

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 450 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 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	ß	Ç	k O	Day
W 1	6 18 9	5 <b>る</b> 40'49	1 <b>≏</b> 32	10 <b>∡</b> 154	15 <b>∡</b> 140	22 <b>る</b> 35	23 <b>₽</b> 11	16≈23	25 <b>M</b> 13	16≈55	28 <b>х</b> 13	1°R11	2 <b>)</b> 34	28≈41	n.a.	W 1
T 2	6 22 6	6°41'42	15°23	12° 3	16°55	23°22	23°19	16°30	25°16	16°57	28°15	1 <b>米</b> 10	2°31	28°48	n.a.	T 2
F 3	6 26 3	7°42'34	29° 0	13°14	18°10	24° 9	23°27	16°36	25°19	16°59	28°17	1° 8	2°28	28°54	n.a.	F 3
S 4	6 29 59	8°43'25	12 <b>M</b> 24	14°27	19°25	24°57	23°34	16°42	25°22	17° 0	28°19	1° 4	2°24	29° 1	n.a.	S 4
S 5	6 33 56	9°44'15	25°35	15°42	20°40	25°44	23°41	16°49	25°25	17° 2	28°21	0°57	2°21	29° 7	n.a.	S 5
M 6	6 37 52	10°45'04	8 <b>₮</b> 34	16°58	21°55	26°31	23°49	16°55	25°28	17° 4	28°23	0°48	2°18	29°14	n.a.	M 6
T 7	6 41 49	11°45'52	21°21	18°16	23°10	27°18	23°56	17° 2	25°31	17° 6	28°25	0°39	2°15	29°21	n.a.	T 7
W 8	6 45 45	12°46'38	3 <b>る</b> 56	19°35	24°24	28° 5	24° 2	17° 9	25°34	17° 8	28°26	0°30	2°12	29°27	n.a.	W 8
T 9	6 49 42	13°47'23	16°19	20°55	25°39	28°52	24° 9	17°15	25°36	17°10	28°28	0°21	2° 9	29°34	n.a.	T 9
F 10	6 53 39	14°48'06	28°30	22°17	26°54	29°40	24°16	17°22	25°39	17°12	28°30	0°15	2° 5	29°41	n.a.	F 10
S 11	6 57 35	15°48'48	10≈31	23°40	28° 9	0≈27	24°22	17°29	25°42	17°14	28°32	0°10	2° 2	29°47	n.a.	S 11
S 12	7 1 32	16°49'28	22°24	25° 4	29°24	1°14	24°28	17°36	25°44	17°16	28°34	0° 8	1°59	29°54	n.a.	S 12
M13	7 5 28	17°50'06	4 <b>)</b> €12	26°29	0 <b>궁</b> 39	2° 1	24°35	17°43	25°47	17°18	28°36	0°D 8	1°56	0 <b>∺</b> 1	n.a.	M13
T 14	7 9 25	18°50'42	15°58	27°55	1°53	2°48	24°41	17°50	25°49	17°20	28°38	0° 9	1°53	0° 7	n.a.	T 14
W15	7 13 21	19°51'16	27°47	29°22	3° 8	3°35	24°46	17°57	25°52	17°22	28°39	0°11	1°49	0°14	n.a.	W15
T 16	7 17 18	20°51'49	9 <b>Υ</b> 43	0중50	4°23	4°22	24°52	18° 4	25°54	17°24	28°41	0°12	1°46	0°21	n.a.	T 16
F 17	7 21 14	21°52'19	21°53	2°20	5°38	5° 9	24°57	18°11	25°57	17°26	28°43	0°R13	1°43	0°27	n.a.	F 17
S 18	7 25 11	22°52'48	4 <b>8</b> 19	3°50	6°52	5°56	25° 3	18°18	25°59	17°28	28°45	0°12	1°40	0°34	n.a.	S 18
S 19	7 29 7	23°53'14	17° 9	5°21	8° 7	6°43	25° 8	18°25	26° 2	17°31	28°47	0°10	1°37	0°41	n.a.	S 19
M20	7 33 4	24°53'39	0∏24	6°53	9°22	7°30	25°13	18°32	26° 4	17°33	28°48	0° 6	1°34	0°47	n.a.	M20
T 21	7 37 1	25°54'01	14° 7	8°26	10°37	8°16	25°18	18°39	26° 6	17°35	28°50	0° 1	1°30	0°54	n.a.	T 21
W22	7 40 57	26°54'21	28°18	10° 0	11°51	9° 3	25°22	18°46	26° 8	17°37	28°52	29≈56	1°27	1° 0	n.a.	W22
T 23	7 44 54	27°54'40	12952	11°35	13° 6	9°50	25°27	18°53	26°11	17°39	28°54	29°51	1°24	1° 7	n.a.	T 23
F 24	7 48 50	28°54'56	27°43	13°12 14°49	14°21	10°37	25°31	19° 1 19° 8	26°13 26°15	17°41 17°43	28°55	29°47	1°21 1°18	1°14	n.a.	F 24
S 25	7 52 47	29°55'11	12 <b>Ω</b> 45		15°35	11°24	25°35				28°57	29°44	_	1°20	n.a.	S 25
S 26	7 56 43	0≈55'24	27°47	16°27	16°50	12°10	25°39	19°15	26°17	17°46	28°59	29°D43	1°15	1°27	n.a.	S 26
M27	8 0 40	1°55'35	12 <b>m</b> /41	18° 6	18° 5	12°57	25°43	19°23	26°19	17°48	29° 1	29°44	1°11	1°34	n.a.	M27
T 28	8 4 37	2°55'44	27°20	19°46	19°19	13°44	25°47	19°30	26°21	17°50	29° 2	29°45	1° 8	1°40	n.a.	T 28
W29	8 8 33	3°55'51	11 <b>≏</b> 41	21°27	20°34	14°30	25°50	19°37	26°23	17°52	29° 4	29°47	1° 5	1°47	n.a.	W29
T 30	8 12 30	4°55'57	25°41	23° 9	21°49	15°17	25°54	19°45	26°25	17°55	29° 6	29°48	1° 2	1°54	n.a.	T 30
F 31	8 16 26	5≈56'01	9 <b>™</b> 19	24 <b>궁</b> 52	23중 3	16 <b>≈</b> 3	25 <b>≏</b> 57	19≈52	26M27	17≈57	29 <b>×7</b> 7	29°R48	0 <b>∺</b> 59	2 <b>∺</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 04h26m48s

Julian Calendar 1 Jan. 450 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 451 BCE

#### FEBRUARY 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	8 20 23	6≈56'03	22 <b>M</b> 37	26 <b>ප</b> 37	24 <b>궁</b> 18	16≈50	26₽ 0	19 <b>≈</b> 59	26M28	17 <b>≈</b> 59	29 <b>×</b> 7 9	29°R47	0 <b>∺</b> 55	2 <b>∺</b> 7	n.a.	S 1
S 2	8 24 19	7°56'04	5 <b>.₹</b> 37	28°22	25°32	17°36	26° 2	20° 7	26°30	18° 1	29°10	29≈45	0°52	2°14	n.a.	S 2
M 3	8 28 16	8°56'03	18°20	0≈ 9	26°47	18°23	26° 5	20°14	26°32	18° 3	29°12	29°42	0°49	2°20	n.a.	M 3
T 4	8 32 12	9°56'00	0 <b>궁</b> 49	1°56	28° 2	19° 9	26° 7	20°22	26°33	18° 6	29°14	29°39	0°46	2°27	n.a.	T 4
W 5	8 36 9	10°55'56	13° 7	3°45	29°16	19°56	26°10	20°29	26°35	18° 8	29°15	29°36	0°43	2°33	n.a.	W 5
T 6	8 40 6	11°55'49	25°14	5°35	0≈31	20°42	26°12	20°37	26°37	18°10	29°17	29°33	0°40	2°40	n.a.	T 6
F 7	8 44 2	12°55'40	7≈14	7°26	1°45	21°28	26°14	20°44	26°38	18°13	29°18	29°31	0°36	2°47	n.a.	F 7
S 8	8 47 59	13°55'29	19° 7	9°18	3° 0	22°14	26°15	20°52	26°40	18°15	29°20	29°30	0°33	2°53	n.a.	S 8
S 9	8 51 55	14°55'16	0 <b>¥</b> 56	11°12	4°15	23° 1	26°17	20°59	26°41	18°17	29°21	29°D30	0°30	3° 0	n.a.	S 9
M10	8 55 52	15°55'01	12°42	13° 6	5°29	23°47	26°18	21° 7	26°42	18°19	29°23	29°30	0°27	3° 7	n.a.	M10
T 11	8 59 48	16°54'44	24°30	15° 1	6°44	24°33	26°19	21°14	26°44	18°22	29°24	29°31	0°24	3°13	n.a.	T 11
W12	9 3 45	17°54'24	6 <b>Υ</b> 21	16°58	7°58	25°19	26°20	21°22	26°45	18°24	29°25	29°32	0°21	3°20	n.a.	W12
T 13	9 741	18°54'02	18°19	18°55	9°13	26° 5	26°21	21°29	26°46	18°26	29°27	29°33	0°17	3°27	n.a.	T 13
F 14	9 11 38	19°53'38	0829	20°54	10°27	26°51	26°21	21°37	26°47	18°28	29°28	29°34	0°14	3°33	n.a.	F 14
S 15	9 15 34	20°53'11	12°54	22°53	11°42	27°37	26°21	21°45	26°48	18°31	29°29	29°35	0°11	3°40	n.a.	S 15
S 16	9 19 31	21°52'42	25°39	24°53	12°56	28°23	26°R22	21°52	26°49	18°33	29°31	29°R35	0° 8	3°47	n.a.	S 16
M17	9 23 28	22°52'11	8∏48	26°53	14°10	29° 9	26°22	22° 0	26°50	18°35	29°32	29°35	0° 5	3°53	n.a.	M17
T 18	9 27 24	23°51'37	22°22	28°54	15°25	29°55	26°21	22° 7	26°51	18°37	29°33	29°34	0° 1	4° 0	n.a.	T 18
W19	9 31 21	24°51'00	6924	0 <b>∺</b> 55	16°39	0 <b>∺</b> 41	26°21	22°15	26°52	18°40	29°35	29°34	29≈58	4° 7	n.a.	W19
T 20	9 35 17	25°50'22	20°52	2°56	17°54	1°27	26°20	22°22	26°53	18°42	29°36	29°33	29°55	4°13	n.a.	T 20
F 21	9 39 14	26°49'41	5 <b>Ω</b> 43	4°57	19° 8	2°12	26°20	22°30	26°54	18°44	29°37	29°33	29°52	4°20	n.a.	F 21
S 22	9 43 10	27°48'57	20°49	6°57	20°22	2°58	26°19	22°37	26°55	18°47	29°38	29°33	29°49	4°26	n.a.	S 22
S 23	9 47 7	28°48'12	6Mp 2	8°56	21°37	3°44	26°17	22°45	26°55	18°49	29°39	29°D33	29°46	4°33	n.a.	S 23
M24	9 51 3	29°47'24	21°12	10°54	22°51	4°29	26°16	22°53	26°56	18°51	29°41	29°R33	29°42	4°40	n.a.	M24
T 25	9 55 0	0 <b>) (</b> 46′34	6 <b>≏</b> 11	12°51	24° 5	5°15	26°15	23° 0	26°56	18°53	29°42	29°33	29°39	4°46	n.a.	T 25
W26	9 58 57	1°45'42	20°50	14°46	25°20	6° 0	26°13	23° 8	26°57	18°55	29°43	29°32	29°36	4°53	n.a.	W26
T 27	10 2 53	2°44'48	5 <b>M</b> 5	16°38	26°34	6°46	26°11	23°15	26°57	18°58	29°44	29°32	29°33	5° 0	n.a.	T 27
F 28	10 6 50	3 <b>):</b> 43'53	18 <b>M</b> .54	18 <b>)</b> 27	27≈48	7 <b>)</b> €31	26 <b>₽</b> 9	23≈23	26M58	19 <b>≈</b> 0	29 <b>х</b> 45	29≈32	29≈30	5 <b>米</b> 6	n.a.	F 28

Delta T = 04h26m47s

# MARCH 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	10 10 46	4 <b>)</b> 42′55	2 <b>×</b> 16	20 <b>)</b> 14	29≈ 3	8 <b>光</b> 17	26°R 7	23≈30	26M58	19≈ 2	29 <b>х</b> 46	29°D32	29≈27	5 <b>∺</b> 13	n.a.	S 1
S 2	10 14 43	5°41'56	15°15	21°56	0 <b>∺</b> 17	9° 2	26 <b>♀</b> 4	23°37	26°59	19° 4	29°47	29≈32	29°23	5°20	n.a.	S 2
M 3	10 18 39	6°40'55	27°52	23°35	1°31	9°47	26° 2	23°45	26°59	19° 7	29°48	29°32	29°20	5°26	n.a.	M 3
T 4	10 22 36	7°39'52	10る13	25°10	2°46	10°32	25°59	23°52	26°59	19° 9	29°49	29°33	29°17	5°33	n.a.	T 4
W 5	10 26 32	8°38'47	22°20	26°40	4° 0	11°18	25°56	24° 0	26°59	19°11	29°50	29°34	29°14	5°40	n.a.	W 5
T 6	10 30 29	9°37'40	4≈17	28° 5	5°14	12° 3	25°53	24° 7	26°59	19°13	29°51	29°35	29°11	5°46	n.a.	T 6
F 7	10 34 26	10°36'32	16° 8	29°25	6°28	12°48	25°49	24°15	26°59	19°15	29°52	29°35	29° 7	5°53	n.a.	F 7
S 8	10 38 22	11°35'21	27°56	0 <b>Υ</b> 40	7°43	13°33	25°46	24°22	26°R59	19°17	29°52	29°R36	29° 4	6° 0	n.a.	S 8
S 9	10 42 19	12°34'08	9 <b>)</b> 42	1°49	8°57	14°18	25°42	24°29	26°59	19°19	29°53	29°36	29° 1	6° 6	n.a.	S 9
M10	10 46 15	13°32'53	21°31	2°52	10°11	15° 3	25°38	24°37	26°59	19°22	29°54	29°35	28°58	6°13	n.a.	M10
T 11	10 50 12	14°31'36	3 <b>℃</b> 23	3°50	11°25	15°48	25°34	24°44	26°59	19°24	29°55	29°33	28°55	6°19	n.a.	T 11
W12	10 54 8	15°30'16	15°20	4°41	12°39	16°33	25°30	24°51	26°59	19°26	29°55	29°31	28°52	6°26	n.a.	W12
T 13	10 58 5	16°28'55	27°26	5°27	13°53	17°17	25°26	24°58	26°59	19°28	29°56	29°28	28°48	6°33	n.a.	T 13
F 14	11 2 1	17°27'31	9 <b>8</b> 42	6° 6	15° 8	18° 2	25°21	25° 6	26°58	19°30	29°57	29°26	28°45	6°39	n.a.	F 14
S 15	11 5 58	18°26'05	22°12	6°39	16°22	18°47	25°16	25°13	26°58	19°32	29°58	29°23	28°42	6°46	n.a.	S 15
S 16	11 9 54	19°24'37	4 <b>Ⅱ</b> 57	7° 6	17°36	19°32	25°12	25°20	26°58	19°34	29°58	29°22	28°39	6°53	n.a.	S 16
M17	11 13 51	20°23'07	18° 2	7°26	18°50	20°16	25° 7	25°27	26°57	19°36	29°59	29°D21	28°36	6°59	n.a.	M17
T 18	11 17 48	21°21'34	19529	7°40	20° 4	21° 1	25° 2	25°34	26°57	19°38	29°59	29°21	28°32	7° 6	n.a.	T 18
W19	11 21 44	22°19'59	15°19	7°49	21°18	21°45	24°56	25°41	26°56	19°40	29°59	29°22	28°29	7°13	n.a.	W19
T 20	11 25 41	23°18'22	29°33	7°R51	22°32	22°30	24°51	25°48	26°56	19°42	0중 0	29°24	28°26	7°19	n.a.	T 20
F 21	11 29 37	24°16'43	14 <b>Ω</b> 9	7°47	23°46	23°14	24°45	25°55	26°55	19°44	0° 1	29°25	28°23	7°26	n.a.	F 21
S 22	11 33 34	25°15'01	29° 4	7°38	25° 0	23°58	24°40	26° 2	26°54	19°46	0° 1	29°R26	28°20	7°33	n.a.	S 22
S 23	11 37 30	26°13'17	14 <b>M</b> )10	7°24	26°14	24°43	24°34	26° 9	26°53	19°48	0° 2	29°25	28°17	7°39	n.a.	S 23
M24	11 41 27	27°11'31	29°20	7° 4	27°28	25°27	24°28	26°16	26°53	19°50	0° 2	29°23	28°13	7°46	n.a.	M24
T 25	11 45 23	28° 9'44	14 <b>≏</b> 24	6°40	28°42	26°11	24°22	26°23	26°52	19°52	0° 3	29°20	28°10	7°52	n.a.	T 25
W26	11 49 20	29° 7'54	29°12	6°12	29°56	26°55	24°16	26°29	26°51	19°53	0° 3	29°16	28° 7	7°59	n.a.	W26
T 27	11 53 16	0 <b>Υ</b> 6'03	13 <b>M</b> .38	5°41	1 <b>Υ</b> 10	27°39	24°10	26°36	26°50	19°55	0° 3	29°11	28° 4	8° 6	n.a.	T 27
F 28	11 57 13	1° 4'10	27°37	5° 7	2°24	28°23	24° 3	26°43	26°49	19°57	0° 4	29° 7	28° 1	8°12	n.a.	F 28
S 29	12 1 10	2° 2'16	11 <b>×7</b> 8	4°31	3°38	29° 7	23°57	26°50	26°48	19°59	0° 4	29° 4	27°58	8°19	n.a.	S 29
S 30	12 5 6	3° 0'21	24°11	3°53	4°52	29°51	23°50	26°56	26°47	20° 1	0° 4	29° 3	27°54	8°26	n.a.	S 30
M31	12 9 3	3 <b>Y</b> 58'23	6 <b>ප</b> 50	3 <b>Υ</b> 14	6 <b>Y</b> 6	0 <b>Ƴ</b> 35	23 <b>≏</b> 43	27≈ 3	26M46	20≈ 3	0중 4	29°D 2	27≈51	8 <b>∺</b> 32	n.a.	M31

Delta T = 04h26m46s

Julian Calendar 1 March 450 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 450 BCE

# APRIL 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 12 59	4 <b>Υ</b> 56'25	19る 9	2°R35	7 <b>Υ</b> 20	1 <b>Υ</b> 19	23°R37	27≈ 9	26°R45	20≈ 4	0중 4	29≈ 3	27≈48	8 <b>)</b> (39	n.a.	T 1
W 2	12 16 56	5°54'25	1≈13	1 <b>Y</b> 57	8°34	2° 3	23 <b>₾</b> 30	27°16	26M43	20° 6	0° 5	29° 5	27°45	8°46	n.a.	W 2
T 3	12 20 52	6°52'23	13° 6	1°20	9°48	2°46	23°23	27°22	26°42	20° 8	0° 5	29° 6	27°42	8°52	n.a.	T 3
F 4	12 24 49	7°50'20	24°54	0°45	11° 2	3°30	23°16	27°29	26°41	20° 9	0° 5	29°R 7	27°38	8°59	n.a.	F 4
S 5	12 28 45	8°48'15	6 <b>∺</b> 40	0°12	12°15	4°14	23° 9	27°35	26°40	20°11	0° 5	29° 7	27°35	9° 6	n.a.	S 5
S 6	12 32 42	9°46'09	18°28	29 <b>)</b> 42	13°29	4°57	23° 1	27°41	26°38	20°13	0° 5	29° 5	27°32	9°12	n.a.	S 6
M 7	12 36 39	10°44'01	0 <b>Υ</b> 20	29°16	14°43	5°41	22°54	27°48	26°37	20°14	0°R 5	29° 1	27°29	9°19	n.a.	M 7
T 8	12 40 35	11°41'51	12°20	28°53	15°57	6°24	22°47	27°54	26°35	20°16	0° 5	28°55	27°26	9°26	n.a.	T 8
W 9	12 44 32	12°39'40	24°28	28°34	17°11	7° 8	22°39	28° 0	26°34	20°17	0° 5	28°48	27°23	9°32	n.a.	W 9
T 10	12 48 28	13°37'28	6 <b>8</b> 47	28°20	18°25	7°51	22°32	28° 6	26°32	20°19	0° 5	28°40	27°19	9°39	n.a.	T 10
F 11	12 52 25	14°35'14	19°16	28° 9	19°38	8°34	22°25	28°12	26°31	20°20	0° 5	28°32	27°16	9°46	n.a.	F 11
S 12	12 56 21	15°32'58	1 <b>Ⅱ</b> 58	28° 4	20°52	9°17	22°17	28°18	26°29	20°22	0° 5	28°25	27°13	9°52	n.a.	S 12
S 13	13 0 18	16°30'41	14°53	28°D 3	22° 6	10° 1	22° 9	28°24	26°27	20°23	0° 4	28°19	27°10	9°59	n.a.	S 13
M14	13 4 14	17°28'22	28° 3	28° 6	23°20	10°44	22° 2	28°30	26°26	20°25	0° 4	28°15	27° 7	10° 5	n.a.	M14
T 15	13 8 11	18°26'01	119528	28°14	24°33	11°27	21°54	28°36	26°24	20°26	0° 4	28°13	27° 4	10°12	n.a.	T 15
W16	13 12 8	19°23'38	25°11	28°27	25°47	12°10	21°47	28°41	26°22	20°28	0° 4	28°D13	27° 0	10°19	n.a.	W16
T 17	13 16 4	20°21'14	9Ω13	28°44	27° 1	12°53	21°39	28°47	26°21	20°29	0° 4	28°14	26°57	10°25	n.a.	T 17
F 18	13 20 1	21°18'48	23°32	29° 6	28°15	13°36	21°31	28°53	26°19	20°30	0° 3	28°R15	26°54	10°32	n.a.	F 18
S 19	13 23 57	22°16'21	8 Mp 8	29°32	29°28	14°19	21°24	28°58	26°17	20°32	0° 3	28°15	26°51	10°39	n.a.	S 19
S 20	13 27 54	23°13'52	22°56	0 <b>Υ</b> 2	0 <b>8</b> 42	15° 2	21°16	29° 4	26°15	20°33	0° 3	28°12	26°48	10°45	n.a.	S 20
M21	13 31 50	24°11'21	7 <b>≙</b> 50	0°36	1°56	15°44	21° 9	29° 9	26°13	20°34	0° 2	28° 8	26°44	10°52	n.a.	M21
T 22	13 35 47	25° 8'49	22°42	1°14	3° 9	16°27	21° 1	29°14	26°11	20°35	0° 2	28° 1	26°41	10°59	n.a.	T 22
W23	13 39 43	26° 6'16	7 <b>M</b> 25	1°56	4°23	17°10	20°53	29°20	26° 9	20°37	0° 1	27°53	26°38	11° 5	n.a.	W23
T 24	13 43 40	27° 3'42	21°49	2°42	5°37	17°52	20°46	29°25	26° 7	20°38	0° 1	27°44	26°35	11°12	n.a.	T 24
F 25	13 47 37	28° 1'07	5 <b>√</b> 149	3°31	6°50	18°35	20°38	29°30	26° 5	20°39	0° 0	27°35	26°32	11°19	n.a.	F 25
S 26	13 51 33	28°58'31	19°23	4°24	8° 4	19°17	20°31	29°35	26° 3	20°40	29 <b>×</b> 759	27°27	26°29	11°25	n.a.	S 26
S 27	13 55 30	29°55'54	2 <b>ප</b> 30	5°20	9°17	20° 0	20°23	29°40	26° 1	20°41	29°59	27°22	26°25	11°32	n.a.	S 27
M28	13 59 26	0 <b>8</b> 53'16	15°12	6°20	10°31	20°42	20°16	29°45	25°59	20°42	29°59	27°19	26°22	11°39	n.a.	M28
T 29	14 3 23	1°50'38	27°33	7°23	11°45	21°25	20° 8	29°50	25°57	20°43	29°58	27°D17	26°19	11°45	n.a.	T 29
W30	14 7 19	2 <b>8</b> 47'59	9≈37	8 <b>Υ</b> 29	12 <b>8</b> 58	22 <b>°</b> 7	20 <b>♀</b> 1	29≈55	25 <b>M</b> 55	20≈44	29 <b>×</b> 758	27≈18	26≈16	11 <b>米</b> 52	n.a.	W30

Delta T = 04h26m44s

MAY 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	14 11 16	3 <b>8</b> 45'19	21≈31	9 <b>Ƴ</b> 38	14812	22 <b>Y</b> 49	19°R54	29≈59	25°R52	20≈45	29°R57	27°R18	26≈13	11 <b>米</b> 59	n.a.	T 1
F 2	14 15 12	4°42'38	3 <b>):</b> 19	10°50	15°25	23°31	19 <b>≏</b> 47	0 <b>) (</b> 4	25 <b>M</b> 50	20°46	29 <b>×</b> 756	27≈18	26° 9	12° 5	n.a.	F 2
S 3	14 19 9	5°39'57	15° 6	12° 6	16°39	24°13	19°40	0° 8	25°48	20°47	29°56	27°16	26° 6	12°12	n.a.	S 3
S 4	14 23 6	6°37'14	26°57	13°24	17°53	24°56	19°32	0°13	25°46	20°48	29°55	27°13	26° 3	12°18	n.a.	S 4
M 5	14 27 2	7°34'32	8 <b>Y</b> 56	14°45	19° 6	25°38	19°25	0°17	25°43	20°49	29°54	27° 6	26° 0	12°25	n.a.	M 5
T 6	14 30 59	8°31'48	21° 5	16° 9	20°20	26°20	19°19	0°22	25°41	20°49	29°54	26°57	25°57	12°32	n.a.	T 6
W 7	14 34 55	9°29'04	3 <b>8</b> 26	17°35	21°33	27° 2	19°12	0°26	25°39	20°50	29°53	26°47	25°54	12°38	n.a.	W 7
T 8	14 38 52	10°26'19	16° 1	19° 5	22°47	27°43	19° 5	0°30	25°36	20°51	29°52	26°34	25°50	12°45	n.a.	T 8
F 9	14 42 48	11°23'33	28°49	20°37	24° 0	28°25	18°58	0°34	25°34	20°52	29°51	26°22	25°47	12°52	n.a.	F 9
S 10	14 46 45	12°20'47	11 <b>II</b> 49	22°12	25°14	29° 7	18°52	0°38	25°32	20°52	29°50	26°11	25°44	12°58	n.a.	S 10
S 11	14 50 41	13°18'00	25° 2	23°50	26°27	29°49	18°46	0°42	25°29	20°53	29°50	26° 2	25°41	13° 5	n.a.	S 11
M12	14 54 38	14°15'12	8926	25°30	27°41	0 <b>8</b> 31	18°39	0°46	25°27	20°54	29°49	25°55	25°38	13°12	n.a.	M12
T 13	14 58 35	15°12'24	22° 1	27°13	28°54	1°12	18°33	0°50	25°25	20°54	29°48	25°51	25°35	13°18	n.a.	T 13
W14	15 2 31	16° 9'34	5 <b>Ω</b> 47	28°59	0 <b>Π</b> 8	1°54	18°27	0°53	25°22	20°55	29°47	25°50	25°31	13°25	n.a.	W14
T 15	15 6 28	17° 6'44	19°44	0 <b>8</b> 48	1°21	2°35	18°21	0°57	25°20	20°55	29°46	25°49	25°28	13°32	n.a.	T 15
F 16	15 10 24	18° 3'52	3 <b>m</b> 52	2°39	2°34	3°17	18°15	1° 0	25°17	20°56	29°45	25°49	25°25	13°38	n.a.	F 16
S 17	15 14 21	19° 1'00	18°11	4°32	3°48	3°58	18°10	1° 4	25°15	20°56	29°44	25°48	25°22	13°45	n.a.	S 17
S 18	15 18 17	19°58'07	2 <b>≙</b> 37	6°28	5° 1	4°40	18° 4	1° 7	25°13	20°57	29°43	25°45	25°19	13°52	n.a.	S 18
M19	15 22 14	20°55'14	17° 8	8°27	6°15	5°21	17°59	1°10	25°10	20°57	29°42	25°39	25°15	13°58	n.a.	M19
T 20	15 26 11	21°52'20	1 <b>M</b> .38	10°27	7°28	6° 2	17°53	1°13	25° 8	20°57	29°41	25°30	25°12	14° 5	n.a.	T 20
W21	15 30 7	22°49'25	16° 1	12°30	8°41	6°43	17°48	1°16	25° 5	20°58	29°40	25°19	25° 9	14°12	n.a.	W21
T 22	15 34 4	23°46'31	0 <b>₮</b> 10	14°34	9°55	7°25	17°43	1°19	25° 3	20°58	29°39	25° 8	25° 6	14°18	n.a.	T 22
F 23	15 38 0	24°43'36	14° 0	16°40	11°8	8° 6	17°38	1°22	25° 0	20°58	29°38	24°57	25° 3	14°25	n.a.	F 23
S 24	15 41 57	25°40'41	27°27	18°48	12°22	8°47	17°34	1°25	24°58	20°59	29°37	24°47	25° 0	14°32	n.a.	S 24
S 25	15 45 53	26°37'46	10 <b>ට</b> 31	20°56	13°35	9°28	17°29	1°27	24°55	20°59	29°36	24°39	24°56	14°38	n.a.	S 25
M26	15 49 50	27°34'51	23°12	23° 6	14°48	10° 9	17°25	1°30	24°53	20°59	29°34	24°34	24°53	14°45	n.a.	M26
T 27	15 53 46	28°31'56	5≈34	25°16	16° 2	10°50	17°21	1°32	24°51	20°59	29°33	24°31	24°50	14°51	n.a.	T 27
W28	15 57 43	29°29'02	17°39	27°27	17°15	11°31	17°16	1°35	24°48	20°59	29°32	24°30	24°47	14°58	n.a.	W28
T 29	16 140	0耳26'07	29°34	29°38	18°28	12°11	17°13	1°37	24°46	20°59	29°31	24°30	24°44	15° 5	n.a.	T 29
F 30	16 5 36	1°23'13	11 <b>米</b> 23	1 <b>Ⅱ</b> 48	19°41	12°52	17° 9	1°39	24°43	20°59	29°30	24°30	24°41	15°11	n.a.	F 30
S 31	16 9 33	2Ⅲ20′18	23 <b>米</b> 12	3耳58	20耳55	13 <b>8</b> 33	17 <b>♀</b> 5	1 <b>) (</b> 41	24 <b>M</b> .41	20°R59	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	24≈28	24≈37	15 <b>∺</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 04h26m43s

Julian Calendar 1 May 450 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 450 BCE

#### JUNE 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 13 29	3耳17'25	5 <b>Υ</b> 6	6 <b>I</b> I 7	22 <b>II</b> 8	14814	17°R 2	1 <b>) (</b> 43	24°R38	20°R59	29°R27	24°R25	24≈34	15 <b>)</b> 25	n.a.	S 1
M 2	16 17 26	4°14'31	17°10	8°16	23°21	14°54	16 <b>≏</b> 59	1°45	24M36	20≈59	29 <b>х</b> 26	24≈19	24°31	15°31	n.a.	M 2
T 3	16 21 22	5°11'38	29°28	10°23	24°35	15°35	16°55	1°47	24°34	20°59	29°25	24°10	24°28	15°38	n.a.	T 3
W 4	16 25 19	6° 8'45	128 1	12°29	25°48	16°15	16°53	1°49	24°31	20°59	29°23	24° 0	24°25	15°45	n.a.	W 4
T 5	16 29 15	7° 5'52	24°51	14°34	27° 1	16°56	16°50	1°50	24°29	20°59	29°22	23°48	24°21	15°51	n.a.	T 5
F 6	16 33 12	8° 3'00	7 <b>Ⅱ</b> 58	16°37	28°14	17°36	16°47	1°52	24°27	20°59	29°21	23°36	24°18	15°58	n.a.	F 6
S 7	16 37 9	9° 0'08	21°21	18°39	29°28	18°17	16°45	1°53	24°24	20°58	29°20	23°24	24°15	16° 5	n.a.	S 7
S 8	16 41 5	9°57'17	4956	20°39	09541	18°57	16°43	1°54	24°22	20°58	29°18	23°15	24°12	16°11	n.a.	S 8
M 9	16 45 2	10°54'25	18°42	22°37	1°54	19°37	16°41	1°55	24°20	20°58	29°17	23° 9	24° 9	16°18	n.a.	M 9
T 10	16 48 58	11°51'34	2 <b>Ω</b> 36	24°33	3° 7	20°18	16°39	1°57	24°17	20°58	29°16	23° 5	24° 6	16°25	n.a.	T 10
W11	16 52 55	12°48'43	16°36	26°27	4°20	20°58	16°37	1°57	24°15	20°57	29°14	23° 4	24° 2	16°31	n.a.	W11
T 12	16 56 51	13°45'52	0 <b>m</b> /40	28°20	5°33	21°38	16°36	1°58	24°13	20°57	29°13	23°D 3	23°59	16°38	n.a.	T 12
F 13	17 0 48	14°43'00	14°47	0 <b>୭</b> 11	6°47	22°18	16°34	1°59	24°10	20°56	29°12	23°R 4	23°56	16°45	n.a.	F 13
S 14	17 4 45	15°40'09	28°57	2° 0	8° 0	22°58	16°33	2° 0	24° 8	20°56	29°10	23° 3	23°53	16°51	n.a.	S 14
S 15	17 8 41	16°37'19	13 <b>♀</b> 7	3°47	9°13	23°38	16°32	2° 0	24° 6	20°55	29° 9	23° 1	23°50	16°58	n.a.	S 15
M16	17 12 38	17°34'28	27°16	5°32	10°26	24°18	16°32	2° 1	24° 4	20°55	29° 8	22°56	23°47	17° 5	n.a.	M16
T 17	17 16 34	18°31'38	11 <b>M</b> 21	7°15	11°39	24°58	16°31	2° 1	24° 2	20°54	29° 6	22°48	23°43	17°11	n.a.	T 17
W18	17 20 31	19°28'49	25°17	8°57	12°52	25°38	16°31	2° 1	24° 0	20°54	29° 5	22°39	23°40	17°18	n.a.	W18
T 19	17 24 27	20°26'00	9 <b>才</b> 2	10°37	14° 5	26°18	16°31	2° 2	23°57	20°53	29° 3	22°29	23°37	17°25	n.a.	T 19
F 20	17 28 24	21°23'12	22°32	12°14	15°18	26°58	16°D30	2°R 2	23°55	20°53	29° 2	22°19	23°34	17°31	n.a.	F 20
S 21	17 32 20	22°20'24	5 <b>⋜</b> 44	13°50	16°31	27°37	16°31	2° 2	23°53	20°52	29° 1	22°11	23°31	17°38	n.a.	S 21
S 22	17 36 17	23°17'37	18°37	15°24	17°44	28°17	16°31	2° 1	23°51	20°51	28°59	22° 4	23°27	17°45	n.a.	S 22
M23	17 40 14	24°14'51	1≈11	16°57	18°57	28°57	16°32	2° 1	23°49	20°51	28°58	22° 0	23°24	17°51	n.a.	M23
T 24	17 44 10	25°12'06	13°29	18°27	20°10	29°36	16°32	2° 1	23°47	20°50	28°56	21°58	23°21	17°58	n.a.	T 24
W25	17 48 7	26° 9'22	25°33	19°55	21°23	0 <b>Ⅱ</b> 16	16°33	2° 0	23°45	20°49	28°55	21°D57	23°18	18° 5	n.a.	W25
T 26	17 52 3	27° 6'39	7 <b>∺</b> 27	21°22	22°36	0°55	16°34	2° 0	23°43	20°48	28°54	21°58	23°15	18°11	n.a.	T 26
F 27	17 56 0	28° 3'58	19°17	22°47	23°49	1°35	16°35	1°59	23°42	20°47	28°52	21°59	23°12	18°18	n.a.	F 27
S 28	17 59 56	29° 1'17	1 <b>℃</b> 7	24° 9	25° 2	2°14	16°37	1°58	23°40	20°47	28°51	21°R59	23° 8	18°25	n.a.	S 28
S 29	18 3 53	29°58'38	13° 3	25°30	26°15	2°54	16°38	1°57	23°38	20°46	28°49	21°58	23° 5	18°31	n.a.	S 29
M30	18 7 49	0��55'59	25 <b>Y</b> 10	269549	279528	3 <b>II</b> 33	16 <b>♀</b> 40	1 <b>∺</b> 56	23M36	20≈45	28 <b>×</b> 748	21≈56	23≈ 2	18 <b>∺</b> 38	n.a.	M30

Delta T = 04h26m42s

JULY 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	18 11 46	1953'23	7 <b>8</b> 31	2895 5	289540	4 <b>Ⅱ</b> 12	16 <b>♀</b> 42	1°R55	23°R34	20°R44	28°R47	21°R51	22≈59	18 <b>) (</b> 45	n.a.	T 1
W 2	18 15 43	2°50'47	20°11	29°20	29°53	4°52	16°44	1 <b>) (</b> 54	23 <b>M</b> 33	20≈43	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 45	21≈44	22°56	18°51	n.a.	W 2
T 3	18 19 39	3°48'13	3 <b>I</b> I12	0⋒32	1 <b>0</b> 6	5°31	16°47	1°53	23°31	20°42	28°44	21°36	22°53	18°58	n.a.	T 3
F 4	18 23 36	4°45'40	16°34	1°42	2°19	6°10	16°49	1°51	23°29	20°41	28°42	21°29	22°49	19° 4	n.a.	F 4
S 5	18 27 32	5°43'09	09915	2°50	3°32	6°49	16°52	1°50	23°28	20°40	28°41	21°21	22°46	19°11	n.a.	S 5
S 6	18 31 29	6°40'38	14°14	3°55	4°45	7°28	16°55	1°48	23°26	20°39	28°40	21°15	22°43	19°18	n.a.	S 6
M 7	18 35 25	7°38'09	28°25	4°57	5°57	8° 7	16°58	1°47	23°25	20°38	28°38	21°11	22°40	19°24	n.a.	M 7
T 8	18 39 22	8°35'41	12 <b>Ω</b> 44	5°57	7°10	8°46	17° 1	1°45	23°23	20°37	28°37	21° 9	22°37	19°31	n.a.	T 8
W 9	18 43 19	9°33'14	27° 6	6°55	8°23	9°25	17° 4	1°43	23°22	20°36	28°35	21°D 9	22°33	19°38	n.a.	W 9
T 10	18 47 15	10°30'48	11 <b>m</b> 28	7°49	9°35	10° 4	17° 8	1°41	23°20	20°34	28°34	21°10	22°30	19°44	n.a.	T 10
F 11	18 51 12	11°28'22	25°45	8°40	10°48	10°43	17°12	1°39	23°19	20°33	28°33	21°12	22°27	19°51	n.a.	F 11
S 12	18 55 8	12°25'58	9 <b>≙</b> 57	9°28	12° 1	11°22	17°16	1°37	23°18	20°32	28°31	21°R12	22°24	19°58	n.a.	S 12
S 13	18 59 5	13°23'35	24° 0	10°13	13°13	12° 0	17°20	1°35	23°16	20°31	28°30	21°12	22°21	20° 4	n.a.	S 13
M14	19 3 1	14°21'13	7 <b>M</b> 54	10°54	14°26	12°39	17°24	1°32	23°15	20°30	28°29	21°10	22°18	20°11	n.a.	M14
T 15	19 6 58	15°18'53	21°38	11°31	15°38	13°18	17°28	1°30	23°14	20°28	28°27	21° 6	22°14	20°18	n.a.	T 15
W16	19 10 54	16°16'33	5 <b>√</b> 11	12° 4	16°51	13°56	17°33	1°27	23°13	20°27	28°26	21° 1	22°11	20°24	n.a.	W16
T 17	19 14 51	17°14'15	18°30	12°33	18° 3	14°35	17°37	1°25	23°12	20°26	28°25	20°56	22° 8	20°31	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 18 48	18°11'59 19° 9'43	1 <b>る</b> 36 14°27	12°58 13°17	19°16	15°13	17°42	1°22 1°19	23°11 23°10	20°24 20°23	28°23 28°22	20°51 20°46	22° 5 22° 2	20°38 20°44	n.a.	F 18 S 19
5 19	19 22 44				20°28	15°52	17°47					20-46		20-44	n.a.	
S 20	19 26 41	20° 7'30	27° 4	13°32	21°41	16°30	17°53	1°16	23° 9	20°22	28°21	20°43	21°59	20°51	n.a.	S 20
M21	19 30 37	21° 5'17	9≈26	13°42	22°53	17° 9	17°58	1°13	23° 8	20°20	28°19	20°41	21°55	20°58	n.a.	M21
T 22	19 34 34	22° 3'07	21°36	13°R47	24° 5	17°47	18° 3	1°10	23° 7	20°19	28°18	20°D40	21°52	21° 4	n.a.	T 22
W23	19 38 30	23° 0'58	3 <b>∺</b> 36	13°45	25°18	18°25	18° 9	1° 7	23° 6	20°17	28°17	20°41	21°49	21°11	n.a.	W23
T 24	19 42 27	23°58'51	15°29	13°38	26°30	19° 4	18°15	1° 4	23° 5	20°16	28°16	20°42	21°46	21°18	n.a.	T 24
F 25 S 26	19 46 23 19 50 20	24°56'46 25°54'42	27°18 9 <b>Υ</b> ′8	13°25 13° 7	27°42 28°54	19°42 20°20	18°21 18°27	1° 1 0°57	23° 4 23° 4	20°15 20°13	28°14 28°13	20°44 20°45	21°43 21°39	21°24 21°31	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	19 54 17	26°52'41	21° 3	12°42	0 <b>m)</b> 7	20°58	18°33	0°54	23° 3	20°12	28°12	20°46	21°36	21°38	n.a.	S 27
M28	19 58 13	27°50'42	3 <b>8</b> 9	12°11	1°19	21°36	18°39	0°50	23° 3	20°10	28°11	20°R46	21°33	21°44	n.a.	M28
T 29	20 2 10	28°48'45	15°30	11°34	2°31	22°14	18°46	0°47	23° 2	20° 9	28°10	20°45	21°30	21°51	n.a.	T 29
W30	20 6 6	29°46'49	28°10	10°53	3°43	22°52	18°53	0°43	23° 2	20° 7	28° 8	20°44	21°27	21°58	n.a.	W30
T 31	20 10 3	0 <b>Ω</b> 44'56	11 <b>I</b> I13	10 <b>N</b> 6	4 Mp 55	23 <b>Ⅱ</b> 30	18 <b>≏</b> 59	0 <b>∺</b> 39	23 <b>m</b> 1	20≈ 6	28 <b>∡</b> 7	20≈41	21≈24	22 <b>米</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 04h26m41s

Julian Calendar 1 July 450 BCE == Greg. Calendar 26 June 450 BCE

#### **AUGUST 450 BCE (-449) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	₽.	v	Ç	k <sub>o</sub>	Day
F 1	20 13 59	1 <b>Ω</b> 43'05	24∏40	9°R15	6Mp 7	24 <b>I</b> I 8	19 <b>₾</b> 6	0°R36	23°R 1	20°R 4	28°R 6	20°R38	21≈20	22 <b>)</b> 11	n.a.	F 1
S 2	20 17 56	2°41'16	8932	8 <b>N</b> 20	7°19	24°46	19°14	0 <b>∺</b> 32	23 <b>M</b> 0	20≈ 2	28 <b>×</b> 5	20≈36	21°17	22°18	n.a.	S 2
S 3	20 21 52	3°39'29	22°46	7°24	8°31	25°24	19°21	0°28	23° 0	20° 1	28° 4	20°34	21°14	22°24	n.a.	S 3
M 4	20 25 49	4°37'44	7 <b>Ω</b> 17	6°25	9°43	26° 1	19°28	0°24	23° 0	19°59	28° 3	20°33	21°11	22°31	n.a.	M 4
T 5	20 29 46	5°36'01	22° 1	5°27	10°55	26°39	19°36	0°20	23° 0	19°58	28° 2	20°D32	21° 8	22°38	n.a.	T 5
W 6	20 33 42	6°34'20	6 <b>m</b> 49	4°29	12° 7	27°17	19°43	0°16	22°59	19°56	28° 1	20°33	21° 5	22°44	n.a.	W 6
T 7	20 37 39	7°32'40	21°34	3°34	13°19	27°54	19°51	0°12	22°59	19°54	28° 0	20°34	21° 1	22°51	n.a.	T 7
F 8	20 41 35	8°31'02	6 <b>₽</b> 11	2°43	14°30	28°32	19°59	0° 8	22°D59	19°53	27°59	20°35	20°58	22°58	n.a.	F 8
S 9	20 45 32	9°29'25	20°35	1°57	15°42	29°10	20° 7	0° 3	22°59	19°51	27°58	20°36	20°55	23° 4	n.a.	S 9
S 10	20 49 28	10°27'51	4 <b>M</b> .43	1°17	16°54	29°47	20°15	29≈59	22°59	19°50	27°57	20°R36	20°52	23°11	n.a.	S 10
M11	20 53 25	11°26'18	18°33	0°43	18° 5	09୍ଦ24	20°23	29°55	22°59	19°48	27°56	20°36	20°49	23°18	n.a.	M11
T 12	20 57 21	12°24'47	2 <b>√</b> 5	0°18	19°17	1° 2	20°32	29°50	23° 0	19°46	27°55	20°35	20°45	23°24	n.a.	T 12
W13	21 1 18	13°23'17	15°20	0° 2	20°29	1°39	20°40	29°46	23° 0	19°45	27°54	20°35	20°42	23°31	n.a.	W13
T 14	21 5 15	14°21'50	28°19	29°D54	21°40	2°16	20°49	29°41	23° 0	19°43	27°53	20°34	20°39	23°38	n.a.	T 14
F 15	21 9 11	15°20'24	11중 4	29956	22°52	2°54	20°58	29°37	23° 0	19°41	27°52	20°33	20°36	23°44	n.a.	F 15
S 16	21 13 8	16°19'00	23°35	oΩ 7	24° 3	3°31	21° 7	29°32	23° 1	19°40	27°51	20°33	20°33	23°51	n.a.	S 16
S 17	21 17 4	17°17'38	5≈54	0°28	25°14	4° 8	21°16	29°28	23° 1	19°38	27°51	20°32	20°30	23°58	n.a.	S 17
M18	21 21 1	18°16'18	18° 4	0°58	26°26	4°45	21°25	29°23	23° 2	19°36	27°50	20°D32	20°26	24° 4	n.a.	M18
T 19	21 24 57	19°15'00	0 <b>米</b> 5	1°37	27°37	5°22	21°34	29°19	23° 2	19°35	27°49	20°32	20°23	24°11	n.a.	T 19
W20	21 28 54	20°13'44	11°59	2°24	28°48	5°59	21°43	29°14	23° 3	19°33	27°48	20°R32	20°20	24°18	n.a.	W20
T 21	21 32 50	21°12'30	23°49	3°19	29°59	6°36	21°53	29° 9	23° 3	19°31	27°48	20°32	20°17	24°24	n.a.	T 21
F 22	21 36 47	22°11'19	5 <b>Υ</b> 38	4°22	1210	7°13	22° 2	29° 5	23° 4	19°30	27°47	20°32	20°14	24°31	n.a.	F 22
S 23	21 40 43	23°10'10	17°28	5°32	2°21	7°50	22°12	29° 0	23° 5	19°28	27°46	20°32	20°10	24°38	n.a.	S 23
S 24	21 44 40	24° 9'03	29°24	6°48	3°32	8°27	22°22	28°55	23° 6	19°26	27°46	20°32	20° 7	24°44	n.a.	S 24
M25	21 48 37	25° 7'58	11828	8° 9	4°43	9° 3	22°32	28°51	23° 6	19°25	27°45	20°31	20° 4	24°51	n.a.	M25
T 26	21 52 33	26° 6'56	23°46	9°35	5°54	9°40	22°42	28°46	23° 7	19°23	27°44	20°D31	20° 1	24°58	n.a.	T 26
W27	21 56 30	27° 5'57	6 <b>Ⅱ</b> 23	11° 6	7° 5	10°17	22°52	28°41	23° 8	19°21	27°44	20°31	19°58	25° 4	n.a.	W27
T 28	22 0 26	28° 5'00	19°20	12°40	8°15	10°53	23° 2	28°36	23° 9	19°20	27°43	20°32	19°55	25°11	n.a.	T 28
F 29	22 4 23	29° 4'05	29543	14°17	9°26	11°30	23°12	28°32	23°10	19°18	27°43	20°32	19°51	25°18	n.a.	F 29
S 30	22 8 19	0 Mg 3'13	16°33	15°57	10°37	12° 6	23°23	28°27	23°11	19°17	27°42	20°33	19°48	25°25	n.a.	S 30
S 31	22 12 16	1 mg 2'23	0 <b>Ω</b> 49	17 <b>Ω</b> 38	11 <b>≏</b> 47	129543	23 <b>Ω</b> 33	28≈22	23 <b>M</b> 13	19 <b>≈</b> 15	27 <b>₹</b> 42	20≈34	19 <b>≈</b> 45	25 <b>∺</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 04h26m40s

Julian Calendar

The year -449 astronomical counting style corresponds to year 450 B.C.E historical counting style.

# SEPTEMBER 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	22 16 12	2m) 1'36	15 <b>Ω</b> 28	19 <b>N</b> 22	12 <b>≏</b> 58	139519	23 <b>≏</b> 44	28°R17	23 <b>M</b> .14	19°R13	27°R41	20°R34	19≈42	25 <b>)</b> 38	n.a.	M 1
T 2	22 20 9	3° 0'51	0 <b>₥</b> 25	21° 6	14° 8	13°55	23°54	28≈13	23°15	19≈12	27 <b>×7</b> 41	20≈34	19°39	25°45	n.a.	T 2
W 3	22 24 6	4° 0'07	15°32	22°52	15°19	14°32	24° 5	28° 8	23°16	19°10	27°40	20°33	19°36	25°51	n.a.	W 3
T 4	22 28 2	4°59'26	0 <b>ჲ</b> 40	24°38	16°29	15° 8	24°16	28° 3	23°18	19° 9	27°40	20°32	19°32	25°58	n.a.	T 4
F 5	22 31 59	5°58'47	15°40	26°24	17°39	15°44	24°27	27°58	23°19	19° 7	27°40	20°30	19°29	26° 5	n.a.	F 5
S 6	22 35 55	6°58'10	0 <b>M</b> 23	28°11	18°49	16°20	24°38	27°54	23°20	19° 5	27°39	20°28	19°26	26°11	n.a.	S 6
S 7	22 39 52	7°57'35	14°44	29°57	19°59	16°56	24°49	27°49	23°22	19° 4	27°39	20°26	19°23	26°18	n.a.	S 7
M 8	22 43 48	8°57'02	28°40	1 <b>M</b> 44	21° 9	17°32	25° 0	27°45	23°23	19° 2	27°39	20°25	19°20	26°25	n.a.	M 8
T 9	22 47 45	9°56'30	12 <b>×</b> 12	3°30	22°19	18° 8	25°11	27°40	23°25	19° 1	27°39	20°D25	19°16	26°31	n.a.	T 9
W10	22 51 41	10°56'01	2 <u>5</u> °19	5°16	23°29	18°44	25°23	27°35	23°27	18°59	27°39	20°26	19°13	26°38	n.a.	W10
T 11	22 55 38	11°55'33	8 <b>궁</b> 7	7° 1	24°39	19°20	25°34	27°31	23°28	18°58	27°38	20°27	19°10	26°45	n.a.	T 11
F 12	22 59 35	12°55'07	20°37	8°46	25°48	19°55	25°46	27°26	23°30	18°56	27°38	20°28	19° 7	26°51	n.a.	F 12
S 13	23 3 31	13°54'44	2 <b>≈</b> 53	10°30	26°58	20°31	25°57	27°22	23°32	18°55	27°38	20°30	19° 4	26°58	n.a.	S 13
S 14	23 7 28	14°54'22	14°59	12°14	28° 7	21° 7	26° 9	27°18	23°34	18°53	27°38	20°R31	19° 1	27° 5	n.a.	S 14
M15	23 11 24	15°54'02	26°57	13°57	29°17	21°42	26°21	27°13	23°35	18°52	27°38	20°31	18°57	27°11	n.a.	M15
T 16	23 15 21	16°53'44	8 <b>∺</b> 50	15°40	0 <b>M</b> .26	22°18	26°32	27° 9	23°37	18°50	27°D38	20°30	18°54	27°18	n.a.	T 16
W17	23 19 17	17°53'28	20°41	17°22	1°35	22°53	26°44	27° 5	23°39	18°49	27°38	20°27	18°51	27°25	n.a.	W17
T 18	23 23 14	18°53'14	2 <b>Υ</b> 30	19° 3	2°44	23°28	26°56	27° 0	23°41	18°48	27°38	20°23	18°48	27°31	n.a.	T 18
F 19	23 27 10	19°53'02	14°21	20°44	3°53	24° 4	27° 8	26°56	23°43	18°46	27°38	20°18	18°45	27°38	n.a.	F 19
S 20	23 31 7	20°52'53	26°14	22°24	5° 2	24°39	27°20	26°52	23°45	18°45	27°38	20°12	18°42	27°45	n.a.	S 20
S 21	23 35 3	21°52'45	8 <b>8</b> 13	24° 4	6°11	25°14	27°32	26°48	23°48	18°44	27°38	20° 6	18°38	27°51	n.a.	S 21
M22	23 39 0	22°52'40	20°20	25°42	7°19	25°49	27°45	26°44	23°50	18°42	27°38	20° 2	18°35	27°58	n.a.	M22
T 23	23 42 57	23°52'38	2 <b>Ⅱ</b> 38	27°21	8°28	26°24	27°57	26°40	23°52	18°41	27°39	19°58	18°32	28° 5	n.a.	T 23
W24	23 46 53	24°52'37	15°11	28°58	9°36	26°59	28° 9	26°36	23°54	18°40	27°39	19°56	18°29	28°11	n.a.	W24
T 25	23 50 50	25°52'39	28° 3	0 <b>ჲ</b> 36	10°44	27°34	28°21	26°32	23°56	18°38	27°39	19°D56	18°26	28°18	n.a.	T 25
F 26	23 54 46	26°52'44	119917	2°12	11°52	28° 9	28°34	26°29	23°59	18°37	27°39	19°56	18°22	28°25	n.a.	F 26
S 27	23 58 43	27°52'50	24°55	3°48	13° 0	28°44	28°46	26°25	24° 1	18°36	27°40	19°58	18°19	28°31	n.a.	S 27
S 28	0 2 39	28°52'59	9 <b>N</b> 1	5°24	14° 8	29°18	28°59	26°21	24° 4	18°35	27°40	19°59	18°16	28°38	n.a.	S 28
M29	0 6 36	29°53'10	23°32	6°59	15°16	29°53	29°12	26°18	24° 6	18°34	27°40	19°R59	18°13	28°45	n.a.	M29
T 30	0 10 32	ე <u>ი</u> 53'23	8 <b>m</b> ) 27	8 <b>≏</b> 34	16M23	0 <b>Ω</b> 28	29 <b>≏</b> 24	26≈14	24M 9	18 <b>≈</b> 33	27 <b>.₹</b> 41	19 <b>≈</b> 58	18≈10	28 <b>米</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 04h26m38s

Julian Calendar 1 Sept. 450 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 450 BCE

#### OCTOBER 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 14 29	1 <b>≏</b> 53'38	23 Mp 37	10₾ 8	17 <b>M</b> 31	1 <b>Q</b> 2	29 <b>₾</b> 37	26°R11	24MJ11	18°R31	27 <b>×</b> 741	19°R55	18 <b>≈</b> 7	28 <b>米</b> 58	n.a.	W 1
T 2	0 18 26	2°53'55	8 <b>≏</b> 54	11°42	18°38	1°36	29°50	26≈ 7	24°14	18 <b>≈</b> 30	27°41	19 <b>≈</b> 50	18° 3	29° 5	n.a.	T 2
F 3	0 22 22	3°54'14	24° 8	13°15	19°45	2°11	OM 2	26° 4	24°16	18°29	27°42	19°43	18° 0	29°11	n.a.	F 3
S 4	0 26 19	4°54'35	9 <b>™</b> 7	14°48	20°52	2°45	0°15	26° 1	24°19	18°28	27°42	19°36	17°57	29°18	n.a.	S 4
S 5	0 30 15	5°54'57	23°43	16°21	21°59	3°19	0°28	25°58	24°22	18°27	27°43	19°29	17°54	29°25	n.a.	S 5
M 6	0 34 12	6°55'21	7 <b>₹</b> 51	17°53	23° 5	3°53	0°41	25°55	24°24	18°26	27°44	19°24	17°51	29°32	n.a.	M 6
T 7	0 38 8	7°55'47	21°30	19°25	24°12	4°27	0°54	25°52	24°27	18°25	27°44	19°20	17°47	29°38	n.a.	T 7
W 8	0 42 5	8°56'14	4 <b>⋜</b> 41	20°56	25°18	5° 1	1° 7	25°49	24°30	18°24	27°45	19°D19	17°44	29°45	n.a.	W 8
T 9	0 46 1	9°56'43	17°26	22°27	26°24	5°35	1°20	25°47	24°33	18°24	27°45	19°19	17°41	29°52	n.a.	T 9
F 10	0 49 58	10°57'13	29°51	23°58	27°30	6° 8	1°33	25°44	24°35	18°23	27°46	19°20	17°38	29°58	n.a.	F 10
S 11	0 53 55	11°57'44	12≈ 1	25°28	28°36	6°42	1°46	25°41	24°38	18°22	27°47	19°21	17°35	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	S 11
S 12	0 57 51	12°58'17	23°59	26°58	29°41	7°15	1°59	25°39	24°41	18°21	27°47	19°R21	17°32	0°12	n.a.	S 12
M13	1 1 48	13°58'51	5 <b>¥</b> 50	28°28	0 <b>才</b> 46	7°49	2°13	25°37	24°44	18°20	27°48	19°20	17°28	0°18	n.a.	M13
T 14	1 5 44	14°59'27	17°39	29°57	1°51	8°22	2°26	25°34	24°47	18°19	27°49	19°16	17°25	0°25	n.a.	T 14
W15	1 9 41	16° 0'04	29°28	1 <b>M</b> 25	2°56	8°55	2°39	25°32	24°50	18°19	27°50	19° 9	17°22	0°32	n.a.	W15
T 16	1 13 37	17° 0'43	11 <b>Y</b> 20	2°54	4° 0	9°29	2°52	25°30	24°53	18°18	27°51	19° 0	17°19	0°38	n.a.	T 16
F 17	1 17 34	18° 1'23	23°15	4°21	5° 4	10° 2	3° 6	25°28	24°56	18°17	27°51	18°49	17°16	0°45	n.a.	F 17
S 18	1 21 30	19° 2'05	5 <b>8</b> 16	5°49	6° 8	10°35	3°19	25°26	24°59	18°17	27°52	18°37	17°13	0°52	n.a.	S 18
S 19	1 25 27	20° 2'48	17°24	7°15	7°12	11° 7	3°32	25°25	25° 3	18°16	27°53	18°25	17° 9	0°58	n.a.	S 19
M20	1 29 23	21° 3'33	29°40	8°41	8°15	11°40	3°46	25°23	25° 6	18°16	27°54	18°14	17° 6	1° 5	n.a.	M20
T 21	1 33 20	22° 4'20	12 <b>I</b> I 6	10° 6	9°18	12°13	3°59	25°21	25° 9	18°15	27°55	18° 5	17° 3	1°12	n.a.	T 21
W22	1 37 17	23° 5'09	24°43	11°31	10°21	12°45	4°13	25°20	25°12	18°15	27°56	17°59	17° 0	1°18	n.a.	W22
T 23	1 41 13	24° 5'59	7 <b>9</b> 34	12°55	11°23	13°18	4°26	25°19	25°15	18°14	27°57	17°55	16°57	1°25	n.a.	T 23
F 24	1 45 10	25° 6'50	20°43	14°17	12°25	13°50	4°40	25°17	25°19	18°14	27°58	17°D54	16°53	1°32	n.a.	F 24
S 25	1 49 6	26° 7'44	4 <b>Ω</b> 11	15°39	13°27	14°22	4°53	25°16	25°22	18°13	27°59	17°54	16°50	1°38	n.a.	S 25
S 26	1 53 3	27° 8'38	18° 3	16°59	14°28	14°54	5° 7	25°15	25°25	18°13	28° 0	17°R54	16°47	1°45	n.a.	S 26
M27	1 56 59	28° 9'35	2 Mp 17	18°18	15°29	15°26	5°20	25°14	25°28	18°13	28° 1	17°54	16°44	1°52	n.a.	M27
T 28	2 0 56	29°10'32	16°55	19°35	16°30	15°58	5°34	25°14	25°32	18°12	28° 3	17°51	16°41	1°59	n.a.	T 28
W29	2 4 52	0 <b>M</b> .11'32	1 <b>≏</b> 51	20°50	17°30	16°30	5°47	25°13	25°35	18°12	28° 4	17°45	16°38	2° 5	n.a.	W29
T 30	2 8 49	1°12'32	16°58	22° 3	18°30	17° 1	6° 1	25°12	25°39	18°12	28° 5	17°37	16°34	2°12	n.a.	T 30
F 31	2 12 46	2M13'34	2 <b>M</b> 7	23 <b>M</b> 13	19 <b>×</b> 30	17 <b>Ω</b> 33	6ML14	25≈12	25 <b>M</b> 42	18 <b>≈</b> 12	28 <b>∡</b> 6	17 <b>≈</b> 26	16≈31	2 <b>Υ</b> 19	n.a.	F 31

Delta T = 04h26m37s

# NOVEMBER 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 16 42	3ML14'37	17 <b>M</b> 8	24M20	20 <b>×</b> 29	18 <b>Ω</b> 4	6 <b>M</b> 28	25°R12	25 <b>M</b> 45	18°R11	28 <b>才</b> 7	17°R14	16≈28	2 <b>Y</b> 25	n.a.	S 1
S 2	2 20 39	4°15'41	1 <b>₹</b> 50	25°24	21°27	18°36	6°42	25≈11	25°49	18 <b>≈</b> 11	28° 9	17≈ 3	16°25	2°32	n.a.	S 2
M 3	2 24 35	5°16'46	16° 6	26°24	22°25	19° 7	6°55	25°11	25°52	18°11	28°10	16°53	16°22	2°39	n.a.	M 3
T 4	2 28 32	6°17'51	29°54	27°20	23°23	19°38	7° 9	25°D11	25°56	18°11	28°11	16°46	16°19	2°45	n.a.	T 4
W 5	2 32 28	7°18'58	13 <b>る</b> 11	28°10	24°20	20° 8	7°22	25°11	25°59	18°D11	28°12	16°42	16°15	2°52	n.a.	W 5
T 6	2 36 25	8°20'04	26° 1	28°55	25°16	20°39	7°36	25°11	26° 3	18°11	28°14	16°40	16°12	2°59	n.a.	T 6
F 7	2 40 22	9°21'12	8 <b>≈</b> 29	29°33	26°12	21°10	7°50	25°12	26° 6	18°11	28°15	16°39	16° 9	3° 5	n.a.	F 7
S 8	2 44 18	10°22'20	20°38	0 <b>,</b> ₹ 3	27° 8	21°40	8° 3	25°12	26°10	18°11	28°17	16°39	16° 6	3°12	n.a.	S 8
S 9	2 48 15	11°23'28	2 <b>∺</b> 35	0°25	28° 2	22°10	8°17	25°13	26°13	18°11	28°18	16°39	16° 3	3°19	n.a.	S 9
M10	2 52 11	12°24'37	14°25	0°39	28°57	22°40	8°30	25°13	26°17	18°12	28°19	16°36	15°59	3°25	n.a.	M10
T 11	2 56 8	13°25'47	26°13	0°R42	29°50	23°10	8°44	25°14	26°20	18°12	28°21	16°31	15°56	3°32	n.a.	T 11
W12	3 0 4	14°26'57	8 <b>℃</b> 3	0°34	0 <b>ප</b> 43	23°40	8°58	25°15	26°24	18°12	28°22	16°22	15°53	3°39	n.a.	W12
T 13	3 4 1	15°28'07	19°58	0°16	1°35	24° 9	9°11	25°16	26°28	18°12	28°24	16°11	15°50	3°46	n.a.	T 13
F 14	3 7 57	16°29'18	28 1	29M45	2°26	24°39	9°25	25°17	26°31	18°13	28°25	15°58	15°47	3°52	n.a.	F 14
S 15	3 11 54	17°30'30	14°12	29° 3	3°17	25° 8	9°38	25°18	26°35	18°13	28°27	15°43	15°44	3°59	n.a.	S 15
S 16	3 15 51	18°31'42	26°33	28°10	4° 6	25°37	9°52	25°19	26°38	18°13	28°28	15°29	15°40	4° 6	n.a.	S 16
M17	3 19 47	19°32'54	9Ⅱ 4	27° 8	4°55	26° 6	10° 5	25°21	26°42	18°14	28°30	15°15	15°37	4°12	n.a.	M17
T 18	3 23 44	20°34'08	21°46	25°56	5°43	26°35	10°19	25°22	26°46	18°14	28°32	15° 4	15°34	4°19	n.a.	T 18
W19	3 27 40	21°35'22	4937	24°39	6°30	27° 3	10°33	25°24	26°49	18°15	28°33	14°56	15°31	4°26	n.a.	W19
T 20	3 31 37	22°36'36	17°40	23°17	7°17	27°32	10°46	25°26	26°53	18°15	28°35	14°50	15°28	4°32	n.a.	T 20
F 21	3 35 33	23°37'51	0 <b>Ω</b> 55	21°55	8° 2	28° 0	11° 0	25°28	26°56	18°16	28°36	14°48	15°25	4°39	n.a.	F 21
S 22	3 39 30	24°39'06	14°24	20°34	8°46	28°28	11°13	25°30	27° 0	18°16	28°38	14°D48	15°21	4°46	n.a.	S 22
S 23	3 43 26	25°40'22	28° 9	19°17	9°29	28°56	11°26	25°32	27° 4	18°17	28°40	14°R48	15°18	4°52	n.a.	S 23
M24	3 47 23	26°41'39	12 <b>M</b> p10	18° 7	10°11	29°24	11°40	25°34	27° 7	18°17	28°41	14°47	15°15	4°59	n.a.	M24
T 25	3 51 20	27°42'55	26°28	17° 5	10°52	29°51	11°53	25°36	27°11	18°18	28°43	14°44	15°12	5° 6	n.a.	T 25
W26	3 55 16	28°44'13	11 <b>º</b> 1	16°13	11°31	0 <b>m</b> 18	12° 7	25°38	27°15	18°19	28°45	14°39	15° 9	5°13	n.a.	W26
T 27	3 59 13	29°45'30	25°45	15°31	12°10	0°45	12°20	25°41	27°18	18°19	28°46	14°31	15° 5	5°19	n.a.	T 27
F 28	4 3 9	0 <b>₮</b> 46'48	10ML32	15° 0	12°47	1°12	12°33	25°43	27°22	18°20	28°48	14°20	15° 2	5°26	n.a.	F 28
S 29	4 7 6	1°48'06	25°15	14°39	13°23	1°38	12°47	25°46	27°26	18°21	28°50	14° 8	14°59	5°33	n.a.	S 29
S 30	4 11 2	2 <b>₹</b> 49'25	9 <b>∡</b> 745	14 <b>M</b> 28	13 <b>る</b> 57	2 Mg 5	13 <b>M</b> 0	25≈49	27 <b>M</b> 29	18 <b>≈</b> 22	28 <b>৴</b> 52	13≈57	14≈56	5 <b>Ƴ</b> 39	n.a.	S 30

Delta T = 04h26m36s

Julian Calendar 1 Nov. 450 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 450 BCE

#### DECEMBER 450 BCE (-449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 14 59	3 <b>₹</b> 750'43	23 <b>×</b> 756	14°D27	14 <b>궁</b> 30	2 Mp 3 1	13 <b>M</b> .13	25≈52	27 <b>M</b> 33	18≈23	28 <b>×</b> 753	13°R47	14≈53	5 <b>Υ</b> 46	n.a.	M 1
T 2	4 18 56	4°52'01	7 <b>궁</b> 42	14 <b>M</b> .35	15° 1	2°57	13°26	25°55	27°36	18°24	28°55	13 <b>≈</b> 39	14°50	5°53	n.a.	T 2
W 3	4 22 52	5°53'18	21° 2	14°51	15°31	3°22	13°39	25°58	27°40	18°25	28°57	13°34	14°46	5°59	n.a.	W 3
T 4	4 26 49	6°54'35	3 <b>≈</b> 56	15°14	15°59	3°48	13°52	26° 1	27°44	18°26	28°59	13°32	14°43	6° 6	n.a.	T 4
F 5	4 30 45	7°55'52	16°28	15°44	16°25	4°13	14° 5	26° 4	27°47	18°27	29° 1	13°D32	14°40	6°13	n.a.	F 5
S 6	4 34 42	8°57'08	28°41	16°21	16°50	4°37	14°19	26° 8	27°51	18°28	29° 2	13°32	14°37	6°19	n.a.	S 6
S 7	4 38 38	9°58'23	10 <b>) (</b> 40	17° 2	17°13	5° 2	14°32	26°11	27°54	18°29	29° 4	13°R33	14°34	6°26	n.a.	S 7
M 8	4 42 35	10°59'38	22°32	17°49	17°34	5°26	14°44	26°15	27°58	18°30	29° 6	13°32	14°31	6°33	n.a.	M 8
T 9	4 46 31	12° 0'52	4 <b>Υ</b> 21	18°40	17°53	5°50	14°57	26°19	28° 2	18°31	29° 8	13°29	14°27	6°40	n.a.	T 9
W10	4 50 28	13° 2'05	16°13	19°35	18° 9	6°14	15°10	26°22	28° 5	18°32	29°10	13°24	14°24	6°46	n.a.	W10
T 11	4 54 25	14° 3'18	28°12	20°33	18°24	6°37	15°23	26°26	28° 9	18°33	29°12	13°16	14°21	6°53	n.a.	T 11
F 12	4 58 21	15° 4'30	10820	21°35	18°36	7° 1	15°36	26°30	28°12	18°34	29°14	13° 6	14°18	7° 0	n.a.	F 12
S 13	5 2 18	16° 5'41	22°41	22°39	18°47	7°23	15°48	26°34	28°16	18°36	29°15	12°55	14°15	7° 6	n.a.	S 13
S 14	5 6 14	17° 6'52	5 <b>Ⅱ</b> 15	23°46	18°54	7°46	16° 1	26°38	28°19	18°37	29°17	12°44	14°11	7°13	n.a.	S 14
M15	5 10 11	18° 8'02	18° 4	24°56	19° 0	8° 8	16°14	26°43	28°23	18°38	29°19	12°34	14° 8	7°20	n.a.	M15
T 16	5 14 7	19° 9'11	195 6	26° 7	19° 3	8°30	16°26	26°47	28°26	18°40	29°21	12°26	14° 5	7°26	n.a.	T 16
W17	5 18 4	20°10'20	14°20	27°20	19°R 4	8°52	16°39	26°51	28°30	18°41	29°23	12°20	14° 2	7°33	n.a.	W17
T 18	5 22 1	21°11'28	27°45	28°35	19° 2	9°13	16°51	26°56	28°33	18°42	29°25	12°17	13°59	7°40	n.a.	T 18
F 19	5 25 57	22°12'36	11 <b>\O</b> 20	29°51	18°58	9°34	17° 4	27° 0	28°36	18°44	29°27	12°D16	13°56	7°47	n.a.	F 19
S 20	5 29 54	23°13'43	25° 4	1 <b>才</b> 9	18°51	9°54	17°16	27° 5	28°40	18°45	29°29	12°16	13°52	7°53	n.a.	S 20
S 21	5 33 50	24°14'49	8 <b>m</b> 56	2°28	18°41	10°15	17°28	27°10	28°43	18°47	29°31	12°17	13°49	8° 0	n.a.	S 21
M22	5 37 47	25°15'54	22°57	3°49	18°29	10°34	17°40	27°14	28°47	18°48	29°33	12°R18	13°46	8° 7	n.a.	M22
T 23	5 41 43	26°16'59	7 <b>♀</b> 5	5°10	18°15	10°54	17°52	27°19	28°50	18°50	29°34	12°18	13°43	8°13	n.a.	T 23
W24	5 45 40	27°18'04	21°20	6°33	17°58	11°13	18° 5	27°24	28°53	18°51	29°36	12°15	13°40	8°20	n.a.	W24
T 25	5 49 36	28°19'07	5 <b>M</b> 39	7°56	17°39	11°32	18°17	27°29	28°57	18°53	29°38	12°11	13°37	8°27	n.a.	T 25
F 26	5 53 33	29°20'10	19°57	9°21	17°17	11°50	18°28	27°35	29° 0	18°54	29°40	12° 5	13°33	8°33	n.a.	F 26
S 27	5 57 30	0 <b>궁</b> 21'12	4 <b>√</b> 11	10°46	16°53	12° 8	18°40	27°40	29° 3	18°56	29°42	11°58	13°30	8°40	n.a.	S 27
S 28	6 1 26	1°22'13	18°15	12°12	16°28	12°25	18°52	27°45	29° 6	18°58	29°44	11°51	13°27	8°47	n.a.	S 28
M29	6 5 23	2°23'13	2 <b>る</b> 5	13°40	16° 0	12°42	19° 4	27°50	29° 9	18°59	29°46	11°44	13°24	8°54	n.a.	M29
T 30	6 9 19	3°24'12	15°36	15° 8	15°30	12°59	19°15	27°56	29°13	19° 1	29°48	11°40	13°21	9° 0	n.a.	T 30
W31	6 13 16	4 <b>ට</b> 25'10	28 <b>궁</b> 47	16 <b>₮</b> 36	14 <b>る</b> 58	13 <b>M</b> 15	19 <b>M</b> 27	28≈ 1	29 <b>M</b> .16	19 <b>≈</b> 3	29 <b>∡</b> 750	11 <b>≈</b> 37	13≈17	9 <b>Ƴ</b> 7	n.a.	W31

Delta T = 04h26m35s

# JANUARY 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	6 17 12	5 <b>පි</b> 26'06	11 <b>≈</b> 38	18 <b>₰</b> 6	14°R25	13 <b>m</b> 30	19 <b>M</b> .38	28≈ 7	29 <b>TL</b> 19	19≈ 5	29 <b>×</b> 752	11°D36	13≈14	9 <b>Υ</b> 14	n.a.	T 1
F 2	6 21 9	6°27'01	24° 9	19°36	13 <b>る</b> 51	13°45	19°50	28°13	29°22	19° 6	29°54	11 <b>≈</b> 37	13°11	9°20	n.a.	F 2
S 3	6 25 5	7°27'54	6 <b>∺</b> 24	21° 7	13°15	14° 0	20° 1	28°18	29°25	19° 8	29°56	11°39	13° 8	9°27	n.a.	S 3
S 4	6 29 2	8°28'45	18°26	22°39	12°39	14°14	20°12	28°24	29°28	19°10	29°58	11°40	13° 5	9°34	n.a.	S 4
M 5	6 32 59	9°29'35	0 <b>Y</b> 20	24°12	12° 2	14°28	20°24	28°30	29°31	19°12	29°59	11°42	13° 2	9°40	n.a.	M 5
T 6	6 36 55	10°30'24	12°11	25°45	11°24	14°41	20°35	28°36	29°34	19°14	0ට 1	11°R42	12°58	9°47	n.a.	T 6
W 7	6 40 52	11°31'10	24° 4	27°20	10°47	14°54	20°46	28°42	29°37	19°16	0° 3	11°41	12°55	9°54	n.a.	W 7
T 8	6 44 48	12°31'55	6 <b>8</b> 3	28°55	10°10	15° 6	20°56	28°48	29°40	19°17	0° 5	11°39	12°52	10° 1	n.a.	T 8
F 9	6 48 45	13°32'38	18°14	0 <b>궁</b> 30	9°33	15°17	21° 7	28°54	29°43	19°19	0° 7	11°36	12°49	10° 7	n.a.	F 9
S 10	6 52 41	14°33'20	0 <b>Ⅱ</b> 40	2° 7	8°57	15°28	21°18	29° 0	29°46	19°21	0° 9	11°31	12°46	10°14	n.a.	S 10
S 11	6 56 38	15°33'59	13°22	3°44	8°21	15°39	21°28	29° 6	29°49	19°23	0°11	11°27	12°43	10°21	n.a.	S 11
M12	7 0 35	16°34'37	26°23	5°23	7°47	15°49	21°39	29°13	29°51	19°25	0°13	11°23	12°39	10°27	n.a.	M12
T 13	7 431	17°35'14	99543	7° 2	7°15	15°58	21°49	29°19	29°54	19°27	0°14	11°19	12°36	10°34	n.a.	T 13
W14	7 8 28	18°35'49	23°20	8°42	6°43	16° 7	22° 0	29°25	29°57	19°29	0°16	11°17	12°33	10°41	n.a.	W14
T 15	7 12 24	19°36'22	$7\Omega$ 11	10°22	6°14	16°15	22°10	29°32	29°59	19°31	0°18	11°D16	12°30	10°47	n.a.	T 15
F 16	7 16 21	20°36'53	21°14	12° 4	5°47	16°23	22°20	29°38	0 <b>才</b> 2	19°33	0°20	11°17	12°27	10°54	n.a.	F 16
S 17	7 20 17	21°37'23	5 <b>m</b> 25	13°47	5°21	16°29	22°30	29°45	0° 5	19°35	0°22	11°18	12°23	11° 1	n.a.	S 17
S 18	7 24 14	22°37'51	19°39	15°30	4°58	16°36	22°40	29°51	0° 7	19°37	0°24	11°19	12°20	11° 8	n.a.	S 18
M19	7 28 10	23°38'18	3 <b>≏</b> 55	17°15	4°37	16°41	22°50	29°58	0°10	19°39	0°25	11°20	12°17	11°14	n.a.	M19
T 20	7 32 7	24°38'43	18° 9	19° 0	4°18	16°46	22°59	0 <b>∀</b> 5	0°12	19°42	0°27	11°R21	12°14	11°21	n.a.	T 20
W21	7 36 4	25°39'07	2 <b>M</b> .18	20°46	4° 2	16°50	23° 9	0°11	0°15	19°44	0°29	11°21	12°11	11°28	n.a.	W21
T 22	7 40 0	26°39'29	16°22	22°34	3°49	16°54	23°18	0°18	0°17	19°46	0°31	11°20	12° 8	11°34	n.a.	T 22
F 23	7 43 57	27°39'50	0 <b>才</b> 18	24°22	3°37	16°57	23°27	0°25	0°19	19°48	0°33	11°19	12° 4	11°41	n.a.	F 23
S 24	7 47 53	28°40'10	14° 4	26°11	3°29	16°59	23°37	0°32	0°22	19°50	0°34	11°17	12° 1	11°48	n.a.	S 24
S 25	7 51 50	29°40'27	27°39	28° 1	3°23	17° 0	23°46	0°39	0°24	19°52	0°36	11°15	11°58	11°54	n.a.	S 25
M26	7 55 46	0≈40'43	11ਰ 1	29°53	3°19	17°R 1	23°55	0°46	0°26	19°54	0°38	11°14	11°55	12° 1	n.a.	M26
T 27	7 59 43	1°40'58	24° 8	1≈45	3°D18	17° 1	24° 4	0°53	0°29	19°57	0°39	11°13	11°52	12° 8	n.a.	T 27
W28	8 3 39	2°41'10	7≈ 1	3°37	3°19	17° 0	24°12	1° 0	0°31	19°59	0°41	11°D13	11°49	12°15	n.a.	W28
T 29	8 7 36	3°41'20	19°39	5°31	3°22	16°59	24°21	1° 7	0°33	20° 1	0°43	11°13	11°45	12°21	n.a.	T 29
F 30	8 11 33	4°41'28	2 <b>∺</b> 3	7°26	3°28	16°56	24°29	1°14	0°35	20° 3	0°44	11°13	11°42	12°28	n.a.	F 30
S 31	8 15 29	5≈41'34	14 <b>米</b> 15	9 <b>≈</b> 21	3 <b>ප</b> 36	16 <b>m</b> 53	24 <b>M</b> 38	1 <b>∺</b> 21	0 <b>∡</b> 37	20≈ 5	0 <b>궁</b> 46	11≈14	11 <b>≈</b> 39	12 <b>Y</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 04h26m34s

Julian Calendar 1 Jan. 449 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 450 BCE

#### FEBRUARY 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 19 26	6≈41'38	26 <b>)</b> 16	11≈17	3 <b>ප</b> 46	16°R49	24M46	1 <b>∺</b> 28	0 <b>∡</b> 39	20≈ 8	0 <b>궁</b> 48	11≈14	11≈36	12 <b>Y</b> 41	n.a.	S 1
M 2	8 23 22	7°41'39	8 <b>Y</b> 10	13°13	3°59	16 <b>M</b> )45	24°54	1°36	0°41	20°10	0°49	11°15	11°33	12°48	n.a.	M 2
T 3	8 27 19	8°41'39	20° 2	15° 9	4°13	16°39	25° 2	1°43	0°43	20°12	0°51	11°15	11°29	12°55	n.a.	T 3
W 4	8 31 15	9°41'36	1 <b>8</b> 55	17° 6	4°30	16°33	25°10	1°50	0°45	20°14	0°52	11°15	11°26	13° 2	n.a.	W 4
T 5	8 35 12	10°41'31	13°53	19° 3	4°48	16°26	25°17	1°57	0°46	20°16	0°54	11°15	11°23	13° 8	n.a.	T 5
F 6	8 39 8	11°41'23	26° 3	20°59	5° 9	16°18	25°25	2° 5	0°48	20°19	0°56	11°15	11°20	13°15	n.a.	F 6
S 7	8 43 5	12°41'13	8 <b>Ⅲ</b> 27	22°55	5°31	16°10	25°32	2°12	0°50	20°21	0°57	11°15	11°17	13°22	n.a.	S 7
S 8	8 47 1	13°41'01	21°10	24°49	5°55	16° 1	25°40	2°19	0°52	20°23	0°59	11°16	11°14	13°28	n.a.	S 8
M 9	8 50 58	14°40'47	49915	26°43	6°21	15°51	25°47	2°27	0°53	20°25	1° 0	11°16	11°10	13°35	n.a.	M 9
T 10	8 54 55	15°40'30	17°43	28°35	6°48	15°40	25°54	2°34	0°55	20°28	1° 2	11°16	11° 7	13°42	n.a.	T 10
W11	8 58 51	16°40'11	1 <b>Ω</b> 35	0 <b>∺</b> 25	7°17	15°28	26° 0	2°42	0°56	20°30	1° 3	11°17	11° 4	13°49	n.a.	W11
T 12	9 2 48	17°39'50	15°47	2°12	7°48	15°16	26° 7	2°49	0°58	20°32	1° 5	11°R17	11° 1	13°55	n.a.	T 12
F 13	9 6 44	18°39'27	0 <b>m</b> p16	3°57	8°20	15° 3	26°14	2°57	0°59	20°35	1° 6	11°16	10°58	14° 2	n.a.	F 13
S 14	9 10 41	19°39'01	14°55	5°38	8°53	14°49	26°20	3° 4	1° 0	20°37	1° 7	11°16	10°54	14° 9	n.a.	S 14
S 15	9 14 37	20°38'33	29°39	7°15	9°28	14°35	26°26	3°12	1° 2	20°39	1° 9	11°15	10°51	14°15	n.a.	S 15
M16	9 18 34	21°38'04	14 <b>≏</b> 19	8°47	10° 4	14°20	26°32	3°19	1° 3	20°41	1°10	11°13	10°48	14°22	n.a.	M16
T 17	9 22 30	22°37'33	28°51	10°15	10°41	14° 4	26°38	3°27	1° 4	20°44	1°11	11°12	10°45	14°29	n.a.	T 17
W18	9 26 27	23°37'00	13 <b>M</b> 9	11°38	11°20	13°48	26°44	3°34	1° 5	20°46	1°13	11°12	10°42	14°35	n.a.	W18
T 19	9 30 24	24°36'25	27°12	12°55	12° 0	13°30	26°49	3°42	1° 7	20°48	1°14	11°D11	10°39	14°42	n.a.	T 19
F 20	9 34 20	25°35'48	10 <b>×</b> 757	14° 5	12°40	13°13	26°55	3°50	1° 8	20°50	1°15	11°12	10°35	14°49	n.a.	F 20
S 21	9 38 17	26°35'09	24°26	15°10	13°22	12°54	27° 0	3°57	1° 9	20°53	1°17	11°13	10°32	14°56	n.a.	S 21
S 22	9 42 13	27°34'29	7 <b>云</b> 39	16° 8	14° 5	12°35	27° 5	4° 5	1°10	20°55	1°18	11°14	10°29	15° 2	n.a.	S 22
M23	9 46 10	28°33'46	20°37	16°58	14°49	12°16	27°10	4°12	1°11	20°57	1°19	11°15	10°26	15° 9	n.a.	M23
T 24	9 50 6	29°33'02	3≈21	17°42	15°34	11°56	27°15	4°20	1°11	21° 0	1°20	11°16	10°23	15°16	n.a.	T 24
W25	9 54 3	0 <b>∺</b> 32'15	15°54	18°19	16°20	11°36	27°20	4°28	1°12	21° 2	1°21	11°R16	10°20	15°22	n.a.	W25
T 26	9 57 59	1°31'27	28°16	18°48	17° 6	11°15	27°24	4°35	1°13	21° 4	1°22	11°15	10°16	15°29	n.a.	T 26
F 27	10 1 56	2°30'36	10 <b>∺</b> 28	19° 9	17°54	10°53	27°28	4°43	1°14	21° 6	1°24	11°13	10°13	15°36	n.a.	F 27
S 28	10 5 53	3°29'43	22°32	19°24	18°42	10°32	27°32	4°51	1°14	21° 8	1°25	11°10	10°10	15°43	n.a.	S 28
S 29	10 9 49	4 <b>)</b> €28'48	4 <b>Υ</b> 29	19°R31	19 <b>る</b> 31	10 <b>m</b> )10	27 <b>M</b> 36	4 <b>)</b> €58	1 <b>√</b> 15	21≈11	1 <b>ප</b> 26	11≈ 7	10≈ 7	15 <b>Ƴ</b> 49	n.a.	S 29

Delta T = 04h26m32s

MARCH 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	S	Ç	Š.	Day
M 1	10 13 46	5 <b>)</b> €27'50	16 <b>Y</b> 22	19°R31	20중20	9°R48	27 <b>M</b> .40	5 <b>∺</b> 6	1 <b>/</b> 16	21≈13	1 <b>る</b> 27	11°R 2	10≈ 4	15 <b>Y</b> 56	n.a.	M 1
T 2	10 17 42	6°26'50	28°13	19 <b>) (</b> 24	21°11	9 <b>m</b> 25	27°43	5°14	1°16	21°15	1°28	10≈58	10° 0	16° 3	n.a.	T 2
W 3	10 21 39	7°25'48	108 6	19°10	22° 2	9° 2	27°47	5°21	1°17	21°17	1°29	10°55	9°57	16° 9	n.a.	W 3
T 4	10 25 35	8°24'43	22° 3	18°50	22°54	8°40	27°50	5°29	1°17	21°20	1°30	10°53	9°54	16°16	n.a.	T 4
F 5	10 29 32	9°23'37	4 <b>Ⅱ</b> 10	18°24	23°46	8°17	27°53	5°37	1°17	21°22	1°31	10°D51	9°51	16°23	n.a.	F 5
S 6	10 33 28	10°22'27	16°31	17°54	24°39	7°54	27°56	5°44	1°18	21°24	1°32	10°51	9°48	16°30	n.a.	S 6
S 7	10 37 25	11°21'16	29° 9	17°18	25°32	7°31	27°59	5°52	1°18	21°26	1°32	10°52	9°45	16°36	n.a.	S 7
M 8	10 41 21	12°20'02	129511	16°40	26°27	7° 8	28° 1	6° 0	1°18	21°28	1°33	10°54	9°41	16°43	n.a.	M 8
T 9	10 45 18	13°18'46	25°37	15°58	27°21	6°45	28° 3	6° 7	1°18	21°30	1°34	10°55	9°38	16°50	n.a.	T 9
W10	10 49 15	14°17'27	9 <b>Ω</b> 31	15°14	28°16	6°23	28° 6	6°15	1°18	21°33	1°35	10°R56	9°35	16°56	n.a.	W10
T 11	10 53 11	15°16'06	23°52	14°29	29°12	6° 0	28° 7	6°22	1°R18	21°35	1°36	10°56	9°32	17° 3	n.a.	T 11
F 12	10 57 8	16°14'43	8 <b>m</b> y35	13°44	0≈ 8	5°38	28° 9	6°30	1°18	21°37	1°36	10°53	9°29	17°10	n.a.	F 12
S 13	11 1 4	17°13'18	23°35	12°59	1° 5	5°16	28°11	6°38	1°18	21°39	1°37	10°49	9°26	17°17	n.a.	S 13
S 14	11 5 1	18°11'50	8 <b>≏</b> 42	12°15	2° 2	4°54	28°12	6°45	1°18	21°41	1°38	10°44	9°22	17°23	n.a.	S 14
M15	11 8 57	19°10'21	23°47	11°34	2°59	4°33	28°13	6°53	1°18	21°43	1°39	10°39	9°19	17°30	n.a.	M15
T 16	11 12 54	20° 8'50	8 <b>M</b> .41	10°55	3°57	4°12	28°14	7° 0	1°18	21°45	1°39	10°33	9°16	17°37	n.a.	T 16
W17	11 16 50	21° 7'17	23°16	10°20	4°56	3°51	28°15	7° 8	1°18	21°47	1°40	10°29	9°13	17°43	n.a.	W17
T 18	11 20 47	22° 5'43	7 <b>.</b> ₹28	9°48	5°54	3°31	28°16	7°15	1°17	21°49	1°40	10°26	9°10	17°50	n.a.	T 18
F 19	11 24 44	23° 4'07	21°16	9°21	6°53	3°12	28°16	7°23	1°17	21°51	1°41	10°D25	9° 6	17°57	n.a.	F 19
S 20	11 28 40	24° 2'29	4 <b>궁</b> 39	8°58	7°53	2°53	28°17	7°30	1°16	21°53	1°42	10°26	9° 3	18° 4	n.a.	S 20
S 21	11 32 37	25° 0'50	17°41	8°40	8°53	2°34	28°R17	7°38	1°16	21°55	1°42	10°27	9° 0	18°10	n.a.	S 21
M22	11 36 33	25°59'09	0≈25	8°27	9°53	2°16	28°17	7°45	1°15	21°57	1°43	10°28	8°57	18°17	n.a.	M22
T 23	11 40 30	26°57'26	12°53	8°19	10°53	1°59	28°16	7°53	1°15	21°59	1°43	10°R29	8°54	18°24	n.a.	T 23
W24	11 44 26	27°55'42	25°10	8°D16	11°54	1°42	28°16	8° 0	1°14	22° 1	1°43	10°28	8°51	18°30	n.a.	W24
T 25	11 48 23	28°53'56	7 <b>)</b> €18	8°17	12°55	1°26	28°15	8° 7	1°14	22° 3	1°44	10°24	8°47	18°37	n.a.	T 25
F 26	11 52 19	29°52'07	19°19	8°24	13°57	1°10	28°14	8°15	1°13	22° 5	1°44	10°19	8°44	18°44	n.a.	F 26
S 27	11 56 16	0 <b>Υ</b> 50'18	1 <b>Y</b> 16	8°36	14°59	0°56	28°13	8°22	1°12	22° 7	1°45	10°11	8°41	18°51	n.a.	S 27
S 28	12 0 12	1°48'26	13° 9	8°52	16° 1	0°42	28°12	8°29	1°11	22° 9	1°45	10° 2	8°38	18°57	n.a.	S 28
M29	12 4 9	2°46'32	25° 1	9°13	17° 3	0°28	28°10	8°36	1°10	22°10	1°45	9°51	8°35	19° 4	n.a.	M29
T 30	12 8 6	3°44'37	6 <b>8</b> 52	9°38	18° 5	0°16	28° 9	8°44	1°10	22°12	1°45	9°41	8°31	19°11	n.a.	T 30
W31	12 12 2	<b>4</b> Υ <b>42</b> ' <b>4</b> 0	18 <b>8</b> 46	10 <b>米</b> 7	19 <b>≈</b> 8	0Mg 4	28 <b>M</b> 7	8 <b>∺</b> 51	1 <b>/</b> 9	22≈14	1 <b>七</b> 46	9≈32	8≈28	19 <b>Y</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 04h26m31s

Julian Calendar 1 March 449 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 449 BCE

# APRIL 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 15 59	5 <b>Υ</b> 40'41	0 <b>Ⅱ</b> 45	10 <b>)(</b> 41	20≈11	29°R53	28°R 5	8 <b>)</b> 58	1°R 8	22≈16	1 <b>ප්</b> 46	9°R25	8≈25	19 <b>Y</b> 24	n.a.	T 1
F 2	12 19 55	6°38'40	12°52	11°18	21°14	29 <b>Ω</b> 43	28M 3	9° 5	1 <b>才</b> 7	22°18	1°46	9≈20	8°22	19°31	n.a.	F 2
S 3	12 23 52	7°36'37	25°10	12° 0	22°18	29°34	28° 0	9°12	1° 6	22°19	1°46	9°17	8°19	19°38	n.a.	S 3
S 4	12 27 48	8°34'32	79345	12°45	23°21	29°26	27°58	9°19	1° 4	22°21	1°46	9°D16	8°16	19°44	n.a.	S 4
M 5	12 31 45	9°32'25	20°41	13°33	24°25	29°18	27°55	9°26	1° 3	22°23	1°46	9°16	8°12	19°51	n.a.	M 5
T 6	12 35 41	10°30'16	4 <b>Ω</b> 1	14°25	25°29	29°11	27°52	9°33	1° 2	22°24	1°46	9°R17	8° 9	19°58	n.a.	T 6
W 7	12 39 38	11°28'06	17°48	15°20	26°33	29° 5	27°49	9°40	1° 1	22°26	1°46	9°17	8° 6	20° 4	n.a.	W 7
T 8	12 43 35	12°25'53	2Mp 4	16°18	27°38	29° 0	27°46	9°47	0°59	22°28	1°R46	9°15	8° 3	20°11	n.a.	T 8
F 9	12 47 31	13°23'39	16°47	17°19	28°43	28°55	27°43	9°54	0°58	22°29	1°46	9°11	8° 0	20°18	n.a.	F 9
S 10	12 51 28	14°21'23	1 <b>≏</b> 51	18°24	29°47	28°52	27°39	10° 1	0°57	22°31	1°46	9° 4	7°57	20°25	n.a.	S 10
S 11	12 55 24	15°19'05	17° 9	19°31	0 <b>¥</b> 52	28°49	27°35	10° 7	0°55	22°32	1°46	8°55	7°53	20°31	n.a.	S 11
M12	12 59 21	16°16'46	2M28	20°40	1°58	28°47	27°31	10°14	0°54	22°34	1°46	8°46	7°50	20°38	n.a.	M12
T 13	13 3 17	17°14'25	17°37	21°53	3° 3	28°46	27°27	10°21	0°52	22°35	1°46	8°36	7°47	20°45	n.a.	T 13
W14	13 7 14	18°12'04	2 <b>₹</b> 28	23° 8	4° 9	28°D45	27°23	10°27	0°51	22°37	1°46	8°28	7°44	20°51	n.a.	W14
T 15	13 11 10	19° 9'41	16°52	24°26	5°14	28°45	27°19	10°34	0°49	22°38	1°46	8°22	7°41	20°58	n.a.	T 15
F 16	13 15 7	20° 7'17	0 <b>궁</b> 48	25°46	6°20	28°46	27°14	10°40	0°48	22°40	1°46	8°19	7°37	21° 5	n.a.	F 16
S 17	13 19 4	21° 4'52	14°15	27° 8	7°26	28°48	27° 9	10°47	0°46	22°41	1°45	8°18	7°34	21°12	n.a.	S 17
S 18	13 23 0	22° 2'26	27°16	28°34	8°33	28°51	27° 4	10°53	0°44	22°43	1°45	8°D17	7°31	21°18	n.a.	S 18
M19	13 26 57	22°59'59	9 <b>≈</b> 56	0 <b>Υ</b> 1	9°39	28°54	26°59	11° 0	0°43	22°44	1°45	8°R18	7°28	21°25	n.a.	M19
T 20	13 30 53	23°57'31	22°17	1°31	10°45	28°58	26°54	11° 6	0°41	22°45	1°44	8°17	7°25	21°32	n.a.	T 20
W21	13 34 50	24°55'02	4 <b>)</b> €26	3° 3	11°52	29° 3	26°49	11°12	0°39	22°46	1°44	8°14	7°22	21°38	n.a.	W21
T 22	13 38 46	25°52'31	16°26	4°37	12°59	29° 8	26°43	11°19	0°37	22°48	1°44	8° 9	7°18	21°45	n.a.	T 22
F 23	13 42 43	26°50'00	28°20	6°14	14° 6	29°15	26°38	11°25	0°35	22°49	1°43	8° 1	7°15	21°52	n.a.	F 23
S 24	13 46 39	27°47'28	10 <b>Υ</b> 12	7°54	15°13	29°22	26°32	11°31	0°33	22°50	1°43	7°50	7°12	21°59	n.a.	S 24
S 25	13 50 36	28°44'54	22° 3	9°35	16°20	29°29	26°26	11°37	0°31	22°51	1°43	7°38	7° 9	22° 5	n.a.	S 25
M26	13 54 33	29°42'20	3 <b>8</b> 55	11°19	17°27	29°37	26°20	11°43	0°30	22°53	1°42	7°24	7° 6	22°12	n.a.	M26
T 27	13 58 29	0 <b>8</b> 39'45	15°50	13° 5	18°34	29°46	26°14	11°49	0°28	22°54	1°42	7°10	7° 3	22°19	n.a.	T 27
W28	14 2 26	1°37'08	27°49	14°53	19°42	29°56	26° 8	11°55	0°26	22°55	1°41	6°58	6°59	22°25	n.a.	W28
T 29	14 6 22	2°34'30	9 <b>Ⅱ</b> 53	16°44	20°50	0 <b>m</b> ) 6	26° 2	12° 1	0°24	22°56	1°40	6°47	6°56	22°32	n.a.	T 29
F 30	14 10 19	3 <b>8</b> 31'52	22 <b>II</b> 5	18 <b>Y</b> 37	21 <b>米</b> 57	0 <b>m</b> 17	25 <b>M</b> 55	12 <b>∺</b> 6	0 <b>才</b> 21	22≈57	1 <b>る</b> 40	6≈39	6≈53	22 <b>Y</b> 39	n.a.	F 30

Delta T = 04h26m30s

MAY 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ស	Ç	o k	Day
S 1	14 14 15	4829'12	4927	20 <b>Y</b> 32	23 <b>米</b> 5	0 <b>m</b> 29	25°R49	12 <b>)</b> 12	0°R19	22≈58	1°R39	6°R35	6≈50	22 <b>Y</b> 46	n.a.	S 1
S 2	14 18 12	5°26'31	17° 4	22°29	24°13	0°41	25 <b>M</b> 42	12°18	0 <b>∡</b> 17	22°59	1 <b>云</b> 39	6≈32	6°47	22°52	n.a.	S 2
M 3	14 22 8	6°23'49	29°57	24°28	25°21	0°54	25°35	12°23	0°15	23° 0	1°38	6°31	6°43	22°59	n.a.	M 3
T 4	14 26 5	7°21'05	$13\Omega12$	26°30	26°29	1° 7	25°28	12°29	0°13	23° 1	1°37	6°31	6°40	23° 6	n.a.	T 4
W 5	14 30 2	8°18'21	26°52	28°33	27°37	1°21	25°21	12°34	0°11	23° 2	1°37	6°31	6°37	23°13	n.a.	W 5
T 6	14 33 58	9°15'35	10 <b>m</b> 58	0 <b>8</b> 38	28°46	1°36	25°14	12°40	0° 9	23° 2	1°36	6°28	6°34	23°19	n.a.	T 6
F 7	14 37 55	10°12'48	25°30	2°44	29°54	1°51	25° 7	12°45	0° 6	23° 3	1°35	6°24	6°31	23°26	n.a.	F 7
S 8	14 41 51	11°10'00	10 <b>≏</b> 25	4°52	1 <b>Υ</b> 2	2° 6	25° 0	12°50	0° 4	23° 4	1°34	6°16	6°28	23°33	n.a.	S 8
S 9	14 45 48	12° 7'12	25°35	7° 2	2°11	2°22	24°53	12°55	0° 2	23° 5	1°34	6° 7	6°24	23°39	n.a.	S 9
M10	14 49 44	13° 4'23	10ML52	9°12	3°20	2°39	24°46	13° 0	29M59	23° 6	1°33	5°56	6°21	23°46	n.a.	M10
T 11	14 53 41	14° 1'33	26° 3	11°23	4°28	2°56	24°38	13° 5	29°57	23° 6	1°32	5°46	6°18	23°53	n.a.	T 11
W12	14 57 37	14°58'43	10 <b>×</b> 758	13°34	5°37	3°14	24°31	13°10	29°55	23° 7	1°31	5°37	6°15	24° 0	n.a.	W12
T 13	15 1 34	15°55'52	25°29	15°46	6°46	3°32	24°23	13°15	29°53	23° 8	1°30	5°30	6°12	24° 6	n.a.	T 13
F 14	15 5 31	16°53'01	9 <b>ට</b> 32	17°57	7°55	3°51	24°16	13°20	29°50	23° 8	1°29	5°26	6° 9	24°13	n.a.	F 14
S 15	15 9 27	17°50'09	23° 5	20° 9	9° 4	4°10	24° 8	13°25	29°48	23° 9	1°29	5°24	6° 5	24°20	n.a.	S 15
S 16	15 13 24	18°47'18	6≈11	22°19	10°14	4°29	24° 1	13°29	29°45	23° 9	1°28	5°D23	6° 2	24°26	n.a.	S 16
M17	15 17 20	19°44'26	18°52	24°29	11°23	4°49	23°53	13°34	29°43	23°10	1°27	5°R23	5°59	24°33	n.a.	M17
T 18	15 21 17	20°41'34	1 <b>) (</b> 14	26°38	12°32	5°10	23°45	13°38	29°41	23°10	1°26	5°23	5°56	24°40	n.a.	T 18
W19	15 25 13	21°38'42	13°21	28°45	13°42	5°31	23°38	13°43	29°38	23°11	1°25	5°21	5°53	24°47	n.a.	W19
T 20	15 29 10	22°35'50	25°19	0耳51	14°51	5°52	23°30	13°47	29°36	23°11	1°24	5°17	5°49	24°53	n.a.	T 20
F 21	15 33 7	23°32'57	7 <b>Υ</b> 11	2°56	16° 1	6°14	23°22	13°51	29°33	23°11	1°23	5°10	5°46	25° 0	n.a.	F 21
S 22	15 37 3	24°30'05	19° 2	4°58	17°10	6°36	23°15	13°55	29°31	23°12	1°22	5° 1	5°43	25° 7	n.a.	S 22
S 23	15 41 0	25°27'13	0 <b>8</b> 54	6°59	18°20	6°59	23° 7	14° 0	29°29	23°12	1°21	4°49	5°40	25°14	n.a.	S 23
M24	15 44 56	26°24'20	12°49	8°58	19°30	7°22	22°59	14° 3	29°26	23°12	1°19	4°37	5°37	25°20	n.a.	M24
T 25	15 48 53	27°21'28	24°50	10°55	20°40	7°45	22°52	14° 7	29°24	23°13	1°18	4°25	5°34	25°27	n.a.	T 25
W26	15 52 49	28°18'35	6 <b>Ⅱ</b> 57	12°50	21°50	8° 9	22°44	14°11	29°21	23°13	1°17	4°14	5°30	25°34	n.a.	W26
T 27	15 56 46	29°15'42	19°12	14°43	23° 0	8°33	22°37	14°15	29°19	23°13	1°16	4° 4	5°27	25°40	n.a.	T 27
F 28	16 0 42	0耳12'49	1935	16°34	24°10	8°58	22°29	14°19	29°16	23°13	1°15	3°57	5°24	25°47	n.a.	F 28
S 29	16 4 39	1° 9'56	14° 8	18°23	25°20	9°23	22°21	14°22	29°14	23°13	1°14	3°53	5°21	25°54	n.a.	S 29
S 30	16 8 36	2° 7'03	26°54	20°10	26°30	9°48	22°14	14°26	29°12	23°13	1°13	3°51	5°18	26° 1	n.a.	S 30
M31	16 12 32	3 <b>Ⅱ</b> 4'09	9 <b>Ω</b> 55	21 <b>Ⅱ</b> 54	27 <b>Y</b> 41	10 <b>M</b> )14	22 <b>M</b> 7	14 <b>米</b> 29	29M 9	23≈13	1ਰ11	3°D51	5≈14	26 <b>℃</b> 7	n.a.	M31

