°18	20°34	15°35	2°11	26°43	27°29	23°55	24°49	23°31	29°37	n.a.	S 3
M 4	18 25 15	4°13'07	21° 1	18°43	20°59	21°11	15°42	2°19	26°46	27°30	23°58	24°46	23°28	29°43	n.a.	M 4
T 5	18 29 12	5°12'53	3 Ⅱ 43	20°19	21°41	21°48	15°49	2°26	26°49	27°31	24° 0	24°41	23°25	29°50	n.a.	T 5
W 6	18 33 8	6°12'40	16°48	21°57	22°24	22°25	15°55	2°33	26°52	27°32	24° 2	24°32	23°22	29°57	n.a.	W 6
T 7	18 37 5	7°12'31	0ණ13	23°37	23° 8	23° 1	16° 2	2°40	26°55	27°33	24° 5	24°22	23°18	0 Υ 3	n.a.	T 7
F 8	18 41 1	8°12'23	13°58	25°18	23°54	23°38	16° 8	2°47	26°58	27°34	24° 7	24°10	23°15	0°10	n.a.	F 8
S 9	18 44 58	9°12'18	27°58	27° 0	24°40	24°15	16°14	2°54	27° 1	27°35	24° 9	23°58	23°12	0°17	n.a.	S 9
S 10	18 48 54	10°12'15	12Ω10	28°43	25°27	24°52	16°20	3° 1	27° 4	27°36	24°12	23°47	23° 9	0°23	n.a.	S 10
M11	18 52 51	11°12'13	26°27	09527	26°15	25°29	16°26	3° 8	27° 7	27°37	24°14	23°39	23° 6	0°30	n.a.	M11
T 12	18 56 47	12°12'14	10 M 45	2°10	27° 3	26° 5	16°31	3°15	27°10	27°38	24°17	23°33	23° 3	0°37	n.a.	T 12
W13	19 0 44	13°12'16	24°59	3°54	27°53	26°42	16°37	3°23	27°13	27°38	24°19	23°30	22°59	0°43	n.a.	W13
T 14	19 4 40	14°12'21	9 ₾ 9	5°38	28°43	27°19	16°42	3°30	27°16	27°39	24°21	23°29	22°56	0°50	n.a.	T 14
F 15	19 8 37	15°12'27	23°11	7°21	29°35	27°55	16°47	3°37	27°19	27°40	24°24	23°29	22°53	0°57	n.a.	F 15
S 16	19 12 33	16°12'35	7 M 7	9° 5	0П26	28°32	16°52	3°44	27°22	27°41	24°26	23°28	22°50	1° 3	n.a.	S 16
S 17	19 16 30	17°12'45	20°55	10°48	1°19	29° 8	16°57	3°51	27°25	27°42	24°29	23°26	22°47	1°10	n.a.	S 17
M18	19 20 26	18°12'57	4 ₹ 36	12°31	2°12	29°45	17° 2	3°58	27°27	27°42	24°31	23°21	22°44	1°17	n.a.	M18
T 19	19 24 23	19°13'11	18° 8	14°13	3° 6	0 Ⅱ 21	17° 6	4° 5	27°30	27°43	24°33	23°14	22°40	1°23	n.a.	T 19
W20	19 28 20	20°13'27	1 ろ 30	15°55	4° 1	0°58	17°10	4°12	27°33	27°43	24°36	23° 3	22°37	1°30	n.a.	W20
T 21	19 32 16	21°13'44	14°40	17°36	4°56	1°34	17°14	4°18	27°35	27°44	24°38	22°50	22°34	1°37	n.a.	T 21
F 22	19 36 13	22°14'04	27°36	19°17	5°52	2°11	17°18	4°25	27°38	27°45	24°41	22°36	22°31	1°43	n.a.	F 22
S 23	19 40 9	23°14'26	10≈17	20°58	6°48	2°47	17°22	4°32	27°40	27°45	24°43	22°23	22°28	1°50	n.a.	S 23
S 24	19 44 6	24°14'49	22°43	22°38	7°46	3°23	17°26	4°39	27°43	27°46	24°46	22°11	22°24	1°57	n.a.	S 24
M25	19 48 2	25°15'15	4) ₹55	24°17	8°43	4° 0	17°29	4°46	27°45	27°46	24°48	22° 1	22°21	2° 3	n.a.	M25
T 26	19 51 59	26°15'43	16°55	25°57	9°41	4°36	17°32	4°53	27°48	27°46	24°50	21°54	22°18	2°10	n.a.	T 26
W27	19 55 55	27°16'13	28°47	27°35	10°40	5°12	17°35	5° 0	27°50	27°47	24°53	21°50	22°15	2°17	n.a.	W27
T 28	19 59 52	28°16'45	10 Υ 34	29°13	11°39	5°49	17°38	5° 6	27°52	27°47	24°55	21°48	22°12	2°23	n.a.	T 28
F 29	20 3 48	29°17'19	22°23	0€51	12°39	6°25	17°40	5°13	27°55	27°47	24°58	21°48	22° 9	2°30	n.a.	F 29
S 30	20 7 45	0 Ω 17'56	4817	2°28	13°39	7° 1	17°43	5°20	27°57	27°48	25° 0	21°48	22° 5	2°37	n.a.	S 30
S 31	20 11 41	1 Ω 18'34	16 8 23	4 Ω 5	14∏39	7 Ⅱ 37	17 Ƴ 45	5926	27 8 59	27 Y 48	259 3	21 Y 47	22 Y 2	2 Υ 43	n.a.	S 31

Delta T = 37h57m56s

Julian Calendar

The year -4677 astronomical counting style corresponds to year 4678 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	Ж	并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 15 38	2Ω19'15	28 8 47	5 Ω 41	15 Ⅱ 40	8 Ⅲ 13	17 Y 47	5933	28 8 1	27 Y 48	2595 5	21°R44	21 Y 59	2 Υ 50	n.a.	M 1
T 2	20 19 34	3°19'58	11 Ⅲ 32	7°17	16°42	8°49	17°49	5°40	28° 3	27°48	25° 7	21 Y 39	21°56	2°57	n.a.	T 2
W 3	20 23 31	4°20'42	24°43	8°53	17°44	9°25	17°51	5°46	28° 5	27°48	25°10	21°31	21°53	3° 3	n.a.	W 3
T 4	20 27 28	5°21'29	8920	10°28	18°46	10° 1	17°52	5°53	28° 7	27°49	25°12	21°21	21°50	3°10	n.a.	T 4
F 5	20 31 24	6°22'18	22°22	12° 3	19°48	10°37	17°53	5°59	28° 9	27°49	25°15	21° 9	21°46	3°16	n.a.	F 5
S 6	20 35 21	7°23'08	6 Ω 44	13°37	20°51	11°13	17°54	6° 6	28°11	27°R49	25°17	20°57	21°43	3°23	n.a.	S 6
S 7	20 39 17	8°24'00	21°22	15°12	21°55	11°49	17°55	6°12	28°13	27°49	25°20	20°46	21°40	3°30	n.a.	S 7
M 8	20 43 14	9°24'53	6Mp 6	16°45	22°59	12°25	17°56	6°18	28°15	27°49	25°22	20°38	21°37	3°36	n.a.	M 8
T 9	20 47 10	10°25'48	20°50	18°19	24° 3	13° 0	17°56	6°25	28°16	27°49	25°24	20°32	21°34	3°43	n.a.	T 9
W10	20 51 7	11°26'44	5 ≏ 26	19°52	25° 7	13°36	17°57	6°31	28°18	27°48	25°27	20°29	21°30	3°50	n.a.	W10
T 11	20 55 3	12°27'41	19°49	21°25	26°12	14°12	17°R57	6°37	28°20	27°48	25°29	20°D28	21°27	3°56	n.a.	T 11
F 12	20 59 0	13°28'39	3 M .58	22°58	27°17	14°47	17°57	6°43	28°21	27°48	25°31	20°28	21°24	4° 3	n.a.	F 12
S 13	21 2 56	14°29'39	17°51	24°31	28°22	15°23	17°56	6°50	28°23	27°48	25°34	20°R28	21°21	4°10	n.a.	S 13
S 14	21 6 53	15°30'40	1 才 29	26° 3	29°27	15°58	17°56	6°56	28°24	27°48	25°36	20°27	21°18	4°16	n.a.	S 14
M15	21 10 50	16°31'42	14°54	27°35	0933	16°34	17°55	7° 2	28°26	27°47	25°38	20°24	21°15	4°23	n.a.	M15
T 16	21 14 46	17°32'45	28° 5	29° 7	1°39	17° 9	17°54	7° 8	28°27	27°47	25°41	20°17	21°11	4°30	n.a.	T 16
W17	21 18 43	18°33'49	11 る 5	0 m 38	2°46	17°45	17°53	7°14	28°29	27°47	25°43	20° 9	21° 8	4°36	n.a.	W17
T 18	21 22 39	19°34'54	23°52	2°10	3°52	18°20	17°51	7°20	28°30	27°46	25°45	19°58	21° 5	4°43	n.a.	T 18
F 19	21 26 36	20°36'00	6≈29	3°41	4°59	18°55	17°50	7°25	28°31	27°46	25°47	19°47	21° 2	4°50	n.a.	F 19
S 20	21 30 32	21°37'07	18°54	5°12	6° 6	19°31	17°48	7°31	28°32	27°45	25°50	19°35	20°59	4°56	n.a.	S 20
S 21	21 34 29	22°38'16	1) 8	6°42	7°14	20° 6	17°46	7°37	28°33	27°45	25°52	19°25	20°56	5° 3	n.a.	S 21
M22	21 38 25	23°39'25	13°12	8°12	8°22	20°41	17°44	7°43	28°34	27°44	25°54	19°17	20°52	5°10	n.a.	M22
T 23	21 42 22	24°40'36	25° 7	9°42	9°29	21°16	17°42	7°48	28°35	27°44	25°56	19°11	20°49	5°16	n.a.	T 23
W24	21 46 19	25°41'48	6 Ƴ 56	11°11	10°37	21°51	17°39	7°54	28°36	27°43	25°59	19° 8	20°46	5°23	n.a.	W24
T 25	21 50 15	26°43'01	18°42	12°40	11°46	22°26	17°37	7°59	28°37	27°43	26° 1	19°D 7	20°43	5°30	n.a.	T 25
F 26	21 54 12	27°44'15	0830	14° 8	12°54	23° 1	17°34	8° 5	28°38	27°42	26° 3	19° 8	20°40	5°36	n.a.	F 26
S 27	21 58 8	28°45'31	12°23	15°36	14° 3	23°36	17°30	8°10	28°39	27°41	26° 5	19° 9	20°36	5°43	n.a.	S 27
S 28	22 2 5	29°46'47	24°26	17° 3	15°12	24°11	17°27	8°15	28°40	27°41	26° 7	19°R10	20°33	5°50	n.a.	S 28
M29	22 6 1	0 Mp 48'05	6 Ⅱ 46	18°30	16°21	24°46	17°24	8°21	28°40	27°40	26° 9	19°10	20°30	5°56	n.a.	M29
T 30	22 9 58	1 M) 49'24	19 Ⅱ 27	19 M 55	17930	25Ⅱ20	17 Y 20	8926	28841	27 Y 39	269911	19 ⋎ 8	20 Υ 27	6 Υ 3	n.a.	T 30

Delta T = 37h57m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4678 BCE == Greg. Calendar 26 July 4678 BCE

OCTOBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	22 13 54	2 Mp 50'44	2934	21 Mp 19	189540	25耳55	17°R16	8931	28841	27°R38	269513	19°R 4	20 Y 24	6 Υ 9	n.a.	W 1
T 2	22 17 51	3°52'05	16° 9	22°42	19°50	26°29	17 Υ 12	8°36	28°42	27 Y 38	26°16	18 Y 59	20°21	6°16	n.a.	T 2
F 3	22 21 48	4°53'27	0 Ω 13	24° 4	20°59	27° 4	17° 8	8°41	28°42	27°37	26°18	18°52	20°17	6°23	n.a.	F 3
S 4	22 25 44	5°54'49	14°43	25°24	22° 9	27°38	17° 3	8°46	28°43	27°36	26°20	18°44	20°14	6°29	n.a.	S 4
S 5	22 29 41	6°56'13	29°34	26°41	23°19	28°13	16°59	8°51	28°43	27°35	26°22	18°38	20°11	6°36	n.a.	S 5
M 6	22 33 37	7°57'36	14 M y37	27°57	24°30	28°47	16°54	8°55	28°43	27°34	26°24	18°32	20° 8	6°43	n.a.	M 6
T 7	22 37 34	8°59'01	29°44	29°10	25°40	29°21	16°49	9° 0	28°43	27°33	26°25	18°29	20° 5	6°49	n.a.	T 7
W 8	22 41 30	10° 0'25	14 Ω 44	0 ჲ 19	26°51	29°56	16°44	9° 5	28°44	27°32	26°27	18°D28	20° 1	6°56	n.a.	W 8
T 9	22 45 27	11° 1'50	29°30	1°25	28° 1	0ഇ30	16°39	9° 9	28°44	27°31	26°29	18°28	19°58	7° 3	n.a.	T 9
F 10	22 49 24	12° 3'15	13 M .56	2°27	29°12	1° 4	16°33	9°13	28°R44	27°30	26°31	18°29	19°55	7° 9	n.a.	F 10
S 11	22 53 20	13° 4'41	28° 1	3°24	0 £ 23	1°38	16°28	9°18	28°44	27°29	26°33	18°31	19°52	7°16	n.a.	S 11
S 12	22 57 17	14° 6'06	11 .7 44	4°15	1°34	2°11	16°22	9°22	28°44	27°28	26°35	18°R32	19°49	7°23	n.a.	S 12
M13	23 1 13	15° 7'31	25° 5	5° 0	2°45	2°45	16°16	9°26	28°44	27°27	26°37	18°31	19°46	7°29	n.a.	M13
T 14	23 5 10	16° 8'56	8중 7	5°38	3°57	3°19	16°10	9°30	28°43	27°25	26°38	18°29	19°42	7°36	n.a.	T 14
W15	23 9 6	17°10'21	20°52	6° 7	5° 8	3°52	16° 4	9°35	28°43	27°24	26°40	18°26	19°39	7°43	n.a.	W15
T 16	23 13 3	18°11'46	3≈24	6°28	6°20	4°26	15°57	9°38	28°43	27°23	26°42	18°21	19°36	7°49	n.a.	T 16
F 17	23 17 0	19°13'11	15°44	6°39	7°31	4°59	15°51	9°42	28°42	27°22	26°44	18°15	19°33	7°56	n.a.	F 17
S 18	23 20 56	20°14'35	27°53	6°R39	8°43	5°33	15°44	9°46	28°42	27°20	26°45	18°10	19°30	8° 3	n.a.	S 18
S 19	23 24 53	21°16'00	9 ∺ 55	6°28	9°55	6° 6	15°38	9°50	28°42	27°19	26°47	18° 5	19°27	8° 9	n.a.	S 19
M20	23 28 49	22°17'24	21°50	6° 5	11° 7	6°39	15°31	9°53	28°41	27°18	26°48	18° 2	19°23	8°16	n.a.	M20
T 21	23 32 46	23°18'48	3 Υ 41	5°30	12°19	7°12	15°24	9°57	28°41	27°17	26°50	18° 0	19°20	8°22	n.a.	T 21
W22	23 36 42	24°20'12	15°28	4°44	13°31	7°45	15°17	10° 0	28°40	27°15	26°52	17°D59	19°17	8°29	n.a.	W22
T 23	23 40 39	25°21'36	27°15	3°48	14°43	8°18	15°10	10° 4	28°39	27°14	26°53	17°59	19°14	8°36	n.a.	T 23
F 24	23 44 36	26°23'00	9 8 5	2°42	15°55	8°51	15° 2	10° 7	28°38	27°12	26°55	18° 0	19°11	8°42	n.a.	F 24
S 25	23 48 32	27°24'24	21° 0	1°28	17° 8	9°24	14°55	10°10	28°38	27°11	26°56	18° 2	19° 7	8°49	n.a.	S 25
S 26	23 52 29	28°25'48	3 II 5	0°10	18°20	9°56	14°48	10°13	28°37	27°10	26°57	18° 4	19° 4	8°56	n.a.	S 26
M27	23 56 25	29°27'12	15°24	28 m 49	19°33	10°29	14°40	10°16	28°36	27° 8	26°59	18° 5	19° 1	9° 2	n.a.	M27
T 28	0 0 22	0 ჲ 28'36	28° 1	27°29	20°45	11° 1	14°33	10°19	28°35	27° 7	27° 0	18°R 5	18°58	9° 9	n.a.	T 28
W29	0 4 19	1°29'59	1199 1	26°11	21°58	11°34	14°25	10°22	28°34	27° 5	27° 2	18° 5	18°55	9°16	n.a.	W29
T 30	0 8 15	2°31'23	24°26	24°58	23°11	12° 6	14°17	10°25	28°33	27° 4	27° 3	18° 4	18°52	9°22	n.a.	T 30
F 31	0 12 12	3 ≏ 32'46	8 Ω 19	23 m 52	24 Ω 23	12938	14 Υ 9	10927	28 8 32	27 ° 2	2795 4	18 ° 3	18 Υ 48	9 Υ 29	n.a.	F 31

Delta T = 37h57m49s

NOVEMBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	0 16 8	4 ₽ 34'08	22 \O 40	22°R55	25 Ω 36	13910	14°R 1	10930	28°R31	27°R 1	2799 5	18°R 1	18 Y 45	9 Υ 36	n.a.	S 1
S 2	0 20 5	5°35'31	7 m)25	22 Mp 7	26°49	13°42	13 Y 53	10°32	28 8 29	26 Y 59	27° 7	17 Y 59	18°42	9°42	n.a.	S 2
M 3	0 24 1	6°36'53	22°28	21°29	28° 2	14°14	13°46	10°35	28°28	26°58	27° 8	17°58	18°39	9°49	n.a.	M 3
T 4	0 27 58	7°38'14	7 ≏ 42	21° 0	29°15	14°45	13°38	10°37	28°27	26°56	27° 9	17°57	18°36	9°56	n.a.	T 4
W 5	0 31 55	8°39'34	22°55	20°42	0 m 28	15°17	13°29	10°39	28°26	26°54	27°10	17°D57	18°32	10° 2	n.a.	W 5
T 6	0 35 51	9°40'54	7 M 59	20°33	1°41	15°48	13°21	10°41	28°24	26°53	27°11	17°57	18°29	10° 9	n.a.	T 6
F 7	0 39 48	10°42'12	22°45	20°D33	2°54	16°19	13°13	10°43	28°23	26°51	27°12	17°58	18°26	10°15	n.a.	F 7
S 8	0 43 44	11°43'30	7 √ 7	20°41	4° 8	16°50	13° 5	10°45	28°21	26°50	27°13	17°59	18°23	10°22	n.a.	S 8
S 9	0 47 41	12°44'47	21° 4	20°57	5°21	17°21	12°57	10°46	28°20	26°48	27°14	17°59	18°20	10°29	n.a.	S 9
M10	0 51 38	13°46'02	4 ⋜ 33	21°20	6°34	17°52	12°49	10°48	28°18	26°46	27°15	17°59	18°17	10°35	n.a.	M10
T 11	0 55 34	14°47'16	17°38	21°49	7°47	18°23	12°41	10°50	28°16	26°45	27°16	18°R 0	18°13	10°42	n.a.	T 11
W12	0 59 31	15°48'29	0≈20	22°24	9° 1	18°53	12°33	10°51	28°15	26°43	27°17	17°59	18°10	10°49	n.a.	W12
T 13	1 3 27	16°49'40	12°45	23° 4	10°14	19°24	12°25	10°52	28°13	26°41	27°18	17°59	18° 7	10°55	n.a.	T 13
F 14	1 7 24	17°50'50	24°55	23°49	11°27	19°54	12°17	10°54	28°11	26°40	27°19	17°D59	18° 4	11° 2	n.a.	F 14
S 15	1 11 20	18°51'59	6 ¥ 55	24°38	12°41	20°24	12° 9	10°55	28° 9	26°38	27°19	17°59	18° 1	11° 9	n.a.	S 15
S 16	1 15 17	19°53'06	18°48	25°31	13°54	20°54	12° 1	10°56	28° 8	26°36	27°20	17°59	17°58	11°15	n.a.	S 16
M17	1 19 14	20°54'12	0 Ƴ 37	26°27	15° 7	21°24	11°53	10°57	28° 6	26°35	27°21	18° 0	17°54	11°22	n.a.	M17
T 18	1 23 10	21°55'16	12°25	27°27	16°21	21°53	11°45	10°57	28° 4	26°33	27°22	18°R 0	17°51	11°29	n.a.	T 18
W19	1 27 7	22°56'19	24°13	28°29	17°34	22°23	11°37	10°58	28° 2	26°31	27°22	18° 0	17°48	11°35	n.a.	W19
T 20	1 31 3	23°57'21	6 8 5	29°34	18°48	22°52	11°29	10°59	28° 0	26°30	27°23	18° 0	17°45	11°42	n.a.	T 20
F 21	1 35 0	24°58'22	18° 1	0 ≏ 41	20° 1	23°21	11°22	10°59	27°58	26°28	27°23	17°59	17°42	11°49	n.a.	F 21
S 22	1 38 56	25°59'21	0耳 5	1°50	21°15	23°50	11°14	11° 0	27°56	26°26	27°24	17°58	17°38	11°55	n.a.	S 22
S 23	1 42 53	27° 0'19	12°19	3° 1	22°29	24°19	11° 7	11° 0	27°54	26°25	27°24	17°57	17°35	12° 2	n.a.	S 23
M24	1 46 50	28° 1'16	24°44	4°14	23°42	24°47	10°59	11° 0	27°52	26°23	27°25	17°55	17°32	12° 8	n.a.	M24
T 25	1 50 46	29° 2'12	79525	5°29	24°56	25°16	10°52	11°R 0	27°49	26°21	27°25	17°54	17°29	12°15	n.a.	T 25
W26	1 54 43	OM 3'07	20°22	6°45	26° 9	25°44	10°44	11° 0	27°47	26°19	27°26	17°53	17°26	12°22	n.a.	W26
T 27	1 58 39	1° 4'00	3 Ω 41	8° 3	27°23	26°12	10°37	11° 0	27°45	26°18	27°26	17°D53	17°23	12°28	n.a.	T 27
F 28	2 2 3 6	2° 4'52	17°21	9°22	28°37	26°40	10°30	11° 0	27°43	26°16	27°26	17°54	17°19	12°35	n.a.	F 28
S 29	2 6 33	3° 5'42	1 m 26	10°42	29°50	27° 7	10°23	10°59	27°40	26°14	27°26	17°55	17°16	12°42	n.a.	S 29
S 30	2 10 29	4M 6'31	15 m 52	12 º 4	1 º 4	27935	10 Y 16	10959	27 8 38	26 Y 13	279527	17 Y 56	17 Y 13	12 Y 48	n.a.	S 30

Delta T = 37h57m46s

Julian Calendar 1 Nov. 4678 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4678 BCE

DECEMBER 4678 BCE (-4677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 14 26	5M 7'19	0 ჲ 39	13 ≏ 26	2 ≏ 18	2895 2	10°R10	10°R58	27°R36	26°R11	279527	17 Y 57	17 Y 10	12 Y 55	n.a.	M 1
T 2	2 18 22	6° 8'05	15°40	14°50	3°31	28°29	10 ° 3	10958	27 8 33	26 Y 9	27°27	17°R57	17° 7	13° 2	n.a.	T 2
W 3	2 22 19	7° 8'49	0 M .47	16°15	4°45	28°55	9°56	10°57	27°31	26° 8	27°27	17°57	17° 4	13° 8	n.a.	W 3
T 4	2 26 15	8° 9'32	15°51	17°40	5°59	29°22	9°50	10°56	27°29	26° 6	27°27	17°56	17° 0	13°15	n.a.	T 4
F 5	2 30 12	9°10'13	0 ∡ 744	19° 7	7°12	29°48	9°44	10°55	27°26	26° 4	27°27	17°53	16°57	13°22	n.a.	F 5
S 6	2 34 9	10°10'53	15°18	20°35	8°26	0Ω14	9°38	10°54	27°24	26° 3	27°R27	17°50	16°54	13°28	n.a.	S 6
S 7	2 38 5	11°11'30	29°26	22° 3	9°40	0°40	9°32	10°53	27°21	26° 1	27°27	17°47	16°51	13°35	n.a.	S 7
M 8	2 42 2	12°12'05	13 る 6	23°33	10°53	1° 5	9°26	10°52	27°19	26° 0	27°27	17°44	16°48	13°42	n.a.	M 8
T 9	2 45 58	13°12'38	26°19	25° 3	12° 7	1°30	9°20	10°50	27°16	25°58	27°27	17°41	16°44	13°48	n.a.	T 9
W10	2 49 55	14°13'08	9 ≈ 7	26°35	13°21	1°55	9°15	10°49	27°14	25°56	27°27	17°D40	16°41	13°55	n.a.	W10
T 11	2 53 51	15°13'37	21°33	28° 7	14°34	2°20	9° 9	10°48	27°11	25°55	27°27	17°40	16°38	14° 1	n.a.	T 11
F 12	2 57 48	16°14'03	3 ∺ 41	29°40	15°48	2°44	9° 4	10°46	27° 9	25°53	27°27	17°41	16°35	14° 8	n.a.	F 12
S 13	3 1 45	17°14'27	15°38	1 M .14	17° 2	3° 8	8°59	10°44	27° 6	25°52	27°26	17°43	16°32	14°15	n.a.	S 13
S 14	3 5 41	18°14'49	27°27	2°49	18°15	3°32	8°54	10°42	27° 4	25°50	27°26	17°45	16°29	14°21	n.a.	S 14
M15	3 9 38	19°15'08	9 Υ 14	4°25	19°29	3°56	8°50	10°40	27° 1	25°49	27°26	17°46	16°25	14°28	n.a.	M15
T 16	3 13 34	20°15'25	21° 1	6° 2	20°42	4°19	8°45	10°38	26°58	25°47	27°26	17°R47	16°22	14°35	n.a.	T 16
W17	3 17 31	21°15'40	2 8 53	7°39	21°56	4°42	8°41	10°36	26°56	25°46	27°25	17°45	16°19	14°41	n.a.	W17
T 18	3 21 27	22°15'53	14°51	9°18	23°10	5° 4	8°37	10°34	26°53	25°44	27°25	17°43	16°16	14°48	n.a.	T 18
F 19	3 25 24	23°16'04	26°59	10°58	24°23	5°27	8°33	10°32	26°51	25°43	27°24	17°38	16°13	14°55	n.a.	F 19
S 20	3 29 20	24°16'12	9 Ⅱ 17	12°38	25°37	5°48	8°29	10°29	26°48	25°41	27°24	17°32	16°10	15° 1	n.a.	S 20
S 21	3 33 17	25°16'19	21°46	14°20	26°51	6°10	8°25	10°27	26°45	25°40	27°23	17°25	16° 6	15° 8	n.a.	S 21
M22	3 37 14	26°16'24	49527	16° 3	28° 4	6°31	8°22	10°24	26°43	25°38	27°23	17°18	16° 3	15°15	n.a.	M22
T 23	3 41 10	27°16'27	17°20	17°46	29°18	6°52	8°19	10°22	26°40	25°37	27°22	17°12	16° 0	15°21	n.a.	T 23
W24	3 45 7	28°16'27	$0\Omega 28$	19°31	0 M .31	7°13	8°16	10°19	26°38	25°36	27°22	17° 7	15°57	15°28	n.a.	W24
T 25	3 49 3	29°16'26	13°49	21°17	1°45	7°33	8°13	10°16	26°35	25°34	27°21	17° 4	15°54	15°35	n.a.	T 25
F 26	3 53 0	0 х 16′23	27°26	23° 4	2°59	7°53	8°10	10°14	26°32	25°33	27°20	17°D 3	15°50	15°41	n.a.	F 26
S 27	3 56 56	1°16'18	11 m)19	24°52	4°12	8°12	8° 7	10°11	26°30	25°31	27°20	17° 3	15°47	15°48	n.a.	S 27
S 28	4 0 53	2°16'10	25°29	26°41	5°26	8°31	8° 5	10° 8	26°27	25°30	27°19	17° 4	15°44	15°54	n.a.	S 28
M29	4 4 4 9	3°16'01	9 ≙ 54	28°31	6°39	8°49	8° 3	10° 4	26°25	25°29	27°18	17°R 5	15°41	16° 1	n.a.	M29
T 30	4 8 46	4°15'50	24°31	0 ∡ 122	7°53	9° 7	8° 1	10° 1	26°22	25°28	27°17	17° 5	15°38	16° 8	n.a.	T 30
W31	4 12 43	5 ₹ 15'37	9 M 17	2 √ 14	9 M 7	9 Ω 25	7 Ƴ 59	9958	26 8 19	25 Y 26	279516	17 Υ 3	15 Ƴ 35	16 Y 14	n.a.	W31

Delta T = 37h57m42s

JANUARY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	Ç	, K	Day
T 1	4 16 39	6 ₹ 15'22	24M 4	4 ₹ 8	10ML20	9 Ω 42	7°R58	9°R55	26°R17	25°R25	27°R16	16°R59	15 Y 31	16 Υ 21	n.a.	T 1
F 2	4 20 36	7°15'05	8 ∡ 145	6° 2	11°34	9°59	7 Ƴ 57	9951	26814	25 Y 24	279515	16 Y 53	15°28	16°28	n.a.	F 2
S 3	4 24 32	8°14'45	23°13	7°57	12°47	10°15	7°55	9°48	26°12	25°23	27°14	16°44	15°25	16°34	n.a.	S 3
S 4	4 28 29	9°14'23	7 ට 21	9°53	14° 1	10°31	7°54	9°44	26° 9	25°22	27°13	16°36	15°22	16°41	n.a.	S 4
M 5	4 32 25	10°13'59	21° 5	11°51	15°14	10°47	7°54	9°41	26° 7	25°21	27°12	16°27	15°19	16°48	n.a.	M 5
T 6	4 36 22	11°13'32	4≈22	13°48	16°28	11° 1	7°53	9°37	26° 4	25°20	27°11	16°20	15°16	16°54	n.a.	T 6
W 7	4 40 18	12°13'03	17°14	15°47	17°41	11°16	7°53	9°33	26° 2	25°19	27°10	16°15	15°12	17° 1	n.a.	W 7
T 8	4 44 15	13°12'31	29°44	17°46	18°55	11°30	7°D53	9°30	25°59	25°18	27° 9	16°12	15° 9	17° 8	n.a.	T 8
F 9	4 48 11	14°11'56	11 米 55	19°45	20° 8	11°43	7°53	9°26	25°57	25°17	27° 8	16°D10	15° 6	17°14	n.a.	F 9
S 10	4 52 8	15°11'19	23°52	21°45	21°22	11°56	7°53	9°22	25°54	25°16	27° 7	16°11	15° 3	17°21	n.a.	S 10
S 11	4 56 5	16°10'39	5 Υ 42	23°45	22°35	12° 8	7°53	9°18	25°52	25°15	27° 6	16°12	15° 0	17°28	n.a.	S 11
M12	5 0 1	17° 9'56	17°29	25°44	23°49	12°20	7°54	9°14	25°50	25°14	27° 4	16°R12	14°56	17°34	n.a.	M12
T 13	5 3 58	18° 9'11	29°18	27°42	25° 2	12°31	7°55	9°10	25°47	25°13	27° 3	16°11	14°53	17°41	n.a.	T 13
W14	5 7 54	19° 8'24	11 8 14	29°40	26°16	12°41	7°56	9° 6	25°45	25°12	27° 2	16° 8	14°50	17°47	n.a.	W14
T 15	5 11 51	20° 7'34	23°20	1 る 37	27°29	12°51	7°57	9° 2	25°42	25°11	27° 1	16° 2	14°47	17°54	n.a.	T 15
F 16	5 15 47	21° 6'42	5 Ⅱ 39	3°32	28°43	13° 1	7°58	8°58	25°40	25°10	26°59	15°54	14°44	18° 1	n.a.	F 16
S 17	5 19 44	22° 5'47	18°12	5°24	29°56	13° 9	8° 0	8°53	25°38	25° 9	26°58	15°44	14°41	18° 7	n.a.	S 17
S 18	5 23 40	23° 4'50	199 0	7°15	1 才 9	13°18	8° 2	8°49	25°36	25° 9	26°57	15°32	14°37	18°14	n.a.	S 18
M19	5 27 37	24° 3'51	14° 3	9° 2	2°23	13°25	8° 4	8°45	25°33	25° 8	26°56	15°20	14°34	18°21	n.a.	M19
T 20	5 31 33	25° 2'49	27°18	10°46	3°36	13°32	8° 6	8°41	25°31	25° 7	26°54	15° 9	14°31	18°27	n.a.	T 20
W21	5 35 30	26° 1'46	$10\Omega45$	12°27	4°50	13°38	8° 8	8°36	25°29	25° 7	26°53	15° 0	14°28	18°34	n.a.	W21
T 22	5 39 26	27° 0'40	24°21	14° 3	6° 3	13°44	8°11	8°32	25°27	25° 6	26°52	14°54	14°25	18°41	n.a.	T 22
F 23	5 43 23	27°59'32	8 m) 7	15°35	7°16	13°49	8°13	8°28	25°25	25° 5	26°50	14°50	14°21	18°47	n.a.	F 23
S 24	5 47 19	28°58'22	22° 2	17° 2	8°30	13°53	8°16	8°23	25°23	25° 5	26°49	14°49	14°18	18°54	n.a.	S 24
S 25	5 51 16	29°57'11	6 ♀ 4	18°24	9°43	13°56	8°19	8°19	25°21	25° 4	26°47	14°D49	14°15	19° 1	n.a.	S 25
M26	5 55 13	0 궁 55'57	20°14	19°40	10°57	13°59	8°22	8°14	25°19	25° 4	26°46	14°R49	14°12	19° 7	n.a.	M26
T 27	5 59 9	1°54'41	4 M .31	20°51	12°10	14° 1	8°26	8°10	25°17	25° 3	26°44	14°48	14° 9	19°14	n.a.	T 27
W28	6 3 6	2°53'24	18°52	21°56	13°24	14° 2	8°29	8° 5	25°15	25° 3	26°43	14°44	14° 6	19°21	n.a.	W28
T 29	6 7 2	3°52'04	3 . ₹13	22°54	14°37	14°R 3	8°33	8° 1	25°13	25° 3	26°41	14°38	14° 2	19°27	n.a.	T 29
F 30	6 10 59	4°50'43	17°31	23°46	15°50	14° 3	8°37	7°56	25°11	25° 2	26°40	14°29	13°59	19°34	n.a.	F 30
S 31	6 14 55	5 정 49'19	1 る 38	24 궁 32	17 ,7 4	14 0 2	8 Υ 41	7952	25 8 10	25 Y 2	26938	14 Y 18	13 Y 56	19 Y 40	n.a.	S 31

Delta T = 37h57m39s

Julian Calendar 1 Jan. 4677 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4678 BCE

FEBRUARY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	卉	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 18 52	6 ප් 47'53	15 る 31	25 궁 11	18 × 17	14°R 0	8 Ƴ 45	7°R47	25°R 8	25°R 2	26°R37	14°R 6	13 Y 53	19 ° 47	n.a.	S 1
M 2	6 22 48	7°46'25	29° 5	25°44	19°31	13 £ 58	8°50	7 95 43	25 8 6	25 Y 1	26935	13 Y 54	13°50	19°54	n.a.	M 2
T 3	6 26 45	8°44'55	12≈17	26°10	20°44	13°54	8°54	7°38	25° 4	25° 1	26°34	13°43	13°47	20° 0	n.a.	T 3
W 4	6 30 41	9°43'22	25° 7	26°30	21°57	13°50	8°59	7°34	25° 3	25° 1	26°32	13°35	13°43	20° 7	n.a.	W 4
T 5	6 34 38	10°41'47	7 ∺ 36	26°43	23°11	13°46	9° 4	7°29	25° 1	25° 1	26°30	13°29	13°40	20°14	n.a.	T 5
F 6	6 38 34	11°40'10	19°48	26°49	24°24	13°40	9° 9	7°25	25° 0	25° 0	26°29	13°25	13°37	20°20	n.a.	F 6
S 7	6 42 31	12°38'30	1 Ƴ 47	26°R49	25°37	13°34	9°14	7°20	24°58	25° 0	26°27	13°24	13°34	20°27	n.a.	S 7
S 8	6 46 27	13°36'48	13°38	26°43	26°51	13°27	9°20	7°16	24°57	25° 0	26°26	13°24	13°31	20°34	n.a.	S 8
M 9	6 50 24	14°35'03	25°26	26°31	28° 4	13°19	9°25	7°11	24°55	25° 0	26°24	13°24	13°27	20°40	n.a.	M 9
T 10	6 54 20	15°33'17	7 8 17	26°13	29°18	13°11	9°31	7° 7	24°54	25°D 0	26°22	13°23	13°24	20°47	n.a.	T 10
W11	6 58 17	16°31'28	19°16	25°51	0 궁 31	13° 1	9°37	7° 2	24°53	25° 0	26°21	13°19	13°21	20°54	n.a.	W11
T 12	7 2 14	17°29'36	1 Ⅱ 28	25°24	1°44	12°51	9°43	6°58	24°51	25° 0	26°19	13°14	13°18	21° 0	n.a.	T 12
F 13	7 6 10	18°27'43	13°55	24°53	2°58	12°41	9°49	6°54	24°50	25° 0	26°17	13° 5	13°15	21° 7	n.a.	F 13
S 14	7 10 7	19°25'48	26°42	24°18	4°11	12°29	9°56	6°49	24°49	25° 1	26°16	12°54	13°12	21°14	n.a.	S 14
S 15	7 14 3	20°23'50	9 9 47	23°41	5°24	12°17	10° 2	6°45	24°48	25° 1	26°14	12°42	13° 8	21°20	n.a.	S 15
M16	7 18 0	21°21'50	23°10	23° 1	6°38	12° 4	10° 9	6°41	24°47	25° 1	26°12	12°30	13° 5	21°27	n.a.	M16
T 17	7 21 56	22°19'49	6 Ω 49	22°20	7°51	11°51	10°15	6°36	24°46	25° 1	26°11	12°18	13° 2	21°34	n.a.	T 17
W18	7 25 53	23°17'46	20°41	21°39	9° 4	11°37	10°22	6°32	24°45	25° 1	26° 9	12° 9	12°59	21°40	n.a.	W18
T 19	7 29 49	24°15'40	4 m /41	20°58	10°18	11°22	10°29	6°28	24°44	25° 2	26° 7	12° 2	12°56	21°47	n.a.	T 19
F 20	7 33 46	25°13'34	18°47	20°18	11°31	11° 6	10°36	6°24	24°43	25° 2	26° 6	11°58	12°53	21°53	n.a.	F 20
S 21	7 37 42	26°11'25	2 ≏ 55	19°40	12°45	10°50	10°44	6°20	24°42	25° 2	26° 4	11°56	12°49	22° 0	n.a.	S 21
S 22	7 41 39	27° 9'15	17° 3	19° 3	13°58	10°34	10°51	6°16	24°41	25° 3	26° 2	11°D56	12°46	22° 7	n.a.	S 22
M23	7 45 35	28° 7'04	1 M .11	18°30	15°11	10°17	10°59	6°12	24°40	25° 3	26° 1	11°R56	12°43	22°13	n.a.	M23
T 24	7 49 32	29° 4'51	15°17	18° 0	16°25	9°59	11° 6	6° 8	24°40	25° 4	25°59	11°55	12°40	22°20	n.a.	T 24
W25	7 53 28	0≈ 2'37	29°20	17°33	17°38	9°41	11°14	6° 4	24°39	25° 4	25°57	11°53	12°37	22°27	n.a.	W25
T 26	7 57 25	1° 0'21	13 ~ 18	17°10	18°52	9°23	11°22	6° 0	24°38	25° 5	25°56	11°47	12°33	22°33	n.a.	T 26
F 27	8 1 22	1°58'04	2 <u>7</u> °10	16°52	20° 5	9° 4	11°30	5°56	24°38	25° 5	25°54	11°39	12°30	22°40	n.a.	F 27
S 28	8 5 18	2°55'46	10 ට 51	16°39	21°18	8°44	11°38	5°52	24°37	25° 6	25°52	11°29	12°27	22°47	n.a.	S 28
S 29	8 9 15	3≈53'26	24 ප් 21	16 ප 30	22 る 32	8 Ω 25	11 Y 47	59648	24 8 37	25 Υ 6	25950	11 Y 18	12 Y 24	22 Y 53	n.a.	S 29

Delta T = 37h57m35s

MARCH 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	8 13 11	4≈51'04	7≈35	16°D25	23 궁 45	8°R 5	11 Y 55	5°R45	24°R37	25 ° 7	25°R49	11°R 7	12 Y 21	23 Y 0	n.a.	M 1
T 2	8 17 8	5°48'41	20°32	16 පි 26	24°59	$7\Omega_{45}$	12° 4	59541	24 8 36	25° 8	259547	10 Y 57	12°18	23° 7	n.a.	T 2
W 3	8 21 4	6°46'16	3) (11	16°31	26°12	7°25	12°13	5°37	24°36	25° 8	25°46	10°49	12°14	23°13	n.a.	W 3
T 4	8 25 1	7°43'50	15°34	16°40	27°26	7° 4	12°21	5°34	24°36	25° 9	25°44	10°44	12°11	23°20	n.a.	T 4
F 5	8 28 57	8°41'21	27°43	16°55	28°39	6°44	12°30	5°31	24°36	25°10	25°42	10°41	12° 8	23°27	n.a.	F 5
S 6	8 32 54	9°38'51	9 Ƴ 40	17°14	29°52	6°23	12°39	5°27	24°35	25°11	25°41	10°D40	12° 5	23°33	n.a.	S 6
S 7	8 36 50	10°36'20	21°30	17°37	1≈ 6	6° 3	12°48	5°24	24°35	25°11	25°39	10°41	12° 2	23°40	n.a.	S 7
M 8	8 40 47	11°33'47	3 8 19	18° 4	2°19	5°42	12°58	5°21	24°D35	25°12	25°37	10°41	11°59	23°46	n.a.	M 8
T 9	8 44 43	12°31'12	15°10	18°36	3°33	5°22	13° 7	5°18	24°35	25°13	25°36	10°R42	11°55	23°53	n.a.	T 9
W10	8 48 40	13°28'35	27°11	19°12	4°46	5° 1	13°16	5°14	24°35	25°14	25°34	10°40	11°52	24° 0	n.a.	W10
T 11	8 52 37	14°25'58	9∏24	19°51	6° 0	4°41	13°26	5°11	24°36	25°15	25°33	10°37	11°49	24° 6	n.a.	T 11
F 12	8 56 33	15°23'18	21°56	20°35	7°13	4°22	13°36	5° 9	24°36	25°16	25°31	10°32	11°46	24°13	n.a.	F 12
S 13	9 0 30	16°20'37	49549	21°22	8°26	4° 2	13°45	5° 6	24°36	25°17	25°29	10°25	11°43	24°20	n.a.	S 13
S 14	9 4 26	17°17'55	18° 5	22°13	9°40	3°43	13°55	5° 3	24°36	25°18	25°28	10°17	11°39	24°26	n.a.	S 14
M15	9 8 23	18°15'11	1 Ω 43	23° 7	10°53	3°24	14° 5	5° 0	24°37	25°19	25°26	10° 9	11°36	24°33	n.a.	M15
T 16	9 12 19	19°12'26	15°42	24° 4	12° 7	3° 5	14°15	4°58	24°37	25°20	25°25	10° 1	11°33	24°40	n.a.	T 16
W17	9 16 16	20° 9'40	29°57	25° 4	13°20	2°47	14°25	4°55	24°38	25°21	25°23	9°54	11°30	24°46	n.a.	W17
T 18	9 20 12	21° 6'53	14 Mp 22	26° 8	14°34	2°30	14°35	4°53	24°38	25°23	25°22	9°50	11°27	24°53	n.a.	T 18
F 19	9 24 9	22° 4'05	28°53	27°15	15°47	2°13	14°46	4°50	24°39	25°24	25°20	9°47	11°24	25° 0	n.a.	F 19
S 20	9 28 5	23° 1'16	13 ≏ 23	28°25	17° 1	1°56	14°56	4°48	24°39	25°25	25°19	9°D47	11°20	25° 6	n.a.	S 20
S 21	9 32 2	23°58'26	27°48	29°37	18°14	1°40	15° 7	4°46	24°40	25°26	25°18	9°48	11°17	25°13	n.a.	S 21
M22	9 35 59	24°55'36	12 M 5	0≈53	19°28	1°25	15°17	4°44	24°41	25°27	25°16	9°49	11°14	25°20	n.a.	M22
T 23	9 39 55	25°52'45	26°12	2°11	20°41	1°10	15°28	4°42	24°42	25°29	25°15	9°R49	11°11	25°26	n.a.	T 23
W24	9 43 52	26°49'53	10 才 8	3°32	21°55	0°56	15°39	4°40	24°42	25°30	25°13	9°49	11° 8	25°33	n.a.	W24
T 25	9 47 48	27°47'01	2 <u>3</u> °52	4°56	23° 8	0°43	15°49	4°38	24°43	25°31	25°12	9°46	11° 5	25°40	n.a.	T 25
F 26	9 51 45	28°44'09	7 云 23	6°22	24°22	0°30	16° 0	4°36	24°44	25°33	25°11	9°42	11° 1	25°46	n.a.	F 26
S 27	9 55 41	29°41'16	20°42	7°51	25°35	0°18	16°11	4°34	24°45	25°34	25° 9	9°36	10°58	25°53	n.a.	S 27
S 28	9 59 38	0) 38′22	3≈47	9°23	26°49	0° 7	16°22	4°33	24°46	25°36	25° 8	9°30	10°55	26° 0	n.a.	S 28
M29	10 3 34	1°35'27	16°39	10°57	28° 3	299556	16°33	4°31	24°47	25°37	25° 7	9°23	10°52	26° 6	n.a.	M29
T 30	10 7 31	2°32'32	29°17	12°34	29°16	29°46	16°45	4°30	24°48	25°39	25° 6	9°18	10°49	26°13	n.a.	T 30
W31	10 11 28	3 ∺ 29'36	11) (41	14≈14	0 ∺ 30	29938	16 Y 56	4929	24850	25 Y 40	259 4	9 Υ 13	10 Ƴ 45	26 Υ 19	n.a.	W31

Delta T = 37h57m32s

Julian Calendar 1 March 4677 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4677 BCE

APRIL 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	10 15 24	4) €26'40	23) 53	15≈56	1) (43	29°R30	17 ℃ 7	4°R27	24 8 51	25 Y 42	25°R 3	9°R10	10 Y 42	26 Y 26	n.a.	T 1
F 2	10 19 21	5°23'43	5 Y 55	17°40	2°57	299522	17°19	49926	24°52	25°43	2595 2	9°D 9	10°39	26°33	n.a.	F 2
S 3	10 23 17	6°20'45	17°48	19°27	4°11	29°16	17°30	4°25	24°54	25°45	25° 1	9 Υ 10	10°36	26°39	n.a.	S 3
S 4	10 27 14	7°17'46	29°37	21°17	5°24	29°10	17°42	4°24	24°55	25°46	25° 0	9°11	10°33	26°46	n.a.	S 4
M 5	10 31 10	8°14'47	11825	23° 9	6°38	29° 5	17°53	4°23	24°56	25°48	24°59	9°13	10°30	26°53	n.a.	M 5
T 6	10 35 7	9°11'47	23°16	25° 3	7°51	29° 2	18° 5	4°23	24°58	25°49	24°57	9°14	10°26	26°59	n.a.	T 6
W 7	10 39 4	10° 8'47	5 Ⅱ 16	27° 0	9° 5	28°59	18°17	4°22	24°59	25°51	24°56	9°R15	10°23	27° 6	n.a.	W 7
T 8	10 43 0	11° 5'46	17°29	28°59	10°19	28°56	18°29	4°21	25° 1	25°53	24°55	9°15	10°20	27°13	n.a.	T 8
F 9	10 46 57	12° 2'44	0	1 米 0	11°32	28°55	18°40	4°21	25° 3	25°55	24°54	9°14	10°17	27°19	n.a.	F 9
S 10	10 50 53	12°59'42	12°54	3° 3	12°46	28°D54	18°52	4°21	25° 4	25°56	24°53	9°11	10°14	27°26	n.a.	S 10
S 11	10 54 50	13°56'39	26°11	5° 7	14° 0	28°55	19° 4	4°20	25° 6	25°58	24°52	9° 8	10°10	27°33	n.a.	S 11
M12	10 58 46	14°53'36	9 Ω 55	7°13	15°13	28°56	19°16	4°20	25° 8	26° 0	24°52	9° 5	10° 7	27°39	n.a.	M12
T 13	11 2 43	15°50'33	24° 3	9°21	16°27	28°58	19°28	4°D20	25°10	26° 2	24°51	9° 2	10° 4	27°46	n.a.	T 13
W14	11 6 40	16°47'29	8 Mp 32	11°30	17°41	29° 1	19°41	4°20	25°12	26° 3	24°50	8°59	10° 1	27°53	n.a.	W14
T 15	11 10 36	17°44'25	23°17	13°39	18°54	29° 4	19°53	4°20	25°13	26° 5	24°49	8°57	9°58	27°59	n.a.	T 15
F 16	11 14 33	18°41'20	8 亞 10	15°49	20° 8	29° 8	20° 5	4°20	25°15	26° 7	24°48	8°D57	9°55	28° 6	n.a.	F 16
S 17	11 18 29	19°38'16	23° 4	18° 0	21°22	29°14	20°17	4°21	25°17	26° 9	24°47	8°57	9°51	28°13	n.a.	S 17
S 18	11 22 26	20°35'12	7 M 50	20°11	22°35	29°19	20°30	4°21	25°19	26°11	24°47	8°58	9°48	28°19	n.a.	S 18
M19	11 26 22	21°32'09	22°25	22°21	23°49	29°26	20°42	4°22	25°22	26°13	24°46	8°59	9°45	28°26	n.a.	M19
T 20	11 30 19	22°29'05	6 ₹ 142	24°31	25° 3	29°34	20°54	4°22	25°24	26°15	24°45	9° 0	9°42	28°33	n.a.	T 20
W21	11 34 16	23°26'03	20°41	26°41	26°17	29°42	21° 7	4°23	25°26	26°16	24°44	9°R 1	9°39	28°39	n.a.	W21
T 22	11 38 12	24°23'00	4 궁 21	28°49	27°30	29°51	21°19	4°24	25°28	26°18	24°44	9° 1	9°36	28°46	n.a.	T 22
F 23	11 42 9	25°19'58	17°41	0 Υ 56	28°44	0Ω 0	21°32	4°25	25°30	26°20	24°43	9° 0	9°32	28°52	n.a.	F 23
S 24	11 46 5	26°16'57	0≈44	3° 2	29°58	0°11	21°45	4°26	25°33	26°22	24°43	8°59	9°29	28°59	n.a.	S 24
S 25	11 50 2	27°13'56	13°31	5° 7	1 Y 12	0°22	21°57	4°27	25°35	26°24	24°42	8°57	9°26	29° 6	n.a.	S 25
M26	11 53 59	28°10'55	26° 4	7°10	2°25	0°33	22°10	4°28	25°37	26°26	24°42	8°55	9°23	29°12	n.a.	M26
T 27	11 57 55	29° 7'55	8) (24	9°11	3°39	0°46	22°23	4°29	25°40	26°28	24°41	8°54	9°20	29°19	n.a.	T 27
W28	12 1 52	0 ℃ 4'55	20°34	11°11	4°53	0°59	22°35	4°30	25°42	26°30	24°41	8°53	9°16	29°26	n.a.	W28
T 29	12 5 48	1° 1'56	2 Y 35	13° 9	6° 7	1°13	22°48	4°32	25°45	26°32	24°40	8°53	9°13	29°32	n.a.	T 29
F 30	12 9 45	1 Ƴ 58'57	14 Y 29	15 ℃ 5	7 Υ 21	1 Ω 27	23 Y 1	49933	25 8 47	26 Y 34	249540	8°D53	9 Υ 10	29 Y 39	n.a.	F 30

Delta T = 37h57m28s

MAY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 13 41	2 Y 55'58	26 Y 18	16 Y 59	8 Y 34	1 A 42	23 Y 14	4935	25 8 50	26 Y 37	24°R40	8 Y 53	9 Υ 7	29 Y 46	n.a.	S 1
S 2	12 17 38	3°53'00	8 8 6	18°52	9°48	1°58	23°27	4°37	25°53	26°39	24939	8°54	9° 4	29°52	n.a.	S 2
M 3	12 21 35	4°50'02	19°54	20°42	11° 2	2°15	23°40	4°39	25°55	26°41	24°39	8°54	9° 1	29°59	n.a.	M 3
T 4	12 25 31	5°47'05	1 Ⅱ 47	22°31	12°16	2°32	23°53	4°41	25°58	26°43	24°39	8°55	8°57	0 8 6	n.a.	T 4
W 5	12 29 28	6°44'08	13°47	24°17	13°30	2°49	24° 6	4°43	26° 1	26°45	24°38	8°55	8°54	0°12	n.a.	W 5
T 6	12 33 24	7°41'11	26° 0	26° 2	14°44	3° 7	24°19	4°45	26° 3	26°47	24°38	8°55	8°51	0°19	n.a.	T 6
F 7	12 37 21	8°38'15	8929	27°45	15°58	3°26	24°32	4°47	26° 6	26°49	24°38	8°55	8°48	0°26	n.a.	F 7
S 8	12 41 17	9°35'20	21°18	29°26	17°11	3°45	24°45	4°49	26° 9	26°51	24°38	8°55	8°45	0°32	n.a.	S 8
S 9	12 45 14	10°32'24	4 Ω 31	1 8 5	18°25	4° 5	24°58	4°52	26°12	26°53	24°38	8°55	8°42	0°39	n.a.	S 9
M10	12 49 11	11°29'30	18°11	2°42	19°39	4°26	25°11	4°54	26°15	26°56	24°38	8°55	8°38	0°46	n.a.	M10
T 11	12 53 7	12°26'35	2 Mp 17	4°17	20°53	4°47	25°24	4°57	26°18	26°58	24°D38	8°55	8°35	0°52	n.a.	T 11
W12	12 57 4	13°23'42	16°47	5°50	22° 7	5° 8	25°37	4°59	26°21	27° 0	24°38	8°56	8°32	0°59	n.a.	W12
T 13	13 1 0	14°20'49	1 ≏ 39	7°22	23°21	5°30	25°50	5° 2	26°24	27° 2	24°38	8°R56	8°29	1° 6	n.a.	T 13
F 14	13 4 57	15°17'57	16°44	8°51	24°35	5°53	26° 4	5° 5	26°27	27° 4	24°38	8°56	8°26	1°12	n.a.	F 14
S 15	13 8 54	16°15'05	1 M 54	10°18	25°49	6°16	26°17	5° 8	26°30	27° 7	24°38	8°56	8°22	1°19	n.a.	S 15
S 16	13 12 50	17°12'15	17° 0	11°44	27° 3	6°39	26°30	5°11	26°33	27° 9	24°38	8°55	8°19	1°26	n.a.	S 16
M17	13 16 47	18° 9'26	1 ₹ 53	13° 7	28°17	7° 3	26°43	5°14	26°36	27°11	24°39	8°54	8°16	1°32	n.a.	M17
T 18	13 20 43	19° 6'39	1 <u>6</u> °26	14°28	29°31	7°27	26°56	5°17	26°39	27°13	24°39	8°53	8°13	1°39	n.a.	T 18
W19	13 24 40	20° 3'53	0 ප 35	15°48	0 8 45	7°52	27°10	5°20	26°42	27°15	24°39	8°52	8°10	1°46	n.a.	W19
T 20	13 28 36	21° 1'08	14°18	17° 5	1°59	8°17	27°23	5°23	26°46	27°18	24°39	8°52	8° 7	1°52	n.a.	T 20
F 21	13 32 33	21°58'25	27°37	18°19	3°13	8°43	27°36	5°27	26°49	27°20	24°40	8°D51	8° 3	1°59	n.a.	F 21
S 22	13 36 30	22°55'43	10≈33	19°32	4°27	9° 9	27°49	5°30	26°52	27°22	24°40	8°52	8° 0	2° 6	n.a.	S 22
S 23	13 40 26	23°53'02	23°10	20°42	5°41	9°36	28° 3	5°34	26°55	27°24	24°40	8°53	7°57	2°12	n.a.	S 23
M24	13 44 23	24°50'23	5 ₩ 30	21°50	6°55	10° 2	28°16	5°38	26°59	27°26	24°41	8°54	7°54	2°19	n.a.	M24
T 25	13 48 19	25°47'45	17°38	22°55	8° 9	10°30	28°29	5°41	27° 2	27°29	24°41	8°56	7°51	2°26	n.a.	T 25
W26	13 52 16	26°45'09	29°36	23°58	9°23	10°57	28°43	5°45	27° 5	27°31	24°42	8°57	7°47	2°32	n.a.	W26
T 27	13 56 12	27°42'34	11 Y 29	24°58	10°37	11°26	28°56	5°49	27° 9	27°33	24°42	8°R57	7°44	2°39	n.a.	T 27
F 28	14 0 9	28°40'01	23°18	25°55	11°51	11°54	29° 9	5°53	27°12	27°35	24°43	8°56	7°41	2°45	n.a.	F 28
S 29	14 4 6	29°37'29	5 8 5	26°49	13° 5	12°23	29°23	5°57	27°16	27°38	24°43	8°54	7°38	2°52	n.a.	S 29
S 30	14 8 2	0 8 34'58	16°54	27°40	14°19	12°52	29°36	6° 1	27°19	27°40	24°44	8°52	7°35	2°59	n.a.	S 30
M31	14 11 59	1832'29	28 8 46	28 8 28	15 8 33	13 Ω 22	29 Y 49	699 5	27 8 23	27 Y 42	249945	8 Ƴ 48	7 Ƴ 32	3 8 5	n.a.	M31

Delta T = 37h57m25s

Julian Calendar 1 May 4677 BCE == Greg. Calendar 25 March 4677 BCE

JUNE 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 15 55	2830'01	10 Ⅱ 43	29812	16 8 47	13 £ 52	0 ප 2	6 9 9	27 8 26	27 Y 44	249945	8°R44	7 Υ 28	3 8 12	n.a.	T 1
W 2	14 19 52	3°27'35	22°48	29°53	18° 1	14°22	0°16	6°14	27°30	27°47	24°46	8 Ƴ 41	7°25	3°19	n.a.	W 2
T 3	14 23 49	4°25'10	599 4	0Д30	19°15	14°52	0°29	6°18	27°33	27°49	24°47	8°37	7°22	3°25	n.a.	T 3
F 4	14 27 45	5°22'46	17°33	1° 3	20°29	15°23	0°42	6°23	27°37	27°51	24°48	8°35	7°19	3°32	n.a.	F 4
S 5	14 31 42	6°20'24	$0\Omega 20$	1°31	21°43	15°55	0°56	6°27	27°40	27°53	24°49	8°34	7°16	3°39	n.a.	S 5
S 6	14 35 38	7°18'02	13°27	1°55	22°57	16°26	1° 9	6°32	27°44	27°55	24°49	8°D34	7°13	3°45	n.a.	S 6
M 7	14 39 35	8°15'43	26°58	2°15	24°11	16°58	1°22	6°37	27°47	27°58	24°50	8°35	7° 9	3°52	n.a.	M 7
T 8	14 43 31	9°13'24	10 m 54	2°30	25°26	17°30	1°35	6°41	27°51	28° 0	24°51	8°36	7° 6	3°59	n.a.	T 8
W 9	14 47 28	10°11'07	25°15	2°39	26°40	18° 3	1°49	6°46	27°55	28° 2	24°52	8°37	7° 3	4° 5	n.a.	W 9
T 10	14 51 25	11° 8'51	9 ≙ 59	2°R43	27°54	18°36	2° 2	6°51	27°58	28° 4	24°53	8°R38	7° 0	4°12	n.a.	T 10
F 11	14 55 21	12° 6'37	25° 1	2°42	29° 8	19° 9	2°15	6°56	28° 2	28° 6	24°54	8°37	6°57	4°19	n.a.	F 11
S 12	14 59 18	13° 4'25	10 M .14	2°35	0П22	19°42	2°28	7° 1	28° 6	28° 9	24°55	8°35	6°53	4°25	n.a.	S 12
S 13	15 3 14	14° 2'14	25°27	2°23	1°36	20°15	2°41	7° 6	28° 9	28°11	24°56	8°31	6°50	4°32	n.a.	S 13
M14	15 7 11	15° 0'05	10 × 31	2° 4	2°50	20°49	2°55	7°11	28°13	28°13	24°58	8°25	6°47	4°39	n.a.	M14
T 15	15 11 7	15°57'59	25°16	1°40	4° 4	21°23	3° 8	7°16	28°17	28°15	24°59	8°20	6°44	4°45	n.a.	T 15
W16	15 15 4	16°55'54	9 ට 37	1°10	5°18	21°58	3°21	7°22	28°20	28°17	25° 0	8°15	6°41	4°52	n.a.	W16
T 17	15 19 0	17°53'52	23°28	0°35	6°32	22°32	3°34	7°27	28°24	28°19	25° 1	8°11	6°38	4°59	n.a.	T 17
F 18	15 22 57	18°51'52	6≈52	29 8 55	7°47	23° 7	3°47	7°32	28°28	28°21	25° 2	8° 9	6°34	5° 5	n.a.	F 18
S 19	15 26 54	19°49'53	19°48	29°10	9° 1	23°42	4° 0	7°38	28°32	28°24	25° 4	8°D 8	6°31	5°12	n.a.	S 19
S 20	15 30 50	20°47'57	2 ∺ 22	28°21	10°15	24°17	4°13	7°43	28°35	28°26	25° 5	8° 9	6°28	5°19	n.a.	S 20
M21	15 34 47	21°46'04	14°37	27°29	11°29	24°53	4°26	7°49	28°39	28°28	25° 6	8°10	6°25	5°25	n.a.	M21
T 22	15 38 43	22°44'12	26°39	26°34	12°43	25°29	4°39	7°54	28°43	28°30	25° 8	8°11	6°22	5°32	n.a.	T 22
W23	15 42 40	23°42'23	8 Υ 32	25°38	13°57	26° 5	4°52	8° 0	28°47	28°32	25° 9	8°R12	6°19	5°39	n.a.	W23
T 24	15 46 36	24°40'35	20°20	24°42	15°11	26°41	5° 5	8° 6	28°50	28°34	25°10	8°11	6°15	5°45	n.a.	T 24
F 25	15 50 33	25°38'50	2 8 7	23°47	16°25	27°17	5°18	8°11	28°54	28°36	25°12	8° 8	6°12	5°52	n.a.	F 25
S 26	15 54 29	26°37'08	13°56	22°54	17°40	27°54	5°31	8°17	28°58	28°38	25°13	8° 3	6° 9	5°59	n.a.	S 26
S 27	15 58 26	27°35'27	25°49	22° 4	18°54	28°31	5°44	8°23	29° 2	28°40	25°15	7°56	6° 6	6° 5	n.a.	S 27
M28	16 2 23	28°33'49	7 Ⅱ 48	21°19	20° 8	29° 8	5°56	8°29	29° 5	28°42	25°16	7°47	6° 3	6°12	n.a.	M28
T 29	16 6 19	29°32'12	19°55	20°40	21°22	29°45	6° 9	8°35	29° 9	28°44	25°18	7°37	5°59	6°19	n.a.	T 29
W30	16 10 16	0耳30′38	29910	208 7	22 II 36	0 m 23	6 8 22	8 ७ 41	29 8 13	28 Y 46	25920	7 Ƴ 27	5 Υ 56	6 8 25	n.a.	W30

Delta T = 37h57m21s

JULY 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	16 14 12	1 Ⅱ 29'05	14935	19°R41	23耳50	1 Mp 0	6 8 34	89547	29817	28 Y 48	259521	7°R18	5 Υ 53	6 8 32	n.a.	T 1
F 2	16 18 9	2°27'35	27°12	19823	25° 4	1°38	6°47	8°53	29°21	28°50	25°23	7 Υ 11	5°50	6°39	n.a.	F 2
S 3	16 22 5	3°26'07	10 0 3	19°14	26°18	2°16	7° 0	8°59	29°24	28°52	25°25	7° 6	5°47	6°45	n.a.	S 3
S 4	16 26 2	4°24'40	23° 9	19°D14	27°32	2°54	7°12	9° 5	29°28	28°54	25°26	7° 4	5°44	6°52	n.a.	S 4
M 5	16 29 58	5°23'15	6 m 34	19°23	28°47	3°33	7°25	9°12	29°32	28°56	25°28	7°D 3	5°40	6°59	n.a.	M 5
T 6	16 33 55	6°21'52	20°19	19°40	095 1	4°11	7°37	9°18	29°36	28°57	25°30	7° 4	5°37	7° 5	n.a.	T 6
W 7	16 37 51	7°20'31	4 ≏ 26	20° 7	1°15	4°50	7°50	9°24	29°39	28°59	25°32	7°R 4	5°34	7°12	n.a.	W 7
T 8	16 41 48	8°19'12	18°54	20°43	2°29	5°29	8° 2	9°31	29°43	29° 1	25°33	7° 4	5°31	7°19	n.a.	T 8
F 9	16 45 45	9°17'55	3 M .40	21°27	3°43	6° 8	8°14	9°37	29°47	29° 3	25°35	7° 1	5°28	7°25	n.a.	F 9
S 10	16 49 41	10°16'40	18°39	22°19	4°57	6°47	8°26	9°43	29°51	29° 5	25°37	6°56	5°24	7°32	n.a.	S 10
S 11	16 53 38	11°15'28	3 ∡ 744	23°19	6°11	7°26	8°39	9°50	29°54	29° 7	25°39	6°49	5°21	7°39	n.a.	S 11
M12	16 57 34	12°14'17	18°44	24°25	7°25	8° 6	8°51	9°56	29°58	29° 8	25°41	6°39	5°18	7°45	n.a.	M12
T 13	17 131	13°13'09	3 云 30	25°39	8°39	8°45	9° 3	10° 3	0 Π 2	29°10	25°43	6°29	5°15	7°52	n.a.	T 13
W14	17 5 27	14°12'04	17°54	26°58	9°53	9°25	9°15	10° 9	0° 5	29°12	25°45	6°19	5°12	7°59	n.a.	W14
T 15	17 9 24	15°11'00	1≈52	28°22	11° 7	10° 5	9°27	10°16	0° 9	29°13	25°47	6°11	5° 9	8° 5	n.a.	T 15
F 16	17 13 20	16° 9'59	15°20	29°52	12°21	10°45	9°39	10°23	0°13	29°15	25°49	6° 5	5° 5	8°12	n.a.	F 16
S 17	17 17 17	17° 9'01	28°20	1∏25	13°35	11°25	9°51	10°29	0°16	29°17	25°51	6° 1	5° 2	8°19	n.a.	S 17
S 18	17 21 13	18° 8'05	10 ∺ 56	3° 2	14°49	12° 6	10° 2	10°36	0°20	29°18	25°53	6° 0	4°59	8°25	n.a.	S 18
M19	17 25 10	19° 7'12	23°12	4°41	16° 3	12°46	10°14	10°43	0°24	29°20	25°55	6°D 0	4°56	8°32	n.a.	M19
T 20	17 29 6	20° 6'21	5 ℃ 13	6°23	17°17	13°27	10°26	10°49	0°27	29°21	25°57	6°R 0	4°53	8°39	n.a.	T 20
W21	17 33 3	21° 5'33	17° 5	8° 8	18°31	14° 7	10°37	10°56	0°31	29°23	25°59	5°59	4°50	8°45	n.a.	W21
T 22	17 37 0	22° 4'47	28°52	9°53	19°44	14°48	10°49	11° 3	0°35	29°25	26° 1	5°57	4°46	8°52	n.a.	T 22
F 23	17 40 56	23° 4'04	10840	11°40	20°58	15°29	11° 0	11°10	0°38	29°26	26° 3	5°52	4°43	8°59	n.a.	F 23
S 24	17 44 53	24° 3'24	22°32	13°28	22°12	16°10	11°12	11°17	0°42	29°27	26° 5	5°45	4°40	9° 5	n.a.	S 24
S 25	17 48 49	25° 2'46	4 Ⅱ 32	15°16	23°26	16°51	11°23	11°23	0°45	29°29	26° 7	5°34	4°37	9°12	n.a.	S 25
M26	17 52 46	26° 2'10	16°41	17° 5	24°40	17°33	11°34	11°30	0°49	29°30	26° 9	5°22	4°34	9°19	n.a.	M26
T 27	17 56 42	27° 1'37	29° 1	18°53	25°54	18°14	11°45	11°37	0°52	29°32	26°12	5° 8	4°30	9°26	n.a.	T 27
W28	18 0 39	28° 1'06	119532	20°42	27° 8	18°56	11°56	11°44	0°56	29°33	26°14	4°54	4°27	9°32	n.a.	W28
T 29	18 4 35	29° 0'38	24°14	22°30	28°22	19°37	12° 7	11°51	0°59	29°34	26°16	4°41	4°24	9°39	n.a.	T 29
F 30	18 8 32	09 0'11	7Ω 7	24°19	29°35	20°19	12°18	11°58	1° 3	29°36	26°18	4°31	4°21	9°46	n.a.	F 30
S 31	18 12 28	0959'47	20№11	26耳 6	0 Ω 49	21 Mp 1	12829	1295 5	1 II 6	29 Y 37	269521	4 Υ23	4 Υ 18	9 8 52	n.a.	S 31

Delta T = 37h57m18s

Julian Calendar 1 July 4677 BCE == Greg. Calendar 25 May 4677 BCE

AUGUST 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	18 16 25	1959'24	3 m 27	27 II 53	2 N 3	21 Mp 43	12840	129512	1 I 9	29 Y 38	269523	4°R19	4 Υ15	9 8 59	n.a.	S 1
M 2	18 20 21	2°59'04	16°55	29°40	3°17	22°25	12°50	12°19	1°13	29°40	26°25	4 Υ 17	4°11	10° 6	n.a.	M 2
T 3	18 24 18	3°58'45	0 ჲ 37	19526	4°30	23° 7	13° 1	12°26	1°16	29°41	26°27	4°16	4° 8	10°12	n.a.	T 3
W 4	18 28 14	4°58'29	14°34	3°12	5°44	23°49	13°11	12°33	1°19	29°42	26°30	4°16	4° 5	10°19	n.a.	W 4
T 5	18 32 11	5°58'14	28°45	4°56	6°58	24°32	13°22	12°40	1°23	29°43	26°32	4°15	4° 2	10°26	n.a.	T 5
F 6	18 36 7	6°58'02	13 M .11	6°40	8°11	25°14	13°32	12°47	1°26	29°44	26°34	4°12	3°59	10°32	n.a.	F 6
S 7	18 40 4	7°57'51	27°47	8°24	9°25	25°57	13°42	12°54	1°29	29°45	26°37	4° 6	3°56	10°39	n.a.	S 7
S 8	18 44 1	8°57'43	12 × 29	10° 6	10°39	26°39	13°52	13° 1	1°32	29°46	26°39	3°57	3°52	10°46	n.a.	S 8
M 9	18 47 57	9°57'37	2 <u>7</u> °10	11°48	11°52	27°22	14° 2	13° 8	1°36	29°47	26°41	3°46	3°49	10°52	n.a.	M 9
T 10	18 51 54	10°57'33	11 る 41	13°30	13° 6	28° 5	14°12	13°15	1°39	29°48	26°44	3°34	3°46	10°59	n.a.	T 10
W11	18 55 50	11°57'31	25°56	15°10	14°19	28°47	14°22	13°22	1°42	29°49	26°46	3°22	3°43	11° 6	n.a.	W11
T 12	18 59 47	12°57'31	9 ≈ 49	16°50	15°33	29°30	14°32	13°29	1°45	29°50	26°48	3°12	3°40	11°12	n.a.	T 12
F 13	19 3 43	13°57'34	23°16	18°29	16°46	0 ჲ 13	14°41	13°36	1°48	29°51	26°51	3° 4	3°37	11°19	n.a.	F 13
S 14	19 7 40	14°57'39	6 ∺ 18	20° 8	17°59	0°56	14°51	13°43	1°51	29°52	26°53	2°59	3°33	11°26	n.a.	S 14
S 15	19 11 36	15°57'46	18°56	21°46	19°13	1°39	15° 0	13°50	1°54	29°53	26°56	2°56	3°30	11°32	n.a.	S 15
M16	19 15 33	16°57'55	1 Υ 14	23°24	20°26	2°22	15° 9	13°57	1°57	29°53	26°58	2°D55	3°27	11°39	n.a.	M16
T 17	19 19 29	17°58'07	13°17	25° 0	21°40	3° 6	15°18	14° 5	2° 0	29°54	27° 0	2°R56	3°24	11°46	n.a.	T 17
W18	19 23 26	18°58'21	25°10	26°37	22°53	3°49	15°27	14°12	2° 3	29°55	27° 3	2°55	3°21	11°52	n.a.	W18
T 19	19 27 22	19°58'38	6 8 59	28°12	24° 6	4°32	15°36	14°19	2° 6	29°56	27° 5	2°54	3°17	11°59	n.a.	T 19
F 20	19 31 19	20°58'57	18°48	29°47	25°19	5°16	15°45	14°26	2° 8	29°56	27° 8	2°50	3°14	12° 6	n.a.	F 20
S 21	19 35 15	21°59'18	0 Ⅱ 44	1 \O 22	26°33	5°59	15°54	14°33	2°11	29°57	27°10	2°44	3°11	12°12	n.a.	S 21
S 22	19 39 12	22°59'42	12°49	2°56	27°46	6°43	16° 2	14°40	2°14	29°58	27°13	2°35	3° 8	12°19	n.a.	S 22
M23	19 43 9	24° 0'08	25° 7	4°30	28°59	7°26	16°11	14°47	2°17	29°58	27°15	2°24	3° 5	12°26	n.a.	M23
T 24	19 47 5	25° 0'36	7 ॐ 40	6° 3	0 Mp 12	8°10	16°19	14°54	2°19	29°59	27°17	2°12	3° 2	12°32	n.a.	T 24
W25	19 51 2	26° 1'06	20°27	7°36	1°25	8°54	16°27	15° 1	2°22	29°59	27°20	2° 0	2°58	12°39	n.a.	W25
T 26	19 54 58	27° 1'37	3 Ω 29	9° 8	2°38	9°38	16°35	15° 8	2°24	29°59	27°22	1°48	2°55	12°46	n.a.	T 26
F 27	19 58 55	28° 2'11	16°45	10°40	3°51	10°21	16°43	15°15	2°27	0 8 0	27°25	1°39	2°52	12°52	n.a.	F 27
S 28	20 2 51	29° 2'47	0 m)11	12°11	5° 4	11° 5	16°51	15°22	2°29	0° 0	27°27	1°32	2°49	12°59	n.a.	S 28
S 29	20 6 48	0 ん 3′24	13°48	13°42	6°17	11°49	16°58	15°28	2°32	0° 1	27°30	1°28	2°46	13° 6	n.a.	S 29
M30	20 10 44	1° 4'02	27°33	15°12	7°30	12°33	17° 6	15°35	2°34	0° 1	27°32	1°D27	2°42	13°13	n.a.	M30
T 31	20 14 41	2 Ω 4'43	11 ≏ 25	16 Ω 42	8 m) 43	13 ≏ 17	17 8 13	159642	2 Ⅱ 37	0 8 1	27935	1 Υ 27	2 Υ 39	13 8 19	n.a.	T 31

Delta T = 37h57m14s

SEPTEMBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 18 37	3 Ω 5'24	25 ≏ 24	18 Ω 11	9 m 56	14 ♀ 1	17820	159549	2 Ц 39	0 8 2	27937	1 Y 28	2 Υ 36	13 8 26	n.a.	W 1
T 2	20 22 34	4° 6'07	9 ™ 29	19°40	11° 9	14°45	17°27	15°56	2°41	0° 2	27°39	1°R28	2°33	13°33	n.a.	T 2
F 3	20 26 30	5° 6'52	23°40	21° 9	12°22	15°29	17°34	16° 3	2°43	0° 2	27°42	1°26	2°30	13°39	n.a.	F 3
S 4	20 30 27	6° 7'38	7 , ₹54	22°36	13°34	16°14	17°41	16° 9	2°46	0° 2	27°44	1°22	2°27	13°46	n.a.	S 4
S 5	20 34 23	7° 8'26	22°10	24° 4	14°47	16°58	17°47	16°16	2°48	0° 2	27°47	1°16	2°23	13°53	n.a.	S 5
M 6	20 38 20	8° 9'15	6 ප 22	25°31	15°59	17°42	17°54	16°23	2°50	0° 2	27°49	1° 8	2°20	13°59	n.a.	M 6
T 7	20 42 17	9°10'05	20°26	26°57	17°12	18°26	18° 0	16°30	2°52	0° 2	27°52	0°59	2°17	14° 6	n.a.	T 7
W 8	20 46 13	10°10'57	4≈18	28°22	18°25	19°10	18° 6	16°36	2°54	0°R 2	27°54	0°50	2°14	14°13	n.a.	W 8
T 9	20 50 10	11°11'51	17°54	29°47	19°37	19°55	18°12	16°43	2°56	0° 2	27°56	0°42	2°11	14°19	n.a.	T 9
F 10	20 54 6	12°12'45	1 米 9	1 m p 1 1	20°49	20°39	18°18	16°50	2°58	0° 2	27°59	0°36	2° 8	14°26	n.a.	F 10
S 11	20 58 3	13°13'42	14° 5	2°33	22° 2	21°23	18°24	16°56	3° 0	0° 2	28° 1	0°33	2° 4	14°33	n.a.	S 11
S 12	21 1 59	14°14'40	26°40	3°55	23°14	22° 8	18°29	17° 3	3° 1	0° 2	28° 3	0°D31	2° 1	14°39	n.a.	S 12
M13	21 5 56	15°15'39	8 Y 58	5°16	24°26	22°52	18°35	17° 9	3° 3	0° 2	28° 6	0°32	1°58	14°46	n.a.	M13
T 14	21 9 52	16°16'40	21° 3	6°36	25°38	23°37	18°40	17°16	3° 5	0° 2	28° 8	0°33	1°55	14°53	n.a.	T 14
W15	21 13 49	17°17'43	2 8 57	7°54	26°50	24°21	18°45	17°22	3° 7	0° 2	28°11	0°34	1°52	14°59	n.a.	W15
T 16	21 17 45	18°18'48	14°47	9°10	28° 3	25° 6	18°50	17°29	3° 8	0° 1	28°13	0°R35	1°48	15° 6	n.a.	T 16
F 17	21 21 42	19°19'53	26°38	10°25	29°14	25°50	18°54	17°35	3°10	0° 1	28°15	0°35	1°45	15°13	n.a.	F 17
S 18	21 25 39	20°21'01	8 Ⅱ 34	11°37	0 ჲ 26	26°35	18°59	17°41	3°11	0° 1	28°17	0°33	1°42	15°19	n.a.	S 18
S 19	21 29 35	21°22'10	20°41	12°47	1°38	27°19	19° 3	17°48	3°13	0° 0	28°20	0°29	1°39	15°26	n.a.	S 19
M20	21 33 32	22°23'20	3 95 3	13°55	2°50	28° 4	19° 7	17°54	3°14	29 Y 59	28°22	0°24	1°36	15°33	n.a.	M20
T 21	21 37 28	23°24'32	15°42	14°59	4° 2	28°48	19°11	18° 0	3°15	29°59	28°24	0°18	1°33	15°40	n.a.	T 21
W22	21 41 25	24°25'45	28°41	16° 0	5°14	29°33	19°15	18° 6	3°17	29°59	28°27	0°11	1°29	15°46	n.a.	W22
T 23	21 45 21	25°26'59	12 N 0	16°56	6°25	0 M .17	19°18	18°12	3°18	29°58	28°29	0° 5	1°26	15°53	n.a.	T 23
F 24	21 49 18	26°28'14	25°36	17°48	7°37	1° 2	19°22	18°18	3°19	29°58	28°31	0° 0	1°23	16° 0	n.a.	F 24
S 25	21 53 15	27°29'30	9 m 29	18°34	8°48	1°47	19°25	18°24	3°20	29°57	28°33	29 米 57	1°20	16° 6	n.a.	S 25
S 26	21 57 11	28°30'47	23°33	19°15	10° 0	2°31	19°28	18°30	3°21	29°57	28°35	29°D55	1°17	16°13	n.a.	S 26
M27	22 1 8	29°32'05	7 ≙ 45	19°49	11°11	3°16	19°31	18°36	3°22	29°56	28°38	29°55	1°14	16°20	n.a.	M27
T 28	22 5 4	0 m 33'23	22° 0	20°15	12°22	4° 1	19°34	18°42	3°23	29°56	28°40	29°56	1°10	16°26	n.a.	T 28
W29	22 9 1	1°34'42	6 M .16	20°33	13°33	4°45	19°36	18°48	3°24	29°55	28°42	29°58	1° 7	16°33	n.a.	W29
T 30	22 12 57	2 Mp 36'02	20 M 30	20°R42	14 ≏ 44	5 M 30	19 8 38	18954	3Ⅱ25	29 Y 54	289544	29 米 59	1 Υ 4	16840	n.a.	T 30

Delta T = 37h57m11s

Julian Calendar 1 Sept. 4677 BCE == Greg. Calendar 26 July 4677 BCE

OCTOBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 16 54	3 m/ 37'22	4 ₹ 40	20°R40	15 ≏ 55	6ML15	19 8 41	18959	3 П 26	29°R53	289546	29°R59	1 Υ 1	16846	n.a.	F 1
S 2	22 20 50	4°38'42	18°43	20 m 28	17° 6	6°59	19°43	19° 5	3°26	29 Y 53	28°48	29 米 59	0°58	16°53	n.a.	S 2
S 3	22 24 47	5°40'03	2 ප 38	20° 4	18°17	7°44	19°44	19°11	3°27	29°52	28°50	29°57	0°54	17° 0	n.a.	S 3
M 4	22 28 44	6°41'24	16°25	19°30	19°28	8°29	19°46	19°16	3°28	29°51	28°52	29°54	0°51	17° 6	n.a.	M 4
T 5	22 32 40	7°42'45	0≈ 1	18°43	20°38	9°13	19°47	19°21	3°28	29°50	28°54	29°51	0°48	17°13	n.a.	T 5
W 6	22 36 37	8°44'07	13°24	17°47	21°49	9°58	19°48	19°27	3°29	29°49	28°56	29°47	0°45	17°20	n.a.	W 6
T 7	22 40 33	9°45'29	26°34	16°40	22°59	10°43	19°49	19°32	3°29	29°48	28°58	29°44	0°42	17°27	n.a.	T 7
F 8	22 44 30	10°46'51	9) (30	15°26	24° 9	11°27	19°50	19°37	3°29	29°47	29° 0	29°42	0°39	17°33	n.a.	F 8
S 9	22 48 26	11°48'14	22°10	14° 7	25°19	12°12	19°50	19°43	3°30	29°46	29° 2	29°41	0°35	17°40	n.a.	S 9
S 10	22 52 23	12°49'37	4℃ 37	12°45	26°29	12°56	19°51	19°48	3°30	29°45	29° 4	29°D41	0°32	17°47	n.a.	S 10
M11	22 56 20	13°51'00	16°50	11°22	27°39	13°41	19°R51	19°53	3°30	29°44	29° 6	29°42	0°29	17°53	n.a.	M11
T 12	23 0 16	14°52'24	28°52	10° 3	28°49	14°26	19°51	19°58	3°30	29°43	29° 8	29°43	0°26	18° 0	n.a.	T 12
W13	23 4 13	15°53'48	10846	8°48	29°59	15°10	19°51	20° 3	3°31	29°42	29°10	29°44	0°23	18° 7	n.a.	W13
T 14	23 8 9	16°55'13	22°37	7°41	1 M 8	15°55	19°50	20° 8	3°R31	29°41	29°12	29°46	0°19	18°13	n.a.	T 14
F 15	23 12 6	17°56'38	4 Ⅱ 27	6°43	2°18	16°39	19°50	20°13	3°31	29°40	29°14	29°47	0°16	18°20	n.a.	F 15
S 16	23 16 2	18°58'04	16°23	5°55	3°27	17°24	19°49	20°17	3°31	29°39	29°15	29°R47	0°13	18°27	n.a.	S 16
S 17	23 19 59	19°59'30	28°28	5°17	4°36	18° 9	19°48	20°22	3°30	29°37	29°17	29°47	0°10	18°33	n.a.	S 17
M18	23 23 56	21° 0'56	109548	4°51	5°45	18°53	19°47	20°26	3°30	29°36	29°19	29°46	0° 7	18°40	n.a.	M18
T 19	23 27 52	22° 2'22	23°26	4°35	6°54	19°38	19°45	20°31	3°30	29°35	29°20	29°46	0° 4	18°47	n.a.	T 19
W20	23 31 49	23° 3'49	$6\Omega 26$	4°D29	8° 2	20°22	19°44	20°35	3°30	29°34	29°22	29°45	0° 0	18°54	n.a.	W20
T 21	23 35 45	24° 5'15	19°50	4°33	9°11	21° 7	19°42	20°40	3°29	29°32	29°24	29°44	29 米 57	19° 0	n.a.	T 21
F 22	23 39 42	25° 6'42	3 m 38	4°45	10°19	21°51	19°40	20°44	3°29	29°31	29°25	29°43	29°54	19° 7	n.a.	F 22
S 23	23 43 38	26° 8'08	17°48	5° 6	11°27	22°36	19°37	20°48	3°28	29°30	29°27	29°43	29°51	19°14	n.a.	S 23
S 24	23 47 35	27° 9'34	2 ≏ 16	5°34	12°35	23°20	19°35	20°52	3°28	29°28	29°29	29°D43	29°48	19°20	n.a.	S 24
M25	23 51 32	28°11'00	16°56	6° 8	13°43	24° 5	19°32	20°56	3°27	29°27	29°30	29°43	29°45	19°27	n.a.	M25
T 26	23 55 28	29°12'26	1 M .41	6°49	14°51	24°49	19°30	21° 0	3°27	29°26	29°32	29°R43	29°41	19°34	n.a.	T 26
W27	23 59 25	0 ≏ 13'51	16°25	7°34	15°58	25°34	19°27	21° 4	3°26	29°24	29°33	29°43	29°38	19°40	n.a.	W27
T 28	0 3 21	1°15'15	1 √ 1	8°25	17° 5	26°18	19°24	21° 8	3°25	29°23	29°34	29°43	29°35	19°47	n.a.	T 28
F 29	0 7 18	2°16'39	15°23	9°19	18°12	27° 3	19°20	21°12	3°25	29°21	29°36	29°43	29°32	19°54	n.a.	F 29
S 30	0 11 15	3°18'01	29°30	10°18	19°19	27°47	19°17	21°15	3°24	29°20	29°37	29°D43	29°29	20° 0	n.a.	S 30
S 31	0 15 11	4 ₾ 19'23	13 る 20	11 M)19	20 M 26	28 M 31	19813	219519	3 Ⅱ 23	29 Y 18	29939	29) (43	29 米 25	208 7	n.a.	S 31

Delta T = 37h57m07s

NOVEMBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	0 19 8	5 ≏ 20'44	26 궁 52	12 Mp 24	21 M 32	29 TL 16	19°R 9	219522	3°R22	29°R17	299540	29) (43	29 米 22	20814	n.a.	M 1
T 2	0 23 4	6°22'04	10≈ 7	13°31	22°38	29°59	198 5	21°26	3 Ⅲ 21	29 Y 15	29°41	29°44	29°19	20°21	n.a.	T 2
W 3	0 27 1	7°23'23	23° 7	14°41	23°44	0 ,₹ 44	19° 1	21°29	3°20	29°14	29°42	29°44	29°16	20°27	n.a.	W 3
T 4	0 30 57	8°24'41	5 ¥ 53	15°52	24°50	1°28	18°56	21°32	3°19	29°12	29°44	29°45	29°13	20°34	n.a.	T 4
F 5	0 34 54	9°25'58	18°27	17° 6	25°55	2°13	18°52	21°35	3°17	29°11	29°45	29°46	29°10	20°41	n.a.	F 5
S 6	0 38 51	10°27'15	0 Ƴ 50	18°21	27° 0	2°57	18°47	21°38	3°16	29° 9	29°46	29°R46	29° 6	20°47	n.a.	S 6
S 7	0 42 47	11°28'30	13° 2	19°38	28° 5	3°41	18°42	21°41	3°15	29° 7	29°47	29°46	29° 3	20°54	n.a.	S 7
M 8	0 46 44	12°29'44	25° 7	20°56	29° 9	4°25	18°37	21°44	3°14	29° 6	29°48	29°44	29° 0	21° 1	n.a.	M 8
T 9	0 50 40	13°30'58	7 8 4	22°15	0 才 13	5° 9	18°32	21°47	3°12	29° 4	29°49	29°43	28°57	21° 7	n.a.	T 9
W10	0 54 37	14°32'11	18°57	23°36	1°17	5°53	18°26	21°49	3°11	29° 3	29°50	29°40	28°54	21°14	n.a.	W10
T 11	0 58 33	15°33'23	0 Ⅱ 48	24°58	2°21	6°38	18°21	21°52	3°10	29° 1	29°51	29°38	28°51	21°21	n.a.	T 11
F 12	1 2 30	16°34'34	12°39	26°20	3°24	7°22	18°15	21°54	3° 8	28°59	29°52	29°35	28°47	21°27	n.a.	F 12
S 13	1 6 27	17°35'44	24°34	27°44	4°27	8° 6	18° 9	21°57	3° 6	28°58	29°53	29°33	28°44	21°34	n.a.	S 13
S 14	1 10 23	18°36'54	6937	29° 9	5°29	8°50	18° 3	21°59	3° 5	28°56	29°54	29°32	28°41	21°41	n.a.	S 14
M15	1 14 20	19°38'02	18°53	0 ჲ 34	6°31	9°34	17°57	22° 1	3° 3	28°54	29°55	29°D31	28°38	21°48	n.a.	M15
T 16	1 18 16	20°39'10	1 Ω 25	2° 0	7°33	10°17	17°51	22° 3	3° 2	28°53	29°56	29°32	28°35	21°54	n.a.	T 16
W17	1 22 13	21°40'16	14°19	3°27	8°34	11° 1	17°44	22° 5	3° 0	28°51	29°56	29°33	28°31	22° 1	n.a.	W17
T 18	1 26 10	22°41'22	27°37	4°55	9°35	11°45	17°38	22° 7	2°58	28°49	29°57	29°34	28°28	22° 8	n.a.	T 18
F 19	1 30 6	23°42'26	11 m 22	6°24	10°36	12°29	17°31	22° 9	2°56	28°48	29°58	29°36	28°25	22°14	n.a.	F 19
S 20	1 34 3	24°43'30	25°35	7°53	11°36	13°13	17°25	22°10	2°55	28°46	29°58	29°R37	28°22	22°21	n.a.	S 20
S 21	1 37 59	25°44'32	10 ≏ 12	9°23	12°35	13°57	17°18	22°12	2°53	28°44	29°59	29°36	28°19	22°28	n.a.	S 21
M22	1 41 56	26°45'33	25° 9	10°54	13°35	14°40	17°11	22°13	2°51	28°43	29°59	29°35	28°16	22°34	n.a.	M22
T 23	1 45 52	27°46'32	10 M .16	12°25	14°33	15°24	17° 4	22°15	2°49	28°41	0Ω 0	29°32	28°12	22°41	n.a.	T 23
W24	1 49 49	28°47'30	25°25	13°57	15°31	16° 8	16°56	22°16	2°47	28°39	0° 1	29°27	28° 9	22°48	n.a.	W24
T 25	1 53 46	29°48'26	10 ₮ 26	15°30	16°29	16°52	16°49	22°17	2°45	28°37	0° 1	29°23	28° 6	22°55	n.a.	T 25
F 26	1 57 42	0 ጤ 49'21	25°11	17° 3	17°26	17°35	16°42	22°18	2°43	28°36	0° 2	29°19	28° 3	23° 1	n.a.	F 26
S 27	2 1 39	1°50'14	9 궁 33	18°38	18°23	18°19	16°34	22°19	2°41	28°34	0° 2	29°15	28° 0	23° 8	n.a.	S 27
S 28	2 5 35	2°51'05	23°30	20°12	19°19	19° 2	16°27	22°20	2°38	28°32	0° 2	29°14	27°56	23°15	n.a.	S 28
M29	2 9 32	3°51'54	7 ≈ 1	21°48	20°14	19°46	16°19	22°21	2°36	28°31	0° 3	29°D13	27°53	23°21	n.a.	M29
T 30	2 13 29	4M52'41	20≈ 9	23 ≏ 24	21 × 9	20 × 29	16812	229521	2 Ⅱ 34	28 Y 29	0 Ω 3	29 米 14	27 米 50	23 8 28	n.a.	T 30

Delta T = 37h57m04s

Julian Calendar 1 Nov. 4677 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4677 BCE

DECEMBER 4677 BCE (-4676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	2 17 25	5ML53'25	2) 57	25 ♀ 2	22 × 3	21 × 13	16°R 4	229522	2°R32	28°R27	0 Ω 3	29 米 16	27) (47	23 8 35	n.a.	W 1
T 2	2 21 22	6°54'08	15°28	26°39	22°56	21°56	15856	22°22	2Д30	28 Y 26	0° 4	29°17	27°44	23°41	n.a.	T 2
F 3	2 25 18	7°54'49	27°46	28°18	23°49	22°40	15°49	22°22	2°27	28°24	0° 4	29°R18	27°41	23°48	n.a.	F 3
S 4	2 29 15	8°55'28	9 Ƴ 54	29°57	24°40	23°23	15°41	22°23	2°25	28°22	0° 4	29°18	27°37	23°55	n.a.	S 4
S 5	2 33 11	9°56'05	21°54	1 M .38	25°31	24° 6	15°33	22°23	2°23	28°21	0° 4	29°15	27°34	24° 2	n.a.	S 5
M 6	2 37 8	10°56'40	3 8 50	3°19	26°22	24°50	15°25	22°R23	2°20	28°19	0° 4	29°10	27°31	24° 8	n.a.	M 6
T 7	2 41 5	11°57'13	15°43	5° 1	27°11	25°33	15°17	22°23	2°18	28°17	0° 4	29° 4	27°28	24°15	n.a.	T 7
W 8	2 45 1	12°57'44	27°34	6°43	28° 0	26°16	15° 9	22°23	2°16	28°16	0°R 4	28°56	27°25	24°22	n.a.	W 8
T 9	2 48 58	13°58'14	9∏26	8°27	28°47	26°59	15° 1	22°22	2°13	28°14	0° 4	28°47	27°22	24°28	n.a.	T 9
F 10	2 52 54	14°58'42	21°20	10°12	29°34	27°42	14°53	22°22	2°11	28°13	0° 4	28°37	27°18	24°35	n.a.	F 10
S 11	2 56 51	15°59'08	39518	11°57	0る20	28°25	14°45	22°22	2° 8	28°11	0° 4	28°29	27°15	24°42	n.a.	S 11
S 12	3 0 47	16°59'32	15°23	13°43	1° 5	29° 8	14°37	22°21	2° 6	28° 9	0° 4	28°23	27°12	24°48	n.a.	S 12
M13	3 4 44	17°59'54	27°38	15°31	1°48	29°51	14°30	22°20	2° 3	28° 8	0° 4	28°18	27° 9	24°55	n.a.	M13
T 14	3 8 40	19° 0'15	10 N 7	17°19	2°31	0 궁 34	14°22	22°19	2° 1	28° 6	0° 3	28°16	27° 6	25° 2	n.a.	T 14
W15	3 12 37	20° 0'34	22°54	19°8	3°12	1°17	14°14	22°19	1°58	28° 5	0° 3	28°D16	27° 2	25° 9	n.a.	W15
T 16	3 16 34	21° 0'51	6Mp 3	20°58	3°53	2° 0	14° 6	22°18	1°56	28° 3	0° 3	28°16	26°59	25°15	n.a.	T 16
F 17	3 20 30	22° 1'06	19°38	22°49	4°32	2°43	13°58	22°17	1°53	28° 2	0° 3	28°17	26°56	25°22	n.a.	F 17
S 18	3 24 27	23° 1'20	3 ≏ 41	24°40	5°10	3°26	13°50	22°15	1°51	28° 0	0° 2	28°R17	26°53	25°29	n.a.	S 18
S 19	3 28 23	24° 1'31	18°11	26°33	5°46	4° 9	13°43	22°14	1°48	27°59	0° 2	28°16	26°50	25°35	n.a.	S 19
M20	3 32 20	25° 1'41	3M 6	28°26	6°21	4°51	13°35	22°13	1°45	27°57	0° 2	28°12	26°47	25°42	n.a.	M20
T 21	3 36 16	26° 1'48	18°18	0 ₹ 20	6°55	5°34	13°27	22°11	1°43	27°56	0° 1	28° 5	26°43	25°49	n.a.	T 21
W22	3 40 13	27° 1'54	3 . ₹37	2°14	7°27	6°17	13°20	22°10	1°40	27°54	0° 1	27°57	26°40	25°55	n.a.	W22
T 23	3 44 10	28° 1'58	18°53	4° 9	7°58	6°59	13°12	22° 8	1°38	27°53	0° 0	27°47	26°37	26° 2	n.a.	T 23
F 24	3 48 6	29° 1'59	3 ප 54	6° 4	8°27	7°42	13° 5	22° 6	1°35	27°51	299559	27°38	26°34	26° 9	n.a.	F 24
S 25	3 52 3	0 才 1'58	18°33	7°59	8°54	8°24	12°57	22° 4	1°32	27°50	29°59	27°30	26°31	26°16	n.a.	S 25
S 26	3 55 59	1° 1'54	2≈42	9°54	9°20	9° 7	12°50	22° 3	1°30	27°49	29°58	27°25	26°28	26°22	n.a.	S 26
M27	3 59 56	2° 1'48	16°22	11°48	9°44	9°49	12°43	22° 1	1°27	27°47	29°58	27°21	26°24	26°29	n.a.	M27
T 28	4 3 52	3° 1'39	29°34	13°42	10° 6	10°32	12°36	21°58	1°25	27°46	29°57	27°D20	26°21	26°36	n.a.	T 28
W29	4 7 49	4° 1'27	12 米 20	15°36	10°26	11°14	12°29	21°56	1°22	27°45	29°56	27°20	26°18	26°42	n.a.	W29
T 30	4 11 45	5° 1'13	24°47	17°27	10°44	11°57	12°22	21°54	1°19	27°43	29°56	27°R21	26°15	26°49	n.a.	T 30
F 31	4 15 42	6 渘 0'57	6 Υ 58	19 × 17	11중 1	12 云 39	12815	21952	1 I I7	27 Y 42	29955	27 ∺ 20	26 米 12	26 8 56	n.a.	F 31

Delta T = 37h57m00s

JANUARY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	u	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 19 38	7 ∡¹ 0'38	18 Y 58	21 ×7 5	11 궁 15	13 ට 21	12°R 9	21°R49	1°R14	27°R41	29°R54	27°R18	26 ∺ 8	27 8 3	n.a.	S 1
S 2	4 23 35	8° 0'16	0 8 52	22°51	11°26	14° 3	128 2	219547	1 Ⅱ 12	27 Y 40	29953	27 ∺ 13	26° 5	27° 9	n.a.	S 2
M 3	4 27 32	8°59'52	12°43	24°33	11°36	14°46	11°56	21°44	1° 9	27°38	29°52	27° 6	26° 2	27°16	n.a.	M 3
T 4 W 5	4 31 28 4 35 25	9°59'26 10°58'57	24°33 6 Ⅲ 25	26°12 27°46	11°43 11°48	15°28 16°10	11°49 11°43	21°41 21°38	1° 6 1° 4	27°37 27°36	29°51 29°51	26°55 26°43	25°59 25°56	27°23 27°29	n.a.	T 4 W 5
T 6	4 33 23 4 39 21	10°58'57 11°58'26	18°20	29°16	11°48	16°10	11°43	21°36	1° 4 1° 1	27°35	29°50	26°29	25°53	27°36	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	4 43 18	12°57'53	0920	0 궁 41	11°R51	17°34	11°31	21°33	0°59	27°34	29°49	26°15	25°49	27°43	n.a.	F 7
S 8	4 47 14	13°57'18	12°25	2° 1	11°48	18°16	11°26	21°30	0°56	27°33	29°48	26° 3	25°46	27°50	n.a.	S 8
S 9	4 51 11	14°56'40	24°38	3°14	11°43	18°58	11°20	21°27	0°54	27°32	29°47	25°52	25°43	27°56	n.a.	S 9
M10	4 55 7	15°56'00	6 Ω 59	4°21	11°36	19°40	11°15	21°23	0°51	27°31	29°46	25°44	25°40	28° 3	n.a.	M10
T 11	4 59 4	16°55'19	19°33	5°21	11°26	20°22	11° 9	21°20	0°49	27°30	29°44	25°39	25°37	28°10	n.a.	T 11
W12	5 3 0	17°54'34	2 Mp 20	6°15 7° 0	11°13	21° 3	11° 4	21°17	0°46	27°29 27°28	29°43	25°36	25°34	28°16	n.a.	W12
T 13 F 14	5 6 57 5 10 54	18°53'48 19°53'00	15°26 28°53	7° 0	10°58 10°41	21°45 22°27	10°59 10°54	21°14 21°10	0°44 0°41	27°28 27°27	29°42 29°41	25°35 25°35	25°30 25°27	28°23 28°30	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	5 14 50	20°52'10	12 Ω 44	8° 9	10°21	23° 9	10°50	21° 7	0°39	27°26	29°40	25°35	25°24	28°36	n.a.	S 15
S 16	5 18 47	21°51'18	27° 1	8°32	9°59	23°50	10°45	21° 3	0°37	27°25	29°39	25°32	25°21	28°43	n.a.	S 16
M17	5 22 43	22°50'24	11 M 40	8°47	9°34	24°32	10°41	20°59	0°34	27°24	29°37	25°27	25°18	28°50	n.a.	M17
T 18	5 26 40	23°49'28	26°40	8°R54	9° 8	25°13	10°36	20°56	0°32	27°24	29°36	25°20	25°14	28°57	n.a.	T 18
W19	5 30 36	24°48'29	11 × 750	8°53	8°39	25°55	10°32	20°52	0°29	27°23	29°35	25° 9	25°11	29° 3	n.a.	W19
T 20 F 21	5 34 33 5 38 29	25°47'29 26°46'26	27°2 12 る 5	8°46 8°31	8° 9 7°36	26°37 27°18	10°29 10°25	20°48 20°44	0°27 0°25	27°22 27°22	29°34 29°32	24°58 24°47	25° 8 25° 5	29°10 29°17	n.a.	T 20 F 21
S 22	5 42 26	20°46°26 27°45'21	26°48	8° 9	7° 3	27°59	10°23	20°44 20°41	0°23	27°22	29°32 29°31	24°47 24°37	25° 2	29°17 29°23	n.a. n.a.	S 22
S 23	5 46 22	28°44'14	11≈ 5	7°42	6°28	28°41	10°18	20°37	0°20	27°20	29°30	24°29	24°59	29°30	n.a.	S 23
M24	5 50 19	29°43'04	24°52	7° 9	5°51	29°22	10°15	20°33	0°18	27°20	29°28	24°24	24°55	29°37	n.a.	M24
T 25	5 54 15	0 ප් 41'51	8) 10	6°31	5°14	0≈ 4	10°12	20°29	0°16	27°19	29°27	24°22	24°52	29°44	n.a.	T 25
W26	5 58 12	1°40'36	21° 2	5°49	4°36	0°45	10° 9	20°24	0°14	27°18	29°25	24°D21	24°49	29°50	n.a.	W26
T 27	6 2 8	2°39'18	3 Υ 31	5° 5	3°58	1°26	10° 7	20°20	0°12	27°18	29°24	24°R21	24°46	29°57	n.a.	T 27
F 28	6 6 5	3°37'58	15°43 27°42	4°18 3°30	3°19 2°41	2° 7 2°48	10° 4 10° 2	20°16 20°12	0°10 0°8	27°17 27°17	29°22 29°21	24°21	24°43 24°40	0 Ⅱ 4	n.a.	F 28 S 29
S 29	6 10 2	4°36'35					-	-				24°19	-	0°10	n.a.	
S 30	6 13 58	5°35'10	9835	2°42	2° 3	3°30	10° 0	20° 8	0° 6	27°17	29°20	24°14	24°36	0°17	n.a.	S 30
M31	6 17 55	6 ට 33'42	21825	1 る 55	1 る 25	4≈11	9 8 58	2095 4	0 I 4	27 Υ 16	299518	24 ∺ 7	24) 33	0 П 24	n.a.	M31

Delta T = 37h56m57s

Julian Calendar 1 Jan. 4676 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4677 BCE

FEBRUARY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 21 51	7 云 32'12	3耳15	1°R 9	0°R48	4≈52	9°R57	19°R59	0°R 2	27°R16	29°R16	23°R58	24) (30	0 I I31	n.a.	T 1
W 2	6 25 48	8°30'40	15°10	0 궁 25	0 궁 13	5°33	9 8 55	19955	0 II 0	27 Υ 16	299515	23) (46	24°27	0°37	n.a.	W 2
T 3	6 29 44	9°29'06	27°11	29 × 745	29 × ⁷ 38	6°14	9°54	19°51	29 8 58	27°15	29°13	23°33	24°24	0°44	n.a.	T 3
F 4	6 33 41	10°27'29	99519	29° 8	29° 6	6°55	9°53	19°46	29°57	27°15	29°12	23°20	24°20	0°51	n.a.	F 4
S 5	6 37 37	11°25'50	21°36	28°35	28°34	7°35	9°52	19°42	29°55	27°15	29°10	23° 8	24°17	0°57	n.a.	S 5
S 6	6 41 34	12°24'10	4 Ω 1	28° 7	28° 5	8°16	9°51	19°37	29°53	27°15	29° 9	22°57	24°14	1° 4	n.a.	S 6
M 7	6 45 30	13°22'27	16°37	27°44	27°37	8°57	9°51	19°33	29°51	27°14	29° 7	22°50	24°11	1°11	n.a.	M 7
T 8	6 49 27	14°20'42	29°23	27°25	27°12	9°38	9°50	19°29	29°50	27°14	29° 5	22°45	24° 8	1°18	n.a.	T 8
W 9	6 53 23	15°18'55	12 Mp 22	27°12	26°49	10°19	9°D50	19°24	29°48	27°14	29° 4	22°43	24° 5	1°24	n.a.	W 9
T 10	6 57 20	16°17'07	25°34	27° 4	26°28	10°59	9°50	19°20	29°47	27°14	29° 2	22°D42	24° 1	1°31	n.a.	T 10
F 11	7 1 16	17°15'17	9 ₾ 3	27°D 1	26°10	11°40	9°50	19°15	29°45	27°D14	29° 1	22°43	23°58	1°38	n.a.	F 11
S 12	7 5 13	18°13'25	22°50	27° 3	25°54	12°21	9°51	19°11	29°44	27°14	28°59	22°R43	23°55	1°44	n.a.	S 12
S 13	7 9 9	19°11'31	6 M 55	27°10	25°40	13° 1	9°51	19° 6	29°42	27°14	28°57	22°41	23°52	1°51	n.a.	S 13
M14	7 13 6	20° 9'36	21°19	27°22	25°29	13°42	9°52	19° 2	29°41	27°14	28°56	22°38	23°49	1°58	n.a.	M14
T 15	7 17 2	21° 7'39	5 ₹ 58	27°39	25°21	14°22	9°53	18°57	29°39	27°14	28°54	22°32	23°46	2° 5	n.a.	T 15
W16	7 20 59	22° 5'41	20°48	28° 1	25°14	15° 3	9°54	18°53	29°38	27°14	28°52	22°25	23°42	2°11	n.a.	W16
T 17	7 24 56	23° 3'41	5 궁 40	28°27	25°11	15°43	9°56	18°49	29°37	27°15	28°51	22°16	23°39	2°18	n.a.	T 17
F 18	7 28 52	24° 1'39	20°26	28°57	25°D 9	16°24	9°57	18°44	29°36	27°15	28°49	22° 7	23°36	2°25	n.a.	F 18
S 19	7 32 49	24°59'35	4≈57	29°31	25°10	17° 4	9°59	18°40	29°35	27°15	28°47	21°59	23°33	2°31	n.a.	S 19
S 20	7 36 45	25°57'29	19°8	0중 9	25°14	17°44	10° 1	18°35	29°34	27°15	28°46	21°52	23°30	2°38	n.a.	S 20
M21	7 40 42	26°55'22	2) (54	0°51	25°19	18°25	10° 3	18°31	29°32	27°16	28°44	21°49	23°26	2°45	n.a.	M21
T 22	7 44 38	27°53'12	16°14	1°37	25°27	19° 5	10° 5	18°26	29°31	27°16	28°42	21°D47	23°23	2°52	n.a.	T 22
W23	7 48 35	28°51'00	29° 9	2°26	25°37	19°45	10° 7	18°22	29°31	27°16	28°41	21°47	23°20	2°58	n.a.	W23
T 24	7 52 31	29°48'46	11 Y 42	3°18	25°49	20°26	10°10	18°18	29°30	27°17	28°39	21°48	23°17	3° 5	n.a.	T 24
F 25	7 56 28	0≈46'31	23°57	4°14	26° 3	21° 6	10°13	18°13	29°29	27°17	28°37	21°49	23°14	3°12	n.a.	F 25
S 26	8 0 24	1°44'13	5 8 59	5°13	26°19	21°46	10°16	18° 9	29°28	27°18	28°35	21°R49	23°11	3°18	n.a.	S 26
S 27	8 4 21	2°41'53	17°53	6°14	26°37	22°26	10°19	18° 5	29°27	27°18	28°34	21°48	23° 7	3°25	n.a.	S 27
M28	8 8 17	3≈39'32	29 8 45	7 궁 19	26 ₹ 156	23≈ 6	10822	1895 1	29 8 27	27 Υ 19	28932	21) 44	23 米 4	3耳32	n.a.	M28

Delta T = 37h56m53s

MARCH 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u> </u>	ğ	ρ	ď	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 12 14	4≈37'09	11 II 38	8 ට 26	27 × 18	23≈46	10826	17°R57	29°R26	27 Υ 19	28°R30	21°R39	23) 1	3Д39	n.a.	T 1
W 2	8 16 11	5°34'44	23°36	9°36	27°41	24°26	10°29	179552	29825	27°20	28929	21) 32	22°58	3°45	n.a.	W 2
T 3	8 20 7	6°32'17	59542	10°48	28° 6	25° 6	10°33	17°48	29°25	27°20	28°27	21°25	22°55	3°52	n.a.	T 3
F 4	8 24 4	7°29'49	18° 0	12° 3	28°33	25°46	10°37	17°44	29°24	27°21	28°25	21°16	22°52	3°59	n.a.	F 4
S 5	8 28 0	8°27'19	0 Ω 29	13°21	29° 1	26°26	10°41	17°40	29°24	27°22	28°24	21° 9	22°48	4° 6	n.a.	S 5
S 6	8 31 57	9°24'47	13°10	14°41	29°30	27° 6	10°45	17°36	29°23	27°22	28°22	21° 3	22°45	4°12	n.a.	S 6
M 7	8 35 53	10°22'14	26° 4	16° 3	0ට 1	27°46	10°50	17°32	29°23	27°23	28°21	20°59	22°42	4°19	n.a.	M 7
T 8	8 39 50	11°19'40	9 m p10	17°28	0°34	28°26	10°54	17°28	29°23	27°24	28°19	20°56	22°39	4°26	n.a.	T 8
W 9	8 43 46	12°17'05	22°29	18°55	1° 7	29° 5	10°59	17°24	29°23	27°25	28°17	20°D56	22°36	4°32	n.a.	W 9
T 10	8 47 43	13°14'28	5 Ω 59	20°24	1°42	29°45	11° 4	17°21	29°22	27°26	28°16	20°56	22°32	4°39	n.a.	T 10
F 11	8 51 39	14°11'50	19°41	21°56	2°19	0 ∺ 25	11° 9	17°17	29°22	27°27	28°14	20°58	22°29	4°46	n.a.	F 11
S 12	8 55 36	15° 9'11	3 M .35	23°29	2°56	1° 5	11°14	17°13	29°22	27°27	28°12	20°59	22°26	4°53	n.a.	S 12
S 13	8 59 32	16° 6'31	17°39	25° 5	3°35	1°44	11°20	17°10	29°D22	27°28	28°11	20°R59	22°23	4°59	n.a.	S 13
M14	9 3 29	17° 3'51	1 才 54	26°44	4°14	2°24	11°25	17° 6	29°22	27°29	28° 9	20°58	22°20	5° 6	n.a.	M14
T 15	9 7 26	18° 1'09	1 <u>6</u> °16	28°24	4°55	3° 4	11°31	17° 2	29°22	27°30	28° 8	20°56	22°17	5°13	n.a.	T 15
W16	9 11 22	18°58'27	0 ප 42	0≈ 7	5°37	3°43	11°37	16°59	29°22	27°31	28° 6	20°53	22°13	5°19	n.a.	W16
T 17	9 15 19	19°55'44	15° 8	1°51	6°20	4°23	11°43	16°56	29°23	27°32	28° 5	20°48	22°10	5°26	n.a.	T 17
F 18	9 19 15	20°53'00	29°27	3°38	7° 3	5° 2	11°49	16°52	29°23	27°34	28° 3	20°44	22° 7	5°33	n.a.	F 18
S 19	9 23 12	21°50'15	13 ≈ 35	5°28	7°48	5°42	11°55	16°49	29°23	27°35	28° 2	20°40	22° 4	5°40	n.a.	S 19
S 20	9 27 8	22°47'29	27°28	7°19	8°33	6°21	12° 1	16°46	29°24	27°36	28° 0	20°37	22° 1	5°46	n.a.	S 20
M21	9 31 5	23°44'41	11) 1	9°12	9°19	7° 1	12° 8	16°43	29°24	27°37	27°59	20°36	21°57	5°53	n.a.	M21
T 22	9 35 1	24°41'53	24°13	11° 8	10° 6	7°40	12°15	16°40	29°24	27°38	27°57	20°D35	21°54	6° 0	n.a.	T 22
W23	9 38 58	25°39'03	7 Υ 4	13° 5	10°54	8°20	12°21	16°37	29°25	27°39	27°56	20°36	21°51	6° 6	n.a.	W23
T 24	9 42 55	26°36'13	19°36	15° 5	11°42	8°59	12°28	16°34	29°25	27°41	27°54	20°38	21°48	6°13	n.a.	T 24
F 25	9 46 51	27°33'21	1853	17° 6 19° 9	12°32 13°22	9°39	12°36	16°31	29°26	27°42 27°43	27°53	20°39	21°45 21°42	6°20 6°27	n.a.	F 25
S 26	9 50 48	28°30'29	13°57		_	10°18	12°43	16°28	29°27		27°51	20°41			n.a.	S 26
S 27	9 54 44	29°27'35	25°53	21°14	14°12	10°57	12°50	16°25	29°27	27°44	27°50	20°R41	21°38	6°33	n.a.	S 27
M28	9 58 41	0 ∺ 24'40	7 Ⅱ 46	23°21	15° 3	11°36	12°58	16°23	29°28	27°46	27°49	20°41	21°35	6°40	n.a.	M28
T 29	10 2 37	1°21'45	19°41	25°29	15°55	12°16	13° 5	16°20	29°29	27°47	27°47	20°40	21°32	6°47	n.a.	T 29
W30	10 6 34	2°18'48	19541	27°38	16°47	12°55	13°13	16°18	29°30	27°49	27°46	20°38	21°29	6°54	n.a.	W30
T 31	10 10 30	3 ¥ 15'51	139552	29≈48	17 る 40	13) 34	13 8 21	169915	29831	27 Y 50	279345	20 ∺ 36	21 米 26	7 I 0	n.a.	T 31

Delta T = 37h56m50s

Julian Calendar 1 March 4676 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4676 BCE

APRIL 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	10 14 27	4) 12'52	269915	1) 58	18 궁 34	14) 13	13829	16°R13	29 8 32	27 Y 52	27°R43	20°R34	21) 23	7 I 7	n.a.	F 1
S 2	10 18 24	5° 9'53	8 Ω 54	4° 9	19°28	14°53	13°37	169911	29°33	27°53	279542	20 ∺ 31	21°19	7°14	n.a.	S 2
S 3	10 22 20	6° 6'53	21°50	6°21	20°22	15°32	13°45	16° 9	29°34	27°55	27°41	20°30	21°16	7°20	n.a.	S 3
M 4	10 26 17	7° 3'53	5Mm, 3	8°32	21°17	16°11	13°53	16° 7	29°35	27°56	27°40	20°28	21°13	7°27	n.a.	M 4
T 5	10 30 13	8° 0'52	18°32	10°43	22°13	16°50	14° 2	16° 5	29°36	27°58	27°39	20°D28	21°10	7°34	n.a.	T 5
W 6	10 34 10	8°57'50	2 ≏ 15	12°53	23° 9	17°29	14°10	16° 3	29°38	27°59	27°37	20°28	21° 7	7°41	n.a.	W 6
T 7	10 38 6	9°54'49	16°11	15° 2	24° 5	18° 8	14°19	16° 1	29°39	28° 1	27°36	20°29	21° 3	7°47	n.a.	T 7
F 8	10 42 3	10°51'47	0 M .16	17°11	25° 2	18°47	14°28	16° 0	29°40	28° 2	27°35	20°30	21° 0	7°54	n.a.	F 8
S 9	10 46 0	11°48'45	14°27	19°18	25°59	19°26	14°37	15°58	29°42	28° 4	27°34	20°30	20°57	8° 1	n.a.	S 9
S 10	10 49 56	12°45'43	28°42	21°23	26°57	20° 5	14°46	15°57	29°43	28° 6	27°33	20°31	20°54	8° 7	n.a.	S 10
M11	10 53 53	13°42'41	12 ×7 57	23°27	27°55	20°44	14°55	15°55	29°45	28° 7	27°32	20°R31	20°51	8°14	n.a.	M11
T 12	10 57 49	14°39'39	27°10	25°29	28°54	21°23	15° 4	15°54	29°46	28° 9	27°31	20°31	20°48	8°21	n.a.	T 12
W13	11 146	15°36'38	11 る 19	27°30	29°52	22° 2	15°13	15°53	29°48	28°11	27°30	20°31	20°44	8°28	n.a.	W13
T 14	11 5 42	16°33'36	25°21	29°28	0≈52	22°41	15°23	15°51	29°49	28°13	27°29	20°30	20°41	8°34	n.a.	T 14
F 15	11 9 39	17°30'35	9≈13	1 Υ 25	1°51	23°20	15°32	15°50	29°51	28°14	27°28	20°30	20°38	8°41	n.a.	F 15
S 16	11 13 36	18°27'33	22°54	3°19	2°51	23°58	15°42	15°49	29°53	28°16	27°27	20°30	20°35	8°48	n.a.	S 16
S 17	11 17 32	19°24'32	6 ¥ 21	5°11	3°51	24°37	15°52	15°49	29°54	28°18	27°26	20°29	20°32	8°55	n.a.	S 17
M18	11 21 29	20°21'31	19°34	7° 1	4°52	25°16	16° 1	15°48	29°56	28°20	27°26	20°29	20°29	9° 1	n.a.	M18
T 19	11 25 25	21°18'29	2 Υ 30	8°49	5°53	25°55	16°11	15°47	29°58	28°22	27°25	20°29	20°25	9° 8	n.a.	T 19
W20	11 29 22	22°15'28	15°11	10°35	6°54	26°34	16°21	15°47	0 I I 0	28°24	27°24	20°29	20°22	9°15	n.a.	W20
T 21	11 33 18	23°12'26	27°37	12°19	7°55	27°13	16°31	15°46	0° 2	28°25	27°23	20°29	20°19	9°21	n.a.	T 21
F 22	11 37 15	24° 9'25	9 8 51	14° 0	8°57	27°51	16°41	15°46	0° 4	28°27	27°23	20°29	20°16	9°28	n.a.	F 22
S 23	11 41 12	25° 6'23	21°54	15°39	9°59	28°30	16°52	15°45	0° 6	28°29	27°22	20°28	20°13	9°35	n.a.	S 23
S 24	11 45 8	26° 3'22	3耳50	17°16	11° 1	29° 9	17° 2	15°45	0° 8	28°31	27°21	20°28	20° 9	9°42	n.a.	S 24
M25	11 49 5	27° 0'21	15°43	18°51	12° 4	29°47	17°12	15°45	0°10	28°33	27°21	20°27	20° 6	9°48	n.a.	M25
T 26	11 53 1	27°57'19	27°37	20°24	13° 7	0 Υ 26	17°23	15°D45	0°12	28°35	27°20	20°D27	20° 3	9°55	n.a.	T 26
W27	11 56 58	28°54'18	9938	21°54	14°10	1° 5	17°34	15°45	0°15	28°37	27°19	20°27	20° 0	10° 2	n.a.	W27
T 28	12 0 54	29°51'17	21°48	23°22	15°13	1°43	17°44	15°45	0°17	28°39	27°19	20°28	19°57	10° 8	n.a.	T 28
F 29	12 4 51	0 Υ 48'16	4 Ω 14	24°48	16°16	2°22	17°55	15°46	0°19	28°41	27°18	20°29	19°54	10°15	n.a.	F 29
S 30	12 8 48	1 ° 45'15	16 Ω 57	26 Y 12	17≈20	3 Υ 1	18 8 6	159546	0П22	28 Y 43	279518	20 米 30	19 米 50	10 Ⅲ 22	n.a.	S 30

Delta T = 37h56m46s

MAY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 12 44	2 Υ 42'14	0M) 2	27 Y 33	18 ≈ 24	3 Υ39	18 8 17	159547	0 ∐ 24	28 Y 45	27°R17	20 米 30	19) (47	10Ⅱ29	n.a.	S 1
M 2	12 16 41	3°39'13	13°28	28°51	19°28	4°18	18°28	15°47	0°26	28°47	279517	20°31	19°44	10°35	n.a.	M 2
T 3	12 20 37	4°36'13	27°16	8 B 0	20°33	4°56	18°39	15°48	0°29	28°49	27°17	20°R31	19°41	10°42	n.a.	T 3
W 4	12 24 34	5°33'14	11 ≏ 23	1°22	21°37	5°35	18°50	15°49	0°31	28°51	27°16	20°30	19°38	10°49	n.a.	W 4
T 5	12 28 31	6°30'15	25°46	2°33	22°42	6°14	19° 1	15°49	0°34	28°53	27°16	20°29	19°34	10°56	n.a.	T 5
F 6	12 32 27	7°27'16	10 M .18	3°42	23°47	6°52	19°12	15°50	0°36	28°55	27°16	20°27	19°31	11° 2	n.a.	F 6
S 7	12 36 24	8°24'19	24°54	4°47	24°52	7°31	19°24	15°51	0°39	28°58	27°15	20°25	19°28	11° 9	n.a.	S 7
S 8	12 40 20	9°21'23	9 ∡ 28	5°51	25°57	8° 9	19°35	15°52	0°42	29° 0	27°15	20°23	19°25	11°16	n.a.	S 8
M 9	12 44 17	10°18'27	23°54	6°51	27° 3	8°48	19°46	15°54	0°44	29° 2	27°15	20°21	19°22	11°22	n.a.	M 9
T 10	12 48 13	11°15'33	8 궁 9	7°48	28° 9	9°26	19°58	15°55	0°47	29° 4	27°15	20°D21	19°19	11°29	n.a.	T 10
W11	12 52 10	12°12'40	22°10	8°42	29°15	10° 5	20°10	15°56	0°50	29° 6	27°15	20°21	19°15	11°36	n.a.	W11
T 12	12 56 7	13° 9'48	5≈57	9°33	0 ∺ 21	10°43	20°21	15°58	0°53	29° 8	27°15	20°22	19°12	11°43	n.a.	T 12
F 13	13 0 3	14° 6'57	19°28	10°21	1°27	11°22	20°33	16° 0	0°56	29°10	27°15	20°23	19° 9	11°49	n.a.	F 13
S 14	13 4 0	15° 4'07	2) (45	11° 5	2°34	12° 0	20°45	16° 1	0°58	29°13	27°D15	20°25	19° 6	11°56	n.a.	S 14
S 15	13 7 56	16° 1'18	15°48	11°45	3°40	12°38	20°57	16° 3	1° 1	29°15	27°15	20°R25	19° 3	12° 3	n.a.	S 15
M16	13 11 53	16°58'31	28°39	12°22	4°47	13°17	21° 8	16° 5	1° 4	29°17	27°15	20°25	19° 0	12° 9	n.a.	M16
T 17	13 15 50	17°55'44	11 Y 17	12°55	5°54	13°55	21°20	16° 7	1° 7	29°19	27°15	20°24	18°56	12°16	n.a.	T 17
W18	13 19 46	18°52'59	23°43	13°23	7° 1	14°34	21°32	16° 9	1°10	29°21	27°15	20°21	18°53	12°23	n.a.	W18
T 19	13 23 43	19°50'14	6 8 0	13°47	8° 8	15°12	21°44	16°11	1°13	29°24	27°15	20°17	18°50	12°30	n.a.	T 19
F 20	13 27 39	20°47'31	18° 6	14° 7	9°16	15°50	21°57	16°13	1°16	29°26	27°15	20°12	18°47	12°36	n.a.	F 20
S 21	13 31 36	21°44'48	0耳 6	14°22	10°23	16°29	22° 9	16°16	1°20	29°28	27°15	20° 6	18°44	12°43	n.a.	S 21
S 22	13 35 32	22°42'07	12° 0	14°32	11°31	17° 7	22°21	16°18	1°23	29°30	27°16	20° 1	18°40	12°50	n.a.	S 22
M23	13 39 29	23°39'27	23°52	14°38	12°39	17°45	22°33	16°21	1°26	29°32	27°16	19°57	18°37	12°57	n.a.	M23
T 24	13 43 26	24°36'47	59945	14°R38	13°47	18°24	22°45	16°23	1°29	29°35	27°16	19°53	18°34	13° 3	n.a.	T 24
W25	13 47 22	25°34'09	17°43	14°33	14°55	19° 2	22°58	16°26	1°32	29°37	27°17	19°52	18°31	13°10	n.a.	W25
T 26	13 51 19	26°31'32	29°51	14°23	16° 3	19°40	23°10	16°29	1°35	29°39	27°17	19°D51	18°28	13°17	n.a.	T 26
F 27	13 55 15	27°28'55	12 Ω 14	14° 7	17°11	20°19	23°23	16°32	1°39	29°41	27°18	19°52	18°25	13°23	n.a.	F 27
S 28	13 59 12	28°26'20	24°56	13°47	18°20	20°57	23°35	16°35	1°42	29°44	27°18	19°54	18°21	13°30	n.a.	S 28
S 29	14 3 8	29°23'46	8 m) 1	13°22	19°29	21°35	23°48	16°38	1°45	29°46	27°19	19°55	18°18	13°37	n.a.	S 29
M30	14 7 5	0821'13	21°32	12°51	20°37	22°14	24° 0	16°41	1°49	29°48	27°19	19°R56	18°15	13°44	n.a.	M30
T 31	14 11 2	1818'41	5 ≙ 29	12817	21) 46	22 Y 52	24 8 13	169644	1 Ⅱ 52	29 Y 50	279520	19 米 55	18) 12	13 Ⅱ 50	n.a.	T 31

Delta T = 37h56m43s

Julian Calendar 1 May 4676 BCE == Greg. Calendar 25 March 4676 BCE

JUNE 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 14 58	2816'10	19 ≏ 52	11°R38	22) 55	23 Y 30	24825	169547	1 Ⅱ 55	29 Y 52	279520	19°R52	18) 9	13 Ⅱ 57	n.a.	W 1
T 2	14 18 55	3°13'41	4 M .36	10856	24° 4	24° 8	24°38	16°51	1°59	29°55	27°21	19) (47	18° 5	14° 4	n.a.	T 2
F 3	14 22 51	4°11'14	19°33	10°11	25°13	24°47	24°51	16°54	2° 2	29°57	27°22	19°41	18° 2	14°11	n.a.	F 3
S 4	14 26 48	5° 8'48	4 ₹ 34	9°23	26°23	25°25	25° 3	16°57	2° 6	29°59	27°22	19°34	17°59	14°17	n.a.	S 4
S 5	14 30 44	6° 6'24	19°31	8°35	27°32	26° 3	25°16	17° 1	2° 9	0 8 1	27°23	19°28	17°56	14°24	n.a.	S 5
M 6	14 34 41	7° 4'02	4 궁 15	7°46	28°42	26°41	25°29	17° 5	2°13	0° 4	27°24	19°23	17°53	14°31	n.a.	M 6
T 7	14 38 38	8° 1'42	18°41	6°57	29°52	27°20	25°42	17° 9	2°16	0° 6	27°25	19°19	17°50	14°37	n.a.	T 7
W 8	14 42 34	8°59'23	2≈44	6°10	1 Υ 1	27°58	25°55	17°12	2°20	0° 8	27°25	19°18	17°46	14°44	n.a.	W 8
T 9	14 46 31	9°57'07	16°26	5°25	2°11	28°36	26° 7	17°16	2°23	0°10	27°26	19°D18	17°43	14°51	n.a.	T 9
F 10	14 50 27	10°54'53	29°46	4°43	3°21	29°14	26°20	17°20	2°27	0°12	27°27	19°18	17°40	14°58	n.a.	F 10
S 11	14 54 24	11°52'40	12) (47	4° 6	4°31	29°53	26°33	17°24	2°30	0°15	27°28	19°R19	17°37	15° 4	n.a.	S 11
S 12	14 58 20	12°50'30	25°33	3°33	5°42	0 8 31	26°46	17°28	2°34	0°17	27°29	19°19	17°34	15°11	n.a.	S 12
M13	15 2 17	13°48'21	8 ℃ 5	3° 6	6°52	1° 9	26°59	17°33	2°38	0°19	27°30	19°18	17°31	15°18	n.a.	M13
T 14	15 6 14	14°46'14	20°27	2°46	8° 3	1°47	27°12	17°37	2°41	0°21	27°31	19°13	17°27	15°25	n.a.	T 14
W15	15 10 10	15°44'10	2 8 40	2°32	9°13	2°26	27°25	17°41	2°45	0°23	27°32	19° 7	17°24	15°31	n.a.	W15
T 16	15 14 7	16°42'07	14°46	2°D26	10°24	3° 4	27°38	17°46	2°49	0°26	27°33	18°58	17°21	15°38	n.a.	T 16
F 17	15 18 3	17°40'06	26°45	2°27	11°34	3°42	27°51	17°50	2°52	0°28	27°34	18°47	17°18	15°45	n.a.	F 17
S 18	15 22 0	18°38'08	8 Ⅱ 40	2°36	12°45	4°20	28° 4	17°55	2°56	0°30	27°36	18°36	17°15	15°51	n.a.	S 18
S 19	15 25 56	19°36'11	20°33	2°52	13°56	4°58	28°17	17°59	3° 0	0°32	27°37	18°25	17°11	15°58	n.a.	S 19
M20	15 29 53	20°34'15	2923	3°17	15° 7	5°37	28°31	18° 4	3° 3	0°34	27°38	18°14	17° 8	16° 5	n.a.	M20
T 21	15 33 50	21°32'22	14°16	3°50	16°18	6°15	28°44	18° 9	3° 7	0°36	27°39	18° 6	17° 5	16°12	n.a.	T 21
W22	15 37 46	22°30'30	26°13	4°30	17°30	6°53	28°57	18°14	3°11	0°38	27°41	18° 1	17° 2	16°18	n.a.	W22
T 23	15 41 43	23°28'40	8 Ω 19	5°18	18°41	7°31	29°10	18°19	3°15	0°40	27°42	17°57	16°59	16°25	n.a.	T 23
F 24	15 45 39	24°26'52	20°38	6°13	19°52	8° 9	29°23	18°24	3°18	0°43	27°43	17°D56	16°56	16°32	n.a.	F 24
S 25	15 49 36	25°25'06	3 Mp 15	7°15	21° 4	8°48	29°36	18°29	3°22	0°45	27°45	17°56	16°52	16°39	n.a.	S 25
S 26	15 53 32	26°23'21	16°15	8°24	22°16	9°26	29°49	18°34	3°26	0°47	27°46	17°R57	16°49	16°45	n.a.	S 26
M27	15 57 29	27°21'38	29°41	9°39	23°27	10° 4	0 I I 3	18°39	3°30	0°49	27°47	17°56	16°46	16°52	n.a.	M27
T 28	16 1 25	28°19'57	13 ≏ 37	11° 0	24°39	10°42	0°16	18°44	3°33	0°51	27°49	17°54	16°43	16°59	n.a.	T 28
W29	16 5 22	29°18'17	28° 2	12°26	25°51	11°20	0°29	18°49	3°37	0°53	27°50	17°49	16°40	1 <u>7</u> ° 5	n.a.	W29
T 30	16 9 18	0 Ⅱ 16'40	12 M 53	13 8 57	27 ° 3	11858	0 Ⅱ 42	18955	3 Ⅱ 41	0 8 55	27952	17) (42	16 米 37	17 Ⅱ 12	n.a.	T 30

Delta T = 37h56m39s

JULY 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	16 13 15	1 Ⅱ 15'05	28 M 2	15 8 32	28 Y 15	12837	0Д55	1995 0	3 ∏ 45	0 8 57	27953	17°R32	16 ¥ 33	17 Ⅱ 19	n.a.	F 1
S 2	16 17 12	2°13'32	13 × 20	17°12	29°27	13°15	1°8	19° 6	3°48	0°59	27°55	17 米 22	16°30	17°26	n.a.	S 2
S 3	16 21 8	3°12'01	28°36	18°54	0 8 39	13°53	1°22	19°11	3°52	1° 1	27°57	17°11	16°27	17°32	n.a.	S 3
M 4	16 25 5	4°10'33	13 る 38	20°39	1°51	14°31	1°35	19°17	3°56	1° 3	27°58	17° 3	16°24	17°39	n.a.	M 4
T 5	16 29 1	5° 9'07	28°19	22°27	3° 4	15° 9	1°48	19°22	4° 0	1° 5	28° 0	16°56	16°21	17°46	n.a.	T 5
W 6	16 32 58	6° 7'43	12 ≈ 33	24°16	4°16	15°47	2° 1	19°28	4° 4	1° 6	28° 2	16°52	16°17	17°52	n.a.	W 6
T 7	16 36 54	7° 6'22	26°19	26° 7	5°29	16°26	2°14	19°34	4° 7	1°8	28° 3	16°50	16°14	17°59	n.a.	T 7
F 8	16 40 51	8° 5'03	9) €38	27°59	6°41	17° 4	2°27	19°39	4°11	1°10	28° 5	16°50	16°11	18° 6	n.a.	F 8
S 9	16 44 47	9° 3'47	22°35	29°52	7°54	17°42	2°41	19°45	4°15	1°12	28° 7	16°50	16° 8	18°13	n.a.	S 9
S 10	16 48 44	10° 2'33	5 Υ 12	1 Ⅱ 46	9° 7	18°20	2°54	19°51	4°19	1°14	28° 9	16°49	16° 5	18°19	n.a.	S 10
M11	16 52 40	11° 1'22	17°34	3°39	10°20	18°58	3° 7	19°57	4°22	1°16	28°10	16°46	16° 2	18°26	n.a.	M11
T 12	16 56 37	12° 0'13	29°45	5°32	11°32	19°36	3°20	20° 3	4°26	1°18	28°12	16°40	15°58	18°33	n.a.	T 12
W13	17 0 34	12°59'07	11848	7°26	12°45	20°15	3°33	20° 9	4°30	1°19	28°14	16°32	15°55	18°40	n.a.	W13
T 14	17 4 30	13°58'03	23°45	9°19	13°58	20°53	3°46	20°15	4°34	1°21	28°16	16°20	15°52	18°46	n.a.	T 14
F 15	17 8 27	14°57'02	5 ∏ 39	11°11	15°12	21°31	3°59	20°21	4°37	1°23	28°18	16° 7	15°49	18°53	n.a.	F 15
S 16	17 12 23	15°56'02	17°32	13° 3	16°25	22° 9	4°12	20°27	4°41	1°25	28°20	15°52	15°46	19° 0	n.a.	S 16
S 17	17 16 20	16°55'06	29°24	14°54	17°38	22°47	4°25	20°33	4°45	1°26	28°22	15°37	15°43	19° 6	n.a.	S 17
M18	17 20 16	17°54'11	119516	16°45	18°52	23°26	4°38	20°40	4°49	1°28	28°24	15°24	15°39	19°13	n.a.	M18
T 19	17 24 13	18°53'19	23°12	18°34	20° 5	24° 4	4°51	20°46	4°52	1°30	28°26	15°13	15°36	19°20	n.a.	T 19
W20	17 28 9	19°52'29	5 Ω 12	20°23	21°18	24°42	5° 4	20°52	4°56	1°31	28°28	15° 5	15°33	19°27	n.a.	W20
T 21	17 32 6	20°51'41	17°20	22°11	22°32	25°20	5°17	20°59	5° 0 5° 3	1°33	28°30	15° 0	15°30	19°33	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 36 2 17 39 59	21°50'55 22°50'11	29°39	23°58 25°45	23°46 24°59	25°58 26°37	5°30 5°43	21° 5 21°11	5° 7	1°34 1°36	28°32 28°34	14°58 14°D57	15°27 15°23	19°40 19°47	n.a.	F 22 S 23
			12 m 13												n.a.	
S 24	17 43 55	23°49'29	25° 8	27°30	26°13	27°15	5°56	21°18	5°11	1°37	28°36	14°R57	15°20	19°54	n.a.	S 24
M25	17 47 52	24°48'48	8 ≏ 27	29°14	27°27	27°53	6° 9	21°24	5°14	1°39	28°38	14°57	15°17	20° 0	n.a.	M25
T 26	17 51 48	25°48'10	22°13	0958	28°41	28°31	6°22	21°31	5°18	1°40	28°40	14°54	15°14	20° 7	n.a.	T 26
W27	17 55 45	26°47'35	6ML28	2°41	29°55	29° 9 29°47	6°34	21°37	5°22	1°42	28°42	14°50	15°11	20°14	n.a.	W27
T 28 F 29	17 59 42 18 3 38	27°47'01 28°46'29	21°11 6 . 715	4°23 6° 4	1 Ⅱ 9 2°23	29°47 0 ∏ 26	6°47 7° 0	21°44 21°51	5°25 5°29	1°43 1°45	28°44 28°47	14°42 14°33	15° 8 15° 4	20°20 20°27	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 7 35	28°46'29 29°46'00	21°33	7°44	3°37	0 <u>ш</u> 26 1° 4	7°13	21°57	5°32	1°45	28°47 28°49	14°33	15° 4	20°27 20°34	n.a. n.a.	S 30
S 31	18 11 31	09645'33	6 පි 54	9923	4 Ⅱ 51	1∏42	7 Ⅱ 25	2295 4	5 ∏ 36	1847	28951	14 米 12	14 米 58	20 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 37h56m36s

Julian Calendar 1 July 4676 BCE == Greg. Calendar 25 May 4676 BCE

AUGUST 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 15 28	19545'08	22중 5	1195 2	6 I 5	2Д20	7 Ⅲ 38	229511	5Д39	1849	28953	14°R 2	14) 55	20 Ⅱ 47	n.a.	M 1
T 2	18 19 24	2°44'45	6≈56	12°39	7°19	2°58	7°50	22°17	5°43	1°50	28°56	13 米 55	14°52	20°54	n.a.	T 2
W 3	18 23 21	3°44'25	21°21	14°16	8°34	3°37	8° 3	22°24	5°46	1°51	28°58	13°51	14°49	21° 1	n.a.	W 3
T 4	18 27 17	4°44'07	5) 17	15°53	9°48	4°15	8°15	22°31	5°50	1°53	29° 0	13°49	14°45	21° 8	n.a.	T 4
F 5	18 31 14	5°43'52	18°44	17°28	11° 3	4°53	8°28	22°38	5°53	1°54	29° 2	13°D49	14°42	21°14	n.a.	F 5
S 6	18 35 10	6°43'39	1 Ƴ 44	19° 3	12°17	5°31	8°40	22°44	5°56	1°55	29° 5	13°R49	14°39	21°21	n.a.	S 6
S 7	18 39 7	7°43'29	14°21	20°37	13°32	6°10	8°53	22°51	6° 0	1°56	29° 7	13°49	14°36	21°28	n.a.	S 7
M 8	18 43 3	8°43'22	26°41	22°11	14°46	6°48	9° 5	22°58	6° 3	1°57	29° 9	13°48	14°33	21°34	n.a.	M 8
T 9	18 47 0	9°43'17	8 8 48	23°43	16° 1	7°26	9°17	23° 5	6° 7	1°58	29°12	13°44	14°29	21°41	n.a.	T 9
W10	18 50 56	10°43'14	20°46	25°15	17°16	8° 4	9°29	23°12	6°10	1°59	29°14	13°37	14°26	21°48	n.a.	W10
T 11	18 54 53	11°43'14	2 II 40	26°47	18°30	8°42	9°41	23°19	6°13	2° 0	29°16	13°28	14°23	21°55	n.a.	T 11
F 12	18 58 50	12°43'16	14°31	28°17	19°45	9°21	9°54	23°26	6°16	2° 1	29°19	13°17	14°20	22° 1	n.a.	F 12
S 13	19 2 46	13°43'21	26°23	29°47	21° 0	9°59	10° 6	23°33	6°20	2° 2	29°21	13° 5	14°17	22° 8	n.a.	S 13
S 14	19 6 43	14°43'27	89917	1 Ω 17	22°15	10°37	10°18	23°40	6°23	2° 3	29°23	12°53	14°14	22°15	n.a.	S 14
M15	19 10 39	15°43'36	20°15	2°45	23°30	11°15	10°29	23°46	6°26	2° 4	29°26	12°42	14°10	22°22	n.a.	M15
T 16	19 14 36	16°43'47	2 Ω 18	4°13	24°45	11°54	10°41	23°53	6°29	2° 5	29°28	12°33	14° 7	22°28	n.a.	T 16
W17	19 18 32	17°44'00	14°28	5°41	26° 0	12°32	10°53	24° 0	6°32	2° 6	29°31	12°27	14° 4	22°35	n.a.	W17
T 18	19 22 29	18°44'15	26°45	7° 7	27°15	13°10	11° 5	24° 7	6°35	2° 7	29°33	12°23	14° 1	22°42	n.a.	T 18
F 19	19 26 25	19°44'32	9 m p13	8°33	28°30	13°48	11°17	24°14	6°38	2° 8	29°35	12°D22	13°58	22°48	n.a.	F 19
S 20	19 30 22	20°44'51	21°53	9°58	29°45	14°27	11°28	24°21	6°41	2° 8	29°38	12°22	13°55	22°55	n.a.	S 20
S 21	19 34 18	21°45'11	4 Ω 50	11°22	199 1	15° 5	11°40	24°28	6°44	2° 9	29°40	12°23	13°51	23° 2	n.a.	S 21
M22	19 38 15	22°45'33	18° 6	12°45	2°16	15°43	11°51	24°35	6°47	2°10	29°43	12°R24	13°48	23° 9	n.a.	M22
T 23	19 42 11	23°45'57	1 M .44	14° 8	3°31	16°21	12° 3	24°42	6°50	2°10	29°45	12°24	13°45	23°15	n.a.	T 23
W24	19 46 8	24°46'23	15°46	15°29	4°46	17° 0	12°14	24°49	6°53	2°11	29°48	12°22	13°42	23°22	n.a.	W24
T 25	19 50 4	25°46'50	0 √ 11	16°50	6° 2	17°38	12°25	24°56	6°56	2°12	29°50	12°18	13°39	23°29	n.a.	T 25
F 26	19 54 1	26°47'19	14°57	18° 9	7°17	18°16	12°36	25° 3	6°58	2°12	29°52	12°12	13°35	23°36	n.a.	F 26
S 27	19 57 57	27°47'50	29°57	19°27	8°32	18°54	12°47	25°10	7° 1	2°13	29°55	12° 5	13°32	23°42	n.a.	S 27
S 28	20 1 54	28°48'23	15중 3	20°43	9°48	19°33	12°58	25°17	7° 4	2°13	29°57	11°58	13°29	23°49	n.a.	S 28
M29	20 5 51	29°48'57	0≈ 5	21°58	11° 3	20°11	13° 9	25°24	7° 7	2°14	29°59	11°52	13°26	23°56	n.a.	M29
T 30	20 9 47	0Ω49'33	14°53	23°12	12°18	20°49	13°20	25°31	7° 9	2°14	0Ω 2	11°48	13°23	24° 2	n.a.	T 30
W31	20 13 44	1 Ω 50'11	29≈21	24 Ω 23	13934	21 Ⅱ 27	13 II 31	25938	7 Ⅱ 12	2814	0 Ω 5	11) (45	13 ∺ 20	24 II 9	n.a.	W31

Delta T = 37h56m32s

SEPTEMBER 4676 BCE (-4675) 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	20 17 40	2 Ω 50'51	13) 22	25€33	149549	22 I I 6	13 Ⅱ 42	259545	7 Ⅱ 14	2 8 15	0 Ω 7	11°D45	13) 16	24∏16	n.a.	T 1
F 2	20 21 37	3°51'32	26°57	26°40	16° 5	22°44	13°52	25°52	7°17	2°15	0°10	11) (45	13°13	24°23	n.a.	F 2
S 3	20 25 33	4°52'16	10 ° 4	27°45	17°21	23°22	14° 3	25°59	7°19	2°15	0°12	11°47	13°10	24°29	n.a.	S 3
S 4	20 29 30	5°53'01	22°48	28°47	18°36	24° 0	14°13	26° 6	7°22	2°15	0°14	11°49	13° 7	24°36	n.a.	S 4
M 5	20 33 26	6°53'49	5 8 11	29°46	19°52	24°39	14°23	26°13	7°24	2°16	0°17	11°R49	13° 4	24°43	n.a.	M 5
T 6	20 37 23	7°54'39	17°20	0 m 41	21° 7	25°17	14°34	26°20	7°26	2°16	0°19	11°49	13° 1	24°49	n.a.	T 6
W 7	20 41 19	8°55'30	29°19	1°32	22°23	25°55	14°44	26°27	7°29	2°16	0°22	11°47	12°57	24°56	n.a.	W 7
T 8	20 45 16	9°56'23	11 I I11	2°18	23°39	26°33	14°54	26°34	7°31	2°16	0°24	11°43	12°54	25° 3	n.a.	T 8
F 9	20 49 13	10°57'18	23° 2	3° 0	24°54	27°12	15° 4	26°41	7°33	2°16	0°27	11°39	12°51	25°10	n.a.	F 9
S 10	20 53 9	11°58'15	4955	3°35	26°10	27°50	15°13	26°48	7°35	2°R16	0°29	11°33	12°48	25°16	n.a.	S 10
S 11	20 57 6	12°59'14	16°53	4° 5	27°26	28°28	15°23	26°54	7°37	2°16	0°31	11°28	12°45	25°23	n.a.	S 11
M12	21 1 2	14° 0'14	28°58	4°27	28°42	29° 6	15°33	27° 1	7°39	2°16	0°34	11°23	12°41	25°30	n.a.	M12
T 13	21 4 59	15° 1'15	11 Ω 12	4°41	29°57	29°45	15°42	27° 8	7°41	2°16	0°36	11°19	12°38	25°37	n.a.	T 13
W14	21 8 55	16° 2'18	23°35	4°R46	1Ω13	0923	15°52	27°15	7°43	2°16	0°39	11°16	12°35	25°43	n.a.	W14
T 15	21 12 52	17° 3'22	6Mp 9	4°43	2°29	1° 1	16° 1	27°21	7°45	2°16	0°41	11°D15	12°32	25°50	n.a.	T 15
F 16	21 16 48	18° 4'27	18°55	4°29	3°45	1°39	16°10	27°28	7°47	2°16	0°43	11°15	12°29	25°57	n.a.	F 16
S 17	21 20 45	19° 5'34	1 ≏ 53	4° 4	5° 0	2°18	16°19	27°35	7°49	2°15	0°46	11°16	12°26	26° 3	n.a.	S 17
S 18	21 24 41	20° 6'41	15° 4	3°29	6°16	2°56	16°28	27°42	7°51	2°15	0°48	11°18	12°22	26°10	n.a.	S 18
M19	21 28 38	21° 7'50	28°29	2°43	7°32	3°34	16°37	27°48	7°52	2°15	0°50	11°19	12°19	26°17	n.a.	M19
T 20	21 32 35	22° 8'59	12 M 9	1°47	8°48	4°12	16°46	27°55	7°54	2°14	0°53	11°20	12°16	26°24	n.a.	T 20
W21	21 36 31	23°10'09	26° 5	0°42	10° 4	4°51	16°54	28° 1	7°56	2°14	0°55	11°R20	12°13	26°30	n.a.	W21
T 22	21 40 28	24°11'21	10×16	29229	11°19	5°29	17° 3	28° 8	7°57	2°14	0°57	11°20	12°10	26°37	n.a.	T 22
F 23	21 44 24	25°12'32	24°40	28°10 26°48	12°35	6° 7	17°11 17°19	28°14 28°21	7°59 8° 0	2°13 2°13	1° 0 1° 2	11°18 11°16	12° 6 12° 3	26°44 26°50	n.a.	F 23
S 24	21 48 21	26°13'45	9 ට 13		13°51	6°45				_			_		n.a.	S 24
S 25	21 52 17	27°14'58	23°51	25°26	15° 7	7°23	17°27	28°27	8° 1	2°12	1° 4	11°14	12° 0	26°57	n.a.	S 25
M26	21 56 14	28°16'13	8≈28	24° 6	16°23	8° 2	17°35	28°34	8° 3	2°12	1° 6	11°13	11°57	27° 4	n.a.	M26
T 27	22 0 10	29°17'27	22°56	22°51	17°38	8°40	17°43	28°40	8° 4	2°11	1° 9	11°12	11°54	27°11	n.a.	T 27
W28	22 4 7	0 mp 18'43	7) €11	21°43	18°54	9°18	17°51	28°46	8° 5	2°11	1°11	11°D11	11°51	27°17	n.a.	W28
T 29	22 8 4	1°19'59	21° 6	20°44	20°10	9°56	17°58	28°53	8° 6	2°10	1°13	11°11	11°47	27°24	n.a.	T 29
F 30	22 12 0	2 m 21'16	4Υ 39	19 Ω 55	21 Ω 26	10934	18耳 5	28959	8 II 8	2 8 9	1 Ω 15	11) 12	11) (44	27 Ⅲ 31	n.a.	F 30

Delta T = 37h56m28s

Julian Calendar 1 Sept. 4676 BCE == Greg. Calendar 26 July 4676 BCE

OCTOBER 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 15 57	3 m 22'34	17 Y 50	19°R18	22\$\Omega41\$	119913	18 I I13	2995 5	8 I 9	2°R 9	1 .Ω 17	11 米 13	11) (41	27 川 38	n.a.	S 1
S 2	22 19 53	4°23'53	0 8 38	18 Ω 52	23°57	11°51	18°20	29°11	8°10	2 8 8	1°20	11°13	11°38	27°44	n.a.	S 2
M 3	22 23 50	5°25'13	13° 7	18°38	25°13	12°29	18°27	29°17	8°11	2° 7	1°22	11°14	11°35	27°51	n.a.	M 3
T 4	22 27 46	6°26'34	25°19	18°D34	26°29	13° 7	18°34	29°24	8°11	2° 7	1°24	11°14	11°32	27°58	n.a.	T 4
W 5	22 31 43	7°27'56	7 Ⅲ 20	18°40	27°45	13°45	18°40	29°30	8°12	2° 6	1°26	11°R15	11°28	28° 4	n.a.	W 5
T 6	22 35 40	8°29'19	19°14	18°56	29° 0	14°23	18°47	29°36	8°13	2° 5	1°28	11°14	11°25	28°11	n.a.	T 6
F 7	22 39 36	9°30'42	199 6	19°21	0 m /16	15° 2	18°53	29°41	8°14	2° 4	1°30	11°14	11°22	28°18	n.a.	F 7
S 8	22 43 33	10°32'06	13° 0	19°53	1°32	15°40	18°59	29°47	8°14	2° 3	1°32	11°14	11°19	28°25	n.a.	S 8
S 9	22 47 29	11°33'31	25° 0	20°32	2°48	16°18	19° 5	29°53	8°15	2° 2	1°34	11°D14	11°16	28°31	n.a.	S 9
M10	22 51 26	12°34'56	$7\Omega 10$	21°17	4° 3	16°56	19°11	29°59	8°16	2° 1	1°36	11°14	11°12	28°38	n.a.	M10
T 11	22 55 22	13°36'22	19°33	22° 8	5°19	17°34	19°17	ON 5	8°16	2° 0	1°38	11°14	11° 9	28°45	n.a.	T 11
W12	22 59 19	14°37'48	2 Mp 11	23° 4	6°35	18°12	19°23	0°10	8°17	1°59	1°40	11°15	11° 6	28°51	n.a.	W12
T 13	23 3 16	15°39'14	15° 4	24° 4	7°51	18°50	19°28	0°16	8°17	1°58	1°42	11°R15	11° 3	28°58	n.a.	T 13
F 14	23 7 12	16°40'40	28°13	25° 7	9° 6	19°28	19°33	0°21	8°17	1°57	1°44	11°14	11° 0	29° 5	n.a.	F 14
S 15	23 11 9	17°42'07	11 ≏ 36	26°14	10°22	20° 6	19°38	0°27	8°18	1°56	1°46	11°14	10°57	29°12	n.a.	S 15
S 16	23 15 5	18°43'33	25°13	27°24	11°38	20°44	19°43	0°32	8°18	1°55	1°47	11°13	10°53	29°18	n.a.	S 16
M17	23 19 2	19°45'00	9 ™ 1	28°36	12°53	21°23	19°48	0°38	8°18	1°54	1°49	11°12	10°50	29°25	n.a.	M17
T 18	23 22 58	20°46'26	22°58	29°50	14° 9	22° 1	19°53	0°43	8°18	1°53	1°51	11°11	10°47	29°32	n.a.	T 18
W19	23 26 55	21°47'52	7 .₹ 1	1 Mp 6	15°25	22°39	19°57	0°48	8°R18	1°52	1°53	11°10	10°44	29°38	n.a.	W19
T 20	23 30 52	22°49'18	21°10	2°24	16°40	23°17	20° 1	0°53	8°18	1°50	1°55	11°D10	10°41	29°45	n.a.	T 20
F 21	23 34 48	23°50'43	5 궁 21	3°43	17°56	23°55	20° 5	0°59	8°18	1°49	1°56	11°10	10°38	29°52	n.a.	F 21
S 22	23 38 45	24°52'08	19°33	5° 4	19°12	24°33	20° 9	1° 4	8°18	1°48	1°58	11°11	10°34	29°59	n.a.	S 22
S 23	23 42 41	25°53'32	3≈43	6°26	20°27	25°10	20°13	1° 9	8°18	1°47	2° 0	11°12	10°31	0ණ 5	n.a.	S 23
M24	23 46 38	26°54'55	17°49	7°49	21°43	25°48	20°16	1°14	8°17	1°45	2° 1	11°13	10°28	0°12	n.a.	M24
T 25	23 50 34	27°56'19	1) 48	9°13	22°58	26°26	20°20	1°18	8°17	1°44	2° 3	11°14	10°25	0°19	n.a.	T 25
W26	23 54 31	28°57'41	15°36	10°38	24°14	27° 4	20°23	1°23	8°17	1°43	2° 5	11°R14	10°22	0°25	n.a.	W26
T 27	23 58 28	29°59'03	29°12	12° 3	25°29	27°42	20°26	1°28	8°16	1°41	2° 6	11°13	10°18	0°32	n.a.	T 27
F 28	0 2 24	1	12 Υ 32	13°30	26°45	28°20	20°29	1°32	8°16	1°40	2° 8	11°11	10°15	0°39	n.a.	F 28
S 29	0 621	2° 1'46	25°35	14°57	28° 0	28°58	20°31	1°37	8°15	1°38	2° 9	11° 9	10°12	0°46	n.a.	S 29
S 30	0 10 17	3° 3'07	8 8 20	16°24	29°16	29°36	20°34	1°42	8°15	1°37	2°11	11° 5	10° 9	0°52	n.a.	S 30
M31	0 14 14	4 º 4'28	20 8 49	17 m 52	0 ჲ 31	0Ω14	20耳36	1 Ω 46	8 Ⅱ 14	1836	2 Ω 12	11 米 1	10 米 6	0ණ59	n.a.	M31

Delta T = 37h56m25s

NOVEMBER 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 18 10	5 ♀ 5'48	3 I 4	19 m ₂ 1	1 ≙ 47	0 Ω 51	20耳38	1 Q 50	8°R14	1°R34	2 Ω 13	10°R58	10 米 3	199 6	n.a.	T 1
W 2	0 22 7	6° 7'08	15° 6	20°50	3° 2	1°29	20°40	1°55	8 Ⅱ 13	1 8 33	2°15	10) (55	9°59	1°12	n.a.	W 2
T 3	0 26 4	7° 8'27	27° 1	22°20	4°17	2° 7	20°42	1°59	8°12	1°31	2°16	10°53	9°56	1°19	n.a.	T 3
F 4	0 30 0	8° 9'46	8 9 53	23°50	5°33	2°45	20°43	2° 3	8°11	1°30	2°17	10°D52	9°53	1°26	n.a.	F 4
S 5	0 33 57	9°11'05	20°46	25°21	6°48	3°23	20°44	2° 7	8°10	1°28	2°19	10°53	9°50	1°33	n.a.	S 5
S 6	0 37 53	10°12'23	2Ω46	26°52	8° 4	4° 0	20°46	2°11	8° 9	1°27	2°20	10°55	9°47	1°39	n.a.	S 6
M 7	0 41 50	11°13'40	14°57	28°24	9°19	4°38	20°46	2°15	8° 8	1°25	2°21	10°56	9°43	1°46	n.a.	M 7
T 8	0 45 47	12°14'57	27°23	29°56	10°34	5°16	20°47	2°18	8° 7	1°23	2°22	10°58	9°40	1°53	n.a.	T 8
W 9	0 49 43	13°16'13	10 m 9	1 ≏ 29	11°49	5°53	20°48	2°22	8° 6	1°22	2°23	10°R59	9°37	1°59	n.a.	W 9
T 10	0 53 40	14°17'28	23°16	3° 2	13° 5	6°31	20°48	2°26	8° 5	1°20	2°25	10°58	9°34	2° 6	n.a.	T 10
F 11	0 57 36	15°18'42	6 ≏ 45	4°36	14°20	7° 9	20°R48	2°29	8° 4	1°19	2°26	10°56	9°31	2°13	n.a.	F 11
S 12	1 1 33	16°19'55	20°34	6°10	15°35	7°46	20°48	2°33	8° 3	1°17	2°27	10°52	9°28	2°20	n.a.	S 12
S 13	1 5 29	17°21'07	4 M .40	7°45	16°51	8°24	20°48	2°36	8° 1	1°15	2°28	10°46	9°24	2°26	n.a.	S 13
M14	1 9 26	18°22'19	18°58	9°20	18° 6	9° 1	20°47	2°39	8° 0	1°14	2°29	10°40	9°21	2°33	n.a.	M14
T 15	1 13 23	19°23'28	3 ₹ 23	10°56	19°21	9°39	20°47	2°42	7°58	1°12	2°30	10°34	9°18	2°40	n.a.	T 15
W16	1 17 19	20°24'37	17°48	12°32	20°36	10°16	20°46	2°46	7°57	1°10	2°31	10°29	9°15	2°46	n.a.	W16
T 17	1 21 16	21°25'44	2 ろ 9	14° 9	21°51	10°54	20°45	2°49	7°56	1° 9	2°31	10°25	9°12	2°53	n.a.	T 17
F 18	1 25 12	22°26'49	16°23	15°47	23° 6	11°31	20°44	2°51	7°54	1° 7	2°32	10°D24	9° 9	3° 0	n.a.	F 18
S 19	1 29 9	23°27'53	0≈27	17°25	24°22	12° 8	20°42	2°54	7°52	1° 5	2°33	10°24	9° 5	3° 7	n.a.	S 19
S 20	1 33 6	24°28'55	14°21	19° 4	25°37	12°46	20°41	2°57	7°51	1° 4	2°34	10°25	9° 2	3°13	n.a.	S 20
M21	1 37 2	25°29'55	28° 3	20°43	26°52	13°23	20°39	3° 0	7°49	1° 2	2°35	10°26	8°59	3°20	n.a.	M21
T 22	1 40 59	26°30'54	11 米 35	22°23	28° 7	14° 0	20°37	3° 2	7°47	1° 0	2°35	10°R27	8°56	3°27	n.a.	T 22
W23	1 44 55	27°31'51	24°56	24° 4	29°22	14°38	20°35	3° 5	7°46	0°59	2°36	10°25	8°53	3°33	n.a.	W23
T 24	1 48 52	28°32'46	8 Υ 6	25°45	0 M .37	15°15	20°32	3° 7	7°44	0°57	2°37	10°22	8°49	3°40	n.a.	T 24
F 25	1 52 48	29°33'40	21° 5	27°28	1°52	15°52	20°30	3° 9	7°42	0°55	2°37	10°16	8°46	3°47	n.a.	F 25
S 26	1 56 45	0MJ34'32	3 8 52	29°10	3° 7	16°29	20°27	3°11	7°40	0°54	2°38	10° 8	8°43	3°54	n.a.	S 26
S 27	2 0 42	1°35'23	16°26	0 M .54	4°22	17° 6	20°24	3°13	7°38	0°52	2°38	9°59	8°40	4° 0	n.a.	S 27
M28	2 4 38	2°36'12	28°49	2°38	5°37	17°43	20°21	3°15	7°36	0°50	2°39	9°49	8°37	4° 7	n.a.	M28
T 29	2 8 3 5	3°37'00	10 Ⅱ 59	4°23	6°52	18°20	20°18	3°17	7°34	0°49	2°39	9°38	8°34	4°14	n.a.	T 29
W30	2 12 31	4 M .37'46	23 I 1	6M 9	8M 6	18 Ω 57	20 Ⅱ 14	3 Ω 19	7 Ⅱ 32	0 8 47	$2\Omega 40$	9 ∺ 29	8 ∺ 30	49920	n.a.	W30

Delta T = 37h56m21s

Julian Calendar 1 Nov. 4676 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4676 BCE

DECEMBER 4676 BCE (-4675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	2 16 28	5 M .38'31	4955	7 M .55	9 M 21	19 Ω 34	20°R10	3 Ω 21	7°R30	0°R45	2 Ω 40	9°R22	8 ∺ 27	49527	n.a.	T 1
F 2	2 20 24	6°39'14	16°45	9°43	10°36	20°11	20耳 7	3°22	7 Ⅲ 28	0 8 44	2°40	9 米 18	8°24	4°34	n.a.	F 2
S 3	2 24 21	7°39'56	28°37	11°30	11°51	20°48	20° 3	3°24	7°26	0°42	2°41	9°15	8°21	4°41	n.a.	S 3
S 4	2 28 18	8°40'36	10 Ω 34	13°19	13° 6	21°25	19°58	3°25	7°24	0°40	2°41	9°D15	8°18	4°47	n.a.	S 4
M 5	2 32 14	9°41'15	22°42	15° 7	14°21	22° 2	19°54	3°26	7°22	0°38	2°41	9°15	8°15	4°54	n.a.	M 5
T 6	2 36 11	10°41'52	5 m) 7	16°57	15°35	22°39	19°50	3°28	7°19	0°37	2°41	9°R16	8°11	5° 1	n.a.	T 6
W 7	2 40 7	11°42'27	17°53	18°46	16°50	23°15	19°45	3°29	7°17	0°35	2°41	9°16	8° 8	5° 7	n.a.	W 7
T 8	2 44 4	12°43'01	1 ♀ 4	20°36	18° 5	23°52	19°40	3°30	7°15	0°34	2°41	9°14	8° 5	5°14	n.a.	T 8
F 9	2 48 0	13°43'33	14°42	22°27	19°20	24°28	19°35	3°30	7°13	0°32	2°42	9° 9	8° 2	5°21	n.a.	F 9
S 10	2 51 57	14°44'04	28°46	24°17	20°35	25° 5	19°30	3°31	7°10	0°30	2°42	9° 2	7°59	5°28	n.a.	S 10
S 11	2 55 54	15°44'33	13 M .14	26° 7	21°49	25°42	19°25	3°32	7° 8	0°29	2°R42	8°52	7°55	5°34	n.a.	S 11
M12	2 59 50	16°44'59	27°58	27°56	23° 4	26°18	19°19	3°32	7° 6	0°27	2°42	8°42	7°52	5°41	n.a.	M12
T 13	3 3 47	17°45'24	12 × 751	29°45	24°19	26°54	19°14	3°33	7° 3	0°25	2°42	8°31	7°49	5°48	n.a.	T 13
W14	3 7 43	18°45'47	27°44	1 ₹ 32	25°33	27°31	19° 8	3°33	7° 1	0°24	2°41	8°21	7°46	5°54	n.a.	W14
T 15	3 11 40	19°46'07	12 る 28	3°19	26°48	28° 7	19° 2	3°34	6°58	0°22	2°41	8°14	7°43	6° 1	n.a.	T 15
F 16	3 15 36	20°46'25	26°57	5° 3	28° 3	28°43	18°56	3°34	6°56	0°21	2°41	8°10	7°40	6° 8	n.a.	F 16
S 17	3 19 33	21°46'41	11≈ 8	6°45	29°17	29°19	18°50	3°R34	6°53	0°19	2°41	8° 8	7°36	6°15	n.a.	S 17
S 18	3 23 30	22°46'54	25° 0	8°25	0 ₮ 32	29°55	18°44	3°34	6°51	0°18	2°41	8°D 7	7°33	6°21	n.a.	S 18
M19	3 27 26	23°47'05	8) 33	10° 1	1°46	0 m 31	18°37	3°34	6°48	0°16	2°40	8°R 7	7°30	6°28	n.a.	M19
T 20	3 31 23	24°47'13	21°49	11°33	3° 1	1° 7	18°31	3°33	6°46	0°14	2°40	8° 7	7°27	6°35	n.a.	T 20
W21	3 35 19	25°47'19	4 Υ 51	13° 1	4°15	1°43	18°24	3°33	6°43	0°13	2°40	8° 4	7°24	6°41	n.a.	W21
T 22	3 39 16	26°47'23	17°41	14°24	5°30	2°19	18°17	3°33	6°41	0°12	2°39	7°59	7°20	6°48	n.a.	T 22
F 23	3 43 12	27°47'24	0819	15°42	6°44	2°55	18°11	3°32	6°38	0°10	2°39	7°51	7°17	6°55	n.a.	F 23
S 24	3 47 9	28°47'23	12°48	16°53	7°59	3°31	18° 4	3°31	6°36	0° 9	2°38	7°39	7°14	7° 1	n.a.	S 24
S 25	3 51 5	29°47'19	25° 8	17°57	9°13	4° 6	17°57	3°31	6°33	0° 7	2°38	7°26	7°11	7° 8	n.a.	S 25
M26	3 55 2	0 ∡ 747'14	7 Ⅱ 19	18°54	10°28	4°42	17°50	3°30	6°30	0° 6	2°37	7°12	7° 8	7°15	n.a.	M26
T 27	3 58 59	1°47'06	19°23	19°43	11°42	5°17	17°42	3°29	6°28	0° 4	2°37	6°58	7° 5	7°22	n.a.	T 27
W28	4 2 5 5	2°46'57	19520	20°23	12°57	5°53	17°35	3°28	6°25	0° 3	2°36	6°45	7° 1	7°28	n.a.	W28
T 29	4 6 52	3°46'45	13°12	20°55	14°11	6°28	17°28	3°27	6°23	0° 2	2°36	6°34	6°58	7°35	n.a.	T 29
F 30	4 10 48	4°46'31	25° 1	21°19	15°25	7° 3	17°20	3°26	6°20	0° 0	2°35	6°26	6°55	7°42	n.a.	F 30
S 31	4 14 45	5 ₹ 146'15	6 Ω 52	21 ~ 33	16 × 140	7 m 39	17 Ⅱ 13	3 Ω 24	6 Ⅱ 17	29 Y 59	2 Ω 34	6 ∺ 21	6 ∺ 52	79548	n.a.	S 31

Delta T = 37h56m18s

JANUARY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 18 41	6 ₹ 145'56	18 Ω 47	21°R38	17 .7 54	8 m) 14	17°R 6	3°R23	6°R15	29°R58	2°R34	6°R19	6) €49	7955	n.a.	S 1
M 2	4 22 38	7°45'36	0 m 53	21 ~ 34	19°8	8°49	16 Ⅱ 58	3 Ω 21	6 Ⅱ 12	29 Y 56	2 Ω 33	6 ∺ 18	6°46	8° 2	n.a.	M 2
T 3	4 26 34	8°45'14	13°15	21°22	20°22	9°24	16°50	3°20	6°10	29°55	2°32	6°18	6°42	8° 9	n.a.	T 3
W 4	4 30 31	9°44'50	25°57	21° 1	21°37	9°59	16°43	3°18	6° 7	29°54	2°31	6°18	6°39	8°15	n.a.	W 4
T 5	4 34 27	10°44'23	9 º 4	20°33	22°51	10°33	16°35	3°16	6° 4	29°53	2°31	6°15	6°36	8°22	n.a.	T 5
F 6	4 38 24	11°43'55	22°40	19°57	24° 5	11° 8	16°27	3°15	6° 2	29°52	2°30	6°11	6°33	8°29	n.a.	F 6
S 7	4 42 21	12°43'25	6 M .46	19°16	25°19	11°43	16°19	3°13	5°59	29°50	2°29	6° 3	6°30	8°35	n.a.	S 7
S 8	4 46 17	13°42'52	21°20	18°29	26°34	12°17	16°12	3°11	5°57	29°49	2°28	5°54	6°26	8°42	n.a.	S 8
M 9	4 50 14	14°42'18	6 ₹ 16	17°39	27°48	12°51	16° 4	3° 8	5°54	29°48	2°27	5°42	6°23	8°49	n.a.	M 9
T 10	4 54 10	15°41'41	21°26	16°45	29° 2	13°26	15°56	3° 6	5°51	29°47	2°26	5°31	6°20	8°55	n.a.	T 10
W11	4 58 7	16°41'02	6 ප 39	15°50	0 궁 16	14° 0	15°48	3° 4	5°49	29°46	2°25	5°21	6°17	9° 2	n.a.	W11
T 12	5 2 3	17°40'21	21°44	14°55	1°30	14°34	15°41	3° 2	5°46	29°45	2°24	5°13	6°14	9° 9	n.a.	T 12
F 13	5 6 0	18°39'37	6≈33	14° 0	2°44	15° 8	15°33	2°59	5°44	29°44	2°23	5° 8	6°11	9°16	n.a.	F 13
S 14	5 9 56	19°38'50	20°59	13° 7	3°58	15°41	15°25	2°57	5°41	29°43	2°22	5° 6	6° 7	9°22	n.a.	S 14
S 15	5 13 53	20°38'01	5 米 0	12°17	5°12	16°15	15°17	2°54	5°39	29°42	2°21	5°D 5	6° 4	9°29	n.a.	S 15
M16	5 17 49	21°37'09	18°37	11°30	6°26	16°49	15°10	2°51	5°36	29°41	2°20	5°R 5	6° 1	9°36	n.a.	M16
T 17	5 21 46	22°36'14	1 Y 51	10°47	7°40	17°22	15° 2	2°48	5°34	29°40	2°18	5° 5	5°58	9°42	n.a.	T 17
W18	5 25 42	23°35'17	14°46	10°10	8°54	17°55	14°54	2°46	5°31	29°39	2°17	5° 3	5°55	9°49	n.a.	W18
T 19	5 29 39	24°34'17	27°24	9°38	10° 8	18°29	14°47	2°43	5°29	29°39	2°16	4°59	5°52	9°56	n.a.	T 19
F 20	5 33 36	25°33'15	9 8 50	9°11	11°22	19° 2	14°39	2°40	5°27	29°38	2°15	4°52	5°48	10° 2	n.a.	F 20
S 21	5 37 32	26°32'11	22° 6	8°50	12°36	19°35	14°31	2°37	5°24	29°37	2°13	4°42	5°45	10° 9	n.a.	S 21
S 22	5 41 29	27°31'04	4 Ⅱ 13	8°34	13°50	20° 7	14°24	2°33	5°22	29°36	2°12	4°31	5°42	10°16	n.a.	S 22
M23	5 45 25	28°29'54	16°14	8°25	15° 4	20°40	14°17	2°30	5°20	29°36	2°11	4°18	5°39	10°23	n.a.	M23
T 24	5 49 22	29°28'43	28°10	8°D21	16°18	21°13	14° 9	2°27	5°17	29°35	2°10	4° 6	5°36	10°29	n.a.	T 24
W25	5 53 18	0중27'29	1095 3	8°22	17°31	21°45	14° 2	2°23	5°15	29°34	2° 8	3°55	5°32	10°36	n.a.	W25
T 26	5 57 15	1°26'13	21°53	8°30	18°45	22°17	13°55	2°20	5°13	29°34	2° 7	3°45	5°29	10°43	n.a.	T 26
F 27	6 111	2°24'54	3 Ω 43	8°42	19°59	22°49	13°48	2°17	5°10	29°33	2° 6	3°39	5°26	10°49	n.a.	F 27
S 28	6 5 8	3°23'34	15°36	8°59	21°13	23°21	13°41	2°13	5° 8	29°32	2° 4	3°34	5°23	10°56	n.a.	S 28
S 29	6 9 4	4°22'11	27°34	9°21	22°26	23°53	13°34	2° 9	5° 6	29°32	2° 3	3°33	5°20	11° 3	n.a.	S 29
M30	6 13 1	5°20'47	9 m 42	9°48	23°40	24°24	13°27	2° 6	5° 4	29°31	2° 1	3°D33	5°17	11° 9	n.a.	M30
T 31	6 16 57	6 ට 19'20	22 Mg 3	10 才 19	24 궁 53	24 Mp 56	13 Ⅱ 20	2 N 2	5 I 2	29 Y 31	2 N 0	3 ∺ 33	5 ∺ 13	119916	n.a.	T 31

Delta T = 37h56m14s

Julian Calendar 1 Jan. 4675 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4676 BCE

FEBRUARY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	6 20 54	7 る 17'52	4 ≏ 43	10 ₹ 55	26 궁 7	25 m 27	13°R14	1°R58	5°R 0	29°R31	1°R58	3°R34	5) 10	119523	n.a.	W 1
T 2	6 24 50	8°16'22	17°46	11°34	27°21	25°58	13 I 7	1 Ω 54	4 Ⅱ 58	29 Y 30	1 Ω 57	3) (34	5° 7	11°30	n.a.	T 2
F 3	6 28 47	9°14'49	1 M .15	12°17	28°34	26°29	13° 1	1°51	4°56	29°30	1°55	3°32	5° 4	11°36	n.a.	F 3
S 4	6 32 44	10°13'15	15°13	13° 3	29°48	27° 0	12°55	1°47	4°54	29°29	1°54	3°27	5° 1	11°43	n.a.	S 4
S 5	6 36 40	11°11'40	29°40	13°53	1≈ 1	27°30	12°49	1°43	4°52	29°29	1°52	3°21	4°58	11°50	n.a.	S 5
M 6	6 40 37	12°10'02	14 ₮ 32	14°46	2°15	28° 0	12°43	1°39	4°50	29°29	1°51	3°14	4°54	11°56	n.a.	M 6
T 7	6 44 33	13° 8'23	29°41	15°43	3°28	28°30	12°37	1°35	4°48	29°29	1°49	3° 6	4°51	12° 3	n.a.	T 7
W 8	6 48 30	14° 6'41	14 る 58	16°42	4°42	29° 0	12°31	1°31	4°46	29°28	1°48	2°59	4°48	12°10	n.a.	W 8
T 9	6 52 26	15° 4'58	0≈12	17°44	5°55	29°30	12°25	1°26	4°44	29°28	1°46	2°54	4°45	12°16	n.a.	T 9
F 10	6 56 23	16° 3'12	15°12	18°48	7° 8	29°59	12°20	1°22	4°42	29°28	1°44	2°50	4°42	12°23	n.a.	F 10
S 11	7 0 19	17° 1'24	29°52	19°56	8°22	0 ჲ 28	12°14	1°18	4°41	29°28	1°43	2°D49	4°38	12°30	n.a.	S 11
S 12	7 4 16	17°59'34	14 米 6	21° 5	9°35	0°57	12° 9	1°14	4°39	29°28	1°41	2°49	4°35	12°37	n.a.	S 12
M13	7 8 12	18°57'41	27°52	22°17	10°48	1°26	12° 4	1°10	4°37	29°28	1°40	2°51	4°32	12°43	n.a.	M13
T 14	7 12 9	19°55'46	11 Y 13	23°32	12° 1	1°54	11°59	1° 5	4°36	29°D28	1°38	2°52	4°29	12°50	n.a.	T 14
W15	7 16 5	20°53'49	24°10	24°48	13°14	2°23	11°55	1° 1	4°34	29°28	1°36	2°R52	4°26	12°57	n.a.	W15
T 16	7 20 2	21°51'50	6 8 47	26° 7	14°28	2°51	11°50	0°57	4°33	29°28	1°35	2°51	4°23	13° 3	n.a.	T 16
F 17	7 23 58	22°49'48	19°8	27°28	15°41	3°18	11°46	0°52	4°31	29°28	1°33	2°48	4°19	13°10	n.a.	F 17
S 18	7 27 55	23°47'45	1 I I7	28°51	16°54	3°46	11°41	0°48	4°30	29°28	1°31	2°43	4°16	13°17	n.a.	S 18
S 19	7 31 51	24°45'39	13°17	0 ට 16	18° 7	4°13	11°37	0°44	4°28	29°28	1°30	2°37	4°13	13°23	n.a.	S 19
M20	7 35 48	25°43'32	25°12	1°43	19°20	4°40	11°33	0°39	4°27	29°28	1°28	2°31	4°10	13°30	n.a.	M20
T 21	7 39 45	26°41'22	799 4	3°12	20°33	5° 6	11°30	0°35	4°26	29°29	1°26	2°24	4° 7	13°37	n.a.	T 21
W22	7 43 41	27°39'11	18°54	4°43	21°46	5°32	11°26	0°30	4°25	29°29	1°25	2°18	4° 4	13°44	n.a.	W22
T 23	7 47 38	28°36'58	0 Ω 46	6°16	22°58	5°58	11°23	0°26	4°23	29°29	1°23	2°13	4° 0	13°50	n.a.	T 23
F 24	7 51 34	29°34'43	12°40	7°51	24°11	6°24	11°19	0°22	4°22	29°29	1°21	2°10	3°57	13°57	n.a.	F 24
S 25	7 55 31	0≈32'26	24°39	9°28	25°24	6°49	11°16	0°17	4°21	29°30	1°20	2° 8	3°54	14° 4	n.a.	S 25
S 26	7 59 27	1°30'08	6 M)45	11° 6	26°37	7°14	11°13	0°13	4°20	29°30	1°18	2°D 8	3°51	14°10	n.a.	S 26
M27	8 3 24	2°27'48	19° 1	12°47	27°50	7°39	11°11	0° 8	4°19	29°31	1°16	2° 9	3°48	14°17	n.a.	M27
T 28	8 7 20	3≈25'27	1 ≏ 29	14る29	29≈≈ 2	8 ₾ 3	11 II 8	0Ω 4	4 Ⅱ 18	29 Y 31	1 Ω 14	2) 11	3) (44	149524	n.a.	T 28

Delta T = 37h56m11s

MARCH 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
W 1	8 11 17	4≈23'04	14 Ω 14	16 궁 14	0 ₩ 15	8 ₾ 27	11°R 6	29°R59	4°R17	29 Y 32	1°R13	2) 12	3) (41	14930	n.a.	W 1
T 2	8 15 13	5°20'40	27°18	18° 0	1°27	8°51	11 II 3	29955	4 Ⅱ 16	29°32	1 Q 11	2°13	3°38	14°37	n.a.	T 2
F 3	8 19 10	6°18'15	10 M 44	19°48	2°40	9°14	11° 1	29°51	4°16	29°33	1° 9	2°R13	3°35	14°44	n.a.	F 3
S 4	8 23 6	7°15'49	24°34	21°38	3°53	9°37	11° 0	29°46	4°15	29°33	1° 8	2°12	3°32	14°50	n.a.	S 4
S 5	8 27 3	8°13'21	8 . 748	23°31	5° 5	10° 0	10°58	29°42	4°14	29°34	1° 6	2°11	3°29	14°57	n.a.	S 5
M 6	8 30 59	9°10'53	23°25	25°24	6°17	10°22	10°57	29°38	4°13	29°34	1° 4	2° 8	3°25	15° 4	n.a.	M 6
T 7	8 34 56	10° 8'23	8 궁 19	27°20	7°30	10°43	10°55	29°33	4°13	29°35	1° 3	2° 5	3°22	15°11	n.a.	T 7
W 8	8 38 53	11° 5'52	23°23	29°18	8°42	11° 5	10°54	29°29	4°12	29°36	1° 1	2° 2	3°19	15°17	n.a.	W 8
T 9	8 42 49	12° 3'19	8≈29	1≈17	9°55	11°25	10°53	29°25	4°12	29°37	0°59	2° 0	3°16	15°24	n.a.	T 9
F 10	8 46 46	13° 0'45	23°27	3°18	11° 7	11°46	10°52	29°21	4°11	29°37	0°58	1°59	3°13	15°31	n.a.	F 10
S 11	8 50 42	13°58'10	8 米 9	5°21	12°19	12° 6	10°52	29°16	4°11	29°38	0°56	1°D59	3°10	15°37	n.a.	S 11
S 12	8 54 39	14°55'33	22°28	7°26	13°31	12°25	10°52	29°12	4°11	29°39	0°55	2° 0	3° 6	15°44	n.a.	S 12
M13	8 58 35	15°52'55	6 ℃ 23	9°32	14°43	12°44	10°51	29° 8	4°10	29°40	0°53	2° 1	3° 3	15°51	n.a.	M13
T 14	9 2 32	16°50'15	19°50	11°39	15°55	13° 2	10°D51	29° 4	4°10	29°41	0°51	2° 2	3° 0	15°57	n.a.	T 14
W15	9 6 28	17°47'34	2 8 53	13°47	17° 7	13°20	10°52	29° 0	4°10	29°42	0°50	2° 3	2°57	16° 4	n.a.	W15
T 16	9 10 25	18°44'52	15°34	15°57	18°19	13°38	10°52	28°56	4°10	29°43	0°48	2°R 4	2°54	16°11	n.a.	T 16
F 17	9 14 21	19°42'08	27°56	18° 7	19°31	13°54	10°52	28°52	4°10	29°43	0°47	2° 3	2°50	16°17	n.a.	F 17
S 18	9 18 18	20°39'22	10 I I 4	20°18	20°43	14°11	10°53	28°48	4°D10	29°44	0°45	2° 3	2°47	16°24	n.a.	S 18
S 19	9 22 15	21°36'36	22° 3	22°29	21°55	14°27	10°54	28°44	4°10	29°46	0°43	2° 2	2°44	16°31	n.a.	S 19
M20	9 26 11	22°33'48	3 9 55	24°40	23° 7	14°42	10°55	28°40	4°10	29°47	0°42	2° 0	2°41	16°37	n.a.	M20
T 21	9 30 8	23°30'59	15°45	26°51	24°19	14°57	10°56	28°36	4°10	29°48	0°40	1°59	2°38	16°44	n.a.	T 21
W22	9 34 4	24°28'08	27°36	29° 1	25°30	15°11	10°58	28°32	4°10	29°49	0°39	1°58	2°35	16°51	n.a.	W22
T 23	9 38 1	25°25'17	9 Ω 31	1) (11	26°42	15°25	10°59	28°29	4°10	29°50	0°37	1°57	2°31	16°58	n.a.	T 23
F 24	9 41 57	26°22'25	21°32	3°19	27°53	15°38	11° 1	28°25	4°11	29°51	0°36	1°57	2°28	17° 4	n.a.	F 24
S 25	9 45 54	27°19'31	3 m 42	5°26	29° 5	15°50	11° 3	28°22	4°11	29°52	0°34	1°D57	2°25	17°11	n.a.	S 25
S 26	9 49 50	28°16'37	16° 1	7°32	0 Υ 16	16° 2	11° 5	28°18	4°11	29°54	0°33	1°57	2°22	17°18	n.a.	S 26
M27	9 53 47	29°13'42	28°32	9°36	1°28	16°13	11° 8	28°14	4°12	29°55	0°32	1°57	2°19	17°24	n.a.	M27
T 28	9 57 44	0 ₩ 10'47	11 ≏ 16	11°38	2°39	16°23	11°10	28°11	4°12	29°56	0°30	1°57	2°16	17°31	n.a.	T 28
W29	10 140	1° 7'50	24°14	13°39	3°50	16°33	11°13	28° 8	4°13	29°57	0°29	1°58	2°12	17°38	n.a.	W29
T 30	10 5 37	2° 4'54	7 M 28	15°37	5° 1	16°43	11°16	28° 4	4°13	29°59	0°27	1°R58	2° 9	17°44	n.a.	T 30
F 31	10 9 33	3 光 1'57	20 IL 59	17 米 33	6 Υ 13	16 ≏ 51	11 I I19	2895 1	4 Ⅱ 14	0 8 0	$0\Omega_{26}$	1 ∺ 58	2 ∺ 6	17951	n.a.	F 31

Delta T = 37h56m08s

Julian Calendar 1 March 4675 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4675 BCE

APRIL 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 13 30	3 ∺ 59'00	4 √ 47	19 ∺ 26	7 ℃ 24	16 ≏ 59	11 II 22	27°R58	4 Ⅱ 15	08 2	0°R25	1°D58	2 ∺ 3	179558	n.a.	S 1
S 2	10 17 26	4°56'02	18°52	21°17	8°35	17° 6	11°25	27955	4°16	0° 3	0 Ω 23	1 ∺ 58	2° 0	18° 4	n.a.	S 2
M 3	10 21 23	5°53'04	3 る 13	23° 6	9°46	17°12	11°29	27°52	4°16	0° 4	0°22	1°58	1°56	18°11	n.a.	M 3
T 4	10 25 20	6°50'06	17°47	24°52	10°57	17°18	11°32	27°49	4°17	0° 6	0°21	1°58	1°53	18°18	n.a.	T 4
W 5	10 29 16	7°47'08	2≈29	26°36	12° 8	17°23	11°36	27°46	4°18	0° 7	0°20	1°59	1°50	18°24	n.a.	W 5
T 6	10 33 13	8°44'10	17°14	28°18	13°18	17°27	11°40	27°43	4°19	0° 9	0°18	1°59	1°47	18°31	n.a.	T 6
F 7	10 37 9	9°41'11	1) (54	29°56	14°29	17°31	11°44	27°40	4°20	0°10	0°17	1°R59	1°44	18°38	n.a.	F 7
S 8	10 41 6	10°38'11	16°24	1 Y 33	15°40	17°33	11°49	27°38	4°21	0°12	0°16	1°59	1°41	18°44	n.a.	S 8
S 9	10 45 2	11°35'11	0 Υ 37	3° 6	16°50	17°35	11°53	27°35	4°22	0°14	0°15	1°58	1°37	18°51	n.a.	S 9
M10	10 48 59	12°32'11	14°30	4°37	18° 1	17°36	11°58	27°33	4°24	0°15	0°14	1°57	1°34	18°58	n.a.	M10
T 11	10 52 55	13°29'11	28° 0	6° 6	19°12	17°R37	12° 3	27°30	4°25	0°17	0°13	1°56	1°31	19° 5	n.a.	T 11
W12	10 56 52	14°26'09	118 6	7°31	20°22	17°36	12° 8	27°28	4°26	0°18	0°11	1°54	1°28	19°11	n.a.	W12
T 13	11 049	15°23'08	23°49	8°55	21°32	17°35	12°13	27°26	4°27	0°20	0°10	1°53	1°25	19°18	n.a.	T 13
F 14	11 4 45	16°20'06	6 Ⅱ 14	10°15	22°43	17°33	12°18	27°23	4°29	0°22	0° 9	1°52	1°21	19°25	n.a.	F 14
S 15	11 8 42	17°17'04	18°23	11°33	23°53	17°31	12°23	27°21	4°30	0°24	0° 8	1°D52	1°18	19°31	n.a.	S 15
S 16	11 12 38	18°14'01	0ණ22	12°48	25° 3	17°27	12°29	27°19	4°32	0°25	0° 7	1°52	1°15	19°38	n.a.	S 16
M17	11 16 35	19°10'58	12°14	14° 0	26°13	17°23	12°35	27°17	4°33	0°27	0° 6	1°53	1°12	19°45	n.a.	M17
T 18	11 20 32	20° 7'55	24° 5	15° 9	27°23	17°19	12°40	27°16	4°35	0°29	0° 6	1°55	1° 9	19°51	n.a.	T 18
W19	11 24 28	21° 4'52	5 Ω 58	16°15	28°33	17°13	12°46	27°14	4°36	0°31	0° 5	1°56	1° 6	19°58	n.a.	W19
T 20	11 28 25	22° 1'48	17°57	17°18	29°43	17° 7	12°53	27°12	4°38	0°32	0° 4	1°58	1° 2	20° 5	n.a.	T 20
F 21	11 32 21	22°58'44	0 m) 7	18°18	0 8 52	17° 0	12°59	27°11	4°40	0°34	0° 3	1°R58	0°59	20°11	n.a.	F 21
S 22	11 36 18	23°55'40	12°28	19°15	2° 2	16°52	13° 5	27° 9	4°42	0°36	0° 2	1°58	0°56	20°18	n.a.	S 22
S 23	11 40 14	24°52'37	25° 4	20° 8	3°12	16°44	13°12	27° 8	4°43	0°38	0° 1	1°56	0°53	20°25	n.a.	S 23
M24	11 44 11	25°49'33	7 ≏ 55	20°58	4°21	16°35	13°18	27° 6	4°45	0°40	0° 1	1°54	0°50	20°31	n.a.	M24
T 25	11 48 8	26°46'30	21° 0	21°45	5°31	16°25	13°25	27° 5	4°47	0°42	299559	1°50	0°47	20°38	n.a.	T 25
W26	11 52 4	27°43'27	4 M 20	22°28	6°40	16°15	13°32	27° 4	4°49	0°44	29°59	1°47	0°43	20°45	n.a.	W26
T 27	11 56 1	28°40'25	17°53	23° 7	7°49	16° 4	13°39	27° 3	4°51	0°46	29°58	1°43	0°40	20°51	n.a.	T 27
F 28	11 59 57	29°37'23	1 ∡ 739	23°42	8°58	15°52	13°47	27° 2	4°53	0°48	29°58	1°40	0°37	20°58	n.a.	F 28
S 29	12 3 54	0 Ƴ 34'22	15°34	24°13	10° 7	15°40	13°54	27° 1	4°55	0°50	29°57	1°38	0°34	21° 5	n.a.	S 29
S 30	12 7 50	1 Y 31'22	29 × 38	24 Ƴ 39	11 8 16	15 ≏ 27	14 I 1	2799 0	4 Ⅱ 57	0 8 52	29957	1°D37	0 ∺ 31	219911	n.a.	S 30

Delta T = 37h56m04s

MAY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	12 11 47	2 Υ 28'22	13 る 49	25 ° 2	12825	15°R14	14耳 9	27°R 0	5 I 0	0 8 54	29°R56	1) 37	0 ∺ 27	219518	n.a.	M 1
T 2	12 15 44	3°25'23	28° 6	25°20	13°34	15 ♀ 1	14°17	269559	5° 2	0°56	299556	1°39	0°24	21°25	n.a.	T 2
W 3	12 19 40	4°22'25	12≈25	25°34	14°42	14°46	14°25	26°59	5° 4	0°58	29°55	1°40	0°21	21°31	n.a.	W 3
T 4	12 23 37	5°19'28	26°44	25°43	15°51	14°32	14°33	26°58	5° 6	1° 0	29°55	1°R41	0°18	21°38	n.a.	T 4
F 5	12 27 33	6°16'31	11) 0	25°R47	17° 0	14°17	14°41	26°58	5° 9	1° 2	29°54	1°41	0°15	21°45	n.a.	F 5
S 6	12 31 30	7°13'35	25° 8	25°46	18° 8	14° 2	14°49	26°58	5°11	1° 4	29°54	1°39	0°12	21°52	n.a.	S 6
S 7	12 35 27	8°10'40	9Υ 4	25°41	19°16	13°47	14°57	26°58	5°13	1° 6	29°54	1°35	0° 8	21°58	n.a.	S 7
M 8	12 39 23	9° 7'45	22°44	25°31	20°24	13°31	15° 6	26°D58	5°16	1°8	29°53	1°30	0° 5	22° 5	n.a.	M 8
T 9	12 43 20	10° 4'52	6 8 6	25°16	21°32	13°15	15°14	26°58	5°18	1°10	29°53	1°24	0° 2	22°12	n.a.	T 9
W10	12 47 16	11° 1'58	19°8	24°57	22°40	12°59	15°23	26°58	5°21	1°12	29°53	1°18	29≈59	22°18	n.a.	W10
T 11	12 51 13	11°59'06	1Ⅲ50	24°33	23°48	12°43	15°32	26°58	5°24	1°14	29°53	1°12	29°56	22°25	n.a.	T 11
F 12	12 55 9	12°56'14	14°15	24° 6	24°56	12°27	15°40	26°59	5°26	1°16	29°52	1° 7	29°52	22°32	n.a.	F 12
S 13	12 59 6	13°53'23	26°24	23°34	26° 4	12°11	15°49	26°59	5°29	1°19	29°52	1° 3	29°49	22°38	n.a.	S 13
S 14	13 3 3	14°50'32	8922	23° 0	27°11	11°54	15°59	27° 0	5°32	1°21	29°52	1° 2	29°46	22°45	n.a.	S 14
M15	13 6 59	15°47'42	20°14	22°22	28°18	11°38	16° 8	27° 0	5°34	1°23	29°52	1°D 1	29°43	22°52	n.a.	M15
T 16	13 10 56	16°44'53	2Ω 5	21°42	29°26	11°23	16°17	27° 1	5°37	1°25	29°52	1° 2	29°40	22°58	n.a.	T 16
W17	13 14 52	17°42'04	13°59	21° 1	0 Ⅲ 33	11° 7	16°26	27° 2	5°40	1°27	29°D52	1° 4	29°37	23° 5	n.a.	W17
T 18	13 18 49	18°39'16	26° 2	20°19	1°40	10°51	16°36	27° 3	5°43	1°29	29°52	1°R 5	29°33	23°12	n.a.	T 18
F 19	13 22 46	19°36'29	8 m) 17	19°36	2°46	10°36	16°46	27° 4	5°46	1°32	29°52	1° 5	29°30	23°18	n.a.	F 19
S 20	13 26 42	20°33'43	20°49	18°55	3°53	10°21	16°55	27° 5	5°48	1°34	29°52	1° 3	29°27	23°25	n.a.	S 20
S 21	13 30 39	21°30'58	3 <u>₽</u> 40	18°14	4°59	10° 7	17° 5	27° 6	5°51	1°36	29°52	0°59	29°24	23°32	n.a.	S 21
M22	13 34 35	22°28'14	16°50	17°36	6° 6	9°53	17°15	27° 8	5°54	1°38	29°52	0°53	29°21	23°38	n.a.	M22
T 23	13 38 32	23°25'31	0 M 20	17° 0	7°12	9°39	17°25	27° 9	5°57	1°40	29°53	0°45	29°18	23°45	n.a.	T 23
W24	13 42 28	24°22'49	14° 6	16°28	8°18	9°26	17°35	27°11	6° 0	1°43	29°53	0°36	29°14	23°52	n.a.	W24
T 25	13 46 25	25°20'09	28° 5	16° 1	9°24	9°13	17°45	27°12	6° 3	1°45	29°53	0°28	29°11	23°58	n.a.	T 25
F 26	13 50 22	26°17'30	12 × 13	15°37	10°29	9° 1	17°55	27°14	6° 7	1°47	29°53	0°20	29° 8	24° 5	n.a.	F 26
S 27	13 54 18	27°14'53	26°25	15°20	11°35	8°49	18° 6	27°16	6°10	1°49	29°54	0°15	29° 5	24°12	n.a.	S 27
S 28	13 58 15	28°12'17	10 る 39	15° 7	12°40	8°38	18°16	27°18	6°13	1°51	29°54	0°11	29° 2	24°18	n.a.	S 28
M29	14 2 11	29° 9'43	24°50	15° 1	13°45	8°28	18°27	27°20	6°16	1°54	29°55	0°D10	28°58	24°25	n.a.	M29
T 30	14 6 8	0 8 7'11	8≈58	15°D 1	14°50	8°18	18°37	27°22	6°19	1°56	29°55	0°10	28°55	24°32	n.a.	T 30
W31	14 10 4	1 8 4'40	23 ≈ 2	15 ℃ 7	15 Ⅱ 55	8 亚 9	18 Ⅲ 48	279524	6 Ⅱ 22	1 8 58	29955	0°R11	28≈52	24938	n.a.	W31

Delta T = 37h56m00s

Julian Calendar 1 May 4675 BCE == Greg. Calendar 25 March 4675 BCE

JUNE 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	14 14 1	2 8 2'11	6) ₹59	15 Y 20	17 I I 0	8°R 0	18 Ⅱ 59	279526	6Ц26	2 8 0	299556	0°R11	28≈49	249945	n.a.	T 1
F 2	14 17 58	2°59'44	20°50	15°40	18° 4	7 ≙ 52	19°10	27°28	6°29	2° 3	29°57	0 ∺ 9	28°46	24°52	n.a.	F 2
S 3	14 21 54	3°57'18	4 Υ 32	16° 7	19° 8	7°45	19°21	27°31	6°32	2° 5	29°57	0° 5	28°43	24°58	n.a.	S 3
S 4	14 25 51	4°54'54	18° 5	16°40	20°12	7°39	19°32	27°33	6°36	2° 7	29°58	29≈58	28°39	25° 5	n.a.	S 4
M 5	14 29 47	5°52'32	1 8 25	17°20	21°16	7°33	19°43	27°36	6°39	2° 9	29°58	29°49	28°36	25°12	n.a.	M 5
T 6	14 33 44	6°50'12	14°31	18° 7	22°19	7°28	19°54	27°38	6°42	2°12	29°59	29°38	28°33	25°18	n.a.	T 6
W 7	14 37 40	7°47'53	27°22	19° 0	23°23	7°24	20° 5	27°41	6°46	2°14	29°59	29°26	28°30	25°25	n.a.	W 7
T 8	14 41 37	8°45'36	9 Ⅱ 57	19°59	24°26	7°21	20°16	27°44	6°49	2°16	0Ω 0	29°15	28°27	25°32	n.a.	T 8
F 9	14 45 34	9°43'20	22°16	21° 5	25°28	7°19	20°28	27°47	6°53	2°18	0° 1	29° 5	28°24	25°38	n.a.	F 9
S 10	14 49 30	10°41'06	49522	22°17	26°31	7°17	20°39	27°50	6°56	2°20	0° 2	28°57	28°20	25°45	n.a.	S 10
S 11	14 53 27	11°38'53	16°19	23°34	27°33	7°D16	20°51	27°53	7° 0	2°23	0° 3	28°52	28°17	25°52	n.a.	S 11
M12	14 57 23	12°36'42	28° 9	24°57	28°35	7°16	21° 2	27°56	7° 3	2°25	0° 4	28°49	28°14	25°58	n.a.	M12
T 13	15 1 20	13°34'32	9 Ω 58	26°24	29°37	7°17	21°14	28° 0	7° 7	2°27	0° 5	28°D49	28°11	26° 5	n.a.	T 13
W14	15 5 16	14°32'24	21°51	27°57	0938	7°19	21°25	28° 3	7°10	2°29	0° 6	28°49	28° 8	26°12	n.a.	W14
T 15	15 9 13	15°30'17	3 m 54	29°34	1°39	7°21	21°37	28° 6	7°14	2°31	0° 7	28°R49	28° 4	26°18	n.a.	T 15
F 16	15 13 10	16°28'12	16°11	1815	2°40	7°24	21°49	28°10	7°18	2°34	0° 8	28°48	28° 1	26°25	n.a.	F 16
S 17	15 17 6	17°26'08	28°48	2°59	3°41	7°29	22° 1	28°13	7°21	2°36	0° 9	28°44	27°58	26°32	n.a.	S 17
S 18	15 21 3	18°24'06	11 ≏ 48	4°46	4°41	7°33	22°13	28°17	7°25	2°38	0°10	28°39	27°55	26°38	n.a.	S 18
M19	15 24 59	19°22'06	25°13	6°37	5°41	7°39	22°25	28°21	7°28	2°40	0°11	28°31	27°52	26°45	n.a.	M19
T 20	15 28 56	20°20'08	9 ™ 1	8°29	6°40	7°45	22°37	28°25	7°32	2°42	0°12	28°20	27°49	26°52	n.a.	T 20
W21	15 32 52	21°18'11	23°10	10°23	7°39	7°53	22°49	28°29	7°36	2°44	0°13	28° 9	27°45	26°58	n.a.	W21
T 22	15 36 49	22°16'17	7 . ₹36	12°19	8°38	8° 0	23° 1	28°33	7°39	2°47	0°14	27°57	27°42	27° 5	n.a.	T 22
F 23	15 40 45	23°14'25	22°10	14°15	9°36	8° 9	23°13	28°37	7°43	2°49	0°16	27°47	27°39	27°12	n.a.	F 23
S 24	15 44 42	24°12'35	6 ⋜ 47	16°13	10°34	8°18	23°25	28°41	7°47	2°51	0°17	27°39	27°36	27°18	n.a.	S 24
S 25	15 48 39	25°10'47	21°19	18°11	11°31	8°29	23°38	28°45	7°50	2°53	0°18	27°34	27°33	27°25	n.a.	S 25
M26	15 52 35	26° 9'02	5≈42	20° 9	12°28	8°39	23°50	28°49	7°54	2°55	0°19	27°31	27°30	27°32	n.a.	M26
T 27	15 56 32	27° 7'18	19°53	22° 7	13°25	8°51	24° 2	28°54	7°58	2°57	0°21	27°30	27°26	27°38	n.a.	T 27
W28	16 0 28	28° 5'37	3 ∺ 52	24° 4	14°21	9° 3	24°15	28°58	8° 2	2°59	0°22	27°30	27°23	27°45	n.a.	W28
T 29	16 4 25	29° 3'59	17°37	26° 1	15°16	9°16	24°27	29° 3	8° 5	3° 1	0°24	27°30	27°20	27°52	n.a.	T 29
F 30	16 8 21	0耳 2'23	1 Υ 10	27 8 58	169911	9 ₾ 29	24∏40	2995 7	8 I 9	3 3 3	0 Ω 25	27≈27	27≈17	27958	n.a.	F 30

Delta T = 37h55m57s

JULY 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	16 12 18	1 Ⅱ 0'49	14 Y 31	29 8 54	1795 6	9 ≏ 44	24 Ⅱ 52	299512	8 Ⅱ 13	3 8 5	0 Ω 26	27°R22	27≈14	289 5	n.a.	S 1
S 2	16 16 14	1°59'17	27°41	1 Ⅱ 49	18° 0	9°58	25° 5	29°16	8°17	3° 7	0°28	27≈14	27°10	28°12	n.a.	S 2
M 3	16 20 11	2°57'48	10839	3°43	18°54	10°14	25°17	29°21	8°20	3° 9	0°29	27° 3	27° 7	28°18	n.a.	M 3
T 4	16 24 7	3°56'22	23°26	5°36	19°46	10°30	25°30	29°26	8°24	3°11	0°31	26°51	27° 4	28°25	n.a.	T 4
W 5	16 28 4	4°54'57	6 I I 1	7°28	20°39	10°47	25°43	29°31	8°28	3°13	0°33	26°37	27° 1	28°32	n.a.	W 5
T 6	16 32 1	5°53'35	18°23	9°19	21°31	11° 4	25°56	29°36	8°32	3°15	0°34	26°24	26°58	28°38	n.a.	T 6
F 7	16 35 57	6°52'15	0934	11°10	22°22	11°22	26° 8	29°41	8°36	3°17	0°36	26°12	26°55	28°45	n.a.	F 7
S 8	16 39 54	7°50'57	12°35	12°59	23°12	11°41	26°21	29°46	8°39	3°19	0°38	26° 3	26°51	28°52	n.a.	S 8
S 9	16 43 50	8°49'41	24°27	14°47	24° 2	12° 0	26°34	29°51	8°43	3°21	0°39	25°56	26°48	28°58	n.a.	S 9
M10	16 47 47	9°48'27	6 Ω 15	16°34	24°51	12°19	26°47	29°56	8°47	3°23	0°41	25°52	26°45	29° 5	n.a.	M10
T 11	16 51 43	10°47'16	18° 2	18°19	25°39	12°40	27° 0	0 Ω 2	8°51	3°25	0°43	25°51	26°42	29°12	n.a.	T 11
W12	16 55 40	11°46'06	29°53	20° 4	26°26	13° 0	27°13	0° 7	8°55	3°27	0°44	25°D50	26°39	29°18	n.a.	W12
T 13	16 59 36	12°44'58	11 m 53	21°48	27°13	13°22	27°26	0°12	8°58	3°28	0°46	25°R51	26°35	29°25	n.a.	T 13
F 14	17 3 33	13°43'52	24° 9	23°31	27°58	13°43	27°39	0°18	9° 2	3°30	0°48	25°50	26°32	29°32	n.a.	F 14
S 15	17 7 29	14°42'48	6 ≏ 44	25°12	28°43	14° 6	27°52	0°23	9° 6	3°32	0°50	25°48	26°29	29°38	n.a.	S 15
S 16	17 11 26	15°41'46	19°45	26°53	29°27	14°29	28° 5	0°29	9°10	3°34	0°52	25°44	26°26	29°45	n.a.	S 16
M17	17 15 23	16°40'46	3 M _13	28°33	$0\Omega 10$	14°52	28°18	0°34	9°14	3°36	0°54	25°37	26°23	29°52	n.a.	M17
T 18	17 19 19	17°39'49	17° 9	09512	0°52	15°15	28°31	0°40	9°17	3°37	0°56	25°28	26°20	29°58	n.a.	T 18
W19	17 23 16	18°38'53	1 ₹ 31	1°49	1°33	15°40	28°44	0°46	9°21	3°39	0°57	25°18	26°16	0 Ω 5	n.a.	W19
T 20	17 27 12	19°38'00	1 <u>6</u> °15	3°26	2°13	16° 4	28°57	0°52	9°25	3°41	0°59	25° 8	26°13	0°12	n.a.	T 20
F 21	17 31 9	20°37'09	1ਰ11	5° 2	2°51	16°29	29°10	0°57	9°29	3°42	1° 1	24°58	26°10	0°18	n.a.	F 21
S 22	17 35 5	21°36'21	16°12	6°37	3°29	16°55	29°23	1° 3	9°32	3°44	1° 3	24°51	26° 7	0°25	n.a.	S 22
S 23	17 39 2	22°35'35	1≈ 7	8°11	4° 5	17°20	29°36	1° 9	9°36	3°46	1° 5	24°47	26° 4	0°32	n.a.	S 23
M24	17 42 58	23°34'51	15°50	9°44	4°40	17°47	29°49	1°15	9°40	3°47	1° 7	24°45	26° 1	0°38	n.a.	M24
T 25	17 46 55	24°34'10	0) 15	11°17	5°14	18°13	0ණ 3	1°21	9°43	3°49	1° 9	24°D44	25°57	0°45	n.a.	T 25
W26	17 50 51	25°33'31	14°20	12°48	5°46	18°40	0°16	1°27	9°47	3°50	1°12	24°45	25°54	0°52	n.a.	W26
T 27	17 54 48	26°32'55	28° 5	14°19	6°17	19° 7	0°29	1°33	9°51	3°52	1°14	24°R45	25°51	0°58	n.a.	T 27
F 28	17 58 44	27°32'22	11 Y 32	15°48	6°46	19°35	0°42	1°39	9°54	3°53	1°16	24°44	25°48	1° 5	n.a.	F 28
S 29	18 241	28°31'51	24°41	17°17	7°14	20° 3	0°55	1°45	9°58	3°55	1°18	24°41	25°45	1°12	n.a.	S 29
S 30	18 6 37	29°31'23	7 8 34	18°45	7°40	20°32	1° 8	1°52	10° 2	3°56	1°20	24°36	25°41	1°18	n.a.	S 30
M31	18 10 34	0930'57	20815	209612	8 N 5	21 ♀ 0	19922	1 0 58	10耳 5	3 8 58	1 Ω 22	24≈28	25≈38	1 Ω 25	n.a.	M31

Delta T = 37h55m53s

Julian Calendar 1 July 4675 BCE == Greg. Calendar 25 May 4675 BCE

AUGUST 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 14 31	19530'34	2∏44	21938	8 Ω 28	21 ≏ 29	1935	2 0 4	10耳 9	3 8 59	1 Ω 24	24°R19	25≈35	1 N 32	n.a.	T 1
W 2	18 18 27	2°30'13	15° 3	23° 3	8°49	21°59	1°48	2°11	10°13	4° 0	1°27	24≈ 9	25°32	1°38	n.a.	W 2
T 3	18 22 24	3°29'55	27°12	24°27	9° 8	22°28	2° 1	2°17	10°16	4° 2	1°29	23°59	25°29	1°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	18 26 20 18 30 17	4°29'39 5°29'25	9 © 13 21° 7	25°50 27°12	9°25 9°41	22°58 23°29	2°15 2°28	2°23 2°30	10°20 10°23	4° 3 4° 4	1°31 1°33	23°50 23°43	25°26 25°22	1°52 1°58	n.a.	F 4 S 5
					-										n.a.	
S 6	18 34 13	6°29'14	2€56	28°33	9°54	23°59	2°41	2°36	10°27	4° 6	1°36	23°38	25°19	2° 5	n.a.	S 6
M 7	18 38 10	7°29'04	14°42	29°52	10° 6	24°30 25° 1	2°54	2°43	10°30	4° 7	1°38	23°36	25°16	2°12	n.a.	M 7
T 8 W 9	18 42 6 18 46 3	8°28'57 9°28'51	26°29 8 m)20	1 Ω 11 2°28	10°15 10°22	25° 1 25°33	3° 7 3°21	2°49 2°56	10°34 10°37	4° 8 4° 9	1°40 1°42	23°D35 23°36	25°13 25°10	2°18 2°25	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	18 49 59	10°28'48	20°19	3°44	10°26	26° 5	3°34	3° 2	10°41	4°10	1°45	23°38	25° 7	2°32	n.a.	T 10
F 11	18 53 56	11°28'46	2 <u>0</u> 33	4°58	10°29	26°36	3°47	3° 9	10°44	4°11	1°47	23°39	25° 3	2°38	n.a.	F 11
S 12	18 57 52	12°28'47	15° 4	6°11	10°R29	27° 9	4° 0	3°16	10°47	4°12	1°49	23°R40	25° 0	2°45	n.a.	S 12
S 13	19 149	13°28'49	27°59	7°22	10°27	27°41	4°13	3°22	10°51	4°13	1°52	23°38	24°57	2°52	n.a.	S 13
M14	19 5 45	14°28'53	11 M 21	8°31	10°22	28°14	4°26	3°29	10°54	4°14	1°54	23°36	24°54	2°58	n.a.	M14
T 15	19 9 42	15°28'59	25°12	9°38	10°15	28°47	4°39	3°36	10°57	4°15	1°56	23°31	24°51	3° 5	n.a.	T 15
W16	19 13 38	16°29'07	9 .₹ 32	10°43	10° 5	29°20	4°53	3°43	11° 1	4°16	1°59	23°26	24°47	3°12	n.a.	W16
T 17	19 17 35	17°29'18	24°17	11°45	9°53	29°53	5° 6	3°49	11° 4	4°17	2° 1	23°20	24°44	3°18	n.a.	T 17
F 18	19 21 32	18°29'30	9 궁 21	12°45	9°39	0 M .27	5°19	3°56	11° 7	4°18	2° 4	23°15	24°41	3°25	n.a.	F 18
S 19	19 25 28	19°29'44	24°35	13°41	9°22	1° 0	5°32	4° 3	11°10	4°19	2° 6	23°11	24°38	3°32	n.a.	S 19
S 20	19 29 25	20°30'00	9≈47	14°35	9° 3	1°34	5°45	4°10	11°13	4°20	2° 8	23° 9	24°35	3°38	n.a.	S 20
M21	19 33 21	21°30'18	24°50	15°24	8°41	2° 9	5°58	4°17	11°17	4°21	2°11	23°D 8	24°32	3°45	n.a.	M21
T 22 W23	19 37 18 19 41 14	22°30'38 23°31'01	9) €34 23°55	16° 9 16°50	8°18 7°52	2°43 3°17	6°11 6°24	4°23 4°30	11°20 11°23	4°21 4°22	2°13 2°16	23° 9 23°10	24°28 24°25	3°51 3°58	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	19 41 14	24°31'26	7 Υ 51	17°26	7°24	3°52	6°37	4°37	11°26	4°23	2°18	23°12	24°22	4° 5	n.a.	T 24
F 25	19 49 7	25°31'53	21°22	17°56	6°55	4°27	6°49	4°44	11°29	4°24	2°21	23°R13	24°19	4°11	n.a.	F 25
S 26	19 53 4	26°32'22	4830	18°20	6°24	5° 2	7° 2	4°51	11°32	4°24	2°23	23°13	24°16	4°18	n.a.	S 26
S 27	19 57 0	27°32'54	17°18	18°37	5°52	5°37	7°15	4°58	11°35	4°25	2°25	23°11	24°13	4°25	n.a.	S 27
M28	20 0 57	28°33'28	29°49	18°47	5°19	6°12	7°28	5° 5	11°38	4°25	2°28	23° 9	24° 9	4°31	n.a.	M28
T 29	20 4 53	29°34'04	12 II 6	18°R49	4°44	6°48	7°41	5°12	11°40	4°26	2°30	23° 5	24° 6	4°38	n.a.	T 29
W30	20 8 50	$0\Omega 34'42$	24°12	18°41	4° 9	7°23	7°53	5°19	11°43	4°26	2°33	23° 1	24° 3	4°45	n.a.	W30
T 31	20 12 46	1 Ω 35'22	69311	18 Ω 25	3 £ 33	7 M .59	8 9 6	5 Ω 26	11 II 46	4 8 27	2 Ω 35	22≈57	24≈ 0	4 Ω 51	n.a.	T 31

Delta T = 37h55m50s

SEPTEMBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	20 16 43	2 Ω 36'03	1895 4	17°R59	2°R57	8 M .35	89519	5 Ω 33	11 II 49	4 8 27	2 Ω 38	22°R54	23≈57	4 Ω 58	n.a.	F 1
S 2	20 20 40	3°36'47	29°53	17 Ω 23	2 Ω 21	9°11	8°31	5°40	11°52	4°28	2°40	22≈51	23°53	5° 5	n.a.	S 2
S 3	20 24 36	4°37'32	11 Ω 40	16°37	1°45	9°47	8°44	5°47	11°54	4°28	2°43	22°50	23°50	5°11	n.a.	S 3
M 4	20 28 33	5°38'19	23°28	15°42	1° 9	10°24	8°56	5°54	11°57	4°28	2°45	22°D50	23°47	5°18	n.a.	M 4
T 5	20 32 29	6°39'08	5 M p19	14°38	0°34	11° 0	9° 9	6° 0	11°59	4°29	2°47	22°50	23°44	5°25	n.a.	T 5
W 6	20 36 26	7°39'58	17°15	13°27	0° 0	11°37	9°21	6° 7	12° 2	4°29	2°50	22°51	23°41	5°31	n.a.	W 6
T 7	20 40 22	8°40'50	29°19	12°10	299527	12°14	9°34	6°14	12° 4	4°29	2°52	22°52	23°38	5°38	n.a.	T 7
F 8	20 44 19	9°41'43	11 ≏ 35	10°50	28°56	12°51	9°46	6°21	12° 7	4°29	2°55	22°54	23°34	5°45	n.a.	F 8
S 9	20 48 15	10°42'37	24° 7	9°30	28°26	13°28	9°58	6°28	12° 9	4°29	2°57	22°55	23°31	5°51	n.a.	S 9
S 10	20 52 12	11°43'32	6 M 58	8°11	27°58	14° 5	10°11	6°35	12°12	4°29	3° 0	22°R55	23°28	5°58	n.a.	S 10
M11	20 56 8	12°44'29	20°12	6°56	27°31	14°42	10°23	6°42	12°14	4°30	3° 2	22°55	23°25	6° 5	n.a.	M11
T 12	21 0 5	13°45'27	3 . ₹51	5°49	27° 7	15°19	10°35	6°49	12°16	4°30	3° 5	22°55	23°22	6°11	n.a.	T 12
W13	21 4 1	14°46'27	1 <u>7°</u> 57	4°50	26°44	15°57	10°47	6°56	12°19	4°R30	3° 7	22°54	23°19	6°18	n.a.	W13
T 14	21 7 58	15°47'27	2 ろ 28	4° 2	26°24	16°34	10°59	7° 3	12°21	4°30	3° 9	22°53	23°15	6°25	n.a.	T 14
F 15	21 11 55	16°48'29	17°21	3°24	26° 6	17°12	11°11	7°10	12°23	4°30	3°12	22°52	23°12	6°31	n.a.	F 15
S 16	21 15 51	17°49'31	2≈28	2°59	25°51	17°49	11°23	7°17	12°25	4°29	3°14	22°52	23° 9	6°38	n.a.	S 16
S 17	21 19 48	18°50'35	17°42	2°45	25°38	18°27	11°35	7°24	12°27	4°29	3°17	22°D51	23° 6	6°45	n.a.	S 17
M18	21 23 44	19°51'40	2) (51	2°D42	25°27	19° 5	11°46	7°31	12°29	4°29	3°19	22°51	23° 3	6°51	n.a.	M18
T 19	21 27 41	20°52'46	17°48	2°51	25°19	19°43	11°58	7°37	12°31	4°29	3°21	22°52	22°59	6°58	n.a.	T 19
W20	21 31 37	21°53'54	2 Υ 24	3° 9	25°14	20°21	12°10	7°44	12°33	4°29	3°24	22°52	22°56	7° 4	n.a.	W20
T 21	21 35 34	22°55'02	16°35	3°36	25°11	20°59	12°21	7°51	12°35	4°28	3°26	22°R52	22°53	7°11	n.a.	T 21
F 22	21 39 30	23°56'13	0818	4°12	25°D10	21°37	12°33	7°58	12°37	4°28	3°28	22°52	22°50	7°18	n.a.	F 22
S 23	21 43 27	24°57'24	13°33	4°55	25°12	22°16	12°44	8° 5	12°38	4°28	3°31	22°52	22°47	7°24	n.a.	S 23
S 24	21 47 24	25°58'37	26°25	5°45	25°16	22°54	12°55	8°11	12°40	4°27	3°33	22°D52	22°44	7°31	n.a.	S 24
M25	21 51 20	26°59'52	8 Ⅱ 55	6°40	25°23	23°32	13° 7	8°18	12°42	4°27	3°35	22°52	22°40	7°38	n.a.	M25
T 26	21 55 17	28° 1'07	21° 8	7°41	25°32	24°11	13°18	8°25	12°43	4°27	3°38	22°52	22°37	7°44	n.a.	T 26
W27	21 59 13	29° 2'24	3 9 9	8°45	25°43	24°49	13°29	8°32	12°45	4°26	3°40	22°53	22°34	7°51	n.a.	W27
T 28	22 3 10	0 Mp 3′42	15° 1	9°54	25°57	25°28	13°40	8°38	12°46	4°26	3°42	22°53	22°31	7°58	n.a.	T 28
F 29	22 7 6	1° 5'01	26°49	11° 6	26°12	26° 7	13°51	8°45	12°48	4°25	3°44	22°54	22°28	8° 4	n.a.	F 29
S 30	22 11 3	2Mp 6'21	8 Ω 36	12 Ω 20	26930	26M45	1499 2	8Ω 52	12 ∏ 49	4 8 25	3 Ω 47	22≈55	22≈25	8 N 11	n.a.	S 30

Delta T = 37h55m46s

Julian Calendar 1 Sept. 4675 BCE == Greg. Calendar 26 July 4675 BCE

OCTOBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 15 0	3 Mp 7'41	20 Ω 25	13 £ 38	26950	27 M 24	149512	8 Ω 58	12耳51	4°R24	3 Ω 49	22°R55	22≈21	8 Ω 18	n.a.	S 1
M 2	22 18 56	4° 9'02	2 m) 17	14°57	27°11	28° 3	14°23	9° 5	12°52	4 8 23	3°51	22≈55	22°18	8°24	n.a.	M 2
T 3	22 22 53	5°10'24	14°17	16°18	27°35	28°42	14°34	9°11	12°53	4°23	3°53	22°54	22°15	8°31	n.a.	T 3
W 4	22 26 49	6°11'47	26°24	17°40	28° 0	29°21	14°44	9°18	12°54	4°22	3°55	22°53	22°12	8°38	n.a.	W 4
T 5	22 30 46	7°13'10	8 ≏ 40	19° 4	28°27	29°59	14°55	9°24	12°55	4°21	3°58	22°51	22° 9	8°44	n.a.	T 5
F 6	22 34 42	8°14'33	21° 9	20°29	28°56	0 ,₹ 39	15° 5	9°30	12°56	4°20	4° 0	22°48	22° 5	8°51	n.a.	F 6
S 7	22 38 39	9°15'57	3 M .50	21°55	29°26	1°18	15°15	9°37	12°57	4°20	4° 2	22°46	22° 2	8°58	n.a.	S 7
S 8	22 42 35	10°17'21	16°46	23°22	29°58	1°57	15°25	9°43	12°58	4°19	4° 4	22°44	21°59	9° 4	n.a.	S 8
M 9	22 46 32	11°18'45	29°59	24°50	0Ω 32	2°37	15°35	9°50	12°59	4°18	4° 6	22°43	21°56	9°11	n.a.	M 9
T 10	22 50 29	12°20'10	13 × 31	26°18	1° 7	3°16	15°45	9°56	13° 0	4°17	4° 8	22°D42	21°53	9°17	n.a.	T 10
W11	22 54 25	13°21'34	27°22	27°47	1°43	3°55	15°55	10° 2	13° 1	4°16	4°10	22°43	21°50	9°24	n.a.	W11
T 12	22 58 22	14°22'58	11 る 34	29°16	2°20	4°34	16° 5	10° 8	13° 2	4°15	4°12	22°44	21°46	9°31	n.a.	T 12
F 13	23 2 18	15°24'23	26° 4	0 m /46	2°59	5°14	16°14	10°14	13° 2	4°14	4°14	22°46	21°43	9°37	n.a.	F 13
S 14	23 6 15	16°25'47	10≈50	2°16	3°40	5°53	16°24	10°20	13° 3	4°13	4°16	22°47	21°40	9°44	n.a.	S 14
S 15	23 10 11	17°27'11	25°45	3°46	4°21	6°33	16°33	10°26	13° 3	4°12	4°18	22°R47	21°37	9°51	n.a.	S 15
M16	23 14 8	18°28'35	10) (43	5°17	5° 3	7°12	16°42	10°32	13° 4	4°11	4°20	22°46	21°34	9°57	n.a.	M16
T 17	23 18 5	19°29'59	25°34	6°48	5°47	7°52	16°51	10°38	13° 4	4°10	4°22	22°44	21°30	10° 4	n.a.	T 17
W18	23 22 1	20°31'23	10 Υ 12	8°20	6°32	8°31	17° 0	10°44	13° 5	4° 9	4°24	22°40	21°27	10°11	n.a.	W18
T 19	23 25 58	21°32'48	24°29	9°51	7°18	9°11	17° 9	10°50	13° 5	4° 8	4°25	22°36	21°24	10°17	n.a.	T 19
F 20	23 29 54	22°34'12	8821	11°23	8° 4	9°50	17°18	10°56	13° 5	4° 7	4°27	22°31	21°21	10°24	n.a.	F 20
S 21	23 33 51	23°35'37	21°46	12°56	8°52	10°30	17°27	11° 2	13° 6	4° 6	4°29	22°27	21°18	10°31	n.a.	S 21
S 22	23 37 47	24°37'01	4 ∏ 44	14°28	9°41	11° 9	17°35	11° 7	13° 6	4° 4	4°31	22°23	21°15	10°37	n.a.	S 22
M23	23 41 44	25°38'26	17°19	16° 1	10°30	11°49	17°44	11°13	13° 6	4° 3	4°33	22°22	21°11	10°44	n.a.	M23
T 24	23 45 41	26°39'51	29°34	17°34	11°21	12°29	17°52	11°19	13°R 6	4° 2	4°34	22°D21	21° 8	10°51	n.a.	T 24
W25	23 49 37	27°41'16	11935	19° 7	12°12	13° 8	18° 0	11°24	13° 6	4° 1	4°36	22°22	21° 5	10°57	n.a.	W25
T 26	23 53 34	28°42'41	23°26	20°41	13° 4	13°48	18° 8	11°30	13° 6	3°59	4°38	22°24	21° 2	11° 4	n.a.	T 26
F 27	23 57 30	29°44'05	5 Ω 13	22°15	13°56	14°28	18°16	11°35	13° 6	3°58	4°39	22°26	20°59	11°11	n.a.	F 27
S 28	0 1 27	0 ჲ 45'30	17° 0	23°49	14°50	15° 8	18°24	11°40	13° 6	3°57	4°41	22°R27	20°56	11°17	n.a.	S 28
S 29	0 5 24	1°46'54	28°51	25°24	15°44	15°47	18°32	11°46	13° 5	3°55	4°42	22°27	20°52	11°24	n.a.	S 29
M30	0 9 20	2°48'17	10 m 50	26°59	16°39	16°27	18°39	11°51	13° 5	3°54	4°44	22°25	20°49	11°30	n.a.	M30
T 31	0 13 17	3 ≏ 49'41	23 m 0	28 m 34	17 Ω 34	17 ,7 7	18 9 46	11 Ω 56	13 II 5	3 8 53	4Ω46	22≈21	20≈46	11 Ω 37	n.a.	T 31

Delta T = 37h55m43s

NOVEMBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 17 13	4 ₽ 51'03	5 ₾ 22	0 ჲ 10	18 Ω 30	17 √ 47	18954	12 N 1	13°R 4	3°R51	4 Ω 47	22°R15	20≈43	11 Ω 44	n.a.	W 1
T 2	0 21 10	5°52'25	17°57	1°46	19°26	18°27	19° 1	12° 6	13耳 4	3 8 50	4°49	22≈ 7	20°40	11°50	n.a.	T 2
F 3	0 25 6	6°53'47	0 M .45	3°22	20°24	19° 7	19° 8	12°11	13° 3	3°48	4°50	21°59	20°36	11°57	n.a.	F 3
S 4	0 29 3	7°55'07	13°45	4°59	21°21	19°46	19°14	12°16	13° 3	3°47	4°51	21°50	20°33	12° 4	n.a.	S 4
S 5	0 33 0	8°56'27	26°59	6°37	22°19	20°26	19°21	12°21	13° 2	3°45	4°53	21°43	20°30	12°10	n.a.	S 5
M 6	0 36 56	9°57'46	10 ₹ 24	8°14	23°18	21° 6	19°28	12°26	13° 1	3°44	4°54	21°37	20°27	12°17	n.a.	M 6
T 7	0 40 53	10°59'04	24° 0	9°53	24°17	21°46	19°34	12°30	13° 1	3°42	4°55	21°33	20°24	12°24	n.a.	T 7
W 8	0 44 49	12° 0'20	7 云 48	11°31	25°17	22°26	19°40	12°35	13° 0	3°41	4°57	21°D32	20°21	12°30	n.a.	W 8
T 9	0 48 46	13° 1'36	21°48	13°11	26°17	23° 6	19°46	12°39	12°59	3°39	4°58	21°32	20°17	12°37	n.a.	T 9
F 10	0 52 43	14° 2'50	5≈59	14°50	27°17	23°46	19°52	12°44	12°58	3°38	4°59	21°33	20°14	12°44	n.a.	F 10
S 11	0 56 39	15° 4'03	20°20	16°31	28°18	24°26	19°58	12°48	12°57	3°36	5° 0	21°R34	20°11	12°50	n.a.	S 11
S 12	1 0 36	16° 5'14	4) (48	18°11	29°20	25° 6	20° 3	12°53	12°56	3°34	5° 1	21°33	20° 8	12°57	n.a.	S 12
M13	1 4 32	17° 6'24	19°20	19°53	0 m 21	25°46	20° 8	12°57	12°55	3°33	5° 3	21°30	20° 5	13° 4	n.a.	M13
T 14	1 8 29	18° 7'33	3 Υ 49	21°34	1°23	26°26	20°14	13° 1	12°54	3°31	5° 4	21°24	20° 1	13°10	n.a.	T 14
W15	1 12 25	19° 8'41	18°11	23°17	2°26	27° 6	20°19	13° 5	12°53	3°30	5° 5	21°16	19°58	13°17	n.a.	W15
T 16	1 16 22	20° 9'47	2818	25° 0	3°28	27°45	20°24	13° 9	12°52	3°28	5° 6	21° 6	19°55	13°23	n.a.	T 16
F 17	1 20 19	21°10'52	16° 6	26°43	4°32	28°25	20°28	13°13	12°50	3°26	5° 7	20°56	19°52	13°30	n.a.	F 17
S 18	1 24 15	22°11'57	29°31	28°26	5°35	29° 5	20°33	13°17	12°49	3°25	5° 8	20°46	19°49	13°37	n.a.	S 18
S 19	1 28 12	23°13'00	12 Ⅲ 32	0 M .11	6°39	29°45	20°37	13°21	12°48	3°23	5° 8	20°37	19°46	13°43	n.a.	S 19
M20	1 32 8	24°14'02	25°10	1°55	7°43	0 궁 25	20°42	13°24	12°46	3°21	5° 9	20°31	19°42	13°50	n.a.	M20
T 21	1 36 5	25°15'03	79529	3°40	8°47	1° 5	20°46	13°28	12°45	3°20	5°10	20°27	19°39	13°57	n.a.	T 21
W22	1 40 2	26°16'03	19°31	5°25	9°52	1°45	20°49	13°31	12°43	3°18	5°11	20°25	19°36	14° 3	n.a.	W22
T 23	1 43 58	27°17'02	1 Ω 24	7°10	10°57	2°25	20°53	13°35	12°42	3°16	5°12	20°D25	19°33	14°10	n.a.	T 23
F 24	1 47 55	28°17'59	13°11	8°55	12° 2	3° 5	20°57	13°38	12°40	3°15	5°12	20°25	19°30	14°17	n.a.	F 24
S 25	1 51 51	29°18'55	24°59	10°39	13° 7	3°45	21° 0	13°41	12°39	3°13	5°13	20°R25	19°27	14°23	n.a.	S 25
S 26	1 55 48	0 M 19'50	6 m 53	12°24	14°13	4°25	21° 3	13°45	12°37	3°11	5°14	20°24	19°23	14°30	n.a.	S 26
M27	1 59 44	1°20'44	18°58	14° 7	15°18	5° 4	21° 6	13°48	12°35	3°10	5°14	20°20	19°20	14°37	n.a.	M27
T 28	2 3 41	2°21'36	1 ≏ 16	15°50	16°25	5°44	21° 9	13°51	12°34	3° 8	5°15	20°14	19°17	14°43	n.a.	T 28
W29	2 7 38	3°22'27	13°51	17°32	17°31	6°24	21°11	13°54	12°32	3° 6	5°16	20° 4	19°14	14°50	n.a.	W29
T 30	2 11 34	4M23'16	26 ≏ 44	19 M 12	18 m 37	7 る 4	219514	13 £ 56	12 Ⅱ 30	3 8 5	5 Ω 16	19≈53	19 ≈ 11	14 Ω 57	n.a.	T 30

Delta T = 37h55m39s

Julian Calendar 1 Nov. 4675 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4675 BCE

DECEMBER 4675 BCE (-4674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)∤(Ť.	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	2 15 31	5M24'03	9 M 54	20 M 50	19 m 44	7 중 44	219516	13 N 59	12°R28	3°R 3	5 Ω 17	19°R40	19 ≈ 7	15 N 3	n.a.	F 1
S 2	2 19 27	6°24'49	23°19	22°26	20°51	8°24	21°18	14° 2	12 Ⅱ 26	3 8 1	5°17	19 ≈ 27	19° 4	15°10	n.a.	S 2
S 3	2 23 24	7°25'33	6 ₹ 58	23°58	21°58	9° 4	21°20	14° 4	12°24	2°59	5°17	19°15	19° 1	15°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 27 20 2 31 17	8°26'15 9°26'56	20°46 4 ♂ 41	25°28 26°53	23° 5 24°12	9°44 10°24	21°22 21°23	14° 7 14° 9	12°22 12°20	2°58 2°56	5°18 5°18	19° 6 18°59	18°58 18°55	15°23 15°30	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 35 14	9 20 30 10°27'34	18°40	28°13	25°20	10 24 11° 3	21°24	14 9 14°11	12°18	2°54	5°18	18°55	18°52	15°36	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 39 10	11°28'10	2≈43	29°28	26°27	11°43	21°25	14°14	12°16	2°53	5°19	18°54	18°48	15°43	n.a.	T 7
F 8	2 43 7	12°28'44	16°47	0 ∡ 37	27°35	12°23	21°26	14°16	12°14	2°51	5°19	18°54	18°45	15°50	n.a.	F 8
S 9	2 47 3	13°29'15	0 ¥ 53	1°39	28°43	13° 3	21°27	14°18	12°12	2°49	5°19	18°54	18°42	15°56	n.a.	S 9
S 10	2 51 0	14°29'44	14°59	2°33	29°51	13°43	21°28	14°19	12°10	2°48	5°19	18°52	18°39	16° 3	n.a.	S 10
M11	2 54 56	15°30'11	29° 5 13 ° 6	3°19	0 ჲ 59	14°22	21°28	14°21	12° 7	2°46	5°19	18°48	18°36	16°10	n.a.	M11
T 12 W13	2 58 53 3 2 50	16°30'36 17°30'59	27° 2	3°56 4°24	2° 8 3°16	15° 2 15°42	21°R28 21°28	14°23 14°24	12° 5 12° 3	2°44 2°43	5°19 5°19	18°40 18°30	18°33 18°29	16°16 16°23	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 6 46	18°31'20	10846	4°42	4°25	16°22	21°28	14°26	12° 1	2°41	5°R19	18°18	18°26	16°30	n.a.	T 14
F 15	3 10 43	19°31'38	24°16	4°R49	5°33	17° 1	21°27	14°27	11°58	2°40	5°19	18° 5	18°23	16°36	n.a.	F 15
S 16	3 14 39	20°31'55	7 Ⅱ 28	4°47	6°42	17°41	21°27	14°29	11°56	2°38	5°19	17°52	18°20	16°43	n.a.	S 16
S 17	3 18 36	21°32'10	20°22	4°35	7°51	18°21	21°26	14°30	11°54	2°36	5°19	17°41	18°17	16°50	n.a.	S 17
M18	3 22 32	22°32'22	2956	4°13	9° 0	19° 1	21°25	14°31	11°51	2°35	5°19	17°32	18°13	16°56	n.a.	M18
T 19 W20	3 26 29 3 30 25	23°32'33 24°32'42	15°14 27°17	3°41 3° 2	10° 9 11°18	19°40 20°20	21°24 21°23	14°32 14°33	11°49 11°46	2°33 2°32	5°19 5°19	17°25 17°22	18°10 18° 7	17° 3 17° 9	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	3 34 22	25°32'49	$9\Omega 10$	2°15	12°28	20°20 21° 0	21°21	14°34	11°44	2°30	5°18	17°20	18° 4	17°16	n.a.	T 21
F 22	3 38 19	26°32'54	20°58	1°22	13°37	21°39	21°19	14°34	11°41	2°29	5°18	17°20	18° 1	17°23	n.a.	F 22
S 23	3 42 15	27°32'57	2 M) 47	0°24	14°47	22°19	21°17	14°35	11°39	2°27	5°18	17°20	17°58	17°29	n.a.	S 23
S 24	3 46 12	28°32'58	14°42	29 M 23	15°56	22°58	21°15	14°35	11°36	2°26	5°18	17°19	17°54	17°36	n.a.	S 24
M25	3 50 8	29°32'58	26°48	28°21	17° 6	23°38	21°13	14°36	11°34	2°24	5°17	17°16	17°51	17°43	n.a.	M25
T 26 W27	3 54 5 3 58 1	0 ∡ 32'55 1°32'50	9 ≙ 10 21°53	27°18 26°16	18°16 19°25	24°18 24°57	21°10 21° 8	14°36 14°36	11°31 11°29	2°23 2°21	5°17 5°16	17°11 17° 3	17°48 17°45	17°49 17°56	n.a.	T 26 W27
T 28	3 58 1 4 1 58	2°32'43	4ML57	25°17	20°35	25°37	21° 8	14°36	11°29	2°21	5°16	16°52	17°43	17°36 18° 3	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 5 54	3°32'35	18°23	24°22	21°45	26°16	21° 2	14°R36	11°24	2°19	5°15	16°40	17°39	18° 9	n.a.	F 29
S 30	4 9 51	4°32'24	2 ₹ 10	23°31	22°55	26°56	20°59	14°36	11°21	2°17	5°15	16°28	17°35	18°16	n.a.	S 30
S 31	4 13 48	5 ₹ 32'11	16 × 14	22 M .46	24 º 5	27 궁 35	20955	14 Q 36	11 I I19	2816	5 Ω 14	16≈17	17≈32	18 Q 23	n.a.	S 31

Delta T = 37h55m36s

JANUARY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 17 44	6 ₹ 31'55	0 ට 29	22°R 7	25 ₽ 16	28 궁 15	20°R52	14°R36	11°R16	2°R14	5°R14	16°R 8	17≈29	18 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	4 21 41	7°31'37	14°50	21 M 34	26°26	28°54	209548	14 Ω 35	11 I I13	2 8 13	5 Ω 13	16≈ 2	17°26	18°36	n.a.	T 2
W 3	4 25 37	8°31'17	29°12	21° 7	27°36	29°34	20°44	14°35	11°11	2°12	5°12	15°59	17°23	18°43	n.a.	W 3
T 4	4 29 34	9°30'54	13 ≈ 31	20°47	28°46	0≈13	20°40	14°34	11°8	2°11	5°11	15°D58	17°19	18°49	n.a.	T 4
F 5	4 33 30	10°30'29	27°44	20°34	29°57	0°53	20°36	14°34	11° 6	2° 9	5°11	15°58	17°16	18°56	n.a.	F 5
S 6	4 37 27	11°30'00	11 米 50	20°26	1 m 7	1°32	20°31	14°33	11° 3	2° 8	5°10	15°R58	17°13	19° 2	n.a.	S 6
S 7	4 41 23	12°29'30	25°47	20°D26	2°17	2°11	20°27	14°32	11° 0	2° 7	5° 9	15°58	17°10	19° 9	n.a.	S 7
M 8	4 45 20	13°28'56	9 Y 36	20°31	3°28	2°51	20°22	14°31	10°58	2° 6	5° 8	15°55	17° 7	19°16	n.a.	M 8
T 9	4 49 16	14°28'20	23°16	20°41	4°38	3°30	20°17	14°30	10°55	2° 4	5° 7	15°49	17° 4	19°22	n.a.	T 9
W10	4 53 13	15°27'42	6 8 45	20°57	5°49	4° 9	20°12	14°29	10°52	2° 3	5° 7	15°42	17° 0	19°29	n.a.	W10
T 11	4 57 10	16°27'01	20° 4	21°19	7° 0	4°49	20° 7	14°28	10°50	2° 2	5° 6	15°32	16°57	19°36	n.a.	T 11
F 12	5 1 6	17°26'17	3 II 10	21°45	8°10	5°28	20° 2	14°26	10°47	2° 1	5° 5	15°22	16°54	19°42	n.a.	F 12
S 13	5 5 3	18°25'32	16° 2	22°15	9°21	6° 7	19°56	14°25	10°45	2° 0	5° 4	15°12	16°51	19°49	n.a.	S 13
S 14	5 8 59	19°24'44	28°40	22°50	10°32	6°47	19°51	14°23	10°42	1°59	5° 3	15° 2	16°48	19°56	n.a.	S 14
M15	5 12 56	20°23'53	1199 4	23°29	11°42	7°26	19°45	14°22	10°40	1°58	5° 2	14°55	16°45	20° 2	n.a.	M15
T 16	5 16 52	21°23'01	23°14	24°12	12°53	8° 5	19°39	14°20	10°37	1°57	5° 1	14°50	16°41	20° 9	n.a.	T 16
W17	5 20 49	22°22'06	5 Ω 14	24°59	14° 4	8°44	19°33	14°18	10°34	1°56	5° 0	14°48	16°38	20°16	n.a.	W17
T 18	5 24 45	23°21'09	17° 6	25°49	15°15	9°23	19°27	14°16	10°32	1°55	4°58	14°D47	16°35	20°22	n.a.	T 18
F 19	5 28 42	24°20'10	28°53	26°42	16°26	10° 3	19°21	14°14	10°29	1°54	4°57	14°48	16°32	20°29	n.a.	F 19
S 20	5 32 38	25°19'09	10 m /42	27°38	17°37	10°42	19°14	14°12	10°27	1°53	4°56	14°50	16°29	20°36	n.a.	S 20
S 21	5 36 35	26°18'06	22°37	28°37	18°48	11°21	19°8	14°10	10°24	1°53	4°55	14°R50	16°25	20°42	n.a.	S 21
M22	5 40 31	27°17'01	4 Ω 43	29°38	19°59	12° 0	19° 1	14° 8	10°22	1°52	4°54	14°50	16°22	20°49	n.a.	M22
T 23	5 44 28	28°15'54	17° 5	0 ∡ 742	21°10	12°39	18°55	14° 5	10°20	1°51	4°52	14°48	16°19	20°55	n.a.	T 23
W24	5 48 24	29°14'45	29°48	1°49	22°21	13°18	18°48	14° 3	10°17	1°50	4°51	14°44	16°16	21° 2	n.a.	W24
T 25	5 52 21	0 궁 13'34	12 M 55	2°58	23°32	13°57	18°41	14° 1	10°15	1°49	4°50	14°39	16°13	21° 9	n.a.	T 25
F 26	5 56 18	1°12'21	26°27	4° 9	24°43	14°36	18°34	13°58	10°12	1°49	4°49	14°32	16°10	21°15	n.a.	F 26
S 27	6 0 14	2°11'06	10 × 25	5°23	25°55	15°15	18°27	13°55	10°10	1°48	4°47	14°25	16° 6	21°22	n.a.	S 27
S 28	6 4 11	3° 9'48	24°44	6°38	27° 6	15°54	18°20	13°53	10° 8	1°47	4°46	14°19	16° 3	21°29	n.a.	S 28
M29	6 8 7	4° 8'29	9 궁 20	7°55	28°17	16°33	18°13	13°50	10° 5	1°47	4°45	14°14	16° 0	21°35	n.a.	M29
T 30	6 12 4	5° 7'07	24° 6	9°15	29°28	17°12	18° 6	13°47	10° 3	1°46	4°43	14°10	15°57	21°42	n.a.	T 30
W31	6 16 0	6පි 5'44	8≈53	10 ∡ 36	0 , 7⁴40	17≈51	179558	13 Ω 44	10耳 1	1846	4 Ω 42	14°D 9	15≈54	21 Ω 49	n.a.	W31

Delta T = 37h55m32s

Julian Calendar 1 Jan. 4674 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4675 BCE

FEBRUARY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	Ę	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	6 19 57	7궁 4'17	23≈36	11 ×7 59	1 ⁄7 51	18 ≈ 30	17°R51	13°R41	9°R59	1°R45	4°R40	14≈ 9	15≈51	21 Q 55	n.a.	T 1
F 2	6 23 53	8° 2'48	8) 8	13°24	3° 2	19° 9	179543	13 N 38	9∏56	1 8 45	4Ω 39	14°10	15°47	22° 2	n.a.	F 2
S 3	6 27 50	9° 1'17	22°26	14°51	4°14	19°48	17°36	13°35	9°54	1°44	4°38	14°12	15°44	22° 9	n.a.	S 3
S 4	6 31 46	9°59'43	6 Υ 28	16°19	5°25	20°27	17°28	13°31	9°52	1°44	4°36	14°R12	15°41	22°15	n.a.	S 4
M 5	6 35 43	10°58'07	20°13	17°49	6°36	21° 6	17°21	13°28	9°50	1°43	4°35	14°12	15°38	22°22	n.a.	M 5
T 6	6 39 39	11°56'28	3 8 41	19°21	7°48	21°45	17°13	13°25	9°48	1°43	4°33	14°10	15°35	22°29	n.a.	T 6
W 7	6 43 36	12°54'47	16°54	20°55	8°59	22°24	17° 6	13°21	9°46	1°43	4°32	14° 7	15°31	22°35	n.a.	W 7
T 8	6 47 32	13°53'04	29°53	22°30	10°11	23° 2	16°58	13°18	9°44	1°42	4°30	14° 3	15°28	22°42	n.a.	T 8
F 9	6 51 29	14°51'19	12 Ⅲ 37	24° 7	11°22	23°41	16°50	13°14	9°42	1°42	4°28	13°58	15°25	22°48	n.a.	F 9
S 10	6 55 25	15°49'31	25° 9	25°45	12°34	24°20	16°43	13°11	9°40	1°42	4°27	13°53	15°22	22°55	n.a.	S 10
S 11	6 59 22	16°47'41	7930	27°25	13°45	24°59	16°35	13° 7	9°38	1°42	4°25	13°49	15°19	23° 2	n.a.	S 11
M12	7 3 19	17°45'49	19°40	29° 7	14°57	25°38	16°27	13° 3	9°36	1°42	4°24	13°46	15°16	23° 8	n.a.	M12
T 13	7 7 15	18°43'56	1 Ω 41	0 궁 50	16° 8	26°16	16°20	13° 0	9°34	1°41	4°22	13°44	15°12	23°15	n.a.	T 13
W14	7 11 12	19°42'00	13°35	2°36	17°20	26°55	16°12	12°56	9°32	1°41	4°21	13°D44	15° 9	23°22	n.a.	W14
T 15	7 15 8	20°40'02	25°24	4°22	18°31	27°34	16° 4	12°52	9°31	1°41	4°19	13°44	15° 6	23°28	n.a.	T 15
F 16	7 19 5	21°38'03	7 m) 11	6°11	19°43	28°12	15°57	12°48	9°29	1°D41	4°17	13°45	15° 3	23°35	n.a.	F 16
S 17	7 23 1	22°36'01	19° 1	8° 1	20°55	28°51	15°49	12°44	9°27	1°41	4°16	13°47	15° 0	23°42	n.a.	S 17
S 18	7 26 58	23°33'58	0 ჲ 56	9°53	22° 6	29°30	15°42	12°40	9°25	1°41	4°14	13°49	14°56	23°48	n.a.	S 18
M19	7 30 54	24°31'54	13° 2	11°47	23°18	0 ∺ 8	15°34	12°36	9°24	1°41	4°12	13°50	14°53	23°55	n.a.	M19
T 20	7 34 51	25°29'48	25°23	13°42	24°30	0°47	15°27	12°32	9°22	1°41	4°11	13°R50	14°50	24° 2	n.a.	T 20
W21	7 38 47	26°27'40	8 M 4	15°39	25°42	1°26	15°19	12°28	9°21	1°42	4° 9	13°50	14°47	24° 8	n.a.	W21
T 22	7 42 44	27°25'31	21° 7	17°37	26°53	2° 4	15°12	12°24	9°19	1°42	4° 7	13°49	14°44	24°15	n.a.	T 22
F 23	7 46 40	28°23'20	4 ₹ 37	19°38	28° 5	2°43	15° 4	12°20	9°18	1°42	4° 6	13°47	14°41	24°22	n.a.	F 23
S 24	7 50 37	29°21'08	18°33	21°39	29°17	3°21	14°57	12°15	9°17	1°42	4° 4	13°45	14°37	24°28	n.a.	S 24
S 25	7 54 33	0≈18'55	2 ප 55	23°42	0る29	4° 0	14°50	12°11	9°15	1°42	4° 2	13°43	14°34	24°35	n.a.	S 25
M26	7 58 30	1°16'40	17°39	25°47	1°41	4°39	14°43	12° 7	9°14	1°43	4° 1	13°42	14°31	24°42	n.a.	M26
T 27	8 2 27	2°14'23	2≈37	27°53	2°53	5°17	14°36	12° 3	9°13	1°43	3°59	13°41	14°28	24°48	n.a.	T 27
W28	8 6 23	3≈12'04	17≈42	0≈ 0	4궁 5	5 ¥ 56	149529	11 0 58	9 Ⅱ 11	1843	3 Ω 57	13°D41	14≈25	24 Ω 55	n.a.	W28

Delta T = 37h55m29s

MARCH 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 10 20	4≈ 9'44	2) (45	2≈ 8	5 ਰ 17	6) €34	14°R22	11°R54	9°R10	1844	3°R56	13≈41	14≈22	25€ 1	n.a.	T 1
F 2	8 14 16	5° 7'22	17°38	4°17	6°29	7°13	149515	11 £ 50	9 II 9	1°44	3Ω 54	13°42	14°18	25° 8	n.a.	F 2
S 3	8 18 13	6° 4'58	2 Υ 13	6°26	7°41	7°51	14° 8	11°45	9° 8	1°45	3°52	13°43	14°15	25°15	n.a.	S 3
S 4	8 22 9	7° 2'32	16°28	8°36	8°53	8°30	14° 2	11°41	9° 7	1°45	3°51	13°43	14°12	25°21	n.a.	S 4
M 5	8 26 6	8° 0'05	0 8 19	10°46	10° 5	9° 8	13°55	11°37	9° 6	1°46	3°49	13°44	14° 9	25°28	n.a.	M 5
T 6	8 30 2	8°57'36	13°47	12°56	11°17	9°46	13°49	11°32	9° 5	1°46	3°47	13°R44	14° 6	25°35	n.a.	T 6
W 7	8 33 59	9°55'05	26°54	15° 6	12°29	10°25	13°43	11°28	9° 4	1°47	3°45	13°44	14° 2	25°41	n.a.	W 7
T 8	8 37 55	10°52'32	9 Ⅱ 41	17°15	13°41	11° 3	13°36	11°23	9° 4	1°48	3°44	13°43	13°59	25°48	n.a.	T 8
F 9	8 41 52	11°49'58	22°12	19°23	14°53	11°42	13°30	11°19	9° 3	1°48	3°42	13°43	13°56	25°55	n.a.	F 9
S 10	8 45 48	12°47'22	4930	21°29	16° 5	12°20	13°25	11°15	9° 2	1°49	3°40	13°43	13°53	26° 1	n.a.	S 10
S 11	8 49 45	13°44'45	16°36	23°34	17°17	12°59	13°19	11°10	9° 1	1°50	3°39	13°D43	13°50	26° 8	n.a.	S 11
M12	8 53 42	14°42'06	28°35	25°38	18°29	13°37	13°13	11° 6	9° 1	1°50	3°37	13°43	13°47	26°15	n.a.	M12
T 13	8 57 38	15°39'26	$10\Omega 27$	27°39	19°41	14°15	13° 8	11° 1	9° 0	1°51	3°36	13°R43	13°43	26°21	n.a.	T 13
W14	9 1 35	16°36'45	22°17	29°39	20°54	14°54	13° 2	10°57	9° 0	1°52	3°34	13°43	13°40	26°28	n.a.	W14
T 15	9 5 3 1	17°34'02	4M0 5	1 米 35	22° 6	15°32	12°57	10°53	8°59	1°53	3°32	13°43	13°37	26°35	n.a.	T 15
F 16	9 9 28	18°31'18	15°54	3°30	23°18	16°10	12°52	10°48	8°59	1°54	3°31	13°42	13°34	26°41	n.a.	F 16
S 17	9 13 24	19°28'33	27°47	5°22	24°30	16°48	12°47	10°44	8°59	1°55	3°29	13°42	13°31	26°48	n.a.	S 17
S 18	9 17 21	20°25'47	9 ≙ 46	7°11	25°43	17°27	12°42	10°40	8°58	1°55	3°27	13°41	13°28	26°55	n.a.	S 18
M19	9 21 17	21°23'01	21°55	8°57	26°55	18° 5	12°37	10°36	8°58	1°56	3°26	13°40	13°24	27° 1	n.a.	M19
T 20	9 25 14	22°20'13	4 M .18	10°41	28° 7	18°43	12°33	10°31	8°58	1°57	3°24	13°39	13°21	27° 8	n.a.	T 20
W21	9 29 10	23°17'25	16°57	12°21	29°20	19°22	12°29	10°27	8°58	1°58	3°23	13°39	13°18	27°14	n.a.	W21
T 22	9 33 7	24°14'36	29°57	13°59	0≈32	20° 0	12°24	10°23	8°58	1°59	3°21	13°D39	13°15	27°21	n.a.	T 22
F 23	9 37 4	25°11'46	13 × 20	15°34	1°44	20°38	12°20	10°19	8°D57	2° 1	3°20	13°39	13°12	27°28	n.a.	F 23
S 24	9 41 0	26° 8'56	27° 8	17° 5	2°57	21°16	12°16	10°14	8°58	2° 2	3°18	13°40	13° 8	27°34	n.a.	S 24
S 25	9 44 57	27° 6'05	11 る 22	18°34	4° 9	21°55	12°13	10°10	8°58	2° 3	3°17	13°41	13° 5	27°41	n.a.	S 25
M26	9 48 53	28° 3'14	25°59	19°59	5°22	22°33	12° 9	10° 6	8°58	2° 4	3°15	13°42	13° 2	27°48	n.a.	M26
T 27	9 52 50	29° 0'22	10≈56	21°22	6°34	23°11	12° 6	10° 2	8°58	2° 5	3°14	13°R42	12°59	27°54	n.a.	T 27
W28	9 56 46	29°57'29	26° 4	22°41	7°47	23°49	12° 3	9°58	8°58	2° 6	3°12	13°42	12°56	28° 1	n.a.	W28
T 29	10 0 43	0 ¥ 54'35	11 米 16	23°57	8°59	24°28	12° 0	9°54	8°58	2° 8	3°11	13°41	12°53	28° 8	n.a.	T 29
F 30	10 4 39	1°51'41	26°21	25° 9	10°12	25° 6	11°57	9°50	8°59	2° 9	3° 9	13°39	12°49	28°14	n.a.	F 30
S 31	10 8 36	2) (48'45	11 Y 11	26 米 19	11 ≈ 25	25) 44	119554	9 Ω 46	8耳59	2810	3 N 8	13 ≈ 37	12 ≈ 46	28 Ω 21	n.a.	S 31

Delta T = 37h55m25s

Julian Calendar 1 March 4674 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4674 BCE

APRIL 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	10 12 33	3) (45'49	25 Y 38	27) 25	12≈37	26) 22	11°R52	9°R43	9 I 0	2812	3°R 6	13°R34	12≈43	28 \O 28	n.a.	S 1
M 2	10 16 29	4°42'52	9 8 39	28°27	13°50	27° 0	119549	9 Ω 39	9° 0	2°13	3 N 5	13≈32	12°40	28°34	n.a.	M 2
T 3	10 20 26	5°39'54	23°13	29°27	15° 2	27°38	11°47	9°35	9° 1	2°14	3° 4	13°31	12°37	28°41	n.a.	T 3
W 4	10 24 22	6°36'55	6 Ⅱ 21	0 Υ 22	16°15	28°17	11°45	9°31	9° 1	2°16	3° 2	13°D30	12°34	28°48	n.a.	W 4
T 5	10 28 19	7°33'56	19° 5	1°14	17°28	28°55	11°43	9°28	9° 2	2°17	3° 1	13°31	12°30	28°54	n.a.	T 5
F 6	10 32 15	8°30'56	1930	2° 2	18°41	29°33	11°42	9°24	9° 3	2°19	3° 0	13°32	12°27	29° 1	n.a.	F 6
S 7	10 36 12	9°27'55	13°40	2°46	19°53	0 Υ 11	11°40	9°21	9° 3	2°20	2°59	13°34	12°24	29° 8	n.a.	S 7
S 8	10 40 9	10°24'53	25°39	3°27	21° 6	0°49	11°39	9°17	9° 4	2°22	2°57	13°35	12°21	29°14	n.a.	S 8
M 9	10 44 5	11°21'51	7 Ω 31	4° 3	22°19	1°27	11°38	9°14	9° 5	2°23	2°56	13°36	12°18	29°21	n.a.	M 9
T 10	10 48 2	12°18'49	19°19	4°35	23°32	2° 6	11°37	9°11	9° 6	2°25	2°55	13°R36	12°14	29°28	n.a.	T 10
W11	10 51 58	13°15'46	1MD 6	5° 3	24°44	2°44	11°36	9° 7	9° 7	2°26	2°54	13°35	12°11	29°34	n.a.	W11
T 12	10 55 55	14°12'42	12°56	5°26	25°57	3°22	11°36	9° 4	9°8	2°28	2°53	13°32	12° 8	29°41	n.a.	T 12
F 13	10 59 51	15° 9'39	24°50	5°45	27°10	4° 0	11°35	9° 1	9° 9	2°29	2°51	13°28	12° 5	29°47	n.a.	F 13
S 14	11 3 48	16° 6'35	6 ₾ 50	6° 0	28°23	4°38	11°D35	8°58	9°10	2°31	2°50	13°23	12° 2	29°54	n.a.	S 14
S 15	11 7 45	17° 3'31	18°58	6°10	29°36	5°16	11°35	8°55	9°11	2°33	2°49	13°17	11°59	0 Mp 1	n.a.	S 15
M16	11 11 41	18° 0'27	1 M .16	6°15	0 ∺ 49	5°54	11°35	8°52	9°12	2°34	2°48	13°11	11°55	0° 7	n.a.	M16
T 17	11 15 38	18°57'23	13°46	6°R16	2° 2	6°32	11°36	8°49	9°14	2°36	2°47	13° 6	11°52	0°14	n.a.	T 17
W18	11 19 34	19°54'20	26°30	6°13	3°15	7°10	11°36	8°46	9°15	2°38	2°46	13° 3	11°49	0°21	n.a.	W18
T 19	11 23 31	20°51'17	9 ∡ 30	6° 5	4°28	7°48	11°37	8°44	9°16	2°40	2°45	13° 1	11°46	0°27	n.a.	T 19
F 20	11 27 27	21°48'14	22°49	5°53	5°41	8°27	11°38	8°41	9°18	2°41	2°44	13°D 0	11°43	0°34	n.a.	F 20
S 21	11 31 24	22°45'11	6 පි 29	5°36	6°54	9° 5	11°39	8°38	9°19	2°43	2°43	13° 1	11°39	0°41	n.a.	S 21
S 22	11 35 21	23°42'09	20°31	5°16	8° 7	9°43	11°40	8°36	9°21	2°45	2°42	13° 2	11°36	0°47	n.a.	S 22
M23	11 39 17	24°39'08	4≈55	4°52	9°21	10°21	11°42	8°34	9°22	2°47	2°42	13° 3	11°33	0°54	n.a.	M23
T 24	11 43 14	25°36'06	19°38	4°24	10°34	10°59	11°43	8°31	9°24	2°49	2°41	13°R 3	11°30	1° 1	n.a.	T 24
W25	11 47 10	26°33'05	4) (36	3°54	11°47	11°37	11°45	8°29	9°26	2°50	2°40	13° 1	11°27	1° 7	n.a.	W25
T 26	11 51 7	27°30'05	19°41	3°21	13° 0	12°15	11°47	8°27	9°27	2°52	2°39	12°58	11°24	1°14	n.a.	T 26
F 27	11 55 3	28°27'04	4 Υ 44	2°47	14°13	12°53	11°49	8°25	9°29	2°54	2°38	12°52	11°20	1°21	n.a.	F 27
S 28	11 59 0	29°24'04	19°36	2°11	15°27	13°31	11°52	8°23	9°31	2°56	2°38	12°46	11°17	1°27	n.a.	S 28
S 29	12 2 57	0 Υ 21'04	4 8 9	1°34	16°40	14°10	11°54	8°21	9°33	2°58	2°37	12°38	11°14	1°34	n.a.	S 29
M30	12 6 53	1 Υ 18'05	18 8 16	0 Υ 57	17) 53	14 Y 48	11957	8 N 19	9 Ⅱ 35	3 8 0	2Ω 36	12≈32	11≈11	1 Mp 41	n.a.	M30

Delta T = 37h55m22s

MAY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 10 50	2 Υ 15'05	1耳56	0°R20	19) 7	15 Y 26	1295 0	8°R17	9 Ⅲ 37	3 8 2	2°R36	12°R26	11≈ 8	1 M) 47	n.a.	T 1
W 2	12 14 46	3°12'06	15° 8	29) (45	20°20	16° 4	12° 3	8 N 16	9°39	3° 4	2Ω 35	12≈23	11° 5	1°54	n.a.	W 2
T 3	12 18 43	4° 9'08	27°54	29°11	21°33	16°42	12° 6	8°14	9°41	3° 6	2°34	12°21	11° 1	2° 1	n.a.	T 3
F 4	12 22 40	5° 6'09	109518	28°40	22°47	17°20	12° 9	8°13	9°43	3° 8	2°34	12°D21	10°58	2° 7	n.a.	F 4
S 5	12 26 36	6° 3'11	22°26	28°12	24° 0	17°58	12°13	8°11	9°45	3°10	2°33	12°22	10°55	2°14	n.a.	S 5
S 6	12 30 33	7° 0'13	4 Ω 22	27°47	25°14	18°36	12°16	8°10	9°47	3°12	2°33	12°23	10°52	2°21	n.a.	S 6
M 7	12 34 29	7°57'15	16°11	27°26	26°27	19°14	12°20	8° 9	9°49	3°14	2°33	12°R23	10°49	2°27	n.a.	M 7
T 8	12 38 26	8°54'18	27°59	27° 9	27°41	19°53	12°24	8° 8	9°51	3°16	2°32	12°22	10°45	2°34	n.a.	T 8
W 9	12 42 22	9°51'21	9 m)48	26°57	28°54 0 ° 7 8	20°31	12°28	8° 7	9°54 9°56	3°18	2°32	12°18	10°42 10°39	2°40	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	12 46 19 12 50 16	10°48'25 11°45'29	21°42 3 ≙ 44	26°50 26°D48	1°22	21° 9 21°47	12°33 12°37	8° 6 8° 5	9°56 9°58	3°20 3°22	2°31 2°31	12°12 12° 4	10°39 10°36	2°47 2°54	n.a. n.a.	F 11
S 12	12 54 12	11°43′29 12°42'35	15°55	26°51	2°35	21°47 22°25	12°42	8° 4	10° 1	3°24	2°31	11°54	10°33	3° 0	n.a.	S 12
									-							
S 13	12 58 9	13°39'41	28°17	27° 0	3°49	23° 3	12°47	8° 4	10° 3	3°27	2°31	11°44	10°30	3° 7	n.a.	S 13
M14 T 15	13 2 5 13 6 2	14°36'48 15°33'56	10 M .49 23°33	27°15 27°35	5° 3 6°16	23°41 24°19	12°52 12°57	8° 3 8° 3	10° 6 10° 8	3°29 3°31	2°30 2°30	11°33 11°23	10°26 10°23	3°14 3°20	n.a.	M14 T 15
W16	13 9 59	15 33 30 16°31'06	6×730	27 33 28° 1	7°30	24 19 24°58	12 37 13° 2	8° 2	10 8 10°11	3°33	2°30	11°15	10°23	3°27	n.a. n.a.	W16
T 17	13 13 55	17°28'16	19°38	28°32	8°44	25°36	13° 8	8° 2	10°14	3°35	2°30	11°10	10°20	3°34	n.a.	T 17
F 18	13 17 52	18°25'28	3 ප 1	29° 9	9°58	26°14	13°13	8° 2	10°14	3°37	2°30	11° 7	10°14	3°40	n.a.	F 18
S 19	13 21 48	19°22'42	16°39	29°52	11°11	26°52	13°19	8°D 2	10°19	3°39	2°30	11°D 6	10°10	3°47	n.a.	S 19
S 20	13 25 45	20°19'56	0≈33	0 Υ 41	12°25	27°30	13°25	8° 2	10°22	3°42	2°D30	11° 6	10° 7	3°54	n.a.	S 20
M21	13 29 41	21°17'12	14°43	1°35	13°39	28° 9	13°31	8° 2	10°24	3°44	2°30	11°R 6	10° 4	4° 0	n.a.	M21
T 22	13 33 38	22°14'29	29° 9	2°34	14°53	28°47	13°37	8° 2	10°27	3°46	2°30	11° 5	10° 1	4° 7	n.a.	T 22
W23	13 37 35	23°11'48	13) (47	3°39	16° 7	29°25	13°43	8° 2	10°30	3°48	2°30	11° 2	9°58	4°14	n.a.	W23
T 24	13 41 31	24° 9'08	28°33	4°49	17°21	0 8 3	13°50	8° 3	10°33	3°50	2°30	10°56	9°55	4°20	n.a.	T 24
F 25	13 45 28	25° 6'30	13 Υ 21	6° 5	18°35	0°41	13°56	8° 3	10°36	3°53	2°30	10°47	9°51	4°27	n.a.	F 25
S 26	13 49 24	26° 3'53	28° 1	7°25	19°49	1°20	14° 3	8° 4	10°39	3°55	2°30	10°37	9°48	4°34	n.a.	S 26
S 27	13 53 21	27° 1'17	12826	8°50	21° 3	1°58	14°10	8° 4	10°42	3°57	2°31	10°26	9°45	4°40	n.a.	S 27
M28	13 57 17	27°58'42	26°30	10°19	22°17	2°36	14°17	8° 5	10°45	3°59	2°31	10°15	9°42	4°47	n.a.	M28
T 29	14 1 14	28°56'09	10 I I 9	11°53	23°31	3°14	14°24	8° 6	10°48	4° 1	2°31	10° 6	9°39	4°54	n.a.	T 29
W30	14 5 11	29°53'37	23°21	13°32	24°45	3°53	14°31	8° 7	10°51	4° 4	2°32	9°59	9°36	5° 0	n.a.	W30
T 31	14 9 7	0851'06	69 9	15 Ƴ 14	25 Y 59	4831	14939	8 N 8	10 Ⅱ 54	4 8 6	2 Ω 32	9≈55	9≈32	5 Mg 7	n.a.	T 31

Delta T = 37h55m18s

Julian Calendar 1 May 4674 BCE == Greg. Calendar 25 March 4674 BCE

JUNE 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	14 13 4	1 8 48'36	18934	16 Y 59	27 Y 14	5 8 9	149546	8 N 9	10 Ⅱ 57	4 8 8	2 Ω 32	9°R53	9≈29	5 m) 14	n.a.	F 1
S 2	14 17 0	2°46'08	0 Ω 43	18°48	28°28	5°47	14°54	8°10	11° 0	4°10	2°33	9°D53	9°26	5°20	n.a.	S 2
S 3	14 20 57	3°43'40	12°39	20°40	29°42	6°26	15° 2	8°12	11° 3	4°13	2°33	9°R53	9°23	5°27	n.a.	S 3
M 4	14 24 54	4°41'14	24°29	22°34	0 8 56	7° 4	15° 9	8°13	11° 7	4°15	2°34	9≈52	9°20	5°34	n.a.	M 4
T 5	14 28 50	5°38'49	6 m)17	24°30	2°10	7°42	15°18	8°15	11°10	4°17	2°34	9°50	9°16	5°40	n.a.	T 5
W 6	14 32 47	6°36'26	18° 9	26°28	3°25	8°21	15°26	8°16	11°13	4°19	2°35	9°45	9°13	5°47	n.a.	W 6
T 7	14 36 43	7°34'04	0 ⊽ 9	28°28	4°39	8°59	15°34	8°18	11°16	4°22	2°36	9°38	9°10	5°54	n.a.	T 7
F 8	14 40 40	8°31'43	12°19	0 8 28	5°53	9°37	15°42	8°20	11°20	4°24	2°36	9°29	9° 7	6° 0	n.a.	F 8
S 9	14 44 36	9°29'24	24°43	2°30	7° 8	10°16	15°51	8°22	11°23	4°26	2°37	9°17	9° 4	6° 7	n.a.	S 9
S 10	14 48 33	10°27'07	7 M 20	4°32	8°22	10°54	15°59	8°24	11°26	4°28	2°38	9° 4	9° 1	6°14	n.a.	S 10
M11	14 52 29	11°24'51	20°11	6°34	9°36	11°33	16° 8	8°26	11°30	4°30	2°38	8°51	8°57	6°20	n.a.	M11
T 12	14 56 26	12°22'37	3 . ₹15	8°35	10°51	12°11	16°17	8°28	11°33	4°33	2°39	8°39	8°54	6°27	n.a.	T 12
W13	15 0 23	13°20'25	16°31	10°37	12° 5	12°49	16°26	8°30	11°37	4°35	2°40	8°29	8°51	6°34	n.a.	W13
T 14	15 4 19	14°18'15	29°58	12°38	13°20	13°28	16°35	8°33	11°40	4°37	2°41	8°23	8°48	6°40	n.a.	T 14
F 15	15 8 16	15°16'08	13 る 34	14°38	14°34	14° 6	16°44	8°35	11°44	4°39	2°42	8°19	8°45	6°47	n.a.	F 15
S 16	15 12 12	16°14'02	27°20	16°38	15°49	14°45	16°54	8°38	11°47	4°41	2°43	8°17	8°42	6°54	n.a.	S 16
S 17	15 16 9	17°11'58	11≈15	18°36	17° 3	15°23	17° 3	8°40	11°51	4°44	2°44	8°17	8°38	7° 0	n.a.	S 17
M18	15 20 5	18° 9'56	25°19	20°34	18°18	16° 2	17°12	8°43	11°54	4°46	2°44	8°17	8°35	7° 7	n.a.	M18
T 19	15 24 2	19° 7'57	9 ∺ 31	22°31	19°33	16°40	17°22	8°46	11°58	4°48	2°46	8°15	8°32	7°14	n.a.	T 19
W20	15 27 59	20° 6'00	23°50	24°26	20°47	17°19	17°32	8°49	12° 1	4°50	2°47	8°12	8°29	7°20	n.a.	W20
T 21	15 31 55	21° 4'05	8 Υ 13	26°20	22° 2	17°57	17°42	8°51	12° 5	4°52	2°48	8° 6	8°26	7°27	n.a.	T 21
F 22	15 35 52	22° 2'12	22°36	28°13	23°16	18°36	17°51	8°55	12° 8	4°55	2°49	7°58	8°22	7°34	n.a.	F 22
S 23	15 39 48	23° 0'21	6 8 53	0耳 5	24°31	19°14	18° 1	8°58	12°12	4°57	2°50	7°47	8°19	7°40	n.a.	S 23
S 24	15 43 45	23°58'33	20°58	1°55	25°46	19°53	18°12	9° 1	12°16	4°59	2°51	7°36	8°16	7°47	n.a.	S 24
M25	15 47 41	24°56'47	4∏47	3°45	27° 1	20°32	18°22	9° 4	12°19	5° 1	2°52	7°25	8°13	7°54	n.a.	M25
T 26	15 51 38	25°55'02	18°15	5°33	28°15	21°10	18°32	9° 7	12°23	5° 3	2°53	7°15	8°10	8° 0	n.a.	T 26
W27	15 55 34	26°53'20	19522	7°19	29°30	21°49	18°42	9°11	12°27	5° 5	2°55	7° 8	8° 7	8° 7	n.a.	W27
T 28	15 59 31	27°51'39	14° 6	9° 5	0 Ⅱ 45	22°27	18°53	9°14	12°30	5° 7	2°56	7° 3	8° 3	8°14	n.a.	T 28
F 29	16 3 28	28°50'01	26°30	10°49	2° 0	23° 6	19° 3	9°18	12°34	5° 9	2°57	7° 1	8° 0	8°20	n.a.	F 29
S 30	16 7 24	29848'24	8 Ω 39	12 Ⅱ 32	3 Ⅱ 15	23 8 45	199514	9Ω 22	12 Ⅱ 38	5 8 11	$2\Omega_{59}$	7°D 0	7≈57	8 ™ 27	n.a.	S 30

Delta T = 37h55m15s

JULY 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	16 11 21	0∏46'49	20⋒36	14∏14	4 Ⅱ 29	24 8 23	199525	9 Ω 26	12 II 42	5 8 14	3 Ω 0	7 ≈ 1	7≈54	8 m /34	n.a.	S 1
M 2	16 15 17	1°45'16	2Mp26	15°55	5°44	25° 2	19°36	9°29	12°45	5°16	3° 2	7°R 1	7°51	8°40	n.a.	M 2
T 3	16 19 14	2°43'45	14°16	17°35	6°59	25°41	19°47	9°33	12°49	5°18	3° 3	7° 0	7°48	8°47	n.a.	T 3
W 4	16 23 10	3°42'15	26° 9	19°13	8°14	26°20	19°58	9°37	12°53	5°20	3° 4	6°57	7°44	8°54	n.a.	W 4
T 5	16 27 7	4°40'48	8 亞 12	20°51	9°29	26°58	20° 9	9°41	12°57	5°22	3° 6	6°53	7°41	9° 0	n.a.	T 5
F 6	16 31 3	5°39'22	20°29	22°27	10°44	27°37	20°20	9°46	13° 0	5°24	3° 7	6°45	7°38	9° 7	n.a.	F 6
S 7	16 35 0	6°37'59	3 M 1	24° 2	11°59	28°16	20°31	9°50	13° 4	5°26	3° 9	6°36	7°35	9°14	n.a.	S 7
S 8	16 38 56	7°36'38	15°51	25°36	13°14	28°55	20°42	9°54	13° 8	5°28	3°11	6°26	7°32	9°20	n.a.	S 8
M 9	16 42 53	8°35'19	29° 0	27° 9	14°29	29°34	20°54	9°58	13°12	5°29	3°12	6°16	7°28	9°27	n.a.	M 9
T 10	16 46 50	9°34'02	12 × 25	28°41	15°44	0 Ⅱ 12	21° 5	10° 3	13°16	5°31	3°14	6° 7	7°25	9°34	n.a.	T 10
W11	16 50 46	10°32'47	26° 5	09911	16°58	0°51	21°16	10° 7	13°19	5°33	3°16	5°59	7°22	9°40	n.a.	W11
T 12	16 54 43	11°31'35	9 궁 57	1°41	18°13	1°30	21°28	10°12	13°23	5°35	3°17	5°54	7°19	9°47	n.a.	T 12
F 13	16 58 39	12°30'25	23°56	3° 9	19°28	2° 9	21°40	10°17	13°27	5°37	3°19	5°51	7°16	9°54	n.a.	F 13
S 14	17 2 36	13°29'18	8≈ 1	4°37	20°44	2°48	21°51	10°21	13°31	5°39	3°21	5°D51	7°13	10° 0	n.a.	S 14
S 15	17 6 32	14°28'13	22° 9	6° 3	21°59	3°27	22° 3	10°26	13°35	5°41	3°22	5°51	7° 9	10° 7	n.a.	S 15
M16	17 10 29	15°27'11	6 ∺ 18	7°28	23°14	4° 6	22°15	10°31	13°38	5°43	3°24	5°52	7° 6	10°14	n.a.	M16
T 17	17 14 25	16°26'11	20°27	8°52	24°29	4°45	22°27	10°36	13°42	5°44	3°26	5°R53	7° 3	10°20	n.a.	T 17
W18	17 18 22	17°25'14	4 Υ 34	10°14	25°44	5°24	22°39	10°41	13°46	5°46	3°28	5°51	7° 0	10°27	n.a.	W18
T 19	17 22 18	18°24'19	18°38	11°35	26°59	6° 3	22°51	10°46	13°50	5°48	3°30	5°48	6°57	10°34	n.a.	T 19
F 20	17 26 15	19°23'27	2 8 36	12°56	28°14	6°42	23° 3	10°51	13°53	5°50	3°32	5°42	6°53	10°40	n.a.	F 20
S 21	17 30 11	20°22'38	16°26	14°14	29°29	7°21	23°15	10°56	13°57	5°51	3°34	5°36	6°50	10°47	n.a.	S 21
S 22	17 34 8	21°21'51	0耳 5	15°32	09୍ଦେ44	8° 0	23°27	11° 1	14° 1	5°53	3°35	5°28	6°47	10°54	n.a.	S 22
M23	17 38 4	22°21'07	13°30	16°47	1°59	8°39	23°40	11° 7	14° 5	5°55	3°37	5°21	6°44	11° 0	n.a.	M23
T 24	17 42 1	23°20'25	26°39	18° 2	3°14	9°18	23°52	11°12	14° 9	5°56	3°39	5°14	6°41	11° 7	n.a.	T 24
W25	17 45 58	24°19'45	9931	19°14	4°30	9°58	24° 4	11°17	14°12	5°58	3°41	5° 9	6°38	11°14	n.a.	W25
T 26	17 49 54	25°19'08	22° 6	20°25	5°45	10°37	24°17	11°23	14°16	6° 0	3°43	5° 7	6°34	11°20	n.a.	T 26
F 27	17 53 51	26°18'33	4 Ω 25	21°34	7° 0	11°16	24°29	11°28	14°20	6° 1	3°45	5°D 6	6°31	11°27	n.a.	F 27
S 28	17 57 47	27°17'59	16°31	22°41	8°15	11°55	24°42	11°34	14°24	6° 3	3°48	5° 6	6°28	11°34	n.a.	S 28
S 29	18 1 44	28°17'28	28°27	23°46	9°30	12°34	24°54	11°40	14°27	6° 4	3°50	5° 8	6°25	11°40	n.a.	S 29
M30	18 5 40	29°16'59	10 M)17	24°49	10°45	13°14	25° 7	11°45	14°31	6° 6	3°52	5°10	6°22	11°47	n.a.	M30
T 31	18 9 37	09516'32	22 Mp 7	259549	1299 0	13耳53	25919	11 Ω 51	14∏35	6 8 7	3 Ω 54	5≈11	6≈19	11 M 54	n.a.	T 31

Delta T = 37h55m11s

Julian Calendar 1 July 4674 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 May 4674 BCE

AUGUST 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	U	c C	Ç	۰ ۲0	Day
W 1	18 13 33	19916'07	4 ♀ 0	269546	139516	14 Ⅲ 32	25932	11 Ω 57	14 Ⅲ 38	6 8 9	3 Ω 56	5°R11	6≈15	12 Mp 0	n.a.	W 1
T 2	18 17 30	2°15'44	16° 3	27°41	14°31	15°12	25°45	12° 3	14°42	6°10	3°58	5≈10	6°12	12° 7	n.a.	T 2
F 3	18 21 26	3°15'23	28°20	28°32	15°46	15°51	25°58	12° 8	14°46	6°12	4° 0	5° 8	6° 9	12°14	n.a.	F 3
S 4	18 25 23	4°15'04	10 M 54	29°19	17° 1	16°30	26°10	12°14	14°49	6°13	4° 2	5° 4	6° 6	12°20	n.a.	S 4
S 5	18 29 19	5°14'48	23°50	0 Ω 3	18°16	17°10	26°23	12°20	14°53	6°14	4° 5	4°59	6° 3	12°27	n.a.	S 5
M 6	18 33 16	6°14'33	7 .₹ 8	0°43	19°31	17°49	26°36	12°26	14°57	6°16	4° 7	4°55	5°59	12°34	n.a.	M 6
T 7	18 37 12	7°14'21	20°49	1°18	20°47	18°28	26°49	12°32	15° 0	6°17	4° 9	4°50	5°56	12°40	n.a.	T 7
W 8	18 41 9	8°14'10	4 궁 49	1°47	22° 2	19°8	27° 2	12°38	15° 4	6°18	4°11	4°47	5°53	12°47	n.a.	W 8
T 9	18 45 6	9°14'02	19° 5	2°12	23°17	19°47	27°15	12°45	15° 7	6°19	4°14	4°45	5°50	12°54	n.a.	T 9
F 10	18 49 2	10°13'57	3≈33	2°30	24°32	20°27	27°28	12°51	15°11	6°21	4°16	4°D44	5°47	13° 0	n.a.	F 10
S 11	18 52 59	11°13'53	18° 5	2°41	25°47	21° 6	27°41	12°57	15°14	6°22	4°18	4°44	5°44	13° 7	n.a.	S 11
S 12	18 56 55	12°13'52	2) €37	2°R46	27° 2	21°46	27°54	13° 3	15°18	6°23	4°21	4°46	5°40	13°14	n.a.	S 12
M13	19 0 52	13°13'53	17° 4	2°43	28°18	22°26	28° 7	13°10	15°21	6°24	4°23	4°47	5°37	13°20	n.a.	M13
T 14	19 4 48	14°13'57	1 Y 22	2°31	29°33	23° 5	28°21	13°16	15°25	6°25	4°25	4°48	5°34	13°27	n.a.	T 14
W15	19 8 45	15°14'03	15°29	2°12	$0\Omega 48$	23°45	28°34	13°22	15°28	6°26	4°28	4°R49	5°31	13°34	n.a.	W15
T 16	19 12 41	16°14'11	29°24	1°43	2° 3	24°24	28°47	13°29	15°32	6°27	4°30	4°48	5°28	13°41	n.a.	T 16
F 17	19 16 38	17°14'22	13 8 5	1° 5	3°18	25° 4	29° 0	13°35	15°35	6°28	4°32	4°47	5°25	13°47	n.a.	F 17
S 18	19 20 34	18°14'36	26°33	0°19	4°33	25°44	29°13	13°42	15°39	6°29	4°35	4°45	5°21	13°54	n.a.	S 18
S 19	19 24 31	19°14'52	9 Ⅱ 46	299524	5°48	26°24	29°27	13°48	15°42	6°30	4°37	4°42	5°18	14° 1	n.a.	S 19
M20	19 28 27	20°15'10	22°47	28°22	7° 3	27° 3	29°40	13°55	15°45	6°31	4°39	4°40	5°15	14° 7	n.a.	M20
T 21	19 32 24	21°15'30	5933	27°13	8°19	27°43	29°53	14° 1	15°48	6°32	4°42	4°38	5°12	14°14	n.a.	T 21
W22	19 36 20	22°15'53	18° 7	25°59	9°34	28°23	ON 6	14° 8	15°52	6°33	4°44	4°37	5° 9	14°21	n.a.	W22
T 23	19 40 17	23°16'17	$0\Omega 28$	24°43	10°49	29° 3	0°20	14°14	15°55	6°34	4°47	4°D37	5° 5	14°27	n.a.	T 23
F 24	19 44 13	24°16'44	12°38	23°25	12° 4	29°43	0°33	14°21	15°58	6°34	4°49	4°37	5° 2	14°34	n.a.	F 24
S 25	19 48 10	25°17'12	24°38	22° 9	13°19	0ණ22	0°46	14°28	16° 1	6°35	4°51	4°37	4°59	14°41	n.a.	S 25
S 26	19 52 7	26°17'42	6 m 31	20°58	14°34	1° 2	1° 0	14°35	16° 4	6°36	4°54	4°38	4°56	14°47	n.a.	S 26
M27	19 56 3	27°18'14	18°21	19°53	15°49	1°42	1°13	14°41	16° 8	6°37	4°56	4°39	4°53	14°54	n.a.	M27
T 28	20 0 0	28°18'47	0 ჲ 10	18°55	17° 4	2°22	1°27	14°48	16°11	6°37	4°59	4°40	4°50	15° 1	n.a.	T 28
W29	20 3 56	29°19'22	12° 2	18° 8	18°19	3° 2	1°40	14°55	16°14	6°38	5° 1	4°40	4°46	15° 7	n.a.	W29
T 30	20 7 53	0Ω 19'59	24° 2	17°32	19°34	3°42	1°53	15° 2	16°17	6°38	5° 4	4°41	4°43	15°14	n.a.	T 30
F 31	20 11 49	1 Ω 20'38	6 M .16	1795 7	20 Ω 49	49522	2 Ω 7	15 Ω 8	16 Ⅲ 20	6 8 39	5 Ω 6	4°R41	4≈40	15 M 21	n.a.	F 31

Delta T = 37h55m08s

SEPTEMBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ያ	S	ţ	k O	Day
S 1	20 15 46	2 N 21'17	18 M .46	16°R54	22\$\Omega\$ 4	599 2	2 N 20	15 Ω 15	16 II 23	6 8 39	5 N 9	4°R41	4≈37	15 M)27	n.a.	S 1
S 2	20 19 42	3°21'59	1 ∡ 39	16°D52	23°19	5°42	2°33	15°22	16°25	6°40	5°11	4≈40	4°34	15°34	n.a.	S 2
M 3	20 23 39	4°22'42	14°55	1795 1	24°34	6°22	2°47	15°29	16°28	6°40	5°13	4°D40	4°31	15°41	n.a.	M 3
T 4	20 27 35	5°23'26	28°38	17°21	25°49	7° 2	3° 0	15°36	16°31	6°41	5°16	4°40	4°27	15°47	n.a.	T 4
W 5	20 31 32	6°24'12	12 る 46	17°51	27° 4	7°42	3°14	15°43	16°34	6°41	5°18	4°40	4°24	15°54	n.a.	W 5
T 6	20 35 28	7°25'00	27°17	18°29	28°19	8°23	3°27	15°50	16°37	6°41	5°21	4°R41	4°21	16° 1	n.a.	T 6
F 7	20 39 25	8°25'49	12 ≈ 5	19°15	29°34	9° 3	3°40	15°56	16°39	6°42	5°23	4°41	4°18	16° 7	n.a.	F 7
S 8	20 43 22	9°26'40	27° 4	20° 8	0 m)49	9°43	3°54	16° 3	16°42	6°42	5°26	4°40	4°15	16°14	n.a.	S 8
S 9	20 47 18	10°27'32	12) 3	21° 7	2° 4	10°23	4° 7	16°10	16°45	6°42	5°28	4°40	4°11	16°21	n.a.	S 9
M10	20 51 15	11°28'26	26°56	22°12	3°19	11° 3	4°20	16°17	16°47	6°42	5°31	4°39	4° 8	16°28	n.a.	M10
T 11	20 55 11	12°29'22	11 Y 35	23°21	4°34	11°44	4°34	16°24	16°50	6°43	5°33	4°38	4° 5	16°34	n.a.	T 11
W12	20 59 8	13°30'19	25°55	24°35	5°48	12°24	4°47	16°31	16°52	6°43	5°35	4°38	4° 2	16°41	n.a.	W12
T 13	21 3 4	14°31'18	9 8 54	25°51	7° 3	13° 4	5° 0	16°38	16°55	6°43	5°38	4°D37	3°59	16°48	n.a.	T 13
F 14	21 7 1	15°32'19	23°31	27°11	8°18	13°45	5°14	16°45	16°57	6°43	5°40	4°37	3°56	16°54	n.a.	F 14
S 15	21 10 57	16°33'22	6 Ⅱ 47	28°33	9°33	14°25	5°27	16°52	17° 0	6°R43	5°43	4°38	3°52	17° 1	n.a.	S 15
S 16	21 14 54	17°34'26	19°44	29°57	10°48	15° 6	5°40	16°59	17° 2	6°43	5°45	4°39	3°49	17° 8	n.a.	S 16
M17	21 18 50	18°35'32	29525	1 Ω 23	12° 2	15°46	5°54	17° 6	17° 4	6°43	5°48	4°40	3°46	17°14	n.a.	M17
T 18	21 22 47	19°36'40	14°52	2°51	13°17	16°26	6° 7	17°13	17° 7	6°43	5°50	4°41	3°43	17°21	n.a.	T 18
W19	21 26 44	20°37'49	27° 8	4°19	14°32	17° 7	6°20	17°20	17° 9	6°43	5°52	4°42	3°40	17°28	n.a.	W19
T 20	21 30 40	21°38'59	9 Ω 14	5°49	15°47	17°47	6°33	17°27	17°11	6°42	5°55	4°R42	3°37	17°34	n.a.	T 20
F 21	21 34 37	22°40'10	21°14	7°19	17° 1	18°28	6°46	17°34	17°13	6°42	5°57	4°41	3°33	17°41	n.a.	F 21
S 22	21 38 33	23°41'22	3 Mp 8	8°50	18°16	19° 9	7° 0	17°41	17°15	6°42	6° 0	4°40	3°30	17°48	n.a.	S 22
S 23	21 42 30	24°42'35	14°59	10°22	19°31	19°49	7°13	17°47	17°17	6°42	6° 2	4°37	3°27	17°54	n.a.	S 23
M24	21 46 26	25°43'50	26°48	11°54	20°45	20°30	7°26	17°54	17°19	6°42	6° 4	4°33	3°24	18° 1	n.a.	M24
T 25	21 50 23	26°45'05	8 亞 38	13°27	22° 0	21°10	7°39	18° 1	17°21	6°41	6° 7	4°29	3°21	18° 8	n.a.	T 25
W26	21 54 19	27°46'21	20°32	14°59	23°14	21°51	7°52	18° 8	17°23	6°41	6° 9	4°25	3°17	18°14	n.a.	W26
T 27	21 58 16	28°47'37	2 M 32	16°32	24°29	22°32	8° 5	18°15	17°25	6°40	6°11	4°22	3°14	18°21	n.a.	T 27
F 28	22 2 13	29°48'55	14°43	18° 5	25°44	23°12	8°18	18°22	17°26	6°40	6°14	4°20	3°11	18°28	n.a.	F 28
S 29	22 6 9	0 m 50'13	27° 8	19°39	26°58	23°53	8°31	18°29	17°28	6°40	6°16	4°D19	3° 8	18°35	n.a.	S 29
S 30	22 10 6	1 m 51'31	9 ∡ 152	21 \O 12	28 M 13	24934	8 Ω 44	18 Ω 36	17 Ⅲ 30	6 8 39	6 Ω 18	4≈19	3≈ 5	18 M)41	n.a.	S 30

Delta T = 37h55m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4674 BCE == Greg. Calendar 26 July 4674 BCE

OCTOBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Б	u	v	Ç	, k	Day
M 1	22 14 2	2 m 52'50	23 × 0	22 Ω 46	29 m 27	259915	8 N 56	18 Ω 42	17 Ⅲ 31	6°R39	$6\Omega 20$	4≈20	3≈ 2	18 M)48	n.a.	M 1
T 2	22 17 59	3°54'10	6 ප 33	24°19	0 ჲ 42	25°55	9° 9	18°49	17°33	6 8 38	6°23	4°22	2°58	18°55	n.a.	T 2
W 3	22 21 55	4°55'29	20°34	25°53	1°56	26°36	9°22	18°56	17°34	6°37	6°25	4°23	2°55	19° 1	n.a.	W 3
T 4	22 25 52	5°56'50	5 ≈ 3	27°26	3°10	27°17	9°35	19° 3	17°36	6°37	6°27	4°R24	2°52	19° 8	n.a.	T 4
F 5	22 29 49	6°58'10	19°55	29° 0	4°25	27°58	9°47	19°10	17°37	6°36	6°29	4°23	2°49	19°15	n.a.	F 5
S 6	22 33 45	7°59'31	5 米 5	0 m)34	5°39	28°39	10° 0	19°16	17°39	6°35	6°31	4°20	2°46	19°21	n.a.	S 6
S 7	22 37 42	9° 0'53	20°22	2° 8	6°53	29°20	10°13	19°23	17°40	6°35	6°34	4°16	2°43	19°28	n.a.	S 7
M 8	22 41 38	10° 2'15	5 Ƴ 37	3°42	8° 8	0 Ω 1	10°25	19°30	17°41	6°34	6°36	4°11	2°39	19°35	n.a.	M 8
T 9	22 45 35	11° 3'37	20°38	5°16	9°22	0°42	10°38	19°36	17°42	6°33	6°38	4° 5	2°36	19°41	n.a.	T 9
W10	22 49 31	12° 5'01	5 8 17	6°50	10°36	1°23	10°50	19°43	17°43	6°32	6°40	4° 0	2°33	19°48	n.a.	W10
T 11	22 53 28	13° 6'25	19°30	8°24	11°50	2° 4	11° 2	19°49	17°44	6°32	6°42	3°56	2°30	19°55	n.a.	T 11
F 12	22 57 24	14° 7'49	3 Ⅱ 15	9°58	13° 5	2°45	11°15	19°56	17°45	6°31	6°44	3°54	2°27	20° 1	n.a.	F 12
S 13	23 1 21	15° 9'14	16°32	11°33	14°19	3°26	11°27	20° 3	17°46	6°30	6°46	3°D53	2°23	20° 8	n.a.	S 13
S 14	23 5 18	16°10'40	29°25	13° 7	15°33	4° 7	11°39	20° 9	17°47	6°29	6°48	3°54	2°20	20°15	n.a.	S 14
M15	23 9 14	17°12'06	11957	14°42	16°47	4°48	11°51	20°16	17°48	6°28	6°50	3°55	2°17	20°22	n.a.	M15
T 16	23 13 11	18°13'32	24°13	16°17	18° 1	5°29	12° 3	20°22	17°49	6°27	6°52	3°57	2°14	20°28	n.a.	T 16
W17	23 17 7	19°14'59	6Ω 17	17°52	19°15	6°10	12°16	20°28	17°50	6°26	6°54	3°R57	2°11	20°35	n.a.	W17
T 18	23 21 4	20°16'26	18°14	19°27	20°29	6°51	12°27	20°35	17°50	6°25	6°56	3°56	2° 8	20°42	n.a.	T 18
F 19	23 25 1	21°17'53	0Mp 5	21° 3	21°43	7°32	12°39	20°41	17°51	6°24	6°58	3°52	2° 4	20°48	n.a.	F 19
S 20	23 28 57	22°19'20	11°55	22°38	22°57	8°14	12°51	20°47	17°51	6°23	7° 0	3°46	2° 1	20°55	n.a.	S 20
S 21	23 32 54	23°20'47	23°45	24°14	24°11	8°55	13° 3	20°54	17°52	6°22	7° 2	3°38	1°58	21° 2	n.a.	S 21
M22	23 36 50	24°22'14	5 ≏ 36	25°51	25°25	9°36	13°15	21° 0	17°52	6°21	7° 4	3°28	1°55	21° 8	n.a.	M22
T 23	23 40 47	25°23'40	17°31	27°27	26°39	10°17	13°26	21° 6	17°53	6°19	7° 6	3°17	1°52	21°15	n.a.	T 23
W24	23 44 43	26°25'06	29°30	29° 4	27°53	10°59	13°38	21°12	17°53	6°18	7° 7	3° 7	1°48	21°22	n.a.	W24
T 25	23 48 40	27°26'32	11 M 35	0 ≏ 41	29° 6	11°40	13°49	21°18	17°53	6°17	7° 9	2°57	1°45	21°28	n.a.	T 25
F 26	23 52 37	28°27'58	23°50	2°18	0 M 20	12°21	14° 1	21°24	17°54	6°16	7°11	2°49	1°42	21°35	n.a.	F 26
S 27	23 56 33	29°29'23	6 ₮ 15	3°56	1°34	13° 3	14°12	21°30	17°54	6°14	7°13	2°44	1°39	21°42	n.a.	S 27
S 28	0 0 30	0 ჲ 30'47	18°56	5°34	2°47	13°44	14°23	21°36	17°54	6°13	7°14	2°41	1°36	21°49	n.a.	S 28
M29	0 4 26	1°32'10	1 궁 56	7°12	4° 1	14°26	14°34	21°42	17°R54	6°12	7°16	2°D40	1°33	21°55	n.a.	M29
T 30	0 8 23	2°33'33	15°18	8°51	5°15	15° 7	14°45	21°48	17°54	6°11	7°18	2°41	1°29	22° 2	n.a.	T 30
W31	0 12 19	3 ≏ 34'55	29 る 5	10 ≏ 30	6M28	15 Ω 48	14 N 56	21 Ω 54	17 Ⅱ 54	6 8 9	7Ω 19	2°R41	1≈26	22 Mp 9	n.a.	W31

Delta T = 37h55m01s

NOVEMBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 16 16	4 ₽ 36'16	13≈18	12 ♀ 9	7 M .42	16₽30	15 Ω 7	21\$\Omega59\$	17°R54	6°R 8	7 Ω 21	2°R41	1≈23	22 Mp 15	n.a.	T 1
F 2	0 20 13	5°37'36	27°58	13°48	8°55	17°11	15°18	22° 5	17 Ⅱ 54	6 8 6	7°22	2≈39	1°20	22°22	n.a.	F 2
S 3	0 24 9	6°38'55	12 米 59	15°28	10° 9	17°53	15°29	22°11	17°53	6° 5	7°24	2°34	1°17	22°29	n.a.	S 3
S 4	0 28 6	7°40'14	28°13	17° 8	11°22	18°34	15°39	22°16	17°53	6° 4	7°25	2°26	1°14	22°35	n.a.	S 4
M 5	0 32 2	8°41'31	13 Y 32	18°48	12°35	19°16	15°50	22°22	17°53	6° 2	7°27	2°16	1°10	22°42	n.a.	M 5
T 6	0 35 59	9°42'48	28°43	20°28	13°48	19°58	16° 0	22°27	17°52	6° 1	7°28	2° 5	1° 7	22°49	n.a.	T 6
W 7	0 39 56	10°44'04	13 8 36	22° 7	15° 2	20°39	16°11	22°33	17°52	5°59	7°30	1°55	1° 4	22°55	n.a.	W 7
T 8	0 43 52	11°45'20	28° 2	23°47	16°15	21°21	16°21	22°38	17°51	5°58	7°31	1°46	1° 1	23° 2	n.a.	T 8
F 9	0 47 49	12°46'35	11 Ⅱ 59	25°27	17°28	22° 2	16°31	22°43	17°51	5°56	7°32	1°40	0°58	23° 9	n.a.	F 9
S 10	0 51 45	13°47'49	25°24	27° 6	18°41	22°44	16°41	22°48	17°50	5°55	7°34	1°37	0°54	23°16	n.a.	S 10
S 11	0 55 42	14°49'02	8 9 522	28°44	19°54	23°26	16°51	22°54	17°49	5°53	7°35	1°35	0°51	23°22	n.a.	S 11
M12	0 59 38	15°50'15	20°56	0 M 22	21° 7	24° 7	17° 1	22°59	17°49	5°52	7°36	1°D35	0°48	23°29	n.a.	M12
T 13	1 3 35	16°51'27	3 Ω 10	1°58	22°20	24°49	17°10	23° 4	17°48	5°50	7°37	1°R35	0°45	23°36	n.a.	T 13
W14	1 7 32	17°52'38	15°11	3°33	23°33	25°31	17°20	23° 9	17°47	5°48	7°38	1°34	0°42	23°42	n.a.	W14
T 15	1 11 28	18°53'49	27° 4	5° 6	24°45	26°13	17°29	23°13	17°46	5°47	7°40	1°32	0°39	23°49	n.a.	T 15
F 16	1 15 25	19°54'58	8 m 52	6°38	25°58	26°55	17°39	23°18	17°45	5°45	7°41	1°26	0°35	23°56	n.a.	F 16
S 17	1 19 21	20°56'06	20°40	8° 6	27°11	27°36	17°48	23°23	17°44	5°44	7°42	1°17	0°32	24° 2	n.a.	S 17
S 18	1 23 18	21°57'13	2 ≏ 31	9°31	28°23	28°18	17°57	23°28	17°43	5°42	7°43	1° 6	0°29	24° 9	n.a.	S 18
M19	1 27 14	22°58'19	14°27	10°53	29°36	29° 0	18° 6	23°32	17°42	5°40	7°44	0°52	0°26	24°16	n.a.	M19
T 20	1 31 11	23°59'23	26°29	12°10	0 ∡ 748	29°42	18°15	23°37	17°41	5°39	7°45	0°37	0°23	24°23	n.a.	T 20
W21	1 35 8	25° 0'27	8 M .38	13°22	2° 1	0 m 24	18°24	23°41	17°40	5°37	7°46	0°23	0°19	24°29	n.a.	W21
T 22	1 39 4	26° 1'28	20°55	14°28	3°13	1° 6	18°33	23°46	17°38	5°35	7°47	<u>0°</u> 9	0°16	24°36	n.a.	T 22
F 23	1 43 1	27° 2'29	3 ₹ 21	15°28	4°25	1°47	18°41	23°50	17°37	5°34	7°47	29 궁 58	0°13	24°43	n.a.	F 23
S 24	1 46 57	28° 3'28	15°57	16°20	5°37	2°29	18°50	23°54	17°36	5°32	7°48	29°49	0°10	24°49	n.a.	S 24
S 25	1 50 54	29° 4'25	28°45	17° 4	6°49	3°11	18°58	23°58	17°34	5°30	7°49	29°44	0° 7	24°56	n.a.	S 25
M26	1 54 51	OM 5'20	11 る 47	17°38	8° 1	3°53	19° 6	24° 3	17°33	5°29	7°50	29°42	0° 4	25° 3	n.a.	M26
T 27	1 58 47	1° 6'14	25° 5	18° 3	9°13	4°35	19°14	24° 7	17°31	5°27	7°51	29°41	<u>0</u> ° 0	25° 9	n.a.	T 27
W28	2 2 44	2° 7'05	8 ≈ 43	18°17	10°25	5°17	19°22	24°10	17°30	5°25	7°51	29°41	29 궁 57	25°16	n.a.	W28
T 29	2 6 40	3° 7'55	22°42	18°R21	11°37	5°59	19°30	24°14	17°28	5°24	7°52	29°40	29°54	25°23	n.a.	T 29
F 30	2 10 37	4M 8'42	7 ∺ 3	18 M .14	12 × 749	6 M)41	19 Ω 37	24 Ω 18	17 Ⅱ 27	5 8 22	7Ω 52	29 궁 37	29 ට 51	25 Mp 30	n.a.	F 30

Delta T = 37h54m57s

Julian Calendar 1 Nov. 4674 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4674 BCE

DECEMBER 4674 BCE (-4673) JC

00:00 UT

S 1	2 14 33							ħ)∤(Р	r				Day
~ .		5 ™ 9'28	21) 43	17°R55	14 % 0	7 m 23	19 Ω 45	24 \O 22	17°R25	5°R20	7 Ω 53	29°R32	29 궁 48	25 M 36	n.a.	S 1
S 2	2 18 30	6°10'12	6 Υ 38	17 M 26	15°12	8° 5	19°52	24°25	17 Ⅲ 23	5 8 19	7°54	29 궁 23	29°45	25°43	n.a.	S 2
M 3	2 22 27	7°10'53	21°40	16°47	16°23	8°47	19°59	24°29	17°22	5°17	7°54	29°13	29°41	25°50	n.a.	M 3
T 4	2 26 23	8°11'33	6 8 40	15°59	17°34	9°29	20° 6	24°32	17°20	5°15	7°55	29° 1	29°38	25°56	n.a.	T 4
W 5	2 30 20	9°12'12	21°28	15° 3	18°45	10°11	20°13	24°36	17°18	5°13	7°55	28°50	29°35	26° 3	n.a.	W 5
T 6	2 34 16	10°12'48	5 II 55	14° 1	19°56	10°53	20°20	24°39	17°16	5°12	7°55	28°40	29°32	26°10	n.a.	T 6
F 7	2 38 13	11°13'23	19°56	12°55	21° 7	11°35	20°26	24°42	17°14	5°10	7°56	28°32	29°29	26°16	n.a.	F 7
S 8	2 42 9	12°13'57	3 95 28	11°46	22°18	12°18	20°33	24°45	17°12	5° 8	7°56	28°27	29°25	26°23	n.a.	S 8
S 9	2 46 6	13°14'28	16°32	10°36	23°29	13° 0	20°39	24°48	17°10	5° 7	7°56	28°25	29°22	26°30	n.a.	S 9
M10	2 50 3	14°14'58	29°11	9°28	24°39	13°42	20°45	24°51	17° 8	5° 5	7°57	28°D24	29°19	26°37	n.a.	M10
T 11	2 53 59	15°15'26	11 .0 30	8°22	25°50	14°24	20°51	24°54	17° 6	5° 3	7°57	28°R25	29°16	26°43	n.a.	T 11
W12	2 57 56	16°15'53	23°34	7°21	27° 0	15° 6	20°57	24°57	17° 4	5° 2	7°57	28°24	29°13	26°50	n.a.	W12
T 13	3 1 52	17°16'17	5 m 28	6°25	28°11	15°48	21° 3	24°59	17° 2	5° 0	7°57	28°23	29°10	26°57	n.a.	T 13
F 14	3 5 49	18°16'40	17°17	5°35	29°21	16°31	21° 8	25° 2	17° 0	4°58	7°57	28°19	29° 6	27° 3	n.a.	F 14
S 15	3 9 45	19°17'02	29° 6	4°52	0 궁 31	17°13	21°14	25° 4	16°58	4°57	7°57	28°12	29° 3	27°10	n.a.	S 15
S 16	3 13 42	20°17'21	11 ♀ 0	4°17	1°40	17°55	21°19	25° 7	16°56	4°55	7°57	28° 3	29° 0	27°17	n.a.	S 16
M17	3 17 38	21°17'38	23° 1	3°49	2°50	18°37	21°24	25° 9	16°53	4°54	7°R57	27°52	28°57	27°23	n.a.	M17
T 18	3 21 35	22°17'54	5 M .11	3°28	4° 0	19°20	21°29	25°11	16°51	4°52	7°57	27°39	28°54	27°30	n.a.	T 18
W19	3 25 32	23°18'07	17°32	3°15	5° 9	20° 2	21°34	25°13	16°49	4°50	7°57	27°27	28°51	27°37	n.a.	W19
T 20	3 29 28	24°18'19	0 才 4	3°D 8	6°18	20°44	21°38	25°15	16°46	4°49	7°57	27°15	28°47	27°44	n.a.	T 20
F 21	3 33 25	25°18'28	12°48	3° 9	7°28	21°26	21°42	25°17	16°44	4°47	7°57	27° 6	28°44	27°50	n.a.	F 21
S 22	3 37 21	26°18'35	25°42	3°16	8°37	22° 9	21°47	25°19	16°42	4°46	7°57	26°59	28°41	27°57	n.a.	S 22
S 23	3 41 18	27°18'40	8 궁 47	3°29	9°45	22°51	21°51	25°21	16°39	4°44	7°57	26°55	28°38	28° 4	n.a.	S 23
M24	3 45 14	28°18'43	22° 4	3°48	10°54	23°33	21°55	25°22	16°37	4°43	7°56	26°D53	28°35	28°10	n.a.	M24
T 25	3 49 11	29°18'43	5≈33	4°12	12° 3	24°15	21°58	25°24	16°34	4°41	7°56	26°53	28°31	28°17	n.a.	T 25
W26	3 53 8	0 ₮ 18'40	19°15	4°41	13°11	24°58	22° 2	25°25	16°32	4°40	7°56	26°54	28°28	28°24	n.a.	W26
T 27	3 57 4	1°18'35	3 ∺ 10	5°14	14°19	25°40	22° 5	25°26	16°30	4°38	7°56	26°R54	28°25	28°31	n.a.	T 27
F 28	4 1 1	2°18'28	17°19	5°52	15°27	26°22	22° 8	25°28	16°27	4°37	7°55	26°53	28°22	28°37	n.a.	F 28
S 29	4 4 57	3°18'17	1 Υ 40	6°34	16°35	27° 4	22°11	25°29	16°25	4°35	7°55	26°50	28°19	28°44	n.a.	S 29
S 30	4 8 54	4°18'05	16°11	7°20	17°42	27°47	22°14	25°30	16°22	4°34	7°54	26°45	28°16	28°51	n.a.	S 30
M31	4 12 50	5 √ 17'49	0 8 46	8 M 9	18 궁 49	28 m 29	22 Ω 16	25 Ω 31	16耳20	4 8 32	7Ω 54	26 ප 38	28 궁 12	28 m 57	n.a.	M31

Delta T = 37h54m54s

JANUARY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	4 16 47	6 ₹ 17'32	15 8 20	9M 2	19 궁 57	29 m)11	22 \O 19	25 Ω 31	16°R17	4°R31	7°R53	26°R30	28 궁 9	29M) 4	n.a.	T 1
W 2	4 20 43	7°17'12	29°46	9°57	21° 3	29°54	22°21	25°32	16 Ⅱ 14	4 8 30	7Ω 53	26 궁 22	28° 6	29°11	n.a.	W 2
T 3	4 24 40	8°16'49	13耳56	10°55	22°10	0 ჲ 36	22°23	25°33	16°12	4°28	7°52	26°15	28° 3	29°17	n.a.	T 3
F 4	4 28 36	9°16'25	27°47	11°56	23°17	1°18	22°25	25°33	16° 9	4°27	7°51	26° 9	28° 0	29°24	n.a.	F 4
S 5	4 32 33	10°15'58	119914	13° 0	24°23	2° 1	22°27	25°34	16° 7	4°26	7°51	26° 6	27°57	29°31	n.a.	S 5
S 6	4 36 30	11°15'30	24°18	14° 6	25°29	2°43	22°28	25°34	16° 4	4°24	7°50	26°D 5	27°53	29°38	n.a.	S 6
M 7	4 40 26	12°14'59	7 Ω 0	15°14	26°34	3°25	22°30	25°34	16° 2	4°23	7°49	26° 5	27°50	29°44	n.a.	M 7
T 8	4 44 23	13°14'25	19°22	16°24	27°40	4° 7	22°31	25°35	15°59	4°22	7°49	26° 7	27°47	29°51	n.a.	T 8
W 9	4 48 19	14°13'50	1 m 29	17°36	28°45	4°50	22°32	25°R35	15°56	4°21	7°48	26° 8	27°44	29°58	n.a.	W 9
T 10	4 52 16	15°13'13	13°27	18°51	29°50	5°32	22°32	25°35	15°54	4°19	7°47	26°R 9	27°41	0요 4	n.a.	T 10
F 11	4 56 12	16°12'34	25°18	20° 7	0≈55	6°14	22°33	25°34	15°51	4°18	7°46	26° 9	27°37	0°11	n.a.	F 11
S 12	5 0 9	17°11'52	7 ≙ 10	21°25	1°59	6°57	22°33	25°34	15°49	4°17	7°45	26° 7	27°34	0°18	n.a.	S 12
S 13	5 4 5	18°11'09	19° 6	22°44	3° 3	7°39	22°R33	25°34	15°46	4°16	7°45	26° 3	27°31	0°25	n.a.	S 13
M14	5 8 2	19°10'23	1 M .11	24° 5	4° 7	8°21	22°33	25°33	15°43	4°15	7°44	25°57	27°28	0°31	n.a.	M14
T 15	5 11 58	20° 9'36	13°28	25°28	5°11	9° 4	22°33	25°33	15°41	4°14	7°43	25°51	27°25	0°38	n.a.	T 15
W16	5 15 55	21° 8'46	25°58	26°53	6°14	9°46	22°33	25°32	15°38	4°13	7°42	25°45	27°22	0°45	n.a.	W16
T 17	5 19 51	22° 7'54	8 才 44	28°19	7°17	10°28	22°32	25°31	15°36	4°12	7°41	25°39	27°18	0°51	n.a.	T 17
F 18	5 23 48	23° 7'00	2 <u>1</u> °45	29°46	8°19	11°10	22°32	25°31	15°33	4°11	7°40	25°35	27°15	0°58	n.a.	F 18
S 19	5 27 45	24° 6'04	5ਰ 1	1 √ 15	9°22	11°53	22°31	25°30	15°30	4°10	7°39	25°31	27°12	1° 5	n.a.	S 19
S 20	5 31 41	25° 5'05	18°31	2°46	10°23	12°35	22°29	25°29	15°28	4° 9	7°37	25°30	27° 9	1°12	n.a.	S 20
M21	5 35 38	26° 4'04	2≈12	4°18	11°25	13°17	22°28	25°27	15°25	4° 8	7°36	25°D30	27° 6	1°18	n.a.	M21
T 22	5 39 34	27° 3'00	16° 3	5°51	12°26	13°59	22°27	25°26	15°23	4° 7	7°35	25°31	27° 3	1°25	n.a.	T 22
W23	5 43 31	28° 1'54	0 米 2	7°26	13°27	14°42	22°25	25°25	15°20	4° 6	7°34	25°32	26°59	1°32	n.a.	W23
T 24	5 47 27	29° 0'45	14° 7	9° 3	14°27	15°24	22°23	25°24	15°18	4° 5	7°33	25°34	26°56	1°38	n.a.	T 24
F 25	5 51 24	2 <u>9</u> °59'34	28°17	10°40	15°27	16° 6	22°21	25°22	15°15	4° 5	7°32	25°R34	26°53	1°45	n.a.	F 25
S 26	5 55 20	0 궁 58'20	12 Y 30	12°20	16°27	16°48	22°19	25°21	15°13	4° 4	7°30	25°34	26°50	1°52	n.a.	S 26
S 27	5 59 17	1°57'03	26°43	14° 0	17°26	17°30	22°16	25°19	15°10	4° 3	7°29	25°32	26°47	1°59	n.a.	S 27
M28	6 3 13	2°55'44	10854	15°42	18°24	18°12	22°14	25°17	15° 8	4° 2	7°28	25°30	26°43	2° 5	n.a.	M28
T 29	6 7 10	3°54'23	24°59	17°26	19°23	18°54	22°11	25°15	15° 5	4° 2	7°27	25°27	26°40	2°12	n.a.	T 29
W30	611 6	4°52'59	8 II 56	19°11	20°20	19°36	22° 8	25°13	15° 3	4° 1	7°25	25°24	26°37	2°19	n.a.	W30
T 31	6 15 3	5 る 51'33	22 Ⅱ 40	20 ∡ 758	21≈17	20 ≏ 18	22 N 5	25 Ω 11	15 I 1	4 8 0	7Ω 24	25 る 21	26 궁 34	2 ≏ 25	n.a.	T 31

Delta T = 37h54m50s

Julian Calendar 1 Jan. 4673 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4674 BCE

FEBRUARY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	Š	Day
F 1	6 18 59	6 ට 50'05	6 9 5 8	22 × 746	22≈14	21 ♀ 1	22°R 2	25°R 9	14°R58	4°R 0	7°R23	25°R20	26 궁 31	2 ₾ 32	n.a.	F 1
S 2	6 22 56	7°48'34	19°20	24°35	23°10	21°43	21 £ 58	25 Ω 7	14∏56	3 8 59	7 Ω 21	25°D19	26°28	2°39	n.a.	S 2
S 3	6 26 53	8°47'02	2Ω13	26°26	24° 6	22°25	21°54	25° 5	14°54	3°59	7°20	25 중 19	26°24	2°46	n.a.	S 3
M 4	6 30 49	9°45'27	14°50	28°19	25° 1	23° 6	21°51	25° 2	14°51	3°58	7°18	25°20	26°21	2°52	n.a.	M 4
T 5	6 34 46	10°43'50	27°10	0 궁 13	25°55	23°48	21°47	25° 0	14°49	3°58	7°17	25°21	26°18	2°59	n.a.	T 5
W 6	6 38 42	11°42'11	9 m 18	2° 8	26°49	24°30	21°42	24°57	14°47	3°57	7°15	25°22	26°15	3° 6	n.a.	W 6
T 7	6 42 39	12°40'31	21°17	4° 5	27°42	25°12	21°38	24°55	14°45	3°57	7°14	25°23	26°12	3°12	n.a.	T 7
F 8	6 46 35	13°38'48	3 ≏ 10	6° 4	28°35	25°54	21°34	24°52	14°42	3°56	7°12	25°24	26° 8	3°19	n.a.	F 8
S 9	6 50 32	14°37'04	15° 3	8° 4	29°27	26°36	21°29	24°49	14°40	3°56	7°11	25°R24	26° 5	3°26	n.a.	S 9
S 10	6 54 28	15°35'18	27° 1	10° 5	0) 18	27°18	21°24	24°47	14°38	3°56	7° 9	25°24	26° 2	3°33	n.a.	S 10
M11	6 58 25	16°33'30	9 ™ 6	12° 7	1° 8	28° 0	21°19	24°44	14°36	3°56	7° 8	25°23	25°59	3°39	n.a.	M11
T 12	7 2 21	17°31'41	21°25	14°11	1°58	28°41	21°14	24°41	14°34	3°55	7° 6	25°22	25°56	3°46	n.a.	T 12
W13	7 6 18	18°29'49	4 ≯ 0	16°16	2°47	29°23	21° 9	24°38	14°32	3°55	7° 5	25°21	25°53	3°53	n.a.	W13
T 14	7 10 14	19°27'56	16°54	18°22	3°35	0 m 5	21° 4	24°35	14°30	3°55	7° 3	25°21	25°49	3°59	n.a.	T 14
F 15	7 14 11	20°26'02	8 동	20°29	4°22	0°46	20°58	24°31	14°28	3°55	7° 2	25°20	25°46	4° 6	n.a.	F 15
S 16	7 18 7	21°24'05	13°43	22°36	5° 9	1°28	20°53	24°28	14°26	3°55	7° 0	25°20	25°43	4°13	n.a.	S 16
S 17	7 22 4	22°22'07	27°35	24°44	5°55	2° 9	20°47	24°25	14°24	3°55	6°58	25°D20	25°40	4°20	n.a.	S 17
M18	7 26 0	23°20'06	11 ≈ 43	26°53	6°39	2°51	20°41	24°21	14°22	3°55	6°57	25°20	25°37	4°26	n.a.	M18
T 19	7 29 57	24°18'04	26° 1	29° 1	7°23	3°32	20°35	24°18	14°21	3°D54	6°55	25°20	25°34	4°33	n.a.	T 19
W20	7 33 53	25°15'59	10 ∺ 26	1≈ 8	8° 6	4°14	20°29	24°15	14°19	3°55	6°54	25°R20	25°30	4°40	n.a.	W20
T 21	7 37 50	26°13'52	24°52	3°16	8°47	4°55	20°22	24°11	14°17	3°55	6°52	25°20	25°27	4°46	n.a.	T 21
F 22	7 41 47	27°11'43	9 Υ 15	5°22	9°28	5°36	20°16	24° 7	14°15	3°55	6°50	25°20	25°24	4°53	n.a.	F 22
S 23	7 45 43	28° 9'33	23°32	7°27	10° 8	6°18	20°10	24° 4	14°14	3°55	6°49	25°D20	25°21	5° 0	n.a.	S 23
S 24	7 49 40	29° 7'20	7 8 39	9°31	10°46	6°59	20° 3	24° 0	14°12	3°55	6°47	25°20	25°18	5° 7	n.a.	S 24
M25	7 53 36	0≈ 5'05	21°35	11°33	11°23	7°40	19°56	23°56	14°11	3°55	6°45	25°20	25°14	5°13	n.a.	M25
T 26	7 57 33	1° 2'48	5 Ⅱ 19	13°32	11°59	8°21	19°50	23°52	14° 9	3°55	6°44	25°20	25°11	5°20	n.a.	T 26
W27	8 1 29	2° 0'29	18°50	15°30	12°34	9° 2	19°43	23°49	14° 8	3°56	6°42	25°21	25° 8	5°27	n.a.	W27
T 28	8 5 26	2°58'09	299 7	17°25	13° 7	9°43	19°36	23°45	14° 6	3°56	6°40	25°22	25° 5	5°33	n.a.	T 28
F 29	8 9 22	3≈55'47	159911	19 ≈ 17	13 米 39	10M24	19 Ω 29	23 Ω 41	14 I 5	3 8 56	6 Ω 39	25 る 22	25る 2	5 ≙ 40	n.a.	F 29

Delta T = 37h54m46s

MARCH 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 13 19	4≈53'22	289 1	21≈ 6	14 米 9	11 M 4	19°R22	23°R37	14°R 3	3 8 57	6°R37	25°R22	24 궁 59	5 ≏ 47	n.a.	S 1
S 2	8 17 15	5°50'57	10 Ω 38	22°52	14°38	11°45	19 Ω 15	23€33	14 I I 2	3°57	6 Ω 35	25 る 22	24°55	5°54	n.a.	S 2
M 3	8 21 12	6°48'29	23° 3	24°35	15° 5	12°26	19° 7	23°29	14° 1	3°57	6°34	25°21	24°52	6° 0	n.a.	M 3
T 4	8 25 8	7°46'00	5 m) 17	26°14	15°31	13° 7	19° 0	23°25	14° 0	3°58	6°32	25°19	24°49	6° 7	n.a.	T 4
W 5	8 29 5	8°43'30	17°21	27°50	15°55	13°47	18°53	23°20	13°58	3°58	6°30	25°18	24°46	6°14	n.a.	W 5
T 6	8 33 2	9°40'59	29°19	29°23	16°18	14°28	18°45	23°16	13°57	3°59	6°28	25°16	24°43	6°20	n.a.	T 6
F 7	8 36 58	10°38'26	11 ≏ 12	0) €51	16°38	15° 8	18°38	23°12	13°56	3°59	6°27	25°14	24°40	6°27	n.a.	F 7
S 8	8 40 55	11°35'52	23° 5	2°17	16°57	15°48	18°30	23° 8	13°55	4° 0	6°25	25°12	24°36	6°34	n.a.	S 8
S 9	8 44 51	12°33'17	5 M 1	3°38	17°14	16°29	18°23	23° 4	13°54	4° 0	6°23	25°11	24°33	6°41	n.a.	S 9
M10	8 48 48	13°30'41	17° 6	4°56	17°28	17° 9	18°15	22°59	13°53	4° 1	6°22	25°D11	24°30	6°47	n.a.	M10
T 11	8 52 44	14°28'04	29°24	6°10	17°41	17°49	18° 8	22°55	13°52	4° 2	6°20	25°12	24°27	6°54	n.a.	T 11
W12	8 56 41	15°25'26	11 ~ 58	7°20	17°52	18°29	18° 0	22°51	13°52	4° 2	6°18	25°13	24°24	7° 1	n.a.	W12
T 13	9 0 37	16°22'47	24°53	8°26	18° 1	19° 9	17°52	22°46	13°51	4° 3	6°17	25°14	24°20	7° 7	n.a.	T 13
F 14	9 4 34	17°20'07	8 云 12	9°28	18° 7	19°48	17°45	22°42	13°50	4° 4	6°15	25°16	24°17	7°14	n.a.	F 14
S 15	9 8 30	18°17'26	21°55	10°26	18°12	20°28	17°37	22°38	13°49	4° 5	6°13	25°R16	24°14	7°21	n.a.	S 15
S 16	9 12 27	19°14'44	6≈ 3	11°20	18°R14	21° 8	17°30	22°33	13°49	4° 6	6°12	25°16	24°11	7°28	n.a.	S 16
M17	9 16 24	20°12'00	20°31	12°10	18°13	21°47	17°22	22°29	13°48	4° 6	6°10	25°14	24° 8	7°34	n.a.	M17
T 18	9 20 20	21° 9'16	5) 14	12°56	18°11	22°27	17°14	22°25	13°48	4° 7	6° 9	25°12	24° 5	7°41	n.a.	T 18
W19	9 24 17	22° 6'30	20° 6	13°37	18° 6	23° 6	17° 7	22°20	13°47	4° 8	6° 7	25° 8	24° 1	7°48	n.a.	W19
T 20	9 28 13	23° 3'44	4 Ƴ 57	14°14	17°58	23°45	16°59	22°16	13°47	4° 9	6° 5	25° 5	23°58	7°54	n.a.	T 20
F 21	9 32 10	24° 0'56	19°40	14°46	17°48	24°24	16°52	22°11	13°47	4°10	6° 4	25° 1	23°55	8° 1	n.a.	F 21
S 22	9 36 6	24°58'06	4810	15°14	17°36	25° 3	16°44	22° 7	13°46	4°11	6° 2	24°59	23°52	8° 8	n.a.	S 22
S 23	9 40 3	25°55'16	18°22	15°38	17°21	25°42	16°37	22° 3	13°46	4°12	6° 1	24°57	23°49	8°15	n.a.	S 23
M24	9 43 59	26°52'25	2 Ⅱ 14	15°56	17° 4	26°20	16°29	21°58	13°46	4°13	5°59	24°D57	23°46	8°21	n.a.	M24
T 25	9 47 56	27°49'32	15°47	16°10	16°45	26°59	16°22	21°54	13°46	4°14	5°58	24°58	23°42	8°28	n.a.	T 25
W26	9 51 52	28°46'38	29° 1	16°20	16°23	27°37	16°15	21°50	13°46	4°15	5°56	25° 0	23°39	8°35	n.a.	W26
T 27	9 55 49	29°43'43	119558	16°24	16° 0	28°16	16° 7	21°45	13°D45	4°17	5°55	25° 1	23°36	8°42	n.a.	T 27
F 28	9 59 46	0)(40'47	24°42	16°R25	15°34	28°54	16° 0	21°41	13°45	4°18	5°53	25°R 2	23°33	8°48	n.a.	F 28
S 29	10 3 42	1°37'51	7 Ω 13	16°20	15° 6	29°32	15°53	21°37	13°46	4°19	5°52	25° 1	23°30	8°55	n.a.	S 29
S 30	10 7 39	2°34'53	19°34	16°12	14°36	0 才 10	15°46	21°33	13°46	4°20	5°50	24°59	23°26	9° 2	n.a.	S 30
M31	10 11 35	3 ∺ 31'55	1 M) 46	15 ∺ 59	14) 5	0 ,₹ 47	15 Ω 39	21 \O 28	13 Ⅱ 46	4821	5 Ω 49	24 궁 54	23 궁 23	9 ⊽ 8	n.a.	M31

Delta T = 37h54m43s

Julian Calendar 1 March 4673 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4673 BCE

APRIL 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 15 32	4 ∺ 28'55	13 m 51	15°R42	13°R32	1 √ 25	15°R32	21°R24	13 Ⅱ 46	4 8 23	5°R47	24°R48	23る20	9 ≙ 15	n.a.	T 1
W 2	10 19 28	5°25'56	25°49	15 米 22	12) 57	2° 2	15 Ω 25	21 Ω 20	13°46	4°24	5 Ω 46	24 궁 41	23°17	9°22	n.a.	W 2
T 3	10 23 25	6°22'56	7 ≏ 44	14°58	12°22	2°40	15°19	21°16	13°47	4°25	5°44	24°34	23°14	9°29	n.a.	T 3
F 4	10 27 22	7°19'55	19°36	14°31	11°45	3°17	15°12	21°12	13°47	4°27	5°43	24°27	23°11	9°35	n.a.	F 4
S 5	10 31 18	8°16'54	1 M 29	14° 2	11° 8	3°54	15° 5	21° 8	13°47	4°28	5°42	24°20	23° 7	9°42	n.a.	S 5
S 6	10 35 15	9°13'53	13°25	13°31	10°31	4°30	14°59	21° 3	13°48	4°30	5°40	24°15	23° 4	9°49	n.a.	S 6
M 7	10 39 11	10°10'52	25°29	12°58	9°53	5° 7	14°53	20°59	13°48	4°31	5°39	24°12	23° 1	9°55	n.a.	M 7
T 8	10 43 8	11° 7'51	7 ,₹ 44	12°25	9°15	5°43	14°47	20°55	13°49	4°32	5°38	24°D11	22°58	10° 2	n.a.	T 8
W 9	10 47 4	12° 4'50	20°15	11°51	8°38	6°20	14°41	20°52	13°50	4°34	5°37	24°11	22°55	10° 9	n.a.	W 9
T 10	10 51 1	13° 1'49	3 ප 6	11°17	8° 1	6°56	14°35	20°48	13°50	4°35	5°35	24°12	22°51	10°16	n.a.	T 10
F 11	10 54 58	13°58'47	16°22	10°44	7°25	7°31	14°29	20°44	13°51	4°37	5°34	24°13	22°48	10°22	n.a.	F 11
S 12	10 58 54	14°55'46	0≈ 6	10°12	6°49	8° 7	14°23	20°40	13°52	4°39	5°33	24°R13	22°45	10°29	n.a.	S 12
S 13	11 251	15°52'45	14°17	9°42	6°15	8°43	14°17	20°36	13°53	4°40	5°32	24°12	22°42	10°36	n.a.	S 13
M14	11 647	16°49'44	28°54	9°15	5°43	9°18	14°12	20°33	13°54	4°42	5°31	24° 8	22°39	10°43	n.a.	M14
T 15	11 10 44	17°46'42	13 米 51	8°50	5°11	9°53	14° 7	20°29	13°55	4°43	5°29	24° 2	22°36	10°49	n.a.	T 15
W16	11 14 40	18°43'41	29° 1	8°29	4°42	10°27	14° 2	20°25	13°56	4°45	5°28	23°55	22°32	10°56	n.a.	W16
T 17	11 18 37	19°40'39	14 Y 12	8°11	4°14	11° 2	13°57	20°22	13°57	4°47	5°27	23°47	22°29	11° 3	n.a.	T 17
F 18	11 22 34	20°37'37	29°15	7°58	3°49	11°36	13°52	20°18	13°58	4°48	5°26	23°39	22°26	11° 9	n.a.	F 18
S 19	11 26 30	21°34'35	148 1	7°48	3°25	12°10	13°47	20°15	13°59	4°50	5°25	23°32	22°23	11°16	n.a.	S 19
S 20	11 30 27	22°31'33	28°24	7°43	3° 3	12°44	13°42	20°11	14° 0	4°52	5°24	23°28	22°20	11°23	n.a.	S 20
M21	11 34 23	23°28'31	12 Ⅱ 21	7°D43	2°44	13°18	13°38	20° 8	14° 1	4°54	5°23	23°26	22°17	11°30	n.a.	M21
T 22	11 38 20	24°25'29	25°52	7°47	2°27	13°51	13°34	20° 5	14° 3	4°55	5°22	23°D25	22°13	11°36	n.a.	T 22
W23	11 42 16	25°22'26	9 9 0	7°56	2°12	14°24	13°30	20° 2	14° 4	4°57	5°21	23°26	22°10	11°43	n.a.	W23
T 24	11 46 13	26°19'24	21°47	8°11	2° 0	14°57	13°26	19°59	14° 6	4°59	5°20	23°R26	22° 7	11°50	n.a.	T 24
F 25	11 50 10	27°16'21	4 Ω 18	8°30	1°50	15°29	13°22	19°56	14° 7	5° 1	5°19	23°26	22° 4	11°56	n.a.	F 25
S 26	11 54 6	28°13'18	16°36	8°53	1°43	16° 1	13°18	19°53	14° 8	5° 3	5°19	23°23	22° 1	12° 3	n.a.	S 26
S 27	11 58 3	29°10'16	28°45	9°22	1°38	16°33	13°15	19°50	14°10	5° 4	5°18	23°18	21°57	12°10	n.a.	S 27
M28	12 1 59	0 ℃ 7'14	10 M)47	9°56	1°35	17° 5	13°12	19°47	14°12	5° 6	5°17	23°11	21°54	12°17	n.a.	M28
T 29	12 5 56	1° 4'11	22°44	10°34	1°D34	17°36	13° 9	19°44	14°13	5° 8	5°16	23° 1	21°51	12°23	n.a.	T 29
W30	12 9 52	2 Υ 1'10	4 ₾ 38	11 米 18	1) 36	18 ×7 7	13 N 6	19 Ω 41	14 Ⅱ 15	5 8 10	5 Ω 16	22 궁 49	21 る 48	12 ₾ 30	n.a.	W30

Delta T = 37h54m40s

MAY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	12 13 49	2 Υ 58'08	16 ₽ 31	12 ∺ 6	1) 40	18 ∡ ³38	13°R 3	19°R39	14 Ⅱ 17	5 8 12	5°R15	22°R37	21 ~ 45	12 ≏ 37	n.a.	T 1
F 2	12 17 46	3°55'08	28°24	12°58	1°47	19°8	13Ω 0	$19\Omega 36$	14°19	5°14	5 Ω 14	22 궁 24	21°42	12°44	n.a.	F 2
S 3	12 21 42	4°52'08	10 M .18	13°56	1°55	19°39	12°58	19°34	14°20	5°16	5°14	22°13	21°38	12°50	n.a.	S 3
S 4	12 25 39	5°49'08	22°16	14°58	2° 6	20° 8	12°56	19°32	14°22	5°18	5°13	22° 4	21°35	12°57	n.a.	S 4
M 5	12 29 35	6°46'10	4 ~ 121	16° 4	2°19	20°38	12°54	19°29	14°24	5°20	5°12	21°57	21°32	13° 4	n.a.	M 5
T 6	12 33 32	7°43'12	16°37	17°15	2°33	21° 7	12°52	19°27	14°26	5°22	5°12	21°53	21°29	13°10	n.a.	T 6
W 7	12 37 29	8°40'16	29° 6	18°30	2°50	21°35	12°50	19°25	14°28	5°24	5°11	21°52	21°26	13°17	n.a.	W 7
T 8	12 41 25	9°37'20	11 る 54	19°49	3° 9	22° 4	12°49	19°23	14°30	5°26	5°11	21°D51	21°23	13°24	n.a.	T 8
F 9	12 45 22	10°34'25	25° 5	21°13	3°29	22°32	12°47	19°21	14°32	5°28	5°11	21°R52	21°19	13°31	n.a.	F 9
S 10	12 49 18	11°31'32	8 ≈ 42	22°41	3°51	22°59	12°46	19°19	14°35	5°30	5°10	21°51	21°16	13°37	n.a.	S 10
S 11	12 53 15	12°28'39	22°47	24°12	4°15	23°26	12°45	19°17	14°37	5°32	5°10	21°48	21°13	13°44	n.a.	S 11
M12	12 57 11	13°25'47	7 ∺ 20	25°48	4°41	23°53	12°45	19°16	14°39	5°34	5° 9	21°43	21°10	13°51	n.a.	M12
T 13	13 1 8	14°22'57	22°17	27°27	5° 8	24°19	12°44	19°14	14°41	5°36	5° 9	21°35	21° 7	13°57	n.a.	T 13
W14	13 5 5	15°20'07	7 Υ 30	29°10	5°36	24°45	12°44	19°12	14°44	5°39	5° 9	21°26	21° 3	14° 4	n.a.	W14
T 15	13 9 1	16°17'19	22°50	0 Υ 56	6° 6	25°10	12°43	19°11	14°46	5°41	5° 9	21°15	21° 0	14°11	n.a.	T 15
F 16	13 12 58	17°14'31	8 8 3	2°46	6°38	25°35	12°D43	19°10	14°48	5°43	5° 8	21° 4	20°57	14°18	n.a.	F 16
S 17	13 16 54	18°11'44	23° 1	4°38	7°11	25°59	12°44	19° 8	14°51	5°45	5° 8	20°56	20°54	14°24	n.a.	S 17
S 18	13 20 51	19° 8'59	7 Ⅱ 34	6°34	7°45	26°23	12°44	19° 7	14°53	5°47	5° 8	20°49	20°51	14°31	n.a.	S 18
M19	13 24 48	20° 6'14	21°40	8°31	8°20	26°47	12°44	19° 6	14°56	5°49	5° 8	20°45	20°48	14°38	n.a.	M19
T 20	13 28 44	21° 3'30	59916	10°31	8°57	27°10	12°45	19° 5	14°58	5°51	5° 8	20°43	20°44	14°45	n.a.	T 20
W21	13 32 41	22° 0'47	18°25	12°32	9°35	27°32	12°46	19° 4	15° 1	5°54	5° 8	20°43	20°41	14°51	n.a.	W21
T 22	13 36 37	22°58'04	$1\Omega 10$	14°35	10°14	27°54	12°47	19° 3	15° 4	5°56	5°D 8	20°43	20°38	14°58	n.a.	T 22
F 23	13 40 34	23°55'23	13°37	16°39	10°54	28°15	12°48	19° 3	15° 6	5°58	5° 8	20°42	20°35	15° 5	n.a.	F 23
S 24	13 44 30	24°52'42	25°49	18°43	11°35	28°36	12°50	19° 2	15° 9	6° 0	5° 8	20°39	20°32	15°11	n.a.	S 24
S 25	13 48 27	25°50'02	7 m 52	20°48	12°17	28°57	12°51	19° 2	15°12	6° 2	5° 8	20°33	20°28	15°18	n.a.	S 25
M26	13 52 24	26°47'24	19°48	22°54	13° 0	29°16	12°53	19° 1	15°15	6° 5	5° 8	20°25	20°25	15°25	n.a.	M26
T 27	13 56 20	27°44'46	1 ≏ 41	24°59	13°44	29°35	12°55	19° 1	15°17	6° 7	5° 8	20°14	20°22	15°32	n.a.	T 27
W28	14 0 17	28°42'10	13°33	27° 4	14°29	29°54	12°57	19° 1	15°20	6° 9	5° 8	20° 2	20°19	15°38	n.a.	W28
T 29	14 4 13	29°39'36	25°27	29° 8	15°15	0 궁 12	13° 0	19° 0	15°23	6°11	5° 9	19°48	20°16	15°45	n.a.	T 29
F 30	14 8 10	0 8 37'02	7 M 23	1812	16° 2	0°29	13° 2	19°D 0	15°26	6°13	5° 9	19°35	20°13	15°52	n.a.	F 30
S 31	14 12 6	1834'30	19 M 22	3 8 15	16) 49	0 궁 46	13 ん 5	19 Ω 0	15 Ⅱ 29	6 8 16	5 Ω 9	19 궁 23	20궁 9	15 ≙ 59	n.a.	S 31

Delta T = 37h54m36s

Julian Calendar 1 May 4673 BCE == Greg. Calendar 25 March 4673 BCE

JUNE 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 16 3	2832'00	1 √ 27	5 8 17	17) 37	1る 2	13 N 8	19 Ω 1	15 Ⅲ 32	6 8 18	5 Ω 10	19°R13	20ට 6	16 ♀ 5	n.a.	S 1
M 2	14 20 0	3°29'31	13°39	7°17	18°26	1°17	13°11	19° 1	15°35	6°20	5°10	19 궁 5	20° 3	16°12	n.a.	M 2
T 3	14 23 56	4°27'04	26° 1	9°17	19°16	1°32	13°14	19° 1	15°38	6°22	5°10	19° 1	20° 0	16°19	n.a.	T 3
W 4	14 27 53	5°24'39	8 云 35	11°15	20° 7	1°46	13°17	19° 2	15°41	6°25	5°11	18°59	19°57	16°25	n.a.	W 4
T 5	14 31 49	6°22'16	21°24	13°12	20°58	2° 0	13°21	19° 2	15°44	6°27	5°11	18°D59	19°54	16°32	n.a.	T 5
F 6	14 35 46	7°19'54	4≈33	15° 8	21°50	2°12	13°24	19° 3	15°48	6°29	5°12	18°R59	19°50	16°39	n.a.	F 6
S 7	14 39 42	8°17'35	18° 4	17° 2	22°42	2°24	13°28	19° 3	15°51	6°31	5°12	18°58	19°47	16°46	n.a.	S 7
S 8	14 43 39	9°15'17	2 ∺ 0	18°55	23°35	2°35	13°32	19° 4	15°54	6°34	5°13	18°57	19°44	16°52	n.a.	S 8
M 9	14 47 36	10°13'01	16°21	20°46	24°29	2°46	13°37	19° 5	15°57	6°36	5°14	18°52	19°41	16°59	n.a.	M 9
T 10	14 51 32	11°10'48	1 Y 5	22°36	25°23	2°55	13°41	19° 6	16° 1	6°38	5°14	18°46	19°38	17° 6	n.a.	T 10
W1 1	14 55 29	12° 8'36	16° 7	24°24	26°18	3° 4	13°45	19° 7	16° 4	6°40	5°15	18°37	19°34	17°13	n.a.	W11
T 12	14 59 25	13° 6'26	1818	26°12	27°13	3°12	13°50	19° 8	16° 7	6°42	5°16	18°28	19°31	17°19	n.a.	T 12
F 13	15 3 22	14° 4'18	16°27	27°57	28° 9	3°20	13°55	19°10	16°10	6°45	5°16	18°18	19°28	17°26	n.a.	F 13
S 14	15 7 18	15° 2'12	1 Ⅱ 24	29°42	29° 6	3°26	14° 0	19°11	16°14	6°47	5°17	18°10	19°25	17°33	n.a.	S 14
S 15	15 11 15	16° 0'08	16° 0	1 Ⅲ 25	0 Υ 2	3°32	14° 5	19°13	16°17	6°49	5°18	18° 4	19°22	17°39	n.a.	S 15
M16	15 15 12	16°58'05	09୍ତ10	3° 6	1° 0	3°36	14°11	19°14	16°21	6°51	5°19	18° 1	19°19	17°46	n.a.	M16
T 17	15 19 8	17°56'04	13°52	4°47	1°58	3°40	14°16	19°16	16°24	6°53	5°20	17°D59	19°15	17°53	n.a.	T 17
W18	15 23 5	18°54'05	27° 6	6°26	2°56	3°43	14°22	19°18	16°28	6°56	5°21	17°59	19°12	18° 0	n.a.	W18
T 19	15 27 1	19°52'07	9 Ω 55	8° 3	3°54	3°46	14°28	19°19	16°31	6°58	5°22	18° 0	19° 9	18° 6	n.a.	T 19
F 20	15 30 58	20°50'11	22°24	9°40	4°53	3°47	14°34	19°21	16°35	7° 0	5°23	18°R 1	19° 6	18°13	n.a.	F 20
S 21	15 34 54	21°48'17	4M)36	11°15	5°53	3°R48	14°40	19°23	16°38	7° 2	5°24	18° 0	19° 3	18°20	n.a.	S 21
S 22	15 38 51	22°46'24	16°37	12°48	6°53	3°47	14°46	19°25	16°42	7° 4	5°25	17°57	18°59	18°27	n.a.	S 22
M23	15 42 47	23°44'33	28°32	14°21	7°53	3°46	14°52	19°28	16°45	7° 7	5°26	17°52	18°56	18°33	n.a.	M23
T 24	15 46 44	24°42'44	10 ≏ 24	15°52	8°54	3°44	14°59	19°30	16°49	7° 9	5°27	17°44	18°53	18°40	n.a.	T 24
W25	15 50 41	25°40'56	22°17	17°21	9°55	3°41	15° 6	19°32	16°52	7°11	5°28	17°35	18°50	18°47	n.a.	W25
T 26	15 54 37	26°39'11	4 M .13	18°50	10°56	3°37	15°12	19°35	16°56	7°13	5°29	17°26	18°47	18°53	n.a.	T 26
F 27	15 58 34	27°37'27	16°14	20°17	11°58	3°33	15°19	19°37	17° 0	7°15	5°30	17°16	18°44	19° 0	n.a.	F 27
S 28	16 2 30	28°35'46	28°23	21°42	13° 0	3°27	15°27	19°40	17° 3	7°17	5°32	17° 8	18°40	19° 7	n.a.	S 28
S 29	16 6 27	29°34'07	10 × 39	23° 6	14° 2	<u>3°</u> 21	15°34	19°43	17° 7	7°19	5°33	1 <u>7°</u> 1	1 <u>8</u> °37	19°14	n.a.	S 29
M30	16 10 23	0耳32'30	23 ×7 4	24∏29	15 ℃ 5	3 る 13	15 Ω 41	19 Ω 46	17 I I1	7 8 21	5 Ω 34	16 궁 56	18 궁 34	19 ≏ 20	n.a.	M30

Delta T = 37h54m33s

JULY 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	16 14 20	1 Ⅲ 30'55	5 云 40	25 II 50	16 Y 8	3°R 5	15 Ω 49	19 Ω 48	17 ∐ 14	7 8 23	5 Ω 35	16°R53	18 궁 31	19 ≙ 27	n.a.	T 1
W 2	16 18 16	2°29'23	18°27	27°10	17°11	2 궁 57	15°56	19°51	17°18	7°26	5°37	16°D53	18°28	19°34	n.a.	W 2
T 3	16 22 13	3°27'53	1≈27	28°28	18°14	2°47	16° 4	19°55	17°22	7°28	5°38	16 ට 53	18°25	19°41	n.a.	T 3
F 4	16 26 9	4°26'25	14°42	29°45	19°18	2°36	16°12	19°58	17°25	7°30	5°40	16°55	18°21	19°47	n.a.	F 4
S 5	16 30 6	5°25'00	28°15	195 0	20°22	2°25	16°20	20° 1	17°29	7°32	5°41	16°56	18°18	19°54	n.a.	S 5
S 6	16 34 3	6°23'37	12 米 5	2°13	21°27	2°13	16°28	20° 4	17°33	7°34	5°43	16°R56	18°15	20° 1	n.a.	S 6
M 7	16 37 59	7°22'17	26°15	3°25	22°32	2° 0	16°37	20° 8	17°37	7°36	5°44	16°54	18°12	20° 7	n.a.	M 7
T 8	16 41 56	8°20'59	10 Υ 42	4°34	23°37	1°46	16°45	20°11	17°40	7°38	5°46	16°51	18° 9	20°14	n.a.	T 8
W 9	16 45 52	9°19'44	25°23	5°42	24°42	1°32	16°54	20°15	17°44	7°40	5°47	16°47	18° 5	20°21	n.a.	W 9
T 10	16 49 49	10°18'31	10811	6°47	25°47	1°17	17° 2	20°18	17°48	7°42	5°49	16°41	18° 2	20°28	n.a.	T 10
F 11	16 53 45	11°17'21	25° 0	7°50	26°53	1° 2	17°11	20°22	17°52	7°44	5°50	16°36	17°59	20°34	n.a.	F 11
S 12	16 57 42	12°16'13	9 Ⅱ 41	8°51	27°59	0°45	17°20	20°26	17°55	7°45	5°52	16°31	17°56	20°41	n.a.	S 12
S 13	17 138	13°15'08	24° 8	9°49	29° 5	0°29	17°29	20°30	17°59	7°47	5°54	16°28	17°53	20°48	n.a.	S 13
M14	17 5 35	14°14'05	89913	10°44	0811	0°11	17°38	20°34	18° 3	7°49	5°55	16°26	17°50	20°54	n.a.	M14
T 15	17 9 31	15°13'04	21°54	11°36	1°18	29 × 754	17°48	20°38	18° 7	7°51	5°57	16°D26	17°46	21° 1	n.a.	T 15
W16	17 13 28	16°12'05	5 Ω 11	12°25	2°25	29°36	17°57	20°42	18°11	7°53	5°59	16°27	17°43	21° 8	n.a.	W16
T 17 F 18	17 17 25	17°11'08 18°10'13	18° 3	13°11 13°53	3°32 4°39	29°17 28°58	18° 7 18°16	20°46 20°50	18°14 18°18	7°55 7°57	6° 1 6° 2	16°29 16°30	17°40 17°37	21°15 21°21	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 21 21 17 25 18	18° 10°13	0 Mp 35 12°50	13°33 14°31	5°46	28°39	18°16	20°55	18°18	7°58	6° 4	16°30	17°34	21°28	n.a. n.a.	S 19
														_	п.а.	
S 20	17 29 14	20° 8'29	24°53	15° 4	6°54	28°20	18°36	20°59	18°26	8° 0	6° 6	16°R32	17°31	21°35	n.a.	S 20
M21	17 33 11	21° 7'40	6 Ω 49	15°32	8° 2	28° 0	18°46	21° 4	18°30	8° 2	6° 8	16°30	17°27	21°42	n.a.	M21
T 22 W23	17 37 7 17 41 4	22° 6'53 23° 6'09	18°41 0 M J35	15°56 16°14	9°10 10°18	27°40 27°21	18°56 19°6	21° 8 21°13	18°33 18°37	8° 4 8° 5	6°10 6°12	16°28 16°25	17°24 17°21	21°48 21°55	n.a.	T 22 W23
T 24	17 41 4	24° 5'26	12°35	16°14	10°18	27°21 27° 1	19° 16	21°13	18°37 18°41	8° 7	6°14	16°23	17°18	21°33 22° 2	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 48 57	25° 4'46	24°42	16°R31	12°35	26°41	19°26	21°22	18°45	8° 9	6°16	16°18	17°15	22° 8	n.a.	F 25
S 26	17 52 53	26° 4'08	6×759	16°30	13°44	26°21	19°37	21°27	18°49	8°10	6°18	16°15	17°11	22°15	n.a.	S 26
																1 1
S 27	17 56 50	27° 3'32	19°29	16°21	14°53	26° 2	19°47	21°32	18°52	8°12	6°20	16°12	17° 8	22°22	n.a.	S 27
M28 T 29	18 0 46 18 4 43	28° 2'58 29° 2'27	2 ਰ 11 15° 7	16° 5 15°41	16° 2 17°11	25°42 25°23	19°58 20° 9	21°37 21°42	18°56 19°0	8°14 8°15	6°22 6°24	16°11 16°D10	17° 5 17° 2	22°29	n.a.	M28 T 29
W30	18 4 43 18 8 39	29° 2'27 0 © 1'58	28°16	15°41 15° 9	18°20	25°23 25° 4	20° 9 20°19	21°42 21°47	19° 0 19° 4	8°15 8°17	6°24 6°26	16°D10	16°59	22°35 22°42	n.a. n.a.	W30
T 31	18 12 36	199 138	28 10 11 ≈ 37	149529	19830	23 4 24 × 745	20Ω30	21.052	19 4 19 Ⅱ 7	8818	$6\Omega^{28}$	16중11	16 39 16 중 56	22 42 22 Ω 49	n.a.	T 31
1 31	10 12 30	ا (د ا حدة ا	11~5/	14-2229	19030	24× 43	200630	210632	194 /	0010	00620	10011	10030	22 = 49	11.a.	1 31

Delta T = 37h54m29s

Julian Calendar 1 July 4673 BCE == Greg. Calendar 25 May 4673 BCE

AUGUST 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

			,	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	U	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	18 16 32	295 1'07	25≈10	13°R42	20840	24°R27	20 Ω 41	21 Ω 57	19 Ⅱ 11	8 8 20	6 Ω 30	16 궁 13	16 ට 52	22 £ 56	n.a.	F 1
S 2	18 20 29	3° 0'46	8 ∺ 56	129547	21°50	24 ×7 9	20°52	22° 3	19°15	8°21	6°32	16°14	16°49	23° 2	n.a.	S 2
S 3	18 24 26	4° 0'27	22°52	11°46	23° 0	23°51	21° 3	22° 8	19°19	8°23	6°34	16°14	16°46	23° 9	n.a.	S 3
M 4	18 28 22	5° 0'10	6 Ƴ 58	10°40	24°10	23°34	21°15	22°13	19°22	8°24	6°36	16°R15	16°43	23°16	n.a.	M 4
T 5	18 32 19	5°59'56	21°12	9°30	25°20	23°17	21°26	22°19	19°26	8°25	6°39	16°14	16°40	23°22	n.a.	T 5
W 6	18 36 15	6°59'45	5 8 32	8°17	26°31	23° 1	21°37	22°24	19°30	8°27	6°41	16°13	16°37	23°29	n.a.	W 6
T 7	18 40 12	7°59'36	19°54	7° 5	27°41	22°45	21°49	22°30	19°33	8°28	6°43	16°12	16°33	23°36	n.a.	T 7
F 8	18 44 8	8°59'30	4 Ⅱ 15	5°54	28°52	22°31	22° 0	22°36	19°37	8°29	6°45	16°12	16°30	23°43	n.a.	F 8
S 9	18 48 5	9°59'27	18°29	4°47	0 Ⅱ 3	22°16	22°12	22°41	19°41	8°31	6°47	16°11	16°27	23°49	n.a.	S 9
S 10	18 52 1	10°59'25	2932	3°46	1°14	22° 2	22°24	22°47	19°44	8°32	6°50	16°10	16°24	23°56	n.a.	S 10
M11	18 55 58	11°59'26	16°20	2°53	2°25	21°50	22°36	22°53	19°48	8°33	6°52	16°D10	16°21	24° 3	n.a.	M11
T 12	18 59 54	12°59'29	29°51	2° 9	3°36	21°37	22°47	22°58	19°52	8°34	6°54	16°10	16°17	24°10	n.a.	T 12
W13	19 3 51	13°59'34	13 0 2	1°35	4°48	21°26	22°59	23° 4	19°55	8°36	6°56	16°11	16°14	24°16	n.a.	W13
T 14	19 7 47	14°59'42	25°53	1°11	5°59	21°15	23°11	23°10	19°59	8°37	6°59	16°11	16°11	24°23	n.a.	T 14
F 15	19 11 44	15°59'51	8 Mp 25	1° 0	7°11	21° 5	23°23	23°16	20° 2	8°38	7° 1	16°R11	16° 8	24°30	n.a.	F 15
S 16	19 15 40	17° 0'01	20°42	0°D59	8°23	20°56	23°36	23°22	20° 6	8°39	7° 3	16°11	16° 5	24°36	n.a.	S 16
S 17	19 19 37	18° 0'14	2 ≏ 47	1°10	9°35	20°47	23°48	23°28	20° 9	8°40	7° 6	16°11	16° 2	24°43	n.a.	S 17
M18	19 23 33	19° 0'29	14°43	1°31	10°47	20°40	24° 0	23°34	20°13	8°41	7° 8	16°D11	15°58	24°50	n.a.	M18
T 19	19 27 30	20° 0'45	26°36	2° 2	11°59	20°33	24°12	23°41	20°16	8°42	7°11	16°11	15°55	24°57	n.a.	T 19
W20	19 31 27	21° 1'03	8M30	2°42	13°11	20°27	24°25	23°47	20°19	8°43	7°13	16°11	15°52	25° 3	n.a.	W20
T 21	19 35 23	22° 1'24	20°30	3°30	14°23	20°22	24°37	23°53	20°23	8°44	7°15	16°11	15°49	25°10	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 39 20 19 43 16	23° 1'46 24° 2'09	2 ₹ 39 15°3	4°26 5°28	15°35 16°48	20°17 20°14	24°50 25° 2	23°59 24° 5	20°26 20°30	8°45 8°45	7°18 7°20	16°12 16°13	15°46 15°43	25°17 25°24	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	19 47 13	25° 2'35	27°42	6°36	18° 1	20°11	25°15	24°12	20°33	8°46	7°22	16°14	15°39	25°30	n.a.	S 24
M25	19 51 9	26° 3'02	10340	7°50	19°13	20° 9	25°27	24°18	20°36	8°47	7°25	16°R14	15°36	25°37	n.a.	M25
T 26	19 55 6	27° 3'32	23°56	9° 7	20°26	20° 8	25°40	24°25	20°39	8°48	7°27	16°14	15°33	25°44	n.a.	T 26
W27	19 59 2	28° 4'03	7 ≈ 30	10°28	21°39	20°D 8	25°53	24°31	20°43	8°49	7°30	16°13	15°30	25°50	n.a.	W27
T 28 F 29	20 2 59 20 6 55	29° 4'36 0Ω 5'11	21°19 5 ¥ 21	11°53 13°20	22°52 24° 5	20° 8 20° 9	26° 6 26°19	24°38 24°44	20°46 20°49	8°49 8°50	7°32 7°35	16°12 16°10	15°27 15°23	25°57 26° 4	n.a.	T 28 F 29
S 30	20 6 55 20 10 52	1° 5'47	19°31	13°20 14°49	25°18	20° 9 20°11	26°31	24°44 24°51	20°49 20°52	8°51	7°37	16° 10	15°23	26° 4 26°11	n.a. n.a.	S 30
S 31	20 14 48	2 Ω 6'26	3 ℃ 45	16920	26∏31	20 х 14	26 Ω 44	24 Ω 57	20 II 55	8 8 51	7 Ω 39	16 ਰ 7	15 る 17	26 ≏ 17	n.a.	S 31

Delta T = 37h54m25s

Julian Calendar

The year -4672 astronomical counting style corresponds to year 4673 B.C.E historical counting style.

page 167 of 301

SEPTEMBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
M 1	20 18 45	3 N 7'07	18 Y 0	179552	27 Ⅱ 45	20 ~ 18	26 Ω 57	25⋒ 4	20 Ⅱ 58	8 8 52	7 Ω 42	16°R 5	15 る 14	26 ≏ 24	n.a.	M 1
T 2	20 22 41	4° 7'50	2 8 14	19°25	28°58	20°22	27°10	25°10	21° 1	8°52	7°44	16°D 5	15°11	26°31	n.a.	T 2
W 3	20 26 38	5° 8'36	16°22	21° 0	09୍ତ12	20°27	27°23	25°17	21° 4	8°53	7°47	16 ට 5	15° 8	26°37	n.a.	W 3
T 4	20 30 35	6° 9'23	0 Ⅱ 24	22°35	1°25	20°33	27°37	25°24	21° 7	8°53	7°49	16° 6	15° 4	26°44	n.a.	T 4
F 5	20 34 31	7°10'12	14°19	24°11	2°39	20°39	27°50	25°30	21°10	8°54	7°52	16° 7	15° 1	26°51	n.a.	F 5
S 6	20 38 28	8°11'03	28° 4	25°47	3°53	20°46	28° 3	25°37	21°13	8°54	7°54	16° 9	14°58	26°58	n.a.	S 6
S 7	20 42 24	9°11'56	11939	27°23	5° 6	20°54	28°16	25°44	21°16	8°54	7°57	16°R10	14°55	27° 4	n.a.	S 7
M 8	20 46 21	10°12'51	25° 2	29° 0	6°20	21° 3	28°29	25°51	21°19	8°55	7°59	16° 9	14°52	27°11	n.a.	M 8
T 9	20 50 17	11°13'47	8 Ω 13	0 Ω 37	7°34	21°12	28°43	25°57	21°22	8°55	8° 2	16° 8	14°49	27°18	n.a.	T 9
W10	20 54 14	12°14'45	21° 9	2°13	8°48	21°22	28°56	26° 4	21°25	8°55	8° 4	16° 5	14°45	27°25	n.a.	W10
T 11	20 58 10	13°15'44	3 m 51	3°50	10° 2	21°33	29° 9	26°11	21°27	8°55	8° 6	16° 1	14°42	27°31	n.a.	T 11
F 12	21 2 7	14°16'45	16°19	5°26	11°16	21°44	29°23	26°18	21°30	8°56	8° 9	15°56	14°39	27°38	n.a.	F 12
S 13	21 6 3	15°17'47	28°34	7° 3	12°31	21°56	29°36	26°25	21°33	8°56	8°11	15°51	14°36	27°45	n.a.	S 13
S 14	21 10 0	16°18'50	10 ≏ 37	8°39	13°45	22° 8	29°50	26°32	21°35	8°56	8°14	15°46	14°33	27°51	n.a.	S 14
M15	21 13 57	17°19'54	22°33	10°16	14°59	22°21	0 m) 3	26°39	21°38	8°56	8°16	15°42	14°29	27°58	n.a.	M15
T 16	21 17 53	18°20'59	4 M 25	11°52	16°13	22°35	0°17	26°45	21°40	8°56	8°19	15°39	14°26	28° 5	n.a.	T 16
W17	21 21 50	19°22'05	16°17	13°28	17°28	22°49	0°30	26°52	21°43	8°R56	8°21	15°D38	14°23	28°12	n.a.	W17
T 18	21 25 46	20°23'12	28°14	15° 3	18°42	23° 4	0°44	26°59	21°45	8°56	8°24	15°38	14°20	28°18	n.a.	T 18
F 19	21 29 43	21°24'21	10 × 21	16°39	19°57	23°20	0°57	27° 6	21°47	8°56	8°26	15°40	14°17	28°25	n.a.	F 19
S 20	21 33 39	22°25'30	22°44	18°14	21°11	23°36	1°11	27°13	21°50	8°56	8°28	15°41	14°14	28°32	n.a.	S 20
S 21	21 37 36	23°26'40	5 궁 26	19°50	22°26	23°52	1°24	27°20	21°52	8°56	8°31	15°43	14°10	28°38	n.a.	S 21
M22	21 41 32	24°27'51	18°30	21°25	23°41	24° 9	1°38	27°27	21°54	8°55	8°33	15°R43	14° 7	28°45	n.a.	M22
T 23	21 45 29	25°29'02	1≈59	23° 0	24°55	24°26	1°52	27°34	21°57	8°55	8°36	15°42	14° 4	28°52	n.a.	T 23
W24	21 49 26	26°30'15	15°52	24°35	26°10	24°44	2° 5	27°41	21°59	8°55	8°38	15°39	14° 1	28°59	n.a.	W24
T 25	21 53 22	27°31'28	0 ∺ 7	26°10	27°25	25° 3	2°19	27°48	22° 1	8°55	8°40	15°34	13°58	29° 5	n.a.	T 25
F 26	21 57 19	28°32'43	14°38	27°44	28°39	25°22	2°32	27°55	22° 3	8°54	8°43	15°27	13°54	29°12	n.a.	F 26
S 27	22 1 15	29°33'58	29°19	29°19	29°54	25°41	2°46	28° 2	22° 5	8°54	8°45	15°20	13°51	29°19	n.a.	S 27
S 28	22 5 12	0 m 35'15	14 Y 1	0 m 54	1 0 9	26° 1	3° 0	28° 9	22° 7	8°54	8°47	15°13	13°48	29°26	n.a.	S 28
M29	22 9 8	1°36'32	28°39	2°28	2°24	26°21	3°13	28°16	22° 9	8°53	8°50	1 <u>5</u> ° 7	1 <u>3</u> °45	29°32	n.a.	M29
T 30	22 13 5	2 My 37'50	138 5	4 Mp 3	3 Ω 39	26 ₹ 42	3 m 27	$28\Omega 23$	22 I 11	8 8 53	8 Ω 52	15 る 3	13 る 42	29 ॒ 39	n.a.	T 30

Delta T = 37h54m22s

Julian Calendar 1 Sept. 4673 BCE == Greg. Calendar 26 July 4673 BCE

OCTOBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 17 1	3 Mp 39'10	27817	5 m 37	4 Ω 54	27 ∡ 3	3 Mp 41	28€30	22 I I2	8°R52	8 Ω 54	15°R 1	13 云 39	29 ≏ 46	n.a.	W 1
T 2	22 20 58	4°40'31	11 II 12	7°12	6° 9	27°24	3°54	28°36	22°14	8 8 52	8°56	15°D 1	13°35	29°52	n.a.	T 2
F 3	22 24 55	5°41'52	24°52	8°46	7°24	27°46	4° 8	28°43	22°16	8°51	8°59	15る 2	13°32	29°59	n.a.	F 3
S 4	22 28 51	6°43'15	8917	10°21	8°39	28° 8	4°22	28°50	22°18	8°51	9° 1	15°R 3	13°29	0 M 6	n.a.	S 4
S 5	22 32 48	7°44'38	21°28	11°56	9°54	28°31	4°36	28°57	22°19	8°50	9° 3	15° 3	13°26	0°13	n.a.	S 5
M 6	22 36 44	8°46'02	4 Ω 27	13°30	11° 9	28°53	4°49	29° 4	22°21	8°49	9° 5	15° 1	13°23	0°19	n.a.	M 6
T 7	22 40 41	9°47'27	17°15	15° 5	12°24	29°17	5° 3	29°11	22°22	8°49	9° 8	14°57	13°20	0°26	n.a.	T 7
W 8	22 44 37	10°48'52	29°52	16°40	13°39	29°40	5°17	29°18	22°24	8°48	9°10	14°50	13°16	0°33	n.a.	W 8
T 9	22 48 34	11°50'18	12 m 20	18°15	14°55	0중 4	5°30	29°25	22°25	8°47	9°12	14°40	13°13	0°39	n.a.	T 9
F 10	22 52 31	12°51'43	24°37	19°50	16°10	0°29	5°44	29°32	22°26	8°47	9°14	14°29	13°10	0°46	n.a.	F 10
S 11	22 56 27	13°53'10	6 ≏ 45	21°25	17°25	0°53	5°57	29°38	22°28	8°46	9°16	14°16	13° 7	0°53	n.a.	S 11
S 12	23 0 24	14°54'36	18°46	23° 1	18°40	1°18	6°11	29°45	22°29	8°45	9°18	14° 5	13° 4	1° 0	n.a.	S 12
M13	23 4 20	15°56'02	0 M .40	24°36	19°55	1°43	6°25	29°52	22°30	8°44	9°20	13°54	13° 0	1° 6	n.a.	M13
T 14	23 8 17	16°57'29	12°30	26°11	21°11	2° 9	6°38	29°59	22°31	8°43	9°22	13°46	12°57	1°13	n.a.	T 14
W15	23 12 13	17°58'55	24°20	27°47	22°26	2°35	6°52	0Mp 6	22°32	8°42	9°25	13°40	12°54	1°20	n.a.	W15
T 16	23 16 10	19° 0'21	6 √ 14	29°23	23°41	3° 1	7° 5	0°12	22°33	8°41	9°27	13°37	12°51	1°26	n.a.	T 16
F 17	23 20 7	20° 1'47	18°17	0 ჲ 58	24°56	3°27	7°19	0°19	22°34	8°40	9°29	13°D36	12°48	1°33	n.a.	F 17
S 18	23 24 3	21° 3'13	0 궁 34	2°34	26°11	3°54	7°32	0°26	22°35	8°39	9°31	13°37	12°45	1°40	n.a.	S 18
S 19	23 28 0	22° 4'39	13°11	4° 9	27°27	4°21	7°46	0°32	22°36	8°38	9°32	13°R37	12°41	1°47	n.a.	S 19
M20	23 31 56	23° 6'04	26°12	5°44	28°42	4°48	7°59	0°39	22°37	8°37	9°34	13°36	12°38	1°53	n.a.	M20
T 21	23 35 53	24° 7'28	9≈41	7°19	29°57	5°16	8°13	0°46	22°37	8°36	9°36	13°34	12°35	2° 0	n.a.	T 21
W22	23 39 49	25° 8'53	23°40	8°54	1 Mp 12	5°43	8°26	0°52	22°38	8°35	9°38	13°28	12°32	2° 7	n.a.	W22
T 23	23 43 46	26°10'16	8 ∀ 6	10°29	2°28	6°11	8°40	0°59	22°39	8°34	9°40	13°20	12°29	2°13	n.a.	T 23
F 24	23 47 43	27°11'40	22°56	12° 2	3°43	6°39	8°53	1° 5	22°39	8°33	9°42	13°10	12°26	2°20	n.a.	F 24
S 25	23 51 39	28°13'03	8 ℃ 0	13°36	4°58	7° 8	9° 6	1°12	22°40	8°32	9°44	12°59	12°22	2°27	n.a.	S 25
S 26	23 55 36	29°14'26	23°10	15° 8	6°13	7°36	9°20	1°18	22°40	8°30	9°46	12°47	12°19	2°34	n.a.	S 26
M27	23 59 32	0 ≙ 15'48	8 8 13	16°39	7°29	8° 5	9°33	1°24	22°41	8°29	9°47	12°38	12°16	2°40	n.a.	M27
T 28	0 3 29	1°17'11	23° 1	18° 9	8°44	8°34	9°46	1°31	22°41	8°28	9°49	12°30	12°13	2°47	n.a.	T 28
W29	0 7 25	2°18'33	7Ⅱ29	19°37	9°59	9° 3	9°59	1°37	22°41	8°27	9°51	12°26	12°10	2°54	n.a.	W29
T 30	0 11 22	3°19'55	21°33	21° 3	11°14	<u>9°33</u>	10°12	1°43	22°41	8°25	9°52	1 <u>2</u> °24	1 <u>2</u> ° 6	3° 0	n.a.	T 30
F 31	0 15 19	4 ₽ 21'17	59913	22 ≏ 26	12 m 30	10중 2	10 m 26	1 m 50	22 ∏ 42	8 8 24	9 Ω 54	12 る 24	12중 3	3M 7	n.a.	F 31

Delta T = 37h54m18s

NOVEMBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	0 19 15	5 ₽ 22'38	18931	23 ≏ 47	13 M 45	10 ට 32	10 M 39	1 m 56	22 II 42	8°R23	9 Ω 56	12°R24	12 る 0	3 M .14	n.a.	S 1
S 2	0 23 12	6°24'00	1 Q 30	25° 4	15° 0	11° 2	10°52	2° 2	22°R42	8 8 21	9°57	12 る 23	11°57	3°21	n.a.	S 2
M 3	0 27 8	7°25'20	14°14	26°17	16°15	11°32	11° 5	2° 8	22°42	8°20	9°59	12°19	11°54	3°27	n.a.	M 3
T 4	0 31 5	8°26'40	26°45	27°25	17°31	12° 2	11°18	2°14	22°42	8°19	10° 0	12°13	11°51	3°34	n.a.	T 4
W 5	0 35 2	9°28'00	9 m 6	28°28	18°46	12°33	11°31	2°20	22°42	8°17	10° 2	12° 4	11°47	3°41	n.a.	W 5
T 6	0 38 58	10°29'19	21°19	29°25	20° 1	13° 3	11°43	2°26	22°41	8°16	10° 3	11°52	11°44	3°47	n.a.	T 6
F 7	0 42 55	11°30'37	3 ≏ 25	0 ™ 14	21°16	13°34	11°56	2°32	22°41	8°14	10° 5	11°37	11°41	3°54	n.a.	F 7
S 8	0 46 51	12°31'54	15°25	0°56	22°32	14° 5	12° 9	2°38	22°41	8°13	10° 6	11°22	11°38	4° 1	n.a.	S 8
S 9	0 50 48	13°33'10	27°20	1°28	23°47	14°36	12°22	2°44	22°41	8°11	10° 8	11° 7	11°35	4° 8	n.a.	S 9
M10	0 54 44	14°34'25	9 ™ 12	1°51	25° 2	15° 7	12°34	2°50	22°40	8°10	10° 9	10°53	11°31	4°14	n.a.	M10
T 11	0 58 41	15°35'40	21° 1	2° 4	26°17	15°39	12°47	2°55	22°40	8° 8	10°10	10°42	11°28	4°21	n.a.	T 11
W12	1 2 38	16°36'53	2 7 51	2°R 5	27°32	16°10	12°59	3° 1	22°39	8° 7	10°12	10°34	11°25	4°28	n.a.	W12
T 13	1 6 34	17°38'04	14°45	1°54	28°47	16°42	13°12	3° 7	22°39	8° 5	10°13	10°29	11°22	4°34	n.a.	T 13
F 14	1 10 31	18°39'15	26°47	1°32	0 <u>₽</u> 2	17°14	13°24	3°12	22°38	8° 4	10°14	10°26	11°19	4°41	n.a.	F 14
S 15	1 14 27	19°40'24	9 ට 1	0°59	1°17	17°46	13°37	3°18	22°37	8° 2	10°15	10°D26	11°16	4°48	n.a.	S 15
S 16	1 18 24	20°41'31	21°32	0°15	2°33	18°18	13°49	3°23	22°37	8° 1	10°17	10°R26	11°12	4°55	n.a.	S 16
M17	1 22 21	21°42'37	4≈26	29 ≏ 21	3°48	18°50	14° 1	3°29	22°36	7°59	10°18	10°25	11° 9	5° 1	n.a.	M17
T 18	1 26 17	22°43'42	17°47	28°19	5° 3	19°22	14°13	3°34	22°35	7°57	10°19	10°23	11° 6	5° 8	n.a.	T 18
W19	1 30 14	23°44'45	1 ∺ 38	27°11	6°18	19°55	14°25	3°39	22°34	7°56	10°20	10°18	11° 3	5°15	n.a.	W19
T 20	1 34 10	24°45'46	16° 0	25°58	7°33	20°27	14°37	3°44	22°33	7°54	10°21	10°11	11° 0	5°21	n.a.	T 20
F 21	1 38 7	25°46'45	0 Υ 49	24°43	8°48	21° 0	14°49	3°50	22°32	7°52	10°22	10° 1	10°57	5°28	n.a.	F 21
S 22	1 42 3	26°47'43	15°59	23°28	10° 3	21°33	15° 1	3°55	22°31	7°51	10°23	9°50	10°53	5°35	n.a.	S 22
S 23	1 46 0	27°48'40	1820	22°15	11°18	22° 5	15°13	4° 0	22°30	7°49	10°24	9°40	10°50	5°42	n.a.	S 23
M24	1 49 57	28°49'35	16°39	21° 7	12°32	22°38	15°25	4° 5	22°29	7°47	10°25	9°30	10°47	5°48	n.a.	M24
T 25	1 53 53	29°50'28	1 Ⅱ 46	20° 4	13°47	23°11	15°36	4°10	22°28	7°46	10°26	9°23	10°44	5°55	n.a.	T 25
W26	1 57 50	0 M .51'21	16°32	19° 8	15° 2	23°45	15°48	4°14	22°26	7°44	10°26	9°18	10°41	6° 2	n.a.	W26
T 27	2 1 46	1°52'12	0952	18°19	16°17	24°18	16° 0	4°19	22°25	7°42	10°27	9°16	10°37	6° 8	n.a.	T 27
F 28	2 5 43	2°53'02	14°43	17°39	17°32	24°51	16°11	4°24	22°24	7°41	10°28	9°D16	10°34	6°15	n.a.	F 28
S 29	2 9 39	3°53'50	28° 8	17° 7	18°47	25°25	16°22	4°28	22°22	7°39	10°29	9°R17	10°31	6°22	n.a.	S 29
S 30	2 13 36	4ML54'37	11 0 8	16 ≏ 44	20 ♀ 2	25 る 58	16 M 34	4 Mp 3 3	22 II 21	7 8 37	10 Ω 29	9 궁 17	10 궁 28	6 M 29	n.a.	S 30

Delta T = 37h54m15s

Julian Calendar 1 Nov. 4673 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4673 BCE

DECEMBER 4673 BCE (-4672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	S.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	2 17 33	5M55'22	23 N 48	16°R29	21 ≙ 17	26 ප 32	16 M)45	4 m 37	22°R19	7°R36	10€30	9°R15	10 ට 25	6 M .35	n.a.	M 1
T 2	2 21 29	6°56'06	6Mp 12	16°D22	22°31	27° 5	16°56	4°42	22 I 18	7 8 34	10°31	9 ට 11	10°22	6°42	n.a.	T 2
W 3	2 25 26	7°56'49	18°24	16 ≏ 22	23°46	27°39	17° 7	4°46	22°16	7°32	10°31	9° 4	10°18	6°49	n.a.	W 3
T 4	2 29 22	8°57'30	0 <u>₽</u> 28	16°29	25° 1	28°13	17°18	4°50	22°15	7°31	10°32	8°55	10°15	6°55	n.a.	T 4
F 5	2 33 19	9°58'09	12°25	16°43	26°16	28°47	17°29	4°55	22°13	7°29	10°32	8°44	10°12	7° 2	n.a.	F 5
S 6	2 37 15	10°58'47	24°18	17° 4	27°31	29°21	17°39	4°59	22°11	7°27	10°33	8°32	10° 9	7° 9	n.a.	S 6
S 7	2 41 12	11°59'22	6 M 10	17°29	28°45	29°55	17°50	5° 3	22°10	7°26	10°33	8°20	10° 6	7°16	n.a.	S 7
M 8	2 45 9	12°59'56	18° 1	18° 0	0 M 0	0≈29	18° 0	5° 7	22° 8	7°24	10°33	8°10	10° 2	7°22	n.a.	M 8
T 9	2 49 5	14° 0'28	29°52	18°36	1°15	1° 3	18°11	5°11	22° 6	7°22	10°34	8° 1	9°59	7°29	n.a.	T 9
W10	2 53 2	15° 0'59	11 .7 47	19°17	2°29	1°38	18°21	5°14	22° 4	7°21	10°34	7°55	9°56	7°36	n.a.	W10
T 11	2 56 58	16° 1'27	2 <u>3</u> °46	20° 1	3°44	2°12	18°31	5°18	22° 2	7°19	10°34	7°52	9°53	7°42	n.a.	T 11
F 12	3 0 55	17° 1'53	5 ろ 53	20°49	4°59	2°46	18°42	5°22	22° 0	7°17	10°35	7°D51	9°50	7°49	n.a.	F 12
S 13	3 4 51	18° 2'16	18°11	21°41	6°13	3°21	18°52	5°25	21°58	7°16	10°35	7°51	9°47	7°56	n.a.	S 13
S 14	3 8 48	19° 2'38	0≈43	22°35	7°28	3°56	19° 1	5°29	21°56	7°14	10°35	7°52	9°43	8° 3	n.a.	S 14
M15	3 12 45	20° 2'57	13°35	23°33	8°43	4°30	19°11	5°32	21°54	7°12	10°35	7°53	9°40	8° 9	n.a.	M15
T 16	3 16 41	21° 3'13	26°50	24°33	9°57	5° 5	19°21	5°35	21°52	7°11	10°35	7°R53	9°37	8°16	n.a.	T 16
W17	3 20 38	22° 3'28	10 ∺ 30	25°36	11°12	5°40	19°31	5°38	21°50	7° 9	10°35	7°52	9°34	8°23	n.a.	W17
T 18	3 24 34	23° 3'39	24°39	26°41	12°26	6°14	19°40	5°42	21°48	7° 7	10°R35	7°48	9°31	8°29	n.a.	T 18
F 19	3 28 31	24° 3'49	9 Υ 13	27°49	13°41	6°49	19°49	5°45	21°46	7° 6	10°35	7°43	9°28	8°36	n.a.	F 19
S 20	3 32 27	25° 3'56	24°10	28°58	14°55	7°24	19°59	5°47	21°44	7° 4	10°35	7°36	9°24	8°43	n.a.	S 20
S 21	3 36 24	26° 4'01	9 8 21	0 M _10	16°10	7°59	20° 8	5°50	21°41	7° 3	10°35	7°30	9°21	8°49	n.a.	S 21
M22	3 40 20	27° 4'03	24°37	1°23	17°24	8°34	20°17	5°53	21°39	7° 1	10°35	7°24	9°18	8°56	n.a.	M22
T 23	3 44 17	28° 4'04	9 Ⅱ 47	2°38	18°39	9° 9	20°26	5°56	21°37	6°59	10°35	7°20	9°15	9° 3	n.a.	T 23
W24	3 48 14	29° 4'02	24°40	3°55	19°53	9°44	20°34	5°58	21°34	6°58	10°35	7°17	9°12	9°10	n.a.	W24
T 25	3 52 10	0 ∡ 3'59	99911	5°13	21° 7	10°19	20°43	6° 1	21°32	6°56	10°35	7°D17	9° 8	9°16	n.a.	T 25
F 26	3 56 7	1° 3'53	23°14	6°33	22°22	10°54	20°51	6° 3	21°30	6°55	10°34	7°18	9° 5	9°23	n.a.	F 26
S 27	4 0 3	2° 3'45	6Ω 50	7°54	23°36	11°30	21° 0	6° 5	21°27	6°53	10°34	7°19	9° 2	9°30	n.a.	S 27
S 28	4 4 0	3° 3'36	19°59	9°17	24°51	12° 5	21° 8	6° 8	21°25	6°52	10°34	7°21	8°59	9°36	n.a.	S 28
M29	4 7 56	4° 3'24	2 m 44	10°41	26° 5	12°40	21°16	6°10	21°23	6°50	10°33	7°R21	8°56	9°43	n.a.	M29
T 30	4 11 53	5° 3'10	15°10	12° 6	27°19	13°16	21°24	6°12	21°20	6°49	10°33	7°21	8°53	9°50	n.a.	T 30
W31	4 15 49	6 ₹ 2'55	27 m 21	13 M .33	28M34	13≈51	21 m/32	6 Mp 14	21 I I18	6 8 48	10€33	7 云 19	8349	9 M .57	n.a.	W31

Delta T = 37h54m11s

JANUARY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 19 46	7 ₹ ¹ 2'37	9 ₾ 21	15 M 1	29 M 48	14≈26	21 Mp 40	6 m 16	21°R15	6°R46	10°R32	7°R15	8 궁 46	10 M 3	n.a.	T 1
F 2	4 23 43	8° 2'17	21°15	16°31	1 √ 2	15° 2	21°47	6°17	21 Ⅱ 13	6 8 45	10€32	7 ਰ 11	8°43	10°10	n.a.	F 2
S 3	4 27 39	9° 1'55	3M 5	18° 1	2°17	15°37	21°55	6°19	21°10	6°43	10°31	7° 6	8°40	10°17	n.a.	S 3
S 4	4 31 36	10° 1'31	14°56	19°33	3°31	16°13	22° 2	6°20	21° 8	6°42	10°31	7° 1	8°37	10°23	n.a.	S 4
M 5	4 35 32	11° 1'05	26°48	21° 6	4°45	16°48	22° 9	6°22	21° 5	6°41	10°30	6°56	8°34	10°30	n.a.	M 5
T 6	4 39 29	12° 0'36	8 . 7⁴44	22°40	6° 0	17°24	22°16	6°23	21° 3	6°39	10°29	6°53	8°30	10°37	n.a.	T 6
W 7	4 43 25	13° 0'06	20°47	24°16	7°14	18° 0	22°23	6°25	21° 0	6°38	10°29	6°51	8°27	10°43	n.a.	W 7
T 8	4 47 22	13°59'33	2 ප 57	25°53	8°28	18°35	22°30	6°26	20°57	6°37	10°28	6°D50	8°24	10°50	n.a.	T 8
F 9	4 51 18	14°58'58	15°16	27°31	9°42	19°11	22°36	6°27	20°55	6°35	10°27	6°50	8°21	10°57	n.a.	F 9
S 10	4 55 15	15°58'20	27°47	29°10	10°57	19°47	22°43	6°28	20°52	6°34	10°27	6°51	8°18	11° 4	n.a.	S 10
S 11	4 59 11	16°57'39	10≈31	0 ₮ 50	12°11	20°23	22°49	6°29	20°50	6°33	10°26	6°52	8°14	11°10	n.a.	S 11
M12	5 3 8	17°56'56	23°31	2°32	13°25	20°59	22°55	6°29	20°47	6°32	10°25	6°54	8°11	11°17	n.a.	M12
T 13	5 7 4	18°56'11	6 ∺ 48	4°15	14°39	21°34	23° 1	6°30	20°44	6°31	10°24	6°55	8° 8	11°24	n.a.	T 13
W14	5 11 1	19°55'23	20°26	5°59	15°53	22°10	23° 7	6°31	20°42	6°30	10°23	6°R55	8° 5	11°30	n.a.	W14
T 15	5 14 58	20°54'32	$4\mathbf{\Upsilon}24$	7°45	17° 7	22°46	23°12	6°31	20°39	6°28	10°22	6°55	8° 2	11°37	n.a.	T 15
F 16	5 18 54	21°53'38	18°42	9°32	18°22	23°22	23°18	6°31	20°37	6°27	10°21	6°54	7°59	11°44	n.a.	F 16
S 17	5 22 51	22°52'42	3 8 18	11°20	19°36	23°58	23°23	6°32	20°34	6°26	10°21	6°52	7°55	11°50	n.a.	S 17
S 18	5 26 47	23°51'44	18° 6	13°10	20°50	24°34	23°28	6°32	20°31	6°25	10°20	6°50	7°52	11°57	n.a.	S 18
M19	5 30 44	24°50'43	3 I 1	15° 1	22° 4	25°10	23°33	6°R32	20°29	6°24	10°19	6°49	7°49	12° 4	n.a.	M19
T 20	5 34 40	25°49'40	17°55	16°53	23°18	25°46	23°38	6°32	20°26	6°23	10°18	6°48	7°46	12°11	n.a.	T 20
W21	5 38 37	26°48'34	2939	18°47	24°32	26°22	23°42	6°32	20°24	6°22	10°16	6°D48	7°43	12°17	n.a.	W21
T 22	5 42 33	27°47'26	17° 6	20°41	25°46	26°58	23°47	6°32	20°21	6°21	10°15	6°48	7°40	12°24	n.a.	T 22
F 23	5 46 30	28°46'16	1211	22°38	27° 0	27°34	23°51	6°31	20°19	6°20	10°14	6°48	7°36	12°31	n.a.	F 23
S 24	5 50 26	29°45'04	14°52	24°35	28°14	28°10	23°55	6°31	20°16	6°20	10°13	6°49	7°33	12°37	n.a.	S 24
S 25	5 54 23	0 궁 43'50	28° 8	26°34	29°28	28°46	23°59	6°30	20°13	6°19	10°12	6°49	7°30	12°44	n.a.	S 25
M26	5 58 19	1°42'33	11 Mg 0	28°34	0 궁 42	29°23	24° 3	6°30	20°11	6°18	10°11	6°50	7°27	12°51	n.a.	M26
T 27	6 2 16	2°41'15	23°31	0 ට 35	1°56	29°59	24° 7	6°29	20° 8	6°17	10°10	6°50	7°24	12°58	n.a.	T 27
W28	6 6 12	3°39'54	5 ≏ 45	2°37	3°10	0) €35	24°10	6°28	20° 6	6°16	10° 8	6°R50	7°20	13° 4	n.a.	W28
T 29	6 10 9	4°38'32	17°47	4°40	4°24	1°11	24°13	6°28	20° 3	6°16	10° 7	6°50	7°17	13°11	n.a.	T 29
F 30	6 14 6	5°37'08	29°41	6°44	5°38	1°47	24°17	6°27	20° 1	6°15	10° 6	6°50	7°14	13°18	n.a.	F 30
S 31	6 18 2	6 ප 35'42	11 M 31	8 る 49	6 ප 52	2) 24	24 M 19	6 m 25	19耳58	6 8 14	10 Ω 4	6°D50	7 る 11	13 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 37h54m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4672 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 Nov. 4673 BCE

FEBRUARY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	S	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ී	ţ	٨٥	Day
S 1	6 21 59	7 る 34'14	23 M 22	10 궁 54	8 වි	3 ∺ 0	24 Mp 22	6°R24	19°R56	6°R14	10°R 3	6 ප 50	7る8	13 M 31	n.a.	S 1
M 2	6 25 55	8°32'44	5 √ 17	13° 0	9°20	3°36	24°25	6Mp23	19 Ⅱ 54	6 8 13	10 N 2	6°50	7° 5	13°38	n.a.	M 2
T 3	6 29 52	9°31'12	17°20	15° 5	10°34	4°13	24°27	6°22	19°51	6°12	10° 0	6°50	7° 1	13°44	n.a.	T 3
W 4	6 33 48	10°29'38	29°32	17°10	11°48	4°49	24°29	6°20	19°49	6°12	9°59	6°51	6°58	13°51	n.a.	W 4
T 5	6 37 45	11°28'02	11 궁 56	19°15	13° 2	5°25	24°31	6°19	19°46	6°11	9°58	6°R51	6°55	13°58	n.a.	T 5
F 6	6 41 41	12°26'24	24°33	21°19	14°16	6° 2	24°33	6°17	19°44	6°11	9°56	6°50	6°52	14° 4	n.a.	F 6
S 7	6 45 38	13°24'43	7≈23	23°21	15°30	6°38	24°35	6°15	19°42	6°10	9°55	6°50	6°49	14°11	n.a.	S 7
S 8	6 49 34	14°23'01	20°28	25°23	16°44	7°15	24°36	6°14	19°40	6°10	9°53	6°49	6°46	14°18	n.a.	S 8
M 9	6 53 31	15°21'16	3){ 46	27°22	17°58	7°51	24°37	6°12	19°37	6°10	9°52	6°48	6°42	14°25	n.a.	M 9
T 10	6 57 27	16°19'29	17°18	29°19	19°12	8°27	24°38	6°10	19°35	6° 9	9°50	6°47	6°39	14°31	n.a.	T 10
W11	7 1 24	17°17'39	1 Υ 3	1≈14	20°26	9° 4	24°39	6° 8	19°33	6° 9	9°49	6°46	6°36	14°38	n.a.	W11
T 12	7 5 20	18°15'47	15° 1	3° 6	21°40	9°40	24°40	6° 6	19°31	6° 9	9°47	6°D46	6°33	14°45	n.a.	T 12
F 13	7 9 17	19°13'53	29°10	4°54	22°53	10°17	24°41	6° 3	19°28	6° 8	9°46	6°46	6°30	14°51	n.a.	F 13
S 14	7 13 13	20°11'57	13 8 29	6°40	24° 7	10°53	24°41	6° 1	19°26	6° 8	9°44	6°47	6°26	14°58	n.a.	S 14
S 15	7 17 10	21° 9'59	27°54	8°22	25°21	11°30	24°R41	5°59	19°24	6° 8	9°43	6°48	6°23	15° 5	n.a.	S 15
M16	7 21 7	22° 7'58	12Ⅲ23	10° 0	26°35	12° 6	24°41	5°56	19°22	6° 8	9°41	6°49	6°20	15°11	n.a.	M16
T 17	7 25 3	23° 5'55	26°50	11°34	27°49	12°43	24°41	5°54	19°20	6° 8	9°40	6°49	6°17	15°18	n.a.	T 17
W18	7 29 0	24° 3'51	119510	13° 4	29° 3	13°20	24°40	5°51	19°18	6° 8	9°38	6°R50	6°14	15°25	n.a.	W18
T 19	7 32 56	25° 1'44	25°20	14°30	0≈16	13°56	24°40	5°48	19°16	6° 8	9°36	6°49	6°11	15°32	n.a.	T 19
F 20	7 36 53	25°59'36	9 Ω 13	15°51	1°30	14°33	24°39	5°46	19°14	6° 7	9°35	6°47	6° 7	15°38	n.a.	F 20
S 21	7 40 49	26°57'25	22°48	17° 8	2°44	15° 9	24°38	5°43	19°12	6°D 7	9°33	6°45	6° 4	15°45	n.a.	S 21
S 22	7 44 46	27°55'13	6Mp 2	18°21	3°58	15°46	24°37	5°40	19°11	6° 8	9°31	6°42	6° 1	15°52	n.a.	S 22
M23	7 48 42	28°53'00	18°55	19°29	5°11	16°23	24°35	5°37	19° 9	6° 8	9°30	6°39	5°58	15°58	n.a.	M23
T 24	7 52 39	29°50'45	1 ≏ 28	20°32	6°25	16°59	24°34	5°34	19° 7	6° 8	9°28	6°36	5°55	16° 5	n.a.	T 24
W25	7 56 35	0≈48'28	13°45	21°30	7°39	17°36	24°32	5°31	19° 5	6° 8	9°26	6°34	5°52	16°12	n.a.	W25
T 26	8 0 32	1°46'10	25°49	22°23	8°53	18°13	24°30	5°27	19° 4	6° 8	9°25	6°32	5°48	16°18	n.a.	T 26
F 27	8 4 28	2°43'51	7 M 44	23°12	10° 6	18°49	24°28	5°24	19° 2	6° 8	9°23	6°D32	<u>5°45</u>	16°25	n.a.	F 27
S 28	8 8 25	3≈41'30	19 M 35	23≈56	11≈20	19 米 26	24 Mp 26	5 m 21	19耳 0	6 8	9 Ω 21	6 ට 33	5 る 42	16ML32	n.a.	S 28

 $Delta\ T=37h54m04s$

MARCH 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 12 21	4≈39'08	1 ∡ 727	24≈34	12≈34	20) 3	24°R23	5°R17	18°R59	6 8 9	9°R20	6 ප 35	5る 39	16 M 38	n.a.	S 1
M 2	8 16 18	5°36'44	13°25	25° 8	13°47	20°39	24 Mp 21	5 M 14	18 Ⅱ 57	6° 9	$9\Omega 18$	6°37	5°36	16°45	n.a.	M 2
T 3	8 20 15	6°34'20	25°32	25°36	15° 1	21°16	24°18	5°10	18°56	6° 9	9°16	6°38	5°32	16°52	n.a.	T 3
W 4	8 24 11	7°31'54	7 云 53	25°59	16°15	21°53	24°15	5° 7	18°54	6°10	9°15	6°R38	5°29	16°59	n.a.	W 4
T 5	8 28 8	8°29'26	20°31	26°17	17°28	22°30	24°12	5° 3	18°53	6°10	9°13	6°38	5°26	17° 5	n.a.	T 5
F 6	8 32 4	9°26'58	3≈25	26°31	18°42	23° 7	24° 8	5° 0	18°51	6°10	9°11	6°35	5°23	17°12	n.a.	F 6
S 7	8 36 1	10°24'27	16°38	26°39	19°56	23°43	24° 5	4°56	18°50	6°11	9°10	6°31	5°20	17°19	n.a.	S 7
S 8	8 39 57	11°21'56	0 ∺ 7	26°R42	21° 9	24°20	24° 1	4°52	18°49	6°11	9°8	6°26	5°17	17°25	n.a.	S 8
M 9	8 43 54	12°19'22	13°51	26°40	22°23	24°57	23°57	4°48	18°48	6°12	9° 6	6°21	5°13	17°32	n.a.	M 9
T 10	8 47 50	13°16'47	27°46	26°33	23°37	25°34	23°53	4°44	18°47	6°12	9° 5	6°15	5°10	17°39	n.a.	T 10
W11	8 51 47	14°14'11	11 Y 50	26°22	24°50	26°11	23°49	4°41	18°45	6°13	9° 3	6°11	5° 7	17°45	n.a.	W11
T 12	8 55 43	15°11'33	25°59	26° 7	26° 4	26°48	23°45	4°37	18°44	6°14	9° 1	6° 8	5° 4	17°52	n.a.	T 12
F 13	8 59 40	16° 8'54	10811	25°48	27°17	27°25	23°40	4°33	18°43	6°14	9° 0	6°D 6	5° 1	17°59	n.a.	F 13
S 14	9 3 36	17° 6'13	24°22	25°25	28°31	28° 1	23°36	4°29	18°42	6°15	8°58	6° 6	4°57	18° 5	n.a.	S 14
S 15	9 7 33	18° 3'31	8耳32	24°59	29°45	28°38	23°31	4°24	18°41	6°16	8°56	6° 7	4°54	18°12	n.a.	S 15
M16	9 11 30	19° 0'47	22°38	24°30	0) ₹ 58	29°15	23°26	4°20	18°41	6°16	8°55	6° 9	4°51	18°19	n.a.	M16
T 17	9 15 26	19°58'02	6939	23°59	2°12	29°52	23°21	4°16	18°40	6°17	8°53	6°R 9	4°48	18°26	n.a.	T 17
W18	9 19 23	20°55'15	20°33	23°26	3°25	0 Υ 29	23°16	4°12	18°39	6°18	8°51	6° 8	4°45	18°32	n.a.	W18
T 19	9 23 19	21°52'28	4 Ω 17	22°52	4°39	1° 6	23°10	4° 8	18°38	6°19	8°50	6° 5	4°42	18°39	n.a.	T 19
F 20	9 27 16	22°49'39	17°50	22°18	5°52	1°43	23° 5	4° 4	18°38	6°20	8°48	6° 0	4°38	18°46	n.a.	F 20
S 21	9 31 12	23°46'49	1 Mp 8	21°44	7° 5	2°20	22°59	3°59	18°37	6°21	8°47	5°54	4°35	18°52	n.a.	S 21
S 22	9 35 9	24°43'58	14°11	21°10	8°19	2°57	22°53	3°55	18°36	6°22	8°45	5°46	4°32	18°59	n.a.	S 22
M23	9 39 5	25°41'06	26°57	20°38	9°32	3°34	22°47	3°51	18°36	6°23	8°43	5°37	4°29	19° 6	n.a.	M23
T 24	9 43 2	26°38'13	9 ჲ 26	20° 7	10°46	4°11	22°41	3°47	18°35	6°24	8°42	5°29	4°26	19°12	n.a.	T 24
W25	9 46 59	27°35'20	21°41	19°38	11°59	4°48	22°35	3°42	18°35	6°25	8°40	5°22	4°23	19°19	n.a.	W25
T 26	9 50 55	28°32'26	3 M .44	19°13	13°13	5°25	22°29	3°38	18°34	6°26	8°39	5°17	4°19	19°26	n.a.	T 26
F 27	9 54 52	29°29'32	15°39	18°50	14°26	6° 2	22°22	3°34	18°34	6°27	8°37	5°14	4°16	19°32	n.a.	F 27
S 28	9 58 48	0 ∺ 26'37	27°29	18°31	15°39	6°39	22°16	3°29	18°34	6°28	8°36	5°D13	4°13	19°39	n.a.	S 28
S 29	10 2 45	1°23'41	9 ₹ 21	18°16	16°53	7°17	22° 9	3°25	18°34	6°29	8°34	5°13	4°10	19°46	n.a.	S 29
M30	10 641	2°20'46	2 <u>1</u> °20	18° 5	18° 6	7°54	22° 3	3°20	18°34	6°30	8°32	5°14	<u>4</u> ° 7	19°52	n.a.	M30
T 31	10 10 38	3 ∺ 17'49	3 る 30	17 ≈ 58	19 米 20	8 Υ 31	21 Mp 56	3 m) 16	18耳33	6 8 31	8 N 31	5°R14	4 る 3	19 M 59	n.a.	T 31

Delta T = 37h54m01s

Julian Calendar 1 March 4672 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4672 BCE

APRIL 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 14 34	4) (14'53	15 る 56	17°D55	20) 33	9 Υ 8	21°R49	3°R12	18°R33	6 8 32	8°R30	5°R14	4る 0	20 M 6	n.a.	W 1
T 2	10 18 31	5°11'56	28°42	17 ≈ 57	21°46	9°45	21 Mp 42	3 Mp 7	18°D33	6°34	$8\Omega 28$	5 ਰ 11	3°57	20°12	n.a.	T 2
F 3	10 22 28	6° 8'58	11≈50	18° 4	23° 0	10°22	21°35	3° 3	18 Ⅲ 33	6°35	8°27	5° 7	3°54	20°19	n.a.	F 3
S 4	10 26 24	7° 6'00	25°21	18°14	24°13	11° 0	21°28	2°59	18°33	6°36	8°25	5° 0	3°51	20°26	n.a.	S 4
S 5	10 30 21	8° 3'02	9 ∺ 13	18°30	25°26	11°37	21°21	2°54	18°34	6°38	8°24	4°51	3°48	20°33	n.a.	S 5
M 6	10 34 17	9° 0'03	23°23	18°50	26°39	12°14	21°13	2°50	18°34	6°39	8°22	4°41	3°44	20°39	n.a.	M 6
T 7	10 38 14	9°57'04	7 Υ 46	19°14	27°53	12°51	21° 6	2°46	18°34	6°40	8°21	4°31	3°41	20°46	n.a.	T 7
W 8	10 42 10	10°54'04	22°14	19°43	29° 6	13°29	20°59	2°41	18°34	6°42	8°20	4°23	3°38	20°53	n.a.	W 8
T 9	10 46 7	11°51'04	6 8 43	20°17	0 Υ 19	14° 6	20°51	2°37	18°35	6°43	8°18	4°16	3°35	20°59	n.a.	T 9
F 10	10 50 4	12°48'03	21° 7	20°54	1°32	14°43	20°44	2°33	18°35	6°45	8°17	4°12	3°32	21° 6	n.a.	F 10
S 11	10 54 0	13°45'02	5 Ⅱ 22	21°36	2°46	15°21	20°36	2°28	18°36	6°46	8°16	4°11	3°29	21°13	n.a.	S 11
S 12	10 57 57	14°42'00	19°27	22°22	3°59	15°58	20°29	2°24	18°36	6°48	8°14	4°D11	3°25	21°19	n.a.	S 12
M13	11 1 53	15°38'57	3920	23°12	5°12	16°35	20°21	2°20	18°37	6°49	8°13	4°R11	3°22	21°26	n.a.	M13
T 14	11 5 50	16°35'54	17° 3	24° 6	6°25	17°13	20°13	2°16	18°37	6°51	8°12	4°10	3°19	21°33	n.a.	T 14
W15	11 9 46	17°32'51	0 Ω 34	25° 4	7°38	17°50	20° 6	2°12	18°38	6°52	8°11	4° 8	3°16	21°39	n.a.	W15
T 16	11 13 43	18°29'47	13°55	26° 5	8°51	18°27	19°58	2° 8	18°39	6°54	8°10	4° 3	3°13	21°46	n.a.	T 16
F 17	11 17 40	19°26'43	27° 5	27°11	10° 5	19° 5	19°51	2° 4	18°40	6°55	8° 8	3°55	3° 9	21°53	n.a.	F 17
S 18	11 21 36	20°23'39	10 m 3	28°20	11°18	19°42	19°43	2° 0	18°40	6°57	8° 7	3°45	3° 6	21°59	n.a.	S 18
S 19	11 25 33	21°20'35	22°49	29°33	12°31	20°20	19°35	1°56	18°41	6°59	8° 6	3°33	3° 3	22° 6	n.a.	S 19
M20	11 29 29	22°17'31	5 ≏ 22	0) ₹ 50	13°44	20°57	19°28	1°52	18°42	7° 0	8° 5	3°21	3° 0	22°13	n.a.	M20
T 21	11 33 26	23°14'27	17°43	2°10	14°57	21°35	19°20	1°48	18°43	7° 2	8° 4	3° 8	2°57	22°19	n.a.	T 21
W22	11 37 22	24°11'23	29°51	3°33	16°10	22°12	19°12	1°44	18°44	7° 4	8° 3	2°58	2°54	22°26	n.a.	W22
T 23	11 41 19	25° 8'20	11 M 50	5° 1	17°23	22°50	19° 5	1°40	18°45	7° 6	8° 2	2°49	2°50	22°33	n.a.	T 23
F 24	11 45 16	26° 5'17	23°42	6°31	18°36	23°27	18°57	1°36	18°47	7° 7	8° 1	2°43	2°47	22°39	n.a.	F 24
S 25	11 49 12	27° 2'14	5 ₹ 32	8° 5	19°49	24° 5	18°50	1°32	18°48	7° 9	8° 0	2°40	2°44	22°46	n.a.	S 25
S 26	11 53 9	27°59'12	17°22	9°43	21° 2	24°42	18°42	1°29	18°49	7°11	7°59	2°38	2°41	22°53	n.a.	S 26
M27	11 57 5	28°56'11	29°19	11°23	22°15	25°20	18°35	1°25	18°50	7°13	7°58	2°38	2°38	23° 0	n.a.	M27
T 28	12 1 2	29°53'10	11 ろ 28	13° 7	23°28	25°57	18°27	1°22	18°52	7°15	7°57	2°38	2°34	23° 6	n.a.	T 28
W29	12 4 58	0 Υ 50'10	23°55	14°54	24°41	26°35	18°20	1°18	18°53	7°16	7°57	<u>2°37</u>	2°31	23°13	n.a.	W29
T 30	12 8 55	1 Ƴ 47'10	6≈44	16) € 44	25 Y 54	27 Y 13	18 M 13	1 m 15	18 Ⅱ 55	7 8 18	7Ω 56	2 る 34	2 る 28	23M20	n.a.	T 30

Delta T = 37h53m57s

MAY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 12 52	2 Υ 44'11	19 ≈ 58	18) 36	27 Y 6	27 Y 50	18°R 6	1°R11	18 II 56	7 8 20	7°R55	2°R28	2 ゼ 25	23M26	n.a.	F 1
S 2	12 16 48	3°41'13	3 ∺ 39	20°32	28°19	28°28	17 m 58	1 Mp 8	18°58	7°22	7Ω 54	2 ප් 20	2°22	23°33	n.a.	S 2
S 3	12 20 45	4°38'15	17°46	22°30	29°32	29° 6	17°51	1° 4	18°59	7°24	7°54	2°10	2°19	23°40	n.a.	S 3
M 4	12 24 41	5°35'18	2 Υ 16	24°30	0 8 45	29°44	17°44	1° 1	19° 1	7°26	7°53	1°59	2°15	23°46	n.a.	M 4
T 5	12 28 38	6°32'22	17° 1	26°32	1°58	0821	17°38	0°58	19° 3	7°28	7°52	1°48	2°12	23°53	n.a.	T 5
W 6	12 32 35	7°29'26	1854	28°35	3°11	0°59	17°31	0°55	19° 4	7°30	7°52	1°39	2° 9	24° 0	n.a.	W 6
T 7	12 36 31	8°26'31	16°45	0 Υ 40	4°24	1°37	17°24	0°52	19° 6	7°32	7°51	1°31	2° 6	24° 6	n.a.	T 7
F 8	12 40 28	9°23'36	1 Ⅱ 27	2°47	5°36	2°15	17°17	0°49	19° 8	7°34	7°50	1°26	2° 3	24°13	n.a.	F 8
S 9	12 44 24	10°20'42	15°55	4°54	6°49	2°53	17°11	0°46	19°10	7°36	7°50	1°24	2° 0	24°20	n.a.	S 9
S 10	12 48 21	11°17'48	0න 6	7° 2	8° 2	3°30	17° 4	0°43	19°12	7°38	7°49	1°D23	1°56	24°26	n.a.	S 10
M11	12 52 17	12°14'55	13°58	9°10	9°15	4° 8	16°58	0°41	19°14	7°40	7°49	1°R23	1°53	24°33	n.a.	M11
T 12	12 56 14	13°12'02	27°33	11°18	10°27	4°46	16°52	0°38	19°16	7°42	7°48	1°23	1°50	24°40	n.a.	T 12
W13	13 0 11	14° 9'10	10£51	13°25	11°40	5°24	16°46	0°35	19°18	7°44	7°48	1°20	1°47	24°46	n.a.	W13
T 14 F 15	13 4 7 13 8 4	15° 6'18 16° 3'27	23°55	15°33 17°39	12°53 14° 5	6° 2 6°40	16°40 16°34	0°33 0°30	19°20 19°22	7°46 7°48	7°48 7°47	1°16 1° 8	1°44 1°40	24°53 25° 0	n.a.	T 14 F 15
S 16	13 8 4 13 12 0	10° 3′27 17° 0′37	6Mp46 19°26	17°39 19°45	15°18	7°18	16°34 16°29	0°30 0°28	19°22 19°24	7°50	7°47	0°58	1°37	25° 6	n.a. n.a.	S 16
		-, -,													п.а.	
S 17	13 15 57	17°57'47	1 ≏ 54	21°49	16°30	7°56	16°23	0°26	19°26	7°52	7°47	0°46	1°34	25°13	n.a.	S 17
M18	13 19 54	18°54'59	14°13	23°53	17°43	8°34	16°18	0°24	19°29	7°55	7°47	0°34	1°31	25°20	n.a.	M18
T 19 W20	13 23 50 13 27 47	19°52'11 20°49'25	26°22 8M23	25°55 27°55	18°56 20° 8	9°12 9°50	16°12 16° 7	0°22 0°20	19°31 19°33	7°57 7°59	7°46 7°46	0°22 0°11	1°28 1°25	25°26 25°33	n.a.	T 19 W20
T 21	13 27 47	20°49°23 21°46'40	20°17	27°55 29°55	20° 8	10°28	16° 7	0°20 0°18	19°36	8° 1	7°46	0° 11	1°23	25°40	n.a. n.a.	T 21
F 22	13 35 40	21°40'40' 22°43'57	20 17 2×7 6	1 8 53	22°33	10 28 11° 7	15°57	0°16	19°38	8° 3	7°46	29 × 757	1°18	25°46	n.a.	F 22
S 23	13 39 36	23°41'14	13°54	3°49	23°45	11°45	15°53	0°14	19°41	8° 5	7°46	29°53	1°15	25°53	n.a.	S 23
			25°43			12°23		0°12	-					26° 0		S 24
S 24 M25	13 43 33 13 47 30	24°38'33 25°35'54	7 5 43	5°43 7°37	24°58 26°10	12°23 13° 1	15°48 15°44	0°12 0°11	19°43 19°46	8° 8 8°10	7°46 7°D46	29°D52 29°52	1°12 1° 9	26° 6	n.a.	M25
T 26	13 47 30	25°33'16	19°48	9°28	20°10 27°23	13°39	15°40	0° 9	19 46 19°48	8°12	7°46	29°53	1° 5	26°13	n.a. n.a.	T 26
W27	13 55 23	27°30'40	2≈12	11°18	28°35	14°18	15°36	0° 8	19°51	8°14	7°46	29°R53	1° 2	26°20	n.a.	W27
T 28	13 59 19	28°28'05	14°59	13° 6	29°47	14°56	15°32	0° 7	19°54	8°16	7°46	29°51	0°59	26°26	n.a.	T 28
F 29	14 3 16	29°25'32	28°11	14°53	1 I I 0	15°34	15°28	0° 5	19°56	8°19	7°46	29°48	0°56	26°33	n.a.	F 29
S 30	14 7 12	0823'00	11) 52	16°38	2°12	16°13	15°25	0° 4	19°59	8°21	7°46	29°42	0°53	26°40	n.a.	S 30
S 31	14 11 9	1820'30	26 米 3	18822	3Ⅱ24	16 8 51	15 m 21	0 Mg 3	20耳 2	8 8 23	7 Ω 46	29 х 35	0 궁 50	26 M .46	n.a.	S 31

Delta T = 37h53m54s

Julian Calendar 1 May 4672 BCE == Greg. Calendar 25 March 4672 BCE

JUNE 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 15 6	2818'02	10 Y 39	20 8 4	4 Ⅱ 36	17 8 29	15°R18	0°R 2	20耳 5	8 8 25	7 Ω 47	29°R27	0 궁 46	26M53	n.a.	M 1
T 2	14 19 2	3°15'35	25°35	21°45	5°49	18° 8	15 M 15	0 m y 1	20° 8	8°27	7°47	29 × 18	0°43	27° 0	n.a.	T 2
W 3	14 22 59	4°13'10	10843	23°24	7° 1	18°46	15°12	0° 1	20°11	8°30	7°47	29°10	0°40	27° 6	n.a.	W 3
T 4	14 26 55	5°10'47	25°52	25° 1	8°13	19°25	15°10	29 Ω 59	20°13	8°32	7°48	29° 5	0°37	27°13	n.a.	T 4
F 5	14 30 52	6° 8'25	10 Ⅱ 53	26°37	9°25	20° 3	15° 7	29°59	20°16	8°34	7°48	29° 1	0°34	27°20	n.a.	F 5
S 6	14 34 48	7° 6'05	25°38	28°12	10°37	20°42	15° 5	29°59	20°19	8°36	7°48	29°D 0	0°31	27°26	n.a.	S 6
S 7	14 38 45	8° 3'46	1095 1	29°45	11°49	21°20	15° 3	29°59	20°22	8°39	7°49	29° 0	0°27	27°33	n.a.	S 7
M 8	14 42 42	9° 1'28	24° 2	1 I I16	13° 1	21°59	15° 1	29°58	20°26	8°41	7°49	29° 1	0°24	27°40	n.a.	M 8
T 9	14 46 38	9°59'11	7Ω 38	2°46	14°13	22°38	14°59	29°58	20°29	8°43	7°50	29°R 2	0°21	27°46	n.a.	T 9
W10	14 50 35	10°56'56	20°54	4°14	15°25	23°16	14°58	29°58	20°32	8°45	7°50	29° 1	0°18	27°53	n.a.	W10
T 11	14 54 31	11°54'43	3 m 50	5°40	16°37	23°55	14°56	29°D58	20°35	8°47	7°51	28°59	0°15	28° 0	n.a.	T 11
F 12	14 58 28	12°52'30	16°30	7° 5	17°49	24°34	14°55	29°58	20°38	8°50	7°52	28°55	0°11	28° 6	n.a.	F 12
S 13	15 2 24	13°50'20	28°56	8°29	19° 1	25°12	14°54	29°58	20°41	8°52	7°52	28°49	0° 8	28°13	n.a.	S 13
S 14	15 6 21	14°48'11	11 ≏ 11	9°50	20°12	25°51	14°53	29°58	20°45	8°54	7°53	28°41	0° 5	28°20	n.a.	S 14
M15	15 10 18	15°46'03	23°18	11°10	21°24	26°30	14°53	29°59	20°48	8°56	7°54	28°33	0° 2	28°26	n.a.	M15
T 16	15 14 14	16°43'58	5 M .17	12°28	22°36	27° 9	14°52	29°59	20°51	8°59	7°54	28°26	29 × 759	28°33	n.a.	T 16
W17	15 18 11	17°41'54	17°11	13°45	23°47	27°48	14°52	29°59	20°54	9° 1	7°55	28°19	29°56	28°40	n.a.	W17
T 18	15 22 7	18°39'52	29° 1	14°59	24°59	28°26	14°D52	0 m y 1	20°58	9° 3	7°56	28°14	29°52	28°46	n.a.	T 18
F 19	15 26 4	19°37'52	10 х 49	16°12	26°11	29° 5	14°52	0° 1	21° 1	9° 5	7°57	28°10	29°49	28°53	n.a.	F 19
S 20	15 30 0	20°35'54	22°38	17°22	27°22	29°44	14°53	0° 2	21° 4	9° 7	7°58	28°D 9	29°46	29° 0	n.a.	S 20
S 21	15 33 57	21°33'59	4 る 30	18°31	28°34	0 Ⅲ 23	14°53	0° 3	21° 8	9°10	7°59	28° 9	29°43	29° 6	n.a.	S 21
M22	15 37 53	22°32'05	16°29	19°37	29°45	1° 2	14°54	0° 4	21°11	9°12	8° 0	28°10	29°40	29°13	n.a.	M22
T 23	15 41 50	23°30'14	28°39	20°41	0956	1°41	14°55	0° 5	21°15	9°14	8° 1	28°11	29°37	29°20	n.a.	T 23
W24	15 45 47	24°28'24	11≈ 4	21°42	2°8	2°20	14°56	0° 7	21°18	9°16	8° 2	28°13	29°33	29°26	n.a.	W24
T 25	15 49 43	25°26'38	23°48	22°41	3°19	2°59	14°57	0° 8	21°22	9°18	8° 3	28°R14	29°30	29°33	n.a.	T 25
F 26	15 53 40	26°24'53	6 ¥ 56	23°37	4°30	3°39	14°59	0° 9	21°25	9°20	8° 4	28°13	29°27	29°40	n.a.	F 26
S 27	15 57 36	27°23'11	20°30	24°30	5°42	4°18	15° 0	0°11	21°29	9°23	8° 5	28°11	29°24	29°46	n.a.	S 27
S 28	16 1 33	28°21'31	4 Υ33	25°20	6°53	4°57	15° 2	0°12	21°32	9°25	8° 6	28° 8	29°21	29°53	n.a.	S 28
M29	16 5 29	29°19'53	19° 2	26° 7	8° 4	5°36	15° 4	0°14	21°36	9°27	8° 7	28° 5	29°17	29°59	n.a.	M29
T 30	16 9 26	0 Ⅱ 18'18	3 8 54	26耳50	99515	6 Ⅱ 15	15Mp 6	0 m /16	21 Ⅱ 40	9 8 29	8Ω 8	28 × ⁷ 1	29 × 14	0 ∡ 0 6	n.a.	T 30

Delta T = 37h53m50s

JULY 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 13 22	1 Ⅱ 16'45	198 1	27 II 30	109526	6 I I55	15 m 9	0 m)18	21 Ⅱ 43	9 8 31	8 \Omega 10	27°R57	29 × 11	0 ∡ 13	n.a.	W 1
T 2	16 17 19	2°15'15	4 Ⅱ 16	28° 5	11°37	7°34	15°11	0°20	21°47	9°33	8°11	27 . ₹54	29° 8	0°20	n.a.	T 2
F 3	16 21 16	3°13'46	19°26	28°36	12°48	8°14	15°14	0°22	21°50	9°35	8°12	27°53	29° 5	0°26	n.a.	F 3
S 4	16 25 12	4°12'20	49523	29° 3	13°59	8°53	15°17	0°24	21°54	9°37	8°14	27°D53	29° 2	0°33	n.a.	S 4
S 5	16 29 9	5°10'56	19° 0	29°25	15° 9	9°32	15°20	0°26	21°58	9°39	8°15	27°54	28°58	0°40	n.a.	S 5
M 6	16 33 5	6° 9'34	3 Ω 12	29°41	16°20	10°12	15°23	0°29	22° 2	9°42	8°16	27°55	28°55	0°46	n.a.	M 6
T 7	16 37 2	7° 8'13	16°58	29°52	17°31	10°51	15°27	0°31	22° 5	9°44	8°18	27°57	28°52	0°53	n.a.	T 7
W 8	16 40 58	8° 6'55	0 m /18	29°R57	18°41	11°31	15°31	0°34	22° 9	9°46	8°19	27°58	28°49	1° 0	n.a.	W 8
T 9	16 44 55	9° 5'38	13°15	29°55	19°52	12°10	15°34	0°36	22°13	9°48	8°21	27°R58	28°46	1° 6	n.a.	T 9
F 10	16 48 51	10° 4'23	25°52	29°48	21° 2	12°50	15°38	0°39	22°16	9°50	8°22	27°57	28°43	1°13	n.a.	F 10
S 11	16 52 48	11° 3'11	8 ≏ 12	29°33	22°13	13°30	15°43	0°42	22°20	9°52	8°24	27°55	28°39	1°20	n.a.	S 11
S 12	16 56 44	12° 2'00	20°20	29°11	23°23	14° 9	15°47	0°45	22°24	9°53	8°25	27°53	28°36	1°26	n.a.	S 12
M13	17 041	13° 0'51	2 M .19	28°43	24°33	14°49	15°51	0°48	22°28	9°55	8°27	27°51	28°33	1°33	n.a.	M13
T 14	17 4 37	13°59'45	14°11	28° 7	25°43	15°29	15°56	0°51	22°31	9°57	8°28	27°49	28°30	1°40	n.a.	T 14
W15	17 8 34	14°58'41	26° 1	27°25	26°53	16° 9	16° 1	0°54	22°35	9°59	8°30	27°47	28°27	1°46	n.a.	W15
T 16	17 12 31	15°57'39	7 ₹ 750	26°36	28° 3	16°48	16° 6	0°57	22°39	10° 1	8°32	27°46	28°23	1°53	n.a.	T 16
F 17	17 16 27	16°56'39	1 <u>9</u> °40	25°42	29°13	17°28	16°11	1° 0	22°43	10° 3	8°33	27°45	28°20	2° 0	n.a.	F 17
S 18	17 20 24	17°55'42	1 ਰ 34	24°42	0 £ 23	18° 8	16°17	1° 4	22°47	10° 5	8°35	27°D45	28°17	2° 6	n.a.	S 18
S 19	17 24 20	18°54'46	13°34	23°39	1°33	18°48	16°22	1° 7	22°50	10° 7	8°37	27°45	28°14	2°13	n.a.	S 19
M20	17 28 17	19°53'54	25°42	22°33	2°42	19°28	16°28	1°11	22°54	10° 9	8°39	27°46	28°11	2°20	n.a.	M20
T 21	17 32 13	20°53'04	8≈ 0	21°26	3°52	20° 8	16°34	1°14	22°58	10°10	8°40	27°47	28° 8	2°26	n.a.	T 21
W22	17 36 10	21°52'16	20°32	20°20	5° 1	20°48	16°40	1°18	23° 2	10°12	8°42	27°47	28° 4	2°33	n.a.	W22
T 23	17 40 6	22°51'31	3 ∺ 20	19°16	6°10	21°28	16°46	1°22	23° 6	10°14	8°44	27°48	28° 1	2°40	n.a.	T 23
F 24	17 44 3	23°50'48	16°26	18°16	7°20	22° 8	16°52	1°26	23° 9	10°16	8°46	27°48	27°58	2°46	n.a.	F 24
S 25	17 47 59	24°50'08	29°55	17°22	8°29	22°48	16°59	1°30	23°13	10°17	8°48	27°R48	27°55	2°53	n.a.	S 25
S 26	17 51 56	25°49'30	13 Y 46	16°35	9°38	23°29	17° 5	1°34	23°17	10°19	8°50	27°48	27°52	3° 0	n.a.	S 26
M27	17 55 52	26°48'56	28° 0	15°56	10°47	24° 9	17°12	1°38	23°21	10°21	8°52	27°48	27°48	3° 6	n.a.	M27
T 28	17 59 49	27°48'24	12835	15°26	11°55	24°49	17°19	1°42	23°25	10°22	8°54	27°D48	27°45	3°13	n.a.	T 28
W29	18 3 45	28°47'54	27°27	15° 7	13° 4	25°29	17°26	1°46	23°28	10°24	8°56	27°48	27°42	3°20	n.a.	W29
T 30	18 7 42	29°47'27	12 Ⅱ 29	14°D58	14°13	26°10	17°33	1°51	23°32	10°26	8°58	27°48	27°39	3°26	n.a.	T 30
F 31	18 11 39	0947'02	27 II 32	15 II 0	15 Ω 21	26耳50	17 M)41	1 m 55	23 Ⅱ 36	10827	9Ω 0	27°R48	27 . ₹36	3 ₹ 33	n.a.	F 31

Delta T = 37h53m47s

Julian Calendar 1 July 4672 BCE == Greg. Calendar 25 May 4672 BCE

AUGUST 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

S 1 1 8 15 35 1 9 46 40 1 2 9 29 1 5 II 3 1 6 6 30 2 T II 1 1 7 7 8 4 2 m 0 2 3 II 40 1 0 2 9 9 2 2 2 7 8 48 2 7 3 3 3 3 40 S 2 1 8 19 32 2 ° 46 ′20 2 ° 11 1 5 ° 35 1 7 ° 38 2 8 ° 11 1 7 ° 56 2 ° 4 2 3 ° 44 1 0 ° 30 9 ° 4 2 7 ° 48 2 ° 20 3 ° 35 T 4 1 8 2 7 25 4 ° 4 5 ′ 46 2 5 ° 26 1 6 ° 49 1 9 ° 54 2 9 ° 32 1 8 ° 12 2 ° 13 2 3 ° 47 1 10 ° 32 9 ° 6 2 ° 47 2 7 ° 20 3 ° 53 T 4 1 8 2 7 25 4 ° 4 5 ′ 5 ′ 32 8 m 55 1 7 ° 40 2 1° 2 0 © 313 1 8 ° 20 2 ° 18 2 3 ° 55 1 0 ° 33 9 ° 8 2 7 ° 46 2 7 ° 20 4 ° 0 T 6 1 8 3 5 18 6 ° 45 ′ 20 2 1 ° 5 ′ 7 1 8 ° 37 2 ° 9 0 ° 53 1 8 ° 22 2 ° 23 2 3 ° 59 10 ° 36 9 ° 12 2 7 ° 45 2 7 ° 10 4 ° 13 1 ° 18 1 8 ° 20	& Day	ę,	Ç	S	V	В	,)Å(ħ	4	ď	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
M 3 18 23 28 3°46′02 11 € 31 16° 8 18°46 28°51 18° 4 2° 9 23°47 10°32 9° 6 27°47 27°26 3°53 T 4 18 27 25 4°45′46 25°26 16°49 19°54 29°32 18°12 2°13 23°55 10°33 9° 8 27°46 27°23 4° 0 W 5 18 31 21 5°45′32 8 mp55 17°40 21° 2 0©313 18°20 2°18 23°55 10°35 9°10 27°45 27°20 4° 6 T 6 18 35 18 6°45′20 21°57 18°37 22° 9 0°53 18°28 2°23 23°59 10°36 9°12 27°45 27°45 27°20 4° 6 T 7 18 39 14 7°45′10 4£37 19°42 23°17 1°34 18°36 2°28 24° 2 10°38 9°12 27°44 27°14 4°20 S 8 18 43 11 8°45′02 16°57 20°53 24°24 2°14 18°45 2°33 24°6 10°38 9°12 27°45 27°44 27°10 4°26	n.a. S 1	n.a.	3 ∡ 740	27 × 33	27°R48	9⋒ 2	10829	23 II 40	2 Mp 0	17 M)48	27 II 31	16 N 30	15 Ⅱ 13	12529	19546'40	18 15 35	S 1
T 4	n.a. S 2	n.a.	3°46	27°29	27 .₹ 48	9° 4	10°30	23°44	2° 4	17°56	28°11	17°38	15°35	27°11	2°46'20	18 19 32	S 2
W 5 18 31 21 5°45'32 8 m 55 17°40 21° 2 0 513 18°20 2°18 23°55 10°35 9°10 27°45 27°20 4° 6 T 6 18 35 18 6°45'20 21°57 18°37 22° 9 0°53 18°28 2°23 23°59 10°36 9°12 27°45 27°17 4°13 F 7 18 39 14 7°45'10 4 1 3°14 1°34 18°36 2°28 24° 2 10°38 9°14 27°44 27°14 4°20 S 8 18 43 11 8°45'02 16°57 20°53 24°24 2°14 18°45 2°33 24° 6 10°39 9°17 27°44 27°10 4°26 S 9 18 47 7 9°44'56 29° 2 22° 9 25°32 2°55 18°53 2°38 24°10 10°40 9°19 27°45 27°10 4°26 S 9 18 47 7 9°44'56 29° 2 22° 9 25°32 2°53 24°11 10°40 9°19 27	n.a. M 3	n.a.	3°53	27°26	27°47	/ 0	10°32	23°47	2° 9	18° 4	28°51	18°46	16° 8	11 Ω 31	3°46'02	18 23 28	M 3
T 6 18 35 18 6°45'20 21°57 18°37 22° 9 0°53 18°28 2°23 23°59 10°36 9°12 27°45 27°17 4°13 F 7 18 39 14 7°45'10 4₽37 19°42 23°17 1°34 18°36 2°28 24° 2 10°38 9°14 27°D44 27°14 4°20 S 8 18 43 11 8°45'02 16°57 20°53 24°24 2°14 18°45 2°33 24° 6 10°39 9°17 27°44 27°10 4°26 S 9 18 47 7 9°44'56 29° 2 22° 9 25°32 2°55 18°53 2°38 24°10 10°40 9°19 27°45 27° 7 4°33 M10 18 51 4 10°44'52 1011.58 23°31 26°39 3°36 19° 2 2°43 24°13 10°42 9°21 27°46 27° 4 4°40 T 11 18 55 0 11°44'50 22°48 24°56 27°46 4°17 19°11 2°48 24°17 10°43 9°23 27°47 27° 1 4°46 W12 18 58 57 12°44'50 4≯36 26°24 28°52 4°58 19°20 2°53 24°21 10°44 9°26 27°49 26°58 4°53 T 13 19 2 53 13°44'52 16°26 27°56 29°59 5°38 19°29 2°59 24°24 10°45 9°28 27°50 26°54 5° 0 F 14 19 6 50 14°44'56 28°21 29°29 111 5 6°19 19°38 3° 4 24°28 10°47 9°30 27°850 26°51 5° 6 S 15 19 10 46 15°45'02 10™24 10™55 22°11 7° 0 19°48 3° 9 24°32 10°48 9°32 27°50 26°48 5°13 S 16 19 14 43 16°45'10 22°36 2°42 3°17 7°41 19°57 3°15 24°35 10°49 9°35 27°48 26°45 5°20 M17 19 18 40 17°45'21 4≈59 4°21 4°23 8°22 20° 7 3°20 24°39 10°50 9°37 27°46 26°42 5°26 T 18 19 22 36 18°45'33 17°34 6° 0 5°29 9° 3 20°16 3°26 24°42 10°51 9°39 27°48 26°35 5°30 W19 19 26 33 19°45'48 0 €22 7°40 6°34 9°45 20°26 3°37 24°46 10°52 9°42 27°39 26°35 5°40 F 21 19 34 26 21°46'24 26°38 11° 2 8°44 11° 7 20°46 3°43 24°57 10°55 9°49 27°31 26°26 6° 0 S 23 19 42 19 23°47'09 23°54 14°24 10°53 12°29 21° 6 3°54 25° 0 10°55 9°49 27°31 26°26 6° 0 S 23 19 42 19 23°47'09 23°54 14°24 10°53 12°29 21° 6 3°54 25° 0 10°55 9°49 27°31 26°26 6° 0 S 23 19 42 19 23°47'09 23°54 14°24 10°53 12°29 21° 6 3°54 25° 0 10°55 9°59 27°31 26°20 6°13	n.a. T 4	n.a.	4° 0	27°23	27°46	9° 8	10°33	23°51	2°13	18°12	29°32	19°54	16°49	25°26	4°45'46	18 27 25	T 4
F 7 18 39 14 7°45'10 4 237 19°42 23°17 1°34 18°36 2°28 24° 2 10°38 9°14 27°D44 27°14 4°20 8° 8 18 43 11 8°45'02 16°57 20°53 24°24 2°14 18°45 2°33 24° 6 10°39 9°17 27°44 27°10 4°26 8° 8 18 43 11 8°45'02 16°57 20°53 24°24 2°14 18°45 2°33 24° 6 10°39 9°17 27°44 27°10 4°26 8° 9 18 47 7 9°44'56 29° 2 22° 9 25°32 2°55 18°53 2°38 24°10 10°40 9°19 27°45 27° 7 4°33 10°10 18 51 4 10°44'52 10 10 10 10 18 51 4 10°44'52 10 10 10 10°40 9°19 27°45 27° 7 4°33 10°42 9°21 27°46 27° 4 4°40 11 18 55 0 11°44'50 22°48 24°56 27°46 4°17 19°11 2°48 24°17 10°43 9°23 27°47 27° 1 4°46 10°40 11°40	n.a. W 5	n.a.	4° 6	27°20	27°45	9°10	10°35	23°55	2°18	18°20	0ഇ13	21° 2	17°40	8 m 55	5°45'32	18 31 21	W 5
S 8 18 43 11 8°45'02 16°57 20°53 24°24 2°14 18°45 2°33 24° 6 10°39 9°17 27°44 27°10 4°26 S 9 18 47 7 9°44'56 29° 2 22° 9 25°32 2°55 18°53 2°38 24°10 10°40 9°19 27°45 27° 7 4°33 M10 18 51 4 10°44'52 10 10.58 23°31 26°39 3°36 19° 2 2°43 24°13 10°42 9°21 27°46 27° 4 4°40 T 11 18 55 0 11°44'50 22°48 24°56 27°46 4°17 19°11 2°48 24°17 10°43 9°23 27°47 27° 1 4°46 W12 18 58 57 12°44'50 4x³36 26°24 28°52 4°58 19°20 2°53 24°21 10°44 9°26 27°49 26°58 4°53 T 13 19 2 53 13°44'52 16°26 27°56 29°59 5°38 19°20 2°59 24°24 10°45 9°28 27°50 26°54 5°0 F 14	n.a. T 6	n.a.				-			_								
S 9 18 47 7 9°44′56 29° 2 22° 9 25°32 2°55 18°53 2°38 24°10 10°40 9°19 27°45 27° 7 4°33 M10 18 51 4 10°44′52 10°L58 23°31 26°39 3°36 19° 2 2°43 24°13 10°42 9°21 27°46 27° 4 4°40 T11 18 55 0 11°44′50 22°48 24°56 27°46 4°17 19°11 2°48 24°17 10°43 9°23 27°47 27° 1 4°46 W12 18 58 57 12°44′50 4x³36 26°24 28°52 4°58 19°20 2°53 24°21 10°44 9°26 27°49 26°58 4°53 T13 19 2 53 13°44′52 16°26 27°56 29°59 5°38 19°29 2°59 24°24 10°45 9°28 27°50 26°54 5°0 F 14 19 6 50 14°44′56 28°21 29°29 1	n.a. F 7	n.a.	4°20	27°14	27°D44	9°14	10°38	1	2°28	18°36	1°34	23°17	19°42	4 ≏ 37	7°45'10	18 39 14	F 7
M10	n.a. S 8	n.a.	4°26	27°10	27°44	9°17	10°39	24° 6	2°33	18°45	2°14	24°24	20°53	16°57	8°45'02	18 43 11	S 8
T11	n.a. S 9	n.a.	4°33	27° 7	27°45	9°19	10°40	24°10	2°38	18°53	2°55	25°32	22° 9	29° 2	9°44'56	18 47 7	S 9
W12	n.a. M10	n.a.		27° 4	27°46	9°21	10°42	24°13	2°43	19° 2	3°36	26°39	23°31	10 M 58	10°44'52		M10
T 13	n.a. T 11	n.a.		27° 1	27°47	-			-	19°11	4°17			_	11°44'50	18 55 0	
F 14	n.a. W12	n.a.			-,	-		1					-		12°44'50		
S 15 19 10 46 15°45'02 10\overline{\overli	n.a. T 13	n.a.		26°54		-		1				29°59			13°44'52	19 2 53	
S 16 19 14 43 16°45'10 22°36 2°42 3°17 7°41 19°57 3°15 24°35 10°49 9°35 27°48 26°45 5°20 M17 19 18 40 17°45'21 4≈59 4°21 4°23 8°22 20° 7 3°20 24°39 10°50 9°37 27°48 26°42 5°26 T 18 19 22 36 18°45'33 17°34 6° 0 5°29 9° 3 20°16 3°26 24°42 10°51 9°39 27°43 26°39 5°33 W19 19 26 33 19°45'48 0H22 7°40 6°34 9°45 20°26 3°31 24°46 10°52 9°42 27°39 26°35 5°40 T 20 19 30 29 20°46'05 13°23 9°21 7°39 10°26 20°36 3°37 24°50 10°53 9°44 27°36 26°32 5°46 F 21 19 34 26 21°46'24 26°38 11° 2 8°44 11° 7 20°46 3°43 24°53 10°54 9°46 27°33 26°29 5°53 S 22 <t< td=""><td>n.a. F 14</td><td>n.a.</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ ~</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></t<>	n.a. F 14	n.a.			1							_ ~		-			
M17	n.a. S 15	n.a.	5°13	26°48	27°50	9°32	10°48	24°32	3° 9	19°48	7° 0	2°11	195 5	10 る 24	15°45'02	19 10 46	S 15
T 18	n.a. S 16	n.a.		26°45	27°48	9°35				19°57	,	3°17		22°36	16°45'10	19 14 43	S 16
W19	n.a. M17	n.a.		-						,							
T 20 19 30 29 20°46′05 13°23 9°21 7°39 10°26 20°36 3°37 24°50 10°53 9°44 27°36 26°32 5°46 F 21 19 34 26 21°46′24 26°38 11° 2 8°44 11° 7 20°46 3°43 24°53 10°54 9°46 27°33 26°29 5°53 S 22 19 38 22 22°46′45 10°Y 9 12°43 9°49 11°48 20°56 3°49 24°57 10°55 9°49 27°31 26°26 6° 0 S 23 19 42 19 23°47′09 23°54 14°24 10°53 12°29 21° 6 3°54 25° 0 10°56 9°51 27°D31 26°23 6° 6 M24 19 46 15 24°47′35 7855 16° 5 11°57 13°11 21°17 4° 0 25° 3 10°57 9°53 27°31 26°20 6°13	n.a. T 18	n.a.						1									
F 21	n.a. W19	n.a.				-		-									
S 22 19 38 22 22°46'45 10°Y 9 12°43 9°49 11°48 20°56 3°49 24°57 10°55 9°49 27°31 26°26 6° 0 S 23 19 42 19 23°47'09 23°54 14°24 10°53 12°29 21° 6 3°54 25° 0 10°56 9°51 27°D31 26°23 6° 6 M24 19 46 15 24°47'35 7855 16° 5 11°57 13°11 21°17 4° 0 25° 3 10°57 9°53 27°31 26°20 6°13	n.a. T 20	n.a.				-											
S 23	n.a. F 21	n.a.									-	_			-		
M24 19 46 15 24°47'35 7855 16° 5 11°57 13°11 21°17 4° 0 25° 3 10°57 9°53 27°31 26°20 6°13	n.a. S 22	n.a.	6° 0	26°26	27°31	9°49	10°55	24°57	3°49	20°56	11°48	9°49	12°43	10 Υ' 9	22°46'45	19 38 22	S 22
	n.a. S 23	n.a.	6° 6	26°23	27°D31	9°51	10°56	25° 0	3°54	21° 6	12°29	10°53	14°24	23°54	23°47'09	19 42 19	S 23
	n.a. M24	n.a.	6°13	26°20	27°31	9°53	10°57	25° 3	4° 0	21°17	13°11	11°57	16° 5	7 8 55	24°47'35	19 46 15	M24
$ T25 195012 25^{\circ}48'04 22^{\circ}11 17^{\circ}45 13^{\circ}1 13^{\circ}52 21^{\circ}27 4^{\circ}6 25^{\circ}7 10^{\circ}58 9^{\circ}56 27^{\circ}32 26^{\circ}16 6^{\circ}19 $	n.a. T 25	n.a.	6°19	26°16	27°32	9°56	10°58	25° 7	4° 6	21°27	13°52	13° 1	17°45	22°11	25°48'04	19 50 12	T 25
W26 19 54 8 26°48'34 6П39 19°26 14° 5 14°33 21°38 4°12 25°10 10°59 9°58 27°34 26°13 6°26	n.a. W26	n.a.										_					
T 27 19 58 5 27°49'07 21°16 21° 6 15° 8 15°15 21°49 4°18 25°14 11° 0 10° 1 27°R35 26°10 6°33	n.a. T 27	n.a.		26°10	27°R35	10° 1	-	25°14	4°18	21°49	15°15	15° 8	21° 6	21°16	27°49'07	19 58 5	T 27
F 28 20 2 1 28°49'42 5\overline{958} 22°47 16°11 15°56 21°59 4°24 25°17 11° 0 10° 3 27°35 26° 7 6°39	n.a. F 28	n.a.	6°39	26° 7	27°35	10° 3	-	25°17	4°24	21°59	15°56	16°11		5958	28°49'42	20 2 1	F 28
S 29 20 5 58 29°50'20 20°38 24°26 17°14 16°38 22°10 4°30 25°20 11° 1 10° 5 27°33 26° 4 6°46	n.a. S 29	n.a.	6°46	26° 4	27°33	10° 5	11° 1	25°20	4°30	22°10	16°38	17°14	24°26	20°38	29°50'20	20 5 58	S 29
$\begin{bmatrix} 8 & 30 & 20 & 9 & 54 & 0 & 0 & 50 & 50 & 50 & 10 & 26 & 6 & 18 & 17 & 17 & 19 & 22 & 21 & 4 & 37 & 25 & 24 & 11 & 2 & 10 & 8 & 27 & 30 & 26 & 0 & 6 & 53 & 25 & 24 & 25 & 25 & 25 & 25 & 25 & 25$	n.a. S 30	n.a.	6°53	26° 0	27°30			-	4°37	22°21	17°19	18°17	26° 6	5 Ω 10	0 Ω 50'58	20 9 54	S 30
M31 20 13 51 1Ω 51 39 19Ω 26 27© 245 19 19 18 50 1 22 10Ω 25 12 12 10Ω 10 27 27 25 25 25 25 25 25	n.a. M31	n.a.	6 ₹ 59	25 × 757	27 × 125	10Ω10	118 2	25 Ⅲ 27	4 m 43	22 Mp 32	1895 1	19 m 19	279545	19 Ω 26	1251'39	20 13 51	M31

Delta T = 37h53m43s

Julian Calendar

The year -4671 astronomical counting style corresponds to year 4672 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	20 17 48	2 Ω 52'21	3 Mp 21	299523	20 m 21	189543	22 Mg 43	4 m)49	25 Ⅲ 30	118 3	10Ω13	27°R19	25 × 754	7 ,₹ 6	n.a.	T 1
W 2	20 21 44	3°53'05	16°53	1 Ω 2	21°23	19°24	22°55	4°55	25°33	11° 4	10°15	27 × 13	25°51	7°13	n.a.	W 2
T 3	20 25 41	4°53'50	29°59	2°40	22°24	20° 6	23° 6	5° 2	25°37	11° 4	10°18	27° 7	25°48	7°19	n.a.	T 3
F 4	20 29 37	5°54'37	12 ≏ 43	4°17	23°25	20°48	23°17	5° 8	25°40	11° 5	10°20	27° 3	25°45	7°26	n.a.	F 4
S 5	20 33 34	6°55'26	25° 6	5°54	24°25	21°30	23°29	5°14	25°43	11° 5	10°23	27° 1	25°41	7°33	n.a.	S 5
S 6	20 37 30	7°56'15	7 M 13	7°31	25°25	22°12	23°40	5°21	25°46	11° 6	10°25	27°D 0	25°38	7°39	n.a.	S 6
M 7	20 41 27	8°57'06	19° 8	9° 8	26°25	22°53	23°52	5°27	25°49	11° 6	10°27	27° 0	25°35	7°46	n.a.	M 7
T 8	20 45 23	9°57'59	0 ∡ 757	10°44	27°24	23°35	24° 4	5°34	25°52	11° 7	10°30	27° 2	25°32	7°53	n.a.	T 8
W 9	20 49 20	10°58'53	12°45	12°20	28°23	24°17	24°16	5°40	25°55	11° 7	10°32	27° 3	25°29	7°59	n.a.	W 9
T 10	20 53 16	11°59'48	2 <u>4</u> °37	13°55	29°22	24°59	24°28	5°47	25°58	11° 7	10°35	27°R 4	25°26	8° 6	n.a.	T 10
F 11	20 57 13	13° 0'44	6 ප 37	15°31	0 亞 19	25°41	24°40	5°53	26° 1	11° 8	10°37	27° 4	25°22	8°13	n.a.	F 11
S 12	21 1 9	14° 1'42	18°49	17° 6	1°17	26°23	24°52	6° 0	26° 4	11° 8	10°40	27° 1	25°19	8°19	n.a.	S 12
S 13	21 5 6	15° 2'41	1≈14	18°41	2°14	27° 5	25° 4	6° 7	26° 6	11°8	10°42	26°56	25°16	8°26	n.a.	S 13
M14	21 9 3	16° 3'41	13°55	20°15	3°10	27°48	25°16	6°13	26° 9	11°8	10°45	26°50	25°13	8°33	n.a.	M14
T 15	21 12 59	17° 4'43	26°52	21°49	4° 6	28°30	25°28	6°20	26°12	11°8	10°47	26°41	25°10	8°39	n.a.	T 15
W16	21 16 56	18° 5'45	10 米 3	23°24	5° 1	29°12	25°41	6°27	26°15	11° 8	10°49	26°31	25° 6	8°46	n.a.	W16
T 17	21 20 52	19° 6'50	23°28	24°58	5°56	29°54	25°53	6°34	26°17	11° 9	10°52	26°22	25° 3	8°53	n.a.	T 17
F 18	21 24 49	20° 7'55	7 Ƴ 3	26°31	6°50	0 Ω 37	26° 6	6°40	26°20	11° 9	10°54	26°14	25° 0	8°59	n.a.	F 18
S 19	21 28 45	21° 9'03	20°48	28° 5	7°43	1°19	26°18	6°47	26°23	11°R 9	10°57	26° 8	24°57	9° 6	n.a.	S 19
S 20	21 32 42	22°10'11	4841	29°38	8°36	2° 1	26°31	6°54	26°25	11° 9	10°59	26° 4	24°54	9°12	n.a.	S 20
M21	21 36 38	23°11'21	18°39	1 Mp 12	9°28	2°44	26°44	7° 1	26°28	11° 9	11° 2	26°D 3	24°51	9°19	n.a.	M21
T 22	21 40 35	24°12'33	2∏44	2°45	10°19	3°26	26°56	7° 8	26°30	11° 9	11° 4	26° 3	24°47	9°26	n.a.	T 22
W23	21 44 32	25°13'46	16°53	4°18	11°10	4° 9	27° 9	7°14	26°33	11° 8	11° 6	26° 3	24°44	9°32	n.a.	W23
T 24	21 48 28	26°15'00	199 6	5°51	12° 0	4°51	27°22	7°21	26°35	11° 8	11° 9	26°R 4	24°41	9°39	n.a.	T 24
F 25	21 52 25	27°16'16	15°20	7°24	12°49	5°34	27°35	7°28	26°37	11° 8	11°11	26° 2	24°38	9°46	n.a.	F 25
S 26	21 56 21	28°17'33	29°33	8°57	13°37	6°17	27°48	7°35	26°40	11° 8	11°14	25°58	24°35	9°52	n.a.	S 26
S 27	22 0 18	29°18'50	13 Ω 41	10°29	14°24	6°59	28° 1	7°42	26°42	11° 8	11°16	25°51	24°32	9°59	n.a.	S 27
M28	22 4 14	0 m 20'09	27°38	12° 2	15°11	7°42	28°14	7°49	26°44	11° 7	11°18	25°41	24°28	10° 6	n.a.	M28
T 29	22 8 11	1°21'28	11 m 20	13°34	15°56	8°25	28°27	7°56	26°46	11° 7	11°21	25°30	24°25	10°12	n.a.	T 29
W30	22 12 7	2 My 22'49	24 Mp 44	15Mp 6	16 ≏ 41	9Ω 8	28 Mp 40	8 m) 3	26∏48	118 7	11 \O 23	25 ∡ 18	24 × ⁷ 22	10 才 19	n.a.	W30

Delta T = 37h53m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4672 BCE == Greg. Calendar 26 July 4672 BCE

OCTOBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 16 4	3 Mp 24'09	7 ≙ 47	16 m 38	17 ≏ 24	9 Ω 50	28 m 53	8 m 10	26耳50	11°R 6	11 Q 25	25°R 6	24 × 19	10 渘 26	n.a.	T 1
F 2	22 20 1	4°25'31	20°30	18°10	18° 7	10°33	29° 7	8°17	26°52	118 6	11°28	24 × 757	24°16	10°32	n.a.	F 2
S 3	22 23 57	5°26'52	2 M .54	19°41	18°48	11°16	29°20	8°24	26°54	11° 5	11°30	24°49	24°12	10°39	n.a.	S 3
S 4	22 27 54	6°28'15	15° 1	21°13	19°28	11°59	29°33	8°31	26°56	11° 5	11°32	24°44	24° 9	10°46	n.a.	S 4
M 5	22 31 50	7°29'37	26°57	22°43	20° 7	12°42	29°47	8°38	26°58	11° 4	11°35	24°42	24° 6	10°52	n.a.	M 5
T 6	22 35 47	8°31'00	8 . 7⁴46	24°13	20°45	13°25	0 亚 0	8°45	27° 0	11° 4	11°37	24°D42	24° 3	10°59	n.a.	T 6
W 7	22 39 43	9°32'23	20°33	25°43	21°21	14° 8	0°14	8°52	27° 2	11° 3	11°39	24°R42	24° 0	11° 6	n.a.	W 7
T 8	22 43 40	10°33'47	2 ප 26	27°12	21°56	14°51	0°27	8°59	27° 3	11° 2	11°41	24°42	23°57	11°12	n.a.	T 8
F 9	22 47 37	11°35'10	14°27	28°40	22°29	15°35	0°41	9° 6	27° 5	11° 2	11°43	24°40	23°53	11°19	n.a.	F 9
S 10	22 51 33	12°36'34	26°44	0요 7	23° 1	16°18	0°54	9°13	27° 7	11° 1	11°46	24°36	23°50	11°26	n.a.	S 10
S 11	22 55 30	13°37'57	9≈18	1°33	23°31	17° 1	1° 8	9°20	27° 8	11° 0	11°48	24°29	23°47	11°32	n.a.	S 11
M12	22 59 26	14°39'21	22°13	2°57	24° 0	17°44	1°22	9°27	27°10	11° 0	11°50	24°20	23°44	11°39	n.a.	M12
T 13	23 3 23	15°40'45	5) 29	4°20	24°27	18°27	1°35	9°33	27°11	10°59	11°52	24° 8	23°41	11°45	n.a.	T 13
W14	23 7 19	16°42'09	19° 4	5°40	24°53	19°11	1°49	9°40	27°13	10°58	11°54	23°55	23°37	11°52	n.a.	W14
T 15	23 11 16	17°43'33	2 Υ 56	6°59	25°16	19°54	2° 3	9°47	27°14	10°57	11°56	23°42	23°34	11°59	n.a.	T 15
F 16	23 15 13	18°44'57	16°59	8°14	25°38	20°38	2°16	9°54	27°15	10°56	11°58	23°30	23°31	12° 5	n.a.	F 16
S 17	23 19 9	19°46'22	1810	9°26	25°57	21°21	2°30	10° 1	27°16	10°55	12° 0	23°21	23°28	12°12	n.a.	S 17
S 18	23 23 6	20°47'47	15°23	10°35	26°15	22° 4	2°44	10°8	27°18	10°55	12° 3	23°15	23°25	12°19	n.a.	S 18
M19	23 27 2	21°49'12	29°35	11°39	26°30	22°48	2°58	10°15	27°19	10°54	12° 5	23°12	23°22	12°25	n.a.	M19
T 20	23 30 59	22°50'37	13 Ⅱ 44	12°37	26°44	23°32	3°12	10°22	27°20	10°53	12° 7	23°11	23°18	12°32	n.a.	T 20
W21	23 34 55	23°52'03	27°48	13°30	26°55	24°15	3°26	10°29	27°21	10°52	12° 9	23°10	23°15	12°39	n.a.	W21
T 22	23 38 52	24°53'29	119546	14°17	27° 4	24°59	3°39	10°36	27°22	10°51	12°10	23°10	23°12	12°45	n.a.	T 22
F 23	23 42 49	25°54'55	25°40	14°55	27°11	25°42	3°53	10°42	27°23	10°50	12°12	23° 8	23° 9	12°52	n.a.	F 23
S 24	23 46 45	26°56'20	9 Ω 27	15°26	27°15	26°26	4° 7	10°49	27°23	10°48	12°14	23° 3	23° 6	12°59	n.a.	S 24
S 25	23 50 42	27°57'46	23° 7	15°47	27°R17	27°10	4°21	10°56	27°24	10°47	12°16	22°54	23° 3	13° 5	n.a.	S 25
M26	23 54 38	28°59'12	6 m 38	15°R57	27°17	27°54	4°35	11° 3	27°25	10°46	12°18	22°43	22°59	13°12	n.a.	M26
T 27	23 58 35	0 요 0'37	19°57	15°57	27°14	28°37	4°49	11°10	27°26	10°45	12°20	22°30	22°56	13°19	n.a.	T 27
W28	0 231	1° 2'02	3 ₾ 2	15°45	27° 8	29°21	5° 3	11°16	27°26	10°44	12°22	22°16	22°53	13°25	n.a.	W28
T 29	0 6 28	2° 3'26	15°52	15°22	27° 0	0 m) 5	5°17	11°23	27°27	10°43	12°24	22° 3	22°50	13°32	n.a.	T 29
F 30	0 10 25	3° 4'50	28°26	14°46	26°49	0°49	5°31	11°30	27°27	10°41	12°25	21°51	22°47	13°38	n.a.	F 30
S 31	0 14 21	4 º 6'13	10 M .45	14 ♀ 0	26 ≏ 36	1 m 33	5 ≏ 45	11 M)36	27 Ⅱ 28	10840	12 \O 27	21 × 142	22 × ⁷ 43	13 ×7 45	n.a.	S 31

Delta T = 37h53m36s

NOVEMBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 18 18	5 ₾ 7'35	22 M 50	13°R 3	26°R21	2 Mp 17	5 Ω 59	11 m) 43	27Ⅲ28	10°R39	12 N 29	21°R36	22 × 740	13 × 752	n.a.	S 1
M 2	0 22 14	6° 8'57	4 ₹ 44	11 ≏ 57	26 ♀ 2	3° 1	6°13	11°50	27°29	10837	12°30	21 × ⁷ 32	22°37	13°58	n.a.	M 2
T 3	0 26 11	7°10'18	16°32	10°45	25°42	3°45	6°27	11°56	27°29	10°36	12°32	21°D31	22°34	14° 5	n.a.	T 3
W 4	0 30 8	8°11'38	28°19	9°27	25°19	4°29	6°41	12° 3	27°29	10°35	12°34	21°31	22°31	14°12	n.a.	W 4
T 5	0 34 4	9°12'57	10 궁 10	8° 8	24°54	5°13	6°55	12° 9	27°29	10°33	12°35	21°R31	22°28	14°18	n.a.	T 5
F 6	0 38 1	10°14'14	22°11	6°49	24°27	5°57	7° 9	12°16	27°29	10°32	12°37	21°30	22°24	14°25	n.a.	F 6
S 7	0 41 57	11°15'31	4≈27	5°34	23°58	6°42	7°23	12°22	27°R29	10°31	12°38	21°28	22°21	14°32	n.a.	S 7
S 8	0 45 54	12°16'47	17° 2	4°23	23°27	7°26	7°37	12°28	27°29	10°29	12°40	21°23	22°18	14°38	n.a.	S 8
M 9	0 49 50	13°18'01	0 米 2	3°18	22°54	8°10	7°51	12°35	27°29	10°28	12°41	21°15	22°15	14°45	n.a.	M 9
T 10	0 53 47	14°19'14	13°27	2°22	22°20	8°54	8° 5	12°41	27°29	10°26	12°43	21° 5	22°12	14°52	n.a.	T 10
W11	0 57 44	15°20'26	27°17	1°35	21°45	9°39	8°19	12°47	27°29	10°25	12°44	20°54	22° 8	14°58	n.a.	W11
T 12	1 1 40	16°21'37	11 Y 29	0°57	21° 9	10°23	8°33	12°53	27°29	10°23	12°46	20°43	22° 5	15° 5	n.a.	T 12
F 13	1 5 37	17°22'46	25°57	0°28	20°32	11° 7	8°47	13° 0	27°28	10°22	12°47	20°33	22° 2	15°12	n.a.	F 13
S 14	1 9 33	18°23'55	10836	0° 9	19°55	11°52	9° 0	13° 6	27°28	10°20	12°48	20°25	21°59	15°18	n.a.	S 14
S 15	1 13 30	19°25'03	25°17	29 m 58	19°18	12°36	9°14	13°12	27°28	10°19	12°50	20°20	21°56	15°25	n.a.	S 15
M16	1 17 26	20°26'10	9 Ⅱ 53	29°D56	18°40	13°20	9°28	13°18	27°27	10°17	12°51	20°18	21°53	15°31	n.a.	M16
T 17	1 21 23	21°27'16	24°20	0 ₾ 3	18° 3	14° 5	9°42	13°24	27°27	10°16	12°52	20°D17	21°49	15°38	n.a.	T 17
W18	1 25 20	22°28'20	8935	0°16	17°27	14°49	9°56	13°30	27°26	10°14	12°53	20°18	21°46	15°45	n.a.	W18
T 19	1 29 16	23°29'24	22°35	0°36	16°51	15°34	10°10	13°36	27°25	10°12	12°54	20°R19	21°43	15°51	n.a.	T 19
F 20	1 33 13	24°30'27	6Ω 22	1° 3	16°17	16°19	10°24	13°42	27°25	10°11	12°56	20°18	21°40	15°58	n.a.	F 20
S 21	1 37 9	25°31'29	19°55	1°35	15°44	17° 3	10°37	13°47	27°24	10° 9	12°57	20°15	21°37	16° 5	n.a.	S 21
S 22	1 41 6	26°32'29	3 m 15	2°12	15°12	17°48	10°51	13°53	27°23	10° 8	12°58	20°10	21°34	16°11	n.a.	S 22
M23	1 45 3	27°33'29	16°22	2°54	14°43	18°32	11° 5	13°59	27°22	10° 6	12°59	20° 3	21°30	16°18	n.a.	M23
T 24	1 48 59	28°34'27	29°18	3°41	14°15	19°17	11°19	14° 5	27°22	10° 4	13° 0	19°54	21°27	16°25	n.a.	T 24
W25	1 52 56	29°35'23	12 ♀ 1	4°31	13°49	20° 2	11°32	14°10	27°21	10° 3	13° 1	19°44	21°24	16°31	n.a.	W25
T 26	1 56 52	0 M .36'19	24°32	5°25	13°25	20°47	11°46	14°16	27°20	10° 1	13° 2	19°34	21°21	16°38	n.a.	T 26
F 27	2 0 49	1°37'13	6ML52	6°21	13° 4	21°31	11°59	14°21	27°19	9°59	13° 2	19°26	21°18	16°45	n.a.	F 27
S 28	2 4 45	2°38'05	19° 0	7°21	12°45	22°16	12°13	14°27	27°17	9°58	13° 3	19°19	21°14	16°51	n.a.	S 28
S 29	2 8 42	3°38'55	0 ∡ 159	8°24	12°28	23° 1	12°27	14°32	27°16	9°56	13° 4	19°15	21°11	16°58	n.a.	S 29
M30	2 12 39	4 M 39'44	12 × 750	9 ₾ 29	12 ≏ 14	23 M 46	12 ≏ 40	14 m 37	27 Ⅱ 15	9 8 54	13 Ω 5	19 🗷 13	21 × 8	17 ₹ 5	n.a.	M30

Delta T = 37h53m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4672 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4672 BCE

DECEMBER 4672 BCE (-4671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 16 35	5 M 40'31	24 × 37	10 ≏ 36	12°R 2	24 Mp 31	12 ≏ 53	14 M 43	27°R14	9°R53	13 N 6	19°D13	21 ×7 5	17 .7 11	n.a.	T 1
W 2	2 20 32	6°41'16	6 궁 24	11°45	11 ≏ 52	25°15	13° 7	14°48	27 I I3	9 8 51	13° 6	19 .7 14	21° 2	17°18	n.a.	W 2
T 3	2 24 28	7°41'59	18°14	12°56	11°46	26° 0	13°20	14°53	27°11	9°49	13° 7	19°16	20°59	17°24	n.a.	T 3
F 4	2 28 25	8°42'40	0≈13	14° 9	11°41	26°45	13°34	14°58	27°10	9°48	13° 8	19°17	20°55	17°31	n.a.	F 4
S 5	2 32 21	9°43'19	12°26	15°24	11°D39	27°30	13°47	15° 3	27° 8	9°46	13° 8	19°R18	20°52	17°38	n.a.	S 5
S 6	2 36 18	10°43'55	24°58	16°40	11°40	28°15	14° 0	15° 8	27° 7	9°44	13° 9	19°16	20°49	17°44	n.a.	S 6
M 7	2 40 15	11°44'30	7 ∺ 54	17°57	11°43	29° 0	14°13	15°13	27° 5	9°42	13° 9	19°14	20°46	17°51	n.a.	M 7
T 8	2 44 11	12°45'02	21°17	19°16	11°48	29°45	14°27	15°17	27° 4	9°41	13°10	19° 9	20°43	17°58	n.a.	T 8
W 9	2 48 8	13°45'33	5 Υ 8	20°37	11°56	0 ჲ 30	14°40	15°22	27° 2	9°39	13°10	19° 4	20°39	18° 4	n.a.	W 9
T 10	2 52 4	14°46'01	19°25	21°58	12° 6	1°15	14°53	15°27	27° 1	9°37	13°11	18°58	20°36	18°11	n.a.	T 10
F 11	2 56 1	15°46'27	48 5	23°21	12°18	2° 0	15° 6	15°31	26°59	9°36	13°11	18°53	20°33	18°18	n.a.	F 11
S 12	2 59 57	16°46'51	19° 0	24°45	12°32	2°45	15°19	15°36	26°57	9°34	13°12	18°49	20°30	18°24	n.a.	S 12
S 13	3 3 54	17°47'14	4 I I 3	26°10	12°49	3°30	15°32	15°40	26°55	9°32	13°12	18°47	20°27	18°31	n.a.	S 13
M14	3 7 51	18°47'34	19° 4	27°37	13° 7	4°15	15°44	15°45	26°54	9°31	13°12	18°D46	20°24	18°38	n.a.	M14
T 15	3 11 47	19°47'53	3956	29° 4	13°27	5° 1	15°57	15°49	26°52	9°29	13°12	18°47	20°20	18°44	n.a.	T 15
W16	3 15 44	20°48'09	18°31	0MJ32	13°50	5°46	16°10	15°53	26°50	9°27	13°13	18°48	20°17	18°51	n.a.	W16
T 17	3 19 40	21°48'24	2 Ω 46	2° 2	14°14	6°31	16°23	15°57	26°48	9°26	13°13	18°50	20°14	18°58	n.a.	T 17
F 18	3 23 37	22°48'37	16°40	3°32	14°39	7°16	16°35	16° 1	26°46	9°24	13°13	18°R51	20°11	19° 4	n.a.	F 18
S 19	3 27 33	23°48'48	0 Mp 12	5° 4	15° 7	8° 1	16°48	16° 5	26°44	9°23	13°13	18°51	20° 8	19°11	n.a.	S 19
S 20	3 31 30	24°48'58	13°25	6°36	15°36	8°47	17° 0	16° 9	26°42	9°21	13°13	18°50	20° 5	19°17	n.a.	S 20
M21	3 35 26	25°49'05	26°20	8°10	16° 7	9°32	17°13	16°13	26°40	9°19	13°R13	18°47	20° 1	19°24	n.a.	M21
T 22	3 39 23	26°49'11	8 ≏ 59	9°45	16°39	10°17	17°25	16°17	26°38	9°18	13°13	18°44	19°58	19°31	n.a.	T 22
W23	3 43 20	27°49'14	21°25	11°20	17°12	11° 2	17°37	16°20	26°36	9°16	13°13	18°41	19°55	19°37	n.a.	W23
T 24	3 47 16	28°49'16	3 M .39	12°57	17°47	11°48	17°50	16°24	26°33	9°15	13°13	18°37	19°52	19°44	n.a.	T 24
F 25	3 51 13	29°49'15	15°44	14°35	18°23	12°33	18° 2	16°27	26°31	9°13	13°13	18°34	19°49	19°51	n.a.	F 25
S 26	3 55 9	0 ∡ 149'13	27°42	16°14	19° 1	13°18	18°14	16°31	26°29	9°11	13°13	18°32	19°45	19°57	n.a.	S 26
S 27	3 59 6	1°49'08	9 ∡ ³33	17°53	19°40	14° 4	18°26	16°34	26°27	9°10	13°13	18°31	19°42	20° 4	n.a.	S 27
M28	4 3 2	2°49'01	21°22	19°34	20°20	14°49	18°38	16°37	26°24	9° 8	13°12	18°D31	19°39	20°11	n.a.	M28
T 29	4 6 59	3°48'52	3 궁 8	21°16	21° 1	15°34	18°50	16°41	26°22	9° 7	13°12	18°32	19°36	20°17	n.a.	T 29
W30	4 10 55	4°48'40	14°56	23° 0	21°43	16°20	19° 2	16°44	26°20	9° 5	13°12	18°33	19°33	20°24	n.a.	W30
T 31	4 14 52	5 ₹ 148'26	26 궁 49	24 M 44	22 ₾ 26	17 ♀ 5	19 ≏ 13	16 M)47	26耳17	9 8 4	13 Ω 11	18 × 34	19 × 30	20 ∡ 31	n.a.	T 31

Delta T = 37h53m29s

JANUARY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(#	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	4 18 49	6 ₹ 148'09	8≈50	26M29	23 ₾ 10	17 ≏ 50	19 ≏ 25	16 M)49	26°R15	9°R 2	13°R11	18 ∡ 35	19 х 26	20 × 37	n.a.	F 1
S 2	4 22 45	7°47'50	21° 3	28°16	23°55	18°36	19°36	16°52	26 I I13	9 8 1	13 Ω 11	18°36	19°23	20°44	n.a.	S 2
S 3	4 26 42	8°47'28	3 ∺ 33	0 ,₹ 4	24°40	19°21	19°48	16°55	26°10	9° 0	13°10	18°R36	19°20	20°51	n.a.	S 3
M 4	4 30 38	9°47'04	16°24	1°53	25°27	20° 6	19°59	16°58	26° 8	8°58	13°10	18°36	19°17	20°57	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 34 35	10°46'37	29°39	3°43	26°15	20°52	20°10	17° 0	26° 5	8°57	13° 9	18°36	19°14	21° 4	n.a.	T 5
T 7	4 38 31 4 42 28	11°46'07 12°45'35	13 Υ 20 27°29	5°34 7°26	27° 3 27°52	21°37 22°23	20°22 20°33	17° 2 17° 5	26° 3 26° 0	8°55 8°54	13° 9 13° 8	18°35 18°35	19°11 19° 7	21°10 21°17	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	4 46 24	13°45'01	128 4	9°20	28°42	23° 8	20°44	17° 7	25°58	8°53	13° 8	18°34	19° 4	21°24	n.a.	F 8
S 9	4 50 21	14°44'24	27° 0	11°15	29°33	23°53	20°55	17° 9	25°55	8°51	13° 7	18°34	19° 1	21°30	n.a.	S 9
S 10	4 54 17	15°43'44	12 I I 9	13°10	0 M .24	24°39	21° 5	17°11	25°53	8°50	13° 6	18°D33	18°58	21°37	n.a.	S 10
M11	4 58 14	16°43'03	27°22	15° 7	1°16	25°24	21°16	17°13	25°50	8°49	13° 6	18°34	18°55	21°44	n.a.	M11
T 12	5 2 10	17°42'19	12930	17° 5	2° 8	26°10	21°27	17°15	25°48	8°48	13° 5	18°34	18°51	21°50	n.a.	T 12
W13	5 6 7	18°41'33	27°24	19° 4	3° 2	26°55	21°37	17°17	25°45	8°46	13° 4	18°R34	18°48	21°57	n.a.	W13
T 14	5 10 4	19°40'45	11 Ω 57	21° 4	3°55	27°40	21°48	17°19	25°43	8°45	13° 3	18°34	18°45	22° 4	n.a.	T 14
F 15	5 14 0	20°39'54	26° 6	23° 4	4°50	28°26	21°58	17°20	25°40	8°44	13° 3	18°33	18°42	22°10	n.a.	F 15
S 16	5 17 57	21°39'02	9 m)47	25° 6	5°45	29°11	22° 8	17°22	25°37	8°43	13° 2	18°33	18°39	22°17	n.a.	S 16
S 17	5 21 53	22°38'07	23° 3	27° 7	6°40	29°57	22°18	17°23	25°35	8°42	13° 1	18°D33	18°36	22°24	n.a.	S 17
M18	5 25 50	23°37'11	5 ≏ 56	29° 9	7°36	0 M .42	22°28	17°24	25°32	8°41	13° 0	18°33	18°32	22°30	n.a.	M18
T 19	5 29 46	24°36'12	18°28	1 궁 11	8°32	1°27	22°38	17°26	25°30	8°40	12°59	18°34	18°29	22°37	n.a.	T 19
W20	5 33 43	25°35'12	0ML45	3°13	9°29	2°13	22°48	17°27	25°27	8°38	12°58	18°34	18°26	22°44	n.a.	W20
T 21 F 22	5 37 39 5 41 36	26°34'09 27°33'04	12°49 24°44	5°14 7°14	10°26 11°24	2°58 3°44	22°58 23° 7	17°28 17°29	25°24 25°22	8°37 8°36	12°57 12°56	18°35 18°36	18°23 18°20	22°50 22°57	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 45 32	27 33 04 28°31'58	6×734	9°14	11°24 12°22	4°29	23°17	17°30	25°19	8°36	12°55	18°37	18°17	22° 37	n.a. n.a.	S 23
				-		-										
S 24 M25	5 49 29 5 53 25	29°30'49 0 る 29'38	18°21	11°11 13° 7	13°21 14°19	5°14 6° 0	23°26 23°35	17°30 17°31	25°17 25°14	8°35 8°34	12°54 12°53	18°R37 18°37	18°13 18°10	23°10 23°17	n.a.	S 24 M25
T 26	5 57 22	1°28'24	0 궁 8 11°57	15° 1	14°19 15°19	6°45	23°44	17°31	25°14 25°12	8°33	12°53	18°36	18° 7	23°17 23°23	n.a. n.a.	T 26
W27	6 1 18	2°27'09	23°51	16°52	16°18	7°30	23°53	17°32	25° 9	8°32	12°51	18°34	18° 4	23°30	n.a.	W27
T 28	6 5 15	3°25'51	5 ≈ 50	18°40	17°18	8°16	24° 2	17°32	25° 6	8°31	12°50	18°32	18° 1	23°37	n.a.	T 28
F 29	6 9 12	4°24'30	17°59	20°25	18°18	9° 1	24°11	17°32	25° 4	8°30	12°48	18°30	17°57	23°43	n.a.	F 29
S 30	6 13 8	5°23'07	0) €18	22° 5	19°19	9°46	24°19	17°33	25° 1	8°29	12°47	18°27	17°54	23°50	n.a.	S 30
S 31	6 17 5	6 පි 21'42	12 ¥ 52	23 石 42	20 M 20	10 M .32	24 £ 28	17°R33	24 I I59	8 8 29	12 Ω 46	18 ∡ 25	17 . ₹51	23 × 757	n.a.	S 31

Delta T = 37h53m26s

Julian Calendar 1 Jan. 4671 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4672 BCE

FEBRUARY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	6 21 1	7 云 20'14	25) 42	25 る 15	21 M 21	11 M 17	24 <u>₽</u> 36	17°R33	24°R56	8°R28	12°R45	18°R24	17 ∡ 748	24 ×7 3	n.a.	M 1
T 2	6 24 58	8°18'44	8 Ƴ 53	26°42	22°22	12° 2	24°44	17 m 32	24∏54	8 8 27	12 Ω 43	18°D24	17°45	24°10	n.a.	T 2
W 3	6 28 54	9°17'11	22°25	28° 5	23°24	12°47	24°52	17°32	24°51	8°27	12°42	18 × 724	17°42	24°17	n.a.	W 3
T 4	6 32 51	10°15'36	6 8 22	29°23	24°26	13°33	25° 0	17°32	24°49	8°26	12°41	18°25	17°38	24°23	n.a.	T 4
F 5	6 36 47	11°13'59	20°42	0≈35	25°28	14°18	25° 8	17°31	24°46	8°25	12°39	18°27	17°35	24°30	n.a.	F 5
S 6	6 40 44	12°12'19	5 Ⅱ 23	1°42	26°31	15° 3	25°16	17°31	24°44	8°25	12°38	18°28	17°32	24°37	n.a.	S 6
S 7	6 44 40	13°10'37	20°22	2°44	27°34	15°48	25°23	17°30	24°41	8°24	12°37	18°R28	17°29	24°43	n.a.	S 7
M 8	6 48 37	14° 8'53	5930	3°39	28°36	16°33	25°31	17°29	24°39	8°24	12°35	18°27	17°26	24°50	n.a.	M 8
T 9	6 52 33	15° 7'07	20°39	4°29	29°40	17°18	25°38	17°29	24°37	8°23	12°34	18°25	17°23	24°56	n.a.	T 9
W10	6 56 30	16° 5'18	5 Ω 39	5°13	0 ∡ 743	18° 3	25°45	17°28	24°34	8°23	12°32	18°22	17°19	25° 3	n.a.	W10
T 11	7 0 26	17° 3'28	20°22	5°51	1°47	18°49	25°52	17°27	24°32	8°23	12°31	18°18	17°16	25°10	n.a.	T 11
F 12	7 4 23	18° 1'36	4 Mp 40	6°23	2°51	19°34	25°59	17°26	24°30	8°22	12°29	18°14	17°13	25°16	n.a.	F 12
S 13	7 8 19	18°59'42	18°32	6°49	3°55	20°19	26° 5	17°24	24°27	8°22	12°28	18°10	17°10	25°23	n.a.	S 13
S 14	7 12 16	19°57'46	1 ≏ 55	7° 9	4°59	21° 4	26°12	17°23	24°25	8°22	12°26	18° 8	17° 7	25°30	n.a.	S 14
M15	7 16 12	20°55'49	14°52	7°23	6° 3	21°49	26°18	17°22	24°23	8°21	12°25	18° 6	17° 3	25°36	n.a.	M15
T 16	7 20 9	21°53'50	27°25	7°32	7° 8	22°34	26°24	17°20	24°21	8°21	12°23	18°D 6	17° 0	25°43	n.a.	T 16
W17	7 24 6	22°51'49	9 M 40	7°R34	8°13	23°18	26°31	17°19	24°18	8°21	12°22	18° 7	16°57	25°50	n.a.	W17
T 18	7 28 2	23°49'47	21°41	7°31	9°18	24° 3	26°36	17°17	24°16	8°21	12°20	18° 9	16°54	25°56	n.a.	T 18
F 19	7 31 59	24°47'43	3 ₹ 32	7°22	10°23	24°48	26°42	17°15	24°14	8°20	12°19	18°11	16°51	26° 3	n.a.	F 19
S 20	7 35 55	25°45'37	15°19	7° 9	11°28	25°33	26°48	17°14	24°12	8°20	12°17	18°R11	16°48	26°10	n.a.	S 20
S 21	7 39 52	26°43'30	27° 5	6°50	12°34	26°18	26°53	17°12	24°10	8°20	12°16	18°11	16°44	26°16	n.a.	S 21
M22	7 43 48	27°41'22	8 궁 54	6°28	13°39	27° 3	26°58	17°10	24° 8	8°20	12°14	18° 9	16°41	26°23	n.a.	M22
T 23	7 47 45	28°39'11	20°48	6° 1	14°45	27°47	27° 3	17° 8	24° 6	8°D20	12°12	18° 5	16°38	26°30	n.a.	T 23
W24	7 51 41	29°36'59	2≈50	5°31	15°51	28°32	27° 8	17° 5	24° 4	8°20	12°11	17°59	16°35	26°36	n.a.	W24
T 25	7 55 38	0≈34'45	15° 1	4°58	16°57	29°17	27°13	17° 3	24° 2	8°20	12° 9	17°52	16°32	26°43	n.a.	T 25
F 26	7 59 34	1°32'29	27°23	4°23	18° 3	0 才 1	27°18	17° 1	24° 0	8°20	12° 7	17°44	16°29	26°49	n.a.	F 26
S 27	8 3 31	2°30'12	9 ∺ 56	3°46	19°10	0°46	27°22	16°58	23°58	8°20	12° 6	17°36	16°25	26°56	n.a.	S 27
S 28	8 7 27	3≈27'52	22) 41	3≈ 8	20 × 16	1 ₹ 30	27 ≏ 26	16 m 56	23 Ⅱ 57	8 8 21	120 4	17 × 30	16 ₹ 22	27 ×7 3	n.a.	S 28

Delta T = 37h53m22s

MARCH 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 11 24	4≈25'31	5 Υ 40	2°R30	21 × 23	2 √ 15	27 ₽ 30	16°R53	23°R55	8 8 21	12°R 2	17°R24	16 才 19	27 ×7 9	n.a.	M 1
T 2	8 15 20	5°23'08	18°54	1≈53	22°29	2°59	27°34	16 m 51	23 Ⅱ 53	8°21	12 N 1	17 × 721	16°16	27°16	n.a.	T 2
W 3	8 19 17	6°20'43	2 8 25	1°16	23°36	3°44	27°38	16°48	23°51	8°21	11°59	17°D20	16°13	27°23	n.a.	W 3
T 4	8 23 14	7°18'16	16°13	0°41	24°43	4°28	27°42	16°45	23°50	8°22	11°57	17°20	16° 9	27°29	n.a.	T 4
F 5	8 27 10	8°15'48	0 耳 19	0° 9	25°50	5°12	27°45	16°42	23°48	8°22	11°56	17°21	16° 6	27°36	n.a.	F 5
S 6	8 31 7	9°13'18	14°43	29 궁 39	26°57	5°57	27°48	16°39	23°47	8°22	11°54	17°R22	16° 3	27°43	n.a.	S 6
S 7	8 35 3	10°10'46	29°22	29°12	28° 5	6°41	27°51	16°36	23°45	8°23	11°52	17°21	16° 0	27°49	n.a.	S 7
M 8	8 39 0	11° 8'12	149512	28°49	29°12	7°25	27°54	16°33	23°43	8°23	11°51	17°19	15°57	27°56	n.a.	M 8
T 9	8 42 56	12° 5'37	29° 5	28°29	0る20	8° 9	27°57	16°30	23°42	8°23	11°49	17°14	15°54	28° 3	n.a.	T 9
W10	8 46 53	13° 3'01	13 N 55	28°14	1°27	8°53	27°59	16°27	23°41	8°24	11°47	17° 7	15°50	28° 9	n.a.	W10
T 11	8 50 49	14° 0'23	28°33	28° 3	2°35	9°37	28° 1	16°24	23°39	8°24	11°46	16°59	15°47	28°16	n.a.	T 11
F 12	8 54 46	14°57'43	12 m 51	27°57	3°43	10°21	28° 3	16°20	23°38	8°25	11°44	16°50	15°44	28°23	n.a.	F 12
S 13	8 58 42	15°55'03	26°45	27°D55	4°51	11° 5	28° 5	16°17	23°37	8°26	11°42	16°41	15°41	28°29	n.a.	S 13
S 14	9 2 39	16°52'22	10 ≏ 11	27°58	5°59	11°49	28° 7	16°13	23°35	8°26	11°41	16°34	15°38	28°36	n.a.	S 14
M15	9 6 3 6	17°49'39	23°11	28° 5	7° 7	12°33	28° 9	16°10	23°34	8°27	11°39	16°29	15°34	28°43	n.a.	M15
T 16	9 10 32	18°46'56	5 M .48	28°17	8°15	13°16	28°10	16° 6	23°33	8°27	11°37	16°27	15°31	28°49	n.a.	T 16
W17	9 14 29	19°44'12	18° 4	28°33	9°23	14° 0	28°11	16° 3	23°32	8°28	11°36	16°D26	15°28	28°56	n.a.	W17
T 18	9 18 25	20°41'27	0 才 5	28°54	10°32	14°44	28°12	15°59	23°31	8°29	11°34	16°26	15°25	29° 2	n.a.	T 18
F 19	9 22 22	21°38'41	11°56	29°19	11°40	15°27	28°13	15°55	23°30	8°30	11°32	16°R27	15°22	29° 9	n.a.	F 19
S 20	9 26 18	22°35'55	23°44	29°48	12°49	16°11	28°14	15°51	23°29	8°30	11°31	16°26	15°19	29°16	n.a.	S 20
S 21	9 30 15	23°33'07	5 る 32	0≈22	13°58	16°54	28°14	15°48	23°28	8°31	11°29	16°25	15°15	29°22	n.a.	S 21
M22	9 34 11	24°30'19	17°24	0°59	15° 6	17°38	28°14	15°44	23°27	8°32	11°27	16°20	15°12	29°29	n.a.	M22
T 23	9 38 8	25°27'30	29°26	1°41	16°15	18°21	28°R14	15°40	23°27	8°33	11°26	16°14	15° 9	29°36	n.a.	T 23
W24	9 42 4	26°24'41	11 ≈ 38	2°26	17°24	19° 4	28°14	15°36	23°26	8°34	11°24	16° 5	15° 6	29°42	n.a.	W24
T 25	9 46 1	27°21'50	24° 3	3°15	18°33	19°47	28°14	15°32	23°25	8°35	11°23	15°54	15° 3	29°49	n.a.	T 25
F 26	9 49 58	28°18'58	6) (41	4° 8	19°42	20°30	28°13	15°28	23°25	8°36	11°21	15°42	15° 0	29°56	n.a.	F 26
S 27	9 53 54	29°16'06	19°33	5° 4	20°51	21°13	28°13	15°24	23°24	8°37	11°19	15°30	14°56	0중 2	n.a.	S 27
S 28	9 57 51	0 ¥ 13'13	2 Y 37	6° 4	22° 1	21°56	28°12	15°20	23°23	8°38	11°18	15°19	14°53	0° 9	n.a.	S 28
M29	10 147	1°10'19	15°53	7° 6	23°10	22°39	28°11	15°15	23°23	8°39	11°16	15°10	14°50	0°16	n.a.	M29
T 30	10 5 44	2° 7'24	29°21	8°13	24°19	23°22	28° 9	15°11	23°22	8°40	11°15	15° 4	14°47	0°22	n.a.	T 30
W31	10 9 40	3 光 4'28	12859	9≈22	25 る 29	24 ×7 5	28 ₾ 8	15 m 7	23 Ⅱ 22	8 8 41	11 \O 13	15 ₹ 1	14 ×7 44	0 궁 29	n.a.	W31

Delta T = 37h53m19s

Julian Calendar 1 March 4671 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4671 BCE

APRIL 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 13 37	4) 1'31	26 8 49	10≈34	26 궁 38	24 √ 47	28°R 6	15°R 3	23°R22	8 8 42	11°R12	15°R 0	14 × 140	0 궁 36	n.a.	T 1
F 2	10 17 33	4°58'33	10 Ⅱ 49	11°50	27°48	25°30	28 ♀ 4	14 m 58	23耳21	8°43	11 Ω 10	15 ₹ 0	14°37	0°42	n.a.	F 2
S 3	10 21 30	5°55'35	25° 0	13° 9	28°58	26°12	28° 2	14°54	23°21	8°45	11° 9	15° 0	14°34	0°49	n.a.	S 3
S 4	10 25 27	6°52'35	99521	14°30	0≈ 7	26°55	28° 0	14°50	23°21	8°46	11° 7	14°58	14°31	0°56	n.a.	S 4
M 5	10 29 23	7°49'35	23°48	15°55	1°17	27°37	27°58	14°46	23°21	8°47	11° 6	14°54	14°28	1° 2	n.a.	M 5
T 6	10 33 20	8°46'34	8 Ω 19	17°22	2°27	28°19	27°55	14°41	23°21	8°48	11° 4	14°48	14°25	1° 9	n.a.	T 6
W 7	10 37 16	9°43'33	22°47	18°53	3°37	29° 1	27°53	14°37	23°D21	8°50	11° 3	14°39	14°21	1°16	n.a.	W 7
T 8	10 41 13	10°40'30	7Mm, 6	20°26	4°47	29°43	27°50	14°33	23°21	8°51	11° 1	14°28	14°18	1°22	n.a.	T 8
F 9	10 45 9	11°37'28	21°10	22° 2	5°57	0る25	27°47	14°28	23°21	8°52	11° 0	14°16	14°15	1°29	n.a.	F 9
S 10	10 49 6	12°34'25	4 ≏ 54	23°41	7° 7	1° 7	27°43	14°24	23°21	8°54	10°59	14° 5	14°12	1°35	n.a.	S 10
S 11	10 53 3	13°31'22	18°15	25°23	8°17	1°49	27°40	14°19	23°21	8°55	10°57	13°56	14° 9	1°42	n.a.	S 11
M12	10 56 59	14°28'19	1 M .13	27° 7	9°28	2°30	27°36	14°15	23°22	8°57	10°56	13°48	14° 6	1°49	n.a.	M12
T 13	11 0 56	15°25'16	13°48	28°55	10°38	3°12	27°32	14°11	23°22	8°58	10°55	13°44	14° 2	1°55	n.a.	T 13
W14	11 4 52	16°22'13	26° 5	0) 45	11°48	3°53	27°28	14° 6	23°22	8°59	10°53	13°41	13°59	2° 2	n.a.	W14
T 15	11 8 49	17°19'11	8 才 7	2°37	12°59	4°35	27°24	14° 2	23°23	9° 1	10°52	13°40	13°56	2° 9	n.a.	T 15
F 16	11 12 45	18°16'08	20° 0	4°32	14° 9	5°16	27°20	13°58	23°23	9° 3	10°51	13°40	13°53	2°15	n.a.	F 16
S 17	11 16 42	19°13'05	1 중 48	6°29	15°20	5°57	27°16	13°53	23°24	9° 4	10°50	13°40	13°50	2°22	n.a.	S 17
S 18	11 20 39	20°10'03	13°38	8°29	16°31	6°38	27°11	13°49	23°24	9° 6	10°48	13°38	13°46	2°29	n.a.	S 18
M19	11 24 35	21° 7'01	25°35	10°31	17°41	7°19	27° 6	13°45	23°25	9° 7	10°47	13°34	13°43	2°35	n.a.	M19
T 20	11 28 32	22° 4'00	7≈42	12°34	18°52	8° 0	27° 1	13°40	23°26	9° 9	10°46	13°28	13°40	2°42	n.a.	T 20
W21	11 32 28	23° 0'58	20° 3	14°39	20° 3	8°41	26°56	13°36	23°26	9°11	10°45	13°19	13°37	2°49	n.a.	W21
T 22	11 36 25	23°57'57	2) (41	16°46	21°14	9°21	26°51	13°32	23°27	9°12	10°44	13° 8	13°34	2°55	n.a.	T 22
F 23	11 40 21	24°54'56	15°36	18°54	22°25	10° 2	26°45	13°27	23°28	9°14	10°43	12°56	13°31	3° 2	n.a.	F 23
S 24	11 44 18	25°51'55	28°48	21° 3	23°36	10°42	26°40	13°23	23°29	9°16	10°42	12°44	13°27	3° 9	n.a.	S 24
S 25	11 48 15	26°48'54	12 Y 15	23°12	24°47	11°22	26°34	13°19	23°30	9°17	10°41	12°33	13°24	3°15	n.a.	S 25
M26	11 52 11	27°45'54	25°54	25°22	25°58	12° 2	26°28	13°15	23°31	9°19	10°40	12°24	13°21	3°22	n.a.	M26
T 27	11 56 8	28°42'53	9 8 43	27°32	27° 9	12°42	26°23	13°11	23°32	9°21	10°39	12°18	13°18	3°29	n.a.	T 27
W28	12 0 4	29°39'53	23°39	29°42	28°20	13°22	26°16	13° 7	23°33	9°23	10°38	12°15	13°15	3°35	n.a.	W28
T 29	12 4 1	0 Υ 36'53	7 Ⅲ 41	1 Y 51	29°32	14° 2	26°10	13° 3	23°34	9°24	10°37	12°D14	13°11	3°42	n.a.	T 29
F 30	12 7 58	1 ° 33'53	21 Ⅱ 46	4 Υ 0	0) €43	14 궁 42	26 ♀ 4	12 m 58	23 Ⅱ 35	9 8 26	10⋒36	12 √ 14	13 ×7 8	3 る 49	n.a.	F 30

Delta T = 37h53m15s

MAY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 11 54	2 Y 30'53	5954	6 Υ 8	1 米 54	15 පි 21	25°R58	12°R54	23Д36	9 8 28	10°R35	12°R14	13 ×7 5	3 ප 55	n.a.	S 1
S 2	12 15 51	3°27'54	20° 4	8°15	3° 6	16° 0	25 ₽ 51	12 m 51	23°38	9°30	10⋒34	12 √ 13	13° 2	4° 2	n.a.	S 2
M 3	12 19 47	4°24'55	4 Ω 13	10°20	4°17	16°40	25°44	12°47	23°39	9°32	10°33	12°10	12°59	4° 9	n.a.	M 3
T 4	12 23 44	5°21'55	18°21	12°24	5°29	17°19	25°38	12°43	23°40	9°34	10°33	12° 4	12°56	4°15	n.a.	T 4
W 5	12 27 40	6°18'56	2 Mp 23	14°27	6°41	17°58	25°31	12°39	23°42	9°36	10°32	11°56	12°52	4°22	n.a.	W 5
T 6	12 31 37	7°15'58	16°17	16°28	7°52	18°36	25°24	12°35	23°43	9°38	10°31	11°47	12°49	4°28	n.a.	T 6
F 7	12 35 34	8°13'00	29°58	18°28	9° 4	19°15	25°17	12°31	23°45	9°40	10°31	11°37	12°46	4°35	n.a.	F 7
S 8	12 39 30	9°10'03	13 ≏ 23	20°25	10°16	19°54	25°10	12°28	23°46	9°42	10°30	11°27	12°43	4°42	n.a.	S 8
S 9	12 43 27	10° 7'06	26°29	22°22	11°27	20°32	25° 3	12°24	23°48	9°44	10°29	11°18	12°40	4°48	n.a.	S 9
M10	12 47 23	11° 4'10	9 ™ 17	24°16	12°39	21°10	24°55	12°21	23°50	9°46	10°29	11°12	12°37	4°55	n.a.	M10
T 11	12 51 20	12° 1'15	21°47	26° 8	13°51	21°48	24°48	12°17	23°51	9°48	10°28	11°8	12°33	5° 2	n.a.	T 11
W12	12 55 17	12°58'22	4 才 0	27°59	15° 3	22°26	24°41	12°14	23°53	9°50	10°28	11° 6	12°30	5° 8	n.a.	W12
T 13	12 59 13	13°55'29	16° 1	29°48	16°15	23° 4	24°33	12°10	23°55	9°52	10°27	11°D 6	12°27	5°15	n.a.	T 13
F 14	13 3 10	14°52'37	27°54	1 8 36	17°27	23°41	24°26	12° 7	23°57	9°54	10°27	11° 7	12°24	5°22	n.a.	F 14
S 15	13 7 6	15°49'47	9 궁 43	3°21	18°40	24°19	24°18	12° 4	23°59	9°56	10°26	11° 8	12°21	5°28	n.a.	S 15
S 16	13 11 3	16°46'58	21°34	5° 5	19°52	24°56	24°10	12° 0	24° 1	9°58	10°26	11°R 8	12°17	5°35	n.a.	S 16
M17	13 14 59	17°44'10	3≈32	6°47	21° 4	25°33	24° 3	11°57	24° 3	10° 0	10°25	11° 6	12°14	5°42	n.a.	M17
T 18	13 18 56	18°41'23	15°42	8°27	22°16	26°10	23°55	11°54	24° 5	10° 2	10°25	11° 3	12°11	5°48	n.a.	T 18
W19	13 22 53	19°38'37	28° 8	10° 5	23°29	26°47	23°47	11°51	24° 7	10° 4	10°25	10°57	12° 8	5°55	n.a.	W19
T 20	13 26 49	20°35'53	10) ₹ 54	11°42	24°41	27°23	23°40	11°48	24° 9	10° 6	10°24	10°50	12° 5	6° 2	n.a.	T 20
F 21	13 30 46	21°33'10	24° 1	13°17	25°54	27°59	23°32	11°45	24°11	10° 8	10°24	10°42	12° 2	6° 8	n.a.	F 21
S 22	13 34 42	22°30'29	7 Ƴ 28	14°50	27° 6	28°36	23°24	11°43	24°13	10°10	10°24	10°34	11°58	6°15	n.a.	S 22
S 23	13 38 39	23°27'48	21°15	16°21	28°19	29°12	23°16	11°40	24°16	10°13	10°24	10°27	11°55	6°22	n.a.	S 23
M24	13 42 35	24°25'09	5 8 18	17°51	29°31	29°47	23° 9	11°37	24°18	10°15	10°24	10°21	11°52	6°28	n.a.	M24
T 25	13 46 32	25°22'31	19°32	19°19	0 Υ 44	0≈23	23° 1	11°35	24°20	10°17	10°24	10°17	11°49	6°35	n.a.	T 25
W26	13 50 29	26°19'54	3 Ⅱ 53	20°45	1°57	0°58	22°53	11°32	24°23	10°19	10°24	10°D16	11°46	6°42	n.a.	W26
T 27	13 54 25	27°17'19	18°16	22° 9	3°10	1°33	22°45	11°30	24°25	10°21	10°23	10°16	11°42	6°48	n.a.	T 27
F 28	13 58 22	28°14'44	2937	23°31	4°22	2° 8	22°38	11°27	24°28	10°23	10°D23	10°17	11°39	6°55	n.a.	F 28
S 29	14 2 18	29°12'11	16°53	24°51	5°35	2°43	22°30	11°25	24°30	10°26	10°24	10°18	11°36	7° 2	n.a.	S 29
S 30	14 6 15	0 8 9'38	1 Ω 2	26° 9	6°48	3°17	22°22	11°23	24°33	10°28	10°24	10°R19	11°33	<u>7°</u> 8	n.a.	S 30
M31	14 10 12	18 7'07	15 Ω 3	27 8 25	8 Υ 1	3≈52	22 ₾ 15	11 m)21	24 Ⅱ 35	10830	10 Ω 24	10 × 18	11 × 30	7 궁 15	n.a.	M31