Delta T = 04h26m29s

Julian Calendar 1 May 449 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 449 BCE

#### JUNE 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 16 29	4 <b>Ⅱ</b> 1'16	23 <b>Ω</b> 12	23 <b>Ⅲ</b> 37	28 <b>Y</b> 51	10 <b>m</b> /40	21°R59	14 <b>) (</b> 32	29°R 7	23°R14	1°R10	3≈52	5≈11	26 <b>Y</b> 14	n.a.	T 1
W 2	16 20 25	4°58'22	6 <b>m</b> 49	25°17	0 <b>8</b> 1	11° 6	21 <b>M</b> 52	14°35	29M 4	23≈14	1る 9	3°R52	5° 8	26°21	n.a.	W 2
T 3	16 24 22	5°55'27	20°47	26°56	1°12	11°33	21°45	14°39	29° 2	23°13	1° 8	3°51	5° 5	26°27	n.a.	T 3
F 4	16 28 18	6°52'33	5 <b>₾</b> 6	28°32	2°22	12° 0	21°37	14°42	28°59	23°13	1° 7	3°48	5° 2	26°34	n.a.	F 4
S 5	16 32 15	7°49'39	19°44	0න 6	3°33	12°27	21°30	14°44	28°57	23°13	1° 5	3°43	4°59	26°41	n.a.	S 5
S 6	16 36 11	8°46'44	4 <b>M</b> .36	1°38	4°43	12°55	21°23	14°47	28°55	23°13	1° 4	3°37	4°55	26°48	n.a.	S 6
M 7	16 40 8	9°43'50	19°35	3° 8	5°54	13°23	21°16	14°50	28°52	23°13	1° 3	3°29	4°52	26°54	n.a.	M 7
T 8	16 44 5	10°40'56	4 <b>₹</b> 31	4°35	7° 5	13°51	21° 9	14°53	28°50	23°13	1° 1	3°21	4°49	27° 1	n.a.	T 8
W 9	16 48 1	11°38'02	19°16	6° 1	8°16	14°19	21° 3	14°55	28°48	23°13	1° 0	3°14	4°46	27° 8	n.a.	W 9
T 10	16 51 58	12°35'09	3 <b>る</b> 42	7°24	9°27	14°48	20°56	14°58	28°45	23°12	0°59	3° 9	4°43	27°15	n.a.	T 10
F 11	16 55 54	13°32'17	17°44	8°45	10°38	15°17	20°49	15° 0	28°43	23°12	0°58	3° 6	4°40	27°21	n.a.	F 11
S 12	16 59 51	14°29'24	1 <b>≈</b> 19	10° 3	11°49	15°47	20°43	15° 2	28°41	23°12	0°56	3°D 5	4°36	27°28	n.a.	S 12
S 13	17 3 47	15°26'33	14°28	11°19	13° 0	16°16	20°37	15° 4	28°38	23°11	0°55	3° 5	4°33	27°35	n.a.	S 13
M14	17 7 44	16°23'42	27°13	12°33	14°11	16°46	20°30	15° 6	28°36	23°11	0°53	3° 6	4°30	27°41	n.a.	M14
T 15	17 11 41	17°20'52	9 <b>米</b> 38	13°44	15°22	17°17	20°24	15° 8	28°34	23°10	0°52	3° 8	4°27	27°48	n.a.	T 15
W16	17 15 37	18°18'03	21°48	14°53	16°33	17°47	20°18	15°10	28°31	23°10	0°51	3°R 8	4°24	27°55	n.a.	W16
T 17	17 19 34	19°15'15	3 <b>Ƴ</b> 47	15°59	17°45	18°18	20°12	15°12	28°29	23° 9	0°49	3° 7	4°20	28° 2	n.a.	T 17
F 18	17 23 30	20°12'27	15°40	17° 3	18°56	18°49	20° 7	15°13	28°27	23° 9	0°48	3° 4	4°17	28° 8	n.a.	F 18
S 19	17 27 27	21° 9'41	27°32	18° 4	20° 7	19°20	20° 1	15°15	28°25	23° 8	0°47	2°59	4°14	28°15	n.a.	S 19
S 20	17 31 23	22° 6'55	9 <b>8</b> 26	19° 1	21°19	19°51	19°56	15°16	28°23	23° 8	0°45	2°53	4°11	28°22	n.a.	S 20
M21	17 35 20	23° 4'10	21°26	19°56	22°30	20°23	19°50	15°18	28°20	23° 7	0°44	2°46	4° 8	28°29	n.a.	M21
T 22	17 39 16	24° 1'27	3 <b>Ⅱ</b> 34	20°48	23°42	20°55	19°45	15°19	28°18	23° 7	0°43	2°39	4° 5	28°35	n.a.	T 22
W23	17 43 13	24°58'44	15°51	21°36	24°54	21°27	19°40	15°20	28°16	23° 6	0°41	2°32	4° 1	28°42	n.a.	W23
T 24	17 47 10	25°56'02	28°19	22°21	26° 5	22° 0	19°35	15°21	28°14	23° 5	0°40	2°27	3°58	28°49	n.a.	T 24
F 25	17 51 6	26°53'21	10959	23° 2	27°17	22°32	19°30	15°22	28°12	23° 5	0°38	2°23	3°55	28°55	n.a.	F 25
S 26	17 55 3	27°50'41	23°51	23°39	28°29	23° 5	19°26	15°23	28°10	23° 4	0°37	2°22	3°52	29° 2	n.a.	S 26
S 27	17 58 59	28°48'01	6 <b>Ω</b> 55	24°13	29°41	23°38	19°21	15°24	28° 8	23° 3	0°36	2°D21	3°49	29° 9	n.a.	S 27
M28	18 2 56	29°45'23	20°11	24°42	0耳53	24°12	19°17	15°24	28° 6	23° 2	0°34	2°22	3°46	29°16	n.a.	M28
T 29	18 6 52	09642'45	3 <b>m</b> 41	25° 7	2° 5	24°45	19°13	15°25	28° 4	23° 1	<u>0°33</u>	2°24	3°42	29°22	n.a.	T 29
W30	18 10 49	19540'07	17 <b>m</b> 25	25928	3 <b>Ⅱ</b> 17	25 <b>m</b> 19	19 <b>M</b> 9	15 <b>∺</b> 25	28M 2	23≈ 0	0 <b>궁</b> 31	2≈25	3≈39	29 <b>Υ</b> 29	n.a.	W30

Delta T = 04h26m27s

JULY 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	18 14 45	2937'31	1 <b>≏</b> 23	259544	4 <b>Ⅱ</b> 29	25 <b>m</b> 53	19°R 5	15 <b>∺</b> 25	28°R 0	23°R 0	0°R30	2°R26	3≈36	29 <b>Y</b> 36	n.a.	T 1
F 2	18 18 42	3°34'55	15°34	25°55	5°41	26°27	19 <b>M</b> 1	15°25	27 <b>M</b> 59	22≈59	0 <b>궁</b> 28	2≈25	3°33	29°42	n.a.	F 2
S 3	18 22 39	4°32'20	29°56	26° 1	6°53	27° 2	18°58	15°R26	27°57	22°58	0°27	2°23	3°30	29°49	n.a.	S 3
S 4	18 26 35	5°29'46	14 <b>M</b> 27	26°R 2	8° 6	27°36	18°55	15°25	27°55	22°57	0°26	2°21	3°26	29°56	n.a.	S 4
M 5	18 30 32	6°27'13	29° 0	25°57	9°18	28°11	18°52	15°25	27°53	22°56	0°24	2°17	3°23	0 <b>8</b> 3	n.a.	M 5
T 6	18 34 28	7°24'41	13 <b>~</b> 31	25°48	10°30	28°46	18°49	15°25	27°52	22°55	0°23	2°14	3°20	0° 9	n.a.	T 6
W 7	18 38 25	8°22'10	27°54	25°33	11°43	29°21	18°46	15°25	27°50	22°54	0°22	2°11	3°17	0°16	n.a.	W 7
T 8	18 42 21	9°19'40	12る 2	25°12	12°55	29°57	18°43	15°24	27°48	22°53	0°20	2° 9	3°14	0°23	n.a.	T 8
F 9	18 46 18	10°17'11	25°51	24°46	14° 8	0 <b>ჲ</b> 32	18°41	15°24	27°47	22°51	0°19	2°D 8	3°11	0°30	n.a.	F 9
S 10	18 50 15	11°14'44	9 <b>≈</b> 20	24°16	15°20	1° 8	18°39	15°23	27°45	22°50	0°17	2° 8	3° 7	0°36	n.a.	S 10
S 11	18 54 11	12°12'19	22°26	23°40	16°33	1°44	18°37	15°22	27°44	22°49	0°16	2° 9	3° 4	0°43	n.a.	S 11
M12	18 58 8	13° 9'54	5 <b>)</b> 11	23° 0	17°45	2°20	18°35	15°21	27°42	22°48	0°15	2°10	3° 1	0°50	n.a.	M12
T 13	19 2 4	14° 7'32	17°38	22°17	18°58	2°56	18°33	15°21	27°41	22°47	0°13	2°11	2°58	0°56	n.a.	T 13
W14	19 6 1	15° 5'11	29°50	21°30	20°11	3°33	18°32	15°19	27°39	22°46	0°12	2°12	2°55	1° 3	n.a.	W14
T 15	19 9 57	16° 2'51	11 <b>Y</b> 50	20°41	21°24	4° 9	18°31	15°18	27°38	22°44	0°11	2°R13	2°52	1°10	n.a.	T 15
F 16	19 13 54	17° 0'34	23°45	19°50	22°37	4°46	18°30	15°17	27°37	22°43	0° 9	2°13	2°48	1°17	n.a.	F 16
S 17	19 17 50	17°58'18	5 <b>8</b> 38	18°58	23°50	5°23	18°29	15°16	27°35	22°42	0° 8	2°12	2°45	1°23	n.a.	S 17
S 18	19 21 47	18°56'04	17°34	18° 7	25° 3	6° 0	18°28	15°14	27°34	22°41	0° 7	2°11	2°42	1°30	n.a.	S 18
M19	19 25 44	19°53'52	29°37	17°17	26°16	6°37	18°27	15°13	27°33	22°39	0° 5	2° 9	2°39	1°37	n.a.	M19
T 20	19 29 40	20°51'41	11 <b>Ⅱ</b> 51	16°29	27°29	7°15	18°27	15°11	27°32	22°38	0° 4	2° 8	2°36	1°44	n.a.	T 20
W21	19 33 37	21°49'32	24°17	15°45	28°42	7°52	18°D27	15° 9	27°31	22°37	0° 3	2° 6	2°32	1°50	n.a.	W21
T 22	19 37 33	22°47'26	6959	15° 5	29°55	8°30	18°27	15° 7	27°30	22°35	0° 1	2° 5	2°29	1°57	n.a.	T 22
F 23	19 41 30	23°45'20	19°56	14°31	195 8	9° 8	18°27	15° 5	27°29	22°34	0° 0	2° 4	2°26	2° 4	n.a.	F 23
S 24	19 45 26	24°43'17	3 <b>N</b> 9	14° 2	2°22	9°46	18°28	15° 3	27°28	22°32	29 <b>×</b> 759	2°D 4	2°23	2°10	n.a.	S 24
S 25	19 49 23	25°41'15	16°37	13°40	3°35	10°24	18°28	15° 1	27°27	22°31	29°58	2° 5	2°20	2°17	n.a.	S 25
M26	19 53 19	26°39'15	0 <b>m</b> p19	13°26	4°49	11° 3	18°29	14°59	27°26	22°30	29°56	2° 5	2°17	2°24	n.a.	M26
T 27	19 57 16	27°37'16	14°12	13°D19	6° 2	11°41	18°30	14°56	27°25	22°28	29°55	2° 5	2°13	2°31	n.a.	T 27
W28	20 1 13	28°35'18	28°13	13°20	7°15	12°20	18°31	14°54	27°24	22°27	29°54	2° 6	2°10	2°37	n.a.	W28
T 29	20 5 9	29°33'22	12 <b>≏</b> 22	13°30	8°29	12°59	18°32	14°51	27°24	22°25	29°53	2° 6	2° 7	2°44	n.a.	T 29
F 30	20 9 6	0 <b>Ω</b> 31'28	26°34	13°48	9°43	13°38	18°34	14°49	27°23	22°24	29°52	2°R 6	2° 4	2°51	n.a.	F 30
S 31	20 13 2	1 \$\Omega 29'35	10 <b>ML</b> 48	149514	10956	14 <b>♀</b> 17	18 <b>M</b> .36	14 <b>) (</b> 46	27 <b>M</b> 22	22≈22	29 <b>×</b> 751	2≈ 6	2≈ 1	2 <b>8</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 04h26m26s

Julian Calendar 1 July 449 BCE == Greg. Calendar 26 June 449 BCE

#### **AUGUST 449 BCE (-448) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	20 16 59	2 <b>Ω</b> 27'44	25M 2	149548	129510	14 <b>≏</b> 56	18 <b>M</b> .38	14°R43	27°R22	22°R21	29°R49	2°D 6	1≈58	3 <b>8</b> 4	n.a.	S 1
M 2	20 20 55	3°25'54	9 <b>₹</b> 12	15°31	13°24	15°35	18°40	14 <b>) (</b> 40	27 <b>M</b> 21	22≈19	29 <b>~</b> 48	2≈ 6	1°54	3°11	n.a.	M 2
T 3	20 24 52	4°24'06	23°15	16°21	14°37	16°15	18°42	14°37	27°21	22°17	29°47	2° 6	1°51	3°18	n.a.	T 3
W 4	20 28 48	5°22'20	7 <b>궁</b> 9	17°19	15°51	16°54	18°44	14°34	27°20	22°16	29°46	2° 7	1°48	3°24	n.a.	W 4
T 5	20 32 45	6°20'35	20°52	18°23	17° 5	17°34	18°47	14°31	27°20	22°14	29°45	2° 7	1°45	3°31	n.a.	T 5
F 6	20 36 42	7°18'53	4≈20	19°35	18°19	18°14	18°50	14°28	27°20	22°13	29°44	2°R 7	1°42	3°38	n.a.	F 6
S 7	20 40 38	8°17'12	17°32	20°52	19°33	18°54	18°53	14°24	27°19	22°11	29°43	2° 7	1°38	3°45	n.a.	S 7
S 8	20 44 35	9°15'33	0 <b>∺</b> 28	22°15	20°47	19°34	18°56	14°21	27°19	22°10	29°42	2° 6	1°35	3°51	n.a.	S 8
M 9	20 48 31	10°13'56	13° 8	23°44	22° 1	20°14	19° 0	14°18	27°19	22° 8	29°41	2° 5	1°32	3°58	n.a.	M 9
T 10	20 52 28	11°12'21	25°32	25°17	23°15	20°55	19° 3	14°14	27°19	22° 6	29°40	2° 4	1°29	4° 5	n.a.	T 10
W11	20 56 24	12°10'48	7 <b>Υ</b> 43	26°53	24°29	21°35	19° 7	14°10	27°19	22° 5	29°39	2° 3	1°26	4°12	n.a.	W11
T 12	21 021	13° 9'17	19°44	28°33	25°43	22°16	19°11	14° 7	27°D19	22° 3	29°38	2° 2	1°23	4°18	n.a.	T 12
F 13	21 4 17	14° 7'49	1 <b>8</b> 39	$0\Omega 16$	26°57	22°57	19°15	14° 3	27°19	22° 1	29°37	2° 1	1°19	4°25	n.a.	F 13
S 14	21 8 14	15° 6'23	13°32	2° 2	28°12	23°38	19°19	13°59	27°19	22° 0	29°36	2°D 0	1°16	4°32	n.a.	S 14
S 15	21 12 10	16° 5'00	25°27	3°49	29°26	24°19	19°23	13°55	27°19	21°58	29°35	2° 1	1°13	4°38	n.a.	S 15
M16	21 16 7	17° 3'39	7耳30	5°38	$0\Omega 40$	25° 0	19°28	13°51	27°19	21°56	29°34	2° 1	1°10	4°45	n.a.	M16
T 17	21 20 4	18° 2'20	19°45	7°28	1°55	25°41	19°33	13°47	27°19	21°55	29°34	2° 3	1° 7	4°52	n.a.	T 17
W18	21 24 0	19° 1'03	29516	9°19	3° 9	26°22	19°38	13°43	27°20	21°53	29°33	2° 4	1° 4	4°59	n.a.	W18
T 19	21 27 57	19°59'49	15° 5	11°10	4°24	27° 4	19°43	13°39	27°20	21°51	29°32	2° 5	1° 0	5° 5	n.a.	T 19
F 20	21 31 53	20°58'37	28°16	13° 2	5°38	27°45	19°48	13°35	27°20	21°50	29°31	2°R 6	0°57	5°12	n.a.	F 20
S 21	21 35 50	21°57'27	11 <b>Ω</b> 47	14°54	6°53	28°27	19°53	13°31	27°21	21°48	29°31	2° 6	0°54	5°19	n.a.	S 21
S 22	21 39 46	22°56'20	25°40	16°45	8° 7	29° 9	19°59	13°26	27°21	21°46	29°30	2° 4	0°51	5°25	n.a.	S 22
M23	21 43 43	23°55'14	9 <b>m</b> /49	18°36	9°22	29°51	20° 5	13°22	27°22	21°45	29°29	2° 2	0°48	5°32	n.a.	M23
T 24	21 47 39	24°54'10	24°10	20°27	10°36	0 <b>M</b> .33	20°11	13°17	27°22	21°43	29°28	1°59	0°44	5°39	n.a.	T 24
W25	21 51 36	25°53'09	8 <b>亞</b> 38	22°17	11°51	1°15	20°17	13°13	27°23	21°42	29°28	1°56	0°41	5°46	n.a.	W25
T 26	21 55 33	26°52'09	23° 8	24° 7	13° 6	1°57	20°23	13° 9	27°24	21°40	29°27	1°53	0°38	5°52	n.a.	T 26
F 27	21 59 29	27°51'11	7 <b>M</b> .33	25°55	14°21	2°39	20°29	13° 4	27°25	21°38	29°27	1°50	0°35	5°59	n.a.	F 27
S 28	22 3 26	28°50'15	21°51	27°43	15°35	3°22	20°36	12°59	27°25	21°37	29°26	1°49	0°32	6° 6	n.a.	S 28
S 29	22 7 22	29°49'21	5 <b>₹</b> 158	29°31	16°50	4° 4	20°42	12°55	27°26	21°35	29°26	1°D49	0°29	6°13	n.a.	S 29
M30	22 11 19	0 Mp 48'29	19°52	1 <b>m</b> ) 17	18° 5	4°47	20°49	12°50	27°27	21°33	29°25	1°50	0°25	6°19	n.a.	M30
T 31	22 15 15	1 <b>m</b> 47'39	3 <b>ਰ</b> 34	3 Mg 3	19 <b>Ω</b> 20	5 <b>™</b> 30	20 <b>M</b> 56	12 <b>) (</b> 46	27 <b>M</b> 28	21≈32	29 <b>×</b> 24	1≈52	0≈22	6 <b>8</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 04h26m25s

# SEPTEMBER 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 19 12	2 Mp 46'51	17る 2	4 Mp 48	20€35	6ML12	21M 3	12°R41	27 <b>M</b> 29	21°R30	29°R24	1≈53	0≈19	6 <b>8</b> 33	n.a.	W 1
T 2	22 23 8	3°46'04	0≈19	6°32	21°50	6°55	21°11	12 <b>)</b> (36	27°30	21≈28	29 <b>×</b> 24	1°R54	0°16	6°39	n.a.	T 2
F 3	22 27 5	4°45'20	13°23	8°15	23° 4	7°38	21°18	12°31	27°31	21°27	29°23	1°53	0°13	6°46	n.a.	F 3
S 4	22 31 2	5°44'37	26°15	9°57	24°19	8°21	21°26	12°27	27°32	21°25	29°23	1°51	0°10	6°53	n.a.	S 4
S 5	22 34 58	6°43'57	8 <b>¥</b> 55	11°39	25°34	9° 5	21°33	12°22	27°34	21°24	29°22	1°47	0° 6	7° 0	n.a.	S 5
M 6	22 38 55	7°43'19	21°23	13°20	26°49	9°48	21°41	12°17	27°35	21°22	29°22	1°41	0° 3	7° 6	n.a.	M 6
T 7	22 42 51	8°42'42	<b>3</b> Υ40	15° 0	28° 4	10°31	21°49	12°12	27°36	21°20	29°22	1°35	29 <b>궁</b> 59	7°13	n.a.	T 7
W 8	22 46 48	9°42'09	15°47	16°39	29°20	11°15	21°57	12° 8	27°37	21°19	29°21	1°28	29°57	7°20	n.a.	W 8
T 9	22 50 44	10°41'37	27°46	18°18	0 <b>m</b> 35	11°58	22° 5	12° 3	27°39	21°17	29°21	1°21	29°54	7°26	n.a.	T 9
F 10	22 54 41	11°41'08	9840	19°55	1°50	12°42	22°14	11°58	27°40	21°16	29°21	1°15	29°50	7°33	n.a.	F 10
S 11	22 58 37	12°40'41	21°31	21°32	3° 5	13°25	22°22	11°53	27°42	21°14	29°21	1°11	29°47	7°40	n.a.	S 11
S 12	23 2 34	13°40'17	3 <b>Ⅱ</b> 24	23° 9	4°20	14° 9	22°31	11°48	27°43	21°13	29°21	1° 9	29°44	7°47	n.a.	S 12
M13	23 6 30	14°39'55	15°24	24°44	5°35	14°53	22°40	11°44	27°45	21°11	29°21	1°D 8	29°41	7°53	n.a.	M13
T 14	23 10 27	15°39'36	27°36	26°19	6°50	15°37	22°49	11°39	27°47	21°10	29°20	1° 9	29°38	8° 0	n.a.	T 14
W15	23 14 24	16°39'19	1095 4	27°54	8° 6	16°21	22°58	11°34	27°48	21° 8	29°20	1°10	29°35	8° 7	n.a.	W15
T 16	23 18 20	17°39'04	22°54	29°28	9°21	17° 5	23° 7	11°29	27°50	21° 7	29°20	1°11	29°31	8°14	n.a.	T 16
F 17	23 22 17	18°38'52	6 <b>Ω</b> 8	1₾ 1	10°36	17°49	23°16	11°24	27°52	21° 5	29°D20	1°R11	29°28	8°20	n.a.	F 17
S 18	23 26 13	19°38'42	19°48	2°33	11°52	18°33	23°25	11°20	27°54	21° 4	29°20	1°10	29°25	8°27	n.a.	S 18
S 19	23 30 10	20°38'34	3 <b>m</b> 56	4° 5	13° 7	19°18	23°35	11°15	27°55	21° 3	29°20	1° 6	29°22	8°34	n.a.	S 19
M20	23 34 6	21°38'28	18°26	5°36	14°22	20° 2	23°44	11°10	27°57	21° 1	29°20	1° 0	29°19	8°40	n.a.	M20
T 21	23 38 3	22°38'24	3 <b>₾</b> 13	7° 7	15°38	20°47	23°54	11° 6	27°59	21° 0	29°20	0°52	29°15	8°47	n.a.	T 21
W22	23 41 59	23°38'23	18°10	8°37	16°53	21°31	24° 4	11° 1	28° 1	20°58	29°21	0°44	29°12	8°54	n.a.	W22
T 23	23 45 56	24°38'23	3M 6	10° 7	18° 8	22°16	24°14	10°56	28° 3	20°57	29°21	0°36	29° 9	9° 1	n.a.	T 23
F 24	23 49 53	25°38'25	17°53	11°36	19°24	23° 0	24°24	10°52	28° 5	20°56	29°21	0°29	29° 6	9° 7	n.a.	F 24
S 25	23 53 49	26°38'29	2 <b>₹</b> 25	13° 4	20°39	23°45	24°34	10°47	28° 8	20°55	29°21	0°24	29° 3	9°14	n.a.	S 25
S 26	23 57 46	27°38'35	1 <u>6</u> °37	14°32	21°54	24°30	24°44	10°43	28°10	20°53	29°21	0°22	29° 0	9°21	n.a.	S 26
M27	0 1 42	28°38'42	0 <b>궁</b> 29	15°59	23°10	25°15	24°55	10°38	28°12	20°52	29°22	0°D21	28°56	9°28	n.a.	M27
T 28	0 5 39	29°38'51	14° 0	17°25	24°25	26° 0	25° 5	10°34	28°14	20°51	29°22	0°22	28°53	9°34	n.a.	T 28
W29	0 9 35	0 <b>≏</b> 39'01	27°14	18°51	25°41	26°45	25°16	10°29	28°17	20°50	29°22	0°R22	2 <u>8</u> °50	9°41	n.a.	W29
T 30	0 13 32	1 <b>≏</b> 39'14	10≈11	20 <b>≏</b> 16	26 Mp 56	27 <b>m</b> 30	25 <b>m</b> 27	10 <b>米</b> 25	28 <b>M</b> .19	20≈48	29 <b>×</b> 23	0≈22	28 <b>궁</b> 47	9 <b>8</b> 48	n.a.	T 30

Delta T = 04h26m24s

Julian Calendar 1 Sept. 449 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 449 BCE

# OCTOBER 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	0 17 28	2 <b>△</b> 39'27	22≈55	21 <b>≙</b> 40	28 <b>m</b> 12	28M15	25M37	10°R21	28M21	20°R47	29 <b>×</b> 23	0°R19	28 <b>궁</b> 44	9 <b>8</b> 54	n.a.	F 1
S 2	0 21 25	3°39'43	5 <b>¥</b> 28	23° 4	29°27	29° 0	25°48	10 <b>∺</b> 17	28°24	20≈46	29°23	0≈14	28°41	10° 1	n.a.	S 2
S 3	0 25 21	4°40'00	17°51	24°27	0 <b>_4</b> 3	29°45	25°59	10°12	28°26	20°45	29°24	<u>0°</u> 6	28°37	10° 8	n.a.	S 3
M 4	0 29 18	5°40'19	0 <b>Υ</b> 6	25°48 27° 9	1°58 3°14	0 <b>∡</b> 731 1°16	26°10 26°21	10° 8 10° 4	28°29 28°31	20°44 20°43	29°24 29°25	29 <b>る</b> 56 29°43	28°34 28°31	10°15	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 33 15 0 37 11	6°40'40 7°41'03	12°14 24°15	28°29	3°14 4°29	2° 2	26°33	10° 4	28°34	20°43 20°42	29°25	29°43 29°30	28°28	10°21 10°28	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	0 41 8	8°41'27	6 <b>8</b> 10	29°47	5°45	2°47	26°44	9°56	28°36	20°41	29°26	29°17	28°25	10°25	n.a.	T 7
F 8	0 45 4	9°41'54	18° 2	1 <b>m</b> 4	7° 0	3°32	26°55	9°53	28°39	20°40	29°26	29° 6	28°21	10°41	n.a.	F 8
S 9	0 49 1	10°42'22	29°52	2°19	8°16	4°18	27° 7	9°49	28°42	20°39	29°27	28°56	28°18	10°48	n.a.	S 9
S 10	0 52 57	11°42'52	11 <b>Ⅱ</b> 44	3°33	9°31	5° 4	27°19	9°45	28°44	20°38	29°28	28°49	28°15	10°55	n.a.	S 10
M11	0 56 54	12°43'25	23°42	4°45	10°47	5°49	27°30	9°41	28°47	20°37	29°28	28°45	28°12	11° 2	n.a.	M11
T 12	1 0 50	13°43'59	5950	5°55	12° 2	6°35	27°42	9°38	28°50	20°36	29°29	28°44	28° 9	11° 8	n.a.	T 12
W13 T 14	1 4 47 1 8 44	14°44'35 15°45'13	18°13 0 <b>Ω</b> 56	7° 3 8° 8	13°18 14°33	7°21 8° 7	27°54 28° 6	9°34 9°31	28°53 28°56	20°36 20°35	29°30 29°30	28°D44 28°R44	28° 6 28° 2	11°15 11°22	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	1 12 40	16°45'53	14° 5	9° 9	14 33 15°49	8°52	28°18	9°28	28°59	20°34	29°31	28°43	27°59	11°28	n.a.	F 15
S 16	1 16 37	17°46'35	27°42	10° 8	17° 4	9°38	28°30	9°24	29° 1	20°33	29°32	28°40	27°56	11°35	n.a.	S 16
S 17	1 20 33	18°47'19	11 <b>m</b> )50	11° 3	18°20	10°24	28°42	9°21	29° 4	20°33	29°33	28°35	27°53	11°42	n.a.	S 17
M18	1 24 30	19°48'04	26°26	11°53	19°36	11°10	28°54	9°18	29° 7	20°32	29°34	28°27	27°50	11°49	n.a.	M18
T 19	1 28 26	20°48'50	11 <b>≏</b> 25	12°38	20°51	11°56	29° 6	9°15	29°10	20°31	29°34	28°16	27°46	11°55	n.a.	T 19
W20 T 21	1 32 23 1 36 19	21°49'39 22°50'29	26°39 11 <b>M</b> -56	13°18 13°52	22° 7 23°22	12°42 13°29	29°19 29°31	9°12 9°10	29°13 29°16	20°31 20°30	29°35 29°36	28° 4 27°53	27°43 27°40	12° 2 12° 9	n.a.	W20 T 21
F 22	1 40 16	22°51'20	27° 5	13 32 14°18	23°22 24°38	13 29 14°15	29°44	9° 7	29°10 29°20	20°30	29°37	27°43	27°37	12°16	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 44 13	24°52'12	11 <b>×7</b> 57	14°37	25°53	15° 1	29°56	9° 4	29°23	20°29	29°38	27°35	27°34	12°22	n.a.	S 23
S 24	1 48 9	25°53'06	26°25	14°48	27° 9	15°47	0 <b>×</b> 7 9	9° 2	29°26	20°29	29°39	27°31	27°31	12°29	n.a.	S 24
M25	1 52 6	26°54'00	10 <b>궁</b> 25	14°R49	28°25	16°33	0°22	8°59	29°29	20°28	29°40	27°29	27°27	12°36	n.a.	M25
T 26	1 56 2	27°54'56	24° 0	14°40	29°40	17°20	0°34	8°57	29°32	20°28	29°41	27°28	27°24	12°42	n.a.	T 26
W27	1 59 59	28°55'52	7 <b>≈</b> 10	14°20	0M.56	18° 6	0°47	8°55	29°35	20°27	29°42	27°28	27°21	12°49	n.a.	W27
T 28 F 29	2 3 55 2 7 52	29°56'49 0 <b>M</b> L57'47	20° 0 2 <b>₩</b> 33	13°50 13° 9	2°11 3°27	18°52 19°39	1° 0 1°13	8°53 8°51	29°39 29°42	20°27 20°27	29°44 29°45	27°27 27°24	27°18 27°15	12°56 13° 3	n.a.	T 28 F 29
S 30	2 / 52 2 11 48	1°58'46	2 <b>x</b> 33 14°53	13° 9 12°16	4°42	20°25	1°13	8°49	29°42 29°45	20°27 20°26	29°45 29°46	27°24 27°18	27°13	13° 3	n.a. n.a.	S 30
S 31	2 15 45	2 <b>M</b> 59'46	27 <b>)</b> 4	11 <b>M</b> .14	5 <b>M</b> .58	21 🖈 12	1 <b>×</b> 39	8 <b>)</b> (47	29 <b>M</b> .49	20≈26	29 <b>×</b> 747	27 <b>る</b> 9	27 <b>궁</b> 8	13816	n.a.	S 31

Delta T = 04h26m23s

# NOVEMBER 449 BCE (-448) 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	2 19 42	4M 0'46	9 <b>Υ</b> 8	10°R 4	7 <b>M</b> 13	21 <b>~</b> 58	1 <b>√</b> 52	8°R45	29M52	20°R26	29 <b>∡</b> ¹48	26°R57	27る 5	13 <b>8</b> 23	n.a.	M 1
T 2	2 23 38	5° 1'48	21° 7	8 <b>M</b> 47	8°29	22°45	2° 5	8 <b>) (</b> 44	29°55	20≈26	29°49	26 <b>궁</b> 43	27° 2	13°29	n.a.	T 2
W 3	2 27 35	6° 2'51	3 <b>8</b> 2	7°25	9°44	23°31	2°18	8°42	29°59	20°26	29°51	26°28	26°59	13°36	n.a.	W 3
T 4	2 31 31	7° 3'54	14°55	6° 2	11° 0	24°18	2°32	8°41	0 <b>才</b> 2	20°26	29°52	26°14	26°56	13°43	n.a.	T 4
F 5	2 35 28	8° 4'59	26°46	4°41	12°15	25° 4	2°45	8°40	0° 5	20°25	29°53	26° 0	26°52	13°50	n.a.	F 5
S 6	2 39 24	9° 6'05	8 <b>Ⅱ</b> 38	3°23	13°31	25°51	2°58	8°38	0° 9	20°25	29°55	25°49	26°49	13°56	n.a.	S 6
S 7	2 43 21	10° 7'11	20°33	2°12	14°46	26°37	3°12	8°37	0°12	20°D25	29°56	25°41	26°46	14° 3	n.a.	S 7
M 8	2 47 17	11° 8'19	2933	1° 9	16° 2	27°24	3°25	8°36	0°16	20°25	29°57	25°36	26°43	14°10	n.a.	M 8
T 9	2 51 14	12° 9'27	14°41	0°16	17°17	28°11	3°38	8°35	0°19	20°26	29°59	25°34	26°40	14°16	n.a.	T 9
W10	2 55 11	13°10'37	27° 3	29 <b>≙</b> 34	18°33	28°57	3°52	8°35	0°23	20°26	0중 0	25°D33	26°37	14°23	n.a.	W10
T 11	2 59 7	14°11'48	9 <b>Ω</b> 42	29° 4	19°48	29°44	4° 5	8°34	0°26	20°26	0° 1	25°R34	26°33	14°30	n.a.	T 11
F 12	3 3 4	15°12'59	22°43	28°44	21° 4	0 <b>궁</b> 31	4°19	8°34	0°30	20°26	0° 3	25°34	26°30	14°37	n.a.	F 12
S 13	3 7 0	16°14'11	6 <b>m</b> )11	28°D35	22°19	1°17	4°32	8°33	0°33	20°26	0° 4	25°32	26°27	14°43	n.a.	S 13
S 14	3 10 57	17°15'25	20° 8	28°37	23°35	2° 4	4°46	8°33	0°37	20°26	0° 6	25°28	26°24	14°50	n.a.	S 14
M15	3 14 53	18°16'39	4 <b>≏</b> 34	28°48	24°50	2°51	5° 0	8°33	0°40	20°27	0° 7	25°21	26°21	14°57	n.a.	M15
T 16	3 18 50	19°17'53	19°26	29° 7	26° 6	3°37	5°13	8°D33	0°44	20°27	0° 9	25°12	26°18	15° 3	n.a.	T 16
W17	3 22 46	20°19'09	4MJ38	29°35	27°21	4°24	5°27	8°33	0°48	20°27	0°10	25° 2	26°14	15°10	n.a.	W17
T 18	3 26 43	21°20'25	19°58	0 <b>M</b> _10	28°37	5°11	5°41	8°33	0°51	20°28	0°12	24°52	26°11	15°17	n.a.	T 18
F 19	3 30 40	22°21'41	5 <b>₹</b> 16	0°51	29°52	5°58	5°55	8°33	0°55	20°28	0°13	24°43	26° 8	15°24	n.a.	F 19
S 20	3 34 36	23°22'58	20°21	1°38	1 <b>才</b> 8	6°44	6° 8	8°34	0°58	20°29	0°15	24°36	26° 5	15°30	n.a.	S 20
S 21	3 38 33	24°24'15	5 <b>る</b> 3	2°30	2°23	7°31	6°22	8°34	1° 2	20°29	0°17	24°32	26° 2	15°37	n.a.	S 21
M22	3 42 29	25°25'32	19°17	3°26	3°38	8°18	6°36	8°35	1° 6	20°30	0°18	24°D31	25°58	15°44	n.a.	M22
T 23	3 46 26	26°26'49	3≈ 3	4°26	4°54	9° 5	6°50	8°35	1° 9	20°30	0°20	24°31	25°55	15°50	n.a.	T 23
W24	3 50 22	27°28'06	16°21	5°29	6° 9	9°52	7° 4	8°36	1°13	20°31	0°22	24°32	25°52	15°57	n.a.	W24
T 25	3 54 19	28°29'22	29°14	6°36	7°25	10°38	7°18	8°37	1°16	20°31	0°23	24°R32	25°49	16° 4	n.a.	T 25
F 26	3 58 16	29°30'39	11 <b>)</b> (46	7°45	8°40	11°25	7°32	8°38	1°20	20°32	0°25	24°31	25°46	16°11	n.a.	F 26
S 27	4 2 12	0 <b>≯</b> 31'55	24° 3	8°57	9°55	12°12	7°46	8°39	1°24	20°33	0°27	24°28	25°43	16°17	n.a.	S 27
S 28	4 6 9	1°33'11	6 <b>Υ</b> 8	10°10	11°11	12°59	8° 0	8°41	1°27	20°33	0°28	24°23	25°39	16°24	n.a.	S 28
M29	4 10 5	2°34'26	18° 6	11°26	12°26	1 <u>3</u> °46	8°13	8°42	1°31	20°34	0°30	2 <u>4</u> °15	2 <u>5</u> °36	16°31	n.a.	M29
T 30	4 14 2	3 <b>₹</b> 35'42	29 <b>Y</b> 59	12 <b>M</b> .43	13 <b>~</b> 41	14 <b>る</b> 32	8 <b>∡</b> 127	8 <b>)</b> 44	1 <b>∡</b> 35	20≈35	0 <b>궁</b> 32	24궁 6	25 <b>る</b> 33	16 <b>8</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 04h26m21s

Julian Calendar 1 Nov. 449 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 449 BCE

# DECEMBER 449 BCE (-448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	4 17 58	4 <b>₹</b> 36'57	11 <b>8</b> 51	14 <b>M</b> 2	14 <b>×7</b> 57	15 <b>る</b> 19	8 <b>∡</b> 141	8 <b>):</b> 45	1 <b>∡</b> 38	20≈36	0 <b>ට</b> 33	23°R56	25 <b>궁</b> 30	16844	n.a.	W 1
T 2	4 21 55	5°38'12	23°43	15°22	16°12	16° 6	8°55	8°47	1°42	20°37	0°35	23 <b>궁</b> 45	25°27	16°51	n.a.	T 2
F 3	4 25 51	6°39'27	5 <b>Ⅱ</b> 37	16°43	17°27	16°53	9° 9	8°49	1°45	20°37	0°37	23°36	25°24	16°58	n.a.	F 3
S 4	4 29 48	7°40'42	17°35	18° 5	18°43	17°39	9°23	8°51	1°49	20°38	0°39	23°29	25°20	17° 4	n.a.	S 4
S 5	4 33 45	8°41'56	29°37	19°28	19°58	18°26	9°37	8°53	1°53	20°39	0°41	23°24	25°17	17°11	n.a.	S 5
M 6	4 37 41	9°43'10	119546	20°52	21°13	19°13	9°51	8°55	1°56	20°40	0°42	23°21	25°14	17°18	n.a.	M 6
T 7	4 41 38	10°44'25	24° 4	22°17	22°28	20° 0	10° 5	8°57	2° 0	20°41	0°44	23°D20	25°11	17°25	n.a.	T 7
W 8	4 45 34	11°45'38	6 <b>Ω</b> 33	23°43	23°44	20°46	10°19	9° 0	2° 3	20°42	0°46	23°21	25° 8	17°31	n.a.	W 8
T 9	4 49 31	12°46'52	19°17	25° 9	24°59	21°33	10°33	9° 2	2° 7	20°43	0°48	23°22	25° 4	17°38	n.a.	T 9
F 10	4 53 27	13°48'05	2 Mp 18	26°37	26°14	22°20	10°47	9° 5	2°11	20°45	0°50	23°24	25° 1	17°45	n.a.	F 10
S 11	4 57 24	14°49'19	15°41	28° 4	27°29	23° 6	11° 1	9° 7	2°14	20°46	0°51	23°R24	24°58	17°51	n.a.	S 11
S 12	5 1 21	15°50'31	29°27	29°33	28°45	23°53	11°15	9°10	2°18	20°47	0°53	23°24	24°55	17°58	n.a.	S 12
M13	5 5 17	16°51'44	13 <b>≏</b> 37	1 <b>才</b> 2	29°59	24°40	11°29	9°13	2°21	20°48	0°55	23°21	24°52	18° 5	n.a.	M13
T 14	5 9 14	17°52'56	28°10	2°32	1 <b>ਰ</b> 15	25°26	11°43	9°16	2°25	20°49	0°57	23°17	24°49	18°11	n.a.	T 14
W15	5 13 10	18°54'09	13 <b>M</b> 2	4° 2	2°30	26°13	11°57	9°19	2°28	20°51	0°59	23°12	24°45	18°18	n.a.	W15
T 16	5 17 7	19°55'20	28° 6	5°33	3°45	27° 0	12°11	9°22	2°32	20°52	1° 1	23° 7	24°42	18°25	n.a.	T 16
F 17	5 21 3	20°56'31	13 🗷 12	7° 4	5° 0	27°46	12°25	9°26	2°35	20°53	1° 3	23° 2	24°39	18°32	n.a.	F 17
S 18	5 25 0	21°57'42	28°11	8°36	6°15	28°33	12°39	9°29	2°39	20°55	1° 5	22°58	24°36	18°38	n.a.	S 18
S 19	5 28 56	22°58'51	12 <b>る</b> 55	10° 8	7°31	29°19	12°53	9°33	2°42	20°56	1° 6	22°57	24°33	18°45	n.a.	S 19
M20	5 32 53	24° 0'00	27°16	11°41	8°46	0≈ 6	13° 7	9°36	2°46	20°57	1° 8	22°D56	24°30	18°52	n.a.	M20
T 21	5 36 50	25° 1'07	11≈10	13°15	10° 1	0°53	13°21	9°40	2°49	20°59	1°10	22°57	24°26	18°58	n.a.	T 21
W22	5 40 46	26° 2'13	24°37	14°49	11°16	1°39	13°35	9°44	2°52	21° 0	1°12	22°59	24°23	19° 5	n.a.	W22
T 23	5 44 43	27° 3'18	7 <b>)</b> €39	16°24	12°31	2°26	13°49	9°48	2°56	21° 2	1°14	23° 1	24°20	19°12	n.a.	T 23
F 24	5 48 39	28° 4'22	20°18	17°59	13°46	3°12	14° 2	9°52	2°59	21° 3	1°16	23° 2	24°17	19°19	n.a.	F 24
S 25	5 52 36	29° 5'24	2 <b>Y</b> 38	19°35	15° 1	3°59	14°16	9°56	3° 3	21° 5	1°18	23°R 2	24°14	19°25	n.a.	S 25
S 26	5 56 32	0궁 6'25	14°44	21°12	16°16	4°45	14°30	10° 0	3° 6	21° 6	1°20	23° 1	24°10	19°32	n.a.	S 26
M27	6 0 29	1° 7'25	26°41	22°49	17°31	5°31	14°44	10° 4	3° 9	21° 8	1°22	22°59	24° 7	19°39	n.a.	M27
T 28	6 4 26	2° 8'23	8 <b>8</b> 33	24°27	18°46	6°18	14°57	10° 8	3°13	21°10	1°24	22°56	24° 4	19°45	n.a.	T 28
W29	6 8 22	3° 9'20	20°24	26° 6	20° 1	7° 4	15°11	10°13	3°16	21°11	1°26	22°53	24° 1	19°52	n.a.	W29
T 30	6 12 19	4°10'16	2 <u>II</u> 17	27°45	21°16	7°50	15°25	10°17	3°19	21°13	1°27	22°49	23°58	19°59	n.a.	T 30
F 31	6 16 15	5 <b>궁</b> 11'10	14 <b>Ⅱ</b> 15	29 <b>×</b> 25	22 <b>궁</b> 30	8 <b>≈</b> 37	15 <b>₹</b> 38	10 <b>∺</b> 22	3 <b>₹</b> 22	21≈15	1 <b>る</b> 29	22 <b>る</b> 47	23 <b>る</b> 55	208 6	n.a.	F 31

Delta T = 04h26m20s

# JANUARY 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	6 20 12	6 <b>ප</b> 12'03	26耳19	1පි 6	23 <b>궁</b> 45	9≈23	15 <b>×</b> 752	10 <b>∺</b> 27	3 <b>₹</b> 26	21≈16	1 <b>ප</b> 31	22°R44	23 <b>ප්</b> 51	20 <b>8</b> 12	n.a.	S 1
S 2	6 24 8	7°12'55	8933	2°47	25° 0	10° 9	16° 6	10°31	3°29	21°18	1°33	22 <b>중</b> 43	23°48	20°19	n.a.	S 2
M 3	6 28 5	8°13'45	20°57	4°30	26°15	10°55	16°19	10°36	3°32	21°20	1°35	22°D42	23°45	20°26	n.a.	M 3
T 4	6 32 1	9°14'34	3 <b>Ω</b> 31	6°13	27°30	11°41	16°33	10°41	3°35	21°22	1°37	22°43	23°42	20°32	n.a.	T 4
W 5	6 35 58	10°15'22	16°18	7°56	28°44	12°28	16°46	10°46	3°38	21°23	1°39	22°43	23°39	20°39	n.a.	W 5
T 6	6 39 55	11°16'08	29°18	9°41	29°59	13°14	16°59	10°51	3°41	21°25	1°41	22°44	23°36	20°46	n.a.	T 6
F 7	6 43 51	12°16'53	12 <b>m</b> 32	11°26	1≈14	14° 0	17°13	10°56	3°44	21°27	1°43	22°45	23°32	20°53	n.a.	F 7
S 8	6 47 48	13°17'37	26° 2	13°12	2°29	14°46	17°26	11° 2	3°47	21°29	1°44	22°46	23°29	20°59	n.a.	S 8
S 9	6 51 44	14°18'20	9 <b>≙</b> 47	14°59	3°43	15°32	17°39	11° 7	3°50	21°31	1°46	22°R47	23°26	21° 6	n.a.	S 9
M10	6 55 41	15°19'01	23°48	16°47	4°58	16°18	17°53	11°12	3°53	21°33	1°48	22°47	23°23	21°13	n.a.	M10
T 11	6 59 37	16°19'41	8M 4	18°35	6°13	17° 4	18° 6	11°18	3°56	21°35	1°50	22°46	23°20	21°19	n.a.	T 11
W12	7 3 34	17°20'21	22°32	20°24	7°27	17°49	18°19	11°23	3°59	21°37	1°52	22°46	23°16	21°26	n.a.	W12
T 13	7 7 30	18°20'58	7 <b>.7</b> 9	22°14	8°42	18°35	18°32	11°29	4° 2	21°39	1°54	22°45	23°13	21°33	n.a.	T 13
F 14	7 11 27	19°21'35	21°49	24° 4	9°56	19°21	18°45	11°35	4° 5	21°40	1°56	22°45	23°10	21°40	n.a.	F 14
S 15	7 15 24	20°22'09	6 <b>පි</b> 25	25°55	11°11	20° 7	18°58	11°40	4° 7	21°42	1°57	22°44	23° 7	21°46	n.a.	S 15
S 16	7 19 20	21°22'43	20°52	27°46	12°25	20°53	19°11	11°46	4°10	21°45	1°59	22°D44	23° 4	21°53	n.a.	S 16
M17	7 23 17	22°23'14	5≈ 3	29°38	13°40	21°38	19°24	11°52	4°13	21°47	2° 1	22°R44	23° 1	22° 0	n.a.	M17
T 18	7 27 13	23°23'44	18°55	1≈30	14°54	22°24	19°37	11°58	4°16	21°49	2° 3	22°44	22°57	22° 6	n.a.	T 18
W19	7 31 10	24°24'11	2 <b>)</b> 23	3°22	16° 9	23°10	19°50	12° 4	4°18	21°51	2° 5	22°44	22°54	22°13	n.a.	W19
T 20	7 35 6	25°24'37	15°29	5°13	17°23	23°55	20° 2	12°10	4°21	21°53	2° 7	22°44	22°51	22°20	n.a.	T 20
F 21	7 39 3	26°25'00	28°13	7° 4	18°37	24°41	20°15	12°16	4°23	21°55	2° 8	22°44	22°48	22°26	n.a.	F 21
S 22	7 42 59	27°25'22	10 <b>Y</b> 39	8°55	19°52	25°27	20°28	12°23	4°26	21°57	2°10	22°43	22°45	22°33	n.a.	S 22
S 23	7 46 56	28°25'41	22°48	10°45	21° 6	26°12	20°40	12°29	4°28	21°59	2°12	22°D43	22°42	22°40	n.a.	S 23
M24	7 50 53	29°25'59	4847	12°33	22°20	26°57	20°53	12°35	4°31	22° 1	2°14	22°43	22°38	22°47	n.a.	M24
T 25	7 54 49	0≈26'14	16°40	14°19	23°34	27°43	21° 5	12°42	4°33	22° 3	2°15	22°43	22°35	22°53	n.a.	T 25
W26	7 58 46	1°26'27	28°31	16° 4	24°48	28°28	21°17	12°48	4°36	22° 5	2°17	22°44	22°32	23° 0	n.a.	W26
T 27	8 2 42	2°26'38	10Ⅲ25	17°45	26° 3	29°14	21°30	12°54	4°38	22° 8	2°19	22°45	22°29	23° 7	n.a.	T 27
F 28	8 6 39	3°26'46	22°26	19°24	27°17	29°59	21°42	13° 1	4°40	22°10	2°20	22°46	22°26	23°13	n.a.	F 28
S 29	8 10 35	4°26'53	4938	20°59	28°31	0 <b>)</b> €44	21°54	13° 8	4°43	22°12	2°22	22°47	22°22	23°20	n.a.	S 29
S 30	8 14 32	5°26'58	17° 2	22°29	29°45	1°29	22° 6	13°14	4°45	22°14	2°24	22°R48	22°19	23°27	n.a.	S 30
M31	8 18 28	6≈27'00	299541	23≈55	0 <b>∺</b> 59	2 <b>∺</b> 14	22 <b>才</b> 18	13 <b>∺</b> 21	4 <b>才</b> 47	22≈16	2 <b>ප</b> 25	22 <b>궁</b> 47	22 <b>궁</b> 16	23 <b>8</b> 34	n.a.	M31

Delta T = 04h26m19s

Julian Calendar 1 Jan. 448 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 449 BCE

# FEBRUARY 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 22 25	7≈27'00	12 <b>\O</b> 36	25≈15	2 <b></b> ₩12	3 <b>∺</b> 0	22 <b>×</b> 30	13 <b>)</b> 28	4 <b>₹</b> 49	22≈19	2 <b>ප්</b> 27	22°R47	22 <b>중</b> 13	23840	n.a.	T 1
W 2	8 26 22	8°26'59	25°47	26°29	3°26	3°45	22°42	13°34	4°51	22°21	2°29	22 <b>る</b> 45	22°10	23°47	n.a.	W 2
T 3	8 30 18	9°26'55	9 <b>m</b> )12	27°37	4°40	4°30	22°53	13°41	4°53	22°23	2°30	22°43	22° 7	23°54	n.a.	T 3
F 4	8 34 15	10°26'49	22°50	28°38	5°54	5°15	23° 5	13°48	4°55	22°25	2°32	22°41	22° 3	24° 0	n.a.	F 4
S 5	8 38 11	11°26'42	6 <b>₾</b> 39	29°31	7° 8	5°59	23°17	13°55	4°57	22°27	2°33	22°38	22° 0	24° 7	n.a.	S 5
S 6	8 42 8	12°26'32	20°38	0 <b>∺</b> 16	8°21	6°44	23°28	14° 2	4°59	22°30	2°35	22°36	21°57	24°14	n.a.	S 6
M 7	8 46 4	13°26'21	4 <b>M</b> .43	0°53	9°35	7°29	23°39	14° 9	5° 1	22°32	2°36	22°35	21°54	24°20	n.a.	M 7
T 8	8 50 1	14°26'09	18°53	1°22	10°49	8°14	23°51	14°16	5° 3	22°34	2°38	22°D35	21°51	24°27	n.a.	T 8
W 9	8 53 57	15°25'54	3 <b>√</b> 5	1°42	12° 2	8°59	24° 2	14°23	5° 4	22°36	2°39	22°36	21°48	24°34	n.a.	W 9
T 10	8 57 54	16°25'38	17°19	1°54	13°16	9°43	24°13	14°30	5° 6	22°39	2°41	22°37	21°44	24°41	n.a.	T 10
F 11	9 1 51	17°25'20	1 <b>云</b> 30	1°R57	14°29	10°28	24°24	14°38	5° 8	22°41	2°42	22°38	21°41	24°47	n.a.	F 11
S 12	9 5 47	18°25'00	15°38	1°51	15°43	11°13	24°35	14°45	5°10	22°43	2°44	22°R39	21°38	24°54	n.a.	S 12
S 13	9 9 44	19°24'38	29°37	1°37	16°56	11°57	24°46	14°52	5°11	22°45	2°45	22°39	21°35	25° 1	n.a.	S 13
M14	9 13 40	20°24'14	13≈26	1°16	18° 9	12°42	24°57	14°59	5°13	22°48	2°47	22°38	21°32	25° 7	n.a.	M14
T 15	9 17 37	21°23'48	27° 0	0°48	19°23	13°26	25° 7	15° 7	5°14	22°50	2°48	22°35	21°28	25°14	n.a.	T 15
W16	9 21 33	22°23'19	10 <b>)</b> 19	0°13	20°36	14°11	25°18	15°14	5°16	22°52	2°49	22°31	21°25	25°21	n.a.	W16
T 17	9 25 30	23°22'48	23°19	29≈33	21°49	14°55	25°28	15°21	5°17	22°55	2°51	22°26	21°22	25°27	n.a.	T 17
F 18	9 29 26	24°22'15	6 <b>℃</b> 1	28°48	23° 2	15°39	25°39	15°29	5°18	22°57	2°52	22°20	21°19	25°34	n.a.	F 18
S 19	9 33 23	25°21'40	18°27	27°59	24°15	16°24	25°49	15°36	5°20	22°59	2°53	22°15	21°16	25°41	n.a.	S 19
S 20	9 37 19	26°21'02	0 <b>8</b> 38	27° 8	25°28	17° 8	25°59	15°44	5°21	23° 1	2°55	22°11	21°13	25°48	n.a.	S 20
M21	9 41 16	27°20'22	12°38	26°15	26°41	17°52	26° 9	15°51	5°22	23° 4	2°56	22° 8	21° 9	25°54	n.a.	M21
T 22	9 45 13	28°19'40	24°31	25°23	27°54	18°36	26°19	15°59	5°23	23° 6	2°57	22°D 7	21° 6	26° 1	n.a.	T 22
W23	9 49 9	29°18'55	6 <b>Ⅱ</b> 22	24°30	29° 7	19°20	26°29	16° 6	5°24	23° 8	2°58	22° 7	21° 3	26° 8	n.a.	W23
T 24	9 53 6	0 <b>₩</b> 18'07	18°16	23°40	0Y $20$	20° 4	26°39	16°14	5°25	23°10	3° 0	22° 9	21° 0	26°14	n.a.	T 24
F 25	9 57 2	1°17'18	09518	22°52	1°32	20°48	26°48	16°21	5°26	23°13	3° 1	22°10	20°57	26°21	n.a.	F 25
S 26	10 0 59	2°16'26	12°33	22° 8	2°45	21°32	26°58	16°29	5°27	23°15	3° 2	22°12	20°53	26°28	n.a.	S 26
S 27	10 4 55	3°15'31	25° 4	21°28	3°58	22°16	27° 7	16°36	5°28	23°17	3° 3	22°R12	20°50	26°34	n.a.	S 27
M28	10 8 52	4 <b>)</b> 14'34	7 <b>Ω</b> 55	20≈52	5 <b>Υ</b> 10	23 <b>米</b> 0	27 <b>₹</b> 16	16 <b>) (</b> 44	5 <b>₹</b> 29	23≈19	3중 4	22 <b>ਰ</b> 11	20 <b>궁</b> 47	26841	n.a.	M28

Delta T = 04h26m18s

# MARCH 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 12 48	5 <b>)</b> €13'35	210 7	20°R22	6 <b>Υ</b> 23	23 <b>)</b> (44	27 <b>×</b> 125	16 <b>¥</b> 52	5 <b>₹</b> 30	23≈22	3 <b>ට</b> 5	22°R 8	20 <b>궁</b> 44	26 <b>8</b> 48	n.a.	T 1
W 2	10 16 45	6°12'34	4 <b>m</b> /39	19 <b>≈</b> 56	7°35	24°28	27°34	16°59	5°31	23°24	3° 6	22중 3	20°41	26°55	n.a.	W 2
T 3	10 20 42	7°11'30	18°31	19°36	8°47	25°11	27°43	17° 7	5°31	23°26	3° 7	21°56	20°38	27° 1	n.a.	T 3
F 4	10 24 38	8°10'24	2 <b>≏</b> 38	19°22	10° 0	25°55	27°52	17°15	5°32	23°28	3° 8	21°48	20°34	27° 8	n.a.	F 4
S 5	10 28 35	9° 9'17	16°54	19°14	11°12	26°39	28° 1	17°22	5°32	23°31	3° 9	21°41	20°31	27°15	n.a.	S 5
S 6	10 32 31	10° 8'07	1 <b>M</b> .16	19°D10	12°24	27°22	28° 9	17°30	5°33	23°33	3°10	21°35	20°28	27°21	n.a.	S 6
M 7	10 36 28	11° 6'56	15°38	19°13	13°36	28° 6	28°17	17°38	5°33	23°35	3°11	21°30	20°25	27°28	n.a.	M 7
T 8	10 40 24	12° 5'43	29°55	19°20	14°48	28°49	28°26	17°45	5°34	23°37	3°12	21°27	20°22	27°35	n.a.	T 8
W 9	10 44 21	13° 4'28	14 <b>×7</b> 5	19°33	16° 0	29°33	28°34	17°53	5°34	23°39	3°13	21°D27	20°19	27°41	n.a.	W 9
T 10	10 48 17	14° 3'11	2 <u>8°</u> 7	19°50	17°12	0 <b>Υ</b> 16	28°42	18° 1	5°35	23°41	3°14	21°27	20°15	27°48	n.a.	T 10
F 11	10 52 14	15° 1'53	12る 0	20°13	18°24	0°59	28°49	18° 9	5°35	23°44	3°15	21°28	20°12	27°55	n.a.	F 11
S 12	10 56 11	16° 0'32	25°43	20°40	19°35	1°42	28°57	18°16	5°35	23°46	3°15	21°R29	20° 9	28° 1	n.a.	S 12
S 13	11 0 7	16°59'10	9≈16	21°11	20°47	2°26	29° 5	18°24	5°35	23°48	3°16	21°27	20° 6	28° 8	n.a.	S 13
M14	11 4 4	17°57'46	22°39	21°46	21°58	3° 9	29°12	18°32	5°35	23°50	3°17	21°23	20° 3	28°15	n.a.	M14
T 15	11 8 0	18°56'20	5 <b>)</b> (51	22°25	23°10	3°52	29°19	18°40	5°36	23°52	3°18	21°17	19°59	28°22	n.a.	T 15
W16	11 11 57	19°54'52	18°50	23° 8	24°21	4°35	29°26	18°47	5°R36	23°54	3°18	21° 8	19°56	28°28	n.a.	W16
T 17	11 15 53	20°53'22	1 <b>Y</b> 37	23°55	25°33	5°18	29°33	18°55	5°35	23°56	3°19	20°58	19°53	28°35	n.a.	T 17
F 18	11 19 50	21°51'50	14° 9	24°45	26°44	6° 1	29°40	19° 3	5°35	23°58	3°20	20°47	19°50	28°42	n.a.	F 18
S 19	11 23 46	22°50'16	26°29	25°38	27°55	6°44	29°47	19°11	5°35	24° 0	3°20	20°36	19°47	28°48	n.a.	S 19
S 20	11 27 43	23°48'40	8 <b>8</b> 37	26°34	29° 6	7°27	29°53	19°18	5°35	24° 2	3°21	20°26	19°44	28°55	n.a.	S 20
M21	11 31 39	24°47'01	20°34	27°33	0 <b>8</b> 17	8°10	29°59	19°26	5°35	24° 4	3°21	20°19	19°40	29° 2	n.a.	M21
T 22	11 35 36	25°45'21	2Ⅱ26	28°36	1°28	8°52	0 රු 6	19°34	5°35	24° 6	3°22	20°14	19°37	29° 8	n.a.	T 22
W23	11 39 33	26°43'38	14°16	29°40	2°39	9°35	0°12	19°42	5°34	24° 8	3°22	20°11	19°34	29°15	n.a.	W23
T 24	11 43 29	27°41'54	26° 9	0 <b>)</b> 48	3°50	10°18	0°18	19°49	5°34	24°10	3°23	20°D10	19°31	29°22	n.a.	T 24
F 25	11 47 26	28°40'07	895 9	1°58	5° 0	11° 0	0°24	19°57	5°33	24°12	3°23	20°10	19°28	29°28	n.a.	F 25
S 26	11 51 22	29°38'18	20°23	3°10	6°11	11°43	0°29	20° 5	5°33	24°14	3°24	20°R11	19°25	29°35	n.a.	S 26
S 27	11 55 19	0 <b>Υ</b> 36'27	2 <b>N</b> 56	4°25	7°21	12°26	0°35	20°12	5°32	24°16	3°24	20°10	19°21	29°42	n.a.	S 27
M28	11 59 15	1°34'33	15°51	5°42	8°32	13° 8	0°40	20°20	5°32	24°18	3°25	20° 7	19°18	29°49	n.a.	M28
T 29	12 3 12	2°32'38	29°12	7° 1	9°42	13°50	0°45	20°28	5°31	24°20	3°25	20° 2	19°15	29°55	n.a.	T 29
W30	12 7 8	3°30'41	12 <b>m</b> 59	8°22	10°52	14°33	0°50	20°35	5°31	24°22	3°25	19°55	19°12	0 <b>Ⅱ</b> 2	n.a.	W30
T 31	12 11 5	4 <b>Υ</b> 28'41	27 <b>m</b> 10	9 <b>) (</b> 46	128 2	15 <b>Υ</b> 15	0 <b>궁</b> 55	20 <b>)</b> (43	5 <b>₹</b> 30	24≈24	3 <b>る</b> 25	19 <b>る</b> 45	19 <b>る</b> 9	0耳 9	n.a.	T 31

Delta T = 04h26m17s

Julian Calendar 1 March 448 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 448 BCE

# APRIL 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 15 1	5 <b>Υ</b> 26'40	11 <b>≏</b> 41	11 <b>) (</b> 12	13 <b>8</b> 12	15 <b>Y</b> 57	0 <b>궁</b> 59	20 <b>)</b> 50	5°R29	24≈26	3 <b>ට</b> 26	19°R34	19る 5	0 <b>Ц</b> 15	n.a.	F 1
S 2	12 18 58	6°24'38	26°24	12°39	14°22	16°40	1° 4	20°58	5 <b>₹</b> 28	24°27	3°26	19 <b>る</b> 24	19° 2	0°22	n.a.	S 2
S 3	12 22 55	7°22'34	11 <b>M</b> .12	14° 9	15°32	17°22	1° 8	21° 6	5°27	24°29	3°26	19°14	18°59	0°29	n.a.	S 3
M 4	12 26 51	8°20'28	25°57	15°41	16°41	18° 4	1°12	21°13	5°26	24°31	3°26	19° 7	18°56	0°35	n.a.	M 4
T 5	12 30 48	9°18'21	10 <b>₹</b> 31	17°15	17°51	18°46	1°16	21°21	5°25	24°33	3°27	19° 2	18°53	0°42	n.a.	T 5
W 6	12 34 44	10°16'12	24°51	18°51	19° 0	19°28	1°19	21°28	5°24	24°34	3°27	19° 0	18°50	0°49	n.a.	W 6
T 7	12 38 41	11°14'03	8 <b>궁</b> 54	20°29	20° 9	20°10	1°23	21°36	5°23	24°36	3°27	18°59	18°46	0°55	n.a.	T 7
F 8	12 42 37	12°11'52	22°40	22° 9	21°19	20°52	1°26	21°43	5°22	24°38	3°27	18°59	18°43	1° 2	n.a.	F 8
S 9	12 46 34	13° 9'40	6≈10	23°50	22°28	21°34	1°30	21°51	5°21	24°39	3°27	18°58	18°40	1° 9	n.a.	S 9
S 10	12 50 30	14° 7'26	19°25	25°34	23°37	22°16	1°33	21°58	5°20	24°41	3°R27	18°56	18°37	1°16	n.a.	S 10
M11	12 54 27	15° 5'11	2 <b>)</b> 28	27°20	24°45	22°58	1°35	22° 5	5°19	24°43	3°27	18°51	18°34	1°22	n.a.	M11
T 12	12 58 24	16° 2'55	15°19	29° 8	25°54	23°39	1°38	22°13	5°17	24°44	3°27	18°43	18°30	1°29	n.a.	T 12
W13	13 2 20	17° 0'37	27°59	0 <b>Υ</b> 58	27° 3	24°21	1°40	22°20	5°16	24°46	3°27	18°32	18°27	1°36	n.a.	W13
T 14	13 6 17	17°58'18	10 <b>Υ</b> 29	2°49	28°11	25° 3	1°43	22°27	5°15	24°47	3°27	18°19	18°24	1°42	n.a.	T 14
F 15	13 10 13	18°55'58	22°48	4°43	29°20	25°44	1°45	22°34	5°13	24°49	3°26	18° 5	18°21	1°49	n.a.	F 15
S 16	13 14 10	19°53'36	4 <b>8</b> 58	6°39	0П28	26°26	1°47	22°42	5°12	24°50	3°26	17°52	18°18	1°56	n.a.	S 16
S 17	13 18 6	20°51'13	16°58	8°36	1°36	27° 8	1°48	22°49	5°11	24°52	3°26	17°40	18°15	2° 2	n.a.	S 17
M18	13 22 3	21°48'48	28°52	10°36	2°44	27°49	1°50	22°56	5° 9	24°53	3°26	17°30	18°11	2° 9	n.a.	M18
T 19	13 25 59	22°46'22	10 <b>Ⅱ</b> 42	12°37	3°52	28°31	1°51	23° 3	5° 7	24°55	3°26	17°23	18° 8	2°16	n.a.	T 19
W20	13 29 56	23°43'55	22°30	14°40	4°59	29°12	1°52	23°10	5° 6	24°56	3°25	17°19	18° 5	2°22	n.a.	W20
T 21	13 33 53	24°41'26	49521	16°45	6° 7	29°53	1°53	23°17	5° 4	24°58	3°25	17°17	18° 2	2°29	n.a.	T 21
F 22	13 37 49	25°38'55	16°20	18°51	7°14	0 <b>8</b> 35	1°54	23°24	5° 3	24°59	3°25	17°D16	17°59	2°36	n.a.	F 22
S 23	13 41 46	26°36'23	28°32	20°59	8°21	1°16	1°55	23°31	5° 1	25° 0	3°24	17°R16	17°56	2°42	n.a.	S 23
S 24	13 45 42	27°33'50	11 <b>0</b> 3	23° 8	9°28	1°57	1°55	23°38	4°59	25° 1	3°24	17°16	17°52	2°49	n.a.	S 24
M25	13 49 39	28°31'15	23°57	25°18	10°35	2°38	1°55	23°45	4°57	25° 3	3°24	17°13	17°49	2°56	n.a.	M25
T 26	13 53 35	29°28'39	7 <b>m</b> )18	27°29	11°42	3°20	1°R55	23°52	4°56	25° 4	3°23	17° 9	17°46	3° 2	n.a.	T 26
W27	13 57 32	0826'01	21° 8	29°40	12°48	4° 1	1°55	23°59	4°54	25° 5	3°23	17° 2	17°43	3° 9	n.a.	W27
T 28	14 1 28	1°23'22	5 <b>≏</b> 27	1 <b>8</b> 51	13°55	4°42	1°55	24° 5	4°52	25° 6	3°22	16°53	17°40	3°16	n.a.	T 28
F 29	14 5 25	2°20'42	20°10	4° 3	15° 1	5°23	<u>1°54</u>	24°12	4°50	25° 7	<u>3°22</u>	1 <u>6</u> °43	1 <u>7</u> °36	3°23	n.a.	F 29
S 30	14 9 22	3 <b>8</b> 18'01	5 <b>M</b> .10	6 <b>8</b> 15	16耳 7	6 <b>8</b> 4	1 <b>る</b> 53	24 <b>米</b> 19	4 <b>₹</b> 48	25≈ 9	3 <b>ප</b> 21	16 <b>궁</b> 33	17 <b>る</b> 33	3 <b>Ⅱ</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 04h26m15s

MAY 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	P.	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 13 18	4815'19	20 <b>m</b> 17	8 <b>8</b> 26	17耳13	6 <b>8</b> 45	1°R52	24 <b>)</b> 25	4°R46	25≈10	3°R21	16°R23	17る30	3Д36	n.a.	S 1
M 2	14 17 15	5°12'37	5 <b>₹</b> 23	10°36	18°18	7°25	1 <b>る</b> 51	24°32	4 <b>₹</b> 44	25°11	3 <b>る</b> 20	16 <b>ਰ</b> 16	17°27	3°43	n.a.	M 2
T 3	14 21 11	6° 9'53	20°16	12°45	19°24	8° 6	1°50	24°38	4°42	25°12	3°20	16°12	17°24	3°49	n.a.	T 3
W 4	14 25 8	7° 7'09	4 <b>ප</b> 51	14°53	20°29	8°47	1°49	24°45	4°40	25°13	3°19	16° 9	17°21	3°56	n.a.	W 4
T 5	14 29 4	8° 4'25	19° 5	16°59	21°34	9°28	1°47	24°51	4°38	25°14	3°18	16°D 9	17°17	4° 3	n.a.	T 5
F 6	14 33 1	9° 1'40	2≈55	19° 4	22°39	10° 9	1°45	24°57	4°36	25°15	3°18	16°R 9	17°14	4° 9	n.a.	F 6
S 7	14 36 57	9°58'54	16°24	21° 7	23°43	10°49	1°43	25° 4	4°34	25°15	3°17	16° 9	17°11	4°16	n.a.	S 7
S 8	14 40 54	10°56'08	29°32	23° 9	24°48	11°30	1°41	25°10	4°32	25°16	3°16	16° 8	17° 8	4°23	n.a.	S 8
M 9	14 44 51	11°53'21	12 <b>) (</b> 24	25° 8	25°52	12°10	1°38	25°16	4°29	25°17	3°16	16° 4	17° 5	4°29	n.a.	M 9
T 10	14 48 47	12°50'34	25° 1	27° 5	26°56	12°51	1°36	25°22	4°27	25°18	3°15	15°58	17° 2	4°36	n.a.	T 10
W11	14 52 44	13°47'47	7 <b>Υ</b> 27	28°59	27°59	13°32	1°33	25°28	4°25	25°19	3°14	15°49	16°58	4°43	n.a.	W11
T 12	14 56 40	14°44'59	19°42	0耳52	29° 3	14°12	1°30	25°34	4°23	25°20	3°13	15°39	16°55	4°49	n.a.	T 12
F 13	15 0 37	15°42'10	1849	2°42	095 6	14°53	1°27	25°40	4°21	25°20	3°12	15°28	16°52	4°56	n.a.	F 13
S 14	15 4 33	16°39'21	13°48	4°30	1° 9	15°33	1°23	25°46	4°18	25°21	3°12	15°17	16°49	5° 3	n.a.	S 14
S 15	15 8 30	17°36'32	25°43	6°15	2°12	16°13	1°20	25°52	4°16	25°22	3°11	15° 7	16°46	5° 9	n.a.	S 15
M16	15 12 26	18°33'42	7 <b>Ⅲ</b> 33	7°58	3°14	16°54	1°16	25°58	4°14	25°22	3°10	14°59	16°42	5°16	n.a.	M16
T 17	15 16 23	19°30'52	19°21	9°38	4°16	17°34	1°12	26° 3	4°11	25°23	3° 9	14°54	16°39	5°23	n.a.	T 17
W18	15 20 20	20°28'01	195 9	11°17	5°18	18°14	1°8	26° 9	4° 9	25°23	3° 8	14°51	16°36	5°30	n.a.	W18
T 19	15 24 16	21°25'10	13° 2	12°52	6°20	18°54	1° 4	26°14	4° 7	25°24	3° 7	14°D50	16°33	5°36	n.a.	T 19
F 20	15 28 13	22°22'18	25° 2	14°25	7°21	19°35	1° 0	26°20	4° 4	25°24	3° 6	14°50	16°30	5°43	n.a.	F 20
S 21	15 32 9	23°19'25	7 <b>Ω</b> 14	15°56	8°22	20°15	0°55	26°25	4° 2	25°25	3° 5	14°51	16°27	5°50	n.a.	S 21
S 22	15 36 6	24°16'32	19°43	17°24	9°22	20°55	0°50	26°31	4° 0	25°25	3° 4	14°R52	16°23	5°56	n.a.	S 22
M23	15 40 2	25°13'39	2 <b>m</b> 34	18°50	10°23	21°35	0°46	26°36	3°57	25°26	3° 3	14°52	16°20	6° 3	n.a.	M23
T 24	15 43 59	26°10'44	15°51	20°13	11°23	22°15	0°41	26°41	3°55	25°26	3° 2	14°50	16°17	6°10	n.a.	T 24
W25	15 47 56	27° 7'50	29°37	21°34	12°22	22°55	0°35	26°46	3°52	25°26	3° 1	14°46	16°14	6°16	n.a.	W25
T 26	15 51 52	28° 4'55	13 <b>≏</b> 51	22°52	13°21	23°35	0°30	26°51	3°50	25°27	3° 0	14°41	16°11	6°23	n.a.	T 26
F 27	15 55 49	29° 1'59	28°32	24° 7	14°20	24°15	0°25	26°56	3°48	25°27	2°59	14°35	16° 7	6°30	n.a.	F 27
S 28	15 59 45	29°59'04	13 <b>M</b> .33	25°19	15°19	24°55	0°19	27° 1	3°45	25°27	2°58	14°28	16° 4	6°36	n.a.	S 28
S 29	16 3 42	0耳56′08	28°47	26°29	16°17	25°34	0°13	27° 6	3°43	25°27	2°56	14°22	16° 1	6°43	n.a.	S 29
M30	16 7 38	1°53'12	14 <b>₹</b> 2	27°36	17°14	26°14	0° 8	27°11	3°40	25°28	2°55	14°18	15°58	6°50	n.a.	M30
T 31	16 11 35	2 <b>Ⅱ</b> 50'17	29 <b>×</b> 7 9	28耳40	189911	26 <b>8</b> 54	0중 2	27 <b>米</b> 15	3 <b>₹</b> 38	25≈28	2 <b>ප</b> 54	14 <b>궁</b> 15	15 <b>る</b> 55	6 <b>I</b> I56	n.a.	T 31

Delta T = 04h26m14s

Julian Calendar 1 May 448 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 448 BCE

# JUNE 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	16 15 31	3 <b>Ⅱ</b> 47'22	13 <b>る</b> 58	29 <b>Ⅱ</b> 41	1995 8	27 <b>8</b> 34	29°R56	27 <b>)</b> (20	3°R36	25≈28	2°R53	14°D14	15 <b>る</b> 52	7耳 3	n.a.	W 1
T 2	16 19 28	4°44'27	28°24	0938	20° 4	28°13	29 <b>×</b> 749	27°24	3 <b>∡</b> 33	25°28	2 <b>る</b> 52	14 <b>궁</b> 15	15°48	7°10	n.a.	T 2
F 3	16 23 25	5°41'32	12≈25	1°33	21° 0	28°53	29°43	27°29	3°31	25°28	2°51	14°16	15°45	7°16	n.a.	F 3
S 4	16 27 21	6°38'38	26° 0	2°24	21°55	29°33	29°36	27°33	3°28	25°R28	2°49	14°17	15°42	7°23	n.a.	S 4
S 5	16 31 18	7°35'44	9 <b>∺</b> 10	3°12	22°50	0 <b>П</b> 12	29°30	27°38	3°26	25°28	2°48	14°R18	15°39	7°30	n.a.	S 5
M 6	16 35 14	8°32'51	22° 0	3°56	23°44	0°52	29°23	27°42	3°23	25°28	2°47	14°17	15°36	7°36	n.a.	M 6
T 7	16 39 11	9°29'58	4 <b>Υ</b> 31	4°36	24°38	1°31	29°16	27°46	3°21	25°28	2°46	14°15	15°33	7°43	n.a.	T 7
W 8	16 43 7	10°27'05	16°49	5°13	25°31	2°11	29°10	27°50	3°19	25°28	2°44	14°11	15°29	7°50	n.a.	W 8
T 9	16 47 4	11°24'14	28°55	5°45	26°23	2°50	29° 3	27°54	3°16	25°27	2°43	14° 6	15°26	7°56	n.a.	T 9
F 10	16 51 1	12°21'23	10 <b>8</b> 53	6°14	27°15	3°30	28°55	27°58	3°14	25°27	2°42	14° 0	15°23	8° 3	n.a.	F 10
S 11	16 54 57	13°18'32	22°46	6°38	28° 7	4° 9	28°48	28° 1	3°11	25°27	2°41	13°55	15°20	8°10	n.a.	S 11
S 12	16 58 54	14°15'42	4 <b>Ⅲ</b> 36	6°58	28°57	4°49	28°41	28° 5	3° 9	25°27	2°39	13°50	15°17	8°16	n.a.	S 12
M13	17 2 50	15°12'53	16°25	7°13	29°47	5°28	28°34	28° 9	3° 7	25°27	2°38	13°46	15°13	8°23	n.a.	M13
T 14	17 6 47	16°10'04	28°14	7°23	0 <b>Ω</b> 37	6° 7	28°26	28°12	3° 4	25°26	2°37	13°44	15°10	8°30	n.a.	T 14
W15	17 10 43	17° 7'15	1095 7	7°29	1°25	6°46	28°19	28°15	3° 2	25°26	2°35	13°D43	15° 7	8°36	n.a.	W15
T 16	17 14 40	18° 4'27	22° 5	7°R30	2°13	7°26	28°11	28°19	3° 0	25°26	2°34	13°43	15° 4	8°43	n.a.	T 16
F 17	17 18 36	19° 1'39	4 <b>Ω</b> 12	7°26	3° 0	8° 5	28° 4	28°22	2°57	25°25	2°33	13°44	15° 1	8°50	n.a.	F 17
S 18	17 22 33	19°58'52	16°30	7°17	3°46	8°44	27°56	28°25	2°55	25°25	2°31	13°46	14°58	8°56	n.a.	S 18
S 19	17 26 30	20°56'05	29° 3	7° 4	4°32	9°23	27°49	28°28	2°53	25°24	2°30	13°47	14°54	9° 3	n.a.	S 19
M20	17 30 26	21°53'19	11 <b>M</b> 55	6°45	5°16	10° 2	27°41	28°31	2°50	25°24	2°29	13°48	14°51	9°10	n.a.	M20
T 21	17 34 23	22°50'33	25° 9	6°22	6° 0	10°41	27°33	28°34	2°48	25°23	2°27	13°R48	14°48	9°16	n.a.	T 21
W22	17 38 19	23°47'47	8 <b>≏</b> 47	5°54	6°43	11°21	27°26	28°36	2°46	25°23	2°26	13°48	14°45	9°23	n.a.	W22
T 23	17 42 16	24°45'02	22°51	5°23	7°24	12° 0	27°18	28°39	2°44	25°22	2°24	13°46	14°42	9°30	n.a.	T 23
F 24	17 46 12	25°42'18	7 <b>™</b> 20	4°48	8° 5	12°39	27°10	28°42	2°42	25°21	2°23	13°44	14°39	9°37	n.a.	F 24
S 25	17 50 9	26°39'34	22° 9	4° 9	8°45	13°18	27° 2	28°44	2°39	25°21	2°22	13°42	14°35	9°43	n.a.	S 25
S 26	17 54 5	27°36'51	7 <b>,</b> ₹13	3°28	9°23	13°56	26°55	28°46	2°37	25°20	2°20	13°40	14°32	9°50	n.a.	S 26
M27	17 58 2	28°34'09	22°23	2°45	10° 0	14°35	26°47	28°49	2°35	25°19	2°19	13°39	14°29	9°57	n.a.	M27
T 28	18 1 59	29°31'28	7 <b>云</b> 29	2° 1	10°36	15°14	26°39	28°51	2°33	25°19	2°18	13°D38	14°26	10° 3	n.a.	T 28
W29	18 5 55	0928'47	22°23	1°16	11°11	15°53	26°31	28°53	2°31	25°18	<u>2°16</u>	1 <u>3</u> °38	1 <u>4</u> °23	10°10	n.a.	W29
T 30	18 9 52	19526'08	6≈57	0932	11 <b>Ω</b> 45	16耳32	26 <b>₹</b> 24	28 <b>米</b> 55	2 <b>₹</b> 29	25≈17	2 <b>ට</b> 15	13 <b>る</b> 39	14 <b>궁</b> 19	10 <b>Ⅱ</b> 17	n.a.	T 30

Delta T = 04h26m13s

JULY 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	·	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 13 48	2923'30	21≈ 6	29°R48	12 <b>Ω</b> 17	17 <b>I</b> I1	26°R16	28 <b>米</b> 57	2°R27	25°R16	2°R13	13 <b>~</b> 40	14 <b>궁</b> 16	10 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	F 1
S 2	18 17 45	3°20'53	4 <b>) (</b> 49	29耳 7	12°48	17°49	26 <b>₹</b> 8	28°58	2 <b>×</b> 125	25≈15	2 <b>ප</b> 12	13°41	14°13	10°30	n.a.	S 2
S 3	18 21 41	4°18'18	18° 6	28°28	13°18	18°28	26° 1	29° 0	2°23	25°14	2°11	13°41	14°10	10°37	n.a.	S 3
M 4	18 25 38	5°15'44	0 <b>Ƴ</b> 59	27°53	13°46	19° 7	25°53	29° 1	2°21	25°14	2° 9	13°R42	14° 7	10°43	n.a.	M 4
T 5	18 29 35	6°13'11	13°31	27°22	14°12	19°46	25°45	29° 3	2°19	25°13	2° 8	13°42	14° 4	10°50	n.a.	T 5
W 6	18 33 31	7°10'40	25°46	26°56	14°37	20°24	25°38	29° 4	2°17	25°12	2° 6	13°41	14° 0	10°57	n.a.	W 6
T 7 F 8	18 37 28	8° 8'10 9° 5'42	7 <b>8</b> 49 19°44	26°35 26°20	15° 0 15°21	21° 3 21°42	25°31 25°23	29° 5 29° 6	2°16 2°14	25°11 25°10	2° 5 2° 4	13°41 13°40	13°57 13°54	11° 3 11°10	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	18 41 24 18 45 21	9° 5'42 10° 3'16	19°44 1 <b>川</b> 33	26°20 26°12	15°21 15°41	21°42 22°20	25°23 25°16	29° 6 29° 7	2°14 2°12	25°10 25° 9	2° 4 2° 2	13°40 13°40	13°54 13°51	11°10 11°17	n.a. n.a.	F 8 S 9
														•	II.a.	
S 10	18 49 17	11° 0'50	13°22	26°D10	15°59	22°59	25° 9	29° 8	2°10	25° 8	2° 1	13°39	13°48	11°23	n.a.	S 10
M11 T 12	18 53 14 18 57 10	11°58'27 12°56'04	25°12 7 <b>9</b> 6	26°15 26°27	16°15 16°29	23°37 24°16	25° 1 24°54	29° 9 29°10	2° 9 2° 7	25° 7 25° 5	1°59	13°39 13°39	13°45 13°41	11°30	n.a.	M11 T 12
W13	18 5 / 10	12°56'04 13°53'44	19° 7	26°46	16°29	24°54	24°54 24°47	29°10 29°10	2° 5	25° 3	1°58 1°57	13°39	13°41 13°38	11°37 11°43	n.a. n.a.	W13
T 14	19 1 7	13 33 44 14°51'24	19 7 1 <b>Ω</b> 17	20°40 27°13	16°51	25°33	24°41	29°11	2° 4	25° 3	1°55	13°39	13°35	11°50	n.a.	T 14
F 15	19 9 0	15°49'06	13°36	27°46	16°59	26°11	24°34	29°11	2° 2	25° 2	1°54	13°39	13°32	11°57	n.a.	F 15
S 16	19 12 57	16°46'49	26° 8	28°27	17° 5	26°50	24°27	29°11	2° 1	25° 1	1°53	13°39	13°29	12° 3	n.a.	S 16
S 17	19 16 53	17°44'33	8 <b>m</b> 53	29°14	17° 8	27°28	24°21	29°12	1°59	25° 0	1°51	13°38	13°25	12°10	n.a.	S 17
M18	19 20 50	18°42'19	21°53	099 9	17°R 9	28° 6	24°14	29°R12	1°58	24°58	1°50	13°38	13°22	12°17	n.a.	M18
T 19	19 24 46	19°40'06	5 <b>₽</b> 11	1°10	17° 8	28°45	24° 8	29°11	1°57	24°57	1°49	13°37	13°19	12°23	n.a.	T 19
W20	19 28 43	20°37'54	18°47	2°17	17° 5	29°23	24° 2	29°11	1°55	24°56	1°47	13°D37	13°16	12°30	n.a.	W20
T 21	19 32 39	21°35'43	2 <b>M</b> .42	3°31	16°59	099 1	23°55	29°11	1°54	24°54	1°46	13°37	13°13	12°37	n.a.	T 21
F 22	19 36 36	22°33'34	16°56	4°50	16°51	0°39	23°49	29°11	1°53	24°53	1°45	13°38	13°10	12°43	n.a.	F 22
S 23	19 40 33	23°31'26	1 <b>∡</b> 127	6°15	16°40	1°18	23°44	29°10	1°51	24°52	1°43	13°38	13° 6	12°50	n.a.	S 23
S 24	19 44 29	24°29'20	16°10	7°45	16°27	1°56	23°38	29° 9	1°50	24°50	1°42	13°39	13° 3	12°57	n.a.	S 24
M25	19 48 26	25°27'15	1중 0	9°19	16°12	2°34	23°32	29° 9	1°49	24°49	1°41	13°40	13° 0	13° 3	n.a.	M25
T 26	19 52 22	26°25'12	15°51	10°58	15°54	3°12	23°27	29° 8	1°48	24°48	1°40	13°R40	12°57	13°10	n.a.	T 26
W27	19 56 19	27°23'10	0 <b>≈</b> 35	12°40	15°34	3°50	23°22	29° 7	1°47	24°46	1°38	13°40	12°54	13°17	n.a.	W27
T 28 F 29	20 0 15 20 4 12	28°21'10 29°19'12	15° 5 29°15	14°26 16°14	15°12 14°48	4°28 5° 6	23°17 23°12	29° 6 29° 5	1°46 1°45	24°45 24°43	1°37 1°36	13°38 13°37	12°51 12°47	13°23 13°30	n.a.	T 28 F 29
S 30	20 4 12	$0\Omega 17'16$	13 <b>)</b> 2	18° 5	14 48 14°21	5°44	23° 7	29° 4	1°43	24°42	1°35	13°34	12°47	13°37	n.a. n.a.	S 30
S 31	20 12 5	1 <b>Ω</b> 15'21	26 <b>\(\frac{13}{2}\)</b>	19957	13Ω53	6923	23 🗗 2	29 <del>¥</del> 2	1 <b>7</b> 43	24≈40	1 <b>3</b> 34	13 <b>3</b> 32	12 77	13 <b>∏</b> 43		S 31
3 31	2012 3	1061321	20 <b>π</b> 23	19203/	130633	05072	73 <b>X</b> . 7	29 <b>T</b> 2	1 × .43	∠4 <b>≈</b> ~40	1034	13032	12041	13Д43	n.a.	331

Delta T = 04h26m12s

Julian Calendar 1 July 448 BCE == Greg. Calendar 26 June 448 BCE

#### **AUGUST 448 BCE (-447) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 16 2	2 <b>Ω</b> 13'29	9 <b>Υ</b> 20	21951	13°R23	7 <b>9</b> 5 1	22°R58	29°R 1	1°R43	24°R39	1°R33	13°R30	12 <b>る</b> 38	13耳50	n.a.	M 1
T 2	20 19 58	3°11'39	21°55	23°46	$12\Omega52$	7°38	22 <b>×</b> 754	28 <b>米</b> 59	1 <b>∡</b> 742	24≈37	1 <b>궁</b> 31	13 <b>る</b> 29	12°35	13°57	n.a.	T 2
W 3	20 23 55	4° 9'51	4812	25°42	12°19	8°16	22°49	28°58	1°41	24°36	1°30	13°D29	12°31	14° 3	n.a.	W 3
T 4	20 27 51	5° 8'05	16°15	27°38	11°45	8°54	22°46	28°56	1°40	24°34	1°29	13°29	12°28	14°10	n.a.	T 4
F 5	20 31 48	6° 6'21	28° 8	29°34	11°10	9°32	22°42	28°54	1°40	24°33	1°28	13°30	12°25	14°17	n.a.	F 5
S 6	20 35 44	7° 4'40	9 <b>Ⅱ</b> 57	1 <b>Q</b> 31	10°34	10°10	22°38	28°52	1°39	24°31	1°27	13°32	12°22	14°23	n.a.	S 6
S 7	20 39 41	8° 3'01	21°47	3°27	9°58	10°48	22°35	28°50	1°39	24°30	1°26	13°34	12°19	14°30	n.a.	S 7
M 8	20 43 37	9° 1'23	39540	5°22	9°21	11°26	22°31	28°48	1°38	24°28	1°25	13°35	12°16	14°37	n.a.	M 8
T 9	20 47 34	9°59'48	15°41	7°17	8°44	12° 4	22°28	28°46	1°38	24°26	1°24	13°R35	12°12	14°43	n.a.	T 9
W10	20 51 31	10°58'15	27°52	9°12	8° 7	12°42	22°26	28°43	1°38	24°25	1°23	13°34	12° 9	14°50	n.a.	W10
T 11	20 55 27	11°56'44	10 <b>Ω</b> 16	11° 5	7°31	13°19	22°23	28°41	1°37	24°23	1°22	13°32	12° 6	14°57	n.a.	T 11
F 12	20 59 24	12°55'15	22°54	12°58	6°56	13°57	22°20	28°38	1°37	24°22	1°21	13°28	12° 3	15° 3	n.a.	F 12
S 13	21 3 20	13°53'48	5 <b>m</b> ) 45	14°50	6°21	14°35	22°18	28°36	1°37	24°20	1°20	13°24	12° 0	15°10	n.a.	S 13
S 14	21 7 17	14°52'23	18°51	16°41	5°47	15°13	22°16	28°33	1°37	24°18	1°19	13°19	11°57	15°17	n.a.	S 14
M15	21 11 13	15°51'00	2 <b>₾</b> 10	18°31	5°15	15°50	22°14	28°30	1°36	24°17	1°18	13°14	11°53	15°23	n.a.	M15
T 16	21 15 10	16°49'38	15°41	20°19	4°44	16°28	22°12	28°27	1°36	24°15	1°17	13° 9	11°50	15°30	n.a.	T 16
W17	21 19 6	17°48'19	29°24	22° 7	4°14	17° 6	22°11	28°24	1°D36	24°13	1°16	13° 7	11°47	15°37	n.a.	W17
T 18	21 23 3	18°47'01	13 <b>M</b> .19	23°54	3°46	17°43	22° 9	28°21	1°36	24°12	1°15	13°D 5	11°44	15°43	n.a.	T 18
F 19	21 26 59	19°45'45	27°24	25°40	3°21	18°21	22° 8	28°18	1°36	24°10	1°15	13° 5	11°41	15°50	n.a.	F 19
S 20	21 30 56	20°44'31	11 <b>×</b> 37	27°24	2°57	18°58	22° 7	28°15	1°37	24° 8	1°14	13° 6	11°37	15°56	n.a.	S 20
S 21	21 34 53	21°43'18	25°58	29° 8	2°35	19°36	22° 6	28°11	1°37	24° 7	1°13	13° 8	11°34	16° 3	n.a.	S 21
M22	21 38 49	22°42'08	10 <b>る</b> 23	0 <b>m</b> 51	2°16	20°14	22° 6	28° 8	1°37	24° 5	1°12	13°R 9	11°31	16°10	n.a.	M22
T 23	21 42 46	23°40'59	24°49	2°33	1°59	20°51	22° 5	28° 4	1°37	24° 3	1°12	13° 8	11°28	16°16	n.a.	T 23
W24	21 46 42	24°39'52	9≈10	4°14	1°44	21°28	22°D 5	28° 1	1°38	24° 2	1°11	13° 6	11°25	16°23	n.a.	W24
T 25	21 50 39	25°38'48	23°23	5°53	1°32	22° 6	22° 5	27°57	1°38	24° 0	1°10	13° 1	11°22	16°30	n.a.	T 25
F 26	21 54 35	26°37'45	7 <b>∺</b> 22	7°32	1°22	22°43	22° 5	27°53	1°39	23°58	1° 9	12°55	11°18	16°36	n.a.	F 26
S 27	21 58 32	27°36'45	21° 2	9°10	1°15	23°21	22° 6	27°50	1°39	23°57	1° 9	12°48	11°15	16°43	n.a.	S 27
S 28	22 2 28	28°35'46	<b>4</b> Υ21	10°48	1°10	23°58	22° 6	27°46	1°40	23°55	1°8	12°40	11°12	16°50	n.a.	S 28
M29	22 6 25	29°34'51	17°18	12°24	1° 8	24°36	22° 7	27°42	1°40	23°53	1° 8	12°33	11° 9	16°56	n.a.	M29
T 30	22 10 22	0 <b>m</b> 33'57	29°54	13°59	1°D 7	25°13	22° 8	27°38	1°41	23°52	1° 7	12°27	11° 6	17° 3	n.a.	T 30
W31	22 14 18	1 <b>m</b> 33'06	12812	15 <b>m</b> 34	1 <b>Ω</b> 10	25950	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	27 <b>)</b> 34	1 <b>∡</b> 742	23≈50	1පි 6	12 <b>る</b> 23	11중 3	17 <b>Ⅱ</b> 10	n.a.	W31

Delta T = 04h26m11s

# SEPTEMBER 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
T 1	22 18 15	2 m/ 32'17	24815	17 <b>m</b> ) 8	1 <b>Ω</b> 14	269527	22 <b>×</b> 11	27°R30	1 <b>√</b> 142	23°R49	1°R 6	12°R20	10 <b>る</b> 59	17 <b>I</b> I16	n.a.	T 1
F 2	22 22 11	3°31'31	6 <b>I</b> I 8	18°41	1°21	27° 5	22°12	27 <b>米</b> 25	1°43	23≈47	1ਰ 5	12°D20	10°56	17°23	n.a.	F 2
S 3	22 26 8	4°30'47	17°57	20°13	1°30	27°42	22°14	27°21	1°44	23°45	1° 5	12 <b>る</b> 21	10°53	17°30	n.a.	S 3
S 4	22 30 4	5°30'06	29°47	21°44	1°42	28°19	22°16	27°17	1°45	23°44	1° 5	12°22	10°50	17°36	n.a.	S 4
M 5	22 34 1	6°29'27	119543	23°14	1°55	28°56	22°18	27°13	1°46	23°42	1° 4	12°R23	10°47	17°43	n.a.	M 5
T 6	22 37 57	7°28'51	23°49	24°44	2°10	29°34	22°21	27° 8	1°47	23°40	1° 4	12°22	10°43	17°50	n.a.	T 6
W 7	22 41 54	8°28'17	6 <b>N</b> 9	26°13	2°28	$0\Omega$ 11	22°23	27° 4	1°48	23°39	1° 3	12°19	10°40	17°56	n.a.	W 7
T 8	22 45 50	9°27'45	18°46	27°41	2°47	0°48	22°26	26°59	1°49	23°37	1° 3	12°14	10°37	18° 3	n.a.	T 8
F 9	22 49 47	10°27'15	1 <b>m</b> 42	29° 8	3° 9	1°25	22°29	26°55	1°50	23°36	1° 3	12° 6	10°34	18°10	n.a.	F 9
S 10	22 53 44	11°26'47	14°56	0 <b>≏</b> 35	3°32	2° 2	22°32	26°50	1°51	23°34	1° 2	11°57	10°31	18°16	n.a.	S 10
S 11	22 57 40	12°26'22	28°27	2° 0	3°57	2°39	22°35	26°46	1°53	23°33	1° 2	11°46	10°28	18°23	n.a.	S 11
M12	23 1 37	13°25'59	12 <b>≏</b> 12	3°25	4°23	3°16	22°39	26°41	1°54	23°31	1° 2	11°36	10°24	18°30	n.a.	M12
T 13	23 5 33	14°25'37	26° 7	4°48	4°52	3°53	22°42	26°36	1°55	23°29	1° 2	11°27	10°21	18°36	n.a.	T 13
W14	23 9 30	15°25'18	10 <b>M</b> 9	6°11	5°21	4°30	22°46	26°31	1°57	23°28	1° 2	11°20	10°18	18°43	n.a.	W14
T 15	23 13 26	16°25'00	24°15	7°33	5°53	5° 7	22°50	26°27	1°58	23°26	1° 1	11°15	10°15	18°50	n.a.	T 15
F 16	23 17 23	17°24'45	8 <b>₹</b> 22	8°54	6°25	5°44	22°54	26°22	2° 0	23°25	1° 1	11°13	10°12	18°56	n.a.	F 16
S 17	23 21 19	18°24'31	22°28	10°14	7° 0	6°21	22°59	26°17	2° 1	23°23	1° 1	11°D13	10° 8	19° 3	n.a.	S 17
S 18	23 25 16	19°24'19	6 <b>ප</b> 34	11°32	7°35	6°58	23° 3	26°12	2° 3	23°22	1° 1	11°R13	10° 5	19°10	n.a.	S 18
M19	23 29 13	20°24'09	20°37	12°49	8°12	7°35	23° 8	26° 8	2° 5	23°21	1°D 1	11°13	10° 2	19°16	n.a.	M19
T 20	23 33 9	21°24'00	4≈37	14° 5	8°50	8°12	23°13	26° 3	2° 6	23°19	1° 1	11°11	9°59	19°23	n.a.	T 20
W21	23 37 6	22°23'54	18°32	15°20	9°30	8°48	23°18	25°58	2° 8	23°18	1° 1	11° 6	9°56	19°30	n.a.	W21
T 22	23 41 2	23°23'49	2 <b>)</b> 19	16°33	10°10	9°25	23°24	25°53	2°10	23°16	1° 1	10°59	9°53	19°36	n.a.	T 22
F 23	23 44 59	24°23'46	15°56	17°44	10°52	10° 2	23°29	25°48	2°12	23°15	1° 1	10°49	9°49	19°43	n.a.	F 23
S 24	23 48 55	25°23'45	29°19	18°53	11°35	10°39	23°35	25°43	2°14	23°14	1° 2	10°37	9°46	19°49	n.a.	S 24
S 25	23 52 52	26°23'46	12 <b>Y</b> 26	20° 0	12°19	11°15	23°40	25°38	2°15	23°12	1° 2	10°24	9°43	19°56	n.a.	S 25
M26	23 56 48	27°23'49	25°15	21° 5	13° 4	11°52	23°46	25°34	2°17	23°11	1° 2	10°11	9°40	20° 3	n.a.	M26
T 27	0 0 45	28°23'54	7 <b>8</b> 47	22° 8	13°50	12°28	23°52	25°29	2°19	23°10	1° 2	10° 1	9°37	20° 9	n.a.	T 27
W28	0 441	29°24'02	20° 3	23° 7	14°37	13° 5	23°59	25°24	2°22	23° 8	1° 2	9°52	9°34	20°16	n.a.	W28
T 29	0 8 38	0 <b>ჲ</b> 24'11	2 <b>II</b> 5	24° 4	15°24	13°42	24° 5	25°19	2°24	23° 7	<u>1°</u> 3	<u>9°47</u>	9°30	20°23	n.a.	T 29
F 30	0 12 35	1 <b>≏</b> 24'23	13 <b>Ⅱ</b> 57	24 <b>≙</b> 57	$16\Omega 13$	14 <b>Ω</b> 18	24 <b>×</b> 12	25 <b>米</b> 14	2 <b>₹</b> 26	23≈ 6	1る3	9 <b>궁</b> 43	9 <b>궁</b> 27	20 <b>Ⅱ</b> 29	n.a.	F 30

Delta T = 04h26m09s

Julian Calendar 1 Sept. 448 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 448 BCE