Delta T = 37h53m12s

Julian Calendar 1 May 4671 BCE == Greg. Calendar 25 March 4671 BCE

JUNE 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 14 8	2 8 4'36	28 Ω 54	28 8 39	9 Υ 14	4≈26	22°R 7	11°R19	24∏38	10832	10 Ω 24	10°R15	11 ~ 27	7 る 22	n.a.	T 1
W 2	14 18 5	3° 2'07	12 m 35	29°51	10°27	5° 0	22 <u>♀</u> 0	11 m)17	24°41	10°34	10°24	10 × 11	11°23	7°28	n.a.	W 2
T 3	14 22 1	3°59'40	26° 4	1 I 1	11°40	5°33	21°52	11°15	24°43	10°37	10°24	10° 6	11°20	7°35	n.a.	T 3
F 4	14 25 58	4°57'13	9 ≙ 20	2° 8	12°53	6° 6	21°45	11°13	24°46	10°39	10°24	10° 0	11°17	7°42	n.a.	F 4
S 5	14 29 54	5°54'48	22°21	3°13	14° 7	6°40	21°38	11°12	24°49	10°41	10°25	9°55	11°14	7°48	n.a.	S 5
S 6	14 33 51	6°52'24	5 M 8	4°15	15°20	7°12	21°30	11°10	24°52	10°43	10°25	9°50	11°11	7°55	n.a.	S 6
M 7	14 37 47	7°50'03	17°41	5°15	16°33	7°45	21°23	11° 9	24°55	10°46	10°25	9°47	11°8	8° 2	n.a.	M 7
T 8	14 41 44	8°47'42	29°59	6°11	17°46	8°17	21°16	11° 7	24°58	10°48	10°26	9°45	11° 4	8° 8	n.a.	T 8
W 9	14 45 41	9°45'24	12 才 7	7° 5	19° 0	8°49	21° 9	11° 6	25° 0	10°50	10°26	9°D44	11° 1	8°15	n.a.	W 9
T 10	14 49 37	10°43'08	24° 4	7°56	20°13	9°21	21° 2	11° 5	25° 3	10°52	10°27	9°45	10°58	8°22	n.a.	T 10
F 11	14 53 34	11°40'53	5 ろ 55	8°44	21°27	9°53	20°55	11° 4	25° 6	10°55	10°27	9°47	10°55	8°28	n.a.	F 11
S 12	14 57 30	12°38'40	17°44	9°28	22°40	10°24	20°49	11° 3	25° 9	10°57	10°28	9°48	10°52	8°35	n.a.	S 12
S 13	15 1 27	13°36'30	29°35	10° 8	23°54	10°55	20°42	11° 2	25°12	10°59	10°28	9°50	10°48	8°42	n.a.	S 13
M14	15 5 23	14°34'21	11≈32	10°45	25° 7	11°26	20°36	11° 1	25°16	11° 1	10°29	9°R51	10°45	8°48	n.a.	M14
T 15	15 9 20	15°32'14	23°42	11°18	26°21	11°56	20°29	11° 0	25°19	11° 3	10°29	9°50	10°42	8°55	n.a.	T 15
W16	15 13 17	16°30'10	6 ∀ 8	11°46	27°35	12°26	20°23	11° 0	25°22	11° 6	10°30	9°49	10°39	9° 2	n.a.	W16
T 17	15 17 13	17°28'07	18°54	12°10	28°49	12°56	20°17	10°59	25°25	11°8	10°31	9°47	10°36	9° 8	n.a.	T 17
F 18	15 21 10	18°26'07	2 Υ 4	12°29	0 8 2	13°26	20°11	10°59	25°28	11°10	10°31	9°44	10°33	9°15	n.a.	F 18
S 19	15 25 6	19°24'09	15°38	12°43	1°16	13°55	20° 5	10°58	25°31	11°12	10°32	9°41	10°29	9°22	n.a.	S 19
S 20	15 29 3	20°22'13	29°36	12°51	2°30	14°24	19°59	10°58	25°35	11°15	10°33	9°38	10°26	9°28	n.a.	S 20
M21	15 32 59	21°20'19	13 8 55	12°R54	3°44	14°52	19°54	10°58	25°38	11°17	10°34	9°36	10°23	9°35	n.a.	M21
T 22	15 36 56	22°18'27	28°31	12°52	4°58	15°21	19°48	10°D58	25°41	11°19	10°35	9°35	10°20	9°42	n.a.	T 22
W23	15 40 52	23°16'37	13 II 17	12°43	6°12	15°48	19°43	10°58	25°45	11°21	10°35	9°D35	10°17	9°48	n.a.	W23
T 24	15 44 49	24°14'49	28° 5	12°28	7°26	16°16	19°38	10°58	25°48	11°23	10°36	9°36	10°13	9°55	n.a.	T 24
F 25	15 48 46	25°13'03	129549	12° 7	8°40	16°43	19°33	10°58	25°51	11°26	10°37	9°37	10°10	10° 2	n.a.	F 25
S 26	15 52 42	26°11'18	27°23	11°40	9°55	17°10	19°28	10°59	25°55	11°28	10°38	9°38	10° 7	10° 8	n.a.	S 26
S 27	15 56 39	27° 9'36	11 Ω 42	11° 7	11° 9	17°36	19°23	10°59	25°58	11°30	10°39	9°38	10° 4	10°15	n.a.	S 27
M28	16 0 35	28° 7'55	25°45	10°28	12°23	18° 2	19°19	11° 0	26° 2	11°32	10°40	9°R39	10° 1	10°22	n.a.	M28
T 29	16 4 32	29° 6'15	9 m y31	9°43	13°37	18°27	19°14	11° 0	26° 5	11°34	10°41	9°39	9°58	1 <u>0</u> °28	n.a.	T 29
W30	16 8 28	0耳 4'38	22 m 58	8 Ⅱ 54	14852	18 ≈ 52	19 ≏ 10	11 m y 1	26耳 9	11836	10 Ω 43	9 ∡ 38	9 才 54	10 る 35	n.a.	W30

Delta T = 37h53m08s

JULY 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	16 12 25	1 II 3'02	6 ₾ 9	8°R 0	16 8 6	19≈17	19°R 6	11 Mp 2	26∏12	11838	10 Ω 44	9°R37	9 ∡ 751	10 궁 42	n.a.	T 1
F 2	16 16 21	2° 1'28	19° 3	7 耳 3	17°20	19°42	19 ♀ 2	11° 3	26°16	11°41	10°45	9 ₮ 36	9°48	10°48	n.a.	F 2
S 3	16 20 18	2°59'57	1 M .44	6° 4	18°35	20° 5	18°59	11° 4	26°19	11°43	10°46	9°35	9°45	10°55	n.a.	S 3
S 4	16 24 15	3°58'27	14°12	5° 4	19°49	20°29	18°55	11° 5	26°23	11°45	10°47	9°34	9°42	11° 2	n.a.	S 4
M 5	16 28 11	4°57'00	26°28	4° 4	21° 4	20°52	18°52	11° 6	26°26	11°47	10°49	9°34	9°39	11° 8	n.a.	M 5
T 6	16 32 8	5°55'34	8 . ₹35	3° 5	22°18	21°14	18°49	11° 7	26°30	11°49	10°50	9°D34	9°35	11°15	n.a.	T 6
W 7	16 36 4	6°54'11	20°34	2°10	23°33	21°37	18°46	11° 9	26°34	11°51	10°51	9°34	9°32	11°22	n.a.	W 7
T 8	16 40 1	7°52'50	2 ප 27	1°19	24°48	21°58	18°43	11°10	26°37	11°53	10°53	9°34	9°29	11°28	n.a.	T 8
F 9	16 43 57	8°51'32	14°16	0°34	26° 2	22°19	18°40	11°12	26°41	11°55	10°54	9°34	9°26	11°35	n.a.	F 9
S 10	16 47 54	9°50'16	26° 4	29 8 56	27°17	22°40	18°38	11°14	26°45	11°57	10°55	9°R34	9°23	11°42	n.a.	S 10
S 11	16 51 50	10°49'02	7≈56	29°25	28°32	23° 0	18°36	11°15	26°48	11°59	10°57	9°34	9°19	11°48	n.a.	S 11
M12	16 55 47	11°47'51	19°53	29° 3	29°46	23°20	18°34	11°17	26°52	12° 1	10°58	9°34	9°16	11°55	n.a.	M12
T 13	16 59 43	12°46'42	2) 1	28°50	1 I 1	23°39	18°32	11°19	26°56	12° 3	11° 0	9°34	9°13	12° 2	n.a.	T 13
W14	17 3 40	13°45'36	14°24	28°D46	2°16	23°58	18°30	11°21	27° 0	12° 5	11° 1	9°D34	9°10	12° 8	n.a.	W14
T 15	17 7 36	14°44'32	27° 6	28°52	3°31	24°16	18°29	11°23	27° 3	12° 7	11° 3	9°34	9° 7	12°15	n.a.	T 15
F 16	17 11 33	15°43'31	10 Y 10	29° 8	4°46	24°33	18°28	11°26	27° 7	12° 9	11° 5	9°34	9° 4	12°22	n.a.	F 16
S 17	17 15 30	16°42'32	23°41	29°34	6° 1	24°50	18°27	11°28	27°11	12°11	11° 6	9°35	9° 0	12°28	n.a.	S 17
S 18	17 19 26	17°41'36	7 8 38	0 I 8	7°16	25° 6	18°26	11°30	27°15	12°13	11°8	9°36	8°57	12°35	n.a.	S 18
M19	17 23 23	18°40'43	22° 0	0°52	8°31	25°22	18°25	11°33	27°18	12°15	11° 9	9°36	8°54	12°42	n.a.	M19
T 20	17 27 19	19°39'52	6 Ⅱ 45	1°44	9°46	25°37	18°25	11°35	27°22	12°17	11°11	9°R37	8°51	12°48	n.a.	T 20
W21	17 31 16	20°39'03	21°46	2°43	11° 1	25°51	18°24	11°38	27°26	12°18	11°13	9°36	8°48	12°55	n.a.	W21
T 22	17 35 12	21°38'17	6955	3°50	12°16	26° 5	18°D24	11°41	27°30	12°20	11°15	9°36	8°45	13° 2	n.a.	T 22
F 23	17 39 9	22°37'33	22° 1	5° 3	13°31	26°18	18°24	11°44	27°33	12°22	11°16	9°34	8°41	13° 8	n.a.	F 23
S 24	17 43 5	23°36'51	6 Ω 56	6°21	14°46	26°31	18°25	11°47	27°37	12°24	11°18	9°33	8°38	13°15	n.a.	S 24
S 25	17 47 2	24°36'11	21°34	7°45	16° 2	26°42	18°25	11°50	27°41	12°26	11°20	9°31	8°35	13°22	n.a.	S 25
M26	17 50 58	25°35'33	5 m)48	9°14	17°17	26°53	18°26	11°53	27°45	12°27	11°22	9°29	8°32	13°28	n.a.	M26
T 27	17 54 55	26°34'57	19°38	10°46	18°32	27° 4	18°27	11°56	27°49	12°29	11°24	9°29	8°29	13°35	n.a.	T 27
W28	17 58 51	27°34'23	3 ₾ 3	12°21	19°47	27°13	18°28	11°59	27°53	12°31	11°26	9°D29	8°25	13°42	n.a.	W28
T 29	18 248	28°33'51	16° 5	13°59	21° 3	27°22	18°29	12° 3	27°56	12°33	11°28	9°29	8°22	13°48	n.a.	T 29
F 30	18 6 44	29°33'21	28°47	15°39	22°18	27°30	18°31	12° 6	28° 0	12°34	11°30	9°31	8°19	13°55	n.a.	F 30
S 31	18 10 41	0932'53	11 M .13	17 Ⅲ 21	23耳33	27≈38	18 ≏ 33	12 m 10	28Ⅱ 4	12836	11 \O 32	9 ₹ 32	8 ∡ 16	14る 2	n.a.	S 31

Delta T = 37h53m05s

Julian Calendar 1 July 4671 BCE == Greg. Calendar 25 May 4671 BCE

AUGUST 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ಭಿ	Ç	k k	Day
S 1	18 14 37	19532'28	23M26	19Ⅱ 4	24∏49	27≈45	18 ≏ 34	12 m 13	28耳 8	12 8 37	11 Ω 34	9 ∡ ³34	8 ∡ 13	14る 8	n.a.	S 1
M 2	18 18 34	2°32'04	5 ₹ 30	20°48	26° 4	27°51	18°36	12°17	28°12	12°39	11°36	9°R35	8°10	14°15	n.a.	M 2
T 3	18 22 31	3°31'43	17°26	22°33	27°20	27°56	18°39	12°21	28°15	12°41	11°38	9°34	8° 6	14°22	n.a.	T 3
W 4	18 26 27	4°31'24	29°18	24°19	28°35	28° 0	18°41	12°25	28°19	12°42	11°40	9°33	8° 3	14°28	n.a.	W 4
T 5	18 30 24	5°31'07	11る8	26° 4	29°50	28° 4	18°44	12°29	28°23	12°44	11°42	9°30	8° 0	14°35	n.a.	T 5
F 6	18 34 20	6°30'52	22°57	27°50	195 6	28° 6	18°47	12°33	28°27	12°45	11°44	9°26	7°57	14°42	n.a.	F 6
S 7	18 38 17	7°30'40	4≈48	29°36	2°21	28° 8	18°50	12°37	28°30	12°47	11°46	9°21	7°54	14°48	n.a.	S 7
S 8	18 42 13	8°30'30	16°43	19522	3°37	28° 9	18°53	12°41	28°34	12°48	11°48	9°16	7°51	14°55	n.a.	S 8
M 9	18 46 10	9°30'22	28°44	3° 7	4°52	28°R10	18°56	12°45	28°38	12°49	11°50	9°11	7°47	15° 2	n.a.	M 9
T 10	18 50 6	10°30'17	10 米 54	4°52	6° 8	28° 9	19° 0	12°50	28°42	12°51	11°52	9° 7	7°44	15° 8	n.a.	T 10
W11	18 54 3	11°30'14	23°16	6°37	7°23	28° 7	19° 4	12°54	28°46	12°52	11°54	9° 4	7°41	15°15	n.a.	W11
T 12	18 57 59	12°30'14	5 Υ 54	8°21	8°39	28° 5	19°8	12°59	28°49	12°54	11°57	9° 2	7°38	15°22	n.a.	T 12
F 13	19 1 56	13°30'16	18°51	10° 4	9°55	28° 2	19°12	13° 3	28°53	12°55	11°59	9°D 2	7°35	15°28	n.a.	F 13
S 14	19 5 52	14°30'20	2812	11°47	11°10	27°58	19°16	13° 8	28°57	12°56	12° 1	9° 3	7°31	15°35	n.a.	S 14
S 15	19 9 49	15°30'27	15°58	13°30	12°26	27°53	19°21	13°13	29° 0	12°57	12° 3	9° 5	7°28	15°42	n.a.	S 15
M16	19 13 45	16°30'37	0 Ⅱ 10	15°12	13°41	27°47	19°25	13°17	29° 4	12°59	12° 6	9° 6	7°25	15°48	n.a.	M16
T 17	19 17 42	17°30'49	14°49	16°53	14°57	27°40	19°30	13°22	29° 8	13° 0	12° 8	9°R 6	7°22	15°55	n.a.	T 17
W18	19 21 38	18°31'03	29°48	18°34	16°13	27°32	19°35	13°27	29°11	13° 1	12°10	9° 4	7°19	16° 2	n.a.	W18
T 19	19 25 35	19°31'20	1599 1	20°14	17°28	27°24	19°40	13°32	29°15	13° 2	12°12	9° 1	7°16	16° 9	n.a.	T 19
F 20	19 29 32	20°31'38	0Ω 18	21°54	18°44	27°14	19°46	13°37	29°19	13° 3	12°15	8°55	7°12	16°15	n.a.	F 20
S 21	19 33 28	21°31'59	15°28	23°33	20° 0	27° 4	19°51	13°42	29°22	13° 4	12°17	8°49	7° 9	16°22	n.a.	S 21
S 22	19 37 25	22°32'21	0 m 22	25°11	21°16	26°53	19°57	13°47	29°26	13° 5	12°19	8°42	7° 6	16°29	n.a.	S 22
M23	19 41 21	23°32'45	14°51	26°49	22°31	26°41	20° 3	13°53	29°30	13° 6	12°22	8°36	7° 3	16°35	n.a.	M23
T 24	19 45 18	24°33'11	28°51	28°27	23°47	26°28	20° 9	13°58	29°33	13° 7	12°24	8°31	7° 0	16°42	n.a.	T 24
W25	19 49 14	25°33'38	12 ≏ 22	0Ω 4	25° 3	26°14	20°15	14° 3	29°37	13° 8	12°26	8°28	6°57	16°49	n.a.	W25
T 26	19 53 11	26°34'08	25°26	1°40	26°18	26° 0	20°22	14° 9	29°40	13° 9	12°29	8°D27	6°53	16°55	n.a.	T 26
F 27	19 57 7	27°34'38	8 M 5	3°16	27°34	25°45	20°28	14°14	29°44	13°10	12°31	8°28	6°50	17° 2	n.a.	F 27
S 28	20 1 4	28°35'11	20°26	4°52	28°50	25°29	20°35	14°20	29°47	13°11	12°34	8°29	6°47	17° 9	n.a.	S 28
S 29	20 5 0	29°35'45	2 ₹ 31	6°27	0 Ω 6	25°12	20°42	14°25	29°51	13°12	12°36	8°R30	6°44	17°15	n.a.	S 29
M30	20 8 57	$0\Omega 36'21$	14°27	8° 1	1°21	24°55	20°49	14°31	29°54	13°12	12°38	8°30	6°41	17°22	n.a.	M30
T 31	20 12 53	1 Ω 36′58	26 ₹ 18	9 Ω 36	2 Ω 37	24≈37	20 ≏ 56	14 m 37	29Ⅲ57	13 8 13	12 Ω 41	8 . ₹28	6 ₮ 37	17 る 29	n.a.	T 31

Delta T = 37h53m01s

SEPTEMBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 16 50	2 Ω 37'37	8 වි 6	11 Ω 9	3 N 53	24°R18	21 ♀ 3	14 Mp 42	09 1	13 8 14	12 Ω 43	8°R24	6 ₹ 34	17 る 35	n.a.	W 1
T 2	20 20 46	3°38'18	19°55	12°43	5° 8	23≈59	21°11	14°48	0° 4	13°15	12°46	8 ∡ 17	6°31	17°42	n.a.	T 2
F 3	20 24 43	4°39'00	1≈48	14°16	6°24	23°39	21°18	14°54	0° 7	13°15	12°48	8° 8	6°28	17°49	n.a.	F 3
S 4	20 28 40	5°39'44	13°44	15°49	7°40	23°19	21°26	15° 0	0°11	13°16	12°51	7°57	6°25	17°55	n.a.	S 4
S 5	20 32 36	6°40'30	25°47	17°21	8°56	22°58	21°34	15° 6	0°14	13°17	12°53	7°45	6°22	18° 2	n.a.	S 5
M 6	20 36 33	7°41'18	7 ∺ 57	18°53	10°11	22°36	21°42	15°12	0°17	13°17	12°55	7°34	6°18	18° 9	n.a.	M 6
T 7	20 40 29	8°42'07	20°16	20°25	11°27	22°15	21°50	15°18	0°20	13°18	12°58	7°23	6°15	18°15	n.a.	T 7
W 8	20 44 26	9°42'58	2 Υ 45	21°56	12°43	21°52	21°59	15°24	0°24	13°18	13° 0	7°15	6°12	18°22	n.a.	W 8
T 9	20 48 22	10°43'51	15°26	23°27	13°58	21°30	22° 7	15°30	0°27	13°19	13° 3	7° 9	6° 9	18°29	n.a.	T 9
F 10	20 52 19	11°44'45	28°22	24°58	15°14	21° 7	22°16	15°36	0°30	13°19	13° 5	7° 6	6° 6	18°35	n.a.	F 10
S 11	20 56 15	12°45'42	11836	26°29	16°30	20°44	22°25	15°42	0°33	13°19	13° 8	7°D 5	6° 3	18°42	n.a.	S 11
S 12	21 0 12	13°46'40	25°11	27°59	17°45	20°21	22°34	15°49	0°36	13°20	13°10	7° 6	5°59	18°49	n.a.	S 12
M13	21 4 8	14°47'40	9耳 8	29°28	19° 1	19°58	22°43	15°55	0°39	13°20	13°13	7°R 6	5°56	18°56	n.a.	M13
T 14	21 8 5	15°48'42	23°29	0 m 58	20°17	19°34	22°52	16° 1	0°42	13°20	13°15	7° 5	5°53	19° 2	n.a.	T 14
W15	21 12 2	16°49'45	89512	2°26	21°33	19°11	23° 1	16° 8	0°45	13°20	13°17	7° 2	5°50	19° 9	n.a.	W15
T 16	21 15 58	17°50'50	23°11	3°55	22°48	18°47	23°10	16°14	0°48	13°21	13°20	6°56	5°47	19°16	n.a.	T 16
F 17	21 19 55	18°51'57	8 Ω 20	5°23	24° 4	18°24	23°20	16°21	0°51	13°21	13°22	6°47	5°43	19°22	n.a.	F 17
S 18	21 23 51	19°53'04	23°27	6°50	25°20	18° 1	23°30	16°27	0°53	13°21	13°25	6°36	5°40	19°29	n.a.	S 18
S 19	21 27 48	20°54'13	8 m 24	8°17	26°35	17°38	23°39	16°34	0°56	13°21	13°27	6°24	5°37	19°36	n.a.	S 19
M20	21 31 44	21°55'23	22°59	9°43	27°51	17°15	23°49	16°40	0°59	13°21	13°30	6°13	5°34	19°42	n.a.	M20
T 21	21 35 41	22°56'34	7 요 8	11°8	29° 7	16°52	23°59	16°47	1° 2	13°R21	13°32	6° 4	5°31	19°49	n.a.	T 21
W22	21 39 37	23°57'45	20°47	12°32	0 Mp 22	16°30	24° 9	16°54	1° 4	13°21	13°35	5°58	5°28	19°56	n.a.	W22
T 23	21 43 34	24°58'58	3 M 57	13°55	1°38	16° 8	24°20	17° 0	1° 7	13°21	13°37	5°54	5°24	20° 2	n.a.	T 23
F 24	21 47 30	26° 0'11	16°41	15°17	2°53	15°47	24°30	17° 7	1°10	13°21	13°39	5°52	5°21	20° 9	n.a.	F 24
S 25	21 51 27	27° 1'25	29° 3	16°38	4° 9	15°26	24°41	17°14	1°12	13°21	13°42	5°52	5°18	20°16	n.a.	S 25
S 26	21 55 24	28° 2'40	11 % 8	17°57	5°25	15° 6	24°51	17°20	1°15	13°21	13°44	5°52	5°15	20°22	n.a.	S 26
M27	21 59 20	29° 3'56	23° 3	19°15	6°40	14°46	25° 2	17°27	1°17	13°21	13°47	5°51	5°12	20°29	n.a.	M27
T 28	22 3 17	0 Mp 5'12	4 궁 51	20°30	7°56	14°26	25°13	17°34	1°20	13°20	13°49	5°48	5° 8	20°36	n.a.	T 28
W29	22 7 13	1° 6'29	1 <u>6</u> °39	21°43	9°11	14° 8	25°23	17°41	1°22	13°20	13°51	5°42	5° 5	2 <u>0</u> °43	n.a.	W29
T 30	22 11 10	2Mp 7'46	28 궁 30	22 m 53	10 m 27	13≈50	25 ≏ 34	17 M 48	19524	13820	13 Ω 54	5 ₹ 33	5 ₹ 2	20 궁 49	n.a.	T 30

Delta T = 37h52m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4671 BCE == Greg. Calendar 26 July 4671 BCE

OCTOBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
F 1	22 15 6	3 Mp 9'04	10≈27	24 Mp 0	11 Mp 42	13°R32	25 ♀ 46	17 m 54	19527	13°R20	13 Ω 56	5°R22	4 ₹ 59	20 궁 56	n.a.	F 1
S 2	22 19 3	4°10'22	22°32	25° 3	12°58	13≈15	25°57	18° 1	1°29	13 8 19	13°58	5 ₹ 8	4°56	21° 3	n.a.	S 2
S 3	22 23 0	5°11'42	4) (46	26° 2	14°13	12°59	26° 8	18° 8	1°31	13°19	14° 1	4°53	4°53	21° 9	n.a.	S 3
M 4	22 26 56	6°13'01	17°10	26°56	15°29	12°44	26°19	18°15	1°33	13°18	14° 3	4°39	4°49	21°16	n.a.	M 4
T 5	22 30 53	7°14'22	29°45	27°45	16°44	12°29	26°31	18°22	1°35	13°18	14° 5	4°26	4°46	21°23	n.a.	T 5
W 6	22 34 49	8°15'43	12 Y 29	28°27	17°59	12°16	26°43	18°29	1°37	13°18	14° 8	4°15	4°43	21°29	n.a.	W 6
T 7	22 38 46	9°17'04	25°24	29° 3	19°15	12° 3	26°54	18°36	1°39	13°17	14°10	4° 7	4°40	21°36	n.a.	T 7
F 8	22 42 42	10°18'27	8 8 31	29°30	20°30	11°50	27° 6	18°43	1°41	13°17	14°12	4° 2	4°37	21°43	n.a.	F 8
S 9	22 46 39	11°19'50	21°49	29°48	21°46	11°39	27°18	18°50	1°43	13°16	14°14	4° 0	4°34	21°49	n.a.	S 9
S 10	22 50 36	12°21'14	5 Ⅱ 23	29°R57	23° 1	11°28	27°30	18°57	1°45	13°15	14°17	4° 0	4°30	21°56	n.a.	S 10
M11	22 54 32	13°22'38	19°11	29°56	24°16	11°18	27°42	19° 4	1°47	13°15	14°19	4° 0	4°27	22° 3	n.a.	M11
T 12	22 58 29	14°24'04	39917	29°43	25°32	11° 9	27°54	19°11	1°49	13°14	14°21	3°59	4°24	22° 9	n.a.	T 12
W13	23 2 25	15°25'29	17°39	29°18	26°47	11° 1	28° 6	19°18	1°50	13°13	14°23	3°56	4°21	22°16	n.a.	W13
T 14	23 6 22	16°26'56	2 Ω 15	28°42	28° 2	10°53	28°18	19°25	1°52	13°13	14°25	3°50	4°18	22°23	n.a.	T 14
F 15	23 10 18	17°28'22	16°59	27°55	29°18	10°47	28°30	19°32	1°54	13°12	14°28	3°41	4°14	22°30	n.a.	F 15
S 16	23 14 15	18°29'49	1 M 46	26°57	0 ჲ 33	10°41	28°43	19°39	1°55	13°11	14°30	3°30	4°11	22°36	n.a.	S 16
S 17	23 18 12	19°31'16	16°26	25°50	1°48	10°36	28°55	19°46	1°57	13°10	14°32	3°18	4° 8	22°43	n.a.	S 17
M18	23 22 8	20°32'43	0 ≏ 52	24°36	3° 3	10°32	29° 8	19°53	1°58	13° 9	14°34	3° 6	4° 5	22°50	n.a.	M18
T 19	23 26 5	21°34'10	14°56	23°16	4°19	10°29	29°21	20° 0	2° 0	13° 8	14°36	2°57	4° 2	22°56	n.a.	T 19
W20	23 30 1	22°35'36	28°35	21°54	5°34	10°26	29°33	20° 7	2° 1	13° 8	14°38	2°49	3°59	23° 3	n.a.	W20
T 21	23 33 58	23°37'03	11 ML 48	20°33	6°49	10°25	29°46	20°14	2° 2	13° 7	14°40	2°45	3°55	23°10	n.a.	T 21
F 22	23 37 54	24°38'29	24°36	19°15	8° 4	10°24	29°59	20°21	2° 3	13° 6	14°42	2°43	3°52	23°16	n.a.	F 22
S 23	23 41 51	25°39'55	7 ₹ 2	18° 2	9°19	10°D24	OM 12	20°28	2° 5	13° 5	14°44	2°D43	3°49	23°23	n.a.	S 23
S 24	23 45 48	26°41'20	19°11	16°56	10°35	10°24	0°25	20°35	2° 6	13° 4	14°46	2°43	3°46	23°30	n.a.	S 24
M25	23 49 44	27°42'45	1る8	16° 0	11°50	10°26	0°38	20°42	2° 7	13° 3	14°48	2°R43	3°43	23°36	n.a.	M25
T 26	23 53 41	28°44'09	12°58	15°13	13° 5	10°28	0°51	20°49	2° 8	13° 1	14°50	2°42	3°39	23°43	n.a.	T 26
W27	23 57 37	29°45'33	24°48	14°36	14°20	10°31	1° 4	20°56	2° 9	13° 0	14°52	2°39	3°36	23°50	n.a.	W27
T 28	0 1 34	0 ≏ 46'56	6≈40	14°10	15°35	10°35	1°17	21° 3	2°10	12°59	14°54	2°33	3°33	23°57	n.a.	T 28
F 29	0 5 30	1°48'18	18°41	13°54	16°50	10°39	1°30	21°10	2°10	12°58	14°56	2°24	3°30	24° 3	n.a.	F 29
S 30	0 9 27	2°49'39	0 ∺ 53	13°D47	18° 5	10°44	1°43	21°17	2°11	12°57	14°57	2°14	3°27	24°10	n.a.	S 30
S 31	0 13 24	3 ₾ 51'00	13 ∺ 18	13 m 50	19 ≏ 20	10≈50	1 M 57	21 Mp 24	29612	12856	14 Ω 59	2 √ 3	3 ∡7 24	24 궁 17	n.a.	S 31

Delta T = 37h52m54s

Julian Calendar

The year -4670 astronomical counting style corresponds to year 4671 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	ស	Ç	k K	Day
M 1	0 17 20	4 º 52'20	25) 56	14 Mp 1	20 ≏ 35	10≈56	2 M .10	21 Mp 30	29513	12°R54	15 Ω 1	1°R52	3 ₹ 20	24 궁 23	n.a.	M 1
T 2	0 21 17	5°53'40	8 Y 49	14°19	21°50	11° 4	2°24	21°37	2°13	12 8 53	15° 3	1 √ 41	3°17	24°30	n.a.	T 2
W 3	0 25 13	6°54'59	21°55	14°45	23° 5	11°11	2°37	21°44	2°14	12°52	15° 5	1°33	3°14	24°37	n.a.	W 3
T 4	0 29 10	7°56'17	5 8 13	15°17	24°20	11°20	2°51	21°51	2°14	12°51	15° 6	1°27	3°11	24°43	n.a.	T 4
F 5	0 33 6	8°57'35	18°41	15°55	25°35	11°29	3° 4	21°58	2°15	12°49	15° 8	1°24	3° 8	24°50	n.a.	F 5
S 6	0 37 3	9°58'52	2 Ⅱ 19	16°38	26°49	11°39	3°18	22° 5	2°15	12°48	15°10	1°D24	3° 5	24°57	n.a.	S 6
S 7	0 41 0	11° 0'08	16° 5	17°26	28° 4	11°49	3°31	22°12	2°15	12°47	15°11	1°24	3° 1	25° 3	n.a.	S 7
M 8	0 44 56	12° 1'24	29°59	18°18	29°19	12° 0	3°45	22°18	2°16	12°45	15°13	1°25	2°58	25°10	n.a.	M 8
T 9	0 48 53	13° 2'40	1495 2	19°14	0 M .34	12°11	3°59	22°25	2°16	12°44	15°14	1°R26	2°55	25°17	n.a.	T 9
W10	0 52 49	14° 3'55	28°12	20°13	1°49	12°23	4°13	22°32	2°16	12°42	15°16	1°25	2°52	25°24	n.a.	W10
T 11	0 56 46	15° 5'09	$12\Omega_{28}$	21°15	3° 4	12°36	4°26	22°38	2°16	12°41	15°17	1°22	2°49	25°30	n.a.	T 11
F 12	1 0 43	16° 6'22	26°46	22°19	4°18	12°49	4°40	22°45	2°R16	12°39	15°19	1°17	2°45	25°37	n.a.	F 12
S 13	1 4 39	17° 7'35	11 Mg 3	23°26	5°33	13° 3	4°54	22°52	2°16	12°38	15°20	1°10	2°42	25°44	n.a.	S 13
S 14	1 8 36	18° 8'46	25°15	24°36	6°48	13°17	5° 8	22°58	2°16	12°36	15°22	1° 3	2°39	25°50	n.a.	S 14
M15	1 12 32	19° 9'57	9 ≏ 15	25°47	8° 2	13°31	5°22	23° 5	2°16	12°35	15°23	0°56	2°36	25°57	n.a.	M15
T 16	1 16 29	20°11'06	23° 0	27° 0	9°17	13°47	5°36	23°11	2°16	12°33	15°24	0°50	2°33	26° 4	n.a.	T 16
W17	1 20 25	21°12'15	6M26	28°15	10°32	14° 2	5°50	23°18	2°16	12°32	15°26	0°45	2°30	26°10	n.a.	W17
T 18	1 24 22	22°13'22	19°32	29°31	11°46	14°18	6° 4	23°24	2°15	12°30	15°27	0°43	2°26	26°17	n.a.	T 18
F 19	1 28 19	23°14'27	2 √ 17	0 ჲ 49	13° 1	14°35	6°18	23°31	2°15	12°29	15°28	0°D42	2°23	26°24	n.a.	F 19
S 20	1 32 15	24°15'32	14°44	2° 8	14°16	14°52	6°32	23°37	2°15	12°27	15°29	0°43	2°20	26°30	n.a.	S 20
S 21	1 36 12	25°16'34	26°54	3°28	15°30	15°10	6°46	23°44	2°14	12°26	15°31	0°44	2°17	26°37	n.a.	S 21
M22	1 40 8	26°17'35	8 궁 54	4°50	16°45	15°28	7° 0	23°50	2°14	12°24	15°32	0°46	2°14	26°44	n.a.	M22
T 23	1 44 5	27°18'34	20°46	6°12	17°59	15°46	7°14	23°56	2°13	12°22	15°33	0°47	2°10	26°51	n.a.	T 23
W24	1 48 2	28°19'32	2≈37	7°36	19°14	16° 5	7°28	24° 2	2°12	12°21	15°34	0°R48	2° 7	26°57	n.a.	W24
T 25	1 51 58	29°20'28	14°31	9° 0	20°28	16°24	7°43	24° 9	2°12	12°19	15°35	0°46	2° 4	27° 4	n.a.	T 25
F 26	1 55 55	0 M 21'22	26°33	10°26	21°43	16°44	7°57	24°15	2°11	12°18	15°36	0°44	2° 1	27°11	n.a.	F 26
S 27	1 59 51	1°22'14	8) (47	11°52	22°57	17° 3	8°11	24°21	2°10	12°16	15°37	0°40	1°58	27°17	n.a.	S 27
S 28	2 3 48	2°23'04	21°17	13°19	24°11	17°24	8°25	24°27	2° 9	12°14	15°38	0°35	1°55	27°24	n.a.	S 28
M29	2 7 44	3°23'53	4Υ 5	14°47	25°26	17°44	8°39	24°33	2° 9	12°13	15°39	0°30	1°51	27°31	n.a.	M29
T 30	2 11 41	4ML24'39	17 Y 12	16 ₽ 16	26M40	18 ≈ 6	8 M .53	24 m 39	295 8	12 8 11	15 Ω 40	0 ₹ 26	1 才 48	27 궁 37	n.a.	T 30

Delta T = 37h52m51s

Julian Calendar 1 Nov. 4671 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4671 BCE

DECEMBER 4671 BCE (-4670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	V	S	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 15 38	5M25'24	0 8 37	17 ≏ 46	27 M 54	18 ≈ 27	9 M 8	24 Mp 45	2°R 7	12°R 9	15 Ω 41	0°R23	1 ₹ 145	27 궁 44	n.a.	W 1
T 2	2 19 34	6°26'08	14°18	19°17	29° 8	18°49	9°22	24°51	295 6	128 8	15°41	0 ₮ 20	1°42	27°51	n.a.	T 2
F 3	2 23 31	7°26'49	28°14	20°48	0 , ₹23	19°11	9°36	24°56	2° 4	12° 6	15°42	0°D20	1°39	27°58	n.a.	F 3
S 4	2 27 27	8°27'29	12 Ⅱ 19	22°20	1°37	19°33	9°50	25° 2	2° 3	12° 4	15°43	0°20	1°36	28° 4	n.a.	S 4
S 5	2 31 24	9°28'08	26°32	23°53	2°51	19°56	10° 5	25° 8	2° 2	12° 3	15°44	0°21	1°32	28°11	n.a.	S 5
M 6	2 35 20	10°28'45	109547	25°27	4° 5	20°19	10°19	25°13	2° 1	12° 1	15°44	0°23	1°29	28°18	n.a.	M 6
T 7	2 39 17	11°29'20	25° 2	27° 2	5°19	20°42	10°33	25°19	2° 0	11°59	15°45	0°24	1°26	28°24	n.a.	T 7
W 8	2 43 14	12°29'54	9Ω15	28°37	6°33	21° 5	10°47	25°25	1°58	11°57	15°46	0°R24	1°23	28°31	n.a.	W 8
T 9	2 47 10	13°30'26	23°23	0 M .14	7°47	21°29	11° 1	25°30	1°57	11°56	15°46	0°24	1°20	28°38	n.a.	T 9
F 10	2 51 7	14°30'57	7 m 24	1°51	9° 1	21°53	11°16	25°35	1°55	11°54	15°47	0°23	1°16	28°45	n.a.	F 10
S 11	2 55 3	15°31'25	21°17	3°29	10°15	22°18	11°30	25°41	1°54	11°52	15°47	0°22	1°13	28°51	n.a.	S 11
S 12	2 59 0	16°31'53	5₾ 0	5° 8	11°29	22°42	11°44	25°46	1°52	11°51	15°48	0°20	1°10	28°58	n.a.	S 12
M13	3 2 56	17°32'18	18°32	6°48	12°43	23° 7	11°58	25°51	1°51	11°49	15°48	0°18	1° 7	29° 5	n.a.	M13
T 14	3 6 53	18°32'41	1 M 50	8°29	13°57	23°33	12°12	25°56	1°49	11°47	15°48	0°16	1° 4	29°11	n.a.	T 14
W15	3 10 49	19°33'03	14°53	10°10	15°11	23°58	12°27	26° 2	1°48	11°46	15°49	0°15	1° 1	29°18	n.a.	W15
T 16	3 14 46	20°33'23	27°42	11°53	16°25	24°24	12°41	26° 7	1°46	11°44	15°49	0°D15	0°57	29°25	n.a.	T 16
F 17	3 18 43	21°33'40	10 × 16	13°37	17°38	24°50	12°55	26°12	1°44	11°42	15°49	0°15	0°54	29°31	n.a.	F 17
S 18	3 22 39	22°33'56	22°36	15°21	18°52	25°16	13° 9	26°16	1°42	11°41	15°50	0°16	0°51	29°38	n.a.	S 18
S 19	3 26 36	23°34'09	4 ⋜ 44	17° 7	20° 6	25°42	13°23	26°21	1°41	11°39	15°50	0°16	0°48	29°45	n.a.	S 19
M20	3 30 32	24°34'20	16°43	18°54	21°20	26° 9	13°37	26°26	1°39	11°37	15°50	0°17	0°45	29°52	n.a.	M20
T 21	3 34 29	25°34'28	28°36	20°41	22°33	26°35	13°51	26°31	1°37	11°36	15°50	0°18	0°42	29°58	n.a.	T 21
W22	3 38 25	26°34'34	10≈27	22°30	23°47	27° 2	14° 5	26°35	1°35	11°34	15°50	0°18	0°38	0≈ 5	n.a.	W22
T 23	3 42 22	27°34'38	22°21	24°19	25° 0	27°30	14°20	26°40	1°33	11°33	15°50	0°18	0°35	0°12	n.a.	T 23
F 24	3 46 19	28°34'39	4) €22	26°10	26°14	27°57	14°34	26°44	1°31	11°31	15°R50	0°R18	0°32	0°18	n.a.	F 24
S 25	3 50 15	29°34'38	16°35	28° 2	27°27	28°25	14°48	26°49	1°29	11°29	15°50	0°18	0°29	0°25	n.a.	S 25
S 26	3 54 12	0 ∡ ³34'34	29° 4	29°54	28°41	28°52	15° 2	26°53	1°27	11°28	15°50	0°D18	0°26	0°32	n.a.	S 26
M27	3 58 8	1°34'28	11 Y 53	1 ∡ 748	29°54	29°20	15°15	26°57	1°25	11°26	15°50	0°18	0°22	0°38	n.a.	M27
T 28	4 2 5	2°34'19	25° 4	3°42	1る 7	29°49	15°29	27° 2	1°23	11°25	15°50	0°18	0°19	0°45	n.a.	T 28
W29	4 6 1	3°34'08	8 8 39	5°37	2°20	0 ∺ 17	15°43	27° 6	1°21	11°23	15°50	0°19	0°16	0°52	n.a.	W29
T 30	4 9 58	4°33'55	22°37	7°33	3°34	0°45	15°57	27°10	1°18	11°22	15°50	0°19	0°13	0°59	n.a.	T 30
F 31	4 13 54	5 ₹ 33'39	6 Ⅱ 54	9 ₮ 30	4 궁 47	1) (14	16 M .11	27 Mp 14	19516	11820	15 Ω 49	0°R19	0 ₮ 10	1≈ 5	n.a.	F 31

Delta T = 37h52m47s

JANUARY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	4 17 51	6 ₮ 33'21	21 II 27	11 × 727	6 궁 0	1) 43	16 M 25	27 m 18	1°R14	11°R19	15°R49	0°R18	0 水 7	1≈12	n.a.	S 1
S 2	4 21 47	7°33'01	6 9 8	13°24	7°13	2°12	16°39	27°21	19512	11817	15 Ω 49	0 ∡ 18	0° 3	1°19	n.a.	S 2
M 3	4 25 44	8°32'39	20°52	15°22	8°26	2°41	16°52	27°25	1° 9	11°16	15°49	0°17	0° 0	1°25	n.a.	M 3
T 4	4 29 41	9°32'14	5 Ω 31	17°20	9°39	3°10	17° 6	27°29	1° 7	11°14	15°48	0°16	29M57	1°32	n.a.	T 4
W 5	4 33 37	10°31'48	19°59	19°17	10°52	3°40	17°20	27°32	1° 5	11°13	15°48	0°15	29°54	1°39	n.a.	W 5
T 6	4 37 34	11°31'20	4 Mp 14	21°14	12° 4	4° 9	17°33	27°36	1° 2	11°11	15°47	0°15	29°51	1°46	n.a.	T 6
F 7	4 41 30	12°30'49	18°12	23°10	13°17	4°39	17°47	27°39	1° 0	11°10	15°47	0°D14	29°48	1°52	n.a.	F 7
S 8	4 45 27	13°30'17	1 ≏ 53	25° 5	14°30	5° 9	18° 0	27°42	0°57	11° 9	15°46	0°15	29°44	1°59	n.a.	S 8
S 9	4 49 23	14°29'42	15°17	26°59	15°42	5°39	18°14	27°46	0°55	11° 7	15°46	0°16	29°41	2° 6	n.a.	S 9
M10	4 53 20	15°29'06	28°26	28°50	16°55	6° 9	18°27	27°49	0°53	11° 6	15°45	0°17	29°38	2°12	n.a.	M10
T 11	4 57 16	16°28'27	11 M 20	0 궁 40	18° 8	6°39	18°41	27°52	0°50	11° 5	15°45	0°18	29°35	2°19	n.a.	T 11
W12	5 1 13	17°27'46	24° 1	2°26	19°20	7°10	18°54	27°55	0°48	11° 3	15°44	0°R19	29°32	2°26	n.a.	W12
T 13	5 5 9	18°27'04	6 ₹ 30	4° 9	20°32	7°40	19° 7	27°58	0°45	11° 2	15°43	0°19	29°28	2°33	n.a.	T 13
F 14	5 9 6	19°26'18	18°49	5°49	21°45	8°11	19°21	28° 0	0°43	11° 1	15°43	0°18	29°25	2°39	n.a.	F 14
S 15	5 13 2	20°25'31	0 궁 58	7°24	22°57	8°42	19°34	28° 3	0°40	11° 0	15°42	0°16	29°22	2°46	n.a.	S 15
S 16	5 16 59	21°24'41	13° 0	8°54	24° 9	9°13	19°47	28° 6	0°38	10°58	15°41	0°13	29°19	2°53	n.a.	S 16
M17	5 20 56	22°23'49	24°56	10°20	25°21	9°44	20° 0	28° 8	0°35	10°57	15°41	0°10	29°16	2°59	n.a.	M17
T 18	5 24 52	23°22'54	6≈48	11°40	26°33	10°15	20°13	28°11	0°32	10°56	15°40	0° 6	29°13	3° 6	n.a.	T 18
W19	5 28 49	24°21'57	18°39	12°55	27°45	10°46	20°26	28°13	0°30	10°55	15°39	0° 2	29° 9	3°13	n.a.	W19
T 20	5 32 45	25°20'57	0) €33	14° 3	28°57	11°18	20°39	28°15	0°27	10°54	15°38	29 M 59	29° 6	3°20	n.a.	T 20
F 21	5 36 42	26°19'55	12°32	15° 5	0≈ 9	11°49	20°52	28°17	0°25	10°53	15°37	29°57	29° 3	3°26	n.a.	F 21
S 22	5 40 38	27°18'50	24°42	16° 0	1°21	12°21	21° 5	28°19	0°22	10°52	15°36	29°D56	29° 0	3°33	n.a.	S 22
S 23	5 44 35	28°17'43	7 ℃ 7	16°49	2°33	12°52	21°18	28°21	0°20	10°51	15°35	29°56	28°57	3°40	n.a.	S 23
M24	5 48 31	29°16'33	19°52	17°31	3°44	13°24	21°30	28°23	0°17	10°50	15°34	29°58	28°53	3°46	n.a.	M24
T 25	5 52 28	0 궁 1 <i>5</i> '21	3 8 0	18° 5	4°56	13°56	21°43	28°25	0°14	10°49	15°33	29°59	28°50	3°53	n.a.	T 25
W26	5 56 24	1°14'06	16°33	18°33	6° 7	14°28	21°55	28°27	0°12	10°48	15°32	0 ∡ 1	28°47	4° 0	n.a.	W26
T 27	6 0 21	2°12'48	0 Ⅲ 34	18°53	7°19	15° 0	22° 8	28°28	0° 9	10°47	15°31	0°R 1	28°44	4° 6	n.a.	T 27
F 28	6 4 17	3°11'29	15° 1	19° 6	8°30	15°32	22°20	28°30	0° 7	10°46	15°30	0° 0	28°41	4°13	n.a.	F 28
S 29	6 8 14	4°10'07	29°50	19°R13	9°41	16° 4	22°33	28°31	0° 4	10°45	15°29	29 M 58	28°38	4°20	n.a.	S 29
S 30	6 12 10	<u>5°</u> 8'43	14952	1 <u>9</u> °12	10°52	16°37	22°45	28°32	0° 1	10°44	15°28	29°54	28°34	4°27	n.a.	S 30
M31	6 16 7	63 7'16	0 N 0	19 ਰ 5	12≈ 3	17 米 9	22 M 57	28 m 33	29∏59	10843	15 Ω 27	29 IL 49	28 M 31	4≈33	n.a.	M31

Delta T = 37h52m44s

Julian Calendar 1 Jan. 4670 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4671 BCE

FEBRUARY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ঠ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 20 4	7궁 5'47	15 Ω 3	18°R51	13≈14	17) 42	23M 9	28 m /35	29°R56	10°R42	15°R25	29°R44	28 M 28	4≈40	n.a.	T 1
W 2	6 24 0	8° 4'17	29°53	18 궁 32	14°25	18°14	23°21	28°36	29∏54	10842	15 Ω 24	29M39	28°25	4°47	n.a.	W 2
T 3	6 27 57	9° 2'44	14 m 23	18° 7	15°35	18°47	23°33	28°36	29°51	10°41	15°23	29°35	28°22	4°53	n.a.	T 3
F 4	6 31 53	10° 1'10	28°29	17°37	16°46	19°20	23°45	28°37	29°49	10°40	15°22	29°33	28°19	5° 0	n.a.	F 4
S 5	6 35 50	10°59'34	12 ≏ 10	17° 3	17°56	19°53	23°57	28°38	29°46	10°40	15°20	29°D32	28°15	5° 7	n.a.	S 5
S 6	6 39 46	11°57'56	25°28	16°26	19° 7	20°26	24° 9	28°39	29°44	10°39	15°19	29°33	28°12	5°14	n.a.	S 6
M 7	6 43 43	12°56'16	8M25	15°45	20°17	20°59	24°20	28°39	29°41	10°38	15°18	29°34	28° 9	5°20	n.a.	M 7
T 8	6 47 39	13°54'35	21° 4	15° 3	21°27	21°32	24°32	28°39	29°39	10°38	15°16	29°35	28° 6	5°27	n.a.	T 8
W 9	6 51 36	14°52'51	3 ₹ 29	14°19	22°37	22° 5	24°44	28°40	29°36	10°37	15°15	29°R35	28° 3	5°34	n.a.	W 9
T 10	6 55 32	15°51'06	15°43	13°35	23°47	22°38	24°55	28°40	29°34	10°37	15°14	29°34	27°59	5°40	n.a.	T 10
F 11	6 59 29	16°49'19	2 <u>7</u> °48	12°52	24°57	23°11	25° 6	28°40	29°31	10°36	15°12	29°30	27°56	5°47	n.a.	F 11
S 12	7 3 25	17°47'30	9 궁 48	12°10	26° 7	23°45	25°18	28°R40	29°29	10°36	15°11	29°25	27°53	5°54	n.a.	S 12
S 13	7 7 22	18°45'39	21°43	11°29	27°17	24°18	25°29	28°40	29°26	10°35	15° 9	29°17	27°50	6° 1	n.a.	S 13
M14	7 11 18	19°43'46	3≈35	10°51	28°26	24°52	25°40	28°40	29°24	10°35	15° 8	29° 8	27°47	6° 7	n.a.	M14
T 15	7 15 15	20°41'51	15°27	10°17	29°35	25°25	25°51	28°40	29°22	10°35	15° 6	28°58	27°44	6°14	n.a.	T 15
W16	7 19 11	21°39'53	27°19	9°45	0) 45	25°59	26° 2	28°39	29°19	10°34	15° 5	28°48	27°40	6°21	n.a.	W16
T 17	7 23 8	22°37'54	9) 14	9°18	1°54	26°33	26°12	28°39	29°17	10°34	15° 3	28°39	27°37	6°27	n.a.	T 17
F 18	7 27 4	23°35'53	21°14	8°56	3° 3	27° 7	26°23	28°38	29°15	10°34	15° 2	28°33	27°34	6°34	n.a.	F 18
S 19	7 31 1	24°33'49	3 ℃ 24	8°37	4°12	27°40	26°34	28°38	29°12	10°33	15° 0	28°28	27°31	6°41	n.a.	S 19
S 20	7 34 58	25°31'44	15°47	8°24	5°21	28°14	26°44	28°37	29°10	10°33	14°59	28°26	27°28	6°48	n.a.	S 20
M21	7 38 54	26°29'36	28°27	8°15	6°29	28°48	26°54	28°36	29° 8	10°33	14°57	28°D25	27°25	6°54	n.a.	M21
T 22	7 42 51	27°27'26	11829	8°D12	7°38	29°22	27° 5	28°35	29° 6	10°33	14°56	28°26	27°21	7° 1	n.a.	T 22
W23	7 46 47	28°25'14	24°56	8°13	8°46	29°57	27°15	28°34	29° 4	10°33	14°54	28°R26	27°18	7° 8	n.a.	W23
T 24	7 50 44	29°23'01	8耳50	8°19	9°54	0 Υ 31	27°25	28°33	29° 2	10°33	14°53	28°26	27°15	7°15	n.a.	T 24
F 25	7 54 40	0≈20'45	23°14	8°29	11° 2	1° 5	27°35	28°32	28°59	10°D33	14°51	28°24	27°12	7°21	n.a.	F 25
S 26	7 58 37	1°18'27	8 9 5 2	8°45	12°10	1°39	27°45	28°30	28°57	10°33	14°49	28°19	27° 9	7°28	n.a.	S 26
S 27	8 2 33	2°16'08	23°11	9° 5	13°18	2°14	27°54	28°29	28°55	10°33	14°48	28°12	27° 5	7°35	n.a.	S 27
M28	8 6 30	3≈13'47	8 Ω 29	9 る 29	14) 25	2 Υ 48	28 M 4	28 m 28	28 II 53	10833	14 N 46	28 M 4	27 m 2	7≈41	n.a.	M28

Delta T = 37h52m40s

MARCH 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 10 26	4≈11'24	23 Ω 47	9 ට 58	15 ¥ 33	3 Υ 22	28 M .13	28°R26	28°R51	10833	14°R44	27°R54	26M59	7≈48	n.a.	T 1
W 2	8 14 23	5° 9'00	8 m 53	10°31	16°40	3°57	28°23	28 m /24	28∏49	10°33	14 Ω 43	27 M 45	26°56	7°55	n.a.	W 2
T 3	8 18 19	6° 6'34	23°37	11° 8	17°47	4°32	28°32	28°23	28°48	10°33	14°41	27°37	26°53	8° 2	n.a.	T 3
F 4	8 22 16	7° 4'07	7 ≙ 55	11°48	18°54	5° 6	28°41	28°21	28°46	10°33	14°40	27°32	26°50	8° 8	n.a.	F 4
S 5	8 26 12	8° 1'38	21°43	12°33	20° 1	5°41	28°50	28°19	28°44	10°34	14°38	27°29	26°46	8°15	n.a.	S 5
S 6	8 30 9	8°59'09	5M 3	13°21	21° 7	6°15	28°59	28°17	28°42	10°34	14°36	27°D28	26°43	8°22	n.a.	S 6
M 7	8 34 6	9°56'38	17°58	14°12	22°14	6°50	29° 8	28°15	28°40	10°34	14°35	27°28	26°40	8°28	n.a.	M 7
T 8	8 38 2	10°54'07	0 , ₹33	15° 7	23°20	7°25	29°16	28°12	28°39	10°35	14°33	27°R28	26°37	8°35	n.a.	T 8
W 9	8 41 59	11°51'34	12°50	16° 5	24°26	8° 0	29°25	28°10	28°37	10°35	14°31	27°27	26°34	8°42	n.a.	W 9
T 10	8 45 55	12°49'00	2 <u>4</u> °56	17° 6	25°32	8°35	29°33	28° 8	28°35	10°35	14°29	27°24	26°31	8°49	n.a.	T 10
F 11	8 49 52	13°46'24	6 ප 54	18°10	26°37	9°10	29°41	28° 5	28°34	10°36	14°28	27°19	26°27	8°55	n.a.	F 11
S 12	8 53 48	14°43'48	18°47	19°17	27°43	9°45	29°50	28° 3	28°32	10°36	14°26	27°10	26°24	9° 2	n.a.	S 12
S 13	8 57 45	15°41'11	0≈38	20°26	28°48	10°20	29°58	28° 0	28°31	10°37	14°24	27° 0	26°21	9° 9	n.a.	S 13
M14	9 141	16°38'32	12°30	21°39	29°53	10°55	0 √ 5	27°58	28°29	10°37	14°23	26°47	26°18	9°15	n.a.	M14
T 15	9 5 38	17°35'52	24°22	22°54	0 Υ 58	11°30	0°13	27°55	28°28	10°38	14°21	26°33	26°15	9°22	n.a.	T 15
W16	9 9 34	18°33'11	6) €18	24°12	2° 2	12° 6	0°21	27°52	28°27	10°38	14°19	26°20	26°11	9°29	n.a.	W16
T 17	9 13 31	19°30'28	18°18	25°33	3° 7	12°41	0°28	27°49	28°25	10°39	14°18	26° 7	26° 8	9°36	n.a.	T 17
F 18	9 17 28	20°27'44	0 Υ 25	26°56	4°11	13°16	0°35	27°46	28°24	10°40	14°16	25°57	26° 5	9°42	n.a.	F 18
S 19	9 21 24	21°24'59	12°40	28°21	5°15	13°52	0°42	27°43	28°23	10°40	14°14	25°50	26° 2	9°49	n.a.	S 19
S 20	9 25 21	22°22'13	25° 6	29°49	6°18	14°27	0°49	27°40	28°22	10°41	14°13	25°46	25°59	9°56	n.a.	S 20
M21	9 29 17	23°19'26	7 8 46	1≈20	7°22	15° 3	0°56	27°37	28°20	10°42	14°11	25°44	25°56	10° 2	n.a.	M21
T 22	9 33 14	24°16'37	20°46	2°53	8°25	15°38	1° 3	27°34	28°19	10°43	14° 9	25°43	25°52	10° 9	n.a.	T 22
W23	9 37 10	25°13'47	4 I 7	4°28	9°28	16°14	1° 9	27°30	28°18	10°43	14° 8	25°43	25°49	10°16	n.a.	W23
T 24	9 41 7	26°10'56	17°53	6° 6	10°30	16°49	1°16	27°27	28°17	10°44	14° 6	25°42	25°46	10°23	n.a.	T 24
F 25	9 45 3	27° 8'03	295 6	7°46	11°33	17°25	1°22	27°24	28°16	10°45	14° 5	25°40	25°43	10°29	n.a.	F 25
S 26	9 49 0	28° 5'10	16°44	9°29	12°35	18° 1	1°28	27°20	28°15	10°46	14° 3	25°34	25°40	10°36	n.a.	S 26
S 27	9 52 57	29° 2'16	1 Ω 43	11°14	13°36	18°36	1°34	27°17	28°15	10°47	14° 1	25°27	25°36	10°43	n.a.	S 27
M28	9 56 53	29°59'20	16°56	13° 1	14°38	19°12	1°40	27°13	28°14	10°48	14° 0	25°17	25°33	10°50	n.a.	M28
T 29	10 0 50	0 ¥ 56′24	2 m y 12	14°51	15°39	19°48	1°45	27° 9	28°13	10°49	13°58	25° 6	25°30	10°56	n.a.	T 29
W30	10 4 46	1°53'26	17°19	16°43	16°39	20°24	1°51	27° 6	28°12	10°50	13°56	24°56	25°27	11° 3	n.a.	W30
T 31	10 8 43	2 ∺ 50'29	2 ₾ 9	18 ≈ 37	17 Υ 40	21 ° 0	1 ₹ 56	27 Mg 2	28 I I2	10 8 51	13 £ 55	24 M 47	25 M 24	11≈10	n.a.	T 31

Delta T = 37h52m37s

Julian Calendar 1 March 4670 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4670 BCE

APRIL 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 12 39	3) (47'30	16 ≏ 33	20≈33	18 Y 40	21 Y 36	2 ~ 1	26°R58	28°R11	10852	13°R53	24°R41	25 M 21	11≈16	n.a.	F 1
S 2	10 16 36	4°44'31	0 M 28	22°32	19°40	22°12	2° 6	26 m 54	28 I I11	10°53	13 N 52	24 M 37	25°17	11°23	n.a.	S 2
S 3	10 20 32	5°41'33	13°54	24°32	20°39	22°48	2°11	26°50	28°10	10°54	13°50	24°35	25°14	11°30	n.a.	S 3
M 4	10 24 29	6°38'33	26°53	26°35	21°38	23°24	2°16	26°46	28°10	10°55	13°49	24°D35	25°11	11°37	n.a.	M 4
T 5	10 28 26	7°35'34	9 ∡ 129	28°39	22°36	24° 0	2°20	26°42	28° 9	10°56	13°47	24°R35	25° 8	11°43	n.a.	T 5
W 6	10 32 22	8°32'34	21°46	0) 45	23°35	24°36	2°24	26°38	28° 9	10°58	13°46	24°34	25° 5	11°50	n.a.	W 6
T 7	10 36 19	9°29'35	3 ප 50	2°53	24°32	25°12	2°28	26°34	28° 9	10°59	13°44	24°32	25° 2	11°57	n.a.	T 7
F 8	10 40 15	10°26'35	15°46	5° 1	25°30	25°49	2°32	26°30	28° 8	11° 0	13°43	24°27	24°58	12° 3	n.a.	F 8
S 9	10 44 12	11°23'34	27°37	7°11	26°27	26°25	2°36	26°26	28° 8	11° 1	13°41	24°20	24°55	12°10	n.a.	S 9
S 10	10 48 8	12°20'34	9≈28	9°21	27°23	27° 1	2°40	26°22	28° 8	11° 3	13°40	24°10	24°52	12°17	n.a.	S 10
M11	10 52 5	13°17'33	21°21	11°32	28°19	27°38	2°43	26°18	28° 8	11° 4	13°39	23°58	24°49	12°24	n.a.	M11
T 12	10 56 2	14°14'33	3 ∺ 17	13°43	29°15	28°14	2°46	26°13	28°D 8	11° 6	13°37	23°46	24°46	12°30	n.a.	T 12
W13	10 59 58	15°11'32	15°20	15°54	0810	28°51	2°49	26° 9	28° 8	11° 7	13°36	23°34	24°42	12°37	n.a.	W13
T 14	11 3 55	16° 8'31	27°29	18° 5	1° 5	29°27	2°52	26° 5	28° 8	11°8	13°34	23°23	24°39	12°44	n.a.	T 14
F 15	11 751	17° 5'29	9 Υ 46	20°15	1°59	0 8 4	2°55	26° 1	28° 8	11°10	13°33	23°14	24°36	12°50	n.a.	F 15
S 16	11 11 48	18° 2'28	22°13	22°24	2°52	0°40	2°57	25°56	28° 8	11°11	13°32	23° 7	24°33	12°57	n.a.	S 16
S 17	11 15 44	18°59'26	4 8 50	24°32	3°45	1°17	3° 0	25°52	28° 9	11°13	13°31	23° 3	24°30	13° 4	n.a.	S 17
M18	11 19 41	19°56'24	17°40	26°39	4°37	1°54	3° 2	25°48	28° 9	11°14	13°29	23°D 2	24°27	13°11	n.a.	M18
T 19	11 23 38	20°53'22	0 Ⅱ 45	28°45	5°29	2°30	3° 4	25°43	28° 9	11°16	13°28	23° 2	24°23	13°17	n.a.	T 19
W20	11 27 34	21°50'19	14° 7	0 Υ 49	6°20	3° 7	3° 5	25°39	28°10	11°17	13°27	23° 2	24°20	13°24	n.a.	W20
T 21	11 31 31	22°47'17	27°49	2°51	7°11	3°44	3° 7	25°34	28°10	11°19	13°26	23°R 3	24°17	13°31	n.a.	T 21
F 22	11 35 27	23°44'14	11953	4°52	8° 1	4°21	3° 8	25°30	28°11	11°21	13°24	23° 1	24°14	13°38	n.a.	F 22
S 23	11 39 24	24°41'11	26°17	6°51	8°50	4°58	3° 9	25°26	28°11	11°22	13°23	22°58	24°11	13°44	n.a.	S 23
S 24	11 43 20	25°38'08	10Ω59	8°48	9°38	5°35	3°10	25°21	28°12	11°24	13°22	22°52	24° 8	13°51	n.a.	S 24
M25	11 47 17	26°35'04	25°53	10°43	10°26	6°12	3°11	25°17	28°12	11°26	13°21	22°45	24° 4	13°58	n.a.	M25
T 26	11 51 14	27°32'01	10 m 52	12°36	11°12	6°49	3°12	25°13	28°13	11°27	13°20	22°37	24° 1	14° 4	n.a.	T 26
W27	11 55 10	28°28'58	25°46	14°27	11°58	7°26	3°12	25° 8	28°14	11°29	13°19	22°29	23°58	14°11	n.a.	W27
T 28	11 59 7	29°25'55	10 ≏ 26	16°16	12°43	8° 3	3°12	25° 4	28°15	11°31	13°18	22°22	23°55	14°18	n.a.	T 28
F 29	12 3 3	0 Υ 22'53	24°46	18° 3	13°28	8°40	3°R13	24°59	28°16	11°32	13°17	22°17	23°52	14°25	n.a.	F 29
S 30	12 7 0	1 Ƴ 19'51	8 M .41	19 Y 48	14 8 11	9 8 17	3 , ₹12	24 Mp 55	28 I I16	11834	13 N 16	22 M .14	23 M 48	14≈31	n.a.	S 30

Delta T = 37h52m33s

MAY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 10 56	2 Υ 16'50	22 M 9	21 Y 31	14 8 53	9 8 54	3°R12	24°R51	28 Ⅱ 17	11836	13°R15	22°D14	23M45	14≈38	n.a.	S 1
M 2	12 14 53	3°13'49	5 ₹ 11	23°12	15°35	10°32	3 √ 11	24 Mp 46	28°18	11°38	13 Ω 14	22 M 14	23°42	14°45	n.a.	M 2
T 3	12 18 50	4°10'50	17°50	24°51	16°15	11° 9	3°11	24°42	28°20	11°40	13°13	22°15	23°39	14°51	n.a.	T 3
W 4	12 22 46	5° 7'51	0 ठ 11	26°27	16°54	11°46	3°10	24°38	28°21	11°42	13°12	22°R16	23°36	14°58	n.a.	W 4
T 5	12 26 43	6° 4'53	12°17	28° 2	17°33	12°24	3° 9	24°34	28°22	11°43	13°11	22°16	23°33	15° 5	n.a.	T 5
F 6	12 30 39	7° 1'56	24°14	29°35	18°10	13° 1	3° 7	24°29	28°23	11°45	13°11	22°15	23°29	15°12	n.a.	F 6
S 7	12 34 36	7°58'59	6≈ 6	18 6	18°46	13°39	3° 6	24°25	28°24	11°47	13°10	22°11	23°26	15°18	n.a.	S 7
S 8	12 38 33	8°56'04	17°58	2°35	19°20	14°16	3° 4	24°21	28°26	11°49	13° 9	22° 6	23°23	15°25	n.a.	S 8
M 9	12 42 29	9°53'09	29°54	4° 1	19°54	14°54	3° 2	24°17	28°27	11°51	13° 8	21°59	23°20	15°32	n.a.	M 9
T 10	12 46 26	10°50'15	11 米 55	5°26	20°26	15°31	3° 0	24°13	28°28	11°53	13° 8	21°52	23°17	15°39	n.a.	T 10
W11	12 50 22	11°47'22	24° 6	6°48	20°57	16° 9	2°58	24° 8	28°30	11°55	13° 7	21°45	23°13	15°45	n.a.	W11
T 12	12 54 19	12°44'30	6 Ƴ 27	8° 8	21°26	16°47	2°55	24° 4	28°31	11°57	13° 6	21°38	23°10	15°52	n.a.	T 12
F 13	12 58 15	13°41'39	18°58	9°26	21°54	17°24	2°53	24° 0	28°33	11°59	13° 6	21°33	23° 7	15°59	n.a.	F 13
S 14	13 2 12	14°38'49	1842	10°42	22°20	18° 2	2°50	23°56	28°35	12° 1	13° 5	21°29	23° 4	16° 5	n.a.	S 14
S 15	13 6 9	15°36'00	14°37	11°55	22°45	18°40	2°47	23°52	28°36	12° 3	13° 5	21°28	23° 1	16°12	n.a.	S 15
M16	13 10 5	16°33'11	27°45	13° 6	23° 8	19°18	2°44	23°49	28°38	12° 5	13° 4	21°D28	22°58	16°19	n.a.	M16
T 17	13 14 2	17°30'23	11 II 5	14°14	23°30	19°56	2°40	23°45	28°40	12° 7	13° 4	21°29	22°54	16°26	n.a.	T 17
W18	13 17 58	18°27'36	24°39	15°20	23°49	20°34	2°37	23°41	28°42	12° 9	13° 3	21°30	22°51	16°32	n.a.	W18
T 19	13 21 55	19°24'50	8927	16°23	24° 7	21°12	2°33	23°37	28°44	12°11	13° 3	21°31	22°48	16°39	n.a.	T 19
F 20	13 25 52	20°22'05	22°28	17°23	24°23	21°50	2°29	23°34	28°45	12°13	13° 3	21°R32	22°45	16°46	n.a.	F 20
S 21	13 29 48	21°19'20	6 Ω 42	18°21	24°37	22°28	2°25	23°30	28°47	12°16	13° 2	21°31	22°42	16°53	n.a.	S 21
S 22	13 33 45	22°16'36	21° 7	19°15	24°49	23° 6	2°21	23°26	28°49	12°18	13° 2	21°29	22°39	16°59	n.a.	S 22
M23	13 37 41	23°13'53	5 m 39	20° 6	24°59	23°44	2°16	23°23	28°51	12°20	13° 2	21°26	22°35	17° 6	n.a.	M23
T 24	13 41 38	24°11'11	20°12	20°54	25° 6	24°22	2°12	23°19	28°54	12°22	13° 1	21°22	22°32	17°13	n.a.	T 24
W25	13 45 34	25° 8'30	4 ≏ 41	21°38	25°12	25° 1	2° 7	23°16	28°56	12°24	13° 1	21°18	22°29	17°19	n.a.	W25
T 26	13 49 31	26° 5'50	19° 0	22°19	25°15	25°39	2° 2	23°13	28°58	12°26	13° 1	21°15	22°26	17°26	n.a.	T 26
F 27	13 53 28	27° 3'12	3M 3	22°56	25°R16	26°17	1°57	23° 9	29° 0	12°28	13° 1	21°13	22°23	17°33	n.a.	F 27
S 28	13 57 24	28° 0'35	16°47	23°29	25°15	26°56	1°52	23° 6	29° 2	12°30	13° 1	21°D12	22°19	17°40	n.a.	S 28
S 29	14 1 21	28°57'59	0 ∡ 1 9	23°58	25°11	27°34	1°46	23° 3	29° 5	12°33	13° 1	21°12	22°16	17°46	n.a.	S 29
M30	14 5 17	29°55'25	13° 9	24°23	25° 5	28°12	1°41	23° 0	29° 7	12°35	13° 1	21°13	22°13	17°53	n.a.	M30
T 31	14 9 14	0 8 52'52	25 ₹ 49	24842	24 8 57	28 8 51	1 ∡ 35	22 m 57	29耳 9	12 8 37	13°D 1	21 M 15	22 IL 10	18 ≈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 37h52m30s

Julian Calendar 1 May 4670 BCE == Greg. Calendar 25 March 4670 BCE

JUNE 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Š	Day
W 1	14 13 10	1850'21	8 ट 11	24 8 58	24°R47	29830	1°R29	22°R54	29∏12	12839	13 Ω 1	21 M .16	22 M 7	18 ≈ 7	n.a.	W 1
T 2	14 17 7	2°47'52	20°19	25° 8	24 8 34	0 I 8	1 ₹ 23	22 m 51	29°14	12°41	13° 1	21°17	22° 4	18°13	n.a.	T 2
F 3	14 21 4	3°45'25	2≈18	25°R13	24°18	0°47	1°17	22°48	29°17	12°44	13° 1	21°R18	22° 0	18°20	n.a.	F 3
S 4	14 25 0	4°42'59	14°12	25°13	24° 1	1°25	1°11	22°46	29°19	12°46	13° 1	21°18	21°57	18°27	n.a.	S 4
S 5	14 28 57	5°40'35	26° 5	25° 7	23°41	2° 4	1° 5	22°43	29°22	12°48	13° 1	21°17	21°54	18°33	n.a.	S 5
M 6	14 32 53	6°38'13	8) 3	24°56	23°19	2°43	0°58	22°40	29°25	12°50	13° 1	21°15	21°51	18°40	n.a.	M 6
T 7	14 36 50	7°35'53	20° 8	24°40	22°55	3°22	0°52	22°38	29°27	12°52	13° 2	21°13	21°48	18°47	n.a.	T 7
W 8	14 40 46	8°33'34	2 Y 25	24°18	22°29	4° 1	0°45	22°36	29°30	12°55	13° 2	21°11	21°44	18°54	n.a.	W 8
T 9	14 44 43	9°31'17	14°56	23°50	22° 2	4°40	0°38	22°33	29°33	12°57	13° 2	21°10	21°41	19° 0	n.a.	T 9
F 10	14 48 40	10°29'03	27°42	23°18	21°32	5°19	0°31	22°31	29°35	12°59	13° 3	21° 8	21°38	19° 7	n.a.	F 10
S 11	14 52 36	11°26'50	10844	22°41	21° 1	5°58	0°24	22°29	29°38	13° 1	13° 3	21° 8	21°35	19°14	n.a.	S 11
S 12	14 56 33	12°24'38	24° 2	21°59	20°29	6°37	0°17	22°27	29°41	13° 4	13° 3	21°D 8	21°32	19°20	n.a.	S 12
M13	15 0 29	13°22'29	7 Ⅲ 34	21°13	19°55	7°16	0°10	22°25	29°44	13° 6	13° 4	21° 8	21°29	19°27	n.a.	M13
T 14	15 4 26	14°20'21	21°19	20°24	19°21	7°55	0° 3	22°23	29°47	13° 8	13° 4	21° 8	21°25	19°34	n.a.	T 14
W15	15 8 22	15°18'15	59915	19°33	18°45	8°34	29 M 55	22°21	29°50	13°10	13° 5	21° 9	21°22	19°41	n.a.	W15
T 16	15 12 19	16°16'10	19°18	18°41	18° 9	9°13	29°48	22°19	29°53	13°13	13° 5	21°10	21°19	19°47	n.a.	T 16
F 17	15 16 16	17°14'07	$3\Omega_{28}$	17°47	17°33	9°53	29°40	22°18	29°56	13°15	13° 6	21°10	21°16	19°54	n.a.	F 17
S 18	15 20 12	18°12'06	17°42	16°55	16°56	10°32	29°33	22°16	29°59	13°17	13° 7	21°R10	21°13	20° 1	n.a.	S 18
S 19	15 24 9	19°10'06	1 m 56	16° 4	16°20	11°11	29°25	22°15	0ණ 2	13°19	13° 7	21°10	21°10	20° 8	n.a.	S 19
M20	15 28 5	20° 8'08	16° 9	15°16	15°44	11°51	29°17	22°13	0° 5	13°21	13° 8	21°10	21° 6	20°14	n.a.	M20
T 21	15 32 2	21° 6'11	0 ჲ 17	14°31	15° 9	12°30	29°10	22°12	0° 8	13°24	13° 9	21°D10	21° 3	20°21	n.a.	T 21
W22	15 35 58	22° 4'16	14°18	13°52	14°34	13°10	29° 2	22°11	0°11	13°26	13° 9	21°10	21° 0	20°28	n.a.	W22
T 23	15 39 55	23° 2'23	28° 9	13°18	14° 0	13°49	28°54	22°10	0°15	13°28	13°10	21°10	20°57	20°34	n.a.	T 23
F 24	15 43 51	24° 0'32	11 M .48	12°51	13°28	14°29	28°46	22° 9	0°18	13°30	13°11	21°10	20°54	20°41	n.a.	F 24
S 25	15 47 48	24°58'42	25°12	12°31	12°57	15° 9	28°38	22° 8	0°21	13°33	13°12	21°R10	20°50	20°48	n.a.	S 25
S 26	15 51 44	25°56'55	8 ∡ 19	12°18	12°28	15°48	28°30	22° 7	0°24	13°35	13°13	21°10	20°47	20°55	n.a.	S 26
M27	15 55 41	26°55'10	21°10	12°D14	12° 0	16°28	28°22	22° 7	0°28	13°37	13°14	21° 9	20°44	21° 1	n.a.	M27
T 28	15 59 38	27°53'27	3 る 45	12°18	11°35	17° 8	28°14	22° 6	0°31	13°39	13°15	21° 9	20°41	21° 8	n.a.	T 28
W29	16 3 34	28°51'47	16° 5	12°31	11°11	17°48	28° 7	22° 6	0°34	13°41	13°16	21° 8	20°38	21°15	n.a.	W29
T 30	16 7 31	29850'08	28 궁 13	12 8 53	10850	18 Ⅲ 28	27 M 59	22 Mp 5	0ഇ38	13 8 43	13 Ω 17	21 m 7	20 M 35	21≈22	n.a.	T 30

Delta T = 37h52m26s

JULY 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 11 27	0∏48'32	10≈12	13822	10°R31	19耳 8	27°R51	22°R 5	0941	13 8 46	13 Ω 18	21°R 6	20 M .31	21≈28	n.a.	F 1
S 2	16 15 24	1°46'59	22° 6	14° 1	10814	19°48	27 M 43	22 m/ 5	0°45	13°48	13°19	21 M 5	20°28	21°35	n.a.	S 2
S 3	16 19 20	2°45'27	3 ∺ 59	14°47	9°59	20°28	27°35	22° 5	0°48	13°50	13°20	21°D 5	20°25	21°42	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 23 17 16 27 13	3°43'58 4°42'32	15°56 28° 2	15°41 16°43	9°47 9°37	21° 8 21°48	27°27 27°19	22°D 5 22° 5	0°52 0°55	13°52 13°54	13°21 13°22	21° 5 21° 6	20°22 20°19	21°48 21°55	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 31 10	5°41'08	10 Υ 21	17°51	9°30	22°28	27°12	22° 5	0°59	13°56	13°23	21° 7	20°16	22° 2	n.a.	W 6
T 7	16 35 6	6°39'46	22°57	19° 6	9°25	23° 8	27° 4	22° 5	1° 2	13°58	13°25	21° 8	20°12	22° 9	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 39 3 16 43 0	7°38'27 8°37'11	5 8 52	20°26 21°52	9°23 9°D22	23°49 24°29	26°56 26°49	22° 5 22° 6	1° 6 1° 9	14° 0 14° 2	13°26 13°27	21°10 21°R10	20° 9 20° 6	22°15 22°22	n.a.	F 8 S 9
					_	_			• /						n.a.	
S 10 M11	16 46 56 16 50 53	9°35'56 10°34'45	2 ∏ 46 16°43	23°23 24°57	9°24 9°29	25° 9 25°50	26°41 26°34	22° 6 22° 7	1°13 1°16	14° 5 14° 7	13°29 13°30	21°10 21° 8	20° 3 20° 0	22°29 22°36	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	16 54 49	11°33'35	0956	26°36	9°36	26°30	26°26	22° 8	1°20	14° 9	13°31	21° 6	19°56	22°42	n.a.	T 12
W13	16 58 46	12°32'27	15°20	28°17	9°44	27°11	26°19	22° 9	1°24	14°11	13°33	21° 3	19°53	22°49	n.a.	W13
T 14	17 2 42	13°31'22	29°50 14 Ω 19	0 Ⅱ 1 1°47	9°55 10° 8	27°52 28°32	26°12 26° 4	22°10	1°27 1°31	14°13 14°15	13°34 13°36	21° 0 20°58	19°50 19°47	22°56 23° 2	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 6 39 17 10 35	14°30'18 15°29'17	28°43	3°34	10° 8 10°24	28°32 29°13	25°57	22°11 22°12	1°35	14°13	13°36 13°37	20°56	19°47	23° 2	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 14 32	16°28'17	12 m 58	5°23	10°41	29°54	25°50	22°13	1°38	14°19	13°39	20°D55	19°41	23°16	n.a.	S 17
M18	17 18 28	17°27'20	27° 1	7°13	11° 0	0934	25°44	22°15	1°42	14°21	13°40	20°55	19°37	23°23	n.a.	M18
T 19	17 22 25	18°26'24	10 ≏ 52	9° 3	11°20	1°15	25°37	22°16	1°46	14°22	13°42	20°56	19°34	23°29	n.a.	T 19
W20 T 21	17 26 21 17 30 18	19°25'30 20°24'39	24°30	10°54 12°45	11°43 12° 7	1°56	25°30 25°24	22°18 22°19	1°50 1°53	14°24 14°26	13°43 13°45	20°58 20°59	19°31 19°28	23°36 23°43	n.a.	W20 T 21
F 22	17 30 18	20°24'39 21°23'50	7 M ₅56 21°9	12°45 14°35	12°7	2°37 3°18	25°24 25°17	22°19	1°53	14°28	13°43 13°47	20°59 21°R 0	19°28 19°25	23°50	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 38 11	22°23'02	4 × 7 9	16°26	13° 1	3°59	25°11	22°23	2° 1	14°30	13°48	20°59	19°21	23°56	n.a.	S 23
S 24	17 42 8	23°22'17	16°58	18°16	13°31	4°40	25° 5	22°25	2° 5	14°32	13°50	20°57	19°18	24° 3	n.a.	S 24
M25	17 46 4	24°21'35	2 <u>9</u> °34	20° 5	14° 1	5°21	24°59	22°27	2° 8	14°34	13°52	20°53	19°15	24°10	n.a.	M25
T 26	17 50 1	25°20'55	11 궁 59	21°54	14°34	6° 2	24°53	22°29	2°12	14°35	13°54	20°47	19°12	24°16	n.a.	T 26
W27 T 28	17 53 57 17 57 54	26°20'17 27°19'41	24°13 6 ≈ 17	23°43 25°31	15° 8 15°43	6°44 7°25	24°47 24°42	22°31 22°33	2°16 2°20	14°37 14°39	13°56 13°57	20°41 20°34	19° 9 19° 6	24°23 24°30	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	18 1 50	28°19'08	18°14	27°18	16°19	8° 6	24°37	22°36	2°24	14°41	13°59	20°28	19° 2	24°37	n.a.	F 29
S 30	18 5 47	29°18'38	0 ∺ 6	29° 4	16°57	8°48	24°31	22°38	2°27	14°42	14° 1	20°23	18°59	24°43	n.a.	S 30
S 31	18 9 43	0918'09	11 ∺ 58	0950	17 8 36	9 5 29	24 M 26	22 M /41	2931	14 8 44	14 0 3	20 IL 19	18 M .56	24≈50	n.a.	S 31

Delta T = 37h52m23s

Julian Calendar 1 July 4670 BCE == Greg. Calendar 25 May 4670 BCE

AUGUST 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 13 40	19917'44	23) 53	2935	18 8 16	109511	24°R21	22 Mp 44	2935	14846	14 Ω 5	20°R17	18 M 53	24≈57	n.a.	M 1
T 2	18 17 36	2°17'21	5 Y 56	4°19	18°57	10°52	24 M 17	22°46	2°39	14°48	14° 7	20°D17	18°50	25° 4	n.a.	T 2
W 3	18 21 33	3°17'00	18°11	6° 2	19°40	11°34	24°12	22°49	2°43	14°49	14° 9	20 M .18	18°47	25°10	n.a.	W 3
T 4	18 25 29	4°16'42	0 8 45	7°44	20°23	12°15	24° 8	22°52	2°46	14°51	14°11	20°19	18°43	25°17	n.a.	T 4
F 5	18 29 26	5°16'27	13°41	9°26	21° 8	12°57	24° 3	22°55	2°50	14°52	14°13	20°R20	18°40	25°24	n.a.	F 5
S 6	18 33 22	6°16'14	27° 2	11° 7	21°53	13°39	23°59	22°58	2°54	14°54	14°15	20°20	18°37	25°30	n.a.	S 6
S 7	18 37 19	7°16'04	10耳51	12°47	22°40	14°21	23°55	23° 2	2°58	14°55	14°17	20°19	18°34	25°37	n.a.	S 7
M 8	18 41 16	8°15'56	25° 4	14°27	23°27	15° 3	23°52	23° 5	3° 2	14°57	14°19	20°15	18°31	25°44	n.a.	M 8
T 9	18 45 12	9°15'51	9 95 40	16° 6	24°15	15°45	23°48	23° 8	3° 6	14°58	14°21	20° 8	18°27	25°51	n.a.	T 9
W10	18 49 9	10°15'48	24°31	17°44	25° 4	16°26	23°45	23°12	3° 9	15° 0	14°23	20° 1	18°24	25°57	n.a.	W10
T 11	18 53 5	11°15'46	9 Ω 28	19°21	25°54	17° 9	23°42	23°15	3°13	15° 1	14°25	19°53	18°21	26° 4	n.a.	T 11
F 12	18 57 2	12°15'47	24°23	20°58	26°45	17°51	23°39	23°19	3°17	15° 3	14°27	19°45	18°18	26°11	n.a.	F 12
S 13	19 0 58	13°15'50	9 m) 7	22°34	27°36	18°33	23°36	23°23	3°21	15° 4	14°30	19°39	18°15	26°17	n.a.	S 13
S 14	19 4 55	14°15'54	23°34	24°10	28°28	19°15	23°34	23°26	3°24	15° 5	14°32	19°35	18°12	26°24	n.a.	S 14
M15	19 8 51	15°16'01	7 ≏ 41	25°45	29°21	19°57	23°31	23°30	3°28	15° 7	14°34	19°33	18° 8	26°31	n.a.	M15
T 16	19 12 48	16°16'09	21°27	27°19	0 Ⅱ 14	20°39	23°29	23°34	3°32	15° 8	14°36	19°D33	18° 5	26°38	n.a.	T 16
W17	19 16 44	17°16'19	4ML53	28°53	1° 9	21°22	23°27	23°38	3°36	15° 9	14°38	19°33	18° 2	26°44	n.a.	W17
T 18	19 20 41	18°16'31	18° 2	$0\Omega_{26}$	2° 3	22° 4	23°26	23°42	3°39	15°10	14°41	19°R34	17°59	26°51	n.a.	T 18
F 19	19 24 37	19°16'45	0 ∡ 755	1°58	2°59	22°46	23°24	23°47	3°43	15°12	14°43	19°33	17°56	26°58	n.a.	F 19
S 20	19 28 34	20°17'01	13°36	3°30	3°55	23°29	23°23	23°51	3°47	15°13	14°45	19°31	17°53	27° 5	n.a.	S 20
S 21	19 32 30	21°17'18	26° 6	5° 2	4°51	24°11	23°22	23°55	3°51	15°14	14°47	19°25	17°49	27°11	n.a.	S 21
M22	19 36 27	22°17'38	8 궁 26	6°33	5°49	24°54	23°21	24° 0	3°54	15°15	14°50	19°17	17°46	27°18	n.a.	M22
T 23	19 40 23	23°17'59	20°39	8° 3	6°46	25°37	23°20	24° 4	3°58	15°16	14°52	19° 6	17°43	27°25	n.a.	T 23
W24	19 44 20	24°18'23	2≈44	9°33	7°44	26°19	23°19	24° 9	4° 1	15°17	14°54	18°54	17°40	27°31	n.a.	W24
T 25	19 48 17	25°18'48	14°43	11° 2	8°43	27° 2	23°19	24°13	4° 5	15°18	14°57	18°41	17°37	27°38	n.a.	T 25
F 26	19 52 13	26°19'15	26°38	12°31	9°42	27°45	23°D19	24°18	4° 9	15°19	14°59	18°28	17°33	27°45	n.a.	F 26
S 27	19 56 10	27°19'45	8 ∺ 29	13°59	10°42	28°28	23°19	24°23	4°12	15°20	15° 1	18°17	17°30	27°52	n.a.	S 27
S 28	20 0 6	28°20'16	20°19	15°26	11°42	29°10	23°19	24°28	4°16	15°21	15° 4	18° 8	17°27	27°58	n.a.	S 28
M29	20 4 3	29°20'50	2 Υ 13	16°53	12°43	29°53	23°20	24°33	4°19	15°22	15° 6	18° 2	17°24	28° 5	n.a.	M29
T 30	20 7 59	$0\Omega 21'26$	14°13	18°19	13°44	$0\Omega 36$	23°21	24°38	4°23	15°23	15° 8	17°59	17°21	28°12	n.a.	T 30
W31	20 11 56	1 Ω 22'03	26 ℃ 24	19 Ω 45	14∏46	1 Ω 19	23 M 21	24 Mp 43	49526	15 8 24	15 Ω 11	17 M 58	17 M L18	28≈19	n.a.	W31

Delta T = 37h52m19s

SEPTEMBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 15 52	2 Ω 22'43	8 8 52	21 Ω 9	15 Ⅱ 47	2 N 2	23M23	24 Mp 48	4930	15825	15 Ω 13	17°D58	17 M .14	28≈25	n.a.	T 1
F 2	20 19 49	3°23'25	21°42	22°33	16°50	2°45	23°24	24°53	4°33	15°25	15°16	17°R58	17°11	28°32	n.a.	F 2
S 3	20 23 45	4°24'09	4 Ⅱ 58	23°57	17°52	3°29	23°25	24°58	4°37	15°26	15°18	17 M 57	17° 8	28°39	n.a.	S 3
S 4	20 27 42	5°24'55	18°43	25°19	18°55	4°12	23°27	25° 4	4°40	15°27	15°20	17°53	17° 5	28°45	n.a.	S 4
M 5	20 31 38	6°25'43	2959	26°40	19°59	4°55	23°29	25° 9	4°44	15°27	15°23	17°48	17° 2	28°52	n.a.	M 5
T 6	20 35 35	7°26'33	17°42	28° 0	21° 3	5°38	23°31	25°15	4°47	15°28	15°25	17°39	16°59	28°59	n.a.	T 6
W 7	20 39 32	8°27'25	2 Ω 46	29°19	22° 7	6°22	23°33	25°20	4°50	15°29	15°28	17°28	16°55	29° 6	n.a.	W 7
T 8	20 43 28	9°28'18	18° 2	0 m 36	23°11	7° 5	23°36	25°26	4°54	15°29	15°30	17°16	16°52	29°12	n.a.	T 8
F 9	20 47 25	10°29'13	3 m p 19	1°52	24°16	7°49	23°39	25°31	4°57	15°30	15°33	17° 5	16°49	29°19	n.a.	F 9
S 10	20 51 21	11°30'09	18°24	3° 6	25°21	8°32	23°41	25°37	5° 0	15°30	15°35	16°56	16°46	29°26	n.a.	S 10
S 11	20 55 18	12°31'06	3 <u>₽</u> 10	4°19	26°26	9°16	23°45	25°43	5° 4	15°31	15°38	16°49	16°43	29°32	n.a.	S 11
M12	20 59 14	13°32'05	17°31	5°29	27°32	9°59	23°48	25°48	5° 7	15°31	15°40	16°45	16°39	29°39	n.a.	M12
T 13	21 3 11	14°33'05	1 M 25	6°36	28°38	10°43	23°51	25°54	5°10	15°32	15°42	16°43	16°36	29°46	n.a.	T 13
W14	21 7 7	15°34'05	14°52	7°41	29°44	11°27	23°55	26° 0	5°13	15°32	15°45	16°43	16°33	29°53	n.a.	W14
T 15	21 11 4	16°35'07	27°56	8°43	0951	12°11	23°59	26° 6	5°16	15°32	15°47	16°42	16°30	29°59	n.a.	T 15
F 16	21 15 0	17°36'11	10 ~ 41	9°40	1°57	12°54	24° 3	26°12	5°19	15°33	15°50	16°41	16°27	0 ∺ 6	n.a.	F 16
S 17	21 18 57	18°37'15	23°10	10°34	3° 4	13°38	24° 7	26°18	5°22	15°33	15°52	16°38	16°24	0°13	n.a.	S 17
S 18	21 22 54	19°38'20	5 云 27	11°23	4°11	14°22	24°12	26°24	5°25	15°33	15°55	16°31	16°20	0°20	n.a.	S 18
M19	21 26 50	20°39'26	17°35	12° 7	5°19	15° 6	24°16	26°30	5°28	15°33	15°57	16°21	16°17	0°26	n.a.	M19
T 20	21 30 47	21°40'33	29°37	12°45	6°26	15°50	24°21	26°37	5°31	15°33	16° 0	16° 9	16°14	0°33	n.a.	T 20
W21	21 34 43	22°41'42	11 ≈ 35	13°16	7°34	16°34	24°26	26°43	5°34	15°33	16° 2	15°55	16°11	0°40	n.a.	W21
T 22	21 38 40	23°42'51	23°29	13°39	8°42	17°18	24°31	26°49	5°37	15°34	16° 4	15°40	16° 8	0°46	n.a.	T 22
F 23	21 42 36	24°44'01	5 ₩ 22	13°55	9°51	18° 2	24°36	26°55	5°40	15°34	16° 7	15°25	16° 5	0°53	n.a.	F 23
S 24	21 46 33	25°45'13	17°14	14°R 1	10°59	18°46	24°42	27° 2	5°43	15°R34	16° 9	15°12	16° 1	1° 0	n.a.	S 24
S 25	21 50 29	26°46'25	29° 6	13°58	12° 8	19°31	24°48	27° 8	5°45	15°34	16°12	15° 1	15°58	1° 7	n.a.	S 25
M26	21 54 26	27°47'39	11 ° 2	13°44	13°17	20°15	24°54	27°15	5°48	15°34	16°14	14°54	15°55	1°13	n.a.	M26
T 27	21 58 22	28°48'54	23° 4	13°18	14°26	20°59	25° 0	27°21	5°51	15°33	16°17	14°49	15°52	1°20	n.a.	T 27
W28	22 2 19	29°50'10	5 8 16	12°42	15°35	21°44	25° 6	27°28	5°53	15°33	16°19	14°47	15°49	1°27	n.a.	W28
T 29	22 6 16	0 m 51'27	17°42	11°55	16°45	22°28	25°12	27°34	5°56	15°33	16°21	14°D47	15°45	1°33	n.a.	T 29
F 30	22 10 12	1 m 52'45	0П26	10 m 57	17955	23 \Omega 12	25 M 19	27 m /41	59559	15 8 33	16 Ω 24	14°R47	15 M 42	1 ∺ 40	n.a.	F 30

Delta T = 37h52m15s

Julian Calendar 1 Sept. 4670 BCE == Greg. Calendar 26 July 4670 BCE

OCTOBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	, K	Day
S 1	22 14 9	2 m 54'04	13 Ⅱ 34	9°R51	1995 4	23 N 57	25 M 25	27 M)47	6 9 1	15°R33	16 Ω 26	14°R46	15 M 39	1) (47	n.a.	S 1
S 2	22 18 5	3°55'24	27° 9	8 m 36	20°14	24°42	25°32	27°54	6° 4	15 8 32	16°28	14 M .44	15°36	1°54	n.a.	S 2
M 3	22 22 2	4°56'46	119914	7°16	21°25	25°26	25°39	28° 1	6° 6	15°32	16°31	14°40	15°33	2° 0	n.a.	M 3
T 4	22 25 58	5°58'08	25°47	5°54	22°35	26°11	25°46	28° 7	6°8	15°32	16°33	14°32	15°30	2° 7	n.a.	T 4
W 5	22 29 55	6°59'31	10 Ω 45	4°32	23°45	26°55	25°54	28°14	6°11	15°31	16°36	14°23	15°26	2°14	n.a.	W 5
T 6	22 33 52	8° 0'55	26° 0	3°12	24°56	27°40	26° 1	28°21	6°13	15°31	16°38	14°13	15°23	2°20	n.a.	T 6
F 7	22 37 48	9° 2'19	11 m) 22	1°58	26° 7	28°25	26° 9	28°28	6°15	15°31	16°40	14° 2	15°20	2°27	n.a.	F 7
S 8	22 41 45	10° 3'43	26°38	0°51	27°18	29°10	26°17	28°34	6°17	15°30	16°42	13°53	15°17	2°34	n.a.	S 8
S 9	22 45 41	11° 5'08	11 ≏ 37	29⋒54	28°29	29°55	26°25	28°41	6°20	15°30	16°45	13°47	15°14	2°41	n.a.	S 9
M10	22 49 38	12° 6'34	26°12	29° 7	29°40	0 m 39	26°33	28°48	6°22	15°29	16°47	13°43	15°10	2°47	n.a.	M10
T 11	22 53 34	13° 7'59	10 M 19	28°31	0 Ω 51	1°24	26°41	28°55	6°24	15°29	16°49	13°D42	15° 7	2°54	n.a.	T 11
W12	22 57 31	14° 9'24	23°57	28° 6	2° 2	2° 9	26°49	29° 2	6°26	15°28	16°52	13°42	15° 4	3° 1	n.a.	W12
T 13	23 1 28	15°10'50	7 √ 1 7	27°52	3°14	2°54	26°58	29° 9	6°28	15°27	16°54	13°43	15° 1	3°8	n.a.	T 13
F 14	23 5 24	16°12'15	19°54	27°D48	4°25	3°39	27° 7	29°16	6°30	15°27	16°56	13°R43	14°58	3°14	n.a.	F 14
S 15	23 9 21	17°13'40	2 る 22	27°54	5°37	4°24	27°15	29°23	6°31	15°26	16°58	13°42	14°55	3°21	n.a.	S 15
S 16	23 13 17	18°15'06	14°35	28° 9	6°49	5°10	27°24	29°30	6°33	15°25	17° 0	13°38	14°51	3°28	n.a.	S 16
M17	23 17 14	19°16'31	26°38	28°32	8° 1	5°55	27°33	29°37	6°35	15°25	17° 2	13°32	14°48	3°34	n.a.	M17
T 18	23 21 10	20°17'55	8 ≈ 34	29° 3	9°13	6°40	27°43	29°44	6°37	15°24	17° 5	13°24	14°45	3°41	n.a.	T 18
W19	23 25 7	21°19'20	20°26	29°40	10°25	7°25	27°52	29°51	6°38	15°23	17° 7	13°14	14°42	3°48	n.a.	W19
T 20	23 29 4	22°20'44	2) 18	0 m 23	11°37	8°10	28° 2	29°58	6°40	15°22	17° 9	13° 3	14°39	3°55	n.a.	T 20
F 21	23 33 0	23°22'08	14°11	1°12	12°49	8°56	28°11	0요 5	6°42	15°21	17°11	12°53	14°36	4° 1	n.a.	F 21
S 22	23 36 57	24°23'32	26° 6	2° 5	14° 1	9°41	28°21	0°12	6°43	15°20	17°13	12°44	14°32	4° 8	n.a.	S 22
S 23	23 40 53	25°24'56	8 Υ 5	3° 2	15°14	10°26	28°31	0°19	6°44	15°19	17°15	12°36	14°29	4°15	n.a.	S 23
M24	23 44 50	26°26'20	20° 9	4° 3	16°26	11°12	28°41	0°26	6°46	15°18	17°17	12°31	14°26	4°21	n.a.	M24
T 25	23 48 46	27°27'43	2 8 20	5° 7	17°39	11°57	28°51	0°33	6°47	15°17	17°19	12°29	14°23	4°28	n.a.	T 25
W26	23 52 43	28°29'07	14°41	6°14	18°51	12°43	29° 1	0°40	6°48	15°16	17°21	12°D28	14°20	4°35	n.a.	W26
T 27	23 56 40	29°30'30	27°14	7°24	20° 4	13°28	29°11	0°47	6°50	15°15	17°23	12°29	14°16	4°42	n.a.	T 27
F 28	0 0 36	0 ჲ 31'53	10耳 2	8°35	21°17	14°14	29°22	0°54	6°51	15°14	17°25	12°30	14°13	4°48	n.a.	F 28
S 29	0 433	1°33'16	23° 8	9°49	22°30	14°59	29°32	1° 1	6°52	15°13	17°27	12°32	14°10	4°55	n.a.	S 29
S 30	0 8 29	2°34'39	6937	11° 5	23°43	15°45	29°43	1° 8	6°53	15°12	17°29	12°R32	14° 7	5° 2	n.a.	S 30
M31	0 12 26	3 ₾ 36'02	20©29	12 M 22	24Ω56	16 M y31	29 M 54	1 ≏ 16	6954	15 8 11	17 Ω 31	12 M 31	14 M 4	5 ₩ 8	n.a.	M31
				•			•							· ·		•

Delta T = 37h52m12s

Julian Calendar

The year -4669 astronomical counting style corresponds to year 4670 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 16 23	4 ₽ 37'24	4 Ω 45	13 Mp 40	26⋒ 9	17 m)16	0 ∡ 5	1 ≏ 23	6955	15°R10	17 Ω 33	12°R28	14 M 1	5 ₩ 15	n.a.	T 1
W 2	0 20 19	5°38'46	19°24	15° 0	27°22	18° 2	0°16	1°30	6°56	15 8 9	17°34	12 M 23	13°57	5°22	n.a.	W 2
T 3	0 24 16	6°40'08	4 Mp 19	16°21	28°35	18°48	0°27	1°37	6°57	15° 7	17°36	12°18	13°54	5°29	n.a.	T 3
F 4	0 28 12	7°41'29	19°25	17°44	29°48	19°34	0°38	1°44	6°58	15° 6	17°38	12°12	13°51	5°35	n.a.	F 4
S 5	0 32 9	8°42'49	4 ₾ 30	19° 7	1 m y 1	20°20	0°49	1°51	6°58	15° 5	17°40	12° 7	13°48	5°42	n.a.	S 5
S 6	0 36 5	9°44'09	19°26	20°31	2°14	21° 5	1° 0	1°58	6°59	15° 4	17°41	12° 4	13°45	5°49	n.a.	S 6
M 7	0 40 2	10°45'27	4M 4	21°56	3°28	21°51	1°12	2° 5	7° 0	15° 2	17°43	12° 2	13°41	5°55	n.a.	M 7
T 8	0 43 59	11°46'45	18°19	23°21	4°41	22°37	1°23	2°12	7° 0	15° 1	17°45	12°D 2	13°38	6° 2	n.a.	T 8
W 9	0 47 55	12°48'02	2 ₹ 6	24°48	5°54	23°23	1°35	2°19	7° 1	15° 0	17°46	12° 3	13°35	6° 9	n.a.	W 9
T 10	0 51 52	13°49'18	15°26	26°15	7° 8	24° 9	1°47	2°26	7° 1	14°58	17°48	12° 5	13°32	6°16	n.a.	T 10
F 11	0 55 48	14°50'32	28°20	27°43	8°21	24°55	1°59	2°33	7° 1	14°57	17°50	12° 7	13°29	6°22	n.a.	F 11
S 12	0 59 45	15°51'46	10 る 54	29°11	9°34	25°41	2°11	2°40	7° 2	14°55	17°51	12°R 8	13°26	6°29	n.a.	S 12
S 13	1 3 41	16°52'57	23° 9	0 ჲ 40	10°48	26°27	2°23	2°47	7° 2	14°54	17°53	12° 7	13°22	6°36	n.a.	S 13
M14	1 738	17°54'08	5≈13	2°10	12° 1	27°13	2°35	2°54	7° 2	14°53	17°54	12° 6	13°19	6°42	n.a.	M14
T 15	1 11 35	18°55'17	17° 8	3°40	13°15	27°59	2°47	3° 1	7° 2	14°51	17°56	12° 4	13°16	6°49	n.a.	T 15
W16	1 15 31	19°56'25	28°59	5°11	14°28	28°45	2°59	3° 8	7° 2	14°50	17°57	12° 1	13°13	6°56	n.a.	W16
T 17	1 19 28	20°57'31	10 米 50	6°43	15°42	29°32	3°12	3°14	7°R 3	14°48	17°58	11°57	13°10	7° 3	n.a.	T 17
F 18	1 23 24	21°58'36	22°44	8°15	16°56	0 ჲ 18	3°24	3°21	7° 3	14°47	18° 0	11°53	13° 7	7° 9	n.a.	F 18
S 19	1 27 21	22°59'39	4 Υ 44	9°47	18° 9	1° 4	3°36	3°28	7° 2	14°45	18° 1	11°50	13° 3	7°16	n.a.	S 19
S 20	1 31 18	24° 0'41	16°52	11°21	19°23	1°50	3°49	3°35	7° 2	14°43	18° 2	11°48	13° 0	7°23	n.a.	S 20
M21	1 35 14	25° 1'42	29° 8	12°55	20°36	2°36	4° 2	3°42	7° 2	14°42	18° 4	11°46	12°57	7°29	n.a.	M21
T 22	1 39 11	26° 2'41	11835	14°29	21°50	3°23	4°14	3°48	7° 2	14°40	18° 5	11°D46	12°54	7°36	n.a.	T 22
W23	1 43 7	27° 3'39	24°13	16° 5	23° 4	4° 9	4°27	3°55	7° 2	14°39	18° 6	11°46	12°51	7°43	n.a.	W23
T 24	1 47 4	28° 4'36	7 I I 3	17°40	24°17	4°55	4°40	4° 2	7° 1	14°37	18° 7	11°47	12°47	7°50	n.a.	T 24
F 25	1 51 0	29° 5'31	20° 7	19°17	25°31	5°42	4°53	4° 9	7° 1	14°36	18° 8	11°48	12°44	7°56	n.a.	F 25
S 26	1 54 57	OM 6'26	3925	20°54	26°45	6°28	5° 6	4°15	7° 0	14°34	18°10	11°50	12°41	8° 3	n.a.	S 26
S 27	1 58 54	1° 7'18	16°59	22°32	27°58	7°14	5°19	4°22	7° 0	14°32	18°11	11°50	12°38	8°10	n.a.	S 27
M28	2 2 50	2° 8'10	0 Ω 48	24°11	29°12	8° 1	5°32	4°28	6°59	14°31	18°12	11°R51	12°35	8°16	n.a.	M28
T 29	2 6 47	3° 9'00	14°53	25°50	0 ჲ 26	8°47	5°45	4°35	6°59	14°29	18°13	11°50	12°32	8°23	n.a.	T 29
W30	2 10 43	4M 9'49	29 Ω 13	27 ≏ 31	1 ≙ 40	9 ॒ 33	5 ₹ 58	4 ≏ 41	6958	14827	18 Ω 14	11 M 50	12 M 28	8 ∺ 30	n.a.	W30

Delta T = 37h52m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4670 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4670 BCE

DECEMBER 4670 BCE (-4669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 14 40	5 M 10'37	13 m 43	29 ₽ 11	2 ≏ 53	10 ≏ 20	6 ₹ 11	4 º 48	6°R57	14°R26	18 Ω 15	11°R49	12M25	8 ∺ 36	n.a.	T 1
F 2	2 18 36	6°11'23	28°21	0 M .53	4° 7	11° 6	6°25	4°54	6957	14824	18°16	11 M .48	12°22	8°43	n.a.	F 2
S 3	2 22 33	7°12'07	13 ₾ 1	2°36	5°21	11°53	6°38	5° 1	6°56	14°22	18°16	11°48	12°19	8°50	n.a.	S 3
S 4	2 26 30	8°12'50	27°35	4°19	6°35	12°39	6°51	5° 7	6°55	14°21	18°17	11°48	12°16	8°57	n.a.	S 4
M 5	2 30 26	9°13'32	11 M 58	6° 3	7°48	13°26	7° 5	5°13	6°54	14°19	18°18	11°D47	12°12	9° 3	n.a.	M 5
T 6	2 34 23	10°14'11	26° 4	7°48	9° 2	14°12	7°18	5°20	6°53	14°17	18°19	11°48	12° 9	9°10	n.a.	T 6
W 7	2 38 19	11°14'49	9 , 749	9°34	10°16	14°59	7°32	5°26	6°52	14°16	18°20	11°48	12° 6	9°17	n.a.	W 7
T 8	2 42 16	12°15'24	23°11	11°20	11°30	15°45	7°46	5°32	6°51	14°14	18°20	11°R48	12° 3	9°23	n.a.	T 8
F 9	2 46 12	13°15'58	6 ප 11	13° 8	12°43	16°32	7°59	5°38	6°50	14°12	18°21	11°47	12° 0	9°30	n.a.	F 9
S 10	2 50 9	14°16'29	18°50	14°56	13°57	17°18	8°13	5°44	6°48	14°11	18°22	11°47	11°57	9°37	n.a.	S 10
S 11	2 54 6	15°16'59	1≈10	16°45	15°11	18° 5	8°27	5°50	6°47	14° 9	18°22	11°47	11°53	9°44	n.a.	S 11
M12	2 58 2	16°17'26	13°17	18°35	16°25	18°52	8°40	5°56	6°46	14° 7	18°23	11°D47	11°50	9°50	n.a.	M12
T 13	3 1 59	17°17'50	25°13	20°25	17°38	19°38	8°54	6° 2	6°45	14° 6	18°23	11°47	11°47	9°57	n.a.	T 13
W14	3 5 5 5	18°18'13	7) 5	22°16	18°52	20°25	9° 8	6° 8	6°43	14° 4	18°24	11°47	11°44	10° 4	n.a.	W14
T 15	3 9 52	19°18'33	18°57	24° 8	20° 6	21°11	9°22	6°14	6°42	14° 2	18°24	11°48	11°41	10°10	n.a.	T 15
F 16	3 13 48	20°18'51	0 Ƴ 53	26° 0	21°19	21°58	9°36	6°19	6°40	14° 1	18°25	11°49	11°38	10°17	n.a.	F 16
S 17	3 17 45	21°19'06	12°56	27°53	22°33	22°44	9°50	6°25	6°39	13°59	18°25	11°50	11°34	10°24	n.a.	S 17
S 18	3 21 41	22°19'19	25°11	29°46	23°47	23°31	10° 4	6°31	6°37	13°57	18°25	11°51	11°31	10°31	n.a.	S 18
M19	3 25 38	23°19'31	7 8 40	1 ₹ 39	25° 0	24°18	10°18	6°36	6°36	13°56	18°26	11°R51	11°28	10°37	n.a.	M19
T 20	3 29 35	24°19'40	20°24	3°32	26°14	25° 4	10°32	6°42	6°34	13°54	18°26	11°51	11°25	10°44	n.a.	T 20
W21	3 33 31	25°19'47	3 Ⅱ 23	5°25	27°28	25°51	10°46	6°47	6°32	13°52	18°26	11°50	11°22	10°51	n.a.	W21
T 22	3 37 28	26°19'51	16°38	7°17	28°41	26°37	11° 0	6°53	6°31	13°51	18°26	11°49	11°18	10°57	n.a.	T 22
F 23	3 41 24	27°19'54	099 7	9° 8	29°55	27°24	11°14	6°58	6°29	13°49	18°26	11°47	11°15	11° 4	n.a.	F 23
S 24	3 45 21	28°19'55	13°48	10°58	1 M 9	28°11	11°28	7° 4	6°27	13°47	18°27	11°44	11°12	11°11	n.a.	S 24
S 25	3 49 17	29°19'54	27°40	12°46	2°22	28°57	11°42	7° 9	6°25	13°46	18°27	11°42	11° 9	11°17	n.a.	S 25
M26	3 53 14	0 ₹ 19'51	$11\Omega41$	14°32	3°36	29°44	11°56	7°14	6°23	13°44	18°27	11°41	11° 6	11°24	n.a.	M26
T 27	3 57 10	1°19'45	25°48	16°16	4°50	0 M J31	12°11	7°19	6°21	13°43	18°R27	11°D40	11° 3	11°31	n.a.	T 27
W28	4 1 7	2°19'38	9 m 58	17°57	6° 3	1°17	12°25	7°24	6°19	13°41	18°27	11°40	10°59	11°38	n.a.	W28
T 29	4 5 4	3°19'29	24°12	19°34	7°17	2° 4	12°39	7°29	6°17	13°39	18°27	11°41	10°56	11°44	n.a.	T 29
F 30	4 9 0	4°19'18	8 ₾ 25	21° 8	8°31	2°50	12°53	7°34	6°15	13°38	18°27	11°42	10°53	11°51	n.a.	F 30
S 31	4 12 57	5 ₹ 19'05	22 ॒ 35	22 × 36	9 M .44	3 M .37	13 ∡ 7	7 ॒ 39	6913	13 8 36	18 Ω 26	11 M 43	10 M 50	11 米 58	n.a.	S 31

Delta T = 37h52m05s

JANUARY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	S	ţ	, k	Day
S 1	4 16 53	6 ₹ 18'50	6 M .40	24 × 0	10 M 58	4M24	13 × 22	7 ≏ 44	6°R11	13°R35	18°R26	11°R44	10 M 47	12) 4	n.a.	S 1
M 2	4 20 50	7°18'33	20°37	25°18	12°11	5°10	13°36	7°48	6 9 5 9	13 8 33	18 Ω 26	11 M .44	10°44	12°11	n.a.	M 2
T 3	4 24 46	8°18'14	4 ₹ 21	26°30	13°25	5°57	13°50	7°53	6° 7	13°32	18°26	11°43	10°40	12°18	n.a.	T 3
W 4	4 28 43	9°17'53	17°51	27°35	14°39	6°43	14° 5	7°58	6° 5	13°30	18°26	11°40	10°37	12°25	n.a.	W 4
T 5	4 32 39	10°17'29	1る 4	28°33	15°52	7°30	14°19	8° 2	6° 3	13°29	18°25	11°36	10°34	12°31	n.a.	T 5
F 6	4 36 36	11°17'03	14° 0	29°23	17° 6	8°17	14°33	8° 7	6° 0	13°27	18°25	11°31	10°31	12°38	n.a.	F 6
S 7	4 40 33	12°16'34	26°37	0중 6	18°19	9° 3	14°47	8°11	5°58	13°26	18°25	11°25	10°28	12°45	n.a.	S 7
S 8	4 44 29	13°16'03	8≈58	0°40	19°33	9°50	15° 2	8°15	5°56	13°24	18°24	11°21	10°24	12°51	n.a.	S 8
M 9	4 48 26	14°15'29	21° 6	1° 7	20°46	10°36	15°16	8°19	5°53	13°23	18°24	11°17	10°21	12°58	n.a.	M 9
T 10	4 52 22	15°14'53	3) 4	1°24	22° 0	11°23	15°30	8°23	5°51	13°22	18°23	11°15	10°18	13° 5	n.a.	T 10
W11	4 56 19	16°14'14	14°56	1°34	23°13	12° 9	15°45	8°28	5°49	13°20	18°23	11°D14	10°15	13°11	n.a.	W11
T 12	5 0 15	17°13'32	26°47	1°R35	24°27	12°56	15°59	8°31	5°46	13°19	18°22	11°14	10°12	13°18	n.a.	T 12
F 13	5 4 12	18°12'48	8 Ƴ 43	1°29	25°41	13°42	16°13	8°35	5°44	13°18	18°22	11°16	10° 9	13°25	n.a.	F 13
S 14	5 8 8	19°12'01	20°48	1°14	26°54	14°29	16°28	8°39	5°41	13°16	18°21	11°17	10° 5	13°32	n.a.	S 14
S 15	5 12 5	20°11'12	3 8 7	0°53	28° 8	15°15	16°42	8°43	5°39	13°15	18°20	11°19	10° 2	13°38	n.a.	S 15
M16	5 16 1	21°10'21	15°43	0°24	29°21	16° 2	16°56	8°47	5°37	13°14	18°20	11°R19	9°59	13°45	n.a.	M16
T 17	5 19 58	22° 9'26	28°40	29 × 750	0 ,₹ 34	16°48	17°10	8°50	5°34	13°13	18°19	11°17	9°56	13°52	n.a.	T 17
W18	5 23 54	23° 8'30	11 Ⅱ 57	29°10	1°48	17°34	17°25	8°54	5°32	13°11	18°18	11°14	9°53	13°58	n.a.	W18
T 19	5 27 51	24° 7'31	25°36	28°26	3° 1	18°21	17°39	8°57	5°29	13°10	18°18	11° 9	9°49	14° 5	n.a.	T 19
F 20	5 31 47	25° 6'30	9932	27°39	4°15	19° 7	17°53	9° 0	5°27	13° 9	18°17	11° 2	9°46	14°12	n.a.	F 20
S 21	5 35 44	26° 5'27	23°42	26°49	5°28	19°53	18° 7	9° 3	5°24	13° 8	18°16	10°55	9°43	14°18	n.a.	S 21
S 22	5 39 41	27° 4'21	8 N 1	25°58	6°42	20°40	18°22	9° 7	5°22	13° 7	18°15	10°48	9°40	14°25	n.a.	S 22
M23	5 43 37	28° 3'14	22°24	25° 7	7°55	21°26	18°36	9°10	5°19	13° 6	18°14	10°42	9°37	14°32	n.a.	M23
T 24	5 47 34	29° 2'04	6 m 45	24°17	9° 9	22°12	18°50	9°13	5°16	13° 5	18°13	10°38	9°34	14°39	n.a.	T 24
W25	5 51 30	0중 0'52	21° 1	23°28	10°22	22°59	19° 4	9°15	5°14	13° 3	18°13	10°36	9°30	14°45	n.a.	W25
T 26	5 55 27	0°59'38	5 ≙ 10	22°42	11°36	23°45	19°18	9°18	5°11	13° 2	18°12	10°D36	9°27	14°52	n.a.	T 26
F 27	5 59 23	1°58'23	19° 9	21°59	12°49	24°31	19°32	9°21	5° 9	13° 1	18°11	10°37	9°24	14°59	n.a.	F 27
S 28	6 3 20	2°57'05	2 M 59	21°20	14° 2	25°17	19°46	9°24	5° 6	13° 1	18°10	10°38	9°21	15° 5	n.a.	S 28
S 29	6 7 16	3°55'46	16°39	20°45	15°16	26° 3	20° 1	9°26	5° 4	13° 0	18° 9	10°R38	9°18	15°12	n.a.	S 29
M30	6 11 13	<u>4</u> °54'25	0 才 9	20°15	16°29	26°50	20°15	9°28	5° 1	12°59	18° 7	10°36	9°15	15°19	n.a.	M30
T 31	6 15 9	5 る 53'01	13 × 29	19 .7 51	17 .7 43	27 M 36	20 × 29	9 ≏ 31	4958	12 8 58	18 Ω 6	10ML32	9 ™ 11	15 ∺ 25	n.a.	T 31

Delta T = 37h52m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4669 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4670 BCE

FEBRUARY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 19 6	6 ප් 51'36	26 ∡ ³37	19°R31	18 ∡ 756	28M22	20 х 43	9 ₾ 33	4°R56	12°R57	18°R 5	10°R25	9 M 8	15 ¥ 32	n.a.	W 1
T 2	6 23 2	7°50'08	9 궁 32	19 .7 17	20°10	29° 8	20°57	9°35	4953	12856	18 Ω 4	10 M .16	9° 5	15°39	n.a.	T 2
F 3	6 26 59	8°48'38	22°15	19° 9	21°23	29°54	21°11	9°37	4°51	12°55	18° 3	10° 6	9° 2	15°46	n.a.	F 3
S 4	6 30 55	9°47'06	4≈43	19°D 5	22°37	0 , 740	21°25	9°39	4°48	12°55	18° 2	9°55	8°59	15°52	n.a.	S 4
S 5	6 34 52	10°45'32	16°59	19° 7	23°50	1°26	21°38	9°41	4°46	12°54	18° 1	9°44	8°55	15°59	n.a.	S 5
M 6	6 38 48	11°43'55	29° 4	19°15	25° 3	2°12	21°52	9°43	4°43	12°53	17°59	9°35	8°52	16° 6	n.a.	M 6
T 7	6 42 45	12°42'16	11 米 0	19°27	26°17	2°58	22° 6	9°44	4°40	12°52	17°58	9°28	8°49	16°12	n.a.	T 7
W 8	6 46 42	13°40'35	22°51	19°44	27°30	3°44	22°20	9°46	4°38	12°52	17°57	9°24	8°46	16°19	n.a.	W 8
T 9	6 50 38	14°38'52	4 Υ41	20° 6	28°44	4°29	22°34	9°48	4°35	12°51	17°55	9°22	8°43	16°26	n.a.	T 9
F 10	6 54 35	15°37'06	16°36	20°32	29°57	5°15	22°47	9°49	4°33	12°51	17°54	9°D21	8°40	16°32	n.a.	F 10
S 11	6 58 31	16°35'17	28°40	21° 2	1중10	6° 1	23° 1	9°50	4°30	12°50	17°53	9°21	8°36	16°39	n.a.	S 11
S 12	7 2 28	17°33'27	10 8 58	21°37	2°24	6°47	23°15	9°51	4°28	12°49	17°51	9°R22	8°33	16°46	n.a.	S 12
M13	7 6 24	18°31'34	23°36	22°16	3°37	7°32	23°28	9°52	4°25	12°49	17°50	9°21	8°30	16°53	n.a.	M13
T 14	7 10 21	19°29'39	6 Ⅱ 38	22°58	4°51	8°18	23°42	9°53	4°23	12°48	17°49	9°18	8°27	16°59	n.a.	T 14
W15	7 14 17	20°27'42	20° 5	23°44	6° 4	9° 4	23°55	9°54	4°20	12°48	17°47	9°13	8°24	17° 6	n.a.	W15
T 16	7 18 14	21°25'43	39559	24°34	7°17	9°49	24° 9	9°55	4°18	12°48	17°46	9° 5	8°21	17°13	n.a.	T 16
F 17	7 22 10	22°23'42	18°16	25°26	8°31	10°35	24°22	9°56	4°16	12°47	17°44	8°55	8°17	17°19	n.a.	F 17
S 18	7 26 7	23°21'39	2 Ω 51	26°22	9°44	11°20	24°36	9°57	4°13	12°47	17°43	8°44	8°14	17°26	n.a.	S 18
S 19	7 30 3	24°19'34	17°37	27°21	10°58	12° 6	24°49	9°57	4°11	12°47	17°41	8°34	8°11	17°33	n.a.	S 19
M20	7 34 0	25°17'28	2 m 25	28°23	12°11	12°51	25° 2	9°57	4° 8	12°46	17°40	8°25	8° 8	17°39	n.a.	M20
T 21	7 37 56	26°15'19	17° 8	29°27	13°24	13°37	25°16	9°58	4° 6	12°46	17°38	8°18	8° 5	17°46	n.a.	T 21
W22	7 41 53	27°13'09	1 ≏ 40	0 궁 34	14°38	14°22	25°29	9°58	4° 4	12°46	17°37	8°14	8° 1	17°53	n.a.	W22
T 23	7 45 49	28°10'58	15°56	1°44	15°51	15° 7	25°42	9°58	4° 1	12°46	17°35	8°12	7°58	17°59	n.a.	T 23
F 24	7 49 46	29° 8'45	29°54	2°56	17° 5	15°52	25°55	9°R58	3°59	12°46	17°34	8°11	7°55	18° 6	n.a.	F 24
S 25	7 53 42	0≈ 6'31	13 M .36	4°11	18°18	16°38	26° 8	9°58	3°57	12°45	17°32	8°11	7°52	18°13	n.a.	S 25
S 26	7 57 39	1° 4'15	27° 2	5°28	19°32	17°23	26°21	9°58	3°55	12°45	17°31	8°10	7°49	18°20	n.a.	S 26
M27	8 1 36	2° 1'58	10 才 14	6°48	20°45	18° 8	26°34	9°58	3°53	12°45	17°29	8° 7	7°46	18°26	n.a.	M27
T 28	8 5 32	2°59'39	23°13	8° 9	21°58	18°53	26°47	9°57	3°50	12°D45	17°27	8° 2	7°42	18°33	n.a.	T 28
W29	8 9 29	3≈57'20	6 ට 0	9 る 33	23 궁 12	19 ∡ 38	26 × 759	9 ≙ 57	39548	12 8 45	17 Ω 26	7 M 53	7 ™ 39	18) (40	n.a.	W29

Delta T = 37h51m58s

MARCH 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

F 2 8 17 22 5°52'35 1≈3 12°28 25°39 21°8 27°25 99.56 3.244 12°45 17.023 7.029 7°33 18°53 r 8 18 18 6°50'10 13°20 13°58 26°52 21°53 27°37 9°55 3°42 12°46 17°21 7°15 7°30 19° 0 r 8 18°11 8°45'17 7.020 13°58 26°52 21°53 27°37 9°55 3°42 12°46 17°21 7°15 7°30 19° 0 r 8 18°11 8°45'17 7.020 19° 0 r 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	& Day	ç	Ç	ಬ	ß	В	卉)ұ(ħ	4	♂	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
S 3 8 21 18 6°50'10 13°20 13°58 26°52 21°53 27°37 9°55 3°42 12°46 17°12 7°15 7°30 19° 0 n S 4 8 25 15 7°47'44 25°27 15°31 28° 6 22°38 27°50 9°54 3°40 12°46 17°19 7° 2 7°27 19° 6 n M 5 8 29 11 8°45'17 7\text{\t	n.a. T 1	n.a.	18) (46	7 M .36	7°R42	17°R24	12845	3°R46	9°R56	27 × 12	20 х 23	24중25	11중 0	18 궁 37	4≈54'58	8 13 25	T 1
S 4 8 25 15 7°47'44 25°27 15°31 28° 6 22°38 27°50 9°54 3°40 12°46 17°19 7° 2 7°27 19° 6 m M 5 8 29 11 8°45'17 7米26 17° 5 29°19 23°23 28° 2 9°53 3°38 12°46 17°18 6°50 7°23 19°13 m T 6 8 33 8 9°42'47 19°18 18°42 0≈33 24° 7 28°15 9°52 3°36 12°46 17°16 6°41 7°20 19°20 m W 7 8 37 4 10°40'16 1° 7 7 20°21 1°46 24°52 28°27 9°51 3°34 12°46 17°14 6°34 7°17 19°26 m T 8 8 41 1 11°37'44 12°56 22° 1 2°59 25°37 28°39 9°50 3°32 12°47 17°13 6°31 7°14 19°33 m F 9 8 44 57 12°35'10 24°49 23°44 4°13 26°21 28°52 9°49 3°31 12°47 17°13 6°31 7°14 19°33 m F 9 8 44 57 12°35'10 24°49 23°44 4°13 26°21 28°52 9°49 3°31 12°47 17°11 6°29 7°11 19°40 m S 10 8 48 54 13°32'34 6℃51 25°29 5°26 27° 6 29° 4 9°47 3°29 12°47 17° 9 6°28 7° 7 19°47 m S 11 8 52 51 14°29'57 19° 7 27°16 6°40 27°50 29°16 9°46 3°27 12°48 17° 8 6°28 7° 1 19°43 m M 12 8 56 47 15°27'18 1 1 3 29° 5 7°53 28°34 29°28 9°44 3°25 12°48 17° 6 6°28 7° 1 20° 0 m M 13 9 044 16°24'37 14°44 0≈56 9° 7 29°19 29°40 9°42 3°24 12°48 17° 6 6°28 7° 1 20° 0 m M 14 9 4 40 17°21'56 28°12 2°49 10°20 0°3 3 29°51 9°41 3°22 12°49 17° 3 6°20 6°55 20°13 m F 16 9 12 33 19°16'28 26°35 6°41 12°47 11°31 0°15 9°37 3°19 12°50 16°59 6° 4 6°48 20°27 m 15° 16°28 20° 11 1 20° 10 1 1 15° 14 3° 0 0°38 9°39 3°20 12°49 17° 1 6°59 6° 4 6°48 20°27 m 15° 16° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	n.a. F 2	n.a.	18°53	7°33	7 M 29	17 Ω 23	12°45	3 9 544	9 ჲ 56	27°25	21° 8	25°39	12°28	1≈ 3	5°52'35	8 17 22	F 2
M 5	n.a. S 3	n.a.	19° 0	7°30	7°15	17°21	12°46	3°42	9°55	27°37	21°53	26°52	13°58	13°20	6°50'10	8 21 18	S 3
T 6 8 33 8 9°42'47 19°18 18°42 0≈33 24° 7 28°15 9°52 3°36 12°46 17°16 6°41 7°20 19°20 m W 7 8 37 4 10°40'16 1 Y 7 20°21 1°46 24°52 28°27 9°51 3°34 12°46 17°14 6°34 7°17 19°26 m T 8 8 41 1 11°37'44 12°56 22° 1 2°59 25°37 28°39 9°50 3°32 12°47 17°13 6°31 7°14 19°33 m F 9 8 44 57 12°35'10 24°49 23°44 4°13 26°21 28°52 9°49 3°31 12°47 17°13 6°31 7°14 19°33 m S 10 8 48 54 13°32'34 68'51 25°29 5°26 27° 6 29° 4 9°47 3°29 12°47 17°1 6°29 7°11 19°40 m S 11 8 52 51 14°29'57 19° 7 27°16 6°40 27°50 29°16 9°46 3°27 12°48 17° 8 6°28 7° 7 19°47 m M12 8 56 47 15°27'18 1 II 3 29° 5 7°53 28°34 29°28 9°44 3°25 12°48 17° 6 6°28 7° 1 20° 0 m M13 9 0 44 16°24'37 14°44 0≈56 9° 7 29°19 29°40 9°42 3°24 12°48 17° 6 6°28 7° 1 20° 0 m T 13 9 0 44 16°24'37 14°44 0≈56 9° 7 29°19 29°40 9°42 3°24 12°49 17° 3 6°20 6°55 20°13 m M14 9 4 40 17°21'56 28°12 2°49 10°20 0 3 29°51 9°41 3°22 12°49 17° 3 6°20 6°55 20°13 m T 15 9 8 37 18°19'12 12©510 4°44 11°34 0°47 0 3 9°39 3°20 12°49 17° 1 6°13 6°52 20°20 m F 16 9 12 33 19°16'28 26°35 6°41 12°47 1°31 0°15 9°37 3°19 12°50 16°59 6° 4 6°48 20°27 m S 17 9 16 30 20°13'42 11Ω24 8°40 14° 1 2°16 0°26 9°35 3°17 12°51 16°58 5°53 6°45 20°33 m S 18 9 20 26 21°10'55 26°27 10°41 15°14 3° 0 0°38 9°33 3°16 12°51 16°56 5°43 6°42 20°40 m M19 9 24 23 22° 807 11II 36 12°44 16°28 3°44 0°49 9°31 3°15 12°52 16°54 5°34 6°32 21° 0 m M21 9 32 16 24° 227 11 29 16°54 18°55 5°11 1°12 9°26 3°12 12°53 16°51 5°23 6°32 21° 0 m F 23 9 40 9 25°56'45 10 III 42°9 16°54 18°55 5°11 1°12 9°26 3°12 12°55 16°48 5°12 6°29 21° 7 m F 23 9 40 9 25°56'45 10 III 42°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°48 5°12 6°20 21° 7 m F 23 9 40 9 25°56'45 10 III 42°20 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°44 5°21 6°20 21° 7 m F 23 9 40 9 25°56'45 10 III 42°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°44 5°21 6°20 21° 7 m F 23 9 40 9 25°56'45 10 III 42°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°44 5°21 6°20 21° 7 m F 23 9 40 9 25°56'45 10 III 42°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°44 5°21 6°32 21° 0 10 m S 25 9 48 2 27°51'01 7×14 25°29 23°49 8°6 1°55 9°18 3° 6 12°55 16°44	n.a. S 4	n.a.															
W 7	n.a. M 5	n.a.					-			-		29°19					
T 8 8 41 1 11°37'44 12°56 22° 1 2°59 25°37 28°39 9°50 3°32 12°47 17°13 6°31 7°14 19°33 n F 9 8 44 57 12°35'10 24°49 23°44 4°13 26°21 28°52 9°49 3°31 12°47 17°11 6°29 7°11 19°40 n S 10 8 48 54 13°32'34 6851 25°29 5°26 27° 6 29° 4 9°47 3°29 12°47 17° 9 6°28 7° 7 19°47 n S 11 8 52 51 14°29'57 19° 7 27°16 6°40 27°50 29°16 9°46 3°27 12°48 17° 8 6°28 7° 4 19°53 n M 12 8 56 47 15°27'18 1 1 4 3 29° 5 7°53 28°34 29°28 9°44 3°25 12°48 17° 6 6°28 7° 1 20° 0 n M 13 9 044 16°24'37 14°44 0≈56 9° 7 29°19 29°40 9°42 3°24 12°48 17° 4 6°25 6°58 20° 7 1 10°40 1 10° 1 10	n.a. T 6	n.a.			6°41		-			28°15	24° 7				9°42'47		
F 9	n.a. W 7	n.a.	19°26	7°17	6°34	17°14	-		9°51	28°27	24°52	1°46	-	1 ° 7	10°40'16	8 37 4	W 7
S 10	n.a. T 8	n.a.	19°33	7°14	6°31	17°13	12°47		9°50	28°39	25°37	2°59	22° 1	12°56	11°37'44	8 41 1	T 8
S 11 8 52 51 14°29′57 19° 7 27°16 6°40 27°50 29°16 9°46 3°27 12°48 17° 8 6°28 7° 4 19°53 m M12 8 56 47 15°27′18 1肛43 29° 5 7°53 28°34 29°28 9°44 3°25 12°48 17° 6 6°28 7° 4 19°53 m M12 8 56 47 15°27′18 1肛43 29° 5 7°53 28°34 29°28 9°44 3°25 12°48 17° 6 6°28 7° 4 19°53 m M12 9 440 16°24′37 14°44 0≈56 9° 7 29°19 29°40 9°42 3°24 12°48 17° 4 6°25 6°58 20° 7 m M14 9 440 17°21′56 28°12 2°49 10°20 0♂3 29°51 9°41 3°22 12°49 17° 3 6°20 6°55 20°13 m M15 9 8 37 18°19′12 12©10 4°44 11°34 0°47 0♂3 9°39 3°20 12°49 17° 1 6°13 6°52 20°20 m F 16 9 12 33 19°16′28 26°35 6°41 12°47 1°31 0°15 9°37 3°19 12°50 16°59 6° 4 6°48 20°27 m S 17 9 16 30 20°13′42 11€24 8°40 14° 1 2°16 0°26 9°35 3°17 12°51 16°58 5°53 6°45 20°33 m S 18 9 20 26 21°10′55 26°27 10°41 15°14 3° 0 0°38 9°33 3°16 12°51 16°56 5°43 6°42 20°40 m M19 9 24 23 22° 8'07 11€36 12°44 16°28 3°44 0°49 9°31 3°15 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 m T 20 9 28 19 23° 5′17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 m T 20 9 28 19 23° 5′17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 m T 22 9 36 13 24°59′37 25°59 19° 1 20° 8 5°55 1°23 9°24 3°11 12°54 16°49 5°21 6°26 21°13 m S 24 9 44 6 26°53′54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°48 5°D21 6°26 21°13 m S 24 9 44 6 26°53′54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°44 5°21 6°20 21°27 m M26 9 51 59 28°48′08 20°18 27°40 25° 3 8°50 2° 6 9°13 3° 6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 m T 27 9 55 55 29°45′15 3♂5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m T 27 9 55 55 29°45′15 3♂5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m T 27 9 55 55 29°45′15 3♂5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m T 27 9 55 55 29°45′15 3♂5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m T 27 9 55 55 29°45′15 3♂5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m T 27 9 55 55 29°45′15 3♂5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m T 27 9 55 55 29°45′15 3~5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m T 27	n.a. F 9	n.a.	19°40	7°11	6°29	17°11	12°47	3°31	9°49	28°52	26°21	4°13	23°44	24°49	12°35'10	8 44 57	F 9
M12	n.a. S 10	n.a.	19°47	7° 7	6°28	17° 9	12°47	3°29	9°47	29° 4	27° 6	5°26	25°29	6 8 51	13°32'34	8 48 54	S 10
T13 9 0 44 16°24'37 14°44 0≈56 9° 7 29°19 29°40 9°42 3°24 12°48 17° 4 6°25 6°58 20° 7 m W14 9 4 40 17°21'56 28°12 2°49 10°20 0♂ 3 29°51 9°41 3°22 12°49 17° 3 6°20 6°55 20°13 m T15 9 8 37 18°19'12 12©510 4°44 11°34 0°47 0♂ 3 9°39 3°20 12°49 17° 1 6°13 6°52 20°20 m F 16 9 12 33 19°16'28 26°35 6°41 12°47 1°31 0°15 9°37 3°19 12°50 16°59 6° 4 6°48 20°27 m S 17 9 16 30 20°13'42 11Ω24 8°40 14° 1 2°16 0°26 9°35 3°17 12°51 16°58 5°53 6°45 20°33 m S 18 9 20 26 21°10'55 26°27 10°41 15°14 3° 0 0°38 9°33 3°16 12°51 16°56 5°43 6°42 20°40 m M19 9 24 23 22° 8'07 11m/36 12°44 16°28 3°44 0°49 9°31 3°15 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 m T 20 9 28 19 23° 5'17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°52 5°27 6°36 20°53 m W21 9 32 16 24° 2'27 11 □29 16°54 18°55 5°11 1°12 9°26 3°12 12°53 16°51 5°23 6°32 21° 0 m T 22 9 36 13 24°59'37 25°59 19° 1 20° 8 5°55 1°23 9°24 3°11 12°54 16°49 5°21 6°26 21°13 m S 24 9 44 6 26°53'54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°44 5°21 6°20 21°27 m M26 9 51 59 28°48'08 20°18 27°40 25° 3 8°50 2° 6 9°13 3° 6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 m T 27 9 55 55 29°45'15 3♂ 5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m	n.a. S 11	n.a.	19°53	7° 4	6°28	17° 8	12°48	3°27	9°46	29°16	27°50	6°40		19° 7	14°29'57	8 52 51	S 11
Wild 9 4 40 17°21'56 28°12 2°49 10°20 00番3 29°51 9°41 3°22 12°49 17° 3 6°20 6°55 20°13 n T 15 9 8 37 18°19'12 12©10 4°44 11°34 0°47 0番3 9°39 3°20 12°49 17° 1 6°13 6°52 20°20 n F 16 9 12 33 19°16'28 26°35 6°41 12°47 1°31 0°15 9°37 3°19 12°50 16°59 6° 4 6°48 20°27 n S 17 9 16 30 20°13'42 11\Omega24 8°40 14° 1 2°16 0°26 9°35 3°17 12°51 16°58 5°53 6°45 20°33 n S 18 9 20 26 21°10'55 26°27 10°41 15°14 3° 0 0°38 9°33 3°16 12°51 16°56 5°43 6°42 20°40 n M 19 9 24 23 22° 8'07 11\omega36 3°44 16°28 3°44 0°49 9°31 3°15 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 n T 20 9 28 19 23° 5'17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°52 5°27 6°36 20°53 n W 21 9 32 16 24° 2'27 11\omega229 16°54 18°55 5°11 1°12 9°26 3°12 12°53 16°51 5°23 6°32 21° 0 n T 22 9 36 13 24°59'37 25°59 19° 1 20° 8 5°55 1°23 9°24 3°11 12°54 16°49 5°21 6°29 21° 7 n F 23 9 40 9 25°56'45 10\omega36 6 21°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°48 5°D21 6°26 21°13 n S 24 9 44 6 26°53'54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°44 5°21 6°20 21°27 n M 26 9 51 59 28°48'08 20°18 27°40 25° 3 8°50 2° 6 9°13 3° 6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 n T 27 9 55 55 29°45'15 3\omega56 29°55 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 n T 21°40 n T 27 9 55 55 29°45'15 3\omega56 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 n T 21°40 n T 21°40 n T 21°40 n T 21°45 16°44 5°15 6°13 21°40 n T 2	n.a. M12	n.a.	20° 0	7° 1	6°28	17° 6			9°44	29°28	28°34		29° 5	1 Ⅱ 43	15°27'18	8 56 47	M12
T15 9 8 37 18°19'12 12©510 4°44 11°34 0°47 0♂3 9°39 3°20 12°49 17° 1 6°13 6°52 20°20 m F 16 9 12 33 19°16'28 26°35 6°41 12°47 1°31 0°15 9°37 3°19 12°50 16°59 6° 4 6°48 20°27 m S 17 9 16 30 20°13'42 11᠒24 8°40 14° 1 2°16 0°26 9°35 3°17 12°51 16°58 5°53 6°45 20°33 m S 18 9 20 26 21°10'55 26°27 10°41 15°14 3° 0 0°38 9°33 3°16 12°51 16°56 5°43 6°42 20°40 m M19 9 24 23 22° 807 11₥36 12°44 16°28 3°44 0°49 9°31 3°15 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 m T 20 9 28 19 23° 5'17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°52 5°27 6°36 20°53 m W21 9 32 16 24° 2'27 11♀29 16°54 18°55 5°11 1°12 9°26 3°12 12°53 16°51 5°23 6°32 21° 0 m T 22 9 36 13 24°59'37 25°59 19° 1 20° 8 5°55 1°23 9°24 3°11 12°54 16°49 5°21 6°29 21° 7 m F 23 9 40 9 25°56'45 10ጤ 6 21°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°48 5°D21 6°26 21°13 m S 24 9 44 6 26°53'54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°44 5°21 6°20 21°27 m M26 9 5 1 5 9 28°48'08 20°18 27°40 25° 3 8°50 2° 6 9°13 3° 6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 m T 27 9 5 5 5 29°45'15 3♂ 5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m	n.a. T 13	n.a.	20° 7	6°58	6°25	17° 4	12°48	3°24	9°42	29°40	29°19	9° 7	0≈56	14°44	16°24'37	9 0 44	T 13
F 16 9 12 33 19°16′28 26°35 6°41 12°47 1°31 0°15 9°37 3°19 12°50 16°59 6° 4 6°48 20°27 n	n.a. W14	n.a.	20°13	6°55	6°20	17° 3	12°49	3°22	9°41	29°51	0중 3	10°20	2°49	28°12	17°21'56	9 4 40	W14
S 17 9 16 30 20°13'42 11Q24 8°40 14° 1 2°16 0°26 9°35 3°17 12°51 16°58 5°53 6°45 20°33 n S 18 9 20 26 21°10'55 26°27 10°41 15°14 3° 0 0°38 9°33 3°16 12°51 16°56 5°43 6°42 20°40 n M19 9 24 23 22° 8'07 11m36 12°44 16°28 3°44 0°49 9°31 3°15 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 n T 20 9 28 19 23° 5'17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 n T 20 9 28 19 23° 5'17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°52 5°27 6°36 20°53 n W21 9 32 16 24° 2'27 11n29 16°54 18°55 5°11 1°12 9°26 3°12 12°53 16°51 5°23 6°32 21° 0 n T 22 9 36 13 24°59'37 25°59 19° 1 20° 8 5°55 1°23 9°24 3°11 12°54 16°49 5°21 6°29 21° 7 n F 23 9 40 9 25°56'45 10m 6 21°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°48 5°D21 6°26 21°13 n S 24 9 44 6 26°53'54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°46 5°R21 6°20 21°27 n M26 9 51 59 28°48'08 20°18 27°40 25° 3 8°50 2° 6 9°13 3° 6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 n T 27 9 55 55 29°45'15 3♂ 5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 n T 21°40 n T 21°29 16°45 15°15 3°15 6°13 21°40 n T 21°29 16°45 15°15 3°15 6°13 21°40 n T 21°29 16°45 15°15 15°15 6°13 21°40 n T 21°29 16°45 15°15 15°15 6°13 21°40 n T 21°29 10°15 15°15 10°18	n.a. T 15	n.a.	20°20	6°52	6°13	17° 1	12°49	3°20	9°39	0중 3	0°47	11°34	4°44	129510	18°19'12	9 8 3 7	T 15
S 18 9 20 26 21°10'55 26°27 10°41 15°14 3° 0 0°38 9°33 3°16 12°51 16°56 5°43 6°42 20°40 m M19 9 24 23 22° 8'07 11m36 12°44 16°28 3°44 0°49 9°31 3°15 12°52 16°54 5°34 6°39 20°47 m T 20 9 28 19 23° 5'17 26°39 14°48 17°41 4°28 1° 0 9°28 3°13 12°52 16°52 5°27 6°36 20°53 m W21 9 32 16 24° 2'27 11血29 16°54 18°55 5°11 1°12 9°26 3°12 12°53 16°51 5°23 6°32 21° 0 m T 22 9 36 13 24°59'37 25°59 19° 1 20° 8 5°55 1°23 9°24 3°11 12°54 16°49 5°21 6°29 21° 7 m F 23 9 40 9 25°56'45 10m 6 21°10 21°22 6°39 1°34 9°21 3° 9 12°55 16°48 5°D21 6°26 21°13 m S 24 9 44 6 26°53'54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°46 5°R21 6°23 21°20 m S 25 9 48 2 27°51'01 7 7 14 25°29 23°49 8° 6 1°55 9°16 3° 7 12°56 16°44 5°21 6°20 21°27 m M26 9 51 59 28°48'08 20°18 27°40 25° 3 8°50 2° 6 9°13 3° 6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 m T 27 9 55 55 29°45'15 3 5 5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m	n.a. F 16	n.a.	20°27	6°48	6° 4	16°59	12°50	3°19	9°37	0°15	1°31	12°47	6°41	26°35	19°16'28	9 12 33	F 16
M19	n.a. S 17	n.a.	20°33	6°45	5°53	16°58	12°51	3°17	9°35	0°26	2°16	14° 1	8°40	11 \O 24	20°13'42	9 16 30	S 17
T20	n.a. S 18	n.a.		-	5°43	16°56	-			0°38	3° 0	-		26°27			S 18
W21	n.a. M19	n.a.	20°47	6°39	5°34	16°54	12°52		9°31	0°49	3°44	16°28	12°44	11 M y36	22° 8'07	9 24 23	M19
T 22	n.a. T 20	n.a.	20°53	6°36	5°27	16°52	12°52	3°13	9°28	1° 0	4°28	17°41	14°48	26°39	23° 5'17	9 28 19	T 20
F 23	n.a. W21	n.a.	21° 0	6°32	5°23	16°51		3°12	9°26	1°12	5°11	18°55		11 ≏ 29	24° 2'27	9 32 16	W21
8 24 9 44 6 26°53'54 23°51 23°19 22°35 7°23 1°45 9°18 3° 8 12°55 16°46 5°R21 6°23 21°20 n 8 25 9 48 2 27°51'01 7×14 25°29 23°49 8° 6 1°55 9°16 3° 7 12°56 16°44 5°21 6°20 21°27 n M26 9 51 59 28°48'08 20°18 27°40 25° 3 8°50 2° 6 9°13 3° 6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 n T 27 9 55 55 29°45'15 3ጜ 5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 n	n.a. T 22	n.a.	21° 7	6°29	5°21	16°49	12°54	3°11	9°24	1°23	5°55	20° 8	19° 1	25°59	24°59'37	9 36 13	T 22
S 25 948 2 27°51'01 7ズ14 25°29 23°49 8°6 1°55 9°16 3°7 12°56 16°44 5°21 6°20 21°27 r. M26 951 59 28°48'08 20°18 27°40 25°3 8°50 2°6 9°13 3°6 12°57 16°43 5°19 6°17 21°34 r. T27 955 55 29°45'15 3♂5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3°5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 r.	n.a. F 23	n.a.	-		5°D21	16°48			-	1°34	6°39		21°10	10 M 6	25°56'45		
M26	n.a. S 24	n.a.	21°20	6°23	5°R21	16°46	12°55	3° 8	9°18	1°45	7°23	22°35	23°19	23°51	26°53'54	9 44 6	S 24
T 27 9 55 55 29°45′15 3号 5 29°52 26°16 9°34 2°17 9°10 3° 5 12°58 16°41 5°15 6°13 21°40 m	n.a. S 25	n.a.	21°27	6°20	5°21	16°44					8° 6			7 , 714	27°51'01	9 48 2	S 25
	n.a. M26	n.a.	21°34	6°17	5°19	16°43	12°57		9°13	2° 6	8°50	25° 3	27°40	20°18	28°48'08	9 51 59	
W28 9.59.52 0 + 42.21 15.38 2 + 3 27.30 10.17 2.27 9.7 3.4 12.59 16.39 5.8 6.10 21.47 r	n.a. T 27	n.a.	21°40	6°13	5°15	16°41	12°58	3° 5	9°10	2°17	9°34	26°16		3 る 5	29°45'15	9 55 55	T 27
[W20 73732 ON-4221 13 30 2N 3 27 30 10 17 2 27 7 7 3 4 12 37 10 37 3 6 0 10 21 47 11	n.a. W28	n.a.	21°47	6°10	5° 8	16°39	12°59	3° 4	9° 7	2°27	10°17	27°30	2) 3	15°38	0) 42'21	9 59 52	W28
T 29 10 3 48 1°39'26 28° 1 4°14 28°43 11° 0 2°38 9° 4 3° 3 13° 0 16°38 4°59 6° 7 21°54 n	n.a. T 29	n.a.	21°54	6° 7	4°59	16°38	13° 0	3° 3	9° 4	2°38	11° 0	28°43	4°14	28° 1	1°39'26	10 3 48	T 29
	n.a. F 30	n.a.		6° 4	4°48	16°36		3° 2	9° 1	2°48				10≈13		10 7 45	F 30
S 31 10 11 42 3 € 33'35 22∞18 8 € 35 1 € 10 12527 2558 8 € 58 3 © 1 13 & 2 16 € 0.35 4 € 0.37 6 € 0.1 12 € 7 15	n.a. S 31	n.a.	22) 7	6 M 1	4 M .37	16 Ω 35	138 2	395 1	8 ≏ 58	2 る 58	12 る 27	1) 10	8 ₩35	22≈18	3) €33'35	10 11 42	S 31

Delta T = 37h51m54s

Julian Calendar 1 March 4669 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4669 BCE

APRIL 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 15 38	4) (30'39	4) (16	10) (44	2) (24	13 る 10	3 る 8	8°R55	3°R 0	138 3	16°R33	4°R26	5 M .58	22) 14	n.a.	S 1
M 2	10 19 35	5°27'42	16° 9	12°51	3°38	13°53	3°18	8 ≏ 52	3 95 0	13° 4	16 Ω 31	4 M .16	5°54	22°20	n.a.	M 2
T 3	10 23 31	6°24'44	27°58	14°57	4°51	14°36	3°28	8°48	2°59	13° 5	16°30	4° 9	5°51	22°27	n.a.	T 3
W 4	10 27 28	7°21'46	9 Y 46	17° 2	6° 5	15°19	3°38	8°45	2°58	13° 6	16°28	4° 3	5°48	22°34	n.a.	W 4
T 5	10 31 24	8°18'47	21°36	19° 5	7°18	16° 2	3°48	8°42	2°58	13° 7	16°27	4° 0	5°45	22°40	n.a.	T 5
F 6	10 35 21	9°15'47	3 8 30	21° 6	8°32	16°45	3°57	8°38	2°57	13° 8	16°25	3°D59	5°42	22°47	n.a.	F 6
S 7	10 39 18	10°12'47	15°33	23° 5	9°46	17°28	4° 7	8°35	2°57	13° 9	16°24	4° 0	5°38	22°54	n.a.	S 7
S 8	10 43 14	11° 9'47	27°49	25° 2	10°59	18°10	4°16	8°31	2°56	13°11	16°22	4° 1	5°35	23° 0	n.a.	S 8
M 9	10 47 11	12° 6'45	10Ⅱ24	26°57	12°13	18°53	4°25	8°27	2°56	13°12	16°21	4°R 2	5°32	23° 7	n.a.	M 9
T 10	10 51 7	13° 3'43	23°21	28°50	13°27	19°35	4°35	8°23	2°55	13°13	16°19	4° 1	5°29	23°14	n.a.	T 10
W11	10 55 4	14° 0'41	6 ୭ 45	0 Υ 40	14°40	20°18	4°43	8°20	2°55	13°15	16°18	3°59	5°26	23°20	n.a.	W11
T 12	10 59 0	14°57'38	20°38	2°28	15°54	21° 0	4°52	8°16	2°55	13°16	16°16	3°55	5°23	23°27	n.a.	T 12
F 13	11 2 57	15°54'35	5 Ω 0	4°14	17° 8	21°43	5° 1	8°12	2°55	13°17	16°15	3°49	5°19	23°34	n.a.	F 13
S 14	11 6 54	16°51'31	19°47	5°57	18°21	22°25	5°10	8° 8	2°54	13°19	16°14	3°42	5°16	23°41	n.a.	S 14
S 15	11 10 50	17°48'27	4 m 53	7°38	19°35	23° 7	5°18	8° 4	2°54	13°20	16°12	3°36	5°13	23°47	n.a.	S 15
M16	11 14 47	18°45'22	20° 8	9°17	20°49	23°49	5°26	8° 0	2°D54	13°21	16°11	3°30	5°10	23°54	n.a.	M16
T 17	11 18 43	19°42'18	5 ₾ 22	10°54	22° 2	24°31	5°35	7°56	2°54	13°23	16°10	3°25	5° 7	24° 1	n.a.	T 17
W18	11 22 40	20°39'14	20°25	12°28	23°16	25°13	5°43	7°52	2°54	13°24	16° 8	3°23	5° 4	24° 7	n.a.	W18
T 19	11 26 36	21°36'10	5 M 9	14° 0	24°30	25°55	5°51	7°48	2°55	13°26	16° 7	3°D22	5° 0	24°14	n.a.	T 19
F 20	11 30 33	22°33'06	19°28	15°29	25°44	26°36	5°58	7°44	2°55	13°27	16° 6	3°23	4°57	24°21	n.a.	F 20
S 21	11 34 30	23°30'02	3 ₹ 22	16°56	26°57	27°18	6° 6	7°39	2°55	13°29	16° 5	3°24	4°54	24°27	n.a.	S 21
S 22	11 38 26	24°26'59	16°50	18°20	28°11	28° 0	6°14	7°35	2°55	13°31	16° 3	3°25	4°51	24°34	n.a.	S 22
M23	11 42 23	25°23'57	29°55	19°42	29°25	28°41	6°21	7°31	2°56	13°32	16° 2	3°R26	4°48	24°41	n.a.	M23
T 24	11 46 19	26°20'55	12 る 39	21° 2	0 Υ 39	29°23	6°28	7°27	2°56	13°34	16° 1	3°24	4°44	24°47	n.a.	T 24
W25	11 50 16	27°17'53	25° 6	22°19	1°52	0≈ 4	6°35	7°22	2°56	13°35	16° 0	3°21	4°41	24°54	n.a.	W25
T 26	11 54 12	28°14'52	7≈20	23°34	3° 6	0°45	6°42	7°18	2°57	13°37	15°59	3°17	4°38	25° 1	n.a.	T 26
F 27	11 58 9	29°11'52	19°24	24°45	4°20	1°26	6°49	7°14	2°57	13°39	15°58	3°12	4°35	25° 7	n.a.	F 27
S 28	12 2 6	0 Υ 8'51	1 ∺ 21	25°54	5°34	2° 8	6°56	7° 9	2°58	13°40	15°57	3° 6	4°32	25°14	n.a.	S 28
S 29	12 6 2	1° 5'52	13°13	27° 1	6°47	2°49	7° 2	7° 5	2°59	13°42	15°55	3° 0	4°29	25°21	n.a.	S 29
M30	12 9 59	2 ° 2'53	25 米 2	28 Y 4	8 Υ 1	3≈29	7 궁 9	7 ♀ 1	2 9 59	13 8 44	15 Ω 54	2 M 55	4ML25	25 米 27	n.a.	M30

Delta T = 37h51m51s

MAY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	, k	Day
T 1	12 13 55	2 Y 59'54	6 Υ 51	29 Ƴ 4	9 Υ 15	4≈10	7 궁 15	6°R56	3 95 0	13846	15°R53	2°R52	4 M 22	25) 34	n.a.	T 1
W 2	12 17 52	3°56'55	18°41	0 8 2	10°29	4°51	7°21	6 ₽ 52	3° 1	13°48	15 Ω 52	2 M .49	4°19	25°41	n.a.	W 2
T 3	12 21 48	4°53'58	0835	0°56	11°43	5°32	7°27	6°47	3° 2	13°49	15°52	2°D48	4°16	25°47	n.a.	T 3
F 4	12 25 45	5°51'00	12°36	1°47	12°57	6°12	7°32	6°43	3° 3	13°51	15°51	2°49	4°13	25°54	n.a.	F 4
S 5	12 29 42	6°48'03	24°45	2°34	14°11	6°53	7°38	6°39	3° 4	13°53	15°50	2°50	4° 9	26° 1	n.a.	S 5
S 6	12 33 38	7°45'07	7 I I 7	3°18	15°24	7°33	7°43	6°34	3° 5	13°55	15°49	2°52	4° 6	26° 7	n.a.	S 6
M 7	12 37 35	8°42'11	19°45	3°58	16°38	8°13	7°48	6°30	3° 6	13°57	15°48	2°53	4° 3	26°14	n.a.	M 7
T 8	12 41 31	9°39'16	29542	4°34	17°52	8°53	7°54	6°25	3° 7	13°59	15°47	2°54	4° 0	26°21	n.a.	T 8
W 9	12 45 28	10°36'21	16° 3	5° 7	19° 6 20°20	9°33	7°58	6°21 6°16	3° 8 3° 9	14° 1 14° 3	15°46	2°R54	3°57	26°27	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	12 49 25 12 53 21	11°33'26 12°30'32	29°48 13 Ω 59	5°35 5°59	20°20 21°34	10°13 10°53	8° 3 8° 8	6°16 6°12	3° 9	14° 3 14° 4	15°46 15°45	2°53 2°51	3°54 3°50	26°34 26°41	n.a.	F 11
S 12	12 53 21	12 30 32 13°27'38	28°33	6°18	21°34 22°48	10 33 11°33	8°12	6° 8	3°12	14 4 14° 6	15°44	2°49	3°47	26°47	n.a. n.a.	S 12
							-			_	-				π.α.	
S 13	13 1 14	14°24'45	13 m/27	6°33	24° 2	12°13	8°16	6° 3	3°13	14° 8	15°44	2°47	3°44	26°54	n.a.	S 13
M14	13 5 11	15°21'53	28°34	6°43	25°15	12°52	8°20	5°59	3°15 3°16	14°10	15°43	2°45	3°41	27° 1	n.a.	M14
T 15 W16	13 9 7 13 13 4	16°19'01 17°16'11	13 ≙ 43 28°47	6°48 6°R48	26°29 27°43	13°32 14°11	8°24 8°28	5°55 5°50	3°18	14°12 14°14	15°42 15°42	2°43 2°D43	3°38 3°35	27° 7 27°14	n.a.	T 15 W16
T 17	13 13 4	18°13'21	13MJ36	6°44	28°57	14°11	8°31	5°46	3°19	14°16	15°41	2°43	3°31	27°21	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 20 57	19°10'33	28° 3	6°34	0 8 11	15°29	8°34	5°42	3°21	14°18	15°41	2°44	3°28	27°28	n.a.	F 18
S 19	13 24 54	20° 7'46	12×7 5	6°19	1°25	16° 8	8°38	5°38	3°22	14°21	15°40	2°45	3°25	27°34	n.a.	S 19
S 20	13 28 50	21° 5'01	25°41	6° 0	2°39	16°47	8°41	5°33	3°24	14°23	15°40	2°46	3°22	27°41	m 0	S 20
M21	13 28 30	21 301 22° 2'17	8 공 51	5°35	3°53	16 47 17°26	8°43	5°29	3°26	14°25	15°40	2°46	3°19	27°48	n.a. n.a.	M21
T 22	13 36 44	22°59'34	21°38	5° 7	5° 7	18° 5	8°46	5°25	3°28	14°27	15°39	2°R47	3°15	27°54	n.a.	T 22
W23	13 40 40	23°56'53	4≈ 5	4°34	6°21	18°44	8°48	5°21	3°30	14°29	15°39	2°46	3°12	28° 1	n.a.	W23
T 24	13 44 37	24°54'13	16°17	3°57	7°35	19°22	8°50	5°17	3°31	14°31	15°39	2°46	3° 9	28° 8	n.a.	T 24
F 25	13 48 33	25°51'35	28°17	3°18	8°49	20° 0	8°52	5°13	3°33	14°33	15°38	2°45	3° 6	28°14	n.a.	F 25
S 26	13 52 30	26°48'58	10 ∺ 10	2°35	10° 3	20°39	8°54	5° 9	3°35	14°35	15°38	2°44	3° 3	28°21	n.a.	S 26
S 27	13 56 26	27°46'22	21°59	1°51	11°17	21°17	8°56	5° 5	3°37	14°37	15°38	2°44	3° 0	28°28	n.a.	S 27
M28	14 0 23	28°43'48	3 Υ48	1° 5	12°31	21°55	8°57	5° 1	3°39	14°40	15°38	2°43	2°56	28°34	n.a.	M28
T 29	14 4 20	29°41'16	15°39	0°19	13°45	22°33	8°59	4°57	3°42	14°42	15°38	2°43	2°53	28°41	n.a.	T 29
W30	14 8 16	0 8 38'45	27°36	29 Y 33	14°59	23°11	<u>9°</u> 0	4°54	3°44	14°44	15°37	2°D43	2°50	28°48	n.a.	W30
T 31	14 12 13	1836'16	9 8 39	28 Y 49	16 8 13	23≈48	9 궁 0	4 ≏ 50	39546	14846	15 Ω 37	2 M 43	2 M 47	28 米 54	n.a.	T 31

Delta T = 37h51m47s

Julian Calendar 1 May 4669 BCE == Greg. Calendar 25 March 4669 BCE

JUNE 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 16 9	2 8 33'48	21851	28°R 6	17827	24≈26	9 ට 1	4°R46	3 95 48	14848	15°R37	2°R43	2 M .44	29 米 1	n.a.	F 1
S 2	14 20 6	3°31'21	4 Ⅱ 13	27 Y 27	18°41	25° 3	9° 1	4 º 43	3°51	14°51	15°D37	2 M .43	2°40	29° 8	n.a.	S 2
S 3	14 24 2	4°28'56	16°48	26°52	19°55	25°41	9° 2	4°39	3°53	14°53	15 Ω 37	2°42	2°37	29°14	n.a.	S 3
M 4	14 27 59	5°26'32	29°37	26°21	21° 9	26°18	9°R 2	4°36	3°55	14°55	15°37	2°42	2°34	29°21	n.a.	M 4
T 5	14 31 56	6°24'10	129543	25°55	22°23	26°55	9° 2	4°32	3°58	14°57	15°38	2°42	2°31	29°28	n.a.	T 5
W 6	14 35 52	7°21'49	26° 5	25°34	23°37	27°32	9° 1	4°29	4° 0	14°59	15°38	2°42	2°28	29°34	n.a.	W 6
T 7	14 39 49	8°19'29	9 Ω 47	25°20	24°51	28° 8	9° 1	4°26	4° 3	15° 2	15°38	2°D42	2°25	29°41	n.a.	T 7
F 8	14 43 45	9°17'11	23°47	25°13	26° 5	28°45	9° 0	4°22	4° 5	15° 4	15°38	2°42	2°21	29°48	n.a.	F 8
S 9	14 47 42	10°14'53	8MD 6	25°D13	27°20	29°22	8°59	4°19	4° 8	15° 6	15°38	2°42	2°18	29°54	n.a.	S 9
S 10	14 51 38	11°12'38	22°41	25°19	28°34	29°58	8°58	4°16	4°10	15° 8	15°39	2°43	2°15	o Υ 1	n.a.	S 10
M11	14 55 35	12°10'24	7 ≏ 26	25°34	29°48	0) €34	8°57	4°13	4°13	15°10	15°39	2°44	2°12	0° 8	n.a.	M11
T 12	14 59 32	13° 8'11	22°17	25°55	1 II 2	1°10	8°55	4°10	4°16	15°13	15°39	2°44	2° 9	0°14	n.a.	T 12
W13	15 3 28	14° 6'00	7 M 7	26°24	2°16	1°46	8°53	4° 7	4°19	15°15	15°40	2°R44	2° 6	0°21	n.a.	W13
T 14	15 7 25	15° 3'51	21°47	27° 0	3°30	2°22	8°51	4° 4	4°21	15°17	15°40	2°44	2° 2	0°28	n.a.	T 14
F 15	15 11 21	16° 1'44	6 ₹ 12	27°44	4°44	2°58	8°49	4° 2	4°24	15°19	15°40	2°43	1°59	0°34	n.a.	F 15
S 16	15 15 18	16°59'39	20°15	28°34	5°58	3°33	8°47	3°59	4°27	15°22	15°41	2°41	1°56	0°41	n.a.	S 16
S 17	15 19 14	17°57'35	3 궁 55	29°32	7°12	4° 8	8°45	3°57	4°30	15°24	15°41	2°39	1°53	0°48	n.a.	S 17
M18	15 23 11	18°55'34	17° 9	0 8 36	8°26	4°44	8°42	3°54	4°33	15°26	15°42	2°37	1°50	0°54	n.a.	M18
T 19	15 27 7	19°53'35	0≈ 0	1°47	9°40	5°19	8°39	3°52	4°36	15°28	15°43	2°35	1°46	1° 1	n.a.	T 19
W20	15 31 4	20°51'39	12°30	3° 3	10°54	5°54	8°36	3°49	4°39	15°31	15°43	2°34	1°43	1° 8	n.a.	W20
T 21	15 35 1	21°49'44	24°42	4°26	12° 8	6°28	8°33	3°47	4°42	15°33	15°44	2°D34	1°40	1°14	n.a.	T 21
F 22	15 38 57	22°47'52	6) €42	5°53 7°25	13°22 14°36	7° 3	8°29 8°26	3°45	4°45	15°35 15°37	15°45	2°35 2°36	1°37	1°21 1°28	n.a.	F 22
S 23	15 42 54	23°46'02	18°34		14°36	7°37		3°43	4°48		15°45		1°34	-	n.a.	S 23
S 24	15 46 50	24°44'14	0 Υ 23	9° 2	15°51	8°11	8°22	3°41	4°51	15°39	15°46	2°38	1°31	1°34	n.a.	S 24
M25	15 50 47	25°42'28	12°13	10°42	17° 5	8°45	8°18	3°39	4°54	15°42	15°47	2°39	1°27	1°41	n.a.	M25
T 26	15 54 43	26°40'45	24° 9	12°26	18°19	9°19	8°14	3°37	4°57	15°44	15°48	2°40	1°24	1°48	n.a.	T 26
W27	15 58 40	27°39'04	6812	14°13	19°33	9°53	8° 9	3°35	5° 0	15°46	15°48	2°R41	1°21	1°54	n.a.	W27
T 28	16 2 36	28°37'25	18°27	16° 2	20°47	10°27	8° 5	3°34	5° 4	15°48	15°49	2°40	1°18	2° 1	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 6 33 16 10 30	29°35'48 0∏34'14	0 Ⅱ 55 13 Ⅱ 36	17°53 19 8 45	22° 1 23 II 15	11° 0 11 ∀ 33	8°0 7 云 55	3°32 3 <u>₽</u> 31	5° 7 5 9 310	15°50 15 8 53	15°50 15 Ω 51	2°37 2 M .34	1°15	2° 8 2 ° 14	n.a.	F 29
2 20	10 10 30	0Д3414	13Д36	19043	23 H 13	11π33	7000	32431	25010	13033	129621	211 L3 4	1 M .11	Z † 14	n.a.	S 30

Delta T = 37h51m44s

JULY 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(\f	В	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 14 26	1 Ⅲ 32'41	26耳31	21839	24∏29	12 米 6	7°R50	3°R30	59513	15 8 55	15 Ω 52	2°R29	1 M 8	2 Υ 21	n.a.	S 1
M 2	16 18 23	2°31'11	9 95 41	23°34	25°43	12°39	7 궁 45	3 <u>₽</u> 28	5°17	15°57	15°53	2 M 25	1° 5	2°28	n.a.	M 2
T 3	16 22 19	3°29'42	23° 3	25°29	26°57	13°11	7°40	3°27	5°20	15°59	15°54	2°20	1° 2	2°34	n.a.	T 3
W 4	16 26 16	4°28'16	6 Ω 38	27°25	28°11	13°44	7°34	3°26	5°24	16° 1	15°55	2°16	0°59	2°41	n.a.	W 4
T 5	16 30 12	5°26'51	20°25	29°20	29°25	14°16	7°29	3°25	5°27	16° 3	15°56	2°14	0°56	2°48	n.a.	T 5
F 6	16 34 9	6°25'28	4 Mp 23	1 II 15	0939	14°48	7°23	3°24	5°30	16° 5	15°58	2°D13	0°52	2°54	n.a.	F 6
S 7	16 38 5	7°24'08	18°30	3°10	1°53	15°20	7°17	3°24	5°34	16° 8	15°59	2°13	0°49	3° 1	n.a.	S 7
S 8	16 42 2	8°22'49	2 ≏ 46	5° 5	3° 7	15°51	7°11	3°23	5°37	16°10	16° 0	2°15	0°46	3° 8	n.a.	S 8
M 9	16 45 58	9°21'32	17° 8	6°58	4°21	16°22	7° 4	3°22	5°41	16°12	16° 1	2°16	0°43	3°14	n.a.	M 9
T 10	16 49 55	10°20'17	1 M .34	8°51	5°35	16°54	6°58	3°22	5°44	16°14	16° 3	2°R17	0°40	3°21	n.a.	T 10
W11	16 53 51	11°19'04	15°59	10°44	6°49	17°24	6°52	3°21	5°48	16°16	16° 4	2°16	0°37	3°28	n.a.	W11
T 12	16 57 48	12°17'53	0 才 18	12°35	8° 3	17°55	6°45	3°21	5°51	16°18	16° 5	2°13	0°33	3°34	n.a.	T 12
F 13	17 1 45	13°16'45	14°27	14°26	9°17	18°25	6°38	3°21	5°55	16°20	16° 7	2° 9	0°30	3°41	n.a.	F 13
S 14	17 5 41	14°15'38	28°20	16°15	10°31	18°56	6°31	3°D21	5°59	16°22	16° 8	2° 3	0°27	3°48	n.a.	S 14
S 15	17 9 38	15°14'35	11 る 54	18° 4	11°45	19°26	6°24	3°21	6° 2	16°24	16° 9	1°56	0°24	3°54	n.a.	S 15
M16	17 13 34	16°13'33	25° 7	19°52	12°59	19°55	6°17	3°21	6° 6	16°26	16°11	1°48	0°21	4° 1	n.a.	M16
T 17	17 17 31	17°12'34	7 ≈ 58	21°38	14°13	20°25	6°10	3°21	6° 9	16°28	16°12	1°41	0°17	4° 8	n.a.	T 17
W18	17 21 27	18°11'38	20°29	23°24	15°27	20°54	6° 3	3°22	6°13	16°30	16°14	1°36	0°14	4°14	n.a.	W18
T 19	17 25 24	19°10'44	2) (42	25° 9	16°41	21°23	5°55	3°22	6°17	16°32	16°15	1°32	0°11	4°21	n.a.	T 19
F 20	17 29 20	20° 9'52	14°43	26°53	17°54	21°52	5°48	3°23	6°20	16°34	16°17	1°31	0° 8	4°28	n.a.	F 20
S 21	17 33 17	21° 9'03	26°35	28°36	19° 8	22°20	5°40	3°23	6°24	16°36	16°18	1°D31	0° 5	4°34	n.a.	S 21
S 22	17 37 13	22° 8'17	8 Y 23	0 ୭ 18	20°22	22°48	5°33	3°24	6°28	16°38	16°20	1°32	0° 2	4°41	n.a.	S 22
M23	17 41 10	23° 7'33	20°14	1°59	21°36	23°16	5°25	3°25	6°32	16°40	16°22	1°33	29 ≏ 58	4°48	n.a.	M23
T 24	17 45 6	24° 6'52	2812	3°39	22°50	23°44	5°17	3°26	6°35	16°42	16°23	1°R34	29°55	4°54	n.a.	T 24
W25	17 49 3	25° 6'14	14°22	5°19	24° 4	24°11	5° 9	3°27	6°39	16°43	16°25	1°33	29°52	5° 1	n.a.	W25
T 26	17 52 59	26° 5'38	26°47	6°57	25°17	24°38	5° 2	3°28	6°43	16°45	16°27	1°29	29°49	5° 8	n.a.	T 26
F 27	17 56 56	27° 5'04	9∏29	8°35	26°31	25° 5	4°54	3°29	6°47	16°47	16°29	1°24	29°46	5°14	n.a.	F 27
S 28	18 0 53	28° 4'33	22°30	10°12	27°45	25°31	4°46	3°30	6°50	16°49	16°30	1°16	29°43	5°21	n.a.	S 28
S 29	18 4 49	29° 4'04	59549	11°48	28°59	25°57	4°38	3°32	6°54	16°51	16°32	1° 7	29°39	5°28	n.a.	S 29
M30	18 8 46	09 3'38	19°24	13°23	0Ω12	26°23	4°30	3°33	6°58	16°52	16°34	0°57	29°36	5°34	n.a.	M30
T 31	18 12 42	199 3'13	3 Ω 12	14957	1 Ω 26	26 ∺ 48	4 궁 21	3 ₾ 35	799 2	16 8 54	16 Ω 36	0 M 47	29 ₾ 33	5 Υ 41	n.a.	T 31

Delta T = 37h51m40s

Julian Calendar 1 July 4669 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 May 4669 BCE

AUGUST 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	18 16 39	29 2'51	17 Ω 10	16931	2 Ω 40	27 米 13	4°R13	3 ₾ 37	7 9 5 6	16 8 56	16 Ω 38	0°R38	29 ₾ 30	5 ℃ 47	n.a.	W 1
T 2	18 20 35	3° 2'31	1 m p 14	18° 3	3°53	27°38	4 る 5	3°38	7° 9	16°57	16°40	0MJ32	29°27	5°54	n.a.	T 2
F 3	18 24 32	4° 2'13	15°20	19°35	5° 7	28° 2	3°57	3°40	7°13	16°59	16°41	0°28	29°23	6° 1	n.a.	F 3
S 4	18 28 28	5° 1'56	29°28	21° 7	6°21	28°26	3°49	3°42	7°17	17° 1	16°43	0°D27	29°20	6° 7	n.a.	S 4
S 5	18 32 25	6° 1'42	13 ≏ 34	22°37	7°34	28°50	3°41	3°44	7°21	17° 2	16°45	0°27	29°17	6°14	n.a.	S 5
M 6	18 36 21	7° 1'30	27°39	24° 7	8°48	29°13	3°33	3°47	7°25	17° 4	16°47	0°R27	29°14	6°21	n.a.	M 6
T 7	18 40 18	8° 1'19	11 M .42	25°36	10° 1	29°36	3°25	3°49	7°28	17° 5	16°49	0°27	29°11	6°27	n.a.	T 7
W 8	18 44 14	9° 1'11	25°40	27° 4	11°15	29°59	3°17	3°51	7°32	17° 7	16°51	0°24	29° 8	6°34	n.a.	W 8
T 9	18 48 11	10° 1'05	9 . ₹33	28°31	12°28	0 Υ 21	3° 9	3°54	7°36	17° 9	16°53	0°19	29° 4	6°41	n.a.	T 9
F 10	18 52 7	11° 1'00	2 <u>3</u> °17	29°58	13°42	0°43	3° 1	3°56	7°40	17°10	16°56	0°11	29° 1	6°47	n.a.	F 10
S 11	18 56 4	12° 0'58	6 පි 50	1 Ω 24	14°55	1° 4	2°53	3°59	7°44	17°12	16°58	0° 1	28°58	6°54	n.a.	S 11
S 12	19 0 0	13° 0'58	20° 8	2°49	16° 8	1°25	2°45	4° 2	7°47	17°13	17° 0	29 <u>₽</u> 48	28°55	7° 1	n.a.	S 12
M13	19 3 57	14° 1'00	3≈10	4°13	17°22	1°45	2°37	4° 5	7°51	17°14	17° 2	29°36	28°52	7° 7	n.a.	M13
T 14	19 7 54	15° 1'05	15°55	5°36	18°35	2° 5	2°30	4° 7	7°55	17°16	17° 4	29°24	28°49	7°14	n.a.	T 14
W15	19 11 50	16° 1'12	28°22	6°58	19°48	2°25	2°22	4°11	7°59	17°17	17° 6	29°13	28°45	7°21	n.a.	W15
T 16	19 15 47	17° 1'21	10) (33	8°19	21° 2	2°44	2°14	4°14	8° 3	17°18	17° 8	29° 6	28°42	7°27	n.a.	T 16
F 17	19 19 43	18° 1'32	22°32	9°39	22°15	3° 3	2° 7	4°17	8° 6	17°20	17°10	29° 1	28°39	7°34	n.a.	F 17
S 18	19 23 40	19° 1'45	4 Υ 23	10°58	23°28	3°21	2° 0	4°20	8°10	17°21	17°13	28°58	28°36	7°41	n.a.	S 18
S 19	19 27 36	20° 2'01	16°11	12°15	24°41	3°38	1°52	4°23	8°14	17°22	17°15	28°57	28°33	7°47	n.a.	S 19
M20	19 31 33	21° 2'20	28° 1	13°31	25°54	3°56	1°45	4°27	8°18	17°23	17°17	28°57	28°29	7°54	n.a.	M20
T 21	19 35 29	22° 2'40	9 8 59	14°46	27° 8	4°12	1°38	4°31	8°21	17°25	17°19	28°57	28°26	8° 1	n.a.	T 21
W22	19 39 26	23° 3'03	22°10	15°59	28°21	4°28	1°31	4°34	8°25	17°26	17°22	28°55	28°23	8° 7	n.a.	W22
T 23	19 43 22	24° 3'28	4 Ⅱ 39	17°11	29°34	4°44	1°24	4°38	8°29	17°27	17°24	28°51	28°20	8°14	n.a.	T 23
F 24	19 47 19	25° 3'56	17°30	18°20	0 m 47	4°59	1°17	4°42	8°33	17°28	17°26	28°44	28°17	8°21	n.a.	F 24
S 25	19 51 15	26° 4'26	09644	19°27	2° 0	5°13	1°10	4°46	8°36	17°29	17°29	28°35	28°14	8°27	n.a.	S 25
S 26	19 55 12	27° 4'57	14°22	20°32	3°13	5°27	1° 4	4°50	8°40	17°30	17°31	28°23	28°10	8°34	n.a.	S 26
M27	19 59 8	28° 5'31	28°21	21°35	4°26	5°41	0°58	4°54	8°44	17°31	17°33	28°10	28° 7	8°41	n.a.	M27
T 28	20 3 5	29° 6'06	12 Ω 37	22°34	5°39	5°53	0°51	4°58	8°47	17°32	17°36	27°58	28° 4	8°47	n.a.	T 28
W29	20 7 1	0 Ω 6'44	27° 2	23°30	6°51	6° 6	0°45	5° 2	8°51	17°33	17°38	27°47	28° 1	8°54	n.a.	W29
T 30	20 10 58	1° 7'22	11 M 32	24°22	8° 4	6°17	0°39	5° 6	8°54	17°34	17°40	27°38	27°58	9° 1	n.a.	T 30
F 31	20 14 55	2 N 8'03	25 m 59	25 Ω 10	9 m 17	6 Υ 28	0 云 33	5 ₽ 11	8958	17 8 35	17 Ω 43	27 ₽ 33	27 ⊈ 55	9 Ƴ 7	n.a.	F 31

Delta T = 37h51m37s

SEPTEMBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 18 51	3 ⋒ 8'45	10 ≏ 20	25 Ω 54	10 m 30	6 Ƴ 38	0°R28	5 ₽ 15	999 2	17 8 36	17 Ω 45	27°R30	27 ≏ 51	9 Ƴ 14	n.a.	S 1
S 2	20 22 48	4° 9'28	24°31	26°32	11°42	6°48	0る22	5°20	9° 5	17°37	17°47	27 ≏ 30	27°48	9°21	n.a.	S 2
M 3	20 26 44	5°10'13	8MJ32	27° 5	12°55	6°57	0°17	5°24	9° 9	17°37	17°50	27°30	27°45	9°27	n.a.	M 3
T 4	20 30 41	6°10'59	22°22	27°31	14° 7	7° 5	0°12	5°29	9°12	17°38	17°52	27°29	27°42	9°34	n.a.	T 4
W 5	20 34 37	7°11'47	6 ₹ 2	27°51	15°20	7°13	0° 7	5°34	9°16	17°39	17°55	27°26	27°39	9°40	n.a.	W 5
T 6	20 38 34	8°12'36	19°32	28° 2	16°32	7°19	0° 2	5°38	9°19	17°39	17°57	27°21	27°35	9°47	n.a.	T 6
F 7	20 42 30	9°13'27	2 ප 51	28°R 5	17°45	7°26	29 × 757	5°43	9°23	17°40	17°59	27°12	27°32	9°54	n.a.	F 7
S 8	20 46 27	10°14'18	16° 0	27°59	18°57	7°31	29°53	5°48	9°26	17°41	18° 2	27° 1	27°29	10° 0	n.a.	S 8
S 9	20 50 23	11°15'12	28°56	27°43	20° 9	7°36	29°48	5°53	9°29	17°41	18° 4	26°48	27°26	10° 7	n.a.	S 9
M10	20 54 20	12°16'06	11≈41	27°17	21°22	7°40	29°44	5°58	9°33	17°42	18° 7	26°35	27°23	10°14	n.a.	M10
T 11	20 58 17	13°17'03	24°12	26°40	22°34	7°43	29°40	6° 4	9°36	17°42	18° 9	26°22	27°20	10°20	n.a.	T 11
W12	21 2 13	14°18'00	6 ∺ 29	25°53	23°46	7°45	29°36	6° 9	9°39	17°43	18°12	26°11	27°16	10°27	n.a.	W12
T 13	21 6 10	15°18'59	18°35	24°56	24°58	7°47	29°33	6°14	9°43	17°43	18°14	26° 2	27°13	10°34	n.a.	T 13
F 14	21 10 6	16°20'00	0 Υ 31	23°51	26°10	7°48	29°30	6°19	9°46	17°44	18°16	25°56	27°10	10°40	n.a.	F 14
S 15	21 14 3	17°21'02	12°20	22°37	27°22	7°R48	29°26	6°25	9°49	17°44	18°19	25°53	27° 7	10°47	n.a.	S 15
S 16	21 17 59	18°22'06	24° 7	21°19	28°34	7°47	29°23	6°30	9°52	17°44	18°21	25°D52	27° 4	10°54	n.a.	S 16
M17	21 21 56	19°23'11	5 8 55	19°58	29°46	7°46	29°21	6°36	9°56	17°45	18°24	25°52	27° 0	11° 0	n.a.	M17
T 18	21 25 52	20°24'18	17°51	18°36	0 ჲ 57	7°44	29°18	6°42	9°59	17°45	18°26	25°R53	26°57	11° 7	n.a.	T 18
W19	21 29 49	21°25'26	29°59	17°16	2° 9	7°41	29°16	6°47	10° 2	17°45	18°29	25°53	26°54	11°14	n.a.	W19
T 20	21 33 45	22°26'36	12 Ⅱ 27	16° 2	3°21	7°37	29°13	6°53	10° 5	17°45	18°31	25°50	26°51	11°20	n.a.	T 20
F 21	21 37 42	23°27'47	25°17	14°55	4°32	7°32	29°12	6°59	10° 8	17°46	18°34	25°46	26°48	11°27	n.a.	F 21
S 22	21 41 39	24°29'00	8933	13°57	5°44	7°26	29°10	7° 5	10°11	17°46	18°36	25°39	26°45	11°34	n.a.	S 22
S 23	21 45 35	25°30'13	22°17	13°10	6°55	7°19	29° 8	7°10	10°14	17°46	18°38	25°30	26°41	11°40	n.a.	S 23
M24	21 49 32	26°31'28	$6\Omega 28$	12°34	8° 6	7°12	29° 7	7°16	10°17	17°46	18°41	25°20	26°38	11°47	n.a.	M24
T 25	21 53 28	27°32'44	21° 1	12°10	9°18	7° 4	29° 6	7°22	10°20	17°R46	18°43	25°11	26°35	11°54	n.a.	T 25
W26	21 57 25	28°34'01	5 m 50	11°57	10°29	6°55	29° 5	7°28	10°23	17°46	18°46	25° 2	26°32	12° 0	n.a.	W26
T 27	22 1 21	29°35'19	20°45	11°D55	11°40	6°45	29° 4	7°34	10°26	17°46	18°48	24°55	26°29	12° 7	n.a.	T 27
F 28	22 5 18	0 m)36'38	5 Ω 39	12° 3	12°51	6°34	29° 3	7°41	10°28	17°46	18°51	24°51	26°26	12°13	n.a.	F 28
S 29	22 9 14	1°37'57	20°23	12°21	14° 2	6°23	29° 3	7°47	10°31	17°46	18°53	24°D50	26°22	12°20	n.a.	S 29
S 30	22 13 11	2Mp39'16	4ML52	12 Ω 48	15 ≏ 13	6 Υ 10	29°D 3	7 ≙ 53	10934	17846	18 Q 55	24 ≙ 50	26 ₽ 19	12 Y 27	n.a.	S 30

Delta T = 37h51m33s

Julian Calendar 1 Sept. 4669 BCE == Greg. Calendar 26 July 4669 BCE

OCTOBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 17 8	3 Mp 40'36	19ጤ 4	13€23	16 ≏ 24	5°R57	29 ×7 3	7 ≙ 59	10936	17°R45	18 Q 58	24 ♀ 51	26 ₽ 16	12 Y 33	n.a.	M 1
T 2	22 21 4	4°41'57	2 ₹ 56	14° 5	17°34	5 Ƴ 43	29° 4	8° 6	10°39	17 8 45	19° 0	24°R52	26°13	12°40	n.a.	T 2
W 3	22 25 1	5°43'18	16°31	14°52	18°45	5°28	29° 4	8°12	10°42	17°45	19° 2	24°51	26°10	12°47	n.a.	W 3
T 4	22 28 57	6°44'39	29°48	15°46	19°55	5°13	29° 5	8°18	10°44	17°45	19° 5	24°48	26° 6	12°53	n.a.	T 4
F 5	22 32 54	7°46'01	12 る 50	16°44	21° 5	4°56	29° 6	8°25	10°47	17°44	19° 7	24°44	26° 3	13° 0	n.a.	F 5
S 6	22 36 50	8°47'22	25°39	17°46	22°16	4°40	29° 7	8°31	10°49	17°44	19°10	24°37	26° 0	13° 7	n.a.	S 6
S 7	22 40 47	9°48'45	8 ≈ 16	18°52	23°26	4°22	29° 8	8°38	10°52	17°44	19°12	24°29	25°57	13°13	n.a.	S 7
M 8	22 44 44	10°50'07	20°41	20° 2	24°36	4° 4	29°10	8°45	10°54	17°43	19°14	24°20	25°54	13°20	n.a.	M 8
T 9	22 48 40	11°51'29	2) 56	21°14	25°46	3°45	29°12	8°51	10°56	17°43	19°16	24°12	25°51	13°27	n.a.	T 9
W10	22 52 37	12°52'52	15° 2	22°28	26°55	3°25	29°14	8°58	10°59	17°42	19°19	24° 5	25°47	13°33	n.a.	W10
T 11	22 56 33	13°54'15	27° 0	23°45	28° 5	3° 5	29°16	9° 4	11° 1	17°42	19°21	23°59	25°44	13°40	n.a.	T 11
F 12	23 0 30	14°55'39	8 Υ 52	25° 3	29°14	2°44	29°18	9°11	11° 3	17°41	19°23	23°56	25°41	13°47	n.a.	F 12
S 13	23 4 26	15°57'03	20°40	26°23	0 ™ 24	2°23	29°21	9°18	11° 5	17°41	19°26	23°D54	25°38	13°53	n.a.	S 13
S 14	23 8 23	16°58'27	2 8 26	27°44	1°33	2° 1	29°23	9°25	11° 7	17°40	19°28	23°55	25°35	14° 0	n.a.	S 14
M15	23 12 19	17°59'52	14°15	29° 7	2°42	1°39	29°26	9°31	11° 9	17°39	19°30	23°56	25°31	14° 7	n.a.	M15
T 16	23 16 16	19° 1'17	26°10	0 m y31	3°51	1°16	29°29	9°38	11°11	17°39	19°32	23°58	25°28	14°13	n.a.	T 16
W17	23 20 13	20° 2'42	8 Ⅱ 17	1°55	4°59	0°54	29°33	9°45	11°13	17°38	19°34	24° 0	25°25	14°20	n.a.	W17
T 18	23 24 9	21° 4'07	20°40	3°21	6° 8	0°30	29°36	9°52	11°15	17°37	19°37	24°R 0	25°22	14°26	n.a.	T 18
F 19	23 28 6	22° 5'33	39525	4°47	7°16	0° 7	29°40	9°59	11°17	17°36	19°39	24° 0	25°19	14°33	n.a.	F 19
S 20	23 32 2	23° 6'59	16°34	6°14	8°25	29 米 43	29°44	10° 6	11°19	17°36	19°41	23°58	25°16	14°40	n.a.	S 20
S 21	23 35 59	24° 8'25	0 Ω 12	7°42	9°33	29°19	29°48	10°13	11°21	17°35	19°43	23°54	25°12	14°46	n.a.	S 21
M22	23 39 56	25° 9'51	14°19	9°10	10°41	28°55	29°52	10°20	11°22	17°34	19°45	23°50	25° 9	14°53	n.a.	M22
T 23	23 43 52	26°11'18	28°52	10°39	11°48	28°31	29°57	10°27	11°24	17°33	19°47	23°46	25° 6	15° 0	n.a.	T 23
W24	23 47 49	27°12'44	13 m 47	12° 8	12°56	28° 7	0중 2	10°34	11°26	17°32	19°49	23°42	25° 3	15° 6	n.a.	W24
T 25	23 51 45	28°14'09	28°55	13°38	14° 3	27°42	0° 7	10°41	11°27	17°31	19°51	23°39	25° 0	15°13	n.a.	T 25
F 26	23 55 42	29°15'35	14 ♀ 7	15° 8	15°10	27°18	0°12	10°48	11°29	17°30	19°53	23°37	24°57	15°20	n.a.	F 26
S 27	23 59 38	0 ≏ 17'00	29°13	16°38	16°17	26°54	0°17	10°55	11°30	17°29	19°55	23°D37	24°53	15°26	n.a.	S 27
S 28	0 3 35	1°18'24	14 M 4	18° 9	17°24	26°30	0°22	11° 2	11°31	17°28	19°57	23°38	24°50	15°33	n.a.	S 28
M29	0 7 32	2°19'48	28°35	19°40	18°31	26° 7	0°28	11° 9	11°33	17°27	19°59	23°39	24°47	15°40	n.a.	M29
T 30	0 11 28	3°21'11	12 × 742	21°12	19°37	25°44	0°34	11°16	11°34	17°26	20° 1	23°41	24°44	15°46	n.a.	T 30
W31	0 15 25	4 ₾ 22'33	26 × 724	22 Mp 44	20 M 43	25 米 21	0 궁 40	11 ≏ 23	11935	17 8 25	20 N 3	23 ≏ 42	24 ≏ 41	15 Y 53	n.a.	W31

Delta T = 37h51m30s

NOVEMBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 19 21	5 ≏ 23'54	9 ට 43	24 Mp 16	21 M 49	24°R58	0 궁 46	11 ≏ 30	11936	17°R24	20 N 5	23°R42	24 ₽ 37	16 Y 0	n.a.	T 1
F 2	0 23 18	6°25'15	22°40	25°49	22°54	24) 36	0°52	11°38	11°37	17 8 23	20° 7	23 ≏ 41	24°34	16° 6	n.a.	F 2
S 3	0 27 14	7°26'34	5≈19	27°22	23°59	24°14	0°58	11°45	11°39	17°21	20° 9	23°40	24°31	16°13	n.a.	S 3
S 4	0 31 11	8°27'52	17°43	28°56	25° 4	23°52	1° 5	11°52	11°40	17°20	20°10	23°38	24°28	16°19	n.a.	S 4
M 5	0 35 8	9°29'10	29°55	0 ჲ 30	26° 9	23°31	1°12	11°59	11°40	17°19	20°12	23°35	24°25	16°26	n.a.	M 5
T 6	0 39 4	10°30'26	11 米 57	2° 5	27°14	23°11	1°19	12° 6	11°41	17°18	20°14	23°33	24°22	16°33	n.a.	T 6
W 7	0 43 1	11°31'41	23°53	3°40	28°18	22°51	1°26	12°13	11°42	17°16	20°16	23°31	24°18	16°39	n.a.	W 7
T 8	0 46 57	12°32'56	5 Ƴ 44	5°15	29°21	22°32	1°33	12°20	11°43	17°15	20°17	23°30	24°15	16°46	n.a.	T 8
F 9	0 50 54	13°34'09	17°32	6°51	0 ₹ 25	22°14	1°40	12°28	11°44	17°14	20°19	23°29	24°12	16°53	n.a.	F 9
S 10	0 54 51	14°35'22	29°20	8°27	1°28	21°56	1°48	12°35	11°44	17°13	20°21	23°D29	24° 9	16°59	n.a.	S 10
S 11	0 58 47	15°36'33	118 9	10° 4	2°31	21°39	1°56	12°42	11°45	17°11	20°22	23°30	24° 6	17° 6	n.a.	S 11
M12	1 2 44	16°37'44	23° 3	11°42	3°33	21°22	2° 4	12°49	11°46	17°10	20°24	23°31	24° 3	17°13	n.a.	M12
T 13	1 6 40	17°38'54	5 I I 3	13°20	4°35	21° 6	2°12	12°56	11°46	17° 8	20°26	23°31	23°59	17°19	n.a.	T 13
W14	1 10 37	18°40'03	17°14	14°58	5°37	20°51	2°20	13° 3	11°46	17° 7	20°27	23°32	23°56	17°26	n.a.	W14
T 15	1 14 33	19°41'11	29°38	16°37	6°38	20°37	2°28	13°10	11°47	17° 6	20°29	23°32	23°53	17°33	n.a.	T 15
F 16	1 18 30	20°42'18	129520	18°17	7°39	20°23	2°36	13°18	11°47	17° 4	20°30	23°33	23°50	17°39	n.a.	F 16
S 17	1 22 27	21°43'24	25°24	19°57	8°39	20°11	2°45	13°25	11°47	17° 3	20°32	23°R33	23°47	17°46	n.a.	S 17
S 18	1 26 23	22°44'29	8 Ω 51	21°38	9°39	19°59	2°54	13°32	11°48	17° 1	20°33	23°33	23°43	17°53	n.a.	S 18
M19	1 30 20	23°45'34	22°44	23°20	10°39	19°47	3° 3	13°39	11°48	17° 0	20°34	23°D33	23°40	17°59	n.a.	M19
T 20	1 34 16	24°46'37	7 m 3	25° 2	11°38	19°37	3°12	13°46	11°48	16°58	20°36	23°33	23°37	18° 6	n.a.	T 20
W21	1 38 13	25°47'38	21°46	26°45	12°36	19°27	3°21	13°53	11°R48	16°57	20°37	23°33	23°34	18°12	n.a.	W21
T 22	1 42 9	26°48'39	6 ≏ 47	28°28	13°34	19°18	3°30	14° 0	11°48	16°55	20°38	23°33	23°31	18°19	n.a.	T 22
F 23	1 46 6	27°49'38	21°58	0 M 13	14°32	19°10	3°39	14° 7	11°48	16°53	20°40	23°R33	23°28	18°26	n.a.	F 23
S 24	1 50 3	28°50'36	7 M 10	1°57	15°29	19° 3	3°49	14°14	11°48	16°52	20°41	23°33	23°24	18°32	n.a.	S 24
S 25	1 53 59	29°51'33	22°14	3°43	16°25	18°57	3°59	14°21	11°48	16°50	20°42	23°33	23°21	18°39	n.a.	S 25
M26	1 57 56	0 M 52'28	7 ,₹ 1	5°28	17°21	18°51	4° 8	14°28	11°47	16°49	20°43	23°32	23°18	18°46	n.a.	M26
T 27	2 1 52	1°53'21	21°24	7°15	18°16	18°46	4°18	14°35	11°47	16°47	20°44	23°31	23°15	18°52	n.a.	T 27
W28	2 5 49	2°54'12	5 る 20	9° 2	19°10	18°43	4°28	14°42	11°47	16°45	20°45	23°30	23°12	18°59	n.a.	W28
T 29	2 9 46	3°55'01	18°48	10°49	20° 4	18°39	<u>4</u> °38	14°49	11°46	16°44	20°47	23°29	23° 8	19° 6	n.a.	T 29
F 30	2 13 42	4M55'49	1≈51	12 M 37	20 ∡ 757	18) 37	4 ⋜ 49	14 ≏ 56	119546	16842	20 Ω 48	23°D29	23 ₾ 5	19 Υ 12	n.a.	F 30

Delta T = 37h51m26s

Julian Calendar 1 Nov. 4669 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4669 BCE

DECEMBER 4669 BCE (-4668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 17 39	5M56'34	14 ≈ 30	14 M 24	21 × 750	18°R35	4 궁 59	15 ♀ 3	11°R45	16°R41	20 Ω 49	23 Ω 29	23 ♀ 2	19 Y 19	n.a.	S 1
S 2	2 21 35	6°57'17	26°50	16°12	22°42	18 ¥ 35	5° 9	15° 9	119545	16839	20°50	23°29	22°59	19°26	n.a.	S 2
M 3	2 25 32	7°57'59	8 ∺ 56	18° 0	23°32	18°D34	5°20	15°16	11°44	16°37	20°50	23°31	22°56	19°32	n.a.	M 3
T 4	2 29 28	8°58'38	20°51	19°48	24°23	18°35	5°31	15°23	11°43	16°36	20°51	23°32	22°53	19°39	n.a.	T 4
W 5	2 33 25	9°59'15	2 Υ 41	21°35	25°12	18°37	5°41	15°30	11°43	16°34	20°52	23°33	22°49	19°46	n.a.	W 5
T 6	2 37 22	10°59'50	14°28	23°22	26° 0	18°39	5°52	15°36	11°42	16°32	20°53	23°34	22°46	19°52	n.a.	T 6
F 7	2 41 18	12° 0'24	26°15	25° 7	26°48	18°42	6° 3	15°43	11°41	16°31	20°54	23°R35	22°43	19°59	n.a.	F 7
S 8	2 45 15	13° 0'55	8 8 6	26°51	27°34	18°45	6°14	15°50	11°40	16°29	20°55	23°34	22°40	20° 5	n.a.	S 8
S 9	2 49 11	14° 1'25	20° 2	28°34	28°20	18°49	6°25	15°56	11°39	16°27	20°55	23°32	22°37	20°12	n.a.	S 9
M10	2 53 8	15° 1'52	2 II 5	0 才 14	29° 4	18°54	6°37	16° 3	11°38	16°26	20°56	23°29	22°34	20°19	n.a.	M10
T 11	2 57 4	16° 2'18	14°17	1°52	29°48	19° 0	6°48	16°10	11°37	16°24	20°57	23°26	22°30	20°25	n.a.	T 11
W12	3 1 1	17° 2'42	26°39	3°26	0 궁 30	19° 6	6°59	16°16	11°36	16°22	20°57	23°22	22°27	20°32	n.a.	W12
T 13	3 4 57	18° 3'04	99914	4°57	1°11	19°13	7°11	16°23	11°35	16°20	20°58	23°18	22°24	20°39	n.a.	T 13
F 14	3 8 54	19° 3'25	22° 3	6°23	1°51	19°21	7°23	16°29	11°34	16°19	20°58	23°15	22°21	20°45	n.a.	F 14
S 15	3 12 51	20° 3'43	5 Ω 8	7°45	2°30	19°29	7°34	16°35	11°33	16°17	20°59	23°13	22°18	20°52	n.a.	S 15
S 16	3 16 47	21° 4'00	18°31	9° 0	3° 7	19°37	7°46	16°42	11°31	16°15	20°59	23°D12	22°14	20°59	n.a.	S 16
M17	3 20 44	22° 4'15	2 Mp 13	10°10	3°43	19°47	7°58	16°48	11°30	16°14	21° 0	23°12	22°11	21° 5	n.a.	M17
T 18	3 24 40	23° 4'28	16°16	11°12	4°18	19°57	8°10	16°54	11°29	16°12	21° 0	23°13	22° 8	21°12	n.a.	T 18
W19	3 28 37	24° 4'40	ე <u>თ</u> 39	12° 7	4°51	20° 7	8°22	17° 0	11°27	16°10	21° 1	23°15	22° 5	21°19	n.a.	W19
T 20	3 32 33	25° 4'49	15°19	12°53	5°23	20°18	8°34	17° 7	11°26	16° 9	21° 1	23°16	22° 2	21°25	n.a.	T 20
F 21	3 36 30	26° 4'57	0 M .13	13°31	5°53	20°30	8°46	17°13	11°24	16° 7	21° 1	23°R16	21°59	21°32	n.a.	F 21
S 22	3 40 26	27° 5'02	15°12	14° 0	6°22	20°42	8°59	17°19	11°23	16° 5	21° 2	23°14	21°55	21°38	n.a.	S 22
S 23	3 44 23	28° 5'06	0 ₮ 10	14°20	6°49	20°55	9°11	17°25	11°21	16° 4	21° 2	23°11	21°52	21°45	n.a.	S 23
M24	3 48 20	29° 5'07	14°56	14°30	7°14	21° 8	9°23	17°31	11°20	16° 2	21° 2	23° 6	21°49	21°52	n.a.	M24
T 25	3 52 16	0 ₮ 5'06	29°24	14°R31	7°38	21°22	9°36	17°37	11°18	16° 1	21° 2	23° 0	21°46	21°58	n.a.	T 25
W26	3 56 13	1° 5'03	13 る 28	14°22	7°59	21°36	9°48	17°43	11°16	15°59	21° 2	22°54	21°43	22° 5	n.a.	W26
T 27	4 0 9	2° 4'58	27° 5	14° 4	8°19	21°51	10° 1	17°48	11°14	15°57	21° 2	22°49	21°40	22°12	n.a.	T 27
F 28	4 4 6	3° 4'49	10≈14	13°38	8°36	22° 6	10°14	17°54	11°13	15°56	21° 2	22°45	21°36	22°18	n.a.	F 28
S 29	4 8 2	4° 4'39	22°58	13° 4	8°52	22°22	10°26	18° 0	11°11	15°54	21°R 2	22°43	21°33	22°25	n.a.	S 29
S 30	4 11 59	5° 4'25	5 ₩ 21	12°22	9° 5	22°38	10°39	18° 6	11° 9	15°53	21° 2	22°D42	21°30	22°32	n.a.	S 30
M31	4 15 55	6 ₹ 4'10	17) (27	11 × 35	9 궁 17	22) 54	10 る 52	18 ≏ 11	1195 7	15851	21& 2	22 _4 3	21 ≏ 27	22 Y 38	n.a.	M31

Delta T = 37h51m23s

Julian Calendar

The year -4668 astronomical counting style corresponds to year 4669 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 19 52	7 ₹ 3'51	29 米 21	10°R43	9 ට 25	23 米 11	11ට 5	18 ≏ 17	11°R 5	15°R49	21°R 2	22 ≏ 44	21 ≏ 24	22 Y 45	n.a.	T 1
W 2	4 23 49	8° 3'30	11 Υ 9	9 .7 47	9°32	23°29	11°18	18°22	1199 3	15848	210 2	22°45	21°20	22°52	n.a.	W 2
T 3	4 27 45	9° 3'07	22°56	8°50	9°36	23°47	11°31	18°28	11° 1	15°46	21° 2	22°R46	21°17	22°58 23° 5	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 31 42 4 35 38	10° 2'41 11° 2'13	4 8 45 16°40	7°51 6°53	9°R38 9°37	24° 5 24°24	11°44 11°57	18°33 18°38	10°59 10°57	15°45 15°43	21° 2 21° 1	22°45 22°42	21°14 21°11	23° 5 23°12	n.a.	F 4 S 5
		_												_	n.a.	
S 6	4 39 35	12° 1'42	28°45	5°56	9°34	24°43	12°11	18°43	10°55	15°42	21° 1	22°37	21° 8	23°18	n.a.	S 6
M 7	4 43 31	13° 1'09	11 II 0	5° 2	9°29	25° 2	12°24	18°49	10°53	15°40	21° 1 21° 1	22°30	21° 5	23°25	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 47 28 4 51 24	14° 0'34 14°59'56	23°28 6 © 9	4°12 3°26	9°20 9°10	25°22 25°42	12°37 12°50	18°54 18°59	10°50 10°48	15°39 15°38	21° 1	22°21 22°11	21° 1 20°58	23°31 23°38	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 55 21	15°59'16	19° 2	2°45	8°56	26° 2	12° 30	19° 4	10°46	15°36	21° 0	22° 2	20°55	23°45	n.a.	T 10
F 11	4 59 17	16°58'35	2Ω 7	2°10	8°41	26°23	13°17	19° 9	10°44	15°35	20°59	21°53	20°52	23°51	n.a.	F 11
S 12	5 3 14	17°57'50	15°25	1°40	8°22	26°44	13°31	19°13	10°41	15°33	20°59	21°47	20°49	23°58	n.a.	S 12
S 13	5 7 11	18°57'04	28°55	1°17	8° 2	27° 6	13°44	19°18	10°39	15°32	20°58	21°43	20°45	24° 5	n.a.	S 13
M14	5 11 7	19°56'16	12 m ₃₈	1° 0	7°39	27°28	13°58	19°23	10°37	15°31	20°58	21°41	20°42	24°11	n.a.	M14
T 15	5 15 4	20°55'26	26°33	0°49	7°14	27°50	14°11	19°28	10°34	15°29	20°57	21°D41	20°39	24°18	n.a.	T 15
W16	5 19 0	21°54'34	10 ≏ 41	0°D44	6°46	28°12	14°25	19°32	10°32	15°28	20°57	21°41	20°36	24°25	n.a.	W16
T 17	5 22 57	22°53'39	25° 1	0°44	6°17	28°35	14°39	19°37	10°30	15°27	20°56	21°R42	20°33	24°31	n.a.	T 17
F 18	5 26 53	23°52'43	9 M .31	0°51	5°46	28°58	14°53	19°41	10°27	15°26	20°55	21°40	20°30	24°38	n.a.	F 18
S 19	5 30 50	24°51'45	24° 6	1° 3	5°13	29°21	15° 6	19°45	10°25	15°24	20°55	21°37	20°26	24°45	n.a.	S 19
S 20	5 34 46	25°50'45	8 才 42	1°19	4°39	29°45	15°20	19°49	10°22	15°23	20°54	21°30	20°23	24°51	n.a.	S 20
M21	5 38 43	26°49'42	23°11	1°41	4° 3	0 Υ 9	15°34	19°54	10°20	15°22	20°53	21°22	20°20	24°58	n.a.	M21
T 22	5 42 39	27°48'38	7 궁 28	2° 8	3°27	0°33	15°48	19°58	10°17	15°21	20°52	21°11	20°17	25° 5	n.a.	T 22
W23 T 24	5 46 36 5 50 32	28°47'31 29°46'21	21°26 5 ≈ 1	2°39 3°14	2°49 2°11	0°57 1°22	16° 2 16°15	20° 2 20° 6	10°15 10°12	15°20 15°19	20°52 20°51	21° 0 20°50	20°14 20°11	25°11 25°18	n.a.	W23 T 24
F 25	5 54 29	29 46 21 0 石 45'09	3≈ 1 18°11	3°53	1°33	1°47	16°13	20°10	10°12	15°17	20°50	20°42	20° 7	25°24	n.a. n.a.	F 25
S 26	5 58 25	1°43'55	0)(57	4°36	0°55	2°12	16°43	20°13	10° 7	15°16	20°49	20°35	20° 4	25°31	n.a.	S 26
					0°16								20° 1			
S 27 M28	6 2 22 6 6 18	2°42'38 3°41'19	13°22 25°30	5°22 6°12	0°16 29 × 739	2°37 3° 3	16°57 17°11	20°17 20°21	10° 5 10° 2	15°15 15°14	20°48 20°47	20°31 20°30	19°58	25°38 25°44	n.a.	S 27 M28
T 29	6 10 15	4°39'57	23 30 7 Υ 26	7° 5	29 x ·39	3°29	17°11	20°24	10° 2	15°13	20°46	20°D29	19°55	25°51	n.a. n.a.	T 29
W30	6 14 12	5°38'32	19°15	8° 1	28°25	3°55	17°39	20°27	9°57	15°12	20°45	20°R30	19°51	25°58	n.a.	W30
T 31	6 18 8	6 ප 37'05	18 2	9 × 7 0	27 × 750	4 Υ 21	17 る 53	20 ₽ 31	9955	15812	20\$\Omega44	20 <u>₽</u> 29	19 ≙ 48	26 Υ 4	n.a.	T 31

Delta T = 37h51m19s

Julian Calendar 1 Jan. 4668 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4669 BCE

FEBRUARY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	6 22 5	7 る 35'36	12 8 54	10 × 2	27°R16	4 Υ48	18궁 7	20 ≏ 34	9°R52	15°R11	20°R43	20°R27	19 ≏ 45	26 Y 11	n.a.	F 1
S 2	6 26 1	8°34'05	24°54	11° 6	26 ∡ 143	5°15	18°22	20°37	9 95 49	15 8 10	20 Ω 42	20 ₾ 23	19°42	26°18	n.a.	S 2
S 3	6 29 58	9°32'31	7 I 7	12°13	26°13	5°41	18°36	20°40	9°47	15° 9	20°41	20°16	19°39	26°24	n.a.	S 3
M 4	6 33 54	10°30'55	19°34	13°23	25°44	6° 9	18°50	20°43	9°44	15° 8	20°40	20° 6	19°36	26°31	n.a.	M 4
T 5	6 37 51	11°29'16	29518	14°34	25°17	6°36	19° 4	20°46	9°42	15° 7	20°38	19°55	19°32	26°38	n.a.	T 5
W 6	6 41 47	12°27'36	15°18	15°48	24°53	7° 4	19°18	20°49	9°39	15° 7	20°37	19°42	19°29	26°44	n.a.	W 6
T 7	6 45 44	13°25'53	28°34	17° 4	24°30	7°31	19°32	20°52	9°37	15° 6	20°36	19°29	19°26	26°51	n.a.	T 7
F 8	6 49 40	14°24'09	12Ω 2	18°22	24°10	7°59	19°46	20°54	9°34	15° 5	20°35	19°18	19°23	26°58	n.a.	F 8
S 9	6 53 37	15°22'22	25°42	19°42	23°53	8°27	20° 0	20°57	9°31	15° 4	20°34	19° 9	19°20	27° 4	n.a.	S 9
S 10	6 57 33	16°20'34	9 m 30	21° 5	23°37	8°56	20°14	21° 0	9°29	15° 4	20°32	19° 3	19°17	27°11	n.a.	S 10
M11	7 1 30	17°18'44	23°25	22°29	23°25	9°24	20°29	21° 2	9°26	15° 3	20°31	19° 0	19°13	27°18	n.a.	M11
T 12	7 5 26	18°16'52	7 ≏ 26	23°55	23°14	9°53	20°43	21° 4	9°24	15° 3	20°30	18°59	19°10	27°24	n.a.	T 12
W13	7 9 23	19°14'58	21°30	25°23	23° 6	10°22	20°57	21° 6	9°21	15° 2	20°28	18°58	19° 7	27°31	n.a.	W13
T 14	7 13 19	20°13'03	5 M 39	26°53	23° 1	10°50	21°11	21° 8	9°19	15° 2	20°27	18°58	19° 4	27°37	n.a.	T 14
F 15	7 17 16	21°11'06	19°50	28°24	22°58	11°20	21°25	21°10	9°16	15° 1	20°26	18°56	19° 1	27°44	n.a.	F 15
S 16	7 21 12	22° 9'08	4 ≯ 2	29°58	22°D58	11°49	21°39	21°12	9°14	15° 1	20°24	18°52	18°57	27°51	n.a.	S 16
S 17	7 25 9	23° 7'08	18°12	1 る 33	22°59	12°18	21°54	21°14	9°11	15° 0	20°23	18°45	18°54	27°57	n.a.	S 17
M18	7 29 6	24° 5'06	2 ට 16	3°10	23° 4	12°48	22° 8	21°16	9° 9	15° 0	20°21	18°35	18°51	28° 4	n.a.	M18
T 19	7 33 2	25° 3'03	16°10	4°49	23°10	13°18	22°22	21°18	9° 6	14°59	20°20	18°24	18°48	28°11	n.a.	T 19
W20	7 36 59	26° 0'57	29°49	6°30	23°19	13°48	22°36	21°19	9° 4	14°59	20°18	18°11	18°45	28°17	n.a.	W20
T 21	7 40 55	26°58'50	13≈10	8°12	23°29	14°18	22°50	21°20	9° 1	14°59	20°17	18° 0	18°42	28°24	n.a.	T 21
F 22	7 44 52	27°56'41	26°11	9°57	23°42	14°48	23° 4	21°22	8°59	14°59	20°15	17°50	18°38	28°31	n.a.	F 22
S 23	7 48 48	28°54'30	8 ∺ 52	11°43	23°57	15°18	23°19	21°23	8°57	14°58	20°14	17°42	18°35	28°37	n.a.	S 23
S 24	7 52 45	29°52'17	21°15	13°31	24°13	15°49	23°33	21°24	8°54	14°58	20°12	17°37	18°32	28°44	n.a.	S 24
M25	7 56 41	0≈50'02	3 Υ 22	15°20	24°32	16°20	23°47	21°25	8°52	14°58	20°11	17°34	18°29	28°51	n.a.	M25
T 26	8 0 38	1°47'45	15°18	17°12	24°53	16°50	24° 1	21°26	8°50	14°58	20° 9	17°D34	18°26	28°57	n.a.	T 26
W27	8 4 34	2°45'27	27° 7	19° 5	25°15	17°21	24°15	21°27	8°47	14°58	20° 8	17°R34	18°23	29° 4	n.a.	W27
T 28	8 8 3 1	3≈43'06	8 8 56	21る 0	25 × 39	17 Y 52	24 궁 29	21 ≏ 28	8 9 45	14 8 58	20 N 6	17 ≏ 34	18 ≏ 19	29 Y 11	n.a.	T 28

Delta T = 37h51m16s

MARCH 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	8 12 27	4≈40'44	20849	22 궁 57	26 ∡ 4	18 Y 24	24 궁 43	21 ≏ 28	8°R43	14°R58	20°R 5	17°R32	18 ≏ 16	29 Υ 17	n.a.	F 1
S 2	8 16 24	5°38'19	2 ∏ 52	24°56	26°31	18°55	24°57	21°29	8 ॐ 41	14°D58	20 N 3	17 ≏ 29	18°13	29°24	n.a.	S 2
S 3	8 20 20	6°35'53	15°10	26°56	27° 0	19°26	25°11	21°29	8°39	14858	20° 1	17°24	18°10	29°30	n.a.	S 3
M 4	8 24 17	7°33'26	27°45	28°58	27°30	19°58	25°25	21°30	8°36	14°58	20° 0	17°16	18° 7	29°37	n.a.	M 4
T 5	8 28 14	8°30'56	109540	1≈ 1	28° 1	20°30	25°39	21°30	8°34	14°58	19°58	17° 6	18° 3	29°44	n.a.	T 5
W 6	8 32 10	9°28'25	23°56	3° 6	28°34	21° 1	25°53	21°30	8°32	14°58	19°56	16°55	18° 0	29°50	n.a.	W 6
T 7	8 36 7	10°25'53	7 Ω 32	5°13	29° 8	21°33	26° 7	21°R30	8°30	14°58	19°55	16°45	17°57	29°57	n.a.	T 7
F 8	8 40 3	11°23'19	21°24	7°20	2 <u>9</u> °44	22° 5	26°21	21°30	8°28	14°58	19°53	16°35	17°54	0 8 4	n.a.	F 8
S 9	8 44 0	12°20'43	5 m 29	9°29	0 궁 21	22°37	26°35	21°30	8°26	14°59	19°52	16°28	17°51	0°10	n.a.	S 9
S 10	8 47 56	13°18'07	19°42	11°38	0°58	23°10	26°48	21°30	8°24	14°59	19°50	16°22	17°48	0°17	n.a.	S 10
M11	8 51 53	14°15'29	3 ₾ 59	13°48	1°37	23°42	27° 2	21°30	8°22	14°59	19°48	16°20	17°44	0°24	n.a.	M11
T 12	8 55 49	15°12'50	18°15	15°59	2°17	24°14	27°16	21°29	8°20	14°59	19°47	16°D19	17°41	0°30	n.a.	T 12
W13	8 59 46	16°10'10	2M29	18°10	2°59	24°47	27°30	21°29	8°18	15° 0	19°45	16°20	17°38	0°37	n.a.	W13
T 14	9 3 42	17° 7'30	16°39	20°20	3°41	25°20	27°44	21°28	8°17	15° 0	19°43	16°R20	17°35	0°44	n.a.	T 14
F 15	9 7 39	18° 4'48	0 √ 42	22°31	4°24	25°52	27°57	21°27	8°15	15° 1	19°42	16°20	17°32	0°50	n.a.	F 15
S 16	9 11 36	19° 2'06	14°39	24°40	5° 8	26°25	28°11	21°26	8°13	15° 1	19°40	16°17	17°28	0°57	n.a.	S 16
S 17	9 15 32	19°59'22	28°28	26°49	5°52	26°58	28°25	21°26	8°11	15° 2	19°38	16°12	17°25	1° 4	n.a.	S 17
M18	9 19 29	20°56'38	12 궁 7	28°57	6°38	27°31	28°38	21°25	8°10	15° 2	19°36	16° 5	17°22	1°10	n.a.	M18
T 19	9 23 25	21°53'53	25°35	1 ∺ 3	7°25	28° 5	28°52	21°23	8° 8	15° 3	19°35	15°57	17°19	1°17	n.a.	T 19
W20	9 27 22	22°51'07	8≈50	3° 7	8°12	28°38	29° 5	21°22	8° 6	15° 3	19°33	15°48	17°16	1°24	n.a.	W20
T 21	9 31 18	23°48'20	21°51	5°10	9° 0	29°11	29°19	21°21	8° 5	15° 4	19°31	15°39	17°13	1°30	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 35 15	24°45'32 25°42'44	4) €35 17° 4	7°11 9° 9	9°49 10°38	29°45 0 8 18	29°32 29°46	21°20 21°18	8° 3 8° 2	15° 4 15° 5	19°30 19°28	15°31	17° 9 17° 6	1°37 1°43	n.a.	F 22 S 23
	9 39 11		1			_						15°26			n.a.	
S 24	9 43 8	26°39'54	29°19	11° 5	11°28	0°52	29°59	21°17	8° 1	15° 6	19°26	15°22	17° 3	1°50	n.a.	S 24
M25	9 47 4	27°37'02	11 Υ 22	12°59	12°19	1°26	0≈12	21°15	7°59	15° 7	19°25	15°D21	17° 0	1°57	n.a.	M25
T 26	9 51 1	28°34'10	23°16	14°50	13°11	2° 0	0°25	21°13	7°58	15° 7	19°23	15°21	16°57	2° 3	n.a.	T 26
W27	9 54 58	29°31'17	5 8 5	16°39	14° 3	2°34	0°39	21°11	7°57	15° 8	19°22	15°22	16°54	2°10	n.a.	W27
T 28 F 29	9 58 54 10 2 51	0 ∺ 28'23 1°25'28	16°53 28°47	18°25 20° 9	14°55 15°48	3° 8 3°42	0°52 1° 5	21°10 21° 8	7°55 7°54	15° 9 15°10	19°20 19°18	15°24 15°R25	16°50 16°47	2°17 2°23	n.a.	T 28 F 29
F 29	10 2 51	2°22'33	28°47 10 Ⅲ 50	20° 9 21°49	15°48 16°42	4°16	1° 5 1°18	21° 8 21° 5	7°54 7°53	15°10 15°11	19°18 19°17	15°K25 15°24	16°47 16°44	2°23 2°30	n.a.	S 30
				-	-			_					-		n.a.	
S 31	10 10 44	3 ¥ 19'36	23Ⅱ 8	23 米 27	17 る 36	4 8 50	1≈31	21 ♀ 3	7952	15 8 12	19 Ω 15	15 ≏ 22	16 ≏ 41	2 8 37	n.a.	S 31

Delta T = 37h51m12s

Julian Calendar 1 March 4668 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4668 BCE

APRIL 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	10 14 40	4) €16'38	59946	25 米 3	18 ට 31	5 8 25	1≈44	21°R 1	7°R51	15 8 13	19°R13	15°R19	16 ≏ 38	2 8 43	n.a.	M 1
T 2	10 18 37	5°13'39	18°45	26°35	19°26	5°59	1°57	20 ≏ 59	7950	15°14	19 Ω 12	15 Ω 14	16°34	2°50	n.a.	T 2
W 3	10 22 34	6°10'40	2 N 9	28° 5	20°22	6°34	2°10	20°56	7°49	15°15	19°10	15° 8	16°31	2°57	n.a.	W 3
T 4	10 26 30	7° 7'40	15°57	29°32	21°18	7° 8	2°23	20°54	7°48	15°16	19° 9	15° 2	16°28	3° 3	n.a.	T 4
F 5	10 30 27	8° 4'39	0 m) 6	0 Υ 56	22°14	7°43	2°35	20°51	7°47	15°17	19° 7	14°56	16°25	3°10	n.a.	F 5
S 6	10 34 23	9° 1'38	14°32	2°17	23°11	8°18	2°48	20°48	7°46	15°18	19° 6	14°52	16°22	3°17	n.a.	S 6
S 7	10 38 20	9°58'36	29° 9	3°36	24° 9	8°53	3° 1	20°46	7°45	15°19	19° 4	14°50	16°19	3°23	n.a.	S 7
M 8	10 42 16	10°55'34	13 ≏ 51	4°51	25° 7	9°28	3°13	20°43	7°45	15°20	19° 2	14°D49	16°15	3°30	n.a.	M 8
T 9	10 46 13	11°52'32	28°30	6° 3	26° 5	10° 3	3°26	20°40	7°44	15°21	19° 1	14°50	16°12	3°37	n.a.	T 9
W10	10 50 9	12°49'30	13 M 3	7°13	27° 3	10°38	3°38	20°37	7°43	15°22	18°59	14°51	16° 9	3°43	n.a.	W10
T 11	10 54 6	13°46'28	27°23	8°19	28° 2	11°13	3°51	20°34	7°43	15°24	18°58	14°52	16° 6	3°50	n.a.	T 11
F 12	10 58 3	14°43'25	11 ~ 31	9°22	29° 2	11°48	4° 3	20°31	7°42	15°25	18°57	14°R53	16° 3	3°57	n.a.	F 12
S 13	11 1 59	15°40'24	25°23	10°22	0≈ 2	12°24	4°15	20°28	7°42	15°26	18°55	14°53	15°59	4° 3	n.a.	S 13
S 14	11 5 56	16°37'22	9 ろ 0	11°18	1° 2	12°59	4°27	20°24	7°42	15°28	18°54	14°51	15°56	4°10	n.a.	S 14
M15	11 9 52	17°34'20	22°22	12°11	2° 2	13°35	4°39	20°21	7°41	15°29	18°52	14°48	15°53	4°16	n.a.	M15
T 16	11 13 49	18°31'18	5≈29	13° 1	3° 3	14°10	4°51	20°18	7°41	15°30	18°51	14°45	15°50	4°23	n.a.	T 16
W17	11 17 45	19°28'17	18°21	13°47	4° 4	14°46	5° 3	20°14	7°41	15°32	18°49	14°41	15°47	4°30	n.a.	W17
T 18	11 21 42	20°25'15	1) 1	14°29	5° 5	15°22	5°15	20°11	7°40	15°33	18°48	14°37	15°44	4°36	n.a.	T 18
F 19	11 25 39	21°22'14	13°27	15° 7	6° 6	15°58	5°27	20° 7	7°40	15°35	18°47	14°34	15°40	4°43	n.a.	F 19
S 20	11 29 35	22°19'13	25°42	15°41	7° 8	16°34	5°39	20° 4	7°40	15°36	18°45	14°32	15°37	4°50	n.a.	S 20
S 21	11 33 32	23°16'11	7 Υ 46	16°11	8°10	17°10	5°50	20° 0	7°D40	15°38	18°44	14°31	15°34	4°56	n.a.	S 21
M22	11 37 28	24°13'10	19°43	16°37	9°13	17°46	6° 2	19°56	7°40	15°39	18°43	14°D30	15°31	5° 3	n.a.	M22
T 23	11 41 25	25°10'09	1 8 33	16°58	10°15	18°22	6°13	19°52	7°40	15°41	18°42	14°31	15°28	5°10	n.a.	T 23
W24	11 45 21	26° 7'08	13°20	17°16	11°18	18°58	6°25	19°49	7°40	15°42	18°40	14°33	15°25	5°16	n.a.	W24
T 25	11 49 18	27° 4'07	25° 9	17°28	12°21	19°34	6°36	19°45	7°40	15°44	18°39	14°34	15°21	5°23	n.a.	T 25
F 26	11 53 15	28° 1'06	7 II 2	17°36	13°24	20°11	6°47	19°41	7°41	15°45	18°38	14°35	15°18	5°30	n.a.	F 26
S 27	11 57 11	28°58'05	19° 5	17°R39	14°28	20°47	6°59	19°37	7°41	15°47	18°37	14°36	15°15	5°36	n.a.	S 27
S 28	12 1 8	29°55'04	19522	17°38	15°32	21°23	7°10	19°33	7°41	15°49	18°36	14°R36	15°12	5°43	n.a.	S 28
M29	12 5 4	0 Υ 52'04	13°58	17°32	16°36	22° 0	7°21	19°29	7°42	15°50	18°34	14°36	15° 9	5°50	n.a.	M29
T 30	12 9 1	1 Y 49'03	26955	17 Y 21	17 ≈ 40	22 8 37	7≈31	19 ≏ 24	7 95 42	15 8 52	18 Ω 33	14 ₾ 35	15 ♀ 5	5 8 56	n.a.	T 30

Delta T = 37h51m09s

MAY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 12 58	2 Υ 46'02	10 Ω 18	17°R 6	18 ≈ 44	23 8 13	7≈42	19°R20	7 95 43	15 8 54	18°R32	14°R34	15 ♀ 2	6 8 3	n.a.	W 1
T 2	12 16 54	3°43'02	24° 7	16 Ƴ 47	19°49	23°50	7°53	19 ≏ 16	7°43	15°55	18 Ω 31	14 ₾ 33	14°59	6°10	n.a.	T 2
F 3	12 20 51	4°40'02	8 Mp 22	16°24	20°54	24°27	8° 3	19°12	7°44	15°57	18°30	14°31	14°56	6°16	n.a.	F 3
S 4	12 24 47	5°37'03	22°59	15°56	21°59	25° 4	8°14	19° 8	7°44	15°59	18°29	14°30	14°53	6°23	n.a.	S 4
S 5	12 28 44	6°34'03	7 ≙ 52	15°26	23° 4	25°41	8°24	19° 3	7°45	16° 1	18°28	14°D30	14°50	6°30	n.a.	S 5
M 6	12 32 40	7°31'05	22°53	14°52	24°10	26°18	8°35	18°59	7°46	16° 3	18°27	14°30	14°46	6°36	n.a.	M 6
T 7	12 36 37	8°28'07	7 M .54	14°16	25°15	26°55	8°45	18°55	7°46	16° 4	18°26	14°30	14°43	6°43	n.a.	T 7
W 8	12 40 34	9°25'10	22°48	13°38	26°21	27°32	8°55	18°50	7°47	16° 6	18°26	14°31	14°40	6°50	n.a.	W 8
T 9	12 44 30	10°22'15	7 . ₹26	12°59	27°27	28° 9	9° 5	18°46	7°48	16° 8	18°25	14°31	14°37	6°56	n.a.	T 9
F 10	12 48 27	11°19'20	21°45	12°19	28°33	28°47	9°15	18°42	7°49	16°10	18°24	14°32	14°34	7° 3	n.a.	F 10
S 11	12 52 23	12°16'26	5 궁 42	11°39	29°39	29°24	9°24	18°37	7°50	16°12	18°23	14°32	14°30	7°10	n.a.	S 11
S 12	12 56 20	13°13'34	19°17	11° 0	0) €46	0 I I 1	9°34	18°33	7°51	16°14	18°22	14°R32	14°27	7°16	n.a.	S 12
M13	13 0 17	14°10'42	2≈31	10°23	1°52	0°39	9°44	18°28	7°52	16°16	18°22	14°D32	14°24	7°23	n.a.	M13
T 14	13 4 13	15° 7'52	15°24	9°47	2°59	1°16	9°53	18°24	7°54	16°18	18°21	14°32	14°21	7°29	n.a.	T 14
W15	13 8 10	16° 5'02	28° 2	9°15	4° 6	1°54	10° 2	18°19	7°55	16°20	18°20	14°32	14°18	7°36	n.a.	W15
T 16	13 12 6	17° 2'14	10) (24	8°46	5°13	2°32	10°11	18°15	7°56	16°22	18°19	14°32	14°15	7°43	n.a.	T 16
F 17	13 16 3	17°59'27	22°36	8°21	6°21	3°10	10°20	18°10	7°57	16°24	18°19	14°32	14°11	7°49	n.a.	F 17
S 18	13 19 59	18°56'42	4 Υ38	8° 0	7°28	3°47	10°29	18° 6	7°59	16°26	18°18	14°33	14° 8	7°56	n.a.	S 18
S 19	13 23 56	19°53'57	16°33	7°44	8°36	4°25	10°38	18° 2	8° 0	16°28	18°18	14°R33	14° 5	8° 3	n.a.	S 19
M20	13 27 53	20°51'13	28°23	7°33	9°43	5° 3	10°47	17°57	8° 2	16°30	18°17	14°32	14° 2	8° 9	n.a.	M20
T 21	13 31 49	21°48'31	10811	7°D28	10°51	5°41	10°55	17°53	8° 3	16°32	18°17	14°32	13°59	8°16	n.a.	T 21
W22	13 35 46	22°45'49	21°59	7°29	11°59	6°19	11° 4	17°48	8° 5	16°34	18°16	14°31	13°56	8°23	n.a.	W22
T 23	13 39 42	23°43'09	3 Ⅱ 49	7°36	13° 7	6°58	11°12	17°44	8° 6	16°36	18°16	14°30	13°52	8°29	n.a.	T 23
F 24	13 43 39	24°40'30	15°45	7°49	14°15	7°36	11°20	17°39	8° 8	16°38	18°15	14°28	13°49	8°36	n.a.	F 24
S 25	13 47 35	25°37'52	27°50	8° 8	15°24	8°14	11°28	17°35	8°10	16°40	18°15	14°27	13°46	8°43	n.a.	S 25
S 26	13 51 32	26°35'14	1095 6	8°33	16°32	8°53	11°36	17°30	8°11	16°42	18°15	14°26	13°43	8°49	n.a.	S 26
M27	13 55 29	27°32'38	22°40	9° 5	17°41	9°31	11°44	17°26	8°13	16°44	18°14	14°D26	13°40	8°56	n.a.	M27
T 28	13 59 25	28°30'03	5 Ω 33	9°43	18°50	10°10	11°52	17°22	8°15	16°47	18°14	14°26	13°36	9° 3	n.a.	T 28
W29	14 3 22	29°27'29	18°49	10°27	19°58	10°48	11°59	17°17	8°17	16°49	18°14	14°26	13°33	9° 9	n.a.	W29
T 30	14 7 18	0 8 24'56	2 m 31	11°18	21° 7	11°27	12° 6	17°13	8°19	16°51	18°14	14°27	13°30	9°16	n.a.	T 30
F 31	14 11 15	1822'24	16 M)40	12 Y 14	22) 17	12耳 6	12≈14	17 ♀ 9	89521	16 8 53	18 Ω 13	14 ≏ 29	13 ≏ 27	9 8 23	n.a.	F 31

Delta T = 37h51m05s

Julian Calendar 1 May 4668 BCE == Greg. Calendar 25 March 4668 BCE

JUNE 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 15 11	2 8 19'54	1 ≏ 14	13 Y 16	23 米 26	12 II 44	12≈21	17°R 5	8923	16 8 55	18°R13	14 ≏ 29	13 ≏ 24	9 8 29	n.a.	S 1
S 2	14 19 8	3°17'24	16° 8	14°24	24°35	13°23	12°27	17 ♀ 0	8°25	16°57	18 Ω 13	14°R30	13°21	9°36	n.a.	S 2
M 3	14 23 5	4°14'57	1 M .17	15°38	25°44	14° 2	12°34	16°56	8°27	17° 0	18°13	14°29	13°17	9°43	n.a.	M 3
T 4	14 27 1	5°12'30	16°31	16°57	26°54	14°41	12°41	16°52	8°29	17° 2	18°D13	14°28	13°14	9°49	n.a.	T 4
W 5	14 30 58	6°10'06	1 ∡ 740	18°21	28° 4	15°20	12°47	16°48	8°31	17° 4	18°13	14°25	13°11	9°56	n.a.	W 5
T 6	14 34 54	7° 7'43	1 <u>6</u> °35	19°50	29°13	15°59	12°54	16°44	8°34	17° 6	18°13	14°22	13° 8	10° 3	n.a.	T 6
F 7	14 38 51	8° 5'22	1る8	21°24	0 Υ 23	16°38	13° 0	16°40	8°36	17° 8	18°13	14°19	13° 5	10° 9	n.a.	F 7
S 8	14 42 47	9° 3'03	15°16	23° 2	1°33	17°17	13° 6	16°36	8°38	17°11	18°13	14°17	13° 2	10°16	n.a.	S 8
S 9	14 46 44	10° 0'46	28°56	24°43	2°43	17°57	13°11	16°32	8°41	17°13	18°13	14°15	12°58	10°23	n.a.	S 9
M10	14 50 41	10°58'30	12 ≈ 9	26°29	3°54	18°36	13°17	16°28	8°43	17°15	18°14	14°D15	12°55	10°29	n.a.	M10
T 11	14 54 37	11°56'17	24°59	28°17	5° 4	19°15	13°23	16°24	8°45	17°17	18°14	14°16	12°52	10°36	n.a.	T 11
W12	14 58 34	12°54'06	7 ∺ 28	9 8 8	6°14	19°55	13°28	16°21	8°48	17°19	18°14	14°17	12°49	10°43	n.a.	W12
T 13	15 2 30	13°51'57	19°42	2° 2	7°25	20°34	13°33	16°17	8°50	17°22	18°14	14°19	12°46	10°49	n.a.	T 13
F 14	15 6 27	14°49'49	1 Ƴ 43	3°57	8°36	21°14	13°38	16°13	8°53	17°24	18°15	14°20	12°42	10°56	n.a.	F 14
S 15	15 10 23	15°47'44	13°37	5°54	9°46	21°54	13°43	16°10	8°56	17°26	18°15	14°R21	12°39	11° 3	n.a.	S 15
S 16	15 14 20	16°45'41	25°26	7°52	10°57	22°33	13°48	16° 6	8°58	17°28	18°15	14°20	12°36	11° 9	n.a.	S 16
M17	15 18 17	17°43'40	7 8 14	9°51	12° 8	23°13	13°52	16° 3	9° 1	17°31	18°16	14°18	12°33	11°16	n.a.	M17
T 18	15 22 13	18°41'40	19° 2	11°51	13°19	23°53	13°56	15°59	9° 4	17°33	18°16	14°14	12°30	11°23	n.a.	T 18
W19	15 26 10	19°39'43	0耳53	13°51	14°30	24°33	14° 0	15°56	9° 6	17°35	18°17	14° 9	12°27	11°29	n.a.	W19
T 20	15 30 6	20°37'47	12°49	15°50	15°41	25°13	14° 4	15°53	9° 9	17°37	18°17	14° 2	12°23	11°36	n.a.	T 20
F 21	15 34 3	21°35'54	24°52	17°50	16°53	25°53	14° 8	15°49	9°12	17°40	18°18	13°56	12°20	11°43	n.a.	F 21
S 22	15 37 59	22°34'02	7 95 3	19°49	18° 4	26°33	14°12	15°46	9°15	17°42	18°18	13°49	12°17	11°49	n.a.	S 22
S 23	15 41 56	23°32'12	19°25	21°47	19°16	27°13	14°15	15°43	9°18	17°44	18°19	13°43	12°14	11°56	n.a.	S 23
M24	15 45 52	24°30'24	2Ω 0	23°45	20°27	27°54	14°18	15°40	9°21	17°46	18°20	13°39	12°11	12° 3	n.a.	M24
T 25	15 49 49	25°28'38	14°52	25°42	21°39	28°34	14°21	15°37	9°24	17°48	18°20	13°37	12° 7	12° 9	n.a.	T 25
W26	15 53 46	26°26'53	28° 3	27°38	22°50	29°14	14°24	15°35	9°27	17°51	18°21	13°D37	12° 4	12°16	n.a.	W26
T 27	15 57 42	27°25'10	11 m /35	29°33	24° 2	29°55	14°27	15°32	9°30	17°53	18°22	13°37	12° 1	12°23	n.a.	T 27
F 28	16 139	28°23'29	25°32	1 Ⅱ 27	25°14	0ഇ35	14°29	15°29	9°33	17°55	18°23	13°38	11°58	12°29	n.a.	F 28
S 29	16 5 35	29°21'49	9 ≏ 52	3°20	26°26	1°16	14°31	15°27	9°36	17°57	18°23	13°R39	11°55	12°36	n.a.	S 29
S 30	16 9 32	0 ∏ 20′12	24 ≏ 35	5 Ⅱ 11	27 Ƴ 38	1956	14≈33	15 ≏ 24	9 93 9	17 8 59	18 Ω 24	13 ≏ 39	11 ≏ 52	12843	n.a.	S 30

Delta T = 37h51m02s

JULY 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 13 28	1 Ⅱ 18'36	9 M .36	7 II 2	28 Y 50	2937	14≈35	15°R22	99542	18 8 2	18 Ω 25	13°R37	11 ≏ 48	12849	n.a.	M 1
T 2	16 17 25	2°17'03	24°46	8°51	0 8 3	3°18	14°37	15 ≏ 19	9°46	18° 4	18°26	13 ≏ 32	11°45	12°56	n.a.	T 2
W 3	16 21 21	3°15'31	9 ∡ 157	10°39	1°15	3°59	14°39	15°17	9°49	18° 6	18°27	13°26	11°42	13° 3	n.a.	W 3
T 4	16 25 18	4°14'02	24°59	12°27	2°27	4°40	14°40	15°15	9°52	18° 8	18°28	13°18	11°39	13° 9	n.a.	T 4
F 5	16 29 14	5°12'35	9 ප 41	14°13	3°40	5°20	14°41	15°13	9°55	18°10	18°29	13°10	11°36	13°16	n.a.	F 5
S 6	16 33 11	6°11'11	23°58	15°57	4°52	6° 1	14°42	15°11	9°59	18°13	18°30	13° 3	11°33	13°23	n.a.	S 6
S 7	16 37 8	7° 9'49	7 ≈ 45	17°41	6° 5	6°43	14°43	15° 9	10° 2	18°15	18°31	12°58	11°29	13°29	n.a.	S 7
M 8	16 41 4	8° 8'29	21° 4	19°24	7°18	7°24	14°43	15° 7	10° 5	18°17	18°32	12°54	11°26	13°36	n.a.	M 8
T 9	16 45 1	9° 7'12	3 ∺ 55	21° 6	8°30	8° 5	14°43	15° 5	10° 9	18°19	18°33	12°D52	11°23	13°43	n.a.	T 9
W10	16 48 57	10° 5'58	16°24	22°46	9°43	8°46	14°R43	15° 4	10°12	18°21	18°35	12°52	11°20	13°49	n.a.	W10
T 11	16 52 54	11° 4'46	28°35	24°26	10°56	9°27	14°43	15° 2	10°15	18°23	18°36	12°53	11°17	13°56	n.a.	T 11
F 12	16 56 50	12° 3'36	10 Y 33	26° 4	12° 9	10° 9	14°43	15° 1	10°19	18°25	18°37	12°R54	11°13	14° 3	n.a.	F 12
S 13	17 0 47	13° 2'29	22°23	27°41	13°22	10°50	14°43	14°59	10°22	18°27	18°38	12°53	11°10	14° 9	n.a.	S 13
S 14	17 4 43	14° 1'24	4 8 10	29°18	14°35	11°32	14°42	14°58	10°26	18°29	18°40	12°51	11° 7	14°16	n.a.	S 14
M15	17 8 40	15° 0'22	15°58	0953	15°49	12°13	14°41	14°57	10°29	18°31	18°41	12°46	11° 4	14°23	n.a.	M15
T 16	17 12 36	15°59'23	27°49	2°28	17° 2	12°55	14°40	14°56	10°33	18°33	18°42	12°39	11° 1	14°29	n.a.	T 16
W17	17 16 33	16°58'25	9 Ⅱ 47	4° 1	18°15	13°37	14°39	14°55	10°36	18°35	18°44	12°29	10°58	14°36	n.a.	W17
T 18	17 20 29	17°57'30	21°53	5°33	19°29	14°18	14°37	14°54	10°40	18°37	18°45	12°17	10°54	14°43	n.a.	T 18
F 19	17 24 26	18°56'38	499 7	7° 5	20°42	15° 0	14°35	14°53	10°44	18°39	18°47	12° 4	10°51	14°49	n.a.	F 19
S 20	17 28 23	19°55'48	16°31	8°35	21°56	15°42	14°33	14°53	10°47	18°41	18°48	11°52	10°48	14°56	n.a.	S 20
S 21	17 32 19	20°54'59	29° 6	10° 5	23°10	16°24	14°31	14°52	10°51	18°43	18°50	11°41	10°45	15° 3	n.a.	S 21
M22	17 36 16	21°54'13	11 Ω 52	11°33	24°23	17° 6	14°29	14°52	10°55	18°45	18°51	11°33	10°42	15° 9	n.a.	M22
T 23	17 40 12	22°53'29	24°50	13° 1	25°37	17°48	14°26	14°51	10°58	18°47	18°53	11°27	10°39	15°16	n.a.	T 23
W24	17 44 9	23°52'47	8Mp 2	14°27	26°51	18°30	14°24	14°51	11° 2	18°49	18°54	11°24	10°35	15°23	n.a.	W24
T 25	17 48 5	24°52'07	21°31	15°53	28° 5	19°12	14°21	14°51	11° 6	18°51	18°56	11°D23	10°32	15°29	n.a.	T 25
F 26	17 52 2	25°51'29	5 ≏ 18	17°17	29°19	19°55	14°18	14°D51	11° 9	18°53	18°58	11°R23	10°29	15°36	n.a.	F 26
S 27	17 55 58	26°50'53	19°23	18°40	0Д33	20°37	14°15	14°51	11°13	18°55	18°59	11°23	10°26	15°43	n.a.	S 27
S 28	17 59 55	27°50'19	3 M .48	20° 2	1°47	21°19	14°11	14°51	11°17	18°57	19° 1	11°22	10°23	15°49	n.a.	S 28
M29	18 3 51	28°49'47	18°29	21°23	3° 1	22° 2	14° 7	14°51	11°20	18°58	19° 3	11°18	10°19	15°56	n.a.	M29
T 30	18 7 48	29°49'18	3 ₹ 21	22°43	4°15	22°44	14° 4	14°52	11°24	19° 0	19° 4	11°11	10°16	16° 3	n.a.	T 30
W31	18 11 44	0948'50	18 ∡ 17	2495 2	5 Ⅱ 29	239527	14≈ 0	14 ≏ 52	119528	198 2	19⋒ 6	11 ♀ 2	10 ≏ 13	168 9	n.a.	W31

Delta T = 37h50m58s

Julian Calendar 1 July 4668 BCE == Greg. Calendar 25 May 4668 BCE

AUGUST 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	S	Ç	, k	Day
T 1	18 15 41	19548'25	3る 9	259519	6 Ⅱ 44	249510	13°R55	14 ♀ 53	119532	198 4	19Ω 8	10°R50	10 ≏ 10	16 8 16	n.a.	T 1
F 2	18 19 37	2°48'02	17°46	26°35	7°58	24°52	13≈51	14°53	11°35	19° 6	19°10	10 ≏ 39	10° 7	16°23	n.a.	F 2
S 3	18 23 34	3°47'41	2≈ 3	27°49	9°12	25°35	13°46	14°54	11°39	19° 7	19°12	10°28	10° 4	16°29	n.a.	S 3
S 4	18 27 30	4°47'23	15°53	29° 2	10°27	26°18	13°42	14°55	11°43	19° 9	19°14	10°19	10° 0	16°36	n.a.	S 4
M 5	18 31 27	5°47'07	29°15	0Ω12	11°41	27° 1	13°37	14°56	11°47	19°11	19°15	10°12	9°57	16°43	n.a.	M 5
T 6	18 35 24	6°46'53	12) 10	1°22	12°56	27°43	13°32	14°57	11°51	19°12	19°17	10° 8	9°54	16°49	n.a.	T 6
W 7	18 39 20	7°46'43	24°41	2°29	14°10	28°26	13°26	14°58	11°54	19°14	19°19	10° 6	9°51	16°56	n.a.	W 7
T 8	18 43 17	8°46'34	6 Ƴ 54	3°33	15°25	29° 9	13°21	14°59	11°58	19°16	19°21	10° 6	9°48	17° 3	n.a.	T 8
F 9	18 47 13	9°46'28	18°53	4°36	16°40	29°53	13°15	15° 1	12° 2	19°17	19°23	10° 6	9°45	17° 9	n.a.	F 9
S 10	18 51 10	10°46'25	0 8 43	5°36	17°55	0 Ω 36	13°10	15° 2	12° 6	19°19	19°25	10° 5	9°41	17°16	n.a.	S 10
S 11	18 55 6	11°46'24	12°31	6°33	19° 9	1°19	13° 4	15° 4	12°10	19°20	19°27	10° 2	9°38	17°23	n.a.	S 11
M12	18 59 3	12°46'25	24°21	7°27	20°24	2° 2	12°58	15° 5	12°13	19°22	19°29	9°56	9°35	17°30	n.a.	M12
T 13	19 2 59	13°46'29	6 Ⅱ 17	8°17	21°39	2°46	12°52	15° 7	12°17	19°23	19°31	9°48	9°32	17°36	n.a.	T 13
W14	19 6 56	14°46'36	18°22	9° 4	22°54	3°29	12°45	15° 9	12°21	19°25	19°33	9°37	9°29	17°43	n.a.	W14
T 15	19 10 52	15°46'44	0ഇ38	9°46	24° 9	4°12	12°39	15°11	12°25	19°26	19°36	9°24	9°25	17°50	n.a.	T 15
F 16	19 14 49	16°46'55	13° 7	10°24	25°24	4°56	12°32	15°13	12°29	19°27	19°38	9°10	9°22	17°56	n.a.	F 16
S 17	19 18 45	17°47'08	25°49	10°57	26°39	5°40	12°25	15°15	12°32	19°29	19°40	8°56	9°19	18° 3	n.a.	S 17
S 18	19 22 42	18°47'23	8 Ω 42	11°24	27°54	6°23	12°19	15°17	12°36	19°30	19°42	8°44	9°16	18°10	n.a.	S 18
M19	19 26 38	19°47'40	21°47	11°45	29°10	7° 7	12°12	15°20	12°40	19°31	19°44	8°34	9°13	18°16	n.a.	M19
T 20	19 30 35	20°47'58	5Mm, 3	11°59	09525	7°51	12° 4	15°22	12°44	19°33	19°46	8°27	9°10	18°23	n.a.	T 20
W21	19 34 31	21°48'19	18°29	12°R 6	1°40	8°34	11°57	15°25	12°48	19°34	19°49	8°23	9° 6	18°30	n.a.	W21
T 22	19 38 28	22°48'41	2 ♀ 5	12° 5	2°55	9°18	11°50	15°27	12°51	19°35	19°51	8°22	9° 3	18°36	n.a.	T 22
F 23	19 42 24	23°49'05	15°52	11°55	4°10	10° 2	11°43	15°30	12°55	19°36	19°53	8°D22	9° 0	18°43	n.a.	F 23
S 24	19 46 21	24°49'31	29°51	11°36	5°26	10°46	11°35	15°33	12°59	19°38	19°55	8°R22	8°57	18°50	n.a.	S 24
S 25	19 50 18	25°49'58	14 M 1	11°8	6°41	11°30	11°27	15°36	13° 3	19°39	19°57	8°21	8°54	18°56	n.a.	S 25
M26	19 54 14	26°50'27	28°21	10°30	7°56	12°14	11°20	15°39	13° 6	19°40	20° 0	8°17	8°50	19° 3	n.a.	M26
T 27	19 58 11	27°50'58	12 才 48	9°43	9°12	12°58	11°12	15°42	13°10	19°41	20° 2	8°11	8°47	19°10	n.a.	T 27
W28	20 2 7	28°51'31	27°18	8°47	10°27	13°43	11° 4	15°45	13°14	19°42	20° 4	8° 2	8°44	19°16	n.a.	W28
T 29	20 6 4	29°52'05	11 る 46	7°43	11°43	14°27	10°56	15°49	13°18	19°43	20° 7	7°52	8°41	19°23	n.a.	T 29
F 30	20 10 0	0Ω 52'41	26° 3	6°32	12°58	15°11	10°48	15°52	13°21	19°44	20° 9	7°41	8°38	19°30	n.a.	F 30
S 31	20 13 57	1 Q 53'18	10≈ 5	5 Ω 16	149514	15 Ω 55	10≈40	15 ≏ 55	139525	19 8 45	20Ω11	7 ≏ 30	8 亞 35	19 8 36	n.a.	S 31

Delta T = 37h50m55s

SEPTEMBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 17 53	2 Ω 53'57	23≈46	3°R57	15929	16 Ω 40	10°R32	15 ≏ 59	139529	19846	20Ω14	7°R21	8 亞 31	19843	n.a.	S 1
M 2	20 21 50	3°54'39	7) 3	2⋒38	16°45	17°24	10≈24	16° 3	13°32	19°47	20°16	7 ≏ 15	8°28	19°50	n.a.	M 2
T 3	20 25 46	4°55'22	19°58	1°20	18° 0	18° 9	10°16	16° 6	13°36	19°48	20°18	7°11	8°25	19°56	n.a.	T 3
W 4	20 29 43	5°56'07	2 Υ 31	0° 7	19°16	18°53	10° 8	16°10	13°39	19°48	20°21	7°D 9	8°22	20° 3	n.a.	W 4
T 5	20 33 39	6°56'54	14°45	2995 1	20°32	19°38	10° 0	16°14	13°43	19°49	20°23	7°10	8°19	20°10	n.a.	T 5
F 6	20 37 36	7°57'42	26°46	28° 4	21°47	20°23	9°52	16°18	13°47	19°50	20°26	7°10	8°16	20°17	n.a.	F 6
S 7	20 41 33	8°58'33	8 8 38	27°17	23° 3	21° 7	9°44	16°22	13°50	19°51	20°28	7°R11	8°12	20°23	n.a.	S 7
S 8	20 45 29	9°59'26	20°27	26°42	24°19	21°52	9°35	16°26	13°54	19°51	20°30	7°10	8° 9	20°30	n.a.	S 8
M 9	20 49 26	11° 0'20	2 I I19	26°18	25°34	22°37	9°27	16°30	13°57	19°52	20°33	7° 8	8° 6	20°37	n.a.	M 9
T 10	20 53 22	12° 1'16	14°17	26° 5	26°50	23°22	9°19	16°35	14° 1	19°53	20°35	7° 3	8° 3	20°43	n.a.	T 10
W11	20 57 19	13° 2'14	26°27	26°D 4	28° 6	24° 7	9°11	16°39	14° 4	19°53	20°38	6°55	8° 0	20°50	n.a.	W11
T 12	21 1 15	14° 3'14	8951	26°14	29°21	24°52	9° 3	16°44	14° 8	19°54	20°40	6°46	7°56	20°57	n.a.	T 12
F 13	21 5 12	15° 4'15	21°32	26°35	0 Ω 37	25°37	8°55	16°48	14°11	19°54	20°42	6°37	7°53	21° 3	n.a.	F 13
S 14	21 9 8	16° 5'18	4 Ω 29	27° 4	1°53	26°22	8°46	16°53	14°14	19°55	20°45	6°27	7°50	21°10	n.a.	S 14
S 15	21 13 5	17° 6'22	17°44	27°42	3° 9	27° 7	8°38	16°57	14°18	19°55	20°47	6°18	7°47	21°17	n.a.	S 15
M16	21 17 1	18° 7'27	1 m 12	28°27	4°25	27°52	8°30	17° 2	14°21	19°56	20°50	6°12	7°44	21°23	n.a.	M16
T 17	21 20 58	19° 8'34	14°53	29°19	5°40	28°37	8°22	17° 7	14°24	19°56	20°52	6° 7	7°41	21°30	n.a.	T 17
W18	21 24 55	20° 9'42	28°44	0 Ω 17	6°56	29°23	8°15	17°12	14°28	19°57	20°55	6° 5	7°37	21°37	n.a.	W18
T 19	21 28 51	21°10'50	12 ≏ 41	1°19	8°12	0 m) 8	8° 7	17°17	14°31	19°57	20°57	6°D 5	7°34	21°43	n.a.	T 19
F 20	21 32 48	22°12'00	26°43	2°27	9°28	0°53	7°59	17°22	14°34	19°57	20°59	6° 6	7°31	21°50	n.a.	F 20
S 21	21 36 44	23°13'10	10 M .49	3°38	10°44	1°39	7°51	17°27	14°37	19°57	21° 2	6° 7	7°28	21°57	n.a.	S 21
S 22	21 40 41	24°14'22	24°56	4°52	11°59	2°24	7°44	17°32	14°41	19°58	21° 4	6°R 8	7°25	22° 3	n.a.	S 22
M23	21 44 37	25°15'34	9 .₹ 5	6° 9	13°15	3°10	7°36	17°38	14°44	19°58	21° 7	6° 7	7°22	22°10	n.a.	M23
T 24	21 48 34	26°16'47	23°12	7°28	14°31	3°55	7°29	17°43	14°47	19°58	21° 9	6° 4	7°18	22°17	n.a.	T 24
W25	21 52 30	27°18'00	7 궁 16	8°50	15°47	4°41	7°22	17°48	14°50	19°58	21°12	6° 0	7°15	22°24	n.a.	W25
T 26	21 56 27	28°19'14	21°14	10°13	17° 3	5°27	7°15	17°54	14°53	19°58	21°14	5°54	7°12	22°30	n.a.	T 26
F 27	22 0 24	29°20'29	5≈ 3	11°38	18°18	6°12	7° 8	17°59	14°56	19°58	21°17	5°48	7° 9	22°37	n.a.	F 27
S 28	22 4 20	0 m ₂ 1'45	18°39	13° 4	19°34	6°58	7° 1	18° 5	14°59	19°R58	21°19	5°42	7° 6	22°44	n.a.	S 28
S 29	22 8 17	1°23'01	1 米 59	14°31	20°50	7°44	6°54	18°10	15° 2	19°58	21°21	5°37	7° 2	22°50	n.a.	S 29
M30	22 12 13	2 Mp 24'18	15 ¥ 2	15 Ω 59	22 N 6	8 m 29	6≈47	18 ≏ 16	1595 5	19 8 58	21 Ω 24	5 Ω 33	6 Ω 59	22 8 57	n.a.	M30

Delta T = 37h50m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4668 BCE == Greg. Calendar 26 July 4668 BCE

OCTOBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	22 16 10	3 Mg 25'36	27) (47	17 Ω 27	23 \Omega 22	9 m /15	6°R41	18 ≏ 22	1595 8	19°R58	21 Ω 26	5°R31	6 ₽ 56	238 4	n.a.	T 1
W 2	22 20 6	4°26'55	10 Υ 16	18°57	24°37	10° 1	6≈34	18°28	15°10	19 8 58	21°29	5°D31	6°53	23°10	n.a.	W 2
T 3	22 24 3	5°28'14	22°29	20°27	25°53	10°47	6°28	18°34	15°13	19°58	21°31	5 Ω 32	6°50	23°17	n.a.	T 3
F 4	22 27 59	6°29'35	4830	21°57	27° 9	11°33	6°22	18°40	15°16	19°58	21°33	5°34	6°47	23°24	n.a.	F 4
S 5	22 31 56	7°30'56	16°23	23°28	28°25	12°19	6°16	18°46	15°19	19°57	21°36	5°36	6°43	23°30	n.a.	S 5
S 6	22 35 53	8°32'18	28°13	24°59	29°41	13° 5	6°10	18°52	15°21	19°57	21°38	5°37	6°40	23°37	n.a.	S 6
M 7	22 39 49	9°33'41	10耳 5	26°30	0 ₯ 56	13°51	6° 4	18°58	15°24	19°57	21°40	5°R38	6°37	23°44	n.a.	M 7
T 8	22 43 46	10°35'04	22° 3	28° 2	2°12	14°37	5°59	19° 4	15°26	19°56	21°43	5°37	6°34	23°50	n.a.	T 8
W 9	22 47 42	11°36'28	49513	29°34	3°28	15°23	5°53	19°10	15°29	19°56	21°45	5°35	6°31	23°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 51 39	12°37'53 13°39'18	16°38 29°23	1 Mp 6 2°38	4°44 5°59	16°10 16°56	5°48	19°16 19°23	15°32 15°34	19°56 19°55	21°47 21°50	5°33 5°29	6°27 6°24	24° 4 24°11	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 55 35 22 59 32	13°39°18 14°40'44	$12\Omega^{23}$	4°11	7°15	10°36 17°42	5°43 5°38	19°23	15°34 15°36	19°55	21°52	5°26	6°24 6°21	24°11 24°17	n.a. n.a.	S 12
						-							-	-	п.а.	
S 13	23 3 29	15°42'10	25°56	5°43	8°31	18°28	5°34	19°35	15°39	19°54	21°54	5°23	6°18	24°24	n.a.	S 13
M14	23 7 25	16°43'37	9 m 44	7°16	9°47	19°15	5°29	19°42	15°41	19°54	21°57	5°20	6°15	24°31	n.a.	M14
T 15	23 11 22	17°45'03	23°50	8°49 10°22	11° 2	20° 1	5°25	19°48	15°43	19°53 19°53	21°59 22° 1	5°19	6°12 6° 8	24°37	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	23 15 18 23 19 15	18°46'30 19°47'57	8 ₾ 8 22°35	10°22 11°56	12°18 13°34	20°47 21°34	5°21 5°17	19°55 20° 1	15°46 15°48	19°53 19°52	22° 1 22° 3	5°D19 5°19	6° 8	24°44 24°51	n.a.	T 17
F 18	23 23 11	20°49'23	7 M. 4	13°29	13°34 14°49	21°34 22°20	5°13	20° 8	15°50	19°51	22° 5	5°20	6° 2	24°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 27 8	20°50'49	21°31	15° 3	16° 5	23° 7	5° 9	20°15	15°52	19°51	22° 8	5°21	5°59	25° 4	n.a.	S 19
S 20 M21	23 31 5 23 35 1	22°52'15 23°53'41	5 ₹ 52 20° 3	16°37 18°11	17°21 18°36	23°53 24°40	5° 6 5° 3	20°21 20°28	15°54 15°56	19°50 19°49	22°10 22°12	5°22 5°R23	5°56 5°53	25°11 25°17	n.a.	S 20 M21
T 22	23 38 58	24°55'06	20° 3	18°11	18°36 19°52	24°40 25°26	5° 0	20°28 20°35	15°58	19°49	22°12 22°14	5°R23	5°49	25°17 25°24	n.a. n.a.	T 22
W23	23 42 54	25°56'30	17°52	21°21	21° 7	26°13	4°57	20°41	16° 0	19°48	22°16	5°22	5°46	25°31	n.a.	W23
T 24	23 46 51	26°57'54	1≈27	22°56	22°23	27° 0	4°55	20°48	16° 2	19°47	22°18	5°21	5°43	25°37	n.a.	T 24
F 25	23 50 47	27°59'18	14°49	24°31	23°38	27°46	4°52	20°55	16° 4	19°46	22°21	5°20	5°40	25°44	n.a.	F 25
S 26	23 54 44	29° 0'41	27°57	26° 7	24°54	28°33	4°50	21° 2	16° 5	19°45	22°23	5°19	5°37	25°51	n.a.	S 26
S 27	23 58 41	0 <u>م</u> 2'03	10 ¥ 53	27°42	26° 9	29°20	4°48	21° 9	16° 7	19°44	22°25	5°19	5°33	25°58	n.a.	S 27
M28	0 2 37	1° 3'25	23°35	29°19	27°25	0요 6	4°47	21°16	16° 9	19°43	22°27	5°18	5°30	26° 4	n.a.	M28
T 29	0 634	2° 4'46	6Υ 4	0₽55	28°40	0°53	4°45	21°23	16°10	19°42	22°29	5°D18	5°27	26°11	n.a.	T 29
W30	0 10 30	3° 6'07	18°22	2°32	29°56	1°40	4°44	21°30	16°12	19°41	22°31	5°18	5°24	26°18	n.a.	W30
T 31	0 14 27	4 ♀ 7'27	0 8 29	4 ₽ 10	1 ≏ 11	2 ≏ 27	4≈43	21 ≏ 37	169513	19840	22 N 33	5 ≏ 18	5 ≏ 21	26 8 24	n.a.	T 31

Delta T = 37h50m48s

NOVEMBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	0 18 23	5 ₾ 8'47	12828	5 ≙ 47	2 ≙ 27	3 ≏ 14	4°R42	21 ≏ 44	169915	19°R39	22 \O 35	5°R18	5 ≙ 18	26 8 31	n.a.	F 1
S 2	0 22 20	6°10'06	24°21	7°26	3°42	4° 0	4≈41	21°51	16°16	19 8 38	22°36	5 ≏ 18	5°14	26°38	n.a.	S 2
S 3	0 26 17	7°11'25	6 I I11	9° 4	4°57	4°47	4°41	21°58	16°17	19°37	22°38	5°18	5°11	26°44	n.a.	S 3
M 4	0 30 13	8°12'44	18° 2	10°43	6°13	5°34	4°40	22° 5	16°19	19°35	22°40	5°18	5° 8	26°51	n.a.	M 4
T 5	0 34 10	9°14'02	29°59	12°23	7°28	6°21	4°D40	22°12	16°20	19°34	22°42	5°18	5° 5	26°58	n.a.	T 5
W 6	0 38 6	10°15'19	1295 6	14° 2	8°44	7° 8	4°40	22°19	16°21	19°33	22°44	5°D18	5° 2	27° 4	n.a.	W 6
T 7	0 42 3	11°16'36	24°28	15°43	9°59	7°55	4°41	22°26	16°22	19°32	22°46	5°18	4°58	27°11	n.a.	T 7
F 8	0 46 0	12°17'53	7Ω 8	17°23	11°14	8°42	4°41	22°33	16°23	19°31	22°47	5°18	4°55	27°18	n.a.	F 8
S 9	0 49 56	13°19'08	20°12	19° 5	12°30	9°29	4°42	22°41	16°24	19°29	22°49	5°19	4°52	27°25	n.a.	S 9
S 10	0 53 53	14°20'23	3 m 40	20°46	13°45	10°16	4°43	22°48	16°25	19°28	22°51	5°20	4°49	27°31	n.a.	S 10
M11	0 57 49	15°21'37	17°34	22°28	15° 0	11° 3	4°44	22°55	16°26	19°27	22°53	5°21	4°46	27°38	n.a.	M11
T 12	1 1 46	16°22'50	1 ≏ 53	24°10	16°15	11°50	4°46	23° 2	16°27	19°25	22°54	5°R21	4°43	27°45	n.a.	T 12
W13	1 5 42	17°24'03	16°31	25°53	17°31	12°37	4°47	23° 9	16°28	19°24	22°56	5°21	4°39	27°51	n.a.	W13
T 14	1 9 39	18°25'14	1M23	27°35	18°46	13°24	4°49	23°17	16°28	19°23	22°58	5°20	4°36	27°58	n.a.	T 14
F 15	1 13 36	19°26'24	16°21	29°18	20° 1	14°11	4°51	23°24	16°29	19°21	22°59	5°19	4°33	28° 5	n.a.	F 15
S 16	1 17 32	20°27'32	1 ₹ 16	1 M . 1	21°16	14°58	4°53	23°31	16°30	19°20	23° 1	5°17	4°30	28°11	n.a.	S 16
S 17	1 21 29	21°28'40	1 <u>6</u> ° 1	2°44	22°31	15°45	4°55	23°38	16°30	19°18	23° 2	5°15	4°27	28°18	n.a.	S 17
M18	1 25 25	22°29'46	0 궁 28	4°26	23°46	16°32	4°58	23°46	16°31	19°17	23° 4	5°13	4°24	28°25	n.a.	M18
T 19	1 29 22	23°30'50	14°36	6° 8	25° 2	17°19	5° 1	23°53	16°31	19°16	23° 5	5°12	4°20	28°32	n.a.	T 19
W20	1 33 19	24°31'52	28°23	7°49	26°17	18° 6	5° 4	24° 0	16°31	19°14	23° 7	5°D12	4°17	28°38	n.a.	W20
T 21	1 37 15	25°32'53	11≈48	9°30	27°32	18°54	5° 7	24° 7	16°32	19°13	23° 8	5°12	4°14	28°45	n.a.	T 21
F 22	1 41 12	26°33'52	24°54	11° 9	28°47	19°41	5°10	24°15	16°32	19°11	23° 9	5°14	4°11 4°8	28°52	n.a.	F 22
S 23	1 45 8	27°34'49	7) (43	12°47	OM 2	20°28	5°14	24°22	16°32	19°10	23°11	5°15	4 8	28°58	n.a.	S 23
S 24	1 49 5	28°35'45	20°18	14°23	1°17	21°15	5°18	24°29	16°32	19° 8	23°12	5°17	4° 4	29° 5	n.a.	S 24
M25	1 53 1	29°36'39	2 Υ 41	15°56	2°32	22° 2	5°21	24°36	16°33	19° 6	23°13	5°R18	4° 1	29°12	n.a.	M25
T 26	1 56 58	0 M .37'31	14°54	17°27	3°47	22°49	5°26	24°43	16°R33	19° 5	23°15	5°17	3°58	29°18	n.a.	T 26
W27	2 0 55	1°38'22	26°59	18°54	5° 2	23°36	5°30	24°51	16°33	19° 3	23°16	5°16	3°55	29°25	n.a.	W27
T 28	2 4 51	2°39'11	8 8 58	20°18	6°17	24°23	5°34	24°58	16°32	19° 2	23°17	5°12	3°52	29°32	n.a.	T 28
F 29	2 8 48	3°39'59	20°52	21°36	7°31	25°11	5°39	25° 5	16°32	19° 0	23°18	5° 8	3°49	29°39	n.a.	F 29
S 30	2 12 44	4 M .40'45	2 Ⅱ 44	22 M 49	8 M .46	25 ≏ 58	5≈44	25 ≏ 12	16932	18 8 59	23 Ω 19	5 ₾ 3	3 ≏ 45	29 8 45	n.a.	S 30

Delta T = 37h50m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4668 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4668 BCE

DECEMBER 4668 BCE (-4667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	2 16 41	5 M 41'29	14 Ⅱ 35	23M56	10 M 1	26 ♀ 45	5≈49	25 ≙ 19	16°R32	18°R57	23 \O 20	4°R57	3 ≏ 42	29 8 52	n.a.	S 1
M 2	2 20 37	6°42'12	26°28	24°56	11°16	27°32	5°54	25°27	16932	18 8 55	23°22	4 ≏ 51	3°39	29°59	n.a.	M 2
T 3	2 24 34	7°42'54	8925	25°49	12°31	28°19	5°59	25°34	16°31	18°54	23°23	4°47	3°36	0 I 5	n.a.	T 3
W 4	2 28 31	8°43'33	20°31	26°33	13°46	29° 6	6° 5	25°41	16°31	18°52	23°24	4°43	3°33	0°12	n.a.	W 4
T 5	2 32 27	9°44'12	$2\Omega 49$	27° 7	15° 1	29°53	6°11	25°48	16°30	18°50	23°24	4°42	3°29	0°19	n.a.	T 5
F 6	2 36 24	10°44'49	15°23	27°33	16°15	0 M .41	6°16	25°55	16°30	18°49	23°25	4°D42	3°26	0°25	n.a.	F 6
S 7	2 40 20	11°45'24	28°19	27°48	17°30	1°28	6°23	26° 2	16°29	18°47	23°26	4°43	3°23	0°32	n.a.	S 7
S 8	2 44 17	12°45'57	11 m 39	27°R52	18°45	2°15	6°29	26° 9	16°29	18°45	23°27	4°44	3°20	0°39	n.a.	S 8
M 9	2 48 13	13°46'29	25°27	27°46	20° 0	3° 2	6°35	26°16	16°28	18°44	23°28	4°45	3°17	0°46	n.a.	M 9
T 10	2 52 10	14°46'59	9 ≏ 43	27°30	21°14	3°49	6°42	26°23	16°27	18°42	23°29	4°R46	3°14	0°52	n.a.	T 10
W11	2 56 7	15°47'28	24°24	27° 3	22°29	4°36	6°48	26°30	16°27	18°40	23°30	4°44	3°10	0°59	n.a.	W11
T 12	3 0 3	16°47'55	9 M 26	26°27	23°44	5°23	6°55	26°37	16°26	18°39	23°30	4°41	3° 7	1° 6	n.a.	T 12
F 13	3 4 0	17°48'20	24°40	25°43	24°58	6°10	7° 2	26°44	16°25	18°37	23°31	4°35	3° 4	1°12	n.a.	F 13
S 14	3 7 56	18°48'42	9 才 56	24°51	26°13	6°57	7° 9	26°51	16°24	18°35	23°32	4°29	3° 1	1°19	n.a.	S 14
S 15	3 11 53	19°49'03	25° 3	23°54	27°28	7°45	7°17	26°58	16°23	18°34	23°32	4°21	2°58	1°26	n.a.	S 15
M16	3 15 49	20°49'22	9 ප 51	22°52	28°42	8°32	7°24	27° 5	16°22	18°32	23°33	4°15	2°55	1°32	n.a.	M16
T 17	3 19 46	21°49'38	24°14	21°47	29°57	9°19	7°32	27°12	16°21	18°30	23°33	4°10	2°51	1°39	n.a.	T 17
W18	3 23 42	22°49'51	8≈10	20°41	1 ~ 12	10° 6	7°39	27°19	16°20	18°29	23°34	4° 7	2°48	1°46	n.a.	W18
T 19	3 27 39	23°50'03	21°38	19°36	2°26	10°53	7°47	27°25	16°19	18°27	23°34	4°D 6	2°45	1°53	n.a.	T 19
F 20	3 31 36	24°50'12	4) (41	18°33	3°41	11°40	7°55	27°32	16°17	18°25	23°35	4° 6	2°42	1°59	n.a.	F 20
S 21	3 35 32	25°50'18	17°22	17°33	4°55	12°27	8° 4	27°39	16°16	18°24	23°35	4° 7	2°39	2° 6	n.a.	S 21
S 22	3 39 29	26°50'22	29°46	16°38	6°10	13°14	8°12	27°45	16°15	18°22	23°35	4°R 8	2°35	2°13	n.a.	S 22
M23	3 43 25	27°50'24	11 Y 57	15°48	7°24	14° 1	8°20	27°52	16°13	18°20	23°36	4° 8	2°32	2°19	n.a.	M23
T 24	3 47 22	28°50'23	23°59	15° 4	8°39	14°48	8°29	27°59	16°12	18°19	23°36	4° 6	2°29	2°26	n.a.	T 24
W25	3 51 18	29°50'20	5 8 55	14°27	9°53	15°34	8°38	28° 5	16°10	18°17	23°36	4° 1	2°26	2°33	n.a.	W25
T 26	3 55 15	0 ₮ 50'14	17°47	13°57	11° 7	16°21	8°46	28°12	16° 9	18°15	23°37	3°54	2°23	2°40	n.a.	T 26
F 27	3 59 11	1°50'07	29°39	13°34	12°22	17° 8	8°55	28°18	16° 7	18°14	23°37	3°44	2°20	2°46	n.a.	F 27
S 28	4 3 8	2°49'57	11 II 30	13°17	13°36	17°55	9° 4	28°25	16° 6	18°12	23°37	3°33	2°16	2°53	n.a.	S 28
S 29	4 7 5	3°49'45	23°24	13° 8	14°51	18°42	9°14	28°31	16° 4	18°10	23°37	3°21	2°13	3° 0	n.a.	S 29
M30	4 11 1	4°49'31	59521	13°D 4	16° 5	19°29	9°23	28°37	16° 3	18° 9	23°37	3°10	2°10	3° 6	n.a.	M30
T 31	4 14 58	5 ₹ 49'15	179523	13 M 8	17 ,7 19	20 M .16	9≈32	28 ≏ 44	1699 1	18 8 7	23 Ω 37	2 ≏ 59	2 ≗ 7	3 Ⅱ 13	n.a.	T 31

Delta T = 37h50m41s

JANUARY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	4 18 54	6 ₹ 148'56	29933	13 M .17	18 ∡ 33	21 M 2	9≈42	28 ♀ 50	15°R59	18°R 6	23°R37	2°R51	2 º 4	3耳20	n.a.	W 1
T 2	4 22 51	7°48'36	11 £ 52	13°32	19°48	21°49	9°52	28°56	15957	188 4	23 £ 37	2 ≏ 45	2° 1	3°26	n.a.	T 2
F 3	4 26 47	8°48'13	24°26	13°52	21° 2	22°36	10° 1	29° 2	15°55	18° 3	23°37	2°42	1°57	3°33	n.a.	F 3
S 4	4 30 44	9°47'49	7 m) 17	14°17	22°16	23°23	10°11	29° 8	15°54	18° 1	23°37	2°D41	1°54	3°40	n.a.	S 4
S 5	4 34 40	10°47'22	20°29	14°47	23°30	24° 9	10°21	29°14	15°52	18° 0	23°37	2°41	1°51	3°47	n.a.	S 5
M 6	4 38 37	11°46'54	4 º 6	15°22	24°45	24°56	10°31	29°20	15°50	17°58	23°37	2°R42	1°48	3°53	n.a.	M 6
T 7	4 42 33	12°46'23	18°10	16° 0	25°59	25°42	10°42	29°26	15°48	17°56	23°36	2°41	1°45	4° 0	n.a.	T 7
W 8	4 46 30	13°45'50	2 M 41	16°43	27°13	26°29	10°52	29°32	15°46	17°55	23°36	2°38	1°41	4° 7	n.a.	W 8
T 9	4 50 27	14°45'16	17°35	17°29	28°27	27°16	11° 3	29°38	15°44	17°54	23°36	2°32	1°38	4°13	n.a.	T 9
F 10	4 54 23	15°44'39	2 √ 47	18°18	29°41	28° 2	11°13	29°44	15°42	17°52	23°36	2°24	1°35	4°20	n.a.	F 10
S 11	4 58 20	16°44'00	18° 5	19°11	0 궁 55	28°49	11°24	29°50	15°39	17°51	23°35	2°14	1°32	4°27	n.a.	S 11
S 12	5 2 16	17°43'19	3 云 20	20° 7	2°10	29°35	11°34	29°55	15°37	17°49	23°35	2° 3	1°29	4°34	n.a.	S 12
M13	5 6 13	18°42'36	18°19	21° 5	3°24	0 ,₹ 22	11°45	0 M 1	15°35	17°48	23°34	1°52	1°26	4°40	n.a.	M13
T 14	5 10 9	19°41'49	2≈54	22° 7	4°38	1° 8	11°56	0° 6	15°33	17°46	23°34	1°44	1°22	4°47	n.a.	T 14
W15	5 14 6	20°41'01	17° 1	23°11	5°52	1°55	12° 7	0°12	15°31	17°45	23°34	1°38	1°19	4°54	n.a.	W15
T 16	5 18 2	21°40'09	0) €37	24°17	7° 6	2°41	12°18	0°17	15°29	17°44	23°33	1°34	1°16	5° 0	n.a.	T 16
F 17	5 21 59	22°39'16	13°45	25°25	8°20	3°27	12°30	0°23	15°26	17°42	23°32	1°33	1°13	5° 7	n.a.	F 17
S 18	5 25 55	23°38'19	26°28	26°36	9°34	4°14	12°41	0°28	15°24	17°41	23°32	1°32	1°10	5°14	n.a.	S 18
S 19	5 29 52	24°37'20	8 Ƴ 51	27°49	10°48	5° 0	12°52	0°33	15°22	17°40	23°31	1°32	1° 7	5°21	n.a.	S 19
M20	5 33 48	25°36'18	20°58	29° 4	12° 1	5°46	13° 4	0°38	15°19	17°39	23°31	1°31	1° 3	5°27	n.a.	M20
T 21	5 37 45	26°35'14	2 8 56	0 ₮ 20	13°15	6°32	13°15	0°44	15°17	17°37	23°30	1°28	1° 0	5°34	n.a.	T 21
W22	5 41 41	27°34'08	14°47	1°39	14°29	7°18	13°27	0°49	15°14	17°36	23°29	1°22	0°57	5°41	n.a.	W22
T 23	5 45 38	28°32'59	26°37	2°59	15°43	8° 5	13°39	0°54	15°12	17°35	23°29	1°13	0°54	5°47	n.a.	T 23
F 24	5 49 35	29°31'47	8Д28	4°21	16°57	8°51	13°50	0°58	15°10	17°34	23°28	1° 2	0°51	5°54	n.a.	F 24
S 25	5 53 31	0 る 30'34	20°22	5°45	18°10	9°37	14° 2	1° 3	15° 7	17°33	23°27	0°49	0°47	6° 1	n.a.	S 25
S 26	5 57 28	1°29'18	29521	7°11	19°24	10°23	14°14	1° 8	15° 5	17°32	23°26	0°34	0°44	6° 8	n.a.	S 26
M27	6 1 24	2°28'00	14°26	8°38	20°38	11° 9	14°26	1°13	15° 2	17°30	23°25	0°20	0°41	6°14	n.a.	M27
T 28	6 5 21	3°26'39	26°37	10° 7	21°52	11°55	14°38	1°17	15° 0	17°29	23°25	0° 8	0°38	6°21	n.a.	T 28
W29	6 9 17	4°25'17	8 Ω 57	11°38	23° 5	12°40	14°50	1°22	14°57	17°28	23°24	29 m 58	0°35	6°28	n.a.	W29
T 30	6 13 14	5°23'52	21°26	13°10	24°19	13°26	15° 3	1°26	14°55	17°27	23°23	29°50	0°32	6°34	n.a.	T 30
F 31	6 17 10	6 පි 22'26	4 MD 7	14 × 744	25 る 32	14 × 12	15≈15	1 M .31	149552	17826	23 N 22	29 Mp 46	0 ჲ 28	6 Ⅱ 41	n.a.	F 31

Delta T = 37h50m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4667 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4668 BCE

FEBRUARY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	6 21 7	7 云 20'57	17 m) 2	16 % 19	26 궁 46	14 ×7 58	15 ≈ 27	1 M .35	14°R50	17°R25	23°R21	29°R44	0 ჲ 25	6 Ⅱ 48	n.a.	S 1
S 2	6 25 3	8°19'26	0 ≏ 15	17°56	27°59	15°44	15°40	1°39	149547	17824	23\$\Omega20	29°D43	0°22	6°55	n.a.	S 2
M 3	6 29 0	9°17'54	13°46	19°34	29°13	16°29	15°52	1°44	14°45	17°24	23°19	29°R43	0°19	7° 1	n.a.	M 3
T 4	6 32 56	10°16'20	27°40	21°14	0≈26	17°15	16° 4	1°48	14°42	17°23	23°18	29 m 43	0°16	7° 8	n.a.	T 4
W 5	6 36 53	11°14'44	11 M 57	22°56	1°40	18° 1	16°17	1°52	14°40	17°22	23°16	29°40	0°12	7°15	n.a.	W 5
T 6	6 40 49	12°13'06	26°34	24°39	2°53	18°46	16°30	1°56	14°37	17°21	23°15	29°34	0° 9	7°21	n.a.	T 6
F 7	6 44 46	13°11'27	11 ~ 29	26°24	4° 7	19°32	16°42	1°59	14°34	17°20	23°14	29°27	0° 6	7°28	n.a.	F 7
S 8	6 48 42	14° 9'45	26°33	28°10	5°20	20°17	16°55	2° 3	14°32	17°19	23°13	29°17	0° 3	7°35	n.a.	S 8
S 9	6 52 39	15° 8'02	11 궁 36	29°58	6°33	21° 3	17° 8	2° 7	14°29	17°19	23°12	29° 6	29 m 59	7°42	n.a.	S 9
M10	6 56 36	16° 6'17	26°29	1 る 47	7°47	21°48	17°21	2°11	14°27	17°18	23°11	28°56	29°57	7°48	n.a.	M10
T 11	7 0 32	17° 4'29	11≈ 4	3°38	9° 0	22°33	17°34	2°14	14°24	17°17	23° 9	28°47	29°53	7°55	n.a.	T 11
W12	7 4 29	18° 2'40	25°13	5°31	10°13	23°19	17°47	2°17	14°22	17°17	23° 8	28°41	29°50	8° 2	n.a.	W12
T 13	7 8 25	19° 0'48	8 ∺ 53	7°25	11°26	24° 4	18° 0	2°21	14°19	17°16	23° 7	28°37	29°47	8° 8	n.a.	T 13
F 14	7 12 22	19°58'54	22° 6	9°21	12°40	24°49	18°13	2°24	14°16	17°15	23° 6	28°35	29°44	8°15	n.a.	F 14
S 15	7 16 18	20°56'57	4 Υ54	11°19	13°53	25°34	18°26	2°27	14°14	17°15	23° 4	28°D35	29°41	8°22	n.a.	S 15
S 16	7 20 15	21°54'59	17°20	13°18	15° 6	26°19	18°39	2°30	14°11	17°14	23° 3	28°R36	29°38	8°29	n.a.	S 16
M17	7 24 11	22°52'58	29°29	15°18	16°19	27° 4	18°52	2°33	14° 9	17°14	23° 2	28°36	29°34	8°35	n.a.	M17
T 18	7 28 8	23°50'55	11828	17°20	17°32	27°49	19° 5	2°36	14° 6	17°13	23° 0	28°34	29°31	8°42	n.a.	T 18
W19	7 32 4	24°48'50	23°20	19°24	18°45	28°34	19°19	2°39	14° 4	17°13	22°59	28°30	29°28	8°49	n.a.	W19
T 20	7 36 1	25°46'43	5 Ⅱ 11	21°28	19°58	29°19	19°32	2°42	14° 1	17°13	22°57	28°24	29°25	8°55	n.a.	T 20
F 21	7 39 57	26°44'35	17° 3	23°34	21°11	0중 4	19°45	2°44	13°59	17°12	22°56	28°16	29°22	9° 2	n.a.	F 21
S 22	7 43 54	27°42'24	29° 1	25°41	22°23	0°49	19°59	2°47	13°56	17°12	22°54	28° 5	29°18	9° 9	n.a.	S 22
S 23	7 47 50	28°40'11	1199 7	27°49	23°36	1°33	20°12	2°49	13°54	17°11	22°53	27°55	29°15	9°16	n.a.	S 23
M24	7 51 47	29°37'56	23°21	29°58	24°49	2°18	20°25	2°52	13°51	17°11	22°52	27°44	29°12	9°22	n.a.	M24
T 25	7 55 43	0≈35'40	5 Ω 46	2≈ 7	26° 2	3° 3	20°39	2°54	13°49	17°11	22°50	27°34	29° 9	9°29	n.a.	T 25
W26	7 59 40	1°33'22	18°21	4°16	27°14	3°47	20°52	2°56	13°47	17°11	22°49	27°26	29° 6	9°36	n.a.	W26
T 27	8 3 37	2°31'02	1 m y 7	6°25	28°27	4°32	21° 6	2°58	13°44	17°11	22°47	27°21	29° 3	9°42	n.a.	T 27
F 28	8 7 33	3≈28'41	14Mp 4	8≈34	29≈40	5 궁 16	21≈19	3 ™ 0	139542	17810	22 N 45	27 m /18	28 m 59	9∏49	n.a.	F 28

Delta T = 37h50m34s

MARCH 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	8 11 30	4≈26'18	27 m 13	10≈43	0 ∺ 52	6 ප 1	21≈33	3M 2	13°R40	17°R10	22°R44	27°D17	28 m 56	9Д56	n.a.	S 1
S 2	8 15 26	5°23'54	10 ≏ 36	12°50	2° 5	6°45	21°47	3° 4	13937	17810	22\$\Omega42	27 m)18	28°53	10° 3	n.a.	S 2
M 3	8 19 23	6°21'29	24°13	14°57	3°17	7°30	22° 0	3° 6	13°35	17°10	22°41	27°19	28°50	10° 9	n.a.	M 3
T 4	8 23 19	7°19'03	8M 6	17° 2	4°30	8°14	22°14	3° 7	13°33	17°D10	22°39	27°R19	28°47	10°16	n.a.	T 4
W 5	8 27 16	8°16'35	22°14	19° 6	5°42	8°58	22°28	3° 9	13°30	17°10	22°38	27°18	28°44	10°23	n.a.	W 5
T 6	8 31 12	9°14'06	6 ₹ 36	21° 7	6°54	9°42	22°41	3°10	13°28	17°10	22°36	27°16	28°40	10°29	n.a.	T 6
F 7	8 35 9	10°11'36	21°10	23° 6	8° 7	10°26	22°55	3°12	13°26	17°10	22°34	27°11	28°37	10°36	n.a.	F 7
S 8	8 39 5	11° 9'05	5 云 50	25° 3	9°19	11°10	23° 9	3°13	13°24	17°10	22°33	27° 5	28°34	10°43	n.a.	S 8
S 9	8 43 2	12° 6'33	20°30	26°58	10°31	11°54	23°22	3°14	13°22	17°11	22°31	26°58	28°31	10°50	n.a.	S 9
M10	8 46 58	13° 4'00	5≈ 2	28°50	11°43	12°38	23°36	3°15	13°19	17°11	22°29	26°51	28°28	10°56	n.a.	M10
T 11	8 50 55	14° 1'25	19°20	0 ∺ 38	12°56	13°22	23°50	3°16	13°17	17°11	22°28	26°46	28°24	11° 3	n.a.	T 11
W12	8 54 52	14°58'48	3 ∺ 18	2°24	14° 8	14° 6	24° 4	3°17	13°15	17°11	22°26	26°42	28°21	11°10	n.a.	W12
T 13	8 58 48	15°56'11	16°54	4° 7	15°20	14°50	24°18	3°17	13°13	17°11	22°25	26°40	28°18	11°16	n.a.	T 13
F 14	9 2 45	16°53'32	0 Υ 5	5°47	16°32	15°34	24°31	3°18	13°11	17°12	22°23	26°D39	28°15	11°23	n.a.	F 14
S 15	9 641	17°50'51	12°54	7°24	17°44	16°17	24°45	3°19	13° 9	17°12	22°21	26°40	28°12	11°30	n.a.	S 15
S 16	9 10 38	18°48'09	25°22	8°57	18°56	17° 1	24°59	3°19	13° 7	17°12	22°20	26°42	28° 9	11°37	n.a.	S 16
M17	9 14 34	19°45'26	7 8 35	10°27	20° 7	17°44	25°13	3°19	13° 5	17°13	22°18	26°43	28° 5	11°43	n.a.	M17
T 18	9 18 31	20°42'42	19°35	11°54	21°19	18°28	25°27	3°20	13° 4	17°13	22°16	26°R44	28° 2	11°50	n.a.	T 18
W19	9 22 27	21°39'56	1 Ⅲ 30	13°18	22°31	19°11	25°41	3°20	13° 2	17°14	22°15	26°43	27°59	11°57	n.a.	W19
T 20	9 26 24	22°37'09	13°22	14°38	23°43	19°55	25°54	3°R20	13° 0	17°14	22°13	26°41	27°56	12° 4	n.a.	T 20
F 21	9 30 20	23°34'20	25°17	15°55	24°54	20°38	26° 8	3°20	12°58	17°15	22°11	26°38	27°53	12°10	n.a.	F 21
S 22	9 34 17	24°31'30	79519	17° 8	26° 6	21°21	26°22	3°19	12°57	17°15	22°10	26°34	27°50	12°17	n.a.	S 22
S 23	9 38 14	25°28'40	19°30	18°18	27°17	22° 4	26°36	3°19	12°55	17°16	22° 8	26°29	27°46	12°24	n.a.	S 23
M24	9 42 10	26°25'48	1 Ω 54	19°24	28°29	22°48	26°50	3°19	12°53	17°17	22° 6	26°23	27°43	12°30	n.a.	M24
T 25	9 46 7	27°22'55	14°31	20°26	29°40	23°31	27° 4	3°18	12°52	17°17	22° 5	26°19	27°40	12°37	n.a.	T 25
W26	9 50 3	28°20'01	27°23	21°25	0 Υ 51	24°14	27°18	3°18	12°50	17°18	22° 3	26°15	27°37	12°44	n.a.	W26
T 27	9 54 0	29°17'06	10 m 29	22°20	2° 3	24°57	27°32	3°17	12°49	17°19	22° 1	26°13	27°34	12°51	n.a.	T 27
F 28	9 57 56	0) 14'11	23°48	23°11	3°14	25°40	27°45	3°16	12°47	17°19	22° 0	26°D12	27°30	12°57	n.a.	F 28
S 29	10 1 53	1°11'15	7 ≏ 21	23°58	4°25	26°22	27°59	3°16	12°46	17°20	21°58	26°13	27°27	13° 4	n.a.	S 29
S 30	10 5 49	2° 8'18	21° 4	24°41	5°36	2 <u>7°</u> 5	28°13	3°15	12°44	17°21	21°56	26°14	27°24	13°11	n.a.	S 30
M31	10 9 46	3 ¥ 5′21	4 M .58	25 ∺ 20	6 Υ 47	27 る 48	28≈27	3 M .14	129543	17822	21 £ 55	26 m 15	27 m)21	13 I I7	n.a.	M31

Delta T = 37h50m30s

Julian Calendar 1 March 4667 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4667 BCE

APRIL 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 13 43	4) € 2'24	19 M 0	25 米 55	7 Υ 58	28 궁 30	28≈41	3°R13	12°R42	17823	21°R53	26 m)16	27 m)18	13 Ⅱ 24	n.a.	T 1
W 2	10 17 39	4°59'26	3 ∡ 10	26°26	9° 9	29°13	28°55	3 M .11	129540	17°24	21251	26°R17	27°15	13°31	n.a.	W 2
T 3	10 21 36	5°56'28	17°25	26°52	10°20	29°56	29° 8	3°10	12°39	17°25	21°50	26°17	27°11	13°38	n.a.	T 3
F 4	10 25 32	6°53'30	1 る 42	27°14	11°31	0≈38	29°22	3° 9	12°38	17°26	21°48	26°15	27° 8	13°44	n.a.	F 4
S 5	10 29 29	7°50'32	15°59	27°31	12°41	1°21	29°36	3° 7	12°37	17°27	21°47	26°14	27° 5	13°51	n.a.	S 5
S 6	10 33 25	8°47'33	0≈12	27°44	13°52	2° 3	29°50	3° 6	12°36	17°28	21°45	26°11	27° 2	13°58	n.a.	S 6
M 7	10 37 22	9°44'34	14°17	27°52	15° 2	2°45	0 ∺ 4	3° 4	12°35	17°29	21°43	26° 9	26°59	14° 4	n.a.	M 7
T 8	10 41 19	10°41'35	28°10	27°R56	16°13	3°27	0°17	3° 2	12°34	17°30	21°42	26° 7	26°55	14°11	n.a.	T 8
W 9	10 45 15	11°38'36	11) (47	27°55	17°23	4°10	0°31	3° 0	12°33	17°31	21°40	26° 6	26°52	14°18	n.a.	W 9
T 10	10 49 12	12°35'36	25° 7	27°50	18°34	4°52	0°45	2°58	12°32	17°32	21°39	26°D 6	26°49	14°25	n.a.	T 10
F 11	10 53 8	13°32'36	8 Y 8	27°40	19°44	5°34	0°58	2°56	12°31	17°33	21°37	26° 6	26°46	14°31	n.a.	F 11
S 12	10 57 5	14°29'35	20°51	27°26	20°54	6°16	1°12	2°54	12°31	17°34	21°36	26° 7	26°43	14°38	n.a.	S 12
S 13	11 1 1	15°26'34	3 8 17	27° 9	22° 5	6°58	1°26	2°52	12°30	17°36	21°34	26° 8	26°40	14°45	n.a.	S 13
M14	11 4 58	16°23'33	15°29	26°47	23°15	7°39	1°39	2°50	12°29	17°37	21°33	26° 9	26°36	14°52	n.a.	M14
T 15	11 8 54	17°20'31	27°31	26°23	24°25	8°21	1°53	2°47	12°28	17°38	21°31	26°10	26°33	14°58	n.a.	T 15
W16	11 12 51	18°17'29	9∏27	25°55	25°35	9° 3	2° 6	2°45	12°28	17°39	21°30	26°10	26°30	15° 5	n.a.	W16
T 17	11 16 48	19°14'27	21°20	25°24	26°45	9°44	2°20	2°42	12°27	17°41	21°28	26°R10	26°27	15°12	n.a.	T 17
F 18	11 20 44	20°11'25	39916	24°52	27°54	10°26	2°33	2°39	12°27	17°42	21°27	26°10	26°24	15°18	n.a.	F 18
S 19	11 24 41	21° 8'22	15°19	24°18	29° 4	11° 8	2°47	2°37	12°27	17°43	21°26	26°10	26°21	15°25	n.a.	S 19
S 20	11 28 37	22° 5'19	27°33	23°43	0 8 14	11°49	3° 0	2°34	12°26	17°45	21°24	26° 9	26°17	15°32	n.a.	S 20
M21	11 32 34	23° 2'16	10 N 2	23° 8	1°23	12°30	3°14	2°31	12°26	17°46	21°23	26° 9	26°14	15°39	n.a.	M21
T 22	11 36 31	23°59'12	22°48	22°32	2°33	13°12	3°27	2°28	12°26	17°48	21°22	26° 8	26°11	15°45	n.a.	T 22
W23	11 40 27	24°56'09	5 m 54	21°58	3°42	13°53	3°41	2°25	12°25	17°49	21°20	26° 8	26° 8	15°52	n.a.	W23
T 24	11 44 24	25°53'06	19°18	21°25	4°51	14°34	3°54	2°22	12°25	17°51	21°19	26° 8	26° 5	15°59	n.a.	T 24
F 25	11 48 20	26°50'02	3 ₾ 1	20°54	6° 0	15°15	4° 7	2°19	12°25	17°52	21°18	26° 8	26° 1	16° 5	n.a.	F 25
S 26	11 52 17	27°46'59	16°59	20°25	7°10	15°56	4°20	2°16	12°25	17°54	21°16	26° 8	25°58	16°12	n.a.	S 26
S 27	11 56 13	28°43'57	1 m 9	20° 0	8°19	16°37	4°34	2°12	12°D25	17°55	21°15	26° 8	25°55	16°19	n.a.	S 27
M28	12 0 10	29°40'55	15°28	19°38	9°27	17°18	4°47	2° 9	12°25	17°57	21°14	26° 8	25°52	16°26	n.a.	M28
T 29	12 4 7	0 Υ 37'54	29°50	19°20	10°36	17°59	5° 0	2° 6	12°25	17°59	21°13	26° 7	25°49	16°32	n.a.	T 29
W30	12 8 3	1 Y 34'53	14 × 12	19 米 6	11 8 45	18 ≈ 40	5 米 13	2M 2	129525	18 8 0	21 Ω 12	26Mp 7	25 Mp 46	16 II 39	n.a.	W30

Delta T = 37h50m27s

MAY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	12 12 0	2 Υ 31'53	28 × 29	18°R57	12 8 53	19≈20	5 ∺ 26	1°R58	129526	18 8 2	21°R10	26°D 7	25 Mg 42	16 Ⅱ 46	n.a.	T 1
F 2	12 15 56	3°28'54	12 る 40	18°D52	14° 2	20° 1	5°39	1 M 55	12°26	18° 4	21 0 9	26Mp 7	25°39	16°53	n.a.	F 2
S 3	12 19 53	4°25'56	26°41	18 米 53	15°10	20°42	5°52	1°51	12°26	18° 5	21° 8	26° 7	25°36	16°59	n.a.	S 3
S 4	12 23 49	5°22'58	10≈32	18°58	16°19	21°22	6° 5	1°47	12°26	18° 7	21° 7	26° 8	25°33	17° 6	n.a.	S 4
M 5	12 27 46	6°20'01	24°11	19° 9	17°27	22° 3	6°18	1°44	12°27	18° 9	21° 6	26° 9	25°30	17°13	n.a.	M 5
T 6	12 31 43	7°17'05	7) €37	19°25	18°35	22°43	6°31	1°40	12°27	18°11	21° 5	26° 9	25°26	17°19	n.a.	T 6
W 7	12 35 39	8°14'10	20°50	19°47	19°43	23°23	6°43	1°36	12°28	18°12	21° 4	26°R10	25°23	17°26	n.a.	W 7
T 8	12 39 36	9°11'16	3 Ƴ 49	20°13	20°51	24° 3	6°56	1°32	12°28	18°14	21° 3	26°10	25°20	17°33	n.a.	T 8
F 9	12 43 32	10° 8'22	16°34	20°45	21°58	24°44	7° 9	1°28	12°29	18°16	21° 2	26° 9	25°17	17°40	n.a.	F 9
S 10	12 47 29	11° 5'29	29° 6	21°22	23° 6	25°24	7°21	1°24	12°30	18°18	21° 1	26° 8	25°14	17°46	n.a.	S 10
S 11	12 51 26	12° 2'37	11825	22° 5	24°14	26° 4	7°34	1°20	12°31	18°20	21° 0	26° 6	25°11	17°53	n.a.	S 11
M12	12 55 22	12°59'45	23°33	22°53	25°21	26°44	7°46	1°16	12°31	18°22	21° 0	26° 3	25° 7	18° 0	n.a.	M12
T 13	12 59 19	13°56'54	5 Ⅱ 33	23°46	26°28	27°23	7°59	1°11	12°32	18°23	20°59	26° 1	25° 4	18° 6	n.a.	T 13
W14	13 3 15	14°54'04	17°27	24°43	27°35	28° 3	8°11	1° 7	12°33	18°25	20°58	25°58	25° 1	18°13	n.a.	W14
T 15	13 7 12	15°51'14	29°20	25°46	28°42	28°43	8°23	1° 3	12°34	18°27	20°57	25°57	24°58	18°20	n.a.	T 15
F 16	13 11 8	16°48'25	119915	26°54	29°49	29°23	8°36	0°59	12°35	18°29	20°56	25°D56	24°55	18°27	n.a.	F 16
S 17	13 15 5	17°45'37	23°16	28° 7	0Д56	0₩ 2	8°48	0°54	12°36	18°31	20°56	25°56	24°52	18°33	n.a.	S 17
S 18	13 19 2	18°42'50	5 Ω 29	29°24	2° 2	0°42	9° 0	0°50	12°37	18°33	20°55	25°56	24°48	18°40	n.a.	S 18
M19	13 22 58	19°40'03	17°58	0 Υ 47	3° 9	1°21	9°12	0°46	12°38	18°35	20°54	25°58	24°45	18°47	n.a.	M19
T 20	13 26 55	20°37'17	0 m)47	2°13	4°15	2° 0	9°24	0°41	12°39	18°37	20°54	25°59	24°42	18°54	n.a.	T 20
W21	13 30 51	21°34'32	13°59	3°44	5°21	2°40	9°36	0°37	12°41	18°39	20°53	26° 1	24°39	19° 0	n.a.	W21
T 22	13 34 48	22°31'48	27°35	5°19	6°27	3°19	9°48	0°32	12°42	18°41	20°53	26°R 1	24°36	19° 7	n.a.	T 22
F 23	13 38 44	23°29'05	11 ≏ 34	6°58	7°33	3°58	10° 0	0°28	12°43	18°43	20°52	26° 0	24°32	19°14	n.a.	F 23
S 24	13 42 41	24°26'24	25°55	8°41	8°38	4°37	10°11	0°23	12°45	18°45	20°52	25°58	24°29	19°20	n.a.	S 24
S 25	13 46 38	25°23'43	10 M _32	10°27	9°44	5°16	10°23	0°19	12°46	18°47	20°51	25°55	24°26	19°27	n.a.	S 25
M26	13 50 34	26°21'04	25°17	12°17	10°49	5°55	10°34	0°14	12°48	18°49	20°51	25°51	24°23	19°34	n.a.	M26
T 27	13 54 31	27°18'26	10 才 5	14° 9	11°54	6°34	10°46	0°10	12°49	18°52	20°50	25°46	24°20	19°41	n.a.	T 27
W28	13 58 27	28°15'50	24°47	16° 4	12°59	7°13	10°57	0° 5	12°51	18°54	20°50	25°43	24°17	19°47	n.a.	W28
T 29	14 2 24	29°13'16	9 ට 17	18° 1	14° 3	7°51	11° 9	0° 1	12°52	18°56	20°50	25°40	24°13	19°54	n.a.	T 29
F 30	14 621	0 8 10'43	23°31	20° 0	15° 8	8°30	11°20	29 ჲ 56	12°54	18°58	20°49	25°38	24°10	20° 1	n.a.	F 30
S 31	14 10 17	18 8'12	7≈27	22 ° 1	16耳12	9 米 8	11 米 31	29 ≙ 52	12956	198 0	20 Ω 49	25°D38	24 Mp 7	20耳 8	n.a.	S 31

Delta T = 37h50m23s

Julian Calendar 1 May 4667 BCE == Greg. Calendar 25 March 4667 BCE

JUNE 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 14 14	2 8 5'42	21≈ 5	24 Y 3	17 Ⅱ 16	9)(47	11) (42	29°R47	12958	198 2	20°R49	25 m 39	24 m) 4	20∐14	n.a.	S 1
M 2	14 18 10	3° 3'14	4) (25	26° 5	18°20	10°25	11°53	29 ≏ 43	13° 0	19° 4	20 Ω 49	25°41	24° 1	20°21	n.a.	M 2
T 3	14 22 7	4° 0'48	17°30	28° 9	19°23	11° 3	12° 4	29°38	13° 1	19° 7	20°48	25°42	23°57	20°28	n.a.	T 3
W 4	14 26 3	4°58'24	0 Υ 21	0812	20°26	11°42	12°15	29°34	13° 3	19° 9	20°48	25°R42	23°54	20°34	n.a.	W 4
T 5	14 30 0	5°56'02	13° 0	2°16	21°30	12°20	12°25	29°29	13° 5	19°11	20°48	25°41	23°51	20°41	n.a.	T 5
F 6	14 33 56	6°53'41	25°28	4°19	22°32	12°58	12°36	29°25	13° 7	19°13	20°48	25°37	23°48	20°48	n.a.	F 6
S 7	14 37 53	7°51'22	7 8 46	6°22	23°35	13°36	12°46	29°20	13° 9	19°15	20°D48	25°32	23°45	20°55	n.a.	S 7
S 8	14 41 50	8°49'04	19°56	8°24	24°37	14°14	12°57	29°16	13°11	19°17	20°48	25°25	23°42	21° 1	n.a.	S 8
M 9	14 45 46	9°46'48	1∏58	10°25	25°39	14°51	13° 7	29°12	13°14	19°20	20°48	25°17	23°38	21° 8	n.a.	M 9
T 10	14 49 43	10°44'34	13°54	12°25	26°41	15°29	13°17	29° 7	13°16	19°22	20°48	25° 9	23°35	21°15	n.a.	T 10
W11	14 53 39	11°42'21	25°46	14°25	27°43	16° 7	13°27	29° 3	13°18	19°24	20°48	25° 1	23°32	21°22	n.a.	W11
T 12	14 57 36	12°40'10	7937	16°23	28°44	16°44	13°37	28°58	13°20	19°26	20°48	24°54	23°29	21°28	n.a.	T 12
F 13	15 1 32	13°38'01	19°30	18°20	29°45	17°22	13°47	28°54	13°23	19°29	20°49	24°49	23°26	21°35	n.a.	F 13
S 14	15 5 29	14°35'53	1 .0 30	20°16	09645	17°59	13°57	28°50	13°25	19°31	20°49	24°46	23°23	21°42	n.a.	S 14
S 15	15 9 26	15°33'46	13°39	22°10	1°46	18°36	14° 7	28°46	13°27	19°33	20°49	24°D45	23°19	21°48	n.a.	S 15
M16	15 13 22	16°31'41	26° 5	24° 3	2°46	19°13	14°16	28°41	13°30	19°35	20°49	24°45	23°16	21°55	n.a.	M16
T 17	15 17 19	17°29'38	8 m 50	25°55	3°45	19°50	14°26	28°37	13°32	19°37	20°50	24°46	23°13	22° 2	n.a.	T 17
W18	15 21 15	18°27'36	22° 0	27°46	4°44	20°27	14°35	28°33	13°35	19°40	20°50	24°R47	23°10	22° 9	n.a.	W18
T 19	15 25 12	19°25'36	5 ₾ 37	29°35	5°43	21° 4	14°44	28°29	13°37	19°42	20°50	24°47	23° 7	22°15	n.a.	T 19
F 20	15 29 8	20°23'37	19°42	1П23	6°42	21°41	14°54	28°25	13°40	19°44	20°51	24°44	23° 3	22°22	n.a.	F 20
S 21	15 33 5	21°21'41	4 M .14	3°10	7°40	22°18	15° 3	28°21	13°43	19°46	20°51	24°39	23° 0	22°29	n.a.	S 21
S 22	15 37 1	22°19'46	19°8	4°55	8°37	22°54	15°11	28°17	13°45	19°49	20°52	24°33	22°57	22°35	n.a.	S 22
M23	15 40 58	23°17'53	4 ₹ 15	6°39	9°34	23°31	15°20	28°13	13°48	19°51	20°52	24°24	22°54	22°42	n.a.	M23
T 24	15 44 55	24°16'03	19°26	8°22	10°31	24° 7	15°29	28° 9	13°51	19°53	20°53	24°15	22°51	22°49	n.a.	T 24
W25	15 48 51	25°14'14	4 る 29	10° 4	11°27	24°44	15°37	28° 6	13°54	19°55	20°53	24° 7	22°48	22°56	n.a.	W25
T 26	15 52 48	26°12'28	19°17	11°44	12°23	25°20	15°46	28° 2	13°57	19°58	20°54	24° 0	22°44	23° 2	n.a.	T 26
F 27	15 56 44	27°10'44	3≈43	13°23	13°18	25°56	15°54	27°58	13°59	20° 0	20°55	23°56	22°41	23° 9	n.a.	F 27
S 28	16 041	28° 9'02	17°44	15° 1	14°13	26°32	16° 2	27°55	14° 2	20° 2	20°55	23°54	22°38	23°16	n.a.	S 28
S 29	16 4 37	29° 7'23	1 米 20	16°38	15° 7	27° 8	16°10	27°51	14° 5	20° 4	20°56	23°D53	22°35	23°23	n.a.	S 29
M30	16 8 34	0 Ⅱ 5'46	14) (33	18 Ⅱ 13	1695 1	27) (44	16) 18	27 ≏ 48	1495 8	20 8 6	20 Ω 57	23 m 54	22 Mg 32	23Ⅲ29	n.a.	M30

Delta T = 37h50m20s

JULY 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 30	1 I I 4'12	27) (26	19 Ⅱ 47	16954	28 米 20	16 ¥ 26	27°R44	149511	20 8 9	20 Ω 58	23°R54	22 m 28	23耳36	n.a.	T 1
W 2	16 16 27	2° 2'40	10 Y 3	21°20	17°47	28°55	16°33	27 ≏ 41	14°14	20°11	20°58	23 m 53	22°25	23°43	n.a.	W 2
T 3	16 20 24	3° 1'10	22°27	22°52	18°39	29°31	16°41	27°38	14°17	20°13	20°59	23°49	22°22	23°49	n.a.	T 3
F 4	16 24 20	3°59'42	4841	24°23	19°30	0Υ 6	16°48	27°34	14°20	20°15	21° 0	23°43	22°19	23°56	n.a.	F 4
S 5	16 28 17	4°58'17	16°47	25°52	20°21	0°41	16°55	27°31	14°24	20°17	21° 1	23°34	22°16	24° 3	n.a.	S 5
S 6	16 32 13	5°56'55	28°47	27°21	21°10	1°17	17° 2	27°28	14°27	20°20	21° 2	23°23	22°13	24°10	n.a.	S 6
M 7	16 36 10	6°55'34	10 Ⅱ 43	28°48	22° 0	1°52	17° 9	27°25	14°30	20°22	21° 3	23° 9	22° 9	24°16	n.a.	M 7
T 8	16 40 6	7°54'16	22°36	09୍ତ14	22°48	2°27	17°16	27°22	14°33	20°24	21° 4	22°56	22° 6	24°23	n.a.	T 8
W 9	16 44 3	8°53'00	49528	1°38	23°36	3° 2	17°22	27°20	14°36	20°26	21° 5	22°42	22° 3	24°30	n.a.	W 9
T 10	16 47 59	9°51'46	16°19	3° 1	24°23	3°36	17°28	27°17	14°40	20°28	21° 6	22°31	22° 0	24°37	n.a.	T 10
F 11	16 51 56	10°50'34	28°13	4°23	25° 9	4°11	17°35	27°14	14°43	20°30	21° 7	22°22	21°57	24°43	n.a.	F 11
S 12	16 55 52	11°49'24	10 Ω 12	5°44	25°54	4°45	17°41	27°12	14°46	20°32	21° 9	22°15	21°54	24°50	n.a.	S 12
S 13	16 59 49	12°48'16	22°21	7° 3	26°39	5°20	17°47	27° 9	14°50	20°35	21°10	22°12	21°50	24°57	n.a.	S 13
M14	17 3 45	13°47'11	4 m 42	8°21	27°22	5°54	17°52	27° 7	14°53	20°37	21°11	22°10	21°47	25° 3	n.a.	M14
T 15	17 7 42	14°46'07	17°23	9°37	28° 4	6°28	17°58	27° 5	14°56	20°39	21°12	22°10	21°44	25°10	n.a.	T 15
W16	17 11 39	15°45'05	0 ₽ 26	10°51	28°46	7° 2	18° 3	27° 2	15° 0	20°41	21°13	22°10	21°41	25°17	n.a.	W16
T 17	17 15 35	16°44'05	13°56	12° 4	29°26	7°36	18° 9	27° 0	15° 3	20°43	21°15	22° 9	21°38	25°24	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 19 32 17 23 28	17°43'07 18°42'11	27°55 12 M 24	13°15 14°25	0 Ω 5 0°43	8°10 8°43	18°14 18°19	26°58 26°56	15° 7 15°10	20°45 20°47	21°16 21°17	22° 5 21°59	21°34 21°31	25°30 25°37	n.a.	F 18 S 19
				_											n.a.	
S 20	17 27 25	19°41'18	27°19	15°32	1°20	9°17	18°23	26°54	15°14	20°49	21°19	21°51	21°28	25°44	n.a.	S 20
M21	17 31 21	20°40'26	12 ~ 33	16°37	1°55	9°50	18°28	26°53	15°17	20°51	21°20	21°40	21°25	25°51	n.a.	M21
T 22	17 35 18	21°39'37	27°55	17°40	2°30	10°23	18°32	26°51	15°21	20°53	21°22	21°29	21°22	25°57	n.a.	T 22
W23	17 39 14	22°38'50	13 중 13	18°40	3° 3	10°56	18°37	26°49	15°24	20°55	21°23	21°18	21°19	26° 4	n.a.	W23
T 24 F 25	17 43 11	23°38'06 24°37'24	28°16	19°38 20°33	3°34 4° 4	11°29	18°41	26°48	15°28	20°57 20°59	21°25 21°26	21° 9 21° 3	21°15 21°12	26°11 26°17	n.a.	T 24
S 26	17 47 7 17 51 4	25°36'45	12 ≈ 56 27° 8	20°33 21°24	4°33	12° 2 12°35	18°45 18°48	26°47 26°45	15°32 15°35	20°39 21° 1	21°28	20°59	21°12 21° 9	26°17 26°24	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	17 55 0	26°36'08	10 米 51	22°13	5° 0	13° 7	18°52	26°44	15°39	21° 3	21°29	20°58	21° 6	26°31	n.a.	S 27
M28	17 58 57	27°35'34	24° 6	22°58	5°25	13°40	18°55	26°43	15°42	21° 4	21°31	20°58	21° 3	26°38	n.a.	M28
T 29	18 2 53	28°35'02	6 Υ 58	23°38	5°49	14°12	18°58	26°42	15°46	21° 6	21°33	20°58	21° 0	26°44	n.a.	T 29
W30	18 6 50	29°34'33	19°30	24°15	6°11	14°44	19° 1	26°41	15°50	21° 8	21°34	20°56	20°56	26°51	n.a.	W30
T 31	18 10 47	0934'06	1847	249546	6 Ω 31	15 Y 16	19) 4	26 ≏ 40	159554	21810	21 \O 36	20 m 53	20 m 53	26 Ⅱ 58	n.a.	T 31

Delta T = 37h50m16s

Julian Calendar 1 July 4667 BCE == Greg. Calendar 25 May 4667 BCE

AUGUST 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	18 14 43	19533'42	13 8 52	259513	6 Ω 49	15 Ƴ 47	19) 6	26°R40	15957	21812	21 £ 38	20°R47	20 m 50	27 I 5	n.a.	F 1
S 2	18 18 40	2°33'21	25°51	25°34	7° 5	16°19	19° 9	26 ₽ 39	16° 1	21°14	21°39	20 m 37	20°47	27°11	n.a.	S 2
S 3	18 22 36	3°33'02	7 Ⅱ 46	25°49	7°20	16°50	19°11	26°39	16° 5	21°15	21°41	20°26	20°44	27°18	n.a.	S 3
M 4	18 26 33	4°32'45	19°38	25°57	7°32	17°22	19°13	26°38	16° 8	21°17	21°43	20°12	20°40	27°25	n.a.	M 4
T 5	18 30 29	5°32'31	1930	25°R58	7°42	17°53	19°15	26°38	16°12	21°19	21°45	19°58	20°37	27°31	n.a.	T 5
W 6	18 34 26	6°32'19	13°23	25°52	7°50	18°24	19°16	26°38	16°16	21°21	21°47	19°44	20°34	27°38	n.a.	W 6
T 7	18 38 22	7°32'09	25°18	25°38	7°56	18°54	19°18	26°D38	16°20	21°22	21°49	19°32	20°31	27°45	n.a.	T 7
F 8	18 42 19	8°32'01	7Ω 17	25°16	8° 0	19°25	19°19	26°38	16°23	21°24	21°50	19°22	20°28	27°52	n.a.	F 8
S 9	18 46 15	9°31'56	19°22	24°45	8°R 1	19°55	19°20	26°38	16°27	21°26	21°52	19°16	20°25	27°58	n.a.	S 9
S 10	18 50 12	10°31'52	1 m 35	24° 6	8° 0	20°25	19°21	26°38	16°31	21°27	21°54	19°12	20°21	28° 5	n.a.	S 10
M11	18 54 8	11°31'51	14° 0	23°18	7°56	20°55	19°21	26°39	16°35	21°29	21°56	19°D10	20°18	28°12	n.a.	M11
T 12	18 58 5	12°31'51	26°40	22°22	7°50	21°25	19°22	26°39	16°39	21°30	21°58	19°10	20°15	28°19	n.a.	T 12
W13	19 2 1	13°31'53	9 ॒ 39	21°20	7°42	21°54	19°R22	26°40	16°42	21°32	22° 0	19°R11	20°12	28°25	n.a.	W13
T 14	19 5 58	14°31'58	23° 2	20°12	7°31	22°24	19°22	26°40	16°46	21°33	22° 2	19°10	20° 9	28°32	n.a.	T 14
F 15	19 9 54	15°32'04	6 M 50	18°59	7°18	22°53	19°22	26°41	16°50	21°35	22° 4	19° 8	20° 6	28°39	n.a.	F 15
S 16	19 13 51	16°32'12	21° 6	17°44	7° 2	23°22	19°21	26°42	16°54	21°36	22° 6	19° 4	20° 2	28°45	n.a.	S 16
S 17	19 17 47	17°32'21	5 ∡ 147	16°28	6°44	23°50	19°21	26°43	16°58	21°38	22° 8	18°58	19°59	28°52	n.a.	S 17
M18	19 21 44	18°32'33	20°49	15°15	6°24	24°19	19°20	26°44	17° 1	21°39	22°11	18°49	19°56	28°59	n.a.	M18
T 19	19 25 41	19°32'47	6 ප 3	14° 5	6° 2	24°47	19°19	26°45	17° 5	21°41	22°13	18°40	19°53	29° 6	n.a.	T 19
W20	19 29 37	20°33'02	21°18	13° 2	5°37	25°15	19°18	26°47	17° 9	21°42	22°15	18°31	19°50	29°12	n.a.	W20
T 21	19 33 34	21°33'20	6≈24	12° 7	5°11	25°43	19°16	26°48	17°13	21°43	22°17	18°23	19°46	29°19	n.a.	T 21
F 22	19 37 30	22°33'40	21°11	11°22	4°42	26°11	19°15	26°49	17°17	21°45	22°19	18°18	19°43	29°26	n.a.	F 22
S 23	19 41 27	23°34'02	5 ∺ 32	10°48	4°12	26°38	19°13	26°51	17°20	21°46	22°21	18°15	19°40	29°32	n.a.	S 23
S 24	19 45 23	24°34'26	19°25	10°25	3°40	27° 5	19°11	26°53	17°24	21°47	22°24	18°D15	19°37	29°39	n.a.	S 24
M25	19 49 20	25°34'52	2 Υ 48	10°13	3° 8	27°32	19° 9	26°55	17°28	21°48	22°26	18°15	19°34	29°46	n.a.	M25
T 26	19 53 16	26°35'20	15°46	10°D13	2°33	27°58	19° 6	26°56	17°32	21°49	22°28	18°16	19°31	29°53	n.a.	T 26
W27	19 57 13	27°35'51	28°21	10°24	1°58	28°25	19° 4	26°58	17°36	21°51	22°30	18°R17	19°27	29°59	n.a.	W27
T 28	20 1 9	28°36'24	10838	10°46	1°23	28°51	19° 1	27° 1	17°39	21°52	22°32	18°16	19°24	0න 6	n.a.	T 28
F 29	20 5 6	29°36'59	22°43	11°17	0°47	29°17	18°58	27° 3	17°43	21°53	22°35	18°13	19°21	0°13	n.a.	F 29
S 30	20 9 2	0 Ω 37'36	4 Ⅱ 39	11°57	0°11	29°42	18°55	27° 5	17°47	21°54	22°37	18° 8	19°18	0°20	n.a.	S 30
S 31	20 12 59	1 Q 38'16	16 Ⅱ 31	129645	29934	08 7	18 ¥ 51	27 º 7	17951	21855	22 N 39	18 M 1	19 M 15	0ණ26	n.a.	S 31

Delta T = 37h50m13s

SEPTEMBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 16 55	2 Ω 38'57	28Ⅲ22	139540	28°R59	0 8 32	18°R48	27 <u>₽</u> 10	179554	21856	22\$\Omega42\$	17°R52	19 m)12	0933	n.a.	M 1
T 2	20 20 52	3°39'40	109515	14°41	28923	0°57	18) (44	27°13	17°58	21°57	22°44	17 m 43	19°8	0°40	n.a.	T 2
W 3	20 24 49	4°40'25	22°12	15°48	27°49	1°21	18°40	27°15	18° 2	21°58	22°46	17°35	19° 5	0°46	n.a.	W 3
T 4	20 28 45	5°41'12	4Ω14	17° 0	27°15	1°45	18°36	27°18	18° 5	21°59	22°49	17°27	19° 2	0°53	n.a.	T 4
F 5	20 32 42	6°42'00	16°23	18°15	26°43	2° 9	18°31	27°21	18° 9	22° 0	22°51	17°21	18°59	1° 0	n.a.	F 5
S 6	20 36 38	7°42'50	28°40	19°34	26°12	2°32	18°27	27°24	18°13	22° 1	22°53	17°17	18°56	1° 7	n.a.	S 6
S 7	20 40 35	8°43'42	11 m) 7	20°56	25°43	2°55	18°22	27°27	18°16	22° 1	22°56	17°15	18°52	1°13	n.a.	S 7
M 8	20 44 31	9°44'35	23°44	22°21	25°16	3°18	18°17	27°30	18°20	22° 2	22°58	17°D15	18°49	1°20	n.a.	M 8
T 9	20 48 28	10°45'29	6 ≏ 34	23°47	24°50	3°40	18°12	27°33	18°24	22° 3	23° 0	17°17	18°46	1°27	n.a.	T 9
W10	20 52 24	11°46'25	19°40	25°16	24°27	4° 2	18° 7	27°37	18°27	22° 4	23° 3	17°18	18°43	1°33	n.a.	W10
T 11	20 56 21	12°47'22	3 m 3	26°45	24° 6	4°24	18° 2	27°40	18°31	22° 4	23° 5	17°20	18°40	1°40	n.a.	T 11
F 12	21 0 17	13°48'20	16°45	28°16	23°47	4°45	17°56	27°44	18°34	22° 5	23° 8	17°R20	18°37	1°47	n.a.	F 12
S 13	21 4 14	14°49'19	0 ∡ 748	29°48	23°30	5° 6	17°51	27°47	18°38	22° 5	23°10	17°19	18°33	1°54	n.a.	S 13
S 14	21 8 11	15°50'19	15°10	1 Q 20	23°16	5°27	17°45	27°51	18°41	22° 6	23°12	17°16	18°30	2° 0	n.a.	S 14
M15	21 12 7	16°51'21	29°49	2°53	23° 4	5°47	17°39	27°55	18°45	22° 7	23°15	17°13	18°27	2° 7	n.a.	M15
T 16	21 16 4	17°52'24	14 궁 39	4°27	22°55	6° 6	17°33	27°59	18°48	22° 7	23°17	17° 8	18°24	2°14	n.a.	T 16
W17	21 20 0	18°53'27	29°34	6° 1	22°48	6°26	17°26	28° 3	18°52	22° 8	23°20	17° 4	18°21	2°21	n.a.	W17
T 18	21 23 57	19°54'32	14 ≈ 24	7°35	22°43	6°45	17°20	28° 7	18°55	22° 8	23°22	17° 0	18°17	2°27	n.a.	T 18
F 19	21 27 53	20°55'38	29° 2	9° 9	22°D41	7° 3	17°13	28°11	18°58	22° 8	23°25	16°58	18°14	2°34	n.a.	F 19
S 20	21 31 50	21°56'45	13 ∺ 20	10°44	22°42	7°21	17° 7	28°15	19° 2	22° 9	23°27	16°D57	18°11	2°41	n.a.	S 20
S 21	21 35 46	22°57'54	27°15	12°18	22°45	7°39	17° 0	28°19	19° 5	22° 9	23°29	16°57	18° 8	2°47	n.a.	S 21
M22	21 39 43	23°59'03	10 Y 44	13°53	22°50	7°56	16°53	28°24	19° 8	22° 9	23°32	16°58	18° 5	2°54	n.a.	M22
T 23	21 43 39	25° 0'14	23°48	15°27	22°58	8°12	16°46	28°28	19°12	22°10	23°34	17° 0	18° 2	3° 1	n.a.	T 23
W24	21 47 36	26° 1'27	6 8 30	17° 2	23° 8	8°29	16°39	28°33	19°15	22°10	23°37	17° 2	17°58	3° 8	n.a.	W24
T 25	21 51 33	27° 2'40	18°52	18°37	23°20	8°44	16°31	28°37	19°18	22°10	23°39	17° 3	17°55	3°14	n.a.	T 25
F 26	21 55 29	28° 3'55	0 耳 59	20°11	23°35	9° 0	16°24	28°42	19°21	22°10	23°42	17°R 3	17°52	3°21	n.a.	F 26
S 27	21 59 26	29° 5'11	12°57	21°46	23°51	9°14	16°17	28°47	19°25	22°10	23°44	17° 2	17°49	3°28	n.a.	S 27
S 28	22 3 22	0Mp 6'28	24°49	23°20	24°10	9°29	16° 9	28°52	19°28	22°11	23°46	17° 1	17°46	3°34	n.a.	S 28
M29	22 7 19	1° 7'47	69341	24°55	24°30	9°42	16° 1	28°57	19°31	22°11	23°49	16°59	17°43	3°41	n.a.	M29
T 30	22 11 15	2Mp 9'06	18935	26€29	24953	9 8 55	15) 54	29 ♀ 2	19934	22°R11	23 N 51	16 M 56	17 m 39	39548	n.a.	T 30

Delta T = 37h50m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4667 BCE == Greg. Calendar 26 July 4667 BCE

OCTOBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	22 15 12	3 Mp 10'26	0 Ω 36	28€ 4	259917	108 8	15°R46	29 º 7	19937	22°R11	23€54	16°R54	17 m 36	3 9 55	n.a.	W 1
T 2	22 19 8	4°11'47	12°46	29°38	25°43	10°20	15 ∺ 38	29°12	19°40	22811	23°56	16 m 52	17°33	4° 1	n.a.	T 2
F 3	22 23 5	5°13'09	25° 7	1 m 13	26°11	10°31	15°30	29°17	19°43	22°11	23°58	16°50	17°30	4° 8	n.a.	F 3
S 4	22 27 2	6°14'32	7 m /40	2°47	26°41	10°42	15°22	29°22	19°46	22°10	24° 1	16°50	17°27	4°15	n.a.	S 4
S 5	22 30 58	7°15'55	20°26	4°22	27°12	10°52	15°14	29°28	19°49	22°10	24° 3	16°D50	17°23	4°21	n.a.	S 5
M 6	22 34 55	8°17'18	3 ≏ 24	5°56	27°44	11° 2	15° 6	29°33	19°52	22°10	24° 6	16°50	17°20	4°28	n.a.	M 6
T 7	22 38 51	9°18'42	16°36	7°31	28°19	11°11	14°58	29°39	19°54	22°10	24° 8	16°51	17°17	4°35	n.a.	T 7
W 8	22 42 48	10°20'07	0 M 1	9° 5	28°54	11°19	14°50	29°44	19°57	22°10	24°10	16°51	17°14	4°42	n.a.	W 8
T 9	22 46 44	11°21'31	13°38	10°40	29°31	11°27	14°42	29°50	20° 0	22° 9	24°13	16°52	17°11	4°48	n.a.	T 9
F 10	22 50 41	12°22'56	27°27	12°15	0 N 9	11°34	14°33	29°56	20° 3	22° 9	24°15	16°52	17° 8	4°55	n.a.	F 10
S 11	22 54 38	13°24'20	11 × 27	13°50	0°49	11°40	14°25	0 M 1	20° 5	22° 9	24°17	16°R52	17° 4	5° 2	n.a.	S 11
S 12	22 58 34	14°25'45	25°37	15°25	1°30	11°46	14°17	0° 7	20° 8	22° 8	24°20	16°52	17° 1	5° 9	n.a.	S 12
M13	23 2 31	15°27'10	9 궁 55	17° 0	2°11	11°51	14° 9	0°13	20°10	22° 8	24°22	16°52	16°58	5°15	n.a.	M13
T 14	23 6 27	16°28'34	24°18	18°35	2°55	11°55	14° 1	0°19	20°13	22° 7	24°24	16°D52	16°55	5°22	n.a.	T 14
W15	23 10 24	17°29'59	8 ≈ 43	20°11	3°39	11°59	13°53	0°25	20°15	22° 7	24°27	16°52	16°52	5°29	n.a.	W15
T 16	23 14 20	18°31'23	23° 4	21°46	4°24	12° 2	13°44	0°31	20°18	22° 6	24°29	16°52	16°49	5°35	n.a.	T 16
F 17	23 18 17	19°32'47	7) (17	23°22	5°10	12° 4	13°36	0°37	20°20	22° 6	24°31	16°52	16°45	5°42	n.a.	F 17
S 18	23 22 14	20°34'12	21°17	24°58	5°57	12° 6	13°28	0°43	20°23	22° 5	24°33	16°R52	16°42	5°49	n.a.	S 18
S 19	23 26 10	21°35'36	5 ℃ 1	26°35	6°45	12°R 6	13°20	0°49	20°25	22° 5	24°36	16°52	16°39	5°56	n.a.	S 19
M20	23 30 7	22°37'00	18°25	28°11	7°34	12° 6	13°12	0°56	20°27	22° 4	24°38	16°52	16°36	6° 2	n.a.	M20
T 21	23 34 3	23°38'24	1 8 29	29°48	8°24	12° 5	13° 4	1° 2	20°29	22° 3	24°40	16°51	16°33	6° 9	n.a.	T 21
W22	23 38 0	24°39'48	14°12	1 ≏ 25	9°15	12° 4	12°56	1°8	20°32	22° 3	24°42	16°50	16°29	6°16	n.a.	W22
T 23	23 41 56	25°41'13	26°38	3° 2	10° 6	12° 1	12°49	1°15	20°34	22° 2	24°44	16°49	16°26	6°22	n.a.	T 23
F 24	23 45 53	26°42'37	8∏49	4°39	10°59	11°58	12°41	1°21	20°36	22° 1	24°47	16°48	16°23	6°29	n.a.	F 24
S 25	23 49 50	27°44'01	20°49	6°17	11°52	11°54	12°33	1°28	20°38	22° 0	24°49	16°47	16°20	6°36	n.a.	S 25
S 26	23 53 46	28°45'26	29542	7°55	12°45	11°50	12°26	1°34	20°40	21°59	24°51	16°D47	16°17	6°43	n.a.	S 26
M27	23 57 43	29°46'50	14°34	9°32	13°40	11°44	12°18	1°41	20°42	21°59	24°53	16°48	16°14	6°49	n.a.	M27
T 28	0 139	0 ჲ 48'14	26°29	11°10	14°35	11°38	12°11	1°47	20°44	21°58	24°55	16°49	16°10	6°56	n.a.	T 28
W29	0 5 36	1°49'38	8 Ω 31	12°48	15°30	11°30	12° 3	1°54	20°46	21°57	24°57	16°50	16° 7	7° 3	n.a.	W29
T 30	0 9 33	2°51'01	20°45	14°26	16°27	11°22	11°56	2° 1	20°47	21°56	24°59	16°52	16° 4	7° 9	n.a.	T 30
F 31	0 13 29	3 ≏ 52'24	3 Mp 15	16 ♀ 4	17 Ω 24	11813	11 米 49	2 m 7	209549	21855	25€ 1	16 M 53	16Mp 1	79516	n.a.	F 31

Delta T = 37h50m06s

NOVEMBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	0 17 26	4 ₽ 53'47	16 M) 1	17 ≏ 42	18 N 21	11°R 4	11°R42	2 M .14	20951	21°R54	25 N 3	16°R53	15 m 58	7923	n.a.	S 1
S 2	0 21 22	5°55'09	29° 6	19°19	19°19	10853	11 米 35	2°21	20°52	21 8 53	25° 5	16 m 53	15°54	7°30	n.a.	S 2
M 3	0 25 19	6°56'31	12 Ω 29	20°56	20°17	10°42	11°28	2°28	20°54	21°52	25° 7	16°51	15°51	7°36	n.a.	M 3
T 4 W 5	0 29 15 0 33 12	7°57'52 8°59'12	26° 8 10 M . 1	22°32 24° 7	21°16 22°16	10°30 10°17	11°22 11°15	2°35 2°42	20°56 20°57	21°51 21°50	25° 9 25°11	16°49 16°46	15°48 15°45	7°43 7°50	n.a.	T 4 W 5
T 6	0 33 12 0 37 9	10° 0'31	24° 5	25°41	23°16	10°17 10° 3	11°13	2°42 2°49	20°58	21°48	25°11	16°40	15°43	7°56	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	0 41 5	11° 1'49	8 7 14	27°14	24°16	9°49	11° 3	2°55	20° 30° 21° 0	21°47	25°15	16°39	15°39	8° 3	n.a.	F 7
S 8	0 45 2	12° 3'06	22°27	28°45	25°17	9°34	10°57	3° 2	21° 1	21°46	25°16	16°36	15°35	8°10	n.a.	S 8
S 9	0 48 58	13° 4'22	6 ප 39	0 M _13	26°18	9°18	10°51	3°10	21° 2	21°45	25°18	16°D35	15°32	8°17	n.a.	S 9
M10	0 52 55	14° 5'37	20°49	1°39	27°19	9° 1	10°45	3°17	21° 4	21°44	25°20	16°35	15°29	8°23	n.a.	M10
T 11	0 56 51	15° 6'50	4≈54	3° 2	28°21	8°44	10°40	3°24	21° 5	21°42	25°22	16°36	15°26	8°30	n.a.	T 11
W12	1 0 48	16° 8'02	18°53	4°22	29°24	8°26	10°34	3°31	21° 6	21°41	25°24	16°38	15°23	8°37	n.a.	W12
T 13 F 14	1 4 45 1 8 41	17° 9'12 18°10'22	2) 45 16°28	5°37 6°47	0 m 26 1°29	8° 8 7°49	10°29 10°24	3°38	21° 7 21° 8	21°40 21°38	25°25 25°27	16°39 16°R40	15°20 15°16	8°43 8°50	n.a.	T 13 F 14
S 15	1 12 38	18°10'22 19°11'29	0 Υ 1	7°51	2°32	7°49 7°29	10°24 10°19	3°45 3°52	21° 8	21°38 21°37	25°27 25°29	16°K40	15°16	8°57	n.a. n.a.	S 15
S 16	1 16 34	20°12'36	13°23	8°48	3°36	7° 9	10°14	3°59	21°10	21°36	25°30	16°37	15°10	9° 4		S 16
M17	1 20 31	20 12 30 21°13'41	26°30	9°39	4°40	6°48	10 14 10° 9	3 39 4° 7	21°11	21°34	25°32	16°32	15° 7	9°10	n.a. n.a.	M17
T 18	1 24 28	22°14'46	9 8 23	10°20	5°44	6°27	10° 5	4°14	21°11	21°33	25°33	16°27	15° 4	9°17	n.a.	T 18
W19	1 28 24	23°15'49	22° 2	10°53	6°49	6° 5	10° 1	4°21	21°12	21°32	25°35	16°20	15° 0	9°24	n.a.	W19
T 20	1 32 21	24°16'51	4 Ⅱ 25	11°16	7°53	5°43	9°57	4°28	21°13	21°30	25°36	16°13	14°57	9°30	n.a.	T 20
F 21	1 36 17	25°17'51	16°36	11°28	8°58	5°20	9°53	4°36	21°13	21°29	25°38	16° 6	14°54	9°37	n.a.	F 21
S 22	1 40 14	26°18'51	28°36	11°R29	10° 4	4°57	9°49	4°43	21°14	21°27	25°39	16° 1	14°51	9°44	n.a.	S 22
S 23	1 44 10	27°19'49	109529	11°19	11° 9	4°34	9°46	4°50	21°14	21°26	25°41	15°58	14°48	9°51	n.a.	S 23
M24	1 48 7	28°20'46	22°20	10°57	12°15	4°11	9°43	4°57	21°15	21°24	25°42	15°56	14°45	9°57	n.a.	M24
T 25	1 52 4	29°21'42	4 Ω 14	10°25	13°21	3°47	9°39	5° 5	21°15	21°23	25°44	15°D56	14°41	10° 4	n.a.	T 25
W26	1 56 0	0M22'37	16°15	9°42	14°27	3°23	9°37	5°12	21°15	21°21	25°45	15°57	14°38	10°11	n.a.	W26
T 27 F 28	1 59 57 2 3 53	1°23'30 2°24'22	28°28 10 m 59	8°51 7°51	15°34 16°40	2°59 2°35	9°34 9°31	5°19 5°27	21°16 21°16	21°20 21°18	25°46 25°48	15°58 15°R59	14°35 14°32	10°17 10°24	n.a.	T 27 F 28
S 29	2 3 53 2 7 50	3°25'13	23°51	6°45	16°40 17°47	2°11	9°31 9°29	5°34	21°16	21°18 21°16	25°48 25°49	15°K59	14°32 14°29	10°24 10°31	n.a. n.a.	S 29
S 30	2 11 46	4M26'02	29 31 7 ♀ 7	5 M .36	18 m) 54	1847	9 ∺ 27	5 M .41	219916	21815	25 \O 50	15 m/ 57	14 m/ 25	10937	n.a.	S 30

Delta T = 37h50m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4667 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4667 BCE

DECEMBER 4667 BCE (-4666) JC

00:00 UT

_			•	, ,	_											-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 15 43	5M26'49	20 ≏ 47	4°R24	20 Mg 1	1°R23	9°R25	5 M .49	21°R16	21°R13	25 Ω 51	15°R53	14 m 22	109544	n.a.	M 1
T 2	2 19 40	6°27'35	4 M .50	3ML12	21° 9	0 8 59	9 ∺ 23	5°56	219516	21812	25°52	15 M 46	14°19	10°51	n.a.	T 2
W 3	2 23 36	7°28'20	19°11	2° 2	22°16	0°36	9°22	6° 4	21°16	21°10	25°53	15°38	14°16	10°58	n.a.	W 3
T 4	2 27 33	8°29'02	3 ∡ 745	0°56	23°24	0°12	9°21	6°11	21°16	21° 8	25°54	15°29	14°13	11° 4	n.a.	T 4
F 5	2 31 29	9°29'43	18°23	29 ≙ 54	24°32	29 Y 49	9°19	6°18	21°16	21° 7	25°56	15°21	14°10	11°11	n.a.	F 5
S 6	2 35 26	10°30'21	3 る 0	28°59	25°39	29°26	9°19	6°26	21°16	21° 5	25°57	15°14	14° 6	11°18	n.a.	S 6
S 7	2 39 22	11°30'58	17°28	28°11	26°48	29° 4	9°18	6°33	21°15	21° 4	25°58	15° 9	14° 3	11°24	n.a.	S 7
M 8	2 43 19	12°31'32	1≈44	27°30	27°56	28°42	9°17	6°40	21°15	21° 2	25°58	15° 6	14° 0	11°31	n.a.	M 8
T 9	2 47 16	13°32'04	15°46	26°57	29° 4	28°20	9°17	6°48	21°15	21° 0	25°59	15°D 6	13°57	11°38	n.a.	T 9
W10	2 51 12	14°32'34	29°34	26°32	0 <u>₽</u> 13	27°59	9°D17	6°55	21°14	20°59	26° 0	15° 6	13°54	11°45	n.a.	W10
T 11	2 55 9	15°33'02	13) € 7	26°14	1°21	27°38	9°17	7° 2	21°14	20°57	26° 1	15°R 7	13°51	11°51	n.a.	T 11
F 12	2 59 5	16°33'27	26°27	26° 4	2°30	27°18	9°17	7° 9	21°13	20°55	26° 2	15° 6	13°47	11°58	n.a.	F 12
S 13	3 3 2	17°33'50	9 Ƴ 36	26°D 2	3°39	26°58	9°18	7°17	21°12	20°54	26° 3	15° 4	13°44	12° 5	n.a.	S 13
S 14	3 6 58	18°34'11	22°33	26° 6	4°48	26°39	9°19	7°24	21°12	20°52	26° 3	14°58	13°41	12°11	n.a.	S 14
M15	3 10 55	19°34'30	5 8 20	26°17	5°57	26°21	9°20	7°31	21°11	20°50	26° 4	14°50	13°38	12°18	n.a.	M15
T 16	3 14 52	20°34'47	1 <u>7</u> °56	26°33	7° 6	26° 3	9°21	7°38	21°10	20°49	26° 5	14°39	13°35	12°25	n.a.	T 16
W17	3 18 48	21°35'01	0П22	26°56	8°15	25°46	9°22	7°46	21° 9	20°47	26° 5	14°27	13°31	12°32	n.a.	W17
T 18	3 22 45	22°35'14	12°37	27°23	9°24	25°29	9°24	7°53	21° 9	20°45	26° 6	14°14	13°28	12°38	n.a.	T 18
F 19	3 26 41	23°35'25	24°43	27°56	10°34	25°13	9°25	8° 0	21° 8	20°43	26° 7	14° 2	13°25	12°45	n.a.	F 19
S 20	3 30 38	24°35'33	6940	28°33	11°43	24°58	9°27	8° 7	21° 7	20°42	26° 7	13°51	13°22	12°52	n.a.	S 20
S 21	3 34 34	25°35'40	18°32	29°14	12°53	24°44	9°29	8°14	21° 6	20°40	26° 8	13°43	13°19	12°58	n.a.	S 21
M22	3 38 31	26°35'45	0 Ω 22	29°59	14° 3	24°30	9°32	8°21	21° 5	20°38	26° 8	13°37	13°16	13° 5	n.a.	M22
T 23	3 42 27	27°35'48	12°14	0 M .48	15°12	24°17	9°34	8°29	21° 3	20°37	26° 9	13°34	13°12	13°12	n.a.	T 23
W24	3 46 24	28°35'48	24°12	1°40	16°22	24° 5	9°37	8°36	21° 2	20°35	26° 9	13°D33	13° 9	13°18	n.a.	W24
T 25	3 50 21	29°35'47	6 Mp 22	2°35	17°32	23°54	9°40	8°43	21° 1	20°33	26° 9	13°33	13° 6	13°25	n.a.	T 25
F 26	3 54 17	0 , ₹35'44	18°50	3°33	18°42	23°44	9°43	8°50	21° 0	20°32	26°10	13°R33	13° 3	13°32	n.a.	F 26
S 27	3 58 14	1°35'39	1 ≏ 41	4°34	19°52	23°34	9°46	8°57	20°58	20°30	26°10	13°32	13° 0	13°39	n.a.	S 27
S 28	4 2 10	2°35'32	14°57	5°37	21° 2	23°25	9°49	9° 4	20°57	20°29	26°10	13°28	12°56	13°45	n.a.	S 28
M29	4 6 7	3°35'23	28°43	6°42	22°13	23°17	9°53	9°11	20°56	20°27	26°10	13°22	12°53	13°52	n.a.	M29
T 30	4 10 3	4°35'13	12 M .56	7°50	23°23	23° 9	9°57	9°18	20°54	20°25	26°10	13°14	12°50	13°59	n.a.	T 30
W31	4 14 0	5 , ₹34'59	27 M 34	9 ™ 0	24 ₽ 33	23 ° 3	10 米 1	9 M 24	20953	20824	26 Ω 11	13 m 3	12 m)47	1499 5	n.a.	W31

Delta T = 37h49m59s

JANUARY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ј(并	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 17 56	6 ₹ ³34'44	12 √ 29	10 M 12	25 ≙ 44	22°R57	10 米 5	9 M .31	20°R51	20°R22	26 Ω 11	12°R51	12 Mp 44	149612	n.a.	T 1
F 2	4 21 53	7°34'27	27°33	11°25	26°54	22 Y 52	10° 9	9°38	20950	20820	26°11	12 Mp 40	12°41	14°19	n.a.	F 2
S 3	4 25 49	8°34'07	12 る 34	12°41	28° 5	22°48	10°13	9°45	20°48	20°19	26°R11	12°30	12°37	14°26	n.a.	S 3
S 4	4 29 46	9°33'44	27°25	13°58	29°15	22°45	10°18	9°52	20°46	20°17	26°11	12°23	12°34	14°32	n.a.	S 4
M 5	4 33 43	10°33'19	11≈58	15°17	0 M .26	22°42	10°23	9°58	20°45	20°16	26°11	12°19	12°31	14°39	n.a.	M 5
T 6	4 37 39	11°32'52	26°10	16°38	1°36	22°40	10°28	10° 5	20°43	20°14	26°11	12°17	12°28	14°46	n.a.	T 6
W 7	4 41 36	12°32'22	9) (59	18° 0	2°47	22°39	10°33	10°12	20°41	20°13	26°11	12°17	12°25	14°52	n.a.	W 7
T 8	4 45 32	13°31'49	23°28	19°23	3°57	22°D39	10°38	10°18	20°39	20°11	26°10	12°17	12°22	14°59	n.a.	T 8
F 9	4 49 29	14°31'13	6 Ƴ 38	20°48	5° 8	22°40	10°44	10°25	20°37	20°10	26°10	12°15	12°18	15° 6	n.a.	F 9
S 10	4 53 25	15°30'35	19°32	22°15	6°19	22°41	10°50	10°31	20°35	20° 8	26°10	12°12	12°15	15°12	n.a.	S 10
S 11	4 57 22	16°29'54	2 8 12	23°43	7°30	22°43	10°55	10°38	20°34	20° 7	26°10	12° 6	12°12	15°19	n.a.	S 11
M12	5 1 18	17°29'11	14°42	25°12	8°41	22°45	11° 1	10°44	20°32	20° 5	26°10	11°57	12° 9	15°26	n.a.	M12
T 13	5 5 15	18°28'26	27° 2	26°43	9°51	22°49	11° 8	10°50	20°30	20° 4	26° 9	11°45	12° 6	15°33	n.a.	T 13
W14	5 9 11	19°27'38	9 Ⅱ 14	28°15	11° 2	22°53	11°14	10°57	20°27	20° 2	26° 9	11°32	12° 2	15°39	n.a.	W14
T 15	5 13 8	20°26'48	21°19	29°48	12°13	22°58	11°20	11° 3	20°25	20° 1	26° 9	11°18	11°59	15°46	n.a.	T 15
F 16	5 17 4	21°25'55	39917	1 ₹ 23	13°24	23° 3	11°27	11° 9	20°23	20° 0	26° 8	11° 4	11°56	15°53	n.a.	F 16
S 17	5 21 1	22°25'00	15°11	2°59	14°35	23° 9	11°34	11°15	20°21	19°58	26° 8	10°52	11°53	15°59	n.a.	S 17
S 18	5 24 58	23°24'03	27° 1	4°37	15°46	23°16	11°41	11°21	20°19	19°57	26° 7	10°43	11°50	16° 6	n.a.	S 18
M19	5 28 54	24°23'04	8 Ω 51	6°16	16°57	23°23	11°48	11°27	20°17	19°56	26° 7	10°36	11°47	16°13	n.a.	M19
T 20	5 32 51	25°22'03	20°43	7°56	18° 9	23°31	11°55	11°33	20°15	19°54	26° 6	10°32	11°43	16°19	n.a.	T 20
W21	5 36 47	26°21'00	2 Mp 41	9°37	19°20	23°40	12° 2	11°39	20°12	19°53	26° 6	10°30	11°40	16°26	n.a.	W21
T 22	5 40 44	27°19'54	14°50	11°20	20°31	23°49	12°10	11°45	20°10	19°52	26° 5	10°D30	11°37	16°33	n.a.	T 22
F 23	5 44 40	28°18'47	27°15	13° 5	21°42	23°59	12°17	11°51	20° 8	19°50	26° 4	10°R30	11°34	16°40	n.a.	F 23
S 24	5 48 37	29°17'37	10 ♀ 1	14°50	22°53	24° 9	12°25	11°57	20° 6	19°49	26° 4	10°30	11°31	16°46	n.a.	S 24
S 25	5 52 33	0 ප 16'26	23°13	16°38	24° 5	24°20	12°33	12° 3	20° 3	19°48	26° 3	10°28	11°28	16°53	n.a.	S 25
M26	5 56 30	1°15'12	6 M 54	18°26	25°16	24°31	12°41	12° 8	20° 1	19°47	26° 2	10°23	11°24	17° 0	n.a.	M26
T 27	6 0 26	2°13'57	21° 5	20°16	26°27	24°44	12°49	12°14	19°58	19°46	26° 1	10°16	11°21	17° 6	n.a.	T 27
W28	6 4 23	3°12'40	5 ₹ 43	22° 8	27°39	24°56	12°57	12°20	19°56	19°45	26° 1	10° 8	11°18	17°13	n.a.	W28
T 29	6 8 19	4°11'20	20°44	24° 1	28°50	25° 9	13° 6	12°25	19°54	19°43	26° 0	9°58	11°15	17°20	n.a.	T 29
F 30	6 12 16	5° 9'59	5 る 58	25°55	0 才 1	25°23	13°14	12°30	19°51	19°42	25°59	9°48	11°12	17°26	n.a.	F 30
S 31	6 16 12	6පි 8'35	21 궁 14	27 × 751	1 ₹ 13	25 Y 37	13 ∺ 23	12 M 36	199549	19 8 41	25 Ω 58	9 m /40	11 m 8	17933	n.a.	S 31

Delta T = 37h49m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4666 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4667 BCE

FEBRUARY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	ţ	۷0	Day
S 1	6 20 9	73 7'09	6≈21	29 ~ 48	2 ~ 124	25 Y 52	13 ∺ 32	12 M .41	19°R46	19°R40	25°R57	9°R34	11 Mp 5	179540	n.a.	S 1
M 2	6 24 6	8° 5'41	21°11	1 ਰ 47	3°36	26° 7	13°40	12°46	199544	19 8 39	25 Ω 56	9 m 30	11° 2	17°47	n.a.	M 2
T 3	6 28 2	9° 4'10	5) (38	3°46	4°47	26°22	13°49	12°52	19°41	19°38	25°55	9°D29	10°59	17°53	n.a.	T 3
W 4	6 31 59	10° 2'37	19°38	5°48	5°59	26°39	13°59	12°57	19°39	19°37	25°54	9°29	10°56	18° 0	n.a.	W 4
T 5	6 35 55	11° 1'01	3 Υ 13	7°50	7°10	26°55	14° 8	13° 2	19°36	19°36	25°53	9°30	10°53	18° 7	n.a.	T 5
F 6	6 39 52	11°59'23	16°24	9°53	8°22	27°12	14°17	13° 7	19°34	19°36	25°52	9°R30	10°49	18°13	n.a.	F 6
S 7	6 43 48	12°57'43	29°14	11°58	9°33	27°30	14°27	13°12	19°31	19°35	25°51	9°28	10°46	18°20	n.a.	S 7
S 8	6 47 45	13°56'00	11848	14° 3	10°45	27°48	14°36	13°16	19°29	19°34	25°50	9°25	10°43	18°27	n.a.	S 8
M 9	6 51 41	14°54'15	24° 8	16°10	11°56	28° 6	14°46	13°21	19°26	19°33	25°49	9°19	10°40	18°33	n.a.	M 9
T 10	6 55 38	15°52'28	6 I I17	18°16	13° 8	28°25	14°56	13°26	19°24	19°32	25°48	9°11	10°37	18°40	n.a.	T 10
W11	6 59 34	16°50'38	18°19	20°23	14°20	28°44	15° 5	13°30	19°21	19°32	25°47	9° 2	10°34	18°47	n.a.	W11
T 12	7 3 31	17°48'46	09୍ତୀ6	22°30	15°31	29° 3	15°15	13°35	19°19	19°31	25°45	8°52	10°30	18°54	n.a.	T 12
F 13	7 7 27	18°46'53	12° 9	24°37	16°43	29°23	15°26	13°39	19°16	19°30	25°44	8°43	10°27	19° 0	n.a.	F 13
S 14	7 11 24	19°44'57	24° 0	26°44	17°55	29°43	15°36	13°44	19°13	19°29	25°43	8°34	10°24	19° 7	n.a.	S 14
S 15	7 15 20	20°42'59	5 Ω 50	28°49	19° 6	0 8 4	15°46	13°48	19°11	19°29	25°42	8°28	10°21	19°14	n.a.	S 15
M16	7 19 17	21°41'00	17°42	0≈54	20°18	0°25	15°56	13°52	19°8	19°28	25°41	8°23	10°18	19°20	n.a.	M16
T 17	7 23 13	22°38'59	29°38	2°57	21°30	0°46	16° 7	13°56	19° 6	19°28	25°39	8°21	10°14	19°27	n.a.	T 17
W18	7 27 10	23°36'55	11 M p41	4°59	22°42	1° 8	16°17	14° 0	19° 3	19°27	25°38	8°D21	10°11	19°34	n.a.	W18
T 19	7 31 6	24°34'51	23°55	6°58	23°53	1°30	16°28	14° 4	19° 1	19°27	25°37	8°22	10° 8	19°40	n.a.	T 19
F 20	7 35 3	25°32'44	6 ₽ 22	8°55	25° 5	1°52	16°39	14° 8	18°58	19°26	25°35	8°23	10° 5	19°47	n.a.	F 20
S 21	7 39 0	26°30'36	19° 8	10°50	26°17	2°15	16°50	14°12	18°56	19°26	25°34	8°24	10° 2	19°54	n.a.	S 21
S 22	7 42 56	27°28'27	2 M 17	12°41	27°29	2°38	17° 0	14°16	18°53	19°25	25°32	8°R24	9°59	20° 0	n.a.	S 22
M23	7 46 53	28°26'16	15°51	14°30	28°41	3° 1	17°11	14°19	18°51	19°25	25°31	8°23	9°55	20° 7	n.a.	M23
T 24	7 50 49	29°24'04	29°53	16°16	29°53	3°25	17°23	14°23	18°48	19°24	25°30	8°20	9°52	20°14	n.a.	T 24
W25	7 54 46	0≈21'50	14 × 21	17°58	1ਰ 5	3°49	17°34	14°26	18°46	19°24	25°28	8°16	9°49	20°21	n.a.	W25
T 26	7 58 42	1°19'35	29°12	19°36	2°17	4°13	17°45	14°30	18°43	19°24	25°27	8°10	9°46	20°27	n.a.	T 26
F 27	8 2 39	2°17'18	14 조 18	21°11	<u>3°29</u>	4°37	17°56	14°33	18°41	19°24	25°25	8° 5	9°43	20°34	n.a.	F 27
S 28	8 6 3 5	3≈15'00	29 る 32	22≈42	4 ⋜ 41	5 8 2	18 ∺ 8	14 M .36	18938	19823	25 Ω 24	8 m) 1	9 10 40	209541	n.a.	S 28

Delta T = 37h49m51s

MARCH 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 10 32	4≈12'40	14≈42	24≈ 9	5 云 53	5 8 27	18 ∺ 19	14 M 40	18°R36	19°R23	25°R22	7°R58	9 m 36	209647	n.a.	S 1
M 2	8 14 28	5°10'18	29°39	25°33	7° 5	5°52	18°31	14°43	18933	19823	25 Ω 21	7 m 56	9°33	20°54	n.a.	M 2
T 3	8 18 25	6° 7'55	14) 15	26°52	8°17	6°18	18°42	14°46	18°31	19°23	25°19	7°D56	9°30	21° 1	n.a.	T 3
W 4	8 22 21	7° 5'30	28°26	28° 7	9°29	6°44	18°54	14°48	18°28	19°23	25°18	7°57	9°27	21° 7	n.a.	W 4
T 5	8 26 18	8° 3'03	12 Υ 10	29°18	10°41	7°10	19° 6	14°51	18°26	19°23	25°16	7°58	9°24	21°14	n.a.	T 5
F 6	8 30 14	9° 0'34	25°28	0 ¥ 25	11°53	7°36	19°17	14°54	18°24	19°23	25°14	8° 0	9°20	21°21	n.a.	F 6
S 7	8 34 11	9°58'04	8 8 22	1°27	13° 5	8° 3	19°29	14°56	18°21	19°D23	25°13	8°R 0	9°17	21°27	n.a.	S 7
S 8	8 38 8	10°55'32	20°55	2°25	14°17	8°30	19°41	14°59	18°19	19°23	25°11	8° 0	9°14	21°34	n.a.	S 8
M 9	8 42 4	11°52'58	3 Ⅱ 13	3°19	15°30	8°57	19°53	15° 1	18°17	19°23	25°10	7°58	9°11	21°41	n.a.	M 9
T 10	8 46 1	12°50'23	15°19	4° 8	16°42	9°24	20° 5	15° 4	18°15	19°23	25° 8	7°56	9° 8	21°48	n.a.	T 10
W11	8 49 57	13°47'46	27°16	4°53	17°54	9°52	20°18	15° 6	18°12	19°23	25° 6	7°52	9° 5	21°54	n.a.	W11
T 12	8 53 54	14°45'08	995 8	5°33	19° 6	10°20	20°30	15° 8	18°10	19°23	25° 5	7°48	9° 1	22° 1	n.a.	T 12
F 13	8 57 50	15°42'28	20°58	6° 9	20°18	10°48	20°42	15°10	18° 8 18° 6	19°23	25° 3	7°45	8°58	22° 8	n.a.	F 13
S 14	9 1 47	16°39'47	2 Ω 49	6°40	21°31	11°16	20°54	15°12		19°24	25° 2	7°41	8°55	22°14	n.a.	S 14
S 15	9 5 43	17°37'04	14°43	7° 6	22°43	11°44	21° 7	15°14	18° 4	19°24	25° 0	7°39	8°52	22°21	n.a.	S 15
M16	9 9 40	18°34'21	26°41	7°27	23°55	12°13	21°19	15°15	18° 2	19°24	24°58	7°38	8°49	22°28	n.a.	M16
T 17	9 13 36	19°31'36	8 Mp 46	7°43	25° 8	12°42	21°31	15°17	18° 0	19°24	24°57	7°D37	8°45	22°34	n.a.	T 17
W18	9 17 33	20°28'50	21° 0	7°55	26°20	13°11	21°44	15°19	17°58	19°25	24°55	7°38	8°42	22°41	n.a.	W18
T 19 F 20	9 21 30 9 25 26	21°26'03 22°23'15	3 ₾ 25 16° 3	8° 2 8°R 4	27°32 28°45	13°40 14° 9	21°57 22° 9	15°20 15°21	17°56 17°54	19°25 19°26	24°53 24°52	7°39	8°39 8°36	22°48 22°54	n.a.	T 19 F 20
S 21	9 25 26 9 29 23	23°20'27	28°57	8° 2	28°43 29°57	14° 9	22°22	15°21	17°54 17°52	19°26	24°52 24°50	7°40 7°41	8°33	22°54 23° 1	n.a.	S 21
															n.a.	
S 22	9 33 19	24°17'38	12 M 9	7°55	1≈ 9	15° 9	22°34	15°24	17°50	19°27	24°48	7°42	8°30	23° 8	n.a.	S 22
M23	9 37 16	25°14'48	25°41	7°44	2°22	15°39	22°47	15°25	17°48	19°27	24°47	7°R42	8°26	23°14	n.a.	M23
T 24	9 41 12	26°11'57	9 × 35	7°29	3°34	16° 9	23° 0	15°26	17°46	19°28	24°45	7°42	8°23	23°21	n.a.	T 24
W25	9 45 9	27° 9'06	23°50	7°10	4°47	16°39	23°13	15°27	17°44	19°28	24°43	7°41	8°20	23°28	n.a.	W25
T 26	9 49 5	28° 6'15	8 중 24	6°47	6° 0	17°10	23°26	15°27	17°43	19°29	24°42	7°40	8°17	23°35	n.a.	T 26 F 27
F 27 S 28	9 53 2 9 56 59	29° 3'23 0 米 0'30	23°12 8 ≈ 9	6°22 5°53	7°12 8°25	17°40 18°11	23°39 23°52	15°28 15°29	17°41 17°39	19°29 19°30	24°40 24°38	7°39 7°39	8°14 8°11	23°41 23°48	n.a.	S 28
													-		n.a.	
S 29	10 0 55	0°57'36	23° 5	5°23	9°37	18°42	24° 5	15°29	17°38	19°31	24°37	7°38	8° 7	23°55	n.a.	S 29
M30	10 4 52	1°54'42	7) €54	4°51	10°50	19°14	24°18	15°29	17°36	19°32	24°35	7°D38	8° 4	24° 1	n.a.	M30
T 31	10 8 48	2) 51'47	22 米 28	4 ∺ 18	12 ≈ 3	19 8 45	24) (31	15 M 30	17934	19832	24 Ω 33	7 m 38	8Mp 1	2495 8	n.a.	T 31

Delta T = 37h49m48s

Julian Calendar 1 March 4666 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4666 BCE

APRIL 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 12 45	3) (48'51	6 Υ 40	3°R44	13≈15	20816	24) (44	15 M .30	17°R33	19833	24°R32	7 m 38	7 m 58	249915	n.a.	W 1
T 2	10 16 41	4°45'55	20°29	3 米 11	14°28	20°48	24°57	15°R30	17931	19°34	24 Ω 30	7°39	7°55	24°21	n.a.	T 2
F 3	10 20 38	5°42'58	3 8 52	2°38	15°41	21°20	25°10	15°30	17°30	19°35	24°28	7°39	7°51	24°28	n.a.	F 3
S 4	10 24 34	6°40'00	16°51	2° 6	16°53	21°52	25°23	15°30	17°29	19°36	24°27	7°39	7°48	24°35	n.a.	S 4
S 5	10 28 31	7°37'01	29°29	1°36	18° 6	22°24	25°36	15°29	17°27	19°37	24°25	7°39	7°45	24°41	n.a.	S 5
M 6	10 32 28	8°34'01	11 Ⅱ 48	1° 8	19°19	22°57	25°50	15°29	17°26	19°38	24°24	7°39	7°42	24°48	n.a.	M 6
T 7	10 36 24	9°31'01	23°53	0°42	20°32	23°29	26° 3	15°29	17°25	19°39	24°22	7°39	7°39	24°55	n.a.	T 7
W 8	10 40 21	10°28'00	5950	0°20	21°45	24° 2	26°16	15°28	17°23	19°40	24°20	7°39	7°36	25° 1	n.a.	W 8
T 9	10 44 17	11°24'59	17°41	0° 1	22°57	24°35	26°29	15°27	17°22	19°41	24°19	7°40	7°32	25° 8	n.a.	T 9
F 10	10 48 14	12°21'57	29°31	29≈46	24°10	25° 7	26°43	15°27	17°21	19°42	24°17	7°40	7°29	25°15	n.a.	F 10
S 11	10 52 10	13°18'54	11 \O 24	29°35	25°23	25°41	26°56	15°26	17°20	19°43	24°16	7°41	7°26	25°21	n.a.	S 11
S 12	10 56 7	14°15'51	23°23	29°29	26°36	26°14	27° 9	15°25	17°19	19°44	24°14	7°41	7°23	25°28	n.a.	S 12
M13	11 0 4	15°12'48	5 m /30	29°D27	27°49	26°47	27°23	15°24	17°18	19°45	24°13	7°R41	7°20	25°35	n.a.	M13
T 14	11 4 0	16° 9'44	17°48	29°29	29° 2	27°20	27°36	15°23	17°17	19°46	24°11	7°41	7°16	25°42	n.a.	T 14
W15	11 7 57	17° 6'40	0 ჲ 17	29°36	0 ∺ 15	27°54	27°50	15°21	17°16	19°47	24°10	7°41	7°13	25°48	n.a.	W15
T 16	11 11 53	18° 3'37	13° 0	29°48	1°28	28°28	28° 3	15°20	17°16	19°49	24° 8	7°40	7°10	25°55	n.a.	T 16
F 17	11 15 50	19° 0'33	25°56	0 ∺ 4	2°41	29° 2	28°17	15°19	17°15	19°50	24° 7	7°38	7° 7	26° 2	n.a.	F 17
S 18	11 19 46	19°57'29	9 M 7	0°25	3°54	29°36	28°30	15°17	17°14	19°51	24° 5	7°37	7° 4	26° 8	n.a.	S 18
S 19	11 23 43	20°54'26	22°32	0°51	5° 7	0 П 10	28°43	15°16	17°13	19°53	24° 4	7°35	7° 1	26°15	n.a.	S 19
M20	11 27 40	21°51'23	6 ₹ 11	1°22	6°20	0°44	28°57	15°14	17°13	19°54	24° 2	7°34	6°57	26°22	n.a.	M20
T 21	11 31 36	22°48'20	2 <u>0</u> ° 5	1°57	7°33	1°18	29°10	15°12	17°12	19°55	24° 1	7°D34	6°54	26°28	n.a.	T 21
W22	11 35 33	23°45'18	4 궁 12	2°36	8°46	1°53	29°24	15°10	17°12	19°57	24° 0	7°34	6°51	26°35	n.a.	W22
T 23	11 39 29	24°42'16	18°30	3°20	10° 0	2°27	29°37	15° 8	17°11	19°58	23°58	7°35	6°48	26°42	n.a.	T 23
F 24	11 43 26	25°39'15	2≈57	4° 9	11°13	3° 2	29°51	15° 6	17°11	19°59	23°57	7°36	6°45	26°48	n.a.	F 24
S 25	11 47 22	26°36'14	17°30	5° 2	12°26	3°37	0 Υ 5	15° 4	17°10	20° 1	23°55	7°37	6°42	26°55	n.a.	S 25
S 26	11 51 19	27°33'13	2 ∺ 3	5°59	13°39	4°12	0°18	15° 2	17°10	20° 2	23°54	7°R38	6°38	27° 2	n.a.	S 26
M27	11 55 16	28°30'13	16°31	7° 0	14°53	4°47	0°32	15° 0	17°10	20° 4	23°53	7°38	6°35	27° 8	n.a.	M27
T 28	11 59 12	29°27'13	0 Υ 49	8° 6	16° 6	5°22	0°45	14°57	17°10	20° 5	23°52	7°36	6°32	27°15	n.a.	T 28
W29	12 3 9	$0^{\circ}24'14$	14°52	9°16	17°19	5°58	0°59	14°55	17° 9	20° 7	23°50	7°34	6°29	27°22	n.a.	W29
T 30	12 7 5	$1\mathbf{\Upsilon}21'14$	28 Y 35	10 ∺ 29	18 米 33	6 Ⅱ 33	1 Υ 12	14ML52	1795 9	208 9	23 Ω 49	7 m 31	6Mp26	279528	n.a.	T 30

Delta T = 37h49m45s

MAY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	12 11 2	2 Υ 18'15	11 8 57	11) (47	19) (46	7 I 9	1Υ26	14°R49	17°R 9	20810	23°R48	7°R28	6Mp 22	27935	n.a.	F 1
S 2	12 14 58	3°15'17	24°57	13° 9	21° 0	7°44	1°39	14 M 47	17°D 9	20°12	23 Ω 47	7 m 24	6°19	27°42	n.a.	S 2
S 3	12 18 55	4°12'18	7 Ⅲ 36	14°34	22°13	8°20	1°53	14°44	1795 9	20°14	23°46	7°21	6°16	27°48	n.a.	S 3
M 4	12 22 52	5° 9'21	19°57	16° 4	23°26	8°56	2° 6	14°41	17° 9	20°15	23°44	7°19	6°13	27°55	n.a.	M 4
T 5	12 26 48	6° 6'23	295 3	17°37	24°40	9°32	2°20	14°38	17° 9	20°17	23°43	7°D18	6°10	28° 2	n.a.	T 5
W 6	12 30 45	7° 3'26	13°59	19°14	25°53	10° 8	2°33	14°35	17°10	20°19	23°42	7°18	6° 7	28° 8	n.a.	W 6
T 7	12 34 41	8° 0'29	25°50	20°54	27° 7	10°44	2°47	14°32	17°10	20°20	23°41	7°19	6° 3	28°15	n.a.	T 7
F 8	12 38 38	8°57'32	7 Ω 41	22°38	28°21	11°21	3° 0	14°28	17°10	20°22	23°40	7°21	6° 0	28°22	n.a.	F 8
S 9	12 42 35	9°54'36	19°37	24°24	29°34	11°57	3°14	14°25	17°11	20°24	23°39	7°22	5°57	28°28	n.a.	S 9
S 10	12 46 31	10°51'40	1 M 40	26°14	0 Υ 48	12°34	3°27	14°22	17°11	20°26	23°38	7°R23	5°54	28°35	n.a.	S 10
M11	12 50 28	11°48'45	13°56	28° 7	2° 1	13°10	3°41	14°18	17°11	20°28	23°37	7°23	5°51	28°42	n.a.	M11
T 12	12 54 24	12°45'51	26°27	0 Υ 3	3°15	13°47	3°54	14°15	17°12	20°29	23°36	7°22	5°47	28°48	n.a.	T 12
W13	12 58 21	13°42'57	9 ≏ 14	2° 1	4°29	14°24	4° 8	14°11	17°13	20°31	23°35	7°18	5°44	28°55	n.a.	W13
T 14	13 2 17	14°40'04	22°18	4° 1	5°42	15° 1	4°21	14° 8	17°13	20°33	23°34	7°14	5°41	29° 2	n.a.	T 14
F 15	13 6 14	15°37'12	5 M 39	6° 3	6°56	15°38	4°34	14° 4	17°14	20°35	23°34	7° 8	5°38	29° 8	n.a.	F 15
S 16	13 10 11	16°34'22	19°13	8° 6	8°10	16°15	4°48	14° 0	17°15	20°37	23°33	7° 2	5°35	29°15	n.a.	S 16
S 17	13 14 7	17°31'32	3 ∡ 0	10°11	9°24	16°52	5° 1	13°57	17°15	20°39	23°32	6°56	5°32	29°22	n.a.	S 17
M18	13 18 4	18°28'44	1 <u>6</u> °56	12°16	10°38	17°30	5°15	13°53	17°16	20°41	23°31	6°51	5°28	29°29	n.a.	M18
T 19	13 22 0	19°25'57	0 궁 59	14°23	11°51	18° 7	5°28	13°49	17°17	20°43	23°30	6°48	5°25	29°35	n.a.	T 19
W20	13 25 57	20°23'11	15° 7	16°29	13° 5	18°45	5°41	13°45	17°18	20°45	23°30	6°D46	5°22	29°42	n.a.	W20
T 21	13 29 54	21°20'27	29°17	18°36	14°19	19°22	5°54	13°41	17°19	20°47	23°29	6°47	5°19	29°49	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 33 50 13 37 47	22°17'44 23°15'03	13 ≈ 29 27°39	20°42 22°48	15°33 16°47	20° 0 20°38	6° 8 6°21	13°37 13°33	17°20 17°21	20°49 20°51	23°28 23°28	6°48 6°49	5°16 5°13	29°55 0 Ω 2	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	13 41 43	24°12'22	11 米 47	24°53	18° 1	21°16	6°34	13°29	17°22	20°53	23°27	6°R49	5° 9	0° 9	n.a.	S 24
M25	13 45 40	25° 9'44	25°50	26°58	19°15	21°54	6°47	13°24	17°23	20°55	23°27	6°47	5° 6	0°15	n.a.	M25
T 26	13 49 36	26° 7'07	9 Υ 44	29° 1	20°29	22°32	7° 0	13°20	17°25	20°57	23°26	6°44	5° 3	0°22	n.a.	T 26
W27	13 53 33	27° 4'31	23°27	18 3	21°43	23°10	7°14	13°16	17°26	20°59	23°26	6°38	5° 0	0°29	n.a.	W27
T 28 F 29	13 57 30 14 1 26	28° 1'56 28°59'23	6 8 56	3° 4 5° 4	22°57 24°11	23°49 24°27	7°27 7°40	13°12 13° 7	17°27 17°29	21° 1 21° 3	23°25 23°25	6°30 6°21	4°57 4°53	0°35 0°42	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 1 26 14 5 23	28°59'23 29°56'51	20° / 3 Ⅱ 1	5° 4 7° 3	24°11 25°25	24°27 25° 6	7°53	13° /	17°29 17°30	21° 3	23°25 23°24	6°21 6°12	4°53 4°50	0°42 0°49	n.a.	S 30
				, ,							_				n.a.	
S 31	14 9 19	0 8 54'21	15 Ⅱ 36	9 8 0	26 Ƴ 40	25∏44	8 Υ 6	12 M 58	17932	218 7	23 \O 24	6M) 4	4 Mp 47	0 £ 55	n.a.	S 31

Delta T = 37h49m41s

Julian Calendar 1 May 4666 BCE == Greg. Calendar 25 March 4666 BCE

JUNE 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 13 16	1851'52	27 Ⅱ 55	10 8 55	27 Y 54	26Ⅲ23	8 Υ 19	12°R54	17933	218 9	23°R24	5°R57	4 Mp 44	1 Q 2	n.a.	M 1
T 2	14 17 12	2°49'23	1099 0	12°49	29° 8	27° 2	8°32	12 M 50	17°35	21°11	23€23	5 m 52	4°41	1° 9	n.a.	T 2
W 3	14 21 9	3°46'57	21°55	14°42	0 8 22	27°41	8°44	12°45	17°36	21°14	23°23	5°49	4°38	1°15	n.a.	W 3
T 4	14 25 6	4°44'31	3 Ω 46	16°33	1°37	28°20	8°57	12°41	17°38	21°16	23°23	5°D48	4°34	1°22	n.a.	T 4
F 5	14 29 2	5°42'07	15°36	18°23	2°51	28°59	9°10	12°36	17°40	21°18	23°23	5°49	4°31	1°29	n.a.	F 5
S 6	14 32 59	6°39'44	27°32	20°11	4° 5	29°38	9°23	12°31	17°42	21°20	23°23	5°49	4°28	1°35	n.a.	S 6
S 7	14 36 55	7°37'22	9 m /38	21°58	5°19	09517	9°35	12°27	17°43	21°22	23°22	5°R50	4°25	1°42	n.a.	S 7
M 8	14 40 52	8°35'02	21°59	23°43	6°34	0°56	9°48	12°22	17°45	21°24	23°22	5°48	4°22	1°49	n.a.	M 8
T 9	14 44 48	9°32'43	4 ≏ 40	25°27	7°48	1°36	10° 1	12°18	17°47	21°27	23°22	5°45	4°18	1°55	n.a.	T 9
W10	14 48 45	10°30'26	17°41	27° 9	9° 2	2°15	10°13	12°13	17°49	21°29	23°D22	5°39	4°15	2° 2	n.a.	W10
T 11	14 52 42	11°28'10	1 m 4	28°50	10°17	2°55	10°26	12° 9	17°51	21°31	23°22	5°31	4°12	2° 9	n.a.	T 11
F 12	14 56 38	12°25'56	14°48	0Д30	11°31	3°35	10°38	12° 4	17°53	21°33	23°22	5°21	4° 9	2°15	n.a.	F 12
S 13	15 0 35	13°23'44	28°49	2° 8	12°46	4°14	10°51	11°59	17°55	21°35	23°22	5°10	4° 6	2°22	n.a.	S 13
S 14	15 431	14°21'34	13 ~ 3	3°44	14° 0	4°54	11° 3	11°55	17°57	21°38	23°22	5° 0	4° 3	2°29	n.a.	S 14
M15	15 8 28	15°19'26	27°24	5°19	15°15	5°34	11°15	11°50	18° 0	21°40	23°23	4°51	3°59	2°35	n.a.	M15
T 16	15 12 24	16°17'19	11 る 46	6°53	16°29	6°14	11°27	11°46	18° 2	21°42	23°23	4°45	3°56	2°42	n.a.	T 16
W17	15 16 21	17°15'15	26° 5	8°26	17°44	6°54	11°40	11°41	18° 4	21°44	23°23	4°41	3°53	2°49	n.a.	W17
T 18	15 20 17	18°13'13	10≈19	9°57	18°58	7°34	11°52	11°37	18° 6	21°47	23°23	4°40	3°50	2°55	n.a.	T 18
F 19	15 24 14	19°11'13	24°24	11°26	20°13	8°15	12° 4	11°32	18° 9	21°49	23°24	4°D40	3°47	3° 2	n.a.	F 19
S 20	15 28 11	20° 9'16	8 ∺ 21	12°54	21°28	8°55	12°16	11°28	18°11	21°51	23°24	4°R40	3°44	3° 9	n.a.	S 20
S 21	15 32 7	21° 7'20	22°10	14°21	22°42	9°35	12°28	11°23	18°14	21°53	23°24	4°39	3°40	3°15	n.a.	S 21
M22	15 36 4	22° 5'27	5 Ƴ 49	15°46	23°57	10°16	12°40	11°19	18°16	21°55	23°25	4°36	3°37	3°22	n.a.	M22
T 23	15 40 0	23° 3'36	19°19	17°10	25°12	10°56	12°51	11°14	18°19	21°58	23°25	4°30	3°34	3°29	n.a.	T 23
W24	15 43 57	24° 1'47	2 8 39	18°32	26°26	11°37	13° 3	11°10	18°21	22° 0	23°25	4°21	3°31	3°35	n.a.	W24
T 25	15 47 53	25° 0'01	15°46	19°53	27°41	12°18	13°15	11° 5	18°24	22° 2	23°26	4°10	3°28	3°42	n.a.	T 25
F 26	15 51 50	25°58'16	28°41	21°12	28°56	12°59	13°26	11° 1	18°26	22° 4	23°26	3°57	3°24	3°49	n.a.	F 26
S 27	15 55 46	26°56'34	11 Ⅱ 21	22°29	0 Ⅱ 11	13°40	13°38	10°57	18°29	22° 7	23°27	3°44	3°21	3°55	n.a.	S 27
S 28	15 59 43	27°54'53	23°47	23°45	1°25	14°21	13°49	10°52	18°32	22° 9	23°28	3°31	3°18	4° 2	n.a.	S 28
M29	16 3 40	28°53'15	6 9 0	24°58	2°40	15° 2	14° 1	10°48	18°35	22°11	23°28	3°21	3°15	4° 9	n.a.	M29
T 30	16 7 36	29 8 51'38	1895 1	26耳10	3Ⅲ55	159543	14 Υ 12	10 M .44	18937	22813	23\O29	3 m 13	3 Mp 12	4 Ω 15	n.a.	T 30

Delta T = 37h49m38s

JULY 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 11 33	0Д50'03	29954	27Ⅱ20	5 Ⅱ 10	169524	14 Y 23	10°R40	189540	22816	23₽30	3°R 7	3 Mp 9	4 Ω 22	n.a.	W 1
T 2	16 15 29	1°48'30	11 A 42	28°28	6°25	17° 5	14°34	10 M 36	18°43	22°18	23°30	3 Mm 4	3° 5	4°29	n.a.	T 2
F 3	16 19 26	2°47'00	23°31	29°34	7°39	17°47	14°45	10°32	18°46	22°20	23°31	3° 3	3° 2	4°35	n.a.	F 3
S 4	16 23 22	3°45'31	5 m 25	0937	8°54	18°28	14°56	10°28	18°49	22°22	23°32	3° 3	2°59	4°42	n.a.	S 4
S 5	16 27 19	4°44'03	17°30	1°38	10° 9	19°10	15° 7	10°24	18°52	22°24	23°33	3° 3	2°56	4°49	n.a.	S 5
M 6	16 31 15	5°42'38	29°52	2°37	11°24	19°52	15°18	10°20	18°55	22°27	23°34	3° 1	2°53	4°55	n.a.	M 6
T 7	16 35 12	6°41'15	12 ≏ 34	3°33	12°39	20°33	15°28	10°16	18°58	22°29	23°34	2°58	2°50	5° 2	n.a.	T 7
W 8	16 39 8	7°39'54	25°42	4°25	13°54	21°15	15°39	10°12	19° 1	22°31	23°35	2°51	2°46	5° 9	n.a.	W 8
T 9 F 10	16 43 5 16 47 2	8°38'34 9°37'17	9ML16 23°16	5°15 6° 1	15° 9 16°24	21°57 22°39	15°50 16° 0	10° 8 10° 5	19° 4 19° 7	22°33 22°35	23°36 23°37	2°42 2°32	2°43 2°40	5°15 5°22	n.a.	T 9 F 10
S 11	16 47 2	10°36'02	7×738	6°44	16°24 17°39	23°21	16° 10	10° 3	19° /	22°37	23°38	2°32 2°20	2°37	5°22	n.a. n.a.	S 11
				_				-							п.а.	
S 12	16 54 55	11°34'50	22°17	7°23	18°54	24° 3	16°21	9°57	19°13	22°40	23°39	2° 9	2°34	5°35	n.a.	S 12
M13	16 58 51	12°33'40	7 궁 3	7°57	20° 9	24°45	16°31	9°54	19°17	22°42	23°40	1°59	2°30	5°42	n.a.	M13
T 14 W15	17 248 17 644	13°32'32 14°31'26	21°50 6 ≈ 30	8°27 8°52	21°24 22°39	25°27 26°10	16°41 16°51	9°51 9°47	19°20 19°23	22°44 22°46	23°42 23°43	1°52 1°47	2°27 2°24	5°49 5°55	n.a.	T 14 W15
T 16	17 10 41	14 31 20 15°30'23	20°57	9°12	22°54	26°52	17° 0	9°47	19°26	22°48	23°44	1°46	2°21	6° 2	n.a. n.a.	T 16
F 17	17 14 37	16°29'23	5) 10	9°26	25° 9	20°32 27°35	17°10	9°41	19°30	22°50	23°45	1°D45	2°18	6° 9	n.a.	F 17
S 18	17 18 34	17°28'25	19° 5	9°35	26°24	28°17	17°20	9°38	19°33	22°52	23°46	1°R45	2°15	6°15	n.a.	S 18
S 19	17 22 30	18°27'30	2 Υ 45	9°R36	27°39	29° 0	17°29	9°35	19°37	22°54	23°48	1°45	2°11	6°22	n.a.	S 19
M20	17 26 27	19°26'37	16°10	9°32	28°54	29°42	17°39	9°32	19°40	22°56	23°49	1°42	2° 8	6°29	n.a.	M20
T 21	17 30 23	20°25'47	29°21	9°20	0ණ 9	0 Ω 25	17°48	9°29	19°43	22°58	23°50	1°37	2° 5	6°35	n.a.	T 21
W22	17 34 20	21°24'59	12820	9° 1	1°24	1° 8	17°57	9°26	19°47	23° 0	23°52	1°29	2° 2	6°42	n.a.	W22
T 23	17 38 16	22°24'14	25° 7	8°34	2°39	1°51	18° 6	9°23	19°50	23° 2	23°53	1°18	1°59	6°49	n.a.	T 23
F 24	17 42 13	23°23'32	7 ∏ 42	8° 0	3°54	2°34	18°15	9°20	19°54	23° 4	23°54	1° 6	1°56	6°55	n.a.	F 24
S 25	17 46 10	24°22'52	20° 7	7°18	5°10	3°17	18°24	9°18	19°57	23° 6	23°56	0°54	1°52	7° 2	n.a.	S 25
S 26	17 50 6	25°22'14	29521	6°29	6°25	4° 0	18°33	9°15	20° 1	23° 8	23°57	0°42	1°49	7° 9	n.a.	S 26
M27	17 54 3	26°21'39	14°25	5°34	7°40	4°43	18°41	9°13	20° 4	23°10	23°59	0°32	1°46	7°15	n.a.	M27
T 28	17 57 59	27°21'05	26°20	4°33	8°55	5°26	18°50	9°11	20° 8	23°12	24° 0	0°24	1°43	7°22	n.a.	T 28
W29	18 1 56	28°20'34	8 \O 10	3°28	10°10	6°10	18°58	9° 9 9° 7	20°11	23°14	24° 2	0°19	1°40	7°29	n.a.	W29
T 30 F 31	18 5 52 18 9 49	29°20'05 0 © 19'38	19°56 1 m 43	2°19 1 9 9	11°25 12 © 40	6°53 7 Ω 37	19° 6 19 Ƴ 14	9°/	20°15 20 © 19	23°16 23 8 18	24° 4 24 Ω 5	0°16 0°D15	1°36 1 m 33	7°35 7 Ω 42	n.a.	T 30 F 31
гэг	18 949	1938ع	1110/43	1=9 9	12=940	10631	19 14	タルレ 4	20=919	23018	2406 3	0 D13	1 11/33	/ 01 42	n.a.	ГЭІ

Delta T = 37h49m34s

Julian Calendar 1 July 4666 BCE == Greg. Calendar 25 May 4666 BCE

AUGUST 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 13 45	19519'13	13 M 35	29°R59	13955	8 Ω 20	19 Y 22	9°R 3	209522	23820	24 N 7	0 m /16	1 m 30	7 Ω 48	n.a.	S 1
S 2	18 17 42	2°18'50	25°38	28耳51	15°11	9° 4	19°30	9 ™ 1	20°26	23°22	24° 8	0°17	1°27	7°55	n.a.	S 2
M 3	18 21 38	3°18'29	7 ≙ 56	27°48	16°26	9°48	19°37	8°59	20°30	23°23	24°10	0°R17	1°24	8° 2	n.a.	M 3
T 4	18 25 35	4°18'11	20°36	26°50	17°41	10°31	19°45	8°57	20°33	23°25	24°12	0°15	1°21	8° 8	n.a.	T 4
W 5	18 29 31	5°17'54	3 M .41	26° 0	18°56	11°15	19°52	8°56	20°37	23°27	24°14	0°12	1°17	8°15	n.a.	W 5
T 6	18 33 28	6°17'39	17°14	25°18	20°11	11°59	19°59	8°54	20°41	23°29	24°15	0° 6	1°14	8°22	n.a.	T 6
F 7	18 37 24	7°17'26	1 才 17	24°47	21°26	12°43	20° 7	8°53	20°44	23°30	24°17	29 N 59	1°11	8°28	n.a.	F 7
S 8	18 41 21	8°17'15	15°46	24°26	22°41	13°27	20°13	8°52	20°48	23°32	24°19	29°51	1° 8	8°35	n.a.	S 8
S 9	18 45 17	9°17'07	0 궁 37	24°D17	23°57	14°11	20°20	8°51	20°52	23°34	24°21	29°42	1° 5	8°42	n.a.	S 9
M10	18 49 14	10°17'01	15°42	24°18	25°12	14°55	20°27	8°50	20°56	23°36	24°23	29°35	1° 2	8°48	n.a.	M10
T 11	18 53 11	11°16'56	0≈50	24°31	26°27	15°39	20°33	8°49	20°59	23°37	24°25	29°30	0°58	8°55	n.a.	T 11
W12	18 57 7	12°16'55	15°52	24°53	27°42	16°23	20°40	8°48	21° 3	23°39	24°27	29°27	0°55	9° 2	n.a.	W12
T 13	19 1 4	13°16'55	0) 40	25°26	28°57	17° 8	20°46	8°47	21° 7	23°40	24°28	29°D27	0°52	9° 8	n.a.	T 13
F 14	19 5 0	14°16'58	15° 9	26° 8	0 Ω 12	17°52	20°52	8°47	21°11	23°42	24°30	29°27	0°49	9°15	n.a.	F 14
S 15	19 8 57	15°17'03	29°15	26°58	1°27	18°37	20°58	8°46	21°14	23°44	24°32	29°29	0°46	9°22	n.a.	S 15
S 16	19 12 53	16°17'11	12 Y 58	27°55	2°42	19°21	21° 3	8°46	21°18	23°45	24°34	29°R30	0°42	9°28	n.a.	S 16
M17	19 16 50	17°17'21	26°20	28°59	3°57	20° 6	21° 9	8°46	21°22	23°47	24°36	29°29	0°39	9°35	n.a.	M17
T 18	19 20 46	18°17'34	9 8 23	099 9	5°12	20°50	21°14	8°45	21°26	23°48	24°38	29°27	0°36	9°42	n.a.	T 18
W19	19 24 43	19°17'49	22° 9	1°25	6°28	21°35	21°19	8°D45	21°30	23°50	24°40	29°23	0°33	9°48	n.a.	W19
T 20	19 28 39	20°18'06	4 Ⅱ 41	2°44	7°43	22°20	21°24	8°45	21°33	23°51	24°43	29°17	0°30	9°55	n.a.	T 20
F 21	19 32 36	21°18'25	17° 1	4° 8	8°58	23° 4	21°29	8°45	21°37	23°52	24°45	29°11	0°27	10° 2	n.a.	F 21
S 22	19 36 32	22°18'47	29°11	5°34	10°13	23°49	21°34	8°46	21°41	23°54	24°47	29° 3	0°23	10° 8	n.a.	S 22
S 23	19 40 29	23°19'11	119513	7° 3	11°28	24°34	21°38	8°46	21°45	23°55	24°49	28°57	0°20	10°15	n.a.	S 23
M24	19 44 25	24°19'37	23° 8	8°35	12°43	25°19	21°43	8°46	21°49	23°56	24°51	28°51	0°17	10°22	n.a.	M24
T 25	19 48 22	25°20'05	4 Ω 59	10° 8	13°58	26° 4	21°47	8°47	21°52	23°58	24°53	28°47	0°14	10°28	n.a.	T 25
W26	19 52 18	26°20'35	16°46	11°43	15°13	26°49	21°51	8°48	21°56	23°59	24°55	28°44	0°11	10°35	n.a.	W26
T 27	19 56 15	27°21'07	28°33	13°18	16°28	27°34	21°55	8°48	22° 0	24° 0	24°58	28°D43	0° 7	10°42	n.a.	T 27
F 28	20 0 12	28°21'40	10 m 21	14°55	17°43	28°20	21°58	8°49	22° 4	24° 1	25° 0	28°44	0° 4	10°48	n.a.	F 28
S 29	20 4 8	29°22'15	22°16	16°32	18°58	29° 5	22° 2	8°50	22° 8	24° 3	25° 2	28°46	0° 1	10°55	n.a.	S 29
S 30	20 8 5	$0\Omega 22'52$	4 ₽ 19	18°10	20°13	29°50	22° 5	8°51	22°11	24° 4	25° 4	28°47	29⋒58	11° 2	n.a.	S 30
M31	20 12 1	1 Q 23'30	16 ≏ 36	199548	21 \O 28	0 m /36	22 Y 8	8 M .52	229915	24 8 5	25 Ω 7	28 Ω 49	29 Ω 55	11 0 8	n.a.	M31

Delta T = 37h49m31s

SEPTEMBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	20 15 58	2 Ω 24'10	29 ≙ 12	219526	22 Ω 43	1 Mp 21	22 Y 11	8 M .54	22919	24 8 6	25⋒ 9	28°R50	29 Ω 52	11 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	20 19 54	3°24'51	12 M L10	23° 5	23°58	2° 6	22°14	8°55	22°23	24° 7	25°11	$28\Omega50$	29°48	11°22	n.a.	W 2
T 3	20 23 51	4°25'34	25°35	24°43	25°13	2°52	22°16	8°57	22°26	24° 8	25°13	28°48	29°45	11°28	n.a.	T 3
F 4	20 27 47	5°26'18	9 .₹ 28	26°22	26°28	3°37	22°18	8°58	22°30	24° 9	25°16	28°46	29°42	11°35	n.a.	F 4
S 5	20 31 44	6°27'04	23°49	28° 0	27°43	4°23	22°21	9° 0	22°34	24°10	25°18	28°43	29°39	11°41	n.a.	S 5
S 6	20 35 40	7°27'51	8 궁 35	29°38	28°58	5° 9	22°22	9° 2	22°38	24°11	25°20	28°40	29°36	11°48	n.a.	S 6
M 7	20 39 37	8°28'40	23°39	1 Ω 16	0 Mp 13	5°54	22°24	9° 4	22°41	24°12	25°23	28°37	29°33	11°55	n.a.	M 7
T 8	20 43 33	9°29'30	8 ≈ 54	2°54	1°27	6°40	22°26	9° 6	22°45	24°13	25°25	28°35	29°29	12° 1	n.a.	T 8
W 9	20 47 30	10°30'22	24° 9	4°31	2°42	7°26	22°27	9° 8	22°49	24°13	25°27	28°D34	29°26	12° 8	n.a.	W 9
T 10	20 51 27	11°31'15	9 米 13	6° 8	3°57	8°12	22°28	9°10	22°52	24°14	25°30	28°35	29°23	12°15	n.a.	T 10
F 11	20 55 23	12°32'10	24° 0	7°45	5°12	8°58	22°29	9°12	22°56	24°15	25°32	28°35	29°20	12°21	n.a.	F 11
S 12	20 59 20	13°33'07	8 Ƴ 23	9°22	6°27	9°44	22°30	9°15	23° 0	24°16	25°34	28°37	29°17	12°28	n.a.	S 12
S 13	21 3 16	14°34'05	22°19	10°58	7°41	10°30	22°30	9°17	23° 3	24°16	25°37	28°38	29°13	12°35	n.a.	S 13
M14	21 7 13	15°35'05	5 8 49	12°35	8°56	11°16	22°31	9°20	23° 7	24°17	25°39	28°39	29°10	12°41	n.a.	M14
T 15	21 11 9	16°36'07	18°54	14°11	10°11	12° 2	22°R31	9°23	23°10	24°18	25°42	28°R39	29° 7	12°48	n.a.	T 15
W16	21 15 6	17°37'10	1 Ⅲ 38	15°46	11°26	12°48	22°31	9°25	23°14	24°18	25°44	28°38	29° 4	12°55	n.a.	W16
T 17	21 19 2	18°38'15	14° 3	17°22	12°40	13°34	22°31	9°28	23°18	24°19	25°46	28°37	29° 1	13° 1	n.a.	T 17
F 18	21 22 59	19°39'22	26°14	18°57	13°55	14°20	22°30	9°31	23°21	24°19	25°49	28°36	28°58	13° 8	n.a.	F 18
S 19	21 26 55	20°40'30	89915	20°33	15°10	15° 6	22°29	9°35	23°25	24°20	25°51	28°35	28°54	13°15	n.a.	S 19
S 20	21 30 52	21°41'39	20° 8	22° 8	16°24	15°53	22°29	9°38	23°28	24°20	25°54	28°34	28°51	13°21	n.a.	S 20
M21	21 34 49	22°42'50	1 Ω 58	23°43	17°39	16°39	22°28	9°41	23°31	24°21	25°56	28°33	28°48	13°28	n.a.	M21
T 22	21 38 45	23°44'02	13°45	25°17	18°54	17°25	22°26	9°44	23°35	24°21	25°58	28°33	28°45	13°35	n.a.	T 22
W23	21 42 42	24°45'15	25°33	26°52	20° 8	18°12	22°25	9°48	23°38	24°21	26° 1	28°D32	28°42	13°41	n.a.	W23
T 24	21 46 38	25°46'29	7 ™ 24	28°26	21°23	18°58	22°23	9°51	23°42	24°22	26° 3	28°32	28°39	13°48	n.a.	T 24
F 25	21 50 35	26°47'44	19°19	0 Mg 1	22°37	19°45	22°21	9°55	23°45	24°22	26° 6	28°33	28°35	13°55	n.a.	F 25
S 26	21 54 31	27°49'00	1 ≏ 21	1°35	23°52	20°31	22°19	9°59	23°48	24°22	26° 8	28°33	28°32	14° 1	n.a.	S 26
S 27	21 58 28	28°50'16	13°33	3° 9	25° 6	21°18	22°17	10° 3	23°52	24°22	26°11	28°R33	28°29	14° 8	n.a.	S 27
M28	22 2 24	29°51'34	25°56	4°44	26°21	22° 4	22°14	10° 7	23°55	24°23	26°13	28°33	28°26	14°14	n.a.	M28
T 29	22 6 21	0 ₯ 52'52	8 M .35	6°18	27°35	22°51	22°12	10°11	23°58	24°23	26°15	28°32	28°23	14°21	n.a.	T 29
W30	22 10 18	1 m 54'10	21 M 31	7 m 52	28 m 50	23 m 38	22 Y 9	10 M 15	2499 1	24823	26 Ω 18	$28\Omega 32$	28 Ω 19	14 Ω 28	n.a.	W30

Delta T = 37h49m27s

Julian Calendar 1 Sept. 4666 BCE == Greg. Calendar 26 July 4666 BCE

OCTOBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	22 14 14	2 M 55'29	4 ₹ 49	9 m 26	0요 4	24 Mp 24	22°R 6	10 M .19	249 5	24 8 23	26 Ω 20	28°D32	28 Ω 16	14 Ω 34	n.a.	T 1
F 2	22 18 11	3°56'49	18°29	11° 0	1°19	25°11	22 ° 3	10°23	24° 8	24°23	26°23	28 Ω 32	28°13	14°41	n.a.	F 2
S 3	22 22 7	4°58'09	2 ප 33	12°34	2°33	25°58	21°59	10°28	24°11	24°R23	26°25	28°33	28°10	14°48	n.a.	S 3
S 4	22 26 4	5°59'29	17° 0	14° 8	3°47	26°44	21°56	10°32	24°14	24°23	26°27	28°33	28° 7	14°54	n.a.	S 4
M 5	22 30 0	7° 0'50	1≈48	15°42	5° 2	27°31	21°52	10°37	24°17	24°23	26°30	28°34	28° 4	15° 1	n.a.	M 5
T 6	22 33 57	8° 2'11	16°49	17°17	6°16	28°18	21°48	10°41	24°20	24°23	26°32	28°35	28° 0	15° 8	n.a.	T 6
W 7	22 37 54	9° 3'32	1 米 57	18°51	7°30	29° 5	21°44	10°46	24°23	24°23	26°35	28°R35	27°57	15°14	n.a.	W 7
T 8	22 41 50	10° 4'54	17° 3	20°25	8°44	29°52	21°39	10°51	24°26	24°23	26°37	28°34	27°54	15°21	n.a.	T 8
F 9	22 45 47	11° 6'16	1 Y 56	21°59	9°59	0 ₽ 39	21°35	10°56	24°29	24°22	26°39	28°33	27°51	15°28	n.a.	F 9
S 10	22 49 43	12° 7'38	16°30	23°33	11°13	1°26	21°30	11° 1	24°32	24°22	26°42	28°32	27°48	15°34	n.a.	S 10
S 11	22 53 40	13° 9'02	0 8 39	25° 7	12°27	2°12	21°25	11° 6	24°35	24°22	26°44	28°30	27°44	15°41	n.a.	S 11
M12	22 57 36	14°10'25	14°21	26°41	13°41	2°59	21°20	11°11	24°37	24°22	26°46	28°28	27°41	15°48	n.a.	M12
T 13	23 1 33	15°11'50	27°35	28°14	14°55	3°46	21°15	11°16	24°40	24°21	26°49	28°26	27°38	15°54	n.a.	T 13
W14	23 5 29	16°13'15	10Ⅱ23	29°48	16° 9	4°33	21°10	11°21	24°43	24°21	26°51	28°25	27°35	16° 1	n.a.	W14
T 15	23 9 26	17°14'40	22°51	1 ≏ 21	17°23	5°20	21° 4	11°26	24°46	24°20	26°53	28°D25	27°32	16° 8	n.a.	T 15
F 16	23 13 23	18°16'06	599 0	2°53	18°37	6° 7	20°59	11°32	24°48	24°20	26°56	28°26	27°29	16°14	n.a.	F 16
S 17	23 17 19	19°17'32	16°58	4°26	19°51	6°55	20°53	11°37	24°51	24°20	26°58	28°28	27°25	16°21	n.a.	S 17
S 18	23 21 16	20°18'58	28°48	5°57	21° 5	7°42	20°47	11°43	24°53	24°19	27° 0	28°30	27°22	16°27	n.a.	S 18
M19	23 25 12	21°20'25	$10\Omega 34$	7°28	22°19	8°29	20°41	11°48	24°56	24°18	27° 3	28°31	27°19	16°34	n.a.	M19
T 20	23 29 9	22°21'52	22°21	8°58	23°33	9°16	20°34	11°54	24°58	24°18	27° 5	28°32	27°16	16°41	n.a.	T 20
W21	23 33 6	23°23'18	4 Mp 12	10°27	24°47	10° 3	20°28	12° 0	25° 1	24°17	27° 7	28°R32	27°13	16°47	n.a.	W21
T 22	23 37 2	24°24'45	16°10	11°54	26° 1	10°50	20°22	12° 5	25° 3	24°17	27° 9	28°31	27°10	16°54	n.a.	T 22
F 23	23 40 59	25°26'11	28°16	13°20	27°14	11°37	20°15	12°11	25° 6	24°16	27°11	28°28	27° 6	17° 1	n.a.	F 23
S 24	23 44 55	26°27'38	10 ≏ 32	14°43	28°28	12°25	20° 8	12°17	25° 8	24°15	27°14	28°24	27° 3	17° 7	n.a.	S 24
S 25	23 48 52	27°29'03	22°59	16° 4	29°42	13°12	20° 1	12°23	25°10	24°15	27°16	28°19	27° 0	17°14	n.a.	S 25
M26	23 52 48	28°30'29	5 M 39	17°22	0 M .56	13°59	19°54	12°29	25°12	24°14	27°18	28°14	26°57	17°21	n.a.	M26
T 27	23 56 45	29°31'54	18°31	18°37	2° 9	14°46	19°47	12°35	25°15	24°13	27°20	28° 9	26°54	17°27	n.a.	T 27
W28	0 0 42	0 ჲ 33'19	1 ∡ 137	19°48	3°23	15°33	19°40	12°41	25°17	24°12	27°22	28° 4	26°50	17°34	n.a.	W28
T 29	0 438	1°34'42	14°57	20°54	4°36	16°21	19°33	12°47	25°19	24°11	27°24	28° 1	26°47	17°41	n.a.	T 29
F 30	0 8 3 5	2°36'05	28°33	21°54	5°50	17° 8	19°25	12°54	25°21	24°10	27°26	28°D 0	26°44	17°47	n.a.	F 30
S 31	0 12 31	3 △ 37'28	12 る 25	22 _4 9	7 M 3	17 ♀ 55	19 Y 18	13 M 0	259523	24810	27 Ω 28	28₽ 0	26 Ω 41	17 Ω 54	n.a.	S 31

Delta T = 37h49m24s

NOVEMBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 16 28	4 ₽ 38'49	26 궁 33	23 ₾ 36	8 M .17	18 ≏ 42	19°R10	13 M 6	25925	24°R 9	27 Ω 31	28 N 2	26 Ω 38	18 Ω 1	n.a.	S 1
M 2	0 20 24	5°40'09	10≈57	24°16	9°30	19°30	19 Y 2	13°13	25°27	24 8 8	27°33	28° 3	26°35	18° 7	n.a.	M 2
T 3	0 24 21	6°41'29	25°33	24°46	10°43	20°17	18°55	13°19	25°28	24° 7	27°35	28°R 4	26°31	18°14	n.a.	T 3
W 4	0 28 18	7°42'48	10) 18	25° 7	11°57	21° 4	18°47	13°26	25°30	24° 6	27°37	28° 3	26°28	18°20	n.a.	W 4
T 5	0 32 14	8°44'05	25° 5	25°R17	13°10	21°51	18°39	13°32	25°32	24° 5	27°38	28° 1	26°25	18°27	n.a.	T 5
F 6	0 36 11	9°45'22	9 Ƴ 47	25°17	14°23	22°39	18°31	13°39	25°34	24° 4	27°40	27°56	26°22	18°34	n.a.	F 6
S 7	0 40 7	10°46'38	24°16	25° 4	15°36	23°26	18°23	13°45	25°35	24° 2	27°42	27°50	26°19	18°40	n.a.	S 7
S 8	0 44 4	11°47'53	8 8 26	24°40	16°49	24°13	18°15	13°52	25°37	24° 1	27°44	27°42	26°15	18°47	n.a.	S 8
M 9	0 48 1	12°49'08	22°12	24° 4	18° 2	25° 1	18° 7	13°59	25°38	24° 0	27°46	27°35	26°12	18°54	n.a.	M 9
T 10	0 51 57	13°50'21	5 Ⅱ 32	23°18	19°15	25°48	17°59	14° 5	25°40	23°59	27°48	27°28	26° 9	19° 0	n.a.	T 10
W11	0 55 54	14°51'35	18°27	22°21	20°28	26°35	17°51	14°12	25°41	23°58	27°50	27°23	26° 6	19° 7	n.a.	W11
T 12	0 59 50	15°52'47	0958	21°16	21°41	27°22	17°43	14°19	25°43	23°57	27°52	27°19	26° 3	19°14	n.a.	T 12
F 13	1 3 47	16°53'58	13°11	20° 5	22°53	28°10	17°35	14°26	25°44	23°55	27°53	27°D18	26° 0	19°20	n.a.	F 13
S 14	1 7 43	17°55'09	25°10	18°50	24° 6	28°57	17°27	14°33	25°45	23°54	27°55	27°18	25°56	19°27	n.a.	S 14
S 15	1 11 40	18°56'19	6₽59	17°33	25°19	29°44	17°19	14°40	25°46	23°53	27°57	27°19	25°53	19°34	n.a.	S 15
M16	1 15 37	19°57'28	18°46	16°17	26°31	0 M .31	17°11	14°47	25°48	23°51	27°59	27°20	25°50	19°40	n.a.	M16
T 17	1 19 33	20°58'36	0 m /34	15° 3	27°44	1°19	17° 3	14°54	25°49	23°50	28° 0	27°R20	25°47	19°47	n.a.	T 17
W18	1 23 30	21°59'43	12°29	13°54	28°56	2° 6	16°55	15° 1	25°50	23°49	28° 2	27°19	25°44	19°54	n.a.	W18
T 19	1 27 26	23° 0'49	24°34	12°51	0 才 9	2°53	16°47	15° 8	25°51	23°47	28° 3	27°15	25°41	20° 0	n.a.	T 19
F 20	1 31 23	24° 1'53	6 ≏ 51	11°56	1°21	3°40	16°39	15°15	25°52	23°46	28° 5	27° 9	25°37	20° 7	n.a.	F 20
S 21	1 35 19	25° 2'57	19°23	11° 9	2°33	4°28	16°31	15°22	25°52	23°45	28° 7	27° 0	25°34	20°13	n.a.	S 21
S 22	1 39 16	26° 3'59	2 M .10	10°31	3°45	5°15	16°23	15°29	25°53	23°43	28° 8	26°50	25°31	20°20	n.a.	S 22
M23	1 43 13	27° 4'59	15°11	10° 2	4°57	6° 2	16°15	15°36	25°54	23°42	28°10	26°38	25°28	20°27	n.a.	M23
T 24	1 47 9	28° 5'58	28°26	9°41	6° 9	6°49	16° 7	15°44	25°55	23°40	28°11	26°27	25°25	20°33	n.a.	T 24
W25	1 51 6	29° 6'56	11 × 753	9°29	7°21	7°36	16° 0	15°51	25°55	23°39	28°13	26°18	25°21	20°40	n.a.	W25
T 26	1 55 2	OM 7'52	25°29	9°D25	8°33	8°24	15°52	15°58	25°56	23°37	28°14	26°11	25°18	20°47	n.a.	T 26
F 27	1 58 59	1° 8'46	9 ට 14	9°29	9°45	9°11	15°44	16° 5	25°57	23°36	28°15	26° 6	25°15	20°53	n.a.	F 27
S 28	2 2 56	2° 9'38	23° 8	9°40	10°57	9°58	15°37	16°13	25°57	23°34	28°17	26° 4	25°12	21° 0	n.a.	S 28
S 29	2 6 52	3°10'28	7≈ 8	9°57	12° 8	10°45	15°30	16°20	25°57	23°33	28°18	26°D 4	25° 9	21° 7	n.a.	S 29
M30	2 10 49	4 M J11'16	21≈16	10 ≏ 21	13 × 20	11 M 32	15 Y 22	16 M 27	25958	23831	28 Ω 19	26°R 4	25 Ω 6	21 \O 13	n.a.	M30

Delta T = 37h49m20s

Julian Calendar 1 Nov. 4666 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4666 BCE

DECEMBER 4666 BCE (-4665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1 W 2	2 14 45 2 18 42	5ML12'02 6°12'46	5) €30 19°48	10 ≙ 50 11°24	14 ∡ 731 15°42	12 M .19 13° 6	15°R15 15 ⋎ 8	16 M .35 16°42	25 © 58 25°58	23°R30 23 8 28	28 Ω 21 28°22	26°R 4 26Ω 2	25 Ω 2 24°59	21 \Omega 20 21°27	n.a. n.a.	T 1 W 2
T 3	2 22 38	7°13'29	4 Υ 7	12° 3	16°54	13°53	15° 1	16°49	25°59	23°26	28°23	25°57	24°56	21°33	n.a.	T 3
F 4	2 26 35	8°14'09	18°23	12°46	18° 5	14°40	14°54	16°57	25°59	23°25	28°24	25°49	24°53	21°40	n.a.	F 4
S 5	2 30 32	9°14'47	2 8 31	13°34	19°16	15°27	14°47	17° 4	25°59	23°23	28°25	25°39	24°50	21°47	n.a.	S 5
S 6	2 34 28	10°15'24	16°26	14°25	20°26	16°14	14°41	17°12	25°R59	23°22	28°26	25°27	24°46	21°53	n.a.	S 6
M 7 T 8	2 38 25 2 42 21	11°15'59 12°16'32	0 П 2 13°18	15°19 16°16	21°37 22°48	17° 1 17°48	14°34 14°28	17°19 17°27	25°59 25°59	23°20 23°18	28°27 28°29	25°15 25° 3	24°43 24°40	22° 0 22° 6	n.a. n.a.	M 7 T 8
W 9	2 42 21	12 10 32 13°17'03	26°12	17°16	23°58	18°35	14°21	17°34	25°59	23°17	28°30	24°53	24°37	22°13	n.a.	W 9
T 10	2 50 14	14°17'33	8944	18°19	25° 9	19°22	14°15	17°41	25°59	23°15	28°30	24°46	24°34	22°20	n.a.	T 10
F 11	2 54 11	15°18'01	20°59	19°24	26°19	20° 9	14° 9	17°49	25°58	23°13	28°31	24°41	24°31	22°26	n.a.	F 11
S 12	2 58 8	16°18'27	2 Ω 59	20°31	27°29	20°56	14° 3	17°56	25°58	23°12	28°32	24°39	24°27	22°33	n.a.	S 12
S 13	3 2 4	17°18'52	14°50	21°40	28°39 29°49	21°43 22°29	13°58	18° 4	25°58	23°10 23° 8	28°33 28°34	24°D38	24°24 24°21	22°40	n.a.	S 13
M14 T 15	3 6 1 3 9 57	18°19'14 19°19'35	26°38 8 m)27	22°51 24° 4	29°49 0 궁 58	22°29 23°16	13°52 13°47	18°11 18°19	25°57 25°57	23° 8 23° 7	28°34 28°35	24°R38 24°38	24°21 24°18	22°46 22°53	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	3 13 54	20°19'55	20°24	25°19	2° 8	24° 3	13°41	18°26	25°56	23° 5	28°36	24°36	24°15	23° 0	n.a.	W16
T 17	3 17 50	21°20'12	2 ≏ 33	26°35	3°17	24°50	13°36	18°34	25°56	23° 3	28°36	24°31	24°12	23° 6	n.a.	T 17
F 18	3 21 47	22°20'27	14°58	27°53	4°27	25°36	13°31	18°41	25°55	23° 2	28°37	24°24	24° 8	23°13	n.a.	F 18
S 19	3 25 43	23°20'41	27°42	29°13	5°36	26°23	13°27	18°48	25°54	23° 0	28°38	24°14	24° 5	23°20	n.a.	S 19
S 20 M21	3 29 40 3 33 37	24°20'52 25°21'02	10 M .46 24° 9	0ML33 1°56	6°45 7°54	27°10 27°56	13°22 13°18	18°56 19° 3	25°54 25°53	22°58 22°57	28°38 28°39	24° 1 23°48	24° 2 23°59	23°26 23°33	n.a.	S 20 M21
T 22	3 33 37 33	26°21'09	7 .7 48	3°19	9° 2	28°43	13°13	19°11	25°52	22°55	28°39	23°35	23°56	23°39	n.a. n.a.	T 22
W23	3 41 30	27°21'15	21°41	4°44	10°11	29°29	13° 9	19°18	25°51	22°53	28°40	23°24	23°52	23°46	n.a.	W23
T 24	3 45 26	28°21'18	5 七 43	6°10	11°19	0 ,7 16	13° 5	19°26	25°50	22°52	28°40	23°15	23°49	23°53	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 49 23 3 53 19	29°21'18 0 × 21'16	19°50 3 ≈ 59	7°37 9° 5	12°27 13°35	1° 2 1°49	13° 2 12°58	19°33 19°40	25°49 25°48	22°50 22°48	28°41 28°41	23° 9 23° 6	23°46 23°43	23°59 24° 6	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27 M28	3 57 16 4 1 12	1°21'12 2°21'05	18° 7 2 ₩ 13	10°35 12° 5	14°43 15°50	2°35 3°21	12°55 12°52	19°48 19°55	25°47 25°46	22°47 22°45	28°42 28°42	23° 5 23° 5	23°40 23°37	24°13 24°19	n.a. n.a.	S 27 M28
T 29	4 1 12	3°20'55	16°17	13°37	16°58	4° 8	12°49	20° 2	25°45	22°43	28°42	23° 5	23°33	24°19	n.a.	T 29
W30	4 9 6	4°20'43	0 Υ 17	15°10	1 <u>8°</u> 5	4°54	12°46	20°10	25°44	22°42	28°43	23° 2	23°30	24°33	n.a.	W30
T 31	4 13 2	5 ₹ 20'28	14 Y 12	16 M 44	19 궁 12	5 ₹ 40	12 Y 43	20 M 17	259542	22840	28 Ω 43	22 \O 58	23 N 27	24 Ω 39	n.a.	T 31

Delta T = 37h49m16s

JANUARY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 16 59	6 ₹ 120'11	28 Y 1	18 M .19	20 궁 18	6 ₹ 27	12°R41	20 M 24	25°R41	22°R39	28 Ω 43	22°R50	23 Ω 24	24 \O 46	n.a.	F 1
S 2	4 20 55	7°19'51	11 8 42	19°56	21°25	7°13	12 Y 39	20°32	259540	22837	28°43	22 \Omega 40	23°21	24°53	n.a.	S 2
S 3	4 24 52	8°19'29	25°12	21°33	22°31	7°59	12°37	20°39	25°38	22°35	28°43	22°28	23°18	24°59	n.a.	S 3
M 4	4 28 48	9°19'05	8П28	23°12	23°37	8°45	12°35	20°46	25°37	22°34	28°43	22°16	23°14	25° 6	n.a.	M 4
T 5	4 32 45	10°18'39	21°28	24°52	24°43	9°31	12°33	20°53	25°35	22°32	28°44	22° 4	23°11	25°13	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 36 41 4 40 38	11°18'10 12°17'39	49511 16°37	26°33 28°15	25°48 26°53	10°17 11° 3	12°32 12°31	21° 0 21° 8	25°34	22°31 22°29	28°R44 28°44	21°54 21°46	23° 8 23° 5	25°19 25°26	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 40 38	12°17'39 13°17'05	28°48	28°13 29°59	20°53 27°58	11° 3	12°31 12°30	21° 8 21°15	25°32 25°31	22°27	28°44 28°44	21°46 21°41	23° 2	25°26 25°32	n.a.	T 7 F 8
S 9	4 44 34 4 48 31	13 17 03 14°16'30	28 48 10 Ω 47	1×743	27 38 29° 3	11 49 12°35	12°29	21°22	25°29	22°26	28°43	21°39	23°58	25°39	n.a. n.a.	F 8
S 10	4 52 27	15°15'53	22°39	3°29	0 ≈ 7	13°21	12°28	21°29	25°27	22°24 22°23	28°43	21°D38	22°55	25°46	n.a.	S 10
M11 T 12	4 56 24 5 0 21	16°15'13 17°14'31	4Mp27 16°16	5°16 7°5	1°12 2°15	14° 6 14°52	12°28 12°27	21°36 21°43	25°26 25°24	22°23 22°21	28°43 28°43	21°39 21°R39	22°52 22°49	25°52 25°59	n.a.	M11 T 12
W13	5 4 17	18°13'48	28°14	8°55	3°19	14°32 15°38	12°27 12°D27	21°43 21°50	25°24 25°22	22°21	28°43	21°R39 21°39	22°49 22°46	25°59 26° 6	n.a. n.a.	W13
T 14	5 8 14	19°13'02	10 º 24	10°46	4°22	16°24	12°27	21°57	25°20	22°18	28°43	21°36	22°43	26°12	n.a.	T 14
F 15	5 12 10	20°12'14	22°51	12°38	5°25	17° 9	12°28	22° 4	25°18	22°17	28°42	21°32	22°39	26°19	n.a.	F 15
S 16	5 16 7	21°11'24	5 M .40	14°31	6°27	17°55	12°28	22°11	25°16	22°16	28°42	21°25	22°36	26°26	n.a.	S 16
S 17	5 20 3	22°10'32	18°53	16°26	7°30	18°41	12°29	22°17	25°14	22°14	28°42	21°16	22°33	26°32	n.a.	S 17
M18	5 24 0	23° 9'38	2 ₹ 29	18°22	8°31	19°26	12°30	22°24	25°12	22°13	28°41	21° 7	22°30	26°39	n.a.	M18
T 19	5 27 56	24° 8'42	16°27	20°19	9°33	20°12	12°31	22°31	25°10	22°11	28°41	20°57	22°27	26°46	n.a.	T 19
W20	5 31 53	25° 7'44	0 ප් 42	22°18	10°34	20°57	12°32	22°38	25° 8	22°10	28°40	20°48	22°24	26°52	n.a.	W20
T 21	5 35 49	26° 6'43	15°10	24°17	11°35	21°42	12°33	22°44	25° 6	22° 9	28°40	20°42	22°20	26°59	n.a.	T 21
F 22	5 39 46	27° 5'40	29°43	26°18	12°35	22°28	12°35	22°51	25° 4	22° 7	28°39	20°38	22°17	27° 6	n.a.	F 22
S 23	5 43 42	28° 4'34	14≈16	28°19	13°35	23°13	12°37	22°58	25° 2	22° 6	28°39	20°D36	22°14	27°12	n.a.	S 23
S 24	5 47 39	2 <u>9</u> ° 3'26	28°44	0 궁 22	14°34	23°58	12°39	23° 4	25° 0	22° 5	28°38	20°36	22°11	27°19	n.a.	S 24
M25	5 51 36	0궁 2'15	13 米 2	2°25	15°33	24°44	12°41	23°11	24°58	22° 4	28°38	20°37	22° 8	27°25	n.a.	M25
T 26	5 55 32	1° 1'02	27° 9	4°28	16°32	25°29	12°44	23°17	24°55	22° 2	28°37	20°R38	22° 4	27°32	n.a.	T 26
W27	5 59 29	1°59'46	11 ° 4	6°32	17°30	26°14	12°46	23°24	24°53	22° 1	28°36	20°37	22° 1	27°39	n.a.	W27
T 28	6 3 25	2°58'27	24°47 8 8 18	8°36 10°40	18°28 19°25	26°59 27°44	12°49	23°30	24°51	22° 0	28°36	20°35	21°58	27°45	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	6 7 22 6 11 18	3°57'06 4°55'43	21°36	10°40 12°44	19°25 20°21	28°29	12°52 12°55	23°36 23°42	24°48 24°46	21°59 21°58	28°35 28°34	20°31 20°25	21°55 21°52	27°52 27°59	n.a. n.a.	S 30
							12 55 12 Y 58		_							
S 31	6 15 15	5 궁 54'17	4 Ⅱ 42	14 궁 46	21≈18	29 х 14	12.1.28	23 M 49	249644	21 8 57	28€33	20 Ω 18	21 Ω 49	28 N 5	n.a.	S 31

Delta T = 37h49m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4665 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4666 BCE

FEBRUARY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 19 11	6 ප් 52'49	17 Ⅲ 34	16 궁 48	22≈13	29 × 159	13 ° 2	23M55	24°R41	21°R55	28°R32	20°R10	21 \O 45	28 Ω 12	n.a.	M 1
T 2	6 23 8	7°51'19	09୍ତୀ4	18°48	23° 8	0 る 43	13° 5	24° 1	24939	21854	28€32	20⋒ 3	21°42	28°19	n.a.	T 2
W 3	6 27 4	8°49'46	12°41	20°47	24° 2	1°28	13° 9	24° 7	24°37	21°53	28°31	19°56	21°39	28°25	n.a.	W 3
T 4	6 31 1	9°48'11	24°55	22°44	24°56	2°13	13°13	24°13	24°34	21°52	28°30	19°52	21°36	28°32	n.a.	T 4
F 5	6 34 57	10°46'35	6Ω 59	24°38	25°49	2°57	13°17	24°19	24°32	21°51	28°29	19°49	21°33	28°39	n.a.	F 5
S 6	6 38 54	11°44'56	18°54	26°29	26°41	3°42	13°21	24°25	24°29	21°50	28°28	19°D48	21°30	28°45	n.a.	S 6
S 7	6 42 50	12°43'15	0 m /44	28°17	27°33	4°27	13°26	24°31	24°27	21°49	28°27	19°49	21°26	28°52	n.a.	S 7
M 8	6 46 47	13°41'32	12°31	0≈ 2	28°24	5°11	13°31	24°36	24°24	21°49	28°26	19°50	21°23	28°59	n.a.	M 8
T 9	6 50 43	14°39'48	24°21	1°43	29°14	5°56	13°35	24°42	24°22	21°48	28°25	19°52	21°20	29° 5	n.a.	T 9
W10	6 54 40	15°38'01	6 ₽ 19	3°20	0 ∺ 4	6°40	13°40	24°48	24°19	21°47	28°24	19°53	21°17	29°12	n.a.	W10
T 11	6 58 36	16°36'13	18°28	4°53	0°53	7°24	13°46	24°53	24°17	21°46	28°23	19°R54	21°14	29°19	n.a.	T 11
F 12	7 2 33	17°34'23	0 M .54	6°21	1°41	8° 9	13°51	24°59	24°14	21°45	28°22	19°53	21°10	29°25	n.a.	F 12
S 13	7 6 30	18°32'32	13°42	7°45	2°28	8°53	13°56	25° 4	24°12	21°44	28°20	19°51	21° 7	29°32	n.a.	S 13
S 14	7 10 26	19°30'38	26°55	9° 5	3°14	9°37	14° 2	25°10	24° 9	21°44	28°19	19°47	21° 4	29°38	n.a.	S 14
M15	7 14 23	20°28'43	10 ∡ 33	10°19	4° 0	10°21	14° 8	25°15	24° 7	21°43	28°18	19°43	21° 1	29°45	n.a.	M15
T 16	7 18 19	21°26'47	24°38	11°29	4°44	11° 5	14°13	25°20	24° 4	21°42	28°17	19°39	20°58	29°52	n.a.	T 16
W17	7 22 16	22°24'48	9 ට 5	12°33	5°27	11°49	14°20	25°25	24° 2	21°42	28°16	19°35	20°55	29°58	n.a.	W17
T 18	7 26 12	23°22'48	23°50	13°33	6°10	12°33	14°26	25°31	23°59	21°41	28°14	19°32	20°51	0Mp 5	n.a.	T 18
F 19	7 30 9	24°20'46	8 ≈ 44	14°27	6°51	13°17	14°32	25°36	23°57	21°40	28°13	19°31	20°48	0°12	n.a.	F 19
S 20	7 34 5	25°18'42	23°40	15°16	7°32	14° 1	14°39	25°41	23°54	21°40	28°12	19°D30	20°45	0°18	n.a.	S 20
S 21	7 38 2	26°16'36	8 ∺ 30	15°59	8°11	14°45	14°45	25°46	23°51	21°39	28°10	19°31	20°42	0°25	n.a.	S 21
M22	7 41 58	27°14'27	23° 8	16°38	8°49	15°29	14°52	25°50	23°49	21°39	28° 9	19°32	20°39	0°32	n.a.	M22
T 23	7 45 55	28°12'17	7 Ƴ 29	17°10	9°26	16°13	14°59	25°55	23°46	21°38	28° 8	19°34	20°35	0°38	n.a.	T 23
W24	7 49 51	29°10'05	21°31	17°38	10° 2	16°56	15° 6	26° 0	23°44	21°38	28° 6	19°35	20°32	0°45	n.a.	W24
T 25	7 53 48	0≈ 7'50	5 8 14	18° 0	10°36	17°40	15°13	26° 4	23°41	21°38	28° 5	19°R35	20°29	0°52	n.a.	T 25
F 26	7 57 44	1° 5'34	18°36	18°16	11° 9	18°24	15°21	26° 9	23°39	21°37	28° 4	19°34	20°26	0°58	n.a.	F 26
S 27	8 1 41	2° 3'15	1 Ⅱ 41	18°27	11°40	19° 7	15°28	26°13	23°36	21°37	28° 2	19°32	20°23	1° 5	n.a.	S 27
S 28	8 5 3 7	3° 0'55	14°30	18°33	12°10	19°51	15°36	26°18	23°34	21°37	28° 1	19°30	20°20	1°12	n.a.	S 28
M29	8 9 34	3≈58'33	27Ⅱ 4	18°R33	12) 39	20 る 34	15 Ƴ 43	26M22	23931	21 8 36	27 \O 59	19 Ω 28	20 Ω 16	1 M) 18	n.a.	M29

Delta T = 37h49m09s

MARCH 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
T 1	8 13 31	4≈56'09	99326	18°R28	13 ¥ 6	21 궁 17	15 Y 51	26M26	23°R29	21°R36	27°R58	19°R26	20Ω13	1 m 25	n.a.	T 1
W 2	8 17 27	5°53'44	21°37	18 ≈ 19	13°31	22° 1	15°59	26°31	239226	21836	27 Ω 56	19 Ω 24	20°10	1°31	n.a.	W 2
T 3	8 21 24	6°51'17	3€39	18° 5	13°55	22°44	16° 7	26°35	23°24	21°36	27°55	19°23	20° 7	1°38	n.a.	T 3
F 4	8 25 20	7°48'48	15°34	17°47	14°17	23°27	16°15	26°39	23°21	21°35	27°53	19°D22	20° 4	1°45	n.a.	F 4
S 5	8 29 17	8°46'18	27°25	17°24	14°37	24°10	16°24	26°42	23°19	21°35	27°52	19°23	20° 1	1°51	n.a.	S 5
S 6	8 33 13	9°43'46	9 m 13	16°58	14°55	24°53	16°32	26°46	23°17	21°35	27°50	19°23	19°57	1°58	n.a.	S 6
M 7	8 37 10	10°41'13	21° 1	16°30	15°11	25°36	16°41	26°50	23°14	21°35	27°49	19°24	19°54	2° 5	n.a.	M 7
T 8	8 41 6	11°38'39	2 ≏ 53	15°58	15°25	26°19	16°49	26°54	23°12	21°D35	27°47	19°25	19°51	2°11	n.a.	T 8
W 9	8 45 3	12°36'04	14°52	15°25	15°37	27° 2	16°58	26°57	23° 9	21°35	27°46	19°25	19°48	2°18	n.a.	W 9
T 10	8 48 59	13°33'27	27° 2	14°50	15°48	27°45	17° 7	27° 1	23° 7	21°35	27°44	19°26	19°45	2°25	n.a.	T 10
F 11	8 52 56	14°30'50	9 M 28	14°15	15°56	28°28	17°16	27° 4	23° 5	21°35	27°42	19°R26	19°41	2°31	n.a.	F 11
S 12	8 56 52	15°28'11	22°13	13°39	16° 1	29°11	17°25	27° 7	23° 2	21°35	27°41	19°26	19°38	2°38	n.a.	S 12
S 13	9 0 49	16°25'32	5 ₹ 20	13° 4	16° 5	29°53	17°35	27°11	23° 0	21°36	27°39	19°26	19°35	2°45	n.a.	S 13
M14	9 4 46	17°22'52	18°54	12°30	16°R 6	0≈36	17°44	27°14	22°58	21°36	27°37	19°26	19°32	2°51	n.a.	M14
T 15	9 8 42	18°20'10	2 ප 54	11°58	16° 5	1°19	17°53	27°17	22°56	21°36	27°36	19°26	19°29	2°58	n.a.	T 15
W16	9 12 39	19°17'28	17°19	11°28	16° 2	2° 1	18° 3	27°20	22°54	21°36	27°34	19°D26	19°26	3° 5	n.a.	W16
T 17	9 16 35	20°14'45	2≈ 6	11° 0	15°56	2°44	18°13	27°23	22°51	21°36	27°33	19°26	19°22	3°11	n.a.	T 17
F 18	9 20 32	21°12'01	17° 9	10°36	15°48	3°26	18°22	27°25	22°49	21°37	27°31	19°R26	19°19	3°18	n.a.	F 18
S 19	9 24 28	22° 9'16	2 ∺ 18	10°15	15°37	4° 9	18°32	27°28	22°47	21°37	27°29	19°26	19°16	3°25	n.a.	S 19
S 20	9 28 25	23° 6'29	17°25	9°58	15°24	4°51	18°42	27°31	22°45	21°38	27°28	19°25	19°13	3°31	n.a.	S 20
M21	9 32 21	24° 3'42	2 Υ 21	9°44	15° 9	5°33	18°52	27°33	22°43	21°38	27°26	19°25	19°10	3°38	n.a.	M21
T 22	9 36 18	25° 0'53	16°59	9°35	14°51	6°15	19° 2	27°35	22°41	21°38	27°24	19°24	19° 7	3°44	n.a.	T 22
W23	9 40 15	25°58'03	1813	9°31	14°31	6°58	19°13	27°38	22°39	21°39	27°23	19°24	19° 3	3°51	n.a.	W23
T 24	9 44 11	26°55'12	15° 2	9°D30	14° 9	7°40	19°23	27°40	22°37	21°39	27°21	19°23	19° 0	3°58	n.a.	T 24
F 25	9 48 8	27°52'20	28°27	9°34	13°44	8°22	19°33	27°42	22°35	21°40	27°19	19°D23	18°57	4° 4	n.a.	F 25
S 26	9 52 4	28°49'26	11 Ⅱ 27	9°43	13°18	9° 4	19°44	27°44	22°33	21°40	27°18	19°24	18°54	4°11	n.a.	S 26
S 27	9 56 1	29°46'32	24° 8	9°56	12°49	9°46	19°54	27°46	22°31	21°41	27°16	19°24	18°51	4°18	n.a.	S 27
M28	9 59 57	0) (43′37	6931	10°14	12°19	10°28	20° 5	27°48	22°29	21°42	27°14	19°25	18°47	4°24	n.a.	M28
T 29	10 3 54	1°40'40	18°41	10°36	11°47	11° 9	20°16	27°49	22°28	21°42	27°13	19°26	18°44	4°31	n.a.	T 29
W30	10 7 50	2°37'43	0Ω41	11° 3	11°14	11°51	20°27	27°51	22°26	21°43	27°11	19°27	18°41	4°38	n.a.	W30
T 31	10 11 47	3) ₹34'45	12 Ω 35	11≈33	10 ∺ 39	12≈33	20 Y 37	27 m 53	22924	21844	27 Ω 9	19 Ω 28	18 Ω 38	4 Mp 44	n.a.	T 31

Delta T = 37h49m06s

Julian Calendar 1 March 4665 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4665 BCE

APRIL 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	10 15 44	4) (31'46	24Ω24	12 ≈ 8	10°R 3	13≈15	20 Y 48	27 M 54	22°R23	21844	27°R 8	19°R28	18 Ω 35	4 m 51	n.a.	F 1
S 2	10 19 40	5°28'47	6Mp12	12°48	9 米 27	13°56	20°59	27°55	229521	21°45	27 N 6	19 Ω 27	18°32	4°58	n.a.	S 2
S 3	10 23 37	6°25'47	18° 1	13°31	8°49	14°38	21°11	27°57	22°19	21°46	27° 5	19°26	18°28	5° 4	n.a.	S 3
M 4	10 27 33	7°22'46	29°53	14°18	8°12	15°19	21°22	27°58	22°18	21°47	27° 3	19°23	18°25	5°11	n.a.	M 4
T 5	10 31 30	8°19'45	11 ≏ 50	15° 9	7°34	16° 1	21°33	27°59	22°16	21°48	27° 1	19°21	18°22	5°18	n.a.	T 5
W 6	10 35 26	9°16'44	23°55	16° 3	6°56	16°42	21°44	28° 0	22°15	21°49	27° 0	19°18	18°19	5°24	n.a.	W 6
T 7	10 39 23	10°13'43	6 M 10	17° 2	6°18	17°24	21°56	28° 0	22°13	21°50	26°58	19°15	18°16	5°31	n.a.	T 7
F 8	10 43 19	11°10'41	18°39	18° 4	5°42	18° 5	22° 7	28° 1	22°12	21°51	26°56	19°13	18°12	5°38	n.a.	F 8
S 9	10 47 16	12° 7'40	1 ₹ 24	19° 9	5° 6	18°46	22°19	28° 2	22°11	21°52	26°55	19°11	18° 9	5°44	n.a.	S 9
S 10	10 51 13	13° 4'38	14°28	20°18	4°31	19°27	22°30	28° 2	22° 9	21°53	26°53	19°D11	18° 6	5°51	n.a.	S 10
M11	10 55 9	14° 1'36	27°54	21°31	3°57	20° 8	22°42	28° 3	22° 8	21°54	26°52	19°11	18° 3	5°58	n.a.	M11
T 12	10 59 6	14°58'35	11 る 45	22°47	3°24	20°50	22°54	28° 3	22° 7	21°55	26°50	19°12	18° 0	6° 4	n.a.	T 12
W13	11 3 2	15°55'34	25°59	24° 6	2°54	21°31	23° 6	28° 3	22° 6	21°56	26°49	19°14	17°57	6°11	n.a.	W13
T 14	11 6 59	16°52'32	10≈37	25°29	2°25	22°12	23°17	28° 3	22° 5	21°57	26°47	19°15	17°53	6°17	n.a.	T 14
F 15	11 10 55	17°49'31	25°33	26°54	1°58	22°53	23°29	28°R 3	22° 3	21°58	26°46	19°R15	17°50	6°24	n.a.	F 15
S 16	11 14 52	18°46'30	10 米 41	28°23	1°32	23°33	23°41	28° 3	22° 2	21°59	26°44	19°14	17°47	6°31	n.a.	S 16
S 17	11 18 49	19°43'28	25°51	29°56	1° 9	24°14	23°53	28° 3	22° 1	22° 1	26°43	19°11	17°44	6°37	n.a.	S 17
M18	11 22 45	20°40'27	10 Y 55	1) (31	0°49	24°55	24° 5	28° 3	22° 1	22° 2	26°41	19° 7	17°41	6°44	n.a.	M18
T 19	11 26 42	21°37'25	25°42	3° 9	0°30	25°36	24°18	28° 2	22° 0	22° 3	26°40	19° 3	17°38	6°51	n.a.	T 19
W20	11 30 38	22°34'24	10 8 7	4°51	0°14	26°17	24°30	28° 2	21°59	22° 4	26°38	18°58	17°34	6°57	n.a.	W20
T 21	11 34 35	23°31'22	24° 5	6°35	29≈59	26°57	24°42	28° 1	21°58	22° 6	26°37	18°54	17°31	7° 4	n.a.	T 21
F 22	11 38 32	24°28'20	7 Ⅱ 34	8°23	29°48	27°38	24°54	28° 1	21°57	22° 7	26°35	18°52	17°28	7°11	n.a.	F 22
S 23	11 42 28	25°25'18	20°37	10°13	29°39	28°18	25° 7	28° 0	21°57	22° 8	26°34	18°D50	17°25	7°17	n.a.	S 23
S 24	11 46 25	26°22'16	39916	12° 6	29°32	28°59	25°19	27°59	21°56	22°10	26°32	18°50	17°22	7°24	n.a.	S 24
M25	11 50 21	27°19'14	15°36	14° 1	29°28	29°39	25°31	27°58	21°55	22°11	26°31	18°52	17°18	7°31	n.a.	M25
T 26	11 54 18	28°16'12	27°41	15°59	29°D26	0 ∺ 19	25°44	27°57	21°55	22°13	26°30	18°53	17°15	7°37	n.a.	T 26
W27	11 58 14	29°13'10	9 Ω 35	17°59	29°26	1° 0	25°56	27°56	21°54	22°14	26°28	18°55	17°12	7°44	n.a.	W27
T 28	12 2 11	0 Υ 10'09	21°25	20° 1	29°29	1°40	26° 9	27°54	21°54	22°16	26°27	18°R55	17° 9	7°51	n.a.	T 28
F 29	12 6 8	1° 7'07	3 m 12	22° 5	29°34	2°20	26°22	27°53	21°54	22°17	26°26	18°54	17° 6	7°57	n.a.	F 29
S 30	12 10 4	2 Υ 4'06	15 m) 1	24) 11	29≈41	3 米 0	26 Y 34	27 M 51	21953	22819	26 Ω 25	18 Ω 51	17 0 3	8Mp 4	n.a.	S 30

Delta T = 37h49m02s

MAY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 14 1	3 Υ 1'04	26 Mp 53	26) 18	29≈50	3) (40	26 Y 47	27°R50	21°R53	22820	26°R23	18°R46	16 Ω 59	8 m)11	n.a.	S 1
M 2	12 17 57	3°58'04	8 ₾ 53	28°25	0 ∺ 1	4°21	27° 0	27 M .48	21953	22°22	26 Ω 22	18 Ω 39	16°56	8°17	n.a.	M 2
T 3	12 21 54	4°55'04	20°59	0 Υ 34	0°14	5° 0	27°12	27°46	21°53	22°24	26°21	18°31	16°53	8°24	n.a.	T 3
W 4	12 25 50	5°52'04	3 M .15	2°43	0°30	5°40	27°25	27°44	21°52	22°25	26°20	18°23	16°50	8°31	n.a.	W 4
T 5	12 29 47	6°49'06	15°42	4°51	0°47	6°20	27°38	27°43	21°52	22°27	26°19	18°14	16°47	8°37	n.a.	T 5
F 6	12 33 44	7°46'08	28°20	7° 0	1° 6	7° 0	27°51	27°41	21°D52	22°29	26°17	18° 7	16°43	8°44	n.a.	F 6
S 7	12 37 40	8°43'11	11 × 12	9° 9	1°27	7°40	28° 4	27°38	21°52	22°30	26°16	18° 2	16°40	8°51	n.a.	S 7
S 8	12 41 37	9°40'15	24°19	11°16	1°49	8°20	28°17	27°36	21°52	22°32	26°15	17°59	16°37	8°57	n.a.	S 8
M 9	12 45 33	10°37'20	7 云 42	13°23	2°14	8°59	28°29	27°34	21°53	22°34	26°14	17°D58	16°34	9° 4	n.a.	M 9
T 10	12 49 30	11°34'26	21°25	15°29	2°40	9°39	28°42	27°31	21°53	22°35	26°13	17°58	16°31	9°11	n.a.	T 10
W11	12 53 27	12°31'34	5≈28	17°34	3° 7	10°19	28°55	27°29	21°53	22°37	26°12	17°59	16°28	9°17	n.a.	W11
T 12	12 57 23	13°28'42	19°50	19°38	3°36	10°58	29° 8	27°26	21°53	22°39	26°11	17°R59	16°24	9°24	n.a.	T 12
F 13	13 1 20	14°25'51	4) (30	21°40	4° 7	11°38	29°21	27°24	21°54	22°41	26°10	17°58	16°21	9°30	n.a.	F 13
S 14	13 5 16	15°23'02	19°23	23°40	4°39	12°17	29°35	27°21	21°54	22°43	26° 9	17°55	16°18	9°37	n.a.	S 14
S 15	13 9 13	16°20'13	4 Υ 22	25°39	5°12	12°56	29°48	27°18	21°55	22°45	26° 8	17°50	16°15	9°44	n.a.	S 15
M16	13 13 9	17°17'26	19°18	27°37	5°47	13°36	0 8 1	27°15	21°55	22°46	26° 8	17°42	16°12	9°50	n.a.	M16
T 17	13 17 6	18°14'40	4 8 3	29°33	6°23	14°15	0°14	27°12	21°56	22°48	26° 7	17°33	16° 9	9°57	n.a.	T 17
W18	13 21 3	19°11'54	18°29	1827	7° 0	14°54	0°27	27° 9	21°56	22°50	26° 6	17°24	16° 5	10° 4	n.a.	W18
T 19	13 24 59	20° 9'10	2∏30	3°20	7°38	15°34	0°40	27° 6	21°57	22°52	26° 5	17°15	16° 2	10°10	n.a.	T 19
F 20	13 28 56	21° 6'26	16° 3	5°11	8°17	16°13	0°53	27° 3	21°58	22°54	26° 4	17° 8	15°59	10°17	n.a.	F 20
S 21	13 32 52	22° 3'44	29° 8	7° 0	8°57	16°52	1° 7	26°59	21°58	22°56	26° 4	17° 4	15°56	10°24	n.a.	S 21
S 22	13 36 49	23° 1'02	11 95 49	8°48	9°39	17°31	1°20	26°56	21°59	22°58	26° 3	17° 2	15°53	10°30	n.a.	S 22
M23	13 40 45	23°58'21	24° 9	10°34	10°21	18°10	1°33	26°53	22° 0	23° 0	26° 2	17°D 1	15°49	10°37	n.a.	M23
T 24	13 44 42	24°55'41	6 Ω 13	12°18	11° 5	18°49	1°46	26°49	22° 1	23° 2	26° 2	17° 1	15°46	10°44	n.a.	T 24
W25	13 48 39	25°53'02	18° 7	14° 1	11°49	19°27	1°59	26°46	22° 2	23° 4	26° 1	17°R 2	15°43	10°50	n.a.	W25
T 26	13 52 35	26°50'25	29°55	15°42	12°34	20° 6	2°13	26°42	22° 3	23° 6	26° 0	17° 1	15°40	10°57	n.a.	T 26
F 27	13 56 32	27°47'48	11 m 43	17°21	13°20	20°45	2°26	26°38	22° 4	23° 8	26° 0	16°58	15°37	11° 4	n.a.	F 27
S 28	14 0 28	28°45'12	23°35	18°59	14° 7	21°24	2°39	26°34	22° 5	23°10	25°59	16°53	15°34	11°10	n.a.	S 28
S 29	14 4 25	29°42'38	5 ≙ 34	20°35	14°55	22° 2	2°53	26°31	22° 6	23°12	25°59	16°45	15°30	11°17	n.a.	S 29
M30	14 8 21	0840'04	17°43	22° 9	15°43	22°41	3° 6	26°27	22° 8	23°14	25°58	16°35	15°27	11°24	n.a.	M30
T 31	14 12 18	1 8 37'33	0 ™ 2	23 8 42	16 ∺ 32	23 米 19	3 8 19	26M23	2299 9	23 8 17	25 Ω 58	16 Ω 23	15 Ω 24	11 M y 30	n.a.	T 31

Delta T = 37h48m59s

Julian Calendar 1 May 4665 BCE == Greg. Calendar 25 March 4665 BCE

JUNE 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 16 15	2835'02	12 M 34	25 8 13	17) (22	23 米 58	3 8 32	26°R19	229510	23819	25°R58	16°R10	15 Ω 21	11 m)37	n.a.	W 1
T 2	14 20 11	3°32'33	25°17	26°43	18°13	24°36	3°46	26MJ15	22°12	23°21	25 Ω 57	15 Ω 58	15°18	11°44	n.a.	T 2
F 3	14 24 8	4°30'06	8 才 12	28°10	19° 4	25°15	3°59	26°11	22°13	23°23	25°57	15°47	15°14	11°50	n.a.	F 3
S 4	14 28 4	5°27'41	21°19	29°37	19°56	25°53	4°12	26° 7	22°15	23°25	25°57	15°39	15°11	11°57	n.a.	S 4
S 5	14 32 1	6°25'18	4 る 38	1 I 1	20°49	26°31	4°25	26° 2	22°16	23°27	25°56	15°33	15° 8	12° 4	n.a.	S 5
M 6	14 35 58	7°22'56	18° 8	2°24	21°42	27°10	4°39	25°58	22°18	23°29	25°56	15°30	15° 5	12°10	n.a.	M 6
T 7	14 39 54	8°20'36	1≈51	3°45	22°36	27°48	4°52	25°54	22°19	23°31	25°56	15°29	15° 2	12°17	n.a.	T 7
W 8	14 43 51	9°18'18	15°47	5° 4	23°30	28°26	5° 5	25°49	22°21	23°34	25°56	15°29	14°59	12°24	n.a.	W 8
T 9	14 47 47	10°16'02	29°56	6°21	24°25	29° 4	5°19	25°45	22°23	23°36	25°56	15°29	14°55	12°30	n.a.	T 9
F 10	14 51 44	11°13'49	14) 18	7°36	25°21	29°42	5°32	25°41	22°24	23°38	25°56	15°27	14°52	12°37	n.a.	F 10
S 11	14 55 40	12°11'37	28°50	8°49	26°17	0 Υ 20	5°45	25°36	22°26	23°40	25°55	15°23	14°49	12°44	n.a.	S 11
S 12	14 59 37	13° 9'27	13 Y 27	10° 0	27°13	0°58	5°58	25°32	22°28	23°42	25°D55	15°15	14°46	12°50	n.a.	S 12
M13	15 3 33	14° 7'19	28° 3	11° 9	28°10	1°36	6°12	25°27	22°30	23°45	25°55	15° 6	14°43	12°57	n.a.	M13
T 14	15 7 30	15° 5'13	12832	12°16	29° 8	2°14	6°25	25°23	22°32	23°47	25°55	14°54	14°40	13° 4	n.a.	T 14
W15	15 11 27	16° 3'08	26°46	13°20	0 Υ 6	2°51	6°38	25°18	22°34	23°49	25°56	14°42	14°36	13°10	n.a.	W15
T 16	15 15 23	17° 1'06	10 Ⅲ 39	14°22	1° 4	3°29	6°51	25°14	22°36	23°51	25°56	14°31	14°33	13°17	n.a.	T 16
F 17	15 19 20	17°59'05	24° 8	15°22	2° 3	4° 7	7° 4	25° 9	22°38	23°53	25°56	14°22	14°30	13°24	n.a.	F 17
S 18	15 23 16	18°57'07	79 13	16°18	3° 2	4°44	7°18	25° 4	22°40	23°56	25°56	14°16	14°27	13°30	n.a.	S 18
S 19	15 27 13	19°55'09	19°54	17°12	4° 1	5°22	7°31	25° 0	22°42	23°58	25°56	14°12	14°24	13°37	n.a.	S 19
M20	15 31 9	20°53'14	$2\Omega 14$	18° 2	5° 1	5°59	7°44	24°55	22°45	24° 0	25°56	14°10	14°20	13°44	n.a.	M20
T 21	15 35 6	21°51'20	14°19	18°50	6° 2	6°37	7°57	24°51	22°47	24° 2	25°57	14°D10	14°17	13°50	n.a.	T 21
W22	15 39 2	22°49'28	26°14	19°34	7° 2	7°14	8°10	24°46	22°49	24° 5	25°57	14°R10	14°14	13°57	n.a.	W22
T 23	15 42 59	23°47'38	8Mp 3	20°14	8° 3	7°51	8°23	24°41	22°52	24° 7	25°57	14° 9	14°11	14° 4	n.a.	T 23
F 24	15 46 56	24°45'49	19°53	20°50	9° 5	8°28	8°36	24°37	22°54	24° 9	25°58	14° 6	14° 8	14°10	n.a.	F 24
S 25	15 50 52	25°44'02	1 ≏ 48	21°22	10° 6	9° 6	8°49	24°32	22°56	24°11	25°58	14° 2	14° 5	14°17	n.a.	S 25
S 26	15 54 49	26°42'17	13°52	21°50	11°8	9°43	9° 2	24°27	22°59	24°14	25°59	13°54	14° 1	14°24	n.a.	S 26
M27	15 58 45	27°40'34	26° 9	22°13	12°11	10°20	9°15	24°23	23° 1	24°16	25°59	13°45	13°58	14°30	n.a.	M27
T 28	16 2 42	28°38'53	8 M .41	22°31	13°13	10°57	9°28	24°18	23° 4	24°18	26° 0	13°33	13°55	14°37	n.a.	T 28
W29	16 638	29°37'13	21°28	22°43	14°16	11°34	9°41	24°13	23° 7	24°20	26° 0	13°21	13°52	14°44	n.a.	W29
T 30	16 10 35	0耳35′36	4 ₹ 31	22 II 50	15 Y 20	12 Y 11	9 8 54	24M 9	2399 9	24823	26€ 1	13 N 8	13 Ω 49	14 Mp 50	n.a.	T 30

Delta T = 37h48m55s

JULY 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 14 31	1 Ⅱ 34'01	17 <u>~</u> 48	22°R51	16 Y 23	12 Y 47	10 8 6	24°R 4	239512	24 8 25	26 Ω 1	12°R58	13 N 46	14 M 57	n.a.	F 1
S 2	16 18 28	2°32'29	1 3 18	22 II 46	17°27	13°24	10°19	24M 0	23°15	24°27	26° 2	12 \O 50	13°42	15° 4	n.a.	S 2
S 3	16 22 25	3°30'59	14°57	22°34	18°31	14° 1	10°32	23°55	23°17	24°29	26° 3	12°44	13°39	15°10	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 26 21 16 30 18	4°29'31 5°28'05	28°44 12 ≈ 39	22°16 21°52	19°36 20°40	14°37 15°14	10°45 10°57	23°51 23°46	23°20 23°23	24°31 24°34	26° 4 26° 4	12°41 12°D41	13°36 13°33	15°17 15°24	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 34 14	6°26'42	26°39	21°20	21°45	15°51	11°10	23°42	23°26	24°36	26° 5	12°41	13°30	15°30	n.a.	W 6
T 7	16 38 11	7°25'21	10) (44	20°43	22°51	16°27	11°23	23°37	23°29	24°38	26° 6	12°R41	13°26	15°37	n.a.	T 7
F 8	16 42 7	8°24'03	24°55 9 Υ 8	19°59 19°9	23°56	17° 3	11°35	23°33	23°32	24°40	26° 7	12°40	13°23	15°44	n.a.	F 8
S 9	16 46 4	9°22'48			25° 2	17°40	11°48	23°28	23°35	24°42	26° 8	12°37	13°20	15°50	n.a.	S 9
S 10 M11	16 50 0 16 53 57	10°21'35 11°20'24	23°21 7 8 31	18°14 17°15	26° 8 27°14	18°16 18°52	12° 0 12°12	23°24 23°20	23°38 23°41	24°45 24°47	26° 9 26°10	12°31 12°23	13°17 13°14	15°57 16° 4	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	16 57 53	12°19'16	21°34	16°13	28°20	19°28	12°25	23°15	23°44	24°49	26°10	12°14	13°11	16°10	n.a.	T 12
W13	17 1 50	13°18'10	5Ⅲ25	15°10	29°27	20° 4	12°37	23°11	23°47	24°51	26°12	12° 4	13° 7	16°17	n.a.	W13
T 14	17 5 46	14°17'07	19° 0	14° 6	0 8 34	20°40	12°49	23° 7	23°50	24°53	26°13	11°54	13° 4	16°24	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 9 43 17 13 40	15°16'06 16°15'07	2 © 16 15°11	13° 3 12° 3	1°41 2°48	21°16 21°52	13° 2 13°14	23° 3 22°59	23°53 23°56	24°55 24°57	26°14 26°15	11°46 11°41	13° 1 12°58	16°30 16°37	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 17 36	17°14'11	27°47	11° 7	3°55	22°28	13°26	22°55	23°59	24°59	26°16	11°38	12°55	16°44	n.a.	S 17
M18	17 21 33	18°13'16	100 6	10°17	5° 3	23° 4	13°38	22°51	24° 3	25° 2	26°17	11°D36	12°52	16°50	n.a.	M18
T 19	17 25 29	19°12'24	22°11	9°34	6°11	23°39	13°50	22°47	24° 6	25° 4	26°18	11°37	12°48	16°57	n.a.	T 19
W20	17 29 26	20°11'33	4 m) 5	8°59	7°19	24°15	14° 2	22°43	24° 9	25° 6	26°20	11°38	12°45	17° 4	n.a.	W20
T 21 F 22	17 33 22 17 37 19	21°10'45 22° 9'58	15°55 27°45	8°34 8°18	8°27 9°35	24°50 25°26	14°14 14°25	22°39 22°35	24°12 24°16	25° 8 25°10	26°21 26°22	11°R39 11°39	12°42 12°39	17°10 17°17	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 41 15	23° 9'14	9 ≏ 41	8°D12	10°44	26° 1	14°37	22°32	24°19	25°12	26°23	11°37	12°36	17°24	n.a.	S 23
S 24	17 45 12	24° 8'31	21°48	8°17	11°53	26°36	14°49	22°28	24°23	25°14	26°25	11°34	12°32	17°30	n.a.	S 24
M25	17 49 8	25° 7'51	4M 9	8°31	13° 1	27°12	15° 0	22°24	24°26	25°16	26°26	11°28	12°29	17°37	n.a.	M25
T 26 W27	17 53 5 17 57 1	26° 7'13	16°48 29°47	8°56 9°30	14°10 15°20	27°47 28°22	15°12 15°23	22°21 22°18	24°29 24°33	25°18 25°20	26°28 26°29	11°21 11°13	12°26 12°23	17°44 17°50	n.a.	T 26 W27
T 28	18 0 58	27° 6'37 28° 6'03	13 ×7 5	10°13	16°29	28°57	15°25	22°14	24°36	25°22	26°29 26°31	11° 13	12°23	17°57	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 4 54	29° 5'32	26°43	11° 5	17°39	29°32	15°46	22°11	24°40	25°24	26°32	10°59	12°17	18° 4	n.a.	F 29
S 30	18 8 51	09 5'03	10 る 37	12° 4	18°48	0 8 6	15°57	22° 8	24°43	25°26	26°34	10°54	12°13	18°10	n.a.	S 30
S 31	18 12 48	19 4'36	24 궁 42	13 I I11	19 8 58	0 8 41	16 8 9	22 M 5	249647	25 8 28	26 Ω 35	10 Ω 51	12 \O 10	18 M)17	n.a.	S 31

Delta T = 37h48m52s

Julian Calendar 1 July 4665 BCE == Greg. Calendar 25 May 4665 BCE

AUGUST 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 16 44	29 4'11	8≈56	14Ⅲ23	218 8	1816	16820	22°R 2	24950	25 8 29	26€37	10°D50	12 Ω 7	18 M)24	n.a.	M 1
T 2	18 20 41	3° 3'49	23°13	15°41	22°18	1°50	16°31	21ML59	24°54	25°31	26°38	10 Ω 51	12° 4	18°30	n.a.	T 2
W 3	18 24 37	4° 3'30	7 ∺ 30	17° 4	23°29	2°25	16°42	21°56	24°58	25°33	26°40	10°52	12° 1	18°37	n.a.	W 3
T 4	18 28 34	5° 3'13	21°45	18°31	24°39	2°59	16°52	21°53	25° 1	25°35	26°42	10°53	11°57	18°44	n.a.	T 4
F 5	18 32 30	6° 2'58	5 Ƴ 55	20° 2	25°50	3°34	17° 3	21°51	25° 5	25°37	26°43	10°R54	11°54	18°50	n.a.	F 5
S 6	18 36 27	7° 2'46	19°58	21°35	27° 0	4° 8	17°14	21°48	25° 9	25°39	26°45	10°53	11°51	18°57	n.a.	S 6
S 7	18 40 23	8° 2'37	3 8 54	23°11	28°11	4°42	17°24	21°46	25°12	25°40	26°47	10°51	11°48	19° 4	n.a.	S 7
M 8	18 44 20	9° 2'30	17°41	24°49	29°22	5°16	17°35	21°43	25°16	25°42	26°49	10°47	11°45	19°11	n.a.	M 8
T 9	18 48 16	10° 2'26	1 I I7	26°28	0 Ⅱ 33	5°50	17°45	21°41	25°20	25°44	26°50	10°43	11°42	19°17	n.a.	T 9
W10	18 52 13	11° 2'24	14°41	28° 9	1°45	6°24	17°56	21°39	25°23	25°46	26°52	10°38	11°38	19°24	n.a.	W10
T 11	18 56 9	12° 2'24	27°51	29°51	2°56	6°58	18° 6	21°37	25°27	25°47	26°54	10°33	11°35	19°31	n.a.	T 11
F 12	19 0 6	13° 2'27	109546	19933	4° 7	7°31	18°16	21°35	25°31	25°49	26°56	10°29	11°32	19°37	n.a.	F 12
S 13	19 4 2	14° 2'32	23°27	3°16	5°19	8° 5	18°26	21°33	25°34	25°51	26°58	10°27	11°29	19°44	n.a.	S 13
S 14	19 7 59	15° 2'39	5 Ω 52	4°59	6°31	8°38	18°36	21°31	25°38	25°52	27° 0	10°D26	11°26	19°51	n.a.	S 14
M15	19 11 55	16° 2'48	18° 5	6°42	7°43	9°12	18°46	21°29	25°42	25°54	27° 2	10°26	11°23	19°57	n.a.	M15
T 16	19 15 52	17° 2'59	0 ™ 6	8°25	8°55	9°45	18°55	21°28	25°46	25°55	27° 4	10°27	11°19	20° 4	n.a.	T 16
W17	19 19 49	18° 3'12	11°59	10° 8	10° 7	10°18	19° 5	21°26	25°49	25°57	27° 6	10°28	11°16	20°11	n.a.	W17
T 18	19 23 45	19° 3'27	23°49	11°50	11°19	10°51	19°14	21°25	25°53	25°58	27° 8	10°30	11°13	20°17	n.a.	T 18
F 19	19 27 42	20° 3'43	5 ₾ 38	13°33	12°31	11°24	19°24	21°23	25°57	26° 0	27°10	10°32	11°10	20°24	n.a.	F 19
S 20	19 31 38	21° 4'01	17°33	15°15	13°43	11°57	19°33	21°22	26° 1	26° 1	27°12	10°R32	11° 7	20°31	n.a.	S 20
S 21	19 35 35	22° 4'22	29°38	16°56	14°56	12°29	19°42	21°21	26° 5	26° 3	27°14	10°32	11° 3	20°37	n.a.	S 21
M22	19 39 31	23° 4'44	11 M 57	18°38	16° 8	13° 2	19°51	21°20	26° 8	26° 4	27°16	10°31	11° 0	20°44	n.a.	M22
T 23	19 43 28	24° 5'07	24°36	20°18	17°21	13°35	20° 0	21°19	26°12	26° 6	27°18	10°29	10°57	20°51	n.a.	T 23
W24	19 47 24	25° 5'33	7 . ₹36	21°59	18°34	14° 7	20° 9	21°18	26°16	26° 7	27°20	10°27	10°54	20°57	n.a.	W24
T 25	19 51 21	26° 6'00	21° 1	23°39	19°47	14°39	20°18	21°18	26°20	26° 8	27°22	10°25	10°51	21° 4	n.a.	T 25
F 26	19 55 17	27° 6'29	4 궁 50	25°18	21° 0	15°11	20°26	21°17	26°24	26°10	27°24	10°23	10°48	21°11	n.a.	F 26
S 27	19 59 14	28° 7'00	19° 0	26°57	22°13	15°43	20°35	21°17	26°27	26°11	27°26	10°22	10°44	21°17	n.a.	S 27
S 28	20 3 10	29° 7'32	3≈29	28°36	23°26	16°15	20°43	21°16	26°31	26°12	27°29	10°D21	10°41	21°24	n.a.	S 28
M29	20 7 7	0 ₽ 8'07	18° 9	$0\Omega14$	24°39	16°47	20°51	21°16	26°35	26°13	27°31	10°21	10°38	21°31	n.a.	M29
T 30	20 11 3	1° 8'43	2 ₩55	1°52	25°52	17°18	20°59	21°16	26°39	26°14	27°33	10°22	10°35	21°37	n.a.	T 30
W31	20 15 0	2 N 9'21	17 米 39	3 Ω 29	27耳 6	17 8 50	218 7	21°D16	269643	26816	27 Ω 35	10 Ω 23	10⋒32	21 Mp 44	n.a.	W31

Delta T = 37h48m48s

SEPTEMBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 18 56	3 Ω 10′01	2 Υ 15	5 Ω 6	28∐19	18821	21815	21 M .16	269346	26817	27 Ω 37	10 Ω 23	10 Ω 29	21 Mp 51	n.a.	T 1
F 2	20 22 53	4°10'44	16°38	6°42	29°33	18°52	21°22	21°16	26°50	26°18	27°40	10°24	10°25	21°57	n.a.	F 2
S 3	20 26 50	5°11'28	0 8 45	8°18	09୍ଦେ46	19°23	21°30	21°16	26°54	26°19	27°42	10°R24	10°22	22° 4	n.a.	S 3
S 4	20 30 46	6°12'14	14°36	9°54	2° 0	19°54	21°37	21°17	26°58	26°20	27°44	10°24	10°19	22°11	n.a.	S 4
M 5	20 34 43	7°13'03	28° 9	11°29	3°14	20°25	21°45	21°17	27° 1	26°21	27°46	10°24	10°16	22°18	n.a.	M 5
T 6	20 38 39	8°13'53	11 Ⅲ 26	13° 4	4°28	20°56	21°52	21°18	27° 5	26°22	27°49	10°24	10°13	22°24	n.a.	T 6
W 7	20 42 36	9°14'45	24°27	14°39	5°42	21°26	21°59	21°19	27° 9	26°23	27°51	10°23	10° 9	22°31	n.a.	W 7
T 8	20 46 32	10°15'39	<i>7</i> 9514	16°13	6°56	21°57	22° 5	21°19	27°13	26°24	27°53	10°D23	10° 6	22°38	n.a.	T 8
F 9	20 50 29	11°16'35	19°48	17°47	8°10	22°27	22°12	21°20	27°16	26°25	27°56	10°23	10° 3	22°44	n.a.	F 9
S 10	20 54 25	12°17'33	2 Ω 10	19°21	9°24	22°57	22°18	21°21	27°20	26°25	27°58	10°24	10° 0	22°51	n.a.	S 10
S 11	20 58 22	13°18'31	14°22	20°55	10°38	23°27	22°25	21°23	27°24	26°26	28° 0	10°R24	9°57	22°58	n.a.	S 11
M12	21 2 18	14°19'32	26°26	22°28	11°52	23°56	22°31	21°24	27°27	26°27	28° 3	10°23	9°54	23° 4	n.a.	M12
T 13	21 6 15	15°20'33	8 m 22	24° 1	13° 6	24°26	22°37	21°25	27°31	26°28	28° 5	10°23	9°50	23°11	n.a.	T 13
W14	21 10 12	16°21'36	20°13	25°34	14°21	24°55	22°43	21°27	27°35	26°28	28° 7	10°22	9°47	23°18	n.a.	W14
T 15	21 14 8	17°22'40	2 ₾ 2	27° 7	15°35	25°24	22°49	21°28	27°38	26°29	28°10	10°21	9°44	23°24	n.a.	T 15
F 16	21 18 5	18°23'45	13°52	28°39	16°50	25°53	22°54	21°30	27°42	26°30	28°12	10°20	9°41	23°31	n.a.	F 16
S 17	21 22 1	19°24'51	25°45	0 Mp 12	18° 4	26°22	22°59	21°32	27°46	26°30	28°15	10°19	9°38	23°38	n.a.	S 17
S 18	21 25 58	20°25'58	7 M 48	1°44	19°19	26°51	23° 5	21°34	27°49	26°31	28°17	10°18	9°35	23°44	n.a.	S 18
M19	21 29 54	21°27'06	20° 3	3°15	20°33	27°19	23°10	21°36	27°53	26°32	28°19	10°D18	9°31	23°51	n.a.	M19
T 20	21 33 51	22°28'16	2 ₹ 35	4°47	21°48	27°47	23°15	21°38	27°56	26°32	28°22	10°18	9°28	23°58	n.a.	T 20
W21	21 37 47	23°29'26	15°29	6°18	23° 2	28°15	23°19	21°40	28° 0	26°32	28°24	10°19	9°25	24° 4	n.a.	W21
T 22	21 41 44	24°30'36	2 <u>8</u> °48	7°49	24°17	28°43	23°24	21°42	28° 3	26°33	28°27	10°20	9°22	24°11	n.a.	T 22
F 23	21 45 40	25°31'48	12 る 34	9°20	25°32	29°10	23°28	21°45	28° 7	26°33	28°29	10°21	9°19	24°18	n.a.	F 23
S 24	21 49 37	26°33'00	26°47	10°51	26°47	29°38	23°32	21°47	28°10	26°34	28°31	10°22	9°15	24°25	n.a.	S 24
S 25	21 53 34	27°34'14	11≈25	12°21	28° 1	0耳 5	23°36	21°50	28°14	26°34	28°34	10°R23	9°12	24°31	n.a.	S 25
M26	21 57 30	28°35'28	26°21	13°51	29°16	0°32	23°40	21°53	28°17	26°34	28°36	10°22	9° 9	24°38	n.a.	M26
T 27	22 1 27	29°36'42	11 米 29	15°20	0 Ω 31	0°59	23°44	21°55	28°21	26°35	28°39	10°21	9° 6	24°45	n.a.	T 27
W28	22 5 23	0 ™ 37'58	26°38	16°49	1°46	1°25	23°47	21°58	28°24	26°35	28°41	10°18	9° 3	24°51	n.a.	W28
T 29	22 9 20	1°39'15	11 Y 40	18°17	3° 1	1°51	23°51	22° 1	28°27	26°35	28°44	10°15	9° 0	24°58	n.a.	T 29
F 30	22 13 16	2 Mp 40'32	26 Y 25	19 M 45	4 Ω 16	2 I 17	23 8 54	22M 4	28931	26 8 35	28 Ω 46	10 Ω 12	8 Ω 56	25 m 5	n.a.	F 30

Delta T = 37h48m45s

Julian Calendar 1 Sept. 4665 BCE == Greg. Calendar 26 July 4665 BCE

OCTOBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	Š	Day
S 1	22 17 13	3 m 41'51	10848	21 Mp 11	5 Ω 31	2 Ⅱ 43	23 8 57	22 M 8	28934	26 8 35	28 Ω 48	10°R10	8 N 53	25 m)11	n.a.	S 1
S 2	22 21 10	4°43'11	24°46	22°37	6°46	3° 9	23°59	22°11	28°37	26°35	28°51	10 N 8	8°50	25°18	n.a.	S 2
M 3	22 25 6	5°44'31	8耳19	24° 2	8° 1	3°34	24° 2	22°14	28°40	26°35	28°53	10°D 8	8°47	25°25	n.a.	M 3
T 4	22 29 3	6°45'53	21°29	25°25	9°16	3°59	24° 4	22°18	28°44	26°R35	28°56	10° 9	8°44	25°31	n.a.	T 4
W 5	22 32 59	7°47'16	49518	26°47	10°31	4°24	24° 6	22°21	28°47	26°35	28°58	10°10	8°40	25°38	n.a.	W 5
T 6	22 36 56	8°48'39	16°49	28° 8	11°47	4°48	24° 8	22°25	28°50	26°35	29° 0	10°12	8°37	25°45	n.a.	T 6
F 7	22 40 52	9°50'03	29° 7	29°26	13° 2	5°12	24°10	22°29	28°53	26°35	29° 3	10°14	8°34	25°51	n.a.	F 7
S 8	22 44 49	10°51'27	11 Ω 15	0 ≏ 41	14°17	5°36	24°12	22°33	28°56	26°35	29° 5	10°R14	8°31	25°58	n.a.	S 8
S 9	22 48 45	11°52'53	23°14	1°54	15°32	6° 0	24°13	22°37	28°59	26°35	29° 7	10°13	8°28	26° 5	n.a.	S 9
M10	22 52 42	12°54'18	5 m) 9	3° 4	16°47	6°23	24°14	22°41	29° 2	26°35	29°10	10°11	8°25	26°12	n.a.	M10
T 11	22 56 39	13°55'44	17° 0	4°10	18° 3	6°46	24°15	22°45	29° 5	26°35	29°12	10° 6	8°21	26°18	n.a.	T 11
W12	23 0 35	14°57'10	28°50	5°11	19°18	7° 8	24°16	22°49	29° 8	26°34	29°15	10° 0	8°18	26°25	n.a.	W12
T 13	23 4 32	15°58'36	10 ≏ 41	6° 8	20°33	7°31	24°17	22°53	29°11	26°34	29°17	9°53	8°15	26°32	n.a.	T 13
F 14	23 8 28	17° 0'02	22°33	6°58	21°48	7°53	24°17	22°58	29°14	26°34	29°19	9°46	8°12	26°38	n.a.	F 14
S 15	23 12 25	18° 1'29	4 M .30	7°42	23° 4	8°14	24°17	23° 2	29°17	26°33	29°21	9°39	8° 9	26°45	n.a.	S 15
S 16	23 16 21	19° 2'55	16°33	8°19	24°19	8°36	24°R17	23° 7	29°19	26°33	29°24	9°33	8° 6	26°52	n.a.	S 16
M17	23 20 18	20° 4'21	28°48	8°47	25°34	8°57	24°17	23°12	29°22	26°33	29°26	9°29	8° 2	26°58	n.a.	M17
T 18	23 24 15	21° 5'47	11 ~ 16	9° 6	26°49	9°17	24°17	23°16	29°25	26°32	29°28	9°26	7°59	27° 5	n.a.	T 18
W19	23 28 11	22° 7'12	24° 2	9°R15	28° 5	9°37	24°16	23°21	29°28	26°32	29°31	9°D26	7°56	27°12	n.a.	W19
T 20	23 32 8	23° 8'38	7 궁 10	9°12	29°20	9°57	24°15	23°26	29°30	26°31	29°33	9°26	7°53	27°18	n.a.	T 20
F 21	23 36 4	24°10'02	20°44	8°59	0 m 35	10°17	24°15	23°31	29°33	26°31	29°35	9°28	7°50	27°25	n.a.	F 21
S 22	23 40 1	25°11'27	4≈46	8°34	1°51	10°36	24°13	23°36	29°35	26°30	29°37	9°R29	7°46	27°32	n.a.	S 22
S 23	23 43 58	26°12'51	19°15	7°56	3° 6	10°55	24°12	23°41	29°38	26°29	29°40	9°29	7°43	27°39	n.a.	S 23
M24	23 47 54	27°14'14	4) € 9	7° 8	4°21	11°13	24°10	23°46	29°40	26°29	29°42	9°26	7°40	27°45	n.a.	M24
T 25	23 51 51	28°15'37	19°20	6° 9	5°36	11°31	24° 9	23°52	29°43	26°28	29°44	9°22	7°37	27°52	n.a.	T 25
W26	23 55 47	29°16'59	4 Υ40	5° 2	6°52	11°48	24° 7	23°57	29°45	26°27	29°46	9°15	7°34	27°59	n.a.	W26
T 27	23 59 44	0 ≏ 18'21	19°58	3°48	8° 7	12° 5	24° 5	24° 2	29°48	26°27	29°48	9° 7	7°31	28° 5	n.a.	T 27
F 28	0 3 40	1°19'43	5 8 2	2°29	9°22	12°22	24° 2	24° 8	29°50	26°26	29°50	8°58	7°27	28°12	n.a.	F 28
S 29	0 7 37	2°21'05	19°43	1° 8	10°38	12°38	24° 0	24°14	29°52	26°25	29°53	8°51	7°24	28°19	n.a.	S 29
S 30	0 11 34	3°22'26	3 II 56	29 m 48	11°53	12°54	23°57	24°19	29°54	26°24	29°55	8°45	7°21	28°25	n.a.	S 30
M31	0 15 30	4 º 23'47	17 Ⅱ 39	28 m 32	13 Mp 8	13耳 9	23854	24M25	29957	26 8 23	29 N 57	8 Ω 41	7 Ω 18	28 Mg 32	n.a.	M31

Delta T = 37h48m41s

Julian Calendar

The year -4664 astronomical counting style corresponds to year 4665 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	0 19 27	5 ≏ 25'08	0952	27°R21	14 Mp 23	13耳23	23°R51	24 M 31	29959	26°R22	29 Ω 59	8°D40	7 Ω 15	28 m 39	n.a.	T 1
W 2	0 23 23	6°26'28	13°41	26Mp17	15°39	13°38	23848	24°36	0 Ω 1	26822	0 Mp 1	8 Ω 40	7°11	28°45	n.a.	W 2
T 3	0 27 20	7°27'48	26° 8	25°21	16°54	13°51	23°44	24°42	0° 3	26°21	0° 3	8°41	7° 8	28°52	n.a.	T 3
F 4	0 31 16	8°29'08	8 Ω 19	24°35	18° 9	14° 5	23°41	24°48	0° 5	26°20	0° 5	8°R41	7° 5	28°59	n.a.	F 4
S 5	0 35 13	9°30'27	20°18	23°59	19°24	14°17	23°37	24°54	0° 7	26°19	0° 7	8°41	7° 2	29° 6	n.a.	S 5
S 6	0 39 10	10°31'45	2 m 11	23°33	20°40	14°29	23°33	25° 0	0° 8	26°18	0° 9	8°38	6°59	29°12	n.a.	S 6
M 7	0 43 6	11°33'03	14° 0	23°16	21°55	14°41	23°29	25° 7	0°10	26°16	0°11	8°32	6°56	29°19	n.a.	M 7
T 8	0 47 3	12°34'20	25°49	23°D 8	23°10	14°52	23°24	25°13	0°12	26°15	0°13	8°23	6°52	29°26	n.a.	T 8
W 9	0 50 59	13°35'36	7 ≙ 40	23°10	24°25	15° 2	23°20	25°19	0°14	26°14	0°15	8°12	6°49	29°32	n.a.	W 9
T 10	0 54 56	14°36'51	19°34	23°19	25°40	15°12	23°15	25°25	0°15	26°13	0°17	7°59	6°46	29°39	n.a.	T 10
F 11	0 58 53	15°38'05	1 M 32	23°35	26°56	15°21	23°10	25°32	0°17	26°12	0°18	7°46	6°43	29°46	n.a.	F 11
S 12	1 2 49	16°39'18	13°37	23°59	28°11	15°30	23° 5	25°38	0°19	26°11	0°20	7°32	6°40	29°52	n.a.	S 12
S 13	1 6 46	17°40'30	25°49	24°29	29°26	15°38	23° 0	25°45	0°20	26°10	0°22	7°21	6°37	29°59	n.a.	S 13
M14	1 10 42	18°41'41	8 √ 10	25° 4	0 ≏ 41	15°45	22°55	25°51	0°22	26° 8	0°24	7°11	6°33	0요 6	n.a.	M14
T 15	1 14 39	19°42'50	20°42	25°44	1°56	15°52	22°49	25°58	0°23	26° 7	0°26	7° 5	6°30	0°12	n.a.	T 15
W16	1 18 35	20°43'58	3 る 28	26°29	3°11	15°58	22°43	26° 4	0°24	26° 6	0°27	7° 2	6°27	0°19	n.a.	W16
T 17	1 22 32	21°45'04	16°31	27°18	4°26	16° 3	22°38	26°11	0°26	26° 5	0°29	7°D 0	6°24	0°26	n.a.	T 17
F 18	1 26 29	22°46'09	29°55	28°11	5°41	16° 8	22°32	26°18	0°27	26° 3	0°31	7°R 0	6°21	0°33	n.a.	F 18
S 19	1 30 25	23°47'12	13 ≈ 43	29° 7	6°56	16°12	22°26	26°24	0°28	26° 2	0°32	7° 0	6°17	0°39	n.a.	S 19
S 20	1 34 22	24°48'14	27°55	0요 7	8°11	16°15	22°19	26°31	0°29	26° 0	0°34	6°59	6°14	0°46	n.a.	S 20
M21	1 38 18	25°49'14	12) 32	1° 9	9°26	16°18	22°13	26°38	0°30	25°59	0°36	6°55	6°11	0°53	n.a.	M21
T 22	1 42 15	26°50'12	27°29	2°14	10°41	16°20	22° 7	26°45	0°31	25°58	0°37	6°49	6° 8	0°59	n.a.	T 22
W23	1 46 11	27°51'08	12 Y 39	3°21	11°56	16°21	22° 0	26°52	0°32	25°56	0°39	6°39	6° 5	1° 6	n.a.	W23
T 24	1 50 8	28°52'03	27°52	4°30	13°11	16°R21	21°53	26°59	0°33	25°55	0°40	6°28	6° 2	1°13	n.a.	T 24
F 25	1 54 5	29°52'57	12858	5°41	14°26	16°21	21°47	27° 6	0°34	25°53	0°42	6°16	5°58	1°19	n.a.	F 25
S 26	1 58 1	0 M 53'49	27°45	6°54	15°41	16°20	21°40	27°13	0°35	25°52	0°43	6° 5	5°55	1°26	n.a.	S 26
S 27	2 1 58	1°54'39	12 II 7	8° 8	16°56	16°18	21°33	27°20	0°36	25°50	0°45	5°56	5°52	1°33	n.a.	S 27
M28	2 5 54	2°55'29	26° 0	9°24	18°11	16°16	21°26	27°27	0°36	25°49	0°46	5°49	5°49	1°40	n.a.	M28
T 29	2 9 51	3°56'17	99522	10°42	19°26	16°12	21°18	27°34	0°37	25°47	0°47	5°46	5°46	1°46	n.a.	T 29
W30	2 13 48	4 M 57'03	229917	12 ♀ 1	20 ≏ 41	16 I 8	21 8 11	27 M 41	0 Ω 38	25 8 46	0 m 49	5 Ω 44	5 Ω 43	1 ≏ 53	n.a.	W30

Delta T = 37h48m38s

Julian Calendar 1 Nov. 4665 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4665 BCE

DECEMBER 4665 BCE (-4664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	S	Ç	k _O	Day
T 1	2 17 44	5 M 57'48	4 Ω 48	13 ≏ 21	21 ≙ 55	16°R 3	21°R 4	27 M .48	0 Ω 38	25°R44	0 m 50	5°R44	5 Ω 39	2 ♀ 0	n.a.	T 1
F 2	2 21 41	6°58'32	17° 0	14°42	23°10	15 Ⅱ 58	20856	27°56	0°39	25 8 43	0°51	5 Ω 44	5°36	2° 6	n.a.	F 2
S 3	2 25 37	7°59'14	28°59	16° 5	24°25	15°51	20°49	28° 3	0°39	25°41	0°53	5°42	5°33	2°13	n.a.	S 3
S 4	2 29 34	8°59'55	10 m 50	17°28	25°40	15°44	20°41	28°10	0°39	25°40	0°54	5°39	5°30	2°20	n.a.	S 4
M 5	2 33 30	10° 0'34	22°38	18°53	26°55	15°36	20°34	28°18	0°40	25°38	0°55	5°33	5°27	2°26	n.a.	M 5
T 6	2 37 27	11° 1'11	4 ≏ 28	20°19	28° 9	15°27	20°26	28°25	0°40	25°36	0°56	5°24	5°23	2°33	n.a.	T 6
W 7	2 41 24	12° 1'47	16°21	21°46	29°24	15°17	20°18	28°32	0°40	25°35	0°57	5°12	5°20	2°40	n.a.	W 7
T 8	2 45 20	13° 2'21	28°21	23°13	0 M .39	15° 7	20°10	28°40	0°40	25°33	0°58	4°58	5°17	2°47	n.a.	T 8
F 9	2 49 17	14° 2'53	10 M 28	24°42	1°54	14°56	20° 2	28°47	0°40	25°32	0°59	4°44	5°14	2°53	n.a.	F 9
S 10	2 53 13	15° 3'23	22°45	26°12	3° 8	14°44	19°55	28°54	0°R41	25°30	1° 0	4°30	5°11	3° 0	n.a.	S 10
S 11	2 57 10	16° 3'51	5 ₹ 11	27°42	4°23	14°31	19°47	29° 2	0°41	25°28	1° 1	4°17	5° 8	3° 7	n.a.	S 11
M12	3 1 6	17° 4'18	17°46	29°14	5°38	14°17	19°39	29° 9	0°40	25°27	1° 2	4° 7	5° 4	3°13	n.a.	M12
T 13	3 5 3	18° 4'42	0 云 32	0 M 47	6°52	14° 3	19°31	29°17	0°40	25°25	1° 3	4° 0	5° 1	3°20	n.a.	T 13
W14	3 8 59	19° 5'04	13°30	2°20	8° 7	13°48	19°23	29°24	0°40	25°23	1° 4	3°56	4°58	3°27	n.a.	W14
T 15	3 12 56	20° 5'23	26°40	3°54	9°22	13°32	19°15	29°32	0°40	25°22	1° 5	3°54	4°55	3°34	n.a.	T 15
F 16	3 16 53	21° 5'41	10≈ 5	5°30	10°36	13°16	19° 7	29°39	0°40	25°20	1° 6	3°D54	4°52	3°40	n.a.	F 16
S 17	3 20 49	22° 5'56	23°48	7° 6	11°51	12°59	18°59	29°47	0°39	25°18	1° 7	3°R54	4°48	3°47	n.a.	S 17
S 18	3 24 46	23° 6'08	7) €48	8°43	13° 5	12°41	18°51	29°54	0°39	25°17	1° 7	3°53	4°45	3°54	n.a.	S 18
M19	3 28 42	24° 6'18	22° 7	10°21	14°20	12°23	18°43	0 x 2	0°38	25°15	1° 8	3°50	4°42	4° 0	n.a.	M19
T 20	3 32 39	25° 6'26	6 Ƴ 41	12° 1	15°34	12° 4	18°36	0° 9	0°38	25°13	1° 9	3°45	4°39	4° 7	n.a.	T 20
W21	3 36 35	26° 6'31	21°28	13°41	16°49	11°45	18°28	0°17	0°37	25°12	1° 9	3°37	4°36	4°14	n.a.	W21
T 22	3 40 32	27° 6'34	6 8 19	15°22	18° 3	11°25	18°20	0°25	0°37	25°10	1°10	3°28	4°33	4°20	n.a.	T 22
F 23	3 44 28	28° 6'34	21° 7	17° 4	19°18	11° 5	18°12	0°32	0°36	25° 8	1°11	3°17	4°29	4°27	n.a.	F 23
S 24	3 48 25	29° 6'33	5 Ⅱ 42	18°47	20°32	10°44	18° 5	0°40	0°35	25° 7	1°11	3° 7	4°26	4°34	n.a.	S 24
S 25	3 52 22	0 ∡ 6'29	19°58	20°32	21°47	10°22	17°57	0°47	0°35	25° 5	1°12	2°59	4°23	4°41	n.a.	S 25
M26	3 56 18	1° 6'23	3950	22°17	23° 1	10° 1	17°49	0°55	0°34	25° 3	1°12	2°53	4°20	4°47	n.a.	M26
T 27	4 0 15	2° 6'15	17°15	24° 4	24°15	9°39	17°42	1° 2	0°33	25° 2	1°13	2°50	4°17	4°54	n.a.	T 27
W28	4 4 1 1	3° 6'06	0Ω14	25°51	25°30	9°16	17°34	1°10	0°32	25° 0	1°13	2°D48	4°14	5° 1	n.a.	W28
T 29	4 8 8	4° 5'54	12°50	27°40	26°44	8°54	17°27	1°18	0°31	24°58	1°13	2°49	4°10	5° 7	n.a.	T 29
F 30	4 12 4	5° 5'40	25° 6	29°30	27°59	8°31	17°20	1°25	0°30	24°57	1°14	2°50	4° 7	5°14	n.a.	F 30
S 31	4 16 1	6 ₹ 5'24	7 m) 9	1 ~ 21	29 IL 13	8II 8	17813	1 ₹ 33	$0\Omega_{29}$	24 8 55	1 m) 14	2°R50	4 Ω 4	5 ₽ 21	n.a.	S 31

Delta T = 37h48m34s

JANUARY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 19 57	7 ₹ 5'06	19 m 3	3 ∡ 13	0 , 727	7°R44	17°R 6	1 才 40	0°R28	24°R53	1 m) 14	2°R49	4 Ω 1	5 ₾ 28	n.a.	S 1
M 2	4 23 54	8° 4'46	0 ჲ 53	5° 6	1°42	7 Ⅲ 21	16 8 59	1°48	$0\Omega 27$	24852	1°15	2Ω 46	3°58	5°34	n.a.	M 2
T 3	4 27 51	9° 4'24	12°44	7° 0	2°56	6°58	16°52	1°55	0°25	24°50	1°15	2°41	3°54	5°41	n.a.	T 3
W 4	4 31 47	10° 4'00	24°41	8°55	4°10	6°34	16°45	2° 3	0°24	24°49	1°15	2°34	3°51	5°48	n.a.	W 4
T 5	4 35 44	11° 3'33	6 M .46	10°51	5°25	6°11	16°38	2°10	0°23	24°47	1°15	2°25	3°48	5°54	n.a.	T 5
F 6	4 39 40	12° 3'05	19° 2	12°48	6°39	5°48	16°32	2°18	0°21	24°45	1°15	2°15	3°45	6° 1	n.a.	F 6
S 7	4 43 37	13° 2'34	1 ₹ 31	14°46	7°53	5°25	16°25	2°25	0°20	24°44	1°15	2° 6	3°42	6° 8	n.a.	S 7
S 8	4 47 33	14° 2'02	14°13	16°45	9° 7	5° 2	16°19	2°33	0°19	24°42	1°R15	1°58	3°39	6°14	n.a.	S 8
M 9	4 51 30	15° 1'27	27° 7	18°44	10°22	4°39	16°13	2°40	0°17	24°41	1°15	1°51	3°35	6°21	n.a.	M 9
T 10	4 55 26	16° 0'49	10 ਰ 14	20°44	11°36	4°16	16° 7	2°48	0°16	24°39	1°15	1°47	3°32	6°28	n.a.	T 10
W11	4 59 23	17° 0'10	23°32	22°44	12°50	3°54	16° 1	2°55	0°14	24°38	1°15	1°45	3°29	6°35	n.a.	W11
T 12	5 3 19	17°59'27	7 ≈ 2	24°44	14° 4	3°32	15°55	3° 3	0°12	24°36	1°15	1°D44	3°26	6°41	n.a.	T 12
F 13	5 7 16	18°58'43	20°42	26°45	15°19	3°11	15°49	3°10	0°11	24°35	1°15	1°45	3°23	6°48	n.a.	F 13
S 14	5 11 12	19°57'55	4) €33	28°44	16°33	2°50	15°44	3°17	0° 9	24°33	1°15	1°47	3°20	6°55	n.a.	S 14
S 15	5 15 9	20°57'05	18°34	0 궁 43	17°47	2°30	15°38	3°25	0° 7	24°32	1°14	1°R47	3°16	7° 1	n.a.	S 15
M16	5 19 6	21°56'12	2 Υ 44	2°41	19° 1	2°10	15°33	3°32	0° 6	24°30	1°14	1°47	3°13	7° 8	n.a.	M16
T 17	5 23 2	22°55'17	17° 2	4°38	20°15	1°50	15°28	3°39	0° 4	24°29	1°14	1°45	3°10	7°15	n.a.	T 17
W18	5 26 59	23°54'19	1825	6°33	21°29	1°31	15°23	3°47	0° 2	24°27	1°13	1°41	3° 7	7°22	n.a.	W18
T 19	5 30 55	24°53'18	15°49	8°25	22°43	1°13	15°18	3°54	29959	24°26	1°13	1°36	3° 4	7°28	n.a.	T 19
F 20	5 34 52	25°52'15	0 Ⅱ 8	10°15	23°57	0°55	15°14	4° 1	29°58	24°25	1°13	1°30	3° 0	7°35	n.a.	F 20
S 21	5 38 48	26°51'10	14°18	12° 2	25°12	0°38	15° 9	4° 8	29°56	24°23	1°12	1°25	2°57	7°42	n.a.	S 21
S 22	5 42 45	27°50'02	28°13	13°46	26°26	0°22	15° 5	4°16	29°54	24°22	1°12	1°21	2°54	7°48	n.a.	S 22
M23	5 46 41	28°48'52	119549	15°26	27°40	0° 6	15° 1	4°23	29°52	24°21	1°11	1°18	2°51	7°55	n.a.	M23
T 24	5 50 38	29°47'40	25° 6	17° 1	28°54	29 8 51	14°57	4°30	29°50	24°19	1°11	1°D16	2°48	8° 2	n.a.	T 24
W25	5 54 34	0 중 46'26	8 N 1	18°32	8 る	29°37	14°54	4°37	29°48	24°18	1°10	1°16	2°45	8° 9	n.a.	W25
T 26	5 58 31	1°45'09	20°36	19°58	1°22	29°24	14°50	4°44	29°46	24°17	1°10	1°17	2°41	8°15	n.a.	T 26
F 27	6 2 27	2°43'51	2 m 55	21°20	2°36	29°11	14°47	4°51	29°44	24°15	1° 9	1°19	2°38	8°22	n.a.	F 27
S 28	6 6 24	3°42'30	15° 0	22°35	3°50	28°59	14°43	4°58	29°42	24°14	1° 8	1°21	2°35	8°29	n.a.	S 28
S 29	6 10 20	4°41'08	26°57	23°45	5° 4	28°48	14°40	5° 5	29°39	24°13	1°8	1°22	2°32	8°35	n.a.	S 29
M30	6 14 17	5°39'43	8 ≏ 49	24°49	6°18	28°37	14°38	5°12	29°37	24°12	1° 7	1°R22	2°29	8°42	n.a.	M30
T 31	6 18 13	6 ප 38'17	20 ≏ 42	25 궁 47	7 る 32	28 8 28	14835	5 ₹ 19	29935	24811	1 Mp 6	1 N 21	$2\Omega 26$	8 ≏ 49	n.a.	T 31

Delta T = 37h48m31s

Julian Calendar 1 Jan. 4664 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4665 BCE