#### OCTOBER 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	0 16 31	2 <b>≏</b> 24'37	25∏45	25 <b>≏</b> 46	17 <b>0</b> 3	14 <b>N</b> 55	24 <b>×</b> 19	25°R 9	2 <b>×</b> 28	23°R 5	1名 3	9°R42	9 <b>궁</b> 24	20耳36	n.a.	S 1
S 2	0 20 28	3°24'53	7934	26°30	17°53	15°31	24°25	25 <b>)</b> 4	2°30	23≈ 3	1° 3	9 <b>る</b> 42	9°21	20°43	n.a.	S 2
M 3	0 24 24	4°25'12	19°29	27°10	18°44	16° 8	24°33	25° 0	2°32	23° 2	1° 4	9°42	9°18	20°49	n.a.	M 3
T 4	0 28 21	5°25'32	1 <b>Ω</b> 36	27°45	19°36	16°44	24°40	24°55	2°35	23° 1	1° 4	9°41	9°14	20°56	n.a.	T 4
W 5	0 32 17	6°25'55	14° 0	28°13	20°29	17°20	24°47	24°50	2°37	23° 0	1° 5	9°37	9°11	21° 3	n.a.	W 5
T 6	0 36 14	7°26'19	26°45	28°35	21°22	17°57	24°55	24°45	2°40	22°59	1° 5	9°31	9° 8	21° 9	n.a.	T 6
F 7	0 40 10	8°26'46	9 <b>₥</b> 53	28°50	22°16	18°33	25° 2	24°41	2°42	22°58	1° 6	9°21	9° 5	21°16	n.a.	F 7
S 8	0 44 7	9°27'14	23°24	28°R57	23°11	19° 9	25°10	24°36	2°44	22°57	1° 6	9°10	9° 2	21°23	n.a.	S 8
S 9	0 48 4	10°27'44	7 <b>≏</b> 18	28°55	24° 6	19°46	25°18	24°32	2°47	22°56	1° 7	8°57	8°59	21°29	n.a.	S 9
M10	0 52 0	11°28'16	21°29	28°44	25° 2	20°22	25°26	24°27	2°49	22°55	1° 7	8°45	8°55	21°36	n.a.	M10
T 11	0 55 57	12°28'50	5 <b>M</b> 52	28°23	25°59	20°58	25°35	24°22	2°52	22°54	1°8	8°33	8°52	21°43	n.a.	T 11
W12	0 59 53	13°29'25	20°20	27°52	26°56	21°34	25°43	24°18	2°55	22°53	1°8	8°24	8°49	21°49	n.a.	W12
T 13	1 3 50	14°30'02	4 <b>₹</b> 48	27°10	27°53	22°10	25°52	24°14	2°57	22°52	1° 9	8°19	8°46	21°56	n.a.	T 13
F 14	1 7 46	15°30'40	1 <u>9</u> °11	26°19	28°52	22°46	26° 0	24° 9	3° 0	22°51	1°10	8°15	8°43	22° 3	n.a.	F 14
S 15	1 11 43	16°31'20	3 <b>궁</b> 25	25°18	29°50	23°22	26° 9	24° 5	3° 3	22°50	1°11	8°D15	8°39	22° 9	n.a.	S 15
S 16	1 15 39	17°32'01	17°29	24°10	0 <b>m</b> 49	23°58	26°18	24° 1	3° 6	22°50	1°11	8°R15	8°36	22°16	n.a.	S 16
M17	1 19 36	18°32'43	1≈22	22°55	1°49	24°34	26°27	23°56	3° 8	22°49	1°12	8°14	8°33	22°22	n.a.	M17
T 18	1 23 33	19°33'26	15° 5	21°35	2°49	25°10	26°36	23°52	3°11	22°48	1°13	8°12	8°30	22°29	n.a.	T 18
W19	1 27 29	20°34'10	28°38	20°13	3°50	25°46	26°46	23°48	3°14	22°47	1°14	8° 7	8°27	22°36	n.a.	W19
T 20	1 31 26	21°34'56	12 <b>米</b> 0	18°53	4°51	26°22	26°55	23°44	3°17	22°47	1°15	7°59	8°24	22°42	n.a.	T 20
F 21	1 35 22	22°35'43	25°12	17°36	5°52	26°58	27° 5	23°40	3°20	22°46	1°15	7°49	8°20	22°49	n.a.	F 21
S 22	1 39 19	23°36'31	8 <b>Ƴ</b> 13	16°25	6°54	27°34	27°14	23°36	3°23	22°45	1°16	7°36	8°17	22°56	n.a.	S 22
S 23	1 43 15	24°37'20	21° 1	15°22	7°56	28° 9	27°24	23°33	3°26	22°45	1°17	7°23	8°14	23° 2	n.a.	S 23
M24	1 47 12	25°38'11	3 <b>8</b> 35	14°28	8°59	28°45	27°34	23°29	3°29	22°44	1°18	7°10	8°11	23° 9	n.a.	M24
T 25	1 51 8	26°39'03	15°57	13°46	10° 2	29°21	27°44	23°25	3°32	22°44	1°19	6°59	8° 8	23°16	n.a.	T 25
W26	1 55 5	27°39'56	28° 6	13°15	11° 5	29°56	27°55	23°22	3°35	22°43	1°20	6°50	8° 5	23°22	n.a.	W26
T 27	1 59 2	28°40'51	10 <b>I</b> I 4	12°56	12° 9	0 <b>m</b> 32	28° 5	23°18	3°38	22°43	1°21	6°44	8° 1	23°29	n.a.	T 27
F 28	2 2 58	29°41'48	21°55	12°D49	13°13	1° 7	28°15	23°15	3°41	22°42	1°22	6°40	7°58	23°36	n.a.	F 28
S 29	2 6 5 5	0M42'46	39541	12°52	14°17	1°43	28°26	23°11	3°44	22°42	1°23	6°D39	7°55	23°42	n.a.	S 29
S 30	2 10 51	1°43'45	15°29	13° 5	15°22	2°18	28°36	23° 8	3°47	22°42	1°24	6°39	7°52	23°49	n.a.	S 30
M31	2 14 48	2M44'45	279522	13 <b>≏</b> 28	16 <b>M</b> 27	2 <b>m</b> 53	28 <b>৴</b> 47	23 <b>米</b> 5	3 <b>₹</b> 51	22≈41	1 <b>ප</b> 25	6°R40	7 <b>云</b> 49	23 <b>II</b> 56	n.a.	M31

Delta T = 04h26m08s

# NOVEMBER 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	并	В	v	S	Ç	o k	Day
T 1	2 18 44	3 <b>M</b> 45'47	9 <b>Ω</b> 27	13 <b>≏</b> 59	17 <b>m</b> 33	3 <b>m</b> 29	28 <b>৴</b> 58	23°R 2	3 <b>∡</b> 754	22°R41	1 <b>る</b> 27	6°R40	7 <b>る</b> 45	24 <b>I</b> I 2	n.a.	T 1
W 2	2 22 41	4°46'50	21°49	14°37	18°38	4° 4	29° 9	22 <b>米</b> 59	3°57	22≈41	1°28	6 <b>궁</b> 38	7°42	24° 9	n.a.	W 2
T 3	2 26 37	5°47'54	4 Mp 32	15°23	19°44	4°39	29°20	22°56	4° 0	22°40	1°29	6°34	7°39	24°16	n.a.	T 3
F 4	2 30 34	6°49'00	17°41	16°14	20°50	5°14	29°31	22°53	4° 4	22°40	1°30	6°28	7°36	24°22	n.a.	F 4
S 5	2 34 31	7°50'07	1 <b>≏</b> 18	17°10	21°57	5°49	29°42	22°50	4° 7	22°40	1°31	6°20	7°33	24°29	n.a.	S 5
S 6	2 38 27	8°51'14	15°22	18°11	23° 3	6°25	29°54	22°48	4°10	22°40	1°33	6°10	7°30	24°35	n.a.	S 6
M 7	2 42 24	9°52'23	29°49	19°17	24°10	7° 0	0중 5	22°45	4°14	22°40	1°34	6° 1	7°26	24°42	n.a.	M 7
T 8	2 46 20	10°53'33	14 <b>M</b> .33	20°25	25°17	7°34	0°17	22°43	4°17	22°40	1°35	5°52	7°23	24°49	n.a.	T 8
W 9	2 50 17	11°54'44	29°27	21°36	26°25	8° 9	0°28	22°41	4°20	22°D40	1°37	5°45	7°20	24°55	n.a.	W 9
T 10	2 54 13	12°55'55	14 <b>×</b> 722	22°51	27°32	8°44	0°40	22°38	4°24	22°40	1°38	5°41	7°17	25° 2	n.a.	T 10
F 11	2 58 10	13°57'07	2 <u>9°</u> 8	24° 7	28°40	9°19	0°52	22°36	4°27	22°40	1°39	5°D39	7°14	25° 9	n.a.	F 11
S 12	3 2 6	14°58'19	13 <b>る</b> 42	25°25	29°48	9°54	1° 4	22°34	4°31	22°40	1°41	5°39	7°11	25°15	n.a.	S 12
S 13	3 6 3	15°59'32	27°58	26°45	0 <b>ჲ</b> 56	10°28	1°16	22°32	4°34	22°40	1°42	5°40	7° 7	25°22	n.a.	S 13
M14	3 10 0	17° 0'45	11≈56	28° 7	2° 5	11° 3	1°28	22°30	4°38	22°40	1°44	5°R41	7° 4	25°29	n.a.	M14
T 15	3 13 56	18° 1'58	25°36	29°29	3°13	11°37	1°40	22°29	4°41	22°40	1°45	5°41	7° 1	25°35	n.a.	T 15
W16	3 17 53	19° 3'11	8 <b>∺</b> 58	0 <b>M</b> .53	4°22	12°12	1°52	22°27	4°45	22°41	1°47	5°39	6°58	25°42	n.a.	W16
T 17	3 21 49	20° 4'24	22° 5	2°18	5°31	12°46	2° 5	22°26	4°48	22°41	1°48	5°34	6°55	25°49	n.a.	T 17
F 18	3 25 46	21° 5'38	<b>4Υ</b> 58	3°44	6°40	13°21	2°17	22°24	4°52	22°41	1°49	5°28	6°51	25°55	n.a.	F 18
S 19	3 29 42	22° 6'52	17°38	5°10	7°49	13°55	2°29	22°23	4°55	22°42	1°51	5°21	6°48	26° 2	n.a.	S 19
S 20	3 33 39	23° 8'06	0 <b>8</b> 6	6°37	8°59	14°29	2°42	22°22	4°59	22°42	1°53	5°12	6°45	26° 9	n.a.	S 20
M21	3 37 35	24° 9'20	12°24	8° 5	10° 8	15° 3	2°55	22°21	5° 2	22°42	1°54	5° 4	6°42	26°15	n.a.	M21
T 22	3 41 32	25°10'35	24°32	9°33	11°18	15°37	3° 7	22°20	5° 6	22°43	1°56	4°57	6°39	26°22	n.a.	T 22
W23	3 45 29	26°11'50	6 <b>Ⅱ</b> 32	11° 2	12°28	16°11	3°20	22°19	5° 9	22°43	1°57	4°52	6°36	26°29	n.a.	W23
T 24	3 49 25	27°13'05	18°25	12°31	13°38	16°45	3°33	22°18	5°13	22°44	1°59	4°49	6°32	26°35	n.a.	T 24
F 25	3 53 22	28°14'20	09୍ତ14	14° 1	14°48	17°19	3°46	22°18	5°17	22°44	2° 1	4°D47	6°29	26°42	n.a.	F 25
S 26	3 57 18	29°15'36	12° 0	15°31	15°58	17°53	3°59	22°17	5°20	22°45	2° 2	4°47	6°26	26°48	n.a.	S 26
S 27	4 1 15	0 <b>∡</b> 16'52	23°48	17° 2	17° 9	18°26	4°12	22°17	5°24	22°45	2° 4	4°48	6°23	26°55	n.a.	S 27
M28	4 5 1 1	1°18'08	5 <b>Ω</b> 41	18°33	18°19	19° 0	4°25	22°17	5°27	22°46	2° 5	4°50	6°20	27° 2	n.a.	M28
T 29	4 9 8	2°19'24	17°45	20° 4	19°30	19°34	<u>4</u> °38	22°17	5°31	22°47	<u>2°</u> 7	4°52	<u>6</u> °17	27° 8	n.a.	T 29
W30	4 13 5	3 <b>₹</b> 20'40	0 <b>m</b> ) 3	21 <b>M</b> 35	20 <b>≏</b> 41	20 <b>m</b> 7	4 <b>궁</b> 51	22°D17	5 <b>₹</b> 35	22≈47	2 <b>ろ</b> 9	4°R53	6 <b>ਰ</b> 13	27 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	W30

Delta T = 04h26m07s

Julian Calendar 1 Nov. 448 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 448 BCE

# DECEMBER 448 BCE (-447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 17 1	4 <b>₹</b> 21'57	12 Mp 42	23M 7	21 <b>≏</b> 52	20 Mp 40	5る 4	22 <b>)</b> 17	5 <b>₹</b> 38	22≈48	2 <b>ට</b> 11	4°R53	6 <b>ට</b> 10	27 <b>II</b> 22	n.a.	T 1
F 2	4 20 58	5°23'14	25°45	24°40	23° 3	21°14	5°18	22°17	5°42	22°49	2°12	4 <b>궁</b> 51	6° 7	27°28	n.a.	F 2
S 3	4 24 54	6°24'31	9 <b>≙</b> 15	26°12	24°14	21°47	5°31	22°17	5°45	22°50	2°14	4°48	6° 4	27°35	n.a.	S 3
S 4	4 28 51	7°25'48	23°14	27°45	25°25	22°20	5°44	22°18	5°49	22°51	2°16	4°44	6° 1	27°42	n.a.	S 4
M 5	4 32 47	8°27'05	7 <b>M</b> .40	29°19	26°37	22°53	5°58	22°18	5°53	22°51	2°17	4°40	5°57	27°48	n.a.	M 5
T 6	4 36 44	9°28'22	22°29	0 <b>≯</b> 753	27°48	23°26	6°11	22°19	5°56	22°52	2°19	4°36	5°54	27°55	n.a.	T 6
W 7	4 40 40	10°29'39	7 <b>.₹</b> 34	2°27	28°59	23°59	6°25	22°20	6° 0	22°53	2°21	4°34	5°51	28° 2	n.a.	W 7
T 8	4 44 37	11°30'55	22°45	4° 1	0 <b>M</b> .11	24°32	6°38	22°20	6° 3	22°54	2°23	4°32	5°48	28° 8	n.a.	T 8
F 9	4 48 34	12°32'11	7 <b>云</b> 54	5°36	1°23	25° 4	6°52	22°22	6° 7	22°55	2°25	4°D32	5°45	28°15	n.a.	F 9
S 10	4 52 30	13°33'27	22°49	7°12	2°34	25°37	7° 6	22°23	6°11	22°56	2°26	4°32	5°42	28°22	n.a.	S 10
S 11	4 56 27	14°34'42	7≈26	8°48	3°46	26° 9	7°19	22°24	6°14	22°57	2°28	4°34	5°38	28°28	n.a.	S 11
M12	5 0 23	15°35'55	21°40	10°24	4°58	26°42	7°33	22°25	6°18	22°58	2°30	4°35	5°35	28°35	n.a.	M12
T 13	5 4 20	16°37'08	5 <b>∺</b> 29	12° 1	6°10	27°14	7°47	22°27	6°21	23° 0	2°32	4°36	5°32	28°41	n.a.	T 13
W14	5 8 16	17°38'20	18°54	13°38	7°22	27°46	8° 1	22°28	6°25	23° 1	2°34	4°R36	5°29	28°48	n.a.	W14
T 15	5 12 13	18°39'31	1 <b>Y</b> 57	15°16	8°34	28°18	8°15	22°30	6°29	23° 2	2°36	4°36	5°26	28°55	n.a.	T 15
F 16	5 16 10	19°40'41	14°41	16°54	9°46	28°50	8°29	22°32	6°32	23° 3	2°37	4°35	5°23	29° 1	n.a.	F 16
S 17	5 20 6	20°41'51	27° 9	18°33	10°59	29°21	8°43	22°34	6°36	23° 4	2°39	4°33	5°19	29° 8	n.a.	S 17
S 18	5 24 3	21°42'59	9 <b>8</b> 24	20°12	12°11	29°53	8°57	22°36	6°39	23° 6	2°41	4°31	5°16	29°15	n.a.	S 18
M19	5 27 59	22°44'06	21°28	21°52	13°23	0 <b>ჲ</b> 25	9°11	22°38	6°43	23° 7	2°43	4°29	5°13	29°21	n.a.	M19
T 20	5 31 56	23°45'12	3Ⅲ25	23°33	14°36	0°56	9°25	22°40	6°46	23° 8	2°45	4°27	5°10	29°28	n.a.	T 20
W21	5 35 52	24°46'18	15°17	25°14	15°48	1°27	9°39	22°42	6°50	23°10	2°47	4°26	5° 7	29°35	n.a.	W21
T 22	5 39 49	25°47'22	27° 6	26°56	17° 1	1°59	9°53	22°45	6°53	23°11	2°49	4°26	5° 3	29°41	n.a.	T 22
F 23	5 43 45	26°48'26	8953	28°38	18°13	2°30	10° 7	22°47	6°57	23°13	2°51	4°D26	5° 0	29°48	n.a.	F 23
S 24	5 47 42	27°49'28	20°42	0 <b>궁</b> 21	19°26	3° 0	10°21	22°50	7° 0	23°14	2°52	4°26	4°57	29°55	n.a.	S 24
S 25	5 51 39	28°50'30	2 <b>Ω</b> 34	2° 4	20°38	3°31	10°35	22°53	7° 3	23°15	2°54	4°26	4°54	0ණ 1	n.a.	S 25
M26	5 55 35	29°51'31	14°33	3°48	21°51	4° 2	10°49	22°55	7° 7	23°17	2°56	4°27	4°51	0° 8	n.a.	M26
T 27	5 59 32	0 <b>궁</b> 52'30	26°41	5°33	23° 4	4°32	11° 4	22°58	7°10	23°19	2°58	4°28	4°48	0°15	n.a.	T 27
W28	6 3 28	1°53'29	9 <b>m</b> ) 1	7°18	24°17	5° 3	11°18	23° 2	7°14	23°20	3° 0	4°28	4°44	0°21	n.a.	W28
T 29	6 7 25	2°54'27	21°38	9° 3	25°29	5°33	11°32	23° 5	7°17	23°22	3° 2	4°28	4°41	0°28	n.a.	T 29
F 30	6 11 21	3°55'24	4 <b>₾</b> 36	10°49	26°42	6° 3	11°46	23° 8	7°20	23°23	3° 4	4°28	4°38	0°34	n.a.	F 30
S 31	6 15 18	4 <b>る</b> 56'20	17 <b>≏</b> 56	12 <b>る</b> 36	27 <b>M</b> 55	6 <b>₽</b> 33	12중 1	23 <b>米</b> 11	7 <b>.₹</b> 24	23≈25	3ට 6	4 <b>군</b> 28	4 <b>궁</b> 35	09641	n.a.	S 31

Delta T = 04h26m06s

# JANUARY 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	6 19 14	5 <b>궁</b> 57'15	1 <b>M</b> .43	14る22	29M 8	7 <b>쇼</b> 3	12る15	23 <b>米</b> 15	7 <b>,₹</b> 27	23≈27	3 る 8	4 <b>る</b> 28	4 <b>る</b> 32	09548	n.a.	S 1
M 2	6 23 11	6°58'10	15°55	16° 9	0 <b>₹</b> 21	7°32	12°29	23°18	7°30	23°28	3° 9	4°28	4°29	0°54	n.a.	M 2
T 3	6 27 8	7°59'03	0 <b>∡</b> 31	17°55	1°34	8° 2	12°43	23°22	7°33	23°30	3°11	4°29	4°25	1° 1	n.a.	T 3
W 4	6 31 4	8°59'55	15°28	19°42	2°47	8°31	12°58	23°26	7°37	23°32	3°13	4°29	4°22	1° 8	n.a.	W 4
T 5	6 35 1	10° 0'46	0 <b>ප</b> 37	21°28	4° 0	9° 0	13°12	23°30	7°40	23°33	3°15	4°R29	4°19	1°14	n.a.	T 5
F 6	6 38 57	11° 1'36	15°50	23°14	5°13	9°29	13°26	23°34	7°43	23°35	3°17	4°29	4°16	1°21	n.a.	F 6
S 7	6 42 54	12° 2'24	0≈57	24°59	6°26	9°58	13°41	23°38	7°46	23°37	3°19	4°29	4°13	1°28	n.a.	S 7
S 8	6 46 50	13° 3'10	15°49	26°42	7°39	10°26	13°55	23°42	7°49	23°39	3°21	4°28	4° 9	1°34	n.a.	S 8
M 9	6 50 47	14° 3'55	0 <b>∺</b> 19	28°25	8°53	10°55	14° 9	23°46	7°52	23°41	3°23	4°27	4° 6	1°41	n.a.	M 9
T 10	6 54 44	15° 4'38	14°23	0≈ 5	10° 6	11°23	14°24	23°50	7°55	23°42	3°25	4°25	4° 3	1°48	n.a.	T 10
W11	6 58 40	16° 5'19	27°59	1°43	11°19	11°51	14°38	23°55	7°58	23°44	3°26	4°24	4° 0	1°54	n.a.	W11
T 12	7 2 37	17° 5'58	11 <b>°</b> 7	3°18	12°32	12°19	14°52	23°59	8° 1	23°46	3°28	4°D24	3°57	2° 1	n.a.	T 12
F 13	7 6 33	18° 6'35	23°52	4°50	13°45	12°46	15° 7	24° 4	8° 4	23°48	3°30	4°24	3°54	2° 7	n.a.	F 13
S 14	7 10 30	19° 7'10	6 <b>8</b> 17	6°18	14°59	13°13	15°21	24° 8	8° 7	23°50	3°32	4°24	3°50	2°14	n.a.	S 14
S 15	7 14 26	20° 7'44	18°26	7°41	16°12	13°41	15°35	24°13	8°10	23°52	3°34	4°26	3°47	2°21	n.a.	S 15
M16	7 18 23	21° 8'15	0 <b>Ⅱ</b> 24	8°59	17°25	14° 8	15°50	24°18	8°13	23°54	3°36	4°27	3°44	2°27	n.a.	M16
T 17	7 22 19	22° 8'45	12°15	10°11	18°38	14°34	16° 4	24°23	8°16	23°56	3°37	4°29	3°41	2°34	n.a.	T 17
W18	7 26 16	23° 9'13	24° 2	11°16	19°52	15° 1	16°18	24°28	8°19	23°58	3°39	4°30	3°38	2°41	n.a.	W18
T 19	7 30 13	24° 9'39	5 <b>9</b> 549	12°14	21° 5	15°27	16°32	24°33	8°22	24° 0	3°41	4°R30	3°35	2°47	n.a.	T 19
F 20	7 34 9	25°10'03	17°39	13° 4	22°18	15°53	16°47	24°38	8°24	24° 2	3°43	4°29	3°31	2°54	n.a.	F 20
S 21	7 38 6	26°10'25	29°33	13°45	23°32	16°19	17° 1	24°43	8°27	24° 4	3°45	4°28	3°28	3° 1	n.a.	S 21
S 22	7 42 2	27°10'45	11 <b>Ω</b> 34	14°17	24°45	16°44	17°15	24°49	8°30	24° 6	3°46	4°25	3°25	3° 7	n.a.	S 22
M23	7 45 59	28°11'04	23°44	14°40	25°58	17°10	17°29	24°54	8°32	24° 8	3°48	4°21	3°22	3°14	n.a.	M23
T 24	7 49 55	29°11'21	6Mp 3	14°53	27°12	17°35	17°44	25° 0	8°35	24°10	3°50	4°17	3°19	3°21	n.a.	T 24
W25	7 53 52	0≈11'36	18°34	14°R56	28°25	18° 0	17°58	25° 5	8°38	24°12	3°52	4°13	3°15	3°27	n.a.	W25
T 26	7 57 48	1°11'49	1 <b>≏</b> 19	14°50	29°39	18°24	18°12	25°11	8°40	24°15	3°53	4° 9	3°12	3°34	n.a.	T 26
F 27	8 1 45	2°12'01	14°19	14°34	0 <b>궁</b> 52	18°48	18°26	25°16	8°43	24°17	3°55	4° 6	3° 9	3°41	n.a.	F 27
S 28	8 5 41	3°12'11	27°37	14° 9	2° 6	19°12	18°40	25°22	8°45	24°19	3°57	4°D 5	3° 6	3°47	n.a.	S 28
S 29	8 9 38	4°12'19	11 <b>M</b> .14	13°36	3°19	19°36	18°54	25°28	8°48	24°21	3°58	4° 5	3° 3	3°54	n.a.	S 29
M30	8 13 35	5°12'26	25°12	12°55	4°32	19°59	19° 8	25°34	8°50	24°23	4° 0	4° 6	3° 0	4° 0	n.a.	M30
T 31	8 17 31	6≈12'31	9 <b>₹</b> 29	12 <b>≈</b> 7	5 <b>국</b> 46	20 <b>≏</b> 22	19 <b>る</b> 22	25 <b>)</b> (40	8 <b>才</b> 52	24≈25	4る 2	4중 8	2 <b>ප්</b> 56	495 7	n.a.	T 31

Delta T = 04h26m04s

Julian Calendar 1 Jan. 447 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 448 BCE

#### FEBRUARY 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	Ç	ය	Ç	ķ	Day
W 1	8 21 28	7≈12'34	24 <b>₹</b> 6	11°R15	6 <b>ප</b> 59	20 <b>≙</b> 45	19 <b>궁</b> 36	25 <b>)</b> (46	8 <b>₹</b> 55	24≈27	4궁 3	4る 9	2 <b>ට</b> 53	49914	n.a.	W 1
T 2	8 25 24	8°12'36	8 <b>궁</b> 57	10≈18	8°13	21° 7	19°50	25°52	8°57	24°30	4° 5	4°R 9	2°50	4°20	n.a.	T 2
F 3	8 29 21	9°12'36	23°56	9°18	9°26	21°30	20° 4	25°58	8°59	24°32	4° 7	4° 8	2°47	4°27	n.a.	F 3
S 4	8 33 17	10°12'33	8 <b>≈</b> 55	8°18	10°40	21°51	20°18	26° 4	9° 1	24°34	4° 8	4° 5	2°44	4°34	n.a.	S 4
S 5	8 37 14	11°12'29	23°46	7°18	11°53	22°13	20°32	26°11	9° 3	24°36	4°10	4° 0	2°40	4°40	n.a.	S 5
M 6	8 41 10	12°12'22	8 <b>)</b> 19	6°19	13° 7	22°34	20°46	26°17	9° 6	24°39	4°11	3°54	2°37	4°47	n.a.	M 6
T 7	8 45 7	13°12'13	22°30	5°23	14°20	22°54	21° 0	26°23	9°8	24°41	4°13	3°48	2°34	4°54	n.a.	T 7
W 8	8 49 4	14°12'02	6 <b>Ƴ</b> 14	4°31	15°34	23°15	21°14	26°30	9°10	24°43	4°15	3°42	2°31	5° 0	n.a.	W 8
T 9	8 53 0	15°11'49	19°31	3°43	16°47	23°35	21°27	26°36	9°12	24°45	4°16	3°37	2°28	5° 7	n.a.	T 9
F 10	8 56 57	16°11'33	2821	3° 1	18° 1	23°54	21°41	26°43	9°14	24°48	4°18	3°35	2°25	5°14	n.a.	F 10
S 11	9 0 53	17°11'15	14°49	2°24	19°14	24°13	21°55	26°49	9°15	24°50	4°19	3°D33	2°21	5°20	n.a.	S 11
S 12	9 4 50	18°10'54	26°58	1°54	20°28	24°32	22° 8	26°56	9°17	24°52	4°21	3°34	2°18	5°27	n.a.	S 12
M13	9 8 46	19°10'31	8 <b>Ⅱ</b> 55	1°29	21°41	24°51	22°22	27° 3	9°19	24°54	4°22	3°35	2°15	5°34	n.a.	M13
T 14	9 12 43	20°10'06	20°44	1°11	22°55	25° 9	22°35	27° 9	9°21	24°57	4°23	3°37	2°12	5°40	n.a.	T 14
W15	9 16 39	21° 9'38	2931	0°59	24° 8	25°26	22°49	27°16	9°22	24°59	4°25	3°R37	2° 9	5°47	n.a.	W15
T 16	9 20 36	22° 9'08	14°19	0°D54	25°22	25°43	23° 2	27°23	9°24	25° 1	4°26	3°37	2° 6	5°53	n.a.	T 16
F 17	9 24 33	23° 8'36	26°12	0°54	26°35	26° 0	23°16	27°30	9°26	25° 3	4°28	3°34	2° 2	6° 0	n.a.	F 17
S 18	9 28 29	24° 8'01	8 <b>Ω</b> 14	1° 0	27°49	26°16	23°29	27°37	9°27	25° 6	4°29	3°29	1°59	6° 7	n.a.	S 18
S 19	9 32 26	25° 7'24	20°27	1°12	29° 2	26°32	23°42	27°44	9°29	25° 8	4°30	3°22	1°56	6°13	n.a.	S 19
M20	9 36 22	26° 6'45	2 Mp 51	1°29	0≈16	26°47	23°56	27°51	9°30	25°10	4°32	3°13	1°53	6°20	n.a.	M20
T 21	9 40 19	27° 6'04	15°28	1°51	1°30	27° 2	24° 9	27°58	9°32	25°12	4°33	3° 3	1°50	6°27	n.a.	T 21
W22	9 44 15	28° 5'20	28°18	2°18	2°43	27°16	24°22	28° 5	9°33	25°15	4°34	2°53	1°46	6°33	n.a.	W22
T 23	9 48 12	29° 4'35	11 <b>≏</b> 20	2°49	3°57	27°30	24°35	28°12	9°34	25°17	4°35	2°44	1°43	6°40	n.a.	T 23
F 24	9 52 8	0 <b>)</b> 3'48	24°34	3°24	5°10	27°43	24°48	28°20	9°36	25°19	4°37	2°37	1°40	6°47	n.a.	F 24
S 25	9 56 5	1° 2'58	8 <b>M</b> 0	4° 4	6°24	27°56	25° 1	28°27	9°37	25°22	4°38	2°32	1°37	6°53	n.a.	S 25
S 26	10 0 1	2° 2'07	21°39	4°47	7°37	28° 8	25°14	28°34	9°38	25°24	4°39	2°30	1°34	7° 0	n.a.	S 26
M27	10 3 58	3° 1'14	5 <b>₹</b> 31	5°34	8°51	28°20	25°26	28°41	9°39	25°26	4°40	2°D29	1°31	7° 7	n.a.	M27
T 28	10 7 55	4 <b>光</b> 0′20	19 <b>~</b> 35	6≈24	10≈ 4	28 <b>≏</b> 31	25 <b>る</b> 39	28 <b>)</b> (49	9 <b>∡</b> 140	25≈28	4 <b>ਰ</b> 41	2 <b>ප</b> 30	1 <b>ප</b> 27	<b>79</b> 13	n.a.	T 28

Delta T = 04h26m03s

# MARCH 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	P.	ß	Ç	o k	Day
W 1	10 11 51	4 <b>)</b> €59'23	3 <b>る</b> 52	7≈18	11 <b>≈</b> 18	28 <b>-</b> 42	25 <b>る</b> 52	28 <b>米</b> 56	9 <b>∡</b> 741	25≈31	4 <b>⋜</b> 42	2°R30	1 <b>る</b> 24	79520	n.a.	W 1
T 2	10 15 48	5°58'25	18°20	8°14	12°31	28°52	26° 5	29° 4	9°42	25°33	4°43	2 <b>る</b> 29	1°21	7°26	n.a.	T 2
F 3	10 19 44	6°57'24	2≈55	9°13	13°45	29° 1	26°17	29°11	9°43	25°35	4°45	2°26	1°18	7°33	n.a.	F 3
S 4	10 23 41	7°56'22	17°32	10°16	14°58	29°10	26°30	29°18	9°44	25°37	4°46	2°20	1°15	7°40	n.a.	S 4
S 5	10 27 37	8°55'17	2 <b>)</b> 5	11°20	16°12	29°18	26°42	29°26	9°45	25°39	4°47	2°12	1°12	7°46	n.a.	S 5
M 6	10 31 34	9°54'11	16°26	12°27	17°25	29°25	26°54	29°33	9°46	25°42	4°48	2° 2	1°8	7°53	n.a.	M 6
T 7	10 35 30	10°53'02	0 <b>Υ</b> 30	13°37	18°39	29°32	27° 7	29°41	9°46	25°44	4°49	1°50	1° 5	8° 0	n.a.	T 7
W 8	10 39 27	11°51'51	14°11	14°49	19°53	29°38	27°19	29°49	9°47	25°46	4°49	1°40	1° 2	8° 6	n.a.	W 8
T 9	10 43 24	12°50'38	27°28	16° 2	21° 6	29°43	27°31	29°56	9°47	25°48	4°50	1°31	0°59	8°13	n.a.	T 9
F 10	10 47 20	13°49'22	10820	17°19	22°20	29°48	27°43	oΥ 4	9°48	25°51	4°51	1°24	0°56	8°20	n.a.	F 10
S 11	10 51 17	14°48'04	22°50	18°37	23°33	29°52	27°55	0°11	9°49	25°53	4°52	1°20	0°52	8°26	n.a.	S 11
S 12	10 55 13	15°46'44	5 <b>II</b> 2	19°57	24°47	29°56	28° 7	0°19	9°49	25°55	4°53	1°18	0°49	8°33	n.a.	S 12
M13	10 59 10	16°45'22	17° 0	21°19	26° 0	29°58	28°19	0°27	9°49	25°57	4°54	1°D17	0°46	8°40	n.a.	M13
T 14	11 3 6	17°43'57	28°50	22°43	27°14	0 <b>M</b> 0	28°30	0°34	9°50	25°59	4°55	1°R17	0°43	8°46	n.a.	T 14
W15	11 7 3	18°42'30	10938	24° 8	28°27	0° 2	28°42	0°42	9°50	26° 1	4°55	1°17	0°40	8°53	n.a.	W15
T 16	11 10 59	19°41'01	22°28	25°36	29°41	0°R 2	28°53	0°50	9°50	26° 3	4°56	1°15	0°37	9° 0	n.a.	T 16
F 17	11 14 56	20°39'29	$4\Omega 25$	27° 5	0 <b>) €</b> 54	0° 2	29° 5	0°58	9°51	26° 6	4°57	1°11	0°33	9° 6	n.a.	F 17
S 18	11 18 53	21°37'55	16°34	28°36	2° 8	0° 1	29°16	1° 5	9°51	26° 8	4°58	1° 4	0°30	9°13	n.a.	S 18
S 19	11 22 49	22°36'19	28°58	0 <b>∺</b> 9	3°21	29 <b>2</b> 59	29°28	1°13	9°51	26°10	4°58	0°55	0°27	9°19	n.a.	S 19
M20	11 26 46	23°34'41	11 <b>m</b> 37	1°44	4°35	29°57	29°39	1°21	9°R51	26°12	4°59	0°44	0°24	9°26	n.a.	M20
T 21	11 30 42	24°33'01	24°33	3°20	5°48	29°54	29°50	1°29	9°51	26°14	4°59	0°31	0°21	9°33	n.a.	T 21
W22	11 34 39	25°31'19	7 <b>≏</b> 44	4°58	7° 2	29°50	0≈ 1	1°36	9°51	26°16	5° 0	0°18	0°17	9°39	n.a.	W22
T 23	11 38 35	26°29'35	21° 9	6°38	8°15	29°45	0°12	1°44	9°51	26°18	5° 1	0° 7	0°14	9°46	n.a.	T 23
F 24	11 42 32	27°27'49	4 <b>M</b> .45	8°20	9°29	29°40	0°22	1°52	9°51	26°20	5° 1	29 <b>×</b> 757	0°11	9°53	n.a.	F 24
S 25	11 46 28	28°26'02	18°31	10° 3	10°42	29°34	0°33	2° 0	9°50	26°22	5° 2	29°51	0° 8	9°59	n.a.	S 25
S 26	11 50 25	29°24'13	2 <b>₹</b> 23	11°48	11°56	29°27	0°44	2° 8	9°50	26°24	5° 2	29°47	0° 5	10° 6	n.a.	S 26
M27	11 54 21	0 <b>Υ</b> 22'22	16°22	13°35	13° 9	29°19	0°54	2°15	9°50	26°26	5° 2	29°45	0° 2	10°13	n.a.	M27
T 28	11 58 18	1°20'30	0 <b>궁</b> 26	15°23	14°23	29°11	1° 5	2°23	9°49	26°28	5° 3	29°45	29 <b>×</b> 758	10°19	n.a.	T 28
W29	12 2 15	2°18'37	14°33	17°13	15°36	29° 2	1°15	2°31	9°49	26°30	5° 3	29°45	29°55	10°26	n.a.	W29
T 30	12 6 11	3°16'41	28°44	19° 5	16°50	28°52	1°25	2°39	9°49	26°32	5° 4	29°43	29°52	10°33	n.a.	T 30
F 31	12 10 8	<b>4</b> Υ14'45	12 <b>≈</b> 57	20 <b>米</b> 59	18 <b>∺</b> 3	28 <b>≏</b> 41	1≈35	2 <b>Ƴ</b> 47	9 <b>,₹</b> 48	26≈34	5 <b>る</b> 4	29 <b>∡</b> 140	29 <b>.7</b> 49	10939	n.a.	F 31

Delta T = 04h26m02s

Julian Calendar 1 March 447 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 447 BCE

#### APRIL 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 14 4	5 <b>℃</b> 12'47	27≈ 9	22 <b>米</b> 55	19 <b>米</b> 17	28°R29	1≈45	2 <b>Υ</b> 55	9°R47	26≈35	5 <b>る</b> 4	29°R33	29 <b>х</b> 46	109646	n.a.	S 1
S 2	12 18 1	6°10'47	11 <b>)</b> 15	24°52	20°30	28 <b>≏</b> 17	1°55	3° 2	9 <b>∡</b> 147	26°37	5° 5	29 <b>х</b> 24	29°43	10°53	n.a.	S 2
M 3	12 21 57	7° 8'45	25°13	26°51	21°44	28° 4	2° 5	3°10	9°46	26°39	5° 5	29°13	29°39	10°59	n.a.	M 3
T 4	12 25 54	8° 6'42	8 <b>Y</b> 56	28°51	22°57	27°51	2°14	3°18	9°46	26°41	5° 5	29° 0	29°36	11° 6	n.a.	T 4
W 5	12 29 50	9° 4'38	22°23	0 <b>Υ</b> 53	24°11	27°37	2°24	3°26	9°45	26°43	5° 5	28°49	29°33	11°12	n.a.	W 5
T 6	12 33 47	10° 2'31	5 <b>8</b> 29	2°57	25°24	27°22	2°33	3°34	9°44	26°45	5° 5	28°38	29°30	11°19	n.a.	T 6
F 7	12 37 44	11° 0'23	18°16	5° 2	26°38	27° 6	2°42	3°41	9°43	26°46	5° 6	28°30	29°27	11°26	n.a.	F 7
S 8	12 41 40	11°58'13	0 <b>Ⅱ</b> 43	7° 9	27°51	26°50	2°51	3°49	9°42	26°48	5° 6	28°25	29°23	11°32	n.a.	S 8
S 9	12 45 37	12°56'02	12°54	9°17	29° 4	26°34	3° 0	3°57	9°41	26°50	5° 6	28°22	29°20	11°39	n.a.	S 9
M10	12 49 33	13°53'48	24°52	11°25	0 <b>Υ</b> 18	26°17	3° 9	4° 5	9°40	26°51	5° 6	28°D21	29°17	11°46	n.a.	M10
T 11	12 53 30	14°51'33	69543	13°35	1°31	25°59	3°18	4°13	9°39	26°53	5° 6	28°21	29°14	11°52	n.a.	T 11
W12	12 57 26	15°49'16	18°31	15°45	2°45	25°41	3°27	4°20	9°38	26°55	5°R 6	28°R21	29°11	11°59	n.a.	W12
T 13	13 1 23	16°46'58	$0\Omega 23$	17°56	3°58	25°22	3°35	4°28	9°37	26°56	5° 6	28°20	29° 8	12° 6	n.a.	T 13
F 14	13 5 19	17°44'37	12°23	20° 7	5°12	25° 3	3°43	4°36	9°36	26°58	5° 6	28°18	29° 4	12°12	n.a.	F 14
S 15	13 9 16	18°42'15	24°36	22°18	6°25	24°44	3°52	4°43	9°35	27° 0	5° 6	28°13	29° 1	12°19	n.a.	S 15
S 16	13 13 12	19°39'51	7 <b>m</b> ) 6	24°28	7°39	24°25	4° 0	4°51	9°34	27° 1	5° 6	28° 5	28°58	12°26	n.a.	S 16
M17	13 17 9	20°37'26	19°56	26°38	8°52	24° 5	4° 8	4°59	9°32	27° 3	5° 5	27°56	28°55	12°32	n.a.	M17
T 18	13 21 6	21°34'59	3 <b>≏</b> 7	28°47	10° 6	23°45	4°16	5° 6	9°31	27° 4	5° 5	27°45	28°52	12°39	n.a.	T 18
W19	13 25 2	22°32'30	16°37	0 <b>8</b> 54	11°19	23°25	4°23	5°14	9°30	27° 6	5° 5	27°34	28°49	12°46	n.a.	W19
T 20	13 28 59	23°30'01	0 <b>M</b> 25	3° 0	12°33	23° 4	4°31	5°21	9°28	27° 7	5° 5	27°25	28°45	12°52	n.a.	T 20
F 21	13 32 55	24°27'30	14°26	5° 5	13°46	22°44	4°38	5°29	9°27	27° 9	5° 5	27°17	28°42	12°59	n.a.	F 21
S 22	13 36 52	25°24'58	28°37	7° 7	15° 0	22°23	4°45	5°37	9°25	27°10	5° 4	27°11	28°39	13° 5	n.a.	S 22
S 23	13 40 48	26°22'25	12 <b>√</b> 52	9° 8	16°13	22° 2	4°52	5°44	9°24	27°11	5° 4	27° 8	28°36	13°12	n.a.	S 23
M24	13 44 45	27°19'52	27° 8	11° 6	17°27	21°42	4°59	5°52	9°22	27°13	5° 4	27°D 8	28°33	13°19	n.a.	M24
T 25	13 48 41	28°17'17	11 <b>る</b> 23	13° 2	18°40	21°21	5° 6	5°59	9°21	27°14	5° 3	27° 8	28°29	13°25	n.a.	T 25
W26	13 52 38	29°14'41	25°34	14°55	19°54	21° 1	5°13	6° 6	9°19	27°15	5° 3	27°R 9	28°26	13°32	n.a.	W26
T 27	13 56 35	0812'05	9 <b>≈</b> 39	16°46	21° 7	20°41	5°19	6°14	9°17	27°17	5° 3	27° 8	28°23	13°39	n.a.	T 27
F 28	14 0 31	1° 9'28	23°38	18°34	22°21	20°21	5°26	6°21	9°16	27°18	5° 2	27° 6	28°20	13°45	n.a.	F 28
S 29	14 4 28	2° 6'50	7 <b>∺</b> 30	20°20	23°34	20° 1	5°32	6°29	9°14	27°19	5° 2	27° 2	28°17	13°52	n.a.	S 29
S 30	14 8 24	3 <b>8</b> 4'11	21 <b>米</b> 12	22 <b>8</b> 3	24 <b>Y</b> 48	19 <b>≏</b> 41	5≈38	6 <b>Y</b> 36	9 <b>∡</b> 12	27≈20	5ਰ 1	26 <b>₹</b> 156	28 <b>৴</b> 14	139559	n.a.	S 30

Delta T = 04h26m01s

MAY 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	P	v	ţ	o k	Day
M 1	14 12 21	4 <b>8</b> 1'32	4 <b>Υ</b> 44	23842	26 <b>Y</b> 1	19°R22	5≈44	6 <b>Υ</b> 43	9°R10	27≈21	5°R 1	26°R48	28 <b>×</b> 10	1499 5	n.a.	M 1
T 2	14 16 17	4°58'51	18° 3	25°20	27°15	19 <b>₾</b> 3	5°49	6°50	9 <b>∡</b> 8	27°22	5ठ 0	26 <b>×</b> 39	28° 7	14°12	n.a.	T 2
W 3	14 20 14	5°56'10	1 <b>8</b> 7	26°54	28°28	18°45	5°55	6°58	9° 7	27°24	5° 0	26°30	28° 4	14°19	n.a.	W 3
T 4	14 24 10	6°53'28	13°56	28°25	29°42	18°27	6° 0	7° 5	9° 5	27°25	4°59	26°23	28° 1	14°25	n.a.	T 4
F 5	14 28 7	7°50'46	26°30	29°54	0 <b>8</b> 55	18°10	6° 6	7°12	9° 3	27°26	4°59	26°17	27°58	14°32	n.a.	F 5
S 6	14 32 4	8°48'02	8∏48	1 <b>II</b> 19	2° 9	17°53	6°11	7°19	9° 1	27°27	4°58	26°13	27°54	14°39	n.a.	S 6
S 7	14 36 0	9°45'17	20°54	2°42	3°23	17°37	6°15	7°26	8°59	27°28	4°57	26°D12	27°51	14°45	n.a.	S 7
M 8	14 39 57	10°42'32	2950	4° 1	4°36	17°21	6°20	7°33	8°57	27°29	4°57	26°12	27°48	14°52	n.a.	M 8
T 9	14 43 53	11°39'46	14°40	5°18	5°50	17° 6	6°25	7°40	8°55	27°30	4°56	26°13	27°45	14°59	n.a.	T 9
W10	14 47 50	12°36'58	26°28	6°31	7° 3	16°52	6°29	7°47	8°53	27°30	4°55	26°14	27°42	15° 5	n.a.	W10
T 11	14 51 46	13°34'10	8 <b>Ω</b> 20	7°42	8°17	16°38	6°33	7°54	8°51	27°31	4°55	26°R15	27°39	15°12	n.a.	T 11
F 12	14 55 43	14°31'21	20°20	8°49	9°30	16°25	6°37	8° 1	8°48	27°32	4°54	26°15	27°35	15°19	n.a.	F 12
S 13	14 59 40	15°28'31	2 <b>m</b> 34	9°52	10°44	16°13	6°41	8° 8	8°46	27°33	4°53	26°14	27°32	15°25	n.a.	S 13
S 14	15 3 36	16°25'40	15° 6	10°53	11°57	16° 2	6°45	8°14	8°44	27°34	4°52	26°11	27°29	15°32	n.a.	S 14
M15	15 7 33	17°22'48	28° 0	11°50	13°11	15°51	6°48	8°21	8°42	27°34	4°51	26° 6	27°26	15°38	n.a.	M15
T 16	15 11 29	18°19'56	11 <b>≏</b> 17	12°43	14°25	15°41	6°51	8°28	8°40	27°35	4°51	26° 0	27°23	15°45	n.a.	T 16
W17	15 15 26	19°17'03	24°58	13°33	15°38	15°32	6°55	8°34	8°37	27°36	4°50	25°55	27°20	15°52	n.a.	W17
T 18	15 19 22	20°14'09	9 <b>™</b> 2	14°19	16°52	15°24	6°57	8°41	8°35	27°36	4°49	25°49	27°16	15°58	n.a.	T 18
F 19	15 23 19	21°11'16	23°24	15° 1	18° 5	15°16	7° 0	8°47	8°33	27°37	4°48	25°45	27°13	16° 5	n.a.	F 19
S 20	15 27 15	22° 8'21	7 <b>.</b> ₹58	15°40	19°19	15°10	7° 3	8°54	8°31	27°38	4°47	25°42	27°10	16°12	n.a.	S 20
S 21	15 31 12	23° 5'27	22°38	16°14	20°33	15° 4	7° 5	9° 0	8°28	27°38	4°46	25°D41	27° 7	16°18	n.a.	S 21
M22	15 35 9	24° 2'33	7 <b>궁</b> 19	16°44	21°46	14°59	7° 7	9° 7	8°26	27°39	4°45	25°42	27° 4	16°25	n.a.	M22
T 23	15 39 5	24°59'38	21°53	17°10	23° 0	14°55	7° 9	9°13	8°24	27°39	4°44	25°43	27° 0	16°32	n.a.	T 23
W24	15 43 2	25°56'44	6≈17	17°31	24°13	14°51	7°11	9°19	8°21	27°40	4°43	25°44	26°57	16°38	n.a.	W24
T 25	15 46 58	26°53'49	20°28	17°48	25°27	14°49	7°13	9°25	8°19	27°40	4°42	25°R45	26°54	16°45	n.a.	T 25
F 26	15 50 55	27°50'55	4 <b>)</b> €24	18° 1	26°41	14°47	7°14	9°31	8°17	27°40	4°41	25°45	26°51	16°52	n.a.	F 26
S 27	15 54 51	28°48'00	18° 6	18° 9	27°54	14°46	7°15	9°37	8°14	27°41	4°40	25°44	26°48	16°58	n.a.	S 27
S 28	15 58 48	29°45'06	1 <b>Y</b> 32	18°R12	29° 8	14°D46	7°17	9°43	8°12	27°41	4°39	25°42	26°45	17° 5	n.a.	S 28
M29	16 2 44	0 <b>Ⅱ</b> 42'13	14°43	18°11	0П22	14°47	7°17	9°49	8°10	27°41	4°38	25°39	26°41	17°12	n.a.	M29
T 30	16 641	1°39'19	27°39	18° 5	1°36	14°48	7°18	9°55	8° 7	27°42	4°37	25°35	26°38	17°18	n.a.	T 30
W31	16 10 38	2∏36′26	10822	17 <b>Ⅱ</b> 55	2∏49	14 <b>≏</b> 51	7 <b>≈</b> 19	10 <b>℃</b> 1	8 <b>,7</b> 5	27≈42	4 <b>궁</b> 36	25 <b>₹</b> 31	26 <b>₹</b> 35	179525	n.a.	W31

Delta T = 04h26m00s

Julian Calendar 1 May 447 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 447 BCE

# JUNE 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 14 34	3Ⅲ33'32	22 <b>8</b> 52	17°R40	4 <b>Ⅱ</b> 3	14 <b>≏</b> 54	7≈19	10 <b>°</b> 7	8°R 2	27≈42	4°R34	25°R28	26 <b>₹</b> 32	17932	n.a.	T 1
F 2	16 18 31	4°30'39	5 <b>Ⅱ</b> 10	17 <b>Ⅲ</b> 21	5°17	14°58	7°R19	10°12	8 <b>×</b> 7 0	27°42	4 <b>궁</b> 33	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	26°29	17°38	n.a.	F 2
S 3	16 22 27	5°27'47	17°17	16°58	6°31	15° 3	7°19	10°18	7°57	27°42	4°32	25°25	26°26	17°45	n.a.	S 3
S 4	16 26 24	6°24'54	29°15	16°32	7°44	15° 9	7°18	10°23	7°55	27°42	4°31	25°D25	26°22	17°52	n.a.	S 4
M 5	16 30 20	7°22'01	1195 7	16° 2	8°58	15°15	7°18	10°29	7°53	27°42	4°30	25°25	26°19	17°58	n.a.	M 5
T 6	16 34 17	8°19'08	22°55	15°29	10°12	15°22	7°17	10°34	7°50	27°R43	4°29	25°27	26°16	18° 5	n.a.	T 6
W 7	16 38 14	9°16'16	4Ω43	14°54	11°26	15°30	7°16	10°40	7°48	27°43	4°27	25°28	26°13	18°12	n.a.	W 7
T 8	16 42 10	10°13'23	16°35	14°17	12°39	15°39	7°15	10°45	7°45	27°42	4°26	25°29	26°10	18°18	n.a.	T 8
F 9	16 46 7	11°10'31	28°35	13°39	13°53	15°49	7°14	10°50	7°43	27°42	4°25	25°30	26° 6	18°25	n.a.	F 9
S 10	16 50 3	12° 7'38	10 <b>m</b> /48	13° 1	15° 7	15°59	7°13	10°55	7°40	27°42	4°24	25°R31	26° 3	18°32	n.a.	S 10
S 11	16 54 0	13° 4'46	23°18	12°22	16°21	16°10	7°11	11° 0	7°38	27°42	4°22	25°30	26° 0	18°38	n.a.	S 11
M12	16 57 56	14° 1'54	6 <b>₽</b> 9	11°44	17°35	16°21	7° 9	11° 5	7°36	27°42	4°21	25°30	25°57	18°45	n.a.	M12
T 13	17 1 53	14°59'02	19°25	11° 7	18°48	16°34	7° 7	11°10	7°33	27°42	4°20	25°29	25°54	18°51	n.a.	T 13
W14	17 5 49	15°56'10	3 <b>m</b> 7	10°33	20° 2	16°47	7° 5	11°15	7°31	27°42	4°18	25°27	25°51	18°58	n.a.	W14
T 15	17 9 46	16°53'19	17°15	10° 1	21°16	17° 1	7° 2	11°20	7°28	27°41	4°17	25°26	25°47	19° 5	n.a.	T 15
F 16	17 13 43	17°50'28	1 <b>才</b> 46	9°33	22°30	17°15	7° 0	11°24	7°26	27°41	4°16	25°26	25°44	19°11	n.a.	F 16
S 17	17 17 39	18°47'38	16°35	9° 8	23°44	17°30	6°57	11°29	7°24	27°41	4°15	25°25	25°41	19°18	n.a.	S 17
S 18	17 21 36	19°44'48	1 <b>云</b> 35	8°48	24°58	17°46	6°54	11°33	7°21	27°40	4°13	25°D25	25°38	19°25	n.a.	S 18
M19	17 25 32	20°41'59	16°37	8°32	26°12	18° 2	6°51	11°38	7°19	27°40	4°12	25°25	25°35	19°31	n.a.	M19
T 20	17 29 29	21°39'11	1≈33	8°21	27°25	18°19	6°48	11°42	7°17	27°40	4°11	25°26	25°32	19°38	n.a.	T 20
W21	17 33 25	22°36'24	16°16	8°D16	28°39	18°36	6°44	11°46	7°14	27°39	4° 9	25°26	25°28	19°45	n.a.	W21
T 22	17 37 22	23°33'38	0 <b>)</b> €41	8°16	29°53	18°54	6°40	11°50	7°12	27°39	4° 8	25°26	25°25	19°51	n.a.	T 22
F 23	17 41 18	24°30'52	14°44	8°23	199 7	19°13	6°36	11°54	7°10	27°38	4° 6	25°26	25°22	19°58	n.a.	F 23
S 24	17 45 15	25°28'08	28°25	8°35	2°21	19°32	6°32	11°58	7° 8	27°38	4° 5	25°26	25°19	20° 5	n.a.	S 24
S 25	17 49 12	26°25'25	11 <b>Y</b> 43	8°53	3°35	19°52	6°28	12° 2	7° 5	27°37	4° 4	25°26	25°16	20°11	n.a.	S 25
M26	17 53 8	27°22'43	24°42	9°17	4°49	20°12	6°24	12° 6	7° 3	27°36	4° 2	25°26	25°12	20°18	n.a.	M26
T 27	17 57 5	28°20'02	7 <b>8</b> 24	9°47	6° 3	20°33	6°19	12°10	7° 1	27°36	4° 1	25°27	25° 9	20°25	n.a.	T 27
W28	18 1 1	29°17'23	19°50	10°23	7°17	20°54	6°14	12°13	6°59	27°35	4° 0	25°27	25° 6	20°31	n.a.	W28
T 29	18 4 58	09514'45	2 <b>I</b> I 4	11° 6	8°31	21°16	6°10	12°17	6°56	27°34	<u>3°58</u>	25°28	25° 3	20°38	n.a.	T 29
F 30	18 8 54	19912'08	14 <b>I</b> 8	11 <b>II</b> 54	9 <b>95</b> 45	21 <b>≏</b> 38	6≈ 5	12 <b>Y</b> 20	6 <b>才</b> 54	27≈34	3 <b>ろ</b> 57	25 <b>₹</b> 28	25 <b>₹</b> 0	209545	n.a.	F 30

Delta T = 04h25m58s

JULY 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	18 12 51	29 9'31	26耳 5	12 <b>Ⅱ</b> 48	10959	22 <b>º</b> 1	5°R59	12 <b>Y</b> 24	6°R52	27°R33	3°R55	25°R28	24 <b>才</b> 57	20951	n.a.	S 1
S 2	18 16 48	3° 6'57	7957	13°48	12°13	22°25	5≈54	12°27	6 <b>₹</b> 50	27≈32	3 <b>⋜</b> 54	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	24°53	20°58	n.a.	S 2
M 3	18 20 44	4° 4'23	19°45	14°54	13°27	22°48	5°48	12°30	6°48	27°31	3°53	25°27	24°50	21° 5	n.a.	M 3
T 4	18 24 41	5° 1'50	1 <b>Ω</b> 33	16° 5	14°41	23°13	5°43	12°33	6°46	27°30	3°51	25°26	24°47	21°11	n.a.	T 4
W 5	18 28 37	5°59'18	13°23	17°22	15°55	23°38	5°37	12°36	6°44	27°30	3°50	25°25	24°44	21°18	n.a.	W 5
T 6	18 32 34	6°56'47	25°17	18°43	17° 9	24° 3	5°31	12°39	6°42	27°29	3°48	25°23	24°41	21°25	n.a.	T 6
F 7	18 36 30	7°54'17	7 <b>m</b> 19	20°10	18°23	24°29	5°25	12°41	6°40	27°28	3°47	25°22	24°38	21°31	n.a.	F 7
S 8	18 40 27	8°51'48	19°32	21°41	19°37	24°55	5°19	12°44	6°38	27°27	3°46	25°20	24°34	21°38	n.a.	S 8
S 9	18 44 23	9°49'21	2 <b>♀</b> 0	23°17	20°51	25°21	5°12	12°47	6°36	27°26	3°44	25°20	24°31	21°45	n.a.	S 9
M10	18 48 20	10°46'54	14°47	24°57	22° 5	25°48	5° 6	12°49	6°34	27°25	3°43	25°D19	24°28	21°51	n.a.	M10
T 11	18 52 17	11°44'28	27°57	26°41	23°20	26°16	4°59	12°51	6°32	27°24	3°42	25°20	24°25	21°58	n.a.	T 11
W12	18 56 13	12°42'03	11 <b>M</b> 31	28°28	24°34	26°43	4°53	12°54	6°31	27°23	3°40	25°21	24°22	22° 5	n.a.	W12
T 13	19 0 10	13°39'40	25°33	09518	25°48	27°11	4°46	12°56	6°29	27°22	3°39	25°22	24°18	22°11	n.a.	T 13
F 14	19 4 6	14°37'18	10 <b>×</b> 0	2°10	27° 2	27°40	4°39	12°58	6°27	27°21	3°37	25°23	24°15	22°18	n.a.	F 14
S 15	19 8 3	15°34'57	24°50	4° 5	28°16	28° 9	4°32	13° 0	6°25	27°19	3°36	25°R24	24°12	22°25	n.a.	S 15
S 16	19 11 59	16°32'37	9 <b>ප</b> 56	6° 2	29°30	28°38	4°25	13° 2	6°24	27°18	3°35	25°23	24° 9	22°31	n.a.	S 16
M17	19 15 56	17°30'19	25° 9	8° 0	0 <b>Ω</b> 44	29° 8	4°18	13° 3	6°22	27°17	3°33	25°22	24° 6	22°38	n.a.	M17
T 18	19 19 52	18°28'02	10≈21	10° 0	1°58	29°38	4°10	13° 5	6°21	27°16	3°32	25°19	24° 3	22°45	n.a.	T 18
W19	19 23 49	19°25'47	25°21	12° 0	3°12	OM 8	4° 3	13° 7	6°19	27°15	3°31	25°16	23°59	22°51	n.a.	W19
T 20	19 27 46	20°23'33	10 <b>∺</b> 1	14° 1	4°26	0°39	3°55	13° 8	6°17	27°14	3°29	25°13	23°56	22°58	n.a.	T 20
F 21	19 31 42	21°21'22	24°15	16° 1	5°40	1°10	3°48	13° 9	6°16	27°12	3°28	25°10	23°53	23° 5	n.a.	F 21
S 22	19 35 39	22°19'12	8 <b>℃</b> 3	18° 2	6°55	1°41	3°40	13°11	6°15	27°11	3°27	25° 8	23°50	23°11	n.a.	S 22
S 23	19 39 35	23°17'04	21°23	20° 2	8° 9	2°13	3°33	13°12	6°13	27°10	3°25	25°D 8	23°47	23°18	n.a.	S 23
M24	19 43 32	24°14'58	4 <b>8</b> 18	22° 2	9°23	2°44	3°25	13°13	6°12	27° 8	3°24	25° 8	23°44	23°25	n.a.	M24
T 25	19 47 28	25°12'54	16°53	24° 1	10°37	3°17	3°17	13°13	6°10	27° 7	3°23	25° 9	23°40	23°31	n.a.	T 25
W26	19 51 25	26°10'52	29°10	25°59	11°51	3°49	3° 9	13°14	6° 9	27° 6	3°22	25°11	23°37	23°38	n.a.	W26
T 27	19 55 21	27° 8'52	11 <b>Ⅱ</b> 14	27°57	13° 5	4°22	3° 2	13°15	6° 8	27° 4	3°20	25°12	23°34	23°45	n.a.	T 27
F 28	19 59 18	28° 6'54	23°10	29°53	14°19	4°55	2°54	13°15	6° 7	27° 3	3°19	25°R13	23°31	23°51	n.a.	F 28
S 29	20 3 15	29° 4'58	5 <b>95</b> 0	1 <b>Ω</b> 48	15°34	5°28	2°46	13°16	6° 6	27° 2	3°18	25°13	23°28	23°58	n.a.	S 29
S 30	20 7 11	0 <b>Ω</b> 3'04	16°48	3°43	16°48	6° 2	2°38	13°16	6° 4	27° 0	3°17	25°11	23°24	24° 5	n.a.	S 30
M31	20 11 8	1 <b>Ω</b> 1'12	28936	5 <b>Ω</b> 36	18 <b>0</b> 2	6 <b>M</b> .36	2≈30	13 <b>Y</b> 16	6 <b>₹</b> 3	26≈59	3 <b>ਰ</b> 16	25 <b>⋌</b> 7	23 <b>×</b> 21	249611	n.a.	M31

Delta T = 04h25m57s

Julian Calendar 1 July 447 BCE == Greg. Calendar 26 June 447 BCE

#### **AUGUST 447 BCE (-446) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 15 4	1 <b>Ω</b> 59'21	10 <b>Ω</b> 26	7 <b>Ω</b> 28	19 <b>Ω</b> 16	7 <b>M</b> 10	2°R22	13 <b>Y</b> 17	6°R 2	26°R57	3°R14	25°R 1	23 <b>×</b> 18	249518	n.a.	T 1
W 2	20 19 1	2°57'32	22°21	9°18	20°30	7°45	2≈14	13°R17	6 <b>₹</b> 1	26≈56	3 <b>る</b> 13	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 55	23°15	24°25	n.a.	W 2
T 3	20 22 57	3°55'45	4 Mp 2 1	11° 8	21°44	8°19	2° 6	13°17	6° 0	26°54	3°12	24°48	23°12	24°31	n.a.	T 3
F 4	20 26 54	4°54'00	16°30	12°56	22°58	8°54	1°58	13°16	6° 0	26°53	3°11	24°40	23° 9	24°38	n.a.	F 4
S 5	20 30 50	5°52'16	28°49	14°43	24°13	9°30	1°50	13°16	5°59	26°51	3°10	24°34	23° 5	24°45	n.a.	S 5
S 6	20 34 47	6°50'34	11 <b>≏</b> 20	16°29	25°27	10° 5	1°43	13°16	5°58	26°50	3° 9	24°30	23° 2	24°51	n.a.	S 6
M 7	20 38 43	7°48'54	24° 6	18°14	26°41	10°41	1°35	13°15	5°57	26°48	3° 8	24°27	22°59	24°58	n.a.	M 7
T 8	20 42 40	8°47'16	7 <b>M</b> J11	19°57	27°55	11°17	1°27	13°14	5°57	26°47	3° 6	24°D26	22°56	25° 5	n.a.	T 8
W 9	20 46 37	9°45'39	20°37	21°40	29° 9	11°53	1°19	13°14	5°56	26°45	3° 5	24°26	22°53	25°11	n.a.	W 9
T 10	20 50 33	10°44'04	4 <b>₹</b> 27	23°21	0 <b>m</b> 23	12°29	1°11	13°13	5°55	26°43	3° 4	24°27	22°49	25°18	n.a.	T 10
F 11	20 54 30	11°42'30	18°41	25° 1	1°37	13° 6	1° 4	13°12	5°55	26°42	3° 3	24°R28	22°46	25°25	n.a.	F 11
S 12	20 58 26	12°40'59	3 <b>ਰ</b> 19	26°40	2°52	13°43	0°56	13°11	5°54	26°40	3° 2	24°28	22°43	25°31	n.a.	S 12
S 13	21 2 23	13°39'29	18°15	28°18	4° 6	14°20	0°49	13°10	5°54	26°39	3° 1	24°26	22°40	25°38	n.a.	S 13
M14	21 6 19	14°38'01	3≈24	29°55	5°20	14°57	0°41	13° 8	5°53	26°37	3° 0	24°22	22°37	25°45	n.a.	M14
T 15	21 10 16	15°36'35	18°37	1 <b>m</b> y 31	6°34	15°34	0°34	13° 7	5°53	26°35	2°59	24°16	22°34	25°51	n.a.	T 15
W16	21 14 12	16°35'11	3 <b>)</b> €42	3° 6	7°48	16°12	0°26	13° 5	5°53	26°34	2°59	24° 8	22°30	25°58	n.a.	W16
T 17	21 18 9	17°33'49	18°31	4°39	9° 2	16°50	0°19	13° 4	5°53	26°32	2°58	24° 0	22°27	26° 5	n.a.	T 17
F 18	21 22 6	18°32'29	2 <b>Y</b> 55	6°12	10°16	17°28	0°12	13° 2	5°52	26°30	2°57	23°52	22°24	26°11	n.a.	F 18
S 19	21 26 2	19°31'11	16°50	7°44	11°30	18° 6	0° 5	13° 0	5°52	26°29	2°56	23°46	22°21	26°18	n.a.	S 19
S 20	21 29 59	20°29'56	0816	9°14	12°44	18°44	29 <b>궁</b> 58	12°58	5°52	26°27	2°55	23°42	22°18	26°25	n.a.	S 20
M21	21 33 55	21°28'44	13°15	10°44	13°58	19°23	29°51	12°56	5°D52	26°26	2°54	23°40	22°15	26°31	n.a.	M21
T 22	21 37 52	22°27'33	25°49	12°12	15°12	20° 2	29°44	12°54	5°52	26°24	2°53	23°D39	22°11	26°38	n.a.	T 22
W23	21 41 48	23°26'26	8 <b>I</b> I 4	13°40	16°26	20°40	29°38	12°52	5°52	26°22	2°53	23°40	22° 8	26°45	n.a.	W23
T 24	21 45 45	24°25'20	20° 5	15° 6	17°40	21°19	29°31	12°50	5°52	26°21	2°52	23°R41	22° 5	26°51	n.a.	T 24
F 25	21 49 41	25°24'17	1957	16°32	18°54	21°59	29°25	12°47	5°52	26°19	2°51	23°40	22° 2	26°58	n.a.	F 25
S 26	21 53 38	26°23'17	13°44	17°56	20° 8	22°38	29°18	12°45	5°53	26°17	2°50	23°38	21°59	27° 5	n.a.	S 26
S 27	21 57 35	27°22'18	25°32	19°19	21°22	23°18	29°12	12°42	5°53	26°16	2°50	23°34	21°55	27°11	n.a.	S 27
M28	22 1 31	28°21'22	$7\Omega$ 22	20°41	22°37	23°57	29° 6	12°39	5°53	26°14	2°49	23°26	21°52	27°18	n.a.	M28
T 29	22 5 28	29°20'28	19°18	22° 2	23°51	24°37	29° 0	12°37	5°54	26°12	2°48	23°16	21°49	27°25	n.a.	T 29
W30	22 9 24	0 <b>m</b> 19'36	1 <b>m</b> 21	23°22	25° 5	25°17	2 <u>8</u> °55	12°34	5°54	26°11	<u>2°48</u>	23° 5	21°46	27°31	n.a.	W30
T 31	22 13 21	1 <b>M</b> ) 18'47	13 <b>m</b> 33	24 Mp 40	26 <b>m</b> 19	25 <b>M</b> 57	28 <b>궁</b> 49	12 <b>Y</b> 31	5 <b>₹</b> 54	26≈ 9	2 <b>궁</b> 47	22 <b>×</b> 52	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	27938	n.a.	T 31

Delta T = 04h25m56s

# SEPTEMBER 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	22 17 17	2 Mp 17'59	25 <b>m</b> 55	25 <b>m</b> 57	27 <b>m</b> 32	26MJ38	28°R44	12°R28	5 <b>₹</b> 55	26°R 7	2°R47	22°R39	21 <b>×</b> 740	279545	n.a.	F 1
S 2	22 21 14	3°17'14	8 <b>₾</b> 26	27°13	28°46	27°18	28 <b>궁</b> 39	12 <b>Y</b> 25	5°56	26≈ 6	2 <b>ප්</b> 46	22 <b>×</b> 28	21°36	27°51	n.a.	S 2
S 3	22 25 10	4°16'30	21° 8	28°27	0 <b>亚</b> 0	27°59	28°34	12°21	5°56	26° 4	2°46	22°19	21°33	27°58	n.a.	S 3
M 4	22 29 7	5°15'49	4M 2	29°40	1°14	28°39	28°29	12°18	5°57	26° 2	2°45	22°13	21°30	28° 5	n.a.	M 4
T 5	22 33 3	6°15'09	17°10	0 <b>≙</b> 50	2°28	29°20	28°24	12°15	5°58	26° 1	2°45	22° 9 22° 7	21°27	28°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 37 0 22 40 57	7°14'32 8°13'56	0 <b>∡</b> 734 14°15	1°59 3° 6	3°42 4°56	0 <b>∡</b> 1 0°42	28°19 28°15	12°11 12° 7	5°58 5°59	25°59 25°57	2°44 2°44	22° 7 22° 7	21°24 21°21	28°18 28°25	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 40 57	9°13'22	28°16	4°11	6°10	1°24	28°11	12° 4	6° 0	25°56	2°43	22° 7	21°17	28°31	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 48 50	10°12'50	12 <b>る</b> 36	5°14	7°24	2° 5	28° 7	12° 0	6° 1	25°54	2°43	22° 6	21°14	28°38	n.a.	S 9
S 10	22 52 46	11°12'20	27°13	6°14	8°38	2°46	28° 3	11°56	6° 2	25°53	2°43	22° 3	21°11	28°45	n.a.	S 10
M11	22 56 43	12°11'52	12 <b>≈</b> 3	7°11	9°52	3°28	27°59	11°52	6° 3	25°51	2°42	21°56	21° 8	28°51	n.a.	M11
T 12	23 0 39	13°11'25	27° 0	8° 6	11° 5	4°10	27°56	11°48	6° 4	25°49	2°42	21°47	21° 5	28°58	n.a.	T 12
W13	23 4 36	14°11'01	11 <b>)</b> 54	8°57	12°19	4°51	27°52	11°44	6° 5	25°48	2°42	21°36	21° 1	29° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	23 8 32	15°10'39 16°10'18	26°36 10 <b>Y</b> 59	9°44 10°27	13°33 14°47	5°33 6°15	27°49 27°46	11°40	6° 6 6° 8	25°46 25°45	2°42 2°41	21°25 21°13	20°58	29°11 29°18	n.a.	T 14
S 16	23 12 29 23 16 26	16°10'18 17°10'01	24°57	10°27 11° 6	14°47 16° 1	6°57	27°46 27°43	11°36 11°32	6° 8 6° 9	25°43	2°41	21°13 21° 4	20°55 20°52	29°18 29°25	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	23 20 22	18° 9'45	8 <b>8</b> 26	11°40	17°14	7°39	27°41	11°28	6°10	25°42	2°41	20°57	20°49	29°31		S 17
M18	23 24 19	18 943 19° 9'32	21°28	11 40 12° 9	17 14 18°28	8°22	27°39	11°23	6°12	25°40	2°41	20°52	20°46	29°38	n.a. n.a.	M18
T 19	23 28 15	20° 9'21	4II 6	12°32	19°42	9° 4	27°36	11°19	6°13	25°39	2°41	20°50	20°42	29°45	n.a.	T 19
W20	23 32 12	21° 9'13	16°23	12°49	20°55	9°47	27°35	11°15	6°14	25°37	2°41	20°50	20°39	29°52	n.a.	W20
T 21	23 36 8	22° 9'07	28°25	12°59	22° 9	10°29	27°33	11°10	6°16	25°36	2°D41	20°50	20°36	29°58	n.a.	T 21
F 22	23 40 5	23° 9'03	109517	13°R 1	23°23	11°12	27°31	11° 6	6°18	25°34	2°41	20°49	20°33	0 <b>Ω</b> 5	n.a.	F 22
S 23	23 44 1	24° 9'02	22° 5	12°55	24°36	11°55	27°30	11° 1	6°19	25°33	2°41	20°46	20°30	0°12	n.a.	S 23
S 24	23 47 58	25° 9'02	3 <b>Ω</b> 54	12°40	25°50	12°37	27°29	10°57	6°21	25°32	2°41	20°41	20°26	0°18	n.a.	S 24
M25	23 51 54	26° 9'05	15°48	12°17	27° 4	13°20	27°28	10°52	6°23	25°30	2°41	20°33	20°23	0°25	n.a.	M25
T 26 W27	23 55 51 23 59 48	27° 9'10 28° 9'18	27°51 10 <b>m</b> ) 4	11°44 11° 2	28°17 29°31	14° 3 14°46	27°27 27°26	10°47 10°42	6°24 6°26	25°29 25°27	2°41 2°41	20°23 20°10	20°20 20°17	0°32 0°38	n.a.	T 26 W27
T 28	0 3 44	28° 9'18 29° 9'27	22°29	10°12	29°31 0 <b>M</b> .44	15°30	27°26	10°42 10°38	6°28	25°27 25°26	2°41	19°56	20°17 20°14	0°38 0°45	n.a. n.a.	T 28
F 29	0 7 41	0 <b>₽</b> 9'38	5 <u>Ω</u> 7	9°12	1°58	16°13	27°D26	10°33	6°30	25°25	2°42	19°42	20°11	0°52	n.a.	F 29
S 30	0 11 37	1 <b>♀</b> 9'51	17 <b>≙</b> 57	8₾ 6	3 <b>M</b> .12	16 <b>×</b> 756	27 <b>중</b> 26	10 <b>Y</b> 28	6 <b>₹</b> 32	25≈24	2 <b>ප්</b> 42	19 <b>×</b> 30	20 🗷 7	0 <b>0</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 04h25m55s

Julian Calendar 1 Sept. 447 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 447 BCE

#### OCTOBER 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	0 15 34	2 <b>ჲ</b> 10'06	0 <b>M</b> .58	6°R53	4ML25	17 <b>×7</b> 40	27 <b>る</b> 26	10°R23	6 <b>₹</b> 34	25°R22	2 <b>ප්</b> 42	19°R19	20 <b>×</b> 4	1 <b>0</b> 5	n.a.	S 1
M 2	0 19 30	3°10'23	14°11	5 <b>≙</b> 37	5°39	18°23	27°27	10 <b>Υ</b> 18	6°36	25≈21	2°42	19 <b>×</b> 12	20° 1	1°12	n.a.	M 2
T 3	0 23 27	4°10'41	27°33	4°18	6°52	19° 6	27°28	10°14	6°38	25°20	2°43	19° 8	19°58	1°18	n.a.	T 3
W 4	0 27 23	5°11'02	11 <b>%</b> 6	3° 0	8° 5	19°50	27°28	10° 9	6°40	25°19	2°43	19° 6	19°55	1°25	n.a.	W 4
T 5	0 31 20	6°11'23	24°50	1°46	9°19	20°34	27°30	10° 4	6°42	25°17	2°43	19°D 6	19°52	1°32	n.a.	T 5
F 6	0 35 17	7°11'47	8 <b>조</b> 46	0°36	10°32	21°17	27°31	9°59	6°44	25°16	2°44	19°R 6	19°48	1°38	n.a.	F 6
S 7	0 39 13	8°12'12	22°53	29 <b>m</b> 34	11°46	22° 1	27°32	9°54	6°47	25°15	2°44	19° 5	19°45	1°45	n.a.	S 7
S 8	0 43 10	9°12'38	7≈11	28°42	12°59	22°45	27°34	9°49	6°49	25°14	2°45	19° 3	19°42	1°52	n.a.	S 8
M 9	0 47 6	10°13'05	21°37	28° 0	14°12	23°29	27°36	9°44	6°51	25°13	2°45	18°57	19°39	1°58	n.a.	M 9
T 10	0 51 3	11°13'34	6 <b>∀</b> 8	27°30	15°26	24°13	27°38	9°39	6°54	25°12	2°46	18°49	19°36	2° 5	n.a.	T 10
W11	0 54 59	12°14'05	20°37	27°11	16°39	24°57	27°40	9°34	6°56	25°11	2°46	18°39	19°32	2°12	n.a.	W11
T 12	0 58 56	13°14'37	<b>4</b> Υ58	27°D 4	17°52	25°41	27°43	9°29	6°58	25°10	2°47	18°28	19°29	2°18	n.a.	T 12
F 13	1 2 52	14°15'11	19° 4	27° 8	19° 5	26°25	27°46	9°24	7° 1	25° 9	2°47	18°18	19°26	2°25	n.a.	F 13
S 14	1 6 49	15°15'46	2 <b>8</b> 51	27°23	20°18	27° 9	27°49	9°19	7° 3	25° 8	2°48	18° 9	19°23	2°32	n.a.	S 14
S 15	1 10 46	16°16'23	16°15	27°47	21°31	27°53	27°52	9°15	7° 6	25° 7	2°49	18° 2	19°20	2°38	n.a.	S 15
M16	1 14 42	17°17'02	29°16	28°21	22°45	28°37	27°55	9°10	7° 9	25° 6	2°49	17°58	19°17	2°45	n.a.	M16
T 17	1 18 39	18°17'43	11耳55	29° 2	23°58	29°22	27°58	9° 5	7°11	25° 5	2°50	17°56	19°13	2°52	n.a.	T 17
W18	1 22 35	19°18'26	24°14	29°51	25°11	0중 6	28° 2	9° 0	7°14	25° 5	2°51	17°D56	19°10	2°59	n.a.	W18
T 19	1 26 32	20°19'10	69518	0 <b>ჲ</b> 46	26°24	0°50	28° 6	8°55	7°17	25° 4	2°52	17°57	19° 7	3° 5	n.a.	T 19
F 20	1 30 28	21°19'56	18°12	1°47	27°37	1°35	28°10	8°51	7°19	25° 3	2°52	17°R57	19° 4	3°12	n.a.	F 20
S 21	1 34 25	22°20'43	$0\Omega$ 2	2°53	28°49	2°19	28°14	8°46	7°22	25° 2	2°53	17°57	19° 1	3°19	n.a.	S 21
S 22	1 38 21	23°21'33	11°52	4° 2	0 <b>√</b> 2	3° 4	28°19	8°41	7°25	25° 2	2°54	17°55	18°58	3°25	n.a.	S 22
M23	1 42 18	24°22'24	23°48	5°16	1°15	3°48	28°23	8°36	7°28	25° 1	2°55	17°51	18°54	3°32	n.a.	M23
T 24	1 46 15	25°23'16	5 <b>m</b> 55	6°32	2°28	4°33	28°28	8°32	7°31	25° 0	2°56	17°44	18°51	3°39	n.a.	T 24
W25	1 50 11	26°24'10	18°15	7°51	3°41	5°17	28°33	8°27	7°33	25° 0	2°57	17°36	18°48	3°45	n.a.	W25
T 26	1 54 8	27°25'05	0 <b>ჲ</b> 50	9°12	4°54	6° 2	28°38	8°23	7°36	24°59	2°58	17°26	18°45	3°52	n.a.	T 26
F 27	1 58 4	28°26'02	13°43	10°35	6° 6	6°46	28°44	8°18	7°39	24°59	2°59	17°17	18°42	3°59	n.a.	F 27
S 28	2 2 1	29°27'00	26°52	12° 0	7°19	7°31	28°49	8°14	7°42	24°58	3° 0	17° 8	18°38	4° 5	n.a.	S 28
S 29	2 5 5 7	0M28'00	10 <b>M</b> L17	13°26	8°32	8°16	28°55	8° 9	7°45	24°58	3° 1	17° 1	18°35	4°12	n.a.	S 29
M30	2 9 54	1°29'00	23°54	14°53	9°44	9° 0	29° 1	8° 5	7°48	24°57	3° 2	16°57	18°32	4°19	n.a.	M30
T 31	2 13 50	2M30'02	7 <b>.₹</b> 42	16 <b>≏</b> 21	10 <b>∡</b> 757	9 <b>ප</b> 45	29궁 7	8 <b>Υ</b> 1	7 <b>.₹</b> 51	24≈57	3 ろ 3	16 <b>₹</b> 54	18 <b>~</b> 29	$4\Omega$ 25	n.a.	T 31

Delta T = 04h25m54s

# NOVEMBER 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 17 47	3ML31'04	21 <b>~</b> 37	17 <b>≙</b> 50	12 <b>×</b> 9	10 <b>궁</b> 30	29 <b>궁</b> 13	7°R57	7 <b>.₹</b> 55	24°R56	3	16°D54	18 <b>∡</b> ³26	4 <b>Ω</b> 32	n.a.	W 1
T 2	2 21 44	4°32'08	5 <b>云</b> 38	19°20	13°22	11°14	29°19	7 <b>Υ</b> 53	7°58	24≈56	3° 5	16 <b>₹</b> 55	18°23	4°39	n.a.	T 2
F 3	2 25 40	5°33'12	19°43	20°50	14°34	11°59	29°26	7°49	8° 1	24°56	3° 6	16°56	18°19	4°45	n.a.	F 3
S 4	2 29 37	6°34'16	3≈51	22°21	15°46	12°44	29°33	7°45	8° 4	24°55	3° 7	16°R57	18°16	4°52	n.a.	S 4
S 5	2 33 33	7°35'22	17°59	23°52	16°58	13°29	29°40	7°41	8° 7	24°55	3° 9	16°57	18°13	4°59	n.a.	S 5
M 6	2 37 30	8°36'27	2 <b>∺</b> 7	25°23	18°11	14°14	29°47	7°37	8°10	24°55	3°10	16°55	18°10	5° 6	n.a.	M 6
T 7	2 41 26	9°37'34	16°13	26°55	19°23	14°58	29°54	7°33	8°14	24°55	3°11	16°51	18° 7	5°12	n.a.	T 7
W 8	2 45 23	10°38'41	0 <b>Υ</b> 13	28°27	20°35	15°43	0≈ 1	7°29	8°17	24°55	3°12	16°45	18° 3	5°19	n.a.	W 8
T 9	2 49 19	11°39'48	14° 5	29°59	21°47	16°28	0° 9	7°26	8°20	24°54	3°13	16°39	18° 0	5°26	n.a.	T 9
F 10	2 53 16	12°40'56	27°45	1 <b>M</b> J31	22°59	17°13	0°16	7°22	8°24	24°54	3°15	16°34	17°57	5°32	n.a.	F 10
S 11	2 57 13	13°42'05	118 9	3° 3	24°11	17°58	0°24	7°19	8°27	24°54	3°16	16°29	17°54	5°39	n.a.	S 11
S 12	3 1 9	14°43'15	24°17	4°36	25°22	18°43	0°32	7°15	8°30	24°D54	3°17	16°25	17°51	5°46	n.a.	S 12
M13	3 5 6	15°44'25	7 <b>Ⅱ</b> 8	6° 9	26°34	19°28	0°40	7°12	8°34	24°54	3°19	16°23	17°48	5°52	n.a.	M13
T 14	3 9 2	16°45'36	19°40	7°42	27°46	20°12	0°49	7° 9	8°37	24°54	3°20	16°D23	17°44	5°59	n.a.	T 14
W15	3 12 59	17°46'48	1958	9°15	28°57	20°57	0°57	7° 6	8°40	24°55	3°22	16°24	17°41	6° 6	n.a.	W15
T 16	3 16 55	18°48'00	14° 2	10°48	0중 9	21°42	1° 6	7° 3	8°44	24°55	3°23	16°26	17°38	6°12	n.a.	T 16
F 17	3 20 52	19°49'14	25°57	12°21	1°20	22°27	1°14	7° 0	8°47	24°55	3°24	16°27	17°35	6°19	n.a.	F 17
S 18	3 24 48	20°50'27	7 <b>Ω</b> 48	13°54	2°31	23°12	1°23	6°57	8°51	24°55	3°26	16°29	17°32	6°26	n.a.	S 18
S 19	3 28 45	21°51'42	19°39	15°28	3°43	23°57	1°32	6°54	8°54	24°55	3°27	16°R30	17°29	6°33	n.a.	S 19
M20	3 32 42	22°52'57	1 <b>m</b> 35	17° 2	4°54	24°42	1°41	6°51	8°58	24°56	3°29	16°29	17°25	6°39	n.a.	M20
T 21	3 36 38	23°54'13	13°41	18°36	6° 5	25°26	1°50	6°49	9° 1	24°56	3°30	16°28	17°22	6°46	n.a.	T 21
W22	3 40 35	24°55'29	26° 2	20°10	7°16	26°11	2° 0	6°46	9° 5	24°56	3°32	16°26	17°19	6°53	n.a.	W22
T 23	3 44 31	25°56'45	8 <b>≏</b> 41	21°45	8°26	26°56	2° 9	6°44	9° 8	24°57	3°33	16°23	17°16	6°59	n.a.	T 23
F 24	3 48 28	26°58'03	21°40	23°19	9°37	27°41	2°19	6°42	9°12	24°57	3°35	16°19	17°13	7° 6	n.a.	F 24
S 25	3 52 24	27°59'20	5 <b>™</b> 2	24°54	10°48	28°26	2°29	6°40	9°15	24°58	3°37	16°17	17° 9	7°13	n.a.	S 25
S 26	3 56 21	29° 0'38	18°44	26°29	11°58	29°11	2°39	6°38	9°19	24°58	3°38	16°14	17° 6	7°19	n.a.	S 26
M27	4 0 17	0 <b>才</b> 1'56	2 <b>,</b> 744	28° 5	13° 9	29°56	2°49	6°36	9°22	24°59	3°40	16°13	17° 3	7°26	n.a.	M27
T 28	4 4 14	1° 3'14	1 <u>6</u> °59	29°40	14°19	0≈40	2°59	6°34	9°26	24°59	3°41	16°D13	17° 0	7°33	n.a.	T 28
W29	4 8 11	2° 4'32	1 <b>전</b> 24	1 <b>₹</b> 16	1 <u>5</u> °29	1°25	3° 9	6°32	9°30	25° 0	<u>3°43</u>	16°13	16°57	7°39	n.a.	W29
T 30	4 12 7	3 <b>≯</b> 5'50	15 <b>る</b> 53	2 <b>₹</b> 53	16 <b>る</b> 39	2≈10	3≈19	6 <b>Υ</b> 31	9 <b>∡</b> 33	25≈ 0	3 <b>⋜</b> 45	16 <b>×</b> 14	16 <b>₹</b> 54	$7\Omega_{46}$	n.a.	T 30

Delta T = 04h25m52s

Julian Calendar 1 Nov. 447 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 447 BCE

# DECEMBER 447 BCE (-446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	N.	Ω	ţ	o k	Day
F 1	4 16 4	4 <b>才</b> 7'07	0≈21	4 <b>₹</b> 29	17 <b>る</b> 49	2≈55	3≈30	6°R29	9 <b>∡</b> 37	25≈ 1	3 <b>ප්</b> 46	16 <b>₹</b> 15	16 <b>₹</b> 50	7 <b>Ω</b> 53	n.a.	F 1
S 2	4 20 0	5° 8'24	14°44	6° 6	18°59	3°40	3°41	6 <b>Υ</b> 28	9°40	25° 2	3°48	16°16	16°47	8° 0	n.a.	S 2
S 3	4 23 57	6° 9'41	28°58	7°44	20° 9	4°24	3°51	6°26	9°44	25° 2	3°50	16°16	16°44	8° 6	n.a.	S 3
M 4	4 27 53	7°10'57	13 <b>¥</b> 2	9°21	21°18	5° 9	4° 2	6°25	9°47	25° 3	3°52	16°R16	16°41	8°13	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 31 50 4 35 47	8°12'12 9°13'27	26°54 10 <b>°</b> 32	11° 0 12°38	22°28 23°37	5°54 6°39	4°13 4°24	6°24 6°23	9°51 9°55	25° 4 25° 5	3°53 3°55	16°16 16°15	16°38 16°35	8°20 8°26	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 39 43	10°14'41	23°58	14°17	24°46	7°23	4°35	6°22	9°58	25° 6	3°57	16°15	16°31	8°33	n.a.	T 7
F 8	4 43 40	11°15'55	7 <b>8</b> 10	15°56	25°55	8° 8	4°46	6°22	10° 2	25° 6	3°58	16°14	16°28	8°40	n.a.	F 8
S 9	4 47 36	12°17'08	20° 9	17°36	27° 3	8°53	4°58	6°21	10° 5	25° 7	4° 0	16°13	16°25	8°46	n.a.	S 9
S 10	4 51 33	13°18'21	2Ⅲ55	19°16	28°12	9°37	5° 9	6°21	10° 9	25° 8	4° 2	16°13	16°22	8°53	n.a.	S 10
M11	4 55 29	14°19'33	15°28	20°56	29°20	10°22	5°21	6°20	10°13	25° 9	4° 4	16°D13	16°19	9° 0	n.a.	M11
T 12	4 59 26	15°20'45	27°49	22°37	0≈29	11° 7	5°32	6°20	10°16	25°10	4° 6	16°13	16°15	9° 6	n.a.	T 12
W13	5 3 22	16°21'56	9959	24°18	1°37	11°51	5°44	6°20	10°20	25°11 25°13	4° 7 4° 9	16°R13	16°12	9°13	n.a.	W13
T 14 F 15	5 7 19 5 11 16	17°23'07 18°24'17	22° 0 3 <b>Ω</b> 55	25°59 27°40	2°44 3°52	12°36 13°20	5°56 6°8	6°D20 6°20	10°23 10°27	25°13 25°14	4° 9 4°11	16°13 16°13	16° 9 16° 6	9°20 9°27	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	5 15 12	19°25'27	15°46	29°22	4°59	14° 5	6°20	6°20	10°27	25°15	4°13	16°12	16° 3	9°33	n.a.	S 16
S 17	5 19 9	20°26'36	27°36	1ට 3	6° 6	14°49	6°32	6°20	10°34	25°16	4°15	16°12	16° 0	9°40	n.a.	S 17
M18	5 23 5	21°27'45	9 mp 32	2°45	7°13	15°34	6°44	6°21	10°38	25°17	4°17	16°12	15°56	9°47	n.a.	M18
T 19	5 27 2	22°28'53	21°35	4°26	8°20	16°18	6°56	6°21	10°41	25°18	4°18	16°D11	15°53	9°53	n.a.	T 19
W20	5 30 58	23°30'01	3 <b>₾</b> 53	6° 7	9°27	17° 3	7° 9	6°22	10°45	25°20	4°20	16°12	15°50	10° 0	n.a.	W20
T 21 F 22	5 34 55 5 38 51	24°31'08 25°32'14	16°28 29°24	7°47 9°27	10°33 11°39	17°47 18°32	7°21 7°34	6°23 6°24	10°48 10°52	25°21 25°22	4°22 4°24	16°12 16°13	15°47 15°44	10° 7 10°13	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 42 48	25°32'14 26°33'20	12 <b>M</b> .45	11° 6	11 39 12°44	18 32 19°16	7°46	6°25	10°55	25°24	4°26	16°14	15°41	10°13	n.a. n.a.	S 23
S 24	5 46 45	27°34'25	26°33	12°43	13°50	20° 0	7°59	6°26	10°59	25°25	4°28	16°15	15°37	10°27		S 24
M25	5 46 45 5 50 41	28°35'29	26°33 10 <b>×</b> 745	12°43 14°19	13°50 14°55	20°45	8°11	6°27	10°39 11° 2	25°26	4°28 4°30	16°R15	15°34	10°27 10°34	n.a. n.a.	M25
T 26	5 54 38	29°36'33	25°18	15°52	16° 0	21°29	8°24	6°29	11° 6	25°28	4°31	16°15	15°31	10°40	n.a.	T 26
W27	5 58 34	0 <b>ට</b> 37'35	10 ි 7	17°23	17° 5	22°13	8°37	6°30	11° 9	25°29	4°33	16°14	15°28	10°47	n.a.	W27
T 28	6 2 31	1°38'36	25° 4	18°51	18° 9	22°57	8°50	6°32	11°13	25°31	4°35	16°13	15°25	10°54	n.a.	T 28
F 29	6 6 27	2°39'36	10≈ 0	20°15	19°13	23°42	9° 3	6°33	11°16	25°32	4°37	16°11	15°21	11° 0	n.a.	F 29
S 30	6 10 24	3°40'34	24°48	21°35	20°17	24°26	9°16	6°35	11°19	25°34	4°39	16° 8	15°18	11° 7	n.a.	S 30
S 31	6 14 21	4 <b>ප්</b> 41'31	9 <b>米</b> 21	22 <b>궁</b> 50	21≈20	25≈10	9≈29	6 <b>Ƴ</b> 37	11 <b>×</b> 23	25≈35	4 <b>궁</b> 41	16 <b>₹</b> 6	15 <b>∡</b> 15	11 <b>Ω</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m51s

# JANUARY 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 18 17	5 <b>る</b> 42'27	23 <b>)</b> (34	24る 0	22≈23	25≈54	9≈42	6 <b>Ƴ</b> 39	11 <b>×</b> 126	25≈37	4 <b>궁</b> 43	16°R 5	15 <b>√</b> 12	11 <b>Ω</b> 20	n.a.	M 1
T 2	6 22 14	6°43'20	7 <b>Υ</b> 26	25° 2	23°26	26°38	9°56	6°41	11°29	25°39	4°45	16°D 5	15° 9	11°27	n.a.	T 2
W 3	6 26 10	7°44'12	20°57	25°58	24°28	27°22	10° 9	6°43	11°33	25°40	4°46	16 <b>₹</b> 5	15° 6	11°34	n.a.	W 3
T 4	6 30 7	8°45'03	4 <b>8</b> 8	26°45	25°30	28° 6	10°22	6°46	11°36	25°42	4°48	16° 6	15° 2	11°41	n.a.	T 4
F 5	6 34 3	9°45'52	17° 1	27°24	26°32	28°50	10°36	6°48	11°39	25°44	4°50	16° 8	14°59	11°47	n.a.	F 5
S 6	6 38 0	10°46'39	29°40	27°53	27°33	29°34	10°49	6°51	11°43	25°45	4°52	16°10	14°56	11°54	n.a.	S 6
S 7	6 41 56	11°47'25	12 <b>II</b> 6	28°12	28°33	0 <b>∺</b> 18	11° 3	6°53	11°46	25°47	4°54	16°R10	14°53	12° 1	n.a.	S 7
M 8	6 45 53	12°48'09	24°22	28°R20	29°34	1° 2	11°16	6°56	11°49	25°49	4°56	16°10	14°50	12° 7	n.a.	M 8
T 9	6 49 50	13°48'52	6929	28°18	0 <b>)</b> €33	1°45	11°30	6°59	11°52	25°51	4°58	16° 9	14°47	12°14	n.a.	T 9
W10	6 53 46	14°49'33	18°30	28° 5	1°33	2°29	11°43	7° 2	11°55	25°52	5° 0	16° 5	14°43	12°21	n.a.	W10
T 11	6 57 43	15°50'12	0 <b>Ω</b> 26	27°41	2°31	3°13	11°57	7° 5	11°59	25°54	5° 1	16° 1	14°40	12°27	n.a.	T 11
F 12	7 1 39	16°50'50	12°18	27° 7	3°30	3°57	12°11	7° 8	12° 2	25°56	5° 3	15°55	14°37	12°34	n.a.	F 12
S 13	7 5 36	17°51'26	24° 9	26°25	4°28	4°40	12°25	7°11	12° 5	25°58	5° 5	15°49	14°34	12°41	n.a.	S 13
S 14	7 9 32	18°52'01	6Mp 1	25°34	5°25	5°24	12°38	7°15	12° 8	26° 0	5° 7	15°44	14°31	12°48	n.a.	S 14
M15	7 13 29	19°52'35	17°57	24°36	6°21	6° 8	12°52	7°18	12°11	26° 2	5° 9	15°38	14°27	12°54	n.a.	M15
T 16	7 17 25	20°53'07	0 <b>亚</b> 0	23°34	7°18	6°51	13° 6	7°22	12°14	26° 4	5°11	15°35	14°24	13° 1	n.a.	T 16
W17	7 21 22	21°53'37	12°14	22°28	8°13	7°35	13°20	7°26	12°17	26° 6	5°12	15°33	14°21	13° 8	n.a.	W17
T 18	7 25 19	22°54'06	24°44	21°20	9° 8	8°18	13°34	7°29	12°20	26° 8	5°14	15°D32	14°18	13°14	n.a.	T 18
F 19	7 29 15	23°54'34	7 <b>M</b> 34	20°13	10° 2	9° 2	13°48	7°33	12°23	26°10	5°16	15°33	14°15	13°21	n.a.	F 19
S 20	7 33 12	24°55'00	20°47	19° 7	10°56	9°45	14° 2	7°37	12°26	26°12	5°18	15°34	14°12	13°28	n.a.	S 20
S 21	7 37 8	25°55'25	4 <b>∡</b> 127	18° 5	11°49	10°28	14°16	7°41	12°29	26°14	5°20	15°36	14° 8	13°34	n.a.	S 21
M22	7 41 5	26°55'48	18°36	17° 7	12°41	11°12	14°30	7°45	12°31	26°16	5°21	15°R36	14° 5	13°41	n.a.	M22
T 23	7 45 1	27°56'10	3 <b>ਰ</b> 11	16°15	13°32	11°55	14°45	7°50	12°34	26°18	5°23	15°35	14° 2	13°48	n.a.	T 23
W24	7 48 58	28°56'29	18° 8	15°29	14°23	12°38	14°59	7°54	12°37	26°20	5°25	15°31	13°59	13°55	n.a.	W24
T 25	7 52 54	29°56'47	3≈20	14°49	15°13	13°22	15°13	7°58	12°40	26°22	5°27	15°26	13°56	14° 1	n.a.	T 25
F 26	7 56 51	0≈57'03	18°37	14°17	16° 2	14° 5	15°27	8° 3	12°42	26°24	5°28	15°19	13°53	14° 8	n.a.	F 26
S 27	8 0 48	1°57'17	3 <b>)</b> €47	13°52	16°50	14°48	15°42	8° 8	12°45	26°26	5°30	15°12	13°49	14°15	n.a.	S 27
S 28	8 4 44	2°57'29	18°40	13°34	17°38	15°31	15°56	8°12	12°48	26°28	5°32	15° 5	13°46	14°21	n.a.	S 28
M29	8 8 41	3°57'39	<b>3Υ</b> 10	13°24	18°24	16°14	16°10	8°17	12°50	26°30	5°34	15° 0	13°43	14°28	n.a.	M29
T 30	8 12 37	4°57'46	17°13	13°D19	19°10	16°57	16°24	8°22	12°53	26°32	5°35	14°56	13°40	14°35	n.a.	T 30
W31	8 16 34	5≈57'51	0 <b>8</b> 48	13 <b>る</b> 22	19 <b>米</b> 54	17 <b>)</b> (40	16 <b>≈</b> 39	8 <b>Ƴ</b> 27	12 <b>7</b> 55	26≈34	5 <b>る</b> 37	14°D55	13 <b>∡</b> 37	14 <b>Ω</b> 42	n.a.	W31

Delta T = 04h25m50s

Julian Calendar 1 Jan. 446 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 447 BCE

# FEBRUARY 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	8 20 30	6≈57'54	13 <b>8</b> 57	13 <b>る</b> 30	20 <b>)</b> (37	18 <b>)</b> 23	16≈53	8 <b>Υ</b> 32	12 <b>√</b> 58	26≈37	5 <b>る</b> 39	14 <b>₹</b> 55	13 <b>,7</b> 33	14 <b>Ω</b> 48	n.a.	T 1
F 2	8 24 27	7°57'54	26°44	13°45	21°20	19° 6	17° 7	8°37	13° 0	26°39	5°40	14°56	13°30	14°55	n.a.	F 2
S 3	8 28 23	8°57'53	9∏12	14° 5	22° 1	19°49	17°22	8°42	13° 3	26°41	5°42	14°R57	13°27	15° 2	n.a.	S 3
S 4	8 32 20	9°57'49	21°26	14°30	22°41	20°32	17°36	8°47	13° 5	26°43	5°43	14°56	13°24	15° 8	n.a.	S 4
M 5	8 36 17	10°57'43	3930	15° 0	23°20	21°15	17°51	8°53	13° 7	26°45	5°45	14°55	13°21	15°15	n.a.	M 5
T 6	8 40 13	11°57'34	15°28	15°34	23°57	21°57	18° 5	8°58	13° 9	26°48	5°47	14°50	13°18	15°22	n.a.	T 6
W 7	8 44 10	12°57'24	27°21	16°13	24°33	22°40	18°19	9° 4	13°12	26°50	5°48	14°43	13°14	15°29	n.a.	W 7
T 8	8 48 6	13°57'11	9 <b>Ω</b> 13	16°56	25° 8	23°23	18°34	9° 9	13°14	26°52	5°50	14°34	13°11	15°35	n.a.	T 8
F 9	8 52 3	14°56'56	21° 4	17°42	25°42	24° 5	18°48	9°15	13°16	26°54	5°51	14°23	13° 8	15°42	n.a.	F 9
S 10	8 55 59	15°56'39	2 <b>m</b> 57	18°32	26°13	24°48	19° 3	9°20	13°18	26°56	5°53	14°10	13° 5	15°49	n.a.	S 10
S 11	8 59 56	16°56'19	14°53	19°24	26°44	25°30	19°17	9°26	13°20	26°59	5°54	13°58	13° 2	15°55	n.a.	S 11
M12	9 3 52	17°55'58	26°54	20°20	27°13	26°13	19°32	9°32	13°22	27° 1	5°56	13°48	12°58	16° 2	n.a.	M12
T 13	9 7 49	18°55'35	9 <b>₾</b> 1	21°19	27°40	26°55	19°46	9°38	13°24	27° 3	5°57	13°39	12°55	16° 9	n.a.	T 13
W14	9 11 45	19°55'10	21°17	22°21	28° 5	27°38	20° 1	9°44	13°26	27° 5	5°59	13°32	12°52	16°15	n.a.	W14
T 15	9 15 42	20°54'43	3 <b>M</b> .46	23°25	28°29	28°20	20°15	9°50	13°28	27° 8	6° 0	13°29	12°49	16°22	n.a.	T 15
F 16	9 19 39	21°54'14	16°32	24°31	28°51	29° 3	20°29	9°56	13°30	27°10	6° 2	13°27	12°46	16°29	n.a.	F 16
S 17	9 23 35	22°53'44	29°38	25°40	29°11	29°45	20°44	10° 2	13°32	27°12	6° 3	13°D27	12°43	16°36	n.a.	S 17
S 18	9 27 32	23°53'11	13 <b>×</b> 7 9	26°51	29°29	0 <b>Υ</b> 27	20°58	10° 8	13°33	27°15	6° 4	13°R28	12°39	16°42	n.a.	S 18
M19	9 31 28	24°52'37	27° 6	28° 4	29°45	1° 9	21°13	10°15	13°35	27°17	6° 6	13°27	12°36	16°49	n.a.	M19
T 20	9 35 25	25°52'01	11 <b>る</b> 30	29°19	29°59	1°51	21°27	10°21	13°37	27°19	6° 7	13°24	12°33	16°56	n.a.	T 20
W21	9 39 21	26°51'23	26°19	0≈35	0 <b>Υ</b> 10	2°34	21°42	10°27	13°38	27°21	6° 8	13°19	12°30	17° 2	n.a.	W21
T 22	9 43 18	27°50'43	11 <b>≈</b> 27	1°54	0°20	3°16	21°56	10°34	13°40	27°24	6°10	13°11	12°27	17° 9	n.a.	T 22
F 23	9 47 14	28°50'00	26°45	3°14	0°27	3°58	22°10	10°40	13°42	27°26	6°11	13° 1	12°24	17°16	n.a.	F 23
S 24	9 51 11	29°49'16	12 <b>米</b> 2	4°37	0°33	4°40	22°25	10°47	13°43	27°28	6°12	12°50	12°20	17°23	n.a.	S 24
S 25	9 55 8	0 <b>)</b> 48′29	27° 6	6° 0	0°35	5°22	22°39	10°54	13°44	27°30	6°13	12°40	12°17	17°29	n.a.	S 25
M26	9 59 4	1°47'40	11 <b>Y</b> 48	7°26	0°R36	6° 4	22°54	11° 0	13°46	27°33	6°15	12°31	12°14	17°36	n.a.	M26
T 27	10 3 1	2°46'49	26° 2	8°53	0°34	6°46	23° 8	11° 7	13°47	27°35	6°16	12°24	12°11	17°43	n.a.	T 27
W28	10 6 57	3 <b>∺</b> 45'55	9 <b>8</b> 46	10≈21	0 <b>Υ</b> 29	7 <b>℃</b> 27	23≈22	11 <b>Y</b> 14	13 <b>∡</b> 48	27≈37	6 <b>ට</b> 17	12 <b>×</b> 20	12 <b>,7</b> 8	17 <b>Ω</b> 49	n.a.	W28