FEBRUARY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
W 1	6 22 10	7 云 36'49	2M41	26 궁 39	8 궁 46	28°R19	14°R32	5 ₹ 26	29°R33	24°R10	1°R 6	1°R19	2 N 22	8 ≏ 56	n.a.	W 1
T 2	6 26 7	8°35'18	14°50	27°25	10° 0	28811	14830	5°32	29930	248 8	1 Mp 5	1 Ω 16	2°19	9° 2	n.a.	T 2
F 3	6 30 3	9°33'46	27°11	28° 4	11°14	28° 4	14°28	5°39	29°28	24° 7	1° 4	1°13	2°16	9° 9	n.a.	F 3
S 4	6 34 0	10°32'12	9 ∡ 748	28°37	12°28	27°57	14°26	5°46	29°26	24° 6	1° 3	1°10	2°13	9°16	n.a.	S 4
S 5	6 37 56	11°30'36	22°43	29° 3	13°42	27°51	14°24	5°53	29°23	24° 5	1° 2	1° 7	2°10	9°22	n.a.	S 5
M 6	6 41 53	12°28'58	5 云 55	29°23	14°56	27°47	14°23	5°59	29°21	24° 4	1° 1	1° 5	2° 6	9°29	n.a.	M 6
T 7	6 45 49	13°27'18	19°23	29°37	16°10	27°43	14°21	6° 6	29°19	24° 3	1° 0	1° 3	2° 3	9°36	n.a.	T 7
W 8	6 49 46	14°25'36	3≈ 7	29°44	17°24	27°39	14°20	6°12	29°16	24° 2	0°59	1°D 3	2° 0	9°43	n.a.	W 8
T 9	6 53 42	15°23'52	17° 2	29°R45	18°37	27°37	14°19	6°19	29°14	24° 1	0°58	1° 4	1°57	9°49	n.a.	T 9
F 10	6 57 39	16°22'05	1 ∺ 7	29°40	19°51	27°35	14°18	6°25	29°11	24° 1	0°57	1° 5	1°54	9°56	n.a.	F 10
S 11	7 1 35	17°20'16	15°19	29°29	21° 5	27°35	14°18	6°32	29° 9	24° 0	0°56	1° 6	1°51	10° 3	n.a.	S 11
S 12	7 5 32	18°18'25	29°33	29°13	22°19	27°D34	14°17	6°38	29° 6	23°59	0°55	1° 7	1°47	10° 9	n.a.	S 12
M13	7 9 28	19°16'32	13 Y 47	28°52	23°33	27°35	14°17	6°44	29° 4	23°58	0°54	1°R 7	1°44	10°16	n.a.	M13
T 14	7 13 25	20°14'36	28° 0	28°26	24°47	27°37	14°D17	6°50	29° 1	23°57	0°53	1° 7	1°41	10°23	n.a.	T 14
W15	7 17 21	21°12'38	12 8 8	27°56	26° 1	27°39	14°17	6°57	28°59	23°57	0°52	1° 7	1°38	10°30	n.a.	W15
T 16	7 21 18	22°10'38	26° 9	27°23	27°14	27°42	14°18	7° 3	28°56	23°56	0°51	1° 6	1°35	10°36	n.a.	T 16
F 17	7 25 14	23° 8'36	10耳 2	26°47	28°28	27°46	14°18	7° 9	28°54	23°55	0°50	1° 5	1°31	10°43	n.a.	F 17
S 18	7 29 11	24° 6'31	23°43	26° 9	29°42	27°50	14°19	7°15	28°51	23°54	0°48	1° 4	1°28	10°50	n.a.	S 18
S 19	7 33 8	25° 4'25	<i>7</i> 9511	25°29	0≈56	27°55	14°20	7°21	28°49	23°54	0°47	1° 3	1°25	10°56	n.a.	S 19
M20	7 37 4	26° 2'17	20°25	24°49	2°10	28° 1	14°21	7°27	28°46	23°53	0°46	1° 3	1°22	11° 3	n.a.	M20
T 21	7 41 1	27° 0'07	3 Ω 23	24° 8	3°23	28° 7	14°22	7°33	28°44	23°53	0°45	1°D 3	1°19	11°10	n.a.	T 21
W22	7 44 57	27°57'55	16° 6	23°29	4°37	28°15	14°23	7°38	28°41	23°52	0°43	1° 3	1°16	11°17	n.a.	W22
T 23	7 48 54	28°55'41	28°34	22°51	5°51	28°22	14°25	7°44	28°39	23°52	0°42	1° 3	1°12	11°23	n.a.	T 23
F 24	7 52 50	29°53'26	10 m 49	22°15	7° 5	28°31	14°27	7°50	28°36	23°51	0°41	1° 3	1° 9	11°30	n.a.	F 24
S 25	7 56 47	0≈51'09	22°54	21°41	8°18	28°40	14°29	7°55	28°34	23°51	0°39	1°R 3	1° 6	11°37	n.a.	S 25
S 26	8 0 43	1°48'51	4 ₽ 51	21°11	9°32	28°50	14°31	8° 1	28°31	23°50	0°38	1° 3	1° 3	11°43	n.a.	S 26
M27	8 4 40	2°46'31	16°44	20°44	10°46	29° 0	14°33	8° 6	28°28	23°50	0°37	1° 3	1° 0	11°50	n.a.	M27
T 28	8 8 36	3≈44'10	28 ≏ 38	20 궁 21	11 ≈ 59	29811	14 8 36	8 ∡ 12	28926	23 8 50	0 m 35	1°D 3	0 Ω 57	11 ≏ 57	n.a.	T 28

Delta T = 37h48m27s

MARCH 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	8 12 33	4≈41'48	10MJ36	20°R 3	13≈13	29 8 23	14 8 38	8 ∡ 17	28°R23	23°R49	0°R34	1 0 3	0 Ω 53	12 ♀ 4	n.a.	W 1
T 2	8 16 29	5°39'24	22°45	19 궁 48	14°27	29°35	14°41	8°22	289521	23 8 49	0 m y32	1° 3	0°50	12°10	n.a.	T 2
F 3	8 20 26	6°36'59	5 √ 7	19°38	15°41	29°47	14°44	8°27	28°18	23°49	0°31	1° 4	0°47	12°17	n.a.	F 3
S 4	8 24 22	7°34'33	17°47	19°33	16°54	0 Ⅱ 1	14°47	8°33	28°16	23°48	0°29	1° 4	0°44	12°24	n.a.	S 4
S 5	8 28 19	8°32'05	0 ප් 48	19°D33	18° 8	0°15	14°51	8°38	28°13	23°48	0°28	1° 5	0°41	12°30	n.a.	S 5
M 6	8 32 16	9°29'36	14°11	19°37	19°21	0°29	14°54	8°43	28°11	23°48	0°26	1° 6	0°37	12°37	n.a.	M 6
T 7	8 36 12	10°27'06	27°55	19°46	20°35	0°44	14°58	8°47	28° 8	23°48	0°25	1°R 6	0°34	12°44	n.a.	T 7
W 8	8 40 9	11°24'35	12≈ 0	20° 0	21°49	0°59	15° 2	8°52	28° 6	23°48	0°23	1° 6	0°31	12°51	n.a.	W 8
T 9	8 44 5	12°22'02	26°22	20°18	23° 2	1°15	15° 6	8°57	28° 4	23°48	0°22	1° 5	0°28	12°57	n.a.	T 9
F 10	8 48 2	13°19'27	10 ¥ 55	20°40	24°16	1°32	15°10	9° 2	28° 1	23°48	0°20	1° 4	0°25	13° 4	n.a.	F 10
S 11	8 51 58	14°16'52	25°32	21° 7	25°30	1°49	15°14	9° 6	27°59	23°D48	0°19	1° 2	0°22	13°11	n.a.	S 11
S 12	8 55 55	15°14'14	10 Y 9	21°38	26°43	2° 6	15°19	9°11	27°56	23°48	0°17	1° 1	0°18	13°18	n.a.	S 12
M13	8 59 51	16°11'35	24°38	22°13	27°57	2°24	15°23	9°15	27°54	23°48	0°15	0°59	0°15	13°24	n.a.	M13
T 14	9 3 48	17° 8'55	8 8 56	22°51	29°10	2°43	15°28	9°20	27°52	23°48	0°14	0°59	0°12	13°31	n.a.	T 14
W15	9 7 44	18° 6'13	23° 1	23°34	0) €24	3° 2	15°33	9°24	27°49	23°48	0°12	0°D59	0° 9	13°38	n.a.	W15
T 16	9 11 41	19° 3'29	6耳50	24°20	1°37	3°21	15°38	9°28	27°47	23°48	0°11	0°59	0° 6	13°44	n.a.	T 16
F 17	9 15 38	20° 0'45	20°24	25°10	2°51	3°41	15°44	9°32	27°45	23°48	0° 9	1° 0	0° 3	13°51	n.a.	F 17
S 18	9 19 34	20°57'59	39542	26° 4	4° 4	4° 1	15°49	9°36	27°42	23°49	0° 7	1° 2	29959	13°58	n.a.	S 18
S 19	9 23 31	21°55'11	16°46	27° 1	5°18	4°22	15°55	9°40	27°40	23°49	0° 6	1° 3	29°56	14° 5	n.a.	S 19
M20	9 27 27	22°52'23	29°37	28° 1	6°31	4°43	16° 0	9°44	27°38	23°49	0° 4	1°R 3	29°53	14°11	n.a.	M20
T 21	9 31 24	23°49'33	12 Ω 15	29° 4	7°45	5° 4	16° 6	9°48	27°36	23°50	0° 3	1° 3	29°50	14°18	n.a.	T 21
W22	9 35 20	24°46'42	24°42	0≈10	8°58	5°26	16°12	9°52	27°34	23°50	0° 1	1° 2	29°47	14°25	n.a.	W22
T 23	9 39 17	25°43'50	6 m 59	1°20	10°11	5°48	16°19	9°55	27°31	23°50	29€59	0°59	29°43	14°31	n.a.	T 23
F 24	9 43 13	26°40'58	19° 7	2°32	11°25	6°11	16°25	9°59	27°29	23°51	29°58	0°55	29°40	14°38	n.a.	F 24
S 25	9 47 10	27°38'04	1 ♀ 7	3°48	12°38	6°34	16°31	10° 2	27°27	23°51	29°56	0°51	29°37	14°45	n.a.	S 25
S 26	9 51 6	28°35'10	13° 2	5° 6	13°52	6°57	16°38	10° 5	27°25	23°52	29°54	0°46	29°34	14°52	n.a.	S 26
M27	9 55 3	29°32'15	24°55	6°27	15° 5	7°21	16°45	10° 9	27°23	23°52	29°53	0°42	29°31	14°58	n.a.	M27
T 28	9 59 0	0 ∺ 29'20	6 M .48	7°50	16°18	7°45	16°52	10°12	27°21	23°53	29°51	0°39	29°28	15° 5	n.a.	T 28
W29	10 2 56	1°26'24	18°46	9°17	17°32	8° 9	16°59	10°15	27°19	23°53	29°49	0°37	29°24	15°12	n.a.	W29
T 30	10 6 53	2°23'28	0 ₹ 52	10°46	18°45	8°34	17° 6	10°18	27°17	23°54	29°48	0°D36	29°21	15°18	n.a.	T 30
F 31	10 10 49	3 ∺ 20'31	13 × 12	12 ≈ 18	19 米 58	8耳59	17 8 13	10 × 21	279915	23 8 54	29 Ω 46	0 Ω 36	299518	15 ≏ 25	n.a.	F 31

Delta T = 37h48m24s

Julian Calendar 1 March 4664 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4664 BCE

APRIL 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 14 46	4) €17'34	25 × 750	13≈53	21 米 12	9 Ⅱ 24	17820	10 × 24	27°R14	23 8 55	29°R44	0 Ω 37	299515	15 ≏ 32	n.a.	S 1
S 2	10 18 42	5°14'37	8 궁 50	15°30	22°25	9°50	17°28	10°26	279512	23°56	29 Ω 43	0°39	29°12	15°39	n.a.	S 2
M 3	10 22 39	6°11'39	22°15	17°10	23°38	10°16	17°35	10°29	27°10	23°57	29°41	0°40	29° 8	15°45	n.a.	M 3
T 4	10 26 36	7° 8'41	6≈ 6	18°52	24°51	10°42	17°43	10°31	27° 8	23°57	29°39	0°R40	29° 5	15°52	n.a.	T 4
W 5	10 30 32	8° 5'43	20°23	20°37	26° 5	11° 9	17°51	10°34	27° 6	23°58	29°38	0°39	29° 2	15°59	n.a.	W 5
T 6	10 34 29	9° 2'44	5 米 2	22°25	27°18	11°36	17°59	10°36	27° 5	23°59	29°36	0°36	28°59	16° 6	n.a.	T 6
F 7	10 38 25	9°59'45	19°57	24°15	28°31	12° 3	18° 7	10°38	27° 3	24° 0	29°35	0°31	28°56	16°12	n.a.	F 7
S 8	10 42 22	10°56'46	4℃ 59	26° 8	29°44	12°30	18°16	10°41	27° 2	24° 1	29°33	0°25	28°53	16°19	n.a.	S 8
S 9	10 46 18	11°53'46	19°58	28° 3	0 Υ 58	12°58	18°24	10°43	27° 0	24° 2	29°31	0°20	28°49	16°26	n.a.	S 9
M10	10 50 15	12°50'45	4 8 48	0 ∺ 0	2°11	13°26	18°32	10°45	26°58	24° 3	29°30	0°14	28°46	16°32	n.a.	M10
T 11	10 54 11	13°47'44	19°19	1°59	3°24	13°55	18°41	10°46	26°57	24° 4	29°28	0°10	28°43	16°39	n.a.	T 11
W12	10 58 8	14°44'43	3 II 30	4° 1	4°37	14°23	18°50	10°48	26°56	24° 5	29°27	0° 8	28°40	16°46	n.a.	W12
T 13	11 2 5	15°41'41	17°17	6° 4	5°50	14°52	18°59	10°50	26°54	24° 6	29°25	0°D 8	28°37	16°53	n.a.	T 13
F 14	11 6 1	16°38'38	09୍ଦେ42	8°10	7° 3	15°21	19° 7	10°51	26°53	24° 7	29°23	0° 8	28°34	16°59	n.a.	F 14
S 15	11 9 58	17°35'35	13°47	10°16	8°17	15°51	19°17	10°53	26°52	24° 8	29°22	0° 9	28°30	17° 6	n.a.	S 15
S 16	11 13 54	18°32'32	26°35	12°24	9°30	16°20	19°26	10°54	26°50	24° 9	29°20	0°R10	28°27	17°13	n.a.	S 16
M17	11 17 51	19°29'28	9Ω9	14°33	10°43	16°50	19°35	10°55	26°49	24°10	29°19	0°10	28°24	17°19	n.a.	M17
T 18	11 21 48	20°26'25	21°31	16°43	11°56	17°20	19°44	10°56	26°48	24°11	29°17	0° 8	28°21	17°26	n.a.	T 18
W19	11 25 44	21°23'21	3 m 44	18°53	13° 9	17°51	19°54	10°57	26°47	24°12	29°16	0° 3	28°18	17°33	n.a.	W19
T 20	11 29 41	22°20'17	15°49	21° 4	14°22	18°21	20° 3	10°58	26°46	24°14	29°14	29957	28°14	17°40	n.a.	T 20
F 21	11 33 37	23°17'13	27°49	23°14	15°35	18°52	20°13	10°59	26°45	24°15	29°13	29°48	28°11	17°46	n.a.	F 21
S 22	11 37 34	24°14'09	9 ≏ 45	25°24	16°48	19°23	20°23	11° 0	26°44	24°16	29°11	29°38	28° 8	17°53	n.a.	S 22
S 23	11 41 30	25°11'05	21°38	27°34	18° 1	19°54	20°32	11° 1	26°43	24°17	29°10	29°28	28° 5	18° 0	n.a.	S 23
M24	11 45 27	26° 8'02	3 M .30	29°43	19°14	20°26	20°42	11° 1	26°42	24°19	29° 9	29°18	28° 2	18° 7	n.a.	M24
T 25	11 49 24	27° 4'59	15°23	1 Y 50	20°27	20°57	20°52	11° 2	26°41	24°20	29° 7	29°10	27°59	18°13	n.a.	T 25
W26	11 53 20	28° 1'57	27°21	3°57	21°39	21°29	21° 2	11° 2	26°40	24°22	29° 6	29° 3	27°55	18°20	n.a.	W26
T 27	11 57 17	28°58'55	9 ∡ 27	6° 2	22°52	22° 1	21°13	11° 2	26°40	24°23	29° 4	28°59	27°52	18°27	n.a.	T 27
F 28	12 1 13	29°55'54	2 <u>1</u> °45	8° 6	24° 5	22°34	21°23	11° 2	26°39	24°24	29° 3	28°57	27°49	18°33	n.a.	F 28
S 29	12 5 10	0 ℃ 52'53	4 る 20	10° 8	25°18	23° 6	21°33	11°R 2	26°38	24°26	29° 2	28°D57	27°46	18°40	n.a.	S 29
S 30	12 9 6	1 ° 49'53	17 る 15	12 Y 9	26 Y 31	23耳39	21844	11 ×7 2	26938	24 8 27	29⋒ 0	28958	279543	18 ≏ 47	n.a.	S 30

Delta T = 37h48m20s

MAY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(并	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	12 13 3	2 Υ 46'54	0≈35	14 Y 8	27 Y 44	24∏12	21854	11°R 2	26°R37	24829	28°R59	28°R58	279540	18 ≏ 54	n.a.	M 1
T 2	12 17 0	3°43'55	14°24	16° 5	28°57	24°45	22° 5	11 ×7 2	26937	24°30	$28\Omega58$	28957	27°36	19° 0	n.a.	T 2
W 3	12 20 56	4°40'58	28°41	18° 0	0 8 9	25°18	22°16	11° 1	26°36	24°32	28°56	28°54	27°33	19° 7	n.a.	W 3
T 4	12 24 53	5°38'01	13 米 24	19°54	1°22	25°52	22°26	11° 1	26°36	24°34	28°55	28°48	27°30	19°14	n.a.	T 4
F 5	12 28 49	6°35'04	28°28	21°45	2°35	26°26	22°37	11° 0	26°35	24°35	28°54	28°41	27°27	19°20	n.a.	F 5
S 6	12 32 46	7°32'09	13 Y 43	23°35	3°48	26°59	22°48	10°59	26°35	24°37	28°53	28°31	27°24	19°27	n.a.	S 6
S 7	12 36 43	8°29'13	28°59	25°23	5° 0	27°33	22°59	10°59	26°35	24°38	28°52	28°22	27°20	19°34	n.a.	S 7
M 8	12 40 39	9°26'19	14 8 5	27° 9	6°13	28° 8	23°10	10°58	26°35	24°40	28°51	28°13	27°17	19°41	n.a.	M 8
T 9	12 44 36	10°23'25	28°51	28°53	7°26	28°42	23°21	10°57	26°35	24°42	28°49	28° 5	27°14	19°47	n.a.	T 9
W10	12 48 32	11°20'32	13 Ⅱ 12	0 8 36	8°39	29°17	23°33	10°55	26°34	24°44	28°48	28° 0	27°11	19°54	n.a.	W10
T 11	12 52 29	12°17'39	27° 5	2°16	9°51	29°52	23°44	10°54	26°D34	24°45	28°47	27°58	27° 8	20° 1	n.a.	T 11
F 12	12 56 25	13°14'47	10931	3°54	11° 4	0ණ26	23°55	10°53	26°35	24°47	28°46	27°D57	27° 5	20° 8	n.a.	F 12
S 13	13 0 22	14°11'55	23°32	5°31	12°16	1° 2	24° 7	10°52	26°35	24°49	28°45	27°R57	27° 1	20°14	n.a.	S 13
S 14	13 4 19	15° 9'04	6 Ω 13	7° 6	13°29	1°37	24°18	10°50	26°35	24°51	28°44	27°57	26°58	20°21	n.a.	S 14
M15	13 8 15	16° 6'14	18°37	8°39	14°42	2°12	24°30	10°48	26°35	24°52	28°43	27°55	26°55	20°28	n.a.	M15
T 16	13 12 12	17° 3'24	0 m 50	10°10	15°54	2°48	24°41	10°47	26°35	24°54	28°42	27°52	26°52	20°34	n.a.	T 16
W17	13 16 8	18° 0'35	12°53	11°39	17° 7	3°24	24°53	10°45	26°35	24°56	28°41	27°45	26°49	20°41	n.a.	W17
T 18	13 20 5	18°57'47	24°51	13° 6	18°19	4° 0	25° 5	10°43	26°36	24°58	28°40	27°36	26°45	20°48	n.a.	T 18
F 19	13 24 1	19°55'00	6 ≏ 45	14°31	19°32	4°36	25°17	10°41	26°36	25° 0	28°40	27°24	26°42	20°55	n.a.	F 19
S 20	13 27 58	20°52'13	18°38	15°54	20°44	5°12	25°28	10°39	26°37	25° 2	28°39	27°11	26°39	21° 1	n.a.	S 20
S 21	13 31 55	21°49'28	0 M J31	17°15	21°56	5°48	25°40	10°37	26°37	25° 4	28°38	26°57	26°36	21° 8	n.a.	S 21
M22	13 35 51	22°46'44	12°25	18°34	23° 9	6°25	25°52	10°34	26°38	25° 6	28°37	26°44	26°33	21°15	n.a.	M22
T 23	13 39 48	23°44'02	24°22	19°51	24°21	7° 1	26° 4	10°32	26°38	25° 8	28°36	26°32	26°30	21°22	n.a.	T 23
W24	13 43 44	24°41'21	6 ₹ 24	21° 6	25°33	7°38	26°16	10°30	26°39	25°10	28°36	26°23	26°26	21°28	n.a.	W24
T 25	13 47 41	25°38'41	18°33	22°18	26°46	8°15	26°28	10°27	26°40	25°12	28°35	26°17	26°23	21°35	n.a.	T 25
F 26	13 51 38	26°36'03	0 ප 53	23°29	27°58	8°52	26°41	10°25	26°40	25°14	28°34	26°13	26°20	21°42	n.a.	F 26
S 27	13 55 34	27°33'26	13°27	24°36	29°10	9°29	26°53	10°22	26°41	25°16	28°34	26°11	26°17	21°48	n.a.	S 27
S 28	13 59 31	28°30'51	26°20	25°42	0П22	10° 7	27° 5	10°19	26°42	25°18	28°33	26°11	26°14	21°55	n.a.	S 28
M29	14 3 27	29°28'18	9 ≈ 35	26°45	1°35	10°44	27°17	10°16	26°43	25°20	28°32	26°11	26°11	22° 2	n.a.	M29
T 30	14 7 24	0 8 25'46	23°16	27°45	2°47	11°22	27°30	10°13	26°44	25°22	28°32	26°10	26° 7	22° 9	n.a.	T 30
W31	14 11 20	1823'16	7 ∺ 24	28842	3 Ⅱ 59	1295 0	27 8 42	10 ₮ 10	269345	25 8 24	28 Ω 31	2695 6	2695 4	22 ≏ 15	n.a.	W31

Delta T = 37h48m17s

Julian Calendar 1 May 4664 BCE == Greg. Calendar 25 March 4664 BCE

JUNE 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 15 17	2820'48	21 米 59	29 8 36	5 Ⅱ 11	12938	27 8 55	10°R 7	269346	25826	28°R31	26°R 1	269 1	22 £ 22	n.a.	T 1
F 2	14 19 14	3°18'21	6 Ƴ 57	0 Ⅲ 27	6°23	13°16	28° 7	10 才 4	26°47	25°28	$28\Omega_{30}$	25952	25°58	22°29	n.a.	F 2
S 3	14 23 10	4°15'56	22°11	1°15	7°35	13°54	28°20	10° 0	26°48	25°30	28°30	25°42	25°55	22°35	n.a.	S 3
S 4	14 27 7	5°13'33	7 と 28	2° 0	8°47	14°32	28°32	9°57	26°50	25°32	28°30	25°31	25°51	22°42	n.a.	S 4
M 5	14 31 3	6°11'11	22°39	2°41	9°59	15°11	28°45	9°54	26°51	25°34	28°29	25°21	25°48	22°49	n.a.	M 5
T 6	14 35 0	7° 8'51	7 Ⅲ 33	3°18	11°11	15°49	28°57	9°50	26°52	25°36	28°29	25°13	25°45	22°56	n.a.	T 6
W 7	14 38 56	8° 6'33	22° 2	3°51	12°23	16°28	29°10	9°47	26°54	25°39	28°29	25° 7	25°42	23° 2	n.a.	W 7
T 8	14 42 53	9° 4'15	699 3	4°20	13°35	17° 7	29°23	9°43	26°55	25°41	28°28	25° 4	25°39	23° 9	n.a.	T 8
F 9	14 46 50	10° 2'00	19°35	4°44	14°47	17°46	29°36	9°39	26°56	25°43	28°28	25°D 3	25°36	23°16	n.a.	F 9
S 10	14 50 46	10°59'45	2Ω 39	5° 4	15°59	18°25	29°48	9°35	26°58	25°45	28°28	25° 3	25°32	23°23	n.a.	S 10
S 11	14 54 43	11°57'32	15°20	5°19	17°10	19° 4	0 I 1	9°32	27° 0	25°47	28°28	25°R 3	25°29	23°29	n.a.	S 11
M12	14 58 39	12°55'21	27°43	5°29	18°22	19°43	0°14	9°28	27° 1	25°49	28°28	25° 2	25°26	23°36	n.a.	M12
T 13	15 2 36	13°53'10	9 m 52	5°R33	19°34	20°23	0°27	9°24	27° 3	25°52	28°28	24°59	25°23	23°43	n.a.	T 13
W14	15 6 32	14°51'02	21°51	5°32	20°46	21° 2	0°40	9°20	27° 5	25°54	28°28	24°54	25°20	23°49	n.a.	W14
T 15	15 10 29	15°48'55	3 ≏ 45	5°25	21°57	21°42	0°53	9°16	27° 6	25°56	28°D28	24°46	25°16	23°56	n.a.	T 15
F 16	15 14 25	16°46'50	15°37	5°12	23° 9	22°22	1° 6	9°11	27° 8	25°58	28°28	24°35	25°13	24° 3	n.a.	F 16
S 17	15 18 22	17°44'46	27°30	4°54	24°20	23° 2	1°19	9° 7	27°10	26° 0	28°28	24°24	25°10	24°10	n.a.	S 17
S 18	15 22 19	18°42'44	9 M 25	4°29	25°32	23°42	1°32	9° 3	27°12	26° 3	28°28	24°11	25° 7	24°16	n.a.	S 18
M19	15 26 15	19°40'45	21°24	3°59	26°43	24°22	1°45	8°59	27°14	26° 5	28°28	23°59	25° 4	24°23	n.a.	M19
T 20	15 30 12	20°38'47	3 ₹ 29	3°23	27°54	25° 2	1°58	8°54	27°16	26° 7	28°28	23°49	25° 1	24°30	n.a.	T 20
W21	15 34 8	21°36'51	15°40	2°42	29° 6	25°42	2°11	8°50	27°18	26° 9	28°28	23°41	24°57	24°37	n.a.	W21
T 22	15 38 5	22°34'57	2 <u>7</u> °59	1°57	09617	26°23	2°24	8°46	27°20	26°12	28°28	23°35	24°54	24°43	n.a.	T 22
F 23	15 42 1	23°33'06	10 ට 28	1° 7	1°28	27° 3	2°37	8°41	27°22	26°14	28°29	23°32	24°51	24°50	n.a.	F 23
S 24	15 45 58	24°31'16	23°10	0°13	2°39	27°44	2°50	8°37	27°24	26°16	28°29	23°D32	24°48	24°57	n.a.	S 24
S 25	15 49 54	25°29'29	6≈ 7	29 8 18	3°51	28°25	3° 3	8°32	27°26	26°18	28°29	23°32	24°45	25° 3	n.a.	S 25
M26	15 53 51	26°27'45	19°22	28°21	5° 2	29° 6	3°16	8°28	27°29	26°20	28°30	23°33	24°42	25°10	n.a.	M26
T 27	15 57 48	27°26'02	2 ₩58	27°24	6°13	29°47	3°29	8°23	27°31	26°23	28°30	23°R33	24°38	25°17	n.a.	T 27
W28	16 1 44	28°24'22	16°56	26°27	7°24	$0\Omega_{28}$	3°42	8°19	27°33	26°25	28°30	23°31	24°35	25°24	n.a.	W28
T 29	16 5 41	29°22'44	1Υ18	25°33	8°35	1° 9	3°55	8°14	27°36	26°27	28°31	23°28	24°32	25°30	n.a.	T 29
F 30	16 9 37	0∏21'09	15 Y 59	24843	99945	1 Ω 50	4 I 9	8 才 9	279538	26 8 29	$28\Omega 31$	239522	249529	25 ≏ 37	n.a.	F 30

Delta T = 37h48m13s

JULY 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 13 34	1 Ⅱ 19'36	0 8 55	23°R57	10956	2 Ω 32	4 Ⅱ 22	8°R 5	279541	26 8 32	28 Ω 32	23°R15	249526	25 ₽ 44	n.a.	S 1
S 2	16 17 30	2°18'05	15°58	23818	12° 7	3°13	4°35	8 ~ 0	27°43	26°34	28°32	2395 7	24°22	25°51	n.a.	S 2
M 3	16 21 27	3°16'37	0П59	22°44	13°18	3°55	4°48	7°55	27°46	26°36	28°33	22°59	24°19	25°57	n.a.	M 3
T 4	16 25 23	4°15'11	15°47	22°19	14°28	4°36	5° 1	7°50	27°48	26°38	28°34	22°53	24°16	26° 4	n.a.	T 4
W 5	16 29 20	5°13'47	0ഇ15	22° 2	15°39	5°18	5°15	7°46	27°51	26°41	28°34	22°49	24°13	26°11	n.a.	W 5
T 6	16 33 17	6°12'25	14°18	21°D53	16°49	6° 0	5°28	7°41	27°54	26°43	28°35	22°47	24°10	26°17	n.a.	T 6
F 7	16 37 13	7°11'06	27°54	21°54	18° 0	6°42	5°41	7°36	27°56	26°45	28°36	22°D47	24° 7	26°24	n.a.	F 7
S 8	16 41 10	8° 9'48	11 0 3	22° 3	19°10	7°24	5°54	7°32	27°59	26°47	28°36	22°48	24° 3	26°31	n.a.	S 8
S 9	16 45 6	9° 8'32	23°48	22°22	20°20	8° 6	6° 7	7°27	28° 2	26°49	28°37	22°49	24° 0	26°38	n.a.	S 9
M10	16 49 3	10° 7'18	6 M p14	22°51	21°31	8°49	6°20	7°22	28° 5	26°52	28°38	22°R50	23°57	26°44	n.a.	M10
T 11	16 52 59	11° 6'06	18°24	23°28	22°41	9°31	6°34	7°17	28° 7	26°54	28°39	22°50	23°54	26°51	n.a.	T 11
W12	16 56 56	12° 4'56	0 ჲ 23	24°13	23°51	10°13	6°47	7°13	28°10	26°56	28°40	22°48	23°51	26°58	n.a.	W12
T 13	17 0 52	13° 3'48	12°17	25° 6	25° 1	10°56	7° 0	7° 8	28°13	26°58	28°41	22°44	23°48	27° 5	n.a.	T 13
F 14	17 4 49	14° 2'42	24° 9	26° 8	26°11	11°39	7°13	7° 3	28°16	27° 0	28°42	22°39	23°44	27°11	n.a.	F 14
S 15	17 8 45	15° 1'38	6M 4	27°16	27°21	12°21	7°26	6°59	28°19	27° 2	28°43	22°33	23°41	27°18	n.a.	S 15
S 16	17 12 42	16° 0'36	18° 3	28°30	28°30	13° 4	7°39	6°54	28°22	27° 5	28°44	22°26	23°38	27°25	n.a.	S 16
M17	17 16 38	16°59'36	0 才 9	29°50	29°40	13°47	7°52	6°49	28°25	27° 7	28°45	22°20	23°35	27°31	n.a.	M17
T 18	17 20 35	17°58'39	12°24	1 II 15	0 Ω 49	14°30	8° 6	6°45	28°28	27° 9	28°46	22°14	23°32	27°38	n.a.	T 18
W19	17 24 31	18°57'44	24°48	2°45	1°59	15°13	8°19	6°40	28°31	27°11	28°47	22°10	23°28	27°45	n.a.	W19
T 20	17 28 28	19°56'51	7 云 23	4°19	3° 8	15°56	8°32	6°36	28°35	27°13	28°48	22° 7	23°25	27°52	n.a.	T 20
F 21	17 32 25	20°56'01	20°10	5°56	4°17	16°39	8°45	6°31	28°38	27°15	28°49	22°D 6	23°22	27°58	n.a.	F 21
S 22	17 36 21	21°55'13	3≈ 9	7°36	5°26	17°22	8°58	6°27	28°41	27°17	28°51	22° 6	23°19	28° 5	n.a.	S 22
S 23	17 40 18	22°54'28	16°20	9°18	6°35	18° 6	9°11	6°22	28°44	27°19	28°52	22° 8	23°16	28°12	n.a.	S 23
M24	17 44 14	23°53'45	29°45	11° 2	7°44	18°49	9°24	6°18	28°47	27°21	28°53	22° 9	23°13	28°19	n.a.	M24
T 25	17 48 11	24°53'05	13) (26	12°47	8°53	19°33	9°37	6°14	28°51	27°23	28°54	22°11	23° 9	28°25	n.a.	T 25
W26	17 52 7	25°52'27	27°21	14°33	10° 2	20°16	9°50	6° 9	28°54	27°25	28°56	22°R11	23° 6	28°32	n.a.	W26
T 27	17 56 4	26°51'52	11 Y 31	16°20	11°10	21° 0	10° 3	6° 5	28°57	27°27	28°57	22°10	23° 3	28°39	n.a.	T 27
F 28	18 0 0	27°51'19	25°54	18° 8	12°19	21°44	10°15	6° 1	29° 1	27°29	28°58	22° 8	23° 0	28°45	n.a.	F 28
S 29	18 3 57	28°50'49	10827	19°56	13°27	22°28	10°28	5°57	29° 4	27°31	29° 0	22° 6	22°57	28°52	n.a.	S 29
S 30	18 7 53	29°50'22	25° 4	21°44	14°36	23°12	10°41	5°52	29° 8	27°33	29° 1	22° 3	22°54	28°59	n.a.	S 30
M31	18 11 50	09649'57	9∏40	23 Ⅱ 32	15 Ω 44	23 N 56	10 Ⅱ 54	5 ₹ 48	299511	27 8 35	29⋒ 3	229 0	22950	29 ♀ 6	n.a.	M31

Delta T = 37h48m10s

Julian Calendar 1 July 4664 BCE == Greg. Calendar 25 May 4664 BCE

AUGUST 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 15 46	19549'35	24Ⅱ 7	25 Ⅱ 19	16 Ω 52	24₽40	11 I 7	5°R44	299514	27 8 37	29⋒ 4	21°R57	229547	29 ₾ 12	n.a.	T 1
W 2	18 19 43	2°49'15	89921	27° 7	17°59	25°24	11°19	5 ∡ 740	29°18	27°39	29° 6	219556	22°44	29°19	n.a.	W 2
T 3	18 23 39	3°48'57	22°15	28°54	19° 7	26° 8	11°32	5°37	29°21	27°41	29° 7	21°D55	22°41	29°26	n.a.	T 3
F 4	18 27 36	4°48'42	5 Ω 47	09540	20°15	26°52	11°45	5°33	29°25	27°43	29° 9	21°56	22°38	29°32	n.a.	F 4
S 5	18 31 33	5°48'28	18°57	2°26	21°22	27°37	11°57	5°29	29°28	27°45	29°11	21°57	22°34	29°39	n.a.	S 5
S 6	18 35 29	6°48'17	1 M 45	4°11	22°29	28°21	12°10	5°25	29°32	27°47	29°12	21°58	22°31	29°46	n.a.	S 6
M 7	18 39 26	7°48'07	14°13	5°56	23°37	29° 5	12°23	5°22	29°36	27°48	29°14	21°59	22°28	29°53	n.a.	M 7
T 8	18 43 22	8°47'59	26°26	7°40	24°43	29°50	12°35	5°18	29°39	27°50	29°16	22° 0	22°25	29°59	n.a.	T 8
W 9	18 47 19	9°47'54	8 ≏ 28	9°23	25°50	0 m 35	12°48	5°15	29°43	27°52	29°17	22°R 1	22°22	0 M 6	n.a.	W 9
T 10	18 51 15	10°47'50	20°22	11° 6	26°57	1°19	13° 0	5°11	29°46	27°54	29°19	22° 0	22°19	0°13	n.a.	T 10
F 11	18 55 12	11°47'48	2 M .15	12°48	28° 3	2° 4	13°12	5° 8	29°50	27°55	29°21	22° 0	22°15	0°20	n.a.	F 11
S 12	18 59 8	12°47'49	14°10	14°29	29° 9	2°49	13°25	5° 5	29°54	27°57	29°23	21°59	22°12	0°26	n.a.	S 12
S 13	19 3 5	13°47'51	26°12	16°10	0 m /16	3°34	13°37	5° 2	29°57	27°59	29°24	21°58	22° 9	0°33	n.a.	S 13
M14	19 7 1	14°47'55	8 ₹ 23	17°50	1°21	4°19	13°49	4°59	0Ω 1	28° 1	29°26	21°56	22° 6	0°40	n.a.	M14
T 15	19 10 58	15°48'01	20°47	19°30	2°27	5° 4	14° 1	4°56	0° 5	28° 2	29°28	21°56	22° 3	0°46	n.a.	T 15
W16	19 14 54	16°48'10	3 ප 26	21° 8	3°32	5°49	14°13	4°53	0°8	28° 4	29°30	21°55	21°59	0°53	n.a.	W16
T 17	19 18 51	17°48'20	16°19	22°47	4°38	6°34	14°25	4°50	0°12	28° 5	29°32	21°D55	21°56	1° 0	n.a.	T 17
F 18	19 22 47	18°48'32	29°28	24°24	5°43	7°19	14°37	4°47	0°16	28° 7	29°34	21°55	21°53	1° 7	n.a.	F 18
S 19	19 26 44	19°48'47	12≈51	26° 1	6°47	8° 4	14°49	4°45	0°20	28° 9	29°36	21°55	21°50	1°13	n.a.	S 19
S 20	19 30 40	20°49'04	26°28	27°38	7°52	8°49	15° 1	4°42	0°23	28°10	29°38	21°55	21°47	1°20	n.a.	S 20
M21	19 34 37	21°49'22	10) (16	29°14	8°56	9°35	15°13	4°40	0°27	28°12	29°40	21°R55	21°44	1°27	n.a.	M21
T 22	19 38 34	22°49'43	24°13	0 Ω 49	10° 0	10°20	15°25	4°37	0°31	28°13	29°42	21°55	21°40	1°34	n.a.	T 22
W23	19 42 30	23°50'07	8 Ƴ 17	2°24	11° 4	11° 6	15°36	4°35	0°35	28°15	29°44	21°55	21°37	1°40	n.a.	W23
T 24	19 46 27	24°50'32	22°26	3°58	12° 7	11°51	15°48	4°33	0°38	28°16	29°46	21°D55	21°34	1°47	n.a.	T 24
F 25	19 50 23	25°51'00	6 8 39	5°32	13°10	12°37	16° 0	4°31	0°42	28°17	29°48	21°55	21°31	1°54	n.a.	F 25
S 26	19 54 20	26°51'30	20°52	7° 6	14°13	13°22	16°11	4°29	0°46	28°19	29°50	21°55	21°28	2° 0	n.a.	S 26
S 27	19 58 16	27°52'03	5 I I 3	8°39	15°16	14° 8	16°23	4°27	0°50	28°20	29°52	21°56	21°25	2° 7	n.a.	S 27
M28	20 2 13	28°52'38	19° 9	10°11	16°18	14°53	16°34	4°25	0°54	28°21	29°54	21°56	21°21	2°14	n.a.	M28
T 29	20 6 9	29°53'14	3 95 7	11°44	17°20	15°39	16°45	4°24	0°57	28°23	29°56	21°57	21°18	2°21	n.a.	T 29
W30	20 10 6	0Ω53'53	16°55	13°15	18°22	16°25	16°56	4°22	1° 1	28°24	29°58	21°R57	21°15	2°27	n.a.	W30
T 31	20 14 2	1 Ω 54'34	0 Ω 29	14 Ω 47	19 m 23	17 m)11	17 II 8	4 ₹ 21	1 0 5	28 8 25	0 m y 1	21957	219512	2 M 34	n.a.	T 31

Delta T = 37h48m06s

SEPTEMBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	o K	Day
F 1	20 17 59	2 Ω 55'16	13 Ω 48	16 Ω 17	20 m 24	17 m 57	17 I I19	4°R19	1 0 9	28826	0 Mp 3	21°R57	2195 9	2 M 41	n.a.	F 1
S 2	20 21 55	3°56'00	26°49	17°48	21°25	18°43	17°30	4 ₹ 18	1°13	28°28	0° 5	21955	21° 5	2°48	n.a.	S 2
S 3	20 25 52	4°56'45	9 m 33	19°18	22°25	19°29	17°40	4°17	1°16	28°29	0° 7	21°54	21° 2	2°54	n.a.	S 3
M 4	20 29 48	5°57'32	22° 1	20°47	23°25	20°15	17°51	4°16	1°20	28°30	0° 9	21°52	20°59	3° 1	n.a.	M 4
T 5	20 33 45	6°58'21	4 ≏ 14	22°17	24°25	21° 1	18° 2	4°15	1°24	28°31	0°12	21°49	20°56	3° 8	n.a.	T 5
W 6	20 37 42	7°59'11	16°17	23°45	25°24	21°47	18°12	4°14	1°28	28°32	0°14	21°48	20°53	3°14	n.a.	W 6
T 7	20 41 38	9° 0'02	28°12	25°13	26°22	22°33	18°23	4°14	1°31	28°33	0°16	21°46	20°50	3°21	n.a.	T 7
F 8	20 45 35	10° 0'55	10M 4	26°41	27°20	23°19	18°33	4°13	1°35	28°34	0°19	21°D46	20°46	3°28	n.a.	F 8
S 9	20 49 31	11° 1'49	21°58	28° 8	28°18	24° 5	18°44	4°13	1°39	28°35	0°21	21°46	20°43	3°35	n.a.	S 9
S 10	20 53 28	12° 2'44	3 ∡ 758	29°34	29°15	24°51	18°54	4°12	1°43	28°36	0°23	21°48	20°40	3°41	n.a.	S 10
M11	20 57 24	13° 3'40	16°11	1 Mp 0	0 ჲ 12	25°38	19° 4	4°12	1°46	28°37	0°25	21°49	20°37	3°48	n.a.	M11
T 12	21 121	14° 4'38	28°38	2°25	1° 8	26°24	19°14	4°12	1°50	28°37	0°28	21°51	20°34	3°55	n.a.	T 12
W13	21 5 17	15° 5'37	11 궁 24	3°49	2° 4	27°10	19°24	4°D12	1°54	28°38	0°30	21°52	20°31	4° 1	n.a.	W13
T 14	21 9 14	16° 6'37 17° 7'39	24°32 8 ≈ 0	5°13 6°35	2°59 3°53	27°57	19°34 19°44	4°12 4°12	1°58	28°39	0°32 0°35	21°R52	20°27	4° 8	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	21 13 10 21 17 7	17° 7'39 18° 8'41	8≈ 0 21°49	7°56	3°33 4°47	28°43 29°30	19°44 19°53	4°12 4°12	2° 1 2° 5	28°40 28°41	0°37	21°51 21°49	20°24 20°21	4°15 4°22	n.a.	S 16
										-					n.a.	
S 17	21 21 4	19° 9'45	5 ¥ 54	9°16	5°40	0 ჲ 16	20° 3	4°13	2° 9	28°41	0°39	21°46	20°18	4°28	n.a.	S 17
M18	21 25 0	20°10'51	20°12	10°35	6°32	1° 3	20°12	4°13	2°12	28°42	0°42	21°42	20°15	4°35	n.a.	M18
T 19	21 28 57	21°11'57	4 Υ37	11°51	7°24	1°49	20°22	4°14	2°16	28°43	0°44	21°37	20°11	4°42	n.a.	T 19
W20 T 21	21 32 53 21 36 50	22°13'05 23°14'14	19° 3 3 8 26	13° 6 14°19	8°15 9° 5	2°36 3°22	20°31 20°40	4°15 4°15	2°20 2°23	28°43 28°44	0°47 0°49	21°33 21°30	20° 8 20° 5	4°48 4°55	n.a.	W20 T 21
F 22	21 40 46	24°15'25	17°41	15°29	9°54	4° 9	20°40 20°49	4°16	2°27	28°44 28°44	0°49	21°30 21°29	20° 3	5° 2	n.a. n.a.	F 22
S 23	21 44 43	25°16'37	1 1 41	16°37	10°43	4°55	20°58	4°17	2°30	28°45	0°54	21°D29	19°59	5° 9	n.a.	S 23
															π.α.	
S 24	21 48 39	26°17'51	15°41	17°41	11°31	5°42	21° 6	4°19	2°34	28°45	0°56	21°30	19°56	5°15	n.a.	S 24
M25	21 52 36	27°19'06	29°24	18°42	12°17	6°29	21°15	4°20	2°37	28°46	0°59	21°31	19°52	5°22	n.a.	M25
T 26 W27	21 56 33 22 0 29	28°20'22 29°21'39	12 © 56 26°16	19°38 20°29	13° 3 13°48	7°15 8° 2	21°24 21°32	4°21 4°23	2°41 2°45	28°46 28°46	1° 1 1° 3	21°33 21°R33	19°49 19°46	5°29 5°36	n.a.	T 26 W27
T 28	22 4 26	0 m 22'58	$9\Omega_{25}$	20°29 21°15	13 48 14°32	8°49	21°40	4°25	2°48	28°47	1° 6	21°31	19 46 19°43	5°42	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 4 20 22 8 22	1°24'17	22°22	21°55	15°15	9°36	21°48	4°26	2°51	28°47	1° 8	21°28	19°43	5°49	n.a.	F 29
S 30	22 12 19	2 m 25'37	5 mg 8	22 m 28	15 ≏ 57	10 ≏ 22	21 II 56	4×728	2055	28847	1 m) 11	219522	19937	5 M .56	n.a.	S 30

Delta T = 37h48m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4664 BCE == Greg. Calendar 26 July 4664 BCE

OCTOBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	S	Ç	ę,	Day
S 1	22 16 15	3 Mg 26'57	17 m /41	22 m 53	16 ≏ 38	11 ♀ 9	22 I I 4	4 ₹ 30	2 Ω 58	28 8 47	1 Mp 13	21°R14	19933	6M 2	n.a.	S 1
M 2	22 20 12	4°28'18	0 요 2	23° 9	17°17	11°56	22°12	4°32	3° 2	28°48	1°15	2195 6	19°30	6° 9	n.a.	M 2
T 3	22 24 8	5°29'40	12°12	23°R16	17°56	12°43	22°19	4°34	3° 5	28°48	1°18	20°57	19°27	6°16	n.a.	T 3
W 4	22 28 5	6°31'02	24°12	23°13	18°33	13°30	22°27	4°37	3° 8	28°48	1°20	20°49	19°24	6°23	n.a.	W 4
T 5	22 32 2	7°32'25	6M 6	22°58	19°8	14°17	22°34	4°39	3°12	28°48	1°23	20°43	19°21	6°29	n.a.	T 5
F 6	22 35 58	8°33'48	17°57	22°32	19°42	15° 3	22°41	4°41	3°15	28°48	1°25	20°38	19°17	6°36	n.a.	F 6
S 7	22 39 55	9°35'11	29°48	21°55	20°15	15°50	22°48	4°44	3°18	28°R48	1°27	20°35	19°14	6°43	n.a.	S 7
S 8	22 43 51	10°36'35	11 ~ 45	21° 6	20°46	16°37	22°55	4°47	3°21	28°48	1°30	20°D35	19°11	6°49	n.a.	S 8
M 9	22 47 48	11°37'58	23°54	20° 7	21°16	17°24	23° 2	4°49	3°25	28°48	1°32	20°35	19°8	6°56	n.a.	M 9
T 10	22 51 44	12°39'22	6 ට 18	18°59	21°44	18°11	23° 8	4°52	3°28	28°48	1°34	20°37	19° 5	7° 3	n.a.	T 10
W11	22 55 41	13°40'46	19° 4	17°44	22°10	18°58	23°15	4°55	3°31	28°48	1°37	20°R37	19° 2	7°10	n.a.	W11
T 12	22 59 38	14°42'09	2≈14	16°24	22°35	19°45	23°21	4°58	3°34	28°47	1°39	20°37	18°58	7°16	n.a.	T 12
F 13	23 3 34	15°43'33	15°51	15° 1	22°58	20°32	23°27	5° 2	3°37	28°47	1°42	20°34	18°55	7°23	n.a.	F 13
S 14	23 7 31	16°44'57	29°55	13°39	23°18	21°19	23°33	5° 5	3°40	28°47	1°44	20°29	18°52	7°30	n.a.	S 14
S 15	23 11 27	17°46'21	14) €23	12°21	23°37	22° 6	23°39	5° 8	3°43	28°47	1°46	20°21	18°49	7°36	n.a.	S 15
M16	23 15 24	18°47'45	29° 8	11°8	23°54	22°53	23°44	5°12	3°46	28°46	1°49	20°12	18°46	7°43	n.a.	M16
T 17	23 19 20	19°49'08	14 Y 2	10° 3	24° 9	23°39	23°50	5°15	3°49	28°46	1°51	20° 2	18°42	7°50	n.a.	T 17
W18	23 23 17	20°50'33	28°57	9° 7	24°21	24°26	23°55	5°19	3°52	28°46	1°53	19°53	18°39	7°57	n.a.	W18
T 19	23 27 14	21°51'57	13 8 43	8°21	24°31	25°13	24° 0	5°23	3°55	28°45	1°55	19°45	18°36	8° 3	n.a.	T 19
F 20	23 31 10	22°53'21	28°15	7°46	24°39	26° 0	24° 5	5°27	3°58	28°45	1°58	19°40	18°33	8°10	n.a.	F 20
S 21	23 35 7	23°54'46	12Ⅲ28	7°22	24°45	26°47	24°10	5°31	4° 0	28°44	2° 0	19°38	18°30	8°17	n.a.	S 21
S 22	23 39 3	24°56'11	26°21	7° 7	24°48	27°34	24°15	5°35	4° 3	28°44	2° 2	19°D37	18°27	8°23	n.a.	S 22
M23	23 43 0	25°57'36	9954	7°D 3	24°R49	28°21	24°19	5°39	4° 6	28°43	2° 4	19°38	18°23	8°30	n.a.	M23
T 24	23 46 56	26°59'01	23°10	7° 9	24°47	29° 8	24°24	5°43	4° 9	28°43	2° 7	19°R38	18°20	8°37	n.a.	T 24
W25	23 50 53	28° 0'27	6 Ω 11	7°22	24°43	29°55	24°28	5°47	4°11	28°42	2° 9	19°36	18°17	8°44	n.a.	W25
T 26	23 54 50	29° 1'51	18°59	7°44	24°36	0 M .42	24°32	5°52	4°14	28°41	2°11	19°33	18°14	8°50	n.a.	T 26
F 27	23 58 46	0 ჲ 3'16	1 Mp 36	8°13	24°27	1°29	24°35	5°56	4°16	28°41	2°13	19°26	18°11	8°57	n.a.	F 27
S 28	0 2 43	1° 4'41	14° 3	8°48	24°15	2°16	24°39	6° 1	4°19	28°40	2°16	19°16	18° 8	9° 4	n.a.	S 28
S 29	0 639	2° 6'05	26°22	9°29	24° 1	3° 2	24°42	6° 5	4°21	28°39	2°18	19° 4	18° 4	9°10	n.a.	S 29
M30	0 10 36	3° 7'28	8 ₾ 32	10°15	23°44	3°49	24°46	6°10	4°24	28°39	2°20	18°50	18° 1	9°17	n.a.	M30
T 31	0 14 33	4 ♀ 8'51	20 ≏ 35	11 m 5	23 ≏ 25	4 M .36	24∏49	6 ₹ 15	4Ω 26	28 8 38	2 m 22	18935	179558	9 M 24	n.a.	T 31

Delta T = 37h47m59s

NOVEMBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	N.	v	ţ	o k	Day
W 1	0 18 29	5 ≏ 10'13	2M32	12 Mp 0	23°R 4	5 M 23	24Ⅲ51	6 ₹ 20	4 Ω 28	28°R37	2 Mp 24	18°R22	179555	9 M 31	n.a.	W 1
T 2	0 22 26	6°11'35	14°23	12°58	22 ≏ 40	6°10	24°54	6°25	4°31	28 8 36	2°26	189510	17°52	9°37	n.a.	T 2
F 3	0 26 22	7°12'56	26°13	14° 0	22°14	6°57	24°57	6°30	4°33	28°35	2°28	18° 0	17°48	9°44	n.a.	F 3
S 4	0 30 19	8°14'15	8 . ₹ 3	15° 4	21°46	7°44	24°59	6°35	4°35	28°34	2°30	17°54	17°45	9°51	n.a.	S 4
S 5	0 34 15	9°15'34	19°58	16°11	21°16	8°30	25° 1	6°40	4°37	28°33	2°32	17°50	17°42	9°57	n.a.	S 5
M 6	0 38 12	10°16'52	2る 2	17°20	20°45	9°17	25° 3	6°46	4°39	28°32	2°34	17°49	17°39	10° 4	n.a.	M 6
T 7	0 42 9	11°18'09	14°21	18°32	20°12	10° 4	25° 5	6°51	4°41	28°31	2°36	17°49	17°36	10°11	n.a.	T 7
W 8	0 46 5	12°19'25	27° 0	19°45	19°37	10°51	25° 6	6°56	4°43	28°30	2°38	17°49	17°33	10°18	n.a.	W 8
T 9	0 50 2	13°20'39	10≈ 5	21° 0	19° 2	11°38	25° 8	7° 2	4°45	28°29	2°40	17°47	17°29	10°24	n.a.	T 9
F 10	0 53 58	14°21'53	23°38	22°17	18°25	12°24	25° 9	7° 8	4°47	28°28	2°42	17°44	17°26	10°31	n.a.	F 10
S 11	0 57 55	15°23'04	7) €42	23°35	17°48	13°11	25°10	7°13	4°49	28°27	2°44	17°37	17°23	10°38	n.a.	S 11
S 12	1 1 5 1	16°24'15	22°15	24°54	17°11	13°58	25°10	7°19	4°51	28°26	2°46	17°28	17°20	10°44	n.a.	S 12
M13	1 5 48	17°25'25	7 Υ 12	26°14	16°34	14°44	25°11	7°25	4°53	28°25	2°48	17°17	17°17	10°51	n.a.	M13
T 14	1 9 45	18°26'33	22°24	27°36	15°56	15°31	25°11	7°31	4°54	28°24	2°50	17° 5	17°13	10°58	n.a.	T 14
W15	1 13 41	19°27'40	7 8 41	28°58	15°20	16°18	25°12	7°37	4°56	28°23	2°51	16°54	17°10	11° 5	n.a.	W15
T 16	1 17 38	20°28'46	22°50	0 <u>ჲ</u> 22	14°44	17° 4	25°R12	7°43	4°58	28°21	2°53	16°44	17° 7	11°11	n.a.	T 16
F 17	1 21 34	21°29'51	7 ∏ 44	1°46	14° 9	17°51	25°11	7°49	4°59	28°20	2°55	16°37	17° 4	11°18	n.a.	F 17
S 18	1 25 31	22°30'56	22°14	3°12	13°35	18°37	25°11	7°55	5° 1	28°19	2°57	16°33	17° 1	11°25	n.a.	S 18
S 19	1 29 28	23°31'59	69518	4°38	13° 2	19°24	25°10	8° 1	5° 2	28°18	2°59	16°32	16°58	11°31	n.a.	S 19
M20	1 33 24	24°33'01	19°56	6° 5	12°32	20°10	25°10	8° 7	5° 4	28°16	3° 0	16°32	16°54	11°38	n.a.	M20
T 21	1 37 21	25°34'02	3 Ω 11	7°33	12° 3	20°57	25° 9	8°13	5° 5	28°15	3° 2	16°31	16°51	11°45	n.a.	T 21
W22	1 41 17	26°35'02	16° 5	9° 1	11°36	21°43	25° 8	8°20	5° 6	28°14	3° 4	16°30	16°48	11°52	n.a.	W22
T 23	1 45 14	27°36'01	28°42	10°31	11°11	22°30	25° 6	8°26	5° 7	28°12	3° 5	16°27	16°45	11°58	n.a.	T 23
F 24	1 49 10	28°36'58	11 mg 6	12° 1	10°48	23°16	25° 5	8°33	5° 9	28°11	3° 7	16°20	16°42	12° 5	n.a.	F 24
S 25	1 53 7	29°37'55	23°20	13°31	10°28	24° 3	25° 3	8°39	5°10	28° 9	3° 8	16°11	16°39	12°12	n.a.	S 25
S 26	1 57 4	OM.38'49	5 ≏ 26	15° 3	10°10	24°49	25° 1	8°46	5°11	28° 8	3°10	15°58	16°35	12°18	n.a.	S 26
M27	2 1 0	1°39'43	17°26	16°35	9°54	25°35	24°59	8°52	5°12	28° 6	3°11	15°45	16°32	12°25	n.a.	M27
T 28	2 4 57	2°40'35	29°22	18° 8	9°41	26°22	24°57	8°59	5°13	28° 5	3°13	15°30	16°29	12°32	n.a.	T 28
W29	2 8 53	3°41'25	11M14	19°42	9°30	27° 8	24°54	9° 6	5°14	28° 4	3°14	15°17	16°26	12°39	n.a.	W29
T 30	2 12 50	4M42'14	23 m 5	21 ≏ 16	9 ≏ 22	27 M 54	24 Ⅱ 51	9 ∡ 12	5 Ω 15	28 8 2	3 Mp 16	1595 4	169523	12 M .45	n.a.	T 30

Delta T = 37h47m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4664 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4664 BCE

DECEMBER 4664 BCE (-4663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 16 46	5 M .43'01	4 ₹ 55	22 £ 51	9°R17	28 M 40	24°R48	9 ∡ 19	5 Ω 15	28°R 1	3 m) 17	14°R55	169519	12M52	n.a.	F 1
S 2	2 20 43	6°43'46	16°47	24°27	9 ≏ 14	29°26	24 Ⅱ 45	9°26	5°16	27 8 59	3°18	149548	16°16	12°59	n.a.	S 2
S 3	2 24 40	7°44'29	28°44	26° 4	9°D13	13 🕏 0	24°42	9°33	5°17	27°57	3°20	14°45	16°13	13° 5	n.a.	S 3
M 4	2 28 36	8°45'10	10중50	27°42	9°15	0°59	24°39	9°40	5°18	27°56	3°21	14°D43	16°10	13°12	n.a.	M 4
T 5	2 32 33	9°45'50	23° 8	29°20	9°19	1°45	24°35	9°47	5°18	27°54	3°22	14°43	16° 7	13°19	n.a.	T 5
W 6	2 36 29	10°46'27	5≈44	0 M 59	9°25	2°31	24°31	9°54	5°19	27°53	3°24	14°R44	16° 4	13°26	n.a.	W 6
T 7	2 40 26	11°47'02	18°42	2°39	9°34	3°17	24°27	10° 1	5°19	27°51	3°25	14°44	16° 0	13°32	n.a.	T 7
F 8	2 44 22	12°47'34	2) 6	4°20	9°45	4° 3	24°23	10° 8	5°20	27°50	3°26	14°42	15°57	13°39	n.a.	F 8
S 9	2 48 19	13°48'05	16° 0	6° 1	9°58	4°49	24°19	10°15	5°20	27°48	3°27	14°38	15°54	13°46	n.a.	S 9
S 10	2 52 16	14°48'33	0 Υ 23	7°44	10°13	5°35	24°15	10°23	5°20	27°46	3°28	14°32	15°51	13°52	n.a.	S 10
M11	2 56 12	15°49'00	15°12	9°27	10°31	6°20	24°10	10°30	5°20	27°45	3°29	14°24	15°48	13°59	n.a.	M11
T 12	3 0 9	16°49'24	0 8 22	11°12	10°50	7° 6	24° 5	10°37	5°21	27°43	3°30	14°14	15°45	14° 6	n.a.	T 12
W13	3 4 5	17°49'46	15°42	12°57	11°11	7°52	24° 0	10°44	5°21	27°42	3°31	14° 6	15°41	14°12	n.a.	W13
T 14	3 8 2	18°50'06	1 I 1	14°43	11°34	8°38	23°55	10°52	5°21	27°40	3°32	13°58	15°38	14°19	n.a.	T 14
F 15	3 11 58	19°50'24	16° 7	16°30	11°59	9°23	23°50	10°59	5°R21	27°38	3°33	13°53	15°35	14°26	n.a.	F 15
S 16	3 15 55	20°50'40	0953	18°18	12°26	10° 9	23°45	11° 6	5°21	27°37	3°34	13°50	15°32	14°33	n.a.	S 16
S 17	3 19 52	21°50'55	15°12	20° 7	12°54	10°55	23°39	11°14	5°21	27°35	3°35	13°D49	15°29	14°39	n.a.	S 17
M18	3 23 48	22°51'08	29° 2	21°57	13°24	11°40	23°33	11°21	5°21	27°33	3°36	13°50	15°25	14°46	n.a.	M18
T 19	3 27 45	23°51'18	12 Ω 25	23°48	13°55	12°26	23°28	11°28	5°20	27°32	3°37	13°51	15°22	14°53	n.a.	T 19
W20	3 31 41	24°51'27	25°23	25°39	14°28	13°11	23°22	11°36	5°20	27°30	3°37	13°R52	15°19	14°59	n.a.	W20
T 21	3 35 38	25°51'34	8 m) 1	27°32	15° 2	13°57	23°16	11°43	5°20	27°28	3°38	13°51	15°16	15° 6	n.a.	T 21
F 22	3 39 34	26°51'40	20°22	29°25	15°38	14°42	23° 9	11°51	5°20	27°27	3°39	13°48	15°13	15°13	n.a.	F 22
S 23	3 43 31	27°51'43	2 ₾ 30	1 才 19	16°15	15°27	23° 3	11°58	5°19	27°25	3°40	13°43	15°10	15°20	n.a.	S 23
S 24	3 47 27	28°51'44	14°29	3°14	16°53	16°13	22°57	12° 6	5°19	27°23	3°40	13°36	15° 6	15°26	n.a.	S 24
M25	3 51 24	29°51'43	26°23	5° 9	17°32	16°58	22°50	12°14	5°18	27°22	3°41	13°28	15° 3	15°33	n.a.	M25
T 26	3 55 21	0 ₮ 51'40	8 M .15	7° 4	18°13	17°43	22°44	12°21	5°18	27°20	3°41	13°20	15° 0	15°40	n.a.	T 26
W27	3 59 17	1°51'36	20° 5	9° 0	18°54	18°29	22°37	12°29	5°17	27°18	3°42	13°11	14°57	15°46	n.a.	W27
T 28	4 3 14	2°51'29	1 才 57	10°56	19°37	19°14	22°30	12°36	5°16	27°17	3°42	13° 4	14°54	15°53	n.a.	T 28
F 29	4 7 10	3°51'19	13°51	12°52	20°20	19°59	22°23	12°44	5°16	27°15	3°43	12°59	14°50	16° 0	n.a.	F 29
S 30	4 11 7	4°51'08	25°50	14°47	21° 5	20°44	22°16	12°52	5°15	27°13	3°43	12°55	14°47	16° 7	n.a.	S 30
S 31	4 15 3	5 ₹ 50'54	7 궁 55	16 ∤ 741	21 ≏ 51	21 × 129	22 I 9	12 × 759	5Ω14	27 8 12	3 m 44	12°D54	149544	16 ጤ 13	n.a.	S 31

Delta T = 37h47m52s

Julian Calendar

The year -4663 astronomical counting style corresponds to year 4664 B.C.E historical counting style.

page 223 of 301

JANUARY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 19 0	6 ₹ ¹ 50'38	20궁 9	18 ∡ ³35	22 £ 37	22 √ 14	22°R 2	13 🗷 7	5°R13	27°R10	3 m 44	12954	149541	16 M 20	n.a.	M 1
T 2	4 22 56	7°50'19	2≈34	20°27	23°24	22°59	21耳54	13°15	5 Ω 12	27 8 8	3°44	12°55	14°38	16°27	n.a.	T 2
W 3	4 26 53	8°49'58	15°15	22°17	24°12	23°44	21°47	13°22	5°11	27° 7	3°45	12°57	14°35	16°33	n.a.	W 3
T 4	4 30 49	9°49'34	28°14	24° 4	25° 1	24°29	21°39	13°30	5°10	27° 5	3°45	12°58	14°31	16°40	n.a.	T 4
F 5	4 34 46	10°49'08	11) (34	25°50	25°51	25°13	21°32	13°38	5° 9	27° 3	3°45	12°R59	14°28	16°47	n.a.	F 5
S 6	4 38 43	11°48'39	25°19	27°31	26°41	25°58	21°24	13°45	5° 8	27° 2	3°45	12°58	14°25	16°53	n.a.	S 6
S 7	4 42 39	12°48'07	9 Υ 28	29°10	27°32	26°43	21°17	13°53	5° 7	27° 0	3°45	12°56	14°22	17° 0	n.a.	S 7
M 8	4 46 36	13°47'33	24° 0	0 궁 44	28°23	27°27	21° 9	14° 1	5° 6	26°59	3°46	12°53	14°19	17° 7	n.a.	M 8
T 9	4 50 32	14°46'56	8 8 52	2°13	29°16	28°12	21° 2	14° 8	5° 4	26°57	3°46	12°49	14°16	17°14	n.a.	T 9
W10	4 54 29	15°46'17	23°56	3°37	0 ™ 9	28°57	20°54	14°16	5° 3	26°55	3°46	12°45	14°12	17°20	n.a.	W10
T 11	4 58 25	16°45'35	9 I I 4	4°55	1° 2	29°41	20°46	14°24	5° 2	26°54	3°R46	12°42	14° 9	17°27	n.a.	T 11
F 12	5 2 22	17°44'51	24° 6	6° 8	1°56	0 궁 26	20°38	14°31	5° 0	26°52	3°46	12°39	14° 6	17°34	n.a.	F 12
S 13	5 6 18	18°44'05	8952	7°14	2°51	1°10	20°31	14°39	4°59	26°51	3°46	12°D39	14° 3	17°40	n.a.	S 13
S 14	5 10 15	19°43'17	23°18	8°13	3°46	1°54	20°23	14°47	4°57	26°49	3°45	12°39	14° 0	17°47	n.a.	S 14
M15	5 14 11	20°42'26	7Ω 17	9° 6	4°42	2°39	20°15	14°54	4°56	26°48	3°45	12°40	13°56	17°54	n.a.	M15
T 16	5 18 8	21°41'34	20°49	9°51	5°38	3°23	20° 7	15° 2	4°54	26°46	3°45	12°41	13°53	18° 0	n.a.	T 16
W17	5 22 4	22°40'39	3 m 56	10°28	6°35	4° 7	20° 0	15°10	4°53	26°45	3°45	12°43	13°50	18° 7	n.a.	W17
T 18	5 26 1	23°39'42	16°39	10°58	7°32	4°51	19°52	15°17	4°51	26°43	3°45	12°44	13°47	18°14	n.a.	T 18
F 19	5 29 58	24°38'43	29° 3	11°21	8°29	5°35	19°44	15°25	4°49	26°42	3°44	12°R44	13°44	18°21	n.a.	F 19
S 20	5 33 54	25°37'43	11 ≏ 12	11°35	9°27	6°19	19°36	15°33	4°48	26°40	3°44	12°43	13°41	18°27	n.a.	S 20
S 21	5 37 51	26°36'40	23°11	11°R43	10°25	7° 3	19°29	15°40	4°46	26°39	3°44	12°41	13°37	18°34	n.a.	S 21
M22	5 41 47	27°35'35	5 M 3	11°42	11°24	7°47	19°21	15°48	4°44	26°38	3°43	12°39	13°34	18°41	n.a.	M22
T 23	5 45 44	28°34'28	16°53	11°35	12°23	8°31	19°13	15°55	4°42	26°36	3°43	12°37	13°31	18°47	n.a.	T 23
W24	5 49 40	29°33'19	28°44	11°21	13°23	9°15	19° 6	16° 3	4°40	26°35	3°43	12°35	13°28	18°54	n.a.	W24
T 25	5 53 37	0 る 32'08	10 × 39	11° 0	14°23	9°59	18°58	16°11	4°39	26°34	3°42	12°33	13°25	19° 1	n.a.	T 25
F 26	5 57 33	1°30'55	22°39	10°33	15°23	10°43	18°51	16°18	4°37	26°32	3°42	12°32	13°22	19° 7	n.a.	F 26
S 27	6 1 30	2°29'39	4 궁 48	10° 1	16°23	11°27	18°43	16°26	4°35	26°31	3°41	12°32	13°18	19°14	n.a.	S 27
S 28	6 5 26	3°28'21	17° 7	9°25	17°24	12°10	18°36	16°33	4°33	26°30	3°41	12°D32	13°15	19°21	n.a.	S 28
M29	6 9 23	4°27'02	29°36	8°45	18°25	12°54	18°29	16°41	4°31	26°29	3°40	12°32	13°12	19°28	n.a.	M29
T 30	6 13 19	5°25'39	12≈18	8° 1	19°27	13°38	18°22	16°48	4°28	26°27	3°39	12°32	13° 9	19°34	n.a.	T 30
W31	6 17 16	6 පි 24'15	25≈14	7 궁 16	20M28	14 る 21	18 Ⅱ 15	16 ₹ 55	4 Ω 26	26826	3 m 39	12933	1395 6	19 M .41	n.a.	W31

Delta T = 37h47m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4663 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4664 BCE

FEBRUARY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	6 21 12	7 る 22'47	8 ∺ 25	6°R29	21MJ30	15 る 5	18°R 8	17 ×7 3	4°R24	26°R25	3°R38	12934	1395 2	19 M 48	n.a.	T 1
F 2	6 25 9	8°21'18	21°52	5 云 42	22°32	15°48	18 I 1	17°10	4Ω 22	26824	3 m 37	12°34	12°59	19°54	n.a.	F 2
S 3	6 29 5	9°19'46	5 Ƴ 36	4°56	23°35	16°31	17°54	17°18	4°20	26°23	3°37	12°R34	12°56	20° 1	n.a.	S 3
S 4	6 33 2	10°18'11	19°37	4°11	24°37	17°15	17°47	17°25	4°18	26°21	3°36	12°34	12°53	20° 8	n.a.	S 4
M 5	6 36 59	11°16'34	3 8 54	3°28	25°40	17°58	17°40	17°32	4°15	26°20	3°35	12°34	12°50	20°14	n.a.	M 5
T 6	6 40 55	12°14'55	18°24	2°48	26°44	18°41	17°34	17°39	4°13	26°19	3°34	12°D34	12°47	20°21	n.a.	T 6
W 7	6 44 52	13°13'13	3 I I 4	2°12	27°47	19°24	17°27	17°47	4°11	26°18	3°33	12°34	12°43	20°28	n.a.	W 7
T 8	6 48 48	14°11'30	17°47	1°39	28°50	20° 7	17°21	17°54	4° 9	26°17	3°33	12°34	12°40	20°35	n.a.	T 8
F 9	6 52 45	15° 9'44	29528	1°11	29°54	20°51	17°15	18° 1	4° 6	26°16	3°32	12°34	12°37	20°41	n.a.	F 9
S 10	6 56 41	16° 7'55	17° 0	0°48	0 才 58	21°34	17° 9	18° 8	4° 4	26°15	3°31	12°R34	12°34	20°48	n.a.	S 10
S 11	7 0 38	17° 6'05	1 Ω 16	0°29	2° 2	22°17	17° 3	18°15	4° 2	26°14	3°30	12°34	12°31	20°55	n.a.	S 11
M12	7 4 34	18° 4'13	15°13	0°15	3° 7	22°59	16°57	18°22	3°59	26°14	3°29	12°34	12°28	21° 1	n.a.	M12
T 13	7 8 31	19° 2'19	28°46	0° 7	4°11	23°42	16°52	18°29	3°57	26°13	3°28	12°33	12°24	21° 8	n.a.	T 13
W14	7 12 27	20° 0'23	11 m 57	0°D 3	5°16	24°25	16°46	18°36	3°54	26°12	3°27	12°32	12°21	21°15	n.a.	W14
T 15	7 16 24	20°58'26	24°45	0° 5	6°21	25° 8	16°41	18°43	3°52	26°11	3°26	12°31	12°18	21°21	n.a.	T 15
F 16	7 20 20	21°56'26	7 ≏ 13	0°11	7°26	25°51	16°35	18°50	3°49	26°10	3°24	12°31	12°15	21°28	n.a.	F 16
S 17	7 24 17	22°54'25	19°25	0°23	8°31	26°33	16°30	18°57	3°47	26° 9	3°23	12°D30	12°12	21°35	n.a.	S 17
S 18	7 28 13	23°52'23	1 M 25	0°39	9°37	27°16	16°25	19° 4	3°45	26° 9	3°22	12°30	12° 8	21°41	n.a.	S 18
M19	7 32 10	24°50'19	13°18	1° 0	10°43	27°59	16°21	19°11	3°42	26° 8	3°21	12°31	12° 5	21°48	n.a.	M19
T 20	7 36 6	25°48'13	25° 9	1°25	11°48	28°41	16°16	19°17	3°40	26° 7	3°20	12°32	12° 2	21°55	n.a.	T 20
W21	7 40 3	26°46'06	7 .₹ 1	1°55	12°54	29°24	16°11	19°24	3°37	26° 7	3°19	12°33	11°59	22° 2	n.a.	W21
T 22	7 44 0	27°43'57	18°59	2°29	14° 0	0≈ 6	16° 7	19°31	3°35	26° 6	3°17	12°34	11°56	22° 8	n.a.	T 22
F 23	7 47 56	28°41'46	1る 7	3° 6	15° 6	0°48	16° 3	19°37	3°32	26° 5	3°16	12°35	11°53	22°15	n.a.	F 23
S 24	7 51 53	29°39'34	13°27	3°48	16°13	1°31	15°59	19°44	3°30	26° 5	3°15	12°R36	11°49	22°22	n.a.	S 24
S 25	7 55 49	0≈37'21	26° 1	4°33	17°19	2°13	15°55	19°50	3°27	26° 4	3°14	12°35	11°46	22°28	n.a.	S 25
M26	7 59 46	1°35'05	8 ≈ 49	5°22	18°26	2°55	15°51	19°57	3°24	26° 4	3°12	12°34	11°43	22°35	n.a.	M26
T 27	8 3 42	2°32'48	21°53	6°13	19°33	3°37	15°48	20° 3	3°22	26° 3	3°11	12°31	11°40	22°42	n.a.	T 27
W28	8 7 39	3≈30'29	5) 12	7 る 9	20 × 39	4≈20	15 Ⅱ 45	20 × 9	3 Ω 19	26 8 3	3 m 10	129529	119537	22 M 48	n.a.	W28

Delta T = 37h47m45s

MARCH 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 11 35	4≈28'08	18){ 45	8 ට 7	21 × ⁷ 46	5≈ 2	15°R42	20 х 16	3°R17	26°R 3	3°R 8	12°R26	119934	22 M 55	n.a.	T 1
F 2	8 15 32	5°25'46	2 Υ 29	9° 8	22°53	5°44	15Ⅲ39	20°22	3 Ω 14	26 8 2	3 m) 7	129523	11°30	23° 2	n.a.	F 2
S 3	8 19 28	6°23'21	16°24	10°13	24° 1	6°26	15°36	20°28	3°12	26° 2	3° 5	12°21	11°27	23° 8	n.a.	S 3
S 4	8 23 25	7°20'55	0828	11°20	25° 8	7° 8	15°33	20°34	3° 9	26° 2	3° 4	12°19	11°24	23°15	n.a.	S 4
M 5	8 27 21	8°18'27	14°38	12°29	26°15	7°50	15°31	20°40	3° 7	26° 1	3° 3	12°D19	11°21	23°22	n.a.	M 5
T 6	8 31 18	9°15'57	28°53	13°42	27°23	8°31	15°28	20°46	3° 4	26° 1	3° 1	12°20	11°18	23°29	n.a.	T 6
W 7	8 35 14	10°13'26	13 Ⅱ 11	14°57	28°30	9°13	15°26	20°52	3° 2	26° 1	3° 0	12°22	11°14	23°35	n.a.	W 7
T 8	8 39 11	11°10'53	27°28	16°14	29°38	9°55	15°24	20°58	2°59	26° 1	2°58	12°23	11°11	23°42	n.a.	T 8
F 9	8 43 8	12° 8'18	119542	17°34	0 궁 46	10°37	15°23	21° 4	2°57	26° 0	2°57	12°R24	11°8	23°49	n.a.	F 9
S 10	8 47 4	13° 5'42	25°48	18°56	1°54	11°18	15°21	21°10	2°54	26° 0	2°55	12°23	11° 5	23°55	n.a.	S 10
S 11	8 51 1	14° 3'04	9 Ω 44	20°21	3° 2	12° 0	15°20	21°15	2°52	26° 0	2°54	12°21	11° 2	24° 2	n.a.	S 11
M12	8 54 57	15° 0'25	23°25	21°48	4°10	12°41	15°19	21°21	2°49	26° 0	2°52	12°17	10°59	24° 9	n.a.	M12
T 13	8 58 54	15°57'45	6 M p49	23°18	5°18	13°23	15°18	21°26	2°47	26°D 0	2°51	12°12	10°55	24°15	n.a.	T 13
W14	9 2 50	16°55'03	19°55	24°49	6°26	14° 4	15°17	21°32	2°44	26° 0	2°49	12° 7	10°52	24°22	n.a.	W14
T 15	9 6 47	17°52'21	2 ≏ 41	26°23	7°35	14°46	15°16	21°37	2°42	26° 0	2°47	12° 1	10°49	24°29	n.a.	T 15
F 16	9 10 43	18°49'37	15° 9	28° 0	8°43	15°27	15°16	21°43	2°40	26° 0	2°46	11°56	10°46	24°35	n.a.	F 16
S 17	9 14 40	19°46'53	27°22	29°38	9°52	16° 9	15°15	21°48	2°37	26° 0	2°44	11°52	10°43	24°42	n.a.	S 17
S 18	9 18 36	20°44'07	9 m 23	1≈19	11° 0	16°50	15°D15	21°53	2°35	26° 1	2°43	11°50	10°39	24°49	n.a.	S 18
M19	9 22 33	21°41'21	21°16	3° 2	12° 9	17°31	15°15	21°58	2°33	26° 1	2°41	11°D49	10°36	24°56	n.a.	M19
T 20	9 26 30	22°38'34	3 , ₹ 7	4°47	13°18	18°12	15°16	22° 3	2°30	26° 1	2°39	11°50	10°33	25° 2	n.a.	T 20
W21	9 30 26	23°35'46	15° 0	6°35	14°27	18°53	15°16	22° 8	2°28	26° 1	2°38	11°51	10°30	25° 9	n.a.	W21
T 22	9 34 23	24°32'58	27° 1	8°24	15°36	19°35	15°17	22°13	2°26	26° 1	2°36	11°53	10°27	25°16	n.a.	T 22
F 23	9 38 19	25°30'09	9 ට 13	10°16	16°45	20°16	15°18	22°18	2°23	26° 2	2°35	11°R53	10°24	25°22	n.a.	F 23
S 24	9 42 16	26°27'19	21°42	12°10	17°54	20°57	15°19	22°23	2°21	26° 2	2°33	11°53	10°20	25°29	n.a.	S 24
S 25	9 46 12	27°24'29	4≈28	14° 7	19° 3	21°38	15°20	22°28	2°19	26° 2	2°31	11°51	10°17	25°36	n.a.	S 25
M26	9 50 9	28°21'37	17°35	16° 5	20°12	22°19	15°21	22°32	2°17	26° 3	2°30	11°46	10°14	25°42	n.a.	M26
T 27	9 54 5	29°18'45	1) 1	18° 5	21°22	22°59	15°23	22°37	2°15	26° 3	2°28	11°40	10°11	25°49	n.a.	T 27
W28	9 58 2	0 ₩ 15'52	14°46	20° 7	22°31	23°40	15°24	22°41	2°12	26° 4	2°26	11°33	10° 8	25°56	n.a.	W28
T 29	10 1 59	1°12'58	28°45	22°11	23°41	24°21	15°26	22°46	2°10	26° 4	2°25	11°25	10° 5	26° 2	n.a.	T 29
F 30	10 5 55	2°10'04	12 Y 54	24°17	24°50	25° 2	15°28	22°50	2° 8	26° 5	2°23	11°18	10° 1	26° 9	n.a.	F 30
S 31	10 9 52	3 ∺ 7'08	27 Υ 10	26≈24	26 궁 0	25≈43	15 Ⅱ 31	22 × 754	2 N 6	268 5	2 m 21	119512	9958	26M16	n.a.	S 31

Delta T = 37h47m42s

Julian Calendar 1 March 4663 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4663 BCE

APRIL 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 13 48	4) (4'11	11826	28≈32	27 궁 10	26≈23	15 Ⅱ 33	22 × 358	2°R 4	26 8 6	2°R20	11°R 7	9955	26M22	n.a.	S 1
M 2	10 17 45	5° 1'14	25°41	0) €41	28°19	27° 4	15°36	23° 2	2Ω 2	26° 7	2 Mp 18	1199 5	9°52	26°29	n.a.	M 2
T 3	10 21 41	5°58'16	9∏51	2°52	29°29	27°44	15°38	23° 6	2° 0	26° 7	2°17	11°D 5	9°49	26°36	n.a.	T 3
W 4	10 25 38	6°55'17	23°55	5° 2	0≈39	28°25	15°41	23°10	1°58	26° 8	2°15	11° 6	9°45	26°42	n.a.	W 4
T 5	10 29 35	7°52'17	7 9 53	7°14	1°49	29° 5	15°44	23°14	1°56	26° 9	2°13	11°R 6	9°42	26°49	n.a.	T 5
F 6	10 33 31	8°49'17	21°43	9°25	2°59	29°46	15°48	23°18	1°55	26° 9	2°12	11° 6	9°39	26°56	n.a.	F 6
S 7	10 37 28	9°46'16	5 Ω 24	11°36	4° 9	0 ∺ 26	15°51	23°21	1°53	26°10	2°10	11° 4	9°36	27° 3	n.a.	S 7
S 8	10 41 24	10°43'14	18°55	13°46	5°19	1° 7	15°55	23°25	1°51	26°11	2° 8	10°59	9°33	27° 9	n.a.	S 8
M 9	10 45 21	11°40'12	2 Mp 15	15°56	6°30	1°47	15°58	23°28	1°49	26°12	2° 7	10°52	9°30	27°16	n.a.	M 9
T 10	10 49 17	12°37'09	15°21	18° 5	7°40	2°27	16° 2	23°32	1°47	26°13	2° 5	10°42	9°26	27°23	n.a.	T 10
W11	10 53 14	13°34'06	28°13	20°13	8°50	3° 8	16° 6	23°35	1°46	26°14	2° 4	10°32	9°23	27°29	n.a.	W11
T 12	10 57 10	14°31'03	10 ≏ 50	22°19	10° 1	3°48	16°11	23°38	1°44	26°15	2° 2	10°21	9°20	27°36	n.a.	T 12
F 13	11 1 7	15°27'59	23°12	24°24	11°11	4°28	16°15	23°41	1°43	26°16	2° 0	10°11	9°17	27°43	n.a.	F 13
S 14	11 5 4	16°24'56	5 M 22	26°28	12°22	5° 8	16°20	23°44	1°41	26°16	1°59	10° 2	9°14	27°49	n.a.	S 14
S 15	11 9 0	17°21'53	17°21	28°29	13°32	5°48	16°24	23°47	1°39	26°18	1°57	9°56	9°11	27°56	n.a.	S 15
M16	11 12 57	18°18'50	29°13	0 Υ 29	14°43	6°28	16°29	23°50	1°38	26°19	1°56	9°52	9° 7	28° 3	n.a.	M16
T 17	11 16 53	19°15'47	11 × 7 3	2°26	15°54	7° 8	16°34	23°52	1°37	26°20	1°54	9°50	9° 4	28° 9	n.a.	T 17
W18	11 20 50	20°12'44	22°55	4°22	17° 4	7°48	16°39	23°55	1°35	26°21	1°53	9°D50	9° 1	28°16	n.a.	W18
T 19	11 24 46	21° 9'42	4 궁 56	6°16	18°15	8°28	16°45	23°58	1°34	26°22	1°51	9°R50	8°58	28°23	n.a.	T 19
F 20	11 28 43	22° 6'39	17°10	8° 7	19°26	9° 8	16°50	24° 0	1°33	26°23	1°49	9°50	8°55	28°29	n.a.	F 20
S 21	11 32 40	23° 3'38	29°41	9°57	20°37	9°48	16°56	24° 2	1°31	26°24	1°48	9°49	8°51	28°36	n.a.	S 21
S 22	11 36 36	24° 0'36	12≈35	11°44	21°48	10°28	17° 2	24° 4	1°30	26°25	1°46	9°45	8°48	28°43	n.a.	S 22
M23	11 40 33	24°57'35	25°54	13°29	22°59	11° 7	17° 8	24° 7	1°29	26°27	1°45	9°39	8°45	28°49	n.a.	M23
T 24	11 44 29	25°54'34	9)(37	15°12	24°10	11°47	17°14	24° 9	1°28	26°28	1°44	9°30	8°42	28°56	n.a.	T 24
W25	11 48 26	26°51'33	23°43	16°53	25°22	12°27	17°20	24°11	1°27	26°29	1°42	9°20	8°39	29° 3	n.a.	W25
T 26	11 52 23	27°48'33	8 ℃ 7	18°32	26°33	13° 6	17°26	24°12	1°26	26°31	1°41	9° 9	8°36	29° 9	n.a.	T 26
F 27	11 56 19	28°45'33	22°43	20° 8	27°44	13°46	17°33	24°14	1°25	26°32	1°39	8°58	8°32	29°16	n.a.	F 27
S 28	12 0 16	29°42'33	7 8 22	21°43	28°55	14°26	17°39	24°16	1°24	26°33	1°38	8°49	8°29	29°23	n.a.	S 28
S 29	12 4 12	0 Υ 39'33	21°59	23°15	0 ∺ 7	15° 5	17°46	24°17	1°23	26°35	1°36	8°43	8°26	29°29	n.a.	S 29
M30	12 8 9	1 Y 36'34	6 Ⅱ 28	24 Y 45	1) 18	15) (45	17 Ⅲ 53	24 × 19	1Ω 22	26 8 36	1 M 35	8 9 39	8923	29 TL 36	n.a.	M30

Delta T = 37h47m38s

MAY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	12 12 5	2 Y 33'34	20∏44	26 Y 13	2 ∺ 30	16) 24	18 I I 0	24 × 120	1°R21	26 8 38	1°R34	8°R37	8920	29 M 43	n.a.	T 1
W 2	12 16 2	3°30'35	49546	27°39	3°41	17° 4	18° 7	24°21	1 Q 20	26°39	1 m 32	8 9 37	8°16	29°50	n.a.	W 2
T 3	12 19 59	4°27'36	18°34	29° 2	4°53	17°43	18°15	24°22	1°20	26°41	1°31	8°37	8°13	29°56	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 23 55 12 27 52	5°24'37 6°21'39	2Ω 9 15°30	0 8 23 1°42	6° 5 7°16	18°22 19°2	18°22 18°29	24°23 24°24	1°19 1°19	26°42 26°44	1°30 1°28	8°36 8°32	8°10 8° 7	0 水 3 0°10	n.a.	F 4 S 5
						-				-					n.a.	
S 6	12 31 48	7°18'41	28°40	2°58	8°28	19°41	18°37	24°25	1°18	26°45	1°27	8°26	8° 4	0°16	n.a.	S 6
M 7	12 35 45	8°15'43	11 1 1 38	4°12	9°40	20°20	18°45	24°25	1°18	26°47 26°48	1°26	8°17 8° 6	8° 1	0°23	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 39 42 12 43 38	9°12'46 10° 9'49	24°25 7 ♀ 0	5°23 6°32	10°52 12° 4	20°59 21°39	18°53 19° 1	24°26 24°26	1°17 1°17	26°48 26°50	1°25 1°24	8° 6 7°53	7°57 7°54	0°30 0°36	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	12 47 35	10 949 11° 6'53	19°24	7°38	13°16	21°18	19° 9	24°27	1°16	26°52	1°22	7°40	7°51	0°43	n.a.	T 10
F 11	12 51 31	12° 3'58	1M 37	8°41	14°28	22°57	19°17	24°27	1°16	26°53	1°21	7°27	7°48	0°50	n.a.	F 11
S 12	12 55 28	13° 1'04	13°39	9°42	15°40	23°36	19°26	24°27	1°16	26°55	1°20	7°17	7°45	0°56	n.a.	S 12
S 13	12 59 24	13°58'11	25°34	10°39	16°52	24°15	19°34	24°R27	1°16	26°57	1°19	7° 9	7°42	1° 3	n.a.	S 13
M14	13 3 21	14°55'19	7 √ 24	11°34	18° 4	24°54	19°43	24°27	1°15	26°59	1°18	7° 3	7°38	1°10	n.a.	M14
T 15	13 7 18	15°52'28	19°12	12°25	19°16	25°33	19°52	24°27	1°15	27° 0	1°17	7° 0	7°35	1°16	n.a.	T 15
W16	13 11 14	16°49'38	1る 3	13°13	20°29	26°12	20° 0	24°27	1°D15	27° 2	1°16	6°59	7°32	1°23	n.a.	W16
T 17	13 15 11	17°46'50	13° 2	13°57	21°41	26°51	20° 9	24°26	1°15	27° 4	1°15	6°59	7°29	1°30	n.a.	T 17
F 18	13 19 7	18°44'03	25°15	14°38	22°53	27°30	20°18	24°26	1°15	27° 6	1°14	6°59	7°26	1°36	n.a.	F 18
S 19	13 23 4	19°41'17	7≈46	15°15	24° 6	28° 8	20°28	24°25	1°16	27° 8	1°13	6°58	7°22	1°43	n.a.	S 19
S 20	13 27 0	20°38'32	20°40	15°48	25°18	28°47	20°37	24°25	1°16	27° 9	1°12	6°55	7°19	1°50	n.a.	S 20
M21	13 30 57	21°35'49	4) € 2	16°17	26°31	29°26	20°46	24°24	1°16	27°11	1°11	6°49	7°16	1°56	n.a.	M21
T 22 W23	13 34 54 13 38 50	22°33'07 23°30'27	17°52 2 ° 7 8	16°42 17° 2	27°43 28°56	0 Υ 5	20°56 21° 5	24°23 24°22	1°16 1°17	27°13 27°15	1°10 1°10	6°41 6°31	7°13 7°10	2° 3 2°10	n.a.	T 22 W23
T 24	13 42 47	23°30'27 24°27'47	16°48	17° 2	0° 9	0°44 1°22	21° 15	24°22 24°21	1°17	27°13	1° 10	6°21	7° 10	2°16	n.a. n.a.	T 24
F 25	13 46 43	25°25'09	1843	17°28	1°21	2° 1	21°25	24°20	1°17	27°19	1° 8	6°11	7° 3	2°23	n.a.	F 25
S 26	13 50 40	26°22'33	16°45	17°34	2°34	2°39	21°35	24°18	1°18	27°21	1° 7	6° 2	7° 0	2°30	n.a.	S 26
S 27	13 54 37	27°19'57	1 П 43	17°R34	3°47	3°18	21°44	24°17	1°18	27°23	1° 6	5°56	6°57	2°36	n.a.	S 27
M28	13 58 33	28°17'23	16°30	17°30	5° 0	3°57	21°55	24°16	1°19	27°25	1° 6	5°53	6°54	2°43	n.a.	M28
T 29	14 2 30	29°14'50	199 1	17°20	6°13	4°35	22° 5	24°14	1°20	27°27	1° 5	5°D51	6°51	2°50	n.a.	T 29
W30	14 6 26	0812'18	15°11	17° 4	7°26	5°14	22°15	24°12	1°20	27°29	1° 5	5°51	6°47	2°56	n.a.	W30
T 31	14 10 23	1 8 9'47	2999 0	16844	8 Ƴ 39	5 Υ 52	22 II 25	24 × 10	1 N 21	27 8 31	1 Mp 4	5°R52	6944	3 ₹ 3	n.a.	T 31

Delta T = 37h47m35s

Julian Calendar 1 May 4663 BCE == Greg. Calendar 25 March 4663 BCE

JUNE 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	14 14 19	2 8 7'17	12 \O 30	16°R18	9 Ƴ 52	6 Υ 30	22Д36	24°R 9	1 \O 22	27 8 33	1°R 3	5°R51	69541	3 ₹ 10	n.a.	F 1
S 2	14 18 16	3° 4'49	25°41	15 8 48	11° 5	7° 9	22°46	24 渘 7	1°23	27°35	1 Mp 3	59549	6°38	3°16	n.a.	S 2
S 3	14 22 13	4° 2'21	8 m)37	15°13	12°18	7°47	22°57	24° 4	1°24	27°37	1° 2	5°45	6°35	3°23	n.a.	S 3
M 4	14 26 9	4°59'55	21°19	14°34	13°31	8°25	23° 7	24° 2	1°25	27°39	1° 2	5°38	6°32	3°30	n.a.	M 4
T 5	14 30 6	5°57'30	3 ≏ 49	13°51	14°45	9° 4	23°18	24° 0	1°26	27°41	1° 1	5°29	6°28	3°36	n.a.	T 5
W 6	14 34 2	6°55'07	16° 9	13° 5	15°58	9°42	23°29	23°58	1°27	27°44	1° 1	5°18	6°25	3°43	n.a.	W 6
T 7	14 37 59	7°52'45	28°19	12°17	17°11	10°20	23°40	23°55	1°28	27°46	1° 1	5° 7	6°22	3°50	n.a.	T 7
F 8	14 41 55	8°50'25	10M22	11°28	18°25	10°58	23°51	23°53	1°29	27°48	1° 0	4°57	6°19	3°56	n.a.	F 8
S 9	14 45 52	9°48'06	22°18	10°37	19°38	11°37	24° 2	23°50	1°30	27°50	1° 0	4°49	6°16	4° 3	n.a.	S 9
S 10	14 49 49	10°45'50	4 ₹ 8	9°48	20°52	12°15	24°13	23°47	1°32	27°52	1° 0	4°42	6°13	4°10	n.a.	S 10
M11	14 53 45	11°43'35	15°56	8°59	22° 5	12°53	24°24	23°44	1°33	27°54	0°59	4°38	6° 9	4°16	n.a.	M11
T 12	14 57 42	12°41'22	27°44	8°13	23°19	13°31	24°35	23°41	1°34	27°56	0°59	4°36	6° 6	4°23	n.a.	T 12
W13	15 138	13°39'11	9 궁 35	7°30	24°32	14° 9	24°47	23°38	1°36	27°59	0°59	4°D36	6° 3	4°30	n.a.	W13
T 14	15 5 35	14°37'02	21°35	6°52	25°46	14°47	24°58	23°35	1°37	28° 1	0°59	4°37	6° 0	4°36	n.a.	T 14
F 15	15 9 31	15°34'55	3≈46	6°19	27° 0	15°25	25°10	23°32	1°39	28° 3	0°59	4°38	5°57	4°43	n.a.	F 15
S 16	15 13 28	16°32'50	16°15	5°51	28°14	16° 3	25°21	23°29	1°40	28° 5	0°59	4°R39	5°53	4°50	n.a.	S 16
S 17	15 17 24	17°30'47	29° 7	5°30	29°27	16°41	25°33	23°26	1°42	28° 7	0°59	4°38	5°50	4°56	n.a.	S 17
M18	15 21 21	18°28'47	12) (24	5°16	0 8 41	17°19	25°44	23°22	1°43	28° 9	0°D59	4°36	5°47	5° 3	n.a.	M18
T 19	15 25 18	19°26'48	26°10	5°D 9	1°55	17°57	25°56	23°19	1°45	28°12	0°59	4°31	5°44	5°10	n.a.	T 19
W20	15 29 14	20°24'52	10 Υ 25	5°11	3° 9	18°34	26° 8	23°15	1°47	28°14	0°59	4°26	5°41	5°16	n.a.	W20
T 21	15 33 11	21°22'58	25° 6	5°20	4°23	19°12	26°20	23°12	1°49	28°16	0°59	4°19	5°38	5°23	n.a.	T 21
F 22	15 37 7	22°21'06	108 7	5°37	5°37	19°50	26°32	23° 8	1°51	28°18	0°59	4°13	5°34	5°30	n.a.	F 22
S 23	15 41 4	23°19'16	25°19	6° 2	6°51	20°28	26°44	23° 4	1°52	28°21	0°59	4° 8	5°31	5°36	n.a.	S 23
S 24	15 45 0	24°17'28	10耳31	6°36	8° 5	21° 5	26°56	23° 0	1°54	28°23	0°59	4° 4	5°28	5°43	n.a.	S 24
M25	15 48 57	25°15'42	25°35	7°17	9°20	21°43	27° 8	22°56	1°56	28°25	0°59	4° 2	5°25	5°50	n.a.	M25
T 26	15 52 53	26°13'58	109521	8° 6	10°34	22°21	27°20	22°52	1°58	28°27	1° 0	4°D 2	5°22	5°56	n.a.	T 26
W27	15 56 50	27°12'16	24°45	9° 2	11°48	22°58	27°32	22°48	2° 1	28°30	1° 0	4° 3	5°19	6° 3	n.a.	W27
T 28	16 0 47	28°10'36	8 Ω 44	10° 5	13° 2	23°36	27°44	22°44	2° 3	28°32	1° 0	4° 4	5°15	6°10	n.a.	T 28
F 29	16 4 43	29° 8'57	22°18	11°15	14°17	24°14	27°56	22°40	2° 5	28°34	1° 1	4° 5	5°12	6°16	n.a.	F 29
S 30	16 8 40	0耳 7'20	5 m 29	12831	15 8 31	24 Y 51	28耳 9	22 ∡ 36	2 Ω 7	28 8 36	1 m y 1	4°R 5	59	6 ₹ 23	n.a.	S 30

Delta T = 37h47m31s

JULY 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	16 12 36	1 I 5'45	18 M 20	13 8 53	16 8 45	25 Y 29	28Ⅲ21	22°R32	2 N 9	28 8 38	1 m p 1	4°R 4	599 6	6 ₮ 30	n.a.	S 1
M 2	16 16 33	2° 4'12	0 ჲ 53	15°20	18° 0	26° 6	28°34	22 × 27	2°12	28°41	1° 2	499 1	5° 3	6°36	n.a.	M 2
T 3	16 20 29	3° 2'40	13°13	16°52	19°14	26°43	28°46	22°23	2°14	28°43	1° 2	3°57	4°59	6°43	n.a.	T 3
W 4	16 24 26	4° 1'11	25°21	18°28	20°29	27°21	28°59	22°19	2°16	28°45	1° 3	3°52	4°56	6°50	n.a.	W 4
T 5	16 28 22	4°59'44	7 M 22	20° 8	21°43	27°58	29°11	22°14	2°19	28°47	1° 3	3°47	4°53	6°56	n.a.	T 5
F 6	16 32 19	5°58'19	19°16	21°50	22°58	28°35	29°24	22°10	2°21	28°50	1° 4	3°42	4°50	7° 3	n.a.	F 6
S 7	16 36 15	6°56'56	1 √ 7	23°36	24°12	29°13	29°36	22° 5	2°24	28°52	1° 5	3°38	4°47	7°10	n.a.	S 7
S 8	16 40 12	7°55'35	12°56	25°23	25°27	29°50	29°49	22° 1	2°26	28°54	1° 5	3°35	4°44	7°16	n.a.	S 8
M 9	16 44 9	8°54'16	24°45	27°13	26°42	0 8 27	0ණ 2	21°56	2°29	28°56	1° 6	3°34	4°40	7°23	n.a.	M 9
T 10	16 48 5	9°53'00	6 ප 36	29° 3	27°57	1° 4	0°14	21°52	2°31	28°58	1° 7	3°D34	4°37	7°30	n.a.	T 10
W11	16 52 2	10°51'46	18°32	0耳55	29°11	1°42	0°27	21°47	2°34	29° 1	1° 8	3°34	4°34	7°36	n.a.	W11
T 12	16 55 58	11°50'35	0≈37	2°47	0П26	2°19	0°40	21°42	2°37	29° 3	1° 8	3°36	4°31	7°43	n.a.	T 12
F 13	16 59 55	12°49'26	12°53	4°40	1°41	2°56	0°53	21°38	2°40	29° 5	1° 9	3°37	4°28	7°50	n.a.	F 13
S 14	17 3 51	13°48'19	25°23	6°33	2°56	3°33	1° 6	21°33	2°42	29° 7	1°10	3°39	4°24	7°56	n.a.	S 14
S 15	17 748	14°47'15	8 ∺ 13	8°25	4°11	4°10	1°19	21°28	2°45	29° 9	1°11	3°40	4°21	8° 3	n.a.	S 15
M16	17 11 44	15°46'14	21°26	10°18	5°26	4°47	1°32	21°23	2°48	29°12	1°12	3°R40	4°18	8°10	n.a.	M16
T 17	17 15 41	16°45'15	5 ℃ 3	12°10	6°41	5°24	1°44	21°19	2°51	29°14	1°13	3°39	4°15	8°16	n.a.	T 17
W18	17 19 37	17°44'19	19° 7	14° 2	7°56	6° 1	1°57	21°14	2°54	29°16	1°14	3°37	4°12	8°23	n.a.	W18
T 19	17 23 34	18°43'25	3 8 36	15°53	9°11	6°38	2°10	21° 9	2°57	29°18	1°15	3°36	4° 9	8°30	n.a.	T 19
F 20	17 27 30	19°42'34	18°26	17°43	10°26	7°15	2°23	21° 4	3° 0	29°20	1°16	3°34	4° 5	8°36	n.a.	F 20
S 21	17 31 27	20°41'45	3 Ⅱ 31	19°33	11°41	7°52	2°37	20°59	3° 3	29°22	1°17	3°32	4° 2	8°43	n.a.	S 21
S 22	17 35 24	21°40'59	18°43	21°21	12°56	8°29	2°50	20°55	3° 6	29°24	1°18	3°31	3°59	8°50	n.a.	S 22
M23	17 39 20	22°40'16	3 9 51	23° 9	14°11	9° 5	3° 3	20°50	3° 9	29°26	1°19	3°D31	3°56	8°56	n.a.	M23
T 24	17 43 17	23°39'34	18°46	24°57	15°26	9°42	3°16	20°45	3°12	29°29	1°20	3°31	3°53	9° 3	n.a.	T 24
W25	17 47 13	24°38'55	3 Ω 21	26°43	16°42	10°19	3°29	20°40	3°15	29°31	1°22	3°32	3°50	9°10	n.a.	W25
T 26	17 51 10	25°38'18	17°32	28°28	17°57	10°55	3°42	20°35	3°18	29°33	1°23	3°33	3°46	9°16	n.a.	T 26
F 27	17 55 6	26°37'42	1 M 16	09513	19°12	11°32	3°55	20°31	3°21	29°35	1°24	3°33	3°43	9°23	n.a.	F 27
S 28	17 59 3	27°37'09	14°33	1°57	20°27	12° 9	4° 8	20°26	3°25	29°37	1°25	3°34	3°40	9°30	n.a.	S 28
S 29	18 2 59	28°36'38	27°27	3°40	21°43	12°45	4°22	20°21	3°28	29°39	1°27	3°R34	3°37	9°36	n.a.	S 29
M30	18 6 56	29°36'08	9 ≙ 59	5°22	22°58	13°22	4°35	20°16	3°31	29°41	1°28	3°34	3°34	9°43	n.a.	M30
T 31	18 10 52	0935'41	22 ≏ 15	7 95 3	24 I I13	13 8 58	49548	20 х 12	3 Ω 34	29843	1 M 30	3934	3930	9 ∡ 750	n.a.	T 31

Delta T = 37h47m28s

Julian Calendar 1 July 4663 BCE == Greg. Calendar 25 May 4663 BCE

AUGUST 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
W 1	18 14 49	1935'16	4 M .18	8944	25Ⅲ29	14835	599 1	20°R 7	3 Ω 38	29 8 45	1 m y 31	3°R33	3927	9 ₹ 56	n.a.	W 1
T 2	18 18 45	2°34'53	16°13	10°23	26°44	15°11	5°14	20 × 2	3°41	29°47	1°32	3933	3°24	10° 3	n.a.	T 2
F 3	18 22 42	3°34'32	28° 3	12° 2	28° 0	15°47	5°28	19°58	3°45	29°49	1°34	3°D33	3°21	10°10	n.a.	F 3
S 4	18 26 38	4°34'13	9 ₹ 52	13°40	29°15	16°24	5°41	19°53	3°48	29°51	1°35	3°33	3°18	10°16	n.a.	S 4
S 5	18 30 35	5°33'56	21°41	15°18	0931	17° 0	5°54	19°49	3°51	29°52	1°37	3°33	3°15	10°23	n.a.	S 5
M 6	18 34 31	6°33'42	3 云 35	16°54	1°46	17°36	6° 7	19°44	3°55	29°54	1°38	3°R33	3°11	10°30	n.a.	M 6
T 7	18 38 28	7°33'30	15°34	18°30	3° 2	18°13	6°21	19°40	3°58	29°56	1°40	3°33	3° 8	10°36	n.a.	T 7
W 8	18 42 25	8°33'20	27°41	20° 5	4°17	18°49	6°34	19°35	4° 2	29°58	1°42	3°33	3° 5	10°43	n.a.	W 8
T 9	18 46 21	9°33'12	9 ≈ 58	21°40	5°33	19°25	6°47	19°31	4° 5	29°59	1°43	3°32	3° 2	10°50	n.a.	T 9
F 10	18 50 18	10°33'07	22°25	23°14	6°48	20° 1	7° 0	19°27	4° 9	0耳 2	1°45	3°31	2°59	10°56	n.a.	F 10
S 11	18 54 14	11°33'04	5 米 7	24°47	8° 4	20°37	7°13	19°22	4°12	0° 4	1°47	3°30	2°56	11° 3	n.a.	S 11
S 12	18 58 11	12°33'03	18° 3	26°19	9°19	21°13	7°27	19°18	4°16	0° 5	1°48	3°30	2°52	11°10	n.a.	S 12
M13	19 2 7	13°33'05	1 Y 16	27°51	10°35	21°49	7°40	19°14	4°20	0° 7	1°50	3°29	2°49	11°16	n.a.	M13
T 14	19 6 4	14°33'10	14°48	29°23	11°50	22°25	7°53	19°10	4°23	0° 9	1°52	3°D29	2°46	11°23	n.a.	T 14
W15	19 10 0	15°33'16	28°40	0 Ω 53	13° 6	23° 1	8° 6	19° 6	4°27	0°10	1°54	3°29	2°43	11°29	n.a.	W15
T 16	19 13 57	16°33'26	12852	2°23	14°22	23°37	8°19	19° 2	4°30	0°12	1°55	3°30	2°40	11°36	n.a.	T 16
F 17	19 17 53	17°33'37	27°22	3°52	15°37	24°12	8°33	18°58	4°34	0°14	1°57	3°31	2°36	11°43	n.a.	F 17
S 18	19 21 50	18°33'52	12 II 7	5°21	16°53	24°48	8°46	18°54	4°38	0°15	1°59	3°32	2°33	11°49	n.a.	S 18
S 19	19 25 46	19°34'08	27° 0	6°49	18° 9	25°24	8°59	18°50	4°41	0°17	2° 1	3°R32	2°30	11°56	n.a.	S 19
M20	19 29 43	20°34'27	119555	8°16	19°24	26° 0	9°12	18°47	4°45	0°19	2° 3	3°32	2°27	12° 3	n.a.	M20
T 21	19 33 39	21°34'48	26°45	9°43	20°40	26°35	9°25	18°43	4°49	0°20	2° 5	3°31	2°24	12° 9	n.a.	T 21
W22	19 37 36	22°35'10	$11\Omega_{20}$	11° 9	21°56	27°11	9°38	18°39	4°53	0°22	2° 7	3°29	2°21	12°16	n.a.	W22
T 23	19 41 33	23°35'35	25°35	12°34	23°11	27°46	9°51	18°36	4°56	0°23	2° 9	3°27	2°17	12°23	n.a.	T 23
F 24	19 45 29	24°36'01	9 m)26	13°58	24°27	28°22	10° 4	18°33	5° 0	0°25	2°11	3°24	2°14	12°29	n.a.	F 24
S 25	19 49 26	25°36'29	22°51	15°22	25°43	28°57	10°17	18°29	5° 4	0°26	2°13	3°21	2°11	12°36	n.a.	S 25
S 26	19 53 22	26°36'59	5 ≙ 50	16°45	26°59	29°33	10°30	18°26	5° 7	0°28	2°15	3°18	2° 8	12°43	n.a.	S 26
M27	19 57 19	27°37'31	18°26	18° 6	28°14	0 I I 8	10°43	18°23	5°11	0°29	2°17	3°17	2° 5	12°49	n.a.	M27
T 28	20 1 15	28°38'04	0 M .43	19°27	29°30	0°43	10°56	18°20	5°15	0°30	2°19	3°D16	2° 2	12°56	n.a.	T 28
W29	20 5 12	29°38'38	12°46	20°46	0Ω46	1°18	11° 9	18°17	5°19	0°32	2°21	3°17	1°58	13° 3	n.a.	W29
T 30	20 9 8	$0\Omega 39'15$	24°39	22° 5	2° 1	1°53	11°22	18°14	5°22	0°33	2°23	3°19	1°55	13° 9	n.a.	T 30
F 31	20 13 5	1 Ω 39'52	6 ₹ 27	23€21	3 Ω 17	2 Ⅱ 28	11935	18 ~ 11	5Ω 26	0Д34	2 Mp 25	39521	1952	13 × 16	n.a.	F 31

Delta T = 37h47m24s

SEPTEMBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Б	S.	ය	Ç	Ş.	Day
S 1	20 17 1	2 N 40'32	18 × 15	24 \O 37	4 Ω 33	3 I I 3	119548	18°R 8	5 N 30	0Д36	2 m 27	3522	19549	13 × 123	n.a.	S 1
S 2	20 20 58	3°41'13	8 る	25°51	5°49	3°38	12° 1	18 ∡ 6	5°34	0°37	2°29	3°R23	1°46	13°29	n.a.	S 2
M 3	20 24 54	4°41'56	12° 7	27° 3	7° 4	4°13	12°13	18° 3	5°38	0°38	2°32	3°23	1°42	13°36	n.a.	M 3
T 4	20 28 51	5°42'40	24°17	28°12	8°20	4°48	12°26	18° 1	5°41	0°39	2°34	3°21	1°39	13°43	n.a.	T 4
W 5	20 32 47	6°43'26	6≈38	29°20	9°36	5°23	12°39	17°59	5°45	0°40	2°36	3°17	1°36	13°49	n.a.	W 5
T 6	20 36 44	7°44'13	19°13	0 m 25	10°51	5°58	12°51	17°56	5°49	0°42	2°38	3°12	1°33	13°56	n.a.	T 6
F 7	20 40 41	8°45'03	2) 1	1°27	12° 7	6°32	13° 4	17°54	5°53	0°43	2°40	3° 6	1°30	14° 3	n.a.	F 7
S 8	20 44 37	9°45'53	15° 1	2°26	13°23	7° 7	13°17	17°52	5°56	0°44	2°43	3° 0	1°27	14° 9	n.a.	S 8
S 9	20 48 34	10°46'46	28°15	3°21	14°38	7°41	13°29	17°50	6° 0	0°45	2°45	2°53	1°23	14°16	n.a.	S 9
M10	20 52 30	11°47'40	11 Y 41	4°12	15°54	8°16	13°41	17°48	6° 4	0°46	2°47	2°48	1°20	14°23	n.a.	M10
T 11	20 56 27	12°48'36	25°19	4°58	17°10	8°50	13°54	17°47	6° 8	0°47	2°49	2°45	1°17	14°29	n.a.	T 11
W12	21 0 23	13°49'34	9 8 8	5°39	18°26	9°25	14° 6	17°45	6°12	0°48	2°52	2°D44	1°14	14°36	n.a.	W12
T 13	21 4 20	14°50'34	23° 9	6°14	19°41	9°59	14°19	17°44	6°15	0°49	2°54	2°44	1°11	14°42	n.a.	T 13
F 14	21 8 16	15°51'35	7 Ⅱ 20	6°42	20°57	10°33	14°31	17°42	6°19	0°49	2°56	2°45	1° 8	14°49	n.a.	F 14
S 15	21 12 13	16°52'38	21°40	7° 3	22°13	11° 7	14°43	17°41	6°23	0°50	2°59	2°46	1° 4	14°56	n.a.	S 15
S 16	21 16 9	17°53'43	6 9 7	7°16	23°28	11°41	14°55	17°40	6°27	0°51	3° 1	2°R47	1° 1	15° 2	n.a.	S 16
M17	21 20 6	18°54'49	20°37	7°R20	24°44	12°15	15° 7	17°39	6°30	0°52	3° 3	2°45	0°58	15° 9	n.a.	M17
T 18	21 24 3	19°55'57	5 N 5	7°14	26° 0	12°49	15°19	17°38	6°34	0°53	3° 6	2°42	0°55	15°16	n.a.	T 18
W19	21 27 59	20°57'06	19°24	6°58	27°15	13°23	15°31	17°37	6°38	0°53	3° 8	2°36	0°52	15°22	n.a.	W19
T 20	21 31 56	21°58'16	3 m 29	6°32	28°31	13°57	15°43	17°36	6°41	0°54	3°10	2°28	0°48	15°29	n.a.	T 20
F 21	21 35 52	22°59'27	17°16	5°54	29°46	14°31	15°55	17°35	6°45	0°55	3°13	2°19	0°45	15°36	n.a.	F 21
S 22	21 39 49	24° 0'39	0 ჲ 40	5° 6	1 Mp 2	15° 4	16° 7	17°35	6°49	0°55	3°15	2° 9	0°42	15°42	n.a.	S 22
S 23	21 43 45	25° 1'52	13°42	4° 8	2°18	15°38	16°19	17°35	6°52	0°56	3°17	2° 1	0°39	15°49	n.a.	S 23
M24	21 47 42	26° 3'06	26°21	3° 1	3°33	16°11	16°30	17°34	6°56	0°56	3°20	1°55	0°36	15°56	n.a.	M24
T 25	21 51 38	27° 4'20	8 M 40	1°46	4°49	16°44	16°42	17°34	7° 0	0°57	3°22	1°50	0°33	16° 2	n.a.	T 25
W26	21 55 35	28° 5'36	20°44	0°26	6° 4	17°18	16°53	17°D34	7° 3	0°57	3°25	1°48	0°29	16° 9	n.a.	W26
T 27	21 59 32	29° 6'52	2 , ₹37	29⋒ 4	7°20	17°51	17° 5	17°34	7° 7	0°58	3°27	1°D48	0°26	16°16	n.a.	T 27
F 28	22 3 28	0Mp 8'08	14°25	27°41	8°35	18°24	17°16	17°34	7°10	0°58	3°29	1°49	0°23	16°22	n.a.	F 28
S 29	22 7 25	1° 9'25	26°14	26°22	9°51	18°57	17°27	17°34	7°14	0°58	3°32	1°R50	0°20	16°29	n.a.	S 29
S 30	22 11 21	2 m 10'43	8 පි8	25⋒ 8	11 M) 6	19 耳 30	17939	17 ∡ ³35	7 Ω 17	0耳59	3 m 34	1950	09517	16 ₹ 36	n.a.	S 30

Delta T = 37h47m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4663 BCE == Greg. Calendar 26 July 4663 BCE

OCTOBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
M 1	22 15 18	3 mg 12'01	20중12	24°R 2	12 Mp 22	20耳 2	179550	17 × 35	7 Ω 21	0П59	3 Mp 36	1°R48	09913	16 ∡ 142	n.a.	M 1
T 2	22 19 14	4°13'20	2≈30	23 N 6	13°37	20°35	18° 1	17°36	7°24	0°59	3°39	19543	0°10	16°49	n.a.	T 2
W 3	22 23 11	5°14'39	15° 5	22°20	14°53	21° 8	18°12	17°37	7°28	1° 0	3°41	1°36	0° 7	16°56	n.a.	W 3
T 4	22 27 7	6°15'59	27°57	21°45	16° 8	21°40	18°23	17°38	7°31	1° 0	3°44	1°27	0° 4	17° 2	n.a.	T 4
F 5	22 31 4	7°17'19	11 米 7	21°22	17°24	22°13	18°34	17°39	7°35	1° 0	3°46	1°16	0° 1	17° 9	n.a.	F 5
S 6	22 35 1	8°18'40	24°34	21° 9	18°39	22°45	18°44	17°40	7°38	1° 0	3°48	1° 4	29∏58	17°15	n.a.	S 6
S 7	22 38 57	9°20'02	8 Y 13	21°D 8	19°54	23°17	18°55	17°41	7°42	1° 0	3°51	0°52	29°54	17°22	n.a.	S 7
M 8	22 42 54	10°21'24	22° 3	21°16	21°10	23°49	19° 5	17°42	7°45	1° 0	3°53	0°42	29°51	17°29	n.a.	M 8
T 9	22 46 50	11°22'46	6 8 0	21°33	22°25	24°21	19°16	17°43	7°48	1°R 0	3°56	0°35	29°48	17°35	n.a.	T 9
W10	22 50 47	12°24'10	20° 1	21°59	23°41	24°53	19°26	17°45	7°51	1° 0	3°58	0°31	29°45	17°42	n.a.	W10
T 11	22 54 43	13°25'34	4 I I 4	22°32	24°56	25°24	19°36	17°47	7°55	1° 0	4° 0	0°29	29°42	17°49	n.a.	T 11
F 12	22 58 40	14°26'58	18° 8	23°12	26°11	25°56	19°47	17°48	7°58	1° 0	4° 3	0°D28	29°39	17°55	n.a.	F 12
S 13	23 2 37	15°28'24	29513	23°58	27°26	26°28	19°57	17°50	8° 1	1° 0	4° 5	0°R28	29°35	18° 2	n.a.	S 13
S 14	23 6 33	16°29'49	16°18	24°49	28°42	26°59	20° 7	17°52	8° 4	1° 0	4° 7	0°28	29°32	18° 9	n.a.	S 14
M15	23 10 30	17°31'16	0 Ω 21	25°45	29°57	27°30	20°16	17°54	8° 8	1° 0	4°10	0°25	29°29	18°15	n.a.	M15
T 16	23 14 26	18°32'42	14°20	26°45	1 ≏ 12	28° 1	20°26	17°56	8°11	0°59	4°12	0°19	29°26	18°22	n.a.	T 16
W17	23 18 23	19°34'09	28°13	27°49	2°28	28°32	20°36	17°59	8°14	0°59	4°14	0°10	29°23	18°29	n.a.	W17
T 18	23 22 19	20°35'36	11 M 56	28°55	3°43	29° 3	20°45	18° 1	8°17	0°59	4°17	29耳58	29°19	18°35	n.a.	T 18
F 19	23 26 16	21°37'02	25°25	0 m) 5	4°58	29°34	20°55	18° 3	8°20	0°58	4°19	29°45	29°16	18°42	n.a.	F 19
S 20	23 30 13	22°38'29	8 亚 38	1°17	6°13	09 4	21° 4	18° 6	8°23	0°58	4°21	29°31	29°13	18°49	n.a.	S 20
S 21	23 34 9	23°39'56	21°32	2°31	7°28	0°35	21°13	18° 9	8°26	0°58	4°24	29°18	29°10	18°55	n.a.	S 21
M22	23 38 6	24°41'22	4M 7	3°47	8°44	1° 5	21°22	18°12	8°29	0°57	4°26	29° 8	29° 7	19° 2	n.a.	M22
T 23	23 42 2	25°42'48	16°25	5° 4	9°59	1°35	21°31	18°14	8°32	0°57	4°28	29° 0	29° 4	19°8	n.a.	T 23
W24	23 45 59	26°44'13	28°29	6°23	11°14	2° 5	21°40	18°17	8°34	0°56	4°30	28°55	29° 0	19°15	n.a.	W24
T 25	23 49 55	27°45'38	10 × 22	7°44	12°29	2°35	21°49	18°21	8°37	0°56	4°33	28°52	28°57	19°22	n.a.	T 25
F 26	23 53 52	28°47'03	22°10	9° 5	13°44	3° 4	21°57	18°24	8°40	0°55	4°35	28°51	28°54	19°28	n.a.	F 26
S 27	23 57 49	29°48'27	3 云 58	10°28	14°59	3°34	22° 6	18°27	8°43	0°55	4°37	28°51	28°51	19°35	n.a.	S 27
S 28	0 1 45	0 ჲ 49'50	15°51	11°52	16°14	4° 3	22°14	18°31	8°45	0°54	4°39	28°51	28°48	19°42	n.a.	S 28
M29	0 5 42	1°51'13	27°56	13°16	17°29	4°32	22°22	18°34	8°48	0°53	4°41	28°49	28°45	19°48	n.a.	M29
T 30	0 938	2°52'34	10≈17	14°41	18°44	5° 1	22°31	18°38	8°51	0°53	4°44	28°44	28°41	19°55	n.a.	T 30
W31	0 13 35	3 ≏ 53'55	22≈59	16 M) 7	19 ≙ 59	5930	22938	18 ~ 41	8 N 53	0П52	4 Mp 46	28 II 37	28耳38	20 ∡ 2	n.a.	W31

Delta T = 37h47m17s

NOVEMBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Й(Ť.	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	0 17 32	4 ≏ 55'15	6 ∺ 2	17 m)34	21 ≏ 14	5958	229546	18 ∡ ³45	8 N 56	0°R51	4 Mp 48	28°R27	28∏35	20 ∡ 8	n.a.	T 1
F 2	0 21 28	5°56'35	19°29	19° 1	22°29	6°27	22°54	18°49	8°58	0 II 50	4°50	28 I I15	28°32	20°15	n.a.	F 2
S 3	0 25 25	6°57'53	3 Υ 18	20°29	23°44	6°55	23° 1	18°53	9° 1	0°50	4°52	28° 2	28°29	20°22	n.a.	S 3
S 4	0 29 21	7°59'11	17°23	21°58	24°59	7°23	23° 9	18°57	9° 3	0°49	4°54	27°49	28°25	20°28	n.a.	S 4
M 5	0 33 18	9° 0'28	1841	23°27	26°13	7°51	23°16	19° 1	9° 5	0°48	4°56	27°38	28°22	20°35	n.a.	M 5
T 6	0 37 14	10° 1'45	16° 6	24°57	27°28	8°19	23°23	19° 6	9°8	0°47	4°58	27°30	28°19	20°42	n.a.	T 6
W 7	0 41 11	11° 3'01	0Д30	26°27	28°43	8°46	23°30	19°10	9°10	0°46	5° 0	27°25	28°16	20°48	n.a.	W 7
T 8	0 45 8	12° 4'16	14°51	27°58	29°58	9°13	23°37	19°14	9°12	0°45	5° 2	27°23	28°13	20°55	n.a.	T 8
F 9	0 49 4	13° 5'31	29° 5	29°29	1 M _13	9°40	23°44	19°19	9°14	0°44	5° 4	27°D22	28°10	21° 1	n.a.	F 9
S 10	0 53 1	14° 6'46	139510	1 ≏ 1	2°27	10° 7	23°50	19°23	9°17	0°43	5° 6	27°R22	28° 6	21° 8	n.a.	S 10
S 11	0 56 57	15° 7'59	27° 5	2°33	3°42	10°34	23°57	19°28	9°19	0°42	5° 8	27°22	28° 3	21°15	n.a.	S 11
M12	1 0 54	16° 9'12	$10\Omega52$	4° 6	4°57	11° 0	24° 3	19°33	9°21	0°41	5°10	27°20	28° 0	21°21	n.a.	M12
T 13	1 451	17°10'24	24°29	5°39	6°12	11°26	24° 9	19°38	9°23	0°40	5°12	27°14	27°57	21°28	n.a.	T 13
W14	1 8 47	18°11'35	7 m 56	7°13	7°26	11°52	24°15	19°43	9°25	0°39	5°14	27° 7	27°54	21°35	n.a.	W14
T 15	1 12 44	19°12'45	21°13	8°47	8°41	12°18	24°21	19°48	9°27	0°38	5°16	26°56	27°50	21°41	n.a.	T 15
F 16	1 16 40	20°13'54	4 Ω 18	10°22	9°56	12°43	24°26	19°53	9°28	0°37	5°18	26°44	27°47	21°48	n.a.	F 16
S 17	1 20 37	21°15'02	17°10	11°58	11°10	13° 8	24°32	19°58	9°30	0°35	5°20	26°32	27°44	21°55	n.a.	S 17
S 18	1 24 33	22°16'09	29°49	13°34	12°25	13°33	24°37	20° 3	9°32	0°34	5°22	26°20	27°41	22° 1	n.a.	S 18
M19	1 28 30	23°17'15	12 M .13	15°11	13°39	13°58	24°42	20° 9	9°34	0°33	5°23	26°10	27°38	22° 8	n.a.	M19
T 20	1 32 27	24°18'19	24°24	16°48	14°54	14°22	24°47	20°14	9°35	0°32	5°25	26° 3	27°35	22°15	n.a.	T 20
W21	1 36 23	25°19'21	6 ₹ 24	18°26	16° 8	14°46	24°52	20°20	9°37	0°30	5°27	25°58	27°31	22°21	n.a.	W21
T 22	1 40 20	26°20'23	18°16	20° 5	17°23	15°10	24°56	20°25	9°38	0°29	5°28	25°56	27°28	22°28	n.a.	T 22
F 23	1 44 16	27°21'22	0중 3	21°44	18°37	15°33	25° 1	20°31	9°40	0°28	5°30	25°D55	27°25	22°35	n.a.	F 23
S 24	1 48 13	28°22'20	11°50	23°24	19°52	15°56	25° 5	20°37	9°41	0°26	5°32	25°56	27°22	22°41	n.a.	S 24
S 25	1 52 9	29°23'16	23°42	25° 4	21° 6	16°19	25° 9	20°42	9°43	0°25	5°33	25°R57	27°19	22°48	n.a.	S 25
M26	1 56 6	0ML24'10	5≈45	26°46	22°21	16°41	25°13	20°48	9°44	0°24	5°35	25°57	27°16	22°54	n.a.	M26
T 27	2 0 3	1°25'03	18° 4	28°28	23°35	17° 4	25°17	20°54	9°45	0°22	5°37	25°55	27°12	23° 1	n.a.	T 27
W28	2 3 59	2°25'53	0) 44	0 M _11	24°49	17°25	25°21	21° 0	9°47	0°21	5°38	25°52	27° 9	23° 8	n.a.	W28
T 29	2 7 56	3°26'42	13°49	1°54	26° 4	17°47	25°24	21° 6	9°48	0°19	5°40	25°46	27° 6	23°14	n.a.	T 29
F 30	2 11 52	4M27'29	27 米 21	3 M .38	27 M 18	1895 8	25927	21 × 12	9 Ω 49	0耳18	5 M p41	25耳38	27耳 3	23 × 21	n.a.	F 30

Delta T = 37h47m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4663 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4663 BCE

DECEMBER 4663 BCE (-4662) JC

00:00 UT

	2 15 49	5M28'13														
S 2		311020 13	11 Y 19	5 M 23	28 M 32	18929	25930	21 × 19	9 Ω 50	0°R17	5 m 43	25°R30	27 I 0	23 × ⁷ 28	n.a.	S 1
	2 19 46	6°28'56	25°40	7° 9	29°46	18°49	25°33	21°25	9°51	0 Ⅱ 15	5°44	25 II 21	26°56	23°34	n.a.	S 2
M 3	2 23 42	7°29'38	10 8 19	8°56	1 7 1	19° 9	25°36	21°31	9°52	0°14	5°45	25°14	26°53	23°41	n.a.	M 3
	2 27 39	8°30'17	25° 9	10°43	2°15	19°29	25°38	21°38	9°53	0°12	5°47	25° 9	26°50	23°48	n.a.	T 4
	2 31 35	9°30'55	10 I I 0	12°31	3°29	19°48	25°40	21°44	9°54	0°10	5°48	25° 6	26°47	23°54	n.a.	W 5
-	2 35 32	10°31'32	24°46	14°19	4°43	20° 7	25°43	21°50	9°54	0° 9	5°49	25°D 5	26°44	24° 1	n.a.	T 6
	2 39 28	11°32'06	99521	16° 8	5°57	20°26	25°45	21°57	9°55	0° 7	5°51	25° 5	26°41	24° 8	n.a.	F 7
S 8	2 43 25	12°32'40	23°40	17°58	7°11	20°44	25°46	22° 4	9°56	0° 6	5°52	25° 7	26°37	24°14	n.a.	S 8
S 9	2 47 22	13°33'11	7 Ω 43	19°48	8°25	21° 2	25°48	22°10	9°57	0° 4	5°53	25°R 8	26°34	24°21	n.a.	S 9
M10	2 51 18	14°33'41	21°27	21°39	9°39	21°19	25°49	22°17	9°57	0° 3	5°54	25° 8	26°31	24°28	n.a.	M10
T 11	2 55 15	15°34'09	4 m 54	23°30	10°53	21°36	25°50	22°24	9°58	0° 1	5°56	25° 6	26°28	24°34	n.a.	T 11
	2 59 11	16°34'36	18° 6	25°20	12° 7	21°52	25°51	22°30	9°58	29 8 59	5°57	25° 2	26°25	24°41	n.a.	W12
T 13	3 3 8	17°35'01	1 ♀ 3	27°11	13°21	22° 8	25°52	22°37	9°59	29°58	5°58	24°57	26°21	24°47	n.a.	T 13
F 14	3 7 4	18°35'24	13°47	29° 2	14°34	22°24	25°53	22°44	9°59	29°56	5°59	24°51	26°18	24°54	n.a.	F 14
S 15	3 11 1	19°35'45	26°19	0 ≯ 52	15°48	22°39	25°53	22°51	9°59	29°55	6° 0	24°44	26°15	25° 1	n.a.	S 15
	3 14 57	20°36'04	8 M .39	2°41	17° 2	22°53	25°54	22°58	9°59	29°53	6° 1	24°38	26°12	25° 7	n.a.	S 16
	3 18 54	21°36'21	20°50	4°29	18°16	23° 7	25°R54	23° 5	10° 0	29°51	6° 2	24°33	26° 9	25°14	n.a.	M17
_	3 22 51	22°36'37	2 ₹ 51	6°16	19°29	23°21	25°53	23°12	10° 0	29°50	6° 3	24°29	26° 6	25°21	n.a.	T 18
W19	3 26 47	23°36'50	14°45	8° 0	20°43	23°34	25°53	23°19	10° 0	29°48	6° 4	24°27	26° 2	25°27	n.a.	W19
	3 30 44	24°37'01	26°33	9°42	21°56	23°46	25°53	23°26	10°R 0	29°46	6° 4	24°D27	25°59	25°34	n.a.	T 20
	3 34 40	25°37'10	8 궁 20	11°22	23°10	23°58	25°52	23°34	10° 0	29°45	6° 5	24°27	25°56	25°41	n.a.	F 21
S 22	3 38 37	26°37'16	20° 7	12°58	24°24	24° 9	25°51	23°41	10° 0	29°43	6° 6	24°29	25°53	25°47	n.a.	S 22
S 23	3 42 33	27°37'20	2≈ 0	14°29	25°37	24°20	25°50	23°48	10° 0	29°41	6° 7	24°31	25°50	25°54	n.a.	S 23
M24	3 46 30	28°37'21	14° 2	15°57	26°50	24°30	25°49	23°55	9°59	29°40	6° 8	24°32	25°47	26° 1	n.a.	M24
T 25	3 50 26	29°37'20	26°19	17°19	28° 4	24°39	25°47	24° 3	9°59	29°38	6° 8	24°R33	25°43	26° 7	n.a.	T 25
W26	3 54 23	0 ∡ 37'17	8 ∺ 55	18°35	2 <u>9</u> °17	24°48	25°45	24°10	9°59	29°36	6° 9	24°33	25°40	26°14	n.a.	W26
	3 58 20	1°37'11	21°55	19°45	0 궁 30	24°57	25°44	24°17	9°59	29°35	6°10	24°32	25°37	26°21	n.a.	T 27
	4 2 16	2°37'03	5 Υ 21	20°48	1°44	25° 4	25°41	24°25	9°58	29°33	6°10	24°29	25°34	26°27	n.a.	F 28
S 29	4 6 13	3°36'52	19°15	21°44	2°57	25°11	25°39	24°32	9°58	29°31	6°11	24°27	25°31	26°34	n.a.	S 29
S 30	4 10 9	4°36'38	3 8 36	22°31	4°10	25°18	25°37	24°40	9°57	29°30	6°11	24°24	25°27	26°40	n.a.	S 30
M31	4 14 6	5 ₹ 36'22	18820	23 × 11	5 る 23	25924	25934	24 х 47	9 Ω 57	29 8 28	6Mp12	24Ⅲ21	25 Ⅲ 24	26 ∡ 147	n.a.	M31

Delta T = 37h47m10s

JANUARY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	4 18 2	6 ₹ ¹ 36'04	3 Ⅲ 21	23 × 742	6 ප 36	259529	25°R32	24 × 155	9°R56	29°R26	6Mp12	24°R20	25Ⅲ21	26 × 354	n.a.	T 1
W 2	4 21 59	7°35'44	18°29	24° 4	7°49	25°33	259	25° 2	9 Ω 55	29 8 25	6°13	24°D19	25°18	27° 0	n.a.	W 2
T 3	4 25 55	8°35'21	3937	24°17	9° 2	25°37	25°25	25°10	9°55	29°23	6°13	24 I I19	25°15	27° 7	n.a.	T 3
F 4	4 29 52	9°34'57	18°34	24°R22	10°15	25°40	25°22	25°18	9°54	29°21	6°13	24°20	25°12	27°14	n.a.	F 4
S 5	4 33 49	10°34'30	3 Ω 13	24°18	11°27	25°42	25°19	25°25	9°53	29°20	6°14	24°21	25° 8	27°20	n.a.	S 5
S 6	4 37 45	11°34'01	17°32	24° 5	12°40	25°44	25°15	25°33	9°52	29°18	6°14	24°22	25° 5	27°27	n.a.	S 6
M 7	4 41 42	12°33'30	1 m 26	23°44	13°53	25°45	25°11	25°40	9°51	29°16	6°14	24°22	25° 2	27°34	n.a.	M 7
T 8	4 45 38	13°32'57	14°56	23°16	15° 5	25°R45	25° 7	25°48	9°50	29°15	6°14	24°R23	24°59	27°40	n.a.	T 8
W 9	4 49 35	14°32'22	28° 4	22°41	16°18	25°45	25° 3	25°56	9°49	29°13	6°14	24°22	24°56	27°47	n.a.	W 9
T 10	4 53 31	15°31'45	10 ≏ 52	22° 0	17°30	25°43	24°59	26° 4	9°48	29°12	6°15	24°22	24°53	27°54	n.a.	T 10
F 11	4 57 28	16°31'06	23°24	21°15	18°43	25°41	24°54	26°11	9°47	29°10	6°15	24°21	24°49	28° 0	n.a.	F 11
S 12	5 1 24	17°30'25	5 M .41	20°25	19°55	25°38	24°50	26°19	9°46	29° 9	6°15	24°20	24°46	28° 7	n.a.	S 12
S 13	5 5 21	18°29'42	17°48	19°33	21° 7	25°35	24°45	26°27	9°45	29° 7	6°15	24°19	24°43	28°14	n.a.	S 13
M14	5 9 17	19°28'56	29°46	18°39	22°20	25°30	24°40	26°34	9°43	29° 5	6°R15	24°18	24°40	28°20	n.a.	M14
T 15	5 13 14	20°28'09	11 ∡ 38	17°44	23°32	25°25	24°35	26°42	9°42	29° 4	6°15	24°18	24°37	28°27	n.a.	T 15
W16	5 17 10	21°27'19	23°26	16°51	24°44	25°19	24°30	26°50	9°41	29° 2	6°15	24°D18	24°33	28°33	n.a.	W16
T 17	5 21 7	22°26'27	5 ਰ 14	15°59	25°56	25°12	24°24	26°58	9°39	29° 1	6°15	24°18	24°30	28°40	n.a.	T 17
F 18	5 25 4	23°25'32	17° 1	15° 9	27° 8	25° 5	24°19	27° 6	9°38	28°59	6°14	24°18	24°27	28°47	n.a.	F 18
S 19	5 29 0	24°24'36	28°52	14°24	28°20	24°56	24°13	27°13	9°36	28°58	6°14	24°R18	24°24	28°53	n.a.	S 19
S 20	5 32 57	25°23'36	10≈49	13°42	29°31	24°47	24° 7	27°21	9°35	28°56	6°14	24°18	24°21	29° 0	n.a.	S 20
M21	5 36 53	26°22'34	22°56	13° 5	0≈43	24°37	24° 1	27°29	9°33	28°55	6°14	24°18	24°18	29° 7	n.a.	M21
T 22	5 40 50	27°21'30	5) 15	12°33	1°55	24°27	23°55	27°37	9°32	28°54	6°14	24°17	24°14	29°13	n.a.	T 22
W23	5 44 46	28°20'23	17°50	12° 6	3° 6	24°16	23°49	27°45	9°30	28°52	6°13	24°17	24°11	29°20	n.a.	W23
T 24	5 48 43	29°19'14	0 Υ 45	11°45	4°18	24° 4	23°43	27°52	9°28	28°51	6°13	24°D17	24° 8	29°27	n.a.	T 24
F 25	5 52 39	0정18'02	14° 3	11°30	5°29	23°51	23°36	28° 0	9°27	28°49	6°13	24°17	24° 5	29°33	n.a.	F 25
S 26	5 56 36	1°16'47	27°47	11°20	6°40	23°37	23°30	28° 8	9°25	28°48	6°12	24°18	24° 2	29°40	n.a.	S 26
S 27	6 0 32	2°15'30	11 8 57	11°D16	7°52	23°23	23°23	28°16	9°23	28°47	6°12	24°18	23°59	29°47	n.a.	S 27
M28	6 4 29	3°14'10	26°31	11°18	9° 3	23° 8	23°17	28°24	9°21	28°45	6°11	24°19	23°55	29°53	n.a.	M28
T 29	6 8 25	4°12'48	11 II 26	11°25	10°14	22°53	23°10	28°31	9°19	28°44	6°11	24°20	23°52	2 <u>9</u> °59	n.a.	T 29
W30	6 12 22	5°11'24	26°34	11°37	11°25	22°37	23° 3	28°39	9°18	28°43	6°10	24°R20	23°49	0중 7	n.a.	W30
T 31	6 16 18	6ට 9'58	119548	11 ∡ 754	12 ≈ 35	22520	22956	28 х 47	9 Ω 16	28841	6 m 10	24 I 19	23 Ⅱ 46	0 궁 13	n.a.	T 31

Delta T = 37h47m07s

Julian Calendar 1 Jan. 4662 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 Nov. 4663 BCE

FEBRUARY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	6 20 15	7る 8'29	26956	12 × 16	13≈46	22°R 3	22°R49	28 × 755	9°R14	28°R40	6°R 9	24°R18	23耳43	0ろ20	n.a.	F 1
S 2	6 24 11	8° 6'59	11 0 51	12°42	14°57	219945	229542	29° 2	9 Ω 12	28 8 39	6M) 8	24 I 17	23°39	0°26	n.a.	S 2
S 3	6 28 8	9° 5'26	26°24	13°13	16° 7	21°27	22°35	29°10	9°10	28°38	6° 8	24°15	23°36	0°33	n.a.	S 3
M 4	6 32 5	10° 3'51	10 m y31	13°48	17°18	21° 8	22°27	29°18	9°8	28°37	6° 7	24°13	23°33	0°40	n.a.	M 4
T 5	6 36 1	11° 2'15	24°11	14°26	18°28	20°48	22°20	29°25	9° 5	28°36	6° 6	24°12	23°30	0°46	n.a.	T 5
W 6	6 39 58	12° 0'36	7 ≏ 23	15° 9	19°38	20°29	22°13	29°33	9° 3	28°34	6° 6	24°D11	23°27	0°53	n.a.	W 6
T 7	6 43 54	12°58'56	20°12	15°55	20°48	20° 8	22° 5	29°41	9° 1	28°33	6° 5	24°11	23°24	1° 0	n.a.	T 7
F 8	6 47 51	13°57'14	2 M 39	16°45	21°58	19°48	21°58	29°49	8°59	28°32	6° 4	24°12	23°20	1° 6	n.a.	F 8
S 9	6 51 47	14°55'30	14°51	17°38	23° 8	19°27	21°50	29°56	8°57	28°31	6° 3	24°14	23°17	1°13	n.a.	S 9
S 10	6 55 44	15°53'45	26°50	18°34	24°18	19° 6	21°42	0중 4	8°55	28°30	6° 2	24°15	23°14	1°20	n.a.	S 10
M11	6 59 40	16°51'57	8 ₹ 41	19°33	25°27	18°45	21°35	0°11	8°52	28°29	6° 2	24°17	23°11	1°26	n.a.	M11
T 12	7 3 3 7	17°50'08	20°28	20°34	26°37	18°23	21°27	0°19	8°50	28°28	6° 1	24°R17	23° 8	1°33	n.a.	T 12
W13	7 7 33	18°48'17	2 ට 15	21°39	27°46	18° 1	21°20	0°27	8°48	28°27	6° 0	24°17	23° 5	1°40	n.a.	W13
T 14	7 11 30	19°46'24	14° 3	22°46	28°56	17°40	21°12	0°34	8°45	28°26	5°59	24°16	23° 1	1°46	n.a.	T 14
F 15	7 15 26	20°44'29	25°55	23°55	0 米 5	17°18	21° 4	0°42	8°43	28°25	5°58	24°13	22°58	1°53	n.a.	F 15
S 16	7 19 23	21°42'32	7 ≈ 54	25° 7	1°14	16°56	20°57	0°49	8°41	28°25	5°57	24° 9	22°55	2° 0	n.a.	S 16
S 17	7 23 19	22°40'33	20° 0	26°22	2°23	16°34	20°49	0°57	8°38	28°24	5°56	24° 4	22°52	2° 6	n.a.	S 17
M18	7 27 16	23°38'33	2) (17	27°38	3°31	16°13	20°41	1° 4	8°36	28°23	5°55	23°59	22°49	2°13	n.a.	M18
T 19	7 31 12	24°36'29	14°44	28°57	4°40	15°51	20°34	1°11	8°34	28°22	5°54	23°55	22°45	2°20	n.a.	T 19
W20	7 35 9	25°34'24	27°26	0 궁 18	5°48	15°30	20°26	1°19	8°31	28°21	5°52	23°51	22°42	2°26	n.a.	W20
T 21	7 39 6	26°32'17	10 Y 23	1°41	6°57	15° 9	20°18	1°26	8°29	28°21	5°51	23°48	22°39	2°33	n.a.	T 21
F 22	7 43 2	27°30'08	23°39	3° 6	8° 5	14°48	20°11	1°33	8°26	28°20	5°50	23°D47	22°36	2°39	n.a.	F 22
S 23	7 46 59	28°27'57	7 8 15	4°34	9°13	14°27	20° 3	1°41	8°24	28°19	5°49	23°47	22°33	2°46	n.a.	S 23
S 24	7 50 55	29°25'43	21°12	6° 3	10°21	14° 7	19°56	1°48	8°21	28°19	5°48	23°49	22°30	2°53	n.a.	S 24
M25	7 54 52	0≈23'28	5 Ⅲ 31	7°34	11°29	13°48	19°48	1°55	8°19	28°18	5°46	23°50	22°26	2°59	n.a.	M25
T 26	7 58 48	1°21'11	20° 9	9° 7	12°36	13°28	19°41	2° 2	8°16	28°18	5°45	23°R51	22°23	3° 6	n.a.	T 26
W27	8 2 45	2°18'52	5 95 3	10°43	13°44	13°10	19°34	2° 9	8°14	28°17	5°44	23°50	22°20	3°13	n.a.	W27
T 28	8 6 41	3≈16'31	2095 5	12る20	14) (51	12951	199526	2 ਰ 16	8 Ω 11	28 8 16	5 m 43	23 II 48	22 Ⅱ 17	3 ਰ 19	n.a.	T 28

Delta T = 37h47m03s

MARCH 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 10 38	4≈14'08	5 N 9	13 る 59	15 ¥ 58	12°R34	19°R19	2 පි 24	8°R 9	28°R16	5°R41	23°R44	22 I I14	3 ප 26	n.a.	F 1
S 2	8 14 34	5°11'44	20° 3	15°40	17° 5	129517	199512	2°31	8 N 6	28816	5 M)40	23∏39	22°11	3°33	n.a.	S 2
S 3	8 18 31	6° 9'18	4 m /41	17°23	18°12	12° 0	19° 5	2°38	8° 4	28°15	5°39	23°33	22° 7	3°39	n.a.	S 3
M 4	8 22 27	7° 6'51	18°54	19° 8	19°18	11°44	18°58	2°44	8° 1	28°15	5°37	23°26	22° 4	3°46	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 26 24 8 30 20	8° 4'22 9° 1'52	2 ≙ 41 15°59	20°55 22°43	20°24 21°31	11°29 11°14	18°51 18°44	2°51 2°58	7°59 7°56	28°14 28°14	5°36 5°34	23°21 23°16	22° 1 21°58	3°53 3°59	n.a.	T 5 W 6
T 7	8 30 20	9° 1'32 9°59'21	28°52	24°34	21°31 22°36	11°14 11° 0	18°44 18°37	3° 5	7°54	28°14 28°14	5°33	23°16 23°14	21°55	4° 6	n.a. n.a.	T 7
F 8	8 38 14	10°56'49	11 M 21	26°27	23°42	10°47	18°31	3°12	7°51	28°13	5°32	23°D13	21°51	4°13	n.a.	F 8
S 9	8 42 10	11°54'16	23°32	28°21	24°48	10°35	18°24	3°18	7°49	28°13	5°30	23°14	21°48	4°19	n.a.	S 9
S 10	8 46 7	12°51'41	5 ~ 129	0≈18	25°53	10°23	18°18	3°25	7°46	28°13	5°29	23°15	21°45	4°26	n.a.	S 10
M11	8 50 3	13°49'06	17°19	2°16	26°58	10°12	18°11	3°32	7°44	28°13	5°27	23°R16	21°42	4°33	n.a.	M11
T 12	8 54 0	14°46'29	29° 5	4°16	28° 3	10° 2	18° 5	3°38	7°41	28°13	5°26	23°16	21°39	4°39	n.a.	T 12
W13	8 57 56	15°43'52	10 る 53	6°18	29° 8	9°53	17°59	3°45	7°39	28°13	5°24	23°14	21°36	4°46	n.a.	W13
T 14	9 1 53	16°41'13	22°45	8°22	0 Υ 13	9°44	17°53	3°51	7°36	28°13	5°23	23°10	21°32	4°52	n.a.	T 14
F 15	9 5 49	17°38'33	4≈44	10°27	1°17	9°37	17°47	3°58	7°34	28°13	5°21	23° 4	21°29	4°59	n.a.	F 15
S 16	9 9 46	18°35'52	16°54	12°34	2°21	9°30	17°42	4° 4	7°31	28°D13	5°20	22°56	21°26	5° 6	n.a.	S 16
S 17	9 13 42	19°33'10	29°14	14°41	3°25	9°24	17°36	4°10	7°29	28°13	5°18	22°46	21°23	5°12	n.a.	S 17
M18	9 17 39	20°30'26	11) 45	16°50	4°28	9°19	17°31	4°17	7°26	28°13	5°17	22°36	21°20	5°19	n.a.	M18
T 19	9 21 36	21°27'42	24°29	19° 0	5°32	9°14	17°25	4°23	7°24	28°13	5°15	22°26	21°16	5°26	n.a.	T 19
W20 T 21	9 25 32 9 29 29	22°24'56 23°22'09	7 ℃ 25 20°34	21°11 23°22	6°35 7°37	9°11 9°8	17°20 17°15	4°29 4°35	7°21 7°19	28°13 28°13	5°13 5°12	22°17 22°11	21°13 21°10	5°32 5°39	n.a.	W20 T 21
F 22	9 33 25	24°19'21	3 8 56	25°33	8°40	9° 6	17°13	4°41	7°17	28°13	5°10	22° 7	21° 7	5°46	n.a. n.a.	F 22
S 23	9 37 22	25°16'31	17°32	27°44	9°42	9° 5	17° 5	4°47	7°14	28°13	5° 9	22° 5	21° 4	5°52	n.a.	S 23
S 24	9 41 18	26°13'40	1П23	29°55	10°44	9°D 5	17° 1	4°53	7°12	28°14	5° 7	22°D 5	21° 1	5°59	n.a.	S 24
M25	9 45 15	27°10'48	15°30	2) 5	11°46	9° 6	16°56	4°59	7°10	28°14	5° 5	22°R 5	20°57	6° 6	n.a.	M25
T 26	9 49 11	28° 7'55	29°51	4°14	12°47	9° 7	16°52	5° 4	7° 7	28°14	5° 4	22° 5	20°54	6°12	n.a.	T 26
W27	9 53 8	29° 5'01	149524	6°22	13°48	9° 9	16°48	5°10	7° 5	28°15	5° 2	22° 4	20°51	6°19	n.a.	W27
T 28	9 57 5	0₩ 2'06	29° 6	8°29	14°49	9°12	16°44	5°16	7° 3	28°15	5° 0	21°59	20°48	6°26	n.a.	T 28
F 29	10 1 1	0°59'10	13 \O 50	10°34	15°49	9°16	16°40	5°21	7° 1	28°15	4°59	21°53	20°45	6°32	n.a.	F 29
S 30	10 4 58	1°56'13	28°30	12°38	16°49	9°21	16°37	5°27	6°58	28°16	4°57	21°44	20°42	6°39	n.a.	S 30
S 31	10 8 54	2 ∺ 53'15	12 m 57	14) 39	17 Y 48	9926	16933	5 云 32	6 Ω 56	28 8 16	4 Mp 56	21 I I34	20∏38	6 පි 46	n.a.	S 31

Delta T = 37h47m00s

Julian Calendar 1 March 4662 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4662 BCE

APRIL 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 12 51	3) € 50'17	27 m) 5	16) (39	18 Y 48	9932	16°R30	5 る 37	6°R54	28817	4°R54	21°R23	20∏35	6 පි 52	n.a.	M 1
T 2	10 16 47	4°47'18	10 ≏ 49	18°36	19°46	9°39	169527	5°43	6Ω 52	28°17	4 Mp 52	21 I I13	20°32	6°59	n.a.	T 2
W 3	10 20 44	5°44'19	24° 8	20°31	20°45	9°47	16°24	5°48	6°50	28°18	4°51	21° 5	20°29	7° 5	n.a.	W 3
T 4	10 24 40	6°41'19	7 M 1	22°24	21°43	9°55	16°21	5°53	6°48	28°19	4°49	21° 0	20°26	7°12	n.a.	T 4
F 5	10 28 37	7°38'19	19°32	24°15	22°41	10° 4	16°19	5°58	6°46	28°19	4°47	20°57	20°22	7°19	n.a.	F 5
S 6	10 32 34	8°35'19	1 才 44	26° 3	23°38	10°13	16°16	6° 3	6°44	28°20	4°46	20°55	20°19	7°25	n.a.	S 6
S 7	10 36 30	9°32'19	13°43	27°49	24°35	10°24	16°14	6° 8	6°42	28°21	4°44	20°D55	20°16	7°32	n.a.	S 7
M 8	10 40 27	10°29'18	25°34	29°32	25°31	10°35	16°12	6°13	6°40	28°21	4°42	20°R55	20°13	7°39	n.a.	M 8
T 9	10 44 23	11°26'18	7 云 21	1 Υ 13	26°27	10°47	16°10	6°18	6°38	28°22	4°41	20°54	20°10	7°45	n.a.	T 9
W10	10 48 20	12°23'17	19°11	2°51	27°22	10°59	16° 8	6°22	6°36	28°23	4°39	20°52	20° 7	7°52	n.a.	W10
T 11	10 52 16	13°20'17	1≈ 8	4°27	28°17	11°12	16° 7	6°27	6°34	28°24	4°38	20°46	20° 3	7°59	n.a.	T 11
F 12	10 56 13	14°17'16	13°15	6° 0	29°11	11°26	16° 5	6°31	6°32	28°25	4°36	20°39	20° 0	8° 5	n.a.	F 12
S 13	11 0 10	15°14'15	25°36	7°31	0 8 5	11°40	16° 4	6°36	6°30	28°25	4°34	20°28	19°57	8°12	n.a.	S 13
S 14	11 4 6	16°11'14	8) 11	8°59	0°58	11°55	16° 3	6°40	6°29	28°26	4°33	20°16	19°54	8°19	n.a.	S 14
M15	11 8 3	17° 8'12	21° 0	10°25	1°51	12°10	16° 2	6°44	6°27	28°27	4°31	20° 3	19°51	8°25	n.a.	M15
T 16	11 11 59	18° 5'11	4 Υ 4	11°48	2°43	12°26	16° 2	6°49	6°25	28°28	4°30	19°51	19°48	8°32	n.a.	T 16
W17	11 15 56	19° 2'09	17°21	13° 8	3°35	12°43	16° 1	6°53	6°24	28°29	4°28	19°40	19°44	8°39	n.a.	W17
T 18	11 19 52	19°59'08	0 8 50	14°26	4°26	13° 0	16° 1	6°57	6°22	28°30	4°26	19°32	19°41	8°45	n.a.	T 18
F 19	11 23 49	20°56'06	14°28	15°41	5°16	13°18	16°D 1	7° 1	6°21	28°31	4°25	19°26	19°38	8°52	n.a.	F 19
S 20	11 27 46	21°53'04	28°15	16°53	6° 5	13°36	16° 1	7° 4	6°19	28°32	4°23	19°23	19°35	8°59	n.a.	S 20
S 21	11 31 42	22°50'02	12 Ⅱ 11	18° 2	6°54	13°55	16° 1	7° 8	6°18	28°34	4°22	19°23	19°32	9° 5	n.a.	S 21
M22	11 35 39	23°46'59	26°14	19° 9	7°42	14°15	16° 2	7°12	6°16	28°35	4°20	19°22	19°28	9°12	n.a.	M22
T 23	11 39 35	24°43'56	109524	20°12	8°29	14°35	16° 3	7°15	6°15	28°36	4°19	19°22	19°25	9°19	n.a.	T 23
W24	11 43 32	25°40'54	24°40	21°13	9°16	14°55	16° 3	7°19	6°13	28°37	4°17	19°20	19°22	9°25	n.a.	W24
T 25	11 47 29	26°37'51	9Ω 0	22°10	10° 2	15°16	16° 4	7°22	6°12	28°38	4°16	19°15	19°19	9°32	n.a.	T 25
F 26	11 51 25	27°34'48	23°19	23° 4	10°46	15°38	16° 6	7°25	6°11	28°40	4°14	19°8	19°16	9°39	n.a.	F 26
S 27	11 55 22	28°31'45	7 m 35	23°54	11°30	15°59	16° 7	7°29	6°10	28°41	4°13	18°59	19°13	9°45	n.a.	S 27
S 28	11 59 18	29°28'42	21°40	24°41	12°13	16°22	16° 8	7°32	6° 8	28°42	4°11	18°48	19° 9	9°52	n.a.	S 28
M29	12 3 15	0 Υ 25'40	5 ≏ 30	25°24	12°55	16°45	16°10	7°35	6° 7	28°44	4°10	18°36	19° 6	9°58	n.a.	M29
T 30	12 7 11	1 Y 22'38	19 ♀ 2	26 Y 4	13 8 36	1795 8	169512	7 云 38	6Ω 6	28 8 45	4MD 9	18Ⅲ25	19耳 3	10る 5	n.a.	T 30

Delta T = 37h46m56s

MAY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 11 8	2 Υ 19'36	2 M .12	26 Y 40	14816	17932	169514	7 궁 40	6°R 5	28 8 46	4°R 7	18°R17	19耳 0	10중12	n.a.	W 1
T 2	12 15 5	3°16'35	15° 1	27°11	14°55	17°56	16°16	7°43	6 N 4	28°48	4MD 6	18 I I10	18°57	10°18	n.a.	T 2
F 3	12 19 1	4°13'35	27°29	27°39	15°33	18°20	16°19	7°46	6° 3	28°49	4° 4	18° 6	18°53	10°25	n.a.	F 3
S 4	12 22 58	5°10'36	9 √ 41	28° 2	16° 9	18°45	16°21	7°48	6° 2	28°51	4° 3	18° 5	18°50	10°32	n.a.	S 4
S 5	12 26 54	6° 7'37	21°40	28°21	16°45	19°11	16°24	7°51	6° 2	28°52	4° 2	18°D 4	18°47	10°38	n.a.	S 5
M 6	12 30 51	7° 4'39	3 ⋜ 31	28°35	17°19	19°36	16°27	7°53	6° 1	28°54	4° 0	18°R 5	18°44	10°45	n.a.	M 6
T 7	12 34 47	8° 1'43	15°20	28°45	17°52	20° 3	16°30	7°55	6° 0	28°55	3°59	18° 5	18°41	10°52	n.a.	T 7
W 8	12 38 44	8°58'47	27°12	28°49	18°23	20°29	16°33	7°57	5°59	28°57	3°58	18° 3	18°38	10°58	n.a.	W 8
T 9	12 42 41	9°55'52	9≈13	28°R49	18°54	20°56	16°37	7°59	5°59	28°58	3°57	17°59	18°34	11° 5	n.a.	T 9
F 10	12 46 37	10°52'58	21°25	28°45	19°22	21°23	16°40	8° 1	5°58	29° 0	3°55	17°53	18°31	11°12	n.a.	F 10
S 11	12 50 34	11°50'05	3) €54	28°35	19°49	21°51	16°44	8° 3	5°58	29° 2	3°54	17°45	18°28	11°18	n.a.	S 11
S 12	12 54 30	12°47'12	16°41	28°21	20°15	22°19	16°48	8° 5	5°57	29° 3	3°53	17°35	18°25	11°25	n.a.	S 12
M13	12 58 27	13°44'21	29°47	28° 2	20°39	22°47	16°52	8° 7	5°57	29° 5	3°52	17°24	18°22	11°32	n.a.	M13
T 14	13 2 24	14°41'31	13 Y 10	27°38	21° 1	23°16	16°57	8° 8	5°56	29° 7	3°51	17°14	18°19	11°38	n.a.	T 14
W15	13 6 20	15°38'41	26°50	27°11	21°22	23°45	17° 1	8° 9	5°56	29° 8	3°50	17° 5	18°15	11°45	n.a.	W15
T 16	13 10 17	16°35'53	10843	26°39	21°41	24°15	17° 6	8°11	5°56	29°10	3°49	16°58	18°12	11°52	n.a.	T 16
F 17	13 14 13	17°33'05	24°45	26° 5	21°58	24°44	17°10	8°12	5°55	29°12	3°48	16°54	18° 9	11°58	n.a.	F 17
S 18	13 18 10	18°30'19	8耳52	25°27	22°13	25°14	17°15	8°13	5°55	29°14	3°47	16°52	18° 6	12° 5	n.a.	S 18
S 19	13 22 6	19°27'33	23° 2	24°47	22°26	25°45	17°20	8°14	5°55	29°15	3°45	16°D52	18° 3	12°12	n.a.	S 19
M20	13 26 3	20°24'48	7 9 513	24° 5	22°37	26°15	17°25	8°15	5°55	29°17	3°45	16°52	17°59	12°18	n.a.	M20
T 21	13 30 0	21°22'04	21°23	23°22	22°47	26°46	17°31	8°16	5°D55	29°19	3°44	16°R53	17°56	12°25	n.a.	T 21
W22	13 33 56	22°19'20	5 Ω 31	22°38	22°53	27°18	17°36	8°16	5°55	29°21	3°43	16°52	17°53	12°32	n.a.	W22
T 23	13 37 53	23°16'37	19°34	21°55	22°58	27°49	17°42	8°17	5°55	29°23	3°42	16°49	17°50	12°38	n.a.	T 23
F 24	13 41 49	24°13'56	3 m 32	21°14	23° 1	28°21	17°48	8°17	5°55	29°25	3°41	16°45	17°47	12°45	n.a.	F 24
S 25	13 45 46	25°11'15	17°22	20°34	23°R 1	28°53	17°54	8°18	5°55	29°26	3°40	16°38	17°44	12°52	n.a.	S 25
S 26	13 49 42	26° 8'35	1₽ 1	19°57	22°59	29°26	18° 0	8°18	5°55	29°28	3°39	16°30	17°40	12°58	n.a.	S 26
M27	13 53 39	27° 5'56	14°27	19°24	22°54	29°58	18° 6	8°18	5°56	29°30	3°38	16°22	17°37	13° 5	n.a.	M27
T 28	13 57 36	28° 3'19	27°38	18°55	22°47	0 Ω 31	18°13	8°R18	5°56	29°32	3°38	16°14	17°34	13°12	n.a.	T 28
W29	14 1 32	29° 0'43	10ML32	18°31	22°38	1° 4	18°19	8°18	5°56	29°34	3°37	16° 8	17°31	13°18	n.a.	W29
T 30	14 5 29	29°58'08	23° 9	18°12	22°26	1°38	18°26	8°18	5°57	29°36	3°36	16° 3	17°28	13°25	n.a.	T 30
F 31	14 9 25	0 8 55'35	5 ₹ 31	17 Y 59	22813	2 Ω 11	18933	8 건 18	5 Ω 57	29 8 38	3 m 35	16 I 1	17 Ⅲ 24	13 る 32	n.a.	F 31

Delta T = 37h46m53s

Julian Calendar 1 May 4662 BCE == Greg. Calendar 25 March 4662 BCE

JUNE 4662 BCE (-4661) 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 13 22	1853'04	17 ×7 38	17°R51	21°R56	2 Ω 45	18939	8°R17	5 Ω 58	29840	3°R35	16°D 0	17 Ⅱ 21	13 云 38	n.a.	S 1
S 2	14 17 19	2°50'34	29°35	17°D51	21 8 38	3°19	18°47	8 ට 17	5°59	29°42	3 m 34	16耳 1	17°18	13°45	n.a.	S 2
M 3	14 21 15	3°48'06	11 る 26	17 Y 57	21°17	3°54	18°54	8°16	5°59	29°44	3°34	16° 2	17°15	13°52	n.a.	M 3
T 4	14 25 12	4°45'40	23°15	18° 9	20°54	4°28	19° 1	8°15	6° 0	29°46	3°33	16° 4	17°12	13°58	n.a.	T 4
W 5	14 29 8	5°43'16	5≈ 8	18°29	20°30	5° 3	19° 9	8°14	6° 1	29°48	3°32	16°R 4	17° 9	14° 5	n.a.	W 5
T 6	14 33 5	6°40'53	17° 9	18°55	20° 3	5°38	19°16	8°14	6° 1	29°51	3°32	16° 4	17° 5	14°12	n.a.	T 6
F 7	14 37 1	7°38'32	29°23	19°29	19°34	6°14	19°24	8°12	6° 2	29°53	3°32	16° 2	17° 2	14°18	n.a.	F 7
S 8	14 40 58	8°36'14	11 米 54	20° 9	19° 4	6°49	19°32	8°11	6° 3	29°55	3°31	15°58	16°59	14°25	n.a.	S 8
S 9	14 44 54	9°33'56	24°47	20°56	18°32	7°25	19°40	8°10	6° 4	29°57	3°31	15°53	16°56	14°32	n.a.	S 9
M10	14 48 51	10°31'41	8 ℃ 1	21°50	17°59	8° 1	19°48	8° 9	6° 5	29°59	3°30	15°47	16°53	14°38	n.a.	M10
T 11	14 52 48	11°29'28	21°39	22°50	17°25	8°37	19°56	8° 7	6° 6	0 I I 1	3°30	15°42	16°50	14°45	n.a.	T 11
W12	14 56 44	12°27'17	5 8 37	23°57	16°50	9°13	20° 4	8° 6	6° 7	0° 3	3°30	15°37	16°46	14°52	n.a.	W12
T 13	15 041	13°25'07	19°52	25° 9	16°15	9°50	20°13	8° 4	6° 8	0° 5	3°29	15°34	16°43	14°58	n.a.	T 13
F 14	15 4 37	14°22'59	4 Ⅱ 19	26°27	15°39	10°27	20°22	8° 2	6°10	0° 8	3°29	15°32	16°40	15° 5	n.a.	F 14
S 15	15 8 34	15°20'53	18°52	27°51	15° 2	11° 3	20°30	8° 0	6°11	0°10	3°29	15°D31	16°37	15°12	n.a.	S 15
S 16	15 12 30	16°18'49	39526	29°19	14°26	11°41	20°39	7°58	6°12	0°12	3°29	15°32	16°34	15°18	n.a.	S 16
M17	15 16 27	17°16'47	17°55	0 8 53	13°49	12°18	20°48	7°56	6°14	0°14	3°29	15°34	16°30	15°25	n.a.	M17
T 18	15 20 24	18°14'45	2Ω16	2°30	13°14	12°56	20°57	7°54	6°15	0°16	3°28	15°35	16°27	15°32	n.a.	T 18
W19	15 24 20	19°12'46	16°25	4°12	12°39	13°33	21° 6	7°52	6°16	0°18	3°28	15°R36	16°24	15°38	n.a.	W19
T 20	15 28 17	20°10'48	0 m 22	5°57	12° 4	14°11	21°16	7°50	6°18	0°21	3°28	15°35	16°21	15°45	n.a.	T 20
F 21	15 32 13	21° 8'52	14° 6	7°44	11°31	14°49	21°25	7°47	6°20	0°23	3°D28	15°34	16°18	15°51	n.a.	F 21
S 22	15 36 10	22° 6'57	27°36	9°35	11° 0	15°27	21°34	7°45	6°21	0°25	3°28	15°31	16°15	15°58	n.a.	S 22
S 23	15 40 6	23° 5'04	10 ≏ 52	11°27	10°29	16° 6	21°44	7°42	6°23	0°27	3°28	15°28	16°11	16° 5	n.a.	S 23
M24	15 44 3	24° 3'13	23°54	13°21	10° 1	16°44	21°54	7°39	6°24	0°30	3°29	15°25	16° 8	16°11	n.a.	M24
T 25	15 47 59	25° 1'23	6 M .43	15°17	9°34	17°23	22° 3	7°36	6°26	0°32	3°29	15°22	16° 5	16°18	n.a.	T 25
W26	15 51 56	25°59'36	19°17	17°13	9° 9	18° 2	22°13	7°34	6°28	0°34	3°29	15°19	16° 2	16°25	n.a.	W26
T 27	15 55 53	26°57'51	1 才 40	19°10	8°46	18°41	22°23	7°31	6°30	0°36	3°29	15°18	15°59	16°31	n.a.	T 27
F 28	15 59 49	27°56'08	13°50	21° 7	8°25	19°20	22°33	7°28	6°32	0°38	3°29	15°D17	15°56	16°38	n.a.	F 28
S 29	16 3 46	28°54'27	25°51	23° 4	8° 7	19°59	22°44	7°24	6°34	0°41	3°29	15°18	15°52	16°45	n.a.	S 29
S 30	16 7 42	29 8 52'48	7 七 45	25 8 2	7 8 51	20 Ω 39	22954	7 ප 21	6 Ω 36	0 Ⅱ 43	3 m 30	15 I I19	15 Ⅱ 49	16 පි 51	n.a.	S 30

Delta T = 37h46m49s

JULY 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
M 1	16 11 39	0∏51'12	19 る 35	26 8 59	7°R37	21Ω18	2399 4	7°R18	6 Ω 38	0Д45	3 m 30	15 Ⅱ 20	15 Ⅱ 46	16 පි 58	n.a.	M 1
T 2	16 15 35	1°49'38	1≈23	28°55	7 8 26	21°58	23°15	7 ਰ 14	6°40	0°47	3°30	15°21	15°43	17° 5	n.a.	T 2
W 3	16 19 32	2°48'06	13°15	0耳51	7°17	22°38	23°25	7°11	6°42	0°50	3°31	15°22	15°40	17°12	n.a.	W 3
T 4	16 23 28	3°46'37	25°15	2°46	7°11	23°18	23°36	7° 7	6°44	0°52	3°31	15°23	15°36	17°18	n.a.	T 4
F 5	16 27 25	4°45'10	7 ₩ 27	4°40	7° 7	23°58	23°46	7° 4	6°46	0°54	3°32	15°R23	15°33	17°25	n.a.	F 5
S 6	16 31 22	5°43'46	19°57	6°33	7°D 5	24°39	23°57	7° 0	6°49	0°56	3°32	15°23	15°30	17°32	n.a.	S 6
S 7	16 35 18	6°42'24	2 Ƴ 47	8°25	7° 6	25°19	24° 8	6°56	6°51	0°59	3°33	15°22	15°27	17°38	n.a.	S 7
M 8	16 39 15	7°41'04	16° 1	10°17	7° 9	26° 0	24°19	6°52	6°53	1° 1	3°33	15°21	15°24	17°45	n.a.	M 8
T 9	16 43 11	8°39'47	29°41	12° 7	7°14	26°40	24°30	6°48	6°56	1° 3	3°34	15°20	15°21	17°52	n.a.	T 9
W10	16 47 8	9°38'33	13 8 47	13°56	7°21	27°21	24°41	6°44	6°58	1° 5	3°35	15°20	15°17	17°58	n.a.	W10
T 11	16 51 4	10°37'20	28°15	15°44	7°31	28° 2	24°52	6°40	7° 0	1° 7	3°35	15°19	15°14	18° 5	n.a.	T 11
F 12	16 55 1	11°36'11	13 II 0	17°32	7°43	28°43	25° 4	6°36	7° 3	1°10	3°36	15°D19	15°11	18°12	n.a.	F 12
S 13	16 58 57	12°35'03	27°56	19°18	7°57	29°25	25°15	6°32	7° 5	1°12	3°37	15°19	15° 8	18°18	n.a.	S 13
S 14	17 2 54	13°33'58	12954	21° 3	8°12	0 m) 6	25°27	6°28	7° 8	1°14	3°37	15°19	15° 5	18°25	n.a.	S 14
M15	17 6 50	14°32'55	27°47	22°47	8°30	0°47	25°38	6°23	7°11	1°16	3°38	15°19	15° 2	18°32	n.a.	M15
T 16	17 10 47	15°31'54	$12\Omega^{27}$	24°30	8°50	1°29	25°50	6°19	7°13	1°18	3°39	15°R19	14°58	18°38	n.a.	T 16
W17	17 14 43	16°30'55	26°49	26°12	9°11	2°11	26° 1	6°15	7°16	1°21	3°40	15°19	14°55	18°45	n.a.	W17
T 18	17 18 40	17°29'58	10 m 51	27°53	9°35	2°53	26°13	6°10	7°19	1°23	3°41	15°D19	14°52	18°52	n.a.	T 18
F 19	17 22 37	18°29'03	24°32	29°34	10° 0	3°34	26°25	6° 6	7°21	1°25	3°42	15°19	14°49	18°58	n.a.	F 19
S 20	17 26 33	19°28'10	7 ≙ 51	19513	10°26	4°16	26°37	6° 1	7°24	1°27	3°43	15°19	14°46	19° 5	n.a.	S 20
S 21	17 30 30	20°27'19	20°52	2°51	10°55	4°59	26°49	5°57	7°27	1°29	3°44	15°20	14°42	19°12	n.a.	S 21
M22	17 34 26	21°26'29	3 M .36	4°28	11°25	5°41	27° 0	5°52	7°30	1°31	3°45	15°20	14°39	19°18	n.a.	M22
T 23	17 38 23	22°25'43	16° 6	6° 5	11°56	6°23	27°13	5°47	7°33	1°34	3°46	15°21	14°36	19°25	n.a.	T 23
W24	17 42 19	23°24'58	28°23	7°40	12°29	7° 6	27°25	5°43	7°36	1°36	3°47	15°22	14°33	19°32	n.a.	W24
T 25	17 46 16	24°24'15	10 × 31	9°15	13° 3	7°48	27°37	5°38	7°39	1°38	3°48	15°R22	14°30	19°38	n.a.	T 25
F 26	17 50 12	25°23'35	22°31	10°49	13°39	8°31	27°49	5°33	7°42	1°40	3°49	15°22	14°27	19°45	n.a.	F 26
S 27	17 54 9	26°22'57	4 궁 25	12°22	14°15	9°13	28° 1	5°29	7°45	1°42	3°50	15°21	14°23	19°52	n.a.	S 27
S 28	17 58 5	27°22'22	16°16	13°54	14°53	9°56	28°14	5°24	7°48	1°44	3°52	15°20	14°20	19°58	n.a.	S 28
M29	18 2 2	28°21'49	28° 5	15°25	15°33	10°39	28°26	5°19	7°51	1°46	3°53	15°18	14°17	20° 5	n.a.	M29
T 30	18 5 58	29°21'18	9 ≈ 55	16°55	16°13	11°22	28°38	5°14	7°54	1°48	3°54	15°16	14°14	20°12	n.a.	T 30
W31	18 9 55	0920'50	21≈48	18925	16 8 55	12 m 5	28951	5 る 9	7 Ω 57	1耳50	3 m 55	15 Ⅱ 14	14∏11	20 궁 18	n.a.	W31

Delta T = 37h46m46s

Julian Calendar 1 July 4662 BCE == Greg. Calendar 25 May 4662 BCE

AUGUST 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(ħ	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 13 51	19520'24	3) (48	19953	17 8 38	12 M)48	2995 3	5°R 4	8 N 1	1Д52	3 m) 57	15°R12	14 I 8	20 궁 25	n.a.	T 1
F 2	18 17 48	2°20'01	15°59	21°21	18°21	13°31	29°16	5 る 0	8° 4	1°54	3°58	15 I I11	14° 4	20°32	n.a.	F 2
S 3	18 21 44	3°19'40	28°25	22°48	19° 6	14°15	29°29	4°55	8° 7	1°56	3°59	15°D10	14° 1	20°38	n.a.	S 3
S 4	18 25 41	4°19'22	11 Y 9	24°14	19°52	14°58	29°41	4°50	8°10	1°58	4° 1	15°10	13°58	20°45	n.a.	S 4
M 5	18 29 38	5°19'06	24°16	25°39	20°39	15°42	29°54	4°45	8°14	2° 0	4° 2	15°11	13°55	20°52	n.a.	M 5
T 6	18 33 34	6°18'53	7 8 49	27° 3	21°26	16°25	0Ω 7	4°40	8°17	2° 2	4° 4	15°12	13°52	20°58	n.a.	T 6
W 7	18 37 31	7°18'42	21°48	28°26	22°15	17° 9	0°19	4°35	8°20	2° 4	4° 5	15°13	13°48	21° 5	n.a.	W 7
T 8	18 41 27	8°18'34	6 Ⅱ 14	29°48	23° 4	17°52	0°32	4°30	8°24	2° 6	4° 7	15°14	13°45	21°12	n.a.	T 8
F 9	18 45 24	9°18'29	21° 3	1 Ω 9	23°54	18°36	0°45	4°25	8°27	2° 8	4° 8	15°R15	13°42	21°18	n.a.	F 9
S 10	18 49 20	10°18'26	69910	2°29	24°45	19°20	0°58	4°21	8°30	2° 9	4°10	15°13	13°39	21°25	n.a.	S 10
S 11	18 53 17	11°18'25	21°24	3°48	25°37	20° 4	1°11	4°16	8°34	2°11	4°12	15°11	13°36	21°32	n.a.	S 11
M12	18 57 13	12°18'26	6Ω 36	5° 5	26°29	20°48	1°24	4°11	8°37	2°13	4°13	15° 8	13°33	21°38	n.a.	M12
T 13	19 1 10	13°18'30	21°36	6°21	27°22	21°32	1°37	4° 6	8°41	2°15	4°15	15° 3	13°29	21°45	n.a.	T 13
W14	19 5 6	14°18'35	6Mp16	7°35	28°16	22°16	1°50	4° 1	8°44	2°17	4°16	15° 0	13°26	21°52	n.a.	W14
T 15	19 9 3	15°18'42	20°31	8°48	29°10	23° 0	2° 3	3°57	8°48	2°18	4°18	14°56	13°23	21°58	n.a.	T 15
F 16	19 12 59	16°18'51	4 ≏ 18	10° 0	0耳 5	23°45	2°16	3°52	8°51	2°20	4°20	14°54	13°20	22° 5	n.a.	F 16
S 17	19 16 56	17°19'01	17°38	11° 9	1° 1	24°29	2°29	3°47	8°55	2°22	4°22	14°D54	13°17	22°12	n.a.	S 17
S 18	19 20 52	18°19'14	0 M .34	12°16	1°57	25°13	2°43	3°43	8°59	2°24	4°23	14°54	13°13	22°18	n.a.	S 18
M19	19 24 49	19°19'28	13° 9	13°21	2°53	25°58	2°56	3°38	9° 2	2°25	4°25	14°56	13°10	22°25	n.a.	M19
T 20	19 28 45	20°19'44	25°27	14°24	3°51	26°42	3° 9	3°33	9° 6	2°27	4°27	14°57	13° 7	22°32	n.a.	T 20
W21	19 32 42	21°20'03	7 . ₹33	15°23	4°49	27°27	3°22	3°29	9° 9	2°29	4°29	14°59	13° 4	22°39	n.a.	W21
T 22	19 36 39	22°20'23	19°31	16°20	5°47	28°11	3°35	3°24	9°13	2°30	4°31	14°R59	13° 1	22°45	n.a.	T 22
F 23	19 40 35	23°20'45	1 る 23	17°13	6°46	28°56	3°49	3°20	9°17	2°32	4°33	14°57	12°58	22°52	n.a.	F 23
S 24	19 44 32	24°21'08	13°13	18° 3	7°45	29°41	4° 2	3°16	9°20	2°33	4°35	14°54	12°54	22°59	n.a.	S 24
S 25	19 48 28	25°21'34	25° 2	18°48	8°45	0 ≏ 25	4°15	3°11	9°24	2°35	4°37	14°48	12°51	23° 5	n.a.	S 25
M26	19 52 25	26°22'02	6≈53	19°29	9°45	1°10	4°29	3° 7	9°28	2°36	4°39	14°41	12°48	23°12	n.a.	M26
T 27	19 56 21	27°22'31	18°47	20° 4	10°46	1°55	4°42	3° 3	9°31	2°38	4°41	14°33	12°45	23°19	n.a.	T 27
W28	20 0 18	28°23'03	0) €47	20°34	11°47	2°40	4°55	2°59	9°35	2°39	4°43	14°24	12°42	23°25	n.a.	W28
T 29	20 4 14	29°23'36	12°53	20°57	12°49	3°25	5° 9	2°55	9°39	2°41	4°45	14°16	12°39	23°32	n.a.	T 29
F 30	20 8 11	$0\Omega 24'12$	25° 8	21°13	13°51	4°10	5°22	2°51	9°43	2°42	4°47	14° 9	12°35	23°39	n.a.	F 30
S 31	20 12 7	1 Ω 24'49	7 Ƴ 34	21\$\Omega22	14 Ⅱ 53	4 Ω 55	5 Ω 35	2 ප් 47	9 Ω 46	2 П 43	4 m 49	14耳 4	12 Ⅲ 32	23 궁 45	n.a.	S 31

Delta T = 37h46m42s

SEPTEMBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 16 4	2 Ω 25'29	20 Υ 16	21°R22	15 Ⅱ 56	5 ≙ 40	5 Ω 49	2°R43	9 Ω 50	2∏45	4 m 51	14°R 1	12Ⅱ29	23 る 52	n.a.	S 1
M 2	20 20 0	3°26'11	3 8 16	21 214	16°59	6°25	6° 2	2 る 39	9°54	2°46	4°53	14°D 1	12°26	23°59	n.a.	M 2
T 3	20 23 57	4°26'55	16°38	20°55	18° 2	7°10	6°16	2°35	9°58	2°47	4°55	14 Ⅱ 1	12°23	24° 5	n.a.	T 3
W 4	20 27 53	5°27'41	0 Ⅲ 24	20°28	19° 6	7°55	6°29	2°31	10° 1	2°49	4°57	14° 2	12°19	24°12	n.a.	W 4
T 5	20 31 50	6°28'29	14°36	19°49	20°10	8°40	6°43	2°28	10° 5	2°50	4°59	14°R 3	12°16	24°19	n.a.	T 5
F 6	20 35 47	7°29'19	29°13	19° 2	21°15	9°25	6°56	2°24	10° 9	2°51	5° 1	14° 2	12°13	24°25	n.a.	F 6
S 7	20 39 43	8°30'10	149911	18° 4	22°20	10°11	7° 9	2°21	10°13	2°52	5° 4	13°59	12°10	24°32	n.a.	S 7
S 8	20 43 40	9°31'04	29°23	16°58	23°25	10°56	7°23	2°17	10°16	2°53	5° 6	13°53	12° 7	24°39	n.a.	S 8
M 9	20 47 36	10°31'59	14 Ω 39	15°46	24°30	11°41	7°36	2°14	10°20	2°54	5° 8	13°45	12° 4	24°45	n.a.	M 9
T 10	20 51 33	11°32'56	29°49	14°28	25°36	12°27	7°50	2°11	10°24	2°55	5°10	13°36	12° 0	24°52	n.a.	T 10
W11	20 55 29	12°33'54	14 M p41	13° 7	26°42	13°12	8° 3	2° 8	10°28	2°57	5°12	13°26	11°57	24°59	n.a.	W11
T 12	20 59 26	13°34'53	29° 8	11°46	27°48	13°57	8°17	2° 5	10°32	2°58	5°15	13°18	11°54	25° 6	n.a.	T 12
F 13	21 3 22	14°35'53	13 ₾ 6	10°28	28°55	14°43	8°30	2° 2	10°35	2°58	5°17	13°11	11°51	25°12	n.a.	F 13
S 14	21 7 19	15°36'55	26°34	9°14	099 1	15°28	8°43	1°59	10°39	2°59	5°19	13° 7	11°48	25°19	n.a.	S 14
S 15	21 11 15	16°37'57	9 M .33	8° 9	1°8	16°14	8°57	1°56	10°43	3° 0	5°21	13° 5	11°45	25°26	n.a.	S 15
M16	21 15 12	17°39'01	22° 8	7°12	2°16	16°59	9°10	1°54	10°47	3° 1	5°24	13°D 5	11°41	25°32	n.a.	M16
T 17	21 19 9	18°40'06	4 ₹ 24	6°26	3°23	17°45	9°23	1°51	10°50	3° 2	5°26	13° 6	11°38	25°39	n.a.	T 17
W18	21 23 5	19°41'12	16°26	5°51	4°31	18°30	9°37	1°49	10°54	3° 3	5°28	13°R 6	11°35	25°46	n.a.	W18
T 19	21 27 2	20°42'19	28°19	5°28	5°39	19°16	9°50	1°46	10°58	3° 4	5°31	13° 5	11°32	25°52	n.a.	T 19
F 20	21 30 58	21°43'27	10る8	5°17	6°47	20° 1	10° 3	1°44	11° 2	3° 4	5°33	13° 1	11°29	25°59	n.a.	F 20
S 21	21 34 55	22°44'36	21°56	5°D16	7°55	20°47	10°17	1°42	11° 5	3° 5	5°35	12°55	11°25	26° 6	n.a.	S 21
S 22	21 38 51	23°45'45	3≈47	5°27	9° 4	21°33	10°30	1°40	11° 9	3° 6	5°38	12°45	11°22	26°12	n.a.	S 22
M23	21 42 48	24°46'56	15°42	5°47	10°13	22°18	10°43	1°38	11°13	3° 7	5°40	12°34	11°19	26°19	n.a.	M23
T 24	21 46 44	25°48'08	27°44	6°16	11°22	23° 4	10°56	1°36	11°16	3° 7	5°42	12°20	11°16	26°26	n.a.	T 24
W25	21 50 41	26°49'21	9) (54	6°53	12°31	23°49	11°10	1°35	11°20	3° 8	5°45	12° 6	11°13	26°32	n.a.	W25
T 26	21 54 38	27°50'34	22°12	7°37	13°40	24°35	11°23	1°33	11°24	3° 8	5°47	11°52	11°10	26°39	n.a.	T 26
F 27	21 58 34	28°51'49	4Υ 39	8°27	14°50	25°21	11°36	1°31	11°27	3° 9	5°49	11°40	11° 6	26°46	n.a.	F 27
S 28	22 2 31	29°53'05	17°16	9°23	15°59	26° 6	11°49	1°30	11°31	3° 9	5°52	11°31	11° 3	26°52	n.a.	S 28
S 29	22 6 27	0 Mp 54'22	0 8 5	10°24	17° 9	26°52	12° 2	<u>1°29</u>	11°35	3°10	5°54	11°25	11° 0	2 <u>6</u> °59	n.a.	S 29
M30	22 10 24	1 m 55'40	138 7	11 Ω 29	189519	27 ≙ 37	12 Ω 15	1 る 28	11 Ω 38	3 I I10	5 M 56	11 II 21	10耳57	27る 6	n.a.	M30

Delta T = 37h46m39s

Julian Calendar 1 Sept. 4662 BCE == Greg. Calendar 26 July 4662 BCE

OCTOBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Р	u	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 14 20	2 Mp 56'59	26826	12 Ω 37	199529	28 £ 23	12 N 28	1°R27	11 0 42	3 II 10	5 m 59	11°R20	10 Ⅱ 54	27 る 13	n.a.	T 1
W 2	22 18 17	3°58'19	10 I I 2	13°49	20°40	29° 9	12°41	1 る 26	11°45	3°11	6° 1	11 Ⅱ 20	10°51	27°19	n.a.	W 2
T 3	22 22 13	4°59'40	24° 0	15° 3	21°50	29°54	12°54	1°25	11°49	3°11	6° 4	11°20	10°47	27°26	n.a.	T 3
F 4	22 26 10	6° 1'02	89518	16°20	23° 1	0 M .40	13° 7	1°24	11°52	3°11	6° 6	11°18	10°44	27°33	n.a.	F 4
S 5	22 30 7	7° 2'25	22°55	17°39	24°12	1°26	13°20	1°23	11°56	3°12	6° 8	11°13	10°41	27°39	n.a.	S 5
S 6	22 34 3	8° 3'49	7 Ω 48	19° 0	25°23	2°11	13°33	1°23	11°59	3°12	6°11	11° 6	10°38	27°46	n.a.	S 6
M 7	22 38 0	9° 5'14	22°48	20°22	26°34	2°57	13°46	1°23	12° 3	3°12	6°13	10°56	10°35	27°53	n.a.	M 7
T 8	22 41 56	10° 6'39	7 m) 47	21°45	27°45	3°43	13°59	1°22	12° 6	3°12	6°15	10°44	10°31	27°59	n.a.	T 8
W 9	22 45 53	11° 8'04	22°35	23°10	28°56	4°28	14°11	1°22	12°10	3°12	6°18	10°31	10°28	28° 6	n.a.	W 9
T 10	22 49 49	12° 9'30	7 º 3	24°36	0 Ω 7	5°14	14°24	1°D22	12°13	3°12	6°20	10°20	10°25	28°13	n.a.	T 10
F 11	22 53 46	13°10'56	21° 5	26° 2	1°19	6° 0	14°37	1°22	12°17	3°R12	6°23	10°11	10°22	28°19	n.a.	F 11
S 12	22 57 43	14°12'21	4 M .39	27°29	2°31	6°45	14°49	1°22	12°20	3°12	6°25	10° 4	10°19	28°26	n.a.	S 12
S 13	23 1 39	15°13'48	17°44	28°57	3°42	7°31	15° 2	1°23	12°23	3°12	6°27	10° 0	10°16	28°33	n.a.	S 13
M14	23 5 36	16°15'14	0 ∡ 125	0 m 25	4°54	8°17	15°14	1°23	12°27	3°12	6°30	9°59	10°12	28°40	n.a.	M14
T 15	23 9 32	17°16'40	12°44	1°54	6° 6	9° 2	15°27	1°24	12°30	3°12	6°32	9°59	10° 9	28°46	n.a.	T 15
W16	23 13 29	18°18'05	24°47	3°24	7°18	9°48	15°39	1°24	12°33	3°12	6°34	9°58	10° 6	28°53	n.a.	W16
T 17	23 17 25	19°19'31	6 ප 41	4°54	8°30	10°34	15°51	1°25	12°36	3°12	6°37	9°57	10° 3	29° 0	n.a.	T 17
F 18	23 21 22	20°20'57	18°30	6°24	9°42	11°19	16° 3	1°26	12°40	3°12	6°39	9°54	10° 0	29° 6	n.a.	F 18
S 19	23 25 19	21°22'22	0≈18	7°54	10°55	12° 5	16°16	1°27	12°43	3°11	6°41	9°48	9°56	29°13	n.a.	S 19
S 20	23 29 15	22°23'47	12°12	9°25	12° 7	12°50	16°28	1°28	12°46	3°11	6°44	9°39	9°53	29°20	n.a.	S 20
M21	23 33 12	23°25'11	24°13	10°56	13°19	13°36	16°40	1°29	12°49	3°11	6°46	9°28	9°50	29°26	n.a.	M21
T 22	23 37 8	24°26'36	6) €24	12°28	14°32	14°22	16°52	1°31	12°52	3°10	6°48	9°15	9°47	29°33	n.a.	T 22
W23	23 41 5	25°28'00	18°46	14° 0	15°44	15° 7	17° 4	1°32	12°55	3°10	6°50	9° 1	9°44	29°40	n.a.	W23
T 24	23 45 2	26°29'23	1 Υ 19	15°32	16°57	15°53	17°16	1°34	12°58	3°10	6°53	8°47	9°41	29°46	n.a.	T 24
F 25	23 48 58	27°30'47	14° 5	17° 4	18°10	16°38	17°27	1°35	13° 1	3° 9	6°55	8°36	9°37	29°53	n.a.	F 25
S 26	23 52 55	28°32'10	27° 1	18°37	19°23	17°23	17°39	1°37	13° 4	3° 9	6°57	8°26	9°34	29°59	n.a.	S 26
S 27	23 56 51	29°33'33	10 8 8	20°10	20°36	18° 9	17°51	1°39	13° 7	3°8	6°59	8°20	9°31	0≈ 6	n.a.	S 27
M28	0 0 48	0 ჲ 34'56	23°25	21°43	21°48	18°54	18° 2	1°41	13°10	3°8	7° 2	8°17	9°28	0°13	n.a.	M28
T 29	0 4 44	1°36'19	6 II 53	23°17	23° 1	19°40	18°14	1°43	13°13	3° 7	7° 4	8°D16	9°25	0°20	n.a.	T 29
W30	0 8 41	2°37'41	20°34	24°51	24°15	20°25	18°25	1°45	13°15	3° 6	7° 6	8°16	9°22	0°27	n.a.	W30
T 31	0 12 38	3 ₾ 39'04	49526	26順26	25 Ω 28	21 M 11	18 Ω 37	1 る 48	13 Ω 18	3 I 6	7 m) 8	8°R17	9 Ⅱ 18	0≈33	n.a.	T 31

Delta T = 37h46m35s

NOVEMBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	n	S	Ç	o k	Day
F 1	0 16 34	4 º 40′26	18932	28M) 0	26 Ω 41	21 M 56	18 Ω 48	1 る 50	13 N 21	3°R 5	7 m 10	8°R16	9 Ⅱ 15	0≈40	n.a.	F 1
S 2	0 20 31	5°41'48	2 Ω 50	29°35	27°54	22°41	18°59	1°53	13°24	3 I 4	7°13	8 Ⅱ 13	9°12	0°47	n.a.	S 2
S 3	0 24 27	6°43'09	17°17	1 ≏ 11	29° 7	23°27	19°10	1°55	13°26	3° 4	7°15	8° 7	9° 9	0°53	n.a.	S 3
M 4	0 28 24	7°44'30	1 m 51	2°47	0 m 21	24°12	19°21	1°58	13°29	3° 3	7°17	7°59	9° 6	1° 0	n.a.	M 4
T 5	0 32 20	8°45'51	16°24	4°23	1°34	24°57	19°32	2° 1	13°31	3° 2	7°19	7°50	9° 2	1° 7	n.a.	T 5
W 6	0 36 17	9°47'10	0 ≏ 49	6° 0	2°47	25°42	19°43	2° 4	13°34	3° 1	7°21	7°40	8°59	1°13	n.a.	W 6
T 7	0 40 14	10°48'29	15° 1	7°37	4° 1	26°28	19°54	2° 7	13°36	3° 0	7°23	7°30	8°56	1°20	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 44 10	11°49'47	28°53	9°15	5°14	27°13	20° 5	2°10	13°39	3° 0	7°25 7°27	7°22	8°53	1°27 1°34	n.a.	F 8
	0 48 7	12°51'04	12 M 22	10°53	6°28	27°58	20°15	2°14	13°41	2°59		7°17	8°50	_	n.a.	S 9
S 10	0 52 3	13°52'20	25°27	12°32	7°41	28°43	20°26	2°17	13°43	2°58	7°29	7°14	8°47	1°40	n.a.	S 10
M11	0 56 0	14°53'35	8 √ 10	14°11	8°55	29°28	20°36	2°20	13°46	2°57	7°31	7°D13	8°43	1°47	n.a.	M11
T 12	0 59 57	15°54'49	20°32	15°51	10° 8	0 , 713	20°46	2°24	13°48	2°56	7°33	7°14	8°40	1°54	n.a.	T 12
W13	1 3 53	16°56'01	2 궁 39	17°31	11°22	0°58	20°57	2°28	13°50	2°55	7°35	7°15	8°37	2° 0	n.a.	W13
T 14 F 15	1 7 50 1 11 46	17°57'13 18°58'22	14°36 26°26	19°12 20°54	12°35 13°49	1°44 2°29	21° 7 21°17	2°32 2°35	13°52 13°55	2°54 2°53	7°37 7°39	7°R16 7°16	8°34 8°31	2° 7 2°14	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 11 46	18°58'22 19°59'30	26°26 8 ≈ 17	20°34 22°36	15° 3	3°14	21°17 21°26	2°39	13°55 13°57	2°52	7°41	7°16	8°27	2°14 2°20	n.a. n.a.	S 16
											-				11.a.	
S 17	1 19 39	21° 0'37	20°12	24°18	16°16	3°58	21°36	2°43	13°59	2°50	7°43	7°10	8°24	2°27	n.a.	S 17
M18	1 23 36	22° 1'42	2 16	26° 1	17°30	4°43	21°46	2°48	14° 1	2°49	7°45	7° 4	8°21	2°34	n.a.	M18
T 19	1 27 33	23° 2'46	14°33 27° 5	27°45	18°44	5°28	21°55	2°52	14° 3	2°48	7°47	6°56	8°18	2°41	n.a.	T 19
W20 T 21	1 31 29 1 35 26	24° 3'48 25° 4'49	9°_{52}	29°29 1 M .13	19°57 21°11	6°13 6°58	22° 5 22°14	2°56 3° 1	14° 4 14° 6	2°47 2°46	7°48 7°50	6°48 6°40	8°15 8°12	2°47 2°54	n.a.	W20 T 21
F 22	1 33 20	25° 5'48	22°55	2°58	21°11 22°25	7°43	22°23	3° 5	14 6 14° 8	2°44	7°52	6°33	8° 8	3° 1	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 43 19	27° 6'46	6814	4°43	23°39	8°27	22°32	3°10	14°10	2°43	7°54	6°28	8° 5	3° 7	n.a.	S 23
			_					-	-	_						
S 24	1 47 15	28° 7'42	19°46	6°29	24°52	9°12	22°41	3°15	14°11	2°42	7°55	6°25	8° 2	3°14	n.a.	S 24
M25 T 26	1 51 12 1 55 9	29° 8'37 0M 9'31	3 Ⅱ 28 17°20	8°14 10° 0	26° 6 27°20	9°57 10°41	22°50 22°59	3°19 3°24	14°13 14°15	2°41 2°39	7°57 7°59	6°D23 6°24	7°59 7°56	3°21 3°27	n.a.	M25 T 26
W27	1 55 9	1°10'24	19518	10° 0	28°34	10°41 11°26	22°39 23° 8	3°24 3°29	14°15	2°39 2°38	8° 0	6°25	7°53	3°34	n.a.	W27
T 28	2 3 2	2°11'15	15°22	13°31	28 34 29°47	11 20 12°11	23°16	3°34	14 16 14°18	2°36	8° 2	6°27	7°49	3°41	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 6 58	3°12'05	29°30	15°16	1 <u>₽</u> 1	12°55	23°24	3°39	14°19	2°35	8° 4	6°R28	7°46	3°48	n.a.	F 29
S 30	2 10 55	4ML12'54	13 Ω 40	17 M 0	2 <u>Ω</u> 15	13 × 740	$23\Omega_{33}$	3 ප් 45	$14\Omega 20$	2 ∏ 34	8 mg 5	6 Ⅱ 27	7 Ⅱ 43	3≈54	n.a.	S 30

Delta T = 37h46m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4662 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4662 BCE

DECEMBER 4662 BCE (-4661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	£	C°	Ç	٨٥	Day
S 1	2 14 52	5 M .13'41	27 Ω 50	18 M .44	3 ₾ 29	14 × 24	23 Ω 41	3 ට 50	14 Ω 22	2°R32	8 m) 7	6°R26	7 Ⅱ 40	4≈ 1	n.a.	S 1
M 2	2 18 48	6°14'27	11 m 59	20°26	4°43	15° 8	23°49	3°55	14°23	2 Ⅲ 31	8° 8	6 Ⅱ 22	7°37	4° 8	n.a.	M 2
T 3	2 22 45	7°15'11	26° 3	22° 6	5°57	15°53	23°57	4° 1	14°24	2°29	8°10	6°18	7°33	4°14	n.a.	T 3
W 4	2 26 41	8°15'53	9 ≏ 58	23°44	7°10	16°37	24° 4	4° 6	14°25	2°28	8°11	6°14	7°30	4°21	n.a.	W 4
T 5	2 30 38	9°16'34	23°42	25°20	8°24	17°21	24°12	4°12	14°27	2°26	8°12	6° 9	7°27	4°28	n.a.	T 5
F 6	2 34 34	10°17'14	7 ™ 11	26°53	9°38	18° 6	24°19	4°17	14°28	2°25	8°14	6° 6	7°24	4°34	n.a.	F 6
S 7	2 38 31	11°17'51	20°24	28°22	10°52	18°50	24°27	4°23	14°29	2°23	8°15	6° 4	7°21	4°41	n.a.	S 7
S 8	2 42 28	12°18'27	3 ∡ 18	29°46	12° 6	19°34	24°34	4°29	14°30	2°22	8°16	6°D 3	7°18	4°48	n.a.	S 8
M 9	2 46 24	13°19'01	15°55	1 ₹ 6	13°19	20°18	24°41	4°35	14°30	2°20	8°18	6° 3	7°14	4°55	n.a.	M 9
T 10	2 50 21	14°19'32	28°16	2°20	14°33	21° 2	24°47	4°41	14°31	2°19	8°19	6° 4	7°11	5° 1	n.a.	T 10
W11	2 54 17	15°20'02	10 る 23	3°28	15°47	21°47	24°54	4°47	14°32	2°17	8°20	6° 6	7° 8	5° 8	n.a.	W11
T 12	2 58 14	16°20'29	22°21	4°28	17° 1	22°31	25° 1	4°53	14°33	2°16	8°21	6° 8	7° 5	5°15	n.a.	T 12
F 13	3 2 10	17°20'54	4≈13	5°21	18°15	23°15	25° 7	4°59	14°33	2°14	8°23	6° 9	7° 2	5°21	n.a.	F 13
S 14	3 6 7	18°21'17	16° 5	6° 6	19°28	23°59	25°13	5° 5	14°34	2°12	8°24	6°R 9	6°59	5°28	n.a.	S 14
S 15	3 10 4	19°21'38	28° 0	6°41	20°42	24°42	25°19	5°11	14°35	2°11	8°25	6° 9	6°55	5°35	n.a.	S 15
M16	3 14 0	20°21'56	10 ∀ 5	7° 7	21°56	25°26	25°25	5°18	14°35	2° 9	8°26	6° 8	6°52	5°41	n.a.	M16
T 17	3 17 57	21°22'12	22°22	7°24	23°10	26°10	25°31	5°24	14°36	2° 8	8°27	6° 7	6°49	5°48	n.a.	T 17
W18	3 21 53	22°22'25	4 Ƴ 57	7°R30	24°23	26°54	25°37	5°31	14°36	2° 6	8°28	6° 5	6°46	5°55	n.a.	W18
T 19	3 25 50	23°22'36	17°51	7°27	25°37	27°38	25°42	5°37	14°36	2° 4	8°29	6° 3	6°43	6° 2	n.a.	T 19
F 20	3 29 46	24°22'45	1 8 6	7°13	26°51	28°21	25°47	5°44	14°37	2° 3	8°30	6° 1	6°39	6° 8	n.a.	F 20
S 21	3 33 43	25°22'52	14°41	6°50	28° 5	29° 5	25°53	5°50	14°37	2° 1	8°31	6° 0	6°36	6°15	n.a.	S 21
S 22	3 37 39	26°22'57	28°35	6°19	29°18	29°49	25°57	5°57	14°37	1°59	8°32	5°59	6°33	6°22	n.a.	S 22
M23	3 41 36	27°22'59	12 Ⅱ 45	5°39	0 M .32	0 궁 32	26° 2	6° 4	14°37	1°58	8°33	5°D59	6°30	6°28	n.a.	M23
T 24	3 45 33	28°22'59	27° 6	4°52	1°46	1°16	26° 7	6°10	14°37	1°56	8°33	6° 0	6°27	6°35	n.a.	T 24
W25	3 49 29	29°22'58	119532	3°59	2°59	1°59	26°11	6°17	14°R37	1°54	8°34	6° 0	6°24	6°42	n.a.	W25
T 26	3 53 26	0 ₹ 22'54	26° 0	3° 2	4°13	2°43	26°16	6°24	14°37	1°53	8°35	6° 1	6°20	6°49	n.a.	T 26
F 27	3 57 22	1°22'49	$10\Omega 24$	2° 2	5°27	3°26	26°20	6°31	14°37	1°51	8°36	6° 1	6°17	6°55	n.a.	F 27
S 28	4 1 19	2°22'41	24°40	1° 1	6°40	4° 9	26°24	6°38	14°37	1°49	8°36	6° 2	6°14	7° 2	n.a.	S 28
S 29	4 5 15	3°22'32	8 m /48	29 11 59	7°54	4°53	26°28	6°45	14°37	1°48	8°37	6°R 2	6°11	7° 9	n.a.	S 29
M30	4 9 12	4°22'20	22°43	28°59	9° 8	5°36	26°31	6°52	14°37	1°46	8°38	6° 1	6° 8	7°15	n.a.	M30
T 31	4 13 8	5 ₹ 122'06	6 ≏ 26	28 M 1	10 M 21	6 ප 19	26 Ω 35	6 පි 59	14 Ω 36	1 Ⅱ 44	8 m /38	6 I I 1	6 II 5	7≈22	n.a.	T 31

Delta T = 37h46m28s

JANUARY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
W 1	4 17 5	6 ₹ 21'51	19 ≏ 56	27°R 7	11 M .35	7 る 2	26 Ω 38	7 る 6	14°R36	1°R43	8 m /39	6°D 1	6 Ⅱ 1	7 ≈ 29	n.a.	W 1
T 2	4 21 1	7°21'33	3 ™ 13	26ML17	12°49	7°45	26°41	7°13	14 Ω 36	1 Ⅱ 41	8°39	6 II 1	5°58	7°35	n.a.	T 2
F 3	4 24 58	8°21'14	16°16	25°33	14° 2	8°29	26°44	7°21	14°35	1°39	8°40	6° 2	5°55	7°42	n.a.	F 3
S 4	4 28 55	9°20'52	29° 5	24°54	15°16	9°12	26°46	7°28	14°35	1°38	8°40	6° 2	5°52	7°49		S 4
S 5	4 32 51	10°20'28	11 √ 42	24°22	16°30	9°55	26°49	7°35	14°34	1°36	8°40	6°R 2	5°49	7°56	n.a.	S 5
M 6	4 36 48	11°20'02	24° 7	23°55	17°43	10°38	26°51	7°43	14°33	1°34	8°41	6° 2	5°45	8° 2	n.a.	M 6
T 7	4 40 44	12°19'33	6 ♂ 20	23°36	18°57	11°21	26°53	7°50	14°33	1°33	8°41	6° 1	5°42	8° 9	n.a.	T 7
W 8	4 44 41	13°19'02	18°23	23°23	20°11	12° 3	26°55	7°57	14°32	1°31	8°41	6° 0	5°39	8°16	n.a.	W 8
T 9	4 48 37	14°18'29	0≈20	23°16	21°24	12°46	26°57	8° 5	14°31	1°29	8°42	5°59	5°36	8°22	n.a.	T 9
F 10	4 52 34	15°17'52	12°12	23°D15	22°38	13°29	26°59	8°12	14°30	1°28	8°42	5°58	5°33	8°29	n.a.	F 10
S 11	4 56 30	16°17'14	24° 3	23°20	23°51	14°12	27° 0	8°20	14°29	1°26	8°42	5°57	5°30	8°36	n.a.	S 11
S 12 M13 T 14 W15 T 16 F 17 S 18	5 0 27 5 4 23 5 8 20 5 12 17 5 16 13 5 20 10 5 24 6	17°16'33 18°15'49 19°15'02 20°14'13 21°13'22 22°12'28 23°11'31	5 \(\)58 18° 1 0 \(\)16 12° 48 25° 40 8 \(\)57 22° 39	23°31 23°47 24° 8 24°34 25° 4 25°39 26°18	25° 5 26°18 27°32 28°45 29°59 1₹12 2°26	14°55 15°37 16°20 17°2 17°45 18°27 19°10	27° 1 27° 3 27° 3 27° 4 27° 4 27° 5 27°R 5	8°27 8°35 8°43 8°50 8°58 9°5	14°29 14°28 14°27 14°26 14°24 14°23 14°22	1°25 1°23 1°21 1°20 1°18 1°17 1°15	8°42 8°42 8°43 8°43 8°R43 8°43	5°56 5°D55 5°56 5°57 5°58 5°59 6°0	5°26 5°23 5°20 5°17 5°14 5°10 5° 7	8°43 8°49 8°56 9° 3 9° 9 9°16 9°23	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 12 M13 T 14 W15 T 16 F 17 S 18
S 19 M20 T 21 W22 T 23 F 24 S 25	5 28 3 5 31 59 5 35 56 5 39 52 5 43 49 5 47 45 5 51 42	24°10'32 25° 9'31 26° 8'27 27° 7'22 28° 6'14 29° 5'04 0る 3'51	6II45 21°13 5©58 20°52 5A47 20°35 5My 9	27° 0 27°47 28°36 29°29 0 × 25 1°24 2°25	3°39 4°53 6° 6 7°20 8°33 9°47 11° 0	19°52 20°34 21°17 21°59 22°41 23°23 24° 6	27° 5 27° 5 27° 4 27° 3 27° 3 27° 2 27° 0	9°21 9°29 9°36 9°44 9°52 10° 0 10° 7	14°21 14°19 14°18 14°17 14°15 14°14 14°12	1°14 1°12 1°11 1° 9 1° 8 1° 6	8°42 8°42 8°42 8°42 8°42 8°42 8°41	6°R 0 6° 0 5°58 5°56 5°53 5°50 5°48	5° 4 5° 1 4°58 4°55 4°51 4°48 4°45	9°30 9°36 9°43 9°50 9°56 10° 3 10°10	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 19 M20 T 21 W22 T 23 F 24 S 25
S 26 M27 T 28 W29 T 30 F 31	5 55 38 5 59 35 6 3 31 6 7 28 6 11 24 6 15 21	1° 2'37 2° 1'21 3° 0'03 3°58'43 4°57'21 5₹55'57	19°25 3 2 20 16°55 0 1 10 13° 8 25 1 151	3°29 4°36 5°44 6°56 8° 9 9⊀724	12°14 13°27 14°41 15°54 17°8 18⊀21	24°48 25°30 26°12 26°54 27°35 28♂17	26°59 26°57 26°56 26°54 26°52 26 Ω 49	10°15 10°23 10°31 10°39 10°47 10♂54	14°11 14° 9 14° 8 14° 6 14° 4 14 <i>Q</i> 2	1° 4 1° 2 1° 1 0°59 0°58 0 II 57	8°41 8°40 8°40 8°39 8 m 39	5°46 5°D46 5°46 5°48 5°49 5 II 51	4°42 4°39 4°36 4°32 4°29 4II26	10°17 10°23 10°30 10°37 10°43 10≈50	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 26 M27 T 28 W29 T 30 F 31

Delta T = 37h46m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4661 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4662 BCE

FEBRUARY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	k k	Day
S 1	6 19 18	6 ප 54'31	8 × 721	10 ∡ 742	19 × 35	28 궁 59	26°R47	11る 2	14°R 1	0°R56	8°R38	5°R51	4 Ⅱ 23	10≈57	n.a.	S 1
S 2	6 23 14	7°53'03	20°40	12° 1	20°48	29°41	26 Ω 44	11°10	13 Ω 59	0 П 54	8 m /38	5 Ⅱ 50	4°20	11° 4	n.a.	S 2
M 3	6 27 11	8°51'33	2 ප 51	13°23	22° 2	0≈23	26°41	11°18	13°57	0°53	8°37	5°47	4°16	11°10	n.a.	M 3
T 4	631 7	9°50'01	14°54	14°46	23°15	1° 4	26°38	11°26	13°55	0°52	8°37	5°43	4°13	11°17	n.a.	T 4
W 5	6 35 4	10°48'27	26°51	16°11	24°29	1°46	26°35	11°34	13°53	0°51	8°36	5°37	4°10	11°24	n.a.	W 5
T 6	6 39 0	11°46'51	8 ≈ 45	17°38	25°42	2°28	26°32	11°42	13°51	0°49	8°35	5°31	4° 7	11°30	n.a.	T 6
F 7	6 42 57	12°45'12	20°36	19° 7	26°55	3° 9	26°28	11°50	13°49	0°48	8°35	5°24	4° 4	11°37	n.a.	F 7
S 8	6 46 53	13°43'31	2 ∺ 28	20°37	28° 9	3°51	26°24	11°58	13°47	0°47	8°34	5°17	4° 1	11°44	n.a.	S 8
S 9	6 50 50	14°41'48	14°23	22° 9	29°22	4°32	26°21	12° 6	13°45	0°46	8°33	5°12	3°57	11°51	n.a.	S 9
M10	6 54 46	15°40'02	26°25	23°43	0 궁 36	5°14	26°16	12°13	13°43	0°45	8°33	5° 8	3°54	11°57	n.a.	M10
T 11	6 58 43	16°38'14	8 Ƴ 37	25°19	1°49	5°55	26°12	12°21	13°41	0°44	8°32	5° 6	3°51	12° 4	n.a.	T 11
W12	7 2 39	17°36'24	21° 5	26°56	3° 3	6°36	26° 8	12°29	13°39	0°43	8°31	5°D 6	3°48	12°11	n.a.	W12
T 13	7 6 36	18°34'31	3 8 52	2 <u>8</u> °35	4°16	7°18	26° 3	12°37	13°36	0°42	8°30	5° 7	3°45	12°17	n.a.	T 13
F 14	7 10 32	19°32'37	17° 4	0 궁 15	5°30	7°59	25°59	12°45	13°34	0°41	8°29	5° 8	3°42	12°24	n.a.	F 14
S 15	7 14 29	20°30'40	0 Ⅱ 42	1°58	6°43	8°40	25°54	12°53	13°32	0°40	8°28	5°R 9	3°38	12°31	n.a.	S 15
S 16	7 18 25	21°28'41	14°48	3°42	7°56	9°21	25°49	13° 1	13°30	0°39	8°27	5° 9	3°35	12°38	n.a.	S 16
M17	7 22 22	22°26'40	29°21	5°27	9°10	10° 3	25°44	13° 8	13°28	0°38	8°26	5° 7	3°32	12°44	n.a.	M17
T 18	7 26 19	23°24'37	149516	7°15	10°23	10°44	25°38	13°16	13°25	0°37	8°25	5° 3	3°29	12°51	n.a.	T 18
W19	7 30 15	24°22'32	29°26	9° 4	11°37	11°25	25°33	13°24	13°23	0°36	8°24	4°57	3°26	12°58	n.a.	W19
T 20	7 34 12	25°20'25	14 Ω 41	10°55	12°50	12° 6	25°28	13°32	13°21	0°36	8°23	4°49	3°22	13° 4	n.a.	T 20
F 21	7 38 8	26°18'16	29°50	12°47	14° 4	12°47	25°22	13°40	13°18	0°35	8°22	4°42	3°19	13°11	n.a.	F 21
S 22	7 42 5	27°16'06	14 M)43	14°42	15°17	13°28	25°16	13°47	13°16	0°34	8°21	4°35	3°16	13°18	n.a.	S 22
S 23	7 46 1	28°13'54	29°14	16°38	16°30	14° 9	25°10	13°55	13°14	0°33	8°20	4°30	3°13	13°25	n.a.	S 23
M24	7 49 58	29°11'40	13 ≏ 18	18°35	17°44	14°50	25° 4	14° 3	13°11	0°33	8°19	4°27	3°10	13°31	n.a.	M24
T 25	7 53 54	0≈ 9'26	26°55	20°35	18°57	15°30	24°58	14°11	13° 9	0°32	8°18	4°D25	3° 7	13°38	n.a.	T 25
W26	7 57 51	1° 7'09	10 M 7	22°36	20°11	16°11	24°52	14°18	13° 6	0°31	8°16	4°26	3° 3	13°45	n.a.	W26
T 27	8 1 47	2° 4'52	22°57	24°38	21°24	16°52	24°45	14°26	13° 4	0°31	8°15	4°27	3° 0	13°51	n.a.	T 27
F 28	8 5 44	3° 2'33	5 ₹ 29	2 <u>6</u> °42	2 <u>2</u> °38	17°33	24°39	1 <u>4</u> °34	13° 1	0°30	8°14	4°R27	2°57	13°58	n.a.	F 28
S 29	8 9 40	4≈ 0'13	17 . ₹46	28 궁 47	23 る 51	18 ≈ 13	24 Ω 32	14 ਰ 41	12 Ω 59	0П29	8 Mp 13	4 Ⅱ 26	2∏54	14≈ 5	n.a.	S 29

Delta T = 37h46m21s

MARCH 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	c c	ţ	k O	Day
S 1	8 13 37	4≈57'51	29 х 54	0≈54	25 궁 5	18 ≈ 54	24°R25	14 궁 49	12°R56	0°R29	8°R12	4°R23	2Д51	14≈12	n.a.	S 1
M 2	8 17 33	5°55'28	11 る 54	3° 2	26°18	19°35	24 Ω 19	14°56	12 Ω 54	0 Ⅱ 28	8 m 10	4 Ⅱ 17	2°48	14°18	n.a.	M 2
T 3	8 21 30	6°53'03	23°49	5°10	27°32	20°15	24°12	15° 4	12°51	0°28	8° 9	4° 9	2°44	14°25	n.a.	T 3
W 4	8 25 27	7°50'37	5≈41	7°20	28°45	20°56	24° 5	15°11	12°49	0°28	8° 8	3°59	2°41	14°32	n.a.	W 4
T 5	8 29 23	8°48'09	17°33	9°30	29°58	21°36	23°58	15°19	12°46	0°27	8° 6	3°47	2°38	14°38	n.a.	T 5
F 6	8 33 20	9°45'40	29°25	11°40	1≈12	22°17	23°51	15°26	12°44	0°27	8° 5	3°35	2°35	14°45	n.a.	F 6
S 7	8 37 16	10°43'09	11 米 19	13°50	2°25	22°57	23°43	15°34	12°41	0°26	8° 3	3°23	2°32	14°52	n.a.	S 7
S 8	8 41 13	11°40'37	23°17	16° 0	3°39	23°37	23°36	15°41	12°39	0°26	8° 2	3°13	2°28	14°59	n.a.	S 8
M 9	8 45 9	12°38'03	5 Υ 21	18°10	4°52	24°18	23°29	15°49	12°36	0°26	8° 1	3° 5	2°25	15° 5	n.a.	M 9
T 10	8 49 6	13°35'28	17°35	20°18	6° 6	24°58	23°21	15°56	12°34	0°26	7°59	3° 0	2°22	15°12	n.a.	T 10
W11	8 53 2	14°32'51	08 2	22°26	7°19	25°38	23°14	16° 3	12°31	0°25	7°58	2°57	2°19	15°19	n.a.	W11
T 12	8 56 59	15°30'12	12°46	24°32	8°33	26°19	23° 6	16°10	12°29	0°25	7°56	2°D56	2°16	15°25	n.a.	T 12
F 13	9 0 55	16°27'32	25°52	26°37	9°46	26°59	22°59	16°18	12°26	0°25	7°55	2°R56	2°13	15°32	n.a.	F 13
S 14	9 4 52	17°24'51	9∏23	28°40	11° 0	27°39	22°51	16°25	12°24	0°25	7°53	2°56	2° 9	15°39	n.a.	S 14
S 15	9 8 49	18°22'08	23°21	0) €41	12°13	28°19	22°44	16°32	12°21	0°25	7°52	2°55	2° 6	15°46	n.a.	S 15
M16	9 12 45	19°19'24	79547	2°39	13°27	28°59	22°36	16°39	12°19	0°25	7°50	2°51	2° 3	15°52	n.a.	M16
T 17	9 16 42	20°16'38	22°38	4°36	14°40	29°39	22°29	16°46	12°16	0°D25	7°49	2°45	2° 0	15°59	n.a.	T 17
W18	9 20 38	21°13'51	7 Ω 48	6°29	15°54	0 ∺ 19	22°21	16°53	12°14	0°25	7°47	2°37	1°57	16° 6	n.a.	W18
T 19	9 24 35	22°11'03	23° 8	8°21	17° 7	0°59	22°13	17° 0	12°11	0°25	7°46	2°27	1°54	16°13	n.a.	T 19
F 20	9 28 31	23° 8'14	8 Mp 25	10° 9	18°21	1°39	22° 6	17° 7	12° 9	0°25	7°44	2°16	1°50	16°19	n.a.	F 20
S 21	9 32 28	24° 5'23	23°29	11°55	19°35	2°19	21°58	17°14	12° 7	0°25	7°43	2° 6	1°47	16°26	n.a.	S 21
S 22	9 36 24	25° 2'32	8 亞 11	13°38	20°48	2°59	21°51	17°21	12° 4	0°25	7°41	1°59	1°44	16°33	n.a.	S 22
M23	9 40 21	25°59'41	22°24	15°18	22° 2	3°39	21°43	17°28	12° 2	0°25	7°39	1°53	1°41	16°39	n.a.	M23
T 24	9 44 17	26°56'48	6 M 9	16°55	23°15	4°19	21°35	17°34	11°59	0°26	7°38	1°50	1°38	16°46	n.a.	T 24
W25	9 48 14	27°53'55	19°24	18°29	24°29	4°59	21°28	17°41	11°57	0°26	7°36	1°49	1°34	16°53	n.a.	W25
T 26	9 52 11	28°51'02	2 √ 14	20° 0	25°42	5°38	21°20	17°48	11°55	0°26	7°35	1°49	1°31	17° 0	n.a.	T 26
F 27	9 56 7	29°48'08	14°44	21°29	26°56	6°18	21°13	17°54	11°52	0°26	7°33	1°49	1°28	17° 6	n.a.	F 27
S 28	10 0 4	0) 45′13	26°57	22°54	28° 9	6°58	21° 5	18° 1	11°50	0°27	7°31	1°47	1°25	17°13	n.a.	S 28
S 29	10 4 0	1°42'19	8 궁 59	24°16	29°23	7°38	20°58	18° 7	11°48	0°27	7°30	1°43	1°22	17°20	n.a.	S 29
M30	10 7 57	2°39'23	20°55	25°35	0) €37	8°17	20°51	18°14	11°45	0°27	7°28	1°37	1°19	17°26	n.a.	M30
T 31	10 11 53	3 ∺ 36′27	2≈46	26 ∺ 51	1 ∺ 50	8 ∺ 57	20 Ω 43	18 궁 20	11 Ω 43	0Д28	7 ™ 27	1∏28	1 I I15	17 ≈ 33	n.a.	T 31

Delta T = 37h46m18s

Julian Calendar 1 March 4661 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4661 BCE

APRIL 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 15 50	4) 33'31	14≈37	28 米 4	3 ∺ 4	9) (36	20°R36	18 ට 26	11°R41	0Д28	7°R25	1°R16	1 I I12	17≈40	n.a.	W 1
T 2	10 19 47	5°30'34	26°29	29°14	4°17	10°16	20Ω29	18°33	11 Ω 39	0°29	7 m 23	1 II 3	1° 9	17°47	n.a.	T 2
F 3	10 23 43	6°27'36	8) (24	0 Υ 20	5°31	10°56	20°22	18°39	11°36	0°29	7°22	0°49	1° 6	17°53	n.a.	F 3
S 4	10 27 40	7°24'38	20°23	1°23	6°45	11°35	20°15	18°45	11°34	0°30	7°20	0°36	1° 3	18° 0	n.a.	S 4
S 5	10 31 36	8°21'39	2 Y 29	2°23	7°58	12°15	20° 8	18°51	11°32	0°30	7°18	0°24	0°59	18° 7	n.a.	S 5
M 6	10 35 33	9°18'40	14°41	3°19	9°12	12°54	20° 1	18°57	11°30	0°31	7°17	0°15	0°56	18°14	n.a.	M 6
T 7	10 39 29	10°15'40	27° 3	4°11	10°26	13°33	19°54	19° 3	11°28	0°32	7°15	0° 8	0°53	18°20	n.a.	T 7
W 8	10 43 26	11°12'40	9 8 36	5° 0	11°39	14°13	19°48	19° 9	11°26	0°32	7°14	0° 5	0°50	18°27	n.a.	W 8
T 9	10 47 22	12° 9'39	22°23	5°45	12°53	14°52	19°41	19°15	11°24	0°33	7°12	0° 3	0°47	18°34	n.a.	T 9
F 10	10 51 19	13° 6'37	5 Ⅱ 29	6°26	14° 7	15°32	19°35	19°21	11°22	0°34	7°10	0°D 3	0°44	18°40	n.a.	F 10
S 11	10 55 16	14° 3'35	18°55	7° 3	15°20	16°11	19°28	19°26	11°20	0°35	7° 9	0°R 3	0°40	18°47	n.a.	S 11
S 12	10 59 12	15° 0'33	29545	7°36	16°34	16°50	19°22	19°32	11°18	0°35	7° 7	0° 2	0°37	18°54	n.a.	S 12
M13	11 3 9	15°57'30	17° 0	8° 5	17°48	17°29	19°16	19°37	11°16	0°36	7° 5	29 8 59	0°34	19° 1	n.a.	M13
T 14	11 7 5	16°54'27	1 N 38	8°29	19° 1	18° 9	19°10	19°43	11°14	0°37	7° 4	29°54	0°31	19° 7	n.a.	T 14
W15	11 11 2	17°51'23	16°34	8°49	20°15	18°48	19° 4	19°48	11°12	0°38	7° 2	29°46	0°28	19°14	n.a.	W15
T 16	11 14 59	18°48'19	1 M p42	9° 5	21°29	19°27	18°58	19°54	11°10	0°39	7° 1	29°37	0°25	19°21	n.a.	T 16
F 17	11 18 55	19°45'14	16°51	9°16	22°42	20° 6	18°53	19°59	11°8	0°40	6°59	29°27	0°21	19°27	n.a.	F 17
S 18	11 22 52	20°42'10	1 ≏ 51	9°22	23°56	20°45	18°47	20° 4	11° 7	0°41	6°57	29°18	0°18	19°34	n.a.	S 18
S 19	11 26 48	21°39'05	16°33	9°R24	25°10	21°24	18°42	20° 9	11° 5	0°42	6°56	29°10	0°15	19°41	n.a.	S 19
M20	11 30 45	22°36'01	0 M .50	9°22	26°24	22° 3	18°36	20°14	11° 3	0°43	6°54	29° 5	0°12	19°48	n.a.	M20
T 21	11 34 41	23°32'57	14°39	9°14	27°37	22°42	18°31	20°19	11° 2	0°44	6°53	29° 2	0° 9	19°54	n.a.	T 21
W22	11 38 38	24°29'54	27°59	9° 3	28°51	23°21	18°26	20°24	11° 0	0°45	6°51	29°D 1	0° 5	20° 1	n.a.	W22
T 23	11 42 35	25°26'51	10 ∡ 53	8°47	0 Υ 5	24° 0	18°22	20°29	10°59	0°46	6°50	29° 2	0° 2	20° 8	n.a.	T 23
F 24	11 46 31	26°23'48	23°25	8°27	1°18	24°39	18°17	20°34	10°57	0°48	6°48	29°R 2	29859	20°15	n.a.	F 24
S 25	11 50 28	27°20'46	5 る 40	8° 4	2°32	25°18	18°12	20°38	10°56	0°49	6°47	29° 2	29°56	20°21	n.a.	S 25
S 26	11 54 24	28°17'45	17°42	7°37	3°46	25°57	18° 8	20°43	10°54	0°50	6°45	29° 0	29°53	20°28	n.a.	S 26
M27	11 58 21	29°14'44	29°37	7° 7	5° 0	26°36	18° 4	20°48	10°53	0°51	6°44	28°56	29°50	20°35	n.a.	M27
T 28	12 2 17	0 Υ 11'43	11≈28	6°34	6°14	27°15	18° 0	20°52	10°51	0°52	6°42	28°49	29°46	20°41	n.a.	T 28
W29	12 6 14	1° 8'44	23°19	5°59	7°27	27°54	17°56	20°56	10°50	0°54	6°41	28°41	29°43	20°48	n.a.	W29
T 30	12 10 11	2 ° 5'44	5) 14	5 ℃ 23	8 Υ 41	28 米 33	17 Ω 52	21중 1	10 Ω 49	0 Ⅱ 55	6 m 39	28831	29840	20≈55	n.a.	T 30

Delta T = 37h46m14s

MAY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(卉	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	12 14 7	3 Υ 2'45	17) 15	4°R45	9 Υ 55	29) 12	17°R49	21궁 5	10°R48	0Д56	6°R38	28°R21	29 8 37	21≈ 2	n.a.	F 1
S 2	12 18 4	3°59'47	29°23	4Υ 8	11° 9	29°51	17 Ω 45	21° 9	10 Ω 46	0°58	6 ₯ 37	28811	29°34	21° 8	n.a.	S 2
S 3	12 22 0	4°56'49	11 Y 39	3°30	12°23	0Υ29	17°42	21°13	10°45	0°59	6°35	28° 2	29°31	21°15	n.a.	S 3
M 4	12 25 57	5°53'52	24° 5	2°54	13°37	1° 8	17°39	21°17	10°44	1° 1	6°34	27°56	29°27	21°22	n.a.	M 4
T 5	12 29 53	6°50'55	6 8 41	2°19	14°50	1°47	17°36	21°20	10°43	1° 2	6°32	27°51	29°24	21°28	n.a.	T 5
W 6	12 33 50	7°47'59	19°28	1°47	16° 4	2°26	17°34	21°24	10°42	1° 3	6°31	27°49	29°21	21°35	n.a.	W 6
T 7	12 37 47	8°45'03	2Ⅲ28	1°17	17°18	3° 4	17°31	21°28	10°41	1° 5	6°30	27°D49	29°18	21°42	n.a.	T 7
F 8	12 41 43	9°42'08	15°42	0°51	18°32	3°43	17°29	21°31	10°40	1° 7	6°29	27°50	29°15	21°49	n.a.	F 8
S 9	12 45 40	10°39'14	29°12	0°28	19°46	4°22	17°27	21°35	10°40	1° 8	6°27	27°51	29°11	21°55	n.a.	S 9
S 10	12 49 36	11°36'19	1399 0	0°10	21° 0	5° 0	17°25	21°38	10°39	1°10	6°26	27°R51	29° 8	22° 2	n.a.	S 10
M11	12 53 33	12°33'26	27° 7	29 米 57	22°14	5°39	17°23	21°41	10°38	1°11	6°25	27°50	29° 5	22° 9	n.a.	M11
T 12	12 57 30	13°30'32	11 \O 30	29°48	23°27	6°18	17°21	21°45	10°37	1°13	6°24	27°48	29° 2	22°16	n.a.	T 12
W13	13 1 26	14°27'40	26° 7	29°D45	24°41	6°56	17°20	21°48	10°37	1°14	6°22	27°43	28°59	22°22	n.a.	W13
T 14	13 5 23	15°24'48	10 m 53	29°47	25°55	7°35	17°19	21°51	10°36	1°16	6°21	27°38	28°56	22°29	n.a.	T 14
F 15	13 9 19	16°21'56	25°41	29°55	27° 9	8°13	17°18	21°53	10°35	1°18	6°20	27°31	28°52	22°36	n.a.	F 15
S 16	13 13 16	17°19'06	10 ≏ 23	0Υ 9	28°23	8°52	17°17	21°56	10°35	1°20	6°19	27°26	28°49	22°42	n.a.	S 16
S 17	13 17 12	18°16'16	24°51	0°28	29°37	9°30	17°16	21°59	10°35	1°21	6°18	27°21	28°46	22°49	n.a.	S 17
M18	13 21 9	19°13'27	8 M 59	0°54	0 8 51	10° 9	17°16	22° 1	10°34	1°23	6°17	27°18	28°43	22°56	n.a.	M18
T 19	13 25 6	20°10'40	22°44	1°25	2° 5	10°47	17°15	22° 4	10°34	1°25	6°16	27°D17	28°40	23° 3	n.a.	T 19
W20	13 29 2	21° 7'54	6 才 4	2° 2	3°19	11°26	17°D15	22° 6	10°33	1°27	6°15	27°17	28°36	23° 9	n.a.	W20
T 21	13 32 59	22° 5'10	19° 0	2°44	4°33	12° 4	17°15	22° 9	10°33	1°28	6°14	27°18	28°33	23°16	n.a.	T 21
F 22	13 36 55	23° 2'26	1 ට 35	3°33	5°47	12°43	17°15	22°11	10°33	1°30	6°13	27°20	28°30	23°23	n.a.	F 22
S 23	13 40 52	23°59'45	13°53	4°27	7° 1	13°21	17°16	22°13	10°33	1°32	6°12	27°21	28°27	23°30	n.a.	S 23
S 24	13 44 49	24°57'04	25°57	5°27	8°14	14° 0	17°16	22°15	10°33	1°34	6°11	27°R21	28°24	23°36	n.a.	S 24
M25	13 48 45	25°54'26	7 ≈ 53	6°32	9°28	14°38	17°17	22°17	10°D33	1°36	6°10	27°21	28°21	23°43	n.a.	M25
T 26	13 52 42	26°51'48	19°46	7°42	10°42	15°16	17°18	22°18	10°33	1°38	6° 9	27°19	28°17	23°50	n.a.	T 26
W27	13 56 38	27°49'12	1 ∺ 39	8°58	11°56	15°55	17°19	22°20	10°33	1°40	6° 8	27°15	28°14	23°56	n.a.	W27
T 28	14 0 35	28°46'38	13°38	10°19	13°10	16°33	17°21	22°22	10°33	1°41	6° 7	27°11	28°11	24° 3	n.a.	T 28
F 29	14 4 31	29°44'05	25°44	11°45	14°24	17°11	17°22	22°23	10°33	1°43	6° 7	27° 7	28° 8	24°10	n.a.	F 29
S 30	14 8 28	0 8 41'34	8 ℃ 0	13°15	15°38	17°50	17°24	22°24	10°33	1°45	6° 6	27° 2	28° 5	24°17	n.a.	S 30
S 31	14 12 25	1839'05	20 Y 29	14 Y 50	16 8 52	18 Y 28	17 Ω 26	22 る 26	10 Ω 34	1 II 47	6M) 5	26 8 58	28 8 2	24≈23	n.a.	S 31

Delta T = 37h46m11s

Julian Calendar 1 May 4661 BCE == Greg. Calendar 25 March 4661 BCE

JUNE 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 16 21	2 8 36'36	3 8 10	16 Y 28	18 8 6	19 Y 6	17 Ω 28	22 궁 27	10 Ω 34	1 Ⅱ 49	6°R 4	26°R56	27 8 58	24≈30	n.a.	M 1
T 2	14 20 18	3°34'10	16° 5	18°11	19°20	19°45	17°30	22°28	10°34	1°51	6Mp 4	26 8 54	27°55	24°37	n.a.	T 2
W 3	14 24 14	4°31'45	29°13	19°57	20°34	20°23	17°32	22°29	10°35	1°53	6° 3	26°D54	27°52	24°43	n.a.	W 3
T 4	14 28 11	5°29'21	12 Ⅲ 35	21°47	21°48	21° 1	17°35	22°29	10°35	1°55	6° 2	26°54	27°49	24°50	n.a.	T 4
F 5	14 32 7	6°26'59	26° 8	23°39	23° 2	21°40	17°38	22°30	10°36	1°57	6° 2	26°55	27°46	24°57	n.a.	F 5
S 6	14 36 4	7°24'38	9 9 53	25°33	24°17	22°18	17°41	22°31	10°36	2° 0	6° 1	26°57	27°42	25° 4	n.a.	S 6
S 7	14 40 1	8°22'19	23°49	27°30	25°31	22°56	17°44	22°31	10°37	2° 2	6° 1	26°58	27°39	25°10	n.a.	S 7
M 8	14 43 57	9°20'01	7Ω 55	29°28	26°45	23°34	17°47	22°31	10°38	2° 4	6° 0	26°R58	27°36	25°17	n.a.	M 8
T 9	14 47 54	10°17'44	22°10	1827	27°59	24°12	17°50	22°32	10°38	2° 6	6° 0	26°58	27°33	25°24	n.a.	T 9
W10	14 51 50	11°15'29	6 m /30	3°28	29°13	24°51	17°54	22°32	10°39	2° 8	5°59	26°57	27°30	25°31	n.a.	W10
T 11	14 55 47	12°13'15	20°52	5°29	0 П 27	25°29	17°58	22°R32	10°40	2°10	5°59	26°55	27°27	25°37	n.a.	T 11
F 12	14 59 43	13°11'02	5 ≏ 13	7°30	1°41	26° 7	18° 2	22°32	10°41	2°12	5°59	26°54	27°23	25°44	n.a.	F 12
S 13	15 3 40	14° 8'51	19°28	9°32	2°55	26°45	18° 6	22°32	10°42	2°14	5°58	26°52	27°20	25°51	n.a.	S 13
S 14	15 7 37	15° 6'42	3 M 32	11°33	4° 9	27°23	18°10	22°31	10°43	2°16	5°58	26°51	27°17	25°57	n.a.	S 14
M15	15 11 33	16° 4'35	17°20	13°34	5°23	28° 1	18°15	22°31	10°44	2°19	5°58	26°50	27°14	26° 4	n.a.	M15
T 16	15 15 30	17° 2'29	0 ∡ 752	15°34	6°37	28°39	18°19	22°30	10°45	2°21	5°57	26°D50	27°11	26°11	n.a.	T 16
W17	15 19 26	18° 0'26	14° 3	17°33	7°51	29°18	18°24	22°30	10°46	2°23	5°57	26°50	27° 8	26°18	n.a.	W17
T 18	15 23 23	18°58'24	26°56	19°32	9° 5	29°56	18°29	22°29	10°47	2°25	5°57	26°51	27° 4	26°24	n.a.	T 18
F 19	15 27 19	19°56'25	9 ට 30	21°30	10°19	0834	18°34	22°28	10°49	2°27	5°57	26°52	27° 1	26°31	n.a.	F 19
S 20	15 31 16	20°54'28	21°48	23°26	11°33	1°12	18°40	22°27	10°50	2°30	5°57	26°52	26°58	26°38	n.a.	S 20
S 21	15 35 12	21°52'32	3≈54	25°22	12°47	1°50	18°45	22°26	10°51	2°32	5°57	26°53	26°55	26°45	n.a.	S 21
M22	15 39 9	22°50'40	15°51	27°16	14° 1	2°28	18°51	22°25	10°53	2°34	5°57	26°53	26°52	26°51	n.a.	M22
T 23	15 43 6	23°48'49	27°44	29°10	15°15	3° 6	18°56	22°24	10°54	2°36	5°D57	26°R53	26°48	26°58	n.a.	T 23
W24	15 47 2	24°47'01	9 米 39	1 II 2	16°29	3°44	19° 2	22°22	10°56	2°38	5°57	26°53	26°45	27° 5	n.a.	W24
T 25	15 50 59	25°45'14	21°38	2°53	17°43	4°22	19°8	22°21	10°57	2°41	5°57	26°53	26°42	27°11	n.a.	T 25
F 26	15 54 55	26°43'31	3 Ƴ 47	4°42	18°57	5° 0	19°14	22°19	10°59	2°43	5°57	26°D53	26°39	27°18	n.a.	F 26
S 27	15 58 52	27°41'49	16° 9	6°31	20°11	5°38	19°21	22°18	11° 1	2°45	5°57	26°53	26°36	27°25	n.a.	S 27
S 28	16 2 48	28°40'10	28°47	8°18	21°25	6°16	19°27	22°16	11° 2	2°47	5°57	26°53	26°33	27°32	n.a.	S 28
M29	16 6 45	29°38'33	11842	10° 4	22°39	6°54	19°34	22°14	11° 4	2°49	5°57	26°53	26°29	27°38	n.a.	M29
T 30	16 10 41	0∏36′58	24 8 56	11 Ⅱ 49	23耳53	7 8 32	19 Ω 41	22 る 12	11 0 6	2Ⅲ52	5 m 58	26°R53	26826	27≈45	n.a.	T 30

Delta T = 37h46m07s

JULY 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	16 14 38	1 Ⅲ 35'25	8П28	13耳33	25 I 7	8 8 10	19 Ω 48	22°R10	11 0 8	2Д54	5 m 58	26°R53	26823	27≈52	n.a.	W 1
T 2	16 18 35	2°33'55	22°15	15°15	26°21	8°48	19°55	22중 8	11°10	2°56	5°58	26 8 53	26°20	27°59	n.a.	T 2
F 3	16 22 31	3°32'27	69316	16°57	27°35	9°26	20° 2	22° 5	11°11	2°58	5°59	26°52	26°17	28° 5	n.a.	F 3
S 4	16 26 28	4°31'01	20°25	18°37	28°49	10° 4	20° 9	22° 3	11°13	3° 1	5°59	26°51	26°13	28°12	n.a.	S 4
S 5	16 30 24	5°29'36	4Ω41	20°16	0ණ 3	10°42	20°17	22° 0	11°15	3° 3	5°59	26°51	26°10	28°19	n.a.	S 5
M 6	16 34 21	6°28'14	18°58	21°54	1°17	11°20	20°24	21°58	11°18	3° 5	6° 0	26°50	26° 7	28°25	n.a.	M 6
T 7	16 38 17	7°26'53	3 m 14	23°31	2°31	11°58	20°32	21°55	11°20	3° 7	6° 0	26°D49	26° 4	28°32	n.a.	T 7
W 8	16 42 14	8°25'35	17°25	25° 7	3°45	12°36	20°40	21°52	11°22	3°10	6° 1	26°50	26° 1	28°39	n.a.	W 8
T 9	16 46 10	9°24'18	1 ≏ 30	26°41	4°59	13°14	20°48	21°50	11°24	3°12	6° 1	26°50	25°58	28°46	n.a.	T 9
F 10	16 50 7	10°23'03	15°27	28°15	6°13	13°52	20°56	21°47	11°26	3°14	6° 2	26°51	25°54	28°52	n.a.	F 10
S 11	16 54 3	11°21'50	29°14	29°48	7°27	14°30	21° 5	21°44	11°29	3°16	6° 2	26°52	25°51	28°59	n.a.	S 11
S 12	16 58 0	12°20'39	12 M 50	19519	8°41	15° 7	21°13	21°40	11°31	3°18	6° 3	26°53	25°48	29° 6	n.a.	S 12
M13	17 1 56	13°19'31	26°14	2°49	9°54	15°45	21°21	21°37	11°33	3°21	6° 4	26°R54	25°45	29°13	n.a.	M13
T 14	17 5 53	14°18'25	9 .₹ 24	4°19	11° 8	16°23	21°30	21°34	11°36	3°23	6° 4	26°53	25°42	29°19	n.a.	T 14
W15	17 9 50	15°17'21	22°20	5°47	12°22	17° 1	21°39	21°30	11°38	3°25	6° 5	26°52	25°39	29°26	n.a.	W15
T 16	17 13 46	16°16'19	5 る 2	7°14	13°36	17°39	21°48	21°27	11°41	3°27	6° 6	26°50	25°35	29°33	n.a.	T 16
F 17	17 17 43	17°15'20	17°30	8°40	14°50	18°17	21°57	21°23	11°43	3°29	6° 7	26°47	25°32	29°39	n.a.	F 17
S 18	17 21 39	18°14'23	29°44	10° 5	16° 4	18°55	22° 6	21°20	11°46	3°32	6° 8	26°43	25°29	29°46	n.a.	S 18
S 19	17 25 36	19°13'29	11 ≈ 49	11°29	17°18	19°32	22°15	21°16	11°48	3°34	6° 8	26°40	25°26	29°53	n.a.	S 19
M20	17 29 32	20°12'37	23°46	12°51	18°31	20°10	22°25	21°12	11°51	3°36	6° 9	26°37	25°23	29°59	n.a.	M20
T 21	17 33 29	21°11'47	5) 38	14°13	19°45	20°48	22°34	21° 8	11°54	3°38	6°10	26°35	25°19	0 ∀ 6	n.a.	T 21
W22	17 37 25	22°11'00	17°31	15°33	20°59	21°26	22°44	21° 5	11°56	3°40	6°11	26°D33	25°16	0°13	n.a.	W22
T 23	17 41 22	23°10'16	29°29	16°51	22°13	22° 4	22°53	21° 1	11°59	3°42	6°12	26°34	25°13	0°20	n.a.	T 23
F 24	17 45 18	24° 9'34	11 Y 36	18° 9	23°26	22°42	23° 3	20°56	12° 2	3°45	6°13	26°35	25°10	0°27	n.a.	F 24
S 25	17 49 15	25° 8'55	23°58	19°24	24°40	23°19	23°13	20°52	12° 5	3°47	6°14	26°36	25° 7	0°33	n.a.	S 25
S 26	17 53 11	26° 8'19	6 8 39	20°39	25°54	23°57	23°23	20°48	12° 8	3°49	6°15	26°38	25° 4	0°40	n.a.	S 26
M27	17 57 8	27° 7'45	19°41	21°52	27° 7	24°35	23°33	20°44	12°11	3°51	6°16	26°39	25° 0	0°47	n.a.	M27
T 28	18 1 4	28° 7'13	3 I 7	23° 3	28°21	25°13	23°43	20°40	12°13	3°53	6°18	26°R39	24°57	0°53	n.a.	T 28
W29	18 5 1	29° 6'45	16°57	24°12	29°35	25°51	23°54	20°35	12°16	3°55	6°19	26°38	24°54	1° 0	n.a.	W29
T 30	18 8 58	0 ෟ 6'18	195 8	25°19	0 Ω 48	26°28	24° 4	20°31	12°19	3°57	6°20	26°34	24°51	1° 7	n.a.	T 30
F 31	18 12 54	195 5'54	15937	269524	2 N 2	27 8 6	24 Ω 15	20중26	$12\Omega_{22}$	3 II 59	6 m 21	26 8 30	24 8 48	1) 14	n.a.	F 31

Delta T = 37h46m03s

Julian Calendar 1 July 4661 BCE == Greg. Calendar 25 May 4661 BCE

AUGUST 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)/(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 16 51	29 5'32	0 Ω 16	279527	3 Ω 16	27 8 44	24 N 25	20°R22	12 N 26	4 I 1	6Mp22	26°R25	24 8 45	1 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	18 20 47	3° 5'12	14°58	28°27	4°29	28°22	24°36	20 ට 17	12°29	4° 3	6°24	26819	24°41	1°27	n.a.	S 2
M 3	18 24 44	4° 4'54	29°36	29°24	5°43	28°59	24°47	20°13	12°32	4° 5	6°25	26°14	24°38	1°34	n.a.	M 3
T 4	18 28 40	5° 4'38	14Mp 5	0 Ω 19	6°56	29°37	24°58	20° 8	12°35	4° 7	6°26	26°11	24°35	1°41	n.a.	T 4
W 5	18 32 37	6° 4'24	28°20	1°10	8°10	0 耳 15	25° 9	20° 3	12°38	4° 9	6°28	26° 9	24°32	1°47	n.a.	W 5
T 6	18 36 33	7° 4'12	12 ≏ 20	1°58	9°23	0°52	25°20	19°59	12°41	4°11	6°29	26°D 9	24°29	1°54	n.a.	T 6
F 7	18 40 30	8° 4'02	26° 2	2°42	10°37	1°30	25°31	19°54	12°45	4°13	6°31	26°10	24°25	2° 1	n.a.	F 7
S 8	18 44 26	9° 3'54	9 M .30	3°21	11°50	2° 8	25°42	19°49	12°48	4°15	6°32	26°11	24°22	2° 7	n.a.	S 8
S 9	18 48 23	10° 3'48	22°43	3°56	13° 4	2°46	25°53	19°44	12°51	4°17	6°34	26°R12	24°19	2°14	n.a.	S 9
M10	18 52 19	11° 3'44	5 , 743	4°25	14°17	3°23	26° 5	19°39	12°54	4°19	6°35	26°12	24°16	2°21	n.a.	M10
T 11	18 56 16	12° 3'42	18°31	4°49	15°30	4° 1	26°16	19°34	12°58	4°21	6°37	26° 9	24°13	2°28	n.a.	T 11
W12	19 0 12	13° 3'42	1る8	5° 7	16°43	4°39	26°28	19°30	13° 1	4°23	6°38	26° 5	24°10	2°34	n.a.	W12
T 13	19 4 9	14° 3'44	13°35	5°18	17°57	5°16	26°39	19°25	13° 5	4°24	6°40	25°58	24° 6	2°41	n.a.	T 13
F 14	19 8 6	15° 3'49	25°52	5°R21	19°10	5°54	26°51	19°20	13° 8	4°26	6°42	25°49	24° 3	2°48	n.a.	F 14
S 15	19 12 2	16° 3'55	8 ≈ 0	5°17	20°23	6°31	27° 3	19°15	13°11	4°28	6°43	25°39	24° 0	2°55	n.a.	S 15
S 16	19 15 59	17° 4'04	20° 1	5° 5	21°36	7° 9	27°15	19°10	13°15	4°30	6°45	25°29	23°57	3° 1	n.a.	S 16
M17	19 19 55	18° 4'15	1 ∺ 55	4°43	22°49	7°47	27°27	19° 5	13°18	4°31	6°47	25°20	23°54	3° 8	n.a.	M17
T 18	19 23 52	19° 4'28	13°46	4°13	24° 3	8°24	27°39	19° 0	13°22	4°33	6°48	25°12	23°51	3°15	n.a.	T 18
W19	19 27 48	20° 4'44	25°37	3°34	25°16	9° 2	27°51	18°55	13°25	4°35	6°50	25° 7	23°47	3°21	n.a.	W19
T 20	19 31 45	21° 5'02	7 Υ 32	2°46	26°29	9°39	28° 3	18°50	13°29	4°37	6°52	25° 3	23°44	3°28	n.a.	T 20
F 21	19 35 41	22° 5'22	19°36	1°49	27°42	10°17	28°15	18°45	13°32	4°38	6°54	25°D 2	23°41	3°35	n.a.	F 21
S 22	19 39 38	23° 5'45	1 8 53	0°45	28°55	10°55	28°27	18°40	13°36	4°40	6°56	25° 2	23°38	3°42	n.a.	S 22
S 23	19 43 34	24° 6'09	14°30	29934	0 m) 8	11°32	28°40	18°35	13°40	4°41	6°57	25° 3	23°35	3°48	n.a.	S 23
M24	19 47 31	25° 6'36	27°29	28°19	1°20	12°10	28°52	18°31	13°43	4°43	6°59	25°R 4	23°31	3°55	n.a.	M24
T 25	19 51 27	26° 7'06	10 Ⅱ 56	27° 2	2°33	12°47	29° 4	18°26	13°47	4°45	7° 1	25° 2	23°28	4° 2	n.a.	T 25
W26	19 55 24	27° 7'37	24°52	25°44	3°46	13°25	29°17	18°21	13°50	4°46	7° 3	24°59	23°25	4° 8	n.a.	W26
T 27	19 59 20	28° 8'11	9 © 15	24°28	4°59	14° 2	29°29	18°16	13°54	4°48	7° 5	24°53	23°22	4°15	n.a.	T 27
F 28	20 3 17	29° 8'47	24° 2	23°17	6°12	14°40	29°42	18°11	13°58	4°49	7° 7	24°44	23°19	4°22	n.a.	F 28
S 29	20 7 13	0 Ω 9'25	9Ω 4	22°13	7°24	15°17	29°55	18° 6	14° 1	4°51	7° 9	24°34	23°16	4°29	n.a.	S 29
S 30	20 11 10	1°10'04	24°12	21°18	8°37	15°55	0 m y 8	18° 2	14° 5	4°52	7°11	24°24	23°12	4°35	n.a.	S 30
M31	20 15 7	2 Ω 10'45	9 m 16	20933	9 m 50	16耳32	0 Mp 20	17 る 57	14 N 9	4 Ⅱ 53	7 m 13	24814	23 8 9	4) €42	n.a.	M31

Delta T = 37h46m00s

SEPTEMBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 19 3	3 Ω 11'27	24 Mp 6	19°R59	11 Mp 2	17 I I10	0 m 33	17°R52	14Ω13	4 Ⅱ 55	7 m)15	24°R 7	23 8 6	4) (49	n.a.	T 1
W 2	20 23 0	4°12'11	8 ₾ 36	19936	12°15	17°47	0°46	17 る 48	14°16	4°56	7°17	248 2	23° 3	4°56	n.a.	W 2
T 3	20 26 56	5°12'56	22°42	19°D25	13°27	18°25	0°59	17°43	14°20	4°57	7°19	23°59	23° 0	5° 2	n.a.	T 3
F 4	20 30 53	6°13'43	6M24	19°26	14°40	19° 2	1°12	17°38	14°24	4°59	7°21	23°D59	22°57	5° 9	n.a.	F 4
S 5	20 34 49	7°14'31	19°44	19°38	15°52	19°40	1°25	17°34	14°27	5° 0	7°23	23°R59	22°53	5°16	n.a.	S 5
S 6	20 38 46	8°15'21	2 , 744	20° 0	17° 4	20°17	1°38	17°29	14°31	5° 1	7°25	23°59	22°50	5°22	n.a.	S 6
M 7	20 42 42	9°16'12	15°29	20°31	18°17	20°54	1°51	17°25	14°35	5° 2	7°28	23°57	22°47	5°29	n.a.	M 7
T 8	20 46 39	10°17'05	28° 0	21°10	19°29	21°32	2° 4	17°21	14°39	5° 4	7°30	23°52	22°44	5°36	n.a.	T 8
W 9	20 50 35	11°17'58	10 궁 21	21°58	20°41	22° 9	2°17	17°16	14°42	5° 5	7°32	23°45	22°41	5°43	n.a.	W 9
T 10	20 54 32	12°18'53	22°34	22°52	21°53	22°46	2°31	17°12	14°46	5° 6	7°34	23°34	22°37	5°49	n.a.	T 10
F 11	20 58 29	13°19'50	4≈40	23°52	23° 5	23°24	2°44	17° 8	14°50	5° 7	7°36	23°21	22°34	5°56	n.a.	F 11
S 12	21 2 25	14°20'48	16°40	24°57	24°17	24° 1	2°57	17° 4	14°54	5° 8	7°38	23° 7	22°31	6° 3	n.a.	S 12
S 13	21 6 22	15°21'47	28°36	26° 6	25°29	24°38	3°10	17° 0	14°58	5° 9	7°41	22°52	22°28	6° 9	n.a.	S 13
M14	21 10 18	16°22'48	10 ∺ 29	27°20	26°41	25°16	3°24	16°56	15° 1	5°10	7°43	22°38	22°25	6°16	n.a.	M14
T 15	21 14 15	17°23'50	22°19	28°37	27°53	25°53	3°37	16°52	15° 5	5°11	7°45	22°26	22°22	6°23	n.a.	T 15
W16	21 18 11	18°24'54	4 Υ 11	29°56	29° 4	26°30	3°51	16°48	15° 9	5°12	7°47	22°16	22°18	6°30	n.a.	W16
T 17	21 22 8	19°25'59	16° 5	1 Ω 18	0 ჲ 16	27° 7	4° 4	16°44	15°13	5°13	7°50	22°10	22°15	6°36	n.a.	T 17
F 18	21 26 4	20°27'05	28° 7	2°42	1°28	27°44	4°18	16°41	15°16	5°14	7°52	22° 6	22°12	6°43	n.a.	F 18
S 19	21 30 1	21°28'13	10821	4° 7	2°39	28°22	4°31	16°37	15°20	5°15	7°54	22° 5	22° 9	6°50	n.a.	S 19
S 20	21 33 57	22°29'23	22°52	5°34	3°50	28°59	4°45	16°34	15°24	5°15	7°56	22° 5	22° 6	6°57	n.a.	S 20
M21	21 37 54	23°30'34	5∏44	7° 2	5° 2	29°36	4°58	16°30	15°28	5°16	7°59	22° 4	22° 3	7° 3	n.a.	M21
T 22	21 41 51	24°31'46	19° 3	8°31	6°13	09513	5°12	16°27	15°31	5°17	8° 1	22° 3	21°59	7°10	n.a.	T 22
W23	21 45 47	25°33'00	2952	10° 1	7°24	0°50	5°25	16°24	15°35	5°18	8° 3	21°59	21°56	7°17	n.a.	W23
T 24	21 49 44	26°34'15	17°11	11°32	8°35	1°27	5°39	16°20	15°39	5°18	8° 6	21°52	21°53	7°23	n.a.	T 24
F 25	21 53 40	27°35'31	1 Ω 58	13° 3	9°46	2° 4	5°52	16°17	15°42	5°19	8° 8	21°43	21°50	7°30	n.a.	F 25
S 26	21 57 37	28°36'49	17° 6	14°35	10°57	2°42	6° 6	16°14	15°46	5°19	8°10	21°32	21°47	7°37	n.a.	S 26
S 27	22 1 33	29°38'07	2 Mp 26	16° 7	12° 8	3°19	6°20	16°12	15°50	5°20	8°13	21°20	21°43	7°44	n.a.	S 27
M28	22 5 30	0 m 39'26	17°47	17°39	13°19	3°56	6°33	16° 9	15°53	5°21	8°15	21° 9	21°40	7°50	n.a.	M28
T 29	22 9 26	1°40'46	2 ≏ 55	19°11	14°30	4°33	6°47	1 <u>6</u> ° 6	15°57	5°21	8°17	21° 0	21°37	7°57	n.a.	T 29
W30	22 13 23	2 Mp 42'06	17 ≏ 43	20 Ω 44	15 ≏ 40	5 9 9	7 m) 1	16 る 3	16 Ω 1	5 Ⅱ 22	8 m 20	20854	21834	8 ∺ 4	n.a.	W30

Delta T = 37h45m56s

Julian Calendar 1 Sept. 4661 BCE == Greg. Calendar 26 July 4661 BCE

OCTOBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 17 20	3 mg 43'27	2M 4	22 Ω 17	16 ₽ 51	59346	7 Mp 14	16°R 1	16 Ω 4	5 Ⅱ 22	8 Mp 22	20°R50	21831	8 ∺ 10	n.a.	T 1
F 2	22 21 16	4°44'48	15°56	23°50	18° 1	6°23	7°28	15 る 59	16° 8	5°22	8°24	20°D49	21°28	8°17	n.a.	F 2
S 3	22 25 13	5°46'10	29°21	25°23	19°11	7° 0	7°42	15°56	16°12	5°23	8°27	20°R49	21°24	8°24	n.a.	S 3
S 4	22 29 9	6°47'32	12 ~ 22	26°56	20°22	7°37	7°56	15°54	16°15	5°23	8°29	20849	21°21	8°31	n.a.	S 4
M 5	22 33 6	7°48'54	25° 2	28°30	21°32	8°14	8° 9	15°52	16°19	5°23	8°32	20°48	21°18	8°37	n.a.	M 5
T 6	22 37 2	8°50'17	7 云 26	0 m 3	22°42	8°51	8°23	15°50	16°22	5°24	8°34	20°44	21°15	8°44	n.a.	T 6
W 7	22 40 59	9°51'40	19°37	1°37	23°51	9°27	8°37	15°48	16°26	5°24	8°36	20°38	21°12	8°51	n.a.	W 7
T 8	22 44 56	10°53'03	1≈41	3°10	25° 1	10° 4	8°50	15°47	16°29	5°24	8°39	20°28	21° 8	8°57	n.a.	T 8
F 9	22 48 52	11°54'26	13°38	4°44	26°11	10°41	9° 4	15°45	16°33	5°24	8°41	20°17	21° 5	9° 4	n.a.	F 9
S 10	22 52 49	12°55'49	25°33	6°18	27°20	11°18	9°18	15°43	16°36	5°24	8°43	20° 3	21° 2	9°11	n.a.	S 10
S 11	22 56 45	13°57'13	7 ∺ 25	7°52	28°29	11°54	9°31	15°42	16°40	5°24	8°46	19°50	20°59	9°18	n.a.	S 11
M12	23 0 42	14°58'37	19°17	9°26	29°38	12°31	9°45	15°41	16°43	5°24	8°48	19°37	20°56	9°24	n.a.	M12
T 13	23 438	16° 0'01	1 Υ 11	11° 0	0 M .47	13° 7	9°59	15°39	16°47	5°R24	8°50	19°26	20°53	9°31	n.a.	T 13
W14	23 8 35	17° 1'25	13° 6	12°34	1°56	13°44	10°13	15°38	16°50	5°24	8°53	19°17	20°49	9°38	n.a.	W14
T 15	23 12 32	18° 2'50	25° 6	14° 9	3° 5	14°21	10°26	15°37	16°54	5°24	8°55	19°11	20°46	9°44	n.a.	T 15
F 16	23 16 28	19° 4'15	7 8 14	15°43	4°13	14°57	10°40	15°37	16°57	5°24	8°57	19°8	20°43	9°51	n.a.	F 16
S 17	23 20 25	20° 5'40	19°31	17°18	5°22	15°34	10°54	15°36	17° 0	5°24	9° 0	19°D 8	20°40	9°58	n.a.	S 17
S 18	23 24 21	21° 7'05	2 II 2	18°53	6°30	16°10	11° 7	15°35	17° 3	5°24	9° 2	19° 8	20°37	10° 5	n.a.	S 18
M19	23 28 18	22° 8'31	14°52	20°28	7°38	16°46	11°21	15°35	17° 7	5°24	9° 4	19° 9	20°34	10°11	n.a.	M19
T 20	23 32 14	23° 9'57	28° 3	22° 4	8°46	17°23	11°34	15°34	17°10	5°24	9° 7	19°R 9	20°30	10°18	n.a.	T 20
W21	23 36 11	24°11'23	119541	23°39	9°53	17°59	11°48	15°34	17°13	5°23	9° 9	19° 8	20°27	10°25	n.a.	W21
T 22	23 40 8	25°12'50	25°46	25°15	11° 1	18°35	12° 1	15°34	17°16	5°23	9°11	19° 4	20°24	10°32	n.a.	T 22
F 23	23 44 4	26°14'16	10 \O 18	26°52	12° 8	19°12	12°15	15°D34	17°20	5°23	9°14	18°58	20°21	10°38	n.a.	F 23
S 24	23 48 1	27°15'42	25°13	28°28	13°15	19°48	12°29	15°34	17°23	5°22	9°16	18°50	20°18	10°45	n.a.	S 24
S 25	23 51 57	28°17'08	10 m 24	0요 5	14°22	20°24	12°42	15°34	17°26	5°22	9°18	18°42	20°14	10°52	n.a.	S 25
M26	23 55 54	29°18'34	25°41	1°42	15°29	21° 0	12°56	15°34	17°29	5°21	9°20	18°34	20°11	10°58	n.a.	M26
T 27	23 59 50	0 ჲ 20'00	10 ≏ 52	3°20	16°35	21°36	13° 9	15°35	17°32	5°21	9°23	18°28	20° 8	11° 5	n.a.	T 27
W28	0 3 47	1°21'25	25°48	4°58	17°41	22°12	13°22	15°35	17°35	5°20	9°25	18°23	20° 5	11°12	n.a.	W28
T 29	0 7 44	2°22'49	10ML20	6°36	18°47	22°48	13°36	15°36	17°38	5°20	9°27	18°21	20° 2	11°19	n.a.	T 29
F 30	0 11 40	3°24'13	24°25	8°14	19°53	23°24	13°49	15°37	17°41	5°19	9°29	18°D21	19°59	11°25	n.a.	F 30
S 31	0 15 37	4 ₾ 25'36	8 √ 1	9 ₾ 53	20 M 59	2495 0	14Mp 2	15 る 38	17 Ω 44	5 Ⅱ 19	9 m 32	18 8 22	19 8 55	11 ∺ 32	n.a.	S 31

Delta T = 37h45m53s

NOVEMBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 19 33	5 ≏ 26'58	21 × 10	11 ≏ 32	22M 4	24936	14 Mp 16	15 る 39	17 Ω 46	5°R18	9 m 34	18824	19852	11) 39	n.a.	S 1
M 2	0 23 30	6°28'19	3 ⋜ 55	13°12	23° 9	25°12	14°29	15°40	17°49	5 Ⅱ 17	9°36	18°R24	19°49	11°45	n.a.	M 2
T 3	0 27 27	7°29'39	16°21	14°52	24°13	25°48	14°42	15°41	17°52	5°17	9°38	18°24	19°46	11°52	n.a.	T 3
W 4	0 31 23	8°30'58	28°31	16°32	25°18	26°23	14°55	15°42	17°55	5°16	9°40	18°22	19°43	11°59	n.a.	W 4
T 5	0 35 20	9°32'17	10≈32	18°12	26°22	26°59	15° 8	15°44	17°57	5°15	9°42	18°18	19°40	12° 6	n.a.	T 5
F 6	0 39 16	10°33'34	22°26	19°53	27°25	27°35	15°22	15°45	18° 0	5°15	9°44	18°12	19°36	12°12	n.a.	F 6
S 7	0 43 13	11°34'50	4) € 17	21°33	28°29	28°10	15°35	15°47	18° 3	5°14	9°47	18° 5	19°33	12°19	n.a.	S 7
S 8	0 47 9	12°36'05	16° 8	23°14	29°32	28°46	15°48	15°49	18° 5	5°13	9°49	17°58	19°30	12°26	n.a.	S 8
M 9	0 51 6	13°37'19	28° 2	24°55	0 ∡ ³35	29°21	16° 1	15°51	18° 8	5°12	9°51	17°51	19°27	12°32	n.a.	M 9
T 10	0 55 3	14°38'32	10 Y 0	26°35	1°37	29°57	16°13	15°53	18°10	5°11	9°53	17°46	19°24	12°39	n.a.	T 10
W11	0 58 59	15°39'43	22° 4	28°15	2°39	0 Ω 32	16°26	15°55	18°13	5°10	9°55	17°41	19°20	12°46	n.a.	W11
T 12	1 2 56	16°40'54	4816	29°55	3°40	1° 7	16°39	15°57	18°15	5° 9	9°57	17°39	19°17	12°53	n.a.	T 12
F 13	1 6 52	17°42'04	16°36	1 M 34	4°41	1°42	16°52	15°59	18°18	5° 8	9°59	17°D38	19°14	12°59	n.a.	F 13
S 14	1 10 49	18°43'13	29° 6	3°12	5°42	2°18	17° 5	16° 2	18°20	5° 7	10° 1	17°38	19°11	13° 6	n.a.	S 14
S 15	1 14 46	19°44'21	11 II 49	4°49	6°42	2°53	17°17	16° 4	18°22	5° 6	10° 3	17°40	19°8	13°13	n.a.	S 15
M16	1 18 42	20°45'28	24°46	6°24	7°42	3°28	17°30	16° 7	18°24	5° 5	10° 5	17°42	19° 5	13°19	n.a.	M16
T 17	1 22 39	21°46'34	895 1	7°58	8°42	4° 3	17°42	16°10	18°27	5° 4	10° 6	17°43	19° 1	13°26	n.a.	T 17
W18	1 26 35	22°47'39	21°35	9°29	9°40	4°38	17°55	16°13	18°29	5° 3	10° 8	17°R44	18°58	13°33	n.a.	W18
T 19	1 30 32	23°48'44	5 Ω 29	10°58	10°39	5°12	18° 7	16°16	18°31	5° 2	10°10	17°43	18°55	13°40	n.a.	T 19
F 20	1 34 28	24°49'47	19°44	12°23	11°37	5°47	18°20	16°19	18°33	5° 1	10°12	17°42	18°52	13°46	n.a.	F 20
S 21	1 38 25	25°50'49	4 Mp 17	13°44	12°34	6°22	18°32	16°22	18°35	4°59	10°14	17°39	18°49	13°53	n.a.	S 21
S 22	1 42 22	26°51'49	19° 4	15° 1	13°31	6°57	18°44	16°25	18°37	4°58	10°16	17°36	18°45	14° 0	n.a.	S 22
M23	1 46 18	27°52'49	3 ₾ 59	16°12	14°27	7°31	18°56	16°29	18°39	4°57	10°17	17°33	18°42	14° 6	n.a.	M23
T 24	1 50 15	28°53'47	18°53	17°17	15°23	8° 6	19°8	16°32	18°41	4°56	10°19	17°31	18°39	14°13	n.a.	T 24
W25	1 54 11	29°54'44	3 M .38	18°16	16°18	8°40	19°20	16°36	18°42	4°54	10°21	17°30	18°36	14°20	n.a.	W25
T 26	1 58 8	OML55'39	18° 6	19° 6	17°12	9°14	19°32	16°40	18°44	4°53	10°23	17°D29	18°33	14°26	n.a.	T 26
F 27	2 2 4	1°56'32	2 ₹ 13	19°48	18° 6	9°49	19°44	16°43	18°46	4°52	10°24	17°30	18°30	14°33	n.a.	F 27
S 28	2 6 1	2°57'24	15°55	20°21	18°59	10°23	19°56	16°47	18°48	4°50	10°26	17°31	18°26	14°40	n.a.	S 28
S 29	2 9 58	3°58'14	29°12	20°44	19°51	10°57	20° 8	16°51	18°49	4°49	10°27	17°32	18°23	14°47	n.a.	S 29
M30	2 13 54	4ML59'02	12る 4	20 M 57	20 х 43	11 Q 31	20 M 19	16 පි 55	18 Ω 51	4 Ⅱ 48	10 m 29	17 8 33	18820	14) 53	n.a.	M30

Delta T = 37h45m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4661 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4661 BCE

DECEMBER 4661 BCE (-4660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 17 51	5M59'48	24 궁 36	20°R58	21 × 33	12 N 5	20 m 31	17る 0	18 Q 52	4°R46	10 m /31	17 8 34	18 8 17	15 ¥ 0	n.a.	T 1
W 2	2 21 47	7° 0'33	6≈50	20 M 49	22°23	12°38	20°43	17° 4	18°54	4∏45	10°32	17°R34	18°14	15° 7	n.a.	W 2
T 3	2 25 44	8° 1'15	18°52	20°29	23°12	13°12	20°54	17° 8	18°55	4°43	10°34	17°34	18°11	15°13	n.a.	T 3
F 4	2 29 41	9° 1'55	0) €47	19°59	24° 0	13°46	21° 5	17°13	18°56	4°42	10°35	17°33	18° 7	15°20	n.a.	F 4
S 5	2 33 37	10° 2'32	12°38	19°19	24°48	14°19	21°16	17°17	18°58	4°41	10°37	17°32	18° 4	15°27	n.a.	S 5
S 6	2 37 34	11° 3'08	24°29	18°30	25°34	14°52	21°28	17°22	18°59	4°39	10°38	17°31	18° 1	15°34	n.a.	S 6
M 7	2 41 30	12° 3'42	6 Υ 26	17°34	26°19	15°26	21°39	17°27	19° 0	4°38	10°39	17°31	17°58	15°40	n.a.	M 7
T 8	2 45 27	13° 4'14	18°29	16°32	27° 4	15°59	21°50	17°31	19° 1	4°36	10°41	17°30	17°55	15°47	n.a.	T 8
W 9	2 49 23	14° 4'43	0 8 43	15°26	27°47	16°32	22° 1	17°36	19° 2	4°35	10°42	17°30	17°51	15°54	n.a.	W 9
T 10	2 53 20	15° 5'11	13° 8	14°17	28°29	17° 5	22°11	17°41	19° 4	4°33	10°43	17°D29	17°48	16° 0	n.a.	T 10
F 11	2 57 16	16° 5'37	25°45	13° 9	29°10	17°38	22°22	17°46	19° 5	4°31	10°45	17°29	17°45	16° 7	n.a.	F 11
S 12	3 1 13	17° 6'01	8Д36	12° 2	29°49	18°11	22°33	17°52	19° 5	4°30	10°46	17°R30	17°42	16°14	n.a.	S 12
S 13	3 5 10	18° 6'23	21°41	10°57	0 궁 28	18°43	22°43	17°57	19° 6	4°28	10°47	17°30	17°39	16°21	n.a.	S 13
M14	3 9 6	19° 6'43	4958	9°57	1° 5	19°16	22°54	18° 2	19° 7	4°27	10°48	17°29	17°36	16°27	n.a.	M14
T 15	3 13 3	20° 7'02	18°29	9° 2	1°40	19°48	23° 4	18° 7	19°8	4°25	10°49	17°29	17°32	16°34	n.a.	T 15
W16	3 16 59	21° 7'18	2 Ω 13	8°14	2°15	20°21	23°14	18°13	19° 9	4°24	10°51	17°29	17°29	16°41	n.a.	W16
T 17	3 20 56	22° 7'33	16° 8	7°32	2°48	20°53	23°24	18°18	19° 9	4°22	10°52	17°D29	17°26	16°47	n.a.	T 17
F 18	3 24 52	23° 7'46	0 m p 15	6°58	3°19	21°25	23°34	18°24	19°10	4°20	10°53	17°29	17°23	16°54	n.a.	F 18
S 19	3 28 49	24° 7'57	14°31	6°31	3°49	21°57	23°44	18°30	19°11	4°19	10°54	17°29	17°20	17° 1	n.a.	S 19
S 20	3 32 46	25° 8'07	28°54	6°11	4°17	22°29	23°54	18°35	19°11	4°17	10°55	17°30	17°17	17° 7	n.a.	S 20
M21	3 36 42	26° 8'14	13 ≏ 20	5°58	4°43	23° 0	24° 4	18°41	19°11	4°15	10°56	17°30	17°13	17°14	n.a.	M21
T 22	3 40 39	27° 8'19	27°45	5°D52	5° 8	23°32	24°13	18°47	19°12	4°14	10°57	17°31	17°10	17°21	n.a.	T 22
W23	3 44 35	28° 8'23	12 M 5	5°53	5°31	24° 3	24°23	18°53	19°12	4°12	10°57	17°R31	17° 7	17°28	n.a.	W23
T 24	3 48 32	29° 8'24	26°13	6° 0	5°52	24°34	24°32	18°59	19°12	4°10	10°58	17°31	17° 4	17°34	n.a.	T 24
F 25	3 52 28	0 ∡ 8'24	10 才 7	6°13	6°11	25° 5	24°41	19° 5	19°13	4° 9	10°59	17°31	17° 1	17°41	n.a.	F 25
S 26	3 56 25	1° 8'21	23°42	6°32	6°28	25°36	24°50	19°12	19°13	4° 7	11° 0	17°29	16°57	17°48	n.a.	S 26
S 27	4 0 21	2° 8'15	6 ප 57	6°56	6°43	26° 7	24°59	19°18	19°13	4° 5	11° 1	17°27	16°54	17°54	n.a.	S 27
M28	4 4 18	3° 8'08	19°51	7°25	6°56	26°38	25° 8	19°24	19°13	4° 4	11° 1	17°25	16°51	18° 1	n.a.	M28
T 29	4 8 15	4° 7'57	2≈26	7°59	7° 6	27° 8	25°17	19°30	19°R13	4° 2	11° 2	17°23	16°48	18° 8	n.a.	T 29
W30	4 12 11	5° 7'45	14°44	8°37	7°15	27°38	25°25	19°37	19°13	4° 0	11° 3	17°21	16°45	18°15	n.a.	W30
T 31	4 16 8	6 ₹ 7'29	26≈48	9 ™ 19	7 궁 21	28 N 8	25 Mp 34	19 る 43	19 N 13	3耳59	11 Mp 3	17820	16842	18 ∺ 21	n.a.	T 31

Delta T = 37h45m46s

JANUARY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	4 20 4	7 √ 7'11	8) (44	10 M 4	7 궁 24	28€38	25 Mp 42	19 る 50	19°R13	3°R57	11 Mp 4	17°D19	16 8 38	18 ∺ 28	n.a.	F 1
S 2	4 24 1	8° 6'51	20°35	10°53	7°R25	29° 8	25°50	19°56	19 N 13	3耳55	11° 5	17820	16°35	18°35	n.a.	S 2
S 3	4 27 57	9° 6'28	2 Υ 28	11°45	7°24	29°37	25°58	20° 3	19°12	3°54	11° 5	17°21	16°32	18°41	n.a.	S 3
M 4	4 31 54	10° 6'02	14°25	12°41	7°20	0 m) 7	26° 6	20°10	19°12	3°52	11° 6	17°23	16°29	18°48	n.a.	M 4
T 5	4 35 50	11° 5'34	26°33	13°39	7°14	0°36	26°14	20°17	19°12	3°50	11° 6	17°25	16°26	18°55	n.a.	T 5
W 6	4 39 47	12° 5'04	8 8 53	14°40	7° 5	1° 5	26°22	20°23	19°11	3°49	11° 6	17°26	16°22	19° 1	n.a.	W 6
T 7	4 43 43	13° 4'31	21°30	15°43	6°53	1°34	26°29	20°30	19°11	3°47	11° 7	17°R26	16°19	19° 8	n.a.	T 7
F 8	4 47 40	14° 3'56	4 Ⅱ 25	16°49	6°39	2° 2	26°37	20°37	19°10	3°45	11° 7	17°25	16°16	19°15	n.a.	F 8
S 9	4 51 37	15° 3'18	17°37	17°57	6°23	2°30	26°44	20°44	19°10	3°44	11° 8	17°22	16°13	19°22	n.a.	S 9
S 10	4 55 33	16° 2'38	195 7	19° 7	6° 4	2°59	26°51	20°51	19° 9	3°42	11°8	17°19	16°10	19°28	n.a.	S 10
M11	4 59 30	17° 1'56	14°52	20°20	5°42	3°27	26°58	20°58	19°8	3°41	11°8	17°14	16° 7	19°35	n.a.	M11
T 12	5 3 26	18° 1'12	28°49	21°34	5°19	3°54	27° 5	21° 5	19°8	3°39	11°8	17°10	16° 3	19°42	n.a.	T 12
W13	5 7 23	19° 0'25	12 Ω 54	22°50	4°53	4°22	27°12	21°12	19° 7	3°37	11° 8	17° 5	16° 0	19°48	n.a.	W13
T 14	5 11 19	19°59'37	27° 5	24° 8	4°25	4°49	27°18	21°20	19° 6	3°36	11° 9	17° 2	15°57	19°55	n.a.	T 14
F 15	5 15 16	20°58'46	11 mp 17	25°28	3°55	5°16	27°24	21°27	19° 5	3°34	11° 9	17° 0	15°54	20° 2	n.a.	F 15
S 16	5 19 12	21°57'53	25°28	26°49	3°23	5°43	27°31	21°34	19° 4	3°33	11° 9	17°D 0	15°51	20° 9	n.a.	S 16
S 17	5 23 9	22°56'59	9 ჲ 36	28°12	2°50	6° 9	27°37	21°41	19° 3	3°31	11° 9	17° 1	15°48	20°15	n.a.	S 17
M18	5 27 5	23°56'02	23°41	29°37	2°15	6°35	27°43	21°49	19° 2	3°30	11°R 9	17° 2	15°44	20°22	n.a.	M18
T 19	5 31 2	24°55'03	7 ™ 39	1 才 3	1°39	7° 1	27°48	21°56	19° 1	3°28	11° 9	17° 3	15°41	20°29	n.a.	T 19
W20	5 34 58	25°54'03	21°30	2°31	1° 2	7°27	27°54	22° 4	19° 0	3°26	11° 9	17°R 4	15°38	20°35	n.a.	W20
T 21	5 38 55	26°53'00	5 × 12	4° 0	0°25	7°52	27°59	22°11	18°59	3°25	11° 9	17° 2	15°35	20°42	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 42 51 5 46 48	27°51'55 28°50'48	18°43 2 る 0	5°31 7°3	29 ∡ 747 29°8	8°17 8°42	28° 5 28°10	22°18 22°26	18°58 18°56	3°23 3°22	11° 9 11° 8	16°59 16°54	15°32 15°28	20°49 20°55	n.a.	F 22 S 23
				_											n.a.	
S 24	5 50 45	29°49'39	15° 2	8°37	28°30	9° 6	28°15	22°34	18°55	3°21	11° 8	16°47	15°25	21° 2	n.a.	S 24
M25	5 54 41	0 궁 48'27	27°48	10°12	27°52	9°31	28°20	22°41	18°54	3°19	11° 8	16°39	15°22	21° 9	n.a.	M25
T 26	5 58 38	1°47'13	10≈19	11°49	27°14	9°54	28°24	22°49	18°52	3°18	11° 8	16°31	15°19	21°16	n.a.	T 26
W27	6 2 34	2°45'56	22°35	13°27 15° 7	26°37 26° 1	10°18 10°41	28°29 28°33	22°56 23° 4	18°51	3°16 3°15	11° 7 11° 7	16°23 16°18	15°16 15°13	21°22	n.a.	W27
T 28 F 29	6 6 31 6 10 27	3°44'37 4°43'16	4) €39 16°35	16°48	26° 1 25°27	10°41 11° 4	28°33 28°37	23° 4 23°12	18°50 18°48	3°13	11° 7	16°18 16°14	15°13 15° 9	21°29 21°36	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 14 24	5°41'51	28°26	18°31	23°27 24°53	11°26	28°41	23°19	18°46	3°12	11° 6	16°12	15° 6	21°42	n.a.	S 30
										-	_	_				1 1
S 31	6 18 20	6 ප් 40'25	10 Υ 18	20 × 15	24 × ⁷ 21	11 M)48	28 M 45	23 중 27	18 Ω 45	3 I 11	11 Mp 6	16°D11	158 3	21 米 49	n.a.	S 31

Delta T = 37h45m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4660 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4661 BCE

FEBRUARY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
M 1	6 22 17	7 る 38'56	22 Y 15	22 × 1	23°R51	12 Mp 10	28 Mp 48	23 궁 35	18°R43	3°R 9	11°R 6	16 8 12	15 8 0	21 米 56	n.a.	M 1
T 2	6 26 13	8°37'25	4823	23°48	23 × 23	12°31	28°52	23°43	$18\Omega 42$	3 II 8	11 Mp 5	16°13	14°57	22° 2	n.a.	T 2
W 3	6 30 10	9°35'51	16°46	25°36	22°57	12°52	28°55	23°50	18°40	3° 7	11° 5	16°R14	14°54	22° 9	n.a.	W 3
T 4	6 34 6	10°34'15	29°29	27°27	22°33	13°13	28°58	23°58	18°38	3° 6	11° 4	16°13	14°50	22°16	n.a.	T 4
F 5	6 38 3	11°32'37	12 Ⅱ 34	29°18	22°12	13°33	29° 1	24° 6	18°36	3° 4	11° 3	16°10	14°47	22°22	n.a.	F 5
S 6	6 41 59	12°30'56	26° 4	1 る 12	21°53	13°53	29° 3	24°14	18°34	3° 3	11° 3	16° 5	14°44	22°29	n.a.	S 6
S 7	6 45 56	13°29'13	9955	3° 7	21°36	14°12	29° 6	24°22	18°33	3° 2	11° 2	15°57	14°41	22°36	n.a.	S 7
M 8	6 49 53	14°27'29	24° 7	5° 3	21°21	14°31	29° 8	24°30	18°31	3° 1	11° 2	15°49	14°38	22°43	n.a.	M 8
T 9	6 53 49	15°25'42	8 Ω 32	7° 1	21° 9	14°50	29°10	24°38	18°29	3° 0	11° 1	15°39	14°34	22°49	n.a.	T 9
W10	6 57 46	16°23'53	23° 4	9° 0	21° 0	15° 8	29°12	24°46	18°27	2°59	11° 0	15°30	14°31	22°56	n.a.	W10
T 11	7 1 42	17°22'03	7 m 38	11° 1	20°53	15°26	29°14	24°53	18°25	2°57	10°59	15°23	14°28	23° 3	n.a.	T 11
F 12	7 5 39	18°20'10	22° 6	13° 3	20°48	15°43	29°16	25° 1	18°23	2°56	10°59	15°18	14°25	23° 9	n.a.	F 12
S 13	7 9 35	19°18'16	6 ≏ 26	15° 6	20°D46	15°59	29°17	25° 9	18°21	2°55	10°58	15°16	14°22	23°16	n.a.	S 13
S 14	7 13 32	20°16'20	20°33	17°11	20°46	16°15	29°18	25°17	18°19	2°54	10°57	15°D15	14°19	23°23	n.a.	S 14
M15	7 17 28	21°14'23	4 M 27	19°16	20°49	16°31	29°20	25°25	18°17	2°53	10°56	15°15	14°15	23°29	n.a.	M15
T 16	7 21 25	22°12'24	18° 9	21°23	20°54	16°46	29°20	25°33	18°14	2°52	10°55	15°R16	14°12	23°36	n.a.	T 16
W17	7 25 21	23°10'23	1 , ₹39	23°30	21° 1	17° 1	29°21	25°41	18°12	2°51	10°54	15°15	14° 9	23°43	n.a.	W17
T 18	7 29 18	24° 8'21	14°57	25°38	21°10	17°15	29°22	25°49	18°10	2°51	10°53	15°11	14° 6	23°50	n.a.	T 18
F 19	7 33 14	25° 6'17	28° 4	27°47	21°22	17°28	29°22	25°57	18° 8	2°50	10°52	15° 5	14° 3	23°56	n.a.	F 19
S 20	7 37 11	26° 4'12	11 궁 0	29°55	21°35	17°41	29°R22	26° 5	18° 6	2°49	10°51	14°56	14° 0	24° 3	n.a.	S 20
S 21	7 41 7	27° 2'04	23°44	2≈ 4	21°51	17°54	29°22	26°13	18° 3	2°48	10°50	14°45	13°56	24°10	n.a.	S 21
M22	7 45 4	27°59'55	6≈16	4°12	22° 8	18° 5	29°22	26°21	18° 1	2°47	10°49	14°33	13°53	24°16	n.a.	M22
T 23	7 49 0	28°57'44	18°37	6°19	22°27	18°17	29°21	26°29	17°59	2°46	10°48	14°20	13°50	24°23	n.a.	T 23
W24	7 52 57	29°55'31	0) €47	8°25	22°49	18°27	29°20	26°37	17°56	2°46	10°47	14° 8	13°47	24°30	n.a.	W24
T 25	7 56 54	0≈53'17	12°47	10°30	23°11	18°37	29°20	26°45	17°54	2°45	10°46	13°58	13°44	24°36	n.a.	T 25
F 26	8 0 50	1°51'00	24°40	12°33	23°36	18°46	29°19	26°53	17°52	2°44	10°45	13°50	13°40	24°43	n.a.	F 26
S 27	8 4 47	2°48'42	6 Ƴ 29	14°35	24° 2	18°55	29°17	27° 1	17°49	2°44	10°44	13°45	13°37	24°50	n.a.	S 27
S 28	8 8 43	3≈46'21	18 Y 19	16≈34	24 × 30	19 m 3	29 m 16	27 ට 9	17 Ω 47	2 Ⅱ 43	10 m 43	13 8 43	13 8 34	24 米 56	n.a.	S 28

Delta T = 37h45m39s

MARCH 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	8 12 40	4≈43'59	0 8 14	18≈31	24 × 759	19 m)10	29°R14	27 궁 16	17°R45	2°R42	10°R41	13°R42	13831	25 米 3	n.a.	M 1
T 2	8 16 36	5°41'35	12°21	20°25	25°29	19°17	29 m 13	27°24	17 Ω 42	2∏42	10 M)40	13 8 42	13°28	25°10	n.a.	T 2
W 3	8 20 33	6°39'09	24°43	22°17	26° 1	19°23	29°11	27°32	17°40	2°41	10°39	13°41	13°25	25°17	n.a.	W 3
T 4	8 24 29	7°36'42	7 Ⅱ 26	24° 5	26°35	19°28	29° 9	27°40	17°37	2°41	10°38	13°40	13°21	25°23	n.a.	T 4
F 5	8 28 26	8°34'12	20°35	25°50	27° 9	19°33	29° 6	27°48	17°35	2°40	10°36	13°36	13°18	25°30	n.a.	F 5
S 6	8 32 22	9°31'41	49911	27°33	27°45	19°37	29° 4	27°56	17°32	2°40	10°35	13°30	13°15	25°37	n.a.	S 6
S 7	8 36 19	10°29'09	18°15	29°12	28°22	19°40	29° 1	28° 4	17°30	2°39	10°34	13°21	13°12	25°43	n.a.	S 7
M 8	8 40 15	11°26'35	2 Ω 43	0) €47	29° 1	19°43	28°58	28°12	17°27	2°39	10°32	13°10	13° 9	25°50	n.a.	M 8
T 9	8 44 12	12°23'59	17°29	2°19	29°40	19°44	28°55	28°19	17°25	2°39	10°31	12°59	13° 6	25°57	n.a.	T 9
W10	8 48 9	13°21'22	2 Mp 26	3°48	0중20	19°45	28°52	28°27	17°22	2°38	10°30	12°49	13° 2	26° 3	n.a.	W10
T 11	8 52 5	14°18'44	17°24	5°13	1° 2	19°R46	28°49	28°35	17°20	2°38	10°28	12°40	12°59	26°10	n.a.	T 11
F 12	8 56 2	15°16'05	2 ₽ 13	6°34	1°44	19°45	28°45	28°43	17°17	2°38	10°27	12°33	12°56	26°17	n.a.	F 12
S 13	8 59 58	16°13'24	16°48	7°52	2°28	19°44	28°41	28°50	17°15	2°37	10°25	12°30	12°53	26°23	n.a.	S 13
S 14	9 3 55	17°10'43	1 M 5	9° 6	3°12	19°42	28°38	28°58	17°12	2°37	10°24	12°28	12°50	26°30	n.a.	S 14
M15	9 7 51	18° 8'01	15° 1	10°16	3°57	19°39	28°34	29° 6	17°10	2°37	10°22	12°28	12°46	26°37	n.a.	M15
T 16	9 11 48	19° 5'18	28°39	11°22	4°43	19°36	28°29	29°14	17° 7	2°37	10°21	12°28	12°43	26°43	n.a.	T 16
W17	9 15 44	20° 2'34	11 ×7 58	12°25	5°30	19°32	28°25	29°21	17° 5	2°37	10°19	12°27	12°40	26°50	n.a.	W17
T 18	9 19 41	20°59'50	25° 1	13°23	6°17	19°27	28°20	29°29	17° 2	2°37	10°18	12°23	12°37	26°57	n.a.	T 18
F 19	9 23 37	21°57'04	7 궁 51	14°18	7° 6	19°21	28°16	29°36	17° 0	2°37	10°16	12°17	12°34	27° 4	n.a.	F 19
S 20	9 27 34	22°54'18	20°29	15° 8	7°55	19°15	28°11	29°44	16°57	2°D37	10°15	12° 8	12°31	27°10	n.a.	S 20
S 21	9 31 31	23°51'31	2≈56	15°54	8°45	19° 7	28° 6	29°52	16°55	2°37	10°13	11°56	12°27	27°17	n.a.	S 21
M22	9 35 27	24°48'43	15°13	16°36	9°35	18°59	28° 1	29°59	16°52	2°37	10°12	11°44	12°24	27°24	n.a.	M22
T 23	9 39 24	25°45'54	27°22	17°14	10°26	18°51	27°55	0≈ 6	16°50	2°37	10°10	11°31	12°21	27°30	n.a.	T 23
W24	9 43 20	26°43'03	9 ∺ 23	17°47	11°18	18°41	27°50	0°14	16°48	2°37	10° 9	11°18	12°18	27°37	n.a.	W24
T 25	9 47 17	27°40'13	21°18	18°16	12°10	18°31	27°45	0°21	16°45	2°37	10° 7	11° 8	12°15	27°44	n.a.	T 25
F 26	9 51 13	28°37'21	3 ℃ 7	18°41	13° 3	18°21	27°39	0°29	16°43	2°37	10° 6	11° 0	12°12	27°50	n.a.	F 26
S 27	9 55 10	29°34'28	14°55	19° 1	13°56	18° 9	27°33	0°36	16°40	2°38	10° 4	10°54	12° 8	27°57	n.a.	S 27
S 28	9 59 6	0) €31'34	26°45	19°16	14°50	17°57	27°27	0°43	16°38	2°38	10° 2	10°51	12° 5	28° 4	n.a.	S 28
M29	10 3 3	1°28'39	8 8 39	19°27	15°44	17°45	27°21	0°51	16°35	2°38	10° 1	10°D50	12° 2	28°10	n.a.	M29
T 30	10 7 0	2°25'43	20°44	19°33	16°39	17°32	27°15	0°58	16°33	2°38	9°59	10°50	11°59	28°17	n.a.	T 30
W31	10 10 56	3 ∺ 22'47	3 II 5	19°R34	17 る 35	17 m)18	27 Mg 8	1≈ 5	16 Ω 31	2耳39	9 m 58	10°R51	11856	28 米 24	n.a.	W31

Delta T = 37h45m35s

Julian Calendar 1 March 4660 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4660 BCE

APRIL 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	10 14 53	4 ∺ 19'49	15 Ⅱ 46	19°R31	18 궁 30	17°R 4	27°R 2	1≈12	16°R28	2Д39	9°R56	10°R50	11852	28) (30	n.a.	T 1
F 2	10 18 49	5°16'51	28°52	19 米 24	19°27	16 M)49	26 Mp 56	1°19	$16\Omega_{26}$	2°40	9 m 54	10848	11°49	28°37	n.a.	F 2
S 3	10 22 46	6°13'52	129527	19°12	20°23	16°34	26°49	1°26	16°24	2°40	9°53	10°43	11°46	28°44	n.a.	S 3
S 4	10 26 42	7°10'52	26°31	18°56	21°21	16°18	26°42	1°33	16°21	2°41	9°51	10°37	11°43	28°51	n.a.	S 4
M 5	10 30 39	8° 7'51	11 0 3	18°37	22°18	16° 2	26°35	1°40	16°19	2°41	9°49	10°28	11°40	28°57	n.a.	M 5
T 6	10 34 36	9° 4'50	25°57	18°14	23°16	15°46	26°28	1°47	16°17	2°42	9°48	10°19	11°37	29° 4	n.a.	T 6
W 7	10 38 32	10° 1'48	11 m) 6	17°48	24°14	15°29	26°21	1°54	16°15	2°42	9°46	10°11	11°33	29°11	n.a.	W 7
T 8	10 42 29	10°58'46	26°19	17°20	25°13	15°13	26°14	2° 1	16°12	2°43	9°45	10° 4	11°30	29°17	n.a.	T 8
F 9	10 46 25	11°55'43	11 ≏ 26	16°49	26°12	14°56	26° 7	2° 8	16°10	2°43	9°43	9°59	11°27	29°24	n.a.	F 9
S 10	10 50 22	12°52'41	26°18	16°16	27°12	14°38	26° 0	2°14	16° 8	2°44	9°41	9°56	11°24	29°31	n.a.	S 10
S 11	10 54 18	13°49'38	10 M .49	15°43	28°11	14°21	25°53	2°21	16° 6	2°45	9°40	9°D55	11°21	29°37	n.a.	S 11
M12	10 58 15	14°46'35	24°55	15° 8	29°12	14° 3	25°45	2°28	16° 4	2°46	9°38	9°56	11°17	29°44	n.a.	M12
T 13	11 2 11	15°43'33	8 ∡ 37	14°34	0≈12	13°46	25°38	2°34	16° 2	2°46	9°37	9°57	11°14	29°51	n.a.	T 13
W14	11 6 8	16°40'31	21°56	14° 0	1°13	13°28	25°31	2°41	16° 0	2°47	9°35	9°R57	11°11	29°57	n.a.	W14
T 15	11 10 5	17°37'28	4 궁 54	13°28	2°14	13°10	25°23	2°47	15°58	2°48	9°33	9°55	11°8	oΥ 4	n.a.	T 15
F 16	11 14 1	18°34'26	17°35	12°57	3°15	12°53	25°16	2°54	15°56	2°49	9°32	9°52	11° 5	0°11	n.a.	F 16
S 17	11 17 58	19°31'25	0≈ 2	12°29	4°17	12°35	25° 8	3° 0	15°54	2°50	9°30	9°46	11° 2	0°17	n.a.	S 17
S 18	11 21 54	20°28'23	12°17	12° 3	5°19	12°18	25° 0	3° 6	15°52	2°51	9°29	9°39	10°58	0°24	n.a.	S 18
M19	11 25 51	21°25'21	24°23	11°40	6°21	12° 1	24°53	3°12	15°50	2°52	9°27	9°30	10°55	0°31	n.a.	M19
T 20	11 29 48	22°22'20	6) €22	11°22	7°23	11°44	24°45	3°19	15°48	2°52	9°25	9°21	10°52	0°37	n.a.	T 20
W21	11 33 44	23°19'18	18°16	11° 6	8°26	11°28	24°37	3°25	15°46	2°53	9°24	9°13	10°49	0°44	n.a.	W21
T 22	11 37 41	24°16'17	0 Υ 6	10°56	9°29	11°12	24°30	3°31	15°45	2°54	9°22	9° 6	10°46	0°51	n.a.	T 22
F 23	11 41 37	25°13'16	11°55	10°49	10°32	10°56	24°22	3°37	15°43	2°56	9°21	9° 1	10°43	0°57	n.a.	F 23
S 24	11 45 34	26°10'15	23°43	10°D48	11°36	10°40	24°14	3°43	15°41	2°57	9°19	8°57	10°39	1° 4	n.a.	S 24
S 25	11 49 30	27° 7'14	5 8 35	10°51	12°39	10°26	24° 7	3°49	15°39	2°58	9°18	8°D56	10°36	1°11	n.a.	S 25
M26	11 53 27	28° 4'13	17°33	10°58	13°43	10°11	23°59	3°54	15°38	2°59	9°16	8°56	10°33	1°17	n.a.	M26
T 27	11 57 24	29° 1'12	29°41	11°11	14°47	9°57	23°52	4° 0	15°36	3° 0	9°15	8°58	10°30	1°24	n.a.	T 27
W28	12 1 20	29°58'12	12 II 3	11°29	15°51	9°44	23°44	4° 6	15°35	3° 1	9°13	8°59	10°27	1°31	n.a.	W28
T 29	12 5 17	0 Υ 55'12	24°44	11°52	16°56	9°32	23°36	4°11	15°33	3° 3	9°12	9°R 0	10°23	1°38	n.a.	T 29
F 30	12 9 13	1 Y 52'11	79947	12 米 20	18 ≈ 1	9 m /20	23 m 29	4≈17	15 Ω 32	3 I 4	9 m 10	9 8 0	10820	1 Υ 44	n.a.	F 30

Delta T = 37h45m32s

MAY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

a 1		\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	သ	Ç	ę,	Day
S 1	12 13 10	2 ° 49'11	219916	12 米 53	19≈ 5	9°R 8	23°R21	4≈22	15°R30	3 I 5	9°R 9	8°R59	10 8 17	1 Y 51	n.a.	S 1
S 2	12 17 6	3°46'11	5 Ω 13	13°30	20°10	8 m 58	23 Mp 14	4°28	15 Ω 29	3° 6	9Mp 7	8 8 56	10°14	1°58	n.a.	S 2
M 3	12 21 3	4°43'12	19°37	14°13	21°16	8°48	23° 7	4°33	15°28	3° 8	9° 6	8°52	10°11	2° 4	n.a.	M 3
T 4	12 25 0	5°40'12	4Mp25	15° 1	22°21	8°39	22°59	4°38	15°26	3° 9	9° 4	8°47	10° 8	2°11	n.a.	T 4
W 5	12 28 56	6°37'13	19°31	15°53	23°27	8°30	22°52	4°43	15°25	3°10	9° 3	8°43	10° 4	2°18	n.a.	W 5
T 6	12 32 53	7°34'14	4 º 45	16°50	24°33	8°23	22°45	4°48	15°24	3°12	9° 2	8°39	10° 1	2°24	n.a.	T 6
F 7	12 36 49	8°31'16	19°58	17°52	25°39	8°16	22°38	4°53	15°23	3°13	9° 0	8°37	9°58	2°31	n.a.	F 7
S 8	12 40 46	9°28'19	4 M .59	18°58	26°45	8°10	22°31	4°58	15°22	3°15	8°59	8°D36	9°55	2°38	n.a.	S 8
S 9	12 44 43	10°25'23	19°41	20° 9	27°51	8° 4	22°24	5° 3	15°20	3°16	8°58	8°36	9°52	2°44	n.a.	S 9
-	12 48 39	11°22'28	3 . ₹58	21°24	28°58	8° 0	22°17	5° 8	15°19	3°18	8°56	8°37	9°48	2°51	n.a.	M10
	12 52 36	12°19'33	1 <u>7°</u> 49	22°44	0 ∺ 4	7°56	22°10	5°12	15°18	3°19	8°55	8°39	9°45	2°58	n.a.	T 11
	12 56 32	13°16'40	1 ਰ 14	24° 8	1°11	7°53	22° 3	5°17	15°17	3°21	8°54	8°40	9°42	3° 4	n.a.	W12
-	13 0 29	14°13'48	14°15	25°36	2°18	7°51	21°57	5°21	15°17	3°22	8°52	8°R40	9°39	3°11	n.a.	T 13
	13 4 25	15°10'57	26°55	27° 8	3°25	7°50	21°50	5°26	15°16	3°24	8°51	8°40	9°36	3°18	n.a.	F 14
S 15	13 8 22	16° 8'08	9≈18	28°45	4°32	7°D49	21°44	5°30	15°15	3°26	8°50	8°38	9°33	3°24	n.a.	S 15
	13 12 19	17° 5'19	21°27	0 Υ 25	5°40	7°50	21°38	5°34	15°14	3°27	8°49	8°36	9°29	3°31	n.a.	S 16
	13 16 15	18° 2'32	3 ∺ 27	2° 8	6°47	7°51	21°31	5°39	15°13	3°29	8°48	8°33	9°26	3°38	n.a.	M17
	13 20 12	18°59'46	15°20	3°55	7°55	7°53	21°25	5°43	15°13	3°31	8°47	8°30	9°23	3°44	n.a.	T 18
	13 24 8	19°57'01	27° 9	5°45	9° 3	7°56	21°19	5°47	15°12	3°32	8°45	8°27	9°20	3°51	n.a.	W19
-	13 28 5	20°54'17	8 Ƴ 58	7°38	10°11	7°59	21°14	5°51	15°12	3°34	8°44	8°24	9°17	3°58	n.a.	T 20
F 21	13 32 2	21°51'34	20°48	9°34	11°19	8° 4	21° 8	5°54	15°11	3°36	8°43	8°23	9°14	4° 4	n.a.	F 21
S 22	13 35 58	22°48'53	2 8 42	11°32	12°27	8° 9	21° 2	5°58	15°11	3°38	8°42	8°D22	9°10	4°11	n.a.	S 22
S 23	13 39 55	23°46'12	14°41	13°32	13°36	8°15	20°57	6° 2	15°10	3°39	8°41	8°22	9° 7	4°18	n.a.	S 23
M24	13 43 51	24°43'33	26°48	15°33	14°44	8°22	20°52	6° 5	15°10	3°41	8°40	8°22	9° 4	4°24	n.a.	M24
-	13 47 48	25°40'55	9 I 5	17°36	15°53	8°29	20°47	6° 9	15°10	3°43	8°39	8°23	9° 1	4°31	n.a.	T 25
	13 51 44	26°38'18	21°35	19°40	17° 2	8°38	20°42	6°12	15° 9	3°45	8°38	8°25	8°58	4°38	n.a.	W26
	13 55 41	27°35'43	49521	21°44	18°10	8°47	20°37	6°15	15° 9	3°47	8°37	8°25	8°54	4°44	n.a.	T 27
-	13 59 38	28°33'08	17°26	23°49	19°19	8°57	20°32	6°18	15° 9	3°49	8°37	8°26	8°51	4°51	n.a.	F 28
S 29	14 3 34	29°30'34	0 Ω 52	25°54	20°28	9° 8	20°28	6°21	15° 9	3°51	8°36	8°R26	8°48	4°58	n.a.	S 29
S 30	14 731	0828'02	14°41	27°59	21°38	9°19	20°24	6°24	15°D 9	3°53	8°35	8°26	8°45	5° 4	n.a.	S 30
M31	14 11 27	1825'30	$28\Omega52$	0 8 3	22) (47	9 m 31	20 m 19	6≈27	15 Ω 9	3耳54	8 m 34	8 8 26	8 8 42	5 Υ 11	n.a.	M31

Delta T = 37h45m28s

Julian Calendar 1 May 4660 BCE == Greg. Calendar 25 March 4660 BCE

JUNE 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 15 24	2823'00	13 m 25	2 8 7	23) 56	9 m)44	20°R15	6≈30	15 Ω 9	3 II 56	8°R33	8°R25	8 8 39	5 Υ 18	n.a.	T 1
W 2	14 19 20	3°20'30	28°14	4°10	25° 6	9°58	20 Mp 12	6°32	15° 9	3°58	8 Mp 32	8 8 24	8°35	5°24	n.a.	W 2
T 3	14 23 17	4°18'02	13 ≏ 14	6°12	26°16	10°12	20° 8	6°35	15° 9	4° 0	8°32	8°24	8°32	5°31	n.a.	T 3
F 4	14 27 14	5°15'36	28°17	8°12	27°25	10°27	20° 5	6°37	15°10	4° 2	8°31	8°24	8°29	5°38	n.a.	F 4
S 5	14 31 10	6°13'11	13 M .14	10°12	28°35	10°42	20° 1	6°40	15°10	4° 4	8°30	8°D24	8°26	5°44	n.a.	S 5
S 6	14 35 7	7°10'48	27°57	12°11	29°45	10°59	19°58	6°42	15°10	4° 6	8°30	8°24	8°23	5°51	n.a.	S 6
M 7	14 39 3	8° 8'26	12 × 19	14° 8	0 Υ 55	11°15	19°55	6°44	15°11	4° 8	8°29	8°R24	8°20	5°58	n.a.	M 7
T 8	14 43 0	9° 6'07	26°17	16° 4	2° 5	11°33	19°52	6°46	15°11	4°10	8°29	8°24	8°16	6° 4	n.a.	T 8
W 9	14 46 56	10° 3'49	9 る 49	17°59	3°16	11°51	19°50	6°48	15°11	4°13	8°28	8°24	8°13	6°11	n.a.	W 9
T 10	14 50 53	11° 1'34	22°55	19°52	4°26	12°10	19°47	6°50	15°12	4°15	8°28	8°23	8°10	6°18	n.a.	T 10
F 11	14 54 50	11°59'20	5≈38	21°44	5°37	12°29	19°45	6°52	15°13	4°17	8°27	8°23	8° 7	6°24	n.a.	F 11
S 12	14 58 46	12°57'08	18° 2	23°35	6°47	12°49	19°43	6°53	15°13	4°19	8°27	8°D23	8° 4	6°31	n.a.	S 12
S 13	15 2 43	13°54'58	0 ∺ 10	25°24	7°58	13° 9	19°41	6°55	15°14	4°21	8°26	8°23	8° 0	6°38	n.a.	S 13
M14	15 6 39	14°52'50	12° 7	27°12	9° 9	13°30	19°40	6°56	15°15	4°23	8°26	8°24	7°57	6°44	n.a.	M14
T 15	15 10 36	15°50'45	23°58	28°58	10°20	13°51	19°38	6°57	15°15	4°25	8°25	8°25	7°54	6°51	n.a.	T 15
W16	15 14 32	16°48'41	5 Ƴ 47	0 Ⅱ 43	11°31	14°13	19°37	6°58	15°16	4°27	8°25	8°26	7°51	6°58	n.a.	W16
T 17	15 18 29	17°46'39	17°36	2°27	12°42	14°36	19°36	6°59	15°17	4°29	8°25	8°26	7°48	7° 4	n.a.	T 17
F 18	15 22 26	18°44'40	29°31	4° 9	13°53	14°59	19°35	7° 0	15°18	4°32	8°24	8°27	7°45	7°11	n.a.	F 18
S 19	15 26 22	19°42'42	11 8 32	5°50	15° 4	15°22	19°34	7° 1	15°19	4°34	8°24	8°R27	7°41	7°18	n.a.	S 19
S 20	15 30 19	20°40'46	23°43	7°30	16°15	15°46	19°33	7° 2	15°20	4°36	8°24	8°27	7°38	7°24	n.a.	S 20
M21	15 34 15	21°38'53	6 I I 4	9° 9	17°27	16°11	19°33	7° 3	15°21	4°38	8°24	8°25	7°35	7°31	n.a.	M21
T 22	15 38 12	22°37'01	18°38	10°46	18°38	16°36	19°D33	7° 3	15°22	4°40	8°24	8°24	7°32	7°38	n.a.	T 22
W23	15 42 8	23°35'11	19925	12°22	19°50	17° 1	19°33	7° 3	15°24	4°43	8°24	8°22	7°29	7°44	n.a.	W23
T 24	15 46 5	24°33'23	14°25	13°56	21° 2	17°27	19°33	7° 4	15°25	4°45	8°24	8°19	7°26	7°51	n.a.	T 24
F 25	15 50 1	25°31'37	27°41	15°29	22°14	17°53	19°34	7° 4	15°26	4°47	8°D24	8°18	7°22	7°58	n.a.	F 25
S 26	15 53 58	26°29'53	11 .Ω 11	17° 1	23°25	18°20	19°34	7°R 4	15°28	4°49	8°24	8°16	7°19	8° 4	n.a.	S 26
S 27	15 57 55	27°28'10	24°58	18°32	24°37	18°47	19°35	7° 4	15°29	4°51	8°24	8°D15	7°16	8°11	n.a.	S 27
M28	16 151	28°26'29	8 m 59	20° 1	25°49	19°15	19°36	7° 4	15°30	4°54	8°24	8°16	7°13	8°18	n.a.	M28
T 29	16 5 48	29°24'50	23°15	21°29	27° 1	19°43	19°37	7° 3	15°32	4°56	8°24	8°17	7°10	8°24	n.a.	T 29
W30	16 9 44	0∏23'12	7 ≙ 43	22 II 56	28 Υ 14	20 m 11	19 m 38	7 ≈ 3	15 Ω 33	4 Ⅱ 58	8 m 24	8 8 18	7 8 6	8 Υ 31	n.a.	W30

Delta T = 37h45m25s

JULY 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	16 13 41	1 Ⅱ 21'37	22 £ 20	24∏22	29 Y 26	20 m /40	19 m 40	7°R 3	15 Ω 35	5 I I 0	8 m /24	8 8 19	7 岁 3	8 Υ 38	n.a.	T 1
F 2	16 17 37	2°20'03	7 M 0	25°46	0 8 38	21° 9	19°42	7≈ 2	15°37	5° 3	8°24	8°R20	7° 0	8°44	n.a.	F 2
S 3	16 21 34	3°18'32	21°39	27° 8	1°51	21°38	19°44	7° 1	15°38	5° 5	8°24	8°19	6°57	8°51	n.a.	S 3
S 4	16 25 30	4°17'02	6 ₹ 9	28°29	3° 3	22° 8	19°46	7° 0	15°40	5° 7	8°25	8°18	6°54	8°58	n.a.	S 4
M 5	16 29 27	5°15'35	20°24	29°49	4°16	22°38	19°48	6°59	15°42	5° 9	8°25	8°15	6°51	9° 4	n.a.	M 5
T 6	16 33 23	6°14'10	4 云 19	195 7	5°28	23° 9	19°50	6°58	15°44	5°12	8°25	8°11	6°47	9°11	n.a.	T 6
W 7	16 37 20	7°12'48	17°52	2°24	6°41	23°39	19°53	6°57	15°46	5°14	8°26	8° 6	6°44	9°18	n.a.	W 7
T 8	16 41 17	8°11'28	1≈ 1	3°39	7°54	24°10	19°56	6°56	15°48	5°16	8°26	8° 2	6°41	9°24	n.a.	T 8
F 9	16 45 13	9°10'10	13°47	4°52	9° 7	24°42	19°59	6°55	15°50	5°18	8°27	7°58	6°38	9°31	n.a.	F 9
S 10	16 49 10	10° 8'55	26°13	6° 3	10°20	25°14	20° 2	6°53	15°52	5°20	8°27	7°56	6°35	9°38	n.a.	S 10
S 11	16 53 6	11° 7'42	8) €22	7°13	11°33	25°46	20° 5	6°52	15°54	5°23	8°28	7°D55	6°31	9°44	n.a.	S 11
M12	16 57 3	12° 6'32	20°20	8°21	12°46	26°18	20° 9	6°50	15°56	5°25	8°28	7°55	6°28	9°51	n.a.	M12
T 13	17 0 59	13° 5'24	2 Υ 10	9°26	13°59	26°50	20°13	6°48	15°58	5°27	8°29	7°56	6°25	9°58	n.a.	T 13
W14	17 4 56	14° 4'19	13°59	10°29	15°12	27°23	20°17	6°46	16° 0	5°29	8°29	7°58	6°22	10° 4	n.a.	W14
T 15	17 8 52	15° 3'16	25°51	11°30	16°26	27°56	20°21	6°44	16° 2	5°32	8°30	8° 0	6°19	10°11	n.a.	T 15
F 16	17 12 49	16° 2'16	7 8 50	12°28	17°39	28°30	20°25	6°42	16° 5	5°34	8°31	8°R 0	6°16	10°18	n.a.	F 16
S 17	17 16 45	17° 1'18	20° 0	13°23	18°53	29° 3	20°29	6°40	16° 7	5°36	8°31	8° 0	6°12	10°24	n.a.	S 17
S 18	17 20 42	18° 0'23	2Ⅲ23	14°16	20° 6	29°37	20°34	6°37	16° 9	5°38	8°32	7°57	6° 9	10°31	n.a.	S 18
M19	17 24 38	18°59'30	15° 2	15° 5	21°20	0 ჲ 11	20°39	6°35	16°12	5°40	8°33	7°52	6° 6	10°38	n.a.	M19
T 20	17 28 35	19°58'40	27°56	15°50	22°33	0°46	20°44	6°33	16°14	5°43	8°34	7°46	6° 3	10°44	n.a.	T 20
W21	17 32 32	20°57'52	1195 6	16°32	23°47	1°20	20°49	6°30	16°17	5°45	8°34	7°39	6° 0	10°51	n.a.	W21
T 22	17 36 28	21°57'06	24°29	17°10	25° 1	1°55	20°54	6°27	16°19	5°47	8°35	7°31	5°57	10°58	n.a.	T 22
F 23	17 40 25	22°56'22	8 N 5	17°43	26°15	2°30	21° 0	6°24	16°22	5°49	8°36	7°24	5°53	11° 4	n.a.	F 23
S 24	17 44 21	23°55'40	21°52	18°12	27°29	3° 6	21° 5	6°22	16°24	5°51	8°37	7°18	5°50	11°11	n.a.	S 24
S 25	17 48 18	24°55'01	5 m 46	18°35	28°43	3°41	21°11	6°19	16°27	5°53	8°38	7°15	5°47	11°18	n.a.	S 25
M26	17 52 14	25°54'23	19°47	18°53	29°57	4°17	21°17	6°15	16°30	5°56	8°39	7°D13	5°44	11°24	n.a.	M26
T 27	17 56 11	26°53'47	3 ≏ 54	19° 4	1 I I11	4°53	21°23	6°12	16°32	5°58	8°40	7°13	5°41	11°31	n.a.	T 27
W28	18 0 7	27°53'13	18° 5	19°R 9	2°25	5°29	21°29	6° 9	16°35	6° 0	8°41	7°14	5°37	11°38	n.a.	W28
T 29	18 4 4	28°52'41	2 M 18	19° 7	3°39	6° 5	21°36	6° 6	16°38	6° 2	8°42	7°R15	5°34	11°44	n.a.	T 29
F 30	18 8 0	29°52'12	16°32	18°58	4°53	6°42	21°42	6° 2	16°41	6° 4	8°43	7°15	5°31	11°51	n.a.	F 30
S 31	18 11 57	0গ্ৰহ1'44	0 ∡ 744	189540	6耳 8	7 ≏ 18	21 Mp 49	5≈59	16 Ω 44	6 I 6	8 m /45	7 岁 12	5 8 28	11 Y 58	n.a.	S 31

Delta T = 37h45m21s

Julian Calendar 1 July 4660 BCE == Greg. Calendar 25 May 4660 BCE

AUGUST 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	18 15 53	1951'19	14 ×7 50	18°R15	7 Ⅲ 22	7 ≙ 55	21 Mp 56	5°R55	16 Ω 47	6 I 8	8 m 46	7°R 8	5 8 25	12 ° 4	n.a.	S 1
M 2	18 19 50	2°50'56	28°46	179542	8°36	8°32	22° 3	5≈51	16°49	6°10	8°47	7 と 0	5°22	12°11	n.a.	M 2
T 3	18 23 46	3°50'35	12 る 28	17° 1	9°51	9° 9	22°10	5°48	16°52	6°12	8°48	6°51	5°18	12°18	n.a.	T 3
W 4	18 27 43	4°50'16	25°52	16°12	11° 5	9°47	22°17	5°44	16°55	6°14	8°49	6°41	5°15	12°24	n.a.	W 4
T 5	18 31 40	5°50'00	8≈56	15°16	12°20	10°24	22°25	5°40	16°58	6°16	8°51	6°31	5°12	12°31	n.a.	T 5
F 6	18 35 36	6°49'46	21°40	14°13	13°34	11° 2	22°32	5°36	17° 2	6°18	8°52	6°22	5° 9	12°38	n.a.	F 6
S 7	18 39 33	7°49'34	4) € 6	13° 6	14°49	11°40	22°40	5°32	17° 5	6°20	8°53	6°14	5° 6	12°44	n.a.	S 7
S 8	18 43 29	8°49'25	16°15	11°54	16° 4	12°18	22°48	5°28	17° 8	6°22	8°55	6° 9	5° 3	12°51	n.a.	S 8
M 9	18 47 26	9°49'19	28°12	10°41	17°19	12°56	22°56	5°24	17°11	6°24	8°56	6° 6	4°59	12°58	n.a.	M 9
T 10	18 51 22	10°49'15	10 ° 3	9°28	18°33	13°34	23° 4	5°19	17°14	6°26	8°58	6°D 6	4°56	13° 4	n.a.	T 10
W11	18 55 19	11°49'13	21°51	8°17	19°48	14°12	23°12	5°15	17°17	6°28	8°59	6° 6	4°53	13°11	n.a.	W11
T 12	18 59 15	12°49'14	3 8 43	7°10	21° 3	14°51	23°21	5°11	17°21	6°30	9° 1	6°R 6	4°50	13°18	n.a.	T 12
F 13	19 3 12	13°49'17	15°44	6°10	22°18	15°29	23°29	5° 6	17°24	6°32	9° 2	6° 6	4°47	13°24	n.a.	F 13
S 14	19 7 8	14°49'23	27°59	5°18	23°33	16° 8	23°38	5° 2	17°27	6°34	9° 4	6° 4	4°43	13°31	n.a.	S 14
S 15	19 11 5	15°49'31	10耳31	4°35	24°48	16°47	23°47	4°57	17°30	6°35	9° 5	5°59	4°40	13°38	n.a.	S 15
M16	19 15 1	16°49'42	23°23	4° 3	26° 3	17°26	23°56	4°53	17°34	6°37	9° 7	5°51	4°37	13°44	n.a.	M16
T 17	19 18 58	17°49'54	6 9 37	3°42	27°18	18° 5	24° 5	4°48	17°37	6°39	9° 9	5°42	4°34	13°51	n.a.	T 17
W18	19 22 54	18°50'09	20°10	3°D32	28°34	18°44	24°14	4°43	17°40	6°41	9°10	5°30	4°31	13°57	n.a.	W18
T 19	19 26 51	19°50'26	4 Ω 1	3°34	29°49	19°24	24°23	4°39	17°44	6°43	9°12	5°18	4°28	14° 4	n.a.	T 19
F 20	19 30 47	20°50'45	18° 4	3°47	195 4	20° 3	24°33	4°34	17°47	6°44	9°14	5° 6	4°24	14°11	n.a.	F 20
S 21	19 34 44	21°51'06	2Mp16	4°10	2°19	20°43	24°42	4°29	17°51	6°46	9°15	4°56	4°21	14°17	n.a.	S 21
S 22	19 38 41	22°51'29	16°30	4°43	3°35	21°22	24°52	4°24	17°54	6°48	9°17	4°49	4°18	14°24	n.a.	S 22
M23	19 42 37	23°51'53	0 ჲ 44	5°25	4°50	22° 2	25° 2	4°19	17°58	6°49	9°19	4°45	4°15	14°31	n.a.	M23
T 24	19 46 34	24°52'19	14°54	6°14	6° 5	22°42	25°12	4°15	18° 1	6°51	9°21	4°44	4°12	14°37	n.a.	T 24
W25	19 50 30	25°52'46	29° 0	7°11	7°21	23°22	25°22	4°10	18° 5	6°53	9°23	4°43	4° 9	14°44	n.a.	W25
T 26	19 54 27	26°53'16	12 M 59	8°15	8°36	24° 2	25°32	4° 5	18° 8	6°54	9°24	4°43	4° 5	14°51	n.a.	T 26
F 27	19 58 23	27°53'47	26°53	9°23	9°51	24°42	25°42	4° 0	18°12	6°56	9°26	4°42	4° 2	14°57	n.a.	F 27
S 28	20 2 20	28°54'19	10 ₮ 40	10°37	11° 7	25°22	25°52	3°55	18°15	6°57	9°28	4°38	3°59	15° 4	n.a.	S 28
S 29	20 6 16	29°54'54	24°20	11°55	12°22	26° 3	26° 3	3°50	18°19	6°59	9°30	4°32	3°56	15°11	n.a.	S 29
M30	20 10 13	0 N 55'30	7 云 50	13°16	13°38	26°43	26°13	3°45	18°23	7° 0	9°32	4°22	3°53	15°17	n.a.	M30
T 31	20 14 9	1 Ω 56′07	21る 9	149540	14953	27 ₾ 23	26Mp24	3≈40	$18\Omega_{26}$	7 Ⅱ 2	9 ₥ 34	48 10	3 8 49	15 Y 24	n.a.	T 31

Delta T = 37h45m18s

SEPTEMBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	20 18 6	2 Ω 56'47	4≈15	1695 7	1695 9	28 ♀ 4	26My35	3°R35	18 Ω 30	7 I 3	9 m /36	3°R56	3 8 46	15 Y 31	n.a.	W 1
T 2	20 22 2	3°57'28	17° 6	17°36	17°24	28°44	26°46	3≈30	18°34	7° 5	9°38	3 8 42	3°43	15°37	n.a.	T 2
F 3	20 25 59	4°58'11	29°41	19° 6	18°40	29°25	26°57	3°25	18°37	7° 6	9°40	3°30	3°40	15°44	n.a.	F 3
S 4	20 29 55	5°58'55	12 米 1	20°38	19°56	0 M 6	27° 8	3°20	18°41	7° 7	9°42	3°19	3°37	15°51	n.a.	S 4
S 5	20 33 52	6°59'42	24° 7	22°11	21°11	0°47	27°19	3°15	18°45	7° 9	9°44	3°11	3°34	15°57	n.a.	S 5
M 6	20 37 49	8° 0'30	6 Ƴ 3	23°45	22°27	1°27	27°30	3°10	18°48	7°10	9°46	3° 6	3°30	16° 4	n.a.	M 6
T 7	20 41 45	9° 1'20	17°52	25°20	23°43	2° 8	27°41	3° 5	18°52	7°11	9°48	3° 3	3°27	16°11	n.a.	T 7
W 8	20 45 42	10° 2'12	29°39	26°55	24°58	2°49	27°53	3° 0	18°56	7°13	9°50	3°D 3	3°24	16°17	n.a.	W 8
T 9	20 49 38	11° 3'06	11830	28°30	26°14	3°30	28° 4	2°55	18°59	7°14	9°52	3°R 3	3°21	16°24	n.a.	T 9
F 10	20 53 35	12° 4'02	23°29	0 Ω 6	27°30	4°11	28°16	2°50	19° 3	7°15	9°54	3° 2	3°18	16°31	n.a.	F 10
S 11	20 57 31	13° 4'59	5 Ⅱ 44	1°42	28°46	4°53	28°27	2°45	19° 7	7°16	9°57	3° 0	3°15	16°37	n.a.	S 11
S 12	21 1 28	14° 5'59	18°18	3°18	0 Ω 1	5°34	28°39	2°41	19°11	7°17	9°59	2°56	3°11	16°44	n.a.	S 12
M13	21 5 24	15° 7'00	19915	4°54	1°17	6°15	28°51	2°36	19°14	7°18	10° 1	2°49	3° 8	16°51	n.a.	M13
T 14	21 9 21	16° 8'02	14°38	6°30	2°33	6°56	29° 3	2°31	19°18	7°19	10° 3	2°39	3° 5	16°57	n.a.	T 14
W15	21 13 17	17° 9'07	28°27	8° 6	3°49	7°38	29°15	2°26	19°22	7°21	10° 5	2°28	3° 2	17° 4	n.a.	W15
T 16	21 17 14	18°10'12	12 Ω 38	9°42	5° 4	8°19	29°27	2°21	19°26	7°22	10° 7	2°16	2°59	17°10	n.a.	T 16
F 17	21 21 11	19°11'19	27° 7	11°18	6°20	9° 0	29°39	2°17	19°29	7°23	10°10	2° 4	2°55	17°17	n.a.	F 17
S 18	21 25 7	20°12'27	11 M)46	12°54	7°36	9°42	29°51	2°12	19°33	7°23	10°12	1°54	2°52	17°24	n.a.	S 18
S 19	21 29 4	21°13'36	26°27	14°30	8°52	10°23	0요 4	2° 8	19°37	7°24	10°14	1°47	2°49	17°30	n.a.	S 19
M20	21 33 0	22°14'46	11 ♀ 5	16° 5	10° 8	11° 5	0°16	2° 3	19°41	7°25	10°16	1°43	2°46	17°37	n.a.	M20
T 21	21 36 57	23°15'57	25°33	17°41	11°24	11°47	0°28	1°59	19°44	7°26	10°19	1°D42	2°43	17°44	n.a.	T 21
W22	21 40 53	24°17'08	9 M 47	19°16	12°39	12°28	0°41	1°54	19°48	7°27	10°21	1°42	2°40	17°50	n.a.	W22
T 23	21 44 50	25°18'21	23°48	20°51	13°55	13°10	0°53	1°50	19°52	7°28	10°23	1°R42	2°36	17°57	n.a.	T 23
F 24	21 48 46	26°19'34	7 ₹ 34	22°26	15°11	13°52	1° 6	1°45	19°56	7°28	10°25	1°41	2°33	18° 4	n.a.	F 24
S 25	21 52 43	27°20'48	21° 6	24° 1	16°27	14°33	1°19	1°41	19°59	7°29	10°28	1°39	2°30	18°10	n.a.	S 25
S 26	21 56 40	28°22'03	4 궁 26	25°36	17°43	15°15	1°32	1°37	20° 3	7°30	10°30	1°34	2°27	18°17	n.a.	S 26
M27	22 0 36	29°23'19	17°33	27°11	18°58	15°57	1°44	1°33	20° 7	7°30	10°32	1°26	2°24	18°24	n.a.	M27
T 28	22 4 33	0 ₯ 24'35	0≈29	28°45	20°14	16°39	1°57	1°29	20°11	7°31	10°35	1°16	2°21	18°30	n.a.	T 28
W29	22 8 29	1°25'51	13°14	0 m 20	21°30	17°20	2°10	1°25	20°14	7°32	10°37	1° 5	2°17	18°37	n.a.	W29
T 30	22 12 26	2 Mp 27'09	25≈46	1 M 54	22 Ω 46	18 M 2	2 ₾ 23	1≈21	20 Ω 18	7 Ⅱ 32	10 m 39	0 8 53	2814	18 Y 44	n.a.	T 30

Delta T = 37h45m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4660 BCE == Greg. Calendar 26 July 4660 BCE

OCTOBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	v	Ω	Ç	Q K	Day
F 1 S 2	22 16 22 22 20 19	3 Mp 28'27 4°29'45	8 光 7 20°17	3 m) 29 5° 4	24 Ω 2 25°17	18 M .44 19°26	2 <u>0</u> 36 2°49	1°R17 1 ≈ 13	20 \Omega 22 20°25	7 П 33 7°33	10 m 42 10°44	0°R42 0 8 33	2 8 11 2° 8	18 Υ 50 18°57	n.a. n.a.	F 1 S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9	22 24 15 22 28 12 22 32 9 22 36 5 22 40 2 22 43 58 22 47 55	5°31'05 6°32'25 7°33'46 8°35'08 9°36'30 10°37'54 11°39'18	2°18 14°10 25°57 7843 19°33 1¶30 13°42	6°38 8°13 9°47 11°22 12°57 14°32 16° 7	26°33 27°49 29° 5 0\mu21 1°36 2°52 4° 8	20° 8 20°50 21°32 22°14 22°56 23°37 24°19	3° 2 3°16 3°29 3°42 3°55 4° 9 4°22	1°10 1° 6 1° 3 0°59 0°56 0°53 0°50	20°29 20°33 20°36 20°40 20°43 20°47 20°51	7°34 7°34 7°35 7°35 7°35 7°36	10°46 10°49 10°51 10°53 10°56 10°58 11° 0	0°27 0°23 0°D21 0°21 0°22 0°24 0°R24	2° 5 2° 1 1°58 1°55 1°52 1°49 1°46	19° 4 19°10 19°17 19°23 19°30 19°37 19°43	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9
S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16	22 51 51 22 55 48 22 59 45 23 3 41 23 7 38 23 11 34 23 15 31	12°40'42 13°42'08 14°43'33 15°45'00 16°46'26 17°47'53 18°49'20	26°12 9\$\odots 6 22°27 6\$\Odots 16 20°33 5\$\odots 13 20°10	17°42 19°17 20°52 22°28 24° 4 25°39 27°15	5°24 6°39 7°55 9°11 10°27 11°42 12°58	25° 1 25°43 26°25 27° 7 27°49 28°32 29°14	4°36 4°49 5°3 5°16 5°30 5°43 5°57	0°47 0°44 0°41 0°38 0°35 0°33	20°54 20°58 21° 1 21° 5 21° 8 21°12 21°15	7°36 7°36 7°36 7°36 7°836 7°836	11° 3 11° 5 11° 7 11°10 11°12 11°15 11°17	0°23 0°20 0°15 0° 8 0° 1 29 Y 54 29°48	1°42 1°39 1°36 1°33 1°30 1°26 1°23	19°50 19°57 20° 3 20°10 20°17 20°23 20°30	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16
S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23	23 19 27 23 23 24 23 27 21 23 31 17 23 35 14 23 39 10 23 43 7	19°50'47 20°52'14 21°53'41 22°55'08 23°56'34 24°58'00 25°59'26	5 <u>0</u> 14 20°16 5 M . 8 19°43 3∡758 17°51 1♂23	28°51 0 <u>\$\Pi\$</u> 27 2° 3 3°39 5°16 6°52 8°28	14°14 15°29 16°45 18° 1 19°16 20°32 21°47	29°56 0₹38 1°20 2° 2 2°44 3°26 4° 8	6°11 6°25 6°38 6°52 7° 6 7°20 7°34	0°28 0°26 0°24 0°22 0°20 0°18	21°19 21°22 21°25 21°29 21°32 21°35 21°39	7°36 7°36 7°36 7°36 7°36 7°35 7°35	11°19 11°22 11°24 11°26 11°28 11°31 11°33	29°43 29°41 29°D41 29°42 29°44 29°45 29°R45	1°20 1°17 1°14 1°11 1° 7 1° 4	20°37 20°43 20°50 20°57 21° 3 21°10 21°17	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23
S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31	23 47 4 23 51 0 23 54 57 23 58 53 0 2 50 0 6 46 0 10 43 0 14 40	27° 0'50 28° 2'15 29° 3'38 0 a 5'01 1° 6'24 2° 7'46 3° 9'07 4 a 10'28	14°35 27°30 10≈ 9 22°36 4¥52 16°59 28°58	10° 3 11°39 13°14 14°48 16°22 17°55 19°26	23° 3 24°18 25°34 26°50 28° 5 29°20 0•236	4°50 5°32 6°14 6°56 7°38 8°20 9°2	7°47 8° 1 8°15 8°29 8°43 8°57 9°11	0°15 0°13 0°12 0°10 0° 9 0° 8 0° 7	21°42 21°45 21°48 21°51 21°55 21°58 22° 1	7°35 7°35 7°34 7°34 7°33 7°32 7¶32	11°35 11°38 11°40 11°42 11°44 11°47 11°49	29°43 29°40 29°36 29°31 29°26 29°21 29°17	0°58 0°55 0°52 0°48 0°45 0°42 0°39	21°23 21°30 21°36 21°43 21°50 21°56 22° 3	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31

Delta T = 37h45m11s

NOVEMBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 18 36	5 ≙ 11'48	22 Y 40	22 £ 25	3 <u>₽</u> 7	10 ₹ 26	9 ॒ 39	0°R 6	22 N 7	7°R31	11 m 53	29°R13	0 8 32	22 Y 16	n.a.	M 1
T 2	0 22 33	6°13'07	4 8 27	23°51	4°22	11°8	9°53	0≈ 5	22°10	7 Ⅱ 31	11°55	29°D13	0°29	22°23	n.a.	T 2
W 3	0 26 29	7°14'26	16°15	25°15	5°38	11°50	10° 7	0° 5	22°13	7°30	11°58	29 Υ 13	0°26	22°30	n.a.	W 3
T 4	0 30 26	8°15'45	28° 6	26°35	6°53	12°32	10°21	0° 5	22°16	7°30	12° 0	29°15	0°23	22°36	n.a.	T 4
F 5	0 34 22	9°17'03	10耳 6	27°52	8° 8	13°14	10°35	0° 4	22°18	7°29	12° 2	29°17	0°20	22°43	n.a.	F 5
S 6	0 38 19	10°18'21	22°17	29° 5	9°24	13°56	10°49	0°D 4	22°21	7°28	12° 4	29°18	0°17	22°50	n.a.	S 6
S 7	0 42 16	11°19'38	49544	0 M _13	10°39	14°38	11° 3	0° 4	22°24	7°27	12° 6	29°19	0°13	22°56	n.a.	S 7
M 8	0 46 12	12°20'54	17°32	1°15	11°54	15°20	11°17	0° 4	22°27	7°27	12° 8	29°R19	0°10	23° 3	n.a.	M 8
T 9	0 50 9	13°22'10	0 Ω 44	2°11	13°10	16° 2	11°31	0° 5	22°29	7°26	12°10	29°18	0° 7	23°10	n.a.	T 9
W10	0 54 5	14°23'25	14°24	2°59	14°25	16°44	11°45	0° 5	22°32	7°25	12°12	29°17	0° 4	23°16	n.a.	W10
T 11	0 58 2	15°24'39	28°31	3°39	15°40	17°26	11°59	0° 5	22°35	7°24	12°15	29°15	0° 1	23°23	n.a.	T 11
F 12	1 1 59	16°25'53	13 m 5	4° 9	16°55	18° 7	12°13	0° 6	22°37	7°23	12°17	29°13	29 Y 58	23°29	n.a.	F 12
S 13	1 5 55	17°27'05	28° 1	4°30	18°11	18°49	12°27	0° 7	22°40	7°22	12°19	29°12	29°54	23°36	n.a.	S 13
S 14	1 9 52	18°28'17	13 ≏ 10	4°R40	19°26	19°31	12°41	0° 8	22°42	7°21	12°21	29°11	29°51	23°43	n.a.	S 14
M15	1 13 48	19°29'27	28°24	4°39	20°41	20°13	12°55	0° 9	22°45	7°21	12°23	29°D11	29°48	23°49	n.a.	M15
T 16	1 17 45	20°30'37	13 M .33	4°27	21°56	20°55	13° 9	0°10	22°47	7°20	12°25	29°11	29°45	23°56	n.a.	T 16
W17	1 21 41	21°31'45	28°28	4° 3	23°11	21°37	13°23	0°11	22°50	7°18	12°26	29°12	29°42	24° 3	n.a.	W17
T 18	1 25 38	22°32'51	13 × 2	3°28	24°26	22°18	13°37	0°12	22°52	7°17	12°28	29°12	29°38	24° 9	n.a.	T 18
F 19	1 29 35	23°33'57	2 <u>7</u> °11	2°42	25°41	23° 0	13°51	0°13	22°54	7°16	12°30	29°13	29°35	24°16	n.a.	F 19
S 20	1 33 31	24°35'00	10 る 54	1°47	26°57	23°42	14° 5	0°15	22°57	7°15	12°32	29°13	29°32	24°23	n.a.	S 20
S 21	1 37 28	25°36'02	24°10	0°44	28°12	24°24	14°19	0°17	22°59	7°14	12°34	29°R13	29°29	24°29	n.a.	S 21
M22	1 41 24	26°37'02	7≈ 4	29 ≏ 35	29°27	25° 5	14°33	0°18	23° 1	7°13	12°36	29°13	29°26	24°36	n.a.	M22
T 23	1 45 21	27°38'00	19°37	28°23	0 M .42	25°47	14°47	0°20	23° 3	7°12	12°38	29°13	29°23	24°43	n.a.	T 23
W24	1 49 18	28°38'57	1 ∺ 55	27° 8	1°57	26°29	15° 0	0°22	23° 5	7°11	12°39	29°13	29°19	24°49	n.a.	W24
T 25	1 53 14	29°39'52	14° 0	25°54	3°12	27°10	15°14	0°24	23° 7	7° 9	12°41	29°D13	29°16	24°56	n.a.	T 25
F 26	1 57 11	0 M 40'45	25°57	24°43	4°27	27°52	15°28	0°27	23° 9	7° 8	12°43	29°13	29°13	25° 3	n.a.	F 26
S 27	2 1 7	1°41'36	7 Ƴ 48	23°36	5°42	28°33	15°42	0°29	23°11	7° 7	12°45	29°13	29°10	25° 9	n.a.	S 27
S 28	2 5 4	2°42'26	19°36	22°34	6°57	29°15	15°56	0°31	23°13	7° 6	12°46	29°13	29° 7	25°16	n.a.	S 28
M29	2 9 0	3°43'14	1824	21°40	8°11	29°57	16° 9	0°34	23°15	7° 4	12°48	29°R14	29° 3	25°22	n.a.	M29
T 30	2 12 57	4 M .44'00	13 8 13	20 ≏ 53	9 M 26	0 ප 38	16 ₽ 23	0≈36	23 Ω 17	7 I 3	12 m 50	29 Υ 13	29 ° 0	25 Y 29	n.a.	T 30

Delta T = 37h45m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4660 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4660 BCE

DECEMBER 4660 BCE (-4659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	V.	v	ţ	Q K	Day
W 1	2 16 54	5M44'45	25 8 6	20°R14	10 M 41	1 る 20	16 ♀ 37	0≈39	23 Ω 19	7°R 2	12 m /51	29°R13	28 Y 57	25 Y 36	n.a.	W 1
T 2	2 20 50	6°45'28	7 II 5	19 ≏ 44	11°56	2° 1	16°50	0°42	23°20	7 Π 0	12°53	29 Υ 12	28°54	25°42	n.a.	T 2
F 3	2 24 47	7°46'10	19°13	19°22	13°11	2°43	17° 4	0°45	23°22	6°59	12°54	29°11	28°51	25°49	n.a.	F 3
S 4	2 28 43	8°46'50	19931	19° 7	14°26	3°24	17°17	0°48	23°23	6°57	12°56	29° 9	28°48	25°56	n.a.	S 4
S 5	2 32 40	9°47'29	14° 2	19°D 1	15°41	4° 5	17°31	0°51	23°25	6°56	12°58	29° 8	28°44	26° 2	n.a.	S 5
M 6	2 36 36	10°48'06	26°51	19° 2	16°55	4°47	17°44	0°54	23°27	6°55	12°59	29° 7	28°41	26° 9	n.a.	M 6
T 7	2 40 33	11°48'41	9 Ω 58	19°10	18°10	5°28	17°58	0°58	23°28	6°53	13° 0	29°D 7	28°38	26°16	n.a.	T 7
W 8	2 44 30	12°49'15	23°28	19°24	19°25	6° 9	18°11	1° 1	23°29	6°52	13° 2	29° 7	28°35	26°22	n.a.	W 8
T 9	2 48 26	13°49'47	7 ™ 21	19°45	20°40	6°51	18°25	1° 5	23°31	6°50	13° 3	29° 8	28°32	26°29	n.a.	T 9
F 10	2 52 23	14°50'17	21°38	20°11	21°54	7°32	18°38	1° 9	23°32	6°49	13° 5	29° 9	28°29	26°36	n.a.	F 10
S 11	2 56 19	15°50'46	6 ₽ 16	20°42	23° 9	8°13	18°51	1°12	23°33	6°47	13° 6	29°10	28°25	26°42	n.a.	S 11
S 12	3 0 16	16°51'13	21°12	21°18	24°24	8°54	19° 4	1°16	23°34	6°46	13° 7	29°11	28°22	26°49	n.a.	S 12
M13	3 4 12	17°51'38	6 M .19	21°58	25°38	9°36	19°18	1°20	23°36	6°44	13° 9	29°R11	28°19	26°56	n.a.	M13
T 14	3 8 9	18°52'01	21°27	22°42	26°53	10°17	19°31	1°24	23°37	6°42	13°10	29°10	28°16	27° 2	n.a.	T 14
W15	3 12 6	19°52'23	6 ₹ 28	23°30	28° 8	10°58	19°44	1°28	23°38	6°41	13°11	29° 8	28°13	27° 9	n.a.	W15
T 16	3 16 2	20°52'42	21°12	24°22	29°22	11°39	19°57	1°33	23°39	6°39	13°12	29° 5	28° 9	27°15	n.a.	T 16
F 17	3 19 59	21°52'59	5 云 33	25°16	0 , ₹37	12°20	20°10	1°37	23°40	6°38	13°13	29° 2	28° 6	27°22	n.a.	F 17
S 18	3 23 55	22°53'13	19°28	26°14	1°51	13° 1	20°23	1°41	23°40	6°36	13°15	28°59	28° 3	27°29	n.a.	S 18
S 19	3 27 52	23°53'26	2≈54	27°14	3° 6	13°42	20°36	1°46	23°41	6°34	13°16	28°56	28° 0	27°35	n.a.	S 19
M20	3 31 48	24°53'36	15°53	28°17	4°21	14°23	20°48	1°51	23°42	6°33	13°17	28°55	27°57	27°42	n.a.	M20
T 21	3 35 45	25°53'43	28°29	29°22	5°35	15° 4	21° 1	1°55	23°43	6°31	13°18	28°D54	27°54	27°49	n.a.	T 21
W22	3 39 41	26°53'48	10) (46	0 M .30	6°50	15°45	21°14	2° 0	23°43	6°30	13°19	28°55	27°50	27°55	n.a.	W22
T 23	3 43 38	27°53'50	22°48	1°39	8° 4	16°26	21°26	2° 5	23°44	6°28	13°20	28°57	27°47	28° 2	n.a.	T 23
F 24	3 47 35	28°53'50	4 Υ 41	2°50	9°18	17° 7	21°39	2°10	23°45	6°26	13°21	28°59	27°44	28° 9	n.a.	F 24
S 25	3 51 31	29°53'48	16°28	4° 4	10°33	17°48	21°51	2°15	23°45	6°25	13°22	29° 0	27°41	28°15	n.a.	S 25
S 26	3 55 28	0 ∡ 753'43	28°15	5°19	11°47	18°29	22° 4	2°20	23°45	6°23	13°22	29°R 1	27°38	28°22	n.a.	S 26
M27	3 59 24	1°53'36	108 3	6°35	13° 2	19°10	22°16	2°25	23°46	6°21	13°23	29° 0	27°35	28°29	n.a.	M27
T 28	4 3 21	2°53'27	21°58	7°54	14°16	19°51	22°29	2°30	23°46	6°20	13°24	28°58	27°31	28°35	n.a.	T 28
W29	4 7 17	3°53'15	3耳59	9°14	15°30	20°31	22°41	2°36	23°46	6°18	13°25	28°54	27°28	28°42	n.a.	W29
T 30	4 11 14	4°53'01	16°11	10°35	16°45	21°12	22°53	2°41	23°47	6°16	13°26	28°48	27°25	28°49	n.a.	T 30
F 31	4 15 10	5 ₹ 52'45	28 Ⅲ 32	11 M .58	17 ∡ 759	21 る 53	23 ♀ 5	2≈47	23 N 47	6耳15	13 Mp 26	28 Y 42	27 Y 22	28 Y 55	n.a.	F 31

Delta T = 37h45m04s

JANUARY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	4 19 7	6 ₹ 52'27	1199 5	13 M 22	19 × 13	22 る 33	23 ₾ 17	2≈52	23 N 47	6°R13	13 M 27	28°R35	27 Y 19	29 Υ 2	n.a.	S 1
S 2	4 23 4	7°52'06	23°50	14°48	20°28	23°14	23°29	2°58	23°47	6 I I11	13°28	28 Y 28	27°15	29° 8	n.a.	S 2
M 3	4 27 0	8°51'44	$6\Omega 49$	16°15	21°42	23°55	23°41	3° 4	23°R47	6°10	13°28	28°23	27°12	29°15	n.a.	M 3
T 4	4 30 57	9°51'19	20° 2	17°43	22°56	24°35	23°53	3°10	23°47	6° 8	13°29	28°19	27° 9	29°22	n.a.	T 4
W 5	4 34 53	10°50'53	3 m 30	19°12	24°10	25°16	24° 4	3°15	23°47	6° 6	13°29	28°18	27° 6	29°28	n.a.	W 5
T 6	4 38 50	11°50'24	17°15	20°43	25°24	25°56	24°16	3°21	23°47	6° 5	13°30	28°D17	27° 3	29°35	n.a.	T 6
F 7	4 42 46	12°49'53	1 ≏ 18	22°15	26°39	26°37	24°28	3°27	23°46	6° 3	13°30	28°18	27° 0	29°42	n.a.	F 7
S 8	4 46 43	13°49'21	15°37	23°49	27°53	27°17	24°39	3°33	23°46	6° 1	13°31	28°20	26°56	29°48	n.a.	S 8
S 9	4 50 39	14°48'46	0 M .11	25°23	29° 7	27°58	24°50	3°40	23°46	6° 0	13°31	28°R20	26°53	29°55	n.a.	S 9
M10	4 54 36	15°48'09	14°56	26°59	0 궁 21	28°38	25° 2	3°46	23°45	5°58	13°32	28°19	26°50	0 8 2	n.a.	M10
T 11	4 58 32	16°47'31	29°46	28°37	1°35	29°19	25°13	3°52	23°45	5°56	13°32	28°16	26°47	0° 8	n.a.	T 11
W12	5 2 29	17°46'50	14 × 34	0 才 15	2°49	29°59	25°24	3°58	23°45	5°55	13°32	28°10	26°44	0°15	n.a.	W12
T 13	5 6 25	18°46'07	29°12	1°55	4° 3	0≈39	25°35	4° 5	23°44	5°53	13°33	28° 3	26°41	0°22	n.a.	T 13
F 14	5 10 22	19°45'21	13 る 32	3°36	5°17	1°20	25°46	4°11	23°43	5°52	13°33	27°54	26°37	0°28	n.a.	F 14
S 15	5 14 19	20°44'33	27°28	5°18	6°31	2° 0	25°57	4°18	23°43	5°50	13°33	27°46	26°34	0°35	n.a.	S 15
S 16	5 18 15	21°43'42	10≈59	7° 2	7°45	2°40	26° 7	4°24	23°42	5°48	13°33	27°38	26°31	0°42	n.a.	S 16
M17	5 22 12	22°42'49	24° 4	8°47	8°59	3°21	26°18	4°31	23°41	5°47	13°33	27°32	26°28	0°48	n.a.	M17
T 18	5 26 8	23°41'54	6) 44	10°33	10°13	4° 1	26°29	4°38	23°41	5°45	13°33	27°29	26°25	0°55	n.a.	T 18
W19	5 30 5	24°40'55	19° 3	12°21	11°27	4°41	26°39	4°45	23°40	5°44	13°33	27°27	26°21	1° 1	n.a.	W19
T 20	5 34 1	25°39'54	1 Υ 6	14°10	12°41	5°21	26°49	4°51	23°39	5°42	13°R33	27°D27	26°18	1° 8	n.a.	T 20
F 21	5 37 58	26°38'51	12°59	16° 0	13°55	6° 1	27° 0	4°58	23°38	5°41	13°33	27°28	26°15	1°15	n.a.	F 21
S 22	5 41 54	27°37'45	24°46	17°52	15° 9	6°41	27°10	5° 5	23°37	5°39	13°33	27°R28	26°12	1°21	n.a.	S 22
S 23	5 45 51	28°36'36	6 8 34	19°45	16°22	7°21	27°20	5°12	23°36	5°38	13°33	27°28	26° 9	1°28	n.a.	S 23
M24	5 49 47	29°35'25	18°26	21°39	17°36	8° 1	27°30	5°19	23°35	5°36	13°33	27°26	26° 6	1°35	n.a.	M24
T 25	5 53 44	0 ට 34'12	0П26	23°35	18°50	8°42	27°39	5°26	23°34	5°35	13°33	27°21	26° 2	1°41	n.a.	T 25
W26	5 57 40	1°32'56	12°37	25°32	20° 3	9°21	27°49	5°33	23°33	5°33	13°33	27°14	25°59	1°48	n.a.	W26
T 27	6 1 37	2°31'38	25° 2	27°30	21°17	10° 1	27°59	5°40	23°31	5°32	13°33	27° 4	25°56	1°55	n.a.	T 27
F 28	6 5 33	3°30'18	<i>79</i> 541	29°30	22°31	10°41	28° 8	5°47	23°30	5°30	13°33	26°53	25°53	2° 1	n.a.	F 28
S 29	6 9 30	4°28'55	20°33	1 ප 31	23°44	11°21	28°17	5°55	23°29	5°29	13°32	26°41	25°50	2° 8	n.a.	S 29
S 30	6 13 27	5°27'31	3 Ω 40	3°33	24°58	12° 1	28°27	6° 2	23°28	5°27	13°32	26°30	25°47	2°15	n.a.	S 30
M31	6 17 23	6 පි 26'04	16 Ω 58	5 ろ 36	26 궁 11	12≈41	28 ≏ 36	6≈ 9	23 N 26	5 Ⅱ 26	13 M 32	26 Y 20	25 Y 43	2821	n.a.	M31

Delta T = 37h45m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4659 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4660 BCE

FEBRUARY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 21 20	7 云 24'35	0 m /27	7 云 40	27 る 25	13≈21	28 ≏ 45	6≈17	23°R25	5°R25	13°R31	26°R13	25 Y 40	2 8 28	n.a.	T 1
W 2	6 25 16	8°23'04	14° 6	9°44	28°38	14° 1	28°53	6°24	$23\Omega 23$	5 Ⅱ 23	13 M y31	26 Y 8	25°37	2°35	n.a.	W 2
T 3	6 29 13	9°21'32	27°55	11°50	29°52	14°40	29° 2	6°31	23°22	5°22	13°30	26° 6	25°34	2°41	n.a.	T 3
F 4	6 33 9	10°19'57	11 ≏ 53	13°55	1≈ 5	15°20	29°11	6°39	23°20	5°21	13°30	26°D 6	25°31	2°48	n.a.	F 4
S 5	6 37 6	11°18'21	26° 1	16° 1	2°19	16° 0	29°19	6°46	23°19	5°19	13°30	26°R 6	25°27	2°54	n.a.	S 5
S 6	6 41 2	12°16'43	10 M .16	18° 7	3°32	16°39	29°28	6°54	23°17	5°18	13°29	26° 5	25°24	3° 1	n.a.	S 6
M 7	6 44 59	13°15'03	24°38	20°13	4°46	17°19	29°36	7° 1	23°15	5°17	13°28	26° 3	25°21	3° 8	n.a.	M 7
T 8	6 48 55	14°13'22	9 . 7 4	22°17	5°59	17°59	29°44	7° 9	23°14	5°16	13°28	25°58	25°18	3°14	n.a.	T 8
W 9	6 52 52	15°11'38	23°27	24°21	7°12	18°38	29°52	7°17	23°12	5°14	13°27	25°50	25°15	3°21	n.a.	W 9
T 10	6 56 48	16° 9'53	7 궁 44	26°24	8°25	19°18	29°59	7°24	23°10	5°13	13°27	25°40	25°12	3°28	n.a.	T 10
F 11	7 0 45	17° 8'05	21°47	28°25	9°39	19°58	0 M 7	7°32	23° 8	5°12	13°26	25°28	25° 8	3°34	n.a.	F 11
S 12	7 441	18° 6'16	5≈33	0≈24	10°52	20°37	0°15	7°40	23° 6	5°11	13°25	25°16	25° 5	3°41	n.a.	S 12
S 13	7 8 38	19° 4'24	18°57	2°21	12° 5	21°17	0°22	7°47	23° 4	5°10	13°25	25° 5	25° 2	3°48	n.a.	S 13
M14	7 12 34	20° 2'31	1 米 59	4°15	13°18	21°56	0°29	7°55	23° 3	5° 9	13°24	24°56	24°59	3°54	n.a.	M14
T 15	7 16 31	21° 0'35	14°38	6° 6	14°31	22°36	0°37	8° 3	23° 1	5° 8	13°23	24°49	24°56	4° 1	n.a.	T 15
W16	7 20 28	21°58'37	26°58	7°54	15°44	23°15	0°44	8°11	22°59	5° 7	13°22	24°45	24°53	4° 8	n.a.	W16
T 17	7 24 24	22°56'36	9 Υ 3	9°39	16°57	23°54	0°50	8°18	22°57	5° 6	13°21	24°43	24°49	4°14	n.a.	T 17
F 18	7 28 21	23°54'34	20°57	11°20	18°10	24°34	0°57	8°26	22°55	5° 5	13°20	24°43	24°46	4°21	n.a.	F 18
S 19	7 32 17	24°52'29	2 8 45	12°58	19°23	25°13	1° 3	8°34	22°52	5° 4	13°20	24°43	24°43	4°28	n.a.	S 19
S 20	7 36 14	25°50'23	14°34	14°32	20°36	25°53	1°10	8°42	22°50	5° 3	13°19	24°42	24°40	4°34	n.a.	S 20
M21	7 40 10	26°48'14	26°29	16° 1	21°49	26°32	1°16	8°50	22°48	5° 2	13°18	24°39	24°37	4°41	n.a.	M21
T 22	7 44 7	27°46'03	8 Ⅲ 34	17°26	23° 1	27°11	1°22	8°58	22°46	5° 1	13°17	24°35	24°33	4°48	n.a.	T 22
W23	7 48 3	28°43'51	20°53	18°48	24°14	27°50	1°28	9° 6	22°44	5° 0	13°16	24°27	24°30	4°54	n.a.	W23
T 24	7 52 0	29°41'37	3929	20° 4	25°27	28°30	1°34	9°14	22°42	4°59	13°15	24°17	24°27	5° 1	n.a.	T 24
F 25	7 55 56	0≈39'20	16°23	21°17	26°40	29° 9	1°39	9°21	22°39	4°59	13°14	24° 5	24°24	5° 7	n.a.	F 25
S 26	7 59 53	1°37'02	29°36	22°24	27°52	29°48	1°45	9°29	22°37	4°58	13°13	23°53	24°21	5°14	n.a.	S 26
S 27	8 3 49	2°34'42	13 N 4	23°27	29° 5	0) €27	1°50	9°37	22°35	4°57	13°11	23°41	24°18	5°21	n.a.	S 27
M28	8 7 46	3≈32'21	26 Ω 47	24≈26	0) (17	1 ¥ 6	1 M .55	9 ≈ 45	22 N 33	4 Ⅱ 56	13 m 10	23 Y 30	24 Y 14	5 8 27	n.a.	M28

Delta T = 37h44m57s

MARCH 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 11 42	4≈29'58	10 M)40	25≈20	1 ∺ 30	1) 45	2 M 0	9≈53	22°R30	4°R56	13°R 9	23°R23	24 Y 11	5 8 34	n.a.	T 1
W 2	8 15 39	5°27'33	24°40	26° 9	2°42	2°25	2° 5	10° 1	$22\Omega_{28}$	4 Ⅱ 55	13 mg/8	23 Y 18	24° 8	5°41	n.a.	W 2
T 3	8 19 36	6°25'07	8 Ω 44	26°53	3°55	3° 4	2° 9	10° 9	22°26	4°54	13° 7	23°15	24° 5	5°47	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 23 32 8 27 29	7°22'40 8°20'12	22°51 6 M .58	27°32 28° 6	5° 7 6°19	3°43 4°22	2°14 2°18	10°17 10°25	22°23 22°21	4°54 4°53	13° 6 13° 4	23°D15 23°R15	24° 2 23°58	5°54 6° 1	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 31 25	9°17'43	21° 6	28°36	7°31	5° 1	2°22	10°33	22°18	4°53	13° 3	23°14	23°55	6° 7	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 35 22	10°15'12	5 × 12	29° 0 29°19	8°44	5°40	2°26	10°41	22°16 22°14	4°52	13° 2	23°12 23° 8	23°52	6°14	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	8 39 18 8 43 15	11°12'41 12°10'08	19°16 3 ♂ 14	29°19 29°34	9°56 11°8	6°19 6°58	2°30 2°33	10°49 10°57	22°14 22°11	4°52 4°51	13° 1 12°59	23° 8 23° 1	23°49 23°46	6°21 6°27	n.a. n.a.	W 9
T 10	8 47 11	13° 7'35	17° 5	29°43	12°20	7°37	2°37	10° 57	22° 9	4°51	12°58	22°51	23°43	6°34	n.a.	T 10
F 11	8 51 8	14° 4'59	0≈44	29°R47	13°32	8°16	2°40	11°13	22° 6	4°51	12°57	22°40	23°39	6°41	n.a.	F 11
S 12	8 55 4	15° 2'23	14° 9	29°47	14°44	8°55	2°43	11°21	22° 4	4°50	12°55	22°29	23°36	6°47	n.a.	S 12
S 13	8 59 1	15°59'45	27°16	29°42	15°56	9°33	2°46	11°29	22° 1	4°50	12°54	22°19	23°33	6°54	n.a.	S 13
M14	9 2 58	16°57'06	10 ¥ 6	29°32	17° 8	10°12	2°48	11°37	21°59	4°50	12°52	22°11	23°30	7° 1	n.a.	M14
T 15	9 6 54	17°54'26	22°38	29°18	18°20	10°51	2°51	11°45	21°56	4°49	12°51	22° 4	23°27	7° 7	n.a.	T 15
W16	9 10 51	18°51'44	4 Υ 54	29° 0	19°32	11°30	2°53	11°53	21°54	4°49	12°50	22° 1	23°24	7°14	n.a.	W16
T 17	9 14 47	19°49'01	16°56	28°39	20°43	12° 9	2°55	12° 1	21°51	4°49	12°48	21°D59	23°20	7°20	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 18 44 9 22 40	20°46'17 21°43'31	28°50 10 8 39	28°14 27°46	21°55 23° 7	12°48 13°26	2°57 2°59	12° 9 12°17	21°49 21°46	4°49 4°49	12°47 12°45	21°59 22° 0	23°17 23°14	7°27 7°34	n.a.	F 18 S 19
			_						-						n.a.	
S 20	9 26 37	22°40'44	22°28	27°16	24°18	14° 5	3° 0	12°25	21°44	4°49	12°44	22°R 0	23°11	7°40	n.a.	S 20
M21 T 22	9 30 33 9 34 30	23°37'56 24°35'06	4 Ⅲ 24 16°31	26°44 26°11	25°30 26°41	14°44 15°23	3° 2 3° 3	12°33 12°41	21°41 21°39	4°49 4°D49	12°42 12°41	22° 0 21°57	23° 8 23° 4	7°47 7°54	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	9 38 26	25°32'16	28°54	25°37	20°52	16° 1	3° 4	12°49	21°36	4°49	12°39	21°53	23° 1	8° 0	n.a.	W23
T 24	9 42 23	26°29'24	11936	25° 3	29° 4	16°40	3° 5	12°56	21°34	4°49	12°38	21°46	22°58	8° 7	n.a.	T 24
F 25	9 46 20	27°26'31	24°40	24°29	0 Υ 15	17°19	3° 5	13° 4	21°31	4°49	12°36	21°38	22°55	8°14	n.a.	F 25
S 26	9 50 16	28°23'37	8 N 6	23°56	1°26	17°58	3° 6	13°12	21°29	4°49	12°35	21°30	22°52	8°20	n.a.	S 26
S 27	9 54 13	29°20'43	21°53	23°25	2°37	18°36	3° 6	13°20	21°27	4°49	12°33	21°21	22°49	8°27	n.a.	S 27
M28	9 58 9	0) (17′47	5 m 58	22°56	3°48	19°15	3°R 6	13°28	21°24	4°49	12°32	21°14	22°45	8°34	n.a.	M28
T 29	10 2 6	1°14'50	20°15	22°30	4°59	19°53	3° 6	13°35	21°22	4°49	12°30	21° 9	22°42	8°40	n.a.	T 29
W30	10 6 2 10 9 59	2°11'53	4 <u>₽</u> 40	22° 7	6°10 7 ℃ 21	20°32	3° 6	13°43	21°19	4°50 4 Ⅱ 50	12°28	21° 5	22°39	8°47	n.a.	W30
T 31	10 9 59	3₩ 8'56	19 ₾ 8	21≈46	/"Y"21	21) 11	3M 5	13≈51	21 Ω 17	4Д30	12 m 27	21°D 4	22 Y 36	8 8 54	n.a.	T 31

Delta T = 37h44m53s

Julian Calendar 1 March 4659 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4659 BCE

APRIL 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 13 55	4) 5'57	3M233	21°R30	8 Υ 32	21) 49	3°R 4	13≈59	21°R14	4 Ⅱ 50	12°R25	21 ° 5	22 Y 33	9 8 0	n.a.	F 1
S 2	10 17 52	5° 2'59	17°52	21≈18	9°43	22°28	3M 4	14° 6	21 \O 12	4°50	12 m 24	21° 6	22°30	9° 7	n.a.	S 2
S 3	10 21 49	6° 0'01	2 ×7 4	21° 9	10°53	23° 6	3° 3	14°14	21°10	4°51	12°22	21°R 7	22°26	9°14	n.a.	S 3
M 4	10 25 45	6°57'02	16° 5	21°D 6	12° 4	23°45	3° 1	14°22	21° 7	4°51	12°20	21° 6	22°23	9°20	n.a.	M 4
T 5	10 29 42	7°54'03	29°56	21° 6	13°15	24°23	3° 0	14°29	21° 5	4°52	12°19	21° 4	22°20	9°27	n.a.	T 5
W 6	10 33 38	8°51'04	13 る 36	21°11	14°25	25° 2	2°58	14°37	21° 2	4°52	12°17	21° 1	22°17	9°34	n.a.	W 6
T 7	10 37 35	9°48'05	27° 3	21°21	15°36	25°40	2°56	14°44	21° 0	4°53	12°16	20°55	22°14	9°40	n.a.	T 7
F 8	10 41 31	10°45'05	10≈18	21°35	16°46	26°19	2°54	14°52	20°58	4°53	12°14	20°49	22°10	9°47	n.a.	F 8
S 9	10 45 28	11°42'05	23°19	21°54	17°56	26°57	2°52	14°59	20°56	4°54	12°12	20°42	22° 7	9°53	n.a.	S 9
S 10	10 49 25	12°39'05	6 ¥ 6	22°17	19° 6	27°36	2°50	15° 7	20°53	4°54	12°11	20°36	22° 4	10° 0	n.a.	S 10
M11	10 53 21	13°36'05	18°39	22°45	20°16	28°14	2°47	15°14	20°51	4°55	12° 9	20°31	22° 1	10° 7	n.a.	M11
T 12	10 57 18	14°33'04	0 Υ 59	23°17	21°27	28°53	2°44	15°21	20°49	4°56	12° 7	20°28	21°58	10°13	n.a.	T 12
W13	11 114	15°30'03	13° 6	23°54	22°37	29°31	2°41	15°29	20°47	4°56	12° 6	20°26	21°55	10°20	n.a.	W13
T 14	11 5 11	16°27'02	25° 4	24°35	23°46	0 Υ 10	2°38	15°36	20°44	4°57	12° 4	20°D26	21°51	10°27	n.a.	T 14
F 15	11 9 7	17°24'00	6 8 55	25°20	24°56	0°48	2°35	15°43	20°42	4°58	12° 3	20°27	21°48	10°33	n.a.	F 15
S 16	11 13 4	18°20'59	18°43	26° 9	26° 6	1°26	2°32	15°50	20°40	4°59	12° 1	20°29	21°45	10°40	n.a.	S 16
S 17	11 17 1	19°17'56	0Д32	27° 3	27°16	2° 5	2°28	15°58	20°38	4°59	11°59	20°30	21°42	10°47	n.a.	S 17
M18	11 20 57	20°14'54	12°28	28° 0	28°25	2°43	2°24	16° 5	20°36	5° 0	11°58	20°31	21°39	10°53	n.a.	M18
T 19	11 24 54	21°11'52	24°34	29° 2	29°35	3°22	2°20	16°12	20°34	5° 1	11°56	20°R32	21°35	11° 0	n.a.	T 19
W20	11 28 50	22° 8'49	6956	0 ∺ 7	0 8 44	4° 0	2°16	16°19	20°32	5° 2	11°55	20°31	21°32	11° 7	n.a.	W20
T 21	11 32 47	23° 5'46	19°39	1°16	1°54	4°38	2°12	16°26	20°30	5° 3	11°53	20°28	21°29	11°13	n.a.	T 21
F 22	11 36 43	24° 2'43	2 Ω 45	2°29	3° 3	5°17	2° 7	16°33	20°28	5° 4	11°51	20°25	21°26	11°20	n.a.	F 22
S 23	11 40 40	24°59'39	16°16	3°45	4°12	5°55	2° 3	16°40	20°26	5° 5	11°50	20°22	21°23	11°27	n.a.	S 23
S 24	11 44 37	25°56'36	0 m)11	5° 5	5°21	6°33	1°58	16°46	20°24	5° 6	11°48	20°18	21°20	11°33	n.a.	S 24
M25	11 48 33	26°53'32	14°30	6°29	6°30	7°12	1°53	16°53	20°22	5° 7	11°47	20°15	21°16	11°40	n.a.	M25
T 26	11 52 30	27°50'29	29° 6	7°57	7°39	7°50	1°48	17° 0	20°21	5° 8	11°45	20°13	21°13	11°47	n.a.	T 26
W27	11 56 26	28°47'26	13 ♀ 53	9°28	8°47	8°28	1°43	17° 7	20°19	5° 9	11°44	20°D12	21°10	11°53	n.a.	W27
T 28	12 0 23	29°44'24	28°45	11° 2	9°56	9° 7	1°37	17°13	20°17	5°10	11°42	20°12	21° 7	12° 0	n.a.	T 28
F 29	12 4 20	0 Υ 41'22	13ML33	12°40	11° 5	9°45	1°32	17°20	20°15	5°11	11°41	20°13	21° 4	12° 7	n.a.	F 29
S 30	12 8 16	1 Y 38'21	28 M 12	14 米 21	12813	10 Y 23	1 M 26	17≈26	20Ω14	5 Ⅱ 12	11 m y39	20 Υ 14	21 ° 1	12813	n.a.	S 30

Delta T = 37h44m50s

MAY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(Ħ,	Р	P.	ß	ţ	, K	Day
S 1	12 12 13	2 Y 35'20	12 ∡ 36	16 ¥ 5	13821	11 Y 2	1°R20	17≈33	20°R12	5 Ⅱ 14	11°R38	20 Υ 16	20 Y 57	12820	n.a.	S 1
M 2	12 16 9	3°32'20	26°43	17°53	14°29	11°40	1 M .14	17°39	20Ω11	5°15	11 M 36	20°16	20°54	12°27	n.a.	M 2
T 3	12 20 6	4°29'22	10 る 32	19°43	15°38	12°18	1° 8	17°46	20° 9	5°16	11°35	20°R16	20°51	12°33	n.a.	T 3
W 4	12 24 2	5°26'23	24° 2	21°36	16°46	12°56	1° 2	17°52	20° 8	5°17	11°33	20°16	20°48	12°40	n.a.	W 4
T 5	12 27 59	6°23'26	7≈14	23°32	17°53	13°35	0°56	17°58	20° 6	5°19	11°32	20°14	20°45	12°47	n.a.	T 5
F 6	12 31 56	7°20'30	20°10	25°31	19° 1	14°13	0°49	18° 4	20° 5	5°20	11°31	20°13	20°41	12°53	n.a.	F 6
S 7	12 35 52	8°17'34	2) 52	27°31	20° 9	14°51	0°43	18°11	20° 3	5°22	11°29	20°11	20°38	13° 0	n.a.	S 7
S 8	12 39 49	9°14'39	15°20	29°33	21°16	15°30	0°36	18°17	20° 2	5°23	11°28	20°10	20°35	13° 6	n.a.	S 8
M 9	12 43 45	10°11'45	27°36	1 Υ 37	22°24	16° 8	0°29	18°23	20° 1	5°24	11°26	20° 8	20°32	13°13	n.a.	M 9
T 10	12 47 42	11° 8'52	9 Υ 42	3°43	23°31	16°46	0°22	18°29	19°59	5°26	11°25	20° 8	20°29	13°20	n.a.	T 10
W11	12 51 39	12° 5'59	21°40	5°49	24°38	17°24	0°15	18°34	19°58	5°27	11°24	20°D 8	20°26	13°26	n.a.	W11
T 12	12 55 35	13° 3'07	3 8 33	7°56	25°45	18° 3	0° 8	18°40	19°57	5°29	11°22	20° 8	20°22	13°33	n.a.	T 12
F 13	12 59 32	14° 0'16	15°21	10° 4	26°52	18°41	0° 1	18°46	19°56	5°30	11°21	20° 8	20°19	13°40	n.a.	F 13
S 14	13 3 28	14°57'26	27° 9	12°12	27°59	19°19	29 ≏ 54	18°52	19°55	5°32	11°20	20° 9	20°16	13°46	n.a.	S 14
S 15	13 7 25	15°54'37	8耳59	14°19	29° 5	19°57	29°47	18°57	19°54	5°33	11°19	20° 9	20°13	13°53	n.a.	S 15
M16	13 11 21	16°51'48	20°55	16°26	0 Ⅱ 12	20°36	29°39	19° 3	19°53	5°35	11°17	20°10	20°10	14° 0	n.a.	M16
T 17	13 15 18	17°49'00	399 1	18°33	1°18	21°14	29°32	19°8	19°52	5°37	11°16	20°10	20° 7	14° 6	n.a.	T 17
W18	13 19 15	18°46'13	15°21	20°39	2°24	21°52	29°25	19°13	19°51	5°38	11°15	20°R10	20° 3	14°13	n.a.	W18
T 19	13 23 11	19°43'27	28° 1	22°44	3°30	22°30	29°17	19°19	19°50	5°40	11°14	20°D10	20° 0	14°20	n.a.	T 19
F 20	13 27 8	20°40'41	11 0 2	24°47	4°36	23° 9	29° 9	19°24	19°49	5°42	11°13	20°10	19°57	14°26	n.a.	F 20
S 21	13 31 4	21°37'57	24°29	26°50	5°42	23°47	29° 2	19°29	19°49	5°43	11°11	20°10	19°54	14°33	n.a.	S 21
S 22	13 35 1	22°35'13	8 m 23	28°51	6°47	24°25	28°54	19°34	19°48	5°45	11°10	20°10	19°51	14°40	n.a.	S 22
M23	13 38 57	23°32'30	22°42	0 8 51	7°52	25° 3	28°46	19°39	19°47	5°47	11° 9	20°11	19°47	14°46	n.a.	M23
T 24	13 42 54	24°29'48	7 ≏ 25	2°49	8°57	25°42	28°39	19°44	19°47	5°49	11°8	20°11	19°44	14°53	n.a.	T 24
W25	13 46 51	25°27'07	22°24	4°46	10° 2	26°20	28°31	19°49	19°46	5°50	11° 7	20°R11	19°41	15° 0	n.a.	W25
T 26	13 50 47	26°24'27	7 M 32	6°42	11° 7	26°58	28°23	19°54	19°46	5°52	11° 6	20°11	19°38	15° 6	n.a.	T 26
F 27	13 54 44	27°21'49	22°39	8°36	12°11	27°36	28°15	19°58	19°45	5°54	11° 5	20°10	19°35	15°13	n.a.	F 27
S 28	13 58 40	28°19'12	7 . ₹38	10°28	13°16	28°15	28° 8	20° 3	19°45	5°56	11° 4	20° 9	19°32	15°20	n.a.	S 28
S 29	14 2 37	29°16'37	22°20	12°19	14°20	28°53	28° 0	20° 7	19°44	5°58	11° 3	20° 8	19°28	15°26	n.a.	S 29
M30	14 6 34	0814'04	6 궁 39	14° 8	15°23	29°31	27°52	20°12	19°44	6° 0	11° 2	20° 8	19°25	15°33	n.a.	M30
T 31	14 10 30	1811'32	20 る 34	15 8 56	16 Ⅲ 27	0 8 9	27 ≏ 44	20≈16	19 Ω 44	6 I 1	11 m y 1	20 ° 7	19 Y 22	15 8 40	n.a.	T 31

Delta T = 37h44m46s

Julian Calendar 1 May 4659 BCE == Greg. Calendar 25 March 4659 BCE

JUNE 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 14 27	2 8 9'02	4≈ 4	17842	17 Ⅲ 30	0 8 48	27°R37	20≈20	19°R44	6 I I 3	11°R 1	20°D 7	19 Y 19	15 8 46	n.a.	W 1
T 2	14 18 23	3° 6'34	17°11	19°26	18°34	1°26	27 ≏ 29	20°24	19 Ω 43	6° 5	11 Mp 0	20 Υ 7	19°16	15°53	n.a.	T 2
F 3	14 22 20	4° 4'08	29°57	21° 9	19°37	2° 4	27°21	20°28	19°43	6° 7	10°59	20° 8	19°12	16° 0	n.a.	F 3
S 4	14 26 16	5° 1'43	12 米 25	22°51	20°39	2°43	27°14	20°32	19°D43	6° 9	10°58	20° 9	19° 9	16° 6	n.a.	S 4
S 5	14 30 13	5°59'20	24°39	24°31	21°42	3°21	27° 6	20°36	19°43	6°11	10°57	20°10	19° 6	16°13	n.a.	S 5
M 6	14 34 10	6°56'58	6 Ƴ 43	26° 9	22°44	3°59	26°58	20°40	19°43	6°13	10°57	20°12	19° 3	16°20	n.a.	M 6
T 7	14 38 6	7°54'39	18°39	27°46	23°46	4°37	26°51	20°44	19°43	6°15	10°56	20°R12	19° 0	16°26	n.a.	T 7
W 8	14 42 3	8°52'21	0 8 30	29°22	24°47	5°16	26°43	20°47	19°44	6°17	10°55	20°12	18°57	16°33	n.a.	W 8
T 9	14 45 59	9°50'05	12°19	0耳56	25°49	5°54	26°36	20°51	19°44	6°19	10°55	20°10	18°53	16°40	n.a.	T 9
F 10	14 49 56	10°47'51	24° 7	2°28	26°50	6°32	26°29	20°54	19°44	6°21	10°54	20° 8	18°50	16°46	n.a.	F 10
S 11	14 53 52	11°45'38	5 Ⅱ 56	3°59	27°50	7°11	26°21	20°57	19°44	6°23	10°54	20° 5	18°47	16°53	n.a.	S 11
S 12	14 57 49	12°43'27	17°50	5°28	28°51	7°49	26°14	21° 1	19°45	6°25	10°53	20° 1	18°44	17° 0	n.a.	S 12
M13	15 1 45	13°41'18	29°50	6°56	29°51	8°27	26° 7	21° 4	19°45	6°27	10°53	19°57	18°41	17° 6	n.a.	M13
T 14	15 5 42	14°39'10	119559	8°23	0ഇ50	9° 6	26° 0	21° 7	19°46	6°30	10°52	19°54	18°38	17°13	n.a.	T 14
W15	15 9 39	15°37'04	24°21	9°47	1°50	9°44	25°53	21°10	19°46	6°32	10°52	19°51	18°34	17°20	n.a.	W15
T 16	15 13 35	16°34'59	6Ω 58	11°11	2°49	10°22	25°46	21°12	19°47	6°34	10°51	19°50	18°31	17°26	n.a.	T 16
F 17	15 17 32	17°32'56	19°55	12°32	3°47	11° 1	25°40	21°15	19°47	6°36	10°51	19°D50	18°28	17°33	n.a.	F 17
S 18	15 21 28	18°30'54	3 Mp 14	13°52	4°45	11°39	25°33	21°18	19°48	6°38	10°50	19°50	18°25	17°40	n.a.	S 18
S 19	15 25 25	19°28'54	16°58	15°10	5°43	12°18	25°27	21°20	19°49	6°40	10°50	19°52	18°22	17°46	n.a.	S 19
M20	15 29 21	20°26'56	1☎ 8	16°26	6°41	12°56	25°20	21°23	19°50	6°42	10°50	19°53	18°18	17°53	n.a.	M20
T 21	15 33 18	21°24'59	15°43	17°41	7°38	13°34	25°14	21°25	19°51	6°45	10°50	19°R54	18°15	18° 0	n.a.	T 21
W22	15 37 15	22°23'05	0 M .38	18°53	8°34	14°13	25° 8	21°27	19°51	6°47	10°49	19°54	18°12	18° 6	n.a.	W22
T 23	15 41 11	23°21'12	15°49	20° 3	9°30	14°51	25° 2	21°29	19°52	6°49	10°49	19°52	18° 9	18°13	n.a.	T 23
F 24	15 45 8	24°19'21	1 才 4	21°12	10°25	15°29	24°56	21°31	19°53	6°51	10°49	19°48	18° 6	18°20	n.a.	F 24
S 25	15 49 4	25°17'32	16°14	22°18	11°20	16° 8	24°50	21°33	19°54	6°53	10°49	19°44	18° 3	18°26	n.a.	S 25
S 26	15 53 1	26°15'45	1 る 9	23°22	12°15	16°46	24°45	21°35	19°56	6°55	10°49	19°38	17°59	18°33	n.a.	S 26
M27	15 56 57	27°14'01	15°41	24°23	13° 9	17°25	24°39	21°36	19°57	6°58	10°49	19°33	17°56	18°40	n.a.	M27
T 28	16 0 54	28°12'19	29°46	25°22	14° 2	18° 3	24°34	21°38	19°58	7° 0	10°D49	19°29	17°53	18°46	n.a.	T 28
W29	16 4 50	29°10'39	13 ≈ 23	26°18	14°55	18°42	24°29	21°39	19°59	7° 2	10°49	19°26	17°50	18°53	n.a.	W29
T 30	16 8 47	0耳 9'01	26≈31	27 I I2	159547	19820	24 ≏ 24	21≈41	20 Ω 0	7 I I 4	10 M)49	19°D25	17 Ƴ 47	198 0	n.a.	T 30

Delta T = 37h44m43s

JULY 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 12 44	1 II 7'26	9) 15	28Ⅲ 2	16938	19 8 59	24°R19	21≈42	20 0 2	7 I 7	10 m 49	19 Y 25	17 Y 44	19 8 6	n.a.	F 1
S 2	16 16 40	2° 5'53	21°38	28°49	17°29	20°37	24 ≏ 14	21°43	20° 3	7° 9	10°49	19°26	17°40	19°13	n.a.	S 2
S 3	16 20 37	3° 4'23	3 Υ 46	29°32	18°19	21°16	24°10	21°44	20° 5	7°11	10°49	19°28	17°37	19°20	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 24 33 16 28 30	4° 2'55 5° 1'30	15°43 27°33	0 © 12 0°47	19° 9 19°58	21°54 22°33	24° 5 24° 1	21°45 21°46	20° 6 20° 8	7°13 7°15	10°49 10°49	19°R29 19°28	17°34 17°31	19°26 19°33	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 32 26	6° 0'06	9821	1°18	20°46	23°11	23°57	21°46	20° 9	7°18	10°50	19°26	17°28	19°40	n.a.	W 6
T 7	16 36 23	6°58'46	21° 8	1°45	21°33	23°50	23°53	21°47	20°11	7°20	10°50	19°22	17°24	19°46	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 40 19 16 44 16	7°57'27 8°56'11	2 ∏ 59 14°54	2° 6 2°23	22°19 23° 5	24°28 25° 7	23°50 23°46	21°47 21°47	20°13 20°14	7°22 7°24	10°50 10°51	19°15 19° 7	17°21 17°18	19°53 20° 0	n.a.	F 8 S 9
										-		,			n.a.	
S 10 M11	16 48 12 16 52 9	9°54'57 10°53'45	26°56 9 9 5	2°33 2°R38	23°50 24°34	25°46 26°24	23°43 23°40	21°48 21°R48	20°16 20°18	7°27 7°29	10°51 10°51	18°57 18°47	17°15 17°12	20° 6 20°13	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	16 56 6	11°52'36	21°24	2°36	25°16	20° 24° 27° 3	23°37	21°48	20°20	7°31	10°52	18°38	17° 9	20°20	n.a.	T 12
W13	17 0 2	12°51'28	3 Ω 53	2°28	25°58	27°41	23°34	21°48	20°22	7°33	10°52	18°30	17° 5	20°26	n.a.	W13
T 14	17 3 59 17 7 55	13°50'22	16°35 29°32	2°13 1°51	26°39 27°19	28°20 28°59	23°31 23°29	21°47	20°24 20°26	7°36 7°38	10°53 10°53	18°24 18°21	17° 2 16°59	20°33 20°40	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	17 7 55 17 11 52	14°49'19 15°48'17	12 m 46	1°21	27°19 27°57	28°39 29°37	23°27	21°47 21°46	20°28	7°40	10°53	18°D20	16°56	20°46	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 15 48	16°47'17	26°21	0°45	28°35	0 Ⅱ 16	23°25	21°46	20°30	7°42	10°55	18°20	16°53	20°53	n.a.	S 17
M18	17 19 45	17°46'20	10 ⊈ 17	0° 1	29°11	0°55	23°23	21°45	20°32	7°44	10°55	18°21	16°50	21° 0	n.a.	M18
T 19	17 23 41	18°45'24	24°37	29∏11	29°46	1°33	23°21	21°44	20°34	7°47	10°56	18°R21	16°46	21° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	17 27 38 17 31 34	19°44'30 20°43'39	9 M ₊17 24°13	28°16 27°15	0 Ω 19 0°52	2°12	23°20 23°19	21°43 21°42	20°37 20°39	7°49 7°51	10°57 10°57	18°19 18°15	16°43 16°40	21°13 21°20	n.a.	W20 T 21
F 22	17 31 34 17 35 31	20 43 39 21°42'50	24 13 9 7 19	26°10	1°22	2°51 3°30	23°18	21°41	20°39 20°41	7°53	10°58	18° 8	16°37	21°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 39 27	22°42'03	24°25	25° 3	1°52	4° 8	23°17	21°40	20°44	7°55	10°59	18° 0	16°34	21°33	n.a.	S 23
S 24	17 43 24	23°41'18	9 ට 21	23°56	2°19	4°47	23°16	21°39	20°46	7°58	11° 0	17°50	16°30	21°40	n.a.	S 24
M25	17 47 20	24°40'36	23°58	22°49	2°45	5°26	23°16	21°37	20°48	8° 0	11° 1	17°40	16°27	21°46	n.a.	M25
T 26 W27	17 51 17 17 55 14	25°39'56 26°39'18	8 ≈ 9 21°52	21°44 20°44	3°10 3°32	6° 5 6°43	23°16 23°D16	21°36 21°34	20°51 20°53	8° 2 8° 4	11° 2 11° 2	17°31 17°24	16°24 16°21	21°53 22° 0	n.a.	T 26 W27
T 28	17 55 14 17 59 10	20°39°18 27°38'44	5) 5	19°50	3°53	7°22	23°16	21°34 21°32	20°56	8° 4 8° 6	11° 2	17°24 17°19	16°21	22° 6	n.a. n.a.	T 28
F 29	18 3 7	28°38'11	17°52	19° 4	4°13	8° 1	23°16	21°30	20°59	8° 8	11° 4	17°17	16°15	22°13	n.a.	F 29
S 30	18 7 3	29°37'41	0 Υ 17	18°26	4°30	8°40	23°17	21°28	21° 1	8°11	11° 5	17°D16	16°11	22°20	n.a.	S 30
S 31	18 11 0	0937'14	12 Y 24	17 Ⅱ 58	4 Ω 45	9 耳 19	23 ₽ 18	21 ≈ 26	210 4	8 Ⅱ 13	11 m) 7	17°R17	16 Y 8	22826	n.a.	S 31

Delta T = 37h44m39s

Julian Calendar 1 July 4659 BCE == Greg. Calendar 25 May 4659 BCE

AUGUST 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
M 1	18 14 56	19536'49	24 Υ 19	17°R40	4 Ω 58	9П58	23 ₾ 19	21°R24	21& 7	8 Ⅱ 15	11 Mp 8	17°R16	16 Y 5	22 8 33	n.a.	M 1
T 2	18 18 53	2°36'27	6 8 8	17°D33	5° 9	10°37	23°20	21≈21	21° 9	8°17	11° 9	17 Y 15	16° 2	22°40	n.a.	T 2
W 3	18 22 49	3°36'08	17°55	17 Ⅲ 37	5°18	11°15	23°21	21°19	21°12	8°19	11°10	17°11	15°59	22°46	n.a.	W 3
T 4	18 26 46	4°35'51	29°45	17°51	5°25	11°54	23°23	21°17	21°15	8°21	11°11	17° 4	15°56	22°53	n.a.	T 4
F 5	18 30 42	5°35'36	11 Ⅱ 40	18°16	5°30	12°33	23°24	21°14	21°18	8°23	11°12	16°55	15°52	23° 0	n.a.	F 5
S 6	18 34 39	6°35'24	23°44	18°50	5°32	13°12	23°26	21°11	21°21	8°25	11°14	16°43	15°49	23° 6	n.a.	S 6
S 7	18 38 35	7°35'14	5 9 57	19°34	5°R32	13°51	23°28	21° 8	21°24	8°27	11°15	16°29	15°46	23°13	n.a.	S 7
M 8	18 42 32	8°35'06	18°20	20°25	5°30	14°30	23°31	21° 5	21°27	8°29	11°16	16°15	15°43	23°20	n.a.	M 8
T 9	18 46 28	9°35'01	0 Ω 54	21°24	5°25	15° 9	23°33	21° 2	21°30	8°31	11°17	16° 1	15°40	23°27	n.a.	T 9
W10	18 50 25	10°34'57	13°39	22°30	5°18	15°48	23°36	20°59	21°33	8°33	11°19	15°50	15°36	23°33	n.a.	W10
T 11	18 54 21	11°34'56	26°35	23°42	5° 9	16°27	23°39	20°56	21°36	8°35	11°20	15°41	15°33	23°40	n.a.	T 11
F 12	18 58 18	12°34'57	9 m 42	24°59	4°57	17° 6	23°42	20°53	21°39	8°37	11°22	15°35	15°30	23°47	n.a.	F 12
S 13	19 2 15	13°34'59	23° 2	26°21	4°42	17°45	23°45	20°49	21°42	8°39	11°23	15°32	15°27	23°53	n.a.	S 13
S 14	19 611	14°35'03	6 ₾ 36	27°46	4°26	18°24	23°49	20°46	21°45	8°41	11°25	15°31	15°24	24° 0	n.a.	S 14
M15	19 10 8	15°35'10	20°24	29°15	4° 7	19° 4	23°52	20°42	21°48	8°43	11°26	15°31	15°21	24° 7	n.a.	M15
T 16	19 14 4	16°35'18	4 M 29	09୍ଦେ46	3°45	19°43	23°56	20°39	21°51	8°44	11°28	15°31	15°17	24°13	n.a.	T 16
W17	19 18 1	17°35'28	18°50	2°20	3°22	20°22	24° 0	20°35	21°55	8°46	11°29	15°28	15°14	24°20	n.a.	W17
T 18	19 21 57	18°35'39	3 ∡ 724	3°55	2°56	21° 1	24° 4	20°31	21°58	8°48	11°31	15°23	15°11	24°27	n.a.	T 18
F 19	19 25 54	19°35'53	18° 7	5°32	2°29	21°40	24° 9	20°27	22° 1	8°50	11°32	15°16	15° 8	24°33	n.a.	F 19
S 20	19 29 50	20°36'09	2 ප 53	7°10	2° 0	22°19	24°13	20°23	22° 5	8°52	11°34	15° 5	15° 5	24°40	n.a.	S 20
S 21	19 33 47	21°36'26	17°33	8°48	1°29	22°58	24°18	20°19	22° 8	8°53	11°36	14°53	15° 2	24°47	n.a.	S 21
M22	19 37 43	22°36'46	2≈ 0	10°28	0°57	23°38	24°23	20°15	22°11	8°55	11°37	14°41	14°58	24°53	n.a.	M22
T 23	19 41 40	23°37'08	16° 6	12° 8	0°23	24°17	24°28	20°11	22°15	8°57	11°39	14°30	14°55	25° 0	n.a.	T 23
W24	19 45 36	24°37'31	29°47	13°48	299548	24°56	24°33	20° 7	22°18	8°59	11°41	14°22	14°52	25° 7	n.a.	W24
T 25	19 49 33	25°37'57	13 米 2	15°28	29°13	25°35	24°39	20° 3	22°21	9° 0	11°42	14°15	14°49	25°13	n.a.	T 25
F 26	19 53 29	26°38'25	25°52	17° 9	28°37	26°15	24°44	19°58	22°25	9° 2	11°44	14°12	14°46	25°20	n.a.	F 26
S 27	19 57 26	27°38'55	8 Ƴ 19	18°49	28° 1	26°54	24°50	19°54	22°28	9° 4	11°46	14°11	14°42	25°27	n.a.	S 27
S 28	20 1 23	28°39'27	20°29	20°29	27°25	27°33	24°56	19°50	22°32	9° 5	11°48	14°D11	14°39	25°33	n.a.	S 28
M29	20 5 19	29°40'01	2 8 26	22° 9	26°49	28°13	25° 2	19°45	22°35	9° 7	11°50	14°R11	14°36	25°40	n.a.	M29
T 30	20 9 16	0 ん 40'38	14°16	23°49	26°13	28°52	25° 8	19°40	22°39	9°8	11°51	14°10	14°33	25°47	n.a.	T 30
W31	20 13 12	1 Ω 41'17	26 8 5	259528	25938	29Ⅲ31	25 ≏ 15	19 ≈ 36	22 N 42	9 Ⅲ 10	11 m 53	14 ℃ 7	14 Y 30	25 8 53	n.a.	W31

Delta T = 37h44m36s

SEPTEMBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q.	Day
T 1	20 17 9	2 Ω 41'57	7 Ⅱ 57	2795 7	25°R 4	09911	25 ≏ 22	19°R31	22 Ω 46	9 Ⅱ 11	11 m 55	14°R 2	14 Y 27	26 8 0	n.a.	T 1
F 2	20 21 5	3°42'40	19°56	28°46	24931	0°50	25°28	19≈26	22°50	9°13	11°57	13 Y 53	14°23	26° 7	n.a.	F 2
S 3	20 25 2	4°43'25	299 7	0 Ω 25	24° 0	1°29	25°35	19°22	22°53	9°14	11°59	13°43	14°20	26°14	n.a.	S 3
S 4	20 28 58	5°44'11	14°31	2° 3	23°30	2° 9	25°42	19°17	22°57	9°16	12° 1	13°31	14°17	26°20	n.a.	S 4
M 5	20 32 55	6°45'00	27° 9	3°41	23° 1	2°48	25°50	19°12	23° 0	9°17	12° 3	13°18	14°14	26°27	n.a.	M 5
T 6	20 36 51	7°45'50	10 0 2	5°18	22°35	3°28	25°57	19° 7	23° 4	9°19	12° 5	13° 6	14°11	26°34	n.a.	T 6
W 7	20 40 48	8°46'41	23° 8	6°55	22°10	4° 7	26° 4	19° 2	23° 8	9°20	12° 7	12°56	14° 7	26°40	n.a.	W 7
T 8	20 44 44	9°47'34	6 m 26	8°32	21°48	4°47	26°12	18°57	23°11	9°21	12° 9	12°48	14° 4	26°47	n.a.	T 8
F 9	20 48 41	10°48'29	19°55	10° 8	21°28	5°26	26°20	18°53	23°15	9°23	12°11	12°43	14° 1	26°54	n.a.	F 9
S 10	20 52 38	11°49'25	3 ₾ 32	11°45	21°10	6° 6	26°28	18°48	23°19	9°24	12°13	12°40	13°58	27° 0	n.a.	S 10
S 11	20 56 34	12°50'22	17°18	13°21	20°55	6°45	26°36	18°43	23°22	9°25	12°15	12°D40	13°55	27° 7	n.a.	S 11
M12	21 0 31	13°51'20	1 M 12	14°56	20°42	7°25	26°44	18°38	23°26	9°26	12°17	12°41	13°52	27°14	n.a.	M12
T 13	21 427	14°52'20	15°14	16°32	20°31	8° 4	26°53	18°33	23°30	9°27	12°20	12°R41	13°48	27°20	n.a.	T 13
W14	21 8 24	15°53'20	29°22	18° 7	20°23	8°44	27° 1	18°28	23°33	9°29	12°22	12°40	13°45	27°27	n.a.	W14
T 15	21 12 20	16°54'22	13 × 37	19°42	20°17	9°23	27°10	18°23	23°37	9°30	12°24	12°37	13°42	27°34	n.a.	T 15
F 16	21 16 17	17°55'25	27°55	21°16	20°14	10° 3	27°19	18°18	23°41	9°31	12°26	12°32	13°39	27°40	n.a.	F 16
S 17	21 20 13	18°56'29	12 る 12	22°51	20°D13	10°43	27°28	18°12	23°45	9°32	12°28	12°25	13°36	27°47	n.a.	S 17
S 18	21 24 10	19°57'34	26°24	24°25	20°15	11°22	27°37	18° 7	23°48	9°33	12°30	12°16	13°33	27°54	n.a.	S 18
M19	21 28 6	20°58'40	10≈26	25°59	20°19	12° 2	27°46	18° 2	23°52	9°34	12°33	12° 7	13°29	28° 0	n.a.	M19
T 20	21 32 3	21°59'47	24°13	27°33	20°25	12°42	27°55	17°57	23°56	9°35	12°35	11°58	13°26	28° 7	n.a.	T 20
W21	21 36 0	23° 0'56	7) €41	29° 7	20°34	13°21	28° 5	17°52	24° 0	9°36	12°37	11°52	13°23	28°14	n.a.	W21
T 22	21 39 56	24° 2'05	20°49	0 m /41	20°45	14° 1	28°15	17°47	24° 3	9°37	12°39	11°47	13°20	28°21	n.a.	T 22
F 23	21 43 53	25° 3'16	3 Y 35	2°14	20°58	14°41	28°24	17°42	24° 7	9°37	12°41	11°45	13°17	28°27	n.a.	F 23
S 24	21 47 49	26° 4'27	16° 2	3°48	21°13	15°20	28°34	17°38	24°11	9°38	12°44	11°D45	13°13	28°34	n.a.	S 24
S 25	21 51 46	27° 5'41	28°13	5°21	21°31	16° 0	28°44	17°33	24°14	9°39	12°46	11°46	13°10	28°41	n.a.	S 25
M26	21 55 42	28° 6'55	10812	6°55	21°50	16°40	28°54	17°28	24°18	9°40	12°48	11°47	13° 7	28°47	n.a.	M26
T 27	21 59 39	29° 8'10	22° 4	8°28	22°12	17°20	29° 4	17°23	24°22	9°41	12°51	11°49	13° 4	28°54	n.a.	T 27
W28	22 3 35	0Mp 9'27	3 Ⅱ 54	10° 1	22°35	18° 0	29°15	17°18	24°26	9°41	12°53	11°R49	13° 1	29° 1	n.a.	W28
T 29	22 7 32	1°10'45	15°47	11°34	23° 0	18°39	29°25	17°13	24°29	9°42	12°55	11°47	12°58	29° 7	n.a.	T 29
F 30	22 11 29	2 m) 12'04	27 Ⅱ 48	13 m) 7	239527	199519	29 ≏ 36	17≈ 8	24 Ω 33	9∏42	12 m 57	11 Y 44	12 Y 54	29814	n.a.	F 30

Delta T = 37h44m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4659 BCE == Greg. Calendar 26 July 4659 BCE

OCTOBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
S 1	22 15 25	3 m) 13'24	1095 2	14 Mp 40	239556	199559	29 ≏ 46	17°R 4	24 \O 37	9 Ⅱ 43	13 Mp 0	11°R39	12 Y 51	29821	n.a.	S 1
S 2	22 19 22	4°14'45	22°31	16°13	24°26	20°39	29°57	16≈59	24°41	9°44	13° 2	11 Y 33	12°48	29°27	n.a.	S 2
M 3	22 23 18	5°16'07	5 Ω 19	17°45	24°58	21°19	OM 8	16°54	24°44	9°44	13° 4	11°27	12°45	29°34	n.a.	M 3
T 4	22 27 15	6°17'29	18°26	19°18	25°31	21°59	0°19	16°50	24°48	9°45	13° 7	11°20	12°42	29°41	n.a.	T 4
W 5	22 31 11	7°18'52	1 m 52	20°50	26° 6	22°39	0°30	16°45	24°52	9°45	13° 9	11°15	12°39	29°47	n.a.	W 5
T 6	22 35 8	8°20'16	15°34	22°22	26°42	23°18	0°41	16°41	24°55	9°46	13°11	11°11	12°35	29°54	n.a.	T 6
F 7	22 39 5	9°21'40	29°29	23°53	27°20	23°58	0°52	16°36	24°59	9°46	13°14	11° 8	12°32	0 I 1	n.a.	F 7
S 8	22 43 1	10°23'05	13 ≏ 34	25°25	27°59	24°38	1° 4	16°32	25° 3	9°46	13°16	11°D 8	12°29	0° 8	n.a.	S 8
S 9	22 46 58	11°24'30	27°46	26°55	28°39	25°18	1°15	16°28	25° 6	9°47	13°18	11° 9	12°26	0°14	n.a.	S 9
M10	22 50 54	12°25'55	11 M 59	28°25	29°20	25°58	1°27	16°23	25°10	9°47	13°21	11°10	12°23	0°21	n.a.	M10
T 11	22 54 51	13°27'20	26°13	29°55	ON 2	26°38	1°38	16°19	25°13	9°47	13°23	11°12	12°19	0°28	n.a.	T 11
W12	22 58 47	14°28'45	10 ₹ 24	1 ≏ 23	0°46	27°18	1°50	16°15	25°17	9°47	13°25	11°R13	12°16	0°34	n.a.	W12
T 13	23 2 44	15°30'10	2 <u>4</u> °31	2°51	1°31	27°58	2° 2	16°11	25°21	9°48	13°28	11°12	12°13	0°41	n.a.	T 13
F 14	23 6 41	16°31'35	8 궁 32	4°17	2°16	28°38	2°14	16° 7	25°24	9°48	13°30	11°11	12°10	0°48	n.a.	F 14
S 15	23 10 37	17°33'00	22°25	5°42	3° 3	29°18	2°26	16° 3	25°28	9°48	13°32	11° 8	12° 7	0°54	n.a.	S 15
S 16	23 14 34	18°34'25	6≈ 9	7° 5	3°50	29°58	2°38	15°59	25°31	9°48	13°35	11° 5	12° 4	1° 1	n.a.	S 16
M17	23 18 30	19°35'50	19°41	8°26	4°39	0 Ω 38	2°50	15°56	25°35	9°48	13°37	11° 2	12° 0	1° 8	n.a.	M17
T 18	23 22 27	20°37'14	3 ∺ 1	9°45	5°28	1°18	3° 2	15°52	25°38	9°R48	13°39	10°58	11°57	1°14	n.a.	T 18
W19	23 26 23	21°38'39	16° 7	11° 0	6°19	1°58	3°14	15°48	25°42	9°48	13°42	10°56	11°54	1°21	n.a.	W19
T 20	23 30 20	22°40'03	28°57	12°12	7°10	2°38	3°27	15°45	25°45	9°48	13°44	10°55	11°51	1°28	n.a.	T 20
F 21	23 34 17	23°41'27	11 Y 32	13°21	8° 1	3°19	3°39	15°41	25°49	9°48	13°46	10°D54	11°48	1°35	n.a.	F 21
S 22	23 38 13	24°42'51	23°53	14°24	8°54	3°59	3°52	15°38	25°52	9°48	13°48	10°55	11°44	1°41	n.a.	S 22
S 23	23 42 10	25°44'15	6 8 1	15°22	9°47	4°39	4° 4	15°35	25°55	9°47	13°51	10°56	11°41	1°48	n.a.	S 23
M24	23 46 6	26°45'39	18° 0	16°14	10°41	5°19	4°17	15°32	25°59	9°47	13°53	10°57	11°38	1°55	n.a.	M24
T 25	23 50 3	27°47'04	29°52	17° 0	11°36	5°59	4°30	15°29	26° 2	9°47	13°55	10°58	11°35	2° 1	n.a.	T 25
W26	23 53 59	28°48'28	11 Ⅱ 43	17°37	12°31	6°39	4°42	15°26	26° 5	9°47	13°58	10°59	11°32	2° 8	n.a.	W26
T 27	23 57 56	29°49'52	23°35	18° 6	13°27	7°19	4°55	15°23	26° 9	9°46	14° 0	11° 0	11°29	2°15	n.a.	T 27
F 28	0 1 53	0 ≏ 51'16	5 9 35	18°25	14°24	8° 0	5° 8	15°20	26°12	9°46	14° 2	11°R 0	11°25	2°21	n.a.	F 28
S 29	0 5 49	1°52'39	17°47	18°R33	15°21	8°40	5°21	15°18	26°15	9°46	14° 4	11° 0	11°22	2°28	n.a.	S 29
S 30	0 9 46	2°54'03	0Ω15	18°30	16°19	9°20	5°34	15°15	26°18	9°45	14° 7	10°59	11°19	2°35	n.a.	S 30
M31	0 13 42	3₾55'26	13 N 3	18 ≏ 16	17 Ω 17	10 Ω 0	5 M .47	15≈13	26 Ω 21	9 Ⅱ 45	14 m) 9	10 Y 58	11 Y 16	2 Ⅱ 41	n.a.	M31
M31	0 13 42	3 ჲ 55'26	13 Q 3	18 ≏ 16	17Ω17	10 0 0	5 M .47	15≈13	26 Ω 21	9 Ⅱ 45	14 M 9	10 Υ 58	11 Y 16	2 Ⅱ 41	n.a.	

Delta T = 37h44m29s

NOVEMBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q.	Day
T 1	0 17 39	4 º 56'49	26Ω14	17°R50	18 Ω 16	10 Ω 40	6 M 0	15°R10	26 Ω 25	9°R44	14 m)11	10°R57	11 Y 13	2∏48	n.a.	T 1
W 2	0 21 36	5°58'11	9 m 49	17 ⊆ 12	19°15	11°21	6°14	15≈ 8	26°28	9∏44	14°13	10 Y 56	11°10	2°55	n.a.	W 2
T 3	0 25 32	6°59'33	23°47	16°24	20°15	12° 1	6°27	15° 6	26°31	9°43	14°16	10°56	11° 6	3° 2	n.a.	T 3
F 4	0 29 29	8° 0'54	8 요 4	15°25	21°15	12°41	6°40	15° 4	26°34	9°43	14°18	10°D56	11° 3	3° 8	n.a.	F 4
S 5	0 33 25	9° 2'14	22°37	14°18	22°15	13°21	6°54	15° 2	26°37	9°42	14°20	10°56	11° 0	3°15	n.a.	S 5
S 6	0 37 22	10° 3'34	7 M .18	13° 5	23°16	14° 2	7° 7	15° 0	26°40	9°42	14°22	10°56	10°57	3°22	n.a.	S 6
M 7	0 41 18	11° 4'53	22° 0	11°47	24°18	14°42	7°20	14°59	26°43	9°41	14°24	10°R56	10°54	3°28	n.a.	M 7
T 8	0 45 15	12° 6'11	6 ₹ 38	10°29	25°19	15°22	7°34	14°57	26°46	9°40	14°26	10°56	10°50	3°35	n.a.	T 8
W 9	0 49 12	13° 7'27	21° 6	9°11	26°22	16° 3	7°48	14°56	26°49	9°39	14°28	10°56	10°47	3°42	n.a.	W 9
T 10	0 53 8	14° 8'43	5 る 21	7°56	27°24	16°43	8° 1	14°54	26°51	9°39	14°31	10°56	10°44	3°48	n.a.	T 10
F 11	0 57 5	15° 9'57	19°19	6°47	28°27	17°23	8°15	14°53	26°54	9°38	14°33	10°D56	10°41	3°55	n.a.	F 11
S 12	1 1 1	16°11'10	3≈ 0	5°45	29°30	18° 4	8°29	14°52	26°57	9°37	14°35	10°56	10°38	4° 2	n.a.	S 12
S 13	1 4 58	17°12'21	16°25	4°50	0 m 33	18°44	8°42	14°51	27° 0	9°36	14°37	10°56	10°35	4° 8	n.a.	S 13
M14	1 8 55	18°13'31	29°35	4° 5	1°37	19°24	8°56	14°50	27° 2	9°35	14°39	10°57	10°31	4°15	n.a.	M14
T 15	1 12 51	19°14'40	12 米 30	3°29	2°41	20° 4	9°10	14°49	27° 5	9°34	14°41	10°58	10°28	4°22	n.a.	T 15
W16	1 16 48	20°15'47	25°12	3° 2	3°46	20°45	9°24	14°49	27° 8	9°34	14°43	10°58	10°25	4°29	n.a.	W16
T 17	1 20 44	21°16'53	7 Υ 42	2°44	4°50	21°25	9°37	14°48	27°10	9°33	14°45	10°R59	10°22	4°35	n.a.	T 17
F 18	1 24 41	22°17'57	20° 1	2°35	5°55	22° 5	9°51	14°48	27°13	9°32	14°47	10°59	10°19	4°42	n.a.	F 18
S 19	1 28 37	23°19'00	2811	2°D34	7° 0	22°46	10° 5	14°47	27°15	9°31	14°49	10°58	10°16	4°49	n.a.	S 19
S 20	1 32 34	24°20'03	14°13	2°41	8° 6	23°26	10°19	14°47	27°18	9°30	14°51	10°56	10°12	4°55	n.a.	S 20
M21	1 36 31	25°21'03	26° 9	2°55	9°12	24° 7	10°33	14°D47	27°20	9°28	14°52	10°54	10° 9	5° 2	n.a.	M21
T 22	1 40 27	26°22'03	8 I 1	3°16	10°18	24°47	10°47	14°47	27°23	9°27	14°54	10°52	10° 6	5° 9	n.a.	T 22
W23	1 44 24	27°23'02	19°51	3°43	11°24	25°27	11° 1	14°47	27°25	9°26	14°56	10°49	10° 3	5°15	n.a.	W23
T 24	1 48 20	28°23'59	19544	4°15	12°30	26° 8	11°15	14°48	27°27	9°25	14°58	10°47	10° 0	5°22	n.a.	T 24
F 25	1 52 17	29°24'55	13°43	4°52	13°37	26°48	11°29	14°48	27°29	9°24	15° 0	10°45	9°56	5°29	n.a.	F 25
S 26	1 56 14	0M25'50	25°51	5°35	14°43	27°29	11°44	14°48	27°32	9°23	15° 2	10°D44	9°53	5°36	n.a.	S 26
S 27	2 0 10	1°26'43	8 Ω 15	6°21	15°50	28° 9	11°58	14°49	27°34	9°22	15° 3	10°44	9°50	5°42	n.a.	S 27
M28	2 4 7	2°27'35	20°57	7°11	16°58	28°49	12°12	14°50	27°36	9°20	15° 5	10°45	9°47	5°49	n.a.	M28
T 29	2 8 3	3°28'26	4MD 3	8° 5	18° 5	29°30	12°26	14°51	27°38	9°19	15° 7	10°47	9°44	5°56	n.a.	T 29
W30	2 12 0	4 M 29'15	17 m 35	9 ₾ 1	19 m 12	0 Mp 10	12 M 40	14≈52	27 Ω 40	9∏18	15 m 9	10 Υ 48	9 Υ 41	6 I 2	n.a.	W30

Delta T = 37h44m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4659 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4659 BCE

DECEMBER 4659 BCE (-4658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 15 56	5 M .30'03	1 ≏ 33	10 ♀ 1	20 m 20	0 m 51	12 M .54	14≈53	27 Ω 42	9°R16	15 M p10	10 Y 50	9 Υ 37	6 I 9	n.a.	T 1
F 2	2 19 53	6°30'49	15°58	11° 4	21°28	1°31	13° 8	14°54	27°44	9 Ⅱ 15	15°12	10°R50	9°34	6°16	n.a.	F 2
S 3	2 23 50	7°31'34	0 M .45	12° 8	22°36	2°11	13°23	14°55	27°46	9°14	15°14	10°49	9°31	6°22	n.a.	S 3
S 4	2 27 46	8°32'17	15°47	13°15	23°44	2°52	13°37	14°57	27°47	9°12	15°15	10°46	9°28	6°29	n.a.	S 4
M 5	2 31 43	9°32'58	0 ∡ 755	14°24	24°52	3°32	13°51	14°58	27°49	9°11	15°17	10°42	9°25	6°36	n.a.	M 5
T 6	2 35 39	10°33'38	15°59	15°35	26° 1	4°13	14° 5	15° 0	27°51	9°10	15°18	10°38	9°21	6°43	n.a.	T 6
W 7	2 39 36	11°34'15	0 ප 51	16°48	27° 9	4°53	14°20	15° 2	27°53	9° 8	15°20	10°33	9°18	6°49	n.a.	W 7
T 8	2 43 32	12°34'51	15°23	18° 3	28°18	5°33	14°34	15° 4	27°54	9° 7	15°21	10°30	9°15	6°56	n.a.	T 8
F 9	2 47 29	13°35'24	29°32	19°19	29°27	6°14	14°48	15° 6	27°56	9° 5	15°23	10°27	9°12	7° 3	n.a.	F 9
S 10	2 51 26	14°35'54	13 ≈ 15	20°36	0 ჲ 35	6°54	15° 2	15° 8	27°57	9° 4	15°24	10°D27	9° 9	7° 9	n.a.	S 10
S 11	2 55 22	15°36'23	26°35	21°55	1°44	7°35	15°17	15°10	27°59	9° 2	15°26	10°27	9° 6	7°16	n.a.	S 11
M12	2 59 19	16°36'49	9 ∺ 33	23°16	2°54	8°15	15°31	15°12	28° 0	9° 1	15°27	10°29	9° 2	7°23	n.a.	M12
T 13	3 3 15	17°37'13	22°13	24°37	4° 3	8°55	15°45	15°15	28° 2	8°59	15°28	10°30	8°59	7°30	n.a.	T 13
W14	3 7 12	18°37'35	4 Υ 39	26° 0	5°12	9°36	15°59	15°17	28° 3	8°58	15°30	10°R31	8°56	7°36	n.a.	W14
T 15	3 11 8	19°37'55	16°53	27°24	6°21	10°16	16°14	15°20	28° 4	8°56	15°31	10°31	8°53	7°43	n.a.	T 15
F 16	3 15 5	20°38'12	28°58	28°50	7°31	10°56	16°28	15°23	28° 5	8°55	15°32	10°29	8°50	7°50	n.a.	F 16
S 17	3 19 1	21°38'27	10 8 57	OM 16	8°40	11°37	16°42	15°26	28° 7	8°53	15°33	10°26	8°47	7°56	n.a.	S 17
S 18	3 22 58	22°38'40	22°52	1°43	9°50	12°17	16°56	15°29	28° 8	8°52	15°35	10°20	8°43	8° 3	n.a.	S 18
M19	3 26 55	23°38'51	4 Ⅱ 45	3°12	11° 0	12°57	17°10	15°32	28° 9	8°50	15°36	10°12	8°40	8°10	n.a.	M19
T 20	3 30 51	24°39'00	16°36	4°42	12°10	13°38	17°25	15°35	28°10	8°48	15°37	10° 3	8°37	8°16	n.a.	T 20
W21	3 34 48	25°39'08	28°29	6°12	13°19	14°18	17°39	15°38	28°11	8°47	15°38	9°54	8°34	8°23	n.a.	W21
T 22	3 38 44	26°39'13	109524	7°44	14°29	14°58	17°53	15°41	28°12	8°45	15°39	9°46	8°31	8°30	n.a.	T 22
F 23	3 42 41	27°39'16	22°24	9°17	15°39	15°39	18° 7	15°45	28°13	8°44	15°40	9°39	8°27	8°37	n.a.	F 23
S 24	3 46 37	28°39'17	4 Ω 33	10°51	16°50	16°19	18°21	15°48	28°13	8°42	15°41	9°34	8°24	8°43	n.a.	S 24
S 25	3 50 34	29°39'16	16°55	12°26	18° 0	16°59	18°35	15°52	28°14	8°40	15°42	9°31	8°21	8°50	n.a.	S 25
M26	3 54 30	0 ∡ 39'13	29°32	14° 2	19°10	17°40	18°50	15°56	28°15	8°39	15°43	9°D30	8°18	8°57	n.a.	M26
T 27	3 58 27	1°39'08	12 m 30	15°39	20°20	18°20	19° 4	16° 0	28°15	8°37	15°44	9°30	8°15	9° 3	n.a.	T 27
W28	4 2 24	2°39'01	25°53	17°17	21°31	19° 0	19°18	16° 4	28°16	8°35	15°45	9°31	8°12	9°10	n.a.	W28
T 29	4 6 20	3°38'52	9 ≏ 42	18°57	22°41	19°41	19°32	16° 8	28°17	8°34	15°46	9°R32	8° 8	9°17	n.a.	T 29
F 30	4 10 17	4°38'42	24° 0	20°37	23°52	20°21	19°46	16°12	28°17	8°32	15°47	9°31	8° 5	9°24	n.a.	F 30
S 31	4 14 13	5 ₹ 38'29	8 M .44	22 M 19	25 ♀ 2	21 Mp 1	20 M 0	16≈16	28 Ω 17	8 Ⅱ 30	15 M)47	9 Υ 28	8 Υ 2	9Д30	n.a.	S 31

Delta T = 37h44m22s

JANUARY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	ಬ	ţ	k O	Day
S 1	4 18 10	6 ₮ 38'14	23 M 49	24M 1	26 ₽ 13	21 Mp 41	20 m .14	16≈21	28Ω18	8°R29	15 M)48	9°R22	7 Ƴ 59	9 Ⅲ 37	n.a.	S 1
M 2	4 22 6	7°37'57	9 ,₹ 6	25°45	27°23	22°22	20°28	16°25	28°18	8 Ⅲ 27	15°49	9 Υ 14	7°56	9°44	n.a.	M 2
T 3	4 26 3	8°37'38	24°25	27°30	28°34	23° 2	20°42	16°30	28°18	8°25	15°50	9° 5	7°53	9°50	n.a.	T 3
W 4	4 29 59	9°37'16	9 る 34	29°16	29°45	23°42	20°55	16°34	28°19	8°24	15°50	8°56	7°49	9°57	n.a.	W 4
T 5	4 33 56	10°36'52	24°23	1 才 4	0 M .56	24°22	21° 9	16°39	28°19	8°22	15°51	8°48	7°46	10° 4	n.a.	T 5
F 6	4 37 53	11°36'26	8 ≈ 46	2°52	2° 6	25° 2	21°23	16°44	28°19	8°20	15°51	8°41	7°43	10°10	n.a.	F 6
S 7	4 41 49	12°35'57	22°39	4°42	3°17	25°42	21°37	16°49	28°R19	8°19	15°52	8°37	7°40	10°17	n.a.	S 7
S 8	4 45 46	13°35'25	6 ∺ 4	6°33	4°28	26°22	21°51	16°54	28°19	8°17	15°52	8°36	7°37	10°24	n.a.	S 8
M 9	4 49 42	14°34'50	19° 2	8°25	5°39	27° 2	22° 4	16°59	28°19	8°15	15°53	8°D35	7°33	10°31	n.a.	M 9
T 10	4 53 39	15°34'13	1 Y 39	10°18	6°50	27°42	22°18	17° 4	28°19	8°14	15°53	8°36	7°30	10°37	n.a.	T 10
W11	4 57 35	16°33'33	13°57	12°12	8° 1	28°22	22°32	17° 9	28°18	8°12	15°54	8°R36	7°27	10°44	n.a.	W11
T 12	5 1 32	17°32'51	26° 3	14° 8	9°12	29° 2	22°45	17°14	28°18	8°11	15°54	8°35	7°24	10°51	n.a.	T 12
F 13	5 5 28	18°32'06	8 8 1	16° 5	10°23	29°42	22°59	17°20	28°18	8° 9	15°55	8°31	7°21	10°57	n.a.	F 13
S 14	5 9 25	19°31'19	19°54	18° 2	11°34	0 ₾ 22	23°12	17°25	28°18	8° 7	15°55	8°24	7°18	11° 4	n.a.	S 14
S 15	5 13 21	20°30'29	1 Ⅱ 44	20° 1	12°45	1° 2	23°26	17°30	28°17	8° 6	15°55	8°15	7°14	11°11	n.a.	S 15
M16	5 17 18	21°29'37	13°35	22° 1	13°56	1°42	23°39	17°36	28°17	8° 4	15°55	8° 3	7°11	11°18	n.a.	M16
T 17	5 21 14	22°28'43	25°29	24° 2	15° 7	2°22	23°52	17°42	28°16	8° 2	15°56	7°50	7° 8	11°24	n.a.	T 17
W18	5 25 11	23°27'46	7925	26° 3	16°19	3° 2	24° 6	17°47	28°16	8° 1	15°56	7°36	7° 5	11°31	n.a.	W18
T 19	5 29 8	24°26'47	19°26	2 <u>8°</u> 5	17°30	3°42	24°19	17°53	28°15	7°59	15°56	7°23	7° 2	11°38	n.a.	T 19
F 20	5 33 4	25°25'46	1 Ω 34	0중 7	18°41	4°21	24°32	17°59	28°15	7°58	15°56	7°11	6°59	11°44	n.a.	F 20
S 21	5 37 1	26°24'43	13°49	2°10	19°52	5° 1	24°45	18° 5	28°14	7°56	15°56	7° 2	6°55	11°51	n.a.	S 21
S 22	5 40 57	27°23'38	26°15	4°12	21° 4	5°41	24°59	18°11	28°13	7°55	15°56	6°56	6°52	11°58	n.a.	S 22
M23	5 44 54	28°22'30	8 m 54	6°14	22°15	6°21	25°12	18°17	28°12	7°53	15°R56	6°53	6°49	12° 5	n.a.	M23
T 24	5 48 50	29°21'21	21°51	8°16	23°26	7° 0	25°25	18°23	28°12	7°51	15°56	6°52	6°46	12°11	n.a.	T 24
W25	5 52 47	0 궁 20'09	5 ♀ 7	10°16	24°38	7°40	25°38	18°30	28°11	7°50	15°56	6°52	6°43	12°18	n.a.	W25
T 26	5 56 43	1°18'56	18°47	12°16	25°49	8°19	25°50	18°36	28°10	7°48	15°56	6°51	6°39	12°25	n.a.	T 26
F 27	6 0 40	2°17'40	2 M 52	14°13	27° 1	8°59	26° 3	18°42	28° 9	7°47	15°56	6°50	6°36	12°31	n.a.	F 27
S 28	6 4 36	3°16'23	17°23	16° 9	28°12	9°38	26°16	18°49	28° 8	7°45	15°56	6°46	6°33	12°38	n.a.	S 28
S 29	6 8 33	4°15'04	2 ₹ 15	18° 2	29°24	10°18	26°29	18°55	28° 7	7°44	15°56	6°39	6°30	12°45	n.a.	S 29
M30	6 12 29	<u>5</u> °13'43	1 <u>7</u> °24	1 <u>9</u> °53	0 ∡ 35	10°57	26°41	19° 1	28° 6	7°43	15°56	6°30	6°27	12°52	n.a.	M30
T 31	6 16 26	6 る 12'20	2 ろ 38	21 궁 40	1 √ 47	11 ≏ 37	26M54	19 ≈ 8	28Ω 4	7 Ⅱ 41	15 M 55	6 Υ 19	6 Υ 24	12 Ⅱ 58	n.a.	T 31

Delta T = 37h44m18s

Julian Calendar 1 Jan. 4658 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4659 BCE

FEBRUARY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	6 20 22	7 る 10'54	17 る 47	23 궁 24	2 ₹ 58	12 ≏ 16	27 M 6	19≈15	28°R 3	7°R40	15°R55	6°R 8	6 Υ 20	13 I 5	n.a.	W 1
T 2	6 24 19	8° 9'27	2≈41	25° 4	4°10	12°55	27°19	19°21	28Ω 2	7 Ⅲ 38	15 m 55	5 Ƴ 57	6°17	13°12	n.a.	T 2
F 3	6 28 16	9° 7'56	17°11	26°41	5°22	13°34	27°31	19°28	28° 1	7°37	15°54	5°49	6°14	13°18	n.a.	F 3
S 4	6 32 12	10° 6'24	1 米 12	28°12	6°33	14°13	27°44	19°35	27°59	7°36	15°54	5°43	6°11	13°25	n.a.	S 4
S 5	6 36 9	11° 4'49	14°44	29°39	7°45	14°52	27°56	19°42	27°58	7°34	15°54	5°40	6° 8	13°32	n.a.	S 5
M 6	6 40 5	12° 3'12	27°48	1≈ 1	8°56	15°31	28° 8	19°49	27°56	7°33	15°53	5°39	6° 5	13°39	n.a.	M 6
T 7	6 44 2	13° 1'32	10 Y 27	2°19	10°8	16°10	28°20	19°56	27°55	7°32	15°53	5°39	6° 1	13°45	n.a.	T 7
W 8	6 47 58	13°59'50	22°47	3°31	11°20	16°49	28°32	20° 3	27°53	7°30	15°52	5°39	5°58	13°52	n.a.	W 8
T 9	6 51 55	14°58'05	4 8 52	4°37	12°32	17°28	28°44	20°10	27°52	7°29	15°52	5°37	5°55	13°59	n.a.	T 9
F 10	6 55 51	15°56'19	16°48	5°38	13°43	18° 7	28°56	20°17	27°50	7°28	15°51	5°34	5°52	14° 5	n.a.	F 10
S 11	6 59 48	16°54'30	28°39	6°34	14°55	18°46	29° 8	20°24	27°49	7°27	15°50	5°27	5°49	14°12	n.a.	S 11
S 12	7 3 44	17°52'39	10∏29	7°24	16° 7	19°24	29°19	20°31	27°47	7°26	15°50	5°19	5°45	14°19	n.a.	S 12
M13	7 741	18°50'46	22°21	8° 8	17°18	20° 3	29°31	20°38	27°45	7°24	15°49	5° 7	5°42	14°26	n.a.	M13
T 14	7 11 37	19°48'50	49518	8°46	18°30	20°41	29°42	20°45	27°44	7°23	15°49	4°55	5°39	14°32	n.a.	T 14
W15	7 15 34	20°46'53	16°22	9°19	19°42	21°20	29°54	20°53	27°42	7°22	15°48	4°41	5°36	14°39	n.a.	W15
T 16	7 19 30	21°44'54	28°32	9°46	20°54	21°58	0 ,₹ 5	21° 0	27°40	7°21	15°47	4°29	5°33	14°46	n.a.	T 16
F 17	7 23 27	22°42'52	10 Ω 52	10° 6	22° 6	22°36	0°16	21° 7	27°38	7°20	15°46	4°18	5°30	14°52	n.a.	F 17
S 18	7 27 23	23°40'49	23°20	10°21	23°18	23°14	0°28	21°15	27°36	7°19	15°46	4° 9	5°26	14°59	n.a.	S 18
S 19	7 31 20	24°38'44	5 m 58	10°31	24°30	23°53	0°39	21°22	27°34	7°18	15°45	4° 4	5°23	15° 6	n.a.	S 19
M20	7 35 16	25°36'38	18°49	10°R34	25°41	24°31	0°50	21°30	27°32	7°17	15°44	4° 0	5°20	15°13	n.a.	M20
T 21	7 39 13	26°34'29	1 ≏ 52	10°32	26°53	25° 8	1° 0	21°37	27°30	7°16	15°43	3°D59	5°17	15°19	n.a.	T 21
W22	7 43 10	27°32'20	15°12	10°25	28° 5	25°46	1°11	21°45	27°28	7°15	15°42	4° 0	5°14	15°26	n.a.	W22
T 23	7 47 6	28°30'08	28°50	10°13	2 <u>9</u> °17	26°24	1°22	21°52	27°26	7°14	15°41	4°R 0	5°11	15°33	n.a.	T 23
F 24	7 51 3	29°27'56	12 M 47	9°56	0 궁 29	27° 2	1°33	22° 0	27°24	7°13	15°40	3°59	5° 7	15°39	n.a.	F 24
S 25	7 54 59	0≈25'42	27° 4	9°34	1°41	27°39	1°43	22° 7	27°22	7°12	15°39	3°57	5° 4	15°46	n.a.	S 25
S 26	7 58 56	1°23'26	11 ~ 39	9° 9	2°53	28°17	1°53	22°15	27°20	7°11	15°38	3°52	5° 1	15°53	n.a.	S 26
M27	8 2 52	2°21'10	26°27	8°40	4° 5	28°54	2° 4	22°23	27°18	7°11	15°37	3°45	4°58	16° 0	n.a.	M27
T 28	8 6 49	3≈18'52	11 る 22	8≈ 9	5 る 18	29 ≏ 31	2 √ 14	22≈31	$27\Omega 16$	7 Ⅱ 10	15 m 36	3 Y 36	4 Υ 55	16耳 6	n.a.	T 28

Delta T = 37h44m15s

MARCH 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ያ	S	ţ	k O	Day
W 1	8 10 45	4≈16'32	26 궁 14	7°R35	6 ට 30	OM 9	2 ₹ 24	22≈38	27°R13	7°R 9	15°R35	3°R27	4Υ 51	16耳13	n.a.	W 1
T 2	8 14 42	5°14'10	10≈56	6≈59	7°42	0°46	2°34	22°46	27 Ω 11	7 Ⅱ 8	15 m 34	3 Υ 18	4°48	16°20	n.a.	T 2
F 3	8 18 38	6°11'47	25°19	6°22	8°54	1°22	2°44	22°54	27° 9	7° 8	15°33	3°12	4°45	16°27	n.a.	F 3
S 4	8 22 35	7° 9'22	9 ∺ 18	5°45	10° 6	1°59	2°53	23° 2	27° 7	7° 7	15°32	3° 7	4°42	16°33	n.a.	S 4
S 5	8 26 31	8° 6'56	22°51	5° 8	11°18	2°36	3° 3	23° 9	27° 4	7° 6	15°31	3° 5	4°39	16°40	n.a.	S 5
M 6	8 30 28	9° 4'28	5 Ƴ 58	4°32	12°30	3°12	3°13	23°17	27° 2	7° 6	15°29	3°D 4	4°36	16°47	n.a.	M 6
T 7	8 34 25	10° 1'58	18°41	3°57	13°43	3°49	3°22	23°25	27° 0	7° 5	15°28	3° 5	4°32	16°53	n.a.	T 7
W 8	8 38 21	10°59'26	18 4	3°24	14°55	4°25	3°31	23°33	26°57	7° 5	15°27	3° 6	4°29	17° 0	n.a.	W 8
T 9	8 42 18	11°56'53	13°12	2°54	16° 7	5° 1	3°40	23°41	26°55	7° 4	15°26	3°R 6	4°26	17° 7	n.a.	T 9
F 10	8 46 14	12°54'18	25° 9	2°27	17°19	5°37	3°49	23°49	26°53	7° 4	15°24	3° 5	4°23	17°14	n.a.	F 10
S 11	8 50 11	13°51'42	7 Ⅱ 2	2° 4	18°32	6°13	3°58	23°57	26°50	7° 3	15°23	3° 3	4°20	17°20	n.a.	S 11
S 12	8 54 7	14°49'04	18°53	1°44	19°44	6°48	4° 7	24° 5	26°48	7° 3	15°22	2°58	4°17	17°27	n.a.	S 12
M13	8 58 4	15°46'24	09549	1°28	20°56	7°24	4°16	24°13	26°45	7° 2	15°20	2°51	4°13	17°34	n.a.	M13
T 14	9 2 0	16°43'43	12°50	1°16	22° 9	7°59	4°24	24°21	26°43	7° 2	15°19	2°44	4°10	17°40	n.a.	T 14
W15	9 5 57	17°41'01	25° 1	1°8	23°21	8°34	4°33	24°29	26°41	7° 2	15°18	2°36	4° 7	17°47	n.a.	W15
T 16	9 9 53	18°38'17	7 Ω 23	1°D 5	24°33	9° 9	4°41	24°36	26°38	7° 2	15°16	2°28	4° 4	17°54	n.a.	T 16
F 17	9 13 50	19°35'32	19°56	1° 7	25°46	9°44	4°49	24°44	26°36	7° 1	15°15	2°21	4° 1	18° 1	n.a.	F 17
S 18	9 17 47	20°32'46	2 m 41	1°13	26°58	10°19	4°57	24°52	26°33	7° 1	15°14	2°16	3°57	18° 7	n.a.	S 18
S 19	9 21 43	21°29'59	15°38	1°24	28°10	10°53	5° 5	25° 0	26°31	7° 1	15°12	2°13	3°54	18°14	n.a.	S 19
M20	9 25 40	22°27'11	28°48	1°39	29°23	11°28	5°13	25° 8	26°28	7° 1	15°11	2°D11	3°51	18°21	n.a.	M20
T 21	9 29 36	23°24'22	12 ≏ 10	1°59	0≈35	12° 2	5°20	25°16	26°26	7° 1	15° 9	2°12	3°48	18°27	n.a.	T 21
W22	9 33 33	24°21'32	25°44	2°23	1°48	12°36	5°28	25°24	26°23	7° 0	15° 8	2°13	3°45	18°34	n.a.	W22
T 23	9 37 29	25°18'42	9 M .30	2°51	3° 0	13° 9	5°35	25°32	26°21	7° 0	15° 6	2°14	3°42	18°41	n.a.	T 23
F 24	9 41 26	26°15'51	23°29	3°24	4°13	13°43	5°42	25°40	26°18	7° 0	15° 5	2°R15	3°38	18°48	n.a.	F 24
S 25	9 45 22	27°13'00	7 .₹ 39	4° 1	5°26	14°16	5°49	25°48	26°16	7°D 0	15° 3	2°15	3°35	18°54	n.a.	S 25
S 26	9 49 19	28°10'08	22° 0	4°41	6°38	14°49	5°56	25°56	26°13	7° 0	15° 2	2°13	3°32	19° 1	n.a.	S 26
M27	9 53 16	29° 7'15	6 ප 27	5°26	7°51	15°22	6° 3	26° 4	26°11	7° 0	15° 0	2°10	3°29	19° 8	n.a.	M27
T 28	9 57 12	0 光 4'22	20°57	6°14	9° 3	15°55	6° 9	26°12	26° 8	7° 0	14°59	2° 5	3°26	19°15	n.a.	T 28
W29	10 1 9	1° 1'28	5≈23	7° 6	10°16	16°27	6°16	26°20	26° 6	7° 1	14°57	2° 1	3°22	19°21	n.a.	W29
T 30	10 5 5	1°58'34	19°41	8° 2	11°29	16°59	6°22	26°28	26° 3	7° 1	14°56	1°57	3°19	19°28	n.a.	T 30
F 31	10 9 2	2 ∺ 55'39	3) (44	9 ≈ 1	12≈41	17 M 31	6 ₹ 28	26≈36	26 Ω 1	7 I 1	14 M 54	1 Υ 53	3 Υ 16	19 Ⅱ 35	n.a.	F 31

Delta T = 37h44m11s

Julian Calendar 1 March 4658 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4658 BCE

APRIL 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	10 12 58	3) € 52'43	17 ∺ 29	10≈ 3	13≈54	18 M 3	6 ₹ ³34	26≈44	25°R59	7 I 1	14°R53	1°R51	3 Υ13	19 Ⅱ 41	n.a.	S 1
S 2	10 16 55	4°49'46	0 Υ 53	11° 9	15° 7	18°34	6°40	26°52	25 Ω 56	7° 1	14 m 51	1°D51	3°10	19°48	n.a.	S 2
M 3	10 20 51	5°46'49	13°55	12°18	16°20	19° 5	6°45	27° 0	25°54	7° 2	14°49	1 Y 51	3° 7	19°55	n.a.	M 3
T 4	10 24 48	6°43'51	26°37	13°30	17°32	19°36	6°51	27° 8	25°51	7° 2	14°48	1°52	3° 3	20° 2	n.a.	T 4
W 5	10 28 45	7°40'52	9 8 1	14°46	18°45	20° 6	6°56	27°16	25°49	7° 2	14°46	1°54	3° 0	20° 8	n.a.	W 5
T 6	10 32 41	8°37'53	21°11	16° 4	19°58	20°37	7° 1	27°24	25°46	7° 3	14°45	1°55	2°57	20°15	n.a.	T 6
F 7	10 36 38	9°34'53	3耳10	17°26	21°11	21° 7	7° 6	27°32	25°44	7° 3	14°43	1°56	2°54	20°22	n.a.	F 7
S 8	10 40 34	10°31'53	15° 5	18°50	22°24	21°36	7°11	27°40	25°42	7° 4	14°41	1°R56	2°51	20°28	n.a.	S 8
S 9	10 44 31	11°28'51	26°58	20°18	23°37	22° 5	7°16	27°48	25°39	7° 4	14°40	1°55	2°48	20°35	n.a.	S 9
M10	10 48 27	12°25'49	8955	21°49	24°50	22°34	7°20	27°55	25°37	7° 5	14°38	1°54	2°44	20°42	n.a.	M10
T 11	10 52 24	13°22'47	21° 0	23°22	26° 3	23° 3	7°25	28° 3	25°35	7° 5	14°37	1°52	2°41	20°49	n.a.	T 11
W12	10 56 21	14°19'44	3 Ω 16	24°59	27°15	23°31	7°29	28°11	25°32	7° 6	14°35	1°49	2°38	20°55	n.a.	W12
T 13	11 0 17	15°16'41	15°47	26°38	28°28	23°59	7°33	28°19	25°30	7° 6	14°33	1°46	2°35	21° 2	n.a.	T 13
F 14	11 4 14	16°13'37	28°33	28°20	29°41	24°27	7°36	28°27	25°28	7° 7	14°32	1°44	2°32	21° 9	n.a.	F 14
S 15	11 8 10	17°10'33	11 m /35	0 米 5	0 ¥ 54	24°54	7°40	28°34	25°25	7° 8	14°30	1°43	2°28	21°15	n.a.	S 15
S 16	11 12 7	18° 7'29	24°53	1°53	2° 8	25°21	7°43	28°42	25°23	7° 8	14°29	1°42	2°25	21°22	n.a.	S 16
M17	11 16 3	19° 4'25	8 ≏ 27	3°44	3°21	25°47	7°47	28°50	25°21	7° 9	14°27	1°D42	2°22	21°29	n.a.	M17
T 18	11 20 0	20° 1'20	22°13	5°37	4°34	26°14	7°50	28°57	25°19	7°10	14°25	1°43	2°19	21°36	n.a.	T 18
W19	11 23 57	20°58'16	6 M .11	7°32	5°47	26°39	7°53	29° 5	25°17	7°11	14°24	1°44	2°16	21°42	n.a.	W19
T 20	11 27 53	21°55'13	20°17	9°30	7° 0	27° 4	7°55	29°13	25°14	7°11	14°22	1°44	2°13	21°49	n.a.	T 20
F 21	11 31 50	22°52'09	4 ₹ 28	11°30	8°13	27°29	7°58	29°20	25°12	7°12	14°21	1°45	2° 9	21°56	n.a.	F 21
S 22	11 35 46	23°49'06	18°42	13°33	9°26	27°54	8° 0	29°28	25°10	7°13	14°19	1°R45	2° 6	22° 3	n.a.	S 22
S 23	11 39 43	24°46'04	2 ප 57	15°37	10°40	28°18	8° 2	29°35	25° 8	7°14	14°17	1°45	2° 3	22° 9	n.a.	S 23
M24	11 43 39	25°43'02	17° 9	17°42	11°53	28°41	8° 4	29°43	25° 6	7°15	14°16	1°45	2° 0	22°16	n.a.	M24
T 25	11 47 36	26°40'00	1≈17	19°49	13° 6	29° 4	8° 6	29°50	25° 4	7°16	14°14	1°45	1°57	22°23	n.a.	T 25
W26	11 51 33	27°36'59	15°17	21°57	14°19	29°27	8° 8	29°58	25° 2	7°17	14°13	1°44	1°54	22°29	n.a.	W26
T 27	11 55 29	28°33'59	29° 7	24° 6	15°33	29°49	8° 9	0 ∀ 5	25° 0	7°18	14°11	1°44	1°50	22°36	n.a.	T 27
F 28	11 59 26	29°30'58	12) (44	26°16	16°46	0 ₮ 10	8°10	0°12	24°58	7°19	14°10	1°43	1°47	22°43	n.a.	F 28
S 29	12 3 22	0 ℃ 27'58	26° 7	28°25	17°59	0°31	8°11	0°20	24°56	7°20	14° 8	1°43	1°44	22°50	n.a.	S 29
S 30	12 7 19	1 Y 24'59	9 Υ 14	0 Υ 35	19 米 13	0 ⋠ 752	8 ∡ 12	0 ∺ 27	24 N 55	7 Ⅲ 21	14M) 7	1 Y 43	1 Y 41	22 II 56	n.a.	S 30

Delta T = 37h44m08s

MAY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	12 11 16	2 Y 22'00	22 ° 4	2 Υ 44	20) 26	1 √ 12	8 ∡ 13	0) €34	24°R53	7 Ⅱ 22	14°R 5	1°R43	1 Y 38	23 I I 3	n.a.	M 1
T 2	12 15 12	3°19'01	4 8 39	4°53	21°40	1°31	8°13	0°42	24 Ω 51	7°24	14Mp 4	1 Y 43	1°34	23°10	n.a.	T 2
W 3	12 19 9	4°16'03	16°59	7° 1	22°53	1°50	8°13	0°49	24°49	7°25	14° 2	1°43	1°31	23°17	n.a.	W 3
T 4	12 23 5	5°13'05	29° 8	9° 9	24° 7	2° 8	8°R13	0°56	24°48	7°26	14° 1	1°43	1°28	23°23	n.a.	T 4
F 5	12 27 2	6°10'07	11 II 7	11°15	25°20	2°25	8°13	1° 3	24°46	7°27	13°59	1°42	1°25	23°30	n.a.	F 5
S 6	12 30 58	7° 7'10	23° 1	13°19	26°34	2°42	8°13	1°10	24°44	7°29	13°58	1°42	1°22	23°37	n.a.	S 6
S 7	12 34 55	8° 4'13	4954	15°23	27°47	2°59	8°12	1°17	24°43	7°30	13°56	1°D42	1°19	23°43	n.a.	S 7
M 8	12 38 52	9° 1'17	16°51	17°25	29° 1	3°14	8°12	1°24	24°41	7°31	13°55	1°42	1°15	23°50	n.a.	M 8
T 9	12 42 48	9°58'21	28°57	19°25	0 Υ 14	3°30	8°11	1°31	24°40	7°33	13°53	1°42	1°12	23°57	n.a.	T 9
W10	12 46 45	10°55'25	11 Ω 14	21°24	1°28	3°44	8°10	1°38	24°38	7°34	13°52	1°43	1° 9	24° 4	n.a.	W10
T 11	12 50 41	11°52'30	23°48	23°21	2°42	3°58	8° 8	1°44	24°37	7°35	13°51	1°44	1° 6	24°10	n.a.	T 11
F 12	12 54 38	12°49'36	6Mp42	25°16	3°55	4°11	8° 7	1°51	24°35	7°37	13°49	1°45	1° 3	24°17	n.a.	F 12
S 13	12 58 34	13°46'42	19°56	27°10	5° 9	4°23	8° 5	1°58	24°34	7°38	13°48	1°45	0°59	24°24	n.a.	S 13
S 14	13 231	14°43'49	3 ₾ 32	29° 1	6°23	4°35	8° 3	2° 4	24°33	7°40	13°47	1°R45	0°56	24°30	n.a.	S 14
M15	13 6 28	15°40'56	17°28	0 8 51	7°37	4°46	8° 1	2°11	24°32	7°41	13°45	1°45	0°53	24°37	n.a.	M15
T 16	13 10 24	16°38'05	1 M .41	2°40	8°50	4°56	7°59	2°17	24°30	7°43	13°44	1°44	0°50	24°44	n.a.	T 16
W17	13 14 21	17°35'15	16° 6	4°26	10° 4	5° 6	7°56	2°24	24°29	7°44	13°43	1°42	0°47	24°51	n.a.	W17
T 18	13 18 17	18°32'26	0 , ₹38	6°11	11°18	5°15	7°54	2°30	24°28	7°46	13°41	1°40	0°44	24°57	n.a.	T 18
F 19	13 22 14	19°29'38	15°11	7°54	12°32	5°23	7°51	2°37	24°27	7°47	13°40	1°38	0°40	25° 4	n.a.	F 19
S 20	13 26 11	20°26'52	29°39	9°36	13°46	5°30	7°48	2°43	24°26	7°49	13°39	1°37	0°37	25°11	n.a.	S 20
S 21	13 30 7	21°24'07	13 る 58	11°15	15° 0	5°37	7°45	2°49	24°25	7°51	13°38	1°36	0°34	25°18	n.a.	S 21
M22	13 34 4	22°21'23	28° 6	12°53	16°14	5°42	7°42	2°55	24°24	7°52	13°37	1°D36	0°31	25°24	n.a.	M22
T 23	13 38 0	23°18'41	12≈ 0	14°29	17°28	5°47	7°38	3° 1	24°23	7°54	13°36	1°36	0°28	25°31	n.a.	T 23
W24	13 41 57	24°16'01	25°40	16° 4	18°42	5°51	7°34	3° 7	24°22	7°56	13°34	1°38	0°25	25°38	n.a.	W24
T 25	13 45 53	25°13'21	9 ∺ 6	17°37	19°56	5°54	7°30	3°13	24°22	7°58	13°33	1°39	0°21	25°44	n.a.	T 25
F 26	13 49 50	26°10'44	22°18	19° 7	21°10	5°57	7°26	3°19	24°21	7°59	13°32	1°40	0°18	25°51	n.a.	F 26
S 27	13 53 47	27° 8'07	5 Ƴ 18	20°37	22°24	5°58	7°22	3°25	24°20	8° 1	13°31	1°R40	0°15	25°58	n.a.	S 27
S 28	13 57 43	28° 5'32	18° 4	22° 4	23°38	5°R59	7°18	3°31	24°19	8° 3	13°30	1°39	0°12	26° 5	n.a.	S 28
M29	14 1 40	29° 2'59	0 8 39	23°30	24°52	5°59	7°13	3°37	24°19	8° 5	13°29	1°37	0° 9	26°11	n.a.	M29
T 30	14 5 36	08 0'27	13° 2	24°53	26° 6	5°58	7° 8	3°42	24°18	8° 7	13°28	1°33	0° 5	26°18	n.a.	T 30
W31	14 9 33	0 8 57'56	25 8 15	26815	27 Y 20	5 ₹ 156	7 . ₹ 3	3 ∺ 48	24 Ω 18	8 II 8	13 M 27	1 Υ 29	0 Υ 2	26 Ⅱ 25	n.a.	W31

Delta T = 37h44m04s

Julian Calendar 1 May 4658 BCE == Greg. Calendar 25 March 4658 BCE

JUNE 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 13 29	1 8 55'27	7 Ⅱ 18	27 8 35	28 Y 35	5°R53	6°R58	3 ∺ 53	24°R17	8 Ⅱ 10	13°R26	1°R24	29) 59	26∐32	n.a.	T 1
F 2	14 17 26	2°52'59	19°15	28°53	29°49	5 ₹ 50	6 ₹ 53	3°59	24 Ω 17	8°12	13 m 25	1 Y 18	29°56	26°38	n.a.	F 2
S 3	14 21 23	3°50'32	195 8	0 Π 9	1 8 3	5°46	6°48	4° 4	24°17	8°14	13°25	1°14	29°53	26°45	n.a.	S 3
S 4	14 25 19	4°48'07	13° 0	1°23	2°17	5°41	6°42	4° 9	24°16	8°16	13°24	1°10	29°50	26°52	n.a.	S 4
M 5	14 29 16	5°45'42	24°55	2°35	3°32	5°35	6°36	4°15	24°16	8°18	13°23	1° 8	29°46	26°58	n.a.	M 5
T 6	14 33 12	6°43'20	6Ω 58	3°45	4°46	5°28	6°31	4°20	24°16	8°20	13°22	1°D 7	29°43	27° 5	n.a.	T 6
W 7	14 37 9	7°40'58	19°13	4°52	6° 0	5°20	6°25	4°25	24°16	8°22	13°21	1° 8	29°40	27°12	n.a.	W 7
T 8	14 41 6	8°38'38	1 m 45	5°57	7°15	5°12	6°19	4°30	24°16	8°24	13°21	1° 9	29°37	27°19	n.a.	T 8
F 9	14 45 2	9°36'19	14°38	6°59	8°29	5° 3	6°12	4°34	24°D16	8°26	13°20	1°11	29°34	27°25	n.a.	F 9
S 10	14 48 59	10°34'02	27°57	7°59	9°43	4°54	6° 6	4°39	24°16	8°28	13°19	1°R12	29°31	27°32	n.a.	S 10
S 11	14 52 55	11°31'46	11 ≏ 41	8°56	10°58	4°43	5°59	4°44	24°16	8°30	13°19	1°11	29°27	27°39	n.a.	S 11
M12	14 56 52	12°29'32	25°51	9°50	12°12	4°32	5°53	4°49	24°16	8°32	13°18	1° 9	29°24	27°46	n.a.	M12
T 13	15 0 48	13°27'19	10 M 24	10°41	13°27	4°20	5°46	4°53	24°16	8°34	13°17	1° 5	29°21	27°52	n.a.	T 13
W14	15 4 45	14°25'09	25°14	11°29	14°41	4° 8	5°39	4°58	24°16	8°36	13°17	1° 0	29°18	27°59	n.a.	W14
T 15	15 8 41	15°23'00	10 ∡ 12	12°13	15°56	3°55	5°32	5° 2	24°16	8°38	13°16	0°53	29°15	28° 6	n.a.	T 15
F 16	15 12 38	16°20'53	25°10	12°54	17°10	3°41	5°25	5° 6	24°17	8°40	13°16	0°47	29°11	28°12	n.a.	F 16
S 17	15 16 35	17°18'48	9 ට 58	13°31	18°25	3°27	5°18	5°10	24°17	8°42	13°15	0°41	29° 8	28°19	n.a.	S 17
S 18	15 20 31	18°16'46	24°31	14° 3	19°39	3°12	5°11	5°14	24°18	8°44	13°15	0°37	29° 5	28°26	n.a.	S 18
M19	15 24 28	19°14'45	8≈44	14°32	20°54	2°57	5° 4	5°18	24°18	8°47	13°15	0°34	29° 2	28°33	n.a.	M19
T 20	15 28 24	20°12'47	22°35	14°56	22° 8	2°42	4°56	5°22	24°19	8°49	13°14	0°D34	28°59	28°39	n.a.	T 20
W21	15 32 21	21°10'51	6 ∀ 5	15°15	23°23	2°26	4°49	5°26	24°19	8°51	13°14	0°35	28°56	28°46	n.a.	W21
T 22	15 36 17	22° 8'57	19°16	15°29	24°38	2° 9	4°41	5°30	24°20	8°53	13°13	0°36	28°52	28°53	n.a.	T 22
F 23	15 40 14	23° 7'06	2 Υ 11	15°37	25°52	1°53	4°34	5°34	24°20	8°55	13°13	0°R36	28°49	29° 0	n.a.	F 23
S 24	15 44 10	24° 5'16	14°51	15°R40	27° 7	1°36	4°26	5°37	24°21	8°57	13°13	0°35	28°46	29° 6	n.a.	S 24
S 25	15 48 7	25° 3'29	27°20	15°37	28°22	1°19	4°18	5°41	24°22	8°59	13°13	0°32	28°43	29°13	n.a.	S 25
M26	15 52 4	26° 1'44	9 8 39	15°28	29°37	1° 1	4°11	5°44	24°23	9° 2	13°13	0°26	28°40	29°20	n.a.	M26
T 27	15 56 0	27° 0'01	21°50	15°13	0 Ⅱ 51	0°44	4° 3	5°47	24°24	9° 4	13°12	0°18	28°36	29°26	n.a.	T 27
W28	15 59 57	27°58'20	3 Ⅱ 54	14°52	2° 6	0°26	3°55	5°50	24°25	9° 6	13°12	0° 8	28°33	29°33	n.a.	W28
T 29	16 3 53	28°56'42	15°52	14°24	3°21	0° 9	3°47	5°53	24°26	9° 8	13°12	29 米 56	28°30	29°40	n.a.	T 29
F 30	16 7 50	29 8 55'05	27 Ⅱ 45	13 Ⅱ 50	4 Ⅱ 36	29 M 51	3 ∡ 39	5 ∺ 56	24 Ω 27	9Ⅱ10	13 m 12	29 米 45	28 米 27	29 Ⅱ 47	n.a.	F 30

Delta T = 37h44m01s

JULY 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	16 11 46	0 Д 53'30	9937	13°R10	5 Ⅱ 51	29°R34	3°R31	5 米 59	24 \O 28	9 П 13	13°D12	29°R35	28) 24	29 Ⅱ 53	n.a.	S 1
S 2	16 15 43	1°51'58	21°27	12 Ⅱ 25	7° 5	29 M .16	3 ₹ 23	6° 2	24°29	9°15	13 m 12	29 米 26	28°21	0න 0	n.a.	S 2
M 3	16 19 39	2°50'27	3 Ω 21	11°35	8°20	28°59	3°15	6° 4	24°30	9°17	13°12	29°19	28°17	0° 7	n.a.	M 3
T 4	16 23 36	3°48'58	15°22	10°40	9°35	28°42	3° 7	6° 7	24°31	9°19	13°12	29°15	28°14	0°13	n.a.	T 4
W 5	16 27 33	4°47'32	27°33	9°42	10°50	28°26	2°59	6° 9	24°33	9°22	13°12	29°13	28°11	0°20	n.a.	W 5
T 6	16 31 29	5°46'07	10 m) 1	8°42	12° 5	28° 9	2°51	6°12	24°34	9°24	13°13	29°D13	28° 8	0°27	n.a.	T 6
F 7	16 35 26	6°44'43	22°49	7°40	13°20	27°53	2°44	6°14	24°35	9°26	13°13	29°R14	28° 5	0°34	n.a.	F 7
S 8	16 39 22	7°43'22	6 ₾ 3	6°39	14°35	27°38	2°36	6°16	24°37	9°28	13°13	29°14	28° 2	0°40	n.a.	S 8
S 9	16 43 19	8°42'03	19°45	5°40	15°50	27°23	2°28	6°18	24°38	9°31	13°13	29°12	27°58	0°47	n.a.	S 9
M10	16 47 15	9°40'46	3 M .57	4°44	17° 5	27° 8	2°20	6°20	24°40	9°33	13°13	29° 8	27°55	0°54	n.a.	M10
T 11	16 51 12	10°39'31	18°36	3°53	18°20	26°54	2°12	6°22	24°42	9°35	13°14	29° 2	27°52	1° 1	n.a.	T 11
W12	16 55 8	11°38'18	3 ₹ 38	3° 8	19°34	26°40	2° 4	6°23	24°43	9°37	13°14	28°53	27°49	1° 7	n.a.	W12
T 13	16 59 5	12°37'07	18°53	2°30	20°49	26°27	1°57	6°25	24°45	9°39	13°14	28°42	27°46	1°14	n.a.	T 13
F 14	17 3 1	13°35'59	4 る 10	1°59	22° 4	26°15	1°49	6°26	24°47	9°42	13°15	28°32	27°42	1°21	n.a.	F 14
S 15	17 6 58	14°34'53	19°18	1°38	23°19	26° 3	1°42	6°28	24°48	9°44	13°15	28°22	27°39	1°27	n.a.	S 15
S 16	17 10 55	15°33'50	4≈ 8	1°26	24°34	25°52	1°34	6°29	24°50	9°46	13°16	28°15	27°36	1°34	n.a.	S 16
M17	17 14 51	16°32'49	18°34	1°D24	25°49	25°42	1°27	6°30	24°52	9°48	13°16	28°10	27°33	1°41	n.a.	M17
T 18	17 18 48	17°31'50	2) 32	1°31	27° 4	25°32	1°19	6°31	24°54	9°51	13°17	28° 8	27°30	1°48	n.a.	T 18
W19	17 22 44	18°30'55	16° 3	1°49	28°20	25°23	1°12	6°32	24°56	9°53	13°17	28°D 7	27°27	1°54	n.a.	W19
T 20	17 26 41	19°30'01	29°10	2°16	29°35	25°14	1° 5	6°33	24°58	9°55	13°18	28°R 7	27°23	2° 1	n.a.	T 20
F 21	17 30 37	20°29'10	11 Y 57	2°52	0950	25° 7	0°58	6°33	25° 0	9°57	13°19	28° 6	27°20	2° 8	n.a.	F 21
S 22	17 34 34	21°28'22	24°27	3°37	2° 5	25° 0	0°51	6°34	25° 2	9°59	13°19	28° 4	27°17	2°15	n.a.	S 22
S 23	17 38 30	22°27'37	6 8 44	4°30	3°20	24°54	0°44	6°34	25° 4	10° 2	13°20	27°59	27°14	2°21	n.a.	S 23
M24	17 42 27	23°26'54	18°51	5°31	4°35	24°48	0°37	6°35	25° 7	10° 4	13°21	27°52	27°11	2°28	n.a.	M24
T 25	17 46 23	24°26'13	0耳52	6°39	5°50	24°44	0°30	6°35	25° 9	10° 6	13°22	27°41	27° 8	2°35	n.a.	T 25
W26	17 50 20	25°25'35	12°49	7°53	7° 5	24°40	0°24	6°R35	25°11	10° 8	13°22	27°28	27° 4	2°41	n.a.	W26
T 27	17 54 16	26°25'00	24°42	9°13	8°20	24°37	0°18	6°35	25°13	10°10	13°23	27°13	27° 1	2°48	n.a.	T 27
F 28	17 58 13	27°24'26	6934	10°37	9°35	24°35	0°11	6°35	25°16	10°13	13°24	26°58	26°58	2°55	n.a.	F 28
S 29	18 2 9	28°23'55	18°26	12° 6	10°50	24°33	0° 5	6°35	25°18	10°15	13°25	26°44	26°55	3° 2	n.a.	S 29
S 30	18 6 6	29°23'26	0Ω19	13°38	12° 6	24°D33	29 M 59	6°34	25°21	10°17	13°26	26°33	26°52	3° 8	n.a.	S 30
M31	18 10 3	0922'59	12 Ω 15	15 Ⅱ 14	13921	24M33	29 TL 53	6) €34	25 Ω 23	10 I I19	13 m 27	26 ∺ 23	26 ∺ 48	39915	n.a.	M31

Delta T = 37h43m57s

Julian Calendar 1 July 4658 BCE == Greg. Calendar 25 May 4658 BCE

AUGUST 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 13 59	19522'35	24 Ω 18	16耳52	14936	24M34	29°R48	6°R33	25 Ω 26	10 Ⅱ 21	13 m 28	26°R17	26) (45	39522	n.a.	T 1
W 2	18 17 56	2°22'12	6 m 30	18°32	15°51	24°36	29 M 42	6 ∺ 33	25°28	10°23	13°29	26 米 14	26°42	3°29	n.a.	W 2
T 3	18 21 52	3°21'51	18°55	20°13	17° 6	24°39	29°37	6°32	25°31	10°25	13°30	26°13	26°39	3°35	n.a.	T 3
F 4	18 25 49	4°21'33	1 ≏ 39	21°56	18°21	24°42	29°31	6°31	25°33	10°27	13°31	26°13	26°36	3°42	n.a.	F 4
S 5	18 29 45	5°21'16	14°46	23°40	19°36	24°46	29°26	6°30	25°36	10°30	13°32	26°12	26°33	3°49	n.a.	S 5
S 6	18 33 42	6°21'01	28°19	25°24	20°51	24°51	29°21	6°29	25°39	10°32	13°33	26°11	26°29	3°55	n.a.	S 6
M 7	18 37 38	7°20'49	12 M 21	27° 9	22° 6	24°57	29°17	6°27	25°42	10°34	13°35	26° 7	26°26	4° 2	n.a.	M 7
T 8	18 41 35	8°20'38	26°52	28°54	23°21	25° 3	29°12	6°26	25°44	10°36	13°36	26° 1	26°23	4° 9	n.a.	T 8
W 9	18 45 31	9°20'29	11 ∡ 748	0939	24°37	25°11	29° 8	6°25	25°47	10°38	13°37	25°52	26°20	4°16	n.a.	W 9
T 10	18 49 28	10°20'23	2 <u>7°</u> 2	2°24	25°52	25°18	29° 4	6°23	25°50	10°40	13°38	25°41	26°17	4°22	n.a.	T 10
F 11	18 53 24	11°20'19	12 る 24	4° 9	27° 7	25°27	28°59	6°21	25°53	10°42	13°40	25°31	26°14	4°29	n.a.	F 11
S 12	18 57 21	12°20'17	27°41	5°53	28°22	25°36	28°56	6°20	25°56	10°44	13°41	25°21	26°10	4°36	n.a.	S 12
S 13	19 1 17	13°20'17	12≈43	7°38	29°37	25°46	28°52	6°18	25°59	10°46	13°42	25°13	26° 7	4°43	n.a.	S 13
M14	19 5 14	14°20'19	27°21	9°21	$0\Omega52$	25°57	28°48	6°16	26° 2	10°48	13°44	25° 7	26° 4	4°49	n.a.	M14
T 15	19 9 10	15°20'24	11 米 30	11° 5	2° 7	26° 8	28°45	6°13	26° 5	10°50	13°45	25° 4	26° 1	4°56	n.a.	T 15
W16	19 13 7	16°20'31	25°11	12°48	3°22	26°20	28°42	6°11	26° 8	10°51	13°47	25°D 4	25°58	5° 3	n.a.	W16
T 17	19 17 3	17°20'40	8 Ƴ 23	14°30	4°37	26°33	28°39	6° 9	26°11	10°53	13°48	25° 4	25°54	5° 9	n.a.	T 17
F 18	19 21 0	18°20'52	21°11	16°12	5°52	26°46	28°36	6° 6	26°14	10°55	13°50	25°R 4	25°51	5°16	n.a.	F 18
S 19	19 24 57	19°21'07	3 8 39	17°53	7° 7	27° 0	28°34	6° 4	26°17	10°57	13°51	25° 3	25°48	5°23	n.a.	S 19
S 20	19 28 53	20°21'23	15°52	19°34	8°22	27°14	28°32	6° 1	26°20	10°59	13°53	25° 0	25°45	5°30	n.a.	S 20
M21	19 32 50	21°21'42	27°54	21°14	9°37	27°29	28°29	5°59	26°24	11° 1	13°54	24°54	25°42	5°36	n.a.	M21
T 22	19 36 46	22°22'04	9∏50	22°54	10°52	27°45	28°27	5°56	26°27	11° 3	13°56	24°46	25°39	5°43	n.a.	T 22
W23	19 40 43	23°22'27	21°42	24°33	12° 7	28° 1	28°26	5°53	26°30	11° 4	13°57	24°35	25°35	5°50	n.a.	W23
T 24	19 44 39	24°22'53	3934	26°11	13°22	28°17	28°24	5°50	26°33	11° 6	13°59	24°23	25°32	5°57	n.a.	T 24
F 25	19 48 36	25°23'21	15°26	27°49	14°37	28°34	28°23	5°47	26°37	11°8	14° 1	24°11	25°29	6° 3	n.a.	F 25
S 26	19 52 32	26°23'50	27°22	29°27	15°52	28°52	28°22	5°43	26°40	11° 9	14° 2	24° 0	25°26	6°10	n.a.	S 26
S 27	19 56 29	27°24'22	9 Ω 21	1 Ω 4	17° 7	29°10	28°21	5°40	26°43	11°11	14° 4	23°50	25°23	6°17	n.a.	S 27
M28	20 0 25	28°24'55	21°25	2°41	18°22	29°29	28°20	5°37	26°47	11°13	14° 6	23°42	25°20	6°23	n.a.	M28
T 29	20 4 22	29°25'31	3 Mp 36	4°17	19°37	29°49	28°20	5°33	26°50	11°14	14° 8	23°38	25°16	6°30	n.a.	T 29
W30	20 8 18	$0\Omega 26'07$	15°57	5°53	20°52	0 ∡ 8	28°19	5°30	26°54	11°16	14°10	23°36	25°13	6°37	n.a.	W30
T 31	20 12 15	1 Ω 26'46	28 m 29	7 Ω 28	22 N 7	0 ∡ 29	28°D19	5 ∺ 26	26 Ω 57	11 I I18	14 m /11	23°D35	25 米 10	6944	n.a.	T 31

Delta T = 37h43m54s

SEPTEMBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
20 16 11	2 Ω 27'26	11 ≏ 16	9Ω 3	23\$\Omega22	0 ,₹ 149	28 M .19	5°R22	27 Ω 1	11 II 19	14 m 13	23 米 36	25 ∺ 7	6950	n.a.	F 1
20 20 8	3°28'07	24°21	10°37	24°37	1°10	28°20	5) 18	27° 4	11°21	14°15	23°37	25° 4	6°57	n.a.	S 2
20 24 5	4°28'50	7 M 47	12°11	25°52	1°32	28°20	5°15	27° 7	11°22	14°17	23°R38	25° 0	7° 4	n.a.	S 3
					-	-				_				n.a.	M 4
				-	-	-			-			-			T 5 W 6
												-			T 7
20 43 47		_	19°57	2° 6					11°30	14°27	23°14	24°45			F 8
20 47 44	10°33'39	5≈41	21°29	3°21	3°50	28°27	4°50	27°29	11°31	14°29	23° 8	24°41	7°44	n.a.	S 9
20 51 40	11°34'32	20°38	23° 1	4°36	4°14	28°29	4°45	27°32	11°32	14°31	23° 2	24°38	7°51	n.a.	S 10
20 55 37	12°35'27	5 ₩ 18	24°33	5°51	4°39	28°32	4°41	27°36	11°34	14°33	22°59	24°35	7°58	n.a.	M11
				, -								_	-	n.a.	T 12
												_			W13 T 14
												-			F 15
21 15 20	17°40'24	12811	2° 5	12° 4	6°48	28°45	4°18	27°54	11°40	14°43	23°R 2	24°19	8°31	n.a.	S 16
21 19 16	18°41'29	24°27	3°35	13°19	7°14	28°48	4°13	27°58	11°41	14°45	23° 2	24°16	8°38	n.a.	S 17
21 23 13	19°42'35	6 Ⅲ 30	5° 4	14°33	7°41	28°52	4° 9	28° 2	11°42	14°47	23° 1	24°13	8°45	n.a.	M18
									_	_		_		n.a.	T 19
			-	-, -				/		_					W20 T 21
		-				-			-	_					F 22
21 42 56	24°48'26	6Ω 2	12°22	20°46	10° 0	29°12	3°44	28°20	11°47	14°58	22°37	23°57	9°18	n.a.	S 23
21 46 52	25°49'40	18°10	13°48	22° 1	10°29	29°17	3°39	28°24	11°48	15° 0	22°33	23°54	9°25	n.a.	S 24
21 50 49	26°50'55	0 m 27	15°13	23°15	10°57	29°22	3°34	28°28	11°49	15° 3	22°29	23°51	9°32	n.a.	M25
21 54 45	27°52'11	12°53	16°37	24°30	11°27	29°27	3°29	28°31	11°49	15° 5	22°28	23°47	9°38	n.a.	T 26
												_		n.a.	W27
		-			-	_, _,			-			-			T 28 F 29
	~					_,									S 30
	20 16 11 20 20 8 20 24 5 20 28 1 20 31 58 20 35 54 20 39 51 20 43 47 20 47 44 20 51 40 20 55 37 20 59 33 21 7 27 21 11 23 21 15 20 21 19 16 21 23 13 21 27 9 21 31 6 21 38 59 21 42 56 21 46 52 21 50 49	20 16 11 2\Omega_27'26 20 20 8 3°28'07 20 24 5 4°28'50 20 28 1 5°29'35 20 31 58 6°30'21 20 35 54 7°31'08 20 39 51 8°31'57 20 43 47 9°32'47 20 47 44 10°33'39 20 51 40 11°34'32 20 55 37 12°35'27 20 59 33 13°36'23 21 3 30 14°37'21 21 7 27 15°38'20 21 11 23 16°39'21 21 15 20 17°40'24 21 19 16 18°41'29 21 23 13 19°42'35 21 27 9 20°43'42 21 31 6 21°44'51 21 35 2 22°46'01 21 38 59 23°47'13 21 42 56 24°48'26 21 46 52 25°49'40 21 50 49 26°50'55 21 54 45 27°52'11 21 58 42 28°53'27 22 2 38 29°54'45 22 6 35 0\mathref{m}_56'03	20 16 11 2027'26 11 11 16 20 20 8 3°28'07 24°21 24°21 24°21 20°24 5 4°28'50 7 11.47 20°28 1 5°29'35 21°38 20°35 54 7°31'08 20°31 20°39 51 8°31'57 5527 20°43 47 49 10°33'39 5≈41 20°51 40 11°34'32 20°38 20°55 37 12°35'27 5 18 20°59 33 13°36'23 19°34 21 330 14°37'21 3 12°35'27 5 15°38'20 16°43 21 11 23 16°39'21 29°38 21 15 20 17°40'24 12 11 11	20 16 11 2	20 16 11 2Ω27'26 11 1 1 1 2 16 9Ω 3 23Ω22 20 20 8 3°28'07 24°21 10°37 24°37 20 24 5 4°28'50 7 1 47 12°11 25°52 20 28 1 5°29'35 21°38 13°45 27° 7 20 31 58 6°30'21 5 1 5 15°19 28°22 20 35 54 7°31'08 20°31 16°52 29°37 20 39 51 8°31'57 5 3 15°19 28°22 20 35 54 7°31'08 20°31 16°52 29°37 20 39 51 8°31'57 5 27 18°25 0 1 5 19 20 43 47 9°32'47 20°33 19°57 2° 6 20 47 44 10°33'39 5≈41 21°29 3°21 20 51 40 11°34'32 20°38 23° 1 4°36 20 55 37 12°35'27 5 18 24°33 5°51 20 59 33 13°36'23 19°34 26° 4 7° 5 21 3 30 14°37'21 3 1°22 27°35 8°20 21 7 27 15°38'20 16°43 29° 5 9°35 21 11 23 16°39'21 29°38 0 1 36 10°49 21 15 20 17°40'24 12 1 2 11 2° 5 12° 4 21 19 16 18°41'29 24°27 3°35 13°19 21 23 13 19°42'35 6 1 30 5° 4 14°33 21 27 9 20°43'42 18°25 6°33 15°48 21 31 6 21°44'51 0 12° 7 9°29 18°17 21 38 59 23°47'13 24° 2 10°56 19°32 21 42 56 24°48'26 6 Ω 2 12°22 20°46 21 46 52 25°49'40 18°10 13°48 22° 1 21 50 49 26°50'55 0 1 2° 7 9°29 18°17 21 58 42 28°53'27 25°30 17°59 25°44 22 2 38 29°54'45 8 19 19°20 26°59 22 6 35 0 1 56'03 21°21 20°40 28°13	20 16 11 2Ω27'26 11 1 1 1 2 10 37 24°37 1°10 20 24 5 4°28'50 7 1 1 2°11 25°52 1°32 20 28 1 5°29'35 21°38 13°45 27° 7 1°54 20 31 58 6°30'21 5 1 5 1 5°19 28°22 2°16 20 35 54 7°31'08 20°31 16°52 29°37 2°39 20 39 51 8°31'57 5 27 18°25 0 1 5 1 3° 3 20 43 47 9°32'47 20°33 19°57 2° 6 3°26 20 47 44 10°33'39 5≈41 21°29 3°21 3°50 20 51 40 11°34'32 20°38 23° 1 4°36 4°14 20 55 37 12°35'27 5 1 8 24°33 5°51 4°39 20 59 33 13°36'23 19°34 26° 4 7° 5 5° 4 21 3 30 14°37'21 3 1 2 2 2 7°35 8°20 5°30 21 7 27 15°38'20 16°43 29° 5 9°35 5°55 21 11 23 16°39'21 29°38 0 1 3°40 10°49 6°21 21 15 20 17°40'24 12 1 2 1 2° 5 12° 4 6°48 21 19 16 18°41'29 24°27 3°35 13°19 7°14 21 23 13 19°42'35 6 1 30 5° 4 14°33 7°41 21 27 9 20°43'42 18°25 6°33 15°48 8° 8 21 31 6 21°44'51 0 12° 1 8° 1 17° 3 8°36 21 35 2 22°46'01 12° 7 9°29 18°17 9° 4 21 38 59 23°47'13 24° 2 10°56 19°32 9°32 21 42 56 24°48'26 6 Ω 2 12°22 20°46 10° 0 21 46 52 25°49'40 18°10 13°48 22° 1 10°29 21 50 49 26°50'55 0 1 2° 7 9°29 18°17 9° 4 21 58 42 28°53'27 25°30 17°59 25°44 11°56 22 2 38 29°54'45 8 19 19°20 26°59 12°25 22 6 35 0 1 56'03 21°21 20°40 28°13 12°55	20 16 11 2Ω27'26 11 1 1 1 2 16 9Ω 3 23Ω22 0	20 16 11 2 202726 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 16 11 2Ω27'26 11\(\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$16}\$}}\$ 9\(\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\$0}\$}}\$ 3 23\(\text{\$\text{\$\text{\$\$\text{\$\$2}\$}}\$ 3 28\(\text{\$\text{\$\$0}\$}\$ 2 4^2\) 10°37 24°37 1°10 28°20 5\(\text{\$\text{\$\text{\$\$\text{\$\$16}\$}}\$ 27° 4 20 24 5 4°28'50 7\(\text{\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$16}\$}}\$ 1°10 28°20 5\(\text{\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$16}\$}}}\$ 27° 4 20 24 5 4°28'50 7\(\text{\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$\text{\$\$\$\$\$\$\$}}}\$ 1°10 28°20 5\(\text{\$\text{\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$}}\$}}}}}}}}}}}} 29°35 30°	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20 16 11 2Ω27'26 11 11 16 9Ω 3 23Ω22 0 24 9 28 11 9 5°R22 27Ω 1 11 11 19 14 11 12 0 20 0 8 3°28'07 24°21 10°37 24°37 1°10 28°20 5 18 27° 4 11°21 14°15 14°15 20 24 5 4°28'50 7 10.47 12°11 25°52 1°32 28°20 5°15 27° 7 11°22 14°17 20 28 1 5°29'35 21°38 13°45 27° 7 1°54 28°21 5°11 27°11 11°24 14°19 20 31 58 6°30'21 5 5753 15°19 28°22 2°16 28°22 5° 7 27°15 11°25 14°21 20 31 58 6°30'21 5 5753 15°19 28°22 2°16 28°22 5° 7 27°15 11°25 14°21 20 31 58 6°30'21 5 5753 15°19 28°22 2°16 28°22 5° 7 27°15 11°25 14°21 20 31 58 6°30'21 5 5753 15°19 28°25 20°37 2°39 28°23 5° 3 27°18 11°27 14°23 20 39 51 8°31'57 5 527 18°25 0 10 51 3° 3 28°24 4°58 27°22 11°28 14°25 20 43 47 9°32'47 20°33 19°57 2° 6 3°26 28°26 4°54 27°25 11°30 14°27 20 47 44 10°33'39 5 241 21°29 3°21 3°50 28°27 4°50 27°29 11°31 14°29 20 51 40 11°34'32 20°38 23° 1 4°36 4°14 28°29 4°45 27°32 11°32 14°31 20 55 37 12°35'27 5 18 24°33 5°51 4°39 28°32 4°41 27°36 11°34 14°35 21 330 14°37'21 3 °Y22 27°35 8°20 5°30 28°36 4°32 27°43 11°36 14°37 21 727 15°38'20 16°43 29° 5 9°35 5°55 28°39 4°27 27°40 11°35 14°35 21 3°3 16°39'21 29°38 0 10°36 10°49 6°21 28°42 4°23 27°51 11°38 14°41 21°52 17°40'24 12 11 2° 5 12° 4 6°48 28°45 4°18 27°54 11°40 14°43 21 15° 20 17°40'24 12 11 2° 5 12° 4 6°48 28°45 4°18 27°55 11°40 14°43 21°15 20 17°40'24 12 11° 2° 5 12° 4 6°48 28°45 4°18 27°55 11°40 14°45 21° 31° 44°55 6130 5° 4 14°43 7° 41 28°48 4°13 27°55 11°40 14°45 21° 31° 6 21° 44'51 0 16° 16° 8° 1 17° 3 8°36 29° 0 3°59 28° 9 11°44 14°45 21° 31° 6 21° 44'51 0 16° 16° 8° 1 17° 3 8°36 29° 0 3°59 28° 9 11°44 14°52 21° 35 2 22° 4001 12° 7 9°29 18°17 9° 4 29° 4 3°54 28°21 11°49 15° 3 21° 44°55 24° 9 28° 2 11°42 14°47 21° 42° 5 24° 48'26 6Ω 2 12°22 20° 46 10° 0 29° 12 3° 44 28° 20 11° 47 14° 45° 21° 44° 56 22° 50° 55 0 10° 27 15° 13 23° 15° 10° 57 29° 22 3° 34 28° 28 11° 49 15° 3 21° 54 45 27° 52' 11 12° 53 16° 37 24° 30 11° 27 29° 27 3° 29 28° 31 11° 40 14° 50° 5 22° 30 49 26° 50' 55 0 10° 27 15° 13 23° 15° 10° 57 29° 22 3° 34 28° 28 11° 49 15° 5 22° 38 0 10° 50° 0 20° 0 3° 59 28° 3 11° 40° 15° 5 22°	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Delta T = 37h43m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4658 BCE == Greg. Calendar 26 July 4658 BCE

OCTOBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 14 28	2 Mp 58'41	18 ጤ 9	23 Mp 13	0 ჲ 42	13 × 755	29M55	3°R 4	28€50	11 II 53	15 M p16	22) 32	23 米 31	109512	n.a.	S 1
M 2	22 18 25	4° 0'01	1 才 56	24°26	1°56	14°26	0 ,₹ 1	2 ∺ 59	28°54	11°54	15°18	22°R33	23°28	10°19	n.a.	M 2
T 3	22 22 21	5° 1'21	16° 0	25°36	3°11	14°57	0° 7	2°54	28°58	11°54	15°21	22°33	23°25	10°25	n.a.	T 3
W 4	22 26 18	6° 2'42	0 궁 18	26°43	4°25	15°27	0°13	2°49	29° 1	11°55	15°23	22°32	23°22	10°32	n.a.	W 4
T 5	22 30 14	7° 4'03	14°49	27°47	5°39	15°58	0°20	2°44	29° 5	11°55	15°25	22°30	23°19	10°39	n.a.	T 5
F 6	22 34 11	8° 5'24	29°28	28°45	6°53	16°30	0°27	2°39	29° 9	11°56	15°28	22°28	23°16	10°46	n.a.	F 6
S 7	22 38 7	9° 6'45	14≈ 9	29°39	8° 8	17° 1	0°33	2°34	29°12	11°56	15°30	22°26	23°12	10°52	n.a.	S 7
S 8	22 42 4	10° 8'07	28°45	0 ჲ 27	9°22	17°33	0°40	2°29	29°16	11°57	15°32	22°25	23° 9	10°59	n.a.	S 8
M 9	22 46 1	11° 9'29	13) 10	1° 8	10°36	18° 4	0°48	2°24	29°20	11°57	15°34	22°24	23° 6	11° 6	n.a.	M 9
T 10	22 49 57	12°10'52	27°18	1°43	11°50	18°36	0°55	2°19	29°23	11°58	15°37	22°D24	23° 3	11°12	n.a.	T 10
W11	22 53 54	13°12'15	11 ° 4	2° 9	13° 4	19°8	1° 3	2°14	29°27	11°58	15°39	22°24	23° 0	11°19	n.a.	W11
T 12	22 57 50	14°13'38	24°27	2°25	14°18	19°40	1°10	2° 9	29°31	11°58	15°41	22°25	22°57	11°26	n.a.	T 12
F 13	23 1 47	15°15'02	7 8 27	2°R32	15°32	20°13	1°18	2° 5	29°34	11°59	15°44	22°26	22°53	11°33	n.a.	F 13
S 14	23 5 43	16°16'26	20° 6	2°28	16°46	20°45	1°26	2° 0	29°38	11°59	15°46	22°27	22°50	11°39	n.a.	S 14
S 15	23 9 40	17°17'51	2П26	2°13	18° 0	21°18	1°34	1°55	29°41	11°59	15°48	22°27	22°47	11°46	n.a.	S 15
M16	23 13 37	18°19'16	14°33	1°46	19°14	21°51	1°42	1°50	29°45	11°59	15°51	22°R27	22°44	11°53	n.a.	M16
T 17	23 17 33	19°20'42	26°30	1° 7	20°28	22°24	1°51	1°46	29°49	11°59	15°53	22°27	22°41	11°59	n.a.	T 17
W18	23 21 30	20°22'08	89522	0°18	21°42	22°57	1°59	1°41	29°52	11°59	15°55	22°27	22°37	12° 6	n.a.	W18
T 19	23 25 26	21°23'34	20°14	29 m 18	22°55	23°30	2° 8	1°36	29°56	11°59	15°58	22°27	22°34	12°13	n.a.	T 19
F 20	23 29 23	22°25'00	2 Ω 10	28° 9	24° 9	24° 3	2°17	1°32	29°59	11°R59	16° 0	22°D27	22°31	12°20	n.a.	F 20
S 21	23 33 19	23°26'27	14°14	26°53	25°23	24°37	2°26	1°27	0 Mp 3	11°59	16° 2	22°27	22°28	12°26	n.a.	S 21
S 22	23 37 16	24°27'53	26°29	25°33	26°37	25°10	2°35	1°23	0° 6	11°59	16° 5	22°27	22°25	12°33	n.a.	S 22
M23	23 41 13	25°29'20	8 m 57	24°12	27°50	25°44	2°44	1°19	0°10	11°59	16° 7	22°27	22°22	12°40	n.a.	M23
T 24	23 45 9	26°30'46	21°40	22°51	29° 4	26°18	2°54	1°14	0°13	11°59	16° 9	22°R27	22°18	12°46	n.a.	T 24
W25	23 49 6	27°32'12	4 ₾ 39	21°34	0 M .18	26°52	3° 3	1°10	0°17	11°59	16°11	22°27	22°15	12°53	n.a.	W25
T 26	23 53 2	28°33'38	17°52	20°23	1°31	27°26	3°13	1° 6	0°20	11°59	16°14	22°27	22°12	13° 0	n.a.	T 26
F 27	23 56 59	29°35'03	1 M 20	19°20	2°45	28° 0	3°23	1° 2	0°23	11°59	16°16	22°26	22° 9	13° 7	n.a.	F 27
S 28	0 0 55	0 ჲ 36'28	14°59	18°25	3°58	28°34	3°32	0°58	0°27	11°58	16°18	22°25	22° 6	13°13	n.a.	S 28
S 29	0 4 52	1°37'52	28°50	17°40	5°12	29° 9	3°42	0°54	0°30	11°58	16°20	22°24	22° 3	13°20	n.a.	S 29
M30	0 8 49	2°39'16	12 ~ 48	17° 6	6°25	29°43	3°53	0°50	0°33	11°58	16°23	22°23	21°59	13°27	n.a.	M30
T 31	0 12 45	3 ₾ 40'38	26 ₹ 54	16 M 42	7 ™ 39	0 궁 18	4 才 3	0 ∺ 46	0 m 37	11 Ⅱ 57	16 M 25	22 米 22	21 米 56	13933	n.a.	T 31

Delta T = 37h43m47s

NOVEMBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	ស	Ç	Q K	Day
W 1	0 16 42	4 º 42'00	11る 4	16°R27	8ML52	0 る 52	4 ₹ 13	0°R42	0 m 40	11°R57	16 m 27	22°D22	21) 53	139540	n.a.	W 1
T 2	0 20 38	5°43'21	25°16	16°D22	10° 5	1°27	4°24	0 ∺ 39	0°43	11 II 57	16°29	22) 23	21°50	13°47	n.a.	T 2
F 3	0 24 35	6°44'41	9≈29	16Mp26	11°18	2° 2	4°34	0°35	0°46	11°56	16°32	22°24	21°47	13°54	n.a.	F 3
S 4	0 28 32	7°46'00	23°40	16°38	12°32	2°37	4°45	0°32	0°50	11°56	16°34	22°25	21°43	14° 0	n.a.	S 4
S 5	0 32 28	8°47'18	7){ 46	16°58	13°45	3°12	4°56	0°28	0°53	11°55	16°36	22°26	21°40	14° 7	n.a.	S 5
M 6	0 36 25	9°48'35	21°43	17°24	14°58	3°47	5° 7	0°25	0°56	11°55	16°38	22°R27	21°37	14°14	n.a.	M 6
T 7	0 40 21	10°49'51	5 Ƴ 28	17°57	16°11	4°22	5°18	0°22	0°59	11°54	16°40	22°26	21°34	14°20	n.a.	T 7
W 8	0 44 18	11°51'06	18°59	18°35	17°24	4°57	5°29	0°19	1° 2	11°53	16°42	22°25	21°31	14°27	n.a.	W 8
T 9	0 48 14	12°52'21	2813	19°19	18°37	5°33	5°40	0°16	1° 5	11°53	16°45	22°22	21°28	14°34	n.a.	T 9
F 10	0 52 11	13°53'34	15° 9	20° 6	19°49	6° 8	5°51	0°13	1° 8	11°52	16°47	22°19	21°24	14°41	n.a.	F 10
S 11	0 56 8	14°54'47	27°48	20°58	21° 2	6°43	6° 3	0°10	1°11	11°51	16°49	22°15	21°21	14°47	n.a.	S 11
S 12	1 0 4	15°55'59	10耳10	21°54	22°15	7°19	6°14	0° 7	1°14	11°51	16°51	22°12	21°18	14°54	n.a.	S 12
M13	1 4 1	16°57'11	22°18	22°53	23°27	7°54	6°26	0° 5	1°17	11°50	16°53	22° 8	21°15	15° 1	n.a.	M13
T 14	1 7 57	17°58'21	49917	23°55	24°40	8°30	6°37	0° 2	1°20	11°49	16°55	22° 6	21°12	15° 7	n.a.	T 14
W15	1 11 54	18°59'31	16° 9	24°59	25°52	9° 6	6°49	29≈59	1°22	11°48	16°57	22°D 5	21° 8	15°14	n.a.	W15
T 16	1 15 51	20° 0'40	28° 1	26° 6	27° 5	9°41	7° 1	29°57	1°25	11°47	16°59	22° 6	21° 5	15°21	n.a.	T 16
F 17	1 19 47	21° 1'47	9 Ω 57	27°15	28°17	10°17	7°13	29°55	1°28	11°46	17° 1	22° 7	21° 2	15°28	n.a.	F 17
S 18	1 23 44	22° 2'54	22° 1	28°26	29°30	10°53	7°25	29°53	1°31	11°45	17° 3	22° 9	20°59	15°34	n.a.	S 18
S 19	1 27 40	23° 4'00	4 Mp 19	29°39	0 ∡ 742	11°29	7°37	29°51	1°33	11°45	17° 5	22°10	20°56	15°41	n.a.	S 19
M20	1 31 37	24° 5'04	16°54	0 ჲ 54	1°54	12° 5	7°49	29°49	1°36	11°44	17° 7	22°R12	20°53	15°48	n.a.	M20
T 21	1 35 33	25° 6'08	29°49	2°10	3° 6	12°41	8° 1	29°47	1°39	11°43	17° 9	22°11	20°49	15°54	n.a.	T 21
W22	1 39 30	26° 7'10	13 ₾ 5	3°28	4°18	13°17	8°14	29°46	1°41	11°42	17°11	22°10	20°46	16° 1	n.a.	W22
T 23	1 43 27	27° 8'11	26°42	4°47	5°30	13°53	8°26	29°44	1°44	11°40	17°13	22° 6	20°43	16° 8	n.a.	T 23
F 24	1 47 23	28° 9'10	10 M 37	6° 7	6°42	14°29	8°39	29°43	1°46	11°39	17°15	22° 1	20°40	16°15	n.a.	F 24
S 25	1 51 20	29°10'08	24°47	7°28	7°54	15° 6	8°51	29°41	1°49	11°38	17°17	21°55	20°37	16°21	n.a.	S 25
S 26	1 55 16	0 M L11'04	9 ∡ 7 6	8°50	9° 5	15°42	9° 4	29°40	1°51	11°37	17°18	21°49	20°34	16°28	n.a.	S 26
M27	1 59 13	1°11'59	23°28	10°14	10°17	16°18	9°17	29°39	1°53	11°36	17°20	21°43	20°30	16°35	n.a.	M27
T 28	2 3 9	2°12'52	7 궁 50	11°38	11°28	16°55	9°29	29°38	1°56	11°35	17°22	21°39	20°27	16°41	n.a.	T 28
W29	2 7 6	3°13'43	22° 7	13° 4	12°40	1 <u>7</u> °31	9°42	29°37	1°58	11°34	17°24	21°37	20°24	16°48	n.a.	W29
T 30	2 11 3	4 M .14'32	6≈15	14 ₾ 30	13 × 51	18る8	9 ∡ 55	29≈36	2MD 0	11 II 32	17 m 26	21°D36	20 米 21	16955	n.a.	T 30

Delta T = 37h43m43s

Julian Calendar 1 Nov. 4658 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4658 BCE

DECEMBER 4658 BCE (-4657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	2 14 59	5 M 15'19	20≈15	15 ≏ 57	15 ₹ 2	18 궁 44	10 × 8	29°R36	2 Mp 2	11°R31	17 m)27	21) 37	20) 18	1795 2	n.a.	F 1
S 2	2 18 56	6°16'04	4) 4	17°26	16°13	19°21	10°21	29≈35	2° 4	11 II 30	17°29	21°38	20°14	17° 8	n.a.	S 2
S 3	2 22 52	7°16'46	17°44	18°55	17°24	19°57	10°34	29°35	2° 6	11°29	17°31	21°R39	20°11	17°15	n.a.	S 3
M 4	2 26 49	8°17'27	1 Υ 13	20°24	18°35	20°34	10°47	29°34	2° 8	11°27	17°32	21°39	20° 8	17°22	n.a.	M 4
T 5	2 30 45	9°18'06	14°32	21°55	19°46	21°10	11° 1	29°34	2°10	11°26	17°34	21°37	20° 5	17°28	n.a.	T 5
W 6	2 34 42	10°18'43	27°39	23°27	20°57	21°47	11°14	29°D34	2°12	11°25	17°35	21°32	20° 2	17°35	n.a.	W 6
T 7	2 38 39	11°19'18	10 8 35	24°59	22° 7	22°24	11°27	29°34	2°14	11°23	17°37	21°25	19°59	17°42	n.a.	T 7
F 8	2 42 35	12°19'52	23°18	26°32	23°17	23° 0	11°41	29°34	2°16	11°22	17°39	21°16	19°55	17°48	n.a.	F 8
S 9	2 46 32	13°20'23	5 Ⅱ 48	28° 7	24°28	23°37	11°54	29°35	2°18	11°20	17°40	21° 6	19°52	17°55	n.a.	S 9
S 10	2 50 28	14°20'53	18° 6	29°42	25°38	24°14	12° 7	29°35	2°20	11°19	17°42	20°55	19°49	18° 2	n.a.	S 10
M11	2 54 25	15°21'21	09୍ତ12	1 M .17	26°48	24°51	12°21	29°36	2°21	11°18	17°43	20°46	19°46	18° 9	n.a.	M11
T 12	2 58 21	16°21'47	12° 9	2°54	27°58	25°28	12°34	29°36	2°23	11°16	17°45	20°39	19°43	18°15	n.a.	T 12
W13	3 2 18	17°22'12	24° 1	4°32	29° 7	26° 4	12°48	29°37	2°25	11°15	17°46	20°33	19°40	18°22	n.a.	W13
T 14	3 6 15	18°22'35	5 Ω 52	6°10	0 궁 17	26°41	13° 2	29°38	2°26	11°13	17°47	20°30	19°36	18°29	n.a.	T 14
F 15	3 10 11	19°22'55	17°45	7°50	1°26	27°18	13°15	29°39	2°28	11°12	17°49	20°D29	19°33	18°35	n.a.	F 15
S 16	3 14 8	20°23'15	29°48	9°30	2°36	27°55	13°29	29°40	2°29	11°10	17°50	20°29	19°30	18°42	n.a.	S 16
S 17	3 18 4	21°23'32	12 Mp 4	11°12	3°45	28°32	13°43	29°41	2°31	11° 9	17°51	20°30	19°27	18°49	n.a.	S 17
M18	3 22 1	22°23'47	24°39	12°54	4°54	29° 9	13°57	29°42	2°32	11° 7	17°53	20°R30	19°24	18°56	n.a.	M18
T 19	3 25 57	23°24'01	7 ≏ 36	14°37	6° 3	29°46	14°10	29°44	2°33	11° 5	17°54	20°29	19°20	19° 2	n.a.	T 19
W20	3 29 54	24°24'13	21° 0	16°22	7°11	0≈23	14°24	29°45	2°35	11° 4	17°55	20°25	19°17	19° 9	n.a.	W20
T 21	3 33 51	25°24'23	4 M .51	18° 7	8°20	1° 0	14°38	29°47	2°36	11° 2	17°56	20°19	19°14	19°16	n.a.	T 21
F 22	3 37 47	26°24'30	19° 6	19°53	9°28	1°37	14°52	29°49	2°37	11° 1	17°57	20°10	19°11	19°22	n.a.	F 22
S 23	3 41 44	27°24'36	3 ∡ 140	21°41	10°36	2°14	15° 6	29°51	2°38	10°59	17°58	20° 0	19° 8	19°29	n.a.	S 23
S 24	3 45 40	28°24'40	18°27	23°29	11°44	2°51	15°20	29°53	2°39	10°58	18° 0	19°49	19° 5	19°36	n.a.	S 24
M25	3 49 37	29°24'41	3 ਰ 18	25°18	12°52	3°28	15°34	29°55	2°40	10°56	18° 1	19°39	19° 1	19°43	n.a.	M25
T 26	3 53 33	0 ₮ 24'40	18° 4	27° 9	13°59	4° 6	15°48	29°57	2°41	10°54	18° 2	19°31	18°58	19°49	n.a.	T 26
W27	3 57 30	1°24'37	2≈39	29° 0	15° 7	4°43	16° 2	29°59	2°42	10°53	18° 3	19°25	18°55	19°56	n.a.	W27
T 28	4 1 26	2°24'31	16°58	0 ≯ 53	16°14	5°20	16°16	0₩ 2	2°43	10°51	18° 4	19°23	18°52	20° 3	n.a.	T 28
F 29	4 5 23	3°24'22	0 ∺ 58	2°46	17°21	5°57	16°31	0° 4	2°43	10°49	18° 5	19°D22	18°49	20° 9	n.a.	F 29
S 30	4 9 20	4°24'11	14°41	4°40	18°27	6°34	16°45	0° 7	2°44	10°48	18° 5	19°R22	18°46	20°16	n.a.	S 30
S 31	4 13 16	5 ₹ 23'57	28 ∺ 7	6 ₹ 36	19 る 34	7≈11	16 ₹ 59	0 ∺ 10	2 Mp 45	10 Ⅱ 46	18 M) 6	19 ∺ 22	18 ¥ 42	20923	n.a.	S 31