Delta T = 04h25m49s

# MARCH 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	10 10 54	4 <b>) (</b> 44'59	238 1	11≈51	0°R22	8 <b>Υ</b> 9	23≈37	11 <b>Y</b> 21	13 <b>∡</b> 750	27≈39	6 <b>ට</b> 18	12°R18	12 <b>⋌</b> 4	17 <b>Ω</b> 56	n.a.	T 1
F 2	10 14 50	5°44'00	5 <b>Ⅱ</b> 50	13°23	0 <b>Υ</b> 13	8°51	23°51	11°28	13°51	27°42	6°19	12 <b>×</b> 18	12° 1	18° 3	n.a.	F 2
S 3	10 18 47	6°42'59	18°17	14°56	0° 1	9°33	24° 5	11°35	13°52	27°44	6°20	12°18	11°58	18°10	n.a.	S 3
S 4	10 22 43	7°41'56	0929	16°31	29 <b>) (</b> 46	10°14	24°19	11°42	13°53	27°46	6°21	12°17	11°55	18°16	n.a.	S 4
M 5	10 26 40	8°40'50	12°29	18° 7	29°29	10°56	24°34	11°49	13°54	27°48	6°23	12°14	11°52	18°23	n.a.	M 5
T 6	10 30 37	9°39'42	24°22	19°45	29°10	11°38	24°48	11°56	13°55	27°51	6°24	12° 8	11°49	18°30	n.a.	T 6
W 7	10 34 33	10°38'32	6 <b>Ω</b> 12	21°24	28°48	12°19	25° 2	12° 3	13°56	27°53	6°25	12° 0	11°45	18°36	n.a.	W 7
T 8	10 38 30	11°37'19	18° 2	23° 5	28°24	13° 1	25°16	12°10	13°57	27°55	6°26	11°49	11°42	18°43	n.a.	T 8
F 9	10 42 26	12°36'04	29°55	24°47	27°58	13°42	25°30	12°17	13°58	27°57	6°27	11°36	11°39	18°50	n.a.	F 9
S 10	10 46 23	13°34'47	11 <b>m</b> 53	26°30	27°30	14°24	25°44	12°24	13°59	28° 0	6°27	11°22	11°36	18°57	n.a.	S 10
S 11	10 50 19	14°33'27	23°56	28°16	26°59	15° 5	25°58	12°32	13°59	28° 2	6°28	11° 8	11°33	19° 3	n.a.	S 11
M12	10 54 16	15°32'06	6 <b>♀</b> 5	0 <b>米</b> 2	26°28	15°46	26°12	12°39	14° 0	28° 4	6°29	10°55	11°30	19°10	n.a.	M12
T 13	10 58 12	16°30'43	18°22	1°51	25°54	16°28	26°26	12°46	14° 1	28° 6	6°30	10°44	11°26	19°17	n.a.	T 13
W14	11 2 9	17°29'18	0 <b>M</b> .48	3°41	25°19	17° 9	26°40	12°54	14° 1	28° 8	6°31	10°36	11°23	19°23	n.a.	W14
T 15	11 6 5	18°27'51	13°26	5°32	24°44	17°50	26°54	13° 1	14° 2	28°11	6°32	10°31	11°20	19°30	n.a.	T 15
F 16	11 10 2	19°26'22	26°16	7°25	24° 7	18°31	27° 8	13° 8	14° 2	28°13	6°33	10°29	11°17	19°37	n.a.	F 16
S 17	11 13 59	20°24'51	9 <b>∡</b> 24	9°19	23°29	19°13	27°22	13°16	14° 3	28°15	6°33	10°D29	11°14	19°44	n.a.	S 17
S 18	11 17 55	21°23'19	22°50	11°15	22°51	19°54	27°36	13°23	14° 3	28°17	6°34	10°R29	11°10	19°50	n.a.	S 18
M19	11 21 52	22°21'45	6 <b>ප</b> 38	13°13	22°13	20°35	27°50	13°31	14° 3	28°19	6°35	10°28	11° 7	19°57	n.a.	M19
T 20	11 25 48	23°20'10	20°49	15°12	21°35	21°16	28° 3	13°38	14° 4	28°21	6°35	10°26	11° 4	20° 4	n.a.	T 20
W21	11 29 45	24°18'33	5≈22	17°13	20°57	21°57	28°17	13°46	14° 4	28°23	6°36	10°21	11° 1	20°10	n.a.	W21
T 22	11 33 41	25°16'54	20°13	19°15	20°20	22°38	28°31	13°54	14° 4	28°25	6°37	10°14	10°58	20°17	n.a.	T 22
F 23	11 37 38	26°15'13	5 <b></b> ₩16	21°18	19°44	23°19	28°44	14° 1	14° 4	28°27	6°37	10° 4	10°55	20°24	n.a.	F 23
S 24	11 41 34	27°13'30	20°21	23°23	19° 9	24° 0	28°58	14° 9	14° 4	28°29	6°38	9°54	10°51	20°31	n.a.	S 24
S 25	11 45 31	28°11'46	5 <b>Υ</b> 18	25°29	18°35	24°41	29°12	14°17	14°R 4	28°31	6°38	9°43	10°48	20°37	n.a.	S 25
M26	11 49 27	29°10'00	19°58	27°36	18° 2	25°21	29°25	14°24	14° 4	28°34	6°39	9°34	10°45	20°44	n.a.	M26
T 27	11 53 24	0 <b>Υ</b> 8'11	4814	29°43	17°31	26° 2	29°38	14°32	14° 4	28°36	6°39	9°28	10°42	20°51	n.a.	T 27
W28	11 57 21	1° 6'21	18° 2	1 <b>Υ</b> 52	17° 1	26°43	29°52	14°40	14° 4	28°38	6°40	9°23	10°39	20°57	n.a.	W28
T 29	12 1 17	2° 4'29	1 <b>Ⅲ</b> 22	4° 1	16°34	27°24	0 <b>米</b> 5	14°47	14° 4	28°39	6°40	9°22	10°35	21° 4	n.a.	T 29
F 30	12 5 14	3° 2'34	14°15	6°10	16° 9	28° 4	0°18	14°55	14° 4	28°41	6°41	9°D21	10°32	21°11	n.a.	F 30
S 31	12 9 10	4 <b>Υ</b> 0'38	26∏47	8 <b>Υ</b> 19	15 <b>)</b> 45	28 <b>Y</b> 45	0 <b>)</b> 32	15 <b>Y</b> 3	14 <b>⋌</b> 3	28 <b>≈</b> 43	6 <b>ਰ</b> 41	9 <b>₹</b> 22	10 <b>∡</b> 29	21 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m48s

Julian Calendar 1 March 446 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 446 BCE

# APRIL 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	12 13 7	<b>4</b> Υ 58'40	999 0	10 <b>Y</b> 28	15°R24	29 <b>Y</b> 26	0 <b>∺</b> 45	15 <b>Y</b> 11	14°R 3	28≈45	6 <b>ප</b> 41	9°R22	10 <b>∡</b> 126	21 <b>Ω</b> 24	n.a.	S 1
M 2	12 17 3	5°56'39	21° 1	12°36	15 <b>米</b> 6	0 <b>8</b> 6	0°58	15°19	14 <b>×7</b> 3	28°47	6°42	9 <b>₹</b> 21	10°23	21°31	n.a.	M 2
T 3	12 21 0	6°54'37	2 <b>Ω</b> 55	14°44	14°49	0°47	1°11	15°26	14° 2	28°49	6°42	9°18	10°20	21°38	n.a.	T 3
W 4	12 24 56	7°52'32	14°46	16°50	14°35	1°27	1°24	15°34	14° 2	28°51	6°42	9°12	10°16	21°44	n.a.	W 4
T 5	12 28 53	8°50'26	26°37	18°55	14°24	2° 8	1°37	15°42	14° 1	28°53	6°43	9° 4	10°13	21°51	n.a.	T 5
F 6	12 32 50	9°48'18	8 <b>m</b> 34	20°58	14°15	2°48	1°50	15°50	14° 1	28°55	6°43	8°54	10°10	21°58	n.a.	F 6
S 7	12 36 46	10°46'08	20°37	22°59	14° 8	3°28	2° 2	15°58	14° 0	28°56	6°43	8°44	10° 7	22° 5	n.a.	S 7
S 8	12 40 43	11°43'56	2 <b>≏</b> 49	24°58	14° 4	4° 9	2°15	16° 6	13°59	28°58	6°43	8°33	10° 4	22°11	n.a.	S 8
M 9	12 44 39	12°41'43	15°10	26°54	14°D 2	4°49	2°28	16°13	13°59	29° 0	6°43	8°23	10° 1	22°18	n.a.	M 9
T 10	12 48 36	13°39'28	27°42	28°48	14° 2	5°29	2°40	16°21	13°58	29° 2	6°43	8°15	9°57	22°25	n.a.	T 10
W1 1	12 52 32	14°37'12	10M24	0 <b>8</b> 39	14° 5	6°10	2°53	16°29	13°57	29° 3	6°43	8°10	9°54	22°31	n.a.	W11
T 12	12 56 29	15°34'54	23°18	2°27	14°10	6°50	3° 5	16°37	13°56	29° 5	6°44	8° 6	9°51	22°38	n.a.	T 12
F 13	13 0 25	16°32'35	6 <b>₹</b> 24	4°12	14°18	7°30	3°18	16°45	13°55	29° 7	6°44	8°D 5	9°48	22°45	n.a.	F 13
S 14	13 4 22	17°30'15	19°42	5°54	14°27	8°10	3°30	16°53	13°54	29° 9	6°R44	8° 6	9°45	22°52	n.a.	S 14
S 15	13 8 19	18°27'54	3 <b>ට</b> 16	7°33	14°39	8°50	3°42	17° 1	13°53	29°10	6°44	8° 7	9°41	22°58	n.a.	S 15
M16	13 12 15	19°25'32	17° 4	9° 8	14°53	9°30	3°54	17° 9	13°52	29°12	6°43	8°R 8	9°38	23° 5	n.a.	M16
T 17	13 16 12	20°23'08	1≈ 8	10°40	15° 9	10°10	4° 6	17°16	13°51	29°13	6°43	8° 7	9°35	23°12	n.a.	T 17
W18	13 20 8	21°20'44	15°27	12° 9	15°26	10°50	4°18	17°24	13°50	29°15	6°43	8° 5	9°32	23°18	n.a.	W18
T 19	13 24 5	22°18'18	29°59	13°34	15°46	11°30	4°30	17°32	13°49	29°17	6°43	8° 1	9°29	23°25	n.a.	T 19
F 20	13 28 1	23°15'51	14 <b>)</b> 38	14°56	16° 7	12°10	4°42	17°40	13°48	29°18	6°43	7°55	9°26	23°32	n.a.	F 20
S 21	13 31 58	24°13'24	29°19	16°14	16°30	12°50	4°54	17°48	13°47	29°20	6°43	7°49	9°22	23°39	n.a.	S 21
S 22	13 35 54	25°10'55	13 <b>Y</b> 54	17°28	16°55	13°30	5° 6	17°56	13°45	29°21	6°43	7°42	9°19	23°45	n.a.	S 22
M23	13 39 51	26° 8'25	28°17	18°39	17°21	14°10	5°17	18° 4	13°44	29°22	6°42	7°36	9°16	23°52	n.a.	M23
T 24	13 43 47	27° 5'54	12821	19°46	17°49	14°50	5°29	18°11	13°43	29°24	6°42	7°32	9°13	23°59	n.a.	T 24
W25	13 47 44	28° 3'21	26° 3	20°50	18°19	15°30	5°40	18°19	13°41	29°25	6°42	7°30	9°10	24° 5	n.a.	W25
T 26	13 51 41	29° 0'48	9∏21	21°49	18°50	16° 9	5°51	18°27	13°40	29°27	6°41	7°D29	9° 7	24°12	n.a.	T 26
F 27	13 55 37	29°58'13	22°15	22°45	19°22	16°49	6° 2	18°35	13°38	29°28	6°41	7°30	9° 3	24°19	n.a.	F 27
S 28	13 59 34	0 <b>8</b> 55'37	49549	23°37	19°55	17°29	6°14	18°43	13°37	29°29	6°41	7°32	9° 0	24°26	n.a.	S 28
S 29	14 3 30	1°52'59	17° 5	24°24	20°30	18° 9	6°25	18°50	13°35	29°31	<u>6</u> °40	7°33	8°57	24°32	n.a.	S 29
M30	14 7 27	2 <b>8</b> 50'20	2999 9	25 <b>8</b> 8	21 <b>米</b> 6	18 <b>8</b> 48	6 <b>∺</b> 36	18 <b>Y</b> 58	13 <b>×</b> 33	29≈32	6 <b>る</b> 40	7°R34	8 <b>∡</b> 754	$24\Omega 39$	n.a.	M30

Delta T = 04h25m46s

MAY 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	14 11 23	3 <b>8</b> 47'40	11 <b>Ω</b> 4	25 <b>8</b> 47	21 <b>)</b> 44	19828	6 <b>)</b> 46	19 <b>Y</b> 6	13°R32	29≈33	6°R39	7°R34	8 <b>∡</b> 751	24₽46	n.a.	T 1
W 2	14 15 20	4°44'59	22°57	26°22	22°22	20° 7	6°57	19°14	13 <b>×</b> 30	29°34	6 <b>ප</b> 39	7 <b>,₹</b> 32	8°47	24°52	n.a.	W 2
T 3	14 19 17	5°42'16	4 <b>m</b> 51	26°53	23° 1	20°47	7° 8	19°21	13°28	29°35	6°39	7°29	8°44	24°59	n.a.	T 3
F 4	14 23 13	6°39'33	16°50	27°19	23°42	21°27	7°18	19°29	13°27	29°37	6°38	7°25	8°41	25° 6	n.a.	F 4
S 5	14 27 10	7°36'48	28°59	27°40	24°24	22° 6	7°29	19°36	13°25	29°38	6°37	7°21	8°38	25°13	n.a.	S 5
S 6	14 31 6	8°34'02	11 <b>≏</b> 19	27°58	25° 6	22°46	7°39	19°44	13°23	29°39	6°37	7°16	8°35	25°19	n.a.	S 6
M 7	14 35 3	9°31'16	23°52	28°10	25°50	23°25	7°49	19°52	13°21	29°40	6°36	7°11	8°32	25°26	n.a.	M 7
T 8	14 38 59	10°28'29	6M39	28°18	26°34	24° 4	7°59	19°59	13°19	29°41	6°36	7° 8	8°28	25°33	n.a.	T 8
W 9	14 42 56	11°25'41	19°41	28°R21	27°19	24°44	8° 9	20° 7	13°17	29°42	6°35	7° 5	8°25	25°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 46 52 14 50 49	12°22'52 13°20'03	2 <b>₹</b> 57 16°25	28°20 28°15	28° 5 28°52	25°23 26° 3	8°19 8°29	20°14 20°22	13°15 13°13	29°43 29°44	6°34 6°34	7°D 5 7° 5	8°22 8°19	25°46 25°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 50 49	13°20'03 14°17'13	16 <sup>-</sup> 25 0 <b>궁</b> 5	28° 5	28°52 29°40	26° 42	8°39	20°22 20°29	13°13	29°44 29°45	6°33	7° 6	8°16	25°53 26° 0	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	14 58 42	15°14'23	13°56	27°51	0Υ29	27°21	8°48	20°37	13° 9	29°46	6°32	7° 7	8°12	26° 6	n.a.	S 13
M14	15 2 39	16°11'33	27°56	27°33	1°18	28° 0	8°58	20°44	13° 7	29°46	6°31	7° 8	8° 9	26°13	n.a.	M14
T 15 W16	15 6 35 15 10 32	17° 8'42 18° 5'51	12 <b>≈</b> 4 26°18	27°11 26°47	2° 8 2°58	28°40 29°19	9° 7 9°16	20°51 20°59	13° 5 13° 3	29°47 29°48	6°31 6°30	7°R 9 7° 9	8° 6 8° 3	26°20 26°27	n.a.	T 15 W16
T 17	15 10 32	18 331 19° 3'00	10 <b>X</b> 35	26°19	3°50	29°58	9°25	20° 59	13° 1	29°48 29°49	6°29	7° 8	8° 0	26°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 14 26	20° 0'09	24°53	25°49	4°41	0 <b>Ⅱ</b> 37	9°34	21°13	12°59	29°49	6°28	7° 6	7°57	26°40	n.a.	F 18
S 19	15 22 21	20°57'18	9Υ 8	25°17	5°34	1°16	9°43	21°21	12°57	29°50	6°27	7° 4	7°53	26°47	n.a.	S 19
			23°15	24°43			9°52	21°28	12°55	29°51	6°26	-		26°53		S 20
S 20 M21	15 26 18 15 30 15	21°54'26 22°51'34	7 <b>8</b> 12	24°43 24° 9	6°27 7°20	1°56 2°35	10° 0	21°28 21°35	12°53	29°51	6°26	7° 2 7° 1	7°50 7°47	26°53 27° 0	n.a. n.a.	M21
T 22	15 34 11	23°48'43	20°53	23°34	8°15	3°14	10° 8	21°42	12°50	29°52	6°25	7° 0	7°44	27° 7	n.a.	T 22
W23	15 38 8	24°45'51	4 <b>Ⅱ</b> 18	23° 0	9° 9	3°53	10°17	21°49	12°48	29°53	6°24	6°D59	7°41	27°14	n.a.	W23
T 24	15 42 4	25°42'58	17°25	22°26	10° 4	4°32	10°25	21°56	12°46	29°53	6°23	6°59	7°38	27°20	n.a.	T 24
F 25	15 46 1	26°40'06	0ഇ13	21°54	11° 0	5°11	10°33	22° 3	12°43	29°54	6°22	7° 0	7°34	27°27	n.a.	F 25
S 26	15 49 57	27°37'13	12°44	21°24	11°56	5°50	10°41	22°10	12°41	29°54	6°21	7° 1	7°31	27°34	n.a.	S 26
S 27	15 53 54	28°34'20	25° 0	20°57	12°52	6°29	10°48	22°17	12°39	29°55	6°20	7° 2	7°28	27°41	n.a.	S 27
M28	15 57 50	29°31'26	7Ω 4	20°32	13°49	7° 8	10°56	22°24	12°36	29°55	6°19	7° 2	7°25	27°47	n.a.	M28
T 29	16 147	0 <b>Ⅲ</b> 28'32	19° 1	20°11	14°47	7°47	11° 3	22°31	12°34	29°55	6°18	7° 3	7°22	27°54	n.a.	T 29
W30	16 5 44	1°25'38	0 <b>m</b> 54	19°54	15°44	8°26	11°11	22°37	12°32	29°56	6°17	7°R 3	7°18	28° 1	n.a.	W30
T 31	16 9 40	2 <b>Ⅱ</b> 22'44	12 <b>m</b> 49	19 <b>8</b> 41	16 <b>Ƴ</b> 43	9耳 5	11 <b>米</b> 18	22 <b>Y</b> 44	12 <b>×</b> 29	29≈56	6 <b>පි</b> 16	7 <b>₹</b> 3	7 <b>√</b> 15	28 <b>N</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 04h25m45s

Julian Calendar 1 May 446 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 446 BCE

### JUNE 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 13 37	3Ⅱ19'49	24 Mp 50	19°R32	17 <b>Y</b> 41	9 <b>Ⅱ</b> 43	11 <b>) (</b> 25	22 <b>Y</b> 51	12°R27	29≈56	6°R14	7°R 3	7 <b>.</b> ₹12	28 <b>Ω</b> 14	n.a.	F 1
S 2	16 17 33	4°16'54	7 <b>요</b> 0	19°D28	18°40	10°22	11°32	22°57	12 <b>₹</b> 25	29°56	6 <b>ප</b> 13	7 <b>.₹</b> 2	7° 9	28°21	n.a.	S 2
S 3	16 21 30	5°13'59	19°25	19829	19°39	11° 1	11°38	23° 4	12°22	29°57	6°12	7° 2	7° 6	28°28	n.a.	S 3
M 4	16 25 26	6°11'04	2M 6	19°35	20°39	11°40	11°45	23°11	12°20	29°57	6°11	7° 2	7° 3	28°34	n.a.	M 4
T 5	16 29 23	7° 8'09	15° 6	19°45	21°39	12°19	11°51	23°17	12°17	29°57	6°10	7°D 2	6°59	28°41	n.a.	T 5
W 6	16 33 19	8° 5'14	28°25	20° 1	22°39	12°57	11°58	23°23	12°15	29°57	6° 9	7° 2	6°56	28°48	n.a.	W 6
T 7	16 37 16	9° 2'20	12 <b>×</b> 3	20°22	23°40	13°36	12° 4	23°30	12°13	29°57	6° 7	7°R 2	6°53	28°54	n.a.	T 7
F 8	16 41 13	9°59'25	25°57	20°49	24°41	14°15	12°10	23°36	12°10	29°57	6° 6	7° 2	6°50	29° 1	n.a.	F 8
S 9	16 45 9	10°56'32	10궁 4	21°20	25°42	14°54	12°15	23°42	12° 8	29°R57	6° 5	7° 2	6°47	29° 8	n.a.	S 9
S 10	16 49 6	11°53'38	24°21	21°57	26°43	15°32	12°21	23°48	12° 5	29°57	6° 4	7° 1	6°44	29°15	n.a.	S 10
M11	16 53 2	12°50'45	8≈42	22°38	27°45	16°11	12°26	23°55	12° 3	29°57	6° 3	7° 1	6°40	29°21	n.a.	M11
T 12	16 56 59	13°47'53	23° 4	23°25	28°47	16°50	12°32	24° 1	12° 0	29°57	6° 1	7° 0	6°37	29°28	n.a.	T 12
W13	17 0 55	14°45'02	7 <b>)</b> €23	24°17	29°50	17°28	12°37	24° 7	11°58	29°57	6° 0	7° 0	6°34	29°35	n.a.	W13
T 14	17 4 52	15°42'11	21°35	25°13	0 <b>8</b> 52	18° 7	12°42	24°12	11°56	29°57	5°59	7°D 0	6°31	29°42	n.a.	T 14
F 15	17 8 49	16°39'21	5 <b>Ƴ</b> 39	26°15	1°55	18°46	12°46	24°18	11°53	29°57	5°58	7° 0	6°28	29°48	n.a.	F 15
S 16	17 12 45	17°36'32	19°33	27°21	2°58	19°24	12°51	24°24	11°51	29°56	5°56	7° 1	6°24	29°55	n.a.	S 16
S 17	17 16 42	18°33'44	3 <b>8</b> 15	28°32	4° 2	20° 3	12°55	24°30	11°48	29°56	5°55	7° 2	6°21	0Mp 2	n.a.	S 17
M18	17 20 38	19°30'57	16°45	29°48	5° 5	20°41	13° 0	24°35	11°46	29°56	5°54	7° 3	6°18	0° 8	n.a.	M18
T 19	17 24 35	20°28'10	0 <b>I</b> I 2	1 <b>II</b> 8	6° 9	21°20	13° 4	24°41	11°44	29°56	5°52	7° 3	6°15	0°15	n.a.	T 19
W20	17 28 31	21°25'24	13° 5	2°32	7°13	21°58	13° 7	24°47	11°41	29°55	5°51	7°R 3	6°12	0°22	n.a.	W20
T 21	17 32 28	22°22'40	25°54	4° 1	8°18	22°37	13°11	24°52	11°39	29°55	5°50	7° 3	6° 9	0°29	n.a.	T 21
F 22	17 36 24	23°19'55	8930	5°34	9°22	23°16	13°15	24°57	11°36	29°54	5°48	7° 1	6° 5	0°35	n.a.	F 22
S 23	17 40 21	24°17'12	20°52	7°11	10°27	23°54	13°18	25° 3	11°34	29°54	5°47	6°59	6° 2	0°42	n.a.	S 23
S 24	17 44 18	25°14'29	3 <b>Ω</b> 4	8°52	11°32	24°33	13°21	25° 8	11°32	29°54	5°46	6°56	5°59	0°49	n.a.	S 24
M25	17 48 14	26°11'47	15° 6	10°37	12°37	25°11	13°24	25°13	11°29	29°53	5°44	6°53	5°56	0°56	n.a.	M25
T 26	17 52 11	27° 9'05	27° 1	12°25	13°42	25°49	13°27	25°18	11°27	29°53	5°43	6°51	5°53	1° 2	n.a.	T 26
W27	17 56 7	28° 6'25	8 <b>m</b> 54	14°16	14°48	26°28	13°29	25°23	11°25	29°52	5°42	6°49	5°50	1° 9	n.a.	W27
T 28	18 0 4	29° 3'44	20°48	16°10	15°53	27° 6	13°32	25°28	11°23	29°51	5°40	6°47	5°46	1°16	n.a.	T 28
F 29	18 4 0	09 1'05	2 <b>≙</b> 47	18° 6	16°59	27°45	13°34	25°33	11°20	29°51	<u>5°39</u>	6°D47	5°43	1°22	n.a.	F 29
S 30	18 7 57	0958'26	14 <b>₽</b> 56	20 <b>I</b> 5	18 <b>8</b> 5	28 <b>II</b> 23	13 <b>米</b> 36	25 <b>Y</b> 38	11 <b>~</b> 18	29≈50	5 <b>る</b> 37	6 <b>才</b> 48	5 <b>₹</b> 40	1 <b>m</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 04h25m44s

JULY 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	18 11 53	1955'48	27 <b>≙</b> 20	22 <b>II</b> 5	19 <b>8</b> 11	29Ⅱ 2	13 <b>)</b> 38	25 <b>Y</b> 42	11°R16	29°R49	5°R36	6 <b>₹</b> 49	5 <b>₹</b> 37	1 <b>m</b> 36	n.a.	S 1
M 2	18 15 50	2°53'11	10 <b>M</b> 3	24° 7	20°18	29°40	13°39	25°47	11 <b>才</b> 14	29≈49	5 <b>云</b> 35	6°51	5°34	1°43	n.a.	M 2
T 3	18 19 47	3°50'35	23° 8	26°10	21°24	09518	13°41	25°52	11°11	29°48	5°33	6°52	5°30	1°49	n.a.	T 3
W 4	18 23 43	4°47'59	6 <b>₮</b> 37	28°14	22°31	0°57	13°42	25°56	11° 9	29°47	5°32	6°R53	5°27	1°56	n.a.	W 4
T 5	18 27 40	5°45'25	20°31	09518	23°38	1°35	13°43	26° 0	11° 7	29°46	5°31	6°52	5°24	2° 3	n.a.	T 5
F 6	18 31 36	6°42'52	4 <b>⋜</b> 46	2°23	24°45	2°13	13°44	26° 5	11° 5	29°46	5°29	6°50	5°21	2° 9	n.a.	F 6
S 7	18 35 33	7°40'20	19°19	4°27	25°52	2°52	13°45	26° 9	11° 3	29°45	5°28	6°47	5°18	2°16	n.a.	S 7
S 8	18 39 29	8°37'49	4≈ 3	6°31	26°59	3°30	13°45	26°13	11° 1	29°44	5°26	6°42	5°15	2°23	n.a.	S 8
M 9	18 43 26	9°35'20	18°51	8°34	28° 7	4° 8	13°45	26°17	10°59	29°43	5°25	6°38	5°11	2°30	n.a.	M 9
T 10	18 47 23	10°32'52	3 <b>∺</b> 35	10°37	29°15	4°47	13°R45	26°21	10°57	29°42	5°24	6°34	5° 8	2°36	n.a.	T 10
W11	18 51 19	11°30'26	18° 8	12°39	0 <b>Ⅱ</b> 22	5°25	13°45	26°25	10°55	29°41	5°22	6°30	5° 5	2°43	n.a.	W11
T 12	18 55 16	12°28'01	2 <b>Υ</b> 26	14°40	1°30	6° 3	13°45	26°28	10°53	29°40	5°21	6°28	5° 2	2°50	n.a.	T 12
F 13	18 59 12	13°25'38	16°27	16°40	2°38	6°42	13°44	26°32	10°51	29°39	5°19	6°D28	4°59	2°57	n.a.	F 13
S 14	19 3 9	14°23'16	0810	18°39	3°47	7°20	13°44	26°36	10°49	29°38	5°18	6°29	4°56	3° 3	n.a.	S 14
S 15	19 7 5	15°20'57	13°35	20°36	4°55	7°58	13°43	26°39	10°47	29°37	5°17	6°30	4°52	3°10	n.a.	S 15
M16	19 11 2	16°18'39	26°44	22°32	6° 4	8°36	13°41	26°42	10°45	29°36	5°15	6°32	4°49	3°17	n.a.	M16
T 17	19 14 58	17°16'23	9 <b>Ⅲ</b> 39	24°27	7°12	9°15	13°40	26°46	10°44	29°35	5°14	6°R32	4°46	3°23	n.a.	T 17
W18	19 18 55	18°14'08	22°21	26°20	8°21	9°53	13°39	26°49	10°42	29°34	5°13	6°31	4°43	3°30	n.a.	W18
T 19	19 22 52	19°11'56	4952	28°12	9°30	10°31	13°37	26°52	10°40	29°33	5°11	6°27	4°40	3°37	n.a.	T 19
F 20	19 26 48	20° 9'45	17°13	0 <b>Ω</b> 3	10°39	11° 9	13°35	26°55	10°39	29°31	5°10	6°22	4°36	3°44	n.a.	F 20
S 21	19 30 45	21° 7'35	29°25	1°52	11°48	11°48	13°33	26°58	10°37	29°30	5° 9	6°15	4°33	3°50	n.a.	S 21
S 22	19 34 41	22° 5'27	11 <b>Ω</b> 29	3°40	12°57	12°26	13°30	27° 1	10°35	29°29	5° 7	6° 7	4°30	3°57	n.a.	S 22
M23	19 38 38	23° 3'20	23°27	5°27	14° 7	13° 4	13°28	27° 3	10°34	29°28	5° 6	5°58	4°27	4° 4	n.a.	M23
T 24	19 42 34	24° 1'15	5 <b>m</b> 20	7°12	15°16	13°42	13°25	27° 6	10°32	29°26	5° 5	5°49	4°24	4°11	n.a.	T 24
W25	19 46 31	24°59'11	17°11	8°56	16°26	14°20	13°22	27° 8	10°31	29°25	5° 4	5°42	4°21	4°17	n.a.	W25
T 26	19 50 27	25°57'09	29° 3	10°38	17°35	14°59	13°19	27°11	10°29	29°24	5° 2	5°36	4°17	4°24	n.a.	T 26
F 27	19 54 24	26°55'09	11 <b>♀</b> 0	12°19	18°45	15°37	13°16	27°13	10°28	29°22	5° 1	5°33	4°14	4°31	n.a.	F 27
S 28	19 58 21	27°53'09	23° 7	13°59	19°55	16°15	13°13	27°15	10°26	29°21	5° 0	5°D31	4°11	4°37	n.a.	S 28
S 29	20 2 17	28°51'12	5 <b>M</b> 27	15°38	21° 5	16°53	13° 9	27°17	10°25	29°20	4°58	5°32	4° 8	4°44	n.a.	S 29
M30	20 6 14	29°49'16	18° 6	17°15	22°15	17°31	13° 5	27°19	10°24	29°18	<u>4</u> °57	5°32	4° 5	4°51	n.a.	M30
T 31	20 10 10	0 <b>Ω</b> 47'21	1 <b>√</b> 9	18 <b>Ω</b> 51	23Ⅱ26	18910	13 <b>米</b> 1	27 <b>Υ</b> 21	10 <b>₹</b> 22	29≈17	4 <b>궁</b> 56	5°R33	4 <b>₹</b> 1	4 Mp 58	n.a.	T 31

Delta T = 04h25m43s

Julian Calendar 1 July 446 BCE == Greg. Calendar 26 June 446 BCE

#### **AUGUST 446 BCE (-445) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Б	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	20 14 7	1\$\Omega45'28	14 <b>×</b> 38	20№26	24Ⅲ36	189548	12°R57	27 <b>Y</b> 23	10°R21	29°R16	4°R55	5°R33	3 <b>₹</b> 58	5Mp 4	n.a.	W 1
T 2	20 18 3	2°43'37	28°36	22° 0	25°47	19°26	12 <b>)</b> 52	27°24	10 <b>₮</b> 20	29≈14	4 <b>궁</b> 54	5 <b>₹</b> 31	3°55	5°11	n.a.	T 2
F 3	20 22 0	3°41'47	13る 2	23°32	26°57	20° 4	12°48	27°26	10°19	29°13	4°52	5°26	3°52	5°18	n.a.	F 3
S 4	20 25 56	4°39'59	27°50	25° 3	28° 8	20°42	12°43	27°27	10°18	29°11	4°51	5°20	3°49	5°25	n.a.	S 4
S 5	20 29 53	5°38'13	12≈55	26°33	29°19	21°20	12°38	27°29	10°17	29°10	4°50	5°11	3°46	5°31	n.a.	S 5
M 6	20 33 50	6°36'29	28° 6	28° 1	0ഇ30	21°58	12°33	27°30	10°16	29° 8	4°49	5° 2	3°42	5°38	n.a.	M 6
T 7	20 37 46	7°34'46	13 <b>) (</b> 12	29°29	1°41	22°36	12°28	27°31	10°15	29° 7	4°48	4°53	3°39	5°45	n.a.	T 7
W 8	20 41 43	8°33'06	28° 5	0 <b>m</b> 55	2°52	23°15	12°23	27°32	10°14	29° 5	4°47	4°46	3°36	5°51	n.a.	W 8
T 9	20 45 39	9°31'28	12 <b>Y</b> 36	2°19	4° 3	23°53	12°17	27°33	10°13	29° 4	4°46	4°41	3°33	5°58	n.a.	T 9
F 10	20 49 36	10°29'53	26°44	3°43	5°14	24°31	12°12	27°34	10°12	29° 2	4°45	4°38	3°30	6° 5	n.a.	F 10
S 11	20 53 32	11°28'19	10826	5° 5	6°26	25° 9	12° 6	27°34	10°11	29° 1	4°44	4°D38	3°27	6°12	n.a.	S 11
S 12	20 57 29	12°26'48	23°45	6°25	7°37	25°47	12° 0	27°35	10°11	28°59	4°43	4°38	3°23	6°18	n.a.	S 12
M13	21 1 25	13°25'20	6∏43	7°44	8°49	26°25	11°54	27°35	10°10	28°57	4°41	4°R38	3°20	6°25	n.a.	M13
T 14	21 5 22	14°23'53	19°24	9° 2	10° 0	27° 3	11°47	27°36	10° 9	28°56	4°40	4°37	3°17	6°32	n.a.	T 14
W15	21 9 18	15°22'29	1951	10°18	11°12	27°42	11°41	27°36	10° 9	28°54	4°40	4°34	3°14	6°38	n.a.	W15
T 16	21 13 15	16°21'07	14° 8	11°33	12°24	28°20	11°34	27°36	10° 8	28°53	4°39	4°28	3°11	6°45	n.a.	T 16
F 17	21 17 12	17°19'47	26°17	12°46	13°36	28°58	11°28	27°R36	10° 8	28°51	4°38	4°19	3° 7	6°52	n.a.	F 17
S 18	21 21 8	18°18'30	8 <b>Ω</b> 19	13°57	14°48	29°36	11°21	27°36	10° 7	28°49	4°37	4° 8	3° 4	6°59	n.a.	S 18
S 19	21 25 5	19°17'14	20°16	15° 6	16° 0	0Ω14	11°14	27°36	10° 7	28°48	4°36	3°55	3° 1	7° 5	n.a.	S 19
M20	21 29 1	20°16'01	2 Mp 10	16°13	17°12	0°52	11° 7	27°35	10° 7	28°46	4°35	3°41	2°58	7°12	n.a.	M20
T 21	21 32 58	21°14'49	14° 2	17°19	18°25	1°30	11° 0	27°35	10° 6	28°44	4°34	3°28	2°55	7°19	n.a.	T 21
W22	21 36 54	22°13'40	25°53	18°21	19°37	2° 8	10°53	27°34	10° 6	28°43	4°33	3°15	2°52	7°26	n.a.	W22
T 23	21 40 51	23°12'33	7 <b>≗</b> 45	19°22	20°50	2°46	10°45	27°34	10° 6	28°41	4°32	3° 6	2°48	7°32	n.a.	T 23
F 24	21 44 47	24°11'27	19°42	20°20	22° 2	3°25	10°38	27°33	10° 6	28°39	4°32	2°59	2°45	7°39	n.a.	F 24
S 25	21 48 44	25°10'23	1 <b>M</b> .48	21°15	23°15	4° 3	10°30	27°32	10° 6	28°38	4°31	2°54	2°42	7°46	n.a.	S 25
S 26	21 52 40	26° 9'22	14° 5	22° 7	24°27	4°41	10°23	27°31	10°D 6	28°36	4°30	2°53	2°39	7°52	n.a.	S 26
M27	21 56 37	27° 8'22	26°40	22°56	25°40	5°19	10°15	27°30	10° 6	28°34	4°29	2°52	2°36	7°59	n.a.	M27
T 28	22 0 34	28° 7'24	9 <b>∡</b> 736	23°42	26°53	5°57	10° 8	27°29	10° 6	28°33	4°29	2°52	2°33	8° 6	n.a.	T 28
W29	22 4 30	29° 6'28	22°59	24°23	28° 6	6°35	10° 0	27°27	10° 6	28°31	4°28	2°51	2°29	8°13	n.a.	W29
T 30	22 8 27	0 Mp 5'34	6 <b>පි</b> 50	25° 1	29°19	7°13	9°52	27°26	10° 6	28°29	4°27	2°48	2°26	8°19	n.a.	T 30
F 31	22 12 23	1 Mp 4'42	21 <b>る</b> 12	25 <b>m</b> 34	0 <b>Ω</b> 32	7 <b>Ω</b> 51	9 <b>) (</b> 44	27 <b>Y</b> 24	10 <b>才</b> 6	28≈28	4 <b>る</b> 27	2 <b>,</b> 743	2 <b>×</b> 123	8 <b>m</b> /26	n.a.	F 31

Delta T = 04h25m42s

# SEPTEMBER 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	并	Р	v	Ω	ţ	k O	Day
S 1	22 16 20	2 m) 3'52	6≈ 1	26M) 2	1 <b>N</b> 45	8 <b>Ω</b> 29	9°R36	27°R23	10 <b>才</b> 7	28°R26	4°R26	2°R35	2 <b>×</b> 20	8 <b>m</b> 33	n.a.	S 1
S 2	22 20 16	3° 3'03	21°10	26°24	2°58	9° 7	9 <b>∺</b> 28	27 <b>Y</b> 21	10° 7	28≈24	4 <b>궁</b> 25	2 <b>₹</b> 24	2°17	8°40	n.a.	S 2
M 3	22 24 13	4° 2'17	6 <b>)</b> €31	26°41	4°12	9°45	9°20	27°19	10° 7	28°23	4°25	2°13	2°13	8°46	n.a.	M 3
T 4	22 28 9	5° 1'33	21°51	26°52	5°25	10°24	9°12	27°17	10° 8	28°21	4°24	2° 2	2°10	8°53	n.a.	T 4
W 5	22 32 6	6° 0'51	6 <b>Ƴ</b> 59	26°R56	6°38	11° 2	9° 4	27°15	10° 8	28°19	4°24	1°53	2° 7	9° 0	n.a.	W 5
T 6	22 36 3	7° 0'11	21°46	26°53	7°52	11°40	8°56	27°13	10° 9	28°18	4°23	1°46	2° 4	9° 6	n.a.	T 6
F 7	22 39 59	7°59'34	6 <b>8</b> 5	26°42	9° 5	12°18	8°48	27°11	10° 9	28°16	4°23	1°42	2° 1	9°13	n.a.	F 7
S 8	22 43 56	8°58'59	19°56	26°23	10°19	12°56	8°40	27° 8	10°10	28°15	4°22	1°40	1°58	9°20	n.a.	S 8
S 9	22 47 52	9°58'27	3 <b>Ⅱ</b> 18	25°57	11°33	13°34	8°32	27° 6	10°11	28°13	4°22	1°40	1°54	9°27	n.a.	S 9
M10	22 51 49	10°57'58	16°16	25°22	12°47	14°12	8°24	27° 3	10°12	28°11	4°22	1°40	1°51	9°33	n.a.	M10
T 11	22 55 45	11°57'30	28°53	24°39	14° 0	14°50	8°16	27° 1	10°12	28°10	4°21	1°39	1°48	9°40	n.a.	T 11
W12	22 59 42	12°57'05	119914	23°48	15°14	15°28	8° 8	26°58	10°13	28° 8	4°21	1°36	1°45	9°47	n.a.	W12
T 13	23 3 38	13°56'43	23°22	22°49	16°28	16° 6	7°59	26°55	10°14	28° 6	4°21	1°30	1°42	9°53	n.a.	T 13
F 14	23 7 35	14°56'23	5 <b>Ω</b> 23	21°45	17°42	16°45	7°51	26°52	10°15	28° 5	4°20	1°22	1°39	10° 0	n.a.	F 14
S 15	23 11 32	15°56'04	17°19	20°35	18°56	17°23	7°44	26°49	10°16	28° 3	4°20	1°10	1°35	10° 7	n.a.	S 15
S 16	23 15 28	16°55'49	29°11	19°23	20°10	18° 1	7°36	26°46	10°17	28° 2	4°20	0°57	1°32	10°14	n.a.	S 16
M17	23 19 25	17°55'35	11 Mp 3	18° 8	21°24	18°39	7°28	26°43	10°18	28° 0	4°20	0°43	1°29	10°20	n.a.	M17
T 18	23 23 21	18°55'24	22°56	16°55	22°39	19°17	7°20	26°39	10°19	27°59	4°20	0°29	1°26	10°27	n.a.	T 18
W19	23 27 18	19°55'14	4 <b>≏</b> 50	15°44	23°53	19°55	7°12	26°36	10°21	27°57	4°19	0°17	1°23	10°34	n.a.	W19
T 20	23 31 14	20°55'07	16°48	14°39	25° 7	20°33	7° 5	26°33	10°22	27°56	4°19	0° 7	1°19	10°41	n.a.	T 20
F 21	23 35 11	21°55'01	28°50	13°40	26°22	21°11	6°57	26°29	10°23	27°54	4°19	0° 0	1°16	10°47	n.a.	F 21
S 22	23 39 7	22°54'58	11 <b>M</b> 1	12°50	27°36	21°49	6°50	26°25	10°24	27°53	4°19	29 <b>IL</b> 56	1°13	10°54	n.a.	S 22
S 23	23 43 4	23°54'56	23°22	12°10	28°51	22°27	6°42	26°22	10°26	27°51	4°D19	29°54	1°10	11° 1	n.a.	S 23
M24	23 47 0	24°54'56	5 <b>√</b> 57	11°41	0 <b>m</b> ) 5	23° 6	6°35	26°18	10°27	27°50	4°19	29°D54	1° 7	11° 7	n.a.	M24
T 25	23 50 57	25°54'58	18°51	11°24	1°20	23°44	6°28	26°14	10°29	27°48	4°19	29°55	1° 4	11°14	n.a.	T 25
W26	23 54 54	26°55'02	2ਰ 7	11°D17	2°34	24°22	6°21	26°10	10°30	27°47	4°19	29°R55	1° 0	11°21	n.a.	W26
T 27	23 58 50	27°55'07	15°48	11°22	3°49	25° 0	6°14	26° 6	10°32	27°45	4°19	29°53	0°57	11°28	n.a.	T 27
F 28	0 2 47	28°55'14	29°57	11°38	5° 3	25°38	6° 7	26° 2	10°34	27°44	4°19	29°49	0°54	11°34	n.a.	F 28
S 29	0 6 43	29°55'23	14≈32	12° 4	6°18	26°16	6° 0	25°58	10°35	27°43	4°20	29°43	0°51	11°41	n.a.	S 29
S 30	0 10 40	0 <b>ჲ</b> 55'33	29≈29	12 <b>M</b> 39	7 <b>m</b> 33	26 <b>Ω</b> 54	5 <b>¥</b> 53	25 <b>Y</b> 54	10 <b>∡</b> 37	27≈41	4 <b>ට</b> 20	29 <b>M</b> 35	0 <b>∡</b> 748	11 <b>M</b> )48	n.a.	S 30

Delta T = 04h25m40s

Julian Calendar 1 Sept. 446 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 446 BCE

#### OCTOBER 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	0 14 36	1 <b>≏</b> 55'45	14 <b>) (</b> 40	13 Mp 23	8 <b>m</b> )48	27 <b>Ω</b> 32	5°R47	25°R49	10 <b>∡</b> ³39	27°R40	4 <b>る</b> 20	29°R27	0 <b>∡</b> 744	11 <b>M</b> 54	n.a.	M 1
T 2	0 18 33	2°55'58	29°57	14°15	10° 2	28°10	5 <b>)</b> 40	25 <b>Ƴ</b> 45	10°41	27≈39	4°20	29 <b>M</b> .18	0°41	12° 1	n.a.	T 2
W 3	0 22 29	3°56'14	15 <b>Y</b> 6	15°13	11°17	28°48	5°34	25°41	10°42	27°38	4°20	29°10	0°38	12° 8	n.a.	W 3
T 4	0 26 26	4°56'31	29°59	16°18	12°32	29°27	5°28	25°36	10°44	27°36	4°21	29° 4	0°35	12°15	n.a.	T 4
F 5	0 30 23	5°56'51	14827	17°27	13°47	0 <b>m</b> 5	5°22	25°32	10°46	27°35	4°21	29° 1	0°32	12°21	n.a.	F 5
S 6	0 34 19	6°57'13	28°27	18°41	15° 2	0°43	5°16	25°27	10°48	27°34	4°21	29°D 0	0°29	12°28	n.a.	S 6
S 7	0 38 16	7°57'36	11 <b>Ⅱ</b> 59	19°59	16°17	1°21	5°11	25°23	10°50	27°33	4°22	29° 1	0°25	12°35	n.a.	S 7
M 8	0 42 12	8°58'02	25° 3	21°20	17°32	1°59	5° 5	25°18	10°52	27°31	4°22	29° 2	0°22	12°42	n.a.	M 8
T 9	0 46 9	9°58'30	79544	22°44	18°47	2°37	5° 0	25°13	10°55	27°30	4°23	29°R 3	0°19	12°48	n.a.	T 9
W10	0 50 5	10°59'00	20° 6	24°10	20° 2	3°15	4°55	25° 9	10°57	27°29	4°23	29° 2	0°16	12°55	n.a.	W10
T 11	0 54 2	11°59'32	2 <b>Ω</b> 14	25°38	21°17	3°53	4°50	25° 4	10°59	27°28	4°24	29° 0	0°13	13° 2	n.a.	T 11
F 12	0 57 58	13° 0'05	14°12	27° 8	22°33	4°31	4°45	24°59	11° 1	27°27	4°24	28°56	0°10	13° 8	n.a.	F 12
S 13	1 1 55	14° 0'41	26° 5	28°38	23°48	5°10	4°40	24°54	11° 3	27°26	4°25	28°49	0° 6	13°15	n.a.	S 13
S 14	1 5 5 1	15° 1'18	7 <b>m</b> 56	0 <b>ჲ</b> 10	25° 3	5°48	4°36	24°50	11° 6	27°25	4°25	28°41	0° 3	13°22	n.a.	S 14
M15	1 9 48	16° 1'57	19°48	1°43	26°18	6°26	4°32	24°45	11°8	27°24	4°26	28°33	29M59	13°29	n.a.	M15
T 16	1 13 45	17° 2'38	1 <b>≏</b> 43	3°17	27°33	7° 4	4°28	24°40	11°11	27°23	4°26	28°24	29°57	13°35	n.a.	T 16
W17	1 17 41	18° 3'20	13°44	4°50	28°49	7°42	4°24	24°35	11°13	27°22	4°27	28°17	29°54	13°42	n.a.	W17
T 18	1 21 38	19° 4'04	25°51	6°25	0요 4	8°20	4°20	24°30	11°16	27°21	4°28	28°11	29°50	13°49	n.a.	T 18
F 19	1 25 34	20° 4'50	8M 5	7°59	1°19	8°58	4°16	24°25	11°18	27°20	4°28	28° 7	29°47	13°55	n.a.	F 19
S 20	1 29 31	21° 5'37	20°29	9°34	2°35	9°36	4°13	24°20	11°21	27°20	4°29	28° 5	29°44	14° 2	n.a.	S 20
S 21	1 33 27	22° 6'25	3 <b>₹</b> 2	11° 9	3°50	10°14	4°10	24°15	11°23	27°19	4°30	28°D 5	29°41	14° 9	n.a.	S 21
M22	1 37 24	23° 7'15	15°49	12°44	5° 5	10°53	4° 7	24°10	11°26	27°18	4°31	28° 6	29°38	14°16	n.a.	M22
T 23	1 41 20	24° 8'05	2 <u>8</u> °50	14°19	6°21	11°31	4° 4	24° 5	11°29	27°17	4°31	28° 7	29°35	14°22	n.a.	T 23
W24	1 45 17	25° 8'57	12중 8	15°54	7°36	12° 9	4° 2	24° 0	11°31	27°17	4°32	28° 9	29°31	14°29	n.a.	W24
T 25	1 49 14	26° 9'50	25°45	17°29	8°52	12°47	4° 0	23°55	11°34	27°16	4°33	28°R10	29°28	14°36	n.a.	T 25
F 26	1 53 10	27°10'43	9≈43	19° 4	10° 7	13°25	3°57	23°50	11°37	27°15	4°34	28° 9	29°25	14°42	n.a.	F 26
S 27	1 57 7	28°11'38	24° 0	20°39	11°22	14° 3	3°56	23°45	11°40	27°15	4°35	28° 7	29°22	14°49	n.a.	S 27
S 28	2 1 3	29°12'34	8 <b>∺</b> 35	22°13	12°38	14°41	3°54	23°40	11°42	27°14	4°36	28° 4	29°19	14°56	n.a.	S 28
M29	2 5 0	OM 13'30	23°23	23°48	13°53	15°19	3°52	23°35	11°45	27°13	4°37	28° 0	29°15	15° 3	n.a.	M29
T 30	2 8 56	1°14'27	8 <b>Υ</b> 17	25°23	15° 9	15°57	3°51	23°31	11°48	27°13	4°38	27°55	29°12	15° 9	n.a.	T 30
W31	2 12 53	2M15'26	23 <b>Y</b> 9	26 <b>≏</b> 57	16 <b>≏</b> 24	16 <b>M</b> 35	3 <b>∺</b> 50	23 <b>Y</b> 26	11 <b>×</b> 751	27≈12	4 <b>る</b> 39	27 <b>M</b> 52	29M 9	15 <b>M</b> p16	n.a.	W31

Delta T = 04h25m39s

# NOVEMBER 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	2 16 49	3M16'25	7 <b>8</b> 51	28 <b>£</b> 32	17 <b>≙</b> 40	17 <b>m</b> )13	3°R49	23°R21	11 <b>.7</b> 54	27°R12	4 <b>云</b> 40	27°R50	29M 6	15 <b>m</b> 23	n.a.	T 1
F 2	2 20 46	4°17'26	22°15	0 <b>™</b> 6	18°55	17°51	3 <b>)</b> 48	23 <b>Y</b> 16	11°57	27≈12	4°41	27°D48	29° 3	15°29	n.a.	F 2
S 3	2 24 43	5°18'27	6 <b>Ⅱ</b> 17	1°40	20°11	18°29	3°48	23°11	12° 0	27°11	4°42	27 <b>M</b> 49	29° 0	15°36	n.a.	S 3
S 4	2 28 39	6°19'30	19°53	3°15	21°26	19°8	3°48	23° 6	12° 3	27°11	4°43	27°50	28°56	15°43	n.a.	S 4
M 5	2 32 36	7°20'34	395 4	4°49	22°42	19°46	3°D48	23° 2	12° 6	27°10	4°44	27°51	28°53	15°50	n.a.	M 5
T 6	2 36 32	8°21'39	15°52	6°23	23°57	20°24	3°48	22°57	12° 9	27°10	4°45	27°53	28°50	15°56	n.a.	T 6
W 7	2 40 29	9°22'46	28°19	7°58	25°13	21° 2	3°48	22°52	12°12	27°10	4°47	27°54	28°47	16° 3	n.a.	W 7
T 8	2 44 25	10°23'53	10 <b>Ω</b> 30	9°32	26°28	21°40	3°49	22°48	12°16	27°10	4°48	27°R54	28°44	16°10	n.a.	T 8
F 9	2 48 22	11°25'02	22°30	11° 6	27°44	22°18	3°50	22°43	12°19	27° 9	4°49	27°54	28°41	16°17	n.a.	F 9
S 10	2 52 18	12°26'11	4 Mp 23	12°41	28°59	22°56	3°51	22°39	12°22	27° 9	4°50	27°53	28°37	16°23	n.a.	S 10
S 11	2 56 15	13°27'21	16°14	14°15	0 <b>M</b> L15	23°34	3°52	22°34	12°25	27° 9	4°52	27°51	28°34	16°30	n.a.	S 11
M12	3 0 12	14°28'33	28° 8	15°50	1°31	24°12	3°53	22°30	12°29	27° 9	4°53	27°49	28°31	16°37	n.a.	M12
T 13	3 4 8	15°29'45	10 <b>♀</b> 6	17°25	2°46	24°50	3°55	22°25	12°32	27° 9	4°54	27°47	28°28	16°43	n.a.	T 13
W14	3 8 5	16°30'58	22°13	18°59	4° 2	25°28	3°57	22°21	12°35	27°D 9	4°56	27°45	28°25	16°50	n.a.	W14
T 15	3 12 1	17°32'11	4 <b>M</b> .31	20°34	5°17	26° 6	3°59	22°17	12°38	27° 9	4°57	27°44	28°21	16°57	n.a.	T 15
F 16	3 15 58	18°33'26	17° 0	22° 9	6°33	26°44	4° 1	22°13	12°42	27° 9	4°58	27°43	28°18	17° 4	n.a.	F 16
S 17	3 19 54	19°34'40	29°42	23°45	7°48	27°22	4° 3	22° 8	12°45	27° 9	5° 0	27°D43	28°15	17°10	n.a.	S 17
S 18	3 23 51	20°35'56	12 <b>×</b> 37	25°20	9° 4	28° 0	4° 6	22° 4	12°48	27° 9	5° 1	27°43	28°12	17°17	n.a.	S 18
M19	3 27 48	21°37'11	25°45	26°56	10°20	28°38	4° 9	22° 0	12°52	27° 9	5° 3	27°44	28° 9	17°24	n.a.	M19
T 20	3 31 44	22°38'27	9 <b>ප</b> 6	28°31	11°35	29°16	4°12	21°56	12°55	27°10	5° 4	27°44	28° 6	17°30	n.a.	T 20
W21	3 35 41	23°39'43	22°40	0 <b>才</b> 7	12°51	29°54	4°15	21°53	12°59	27°10	5° 5	27°45	28° 2	17°37	n.a.	W21
T 22	3 39 37	24°40'59	6≈26	1°43	14° 6	ე <b>ჲ</b> 32	4°19	21°49	13° 2	27°10	5° 7	27°45	27°59	17°44	n.a.	T 22
F 23	3 43 34	25°42'14	20°23	3°20	15°22	1°10	4°22	21°45	13° 6	27°10	5° 8	27°R45	27°56	17°51	n.a.	F 23
S 24	3 47 30	26°43'30	4 <b>)</b> €31	4°56	16°37	1°48	4°26	21°42	13° 9	27°11	5°10	27°45	27°53	17°57	n.a.	S 24
S 25	3 51 27	27°44'46	18°47	6°33	17°53	2°26	4°30	21°38	13°12	27°11	5°11	27°D45	27°50	18° 4	n.a.	S 25
M26	3 55 23	28°46'01	3 <b>℃</b> 9	8° 9	19° 8	3° 3	4°34	21°35	13°16	27°11	5°13	27°45	27°47	18°11	n.a.	M26
T 27	3 59 20	29°47'16	17°34	9°46	20°24	3°41	4°39	21°31	13°19	27°12	5°15	27°45	27°43	18°17	n.a.	T 27
W28	4 3 17	0 <b>∡</b> 48'31	1 <b>8</b> 57	11°23	21°39	4°19	4°43	21°28	13°23	27°12	5°16	27°45	27°40	18°24	n.a.	W28
T 29	4 7 13	1°49'46	16°13	13° 0	22°55	4°57	4°48	21°25	13°26	27°13	<u>5°18</u>	27°46	27°37	18°31	n.a.	T 29
F 30	4 11 10	2 <b>₹</b> 51'01	0 <b>耳</b> 17	14 <b>×</b> 37	24ML10	5 <b>Ω</b> 35	4 <b>∺</b> 53	21 <b>Y</b> 22	13 <b>∡</b> 30	27≈13	5 <b>궁</b> 19	27°R46	27 <b>m</b> 34	18 <b>M</b> 38	n.a.	F 30

Delta T = 04h25m38s

Julian Calendar 1 Nov. 446 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 446 BCE

#### DECEMBER 446 BCE (-445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
S 1	4 15 6	3 <b>₹</b> 52'16	14 <b>I</b> 5	16 <b>×</b> 13	25 <b>M</b> 26	6 <b>₽</b> 13	4 <b>)</b> €58	21°R19	13 <b>×</b> 34	27≈14	5 <b>궁</b> 21	27°R46	27 <b>M</b> 31	18 <b>M</b> )44	n.a.	S 1
S 2	4 19 3	4°53'30	27°35	17°50	26°41	6°51	5° 3	21 <b>Y</b> 16	13°37	27°15	5°23	27 <b>M</b> 45	27°27	18°51	n.a.	S 2
M 3	4 22 59	5°54'45	109545	19°26	27°57	7°29	5° 9	21°13	13°41	27°15	5°24	27°44	27°24	18°58	n.a.	M 3
T 4	4 26 56	6°56'00	23°34	21° 1	29°12	8° 6	5°14	21°11	13°44	27°16	5°26	27°43	27°21	19° 4	n.a.	T 4
W 5	4 30 52	7°57'14	$6\Omega$ 5	22°37	0 <b>,</b> ₹28	8°44	5°20	21° 8	13°48	27°17	5°28	27°41	27°18	19°11	n.a.	W 5
T 6	4 34 49	8°58'29	18°20	24°11	1°43	9°22	5°26	21° 5	13°51	27°17	5°29	27°40	27°15	19°18	n.a.	T 6
F 7	4 38 46	9°59'43	0 Mp 22	25°44	2°59	10° 0	5°33	21° 3	13°55	27°18	5°31	27°39	27°12	19°25	n.a.	F 7
S 8	4 42 42	11° 0'58	12°17	27°16	4°14	10°38	5°39	21° 1	13°59	27°19	5°33	27°D39	27° 8	19°31	n.a.	S 8
S 9	4 46 39	12° 2'12	24° 8	28°47	5°30	11°15	5°45	20°59	14° 2	27°20	5°35	27°40	27° 5	19°38	n.a.	S 9
M10	4 50 35	13° 3'26	6 <b>♀</b> 2	0 <b>궁</b> 15	6°45	11°53	5°52	20°56	14° 6	27°21	5°36	27°41	27° 2	19°45	n.a.	M10
T 11	4 54 32	14° 4'40	18° 2	1°41	8° 1	12°31	5°59	20°54	14° 9	27°22	5°38	27°42	26°59	19°51	n.a.	T 11
W12	4 58 28	15° 5'53	0 <b>M</b> .12	3° 4	9°16	13° 9	6° 6	20°53	14°13	27°23	5°40	27°44	26°56	19°58	n.a.	W12
T 13	5 2 25	16° 7'07	12°37	4°24	10°31	13°46	6°13	20°51	14°16	27°24	5°42	27°45	26°53	20° 5	n.a.	T 13
F 14	5 6 21	17° 8'20	25°18	5°41	11°47	14°24	6°20	20°49	14°20	27°25	5°43	27°R45	26°49	20°12	n.a.	F 14
S 15	5 10 18	18° 9'32	8 <b>7</b> 18	6°52	13° 2	15° 2	6°28	20°48	14°24	27°26	5°45	27°45	26°46	20°18	n.a.	S 15
S 16	5 14 15	19°10'44	21°35	7°58	14°18	15°39	6°36	20°46	14°27	27°27	5°47	27°44	26°43	20°25	n.a.	S 16
M17	5 18 11	20°11'55	5 <b>る</b> 10	8°58	15°33	16°17	6°43	20°45	14°31	27°28	5°49	27°41	26°40	20°32	n.a.	M17
T 18	5 22 8	21°13'05	19° 0	9°51	16°48	16°54	6°51	20°44	14°34	27°29	5°51	27°38	26°37	20°38	n.a.	T 18
W19	5 26 4	22°14'15	3≈ 1	10°36	18° 4	17°32	6°59	20°43	14°38	27°30	5°52	27°34	26°33	20°45	n.a.	W19
T 20	5 30 1	23°15'23	17° 9	11°13	19°19	18°10	7° 8	20°42	14°41	27°31	5°54	27°30	26°30	20°52	n.a.	T 20
F 21	5 33 57	24°16'30	1 <b>∺</b> 21	11°40	20°35	18°47	7°16	20°41	14°45	27°32	5°56	27°28	26°27	20°59	n.a.	F 21
S 22	5 37 54	25°17'36	15°33	11°56	21°50	19°25	7°25	20°40	14°48	27°34	5°58	27°26	26°24	21° 5	n.a.	S 22
S 23	5 41 51	26°18'41	29°44	12°R 2	23° 5	20° 2	7°33	20°39	14°52	27°35	6° 0	27°D26	26°21	21°12	n.a.	S 23
M24	5 45 47	27°19'44	13 <b>Y</b> 50	11°56	24°21	20°40	7°42	20°39	14°56	27°36	6° 2	27°27	26°18	21°19	n.a.	M24
T 25	5 49 44	28°20'46	27°51	11°39	25°36	21°17	7°51	20°38	14°59	27°38	6° 3	27°28	26°14	21°25	n.a.	T 25
W26	5 53 40	2 <u>9</u> °21'47	11 <b>8</b> 46	11°11	26°51	21°54	8° 0	20°38	15° 3	27°39	6° 5	27°30	26°11	21°32	n.a.	W26
T 27	5 57 37	0る22'47	25°32	10°31	28° 6	22°32	8° 9	20°38	15° 6	27°40	6° 7	27°R30	26° 8	21°39	n.a.	T 27
F 28	6 1 33	1°23'45	9 <b>I</b> I 8	9°42	2 <u>9</u> °22	23° 9	8°19	20°D38	15°10	27°42	6° 9	27°30	26° 5	21°46	n.a.	F 28
S 29	6 5 30	2°24'42	22°33	8°44	0 <b>궁</b> 37	23°47	8°28	20°38	15°13	27°43	6°11	27°28	26° 2	21°52	n.a.	S 29
S 30	6 9 26	3°25'38	59545	7°39	1°52	24°24	8°38	20°38	15°16	27°45	6°13	27°23	25°59	21°59	n.a.	S 30
M31	6 13 23	4 <b>궁</b> 26'33	189543	6 <b>ට</b> 29	3ਰ 7	25 <b>♀</b> 1	8 <b>) (</b> 48	20 <b>Y</b> 38	15 <b>₹</b> 20	27≈46	6 <b>ප</b> 15	27 <b>M</b> .17	25M 55	22 Mp 6	n.a.	M31
M31	6 13 23	4 <b>ප්</b> 26'33	189543	6 <b>ට</b> 29	3 7	25 <b>♀</b> 1	8 <b>)</b> 48	20 <b>Y</b> 38	15 <b>₹</b> 20	27≈46	6 <b>ට</b> 15	27 <b>M</b> 17	25 <b>M</b> 55	22 Mg 6	n.a.	ļ

Delta T = 04h25m37s

# JANUARY 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	6 17 20	5 <b>る</b> 27'27	1 N 25	5°R16	4 <b>る</b> 23	25 <b>≙</b> 39	8 <b>)</b> 57	20 <b>Y</b> 39	15 <b>₹</b> 23	27 <b>≈</b> 48	6 <b>ට</b> 16	27°R11	25 <b>M</b> 52	22 Mp 12	n.a.	T 1
W 2	6 21 16	6°28'19	13°53	4 <b>る</b> 3	5°38	26°16	9° 7	20°39	15°27	27°49	6°18	27 <b>m</b> 3	25°49	22°19	n.a.	W 2
T 3	6 25 13	7°29'10	26° 7	2°50	6°53	26°53	9°17	20°40	15°30	27°51	6°20	26°56	25°46	22°26	n.a.	T 3
F 4	6 29 9	8°30'00	8 mg 9	1°41	8° 8	27°30	9°28	20°41	15°33	27°53	6°22	26°51	25°43	22°32	n.a.	F 4
S 5	6 33 6	9°30'49	20° 4	0°36	9°23	28° 7	9°38	20°42	15°37	27°54	6°24	26°46	25°39	22°39	n.a.	S 5
S 6	6 37 2	10°31'37	1 <b>≏</b> 55	29 <b>∡</b> 37	10°39	28°45	9°48	20°43	15°40	27°56	6°26	26°44	25°36	22°46	n.a.	S 6
M 7	6 40 59	11°32'23	13°47	28°46	11°54	29°22	9°59	20°44	15°43	27°57	6°28	26°D44	25°33	22°53	n.a.	M 7
T 8	6 44 55	12°33'09	25°46	28° 2	13° 9	29°59	10°10	20°45	15°47	27°59	6°30	26°45	25°30	22°59	n.a.	T 8
W 9	6 48 52	13°33'53	7 <b>m</b> .55	27°26	14°24	0 <b>M</b> .36	10°20	20°46	15°50	28° 1	6°31	26°46	25°27	23° 6	n.a.	W 9
T 10	6 52 49	14°34'36	20°21	26°58	15°39	1°13	10°31	20°48	15°53	28° 3	6°33	26°R47	25°24	23°13	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 56 45 7 0 42	15°35'18 16°35'58	3 <b>∡</b> 7 16°17	26°38 26°26	16°54 18° 9	1°50 2°27	10°42 10°53	20°49 20°51	15°57 16° 0	28° 4 28° 6	6°35 6°37	26°47 26°45	25°20 25°17	23°19 23°26	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	1
S 13	7 4 38	17°36'37	29°50	26°D22	19°24	3° 4	11° 4	20°53	16° 3	28° 8	6°39	26°41	25°14	23°33	n.a.	S 13
M14	7 8 35	18°37'15	13 <b>る</b> 47	26°25	20°39	3°41	11°16	20°54	16° 6	28°10	6°41	26°35	25°11	23°40	n.a.	M14
T 15	7 12 31	19°37'51	28° 4	26°35	21°54	4°17	11°27	20°56	16° 9	28°12	6°42	26°26	25° 8	23°46	n.a.	T 15
W16	7 16 28	20°38'25	12≈34	26°50	23° 9	4°54	11°39	20°58	16°12	28°14	6°44	26°17	25° 5	23°53	n.a.	W16
T 17 F 18	7 20 25 7 24 21	21°38'57 22°39'27	27°12	27°12 27°39	24°25 25°40	5°31 6°8	11°50 12° 2	21° 1 21° 3	16°15 16°19	28°15 28°17	6°46 6°48	26° 9 26° 1	25° 1 24°58	24° 0 24° 6	n.a.	T 17 F 18
S 19	7 24 21 7 28 18	23°39'27 23°39'56	11 <b>)</b> 49 26°20	28°11	26°55	6°44	12° 2	21° 5	16°19	28°17 28°19	6°50	25°56	24°55	24° 6 24°13	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	7 32 14	24°40'22	10 <b>Υ</b> 39	28°48	28° 9	7°21	12°25	21° 8	16°25	28°21	6°52	25°53	24°52	24°20	n.a.	S 20
M21	7 36 11	25°40'46	24°44	29°29	29°24	7°57	12°37	21°11	16°28	28°23	6°53	25°D52	24°49	24°27	n.a.	M21
T 22	7 40 7	26°41'08	8 <b>8</b> 36	0중14	0 <b>≈</b> 39	8°34	12°49	21°13	16°31	28°25	6°55	25°52	24°45	24°33	n.a.	T 22
W23	7 44 4	27°41'28	22°13 5 <b>Ⅲ</b> 37	1° 3	1°54 3° 9	9°10	13° 1	21°16	16°33	28°27	6°57	25°R53	24°42	24°40	n.a.	W23
T 24 F 25	7 48 0 7 51 57	28°41'46 29°42'02	5 <b>Ц</b> 37 18°49	1°55 2°50	3° 9 4°24	9°47 10°23	13°13 13°26	21°19 21°22	16°36 16°39	28°29 28°31	6°59 7°0	25°52 25°50	24°39 24°36	24°47 24°53	n.a.	T 24 F 25
S 26	7 55 53	29°42'02 0≈42'15	1950	3°48	5°39	10°23 11° 0	13°26 13°38	21°22	16°39	28°33	7° 0	25°45	24°36 24°33	24°53 25° 0	n.a. n.a.	S 26
									-						11.a.	1
S 27	7 59 50	1°42'27	14°40	4°49	6°54	11°36	13°50	21°29	16°45	28°35	7° 4	25°37	24°30	25° 7	n.a.	S 27
M28	8 3 47	2°42'37	27°20	5°52	8° 9	12°12	14° 3	21°32	16°48	28°37	7° 6	25°27	24°26	25°13	n.a.	M28
T 29	8 7 43	3°42'44	9 <b>Ω</b> 48	6°58	9°23	12°48	14°15	21°35	16°50	28°40	7° 7	25°14	24°23	25°20	n.a.	T 29
W30 T 31	8 11 40 8 15 36	4°42'50 5≈42'54	22° 7 4 <b>m</b> ) 15	8° 6 9 <b>궁</b> 16	10°38 11 <b>≈</b> 53	13°24 14 <b>N</b> L 1	14°28 14 <b>)</b> (41	21°39 21 <b>°</b> 43	16°53 16 <b>∡</b> 756	28°42 28 <b>≈</b> 44	7°9 7 <b>る</b> 11	25° 1 24M49	24°20	25°27 25 <b>m</b> 34	n.a.	W30 T 31
1 31	6 13 36	3≈4234	4111/13	9016	11≈33	14116 I	14 <b>π</b> 41	Z1 <b>†</b> 43	10%,20	∠8 <b>≈</b> 44	/011	241IL49	24 <b>M</b> 17	∠3 IJJ 34	n.a.	1 31

Delta T = 04h25m35s

Julian Calendar 1 Jan. 445 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 446 BCE

### FEBRUARY 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	ς κ	Day
F 1	8 19 33	6≈42'56	16 <b>M</b> )14	10중28	13≈ 8	14 <b>M</b> .37	14 <b>)</b> 53	21 <b>Y</b> 46	16 <b>₹</b> 58	28≈46	7 <b>云</b> 12	24°R38	24M14	25 Mp 40	n.a.	F 1
S 2	8 23 29	7°42'56	28° 7	11°41	14°22	15°13	15° 6	21°50	17° 1	28°48	7°14	24M29	24°10	25°47	n.a.	S 2
S 3	8 27 26	8°42'54	9 <b>≙</b> 57	12°57	15°37	15°49	15°19	21°54	17° 3	28°50	7°16	24°22	24° 7	25°54	n.a.	S 3
M 4	8 31 22	9°42'50	21°48	14°14	16°52	16°24	15°32	21°58	17° 6	28°52	7°17	24°19	24° 4	26° 0	n.a.	M 4
T 5	8 35 19	10°42'45	3 <b>M</b> .44	15°33	18° 7	17° 0	15°45	22° 2	17° 8	28°55	7°19	24°17	24° 1	26° 7	n.a.	T 5
W 6	8 39 16	11°42'38	15°50	16°54	19°21	17°36	15°58	22° 6	17°11	28°57	7°21	24°D17	23°58	26°14	n.a.	W 6
T 7	8 43 12	12°42'29	28°13	18°16	20°36	18°12	16°11	22°11	17°13	28°59	7°22	24°R17	23°55	26°20	n.a.	T 7
F 8	8 47 9	13°42'18	10 <b>∡</b> 757	19°39	21°50	18°47	16°24	22°15	17°16	29° 1	7°24	24°16	23°51	26°27	n.a.	F 8
S 9	8 51 5	14°42'06	24° 7	21° 4	23° 5	19°23	16°38	22°20	17°18	29° 3	7°25	24°13	23°48	26°34	n.a.	S 9
S 10	8 55 2	15°41'52	7 <b>云</b> 45	22°30	24°20	19°58	16°51	22°24	17°20	29° 6	7°27	24° 8	23°45	26°41	n.a.	S 10
M11	8 58 58	16°41'35	21°51	23°58	25°34	20°34	17° 4	22°29	17°22	29° 8	7°28	24° 0	23°42	26°47	n.a.	M11
T 12	9 2 5 5	17°41'17	6≈23	25°27	26°49	21° 9	17°18	22°34	17°25	29°10	7°30	23°49	23°39	26°54	n.a.	T 12
W13	9 6 51	18°40'57	21°14	26°58	28° 3	21°44	17°31	22°38	17°27	29°12	7°31	23°37	23°36	27° 1	n.a.	W13
T 14	9 10 48	19°40'34	6 <b>¥</b> 16	28°29	29°18	22°19	17°44	22°43	17°29	29°14	7°33	23°26	23°32	27° 7	n.a.	T 14
F 15	9 14 45	20°40'10	21°19	0≈ 2	0 <b></b> ₩32	22°55	17°58	22°48	17°31	29°17	7°34	23°16	23°29	27°14	n.a.	F 15
S 16	9 18 41	21°39'43	6 <b>Ƴ</b> 12	1°36	1°47	23°30	18°12	22°53	17°33	29°19	7°36	23° 8	23°26	27°21	n.a.	S 16
S 17	9 22 38	22°39'13	20°50	3°12	3° 1	24° 4	18°25	22°58	17°35	29°21	7°37	23° 3	23°23	27°27	n.a.	S 17
M18	9 26 34	23°38'41	5 <b>8</b> 7	4°49	4°16	24°39	18°39	23° 4	17°37	29°24	7°39	23° 1	23°20	27°34	n.a.	M18
T 19	9 30 31	24°38'07	19° 2	6°27	5°30	25°14	18°53	23° 9	17°39	29°26	7°40	23° 1	23°16	27°41	n.a.	T 19
W20	9 34 27	25°37'30	2Д36	8° 6	6°45	25°49	19° 6	23°14	17°41	29°28	7°41	23° 1	23°13	27°48	n.a.	W20
T 21	9 38 24	26°36'51	15°51	9°47	7°59	26°23	19°20	23°20	17°43	29°30	7°43	23° 0	23°10	27°54	n.a.	T 21
F 22	9 42 20	27°36'10	28°49	11°29	9°13	26°58	19°34	23°25	17°44	29°33	7°44	22°57	23° 7	28° 1	n.a.	F 22
S 23	9 46 17	28°35'26	11934	13°12	10°27	27°32	19°48	23°31	17°46	29°35	7°45	22°51	23° 4	28° 8	n.a.	S 23
S 24	9 50 13	29°34'40	24° 6	14°57	11°42	28° 6	20° 2	23°37	17°48	29°37	7°47	22°43	23° 1	28°14	n.a.	S 24
M25	9 54 10	0 <b>∺</b> 33'51	6 <b>Ω</b> 29	16°43	12°56	28°41	20°15	23°42	17°49	29°39	7°48	22°32	22°57	28°21	n.a.	M25
T 26	9 58 7	1°33'00	18°44	18°31	14°10	29°15	20°29	23°48	17°51	29°42	7°49	22°18	22°54	28°28	n.a.	T 26
W27	10 2 3	2°32'07	0 <b>m</b> 50	20°19	15°24	29°49	20°43	23°54	17°53	29°44	7°50	22° 4	22°51	28°34	n.a.	W27
T 28	10 6 0	3°31'11	12°51	22°10	16°39	0×23	20°57	24° 0	17°54	29°46	7°51	21°51	22°48	28°41	n.a.	T 28
F 29	10 9 56	4 <b>∺</b> 30'14	24 Mp 45	24≈ 1	17 <b>∺</b> 53	0 <b>,₹</b> 57	21 <b>米</b> 11	24 <b>Y</b> 6	17 <b>₹</b> 55	29≈48	7 <b>궁</b> 53	21 <b>M</b> 39	22 <b>M</b> 45	28 <b>m</b> /48	n.a.	F 29

Delta T = 04h25m34s

# MARCH 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	10 13 53	5 <b>∺</b> 29'14	6 <b>₽</b> 36	25≈54	19 <b>∺</b> 7	1 <b>₹</b> 30	21 <b>米</b> 25	24 <b>Y</b> 12	17 <b>×7</b> 57	29≈51	7 <b>궁</b> 54	21°R29	22 <b>M</b> 42	28 <b>m</b> 55	n.a.	S 1
S 2	10 17 49	6°28'13	18°25	27°48	20°21	2° 4	21°39	24°18	17°58	29°53	7°55	21 <b>M</b> 21	22°38	29° 1	n.a.	S 2
M 3	10 21 46	7°27'09	0 <b>M</b> .16	29°44	21°35	2°37	21°54	24°24	17°59	29°55	7°56	21°17	22°35	29° 8	n.a.	M 3
T 4	10 25 42	8°26'04	12°12	1 <b>) (</b> 41	22°49	3°11	22° 8	24°31	18° 1	29°57	7°57	21°15	22°32	29°15	n.a.	T 4
W 5	10 29 39	9°24'57	24°18	3°40	24° 3	3°44	22°22	24°37	18° 2	29°59	7°58	21°D15	22°29	29°21	n.a.	W 5
T 6	10 33 36	10°23'48	6 <b>₮</b> 38	5°39	25°17	4°17	22°36	24°43	18° 3	0 <b>米</b> 2	7°59	21°R15	22°26	29°28	n.a.	T 6
F 7	10 37 32	11°22'37	19°19	7°40	26°31	4°50	22°50	24°50	18° 4	0° 4	8° 0	21°15	22°22	29°35	n.a.	F 7
S 8	10 41 29	12°21'24	2 <b>る</b> 24	9°42	27°45	5°23	23° 4	24°56	18° 5	0° 6	8° 1	21°13	22°19	29°41	n.a.	S 8
S 9	10 45 25	13°20'10	15°57	11°46	28°59	5°56	23°19	25° 3	18° 6	0° 9	8° 2	21° 9	22°16	29°48	n.a.	S 9
M10	10 49 22	14°18'53	0≈ 0	13°50	0 <b>Υ</b> 13	6°28	23°33	25°10	18° 7	0°11	8° 3	21° 3	22°13	29°55	n.a.	M10
T 11	10 53 18	15°17'35	14°32	15°55	1°27	7° 1	23°47	25°16	18° 8	0°13	8° 4	20°55	22°10	0 <b>쇼</b> 2	n.a.	T 11
W12	10 57 15	16°16'15	29°28	18° 1	2°40	7°33	24° 1	25°23	18° 9	0°15	8° 5	20°45	22° 7	0° 8	n.a.	W12
T 13	11 111	17°14'53	14 <b>米</b> 39	20° 7	3°54	8° 5	24°16	25°30	18°10	0°18	8° 6	20°36	22° 3	0°15	n.a.	T 13
F 14	11 5 8	18°13'29	29°55	22°14	5° 8	8°37	24°30	25°37	18°11	0°20	8° 7	20°27	22° 0	0°22	n.a.	F 14
S 15	11 9 4	19°12'02	15 <b>℃</b> 5	24°20	6°22	9° 9	24°44	25°43	18°11	0°22	8° 8	20°21	21°57	0°28	n.a.	S 15
S 16	11 13 1	20°10'34	0 <b>8</b> 0	26°27	7°35	9°40	24°58	25°50	18°12	0°24	8° 8	20°17	21°54	0°35	n.a.	S 16
M17	11 16 58	21° 9'03	14°33	28°33	8°49	10°12	25°13	25°57	18°13	0°26	8° 9	20°D15	21°51	0°42	n.a.	M17
T 18	11 20 54	22° 7'31	28°40	0 <b>Υ</b> 38	10° 3	10°43	25°27	26° 4	18°13	0°28	8°10	20°15	21°47	0°48	n.a.	T 18
W19	11 24 51	23° 5'56	12 <b>II</b> 21	2°42	11°16	11°14	25°41	26°11	18°14	0°30	8°11	20°16	21°44	0°55	n.a.	W19
T 20	11 28 47	24° 4'19	25°38	4°44	12°30	11°45	25°56	26°18	18°14	0°33	8°11	20°R16	21°41	1° 2	n.a.	T 20
F 21	11 32 44	25° 2'39	8934	6°45	13°44	12°16	26°10	26°26	18°14	0°35	8°12	20°15	21°38	1° 8	n.a.	F 21
S 22	11 36 40	26° 0'57	21°12	8°44	14°57	12°47	26°24	26°33	18°15	0°37	8°13	20°12	21°35	1°15	n.a.	S 22
S 23	11 40 37	26°59'13	3 <b>Ω</b> 35	10°40	16°11	13°17	26°38	26°40	18°15	0°39	8°13	20° 7	21°32	1°22	n.a.	S 23
M24	11 44 33	27°57'27	15°48	12°34	17°24	13°47	26°53	26°47	18°15	0°41	8°14	20° 0	21°28	1°29	n.a.	M24
T 25	11 48 30	28°55'39	27°52	14°25	18°37	14°17	27° 7	26°54	18°16	0°43	8°14	19°51	21°25	1°35	n.a.	T 25
W26	11 52 27	29°53'49	9 <b>m</b> )49	16°12	19°51	14°47	27°21	27° 2	18°16	0°45	8°15	19°41	21°22	1°42	n.a.	W26
T 27	11 56 23	0 <b>Υ</b> 51'57	21°43	17°57	21° 4	15°17	27°36	27° 9	18°16	0°47	8°15	19°32	21°19	1°49	n.a.	T 27
F 28	12 0 20	1°50'03	3 <b>≙</b> 34	19°37	22°18	15°46	27°50	27°17	18°R16	0°49	8°16	19°24	21°16	1°55	n.a.	F 28
S 29	12 4 16	2°48'07	15°24	21°14	23°31	16°15	28° 4	27°24	18°16	0°51	8°16	19°17	21°13	2° 2	n.a.	S 29
S 30	12 8 13	3°46'10	27°15	22°48	24°44	16°44	28°18	27°31	18°16	0°53	8°17	19°12	21° 9	2° 9	n.a.	S 30
M31	12 12 9	<b>4Ƴ</b> 44'11	9 <b>ጤ</b> 10	24 <b>Y</b> 17	25 <b>Y</b> 57	17 <b>×</b> 13	28 <b>米</b> 33	27 <b>Y</b> 39	18 <b>,7</b> 16	0 <b>¥</b> 55	8 <b>궁</b> 17	19 <b>M</b> .10	21 <b>m</b> 6	2 <b>≏</b> 15	n.a.	M31

Delta T = 04h25m33s

Julian Calendar 1 March 445 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 445 BCE

# APRIL 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 16 6	5 <b>Υ</b> 42'10	21 <b>M</b> .11	25 <b>Y</b> 42	27 <b>Y</b> 11	17 <b>.7</b> 41	28 <b>) (</b> 47	27 <b>Y</b> 46	18°R16	0 <b>∺</b> 57	8년18	19°D 9	21M 3	2 <b>≏</b> 22	n.a.	T 1
W 2	12 20 2	6°40'08	3 <b>₹</b> 21	27° 3	28°24	18°10	29° 1	27°54	18 <b>×</b> 15	0°59	8°18	19 <b>M</b> _10	21° 0	2°29	n.a.	W 2
T 3	12 23 59	7°38'04	15°44	28°20	29°37	18°38	29°15	28° 2	18°15	1° 1	8°18	19°12	20°57	2°35	n.a.	T 3
F 4	12 27 55	8°35'59	28°25	29°32	0 <b>8</b> 50	19° 5	29°30	28° 9	18°15	1° 3	8°18	19°13	20°53	2°42	n.a.	F 4
S 5	12 31 52	9°33'53	11 <b>る</b> 28	0840	2° 3	19°33	29°44	28°17	18°14	1° 5	8°19	19°R13	20°50	2°49	n.a.	S 5
S 6	12 35 49	10°31'45	24°55	1°44	3°16	20° 0	29°58	28°24	18°14	1° 7	8°19	19°13	20°47	2°55	n.a.	S 6
M 7	12 39 45	11°29'36	8≈50	2°43	4°29	20°27	0 <b>Υ</b> 12	28°32	18°14	1°8	8°19	19°10	20°44	3° 2	n.a.	M 7
T 8	12 43 42	12°27'25	23°11	3°38	5°42	20°53	0°26	28°40	18°13	1°10	8°19	19° 6	20°41	3° 9	n.a.	T 8
W 9	12 47 38	13°25'14	7 <b>₩</b> 57	4°28	6°55	21°20	0°40	28°48	18°13	1°12	8°20	19° 1	20°38	3°16	n.a.	W 9
T 10	12 51 35	14°23'00	23° 0	5°13	8° 8	21°46	0°54	28°55	18°12	1°14	8°20	18°56	20°34	3°22	n.a.	T 10
F 11	12 55 31	15°20'46	8 <b>Y</b> 13	5°54	9°21	22°12	1° 8	29° 3	18°11	1°16	8°20	18°52	20°31	3°29	n.a.	F 11
S 12	12 59 28	16°18'30	23°25	6°30	10°34	22°37	1°22	29°11	18°11	1°17	8°20	18°48	20°28	3°36	n.a.	S 12
S 13	13 3 24	17°16'12	8 <b>8</b> 26	7° 1	11°46	23° 2	1°36	29°19	18°10	1°19	8°20	18°47	20°25	3°42	n.a.	S 13
M14	13 7 21	18°13'53	23° 8	7°27	12°59	23°27	1°50	29°26	18° 9	1°21	8°R20	18°D46	20°22	3°49	n.a.	M14
T 15	13 11 18	19°11'33	7 <b>Ⅱ</b> 26	7°48	14°12	23°51	2° 4	29°34	18° 8	1°22	8°20	18°47	20°18	3°56	n.a.	T 15
W16	13 15 14	20° 9'11	21°17	8° 4	15°25	24°15	2°18	29°42	18° 7	1°24	8°20	18°49	20°15	4° 2	n.a.	W16
T 17	13 19 11	21° 6'47	49542	8°16	16°37	24°39	2°32	29°50	18° 6	1°26	8°20	18°50	20°12	4° 9	n.a.	T 17
F 18	13 23 7	22° 4'21	17°42	8°22	17°50	25° 2	2°46	29°58	18° 5	1°27	8°20	18°R51	20° 9	4°16	n.a.	F 18
S 19	13 27 4	23° 1'54	0 <b>Ω</b> 20	8°R24	19° 3	25°25	3° 0	0 <b>8</b> 6	18° 4	1°29	8°20	18°51	20° 6	4°22	n.a.	S 19
S 20	13 31 0	23°59'26	12°42	8°21	20°15	25°47	3°14	0°13	18° 3	1°30	8°19	18°49	20° 3	4°29	n.a.	S 20
M21	13 34 57	24°56'56	24°50	8°13	21°28	26° 9	3°27	0°21	18° 2	1°32	8°19	18°47	19°59	4°36	n.a.	M21
T 22	13 38 53	25°54'24	6 <b>M</b> )49	8° 2	22°40	26°31	3°41	0°29	18° 1	1°33	8°19	18°44	19°56	4°42	n.a.	T 22
W23	13 42 50	26°51'51	18°43	7°46	23°53	26°53	3°55	0°37	18° 0	1°35	8°19	18°40	19°53	4°49	n.a.	W23
T 24	13 46 47	27°49'17	0 <b>ჲ</b> 33	7°26	25° 5	27°13	4° 9	0°45	17°59	1°36	8°19	18°37	19°50	4°56	n.a.	T 24
F 25	13 50 43	28°46'41	12°23	7° 3	26°17	27°34	4°22	0°53	17°57	1°38	8°18	18°34	19°47	5° 3	n.a.	F 25
S 26	13 54 40	29°44'04	24°16	6°37	27°30	27°54	4°36	1° 1	17°56	1°39	8°18	18°32	19°44	5° 9	n.a.	S 26
S 27	13 58 36	0841'26	6 <b>M</b> 12	6° 8	28°42	28°14	4°49	1° 9	17°55	1°41	8°18	18°30	19°40	5°16	n.a.	S 27
M28	14 2 33	1°38'48	18°15	5°37	29°54	28°33	5° 3	1°17	17°53	1°42	8°17	18°D30	19°37	5°23	n.a.	M28
T 29	14 6 29	2°36'08	0 <b>₮</b> 26	5° 5	1 <b>I</b> 6	28°51	5°16	1°25	17°52	1°43	<u>8</u> °17	18°30	19°34	5°29	n.a.	T 29
W30	14 10 26	3 <b>8</b> 33'27	12 <b>,</b> 748	4 <b>8</b> 32	2 <b>Ⅱ</b> 18	29 <b>×</b> 9	5 <b>Ƴ</b> 30	1832	17 <b>×</b> 751	1 <b>∺</b> 45	8 <b>궁</b> 17	18 <b>M</b> .31	19 <b>M</b> 31	5 <b>₾</b> 36	n.a.	W30

Delta T = 04h25m32s

MAY 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	14 14 22	4830'46	25 <b>×</b> 122	3°R58	3Д30	29 <b>×</b> 27	5 <b>Υ</b> 43	1840	17°R49	1 <b>)</b> (46	8°R16	18 <b>M</b> .32	19 <b>M</b> 28	5 <b>≏</b> 43	n.a.	T 1
F 2	14 18 19	5°28'04	8 <b>云</b> 11	3 <b>8</b> 25	4°42	29°44	5°56	1°48	17 <b>.7</b> 47	1°47	8 <b>ප</b> 16	18°33	19°24	5°49	n.a.	F 2
S 3	14 22 16	6°25'21	21°18	2°52	5°54	0ਰ 1	6° 9	1°56	17°46	1°48	8°15	18°34	19°21	5°56	n.a.	S 3
S 4	14 26 12	7°22'38	4≈45	2°20	7° 6	0°17	6°23	2° 4	17°44	1°49	8°15	18°R35	19°18	6° 3	n.a.	S 4
M 5	14 30 9	8°19'54	18°33	1°51	8°18	0°33	6°36	2°12	17°43	1°51	8°14	18°35	19°15	6° 9	n.a.	M 5
T 6	14 34 5	9°17'10	2 <b>)</b> (43	1°23	9°30	0°48	6°49	2°20	17°41	1°52	8°14	18°34	19°12	6°16	n.a.	T 6
W 7	14 38 2	10°14'25	17°12	0°59	10°42	1° 2	7° 2	2°28	17°39	1°53	8°13	18°33	19° 9	6°23	n.a.	W 7
T 8	14 41 58	11°11'39	1 <b>Ƴ</b> 57	0°38	11°54	1°16	7°15	2°35	17°37	1°54	8°13	18°32	19° 5	6°29	n.a.	T 8
F 9	14 45 55	12° 8'53	16°52	0°20	13° 6	1°29	7°28	2°43	17°36	1°55	8°12	18°32	19° 2	6°36	n.a.	F 9
S 10	14 49 51	13° 6'07	1850	0° 6	14°17	1°42	7°41	2°51	17°34	1°56	8°11	18°31	18°59	6°43	n.a.	S 10
S 11	14 53 48	14° 3'20	16°42	29 <b>Y</b> 56	15°29	1°53	7°54	2°59	17°32	1°57	8°11	18°D31	18°56	6°49	n.a.	S 11
M12	14 57 45	15° 0'33	1Ⅲ21	29°50	16°41	2° 5	8° 6	3° 7	17°30	1°58	8°10	18°31	18°53	6°56	n.a.	M12
T 13	15 141	15°57'45	15°40	29°D49	17°52	2°15	8°19	3°15	17°28	1°59	8° 9	18°31	18°50	7° 3	n.a.	T 13
W14	15 5 38	16°54'56	29°35	29°52	19° 4	2°25	8°32	3°22	17°26	2° 0	8° 9	18°31	18°46	7° 9	n.a.	W14
T 15	15 9 34	17°52'06	1395 5	0 <b>8</b> 0	20°15	2°35	8°44	3°30	17°24	2° 1	8° 8	18°32	18°43	7°16	n.a.	T 15
F 16	15 13 31	18°49'16	26°11	0°13	21°27	2°43	8°57	3°38	17°22	2° 1	8° 7	18°R32	18°40	7°23	n.a.	F 16
S 17	15 17 27	19°46'25	8 <b>Ω</b> 53	0°30	22°38	2°51	9° 9	3°46	17°20	2° 2	8° 6	18°32	18°37	7°30	n.a.	S 17
S 18	15 21 24	20°43'33	21°17	0°51	23°49	2°59	9°22	3°53	17°18	2° 3	8° 5	18°D32	18°34	7°36	n.a.	S 18
M19	15 25 20	21°40'41	3 <b>m</b> 26	1°18	25° 0	3° 5	9°34	4° 1	17°16	2° 4	8° 5	18°32	18°30	7°43	n.a.	M19
T 20	15 29 17	22°37'48	15°24	1°48	26°12	3°11	9°46	4° 9	17°14	2° 4	8° 4	18°32	18°27	7°50	n.a.	T 20
W21	15 33 14	23°34'54	27°16	2°23	27°23	3°16	9°58	4°16	17°12	2° 5	8° 3	18°32	18°24	7°56	n.a.	W21
T 22	15 37 10	24°32'00	9 <b>亞</b> 6	3° 3	28°34	3°21	10°10	4°24	17°10	2° 6	8° 2	18°33	18°21	8° 3	n.a.	T 22
F 23	15 41 7	25°29'06	20°57	3°47	29°45	3°24	10°22	4°31	17° 7	2° 6	8° 1	18°34	18°18	8°10	n.a.	F 23
S 24	15 45 3	26°26'11	2 <b>M</b> 54	4°35	0956	3°27	10°34	4°39	17° 5	2° 7	8° 0	18°34	18°15	8°16	n.a.	S 24
S 25	15 49 0	27°23'16	14°59	5°28	2° 7	3°30	10°46	4°46	17° 3	2° 8	7°59	18°R34	18°11	8°23	n.a.	S 25
M26	15 52 56	28°20'21	27°13	6°24	3°18	3°31	10°58	4°54	17° 1	2° 8	7°58	18°34	18° 8	8°30	n.a.	M26
T 27	15 56 53	29°17'26	9 <b>,₹</b> 39	7°25	4°28	3°R32	11°10	5° 1	16°59	2° 9	7°57	18°34	18° 5	8°36	n.a.	T 27
W28	16 0 49	0耳14'30	22°18	8°30	5°39	3°32	11°21	5° 9	16°56	2° 9	7°56	18°33	18° 2	8°43	n.a.	W28
T 29	16 4 46	1°11'35	5 <b>ਰ</b> 11	9°38	6°50	3°31	11°33	5°16	16°54	2° 9	7°55	18°31	17°59	8°50	n.a.	T 29
F 30	16 8 43	2° 8'40	18°17	10°51	8° 0	3°30	11°44	5°24	16°52	2°10	7°54	18°29	17°55	8°56	n.a.	F 30
S 31	16 12 39	3 <b>Ⅱ</b> 5'45	1≈38	128 7	99911	3 <b>ප</b> 27	11 <b>Y</b> 55	5 <b>8</b> 31	16 <b>×7</b> 49	2 <b>∺</b> 10	7 <b>궁</b> 53	18 <b>M</b> 28	17 <b>M</b> 52	9 <b>₾</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m31s

Julian Calendar 1 May 445 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 445 BCE

# JUNE 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	16 16 36	4 <b>Ⅱ</b> 2'51	15≈14	13 <b>8</b> 28	10921	3°R24	12 <b>°</b> 7	5 <b>8</b> 38	16°R47	2 <b>)</b> 10	7°R52	18°R26	17 <b>M</b> 49	9 <b>亞</b> 10	n.a.	S 1
M 2	16 20 32	4°59'56	29° 3	14°52	11°32	3 <b>ට</b> 21	12°18	5°46	16 <b>×7</b> 45	2°11	7 <b>云</b> 51	18°D26	17°46	9°16	n.a.	M 2
T 3	16 24 29	5°57'03	13 <b>¥</b> 6	16°20	12°42	3°16	12°29	5°53	16°42	2°11	7°50	18 <b>M</b> 26	17°43	9°23	n.a.	T 3
W 4	16 28 25	6°54'09	27°22	17°51	13°52	3°11	12°40	6° 0	16°40	2°11	7°49	18°26	17°40	9°30	n.a.	W 4
T 5	16 32 22	7°51'16	11 <b>Y</b> 47	19°26	15° 2	3° 4	12°51	6° 7	16°38	2°11	7°47	18°28	17°36	9°36	n.a.	T 5
F 6	16 36 19	8°48'24	26°18	21° 5	16°13	2°58	13° 2	6°14	16°35	2°12	7°46	18°29	17°33	9°43	n.a.	F 6
S 7	16 40 15	9°45'32	10852	22°47	17°23	2°50	13°12	6°21	16°33	2°12	7°45	18°30	17°30	9°50	n.a.	S 7
S 8	16 44 12	10°42'41	25°23	24°32	18°33	2°42	13°23	6°28	16°30	2°12	7°44	18°R30	17°27	9°56	n.a.	S 8
M 9	16 48 8	11°39'50	9 <b>Ⅱ</b> 45	26°21	19°42	2°33	13°33	6°35	16°28	2°12	7°43	18°29	17°24	10° 3	n.a.	M 9
T 10	16 52 5	12°37'00	23°52	28°12	20°52	2°23	13°44	6°42	16°26	2°R12	7°41	18°26	17°21	10°10	n.a.	T 10
W11	16 56 1	13°34'10	79542	0 <b>I</b> 6	22° 2	2°13	13°54	6°49	16°23	2°12	7°40	18°23	17°17	10°16	n.a.	W11
T 12	16 59 58	14°31'20	21°10	2° 3	23°12	2° 2	14° 4	6°56	16°21	2°12	7°39	18°19	17°14	10°23	n.a.	T 12
F 13	17 3 54	15°28'30	4 <b>Ω</b> 16	4° 3	24°21	1°51	14°14	7° 3	16°18	2°12	7°38	18°15	17°11	10°30	n.a.	F 13
S 14	17 7 51	16°25'41	17° 0	6° 4	25°31	1°39	14°24	7°10	16°16	2°12	7°36	18°12	17° 8	10°36	n.a.	S 14
S 15	17 11 48	17°22'52	29°25	8° 7	26°40	1°26	14°34	7°16	16°14	2°12	7°35	18° 9	17° 5	10°43	n.a.	S 15
M16	17 15 44	18°20'03	11 <b>m</b> y35	10°12	27°50	1°13	14°44	7°23	16°11	2°11	7°34	18° 8	17° 1	10°50	n.a.	M16
T 17	17 19 41	19°17'15	23°33	12°17	28°59	1° 0	14°54	7°30	16° 9	2°11	7°33	18°D 8	16°58	10°56	n.a.	T 17
W18	17 23 37	20°14'27	5 <b>≏</b> 25	14°24	0 <b>Ω</b> 8	0°46	15° 3	7°36	16° 6	2°11	7°31	18° 9	16°55	11° 3	n.a.	W18
T 19	17 27 34	21°11'39	17°16	16°31	1°17	0°31	15°13	7°43	16° 4	2°11	7°30	18°10	16°52	11°10	n.a.	T 19
F 20	17 31 30	22° 8'52	29° 9	18°39	2°26	0°17	15°22	7°49	16° 1	2°10	7°29	18°12	16°49	11°17	n.a.	F 20
S 21	17 35 27	23° 6'06	11 <b>M</b> .10	20°46	3°35	0° 2	15°31	7°55	15°59	2°10	7°27	18°13	16°46	11°23	n.a.	S 21
S 22	17 39 23	24° 3'20	23°22	22°53	4°44	29 <b>×</b> 746	15°40	8° 2	15°57	2°10	7°26	18°R13	16°42	11°30	n.a.	S 22
M23	17 43 20	25° 0'34	5 <b>√</b> 49	25° 0	5°52	29°31	15°49	8° 8	15°54	2° 9	7°25	18°12	16°39	11°37	n.a.	M23
T 24	17 47 17	25°57'50	18°32	27° 6	7° 1	29°15	15°58	8°14	15°52	2° 9	7°23	18° 9	16°36	11°43	n.a.	T 24
W25	17 51 13	26°55'06	1 <b>ප</b> 31	29°11	8° 9	28°59	16° 6	8°20	15°50	2° 9	7°22	18° 4	16°33	11°50	n.a.	W25
T 26	17 55 10	27°52'24	14°47	19915	9°17	28°43	16°15	8°27	15°47	2° 8	7°21	17°58	16°30	11°57	n.a.	T 26
F 27	17 59 6	28°49'42	28°18	3°18	10°26	28°27	16°23	8°33	15°45	2° 8	7°19	17°52	16°27	12° 3	n.a.	F 27
S 28	18 3 3	29°47'01	12≈ 1	5°19	11°34	28°11	16°32	8°39	15°43	2° 7	7°18	17°45	16°23	12°10	n.a.	S 28
S 29	18 6 59	09544'21	25°55	7°20	12°42	27°55	16°40	8°44	15°40	2° 6	7°17	17°40	16°20	12°17	n.a.	S 29
M30	18 10 56	19541'43	9 <b>米</b> 56	99518	13 <b>£</b> 50	27 <b>.</b> ₹39	16 <b>Ƴ</b> 48	8 <b>8</b> 50	15 <b>∡</b> ³38	2 <b>∺</b> 6	7 <b>云</b> 15	17 <b>M</b> 36	16 <b>M</b> 17	12 <b>≏</b> 23	n.a.	M30

Delta T = 04h25m29s

JULY 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 14 52	2939'06	24 <b>)</b> 2	119516	14 <b>Ω</b> 57	27°R24	16 <b>Y</b> 56	8 <b>8</b> 56	15°R36	2°R 5	7°R14	17°R34	16 <b>M</b> .14	12 <b>≏</b> 30	n.a.	T 1
W 2	18 18 49	3°36'30	8 <b>Υ</b> 11	13°11	16° 5	27 <b>.</b> ₹ 8	17° 3	9° 2	15 <b>₹</b> 33	2 <b>∺</b> 5	7 <b>云</b> 13	17°D34	16°11	12°37	n.a.	W 2
T 3	18 22 46	4°33'56	22°22	15° 6	17°12	26°52	17°11	9° 7	15°31	2° 4	7°11	17 <b>M</b> 35	16° 7	12°43	n.a.	T 3
F 4	18 26 42	5°31'23	6 <b>8</b> 33	16°58	18°20	26°37	17°18	9°13	15°29	2° 3	7°10	17°36	16° 4	12°50	n.a.	F 4
S 5	18 30 39	6°28'52	20°42	18°50	19°27	26°22	17°26	9°18	15°27	2° 2	7° 8	17°R36	16° 1	12°57	n.a.	S 5
S 6	18 34 35	7°26'22	4 <b>Ⅱ</b> 47	20°39	20°34	26° 7	17°33	9°24	15°25	2° 2	7° 7	17°35	15°58	13° 3	n.a.	S 6
M 7	18 38 32	8°23'54	18°45	22°27	21°41	25°53	17°40	9°29	15°22	2° 1	7° 6	17°32	15°55	13°10	n.a.	M 7
T 8	18 42 28	9°21'27	2932	24°14	22°48	25°39	17°47	9°35	15°20	2° 0	7° 4	17°26	15°52	13°17	n.a.	T 8
W 9	18 46 25	10°19'01	16° 5	25°59	23°54	25°26	17°53	9°40	15°18	1°59	7° 3	17°18	15°48	13°23	n.a.	W 9
T 10	18 50 22	11°16'36	29°22	27°42	25° 1	25°13	18° 0	9°45	15°16	1°58	7° 2	17° 9	15°45	13°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 54 18 18 58 15	12°14'13 13°11'51	12 <b>Ω</b> 20 25° 0	29°24 1 <b>Ω</b> 5	26° 7 27°14	25° 1 24°49	18° 6 18°13	9°50 9°55	15°14 15°12	1°57 1°56	7° 0 6°59	17° 0 16°51	15°42 15°39	13°37 13°43	n.a.	F 11 S 12
						-									n.a.	
S 13	19 2 11	14° 9'30	7 <b>m</b> 23	2°44	28°20	24°38	18°19	10° 0	15°10	1°55	6°57	16°43	15°36	13°50	n.a.	S 13
M14	19 6 8	15° 7'10	19°32	4°21	29°26	24°27	18°25	10° 5	15° 8	1°54	6°56	16°38	15°33	13°57	n.a.	M14
T 15	19 10 4	16° 4'52	1 <u>₽</u> 29	5°57	0 <b>m</b> 31	24°18	18°30	10° 9	15° 6	1°53	6°55	16°35	15°29	14° 3	n.a.	T 15
W16	19 14 1	17° 2'34	13°20	7°32	1°37	24° 8	18°36	10°14	15° 4	1°52	6°53	16°D33	15°26	14°10	n.a.	W16
T 17 F 18	19 17 57 19 21 54	18° 0'18 18°58'03	25°10 7 <b>M</b> 4	9° 5 10°36	2°42 3°47	24° 0 23°52	18°41 18°47	10°18 10°23	15° 2 15° 0	1°51 1°50	6°52 6°51	16°34 16°34	15°23 15°20	14°17 14°23	n.a.	T 17 F 18
S 19	19 21 34	18°58'03 19°55'50	19° 7	10°36 12° 7	4°52	23°45	18°47 18°52	10°23 10°27	14°58	1°49	6°49	16°34 16°R35	15°17	14°23 14°30	n.a.	S 19
										-					n.a.	
S 20	19 29 47	20°53'38	1 <b>~</b> 23	13°35	5°57	23°39	18°57	10°32	14°57	1°48	6°48	16°33	15°13	14°37	n.a.	S 20
M21	19 33 44	21°51'27	13°58	15° 2	7° 2	23°34	19° 1	10°36	14°55	1°47	6°47	16°30	15°10	14°43	n.a.	M21
T 22	19 37 40	22°49'17	26°54	16°28	8° 6	23°29	19° 6	10°40	14°53	1°45	6°45	16°25	15° 7	14°50	n.a.	T 22
W23 T 24	19 41 37	23°47'10	10 <b>궁</b> 12 23°50	17°52 19°14	9°10 10°14	23°25 23°22	19°10 19°14	10°44 10°48	14°51 14°50	1°44 1°43	6°44 6°43	16°17 16° 7	15° 4 15° 1	14°57 15° 3	n.a.	W23 T 24
F 25	19 45 33 19 49 30	24°45'03 25°42'59	23°30 7 <b>≈</b> 47	20°35	10°14 11°18	23°22 23°20	19°14 19°19	10°48 10°52	14°50 14°48	1°43	6°43	15°56	14°58	15° 3 15°10	n.a.	F 25
S 26	19 49 30	25°42'59 26°40'56	/≈47 21°57	20°53 21°54	11°18	23°20 23°18	19°19	10°52 10°56	14°48 14°46	1°42 1°41	6°40	15°45	14°54	15°10 15°17	n.a. n.a.	S 26
									_				-		п.а.	
S 27	19 57 23	27°38'55	6 <b>¥</b> 16	23°12	13°24	23°D17	19°26	10°59	14°45	1°39	6°39	15°36	14°51	15°23	n.a.	S 27
M28	20 1 20	28°36'56	20°38	24°28	14°27	23°17	19°30	11° 3	14°43	1°38	6°38	15°29	14°48	15°30	n.a.	M28
T 29	20 5 16	29°34'59	4 <b>Υ</b> 58	25°41	15°30	23°18	19°33 19°36	11° 6	14°42	1°37	6°36	15°25	14°45 14°42	15°37	n.a.	T 29
W30 T 31	20 9 13 20 13 9	0 <b>Ω</b> 33'03 1 <b>Ω</b> 31'11	19°12 3 <b>8</b> 20	26°53 28 <b>Ω</b> 4	16°32 17 <b>m</b> )34	23°20 23 <b>×</b> 722	19°36 19 <b>°</b> 39	11°10 11 <b>8</b> 13	14°40 14 <b>×</b> 139	1°35 1 <b>¥</b> 34	6°35 6 <b>⋜</b> 34	15°23 15°D22	14°42 14 <b>M</b> -39	15°43 15 <b>Ω</b> 50	n.a.	W30 T 31
1 31	2013 9	1063111	3020	4006 4	1 / IIJ 34	73 <b>X</b> .72	19 1 39	11013	148.39	1八34	0034	13 D22	1411639	13=30	n.a.	1 31

Delta T = 04h25m28s

Julian Calendar 1 July 445 BCE == Greg. Calendar 26 June 445 BCE

#### AUGUST 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	20 17 6	2 <b>Ω</b> 29'20	17 <b>8</b> 19	29 <b>Ω</b> 12	18 <b>M</b> )36	23 <b>×</b> 126	19 <b>Y</b> 42	11816	14°R38	1°R32	6°R33	15°R23	14 <b>M</b> .35	15 <b>≏</b> 57	n.a.	F 1
S 2	20 21 2	3°27'31	1 <b>II</b> 10	0 <b>m</b> )17	19°38	23°30	19°44	11°19	14 <b>₹</b> 36	1 <b>∺</b> 31	6 <b>ප</b> 31	15M22	14°32	16° 3	n.a.	S 2
S 3	20 24 59	4°25'45	14°53	1°21	20°39	23°35	19°47	11°22	14°35	1°30	6°30	15°19	14°29	16°10	n.a.	S 3
M 4	20 28 55	5°24'01	28°26	2°22	21°40	23°40	19°49	11°25	14°34	1°28	6°29	15°14	14°26	16°17	n.a.	M 4
T 5	20 32 52	6°22'18	119549	3°21	22°41	23°47	19°51	11°28	14°33	1°27	6°28	15° 5	14°23	16°23	n.a.	T 5
W 6	20 36 48	7°20'38	25° 0	4°17	23°41	23°54	19°53	11°31	14°31	1°25	6°27	14°55	14°19	16°30	n.a.	W 6
T 7	20 40 45	8°19'00	7 <b>Ω</b> 59	5°10	24°41	24° 2	19°54	11°33	14°30	1°24	6°26	14°42	14°16	16°37	n.a.	T 7
F 8	20 44 42	9°17'24	20°43	6° 0	25°41	24°11	19°56	11°36	14°29	1°22	6°25	14°28	14°13	16°43	n.a.	F 8
S 9	20 48 38	10°15'49	3 <b>m</b> 13	6°47	26°40	24°20	19°57	11°38	14°28	1°21	6°23	14°16	14°10	16°50	n.a.	S 9
S 10	20 52 35	11°14'17	15°30	7°30	27°39	24°30	19°58	11°41	14°27	1°19	6°22	14° 5	14° 7	16°57	n.a.	S 10
M11	20 56 31	12°12'46	27°34	8°10	28°38	24°41	19°59	11°43	14°26	1°18	6°21	13°56	14° 4	17° 3	n.a.	M11
T 12	21 0 28	13°11'17	9 <b>॒</b> 28	8°45	29°36	24°53	19°59	11°45	14°25	1°16	6°20	13°50	14° 0	17°10	n.a.	T 12
W13	21 4 24	14° 9'50	21°17	9°16	0 <b>ჲ</b> 34	25° 5	20° 0	11°47	14°24	1°14	6°19	13°47	13°57	17°17	n.a.	W13
T 14	21 8 21	15° 8'24	3M 5	9°42	1°31	25°19	20°R 0	11°49	14°24	1°13	6°18	13°45	13°54	17°23	n.a.	T 14
F 15	21 12 17	16° 7'01	14°57	10° 4	2°28	25°32	20° 0	11°50	14°23	1°11	6°17	13°45	13°51	17°30	n.a.	F 15
S 16	21 16 14	17° 5'39	26°58	10°20	3°25	25°47	20° 0	11°52	14°22	1°10	6°16	13°45	13°48	17°36	n.a.	S 16
S 17	21 20 11	18° 4'19	9 <b>∡</b> 15	10°30	4°21	26° 2	19°59	11°54	14°22	1° 8	6°15	13°44	13°45	17°43	n.a.	S 17
M18	21 24 7	19° 3'01	21°52	10°R34	5°16	26°18	19°59	11°55	14°21	1° 6	6°14	13°40	13°41	17°50	n.a.	M18
T 19	21 28 4	20° 1'45	4 <b>궁</b> 53	10°32	6°11	26°34	19°58	11°56	14°20	1° 5	6°13	13°35	13°38	17°56	n.a.	T 19
W20	21 32 0	21° 0'31	18°20	10°22	7° 6	26°51	19°57	11°58	14°20	1° 3	6°13	13°26	13°35	18° 3	n.a.	W20
T 21	21 35 57	21°59'18	2≈13	10° 6	7°59	27° 9	19°56	11°59	14°19	1° 2	6°12	13°16	13°32	18°10	n.a.	T 21
F 22	21 39 53	22°58'08	16°30	9°43	8°53	27°27	19°54	12° 0	14°19	1° 0	6°11	13° 4	13°29	18°16	n.a.	F 22
S 23	21 43 50	23°56'59	1 <b>∺</b> 4	9°12	9°45	27°46	19°52	12° 1	14°19	0°58	6°10	12°53	13°25	18°23	n.a.	S 23
S 24	21 47 46	24°55'53	15°49	8°34	10°37	28° 5	19°51	12° 1	14°18	0°57	6° 9	12°43	13°22	18°30	n.a.	S 24
M25	21 51 43	25°54'49	0 <b>Υ</b> 36	7°49	11°29	28°25	19°49	12° 2	14°18	0°55	6° 8	12°35	13°19	18°36	n.a.	M25
T 26	21 55 39	26°53'47	15°18	6°58	12°20	28°46	19°46	12° 2	14°18	0°53	6° 8	12°30	13°16	18°43	n.a.	T 26
W27	21 59 36	27°52'48	29°48	6° 1	13°10	29° 7	19°44	12° 3	14°18	0°52	6° 7	12°28	13°13	18°50	n.a.	W27
T 28	22 3 33	28°51'51	148 5	4°58	13°59	29°28	19°41	12° 3	14°18	0°50	6° 6	12°D28	13°10	18°56	n.a.	T 28
F 29	22 7 29	29°50'57	28° 5	3°52	14°48	29°50	19°39	12° 3	14°18	0°48	6° 5	12°R28	13° 6	19° 3	n.a.	F 29
S 30	22 11 26	0 <b>m</b> 50'05	11 <b>II</b> 49	2°44	15°36	0 <b>궁</b> 13	19°36	12°R 4	14°D18	0°47	6° 5	12°27	13° 3	19°10	n.a.	S 30
S 31	22 15 22	1 <b>m</b> 49'15	25 <b>Ⅱ</b> 18	1 <b>M</b> 35	16 <b>≏</b> 23	0 <b>궁</b> 35	19 <b>Ƴ</b> 33	12 <b>8</b> 4	14 <b>×</b> 18	0 <b>)</b> €45	6 <b>ප</b> 4	12 <b>M</b> 25	13 <b>M</b> 0	19 <b>≏</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m27s

# SEPTEMBER 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 19 19	2 m/ 48'28	8933	0°R28	17 <b>♀</b> 9	0 <b>る</b> 59	19°R29	12°R 3	14 <b>×</b> 18	0°R43	6°R 3	12°R21	12 <b>M</b> 57	19 <b>≙</b> 23	n.a.	M 1
T 2	22 23 15	3°47'44	21°35	29 <b>Ω</b> 23	17°54	1°23	19 <b>Y</b> 26	128 3	14°18	0 <b>)</b> 42	6 <b>ප</b> 3	12 <b>M</b> .13	12°54	19°30	n.a.	T 2
W 3	22 27 12	4°47'02	$4\Omega 26$	28°24	18°39	1°47	19°22	12° 3	14°18	0°40	6° 2	12° 3	12°50	19°36	n.a.	W 3
T 4	22 31 8	5°46'22	17° 5	27°31	19°22	2°12	19°18	12° 2	14°18	0°38	6° 2	11°52	12°47	19°43	n.a.	T 4
F 5	22 35 5	6°45'44	29°32	26°46	20° 5	2°37	19°14	12° 2	14°19	0°37	6° 1	11°39	12°44	19°50	n.a.	F 5
S 6	22 39 2	7°45'08	11 <b>m</b> )49	26°10	20°47	3° 3	19° 9	12° 1	14°19	0°35	6° 1	11°28	12°41	19°56	n.a.	S 6
S 7	22 42 58	8°44'35	23°56	25°44	21°27	3°29	19° 5	12° 0	14°19	0°33	6° 0	11°17	12°38	20° 3	n.a.	S 7
M 8	22 46 55	9°44'03	5 <b>₾</b> 53	25°29	22° 6	3°55	19° 0	11°59	14°20	0°32	6° 0	11° 9	12°35	20°10	n.a.	M 8
T 9	22 50 51	10°43'34	17°44	25°D25	22°45	4°22	18°55	11°58	14°20	0°30	5°59	11° 4	12°31	20°16	n.a.	T 9
W10	22 54 48	11°43'07	29°31	25°31	23°22	4°50	18°50	11°57	14°21	0°28	5°59	11° 1	12°28	20°23	n.a.	W10
T 11	22 58 44	12°42'41	11 <b>M</b> .17	25°48	23°58	5°17	18°45	11°56	14°22	0°27	5°59	11°D 0	12°25	20°30	n.a.	T 11
F 12	23 2 41	13°42'18	23° 8	26°16	24°32	5°45	18°40	11°55	14°22	0°25	5°58	11° 1	12°22	20°36	n.a.	F 12
S 13	23 6 37	14°41'56	5 <b>,₹</b> 7	26°52	25° 5	6°14	18°34	11°53	14°23	0°24	5°58	11° 2	12°19	20°43	n.a.	S 13
S 14	23 10 34	15°41'37	17°21	27°38	25°37	6°42	18°29	11°52	14°24	0°22	5°58	11°R 2	12°16	20°50	n.a.	S 14
M15	23 14 30	16°41'19	29°54	28°32	26° 8	7°11	18°23	11°50	14°25	0°20	5°57	11° 1	12°12	20°56	n.a.	M15
T 16	23 18 27	17°41'03	12 <b>る</b> 52	29°32	26°36	7°41	18°17	11°48	14°25	0°19	5°57	10°58	12° 9	21° 3	n.a.	T 16
W17	23 22 24	18°40'49	26°17	0 Mp 40	27° 4	8°11	18°11	11°46	14°26	0°17	5°57	10°53	12° 6	21°10	n.a.	W17
T 18	23 26 20	19°40'36	10≈12	1°52	27°29	8°41	18° 5	11°44	14°27	0°16	5°57	10°46	12° 3	21°16	n.a.	T 18
F 19	23 30 17	20°40'26	24°35	3°10	27°53	9°11	17°58	11°42	14°28	0°14	5°56	10°38	12° 0	21°23	n.a.	F 19
S 20	23 34 13	21°40'17	9 <b>∺</b> 20	4°32	28°15	9°42	17°52	11°40	14°29	0°13	5°56	10°30	11°56	21°30	n.a.	S 20
S 21	23 38 10	22°40'10	24°22	5°57	28°35	10°12	17°45	11°38	14°30	0°11	5°56	10°23	11°53	21°36	n.a.	S 21
M22	23 42 6	23°40'06	9 <b>Υ</b> 29	7°26	28°54	10°44	17°38	11°35	14°32	0°10	5°56	10°18	11°50	21°43	n.a.	M22
T 23	23 46 3	24°40'03	24°34	8°57	29°10	11°15	17°31	11°33	14°33	0° 8	5°56	10°15	11°47	21°49	n.a.	T 23
W24	23 49 59	25°40'03	9 <b>8</b> 26	10°30	29°24	11°47	17°24	11°30	14°34	0° 7	5°D56	10°D14	11°44	21°56	n.a.	W24
T 25	23 53 56	26°40'05	24° 0	12° 4	29°37	12°19	17°17	11°28	14°35	0° 5	5°56	10°14	11°41	22° 3	n.a.	T 25
F 26	23 57 53	27°40'09	8 <b>Ⅲ</b> 12	13°40	29°47	12°51	17°10	11°25	14°37	0° 4	5°56	10°16	11°37	22° 9	n.a.	F 26
S 27	0 1 49	28°40'16	22° 2	15°17	29°55	13°23	17° 3	11°22	14°38	0° 2	5°56	10°17	11°34	22°16	n.a.	S 27
S 28	0 5 46	29°40'25	5930	16°54	0 <b>M</b> 0	13°56	16°55	11°19	14°40	0° 1	5°56	10°R17	11°31	22°23	n.a.	S 28
M29	0 9 42	0 <b>ჲ</b> 40'36	18°38	18°33	0° 4	14°29	16°48	11°16	14°41	29≈59	5°56	10°15	11°28	22°29	n.a.	M29
T 30	0 13 39	1 <b>≏</b> 40'49	1 <b>Ω</b> 29	20 Mp 11	0°R 5	15る 2	16 <b>Y</b> 40	11813	14 <b>₹</b> 43	29≈58	5 <b>⋜</b> 56	10 <b>M</b> .12	11 <b>M</b> 25	22 <b>₾</b> 36	n.a.	T 30

Delta T = 04h25m26s

Julian Calendar 1 Sept. 445 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 445 BCE

#### OCTOBER 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	u	S	Ç	ķ	Day
W 1	0 17 35	2 <b>º</b> 41'05	14Ω 4	21 Mp 50	0°R 4	15 <b>る</b> 35	16°R32	11°R 9	14 <b>×7</b> 44	29°R57	5 <b>る</b> 57	10°R 7	11 <b>M</b> 21	22 <b>Ω</b> 43	n.a.	W 1
T 2	0 21 32	3°41'22	26°27	23°29	0 <b>M</b> 0	16° 9	16 <b>Y</b> 24	118 6	14°46	29≈55	5°57	10 <b>M</b> 0	11°18	22°49	n.a.	T 2
F 3	0 25 28	4°41'42	8 <b>M</b> p40	25° 8	29 <b>≙</b> 54	16°43	16°17	11° 3	14°48	29°54	5°57	9°54	11°15	22°56	n.a.	F 3
S 4	0 29 25	5°42'03	20°44	26°47	29°46	17°17	16° 9	10°59	14°49	29°53	5°57	9°47	11°12	23° 3	n.a.	S 4
S 5	0 33 21	6°42'27	2 <b>≏</b> 41	28°26	29°35	17°51	16° 1	10°55	14°51	29°52	5°58	9°41	11° 9	23° 9	n.a.	S 5
M 6	0 37 18	7°42'52	14°33	0요 4	29°22	18°25	15°53	10°52	14°53	29°50	5°58	9°37	11° 6	23°16	n.a.	M 6
T 7	0 41 15	8°43'19	26°20	1°43	29° 6	19° 0	15°45	10°48	14°55	29°49	5°58	9°35	11° 2	23°23	n.a.	T 7
W 8	0 45 11	9°43'47	8 <b>M</b> 7	3°21	28°48	19°34	15°37	10°44	14°57	29°48	5°59	9°D34	10°59	23°29	n.a.	W 8
T 9	0 49 8	10°44'18	19°55	4°59	28°28	20° 9	15°28	10°40	14°59	29°47	5°59	9°34	10°56	23°36	n.a.	T 9
F 10	0 53 4	11°44'50	1 <b>∡7</b> 47	6°37	28° 5	20°45	15°20	10°36	15° 1	29°46	5°59	9°36	10°53	23°43	n.a.	F 10
S 11	0 57 1	12°45'23	13°48	8°14	27°40	21°20	15°12	10°32	15° 3	29°44	6° 0	9°37	10°50	23°49	n.a.	S 11
S 12	1 0 57	13°45'58	26° 1	9°51	27°14	21°55	15° 4	10°28	15° 5	29°43	6° 0	9°39	10°47	23°56	n.a.	S 12
M13	1 4 54	14°46'34	8 <b>云</b> 31	11°28	26°45	22°31	14°56	10°24	15° 7	29°42	6° 1	9°40	10°43	24° 3	n.a.	M13
T 14	1 8 50	15°47'12	21°23	13° 4	26°15	23° 7	14°48	10°20	15° 9	29°41	6° 1	9°R40	10°40	24° 9	n.a.	T 14
W15	1 12 47	16°47'50	4≈40	14°40	25°43	23°43	14°39	10°15	15°12	29°40	6° 2	9°39	10°37	24°16	n.a.	W15
T 16	1 16 44	17°48'31	18°25	16°16	25°10	24°19	14°31	10°11	15°14	29°39	6° 3	9°37	10°34	24°22	n.a.	T 16
F 17	1 20 40	18°49'12	2 <b>∺</b> 39	17°52	24°36	24°55	14°23	10° 7	15°16	29°38	6° 3	9°34	10°31	24°29	n.a.	F 17
S 18	1 24 37	19°49'54	17°18	19°27	24° 0	25°31	14°15	10° 2	15°19	29°37	6° 4	9°32	10°27	24°36	n.a.	S 18
S 19	1 28 33	20°50'38	2 <b>Υ</b> 18	21° 3	23°25	26° 8	14° 7	9°58	15°21	29°36	6° 5	9°29	10°24	24°42	n.a.	S 19
M20	1 32 30	21°51'23	17°31	22°38	22°48	26°44	13°59	9°53	15°23	29°35	6° 5	9°27	10°21	24°49	n.a.	M20
T 21	1 36 26	22°52'10	2 <b>8</b> 46	24°12	22°12	27°21	13°51	9°48	15°26	29°35	6° 6	9°D26	10°18	24°56	n.a.	T 21
W22	1 40 23	23°52'58	17°55	25°47	21°35	27°58	13°43	9°44	15°28	29°34	6° 7	9°26	10°15	25° 2	n.a.	W22
T 23	1 44 19	24°53'48	2 <b>Ⅱ</b> 47	27°21	20°59	28°35	13°35	9°39	15°31	29°33	6° 8	9°27	10°12	25° 9	n.a.	T 23
F 24	1 48 16	25°54'39	17°17	28°56	20°24	29°12	13°27	9°34	15°33	29°32	6° 8	9°28	10° 8	25°16	n.a.	F 24
S 25	1 52 13	26°55'32	19921	0 <b>M</b> .30	19°49	29°49	13°19	9°29	15°36	29°32	6° 9	9°29	10° 5	25°22	n.a.	S 25
S 26	1 56 9	27°56'26	14°58	2° 4	19°16	0≈26	13°12	9°25	15°39	29°31	6°10	9°30	10° 2	25°29	n.a.	S 26
M27	2 0 6	28°57'22	28°10	3°38	18°44	1° 4	13° 4	9°20	15°41	29°30	6°11	9°R30	9°59	25°36	n.a.	M27
T 28	2 4 2	29°58'20	10 <b>Ω</b> 59	5°11	18°13	1°41	12°57	9°15	15°44	29°30	6°12	9°30	9°56	25°42	n.a.	T 28
W29	2 7 59	0 <b>M</b> .59'18	23°29	6°45	17°44	2°19	12°49	9°10	15°47	29°29	6°13	9°30	9°53	25°49	n.a.	W29
T 30	2 11 55	2° 0'19	5 <b>m</b> 43	8°19	17°17	2°56	12°42	9° 5	15°50	29°28	6°14	9°29	9°49	25°56	n.a.	T 30
F 31	2 15 52	3M 1'20	17 <b>M</b> )47	9 <b>™</b> 52	16 <b>≏</b> 51	3≈34	12 <b>Y</b> 35	9 <b>8</b> 0	15 <b>₹</b> 52	29≈28	6 <b>ප</b> 15	9 <b>M</b> 28	9 <b>M</b> .46	26 <b>♀</b> 2	n.a.	F 31

Delta T = 04h25m25s

## NOVEMBER 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ŗ	ದಿ	Ç	, K	Day
S 1	2 19 48	4M 2'23	29 <b>m</b> 42	11 <b>M</b> 26	16°R28	4≈12	12°R28	8°R55	15 <b>∡</b> 755	29°R27	6 <b>ට</b> 16	9°R27	9 <b>M</b> .43	26 <b>♀</b> 9	n.a.	S 1
S 2	2 23 45	5° 3'26	11 <b>≏</b> 32	13° 0	16 <b>♀</b> 8	4°50	12 <b>Y</b> 21	8 <b>8</b> 50	15°58	29≈27	6°17	9 <b>M</b> 26	9°40	26°16	n.a.	S 2
M 3	2 27 42	6° 4'31	23°19	14°33	15°49	5°28	12°14	8°45	16° 1	29°26	6°18	9°26	9°37	26°22	n.a.	M 3
T 4	2 31 38	7° 5'37	5 <b>™</b> 7	16° 6	15°33	6° 6	12° 7	8°40	16° 4	29°26	6°19	9°D26	9°33	26°29	n.a.	T 4
W 5	2 35 35	8° 6'44	16°56	17°40	15°19	6°44	12° 0	8°35	16° 7	29°26	6°20	9°26	9°30	26°35	n.a.	W 5
T 6	2 39 31	9° 7'52	28°50	19°13	15° 8	7°23	11°54	8°30	16°10	29°25	6°21	9°R26	9°27	26°42	n.a.	T 6
F 7	2 43 28	10° 9'01	10 <b>₹</b> 51	20°47	14°59	8° 1	11°47	8°25	16°13	29°25	6°22	9°26	9°24	26°49	n.a.	F 7
S 8	2 47 24	11°10'10	22°59	22°20	14°53	8°40	11°41	8°20	16°16	29°25	6°23	9°26	9°21	26°55	n.a.	S 8
S 9	2 51 21	12°11'20	5 <b>ਰ</b> 19	23°53	14°49	9°18	11°35	8°15	16°19	29°24	6°25	9°25	9°18	27° 2	n.a.	S 9
M10	2 55 17	13°12'31	17°54	25°26	14°D48	9°57	11°29	8°10	16°22	29°24	6°26	9°25	9°14	27° 9	n.a.	M10
T 11	2 59 14	14°13'41	0≈45	26°59	14°49	10°35	11°24	8° 5	16°25	29°24	6°27	9°25	9°11	27°15	n.a.	T 11
W12	3 3 11	15°14'53	13°56	28°32	14°52	11°14	11°18	8° 0	16°29	29°24	6°28	9°D24	9° 8	27°22	n.a.	W12
T 13	3 7 7	16°16'04	27°30	0 <b>才</b> 4	14°58	11°53	11°13	7°56	16°32	29°24	6°30	9°25	9° 5	27°29	n.a.	T 13
F 14	3 11 4	17°17'16	11 <b>米</b> 28	1°36	15° 6	12°32	11° 7	7°51	16°35	29°24	6°31	9°25	9° 2	27°35	n.a.	F 14
S 15	3 15 0	18°18'28	25°49	3° 8	15°17	13°11	11° 2	7°46	16°38	29°24	6°32	9°26	8°58	27°42	n.a.	S 15
S 16	3 18 57	19°19'40	10 <b>Y</b> 31	4°39	15°29	13°50	10°57	7°41	16°42	29°D24	6°34	9°27	8°55	27°49	n.a.	S 16
M17	3 22 53	20°20'53	25°30	6°10	15°44	14°29	10°53	7°36	16°45	29°24	6°35	9°27	8°52	27°55	n.a.	M17
T 18	3 26 50	21°22'06	10837	7°40	16° 1	15° 8	10°48	7°31	16°48	29°24	6°36	9°R27	8°49	28° 2	n.a.	T 18
W19	3 30 46	22°23'19	25°44	9° 9	16°20	15°47	10°44	7°27	16°51	29°24	6°38	9°27	8°46	28° 9	n.a.	W19
T 20	3 34 43	23°24'33	10∏42	10°37	16°41	16°26	10°40	7°22	16°55	29°24	6°39	9°26	8°43	28°15	n.a.	T 20
F 21	3 38 40	24°25'47	25°22	12° 4	17° 4	17° 5	10°36	7°17	16°58	29°24	6°41	9°24	8°39	28°22	n.a.	F 21
S 22	3 42 36	25°27'01	9938	13°29	17°28	17°44	10°32	7°13	17° 1	29°24	6°42	9°22	8°36	28°28	n.a.	S 22
S 23	3 46 33	26°28'16	23°28	14°52	17°55	18°24	10°28	7° 8	17° 5	29°25	6°44	9°20	8°33	28°35	n.a.	S 23
M24	3 50 29	27°29'32	6 <b>Ω</b> 49	16°13	18°23	19° 3	10°25	7° 4	17° 8	29°25	6°45	9°18	8°30	28°42	n.a.	M24
T 25	3 54 26	28°30'47	19°44	17°31	18°53	19°42	10°22	6°59	17°12	29°25	6°47	9°17	8°27	28°48	n.a.	T 25
W26	3 58 22	29°32'03	2 Mp 17	18°46	19°24	20°22	10°18	6°55	17°15	29°26	6°48	9°D17	8°24	28°55	n.a.	W26
T 27	4 2 19	0 <b>₮</b> 33'20	14°31	19°58	19°57	21° 1	10°16	6°50	17°19	29°26	6°50	9°17	8°20	29° 2	n.a.	T 27
F 28	4 6 16	1°34'36	26°31	21° 5	20°31	21°41	10°13	6°46	17°22	29°26	6°51	9°19	8°17	29° 8	n.a.	F 28
S 29	4 10 12	2°35'53	8 <b>≏</b> 22	22° 7	21° 7	22°20	10°11	6°42	17°25	29°27	6°53	9°20	8°14	29°15	n.a.	S 29
S 30	4 14 9	3 <b>∡</b> 37'10	20 <b>♀</b> 9	23 <b>×</b> 4	21 <b>≏</b> 45	23≈ 0	10 <b>Y</b> 8	6 <b>8</b> 38	17 <b>×7</b> 29	29≈27	6 <b>ප</b> 54	9 <b>M</b> 22	8 <b>M</b> .11	29 <b>≏</b> 22	n.a.	S 30

Delta T = 04h25m23s

Julian Calendar 1 Nov. 445 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 445 BCE

#### DECEMBER 445 BCE (-444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 18 5	4 <b>₹</b> 38'28	1 <b>M</b> .55	23 <b>×</b> 754	22 <u><b>2</b></u> 23	23≈39	10°R 6	6°R34	17 <b>∡</b> ³32	29≈28	6 <b>පි</b> 56	9 <b>M</b> 23	8 <b>M</b> 8	29 <b>Ω</b> 28	n.a.	M 1
T 2	4 22 2	5°39'45	13°45	24°36	23° 3	24°19	10 <b>Υ</b> 5	6 <b>8</b> 30	17°36	29°28	6°58	9°R24	8° 4	29°35	n.a.	T 2
W 3	4 25 58	6°41'02	25°41	25°11	23°44	24°58	10° 3	6°26	17°39	29°29	6°59	9°22	8° 1	29°42	n.a.	W 3
T 4	4 29 55	7°42'19	7 <b>√</b> 144	25°36	24°26	25°38	10° 2	6°22	17°43	29°30	7° 1	9°20	7°58	29°48	n.a.	T 4
F 5	4 33 51	8°43'36	19°58	25°51	25° 9	26°18	10° 0	6°18	17°46	29°30	7° 3	9°16	7°55	29°55	n.a.	F 5
S 6	4 37 48	9°44'53	2 <b>る</b> 22	25°R55	25°53	26°57	9°59	6°14	17°50	29°31	7° 4	9°10	7°52	0 <b>™</b> 2	n.a.	S 6
S 7	4 41 45	10°46'09	14°58	25°48	26°39	27°37	9°59	6°10	17°54	29°32	7° 6	9° 5	7°49	0° 8	n.a.	S 7
M 8	4 45 41	11°47'24	27°46	25°29	27°25	28°17	9°58	6° 7	17°57	29°32	7° 8	8°59	7°45	0°15	n.a.	M 8
T 9	4 49 38	12°48'39	10≈48	24°58	28°12	28°57	9°58	6° 3	18° 1	29°33	7° 9	8°54	7°42	0°21	n.a.	T 9
W10	4 53 34	13°49'53	24° 4	24°16	29° 0	29°37	9°D58	6° 0	18° 4	29°34	7°11	8°51	7°39	0°28	n.a.	W10
T 11	4 57 31	14°51'06	7 <b>)</b> €36	23°23	29°49	0 <b>)</b> 16	9°58	5°57	18° 8	29°35	7°13	8°49	7°36	0°35	n.a.	T 11
F 12	5 1 27	15°52'19	21°23	22°21	0 <b>M</b> .39	0°56	9°58	5°54	18°11	29°36	7°15	8°D49	7°33	0°41	n.a.	F 12
S 13	5 5 24	16°53'30	5 <b>℃</b> 27	21°11	1°29	1°36	9°58	5°50	18°15	29°37	7°16	8°50	7°30	0°48	n.a.	S 13
S 14	5 9 20	17°54'41	19°47	19°56	2°21	2°16	9°59	5°47	18°19	29°38	7°18	8°52	7°26	0°55	n.a.	S 14
M15	5 13 17	18°55'51	4821	18°38	3°13	2°56	10° 0	5°44	18°22	29°39	7°20	8°R53	7°23	1° 1	n.a.	M15
T 16	5 17 14	19°57'00	19° 4	17°20	4° 6	3°36	10° 1	5°42	18°26	29°40	7°22	8°52	7°20	1° 8	n.a.	T 16
W17	5 21 10	20°58'08	3耳52	16° 3	4°59	4°16	10° 2	5°39	18°29	29°41	7°23	8°50	7°17	1°15	n.a.	W17
T 18	5 25 7	21°59'15	18°36	14°51	5°53	4°55	10° 4	5°36	18°33	29°42	7°25	8°46	7°14	1°21	n.a.	T 18
F 19	5 29 3	23° 0'21	39510	13°44	6°48	5°35	10° 6	5°34	18°36	29°43	7°27	8°39	7°10	1°28	n.a.	F 19
S 20	5 33 0	24° 1'27	17°25	12°45	7°43	6°15	10° 7	5°31	18°40	29°44	7°29	8°32	7° 7	1°35	n.a.	S 20
S 21	5 36 56	25° 2'32	1 <b>Ω</b> 18	11°54	8°39	6°55	10°10	5°29	18°43	29°45	7°31	8°24	7° 4	1°41	n.a.	S 21
M22	5 40 53	26° 3'36	14°45	11°12	9°36	7°35	10°12	5°27	18°47	29°46	7°32	8°16	7° 1	1°48	n.a.	M22
T 23	5 44 50	27° 4'39	27°47	10°39	10°33	8°15	10°14	5°24	18°51	29°48	7°34	8°10	6°58	1°55	n.a.	T 23
W24	5 48 46	28° 5'42	10 <b>m</b> 24	10°15	11°31	8°55	10°17	5°22	18°54	29°49	7°36	8° 7	6°55	2° 1	n.a.	W24
T 25	5 52 43	29° 6'43	22°41	10° 0	12°29	9°35	10°20	5°20	18°58	29°50	7°38	8° 5	6°51	2° 8	n.a.	T 25
F 26	5 56 39	0중 7'44	4 <b>Ω</b> 43	9°D53	13°27	10°15	10°23	5°19	19° 1	29°52	7°40	8°D 4	6°48	2°14	n.a.	F 26
S 27	6 0 36	1° 8'44	16°35	9°54	14°27	10°55	10°26	5°17	19° 5	29°53	7°42	8° 5	6°45	2°21	n.a.	S 27
S 28	6 4 32	2° 9'44	28°21	10° 3	15°26	11°35	10°30	5°15	19° 8	29°54	7°43	8° 7	6°42	2°28	n.a.	S 28
M29	6 8 29	3°10'42	10 <b>M</b> 9	10°19	16°26	12°15	10°33	5°14	19°12	29°56	7°45	8°R 7	6°39	2°34	n.a.	M29
T 30	6 12 25	4°11'39	22° 1	10°42	17°26	12°54	10°37	5°12	19°15	29°57	7°47	8° 6	6°36	2°41	n.a.	T 30
W31	6 16 22	5 <b>ප</b> 12'36	4 <b>∡</b> 3	11 <b>×</b> 10	18 <b>M</b> 27	13 <b>)</b> 34	10 <b>Y</b> 41	5 <b>8</b> 11	19 <b>.7</b> 19	29≈59	7 <b>云</b> 49	8M 2	6MJ32	2 <b>M</b> .48	n.a.	W31

Delta T = 04h25m22s

## JANUARY 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
T 1	6 20 19	6 <b>ට</b> 13'31	16 <b>×</b> 17	11 <b>×7</b> 43	19 <b>M</b> 28	14 <b>) (</b> 14	10 <b>Υ</b> 46	5°R10	19 <b>×</b> 22	0 <b>∺</b> 0	7 <b>궁</b> 51	7°R56	6M29	2M54	n.a.	T 1
F 2	6 24 15	7°14'25	28°45	12°22	20°30	14°54	10°50	5 <b>8</b> 9	19°25	0° 2	7°53	7 <b>M</b> .48	6°26	3° 1	n.a.	F 2
S 3	6 28 12	8°15'18	11 <b>る</b> 27	13° 5	21°32	15°34	10°55	5° 8	19°29	0° 3	7°55	7°37	6°23	3° 8	n.a.	S 3
S 4	6 32 8	9°16'10	24°25	13°51	22°34	16°14	10°59	5° 7	19°32	0° 5	7°56	7°26	6°20	3°14	n.a.	S 4
M 5	6 36 5	10°17'00	7≈36	14°42	23°36	16°54	11° 4	5° 7	19°36	0° 6	7°58	7°14	6°16	3°21	n.a.	M 5
T 6	6 40 1	11°17'48	20°59	15°36	24°39	17°34	11° 9	5° 6	19°39	0°8	8° 0	7° 4	6°13	3°28	n.a.	T 6
W 7	6 43 58	12°18'35	4 <b>)</b> €33	16°33	25°42	18°14	11°15	5° 6	19°42	0°10	8° 2	6°56	6°10	3°34	n.a.	W 7
T 8	6 47 54	13°19'20	18°15	17°33	26°46	18°54	11°20	5° 5	19°46	0°11	8° 4	6°51	6° 7	3°41	n.a.	T 8
F 9	6 51 51	14°20'03	2 <b>Y</b> 6	18°36	27°49	19°34	11°26	5° 5	19°49	0°13	8° 6	6°49	6° 4	3°48	n.a.	F 9
S 10	6 55 48	15°20'44	16° 5	19°41	28°53	20°14	11°32	5° 5	19°52	0°15	8° 8	6°D48	6° 1	3°54	n.a.	S 10
S 11	6 59 44	16°21'24	0 <b>8</b> 11	20°48	29°58	20°54	11°38	5°D 5	19°56	0°16	8° 9	6°R48	5°57	4° 1	n.a.	S 11
M12	7 3 41	17°22'02	14°23	21°58	1 <b>√</b> 2	21°34	11°44	5° 5	19°59	0°18	8°11	6°48	5°54	4° 7	n.a.	M12
T 13	7 7 37	18°22'37	28°41	23° 9	2° 7	22°14	11°50	5° 5	20° 2	0°20	8°13	6°46	5°51	4°14	n.a.	T 13
W14	7 11 34	19°23'11	13 <b>I</b> 1	24°22	3°12	22°54	11°57	5° 5	20° 6	0°22	8°15	6°42	5°48	4°21	n.a.	W14
T 15	7 15 30	20°23'44	27°19	25°37	4°17	23°33	12° 3	5° 6	20° 9	0°24	8°17	6°35	5°45	4°27	n.a.	T 15
F 16	7 19 27	21°24'14	119531	26°53	5°22	24°13	12°10	5° 6	20°12	0°25	8°19	6°25	5°42	4°34	n.a.	F 16
S 17	7 23 23	22°24'42	25°30	28°11	6°28	24°53	12°17	5° 7	20°15	0°27	8°20	6°13	5°38	4°41	n.a.	S 17
S 18	7 27 20	23°25'09	9 <b>Ω</b> 12	29°31	7°34	25°33	12°24	5° 8	20°18	0°29	8°22	6° 1	5°35	4°47	n.a.	S 18
M19	7 31 17	24°25'34	22°33	0 <b>궁</b> 51	8°40	26°13	12°32	5° 9	20°21	0°31	8°24	5°49	5°32	4°54	n.a.	M19
T 20	7 35 13	25°25'58	5 <b>m</b> 32	2°13	9°46	26°53	12°39	5°10	20°24	0°33	8°26	5°38	5°29	5° 1	n.a.	T 20
W21	7 39 10	26°26'19	18°10	3°37	10°53	27°33	12°47	5°11	20°27	0°35	8°28	5°31	5°26	5° 7	n.a.	W21
T 22	7 43 6	27°26'40	0 <b>ჲ</b> 29	5° 1	11°59	28°12	12°54	5°12	20°31	0°37	8°29	5°25	5°22	5°14	n.a.	T 22
F 23	7 47 3	28°26'58	12°33	6°27	13° 6	28°52	13° 2	5°14	20°34	0°39	8°31	5°23	5°19	5°21	n.a.	F 23
S 24	7 50 59	29°27'15	24°26	7°54	14°13	29°32	13°10	5°15	20°36	0°41	8°33	5°22	5°16	5°27	n.a.	S 24
S 25	7 54 56	0≈27'30	6 <b>M</b> .14	9°22	15°20	0 <b>Υ</b> 12	13°18	5°17	20°39	0°43	8°35	5°22	5°13	5°34	n.a.	S 25
M26	7 58 52	1°27'44	18° 2	10°51	16°27	0°51	13°27	5°18	20°42	0°45	8°36	5°22	5°10	5°40	n.a.	M26
T 27	8 2 49	2°27'56	29°57	12°22	17°35	1°31	13°35	5°20	20°45	0°47	8°38	5°20	5° 7	5°47	n.a.	T 27
W28	8 6 46	3°28'07	12 <b>才</b> 2	13°53	18°43	2°11	13°44	5°22	20°48	0°49	8°40	5°16	5° 3	5°54	n.a.	W28
T 29	8 10 42	4°28'15	24°23	15°26	19°50	2°51	13°52	5°24	20°51	0°51	8°41	5° 9	5° 0	6° 0	n.a.	T 29
F 30	8 14 39	5°28'22	7중 2	16°59	20°58	3°30	14° 1	5°26	20°54	0°53	8°43	4°59	4°57	6° 7	n.a.	F 30
S 31	8 18 35	6≈28'27	20る 0	18 <b>る</b> 34	22 <b>×</b> 6	<b>4Υ</b> 10	14 <b>Y</b> 10	5 <b>8</b> 28	20 <b>⋠</b> 57	0 <b>∺</b> 55	8 <b>국</b> 45	4 <b>M</b> .47	4M54	6 <b>M</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m21s

Julian Calendar 1 Jan. 444 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 445 BCE

### FEBRUARY 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	S.	C°	Ç	ę,	Day
S 1	8 22 32	7≈28'30	3≈18	20중10	23 <b>×</b> 14	<b>4Υ</b> 50	14 <b>Υ</b> 19	5 <b>8</b> 31	20 <b>х</b> 59	0 <b>∺</b> 57	8 <b>궁</b> 47	4°R34	4M51	6M20	n.a.	S 1
M 2	8 26 28	8°28'31	16°52	21°47	24°23	5°29	14°28	5°33	21° 2	0°59	8°48	4 <b>M</b> 21	4°48	6°27	n.a.	M 2
T 3	8 30 25	9°28'30	0 <b>)</b> 42	23°25	25°31	6° 9	14°38	5°36	21° 5	1° 2	8°50	4° 9	4°44	6°34	n.a.	T 3
W 4	8 34 21	10°28'27	14°41	25° 4	26°39	6°49	14°47	5°38	21° 7	1° 4	8°51	4° 0	4°41	6°40	n.a.	W 4
T 5	8 38 18	11°28'22	28°46	26°44	27°48	7°28	14°57	5°41	21°10	1° 6	8°53	3°53	4°38	6°47	n.a.	T 5
F 6	8 42 15	12°28'14	12 <b>Y</b> 54	28°26	28°57	8° 8	15° 6	5°44	21°12	1°8	8°55	3°50	4°35	6°54	n.a.	F 6
S 7	8 46 11	13°28'04	27° 2	0≈ 8	0중 5	8°48	15°16	5°47	21°15	1°10	8°56	3°49	4°32	7° 0	n.a.	S 7
S 8	8 50 8	14°27'52	118 9	1°52	1°14	9°27	15°26	5°50	21°17	1°12	8°58	3°49	4°28	7° 7	n.a.	S 8
M 9	8 54 4	15°27'37	25°13	3°37	2°23	10° 7	15°36	5°53	21°20	1°15	8°59	3°48	4°25	7°14	n.a.	M 9
T 10	8 58 1	16°27'20	9 <b>Ⅱ</b> 15	5°23	3°32	10°46	15°46	5°57	21°22	1°17	9° 1	3°47	4°22	7°20	n.a.	T 10
W11	9 1 57	17°27'00	23°12	7°10	4°42	11°26	15°57	6° 0	21°25	1°19	9° 2	3°43	4°19	7°27	n.a.	W11
T 12	9 5 54	18°26'38	799 4	8°58	5°51	12° 5	16° 7	6° 3	21°27	1°21	9° 4	3°36	4°16	7°33	n.a.	T 12
F 13	9 9 50	19°26'14	20°48	10°48	7° 0	12°45	16°17	6° 7	21°29	1°24	9° 5	3°26	4°13	7°40	n.a.	F 13
S 14	9 13 47	20°25'47	4 <b>Ω</b> 22	12°39	8°10	13°24	16°28	6°11	21°31	1°26	9° 7	3°15	4° 9	7°47	n.a.	S 14
S 15	9 17 43	21°25'18	17°42	14°31	9°19	14° 4	16°39	6°15	21°34	1°28	9°8	3° 3	4° 6	7°53	n.a.	S 15
M16	9 21 40	22°24'47	0 <b>m</b> /46	16°24	10°29	14°43	16°49	6°18	21°36	1°30	9°10	2°51	4° 3	8° 0	n.a.	M16
T 17	9 25 37	23°24'14	13°34	18°19	11°39	15°22	17° 0	6°22	21°38	1°32	9°11	2°41	4° 0	8° 7	n.a.	T 17
W18	9 29 33	24°23'39	26° 4	20°15	12°48	16° 2	17°11	6°26	21°40	1°35	9°13	2°33	3°57	8°13	n.a.	W18
T 19	9 33 30	25°23'02	8 <b>≏</b> 19	22°11	13°58	16°41	17°22	6°30	21°42	1°37	9°14	2°27	3°53	8°20	n.a.	T 19
F 20	9 37 26	26°22'22	20°21	24° 9	15° 8	17°21	17°33	6°35	21°44	1°39	9°15	2°25	3°50	8°27	n.a.	F 20
S 21	9 41 23	27°21'41	2 <b>m</b> .14	26° 9	16°18	18° 0	17°45	6°39	21°46	1°42	9°17	2°D24	3°47	8°33	n.a.	S 21
S 22	9 45 19	28°20'58	14° 2	28° 9	17°28	18°39	17°56	6°43	21°48	1°44	9°18	2°24	3°44	8°40	n.a.	S 22
M23	9 49 16	29°20'13	25°51	0 <b>∺</b> 10	18°38	19°19	18° 7	6°48	21°50	1°46	9°19	2°R25	3°41	8°47	n.a.	M23
T 24	9 53 12	0 <b>∺</b> 19'27	7 <b>.</b> ₹46	2°11	19°48	19°58	18°19	6°53	21°52	1°48	9°21	2°25	3°38	8°53	n.a.	T 24
W25	9 57 9	1°18'38	19°53	4°14	20°59	20°37	18°30	6°57	21°53	1°51	9°22	2°23	3°34	9° 0	n.a.	W25
T 26	10 1 6	2°17'48	2 <b>ਰ</b> 16	6°17	22° 9	21°16	18°42	7° 2	21°55	1°53	9°23	2°19	3°31	9° 6	n.a.	T 26
F 27	10 5 2	3°16'55	1 <u>4</u> °59	8°20	23°19	21°56	18°54	7° 7	21°57	1°55	<u>9°25</u>	2°12	3°28	9°13	n.a.	F 27
S 28	10 8 59	4 <b>∺</b> 16'01	28중 5	10 <b>∺</b> 23	24 <b>궁</b> 30	22 <b>Y</b> 35	19 <b>Y</b> 6	7 <b>8</b> 12	21 <b>×</b> 759	1 <b>米</b> 57	9 <b>궁</b> 26	2 <b>M</b> 4	3 <b>M</b> 25	9 <b>™</b> 20	n.a.	S 28

 $Delta\ T=04h25m20s$ 

MARCH 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	10 12 55	5 <b>)</b> 15'04	11≈35	12 <b>)</b> 27	25 <b>궁</b> 40	23 <b>Y</b> 14	19 <b>Y</b> 17	7 <b>8</b> 17	22 <b>×</b> 0	2 <b>∺</b> 0	9 <b>云</b> 27	1°R55	3M22	9 <b>M</b> 26	n.a.	S 1
M 2	10 16 52	6°14'06	25°27	14°29	26°51	23°53	19°29	7°22	22° 2	2° 2	9°28	1 <b>M</b> .45	3°19	9°33	n.a.	M 2
T 3	10 20 48	7°13'05	9 <b>∺</b> 38	16°31	28° 1	24°32	19°41	7°27	22° 3	2° 4	9°29	1°37	3°15	9°40	n.a.	T 3
W 4	10 24 45	8°12'03	24° 2	18°32	29°12	25°12	19°54	7°32	22° 5	2° 6	9°30	1°30	3°12	9°46	n.a.	W 4
T 5	10 28 41	9°10'58	8 <b>Ƴ</b> 34	20°31	0≈23	25°51	20° 6	7°37	22° 6	2° 9	9°31	1°25	3° 9	9°53	n.a.	T 5
F 6	10 32 38	10° 9'50	23° 7	22°29	1°34	26°30	20°18	7°43	22° 7	2°11	9°33	1°23	3° 6	10° 0	n.a.	F 6
S 7	10 36 34	11° 8'41	7 <b>8</b> 35	24°24	2°44	27° 9	20°30	7°48	22° 9	2°13	9°34	1°D23	3° 3	10° 6	n.a.	S 7
S 8	10 40 31	12° 7'29	21°56	26°17	3°55	27°48	20°43	7°54	22°10	2°15	9°35	1°24	2°59	10°13	n.a.	S 8
M 9	10 44 28	13° 6'15	6 <b>I</b> I 6	28° 7	5° 6	28°27	20°55	7°59	22°11	2°18	9°36	1°25	2°56	10°20	n.a.	M 9
T 10	10 48 24	14° 4'58	20° 5	29°54	6°17	29° 6	21° 8	8° 5	22°12	2°20	9°37	1°R25	2°53	10°26	n.a.	T 10
W11	10 52 21	15° 3'40	3952	1 <b>Y</b> 37	7°28	29°45	21°20	8°11	22°14	2°22	9°38	1°23	2°50	10°33	n.a.	W11
T 12	10 56 17	16° 2'18	17°26	3°16	8°39	0824	21°33	8°17	22°15	2°24	9°38	1°20	2°47	10°40	n.a.	T 12
F 13	11 0 14	17° 0'55	0 <b>Ω</b> 48	4°52	9°50	1° 3	21°46	8°23	22°16	2°27	9°39	1°14	2°44	10°46	n.a.	F 13
S 14	11 4 10	17°59'29	13°57	6°22	11° 1	1°42	21°58	8°29	22°17	2°29	9°40	1° 7	2°40	10°53	n.a.	S 14
S 15	11 8 7	18°58'00	26°54	7°49	12°12	2°21	22°11	8°35	22°17	2°31	9°41	1° 0	2°37	10°59	n.a.	S 15
M16	11 12 3	19°56'30	9 <b>m</b> y37	9°10	13°23	3° 0	22°24	8°41	22°18	2°33	9°42	0°53	2°34	11° 6	n.a.	M16
T 17	11 16 0	20°54'58	22° 7	10°27	14°34	3°39	22°37	8°47	22°19	2°35	9°43	0°47	2°31	11°13	n.a.	T 17
W18	11 19 56	21°53'23	4 <b>Ω</b> 25	11°38	15°46	4°18	22°50	8°53	22°20	2°38	9°44	0°42	2°28	11°19	n.a.	W18
T 19	11 23 53	22°51'47	16°31	12°44	16°57	4°57	23° 3	8°59	22°21	2°40	9°44	0°39	2°24	11°26	n.a.	T 19
F 20	11 27 50	23°50'09	28°28	13°45	18° 8	5°36	23°16	9° 6	22°21	2°42	9°45	0°D38	2°21	11°33	n.a.	F 20
S 21	11 31 46	24°48'29	10 <b>M</b> .19	14°41	19°19	6°14	23°29	9°12	22°22	2°44	9°46	0°38	2°18	11°39	n.a.	S 21
S 22	11 35 43	25°46'47	22° 7	15°31	20°31	6°53	23°42	9°18	22°23	2°46	9°46	0°40	2°15	11°46	n.a.	S 22
M23	11 39 39	26°45'04	3 <b>∡</b> 756	16°16	21°42	7°32	23°55	9°25	22°23	2°48	9°47	0°42	2°12	11°53	n.a.	M23
T 24	11 43 36	27°43'19	15°51	16°55	22°54	8°11	24° 8	9°31	22°24	2°50	9°48	0°43	2° 9	11°59	n.a.	T 24
W25	11 47 32	28°41'33	27°57	17°28	24° 5	8°50	24°22	9°38	22°24	2°52	9°48	0°R44	2° 5	12° 6	n.a.	W25
T 26	11 51 29	29°39'44	10 <b>궁</b> 19	17°56	25°16	9°28	24°35	9°45	22°24	2°55	9°49	0°43	2° 2	12°13	n.a.	T 26
F 27	11 55 25	0 <b>Ƴ</b> 37'55	23° 0	18°18	26°28	10° 7	24°48	9°51	22°25	2°57	9°49	0°41	1°59	12°19	n.a.	F 27
S 28	11 59 22	1°36'03	6≈ 6	18°34	27°40	10°46	25° 2	9°58	22°25	2°59	9°50	0°38	1°56	12°26	n.a.	S 28
S 29	12 3 19	2°34'10	19°38	18°45	28°51	11°25	25°15	10° 5	22°25	3° 1	9°51	0°34	1°53	12°33	n.a.	S 29
M30	12 7 15	3°32'16	3 <b>∺</b> 36	18°R50	0 <b>)</b> 3	12° 3	25°29	10°12	22°25	3° 3	9°51	0°30	1°50	12°39	n.a.	M30
T 31	12 11 12	<b>4</b> Υ30'20	17 <b>米</b> 57	18 <b>Y</b> 50	1 <b>米</b> 14	12842	25 <b>Ƴ</b> 42	10 <b>8</b> 19	22 <b>×</b> 25	3 <b>∺</b> 5	9 <b>ට</b> 51	0 <b>M</b> 27	1 <b>M</b> .46	12 <b>M</b> .46	n.a.	T 31

Delta T = 04h25m19s

Julian Calendar 1 March 444 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 444 BCE

### APRIL 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 15 8	5 <b>Υ</b> 28'22	2 <b>Y</b> 37	18°R45	2 <b>∺</b> 26	13 <b>8</b> 21	25 <b>Y</b> 56	10826	22 <b>×</b> 26	3 <b>∺</b> 7	9 <b>る</b> 52	0°R24	1 <b>M</b> .43	12ML52	n.a.	W 1
T 2	12 19 5	6°26'22	17°29	18 <b>Y</b> 35	3°38	13°59	26° 9	10°33	22°R26	3° 9	9°52	0 <b>M</b> 22	1°40	12°59	n.a.	T 2
F 3	12 23 1	7°24'21	2 <b>8</b> 25	18°20	4°49	14°38	26°23	10°40	22°26	3°11	9°53	0°D22	1°37	13° 6	n.a.	F 3
S 4	12 26 58	8°22'18	17°17	18° 1	6° 1	15°17	26°36	10°47	22°25	3°13	9°53	0°22	1°34	13°12	n.a.	S 4
S 5	12 30 54	9°20'13	1耳59	17°37	7°13	15°55	26°50	10°54	22°25	3°15	9°53	0°24	1°30	13°19	n.a.	S 5
M 6	12 34 51	10°18'06	16°25	17°11	8°25	16°34	27° 4	11° 1	22°25	3°16	9°54	0°25	1°27	13°26	n.a.	M 6
T 7	12 38 48	11°15'58	0ഇ32	16°41	9°37	17°12	27°17	11° 8	22°25	3°18	9°54	0°26	1°24	13°32	n.a.	T 7
W 8	12 42 44	12°13'47	14°19	16° 9	10°48	17°51	27°31	11°16	22°25	3°20	9°54	0°R26	1°21	13°39	n.a.	W 8
T 9	12 46 41	13°11'34	27°47	15°35	12° 0	18°29	27°45	11°23	22°24	3°22	9°54	0°26	1°18	13°46	n.a.	T 9
F 10	12 50 37	14° 9'20	10 <b>Ω</b> 57	14°59	13°12	19° 8	27°59	11°30	22°24	3°24	9°54	0°24	1°15	13°52	n.a.	F 10
S 11	12 54 34	15° 7'04	23°50	14°23	14°24	19°47	28°12	11°37	22°24	3°26	9°55	0°22	1°11	13°59	n.a.	S 11
S 12	12 58 30	16° 4'46	6Mp27	13°47	15°36	20°25	28°26	11°45	22°23	3°27	9°55	0°20	1° 8	14° 6	n.a.	S 12
M13	13 2 27	17° 2'26	18°52	13°12	16°48	21° 3	28°40	11°52	22°23	3°29	9°55	0°18	1° 5	14°12	n.a.	M13
T 14	13 6 23	18° 0'05	1 <b>º</b> 6	12°38	18° 0	21°42	28°54	12° 0	22°22	3°31	9°55	0°17	1° 2	14°19	n.a.	T 14
W15	13 10 20	18°57'43	13°11	12° 5	19°12	22°20	29° 8	12° 7	22°21	3°33	9°55	0°16	0°59	14°26	n.a.	W15
T 16	13 14 16	19°55'18	25° 8	11°35	20°24	22°59	29°22	12°15	22°21	3°34	9°R55	0°D15	0°55	14°32	n.a.	T 16
F 17	13 18 13	20°52'53	6 <b>M</b> 59	11° 8	21°36	23°37	29°35	12°22	22°20	3°36	9°55	0°15	0°52	14°39	n.a.	F 17
S 18	13 22 10	21°50'26	18°48	10°44	22°48	24°16	29°49	12°30	22°19	3°38	9°55	0°16	0°49	14°45	n.a.	S 18
S 19	13 26 6	22°47'59	0 <b>₮</b> 36	10°24	24° 0	24°54	0 <b>8</b> 3	12°37	22°18	3°39	9°55	0°16	0°46	14°52	n.a.	S 19
M20	13 30 3	23°45'30	12°27	10° 7	25°12	25°32	0°17	12°45	22°18	3°41	9°55	0°17	0°43	14°59	n.a.	M20
T 21	13 33 59	24°43'00	2 <u>4</u> °24	9°54	26°24	26°11	0°31	12°53	22°17	3°43	9°55	0°18	0°40	15° 5	n.a.	T 21
W22	13 37 56	25°40'29	6 <b>ප</b> 30	9°46	27°36	26°49	0°45	13° 0	22°16	3°44	9°54	0°18	0°36	15°12	n.a.	W22
T 23	13 41 52	26°37'57	18°51	9°D42	28°48	27°28	0°59	13° 8	22°15	3°46	9°54	0°18	0°33	15°19	n.a.	T 23
F 24	13 45 49	27°35'24	1≈31	9°43	0 <b>Υ</b> 1	28° 6	1°13	13°16	22°14	3°47	9°54	0°R18	0°30	15°25	n.a.	F 24
S 25	13 49 45	28°32'50	14°32	9°48	1°13	28°44	1°27	13°23	22°13	3°49	9°54	0°18	0°27	15°32	n.a.	S 25
S 26	13 53 42	29°30'16	27°59	9°58	2°25	29°22	1°41	13°31	22°12	3°50	9°54	0°18	0°24	15°39	n.a.	S 26
M27	13 57 39	0827'40	11 <b>米</b> 52	10°12	3°37	0 <b>Ⅱ</b> 1	1°55	13°39	22°10	3°52	9°53	0°D18	0°21	15°45	n.a.	M27
T 28	14 1 35	1°25'04	26°10	10°30	4°49	0°39	2° 9	13°47	22° 9	3°53	9°53	0°18	0°17	15°52	n.a.	T 28
W29	14 5 32	2°22'27	10 <b>Υ</b> 52	10°53	6° 2	1°17	2°23	13°55	22° 8	3°55	9°53	0°18	0°14	15°59	n.a.	W29
T 30	14 9 28	3 <b>8</b> 19'49	25 <b>Y</b> 51	11 <b>Y</b> 21	7 <b>Υ</b> 14	1 <b>Ⅱ</b> 56	2 <b>8</b> 37	148 2	22 <b>才</b> 7	3 <b>∺</b> 56	9 <b>る</b> 52	0°R19	0 <b>M</b> .11	16 <b>M</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 04h25m17s

MAY 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 13 25	4817'10	118 0	11 <b>Y</b> 52	8 <b>Υ</b> 26	2Д34	2 <b>8</b> 50	14810	22°R 5	3 <b>∺</b> 57	9°R52	0°R18	OM 8	16ML12	n.a.	F 1
S 2	14 17 21	5°14'30	26° 8	12°28	9°39	3°12	3° 4	14°18	22 <b>,₹</b> 4	3°59	9 <b>る</b> 52	0 <b>M</b> .18	0° 5	16°19	n.a.	S 2
S 3	14 21 18	6°11'50	11 <b>II</b> 8	13° 7	10°51	3°50	3°18	14°26	22° 3	4° 0	9°51	0°18	0° 1	16°25	n.a.	S 3
M 4	14 25 14	7° 9'08	25°51	13°51	12° 4	4°29	3°32	14°34	22° 1	4° 1	9°51	0°17	29 <b>≏</b> 58	16°32	n.a.	M 4
T 5	14 29 11	8° 6'25	109512	14°38	13°16	5° 7	3°46	14°42	22° 0	4° 2	9°50	0°16	29°55	16°39	n.a.	T 5
W 6	14 33 8	9° 3'41	24° 8	15°29	14°28	5°45	4° 0	14°49	21°58	4° 4	9°50	0°16	29°52	16°45	n.a.	W 6
T 7	14 37 4	10° 0'56	7 <b>Ω</b> 38	16°24	15°41	6°23	4°14	14°57	21°57	4° 5	9°49	0°D15	29°49	16°52	n.a.	T 7
F 8	14 41 1	10°58'10	20°45	17°23	16°53	7° 2	4°28	15° 5	21°55	4° 6	9°49	0°16	29°46	16°58	n.a.	F 8
S 9	14 44 57	11°55'23	3 <b>m</b> 30	18°24	18° 6	7°40	4°42	15°13	21°53	4° 7	9°48	0°16	29°42	17° 5	n.a.	S 9
S 10	14 48 54	12°52'34	15°58	19°30	19°18	8°18	4°56	15°21	21°52	4° 8	9°48	0°17	29°39	17°12	n.a.	S 10
M11	14 52 50	13°49'45	28°11	20°38	20°31	8°56	5° 9	15°29	21°50	4° 9	9°47	0°18	29°36	17°18	n.a.	M11
T 12	14 56 47	14°46'56	10 <b>≏</b> 13	21°50	21°43	9°34	5°23	15°37	21°48	4°10	9°46	0°19	29°33	17°25	n.a.	T 12
W13	15 0 43	15°44'05	22° 8	23° 5	22°56	10°12	5°37	15°45	21°46	4°11	9°46	0°20	29°30	17°32	n.a.	W13
T 14	15 4 40	16°41'14	3M58	24°24	24° 8	10°50	5°51	15°53	21°45	4°12	9°45	0°R20	29°27	17°38	n.a.	T 14
F 15	15 8 37	17°38'22	15°47	25°45	25°21	11°29 12° 7	6° 5	16° 1	21°43	4°13	9°44 9°43	0°20	29°23	17°45	n.a.	F 15
S 16	15 12 33	18°35'30	27°35	27°10	26°34		6°18	16° 8	21°41	4°14		0°18	29°20	17°52	n.a.	S 16
S 17	15 16 30	19°32'37	9 <b>∡</b> 26	28°38	27°46	12°45	6°32	16°16	21°39	4°15	9°43	0°16	29°17	17°58	n.a.	S 17
M18	15 20 26	20°29'44	2 <u>1°</u> 22	0 <b>8</b> 9	28°59	13°23	6°46	16°24	21°37	4°16	9°42	0°13	29°14	18° 5	n.a.	M18
T 19	15 24 23	21°26'51	3 <b>⋜</b> 24	1°43	0812	14° 1	7° 0	16°32	21°35	4°17	9°41	0° 9	29°11	18°12	n.a.	T 19
W20	15 28 19	22°23'58	15°37	3°20	1°24	14°39	7°13	16°40	21°33	4°17	9°40	0° 6	29° 7	18°18	n.a.	W20
T 21	15 32 16	23°21'05	28° 1	5° 0	2°37	15°17	7°27	16°48	21°31	4°18	9°39	0° 4	29° 4	18°25	n.a.	T 21
F 22	15 36 12	24°18'11 25°15'18	10 <b>≈</b> 41 23°40	6°43 8°29	3°50 5° 3	15°55 16°33	7°40 7°54	16°56 17° 4	21°29 21°27	4°19 4°19	9°39 9°38	0° 2	29° 1 28°58	18°32 18°38	n.a.	F 22 S 23
S 23	15 40 9								-	-		0°D 1			n.a.	
S 24	15 44 6	26°12'24	7 <b>∺</b> 0	10°18	6°16	17°11	8° 8	17°11	21°25	4°20	9°37	0° 2	28°55	18°45	n.a.	S 24
M25	15 48 2	27° 9'31	20°43	12° 9	7°28	17°50	8°21	17°19	21°23	4°21	9°36	0° 3	28°52	18°52	n.a.	M25
T 26	15 51 59	28° 6'37	<b>4</b> Υ52	14° 3	8°41	18°28	8°35	17°27	21°21	4°21	9°35	0° 4	28°48	18°58	n.a.	T 26
W27	15 55 55	29° 3'44	19°24	16° 0	9°54	19° 6	8°48	17°35	21°18	4°22	9°34	0° 5	28°45	19° 5	n.a.	W27
T 28	15 59 52	0 <b>Ⅱ</b> 0'51	4815	17°59	11° 7	19°44	9° 2	17°43	21°16	4°22	9°33	0°R 6	28°42	19°12	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 3 48	0°57'59	19°21 4 <b>∏</b> 32	20° 0 22° 3	12°20 13°33	20°22 21° 0	9°15 9°28	17°51	21°14 21°12	4°23 4°23	9°32 9°31	0° 4 0° 2	28°39 28°36	19°18 19°25	n.a.	F 29 S 30
	16 7 45	1°55'06				-		17°58							n.a.	
S 31	16 11 42	2 <b>∏</b> 52'13	19 <b>Ⅱ</b> 39	24 <b>8</b> 8	14846	21 <b>II</b> 38	9842	18 <b>8</b> 6	21 <b>×</b> 10	4 <b>∺</b> 24	9 <b>ප</b> 30	29 <b>≏</b> 58	28 <b>≏</b> 32	19 <b>M</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m16s

Julian Calendar 1 May 444 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 444 BCE

#### JUNE 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 15 38	3 <b>Ⅱ</b> 49'21	4932	26815	15 <b>8</b> 59	22 <b>I</b> I16	9 <b>8</b> 55	18 <b>8</b> 14	21°R 7	4 <b>)</b> €24	9°R29	29°R53	28 <b>£</b> 29	19 <b>M</b> .38	n.a.	M 1
T 2	16 19 35	4°46'28	19° 4	28°23	17°12	22°54	10° 8	18°21	21 <b>×</b> 5	4°25	9 <b>궁</b> 28	29 <b>≏</b> 48	28°26	19°45	n.a.	T 2
W 3	16 23 31	5°43'35	3 <b>N</b> 9	0 <b>Ⅱ</b> 31	18°25	23°32	10°21	18°29	21° 3	4°25	9°27	29°44	28°23	19°52	n.a.	W 3
T 4	16 27 28	6°40'42	16°46	2°41	19°38	24°10	10°35	18°37	21° 1	4°25	9°26	29°41	28°20	19°58	n.a.	T 4
F 5	16 31 24	7°37'49	29°55	4°50	20°51	24°48	10°48	18°44	20°58	4°26	9°25	29°39	28°17	20° 5	n.a.	F 5
S 6	16 35 21	8°34'55	12 <b>M</b> y40	7° 0	22° 4	25°26	11° 1	18°52	20°56	4°26	9°23	29°D39	28°13	20°11	n.a.	S 6
S 7	16 39 17	9°32'02	25° 4	9°10	23°17	26° 4	11°14	19° 0	20°54	4°26	9°22	29°40	28°10	20°18	n.a.	S 7
M 8	16 43 14	10°29'09	7 <b>≏</b> 12	11°19	24°31	26°42	11°27	19° 7	20°51	4°26	9°21	29°42	28° 7	20°25	n.a.	M 8
T 9	16 47 11	11°26'16	19° 9	13°27	25°44	27°20	11°40	19°15	20°49	4°26	9°20	29°43	28° 4	20°31	n.a.	T 9
W10	16 51 7	12°23'23	0 <b>M</b> .59	15°35	26°57	27°58	11°53	19°22	20°46	4°26	9°19	29°R44	28° 1	20°38	n.a.	W10
T 11	16 55 4	13°20'30	12°47	17°41	28°10	28°36	12° 5	19°30	20°44	4°27	9°18	29°43	27°58	20°45	n.a.	T 11
F 12	16 59 0	14°17'37	24°35	19°47	29°24	29°15	12°18	19°37	20°42	4°27	9°16	29°40	27°54	20°51	n.a.	F 12
S 13	17 2 57	15°14'45	6 <b>₹</b> 27	21°51	0 <b>П</b> 37	29°53	12°31	19°45	20°39	4°R27	9°15	29°35	27°51	20°58	n.a.	S 13
S 14	17 6 53	16°11'54	18°24	23°53	1°50	0931	12°44	19°52	20°37	4°27	9°14	29°28	27°48	21° 5	n.a.	S 14
M15	17 10 50	17° 9'03	0 <b>궁</b> 28	25°54	3° 3	1° 9	12°56	19°59	20°34	4°27	9°13	29°20	27°45	21°11	n.a.	M15
T 16	17 14 46	18° 6'12	12°42	27°54	4°17	1°47	13° 9	20° 7	20°32	4°26	9°12	29°11	27°42	21°18	n.a.	T 16
W17	17 18 43	19° 3'23	25° 5	29°51	5°30	2°25	13°21	20°14	20°30	4°26	9°10	29° 2	27°38	21°25	n.a.	W17
T 18	17 22 40	20° 0'34	7≈40	19547	6°44	3° 3	13°34	20°21	20°27	4°26	9° 9	28°55	27°35	21°31	n.a.	T 18
F 19	17 26 36	20°57'46	20°27	3°42	7°57	3°41	13°46	20°28	20°25	4°26	9° 8	28°49	27°32	21°38	n.a.	F 19
S 20	17 30 33	21°54'58	3 <b>∺</b> 29	5°34	9°11	4°19	13°58	20°36	20°22	4°26	9° 6	28°45	27°29	21°45	n.a.	S 20
S 21	17 34 29	22°52'12	16°48	7°25	10°24	4°57	14°11	20°43	20°20	4°26	9° 5	28°44	27°26	21°51	n.a.	S 21
M22	17 38 26	23°49'27	0 <b>Υ</b> 25	9°14	11°38	5°35	14°23	20°50	20°18	4°25	9° 4	28°D44	27°23	21°58	n.a.	M22
T 23	17 42 22	24°46'43	14°22	11° 2	12°51	6°13	14°35	20°57	20°15	4°25	9° 2	28°44	27°19	22° 5	n.a.	T 23
W24	17 46 19	25°44'00	28°39	12°48	14° 5	6°51	14°47	21° 4	20°13	4°25	9° 1	28°R45	27°16	22°11	n.a.	W24
T 25	17 50 15	26°41'18	13 <b>8</b> 15	14°31	15°18	7°29	14°59	21°11	20°10	4°24	9° 0	28°44	27°13	22°18	n.a.	T 25
F 26	17 54 12	27°38'37	28° 6	16°14	16°32	8° 7	15°11	21°18	20° 8	4°24	8°58	28°41	27°10	22°25	n.a.	F 26
S 27	17 58 9	28°35'58	13 <b>Ⅱ</b> 4	17°54	17°46	8°45	15°23	21°25	20° 6	4°23	8°57	28°36	27° 7	22°31	n.a.	S 27
S 28	18 2 5	29°33'19	28° 3	19°33	18°59	9°23	15°35	21°31	20° 3	4°23	8°56	28°28	27° 4	22°38	n.a.	S 28
M29	18 6 2	0930'42	12953	21°10	20°13	10° 1	15°46	21°38	20° 1	4°23	8°54	28°19	27° 0	22°45	n.a.	M29
T 30	18 9 58	19528'05	279525	229546	21 <b>Ⅱ</b> 27	109540	15 <b>8</b> 58	21845	19 <b>∡</b> 58	4 <b>∺</b> 22	8 <b>궁</b> 53	28 <b>≏</b> 10	26 <b>≏</b> 57	22 <b>M</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 04h25m15s

JULY 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	18 13 55	29525'29	11 <b>£</b> 33	249519	22 <b>Ⅱ</b> 41	119518	16 <b>8</b> 9	21852	19°R56	4°R21	8°R52	28°R 1	26 <b>♀</b> 54	22 <b>M</b> 58	n.a.	W 1
T 2	18 17 51	3°22'54	25°13	25°51	23°55	11°56	16°21	21°58	19 <b>∡</b> 54	4 <b>∺</b> 21	8 <b>궁</b> 50	27 <b>≏</b> 54	26°51	23° 5	n.a.	T 2
F 3	18 21 48	4°20'20	8Mp26	27°22	25° 8	12°34	16°32	22° 5	19°51	4°20	8°49	27°49	26°48	23°11	n.a.	F 3
S 4	18 25 45	5°17'47	21°13	28°50	26°22	13°12	16°44	22°11	19°49	4°20	8°48	27°46	26°44	23°18	n.a.	S 4
S 5	18 29 41	6°15'14	3 <b>₾</b> 37	0Ω17	27°36	13°50	16°55	22°18	19°47	4°19	8°46	27°D45	26°41	23°25	n.a.	S 5
M 6	18 33 38	7°12'43	15°45	1°42	28°50	14°28	17° 6	22°24	19°45	4°18	8°45	27°45	26°38	23°31	n.a.	M 6
T 7	18 37 34	8°10'12	27°41	3° 5	0ର୍ତ୍ତ 4	15° 6	17°17	22°31	19°42	4°17	8°44	27°R45	26°35	23°38	n.a.	T 7
W 8	18 41 31	9° 7'43	9 <b>M</b> .30	4°26	1°18	15°44	17°28	22°37	19°40	4°17	8°42	27°45	26°32	23°45	n.a.	W 8
T 9	18 45 27	10° 5'14	21°18	5°46	2°32	16°23	17°39	22°43	19°38	4°16	8°41	27°42	26°29	23°51	n.a.	T 9
F 10	18 49 24	11° 2'47	3 <b>×</b> 7 9	7° 3	3°46	17° 1	17°50	22°49	19°36	4°15	8°39	27°37	26°25	23°58	n.a.	F 10
S 11	18 53 20	12° 0'21	15° 6	8°19	5° 0	17°39	18° 0	22°55	19°34	4°14	8°38	27°30	26°22	24° 5	n.a.	S 11
S 12	18 57 17	12°57'56	27°11	9°33	6°14	18°17	18°11	23° 1	19°31	4°13	8°37	27°20	26°19	24°11	n.a.	S 12
M13	19 1 14	13°55'32	9 <b>궁</b> 28	10°44	7°28	18°55	18°21	23° 7	19°29	4°12	8°35	27° 8	26°16	24°18	n.a.	M13
T 14	19 5 10	14°53'10	21°56	11°53	8°42	19°33	18°32	23°13	19°27	4°12	8°34	26°55	26°13	24°25	n.a.	T 14
W15	19 9 7	15°50'49	4≈36	13° 0	9°56	20°12	18°42	23°19	19°25	4°11	8°33	26°43	26°10	24°31	n.a.	W15
T 16	19 13 3	16°48'30	17°28	14° 5	11°11	20°50	18°52	23°25	19°23	4°10	8°31	26°31	26° 6	24°38	n.a.	T 16
F 17	19 17 0	17°46'12	0 <b>)</b> €31	15° 7	12°25	21°28	19° 2	23°31	19°21	4° 9	8°30	26°22	26° 3	24°45	n.a.	F 17
S 18	19 20 56	18°43'56	13°45	16° 6	13°39	22° 6	19°12	23°36	19°19	4° 8	8°29	26°16	26° 0	24°51	n.a.	S 18
S 19	19 24 53	19°41'42	27°12	17° 3	14°53	22°44	19°22	23°42	19°17	4° 6	8°27	26°13	25°57	24°58	n.a.	S 19
M20	19 28 49	20°39'30	10 <b>Y</b> 51	17°57	16° 8	23°23	19°32	23°47	19°15	4° 5	8°26	26°11	25°54	25° 5	n.a.	M20
T 21	19 32 46	21°37'19	24°43	18°48	17°22	24° 1	19°42	23°53	19°13	4° 4	8°25	26°11	25°50	25°11	n.a.	T 21
W22	19 36 43	22°35'10	8 <b>8</b> 49	19°36	18°36	24°39	19°51	23°58	19°11	4° 3	8°23	26°11	25°47	25°18	n.a.	W22
T 23	19 40 39	23°33'04	23° 8	20°20	19°50	25°17	20° 1	24° 4	19° 9	4° 2	8°22	26° 9	25°44	25°25	n.a.	T 23
F 24	19 44 36	24°30'59	7 <b>∏</b> 38	21° 1	21° 5	25°56	20°10	24° 9	19° 7	4° 1	8°21	26° 5	25°41	25°31	n.a.	F 24
S 25	19 48 32	25°28'56	22°15	21°37	22°19	26°34	20°19	24°14	19° 6	4° 0	8°19	25°59	25°38	25°38	n.a.	S 25
S 26	19 52 29	26°26'56	6953	22°10	23°34	27°12	20°28	24°19	19° 4	3°58	8°18	25°49	25°35	25°45	n.a.	S 26
M27	19 56 25	27°24'57	21°25	22°39	24°48	27°51	20°37	24°24	19° 2	3°57	8°17	25°38	25°31	25°51	n.a.	M27
T 28	20 0 22	28°22'59	5 <b>Ω</b> 43	23° 3	26° 3	28°29	20°46	24°29	19° 1	3°56	8°15	25°26	25°28	25°58	n.a.	T 28
W29	20 4 18	29°21'04	19°43	23°22	27°17	29° 7	20°55	24°34	18°59	3°55	8°14	25°15	25°25	26° 5	n.a.	W29
T 30	20 8 15	0Ω19'10	3 mp 19	23°36	28°32	29°46	21° 3	24°38	18°57	3°53	8°13	25° 6	25°22	26°11	n.a.	T 30
F 31	20 12 12	1 <b>Ω</b> 17'17	16 <b>m</b> /30	23 <b>N</b> 44	299546	0 <b>Ω</b> 24	21812	24 <b>8</b> 43	18 <b>∡</b> 756	3 <b>∺</b> 52	8 <b>궁</b> 12	24 <u>₽</u> 58	25 <b>≙</b> 19	26M18	n.a.	F 31

Delta T = 04h25m14s

Julian Calendar 1 July 444 BCE == Greg. Calendar 26 June 444 BCE

### AUGUST 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 16 8	2 <b>\O</b> 15'26	29 <b>m</b> 16	23°R47	1 <b>N</b> 1	1 <b>0</b> 2	21820	24 <b>8</b> 48	18°R54	3°R51	8°R10	24°R54	25 <b>₽</b> 16	26M25	n.a.	S 1
S 2	20 20 5	3°13'37	11 <b>≏</b> 42	23 <b>Ω</b> 44	2°15	1°41	21°28	24°52	18 <b>∡</b> 53	3 <b>∺</b> 49	8ට 9	24 <b>≏</b> 52	25°12	26°31	n.a.	S 2
M 3	20 24 1	4°11'50	23°51	23°34	3°30	2°19	21°36	24°57	18°51	3°48	8° 8	24°D51	25° 9	26°38	n.a.	M 3
T 4	20 27 58	5°10'04	5 <b>M</b> 47	23°19	4°45	2°58	21°44	25° 1	18°50	3°46	8° 7	24°R52	25° 6	26°45	n.a.	T 4
W 5	20 31 54	6° 8'19	17°38	22°57	5°59	3°36	21°52	25° 5	18°48	3°45	8° 6	24°51	25° 3	26°51	n.a.	W 5
T 6	20 35 51	7° 6'37	29°27	22°28	7°14	4°15	22° 0	25° 9	18°47	3°44	8° 4	24°49	25° 0	26°58	n.a.	T 6
F 7	20 39 47	8° 4'56	11 <b>×</b> 20	21°54	8°28	4°53	22° 7	25°13	18°46	3°42	8° 3	24°45	24°56	27° 5	n.a.	F 7
S 8	20 43 44	9° 3'17	23°22	21°13	9°43	5°31	22°15	25°17	18°44	3°41	8° 2	24°38	24°53	27°11	n.a.	S 8
S 9	20 47 40	10° 1'39	5 <b>云</b> 35	20°26	10°58	6°10	22°22	25°21	18°43	3°39	8° 1	24°29	24°50	27°18	n.a.	S 9
M10	20 51 37	11° 0'04	18° 3	19°34	12°13	6°48	22°29	25°25	18°42	3°38	8° 0	24°17	24°47	27°25	n.a.	M10
T 11	20 55 34	11°58'30	0≈46	18°38	13°27	7°27	22°36	25°29	18°41	3°36	7°59	24° 5	24°44	27°31	n.a.	T 11
W12	20 59 30	12°56'58	13°44	17°39	14°42	8° 5	22°43	25°32	18°40	3°35	7°58	23°53	24°41	27°38	n.a.	W12
T 13	21 3 27	13°55'28	26°57	16°37	15°57	8°44	22°49	25°36	18°39	3°33	7°57	23°42	24°37	27°45	n.a.	T 13
F 14	21 7 23	14°54'01	10 <b>∺</b> 23	15°35	17°11	9°23	22°56	25°39	18°38	3°32	7°56	23°34	24°34	27°51	n.a.	F 14
S 15	21 11 20	15°52'35	23°59	14°33	18°26	10° 1	23° 2	25°42	18°37	3°30	7°55	23°28	24°31	27°58	n.a.	S 15
S 16	21 15 16	16°51'12	7 <b>Ƴ</b> 44	13°33	19°41	10°40	23° 8	25°46	18°36	3°28	7°54	23°25	24°28	28° 5	n.a.	S 16
M17	21 19 13	17°49'50	21°36	12°36	20°56	11°18	23°14	25°49	18°35	3°27	7°53	23°D24	24°25	28°11	n.a.	M17
T 18	21 23 9	18°48'32	5 <b>8</b> 35	11°45	22°11	11°57	23°20	25°52	18°34	3°25	7°52	23°24	24°21	28°18	n.a.	T 18
W19	21 27 6	19°47'15	19°39	11° 0	23°26	12°36	23°26	25°55	18°33	3°24	7°51	23°R24	24°18	28°25	n.a.	W19
T 20	21 31 3	20°46'02	3 <b>Ⅱ</b> 48	10°22	24°40	13°14	23°31	25°57	18°33	3°22	7°50	23°24	24°15	28°31	n.a.	T 20
F 21	21 34 59	21°44'50	18° 1	9°53	25°55	13°53	23°37	26° 0	18°32	3°20	7°49	23°21	24°12	28°38	n.a.	F 21
S 22	21 38 56	22°43'41	29915	9°33	27°10	14°32	23°42	26° 3	18°31	3°19	7°48	23°16	24° 9	28°45	n.a.	S 22
S 23	21 42 52	23°42'35	16°27	9°22	28°25	15°10	23°47	26° 5	18°31	3°17	7°47	23° 8	24° 6	28°51	n.a.	S 23
M24	21 46 49	24°41'30	0 <b>Ω</b> 33	9°D22	29°40	15°49	23°52	26° 8	18°30	3°15	7°46	22°59	24° 2	28°58	n.a.	M24
T 25	21 50 45	25°40'28	14°27	9°32	0 <b>m</b> ,55	16°28	23°57	26°10	18°30	3°14	7°45	22°50	23°59	29° 5	n.a.	T 25
W26	21 54 42	26°39'28	28° 7	9°51	2°10	17° 7	24° 1	26°12	18°29	3°12	7°45	22°40	23°56	29°11	n.a.	W26
T 27	21 58 38	27°38'30	11 <b>m</b> 28	10°21	3°25	17°45	24° 5	26°14	18°29	3°10	7°44	22°32	23°53	29°18	n.a.	T 27
F 28	22 2 35	28°37'34	24°29	10°59	4°40	18°24	24°10	26°16	18°29	3° 9	7°43	22°27	23°50	29°25	n.a.	F 28
S 29	22 6 31	29°36'41	7 <b>≏</b> 11	11°46	5°55	19° 3	24°14	26°18	18°28	3° 7	7°42	22°23	23°47	29°31	n.a.	S 29
S 30	22 10 28	0 <b>m</b> 35'49	19°34	12°42	7°10	19°42	24°17	26°20	18°28	3° 5	7°42	22°D22	23°43	29°38	n.a.	S 30
M31	22 14 25	1 <b>M</b> y 34'59	1 <b>M</b> 42	13 <b>Ω</b> 44	8 <b>m</b> 25	20 <b>Ω</b> 21	24821	26821	18 <b>₹</b> 28	3 <b>∺</b> 4	7 <b>궁</b> 41	22 <b>£</b> 22	23 <b>≏</b> 40	29 <b>M</b> 45	n.a.	M31

Delta T = 04h25m13s

## SEPTEMBER 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	22 18 21	2 TD 34'11	13 <b>M</b> 39	14 <b>Ω</b> 54	9 <b>m</b> /40	21 0	24824	26823	18°R28	3°R 2	7°R40	22 <b>£</b> 23	23 <b>₾</b> 37	29 <b>M</b> 51	n.a.	T 1
W 2	22 22 18	3°33'25	25°30	16° 9	10°55	21°38	24°28	26°24	18 <b>₹</b> 28	3 <b>∺</b> 0	7 <b>云</b> 40	22°24	23°34	29°58	n.a.	W 2
T 3	22 26 14	4°32'41	7 <b>,₹</b> 19	17°30	12°10	22°17	24°31	26°26	18°D28	2°59	7°39	22°R25	23°31	0 <b>才</b> 5	n.a.	T 3
F 4	22 30 11	5°31'59	19°13	18°55	13°25	22°56	24°34	26°27	18°28	2°57	7°38	22°24	23°27	0°11	n.a.	F 4
S 5	22 34 7	6°31'19	1 <b>ਰ</b> 16	20°24	14°40	23°35	24°36	26°28	18°28	2°55	7°38	22°20	23°24	0°18	n.a.	S 5
S 6	22 38 4	7°30'40	13°33	21°56	15°55	24°14	24°39	26°29	18°28	2°54	7°37	22°15	23°21	0°25	n.a.	S 6
M 7	22 42 0	8°30'04	26° 7	23°31	17°10	24°53	24°41	26°30	18°28	2°52	7°37	22° 9	23°18	0°31	n.a.	M 7
T 8	22 45 57	9°29'29	9≈ 0	25° 9	18°25	25°32	24°43	26°30	18°28	2°50	7°36	22° 2	23°15	0°38	n.a.	T 8
W 9	22 49 54	10°28'57	22°14	26°48	19°40	26°11	24°45	26°31	18°28	2°49	7°36	21°54	23°12	0°45	n.a.	W 9
T 10	22 53 50	11°28'27	5 <b>∺</b> 46	28°29	20°55	26°50	24°47	26°32	18°29	2°47	7°35	21°48	23° 8	0°51	n.a.	T 10
F 11	22 57 47	12°27'58	19°35	0 <b>m</b> p 1 1	22°10	27°29	24°48	26°32	18°29	2°45	7°35	21°43	23° 5	0°58	n.a.	F 11
S 12	23 1 43	13°27'32	3 <b>Ƴ</b> 37	1°53	23°25	28° 8	24°50	26°32	18°30	2°44	7°34	21°39	23° 2	1° 5	n.a.	S 12
S 13	23 5 40	14°27'08	17°48	3°37	24°40	28°48	24°51	26°33	18°30	2°42	7°34	21°D38	22°59	1°11	n.a.	S 13
M14	23 9 36	15°26'46	2 <b>8</b> 5	5°20	25°55	29°27	24°52	26°R33	18°31	2°41	7°34	21°38	22°56	1°18	n.a.	M14
T 15	23 13 33	16°26'27	16°22	7° 4	27°10	0Mp 6	24°53	26°33	18°31	2°39	7°33	21°40	22°53	1°25	n.a.	T 15
W16	23 17 29	17°26'10	0Д38	8°48	28°25	0°45	24°53	26°32	18°32	2°37	7°33	21°41	22°49	1°31	n.a.	W16
T 17	23 21 26	18°25'56	14°49	10°31	29°40	1°24	24°53	26°32	18°33	2°36	7°33	21°R42	22°46	1°38	n.a.	T 17
F 18	23 25 22	19°25'44	28°55	12°15	ე <b>ჲ</b> 55	2° 3	24°R54	26°32	18°33	2°34	7°33	21°42	22°43	1°45	n.a.	F 18
S 19	23 29 19	20°25'35	12953	13°58	2°10	2°43	24°54	26°31	18°34	2°33	7°32	21°40	22°40	1°51	n.a.	S 19
S 20	23 33 16	21°25'28	26°43	15°40	3°25	3°22	24°53	26°31	18°35	2°31	7°32	21°37	22°37	1°58	n.a.	S 20
M21	23 37 12	22°25'23	$10\Omega_{22}$	17°23	4°40	4° 1	24°53	26°30	18°36	2°29	7°32	21°33	22°33	2° 5	n.a.	M21
T 22	23 41 9	23°25'20	23°50	19° 5	5°55	4°40	24°52	26°29	18°37	2°28	7°32	21°28	22°30	2°11	n.a.	T 22
W23	23 45 5	24°25'19	7Mm, 4	20°46	7°11	5°20	24°51	26°28	18°38	2°26	7°32	21°24	22°27	2°18	n.a.	W23
T 24	23 49 2	25°25'21	20° 3	22°27	8°26	5°59	24°50	26°27	18°39	2°25	7°32	21°20	22°24	2°25	n.a.	T 24
F 25	23 52 58	26°25'25	2 <b>≏</b> 48	24° 8	9°41	6°39	24°49	26°26	18°40	2°23	7°32	21°17	22°21	2°31	n.a.	F 25
S 26	23 56 55	27°25'30	15°18	25°48	10°56	7°18	24°47	26°25	18°41	2°22	7°D32	21°D16	22°18	2°38	n.a.	S 26
S 27	0 051	28°25'38	27°34	27°27	12°11	7°57	24°46	26°23	18°42	2°20	7°32	21°16	22°14	2°45	n.a.	S 27
M28	0 4 48	29°25'47	9 <b>M</b> .38	29° 6	13°26	8°37	24°44	26°22	18°43	2°19	7°32	21°17	22°11	2°51	n.a.	M28
T 29	0 8 45	0 <b>≏</b> 25'58	21°33	0 <b>ჲ</b> 45	14°41	9°16	24°42	26°20	18°45	2°18	7°32	21°19	22° 8	2°58	n.a.	T 29
W30	0 12 41	1 <b>≏</b> 26'11	3 <b>₹</b> 23	2 <b>≏</b> 23	15 <b>≏</b> 56	9 <b>m</b> 56	24840	26819	18 <b>∡</b> 46	2 <b></b> ₩16	7 <b>云</b> 32	21 <b>≏</b> 20	22 <b>º</b> 5	3 <b>₹</b> 5	n.a.	W30

Delta T = 04h25m11s

Julian Calendar 1 Sept. 444 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 444 BCE

### OCTOBER 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 16 38	2 <b>≏</b> 26'26	15 <b>×</b> 13	4 <b>♀</b> 0	17 <b>⊆</b> 11	10 <b>m</b> )35	24°R37	26°R17	18 <b>.7</b> 47	2°R15	7 <b>云</b> 32	21 <b>≏</b> 22	22 <b>으</b> 2	3 <b>₹</b> 12	n.a.	T 1
F 2	0 20 34	3°26'42	27° 6	5°37	18°26	11°15	24 <b>8</b> 34	26 <b>8</b> 15	18°49	2 <b>)</b> 13	7°32	21°23	21°58	3°18	n.a.	F 2
S 3	0 24 31	4°27'00	9 <b>궁</b> 7	7°14	19°41	11°54	24°32	26°13	18°50	2°12	7°32	21°R23	21°55	3°25	n.a.	S 3
S 4	0 28 27	5°27'19	21°22	8°50	20°56	12°34	24°29	26°11	18°52	2°11	7°32	21°22	21°52	3°32	n.a.	S 4
M 5	0 32 24	6°27'40	3≈55	10°26	22°11	13°13	24°25	26° 8	18°54	2° 9	7°33	21°21	21°49	3°38	n.a.	M 5
T 6	0 36 20	7°28'03	16°49	12° 1	23°26	13°53	24°22	26° 6	18°55	2° 8	7°33	21°19	21°46	3°45	n.a.	T 6
W 7	0 40 17	8°28'27	0 <b>) ₹</b> 7	13°36	24°41	14°33	24°18	26° 4	18°57	2° 7	7°33	21°17	21°43	3°52	n.a.	W 7
T 8	0 44 13	9°28'53	13°49	15°11	25°56	15°12	24°14	26° 1	18°59	2° 5	7°34	21°15	21°39	3°58	n.a.	T 8
F 9	0 48 10	10°29'20	27°54	16°45	27°11	15°52	24°10	25°58	19° 0	2° 4	7°34	21°14	21°36	4° 5	n.a.	F 9
S 10	0 52 7	11°29'49	12 <b>Y</b> 17	18°19	28°26	16°32	24° 6	25°56	19° 2	2° 3	7°34	21°13	21°33	4°12	n.a.	S 10
S 11	0 56 3	12°30'20	26°55	19°53	29°41	17°11	24° 2	25°53	19° 4	2° 2	7°35	21°D13	21°30	4°18	n.a.	S 11
M12	1 0 0	13°30'52	11840	21°26	0 <b>M</b> .56	17°51	23°57	25°50	19° 6	2° 1	7°35	21°14	21°27	4°25	n.a.	M12
T 13	1 3 56	14°31'26	26°24	22°59	2°11	18°31	23°53	25°47	19°8	2° 0	7°36	21°14	21°24	4°32	n.a.	T 13
W14	1 7 53	15°32'03	11 <b>II</b> 3	24°32	3°26	19°11	23°48	25°44	19°10	1°58	7°36	21°15	21°20	4°38	n.a.	W14
T 15	1 11 49	16°32'41	25°30	26° 4	4°41	19°51	23°43	25°41	19°12	1°57	7°37	21°15	21°17	4°45	n.a.	T 15
F 16	1 15 46	17°33'21	99542	27°37	5°56	20°30	23°37	25°37	19°14	1°56	7°37	21°16	21°14	4°52	n.a.	F 16
S 17	1 19 42	18°34'03	23°38	29° 9	7°11	21°10	23°32	25°34	19°16	1°55	7°38	21°R16	21°11	4°58	n.a.	S 17
S 18	1 23 39	19°34'46	7 <b>Ω</b> 16	0 <b>M</b> .40	8°26	21°50	23°26	25°30	19°18	1°54	7°38	21°16	21° 8	5° 5	n.a.	S 18
M19	1 27 36	20°35'32	20°37	2°12	9°41	22°30	23°21	25°27	19°20	1°53	7°39	21°15	21° 4	5°12	n.a.	M19
T 20	1 31 32	21°36'19	3 <b>m</b> 42	3°43	10°56	23°10	23°15	25°23	19°23	1°52	7°39	21°D15	21° 1	5°18	n.a.	T 20
W21	1 35 29	22°37'08	16°33	5°14	12°11	23°50	23° 9	25°19	19°25	1°51	7°40	21°16	20°58	5°25	n.a.	W21
T 22	1 39 25	23°37'58	29°10	6°45	13°26	24°30	23° 3	25°16	19°27	1°50	7°41	21°16	20°55	5°32	n.a.	T 22
F 23	1 43 22	24°38'50	11 <b>≏</b> 36	8°15	14°40	25°10	22°56	25°12	19°30	1°50	7°42	21°16	20°52	5°39	n.a.	F 23
S 24	1 47 18	25°39'43	23°51	9°45	15°55	25°50	22°50	25° 8	19°32	1°49	7°42	21°R16	20°49	5°45	n.a.	S 24
S 25	1 51 15	26°40'38	5 <b>M</b> .56	11°15	17°10	26°30	22°43	25° 4	19°34	1°48	7°43	21°16	20°45	5°52	n.a.	S 25
M26	1 55 11	27°41'33	17°54	12°45	18°25	27°10	22°37	25° 0	19°37	1°47	7°44	21°15	20°42	5°59	n.a.	M26
T 27	1 59 8	28°42'30	29°47	14°14	19°40	27°50	22°30	24°56	19°39	1°46	7°45	21°14	20°39	6° 5	n.a.	T 27
W28	2 3 5	29°43'28	11 <b>×</b> 36	15°42	20°55	28°31	22°23	24°51	19°42	1°46	7°46	21°13	20°36	6°12	n.a.	W28
T 29	2 7 1	0 <b>M</b> 44'28	23°26	17°10	22°10	29°11	22°16	24°47	19°45	1°45	7°46	21°12	20°33	6°19	n.a.	T 29
F 30	2 10 58	1°45'28	5 <b>る</b> 18	18°38	23°25	29°51	22° 9	24°43	19°47	1°44	7°47	21°10	20°29	6°25	n.a.	F 30
S 31	2 14 54	2M46'29	17 <b>ට</b> 18	20 <b>M</b> 5	24MJ39	0 <b>ჲ</b> 31	228 1	24 <b>8</b> 38	19 <b>×</b> 750	1 <b>) (</b> 44	7 <b>云</b> 48	21 <b>♀</b> 9	20 <b>≏</b> 26	6 <b>₮</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m10s

## NOVEMBER 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	2 18 51	3 <b>M</b> 47'30	29る29	21 <b>M</b> 31	25 <b>M</b> 54	1 <b>≏</b> 11	21°R54	24°R34	19 <b>.7</b> 53	1°R43	7 <b>云</b> 49	21°D 9	20 <u>₽</u> 23	6 <b>₹</b> 39	n.a.	S 1
M 2	2 22 47	4°48'33	11 <b>≈</b> 56	22°56	27° 9	1°52	21846	24829	19°55	1 <b>)</b> 43	7°50	21 <b>♀</b> 9	20°20	6°45	n.a.	M 2
T 3	2 26 44	5°49'36	24°44	24°20	28°24	2°32	21°39	24°25	19°58	1°42	7°51	21°10	20°17	6°52	n.a.	T 3
W 4	2 30 40	6°50'40	7 <b>∺</b> 56	25°43	29°39	3°12	21°31	24°20	20° 1	1°42	7°52	21°11	20°14	6°59	n.a.	W 4
T 5	2 34 37	7°51'45	21°34	27° 4	0 <b>≯</b> 53	3°52	21°24	24°16	20° 4	1°41	7°53	21°12	20°10	7° 5	n.a.	T 5
F 6	2 38 34	8°52'50	5 <b>Ƴ</b> 39	28°24	2° 8	4°33	21°16	24°11	20° 7	1°41	7°54	21°13	20° 7	7°12	n.a.	F 6
S 7	2 42 30	9°53'56	20°10	29°42	3°23	5°13	21° 8	24° 6	20° 9	1°40	7°56	21°R14	20° 4	7°19	n.a.	S 7
S 8	2 46 27	10°55'02	5 <b>8</b> 2	0 <b>才</b> 57	4°38	5°53	21° 0	24° 1	20°12	1°40	7°57	21°13	20° 1	7°25	n.a.	S 8
M 9	2 50 23	11°56'10	20° 8	2°10	5°52	6°34	20°52	23°57	20°15	1°40	7°58	21°12	19°58	7°32	n.a.	M 9
T 10	2 54 20	12°57'18	5 <b>Ⅱ</b> 18	3°20	7° 7	7°14	20°44	23°52	20°18	1°39	7°59	21° 9	19°55	7°39	n.a.	T 10
W11	2 58 16	13°58'27	20°22	4°27	8°22	7°55	20°36	23°47	20°21	1°39	8° 0	21° 6	19°51	7°46	n.a.	W11
T 12	3 2 13	14°59'37	59913	5°29	9°36	8°35	20°28	23°42	20°24	1°39	8° 1	21° 3	19°48	7°52	n.a.	T 12
F 13	3 6 9	16° 0'48	19°42	6°27	10°51	9°16	20°20	23°37	20°27	1°39	8° 3	21° 0	19°45	7°59	n.a.	F 13
S 14	3 10 6	17° 2'00	3 <b>Ω</b> 47	7°19	12° 6	9°56	20°12	23°32	20°31	1°38	8° 4	20°58	19°42	8° 6	n.a.	S 14
S 15	3 14 3	18° 3'13	17°27	8° 6	13°20	10°37	20° 4	23°27	20°34	1°38	8° 5	20°D58	19°39	8°12	n.a.	S 15
M16	3 17 59	19° 4'26	0 <b>m</b> 43	8°45	14°35	11°17	19°55	23°22	20°37	1°38	8° 6	20°58	19°35	8°19	n.a.	M16
T 17	3 21 56	20° 5'40	13°37	9°17	15°50	11°58	19°47	23°17	20°40	1°38	8° 8	21° 0	19°32	8°26	n.a.	T 17
W18	3 25 52	21° 6'55	26°13	9°39	17° 4	12°39	19°39	23°12	20°43	1°D38	8° 9	21° 1	19°29	8°32	n.a.	W18
T 19	3 29 49	22° 8'11	8 <b>≏</b> 34	9°53	18°19	13°19	19°31	23° 7	20°46	1°38	8°10	21° 3	19°26	8°39	n.a.	T 19
F 20	3 33 45	23° 9'27	20°44	9°R56	19°33	14° 0	19°23	23° 2	20°50	1°38	8°12	21°R 4	19°23	8°46	n.a.	F 20
S 21	3 37 42	24°10'43	2 <b>M</b> .46	9°48	20°48	14°41	19°15	22°57	20°53	1°38	8°13	21° 3	19°20	8°52	n.a.	S 21
S 22	3 41 38	25°12'00	14°42	9°28	22° 2	15°22	19° 6	22°52	20°56	1°38	8°15	21° 0	19°16	8°59	n.a.	S 22
M23	3 45 35	26°13'18	26°34	8°56	23°17	16° 2	18°58	22°47	20°59	1°39	8°16	20°56	19°13	9° 6	n.a.	M23
T 24	3 49 32	27°14'35	8 <b>₹</b> 24	8°13	24°31	16°43	18°50	22°42	21° 3	1°39	8°18	20°50	19°10	9°13	n.a.	T 24
W25	3 53 28	28°15'53	20°15	7°19	25°46	17°24	18°42	22°37	21° 6	1°39	8°19	20°43	19° 7	9°19	n.a.	W25
T 26	3 57 25	29°17'10	2පි 6	6°15	27° 0	18° 5	18°35	22°32	21° 9	1°39	8°21	20°35	19° 4	9°26	n.a.	T 26
F 27	4 1 21	0 <b>₮</b> 18'28	14° 2	5° 3	28°15	18°46	18°27	22°27	21°13	1°40	8°22	20°27	19° 1	9°33	n.a.	F 27
S 28	4 5 18	1°19'45	26° 3	3°46	29°29	19°26	18°19	22°22	21°16	1°40	8°24	20°21	18°57	9°39	n.a.	S 28
S 29	4 9 14	2°21'03	8 <b>≈</b> 14	2°25	0 <b>궁</b> 43	20° 7	18°11	22°18	21°20	1°40	8°25	20°16	18°54	9°46	n.a.	S 29
M30	4 13 11	3 <b>₹</b> 22'19	20≈38	1 <b>₹</b> 3	1 <b>ろ</b> 58	20 <b>≏</b> 48	18 <b>8</b> 3	22813	21 <b>×</b> 23	1 <b>∺</b> 41	8 <b>궁</b> 27	20 <b>≏</b> 13	18 <b>≏</b> 51	9 <b>,</b> ₹53	n.a.	M30