Delta T = 37h43m40s

Julian Calendar

The year -4657 astronomical counting style corresponds to year 4658 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 17 13	6 ₹ 123'40	11 Y 18	8 ∡ ³32	20중40	7≈49	17 × 13	0 ∺ 13	2 Mp 45	10°R44	18 m) 7	19°R20	18) 39	209529	n.a.	M 1
T 2	4 21 9	7°23'22	24°15	10°28	21°46	8°26	17°27	0°16	2°46	10 Ⅱ 43	18° 8	19 米 16	18°36	20°36	n.a.	T 2
W 3	4 25 6	8°23'00	7 8 2	12°26	22°52	9° 3	17°41	0°19	2°47	10°41	18° 9	19° 9	18°33	20°43	n.a.	W 3
T 4	4 29 2	9°22'37	19°38	14°24	23°57	9°40	17°56	0°22	2°47	10°39	18° 9	18°59	18°30	20°50	n.a.	T 4
F 5	4 32 59	10°22'10	2 I I 4	16°22	25° 3	10°18	18°10	0°25	2°47	10°38	18°10	18°46	18°26	20°56	n.a.	F 5
S 6	4 36 55	11°21'42	14°22	18°20	26° 8	10°55	18°24	0°28	2°48	10°36	18°11	18°32	18°23	21° 3	n.a.	S 6
S 7	4 40 52	12°21'12	26°30	20°19	27°12	11°32	18°38	0°32	2°48	10°34	18°11	18°18	18°20	21°10	n.a.	S 7
M 8	4 44 48	13°20'39	8931	22°17	28°17	12° 9	18°53	0°35	2°48	10°33	18°12	18° 5	18°17	21°16	n.a.	M 8
T 9	4 48 45	14°20'04	20°25	24°14	29°21	12°47	19° 7	0°39	2°48	10°31	18°13	17°54	18°14	21°23	n.a.	T 9
W10	4 52 42	15°19'26	$2\Omega 16$	26°11	0≈24	13°24	19°21	0°43	2°49	10°29	18°13	17°45	18°11	21°30	n.a.	W10
T 11	4 56 38	16°18'47	14° 5	28° 6	1°28	14° 1	19°36	0°47	2°49	10°28	18°14	17°39	18° 7	21°37	n.a.	T 11
F 12	5 0 35	17°18'05	25°57	29°59	2°31	14°38	19°50	0°51	2°R49	10°26	18°14	17°36	18° 4	21°43	n.a.	F 12
S 13	5 4 31	18°17'22	7 m 58	1 ਰ 51	3°34	15°16	20° 4	0°55	2°49	10°24	18°15	17°35	18° 1	21°50	n.a.	S 13
S 14	5 8 28	19°16'36	20°11	3°40	4°36	15°53	20°18	0°59	2°49	10°23	18°15	17°35	17°58	21°57	n.a.	S 14
M15	5 12 24	20°15'48	2 ≏ 42	5°26	5°39	16°30	20°33	1° 3	2°48	10°21	18°15	17°34	17°55	22° 3	n.a.	M15
T 16	5 16 21	21°14'59	15°37	7° 8	6°40	17° 8	20°47	1° 7	2°48	10°20	18°16	17°33	17°51	22°10	n.a.	T 16
W17	5 20 17	22°14'07	28°59	8°47	7°42	17°45	21° 1	1°12	2°48	10°18	18°16	17°29	17°48	22°17	n.a.	W17
T 18	5 24 14	23°13'13	12 M 51	10°22	8°43	18°22	21°16	1°16	2°48	10°16	18°16	17°23	17°45	22°23	n.a.	T 18
F 19	5 28 10	24°12'17	27°11	11°51	9°43	19° 0	21°30	1°21	2°47	10°15	18°17	17°14	17°42	22°30	n.a.	F 19
S 20	5 32 7	25°11'19	11 ×7 57	13°16	10°44	19°37	21°44	1°25	2°47	10°13	18°17	17° 3	17°39	22°37	n.a.	S 20
S 21	5 36 3	26°10'19	27° 0	14°35	11°44	20°15	21°58	1°30	2°47	10°12	18°17	16°52	17°36	22°44	n.a.	S 21
M22	5 40 0	27° 9'17	12 ਰ 11	15°49	12°43	20°52	22°13	1°35	2°46	10°10	18°17	16°41	17°32	22°50	n.a.	M22
T 23	5 43 57	28° 8'12	27°18	16°57	13°42	21°29	22°27	1°40	2°46	10° 8	18°17	16°32	17°29	22°57	n.a.	T 23
W24	5 47 53	29° 7'05	12≈14	17°58	14°41	22° 7	22°41	1°45	2°45	10° 7	18°17	16°26	17°26	23° 4	n.a.	W24
T 25	5 51 50	0 궁 5'55	26°49	18°53	15°39	22°44	22°55	1°50	2°44	10° 5	18°17	16°23	17°23	23°10	n.a.	T 25
F 26	5 55 46	1° 4'42	11 米 2	19°41	16°36	23°21	23°10	1°55	2°44	10° 4	18°R17	16°D21	17°20	23°17	n.a.	F 26
S 27	5 59 43	2° 3'27	24°50	20°22	17°33	23°59	23°24	2° 0	2°43	10° 2	18°17	16°22	17°17	23°24	n.a.	S 27
S 28	6 3 39	3° 2'10	8 Y 15	20°57	18°30	24°36	23°38	2° 6	2°42	10° 1	18°17	16°R22	17°13	23°30	n.a.	S 28
M29	6 7 36	4° 0'50	21°19	21°24	19°26	25°14	23°52	2°11	2°41	9°59	18°17	16°20	17°10	23°37	n.a.	M29
T 30	6 11 32	4°59'27	4 8 7	2 <u>1</u> °45	20°21	25°51	24° 6	2°17	2°40	9°58	18°17	16°17	17° 7	23°44	n.a.	T 30
W31	6 15 29	5 る 58'02	16840	21 궁 58	21≈16	26≈28	24 × ⁷ 21	2 ∺ 22	2 m 39	9 耳 56	18 M)17	16 米 11	17) 4	23951	n.a.	W31

Delta T = 37h43m36s

Julian Calendar 1 Jan. 4657 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4658 BCE

FEBRUARY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	۷0	Day
T 1	6 19 25	6 ප 56'35	29 8 2	22 る 5	22≈10	27≈ 6	24 × 35	2 ∺ 28	2°R38	9°R55	18°R17	16°R 2	17) 1	23957	n.a.	T 1
F 2	6 23 22	7°55'05	11 II 15	22°R 5	23° 4	27°43	24°49	2°33	2 m 37	9 Ⅱ 53	18 M p16	15) (51	16°57	24° 4	n.a.	F 2
S 3	6 27 18	8°53'33	23°20	21°59	23°57	28°21	25° 3	2°39	2°36	9°52	18°16	15°39	16°54	24°11	n.a.	S 3
S 4	6 31 15	9°51'59	5919	21°47	24°49	28°58	25°17	2°45	2°35	9°51	18°16	15°27	16°51	24°17	n.a.	S 4
M 5	6 35 11	10°50'23	17°14	21°28	25°41	29°36	25°31	2°51	2°34	9°49	18°15	15°15	16°48	24°24	n.a.	M 5
T 6	6 39 8	11°48'45	29° 5	21° 5	26°32	0) €13	25°45	2°57	2°33	9°48	18°15	15° 5	16°45	24°31	n.a.	T 6
W 7	6 43 4	12°47'04	$10\Omega55$	20°36	27°22	0°50	25°59	3° 3	2°32	9°47	18°15	14°58	16°42	24°37	n.a.	W 7
T 8	6 47 1	13°45'22	22°46	20° 3	28°11	1°28	26°13	3° 9	2°30	9°45	18°14	14°53	16°38	24°44	n.a.	T 8
F 9	6 50 58	14°43'37	4 Mp 40	19°27	29° 0	2° 5	26°27	3°15	2°29	9°44	18°14	14°50	16°35	24°51	n.a.	F 9
S 10	6 54 54	15°41'51	16°42	18°48	29°48	2°43	26°41	3°21	2°28	9°43	18°13	14°D50	16°32	24°57	n.a.	S 10
S 11	6 58 51	16°40'03	28°56	18° 7	0) €35	3°20	26°55	3°28	2°26	9°41	18°13	14°50	16°29	25° 4	n.a.	S 11
M12	7 2 47	17°38'13	11 ≏ 26	17°24	1°21	3°57	27° 8	3°34	2°25	9°40	18°12	14°51	16°26	25°11	n.a.	M12
T 13	7 6 44	18°36'21	24°17	16°41	2° 6	4°35	27°22	3°40	2°23	9°39	18°12	14°R51	16°23	25°18	n.a.	T 13
W14	7 10 40	19°34'28	7 M .34	15°59	2°50	5°12	27°36	3°47	2°22	9°38	18°11	14°49	16°19	25°24	n.a.	W14
T 15	7 14 37	20°32'33	21°19	15°17	3°33	5°50	27°50	3°53	2°20	9°36	18°11	14°46	16°16	25°31	n.a.	T 15
F 16	7 18 33	21°30'36	5 ₹ 34	14°37	4°15	6°27	28° 3	4° 0	2°18	9°35	18°10	14°40	16°13	25°38	n.a.	F 16
S 17	7 22 30	22°28'38	20°15	14° 0	4°57	7° 5	28°17	4° 7	2°17	9°34	18° 9	14°33	16°10	25°44	n.a.	S 17
S 18	7 26 26	23°26'39	5 ਰ 17	13°25	5°37	7°42	28°31	4°13	2°15	9°33	18° 9	14°25	16° 7	25°51	n.a.	S 18
M19	7 30 23	24°24'37	20°32	12°54	6°16	8°19	28°44	4°20	2°13	9°32	18° 8	14°18	16° 3	25°58	n.a.	M19
T 20	7 34 19	25°22'33	5≈48	12°27	6°54	8°57	28°58	4°27	2°11	9°31	18° 7	14°12	16° 0	26° 4	n.a.	T 20
W21	7 38 16	26°20'28	20°55	12° 4	7°30	9°34	29°11	4°34	2°10	9°30	18° 6	14° 8	15°57	26°11	n.a.	W21
T 22	7 42 12	27°18'20	5) (44	11°45	8° 5	10°12	29°25	4°40	2° 8	9°29	18° 5	14° 6	15°54	26°18	n.a.	T 22
F 23	7 46 9	28°16'11	20°10	11°31	8°39	10°49	29°38	4°47	2° 6	9°28	18° 5	14°D 6	15°51	26°25	n.a.	F 23
S 24	7 50 5	29°13'59	4 Υ 8	11°22	9°12	11°27	29°51	4°54	2° 4	9°27	18° 4	14° 7	15°48	26°31	n.a.	S 24
S 25	7 54 2	0≈11'45	17°41	11°D18	9°43	12° 4	0ට 5	5° 1	2° 2	9°26	18° 3	14° 8	15°44	26°38	n.a.	S 25
M26	7 57 59	1° 9'30	0 8 49	11°18	10°13	12°42	0°18	5° 8	2° 0	9°25	18° 2	14°R 9	15°41	26°45	n.a.	M26
T 27	8 1 55	2° 7'12	13°35	11°24	10°41	13°19	0°31	5°16	1°58	9°24	18° 1	14° 8	15°38	26°51	n.a.	T 27
W28	8 5 52	3° 4'53	26° 4	11°34	11° 7	13°57	0°44	5°23	1°56	9°23	18° 0	14° 5	15°35	26°58	n.a.	W28
T 29	8 9 48	4≈ 2'32	8Д20	11 る 48	11) 32	14) (34	0 궁 57	5 ₩ 30	1 m 54	9∏23	17 m 59	14) (1	15 ¥ 32	2795 5	n.a.	T 29

Delta T = 37h43m33s

MARCH 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)મ(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	8 13 45	5≈ 0'08	20Ⅱ25	12る 8	11 米 56	15) 11	1 궁 10	5) (37	1°R52	9°R22	17°R58	13°R56	15 ∺ 29	279911	n.a.	F 1
S 2	8 17 41	5°57'43	29522	12°31	12°17	15°49	1°23	5°44	1 m 50	9∏21	17 m)57	13) (49	15°25	27°18	n.a.	S 2
S 3	8 21 38	6°55'17	14°16	12°59	12°36	16°26	1°36	5°52	1°48	9°20	17°56	13°42	15°22	27°25	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 25 34 8 29 31	7°52'49 8°50'19	26° 6 7 Ω 57	13°31 14° 7	12°54 13°10	17° 4 17°41	1°49 2° 2	5°59 6° 6	1°45 1°43	9°20 9°19	17°55 17°53	13°36 13°30	15°19 15°16	27°31 27°38	n.a.	M 4 T 5
W 6	8 29 31	9°47'47	19°49	14° /	13°10 13°24	17°41 18°19	2°14	6°14	1°43 1°41	9°19	17°53	13°30 13°27	15°16	27°45	n.a. n.a.	W 6
T 7	8 37 24	10°45'15	1 mp 44	15°31	13°35	18°56	2°27	6°21	1°39	9°18	17°51	13°24	15° 9	27°52	n.a.	T 7
F 8	8 41 20	11°42'41	13°45	16°18	13°45	19°34	2°40	6°29	1°36	9°17	17°50	13°D24	15° 6	27°58	n.a.	F 8
S 9	8 45 17	12°40'05	25°55	17° 9	13°52	20°11	2°52	6°36	1°34	9°17	17°49	13°24	15° 3	28° 5	n.a.	S 9
S 10	8 49 14	13°37'28	8 ₾ 15	18° 3	13°57	20°49	3° 5	6°44	1°32	9°16	17°48	13°26	15° 0	28°12	n.a.	S 10
M11 T 12	8 53 10 8 57 7	14°34'51 15°32'12	20°51 3 M .44	19° 1 20° 1	14° 0 14°R 1	21°26 22° 3	3°17 3°29	6°51 6°59	1°29 1°27	9°16 9°15	17°46 17°45	13°27 13°29	14°57 14°54	28°18 28°25	n.a.	M11 T 12
W13	9 1 3	16°29'32	16°59	20° 5	13°59	22°41	3°42	7° 7	1°25	9°15	17°44	13°R29	14°50	28°32	n.a. n.a.	W13
T 14	9 5 0	17°26'52	0 ≯ 38	22°12	13°55	23°18	3°54	7°14	1°22	9°14	17°42	13°29	14°47	28°38	n.a.	T 14
F 15	9 8 56	18°24'11	14°43	23°21	13°48	23°56	4° 6	7°22	1°20	9°14	17°41	13°27	14°44	28°45	n.a.	F 15
S 16	9 12 53	19°21'28	29°11	24°34	13°39	24°33	4°18	7°30	1°18	9°14	17°40	13°24	14°41	28°52	n.a.	S 16
S 17	9 16 49	20°18'45	13 る 59	25°49	13°28	25°11	4°30	7°37	1°15	9°13	17°38	13°21	14°38	28°58	n.a.	S 17
M18 T 19	9 20 46 9 24 42	21°16'01 22°13'16	29° 1 14 ≈ 9	27° 6 28°27	13°14 12°58	25°48 26°26	4°42 4°54	7°45 7°53	1°13 1°10	9°13 9°13	17°37 17°36	13°18 13°16	14°35 14°31	29° 5 29°12	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	9 28 39	23°10'30	29°13	29°50	12°40	20° 20° 3	5° 5	8° 1	1° 8	9°12	17°34	13°15	14°28	29°18	n.a.	W20
T 21	9 32 36	24° 7'43	14) € 4	1≈16	12°19	27°41	5°17	8° 9	1° 5	9°12	17°33	13°D14	14°25	29°25	n.a.	T 21
F 22	9 36 32	25° 4'54	28°35	2°44	11°56	28°18	5°29	8°16	1° 3	9°12	17°31	13°15	14°22	29°32	n.a.	F 22
S 23	9 40 29	26° 2'05	12 Y 41	4°14	11°31	28°56	5°40	8°24	1° 1	9°12	17°30	13°16	14°19	29°38	n.a.	S 23
S 24	9 44 25	26°59'14	26°22	5°48	11° 4	29°34	5°52	8°32	0°58	9°12	17°28	13°17	14°15	29°45	n.a.	S 24
M25 T 26	9 48 22 9 52 18	27°56'23 28°53'30	9 8 36 22°27	7°23 9° 1	10°35 10° 4	0 Υ 11 0°49	6° 3 6°14	8°40 8°48	0°56 0°53	9°12 9°D12	17°27 17°25	13°18 13°19	14°12 14° 9	29°52 29°59	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	9 56 15	29°50'36	4 Ⅱ 57	10°42	9°32	1°26	6°25	8°56	0°51	9°12	17°24	13°R19	14° 6	0 Ω 5	n.a.	W27
T 28	10 011	0 ∺ 47'41	17°12	12°25	8°58	2° 4	6°36	9° 4	0°48	9°12	17°22	13°18	14° 3	0°12	n.a.	T 28
F 29	10 4 8	1°44'45	29°15	14°11	8°23	2°41	6°47	9°12	0°46	9°12	17°21	13°17	14° 0	0°19	n.a.	F 29
S 30	10 8 5	2°41'49	1195 9	15°58	7°47	3°19	6°58	9°20	0°43	9°12	17°19	13°16	13°56	0°25	n.a.	S 30
S 31	10 12 1	3 ∺ 38'51	2395 0	17 ≈ 49	7 ∺ 10	3 Υ56	7 る 9	9 米 27	0 m /41	9∏12	17 M) 18	13) (14	13 米 53	0 Ω 32	n.a.	S 31

Delta T = 37h43m29s

Julian Calendar 1 March 4657 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4657 BCE

APRIL 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	10 15 58	4) €35'52	4 Ω 50	19 ≈ 41	6°R32	4 Υ34	7 궁 19	9) (35	0°R38	9 Ⅱ 12	17°R16	13°R13	13 米 50	0 Ω 39	n.a.	M 1
T 2	10 19 54	5°32'53	16°42	21°36	5 ¥ 55	5°11	7°30	9°43	0 m 36	9°13	17 m)15	13 米 12	13°47	0°45	n.a.	T 2
W 3	10 23 51	6°29'53	28°39	23°33	5°17	5°49	7°40	9°51	0°33	9°13	17°13	13°11	13°44	0°52	n.a.	W 3
T 4	10 27 47	7°26'53	10 M)43	25°32	4°39	6°27	7°51	9°59	0°31	9°13	17°12	13°D11	13°41	0°59	n.a.	T 4
F 5	10 31 44	8°23'52	22°56	27°34	4° 2	7° 4	8° 1	10° 7	0°28	9°13	17°10	13°11	13°37	1° 5	n.a.	F 5
S 6	10 35 41	9°20'50	5 ≏ 19	29°37	3°25	7°42	8°11	10°15	0°26	9°14	17° 8	13°12	13°34	1°12	n.a.	S 6
S 7	10 39 37	10°17'48	17°54	1) (42	2°49	8°19	8°21	10°23	0°24	9°14	17° 7	13°12	13°31	1°19	n.a.	S 7
M 8	10 43 34	11°14'46	0 M .43	3°48	2°14	8°57	8°31	10°31	0°21	9°15	17° 5	13°12	13°28	1°25	n.a.	M 8
T 9	10 47 30	12°11'44	13°48	5°56	1°41	9°35	8°41	10°39	0°19	9°15	17° 4	13°12	13°25	1°32	n.a.	T 9
W10	10 51 27	13° 8'42	27° 9	8° 5	1° 9	10°12	8°51	10°47	0°16	9°15	17° 2	13°R12	13°21	1°39	n.a.	W10
T 11	10 55 23	14° 5'40	10 ∡ 748	10°15	0°38	10°50	9° 0	10°55	0°14	9°16	17° 0	13°D12	13°18	1°45	n.a.	T 11
F 12	10 59 20	15° 2'38	24°45	12°25	0°10	11°27	9°10	11° 3	0°11	9°16	16°59	13°12	13°15	1°52	n.a.	F 12
S 13	11 3 17	15°59'37	9 ろ 0	14°36	29≈43	12° 5	9°19	11°11	0° 9	9°17	16°57	13°12	13°12	1°59	n.a.	S 13
S 14	11 7 13	16°56'35	23°30	16°47	29°19	12°43	9°28	11°19	0° 7	9°18	16°56	13°13	13° 9	2° 6	n.a.	S 14
M15	11 11 10	17°53'33	8≈11	18°58	28°56	13°20	9°37	11°27	0° 4	9°18	16°54	13°13	13° 6	2°12	n.a.	M15
T 16	11 15 6	18°50'32	22°58	21° 8	28°36	13°58	9°46	11°35	0° 2	9°19	16°52	13°13	13° 2	2°19	n.a.	T 16
W17	11 19 3	19°47'30	7) €44	23°18	28°18	14°36	9°55	11°43	29 Ω 59	9°20	16°51	13°R14	12°59	2°26	n.a.	W17
T 18	11 22 59	20°44'29	22°23	25°26	28° 3	15°14	10° 4	11°51	29°58	9°20	16°49	13°14	12°56	2°32	n.a.	T 18
F 19	11 26 56	21°41'27	6 Ƴ 47	27°34	27°50	15°51	10°13	11°59	29°55	9°21	16°48	13°13	12°53	2°39	n.a.	F 19
S 20	11 30 53	22°38'26	20°51	29°40	27°39	16°29	10°21	12° 6	29°53	9°22	16°46	13°12	12°50	2°46	n.a.	S 20
S 21	11 34 49	23°35'24	4 8 33	1 Y 45	27°30	17° 7	10°29	12°14	29°51	9°23	16°44	13°11	12°46	2°52	n.a.	S 21
M22	11 38 46	24°32'22	17°51	3°48	27°24	17°44	10°38	12°22	29°49	9°23	16°43	13°10	12°43	2°59	n.a.	M22
T 23	11 42 42	25°29'21	0 Ⅱ 45	5°50	27°21	18°22	10°46	12°30	29°47	9°24	16°41	13° 9	12°40	3° 6	n.a.	T 23
W24	11 46 39	26°26'19	13°19	7°50	27°D19	19° 0	10°54	12°38	29°44	9°25	16°40	13° 8	12°37	3°12	n.a.	W24
T 25	11 50 35	27°23'17	25°35	9°48	27°20	19°38	11° 2	12°46	29°42	9°26	16°38	13°D 7	12°34	3°19	n.a.	T 25
F 26	11 54 32	28°20'16	7938	11°44	27°23	20°16	11° 9	12°53	29°40	9°27	16°37	13° 7	12°31	3°26	n.a.	F 26
S 27	11 58 29	29°17'14	19°32	13°38	27°29	20°53	11°17	13° 1	29°38	9°28	16°35	13° 8	12°27	3°32	n.a.	S 27
S 28	12 2 25	0 Υ14'12	1 N 22	15°31	27°37	21°31	11°24	13° 9	29°36	9°29	16°34	13°10	12°24	3°39	n.a.	S 28
M29	12 6 22	1°11'11	13°13	17°21	27°46	22° 9	11°31	13°17	29°34	9°30	16°32	13°11	12°21	3°46	n.a.	M29
T 30	12 10 18	2 Υ 8'10	25 Ω 9	19 Y 9	27≈58	22 Y 47	11 る 39	13 米 24	29 £ 32	9 Ⅱ 31	16 m /30	13 米 12	12) 18	3 Ω 52	n.a.	T 30

Delta T = 37h43m26s

MAY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 14 15	3 Υ 5'08	7 m) 12	20 Y 56	28≈12	23 Y 25	11 る 45	13) (32	29°R30	9Д32	16°R29	13°R13	12) 15	3 Ω 59	n.a.	W 1
T 2	12 18 12	4° 2'08	19°27	22°40	28°28	24° 2	11°52	13°40	$29\Omega 28$	9°33	16 m 27	13) (13	12°12	4° 6	n.a.	T 2
F 3	12 22 8	4°59'07	1 ≏ 54	24°22	28°46	24°40	11°59	13°47	29°27	9°35	16°26	13°12	12° 8	4°12	n.a.	F 3
S 4	12 26 5	5°56'08	14°35	26° 3	29° 5	25°18	12° 5	13°55	29°25	9°36	16°24	13°10	12° 5	4°19	n.a.	S 4
S 5	12 30 1	6°53'08	27°30	27°41	29°26	25°56	12°12	14° 2	29°23	9°37	16°23	13° 7	12° 2	4°26	n.a.	S 5
M 6	12 33 58	7°50'10	10 M .41	29°18	29°50	26°34	12°18	14°10	29°21	9°38	16°21	13° 3	11°59	4°32	n.a.	M 6
T 7	12 37 54	8°47'13	24° 4	0 8 52	0) (14	27°12	12°24	14°18	29°19	9°39	16°20	13° 0	11°56	4°39	n.a.	T 7
W 8	12 41 51	9°44'16	7 √ 141	2°25	0°41	27°50	12°30	14°25	29°18	9°41	16°19	12°57	11°52	4°46	n.a.	W 8
T 9	12 45 48	10°41'20	21°30	3°55	1° 9	28°28	12°36	14°32	29°16	9°42	16°17	12°54	11°49	4°52	n.a.	T 9
F 10	12 49 44	11°38'26	5 云 28	5°24	1°38	29° 6	12°41	14°40	29°14	9°43	16°16	12°D53	11°46	4°59	n.a.	F 10
S 11	12 53 41	12°35'33	19°36	6°50	2° 9	29°44	12°47	14°47	29°13	9°45	16°14	12°53	11°43	5° 6	n.a.	S 11
S 12	12 57 37	13°32'40	3≈51	8°14	2°41	0 8 22	12°52	14°55	29°11	9°46	16°13	12°54	11°40	5°12	n.a.	S 12
M13	13 134	14°29'49	18°11	9°36	3°15	1° 0	12°57	15° 2	29°10	9°48	16°12	12°55	11°37	5°19	n.a.	M13
T 14	13 5 30	15°26'59	2) 34	10°56	3°50	1°38	13° 2	15° 9	29° 8	9°49	16°10	12°57	11°33	5°26	n.a.	T 14
W15	13 9 27	16°24'10	16°55	12°14	4°26	2°16	13° 7	15°16	29° 7	9°51	16° 9	12°R57	11°30	5°33	n.a.	W15
T 16	13 13 24	17°21'22	1 Υ 11	13°30	5° 4	2°54	13°11	15°24	29° 6	9°52	16° 8	12°56	11°27	5°39	n.a.	T 16
F 17	13 17 20	18°18'35	15°16	14°43	5°42	3°32	13°16	15°31	29° 4	9°54	16° 6	12°53	11°24	5°46	n.a.	F 17
S 18	13 21 17	19°15'50	29° 7	15°54	6°22	4°10	13°20	15°38	29° 3	9°55	16° 5	12°48	11°21	5°53	n.a.	S 18
S 19	13 25 13	20°13'05	12841	17° 2	7° 3	4°48	13°24	15°45	29° 2	9°57	16° 4	12°43	11°17	5°59	n.a.	S 19
M20	13 29 10	21°10'21	25°54	18° 8	7°44	5°26	13°28	15°52	29° 0	9°58	16° 3	12°36	11°14	6° 6	n.a.	M20
T 21	13 33 7	22° 7'39	8 Ⅱ 47	19°11	8°27	6° 4	13°31	15°59	28°59	10° 0	16° 1	12°30	11°11	6°13	n.a.	T 21
W22	13 37 3	23° 4'57	21°20	20°12	9°11	6°42	13°35	16° 6	28°58	10° 1	16° 0	12°25	11° 8	6°19	n.a.	W22
T 23	13 41 0	24° 2'16	3936	21° 9	9°55	7°21	13°38	16°13	28°57	10° 3	15°59	12°21	11° 5	6°26	n.a.	T 23
F 24	13 44 56	24°59'37	15°39	22° 4	10°41	7°59	13°41	16°20	28°56	10° 5	15°58	12°19	11° 2	6°33	n.a.	F 24
S 25	13 48 53	25°56'58	27°34	22°55	11°27	8°37	13°44	16°26	28°55	10° 7	15°57	12°D19	10°58	6°39	n.a.	S 25
S 26	13 52 49	26°54'20	9 Ω 24	23°43	12°14	9°15	13°47	16°33	28°54	10° 8	15°56	12°19	10°55	6°46	n.a.	S 26
M27	13 56 46	27°51'43	21°15	24°28	13° 2	9°54	13°50	16°40	28°53	10°10	15°54	12°21	10°52	6°53	n.a.	M27
T 28	14 0 43	28°49'08	3 m 13	25° 9	13°50	10°32	13°52	16°46	28°52	10°12	15°53	12°22	10°49	6°59	n.a.	T 28
W29	14 4 39	29°46'33	15°22	25°46	14°40	11°10	13°54	16°53	28°52	10°14	15°52	12°R22	10°46	7° 6	n.a.	W29
T 30	14 8 36	0844'00	27°45	26°20	15°30	11°48	13°56	17° 0	28°51	10°15	15°51	12°21	10°43	7°13	n.a.	T 30
F 31	14 12 32	1841'28	10 ≏ 25	26 8 49	16 ∺ 21	12827	13 る 58	17 米 6	28 N 50	10耳17	15 m 50	12) 18	10 米 39	7Ω 19	n.a.	F 31

Delta T = 37h43m22s

Julian Calendar 1 May 4657 BCE == Greg. Calendar 25 March 4657 BCE

JUNE 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 16 29	2 8 38'57	23 ≏ 24	27814	17 ∺ 12	13 8 5	14 る 0	17 ∺ 12	28°R50	10 I I19	15°R49	12°R12	10 ∺ 36	7 Ω 26	n.a.	S 1
S 2	14 20 25	3°36'28	6ML42	27°34	18° 4	13°43	14° 1	17°19	28 Ω 49	10°21	15 M p48	12) 5	10°33	7°33	n.a.	S 2
M 3	14 24 22	4°34'00	20°18	27°49	18°57	14°22	14° 2	17°25	28°48	10°23	15°48	11°57	10°30	7°39	n.a.	M 3
T 4	14 28 19	5°31'34	4 才 7	28° 0	19°50	15° 0	14° 3	17°31	28°48	10°25	15°47	11°48	10°27	7°46	n.a.	T 4
W 5	14 32 15	6°29'10	18° 8	28°R 5	20°44	15°39	14° 4	17°38	28°48	10°27	15°46	11°40	10°23	7°53	n.a.	W 5
T 6	14 36 12	7°26'47	2 ට 15	28° 5	21°39	16°17	14° 5	17°44	28°47	10°28	15°45	11°34	10°20	7°59	n.a.	T 6
F 7	14 40 8	8°24'27	16°26	28° 0	22°34	16°56	14° 6	17°50	28°47	10°30	15°44	11°30	10°17	8° 6	n.a.	F 7
S 8	14 44 5	9°22'08	0≈37	27°49	23°29	17°34	14° 6	17°56	28°47	10°32	15°43	11°28	10°14	8°13	n.a.	S 8
S 9	14 48 1	10°19'52	14°46	27°32	24°25	18°13	14°R 6	18° 2	28°46	10°34	15°43	11°D28	10°11	8°19	n.a.	S 9
M10	14 51 58	11°17'37	28°52	27°10	25°22	18°51	14° 6	18° 7	28°46	10°36	15°42	11°28	10° 8	8°26	n.a.	M10
T 11	14 55 55	12°15'24	12) (54	26°42	26°19	19°30	14° 5	18°13	28°46	10°38	15°41	11°R28	10° 4	8°33	n.a.	T 11
W12	14 59 51	13°13'14	26°51	26° 9	27°17	20° 8	14° 5	18°19	28°46	10°40	15°41	11°28	10° 1	8°39	n.a.	W12
T 13	15 3 48	14°11'05	10 Y 41	25°32	28°15	20°47	14° 4	18°25	28°D46	10°42	15°40	11°24	9°58	8°46	n.a.	T 13
F 14	15 7 44	15° 8'58	24°22	24°49	29°13	21°25	14° 3	18°30	28°46	10°44	15°39	11°18	9°55	8°53	n.a.	F 14
S 15	15 11 41	16° 6'54	7 8 52	24° 3	0 Υ 12	22° 4	14° 2	18°36	28°46	10°47	15°39	11°10	9°52	8°59	n.a.	S 15
S 16	15 15 37	17° 4'51	21° 9	23°13	1°11	22°43	14° 1	18°41	28°46	10°49	15°38	11° 0	9°49	9° 6	n.a.	S 16
M17	15 19 34	18° 2'50	4 I I 9	22°21	2°11	23°22	13°59	18°46	28°46	10°51	15°38	10°48	9°45	9°13	n.a.	M17
T 18	15 23 31	19° 0'51	16°54	21°27	3°11	24° 0	13°58	18°52	28°46	10°53	15°37	10°37	9°42	9°19	n.a.	T 18
W19	15 27 27	19°58'54	29°21	20°33	4°11	24°39	13°56	18°57	28°47	10°55	15°37	10°26	9°39	9°26	n.a.	W19
T 20	15 31 24	20°56'58	119534	19°39	5°12	25°18	13°54	19° 2	28°47	10°57	15°36	10°18	9°36	9°33	n.a.	T 20
F 21	15 35 20	21°55'04	23°35	18°47	6°13	25°57	13°51	19° 7	28°47	10°59	15°36	10°12	9°33	9°39	n.a.	F 21
S 22	15 39 17	22°53'12	5 Ω 28	17°58	7°14	26°35	13°49	19°12	28°48	11° 1	15°36	10° 9	9°29	9°46	n.a.	S 22
S 23	15 43 13	23°51'22	17°17	17°13	8°16	27°14	13°46	19°17	28°48	11° 3	15°35	10° 7	9°26	9°53	n.a.	S 23
M24	15 47 10	24°49'33	29° 7	16°33	9°18	27°53	13°43	19°22	28°49	11° 6	15°35	10°D 7	9°23	9°59	n.a.	M24
T 25	15 51 6	25°47'47	11 Mp 5	15°59	10°21	28°32	13°40	19°26	28°49	11°8	15°35	10°R 7	9°20	10° 6	n.a.	T 25
W26	15 55 3	26°46'01	23°14	15°31	11°23	29°11	13°37	19°31	28°50	11°10	15°34	10° 7	9°17	10°13	n.a.	W26
T 27	15 59 0	27°44'18	5 ≏ 41	15°11	12°26	29°50	13°34	19°36	28°51	11°12	15°34	10° 4	9°14	10°19	n.a.	T 27
F 28	16 2 56	28°42'37	18°29	14°59	13°30	0П29	13°30	19°40	28°51	11°14	15°34	9°59	9°10	10°26	n.a.	F 28
S 29	16 6 53	29°40'57	1 M 41	14°D55	14°33	1° 8	13°26	19°44	28°52	11°17	15°34	9°52	9° 7	10°33	n.a.	S 29
S 30	16 10 49	0Д39'20	15 M .17	15 8 0	15 Y 37	1 Ⅱ 47	13 る 22	19 米 49	28 Ω 53	11 I I19	15 m /34	9 ∺ 42	9 光 4	10 Ω 39	n.a.	S 30

Delta T = 37h43m19s

JULY 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
M 1	16 14 46	1 Ⅲ 37'45	29 M .14	15 8 14	16 Y 41	2Д26	13°R18	19 米 53	28€54	11 Ⅱ 21	15°R34	9°R31	9 米 1	10 Ω 46	n.a.	M 1
T 2	16 18 42	2°36'11	13 × 30	15°36	17°46	3° 5	13 る 14	19°57	28°55	11°23	15 M p34	9 米 19	8°58	10°53	n.a.	T 2
W 3	16 22 39	3°34'41	27°58	16° 7	18°50	3°44	13° 9	20° 1	28°56	11°25	15°D34	9° 8	8°55	10°59	n.a.	W 3
T 4	16 26 35	4°33'12	12 る 31	16°47	19°55	4°23	13° 4	20° 5	28°57	11°28	15°34	8°59	8°51	11° 6	n.a.	T 4
F 5	16 30 32	5°31'46	27° 2	17°34	21° 0	5° 2	13° 0	20° 9	28°58	11°30	15°34	8°53	8°48	11°13	n.a.	F 5
S 6	16 34 28	6°30'22	11 ≈ 27	18°30	22° 6	5°42	12°55	20°12	28°59	11°32	15°34	8°49	8°45	11°19	n.a.	S 6
S 7	16 38 25	7°29'01	25°43	19°32	23°12	6°21	12°49	20°16	29° 0	11°34	15°34	8°48	8°42	11°26	n.a.	S 7
M 8	16 42 22	8°27'42	9) 46	20°42	24°17	7° 0	12°44	20°20	29° 2	11°37	15°34	8°48	8°39	11°33	n.a.	M 8
T 9	16 46 18	9°26'26	23°38	21°58	25°24	7°39	12°38	20°23	29° 3	11°39	15°34	8°47	8°35	11°39	n.a.	T 9
W10	16 50 15	10°25'12	7 Υ 18	23°19	26°30	8°19	12°33	20°26	29° 4	11°41	15°34	8°46	8°32	11°46	n.a.	W10
T 11	16 54 11	11°24'00	20°47	24°46	27°37	8°58	12°27	20°30	29° 6	11°43	15°35	8°41	8°29	11°53	n.a.	T 11
F 12	16 58 8	12°22'52	4 8 5	26°17	28°43	9°37	12°21	20°33	29° 7	11°45	15°35	8°34	8°26	11°59	n.a.	F 12
S 13	17 2 4	13°21'46	17°12	27°52	29°50	10°17	12°15	20°36	29° 9	11°48	15°35	8°25	8°23	12° 6	n.a.	S 13
S 14	17 6 1	14°20'42	0 I 8	29°31	0 8 58	10°56	12° 9	20°39	29°10	11°50	15°36	8°12	8°20	12°13	n.a.	S 14
M15	17 9 57	15°19'40	12°51	1 Ⅱ 12	2° 5	11°36	12° 2	20°42	29°12	11°52	15°36	7°59	8°16	12°19	n.a.	M15
T 16	17 13 54	16°18'41	25°21	2°56	3°13	12°15	11°56	20°44	29°14	11°54	15°37	7°45	8°13	12°26	n.a.	T 16
W17	17 17 50	17°17'45	7 95 39	4°42	4°21	12°55	11°49	20°47	29°15	11°57	15°37	7°33	8°10	12°33	n.a.	W17
T 18	17 21 47	18°16'50	19°45	6°29	5°29	13°34	11°42	20°50	29°17	11°59	15°37	7°23	8° 7	12°39	n.a.	T 18
F 19	17 25 43	19°15'57	$1\Omega42$	8°18	6°37	14°14	11°35	20°52	29°19	12° 1	15°38	7°15	8° 4	12°46	n.a.	F 19
S 20	17 29 40	20°15'07	13°32	10° 7	7°45	14°54	11°28	20°54	29°21	12° 3	15°39	7°10	8° 1	12°53	n.a.	S 20
S 21	17 33 37	21°14'19	25°18	11°56	8°54	15°33	11°21	20°57	29°22	12° 6	15°39	7° 8	7°57	12°59	n.a.	S 21
M22	17 37 33	22°13'32	7 Mp 7	13°46	10° 2	16°13	11°14	20°59	29°24	12° 8	15°40	7°D 7	7°54	13° 6	n.a.	M22
T 23	17 41 30	23°12'48	19° 2	15°36	11°11	16°53	11° 7	21° 1	29°26	12°10	15°40	7°R 7	7°51	13°13	n.a.	T 23
W24	17 45 26	24°12'06	1 ♀ 9	17°26	12°20	17°32	10°59	21° 3	29°28	12°12	15°41	7° 7	7°48	13°19	n.a.	W24
T 25	17 49 23	25°11'26	13°35	19°16	13°29	18°12	10°52	21° 4	29°30	12°14	15°42	7° 6	7°45	13°26	n.a.	T 25
F 26	17 53 19	26°10'48	26°23	21° 5	14°39	18°52	10°44	21° 6	29°33	12°17	15°43	7° 2	7°41	13°33	n.a.	F 26
S 27	17 57 16	27°10'12	9 M .37	22°54	15°48	19°32	10°37	21° 8	29°35	12°19	15°43	6°56	7°38	13°39	n.a.	S 27
S 28	18 1 12	28° 9'38	23°19	24°42	16°58	20°12	10°29	21° 9	29°37	12°21	15°44	6°48	7°35	13°46	n.a.	S 28
M29	18 5 9	29° 9'06	7 .₹ 29	26°30	18° 8	20°51	10°21	21°10	29°39	12°23	15°45	6°38	7°32	13°52	n.a.	M29
T 30	18 9 5	09 8'37	22° 2	28°17	19°18	21°31	10°13	21°12	29°41	12°25	15°46	6°27	7°29	13°59	n.a.	T 30
W31	18 13 2	195 8'10	6 ප 51	0ණ 3	20828	22 I I11	10ට 5	21 米 13	29 Ω 44	12 Ⅲ 27	15 M p47	6 ∺ 17	7 ∺ 26	14 0 6	n.a.	W31

Delta T = 37h43m15s

Julian Calendar 1 July 4657 BCE == Greg. Calendar 25 May 4657 BCE

AUGUST 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	18 16 58	29 7'45	21 궁 48	19549	21838	22 I 51	9°R57	21) 14	29 Ω 46	12耳30	15 M)48	6°R 9	7 ∺ 22	14 Ω 12	n.a.	T 1
F 2	18 20 55	3° 7'22	6≈44	3°34	22°48	23°31	9 ප 49	21°15	29°49	12°32	15°49	6 ∺ 3	7°19	14°19	n.a.	F 2
S 3	18 24 51	4° 7'02	21°31	5°18	23°59	24°11	9°41	21°15	29°51	12°34	15°50	6° 0	7°16	14°26	n.a.	S 3
S 4	18 28 48	5° 6'44	6 米 3	7° 1	25°10	24°51	9°33	21°16	29°53	12°36	15°51	5°D59	7°13	14°32	n.a.	S 4
M 5	18 32 45	6° 6'29	20°17	8°44	26°20	25°32	9°25	21°17	29°56	12°38	15°52	6° 0	7°10	14°39	n.a.	M 5
T 6	18 36 41	7° 6'17	4 Υ 11	10°26	27°31	26°12	9°17	21°17	29°59	12°40	15°53	6°R 1	7° 7	14°46	n.a.	T 6
W 7	18 40 38	8° 6'06	17°47	12° 7	28°42	26°52	9° 9	21°17	0 Mp 1	12°42	15°54	6° 0	7° 3	14°52	n.a.	W 7
T 8	18 44 34	9° 5'59	1 8 5	13°47	29°54	27°32	9° 1	21°18	0° 4	12°44	15°55	5°58	7° 0	14°59	n.a.	T 8
F 9	18 48 31	10° 5'54	14° 7	15°27	1 II 5	28°12	8°53	21°R18	0° 6	12°46	15°56	5°53	6°57	15° 6	n.a.	F 9
S 10	18 52 27	11° 5'52	26°56	17° 6	2°16	28°53	8°45	21°18	0° 9	12°48	15°58	5°46	6°54	15°12	n.a.	S 10
S 11	18 56 24	12° 5'52	9∏32	18°44	3°28	29°33	8°37	21°17	0°12	12°50	15°59	5°37	6°51	15°19	n.a.	S 11
M12	19 0 20	13° 5'54	21°58	20°22	4°40	0ණ13	8°29	21°17	0°15	12°52	16° 0	5°27	6°47	15°26	n.a.	M12
T 13	19 4 17	14° 5'59	49913	21°59	5°51	0°54	8°21	21°17	0°18	12°54	16° 1	5°17	6°44	15°32	n.a.	T 13
W14	19 8 13	15° 6'06	16°19	23°36	7° 3	1°34	8°13	21°16	0°20	12°56	16° 3	5° 7	6°41	15°39	n.a.	W14
T 15	19 12 10	16° 6'15	28°17	25°12	8°15	2°15	8° 5	21°16	0°23	12°58	16° 4	5° 0	6°38	15°46	n.a.	T 15
F 16	19 16 6	17° 6'26	10 N 9	26°47	9°28	2°55	7°57	21°15	0°26	13° 0	16° 5	4°54	6°35	15°52	n.a.	F 16
S 17	19 20 3	18° 6'39	21°56	28°21	10°40	3°36	7°49	21°14	0°29	13° 2	16° 7	4°51	6°32	15°59	n.a.	S 17
S 18	19 23 59	19° 6'53	3 m 42	29°56	11°52	4°16	7°41	21°13	0°32	13° 4	16° 8	4°D50	6°28	16° 6	n.a.	S 18
M19	19 27 56	20° 7'10	15°30	1 Ω 29	13° 5	4°57	7°33	21°12	0°35	13° 6	16°10	4°50	6°25	16°12	n.a.	M19
T 20	19 31 52	21° 7'29	27°24	3° 2	14°17	5°37	7°26	21°11	0°38	13° 8	16°11	4°52	6°22	16°19	n.a.	T 20
W21	19 35 49	22° 7'49	9 ₾ 30	4°34	15°30	6°18	7°18	21°10	0°41	13°10	16°13	4°53	6°19	16°26	n.a.	W21
T 22	19 39 45	23° 8'11	21°52	6° 6	16°43	6°59	7°10	21° 8	0°44	13°11	16°14	4°R54	6°16	16°32	n.a.	T 22
F 23	19 43 42	24° 8'35	4 M .35	7°38	17°55	7°39	7° 3	21° 7	0°48	13°13	16°16	4°53	6°12	16°39	n.a.	F 23
S 24	19 47 39	25° 9'01	17°43	9° 9	19° 8	8°20	6°56	21° 5	0°51	13°15	16°18	4°51	6° 9	16°46	n.a.	S 24
S 25	19 51 35	26° 9'28	1 ₹ 20	10°39	20°21	9° 1	6°48	21° 4	0°54	13°17	16°19	4°47	6° 6	16°52	n.a.	S 25
M26	19 55 32	27° 9'57	15°26	12° 9	21°34	9°42	6°41	21° 2	0°57	13°18	16°21	4°42	6° 3	16°59	n.a.	M26
T 27	19 59 28	28°10'28	29°59	13°38	22°47	10°23	6°34	21° 0	1° 0	13°20	16°23	4°36	6° 0	17° 6	n.a.	T 27
W28	20 3 25	29°11'01	14 궁 56	15° 7	24° 1	11° 4	6°27	20°58	1° 4	13°22	16°24	4°31	5°57	17°12	n.a.	W28
T 29	20 7 21	0 Ω 11'35	0≈ 5	16°35	25°14	11°44	6°21	20°56	1° 7	13°24	16°26	4°26	5°53	17°19	n.a.	T 29
F 30	20 11 18	1°12'11	15°18	18° 3	26°28	12°25	6°14	20°53	1°10	13°25	16°28	4°23	5°50	17°26	n.a.	F 30
S 31	20 15 14	2 Ω 12'49	0 ∺ 26	19 Ω 30	27 Ⅱ 41	1395 6	6 ප 7	20 米 51	1 m 14	13 Ⅱ 27	16 M ₂ 9	4°D22	5) 47	17 Ω 32	n.a.	S 31

Delta T = 37h43m12s

SEPTEMBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(¥	В	ů	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 19 11	3 Ω 13′29	15) 18	20№56	28 II 55	139547	6°R 1	20°R49	1 m) 17	13 Ⅱ 28	16 M y31	4) (22	5) (44	17 Ω 39	n.a.	S 1
M 2	20 23 7	4°14'11	29°50	22°22	0ම 8	14°29	5 る 55	20) 46	1°20	13°30	16°33	4°24	5°41	17°45	n.a.	M 2
T 3	20 27 4	5°14'54	13 Y 58	23°47	1°22	15°10	5°49	20°43	1°24	13°32	16°35	4°25	5°38	17°52	n.a.	T 3
W 4	20 31 0	6°15'40	27°40	25°11	2°36	15°51	5°43	20°41	1°27	13°33	16°37	4°26	5°34	17°59	n.a.	W 4
T 5	20 34 57	7°16'28	10859	26°35	3°50	16°32	5°37	20°38	1°31	13°35	16°39	4°R27	5°31	18° 5	n.a.	T 5
F 6	20 38 54	8°17'18	23°57	27°57	5° 4	17°13	5°31	20°35	1°34	13°36	16°40	4°26	5°28	18°12	n.a.	F 6
S 7	20 42 50	9°18'10	6 Ⅱ 37	29°19	6°18	17°54	5°25	20°32	1°38	13°38	16°42	4°23	5°25	18°19	n.a.	S 7
S 8	20 46 47	10°19'03	19° 1	0 m 39	7°32	18°36	5°20	20°29	1°41	13°39	16°44	4°20	5°22	18°25	n.a.	S 8
M 9	20 50 43	11°19'58	19914	1°58	8°46	19°17	5°15	20°25	1°45	13°40	16°46	4°16	5°18	18°32	n.a.	M 9
T 10	20 54 40	12°20'55	13°16	3°16	10° 0	19°58	5°10	20°22	1°48	13°42	16°48	4°12	5°15	18°39	n.a.	T 10
W11	20 58 36	13°21'54	25°12	4°32	11°14	20°40	5° 5	20°19	1°52	13°43	16°50	4° 9	5°12	18°45	n.a.	W11
T 12	21 2 33	14°22'54	7 Ω 4	5°47	12°29	21°21	5° 0	20°15	1°55	13°44	16°52	4° 6	5° 9	18°52	n.a.	T 12
F 13	21 6 29	15°23'56	18°52	6°59	13°43	22° 3	4°56	20°12	1°59	13°46	16°54	4° 4	5° 6	18°59	n.a.	F 13
S 14	21 10 26	16°24'59	0 m 39	8°10	14°58	22°44	4°52	20° 8	2° 3	13°47	16°56	4°D 3	5° 3	19° 5	n.a.	S 14
S 15	21 14 22	17°26'03	12°27	9°17	16°12	23°26	4°47	20° 4	2° 6	13°48	16°58	4° 3	4°59	19°12	n.a.	S 15
M16	21 18 19	18°27'08	24°20	10°22	17°27	24° 7	4°43	20° 0	2°10	13°49	17° 0	4° 4	4°56	19°19	n.a.	M16
T 17	21 22 16	19°28'14	6 ₾ 18	11°24	18°41	24°49	4°40	19°56	2°14	13°51	17° 2	4° 5	4°53	19°25	n.a.	T 17
W18	21 26 12	20°29'22	18°27	12°22	19°56	25°31	4°36	19°52	2°17	13°52	17° 5	4° 7	4°50	19°32	n.a.	W18
T 19	21 30 9	21°30'30	0 M 50	13°15	21°10	26°12	4°33	19°48	2°21	13°53	17° 7	4° 8	4°47	19°39	n.a.	T 19
F 20	21 34 5	22°31'40	13°30	14° 4	22°25	26°54	4°30	19°44	2°24	13°54	17° 9	4° 9	4°44	19°45	n.a.	F 20
S 21	21 38 2	23°32'50	26°32	14°47	23°40	27°36	4°27	19°40	2°28	13°55	17°11	4°R 9	4°40	19°52	n.a.	S 21
S 22	21 41 58	24°34'01	9 ∡ 759	15°24	24°55	28°17	4°24	19°36	2°32	13°56	17°13	4° 8	4°37	19°59	n.a.	S 22
M23	21 45 55	25°35'13	23°52	15°55	26° 9	28°59	4°21	19°31	2°36	13°57	17°15	4° 8	4°34	20° 5	n.a.	M23
T 24	21 49 51	26°36'26	8 ਰ 11	16°17	27°24	29°41	4°19	19°27	2°39	13°58	17°17	4° 7	4°31	20°12	n.a.	T 24
W25	21 53 48	27°37'39	22°55	16°31	28°39	$0\Omega_{23}$	4°17	19°23	2°43	13°59	17°20	4° 6	4°28	20°19	n.a.	W25
T 26	21 57 45	28°38'53	7≈57	16°R36	29°54	1° 5	4°15	19°18	2°47	14° 0	17°22	4° 5	4°24	20°25	n.a.	T 26
F 27	22 1 41	29°40'08	23°10	16°30	1 N 9	1°47	4°13	19°14	2°50	14° 1	17°24	4° 5	4°21	20°32	n.a.	F 27
S 28	22 5 38	0 m 41'24	8 ∺ 24	16°14	2°24	2°29	4°12	19° 9	2°54	14° 1	17°26	4°D 5	4°18	20°38	n.a.	S 28
S 29	22 9 34	1°42'40	23°28	15°46	3°39	3°11	<u>4</u> °10	19° 4	2°58	14° 2	17°29	4° 5	4°15	20°45	n.a.	S 29
M30	22 13 31	2 Mp 43'57	8 Υ 15	15 m 8	4 Ω 54	3 Ω 53	4궁 9	19 米 0	3 Mp 1	14 I I 3	17 m y31	4 光 5	4) €12	20 Ω 52	n.a.	M30

Delta T = 37h43m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4657 BCE == Greg. Calendar 26 July 4657 BCE

OCTOBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	ດ	Ç	ę,	Day
T 1	22 17 27	3 Mp 45'15	22 Y 39	14°R18	6 N 9	4 Ω 35	4°R 8	18°R55	3 Mp 5	14Ⅱ 4	17 m 33	4°R 5	4 ∺ 9	20 Ω 58	n.a.	T 1
W 2	22 21 24	4°46'35	6 8 35	13 M 18	7°24	5°17	4중 7	18 ∺ 50	3° 9	14° 4	17°35	4 ∺ 5	4° 5	21° 5	n.a.	W 2
T 3	22 25 21	5°47'55	20° 4	12° 9	8°39	5°59	4° 7	18°45	3°13	14° 5	17°37	4° 5	4° 2	21°12	n.a.	T 3
F 4	22 29 17	6°49'16	3 I 7	10°53	9°55	6°41	4° 7	18°41	3°16	14° 6	17°40	4°D 5	3°59	21°18	n.a.	F 4
S 5	22 33 14	7°50'38	15°47	9°33	11°10	7°24	4°D 7	18°36	3°20	14° 6	17°42	4° 5	3°56	21°25	n.a.	S 5
S 6	22 37 10	8°52'01	28° 9	8°10	12°25	8° 6	4° 7	18°31	3°24	14° 7	17°44	4° 5	3°53	21°32	n.a.	S 6
M 7	22 41 7	9°53'25	109915	6°48	13°40	8°48	4° 7	18°26	3°27	14° 7	17°47	4° 6	3°50	21°38	n.a.	M 7
T 8	22 45 3	10°54'49	22°11	5°29	14°55	9°30	4° 7	18°21	3°31	14° 8	17°49	4° 7	3°46	21°45	n.a.	T 8
W 9	22 49 0	11°56'14	4 Ω 1	4°17	16°11	10°13	4° 8	18°16	3°35	14° 8	17°51	4° 7	3°43	21°52	n.a.	W 9
T 10	22 52 57	12°57'39	15°48	3°12	17°26	10°55	4° 9	18°11	3°38	14° 9	17°53	4° 8	3°40	21°58	n.a.	T 10
F 11	22 56 53	13°59'05	27°35	2°17	18°41	11°38	4°10	18° 6	3°42	14° 9	17°56	4° 9	3°37	22° 5	n.a.	F 11
S 12	23 0 50	15° 0'31	9 m ₂₅	1°33	19°56	12°20	4°12	18° 1	3°46	14° 9	17°58	4°R 9	3°34	22°12	n.a.	S 12
S 13	23 4 46	16° 1'57	21°20	0°59	21°12	13° 3	4°13	17°56	3°49	14°10	18° 0	4° 8	3°30	22°18	n.a.	S 13
M14	23 8 43	17° 3'23	3 ₾ 22	0°36	22°27	13°45	4°15	17°51	3°53	14°10	18° 3	4° 7	3°27	22°25	n.a.	M14
T 15	23 12 39	18° 4'50	15°32	0°24	23°42	14°28	4°17	17°46	3°57	14°10	18° 5	4° 5	3°24	22°32	n.a.	T 15
W16	23 16 36	19° 6'16	27°53	0°D23	24°58	15°10	4°19	17°41	4° 0	14°10	18° 7	4° 3	3°21	22°38	n.a.	W16
T 17	23 20 32	20° 7'42	10M26	0°30	26°13	15°53	4°22	17°36	4° 4	14°11	18°10	4° 0	3°18	22°45	n.a.	T 17
F 18	23 24 29	21° 9'09	23°13	0°47	27°28	16°36	4°24	17°31	4° 8	14°11	18°12	3°58	3°15	22°51	n.a.	F 18
S 19	23 28 26	22°10'35	6 ₹ 16	1°11	28°44	17°18	4°27	17°26	4°11	14°11	18°14	3°56	3°11	22°58	n.a.	S 19
S 20	23 32 22	23°12'00	19°37	1°42	29°59	18° 1	4°30	17°21	4°15	14°11	18°16	3°D56	3° 8	23° 5	n.a.	S 20
M21	23 36 19	24°13'26	3 ට 19	2°20	1 M p 14	18°44	4°33	17°16	4°18	14°11	18°19	3°56	3° 5	23°11	n.a.	M21
T 22	23 40 15	25°14'50	17°21	3° 4	2°30	19°27	4°36	17°11	4°22	14°R11	18°21	3°57	3° 2	23°18	n.a.	T 22
W23	23 44 12	26°16'15	1≈43	3°53	3°45	20° 9	4°40	17° 6	4°25	14°11	18°23	3°58	2°59	23°25	n.a.	W23
T 24	23 48 9	27°17'38	16°23	4°46	5° 0	20°52	4°44	17° 1	4°29	14°11	18°26	4° 0	2°55	23°31	n.a.	T 24
F 25	23 52 5	28°19'01	1) 17	5°43	6°16	21°35	4°48	16°56	4°32	14°11	18°28	4°R 0	2°52	23°38	n.a.	F 25
S 26	23 56 2	29°20'24	16°17	6°44	7°31	22°18	4°52	16°51	4°36	14°11	18°30	4° 0	2°49	23°45	n.a.	S 26
S 27	23 59 58	02 1′46	1 Y 15	7°48	8°46	23° 1	4°56	16°46	4°39	14°10	18°32	3°58	2°46	23°51	n.a.	S 27
M28	0 3 55	1°23'08	16° 2	8°55	10° 1	23°44	5° 1	16°42	4°43	14°10	18°35	3°55	2°43	23°58	n.a.	M28
T 29	0 751	2°24'29	0 8 32	10° 4	11°17	24°27	5° 5	16°37	4°46	14°10	18°37	3°51	2°40	24° 5	n.a.	T 29
W30	0 11 48	3°25'50	14°37	11°16	12°32	25°10	5°10	16°32	4°49	14°10	18°39	3°46	2°36	24°11	n.a.	W30
T 31	0 15 45	4 ≏ 27'11	28 8 16	12 m 29	13 M 47	25 Ω 53	5 る 15	16 ∺ 27	4 m 53	14 II 9	18 M)41	3) 42	2) €33	24 Ω 18	n.a.	T 31

 $Delta\ T=37h43m05s$

NOVEMBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 19 41	5 ≏ 28'31	11 II 27	13 m 45	15 m 3	26€36	5 る 21	16°R23	4 TQ 56	14°R 9	18 M 44	3°R38	2 ∺ 30	24 Ω 25	n.a.	F 1
S 2	0 23 38	6°29'51	24°13	15° 1	16°18	27°19	5°26	16 米 18	4°59	14 II 9	18°46	3 ∺ 36	2°27	24°31	n.a.	S 2
S 3	0 27 34	7°31'11	6938	16°20	17°33	28° 2	5°32	16°14	5° 3	14° 8	18°48	3°D35	2°24	24°38	n.a.	S 3
M 4	0 31 31	8°32'30	18°45	17°39	18°48	28°46	5°37	16° 9	5° 6	14° 8	18°50	3°35	2°21	24°44	n.a.	M 4
T 5	0 35 28	9°33'48	0Ω40	19° 0	20° 4	29°29	5°43	16° 5	5° 9	14° 7	18°52	3°37	2°17	24°51	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 39 24 0 43 21	10°35'07 11°36'24	12°28 24°14	20°22 21°45	21°19 22°34	0 Mp 12 0°55	5°49 5°56	16° 1 15°56	5°12 5°16	14° 7 14° 6	18°55 18°57	3°39 3°40	2°14 2°11	24°58 25° 4	n.a.	W 6 T 7
F 8	0 43 21	12°37'41	6m) 3	21°43 23° 9	23°49	1°39	6° 2	15°52	5°19	14° 6	18°59	3°R41	2° 8	25°11	n.a. n.a.	F 8
S 9	0 51 14	13°38'57	17°57	24°34	25° 5	2°22	6° 9	15°48	5°22	14° 5	19° 1	3°39	2° 5	25°18	n.a.	S 9
S 10	0 55 10	14°40'12	0호 0	25°59	26°20	3° 5	6°15	15°44	5°25	14° 4	19° 3	3°36	2° 1	25°24	n.a.	S 10
M11	0 59 7	15°41'26	12°15	27°25	27°35	3°49	6°22	15°40	5°28	14° 4	19° 5	3°31	1°58	25°31	n.a.	M11
T 12	1 3 4	16°42'39	24°41	28°52	28°50	4°32	6°29	15°36	5°31	14° 3	19° 7	3°24	1°55	25°38	n.a.	T 12
W13	1 7 0	17°43'51	7 ™ 20	0 <u>ჲ</u> 20	0 ₽ 5	5°16	6°37	15°32	5°34	14° 2	19° 9	3°15	1°52	25°44	n.a.	W13
T 14	1 10 57	18°45'02	20°12	1°48	1°21	5°59	6°44	15°28	5°37	14° 2	19°12	3° 7	1°49	25°51	n.a.	T 14
F 15	1 14 53	19°46'12	3 × 17	3°17	2°36	6°43	6°52	15°25	5°40	14° 1	19°14	2°59	1°46	25°58	n.a.	F 15
S 16	1 18 50	20°47'20	16°33	4°47	3°51	7°26	6°59	15°21	5°43	14° 0	19°16	2°52	1°42	26° 4	n.a.	S 16
S 17	1 22 47	21°48'27	0る 2	6°18	5° 6	8°10	7° 7	15°17	5°46	13°59	19°18	2°48	1°39	26°11	n.a.	S 17
M18	1 26 43	22°49'32	13°43	7°49	6°21	8°54	7°15	15°14	5°49	13°58	19°20	2°46	1°36	26°18	n.a.	M18
T 19 W20	1 30 40 1 34 36	23°50'36 24°51'38	27°37	9°20 10°52	7°36 8°51	9°37 10°21	7°23 7°32	15°11 15° 7	5°51 5°54	13°57 13°56	19°22 19°24	2°D45 2°46	1°33 1°30	26°24 26°31	n.a.	T 19 W20
T 21	1 34 36	25°52'38	11 ≈ 43 26° 1	10°52 12°25	10° 6	10°21 11° 4	7°32 7°40	15° 4	5°57	13°55	19°24 19°26	2°R47	1°27	26°37	n.a. n.a.	T 21
F 22	1 42 29	26°53'37	10 ¥ 28	13°59	11°21	11°48	7°49	15° 1	6° 0	13°54	19°28	2°47	1°23	26°44	n.a.	F 22
S 23	1 46 26	27°54'34	25° 2	15°33	12°36	12°32	7°58	14°58	6° 2	13°53	19°29	2°45	1°20	26°51	n.a.	S 23
S 24	1 50 23	28°55'29	9 Υ 36	17° 8	13°51	13°16	8° 6	14°55	6° 5	13°52	19°31	2°40	1°17	26°57	n.a.	S 24
M25	1 54 19	29°56'22	24° 6	18°43	15° 6	13°59	8°15	14°53	6° 7	13°51	19°33	2°33	1°14	27° 4	n.a.	M25
T 26	1 58 16	0 ML 57'15	8 8 24	20°20	16°21	14°43	8°24	14°50	6°10	13°50	19°35	2°24	1°11	27°11	n.a.	T 26
W27	2 2 12	1°58'05	22°24	21°57	17°36	15°27	8°34	14°47	6°12	13°49	19°37	2°14	1° 7	27°17	n.a.	W27
T 28	2 6 9	2°58'54	6 I I 2	23°34	18°51	16°11	8°43	14°45	6°15	13°48	19°39	2° 3	1° 4	27°24	n.a.	T 28
F 29	2 10 5	3°59'42	19°16	25°13	20° 6	16°55	8°53	14°42	6°17	13°47	19°40	1°54	1° 1	27°31	n.a.	F 29
S 30	2 14 2	5 M 0′29	299 5	26 ≏ 52	21 ≏ 20	17 m 39	9 ろ 2	14) (40	6 m /20	13 Ⅱ 46	19 m /42	1) (47	0 ∺ 58	27 Ω 37	n.a.	S 30

Delta T = 37h43m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4657 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4657 BCE

DECEMBER 4657 BCE (-4656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 17 59	6M 1'13	14933	28 ഫ 32	22 £ 35	18 m)23	9 ට 12	14°R38	6 m 22	13°R44	19 m /44	1°R42	0) €55	27 Ω 44	n.a.	S 1
M 2	2 21 55	7° 1'57	26°43	0 M 12	23°50	19° 7	9°22	14) (36	6°24	13 Ⅱ 43	19°46	1) (40	0°52	27°51	n.a.	M 2
T 3	2 25 52	8° 2'39	$8\Omega 40$	1°54	25° 5	19°50	9°32	14°34	6°26	13°42	19°47	1°D39	0°48	27°57	n.a.	T 3
W 4	2 29 48	9° 3'19	20°29	3°36	26°20	20°34	9°42	14°32	6°29	13°41	19°49	1°39	0°45	28° 4	n.a.	W 4
T 5	2 33 45	10° 3'58	2 Mp 16	5°19	27°34	21°19	9°52	14°30	6°31	13°39	19°51	1°R40	0°42	28°11	n.a.	T 5
F 6	2 37 41	11° 4'35	14° 6	7° 3	28°49	22° 3	10° 2	14°29	6°33	13°38	19°52	1°39	0°39	28°17	n.a.	F 6
S 7	2 41 38	12° 5'10	26° 5	8°48	OM 4	22°47	10°13	14°27	6°35	13°37	19°54	1°36	0°36	28°24	n.a.	S 7
S 8	2 45 35	13° 5'44	8 ≏ 15	10°34	1°19	23°31	10°23	14°26	6°37	13°35	19°56	1°31	0°32	28°30	n.a.	S 8
M 9	2 49 31	14° 6'16	20°40	12°20	2°34	24°15	10°34	14°24	6°39	13°34	19°57	1°22	0°29	28°37	n.a.	M 9
T 10	2 53 28	15° 6'47	3 M 23	14° 7	3°48	24°59	10°45	14°23	6°41	13°33	19°59	1°12	0°26	28°44	n.a.	T 10
W11	2 57 24	16° 7'15	16°22	15°56	5° 3	25°43	10°56	14°22	6°43	13°31	20° 0	0°59	0°23	28°50	n.a.	W11
T 12	3 1 21	17° 7'42	29°37	17°45	6°18	26°27	11° 7	14°21	6°45	13°30	20° 2	0°46	0°20	28°57	n.a.	T 12
F 13	3 5 17	18° 8'06	13 × 6	19°35	7°32	27°11	11°18	14°20	6°46	13°28	20° 3	0°34	0°17	29° 4	n.a.	F 13
S 14	3 9 14	19° 8'29	26°47	21°25	8°47	27°56	11°29	14°19	6°48	13°27	20° 4	0°23	0°13	29°10	n.a.	S 14
S 15	3 13 11	20° 8'49	10 ට 35	23°16	10° 2	28°40	11°40	14°19	6°50	13°25	20° 6	0°16	0°10	29°17	n.a.	S 15
M16	3 17 7	21° 9'07	24°30	25° 9	11°16	29°24	11°51	14°18	6°51	13°24	20° 7	0°11	0° 7	29°24	n.a.	M16
T 17	3 21 4	22° 9'23	8≈30	27° 1	12°31	0 亚 8	12° 3	14°18	6°53	13°22	20° 9	0° 9	0° 4	29°30	n.a.	T 17
W18	3 25 0	23° 9'36	22°33	28°54	13°45	0°53	12°14	14°18	6°55	13°21	20°10	0° 8	0° 1	29°37	n.a.	W18
T 19	3 28 57	24° 9'46	6 ∺ 39	0 才 48	15° 0	1°37	12°26	14°17	6°56	13°19	20°11	0° 8	29≈58	29°44	n.a.	T 19
F 20	3 32 53	25° 9'55	20°47	2°41	16°14	2°21	12°38	14°D17	6°57	13°18	20°12	0° 7	29°54	29°50	n.a.	F 20
S 21	3 36 50	26°10'00	4 Υ56	4°35	17°29	3° 5	12°49	14°17	6°59	13°16	20°14	0° 4	29°51	29°57	n.a.	S 21
S 22	3 40 46	27°10'04	19° 3	6°29	18°43	3°50	13° 1	14°18	7° 0	13°15	20°15	29≈58	29°48	0Mp 4	n.a.	S 22
M23	3 44 43	28°10'05	3 8 6	8°22	19°58	4°34	13°13	14°18	7° 1	13°13	20°16	29°49	29°45	0°10	n.a.	M23
T 24	3 48 40	29°10'04	16°59	10°14	21°12	5°18	13°25	14°18	7° 3	13°11	20°17	29°38	29°42	0°17	n.a.	T 24
W25	3 52 36	0 √ 10'00	0 Ⅱ 40	12° 6	22°27	6° 3	13°37	14°19	7° 4	13°10	20°18	29°25	29°38	0°23	n.a.	W25
T 26	3 56 33	1° 9'55	14° 3	13°56	23°41	6°47	13°50	14°19	7° 5	13° 8	20°19	29°12	29°35	0°30	n.a.	T 26
F 27	4 0 29	2° 9'47	27° 8	15°45	24°56	7°32	14° 2	14°20	7° 6	13° 7	20°20	29° 0	29°32	0°37	n.a.	F 27
S 28	4 4 26	3° 9'37	9953	17°31	26°10	8°16	14°14	14°21	7° 7	13° 5	20°21	28°50	29°29	0°43	n.a.	S 28
S 29	4 8 22	4° 9'25	22°19	19°15	27°24	9° 0	14°27	14°22	7° 8	13° 3	20°22	28°43	29°26	0°50	n.a.	S 29
M30	4 12 19	5° 9'11	4Ω 29	20°55	28°39	9°45	14°39	14°23	7° 9	13° 2	20°23	28°39	29°23	0°57	n.a.	M30
T 31	4 16 15	6 ₹ 8'55	16 Ω 27	22 × 32	29 TL 53	10 ≏ 29	14 る 52	14 米 24	7 m 10	13 I 0	20 m 24	28≈37	29≈19	1 Mp 3	n.a.	T 31

Delta T = 37h42m58s

JANUARY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	4 20 12	7 ∡¹ 8'37	28 Ω 17	24 ×7 5	1 ₹ 7	11 ≏ 14	15 ප 4	14 米 25	7 m)11	12°R58	20 Mp 25	28°D37	29≈16	1 m) 10	n.a.	W 1
T 2	4 24 9	8° 8'17	10 mg 5	25°32	2°22	11°58	15°17	14°27	7°11	12Ⅲ57	20°26	28°R37	29°13	1°17	n.a.	T 2
F 3	4 28 5	9° 7'55	21°56	26°55	3°36	12°43	15°30	14°28	7°12	12°55	20°27	28≈36	29°10 29° 7	1°23	n.a.	F 3
S 4	4 32 2	10° 7'30	3 ჲ 56	28°12	4°50	13°27	15°42	14°30	7°13	12°53	20°27	28°34		1°30	n.a.	S 4
S 5	4 35 58	11° 7'04	16°10	29°23	6° 5	14°12	15°55	14°32	7°13	12°52	20°28	28°29	29° 4	1°37	n.a.	S 5
M 6	4 39 55	12° 6'36	28°42	0중27	7°19	14°56	16° 8	14°34	7°14	12°50	20°29	28°22	29° 0	1°43	n.a.	M 6
T 7	4 43 51	13° 6'06 14° 5'33	11 M .34	1°23	8°33	15°41	16°21	14°36	7°14	12°48	20°30	28°12	28°57	1°50	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 47 48 4 51 44	14° 5'33 15° 4'59	24°48 8 × 723	2°13 2°54	9°48 11° 2	16°25 17°10	16°34 16°47	14°38 14°40	7°15 7°15	12°47 12°45	20°30 20°31	28° 1 27°49	28°54 28°51	1°57 2° 3	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	4 55 41	16° 4'22	22°16	3°28	12°16	17°54	17° 0	14°42	7°16	12°43	20°31	27°37	28°48	2°10	n.a.	F 10
S 11	4 59 37	17° 3'43	6 පි 22	3°54	13°30	18°39	17°13	14°44	7°16	12°42	20°32	27°27	28°44	2°16	n.a.	S 11
S 12	5 3 34	18° 3'01	20°37	4°11	14°45	19°23	17°27	14°47	7°16	12°40	20°32	27°20	28°41	2°23	n.a.	S 12
M13	5 7 31	19° 2'17	4≈56	4°21	15°59	20° 8	17°40	14°50	7°16	12°38	20°33	27°16	28°38	2°30	n.a.	M13
T 14	5 11 27	20° 1'30	19°14	4°R22	17°13	20°52	17°53	14°52	7°16	12°37	20°33	27°14	28°35	2°36	n.a.	T 14
W15	5 15 24	21° 0'41	3) €29	4°15	18°27	21°37	18° 7	14°55	7°16	12°35	20°34	27°D14	28°32	2°43	n.a.	W15
T 16 F 17	5 19 20	21°59'49	17°38 1 Ƴ 40	4° 1 3°40	19°41 20°56	22°21 23° 6	18°20	14°58	7°R16 7°16	12°33 12°32	20°34 20°35	27°R14 27°14	28°29	2°50 2°56	n.a.	T 16 F 17
S 18	5 23 17 5 27 13	22°58'54 23°57'57	1 1 40	3°13	20°36 22°10	23°50	18°34 18°47	15° 1 15° 4	7°16	12°32 12°30	20°35	27°14 27°12	28°25 28°22	3° 3	n.a. n.a.	S 18
S 19	5 31 10	24°56'57	29°22	2°39	23°24	24°35	19° 1	15° 7	7°16	12°29	20°35	27° 8	28°19	3°10	n.a.	S 19
M20	5 35 6	25°55'55	12859	2° 0	24°38	25°19	19°14	15°11	7°16	12°27	20°35	27° 1	28°16	3°16	n.a.	M20
T 21	5 39 3	26°54'50	26°27	1°18	25°52	26° 4	19°28	15°14	7°16	12°25	20°36	26°52	28°13	3°23	n.a.	T 21
W22	5 42 59	27°53'43	9 ∏ 42	0°31	27° 6	26°48	19°41	15°18	7°15	12°24	20°36	26°42	28°10	3°30	n.a.	W22
T 23	5 46 56	28°52'34	22°44	29×743	28°20	27°33	19°55 20° 9	15°21	7°15	12°22	20°36	26°31	28° 6	3°36	n.a.	T 23
F 24 S 25	5 50 52 5 54 49	29°51'22 0 る 50'08	5 © 31 18°3	28°53 28° 3	29°34 0 る 48	28°17 29° 2	20° 9 20°23	15°25 15°29	7°15 7°14	12°21 12°19	20°36 20°36	26°22 26°14	28° 3 28° 0	3°43 3°50	n.a.	F 24 S 25
					_	_									n.a.	1 1
S 26	5 58 45	1°48'52	0 Ω 21	27°13	2° 2	29°46	20°36	15°33	7°14	12°18	20°36	26° 9	27°57	3°56	n.a.	S 26
M27	6 2 42 6 6 39	2°47'34	12°26 24°22	26°26 25°40	3°16 4°30	0 M ₊31 1°15	20°50 21° 4	15°37 15°41	7°13 7°13	12°16 12°14	20°R36 20°36	26° 5 26°D 4	27°54 27°50	4° 3 4° 9	n.a.	M27
T 28 W29	6 10 35	3°46'13 4°44'51	6m) 12	25°40 24°58	5°44	2° 0	21° 4 21°18	15°41 15°45	7°13	12°14 12°13	20°36 20°36	26°D 4 26° 5	27°50 27°47	4° 9 4°16	n.a. n.a.	T 28 W29
T 30	6 14 32	5°43'26	18° 0	24°19	6°58	2°44	21°32	15°49	7°11	12°11	20°36	26° 6	27°44	4°23	n.a.	T 30
F 31	6 18 28	6 ප් 42'00	29 m 51	23 🕶 45	8 궁 12	3M29	21 정 46	15 ¥ 53	7 mp 10	12 I I10	20 m/36	26 ≈ 7	27 ≈ 41	4 Mp 29	n.a.	F 31

Delta T = 37h42m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4656 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4657 BCE

FEBRUARY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ç	Day
S 1	6 22 25	7 云 40'32	11 ≏ 51	23°R15	9 ප 26	4 M 13	22 る 0	15 ∺ 58	7°R10	12°R 9	20°R36	26°R 7	27 ≈ 38	4 Mp 36	n.a.	S 1
S 2	6 26 21	8°39'01	24° 5	22 √ 51	10°40	4°58	22°14	16° 2	7 m) 9	12 II 7	20 m /36	26≈ 6	27°35	4°43	n.a.	S 2
M 3	6 30 18	9°37'29	6 M .38	22°31	11°54	5°42	22°28	16° 7	7° 8	12° 6	20°35	26° 2	27°31	4°49	n.a.	M 3
T 4	6 34 14	10°35'55	19°32	22°17	13° 8	6°26	22°42	16°12	7° 7	12° 4	20°35	25°57	27°28	4°56	n.a.	T 4
W 5	6 38 11	11°34'20	2 ₹ 52	22° 8	14°22	7°11	22°56	16°16	7° 6	12° 3	20°35	25°51	27°25	5° 3	n.a.	W 5
T 6	6 42 7	12°32'42	16°37	22°D 5	15°36	7°55	23°10	16°21	7° 5	12° 1	20°35	25°44	27°22	5° 9	n.a.	T 6
F 7	6 46 4	13°31'03	0 云 44	22° 6	16°50	8°40	23°24	16°26	7° 4	12° 0	20°34	25°37	27°19	5°16	n.a.	F 7
S 8	6 50 0	14°29'21	15°10	22°13	18° 4	9°24	23°38	16°31	7° 3	11°59	20°34	25°31	27°16	5°23	n.a.	S 8
S 9	6 53 57	15°27'38	29°49	22°25	19°18	10°8	23°52	16°36	7° 2	11°57	20°34	25°27	27°12	5°29	n.a.	S 9
M10	6 57 53	16°25'52	14 ≈ 33	22°41	20°32	10°52	24° 6	16°41	7° 0	11°56	20°33	25°25	27° 9	5°36	n.a.	M10
T 11	7 1 50	17°24'04	29°16	23° 3	21°46	11°37	24°20	16°47	6°59	11°55	20°33	25°D25	27° 6	5°43	n.a.	T 11
W12	7 5 46	18°22'13	13 米 51	23°29	23° 0	12°21	24°34	16°52	6°58	11°53	20°32	25°26	27° 3	5°49	n.a.	W12
T 13	7 9 43	19°20'21	28°14	23°59	24°14	13° 5	24°48	16°57	6°56	11°52	20°32	25°27	27° 0	5°56	n.a.	T 13
F 14	7 13 39	20°18'26	12 Y 23	24°33	25°27	13°49	25° 2	17° 3	6°55	11°51	20°31	25°28	26°56	6° 2	n.a.	F 14
S 15	7 17 36	21°16'29	26°17	25°11	26°41	14°33	25°16	17° 8	6°54	11°50	20°31	25°R28	26°53	6° 9	n.a.	S 15
S 16	7 21 33	22°14'30	9 8 55	25°53	27°55	15°18	25°31	17°14	6°52	11°49	20°30	25°27	26°50	6°16	n.a.	S 16
M17	7 25 29	23°12'28	23°17	26°39	29° 9	16° 2	25°45	17°20	6°51	11°47	20°29	25°24	26°47	6°22	n.a.	M17
T 18	7 29 26	24°10'25	6 Ⅱ 25	27°28	0≈23	16°46	25°59	17°25	6°49	11°46	20°29	25°20	26°44	6°29	n.a.	T 18
W19	7 33 22	25° 8'19	19°18	28°20	1°36	17°30	26°13	17°31	6°47	11°45	20°28	25°15	26°41	6°36	n.a.	W19
T 20	7 37 19	26° 6'12	1959	29°15	2°50	18°14	26°27	17°37	6°46	11°44	20°27	25°11	26°37	6°42	n.a.	T 20
F 21	7 41 15	27° 4'02	14°27	0 궁 14	4° 4	18°58	26°41	17°43	6°44	11°43	20°26	25° 6	26°34	6°49	n.a.	F 21
S 22	7 45 12	28° 1'51	26°43	1°15	5°18	19°42	26°55	17°49	6°42	11°42	20°26	25° 3	26°31	6°56	n.a.	S 22
S 23	7 49 8	28°59'38	8 N 50	2°20	6°31	20°25	27°10	17°55	6°41	11°41	20°25	25° 0	26°28	7° 2	n.a.	S 23
M24	7 53 5	29°57'23	20°48	3°27	7°45	21° 9	27°24	18° 1	6°39	11°40	20°24	24°D59	26°25	7° 9	n.a.	M24
T 25	7 57 1	0≈55'06	2 m 39	4°36	8°59	21°53	27°38	18° 7	6°37	11°39	20°23	24°59	26°22	7°16	n.a.	T 25
W26	8 0 58	1°52'48	14°27	5°48	10°13	22°37	27°52	18°14	6°35	11°38	20°22	25° 0	26°18	7°22	n.a.	W26
T 27	8 4 54	2°50'28	26°16	7° 3	11°26	23°21	28° 6	18°20	6°33	11°37	20°21	25° 2	26°15	7°29	n.a.	T 27
F 28	8 8 5 1	3≈48'07	8 亚 8	8 궁 20	12≈40	24M 4	28 궁 20	18 米 26	6 m 31	11 II 36	20 m 20	25≈ 4	26≈12	7 m 36	n.a.	F 28

Delta T = 37h42m50s

MARCH 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	8 12 47	4≈45'45	20☎ 8	9 궁 39	13≈54	24 M 48	28 궁 34	18 ∺ 33	6°R29	11°R35	20°R20	25≈ 5	26≈ 9	7 m 42	n.a.	S 1
S 2	8 16 44	5°43'21	2 M 21	11° 1	15° 7	25°32	28°48	18°39	6 M)27	11 II 35	20 m)19	25°R 5	26° 6	7°49	n.a.	S 2
M 3	8 20 41	6°40'56	14°52	12°25	16°21	26°15	29° 2	18°46	6°25	11°34	20°18	25° 5	26° 2	7°56	n.a.	M 3
T 4	8 24 37	7°38'30	27°44	13°51	17°35	26°59	29°16	18°52	6°23	11°33	20°16	25° 4	25°59	8° 2	n.a.	T 4
W 5	8 28 34	8°36'02	11🗷 1	15°20	18°48	27°42	29°30	18°59	6°21	11°32	20°15	25° 3	25°56	8° 9	n.a.	W 5
T 6	8 32 30	9°33'34	24°45	16°50	20° 2	28°26	29°44	19° 6	6°19	11°32	20°14	25° 1	25°53	8°15	n.a.	T 6
F 7	8 36 27	10°31'04	8 궁 55	18°23	21°16	29° 9	29°58	19°12	6°17	11°31	20°13	24°59	25°50	8°22	n.a.	F 7
S 8	8 40 23	11°28'33	23°28	19°58	22°29	29°53	0≈12	19°19	6°15	11°30	20°12	24°57	25°47	8°29	n.a.	S 8
S 9	8 44 20	12°26'01	8 ≈ 19	21°35	23°43	0 ∡ 36	0°26	19°26	6°13	11°30	20°11	24°56	25°43	8°35	n.a.	S 9
M10	8 48 16	13°23'27	23°20	23°14	24°56	1°19	0°40	19°33	6°11	11°29	20°10	24°D56	25°40	8°42	n.a.	M10
T 11	8 52 13	14°20'51	8 ∺ 24	24°55	26°10	2° 2	0°54	19°40	6° 8	11°28	20° 9	24°56	25°37	8°49	n.a.	T 11
W12	8 56 9	15°18'15	23°20	26°39	27°24	2°45	1° 8	19°47	6° 6	11°28	20° 7	24°57	25°34	8°55	n.a.	W12
T 13	9 0 6	16°15'37	8 Ƴ 3	28°24	28°37	3°28	1°22	19°54	6° 4	11°27	20° 6	24°57	25°31	9° 2	n.a.	T 13
F 14	9 4 3	17°12'57	22°26	0≈12	29°51	4°11	1°36	20° 1	6° 2	11°27	20° 5	24°58	25°27	9° 9	n.a.	F 14
S 15	9 7 59	18°10'16	6 8 28	2° 1	1) 4	4°54	1°50	20° 8	5°59	11°26	20° 4	24°59	25°24	9°15	n.a.	S 15
S 16	9 11 56	19° 7'33	20° 7	3°53	2°18	5°37	2° 3	20°15	5°57	11°26	20° 2	24°R59	25°21	9°22	n.a.	S 16
M17	9 15 52	20° 4'49	3 Ⅱ 24	5°47	3°31	6°20	2°17	20°22	5°55	11°26	20° 1	24°59	25°18	9°29	n.a.	M17
T 18	9 19 49	21° 2'04	16°21	7°42	4°45	7° 2	2°31	20°30	5°52	11°25	20° 0	24°58	25°15	9°35	n.a.	T 18
W19	9 23 45	21°59'17	29° 1	9°40	5°58	7°45	2°45	20°37	5°50	11°25	19°58	24°58	25°12	9°42	n.a.	W19
T 20	9 27 42	22°56'29	119526	11°40	7°11	8°28	2°58	20°44	5°48	11°25	19°57	24°58	25° 8	9°49	n.a.	T 20
F 21	9 31 38	23°53'40	23°39	13°41	8°25	9°10	3°12	20°52	5°45	11°24	19°56	24°57	25° 5	9°55	n.a.	F 21
S 22	9 35 35	24°50'50	5 Ω 42	15°45	9°38	9°53	3°26	20°59	5°43	11°24	19°54	24°D57	25° 2	10° 2	n.a.	S 22
S 23	9 39 31	25°47'59	17°39	17°50	10°52	10°35	3°39	21° 6	5°40	11°24	19°53	24°57	24°59	10° 9	n.a.	S 23
M24	9 43 28	26°45'06	29°30	19°56	12° 5	11°17	3°53	21°14	5°38	11°24	19°51	24°R57	24°56	10°15	n.a.	M24
T 25	9 47 25	27°42'13	11 m 18	22° 4	13°18	11°59	4° 6	21°21	5°35	11°24	19°50	24°57	24°53	10°22	n.a.	T 25
W26	9 51 21	28°39'19	23° 7	24°13	14°32	12°42	4°20	21°29	5°33	11°24	19°48	24°57	24°49	10°29	n.a.	W26
T 27	9 55 18	29°36'24	4 ≗ 57	26°23	15°45	13°24	4°33	21°36	5°31	11°23	19°47	24°56	24°46	10°35	n.a.	T 27
F 28	9 59 14	0) (33′29	16°52	28°33	16°58	14° 6	4°46	21°44	5°28	11°23	19°46	24°56	24°43	10°42	n.a.	F 28
S 29	10 3 11	1°30'33	28°56	0) (44	18°12	14°47	5° 0	21°51	5°26	11°D23	19°44	24°55	24°40	10°48	n.a.	S 29
S 30	10 7 7	2°27'36	11 M .11	2°56	19°25	15°29	5°13	21°59	5°23	11°23	19°43	24°54	24°37	10°55	n.a.	S 30
M31	10 11 4	3 ∺ 24'40	23 M 42	5 ∺ 7	20 ∺ 38	16 × 11	5≈26	22 米 7	5 m ₂ 1	11 Ⅱ 24	19 m /41	24≈54	24≈33	11 Mp 2	n.a.	M31

Delta T = 37h42m47s

Julian Calendar 1 March 4656 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4656 BCE

APRIL 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 15 0	4) (21'42	6 ₹ 31	7) €18	21 米 52	16 × 753	5≈40	22) 14	5°R18	11 Ⅱ 24	19°R40	24°D54	24≈30	11 m) 8	n.a.	T 1
W 2	10 18 57	5°18'45	19°43	9°28	23° 5	17°34	5°53	22°22	5 m 16	11°24	19 m y38	24≈54	24°27	11°15	n.a.	W 2
T 3	10 22 54	6°15'47	3 る 19	11°38	24°18	18°16	6° 6	22°30	5°13	11°24	19°36	24°55	24°24	11°22	n.a.	T 3
F 4	10 26 50	7°12'50	17°22	13°46	25°31	18°57	6°19	22°37	5°11	11°24	19°35	24°56	24°21	11°28	n.a.	F 4
S 5	10 30 47	8° 9'51	1≈49	15°53	26°45	19°38	6°32	22°45	5° 8	11°24	19°33	24°57	24°18	11°35	n.a.	S 5
S 6	10 34 43	9° 6'53	16°38	17°59	27°58	20°19	6°45	22°53	5° 6	11°25	19°32	24°57	24°14	11°42	n.a.	S 6
M 7	10 38 40	10° 3'54	1) (43	20° 3	29°11	21° 0	6°58	23° 1	5° 3	11°25	19°30	24°R57	24°11	11°48	n.a.	M 7
T 8	10 42 36	11° 0'55	16°54	22° 5	0 Υ 24	21°41	7°11	23° 8	5° 1	11°25	19°29	24°56	24° 8	11°55	n.a.	T 8
W 9	10 46 33	11°57'55	2 ♈ 3	24° 6	1°37	22°22	7°23	23°16	4°59	11°26	19°27	24°55	24° 5	12° 2	n.a.	W 9
T 10	10 50 30	12°54'55	17° 0	26° 4	2°50	23° 3	7°36	23°24	4°56	11°26	19°26	24°53	24° 2	12° 8	n.a.	T 10
F 11	10 54 26	13°51'54	1 8 38	28° 0	4° 4	23°43	7°49	23°32	4°54	11°26	19°24	24°51	23°59	12°15	n.a.	F 11
S 12	10 58 23	14°48'53	15°51	29°54	5°17	24°24	8° 1	23°40	4°51	11°27	19°22	24°48	23°55	12°22	n.a.	S 12
S 13	11 2 19	15°45'52	29°38	1 Y 46	6°30	25° 4	8°14	23°47	4°49	11°27	19°21	24°47	23°52	12°28	n.a.	S 13
M14	11 6 16	16°42'50	12 Ⅱ 57	3°36	7°43	25°44	8°26	23°55	4°46	11°28	19°19	24°D46	23°49	12°35	n.a.	M14
T 15	11 10 12	17°39'48	25°52	5°24	8°56	26°24	8°39	24° 3	4°44	11°28	19°18	24°46	23°46	12°42	n.a.	T 15
W16	11 14 9	18°36'45	8926	7° 9	10° 9	27° 4	8°51	24°11	4°42	11°29	19°16	24°47	23°43	12°48	n.a.	W16
T 17	11 18 6	19°33'42	20°43	8°52	11°22	27°44	9° 4	24°19	4°39	11°29	19°14	24°49	23°39	12°55	n.a.	T 17
F 18	11 22 2	20°30'39	2 Ω 47	10°32	12°35	28°23	9°16	24°27	4°37	11°30	19°13	24°50	23°36	13° 2	n.a.	F 18
S 19	11 25 59	21°27'35	14°42	12°11	13°48	29° 3	9°28	24°35	4°35	11°31	19°11	24°52	23°33	13° 8	n.a.	S 19
S 20	11 29 55	22°24'31	26°32	13°47	15° 1	29°42	9°40	24°43	4°32	11°31	19°10	24°R52	23°30	13°15	n.a.	S 20
M21	11 33 52	23°21'28	8 m 20	15°21	16°14	0 る 22	9°52	24°51	4°30	11°32	19°8	24°51	23°27	13°21	n.a.	M21
T 22	11 37 48	24°18'24	20° 9	16°52	17°27	1° 1	10° 4	24°58	4°28	11°33	19° 6	24°49	23°24	13°28	n.a.	T 22
W23	11 41 45	25°15'20	2 ₾ 0	18°21	18°40	1°40	10°16	25° 6	4°25	11°34	19° 5	24°45	23°20	13°35	n.a.	W23
T 24	11 45 42	26°12'17	13°56	19°48	19°53	2°19	10°28	25°14	4°23	11°35	19° 3	24°41	23°17	13°41	n.a.	T 24
F 25	11 49 38	27° 9'14	25°59	21°12	21° 5	2°57	10°39	25°22	4°21	11°35	19° 2	24°35	23°14	13°48	n.a.	F 25
S 26	11 53 35	28° 6'11	8 M .11	22°34	22°18	3°36	10°51	25°30	4°19	11°36	19° 0	24°30	23°11	13°55	n.a.	S 26
S 27	11 57 31	29° 3'09	20°33	23°54	23°31	4°14	11° 3	25°38	4°17	11°37	18°59	24°24	23° 8	14° 1	n.a.	S 27
M28	12 1 28	0 ℃ 0'07	3 ₹ 8	25°11	24°44	4°53	11°14	25°46	4°14	11°38	18°57	24°20	23° 4	14° 8	n.a.	M28
T 29	12 5 25	0°57'06	15°59	26°25	25°57	5°31	11°25	25°54	4°12	11°39	18°55	24°18	23° 1	14°15	n.a.	T 29
W30	12 9 21	1 Ƴ 54'06	29 ×7 8	27 Y 37	27 Y 9	6 ප 9	11 ≈ 37	26 ∺ 2	4 Mp 10	11 Ⅱ 40	18 m /54	24°D17	22≈58	14 M ₂ 1	n.a.	W30

Delta T = 37h42m44s

MAY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	12 13 18	2 Υ 51'06	12 る 38	28 Y 46	28 Y 22	6 පි 46	11 ≈ 48	26 米 9	4°R 8	11 II 41	18°R52	24≈17	22≈55	14 M 28	n.a.	T 1
F 2	12 17 14	3°48'07	26°30	29°53	29°35	7°24	11°59	26°17	4M) 6	11°42	18 m 51	24°18	22°52	14°35	n.a.	F 2
S 3	12 21 11	4°45'09	10≈45	0 8 56	0 8 48	8° 1	12°10	26°25	4° 4	11°43	18°49	24°19	22°49	14°41	n.a.	S 3
S 4	12 25 7	5°42'12	25°21	1°57	2° 0	8°39	12°21	26°33	4° 2	11°44	18°48	24°R20	22°45	14°48	n.a.	S 4
M 5	12 29 4	6°39'16	10) 15	2°54	3°13	9°16	12°32	26°41	4° 0	11°46	18°46	24°19	22°42	14°55	n.a.	M 5
T 6	12 33 1	7°36'20	25°20	3°49	4°26	9°52	12°43	26°49	3°58	11°47	18°45	24°16	22°39	15° 1	n.a.	T 6
W 7	12 36 57	8°33'24	10 Y 27	4°40	5°38	10°29	12°53	26°56	3°56	11°48	18°43	24°11	22°36	15° 8	n.a.	W 7
T 8	12 40 54	9°30'30	25°27	5°28	6°51	11° 5	13° 4	27° 4	3°54	11°49	18°42	24° 5	22°33	15°15	n.a.	T 8
F 9	12 44 50	10°27'36	10810	6°12	8° 4	11°42	13°14	27°12	3°53	11°50	18°40	23°58	22°30	15°21	n.a.	F 9
S 10	12 48 47	11°24'43	24°31	6°53	9°16	12°18	13°25	27°20	3°51	11°52	18°39	23°52	22°26	15°28	n.a.	S 10
S 11	12 52 44	12°21'51	8Д23	7°30	10°29	12°54	13°35	27°28	3°49	11°53	18°38	23°46	22°23	15°35	n.a.	S 11
M12	12 56 40	13°18'59	21°48	8° 3	11°41	13°29	13°45	27°35	3°47	11°54	18°36	23°42	22°20	15°41	n.a.	M12
T 13	13 0 37	14°16'07	49945	8°31	12°54	14° 4	13°55	27°43	3°46	11°56	18°35	23°40	22°17	15°48	n.a.	T 13
W14	13 433	15°13'17	17°19	8°56	14° 6	14°40	14° 5	27°51	3°44	11°57	18°33	23°D39	22°14	15°55	n.a.	W14
T 15	13 8 30	16°10'26	29°34	9°16	15°19	15°15	14°15	27°58	3°42	11°58	18°32	23°40	22°10	16° 1	n.a.	T 15
F 16	13 12 26	17° 7'37	11 Ω 35	9°31	16°31	15°49	14°25	28° 6	3°41	12° 0	18°31	23°41	22° 7	16° 8	n.a.	F 16
S 17	13 16 23	18° 4'48	23°27	9°42	17°44	16°24	14°34	28°13	3°39	12° 1	18°29	23°R42	22° 4	16°15	n.a.	S 17
S 18	13 20 20	19° 2'00	5 m)15	9°47	18°56	16°58	14°44	28°21	3°38	12° 3	18°28	23°41	22° 1	16°21	n.a.	S 18
M19	13 24 16	19°59'13	17° 3	9°R48	20° 9	17°32	14°53	28°29	3°36	12° 4	18°27	23°38	21°58	16°28	n.a.	M19
T 20	13 28 13	20°56'27	28°54	9°44	21°21	18° 6	15° 3	28°36	3°35	12° 6	18°25	23°33	21°55	16°35	n.a.	T 20
W21	13 32 9	21°53'41	10 ≏ 51	9°34	22°33	18°39	15°12	28°44	3°34	12° 7	18°24	23°26	21°51	16°41	n.a.	W21
T 22	13 36 6	22°50'57	22°57	9°20	23°45	19°13	15°21	28°51	3°32	12° 9	18°23	23°16	21°48	16°48	n.a.	T 22
F 23	13 40 2	23°48'14	5 M .11	9° 1	24°58	19°46	15°30	28°59	3°31	12°11	18°22	23° 5	21°45	16°55	n.a.	F 23
S 24	13 43 59	24°45'33	17°37	8°36	26°10	20°18	15°39	29° 6	3°30	12°12	18°20	22°55	21°42	17° 1	n.a.	S 24
S 25	13 47 56	25°42'53	0 ∡ 13	8° 8	27°22	20°51	15°47	29°13	3°28	12°14	18°19	22°44	21°39	17° 8	n.a.	S 25
M26	13 51 52	26°40'14	13° 0	7°35	28°34	21°23	15°56	29°21	3°27	12°16	18°18	22°36	21°36	17°15	n.a.	M26
T 27	13 55 49	27°37'37	26° 1	6°58	29°46	21°55	16° 4	29°28	3°26	12°17	18°17	22°29	21°32	17°21	n.a.	T 27
W28	13 59 45	28°35'01	9 ට 14	6°17	0Д58	22°26	16°13	29°35	3°25	12°19	18°16	22°26	21°29	17°28	n.a.	W28
T 29	14 3 42	29°32'27	22°43	5°34	2°11	22°58	16°21	29°42	3°24	12°21	18°15	22°24	21°26	17°35	n.a.	T 29
F 30	14 7 39	0 8 29'55	6≈29	4°49	3°23	23°29	16°29	29°50	3°23	12°22	18°14	22°D24	21°23	17°41	n.a.	F 30
S 31	14 11 35	1827'24	20≈32	4 8 2	4 Ⅲ 35	23 궁 59	16≈37	29 米 57	3 Mp 22	12 Ⅱ 24	18 m 13	22°R24	21≈20	17 m)48	n.a.	S 31

Delta T = 37h42m40s

Julian Calendar 1 May 4656 BCE == Greg. Calendar 25 March 4656 BCE

JUNE 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 15 32	2 8 24'55	4) (52	3°R15	5∐47	24 궁 30	16≈44	0Υ 4	3°R21	12 II 26	18°R12	22°R24	21≈16	17 m 54	n.a.	S 1
M 2	14 19 28	3°22'27	19°27	2 8 28	6°59	25° 0	16°52	0°11	3 m 21	12°28	18 m p11	22≈21	21°13	18° 1	n.a.	M 2
T 3	14 23 25	4°20'02	4 Υ 14	1°43	8°10	25°29	16°59	0°18	3°20	12°30	18°10	22°17	21°10	18° 8	n.a.	T 3
W 4	14 27 21	5°17'38	19° 5	0°59	9°22	25°59	17° 7	0°25	3°19	12°31	18° 9	22° 9	21° 7	18°14	n.a.	W 4
T 5	14 31 18	6°15'16	3 8 53	0°19	10°34	26°28	17°14	0°32	3°18	12°33	18° 8	21°59	21° 4	18°21	n.a.	T 5
F 6	14 35 15	7°12'55	18°29	29 Y 42	11°46	26°56	17°21	0°39	3°18	12°35	18° 7	21°48	21° 1	18°28	n.a.	F 6
S 7	14 39 11	8°10'37	2 Ⅱ 45	29°10	12°58	27°25	17°28	0°46	3°17	12°37	18° 6	21°37	20°57	18°34	n.a.	S 7
S 8	14 43 8	9° 8'19	16°38	28°43	14°10	27°53	17°35	0°53	3°17	12°39	18° 5	21°28	20°54	18°41	n.a.	S 8
M 9	14 47 4	10° 6'04	0න 3	28°22	15°21	28°20	17°41	0°59	3°16	12°41	18° 4	21°20	20°51	18°48	n.a.	M 9
T 10	14 51 1	11° 3'49	13° 3	28° 8	16°33	28°47	17°48	1° 6	3°16	12°43	18° 4	21°15	20°48	18°54	n.a.	T 10
W1 1	14 54 57	12° 1'36	25°38	28° 0	17°45	29°14	17°54	1°13	3°15	12°45	18° 3	21°13	20°45	19° 1	n.a.	W11
T 12	14 58 54	12°59'25	7 Ω 54	27°D59	18°56	29°40	18° 0	1°19	3°15	12°47	18° 2	21°12	20°41	19° 8	n.a.	T 12
F 13	15 2 51	13°57'15	19°55	28° 6	20° 8	0≈ 6	18° 6	1°26	3°15	12°49	18° 1	21°12	20°38	19°14	n.a.	F 13
S 14	15 6 47	14°55'06	1 M p47	28°20	21°19	0°32	18°12	1°32	3°14	12°51	18° 1	21°11	20°35	19°21	n.a.	S 14
S 15	15 10 44	15°52'59	13°35	28°42	22°31	0°57	18°17	1°39	3°14	12°53	18° 0	21°10	20°32	19°28	n.a.	S 15
M16	15 14 40	16°50'54	25°25	29°11	23°42	1°21	18°23	1°45	3°14	12°55	17°59	21° 6	20°29	19°34	n.a.	M16
T 17	15 18 37	17°48'50	7 ≙ 20	29°48	24°54	1°45	18°28	1°51	3°14	12°57	17°59	21° 0	20°26	19°41	n.a.	T 17
W18	15 22 33	18°46'48	19°25	0 8 32	26° 5	2° 9	18°33	1°58	3°D14	12°59	17°58	20°51	20°22	19°48	n.a.	W18
T 19	15 26 30	19°44'48	1 M .41	1°24	27°16	2°32	18°38	2° 4	3°14	13° 1	17°58	20°39	20°19	19°54	n.a.	T 19
F 20	15 30 26	20°42'50	14° 9	2°22	28°27	2°55	18°43	2°10	3°14	13° 3	17°57	20°26	20°16	20° 1	n.a.	F 20
S 21	15 34 23	21°40'53	26°51	3°28	29°38	3°17	18°48	2°16	3°14	13° 5	17°57	20°13	20°13	20° 8	n.a.	S 21
S 22	15 38 20	22°38'59	9 ∡ 746	4°39	0950	3°39	18°52	2°22	3°14	13° 8	17°56	20° 1	20°10	20°14	n.a.	S 22
M23	15 42 16	23°37'07	22°54	5°57	2° 1	4° 0	18°57	2°28	3°15	13°10	17°56	19°50	20° 7	20°21	n.a.	M23
T 24	15 46 13	24°35'17	6 궁 12	7°20	3°12	4°21	19° 1	2°34	3°15	13°12	17°55	19°42	20° 3	20°28	n.a.	T 24
W25	15 50 9	25°33'29	19°41	8°48	4°23	4°41	19° 5	2°40	3°15	13°14	17°55	19°37	20° 0	20°34	n.a.	W25
T 26	15 54 6	26°31'43	3≈19	10°21	5°33	5° 1	19° 8	2°45	3°16	13°16	17°55	19°35	19°57	20°41	n.a.	T 26
F 27	15 58 2	27°30'00	17° 8	11°58	6°44	5°20	19°12	2°51	3°16	13°18	17°54	19°D34	19°54	20°48	n.a.	F 27
S 28	16 1 59	28°28'19	1) 7	13°39	7°55	5°39	19°15	2°57	3°16	13°20	17°54	19°R34	19°51	20°54	n.a.	S 28
S 29	16 5 55	29°26'41	15°15	15°23	9° 6	5°57	19°18	3° 2	3°17	13°23	17°54	19°33	19°47	21° 1	n.a.	S 29
M30	16 9 52	0∏25′04	29 米 33	17810	109516	6≈14	19≈21	3 Υ 8	3 m 18	13 Ⅱ 25	17 m 54	19 ≈ 31	19 ≈ 44	21 Mp 8	n.a.	M30

Delta T = 37h42m37s

JULY 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	16 13 49	1 Ⅲ 23'30	13 Y 57	18 8 59	119527	6≈31	19≈24	3 Υ 13	3 m) 18	13 Ⅱ 27	17°R54	19°R26	19≈41	21 Mp 14	n.a.	T 1
W 2	16 17 45	2°21'59	28°24	20°50	12°38	6°47	19°27	3°18	3°19	13°29	17 m 53	19 ≈ 18	19°38	21°21	n.a.	W 2
T 3	16 21 42	3°20'30	12848	22°43	13°48	7° 2	19°29	3°24	3°20	13°31	17°53	19° 8	19°35	21°28	n.a.	T 3
F 4	16 25 38	4°19'03	27° 4	24°36	14°58	7°17	19°32	3°29	3°20	13°34	17°53	18°57	19°32	21°34	n.a.	F 4
S 5	16 29 35	5°17'39	11 I I 4	26°30	16° 9	7°31	19°34	3°34	3°21	13°36	17°D53	18°45	19°28	21°41	n.a.	S 5
S 6	16 33 31	6°16'17	24°45	28°25	17°19	7°45	19°36	3°39	3°22	13°38	17°53	18°35	19°25	21°48	n.a.	S 6
M 7	16 37 28	7°14'57	8 95 4	0П20	18°29	7°57	19°37	3°44	3°23	13°40	17°53	18°27	19°22	21°54	n.a.	M 7
T 8	16 41 24	8°13'39	21° 0	2°14	19°39	8° 9	19°39	3°49	3°24	13°43	17°53	18°21	19°19	22° 1	n.a.	T 8
W 9	16 45 21	9°12'23	3 Ω 34	4° 9	20°49	8°21	19°40	3°53	3°25	13°45	17°53	18°18	19°16	22° 8	n.a.	W 9
T 10	16 49 17	10°11'09	15°50	6° 3	21°59	8°31	19°41	3°58	3°26	13°47	17°54	18°D17	19°13	22°14	n.a.	T 10
F 11	16 53 14	11° 9'57	27°52	7°57	23° 9	8°41	19°42	4° 3	3°28	13°49	17°54	18°17	19° 9	22°21	n.a.	F 11
S 12	16 57 11	12° 8'47	9 m 45	9°50	24°19	8°50	19°43	4° 7	3°29	13°51	17°54	18°R18	19° 6	22°28	n.a.	S 12
S 13	17 1 7	13° 7'39	21°34	11°42	25°29	8°59	19°43	4°12	3°30	13°54	17°54	18°17	19° 3	22°34	n.a.	S 13
M14	17 5 4	14° 6'32	3 ≏ 26	13°33	26°38	9° 6	19°43	4°16	3°31	13°56	17°54	18°15	19° 0	22°41	n.a.	M14
T 15	17 9 0	15° 5'28	15°23	15°24	27°48	9°13	19°R43	4°20	3°33	13°58	17°55	18°11	18°57	22°48	n.a.	T 15
W16	17 12 57	16° 4'26	27°32	17°13	28°57	9°19	19°43	4°24	3°34	14° 0	17°55	18° 4	18°53	22°55	n.a.	W16
T 17	17 16 53	17° 3'26	9 M 56	19° 2	0 Ω 7	9°25	19°43	4°28	3°36	14° 3	17°55	17°56	18°50	23° 1	n.a.	T 17
F 18	17 20 50	18° 2'29	22°36	20°50	1°16	9°29	19°42	4°32	3°37	14° 5	17°56	17°45	18°47	23° 8	n.a.	F 18
S 19	17 24 46	19° 1'33	5 ₹ 34	22°37	2°25	9°33	19°42	4°36	3°39	14° 7	17°56	17°35	18°44	23°15	n.a.	S 19
S 20	17 28 43	20° 0'40	18°49	24°23	3°34	9°35	19°41	4°40	3°40	14° 9	17°57	17°25	18°41	23°21	n.a.	S 20
M21	17 32 39	20°59'49	2 ට 19	26° 8	4°43	9°37	19°40	4°44	3°42	14°12	17°57	17°16	18°38	23°28	n.a.	M21
T 22	17 36 36	21°59'01	16° 2	27°52	5°52	9°38	19°38	4°47	3°44	14°14	17°58	17°10	18°34	23°35	n.a.	T 22
W23	17 40 32	22°58'15	29°55	29°36	7° 1	9°R39	19°37	4°51	3°45	14°16	17°58	17° 7	18°31	23°41	n.a.	W23
T 24	17 44 29	23°57'31	13 ≈ 54	19518	8° 9	9°38	19°35	4°54	3°47	14°18	17°59	17°D 5	18°28	23°48	n.a.	T 24
F 25	17 48 25	24°56'50	27°58	2°59	9°18	9°36	19°33	4°58	3°49	14°20	18° 0	17° 6	18°25	23°55	n.a.	F 25
S 26	17 52 22	25°56'11	12 米 5	4°40	10°26	9°34	19°31	5° 1	3°51	14°23	18° 0	17° 7	18°22	24° 1	n.a.	S 26
S 27	17 56 19	26°55'35	26°13	6°20	11°34	9°31	19°29	5° 4	3°53	14°25	18° 1	17°R 7	18°19	24° 8	n.a.	S 27
M28	18 0 15	27°55'02	10 Y 21	7°58	12°42	9°26	19°26	5° 7	3°55	14°27	18° 2	17° 7	18°15	24°15	n.a.	M28
T 29	18 4 12	28°54'31	24°28	9°36	13°50	9°21	19°24	5°10	3°57	14°29	18° 2	17° 4	18°12	24°21	n.a.	T 29
W30	18 8 8	29°54'03	8 8 31	11°14	14°58	9°15	19°21	5°13	3°59	14°31	18° 3	16°59	18° 9	24°28	n.a.	W30
T 31	18 12 5	0953'38	22828	12950	16 N 6	9≈ 8	19≈18	5 Υ 15	4 Mp 1	14∏34	18Mp 4	16≈53	18 ≈ 6	24M)35	n.a.	T 31

Delta T = 37h42m33s

Julian Calendar 1 July 4656 BCE == Greg. Calendar 25 May 4656 BCE

AUGUST 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ĸ _O	Day
F 1	18 16 1	1953'14	6 I I16	149526	17Ω13	9°R 1	19°R14	5 Υ 18	4 Mp 3	14Ⅱ36	18 m) 5	16°R45	18 ≈ 3	24 Mp 41	n.a.	F 1
S 2	18 19 58	2°52'54	19°52	16° 0	18°21	8≈52	19 ≈ 11	5°20	4° 5	14°38	18° 6	16 ≈ 37	17°59	24°48	n.a.	S 2
S 3	18 23 54	3°52'36	39512	17°35	19°28	8°42	19° 7	5°23	4° 7	14°40	18° 7	16°30	17°56	24°55	n.a.	S 3
M 4	18 27 51	4°52'20	16°15	19°8	20°35	8°32	19° 3	5°25	4°10	14°42	18° 8	16°25	17°53	25° 1	n.a.	M 4
T 5	18 31 47	5°52'06	29° 0	20°40	21°42	8°21	18°59	5°27	4°12	14°44	18° 9	16°21	17°50	25° 8	n.a.	T 5
W 6	18 35 44	6°51'55	$11\Omega_{28}$	22°12	22°49	8° 9	18°55	5°29	4°14	14°46	18°10	16°D20	17°47	25°15	n.a.	W 6
T 7	18 39 40	7°51'45	23°41	23°43	23°56	7°56	18°50	5°31	4°17	14°49	18°11	16°20	17°44	25°21	n.a.	T 7
F 8	18 43 37	8°51'37	5 M 42	25°14	25° 2	7°42	18°46	5°33	4°19	14°51	18°12	16°21	17°40	25°28	n.a.	F 8
S 9	18 47 33	9°51'32	17°35	26°43	26° 8	7°27	18°41	5°35	4°22	14°53	18°13	16°23	17°37	25°35	n.a.	S 9
S 10	18 51 30	10°51'28	29°24	28°12	27°14	7°12	18°36	5°36	4°24	14°55	18°14	16°25	17°34	25°41	n.a.	S 10
M11	18 55 26	11°51'27	11 ≏ 15	29°40	28°20	6°56	18°31	5°38	4°27	14°57	18°15	16°R25	17°31	25°48	n.a.	M11
T 12	18 59 23	12°51'27	23°13	1 0 8	29°26	6°40	18°26	5°39	4°30	14°59	18°16	16°25	17°28	25°55	n.a.	T 12
W13	19 3 20	13°51'29	5 M 22	2°34	0 m y31	6°22	18°20	5°41	4°32	15° 1	18°17	16°23	17°25	26° 1	n.a.	W13
T 14	19 7 16	14°51'33	17°47	4° 0	1°37	6° 4	18°15	5°42	4°35	15° 3	18°19	16°19	17°21	26° 8	n.a.	T 14
F 15	19 11 13	15°51'39	0 ₮ 32	5°25	2°42	5°46	18° 9	5°43	4°38	15° 5	18°20	16°15	17°18	26°15	n.a.	F 15
S 16	19 15 9	16°51'48	13°38	6°49	3°47	5°27	18° 3	5°44	4°40	15° 7	18°21	16°10	17°15	26°21	n.a.	S 16
S 17	19 19 6	17°51'58	27° 6	8°12	4°51	5° 7	17°57	5°45	4°43	15° 9	18°23	16° 5	17°12	26°28	n.a.	S 17
M18	19 23 2	18°52'10	10 る 55	9°35	5°56	4°47	17°51	5°45	4°46	15°11	18°24	16° 1	17° 9	26°35	n.a.	M18
T 19	19 26 59	19°52'24	25° 2	10°56	7° 0	4°26	17°44	5°46	4°49	15°13	18°25	15°59	17° 5	26°41	n.a.	T 19
W20	19 30 55	20°52'40	9≈21	12°16	8° 3	4° 5	17°38	5°46	4°52	15°15	18°27	15°D57	17° 2	26°48	n.a.	W20
T 21	19 34 52	21°52'58	23°49	13°35	9° 7	3°44	17°31	5°47	4°55	15°17	18°28	15°57	16°59	26°55	n.a.	T 21
F 22	19 38 48	22°53'19	8 米 19	14°53	10°10	3°22	17°25	5°47	4°58	15°18	18°30	15°58	16°56	27° 2	n.a.	F 22
S 23	19 42 45	23°53'41	22°46	16° 9	11°13	3° 0	17°18	5°47	5° 1	15°20	18°31	16° 0	16°53	27° 8	n.a.	S 23
S 24	19 46 41	24°54'06	7 Y 7	17°24	12°16	2°38	17°11	5°R47	5° 4	15°22	18°33	16° 1	16°50	27°15	n.a.	S 24
M25	19 50 38	25°54'33	21°19	18°38	13°18	2°16	17° 4	5°47	5° 7	15°24	18°34	16°R 2	16°46	27°22	n.a.	M25
T 26	19 54 34	26°55'03	5 8 20	19°49	14°21	1°53	16°56	5°47	5°10	15°26	18°36	16° 2	16°43	27°28	n.a.	T 26
W27	19 58 31	27°55'35	19° 9	20°59	15°22	1°31	16°49	5°47	5°13	15°27	18°37	16° 1	16°40	27°35	n.a.	W27
T 28	20 2 28	28°56'09	2 Ⅱ 45	22° 7	16°24	1° 8	16°42	5°46	5°16	15°29	18°39	15°59	16°37	27°42	n.a.	T 28
F 29	20 6 24	29°56'45	16° 7	23°12	17°25	0°46	16°34	5°46	5°19	15°31	18°41	15°56	16°34	27°48	n.a.	F 29
S 30	20 10 21	0 Ω 57'23	29°16	24°14	18°26	0°23	16°26	5°45	5°22	15°33	18°42	15°54	16°31	27°55	n.a.	S 30
S 31	20 14 17	1 Q 58'03	129612	25 Ω 14	19 10 26	0≈ 1	16 ≈ 19	5 Υ 44	5 Mp 26	15 Ⅱ 34	18 M)44	15≈52	16≈27	28Mp 2	n.a.	S 31

Delta T = 37h42m30s

SEPTEMBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
M 1	20 18 14	2 Ω 58'45	249554	26Ω10	20Mp26	29°R39	16°R11	5°R43	5 m 29	15耳36	18 M)46	15°R51	16≈24	28M) 8	n.a.	M 1
T 2	20 22 10	3°59'29	7Ω 24	27° 2	21°26	29 궁 17	16≈ 3	5 Ƴ 42	5°32	15°38	18°47	15≈50	16°21	28°15	n.a.	T 2
W 3	20 26 7	5° 0'14	19°41	27°50	22°25	28°56	15°55	5°41	5°35	15°39	18°49	15°D50	16°18	28°22	n.a.	W 3
T 4	20 30 3	6° 1'01	1 M p47	28°33	23°24	28°35	15°47	5°40	5°39	15°41	18°51	15°50	16°15	28°28	n.a.	T 4
F 5	20 34 0	7° 1'50	13°44	29°11	24°22	28°14	15°39	5°39	5°42	15°42	18°53	15°51	16°11	28°35	n.a.	F 5
S 6	20 37 56	8° 2'40	25°36	29°44	25°20	27°54	15°31	5°37	5°45	15°44	18°55	15°52	16° 8	28°42	n.a.	S 6
S 7	20 41 53	9° 3'31	7 ≏ 24	0 m) 9	26°17	27°34	15°23	5°36	5°49	15°45	18°57	15°53	16° 5	28°48	n.a.	S 7
M 8	20 45 49	10° 4'24	19°15	0°27	27°14	27°14	15°15	5°34	5°52	15°47	18°58	15°53	16° 2	28°55	n.a.	M 8
T 9	20 49 46	11° 5'18	1 m 11	0°38	28°10	26°56	15° 7	5°32	5°56	15°48	19° 0	15°54	15°59	29° 2	n.a.	T 9
W10	20 53 43	12° 6'14	13°17	0°R39	29° 6	26°37	14°59	5°30	5°59	15°50	19° 2	15°R54	15°56	29° 8	n.a.	W10
T 11	20 57 39	13° 7'11	25°38	0°31	0요 1	26°20	14°50	5°28	6° 2	15°51	19° 4	15°54	15°52	29°15	n.a.	T 11
F 12	21 1 36	14° 8'09	8 × 19	0°13	0°56	26° 3	14°42	5°26	6° 6	15°53	19° 6	15°54	15°49	29°22	n.a.	F 12
S 13	21 5 32	15° 9'08	21°23	29 Ω 45	1°50	25°47	14°34	5°24	6° 9	15°54	19° 8	15°53	15°46	29°29	n.a.	S 13
S 14	21 9 29	16°10'08	4 궁 52	29° 6	2°44	25°31	14°26	5°22	6°13	15°55	19°10	15°D53	15°43	29°35	n.a.	S 14
M15	21 13 25	17°11'10	18°48	28°17	3°36	25°16	14°18	5°19	6°17	15°57	19°12	15°53	15°40	29°42	n.a.	M15
T 16	21 17 22	18°12'12	3≈ 7	27°18	4°28	25° 2	14°10	5°17	6°20	15°58	19°14	15°54	15°37	29°49	n.a.	T 16
W17	21 21 18	19°13'16	17°46	26°10	5°20	24°49	14° 1	5°14	6°24	15°59	19°16	15°R54	15°33	29°55	n.a.	W17
T 18	21 25 15	20°14'21	2) 38	24°56	6°10	24°36	13°53	5°12	6°27	16° 0	19°18	15°54	15°30	0 ♀ 2	n.a.	T 18
F 19	21 29 11	21°15'27	17°36	23°36	7° 0	24°24	13°45	5° 9	6°31	16° 2	19°20	15°53	15°27	0° 9	n.a.	F 19
S 20	21 33 8	22°16'35	2 Υ 31	22°14	7°49	24°13	13°37	5° 6	6°34	16° 3	19°22	15°52	15°24	0°15	n.a.	S 20
S 21	21 37 5	23°17'44	17°16	20°52	8°37	24° 3	13°29	5° 3	6°38	16° 4	19°24	15°52	15°21	0°22	n.a.	S 21
M22	21 41 1	24°18'54	1844	19°34	9°24	23°54	13°21	5° 0	6°42	16° 5	19°26	15°51	15°17	0°29	n.a.	M22
T 23	21 44 58	25°20'06	15°53	18°21	10°11	23°45	13°13	4°57	6°45	16° 6	19°29	15°50	15°14	0°35	n.a.	T 23
W24	21 48 54	26°21'19	29°40	17°15	10°56	23°37	13° 6	4°53	6°49	16° 7	19°31	15°D50	15°11	0°42	n.a.	W24
T 25	21 52 51	27°22'33	13 II 7	16°20	11°41	23°30	12°58	4°50	6°53	16° 8	19°33	15°51	15° 8	0°49	n.a.	T 25
F 26	21 56 47	28°23'49	26°14	15°35	12°24	23°24	12°50	4°47	6°56	16° 9	19°35	15°51	15° 5	0°55	n.a.	F 26
S 27	22 0 44	29°25'06	995 4	15° 2	13° 6	23°19	12°43	4°43	7° 0	16°10	19°37	15°53	15° 2	1° 2	n.a.	S 27
S 28	22 4 40	0 Mp 26'24	21°39	14°40	13°48	23°15	12°35	4°39	7° 4	16°11	19°39	15°54	14°58	1° 9	n.a.	S 28
M29	22 8 37	1°27'43	4 Ω 2	14°D29	14°28	23°11	12°28	4°36	7° 7	16°12	19°41	15°55	14°55	1°16	n.a.	M29
T 30	22 12 34	2 m 29'02	16 Ω 15	14 Ω 29	15 ♀ 7	23중 8	12≈21	4 Υ 32	7 m)11	16耳12	19 M 44	15°R55	14≈52	1 ≏ 22	n.a.	T 30

Delta T = 37h42m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4656 BCE == Greg. Calendar 26 July 4656 BCE

OCTOBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	22 16 30	3 My 30'23	28 Ω 19	14 Ω 40	15 ≏ 44	23°R 6	12°R13	4°R28	7 m 15	16耳13	19 10 46	15°R55	14 ≈ 49	1 ≏ 29	n.a.	W 1
T 2	22 20 27	4°31'44	10 M)17	14°59	16°21	23중 5	12≈ 6	4 Υ 24	7°18	16°14	19°48	15≈53	14°46	1°36	n.a.	T 2
F 3	22 24 23	5°33'06	22°10	15°28	16°56	23°D 4	11°59	4°20	7°22	16°15	19°50	15°51	14°42	1°42	n.a.	F 3
S 4	22 28 20	6°34'28	4 요 0	16° 3	17°29	23° 5	11°53	4°16	7°26	16°15	19°53	15°47	14°39	1°49	n.a.	S 4
S 5	22 32 16	7°35'51	15°49	16°46	18° 1	23° 6	11°46	4°12	7°29	16°16	19°55	15°44	14°36	1°56	n.a.	S 5
M 6	22 36 13	8°37'14	27°41	17°34	18°32	23° 8	11°39	4° 8	7°33	16°17	19°57	15°40	14°33	2° 2	n.a.	M 6
T 7	22 40 10	9°38'38	9 M 37	18°28	19° 1	23°11	11°33	4° 4	7°37	16°17	19°59	15°36	14°30	2° 9	n.a.	T 7
W 8	22 44 6	10°40'02	21°41	19°27	19°28	23°14	11°27	3°59	7°41	16°18	20° 2	15°34	14°27	2°16	n.a.	W 8
T 9	22 48 3	11°41'26	3 ∡ 758	20°29	19°54	23°18	11°21	3°55	7°44	16°18	20° 4	15°32	14°23	2°22	n.a.	T 9
F 10	22 51 59	12°42'50	16°33	21°35	20°17	23°23	11°15	3°50	7°48	16°19	20° 6	15°D32	14°20	2°29	n.a.	F 10
S 11	22 55 56	13°44'14	29°28	22°44	20°39	23°29	11° 9	3°46	7°52	16°19	20° 8	15°33	14°17	2°36	n.a.	S 11
S 12	22 59 52	14°45'38	12 云 48	23°56	20°59	23°35	11° 3	3°41	7°55	16°20	20°11	15°34	14°14	2°42	n.a.	S 12
M13	23 3 49	15°47'02	26°35	25°10	21°17	23°42	10°58	3°37	7°59	16°20	20°13	15°36	14°11	2°49	n.a.	M13
T 14	23 7 46	16°48'26	10≈51	26°26	21°33	23°50	10°52	3°32	8° 3	16°21	20°15	15°R37	14° 8	2°56	n.a.	T 14
W15	23 11 42	17°49'50	25°32	27°45	21°46	23°58	10°47	3°27	8° 6	16°21	20°17	15°37	14° 4	3° 3	n.a.	W15
T 16	23 15 39	18°51'14	10) (34	29° 4	21°58	24° 7	10°42	3°23	8°10	16°21	20°20	15°35	14° 1	3° 9	n.a.	T 16
F 17	23 19 35	19°52'38	25°49	0 m 25	22° 7	24°17	10°37	3°18	8°14	16°22	20°22	15°31	13°58	3°16	n.a.	F 17
S 18	23 23 32	20°54'02	11 Y 5	1°47	22°14	24°27	10°33	3°13	8°17	16°22	20°24	15°26	13°55	3°23	n.a.	S 18
S 19	23 27 28	21°55'26	26°13	3°11	22°18	24°38	10°28	3° 8	8°21	16°22	20°27	15°20	13°52	3°29	n.a.	S 19
M20	23 31 25	22°56'50	118 3	4°35	22°R21	24°50	10°24	3° 3	8°24	16°22	20°29	15°15	13°48	3°36	n.a.	M20
T 21	23 35 22	23°58'15	25°29	6° 0	22°20	25° 2	10°20	2°59	8°28	16°22	20°31	15°10	13°45	3°43	n.a.	T 21
W22	23 39 18	24°59'39	9Ⅱ27	7°26	22°17	25°14	10°16	2°54	8°32	16°22	20°33	15° 7	13°42	3°49	n.a.	W22
T 23	23 43 15	26° 1'04	22°57	8°53	22°12	25°28	10°12	2°49	8°35	16°22	20°36	15°D 6	13°39	3°56	n.a.	T 23
F 24	23 47 11	27° 2'29	69 1	10°20	22° 4	25°41	10° 9	2°44	8°39	16°R22	20°38	15° 6	13°36	4° 3	n.a.	F 24
S 25	23 51 8	28° 3'53	18°43	11°48	21°54	25°55	10° 5	2°39	8°42	16°22	20°40	15° 8	13°33	4° 9	n.a.	S 25
S 26	23 55 4	29° 5'18	1 0 8	13°17	21°41	26°10	10° 2	2°34	8°46	16°22	20°43	15° 9	13°29	4°16	n.a.	S 26
M27	23 59 1	0△ 6'43	13°18	14°46	21°25	26°26	9°59	2°29	8°49	16°22	20°45	15°R10	13°26	4°23	n.a.	M27
T 28	0 2 58	1° 8'07	25°19	16°15	21° 8	26°41	9°57	2°24	8°53	16°22	20°47	15°10	13°23	4°30	n.a.	T 28
W29	0 6 54	2° 9'31	7 m) 14	17°45	20°47	26°58	9°54	2°19	8°56	16°22	20°49	15° 7	13°20	4°36	n.a.	W29
T 30	0 10 51	3°10'54	19° 5	19°15	20°25	27°14	9°52	2°14	9° 0	16°22	20°52	15° 2	13°17	4°43	n.a.	T 30
F 31	0 14 47	4 ₽ 12'17	0 ჲ 55	20 m /46	20☎ 0	27 云 32	9≈50	2 Υ 9	9 m , 3	16Ⅲ22	20 m 54	14≈54	13≈13	4 ≏ 50	n.a.	F 31

Delta T = 37h42m23s

NOVEMBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 18 44	5 ₾ 13'39	12 ≏ 45	22 M 17	19°R34	27 石 49	9°R48	2°R 4	9 m) 7	16°R21	20 m 56	14°R45	13≈10	4 º 56	n.a.	S 1
S 2	0 22 41	6°15'01	24°38	23°49	19 ₾ 5	28° 7	9≈46	1 Υ 59	9°10	16Ⅲ21	20°58	14 ≈ 34	13° 7	5° 3	n.a.	S 2
M 3	0 26 37	7°16'22	6 M .34	25°21	18°34	28°26	9°45	1°54	9°14	16°21	21° 0	14°23	13° 4	5°10	n.a.	M 3
T 4	0 30 34	8°17'42	18°35	26°53	18° 2	28°45	9°43	1°49	9°17	16°20	21° 3	14°13	13° 1	5°16	n.a.	T 4
W 5	0 34 30	9°19'02	0 , 7⁴43	28°26	17°28	29° 4	9°42	1°44	9°20	16°20	21° 5	14° 5	12°58	5°23	n.a.	W 5
T 6	0 38 27	10°20'20	13° 2	29°59	16°54	29°24	9°41	1°39	9°24	16°19	21° 7	13°58	12°54	5°30	n.a.	T 6
F 7	0 42 23	11°21'38	25°34	1 ≏ 33	16°18	29°45	9°41	1°34	9°27	16°19	21° 9	13°55	12°51	5°37	n.a.	F 7
S 8	0 46 20	12°22'54	8 중 23	3° 8	15°41	0≈ 5	9°40	1°29	9°30	16°18	21°11	13°D53	12°48	5°43	n.a.	S 8
S 9	0 50 17	13°24'09	21°33	4°42	15° 4	0°26	9°40	1°24	9°33	16°18	21°14	13°53	12°45	5°50	n.a.	S 9
M10	0 54 13	14°25'23	5≈ 8	6°17	14°27	0°47	9°D40	1°20	9°37	16°17	21°16	13°54	12°42	5°57	n.a.	M10
T 11	0 58 10	15°26'35	19° 9	7°53	13°50	1° 9	9°40	1°15	9°40	16°17	21°18	13°R54	12°39	6° 3	n.a.	T 11
W12	1 2 6	16°27'46	3 ∺ 37	9°29	13°13	1°31	9°40	1°10	9°43	16°16	21°20	13°53	12°35	6°10	n.a.	W12
T 13	1 6 3	17°28'56	18°30	11° 6	12°37	1°54	9°41	1° 5	9°46	16°16	21°22	13°49	12°32	6°17	n.a.	T 13
F 14	1 10 0	18°30'04	3 Υ40	12°43	12° 1	2°16	9°42	1° 1	9°49	16°15	21°24	13°42	12°29	6°23	n.a.	F 14
S 15	1 13 56	19°31'11	19° 0	14°21	11°26	2°39	9°43	0°56	9°52	16°14	21°26	13°33	12°26	6°30	n.a.	S 15
S 16	1 17 53	20°32'18	4 8 16	15°59	10°53	3° 3	9°44	0°52	9°55	16°13	21°28	13°22	12°23	6°37	n.a.	S 16
M17	1 21 49	21°33'23	19°19	17°38	10°21	3°26	9°45	0°47	9°58	16°13	21°30	13°12	12°19	6°43	n.a.	M17
T 18	1 25 46	22°34'27	3Ⅱ59	19°18	9°51	3°50	9°47	0°43	10° 1	16°12	21°32	13° 3	12°16	6°50	n.a.	T 18
W19	1 29 42	23°35'30	18°10	20°58	9°23	4°14	9°49	0°38	10° 4	16°11	21°34	12°56	12°13	6°57	n.a.	W19
T 20	1 33 39	24°36'31	1951	22°39	8°57	4°39	9°51	0°34	10° 7	16°10	21°36	12°51	12°10	7° 4	n.a.	T 20
F 21	1 37 36	25°37'32	15° 2	24°21	8°33	5° 4	9°53	0°30	10°10	16° 9	21°38	12°49	12° 7	7°10	n.a.	F 21
S 22	1 41 32	26°38'32	27°46	26° 3	8°12	5°29	9°55	0°25	10°13	16° 8	21°40	12°D48	12° 4	7°17	n.a.	S 22
S 23	1 45 29	27°39'30	10Ω10	27°46	7°52	5°54	9°58	0°21	10°16	16° 7	21°42	12°R49	12° 0	7°24	n.a.	S 23
M24	1 49 25	28°40'28	22°17	29°29	7°35	6°20	10° 1	0°17	10°18	16° 6	21°44	12°48	11°57	7°30	n.a.	M24
T 25	1 53 22	29°41'24	4 Mp 14	1 M _13	7°21	6°45	10° 4	0°13	10°21	16° 5	21°46	12°46	11°54	7°37	n.a.	T 25
W26	1 57 18	0 M 42'18	16° 4	2°58	7° 9	7°11	10° 7	0° 9	10°24	16° 4	21°48	12°42	11°51	7°44	n.a.	W26
T 27	2 1 15	1°43'12	27°53	4°44	7° 0	7°38	10°10	0° 5	10°26	16° 3	21°50	12°34	11°48	7°50	n.a.	T 27
F 28	2 5 12	2°44'03	9 ≙ 42	6°30	6°53	8° 4	10°14	0° 2	10°29	16° 2	21°52	12°24	11°45	7°57	n.a.	F 28
S 29	2 9 8	3°44'54	21°35	8°16	6°48	8°31	10°17	29 米 58	10°32	16° 1	21°54	12°11	11°41	8° 4	n.a.	S 29
S 30	2 13 5	4ML45'43	3M32	10 M 4	6°D47	8≈58	10≈21	29 ∺ 54	10 m 34	16耳 0	21 m 55	11≈56	11≈38	8 ≏ 11	n.a.	S 30

Delta T = 37h42m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4656 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4656 BCE

DECEMBER 4656 BCE (-4655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 17 1	5 M 46'30	15 M 37	11 M .51	6 ≙ 47	9≈25	10≈25	29°R51	10 m /37	15°R59	21 m 57	11°R41	11≈35	8 ≏ 17	n.a.	M 1
T 2	2 20 58	6°47'15	27°48	13°39	6°50	9°53	10°30	29) (47	10°39	15 Ⅱ 58	21°59	11≈27	11°32	8°24	n.a.	T 2
W 3	2 24 54	7°47'59	10 才 8	15°28	6°55	10°20	10°34	29°44	10°42	15°56	22° 1	11°15	11°29	8°31	n.a.	W 3
T 4	2 28 51	8°48'40	22°36	17°17	7° 3	10°48	10°39	29°40	10°44	15°55	22° 2	11° 6	11°25	8°37	n.a.	T 4
F 5	2 32 48	9°49'20	5 궁 16	19° 5	7°13	11°16	10°44	29°37	10°46	15°54	22° 4	10°59	11°22	8°44	n.a.	F 5
S 6	2 36 44	10°49'58	18° 9	20°54	7°25	11°44	10°49	29°34	10°49	15°53	22° 6	10°56	11°19	8°51	n.a.	S 6
S 7	2 40 41	11°50'34	1≈18	22°42	7°39	12°13	10°54	29°31	10°51	15°51	22° 7	10°55	11°16	8°58	n.a.	S 7
M 8	2 44 37	12°51'07	14°46	24°30	7°56	12°41	10°59	29°28	10°53	15°50	22° 9	10°55	11°13	9° 4	n.a.	M 8
T 9	2 48 34	13°51'38	28°35	26°17	8°14	13°10	11° 5	29°25	10°55	15°49	22°11	10°54	11°10	9°11	n.a.	T 9
W10	2 52 30	14°52'07	12) (47	28° 3	8°34	13°39	11°11	29°23	10°57	15°47	22°12	10°52	11° 6	9°18	n.a.	W10
T 11	2 56 27	15°52'34	27°20	29°48	8°56	14° 8	11°16	29°20	10°59	15°46	22°14	10°48	11° 3	9°24	n.a.	T 11
F 12	3 0 24	16°52'58	12 Y 11	1 ₹ 30	9°20	14°37	11°22	29°17	11° 1	15°45	22°15	10°41	11° 0	9°31	n.a.	F 12
S 13	3 4 20	17°53'21	27°13	3°11	9°46	15° 7	11°29	29°15	11° 3	15°43	22°17	10°31	10°57	9°38	n.a.	S 13
S 14	3 8 17	18°53'41	12818	4°48	10°13	15°36	11°35	29°13	11° 5	15°42	22°18	10°20	10°54	9°44	n.a.	S 14
M15	3 12 13	19°53'59	27°15	6°22	10°42	16° 6	11°41	29°10	11° 7	15°40	22°20	10° 8	10°50	9°51	n.a.	M15
T 16	3 16 10	20°54'15	11 Ⅱ 54	7°52	11°13	16°36	11°48	29° 8	11° 9	15°39	22°21	9°57	10°47	9°58	n.a.	T 16
W17	3 20 6	21°54'30	26° 9	9°18	11°45	17° 6	11°55	29° 6	11°11	15°37	22°22	9°49	10°44	10° 5	n.a.	W17
T 18	3 24 3	22°54'42	9955	10°39	12°18	17°36	12° 2	29° 4	11°13	15°36	22°24	9°43	10°41	10°11	n.a.	T 18
F 19	3 28 0	23°54'53	23°13	11°53	12°53	18° 6	12° 9	29° 2	11°14	15°34	22°25	9°40	10°38	10°18	n.a.	F 19
S 20	3 31 56	24°55'02	6 Ω 4	13° 1	13°29	18°37	12°16	29° 1	11°16	15°33	22°26	9°D39	10°35	10°25	n.a.	S 20
S 21	3 35 53	25°55'08	18°33	14° 3	14° 7	19° 7	12°24	28°59	11°18	15°31	22°28	9°39	10°31	10°31	n.a.	S 21
M22	3 39 49	26°55'13	0 m 43	14°56	14°46	19°38	12°31	28°58	11°19	15°30	22°29	9°R39	10°28	10°38	n.a.	M22
T 23	3 43 46	27°55'16	12°41	15°41	15°26	20° 9	12°39	28°56	11°21	15°28	22°30	9°38	10°25	10°45	n.a.	T 23
W24	3 47 42	28°55'17	24°32	16°18	16° 7	20°40	12°47	28°55	11°22	15°27	22°31	9°35	10°22	10°51	n.a.	W24
T 25	3 51 39	29°55'16	6 ₽ 21	16°46	16°49	21°11	12°55	28°54	11°24	15°25	22°33	9°29	10°19	10°58	n.a.	T 25
F 26	3 55 35	0 ₹ 55'13	18°12	17° 4	17°32	21°42	13° 3	28°53	11°25	15°24	22°34	9°21	10°16	11° 5	n.a.	F 26
S 27	3 59 32	1°55'08	OM 9	17°R13	18°16	22°13	13°11	28°52	11°26	15°22	22°35	9°10	10°12	11°12	n.a.	S 27
S 28	4 3 29	2°55'02	12°13	17°13	19° 1	22°45	13°20	28°51	11°28	15°20	22°36	8°58	10° 9	11°18	n.a.	S 28
M29	4 7 25	3°54'52	24°28	17° 4	19°47	23°16	13°28	28°50	11°29	15°19	22°37	8°46	10° 6	11°25	n.a.	M29
T 30	4 11 22	4°54'41	6 ₹ 52	16°45	20°34	23°48	13°37	28°50	11°30	15°17	22°38	8°34	10° 3	11°32	n.a.	T 30
W31	4 15 18	5 ₹ 754'28	19 × 27	16 × 19	21 ≏ 22	24≈19	13≈46	28) (49	11 m y31	15耳16	22 m 39	8≈23	10≈ 0	11 ≏ 38	n.a.	W31

Delta T = 37h42m16s

JANUARY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	4 19 15	6 ₹ 154'12	2 ට 14	15°R45	22 ₽ 10	24≈51	13≈55	28°R49	11 Mp 32	15°R14	22 Mp 40	8°R16	9≈56	11 ≏ 45	n.a.	T 1
F 2	4 23 11	7°53'54	15°11	15 ×7 4	23° 0	25°23	14° 4	28) (48	11°33	15 Ⅱ 12	22°41	8≈10	9°53	11°52	n.a.	F 2
S 3	4 27 8	8°53'33	28°19	14°17	23°50	25°55	14°13	28°48	11°34	15°11	22°42	8° 8	9°50	11°59	n.a.	S 3
S 4	4 31 4	9°53'10	11 ≈ 40	13°26	24°40	26°28	14°22	28°D48	11°35	15° 9	22°43	8°D 8	9°47	12° 5	n.a.	S 4
M 5	4 35 1	10°52'44	25°14	12°31	25°32	27° 0	14°32	28°48	11°36	15° 7	22°43	8° 8	9°44	12°12	n.a.	M 5
T 6	4 38 57	11°52'16	9 米 2	11°34	26°24	27°32	14°41	28°48	11°37	15° 6	22°44	8°R 9	9°41	12°19	n.a.	T 6
W 7	4 42 54	12°51'45	23° 5	10°37	27°17	28° 5	14°51	28°49	11°37	15° 4	22°45	8° 9	9°37	12°25	n.a.	W 7
T 8	4 46 51	13°51'11	7 Ƴ 22	9°40	28°10	28°37	15° 1	28°49	11°38	15° 2	22°46	8° 6	9°34	12°32	n.a.	T 8
F 9	4 50 47	14°50'35	21°51	8°44	29° 4	29°10	15°11	28°50	11°39	15° 1	22°46	8° 2	9°31	12°39	n.a.	F 9
S 10	4 54 44	15°49'56	6 8 28	7°51	29°58	29°42	15°21	28°50	11°39	14°59	22°47	7°55	9°28	12°46	n.a.	S 10
S 11	4 58 40	16°49'15	21° 7	7° 2	0 M .53	0) 15	15°31	28°51	11°40	14°57	22°48	7°47	9°25	12°52	n.a.	S 11
M12	5 2 37	17°48'32	5 Ⅱ 41	6°17	1°48	0°48	15°41	28°52	11°40	14°56	22°48	7°39	9°22	12°59	n.a.	M12
T 13	5 6 33	18°47'46	20° 2	5°37	2°44	1°21	15°51	28°53	11°41	14°54	22°49	7°32	9°18	13° 6	n.a.	T 13
W14	5 10 30	19°46'57	495 5	5° 2	3°41	1°54	16° 2	28°54	11°41	14°52	22°49	7°26	9°15	13°12	n.a.	W14
T 15	5 14 26	20°46'07	17°45	4°33	4°38	2°27	16°12	28°55	11°41	14°51	22°50	7°22	9°12	13°19	n.a.	T 15
F 16	5 18 23	21°45'14	1 N 1	4°10	5°35	3° 0	16°23	28°56	11°42	14°49	22°50	7°20	9° 9	13°26	n.a.	F 16
S 17	5 22 19	22°44'20	13°54	3°53	6°33	3°33	16°34	28°58	11°42	14°47	22°51	7°D20	9° 6	13°33	n.a.	S 17
S 18	5 26 16	23°43'23	26°26	3°42	7°31	4° 7	16°44	28°59	11°42	14°46	22°51	7°21	9° 2	13°39	n.a.	S 18
M19	5 30 12	24°42'24	8 m 40	3°D37	8°30	4°40	16°55	29° 1	11°42	14°44	22°51	7°23	8°59	13°46	n.a.	M19
T 20	5 34 9	25°41'23	20°42	3°37	9°29	5°13	17° 6	29° 2	11°R42	14°43	22°52	7°R24	8°56	13°53	n.a.	T 20
W21	5 38 6	26°40'19	2 ≏ 36	3°44	10°28	5°47	17°17	29° 4	11°42	14°41	22°52	7°24	8°53	13°59	n.a.	W21
T 22	5 42 2	27°39'14	14°27	3°55	11°28	6°21	17°29	29° 6	11°42	14°39	22°52	7°22	8°50	14° 6	n.a.	T 22
F 23	5 45 59	28°38'07	26°21	4°12	12°28	6°54	17°40	29° 8	11°42	14°38	22°53	7°19	8°47	14°13	n.a.	F 23
S 24	5 49 55	29°36'58	8 M 21	4°33	13°28	7°28	17°51	29°10	11°42	14°36	22°53	7°14	8°43	14°20	n.a.	S 24
S 25	5 53 52	0 ට 35'47	20°30	5° 0	14°29	8° 2	18° 3	29°13	11°42	14°35	22°53	7° 8	8°40	14°26	n.a.	S 25
M26	5 57 48	1°34'34	2 ~ 53	5°30	15°30	8°35	18°14	29°15	11°41	14°33	22°53	7° 2	8°37	14°33	n.a.	M26
T 27	6 1 45	2°33'19	15°29	6° 5	16°32	9° 9	18°26	29°17	11°41	14°31	22°53	6°56	8°34	14°40	n.a.	T 27
W28	6 5 41	3°32'02	28°20	6°44	17°33	9°43	18°37	29°20	11°41	14°30	22°53	6°50	8°31	14°46	n.a.	W28
T 29	6 9 38	4°30'42	11 る 26	7°27	18°35	10°17	18°49	29°23	11°40	14°28	22°53	6°47	8°28	14°53	n.a.	T 29
F 30	6 13 34	5°29'20	24°46	8°13	19°37	10°51	19° 1	29°25	11°40	14°27	22°R53	6°44	8°24	15° 0	n.a.	F 30
S 31	6 17 31	6 පි 27'56	8≈18	9 .₹ 2	20 M 40	11 ∺ 26	19≈13	29 米 28	11 M)39	14∏25	22 m 53	6°D44	8≈21	15 ♀ 7	n.a.	S 31

Delta T = 37h42m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4655 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4656 BCE

FEBRUARY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	B	ಭ	Ç	ķ	Day
S 1	6 21 27	7 云 26'30	22≈ 2	9 ₹ 55	21 M 42	12 米 0	19≈25	29 米 31	11°R39	14°R24	22°R53	6≈45	8≈18	15 ≏ 13	n.a.	S 1
M 2	6 25 24	8°25'01	5) 54	10°51	22°45	12°34	19°37	29°34	11 M 38	14∏22	22 Mp 53	6°46	8°15	15°20	n.a.	M 2
T 3	6 29 20	9°23'29	19°55	11°50	23°48	13° 8	19°49	29°37	11°37	14°21	22°53	6°47	8°12	15°27	n.a.	T 3
W 4	6 33 17	10°21'56	4 Υ 2	12°51	24°52	13°43	20° 1	29°41	11°37	14°19	22°53	6°R48	8° 8	15°33	n.a.	W 4
T 5	6 37 13	11°20'19	18°14	13°56	25°55	14°17	20°13	29°44	11°36	14°18	22°53	6°48	8° 5	15°40	n.a.	T 5
F 6	6 41 10	12°18'41	2 8 29	15° 2	26°59	14°51	20°26	29°48	11°35	14°16	22°52	6°47	8° 2	15°47	n.a.	F 6
S 7	6 45 7	13°17'00	16°44	16°12	28° 3	15°26	20°38	29°51	11°34	14°15	22°52	6°45	7°59	15°54	n.a.	S 7
S 8	6 49 3	14°15'17	0Д56	17°23	29° 7	16° 0	20°50	29°55	11°33	14°14	22°52	6°42	7°56	16° 0	n.a.	S 8
M 9	6 53 0	15°13'31	15° 0	18°37	0 √ 11	16°35	21° 3	29°58	11°32	14°12	22°52	6°39	7°53	16° 7	n.a.	M 9
T 10	6 56 56	16°11'44	28°54	19°53	1°16	17°10	21°15	0 Υ 2	11°31	14°11	22°51	6°36	7°49	16°14	n.a.	T 10
W11	7 0 53	17° 9'54	12933	21°11	2°20	17°44	21°28	0° 6	11°30	14°10	22°51	6°34	7°46	16°20	n.a.	W11
T 12	7 4 49	18° 8'02	25°56	22°32	3°25	18°19	21°41	0°10	11°29	14° 8	22°50	6°33	7°43	16°27	n.a.	T 12
F 13	7 8 46	19° 6'08	9 N 0	23°54	4°30	18°54	21°53	0°14	11°28	14° 7	22°50	6°D33	7°40	16°34	n.a.	F 13
S 14	7 12 42	20° 4'13	21°46	25°18	5°36	19°29	22° 6	0°18	11°27	14° 6	22°50	6°33	7°37	16°41	n.a.	S 14
S 15	7 16 39	21° 2'15	4 Mp 15	26°44	6°41	20° 4	22°19	0°23	11°26	14° 4	22°49	6°34	7°34	16°47	n.a.	S 15
M16	7 20 35	22° 0'16	16°30	28°12	7°47	20°38	22°32	0°27	11°24	14° 3	22°49	6°35	7°30	16°54	n.a.	M16
T 17	7 24 32	22°58'15	28°33	29°43	8°52	21°13	22°45	0°31	11°23	14° 2	22°48	6°37	7°27	17° 1	n.a.	T 17
W18	7 28 28	23°56'12	10 ≏ 28	1 る 14	9°58	21°48	22°58	0°36	11°22	14° 1	22°47	6°38	7°24	17° 7	n.a.	W18
T 19	7 32 25	24°54'08	22°21	2°48	11° 4	22°23	23°11	0°41	11°20	14° 0	22°47	6°R38	7°21	17°14	n.a.	T 19
F 20	7 36 21	25°52'02	4 M .16	4°24	12°10	22°58	23°24	0°45	11°19	13°58	22°46	6°38	7°18	17°21	n.a.	F 20
S 21	7 40 18	26°49'54	16°17	6° 1	13°17	23°34	23°37	0°50	11°17	13°57	22°45	6°37	7°14	17°28	n.a.	S 21
S 22	7 44 14	27°47'46	28°29	7°41	14°23	24° 9	23°50	0°55	11°16	13°56	22°45	6°36	7°11	17°34	n.a.	S 22
M23	7 48 11	28°45'35	10 × 755	9°22	15°30	24°44	24° 3	1° 0	11°14	13°55	22°44	6°35	7° 8	17°41	n.a.	M23
T 24	7 52 8	29°43'23	23°39	11° 5	16°37	25°19	24°16	1° 5	11°13	13°54	22°43	6°34	7° 5	17°48	n.a.	T 24
W25	7 56 4	0≈41'10	6 ප 42	12°50	17°43	25°54	24°30	1°10	11°11	13°53	22°42	6°34	7° 2	17°54	n.a.	W25
T 26	8 0 1	1°38'55	20° 4	14°36	18°50	26°30	24°43	1°15	11° 9	13°52	22°42	6°33	6°59	18° 1	n.a.	T 26
F 27	8 3 57	2°36'38	3 ≈ 45	1 <u>6</u> °25	19°57	27° 5	24°56	1°20	11° 8	13°51	22°41	6°D33	6°55	18° 8	n.a.	F 27
S 28	8 7 54	3≈34'20	17 ≈ 43	18 궁 15	21 🗷 5	27) (41	25≈ 9	1 Y 26	11 m 6	13 II 50	22 Mp 40	6≈33	6≈52	18 ≏ 15	n.a.	S 28

Delta T = 37h42m08s

MARCH 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ) f (¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	8 11 50	4≈32'00	1) 53	20중 7	22 × 12	28) (16	25≈23	1 Y 31	11°R 4	13°R49	22°R39	6≈33	6≈49	18 ≏ 21	n.a.	S 1
M 2	8 15 47	5°29'38	16°12	22° 1	23°19	28°51	25°36	1°36	11 Mp 2	13 Ⅱ 48	22 m 38	6°33	6°46	18°28	n.a.	M 2
T 3	8 19 43	6°27'14	0 Υ 35	23°57	24°27	29°27	25°50	1°42	11° 1	13°47	22°37	6°R33	6°43	18°35	n.a.	T 3
W 4	8 23 40	7°24'49	14°58	25°55	25°34	0 Υ 2	26° 3	1°47	10°59	13°47	22°36	6°33	6°40	18°41	n.a.	W 4
T 5	8 27 36	8°22'22	29°17	27°54	26°42	0°38	26°17	1°53	10°57	13°46	22°35	6°33	6°36	18°48	n.a.	T 5
F 6	8 31 33	9°19'53	13 8 29	29°55	27°50	1°14	26°30	1°59	10°55	13°45	22°34	6°D33	6°33	18°55	n.a.	F 6
S 7	8 35 29	10°17'22	27°32	1≈58	28°58	1°49	26°44	2° 5	10°53	13°44	22°33	6°33	6°30	19° 2	n.a.	S 7
S 8	8 39 26	11°14'50	11 Ⅱ 24	4° 2	0 රු	2°25	26°57	2°10	10°51	13°44	22°32	6°34	6°27	19°8	n.a.	S 8
M 9	8 43 23	12°12'16	25° 4	6° 8	1°14	3° 1	27°11	2°16	10°49	13°43	22°31	6°34	6°24	19°15	n.a.	M 9
T 10	8 47 19	13° 9'40	8930	8°15	2°22	3°36	27°25	2°22	10°47	13°42	22°30	6°35	6°20	19°22	n.a.	T 10
W11	8 51 16	14° 7'03	21°44	10°23	3°30	4°12	27°38	2°28	10°45	13°41	22°29	6°35	6°17	19°28	n.a.	W11
T 12	8 55 12	15° 4'25	4 Ω 43	12°32	4°38	4°48	27°52	2°34	10°42	13°41	22°28	6°R36	6°14	19°35	n.a.	T 12
F 13	8 59 9	16° 1'45	17°30	14°42	5°47	5°24	28° 6	2°41	10°40	13°40	22°26	6°35	6°11	19°42	n.a.	F 13
S 14	9 3 5	16°59'04	0Mp 2	16°53	6°55	6° 0	28°19	2°47	10°38	13°40	22°25	6°35	6° 8	19°49	n.a.	S 14
S 15	9 7 2	17°56'21	12°23	19° 3	8° 4	6°36	28°33	2°53	10°36	13°39	22°24	6°34	6° 5	19°55	n.a.	S 15
M16	9 10 58	18°53'38	24°33	21°14	9°13	7°12	28°47	2°59	10°34	13°39	22°23	6°32	6° 1	20° 2	n.a.	M16
T 17	9 14 55	19°50'53	6 ≏ 34	23°25	10°22	7°48	29° 1	3° 6	10°32	13°38	22°21	6°30	5°58	20° 9	n.a.	T 17
W18	9 18 51	20°48'08	18°29	25°35	11°30	8°24	29°14	3°12	10°29	13°38	22°20	6°28	5°55	20°16	n.a.	W18
T 19	9 22 48	21°45'22	0 M 22	27°45	12°39	9° 0	29°28	3°19	10°27	13°37	22°19	6°27	5°52	20°22	n.a.	T 19
F 20	9 26 45	22°42'35	12°16	29°53	13°48	9°36	29°42	3°25	10°25	13°37	22°18	6°26	5°49	20°29	n.a.	F 20
S 21	9 30 41	23°39'47	24°16	2 ∺ 0	14°57	10°12	29°56	3°32	10°22	13°37	22°16	6°D25	5°45	20°36	n.a.	S 21
S 22	9 34 38	24°36'58	6 ₹ 27	4° 6	16° 7	10°48	0 ∺ 10	3°38	10°20	13°36	22°15	6°26	5°42	20°42	n.a.	S 22
M23	9 38 34	25°34'09	18°53	6°10	17°16	11°24	0°23	3°45	10°18	13°36	22°14	6°27	5°39	20°49	n.a.	M23
T 24	9 42 31	26°31'20	1 る 37	8°12	18°25	12° 0	0°37	3°52	10°15	13°36	22°12	6°28	5°36	20°56	n.a.	T 24
W25	9 46 27	27°28'29	14°44	10°12	19°35	12°37	0°51	3°59	10°13	13°36	22°11	6°29	5°33	21° 3	n.a.	W25
T 26	9 50 24	28°25'38	28°15	12° 9	20°44	13°13	1° 5	4° 6	10°11	13°35	22° 9	6°30	5°30	21° 9	n.a.	T 26
F 27	9 54 20	29°22'46	12≈10	14° 5	21°54	13°49	1°19	4°12	10° 8	13°35	22° 8	6°R30	5°26	21°16	n.a.	F 27
S 28	9 58 17	0 ∺ 19'54	26°27	15°58	23° 3	14°26	1°32	4°19	10° 6	13°35	22° 7	6°29	5°23	21°23	n.a.	S 28
S 29	10 2 14	1°17'01	11) 1	17°49	24°13	15° 2	1°46	4°26	10° 3	13°35	22° 5	6°27	5°20	21°29	n.a.	S 29
M30	10 6 10	2°14'06	25°47	19°37	25°23	15°38	2° 0	4°33	10° 1	13°35	22° 4	6°24	5°17	21°36	n.a.	M30
T 31	10 10 7	3 ∺ 11'11	10 Y 37	21 米 22	26 궁 33	16 Υ 15	2 ∺ 14	4 Υ40	9 ₯ 58	13°D35	22 Mp 2	6≈21	5≈14	21 ≏ 43	n.a.	T 31

Delta T = 37h42m05s

Julian Calendar 1 March 4655 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4655 BCE

APRIL 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	10 14 3	4) € 8'16	25 Y 22	23) 5	27 る 43	16 Y 51	2) 28	4 Υ47	9°R56	13 Ⅲ 35	22°R 1	6°R17	5≈11	21 ≙ 50	n.a.	W 1
T 2	10 18 0	5° 5'19	9 8 56	24°46	28°52	17°28	2°42	4°55	9 m /54	13°35	21 m 59	6≈14	5° 7	21°56	n.a.	T 2
F 3	10 21 56	6° 2'22	24°16	26°23	0≈ 2	18° 4	2°55	5° 2	9°51	13°35	21°58	6°13	5° 4	22° 3	n.a.	F 3
S 4	10 25 53	6°59'23	8 I 17	27°58	1°13	18°41	3° 9	5° 9	9°49	13°35	21°56	6°D12	5° 1	22°10	n.a.	S 4
S 5	10 29 50	7°56'24	21°59	29°30	2°23	19°17	3°23	5°16	9°46	13°35	21°55	6°13	4°58	22°16	n.a.	S 5
M 6	10 33 46	8°53'25	5923	1 Υ 0	3°33	19°54	3°37	5°23	9°44	13°36	21°53	6°14	4°55	22°23	n.a.	M 6
T 7	10 37 43	9°50'24	18°30	2°27	4°43	20°31	3°51	5°31	9°41	13°36	21°52	6°16	4°51	22°30	n.a.	T 7
W 8	10 41 39	10°47'23	1 Ω 23	3°51	5°53	21° 7	4° 4	5°38	9°39	13°36	21°50	6°R17	4°48	22°37	n.a.	W 8
T 9	10 45 36	11°44'21	14° 2	5°12	7° 4	21°44	4°18	5°45	9°36	13°36	21°49	6°16	4°45	22°43	n.a.	T 9
F 10	10 49 32	12°41'19	26°30	6°30	8°14	22°21	4°32	5°53	9°34	13°37	21°47	6°15	4°42	22°50	n.a.	F 10
S 11	10 53 29	13°38'16	8 m)48	7°46	9°25	22°58	4°46	6° 0	9°31	13°37	21°45	6°11	4°39	22°57	n.a.	S 11
S 12	10 57 25	14°35'13	20°58	8°59	10°35	23°34	4°59	6° 8	9°29	13°37	21°44	6° 6	4°36	23° 4	n.a.	S 12
M13	11 1 22	15°32'10	3 ₾ 0	10° 8	11°46	24°11	5°13	6°15	9°26	13°38	21°42	5°59	4°32	23°10	n.a.	M13
T 14	11 5 19	16°29'07	14°57	11°15	12°57	24°48	5°27	6°23	9°24	13°38	21°41	5°52	4°29	23°17	n.a.	T 14
W15	11 9 15	17°26'04	26°51	12°18	14° 7	25°25	5°40	6°30	9°22	13°39	21°39	5°45	4°26	23°24	n.a.	W15
T 16	11 13 12	18°23'01	8 M .43	13°18	15°18	26° 2	5°54	6°38	9°19	13°39	21°38	5°38	4°23	23°30	n.a.	T 16
F 17	11 17 8	19°19'57	20°37	14°15	16°29	26°39	6° 8	6°45	9°17	13°40	21°36	5°33	4°20	23°37	n.a.	F 17
S 18	11 21 5	20°16'55	2 ₹ 36	15° 8	17°40	27°16	6°21	6°53	9°14	13°40	21°34	5°30	4°17	23°44	n.a.	S 18
S 19	11 25 1	21°13'52	14°45	15°58	18°51	27°53	6°35	7° 0	9°12	13°41	21°33	5°28	4°13	23°51	n.a.	S 19
M20	11 28 58	22°10'50	27° 7	16°45	20° 2	28°30	6°48	7° 8	9°10	13°41	21°31	5°D28	4°10	23°57	n.a.	M20
T 21	11 32 55	23° 7'48	9 궁 49	17°28	21°13	29° 7	7° 2	7°16	9° 7	13°42	21°30	5°29	4° 7	24° 4	n.a.	T 21
W22	11 36 51	24° 4'46	22°53	18° 6	22°24	29°44	7°15	7°23	9° 5	13°43	21°28	5°30	4° 4	24°11	n.a.	W22
T 23	11 40 48	25° 1'45	6≈23	18°41	23°35	0821	7°29	7°31	9° 2	13°43	21°26	5°R30	4° 1	24°17	n.a.	T 23
F 24	11 44 44	25°58'44	20°21	19°12	24°46	0°58	7°42	7°39	9° 0	13°44	21°25	5°29	3°57	24°24	n.a.	F 24
S 25	11 48 41	26°55'44	4) €47	19°39	25°58	1°36	7°56	7°47	8°58	13°45	21°23	5°26	3°54	24°31	n.a.	S 25
S 26	11 52 38	27°52'44	19°35	20° 1	27° 9	2°13	8° 9	7°54	8°56	13°46	21°22	5°21	3°51	24°38	n.a.	S 26
M27	11 56 34	28°49'44	4 Υ 39	20°19	28°21	2°50	8°23	8° 2	8°53	13°47	21°20	5°14	3°48	24°44	n.a.	M27
T 28	12 0 31	29°46'44	19°49	20°32	29°32	3°27	8°36	8°10	8°51	13°47	21°19	5° 7	3°45	24°51	n.a.	T 28
W29	12 4 27	0 Υ 43'45	4 8 55	20°41	0) €44	4° 5	8°49	8°18	8°49	13°48	21°17	4°59	3°42	24°58	n.a.	W29
T 30	12 8 24	1 Y 40'46	19 8 48	20°R45	1 米 55	4 8 42	9 米 2	8 ℃ 25	8 M 47	13 Ⅱ 49	21 Mp 15	4≈52	3≈38	25 ♀ 5	n.a.	T 30

Delta T = 37h42m02s

MAY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 12 20	2 ° 37'47	4 Ⅱ 21	20°R45	3 ∺ 7	5 8 20	9 ∺ 16	8 Ƴ 33	8°R44	13耳50	21°R14	4°R47	3≈35	25 ≙ 11	n.a.	F 1
S 2	12 16 17	3°34'48	18°29	20 Y 39	4°18	5°57	9°29	8°41	8 m) 42	13°51	21 Mp 12	4≈44	3°32	25°18	n.a.	S 2
S 3	12 20 14	4°31'50	29511	20°30	5°30	6°34	9°42	8°49	8°40	13°52	21°11	4°D43	3°29	25°25	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 24 10 12 28 7	5°28'52 6°25'54	15°30 28°27	20°15 19°56	6°42 7°54	7°12 7°49	9°55 10°8	8°56 9°4	8°38 8°36	13°53 13°54	21° 9 21° 8	4°43 4°R44	3°26 3°22	25°31 25°38	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	12 32 3	7°22'56	110 6	19°33	9° 6	8°27	10°31	9°12	8°34	13°55	21° 6	4°44	3°19	25°45	n.a.	W 6
T 7	12 36 0	8°19'59	23°32	19° 6	10°17	9° 5	10°34	9°20	8°32	13°57	21° 5	4°42	3°16	25°52	n.a.	T 7
F 8	12 39 57	9°17'02	5 m 46	18°36	11°29	9°42	10°47	9°28	8°30	13°58	21° 3	4°38	3°13	25°58	n.a.	F 8
S 9	12 43 53	10°14'06	17°53	18° 2	12°41	10°20	11° 0	9°35	8°28	13°59	21° 2	4°31	3°10	26° 5	n.a.	S 9
S 10 M11	12 47 50 12 51 46	11°11'10 12° 8'15	29°53 11 Ω 49	17°26 16°47	13°53 15° 6	10°58 11°35	11°13 11°26	9°43 9°51	8°26 8°24	14° 0 14° 1	21° 0 20°59	4°22 4°11	3° 7 3° 3	26°12 26°19	n.a.	S 10 M11
T 12	12 51 46	12 8 13 13° 5'21	23°43	16° 7	15 6 16°18	11°33	11°28	9°59	8°22	14° 1	20°57	3°59	3° 0	26°25	n.a. n.a.	T 12
W13	12 59 39	14° 2'28	5 M 35	15°27	17°30	12°51	11°51	10° 7	8°20	14° 4	20°56	3°46	2°57	26°32	n.a.	W13
T 14	13 3 36	14°59'36	17°28	14°46	18°42	13°29	12° 4	10°14	8°18	14° 5	20°55	3°35	2°54	26°39	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 7 33 13 11 29	15°56'44 16°53'54	29°24 11 × 724	14° 6 13°27	19°54 21° 7	14° 7 14°45	12°16 12°29	10°22 10°30	8°17 8°15	14° 7 14° 8	20°53 20°52	3°25 3°17	2°51 2°48	26°45 26°52	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	13 15 26	17°51'06	23°33	12°51	22°19	15°22	12°41	10°38	8°13	14° 9	20°50	3°13	2°44	26°59		S 17
M18	13 13 26	17 31 06 18°48'18	23 33 5 云 54	12°17	22 19 23°32	15 22 16° 0	12°54	10°36	8°11	14 9 14°11	20°49	3°10	2°41	20° 39	n.a. n.a.	M18
T 19	13 23 19	19°45'32	18°33	11°46	24°44	16°38	13° 6	10°53	8°10	14°12	20°48	3°D10	2°38	27°12	n.a.	T 19
W20	13 27 16	20°42'47	1≈32	11°20	25°57	17°17	13°18	11° 1	8° 8	14°14	20°46	3°R10	2°35	27°19	n.a.	W20
T 21 F 22	13 31 12 13 35 9	21°40'03 22°37'21	14°57 28°49	10°58 10°41	27° 9 28°22	17°55 18°33	13°30 13°43	11° 9 11°17	8° 7 8° 5	14°15 14°17	20°45 20°44	3°10 3° 8	2°32 2°28	27°26 27°32	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	13 39 5	23°34'40	13) (11	10°29	29°35	19°11	13°55	11°24	8° 4	14°18	20°43	3° 3	2°25	27°39	n.a.	S 23
S 24	13 43 2	24°32'01	27°58	10°23	0 Υ48	19°49	14° 7	11°32	8° 2	14°20	20°41	2°57	2°22	27°46	n.a.	S 24
M25	13 46 58	25°29'23	13 ° 6	10°D23	2° 0	20°27	14°19	11°40	8° 1	14°21	20°40	2°47	2°19	27°53	n.a.	M25
T 26	13 50 55	26°26'46	28°24	10°29	3°13	21° 6	14°30	11°47	7°59	14°23	20°39	2°37	2°16	27°59	n.a.	T 26
W27 T 28	13 54 52 13 58 48	27°24'11 28°21'36	13 8 42 28°48	10°41 11° 0	4°26 5°39	21°44 22°22	14°42 14°54	11°55 12° 2	7°58 7°57	14°25 14°26	20°38 20°36	2°26 2°17	2°13 2° 9	28° 6 28°13	n.a.	W27 T 28
F 29	14 2 45	28 21 30 29°19'04	13 II 32	11°25	5 39 6°52	23° 1	14 34 15° 6	12°10	7°56	14°28	20°35	2° 9	2° 6	28°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	14 6 41	0816'32	27°50	11°56	8° 5	23°39	15°17	12°18	7°54	14°30	20°34	2° 4	2° 3	28°26	n.a.	S 30
S 31	14 10 38	1814'01	11939	12 Y 34	9 Υ 18	24818	15 ∺ 29	12 Y 25	7 m 53	14 川 31	20 m 33	2≈ 2	2≈ 0	28 ₾ 33	n.a.	S 31

Delta T = 37h41m58s

Julian Calendar 1 May 4655 BCE == Greg. Calendar 25 March 4655 BCE

JUNE 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 14 34	2 8 11'32	2599 0	13 Υ 19	10 Y 31	24 8 56	15) (40	12 Y 33	7°R52	14∏33	20°R32	2°R 1	1≈57	28 ≏ 40	n.a.	M 1
T 2	14 18 31	3° 9'04	7Ω 56	14° 9	11°45	25°35	15°52	12°40	7 m 51	14°35	20 m y31	2≈ 1	1°54	28°46	n.a.	T 2
W 3	14 22 28	4° 6'36	20°31	15° 6	12°58	26°13	16° 3	12°48	7°50	14°37	20°30	2° 0	1°50	28°53	n.a.	W 3
T 4	14 26 24	5° 4'11	2 m 51	16° 9	14°11	26°52	16°14	12°55	7°49	14°38	20°29	1°58	1°47	29° 0	n.a.	T 4
F 5	14 30 21	6° 1'46	14°58	17°17	15°24	27°30	16°25	13° 3	7°48	14°40	20°28	1°54	1°44	29° 7	n.a.	F 5
S 6	14 34 17	6°59'23	26°58	18°32	16°38	28° 9	16°36	13°10	7°47	14°42	20°27	1°46	1°41	29°13	n.a.	S 6
S 7	14 38 14	7°57'01	8 ჲ 52	19°51	17°51	28°48	16°47	13°17	7°47	14°44	20°26	1°36	1°38	29°20	n.a.	S 7
M 8	14 42 10	8°54'40	20°45	21°16	19° 5	29°26	16°58	13°25	7°46	14°46	20°25	1°24	1°34	29°27	n.a.	M 8
T 9	14 46 7	9°52'22	2 M .38	22°46	20°18	0 I 5	17° 9	13°32	7°45	14°48	20°24	1°10	1°31	29°34	n.a.	T 9
W10	14 50 4	10°50'05	14°32	24°21	21°32	0°44	17°19	13°39	7°44	14°50	20°23	0°57	1°28	29°40	n.a.	W10
T 11	14 54 0	11°47'49	26°29	25°59	22°45	1°23	17°30	13°46	7°44	14°52	20°22	0°44	1°25	29°47	n.a.	T 11
F 12	14 57 57	12°45'36	8 . ₹29	27°42	23°59	2° 2	17°40	13°54	7°43	14°54	20°22	0°33	1°22	29°54	n.a.	F 12
S 13	15 1 53	13°43'25	20°36	29°27	25°12	2°41	17°51	14° 1	7°43	14°56	20°21	0°25	1°19	om o	n.a.	S 13
S 14	15 5 50	14°41'15	2 ප් 51	1816	26°26	3°20	18° 1	14° 8	7°42	14°58	20°20	0°19	1°15	0° 7	n.a.	S 14
M15	15 9 46	15°39'07	15°17	3° 8	27°40	3°59	18°11	14°15	7°42	15° 0	20°19	0°16	1°12	0°14	n.a.	M15
T 16	15 13 43	16°37'02	27°57	5° 1	28°54	4°38	18°21	14°22	7°41	15° 2	20°19	0°D15	1° 9	0°21	n.a.	T 16
W17	15 17 40	17°34'58	10≈55	6°57	9 8 80	5°17	18°31	14°29	7°41	15° 4	20°18	0°R15	1° 6	0°27	n.a.	W17
T 18	15 21 36	18°32'57	24°15	8°54	1°21	5°56	18°41	14°36	7°41	15° 6	20°17	0°15	1° 3	0°34	n.a.	T 18
F 19	15 25 33	19°30'58	7 ∺ 59	10°52	2°35	6°35	18°51	14°43	7°40	15° 8	20°17	0°14	0°59	0°41	n.a.	F 19
S 20	15 29 29	20°29'01	22°10	12°50	3°49	7°14	19° 1	14°50	7°40	15°10	20°16	0°11	0°56	0°48	n.a.	S 20
S 21	15 33 26	21°27'06	6 Ƴ 45	14°49	5° 3	7°54	19°10	14°56	7°40	15°12	20°16	0° 5	0°53	0°54	n.a.	S 21
M22	15 37 22	22°25'14	21°42	16°48	6°18	8°33	19°20	15° 3	7°40	15°14	20°15	29 궁 57	0°50	1° 1	n.a.	M22
T 23	15 41 19	23°23'23	6 8 51	18°47	7°32	9°12	19°29	15°10	7°D40	15°16	20°15	29°48	0°47	1°8	n.a.	T 23
W24	15 45 15	24°21'35	22° 4	20°46	8°46	9°52	19°38	15°17	7°40	15°18	20°14	29°38	0°44	1°14	n.a.	W24
T 25	15 49 12	25°19'49	7 Ⅱ 10	22°44	10° 0	10°31	19°47	15°23	7°40	15°20	20°14	29°29	0°40	1°21	n.a.	T 25
F 26	15 53 9	26°18'05	21°58	24°42	11°14	11°11	19°56	15°30	7°40	15°22	20°13	29°22	0°37	1°28	n.a.	F 26
S 27	15 57 5	27°16'23	6922	26°39	12°29	11°50	20° 5	15°36	7°40	15°24	20°13	29°18	0°34	1°35	n.a.	S 27
S 28	16 1 2	28°14'42	20°17	28°35	13°43	12°30	20°14	15°43	7°41	15°27	20°13	29°15	0°31	1°41	n.a.	S 28
M29	16 4 58	29°13'04	3 Ω 44	0Д30	14°57	13° 9	20°22	15°49	7°41	15°29	20°12	29°D15	0°28	1°48	n.a.	M29
T 30	16 8 55	0∏11'27	16 Ω 44	2∏24	16 8 12	13 Ⅱ 49	20 米 31	15 Y 56	7 m 41	15 Ⅱ 31	20 m 12	29 궁 16	0≈25	1 M 55	n.a.	T 30

Delta T = 37h41m55s

JULY 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	16 12 51	1 II 9'52	29 N 22	4 Ⅱ 17	17826	14∏29	20 米 39	16 Υ 2	7 M 42	15 Ⅲ 33	20°R12	29°R16	0≈21	2M 2	n.a.	W 1
T 2	16 16 48	2° 8'19	11 M p41	6° 9	18°41	15° 8	20°47	16° 8	7°42	15°35	20 m 12	29 궁 16	0°18	2° 8	n.a.	T 2
F 3	16 20 44	3° 6'47	23°47	8° 0	19°55	15°48	20°55	16°14	7°43	15°38	20°11	29°14	0°15	2°15	n.a.	F 3
S 4	16 24 41	4° 5'18	5 ≙ 45	9°50	21°10	16°28	21° 3	16°20	7°43	15°40	20°11	29° 9	0°12	2°22	n.a.	S 4
S 5	16 28 37	5° 3'50	17°38	11°38	22°24	17° 8	21°11	16°26	7°44	15°42	20°11	29° 2	0° 9	2°28	n.a.	S 5
M 6	16 32 34	6° 2'25	29°30	13°26	23°39	17°48	21°19	16°32	7°44	15°44	20°11	28°54	0° 5	2°35	n.a.	M 6
T 7	16 36 31	7° 1'02	11 M 24	15°12	24°53	18°28	21°26	16°38	7°45	15°46	20°11	28°44	<u>0°</u> 2	2°42	n.a.	T 7
W 8	16 40 27	7°59'41	23°22	16°57	26° 8	19° 8	21°34	16°44	7°46	15°49	20°D11	28°34	29 궁 59	2°49	n.a.	W 8
T 9	16 44 24	8°58'22	5 ₹ 25	18°42	27°23	19°48	21°41	16°50	7°47	15°51	20°11	28°25	29°56	2°55	n.a.	T 9
F 10	16 48 20	9°57'05	17°36	20°25	28°38	20°28	21°48	16°56	7°48	15°53	20°11	28°17	29°53	3° 2	n.a.	F 10
S 11	16 52 17	10°55'50	29°55	22° 7	29°52	21° 8	21°55	17° 1	7°48	15°55	20°11	28°11	29°50	3° 9	n.a.	S 11
S 12	16 56 13	11°54'38	12 る 23	23°48	1 II 7	21°48	22° 2	17° 7	7°49	15°57	20°11	28° 8	29°46	3°16	n.a.	S 12
M13	17 0 10	12°53'28	25° 1	25°28	2°22	22°28	22° 8	17°12	7°50	16° 0	20°11	28°D 7	29°43	3°22	n.a.	M13
T 14	17 4 6	13°52'21	7 ≈ 52	27° 7	3°37	23° 9	22°15	17°18	7°52	16° 2	20°11	28° 7	29°40	3°29	n.a.	T 14
W15	17 8 3	14°51'16	20°58	28°45	4°52	23°49	22°21	17°23	7°53	16° 4	20°12	28° 8	29°37	3°36	n.a.	W15
T 16	17 11 59	15°50'14	4) €20	0ණ21	6° 7	24°29	22°27	17°29	7°54	16° 6	20°12	28° 9	29°34	3°42	n.a.	T 16
F 17	17 15 56	16°49'14	18° 1	1°57	7°22	25°10	22°33	17°34	7°55	16° 9	20°12	28°R10	29°31	3°49	n.a.	F 17
S 18	17 19 52	17°48'17	2 Υ 2	3°32	8°37	25°50	22°39	17°39	7°56	16°11	20°13	28° 9	29°27	3°56	n.a.	S 18
S 19	17 23 49	18°47'22	16°22	5° 6	9°52	26°30	22°45	17°44	7°58	16°13	20°13	28° 6	29°24	4° 3	n.a.	S 19
M20	17 27 46	19°46'30	0 8 59	6°40	11° 7	27°11	22°51	17°49	7°59	16°15	20°13	28° 2	29°21	4° 9	n.a.	M20
T 21	17 31 42	20°45'41	15°47	8°12	12°22	27°51	22°56	17°54	8° 0	16°18	20°14	27°57	29°18	4°16	n.a.	T 21
W22	17 35 39	21°44'54	0 Ⅱ 40	9°43	13°37	28°32	23° 1	17°59	8° 2	16°20	20°14	27°51	29°15	4°23	n.a.	W22
T 23	17 39 35	22°44'10	15°29	11°13	14°52	29°13	23° 6	18° 3	8° 3	16°22	20°15	27°46	29°11	4°30	n.a.	T 23
F 24	17 43 32	23°43'28	095 6	12°42	16° 8	29°53	23°11	18° 8	8° 5	16°24	20°15	27°42	29° 8	4°36	n.a.	F 24
S 25	17 47 28	24°42'48	14°24	14°11	17°23	0934	23°16	18°13	8° 7	16°27	20°16	27°40	29° 5	4°43	n.a.	S 25
S 26	17 51 25	25°42'11	28°19	15°38	18°38	1°15	23°20	18°17	8° 8	16°29	20°16	27°D39	29° 2	4°50	n.a.	S 26
M27	17 55 21	26°41'35	11 Ω 48	17° 4	19°53	1°56	23°25	18°22	8°10	16°31	20°17	27°40	28°59	4°56	n.a.	M27
T 28	17 59 18	27°41'02	24°53	18°30	21° 9	2°37	23°29	18°26	8°12	16°33	20°17	27°42	28°56	5° 3	n.a.	T 28
W29	18 3 14	28°40'30	7 m 35	19°54	22°24	3°18	23°33	18°30	8°13	16°35	20°18	27°43	28°52	5°10	n.a.	W29
T 30	18 7 11	29°40'01	19°57	21°17	23°39	3°59	23°37	18°34	8°15	16°38	20°19	27°45	28°49	5°17	n.a.	T 30
F 31	18 11 7	0939'34	2 º 6	229540	24 Ⅱ 55	49540	23) (40	18 Y 38	8 m)17	16 Ⅱ 40	20 m 19	27°R45	28 궁 46	5 M 23	n.a.	F 31

Delta T = 37h41m51s

Julian Calendar 1 July 4655 BCE == Greg. Calendar 25 May 4655 BCE

AUGUST 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 15 4	1939'08	14 ♀ 4	2499 1	26 II 10	5921	23) 44	18 Y 42	8 m)19	16∏42	20 m /20	27°R44	28 궁 43	5 M 30	n.a.	S 1
S 2	18 19 0	2°38'45	25°57	25°20	27°26	6° 2	23°47	18°46	8°21	16°44	20°21	27 궁 42	28°40	5°37	n.a.	S 2
M 3	18 22 57	3°38'24	7 M 50	26°39	28°41	6°43	23°50	18°50	8°23	16°46	20°22	27°39	28°37	5°43	n.a.	M 3
T 4	18 26 53	4°38'05	19°46	27°56	29°56	7°24	23°53	18°54	8°25	16°48	20°23	27°36	28°33	5°50	n.a.	T 4
W 5	18 30 50	5°37'48	1 ∡ 748	29°12	19912	8° 5	23°56	18°57	8°27	16°51	20°24	27°32	28°30	5°57	n.a.	W 5
T 6	18 34 47	6°37'33	13°59	0 Ω 27	2°27	8°47	23°58	19° 1	8°29	16°53	20°25	27°28	28°27	6° 4	n.a.	T 6
F 7	18 38 43	7°37'20	2 <u>6</u> °21	1°39	3°43	9°28	24° 0	19° 4	8°32	16°55	20°25	27°25	28°24	6°10	n.a.	F 7
S 8	18 42 40	8°37'10	8 궁 55	2°51	4°58	10°10	24° 2	19° 7	8°34	16°57	20°26	27°23	28°21	6°17	n.a.	S 8
S 9	18 46 36	9°37'01	21°41	4° 0	6°14	10°51	24° 4	19°11	8°36	16°59	20°27	27°D23	28°17	6°24	n.a.	S 9
M10	18 50 33	10°36'55	4≈41	5° 7	7°29	11°32	24° 6	19°14	8°39	17° 1	20°29	27°23	28°14	6°31	n.a.	M10
T 11	18 54 29	11°36'52	17°53	6°12	8°45	12°14	24° 8	19°17	8°41	17° 3	20°30	27°23	28°11	6°37	n.a.	T 11
W12	18 58 26	12°36'50	1) (17	7°15	10° 0	12°56	24° 9	19°20	8°43	17° 5	20°31	27°25	28° 8	6°44	n.a.	W12
T 13	19 2 22	13°36'51	14°54	8°15	11°16	13°37	24°10	19°22	8°46	17° 7	20°32	27°26	28° 5	6°51	n.a.	T 13
F 14	19 6 19	14°36'55	28°43	9°12	12°32	14°19	24°11	19°25	8°48	17°10	20°33	27°27	28° 2	6°57	n.a.	F 14
S 15	19 10 15	15°37'00	12 Y 44	10° 6	13°47	15° 1	24°12	19°28	8°51	17°12	20°34	27°R27	27°58	7° 4	n.a.	S 15
S 16	19 14 12	16°37'09	26°54	10°56	15° 3	15°42	24°12	19°30	8°53	17°14	20°35	27°27	27°55	7°11	n.a.	S 16
M17	19 18 8	17°37'20	11 8 12	11°43	16°19	16°24	24°13	19°33	8°56	17°16	20°37	27°26	27°52	7°18	n.a.	M17
T 18	19 22 5	18°37'33	25°36	12°25	17°34	17° 6	24°R13	19°35	8°59	17°18	20°38	27°25	27°49	7°24	n.a.	T 18
W19	19 26 1	19°37'48	10 I I 0	13° 3	18°50	17°48	24°13	19°37	9° 1	17°20	20°39	27°24	27°46	7°31	n.a.	W19
T 20	19 29 58	20°38'06	24°21	13°35	20° 6	18°30	24°13	19°39	9° 4	17°21	20°41	27°23	27°43	7°38	n.a.	T 20
F 21	19 33 55	21°38'27	8934	14° 2	21°21	19°12	24°12	19°41	9° 7	17°23	20°42	27°23	27°39	7°45	n.a.	F 21
S 22	19 37 51	22°38'49	22°33	14°22	22°37	19°54	24°11	19°43	9°10	17°25	20°43	27°D23	27°36	7°51	n.a.	S 22
S 23	19 41 48	23°39'13	6 Ω 15	14°35	23°53	20°36	24°11	19°45	9°12	17°27	20°45	27°23	27°33	7°58	n.a.	S 23
M24	19 45 44	24°39'39	19°38	14°R41	25° 8	21°18	24° 9	19°46	9°15	17°29	20°46	27°23	27°30	8° 5	n.a.	M24
T 25	19 49 41	25°40'07	2 Mp 41	14°39	26°24	22° 0	24° 8	19°48	9°18	17°31	20°48	27°23	27°27	8°11	n.a.	T 25
W26	19 53 37	26°40'37	15°23	14°28	27°40	22°43	24° 7	19°49	9°21	17°33	20°49	27°23	27°23	8°18	n.a.	W26
T 27	19 57 34	27°41'08	27°48	14° 7	28°55	23°25	24° 5	19°50	9°24	17°35	20°51	27°R23	27°20	8°25	n.a.	T 27
F 28	20 1 30	28°41'41	9 ჲ 59	13°38	0 Ω 11	24° 7	24° 3	19°52	9°27	17°36	20°52	27°23	27°17	8°32	n.a.	F 28
S 29	20 5 27	29°42'16	21°59	12°58	1°27	24°50	24° 1	19°53	9°30	17°38	20°54	27°23	27°14	8°38	n.a.	S 29
S 30	20 9 23	0 Ω 42'52	3 M 53	12° 9	2°42	25°32	23°59	19°54	9°33	17°40	20°55	27°D23	27°11	8°45	n.a.	S 30
M31	20 13 20	1\$\Omega43'30	15 M .46	11 Ω 11	3⋒58	269515	23) 56	19 Y 55	9 m 36	17 Ⅲ 42	20 m 57	27 云 23	27る 8	8 M .52	n.a.	M31
M31	20 13 20	16243'30	15 M 46	118811	38258	26915	23 米 56	19 'Y' 55	9 m /36	17Д42	20 m 57	27-623	27 七 8	8ML52	n.a.	l

Delta T = 37h41m48s

Julian Calendar

The year -4654 astronomical counting style corresponds to year 4655 B.C.E historical counting style.

page 275 of 301

SEPTEMBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	20 17 16	2 Ω 44'09	27 M 41	10°R 5	5 Ω 14	26957	23°R54	19 Y 55	9 m 39	17 Ⅲ 43	20 m 59	27 중 24	27중 4	8 M 59	n.a.	T 1
W 2	20 21 13	3°44'50	9 ∡ 745	8 Ω 52	6°30	27°40	23 米 51	19°56	9°42	17°45	21° 0	27°24	27° 1	9° 5	n.a.	W 2
T 3	20 25 9	4°45'33	22° 0	7°35	7°45	28°22	23°48	19°56	9°46	17°47	21° 2	27°25	26°58	9°12	n.a.	T 3
F 4	20 29 6	5°46'17	4 る 30	6°15	9° 1	29° 5	23°44	19°57	9°49	17°48	21° 4	27°26	26°55	9°19	n.a.	F 4
S 5	20 33 3	6°47'03	17°17	4°56	10°17	29°48	23°41	19°57	9°52	17°50	21° 5	27°26	26°52	9°25	n.a.	S 5
S 6	20 36 59	7°47'50	0≈23	3°39	11°32	0 Ω 30	23°37	19°57	9°55	17°52	21° 7	27°R27	26°49	9°32	n.a.	S 6
M 7	20 40 56	8°48'38	13°45	2°27	12°48	1°13	23°34	19°R57	9°58	17°53	21° 9	27°26	26°45	9°39	n.a.	M 7
T 8	20 44 52	9°49'29	27°24	1°22	14° 4	1°56	23°29	19°57	10° 2	17°55	21°11	27°25	26°42	9°46	n.a.	T 8
W 9	20 48 49	10°50'21	11 米 17	0°27	15°19	2°39	23°25	19°57	10° 5	17°56	21°13	27°23	26°39	9°52	n.a.	W 9
T 10	20 52 45	11°51'14	25°20	299542	16°35	3°22	23°21	19°57	10° 8	17°58	21°14	27°22	26°36	9°59	n.a.	T 10
F 11	20 56 42	12°52'10	9 Ƴ 30	29° 9	17°51	4° 5	23°16	19°56	10°12	17°59	21°16	27°20	26°33	10° 6	n.a.	F 11
S 12	21 0 38	13°53'07	23°43	28°48	19° 6	4°48	23°12	19°56	10°15	18° 1	21°18	27°18	26°29	10°12	n.a.	S 12
S 13	21 4 35	14°54'05	7 8 57	28°D38	20°22	5°31	23° 7	19°55	10°19	18° 2	21°20	27°17	26°26	10°19	n.a.	S 13
M14	21 8 31	15°55'06	22° 7	28°39	21°38	6°14	23° 2	19°54	10°22	18° 4	21°22	27°D17	26°23	10°26	n.a.	M14
T 15	21 12 28	16°56'09	6 Ⅱ 14	28°51	22°53	6°57	22°56	19°54	10°25	18° 5	21°24	27°18	26°20	10°33	n.a.	T 15
W16	21 16 25	17°57'13	20°14	29°13	24° 9	7°40	22°51	19°53	10°29	18° 6	21°26	27°19	26°17	10°39	n.a.	W16
T 17	21 20 21	18°58'18	495 6	29°44	25°25	8°24	22°45	19°51	10°32	18° 8	21°28	27°21	26°14	10°46	n.a.	T 17
F 18	21 24 18	19°59'25	17°49	0 Ω 23	26°40	9° 7	22°40	19°50	10°36	18° 9	21°30	27°22	26°10	10°53	n.a.	F 18
S 19	21 28 14	21° 0'34	1 A 21	1°10	27°56	9°50	22°34	19°49	10°39	18°10	21°32	27°R22	26° 7	11° 0	n.a.	S 19
S 20	21 32 11	22° 1'44	14°41	2° 2	29°11	10°34	22°28	19°48	10°43	18°11	21°34	27°21	26° 4	11° 6	n.a.	S 20
M21	21 36 7	23° 2'54	27°48	3° 1	0 m ,27	11°17	22°22	19°46	10°46	18°13	21°36	27°19	26° 1	11°13	n.a.	M21
T 22	21 40 4	24° 4'06	10 m 39	4° 4	1°43	12° 1	22°15	19°44	10°50	18°14	21°38	27°15	25°58	11°20	n.a.	T 22
W23	21 44 0	25° 5'19	23°16	5°11	2°58	12°44	22° 9	19°43	10°54	18°15	21°40	27°10	25°54	11°26	n.a.	W23
T 24	21 47 57	26° 6'33	5 ₾ 38	6°22	4°14	13°28	22° 2	19°41	10°57	18°16	21°42	27° 5	25°51	11°33	n.a.	T 24
F 25	21 51 53	27° 7'48	17°48	7°36	5°29	14°12	21°55	19°39	11° 1	18°17	21°44	27° 0	25°48	11°40	n.a.	F 25
S 26	21 55 50	28° 9'03	29°48	8°53	6°45	14°55	21°49	19°37	11° 4	18°18	21°46	26°55	25°45	11°47	n.a.	S 26
S 27	21 59 47	29°10'19	11 M 41	10°12	8° 0	15°39	21°42	19°35	11° 8	18°19	21°48	26°52	25°42	11°53	n.a.	S 27
M28	22 3 43	0 m y 11'36	23°32	11°34	9°16	16°23	21°35	19°32	11°12	18°20	21°51	26°51	25°39	12° 0	n.a.	M28
T 29	22 7 40	1°12'54	5 ₹ 26	12°56	10°31	17° 6	21°27	19°30	11°15	18°21	21°53	26°D51	2 <u>5</u> °35	12° 7	n.a.	T 29
W30	22 11 36	2 Mp 14'12	17 ∡ 728	14 Ω 21	11 M) 47	17 Ω 50	21 米 20	19 Y 27	11 M p19	18 Ⅲ 22	21 Mp 55	26 පි 52	25 る 32	12 M 13	n.a.	W30

Delta T = 37h41m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4655 BCE == Greg. Calendar 26 July 4655 BCE

OCTOBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 15 33	3 mg 15'30	29 × 741	15 Ω 46	13 Mg 2	18 Ω 34	21°R13	19°R25	11 m 23	18 II 23	21 m 57	26 궁 53	25る29	12 M 20	n.a.	T 1
F 2	22 19 29	4°16'49	12 る 13	17°13	14°18	19°18	21 米 5	19 Y 22	11°26	18°24	21°59	26°55	25°26	12°27	n.a.	F 2
S 3	22 23 26	5°18'08	25° 5	18°40	15°33	20° 2	20°58	19°19	11°30	18°24	22° 1	26°R56	25°23	12°34	n.a.	S 3
S 4	22 27 23	6°19'28	8≈20	20° 8	16°49	20°46	20°50	19°17	11°34	18°25	22° 4	26°55	25°20	12°40	n.a.	S 4
M 5	22 31 19	7°20'48	22° 0	21°37	18° 4	21°30	20°42	19°14	11°37	18°26	22° 6	26°53	25°16	12°47	n.a.	M 5
T 6	22 35 16	8°22'09	6 ∺ 3	23° 7	19°19	22°14	20°34	19°11	11°41	18°27	22° 8	26°48	25°13	12°54	n.a.	T 6
W 7	22 39 12	9°23'30	20°24	24°37	20°35	22°58	20°27	19° 7	11°45	18°27	22°10	26°42	25°10	13° 0	n.a.	W 7
T 8	22 43 9	10°24'52	4 Υ 58	26° 7	21°50	23°43	20°19	19° 4	11°48	18°28	22°13	26°35	25° 7	13° 7	n.a.	T 8
F 9	22 47 5	11°26'14	19°38	27°38	23° 5	24°27	20°11	19° 1	11°52	18°29	22°15	26°28	25° 4	13°14	n.a.	F 9
S 10	22 51 2	12°27'37	4816	29° 9	24°21	25°11	20° 3	18°57	11°56	18°29	22°17	26°21	25° 0	13°21	n.a.	S 10
S 11	22 54 59	13°29'00	18°46	0 m /40	25°36	25°55	19°55	18°54	11°59	18°30	22°19	26°17	24°57	13°27	n.a.	S 11
M12	22 58 55	14°30'25	3 I 4	2°12	26°51	26°40	19°46	18°50	12° 3	18°30	22°21	26°14	24°54	13°34	n.a.	M12
T 13	23 2 52	15°31'49	17° 7	3°43	28° 7	27°24	19°38	18°47	12° 7	18°31	22°24	26°D13	24°51	13°41	n.a.	T 13
W14	23 6 48	16°33'15	0ഇ55	5°15	29°22	28° 8	19°30	18°43	12°10	18°31	22°26	26°14	24°48	13°47	n.a.	W14
T 15	23 10 45	17°34'41	14°28	6°48	0 ჲ 37	28°53	19°22	18°39	12°14	18°32	22°28	26°15	24°45	13°54	n.a.	T 15
F 16	23 14 41	18°36'07	27°48	8°20	1°52	29°37	19°14	18°35	12°18	18°32	22°30	26°R16	24°41	14° 1	n.a.	F 16
S 17	23 18 38	19°37'33	10 Ω 55	9°53	3° 8	0 m 22	19° 6	18°31	12°21	18°32	22°33	26°15	24°38	14° 8	n.a.	S 17
S 18	23 22 35	20°39'00	23°51	11°26	4°23	1° 7	18°57	18°27	12°25	18°33	22°35	26°11	24°35	14°14	n.a.	S 18
M19	23 26 31	21°40'26	6 m 36	12°59	5°38	1°51	18°49	18°23	12°29	18°33	22°37	26° 5	24°32	14°21	n.a.	M19
T 20	23 30 28	22°41'53	19°11	14°32	6°53	2°36	18°41	18°19	12°32	18°33	22°40	25°56	24°29	14°28	n.a.	T 20
W21	23 34 24	23°43'20	1 ≏ 35	16° 6	8° 8	3°21	18°33	18°15	12°36	18°33	22°42	25°45	24°26	14°34	n.a.	W21
T 22	23 38 21	24°44'46	13°50	17°40	9°23	4° 5	18°25	18°11	12°40	18°34	22°44	25°33	24°22	14°41	n.a.	T 22
F 23	23 42 17	25°46'12	25°55	19°14	10°39	4°50	18°17	18° 6	12°43	18°34	22°46	25°21	24°19	14°48	n.a.	F 23
S 24	23 46 14	26°47'38	7 M 52	20°48	11°54	5°35	18° 9	18° 2	12°47	18°34	22°49	25°10	24°16	14°55	n.a.	S 24
S 25	23 50 11	27°49'04	19°44	22°23	13° 9	6°20	18° 1	17°57	12°50	18°34	22°51	25° 1	24°13	15° 1	n.a.	S 25
M26	23 54 7	28°50'28	1 ∡ 33	23°57	14°24	7° 5	17°53	17°53	12°54	18°R34	22°53	24°55	24°10	15° 8	n.a.	M26
T 27	23 58 4	29°51'53	13°25	25°33	15°39	7°50	17°45	17°48	12°58	18°34	22°55	24°51	24° 6	15°15	n.a.	T 27
W28	0 2 0	0 ≙ 53'17	25°22	27° 8	16°54	8°35	17°37	17°44	13° 1	18°34	22°58	24°49	24° 3	15°21	n.a.	W28
T 29	0 5 57	1°54'40	7 云 32	28°44	18° 9	9°20	17°30	17°39	13° 5	18°34	23° 0	24°D49	24° 0	15°28	n.a.	T 29
F 30	0 9 54	2°56'02	19°58	0 ჲ 20	19°24	10° 5	17°22	17°34	13° 8	18°34	23° 2	24°R50	23°57	15°35	n.a.	F 30
S 31	0 13 50	3 ₾ 57'23	2≈47	1 ≙ 57	20 ≏ 39	10 m 50	17) 14	17 Y 30	13 m 12	18 耳 34	23 Mp 4	24 궁 50	23 궁 54	15 M 42	n.a.	S 31

Delta T = 37h41m41s

NOVEMBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 17 47	4 ₽ 58'44	16≈ 2	3 ≏ 34	21 ≏ 54	11 Mp 35	17°R 7	17°R25	13 m) 15	18°R33	23 mg 7	24°R48	23 궁 51	15 M 48	n.a.	S 1
M 2	0 21 43	6° 0'04	29°45	5°11	23° 9	12°20	17 ∺ 0	17 Y 20	13°19	18 Ⅲ 33	23° 9	24 궁 43	23°47	15°55	n.a.	M 2
T 3	0 25 40	7° 1'22	13 ∺ 58	6°49	24°23	13° 5	16°52	17°15	13°22	18°33	23°11	24°36	23°44	16° 2	n.a.	T 3
W 4	0 29 36	8° 2'40	28°36	8°27	25°38	13°50	16°45	17°11	13°26	18°33	23°13	24°26	23°41	16° 8	n.a.	W 4
T 5	0 33 33	9° 3'58	13 Y 32	10° 6	26°53	14°35	16°38	17° 6	13°29	18°32	23°15	24°15	23°38	16°15	n.a.	T 5
F 6	0 37 30	10° 5'14	28°38	11°45	28° 8	15°21	16°31	17° 1	13°32	18°32	23°18	24° 4	23°35	16°22	n.a.	F 6
S 7	0 41 26	11° 6'30	13 8 43	13°24	29°23	16° 6	16°24	16°56	13°36	18°32	23°20	23°53	23°31	16°29	n.a.	S 7
S 8	0 45 23	12° 7'45	28°38	15° 4	0 M .38	16°51	16°18	16°51	13°39	18°31	23°22	23°45	23°28	16°35	n.a.	S 8
M 9	0 49 19	13° 9'00	13 Ⅱ 14	16°45	1°52	17°37	16°11	16°46	13°42	18°31	23°24	23°40	23°25	16°42	n.a.	M 9
T 10	0 53 16	14°10'14	27°29	18°26	3° 7	18°22	16° 5	16°41	13°46	18°30	23°26	23°37	23°22	16°49	n.a.	T 10
W11	0 57 12	15°11'27	119520	20° 7	4°22	19° 8	15°58	16°36	13°49	18°30	23°28	23°36	23°19	16°55	n.a.	W11
T 12	1 1 9	16°12'40	24°49	21°49	5°36	19°53	15°52	16°31	13°52	18°29	23°31	23°36	23°16	17° 2	n.a.	T 12
F 13	1 5 6	17°13'52	7Ω 58	23°31	6°51	20°38	15°46	16°26	13°56	18°29	23°33	23°36	23°12	17° 9	n.a.	F 13
S 14	1 9 2	18°15'02	20°51	25°14	8° 6	21°24	15°40	16°21	13°59	18°28	23°35	23°33	23° 9	17°16	n.a.	S 14
S 15	1 12 59	19°16'12	3 m 29	26°57	9°20	22°10	15°35	16°16	14° 2	18°27	23°37	23°28	23° 6	17°22	n.a.	S 15
M16	1 16 55	20°17'21	15°57	28°40	10°35	22°55	15°29	16°11	14° 5	18°27	23°39	23°20	23° 3	17°29	n.a.	M16
T 17	1 20 52	21°18'29	28°16	0ML23	11°50	23°41	15°24	16° 7	14° 8	18°26	23°41	23° 9	23° 0	17°36	n.a.	T 17
W18	1 24 49	22°19'36	10 ≏ 27	2° 7	13° 4	24°26	15°18	16° 2	14°11	18°25	23°43	22°55	22°57	17°42	n.a.	W18
T 19	1 28 45	23°20'42	22°31	3°50	14°19	25°12	15°13	15°57	14°14	18°24	23°45	22°40	22°53	17°49	n.a.	T 19
F 20	1 32 42	24°21'46	4 M 29	5°34	15°33	25°58	15° 9	15°52	14°17	18°24	23°47	22°25	22°50	17°56	n.a.	F 20
S 21	1 36 38	25°22'49	16°22	7°17	16°48	26°43	15° 4	15°47	14°20	18°23	23°49	22°11	22°47	18° 3	n.a.	S 21
S 22	1 40 35	26°23'51	28°13	9° 0	18° 2	27°29	14°59	15°42	14°23	18°22	23°51	21°59	22°44	18° 9	n.a.	S 22
M23	1 44 31	27°24'51	10 ∡ 2	10°42	19°17	28°15	14°55	15°37	14°26	18°21	23°53	21°50	22°41	18°16	n.a.	M23
T 24	1 48 28	28°25'49	21°53	12°23	20°31	29° 1	14°51	15°33	14°29	18°20	23°55	21°44	22°37	18°23	n.a.	T 24
W25	1 52 25	29°26'46	3 る 50	14° 3	21°45	29°46	14°47	15°28	14°32	18°19	23°57	21°40	22°34	18°29	n.a.	W25
T 26	1 56 21	0 M 27'41	15°57	15°41	23° 0	0 ჲ 32	14°43	15°23	14°35	18°18	23°59	21°39	22°31	18°36	n.a.	T 26
F 27	2 0 18	1°28'34	28°19	17°17	24°14	1°18	14°39	15°18	14°38	18°17	24° 1	21°39	22°28	18°43	n.a.	F 27
S 28	2 4 14	2°29'25	11≈ 1	18°50	25°28	2° 4	14°36	15°14	14°41	18°16	24° 3	21°39	22°25	18°50	n.a.	S 28
S 29	2 8 11	3°30'14	24° 9	20°21	26°43	2°50	14°33	15° 9	14°43	18°15	24° 5	21°38	22°22	18°56	n.a.	S 29
M30	2 12 7	4M31'02	7) €46	21 M 48	27 M 57	3 ₾ 36	14) 30	15 ℃ 5	14 Mp 46	18 Ⅱ 14	24 Mp 6	21 궁 34	22 る 18	19 M 3	n.a.	M30

Delta T = 37h41m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4655 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4655 BCE

DECEMBER 4655 BCE (-4654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2	2 16 4 2 20 1	5MJ31'47 6°32'30	21) €53 6 ° 729	23 M .11 24°29	29 IL 11 0 × 25	4 Ω 22 5° 8	14°R27 14 ¥ 24	15°R 0 14 Ƴ 56	14 m)49 14°51	18°R13 18 Ⅱ 12	24 m 8 24°10	21°R27 21 ろ 19	22 る 15 22°12	19 M .10 19°16	n.a. n.a.	T 1 W 2
T 3	2 23 57	7°33'12	21°30	25°41	1°39	5°54	14\(\)24	14 1 30	14°54	18°11	24°12	21° 8	22° 9	19°10	n.a.	T 3
F 4	2 27 54	8°33'51	6 8 46	26°47	2°53	6°40	14°20	14°47	14°57	18°10	24°14	20°57	22° 6	19°30	n.a.	F 4
S 5	2 31 50	9°34'30	22° 7	27°46	4° 7	7°26	14°18	14°43	14°59	18° 9	24°15	20°47	22° 2	19°37	n.a.	S 5
S 6	2 35 47	10°35'06	7Ⅱ20	28°36	5°21	8°12	14°16	14°39	15° 2	18° 7	24°17	20°39	21°59	19°43	n.a.	S 6
M 7	2 39 43	11°35'41	22°16	29°19	6°35	8°58	14°14	14°35	15° 4	18° 6	24°19	20°33	21°56	19°50	n.a.	M 7
T 8 W 9	2 43 40 2 47 37	12°36'14 13°36'45	69547 20°52	29°52 0 × 715	7°49 9°3	9°44 10°30	14°13 14°11	14°31 14°27	15° 6 15° 9	18° 5 18° 4	24°20 24°22	20°30 20°D30	21°53 21°50	19°57 20° 3	n.a.	T 8 W 9
T 10	2 4 / 3 / 2 51 33	13°36'45 14°37'15	$4\Omega^{29}$	0°29	9° 3 10°17	10°30 11°16	14°11	14°27	15° 9	18° 4 18° 2	24°22 24°24	20°30	21°47	20° 3 20°10	n.a. n.a.	T 10
F 11	2 55 30	15°37'43	17°41	0°R32	11°31	12° 2	14° 9	14°19	15°13	18° 1	24°25	20°R30	21°43	20°17	n.a.	F 11
S 12	2 59 26	16°38'09	0 m /31	0°24	12°45	12°48	14° 9	14°15	15°16	18° 0	24°27	20°29	21°40	20°24	n.a.	S 12
S 13	3 3 23	17°38'34	13° 4	0° 7	13°59	13°34	14° 8	14°11	15°18	17°58	24°28	20°26	21°37	20°30	n.a.	S 13
M14	3 7 19	18°38'57	25°22	29 TL 39	15°12	14°20	14° 8	14° 8	15°20	17°57	24°30	20°20	21°34	20°37	n.a.	M14
T 15	3 11 16	19°39'18	7 ₽ 31	29° 3	16°26	15° 7	14°D 8	14° 4	15°22	17°55	24°31	20°12	21°31	20°44	n.a.	T 15
W16 T 17	3 15 13 3 19 9	20°39'37 21°39'54	19°32 1 M 28	28°18 27°26	17°40 18°54	15°53 16°39	14° 8 14° 8	14° 1 13°57	15°24 15°26	17°54 17°53	24°33 24°34	20° 2 19°50	21°28 21°24	20°50 20°57	n.a.	W16 T 17
F 18	3 19 9	21°39'34 22°40'10	13°20	26°29	18°34 20° 7	16°39 17°25	14° 8	13°54	15°28	17°53	24°34 24°36	19°38	21°24 21°21	20°57 21° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 27 2	23°40'23	25°11	25°27	21°21	18°11	14°10	13°51	15°30	17°50	24°37	19°27	21°18	21°10	n.a.	S 19
S 20	3 30 59	24°40'34	7 ₹ 2	24°23	22°34	18°58	14°11	13°48	15°32	17°48	24°39	19°18	21°15	21°17	n.a.	S 20
M21	3 34 55	25°40'43	1 <u>8</u> °54	23°18	23°48	19°44	14°12	13°44	15°34	17°47	24°40	19°11	21°12	21°24	n.a.	M21
T 22	3 38 52	26°40'50	0 궁 49	22°14	25° 1	20°30	14°13	13°42	15°35	17°45	24°41	19° 7	21° 8	21°31	n.a.	T 22
W23 T 24	3 42 48 3 46 45	27°40'55 28°40'57	12°51 25° 2	21°12 20°14	26°15 27°28	21°16 22° 2	14°15 14°16	13°39 13°36	15°37 15°39	17°44 17°42	24°42 24°44	19° 5 19°D 5	21° 5 21° 2	21°37 21°44	n.a.	W23 T 24
F 25	3 50 42	28 40 37 29°40'57	7 ≈ 26	19°20	27 28 28°41	22°49	14 16 14°18	13°33	15°40	17 42 17°41	24°45	19 D 3	20°59	21°51	n.a. n.a.	F 25
S 26	3 54 38	0 √ 40'54	20° 7	18°31	29°54	23°35	14°21	13°31	15°42	17°39	24°46	19° 7	20°56	21°57	n.a.	S 26
S 27	3 58 35	1°40'49	3 ∺ 10	17°49	1중 8	24°21	14°23	13°28	15°44	17°37	24°47	19°R 8	20°53	22° 4	n.a.	S 27
M28	4 2 31	2°40'41	16°39	17°12	2°21	25° 7	14°25	13°26	15°45	17°36	24°48	19° 7	20°49	22°11	n.a.	M28
T 29	4 6 28	3°40'31	0 Υ 34	16°43	3°34	25°54	14°28	13°24	15°46	17°34	24°50	19° 4	20°46	22°18	n.a.	T 29
W30 T 31	4 10 24 4 14 21	4°40'18 5 ∡ 740'02	14°58 29 ° 746	16°20 16ML 4	4°47 6 る 0	26°40 27 Ω 26	14°31 14) (34	13°21 13 Υ 19	15°48 15 m)49	17°33 17 Ⅲ 31	24°51 24 m 52	18°59 18 る 53	20°43 20 る 40	22°24 22 M 31	n.a.	W30 T 31
1 31	4 14 21	3 X '40'02	∠9 † 46	10116 4	000	∠/ ≛ ∠6	14π 54	13 1 19	13111/49	1/Д31	24 HJ 32	18003	20040	2211631	n.a.	1 31

Delta T = 37h41m34s

JANUARY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	4 18 17	6 ₹ ³39'44	14 8 52	15°R55	7 云 13	28 ₾ 13	14) 37	13°R17	15 m 50	17°R29	24 m 53	18°R46	20 궁 37	22 M 38	n.a.	F 1
S 2	4 22 14	7°39'24	0 Π 8	15°D52	8°26	28°59	14°41	13 Y 15	15°52	17Ⅲ28	24°54	18 중 40	20°34	22°44	n.a.	S 2
S 3	4 26 11	8°39'02	15°23	15 M 55	9°38	29°45	14°44	13°14	15°53	17°26	24°55	18°35	20°30	22°51	n.a.	S 3
M 4	4 30 7	9°38'37	0925	16° 4	10°51	0 M .31	14°48	13°12	15°54	17°25	24°56	18°32	20°27	22°58	n.a.	M 4
T 5	4 34 4	10°38'10	15° 7	16°19	12° 4	1°18	14°52	13°11	15°55	17°23	24°56	18°D31	20°24	23° 4	n.a.	T 5
W 6	4 38 0	11°37'42	29°24	16°39	13°16	2° 4	14°56	13° 9	15°56	17°21	24°57	18°31	20°21	23°11	n.a.	W 6
T 7	4 41 57	12°37'11	13 Ω 13	17° 5	14°29	2°50	15° 1	13° 8	15°57	17°20	24°58	18°33	20°18	23°18	n.a.	T 7
F 8	4 45 53	13°36'37	26°34	17°34	15°42	3°36	15° 5	13° 6	15°58	17°18	24°59	18°34	20°14	23°25	n.a.	F 8
S 9	4 49 50	14°36'02	9 m y31	18° 9	16°54	4°23	15°10	13° 5	15°59	17°16	25° 0	18°R35	20°11	23°31	n.a.	S 9
S 10	4 53 46	15°35'25	22° 6	18°47	18° 6	5° 9	15°15	13° 4	16° 0	17°15	25° 0	18°35	20° 8	23°38	n.a.	S 10
M11	4 57 43	16°34'46	4 ≏ 24	19°29	19°19	5°55	15°20	13° 3	16° 0	17°13	25° 1	18°34	20° 5	23°45	n.a.	M11
T 12	5 1 39	17°34'04	16°30	20°15	20°31	6°41	15°25	13° 3	16° 1	17°11	25° 2	18°31	20° 2	23°51	n.a.	T 12
W13 T 14	5 5 36 5 9 32	18°33'21 19°32'35	28°26 10 M ₊18	21° 5 21°57	21°43 22°55	7°28 8°14	15°30 15°36	13° 2 13° 1	16° 2 16° 2	17°10 17° 8	25° 2 25° 3	18°26 18°22	19°59 19°55	23°58 24° 5	n.a.	W13 T 14
F 15	5 9 32 5 13 29	20°31'48	22° 8	21°57 22°53	24° 7	9° 0	15°41	13° 1	16° 2	17° 8	25° 3	18°16	19°53	24° 5	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 17 26	20°31'48 21°30'58	3 × 759	23°51	25°19	9°46	15°47	13° 1	16° 4	17° 5	25° 4	18°12	19°49	24°18	n.a.	S 16
S 17 M18	5 21 22	22°30'06 23°29'12	15°52 27°50	24°53 25°56	26°31 27°43	10°32 11°19	15°53 15°59	13° 0 13° 0	16° 4 16° 4	17° 3 17° 1	25° 5 25° 5	18° 8 18° 5	19°46 19°43	24°25 24°32	n.a.	S 17 M18
T 19	5 25 19 5 29 15	24°28'16	27°50 9 る 55	25°36 27° 3	28°55	11°19 12° 5	15°59 16° 5	13°D 0	16° 4	17° 1	25° 6	18° 3	19°43	24°32 24°38	n.a. n.a.	T 19
W20	5 33 12	25°27'17	22° 8	28°11	28 33 0 ≈ 6	12°51	16°12	13° 0	16° 5	16°58	25° 6	18°D 3	19°36	24°45	n.a.	W20
T 21	5 37 8	26°26'15	4 ≈ 31	29°22	1°18	13°37	16°18	13° 0	16° 5	16°57	25° 6	18° 4	19°33	24°52	n.a.	T 21
F 22	5 41 5	27°25'12	17° 6	0 , 734	2°29	14°23	16°25	13° 1	16° 5	16°55	25° 7	18° 5	19°30	24°58	n.a.	F 22
S 23	5 45 1	28°24'05	29°56	1°49	3°41	15° 9	16°32	13° 1	16° 6	16°53	25° 7	18° 7	19°27	25° 5	n.a.	S 23
S 24	5 48 58	29°22'56	13) 4	3° 6	4°52	15°55	16°39	13° 2	16° 6	16°52	25° 7	18° 8	19°24	25°12	n.a.	S 24
M25	5 52 54	0 ට 21'45	26°31	4°25	6° 3	16°42	16°46	13° 2	16°R 6	16°50	25° 8	18°R 9	19°20	25°18	n.a.	M25
T 26	5 56 51	1°20'31	10 Y 20	5°45	7°14	17°28	16°54	13° 3	16° 6	16°48	25° 8	18° 9	19°17	25°25	n.a.	T 26
W27	6 0 47	2°19'14	24°29	7° 8	8°25	18°14	17° 1	13° 4	16° 6	16°47	25° 8	18° 8	19°14	25°32	n.a.	W27
T 28	6 4 44	3°17'55	8 8 59	8°32	9°36	19° 0	17° 9	13° 5	16° 6	16°45	25° 8	18° 6	19°11	25°39	n.a.	T 28
F 29	6 8 40	4°16'34	23°44	9°58	10°47	19°46	17°16	13° 6	16° 5	16°44	25° 8	18° 5	19° 8	25°45	n.a.	F 29
S 30	6 12 37	5°15'10	8 Ⅱ 40	11°25	11°58	20°32	17°24	13° 7	16° 5	16°42	25° 8	18° 3	19° 5	25°52	n.a.	S 30
S 31	6 16 34	6 ප 13'44	23 川 37	12 × 754	13 ≈ 8	21 M .18	17 ∺ 32	13 Y 8	16 M) 5	16 Ⅱ 41	25 Mg 8	18중 2	19 ਰ 1	25M59	n.a.	S 31

Delta T = 37h41m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4654 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4655 BCE

FEBRUARY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ.	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	6 20 30	7 ਰ 12'16	8 9 29	14 × 25	14≈19	22 M 3	17) (40	13 Y 10	16°R 5	16°R39	25°R 8	18°R 1	18 궁 58	26M 5	n.a.	M 1
T 2	6 24 27	8°10'45	23° 6	15°58	15°29	22°49	17°49	13°11	16Mp 4	16耳38	25 Mp 8	18°D 1	18°55	26°12	n.a.	T 2
W 3	6 28 23	9° 9'13	7Ω 24	17°32	16°40	23°35	17°57	13°13	16° 4	16°36	25° 8	18ਰ 1	18°52	26°19	n.a.	W 3
T 4	6 32 20	10° 7'38	21°17	19° 7	17°50	24°21	18° 6	13°14	16° 3	16°35	25° 8	18° 2	18°49	26°25	n.a.	T 4
F 5	6 36 16	11° 6'01	4 Mp 45	20°45	19° 0	25° 7	18°14	13°16	16° 3	16°33	25° 8	18° 3	18°46	26°32	n.a.	F 5
S 6	6 40 13	12° 4'23	17°49	22°23	20°10	25°53	18°23	13°18	16° 2	16°32	25° 8	18° 3	18°42	26°39	n.a.	S 6
S 7	6 44 9	13° 2'42	0 ჲ 29	24° 4	21°20	26°39	18°32	13°20	16° 2	16°30	25° 8	18° 4	18°39	26°46	n.a.	S 7
M 8	6 48 6	14° 1'00	12°51	25°46	22°30	27°24	18°41	13°22	16° 1	16°29	25° 8	18°R 4	18°36	26°52	n.a.	M 8
T 9	6 52 2	14°59'16	24°59	27°30	23°39	28°10	18°50	13°25	16° 0	16°27	25° 7	18° 4	18°33	26°59	n.a.	T 9
W10	6 55 59	15°57'30	6 M .56	29°15	24°49	28°56	18°59	13°27	15°59	16°26	25° 7	18° 4	18°30	27° 6	n.a.	W10
T 11	6 59 55	16°55'43	18°47	1る 2	25°58	29°42	19° 8	13°29	15°59	16°25	25° 7	18° 4	18°26	27°12	n.a.	T 11
F 12	7 3 52	17°53'53	0 ∡ 37	2°50	27° 7	0 ∡ 727	19°18	13°32	15°58	16°23	25° 7	18°D 3	18°23	27°19	n.a.	F 12
S 13	7 7 48	18°52'02	12°30	4°41	28°17	1°13	19°27	13°34	15°57	16°22	25° 6	18° 3	18°20	27°26	n.a.	S 13
S 14	7 11 45	19°50'09	24°27	6°32	29°26	1°58	19°37	13°37	15°56	16°21	25° 6	18° 4	18°17	27°32	n.a.	S 14
M15	7 15 41	20°48'15	6 ප 33	8°26	0) €34	2°44	19°47	13°40	15°55	16°19	25° 5	18° 4	18°14	27°39	n.a.	M15
T 16	7 19 38	21°46'18	18°50	10°21	1°43	3°30	19°57	13°43	15°54	16°18	25° 5	18°R 4	18°11	27°46	n.a.	T 16
W17	7 23 35	22°44'19	1≈18	12°18	2°52	4°15	20° 7	13°46	15°53	16°17	25° 4	18° 4	18° 7	27°52	n.a.	W17
T 18	7 27 31	23°42'19	13°59	14°16	4° 0	5° 0	20°17	13°49	15°51	16°15	25° 4	18° 3	18° 4	27°59	n.a.	T 18
F 19	7 31 28	24°40'16	26°54	16°16	5° 9	5°46	20°27	13°52	15°50	16°14	25° 3	18° 3	18° 1	28° 6	n.a.	F 19
S 20	7 35 24	25°38'12	10 米 3	18°17	6°17	6°31	20°37	13°56	15°49	16°13	25° 3	18° 2	17°58	28°13	n.a.	S 20
S 21	7 39 21	26°36'05	23°26	20°20	7°25	7°17	20°47	13°59	15°48	16°12	25° 2	18° 1	17°55	28°19	n.a.	S 21
M22	7 43 17	27°33'57	7 Υ 3	22°24	8°33	8° 2	20°58	14° 2	15°46	16°11	25° 2	18° 0	17°52	28°26	n.a.	M22
T 23	7 47 14	28°31'46	20°54	24°30	9°41	8°47	21° 8	14° 6	15°45	16° 9	25° 1	17°59	17°48	28°33	n.a.	T 23
W24	7 51 10	29°29'33	4 8 58	26°36	10°48	9°32	21°19	14°10	15°44	16° 8	25° 0	17°D59	17°45	28°39	n.a.	W24
T 25	7 55 7	0≈27'19	19°14	28°44	11°55	10°18	21°30	14°13	15°42	16° 7	25° 0	18° 0	17°42	28°46	n.a.	T 25
F 26	7 59 3	1°25'02	3耳38	0≈52	13° 3	11° 3	21°41	14°17	15°41	16° 6	24°59	18° 1	17°39	28°53	n.a.	F 26
S 27	8 3 0	2°22'43	18° 9	3° 1	14°10	11°48	21°51	14°21	15°39	16° 5	24°58	18° 2	17°36	28°59	n.a.	S 27
S 28	8 6 56	3≈20'23	29540	5 ≈ 11	15 米 17	12 ~ 33	22 米 2	14 Y 25	15 m 38	16 I I 4	24 m 57	18궁 3	17 る 32	29 M 6	n.a.	S 28

Delta T = 37h41m26s

MARCH 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
M 1	8 10 53	4≈18'01	1795 8	7≈20	16) 23	13 × 18	22) 13	14 Υ 29	15°R36	16°R 3	24°R56	18°R 3	17 る 29	29 TL 13	n.a.	M 1
T 2	8 14 49	5°15'37	1 Ω 26	9°30	17°30	14° 3	22°25	14°34	15 m 34	16耳 2	24 Mp 56	18る 3	17°26	29°20	n.a.	T 2
W 3	8 18 46	6°13'11	15°31	11°39	18°36	14°48	22°36	14°38	15°33	16° 1	24°55	18° 1	17°23	29°26	n.a.	W 3
T 4	8 22 43	7°10'44	29°17	13°47	19°42	15°32	22°47	14°42	15°31	16° 0	24°54	17°59	17°20	29°33	n.a.	T 4
F 5	8 26 39	8° 8'15	12 Mp 42	15°55	20°48	16°17	22°58	14°47	15°29	16° 0	24°53	17°57	17°17	29°40	n.a.	F 5
S 6	8 30 36	9° 5'46	25°46	18° 1	21°54	17° 2	23°10	14°51	15°27	15°59	24°52	17°54	17°13	29°46	n.a.	S 6
S 7	8 34 32	10° 3'14	8 ₾ 29	20° 6	22°59	17°47	23°21	14°56	15°26	15°58	24°51	17°51	17°10	29°53	n.a.	S 7
M 8	8 38 29	11° 0'42	20°54	22° 9	24° 5	18°31	23°33	15° 0	15°24	15°57	24°50	17°49	17° 7	29°59	n.a.	M 8
T 9	8 42 25	11°58'08	3M 3	24°10	25°10	19°16	23°45	15° 5	15°22	15°56	24°49	17°47	17° 4	0 ,₹ 6	n.a.	T 9
W10	8 46 22	12°55'34	15° 1	26° 8	26°15	20° 1	23°56	15°10	15°20	15°55	24°48	17°D47	17° 1	0°13	n.a.	W10
T 11	8 50 18	13°52'58	26°54	28° 5	27°19	20°45	24° 8	15°15	15°18	15°55	24°47	17°48	16°57	0°20	n.a.	T 11
F 12	8 54 15	14°50'22	8 . ₹44	29°59	28°24	21°30	24°20	15°20	15°16	15°54	24°46	17°49	16°54	0°26	n.a.	F 12
S 13	8 58 11	15°47'44	20°39	1 ∺ 50	29°28	22°14	24°32	15°25	15°14	15°53	24°45	17°51	16°51	0°33	n.a.	S 13
S 14	9 2 8	16°45'05	2 ප් 40	3°38	0 Υ 32	22°58	24°44	15°30	15°12	15°53	24°43	17°52	16°48	0°40	n.a.	S 14
M15	9 6 4	17°42'26	14°54	5°23	1°36	23°43	24°56	15°35	15°10	15°52	24°42	17°R53	16°45	0°46	n.a.	M15
T 16	9 10 1	18°39'45	27°22	7° 6	2°39	24°27	25° 8	15°41	15° 8	15°52	24°41	17°53	16°42	0°53	n.a.	T 16
W17	9 13 58	19°37'03	10≈ 6	8°45	3°43	25°11	25°20	15°46	15° 6	15°51	24°40	17°51	16°38	1° 0	n.a.	W17
T 18	9 17 54	20°34'20	23° 8	10°21	4°46	25°55	25°32	15°51	15° 4	15°51	24°39	17°48	16°35	1° 7	n.a.	T 18
F 19	9 21 51	21°31'36	6 ∺ 26	11°54	5°48	26°39	25°45	15°57	15° 1	15°50	24°37	17°43	16°32	1°13	n.a.	F 19
S 20	9 25 47	22°28'50	20° 0	13°24	6°51	27°23	25°57	16° 2	14°59	15°50	24°36	17°38	16°29	1°20	n.a.	S 20
S 21	9 29 44	23°26'04	3 Ƴ 47	14°51	7°53	28° 7	26° 9	16° 8	14°57	15°49	24°35	17°32	16°26	1°27	n.a.	S 21
M22	9 33 40	24°23'16	17°44	16°14	8°55	28°51	26°22	16°14	14°55	15°49	24°34	17°28	16°23	1°33	n.a.	M22
T 23	9 37 37	25°20'27	1848	17°34	9°56	29°35	26°34	16°20	14°53	15°49	24°32	17°24	16°19	1°40	n.a.	T 23
W24	9 41 33	26°17'37	15°57	18°51	10°57	0 궁 19	26°47	16°25	14°50	15°48	24°31	17°22	16°16	1°47	n.a.	W24
T 25	9 45 30	27°14'46	0 Ⅱ 8	20° 4	11°58	1° 3	26°59	16°31	14°48	15°48	24°30	17°D22	16°13	1°53	n.a.	T 25
F 26	9 49 27	28°11'54	14°20	21°14	12°59	1°46	27°12	16°37	14°46	15°48	24°28	17°22	16°10	2° 0	n.a.	F 26
S 27	9 53 23	29° 9'00	28°30	22°21	13°59	2°30	27°24	16°43	14°43	15°47	24°27	17°24	16° 7	2° 7	n.a.	S 27
S 28	9 57 20	0₩ 6'06	12936	23°23	14°59	3°13	27°37	16°49	14°41	15°47	24°26	17°R25	16° 3	2°13	n.a.	S 28
M29	10 116	1° 3'10	26°37	24°23	15°59	3°57	27°50	16°55	14°39	15°47	24°24	17°24	16° 0	2°20	n.a.	M29
T 30	10 5 13	2° 0'14	10 Ω 30	25°18	16°58	4°40	28° 3	17° 1	14°36	15°47	24°23	17°22	15°57	2°27	n.a.	T 30
W31	10 9 9	2 ∺ 57'16	24 Ω 12	26 ∺ 10	17 Y 56	5 る 23	28 米 16	17 Y 8	14 m 34	15 Ⅱ 47	24Mp21	17 る 18	15 る 54	2 ₹ 33	n.a.	W31

Delta T = 37h41m23s

Julian Calendar 1 March 4654 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4654 BCE

APRIL 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 13 6	3) 54'18	7 m)41	26 米 58	18 Y 55	6 පි	28) 28	17 Y 14	14°R32	15°R47	24°R20	17°R12	15 る 51	2 √ 140	n.a.	T 1
F 2	10 17 2	4°51'20	20°54	27°42	19°53	6°50	28°41	17°20	14 m 29	15 Ⅱ 47	24 Mp 18	17중 5	15°48	2°47	n.a.	F 2
S 3	10 20 59	5°48'20	3 ≏ 50	28°21	20°50	7°33	28°54	17°27	14°27	15°D47	24°17	16°56	15°44	2°53	n.a.	S 3
S 4	10 24 56	6°45'21	16°28	28°57	21°47	8°16	29° 7	17°33	14°24	15°47	24°15	16°48	15°41	3° 0	n.a.	S 4
M 5	10 28 52	7°42'21	28°51	29°29	22°44	8°59	29°20	17°40	14°22	15°47	24°14	16°41	15°38	3° 7	n.a.	M 5
T 6	10 32 49	8°39'20	10 M 59	29°56	23°40	9°41	29°33	17°46	14°19	15°47	24°12	16°35	15°35	3°14	n.a.	T 6
W 7	10 36 45	9°36'20	22°57	0 Υ 19	24°36	10°24	29°46	17°53	14°17	15°47	24°11	16°32	15°32	3°20	n.a.	W 7
T 8	10 40 42	10°33'20	4 ₹ 49	0°37	25°31	11° 7	29°59	17°59	14°15	15°47	24° 9	16°30	15°29	3°27	n.a.	T 8
F 9	10 44 38	11°30'19	16°40	0°51	26°25	11°50	0 Υ 13	18° 6	14°12	15°47	24° 8	16°D30	15°25	3°34	n.a.	F 9
S 10	10 48 35	12°27'18	28°34	1° 0	27°20	12°32	0°26	18°13	14°10	15°48	24° 6	16°31	15°22	3°40	n.a.	S 10
S 11	10 52 32	13°24'18	10 る 38	1° 5	28°13	13°15	0°39	18°20	14° 7	15°48	24° 5	16°R32	15°19	3°47	n.a.	S 11
M12	10 56 28	14°21'17	22°55	1°R 5	29° 6	13°57	0°52	18°26	14° 5	15°48	24° 3	16°32	15°16	3°54	n.a.	M12
T 13	11 0 25	15°18'16	5≈31	1° 1	29°59	14°39	1° 5	18°33	14° 2	15°48	24° 2	16°30	15°13	4° 0	n.a.	T 13
W14	11 421	16°15'15	18°27	0°53	0 8 51	15°22	1°19	18°40	14° 0	15°49	24° 0	16°26	15° 9	4° 7	n.a.	W14
T 15	11 8 18	17°12'14	1) (46	0°40	1°42	16° 4	1°32	18°47	13°57	15°49	23°59	16°20	15° 6	4°14	n.a.	T 15
F 16	11 12 14	18° 9'13	15°26	0°23	2°32	16°46	1°45	18°54	13°55	15°50	23°57	16°11	15° 3	4°20	n.a.	F 16
S 17	11 16 11	19° 6'12	29°26	0° 2	3°22	17°28	1°59	19° 1	13°52	15°50	23°55	16° 2	15° 0	4°27	n.a.	S 17
S 18	11 20 8	20° 3'11	13 Y 39	29) 38	4°12	18°10	2°12	19°8	13°50	15°50	23°54	15°52	14°57	4°34	n.a.	S 18
M19	11 24 4	21° 0'09	28° 2	29°11	5° 0	18°51	2°25	19°15	13°48	15°51	23°52	15°43	14°54	4°40	n.a.	M19
T 20	11 28 1	21°57'08	12828	28°41	5°48	19°33	2°39	19°22	13°45	15°52	23°51	15°36	14°50	4°47	n.a.	T 20
W21	11 31 57	22°54'06	26°52	28° 9	6°35	20°15	2°52	19°29	13°43	15°52	23°49	15°31	14°47	4°54	n.a.	W21
T 22	11 35 54	23°51'05	11 II 9	27°35	7°21	20°56	3° 6	19°37	13°40	15°53	23°48	15°29	14°44	5° 0	n.a.	T 22
F 23	11 39 50	24°48'03	25°18	26°59	8° 6	21°38	3°19	19°44	13°38	15°53	23°46	15°D28	14°41	5° 7	n.a.	F 23
S 24	11 43 47	25°45'01	99518	26°24	8°51	22°19	3°32	19°51	13°35	15°54	23°44	15°R29	14°38	5°14	n.a.	S 24
S 25	11 47 44	26°41'58	23° 7	25°48	9°35	23° 0	3°46	19°58	13°33	15°55	23°43	15°29	14°34	5°20	n.a.	S 25
M26	11 51 40	27°38'56	6 Ω 47	25°12	10°17	23°41	3°59	20° 6	13°31	15°55	23°41	15°27	14°31	5°27	n.a.	M26
T 27	11 55 37	28°35'54	20°16	24°39	10°59	24°22	4°13	20°13	13°28	15°56	23°40	15°23	14°28	5°34	n.a.	T 27
W28	11 59 33	29°32'52	3 m 34	24° 6	11°39	25° 3	4°26	20°20	13°26	15°57	23°38	15°16	14°25	5°40	n.a.	W28
T 29	12 3 30	0 Υ 29'50	16°41	23°37	12°19	25°44	4°40	20°28	13°24	15°58	23°37	15° 7	14°22	5°47	n.a.	T 29
F 30	12 7 27	1 Y 26'48	29 m 36	23 米 10	12857	26 පි 25	4Υ 53	20 Y 35	13 m 21	15 Ⅱ 59	23 m 35	14 궁 56	14 궁 19	5 ₹ 154	n.a.	F 30

Delta T = 37h41m20s

MAY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 11 23	2 Y 23'46	12 ≏ 18	22°R47	13 8 35	27 ප 6	5 ℃ 7	20 Y 43	13°R19	16耳 0	23°R33	14°R43	14 궁 15	6 ₹ 0	n.a.	S 1
S 2	12 15 20	3°20'46	24°46	22) 27	14°11	27°46	5°20	20°50	13 m) 17	16° 0	23 m 32	14 ට 31	14°12	6° 7	n.a.	S 2
M 3	12 19 16	4°17'45	7 M 1	22°12	14°46	28°27	5°34	20°58	13°15	16° 1	23°30	14°20	14° 9	6°14	n.a.	M 3
T 4	12 23 13	5°14'46	19° 5	22° 1	15°19	29° 7	5°47	21° 5	13°12	16° 2	23°29	14°10	14° 6	6°21	n.a.	T 4
W 5	12 27 9	6°11'47	1 才 0	21°55	15°52	29°47	6° 1	21°13	13°10	16° 3	23°27	14° 4	14° 3	6°27	n.a.	W 5
T 6	12 31 6	7° 8'49	12°50	21°D54	16°23	0≈27	6°14	21°20	13° 8	16° 4	23°26	13°59	14° 0	6°34	n.a.	T 6
F 7	12 35 3	8° 5'52	24°39	21°59	16°52	1° 7	6°28	21°28	13° 6	16° 5	23°24	13°58	13°56	6°41	n.a.	F 7
S 8	12 38 59	9° 2'56	6 ප 32	22° 8	17°20	1°47	6°41	21°35	13° 4	16° 6	23°23	13°57	13°53	6°47	n.a.	S 8
S 9	12 42 56	10° 0'01	18°35	22°23	17°47	2°27	6°55	21°43	13° 2	16° 8	23°21	13°57	13°50	6°54	n.a.	S 9
M10	12 46 52	10°57'07	0≈53	22°43	18°12	3° 7	7° 8	21°50	13° 0	16° 9	23°20	13°56	13°47	7° 1	n.a.	M10
T 11	12 50 49	11°54'14	13°31	23° 9	18°35	3°46	7°22	21°58	12°57	16°10	23°18	13°54	13°44	7° 7	n.a.	T 11
W12	12 54 45	12°51'22	26°32	23°40	18°57	4°26	7°35	22° 6	12°55	16°11	23°17	13°49	13°40	7°14	n.a.	W12
T 13	12 58 42	13°48'30	10) (0	24°17	19°17	5° 5	7°49	22°13	12°53	16°12	23°15	13°42	13°37	7°21	n.a.	T 13
F 14	13 2 39	14°45'40	23°54	24°59	19°35	5°45	8° 2	22°21	12°51	16°14	23°14	13°33	13°34	7°27	n.a.	F 14
S 15	13 6 35	15°42'51	8 Υ 12	25°47	19°51	6°24	8°16	22°29	12°50	16°15	23°12	13°22	13°31	7°34	n.a.	S 15
S 16	13 10 32	16°40'03	22°49	26°39	20° 6	7° 3	8°29	22°36	12°48	16°16	23°11	13°10	13°28	7°41	n.a.	S 16
M17	13 14 28	17°37'16	7 8 36	27°37	20°18	7°42	8°42	22°44	12°46	16°17	23°10	13° 0	13°25	7°47	n.a.	M17
T 18	13 18 25	18°34'29	22°26	28°40	20°28	8°20	8°56	22°52	12°44	16°19	23° 8	12°52	13°21	7°54	n.a.	T 18
W19	13 22 22	19°31'44	7 Ⅱ 10	29°49	20°37	8°59	9° 9	22°59	12°42	16°20	23° 7	12°46	13°18	8° 1	n.a.	W19
T 20	13 26 18	20°29'00	21°43	1Υ 2	20°43	9°37	9°23	23° 7	12°40	16°22	23° 6	12°43	13°15	8° 7	n.a.	T 20
F 21	13 30 15	21°26'16	69 0	2°20	20°46	10°16	9°36	23°15	12°39	16°23	23° 4	12°42	13°12	8°14	n.a.	F 21
S 22	13 34 11	22°23'33	20° 0	3°42	20°R48	10°54	9°49	23°23	12°37	16°25	23° 3	12°42	13° 9	8°21	n.a.	S 22
S 23	13 38 8	23°20'51	3 Ω 44	5° 9	20°47	11°32	10° 3	23°30	12°35	16°26	23° 2	12°41	13° 5	8°27	n.a.	S 23
M24	13 42 4	24°18'10	17°11	6°41	20°44	12°10	10°16	23°38	12°34	16°28	23° 0	12°40	13° 2	8°34	n.a.	M24
T 25	13 46 1	25°15'29	0 m 23	8°17	20°39	12°48	10°29	23°46	12°32	16°29	22°59	12°36	12°59	8°41	n.a.	T 25
W26	13 49 58	26°12'50	13°23	9°56	20°31	13°26	10°42	23°53	12°30	16°31	22°58	12°29	12°56	8°47	n.a.	W26
T 27	13 53 54	27°10'12	26°10	11°40	20°21	14° 3	10°56	24° 1	12°29	16°32	22°56	12°20	12°53	8°54	n.a.	T 27
F 28	13 57 51	28° 7'35	8 ≏ 46	13°27	20° 9	14°41	11° 9	24° 9	12°27	16°34	22°55	12° 8	12°50	9° 1	n.a.	F 28
S 29	14 1 47	29° 4'59	21°12	15°17	19°54	15°18	11°22	24°16	12°26	16°35	22°54	11°56	12°46	9° 7	n.a.	S 29
S 30	14 5 44	0 8 2'24	3 M 27	17° 9	19°37	15°55	11°35	24°24	12°25	16°37	22°53	11°43	12°43	9°14	n.a.	S 30
M31	14 9 40	0 8 59'51	15 M 33	19 Y 5	19 8 18	16≈32	11 Y 48	24 Y 32	12 m 23	16耳39	22 m 52	11 る 32	12 る 40	9 ∡ 121	n.a.	M31

Delta T = 37h41m16s

Julian Calendar 1 May 4654 BCE == Greg. Calendar 25 March 4654 BCE

JUNE 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 13 37	1857'20	27 M 30	21 ° 2	18°R56	17≈ 9	12 ° 1	24 Y 39	12°R22	16∏40	22°R51	11°R23	12 る 37	9 ∡ 127	n.a.	T 1
W 2	14 17 34	2°54'50	9 ₹ 21	23° 1	18 8 32	17°45	12°14	24°47	12 m 21	16°42	22 m 49	11 궁 16	12°34	9°34	n.a.	W 2
T 3	14 21 30	3°52'22	21° 9	25° 2	18° 7	18°22	12°27	24°55	12°20	16°44	22°48	11°11	12°31	9°41	n.a.	T 3
F 4	14 25 27	4°49'55	2 る 57	27° 4	17°39	18°58	12°40	25° 2	12°18	16°46	22°47	11°10	12°27	9°47	n.a.	F 4
S 5	14 29 23	5°47'30	14°49	29° 6	17°10	19°35	12°53	25°10	12°17	16°47	22°46	11°D 9	12°24	9°54	n.a.	S 5
S 6	14 33 20	6°45'07	26°51	1 8 9	16°39	20°11	13° 6	25°17	12°16	16°49	22°45	11°10	12°21	10° 1	n.a.	S 6
M 7	14 37 16	7°42'46	9≈ 7	3°12	16° 7	20°47	13°19	25°25	12°15	16°51	22°44	11°R10	12°18	10° 7	n.a.	M 7
T 8	14 41 13	8°40'27	21°43	5°15	15°33	21°22	13°32	25°33	12°14	16°53	22°43	11° 9	12°15	10°14	n.a.	T 8
W 9	14 45 10	9°38'10	4) (43	7°17	14°59	21°58	13°45	25°40	12°13	16°55	22°42	11° 7	12°11	10°21	n.a.	W 9
T 10	14 49 6	10°35'54	18°10	9°19	14°23	22°33	13°57	25°48	12°12	16°57	22°41	11° 2	12° 8	10°27	n.a.	T 10
F 11	14 53 3	11°33'41	2 ℃ 7	11°21	13°47	23° 8	14°10	25°55	12°11	16°58	22°40	10°55	12° 5	10°34	n.a.	F 11
S 12	14 56 59	12°31'29	16°31	13°21	13°11	23°43	14°23	26° 3	12°11	17° 0	22°40	10°46	12° 2	10°41	n.a.	S 12
S 13	15 0 56	13°29'20	1819	15°21	12°35	24°18	14°35	26°10	12°10	17° 2	22°39	10°37	11°59	10°47	n.a.	S 13
M14	15 4 52	14°27'12	16°21	17°19	11°58	24°53	14°48	26°18	12° 9	17° 4	22°38	10°29	11°56	10°54	n.a.	M14
T 15	15 8 49	15°25'06	1 Ⅱ 30	19°16	11°22	25°28	15° 1	26°25	12° 8	17° 6	22°37	10°22	11°52	11° 1	n.a.	T 15
W16	15 12 46	16°23'02	16°34	21°12	10°47	26° 2	15°13	26°33	12° 8	17° 8	22°36	10°18	11°49	11° 7	n.a.	W16
T 17	15 16 42	17°21'00	19925	23° 7	10°12	26°36	15°25	26°40	12° 7	17°10	22°36	10°16	11°46	11°14	n.a.	T 17
F 18	15 20 39	18°18'59	15°57	25° 1	9°38	27°10	15°38	26°47	12° 7	17°12	22°35	10°D16	11°43	11°21	n.a.	F 18
S 19	15 24 35	19°17'00	0 Ω 7	26°53	9° 6	27°44	15°50	26°55	12° 6	17°14	22°34	10°17	11°40	11°27	n.a.	S 19
S 20	15 28 32	20°15'02	13°54	28°45	8°34	28°17	16° 2	27° 2	12° 6	17°16	22°34	10°R18	11°37	11°34	n.a.	S 20
M21	15 32 28	21°13'06	27°19	0Д34	8° 5	28°50	16°14	27° 9	12° 5	17°18	22°33	10°18	11°33	11°41	n.a.	M21
T 22	15 36 25	22°11'12	10 m 25	2°23	7°37	29°23	16°27	27°16	12° 5	17°20	22°32	10°16	11°30	11°47	n.a.	T 22
W23	15 40 21	23° 9'19	23°13	4°10	7°11	29°56	16°39	27°24	12° 5	17°22	22°32	10°12	11°27	11°54	n.a.	W23
T 24	15 44 18	24° 7'28	5 ≙ 47	5°56	6°46	0 ∺ 29	16°51	27°31	12° 5	17°24	22°31	10° 7	11°24	12° 1	n.a.	T 24
F 25	15 48 15	25° 5'39	18° 9	7°41	6°24	1° 1	17° 3	27°38	12° 4	17°27	22°31	9°59	11°21	12° 7	n.a.	F 25
S 26	15 52 11	26° 3'52	0 M 21	9°24	6° 5	1°34	17°14	27°45	12° 4	17°29	22°30	9°51	11°17	12°14	n.a.	S 26
S 27	15 56 8	27° 2'07	12°24	11° 6	5°47	2° 6	17°26	27°52	12° 4	17°31	22°30	9°43	11°14	12°21	n.a.	S 27
M28	16 0 4	28° 0'23	24°21	12°47	5°32	2°37	17°38	27°59	12°D 4	17°33	22°29	9°36	11°11	12°27	n.a.	M28
T 29	16 4 1	28°58'42	6 ₹ 13	14°27	5°19	3° 9	17°50	28° 6	12° 4	17°35	22°29	9°30	1 <u>1</u> ° 8	12°34	n.a.	T 29
W30	16 7 57	29 8 57'03	18 ×7 2	16 I I 6	5 8 8	3) €40	18 ° 1	28 Y 13	12 Mp 4	17 Ⅲ 37	22 Mp 29	9 ප 26	11 る 5	12 ~ 41	n.a.	W30