Delta T = 04h25m09s

Julian Calendar 1 Nov. 444 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 444 BCE

### DECEMBER 444 BCE (-443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 17 8	4 <b>₹</b> 123'36	3 <b>)</b> (19	29°R44	3 <b>ට</b> 12	21 <b>≏</b> 29	17°R56	22°R 8	21 <b>×</b> 126	1 <b>) (</b> 41	8 <b>중</b> 28	20°D12	18 <b>≏</b> 48	9 <b>₹</b> 59	n.a.	T 1
W 2	4 21 4	5°24'52	16°21	28 <b>M</b> 29	4°26	22°10	17 <b>8</b> 48	228 3	21°30	1°42	8°30	20 <b>≏</b> 13	18°45	10° 6	n.a.	W 2
T 3	4 25 1	6°26'07	29°48	27°21	5°41	22°51	17°41	21°58	21°33	1°42	8°31	20°14	18°41	10°13	n.a.	T 3
F 4	4 28 57	7°27'23	13 <b>Y</b> 42	26°21	6°55	23°32	17°34	21°54	21°37	1°43	8°33	20°R15	18°38	10°19	n.a.	F 4
S 5	4 32 54	8°28'37	28° 4	25°30	8° 9	24°13	17°27	21°49	21°40	1°43	8°35	20°15	18°35	10°26	n.a.	S 5
S 6	4 36 50	9°29'51	12851	24°49	9°23	24°54	17°20	21°44	21°44	1°44	8°36	20°13	18°32	10°33	n.a.	S 6
M 7	4 40 47	10°31'05	27°59	24°18	10°37	25°35	17°13	21°40	21°47	1°44	8°38	20° 9	18°29	10°40	n.a.	M 7
T 8	4 44 43	11°32'18	13 <b>II</b> 18	23°57	11°51	26°16	17° 6	21°35	21°51	1°45	8°40	20° 2	18°26	10°46	n.a.	T 8
W 9	4 48 40	12°33'31	28°38	23°45	13° 5	26°57	16°59	21°31	21°54	1°46	8°41	19°54	18°22	10°53	n.a.	W 9
T 10	4 52 37	13°34'44	139546	23°D43	14°19	27°38	16°53	21°26	21°58	1°47	8°43	19°45	18°19	11° 0	n.a.	T 10
F 11	4 56 33	14°35'56	28°34	23°49	15°33	28°20	16°46	21°22	22° 1	1°47	8°45	19°37	18°16	11° 6	n.a.	F 11
S 12	5 0 30	15°37'08	12 <b>N</b> 55	24° 4	16°47	29° 1	16°40	21°18	22° 5	1°48	8°46	19°31	18°13	11°13	n.a.	S 12
S 13	5 4 26	16°38'20	26°45	24°25	18° 1	29°42	16°34	21°13	22° 8	1°49	8°48	19°27	18°10	11°20	n.a.	S 13
M14	5 8 23	17°39'31	10 <b>m</b> ) 6	24°53	19°15	0 <b>M</b> .23	16°28	21° 9	22°12	1°50	8°50	19°25	18° 7	11°26	n.a.	M14
T 15	5 12 19	18°40'42	23° 1	25°27	20°29	1° 5	16°22	21° 5	22°15	1°51	8°52	19°D24	18° 3	11°33	n.a.	T 15
W16	5 16 16	19°41'52	5 <b>₾</b> 33	26° 6	21°42	1°46	16°16	21° 1	22°19	1°52	8°53	19°25	18° 0	11°40	n.a.	W16
T 17	5 20 12	20°43'02	17°48	26°50	22°56	2°27	16°10	20°57	22°23	1°53	8°55	19°R26	17°57	11°47	n.a.	T 17
F 18	5 24 9	21°44'12	29°50	27°39	24°10	3° 8	16° 5	20°53	22°26	1°54	8°57	19°25	17°54	11°53	n.a.	F 18
S 19	5 28 6	22°45'20	11 <b>M</b> .45	28°31	25°23	3°50	16° 0	20°49	22°30	1°55	8°59	19°22	17°51	12° 0	n.a.	S 19
S 20	5 32 2	23°46'29	23°35	29°27	26°37	4°31	15°55	20°45	22°33	1°56	9° 0	19°17	17°47	12° 7	n.a.	S 20
M21	5 35 59	24°47'36	5 <b>₹</b> 23	0 <b>₮</b> 26	27°51	5°13	15°50	20°42	22°37	1°57	9° 2	19° 9	17°44	12°13	n.a.	M21
T 22	5 39 55	25°48'43	17°14	1°28	29° 4	5°54	15°45	20°38	22°40	1°58	9° 4	18°58	17°41	12°20	n.a.	T 22
W23	5 43 52	26°49'49	29° 7	2°33	0≈18	6°35	15°41	20°34	22°44	1°59	9° 6	18°45	17°38	12°27	n.a.	W23
T 24	5 47 48	27°50'54	11중 4	3°40	1°31	7°17	15°36	20°31	22°47	2° 0	9° 8	18°31	17°35	12°33	n.a.	T 24
F 25	5 51 45	28°51'58	23° 7	4°49	2°44	7°58	15°32	20°28	22°51	2° 2	9° 9	18°18	17°32	12°40	n.a.	F 25
S 26	5 55 42	29°53'01	5≈17	6° 0	3°58	8°40	15°28	20°24	22°54	2° 3	9°11	18° 5	17°28	12°47	n.a.	S 26
S 27	5 59 38	0중54'02	17°35	7°13	5°11	9°21	15°24	20°21	22°58	2° 4	9°13	17°56	17°25	12°54	n.a.	S 27
M28	6 3 35	1°55'02	0 <b>米</b> 3	8°28	6°24	10° 3	15°21	20°18	23° 2	2° 5	9°15	17°49	17°22	13° 0	n.a.	M28
T 29	6 7 31	2°56'01	12°45	9°44	7°37	10°44	15°17	20°15	23° 5	2° 7	9°17	17°45	17°19	13° 7	n.a.	T 29
W30	6 11 28	<u>3°56'58</u>	25°43	11° 1	8°50	11°26	15°14	20°12	23° 9	2° 8	9°19	17°43	17°16	13°14	n.a.	W30
T 31	6 15 24	4 <b>る</b> 57'53	9 <b>⋎</b> 1	12 <b>×</b> 20	10≈ 3	12 <b>M</b> 7	15 <b>8</b> 11	20 <b>8</b> 9	23 <b>×</b> 12	2 <b>)</b> 10	9 <b>ට</b> 20	17°D43	17 <b>≏</b> 13	13 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	n.a.	T 31

Delta T = 04h25m08s

## JANUARY 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	6 19 21	5 <b>る</b> 58'47	22 <b>Y</b> 43	13 <b>×7</b> 41	11≈16	12 <b>M</b> 49	15°R 8	20°R 7	23 <b>×</b> 16	2 <b>)</b> 11	9 <b>る</b> 22	17°R43	17 <b>♀</b> 9	13 <b>×</b> 27	n.a.	F 1
S 2	6 23 17	6°59'40	6 <b>8</b> 49	15° 2	12°29	13°31	15 <b>8</b> 6	208 4	23°19	2°12	9°24	17 <b>≏</b> 42	17° 6	13°34	n.a.	S 2
S 3	6 27 14	8° 0'31	21°20	16°24	13°42	14°12	15° 3	20° 2	23°23	2°14	9°26	17°38	17° 3	13°40	n.a.	S 3
M 4	6 31 11	9° 1'20	6 <b>I</b> I12	17°48	14°55	14°54	15° 1	19°59	23°26	2°15	9°28	17°32	17° 0	13°47	n.a.	M 4
T 5	6 35 7	10° 2'08	21°20	19°13	16° 7	15°36	14°59	19°57	23°29	2°17	9°30	17°23	16°57	13°54	n.a.	T 5
W 6	6 39 4	11° 2'55	6934	20°38	17°20	16°17	14°57	19°55	23°33	2°19	9°31	17°12	16°53	14° 1	n.a.	W 6
T 7	6 43 0	12° 3'40	21°43	22° 5	18°32	16°59	14°55	19°53	23°36	2°20	9°33	17° 1	16°50	14° 7	n.a.	T 7
F 8	6 46 57	13° 4'23	$6\Omega$ 36	23°33	19°45	17°41	14°54	19°51	23°40	2°22	9°35	16°49	16°47	14°14	n.a.	F 8
S 9	6 50 53	14° 5'05	21° 5	25° 1	20°57	18°23	14°53	19°49	23°43	2°23	9°37	16°40	16°44	14°21	n.a.	S 9
S 10	6 54 50	15° 5'46	5 <b>m</b> ) 5	26°31	22° 9	19° 4	14°51	19°47	23°46	2°25	9°39	16°33	16°41	14°27	n.a.	S 10
M11	6 58 46	16° 6'25	18°35	28° 1	23°21	19°46	14°51	19°45	23°50	2°27	9°41	16°29	16°38	14°34	n.a.	M11
T 12	7 2 43	17° 7'03	1 <b>≏</b> 37	29°32	24°34	20°28	14°50	19°44	23°53	2°28	9°42	16°27	16°34	14°41	n.a.	T 12
W13	7 6 40	18° 7'40	14°13	1る 4	25°46	21°10	14°50	19°42	23°57	2°30	9°44	16°26	16°31	14°47	n.a.	W13
T 14	7 10 36	19° 8'15	26°30	2°37	26°57	21°52	14°49	19°41	24° 0	2°32	9°46	16°26	16°28	14°54	n.a.	T 14
F 15	7 14 33	20° 8'49	8M32	4°11	28° 9	22°34	14°D49	19°40	24° 3	2°34	9°48	16°25	16°25	15° 1	n.a.	F 15
S 16	7 18 29	21° 9'22	20°25	5°46	29°21	23°15	14°49	19°39	24° 6	2°35	9°50	16°22	16°22	15° 8	n.a.	S 16
S 17	7 22 26	22° 9'53	2 <b>√</b> 14	7°22	0 <b>)</b> €33	23°57	14°50	19°38	24°10	2°37	9°52	16°17	16°19	15°14	n.a.	S 17
M18	7 26 22	23°10'22	14° 3	8°58	1°44	24°39	14°50	19°37	24°13	2°39	9°53	16° 8	16°15	15°21	n.a.	M18
T 19	7 30 19	24°10'50	2 <u>5</u> °55	10°36	2°56	25°21	14°51	19°36	24°16	2°41	9°55	15°57	16°12	15°28	n.a.	T 19
W20	7 34 15	25°11'17	7 <b>궁</b> 53	12°14	4° 7	26° 3	14°52	19°35	24°19	2°43	9°57	15°44	16° 9	15°34	n.a.	W20
T 21	7 38 12	26°11'42	19°58	13°54	5°18	26°45	14°53	19°35	24°22	2°45	9°59	15°29	16° 6	15°41	n.a.	T 21
F 22	7 42 9	27°12'04	2 <b>≈</b> 12	15°34	6°29	27°27 28° 9	14°55	19°34	24°26	2°47	10° 0 10° 2	15°15	16° 3	15°48	n.a.	F 22 S 23
S 23	7 46 5	28°12'25	14°35	17°16	7°40		14°56	19°34	24°29	2°49	-	15° 2	15°59	15°54	n.a.	
S 24	7 50 2	29°12'44	27° 7	18°58	8°51	28°51	14°58	19°34	24°32	2°50	10° 4	14°52	15°56	16° 1	n.a.	S 24
M25	7 53 58	0≈13'01	9 <b></b> ₩50	20°41	10° 2	29°33	15° 0	19°D34	24°35	2°52	10° 6	14°44	15°53	16° 8	n.a.	M25
T 26	7 57 55	1°13'16	22°44	22°26	11°13	0 <b>√</b> 15	15° 2	19°34	24°38	2°54	10° 7	14°40	15°50	16°15	n.a.	T 26
W27	8 1 51	2°13'29	5 <b>Υ</b> 50	24°11	12°23	0°57	15° 4	19°34	24°41	2°56	10° 9	14°38	15°47	16°21	n.a.	W27
T 28	8 5 48	3°13'39	19°11	25°57	13°34	1°39	15° 7	19°34	24°44	2°58	10°11	14°D37	15°44	16°28	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 9 44	4°13'47 5°13'53	2 <b>8</b> 49 16°45	27°45 29°33	14°44 15°54	2°21 3° 4	15° 9 15°12	19°34 19°35	24°47 24°50	3° 0 3° 3	10°13 10°14	14°R38 14°37	15°40 15°37	16°35 16°41	n.a.	F 29 S 30
	8 13 41					_	_				-			-	n.a.	
S 31	8 17 38	6≈13'57	0耳59	1≈23	17 <b>∺</b> 4	3 <b>∡</b> 746	15 <b>8</b> 15	19 <b>8</b> 36	24 <b>×</b> 753	3 <b>∺</b> 5	10 <b>ਰ</b> 16	14 <b>Ω</b> 35	15 <b>≏</b> 34	16 <b>≯</b> 48	n.a.	S 31

Delta T = 04h25m06s

Julian Calendar 1 Jan. 443 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 444 BCE

#### FEBRUARY 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 21 34	7≈13'58	15 <b>Ⅱ</b> 31	3≈13	18 <b>)</b> 14	4 <b>₹</b> 28	15 <b>8</b> 19	19 <b>8</b> 36	24 <b>×</b> 755	3 <b>∺</b> 7	10 <b>궁</b> 18	14°R30	15 <b>₾</b> 31	16 <b>₹</b> 55	n.a.	M 1
T 2	8 25 31	8°13'58	09୍ତ15	5° 5	19°24	5°10	15°22	19°37	24°58	3° 9	10°19	14 <b>≏</b> 23	15°28	17° 2	n.a.	T 2
W 3	8 29 27	9°13'55	15° 7	6°58	20°34	5°52	15°26	19°38	25° 1	3°11	10°21	14°14	15°24	17° 8	n.a.	W 3
T 4	8 33 24	10°13'50	29°56	8°51	21°43	6°34	15°30	19°39	25° 4	3°13	10°23	14° 3	15°21	17°15	n.a.	T 4
F 5	8 37 20	11°13'42	$14\Omega_{36}$	10°46	22°52	7°16	15°34	19°40	25° 7	3°15	10°24	13°54	15°18	17°22	n.a.	F 5
S 6	8 41 17	12°13'33	28°58	12°42	24° 2	7°58	15°38	19°41	25° 9	3°17	10°26	13°45	15°15	17°28	n.a.	S 6
S 7	8 45 13	13°13'21	12 <b>m</b> 56	14°38	25°11	8°41	15°42	19°43	25°12	3°19	10°28	13°39	15°12	17°35	n.a.	S 7
M 8	8 49 10	14°13'08	26°28	16°35	26°19	9°23	15°47	19°44	25°15	3°22	10°29	13°35	15° 9	17°42	n.a.	M 8
T 9	8 53 6	15°12'52	9 <b>॒</b> 33	18°33	27°28	10° 5	15°51	19°46	25°17	3°24	10°31	13°D34	15° 5	17°48	n.a.	T 9
W10	8 57 3	16°12'35	22°15	20°32	28°37	10°47	15°56	19°48	25°20	3°26	10°32	13°34	15° 2	17°55	n.a.	W10
T 11	9 1 0	17°12'16	4MJ36	22°31	29°45	11°30	16° 1	19°49	25°22	3°28	10°34	13°35	14°59	18° 2	n.a.	T 11
F 12	9 4 56	18°11'55	16°42	24°30	0 <b>Υ</b> 53	12°12	16° 7	19°51	25°25	3°30	10°35	13°R36	14°56	18° 9	n.a.	F 12
S 13	9 8 53	19°11'33	28°38	26°29	2° 1	12°54	16°12	19°53	25°27	3°33	10°37	13°35	14°53	18°15	n.a.	S 13
S 14	9 12 49	20°11'08	10 <b>∡</b> 29	28°28	3° 9	13°36	16°17	19°56	25°30	3°35	10°38	13°33	14°50	18°22	n.a.	S 14
M15	9 16 46	21°10'42	22°19	0 <b>∺</b> 27	4°17	14°19	16°23	19°58	25°32	3°37	10°40	13°28	14°46	18°29	n.a.	M15
T 16	9 20 42	22°10'13	4 <b>궁</b> 14	2°25	5°24	15° 1	16°29	20° 0	25°34	3°39	10°41	13°21	14°43	18°35	n.a.	T 16
W17	9 24 39	23° 9'43	16°17	4°21	6°31	15°43	16°35	20° 3	25°37	3°41	10°43	13°13	14°40	18°42	n.a.	W17
T 18	9 28 35	24° 9'11	28°30	6°17	7°38	16°25	16°41	20° 5	25°39	3°44	10°44	13° 4	14°37	18°49	n.a.	T 18
F 19	9 32 32	25° 8'37	10≈55	8°10	8°45	17° 8	16°48	20° 8	25°41	3°46	10°46	12°55	14°34	18°56	n.a.	F 19
S 20	9 36 29	26° 8'00	23°33	10° 1	9°52	17°50	16°54	20°11	25°43	3°48	10°47	12°46	14°30	19° 2	n.a.	S 20
S 21	9 40 25	27° 7'21	6 <b>∺</b> 23	11°50	10°58	18°32	17° 1	20°13	25°45	3°50	10°48	12°39	14°27	19° 9	n.a.	S 21
M22	9 44 22	28° 6'40	19°26	13°35	12° 4	19°15	17° 7	20°16	25°47	3°53	10°50	12°35	14°24	19°16	n.a.	M22
T 23	9 48 18	29° 5'57	2 <b>Υ</b> 41	15°17	13°10	19°57	17°14	20°20	25°49	3°55	10°51	12°33	14°21	19°22	n.a.	T 23
W24	9 52 15	0 <b>米</b> 5′12	16° 7	16°54	14°16	20°39	17°21	20°23	25°51	3°57	10°52	12°D32	14°18	19°29	n.a.	W24
T 25	9 56 11	1° 4'24	29°44	18°28	15°22	21°22	17°29	20°26	25°53	3°59	10°54	12°33	14°15	19°36	n.a.	T 25
F 26	10 0 8	2° 3'34	13 <b>8</b> 32	19°56	16°27	22° 4	17°36	20°29	25°55	4° 2	10°55	12°34	14°11	19°43	n.a.	F 26
S 27	10 4 4	3° 2'41	27°31	21°20	17°32	22°46	17°44	20°33	25°57	4° 4	10°56	12°R35	14° 8	19°49	n.a.	S 27
S 28	10 8 1	4 <b>)</b> 1'46	11 <b>II</b> 39	22 <b>)</b> 38	18 <b>Ƴ</b> 37	23 <b>×</b> 28	17 <b>8</b> 51	20836	25 <b>×</b> 759	<b>4光</b> 6	10 <b>ට</b> 57	12 <b>≙</b> 35	14 <b>♀</b> 5	19 <b>×</b> 756	n.a.	S 28

Delta T = 04h25m05s

## MARCH 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	10 11 57	5 <b>)</b> € 0'49	25耳56	23 <b>米</b> 50	19 <b>Y</b> 41	24 <b>×</b> 11	17 <b>8</b> 59	20840	26 <b>₹</b> 1	4 <b>∺</b> 9	10 <b>궁</b> 59	12°R34	14 <b>♀</b> 2	20 <b>×</b> 3	n.a.	M 1
T 2	10 15 54	5°59'49	109518	24°56	20°45	24°53	18° 7	20°44	26° 3	4°11	11° 0	12 <b>≏</b> 30	13°59	20° 9	n.a.	T 2
W 3	10 19 51	6°58'46	24°42	25°56	21°49	25°35	18°15	20°48	26° 4	4°13	11° 1	12°26	13°56	20°16	n.a.	W 3
T 4	10 23 47	7°57'41	9Ω 4	26°50	22°53	26°18	18°23	20°52	26° 6	4°15	11° 2	12°20	13°52	20°23	n.a.	T 4
F 5	10 27 44	8°56'34	23°17	27°38	23°56	27° 0	18°32	20°56	26° 8	4°18	11° 3	12°15	13°49	20°30	n.a.	F 5
S 6	10 31 40	9°55'25	7 <b>m</b> )16	28°18	24°59	27°42	18°40	21° 0	26° 9	4°20	11° 4	12°11	13°46	20°36	n.a.	S 6
S 7	10 35 37	10°54'14	20°58	28°52	26° 2	28°24	18°49	21° 4	26°11	4°22	11° 6	12° 8	13°43	20°43	n.a.	S 7
M 8	10 39 33	11°53'00	4 <b>₽</b> 20	29°20	27° 4	29° 7	18°57	21° 8	26°12	4°24	11° 7	12° 6	13°40	20°50	n.a.	M 8
T 9	10 43 30	12°51'45	17°21	29°40	28° 6	29°49	19° 6	21°13	26°14	4°27	11°8	12°D 6	13°36	20°56	n.a.	T 9
W10	10 47 26	13°50'27	OM 1	29°54	29° 8	0 <b>궁</b> 31	19°15	21°17	26°15	4°29	11° 9	12° 7	13°33	21° 3	n.a.	W10
T 11	10 51 23	14°49'08	12°24	0 <b>Υ</b> 2	0 <b>8</b> 9	1°13	19°24	21°22	26°16	4°31	11°10	12° 9	13°30	21°10	n.a.	T 11
F 12	10 55 20	15°47'47	24°33	0°R 2	1°10	1°56	19°33	21°26	26°18	4°33	11°11	12°10	13°27	21°17	n.a.	F 12
S 13	10 59 16	16°46'24	6 <b>₹</b> 31	29 <b>米</b> 57	2°11	2°38	19°42	21°31	26°19	4°36	11°12	12°12	13°24	21°23	n.a.	S 13
S 14	11 3 13	17°44'59	18°24	29°46	3°11	3°20	19°52	21°36	26°20	4°38	11°13	12°R12	13°21	21°30	n.a.	S 14
M15	11 7 9	18°43'33	0 <b>궁</b> 17	29°29	4°11	4° 2	20° 1	21°41	26°21	4°40	11°13	12°12	13°17	21°37	n.a.	M15
T 16	11 11 6	19°42'05	12°14	29° 7	5°10	4°45	20°11	21°46	26°22	4°42	11°14	12°10	13°14	21°43	n.a.	T 16
W17	11 15 2	20°40'35	24°20	28°40	6° 9	5°27	20°21	21°51	26°23	4°44	11°15	12° 7	13°11	21°50	n.a.	W17
T 18	11 18 59	21°39'03	6≈37	28° 9	7° 7	6° 9	20°30	21°56	26°24	4°47	11°16	12° 4	13° 8	21°57	n.a.	T 18
F 19	11 22 55	22°37'29	19°10	27°35	8° 6	6°51	20°40	22° 1	26°25	4°49	11°17	12° 1	13° 5	22° 4	n.a.	F 19
S 20	11 26 52	23°35'54	1 <b>∺</b> 59	26°57	9° 3	7°33	20°50	22° 7	26°26	4°51	11°18	11°59	13° 1	22°10	n.a.	S 20
S 21	11 30 48	24°34'17	15° 6	26°18	10° 0	8°15	21° 0	22°12	26°27	4°53	11°18	11°56	12°58	22°17	n.a.	S 21
M22	11 34 45	25°32'37	28°30	25°37	10°57	8°57	21°11	22°17	26°28	4°55	11°19	11°55	12°55	22°24	n.a.	M22
T 23	11 38 42	26°30'56	12 <b>°</b> 9	24°56	11°53	9°40	21°21	22°23	26°28	4°57	11°20	11°D55	12°52	22°30	n.a.	T 23
W24	11 42 38	27°29'13	26° 2	24°15	12°49	10°22	21°31	22°28	26°29	5° 0	11°20	11°55	12°49	22°37	n.a.	W24
T 25	11 46 35	28°27'28	108 4	23°35	13°44	11° 4	21°42	22°34	26°30	5° 2	11°21	11°56	12°46	22°44	n.a.	T 25
F 26	11 50 31	29°25'41	24°14	22°56	14°39	11°46	21°53	22°40	26°30	5° 4	11°22	11°57	12°42	22°51	n.a.	F 26
S 27	11 54 28	0 <b>Υ</b> 23'52	8 <b>П</b> 27	22°19	15°33	12°28	22° 3	22°46	26°31	5° 6	11°22	11°58	12°39	22°57	n.a.	S 27
S 28	11 58 24	1°22'00	22°42	21°46	16°26	13° 9	22°14	22°51	26°31	5° 8	11°23	11°58	12°36	23° 4	n.a.	S 28
M29	12 221	2°20'07	6956	21°15	17°19	13°51	22°25	22°57	26°32	5°10	11°23	11°R59	12°33	23°11	n.a.	M29
T 30	12 6 17	3°18'11	21° 5	20°48	18°11	14°33	22°36	23° 3	26°32	5°12	11°24	11°58	12°30	23°17	n.a.	T 30
W31	12 10 14	4 <b>Υ</b> 16'14	5 <b>Ω</b> 9	20 <b>米</b> 26	19 <b>8</b> 2	15 <b>る</b> 15	22 <b>8</b> 47	23 <b>8</b> 9	26 <b>₮</b> 33	5 <b>₩</b> 14	11 <b>る</b> 24	11 <b>≏</b> 58	12 <b>≏</b> 27	23 <b>×</b> 24	n.a.	W31

Delta T = 04h25m04s

Julian Calendar 1 March 443 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 443 BCE

#### APRIL 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	r	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 14 11	5 <b>Υ</b> 14'14	19Ω 4	20°R 7	19 <b>8</b> 53	15 <b>る</b> 57	22 <b>8</b> 58	23 <b>8</b> 15	26 <b>×</b> 33	5 <b>)</b> (16	11 <b>る</b> 25	11°R57	12 <b>≏</b> 23	23 <b>×</b> 31	n.a.	T 1
F 2	12 18 7	6°12'12	2 Mp 48	19 <b>米</b> 53	20°43	16°39	23° 9	23°22	26°33	5°18	11°25	11 <b>≏</b> 56	12°20	23°38	n.a.	F 2
S 3	12 22 4	7°10'08	16°20	19°44	21°32	17°20	23°20	23°28	26°33	5°20	11°26	11°55	12°17	23°44	n.a.	S 3
S 4	12 26 0	8° 8'03	29°38	19°D40	22°20	18° 2	23°32	23°34	26°33	5°22	11°26	11°55	12°14	23°51	n.a.	S 4
M 5	12 29 57	9° 5'56	12 <b>≏</b> 41	19°40	23° 8	18°44	23°43	23°40	26°34	5°24	11°26	11°D55	12°11	23°58	n.a.	M 5
T 6	12 33 53	10° 3'47	25°28	19°45	23°55	19°25	23°55	23°47	26°R34	5°26	11°27	11°55	12° 7	24° 4	n.a.	T 6
W 7	12 37 50	11° 1'37	8 <b>M</b> 0	19°54	24°41	20° 7	24° 6	23°53	26°34	5°28	11°27	11°55	12° 4	24°11	n.a.	W 7
T 8	12 41 46	11°59'25	20°19	20° 9	25°26	20°49	24°18	24° 0	26°34	5°30	11°27	11°R55	12° 1	24°18	n.a.	T 8
F 9	12 45 43	12°57'12	2 <b>₹</b> 26	20°27	26°10	21°30	24°30	24° 6	26°33	5°32	11°28	11°55	11°58	24°25	n.a.	F 9
S 10	12 49 39	13°54'57	14°25	20°51	26°53	22°12	24°41	24°13	26°33	5°34	11°28	11°55	11°55	24°31	n.a.	S 10
S 11	12 53 36	14°52'42	26°19	21°18	27°35	22°53	24°53	24°20	26°33	5°36	11°28	11°55	11°52	24°38	n.a.	S 11
M12	12 57 33	15°50'25	8 <b>전</b> 12	21°50	28°16	23°35	25° 5	24°26	26°33	5°37	11°28	11°55	11°48	24°45	n.a.	M12
T 13	13 1 29	16°48'06	20° 9	22°25	28°56	24°16	25°17	24°33	26°33	5°39	11°28	11°D55	11°45	24°51	n.a.	T 13
W14	13 5 26	17°45'47	2≈15	23° 5	29°35	24°57	25°29	24°40	26°32	5°41	11°28	11°55	11°42	24°58	n.a.	W14
T 15	13 9 22	18°43'26	14°33	23°48	0 <b>Ⅱ</b> 13	25°38	25°41	24°47	26°32	5°43	11°29	11°55	11°39	25° 5	n.a.	T 15
F 16	13 13 19	19°41'04	27° 8	24°35	0°49	26°20	25°53	24°54	26°31	5°45	11°29	11°56	11°36	25°12	n.a.	F 16
S 17	13 17 15	20°38'41	10 <b>米</b> 2	25°26	1°24	27° 1	26° 6	25° 1	26°31	5°46	11°29	11°57	11°32	25°18	n.a.	S 17
S 18	13 21 12	21°36'17	23°19	26°20	1°58	27°42	26°18	25° 8	26°30	5°48	11°R29	11°57	11°29	25°25	n.a.	S 18
M19	13 25 8	22°33'52	6 <b>Ƴ</b> 58	27°17	2°31	28°23	26°30	25°15	26°30	5°50	11°29	11°R58	11°26	25°32	n.a.	M19
T 20	13 29 5	23°31'25	20°58	28°17	3° 2	29° 4	26°43	25°22	26°29	5°51	11°29	11°58	11°23	25°38	n.a.	T 20
W21	13 33 2	24°28'58	5 <b>8</b> 15	29°21	3°32	29°44	26°55	25°29	26°28	5°53	11°29	11°57	11°20	25°45	n.a.	W21
T 22	13 36 58	25°26'28	19°45	0 <b>Υ</b> 27	4° 0	0≈25	27° 7	25°36	26°28	5°55	11°28	11°56	11°17	25°52	n.a.	T 22
F 23	13 40 55	26°23'58	4 <b>Ⅱ</b> 22	1°36	4°27	1° 6	27°20	25°43	26°27	5°56	11°28	11°54	11°13	25°59	n.a.	F 23
S 24	13 44 51	27°21'27	18°59	2°49	4°52	1°47	27°33	25°51	26°26	5°58	11°28	11°52	11°10	26° 5	n.a.	S 24
S 25	13 48 48	28°18'54	3931	4° 4	5°16	2°27	27°45	25°58	26°25	6° 0	11°28	11°51	11° 7	26°12	n.a.	S 25
M26	13 52 44	29°16'19	17°52	5°21	5°37	3° 8	27°58	26° 5	26°24	6° 1	11°28	11°50	11° 4	26°19	n.a.	M26
T 27	13 56 41	0 <b>8</b> 13'43	2 <b>N</b> 0	6°42	5°57	3°48	28°11	26°13	26°23	6° 3	11°28	11°D49	11° 1	26°25	n.a.	T 27
W28	14 0 37	1°11'06	15°53	8° 5	6°15	4°28	28°23	26°20	26°22	6° 4	11°27	11°50	10°58	26°32	n.a.	W28
T 29	14 4 34	2° 8'27	29°31	9°31	6°31	5° 8	28°36	26°27	26°21	6° 6	1 <u>1°</u> 27	11°51	10°54	26°39	n.a.	T 29
F 30	14 8 31	3 <b>8</b> 5'47	12 <b>m</b> 53	10 <b>Y</b> 59	6 <b>Ⅱ</b> 45	5≈48	28 <b>8</b> 49	26 <b>8</b> 35	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	6 <b>∺</b> 7	11 <b>る</b> 27	11 <b>≏</b> 52	10 <b>≏</b> 51	26 <b>₹</b> 46	n.a.	F 30

Delta T = 04h25m03s

MAY 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 12 27	4 <b>8</b> 3'06	26M) 1	12 <b>Y</b> 30	6 <b>Ⅱ</b> 57	6≈28	29 <b>8</b> 2	26842	26°R19	6 <b>∺</b> 8	11°R26	11 <b>≏</b> 54	10 <b>≏</b> 48	26 <b>×</b> 752	n.a.	S 1
S 2	14 16 24	5° 0'24	8 <b>≏</b> 55	14° 4	7° 7	7° 8	29°15	26°50	26 <b>₹</b> 18	6°10	11 <b>る</b> 26	11°R54	10°45	26°59	n.a.	S 2
M 3	14 20 20	5°57'40	21°37	15°40	7°15	7°48	29°28	26°57	26°17	6°11	11°26	11°54	10°42	27° 6	n.a.	M 3
T 4	14 24 17	6°54'56	4M 8	17°19	7°20	8°28	29°41	27° 5	26°15	6°12	11°25	11°53	10°38	27°12	n.a.	T 4
W 5	14 28 13	7°52'11	16°27	19° 0	7°24	9° 8	29°54	27°12	26°14	6°14	11°25	11°50	10°35	27°19	n.a.	W 5
T 6	14 32 10	8°49'25	28°38	20°44	7°R25	9°47	0 <b>Π</b> 7	27°20	26°13	6°15	11°24	11°46	10°32	27°26	n.a.	T 6
F 7	14 36 6	9°46'39	10 <b>×7</b> 40	22°30	7°23	10°27	0°20	27°28	26°11	6°16	11°24	11°41	10°29	27°33	n.a.	F 7
S 8	14 40 3	10°43'52	22°36	24°19	7°19	11° 6	0°33	27°35	26°10	6°17	11°23	11°37	10°26	27°39	n.a.	S 8
S 9	14 44 0	11°41'04	4 <b>る</b> 29	26°10	7°13	11°45	0°46	27°43	26° 8	6°19	11°23	11°32	10°23	27°46	n.a.	S 9
M10	14 47 56	12°38'16	16°22	28° 4	7° 5	12°24	0°59	27°51	26° 7	6°20	11°22	11°28	10°19	27°53	n.a.	M10
T 11	14 51 53	13°35'27	28°18	29°59	6°54	13° 3	1°13	27°58	26° 5	6°21	11°22	11°26	10°16	28° 0	n.a.	T 11
W12	14 55 49	14°32'39	10≈22	1 <b>8</b> 58	6°41	13°42	1°26	28° 6	26° 4	6°22	11°21	11°D25	10°13	28° 6	n.a.	W12
T 13	14 59 46	15°29'49	22°38	3°58	6°25	14°21	1°39	28°14	26° 2	6°23	11°21	11°25	10°10	28°13	n.a.	T 13
F 14	15 3 42	16°27'00	5 <b>米</b> 10	6° 0	6° 7	15° 0	1°52	28°22	26° 1	6°24	11°20	11°26	10° 7	28°20	n.a.	F 14
S 15	15 7 39	17°24'10	18° 4	8° 5	5°47	15°38	2° 6	28°29	25°59	6°25	11°19	11°27	10° 4	28°26	n.a.	S 15
S 16	15 11 35	18°21'20	1 <b>Y</b> 22	10°11	5°24	16°16	2°19	28°37	25°57	6°26	11°19	11°29	10° 0	28°33	n.a.	S 16
M17	15 15 32	19°18'29	15° 6	12°18	5° 0	16°55	2°32	28°45	25°55	6°27	11°18	11°R29	9°57	28°40	n.a.	M17
T 18	15 19 29	20°15'39	29°17	14°27	4°33	17°33	2°46	28°53	25°54	6°28	11°17	11°28	9°54	28°47	n.a.	T 18
W19	15 23 25	21°12'48	13 <b>8</b> 50	16°36	4° 5	18°11	2°59	29° 1	25°52	6°29	11°16	11°25	9°51	28°53	n.a.	W19
T 20	15 27 22	22° 9'57	28°42	18°47	3°34	18°48	3°13	29° 8	25°50	6°30	11°16	11°20	9°48	29° 0	n.a.	T 20
F 21	15 31 18	23° 7'05	13 <b>Ⅱ</b> 43	20°58	3° 3	19°26	3°26	29°16	25°48	6°31	11°15	11°14	9°44	29° 7	n.a.	F 21
S 22	15 35 15	24° 4'14	28°44	23° 9	2°29	20° 3	3°40	29°24	25°46	6°31	11°14	11° 8	9°41	29°13	n.a.	S 22
S 23	15 39 11	25° 1'22	13936	25°20	1°55	20°40	3°53	29°32	25°44	6°32	11°13	11° 2	9°38	29°20	n.a.	S 23
M24	15 43 8	25°58'29	28°13	27°31	1°19	21°17	4° 6	29°40	25°42	6°33	11°12	10°58	9°35	29°27	n.a.	M24
T 25	15 47 4	26°55'36	$12\Omega_{28}$	29°41	0°43	21°54	4°20	29°48	25°40	6°34	11°11	10°55	9°32	29°34	n.a.	T 25
W26	15 51 1	27°52'42	26°22	1 <b>Ⅱ</b> 51	0° 6	22°31	4°33	29°56	25°38	6°34	11°10	10°D54	9°29	29°40	n.a.	W26
T 27	15 54 58	28°49'48	9 <b>m</b> 52	3°59	29829	23° 8	4°47	0 <b>Ⅱ</b> 4	25°36	6°35	11°10	10°55	9°25	29°47	n.a.	T 27
F 28	15 58 54	29°46'53	23° 2	6° 6	28°51	23°44	5° 0	0°11	25°34	6°36	11° 9	10°56	9°22	29°54	n.a.	F 28
S 29	16 2 51	0 <b>Ⅱ</b> 43'58	5 <b>≙</b> 54	8°12	28°14	24°20	5°14	0°19	25°32	6°36	11° 8	10°R57	9°19	0ਰ 1	n.a.	S 29
S 30	16 647	1°41'03	18°32	10°16	27°36	24°56	5°27	0°27	25°30	6°37	11° 7	10°57	9°16	0° 7	n.a.	S 30
M31	16 10 44	2Ⅲ38′08	0 <b>M</b> 57	12 <b>Ⅱ</b> 19	27 <b>8</b> 0	25≈32	5 <b>Ⅱ</b> 41	0Д35	25 <b>₹</b> 28	6 <b>∺</b> 37	11궁 6	10 <b>♀</b> 55	9 <b>₾</b> 13	0 <b>궁</b> 14	n.a.	M31

Delta T = 04h25m02s

Julian Calendar 1 May 443 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 443 BCE

#### JUNE 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 14 40	3耳35′13	13 <b>M</b> .12	14∏20	26°R24	26≈ 7	5 <b>Ⅱ</b> 55	0 <b>Ⅱ</b> 43	25°R26	6 <b>)</b> €38	11°R 5	10°R50	ව <b>⊽</b> 9	0 <b>ට</b> 21	n.a.	T 1
W 2	16 18 37	4°32'17	25°20	16°19	25 <b>8</b> 50	26°43	6° 8	0°51	25 <b>×</b> 23	6°38	11중 4	10 <b>≏</b> 44	9° 6	0°27	n.a.	W 2
T 3	16 22 33	5°29'22	7 <b>₹</b> 21	18°16	25°16	27°18	6°22	0°59	25°21	6°39	11° 3	10°35	9° 3	0°34	n.a.	T 3
F 4	16 26 30	6°26'27	19°18	20°12	24°44	27°53	6°35	1° 7	25°19	6°39	11° 2	10°25	9° 0	0°41	n.a.	F 4
S 5	16 30 27	7°23'32	1 <b>る</b> 12	22° 5	24°14	28°27	6°49	1°14	25°17	6°39	11° 0	10°15	8°57	0°48	n.a.	S 5
S 6	16 34 23	8°20'38	13° 4	23°57	23°45	29° 2	7° 2	1°22	25°14	6°40	10°59	10° 5	8°54	0°54	n.a.	S 6
M 7	16 38 20	9°17'44	24°57	25°46	23°19	29°36	7°16	1°30	25°12	6°40	10°58	9°56	8°50	1° 1	n.a.	M 7
T 8	16 42 16	10°14'50	6≈53	27°34	22°54	0 <b>∺</b> 10	7°29	1°38	25°10	6°40	10°57	9°49	8°47	1° 8	n.a.	T 8
W 9	16 46 13	11°11'57	18°56	29°20	22°32	0°43	7°43	1°46	25° 8	6°41	10°56	9°44	8°44	1°14	n.a.	W 9
T 10	16 50 9	12° 9'04	1 <b>∺</b> 10	199 3	22°11	1°17	7°56	1°53	25° 5	6°41	10°55	9°41	8°41	1°21	n.a.	T 10
F 11	16 54 6	13° 6'13	13°40	2°45	21°53	1°50	8°10	2° 1	25° 3	6°41	10°54	9°D41	8°38	1°28	n.a.	F 11
S 12	16 58 3	14° 3'21	26°29	4°25	21°38	2°23	8°23	2° 9	25° 1	6°41	10°53	9°41	8°35	1°35	n.a.	S 12
S 13	17 1 59	15° 0'31	9 <b>Υ</b> 42	6° 3	21°24	2°56	8°37	2°17	24°58	6°41	10°51	9°R42	8°31	1°41	n.a.	S 13
M14	17 5 56	15°57'41	23°23	7°39	21°14	3°28	8°50	2°25	24°56	6°41	10°50	9°41	8°28	1°48	n.a.	M14
T 15	17 9 52	16°54'52	7 <b>8</b> 33	9°13	21° 5	4° 0	9° 4	2°32	24°53	6°41	10°49	9°38	8°25	1°55	n.a.	T 15
W16	17 13 49	17°52'04	22°10	10°45	20°59	4°32	9°17	2°40	24°51	6°R41	10°48	9°33	8°22	2° 2	n.a.	W16
T 17	17 17 45	18°49'17	7 <b>I</b> I 9	12°15	20°55	5° 3	9°30	2°48	24°49	6°41	10°46	9°26	8°19	2° 8	n.a.	T 17
F 18	17 21 42	19°46'30	22°23	13°43	20°D54	5°34	9°44	2°55	24°46	6°41	10°45	9°16	8°15	2°15	n.a.	F 18
S 19	17 25 38	20°43'44	7 <b>9</b> 540	15° 9	20°55	6° 5	9°57	3° 3	24°44	6°41	10°44	9° 6	8°12	2°22	n.a.	S 19
S 20	17 29 35	21°40'59	22°49	16°33	20°58	6°35	10°11	3°11	24°42	6°41	10°43	8°57	8° 9	2°28	n.a.	S 20
M21	17 33 32	22°38'14	$7\Omega$ 41	17°54	21° 4	7° 5	10°24	3°18	24°39	6°41	10°41	8°49	8° 6	2°35	n.a.	M21
T 22	17 37 28	23°35'30	22° 9	19°14	21°11	7°35	10°37	3°26	24°37	6°41	10°40	8°43	8° 3	2°42	n.a.	T 22
W23	17 41 25	24°32'46	6Mp 9	20°32	21°21	8° 4	10°51	3°33	24°34	6°40	10°39	8°40	8° 0	2°49	n.a.	W23
T 24	17 45 21	25°30'03	19°42	21°47	21°33	8°33	11° 4	3°41	24°32	6°40	10°38	8°39	7°56	2°55	n.a.	T 24
F 25	17 49 18	26°27'20	2 <b>≏</b> 49	23° 0	21°47	9° 2	11°17	3°48	24°29	6°40	10°36	8°39	7°53	3° 2	n.a.	F 25
S 26	17 53 14	27°24'37	15°35	24°11	22° 2	9°30	11°30	3°56	24°27	6°39	10°35	8°39	7°50	3° 9	n.a.	S 26
S 27	17 57 11	28°21'56	28° 3	25°19	22°20	9°58	11°44	4° 3	24°25	6°39	10°34	8°38	7°47	3°16	n.a.	S 27
M28	18 1 7	29°19'15	10 <b>M</b> .18	26°25	22°40	10°25	11°57	4°11	24°22	6°39	10°32	8°34	7°44	3°22	n.a.	M28
T 29	18 5 4	0916'35	22°24	27°28	23° 1	10°52	12°10	4°18	24°20	6°38	10°31	8°28	7°41	3°29	n.a.	T 29
W30	18 9 1	19513'56	4 <b>₹</b> 23	289528	23824	11 <b>米</b> 19	12 <b>Ⅲ</b> 23	4 <b>Ⅱ</b> 25	24 <b>×</b> 17	6 <b>)</b> €38	10 <b>궁</b> 30	8 <b>亞</b> 20	7 <b>≏</b> 37	3 <b>ප</b> 36	n.a.	W30

Delta T = 04h25m01s

JULY 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	18 12 57	29511'17	16 <b>×</b> 19	299526	23849	11 <b>) (</b> 45	12 <b>II</b> 36	4 <b>Ⅲ</b> 33	24°R15	6°R37	10°R28	8°R 8	7 <b>≏</b> 34	3 <b>る</b> 42	n.a.	T 1
F 2	18 16 54	3° 8'40	28°12	$0\Omega 20$	24°15	12°11	12°49	4°40	24 <b>×</b> 13	6 <b>∺</b> 37	10 <b>ට</b> 27	7 <b>≙</b> 55	7°31	3°49	n.a.	F 2
S 3	18 20 50	4° 6'04	10중 4	1°12	24°43	12°36	13° 2	4°47	24°10	6°36	10°26	7°41	7°28	3°56	n.a.	S 3
S 4	18 24 47	5° 3'29	21°58	2° 0	25°12	13° 1	13°15	4°54	24° 8	6°36	10°24	7°28	7°25	4° 3	n.a.	S 4
M 5	18 28 43	6° 0'55	3≈54	2°45	25°43	13°25	13°28	5° 2	24° 6	6°35	10°23	7°16	7°21	4° 9	n.a.	M 5
T 6	18 32 40	6°58'22	15°54	3°26	26°16	13°49	13°41	5° 9	24° 3	6°35	10°21	7° 6	7°18	4°16	n.a.	T 6
W 7	18 36 37	7°55'51	28° 1	4° 4	26°49	14°12	13°54	5°16	24° 1	6°34	10°20	6°59	7°15	4°23	n.a.	W 7
T 8	18 40 33	8°53'21	10 <b>)(</b> 17	4°37	27°24	14°35	14° 7	5°23	23°59	6°33	10°19	6°55	7°12	4°29	n.a.	T 8
F 9	18 44 30	9°50'53	22°47	5° 7	28° 0	14°57	14°20	5°30	23°56	6°32	10°17	6°53	7° 9	4°36	n.a.	F 9
S 10	18 48 26	10°48'26	5 <b>Ƴ</b> 34	5°32	28°38	15°19	14°33	5°37	23°54	6°32	10°16	6°52	7° 6	4°43	n.a.	S 10
S 11	18 52 23	11°46'01	18°42	5°52	29°16	15°40	14°45	5°44	23°52	6°31	10°15	6°52	7° 2	4°50	n.a.	S 11
M12	18 56 19	12°43'37	2816	6° 8	29°56	16° 1	14°58	5°51	23°50	6°30	10°13	6°51	6°59	4°56	n.a.	M12
T 13	19 0 16	13°41'15	16°18	6°19	0 <b>Ⅲ</b> 37	16°21	15°11	5°57	23°47	6°29	10°12	6°49	6°56	5° 3	n.a.	T 13
W14	19 4 12	14°38'55	0∏46	6°24	1°19	16°40	15°23	6° 4	23°45	6°28	10°11	6°43	6°53	5°10	n.a.	W14
T 15	19 8 9	15°36'37	15°39	6°R24	2° 1	16°59	15°36	6°11	23°43	6°28	10° 9	6°35	6°50	5°17	n.a.	T 15
F 16	19 12 6	16°34'20	09549	6°19	2°45	17°18	15°48	6°18	23°41	6°27	10°8	6°26	6°47	5°23	n.a.	F 16
S 17	19 16 2	17°32'05	16° 7	6° 8	3°30	17°35	16° 1	6°24	23°39	6°26	10° 6	6°15	6°43	5°30	n.a.	S 17
S 18	19 19 59	18°29'51	1 <b>Ω</b> 21	5°51	4°16	17°52	16°13	6°31	23°37	6°25	10° 5	6° 5	6°40	5°37	n.a.	S 18
M19	19 23 55	19°27'39	16°20	5°29	5° 2	18° 8	16°25	6°37	23°34	6°24	10° 4	5°56	6°37	5°43	n.a.	M19
T 20	19 27 52	20°25'28	0 <b>m</b> y57	5° 1	5°49	18°24	16°38	6°44	23°32	6°23	10° 2	5°50	6°34	5°50	n.a.	T 20
W21	19 31 48	21°23'18	15° 5	4°28	6°37	18°39	16°50	6°50	23°30	6°22	10° 1	5°46	6°31	5°57	n.a.	W21
T 22	19 35 45	22°21'10	28°44	3°49	7°26	18°53	17° 2	6°56	23°28	6°21	10° 0	5°45	6°27	6° 4	n.a.	T 22
F 23	19 39 41	23°19'03	11 <b>≏</b> 55	3° 6	8°16	19° 7	17°14	7° 3	23°26	6°19	9°58	5°D45	6°24	6°10	n.a.	F 23
S 24	19 43 38	24°16'57	24°42	2°18	9° 6	19°20	17°26	7° 9	23°24	6°18	9°57	5°R45	6°21	6°17	n.a.	S 24
S 25	19 47 34	25°14'53	7 <b>M</b> .10	1°27	9°57	19°32	17°38	7°15	23°22	6°17	9°56	5°44	6°18	6°24	n.a.	S 25
M26	19 51 31	26°12'50	19°22	0°34	10°48	19°43	17°50	7°21	23°20	6°16	9°54	5°42	6°15	6°31	n.a.	M26
T 27	19 55 28	27°10'49	1 <b>₹</b> 23	29539	11°41	19°54	18° 2	7°27	23°19	6°15	9°53	5°37	6°12	6°37	n.a.	T 27
W28	19 59 24	28° 8'49	13°19	28°43	12°34	20° 4	18°14	7°33	23°17	6°14	9°52	5°29	6° 8	6°44	n.a.	W28
T 29	20 3 21	29° 6'51	25°11	27°48	13°27	20°13	18°26	7°39	23°15	6°12	9°51	5°20	6° 5	6°51	n.a.	T 29
F 30	20 7 17	oΩ 4'54	7중 4	26°55	14°21	20°21	18°37	7°45	23°13	6°11	9°49	5° 8	6° 2	6°57	n.a.	F 30
S 31	20 11 14	1 <b>Q</b> 3'00	18 <b>る</b> 58	269 4	15 <b>Ⅱ</b> 16	20 <b>米</b> 29	18 <b>Ⅱ</b> 49	7 <b>Ⅱ</b> 51	23 <b>×</b> 11	6 <b>∺</b> 10	9 <b>궁</b> 48	4 <b>≏</b> 56	5 <b>Ω</b> 59	7 <b>る</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m59s

Julian Calendar 1 July 443 BCE == Greg. Calendar 26 June 443 BCE

#### **AUGUST 443 BCE (-442) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	20 15 10	2 <b>Ω</b> 1'07	0≈56	25°R18	16 <b>I</b> I11	20 <b>米</b> 35	19耳 0	7 <b>I</b> I56	23°R10	6°R 9	9°R47	4°R45	5 <b>₽</b> 56	7 <b>ਰ</b> 11	n.a.	S 1
M 2	20 19 7	2°59'15	12°58	24937	17° 7	20°41	19°12	8° 2	23 <b>×</b> 8	6 <b>∺</b> 7	9 <b>ප</b> 46	4 <b>≏</b> 34	5°53	7°18	n.a.	M 2
T 3	20 23 3	3°57'26	25° 7	24° 2	18° 3	20°46	19°23	8° 8	23° 6	6° 6	9°44	4°26	5°49	7°24	n.a.	T 3
W 4	20 27 0	4°55'38	7 <b>)</b> €24	23°34	19° 0	20°51	19°34	8°13	23° 5	6° 5	9°43	4°20	5°46	7°31	n.a.	W 4
T 5	20 30 57	5°53'53	19°50	23°14	19°57	20°54	19°45	8°19	23° 3	6° 3	9°42	4°17	5°43	7°38	n.a.	T 5
F 6	20 34 53	6°52'10	2 <b>Υ</b> 27	23° 3	20°55	20°57	19°57	8°24	23° 2	6° 2	9°41	4°D15	5°40	7°45	n.a.	F 6
S 7	20 38 50	7°50'28	15°20	22°D59	21°53	20°58	20° 8	8°29	23° 0	6° 0	9°40	4°16	5°37	7°51	n.a.	S 7
S 8	20 42 46	8°48'49	28°29	23° 5	22°52	20°R59	20°19	8°34	22°59	5°59	9°38	4°17	5°33	7°58	n.a.	S 8
M 9	20 46 43	9°47'13	128 0	23°20	23°51	20°59	20°29	8°40	22°57	5°57	9°37	4°R17	5°30	8° 5	n.a.	M 9
T 10	20 50 39	10°45'38	25°52	23°44	24°50	20°58	20°40	8°45	22°56	5°56	9°36	4°16	5°27	8°11	n.a.	T 10
W11	20 54 36	11°44'06	10耳 8	24°17	25°50	20°56	20°51	8°50	22°55	5°55	9°35	4°13	5°24	8°18	n.a.	W11
T 12	20 58 32	12°42'37	24°44	24°58	26°50	20°53	21° 2	8°54	22°53	5°53	9°34	4° 8	5°21	8°25	n.a.	T 12
F 13	21 2 29	13°41'09	9938	25°47	27°51	20°49	21°12	8°59	22°52	5°52	9°33	4° 1	5°18	8°32	n.a.	F 13
S 14	21 6 26	14°39'44	24°40	26°44	28°52	20°45	21°23	9° 4	22°51	5°50	9°32	3°54	5°14	8°38	n.a.	S 14
S 15	21 10 22	15°38'21	9 <b>Ω</b> 42	27°49	29°54	20°39	21°33	9° 9	22°50	5°48	9°31	3°46	5°11	8°45	n.a.	S 15
M16	21 14 19	16°36'59	24°34	29° 0	0ହ୍ୟ	20°33	21°43	9°13	22°49	5°47	9°30	3°40	5° 8	8°52	n.a.	M16
T 17	21 18 15	17°35'40	9 <b>m</b> y 8	$0\Omega 17$	1°57	20°26	21°53	9°18	22°48	5°45	9°29	3°36	5° 5	8°58	n.a.	T 17
W18	21 22 12	18°34'23	23°18	1°40	3° 0	20°18	22° 3	9°22	22°47	5°44	9°28	3°33	5° 2	9° 5	n.a.	W18
T 19	21 26 8	19°33'08	7 <b>♀</b> 2	3° 8	4° 3	20° 9	22°13	9°26	22°46	5°42	9°27	3°D33	4°58	9°12	n.a.	T 19
F 20	21 30 5	20°31'54	20°18	4°40	5° 6	19°59	22°23	9°31	22°45	5°41	9°26	3°34	4°55	9°19	n.a.	F 20
S 21	21 34 1	21°30'42	3 <b>M</b> _10	6°15	6° 9	19°49	22°33	9°35	22°44	5°39	9°25	3°35	4°52	9°25	n.a.	S 21
S 22	21 37 58	22°29'33	15°40	7°54	7°13	19°37	22°42	9°39	22°43	5°37	9°24	3°36	4°49	9°32	n.a.	S 22
M23	21 41 54	23°28'25	27°54	9°36	8°17	19°25	22°52	9°43	22°42	5°36	9°23	3°R37	4°46	9°39	n.a.	M23
T 24	21 45 51	24°27'19	9 <b>∡</b> 756	11°19	9°21	19°12	23° 1	9°46	22°41	5°34	9°22	3°35	4°43	9°46	n.a.	T 24
W25	21 49 48	25°26'15	21°51	13° 5	10°25	18°59	23°11	9°50	22°41	5°32	9°21	3°32	4°39	9°52	n.a.	W25
T 26	21 53 44	26°25'12	3 <b>⋜</b> 43	14°51	11°30	18°45	23°20	9°54	22°40	5°31	9°20	3°27	4°36	9°59	n.a.	T 26
F 27	21 57 41	27°24'12	15°37	16°39	12°35	18°30	23°29	9°57	22°39	5°29	9°20	3°22	4°33	10° 6	n.a.	F 27
S 28	22 1 37	28°23'14	27°34	18°27	13°40	18°14	23°38	10° 1	22°39	5°28	9°19	3°15	4°30	10°12	n.a.	S 28
S 29	22 5 34	29°22'17	9≈38	20°15	14°46	17°58	23°47	10° 4	22°38	5°26	9°18	3° 9	4°27	10°19	n.a.	S 29
M30	22 9 30	0 Mp 21'23	21°50	22° 4	15°52	17°42	23°55	10° 8	22°38	5°24	9°17	3° 3	4°24	10°26	n.a.	M30
T 31	22 13 27	1 TO 20'31	4 <b>) (</b> 11	23 <b>£</b> 53	16958	17 <b>)</b> 24	24Ⅱ 4	10 <b>Ⅱ</b> 11	22 <b>×</b> 37	5 <b>∺</b> 23	9 <b>ට</b> 16	2 <b>≏</b> 59	4 <b>₽</b> 20	10 <b>궁</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m58s

## SEPTEMBER 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	22 17 23	2 mg 19'41	16 <b>) (</b> 43	25 <b>Ω</b> 41	1895 4	17°R 7	24∏12	10 <b>Ⅱ</b> 14	22°R37	5°R21	9°R16	2°R56	4 <b>₽</b> 17	10 <b>궁</b> 39	n.a.	W 1
T 2	22 21 20	3°18'53	29°26	27°30	19°11	16 <b>)</b> 49	24°21	10°17	22 <b>.7</b> 37	5 <b>米</b> 19	9 <b>ට</b> 15	2°D55	4°14	10°46	n.a.	T 2
F 3	22 25 17	4°18'07	12 <b>Y</b> 21	29°17	20°17	16°30	24°29	10°20	22°37	5°18	9°14	2 <b>≏</b> 55	4°11	10°53	n.a.	F 3
S 4	22 29 13	5°17'24	25°29	1 <b>m</b> y 5	21°24	16°11	24°37	10°22	22°36	5°16	9°14	2°57	4° 8	11° 0	n.a.	S 4
S 5	22 33 10	6°16'43	8 <b>8</b> 51	2°51	22°31	15°52	24°45	10°25	22°36	5°14	9°13	2°58	4° 4	11° 6	n.a.	S 5
M 6	22 37 6	7°16'04	22°27	4°38	23°39	15°33	24°53	10°28	22°36	5°12	9°13	3° 0	4° 1	11°13	n.a.	M 6
T 7	22 41 3	8°15'29	6 <b>Ⅱ</b> 18	6°23	24°47	15°13	25° 0	10°30	22°36	5°11	9°12	3°R 0	3°58	11°20	n.a.	T 7
W 8	22 44 59	9°14'55	20°25	8° 8	25°54	14°54	25° 8	10°33	22°D36	5° 9	9°11	3° 0	3°55	11°26	n.a.	W 8
T 9	22 48 56	10°14'24	49544	9°52	27° 2	14°34	25°15	10°35	22°36	5° 7	9°11	2°58	3°52	11°33	n.a.	T 9
F 10	22 52 52	11°13'56	19°15	11°35	28°11	14°14	25°23	10°37	22°36	5° 6	9°10	2°56	3°49	11°40	n.a.	F 10
S 11	22 56 49	12°13'30	3 <b>Ω</b> 52	13°18	29°19	13°54	25°30	10°39	22°36	5° 4	9°10	2°53	3°45	11°47	n.a.	S 11
S 12	23 0 45	13°13'06	18°28	15° 0	0∕Ω28	13°34	25°37	10°41	22°36	5° 2	9° 9	2°51	3°42	11°53	n.a.	S 12
M13	23 4 42	14°12'44	2 <b>m</b> 59	16°41	1°36	13°14	25°43	10°43	22°37	5° 1	9° 9	2°48	3°39	12° 0	n.a.	M13
T 14	23 8 39	15°12'25	17°17	18°22	2°45	12°55	25°50	10°44	22°37	4°59	9° 9	2°47	3°36	12° 7	n.a.	T 14
W15	23 12 35	16°12'07	1 <b>≏</b> 17	20° 2	3°54	12°35	25°57	10°46	22°37	4°58	9° 8	2°D46	3°33	12°13	n.a.	W15
T 16	23 16 32	17°11'52	14°55	21°41	5° 4	12°16	26° 3	10°47	22°38	4°56	9° 8	2°47	3°30	12°20	n.a.	T 16
F 17	23 20 28	18°11'39	28°11	23°20	6°13	11°57	26° 9	10°49	22°38	4°54	9° 8	2°47	3°26	12°27	n.a.	F 17
S 18	23 24 25	19°11'27	11 <b>M</b> 5	24°58	7°23	11°39	26°15	10°50	22°39	4°53	9° 7	2°49	3°23	12°34	n.a.	S 18
S 19	23 28 21	20°11'18	23°39	26°35	8°32	11°21	26°21	10°51	22°39	4°51	9° 7	2°50	3°20	12°40	n.a.	S 19
M20	23 32 18	21°11'10	5 <b>₹</b> 56	28°12	9°42	11° 3	26°27	10°52	22°40	4°49	9° 7	2°51	3°17	12°47	n.a.	M20
T 21	23 36 14	22°11'04	18° 0	29°48	10°52	10°46	26°32	10°53	22°41	4°48	9° 7	2°R51	3°14	12°54	n.a.	T 21
W22	23 40 11	23°11'00	29°56	1 <b>≏</b> 23	12° 3	10°29	26°38	10°54	22°41	4°46	9° 6	2°51	3°10	13° 1	n.a.	W22
T 23	23 44 8	24°10'58	11 <b>ろ</b> 49	2°58	13°13	10°13	26°43	10°55	22°42	4°45	9° 6	2°51	3° 7	13° 7	n.a.	T 23
F 24	23 48 4	25°10'57	23°43	4°33	14°23	9°58	26°48	10°55	22°43	4°43	9° 6	2°50	3° 4	13°14	n.a.	F 24
S 25	23 52 1	26°10'59	5≈42	6° 7	15°34	9°43	26°53	10°56	22°44	4°42	9° 6	2°49	3° 1	13°21	n.a.	S 25
S 26	23 55 57	27°11'02	17°50	7°40	16°45	9°29	26°58	10°56	22°45	4°40	9° 6	2°48	2°58	13°27	n.a.	S 26
M27	23 59 54	28°11'06	0 <b>∺</b> 10	9°13	17°56	9°15	27° 2	10°56	22°46	4°39	9° 6	2°47	2°55	13°34	n.a.	M27
T 28	0 3 50	29°11'13	12°44	10°45	19° 7	9° 2	27° 7	10°57	22°47	4°37	9°D 6	2°47	2°51	13°41	n.a.	T 28
W29	0 7 47	0 <b>Ω</b> 11'22	25°34	12°17	20°18	8°50	27°11	10°R57	22°48	4°36	<u>9°</u> 6	2°47	2°48	1 <u>3</u> °48	n.a.	W29
T 30	0 11 43	1 <b>≏</b> 11'32	8 <b>Y</b> 38	13 <b>≏</b> 49	21 <b>\O</b> 29	8 <b>米</b> 39	27 <b>Ⅱ</b> 15	10 <b>Ⅱ</b> 57	22 <b>×</b> 49	4 <b>)</b> €34	9 <b>ප</b> 6	2°D47	2 <b>≙</b> 45	13 <b>る</b> 54	n.a.	T 30

Delta T = 04h24m57s

Julian Calendar 1 Sept. 443 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 443 BCE

### OCTOBER 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 15 40	2 <b>≏</b> 11'44	21 <b>Y</b> 57	15 <b>≏</b> 20	22 <b>Ω</b> 40	8°R28	27耳19	10°R56	22 <b>×</b> 350	4°R33	9 <b>ට</b> 6	2 <b>≏</b> 47	2 <b>≏</b> 42	14る 1	n.a.	F 1
S 2	0 19 36	3°11'59	5 <b>8</b> 30	16°50	23°52	8 <b>)</b> 18	27°23	10耳56	22°51	4 <b>₩</b> 31	9° 6	2°R47	2°39	14° 8	n.a.	S 2
S 3	0 23 33	4°12'15	19°15	18°20	25° 4	8° 9	27°26	10°56	22°52	4°30	9° 6	2°47	2°35	14°14	n.a.	S 3
M 4	0 27 30	5°12'34	3耳10	19°50	26°15	8° 0	27°30	10°55	22°54	4°29	9° 6	2°47	2°32	14°21	n.a.	M 4
T 5	0 31 26	6°12'54	17°13	21°19	27°27	7°53	27°33	10°54	22°55	4°27	9° 7	2°46	2°29	14°28	n.a.	T 5
W 6	0 35 23	7°13'17	19521	22°48	28°39	7°46	27°36	10°54	22°57	4°26	9° 7	2°D46	2°26	14°35	n.a.	W 6
T 7	0 39 19	8°13'42	15°33	24°16	29°51	7°40	27°38	10°53	22°58	4°24	9° 7	2°46	2°23	14°41	n.a.	T 7
F 8	0 43 16	9°14'09	29°46	25°43	1 Mp 3	7°35	27°41	10°52	23° 0	4°23	9° 7	2°46	2°20	14°48	n.a.	F 8
S 9	0 47 12	10°14'38	13 <b>Ω</b> 57	27°10	2°16	7°30	27°43	10°51	23° 1	4°22	9° 8	2°47	2°16	14°55	n.a.	S 9
S 10	0519	11°15'09	28° 5	28°37	3°28	7°27	27°46	10°49	23° 3	4°21	9° 8	2°48	2°13	15° 1	n.a.	S 10
M11	0 55 5	12°15'42	12Mp 6	OM 3	4°41	7°24	27°48	10°48	23° 4	4°19	9° 8	2°49	2°10	15° 8	n.a.	M11
T 12	0 59 2	13°16'17	25°57	1°28	5°53	7°22	27°49	10°47	23° 6	4°18	9° 9	2°R49	2° 7	15°15	n.a.	T 12
W13	1 2 59	14°16'53	9 <b>₾</b> 36	2°52	7° 6	7°21	27°51	10°45	23° 8	4°17	9° 9	2°49	2° 4	15°22	n.a.	W13
T 14	1 6 55	15°17'31	22°59	4°16	8°19	7°D21	27°53	10°44	23°10	4°16	9° 9	2°48	2° 1	15°28	n.a.	T 14
F 15	1 10 52	16°18'11	6M 5	5°39	9°32	7°21	27°54	10°42	23°11	4°15	9°10	2°47	1°57	15°35	n.a.	F 15
S 16	1 14 48	17°18'52	18°54	7° 1	10°44	7°22	27°55	10°40	23°13	4°13	9°10	2°45	1°54	15°42	n.a.	S 16
S 17	1 18 45	18°19'35	1 <b>∡</b> 727	8°21	11°57	7°24	27°56	10°38	23°15	4°12	9°11	2°43	1°51	15°49	n.a.	S 17
M18	1 22 41	19°20'19	13°44	9°41	13°11	7°27	27°56	10°36	23°17	4°11	9°11	2°40	1°48	15°55	n.a.	M18
T 19	1 26 38	20°21'05	25°49	10°59	14°24	7°31	27°57	10°34	23°19	4°10	9°12	2°38	1°45	16° 2	n.a.	T 19
W20	1 30 34	21°21'51	7 <b>云</b> 46	12°15	15°37	7°35	27°57	10°31	23°21	4° 9	9°13	2°36	1°41	16° 9	n.a.	W20
T 21	1 34 31	22°22'39	19°38	13°30	16°50	7°41	27°R57	10°29	23°23	4° 8	9°13	2°D36	1°38	16°15	n.a.	T 21
F 22	1 38 28	23°23'28	1 <b>≈</b> 31	14°42	18° 4	7°46	27°57	10°26	23°25	4° 7	9°14	2°36	1°35	16°22	n.a.	F 22
S 23	1 42 24	24°24'18	13°29	15°53	19°17	7°53	27°57	10°24	23°28	4° 6	9°14	2°37	1°32	16°29	n.a.	S 23
S 24	1 46 21	25°25'09	25°37	17° 0	20°30	8° 0	27°56	10°21	23°30	4° 5	9°15	2°39	1°29	16°36	n.a.	S 24
M25	1 50 17	26°26'01	8 <b>∺</b> 0	18° 5	21°44	8° 8	27°55	10°18	23°32	4° 5	9°16	2°40	1°26	16°42	n.a.	M25
T 26	1 54 14	27°26'54	20°41	19° 6	22°58	8°17	27°54	10°15	23°34	4° 4	9°17	2°42	1°22	16°49	n.a.	T 26
W27	1 58 10	28°27'48	3 <b>Υ</b> 42	20° 3	24°11	8°27	27°53	10°12	23°37	4° 3	9°17	2°R42	1°19	16°56	n.a.	W27
T 28	2 2 7	29°28'44	17° 5	20°56	25°25	8°37	27°52	10° 9	23°39	4° 2	9°18	2°42	1°16	17° 2	n.a.	T 28
F 29	2 6 3	0M29'40	0 <b>8</b> 48	21°44	26°39	8°47	27°50	10° 6	23°42	4° 1	9°19	2°39	1°13	17° 9	n.a.	F 29
S 30	2 10 0	1°30'38	14°49	22°26	27°53	8°59	27°49	10° 3	23°44	4° 1	9°20	2°36	1°10	17°16	n.a.	S 30
S 31	2 13 56	2ML31'37	29 <b>8</b> 4	23M 1	29 <b>m</b> ) 7	9 <b>)</b> 11	27 <b>∏</b> 47	10耳 0	23 <b>×</b> 747	4 <b>∺</b> 0	9 <b>ප</b> 21	2 <b>≏</b> 31	1₾ 6	17 <b>る</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m56s

## NOVEMBER 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	2 17 53	3M32'37	13耳28	23M29	0 <b>≏</b> 21	9 <b>)</b> 23	27°R44	9°R56	23 <b>×</b> 149	3°R59	9 <b>る</b> 22	2°R27	1₾ 3	17 <b>る</b> 29	n.a.	M 1
T 2	2 21 50	4°33'38	27°54	23°49	1°35	9°36	27 <b>∐</b> 42	9 <b>Ⅱ</b> 53	23°52	3 <b>∺</b> 59	9°23	2 <b>₾</b> 22	1° 0	17°36	n.a.	T 2
W 3	2 25 46	5°34'41	129518	24° 0	2°49	9°50	27°40	9°49	23°54	3°58	9°24	2°19	0°57	17°43	n.a.	W 3
T 4	2 29 43	6°35'45	26°35	24°R 1	4° 3	10° 4	27°37	9°45	23°57	3°57	9°25	2°17	0°54	17°49	n.a.	T 4
F 5	2 33 39	7°36'50	10Ω44	23°52	5°17	10°19	27°34	9°42	24° 0	3°57	9°26	2°D16	0°51	17°56	n.a.	F 5
S 6	2 37 36	8°37'56	24°41	23°32	6°31	10°35	27°31	9°38	24° 2	3°56	9°27	2°17	0°47	18° 3	n.a.	S 6
S 7	2 41 32	9°39'04	8 <b>m</b> 27	23° 0	7°46	10°50	27°28	9°34	24° 5	3°56	9°28	2°19	0°44	18°10	n.a.	S 7
M 8	2 45 29	10°40'13	22° 2	22°17	9° 0	11° 7	27°24	9°30	24° 8	3°55	9°29	2°20	0°41	18°16	n.a.	M 8
T 9	2 49 26	11°41'22	5 <b>≏</b> 26	21°24	10°14	11°24	27°20	9°26	24°11	3°55	9°30	2°R20	0°38	18°23	n.a.	T 9
W10	2 53 22	12°42'33	18°38	20°20	11°29	11°41	27°17	9°22	24°13	3°55	9°31	2°19	0°35	18°30	n.a.	W10
T 11	2 57 19	13°43'44	1 <b>M</b> .39	19° 8	12°43	11°59	27°13	9°18	24°16	3°54	9°32	2°16	0°32	18°36	n.a.	T 11
F 12	3 1 15	14°44'56	14°28	17°50	13°57	12°18	27° 8	9°13	24°19	3°54	9°33	2°10	0°28	18°43	n.a.	F 12
S 13	3 5 12	15°46'09	27° 5	16°28	15°12	12°37	27° 4	9° 9	24°22	3°54	9°34	2° 3	0°25	18°50	n.a.	S 13
S 14	3 9 8	16°47'23	9 <b>∡</b> 29	15° 5	16°26	12°56	26°59	9° 5	24°25	3°53	9°36	1°54	0°22	18°57	n.a.	S 14
M15	3 13 5	17°48'37	21°42	13°44	17°41	13°16	26°55	9° 0	24°28	3°53	9°37	1°45	0°19	19° 3	n.a.	M15
T 16	3 17 1	18°49'51	3 <b>⋜</b> 45	12°28	18°56	13°36	26°50	8°56	24°31	3°53	9°38	1°36	0°16	19°10	n.a.	T 16
W17	3 20 58	19°51'06	15°40	11°18	20°10	13°57	26°45	8°51	24°34	3°53	9°39	1°29	0°12	19°17	n.a.	W17
T 18	3 24 55	20°52'21	27°31	10°17	21°25	14°18	26°39	8°47	24°37	3°53	9°41	1°24	0° 9	19°24	n.a.	T 18
F 19	3 28 51	21°53'36	9≈22	9°26	22°39	14°39	26°34	8°42	24°40	3°53	9°42	1°21	0° 6	19°30	n.a.	F 19
S 20	3 32 48	22°54'51	21°17	8°45	23°54	15° 1	26°29	8°37	24°43	3°53	9°43	1°D20	0° 3	19°37	n.a.	S 20
S 21	3 36 44	23°56'06	3 <b>∺</b> 22	8°15	25° 9	15°23	26°23	8°33	24°47	3°D53	9°45	1°20	29 <b>m</b> 59	19°44	n.a.	S 21
M22	3 40 41	24°57'21	15°41	7°56	26°24	15°46	26°17	8°28	24°50	3°53	9°46	1°21	29°57	19°50	n.a.	M22
T 23	3 44 37	25°58'36	28°21	7°D47	27°38	16° 9	26°11	8°23	24°53	3°53	9°47	1°R22	29°53	19°57	n.a.	T 23
W24	3 48 34	26°59'51	11 <b>Y</b> 24	7°48	28°53	16°32	26° 5	8°18	24°56	3°53	9°49	1°22	29°50	20° 4	n.a.	W24
T 25	3 52 30	28° 1'06	24°54	7°58	OM 8	16°56	25°59	8°13	24°59	3°53	9°50	1°19	29°47	20°11	n.a.	T 25
F 26	3 56 27	29° 2'21	8 <b>8</b> 51	8°17	1°22	17°20	25°52	8° 9	25° 3	3°53	9°52	1°14	29°44	20°17	n.a.	F 26
S 27	4 0 24	0 <b>∡</b> 3'36	23°12	8°43	2°37	17°44	25°46	8° 4	25° 6	3°53	9°53	1° 7	29°41	20°24	n.a.	S 27
S 28	4 4 20	1° 4'51	7 <b>Ⅱ</b> 53	9°16	3°52	18° 9	25°39	7°59	25° 9	3°54	9°55	0°57	29°38	20°31	n.a.	S 28
M29	4 8 17	2° 6'06	22°46	9°55	5° 7	18°34	25°32	7°54	25°13	3°54	9°56	0°47	29°34	20°37	n.a.	M29
T 30	4 12 13	3 <b>才</b> 7′21	<i>7</i> 9541	10 <b>M</b> 39	6M22	18 <b>米</b> 59	25 <b>Ⅱ</b> 25	7 <b>Ⅱ</b> 49	25 <b>∡</b> 16	3 <b>∺</b> 54	9 <b>ප</b> 58	0 <b>ჲ</b> 38	29 <b>m</b> 31	20 <b>궁</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 04h24m54s

Julian Calendar 1 Nov. 443 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 443 BCE

## DECEMBER 443 BCE (-442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	4 16 10	4 <b>渘</b> 8'37	22930	11 <b>M</b> 29	7 <b>M</b> 37	19 <b>∺</b> 25	25°R18	7°R44	25 <b>×</b> 19	3 <b>∺</b> 55	9 <b>궁</b> 59	0°R30	29 <b>m</b> 28	20 <b>궁</b> 51	n.a.	W 1
T 2	4 20 6	5° 9'52	7 <b>Ω</b> 6	12°23	8°51	19°50	25 <b>Ⅱ</b> 11	7 <b>Ⅱ</b> 39	25°23	3°55	10° 1	0 <b>ჲ</b> 24	29°25	20°58	n.a.	T 2
F 3	4 24 3	6°11'08	21°24	13°20	10° 6	20°17	25° 4	7°34	25°26	3°55	10° 2	0°21	29°22	21° 4	n.a.	F 3
S 4	4 27 59	7°12'23	5 <b>m</b> 22	14°21	11°21	20°43	24°57	7°29	25°29	3°56	10° 4	0°D20	29°18	21°11	n.a.	S 4
S 5	4 31 56	8°13'39	19° 1	15°25	12°36	21°10	24°49	7°24	25°33	3°56	10° 6	0°20	29°15	21°18	n.a.	S 5
M 6	4 35 53	9°14'55	2 <b>≏</b> 21	16°32	13°51	21°36	24°42	7°19	25°36	3°57	10° 7	0°R21	29°12	21°24	n.a.	M 6
T 7	4 39 49	10°16'10	15°26	17°41	15° 6	22° 4	24°34	7°14	25°40	3°57	10° 9	0°20	29° 9	21°31	n.a.	T 7
W 8	4 43 46	11°17'26	28°18	18°52	16°21	22°31	24°26	7° 9	25°43	3°58	10°10	0°16	29° 6	21°38	n.a.	W 8
T 9	4 47 42	12°18'41	10 <b>M</b> 58	20° 6	17°36	22°59	24°19	7° 4	25°47	3°59	10°12	0°10	29° 3	21°45	n.a.	T 9
F 10	4 51 39	13°19'56	23°28	21°21	18°51	23°26	24°11	6°59	25°50	3°59	10°14	0° 1	28°59	21°51	n.a.	F 10
S 11	4 55 35	14°21'11	5 <b>才</b> 49	22°37	20° 6	23°54	24° 3	6°54	25°54	4° 0	10°15	29 Mp 49	28°56	21°58	n.a.	S 11
S 12	4 59 32	15°22'25	18° 2	23°55	21°21	24°23	23°55	6°49	25°57	4° 1	10°17	29°35	28°53	22° 5	n.a.	S 12
M13	5 3 29	16°23'39	0중 7	25°15	22°36	24°51	23°47	6°44	26° 1	4° 1	10°19	29°20	28°50	22°11	n.a.	M13
T 14	5 7 25	17°24'52	12° 5	26°35	23°51	25°20	23°39	6°40	26° 4	4° 2	10°20	29° 6	28°47	22°18	n.a.	T 14
W15	5 11 22	18°26'04	23°58	27°57	25° 6	25°49	23°31	6°35	26° 8	4° 3	10°22	28°54	28°44	22°25	n.a.	W15
T 16	5 15 18	19°27'16	5≈48	29°20	26°21	26°18	23°23	6°30	26°11	4° 4	10°24	28°44	28°40	22°32	n.a.	T 16
F 17	5 19 15	20°28'26	17°37	0 <b>,</b> 7⁴43	27°35	26°48	23°15	6°25	26°15	4° 5	10°26	28°37	28°37	22°38	n.a.	F 17
S 18	5 23 11	21°29'36	29°30	2° 8	28°50	27°17	23° 7	6°20	26°18	4° 6	10°27	28°33	28°34	22°45	n.a.	S 18
S 19	5 27 8	22°30'44	11 <b>米</b> 31	3°33	0 <b>才</b> 5	27°47	22°59	6°16	26°22	4° 7	10°29	28°31	28°31	22°52	n.a.	S 19
M20	5 31 4	23°31'52	23°46	4°59	1°20	28°17	22°51	6°11	26°25	4° 8	10°31	28°31	28°28	22°58	n.a.	M20
T 21	5 35 1	24°32'58	6 <b>Υ</b> 20	6°26	2°35	28°47	22°43	6° 7	26°29	4° 9	10°33	28°30	28°24	23° 5	n.a.	T 21
W22	5 38 58	25°34'03	19°17	7°54	3°50	29°17	22°35	6° 2	26°32	4°10	10°34	28°29	28°21	23°12	n.a.	W22
T 23	5 42 54	26°35'07	2843	9°23	5° 5	29°47	22°27	5°57	26°36	4°11	10°36	28°26	28°18	23°18	n.a.	T 23
F 24	5 46 51	27°36'09	16°39	10°52	6°20	0 <b>Υ</b> 18	22°19	5°53	26°39	4°12	10°38	28°20	28°15	23°25	n.a.	F 24
S 25	5 50 47	28°37'11	1 <b>I</b> I 4	12°22	7°35	0°49	22°11	5°49	26°43	4°13	10°40	28°12	28°12	23°32	n.a.	S 25
S 26	5 54 44	2 <u>9</u> °38'11	15°55	13°52	8°50	1°20	22° 3	5°44	26°46	4°14	10°42	28° 1	28° 9	23°39	n.a.	S 26
M27	5 58 40	0 <b>궁</b> 39'10	199 4	15°23	10° 5	1°51	21°55	5°40	26°50	4°16	10°43	27°49	28° 5	23°45	n.a.	M27
T 28	6 2 37	1°40'08	16°21	16°55	11°20	2°22	21°47	5°36	26°53	4°17	10°45	27°38	28° 2	23°52	n.a.	T 28
W29	6 6 33	2°41'05	1033	18°28	12°35	2°53	21°40	5°32	26°57	4°18	10°47	27°28	27°59	23°59	n.a.	W29
T 30	6 10 30	3°42'01	16°31	20° 1	13°50	3°25	21°32	5°28	27° 1	4°19	10°49	27°20	27°56	24° 5	n.a.	T 30
F 31	6 14 27	4 <b>정</b> 42'56	1 Mp 7	21 <b>×</b> 35	15 <b>₹</b> 4	<b>3Υ</b> 56	21 <b>Ⅱ</b> 24	5 <b>Ⅱ</b> 24	27 <b>⋌</b> 4	4 <b>)</b> €21	10 <b>ට</b> 51	27 Mp 16	27 <b>m</b> 53	24 <b>궁</b> 12	n.a.	F 31

Delta T = 04h24m53s

## JANUARY 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	6 18 23	5 <b>る</b> 43'50	15 <b>M</b> p18	23 <b>×</b> 10	16 <b>×</b> 19	<b>4</b> Υ28	21°R17	5°R20	27 <b>×7</b> 8	4 <b>∺</b> 22	10 <b>ට</b> 52	27°R14	27 <b>m</b> 49	24 <b>궁</b> 19	n.a.	S 1
S 2	6 22 20	6°44'43	29° 3	24°45	17°34	5° 0	21 <b>I</b> 9	5 <b>Ⅱ</b> 16	27°11	4°23	10°54	27°D14	27°46	24°26	n.a.	S 2
M 3	6 26 16	7°45'35	12 <b>≏</b> 23	26°21	18°49	5°32	21° 2	5°12	27°15	4°25	10°56	27°R14	27°43	24°32	n.a.	M 3
T 4	6 30 13	8°46'26	25°23	27°58	20° 4	6° 4	20°54	5° 8	27°18	4°26	10°58	27 <b>m</b> 13	27°40	24°39	n.a.	T 4
W 5	6 34 9	9°47'16	8 <b>M</b> 4	29°36	21°19	6°36	20°47	5° 5	27°22	4°28	11° 0	27°10	27°37	24°46	n.a.	W 5
T 6	6 38 6	10°48'04	20°32	1 <b>る</b> 14	22°34	7° 8	20°40	5° 1	27°25	4°29	11° 2	27° 4	27°34	24°52	n.a.	T 6
F 7	6 42 2	11°48'52	2 <b>,</b> 749	2°53	23°49	7°41	20°33	4°57	27°28	4°31	11° 3	26°55	27°30	24°59	n.a.	F 7
S 8	6 45 59	12°49'38	14°57	4°33	25° 4	8°13	20°26	4°54	27°32	4°32	11° 5	26°44	27°27	25° 6	n.a.	S 8
S 9	6 49 56	13°50'23	2 <u>6</u> °59	6°14	26°18	8°46	20°19	4°51	27°35	4°34	11° 7	26°30	27°24	25°13	n.a.	S 9
M10	6 53 52	14°51'06	8 <b>궁</b> 56	7°56	27°33	9°19	20°12	4°48	27°39	4°35	11° 9	26°16	27°21	25°19	n.a.	M10
T 11	6 57 49	15°51'48	20°49	9°38	28°48	9°52	20° 5	4°44	27°42	4°37	11°11	26° 2	27°18	25°26	n.a.	T 11
W12	7 1 45	16°52'28	2≈40	11°21	0중 3	10°25	19°59	4°41	27°46	4°39	11°12	25°50	27°15	25°33	n.a.	W12
T 13	7 5 42	17°53'07	14°30	13° 6	1°18	10°58	19°52	4°38	27°49	4°40	11°14	25°40	27°11	25°39	n.a.	T 13
F 14	7 9 38	18°53'44	26°21	14°51	2°33	11°31	19°46	4°36	27°52	4°42	11°16	25°33	27° 8	25°46	n.a.	F 14
S 15	7 13 35	19°54'19	8 <b>∺</b> 16	16°36	3°47	12° 4	19°40	4°33	27°56	4°44	11°18	25°29	27° 5	25°53	n.a.	S 15
S 16	7 17 31	20°54'52	20°19	18°23	5° 2	12°37	19°34	4°30	27°59	4°45	11°20	25°D28	27° 2	26° 0	n.a.	S 16
M17	7 21 28	21°55'23	2 <b>Y</b> 33	20°11	6°17	13°11	19°28	4°28	28° 2	4°47	11°22	25°28	26°59	26° 6	n.a.	M17
T 18	7 25 25	22°55'52	15° 4	21°59	7°32	13°44	19°23	4°25	28° 6	4°49	11°23	25°29	26°55	26°13	n.a.	T 18
W19	7 29 21	23°56'19	27°56	23°49	8°47	14°18	19°17	4°23	28° 9	4°51	11°25	25°R29	26°52	26°20	n.a.	W19
T 20	7 33 18	24°56'44	11 <b>8</b> 13	25°39	10° 1	14°52	19°12	4°21	28°12	4°53	11°27	25°27	26°49	26°26	n.a.	T 20
F 21	7 37 14	25°57'07	24°59	27°30	11°16	15°25	19° 7	4°18	28°15	4°54	11°29	25°24	26°46	26°33	n.a.	F 21
S 22	7 41 11	26°57'28	9 <b>Ⅱ</b> 15	29°22	12°31	15°59	19° 2	4°16	28°19	4°56	11°30	25°18	26°43	26°40	n.a.	S 22
S 23	7 45 7	27°57'47	23°58	1≈14	13°45	16°33	18°57	4°14	28°22	4°58	11°32	25°10	26°40	26°46	n.a.	S 23
M24	7 49 4	28°58'03	995 4	3° 7	15° 0	17° 7	18°52	4°13	28°25	5° 0	11°34	25° 2	26°36	26°53	n.a.	M24
T 25	7 53 0	29°58'18	24°22	5° 1	16°15	17°41	18°47	4°11	28°28	5° 2	11°36	24°53	26°33	27° 0	n.a.	T 25
W26	7 56 57	0≈58'31	9 <b>Ω</b> 42	6°55	17°30	18°15	18°43	4° 9	28°31	5° 4	11°38	24°46	26°30	27° 7	n.a.	W26
T 27	8 0 54	1°58'42	24°52	8°50	18°44	18°49	18°39	4° 8	28°34	5° 6	11°39	24°40	26°27	27°13	n.a.	T 27
F 28	8 4 50	2°58'51	9 <b>m</b> 43	10°44	19°59	19°24	18°35	4° 6	28°38	5° 8	11°41	24°37	26°24	27°20	n.a.	F 28
S 29	8 8 47	3°58'58	24° 9	12°39	21°14	19°58	18°31	4° 5	28°41	5°10	11°43	24°D36	26°21	27°27	n.a.	S 29
S 30	8 12 43	4°59'04	8 <b>쇼</b> 7	14°33	22°28	20°32	18°27	4° 4	28°44	5°12	11°44	24°37	26°17	27°33	n.a.	S 30
M31	8 16 40	5≈59'08	21 <b>≏</b> 37	16≈27	23 <b>る</b> 43	21 <b>°</b> 7	18 <b>Ⅲ</b> 24	4 <b>II</b> 3	28 <b>×</b> 747	5 <b>)</b> 14	11 <b>궁</b> 46	24 <b>m</b> 38	26 Mp 14	27 <b>る</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 04h24m52s

Julian Calendar 1 Jan. 442 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 443 BCE

## FEBRUARY 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 20 36	6≈59'10	4ML42	18≈20	24 <b>궁</b> 58	21 <b>Y</b> 41	18°R21	4°R 2	28 <b>×</b> 350	5 <b>₩</b> 16	11 <b>る</b> 48	24°R39	26 <b>m</b> 11	27 <b>る</b> 47	n.a.	T 1
W 2	8 24 33	7°59'10	17°24	20°12	26°12	22°16	18 <b>Ⅱ</b> 17	4 <b>I</b> 1	28°53	5°18	11°49	24 Mp 38	26° 8	27°53	n.a.	W 2
T 3	8 28 29	8°59'09	29°49	22° 2	27°27	22°50	18°14	4° 0	28°55	5°20	11°51	24°36	26° 5	28° 0	n.a.	T 3
F 4	8 32 26	9°59'06	12 <b>×</b> 7 1	23°50	28°41	23°25	18°12	4° 0	28°58	5°22	11°53	24°31	26° 1	28° 7	n.a.	F 4
S 5	8 36 23	10°59'01	24° 2	25°36	29°56	24° 0	18° 9	3°59	29° 1	5°24	11°54	24°25	25°58	28°14	n.a.	S 5
S 6	8 40 19	11°58'55	5 <b>云</b> 58	27°19	1≈11	24°34	18° 7	3°59	29° 4	5°26	11°56	24°18	25°55	28°20	n.a.	S 6
M 7	8 44 16	12°58'46	17°49	28°59	2°25	25° 9	18° 5	3°58	29° 7	5°29	11°58	24° 9	25°52	28°27	n.a.	M 7
T 8	8 48 12	13°58'36	29°40	0 <b>∺</b> 35	3°40	25°44	18° 3	3°58	29°10	5°31	11°59	24° 1	25°49	28°34	n.a.	T 8
W 9	8 52 9	14°58'23	11≈31	2° 6	4°54	26°19	18° 1	3°D58	29°12	5°33	12° 1	23°54	25°46	28°40	n.a.	W 9
T 10	8 56 5	15°58'08	23°24	3°32	6° 9	26°54	17°59	3°58	29°15	5°35	12° 2	23°49	25°42	28°47	n.a.	T 10
F 11	9 0 2	16°57'51	5 <b>₩</b> 21	4°53	7°23	27°29	17°58	3°58	29°18	5°37	12° 4	23°45	25°39	28°54	n.a.	F 11
S 12	9 3 58	17°57'32	17°24	6° 8	8°38	28° 4	17°57	3°59	29°20	5°39	12° 6	23°43	25°36	29° 1	n.a.	S 12
S 13	9 7 5 5	18°57'11	29°35	7°17	9°53	28°39	17°56	3°59	29°23	5°41	12° 7	23°D43	25°33	29° 7	n.a.	S 13
M14	9 11 52	19°56'47	11 <b>Y</b> 57	8°19	11° 7	29°14	17°55	4° 0	29°25	5°44	12° 9	23°45	25°30	29°14	n.a.	M14
T 15	9 15 48	20°56'21	24°34	9°14	12°21	29°50	17°54	4° 0	29°28	5°46	12°10	23°46	25°27	29°21	n.a.	T 15
W16	9 19 45	21°55'52	7 <b>8</b> 28	10° 2	13°36	0 <b>8</b> 25	17°54	4° 1	29°31	5°48	12°12	23°48	25°23	29°27	n.a.	W16
T 17	9 23 41	22°55'21	20°42	10°41	14°50	1° 0	17°54	4° 2	29°33	5°50	12°13	23°R48	25°20	29°34	n.a.	T 17
F 18	9 27 38	23°54'48	4 <b>Ⅲ</b> 21	11°14	16° 5	1°35	17°D54	4° 3	29°35	5°53	12°15	23°48	25°17	29°41	n.a.	F 18
S 19	9 31 34	24°54'12	18°23	11°38	17°19	2°11	17°54	4° 4	29°38	5°55	12°16	23°46	25°14	29°47	n.a.	S 19
S 20	9 35 31	25°53'34	2950	11°54	18°34	2°46	17°54	4° 5	29°40	5°57	12°17	23°43	25°11	29°54	n.a.	S 20
M21	9 39 27	26°52'54	17°38	12° 2	19°48	3°22	17°55	4° 6	29°42	5°59	12°19	23°40	25° 7	0≈ 1	n.a.	M21
T 22	9 43 24	27°52'11	2 <b>Ω</b> 40	12°R 3	21° 3	3°57	17°55	4° 8	29°45	6° 1	12°20	23°36	25° 4	0° 7	n.a.	T 22
W23	9 47 20	28°51'25	17°47	11°56	22°17	4°33	17°56	4° 9	29°47	6° 4	12°22	23°33	25° 1	0°14	n.a.	W23
T 24	9 51 17	29°50'38	2 Mp 52	11°42	23°31	5° 8	17°57	4°11	29°49	6° 6	12°23	23°31	24°58	0°21	n.a.	T 24
F 25	9 55 14	0 <b>)</b> 49'48	17°43	11°21	24°46	5°44	17°59	4°12	29°51	6° 8	12°24	23°D30	24°55	0°28	n.a.	F 25
S 26	9 59 10	1°48'56	2 <b>≏</b> 14	10°54	26° 0	6°19	18° 0	4°14	29°53	6°11	12°25	23°30	24°52	0°34	n.a.	S 26
S 27	10 3 7	2°48'02	16°21	10°21	27°14	6°55	18° 2	4°16	29°55	6°13	12°27	23°31	24°48	0°41	n.a.	S 27
M28	10 7 3	3 <b>)</b> 47'06	0 <b>M</b> 0	9 <b>) (</b> 43	28≈29	7 <b>8</b> 30	18 <b>I</b> I 4	4 <b>Ⅱ</b> 18	29 <b>.7</b> 57	6 <b>¥</b> 15	12 <b>る</b> 28	23 <b>m</b> 32	24 Mp 45	0≈48	n.a.	M28

Delta T = 04h24m51s

## MARCH 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 11 0	4 <b>) (</b> 46'09	13 <b>M</b> .13	9°R 1	29≈43	8 <b>8</b> 6	18耳 6	4 <b>Ⅱ</b> 20	29 <b>х</b> 59	6 <b>∺</b> 17	12 <b>る</b> 29	23 Mp 34	24 Mp 42	0≈54	n.a.	T 1
W 2	10 14 56	5°45'09	26° 2	8 <b>):</b> 17	0 <b>∺</b> 57	8°42	18° 8	4°23	0ਰ 1	6°20	12°30	23°34	24°39	1° 1	n.a.	W 2
T 3	10 18 53	6°44'08	8 <b>₹</b> 31	7°30	2°11	9°17	18°10	4°25	0° 3	6°22	12°32	23°R35	24°36	1° 8	n.a.	T 3
F 4	10 22 49	7°43'05	20°44	6°41	3°26	9°53	18°13	4°27	0° 5	6°24	12°33	23°34	24°32	1°14	n.a.	F 4
S 5	10 26 46	8°42'00	2 <b>ප්</b> 45	5°53	4°40	10°29	18°16	4°30	0° 7	6°26	12°34	23°33	24°29	1°21	n.a.	S 5
S 6	10 30 43	9°40'53	14°38	5° 5	5°54	11° 5	18°19	4°33	0° 9	6°29	12°35	23°31	24°26	1°28	n.a.	S 6
M 7	10 34 39	10°39'44	26°28	4°19	7° 8	11°41	18°22	4°35	0°10	6°31	12°36	23°29	24°23	1°35	n.a.	M 7
T 8	10 38 36	11°38'33	8 <b>≈</b> 19	3°35	8°23	12°17	18°25	4°38	0°12	6°33	12°37	23°28	24°20	1°41	n.a.	T 8
W 9	10 42 32	12°37'20	20°12	2°54	9°37	12°52	18°29	4°41	0°14	6°35	12°38	23°26	24°17	1°48	n.a.	W 9
T 10	10 46 29	13°36'05	2 <b>)</b> 10	2°17	10°51	13°28	18°32	4°44	0°15	6°38	12°40	23°25	24°13	1°55	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 50 25 10 54 22	14°34'49 15°33'30	14°17 26°32	1°44 1°16	12° 5 13°20	14° 4 14°40	18°36 18°40	4°47 4°51	0°17 0°18	6°40 6°42	12°41 12°42	23°24 23°D24	24°10 24° 7	2° 1 2° 8	n.a.	F 11 S 12
						-		-					-		n.a.	
S 13	10 58 18	16°32'09	8 <b>Ƴ</b> 59	0°52	14°34	15°16	18°44	4°54	0°20	6°44	12°43	23°24	24° 4	2°15	n.a.	S 13
M14	11 2 15	17°30'45	21°37	0°33	15°48	15°52	18°49	4°58	0°21	6°47	12°44	23°25	24° 1	2°21	n.a.	M14
T 15	11 6 11	18°29'20	4829	0°20	17° 2	16°28	18°53	5° 1	0°22	6°49	12°44	23°25	23°58	2°28	n.a.	T 15
W16	11 10 8	19°27'52	17°36	0°11	18°16	17° 4	18°58	5° 5	0°24	6°51	12°45	23°26	23°54	2°35	n.a.	W16
T 17 F 18	11 14 5 11 18 1	20°26'23 21°24'50	0 <b>∏</b> 58 14°38	0°D 8 0°10	19°30 20°44	17°40 18°17	19° 3 19° 8	5° 8 5°12	0°25 0°26	6°53 6°56	12°46 12°47	23°26 23°26	23°51 23°48	2°41 2°48	n.a.	T 17 F 18
S 19	11 18 1	21°24'30 22°23'16	28°34	0°10	20°44 21°58	18°17 18°53	19° 8	5°16	0°26 0°27	6°58	12°47	23°R26	23°48 23°45	2°55	n.a. n.a.	S 19
											_				п.а.	
S 20	11 25 54	23°21'40	12 <b>9</b> 47	0°30	23°12	19°29	19°18	5°20	0°28	7° 0	12°49	23°D26	23°42	3° 2	n.a.	S 20
M21	11 29 51	24°20'01	27°15	0°46	24°26	20° 5	19°24	5°24	0°29	7° 2	12°50	23°26	23°38	3° 8	n.a.	M21
T 22	11 33 47	25°18'20	11.053	1° 8	25°41	20°41	19°29	5°29	0°30	7° 4	12°50	23°26	23°35	3°15	n.a.	T 22
W23 T 24	11 37 44 11 41 40	26°16'36 27°14'51	26°36	1°34 2° 4	26°55 28° 9	21°17 21°54	19°35 19°41	5°33 5°37	0°31 0°32	7° 7 7° 9	12°51 12°52	23°27 23°27	23°32 23°29	3°22 3°28	n.a.	W23 T 24
F 25	11 41 40	28°13'03	11 Mp 18 25°53	2°38	28 9 29°23	21°34 22°30	19 41 19°47	5°42	0°33	7°11	12°52	23°R27	23°26	3°35	n.a.	F 25
S 26	11 43 37	28 13 03 29°11'14	23 33 10 <b>Ω</b> 15	3°17	29 23 0 <b>Υ</b> 36	22° 6	19 47 19°53	5°46	0°34	7°13	12°53	23°27	23°23	3°42	n.a. n.a.	S 26
														_		
S 27	11 53 30	0 <b>Υ</b> 9'23	24°17	3°59	1°50	23°42	20° 0	5°51	0°35	7°15	12°54	23°26	23°19	3°48	n.a.	S 27
M28	11 57 27	1° 7'30	7M57	4°44	3° 4	24°19	20° 6	5°55	0°35	7°17	12°54	23°25	23°16	3°55	n.a.	M28
T 29	12 1 23	2° 5'36	21°14	5°33	4°18	24°55	20°13 20°20	6° 0 6° 5	0°36	7°19	12°55	23°24	23°13 23°10	4° 2 4° 8	n.a.	T 29
W30 T 31	12 5 20 12 9 16	3° 3'40 4 <b>°</b> 1'42	4 <b>₹</b> 7 16 <b>₹</b> 41	6°26 7 <b>∺</b> 21	5°32 6 <b>Ƴ</b> 46	25°31 26 <b>8</b>	20°20 20 <b>II</b> 27	$6\mathbf{I}_{10}$	0°37 0 <b>ප</b> 37	7°21 7 <b>∺</b> 23	12°56 12 <b>る</b> 56	23°23 23 <b>m</b> ) 22	23°10 23 mb 7	4° 8 4≈15	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	14 910	+ 1 14Z	107.41	///21	0140	200 8	20 <b>11</b> 27	ощто	003/	11(23	12000	22 yıl C2	/ پانا دے	4~13	II.a.	1 31

Delta T = 04h24m50s

Julian Calendar 1 March 442 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 442 BCE

## APRIL 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 13 13	4 <b>Ƴ</b> 59'43	28 <b>×</b> 756	8 <b>∺</b> 20	8 <b>Y</b> 0	26844	20∐34	6 <b>Ⅱ</b> 15	0 <b>云</b> 38	7 <b>)</b> €26	12 <b>る</b> 57	23°R22	23 Mp 3	4≈22	n.a.	F 1
S 2	12 17 9	5°57'43	10 <b>る</b> 59	9°22	9°14	27°20	20°41	6°20	0°38	7°28	12°57	23°D22	23° 0	4°29	n.a.	S 2
S 3	12 21 6	6°55'41	22°54	10°26	10°28	27°57	20°48	6°25	0°39	7°30	12°57	23 <b>m</b> 22	22°57	4°35	n.a.	S 3
M 4	12 25 2	7°53'37	4≈44	11°33	11°42	28°33	20°56	6°30	0°39	7°32	12°58	23°23	22°54	4°42	n.a.	M 4
T 5	12 28 59	8°51'33	16°35	12°43	12°56	29° 9	21° 3	6°36	0°39	7°34	12°58	23°25	22°51	4°49	n.a.	T 5
W 6	12 32 56	9°49'26	28°32	13°56	14° 9	29°46	21°11	6°41	0°40	7°36	12°59	23°26	22°48	4°55	n.a.	W 6
T 7	12 36 52	10°47'19	10 <b>∺</b> 36	15°11	15°23	0 <b>Ⅱ</b> 22	21°19	6°47	0°40	7°38	12°59	23°27	22°44	5° 2	n.a.	T 7
F 8	12 40 49	11°45'09	22°53	16°28	16°37	0°59	21°27	6°52	0°40	7°40	12°59	23°R28	22°41	5° 9	n.a.	F 8
S 9	12 44 45	12°42'58	5 <b>℃</b> 22	17°48	17°51	1°35	21°35	6°58	0°40	7°42	13° 0	23°27	22°38	5°15	n.a.	S 9
S 10	12 48 42	13°40'46	18° 7	19°10	19° 5	2°12	21°43	7° 3	0°40	7°43	13° 0	23°26	22°35	5°22	n.a.	S 10
M11	12 52 38	14°38'32	1 <b>8</b> 7	20°34	20°19	2°48	21°52	7° 9	0°R40	7°45	13° 0	23°23	22°32	5°29	n.a.	M11
T 12	12 56 35	15°36'17	14°22	22° 1	21°32	3°25	22° 0	7°15	0°40	7°47	13° 0	23°20	22°29	5°35	n.a.	T 12
W13	13 0 31	16°34'00	27°50	23°30	22°46	4° 1	22° 9	7°21	0°40	7°49	13° 1	23°17	22°25	5°42	n.a.	W13
T 14	13 4 28	17°31'41	11 <b>Ⅲ</b> 32	25° 1	24° 0	4°38	22°17	7°27	0°40	7°51	13° 1	23°14	22°22	5°49	n.a.	T 14
F 15	13 8 25	18°29'21	25°24	26°34	25°14	5°15	22°26	7°33	0°40	7°53	13° 1	23°11	22°19	5°55	n.a.	F 15
S 16	13 12 21	19°26'59	9925	28° 9	26°27	5°51	22°35	7°39	0°40	7°55	13° 1	23°10	22°16	6° 2	n.a.	S 16
S 17	13 16 18	20°24'36	23°33	29°47	27°41	6°28	22°44	7°45	0°39	7°56	13° 1	23°D10	22°13	6° 9	n.a.	S 17
M18	13 20 14	21°22'11	$7\Omega$ 47	1 <b>Y</b> 27	28°55	7° 4	22°53	7°51	0°39	7°58	13° 1	23°10	22° 9	6°16	n.a.	M18
T 19	13 24 11	22°19'44	22° 4	3° 9	0 <b>8</b> 9	7°41	23° 2	7°57	0°39	8° 0	13° 1	23°12	22° 6	6°22	n.a.	T 19
W20	13 28 7	23°17'15	6Mp22	4°53	1°22	8°18	23°12	8° 4	0°38	8° 2	13°R 1	23°13	22° 3	6°29	n.a.	W20
T 21	13 32 4	24°14'45	20°38	6°39	2°36	8°54	23°21	8°10	0°38	8° 3	13° 1	23°R14	22° 0	6°36	n.a.	T 21
F 22	13 36 0	25°12'13	4 <b>≏</b> 47	8°27	3°49	9°31	23°31	8°16	0°37	8° 5	13° 1	23°13	21°57	6°42	n.a.	F 22
S 23	13 39 57	26° 9'41	18°47	10°18	5° 3	10° 8	23°40	8°23	0°37	8° 7	13° 1	23°11	21°54	6°49	n.a.	S 23
S 24	13 43 53	27° 7'07	2 <b>M</b> .33	12°11	6°17	10°44	23°50	8°29	0°36	8° 8	13° 1	23° 8	21°50	6°56	n.a.	S 24
M25	13 47 50	28° 4'31	16° 2	14° 5	7°30	11°21	24° 0	8°36	0°35	8°10	13° 1	23° 3	21°47	7° 2	n.a.	M25
T 26	13 51 47	29° 1'55	29°12	16° 2	8°44	11°58	24°10	8°43	0°35	8°12	13° 1	22°57	21°44	7° 9	n.a.	T 26
W27	13 55 43	29°59'18	12 <b>才</b> 4	18° 1	9°58	12°34	24°20	8°49	0°34	8°13	13° 0	22°51	21°41	7°16	n.a.	W27
T 28	13 59 40	0 <b>8</b> 56'40	24°36	20° 2	11°11	13°11	24°30	8°56	0°33	8°15	13° 0	22°46	21°38	7°22	n.a.	T 28
F 29	14 3 36	1°54'02	6 <b>조</b> 53	22° 5	12°25	13°48	24°40	9° 3	<u>0°32</u>	8°16	13° 0	22°42	21°35	7°29	n.a.	F 29
S 30	14 7 33	2 <b>8</b> 51'22	18 <b>궁</b> 56	24 <b>Y</b> 9	13 <b>8</b> 38	14 <b>Ⅱ</b> 25	24 <b>Ⅱ</b> 51	9 <b>I</b> 9	0 <b>궁</b> 31	8 <b>米</b> 18	13 <b>る</b> 0	22 <b>m</b> 39	21 Mp 31	7 <b>≈</b> 36	n.a.	S 30

Delta T = 04h24m48s

MAY 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 11 29	3 <b>8</b> 48'42	0≈51	26 <b>Y</b> 15	14852	15 <b>Ⅱ</b> 2	25 <b>I</b> 1	9 <b>Д</b> 16	0°R30	8 <b>∺</b> 19	13°R 0	22°D38	21 <b>m</b> ) 28	7≈42	n.a.	S 1
M 2	14 15 26	4°46'01	12°42	28°23	16° 5	15°38	25°12	9°23	0 <b>궁</b> 29	8°21	12 <b>る</b> 59	22 <b>m</b> /38	21°25	7°49	n.a.	M 2
T 3	14 19 22	5°43'19	24°34	0 <b>8</b> 31	17°19	16°15	25°22	9°30	0°28	8°22	12°59	22°39	21°22	7°56	n.a.	T 3
W 4	14 23 19	6°40'37	6 <b>)</b> €32	2°41	18°32	16°52	25°33	9°37	0°27	8°23	12°59	22°41	21°19	8° 2	n.a.	W 4
T 5	14 27 16	7°37'54	18°41	4°52	19°46	17°29	25°44	9°44	0°26	8°25	12°58	22°R42	21°15	8° 9	n.a.	T 5
F 6	14 31 12	8°35'11	1 <b>Y</b> 5	7° 3	20°59	18° 6	25°54	9°51	0°25	8°26	12°58	22°41	21°12	8°16	n.a.	F 6
S 7	14 35 9	9°32'27	13°46	9°15	22°13	18°43	26° 5	9°58	0°24	8°28	12°57	22°39	21° 9	8°23	n.a.	S 7
S 8	14 39 5	10°29'42	26°48	11°27	23°27	19°19	26°16	10° 5	0°23	8°29	12°57	22°35	21° 6	8°29	n.a.	S 8
M 9	14 43 2	11°26'57	108 9	13°38	24°40	19°56	26°27	10°13	0°21	8°30	12°56	22°29	21° 3	8°36	n.a.	M 9
T 10	14 46 58	12°24'11	23°49	15°50	25°53	20°33	26°38	10°20	0°20	8°31	12°56	22°21	21° 0	8°43	n.a.	T 10
W11	14 50 55	13°21'24	7 <b>Ⅱ</b> 44	18° 0	27° 7	21°10	26°50	10°27	0°19	8°33	12°55	22°13	20°56	8°49	n.a.	W11
T 12	14 54 51	14°18'36	21°51	20° 9	28°20	21°47	27° 1	10°34	0°17	8°34	12°55	22° 5	20°53	8°56	n.a.	T 12
F 13	14 58 48	15°15'48	6 <b>9</b> 5	22°18	29°34	22°24	27°12	10°42	0°16	8°35	12°54	21°59	20°50	9° 3	n.a.	F 13
S 14	15 2 45	16°12'59	20°21	24°24	0 <b>Ⅱ</b> 47	23° 1	27°24	10°49	0°14	8°36	12°54	21°54	20°47	9° 9	n.a.	S 14
S 15	15 641	17°10'10	4 <b>Ω</b> 36	26°30	2° 1	23°38	27°35	10°57	0°13	8°37	12°53	21°52	20°44	9°16	n.a.	S 15
M16	15 10 38	18° 7'19	18°47	28°33	3°14	24°15	27°47	11° 4	0°11	8°38	12°52	21°D51	20°40	9°23	n.a.	M16
T 17	15 14 34	19° 4'27	2 <b>m</b> 53	0 <b>Ⅲ</b> 35	4°28	24°52	27°58	11°11	0°10	8°39	12°52	21°51	20°37	9°29	n.a.	T 17
W18	15 18 31	20° 1'35	16°52	2°35	5°41	25°29	28°10	11°19	0° 8	8°40	12°51	21°R52	20°34	9°36	n.a.	W18
T 19	15 22 27	20°58'42	0 <b>ჲ</b> 44	4°32	6°54	26° 6	28°21	11°26	0° 6	8°41	12°50	21°52	20°31	9°43	n.a.	T 19
F 20	15 26 24	21°55'49	14°28	6°28	8° 8	26°43	28°33	11°34	0° 5	8°42	12°50	21°50	20°28	9°49	n.a.	F 20
S 21	15 30 21	22°52'55	28° 3	8°22	9°21	27°21	28°45	11°41	0° 3	8°43	12°49	21°45	20°25	9°56	n.a.	S 21
S 22	15 34 17	23°50'00	11 <b>M</b> 26	10°13	10°34	27°58	28°57	11°49	0° 1	8°44	12°48	21°38	20°21	10° 3	n.a.	S 22
M23	15 38 14	24°47'06	24°37	12° 2	11°48	28°35	29° 9	11°57	29 <b>×</b> 759	8°45	12°47	21°29	20°18	10° 9	n.a.	M23
T 24	15 42 10	25°44'11	7 <b>.</b> ₹33	13°49	13° 1	29°12	29°21	12° 4	29°57	8°46	12°46	21°19	20°15	10°16	n.a.	T 24
W25	15 46 7	26°41'16	20°14	15°34	14°14	29°49	29°33	12°12	29°56	8°46	12°46	21° 7	20°12	10°23	n.a.	W25
T 26	15 50 3	27°38'21	2 <b>ප්</b> 41	17°16	15°28	09526	29°45	12°19	29°54	8°47	12°45	20°57	20° 9	10°29	n.a.	T 26
F 27	15 54 0	28°35'26	14°53	18°57	16°41	1° 3	29°57	12°27	29°52	8°48	12°44	20°48	20° 6	10°36	n.a.	F 27
S 28	15 57 56	29°32'31	26°55	20°35	17°54	1°41	099 9	12°35	29°50	8°49	12°43	20°41	20° 2	10°43	n.a.	S 28
S 29	16 1 53	0Ⅱ29'36	8≈48	22°10	19° 7	2°18	0°22	12°43	29°48	8°49	12°42	20°37	19°59	10°49	n.a.	S 29
M30	16 5 50	1°26'42	20°38	23°44	20°21	2°55	0°34	12°50	29°46	8°50	12°41	20°35	19°56	10°56	n.a.	M30
T 31	16 9 46	2 <b>Ⅲ</b> 23'48	2 <b>米</b> 29	25 <b>Ⅱ</b> 15	21 <b>II</b> 34	3932	09546	12 <b>Ⅱ</b> 58	29 <b>,7</b> 44	8 <b>∺</b> 50	12 <b>る</b> 40	20°D34	19 <b>m</b> 53	11≈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m47s

Julian Calendar 1 May 442 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 442 BCE

## JUNE 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	16 13 43	3 <b>Ⅱ</b> 20′53	14 <b>) (</b> 27	26∐44	22 <b>∐</b> 47	49910	0959	13 <b>I</b> I 6	29°R42	8 <b>米</b> 51	12°R39	20°R34	19 <b>m</b> 50	11 <b>≈</b> 9	n.a.	W 1
T 2	16 17 39	4°18'00	26°36	28°11	24° 0	4°47	1°11	13°13	29 <b>×</b> 40	8°52	12 <b>る</b> 38	20 <b>m</b> /34	19°46	11°16	n.a.	T 2
F 3	16 21 36	5°15'06	9 <b>Ƴ</b> 3	29°35	25°14	5°24	1°24	13°21	29°38	8°52	12°37	20°33	19°43	11°23	n.a.	F 3
S 4	16 25 32	6°12'13	21°51	0957	26°27	6° 1	1°36	13°29	29°35	8°53	12°36	20°29	19°40	11°30	n.a.	S 4
S 5	16 29 29	7° 9'21	5 <b>8</b> 3	2°17	27°40	6°39	1°49	13°37	29°33	8°53	12°35	20°24	19°37	11°36	n.a.	S 5
M 6	16 33 25	8° 6'29	18°40	3°34	28°53	7°16	2° 1	13°45	29°31	8°53	12°34	20°15	19°34	11°43	n.a.	M 6
T 7	16 37 22	9° 3'37	2 <b>Ⅱ</b> 40	4°48	0න 6	7°54	2°14	13°52	29°29	8°54	12°33	20° 5	19°31	11°50	n.a.	T 7
W 8	16 41 19	10° 0'46	17° 0	6° 0	1°20	8°31	2°27	14° 0	29°27	8°54	12°32	19°54	19°27	11°56	n.a.	W 8
T 9	16 45 15	10°57'55	19933	7°10	2°33	9° 8	2°39	14° 8	29°25	8°54	12°31	19°43	19°24	12° 3	n.a.	T 9
F 10	16 49 12	11°55'04	16°12	8°16	3°46	9°46	2°52	14°16	29°22	8°55	12°30	19°33	19°21	12°10	n.a.	F 10
S 11	16 53 8	12°52'13	0 <b>Ω</b> 49	9°20	4°59	10°23	3° 5	14°24	29°20	8°55	12°28	19°26	19°18	12°16	n.a.	S 11
S 12	16 57 5	13°49'23	15°20	10°21	6°12	11° 1	3°18	14°32	29°18	8°55	12°27	19°22	19°15	12°23	n.a.	S 12
M13	17 1 1	14°46'32	29°39	11°19	7°25	11°38	3°30	14°39	29°15	8°55	12°26	19°20	19°12	12°30	n.a.	M13
T 14	17 4 58	15°43'42	13 <b>M</b> 45	12°14	8°38	12°16	3°43	14°47	29°13	8°55	12°25	19°20	19° 8	12°36	n.a.	T 14
W15	17 8 54	16°40'52	27°37	13° 6	9°51	12°53	3°56	14°55	29°11	8°56	12°24	19°20	19° 5	12°43	n.a.	W15
T 16	17 12 51	17°38'02	11 <b>≏</b> 15	13°54	11° 4	13°31	4° 9	15° 3	29° 8	8°56	12°23	19°19	19° 2	12°50	n.a.	T 16
F 17	17 16 48	18°35'13	24°40	14°39	12°17	14° 8	4°22	15°11	29° 6	8°56	12°21	19°16	18°59	12°56	n.a.	F 17
S 18	17 20 44	19°32'24	7 <b>M</b> 53	15°20	13°30	14°46	4°35	15°19	29° 4	8°R56	12°20	19°10	18°56	13° 3	n.a.	S 18
S 19	17 24 41	20°29'35	20°55	15°57	14°43	15°24	4°48	15°26	29° 1	8°56	12°19	19° 1	18°52	13°10	n.a.	S 19
M20	17 28 37	21°26'47	3 <b>∡</b> 745	16°30	15°56	16° 1	5° 1	15°34	28°59	8°56	12°18	18°50	18°49	13°16	n.a.	M20
T 21	17 32 34	22°24'00	16°24	17° 0	17° 9	16°39	5°14	15°42	28°57	8°56	12°16	18°38	18°46	13°23	n.a.	T 21
W22	17 36 30	23°21'13	28°51	17°25	18°22	17°17	5°27	15°50	28°54	8°55	12°15	18°25	18°43	13°30	n.a.	W22
T 23	17 40 27	24°18'27	11궁 7	17°45	19°35	17°54	5°40	15°57	28°52	8°55	12°14	18°12	18°40	13°36	n.a.	T 23
F 24	17 44 24	25°15'42	23°12	18° 1	20°48	18°32	5°53	16° 5	28°49	8°55	12°13	18° 1	18°37	13°43	n.a.	F 24
S 25	17 48 20	26°12'58	5≈ 8	18°12	22° 1	19°10	6° 6	16°13	28°47	8°55	12°11	17°52	18°33	13°50	n.a.	S 25
S 26	17 52 17	27°10'15	16°59	18°19	23°14	19°48	6°19	16°21	28°45	8°55	12°10	17°46	18°30	13°56	n.a.	S 26
M27	17 56 13	28° 7'33	28°47	18°R20	24°27	20°25	6°33	16°28	28°42	8°54	12° 9	17°43	18°27	14° 3	n.a.	M27
T 28	18 0 10	29° 4'52	10 <b>∺</b> 37	18°16	25°40	21° 3	6°46	16°36	28°40	8°54	12° 7	17°42	18°24	14°10	n.a.	T 28
W29	18 4 6	09 2'13	22°33	18° 7	26°52	21°41	6°59	16°44	28°37	8°54	1 <u>2</u> ° 6	17°D42	18°21	14°16	n.a.	W29
T 30	18 8 3	0959'34	<b>4</b> Υ41	17953	289 5	229519	79512	16耳52	28 <b>∡</b> 35	8 <b>∺</b> 53	12る 5	17°R42	18 <b>m</b> /18	14≈23	n.a.	T 30

Delta T = 04h24m46s

JULY 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	<del>¥</del>	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 11 59	1956'57	17 <b>℃</b> 7	17°R34	299518	22957	7925	16耳59	28°R33	8°R53	12°R 3	17°R41	18 <b>M</b> 14	14 <b>≈</b> 30	n.a.	F 1
S 2	18 15 56	2°54'21	29°55	179510	0 <b>Ω</b> 31	23°35	7°38	17° 7	28 <b>×</b> 30	8 <b>∺</b> 53	12る 2	17 <b>m</b> )38	18°11	14°36	n.a.	S 2
S 3	18 19 53	3°51'47	138 9	16°41	1°43	24°12	7°52	17°15	28°28	8°52	12° 1	17°33	18° 8	14°43	n.a.	S 3
M 4	18 23 49	4°49'14	26°52	16° 8	2°56	24°50	8° 5	17°22	28°25	8°52	11°59	17°26	18° 5	14°50	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 27 46 18 31 42	5°46'43 6°44'12	11 <b>II</b> 2 25°36	15°30 14°49	4° 9 5°22	25°28 26° 6	8°18 8°31	17°30 17°37	28°23 28°21	8°51 8°51	11°58 11°57	17°17 17° 6	18° 2 17°58	14°56 15° 3	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 35 39	7°41'43	109528	14° 5	6°34	26°44	8°44	17°45	28°18	8°50	11°55	16°56	17°55	15°10	n.a.	T 7
F 8	18 39 35	8°39'16	25°28	13°19	7°47	27°22	8°58	17°52	28°16	8°49	11°54	16°47	17°52	15°16	n.a.	F 8
S 9	18 43 32	9°36'49	10 <b>Ω</b> 28	12°31	9° 0	28° 1	9°11	18° 0	28°14	8°49	11°53	16°41	17°49	15°23	n.a.	S 9
S 10	18 47 28	10°34'23	25°18	11°43	10°12	28°39	9°24	18° 7	28°11	8°48	11°51	16°37	17°46	15°30	n.a.	S 10
M11	18 51 25	11°31'59	9 <b>m</b> 53	10°54	11°25	29°17	9°37	18°15	28° 9	8°47	11°50	16°35	17°43	15°36	n.a.	M11
T 12	18 55 22	12°29'35	24° 8	10° 7	12°37	29°55	9°50 10° 4	18°22	28° 7	8°47	11°49	16°D35	17°39	15°43	n.a.	T 12
W13 T 14	18 59 18 19 3 15	13°27'13 14°24'51	8 <b>₾</b> 3 21°38	9°22 8°40	13°50 15° 2	0 <b>Ω</b> 33 1°11	10° 4 10°17	18°29 18°37	28° 4 28° 2	8°46 8°45	11°47 11°46	16°R36 16°36	17°36 17°33	15°50 15°56	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	19 7 11	15°22'31	4M.54	8° 1	16°15	1°49	10°30	18°44	28° 0	8°44	11°45	16°34	17°30	16° 3	n.a.	F 15
S 16	19 11 8	16°20'12	17°54	7°27	17°27	2°28	10°43	18°51	27°57	8°43	11°43	16°30	17°27	16°10	n.a.	S 16
S 17	19 15 4	17°17'54	0 <b>∡</b> 740	6°59	18°40	3° 6	10°56	18°59	27°55	8°43	11°42	16°23	17°23	16°16	n.a.	S 17
M18	19 19 1	18°15'38	13°13	6°37	19°52	3°44	11° 9	19° 6	27°53	8°42	11°40	16°15	17°20	16°23	n.a.	M18
T 19	19 22 57	19°13'23	25°36	6°21	21° 4	4°23	11°23	19°13	27°51	8°41	11°39	16° 5	17°17	16°30	n.a.	T 19
W20 T 21	19 26 54 19 30 51	20°11'09 21° 8'57	7 <b>る</b> 49 19°54	6°13 6°D11	22°17 23°29	5° 1 5°39	11°36 11°49	19°20 19°27	27°49 27°47	8°40 8°39	11°38 11°36	15°55 15°45	17°14 17°11	16°36 16°43	n.a.	W20 T 21
F 22	19 30 31	21° 6'47	19°54 1 <b>≈</b> 51	6°18	23°29 24°41	6°18	11 49 12° 2	19°34	27°44	8°38	11°35	15°36	17° 8	16°50	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 38 44	23° 4'38	13°43	6°32	25°53	6°56	12°15	19°41	27°42	8°37	11°34	15°29	17° 4	16°56	n.a.	S 23
S 24	19 42 40	24° 2'31	25°31	6°54	27° 5	7°35	12°28	19°48	27°40	8°36	11°32	15°25	17° 1	17° 3	n.a.	S 24
M25	19 46 37	25° 0'25	7 <b>)</b> €18	7°24	28°18	8°13	12°41	19°55	27°38	8°35	11°31	15°23	16°58	17°10	n.a.	M25
T 26	19 50 33	25°58'22	19° 8	8° 2	29°30	8°52	12°54	20° 2	27°36	8°33	11°30	15°D22	16°55	17°16	n.a.	T 26
W27	19 54 30	26°56'20	1 <b>Υ</b> 5	8°47 9°40	0 Mp 42 1°54	9°30 10° 9	13° 7	20° 9	27°34	8°32	11°28	15°23	16°52	17°23	n.a.	W27
T 28 F 29	19 58 26 20 2 23	27°54'20 28°52'23	13°13 25°37	10°40	3° 6	10° 9 10°47	13°20 13°33	20°15 20°22	27°32 27°30	8°31 8°30	11°27 11°26	15°25 15°R25	16°49 16°45	17°30 17°36	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	20 6 20	29°50'27	8 <b>8</b> 22	11°46	4°18	11°26	13°46	20°29	27°28	8°29	11°25	15°25	16°42	17°43	n.a.	S 30
S 31	20 10 16	0 <b>Ω</b> 48'34	21832	12959	5 <b>m</b> 30	120 4	13959	20 <b>II</b> 36	27 <b>×</b> 726	8 <b>∺</b> 28	11 <b>る</b> 23	15 <b>m</b> 23	16 <b>m</b> 39	17≈50	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m45s

Julian Calendar 1 July 442 BCE == Greg. Calendar 26 June 442 BCE

#### AUGUST 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	В	U	v	Ç	Ş.	Day
M 1	20 14 13	1 <b>Ω</b> 46'42	5 <b>Ⅱ</b> 10	149518	6Mp42	12 <b>Ω</b> 43	149512	20∏42	27°R25	8°R26	11°R22	15°R19	16 <b>M</b> 36	17≈56	n.a.	M 1
T 2	20 18 9	2°44'53	19°18	15°43	7°53	13°22	14°25	20°49	27 <b>×</b> 23	8 <b>∺</b> 25	11 <b>る</b> 21	15 <b>M</b> )14	16°33	18° 3	n.a.	T 2
W 3	20 22 6	3°43'06	3952	17°12	9° 5	14° 1	14°38	20°55	27°21	8°24	11°20	15° 8	16°29	18°10	n.a.	W 3
T 4	20 26 2	4°41'21	18°48	18°46	10°17	14°39	14°50	21° 2	27°19	8°22	11°18	15° 2	16°26	18°16	n.a.	T 4
F 5	20 29 59	5°39'38	3 <b>Ω</b> 58	20°25	11°29	15°18	15° 3	21° 8	27°17	8°21	11°17	14°56	16°23	18°23	n.a.	F 5
S 6	20 33 55	6°37'56	19°11	22° 6	12°41	15°57	15°16	21°14	27°16	8°20	11°16	14°53	16°20	18°30	n.a.	S 6
S 7	20 37 52	7°36'17	4 <b>m</b> ) 17	23°51	13°52	16°36	15°29	21°20	27°14	8°18	11°15	14°51	16°17	18°36	n.a.	S 7
M 8	20 41 49	8°34'39	19° 9	25°38	15° 4	17°15	15°41	21°27	27°12	8°17	11°14	14°D50	16°14	18°43	n.a.	M 8
T 9	20 45 45	9°33'03	3 <b>₾</b> 39	27°27	16°15	17°54	15°54	21°33	27°11	8°16	11°12	14°51	16°10	18°50	n.a.	T 9
W10	20 49 42	10°31'29	17°45	29°18	17°27	18°33	16° 6	21°39	27° 9	8°14	11°11	14°53	16° 7	18°56	n.a.	W10
T 11	20 53 38	11°29'56	1 <b>M</b> 26	1 <b>N</b> 9	18°38	19°12	16°19	21°45	27° 8	8°13	11°10	14°54	16° 4	19° 3	n.a.	T 11
F 12	20 57 35	12°28'25	14°43	3° 2	19°50	19°51	16°31	21°51	27° 6	8°11	11° 9	14°R54	16° 1	19°10	n.a.	F 12
S 13	21 131	13°26'56	27°39	4°56	21° 1	20°30	16°44	21°57	27° 5	8°10	11° 8	14°53	15°58	19°16	n.a.	S 13
S 14	21 5 28	14°25'28	10 <b>∡</b> 17	6°49	22°13	21° 9	16°56	22° 2	27° 4	8° 8	11° 7	14°51	15°55	19°23	n.a.	S 14
M15	21 9 24	15°24'03	22°40	8°43	23°24	21°48	17° 9	22° 8	27° 2	8° 7	11° 6	14°47	15°51	19°30	n.a.	M15
T 16	21 13 21	16°22'39	4 <b>궁</b> 52	10°36	24°35	22°27	17°21	22°14	27° 1	8° 5	11° 5	14°43	15°48	19°36	n.a.	T 16
W17	21 17 17	17°21'17	16°54	12°30	25°46	23° 6	17°33	22°19	27° 0	8° 4	11° 4	14°38	15°45	19°43	n.a.	W17
T 18	21 21 14	18°19'57	28°50	14°22	26°57	23°46	17°45	22°25	26°58	8° 2	11° 3	14°33	15°42	19°50	n.a.	T 18
F 19	21 25 11	19°18'39	10≈41	16°14	28° 9	24°25	17°58	22°30	26°57	8° 1	11° 2	14°30	15°39	19°56	n.a.	F 19
S 20	21 29 7	20°17'23	22°30	18° 6	29°20	25° 4	18°10	22°36	26°56	7°59	11° 1	14°27	15°35	20° 3	n.a.	S 20
S 21	21 33 4	21°16'09	4 <b>)</b> €18	19°57	0 <b>ჲ</b> 30	25°43	18°22	22°41	26°55	7°57	11° 0	14°25	15°32	20°10	n.a.	S 21
M22	21 37 0	22°14'58	16° 9	21°47	1°41	26°23	18°34	22°46	26°54	7°56	10°59	14°D25	15°29	20°16	n.a.	M22
T 23	21 40 57	23°13'48	28° 3	23°36	2°52	27° 2	18°46	22°51	26°53	7°54	10°58	14°25	15°26	20°23	n.a.	T 23
W24	21 44 53	24°12'41	10 <b>Y</b> 5	25°24	4° 3	27°42	18°58	22°56	26°52	7°53	10°57	14°27	15°23	20°30	n.a.	W24
T 25	21 48 50	25°11'36	22°18	27°11	5°14	28°21	19°10	23° 1	26°51	7°51	10°56	14°28	15°20	20°36	n.a.	T 25
F 26	21 52 46	26°10'33	4844	28°57	6°24	29° 0	19°21	23° 6	26°50	7°49	10°55	14°30	15°16	20°43	n.a.	F 26
S 27	21 56 43	27° 9'33	17°29	0 <b>m</b> 43	7°35	29°40	19°33	23°11	26°49	7°48	10°54	14°31	15°13	20°50	n.a.	S 27
S 28	22 0 40	28° 8'35	0Д35	2°28	8°45	0 <b>m</b> )20	19°45	23°16	26°49	7°46	10°53	14°R31	15°10	20°56	n.a.	S 28
M29	22 4 36	29° 7'40	14° 5	4°11	9°56	0°59	19°56	23°21	26°48	7°44	10°52	14°30	15° 7	21° 3	n.a.	M29
T 30	22 8 33	0Mm, 6'47	28° 2	5°54	11° 6	1°39	20° 8	23°25	26°47	7°43	10°52	14°29	15° 4	21°10	n.a.	T 30
W31	22 12 29	1 Mp 5'57	129524	7 <b>m</b> 36	12 <b>≙</b> 17	2 Mp 18	209519	23 <b>II</b> 30	26 <b>∡</b> 47	7 <b>∺</b> 41	10 <b>ට</b> 51	14 <b>m</b> 28	15 <b>m</b> y 1	21≈16	n.a.	W31

Delta T = 04h24m44s

## SEPTEMBER 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 16 26	2 m/ 5'09	2795 9	9 <b>m</b> )17	13 <b>≏</b> 27	2 Mp 58	20931	23 <b>Ⅱ</b> 34	26°R46	7°R40	10°R50	14°R26	14 <b>m</b> 57	21≈23	n.a.	T 1
F 2	22 20 22	3° 4'23	12 <b>Ω</b> 11	10°57	14°37	3°38	20°42	23°38	26 <b>₹</b> 45	7 <b>∺</b> 38	10 <b>る</b> 49	14 <b>m</b> 25	14°54	21°30	n.a.	F 2
S 3	22 24 19	4° 3'40	27°21	12°37	15°47	4°18	20°53	23°43	26°45	7°36	10°49	14°24	14°51	21°36	n.a.	S 3
S 4	22 28 15	5° 2'58	12 <b>m</b> y31	14°15	16°57	4°57	21° 4	23°47	26°45	7°34	10°48	14°D23	14°48	21°43	n.a.	S 4
M 5	22 32 12	6° 2'19	27°31	15°53	18° 7	5°37	21°15	23°51	26°44	7°33	10°47	14°24	14°45	21°49	n.a.	M 5
T 6	22 36 8	7° 1'42	12 <b>≏</b> 12	17°30	19°17	6°17	21°26	23°55	26°44	7°31	10°47	14°24	14°41	21°56	n.a.	T 6
W 7	22 40 5	8° 1'07	26°30	19° 6	20°27	6°57	21°37	23°59	26°44	7°29	10°46	14°25	14°38	22° 3	n.a.	W 7
T 8	22 44 2	9° 0'34	10M22	20°42	21°37	7°37	21°48	24° 3	26°43	7°28	10°46	14°25	14°35	22° 9	n.a.	T 8
F 9	22 47 58	10° 0'02	23°46	22°16	22°46	8°17	21°59	24° 6	26°43	7°26	10°45	14°26	14°32	22°16	n.a.	F 9
S 10	22 51 55	10°59'33	6 <b>才</b> 46	23°50	23°56	8°57	22°10	24°10	26°43	7°24	10°44	14°R26	14°29	22°23	n.a.	S 10
S 11	22 55 51	11°59'05	19°24	25°23	25° 5	9°37	22°20	24°13	26°43	7°23	10°44	14°26	14°26	22°29	n.a.	S 11
M12	22 59 48	12°58'40	1 <b>る</b> 44	26°56	26°15	10°17	22°31	24°17	26°D43	7°21	10°43	14°26	14°22	22°36	n.a.	M12
T 13	23 3 44	13°58'16	13°50	28°28	27°24	10°57	22°41	24°20	26°43	7°19	10°43	14°D26	14°19	22°43	n.a.	T 13
W14	23 7 41	14°57'54	25°47	29°59	28°33	11°37	22°51	24°23	26°43	7°18	10°42	14°26	14°16	22°49	n.a.	W14
T 15	23 11 37	15°57'34	7≈37	1 <b>≏</b> 29	29°42	12°18	23° 2	24°26	26°43	7°16	10°42	14°26	14°13	22°56	n.a.	T 15
F 16	23 15 34	16°57'16	19°26	2°59	0 <b>M</b> .51	12°58	23°12	24°29	26°43	7°14	10°42	14°26	14°10	23° 3	n.a.	F 16
S 17	23 19 31	17°56'59	1 <b>)</b> 15	4°28	2° 0	13°38	23°22	24°32	26°43	7°13	10°41	14°26	14° 6	23° 9	n.a.	S 17
S 18	23 23 27	18°56'45	13° 7	5°57	3° 8	14°18	23°32	24°35	26°44	7°11	10°41	14°R26	14° 3	23°16	n.a.	S 18
M19	23 27 24	19°56'33	25° 4	7°24	4°17	14°59	23°42	24°38	26°44	7°10	10°41	14°26	14° 0	23°23	n.a.	M19
T 20	23 31 20	20°56'23	7 <b>Ƴ</b> 9	8°51	5°26	15°39	23°51	24°40	26°44	7° 8	10°40	14°26	13°57	23°29	n.a.	T 20
W21	23 35 17	21°56'15	19°23	10°18	6°34	16°20	24° 1	24°43	26°45	7° 6	10°40	14°25	13°54	23°36	n.a.	W21
T 22	23 39 13	22°56'09	1847	11°43	7°42	17° 0	24°10	24°45	26°45	7° 5	10°40	14°24	13°51	23°43	n.a.	T 22
F 23	23 43 10	23°56'06	14°25	13° 8	8°50	17°40	24°20	24°48	26°46	7° 3	10°40	14°23	13°47	23°49	n.a.	F 23
S 24	23 47 6	24°56'05	27°17	14°32	9°58	18°21	24°29	24°50	26°46	7° 2	10°39	14°21	13°44	23°56	n.a.	S 24
S 25	23 51 3	25°56'06	10Ⅲ25	15°55	11° 6	19° 2	24°38	24°52	26°47	7° 0	10°39	14°21	13°41	24° 3	n.a.	S 25
M26	23 54 59	26°56'09	23°52	17°17	12°14	19°42	24°47	24°54	26°48	6°58	10°39	14°D20	13°38	24° 9	n.a.	M26
T 27	23 58 56	27°56'15	<b>7</b> 938	18°38	13°21	20°23	24°56	24°56	26°49	6°57	10°39	14°20	13°35	24°16	n.a.	T 27
W28	0 2 53	28°56'23	21°45	19°59	14°29	21° 4	25° 5	24°57	26°49	6°55	10°39	14°21	13°32	24°23	n.a.	W28
T 29	0 6 49	29°56'33	6 <b>Ω</b> 10	21°18	15°36	21°44	25°14	24°59	26°50	6°54	10°39	14°22	13°28	24°29	n.a.	T 29
F 30	0 10 46	0 <b>ჲ</b> 56'46	20 <b>Ω</b> 51	22 <b>≙</b> 35	16 <b>M</b> .43	22 Mp 25	25923	25 <b>I</b> 1	26 <b>₹</b> 51	6 <b>¥</b> 52	10°D39	14 Mp 23	13 <b>m</b> 25	24≈36	n.a.	F 30

Delta T = 04h24m42s

Julian Calendar 1 Sept. 442 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 442 BCE

### OCTOBER 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 14 42	1 <b>≙</b> 57'00	5 <b>m</b> 43	23 <b>≏</b> 52	17 <b>M</b> 50	23 Mp 6	25931	25Ⅱ 2	26 <b>×</b> 52	6°R51	10 <b>ට</b> 39	14 <b>m</b> /24	13 <b>m</b> 22	24≈42	n.a.	S 1
S 2	0 18 39	2°57'17	20°38	25° 7	18°57	23°47	25°40	25° 3	26°53	6 <b>)</b> 49	10°39	14°R24	13°19	24°49	n.a.	S 2
M 3	0 22 35	3°57'35	5 <b>≙</b> 30	26°21	20° 3	24°28	25°48	25° 4	26°54	6°48	10°39	14°23	13°16	24°56	n.a.	M 3
T 4	0 26 32	4°57'55	20°11	27°32	21°10	25° 9	25°56	25° 5	26°55	6°46	10°39	14°21	13°12	25° 2	n.a.	T 4
W 5	0 30 28	5°58'18	4MJ32	28°42	22°16	25°50	26° 4	25° 6	26°56	6°45	10°39	14°18	13° 9	25° 9	n.a.	W 5
T 6	0 34 25	6°58'41	18°30	29°50	23°22	26°31	26°12	25° 7	26°57	6°44	10°39	14°15	13° 6	25°16	n.a.	T 6
F 7	0 38 21	7°59'07	2 <b>×</b> 7 2	0 <b>M</b> .55	24°28	27°12	26°19	25° 8	26°59	6°42	10°40	14°12	13° 3	25°22	n.a.	F 7
S 8	0 42 18	8°59'34	15° 8	1°57	25°34	27°53	26°27	25° 9	27° 0	6°41	10°40	14° 9	13° 0	25°29	n.a.	S 8
S 9	0 46 15	10° 0'02	27°50	2°56	26°39	28°34	26°35	25° 9	27° 1	6°40	10°40	14° 7	12°57	25°36	n.a.	S 9
M10	0 50 11	11° 0'32	10 <b>ට</b> 12	3°52	27°44	29°15	26°42	25°10	27° 3	6°38	10°40	14°D 6	12°53	25°42	n.a.	M10
T 11	0 54 8	12° 1'04	22°18	4°44	28°49	29°56	26°49	25°10	27° 4	6°37	10°41	14° 7	12°50	25°49	n.a.	T 11
W12	0 58 4	13° 1'36	4 <b>≈</b> 13	5°31	29°54	0 <u>ჲ</u> 37	26°56	25°10	27° 6	6°36	10°41	14° 8	12°47	25°56	n.a.	W12
T 13	1 2 1	14° 2'11	16° 2	6°14	0 <b>х</b> <sup>7</sup> 59 2°3	1°19	27° 3	25°R10	27° 7 27° 9	6°34	10°41	14°10	12°44	26° 2 26° 9	n.a.	T 13
F 14 S 15	1 5 57 1 9 54	15° 2'46 16° 3'23	27°50 9 <b>)</b> (40	6°51 7°22	3° 7	2° 0 2°41	27°10 27°16	25°10 25°10	27° 9 27°10	6°33 6°32	10°42 10°42	14°12 14°R13	12°41 12°37	26° 9 26°16	n.a.	F 14 S 15
															n.a.	
S 16	1 13 50	17° 4'01	21°37	7°45	4°11	3°23	27°23	25°10	27°12	6°31	10°43	14°13	12°34	26°22	n.a.	S 16
M17	1 17 47	18° 4'41	3 <b>Υ</b> 44	8° 2	5°14	4° 4	27°29	25° 9	27°14	6°30	10°43	14°11	12°31	26°29	n.a.	M17
T 18 W19	1 21 44	19° 5'23 20° 6'05	16° 2	8°R10 8° 9	6°17 7°20	4°46	27°35 27°41	25° 9	27°16	6°28 6°27	10°43 10°44	14° 7 14° 2	12°28	26°36	n.a.	T 18 W19
T 20	1 25 40 1 29 37	20° 6'05 21° 6'50	28°33 11 <b>8</b> 17	7°58	8°22	5°27 6° 9	27°41 27°47	25° 8 25° 7	27°17 27°19	6°26	10°44 10°45	13°56	12°25 12°22	26°42 26°49	n.a. n.a.	T 20
F 21	1 33 33	21° 630 22° 7'35	24°15	7°36	9°25	6°50	27°53	25° 6	27°21	6°25	10°45	13°49	12°18	26°56	n.a.	F 21
S 22	1 37 30	23° 8'23	7 <b>Ⅲ</b> 25	7° 4	10°27	7°32	27°58	25° 6	27°23	6°24	10°45	13°42	12°15	20° 30° 2	n.a.	S 22
										-						
S 23 M24	1 41 26 1 45 23	24° 9'12 25°10'03	20°47 4 <b>©</b> 21	6°22 5°29	11°28 12°29	8°14	28° 4 28° 9	25° 4 25° 3	27°25 27°27	6°23 6°22	10°46 10°47	13°37 13°33	12°12 12° 9	27° 9 27°15	n.a.	S 23
T 25	1 43 23	26°10'55	18° 7	4°26	12°29 13°30	8°55 9°37	28° 14	25° 2	27°27	6°22	10°47 10°48	13°33	12° 9	27°13	n.a. n.a.	M24 T 25
W26	1 53 16	20 10 33 27°11'49	$2\Omega$ 5	3°16	14°30	10°19	28°19	25° 1	27°31	6°20	10°48	13°D31	12° 3	27°29	n.a.	W26
T 27	1 57 13	28°12'45	16°13	1°59	15°30	11° 1	28°23	24°59	27°33	6°19	10°49	13°32	11°59	27°35	n.a.	T 27
F 28	2 1 9	29°13'41	0 <b>m</b> <sub>2</sub> 31	0°38	16°30	11°43	28°28	24°57	27°36	6°18	10°50	13°33	11°56	27°42	n.a.	F 28
S 29	2 5 6	0M 14'40	14°57	29 <b>≙</b> 15	17°29	12°25	28°32	24°56	27°38	6°18	10°51	13°R34	11°53	27°49	n.a.	S 29
S 30	2 9 2	1°15'40	29°27	27°54	18°28	13° 7	28°36	24°54	27°40	6°17	10°51	13°32	11°50	27°55	n.a.	S 30
M31	2 12 59	2M 16'41	13 <b>≏</b> 56	26 <b>₽</b> 37	19 <b>7</b> 26	13 <u>₽</u> 49	28940	24 <b>I</b> 52	27 <b>4</b> 0	6 <b>∺</b> 16	10 51 10 <b>궁</b> 52	13 m 29	11 m 47	27 33 28 <b>≈</b> 2	n.a.	M31
17101	21237	211010-T1	13—30	20-37	177 20	13—47	200-70	271132	217 73	0/(10	10032	1.5 tig 2.5	/ די אָנויני	20.0. 2	11.u.	14101

Delta T = 04h24m41s

## NOVEMBER 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 16 55	3 <b>IL</b> 17'43	28 <b>₽</b> 19	25°R27	20 <b>х</b> 24	14 <b>₽</b> 31	289544	24°R50	27 <b>.7</b> 45	6°R15	10 <b>る</b> 53	13°R23	11 <b>m</b> 43	28≈ 9	n.a.	T 1
W 2	2 20 52	4°18'46	12 <b>M</b> 29	24 <b>Ω</b> 25	21°21	15°13	28°48	24∏48	27°47	6 <b>)</b> €15	10°54	13 <b>m</b> ) 15	11°40	28°15	n.a.	W 2
T 3	2 24 48	5°19'51	26°21	23°33	22°18	15°55	28°51	24°45	27°50	6°14	10°55	13° 6	11°37	28°22	n.a.	T 3
F 4	2 28 45	6°20'56	9 <b>∡</b> 152	22°52	23°14	16°37	28°55	24°43	27°52	6°13	10°56	12°57	11°34	28°29	n.a.	F 4
S 5	2 32 42	7°22'02	23° 0	22°23	24°10	17°19	28°58	24°41	27°55	6°13	10°57	12°48	11°31	28°35	n.a.	S 5
S 6	2 36 38	8°23'09	5 <b>云</b> 44	22° 5	25° 5	18° 2	29° 1	24°38	27°57	6°12	10°58	12°41	11°28	28°42	n.a.	S 6
M 7	2 40 35	9°24'16	18° 8	21°D58	25°59	18°44	29° 3	24°35	28° 0	6°11	10°59	12°36	11°24	28°49	n.a.	M 7
T 8	2 44 31	10°25'25	0≈16	22° 1	26°53	19°26	29° 6	24°33	28° 2	6°11	11° 0	12°34	11°21	28°55	n.a.	T 8
W 9	2 48 28	11°26'33	12°11	22°14	27°46	20° 9	29° 8	24°30	28° 5	6°10	11° 1	12°D33	11°18	29° 2	n.a.	W 9
T 10	2 52 24	12°27'42	24° 0	22°36	28°39	20°51	29°11	24°27	28° 8	6°10	11° 2	12°33	11°15	29° 8	n.a.	T 10
F 11	2 56 21	13°28'52	5 <b>)</b> (48	23° 6	29°30	21°33	29°13	24°24	28°11	6°10	11° 3	12°34	11°12	29°15	n.a.	F 11
S 12	3 0 17	14°30'01	17°40	23°44	0 <b>궁</b> 21	22°16	29°14	24°21	28°13	6° 9	11° 4	12°R34	11° 9	29°22	n.a.	S 12
S 13	3 4 14	15°31'12	29°41	24°27	1°12	22°58	29°16	24°17	28°16	6° 9	11° 5	12°33	11° 5	29°28	n.a.	S 13
M14	3 8 11	16°32'22	11 <b>Y</b> 55	25°16	2° 1	23°41	29°17	24°14	28°19	6° 8	11° 6	12°29	11° 2	29°35	n.a.	M14
T 15	3 12 7	17°33'34	24°25	26°11	2°49	24°24	29°19	24°11	28°22	6° 8	11°8	12°22	10°59	29°42	n.a.	T 15
W16	3 16 4	18°34'45	7 <b>8</b> 13	27°10	3°37	25° 6	29°20	24° 7	28°25	6° 8	11° 9	12°13	10°56	29°48	n.a.	W16
T 17	3 20 0	19°35'57	20°18	28°12	4°24	25°49	29°20	24° 4	28°28	6° 8	11°10	12° 1	10°53	29°55	n.a.	T 17
F 18	3 23 57	20°37'10	3 <b>Ⅱ</b> 40	29°18	5° 9	26°32	29°21	24° 0	28°31	6° 7	11°11	11°49	10°49	0 <b>米</b> 2	n.a.	F 18
S 19	3 27 53	21°38'23	17°16	0 <b>M</b> 27	5°54	27°14	29°21	23°56	28°33	6° 7	11°12	11°37	10°46	0° 8	n.a.	S 19
S 20	3 31 50	22°39'36	199 3	1°39	6°38	27°57	29°22	23°53	28°36	6° 7	11°14	11°27	10°43	0°15	n.a.	S 20
M21	3 35 46	23°40'51	14°58	2°52	7°20	28°40	29°R22	23°49	28°40	6° 7	11°15	11°19	10°40	0°22	n.a.	M21
T 22	3 39 43	24°42'05	28°58	4° 8	8° 2	29°23	29°22	23°45	28°43	6° 7	11°16	11°14	10°37	0°28	n.a.	T 22
W23	3 43 40	25°43'20	13 <b>Ω</b> 0	5°26	8°42	0 <b>™</b> 6	29°21	23°41	28°46	6°D 7	11°18	11°11	10°34	0°35	n.a.	W23
T 24	3 47 36	26°44'36	27° 4	6°45	9°21	0°49	29°21	23°37	28°49	6° 7	11°19	11°D11	10°30	0°42	n.a.	T 24
F 25	3 51 33	27°45'52	11 <b>m</b> , 9	8° 5	9°59	1°32	29°20	23°33	28°52	6° 7	11°21	11°R11	10°27	0°48	n.a.	F 25
S 26	3 55 29	28°47'09	25°14	9°27	10°35	2°15	29°19	23°28	28°55	6° 7	11°22	11°10	10°24	0°55	n.a.	S 26
S 27	3 59 26	29°48'26	9 <b>≏</b> 18	10°50	11°10	2°58	29°18	23°24	28°58	6° 7	11°23	11° 8	10°21	1° 2	n.a.	S 27
M28	4 3 22	0 <b>∡</b> 149'43	23°19	12°14	11°44	3°41	29°17	23°20	29° 1	6° 7	11°25	11° 3	10°18	1° 8	n.a.	M28
T 29	4 7 19	1°51'00	7 <b>M</b> 15	13°38	1 <u>2</u> °16	4°24	29°15	23°15	29° 5	6° 8	1 <u>1</u> °26	10°54	10°14	1°15	n.a.	T 29
W30	4 11 16	2 <b>₹</b> 52'18	21 <b>m</b> 1	15 <b>M</b> 4	12 <b>る</b> 47	5 <b>™</b> 7	299514	23 <b>I</b> I11	29 <b>×</b> 8	6 <b>∺</b> 8	11 <b>る</b> 28	10 <b>m</b> 43	10 <b>M</b> y11	1 <b>米</b> 21	n.a.	W30

Delta T = 04h24m40s

Julian Calendar 1 Nov. 442 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 442 BCE

## DECEMBER 442 BCE (-441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	4 15 12	3 <b>₹</b> ¹53'36	4 <b>₹</b> 35	16 <b>M</b> 30	13 <b>る</b> 16	5 <b>M</b> .51	29°R12	23°R 6	29 <b>×</b> 11	6 <b>∺</b> 8	11 <b>る</b> 29	10°R30	10 <b>m</b> ) 8	1 <b>∺</b> 28	n.a.	T 1
F 2	4 19 9	4°54'53	17°52	17°57	13°43	6°34	299510	23Ⅲ 2	29°14	6°8	11°31	10 <b>m</b> )16	10° 5	1°35	n.a.	F 2
S 3	4 23 5	5°56'11	0 <b>궁</b> 52	19°24	14° 9	7°17	29° 7	22°57	29°18	6° 9	11°32	10° 3	10° 2	1°41	n.a.	S 3
S 4	4 27 2	6°57'28	13°32	20°52	14°33	8° 1	29° 5	22°53	29°21	6° 9	11°34	9°52	9°59	1°48	n.a.	S 4
M 5	4 30 58	7°58'44	25°54	22°21	14°55	8°44	29° 2	22°48	29°24	6°10	11°35	9°43	9°55	1°55	n.a.	M 5
T 6	4 34 55	9° 0'01	8≈ 1	23°50	15°15	9°27	28°59	22°43	29°28	6°10	11°37	9°38	9°52	2° 1	n.a.	T 6
W 7	4 38 51	10° 1'16	19°57	25°20	15°33	10°11	28°56	22°38	29°31	6°10	11°39	9°35	9°49	2° 8	n.a.	W 7
T 8	4 42 48	11° 2'31	1 <b>) (</b> 45	26°50	15°49	10°54	28°53	22°34	29°34	6°11	11°40	9°34	9°46	2°15	n.a.	T 8
F 9	4 46 45	12° 3'45	13°33	28°21	16° 2	11°38	28°50	22°29	29°38	6°11	11°42	9°34	9°43	2°21	n.a.	F 9
S 10	4 50 41	13° 4'59	25°24	29°52	16°14	12°21	28°46	22°24	29°41	6°12	11°43	9°34	9°40	2°28	n.a.	S 10
S 11	4 54 38	14° 6'12	7 <b>Υ</b> 26	1 <b>₹</b> 23	16°23	13° 5	28°42	22°19	29°45	6°13	11°45	9°32	9°36	2°35	n.a.	S 11
M12	4 58 34	15° 7'24	19°42	2°55	16°30	13°49	28°38	22°14	29°48	6°13	11°47	9°28	9°33	2°41	n.a.	M12
T 13	5 2 31	16° 8'35	2 <b>8</b> 18	4°28	16°35	14°32	28°34	22° 9	29°52	6°14	11°48	9°21	9°30	2°48	n.a.	T 13
W14	5 6 27	17° 9'46	15°16	6° 1	16°R37	15°16	28°30	22° 4	29°55	6°15	11°50	9°11	9°27	2°55	n.a.	W14
T 15	5 10 24	18°10'56	28°36	7°34	16°37	16° 0	28°25	22° 0	29°58	6°15	11°52	9° 0	9°24	3° 1	n.a.	T 15
F 16	5 14 20	19°12'05	12耳19	9° 8	16°34	16°44	28°21	21°55	0중 2	6°16	11°53	8°47	9°20	3° 8	n.a.	F 16
S 17	5 18 17	20°13'13	26°20	10°43	16°28	17°27	28°16	21°50	0° 5	6°17	11°55	8°35	9°17	3°14	n.a.	S 17
S 18	5 22 14	21°14'21	10935	12°18	16°20	18°11	28°11	21°45	0° 9	6°18	11°57	8°23	9°14	3°21	n.a.	S 18
M19	5 26 10	22°15'28	24°58	13°54	16°10	18°55	28° 6	21°40	0°12	6°19	11°58	8°15	9°11	3°28	n.a.	M19
T 20	5 30 7	23°16'35	$9\Omega 22$	15°30	15°57	19°39	28° 1	21°35	0°16	6°20	12° 0	8° 9	9° 8	3°34	n.a.	T 20
W21	5 34 3	24°17'40	23°44	17° 6	15°41	20°23	27°55	21°30	0°19	6°21	12° 2	8° 7	9° 5	3°41	n.a.	W21
T 22	5 38 0	25°18'45	7 <b>m</b> 59	18°44	15°23	21° 7	27°50	21°25	0°23	6°22	12° 4	8°D 6	9° 1	3°48	n.a.	T 22
F 23	5 41 56	26°19'50	22° 6	20°21	15° 3	21°51	27°44	21°20	0°26	6°23	12° 5	8°R 6	8°58	3°54	n.a.	F 23
S 24	5 45 53	27°20'54	6 <b>º</b> 5	22° 0	14°40	22°35	27°38	21°15	0°30	6°24	12° 7	8° 6	8°55	4° 1	n.a.	S 24
S 25	5 49 50	28°21'57	19°54	23°39	14°16	23°19	27°32	21°10	0°34	6°25	12° 9	8° 4	8°52	4° 8	n.a.	S 25
M26	5 53 46	29°22'59	3 <b>M</b> .34	25°19	13°49	24° 3	27°26	21° 5	0°37	6°26	12°11	8° 0	8°49	4°14	n.a.	M26
T 27	5 57 43	0 <b>궁</b> 24'01	17° 5	26°59	13°20	24°47	27°20	21° 0	0°41	6°27	12°13	7°52	8°46	4°21	n.a.	T 27
W28	6 1 39	1°25'01	0 <b>₹</b> 25	28°40	12°49	25°32	27°13	20°56	0°44	6°28	12°14	7°43	8°42	4°28	n.a.	W28
T 29	6 5 3 6	2°26'01	13°34	0る22	12°17	26°16	27° 7	20°51	0°48	6°29	12°16	7°31	8°39	4°34	n.a.	T 29
F 30	6 9 32	3°27'00	26°30	2° 4	11°43	27° 0	27° 0	20°46	0°51	6°31	12°18	7°19	8°36	4°41	n.a.	F 30
S 31	6 13 29	4 <b>궁</b> 27'58	9 <b>ට</b> 12	3 <b>る</b> 48	11 <b>る</b> 9	27 <b>M</b> 45	26953	20 <b>Ⅱ</b> 41	0 <b>궁</b> 55	6 <b>∺</b> 32	12 <b>る</b> 20	7 <b>m</b> y 7	8 <b>m</b> 33	4 <b>)</b> €48	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m39s

## JANUARY 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	#	В	'n	S	ţ	o k	Day
S 1	6 17 25	5 <b>る</b> 28'54	21 <b>궁</b> 40	5 <b>る</b> 31	10°R33	28M29	26°R46	20°R37	0 <b>る</b> 58	6 <b>)</b> €33	12 <b>る</b> 21	6°R57	8 <b>m</b> /30	4 <b>) (</b> 54	n.a.	S 1
M 2	6 21 22	6°29'49	3≈55	7°16	9 <b>ප</b> 56	29°13	26939	20 <b>Ⅲ</b> 32	1° 2	6°34	12°23	6 <b>m</b> 50	8°26	5° 1	n.a.	M 2
T 3	6 25 19	7°30'42	15°57	9° 1	9°19	29°58	26°32	20°27	1° 5	6°36	12°25	6°45	8°23	5° 7	n.a.	T 3
W 4	6 29 15	8°31'34	27°51	10°47	8°42	0 <b>∡</b> 742	26°25	20°23	1° 9	6°37	12°27	6°42	8°20	5°14	n.a.	W 4
T 5	6 33 12	9°32'25	9 <b>米</b> 39	12°34	8° 5	1°27	26°18	20°18	1°12	6°38	12°29	6°D42	8°17	5°21	n.a.	T 5
F 6	6 37 8	10°33'13	21°25	14°21	7°28	2°11	26°11	20°14	1°16	6°40	12°31	6°43	8°14	5°27	n.a.	F 6
S 7	6 41 5	11°34'00	<b>3Υ</b> 16	16° 9	6°51	2°56	26° 3	20° 9	1°19	6°41	12°32	6°44	8°11	5°34	n.a.	S 7
S 8	6 45 1	12°34'46	15°16	17°57	6°15	3°40	25°56	20° 5	1°23	6°43	12°34	6°R44	8° 7	5°41	n.a.	S 8
M 9	6 48 58	13°35'29	27°30	19°46	5°41	4°25	25°48	20° 0	1°26	6°44	12°36	6°43	8° 4	5°47	n.a.	M 9
T 10	6 52 54	14°36'11	108 5	21°35	5° 7	5° 9	25°41	19°56	1°30	6°46	12°38	6°39	8° 1	5°54	n.a.	T 10
W11	6 56 51	15°36'51	23° 3	23°24	4°35	5°54	25°33	19°52	1°33	6°47	12°40	6°34	7°58	6° 1	n.a.	W11
T 12	7 0 48	16°37'30	6 <b>Ⅱ</b> 27	25°14	4° 5	6°39	25°25	19°48	1°37	6°49	12°41	6°27	7°55	6° 7	n.a.	T 12
F 13	7 4 44	17°38'06	20°18	27° 3	3°36	7°23	25°17	19°44	1°40	6°51	12°43	6°19	7°52	6°14	n.a.	F 13
S 14	7 8 41	18°38'41	4934	28°53	3°10	8° 8	25°10	19°40	1°43	6°52	12°45	6°11	7°48	6°21	n.a.	S 14
S 15	7 12 37	19°39'14	19°8	0≈42	2°45	8°53	25° 2	19°36	1°47	6°54	12°47	6° 3	7°45	6°27	n.a.	S 15
M16	7 16 34	20°39'46	3 <b>Ω</b> 55	2°30	2°23	9°37	24°54	19°32	1°50	6°56	12°49	5°58	7°42	6°34	n.a.	M16
T 17	7 20 30	21°40'15	18°46	4°18	2° 3	10°22	24°46	19°28	1°54	6°57	12°50	5°55	7°39	6°40	n.a.	T 17
W18	7 24 27	22°40'43	3 <b>m</b> 34	6° 4	1°46	11° 7	24°38	19°24	1°57	6°59	12°52	5°D53	7°36	6°47	n.a.	W18
T 19	7 28 23	23°41'10	18°12	7°48	1°31	11°52	24°30	19°21	2° 0	7° 1	12°54	5°54	7°32	6°54	n.a.	T 19
F 20	7 32 20	24°41'35	2 <b>≏</b> 35	9°31	1°18	12°37	24°22	19°17	2° 4	7° 3	12°56	5°55	7°29	7° 0	n.a.	F 20
S 21	7 36 17	25°41'59	16°42	11°11	1° 8	13°22	24°14	19°14	2° 7	7° 4	12°58	5°56	7°26	7° 7	n.a.	S 21
S 22	7 40 13	26°42'21	0 <b>M</b> .31	12°48	1° 1	14° 7	24° 7	19°10	2°10	7° 6	12°59	5°R57	7°23	7°14	n.a.	S 22
M23	7 44 10	27°42'41	14° 4	14°21	0°55	14°52	23°59	19° 7	2°14	7° 8	13° 1	5°55	7°20	7°20	n.a.	M23
T 24	7 48 6	28°43'00	27°20	15°50	0°53	15°37	23°51	19° 4	2°17	7°10	13° 3	5°52	7°17	7°27	n.a.	T 24
W25	7 52 3	29°43'18	10 <b>₹</b> 21	17°14	0°D53	16°22	23°43	19° 1	2°20	7°12	13° 5	5°48	7°13	7°34	n.a.	W25
T 26	7 55 59	0≈43'34	23° 9	18°32	0°55	17° 7	23°35	18°57	2°23	7°14	13° 6	5°42	7°10	7°40	n.a.	T 26
F 27	7 59 56	1°43'48	5 <b>七</b> 44	19°45	1° 0	17°52	23°27	18°55	2°26	7°15	13° 8	5°36	7° 7	7°47	n.a.	F 27
S 28	8 3 52	2°44'00	18° 7	20°51	1° 7	18°37	23°20	18°52	2°30	7°17	13°10	5°30	7° 4	7°54	n.a.	S 28
S 29	8 7 49	3°44'11	0≈20	21°49	1°16	19°22	23°12	18°49	2°33	7°19	13°12	5°24	7° 1	8° 0	n.a.	S 29
M30	8 11 46	4°44'19	12°23	22°40	<u>1°27</u>	20° 7	23° 4	18°46	<u>2°</u> 36	7°21	1 <u>3</u> °13	5°21	6°58	8° 7	n.a.	M30
T 31	8 15 42	5≈44'26	24≈19	23≈23	1 <b>ਰ</b> 41	20 <b>₹</b> 52	22957	18 <b>Ⅱ</b> 44	2 <b>ප</b> 39	7 <b>∺</b> 23	13 <b>る</b> 15	5 <b>m</b> 19	6 <b>M</b> 54	8 <b>)</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m38s

Julian Calendar 1 Jan. 441 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 442 BCE

#### FEBRUARY 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	В	V	Ω	Ç	, k	Day
W 1	8 19 39	6≈44'30	6 <b>∺</b> 9	23≈57	1 <b>る</b> 56	21 <b>×</b> 37	22°R49	18°R41	2 <b>る</b> 42	7 <b>∺</b> 25	13 <b>る</b> 17	5°D18	6 <b>m</b> 51	8 <b>∺</b> 20	n.a.	W 1
T 2	8 23 35	7°44'32	17°55	24°22	2°14	22°23	229542	18 <b>Ⅲ</b> 39	2°45	7°27	13°18	5 <b>m</b> 19	6°48	8°27	n.a.	T 2
F 3	8 27 32	8°44'32	29°42	24°38	2°33	23° 8	22°34	18°36	2°48	7°29	13°20	5°20	6°45	8°33	n.a.	F 3
S 4	8 31 28	9°44'30	11 <b>Y</b> 33	24°R44	2°55	23°53	22°27	18°34	2°51	7°31	13°22	5°22	6°42	8°40	n.a.	S 4
S 5	8 35 25	10°44'25	23°33	24°42	3°18	24°38	22°20	18°32	2°54	7°33	13°23	5°24	6°38	8°47	n.a.	S 5
M 6	8 39 21	11°44'18	5 <b>8</b> 46	24°31	3°43	25°23	22°13	18°30	2°57	7°36	13°25	5°25	6°35	8°53	n.a.	M 6
T 7	8 43 18	12°44'09	18°16	24°11	4° 9	26° 9	22° 6	18°28	3° 0	7°38	13°27	5°R25	6°32	9° 0	n.a.	T 7
W 8	8 47 15	13°43'57	1 <b>II</b> 9	23°43	4°37	26°54	21°59	18°27	3° 3	7°40	13°28	5°24	6°29	9° 7	n.a.	W 8
T 9	8 51 11	14°43'44	14°28	23° 9	5° 7	27°39	21°52	18°25	3° 6	7°42	13°30	5°22	6°26	9°13	n.a.	T 9
F 10	8 55 8	15°43'28	28°15	22°27	5°38	28°25	21°45	18°23	3° 9	7°44	13°31	5°19	6°23	9°20	n.a.	F 10
S 11	8 59 4	16°43'09	129	21°41	6°11	29°10	21°39	18°22	3°11	7°46	13°33	5°17	6°19	9°27	n.a.	S 11
S 12	9 3 1	17°42'48	27° 8	20°50	6°45	29°55	21°32	18°21	3°14	7°48	13°35	5°14	6°16	9°33	n.a.	S 12
M13	9 6 57	18°42'25	12 <b>N</b> 4	19°56	7°20	0 <b>궁</b> 41	21°26	18°19	3°17	7°50	13°36	5°13	6°13	9°40	n.a.	M13
T 14	9 10 54	19°42'00	27°12	19° 0	7°57	1°26	21°20	18°18	3°20	7°53	13°38	5°12	6°10	9°47	n.a.	T 14
W15	9 14 50	20°41'32	12 Mp 20	18° 4	8°35	2°11	21°13	18°17	3°22	7°55	13°39	5°D12	6° 7	9°53	n.a.	W15
T 16	9 18 47	21°41'03	27°20	17° 9	9°14	2°57	21° 7	18°16	3°25	7°57	13°41	5°12	6° 4	10° 0	n.a.	T 16
F 17	9 22 43	22°40'32	12 <b>♀</b> 5	16°15	9°54	3°42	21° 2	18°15	3°27	7°59	13°42	5°13	6° 0	10° 6	n.a.	F 17
S 18	9 26 40	23°39'58	26°29	15°24	10°36	4°28	20°56	18°15	3°30	8° 1	13°44	5°14	5°57	10°13	n.a.	S 18
S 19	9 30 37	24°39'23	10 <b>M</b> .30	14°36	11°18	5°13	20°50	18°14	3°33	8° 4	13°45	5°15	5°54	10°20	n.a.	S 19
M20	9 34 33	25°38'46	24° 6	13°53	12° 1	5°59	20°45	18°14	3°35	8° 6	13°47	5°R15	5°51	10°26	n.a.	M20
T 21	9 38 30	26°38'07	7 <b>.</b> ₹20	13°15	12°46	6°44	20°40	18°13	3°37	8° 8	13°48	5°15	5°48	10°33	n.a.	T 21
W22	9 42 26	27°37'27	20°13	12°42	13°31	7°29	20°35	18°13	3°40	8°10	13°49	5°15	5°44	10°40	n.a.	W22
T 23	9 46 23	28°36'44	2 <b>る</b> 49	12°14	14°17	8°15	20°30	18°13	3°42	8°12	13°51	5°14	5°41	10°46	n.a.	T 23
F 24	9 50 19	29°36'00	15° 9	11°53	15° 4	9° 0	20°25	18°D13	3°45	8°15	13°52	5°13	5°38	10°53	n.a.	F 24
S 25	9 54 16	0 <b>∺</b> 35'13	27°19	11°37	15°52	9°46	20°20	18°13	3°47	8°17	13°54	5°12	5°35	11° 0	n.a.	S 25
S 26	9 58 12	1°34'25	9 <b>≈</b> 19	11°27	16°41	10°32	20°16	18°13	3°49	8°19	13°55	5°12	5°32	11° 6	n.a.	S 26
M27	10 2 9	2°33'34	21°12	11°D23	17°30	11°17	20°11	18°13	3°51	8°21	13°56	5°12	5°29	11°13	n.a.	M27
T 28	10 6 6	3°32'41	3 <b>∺</b> 2	11°25	18°20	12° 3	20° 7	18°14	3°54	8°24	13°57	5°D11	5°25	11°20	n.a.	T 28
W29	10 10 2	4 <b>)</b> €31'47	14 <b>) (</b> 49	11≈32	19 <b>る</b> 11	12 <b>る</b> 48	2099 3	18 <b>Ⅱ</b> 14	3 <b>ප</b> 56	8 <b>∺</b> 26	13 <b>る</b> 59	5 <b>m</b> 12	5 <b>m</b> 22	11 <b>∺</b> 26	n.a.	W29

Delta T = 04h24m36s

## MARCH 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
T 1	10 13 59	5 <b>)</b> 30'49	26 <b>米</b> 36	11≈44	20궁 3	13 <b>る</b> 34	19°R59	18 <b>I</b> I15	3 <b>云</b> 58	8 <b>∺</b> 28	14る 0	5°R12	5 <b>m</b> 19	11 <b>米</b> 33	n.a.	T 1
F 2	10 17 55	6°29'50	8 <b>Y</b> 26	12° 2	20°55	14°19	199556	18°16	4° 0	8°31	14° 1	5 <b>m</b> 11	5°16	11°40	n.a.	F 2
S 3	10 21 52	7°28'48	20°21	12°24	21°47	15° 5	19°52	18°17	4° 2	8°33	14° 2	5°11	5°13	11°46	n.a.	S 3
S 4	10 25 48	8°27'45	2 <b>8</b> 25	12°51	22°41	15°50	19°49	18°18	4° 4	8°35	14° 4	5°11	5° 9	11°53	n.a.	S 4
M 5	10 29 45	9°26'38	14°40	13°22	23°35	16°36	19°46	18°19	4° 6	8°37	14° 5	5°10	5° 6	11°59	n.a.	M 5
T 6	10 33 41	10°25'30	27°11	13°57	24°29	17°21	19°43	18°20	4° 8	8°40	14° 6	5°10	5° 3	12° 6	n.a.	T 6
W 7	10 37 38	11°24'19	10耳 0	14°37	25°24	18° 7	19°40	18°21	4°10	8°42	14° 7	5°D10	5° 0	12°13	n.a.	W 7
T 8	10 41 34	12°23'06	23°12	15°20	26°19	18°52	19°38	18°23	4°11	8°44	14° 8	5°10	4°57	12°19	n.a.	T 8
F 9	10 45 31	13°21'50	69549	16° 6	27°15	19°38	19°35	18°24	4°13	8°46	14° 9	5°10	4°54	12°26	n.a.	F 9
S 10	10 49 28	14°20'32	20°52	16°56	28°12	20°23	19°33	18°26	4°15	8°49	14°10	5°11	4°50	12°33	n.a.	S 10
S 11	10 53 24	15°19'12	5 <b>Ω</b> 20	17°50	29° 9	21° 9	19°31	18°27	4°17	8°51	14°11	5°12	4°47	12°39	n.a.	S 11
M12	10 57 21	16°17'49	20°11	18°46	0≈ 6	21°54	19°29	18°29	4°18	8°53	14°12	5°13	4°44	12°46	n.a.	M12
T 13	11 117	17°16'24	5 <b>m</b> p16	19°45	1° 4	22°40	19°28	18°31	4°20	8°55	14°13	5°R13	4°41	12°53	n.a.	T 13
W14	11 5 14	18°14'57	20°30	20°47	2° 2	23°25	19°26	18°33	4°21	8°58	14°14	5°13	4°38	12°59	n.a.	W14
T 15	11 9 10	19°13'28	5 <b>≏</b> 40	21°52	3° 0	24°11	19°25	18°35	4°23	9° 0	14°15	5°12	4°35	13° 6	n.a.	T 15
F 16	11 13 7	20°11'57	20°39	22°59	3°59	24°56	19°24	18°38	4°24	9° 2	14°16	5°10	4°31	13°13	n.a.	F 16
S 17	11 17 3	21°10'24	5 <b>M</b> .19	24° 9	4°59	25°42	19°23	18°40	4°26	9° 4	14°17	5° 8	4°28	13°19	n.a.	S 17
S 18	11 21 0	22° 8'50	19°33	25°21	5°58	26°27	19°22	18°42	4°27	9° 7	14°18	5° 6	4°25	13°26	n.a.	S 18
M19	11 24 56	23° 7'13	3 <b>₹</b> 20	26°35	6°58	27°13	19°22	18°45	4°28	9° 9	14°19	5° 4	4°22	13°32	n.a.	M19
T 20	11 28 53	24° 5'35	16°39	27°52	7°59	27°58	19°21	18°48	4°30	9°11	14°20	5° 4	4°19	13°39	n.a.	T 20
W21	11 32 50	25° 3'56	29°33	29°10	9° 0	28°43	19°D21	18°50	4°31	9°13	14°20	5°D 3	4°15	13°46	n.a.	W21
T 22	11 36 46	26° 2'15	12 <b>る</b> 6	0 <b>∺</b> 31	10° 1	29°29	19°21	18°53	4°32	9°15	14°21	5° 4	4°12	13°52	n.a.	T 22
F 23	11 40 43	27° 0'32	24°21	1°54	11° 2	0≈14	19°22	18°56	4°33	9°18	14°22	5° 5	4° 9	13°59	n.a.	F 23
S 24	11 44 39	27°58'47	6≈23	3°19	12° 3	1° 0	19°22	18°59	4°34	9°20	14°23	5° 7	4° 6	14° 6	n.a.	S 24
S 25	11 48 36	28°57'01	18°16	4°46	13° 5	1°45	19°23	19° 2	4°35	9°22	14°23	5° 9	4° 3	14°12	n.a.	S 25
M26	11 52 32	29°55'13	0 <b>) (</b> 4	6°15	14° 8	2°30	19°23	19° 5	4°36	9°24	14°24	5°R10	4° 0	14°19	n.a.	M26
T 27	11 56 29	0 <b>Υ</b> 53'23	11°50	7°46	15°10	3°16	19°24	19° 9	4°37	9°26	14°25	5° 9	3°56	14°26	n.a.	T 27
W28	12 0 25	1°51'32	23°38	9°18	16°13	4° 1	19°25	19°12	4°38	9°28	14°25	5° 8	3°53	14°32	n.a.	W28
T 29	12 4 22	2°49'39	5 <b>Υ</b> 29	10°53	17°16	4°46	19°27	19°16	4°39	9°31	14°26	5° 5	3°50	14°39	n.a.	T 29
F 30	12 8 19	3°47'44	17°25	12°29	18°19	5°32	19°28	19°19	4°40	9°33	14°27	5° 1	3°47	14°46	n.a.	F 30
S 31	12 12 15	$4\mathbf{\Upsilon}45'47$	29 <b>Y</b> 30	14 <b>米</b> 7	19≈22	6≈17	19930	19 <b>Ⅲ</b> 23	4 <b>云</b> 40	9 <b>∺</b> 35	14 <b>ට</b> 27	4 <b>m</b> 57	3 <b>m</b> 44	14 <b>米</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m35s

Julian Calendar 1 March 441 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 441 BCE

## APRIL 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	12 16 12	5 <b>℃</b> 43'48	11843	15 <b>) (</b> 47	20≈26	7 <b>≈</b> 2	19932	19 <b>Ⅲ</b> 27	4 <b>궁</b> 41	9 <b>)</b> 37	14 <b>る</b> 28	4°R51	3 Mp 40	14 <b>米</b> 59	n.a.	S 1
M 2	12 20 8	6°41'48	24° 8	17°29	21°30	7°47	19°34	19°31	4°42	9°39	14°28	4 Mp 46	3°37	15° 6	n.a.	M 2
T 3	12 24 5	7°39'45	6∐45	19°13	22°34	8°32	19°36	19°35	4°42	9°41	14°29	4°42	3°34	15°12	n.a.	T 3
W 4	12 28 1	8°37'41	19°38	20°59	23°38	9°18	19°39	19°39	4°43	9°43	14°29	4°39	3°31	15°19	n.a.	W 4
T 5	12 31 58	9°35'35	29548	22°47	24°42	10° 3	19°41	19°43	4°43	9°45	14°29	4°37	3°28	15°25	n.a.	T 5
F 6	12 35 54	10°33'27	16°19	24°36	25°47	10°48	19°44	19°47	4°44	9°47	14°30	4°D37	3°25	15°32	n.a.	F 6
S 7	12 39 51	11°31'17	0 <b>Ω</b> 10	26°28	26°52	11°33	19°47	19°51	4°44	9°49	14°30	4°38	3°21	15°39	n.a.	S 7
S 8	12 43 48	12°29'05	14°23	28°21	27°57	12°18	19°50	19°56	4°44	9°51	14°31	4°40	3°18	15°45	n.a.	S 8
M 9	12 47 44	13°26'51	28°57	0 <b>Υ</b> 16	29° 2	13° 3	19°53	20° 0	4°45	9°53	14°31	4°R41	3°15	15°52	n.a.	M 9
T 10	12 51 41	14°24'35	13 <b>M</b> 48	2°13	0 <b>∺</b> 7	13°48	19°57	20° 5	4°45	9°55	14°31	4°40	3°12	15°59	n.a.	T 10
W1 1	12 55 37	15°22'18	28°49	4°12	1°13	14°33	20° 0	20°10	4°45	9°57	14°31	4°39	3° 9	16° 5	n.a.	W11
T 12	12 59 34	16°19'59	13 <b>≏</b> 54	6°12	2°18	15°18	20° 4	20°14	4°45	9°59	14°32	4°35	3° 6	16°12	n.a.	T 12
F 13	13 3 30	17°17'38	28°52	8°14	3°24	16° 3	20° 8	20°19	4°45	10° 1	14°32	4°29	3° 2	16°19	n.a.	F 13
S 14	13 7 27	18°15'17	13 <b>M</b> .35	10°18	4°30	16°47	20°12	20°24	4°R45	10° 3	14°32	4°23	2°59	16°25	n.a.	S 14
S 15	13 11 23	19°12'54	27°55	12°24	5°36	17°32	20°16	20°29	4°45	10° 4	14°32	4°16	2°56	16°32	n.a.	S 15
M16	13 15 20	20°10'30	11 <b>~</b> 49	14°30	6°42	18°17	20°21	20°34	4°45	10° 6	14°32	4°10	2°53	16°39	n.a.	M16
T 17	13 19 16	21° 8'04	25°15	16°39	7°49	19° 2	20°25	20°39	4°45	10° 8	14°32	4° 5	2°50	16°45	n.a.	T 17
W18	13 23 13	22° 5'38	8 <b>궁</b> 13	18°48	8°55	19°46	20°30	20°44	4°45	10°10	14°33	4° 3	2°46	16°52	n.a.	W18
T 19	13 27 10	23° 3'11	20°48	20°58	10° 2	20°31	20°35	20°50	4°45	10°12	14°33	4°D 2	2°43	16°59	n.a.	T 19
F 20	13 31 6	24° 0'42	3≈ 3	23° 9	11° 9	21°16	20°40	20°55	4°45	10°13	14°R33	4° 2	2°40	17° 5	n.a.	F 20
S 21	13 35 3	24°58'13	15° 3	25°20	12°16	22° 0	20°45	21° 0	4°44	10°15	14°33	4° 3	2°37	17°12	n.a.	S 21
S 22	13 38 59	25°55'43	26°54	27°31	13°23	22°45	20°50	21° 6	4°44	10°17	14°33	4° 4	2°34	17°19	n.a.	S 22
M23	13 42 56	26°53'11	8 <b>) (</b> 41	29°43	14°30	23°29	20°56	21°11	4°44	10°19	14°33	4°R 4	2°31	17°25	n.a.	M23
T 24	13 46 52	27°50'39	20°28	1 <b>8</b> 54	15°38	24°14	21° 2	21°17	4°43	10°20	14°32	4° 3	2°27	17°32	n.a.	T 24
W25	13 50 49	28°48'06	2 <b>Υ</b> 19	4° 4	16°45	24°58	21° 7	21°23	4°43	10°22	14°32	3°59	2°24	17°38	n.a.	W25
T 26	13 54 45	29°45'31	14°16	6°14	17°53	25°42	21°13	21°28	4°42	10°24	14°32	3°53	2°21	17°45	n.a.	T 26
F 27	13 58 42	0 <b>8</b> 42'56	26°22	8°22	19° 0	26°27	21°19	21°34	4°41	10°25	14°32	3°45	2°18	17°52	n.a.	F 27
S 28	14 2 39	1°40'20	8 <b>8</b> 39	10°29	20° 8	27°11	21°26	21°40	4°41	10°27	14°32	3°35	2°15	17°58	n.a.	S 28
S 29	14 6 35	2°37'42	21° 8	12°35	21°16	27°55	21°32	21°46	4°40	10°28	14°32	3°24	2°11	18° 5	n.a.	S 29
M30	14 10 32	3 <b>8</b> 35'04	3 <b>Ⅱ</b> 48	14 <b>8</b> 38	22 <b>) (</b> 24	28 <b>≈</b> 39	21939	21 <b>Ⅱ</b> 52	4 <b>る</b> 39	10 <b>∺</b> 30	14 <b>ට</b> 31	3 <b>m</b> 14	2Mp 8	18 <b>¥</b> 12	n.a.	M30

Delta T = 04h24m34s

MAY 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	S.	C	ţ	ę,	Day
T 1	14 14 28	4 <b>8</b> 32'24	16 <b>Ⅱ</b> 41	16840	23 <b>)</b> 32	29≈23	219545	21 <b>II</b> 58	4°R39	10 <b>∺</b> 31	14°R31	3°R 5	2M) 5	18 <b>米</b> 18	n.a.	T 1
W 2	14 18 25	5°29'44	29°46	18°39	24°40	0 <b>∺</b> 7	21°52	22° 4	4 <b>る</b> 38	10°33	14 <b>ට</b> 31	2 <b>m</b> 58	2° 2	18°25	n.a.	W 2
T 3	14 22 21	6°27'02	1395 4	20°37	25°49	0°51	21°59	22°10	4°37	10°34	14°31	2°53	1°59	18°32	n.a.	T 3
F 4	14 26 18	7°24'19	26°36	22°32	26°57	1°35	22° 6	22°16	4°36	10°36	14°30	2°51	1°56	18°38	n.a.	F 4
S 5	14 30 14	8°21'35	10 <b>Ω</b> 22	24°24	28° 6	2°19	22°13	22°23	4°35	10°37	14°30	2°D50	1°52	18°45	n.a.	S 5
S 6	14 34 11	9°18'50	24°25	26°15	29°14	3° 2	22°20	22°29	4°34	10°39	14°29	2°51	1°49	18°52	n.a.	S 6
M 7	14 38 8	10°16'04	8 <b>m</b> 42	28° 2	0 <b>Υ</b> 23	3°46	22°28	22°35	4°33	10°40	14°29	2°R51	1°46	18°58	n.a.	M 7
T 8	14 42 4	11°13'17	23°13	29°48	1°31	4°30	22°35	22°42	4°32	10°41	14°29	2°49	1°43	19° 5	n.a.	T 8
W 9	14 46 1	12°10'29	7 <b>£</b> 54	1 <b>II</b> 30	2°40	5°13	22°43	22°48	4°31	10°43	14°28	2°46	1°40	19°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 49 57	13° 7'40	22°39	3°10 4°48	3°49 4°58	5°57	22°51 22°59	22°55	4°30 4°28	10°44 10°45	14°28 14°27	2°39	1°37	19°18	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 53 54 14 57 50	14° 4'50 15° 2'00	7 <b>M</b> 21 21°52	6°23	6° 7	6°40 7°23	22°39 23° 7	23° 2 23° 8	4°28 4°27	10°45 10°46	14°27	2°31 2°20	1°33 1°30	19°25 19°32	n.a.	S 12
					,										n.a.	
S 13	15 1 47	15°59'09	6 <b>₹</b> 6	7°55	7°16	8° 7	23°15	23°15	4°26	10°47	14°26	2°10	1°27	19°38	n.a.	S 13
M14	15 5 43	16°56'17	19°57	9°24	8°26	8°50	23°23	23°22	4°24	10°49	14°26	2° 0	1°24	19°45	n.a.	M14
T 15	15 9 40	17°53'26	3 <b>군</b> 23	10°51	9°35	9°33	23°32	23°28	4°23	10°50	14°25	1°51	1°21	19°52	n.a.	T 15
W16 T 17	15 13 37 15 17 33	18°50'34 19°47'42	16°23 28°59	12°15 13°37	10°44 11°54	10°16 10°59	23°40 23°49	23°35 23°42	4°22 4°20	10°51 10°52	14°24 14°24	1°45 1°42	1°17 1°14	19°58 20° 5	n.a.	W16 T 17
F 18	15 17 33	20°44'50	28 39 11 <b>≈</b> 15	13°56	11 34 13° 3	10°39	23°58	23°49	4°19	10°53	14°23	1°40	1°11	20°11	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 25 26	20°44'50 21°41'57	23°17	16°11	14°13	12°25	24° 6	23°56	4°17	10°54	14°22	1°D40	1° 8	20°18	n.a.	S 19
				-	_							-				
S 20	15 29 23	22°39'05	5 <b>¥</b> 9	17°24	15°23	13° 8	24°15	24° 3	4°16	10°55	14°22	1°R40	1° 5	20°25	n.a.	S 20
M21 T 22	15 33 19	23°36'12 24°33'20	16°57 28°46	18°35 19°42	16°32 17°42	13°50 14°33	24°24 24°34	24°10 24°17	4°14 4°12	10°56 10°57	14°21 14°20	1°39 1°37	1° 2 0°58	20°31 20°38	n.a.	M21 T 22
W23	15 37 16 15 41 12	24°33°20 25°30'27	28°46 10 <b>Υ</b> 41	20°46	17°42 18°52	14°33	24°43	24°17 24°24	4°12 4°11	10°57	14°20 14°19	1°37 1°32	0°58	20°38 20°45	n.a. n.a.	W23
T 24	15 45 9	26°27'35	22°45	20°47	20° 2	15°58	24°52	24°24 24°31	4° 9	10°59	14°19	1°24	0°52	20°51	n.a.	T 24
F 25	15 49 6	27°24'42	5 <b>8</b> 2	22°44	21°12	16°40	25° 2	24°39	4° 7	11° 0	14°18	1°14	0°49	20°58	n.a.	F 25
S 26	15 53 2	28°21'49	17°33	23°38	22°22	17°22	25°11	24°46	4° 5	11° 0	14°17	1° 2	0°46	21° 5	n.a.	S 26
S 27	15 56 59	29°18'57	0П18	24°29	23°33	18° 4	25°21	24°53	4° 4	11° 1	14°16	0°49	0°43	21°11		S 27
M28	16 0 55	29 18 37 0 <b>Ⅱ</b> 16'04	13°18	24 29 25°17	23°33 24°43	18°46	25°31	24 33 25° 0	4° 4	11° 2	14 16 14°15	0°37	0°39	21°18	n.a. n.a.	M28
T 29	16 4 52	1°13'11	26°32	26° 0	25°53	19°28	25°40	25° 8	4° 0	11° 3	14 13 14°14	0°25	0°36	21°25	n.a.	T 29
W30	16 8 48	2°10'18	9957	26°40	27° 3	20°10	25°50	25°15	3°58	11° 3	14°13	0°17	0°33	21°31	n.a.	W30
T 31	16 12 45	3 <b>II</b> 7'25	23932	27 <b>I</b> 16	28 <b>Υ</b> 14	20 <b>)</b> 52	2695 0	25 <b>II</b> 22	3 <b>ප්</b> 56	11 <b>)</b> 4	14312	0 mp 11	0 mp 30	21 <b>+</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m33s

Julian Calendar 1 May 441 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 441 BCE

## JUNE 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	16 16 42	4 <b>Ⅱ</b> 4'32	7 <b>Ω</b> 16	27∏48	29 <b>Y</b> 24	21 <b>)</b> (33	269511	25Ⅲ30	3°R54	11 <b>) (</b> 5	14°R11	0°R 7	0 <b>m</b> )27	21 <b>)</b> (45	n.a.	F 1
S 2	16 20 38	5° 1'39	21° 9	28°16	0 <b>8</b> 35	22°15	26°21	25°37	3 <b>る</b> 52	11° 5	14 <b>궁</b> 10	0 <b>m</b> ) 6	0°23	21°51	n.a.	S 2
S 3	16 24 35	5°58'45	5 <b>m</b> 10	28°39	1°45	22°56	26°31	25°45	3°50	11° 6	14° 9	0° 6	0°20	21°58	n.a.	S 3
M 4	16 28 31	6°55'51	19°18	28°58	2°56	23°38	26°41	25°52	3°48	11° 6	14° 8	0° 6	0°17	22° 5	n.a.	M 4
T 5	16 32 28	7°52'58	3 <b>॒</b> 33	29°13	4° 7	24°19	26°52	26° 0	3°46	11° 7	14° 7	0° 4	0°14	22°11	n.a.	T 5
W 6	16 36 24	8°50'04	17°53	29°23	5°18	25° 0	27° 2	26° 7	3°44	11° 7	14° 6	29 <b>N</b> 59	0°11	22°18	n.a.	W 6
T 7	16 40 21	9°47'10	2 <b>M</b> 13	29°28	6°28	25°41	27°13	26°15	3°42	11° 8	14° 5	29°53	0° 8	22°25	n.a.	T 7
F 8	16 44 17	10°44'16	16°31	29°R28	7°39	26°22	27°24	26°22	3°40	11° 8	14° 4	29°44	0° 4	22°31	n.a.	F 8
S 9	16 48 14	11°41'22	0 <b>≯</b> 40	29°24	8°50	27° 2	27°34	26°30	3°38	11° 8	14° 3	29°33	0° 1	22°38	n.a.	S 9
S 10	16 52 11	12°38'29	14°35	29°15	10° 1	27°43	27°45	26°37	3°35	11° 9	14° 2	29°22	29 <b>Ω</b> 58	22°45	n.a.	S 10
M11	16 56 7	13°35'37	28°12	29° 1	11°12	28°24	27°56	26°45	3°33	11° 9	14° 1	29°11	29°55	22°51	n.a.	M11
T 12	17 0 4	14°32'44	11 <b>る</b> 28	28°43	12°24	29° 4	28° 7	26°53	3°31	11° 9	14° 0	29° 2	29°52	22°58	n.a.	T 12
W13	17 4 0	15°29'53	24°22	28°20	13°35	29°44	28°18	27° 0	3°29	11° 9	13°59	28°55	29°49	23° 5	n.a.	W13
T 14	17 7 57	16°27'02	6≈56	27°53	14°46	0 <b>Υ</b> 24	28°29	27° 8	3°26	11°10	13°58	28°51	29°45	23°11	n.a.	T 14
F 15	17 11 53	17°24'12	19°11	27°23	15°57	1° 4	28°40	27°16	3°24	11°10	13°56	28°49	29°42	23°18	n.a.	F 15
S 16	17 15 50	18°21'22	1 <b>)</b> 13	26°49	17° 9	1°44	28°52	27°23	3°22	11°10	13°55	28°D49	29°39	23°24	n.a.	S 16
S 17	17 19 46	19°18'34	13° 6	26°12	18°20	2°24	29° 3	27°31	3°20	11°10	13°54	28°49	29°36	23°31	n.a.	S 17
M18	17 23 43	20°15'46	24°55	25°33	19°32	3° 4	29°14	27°39	3°17	11°10	13°53	28°R49	29°33	23°38	n.a.	M18
T 19	17 27 40	21°12'59	6 <b>Υ</b> 46	24°53	20°43	3°43	29°26	27°46	3°15	11°10	13°52	28°48	29°29	23°44	n.a.	T 19
W20	17 31 36	22°10'13	18°44	24°11	21°55	4°23	29°37	27°54	3°13	11°R10	13°50	28°45	29°26	23°51	n.a.	W20
T 21	17 35 33	23° 7'28	0 <b>8</b> 53	23°29	23° 6	5° 2	29°49	28° 2	3°10	11°10	13°49	28°39	29°23	23°58	n.a.	T 21
F 22	17 39 29	24° 4'44	13°17	22°47	24°18	5°41	0Ω 1	28°10	3° 8	11°10	13°48	28°31	29°20	24° 4	n.a.	F 22
S 23	17 43 26	25° 2'01	25°59	22° 7	25°30	6°20	0°12	28°17	3° 6	11°10	13°47	28°22	29°17	24°11	n.a.	S 23
S 24	17 47 22	25°59'20	9П 0	21°28	26°42	6°59	0°24	28°25	3° 3	11°10	13°45	28°11	29°14	24°18	n.a.	S 24
M25	17 51 19	26°56'39	22°19	20°52	27°54	7°37	0°36	28°33	3° 1	11°10	13°44	28° 1	29°10	24°24	n.a.	M25
T 26	17 55 16	27°53'59	5954	20°20	29° 5	8°16	0°48	28°41	2°58	11°10	13°43	27°52	29° 7	24°31	n.a.	T 26
W27	17 59 12	28°51'20	19°43	19°51	0 <b>Ⅱ</b> 17	8°54	1° 0	28°48	2°56	11° 9	13°41	27°45	29° 4	24°38	n.a.	W27
T 28	18 3 9	29°48'41	3 <b>Ω</b> 42	19°27	1°30	9°32	1°12	28°56	2°54	11° 9	13°40	27°40	29° 1	24°44	n.a.	T 28
F 29	18 7 5	09546'04	17°48	19° 8	2°42	10°10	1°24	29° 4	<u>2°51</u>	11° 9	1 <u>3</u> °39	27°38	28°58	24°51	n.a.	F 29
S 30	18 11 2	19543'27	1 <b>m</b> 58	18 <b>Ⅱ</b> 54	3 <b>Ⅱ</b> 54	10 <b>Υ</b> 48	1 <b>Ω</b> 36	29 <b>Ⅱ</b> 12	2 <b>る</b> 49	11 <b>)</b> 8	13 <b>る</b> 38	27°D38	28 <b>Ω</b> 55	24 <b>)</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 04h24m32s

JULY 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 14 58	29540'51	16Mp 8	18°R47	5 <b>I</b> I 6	11 <b>Y</b> 26	1 <b>Ω</b> 48	29∏19	2°R46	11°R 8	13°R36	27 <b>\O</b> 38	28€51	25 <b>)</b> 4	n.a.	S 1
M 2	18 18 55	3°38'16	0 <b>ჲ</b> 18	18°D45	6°18	12° 3	2° 0	29°27	2 <b>ප්</b> 44	11 <b>)</b> 8	13 <b>云</b> 35	27°R39	28°48	25°11	n.a.	M 2
T 3	18 22 51	4°35'42	14°27	18 <b>Ⅱ</b> 50	7°30	12°40	2°12	29°35	2°42	11° 7	13°34	27°39	28°45	25°18	n.a.	T 3
W 4	18 26 48	5°33'08	28°32	19° 1	8°43	13°17	2°24	29°43	2°39	11° 7	13°32	27°36	28°42	25°24	n.a.	W 4
T 5	18 30 45	6°30'35	12M32	19°19	9°55	13°54	2°37	29°50	2°37	11° 6	13°31	27°32	28°39	25°31	n.a.	T 5
F 6	18 34 41	7°28'03	26°24	19°43	11°8	14°31	2°49	29°58	2°34	11° 6	13°30	27°26	28°35	25°38	n.a.	F 6
S 7	18 38 38	8°25'33	10 <b>才</b> 7	20°14	12°20	15° 8	3° 1	0න 6	2°32	11° 5	13°28	27°19	28°32	25°44	n.a.	S 7
S 8	18 42 34	9°23'03	23°37	20°52	13°33	15°44	3°14	0°14	2°30	11° 5	13°27	27°10	28°29	25°51	n.a.	S 8
M 9	18 46 31	10°20'35	6 <b>ප</b> 52	21°36	14°45	16°20	3°26	0°21	2°27	11° 4	13°25	27° 3	28°26	25°58	n.a.	M 9
T 10	18 50 27	11°18'08	19°51	22°27	15°58	16°56	3°39	0°29	2°25	11° 4	13°24	26°57	28°23	26° 4	n.a.	T 10
W11	18 54 24	12°15'42	2≈33	23°25	17°11	17°32	3°51	0°37	2°22	11° 3	13°23	26°52	28°20	26°11	n.a.	W11
T 12	18 58 20	13°13'18	14°58	24°28	18°23	18° 8	4° 4	0°44	2°20	11° 2	13°21	26°49	28°16	26°18	n.a.	T 12
F 13	19 2 17	14°10'55	27° 9	25°38	19°36	18°43	4°16	0°52	2°18	11° 1	13°20	26°D49	28°13	26°24	n.a.	F 13
S 14	19 6 14	15° 8'34	9 <b>米</b> 9	26°53	20°49	19°18	4°29	0°59	2°15	11° 1	13°19	26°49	28°10	26°31	n.a.	S 14
S 15	19 10 10	16° 6'14	21° 1	28°14	22° 2	19°53	4°42	1° 7	2°13	11° 0	13°17	26°51	28° 7	26°38	n.a.	S 15
M16	19 14 7	17° 3'56	2 <b>Υ</b> 50	29°40	23°15	20°28	4°54	1°15	2°11	10°59	13°16	26°52	28° 4	26°44	n.a.	M16
T 17	19 18 3	18° 1'40	14°41	19911	24°28	21° 2	5° 7	1°22	2° 9	10°58	13°15	26°R53	28° 0	26°51	n.a.	T 17
W18	19 22 0	18°59'26	26°40	2°47	25°41	21°37	5°20	1°30	2° 6	10°57	13°13	26°53	27°57	26°58	n.a.	W18
T 19	19 25 56	19°57'13	8 <b>8</b> 50	4°27	26°54	22°11	5°33	1°37	2° 4	10°57	13°12	26°51	27°54	27° 4	n.a.	T 19
F 20	19 29 53	20°55'03	21°16	6°10	28° 7	22°45	5°45	1°45	2° 2	10°56	13°11	26°48	27°51	27°11	n.a.	F 20
S 21	19 33 49	21°52'54	4 <b>Ⅱ</b> 3	7°57	29°20	23°18	5°58	1°52	2° 0	10°55	13° 9	26°43	27°48	27°18	n.a.	S 21
S 22	19 37 46	22°50'47	17°11	9°46	0934	23°52	6°11	2° 0	1°57	10°54	13° 8	26°38	27°45	27°24	n.a.	S 22
M23	19 41 43	23°48'42	09642	11°38	1°47	24°25	6°24	2° 7	1°55	10°53	13° 7	26°33	27°41	27°31	n.a.	M23
T 24	19 45 39	24°46'38	14°35	13°32	3° 0	24°58	6°37	2°14	1°53	10°52	13° 5	26°28	27°38	27°38	n.a.	T 24
W25	19 49 36	25°44'37	28°46	15°27	4°14	25°30	6°50	2°22	1°51	10°51	13° 4	26°25	27°35	27°44	n.a.	W25
T 26	19 53 32	26°42'37	13 <b>Ω</b> 10	17°24	5°27	26° 3	7° 3	2°29	1°49	10°50	13° 3	26°23	27°32	27°51	n.a.	T 26
F 27	19 57 29	27°40'38	27°42	19°22	6°41	26°35	7°16	2°36	1°47	10°48	13° 1	26°D22	27°29	27°58	n.a.	F 27
S 28	20 1 25	28°38'41	12 <b>m</b> ) 15	21°20	7°54	27° 6	7°29	2°44	1°45	10°47	13° 0	26°23	27°26	28° 4	n.a.	S 28
S 29	20 5 22	29°36'46	26°46	23°18	9° 8	27°38	7°42	2°51	1°43	10°46	12°59	26°24	27°22	28°11	n.a.	S 29
M30	20 9 18	$0\Omega 34'52$	11 <b>₽</b> 9	25°16	10°22	28° 9	7°55	2°58	<u>1°41</u>	10°45	1 <u>2</u> °58	26°25	27°19	28°18	n.a.	M30
T 31	20 13 15	1 <b>Ω</b> 33'00	25 <b>≏</b> 22	279914	119935	28 <b>Y</b> 40	8 <b>N</b> 8	3 <b>9</b> 5	1 <b>る</b> 39	10 <b>) (</b> 44	12 <b>る</b> 56	26°R26	27 <b>Ω</b> 16	28 <b>米</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m30s

Julian Calendar 1 July 441 BCE == Greg. Calendar 26 June 441 BCE

### **AUGUST 441 BCE (-440) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	V.	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 17 12	2 <b>Ω</b> 31'09	9M23	299512	129549	29 <b>Υ</b> 11	8 <b>N</b> 21	39512	1°R37	10°R43	12°R55	26°R26	27 <b>Ω</b> 13	28 <b>米</b> 31	n.a.	W 1
T 2	20 21 8	3°29'20	23°10	1 <b>N</b> 9	14° 3	29°41	8°34	3°19	1 <b>る</b> 35	10 <b>) (</b> 41	12 <b>る</b> 54	$26\Omega 25$	27°10	28°38	n.a.	T 2
F 3	20 25 5	4°27'32	6 <b>₹</b> 44	3° 5	15°17	0811	8°47	3°26	1°33	10°40	12°52	26°23	27° 6	28°44	n.a.	F 3
S 4	20 29 1	5°25'46	20° 4	5° 1	16°30	0°41	9° 0	3°33	1°31	10°39	12°51	26°20	27° 3	28°51	n.a.	S 4
S 5	20 32 58	6°24'02	3 <b>ට</b> 10	6°55	17°44	1°10	9°13	3°40	1°29	10°38	12°50	26°17	27° 0	28°58	n.a.	S 5
M 6	20 36 54	7°22'19	16° 2	8°49	18°58	1°39	9°26	3°47	1°27	10°36	12°49	26°14	26°57	29° 4	n.a.	M 6
T 7	20 40 51	8°20'39	28°40	10°41	20°12	2° 8	9°39	3°54	1°25	10°35	12°48	26°12	26°54	29°11	n.a.	T 7
W 8	20 44 47	9°19'00	11≈ 6	12°33	21°26	2°36	9°52	4° 1	1°24	10°34	12°46	26°11	26°51	29°18	n.a.	W 8
T 9	20 48 44	10°17'23	23°19	14°23	22°40	3° 4	10° 5	4° 8	1°22	10°32	12°45	26°D10	26°47	29°24	n.a.	T 9
F 10	20 52 40	11°15'48	5 <b>)</b> 23	16°13	23°55	3°32	10°18	4°15	1°20	10°31	12°44	26°10	26°44	29°31	n.a.	F 10
S 11	20 56 37	12°14'15	17°19	18° 1	25° 9	3°59	10°31	4°21	1°19	10°29	12°43	26°11	26°41	29°38	n.a.	S 11
S 12	21 0 34	13°12'44	29° 9	19°48	26°23	4°26	10°44	4°28	1°17	10°28	12°42	26°12	26°38	29°44	n.a.	S 12
M13	21 430	14°11'16	10 <b>Y</b> 58	21°34	27°37	4°53	10°57	4°35	1°16	10°26	12°41	26°13	26°35	29°51	n.a.	M13
T 14	21 8 27	15° 9'50	22°49	23°19	28°51	5°19	11°10	4°41	1°14	10°25	12°40	26°14	26°32	29°58	n.a.	T 14
W15	21 12 23	16° 8'26	4846	25° 3	ON 6	5°45	11°23	4°48	1°13	10°23	12°39	26°15	26°28	0 <b>Υ</b> 4	n.a.	W15
T 16	21 16 20	17° 7'04	16°54	26°46	1°20	6°10	11°36	4°54	1°11	10°22	12°37	26°R15	26°25	0°11	n.a.	T 16
F 17	21 20 16	18° 5'45	29°19	28°28	2°35	6°35	11°49	5° 0	1°10	10°20	12°36	26°15	26°22	0°18	n.a.	F 17
S 18	21 24 13	19° 4'28	12耳 3	0 <b>m</b> ) 9	3°49	6°59	12° 2	5° 7	1°8	10°19	12°35	26°15	26°19	0°24	n.a.	S 18
S 19	21 28 9	20° 3'13	25°10	1°49	5° 3	7°24	12°15	5°13	1° 7	10°17	12°34	26°14	26°16	0°31	n.a.	S 19
M20	21 32 6	21° 2'01	89543	3°27	6°18	7°47	12°28	5°19	1° 6	10°16	12°33	26°13	26°12	0°38	n.a.	M20
T 21	21 36 3	22° 0'51	22°41	5° 5	7°33	8°11	12°41	5°25	1° 4	10°14	12°32	26°13	26° 9	0°44	n.a.	T 21
W22	21 39 59	22°59'44	7 <b>Ω</b> 3	6°42	8°47	8°33	12°54	5°32	1° 3	10°13	12°31	26°12	26° 6	0°51	n.a.	W22
T 23	21 43 56	23°58'38	21°45	8°18	10° 2	8°56	13° 7	5°38	1° 2	10°11	12°30	26°D12	26° 3	0°58	n.a.	T 23
F 24	21 47 52	24°57'35	6 <b>m</b> 39	9°53	11°16	9°17	13°20	5°44	1° 1	10°10	12°29	26°12	26° 0	1° 4	n.a.	F 24
S 25	21 51 49	25°56'33	21°37	11°27	12°31	9°39	13°33	5°49	1° 0	10° 8	12°29	26°R12	25°57	1°11	n.a.	S 25
S 26	21 55 45	26°55'34	6 <b>₽</b> 32	13° 0	13°46	9°59	13°46	5°55	0°59	10° 6	12°28	26°12	25°53	1°18	n.a.	S 26
M27	21 59 42	27°54'37	21°16	14°32	15° 1	10°20	13°59	6° 1	0°58	10° 5	12°27	26°12	25°50	1°24	n.a.	M27
T 28	22 3 38	28°53'41	5 <b>M</b> .44	16° 4	16°15	10°40	14°11	6° 7	0°57	10° 3	12°26	26°12	25°47	1°31	n.a.	T 28
W29	22 7 35	29°52'47	19°51	17°34	17°30	10°59	14°24	6°12	0°56	10° 1	12°25	26°12	25°44	1°38	n.a.	W29
T 30	22 11 31	0 <b>m</b> 51'56	3 <b>₹</b> 38	19° 4	18°45	11°17	14°37	6°18	0°55	10° 0	12°24	26°D12	25°41	1°44	n.a.	T 30
F 31	22 15 28	1 m 51'06	17 <b>.</b> ₹ 3	20 <b>m</b> 32	20₽ 0	11836	14 <b>Ω</b> 50	69523	0 <b>궁</b> 54	9 <b>)</b> 58	12 <b>る</b> 24	26 <b>Ω</b> 12	25€38	1 <b>Y</b> 51	n.a.	F 31