Delta T = 37h41m13s

JULY 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 11 54	0Д55'26	29 × 750	17 Ⅲ 43	5°R 0	4) (11	18 Y 13	28 Y 20	12 Mp 4	17耳39	22°R28	9°R23	11る 2	12 √ 47	n.a.	T 1
F 2	16 15 50	1°53'52	11 궁 39	19°19	4 8 55	4°42	18°24	28°27	12° 5	17°42	22 m 28	9°D23	10°58	12°54	n.a.	F 2
S 3	16 19 47	2°52'20	23°34	20°54	4°51	5°13	18°36	28°34	12° 5	17°44	22°28	9 ප 24	10°55	13° 1	n.a.	S 3
S 4	16 23 44	3°50'50	5≈37	22°28	4°D50	5°43	18°47	28°40	12° 5	17°46	22°28	9°25	10°52	13° 7	n.a.	S 4
M 5	16 27 40	4°49'22	17°53	24° 1	4°52	6°13	18°58	28°47	12° 6	17°48	22°27	9°27	10°49	13°14	n.a.	M 5
T 6	16 31 37	5°47'57	0 ∺ 27	25°32	4°56	6°43	19° 9	28°54	12° 6	17°50	22°27	9°R28	10°46	13°21	n.a.	T 6
W 7	16 35 33	6°46'35	13°23	27° 3	5° 2	7°12	19°21	29° 1	12° 6	17°52	22°27	9°28	10°43	13°27	n.a.	W 7
T 8	16 39 30	7°45'14	26°45	28°32	5°10	7°42	19°32	29° 7	12° 7	17°55	22°27	9°27	10°39	13°34	n.a.	T 8
F 9	16 43 26	8°43'57	10 Y 34	29°59	5°20	8°11	19°42	29°14	12° 7	17°57	22°27	9°24	10°36	13°41	n.a.	F 9
S 10	16 47 23	9°42'42	24°52	19927	5°33	8°39	19°53	29°20	12° 8	17°59	22°27	9°20	10°33	13°47	n.a.	S 10
S 11	16 51 19	10°41'29	9 8 34	2°52	5°47	9° 8	20° 4	29°27	12° 9	18° 1	22°D27	9°16	10°30	13°54	n.a.	S 11
M12	16 55 16	11°40'19	24°36	4°17	6° 4	9°36	20°15	29°33	12° 9	18° 4	22°27	9°12	10°27	14° 1	n.a.	M12
T 13	16 59 12	12°39'11	9∏49	5°40	6°22	10° 3	20°25	29°39	12°10	18° 6	22°27	9° 9	10°23	14° 7	n.a.	T 13
W14	17 3 9	13°38'06	25° 2	7° 2	6°43	10°31	20°36	29°46	12°11	18° 8	22°27	9° 7	10°20	14°14	n.a.	W14
T 15	17 7 5	14°37'03	1095 7	8°22	7° 5	10°58	20°46	29°52	12°12	18°10	22°27	9°D 7	10°17	14°21	n.a.	T 15
F 16	17 11 2	15°36'02	24°54	9°41	7°29	11°25	20°56	29°58	12°13	18°13	22°27	9° 7	10°14	14°27	n.a.	F 16
S 17	17 14 59	16°35'03	9 Ω 18	10°59	7°55	11°51	21° 6	0 8 4	12°14	18°15	22°27	9° 9	10°11	14°34	n.a.	S 17
S 18	17 18 55	17°34'06	23°16	12°15	8°22	12°17	21°17	0°10	12°15	18°17	22°28	9°10	10° 8	14°41	n.a.	S 18
M19	17 22 52	18°33'11	6 m /48	13°30	8°51	12°43	21°27	0°16	12°16	18°19	22°28	9°11	10° 4	14°47	n.a.	M19
T 20	17 26 48	19°32'18	19°55	14°43	9°21	13° 8	21°36	0°22	12°17	18°21	22°28	9°R11	10° 1	14°54	n.a.	T 20
W21	17 30 45	20°31'27	2 -2 41	15°54	9°53	13°33	21°46	0°28	12°18	18°24	22°28	9°11	9°58	15° 1	n.a.	W21
T 22	17 34 41	21°30'38	15°10	17° 3	10°26	13°58	21°56	0°34	12°19	18°26	22°29	9°10	9°55	15° 7	n.a.	T 22
F 23	17 38 38	22°29'51	27°23	18°11	11° 1	14°22	22° 5	0°39	12°21	18°28	22°29	9° 8	9°52	15°14	n.a.	F 23
S 24	17 42 34	23°29'06	9 M 26	19°16	11°37	14°46	22°15	0°45	12°22	18°30	22°30	9° 5	9°48	15°21	n.a.	S 24
S 25	17 46 31	24°28'23	21°22	20°19	12°14	15°10	22°24	0°51	12°23	18°33	22°30	9° 3	9°45	15°27	n.a.	S 25
M26	17 50 27	25°27'43	3 √ 13	21°19	12°52	15°33	22°33	0°56	12°25	18°35	22°31	9° 1	9°42	15°34	n.a.	M26
T 27	17 54 24	26°27'05	15° 2	22°17	13°32	15°56	22°42	1° 2	12°26	18°37	22°31	8°59	9°39	15°41	n.a.	T 27
W28	17 58 20	27°26'29	26°51	23°12	14°13	16°18	22°51	1° 7	12°28	18°39	22°32	8°58	9°36	15°47	n.a.	W28
T 29	18 2 17	28°25'55	8 궁 42	24° 4	14°55	16°40	23° 0	1°12	12°29	18°42	22°32	8°D58	9°33	15°54	n.a.	T 29
F 30	18 6 13	29°25'24	20°38	24°52	15°38	17° 1	23° 9	1°18	12°31	18°44	22°33	8°58	9°29	16° 1	n.a.	F 30
S 31	18 10 10	0924'55	2≈40	25937	16822	17 ∺ 22	23 Y 18	1823	12 m 33	18 Ⅱ 46	22 m 33	8 궁 59	9 ට 26	16 渘 7	n.a.	S 31

Delta T = 37h41m09s

Julian Calendar 1 July 4654 BCE == Greg. Calendar 25 May 4654 BCE

AUGUST 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 14 7	19524'28	14≈51	269518	17 8 7	17) (43	23 Y 26	1828	12 m /34	18∏48	22 Mp 34	9 ろ 0	9 ට 23	16 × 14	n.a.	S 1
M 2	18 18 3	2°24'04	27°15	26°54	17°53	18° 3	23°34	1°33	12°36	18°50	22°35	9° 0	9°20	16°21	n.a.	M 2
T 3	18 22 0	3°23'42	9 ∺ 53	27°26	18°40	18°23	23°43	1°38	12°38	18°53	22°36	9° 1	9°17	16°27	n.a.	T 3
W 4	18 25 56	4°23'23	22°49	27°52	19°28	18°42	23°51	1°43	12°40	18°55	22°36	9° 1	9°14	16°34	n.a.	W 4
T 5	18 29 53	5°23'07	6 Υ 6	28°13	20°16	19° 0	23°59	1°47	12°42	18°57	22°37	9°R 1	9°10	16°41	n.a.	T 5
F 6	18 33 49	6°22'53	19°45	28°27	21° 6	19°19	24° 7	1°52	12°44	18°59	22°38	9° 1	9° 7	16°47	n.a.	F 6
S 7	18 37 46	7°22'41	3 8 49	28°35	21°56	19°36	24°14	1°57	12°46	19° 1	22°39	9° 1	9° 4	16°54	n.a.	S 7
S 8	18 41 42	8°22'33	18°15	28°R35	22°47	19°53	24°22	2° 1	12°48	19° 3	22°40	9° 1	9° 1	17° 1	n.a.	S 8
M 9	18 45 39	9°22'26	3 I 1	28°28	23°39	20°10	24°29	2° 6	12°50	19° 6	22°41	9°D 1	8°58	17° 7	n.a.	M 9
T 10	18 49 35	10°22'23	18° 1	28°13	24°32	20°26	24°37	2°10	12°52	19° 8	22°42	9° 1	8°54	17°14	n.a.	T 10
W11	18 53 32	11°22'21	3 95 7	27°49	25°25	20°41	24°44	2°14	12°54	19°10	22°43	9°R 1	8°51	17°20	n.a.	W11
T 12	18 57 28	12°22'22	18°10	27°17	26°19	20°56	24°51	2°18	12°56	19°12	22°44	9° 1	8°48	17°27	n.a.	T 12
F 13	19 1 25	13°22'25	3 Ω 2	26°36	27°13	21°10	24°58	2°23	12°58	19°14	22°45	9° 1	8°45	17°34	n.a.	F 13
S 14	19 5 21	14°22'30	17°34	25°47	28° 8	21°24	25° 4	2°27	13° 1	19°16	22°46	9° 0	8°42	17°40	n.a.	S 14
S 15	19 9 18	15°22'37	1 m 43	24°49	29° 4	21°37	25°11	2°30	13° 3	19°18	22°47	9° 0	8°39	17°47	n.a.	S 15
M16	19 13 14	16°22'46	15°24	23°45	0 II 0	21°49	25°17	2°34	13° 5	19°20	22°48	8°59	8°35	17°54	n.a.	M16
T 17	19 17 11	17°22'56	28°39	22°35	0°57	22° 1	25°23	2°38	13° 8	19°22	22°49	8°58	8°32	18° 0	n.a.	T 17
W18	19 21 8	18°23'09	11 ≏ 29	21°21	1°55	22°12	25°30	2°42	13°10	19°24	22°50	8°58	8°29	18° 7	n.a.	W18
T 19	19 25 4	19°23'23	23°58	20° 5	2°53	22°23	25°35	2°45	13°13	19°26	22°52	8°D58	8°26	18°14	n.a.	T 19
F 20	19 29 1	20°23'39	6 M 10	18°50	3°51	22°33	25°41	2°49	13°15	19°28	22°53	8°58	8°23	18°20	n.a.	F 20
S 21	19 32 57	21°23'57	18°10	17°36	4°50	22°42	25°47	2°52	13°18	19°30	22°54	8°59	8°20	18°27	n.a.	S 21
S 22	19 36 54	22°24'17	0 才 2	16°27	5°49	22°50	25°52	2°55	13°21	19°32	22°55	9° 0	8°16	18°34	n.a.	S 22
M23	19 40 50	23°24'38	11°50	15°25	6°49	22°58	25°58	2°58	13°23	19°34	22°57	9° 2	8°13	18°40	n.a.	M23
T 24	19 44 47	24°25'02	23°38	14°32	7°50	23° 5	26° 3	3° 1	13°26	19°36	22°58	9° 3	8°10	18°47	n.a.	T 24
W25	19 48 43	25°25'27	5 云 30	13°49	8°50	23°11	26° 8	3° 4	13°29	19°38	22°59	9°R 3	8° 7	18°54	n.a.	W25
T 26	19 52 40	26°25'54	17°28	13°16	9°52	23°17	26°12	3° 7	13°31	19°40	23° 1	9° 3	8° 4	19° 0	n.a.	T 26
F 27	19 56 36	27°26'23	29°34	12°56	10°53	23°22	26°17	3°10	13°34	19°42	23° 2	9° 2	8° 0	19° 7	n.a.	F 27
S 28	20 0 33	28°26'54	11 ≈ 50	12°D46	11°55	23°26	26°21	3°12	13°37	19°44	23° 4	9° 0	7°57	19°14	n.a.	S 28
S 29	20 4 29	29°27'27	24°17	12°49	12°58	23°29	26°26	3°15	13°40	19°45	23° 5	8°57	7°54	19°20	n.a.	S 29
M30	20 8 26	$0\Omega 28'02$	6 ¥ 56	13° 2	14° 0	23°32	26°30	3°17	13°43	19°47	23° 7	8°54	7°51	19°27	n.a.	M30
T 31	20 12 22	1 Q 28'39	19) (48	139525	15 I I 4	23) 33	26 Y 34	3 8 20	13 M 46	19 Ⅱ 49	23 Mp 8	8 궁 50	7 云 48	19 ∡ 34	n.a.	T 31

Delta T = 37h41m06s

SEPTEMBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 16 19	2 Ω 29'17	2 Υ 54	13958	16 I I 7	23) 34	26 Y 37	3 8 22	13 m 49	19 Ⅲ 51	23 Mp 10	8°R47	7 る 45	19 × 740	n.a.	W 1
T 2	20 20 16	3°29'58	16°15	14°40	17°11	23°R34	26°41	3°24	13°52	19°53	23°12	8 국 45	7°41	19°47	n.a.	T 2
F 3	20 24 12	4°30'41	29°52	15°29	18°15	23°34	26°44	3°26	13°55	19°54	23°13	8°D44	7°38	19°54	n.a.	F 3
S 4	20 28 9	5°31'26	13 8 44	16°25	19°20	23°32	26°47	3°28	13°58	19°56	23°15	8°44	7°35	20° 0	n.a.	S 4
S 5	20 32 5	6°32'13	27°53	17°27	20°25	23°30	26°50	3°30	14° 1	19°58	23°16	8°45	7°32	20° 7	n.a.	S 5
M 6	20 36 2	7°33'02	12 Ⅱ 17	18°35	21°30	23°26	26°53	3°31	14° 4	19°59	23°18	8°47	7°29	20°14	n.a.	M 6
T 7	20 39 58	8°33'53	26°53	19°47	22°35	23°22	26°56	3°33	14° 7	20° 1	23°20	8°48	7°26	20°20	n.a.	T 7
W 8	20 43 55	9°34'46	11936	21° 2	23°41	23°17	26°58	3°34	14°10	20° 3	23°22	8°R48	7°22	20°27	n.a.	W 8
T 9	20 47 51	10°35'40	26°21	22°22	24°47	23°12	27° 0	3°36	14°13	20° 4	23°23	8°47	7°19	20°33	n.a.	T 9
F 10	20 51 48	11°36'36	11 0 0	23°43	25°53	23° 5	27° 2	3°37	14°17	20° 6	23°25	8°44	7°16	20°40	n.a.	F 10
S 11	20 55 44	12°37'34	25°27	25° 8	27° 0	22°57	27° 4	3°38	14°20	20° 7	23°27	8°40	7°13	20°47	n.a.	S 11
S 12	20 59 41	13°38'33	9 m p36	26°34	28° 7	22°49	27° 6	3°39	14°23	20° 9	23°29	8°34	7°10	20°53	n.a.	S 12
M13	21 3 38	14°39'33	23°21	28° 2	29°14	22°40	27° 7	3°40	14°26	20°10	23°31	8°28	7° 6	21° 0	n.a.	M13
T 14	21 7 34	15°40'34	6 ₽ 41	29°31	0921	22°29	27° 8	3°41	14°30	20°12	23°32	8°23	7° 3	21° 7	n.a.	T 14
W15	21 11 31	16°41'37	19°36	10 1	1°29	22°18	27° 9	3°42	14°33	20°13	23°34	8°18	7° 0	21°13	n.a.	W15
T 16	21 15 27	17°42'40	2 M 9	2°32	2°36	22° 7	27°10	3°42	14°36	20°15	23°36	8°15	6°57	21°20	n.a.	T 16
F 17	21 19 24	18°43'45	14°23	4° 4	3°44	21°54	27°11	3°43	14°40	20°16	23°38	8°D13	6°54	21°27	n.a.	F 17
S 18	21 23 20	19°44'51	26°23	5°37	4°52	21°41	27°11	3°43	14°43	20°17	23°40	8°13	6°51	21°33	n.a.	S 18
S 19	21 27 17	20°45'58	8 才 14	7°10	6° 1	21°26	27°12	3°43	14°47	20°19	23°42	8°15	6°47	21°40	n.a.	S 19
M20	21 31 13	21°47'06	20° 1	8°43	7° 9	21°11	27°R12	3°43	14°50	20°20	23°44	8°16	6°44	21°47	n.a.	M20
T 21	21 35 10	22°48'14	1 궁 50	10°16	8°18	20°56	27°11	3°R43	14°53	20°21	23°46	8°18	6°41	21°53	n.a.	T 21
W22	21 39 6	23°49'24	13°45	11°50	9°27	20°39	27°11	3°43	14°57	20°22	23°48	8°R18	6°38	22° 0	n.a.	W22
T 23	21 43 3	24°50'35	25°50	13°24	10°36	20°22	27°10	3°43	15° 0	20°24	23°50	8°16	6°35	22° 7	n.a.	T 23
F 24	21 47 0	25°51'46	8≈ 7	14°58	11°46	20° 4	27°10	3°43	15° 4	20°25	23°52	8°12	6°32	22°13	n.a.	F 24
S 25	21 50 56	26°52'58	20°39	16°33	12°55	19°45	27° 9	3°42	15° 7	20°26	23°54	8° 6	6°28	22°20	n.a.	S 25
S 26	21 54 53	27°54'12	3 ∺ 26	18° 7	14° 5	19°26	27° 8	3°42	15°11	20°27	23°56	7°57	6°25	22°27	n.a.	S 26
M27	21 58 49	28°55'26	16°27	19°41	15°15	19° 6	27° 6	3°41	15°15	20°28	23°58	7°48	6°22	22°33	n.a.	M27
T 28	22 2 46	29°56'41	29°42	21°15	16°25	18°46	27° 5	3°40	15°18	20°29	24° 0	7°38	6°19	22°40	n.a.	T 28
W29	22 6 42	0 m 57'57	13 Y 10	22°49	17°35	18°25	27° 3	3°39	15°22	20°30	24° 2	7°30	6°16	22°47	n.a.	W29
T 30	22 10 39	1 m 59'14	26 Ƴ 47	24 Ω 24	18 9 45	18 ∺ 4	27 ° 1	3 8 38	15 M 25	20 Ⅱ 31	24 Mp 5	7 云 23	6 ට 12	22 × 53	n.a.	T 30

Delta T = 37h41m02s

Julian Calendar 1 Sept. 4654 BCE == Greg. Calendar 26 July 4654 BCE

OCTOBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	c C	Ç	ς κ	Day
F 1	22 14 35	3 My 0'32	10834	25 Ω 58	199556	17°R42	26°R59	3°R37	15 m 29	20耳32	24 Mp 7	7°R18	6 වි	23 × 0	n.a.	F 1
S 2	22 18 32	4° 1'51	24°28	27°32	21° 7	17 米 19	26 Y 56	3 8 36	15°32	20°33	24° 9	7 云 15	6° 6	23° 6	n.a.	S 2
S 3	22 22 29	5° 3'12	8П29	29° 6	22°17	16°57	26°54	3°35	15°36	20°34	24°11	7°D15	6° 3	23°13	n.a.	S 3
M 4	22 26 25	6° 4'33	22°36	0 m)41	23°28	16°34	26°51	3°33	15°40	20°35	24°13	7°16	6° 0	23°20	n.a.	M 4
T 5	22 30 22	7° 5'56	69549	2°15	24°39	16°10	26°48	3°32	15°43	20°36	24°15	7°R16	5°57	23°26	n.a.	T 5
W 6	22 34 18	8° 7'19	21° 6	3°49	25°51	15°47	26°45	3°30	15°47	20°36	24°17	7°15	5°53	23°33	n.a.	W 6
T 7	22 38 15	9° 8'43	5 Ω 23	5°24	27° 2	15°23	26°42	3°28	15°51	20°37	24°20	7°12	5°50	23°40	n.a.	T 7
F 8	22 42 11	10°10'07	19°37	6°58	28°13	14°59	26°38	3°26	15°54	20°38	24°22	7° 6	5°47	23°46	n.a.	F 8
S 9	22 46 8	11°11'32	3 m 43	8°33	29°25	14°35	26°35	3°24	15°58	20°39	24°24	6°58	5°44	23°53	n.a.	S 9
S 10	22 50 5	12°12'57	17°36	10° 7	0 Ω 37	14°11	26°31	3°22	16° 2	20°39	24°26	6°47	5°41	24° 0	n.a.	S 10
M11	22 54 1	13°14'23	1 ≏ 12	11°42	1°48	13°47	26°27	3°20	16° 5	20°40	24°28	6°35	5°37	24° 6	n.a.	M11
T 12	22 57 58	14°15'49	14°28	13°17	3° 0	13°23	26°22	3°18	16° 9	20°41	24°31	6°23	5°34	24°13	n.a.	T 12
W13	23 1 54	15°17'15	27°22	14°51	4°12	12°59	26°18	3°15	16°13	20°41	24°33	6°13	5°31	24°20	n.a.	W13
T 14	23 5 51	16°18'41	9 M .56	16°27	5°24	12°35	26°13	3°13	16°16	20°42	24°35	6° 5	5°28	24°26	n.a.	T 14
F 15	23 9 47	17°20'07	22°11	18° 2	6°36	12°12	26° 9	3°10	16°20	20°42	24°37	5°59	5°25	24°33	n.a.	F 15
S 16	23 13 44	18°21'33	4 ₹ 12	19°37	7°49	11°49	26° 4	3° 8	16°24	20°43	24°40	5°56	5°22	24°40	n.a.	S 16
S 17	23 17 41	19°22'59	16° 3	21°13	9° 1	11°26	25°59	3° 5	16°27	20°43	24°42	5°D55	5°18	24°46	n.a.	S 17
M18	23 21 37	20°24'25	27°51	22°49	10°13	11° 3	25°53	3° 2	16°31	20°43	24°44	5°55	5°15	24°53	n.a.	M18
T 19	23 25 34	21°25'50	9 ප 40	24°25	11°26	10°41	25°48	2°59	16°35	20°44	24°46	5°R55	5°12	25° 0	n.a.	T 19
W20	23 29 30	22°27'15	21°36	26° 1	12°38	10°19	25°42	2°56	16°38	20°44	24°49	5°54	5° 9	25° 6	n.a.	W20
T 21	23 33 27	23°28'40	3≈44	27°37	13°51	9°58	25°37	2°53	16°42	20°44	24°51	5°51	5° 6	25°13	n.a.	T 21
F 22	23 37 23	24°30'04	16° 9	29°14	15° 4	9°37	25°31	2°50	16°46	20°45	24°53	5°45	5° 3	25°19	n.a.	F 22
S 23	23 41 20	25°31'28	28°52	0 ჲ 51	16°16	9°17	25°25	2°46	16°49	20°45	24°55	5°36	4°59	25°26	n.a.	S 23
S 24	23 45 17	26°32'52	11 ∺ 56	2°28	17°29	8°57	25°18	2°43	16°53	20°45	24°58	5°25	4°56	25°33	n.a.	S 24
M25	23 49 13	27°34'15	25°20	4° 6	18°42	8°38	25°12	2°39	16°56	20°45	25° 0	5°12	4°53	25°39	n.a.	M25
T 26	23 53 10	28°35'38	9 Υ 1	5°43	19°55	8°19	25° 6	2°36	17° 0	20°45	25° 2	4°59	4°50	25°46	n.a.	T 26
W27	23 57 6	29°37'01	22°56	7°21	21° 8	8° 1	24°59	2°32	17° 4	20°45	25° 4	4°47	4°47	25°53	n.a.	W27
T 28	0 1 3	0 ჲ 38'23	7 と 0	9° 0	22°21	7°44	24°52	2°29	17° 7	20°45	25° 6	4°36	4°43	25°59	n.a.	T 28
F 29	0 4 59	1°39'45	21° 9	10°38	23°34	7°28	24°46	2°25	17°11	20°R45	25° 9	4°29	4°40	26° 6	n.a.	F 29
S 30	0 8 56	2°41'07	5 Ⅱ 19	12°16	24°48	7°12	24°39	2°21	17°14	20°45	25°11	4°25	4°37	26°13	n.a.	S 30
S 31	0 12 53	3 ≏ 42'29	19 Ⅱ 28	13 ≏ 55	26⋒ 1	6 ¥ 57	24 Y 32	2817	17 M 18	20 Ⅱ 45	25 Mp 13	4 る 23	4⋜ 34	26 × 19	n.a.	S 31

Delta T = 37h40m59s

Julian Calendar

The year -4653 astronomical counting style corresponds to year 4654 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ů	ß	Ç	o k	Day
M 1	0 16 49	4 º 43'51	3934	15 ≙ 34	27 Ω 14	6°R43	24°R25	2°R13	17 m 22	20°R45	25 m 15	4°R23	4 ට 31	26 ₹ 26	n.a.	M 1
T 2	0 20 46	5°45'12	17°36	17°12	28°27	6 ∺ 29	24 Y 17	2 8 9	17°25	20∏45	25°18	4 る 23	4°28	26°33	n.a.	T 2
W 3	0 24 42	6°46'33	1 Ω 33	18°51	29°41	6°17	24°10	2° 5	17°29	20°45	25°20	4°21	4°24	26°39	n.a.	W 3
T 4	0 28 39	7°47'54	15°26	20°29	0 m 54	6° 5	24° 3	2° 1	17°32	20°45	25°22	4°17	4°21	26°46	n.a.	T 4
F 5	0 32 36	8°49'14	29°13	22° 7	2° 8	5°54	23°55	1°56	17°36	20°45	25°24	4°10	4°18	26°53	n.a.	F 5
S 6	0 36 32	9°50'33	12 m 52	23°44	3°21	5°43	23°47	1°52	17°39	20°44	25°26	4° 0	4°15	26°59	n.a.	S 6
S 7	0 40 29	10°51'52	26°20	25°21	4°35	5°34	23°40	1°48	17°43	20°44	25°29	3°48	4°12	27° 6	n.a.	S 7
M 8	0 44 25	11°53'10	9 ჲ 36	26°57	5°48	5°25	23°32	1°43	17°46	20°44	25°31	3°34	4° 8	27°12	n.a.	M 8
T 9	0 48 22	12°54'27	22°36	28°31	7° 2	5°17	23°24	1°39	17°49	20°43	25°33	3°21	4° 5	27°19	n.a.	T 9
W10	0 52 18	13°55'43	5 M 20	0M 4	8°16	5°10	23°16	1°34	17°53	20°43	25°35	3° 8	4° 2	27°26	n.a.	W10
T 11	0 56 15	14°56'58	17°47	1°36	9°29	5° 4	23° 9	1°30	17°56	20°42	25°37	2°58	3°59	27°32	n.a.	T 11
F 12	1 0 12	15°58'12	29°59	3° 5	10°43	4°59	23° 1	1°25	18° 0	20°42	25°39	2°51	3°56	27°39	n.a.	F 12
S 13	1 4 8	16°59'25	11 × 759	4°31	11°57	4°54	22°53	1°20	18° 3	20°42	25°42	2°46	3°53	27°46	n.a.	S 13
S 14	1 8 5	18° 0'37	23°50	5°54	13°10	4°50	22°45	1°16	18° 6	20°41	25°44	2°44	3°49	27°52	n.a.	S 14
M15	1 12 1	19° 1'47	5 云 37	7°13	14°24	4°47	22°37	1°11	18° 9	20°40	25°46	2°D44	3°46	27°59	n.a.	M15
T 16	1 15 58	20° 2'56	17°25	8°27	15°38	4°45	22°29	1° 6	18°13	20°40	25°48	2°R44	3°43	28° 6	n.a.	T 16
W17	1 19 55	21° 4'03	29°20	9°37	16°52	4°44	22°21	1° 2	18°16	20°39	25°50	2°44	3°40	28°12	n.a.	W17
T 18	1 23 51	22° 5'08	11 ≈ 28	10°40	18° 5	4°D43	22°12	0°57	18°19	20°39	25°52	2°42	3°37	28°19	n.a.	T 18
F 19	1 27 48	23° 6'13	23°53	11°36	19°19	4°43	22° 4	0°52	18°22	20°38	25°54	2°38	3°34	28°26	n.a.	F 19
S 20	1 31 44	24° 7'15	6) 40	12°25	20°33	4°44	21°56	0°47	18°26	20°37	25°56	2°31	3°30	28°32	n.a.	S 20
S 21	1 35 41	25° 8'16	19°52	13° 5	21°47	4°46	21°48	0°42	18°29	20°36	25°58	2°22	3°27	28°39	n.a.	S 21
M22	1 39 37	26° 9'16	3 Υ 28	13°36	23° 0	4°48	21°40	0°38	18°32	20°36	26° 0	2°12	3°24	28°46	n.a.	M22
T 23	1 43 34	27°10'13	17°28	13°57	24°14	4°51	21°32	0°33	18°35	20°35	26° 2	2° 0	3°21	28°52	n.a.	T 23
W24	1 47 31	28°11'10	1846	14°R 7	25°28	4°55	21°24	0°28	18°38	20°34	26° 4	1°50	3°18	28°59	n.a.	W24
T 25	1 51 27	29°12'05	16°17	14° 6	26°42	5° 0	21°16	0°23	18°41	20°33	26° 6	1°41	3°14	29° 5	n.a.	T 25
F 26	1 55 24	0M12'59	0 Ⅱ 54	13°54	27°56	5° 5	21° 9	0°18	18°44	20°32	26° 8	1°35	3°11	29°12	n.a.	F 26
S 27	1 59 20	1°13'51	15°31	13°30	29°10	5°11	21° 1	0°13	18°47	20°31	26°10	1°32	3° 8	29°19	n.a.	S 27
S 28	2 3 17	2°14'42	099 0	12°56	0 ჲ 24	5°17	20°53	0° 8	18°50	20°30	26°12	1°D30	3° 5	29°25	n.a.	S 28
M29	2 7 13	3°15'32	14°20	12°12	1°37	5°24	20°45	0° 3	18°53	20°29	26°14	1°31	3° 2	29°32	n.a.	M29
T 30	2 11 10	4M16'20	28927	11 M 20	2 ≏ 51	5) €32	20 Y 38	29 Y 59	18 m 55	20∏28	26 M)16	1°R32	2 る 59	29 ∡ ³39	n.a.	T 30

Delta T = 37h40m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4654 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4654 BCE

DECEMBER 4654 BCE (-4653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(ħ	В	V	S	Ç	, k	Day
W 1	2 15 7	5 M 17'07	12 Ω 21	10°R20	4 º 5	5) (40	20°R30	29°R54	18 m /58	20°R27	26 M 18	1°R32	2 ප 55	29 х 45	n.a.	W 1
T 2	2 19 3	6°17'52	26° 2	9 ™ 14	5°19	5°49	20 Υ 22	29 Ƴ 49	19° 1	20Ⅱ26	26°19	1 る 30	2°52	29°52	n.a.	T 2
F 3	2 23 0	7°18'36	9 m p30	8° 5	6°33	5°59	20°15	29°44	19° 4	20°25	26°21	1°25	2°49	29°59	n.a.	F 3
S 4	2 26 56	8°19'19	22°46	6°54	7°47	6° 9	20° 8	29°39	19° 7	20°24	26°23	1°19	2°46	0중 5	n.a.	S 4
S 5	2 30 53	9°20'00	5 ≙ 50	5°43	9° 1	6°20	20° 0	29°34	19° 9	20°23	26°25	1°10	2°43	0°12	n.a.	S 5
M 6	2 34 49	10°20'39	18°42	4°34	10°15	6°31	19°53	29°30	19°12	20°22	26°27	1° 1	2°40	0°19	n.a.	M 6
T 7	2 38 46	11°21'17	1 M 22	3°29	11°29	6°43	19°46	29°25	19°15	20°21	26°28	0°51	2°36	0°25	n.a.	T 7
W 8	2 42 43	12°21'52	13°49	2°29	12°42	6°56	19°39	29°20	19°17	20°19	26°30	0°42	2°33	0°32	n.a.	W 8
T 9	2 46 39	13°22'26	26° 4	1°35	13°56	7° 9	19°32	29°15	19°20	20°18	26°32	0°35	2°30	0°38	n.a.	T 9
F 10	2 50 36	14°22'58	8 7 8	0°48	15°10	7°22	19°26	29°11	19°22	20°17	26°33	0°30	2°27	0°45	n.a.	F 10
S 11	2 54 32	15°23'28	20° 4	0° 8	16°24	7°36	19°19	29° 6	19°25	20°16	26°35	0°28	2°24	0°52	n.a.	S 11
S 12	2 58 29	16°23'56	1 る 53	29 ≙ 37	17°38	7°51	19°12	29° 2	19°27	20°14	26°37	0°D27	2°20	0°58	n.a.	S 12
M13	3 2 2 5	17°24'22	13°39	29°12	18°52	8° 6	19° 6	28°57	19°29	20°13	26°38	0°28	2°17	1° 5	n.a.	M13
T 14	3 6 22	18°24'45	25°27	28°56	20° 6	8°21	19° 0	28°53	19°32	20°12	26°40	0°29	2°14	1°12	n.a.	T 14
W15	3 10 19	19°25'07	7≈21	28°47	21°19	8°37	18°54	28°48	19°34	20°10	26°41	0°31	2°11	1°18	n.a.	W15
T 16	3 14 15	20°25'26	19°27	28°D45	22°33	8°53	18°48	28°44	19°36	20° 9	26°43	0°R32	2° 8	1°25	n.a.	T 16
F 17	3 18 12	21°25'42	1) 50	28°49	23°47	9°10	18°42	28°40	19°38	20° 8	26°44	0°31	2° 5	1°32	n.a.	F 17
S 18	3 22 8	22°25'56	14°34	29° 0	25° 1	9°27	18°36	28°35	19°41	20° 6	26°46	0°29	2° 1	1°38	n.a.	S 18
S 19	3 26 5	23°26'08	27°43	29°17	26°15	9°45	18°31	28°31	19°43	20° 5	26°47	0°25	1°58	1°45	n.a.	S 19
M20	3 30 1	24°26'17	11 Y 20	29°40	27°28	10° 3	18°26	28°27	19°45	20° 3	26°49	0°20	1°55	1°52	n.a.	M20
T 21	3 33 58	25°26'24	25°24	OM 7	28°42	10°22	18°20	28°23	19°47	20° 2	26°50	0°14	1°52	1°58	n.a.	T 21
W22	3 37 54	26°26'29	9 8 52	0°40	29°56	10°41	18°15	28°19	19°49	20° 0	26°51	0° 9	1°49	2° 5	n.a.	W22
T 23	3 41 51	27°26'32	24°39	1°17	1 M _10	11° 0	18°11	28°15	19°51	19°59	26°53	0° 4	1°45	2°12	n.a.	T 23
F 24	3 45 48	28°26'32	9 Ⅲ 37	1°58	2°23	11°20	18° 6	28°11	19°53	19°57	26°54	0° 1	1°42	2°18	n.a.	F 24
S 25	3 49 44	29°26'31	24°38	2°43	3°37	11°40	18° 1	28° 7	19°54	19°56	26°55	0°D 0	1°39	2°25	n.a.	S 25
S 26	3 53 41	0 ∡ ¹26'27	9932	3°31	4°51	12° 0	17°57	28° 4	19°56	19°54	26°57	0° 0	1°36	2°31	n.a.	S 26
M27	3 57 37	1°26'21	24°14	4°23	6° 5	12°21	17°53	28° 0	19°58	19°53	26°58	0° 2	1°33	2°38	n.a.	M27
T 28	4 1 34	2°26'14	8 Ω 38	5°18	7°18	12°42	17°49	27°56	20° 0	19°51	26°59	0° 3	1°30	2°45	n.a.	T 28
W29	4 5 30	3°26'04	22°42	6°16	8°32	13° 3	17°45	27°53	20° 1	19°50	27° 0	0° 4	1°26	2°51	n.a.	W29
T 30	4 9 27	4°25'52	6Mp25	7°17	9°46	13°25	17°42	27°49	20° 3	19°48	27° 1	0°R 5	1°23	2°58	n.a.	T 30
F 31	4 13 23	5 ₹ 25'38	19 m 48	8 M 20	11 M 0	13) (47	17 Y 38	27 Y 46	20 Mp 4	19 Ⅱ 47	27 Mg 3	0중 4	1 る 20	3 පි 5	n.a.	F 31

Delta T = 37h40m51s

JANUARY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 17 20	6 ₹ ¹25'23	2 ≏ 52	9 M 25	12 M 13	14 ∺ 9	17°R35	27°R43	20 Mp 6	19°R45	27 Mp 4	0°R 2	1 ට 17	3 ਰ 11	n.a.	S 1
S 2	4 21 17	7°25'05	15°41	10°33	13°27	14°31	17 Y 32	27 Y 39	20° 7	19 Ⅱ 43	27° 5	29 х 59	1°14	3°18	n.a.	S 2
M 3	4 25 13	8°24'45	28°14	11°43	14°41	14°54	17°29	27°36	20° 9	19°42	27° 6	29°56	1°11	3°25	n.a.	M 3
T 4	4 29 10	9°24'23	10 M .36	12°54	15°54	15°18	17°26	27°33	20°10	19°40	27° 7	29°52	1° 7	3°31	n.a.	T 4
W 5	4 33 6	10°24'00	22°47	14° 8	17° 8	15°41	17°24	27°30	20°11	19°39	27° 8	29°49	1° 4	3°38	n.a.	W 5
T 6	4 37 3	11°23'33	4 ₹ 49	15°24	18°22	16° 5	17°21	27°28	20°13	19°37	27° 9	29°47	1° 1	3°45	n.a.	T 6
F 7	4 40 59	12°23'05	16°44	16°41	19°35	16°29	17°19	27°25	20°14	19°35	27° 9	29°45	0°58	3°51	n.a.	F 7
S 8	4 44 56	13°22'34	28°34	18° 0	20°49	16°53	17°17	27°22	20°15	19°34	27°10	29°D45	0°55	3°58	n.a.	S 8
S 9	4 48 52	14°22'01	10 る 22	19°21	22° 3	17°18	17°15	27°20	20°16	19°32	27°11	29°45	0°51	4° 5	n.a.	S 9
M10	4 52 49	15°21'26	22° 9	20°43	23°16	17°43	17°14	27°17	20°17	19°30	27°12	29°46	0°48	4°11	n.a.	M10
T 11	4 56 45	16°20'48	3 ≈ 58	22° 7	24°30	18° 8	17°12	27°15	20°18	19°29	27°13	29°47	0°45	4°18	n.a.	T 11
W12	5 0 42	17°20'07	15°54	23°32	25°43	18°33	17°11	27°12	20°19	19°27	27°13	29°48	0°42	4°24	n.a.	W12
T 13	5 4 39	18°19'24	28° 1	24°59	26°57	18°59	17°10	27°10	20°20	19°25	27°14	29°49	0°39	4°31	n.a.	T 13
F 14	5 8 35	19°18'39	10 ∺ 22	26°27	28°11	19°24	17°10	27° 8	20°21	19°24	27°15	29°50	0°36	4°38	n.a.	F 14
S 15	5 12 32	20°17'50	23° 2	27°56	29°24	19°50	17° 9	27° 6	20°22	19°22	27°16	29°R50	0°32	4°44	n.a.	S 15
S 16	5 16 28	21°16'59	6 Υ 6	29°27	0 ₮ 38	20°17	17° 9	27° 4	20°23	19°20	27°16	29°50	0°29	4°51	n.a.	S 16
M17	5 20 25	22°16'06	19°35	1 才 0	1°51	20°43	17° 8	27° 3	20°23	19°19	27°17	29°49	0°26	4°58	n.a.	M17
T 18	5 24 21	23°15'10	3 8 31	2°34	3° 5	21°10	17°D 8	27° 1	20°24	19°17	27°17	29°48	0°23	5° 4	n.a.	T 18
W19	5 28 18	24°14'11	17°54	4° 9	4°18	21°36	17° 9	26°59	20°24	19°15	27°18	29°48	0°20	5°11	n.a.	W19
T 20	5 32 14	25°13'10	2∏40	5°45	5°32	22° 4	17° 9	26°58	20°25	19°14	27°18	29°47	0°17	5°18	n.a.	T 20
F 21	5 36 11	26°12'07	17°43	7°23	6°45	22°31	17° 9	26°57	20°25	19°12	27°19	29°47	0°13	5°24	n.a.	F 21
S 22	5 40 7	27°11'01	2955	9° 3	7°59	22°58	17°10	26°55	20°26	19°11	27°19	29°D47	0°10	5°31	n.a.	S 22
S 23	5 44 4	28° 9'53	18° 6	10°43	9°13	23°26	17°11	26°54	20°26	19° 9	27°20	29°47	0° 7	5°38	n.a.	S 23
M24	5 48 0	29° 8'43	3 Ω 7	12°26	10°26	23°54	17°12	26°53	20°27	19° 7	27°20	29°47	0° 4	5°44	n.a.	M24
T 25	5 51 57	0중 7'31	17°49	14° 9	11°40	24°22	17°14	26°52	20°27	19° 6	27°20	29°R47	0° 1	5°51	n.a.	T 25
W26	5 55 53	1° 6'17	2MD 9	15°54	12°53	24°50	17°15	26°51	20°27	19° 4	27°21	29°47	29 × 757	5°58	n.a.	W26
T 27	5 59 50	2° 5'00	16° 3	17°41	14° 7	25°18	17°17	26°51	20°27	19° 2	27°21	29°47	29°54	6° 4	n.a.	T 27
F 28	6 3 47	3° 3'42	29°31	19°28	15°20	25°47	17°19	26°50	20°27	19° 1	27°21	29°D47	29°51	6°11	n.a.	F 28
S 29	6 7 43	4° 2'22	12 ≏ 35	21°18	16°34	26°15	17°21	26°49	20°27	18°59	27°21	29°47	29°48	6°17	n.a.	S 29
S 30	6 11 40	5° 1'00	25°17	23° 8	17°47	26°44	17°23	26°49	20°R28	18°58	27°21	29°47	29°45	6°24	n.a.	S 30
M31	6 15 36	5 궁 59'35	7 M 42	25 ∡ 1	19 🗷 1	27 米 13	17 Y 25	26 Y 49	20 m 27	18∏56	27 m 22	29 х 48	29 × 142	6 ප 31	n.a.	M31

Delta T = 37h40m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4653 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4654 BCE

FEBRUARY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಭ	Ç	۷0	Day
T 1	6 19 33	6 ප 58'09	19 M 53	26 × 754	20 × 14	27) (42	17 Y 28	26°R49	20°R27	18°R55	27 m 22	29 х 48	29 × 38	6 ප 37	n.a.	T 1
W 2	6 23 29	7°56'41	1 ₹ 53	28°50	21°28	28°12	17°31	26°D48	20 m 27	18 Ⅱ 53	27°22	29°49	29°35	6°44	n.a.	W 2
T 3	6 27 26	8°55'12	13°46	0 궁 46	22°41	28°41	17°34	26 Ƴ 49	20°27	18°51	27°22	29°50	29°32	6°51	n.a.	T 3
F 4	6 31 22	9°53'40	25°34	2°44	23°55	29°11	17°37	26°49	20°27	18°50	27°R22	29°R50	29°29	6°57	n.a.	F 4
S 5	6 35 19	10°52'06	7 궁 21	4°44	25° 8	29°40	17°40	26°49	20°27	18°48	27°22	29°50	29°26	7° 4	n.a.	S 5
S 6	6 39 15	11°50'29	19° 9	6°44	26°22	0 Υ 10	17°44	26°49	20°26	18°47	27°22	29°50	29°23	7°11	n.a.	S 6
M 7	6 43 12	12°48'51	0≈59	8°46	27°35	0°40	17°47	26°50	20°26	18°45	27°22	29°48	29°19	7°17	n.a.	M 7
T 8	6 47 8	13°47'10	12°55	10°49	28°49	1°11	17°51	26°50	20°25	18°44	27°21	29°46	29°16	7°24	n.a.	T 8
W 9	6 51 5	14°45'28	24°57	12°54	0중 2	1°41	17°55	26°51	20°25	18°43	27°21	29°44	29°13	7°31	n.a.	W 9
T 10	6 55 1	15°43'43	7 ₩ 10	14°59	1°15	2°11	17°59	26°52	20°24	18°41	27°21	29°42	29°10	7°37	n.a.	T 10
F 11	6 58 58	16°41'55	19°36	17° 5	2°29	2°42	18° 4	26°53	20°24	18°40	27°21	29°40	29° 7	7°44	n.a.	F 11
S 12	7 2 54	17°40'06	2 Υ 17	19°12	3°42	3°13	18° 8	26°54	20°23	18°38	27°21	29°38	29° 3	7°51	n.a.	S 12
S 13	7 6 51	18°38'14	15°17	21°19	4°56	3°44	18°13	26°55	20°22	18°37	27°20	29°D38	29° 0	7°57	n.a.	S 13
M14	7 10 47	19°36'20	28°39	23°27	6° 9	4°14	18°18	26°56	20°22	18°35	27°20	29°38	28°57	8° 4	n.a.	M14
T 15	7 14 44	20°34'24	12 8 25	25°34	7°23	4°46	18°23	26°57	20°21	18°34	27°20	29°39	28°54	8°11	n.a.	T 15
W16	7 18 41	21°32'25	26°34	27°41	8°36	5°17	18°28	26°59	20°20	18°33	27°19	29°40	28°51	8°17	n.a.	W16
T 17	7 22 37	22°30'24	11 II 7	29°48	9°50	5°48	18°33	27° 0	20°19	18°31	27°19	29°41	28°48	8°24	n.a.	T 17
F 18	7 26 34	23°28'22	26° 0	1≈53	11° 3	6°20	18°39	27° 2	20°18	18°30	27°18	29°R42	28°44	8°30	n.a.	F 18
S 19	7 30 30	24°26'17	1195 6	3°58	12°17	6°51	18°44	27° 3	20°17	18°29	27°18	29°42	28°41	8°37	n.a.	S 19
S 20	7 34 27	25°24'10	26°17	6° 1	13°30	7°23	18°50	27° 5	20°16	18°28	27°17	29°40	28°38	8°44	n.a.	S 20
M21	7 38 23	26°22'02	$11\Omega_{23}$	8° 2	14°44	7°54	18°56	27° 7	20°15	18°26	27°17	29°38	28°35	8°50	n.a.	M21
T 22	7 42 20	27°19'51	26°15	10° 1	15°57	8°26	19° 2	27° 9	20°14	18°25	27°16	29°34	28°32	8°57	n.a.	T 22
W23	7 46 16	28°17'39	10 m /46	11°57	17°10	8°58	19° 8	27°11	20°13	18°24	27°16	29°30	28°29	9° 4	n.a.	W23
T 24	7 50 13	29°15'26	24°51	13°51	18°24	9°30	19°15	27°13	20°12	18°23	27°15	29°26	28°25	9°10	n.a.	T 24
F 25	7 54 9	0≈13'11	8 ≏ 27	15°42	19°37	10° 3	19°21	27°16	20°10	18°22	27°15	29°23	28°22	9°17	n.a.	F 25
S 26	7 58 6	1°10'54	21°36	17°31	20°51	10°35	19°28	27°18	20° 9	18°21	27°14	29°22	28°19	9°24	n.a.	S 26
S 27	8 2 2	2° 8'36	4 M 20	19°15	22° 4	11° 7	19°35	27°21	20° 8	18°19	27°13	29°D21	28°16	9°30	n.a.	S 27
M28	8 5 59	3° 6'17	16°43	20°57	23°18	11°40	19°42	27°23	20° 7	18°18	27°12	29°22	28°13	9°37	n.a.	M28
T 29	8 9 55	4≈ 3'56	28 M 50	22≈35	24 궁 31	12 Y 12	19 Y 49	27 Y 26	20 mg 5	18 Ⅱ 17	27 m 12	29 × ⁷ 23	28 × 9	9 ප 44	n.a.	T 29

Delta T = 37h40m44s

MARCH 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
W 1	8 13 52	5≈ 1'34	10 ×7 45	24≈ 9	25 る 45	12 Y 45	19 Y 56	27 Y 29	20°R 4	18°R16	27°R11	29 × 125	28 × 6	9 ප 50	n.a.	W 1
T 2	8 17 49	5°59'11	2 <u>2</u> °34	25°40	26°58	13°18	20° 3	27°32	20 Mg 2	18 I I15	27 m 10	29°26	28° 3	9°57	n.a.	T 2
F 3	8 21 45	6°56'47	4 る 20	27° 6	28°12	13°50	20°11	27°35	20° 1	18°14	27° 9	29°R26	28° 0	10° 4	n.a.	F 3
S 4	8 25 42	7°54'20	16° 7	28°29	29°25	14°23	20°18	27°38	19°59	18°13	27° 8	29°25	27°57	10°10	n.a.	S 4
S 5	8 29 38	8°51'53	27°58	29°48	0≈39	14°56	20°26	27°41	19°57	18°13	27° 8	29°22	27°54	10°17	n.a.	S 5
M 6	8 33 35	9°49'24	9≈56	1) 3	1°52	15°30	20°34	27°44	19°56	18°12	27° 7	29°17	27°50	10°24	n.a.	M 6
T 7	8 37 31	10°46'54	22° 1	2°14	3° 6	16° 3	20°42	27°48	19°54	18°11	27° 6	29°10	27°47	10°30	n.a.	T 7
W 8	8 41 28	11°44'22	4) (15	3°21	4°19	16°36	20°50	27°51	19°52	18°10	27° 5	29° 2	27°44	10°37	n.a.	W 8
T 9	8 45 24	12°41'48	16°41	4°24	5°33	17° 9	20°58	27°55	19°51	18° 9	27° 4	28°55	27°41	10°43	n.a.	T 9
F 10	8 49 21	13°39'13	29°18	5°23	6°46	17°43	21° 6	27°58	19°49	18° 8	27° 3	28°48	27°38	10°50	n.a.	F 10
S 11	8 53 17	14°36'37	12 Y 8	6°17	8° 0	18°17	21°15	28° 2	19°47	18° 8	27° 2	28°42	27°35	10°57	n.a.	S 11
S 12	8 57 14	15°33'59	25°13	7° 7	9°13	18°50	21°24	28° 6	19°45	18° 7	27° 1	28°38	27°31	11° 3	n.a.	S 12
M13	9 1 10	16°31'20	8 8 35	7°52	10°27	19°24	21°32	28°10	19°43	18° 6	27° 0	28°36	27°28	11°10	n.a.	M13
T 14	9 5 7	17°28'39	22°14	8°33	11°40	19°58	21°41	28°14	19°41	18° 5	26°59	28°D36	27°25	11°17	n.a.	T 14
W15	9 9 4	18°25'56	6 Ⅱ 12	9° 9	12°54	20°32	21°50	28°18	19°39	18° 5	26°57	28°37	27°22	11°23	n.a.	W15
T 16	9 13 0	19°23'13	20°30	9°41	14° 7	21° 6	21°59	28°22	19°37	18° 4	26°56	28°38	27°19	11°30	n.a.	T 16
F 17	9 16 57	20°20'27	595 4	10° 8	15°21	21°40	22° 8	28°26	19°35	18° 4	26°55	28°R38	27°15	11°37	n.a.	F 17
S 18	9 20 53	21°17'41	19°52	10°31	16°35	22°14	22°17	28°30	19°33	18° 3	26°54	28°36	27°12	11°43	n.a.	S 18
S 19	9 24 50	22°14'53	4 Ω 48	10°48	17°48	22°48	22°27	28°35	19°31	18° 3	26°53	28°32	27° 9	11°50	n.a.	S 19
M20	9 28 46	23°12'04	19°44	11° 1	19° 2	23°22	22°36	28°39	19°29	18° 2	26°52	28°26	27° 6	11°57	n.a.	M20
T 21	9 32 43	24° 9'14	4 Mp 30	11° 9	20°15	23°56	22°46	28°44	19°27	18° 2	26°50	28°18	27° 3	12° 3	n.a.	T 21
W22	9 36 39	25° 6'23	19° 0	11°R13	21°29	24°31	22°55	28°48	19°25	18° 1	26°49	28°10	27° 0	12°10	n.a.	W22
T 23	9 40 36	26° 3'31	3 ₾ 7	11°12	22°42	25° 5	23° 5	28°53	19°23	18° 1	26°48	28° 1	26°56	12°17	n.a.	T 23
F 24	9 44 33	27° 0'39	16°46	11° 6	23°56	25°40	23°15	28°58	19°21	18° 0	26°46	27°54	26°53	12°23	n.a.	F 24
S 25	9 48 29	27°57'45	29°59	10°56	25° 9	26°14	23°25	29° 3	19°18	18° 0	26°45	27°48	26°50	12°30	n.a.	S 25
S 26	9 52 26	28°54'52	12 M .46	10°42	26°23	26°49	23°35	29° 8	19°16	18° 0	26°44	27°45	26°47	12°37	n.a.	S 26
M27	9 56 22	29°51'57	25°11	10°25	27°37	27°24	23°45	29°13	19°14	17°59	26°42	27°D44	26°44	12°43	n.a.	M27
T 28	10 0 19	0) 49′03	7 , ₹18	10° 3	28°50	27°59	23°55	29°18	19°12	17°59	26°41	27°44	26°40	12°50	n.a.	T 28
W29	10 4 15	1°46'08	19°14	9°39	0) 4	28°34	24° 6	29°23	19° 9	17°59	26°40	27°44	26°37	12°56	n.a.	W29
T 30	10 8 12	2°43'12	1る 2	9°11	1°17	29° 8	24°16	29°28	19° 7	17°59	26°38	27°R45	26°34	13° 3	n.a.	T 30
F 31	10 12 8	3) 40′16	12 る 49	8) (42	2) (31	29 Y 44	24 Y 26	29 Y 33	19 m) 5	17 Ⅱ 59	26 m 37	27 ∡ 743	26 ₹ 31	13 궁 10	n.a.	F 31

Delta T = 37h40m41s

Julian Calendar 1 March 4653 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4653 BCE

APRIL 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 16 5	4 ∺ 37'19	24 궁 39	8°R10	3 ∺ 45	0 8 19	24 Y 37	29 Y 39	19°R 2	17°R59	26°R36	27°R40	26 × 728	13 궁 16	n.a.	S 1
S 2	10 20 2	5°34'22	6≈35	7) €37	4°58	0°54	24°48	29°44	19 m) 0	17耳58	26 m 34	27 ∡ 734	26°25	13°23	n.a.	S 2
M 3	10 23 58	6°31'25	18°41	7° 4	6°12	1°29	24°58	29°50	18°58	17°58	26°33	27°26	26°21	13°30	n.a.	M 3
T 4	10 27 55	7°28'27	0 ⊁ 58	6°30	7°26	2° 4	25° 9	29°55	18°55	17°D58	26°31	27°16	26°18	13°36	n.a.	T 4
W 5	10 31 51	8°25'29	13°28	5°56	8°39	2°40	25°20	0 8 1	18°53	17°58	26°30	27° 4	26°15	13°43	n.a.	W 5
T 6	10 35 48	9°22'30	26°11	5°24	9°53	3°15	25°31	0° 6	18°51	17°58	26°28	26°52	26°12	13°50	n.a.	T 6
F 7	10 39 44	10°19'30	9 Υ 6	4°53	11° 6	3°51	25°42	0°12	18°48	17°58	26°27	26°41	26° 9	13°56	n.a.	F 7
S 8	10 43 41	11°16'30	22°14	4°24	12°20	4°26	25°53	0°18	18°46	17°59	26°25	26°31	26° 6	14° 3	n.a.	S 8
S 9	10 47 38	12°13'30	5 8 33	3°58	13°34	5° 2	26° 4	0°24	18°43	17°59	26°24	26°24	26° 2	14°10	n.a.	S 9
M10	10 51 34	13°10'29	19° 4	3°35	14°47	5°37	26°16	0°30	18°41	17°59	26°22	26°20	25°59	14°16	n.a.	M10
T 11	10 55 31	14° 7'28	2∏46	3°15	16° 1	6°13	26°27	0°36	18°38	17°59	26°21	26°18	25°56	14°23	n.a.	T 11
W12	10 59 27	15° 4'26	16°41	2°59	17°15	6°49	26°38	0°42	18°36	17°59	26°19	26°D18	25°53	14°30	n.a.	W12
T 13	11 3 24	16° 1'24	09548	2°47	18°29	7°25	26°50	0°48	18°34	18° 0	26°18	26°R18	25°50	14°36	n.a.	T 13
F 14	11 7 20	16°58'21	15° 6	2°39	19°42	8° 1	27° 1	0°54	18°31	18° 0	26°16	26°17	25°46	14°43	n.a.	F 14
S 15	11 11 17	17°55'18	29°33	2°D35	20°56	8°37	27°13	1° 0	18°29	18° 0	26°15	26°14	25°43	14°50	n.a.	S 15
S 16	11 15 14	18°52'14	14 Ω 6	2°36	22°10	9°13	27°25	1° 6	18°26	18° 1	26°13	26° 9	25°40	14°56	n.a.	S 16
M17	11 19 10	19°49'10	28°40	2°42	23°23	9°49	27°36	1°13	18°24	18° 1	26°11	26° 1	25°37	15° 3	n.a.	M17
T 18	11 23 7	20°46'06	13 m p 8	2°52	24°37	10°25	27°48	1°19	18°21	18° 1	26°10	25°50	25°34	15°10	n.a.	T 18
W19	11 27 3	21°43'02	27°22	3° 7	25°51	11° 1	28° 0	1°25	18°19	18° 2	26° 8	25°39	25°31	15°16	n.a.	W19
T 20	11 31 0	22°39'57	11 ≏ 19	3°27	27° 4	11°38	28°12	1°32	18°16	18° 2	26° 7	25°28	25°27	15°23	n.a.	T 20
F 21	11 34 56	23°36'54	24°53	3°52	28°18	12°14	28°24	1°38	18°14	18° 3	26° 5	25°18	25°24	15°30	n.a.	F 21
S 22	11 38 53	24°33'50	8M 2	4°21	29°32	12°50	28°36	1°45	18°11	18° 3	26° 4	25°10	25°21	15°36	n.a.	S 22
S 23	11 42 50	25°30'47	20°49	4°55	0 Υ 46	13°27	28°48	1°52	18° 9	18° 4	26° 2	25° 4	25°18	15°43	n.a.	S 23
M24	11 46 46	26°27'44	3 ∡ 14	5°34	1°59	14° 3	29° 0	1°58	18° 7	18° 5	26° 1	25° 1	25°15	15°49	n.a.	M24
T 25	11 50 43	27°24'42	15°22	6°18	3°13	14°40	29°12	2° 5	18° 4	18° 5	25°59	25° 0	25°11	15°56	n.a.	T 25
W26	11 54 39	28°21'40	27°19	7° 6	4°27	15°17	29°24	2°12	18° 2	18° 6	25°57	25° 0	25° 8	16° 3	n.a.	W26
T 27	11 58 36	29°18'39	9 궁 8	7°58	5°41	15°53	29°37	2°18	17°59	18° 7	25°56	25° 0	25° 5	16° 9	n.a.	T 27
F 28	12 2 32	0 Ƴ 15'38	20°57	8°55	6°54	16°30	29°49	2°25	17°57	18° 7	25°54	24°58	25° 2	16°16	n.a.	F 28
S 29	12 6 29	1°12'38	2 ≈ 50	9°56	8° 8	17° 7	0 8 1	2°32	17°55	18° 8	25°53	24°55	24°59	16°23	n.a.	S 29
S 30	12 10 26	2 Y 9'39	14≈51	11 米 1	9 Υ 22	17 8 44	0 8 14	2 8 39	17 m 52	18耳 9	25 m 51	24 × 749	24 ×7 56	16 ට 29	n.a.	S 30

Delta T = 37h40m37s

MAY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	12 14 22	3 Υ 6'40	27≈ 5	12) 11	10 Y 36	18 8 21	0 8 26	2 8 46	17°R50	18 Ⅱ 10	25°R50	24°R41	24 √ 52	16 궁 36	n.a.	M 1
T 2	12 18 19	4° 3'42	9) 34	13°25	11°50	18°58	0°39	2°53	17 m)48	18°11	25 m) 48	24 × 30	24°49	16°43	n.a.	T 2
W 3	12 22 15	5° 0'44	22°19	14°43	13° 3	19°35	0°51	3° 0	17°45	18°12	25°46	24°18	24°46	16°49	n.a.	W 3
T 4	12 26 12	5°57'47	5 Υ 20	16° 5	14°17	20°12	1° 4	3° 7	17°43	18°13	25°45	24° 6	24°43	16°56	n.a.	T 4
F 5	12 30 9	6°54'51	18°37	17°31	15°31	20°49	1°16	3°14	17°41	18°13	25°43	23°55	24°40	17° 3	n.a.	F 5
S 6	12 34 5	7°51'55	2 8 7	19° 0	16°45	21°26	1°29	3°21	17°39	18°14	25°42	23°45	24°37	17° 9	n.a.	S 6
S 7	12 38 2	8°49'00	15°48	20°34	17°59	22° 4	1°42	3°28	17°36	18°15	25°40	23°38	24°33	17°16	n.a.	S 7
M 8	12 41 58	9°46'06	29°37	22°11	19°13	22°41	1°54	3°35	17°34	18°17	25°39	23°33	24°30	17°23	n.a.	M 8
T 9	12 45 55	10°43'11	13 Ⅱ 34	23°52	20°27	23°18	2° 7	3°42	17°32	18°18	25°37	23°32	24°27	17°29	n.a.	T 9
W10	12 49 51	11°40'18	27°35	25°36	21°40	23°56	2°20	3°49	17°30	18°19	25°36	23°D31	24°24	17°36	n.a.	W10
T 11	12 53 48	12°37'25	119542	27°24	22°54	24°33	2°33	3°57	17°28	18°20	25°34	23°R31	24°21	17°43	n.a.	T 11
F 12	12 57 45	13°34'32	25°51	29°15	24° 8	25°11	2°46	4° 4	17°25	18°21	25°33	23°31	24°17	17°49	n.a.	F 12
S 13	13 141	14°31'40	10 0 3	1 Υ 8	25°22	25°49	2°59	4°11	17°23	18°22	25°31	23°29	24°14	17°56	n.a.	S 13
S 14	13 5 38	15°28'49	24°14	3° 4	26°36	26°26	3°12	4°19	17°21	18°23	25°30	23°24	24°11	18° 3	n.a.	S 14
M15	13 9 34	16°25'58	8 Mp 23	5° 2	27°50	27° 4	3°24	4°26	17°19	18°25	25°29	23°17	24° 8	18° 9	n.a.	M15
T 16	13 13 31	17°23'08	22°25	7° 3	29° 4	27°42	3°37	4°33	17°17	18°26	25°27	23° 8	24° 5	18°16	n.a.	T 16
W17	13 17 28	18°20'18	6 ₽ 16	9° 5	0 8 18	28°20	3°50	4°41	17°15	18°27	25°26	22°58	24° 2	18°23	n.a.	W17
T 18	13 21 24	19°17'30	19°52	11° 9	1°32	28°58	4° 3	4°48	17°13	18°28	25°24	22°47	23°58	18°29	n.a.	T 18
F 19	13 25 21	20°14'43	3 M .10	13°13	2°45	29°36	4°16	4°55	17°11	18°30	25°23	22°38	23°55	18°36	n.a.	F 19
S 20	13 29 17	21°11'57	16° 9	15°19	3°59	0 Ⅱ 14	4°30	5° 3	17° 9	18°31	25°21	22°31	23°52	18°43	n.a.	S 20
S 21	13 33 14	22° 9'12	28°48	17°25	5°13	0°52	4°43	5°10	17° 8	18°33	25°20	22°26	23°49	18°49	n.a.	S 21
M22	13 37 10	23° 6'29	11 × 10	19°31	6°27	1°30	4°56	5°18	17° 6	18°34	25°19	22°24	23°46	18°56	n.a.	M22
T 23	13 41 7	24° 3'47	23°16	21°37	7°41	2° 8	5° 9	5°25	17° 4	18°35	25°17	22°D23	23°42	19° 3	n.a.	T 23
W24	13 45 4	25° 1'06	5 る 13	23°43	8°55	2°46	5°22	5°33	17° 2	18°37	25°16	22°24	23°39	19° 9	n.a.	W24
T 25	13 49 0	25°58'27	17° 3	25°48	10° 9	3°24	5°35	5°40	17° 0	18°38	25°15	22°24	23°36	19°16	n.a.	T 25
F 26	13 52 57	26°55'50	28°53	27°52	11°23	4° 3	5°48	5°48	16°59	18°40	25°14	22°R25	23°33	19°23	n.a.	F 26
S 27	13 56 53	27°53'14	10≈47	29°56	12°37	4°41	6° 2	5°55	16°57	18°42	25°12	22°24	23°30	19°29	n.a.	S 27
S 28	14 0 50	28°50'40	22°51	1859	13°51	5°20	6°15	6° 3	16°56	18°43	25°11	22°21	23°27	19°36	n.a.	S 28
M29	14 446	29°48'07	5 ∺ 8	4° 0	15° 5	5°58	6°28	6°10	16°54	18°45	25°10	22°16	23°23	19°43	n.a.	M29
T 30	14 8 43	0 8 45'36	17°44	6° 0	16°19	6°37	6°41	6°18	16°52	18°46	25° 9	22° 9	23°20	19°49	n.a.	T 30
W31	14 12 40	1843'06	0 Υ 39	7 8 59	17833	7 Ⅱ 15	6 8 54	6 8 25	16 M 51	18 Ⅱ 48	25 mg 7	22 × 1	23 × 17	19 る 56	n.a.	W31

Delta T = 37h40m34s

Julian Calendar 1 May 4653 BCE == Greg. Calendar 25 March 4653 BCE

JUNE 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 16 36	2840'38	13 Y 55	9 8 57	18 8 47	7∏54	7 と 8	6 8 33	16°R49	18∏50	25°R 6	21°R53	23 × 14	20중 3	n.a.	T 1
F 2	14 20 33	3°38'11	27°31	11°53	20° 1	8°33	7°21	6°41	16 M p48	18°51	25 m 5	21 × 745	23°11	20° 9	n.a.	F 2
S 3	14 24 29	4°35'47	11 8 24	13°48	21°15	9°12	7°34	6°48	16°47	18°53	25° 4	21°38	23° 8	20°16	n.a.	S 3
S 4	14 28 26	5°33'24	25°30	15°41	22°29	9°51	7°47	6°56	16°45	18°55	25° 3	21°34	23° 4	20°22	n.a.	S 4
M 5	14 32 22	6°31'02	9∏44	17°33	23°43	10°30	8° 1	7° 3	16°44	18°56	25° 2	21°31	23° 1	20°29	n.a.	M 5
T 6	14 36 19	7°28'42	24° 4	19°23	24°57	11° 9	8°14	7°11	16°43	18°58	25° 1	21°D31	22°58	20°36	n.a.	T 6
W 7	14 40 16	8°26'23	8923	21°12	26°11	11°48	8°27	7°18	16°42	19° 0	25° 0	21°31	22°55	20°42	n.a.	W 7
T 8	14 44 12	9°24'05	22°40	23° 0	27°25	12°27	8°41	7°26	16°40	19° 2	24°59	21°33	22°52	20°49	n.a.	T 8
F 9	14 48 9	10°21'49	6Ω 52	24°46	28°39	13° 6	8°54	7°34	16°39	19° 4	24°58	21°R34	22°48	20°56	n.a.	F 9
S 10	14 52 5	11°19'34	20°57	26°30	29°53	13°45	9° 7	7°41	16°38	19° 5	24°57	21°33	22°45	21° 2	n.a.	S 10
S 11	14 56 2	12°17'21	4 m 54	28°13	1 I 7	14°24	9°20	7°49	16°37	19° 7	24°56	21°31	22°42	21° 9	n.a.	S 11
M12	14 59 58	13°15'09	18°42	29°55	2°21	15° 4	9°34	7°56	16°36	19° 9	24°55	21°28	22°39	21°16	n.a.	M12
T 13	15 3 55	14°12'59	2 ≏ 20	1 II 35	3°35	15°43	9°47	8° 4	16°35	19°11	24°54	21°23	22°36	21°22	n.a.	T 13
W14	15 7 52	15°10'50	15°45	3°14	4°49	16°22	10° 0	8°11	16°34	19°13	24°53	21°17	22°33	21°29	n.a.	W14
T 15	15 11 48	16° 8'43	28°56	4°52	6° 3	17° 2	10°13	8°19	16°33	19°15	24°52	21°11	22°29	21°36	n.a.	T 15
F 16	15 15 45	17° 6'37	11 M 53	6°28	7°17	17°41	10°26	8°27	16°33	19°17	24°52	21° 6	22°26	21°42	n.a.	F 16
S 17	15 19 41	18° 4'34	24°35	8° 3	8°31	18°21	10°40	8°34	16°32	19°19	24°51	21° 2	22°23	21°49	n.a.	S 17
S 18	15 23 38	19° 2'32	7 ,₹ 2	9°36	9°45	19° 1	10°53	8°42	16°31	19°21	24°50	20°59	22°20	21°56	n.a.	S 18
M19	15 27 34	20° 0'33	19°16	11° 8	10°59	19°40	11° 6	8°49	16°31	19°23	24°49	20°D58	22°17	22° 2	n.a.	M19
T 20	15 31 31	20°58'35	1 ਰ 18	12°39	12°13	20°20	11°19	8°56	16°30	19°25	24°49	20°59	22°14	22° 9	n.a.	T 20
W21	15 35 27	21°56'40	13°12	14° 8	13°26	21° 0	11°32	9° 4	16°29	19°27	24°48	21° 0	22°10	22°16	n.a.	W21
T 22	15 39 24	22°54'47	25° 2	15°36	14°40	21°40	11°46	9°11	16°29	19°29	24°47	21° 2	22° 7	22°22	n.a.	T 22
F 23	15 43 21	23°52'56	6≈51	17° 2	15°54	22°20	11°59	9°19	16°28	19°31	24°47	21° 4	22° 4	22°29	n.a.	F 23
S 24	15 47 17	24°51'07	18°45	18°27	17° 8	23° 0	12°12	9°26	16°28	19°33	24°46	21° 5	22° 1	22°36	n.a.	S 24
S 25	15 51 14	25°49'21	0) €48	19°51	18°22	23°40	12°25	9°34	16°28	19°35	24°46	21°R 5	21°58	22°42	n.a.	S 25
M26	15 55 10	26°47'37	13° 6	21°13	19°36	24°20	12°38	9°41	16°27	19°37	24°45	21° 4	21°54	22°49	n.a.	M26
T 27	15 59 7	27°45'55	25°42	22°33	20°50	25° 0	12°51	9°48	16°27	19°39	24°45	21° 2	21°51	22°56	n.a.	T 27
W28	16 3 3	28°44'15	8 Ƴ 39	23°52	22° 4	25°40	13° 4	9°56	16°27	19°41	24°44	20°59	21°48	23° 2	n.a.	W28
T 29	16 7 0	29°42'38	22° 1	25° 9	23°18	26°21	13°17	10° 3	16°27	19°44	24°44	20°56	21°45	23° 9	n.a.	T 29
F 30	16 10 56	0 Ⅱ 41'03	5 8 47	26 II 25	24 Ⅱ 32	27 I 1	13830	10 8 10	16 m 27	19∏46	24 Mp 43	20 ∡ 753	21 ~ 42	23 궁 16	n.a.	F 30

Delta T = 37h40m30s

JULY 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	16 14 53	1 Ⅱ 39'31	19 8 55	27 Ⅲ 38	25∏46	27 Ⅱ 42	13 8 43	10818	16°R27	19 Ⅱ 48	24°R43	20°R50	21 ~ 39	23 る 22	n.a.	S 1
S 2	16 18 50	2°38'00	4 Ⅱ 22	28°50	27° 0	28°22	13°56	10°25	16°D27	19°50	24 Mp 42	20 ∡ 149	21°35	23°29	n.a.	S 2
M 3	16 22 46	3°36'32	19° 1	0න 0	28°14	29° 3	14° 9	10°32	16 m 27	19°52	24°42	20°D48	21°32	23°36	n.a.	M 3
T 4	16 26 43	4°35'06	39546	1° 8	29°28	29°43	14°22	10°39	16°27	19°54	24°42	20°49	21°29	23°42	n.a.	T 4
W 5	16 30 39	5°33'43	18°30	2°14	09542	09524	14°34	10°46	16°27	19°56	24°42	20°49	21°26	23°49	n.a.	W 5
T 6	16 34 36	6°32'21	3 Ω 7	3°18	1°56	1° 4	14°47	10°53	16°27	19°59	24°41	20°51	21°23	23°56	n.a.	T 6
F 7	16 38 32	7°31'00	17°33	4°19	3°10	1°45	15° 0	11° 0	16°27	20° 1	24°41	20°52	21°20	24° 2	n.a.	F 7
S 8	16 42 29	8°29'42	1 M 43	5°17	4°24	2°26	15°13	11° 7	16°28	20° 3	24°41	20°52	21°16	24° 9	n.a.	S 8
S 9	16 46 25	9°28'26	15°36	6°13	5°37	3° 7	15°25	11°14	16°28	20° 5	24°41	20°R52	21°13	24°16	n.a.	S 9
M10	16 50 22	10°27'11	29°13	7° 6	6°51	3°48	15°38	11°21	16°28	20° 7	24°41	20°52	21°10	24°23	n.a.	M10
T 11	16 54 18	11°25'59	12 ≏ 33	7°56	8° 5	4°29	15°51	11°28	16°29	20°10	24°41	20°51	21° 7	24°29	n.a.	T 11
W12	16 58 15	12°24'48	25°37	8°42	9°19	5°10	16° 3	11°35	16°29	20°12	24°D41	20°50	21° 4	24°36	n.a.	W12
T 13	17 2 11	13°23'40	8M26	9°25	10°33	5°51	16°16	11°42	16°30	20°14	24°41	20°49	21° 0	24°43	n.a.	T 13
F 14	17 6 8	14°22'34	21° 2	10° 4	11°47	6°32	16°28	11°49	16°31	20°16	24°41	20°48	20°57	24°49	n.a.	F 14
S 15	17 10 5	15°21'30	3 ₹ 26	10°38	13° 0	7°13	16°41	11°56	16°31	20°19	24°41	20°47	20°54	24°56	n.a.	S 15
S 16	17 14 1	16°20'28	15°39	11° 8	14°14	7°55	16°53	12° 2	16°32	20°21	24°41	20°D47	20°51	25° 3	n.a.	S 16
M17	17 17 58	17°19'29	2 <u>7</u> °42	11°33	15°28	8°36	17° 5	12° 9	16°33	20°23	24°41	20°47	20°48	25° 9	n.a.	M17
T 18	17 21 54	18°18'32	9 궁 39	11°53	16°42	9°17	17°18	12°16	16°34	20°25	24°41	20°47	20°45	25°16	n.a.	T 18
W19	17 25 51	19°17'37	21°30	12° 7	17°55	9°59	17°30	12°22	16°34	20°28	24°41	20°47	20°41	25°23	n.a.	W19
T 20	17 29 47	20°16'45	3 ≈ 19	12°15	19° 9	10°40	17°42	12°29	16°35	20°30	24°42	20°47	20°38	25°29	n.a.	T 20
F 21	17 33 44	21°15'55	15° 8	12°R16	20°23	11°22	17°54	12°35	16°36	20°32	24°42	20°R47	20°35	25°36	n.a.	F 21
S 22	17 37 40	22°15'08	27° 2	12°11	21°37	12° 3	18° 6	12°42	16°37	20°34	24°42	20°47	20°32	25°43	n.a.	S 22
S 23	17 41 37	23°14'23	9) 4	11°58	22°50	12°45	18°18	12°48	16°38	20°37	24°43	20°47	20°29	25°49	n.a.	S 23
M24	17 45 33	24°13'40	21°19	11°38	24° 4	13°27	18°30	12°54	16°40	20°39	24°43	20°D47	20°25	25°56	n.a.	M24
T 25	17 49 30	25°13'01	3 ℃ 51	11°10	25°18	14° 9	18°42	13° 1	16°41	20°41	24°43	20°47	20°22	26° 3	n.a.	T 25
W26	17 53 26	26°12'24	16°44	10°35	26°31	14°50	18°54	13° 7	16°42	20°43	24°44	20°47	20°19	26° 9	n.a.	W26
T 27	17 57 23	27°11'49	0 8 1	9°52	27°45	15°32	19° 5	13°13	16°43	20°45	24°44	20°48	20°16	26°16	n.a.	T 27
F 28	18 1 19	28°11'17	13°45	9° 2	28°58	16°14	19°17	13°19	16°45	20°48	24°45	20°49	20°13	26°23	n.a.	F 28
S 29	18 5 16	29°10'48	27°56	8° 5	0 Ω 12	16°56	19°29	13°25	16°46	20°50	24°45	20°49	20°10	26°29	n.a.	S 29
S 30	18 9 13	09510'21	12Ⅲ30	7° 3	1°25	17°38	19°40	13°31	16°47	20°52	24°46	20°50	20° 6	26°36	n.a.	S 30
M31	18 13 9	199 9'57	27 Ⅱ 24	5956	2 Ω 39	18921	19 8 52	13 8 37	16 M 49	20∏54	24 Mp 46	20°R50	20 ∡ 3	26 궁 43	n.a.	M31

Delta T = 37h40m27s

Julian Calendar 1 July 4653 BCE == Greg. Calendar 25 May 4653 BCE

AUGUST 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	₹ S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
T 1	18 17 6	29 9'35	129529	4°R46	3 Ω 52	1995 3	20 8 3	13 8 43	16 M 50	20耳57	24 Mp 47	20°R49	20 × 0	26 궁 49	n.a.	T 1
W 2	18 21 2	3° 9'15	27°36	3935	5° 6	19°45	20°15	13°49	16°52	20°59	24°48	20 ∡ 148	19°57	26°56	n.a.	W 2
T 3	18 24 59	4° 8'57	12 N 36	2°25	6°19	20°27	20°26	13°55	16°54	21° 1	24°48	20°47	19°54	27° 3	n.a.	T 3
F 4	18 28 55	5° 8'41	27°22	1°17	7°33	21°10	20°37	14° 0	16°55	21° 3	24°49	20°45	19°51	27° 9	n.a.	F 4
S 5	18 32 52	6° 8'28	11 m)46	0°13	8°46	21°52	20°48	14° 6	16°57	21° 5	24°50	20°43	19°47	27°16	n.a.	S 5
S 6	18 36 48	7° 8'16	25°47	29Ⅱ16	10° 0	22°35	20°59	14°11	16°59	21° 8	24°51	20°42	19°44	27°23	n.a.	S 6
M 7	18 40 45	8° 8'06	9 ≏ 24	28°27	11°13	23°17	21°10	14°17	17° 1	21°10	24°51	20°D42	19°41	27°29	n.a.	M 7
T 8	18 44 41	9° 7'58	22°36	27°47	12°26	24° 0	21°21	14°22	17° 2	21°12	24°52	20°42	19°38	27°36	n.a.	T 8
W 9	18 48 38	10° 7'52	5 M 29	27°18	13°40	24°42	21°32	14°28	17° 4	21°14	24°53	20°44	19°35	27°43	n.a.	W 9
T 10	18 52 34	11° 7'48	18° 3	26°59	14°53	25°25	21°42	14°33	17° 6	21°16	24°54	20°45	19°31	27°49	n.a.	T 10
F 11	18 56 31	12° 7'46	0 ₹ 23	26°D51	16° 6	26° 8	21°53	14°38	17° 8	21°18	24°55	20°47	19°28	27°56	n.a.	F 11
S 12	19 0 27	13° 7'46	12°32	26°55	17°19	26°51	22° 4	14°43	17°10	21°20	24°56	20°48	19°25	28° 3	n.a.	S 12
S 13	19 4 24	14° 7'48	24°33	27° 9	18°32	27°34	22°14	14°48	17°12	21°23	24°57	20°R48	19°22	28° 9	n.a.	S 13
M14	19 8 20	15° 7'52	6 පි 28	27°34	19°46	28°17	22°24	14°53	17°15	21°25	24°58	20°47	19°19	28°16	n.a.	M14
T 15	19 12 17	16° 7'59	18°19	28° 9	20°59	29° 0	22°35	14°58	17°17	21°27	24°59	20°45	19°16	28°23	n.a.	T 15
W16	19 16 14	17° 8'07	0≈ 9	28°52	22°12	29°43	22°45	15° 3	17°19	21°29	25° 0	20°41	19°12	28°29	n.a.	W16
T 17	19 20 10	18° 8'17	11°58	29°43	23°25	0 Ω 26	22°55	15° 8	17°21	21°31	25° 1	20°36	19° 9	28°36	n.a.	T 17
F 18	19 24 7	19° 8'30	23°51	09642	24°38	1° 9	23° 5	15°12	17°24	21°33	25° 2	20°31	19° 6	28°43	n.a.	F 18
S 19	19 28 3	20° 8'45	5) (47	1°47	25°51	1°52	23°14	15°17	17°26	21°35	25° 4	20°26	19° 3	28°50	n.a.	S 19
S 20	19 32 0	21° 9'02	17°52	2°58	27° 4	2°35	23°24	15°21	17°28	21°37	25° 5	20°21	19° 0	28°56	n.a.	S 20
M21	19 35 56	22° 9'21	0 Υ 6	4°14	28°16	3°19	23°34	15°26	17°31	21°39	25° 6	20°18	18°57	29° 3	n.a.	M21
T 22	19 39 53	23° 9'43	12°35	5°34	29°29	4° 2	23°43	15°30	17°33	21°41	25° 7	20°16	18°53	29°10	n.a.	T 22
W23	19 43 49	24°10'07	25°22	6°57	0 Mp 42	4°45	23°53	15°34	17°36	21°43	25° 8	20°D15	18°50	29°16	n.a.	W23
T 24	19 47 46	25°10'33	8 8 30	8°24	1°55	5°29	24° 2	15°39	17°38	21°45	25°10	20°16	18°47	29°23	n.a.	T 24
F 25	19 51 42	26°11'02	22° 4	9°53	3° 8	6°12	24°11	15°43	17°41	21°47	25°11	20°17	18°44	29°30	n.a.	F 25
S 26	19 55 39	27°11'33	6 I I 4	11°24	4°20	6°56	24°20	15°47	17°43	21°49	25°12	20°19	18°41	29°36	n.a.	S 26
S 27	19 59 35	28°12'06	20°31	12°57	5°33	7°40	24°29	15°51	17°46	21°51	25°14	20°R19	18°37	29°43	n.a.	S 27
M28	20 3 32	29°12'41	5922	14°31	6°46	8°23	24°38	15°54	17°49	21°53	25°15	20°19	18°34	29°50	n.a.	M28
T 29	20 7 28	0Ω 13'18	20°30	16° 6	7°58	9° 7	24°47	15°58	17°51	21°54	25°17	20°16	18°31	29°56	n.a.	T 29
W30	20 11 25	1°13'57	5Ω48	17°42	9°11	9°51	24°55	16° 2	17°54	21°56	25°18	20°11	18°28	0≈ 3	n.a.	W30
T 31	20 15 22	2 Ω 14'38	21 0 3	199519	10 Mp 23	10 Ω 35	258 4	168 5	17 m 57	21 II 58	25 Mp 20	20 √ 5	18 ₹ 25	0≈10	n.a.	T 31

Delta T = 37h40m23s

SEPTEMBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) / (卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 19 18	3 Ω 15′20	6M) 6	209556	11 M)36	11 Ω 19	25 8 12	16 岁 9	18 M) 0	22 II 0	25 m 21	19°R58	18 × 22	0≈16	n.a.	F 1
S 2	20 23 15	4°16'04	20°47	22°33	12°48	12° 3	25°20	16°12	18° 3	22° 2	25°23	19 ₹ 51	18°18	0°23	n.a.	S 2
S 3	20 27 11	5°16'49	5 ♀ 1	24°11	14° 0	12°47	25°29	16°15	18° 6	22° 3	25°24	19°46	18°15	0°30	n.a.	S 3
M 4	20 31 8	6°17'36	18°46	25°49	15°13	13°31	25°37	16°18	18° 8	22° 5	25°26	19°43	18°12	0°36	n.a.	M 4
T 5	20 35 4	7°18'24	2M 2	27°27	16°25	14°15	25°44	16°21	18°11	22° 7	25°28	19°D41	18° 9	0°43	n.a.	T 5
W 6	20 39 1	8°19'14	14°52	29° 4	17°37	14°59	25°52	16°24	18°14	22° 9	25°29	19°41	18° 6	0°50	n.a.	W 6
T 7	20 42 57	9°20'05	27°22	0 Ω 42	18°49	15°43	26° 0	16°27	18°17	22°10	25°31	19°42	18° 3	0°56	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 46 54 20 50 50	10°20'57 11°21'50	9 ∡ 734 21°35	2°20 3°57	20° 1 21°13	16°28 17°12	26° 7 26°14	16°30 16°32	18°21 18°24	22°12 22°13	25°33 25°34	19°43 19°R44	17°59 17°56	1° 3 1°10	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_		-			_		-			п.а.	
S 10	20 54 47	12°22'45	3 ₹ 28	5°34	22°25	17°56	26°21	16°35	18°27	22°15	25°36	19°43	17°53	1°17	n.a.	S 10
M11	20 58 43 21 2 40	13°23'42	15°18 27° 6	7°11 8°48	23°37	18°41	26°28 26°35	16°37	18°30	22°17 22°18	25°38	19°39	17°50	1°23 1°30	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	21 2 40 21 6 37	14°24'39 15°25'38	27° 6 8 ≈ 57	10°24	24°49 26° 0	19°25 20°10	26°33	16°40 16°42	18°33 18°36	22°18 22°20	25°40 25°41	19°33 19°25	17°47 17°43	1°30	n.a. n.a.	W13
T 14	21 10 37	16°26'38	20°51	10°24 12° 1	27°12	20°54	26°48	16°44	18°39	22°21	25°43	19 23 19°14	17°40	1°43	n.a.	T 14
F 15	21 14 30	17°27'40	2)(50	13°37	28°24	21°39	26°55	16°46	18°43	22°23	25°45	19° 2	17°37	1°50	n.a.	F 15
S 16	21 18 26	18°28'43	14°55	15°13	29°35	22°24	27° 1	16°48	18°46	22°24	25°47	18°51	17°34	1°57	n.a.	S 16
S 17	21 22 23	19°29'47	27° 7	16°48	0 ჲ 47	23° 8	27° 7	16°50	18°49	22°26	25°49	18°40	17°31	2° 3	n.a.	S 17
M18	21 26 19	20°30'53	9 Υ 29	18°24	1°58	23°53	27°13	16°51	18°52	22°27	25°51	18°30	17°28	2°10	n.a.	M18
T 19	21 30 16	21°32'00	22° 2	19°59	3° 9	24°38	27°19	16°53	18°56	22°28	25°53	18°24	17°24	2°17	n.a.	T 19
W20	21 34 12	22°33'08	4849	21°34	4°20	25°23	27°24	16°54	18°59	22°30	25°54	18°20	17°21	2°23	n.a.	W20
T 21	21 38 9	23°34'18	17°52	23° 9	5°31	26° 8	27°30	16°56	19° 3	22°31	25°56	18°18	17°18	2°30	n.a.	T 21
F 22	21 42 6	24°35'30	1 I I16	24°44	6°43	26°53	27°35	16°57	19° 6	22°32	25°58	18°D18	17°15	2°37	n.a.	F 22
S 23	21 46 2	25°36'43	15° 2	26°19	7°54	27°38	27°40	16°58	19° 9	22°33	26° 0	18°R19	17°12	2°43	n.a.	S 23
S 24	21 49 59	26°37'57	29°13	27°54	9° 4	28°23	27°45	16°59	19°13	22°35	26° 2	18°18	17° 9	2°50	n.a.	S 24
M25	21 53 55	27°39'12	139547	29°28	10°15	29° 8	27°50	17° 0	19°16	22°36	26° 4	18°16	17° 5	2°57	n.a.	M25
T 26	21 57 52	28°40'29	28°41	1 m 3	11°26	29°53	27°55	17° 1	19°20	22°37	26° 6	18°11	17° 2	3° 3	n.a.	T 26
W27 T 28	22 1 48 22 5 45	29°41'47	13 Ω 49 29° 0	2°37 4°12	12°37 13°47	0 m y38 1°24	27°59 28° 3	17° 2 17° 2	19°23 19°27	22°38 22°39	26° 8 26°10	18° 3 17°53	16°59 16°56	3°10 3°17	n.a.	W27 T 28
F 29	22 9 41	0 Mp 43'05 1°44'24	14 mb 5	5°46	13°47 14°57	2° 9	28° 7	17° 2	19°27 19°30	22°40	26°13	17°33	16°53	3°17	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 13 38	2 mp 45'44	28 m 53	7 m 20	16 <u>0</u> 8	2 m 54	28811	17 8 3	19 30 19 m 34	22 1 41	26 m 15	17 41 17 × 730	16 33 16 ×7 49	3 24 3 ≈ 30	n.a.	S 30

Delta T = 37h40m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4653 BCE == Greg. Calendar 26 July 4653 BCE

OCTOBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	22 17 35	3 m 47'05	13 ≏ 16	8 m 55	17 ≙ 18	3 m /40	28 8 15	17 8 3	19 m /37	22 II 42	26 m 17	17°R20	16 ₹ 46	3≈37	n.a.	S 1
M 2	22 21 31	4°48'26	27°10	10°29	18°28	4°25	28°18	17° 3	19°41	22°43	26°19	17 × 712	16°43	3°44	n.a.	M 2
T 3	22 25 28	5°49'48	10 M .34	12° 3	19°38	5°10	28°22	17°R 3	19°44	22°44	26°21	17° 8	16°40	3°50	n.a.	T 3
W 4	22 29 24	6°51'10	23°30	13°38	20°48	5°56	28°25	17° 3	19°48	22°45	26°23	17° 5	16°37	3°57	n.a.	W 4
T 5	22 33 21	7°52'32	6 ₹ 2	15°12	21°58	6°41	28°28	17° 3	19°52	22°46	26°25	17°D 5	16°34	4° 4	n.a.	T 5
F 6	22 37 17	8°53'54	18°15	16°47	23° 7	7°27	28°31	17° 3	19°55	22°47	26°27	17°R 5	16°30	4°10	n.a.	F 6
S 7	22 41 14	9°55'17	0 궁 14	18°21	24°17	8°13	28°33	17° 2	19°59	22°48	26°29	17° 4	16°27	4°17	n.a.	S 7
S 8	22 45 11	10°56'40	12° 5	19°56	25°26	8°58	28°36	17° 2	20° 2	22°49	26°32	17° 2	16°24	4°24	n.a.	S 8
M 9	22 49 7	11°58'03	23°53	21°30	26°35	9°44	28°38	17° 1	20° 6	22°49	26°34	16°57	16°21	4°30	n.a.	M 9
T 10	22 53 4	12°59'27	5≈42	23° 5	27°45	10°30	28°40	17° 0	20°10	22°50	26°36	16°49	16°18	4°37	n.a.	T 10
W11	22 57 0	14° 0'50	17°35	24°39	28°53	11°16	28°42	17° 0	20°13	22°51	26°38	16°39	16°14	4°44	n.a.	W11
T 12	23 0 57	15° 2'13	29°35	26°14	0 ™ 2	12° 1	28°43	16°59	20°17	22°51	26°40	16°25	16°11	4°51	n.a.	T 12
F 13	23 4 53	16° 3'37	11) (44	27°48	1°11	12°47	28°45	16°57	20°21	22°52	26°43	16°11	16° 8	4°57	n.a.	F 13
S 14	23 8 50	17° 5'01	24° 1	29°23	2°19	13°33	28°46	16°56	20°24	22°52	26°45	15°56	16° 5	5° 4	n.a.	S 14
S 15	23 12 46	18° 6'25	6 Ƴ 28	0 ჲ 57	3°28	14°19	28°47	16°55	20°28	22°53	26°47	15°42	16° 2	5°11	n.a.	S 15
M16	23 16 43	19° 7'49	19° 5	2°31	4°36	15° 5	28°48	16°54	20°32	22°54	26°49	15°30	15°59	5°17	n.a.	M16
T 17	23 20 40	20° 9'13	1 8 52	4° 5	5°44	15°51	28°49	16°52	20°35	22°54	26°51	15°21	15°55	5°24	n.a.	T 17
W18	23 24 36	21°10'38	14°51	5°38	6°51	16°37	28°49	16°50	20°39	22°54	26°54	15°16	15°52	5°31	n.a.	W18
T 19	23 28 33	22°12'03	28° 1	7°11	7°59	17°23	28°50	16°49	20°42	22°55	26°56	15°13	15°49	5°37	n.a.	T 19
F 20	23 32 29	23°13'28	11 Ⅱ 25	8°43	9° 6	18° 9	28°R50	16°47	20°46	22°55	26°58	15°D12	15°46	5°44	n.a.	F 20
S 21	23 36 26	24°14'53	25° 6	10°14	10°14	18°55	28°50	16°45	20°50	22°56	27° 0	15°R12	15°43	5°51	n.a.	S 21
S 22	23 40 23	25°16'19	995 3	11°45	11°20	19°41	28°49	16°43	20°53	22°56	27° 3	15°11	15°40	5°57	n.a.	S 22
M23	23 44 19	26°17'44	23°19	13°14	12°27	20°28	28°49	16°41	20°57	22°56	27° 5	15° 9	15°36	6° 4	n.a.	M23
T 24	23 48 16	27°19'10	$7\Omega_{50}$	14°42	13°34	21°14	28°48	16°39	21° 1	22°56	27° 7	15° 4	15°33	6°11	n.a.	T 24
W25	23 52 12	28°20'35	22°34	16° 8	14°40	22° 0	28°47	16°36	21° 4	22°57	27° 9	14°56	15°30	6°18	n.a.	W25
T 26	23 56 9	29°22'01	7 m 24	17°31	15°46	22°47	28°46	16°34	21° 8	22°57	27°11	14°46	15°27	6°24	n.a.	T 26
F 27	0 0 5	0 ჲ 23'26	22°11	18°53	16°52	23°33	28°45	16°31	21°12	22°57	27°14	14°34	15°24	6°31	n.a.	F 27
S 28	0 4 2	1°24'50	6 ≏ 47	20°11	17°58	24°19	28°43	16°29	21°15	22°57	27°16	14°23	15°20	6°38	n.a.	S 28
S 29	0 7 59	2°26'15	21° 5	21°25	19° 3	25° 6	28°42	16°26	21°19	22°57	27°18	14°12	15°17	6°44	n.a.	S 29
M30	0 11 55	3°27'38	4 M .58	22°36	20° 8	25°52	28°40	16°23	21°22	22°R57	27°20	14° 4	15°14	6°51	n.a.	M30
T 31	0 15 52	4 ≏ 29'01	18 M 25	23 ≏ 41	21 M 13	26 m /38	28 8 38	16 8 20	21 M 26	22 II 57	27 m 23	13 ∡ 58	15 ₹ 11	6≈58	n.a.	T 31

Delta T = 37h40m16s

NOVEMBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	0 19 48	5 ₾ 30'23	1 √ 25	24 <u>₽</u> 41	22 M 18	27 Mp 25	28°R36	16°R17	21 Mp 30	22°R57	27 m/25	13°R56	15 √ 8	7≈ 4	n.a.	W 1
T 2	0 23 45	6°31'45	14° 2	25°35	23°22	28°11	28 8 33	16814	21°33	22 II 57	27°27	13°D55	15° 5	7°11	n.a.	T 2
F 3	0 27 41	7°33'05	26°19	26°21	24°26	28°58	28°30	16°11	21°37	22°57	27°29	13 ∡ 755	15° 1	7°18	n.a.	F 3
S 4	0 31 38	8°34'24	8 ਰ 21	26°59	25°30	29°45	28°28	16° 8	21°40	22°57	27°31	13°R56	14°58	7°24	n.a.	S 4
S 5	0 35 35	9°35'43	20°14	27°28	26°33	0 ჲ 31	28°25	16° 4	21°44	22°56	27°34	13°55	14°55	7°31	n.a.	S 5
M 6	0 39 31	10°37'00	2≈ 3	27°46	27°36	1°18	28°21	16° 1	21°47	22°56	27°36	13°52	14°52	7°38	n.a.	M 6
T 7	0 43 28	11°38'16	13°54	27°R55	28°38	2° 4	28°18	15°58	21°51	22°56	27°38	13°47	14°49	7°45	n.a.	T 7
W 8	0 47 24	12°39'31	25°50	27°52	29°41	2°51	28°14	15°54	21°54	22°56	27°40	13°40	14°45	7°51	n.a.	W 8
T 9	0 51 21	13°40'45	7 ₩ 55	27°37	0 ∡ 742	3°38	28°11	15°50	21°58	22°55	27°42	13°30	14°42	7°58	n.a.	T 9
F 10	0 55 18	14°41'58	20°12	27°10	1°44	4°24	28° 7	15°47	22° 1	22°55	27°44	13°19	14°39	8° 5	n.a.	F 10
S 11	0 59 14	15°43'10	2 Ƴ 42	26°32	2°45	5°11	28° 3	15°43	22° 5	22°55	27°47	13° 8	14°36	8°11	n.a.	S 11
S 12	1 3 11	16°44'20	15°26	25°44	3°45	5°58	27°58	15°39	22° 8	22°54	27°49	12°57	14°33	8°18	n.a.	S 12
M13	1 7 7	17°45'30	28°23	24°46	4°46	6°44	27°54	15°35	22°11	22°54	27°51	12°48	14°30	8°25	n.a.	M13
T 14	1 11 4	18°46'38	11831	23°40	5°45	7°31	27°49	15°31	22°15	22°53	27°53	12°41	14°26	8°31	n.a.	T 14
W15	1 15 0	19°47'46	24°51	22°29	6°45	8°18	27°45	15°27	22°18	22°53	27°55	12°37	14°23	8°38	n.a.	W15
T 16	1 18 57	20°48'52	8 II 22	21°13	7°43	9° 5	27°40	15°23	22°22	22°52	27°57	12°D36	14°20	8°45	n.a.	T 16
F 17	1 22 54	21°49'58	22° 1	19°57	8°42	9°52	27°35	15°19	22°25	22°52	27°59	12°36	14°17	8°52	n.a.	F 17
S 18	1 26 50	22°51'02	5950	18°42	9°39	10°38	27°29	15°15	22°28	22°51	28° 1	12°37	14°14	8°58	n.a.	S 18
S 19	1 30 47	23°52'06	19°49	17°29	10°36	11°25	27°24	15°10	22°31	22°50	28° 3	12°R38	14°11	9° 5	n.a.	S 19
M20	1 34 43	24°53'08	3 Ω 55	16°22	11°33	12°12	27°18	15° 6	22°35	22°50	28° 5	12°38	14° 7	9°12	n.a.	M20
T 21	1 38 40	25°54'10	18°10	15°21	12°29	12°59	27°13	15° 2	22°38	22°49	28° 8	12°35	14° 4	9°18	n.a.	T 21
W22	1 42 37	26°55'10	2 Mp 30	14°27	13°25	13°46	27° 7	14°57	22°41	22°48	28°10	12°31	14° 1	9°25	n.a.	W22
T 23	1 46 33	27°56'09	16°51	13°42	14°19	14°33	27° 1	14°53	22°44	22°48	28°12	12°25	13°58	9°32	n.a.	T 23
F 24	1 50 30	28°57'07	1 ₽ 9	13° 6	15°14	15°20	26°55	14°48	22°47	22°47	28°14	12°18	13°55	9°38	n.a.	F 24
S 25	1 54 26	29°58'04	15°19	12°38	16° 7	16° 7	26°48	14°44	22°50	22°46	28°15	12°11	13°51	9°45	n.a.	S 25
S 26	1 58 23	0 M 58'59	29°15	12°18	17° 0	16°54	26°42	14°39	22°53	22°45	28°17	12° 4	13°48	9°52	n.a.	S 26
M27	2 2 19	1°59'52	12ML53	12° 7	17°52	17°40	26°35	14°34	22°57	22°44	28°19	11°59	13°45	9°59	n.a.	M27
T 28	2 6 16	3° 0'44	26°11	12°D 4	18°43	18°27	26°29	14°30	23° 0	22°43	28°21	11°56	13°42	10° 5	n.a.	T 28
W29	2 10 13	4° 1'34	9 ∡ 7	12° 9	19°34	19°14	26°22	14°25	23° 3	22°42	28°23	11°D55	13°39	10°12	n.a.	W29
T 30	2 14 9	5 M 2'23	21 ~ 43	12 ≏ 20	20 × 23	20 ♀ 1	26 8 15	14820	23 Mp 6	22 II 41	28 m 25	11 × 755	13 ∡ 36	10≈19	n.a.	T 30

Delta T = 37h40m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4653 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4653 BCE

DECEMBER 4653 BCE (-4652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 18 6	6M 3'09	4 ප 2	12 ≏ 38	21 × 12	20 ჲ 48	26°R 8	14°R16	23 Mp 8	22°R40	28 m 27	11 × 756	13 × 32	10≈25	n.a.	F 1
S 2	2 22 2	7° 3'54	16° 7	13° 2	22° 0	21°35	268 1	14811	23°11	22 II 39	28°29	11°58	13°29	10°32	n.a.	S 2
S 3	2 25 59	8° 4'36	28° 3	13°31	22°47	22°22	25°54	14° 6	23°14	22°38	28°31	12° 0	13°26	10°39	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 29 55 2 33 52	9° 5'16 10° 5'55	9 ≈ 54 21°46	14° 6 14°45	23°33 24°18	23° 9 23°56	25°47 25°39	14° 1 13°57	23°17 23°20	22°37 22°36	28°32 28°34	12°R 0 11°59	13°23 13°20	10°45 10°52	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 37 49	11° 6'31	3) (43	15°28	25° 2	24°43	25°32	13°52	23°23	22°35	28°36	11°57	13°17	10°59	n.a.	W 6
T 7	2 41 45	12° 7'05	15°51	16°15	25°45	25°30	25°25	13°47	23°25	22°34	28°38	11°54	13°13	11° 6	n.a.	T 7
F 8	2 45 42	13° 7'37 14° 8'07	28°12	17° 6	26°27 27° 8	26°17	25°17	13°42	23°28	22°33	28°40	11°49	13°10	11°12	n.a.	F 8
S 9	2 49 38		10 Υ 50	18° 0		27° 4	25° 9	13°37	23°31	22°32	28°41	11°44	13° 7	11°19	n.a.	S 9
S 10 M11	2 53 35 2 57 31	15° 8'35 16° 9'01	23°45 6 8 59	18°57 19°57	27°47 28°25	27°51 28°38	25° 2 24°54	13°32 13°28	23°33 23°36	22°30 22°29	28°43 28°45	11°40 11°36	13° 4 13° 1	11°26 11°32	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	3 1 28	10 901 17° 9'25	20°30	21° 0	28° 23	29°25	24°46	13°23	23°38	22°28	28°46	11°33	12°57	11°32	n.a.	T 12
W13	3 5 24	18° 9'47	4 Ⅱ 15	22° 5	2 <u>9</u> °37	0 M 12	24°39	13°18	23°41	22°27	28°48	11°32	12°54	11°46	n.a.	W13
T 14 F 15	3 9 21	19°10'07	18°13 2 © 19	23°12 24°21	0중11	0°59	24°31 24°23	13°13 13° 9	23°43	22°25 22°24	28°49 28°51	11°D32	12°51 12°48	11°52	n.a.	T 14 F 15
S 16	3 13 18 3 17 14	20°10'25 21°10'41	16°31	25°32	0°43 1°14	1°46 2°33	24°23	13° 4	23°46 23°48	22°23	28°53	11°33 11°34	12°48	11°59 12° 6	n.a. n.a.	S 16
S 17	3 21 11	22°10'56	0Ω45	26°45	1°44	3°20	24° 7	12°59	23°50	22°21	28°54	11°36	12°42	12°13	n.a.	S 17
M18	3 25 7	23°11'09	14°58	28° 0	2°11	4° 7	23°59	12°54	23°53	22°20	28°56	11°37	12°38	12°19	n.a.	M18
T 19	3 29 4	24°11'19	29° 9	29°16	2°37	4°54	23°51	12°50	23°55	22°18	28°57	11°R37	12°35	12°26	n.a.	T 19
W20 T 21	3 33 0 3 36 57	25°11'28 26°11'36	13 m 15 27°15	0ML34 1°53	3° 1 3°23	5°41 6°28	23°43 23°36	12°45 12°40	23°57 23°59	22°17 22°16	28°58 29° 0	11°36 11°34	12°32 12°29	12°33 12°39	n.a.	W20 T 21
F 22	3 40 54	20 11 30 27°11'41	27 13 11 ≗ 6	3°14	3°44	7°15	23°28	12°36	23° 39 24° 2	22°14	29° 1	11°33	12°26	12°46	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 44 50	28°11'44	24°46	4°36	4° 2	8° 2	23°20	12°31	24° 4	22°13	29° 3	11°31	12°22	12°53	n.a.	S 23
S 24	3 48 47	29°11'45	8 M .14	6° 0	4°19	8°49	23°12	12°27	24° 6	22°11	29° 4	11°29	12°19	13° 0	n.a.	S 24
M25	3 52 43	0 ₹ 11'45	21°27	7°25	4°33	9°36	23° 4	12°22	24° 8	22°10	29° 5	11°28	12°16	13° 6	n.a.	M25
T 26 W27	3 56 40 4 0 36	1°11'42 2°11'37	4 ₹ 26 17°9	8°51 10°18	4°45 4°55	10°23 11°10	22°56 22°49	12°18 12°13	24°10 24°12	22° 8 22° 7	29° 7 29° 8	11°27 11°D27	12°13 12°10	13°13 13°20	n.a.	T 26 W27
T 28	4 4 33	3°11'30	29°37	10 18 11°47	5° 3	11°56	22°41	12 13 12° 9	24°13	22° 5	29° 8	11°28	12 10 12° 7	13°26	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 8 29	4°11'20	11 궁 52	13°16	5° 8	12°43	22°33	12° 5	24°15	22° 4	29°10	11°28	12° 3	13°33	n.a.	F 29
S 30	4 12 26	5°11'08	23°56	14°47	5°11	13°30	22°26	12° 1	24°17	22° 2	29°11	11°29	12° 0	13°40	n.a.	S 30
S 31	4 16 23	6 ₹ 10'53	5 ≈ 52	16 M .19	5°R11	14 ጤ 17	22 8 18	11856	24 M 19	22耳 1	29 m 13	11 × 30	11 ৴ 57	13 ≈ 46	n.a.	S 31

Delta T = 37h40m09s

Julian Calendar

The year -4652 astronomical counting style corresponds to year 4653 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
M 1	4 20 19	7 ₹ 10'36	17 ≈ 44	17 M 53	5°R 9	15 M 4	22°R11	11°R52	24 Mp 20	21°R59	29 m 14	11 × 30	11 √ 54	13≈53	n.a.	M 1
T 2	4 24 16	8°10'16	29°36	19°27	5 る 4	15°51	228 3	11848	24°22	21 II 57	29°15	11°30	11°51	14° 0	n.a.	T 2
W 3	4 28 12	9° 9'54	11 米 33	21° 3	4°57	16°37	21°56	11°44	24°24	21°56	29°16	11°R30	11°48	14° 7	n.a.	W 3
T 4	4 32 9	10° 9'29	23°40	22°40	4°48	17°24	21°49	11°40	24°25	21°54	29°17	11°30	11°44	14°13	n.a.	T 4
F 5	4 36 5	11° 9'01	6 Υ 0	24°18	4°35	18°11	21°42	11°36	24°27	21°53	29°18	11°D30	11°41	14°20	n.a.	F 5
S 6	4 40 2	12° 8'31	18°39	25°57	4°21	18°58	21°35	11°32	24°28	21°51	29°19	11°30	11°38	14°27	n.a.	S 6
S 7	4 43 58	13° 7'59	1 8 38	27°37	4° 3	19°44	21°28	11°29	24°29	21°49	29°20	11°30	11°35	14°33	n.a.	S 7
M 8	4 47 55	14° 7'24	15° 0	29°19	3°44	20°31	21°21	11°25	24°31	21°48	29°21	11°31	11°32	14°40	n.a.	M 8
T 9	4 51 51	15° 6'46	28°45	1 √ 2	3°22	21°18	21°14	11°21	24°32	21°46	29°22	11°31	11°28	14°47	n.a.	T 9
W10	4 55 48	16° 6'07	12 Ⅱ 51	2°46	2°57	22° 4	21° 8	11°18	24°33	21°44	29°22	11°R31	11°25	14°54	n.a.	W10
T 11	4 59 44	17° 5'25	27°14	4°31	2°31	22°51	21° 1	11°15	24°34	21°43	29°23	11°31	11°22	15° 0	n.a.	T 11
F 12	5 3 41	18° 4'40	119549	6°18	2° 2	23°38	20°55	11°11	24°36	21°41	29°24	11°30	11°19	15° 7	n.a.	F 12
S 13	5 7 38	19° 3'54	26°29	8° 6	1°31	24°24	20°49	11° 8	24°37	21°39	29°25	11°30	11°16	15°14	n.a.	S 13
S 14	5 11 34	20° 3'05	11 Ω 9	9°55	0°59	25°11	20°43	11° 5	24°38	21°38	29°25	11°29	11°13	15°20	n.a.	S 14
M15	5 15 31	21° 2'15	25°41	11°45	0°25	25°57	20°37	11° 2	24°39	21°36	29°26	11°28	11° 9	15°27	n.a.	M15
T 16	5 19 27	22° 1'22	10Mp 2	13°37	29 × 750	26°44	20°31	10°58	24°40	21°35	29°27	11°27	11° 6	15°34	n.a.	T 16
W17	5 23 24	23° 0'27	24° 8	15°30	29°14	27°30	20°25	10°56	24°40	21°33	29°27	11°D27	11° 3	15°41	n.a.	W17
T 18	5 27 20	23°59'30	7 ≏ 58	17°24	28°37	28°17	20°19	10°53	24°41	21°31	29°28	11°27	11° 0	15°47	n.a.	T 18
F 19	5 31 17	24°58'31	21°32	19°20	27°59	29° 3	20°14	10°50	24°42	21°30	29°29	11°28	10°57	15°54	n.a.	F 19
S 20	5 35 13	25°57'30	4 M 50	21°17	27°20	29°49	20° 9	10°47	24°43	21°28	29°29	11°29	10°54	16° 1	n.a.	S 20
S 21	5 39 10	26°56'27	17°53	23°15	26°42	0 ∡ ³36	20° 4	10°45	24°43	21°26	29°30	11°30	10°50	16° 7	n.a.	S 21
M22	5 43 6	27°55'23	0 , 743	25°14	26° 4	1°22	19°59	10°42	24°44	21°25	29°30	11°31	10°47	16°14	n.a.	M22
T 23	5 47 3	28°54'16	13°20	27°15	25°26	2° 8	19°54	10°40	24°45	21°23	29°30	11°R32	10°44	16°21	n.a.	T 23
W24	5 50 59	29°53'06	25°46	29°16	24°48	2°55	19°49	10°37	24°45	21°21	29°31	11°31	10°41	16°28	n.a.	W24
T 25	5 54 56	0 궁 51'55	8පි 2	1 궁 18	24°12	3°41	19°45	10°35	24°46	21°20	29°31	11°29	10°38	16°34	n.a.	T 25
F 26	5 58 52	1°50'41	20° 9	3°22	23°36	4°27	19°40	10°33	24°46	21°18	29°32	11°27	10°34	16°41	n.a.	F 26
S 27	6 2 49	2°49'25	2≈ 8	5°25	23° 2	5°13	19°36	10°31	24°46	21°16	29°32	11°24	10°31	16°48	n.a.	S 27
S 28	6 6 46	3°48'07	14° 2	7°30	22°29	5°59	19°32	10°29	24°47	21°15	29°32	11°20	10°28	16°54	n.a.	S 28
M29	6 10 42	4°46'46	25°54	9°34	21°58	6°46	19°28	10°27	24°47	21°13	29°32	11°16	10°25	17° 1	n.a.	M29
T 30	6 14 39	5°45'22	7){ 46	11°39	21°29	7°32	19°25	10°25	24°47	21°12	29°33	11°13	10°22	17° 8	n.a.	T 30
W31	6 18 35	6 ප් 43'57	19 ∺ 42	13 る 43	21 🗷 2	8 才 18	19 8 21	10824	24 M 47	21 I I10	29 m 33	11711	10 × 19	17≈15	n.a.	W31

Delta T = 37h40m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4652 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4653 BCE

FEBRUARY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	6 22 32	7 る 42'28	1 Υ 46	15 云 47	20°R36	9 √ 4	19°R18	10°R22	24 Mp 47	21°R 9	29 m 33	11°R 9	10 ∡ 15	17≈21	n.a.	T 1
F 2	6 26 28	8°40'57	14° 4	17°50	20 × 13	9°50	19 8 15	10821	24°R47	21 I 7	29°33	11°D 9	10°12	17°28	n.a.	F 2
S 3	6 30 25	9°39'24	26°38	19°51	19°53	10°36	19°12	10°19	24°47	21° 5	29°33	11 才 10	10° 9	17°35	n.a.	S 3
S 4	6 34 21	10°37'49	9 8 35	21°52	19°34	11°21	19° 9	10°18	24°47	21° 4	29°33	11°12	10° 6	17°41	n.a.	S 4
M 5	6 38 18	11°36'11	22°56	23°50	19°18	12° 7	19° 7	10°17	24°47	21° 2	29°R33	11°13	10° 3	17°48	n.a.	M 5
T 6	6 42 14	12°34'31	6 Ⅱ 43	25°46	19° 5	12°53	19° 4	10°16	24°47	21° 1	29°33	11°R14	10° 0	17°55	n.a.	T 6
W 7	6 46 11	13°32'49	20°57	27°40	18°53	13°39	19° 2	10°15	24°47	20°59	29°33	11°14	9°56	18° 2	n.a.	W 7
T 8	6 50 7	14°31'04	5935	29°30	18°45	14°24	19° 0	10°14	24°47	20°58	29°33	11°12	9°53	18° 8	n.a.	T 8
F 9	6 54 4	15°29'18	20°30	1≈18	18°39	15°10	18°58	10°13	24°46	20°56	29°33	11° 9	9°50	18°15	n.a.	F 9
S 10	6 58 0	16°27'29	5 Ω 34	3° 2	18°35	15°56	18°57	10°13	24°46	20°55	29°33	11° 4	9°47	18°22	n.a.	S 10
S 11	7 1 57	17°25'38	20°39	4°42	18°D33	16°41	18°55	10°12	24°46	20°53	29°33	10°59	9°44	18°28	n.a.	S 11
M12	7 5 53	18°23'46	5 m 34	6°19	18°35	17°27	18°54	10°12	24°45	20°52	29°32	10°54	9°40	18°35	n.a.	M12
T 13	7 9 50	19°21'52	20°12	7°51	18°38	18°12	18°53	10°12	24°45	20°51	29°32	10°50	9°37	18°42	n.a.	T 13
W14	7 13 47	20°19'56	4 ≏ 28	9°19	18°44	18°58	18°52	10°11	24°44	20°49	29°32	10°47	9°34	18°49	n.a.	W14
T 15	7 17 43	21°17'58	18°21	10°42	18°51	19°43	18°51	10°D11	24°43	20°48	29°32	10°D46	9°31	18°55	n.a.	T 15
F 16	7 21 40	22°15'59	1 M 50	12° 1	19° 2	20°29	18°51	10°11	24°43	20°46	29°31	10°46	9°28	19° 2	n.a.	F 16
S 17	7 25 36	23°13'58	14°57	13°15	19°14	21°14	18°50	10°11	24°42	20°45	29°31	10°48	9°25	19° 9	n.a.	S 17
S 18	7 29 33	24°11'56	27°46	14°25	19°28	21°59	18°D50	10°12	24°41	20°44	29°31	10°49	9°21	19°15	n.a.	S 18
M19	7 33 29	25° 9'52	10 × 19	15°29	19°44	22°45	18°50	10°12	24°41	20°43	29°30	10°R50	9°18	19°22	n.a.	M19
T 20	7 37 26	26° 7'46	22°40	16°28	20° 2	23°30	18°50	10°12	24°40	20°41	29°30	10°49	9°15	19°29	n.a.	T 20
W21	7 41 22	27° 5'39	4 궁 51	17°23	20°22	24°15	18°51	10°13	24°39	20°40	29°29	10°46	9°12	19°36	n.a.	W21
T 22	7 45 19	28° 3'30	16°55	18°12	20°44	25° 0	18°51	10°13	24°38	20°39	29°29	10°41	9° 9	19°42	n.a.	T 22
F 23	7 49 15	29° 1'19	28°53	18°56	21° 8	25°45	18°52	10°14	24°37	20°37	29°28	10°34	9° 6	19°49	n.a.	F 23
S 24	7 53 12	29°59'07	10≈47	19°35	21°33	26°30	18°53	10°15	24°36	20°36	29°28	10°26	9° 2	19°56	n.a.	S 24
S 25	7 57 8	0≈56'52	22°39	20° 8	22° 0	27°15	18°54	10°16	24°35	20°35	29°27	10°16	8°59	20° 2	n.a.	S 25
M26	8 1 5	1°54'36	4) (31	20°36	22°28	28° 0	18°55	10°17	24°34	20°34	29°26	10° 6	8°56	20° 9	n.a.	M26
T 27	8 5 1	2°52'18	16°24	20°59	22°58	28°45	18°57	10°18	24°33	20°33	29°26	9°57	8°53	20°16	n.a.	T 27
W28	8 8 58	3≈49'59	28 米 21	21≈17	23 × 29	29 ₮ 30	18 8 58	10819	24 m /31	20∏32	29 m 25	9 才 50	8 才 50	20≈23	n.a.	W28

Delta T = 37h40m02s

MARCH 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 12 54	4≈47'37	10 Y 25	21≈29	24 × 2	0 궁 14	19 8 0	10821	24°R30	20°R31	29°R24	9°R45	8 ∡ 146	20≈29	n.a.	T 1
F 2	8 16 51	5°45'13	22°41	21°36	24°35	0°59	19° 2	10°22	24 Mp 29	20耳30	29 m 24	9 . ₹42	8°43	20°36	n.a.	F 2
S 3	8 20 48	6°42'48	5 8 12	21°R37	25°11	1°44	19° 5	10°24	24°27	20°29	29°23	9°D41	8°40	20°43	n.a.	S 3
S 4	8 24 44	7°40'21	18° 3	21°34	25°47	2°28	19° 7	10°26	24°26	20°28	29°22	9°42	8°37	20°49	n.a.	S 4
M 5	8 28 41	8°37'53	1 I I18	21°26	26°24	3°13	19°10	10°27	24°25	20°27	29°21	9°42	8°34	20°56	n.a.	M 5
T 6	8 32 37	9°35'22	15° 0	21°14	27° 3	3°57	19°12	10°29	24°23	20°26	29°20	9°R42	8°31	21° 3	n.a.	T 6
W 7	8 36 34	10°32'50	29°10	20°57	27°43	4°42	19°15	10°31	24°22	20°25	29°19	9°41	8°27	21°10	n.a.	W 7
T 8	8 40 30	11°30'16	139548	20°36	28°24	5°26	19°18	10°33	24°20	20°24	29°19	9°37	8°24	21°16	n.a.	T 8
F 9	8 44 27	12°27'41	28°48	20°11	29° 5	6°10	19°21	10°35	24°19	20°23	29°18	9°31	8°21	21°23	n.a.	F 9
S 10	8 48 23	13°25'04	14 0 3	19°44	29°48	6°55	19°25	10°38	24°17	20°22	29°17	9°23	8°18	21°30	n.a.	S 10
S 11	8 52 20	14°22'26	29°22	19°13	0る32	7°39	19°28	10°40	24°15	20°21	29°16	9°14	8°15	21°37	n.a.	S 11
M12	8 56 16	15°19'47	14 m /34	18°41	1°16	8°23	19°32	10°42	24°14	20°20	29°15	9° 5	8°11	21°43	n.a.	M12
T 13	9 0 13	16°17'06	29°28	18° 7	2° 2	9° 7	19°36	10°45	24°12	20°20	29°14	8°57	8° 8	21°50	n.a.	T 13
W14	9 4 10	17°14'25	13 ≏ 57	17°32	2°48	9°51	19°40	10°48	24°10	20°19	29°13	8°51	8° 5	21°57	n.a.	W14
T 15	986	18°11'42	27°58	16°57	3°35	10°35	19°44	10°50	24° 8	20°18	29°12	8°47	8° 2	22° 3	n.a.	T 15
F 16	9 12 3	19° 8'59	11 M .31	16°23	4°23	11°19	19°49	10°53	24° 7	20°17	29°11	8°45	7°59	22°10	n.a.	F 16
S 17	9 15 59	20° 6'15	24°38	15°49	5°12	12° 3	19°53	10°56	24° 5	20°17	29°10	8°D45	7°56	22°17	n.a.	S 17
S 18	9 19 56	21° 3'30	7 . ₹22	15°16	6° 1	12°47	19°58	10°59	24° 3	20°16	29° 8	8°R45	7°52	22°24	n.a.	S 18
M19	9 23 52	22° 0'44	19°47	14°46	6°51	13°30	20° 3	11° 2	24° 1	20°16	29° 7	8°45	7°49	22°30	n.a.	M19
T 20	9 27 49	22°57'58	1 る 59	14°18	7°42	14°14	20° 8	11° 5	23°59	20°15	29° 6	8°43	7°46	22°37	n.a.	T 20
W21	9 31 45	23°55'10	14° 2	13°53	8°33	14°58	20°13	11° 9	23°57	20°14	29° 5	8°38	7°43	22°44	n.a.	W21
T 22	9 35 42	24°52'22	25°58	13°31	9°25	15°41	20°19	11°12	23°55	20°14	29° 4	8°31	7°40	22°50	n.a.	T 22
F 23	9 39 38	25°49'33	7≈50	13°13	10°17	16°25	20°24	11°15	23°53	20°13	29° 2	8°21	7°37	22°57	n.a.	F 23
S 24	9 43 35	26°46'43	19°42	12°58	11°10	17° 8	20°30	11°19	23°51	20°13	29° 1	8° 9	7°33	23° 4	n.a.	S 24
S 25	9 47 32	27°43'53	1 ∺ 33	12°48	12° 4	17°52	20°35	11°23	23°49	20°13	29° 0	7°55	7°30	23°11	n.a.	S 25
M26	9 51 28	28°41'01	13°27	12°42	12°58	18°35	20°41	11°26	23°47	20°12	28°59	7°42	7°27	23°17	n.a.	M26
T 27	9 55 25	29°38'08	25°24	12°D41	13°53	19°18	20°47	11°30	23°45	20°12	28°57	7°29	7°24	23°24	n.a.	T 27
W28	9 59 21	0) €35'15	7 Υ 26	12°44	14°48	20° 1	20°54	11°34	23°42	20°12	28°56	7°18	7°21	23°31	n.a.	W28
T 29	10 3 18	1°32'21	19°35	12°51	15°43	20°45	21° 0	11°38	23°40	20°11	28°55	7°10	7°17	23°37	n.a.	T 29
F 30	10 7 14	2°29'25	1854	13° 4	16°39	21°28	21° 7	11°42	23°38	20°11	28°53	7° 5	7°14	23°44	n.a.	F 30
S 31	10 11 11	3 ∺ 26'29	14826	13≈20	17 る 36	22 る 11	21 8 13	11 8 46	23 Mp 36	20 I I1	28 m 52	7 .₹ 2	7 ₹ 11	23≈51	n.a.	S 31

Delta T = 37h39m59s

Julian Calendar 1 March 4652 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4652 BCE

APRIL 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 15 7	4) €23'32	27816	13≈41	18 る 33	22 る 54	21820	11850	23°R33	20°R11	28°R51	7°R 1	7 .₹ 7 8	23≈58	n.a.	S 1
M 2	10 19 4	5°20'35	10Ⅲ26	14° 7	19°30	23°36	21°27	11°55	23 m 31	20耳10	28 m 49	7 √ 1	7° 5	24° 4	n.a.	M 2
T 3	10 23 1	6°17'36	24° 1	14°36	20°28	24°19	21°34	11°59	23°29	20°10	28°48	7° 1	7° 2	24°11	n.a.	T 3
W 4	10 26 57	7°14'37	8 95 2	15°10	21°26	25° 2	21°41	12° 3	23°27	20°10	28°46	6°59	6°58	24°18	n.a.	W 4
T 5	10 30 54	8°11'36	22°30	15°49	22°24	25°45	21°48	12° 8	23°24	20°10	28°45	6°54	6°55	24°25	n.a.	T 5
F 6	10 34 50	9° 8'36	7Ω 22	16°31	23°23	26°27	21°56	12°12	23°22	20°10	28°44	6°48	6°52	24°31	n.a.	F 6
S 7	10 38 47	10° 5'34	22°31	17°17	24°22	27°10	22° 3	12°17	23°20	20°D10	28°42	6°38	6°49	24°38	n.a.	S 7
S 8	10 42 43	11° 2'32	7 m 49	18° 7	25°22	27°52	22°11	12°22	23°17	20°10	28°41	6°28	6°46	24°45	n.a.	S 8
M 9	10 46 40	11°59'29	23° 2	19° 1	26°22	28°35	22°19	12°27	23°15	20°10	28°39	6°17	6°43	24°51	n.a.	M 9
T 10	10 50 37	12°56'26	8 ₾ 2	19°59	27°22	29°17	22°27	12°32	23°12	20°10	28°38	6° 8	6°39	24°58	n.a.	T 10
W1 1	10 54 33	13°53'24	22°38	21° 1	28°23	29°59	22°35	12°37	23°10	20°10	28°36	6° 1	6°36	25° 5	n.a.	W11
T 12	10 58 30	14°50'21	6 M .47	22° 6	29°23	0≈41	22°43	12°42	23° 8	20°11	28°35	5°56	6°33	25°12	n.a.	T 12
F 13	11 2 26	15°47'18	20°26	23°15	0≈25	1°24	22°51	12°47	23° 5	20°11	28°33	5°54	6°30	25°18	n.a.	F 13
S 14	11 6 23	16°44'15	3 ∡ 37	24°27	1°26	2° 6	23° 0	12°52	23° 3	20°11	28°32	5°D53	6°27	25°25	n.a.	S 14
S 15	11 10 19	17°41'12	16°23	25°43	2°28	2°48	23° 8	12°57	23° 0	20°11	28°30	5°R53	6°23	25°32	n.a.	S 15
M16	11 14 16	18°38'10	28°48	27° 2	3°30	3°30	23°17	13° 2	22°58	20°11	28°29	5°53	6°20	25°38	n.a.	M16
T 17	11 18 13	19°35'08	10 る 59	28°25	4°32	4°12	23°25	13° 8	22°56	20°12	28°27	5°51	6°17	25°45	n.a.	T 17
W18	11 22 9	20°32'06	22°58	29°51	5°35	4°53	23°34	13°13	22°53	20°12	28°26	5°47	6°14	25°52	n.a.	W18
T 19	11 26 6	21°29'04	4≈51	1 ∺ 20	6°37	5°35	23°43	13°19	22°51	20°12	28°24	5°40	6°11	25°59	n.a.	T 19
F 20	11 30 2	22°26'03	16°42	2°52	7°40	6°17	23°52	13°24	22°48	20°13	28°23	5°31	6° 8	26° 5	n.a.	F 20
S 21	11 33 59	23°23'01	28°34	4°28	8°44	6°58	24° 1	13°30	22°46	20°13	28°21	5°20	6° 4	26°12	n.a.	S 21
S 22	11 37 55	24°20'00	10 ∺ 28	6° 7	9°47	7°40	24°11	13°36	22°43	20°14	28°19	5° 7	6° 1	26°19	n.a.	S 22
M23	11 41 52	25°16'59	22°26	7°49	10°51	8°21	24°20	13°41	22°41	20°14	28°18	4°55	5°58	26°26	n.a.	M23
T 24	11 45 49	26°13'58	4 Υ 31	9°34	11°55	9° 3	24°30	13°47	22°38	20°15	28°16	4°43	5°55	26°32	n.a.	T 24
W25	11 49 45	27°10'57	16°42	11°22	12°59	9°44	24°39	13°53	22°36	20°15	28°15	4°33	5°52	26°39	n.a.	W25
T 26	11 53 42	28° 7'57	29° 2	13°13	14° 3	10°25	24°49	13°59	22°34	20°16	28°13	4°26	5°48	26°46	n.a.	T 26
F 27	11 57 38	29° 4'57	11831	15° 6	15° 8	11° 6	24°59	14° 5	22°31	20°17	28°12	4°21	5°45	26°52	n.a.	F 27
S 28	12 1 35	0 ℃ 1'57	24°12	17° 3	16°13	11°47	25° 8	14°11	22°29	20°17	28°10	4°19	5°42	26°59	n.a.	S 28
S 29	12 5 31	0°58'57	7 Ⅱ 8	19° 1	17°17	12°28	25°18	14°17	22°26	20°18	28° 9	4°D18	5°39	27° 6	n.a.	S 29
M30	12 9 28	$1\mathbf{\Upsilon}55'57$	20Ⅱ21	21 米 2	18 ≈ 23	13 ≈ 9	25 8 28	14823	22 M 24	20 I I19	28Mp 7	4 ₹ 19	5 ₹ 36	27≈13	n.a.	M30

Delta T = 37h39m55s

MAY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	12 13 25	2 Y 52'58	3953	23) 4	19 ≈ 28	13≈50	25 8 39	14829	22°R22	20∏20	28°R 5	4°R19	5 ₹ 33	27≈19	n.a.	T 1
W 2	12 17 21	3°49'58	17°47	25° 9	20°33	14°31	25°49	14°35	22 m 19	20°20	28Mp 4	4 ₹ 18	5°29	27°26	n.a.	W 2
T 3	12 21 18	4°46'59	2 \Omega 3	27°14	21°39	15°12	25°59	14°42	22°17	20°21	28° 2	4°16	5°26	27°33	n.a.	T 3
F 4	12 25 14	5°44'00	16°39	29°21	22°45	15°52	26° 9	14°48	22°14	20°22	28° 1	4°11	5°23	27°39	n.a.	F 4
S 5	12 29 11	6°41'01	1 m p 3 1	1 Υ 29	23°51	16°33	26°20	14°54	22°12	20°23	27°59	4° 4	5°20	27°46	n.a.	S 5
S 6	12 33 8	7°38'03	16°32	3°37	24°57	17°13	26°30	15° 1	22°10	20°24	27°58	3°56	5°17	27°53	n.a.	S 6
M 7	12 37 4	8°35'05	1 △ 32	5°46	26° 3	17°54	26°41	15° 7	22° 7	20°25	27°56	3°48	5°14	28° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 41 1 12 44 57	9°32'08 10°29'11	16°22 0 M .54	7°54 10° 3	27°10 28°17	18°34 19°14	26°52 27° 3	15°14 15°20	22° 5 22° 3	20°26 20°27	27°55 27°53	3°40 3°35	5°10 5° 7	28° 6 28°13	n.a.	T 8 W 9
T 10	12 44 57	10 29 11 11°26'16	15° 2	10 3 12°11	28 17 29°23	19 14 19°54	27°13	15°27	22° 1	20°27 20°28	27°52	3°31	5° 4	28°20	n.a. n.a.	T 10
F 11	12 52 50	12°23'22	28°43	14°18	0 ₩30	20°34	27°24	15°34	21°58	20°29	27°50	3°D30	5° 1	28°27	n.a.	F 11
S 12	12 56 47	13°20'28	11 × 758	16°24	1°38	21°14	27°35	15°40	21°56	20°30	27°49	3°30	4°58	28°33	n.a.	S 12
S 13	13 0 44	14°17'36	24°47	18°29	2°45	21°54	27°46	15°47	21°54	20°31	27°47	3°31	4°54	28°40	n.a.	S 13
M14	13 4 40	15°14'45	7 국 16	20°33	3°52	21°34 22°34	27°58	15°54	21°52	20°32	27°46	3°32	4°51	28°47	n.a.	M14
T 15	13 8 37	16°11'55	19°28	22°36	5° 0	23°14	28° 9	16° 1	21°50	20°33	27°44	3°R32	4°48	28°53	n.a.	T 15
W16	13 12 33	17° 9'06	1≈29	24°37	6° 8	23°53	28°20	16° 7	21°47	20°34	27°43	3°31	4°45	29° 0	n.a.	W16
T 17	13 16 30	18° 6'18	13°23	26°37	7°15	24°33	28°32	16°14	21°45	20°36	27°41	3°28	4°42	29° 7	n.a.	T 17
F 18	13 20 27	19° 3'32	25°14	28°35	8°23	25°13	28°43	16°21	21°43	20°37	27°40	3°23	4°39	29°14	n.a.	F 18
S 19	13 24 23	20° 0'47	7 ∺ 8	0 8 32	9°32	25°52	28°54	16°28	21°41	20°38	27°38	3°16	4°35	29°20	n.a.	S 19
S 20	13 28 20	20°58'03	19° 6	2°27	10°40	26°31	29° 6	16°35	21°39	20°40	27°37	3° 9	4°32	29°27	n.a.	S 20
M21	13 32 16	21°55'20	1 Υ 11	4°20	11°48	27°11	29°18	16°42	21°37	20°41	27°36	3° 1	4°29	29°34	n.a.	M21
T 22	13 36 13	22°52'39	13°25	6°12	12°57	27°50	29°29	16°49	21°35	20°42	27°34	2°54	4°26	29°41	n.a.	T 22
W23	13 40 9	23°49'59	25°49	8° 2	14° 5	28°29	29°41	16°56	21°33	20°44	27°33	2°49	4°23	29°47	n.a.	W23
T 24 F 25	13 44 6 13 48 3	24°47'20 25°44'42	8 8 24 21°11	9°51 11°38	15°14 16°23	29° 8 29°47	29°53 0 Ⅱ 5	17° 3 17°10	21°31 21°29	20°45 20°46	27°32 27°30	2°44 2°42	4°19 4°16	29°54 0 ₩ 1	n.a.	T 24 F 25
S 26	13 48 3	25°42'06	4 Π 9	13°23	10°23	0)(25	0 <u>н</u> 3 0°17	17 10 17°17	21°28	20°48	27°29	2°D41	4°13	0× 1	n.a. n.a.	S 26
													_	. ,		
S 27 M28	13 55 56 13 59 52	27°39'31 28°36'57	17°21 0 © 46	15° 7 16°49	18°41 19°50	1° 4 1°43	0°29 0°41	17°25 17°32	21°26 21°24	20°49 20°51	27°28 27°26	2°42 2°44	4°10 4° 7	0°14 0°21	n.a.	S 27 M28
T 29	13 39 32	28°36'57 29°34'23	14°25	16°49 18°29	19°50 21° 0	2°21	0°41 0°53	17°32 17°39	21°24 21°22	20°51 20°52	27°26 27°25	2°44 2°45	4° / 4° 4	0°21 0°28	n.a. n.a.	T 29
W30	14 7 45	0 8 31'51	28°19	20° 8	21° 0	3° 0	1° 5	17°46	21°20	20°54	27°24	2°R46	4° 0	0°34	n.a.	W30
T 31	14 11 42	1829'21	12 \O 28	21845	23 米 18	3 ∺ 38	1 I I7	17854	21 m 19	20 I I56	27 m 23	2 ₹ 45	3 ₹ 57	0 ∺ 41	n.a.	T 31

Delta T = 37h39m52s

Julian Calendar 1 May 4652 BCE == Greg. Calendar 25 March 4652 BCE

JUNE 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 15 39	2 8 26'51	26 Ω 49	23821	24) 28	4 ∺ 16	1∏29	188 1	21°R17	20耳57	27°R21	2°R44	3 ∡ 754	0 ∺ 48	n.a.	F 1
S 2	14 19 35	3°24'22	11 m 20	24°55	25°38	4°54	1°42	18° 8	21 Mp 16	20°59	27 m)20	2 , 741	3°51	0°54	n.a.	S 2
S 3	14 23 32	4°21'54	25°56	26°28	26°48	5°32	1°54	18°15	21°14	21° 0	27°19	2°37	3°48	1° 1	n.a.	S 3
M 4	14 27 28	5°19'28	10 ≏ 32	27°58	27°58	6°10	2° 6	18°23	21°12	21° 2	27°18	2°33	3°45	1°8	n.a.	M 4
T 5	14 31 25	6°17'04	25° 0	29°27	29° 8	6°48	2°19	18°30	21°11	21° 4	27°17	2°30	3°41	1°15	n.a.	T 5
W 6	14 35 21	7°14'41	9 ™ 14	0耳55	0 Υ 18	7°26	2°31	18°37	21°10	21° 6	27°16	2°27	3°38	1°21	n.a.	W 6
T 7	14 39 18	8°12'19	23°10	2°21	1°28	8° 4	2°44	18°45	21° 8	21° 7	27°15	2°26	3°35	1°28	n.a.	T 7
F 8	14 43 15	9°10'00	6 ₹ 44	3°45	2°38	8°41	2°56	18°52	21° 7	21° 9	27°14	2°D25	3°32	1°35	n.a.	F 8
S 9	14 47 11	10° 7'42	19°56	5° 7	3°49	9°19	3° 9	19° 0	21° 5	21°11	27°12	2°26	3°29	1°42	n.a.	S 9
S 10	14 51 8	11° 5'26	2 ප් 46	6°28	5° 0	9°56	3°21	19° 7	21° 4	21°13	27°11	2°27	3°25	1°48	n.a.	S 10
M11	14 55 4	12° 3'12	15°17	7°47	6°10	10°33	3°34	19°14	21° 3	21°14	27°10	2°29	3°22	1°55	n.a.	M11
T 12	14 59 1	13° 1'00	27°31	9° 4	7°21	11°11	3°47	19°22	21° 2	21°16	27°10	2°30	3°19	2° 2	n.a.	T 12
W13	15 2 57	13°58'50	9≈34	10°19	8°32	11°48	3°59	19°29	21° 1	21°18	27° 9	2°R31	3°16	2° 8	n.a.	W13
T 14	15 6 54	14°56'42	21°30	11°32	9°43	12°25	4°12	19°37	20°59	21°20	27° 8	2°31	3°13	2°15	n.a.	T 14
F 15	15 10 51	15°54'36	3 ∺ 23	12°43	10°54	13° 1	4°25	19°44	20°58	21°22	27° 7	2°30	3°10	2°22	n.a.	F 15
S 16	15 14 47	16°52'32	15°18	13°52	12° 5	13°38	4°38	19°52	20°57	21°24	27° 6	2°29	3° 6	2°29	n.a.	S 16
S 17	15 18 44	17°50'30	27°18	14°59	13°16	14°15	4°50	19°59	20°56	21°26	27° 5	2°27	3° 3	2°35	n.a.	S 17
M18	15 22 40	18°48'30	9 Υ 29	16° 4	14°28	14°51	5° 3	20° 7	20°55	21°28	27° 4	2°25	3° 0	2°42	n.a.	M18
T 19	15 26 37	19°46'33	21°52	17° 6	15°39	15°28	5°16	20°14	20°55	21°30	27° 3	2°23	2°57	2°49	n.a.	T 19
W20	15 30 33	20°44'37	4 8 28	18° 5	16°50	16° 4	5°29	20°21	20°54	21°32	27° 3	2°21	2°54	2°56	n.a.	W20
T 21	15 34 30	21°42'44	17°21	19° 2	18° 2	16°40	5°42	20°29	20°53	21°34	27° 2	2°20	2°50	3° 2	n.a.	T 21
F 22	15 38 26	22°40'52	0Д28	19°55	19°14	17°16	5°55	20°36	20°52	21°36	27° 1	2°D20	2°47	3° 9	n.a.	F 22
S 23	15 42 23	23°39'03	13°50	20°46	20°25	17°52	6° 8	20°44	20°52	21°38	27° 1	2°20	2°44	3°16	n.a.	S 23
S 24	15 46 20	24°37'15	27°26	21°34	21°37	18°28	6°21	20°51	20°51	21°40	27° 0	2°21	2°41	3°22	n.a.	S 24
M25	15 50 16	25°35'30	119513	22°18	22°49	19° 4	6°34	20°59	20°50	21°42	26°59	2°21	2°38	3°29	n.a.	M25
T 26	15 54 13	26°33'46	25°11	22°58	24° 1	19°39	6°47	21° 6	20°50	21°44	26°59	2°22	2°35	3°36	n.a.	T 26
W27	15 58 9	27°32'04	9Ω16	23°34	25°13	20°15	7° 0	21°14	20°49	21°46	26°58	2°22	2°31	3°43	n.a.	W27
T 28	16 2 6	28°30'24	23°26	24° 6	26°25	20°50	7°13	21°21	20°49	21°48	26°58	2°R22	2°28	3°49	n.a.	T 28
F 29	16 6 2	29°28'45	7 ₥ 40	24°34	27°38	21°25	7°26	21°29	20°48	21°50	26°57	2°22	2°25	3°56	n.a.	F 29
S 30	16 9 59	0 Ⅲ 27'08	21 m 55	24∏57	28 Y 50	22 米 0	7 Ⅱ 39	21836	20 m /48	21 Ⅱ 52	26 m 57	2 ₹ 22	2 ₹ 22	4 ∺ 3	n.a.	S 30

Delta T = 37h39m48s

JULY 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	'n	S	ţ	o k	Day
S 1	16 13 55	1 Ⅱ 25'33	6 ₾ 8	25 Ⅱ 15	0 ප 2	22) 35	7 Ⅱ 53	21843	20°R48	21 II 54	26°R56	2°R22	2 √ 19	4) €10	n.a.	S 1
M 2	16 17 52	2°24'00	20°15	25°27	1°15	23°10	8° 6	21°51	20 m /48	21°56	26 m 56	2°D22	2°16	4°16	n.a.	M 2
T 3	16 21 48	3°22'29	4 M 15	25°34	2°27	23°45	8°19	21°58	20°47	21°58	26°55	2 ₹ 22	2°12	4°23	n.a.	T 3
W 4	16 25 45	4°21'00	18° 3	25°R35	3°40	24°19	8°32	22° 5	20°47	22° 1	26°55	2°22	2° 9	4°30	n.a.	W 4
T 5	16 29 42	5°19'33	1 ₹ 38	25°30	4°53	24°54	8°45	22°13	20°47	22° 3	26°55	2°R22	2° 6	4°36	n.a.	T 5
F 6	16 33 38	6°18'08	14°56	25°18	6° 5	25°28	8°58	22°20	20°D47	22° 5	26°54	2°22	2° 3	4°43	n.a.	F 6
S 7	16 37 35	7°16'46	27°57	24°59	7°18	26° 2	9°11	22°27	20°47	22° 7	26°54	2°22	2° 0	4°50	n.a.	S 7
S 8	16 41 31	8°15'25	10 ට 42	24°34	8°31	26°36	9°25	22°35	20°47	22° 9	26°54	2°21	1°56	4°57	n.a.	S 8
M 9	16 45 28	9°14'08	23°10	24° 2	9°44	27°10	9°38	22°42	20°47	22°11	26°54	2°21	1°53	5° 3	n.a.	M 9
T 10	16 49 24	10°12'52	5≈24	23°23	10°57	27°44	9°51	22°49	20°47	22°14	26°53	2°20	1°50	5°10	n.a.	T 10
W11	16 53 21	11°11'39	17°27	22°38	12°10	28°17	10° 4	22°56	20°48	22°16	26°53	2°19	1°47	5°17	n.a.	W11
T 12	16 57 17	12°10'29	29°23	21°47	13°24	28°51	10°17	23° 4	20°48	22°18	26°53	2°18	1°44	5°24	n.a.	T 12
F 13	17 1 14	13° 9'21	11 米 16	20°51	14°37	29°24	10°30	23°11	20°48	22°20	26°53	2°D18	1°41	5°30	n.a.	F 13
S 14	17 5 10	14° 8'15	23°11	19°51	15°50	29°57	10°44	23°18	20°49	22°23	26°53	2°18	1°37	5°37	n.a.	S 14
S 15	17 9 7	15° 7'12	5 Υ 11	18°48	17° 4	0 Υ 30	10°57	23°25	20°49	22°25	26°D53	2°18	1°34	5°44	n.a.	S 15
M16	17 13 4	16° 6'12	17°23	17°43	18°17	1° 3	11°10	23°32	20°49	22°27	26°53	2°19	1°31	5°50	n.a.	M16
T 17	17 17 0	17° 5'14	29°50	16°38	19°31	1°36	11°23	23°39	20°50	22°29	26°53	2°21	1°28	5°57	n.a.	T 17
W18	17 20 57	18° 4'19	12834	15°34	20°44	2° 8	11°36	23°46	20°51	22°31	26°53	2°22	1°25	6° 4	n.a.	W18
T 19	17 24 53	19° 3'26	25°39	14°34	21°58	2°40	11°49	23°53	20°51	22°34	26°53	2°23	1°22	6°11	n.a.	T 19
F 20	17 28 50	20° 2'36	9 I 5	13°38	23°12	3°13	12° 3	24° 0	20°52	22°36	26°53	2°R23	1°18	6°17	n.a.	F 20
S 21	17 32 46	21° 1'48	22°51	12°48	24°25	3°44	12°16	24° 7	20°53	22°38	26°54	2°22	1°15	6°24	n.a.	S 21
S 22	17 36 43	22° 1'02	6954	12° 6	25°39	4°16	12°29	24°14	20°53	22°40	26°54	2°20	1°12	6°31	n.a.	S 22
M23	17 40 39	23° 0'19	21°10	11°32	26°53	4°48	12°42	24°21	20°54	22°43	26°54	2°17	1° 9	6°38	n.a.	M23
T 24	17 44 36	23°59'37	5 Ω 34	11° 8	28° 7	5°19	12°55	24°28	20°55	22°45	26°54	2°14	1° 6	6°44	n.a.	T 24
W25	17 48 32	24°58'58	20° 1	10°53	29°21	5°50	13° 8	24°35	20°56	22°47	26°55	2°11	1° 2	6°51	n.a.	W25
T 26	17 52 29	25°58'21	4Mp26	10°D49	0 Ⅱ 35	6°21	13°21	24°41	20°57	22°49	26°55	2° 9	0°59	6°58	n.a.	T 26
F 27	17 56 25	26°57'45	18°44	10°55	1°50	6°52	13°34	24°48	20°58	22°52	26°55	2° 8	0°56	7° 4	n.a.	F 27
S 28	18 0 22	27°57'12	2 ≏ 53	11°12	3° 4	7°23	13°47	24°55	20°59	22°54	26°56	2°D 8	0°53	7°11	n.a.	S 28
S 29	18 4 18	28°56'41	16°50	11°38	4°18	7°53	14° 0	25° 1	21° 0	22°56	26°56	2° 9	0°50	7°18	n.a.	S 29
M30	18 8 15	29°56'11	0 M .36	12°14	5°32	8°24	14°13	25° 8	21° 2	22°58	26°57	2°10	0°47	7°25	n.a.	M30
T 31	18 12 11	0955'44	14 M 10	12 Ⅱ 59	6 Ⅱ 47	8 Ƴ 54	14∏26	25 8 15	21 mg 3	23耳 1	26 m 57	2 ₹ 12	0 ∡ 743	7 ∺ 31	n.a.	T 31

Delta T = 37h39m45s

Julian Calendar 1 July 4652 BCE == Greg. Calendar 25 May 4652 BCE

AUGUST 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	18 16 8	1955'19	27 M 31	13耳52	8 I 1	9 Υ 23	14∏39	25 8 21	21 Mp 4	23 I I 3	26Mp58	2°R13	0 ≯ 40	7 ∺ 38	n.a.	W 1
T 2	18 20 5	2°54'56	10 × 741	14°53	9°16	9°53	14°52	25°28	21° 5	23° 5	26°58	2 ₹ 12	0°37	7°45	n.a.	T 2
F 3	18 24 1	3°54'35	23°38	16° 0	10°30	10°22	15° 4	25°34	21° 7	23° 7	26°59	2°11	0°34	7°51	n.a.	F 3
S 4	18 27 58	4°54'17	6 ප 23	17°14	11°45	10°51	15°17	25°40	21° 8	23° 9	27° 0	2° 7	0°31	7°58	n.a.	S 4
S 5	18 31 54	5°54'01	18°55	18°33	12°59	11°20	15°30	25°47	21°10	23°12	27° 0	2° 2	0°28	8° 5	n.a.	S 5
M 6	18 35 51	6°53'47	1≈16	19°56	14°14	11°49	15°43	25°53	21°11	23°14	27° 1	1°56	0°24	8°12	n.a.	M 6
T 7	18 39 47	7°53'35	13°26	21°23	15°29	12°18	15°55	25°59	21°13	23°16	27° 2	1°50	0°21	8°18	n.a.	T 7
W 8	18 43 44	8°53'25	25°27	22°54	16°43	12°46	16° 8	26° 5	21°15	23°18	27° 2	1°43	0°18	8°25	n.a.	W 8
T 9	18 47 40	9°53'19	7 ∺ 22	24°27	17°58	13°14	16°21	26°11	21°16	23°20	27° 3	1°37	0°15	8°32	n.a.	T 9
F 10	18 51 37	10°53'14	19°13	26° 3	19°13	13°42	16°33	26°17	21°18	23°23	27° 4	1°33	0°12	8°39	n.a.	F 10
S 11	18 55 33	11°53'12	1 ° 6	27°41	20°28	14° 9	16°46	26°23	21°20	23°25	27° 5	1°31	0° 8	8°45	n.a.	S 11
S 12	18 59 30	12°53'12	13° 4	29°20	21°43	14°36	16°58	26°29	21°22	23°27	27° 6	1°D30	0° 5	8°52	n.a.	S 12
M13	19 3 26	13°53'15	25°12	199 0	22°58	15° 3	17°11	26°35	21°23	23°29	27° 7	1°31	0° 2	8°59	n.a.	M13
T 14	19 7 23	14°53'20	7 8 36	2°41	24°13	15°30	17°23	26°41	21°25	23°31	27° 8	1°32	29 M 59	9° 5	n.a.	T 14
W15	19 11 19	15°53'28	20°21	4°22	25°28	15°56	17°36	26°47	21°27	23°33	27° 8	1°33	29°56	9°12	n.a.	W15
T 16	19 15 16	16°53'38	3Ⅱ29	6° 5	26°43	16°22	17°48	26°52	21°29	23°35	27° 9	1°R34	29°53	9°19	n.a.	T 16
F 17	19 19 12	17°53'51	17° 3	7°47	27°58	16°48	18° 0	26°58	21°31	23°37	27°11	1°33	29°49	9°26	n.a.	F 17
S 18	19 23 9	18°54'06	199 4	9°29	29°14	17°14	18°12	27° 3	21°33	23°40	27°12	1°30	29°46	9°32	n.a.	S 18
S 19	19 27 6	19°54'23	15°28	11°11	0929	17°39	18°25	27° 9	21°36	23°42	27°13	1°24	29°43	9°39	n.a.	S 19
M20	19 31 2	20°54'42	0 Ω 11	12°54	1°44	18° 4	18°37	27°14	21°38	23°44	27°14	1°17	29°40	9°46	n.a.	M20
T 21	19 34 59	21°55'03	15° 4	14°36	2°59	18°29	18°49	27°20	21°40	23°46	27°15	1° 9	29°37	9°53	n.a.	T 21
W22	19 38 55	22°55'25	29°58	16°17	4°15	18°53	19° 1	27°25	21°42	23°48	27°16	1° 1	29°34	9°59	n.a.	W22
T 23	19 42 52	23°55'50	14 M p46	17°59	5°30	19°17	19°13	27°30	21°45	23°50	27°17	0°54	29°30	10° 6	n.a.	T 23
F 24	19 46 48	24°56'16	29°20	19°40	6°46	19°40	19°25	27°35	21°47	23°52	27°19	0°49	29°27	10°13	n.a.	F 24
S 25	19 50 45	25°56'44	13 ≏ 35	21°20	8° 1	20° 4	19°37	27°40	21°49	23°54	27°20	0°46	29°24	10°19	n.a.	S 25
S 26	19 54 41	26°57'14	27°31	23° 1	9°16	20°27	19°48	27°45	21°52	23°56	27°21	0°D45	29°21	10°26	n.a.	S 26
M27	19 58 38	27°57'45	11 m 7	24°40	10°32	20°49	20° 0	27°50	21°54	23°58	27°22	0°46	29°18	10°33	n.a.	M27
T 28	20 2 34	28°58'18	24°25	26°20	11°47	21°11	20°12	27°55	21°57	23°59	27°24	0°R47	29°14	10°40	n.a.	T 28
W29	20 6 31	29°58'52	7 .₹ 27	27°59	13° 3	21°33	20°23	28° 0	21°59	24° 1	27°25	0°47	29°11	10°46	n.a.	W29
T 30	20 10 27	0 Ω 59'28	20°15	29°37	14°18	21°55	20°35	28° 4	22° 2	24° 3	27°27	0°45	29° 8	10°53	n.a.	T 30
F 31	20 14 24	2 N 0'06	2 ප 52	1 Ω 15	15934	22 Y 16	20 Ⅱ 46	28 8 9	22 Mp 5	24 II 5	27 m 28	0 ₮ 40	29M 5	11 ∺ 0	n.a.	F 31

Delta T = 37h39m41s

SEPTEMBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	20 18 20	3 N 0'45	15 る 19	2 Ω 53	169549	22 Y 36	20П58	28 8 13	22 m 7	24Ⅱ 7	27 m 29	0°R33	29 M 2	11 米 6	n.a.	S 1
S 2	20 22 17	4° 1'26	27°38	4°30	18° 5	22°57	21° 9	28°18	22°10	24° 9	27°31	0 ∡ 123	28°59	11°13	n.a.	S 2
M 3	20 26 14	5° 2'09	9≈48	6° 7	19°21	23°17	21°20	28°22	22°13	24°11	27°32	0°11	28°55	11°20	n.a.	M 3
T 4	20 30 10	6° 2'54	21°51	7°44	20°36	23°36	21°31	28°26	22°15	24°12	27°34	29 M .58	28°52	11°27	n.a.	T 4
W 5	20 34 7	7° 3'40	3) €48	9°20	21°52	23°55	21°42	28°31	22°18	24°14	27°35	29°45	28°49	11°33	n.a.	W 5
T 6	20 38 3	8° 4'27	15°41	10°55	23° 8	24°14	21°53	28°35	22°21	24°16	27°37	29°33	28°46	11°40	n.a.	T 6
F 7	20 42 0	9° 5'17 10° 6'09	27°31	12°31	24°23	24°32	22° 4	28°39	22°24	24°18	27°39	29°24	28°43	11°47	n.a.	F 7
S 8	20 45 56		9 Υ 22	14° 6	25°39	24°50	22°15	28°43	22°27	24°19	27°40	29°17	28°39	11°54	n.a.	S 8
S 9	20 49 53	11° 7'02	21°18	15°41	26°55	25° 7	22°26	28°46	22°30	24°21	27°42	29°12	28°36	12° 0	n.a.	S 9
M10	20 53 49	12° 7'57	3823	17°15	28°11	25°24	22°36	28°50	22°33	24°23	27°44	29°10	28°33	12° 7	n.a.	M10
T 11	20 57 46	13° 8'54	15°42	18°50	29°26	25°40	22°47	28°54	22°36	24°24	27°45	29°D10	28°30	12°14	n.a.	T 11
W12	21 1 42	14° 9'52	28°20	20°24	0€42	25°56	22°57	28°57	22°39	24°26	27°47	29°R10	28°27	12°20	n.a.	W12
T 13	21 5 39	15°10'52	11 Ⅱ 23 24°54	21°58 23°31	1°58	26°11	23° 8	29° 1 29° 4	22°42	24°28 24°29	27°49 27°50	29°10 29° 7	28°24 28°20	12°27 12°34	n.a.	T 13 F 14
F 14 S 15	21 9 36 21 13 32	16°11'54 17°12'58	8 9 55	25° 5	3°14 4°29	26°26 26°40	23°18 23°28	29° 4 29° 7	22°45 22°48	24°29 24°31	27°52	29° 7	28°20 28°17	12°34 12°41	n.a.	S 15
															n.a.	
S 16	21 17 29	18°14'03	23°25	26°38	5°45	26°53	23°38	29°11	22°51	24°32	27°54	28°55	28°14	12°47	n.a.	S 16
M17	21 21 25	19°15'10	8 Ω 20	28°11	7° 1	27° 6	23°48	29°14	22°54	24°34	27°56	28°45	28°11	12°54	n.a.	M17
T 18	21 25 22	20°16'18	23°31	29°44	8°17	27°19	23°58	29°17	22°57	24°35	27°58	28°33	28° 8	13° 1	n.a.	T 18
W19	21 29 18	21°17'26	8 Mp 47	1 Mp 16	9°33	27°31	24° 8	29°19	23° 1	24°37	28° 0	28°21	28° 5	13° 7	n.a.	W19
T 20 F 21	21 33 15 21 37 11	22°18'36 23°19'47	23°58 8 Ω 52	2°49 4°21	10°49 12° 4	27°42 27°53	24°17 24°27	29°22 29°25	23° 4 23° 7	24°38 24°39	28° 1 28° 3	28°11 28° 3	28° 1 27°58	13°14 13°21	n.a.	T 20 F 21
S 22	21 41 8	24°20'59	23°24	5°53	13°20	27 33 28° 3	24°36	29°27	23°10	24°41	28° 5	27°58	27°55	13°28	n.a. n.a.	S 22
															11.a.	
S 23	21 45 4	25°22'12	7 M 30	7°25	14°36	28°12	24°46	29°30	23°14	24°42	28° 7	27°55	27°52	13°34	n.a.	S 23
M24	21 49 1	26°23'25	21°10	8°57	15°52	28°21	24°55	29°32	23°17	24°43	28° 9	27°55	27°49	13°41	n.a.	M24
T 25	21 52 58	27°24'39	4 ₹ 25	10°28	17° 8	28°30	25° 4	29°35	23°20	24°45	28°11	27°55	27°45	13°48	n.a.	T 25
W26	21 56 54	28°25'54	17°19	11°59	18°24	28°37	25°13	29°37	23°24	24°46	28°13	27°54	27°42	13°55	n.a.	W26
T 27	22 0 51 22 4 47	29°27'10	29°57 12 る 20	13°30 15° 1	19°39 20°55	28°44	25°22 25°31	29°39	23°27	24°47 24°48	28°15 28°17	27°51 27°46	27°39 27°36	14° 1	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	22 4 47 22 8 44	0 m 28'26 1°29'42	24°34	16°31	20°55 22°11	28°50 28°56	25°31 25°39	29°41 29°43	23°31 23°34	24°48 24°49	28°17 28°19	27°46 27°37	27°36 27°33	14° 8 14°15	n.a.	F 28 S 29
															n.a.	1 1
S 30	22 12 40	2 Mp 31'00	6≈40	18 M) 1	23 \Omega 27	29 Y 0	25 Ⅱ 48	29 8 44	23 Mp 37	24 Ⅱ 50	28 m)21	27 M 26	27 M 30	14 米 21	n.a.	S 30

Delta T = 37h39m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4652 BCE == Greg. Calendar 26 July 4652 BCE

OCTOBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 16 37	3 m/ 32'17	18≈41	19 m 30	24€43	29 Υ 5	25耳56	29846	23 Mp 41	24∏51	28 m 23	27°R12	27 M 26	14) 28	n.a.	M 1
T 2	22 20 34	4°33'36	0) €38	20°59	25°58	29° 8	26° 5	29°47	23°44	24°53	28°25	26M57	27°23	14°35	n.a.	T 2
W 3	22 24 30	5°34'55	12°31	22°27	27°14	29°11	26°13	29°49	23°48	24°54	28°27	26°42	27°20	14°42	n.a.	W 3
T 4	22 28 27	6°36'14	24°23	23°54	28°30	29°12	26°21	29°50	23°51	24°55	28°29	26°28	27°17	14°48	n.a.	T 4
F 5	22 32 23	7°37'35	6 Υ 14	25°21	29°46	29°14	26°29	29°51	23°55	24°55	28°31	26°16	27°14	14°55	n.a.	F 5
S 6	22 36 20	8°38'56	18° 8	26°46	1 m p 1	29°R14	26°36	29°52	23°58	24°56	28°33	26° 8	27°11	15° 2	n.a.	S 6
S 7	22 40 16	9°40'18	0 ප 5	28°10	2°17	29°13	26°44	29°53	24° 2	24°57	28°36	26° 2	27° 7	15° 8	n.a.	S 7
M 8	22 44 13	10°41'40	12°11	29°32	3°33	29°12	26°51	29°54	24° 6	24°58	28°38	25°59	27° 4	15°15	n.a.	M 8
T 9	22 48 9	11°43'03	24°28	0 ჲ 53	4°49	29°10	26°59	29°55	24° 9	24°59	28°40	25°D58	27° 1	15°22	n.a.	T 9
W10	22 52 6	12°44'27	7 II 2	2°11	6° 4	29° 8	27° 6	29°56	24°13	25° 0	28°42	25°R59	26°58	15°29	n.a.	W10
T 11	22 56 3	13°45'51	19°58	3°27	7°20	29° 4	27°13	29°56	24°16	25° 1	28°44	25°58	26°55	15°35	n.a.	T 11
F 12	22 59 59	14°47'16	39919	4°40	8°36	28°59	27°20	29°57	24°20	25° 1	28°46	25°57	26°51	15°42	n.a.	F 12
S 13	23 3 56	15°48'42	17°10	5°50	9°52	28°54	27°27	29°57	24°23	25° 2	28°48	25°53	26°48	15°49	n.a.	S 13
S 14	23 7 52	16°50'08	1 Ω 30	6°55	11° 7	28°48	27°33	29°57	24°27	25° 3	28°51	25°47	26°45	15°55	n.a.	S 14
M15	23 11 49	17°51'34	16°18	7°56	12°23	28°41	27°40	29°R57	24°31	25° 3	28°53	25°38	26°42	16° 2	n.a.	M15
T 16	23 15 45	18°53'01	1 m) 27	8°52	13°39	28°34	27°46	29°57	24°34	25° 4	28°55	25°28	26°39	16° 9	n.a.	T 16
W17	23 19 42	19°54'27	16°47	9°42	14°54	28°25	27°52	29°57	24°38	25° 4	28°57	25°18	26°36	16°16	n.a.	W17
T 18	23 23 39	20°55'54	2 ♀ 7	10°25	16°10	28°16	27°58	29°57	24°42	25° 5	28°59	25° 8	26°32	16°22	n.a.	T 18
F 19	23 27 35	21°57'21	17°16	11° 0	17°26	28° 5	28° 4	29°57	24°45	25° 5	29° 2	25° 1	26°29	16°29	n.a.	F 19
S 20	23 31 32	22°58'47	2 m 3	11°27	18°41	27°54	28°10	29°56	24°49	25° 6	29° 4	24°56	26°26	16°36	n.a.	S 20
S 21	23 35 28	24° 0'13	16°24	11°44	19°57	27°43	28°15	29°56	24°52	25° 6	29° 6	24°54	26°23	16°42	n.a.	S 21
M22	23 39 25	25° 1'39	0 才 15	11°R50	21°12	27°30	28°20	29°55	24°56	25° 7	29° 8	24°D54	26°20	16°49	n.a.	M22
T 23	23 43 21	26° 3'05	13°39	11°46	22°28	27°17	28°26	29°54	25° 0	25° 7	29°10	24°54	26°16	16°56	n.a.	T 23
W24	23 47 18	27° 4'30	26°37	11°30	23°44	27° 2	28°31	29°53	25° 3	25° 7	29°13	24°R55	26°13	17° 3	n.a.	W24
T 25	23 51 15	28° 5'54	9 궁 14	11° 2	24°59	26°48	28°35	29°52	25° 7	25° 8	29°15	24°54	26°10	17° 9	n.a.	T 25
F 26	23 55 11	29° 7'18	21°34	10°23	26°15	26°32	28°40	29°51	25°11	25° 8	29°17	24°51	26° 7	17°16	n.a.	F 26
S 27	23 59 8	0 ♀ 8'41	3≈42	9°32	27°30	26°16	28°45	29°50	25°14	25° 8	29°19	24°46	26° 4	17°23	n.a.	S 27
S 28	0 3 4	1°10'03	15°42	8°32	28°46	25°58	28°49	29°49	25°18	25° 8	29°21	24°38	26° 1	17°29	n.a.	S 28
M29	0 7 1	2°11'25	27°36	7°23	0 ₽ 1	25°41	28°53	29°47	25°22	25° 8	29°24	24°29	25°57	17°36	n.a.	M29
T 30	0 10 58	3°12'46	9 ∺ 28	6° 7	1°17	25°22	28°57	29°46	25°25	25° 8	29°26	24°19	25°54	17°43	n.a.	T 30
W31	0 14 54	4 ₽ 14'06	21 米 20	4 ≏ 48	2 ₾ 32	25 ℃ 3	29耳 1	29 8 44	25 m 29	25耳 9	29 m 28	24M 8	25 M 51	17 米 50	n.a.	W31

Delta T = 37h39m34s

NOVEMBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 18 51	5 ≏ 15'25	3 Υ 13	3°R28	3 ≏ 47	24°R44	29耳 5	29°R43	25 m 32	25Ⅱ 9	29 m 30	23°R58	25 M 48	17) 56	n.a.	T 1
F 2	0 22 47	6°16'45	15° 9	2 ॒ 9	5° 3	24 Y 24	29° 8	29841	25°36	25°R 9	29°32	23 M 50	25°45	18° 3	n.a.	F 2
S 3	0 26 44	7°18'03	27° 9	0°54	6°18	24° 3	29°11	29°39	25°40	25° 9	29°35	23°45	25°42	18°10	n.a.	S 3
S 4	0 30 40	8°19'21	9 8 15	29 m 45	7°33	23°42	29°14	29°37	25°43	25° 9	29°37	23°41	25°38	18°16	n.a.	S 4
M 5	0 34 37	9°20'38	21°29	28°43	8°49	23°20	29°17	29°35	25°47	25° 8	29°39	23°D40	25°35	18°23	n.a.	M 5
T 6	0 38 34	10°21'55	3 Ⅱ 54	27°49	10° 4	22°58	29°20	29°33	25°50	25° 8	29°41	23°40	25°32	18°30	n.a.	T 6
W 7	0 42 30	11°23'11	16°33	27° 5	11°19	22°35	29°23	29°30	25°54	25° 8	29°43	23°42	25°29	18°37	n.a.	W 7
T 8	0 46 27	12°24'27	29°29	26°31	12°35	22°12	29°25	29°28	25°57	25° 8	29°46	23°43	25°26	18°43	n.a.	T 8
F 9	0 50 23	13°25'42	129546	26° 6	13°50	21°49	29°27	29°25	26° 1	25° 8	29°48	23°R44	25°22	18°50	n.a.	F 9
S 10	0 54 20	14°26'56	26°26	25°51	15° 5	21°26	29°29	29°23	26° 4	25° 7	29°50	23°43	25°19	18°57	n.a.	S 10
S 11	0 58 17	15°28'10	10€32	25°D45	16°21	21° 2	29°31	29°20	26° 8	25° 7	29°52	23°41	25°16	19° 3	n.a.	S 11
M12	1 2 13	16°29'23	25° 1	25°47	17°36	20°38	29°33	29°17	26°11	25° 7	29°54	23°37	25°13	19°10	n.a.	M12
T 13	1 6 10	17°30'35	9 m 51	25°57	18°51	20°14	29°34	29°14	26°15	25° 6	29°56	23°31	25°10	19°17	n.a.	T 13
W14	1 10 6	18°31'46	24°55	26°15	20° 6	19°50	29°35	29°11	26°18	25° 6	29°58	23°26	25° 7	19°24	n.a.	W14
T 15	1 14 3	19°32'56	10 ♀ 3	26°39	21°21	19°26	29°36	29° 8	26°22	25° 6	0 호 1	23°21	25° 3	19°30	n.a.	T 15
F 16	1 17 59	20°34'05	25° 6	27° 9	22°36	19° 2	29°37	29° 5	26°25	25° 5	0° 3	23°17	25° 0	19°37	n.a.	F 16
S 17	1 21 56	21°35'12	9 M 55	27°44	23°52	18°37	29°38	29° 2	26°28	25° 5	0° 5	23°15	24°57	19°44	n.a.	S 17
S 18	1 25 53	22°36'19	24°22	28°25	25° 7	18°14	29°38	28°59	26°32	25° 4	0° 7	23°D14	24°54	19°50	n.a.	S 18
M19	1 29 49	23°37'24	8 ₹ 23	29°10	26°22	17°50	29°38	28°55	26°35	25° 4	0° 9	23°15	24°51	19°57	n.a.	M19
T 20	1 33 46	24°38'28	2 <u>1</u> °57	29°59	27°37	17°26	29°R38	28°52	26°39	25° 3	0°11	23°16	24°47	20° 4	n.a.	T 20
W21	1 37 42	25°39'29	5 る 4	0 ≏ 52	28°52	17° 3	29°38	28°48	26°42	25° 2	0°13	23°18	24°44	20°11	n.a.	W21
T 22	1 41 39	26°40'30	17°48	1°48	0 ™ 7	16°40	29°38	28°45	26°45	25° 2	0°15	23°19	24°41	20°17	n.a.	T 22
F 23	1 45 35	27°41'28	0≈12	2°47	1°22	16°17	29°37	28°41	26°48	25° 1	0°17	23°R19	24°38	20°24	n.a.	F 23
S 24	1 49 32	28°42'25	12°21	3°50	2°37	15°55	29°37	28°37	26°52	25° 0	0°19	23°19	24°35	20°31	n.a.	S 24
S 25	1 53 29	29°43'20	24°20	4°54	3°52	15°33	29°36	28°34	26°55	24°59	0°21	23°17	24°32	20°37	n.a.	S 25
M26	1 57 25	0 M .44'13	6 光 12	6° 1	5° 7	15°11	29°35	28°30	26°58	24°59	0°23	23°14	24°28	20°44	n.a.	M26
T 27	2 1 22	1°45'04	18° 3	7°10	6°22	14°50	29°33	28°26	27° 1	24°58	0°25	23°10	24°25	20°51	n.a.	T 27
W28	2 5 18	2°45'54	29°55	8°21	7°37	14°30	29°32	28°22	27° 4	24°57	0°27	23° 6	24°22	20°58	n.a.	W28
T 29	2 9 15	3°46'42	11 Υ 51	9°33	8°52	14°10	29°30	28°18	27° 7	24°56	0°29	23° 3	24°19	21° 4	n.a.	T 29
F 30	2 13 11	4M47'28	23 Y 53	10 ≏ 48	10 M 7	13 Y 51	29∏28	28 8 14	27 Mp 10	24 Ⅱ 55	0 亞 31	23M 0	24M16	21 米 11	n.a.	F 30

Delta T = 37h39m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4652 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4652 BCE

DECEMBER 4652 BCE (-4651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	2 17 8	5 M 48'12	6 8 3	12 ♀ 4	11 M 21	13°R32	29°R26	28°R10	27 m 14	24°R54	ე ഹ 33	22°R59	24 M 13	21 米 18	n.a.	S 1
S 2	2 21 5	6°48'55	18°23	13°21	12°36	13 Y 14	29∏24	28 8 5	27°17	24Ⅲ53	0°35	22°D58	24° 9	21°24	n.a.	S 2
M 3	2 25 1	7°49'36	0Д53	14°40	13°51	12°57	29°22	28° 1	27°20	24°52	0°36	22 M 58	24° 6	21°31	n.a.	M 3
T 4	2 28 58	8°50'16	13°35	16° 0	15° 6	12°40	29°19	27°57	27°23	24°51	0°38	22°59	24° 3	21°38	n.a.	T 4
W 5	2 32 54	9°50'54	26°30	17°21	16°21	12°24	29°16	27°52	27°25	24°50	0°40	23° 0	24° 0	21°44	n.a.	W 5
T 6	2 36 51	10°51'30	9939	18°44	17°36	12° 9	29°13	27°48	27°28	24°49	0°42	23° 1	23°57	21°51	n.a.	T 6
F 7	2 40 47	11°52'05	23° 3	20° 7	18°50	11°54	29°10	27°44	27°31	24°48	0°44	23° 2	23°53	21°58	n.a.	F 7
S 8	2 44 44	12°52'38	6 Ω 44	21°32	20° 5	11°40	29° 7	27°39	27°34	24°47	0°46	23°R 2	23°50	22° 5	n.a.	S 8
S 9	2 48 41	13°53'09	20°42	22°58	21°20	11°27	29° 3	27°35	27°37	24°46	0°47	23° 2	23°47	22°11	n.a.	S 9
M10	2 52 37	14°53'39	4 M 55	24°25	22°34	11°15	29° 0	27°30	27°40	24°45	0°49	23° 2	23°44	22°18	n.a.	M10
T 11	2 56 34	15°54'07	19°22	25°53	23°49	11° 3	28°56	27°25	27°42	24°44	0°51	23° 1	23°41	22°25	n.a.	T 11
W12	3 0 30	16°54'34	4 ♀ 0	27°22	25° 4	10°53	28°52	27°21	27°45	24°42	0°52	23° 1	23°38	22°31	n.a.	W12
T 13	3 4 27	17°54'59	18°42	28°52	26°18	10°43	28°48	27°16	27°48	24°41	0°54	23° 0	23°34	22°38	n.a.	T 13
F 14	3 8 23	18°55'22	3 M 22	0M22	27°33	10°34	28°43	27°12	27°50	24°40	0°56	22°59	23°31	22°45	n.a.	F 14
S 15	3 12 20	19°55'43	17°54	1°54	28°48	10°25	28°39	27° 7	27°53	24°39	0°57	22°D59	23°28	22°52	n.a.	S 15
S 16	3 16 17	20°56'02	2 ₹ 11	3°27	0 √ 2	10°18	28°34	27° 2	27°55	24°37	0°59	22°59	23°25	22°58	n.a.	S 16
M17	3 20 13	21°56'19	16° 9	5° 1	1°17	10°11	28°29	26°57	27°58	24°36	1° 0	22°59	23°22	23° 5	n.a.	M17
T 18	3 24 10	22°56'34	2 <u>9</u> °44	6°35	2°31	10° 5	28°24	26°53	28° 0	24°35	1° 2	22°R59	23°19	23°12	n.a.	T 18
W19	3 28 6	23°56'46	12 る 55	8°11	3°46	10° 0	28°19	26°48	28° 3	24°33	1° 3	22°59	23°15	23°18	n.a.	W19
T 20	3 32 3	24°56'56	25°45	9°48	5° 1	9°56	28°14	26°43	28° 5	24°32	1° 5	22°59	23°12	23°25	n.a.	T 20
F 21	3 35 59	25°57'04	8≈14	11°26	6°15	9°52	28° 8	26°38	28° 8	24°31	1° 6	22°59	23° 9	23°32	n.a.	F 21
S 22	3 39 56	26°57'09	20°27	13° 4	7°30	9°49	28° 3	26°34	28°10	24°29	1° 8	22°59	23° 6	23°39	n.a.	S 22
S 23	3 43 52	27°57'12	2) 28	14°44	8°44	9°47	27°57	26°29	28°12	24°28	1° 9	22°D59	23° 3	23°45	n.a.	S 23
M24	3 47 49	28°57'12	14°22	16°25	9°58	9°46	27°51	26°24	28°14	24°26	1°11	22°59	22°59	23°52	n.a.	M24
T 25	3 51 46	29°57'10	26°13	18° 6	11°13	9°D46	27°45	26°20	28°17	24°25	1°12	23° 0	22°56	23°59	n.a.	T 25
W26	3 55 42	0 ₮ 57'06	8 ℃ 5	19°49	12°27	9°46	27°39	26°15	28°19	24°24	1°13	23° 0	22°53	24° 5	n.a.	W26
T 27	3 59 39	1°56'59	20° 4	21°33	13°42	9°47	27°33	26°10	28°21	24°22	1°15	23° 1	22°50	24°12	n.a.	T 27
F 28	4 3 35	2°56'49	2812	23°18	14°56	9°49	27°26	26° 5	28°23	24°21	1°16	23° 2	22°47	24°19	n.a.	F 28
S 29	4 7 32	3°56'38	14°32	25° 4	16°10	9°51	27°20	26° 1	28°25	24°19	1°17	23° 3	22°44	24°25	n.a.	S 29
S 30	4 11 28	4°56'24	27° 7	26°51	17°25	9°54	27°13	25°56	28°27	24°17	1°18	23°R 3	22°40	24°32	n.a.	S 30
M31	4 15 25	5 ₹ 756'08	9∏56	28 M 40	18 ₮ 39	9 Ƴ 58	27耳 6	25 8 51	28 m 29	24Ⅱ16	1 ≏ 20	23 M 2	22 M 37	24) 39	n.a.	M31

Delta T = 37h39m27s

Julian Calendar

The year -4651 astronomical counting style corresponds to year 4652 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	4 19 21	6 ₹ 155'49	23Ⅱ 0	0 ∡ 129	19 × 753	10 Υ 3	27°R 0	25°R47	28 m 31	24°R14	1 ≏ 21	23°R 1	22M34	24) 46	n.a.	T 1
W 2	4 23 18	7°55'29	69520	2°20	21° 7	10° 8	26耳53	25 8 42	28°32	24 I I3	1°22	22 M 59	22°31	24°52	n.a.	W 2
T 3	4 27 15	8°55'06	19°52	4°11	22°22	10°14	26°46	25°38	28°34	24°11	1°23	22°57	22°28	24°59	n.a.	T 3
F 4	4 31 11	9°54'41	3 Ω 37	6° 4	23°36	10°20	26°39	25°33	28°36	24°10	1°24	22°55	22°24	25° 6	n.a.	F 4
S 5	4 35 8	10°54'14	17°31	7°58	24°50	10°28	26°32	25°29	28°38	24° 8	1°25	22°53	22°21	25°12	n.a.	S 5
S 6	4 39 4	11°53'45	1 m 34	9°53	26° 4	10°35	26°24	25°24	28°39	24° 7	1°26	22°52	22°18	25°19	n.a.	S 6
M 7	4 43 1	12°53'14	15°43	11°49	27°18	10°44	26°17	25°20	28°41	24° 5	1°27	22°D52	22°15	25°26	n.a.	M 7
T 8	4 46 57	13°52'41	29°56	13°46	28°33	10°53	26°10	25°15	28°42	24° 3	1°28	22°52	22°12	25°32	n.a.	T 8
W 9	4 50 54	14°52'06	14 ₽ 11	15°44	29°47	11° 2	26° 2	25°11	28°44	24° 2	1°29	22°54	22° 9	25°39	n.a.	W 9
T 10	4 54 50	15°51'29	28°26	17°43	1ਰ 1	11°12	25°55	25° 7	28°45	24° 0	1°30	22°55	22° 5	25°46	n.a.	T 10
F 11	4 58 47	16°50'50	12 M 37	19°43	2°15	11°23	25°47	25° 3	28°47	23°58	1°31	22°56	22° 2	25°53	n.a.	F 11
S 12	5 2 43	17°50'09	26°42	21°43	3°29	11°35	25°40	24°58	28°48	23°57	1°32	22°R56	21°59	25°59	n.a.	S 12
S 13	5 6 40	18°49'25	10 ∡ 36	23°43	4°43	11°46	25°32	24°54	28°49	23°55	1°33	22°55	21°56	26° 6	n.a.	S 13
M14	5 10 36	19°48'40	24°16	25°44	5°57	11°59	25°24	24°50	28°51	23°54	1°33	22°53	21°53	26°13	n.a.	M14
T 15	5 14 33	20°47'52	7 云 40	27°45	7°11	12°12	25°17	24°46	28°52	23°52	1°34	22°49	21°50	26°19	n.a.	T 15
W16	5 18 30	21°47'02	20°46	29°46	8°25	12°25	25° 9	24°42	28°53	23°50	1°35	22°45	21°46	26°26	n.a.	W16
T 17	5 22 26	22°46'09	3 ≈ 33	1 궁 46	9°39	12°39	25° 1	24°38	28°54	23°49	1°36	22°40	21°43	26°33	n.a.	T 17
F 18	5 26 23	23°45'14	16° 3	3°45	10°53	12°54	24°53	24°34	28°55	23°47	1°36	22°35	21°40	26°40	n.a.	F 18
S 19	5 30 19	24°44'16	28°18	5°43	12° 6	13° 9	24°46	24°31	28°56	23°45	1°37	22°31	21°37	26°46	n.a.	S 19
S 20	5 34 16	25°43'16	10 ∺ 20	7°40	13°20	13°24	24°38	24°27	28°57	23°44	1°38	22°28	21°34	26°53	n.a.	S 20
M21	5 38 12	26°42'13	22°14	9°34	14°34	13°40	24°30	24°23	28°58	23°42	1°38	22°D27	21°30	27° 0	n.a.	M21
T 22	5 42 9	27°41'07	4Υ 5	11°27	15°48	13°56	24°22	24°20	28°59	23°40	1°39	22°27	21°27	27° 6	n.a.	T 22
W23	5 46 5	28°39'59	15°58	13°16	17° 2	14°13	24°15	24°16	29° 0	23°39	1°39	22°28	21°24	27°13	n.a.	W23
T 24	5 50 2	29°38'49	27°58	15° 3	18°15	14°30	24° 7	24°13	29° 1	23°37	1°40	22°30	21°21	27°20	n.a.	T 24
F 25	5 53 58	0 궁 37'36	108 9	16°46	19°29	14°48	23°59	24° 9	29° 1	23°35	1°40	22°32	21°18	27°26	n.a.	F 25
S 26	5 57 55	1°36'20	22°36	18°25	20°43	15° 6	23°52	24° 6	29° 2	23°34	1°40	22°R32	21°15	27°33	n.a.	S 26
S 27	6 1 51	2°35'02	5 Ⅱ 21	20° 0	21°56	15°24	23°44	24° 3	29° 2	23°32	1°41	22°31	21°11	27°40	n.a.	S 27
M28	6 5 48	3°33'42	18°26	21°30	23°10	15°43	23°36	24° 0	29° 3	23°30	1°41	22°29	21° 8	27°46	n.a.	M28
T 29	6 9 44	4°32'20	1952	22°56	24°24	16° 2	23°29	23°57	29° 4	23°29	1°41	22°24	21° 5	27°53	n.a.	T 29
W30	6 13 41	5°30'55	15°37	24°16	25°37	16°22	23°21	23°54	29° 4	23°27	1°42	22°18	21° 2	28° 0	n.a.	W30
T 31	6 17 37	6 පි 29'29	29938	25 る 31	26 පි 51	16 Ƴ 42	23 Ⅱ 14	23 8 51	29 Mg 4	23 II 26	1 ≏ 42	22 M 11	20 IL 59	28 米 7	n.a.	T 31

Delta T = 37h39m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4651 BCE == Greg. Calendar 25 Nov. 4652 BCE

FEBRUARY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 21 34	7 る 28'00	13 £ 50	26 궁 40	28 궁 4	17 Υ 2	23°R 7	23°R48	29 m 5	23°R24	1 <u>₽</u> 42	22°R 4	20M56	28) 13	n.a.	F 1
S 2	6 25 31	8°26'29	28° 8	27°44	29°18	17°23	22 II 59	23 8 45	29° 5	23耳22	1°42	21 M 58	20°52	28°20	n.a.	S 2
S 3	6 29 27	9°24'56	12 m 28	28°41	0≈31	17°44	22°52	23°43	29° 5	23°21	1°43	21°53	20°49	28°27	n.a.	S 3
M 4	6 33 24	10°23'21	26°45	29°33	1°44	18° 5	22°45	23°40	29° 5	23°19	1°43	21°50	20°46	28°33	n.a.	M 4
T 5	6 37 20	11°21'45	10 ≏ 57	0≈19	2°58	18°27	22°38	23°38	29° 6	23°18	1°43	21°D50	20°43	28°40	n.a.	T 5
W 6	6 41 17	12°20'06	25° 2	0°58	4°11	18°49	22°31	23°35	29° 6	23°16	1°43	21°50	20°40	28°47	n.a.	W 6
T 7	6 45 13	13°18'26	8 M .58	1°31	5°24	19°11	22°24	23°33	29°R 6	23°15	1°R43	21°51	20°36	28°53	n.a.	T 7
F 8	6 49 10	14°16'44	22°45	1°57	6°38	19°34	22°17	23°31	29° 6	23°13	1°43	21°R52	20°33	29° 0	n.a.	F 8
S 9	6 53 6	15°15'01	6 ₹ 24	2°18	7°51	19°57	22°11	23°29	29° 6	23°12	1°43	21°51	20°30	29° 7	n.a.	S 9
S 10	6 57 3	16°13'15	19°52	2°32	9° 4	20°20	22° 4	23°27	29° 5	23°10	1°43	21°47	20°27	29°14	n.a.	S 10
M11	7 0 59	17°11'28	3 る 9	2°40	10°17	20°44	21°58	23°25	29° 5	23° 9	1°43	21°42	20°24	29°20	n.a.	M11
T 12	7 4 56	18° 9'39	16°14	2°R42	11°30	21° 8	21°51	23°23	29° 5	23° 7	1°43	21°34	20°21	29°27	n.a.	T 12
W13	7 8 52	19° 7'47	29° 5	2°38	12°43	21°32	21°45	23°22	29° 5	23° 6	1°42	21°24	20°17	29°34	n.a.	W13
T 14	7 12 49	20° 5'54	11≈42	2°29	13°56	21°56	21°39	23°20	29° 4	23° 4	1°42	21°13	20°14	29°40	n.a.	T 14
F 15	7 16 45	21° 3'58	24° 5	2°14	15° 9	22°21	21°33	23°19	29° 4	23° 3	1°42	21° 3	20°11	29°47	n.a.	F 15
S 16	7 20 42	22° 2'01	6 ¥ 16	1°54	16°22	22°46	21°27	23°17	29° 4	23° 2	1°42	20°54	20° 8	29°54	n.a.	S 16
S 17	7 24 38	23° 0'01	18°16	1°30	17°35	23°11	21°22	23°16	29° 3	23° 0	1°41	20°46	20° 5	0 Υ 0	n.a.	S 17
M18	7 28 35	23°57'59	0 Υ 10	1° 1	18°48	23°37	21°16	23°15	29° 3	22°59	1°41	20°41	20° 2	0° 7	n.a.	M18
T 19	7 32 32	24°55'55	12° 0	0°29	20° 1	24° 2	21°11	23°14	29° 2	22°57	1°41	20°38	19°58	0°14	n.a.	T 19
W20	7 36 28	25°53'49	23°51	29 궁 55	21°14	24°28	21° 5	23°13	29° 1	22°56	1°40	20°D37	19°55	0°20	n.a.	W20
T 21	7 40 25	26°51'41	5 8 50	29°18	22°27	24°54	21° 0	23°12	29° 1	22°55	1°40	20°37	19°52	0°27	n.a.	T 21
F 22	7 44 21	27°49'31	18° 1	28°39	23°39	25°21	20°55	23°11	29° 0	22°53	1°40	20°R38	19°49	0°34	n.a.	F 22
S 23	7 48 18	28°47'19	0耳29	28° 0	24°52	25°48	20°50	23°10	28°59	22°52	1°39	20°38	19°46	0°41	n.a.	S 23
S 24	7 52 14	29°45'05	13°18	27°20	26° 5	26°15	20°46	23°10	28°59	22°51	1°39	20°35	19°42	0°47	n.a.	S 24
M25	7 56 11	0≈42'49	26°33	26°42	27°17	26°42	20°41	23° 9	28°58	22°50	1°38	20°31	19°39	0°54	n.a.	M25
T 26	8 0 7	1°40'31	109513	26° 4	28°30	27° 9	20°37	23° 9	28°57	22°49	1°38	20°24	19°36	1° 1	n.a.	T 26
W27	8 4 4	2°38'12	24°17	25°28	29°42	27°37	20°32	23° 9	28°56	22°47	1°37	20°15	19°33	1° 7	n.a.	W27
T 28	8 8 0	3≈35'50	8 Ω 42	24 궁 55	0 ¥ 55	28 ° 4	20∏28	238 8	28 Mp 55	22耳46	1 ≏ 36	20 M 4	19 M .30	1 Υ 14	n.a.	T 28

Delta T = 37h39m20s

MARCH 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	8 11 57	4≈33'27	23 Ω 20	24°R24	2) 7	28 Y 32	20°R24	23°D 8	28°R54	22°R45	1°R36	19°R54	19 M 27	1 Υ 21	n.a.	F 1
S 2	8 15 53	5°31'03	8Mp 5	23 궁 57	3°20	29° 0	20Ⅲ21	23 8 8	28 m 53	22 Ⅱ 44	1 ≏ 35	19 M .44	19°23	1°27	n.a.	S 2
S 3	8 19 50	6°28'37	22°48	23°34	4°32	29°29	20°17	23° 8	28°52	22°43	1°34	19°36	19°20	1°34	n.a.	S 3
M 4	8 23 46	7°26'10	7 <u>₽</u> 23	23°15	5°44	29°57	20°14	23° 9	28°50	22°42	1°34	19°31	19°17	1°41	n.a.	M 4
T 5	8 27 43	8°23'41	21°45	23° 0	6°56	0 8 26	20°10	23° 9	28°49	22°41	1°33	19°29	19°14	1°47	n.a.	T 5
W 6	8 31 40	9°21'11	5 M .51	22°49	8° 8	0°55	20° 7	23° 9	28°48	22°40	1°32	19°D28	19°11	1°54	n.a.	W 6
T 7	8 35 36	10°18'41	19°41	22°43	9°21	1°24	20° 5	23°10	28°47	22°39	1°31	19°R28	19° 8	2° 1	n.a.	T 7
F 8	8 39 33	11°16'09	3 ∡ 16	22°D42	10°33	1°53	20° 2	23°11	28°45	22°38	1°30	19°28	19° 4	2° 8	n.a.	F 8
S 9	8 43 29	12°13'36	16°36	22°45	11°45	2°23	19°59	23°11	28°44	22°37	1°30	19°25	19° 1	2°14	n.a.	S 9
S 10	8 47 26	13°11'02	29°44	22°53	12°57	2°52	19°57	23°12	28°42	22°36	1°29	19°21	18°58	2°21	n.a.	S 10
M11	8 51 22	14° 8'27	12 る 40	23° 6	14° 9	3°22	19°55	23°13	28°41	22°35	1°28	19°13	18°55	2°28	n.a.	M11
T 12	8 55 19	15° 5'50	25°24	23°23	15°20	3°52	19°53	23°14	28°39	22°34	1°27	19° 3	18°52	2°34	n.a.	T 12
W13	8 59 15	16° 3'13	7 ≈ 58	23°44	16°32	4°22	19°51	23°15	28°38	22°33	1°26	18°51	18°48	2°41	n.a.	W13
T 14	9 3 12	17° 0'34	20°21	24°10	17°44	4°53	19°49	23°17	28°36	22°32	1°25	18°37	18°45	2°48	n.a.	T 14
F 15	9 7 8	17°57'54	2) 34	24°40	18°56	5°23	19°48	23°18	28°35	22°32	1°24	18°24	18°42	2°54	n.a.	F 15
S 16	9 11 5	18°55'13	14°38	25°14	20° 7	5°54	19°47	23°19	28°33	22°31	1°23	18°12	18°39	3° 1	n.a.	S 16
S 17	9 15 1	19°52'30	26°33	25°52	21°19	6°24	19°45	23°21	28°31	22°30	1°22	18° 2	18°36	3° 8	n.a.	S 17
M18	9 18 58	20°49'46	8 Ƴ 24	26°34	22°31	6°55	19°45	23°23	28°30	22°29	1°21	17°54	18°33	3°14	n.a.	M18
T 19	9 22 55	21°47'01	20°12	27°20	23°42	7°27	19°44	23°24	28°28	22°29	1°20	17°50	18°29	3°21	n.a.	T 19
W20	9 26 51	22°44'14	2 8 2	28°10	24°54	7°58	19°43	23°26	28°26	22°28	1°19	17°47	18°26	3°28	n.a.	W20
T 21	9 30 48	23°41'27	13°59	29° 2	26° 5	8°29	19°43	23°28	28°24	22°28	1°18	17°47	18°23	3°34	n.a.	T 21
F 22	9 34 44	24°38'38	26° 8	29°59	27°16	9° 1	19°D43	23°30	28°22	22°27	1°16	17°47	18°20	3°41	n.a.	F 22
S 23	9 38 41	25°35'48	8耳35	0≈58	28°28	9°32	19°43	23°32	28°21	22°26	1°15	17°46	18°17	3°48	n.a.	S 23
S 24	9 42 37	26°32'56	21°23	2° 1	29°39	10° 4	19°43	23°34	28°19	22°26	1°14	17°44	18°13	3°55	n.a.	S 24
M25	9 46 34	27°30'04	4939	3° 7	0 Υ 50	10°36	19°43	23°37	28°17	22°25	1°13	17°40	18°10	4° 1	n.a.	M25
T 26	9 50 30	28°27'11	18°22	4°16	2° 1	11° 8	19°44	23°39	28°15	22°25	1°12	17°34	18° 7	4° 8	n.a.	T 26
W27	9 54 27	29°24'16	2 Ω 35	5°28	3°12	11°41	19°45	23°42	28°13	22°24	1°10	17°25	18° 4	4°15	n.a.	W27
T 28	9 58 24	0 ∺ 21'21	17°12	6°44	4°23	12°13	19°45	23°44	28°11	22°24	1° 9	17°15	18° 1	4°21	n.a.	T 28
F 29	10 2 20	1°18'24	2 m) 8	8° 2	5°34	12°45	19°47	23°47	28° 9	22°24	1° 8	17° 4	17°58	4°28	n.a.	F 29
S 30	10 6 17	2°15'27	17°13	9°23	6°44	13°18	19°48	23°50	28° 6	22°23	1° 7	16°54	17°54	4°35	n.a.	S 30
S 31	10 10 13	3 ∺ 12'29	2 ≙ 17	10≈46	7 Ƴ 55	13 8 51	19 Ⅱ 49	23 8 53	28Mp 4	22 II 23	1 ♀ 5	16 M 47	17 M 51	4 Υ41	n.a.	S 31

Delta T = 37h39m17s

Julian Calendar 1 March 4651 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4651 BCE

APRIL 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	10 14 10	4 ∺ 9'31	17 ≏ 12	12≈13	9 Υ 6	14824	19 Ⅱ 51	23 8 56	28°R 2	22°R23	1°R 4	16°R42	17 M 48	4 Υ48	n.a.	M 1
T 2	10 18 6	5° 6'32	1 M 50	13°42	10°16	14°57	19°53	23°59	28 Mp 0	22 II 23	1 ₾ 3	16 M 39	17°45	4°55	n.a.	T 2
W 3	10 22 3	6° 3'33	16° 7	15°14	11°27	15°30	19°55	24° 2	27°58	22°22	1° 1	16°D38	17°42	5° 1	n.a.	W 3
T 4	10 25 59	7° 0'34	0 才 1	16°49	12°37	16° 3	19°57	24° 5	27°56	22°22	1° 0	16°39	17°39	5° 8	n.a.	T 4
F 5	10 29 56	7°57'35	13°34	18°27	13°48	16°36	19°59	24° 8	27°53	22°22	0°58	16°R39	17°35	5°15	n.a.	F 5
S 6	10 33 53	8°54'36	26°47	20° 7	14°58	17°10	20° 2	24°12	27°51	22°22	0°57	16°37	17°32	5°21	n.a.	S 6
S 7	10 37 49	9°51'36	9 ප 44	21°50	16° 8	17°43	20° 4	24°15	27°49	22°22	0°56	16°34	17°29	5°28	n.a.	S 7
M 8	10 41 46	10°48'36	22°25	23°36	17°18	18°17	20° 7	24°19	27°47	22°22	0°54	16°28	17°26	5°35	n.a.	M 8
T 9	10 45 42	11°45'36	4≈54	25°24	18°29	18°51	20°10	24°22	27°44	22°D22	0°53	16°19	17°23	5°41	n.a.	T 9
W10	10 49 39	12°42'36	17°13	27°15	19°39	19°25	20°13	24°26	27°42	22°22	0°51	16° 9	17°19	5°48	n.a.	W10
T 11	10 53 35	13°39'36	29°23	29° 8	20°49	19°59	20°17	24°30	27°40	22°22	0°50	15°58	17°16	5°55	n.a.	T 11
F 12	10 57 32	14°36'35	11 米 25	1)(3	21°58	20°33	20°20	24°34	27°37	22°22	0°48	15°46	17°13	6° 1	n.a.	F 12
S 13	11 1 29	15°33'34	23°21	3° 1	23° 8	21° 7	20°24	24°38	27°35	22°22	0°47	15°36	17°10	6° 8	n.a.	S 13
S 14	11 5 25	16°30'33	5 Υ 12	5° 1	24°18	21°42	20°28	24°42	27°33	22°22	0°45	15°28	17° 7	6°15	n.a.	S 14
M15	11 9 22	17°27'32	17° 1	7° 3	25°28	22°16	20°32	24°46	27°30	22°22	0°44	15°22	17° 4	6°22	n.a.	M15
T 16	11 13 18	18°24'30	28°48	9° 7	26°37	22°51	20°36	24°50	27°28	22°22	0°42	15°18	17° 0	6°28	n.a.	T 16
W17	11 17 15	19°21'28	10 8 39	11°13	27°47	23°26	20°40	24°55	27°25	22°23	0°41	15°D16	16°57	6°35	n.a.	W17
T 18	11 21 11	20°18'27	22°37	13°20	28°56	24° 0	20°45	24°59	27°23	22°23	0°39	15°16	16°54	6°42	n.a.	T 18
F 19	11 25 8	21°15'24	4 Ⅱ 46	15°28	0 8 5	24°35	20°49	25° 3	27°21	22°23	0°38	15°17	16°51	6°48	n.a.	F 19
S 20	11 29 5	22°12'22	17°11	17°38	1°14	25°10	20°54	25° 8	27°18	22°24	0°36	15°R18	16°48	6°55	n.a.	S 20
S 21	11 33 1	23° 9'19	29°58	19°47	2°23	25°46	20°59	25°13	27°16	22°24	0°35	15°18	16°44	7° 2	n.a.	S 21
M22	11 36 58	24° 6'17	1399 9	21°58	3°32	26°21	21° 4	25°17	27°13	22°24	0°33	15°16	16°41	7° 8	n.a.	M22
T 23	11 40 54	25° 3'14	26°49	24° 8	4°41	26°56	21° 9	25°22	27°11	22°25	0°32	15°13	16°38	7°15	n.a.	T 23
W24	11 44 51	26° 0'11	10 Ω 58	26°18	5°50	27°32	21°15	25°27	27° 8	22°25	0°30	15° 7	16°35	7°22	n.a.	W24
T 25	11 48 48	26°57'08	25°35	28°28	6°59	28° 7	21°20	25°32	27° 6	22°26	0°29	15° 1	16°32	7°28	n.a.	T 25
F 26	11 52 44	27°54'05	10 m 33	0 Υ 37	8° 7	28°43	21°26	25°37	27° 4	22°26	0°27	14°54	16°29	7°35	n.a.	F 26
S 27	11 56 41	28°51'02	25°45	2°45	9°16	29°18	21°32	25°42	27° 1	22°27	0°26	14°47	16°25	7°42	n.a.	S 27
S 28	12 0 37	29°47'59	11 ♀ 0	4°52	10°24	29°54	21°38	25°47	26°59	22°27	0°24	14°42	16°22	7°48	n.a.	S 28
M29	12 4 34	0 ℃ 44'57	26° 8	6°58	11°32	0Д30	21°44	25°52	26°56	22°28	0°22	14°39	16°19	7°55	n.a.	M29
T 30	12 8 30	1 ° 41'55	11 m 1	9 Υ 3	12841	1 I I 6	21耳50	25 8 57	26 m 54	22 Ⅱ 29	0 ჲ 21	14°D38	16 M .16	8 Υ 2	n.a.	T 30

Delta T = 37h39m13s

MAY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 12 27	2 Y 38'54	25 M 31	11 Y 6	13849	1 Ⅱ 42	21 II 57	26 8 2	26°R51	22∏29	0°R19	14 M .38	16 M .13	8 Y 8	n.a.	W 1
T 2	12 16 24	3°35'54	9 ∡ 736	13° 7	14°56	2°18	22° 3	26° 8	26 m 49	22°30	0 ჲ 18	14°39	16°10	8°15	n.a.	T 2
F 3	12 20 20	4°32'55	23°15	15° 7	16° 4	2°55	22°10	26°13	26°47	22°31	0°16	14°41	16° 6	8°22	n.a.	F 3
S 4	12 24 17	5°29'56	6 ට 30	17° 5	17°12	3°31	22°17	26°19	26°44	22°32	0°15	14°R41	16° 3	8°28	n.a.	S 4
S 5	12 28 13	6°26'59	19°24	19° 1	18°19	4° 7	22°24	26°24	26°42	22°32	0°13	14°40	16° 0	8°35	n.a.	S 5
M 6	12 32 10	7°24'02	1≈59	20°56	19°27	4°44	22°31	26°30	26°39	22°33	0°12	14°38	15°57	8°42	n.a.	M 6
T 7	12 36 6	8°21'06	14°20	22°49	20°34	5°21	22°38	26°35	26°37	22°34	0°10	14°34	15°54	8°48	n.a.	T 7
W 8	12 40 3	9°18'11	26°29	24°40	21°41	5°57	22°45	26°41	26°35	22°35	0° 9	14°29	15°50	8°55	n.a.	W 8
T 9	12 44 0	10°15'16	8) (30	26°29	22°48	6°34	22°53	26°47	26°32	22°36	0° 7	14°23	15°47	9° 2	n.a.	T 9
F 10	12 47 56	11°12'23	20°25	28°16	23°55	7°11	23° 0	26°53	26°30	22°37	0° 6	14°17	15°44	9° 8	n.a.	F 10
S 11	12 51 53	12° 9'30	2 Υ 15	0 8 1	25° 2	7°48	23° 8	26°59	26°28	22°38	0° 4	14°11	15°41	9°15	n.a.	S 11
S 12	12 55 49	13° 6'39	14° 4	1°45	26° 9	8°25	23°16	27° 5	26°25	22°39	0° 3	14° 7	15°38	9°22	n.a.	S 12
M13	12 59 46	14° 3'48	25°53	3°26	27°15	9° 2	23°24	27°11	26°23	22°40	0° 1	14° 4	15°35	9°28	n.a.	M13
T 14	13 3 43	15° 0'58	7 8 44	5° 6	28°22	9°40	23°32	27°17	26°21	22°41	29 m 59	14° 3	15°31	9°35	n.a.	T 14
W15	13 7 39	15°58'09	19°40	6°44	29°28	10°17	23°40	27°23	26°19	22°42	29°58	14°D 3	15°28	9°42	n.a.	W15
T 16	13 11 36	16°55'20	1 Ⅱ 43	8°20	0 Ⅱ 34	10°55	23°48	27°29	26°16	22°43	29°57	14° 4	15°25	9°48	n.a.	T 16
F 17	13 15 32	17°52'33	13°57	9°55	1°40	11°32	23°57	27°35	26°14	22°44	29°55	14° 5	15°22	9°55	n.a.	F 17
S 18	13 19 29	18°49'46	26°26	11°27	2°45	12°10	24° 5	27°41	26°12	22°45	29°54	14° 7	15°19	10° 2	n.a.	S 18
S 19	13 23 25	19°47'00	99513	12°58	3°51	12°47	24°14	27°48	26°10	22°47	29°52	14° 8	15°15	10° 9	n.a.	S 19
M20	13 27 22	20°44'15	22°22	14°27	4°56	13°25	24°23	27°54	26° 8	22°48	29°51	14°R 8	15°12	10°15	n.a.	M20
T 21	13 31 19	21°41'31	5 Ω 56	15°53	6° 1	14° 3	24°32	28° 0	26° 5	22°49	29°49	14° 8	15° 9	10°22	n.a.	T 21
W22	13 35 15	22°38'47	19°55	17°18	7° 6	14°41	24°41	28° 7	26° 3	22°50	29°48	14° 6	15° 6	10°29	n.a.	W22
T 23	13 39 12	23°36'05	4 Mp 20	18°41	8°11	15°19	24°50	28°13	26° 1	22°52	29°47	14° 4	15° 3	10°35	n.a.	T 23
F 24	13 43 8	24°33'23	19° 7	20° 2	9°16	15°57	24°59	28°20	25°59	22°53	29°45	14° 1	15° 0	10°42	n.a.	F 24
S 25	13 47 5	25°30'42	4 Ω 10	21°21	10°20	16°35	25° 8	28°26	25°57	22°55	29°44	13°59	14°56	10°49	n.a.	S 25
S 26	13 51 1	26°28'03	19°21	22°38	11°24	17°14	25°18	28°33	25°55	22°56	29°43	13°57	14°53	10°55	n.a.	S 26
M27	13 54 58	27°25'24	4 M J30	23°53	12°28	17°52	25°27	28°39	25°53	22°57	29°41	13°56	14°50	11° 2	n.a.	M27
T 28	13 58 55	28°22'48	19°27	25° 5	13°32	18°30	25°37	28°46	25°51	22°59	29°40	13°D56	14°47	11° 9	n.a.	T 28
W29	14 2 51	29°20'12	4 ₹ 6	26°15	14°35	19° 9	25°47	28°53	25°49	23° 0	29°39	13°57	14°44	11°15	n.a.	W29
T 30	14 6 48	0 8 17'39	18°21	27°23	15°38	19°47	25°56	29° 0	25°48	23° 2	29°37	13°58	14°41	11°22	n.a.	T 30
F 31	14 10 44	1815'06	2중 9	28 8 29	16 Ⅱ 41	20∏26	26耳 6	29 8 6	25 Mp 46	23 I I 3	29 m 36	13ML59	14 M 37	11 Υ 29	n.a.	F 31

Delta T = 37h39m10s

Julian Calendar 1 May 4651 BCE == Greg. Calendar 25 March 4651 BCE

JUNE 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 14 41	2812'36	15 云 30	29 8 31	17 ∏ 44	21 I 5	26 I I16	29813	25°R44	23 II 5	29°R35	14M 0	14M34	11 Y 35	n.a.	S 1
S 2	14 18 38	3°10'07	28°28	0 Ⅲ 32	18°46	21°44	26°26	29°20	25 m 42	23° 6	29 m 34	14°R 0	14°31	11°42	n.a.	S 2
M 3	14 22 34	4° 7'40	11≈ 4	1°29	19°49	22°23	26°37	29°27	25°40	23° 8	29°32	14° 0	14°28	11°49	n.a.	M 3
T 4	14 26 31	5° 5'15	23°22	2°23	20°51	23° 2	26°47	29°34	25°39	23°10	29°31	14° 0	14°25	11°55	n.a.	T 4
W 5	14 30 27	6° 2'52	5 ∺ 27	3°15	21°52	23°41	26°57	29°41	25°37	23°11	29°30	13°59	14°21	12° 2	n.a.	W 5
T 6	14 34 24	7° 0'30	17°23	4° 3	22°54	24°20	27° 8	29°48	25°35	23°13	29°29	13°58	14°18	12° 9	n.a.	T 6
F 7	14 38 20	7°58'11	29°14	4°48	23°55	24°59	27°18	29°55	25°34	23°15	29°28	13°57	14°15	12°15	n.a.	F 7
S 8	14 42 17	8°55'53	11 ° 3	5°29	24°56	25°38	27°29	0耳 2	25°32	23°16	29°27	13°56	14°12	12°22	n.a.	S 8
S 9	14 46 13	9°53'36	22°52	6° 6	25°56	26°18	27°39	0° 9	25°31	23°18	29°26	13°56	14° 9	12°29	n.a.	S 9
M10	14 50 10	10°51'22	4 8 45	6°39	26°56	26°57	27°50	0°16	25°29	23°20	29°24	13°56	14° 6	12°35	n.a.	M10
T 11	14 54 7	11°49'09	16°43	7° 8	27°56	27°37	28° 1	0°23	25°28	23°21	29°23	13°D56	14° 2	12°42	n.a.	T 11
W12	14 58 3	12°46'59	28°49	7°33	28°56	28°16	28°12	0°30	25°26	23°23	29°22	13°56	13°59	12°49	n.a.	W12
T 13	15 2 0	13°44'49	11 I I 4	7°53	29°55	28°56	28°23	0°37	25°25	23°25	29°21	13°R56	13°56	12°55	n.a.	T 13
F 14	15 5 56	14°42'42	23°31	8° 8	0953	29°36	28°34	0°44	25°24	23°27	29°20	13°56	13°53	13° 2	n.a.	F 14
S 15	15 9 53	15°40'36	6911	8°18	1°52	0916	28°45	0°51	25°23	23°29	29°19	13°55	13°50	13° 9	n.a.	S 15
S 16	15 13 49	16°38'32	19° 6	8°R22	2°50	0°56	28°57	0°59	25°21	23°31	29°19	13°55	13°47	13°15	n.a.	S 16
M17	15 17 46	17°36'30	2Ω 19	8°21	3°47	1°36	29° 8	1° 6	25°20	23°33	29°18	13°55	13°43	13°22	n.a.	M17
T 18	15 21 43	18°34'29	15°51	8°14	4°44	2°16	29°19	1°13	25°19	23°34	29°17	13°D55	13°40	13°29	n.a.	T 18
W19	15 25 39	19°32'29	29°42	8° 2	5°41	2°56	29°31	1°20	25°18	23°36	29°16	13°55	13°37	13°35	n.a.	W19
T 20	15 29 36	20°30'31	13 m 53	7°43	6°37	3°36	29°42	1°28	25°17	23°38	29°15	13°55	13°34	13°42	n.a.	T 20
F 21	15 33 32	21°28'35	28°22	7°18	7°33	4°17	29°54	1°35	25°16	23°40	29°14	13°56	13°31	13°49	n.a.	F 21
S 22	15 37 29	22°26'40	13 ♀ 5	6°47	8°28	4°57	099 5	1°42	25°15	23°42	29°13	13°57	13°27	13°55	n.a.	S 22
S 23	15 41 25	23°24'48	27°57	6°11	9°23	5°37	0°17	1°49	25°14	23°44	29°13	13°57	13°24	14° 2	n.a.	S 23
M24	15 45 22	24°22'57	12 M 51	5°29	10°17	6°18	0°29	1°57	25°13	23°46	29°12	13°R57	13°21	14° 9	n.a.	M24
T 25	15 49 18	25°21'08	27°39	4°43	11°11	6°58	0°41	2° 4	25°12	23°48	29°11	13°57	13°18	14°15	n.a.	T 25
W26	15 53 15	26°19'21	12 √ 14	3°52	12° 4	7°39	0°53	2°11	25°12	23°50	29°11	13°56	13°15	14°22	n.a.	W26
T 27	15 57 12	27°17'37	26°30	2°58	12°56	8°20	1° 4	2°19	25°11	23°52	29°10	13°55	13°12	14°29	n.a.	T 27
F 28	16 1 8	28°15'54	10 る 22	2° 1	13°48	9° 1	1°16	2°26	25°10	23°54	29° 9	13°53	13° 8	14°35	n.a.	F 28
S 29	16 5 5	29°14'14	23°49	1° 3	14°39	9°42	1°28	2°33	25° 9	23°56	29° 9	13°51	13° 5	14°42	n.a.	S 29
S 30	16 9 1	0 Ⅱ 12'37	6≈52	0 I 4	15929	10923	19541	2 Ⅱ 41	25 m 9	23 II 58	29 m 8	13 M .49	13 M 2	14 Y 49	n.a.	S 30

Delta T = 37h39m06s

JULY 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	16 12 58	1 I I11'01	19≈31	29°R 7	169519	1199 4	1953	2 Ⅱ 48	25°R 8	24 I 1	29°R 8	13°R48	12 M 59	14 Y 55	n.a.	M 1
T 2	16 16 54	2° 9'28	1) 51	28 8 13	17° 8	11°45	2° 5	2°55	25 Mp 8	24° 3	29 m 7	13°D48	12°56	15° 2	n.a.	T 2
W 3	16 20 51	3° 7'57	13°56	27°21	17°56	12°26	2°17	3° 3	25° 7	24° 5	29° 7	13 M .48	12°52	15° 9	n.a.	W 3
T 4	16 24 47	4° 6'29	25°51	26°35	18°44	13° 7	2°30	3°10	25° 7	24° 7	29° 6	13°49	12°49	15°15	n.a.	T 4
F 5	16 28 44	5° 5'03	7 Υ 41	25°55	19°31	13°48	2°42	3°17	25° 7	24° 9	29° 6	13°51	12°46	15°22	n.a.	F 5
S 6	16 32 40	6° 3'40	19°29	25°22	20°17	14°30	2°54	3°25	25° 6	24°11	29° 6	13°53	12°43	15°29	n.a.	S 6
S 7	16 36 37	7° 2'19	1821	24°57	21° 2	15°11	3° 7	3°32	25° 6	24°13	29° 5	13°54	12°40	15°35	n.a.	S 7
M 8	16 40 34	8° 1'00	13°19	24°40	21°46	15°53	3°19	3°39	25° 6	24°15	29° 5	13°R54	12°37	15°42	n.a.	M 8
T 9	16 44 30	8°59'44	25°27	24°D32	22°29	16°34	3°32	3°47	25° 6	24°18	29° 5	13°54	12°33	15°49	n.a.	T 9
W10	16 48 27	9°58'30	7 Ⅱ 47	24°34	23°12	17°16	3°44	3°54	25° 6	24°20	29° 4	13°52	12°30	15°55	n.a.	W10
T 11	16 52 23	10°57'19	20°19	24°45	23°53	17°58	3°57	4° 1	25°D 6	24°22	29° 4	13°49	12°27	16° 2	n.a.	T 11
F 12	16 56 20	11°56'09	395 5	25° 5	24°33	18°40	4°10	4° 9	25° 6	24°24	29° 4	13°45	12°24	16° 9	n.a.	F 12
S 13	17 0 16	12°55'02	16° 5	25°35	25°12	19°22	4°22	4°16	25° 6	24°26	29° 4	13°40	12°21	16°15	n.a.	S 13
S 14	17 4 13	13°53'57	29°19	26°13	25°50	20° 4	4°35	4°23	25° 6	24°29	29° 4	13°35	12°18	16°22	n.a.	S 14
M15	17 8 9	14°52'54	12 N 45	27° 0	26°27	20°46	4°48	4°31	25° 6	24°31	29° 4	13°31	12°14	16°29	n.a.	M15
T 16	17 12 6	15°51'53	26°24	27°55	27° 2	21°28	5° 1	4°38	25° 6	24°33	29° 4	13°28	12°11	16°35	n.a.	T 16
W17	17 16 2	16°50'54	10 m)15	28°57	27°37	22°10	5°13	4°45	25° 7	24°35	29° 4	13°27	12° 8	16°42	n.a.	W17
T 18	17 19 59	17°49'57	24°17	0 Π 7	28° 9	22°52	5°26	4°52	25° 7	24°38	29°D 4	13°D27	12° 5	16°48	n.a.	T 18
F 19	17 23 55	18°49'02	8 ₾ 29	1°22	28°41	23°35	5°39	5° 0	25° 8	24°40	29° 4	13°28	12° 2	16°55	n.a.	F 19
S 20	17 27 52	19°48'08	22°50	2°43	29°11	24°17	5°52	5° 7	25° 8	24°42	29° 4	13°30	11°58	17° 2	n.a.	S 20
S 21	17 31 48	20°47'17	7 M 17	4° 9	29°39	24°59	6° 5	5°14	25° 8	24°44	29° 4	13°R31	11°55	17° 8	n.a.	S 21
M22	17 35 45	21°46'28	21°46	5°39	ON 6	25°42	6°18	5°21	25° 9	24°46	29° 4	13°30	11°52	17°15	n.a.	M22
T 23	17 39 42	22°45'42	6 ₹ 13	7°13	0°32	26°25	6°31	5°28	25°10	24°49	29° 4	13°29	11°49	17°22	n.a.	T 23
W24	17 43 38	23°44'57	20°31	8°51	0°55	27° 7	6°44	5°35	25°10	24°51	29° 4	13°25	11°46	17°28	n.a.	W24
T 25	17 47 35	24°44'15	4 궁 35	10°30	1°17	27°50	6°57	5°43	25°11	24°53	29° 4	13°19	11°43	17°35	n.a.	T 25
F 26	17 51 31	25°43'35	18°21	12°12	1°37	28°33	7°10	5°50	25°12	24°55	29° 5	13°12	11°39	17°42	n.a.	F 26
S 27	17 55 28	26°42'58	1≈46	13°56	1°55	29°16	7°23	5°57	25°12	24°58	29° 5	13° 5	11°36	17°48	n.a.	S 27
S 28	17 59 24	27°42'23	14°49	15°41	2°11	29°58	7°36	6° 4	25°13	25° 0	29° 5	12°58	11°33	17°55	n.a.	S 28
M29	18 3 21	28°41'50	27°30	17°27	2°26	0 Ω 41	7°49	6°11	25°14	25° 2	29° 6	12°52	11°30	18° 2	n.a.	M29
T 30	18 7 17	29°41'20	9) 51	19°13	2°38	1°25	8° 3	6°18	25°15	25° 4	29° 6	12°48	11°27	18° 8	n.a.	T 30
W31	18 11 14	0940'53	21 米 57	21 II 0	2 Ω 48	2 N 8	89916	6 Ⅱ 25	25 Mp 16	25 I 7	29 Mp 6	12 M .46	11 M 24	18 Y 15	n.a.	W31

Delta T = 37h39m03s

Julian Calendar 1 July 4651 BCE == Greg. Calendar 25 May 4651 BCE

AUGUST 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	18 15 10	19540'27	3 Y 53	22 Ⅱ 47	2₽56	2 Ω 51	89529	6 Ⅱ 31	25 m 17	25耳 9	29 m) 7	12°D45	11 M 20	18 Υ 22	n.a.	T 1
F 2	18 19 7	2°40'05	15°42	24°34	3° 1	3°34	8°42	6°38	25°18	25°11	29° 7	12 M 46	11°17	18°28	n.a.	F 2
S 3	18 23 3	3°39'45	27°31	26°22	3° 5	4°17	8°55	6°45	25°20	25°13	29° 8	12°47	11°14	18°35	n.a.	S 3
S 4	18 27 0	4°39'28	9 8 24	28° 8	3°R 6	5° 1	9° 9	6°52	25°21	25°16	29° 8	12°R48	11°11	18°42	n.a.	S 4
M 5	18 30 56	5°39'13	21°27	29°55	3° 5	5°44	9°22	6°59	25°22	25°18	29° 9	12°48	11°8	18°48	n.a.	M 5
T 6	18 34 53	6°39'01	3 Ⅱ 44	19541	3° 1	6°28	9°35	7° 5	25°23	25°20	29°10	12°45	11° 4	18°55	n.a.	T 6
W 7	18 38 49	7°38'51	16°16	3°27	2°55	7°11	9°48	7°12	25°25	25°22	29°10	12°41	11° 1	19° 2	n.a.	W 7
T 8	18 42 46	8°38'44	29° 6	5°12	2°47	7°55	10° 1	7°19	25°26	25°24	29°11	12°34	10°58	19°8	n.a.	T 8
F 9	18 46 43	9°38'38	129514	6°56	2°36	8°39	10°15	7°25	25°28	25°27	29°12	12°25	10°55	19°15	n.a.	F 9
S 10	18 50 39	10°38'35	25°39	8°40	2°23	9°22	10°28	7°32	25°29	25°29	29°12	12°14	10°52	19°22	n.a.	S 10
S 11	18 54 36	11°38'34	9Ω18	10°24	2° 8	10° 6	10°41	7°39	25°31	25°31	29°13	12° 4	10°49	19°28	n.a.	S 11
M12	18 58 32	12°38'36	23° 8	12° 6	1°50	10°50	10°54	7°45	25°32	25°33	29°14	11°55	10°45	19°35	n.a.	M12
T 13	19 2 29	13°38'39	7 m) 6	13°48	1°30	11°34	11° 8	7°51	25°34	25°35	29°15	11°48	10°42	19°42	n.a.	T 13
W14	19 6 25	14°38'43	21° 9	15°30	1° 8	12°18	11°21	7°58	25°36	25°37	29°16	11°43	10°39	19°48	n.a.	W14
T 15	19 10 22	15°38'50	5 ≏ 14	17°11	0°43	13° 2	11°34	8° 4	25°37	25°40	29°17	11°40	10°36	19°55	n.a.	T 15
F 16	19 14 18	16°38'59	19°20	18°51	0°17	13°46	11°47	8°11	25°39	25°42	29°17	11°D40	10°33	20° 2	n.a.	F 16
S 17	19 18 15	17°39'09	3M26	20°30	299549	14°31	12° 1	8°17	25°41	25°44	29°18	11°41	10°30	20° 8	n.a.	S 17
S 18	19 22 11	18°39'22	17°31	22° 9	29°19	15°15	12°14	8°23	25°43	25°46	29°19	11°R41	10°26	20°15	n.a.	S 18
M19	19 26 8	19°39'36	1 ∡ 35	23°48	28°47	15°59	12°27	8°29	25°45	25°48	29°20	11°39	10°23	20°22	n.a.	M19
T 20	19 30 4	20°39'52	15°34	25°25	28°14	16°44	12°40	8°35	25°47	25°50	29°21	11°35	10°20	20°28	n.a.	T 20
W21	19 34 1	21°40'10	29°26	27° 3	27°40	17°28	12°53	8°41	25°49	25°52	29°22	11°28	10°17	20°35	n.a.	W21
T 22	19 37 57	22°40'30	13 る 8	28°39	27° 5	18°12	13° 6	8°47	25°51	25°54	29°24	11°18	10°14	20°42	n.a.	T 22
F 23	19 41 54	23°40'51	26°37	0Ω15	26°29	18°57	13°20	8°53	25°53	25°56	29°25	11° 7	10°10	20°48	n.a.	F 23
S 24	19 45 51	24°41'15	9 ≈ 50	1°51	25°53	19°42	13°33	8°59	25°55	25°58	29°26	10°54	10° 7	20°55	n.a.	S 24
S 25	19 49 47	25°41'41	22°45	3°26	25°17	20°26	13°46	9° 5	25°57	26° 0	29°27	10°42	10° 4	21° 2	n.a.	S 25
M26	19 53 44	26°42'08	5 ∺ 22	5° 1	24°41	21°11	13°59	9°11	25°59	26° 2	29°28	10°31	10° 1	21° 8	n.a.	M26
T 27	19 57 40	27°42'38	17°41	6°35	24° 5	21°56	14°12	9°16	26° 2	26° 4	29°30	10°22	9°58	21°15	n.a.	T 27
W28	20 1 37	28°43'10	29°46	8° 9	23°29	22°41	14°25	9°22	26° 4	26° 6	29°31	10°16	9°55	21°21	n.a.	W28
T 29	20 5 33	29°43'44	11 Y 41	9°42	22°55	23°25	14°38	9°27	26° 6	26° 8	29°32	10°12	9°51	21°28	n.a.	T 29
F 30	20 9 30	$0\Omega 44'20$	23°29	11°15	22°21	24°10	14°51	9°33	26° 9	26°10	29°33	10°11	9°48	21°35	n.a.	F 30
S 31	20 13 26	1 Ω 44'59	5 8 18	12 Ω 48	219549	24 Ω 55	1599 4	9 Ⅱ 38	26Mp11	26 I 12	29 m /35	10 M 11	9 M .45	21 Y 41	n.a.	S 31

Delta T = 37h38m59s

SEPTEMBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 17 23	2 Ω 45'39	17811	14Ω20	21°R18	25 Ω 40	159517	9 Ⅱ 44	26 m 14	26∏14	29 m 36	10°R11	9 M 42	21 Y 48	n.a.	S 1
M 2	20 21 19	3°46'21	29°14	15°52	209549	26°25	15°30	9°49	26°16	26°16	29°38	10 M 10	9°39	21°55	n.a.	M 2
T 3	20 25 16	4°47'06	11 Ⅲ 34	17°23	20°21	27°11	15°43	9°54	26°19	26°18	29°39	10° 6	9°36	22° 1	n.a.	T 3
W 4	20 29 12	5°47'52	24°13	18°54	19°56	27°56	15°56	9°59	26°21	26°20	29°40	10° 0	9°32	22° 8	n.a.	W 4
T 5	20 33 9	6°48'41	7 9 515	20°25	19°32	28°41	16° 9	10° 5	26°24	26°21	29°42	9°52	9°29	22°15	n.a.	T 5
F 6	20 37 5	7°49'31	20°40	21°55	19°11	29°26	16°21	10°10	26°27	26°23	29°43	9°40	9°26	22°21	n.a.	F 6
S 7	20 41 2	8°50'23	4 Ω 27	23°24	18°52	0 Mp 12	16°34	10°14	26°29	26°25	29°45	9°28	9°23	22°28	n.a.	S 7
S 8	20 44 59	9°51'16	18°32	24°54	18°35	0°57	16°47	10°19	26°32	26°27	29°46	9°15	9°20	22°35	n.a.	S 8
M 9	20 48 55	10°52'11	2 m 50	26°23	18°21	1°43	17° 0	10°24	26°35	26°28	29°48	9° 3	9°16	22°41	n.a.	M 9
T 10	20 52 52	11°53'07	17°15	27°51	18° 9	2°28	17°12	10°29	26°38	26°30	29°50	8°54	9°13	22°48	n.a.	T 10
W11	20 56 48	12°54'05	1 ≏ 41	29°19	18° 0	3°14	17°25	10°34	26°41	26°32	29°51	8°47	9°10	22°55	n.a.	W11
T 12	21 0 45	13°55'03	16° 3	0 m 46	17°53	3°59	17°37	10°38	26°43	26°34	29°53	8°43	9° 7	23° 1	n.a.	T 12
F 13	21 441	14°56'03	0 M 17	2°13	17°48	4°45	17°50	10°43	26°46	26°35	29°55	8°42	9° 4	23° 8	n.a.	F 13
S 14	21 8 38	15°57'04	14°23	3°39	17°D46	5°31	18° 2	10°47	26°49	26°37	29°56	8°42	9° 1	23°15	n.a.	S 14
S 15	21 12 34	16°58'07	28°18	5° 5	17°47	6°16	18°15	10°51	26°52	26°38	29°58	8°42	8°57	23°21	n.a.	S 15
M16	21 16 31	17°59'10	12 ×7 4	6°29	17°49	7° 2	18°27	10°55	26°55	26°40	29°59	8°40	8°54	23°28	n.a.	M16
T 17	21 20 27	19° 0'14	25°41	7°53	17°54	7°48	18°40	11° 0	26°58	26°42	0 요 1	8°35	8°51	23°35	n.a.	T 17
W18	21 24 24	20° 1'20	9 궁 8	9°16	18° 2	8°34	18°52	11° 4	27° 1	26°43	0° 3	8°28	8°48	23°41	n.a.	W18
T 19	21 28 21	21° 2'26	22°25	10°37	18°12	9°20	19° 4	11° 8	27° 4	26°45	0° 5	8°18	8°45	23°48	n.a.	T 19
F 20	21 32 17	22° 3'33	5≈31	11°58	18°24	10° 6	19°16	11°12	27° 7	26°46	0° 7	8° 6	8°41	23°54	n.a.	F 20
S 21	21 36 14	23° 4'42	18°24	13°16	18°38	10°52	19°28	11°15	27°11	26°47	0° 9	7°52	8°38	24° 1	n.a.	S 21
S 22	21 40 10	24° 5'51	1) (4	14°34	18°54	11°38	19°40	11°19	27°14	26°49	0°11	7°39	8°35	24° 8	n.a.	S 22
M23	21 44 7	25° 7'02	13°30	15°49	19°12	12°24	19°52	11°23	27°17	26°50	0°12	7°27	8°32	24°14	n.a.	M23
T 24	21 48 3	26° 8'13	25°42	17° 2	19°33	13°10	20° 4	11°26	27°20	26°52	0°14	7°17	8°29	24°21	n.a.	T 24
W25	21 52 0	27° 9'26	7 Ƴ 43	18°12	19°55	13°56	20°16	11°30	27°23	26°53	0°16	7°11	8°26	24°28	n.a.	W25
T 26	21 55 56	28°10'40	19°36	19°20	20°19	14°42	20°28	11°33	27°27	26°54	0°18	7° 7	8°22	24°34	n.a.	T 26
F 27	21 59 53	29°11'55	1823	20°24	20°45	15°29	20°40	11°36	27°30	26°55	0°20	7° 5	8°19	24°41	n.a.	F 27
S 28	22 3 50	0 m p 13'11	13°10	21°25	21°12	16°15	20°51	11°39	27°33	26°57	0°22	7°D 5	8°16	24°48	n.a.	S 28
S 29	22 7 46	1°14'28	25° 1	22°21	21°42	17° 1	21° 3	11°42	27°37	26°58	0°24	7° 5	8°13	24°54	n.a.	S 29
M30	22 11 43	2 Mp 15'47	7耳 3	23 Mp 12	229913	17 m 48	219915	11 Ⅱ 45	27 Mp 40	26耳59	0 ჲ 26	7°R 6	8 M .10	25 Y 1	n.a.	M30

Delta T = 37h38m56s

Julian Calendar 1 Sept. 4651 BCE == Greg. Calendar 26 July 4651 BCE

OCTOBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 15 39	3 m) 17'06	19∏20	23 m 57	229545	18 m /34	219526	11 II 48	27 m 43	27耳 0	0 ჲ 28	7°R 4	8 M 7	25 Y 8	n.a.	T 1
W 2	22 19 36	4°18'27	1958	24°36	23°19	19°20	21°37	11°51	27°47	27° 1	0°30	7 M 0	8° 3	25°14	n.a.	W 2
T 3	22 23 32	5°19'48	15° 1	25° 8	23°55	20° 7	21°49	11°54	27°50	27° 3	0°32	6°54	8° 0	25°21	n.a.	T 3
F 4	22 27 29	6°21'11	28°31	25°32	24°31	20°53	22° 0	11°56	27°54	27° 4	0°34	6°46	7°57	25°28	n.a.	F 4
S 5	22 31 25	7°22'34	12 \O 28	25°46	25°10	21°40	22°11	11°59	27°57	27° 5	0°36	6°36	7°54	25°34	n.a.	S 5
S 6	22 35 22	8°23'57	26°50	25°R51	25°49	22°27	22°22	12° 1	28° 0	27° 6	0°38	6°26	7°51	25°41	n.a.	S 6
M 7	22 39 19	9°25'21	11 m 30	25°46	26°30	23°13	22°33	12° 3	28° 4	27° 7	0°40	6°17	7°47	25°48	n.a.	M 7
T 8	22 43 15	10°26'46	26°20	25°29	27°12	24° 0	22°44	12° 6	28° 7	27° 8	0°42	6° 9	7°44	25°54	n.a.	T 8
W 9	22 47 12	11°28'11	11 ≏ 13	25° 0	27°55	24°46	22°55	12° 8	28°11	27° 8 27° 9	0°44	6° 4	7°41	26° 1	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 51 8 22 55 5	12°29'36 13°31'02	26° 0 10 M 35	24°21 23°30	28°39 29°24	25°33 26°20	23° 6 23°16	12°10 12°11	28°14 28°18	27° 9 27°10	0°46 0°49	6° 2 6°D 1	7°38 7°35	26° 7 26°14	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 59 1	13 31 02 14°32'27	24°54	23°30 22°28	$0\Omega 10$	20° 20° 20° 7	23°27	12°13	28°21	27°11	0°51	6° 2	7°32	26°21	n.a. n.a.	S 12
												-		_	11.a.	
S 13	23 2 58	15°33'53	8 ₹ 55	21°19	0°57	27°53	23°37	12°15	28°25	27°12	0°53	6°R 3	7°28	26°27	n.a.	S 13
M14	23 6 55	16°35'18	22°39	20° 2	1°45	28°40	23°48	12°16	28°29	27°12	0°55	6° 3	7°25	26°34	n.a.	M14
T 15 W16	23 10 51 23 14 48	17°36'43 18°38'08	6 궁 6 19°17	18°41 17°19	2°34 3°24	29°27 0 ≙ 14	23°58 24° 8	12°18 12°19	28°32 28°36	27°13 27°14	0°57 0°59	6° 1	7°22 7°19	26°41 26°47	n.a.	T 15 W16
T 17	23 14 48 23 18 44	18°38'08 19°39'33	19°17 2 ≈ 14	17°19 15°58	4°14	1° 1	24° 8 24°18	12°19	28°39	27°14 27°14	1° 1	5°57 5°51	7°19	26°54	n.a. n.a.	T 17
F 18	23 22 41	20°40'58	14°59	14°40	5° 5	1°48	24°28	12°21	28°43	27°15	1° 4	5°44	7°12	20° 34	n.a.	F 18
S 19	23 26 37	21°42'22	27°31	13°29	5°58	2°35	24°38	12°23	28°47	27°16	1° 6	5°35	7° 9	27° 7	n.a.	S 19
S 20	23 30 34	22°43'46	9 ¥ 53	12°26	6°51	3°22	24°48	12°23	28°50	27°16	1° 8	5°27	7° 6	27°14		S 20
M21	23 34 31	22 43 46 23°45'10	22° 5	11°33	7°44	3 22 4° 9	24°58	12°24	28°54	27°17	1°10	5°19	7° 3	27°21	n.a. n.a.	M21
T 22	23 34 31	24°46'34	4 Υ 8	10°49	8°38	4°56	25° 7	12°25	28°57	27°17	1°12	5°13	7° 0	27°27	n.a.	T 22
W23	23 42 24	25°47'58	16° 3	10°16	9°33	5°43	25°17	12°25	29° 1	27°18	1°14	5° 9	6°57	27°34	n.a.	W23
T 24	23 46 20	26°49'22	27°53	9°54	10°29	6°30	25°26	12°26	29° 5	27°18	1°17	5° 7	6°53	27°41	n.a.	T 24
F 25	23 50 17	27°50'45	9 8 39	9°42	11°25	7°17	25°35	12°26	29°8	27°18	1°19	5°D 7	6°50	27°47	n.a.	F 25
S 26	23 54 13	28°52'09	21°26	9°D39	12°22	8° 4	25°44	12°27	29°12	27°19	1°21	5° 8	6°47	27°54	n.a.	S 26
S 27	23 58 10	29°53'32	3 П 18	9°46	13°19	8°51	25°53	12°27	29°15	27°19	1°23	5°10	6°44	28° 0	n.a.	S 27
M28	0 2 7	0₽54'55	15°18	10° 1	14°17	9°38	26° 2	12°R27	29°19	27°19	1°25	5°11	6°41	28° 7	n.a.	M28
T 29	0 6 3	1°56'18	27°33	10°23	15°16	10°25	26°11	12°27	29°23	27°19	1°28	5°R12	6°38	28°14	n.a.	T 29
W30	0 10 0	2°57'41	1095 6	10°52	16°15	11°12	26°20	12°27	29°26	27°20	1°30	5°12	6°34	28°20	n.a.	W30
T 31	0 13 56	3 ≏ 59'04	2399 3	11 m) 28	17 Ω 14	11 ≏ 59	26928	12 Ⅱ 26	29 m /30	27 Ⅱ 20	1 ≏ 32	5 M 11	6 M 31	28 Y 27	n.a.	T 31

Delta T = 37h38m52s

NOVEMBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	o K	Day
F 1	0 17 53	5 ₾ 0'26	6 Ω 27	12 m 9	18 Ω 14	12 ≏ 46	26936	12°R26	29 m 34	27 Ⅲ 20	1 ≏ 34	5°R 8	6M28	28 Y 34	n.a.	F 1
S 2	0 21 50	6° 1'47	20°19	12°56	19°14	13°34	26°45	12 Ⅱ 25	29°37	27°20	1°36	5 M 4	6°25	28°40	n.a.	S 2
S 3	0 25 46	7° 3'09	4 m 40	13°46	20°15	14°21	26°53	12°25	29°41	27°20	1°39	4°59	6°22	28°47	n.a.	S 3
M 4	0 29 43	8° 4'30	19°24	14°41	21°16	15° 8	27° 1	12°24	29°44	27°R20	1°41	4°55	6°18	28°54	n.a.	M 4
T 5	0 33 39	9° 5'50	4 <u>Ω</u> 26	15°39	22°18	15°55	27° 9	12°23	29°48	27°20	1°43	4°52	6°15	29° 0	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 37 36 0 41 32	10° 7'09 11° 8'28	19°35 4M44	16°41 17°45	23°20 24°22	16°42 17°30	27°16 27°24	12°22 12°21	29°52 29°55	27°20 27°20	1°45 1°47	4°50 4°D49	6°12 6° 9	29° 7 29°14	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	0 41 32	12° 9'46	19°42	17°43	25°25	17 30 18°17	27°31	12°20	29°59	27°20	1°49	4°50	6° 6	29°20	n.a.	F 8
S 9	0 49 26	13°11'03	4 ₹ 22	20° 1	26°28	19° 4	27°39	12°19	0 <u>₽</u> 2	27°20	1°52	4°51	6° 3	29°27	n.a.	S 9
S 10	0 53 22	14°12'18	18°41	21°12	27°32	19°51	27°46	12°18	0° 6	27°20	1°54	4°53	5°59	29°34	n.a.	S 10
M11	0 57 19	15°13'32	2 ප 35	22°25	28°35	20°39	27°53	12°16	0° 9	27°19	1°56	4°54	5°56	29°40	n.a.	M11
T 12	1 1 15	16°14'45	16° 5	23°40	29°39	21°26	28° 0	12°15	0°13	27°19	1°58	4°R54	5°53	29°47	n.a.	T 12
W13	1 5 12	17°15'57	29°13	24°56	0 mp 43	22°13	28° 6	12°13	0°16	27°19	2° 0	4°54	5°50	29°53	n.a.	W13
T 14 F 15	1 9 9 1 13 5	18°17'07 19°18'15	12 ≈ 2 24°34	26°14 27°33	1°48 2°53	23° 1 23°48	28°13 28°19	12°11 12° 9	0°20 0°23	27°18 27°18	2° 2 2° 4	4°52 4°51	5°47 5°43	0 8 0	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	1 17 2	20°19'23	6 ¥ 52	28°53	3°58	24°35	28°26	12° 7	0°27	27°18	2° 7	4°48	5°40	0°13	n.a.	S 16
S 17	1 20 58	21°20'29	19° 0	0 ჲ 15	5° 3	25°22	28°32	12° 5	0°30	27°17	2° 9	4°46	5°37	0°20	n.a.	S 17
M18	1 24 55	22°21'33	1 Y 0	1°37	6° 9	26°10	28°38	12° 3	0°34	27°17	2°11	4°44	5°34	0°27	n.a.	M18
T 19	1 28 51	23°22'36	12°53	3° 0	7°15	26°57	28°44	12° 1	0°37	27°16	2°13	4°43	5°31	0°33	n.a.	T 19
W20	1 32 48	24°23'38	24°43	4°25	8°21	27°44	28°49	11°59	0°41	27°16	2°15	4°42	5°28	0°40	n.a.	W20
T 21 F 22	1 36 45 1 40 41	25°24'38 26°25'37	6 8 31	5°50 7°16	9°27 10°34	28°31 29°19	28°55 29° 0	11°56 11°54	0°44 0°47	27°15 27°15	2°17 2°19	4°D42 4°42	5°24 5°21	0°47 0°53	n.a.	T 21 F 22
S 23	1 40 41	26°25'37 27°26'35	18°19 0 Ⅱ 9	8°43	10°34 11°40	0M 6	29° 5	11°54 11°51	0°47 0°51	27°13	2°19	4°42 4°43	5°18	1° 0	n.a. n.a.	S 23
S 24	1 48 34	28°27'32	12° 5	10°11	12°47	0°53	29°10	11°48	0°54	27°13	2°23	4°43	5°15	1° 7		S 24
M25	1 48 34	28°27'32 29°28'27	24°10	10°11 11°40	12°47 13°54	1°40	29°10 29°15	11°48	0°54 0°57	27°13	2°25	4°43 4°44	5°13	1°13	n.a. n.a.	M25
T 26	1 56 27	0ML29'21	6927	13° 9	15° 2	2°28	29°20	11°43	1° 1	27°12	2°27	4°45	5° 9	1°20	n.a.	T 26
W27	2 0 24	1°30'14	18°59	14°39	16° 9	3°15	29°24	11°40	1° 4	27°11	2°29	4°45	5° 5	1°27	n.a.	W27
T 28	2 4 21	2°31'05	1 0 51	16°10	17°17	4° 2	29°29	11°37	1° 7	27°11	2°31	4°R45	5° 2	1°33	n.a.	T 28
F 29	2 8 17	3°31'55	15° 7	17°42	18°25	4°49	29°33	11°34	1°10	27°10	2°33	4°45	4°59	1°40	n.a.	F 29
S 30	2 12 14	4M32'44	28 Ω 47	19 ≏ 14	19 m 32	5 M .36	29937	11 II 31	1 ≏ 13	27 I 9	2 ₾ 35	4°D45	4 M .56	1846	n.a.	S 30

Delta T = 37h38m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4651 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4651 BCE

DECEMBER 4651 BCE (-4650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	ß	C°	Ç	٨٥	Day
S 1	2 16 10	5ML33'31	12 m 54	20 ≙ 47	20 m /41	6ML24	299541	11°R27	1 ≏ 17	27°R 8	2 ≙ 37	4 M .45	4M53	1 8 53	n.a.	S 1
M 2	2 20 7	6°34'17	27°26	22°21	21°49	7°11	29°44	11 Ⅱ 24	1°20	27 II 7	2°39	4°45	4°49	2° 0	n.a.	M 2
T 3	2 24 3	7°35'01	12 ≏ 20	23°56	22°57	7°58	29°48	11°20	1°23	27° 6	2°41	4°45	4°46	2° 6	n.a.	T 3
W 4	2 28 0	8°35'43	27°28	25°31	24° 6	8°45	29°51	11°17	1°26	27° 5	2°42	4°R45	4°43	2°13	n.a.	W 4
T 5	2 31 57	9°36'24	12 M 41	27° 8	25°15	9°32	29°54	11°13	1°29	27° 4	2°44	4°45	4°40	2°20	n.a.	T 5
F 6	2 35 53	10°37'04	27°50	28°45	26°23	10°19	29°57	11°10	1°32	27° 3	2°46	4°45	4°37	2°26	n.a.	F 6
S 7	2 39 50	11°37'41	12 , 746	0 M 23	27°32	11° 7	29°59	11° 6	1°35	27° 2	2°48	4°44	4°34	2°33	n.a.	S 7
S 8	2 43 46	12°38'16	27°21	2° 2	28°41	11°54	0 Ω 2	11° 2	1°38	27° 1	2°50	4°44	4°30	2°40	n.a.	S 8
M 9	2 47 43	13°38'50	11 る 31	3°41	29°50	12°41	0° 5	10°58	1°41	27° 0	2°52	4°43	4°27	2°46	n.a.	M 9
T 10	2 51 39	14°39'21	25°12	5°22	1₽ 0	13°28	0° 7	10°55	1°44	26°59	2°53	4°42	4°24	2°53	n.a.	T 10
W11	2 55 36	15°39'49	8≈27	7° 3	2° 9	14°15	0° 9	10°51	1°47	26°58	2°55	4°41	4°21	3° 0	n.a.	W11
T 12	2 59 33	16°40'16	21°17	8°45	3°18	15° 2	0°11	10°47	1°49	26°57	2°57	4°D41	4°18	3° 6	n.a.	T 12
F 13	3 3 29	17°40'40	3 ∺ 47	10°28	4°28	15°49	0°12	10°42	1°52	26°56	2°58	4°42	4°15	3°13	n.a.	F 13
S 14	3 7 26	18°41'02	15°59	12°12	5°37	16°36	0°14	10°38	1°55	26°55	3° 0	4°43	4°11	3°20	n.a.	S 14
S 15	3 11 22	19°41'21	28° 0	13°57	6°47	17°23	0°15	10°34	1°58	26°53	3° 2	4°44	4° 8	3°26	n.a.	S 15
M16	3 15 19	20°41'39	9 Υ 52	15°43	7°57	18°10	0°16	10°30	2° 0	26°52	3° 3	4°45	4° 5	3°33	n.a.	M16
T 17	3 19 15	21°41'54	21°40	17°30	9° 7	18°57	0°17	10°26	2° 3	26°51	3° 5	4°47	4° 2	3°39	n.a.	T 17
W18	3 23 12	22°42'07	3 8 27	19°18	10°17	19°44	0°17	10°21	2° 6	26°50	3° 7	4°R47	3°59	3°46	n.a.	W18
T 19	3 27 9	23°42'18	15°16	21° 7	11°27	20°31	0°18	10°17	2° 8	26°48	3° 8	4°47	3°55	3°53	n.a.	T 19
F 20	3 31 5	24°42'26	27° 8	22°57	12°37	21°17	0°18	10°13	2°11	26°47	3°10	4°45	3°52	3°59	n.a.	F 20
S 21	3 35 2	25°42'33	9 I I 6	24°47	13°47	22° 4	0°R18	10° 8	2°13	26°46	3°11	4°43	3°49	4° 6	n.a.	S 21
S 22	3 38 58	26°42'37	21°13	26°39	14°57	22°51	0°18	10° 4	2°16	26°44	3°13	4°40	3°46	4°13	n.a.	S 22
M23	3 42 55	27°42'40	39528	28°32	16° 7	23°38	0°18	9°59	2°18	26°43	3°14	4°36	3°43	4°19	n.a.	M23
T 24	3 46 51	28°42'40	15°55	0 ∡ 125	17°18	24°25	0°18	9°55	2°21	26°41	3°16	4°32	3°40	4°26	n.a.	T 24
W25	3 50 48	29°42'39	28°36	2°19	18°28	25°11	0°17	9°50	2°23	26°40	3°17	4°28	3°36	4°33	n.a.	W25
T 26	3 54 44	0 ₹ 42'35	11 £ 31	4°14	19°39	25°58	0°16	9°46	2°25	26°39	3°18	4°26	3°33	4°39	n.a.	T 26
F 27	3 58 41	1°42'30	24°44	6° 9	20°49	26°45	0°15	9°41	2°28	26°37	3°20	4°25	3°30	4°46	n.a.	F 27
S 28	4 2 38	2°42'22	8 M)17	8° 5	22° 0	27°31	0°14	9°36	2°30	26°36	3°21	4°D24	3°27	4°53	n.a.	S 28
S 29	4 6 34	3°42'13	22°10	10° 2	23°10	28°18	0°13	9°32	2°32	26°34	3°22	4°25	3°24	4°59	n.a.	S 29
M30	4 10 31	4°42'02	6 ₽ 25	11°58	24°21	29° 5	0°11	9°27	2°34	26°33	3°24	4°27	3°20	5° 6	n.a.	M30
T 31	4 14 27	5 ₹ 141'48	20 ≏ 59	13 ×7 54	25 ₽ 32	29 M 51	oΩ 9	9 Ⅱ 23	2 ₾ 36	26耳31	3 ₾ 25	4 M .28	3 M .17	5 8 13	n.a.	T 31

Delta T = 37h38m45s