Delta T = 04h24m29s

## SEPTEMBER 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 19 25	2 <b>m</b> 50'18	8 중0	22 Mp 0	21 <b>\O</b> 15	11 <b>8</b> 53	15 <b>Q</b> 3	6929	0°R54	9°R56	12°R23	26 <b>Ω</b> 12	25 <b>Ω</b> 34	1 <b>Y</b> 58	n.a.	S 1
S 2	22 23 21	3°49'32	12°56	23°27	22°30	12°10	15°15	6°34	0 <b>る</b> 53	9 <b>米</b> 55	12る22	26°13	25°31	2° 4	n.a.	S 2
M 3	22 27 18	4°48'47	25°30	24°52	23°45	12°27	15°28	6°40	0°52	9°53	12°21	26°14	25°28	2°11	n.a.	M 3
T 4	22 31 14	5°48'05	7≈50	26°17	25° 0	12°42	15°41	6°45	0°52	9°51	12°21	26°15	25°25	2°18	n.a.	T 4
W 5	22 35 11	6°47'25	20° 0	27°41	26°15	12°58	15°53	6°50	0°51	9°50	12°20	26°15	25°22	2°24	n.a.	W 5
T 6	22 39 7	7°46'47	2 <b>)</b> 2	29° 4	27°30	13°12	16° 6	6°55	0°51	9°48	12°19	26°R15	25°18	2°31	n.a.	T 6
F 7	22 43 4	8°46'11	13°58	0 <b>ჲ</b> 26	28°45	13°26	16°18	7° 0	0°50	9°46	12°19	26°15	25°15	2°38	n.a.	F 7
S 8	22 47 0	9°45'37	25°50	1°47	29°59	13°40	16°31	7° 5	0°50	9°45	12°18	26°13	25°12	2°44	n.a.	S 8
S 9	22 50 57	10°45'05	7 <b>Υ</b> 39	3° 6	1 <b>m</b> 15	13°52	16°43	7°10	0°50	9°43	12°17	26°11	25° 9	2°51	n.a.	S 9
M10	22 54 54	11°44'35	19°29	4°24	2°30	14° 4	16°56	7°14	0°49	9°41	12°17	26° 9	25° 6	2°58	n.a.	M10
T 11	22 58 50	12°44'08	1821	5°42	3°45	14°15	17° 8	7°19	0°49	9°40	12°16	26° 6	25° 3	3° 4	n.a.	T 11
W12	23 2 47	13°43'43	13°19	6°57	5° 1	14°26	17°21	7°24	0°49	9°38	12°16	26° 4	24°59	3°11	n.a.	W12
T 13	23 6 43	14°43'21	25°27	8°12	6°16	14°36	17°33	7°28	0°49	9°36	12°15	26° 2	24°56	3°18	n.a.	T 13
F 14	23 10 40	15°43'01	7 <b>Ⅱ</b> 48	9°24	7°31	14°45	17°45	7°32	0°49	9°35	12°15	26° 1	24°53	3°24	n.a.	F 14
S 15	23 14 36	16°42'43	20°27	10°35	8°46	14°53	17°57	7°37	0°48	9°33	12°14	26°D 1	24°50	3°31	n.a.	S 15
S 16	23 18 33	17°42'28	39527	11°44	10° 1	15° 1	18°10	7°41	0°D48	9°31	12°14	26° 2	24°47	3°38	n.a.	S 16
M17	23 22 29	18°42'15	16°52	12°52	11°17	15° 8	18°22	7°45	0°49	9°30	12°14	26° 3	24°43	3°45	n.a.	M17
T 18	23 26 26	19°42'05	0 <b>Ω</b> 44	13°57	12°32	15°14	18°34	7°49	0°49	9°28	12°13	26° 4	24°40	3°51	n.a.	T 18
W19	23 30 22	20°41'57	15° 3	14°59	13°47	15°19	18°46	7°53	0°49	9°26	12°13	26° 6	24°37	3°58	n.a.	W19
T 20	23 34 19	21°41'51	29°46	15°59	15° 3	15°24	18°58	7°57	0°49	9°25	12°13	26°R 6	24°34	4° 5	n.a.	T 20
F 21	23 38 16	22°41'47	14 <b>M</b> )49	16°56	16°18	15°28	19°10	8° 1	0°49	9°23	12°12	26° 5	24°31	4°11	n.a.	F 21
S 22	23 42 12	23°41'45	0 <b>호</b> 2	17°50	17°33	15°30	19°22	8° 5	0°50	9°21	12°12	26° 2	24°28	4°18	n.a.	S 22
S 23	23 46 9	24°41'45	15°16	18°40	18°49	15°32	19°33	8° 8	0°50	9°20	12°12	25°59	24°24	4°25	n.a.	S 23
M24	23 50 5	25°41'47	0 <b>M</b> 20	19°26	20° 4	15°34	19°45	8°12	0°50	9°18	12°12	25°55	24°21	4°31	n.a.	M24
T 25	23 54 2	26°41'51	15° 6	20° 8	21°20	15°R34	19°57	8°15	0°51	9°17	12°11	25°50	24°18	4°38	n.a.	T 25
W26	23 57 58	27°41'57	29°28	20°45	22°35	15°33	20° 8	8°18	0°51	9°15	12°11	25°47	24°15	4°45	n.a.	W26
T 27	0 155	28°42'05	13 <b>×</b> 23	21°17	23°50	15°32	20°20	8°21	0°52	9°14	12°11	25°44	24°12	4°51	n.a.	T 27
F 28	0 5 51	29°42'14	26°50	21°42	25° 6	15°30	20°31	8°25	0°52	9°12	12°11	25°D43	24° 9	4°58	n.a.	F 28
S 29	0 9 48	0 <b>≏</b> 42'25	9 <b>궁</b> 52	22° 1	26°21	15°26	20°43	8°28	0°53	9°10	12°11	25°43	24° 5	5° 5	n.a.	S 29
S 30	0 13 45	1 <b>≏</b> 42'37	22 <b>ප</b> 32	22 <b>॒</b> 13	27 <b>m</b> 37	15 <b>8</b> 22	20 <b>Ω</b> 54	8930	0 <b>궁</b> 54	9 <b>米</b> 9	12 <b>ට</b> 11	25 <b>Ω</b> 45	24⋒ 2	5 <b>Υ</b> 11	n.a.	S 30

Delta T = 04h24m28s

Julian Calendar 1 Sept. 441 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 441 BCE

#### OCTOBER 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 17 41	2 <b>≏</b> 42'51	4≈54	22°R17	28 <b>m</b> 52	15°R18	21& 5	8933	0 <b>궁</b> 55	9°R 7	12°D11	25 <b>Ω</b> 46	23€59	5 <b>Υ</b> 18	n.a.	M 1
T 2	0 21 38	3°43'07	17° 3	22 <b>≏</b> 13	0 <b>교</b> 8	15 <b>8</b> 12	21°17	8°36	0°55	9 <b>米</b> 6	12 <b>ਰ</b> 11	25°48	23°56	5°25	n.a.	T 2
W 3	0 25 34	4°43'24	29° 3	21°59	1°23	15° 5	21°28	8°38	0°56	9° 4	12°11	25°R48	23°53	5°31	n.a.	W 3
T 4	0 29 31	5°43'43	10 <b>∺</b> 56	21°36	2°39	14°58	21°39	8°41	0°57	9° 3	12°11	25°47	23°49	5°38	n.a.	T 4
F 5	0 33 27	6°44'04	22°46	21° 3	3°54	14°49	21°50	8°43	0°58	9° 2	12°11	25°43	23°46	5°45	n.a.	F 5
S 6	0 37 24	7°44'26	<b>4</b> Υ36	20°21	5°10	14°40	22° 1	8°46	0°59	9° 0	12°11	25°38	23°43	5°51	n.a.	S 6
S 7	0 41 20	8°44'50	16°26	19°29	6°25	14°30	22°11	8°48	1° 0	8°59	12°12	25°31	23°40	5°58	n.a.	S 7
M 8	0 45 17	9°45'16	28°20	18°28	7°41	14°19	22°22	8°50	1° 1	8°57	12°12	25°22	23°37	6° 5	n.a.	M 8
T 9	0 49 13	10°45'44	10 <b>8</b> 17	17°19	8°56	14° 7	22°33	8°52	1° 3	8°56	12°12	25°13	23°34	6°11	n.a.	T 9
W10	0 53 10	11°46'14	22°21	16° 4	10°12	13°54	22°43	8°54	1° 4	8°55	12°12	25° 5	23°30	6°18	n.a.	W10
T 11	0 57 7	12°46'46	4 <b>Ⅱ</b> 34	14°45	11°27	13°41	22°54	8°55	1° 5	8°53	12°12	24°57	23°27	6°25	n.a.	T 11
F 12	1 1 3	13°47'19	16°57	13°25	12°43	13°27	23° 4	8°57	1° 6	8°52	12°13	24°51	23°24	6°31	n.a.	F 12
S 13	1 5 0	14°47'55	29°34	12° 6	13°58	13°12	23°15	8°58	1° 8	8°51	12°13	24°48	23°21	6°38	n.a.	S 13
S 14	1 8 56	15°48'32	129529	10°50	15°14	12°56	23°25	9° 0	1° 9	8°49	12°13	24°D47	23°18	6°45	n.a.	S 14
M15	1 12 53	16°49'11	25°44	9°40	16°29	12°39	23°35	9° 1	1°11	8°48	12°14	24°47	23°14	6°52	n.a.	M15
T 16	1 16 49	17°49'52	$9\Omega 24$	8°38	17°45	12°22	23°45	9° 2	1°12	8°47	12°14	24°48	23°11	6°58	n.a.	T 16
W17	1 20 46	18°50'35	23°29	7°46	19° 0	12° 4	23°55	9° 3	1°14	8°46	12°15	24°R49	23° 8	7° 5	n.a.	W17
T 18	1 24 42	19°51'20	7 <b>m</b> 59	7° 6	20°16	11°45	24° 5	9° 4	1°15	8°44	12°15	24°48	23° 5	7°12	n.a.	T 18
F 19	1 28 39	20°52'06	22°52	6°36	21°32	11°26	24°14	9° 5	1°17	8°43	12°16	24°45	23° 2	7°18	n.a.	F 19
S 20	1 32 36	21°52'54	8 <b>호</b> 2	6°19	22°47	11° 6	24°24	9° 6	1°19	8°42	12°16	24°39	22°59	7°25	n.a.	S 20
S 21	1 36 32	22°53'43	23°18	6°D12	24° 3	10°46	24°33	9° 7	1°20	8°41	12°17	24°32	22°55	7°32	n.a.	S 21
M22	1 40 29	23°54'34	8 <b>M</b> .31	6°17	25°18	10°25	24°43	9° 7	1°22	8°40	12°17	24°22	22°52	7°38	n.a.	M22
T 23	1 44 25	24°55'26	23°28	6°32	26°34	10° 3	24°52	9° 7	1°24	8°39	12°18	24°13	22°49	7°45	n.a.	T 23
W24	1 48 22	25°56'20	8 <b>才</b> 3	6°57	27°49	9°42	25° 1	9° 8	1°26	8°38	12°18	24° 4	22°46	7°52	n.a.	W24
T 25	1 52 18	26°57'14	22° 9	7°30	29° 5	9°19	25°10	9° 8	1°28	8°37	12°19	23°57	22°43	7°58	n.a.	T 25
F 26	1 56 15	27°58'10	5 <b>₹</b> 44	8°11	0 <b>M</b> 20	8°57	25°19	9°R 8	1°30	8°36	12°20	23°52	22°40	8° 5	n.a.	F 26
S 27	2 0 11	28°59'06	18°51	8°59	1°36	8°34	25°28	9° 8	1°32	8°35	12°20	23°50	22°36	8°12	n.a.	S 27
S 28	2 4 8	OM 0'03	1≈32	9°52	2°52	8°11	25°37	9° 8	1°34	8°34	12°21	23°D49	22°33	8°18	n.a.	S 28
M29	2 8 5	1° 1'01	13°53	10°51	4° 7	7°48	25°45	9° 7	1°36	8°33	12°22	23°50	22°30	8°25	n.a.	M29
T 30	2 12 1	2° 2'00	25°58	11°55	5°23	7°25	25°54	9° 7	1°38	8°32	12°23	23°R50	22°27	8°32	n.a.	T 30
W31	2 15 58	3M 3'00	7 <b>∺</b> 53	13 <b>♀</b> 2	6 <b>M</b> .38	7 <b>と</b> 1	26 <b>Ω</b> 2	9 <b>9</b> 7	1 <b>る</b> 40	8 <b>∺</b> 32	12 <b>る</b> 23	23 <b>Ω</b> 49	22 <b>Ω</b> 24	8 <b>Ƴ</b> 38	n.a.	W31

Delta T = 04h24m27s

## NOVEMBER 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	v	Ç	Q.	Day
T 1	2 19 54	4M 4'01	19 <b>) (</b> 42	14 <b>≏</b> 13	7 <b>M</b> 54	6°R38	26 <b>Ω</b> 11	9°R 6	1 <b>石</b> 43	8°R31	12る24	23°R46	22\Omega20	8 <b>Ƴ</b> 45	n.a.	T 1
F 2	2 23 51	5° 5'02	1 <b>Y</b> 30	15°27	9° 9	6 <b>8</b> 14	26°19	9 <b>9</b> 5	1°45	8 <b>)</b> (30	12°25	23 <b>N</b> 40	22°17	8°52	n.a.	F 2
S 3	2 27 47	6° 6'05	13°20	16°43	10°25	5°51	26°27	9° 4	1°47	8°29	12°26	23°31	22°14	8°59	n.a.	S 3
S 4	2 31 44	7° 7'08	25°14	18° 2	11°40	5°28	26°34	9° 3	1°49	8°29	12°27	23°19	22°11	9° 5	n.a.	S 4
M 5	2 35 40	8° 8'12	7 <b>8</b> 15	19°22	12°56	5° 5	26°42	9° 2	1°52	8°28	12°28	23° 6	22° 8	9°12	n.a.	M 5
T 6	2 39 37	9° 9'17	19°22	20°44	14°11	4°42	26°50	9° 1	1°54	8°27	12°29	22°51	22° 5	9°19	n.a.	T 6
W 7	2 43 34	10°10'23	1 <b>Ⅲ</b> 38	22° 8	15°27	4°20	26°57	9° 0	1°57	8°27	12°30	22°37	22° 1	9°25	n.a.	W 7
T 8	2 47 30	11°11'30	14° 2	23°32	16°42	3°57	27° 4	8°58	1°59	8°26	12°31	22°25	21°58	9°32	n.a.	T 8
F 9	2 51 27	12°12'38	26°36	24°58	17°58	3°36	27°12	8°57	2° 2	8°26	12°32	22°15	21°55	9°39	n.a.	F 9
S 10	2 55 23	13°13'47	99521	26°25	19°13	3°14	27°19	8°55	2° 4	8°25	12°33	22° 8	21°52	9°45	n.a.	S 10
S 11	2 59 20	14°14'56	22°19	27°52	20°28	2°53	27°26	8°54	2° 7	8°25	12°34	22° 4	21°49	9°52	n.a.	S 11
M12	3 3 16	15°16'07	5 <b>Ω</b> 33	29°20	21°44	2°33	27°32	8°52	2°10	8°24	12°35	22° 3	21°46	9°59	n.a.	M12
T 13	3 7 13	16°17'18	19° 5	0 <b>™</b> 49	22°59	2°13	27°39	8°50	2°12	8°24	12°36	22° 3	21°42	10° 5	n.a.	T 13
W14	3 11 9	17°18'31	2 Mp 56	2°18	24°15	1°53	27°45	8°48	2°15	8°23	12°37	22° 2	21°39	10°12	n.a.	W14
T 15	3 15 6	18°19'44	17° 9	3°48	25°30	1°34	27°52	8°46	2°18	8°23	12°38	22° 1	21°36	10°19	n.a.	T 15
F 16	3 19 3	19°20'58	1 <b>≏</b> 42	5°18	26°46	1°16	27°58	8°43	2°20	8°23	12°40	21°57	21°33	10°25	n.a.	F 16
S 17	3 22 59	20°22'13	16°32	6°48	28° 1	0°58	28° 4	8°41	2°23	8°22	12°41	21°50	21°30	10°32	n.a.	S 17
S 18	3 26 56	21°23'28	1 <b>M</b> J31	8°19	29°17	0°41	28°10	8°39	2°26	8°22	12°42	21°40	21°26	10°39	n.a.	S 18
M19	3 30 52	22°24'44	16°32	9°50	0 <b>₮</b> 32	0°25	28°15	8°36	2°29	8°22	12°43	21°29	21°23	10°46	n.a.	M19
T 20	3 34 49	23°26'00	1 <b>₹</b> 24	11°21	1°48	0° 9	28°21	8°33	2°32	8°22	12°45	21°16	21°20	10°52	n.a.	T 20
W21	3 38 45	24°27'17	1 <u>5</u> °58	12°53	3° 3	29 <b>Y</b> 55	28°26	8°31	2°35	8°22	12°46	21° 5	21°17	10°59	n.a.	W21
T 22	3 42 42	25°28'34	0중 7	14°24	4°18	29°41	28°31	8°28	2°38	8°21	12°47	20°55	21°14	11° 6	n.a.	T 22
F 23	3 46 39	26°29'51	13°48	15°57	5°34	29°27	28°36	8°25	2°41	8°21	12°48	20°48	21°11	11°12	n.a.	F 23
S 24	3 50 35	27°31'08	27° 1	17°29	6°49	29°15	28°41	8°22	2°44	8°D21	12°50	20°44	21° 7	11°19	n.a.	S 24
S 25	3 54 32	28°32'24	9≈48	19° 2	8° 5	29° 3	28°46	8°19	2°47	8°21	12°51	20°42	21° 4	11°26	n.a.	S 25
M26	3 58 28	29°33'41	22°12	20°34	9°20	28°53	28°50	8°16	2°50	8°21	12°53	20°D42	21° 1	11°32	n.a.	M26
T 27	4 2 25	0 <b>.</b> ₹34'57	4 <b>) (</b> 19	22° 8	10°35	28°43	28°55	8°12	2°53	8°21	12°54	20°R42	20°58	11°39	n.a.	T 27
W28	4 6 21	1°36'13	16°15	23°41	11°51	28°33	28°59	8° 9	2°56	8°22	12°55	20°41	20°55	11°46	n.a.	W28
T 29	4 10 18	2°37'29	28° 5	25°15	13° 6	28°25	29° 3	8° 5	<u>2°59</u>	8°22	1 <u>2</u> °57	20°38	20°51	11°52	n.a.	T 29
F 30	4 14 14	3 <b>₹</b> 38'44	9 <b>Ƴ</b> 53	26M49	14 <b>×</b> 21	28 <b>Υ</b> 17	29 <b>Ω</b> 7	89 2	3중 2	8 <b>∺</b> 22	12 <b>る</b> 58	$20\Omega$ 33	20 <b>Ω</b> 48	11 <b>Y</b> 59	n.a.	F 30

Delta T = 04h24m26s

Julian Calendar 1 Nov. 441 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 441 BCE

### DECEMBER 441 BCE (-440) JC

00:00 UT

S 2   422 8   5°41'14   3844   29°58   16°52   28°Y 5   29°14   7©55   3° 9   8°22   13° 1   20\Omega 14   20\Omeg	Ω45     12 Y 6       0°42     12°13       1°39     12°19       0°36     12°26       0°32     12°33       0°29     12°39       0°26     12°46       0°23     12°53       0°20     12°59       0°17     13° 6       0°13     13°13	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9 M10
M 3	0°39	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
T 4       4 30 1       7°43'42       28°11       3° 8       19°22       27°56       29°20       7°47       3°15       8°23       13° 4       19°47       2         W 5       4 33 57       8°44'56       10 <b>П</b> 41       4°44       20°38       27°52       29°23       7°43       3°18       8°23       13° 6       19°34       2         T 6       4 37 54       9°46'10       23°23       6°20       21°53       27°50       29°26       7°39       3°22       8°24       13° 7       19°22       2         F 7       4 41 50       10°47'24       6©16       7°57       23° 8       27°48       29°29       7°35       3°25       8°24       13° 9       19°12       2         S 8       4 45 47       11°48'37       19°19       9°34       24°23       27°47       29°31       7°31       3°28       8°25       13°10       19° 6       2         S 9       4 49 43       12°49'50       2 <b>Ω</b> 33       11°11       25°39       27°D46       29°33       7°27       3°32       8°25       13°12       19° 2       2         M10       4 53 40       13°51'02       15°58       12°49       26°54       27°47       29°35	0°36   12°26 0°32   12°33 0°29   12°39 0°26   12°46 0°23   12°53 0°20   12°59 0°17   13° 6 0°13   13°13	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
W 5	0°32 12°33 0°29 12°39 0°26 12°46 0°23 12°53 0°20 12°59 0°17 13° 6 0°13 13°13	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8 S 9
T 6	12°39 0°26 12°46 0°23 12°53 0°20 12°59 0°17 13° 6 0°13 13°13	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8 S 9
F 7 4 41 50 10°47'24 6©516 7°57 23° 8 27°48 29°29 7°35 3°25 8°24 13° 9 19°12 2 8 8 4 45 47 11°48'37 19°19 9°34 24°23 27°47 29°31 7°31 3°28 8°25 13°10 19° 6 2 8 9 4 49 43 12°49'50 2\$\Qmathbb{Q}\$33 11°11 25°39 27°D46 29°33 7°27 3°32 8°25 13°12 19° 2 2 10° 2 10	0°26 12°46 0°23 12°53 0°20 12°59 0°17 13° 6 0°13 13°13	n.a. n.a. n.a.	F 7 S 8 S 9
S 8     4 45 47     11°48'37     19°19     9°34     24°23     27°47     29°31     7°31     3°28     8°25     13°10     19° 6     2       S 9     4 49 43     12°49'50     2Ω33     11°11     25°39     27°D46     29°33     7°27     3°32     8°25     13°12     19° 2     2       M10     4 53 40     13°51'02     15°58     12°49     26°54     27°47     29°35     7°22     3°35     8°26     13°14     19°D 1     2       T 11     4 57 37     14°52'15     29°35     14°28     28° 9     27°48     29°37     7°18     3°38     8°26     13°15     19° 1     2	0°23   12°53 0°20   12°59 0°17   13° 6 0°13   13°13	n.a.	S 8 S 9
S 9     4 49 43     12°49'50     2Ω33     11°11     25°39     27°D46     29°33     7°27     3°32     8°25     13°12     19° 2     2       M10     4 53 40     13°51'02     15°58     12°49     26°54     27°47     29°35     7°22     3°35     8°26     13°14     19° D     1       T 11     4 57 37     14°52'15     29°35     14°28     28° 9     27°48     29°37     7°18     3°38     8°26     13°15     19° 1     2	0°20   12°59 0°17   13° 6 0°13   13°13	n.a.	S 9
M10  4 53 40  13°51'02  15°58  12°49  26°54  27°47  29°35  7°22  3°35  8°26  13°14  19°D 1  27  11  4 57 37  14°52'15  29°35  14°28  28° 9  27°48  29°37  7°18  3°38  8°26  13°15  19° 1  27  18°51  19°51  12°51  18°51  1	0°17   13° 6 0°13   13°13		
T 11   4 57 37   14°52'15   29°35   14°28   28° 9   27°48   29°37   7°18   3°38   8°26   13°15   19° 1   2	0°13   13°13	n.a.	M10
		n.a.	T 11
	0°10   13°20	n.a.	W12
	0° 7   13°26	n.a.	T 13
	0° 4   13°33	n.a.	F 14
S 15     5 13 23     18°57'02     26° 9     21° 6     3°10     28° 0     29°43     7° 0     3°52     8°29     13°22     18°54     2	0° 1   13°40	n.a.	S 15
	9°57   13°46	n.a.	S 16
	9°54   13°53	n.a.	M17
	9°51   14° 0	n.a.	T 18
	9°48   14° 6	n.a.	W19
	9°45   14°13	n.a.	T 20
	9°42   14°20	n.a.	F 21
S 22   5 40 59   26° 5'04   4\approx 44   3° 2   11°55   28°49   29°45   6°28   4°16   8°35   13°34   18° 2	9°38   14°27	n.a.	S 22
	9°35   14°33	n.a.	S 23
	9°32   14°40	n.a.	M24
	9°29   14°47	n.a.	T 25
	9°26   14°53	n.a.	W26
	9°23   15° 0	n.a.	T 27
	9°19   15° 7	n.a.	F 28
S 29   6 8 35   3°12'12   29°46   15°12   20°40   08 8   29°38   5°54   4°41   8°42   13°46   17°59   1	9°16   15°13	n.a.	S 29
	9°13   15°20	n.a.	S 30
M31   6 16 28   5쥥14'02   248 0   18쥥37   23쥥10   0835   29ん34   5944   4쥥48   8光44   13쥥50   17ん46   19	$\Omega$ 10   15 $\Upsilon$ 27	n.a.	M31

Delta T = 04h24m24s

## JANUARY 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 20 24	6 <b>ට</b> 14'55	6Д27	20 <b>궁</b> 19	24중24	0 <b>8</b> 50	29°R32	5°R39	4 <b>ට</b> 51	8 <b>)</b> (46	13 <b>る</b> 51	17°R39	19Ω 7	15 <b>Y</b> 34	n.a.	T 1
W 2	6 24 21	7°15'46	19°10	21°59	25°39	1° 5	29 <b>N</b> 29	5934	4°55	8°47	13°53	17 <b>£</b> 31	19° 3	15°40	n.a.	W 2
T 3	6 28 17	8°16'36	29 9	23°37	26°54	1°20	29°27	5°29	4°58	8°48	13°55	17°24	19° 0	15°47	n.a.	T 3
F 4	6 32 14	9°17'25	15°23	25°13	28° 9	1°36	29°24	5°24	5° 2	8°49	13°57	17°19	18°57	15°54	n.a.	F 4
S 5	6 36 11	10°18'12	28°51	26°46	29°23	1°53	29°21	5°19	5° 5	8°51	13°59	17°15	18°54	16° 0	n.a.	S 5
S 6	6 40 7	11°18'58	12 <b>\O</b> 30	28°16	0≈38	2°10	29°18	5°15	5° 9	8°52	14° 0	17°D14	18°51	16° 7	n.a.	S 6
M 7	6 44 4	12°19'43	26°20	29°42	1°53	2°27	29°15	5°10	5°12	8°54	14° 2	17°14	18°48	16°14	n.a.	M 7
T 8	6 48 0	13°20'26	10 <b>M</b> 16	1≈ 3	3° 7	2°45	29°11	5° 5	5°16	8°55	14° 4	17°15	18°44	16°20	n.a.	T 8
W 9	6 51 57	14°21'08	24°19	2°19	4°22	3° 3	29° 8	5° 0	5°19	8°56	14° 6	17°17	18°41	16°27	n.a.	W 9
T 10	6 55 53	15°21'49	8 <b>₾</b> 26	3°29	5°37	3°22	29° 4	4°55	5°23	8°58	14° 8	17°18	18°38	16°34	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 59 50 7 3 46	16°22'29 17°23'07	22°36 6 <b>M</b> 47	4°32 5°28	6°51 8° 6	3°40 4° 0	29° 0 28°56	4°51 4°46	5°26 5°30	8°59 9° 1	14° 9 14°11	17°R18 17°17	18°35 18°32	16°41 16°47	n.a.	F 11 S 12
								-							n.a.	
S 13	7 7 43	18°23'45	20°56	6°16	9°20	4°20	28°52	4°41	5°33	9° 3	14°13	17°14	18°29	16°54	n.a.	S 13
M14	7 11 40	19°24'20	5 <b>₹</b> 2	6°55	10°35	4°40	28°47	4°36	5°37	9° 4	14°15	17°10	18°25	17° 1	n.a.	M14
T 15	7 15 36	20°24'55	19° 0	7°25	11°49	5° 0	28°42	4°32	5°40	9° 6	14°17	17° 6	18°22	17° 7	n.a.	T 15
W16	7 19 33	21°25'28	2 <b>3</b> 48	7°45	13° 4	5°21	28°38	4°27	5°43	9° 7 9° 9	14°18	17° 2	18°19	17°14	n.a.	W16
T 17 F 18	7 23 29	22°25'59 23°26'29	16°21 29°38	7°R54 7°54	14°18 15°33	5°42 6° 4	28°33 28°28	4°23 4°18	5°47 5°50	9° 9 9°11	14°20 14°22	16°59 16°56	18°16 18°13	17°21 17°27	n.a.	T 17 F 18
S 19	7 27 26 7 31 22	23°26'29 24°26'56	29°38 12 <b>≈</b> 38	7°43	15°33	6°25	28°22	4°18 4°14	5°54	9°11	14°22	16°D55	18° 9	17°27 17°34	n.a.	S 19
				_											n.a.	
S 20	7 35 19	25°27'22	25°19	7°23	18° 1	6°48	28°17	4° 9	5°57	9°14	14°26	16°56	18° 6	17°41	n.a.	S 20
M21	7 39 15	26°27'46	7 <b>)</b> €44	6°53	19°16	7°10	28°11	4° 5	6° 0	9°16	14°27	16°57	18° 3	17°48	n.a.	M21
T 22	7 43 12	27°28'08	19°55	6°14	20°30	7°33	28° 6	4° 1	6° 4	9°18	14°29	16°58	18° 0	17°54	n.a.	T 22
W23 T 24	7 47 9 7 51 5	28°28'28 29°28'45	1 <b>Υ</b> 55 13°48	5°28 4°35	21°44 22°58	7°56 8°19	28° 0 27°54	3°56 3°52	6° 7 6°10	9°20 9°21	14°31 14°33	17° 0 17° 1	17°57 17°54	18° 1 18° 8	n.a.	W23 T 24
F 25	7 55 2	29°28'45 0≈29'01	25°40	3°37	24°12	8°43	27°34 27°48	3°48	6°14	9°21	14°33	17° R 2	17°54 17°50	18° 8 18°14	n.a.	F 25
S 26	7 58 58	0≈2901 1°29'14	7 <b>8</b> 34	2°36	24°12 25°27	8°43 9° 7	27°48 27°41	3°44	6°14 6°17	9°25	14°34 14°36	17° K 2	17°47	18°14 18°21	n.a.	S 26
			_									-			n.a.	
S 27	8 2 55	2°29'25	19°36	1°33	26°41	9°31	27°35	3°40	6°20	9°27	14°38	17° 1	17°44	18°28	n.a.	S 27
M28	8 6 51	3°29'34	1 <b>Ⅱ</b> 49	0°29	27°55	9°56	27°29	3°36	6°23	9°29	14°40	17° 0	17°41	18°35	n.a.	M28
T 29	8 10 48	4°29'41	14°19	29 <b>궁</b> 26	29° 9	10°21	27°22	3°32	6°27	9°31	14°41	16°58	17°38	18°41	n.a.	T 29
W30 T 31	8 14 44 8 18 41	5°29'46 6≈29'49	27° 8 10 <b>©</b> 17	28°26 27 <b>云</b> 30	0 <b>∺</b> 23 1 <b>∺</b> 36	10°46 11 <b>8</b> 11	27°15 27 <b>Ω</b> 9	3°28 3 <b>©</b> 25	6°30 6 <b>⋜</b> 33	9°33 9 <b>∺</b> 35	14°43 14 <b>\(\frac{1}{6}\)</b> 45	16°56 16 <b>Ω</b> 55	17°35 17 <b>Ω</b> 31	18°48 18 <b>Ƴ</b> 55	n.a.	W30 T 31
1 31	8 18 41	0≈29*49	/ افخارا	27030	177.50	11011	4/06 9	3=923	0033	97(33	14043	10063	1/0631	10 1 33	n.a.	1 31

Delta T = 04h24m23s

Julian Calendar 1 Jan. 440 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 441 BCE

## FEBRUARY 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	8 22 38	7≈29'49	239546	26°R38	2 <b>)</b> 50	11836	27°R 2	3°R21	6 <b>ප</b> 36	9 <b>)(</b> 37	14 <b>궁</b> 46	16°R54	17 <b>Ω</b> 28	19 <b>Ƴ</b> 1	n.a.	F 1
S 2	8 26 34	8°29'47	7 <b>Ω</b> 36	25 <b>පි</b> 51	4° 4	12° 2	26 <b>Ω</b> 55	39518	6°39	9°39	14°48	16 <b>Ω</b> 53	17°25	19°8	n.a.	S 2
S 3	8 30 31	9°29'44	21°41	25°11	5°18	12°28	26°48	3°14	6°42	9°41	14°50	16°D53	17°22	19°15	n.a.	S 3
M 4	8 34 27	10°29'38	5 <b>m</b> 59	24°37	6°32	12°54	26°41	3°11	6°45	9°43	14°51	16°53	17°19	19°21	n.a.	M 4
T 5	8 38 24	11°29'30	20°24	24° 9	7°45	13°21	26°33	3° 7	6°48	9°45	14°53	16°54	17°15	19°28	n.a.	T 5
W 6	8 42 20	12°29'21	4 <b>₽</b> 52	23°48	8°59	13°47	26°26	3° 4	6°51	9°47	14°55	16°54	17°12	19°35	n.a.	W 6
T 7	8 46 17	13°29'09	19°17	23°34	10°12	14°14	26°19	3° 1	6°54	9°49	14°56	16°55	17° 9	19°42	n.a.	T 7
F 8	8 50 13	14°28'56	3MJ36	23°26	11°26	14°41	26°11	2°58	6°57	9°51	14°58	16°55	17° 6	19°48	n.a.	F 8
S 9	8 54 10	15°28'41	17°46	23°D25	12°39	15° 8	26° 4	2°55	7° 0	9°53	15° 0	16°R55	17° 3	19°55	n.a.	S 9
S 10	8 58 7	16°28'25	1 <b>√</b> 45	23°30	13°53	15°35	25°56	2°52	7° 3	9°55	15° 1	16°D55	17° 0	20° 2	n.a.	S 10
M11	9 2 3	17°28'06	15°31	23°40	15° 6	16° 3	25°49	2°49	7° 6	9°57	15° 3	16°55	16°56	20° 8	n.a.	M11
T 12	9 6 0	18°27'46	29° 5	23°56	16°20	16°31	25°41	2°47	7° 9	9°59	15° 4	16°55	16°53	20°15	n.a.	T 12
W13	9 9 56	19°27'24	12 <b>る</b> 25	24°17	17°33	16°59	25°33	2°44	7°12	10° 2	15° 6	16°55	16°50	20°22	n.a.	W13
T 14	9 13 53	20°27'00	25°32	24°43	18°46	17°27	25°26	2°42	7°15	10° 4	15° 7	16°56	16°47	20°29	n.a.	T 14
F 15	9 17 49	21°26'33	8≈25	25°14	19°59	17°55	25°18	2°39	7°17	10° 6	15° 9	16°56	16°44	20°35	n.a.	F 15
S 16	9 21 46	22°26'05	21° 6	25°49	21°13	18°24	25°10	2°37	7°20	10° 8	15°10	16°R56	16°41	20°42	n.a.	S 16
S 17	9 25 42	23°25'35	3 <b>)</b> €34	26°28	22°26	18°52	25° 2	2°35	7°23	10°10	15°12	16°56	16°37	20°49	n.a.	S 17
M18	9 29 39	24°25'02	15°50	27°11	23°39	19°21	24°55	2°32	7°26	10°12	15°13	16°55	16°34	20°55	n.a.	M18
T 19	9 33 35	25°24'27	27°56	27°58	24°52	19°50	24°47	2°30	7°28	10°15	15°15	16°54	16°31	21° 2	n.a.	T 19
W20	9 37 32	26°23'50	9 <b>Y</b> 54	28°48	26° 5	20°19	24°39	2°29	7°31	10°17	15°16	16°53	16°28	21° 9	n.a.	W20
T 21	9 41 29	27°23'10	21°47	29°41	27°18	20°49	24°31	2°27	7°33	10°19	15°18	16°51	16°25	21°16	n.a.	T 21
F 22	9 45 25	28°22'28	3 <b>8</b> 38	0≈37	28°30	21°18	24°24	2°25	7°36	10°21	15°19	16°50	16°21	21°22	n.a.	F 22
S 23	9 49 22	29°21'44	15°32	1°36	29°43	21°48	24°16	2°23	7°38	10°23	15°20	16°49	16°18	21°29	n.a.	S 23
S 24	9 53 18	0 <b>∺</b> 20'57	27°32	2°38	0 <b>Υ</b> 56	22°17	24° 8	2°22	7°41	10°26	15°22	16°D48	16°15	21°36	n.a.	S 24
M25	9 57 15	1°20'08	9 <b>Ⅱ</b> 44	3°42	2° 8	22°47	24° 0	2°21	7°43	10°28	15°23	16°48	16°12	21°42	n.a.	M25
T 26	10 111	2°19'16	22°11	4°49	3°21	23°17	23°53	2°19	7°46	10°30	15°24	16°49	16° 9	21°49	n.a.	T 26
W27	10 5 8	3°18'23	4957	5°58	4°33	23°47	23°45	2°18	7°48	10°32	15°26	16°50	16° 6	21°56	n.a.	W27
T 28	10 9 4	4 <b>) (</b> 17'26	1895 7	7≈10	5 <b>Υ</b> 46	24817	23 <b>Ω</b> 38	29517	7 <b>云</b> 50	10 <b>)</b> €35	15 <b>る</b> 27	16 <b>Ω</b> 52	16 <b>Ω</b> 2	22 <b>°</b> 2	n.a.	T 28

Delta T = 04h24m22s

## MARCH 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	10 13 1	5 <b>)</b> 16′27	1 <b>Ω</b> 42	8≈23	6 <b>Υ</b> 58	24 <b>8</b> 48	23°R30	2°R16	7 <b>궁</b> 53	10 <b>) (</b> 37	15 <b>る</b> 28	16 <b>Ω</b> 53	15 <b>Ω</b> 59	22 <b>Y</b> 9	n.a.	F 1
S 2	10 16 58	6°15'26	15°42	9°38	8°11	25°18	23 <b>£</b> 23	29915	7°55	10°39	15°30	16°R53	15°56	22°16	n.a.	S 2
S 3	10 20 54	7°14'23	0 mp 5	10°56	9°23	25°49	23°15	2°15	7°57	10°42	15°31	16°53	15°53	22°23	n.a.	S 3
M 4	10 24 51	8°13'18	14°46	12°15	10°35	26°20	23° 8	2°14	7°59	10°44	15°32	16°52	15°50	22°29	n.a.	M 4
T 5	10 28 47	9°12'10	29°38	13°36	11°47	26°50	23° 1	2°13	8° 1	10°46	15°33	16°49	15°46	22°36	n.a.	T 5
W 6	10 32 44	10°11'00	14 <b>≏</b> 34	15° 0	12°59	27°21	22°54	2°13	8° 3	10°48	15°34	16°46	15°43	22°43	n.a.	W 6
T 7	10 36 40	11° 9'49	29°24	16°24	14°11	27°52	22°47	2°13	8° 5	10°51	15°36	16°43	15°40	22°49	n.a.	T 7
F 8	10 40 37	12° 8'35	14M 2	17°51	15°23	28°24	22°40	2°12	8° 7	10°53	15°37	16°40	15°37	22°56	n.a.	F 8
S 9	10 44 33	13° 7'20	28°22	19°19	16°35	28°55	22°33	2°D12	8° 9	10°55	15°38	16°38	15°34	23° 3	n.a.	S 9
S 10	10 48 30	14° 6'03	12 <b>×</b> 23	20°49	17°46	29°26	22°26	2°12	8°11	10°57	15°39	16°D37	15°31	23°10	n.a.	S 10
M11	10 52 26	15° 4'45	26° 3	22°21	18°58	29°58	22°19	2°13	8°13	11° 0	15°40	16°38	15°27	23°16	n.a.	M11
T 12	10 56 23	16° 3'24	9 <b>る</b> 23	23°54	20° 9	0П29	22°13	2°13	8°15	11° 2	15°41	16°39	15°24	23°23	n.a.	T 12
W13	11 0 20	17° 2'02	22°26	25°29	21°21	1° 1	22° 6	2°13	8°17	11° 4	15°42	16°41	15°21	23°30	n.a.	W13
T 14	11 4 16	18° 0'38	5≈12	27° 6	22°32	1°33	22° 0	2°14	8°18	11° 6	15°43	16°42	15°18	23°36	n.a.	T 14
F 15	11 8 13	18°59'12	17°46	28°44	23°44	2° 5	21°53	2°14	8°20	11° 9	15°44	16°R43	15°15	23°43	n.a.	F 15
S 16	11 12 9	19°57'44	0 <b>米</b> 8	0 <b>)</b> €24	24°55	2°37	21°47	2°15	8°22	11°11	15°45	16°42	15°12	23°50	n.a.	S 16
S 17	11 16 6	20°56'14	12°21	2° 5	26° 6	3° 9	21°41	2°16	8°23	11°13	15°46	16°39	15° 8	23°57	n.a.	S 17
M18	11 20 2	21°54'42	24°26	3°48	27°17	3°41	21°35	2°16	8°25	11°15	15°47	16°35	15° 5	24° 3	n.a.	M18
T 19	11 23 59	22°53'09	6 <b>Υ</b> 25	5°33	28°28	4°13	21°29	2°17	8°26	11°18	15°48	16°29	15° 2	24°10	n.a.	T 19
W20	11 27 55	23°51'33	18°20	7°19	29°39	4°46	21°24	2°19	8°28	11°20	15°49	16°22	14°59	24°17	n.a.	W20
T 21	11 31 52	24°49'55	0811	9° 7	0 <b>8</b> 50	5°18	21°18	2°20	8°29	11°22	15°50	16°15	14°56	24°23	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 35 48 11 39 45	25°48'15 26°46'33	12° 3 23°56	10°57 12°48	2° 1 3°11	5°51 6°23	21°13 21° 8	2°21 2°22	8°31 8°32	11°24 11°26	15°50 15°51	16° 8 16° 3	14°52 14°49	24°30 24°37	n.a.	F 22 S 23
					_		_								n.a.	
S 24	11 43 42	27°44'49	5 <b>Ⅱ</b> 56	14°41	4°22	6°56	21° 3	2°24	8°33	11°29	15°52	15°58	14°46	24°44	n.a.	S 24
M25	11 47 38	28°43'03	18° 5	16°36	5°32	7°29	20°58	2°26	8°35	11°31	15°53	15°56	14°43	24°50	n.a.	M25
T 26	11 51 35	29°41'14	09528	18°32	6°43	8° 2	20°53	2°27	8°36	11°33	15°53	15°D55	14°40	24°57	n.a.	T 26
W27	11 55 31	0 <b>Υ</b> 39'24	13°10	20°30 22°29	7°53 9° 3	8°35 9° 8	20°48	2°29	8°37	11°35	15°54	15°56	14°37	25° 4	n.a.	W27
T 28 F 29	11 59 28 12 3 24	1°37'31 2°35'37	26°15 9 <b>Ω</b> 46	22°29 24°31	10°13	9° 8 9°41	20°44 20°40	2°31 2°33	8°38 8°39	11°37 11°40	15°55 15°55	15°57 15°R58	14°33 14°30	25°10 25°17	n.a.	T 28 F 29
S 30	12 3 24 12 7 21	3°33'40	23°45	24°31 26°33	10°13	10°14	20°40 20°35	2°35	8°40	11°40	15°56	15°K58	14°30	25°17 25°24	n.a. n.a.	S 30
					_	-								_		
S 31	12 11 17	<b>4Υ</b> 31'41	8 <b>m</b> )11	28 <b>米</b> 37	12 <b>8</b> 33	10 <b>∏</b> 47	20 <b>Ω</b> 31	2938	8 <b>ਰ</b> 41	11 <b>) (</b> 44	15 <b>る</b> 57	15 <b>Ω</b> 56	14 <b>Ω</b> 24	25 <b>Y</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m21s

Julian Calendar 1 March 440 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 440 BCE

### APRIL 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 15 14	5 <b>Υ</b> 29'40	23 Mg 2	0 <b>Υ</b> 43	13 <b>8</b> 43	11 <b>Ⅲ</b> 20	20°R28	29540	8 <b>국</b> 42	11 <b>) (</b> 46	15 <b>云</b> 57	15°R52	14 <b>Ω</b> 21	25 <b>Y</b> 37	n.a.	M 1
T 2	12 19 11	6°27'38	8 <b>亚</b> 9	2°49	14°53	11°54	$20\Omega 24$	2°42	8°43	11°48	15°58	15 <b>Ω</b> 46	14°17	25°44	n.a.	T 2
W 3	12 23 7	7°25'34	23°24	4°57	16° 2	12°27	20°21	2°45	8°43	11°50	15°58	15°39	14°14	25°51	n.a.	W 3
T 4	12 27 4	8°23'28	8 <b>M</b> .35	7° 5	17°11	13° 1	20°17	2°48	8°44	11°52	15°59	15°31	14°11	25°57	n.a.	T 4
F 5	12 31 0	9°21'21	23°33	9°15	18°21	13°34	20°14	2°50	8°45	11°54	15°59	15°24	14° 8	26° 4	n.a.	F 5
S 6	12 34 57	10°19'12	8 <b>才</b> 9	11°25	19°30	14° 8	20°11	2°53	8°46	11°56	16° 0	15°18	14° 5	26°11	n.a.	S 6
S 7	12 38 53	11°17'02	22°20	13°35	20°39	14°41	20° 8	2°56	8°46	11°58	16° 0	15°15	14° 2	26°18	n.a.	S 7
M 8	12 42 50	12°14'51	6 <b>ප</b> 4	15°45	21°48	15°15	20° 6	2°59	8°47	12° 0	16° 0	15°13	13°58	26°24	n.a.	M 8
T 9	12 46 46	13°12'39	19°22	17°55	22°57	15°49	20° 3	3° 2	8°47	12° 2	16° 1	15°D13	13°55	26°31	n.a.	T 9
W10	12 50 43	14°10'25	2≈17	20° 5	24° 5	16°23	20° 1	3° 5	8°48	12° 4	16° 1	15°14	13°52	26°38	n.a.	W10
T 11	12 54 40	15° 8'10	14°53	22°13	25°14	16°57	19°59	3° 9	8°48	12° 6	16° 1	15°R14	13°49	26°44	n.a.	T 11
F 12	12 58 36	16° 5'53	27°14	24°21	26°22	17°31	19°57	3°12	8°48	12° 8	16° 2	15°14	13°46	26°51	n.a.	F 12
S 13	13 2 33	17° 3'36	9 <b>)</b> 24	26°27	27°31	18° 5	19°55	3°16	8°49	12°10	16° 2	15°11	13°43	26°58	n.a.	S 13
S 14	13 6 29	18° 1'17	21°26	28°32	28°39	18°39	19°54	3°19	8°49	12°12	16° 2	15° 5	13°39	27° 5	n.a.	S 14
M15	13 10 26	18°58'56	3 <b>Υ</b> 23	0 <b>8</b> 35	29°47	19°13	19°53	3°23	8°49	12°14	16° 2	14°57	13°36	27°11	n.a.	M15
T 16	13 14 22	19°56'35	15°16	2°35	0Д55	19°47	19°51	3°27	8°49	12°16	16° 3	14°47	13°33	27°18	n.a.	T 16
W17	13 18 19	20°54'12	27° 8	4°34	2° 3	20°22	19°50	3°30	8°49	12°18	16° 3	14°35	13°30	27°25	n.a.	W17
T 18	13 22 15	21°51'48	8 <b>8</b> 59	6°30	3°10	20°56	19°50	3°34	8°50	12°20	16° 3	14°23	13°27	27°31	n.a.	T 18
F 19	13 26 12	22°49'22	20°53	8°23	4°18	21°31	19°49	3°38	8°R50	12°22	16° 3	14°11	13°23	27°38	n.a.	F 19
S 20	13 30 8	23°46'55	2 <b>Ⅱ</b> 49	10°14	5°25	22° 5	19°49	3°43	8°49	12°23	16° 3	14° 0	13°20	27°45	n.a.	S 20
S 21	13 34 5	24°44'26	14°51	12° 2	6°32	22°40	19°48	3°47	8°49	12°25	16° 3	13°52	13°17	27°52	n.a.	S 21
M22	13 38 2	25°41'57	27° 2	13°47	7°39	23°14	19°D48	3°51	8°49	12°27	16°R 3	13°46	13°14	27°58	n.a.	M22
T 23	13 41 58	26°39'25	9925	15°29	8°46	23°49	19°48	3°55	8°49	12°29	16° 3	13°42	13°11	28° 5	n.a.	T 23
W24	13 45 55	27°36'53	22° 4	17° 8	9°53	24°24	19°49	4° 0	8°49	12°30	16° 3	13°41	13° 8	28°12	n.a.	W24
T 25	13 49 51	28°34'19	5 <b>Ω</b> 4	18°44	10°59	24°58	19°49	4° 4	8°49	12°32	16° 3	13°D41	13° 4	28°19	n.a.	T 25
F 26	13 53 48	29°31'43	18°28	20°17	12° 6	25°33	19°50	4° 9	8°48	12°34	16° 3	13°R41	13° 1	28°25	n.a.	F 26
S 27	13 57 44	0829'06	2 <b>m</b> 19	21°47	13°12	26° 8	19°51	4°14	8°48	12°35	16° 3	13°40	12°58	28°32	n.a.	S 27
S 28	14 141	1°26'28	16°38	23°14	14°18	26°43	19°52	4°18	8°47	12°37	16° 3	13°37	12°55	28°39	n.a.	S 28
M29	14 5 37	2°23'48	1 <b>≏</b> 24	24°37	15°23	27°18	19°53	4°23	8°47	12°39	16° 2	13°31	12°52	28°45	n.a.	M29
T 30	14 9 34	3 <b>8</b> 21'07	16 <b>≏</b> 30	25 <b>8</b> 58	16 <b>Ⅲ</b> 29	27 <b>Ⅲ</b> 53	19 <b>Ω</b> 54	49528	8 <b>국</b> 46	12 <b>) (</b> 40	16 <b>궁</b> 2	13 <b>Ω</b> 23	12 <b>Ω</b> 48	28 <b>Y</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 04h24m20s

MAY 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	ß	ţ	, K	Day
W 1	14 13 31	4 <b>8</b> 18'25	1 <b>M</b> .48	27 <b>8</b> 15	17 <b>Ⅱ</b> 34	28∏28	19 <b>£</b> 56	4933	8°R46	12 <b>) (</b> 42	16°R 2	13°R13	12 <b>Ω</b> 45	28 <b>Y</b> 59	n.a.	W 1
T 2	14 17 27	5°15'42	17° 7	28°29	18°39	29° 3	19°57	4°38	8 <b>국</b> 45	12°43	16 <b>궁</b> 2	13 <b>N</b> 3	12°42	29° 6	n.a.	T 2
F 3	14 21 24	6°12'59	2 <b>₹</b> 16	29°39	19°44	29°38	19°59	4°43	8°45	12°45	16° 2	12°53	12°39	29°12	n.a.	F 3
S 4	14 25 20	7°10'15	17° 4	0 <b>Ⅱ</b> 47	20°49	0ණ13	20° 1	4°49	8°44	12°46	16° 1	12°44	12°36	29°19	n.a.	S 4
S 5	14 29 17	8° 7'30	1る25	1°50	21°54	0°49	20° 4	4°54	8°43	12°48	16° 1	12°38	12°33	29°26	n.a.	S 5
M 6	14 33 13	9° 4'45	15°16	2°50	22°58	1°24	20° 6	4°59	8°42	12°49	16° 1	12°35	12°29	29°32	n.a.	M 6
T 7	14 37 10	10° 1'59	28°39	3°47	24° 2	1°59	20° 9	5° 5	8°41	12°51	16° 0	12°34	12°26	29°39	n.a.	T 7
W 8	14 41 7	10°59'12	11≈35	4°40	25° 6	2°35	20°11	5°10	8°41	12°52	16° 0	12°34	12°23	29°46	n.a.	W 8
T 9	14 45 3	11°56'25	24°10	5°29	26° 9	3°10	20°14	5°16	8°40	12°54	15°59	12°33	12°20	29°53	n.a.	T 9
F 10	14 49 0	12°53'38	6 <b>∺</b> 27	6°14	27°13	3°45	20°17	5°21	8°39	12°55	15°59	12°32	12°17	29°59	n.a.	F 10
S 11	14 52 56	13°50'50	18°32	6°55	28°16	4°21	20°21	5°27	8°38	12°56	15°58	12°29	12°14	0 <b>8</b> 6	n.a.	S 11
S 12	14 56 53	14°48'02	<b>0</b> Υ28	7°33	29°19	4°57	20°24	5°33	8°37	12°58	15°58	12°23	12°10	0°13	n.a.	S 12
M13	15 0 49	15°45'14	12°21	8° 6	09521	5°32	20°28	5°38	8°35	12°59	15°58	12°14	12° 7	0°19	n.a.	M13
T 14	15 4 46	16°42'25	24°11	8°34	1°24	6° 8	20°32	5°44	8°34	13° 0	15°57	12° 2	12° 4	0°26	n.a.	T 14
W15	15 8 42	17°39'35	6 <b>8</b> 3	8°59	2°26	6°44	20°35	5°50	8°33	13° 1	15°56	11°49	12° 1	0°33	n.a.	W15
T 16	15 12 39	18°36'46	17°57	9°19	3°27	7°19	20°40	5°56	8°32	13° 2	15°56	11°36	11°58	0°40	n.a.	T 16
F 17	15 16 35	19°33'56	29°55	9°35	4°29	7°55	20°44	6° 2	8°31	13° 4	15°55	11°22	11°54	0°46	n.a.	F 17
S 18	15 20 32	20°31'05	11 <b>II</b> 59	9°46	5°30	8°31	20°48	6° 8	8°29	13° 5	15°55	11°10	11°51	0°53	n.a.	S 18
S 19	15 24 29	21°28'14	24° 9	9°52	6°31	9° 7	20°53	6°15	8°28	13° 6	15°54	11° 1	11°48	1° 0	n.a.	S 19
M20	15 28 25	22°25'22	69527	9°R54	7°31	9°43	20°57	6°21	8°26	13° 7	15°53	10°54	11°45	1° 7	n.a.	M20
T 21	15 32 22	23°22'30	18°56	9°52	8°31	10°19	21° 2	6°27	8°25	13° 8	15°53	10°50	11°42	1°13	n.a.	T 21
W22	15 36 18	24°19'38	1 <b>Ω</b> 40	9°44	9°31	10°55	21° 7	6°33	8°24	13° 9	15°52	10°48	11°39	1°20	n.a.	W22
T 23	15 40 15	25°16'45	14°40	9°33	10°31	11°31	21°13	6°40	8°22	13°10	15°51	10°D48	11°35	1°27	n.a.	T 23
F 24	15 44 11	26°13'51	28° 0	9°17	11°30	12° 7	21°18	6°46	8°20	13°11	15°50	10°R48	11°32	1°33	n.a.	F 24
S 25	15 48 8	27°10'57	11 <b>M</b> )44	8°58	12°28	12°43	21°23	6°53	8°19	13°12	15°50	10°47	11°29	1°40	n.a.	S 25
S 26	15 52 5	28° 8'02	25°53	8°34	13°27	13°19	21°29	6°59	8°17	13°13	15°49	10°45	11°26	1°47	n.a.	S 26
M27	15 56 1	29° 5'07	10 <b>≏</b> 25	8° 8	14°24	13°56	21°35	7° 6	8°16	13°14	15°48	10°40	11°23	1°54	n.a.	M27
T 28	15 59 58	0 <b>Ⅲ</b> 2'12	25°18	7°38	15°22	14°32	21°41	7°12	8°14	13°14	15°47	10°33	11°20	2° 0	n.a.	T 28
W29	16 3 54	0°59'17	10ML24	7° 6	16°19	15° 8	21°47	7°19	8°12	13°15	15°46	10°24	11°16	2° 7	n.a.	W29
T 30	16 7 51	1°56'21	25°34	6°32	17°15	15°45	21°53	7°26	8°10	13°16	15°45	10°14	11°13	2°14	n.a.	T 30
F 31	16 11 47	2 <b>Ⅱ</b> 53'25	10 <b>∡</b> 38	5 <b>Ⅱ</b> 56	189511	169521	21 <b>N</b> 59	<b>7</b> 933	8 <b>ප</b> 9	13 <b>米</b> 17	15 <b>~</b> 45	10 <b>N</b> 5	11 <b>Ω</b> 10	2 <b>8</b> 20	n.a.	F 31

Delta T = 04h24m18s

Julian Calendar 1 May 440 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 440 BCE

### JUNE 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	В	V	ß	Ç	, k	Day
S 1	16 15 44	3耳50′30	25 <b>×</b> 25	5°R19	1995 7	16957	22 <b>N</b> 6	7939	8°R 7	13 <b>∺</b> 17	15°R44	9°R57	11 <b>0</b> 7	2 <b>8</b> 27	n.a.	S 1
S 2	16 19 40	4°47'35	9 <b>궁</b> 49	4 <b>Ⅱ</b> 43	20° 2	17°34	22°12	7°46	8 <b>궁</b> 5	13°18	15 <b>る</b> 43	9 <b>Ω</b> 52	11° 4	2°34	n.a.	S 2
M 3	16 23 37	5°44'40	23°45	4° 6	20°56	18°10	22°19	7°53	8° 3	13°19	15°42	9°48	11° 0	2°41	n.a.	M 3
T 4	16 27 34	6°41'45	7≈13	3°31	21°50	18°47	22°26	8° 0	8° 1	13°19	15°41	9°D47	10°57	2°47	n.a.	T 4
W 5	16 31 30	7°38'51	20°13	2°57	22°44	19°24	22°33	8° 7	7°59	13°20	15°40	9°48	10°54	2°54	n.a.	W 5
T 6	16 35 27	8°35'58	2 <b>)</b> 51	2°25	23°37	20° 0	22°40	8°14	7°57	13°20	15°39	9°R48	10°51	3° 1	n.a.	T 6
F 7	16 39 23	9°33'04	15°10	1°57	24°29	20°37	22°47	8°21	7°55	13°21	15°38	9°48	10°48	3° 8	n.a.	F 7
S 8	16 43 20	10°30'12	27°15	1°31	25°21	21°14	22°55	8°28	7°53	13°21	15°37	9°47	10°45	3°14	n.a.	S 8
S 9	16 47 16	11°27'20	9 <b>Υ</b> 11	1°10	26°12	21°50	23° 2	8°35	7°51	13°22	15°36	9°43	10°41	3°21	n.a.	S 9
M10	16 51 13	12°24'28	21° 3	0°52	27° 2	22°27	23°10	8°42	7°49	13°22	15°35	9°37	10°38	3°28	n.a.	M10
T 11	16 55 9	13°21'37	2 <b>8</b> 54	0°39	27°52	23° 4	23°18	8°49	7°47	13°23	15°33	9°29	10°35	3°34	n.a.	T 11
W12	16 59 6	14°18'47	14°48	0°31	28°41	23°41	23°25	8°57	7°45	13°23	15°32	9°20	10°32	3°41	n.a.	W12
T 13	17 3 3	15°15'57	26°47	0°D28	29°29	24°18	23°33	9° 4	7°43	13°23	15°31	9°10	10°29	3°48	n.a.	T 13
F 14	17 6 59	16°13'08	8耳52	0°30	$0\Omega$ 17	24°55	23°42	9°11	7°41	13°24	15°30	9° 0	10°26	3°55	n.a.	F 14
S 15	17 10 56	17°10'20	21° 6	0°38	1° 3	25°32	23°50	9°18	7°38	13°24	15°29	8°51	10°22	4° 1	n.a.	S 15
S 16	17 14 52	18° 7'32	39528	0°51	1°49	26° 9	23°58	9°26	7°36	13°24	15°28	8°44	10°19	4° 8	n.a.	S 16
M17	17 18 49	19° 4'45	16° 1	1°10	2°34	26°46	24° 7	9°33	7°34	13°24	15°27	8°40	10°16	4°15	n.a.	M17
T 18	17 22 45	20° 1'58	28°45	1°34	3°19	27°23	24°15	9°40	7°32	13°24	15°25	8°37	10°13	4°22	n.a.	T 18
W19	17 26 42	20°59'12	11 <b>Ω</b> 41	2° 4	4° 2	28° 1	24°24	9°48	7°29	13°25	15°24	8°D37	10°10	4°28	n.a.	W19
T 20	17 30 39	21°56'26	24°51	2°40	4°44	28°38	24°33	9°55	7°27	13°25	15°23	8°38	10° 6	4°35	n.a.	T 20
F 21	17 34 35	22°53'40	8 <b>M</b> )17	3°21	5°25	29°15	24°42	10° 3	7°25	13°25	15°22	8°39	10° 3	4°42	n.a.	F 21
S 22	17 38 32	23°50'55	22° 0	4° 8	6° 6	29°53	24°51	10°10	7°23	13°R25	15°21	8°R40	10° 0	4°48	n.a.	S 22
S 23	17 42 28	24°48'11	6 <b>₾</b> 2	5° 1	6°45	0 <b>Ω</b> 30	25° 0	10°18	7°20	13°25	15°19	8°39	9°57	4°55	n.a.	S 23
M24	17 46 25	25°45'27	20°21	5°59	7°23	1° 7	25° 9	10°25	7°18	13°25	15°18	8°37	9°54	5° 2	n.a.	M24
T 25	17 50 21	26°42'43	4 <b>M</b> .55	7° 2	8° 0	1°45	25°18	10°33	7°16	13°25	15°17	8°33	9°51	5° 9	n.a.	T 25
W26	17 54 18	27°40'00	19°40	8°10	8°35	2°22	25°28	10°40	7°13	13°24	15°16	8°28	9°47	5°15	n.a.	W26
T 27	17 58 14	28°37'18	4 <b>₹</b> 28	9°24	9°10	3° 0	25°37	10°48	7°11	13°24	15°14	8°22	9°44	5°22	n.a.	T 27
F 28	18 2 11	29°34'37	19°12	10°42	9°43	3°38	25°47	10°55	7° 8	13°24	15°13	8°16	9°41	5°29	n.a.	F 28
S 29	18 6 8	0931'57	3 <b>⋜</b> 45	12° 6	10°15	4°15	25°57	11° 3	7° 6	13°24	15°12	8°12	9°38	5°36	n.a.	S 29
S 30	18 10 4	19529'17	17 <b>る</b> 59	13 <b>耳</b> 34	10 <b>Ω</b> 45	4 <b>Ω</b> 53	26 <b>N</b> 6	119911	7 <b>る</b> 4	13 <b>∺</b> 24	15 <b>ට</b> 11	8 <b>N</b> 8	9 <b>Ω</b> 35	5 <b>8</b> 42	n.a.	S 30

Delta T = 04h24m17s

JULY 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	ţ	ę,	Day
M 1	18 14 1	29526'39	1≈50	15 <b>I</b> I 6	11Ω14	5 <b>Ω</b> 31	26Ω16	119918	7°R 1	13°R23	15°R 9	8°D 7	9 <b>Ω</b> 32	5 <b>8</b> 49	n.a.	M 1
T 2	18 17 57	3°24'02	15°17	16°43	11°41	6° 8	26°26	11°26	6 <b>る</b> 59	13 <b>米</b> 23	15る8	8 <b>Ω</b> 7	9°28	5°56	n.a.	T 2
W 3	18 21 54	4°21'27	28°20	18°24	12° 7	6°46	26°36	11°33	6°57	13°23	15° 7	8° 8	9°25	6° 2	n.a.	W 3
T 4	18 25 50	5°18'52	11 <b>米</b> 0	20° 8	12°31	7°24	26°46	11°41	6°54	13°22	15° 5	8°10	9°22	6° 9	n.a.	T 4
F 5	18 29 47	6°16'19	23°22	21°56	12°54	8° 2	26°57	11°49	6°52	13°22	15° 4	8°11	9°19	6°16	n.a.	F 5
S 6	18 33 43	7°13'48	5 <b>Υ</b> 29	23°47	13°14	8°40	27° 7	11°56	6°49	13°22	15° 3	8°R12	9°16	6°23	n.a.	S 6
S 7	18 37 40	8°11'17	17°27	25°41	13°33	9°18	27°17	12° 4	6°47	13°21	15° 1	8°11	9°12	6°29	n.a.	S 7
M 8	18 41 37	9° 8'49	29°21	27°37	13°50	9°56	27°28	12°12	6°45	13°21	15° 0	8°10	9° 9	6°36	n.a.	M 8
T 9	18 45 33	10° 6'22	11 <b>8</b> 13	29°35	14° 6	10°34	27°39	12°19	6°42	13°20	14°59	8° 7	9° 6	6°43	n.a.	T 9
W10	18 49 30	11° 3'56	23°10	19934	14°19	11°12	27°49	12°27	6°40	13°20	14°57	8° 3	9° 3	6°49	n.a.	W10
T 11	18 53 26	12° 1'32	5 <b>Ⅱ</b> 13	3°35	14°30	11°50	28° 0	12°35	6°37	13°19	14°56	7°59	9° 0	6°56	n.a.	T 11
F 12	18 57 23	12°59'10	17°27	5°36	14°39	12°28	28°11	12°42	6°35	13°18	14°55	7°55	8°57	7° 3	n.a.	F 12
S 13	19 1 19	13°56'49	29°52	7°38	14°46	13° 7	28°22	12°50	6°33	13°18	14°53	7°51	8°53	7°10	n.a.	S 13
S 14	19 5 16	14°54'30	129529	9°41	14°51	13°45	28°33	12°58	6°30	13°17	14°52	7°48	8°50	7°16	n.a.	S 14
M15	19 9 12	15°52'12	25°20	11°43	14°53	14°23	28°44	13° 5	6°28	13°16	14°51	7°46	8°47	7°23	n.a.	M15
T 16	19 13 9	16°49'55	$8\Omega 25$	13°45	14°R54	15° 2	28°55	13°13	6°25	13°16	14°49	7°D46	8°44	7°30	n.a.	T 16
W17	19 17 6	17°47'40	21°42	15°47	14°52	15°40	29° 6	13°21	6°23	13°15	14°48	7°46	8°41	7°37	n.a.	W17
T 18	19 21 2	18°45'26	5 <b>m</b> 12	17°48	14°47	16°19	29°17	13°28	6°21	13°14	14°46	7°48	8°38	7°43	n.a.	T 18
F 19	19 24 59	19°43'13	18°54	19°48	14°41	16°57	29°29	13°36	6°18	13°13	14°45	7°49	8°34	7°50	n.a.	F 19
S 20	19 28 55	20°41'02	2 <b>≏</b> 48	21°47	14°31	17°36	29°40	13°44	6°16	13°12	14°44	7°50	8°31	7°57	n.a.	S 20
S 21	19 32 52	21°38'52	16°51	23°46	14°20	18°14	29°51	13°51	6°14	13°11	14°42	7°R51	8°28	8° 3	n.a.	S 21
M22	19 36 48	22°36'43	1 <b>M</b> 3	25°43	14° 6	18°53	0 <b>m</b> 3	13°59	6°12	13°11	14°41	7°51	8°25	8°10	n.a.	M22
T 23	19 40 45	23°34'35	15°22	27°39	13°50	19°32	0°15	14° 7	6° 9	13°10	14°40	7°50	8°22	8°17	n.a.	T 23
W24	19 44 41	24°32'29	29°45	29°33	13°31	20°10	0°26	14°14	6° 7	13° 9	14°38	7°48	8°18	8°24	n.a.	W24
T 25	19 48 38	25°30'25	14 <b>₹</b> 6	1 <b>Ω</b> 27	13°10	20°49	0°38	14°22	6° 5	13° 8	14°37	7°47	8°15	8°30	n.a.	T 25
F 26	19 52 35	26°28'22	28°23	3°19	12°47	21°28	0°50	14°29	6° 3	13° 7	14°36	7°46	8°12	8°37	n.a.	F 26
S 27	19 56 31	27°26'20	12 <b>る</b> 30	5°10	12°22	22° 7	1° 1	14°37	6° 0	13° 6	14°35	7°44	8° 9	8°44	n.a.	S 27
S 28	20 0 28	28°24'21	26°24	7° 0	11°55	22°46	1°13	14°44	5°58	13° 5	14°33	7°44	8° 6	8°51	n.a.	S 28
M29	20 4 24	29°22'22	10≈ 0	8°48	11°26	23°25	1°25	14°52	5°56	13° 4	14°32	7°D44	8° 3	8°57	n.a.	M29
T 30	20 8 21	0 <b>Ω</b> 20′26	23°17	10°35	10°56	24° 4	1°37	14°59	5°54	13° 2	14°31	7°44	7°59	9° 4	n.a.	T 30
W31	20 12 17	1 <b>\O</b> 18'32	6 <b>¥</b> 15	12 <b>Ω</b> 21	10 <b>Ω</b> 24	24 <b>Ω</b> 43	1 <b>M</b> 49	1599 7	5 <b>る</b> 52	13 <b>米</b> 1	14 <b>る</b> 29	7 <b>Ω</b> 44	$7\Omega$ 56	9 <b>8</b> 11	n.a.	W31

Delta T = 04h24m16s

Julian Calendar 1 July 440 BCE == Greg. Calendar 26 June 440 BCE

### AUGUST 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	20 16 14	2 <b>Ω</b> 16'39	18 <b>)</b> 54	14 <b>N</b> 6	9°R50	25 <b>Ω</b> 22	2 Mp 1	159514	5°R50	13°R 0	14°R28	7 <b>Ω</b> 45	7 <b>Ω</b> 53	9 <b>8</b> 17	n.a.	T 1
F 2	20 20 10	3°14'49	1 <b>Y</b> 16	15°49	9 <b>Ω</b> 16	26° 1	2°13	15°22	5 <b>る</b> 48	12 <b>) (</b> 59	14 <b>云</b> 27	7°46	7°50	9°24	n.a.	F 2
S 3	20 24 7	4°13'00	13°25	17°32	8°40	26°40	2°26	15°29	5°46	12°58	14°26	7°46	7°47	9°31	n.a.	S 3
S 4	20 28 4	5°11'14	25°24	19°13	8° 4	27°20	2°38	15°37	5°44	12°56	14°24	7°46	7°43	9°38	n.a.	S 4
M 5	20 32 0	6° 9'30	7 <b>8</b> 19	20°52	7°27	27°59	2°50	15°44	5°42	12°55	14°23	7°R46	7°40	9°44	n.a.	M 5
T 6	20 35 57	7° 7'48	19°12	22°31	6°51	28°38	3° 2	15°51	5°40	12°54	14°22	7°46	7°37	9°51	n.a.	T 6
W 7	20 39 53	8° 6'08	1 <b>I</b> 9	24° 8	6°14	29°18	3°15	15°59	5°38	12°53	14°21	7°D46	7°34	9°58	n.a.	W 7
T 8	20 43 50	9° 4'31	13°15	25°45	5°37	29°57	3°27	16° 6	5°36	12°51	14°19	7°46	7°31	10° 5	n.a.	T 8
F 9	20 47 46	10° 2'56	25°33	27°20	5° 1	0 <b>m</b> y37	3°40	16°13	5°34	12°50	14°18	7°46	7°28	10°11	n.a.	F 9
S 10	20 51 43	11° 1'23	8 <b>9</b> 6	28°54	4°26	1°16	3°52	16°20	5°32	12°49	14°17	7°47	7°24	10°18	n.a.	S 10
S 11	20 55 39	11°59'52	20°57	0 <b>m</b> 27	3°51	1°56	4° 5	16°28	5°31	12°47	14°16	7°47	7°21	10°25	n.a.	S 11
M12	20 59 36	12°58'23	4 <b>Ω</b> 6	1°59	3°18	2°35	4°17	16°35	5°29	12°46	14°15	7°R47	7°18	10°31	n.a.	M12
T 13	21 3 33	13°56'56	17°32	3°29	2°46	3°15	4°30	16°42	5°27	12°45	14°14	7°47	7°15	10°38	n.a.	T 13
W14	21 7 29	14°55'31	1 <b>m</b> ) 16	4°59	2°16	3°55	4°42	16°49	5°25	12°43	14°13	7°47	7°12	10°45	n.a.	W14
T 15	21 11 26	15°54'08	15°13	6°27	1°47	4°35	4°55	16°56	5°24	12°42	14°11	7°46	7° 9	10°52	n.a.	T 15
F 16	21 15 22	16°52'47	29°21	7°55	1°20	5°14	5° 8	17° 3	5°22	12°40	14°10	7°45	7° 5	10°58	n.a.	F 16
S 17	21 19 19	17°51'28	13 <b>≏</b> 35	9°21	0°55	5°54	5°20	17°10	5°21	12°39	14° 9	7°44	7° 2	11° 5	n.a.	S 17
S 18	21 23 15	18°50'11	27°52	10°46	0°32	6°34	5°33	17°17	5°19	12°37	14° 8	7°43	6°59	11°12	n.a.	S 18
M19	21 27 12	19°48'55	12 <b>M</b> 8	12° 9	0°12	7°14	5°46	17°24	5°18	12°36	14° 7	7°42	6°56	11°18	n.a.	M19
T 20	21 31 8	20°47'41	26°21	13°32	29953	7°54	5°59	17°31	5°16	12°34	14° 6	7°D42	6°53	11°25	n.a.	T 20
W21	21 35 5	21°46'30	10 <b>∡</b> 128	14°53	29°37	8°34	6°12	17°38	5°15	12°33	14° 5	7°43	6°49	11°32	n.a.	W21
T 22	21 39 1	22°45'19	24°27	16°13	29°23	9°14	6°24	17°44	5°13	12°31	14° 4	7°44	6°46	11°39	n.a.	T 22
F 23	21 42 58	23°44'11	8 <b>云</b> 17	17°32	29°12	9°55	6°37	17°51	5°12	12°30	14° 3	7°45	6°43	11°45	n.a.	F 23
S 24	21 46 55	24°43'05	21°56	18°49	29° 3	10°35	6°50	17°58	5°11	12°28	14° 2	7°46	6°40	11°52	n.a.	S 24
S 25	21 50 51	25°42'01	5≈23	20° 5	28°56	11°15	7° 3	18° 4	5° 9	12°26	14° 1	7°R47	6°37	11°59	n.a.	S 25
M26	21 54 48	26°40'58	18°37	21°19	28°52	11°55	7°16	18°11	5° 8	12°25	14° 0	7°46	6°34	12° 6	n.a.	M26
T 27	21 58 44	27°39'58	1 <b>)</b> 37	22°32	28°D51	12°36	7°29	18°17	5° 7	12°23	13°59	7°45	6°30	12°12	n.a.	T 27
W28	22 2 41	28°39'00	14°23	23°43	28°51	13°16	7°42	18°24	5° 6	12°22	13°58	7°43	6°27	12°19	n.a.	W28
T 29	22 6 37	29°38'04	26°55	24°52	28°54	13°57	7°55	18°30	5° 5	12°20	13°58	7°39	6°24	12°26	n.a.	T 29
F 30	22 10 34	0 <b>m</b> /37'10	9 <b>Υ</b> 13	25°59	29° 0	14°37	8° 8	18°37	5° 4	12°18	13°57	7°36	6°21	12°32	n.a.	F 30
S 31	22 14 30	1 Mp 36'19	21 <b>Y</b> 21	27 Mp 4	299 7	15 <b>M</b> p18	8 <b>m</b> 21	18 <b>9</b> 43	5 <b>る</b> 3	12 <b>∺</b> 17	13 <b>る</b> 56	7 <b>Ω</b> 32	6 <b>Ω</b> 18	12 <b>8</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m15s

## SEPTEMBER 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	ţ	O K	Day
S 1	22 18 27	2 m/ 35'30	3 <b>8</b> 19	28M) 7	299517	15 <b>m</b> 58	8 Mp 34	18 <b>9</b> 49	5°R 2	12°R15	13°R55	7°R29	6 <b>Ω</b> 15	12846	n.a.	S 1
M 2	22 22 24	3°34'43	15°12	29° 7	29°29	16°39	8°47	18°56	5 <b>ਰ</b> 1	12 <b>)</b> 13	13 <b>る</b> 54	$7\Omega_{26}$	6°11	12°53	n.a.	M 2
T 3	22 26 20	4°33'59	27° 5	0 <b>♀</b> 5	29°43	17°20	9° 0	19° 2	5° 0	12°12	13°54	7°24	6° 8	12°59	n.a.	T 3
W 4	22 30 17	5°33'18	9Ⅱ 1	1° 0	29°59	18° 0	9°13	19° 8	4°59	12°10	13°53	7°D24	6° 5	13° 6	n.a.	W 4
T 5	22 34 13	6°32'38	21° 5	1°51	$0\Omega18$	18°41	9°26	19°14	4°58	12° 8	13°52	7°25	6° 2	13°13	n.a.	T 5
F 6	22 38 10	7°32'02	39522	2°39	0°38	19°22	9°39	19°20	4°58	12° 7	13°51	7°27	5°59	13°19	n.a.	F 6
S 7	22 42 6	8°31'27	15°57	3°24	1° 0	20° 3	9°52	19°26	4°57	12° 5	13°51	7°28	5°55	13°26	n.a.	S 7
S 8	22 46 3	9°30'55	28°53	4° 4	1°24	20°44	10° 6	19°32	4°56	12° 3	13°50	7°30	5°52	13°33	n.a.	S 8
M 9	22 49 59	10°30'26	12 <b>Ω</b> 12	4°40	1°49	21°25	10°19	19°37	4°56	12° 2	13°50	7°R30	5°49	13°40	n.a.	M 9
T 10	22 53 56	11°29'58	25°56	5°11	2°16	22° 6	10°32	19°43	4°55	12° 0	13°49	7°29	5°46	13°46	n.a.	T 10
W11	22 57 52	12°29'33	10 Mg 2	5°37	2°45	22°47	10°45	19°49	4°55	11°58	13°48	7°25	5°43	13°53	n.a.	W11
T 12	23 1 49	13°29'10	24°26	5°57	3°15	23°28	10°58	19°54	4°54	11°57	13°48	7°21	5°40	14° 0	n.a.	T 12
F 13	23 5 46	14°28'49	9 <b>₾</b> 3	6°10	3°47	24°10	11°11	20° 0	4°54	11°55	13°47	7°15	5°36	14° 7	n.a.	F 13
S 14	23 9 42	15°28'30	23°45	6°R17	4°21	24°51	11°24	20° 5	4°54	11°53	13°47	7° 9	5°33	14°13	n.a.	S 14
S 15	23 13 39	16°28'13	8M25	6°16	4°55	25°32	11°37	20°11	4°54	11°52	13°46	7° 4	5°30	14°20	n.a.	S 15
M16	23 17 35	17°27'58	22°57	6° 8	5°31	26°14	11°50	20°16	4°53	11°50	13°46	7° 0	5°27	14°27	n.a.	M16
T 17	23 21 32	18°27'44	7 <b>.</b> ₹16	5°51	6° 9	26°55	12° 3	20°21	4°53	11°48	13°45	6°58	5°24	14°33	n.a.	T 17
W18	23 25 28	19°27'33	21°19	5°25	6°47	27°37	12°16	20°26	4°53	11°47	13°45	6°D57	5°20	14°40	n.a.	W18
T 19	23 29 25	20°27'23	5 <b>ਰ</b> 6	4°50	7°27	28°18	12°29	20°31	4°53	11°45	13°45	6°58	5°17	14°47	n.a.	T 19
F 20	23 33 21	21°27'15	18°38	4° 7	8° 8	29° 0	12°42	20°36	4°D53	11°43	13°44	6°59	5°14	14°54	n.a.	F 20
S 21	23 37 18	22°27'09	1≈54	3°15	8°50	29°41	12°55	20°41	4°53	11°42	13°44	7°R 0	5°11	15° 0	n.a.	S 21
S 22	23 41 15	23°27'04	14°58	2°16	9°33	0 <b>ჲ</b> 23	13° 8	20°46	4°53	11°40	13°44	7° 0	5° 8	15° 7	n.a.	S 22
M23	23 45 11	24°27'02	27°49	1° 9	10°17	1° 5	13°21	20°51	4°53	11°38	13°43	6°58	5° 5	15°14	n.a.	M23
T 24	23 49 8	25°27'01	10 <b>)</b> €30	29 <b>m</b> 57	11° 3	1°46	13°34	20°56	4°53	11°37	13°43	6°54	5° 1	15°21	n.a.	T 24
W25	23 53 4	26°27'02	23° 0	28°42	11°49	2°28	13°47	21° 0	4°54	11°35	13°43	6°47	4°58	15°27	n.a.	W25
T 26	23 57 1	27°27'06	5 <b>Υ</b> 20	27°25	12°36	3°10	14° 0	21° 5	4°54	11°33	13°43	6°38	4°55	15°34	n.a.	T 26
F 27	0 0 57	28°27'11	17°30	26° 9	13°24	3°52	14°13	21° 9	4°54	11°32	13°43	6°28	4°52	15°41	n.a.	F 27
S 28	0 4 54	29°27'18	29°33	24°56	14°13	4°34	14°26	21°13	4°55	11°30	13°42	6°18	4°49	15°47	n.a.	S 28
S 29	0 8 50	27′27 <b>≙</b>	11829	23°49	15° 3	5°16	14°39	21°18	4°55	11°29	13°42	6° 8	4°46	15°54	n.a.	S 29
M30	0 12 47	1 <b>≏</b> 27'39	23821	22 Mp 49	15 <b>Ω</b> 53	5 <b>≙</b> 58	14 Mp 52	219522	4 <b>る</b> 56	11 <b>米</b> 27	13 <b>る</b> 42	$6\Omega$ 0	4 <b>Ω</b> 42	168 1	n.a.	M30

Delta T = 04h24m14s

Julian Calendar 1 Sept. 440 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 440 BCE

#### OCTOBER 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	0 16 43	2 <b>≏</b> 27'52	5 <b>Ⅱ</b> 11	21°R58	16 <b>Ω</b> 45	6 <b>₽</b> 40	15 <b>m</b> 5	219526	4 <b>る</b> 56	11°R26	13°R42	5°R53	4 <b>Ω</b> 39	16 <b>8</b> 8	n.a.	T 1
W 2	0 20 40	3°28'08	17° 5	21 <b>m</b> ) 18	17°37	7°23	15°17	21°30	4°57	11 <b>米</b> 24	13 <b>る</b> 42	5 <b>Ω</b> 49	4°36	16°14	n.a.	W 2
T 3	0 24 37	4°28'26	29° 5	20°50	18°29	8° 5	15°30	21°34	4°57	11°23	13°D42	5°48	4°33	16°21	n.a.	T 3
F 4	0 28 33	5°28'46	119518	20°32	19°23	8°47	15°43	21°38	4°58	11°21	13°42	5°D48	4°30	16°28	n.a.	F 4
S 5	0 32 30	6°29'08	23°49	20°D27	20°17	9°29	15°56	21°41	4°59	11°20	13°42	5°48	4°26	16°34	n.a.	S 5
S 6	0 36 26	7°29'33	6 <b>Ω</b> 42	20°33	21°12	10°12	16° 8	21°45	5° 0	11°18	13°42	5°R49	4°23	16°41	n.a.	S 6
M 7	0 40 23	8°29'59	20° 1	20°49	22° 8	10°54	16°21	21°48	5° 0	11°17	13°42	5°48	4°20	16°48	n.a.	M 7
T 8	0 44 19	9°30'27	3 <b>m</b> ) 49	21°16	23° 4	11°37	16°33	21°52	5° 1	11°15	13°42	5°45	4°17	16°55	n.a.	T 8
W 9	0 48 16	10°30'57	18° 5	21°51	24° 0	12°19	16°46	21°55	5° 2	11°14	13°43	5°39	4°14	17° 1	n.a.	W 9
T 10	0 52 12	11°31'29	2 <b>≏</b> 46	22°35	24°58	13° 2	16°58	21°58	5° 3	11°12	13°43	5°31	4°11	17° 8	n.a.	T 10
F 11	0 56 9	12°32'03	17°45	23°25	25°56	13°45	17°11	22° 2	5° 4	11°11	13°43	5°21	4° 7	17°15	n.a.	F 11
S 12	1 0 6	13°32'39	2 <b>M</b> 53	24°23	26°54	14°27	17°23	22° 5	5° 5	11°10	13°43	5°10	4° 4	17°21	n.a.	S 12
S 13	1 4 2	14°33'16	17°59	25°26	27°53	15°10	17°36	22° 7	5° 7	11°8	13°44	5° 0	4° 1	17°28	n.a.	S 13
M14	1 7 59	15°33'54	2 <b>₹</b> 53	26°34	28°52	15°53	17°48	22°10	5°8	11° 7	13°44	4°52	3°58	17°35	n.a.	M14
T 15	1 11 55	16°34'34	17°28	27°46	29°52	16°36	18° 0	22°13	5° 9	11° 6	13°44	4°46	3°55	17°42	n.a.	T 15
W16	1 15 52	17°35'15	1 <b>云</b> 40	29° 1	0 <b>m</b> 52	17°19	18°13	22°16	5°10	11° 4	13°44	4°43	3°51	17°48	n.a.	W16
T 17	1 19 48	18°35'58	15°29	0 <u>ჲ</u> 20	1°53	18° 2	18°25	22°18	5°12	11° 3	13°45	4°D42	3°48	17°55	n.a.	T 17
F 18	1 23 45	19°36'41	28°54	1°41	2°54	18°45	18°37	22°21	5°13	11° 2	13°45	4°R42	3°45	18° 2	n.a.	F 18
S 19	1 27 41	20°37'26	12≈ 0	3° 5	3°55	19°28	18°49	22°23	5°15	11° 1	13°46	4°42	3°42	18° 9	n.a.	S 19
S 20	1 31 38	21°38'12	24°48	4°30	4°57	20°11	19° 1	22°25	5°16	10°59	13°46	4°41	3°39	18°15	n.a.	S 20
M21	1 35 35	22°38'59	7 <b>)</b> €23	5°57	6° 0	20°54	19°13	22°27	5°18	10°58	13°47	4°37	3°36	18°22	n.a.	M21
T 22	1 39 31	23°39'48	19°47	7°25	7° 2	21°37	19°25	22°29	5°19	10°57	13°47	4°30	3°32	18°29	n.a.	T 22
W23	1 43 28	24°40'37	2 <b>Υ</b> 2	8°55	8° 5	22°20	19°37	22°31	5°21	10°56	13°48	4°20	3°29	18°35	n.a.	W23
T 24	1 47 24	25°41'28	14°10	10°25	9° 9	23° 4	19°49	22°33	5°22	10°55	13°48	4° 7	3°26	18°42	n.a.	T 24
F 25	1 51 21	26°42'20	26°12	11°55	10°13	23°47	20° 0	22°35	5°24	10°54	13°49	3°53	3°23	18°49	n.a.	F 25
S 26	1 55 17	27°43'13	8 <b>8</b> 9	13°27	11°17	24°31	20°12	22°36	5°26	10°53	13°50	3°38	3°20	18°56	n.a.	S 26
S 27	1 59 14	28°44'08	20° 3	14°59	12°21	25°14	20°24	22°38	5°28	10°52	13°50	3°23	3°17	19° 2	n.a.	S 27
M28	2 3 10	29°45'04	1 <b>Ⅱ</b> 53	16°31	13°26	25°57	20°35	22°39	5°30	10°51	13°51	3°11	3°13	19° 9	n.a.	M28
T 29	2 7 7	0 <b>M</b> .46'01	13°44	18° 4	14°31	26°41	20°47	22°40	5°32	10°50	13°52	3° 1	3°10	19°16	n.a.	T 29
W30	2 11 4	1°47'00	25°38	19°36	15°36	27°25	20°58	22°41	5°34	10°49	13°52	2°54	3° 7	19°22	n.a.	W30
T 31	2 15 0	2M48'00	7937	21 <b>♀</b> 9	16 <b>M</b> 42	28 <b>♀</b> 8	21 mg 9	229642	5 <b>七</b> 35	10 <b>) (</b> 48	13 <b>る</b> 53	2 <b>Ω</b> 50	3 <b>N</b> 4	19829	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m12s

## NOVEMBER 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	v	ß	ţ	o K	Day
F 1	2 18 57	3 <b>M</b> 49'01	199547	22 <b>≏</b> 43	17 <b>m</b> )48	28 <b>₽</b> 52	21 Mp 21	229543	5 <b>る</b> 38	10°R47	13 <b>る</b> 54	2°R48	3 <b>N</b> 1	19 <b>8</b> 36	n.a.	F 1
S 2	2 22 53	4°50'03	2 <b>Ω</b> 13	24°16	18°54	29°36	21°32	22°44	5°40	10 <b>)</b> 46	13°55	2 <b>Ω</b> 48	2°57	19°43	n.a.	S 2
S 3	2 26 50	5°51'07	14°59	25°49	20° 1	0 <b>M</b> 20	21°43	22°45	5°42	10°46	13°55	2°48	2°54	19°49	n.a.	S 3
M 4	2 30 46	6°52'12	28°11	27°23	21° 7	1° 3	21°54	22°45	5°44	10°45	13°56	2°46	2°51	19°56	n.a.	M 4
T 5	2 34 43	7°53'19	11 <b>m</b> 51	28°56	22°14	1°47	22° 5	22°46	5°46	10°44	13°57	2°43	2°48	20° 3	n.a.	T 5
W 6	2 38 39	8°54'26	26° 2	0M30	23°22	2°31	22°16	22°46	5°48	10°43	13°58	2°37	2°45	20° 9	n.a.	W 6
T 7 F 8	2 42 36 2 46 33	9°55'34 10°56'44	10 <b>Ω</b> 42 25°46	2° 3 3°37	24°29 25°37	3°15 3°59	22°27 22°37	22°46 22°46	5°51 5°53	10°43 10°42	13°59 14° 0	2°28 2°17	2°42 2°38	20°16 20°23	n.a.	T 7 F 8
F 8	2 46 33 2 50 29	10°56'44 11°57'54	11M 4	5°11	26°45	4°43	22°48	22°R46	5°55	10°42 10°41	14° 0	2° 17	2°35	20°23 20°30	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_		_	_	-		-		-			11.a.	1 1
S 10	2 54 26	12°59'06	26°25	6°44	27°53	5°28	22°59	22°46	5°58 6° 0	10°41	14° 2	1°54	2°32	20°36	n.a.	S 10
M11 T 12	2 58 22 3 2 19	14° 0'17 15° 1'30	11 <b>×</b> 37 26°31	8°18 9°52	29° 1 0 <u>0</u> 9	6°12 6°56	23° 9 23°19	22°46 22°46	6° 0	10°40 10°40	14° 3 14° 4	1°45 1°38	2°29 2°26	20°43 20°50	n.a.	M11 T 12
W13	3 6 15	15 130 16° 2'43	10 <b>궁</b> 59	11°26	1°18	7°40	23°30	22°45	6° 5	10°39	14 4 14° 5	1°35	2°23	20°56	n.a. n.a.	W13
T 14	3 10 12	17° 3'56	24°59	13° 0	2°27	8°25	23°40	22°45	6° 8	10°39	14° 6	1°33	2°19	21° 3	n.a.	T 14
F 15	3 14 8	18° 5'09	8≈31	14°34	3°36	9° 9	23°50	22°44	6°10	10°38	14° 7	1°D33	2°16	21°10	n.a.	F 15
S 16	3 18 5	19° 6'23	21°38	16° 9	4°45	9°53	24° 0	22°43	6°13	10°38	14° 8	1°R33	2°13	21°17	n.a.	S 16
S 17	3 22 2	20° 7'37	4 <b>) (</b> 23	17°43	5°54	10°38	24°10	22°42	6°16	10°37	14°10	1°32	2°10	21°23	n.a.	S 17
M18	3 25 58	21° 8'50	16°51	19°18	7° 4	11°22	24°20	22°41	6°18	10°37	14°11	1°29	2° 7	21°30	n.a.	M18
T 19	3 29 55	22°10'04	29° 6	20°53	8°13	12° 7	24°29	22°40	6°21	10°37	14°12	1°23	2° 3	21°37	n.a.	T 19
W20	3 33 51	23°11'19	11 <b>Y</b> 12	22°28	9°23	12°51	24°39	22°39	6°24	10°37	14°13	1°15	2° 0	21°43	n.a.	W20
T 21	3 37 48	24°12'33	23°11	24° 3	10°33	13°36	24°48	22°38	6°27	10°36	14°14	1° 4	1°57	21°50	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 41 44	25°13'47	5 <b>8</b> 6 16°59	25°38 27°14	11°43	14°21 15° 5	24°58 25° 7	22°36	6°29 6°32	10°36 10°36	14°16 14°17	0°51 0°38	1°54 1°51	21°57 22° 4	n.a.	F 22 S 23
	3 45 41	26°15'02			12°53			22°35							n.a.	
S 24	3 49 37	27°16'17	28°51	28°50	14° 4	15°50	25°16	22°33	6°35	10°36	14°18	0°25	1°48	22°10	n.a.	S 24
M25	3 53 34	28°17'32	10 <b>∏</b> 44	0 <b>₹</b> 26	15°14	16°35	25°25	22°31	6°38	10°36	14°20	0°14	1°44	22°17	n.a.	M25
T 26 W27	3 57 31 4 1 27	29°18'47 0 <b>×</b> 720'02	22°38 4 <b>©</b> 37	2° 2 3°39	16°25 17°35	17°20 18° 5	25°34 25°43	22°30 22°28	6°41 6°44	10°36 10°D36	14°21 14°22	0° 5 29 <b>©</b> 59	1°41 1°38	22°24 22°30	n.a.	T 26 W27
T 28	4 1 27	1°21'18	16°42	5°16	17°33 18°46	18°50	25°51	22°26	6°47	10°36	14°22	29°56	1°35	22°37	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 9 20	2°22'33	28°56	6°53	19°57	19°35	25° 0	22°23	6°50	10°36	14°25	29°D55	1°32	22°44	n.a.	F 29
S 30	4 13 17	3 <b>×</b> <sup>1</sup> 23'49	11 <b>\O</b> 23	8 <b>×</b> 31	21 <u>0</u> 8	20 <b>M</b> 20	26 mg 8	22921	6 <b>ප්</b> 53	10 <b>X</b> 36	14 <b>궁</b> 26	29955	1 \O 29	22851	n.a.	S 30

Delta T = 04h24m11s

Julian Calendar 1 Nov. 440 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 440 BCE

#### DECEMBER 440 BCE (-439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 17 13	4 <b>₹</b> ¹25'05	24 <b>Ω</b> 7	10 <b>才</b> 9	22 <u>\$\text{\Omega}\$</u> 20	21 <b>m</b> 5	26Mp17	22°R19	6 <b>ප</b> 56	10 <b>∺</b> 36	14 <b>궁</b> 28	299556	1 <b>Ω</b> 25	22 <b>8</b> 57	n.a.	S 1
M 2	4 21 10	5°26'21	7 <b>m</b> 13	11°47	23°31	21°50	26°25	229516	6°59	10°36	14°29	29°R57	1°22	23° 4	n.a.	M 2
T 3	4 25 7	6°27'38	20°44	13°25	24°42	22°35	26°33	22°14	7° 2	10°36	14°31	29°56	1°19	23°11	n.a.	T 3
W 4	4 29 3	7°28'54	4 <b>≏</b> 42	15° 4	25°54	23°20	26°41	22°11	7° 5	10°37	14°32	29°52	1°16	23°17	n.a.	W 4
T 5	4 33 0	8°30'10	19° 7	16°43	27° 5	24° 5	26°48	22° 8	7° 9	10°37	14°34	29°47	1°13	23°24	n.a.	T 5
F 6	4 36 56	9°31'27	3 <b>M</b> 57	18°22	28°17	24°51	26°56	22° 5	7°12	10°37	14°35	29°40	1° 9	23°31	n.a.	F 6
S 7	4 40 53	10°32'43	19° 5	20° 1	29°29	25°36	27° 4	22° 3	7°15	10°38	14°37	29°32	1° 6	23°38	n.a.	S 7
S 8	4 44 49	11°33'59	4 <b>₹</b> 21	21°41	0 <b>M</b> .40	26°21	27°11	21°59	7°18	10°38	14°38	29°24	1° 3	23°44	n.a.	S 8
M 9	4 48 46	12°35'15	19°34	23°20	1°52	27° 7	27°18	21°56	7°21	10°38	14°40	29°18	1° 0	23°51	n.a.	M 9
T 10	4 52 42	13°36'30	4 <b>⋜</b> 35	25° 0	3° 4	27°52	27°25	21°53	7°25	10°39	14°41	29°13	0°57	23°58	n.a.	T 10
W11	4 56 39	14°37'45	19°14	26°39	4°16	28°38	27°32	21°50	7°28	10°39	14°43	29°11	0°54	24° 4	n.a.	W11
T 12	5 0 36	15°38'59	3≈26	28°18	5°28	29°23	27°39	21°47	7°31	10°40	14°45	29°D10	0°50	24°11	n.a.	T 12
F 13	5 4 32	16°40'12	17°10	29°57	6°41	0 <b>才</b> 9	27°46	21°43	7°35	10°40	14°46	29°11	0°47	24°18	n.a.	F 13
S 14	5 8 29	17°41'25	0 <b>∺</b> 25	1 <b>る</b> 35	7°53	0°54	27°52	21°40	7°38	10°41	14°48	29°13	0°44	24°25	n.a.	S 14
S 15	5 12 25	18°42'36	13°17	3°12	9° 5	1°40	27°58	21°36	7°41	10°41	14°50	29°R14	0°41	24°31	n.a.	S 15
M16	5 16 22	19°43'46	25°47	4°48	10°17	2°25	28° 5	21°32	7°45	10°42	14°51	29°14	0°38	24°38	n.a.	M16
T 17	5 20 18	20°44'55	8 <b>℃</b> 2	6°23	11°30	3°11	28°11	21°28	7°48	10°43	14°53	29°12	0°34	24°45	n.a.	T 17
W18	5 24 15	21°46'03	20° 4	7°56	12°42	3°57	28°17	21°25	7°51	10°43	14°54	29° 9	0°31	24°51	n.a.	W18
T 19	5 28 11	22°47'11	2 <b>8</b> 0	9°28	13°55	4°42	28°22	21°21	7°55	10°44	14°56	29° 4	0°28	24°58	n.a.	T 19
F 20	5 32 8	23°48'17	13°52	10°56	15° 7	5°28	28°28	21°17	7°58	10°45	14°58	28°57	0°25	25° 5	n.a.	F 20
S 21	5 36 5	24°49'22	25°43	12°22	16°20	6°14	28°33	21°13	8° 2	10°46	15° 0	28°51	0°22	25°12	n.a.	S 21
S 22	5 40 1	25°50'26	7 <b>Ⅲ</b> 35	13°44	17°33	7° 0	28°39	21° 9	8° 5	10°47	15° 1	28°44	0°19	25°18	n.a.	S 22
M23	5 43 58	26°51'29	19°32	15° 2	18°45	7°46	28°44	21° 4	8° 9	10°48	15° 3	28°39	0°15	25°25	n.a.	M23
T 24	5 47 54	27°52'32	19934	16°15	19°58	8°32	28°49	21° 0	8°12	10°48	15° 5	28°34	0°12	25°32	n.a.	T 24
W25	5 51 51	28°53'33	13°43	17°22	21°11	9°17	28°53	20°56	8°16	10°49	15° 6	28°32	0° 9	25°38	n.a.	W25
T 26	5 55 47	29°54'33	26° 0	18°23	22°24	10° 3	28°58	20°52	8°19	10°50	15° 8	28°D31	0° 6	25°45	n.a.	T 26
F 27	5 59 44	0 <b>ප</b> 55'32	$8\Omega$ 27	19°17	23°36	10°49	29° 2	20°47	8°22	10°51	15°10	28°31	0° 3	25°52	n.a.	F 27
S 28	6 3 41	1°56'31	21° 7	20° 2	24°49	11°35	29° 7	20°43	8°26	10°52	15°12	28°32	299559	25°59	n.a.	S 28
S 29	6 7 37	2°57'28	4M) 0	20°39	26° 2	12°21	29°11	20°38	8°29	10°54	15°13	28°34	29°56	26° 5	n.a.	S 29
M30	6 11 34	3°58'24	17°10	2 <u>1</u> ° 6	27°15	13° 8	29°15	20°34	<u>8°33</u>	10°55	1 <u>5</u> °15	28°36	29°53	26°12	n.a.	M30
T 31	6 15 30	4 <b>る</b> 59'20	ე <b>ჲ</b> 39	21 <b>る</b> 22	28 <b>M</b> 28	13 <b>∡</b> 54	29 Mp 18	20929	8 <b>궁</b> 36	10 <b>∺</b> 56	15 <b>る</b> 17	28°R36	29950	26819	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m10s

## JANUARY 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	6 19 27	6 <b>さ</b> 0'14	14 <b>≏</b> 28	21°R28	29 <b>M</b> 41	14 <b>×</b> 140	29 Mg 22	20°R25	8 <b>ප්</b> 40	10 <b>∺</b> 57	15 <b>る</b> 19	28°R36	299547	26825	n.a.	W 1
T 2	6 23 23	7° 1'07	28°38	21 <b>る</b> 23	0 <b>才</b> 54	15°26	29°25	209520	8°43	10°58	15°20	28935	29°44	26°32	n.a.	T 2
F 3	6 27 20	8° 2'00	13 <b>M</b> 7	21° 6	2° 8	16°12	29°29	20°15	8°47	10°59	15°22	28°33	29°40	26°39	n.a.	F 3
S 4	6 31 16	9° 2'51	27°51	20°39	3°21	16°58	29°32	20°11	8°50	11° 1	15°24	28°30	29°37	26°46	n.a.	S 4
S 5	6 35 13	10° 3'42	12 <b>×</b> 45	20° 2	4°34	17°45	29°35	20° 6	8°54	11° 2	15°26	28°28	29°34	26°52	n.a.	S 5
M 6	6 39 10	11° 4'31	2 <u>7</u> °39	19°15	5°47	18°31	29°37	20° 1	8°57	11° 3	15°28	28°26	29°31	26°59	n.a.	M 6
T 7	6 43 6	12° 5'19	12 <b>る</b> 27	18°20	7° 0	19°17	29°40	19°56	9° 1	11° 5	15°29	28°24	29°28	27° 6	n.a.	T 7
W 8	6 47 3	13° 6'05	27° 1	17°18	8°14	20° 3	29°42	19°52	9° 4	11° 6	15°31	28°D24	29°25	27°12	n.a.	W 8
T 9	6 50 59	14° 6'50	11 <b>≈</b> 14	16°12	9°27	20°50	29°44	19°47	9° 8	11° 7	15°33	28°24	29°21	27°19	n.a.	T 9
F 10	6 54 56	15° 7'33	25° 3	15° 2	10°40	21°36	29°46	19°42	9°11	11° 9	15°35	28°25	29°18	27°26	n.a.	F 10
S 11	6 58 52	16° 8'14	8 <b>∺</b> 26	13°52	11°53	22°23	29°48	19°37	9°15	11°10	15°37	28°26	29°15	27°33	n.a.	S 11
S 12	7 2 49	17° 8'53	21°25	12°42	13° 7	23° 9	29°49	19°32	9°18	11°12	15°38	28°27	29°12	27°39	n.a.	S 12
M13	7 6 45	18° 9'31	4 <b>Υ</b> 2	11°35	14°20	23°55	29°51	19°27	9°22	11°13	15°40	28°28	29° 9	27°46	n.a.	M13
T 14	7 10 42	19°10'06	16°20	10°33	15°33	24°42	29°52	19°23	9°25	11°15	15°42	28°R28	29° 6	27°53	n.a.	T 14
W15	7 14 39	20°10'40	28°26	9°35	16°47	25°28	29°53	19°18	9°29	11°16	15°44	28°28	29° 2	27°59	n.a.	W15
T 16	7 18 35	21°11'11	10821	8°44	18° 0	26°15	29°54	19°13	9°32	11°18	15°45	28°28	28°59	28° 6	n.a.	T 16
F 17	7 22 32	22°11'41	22°13	7°59	19°13	27° 1	29°54	19° 8	9°36	11°19	15°47	28°27	28°56	28°13	n.a.	F 17
S 18	7 26 28	23°12'09	4 <b>I</b> I 4	7°22	20°27	27°48	29°55	19° 3	9°39	11°21	15°49	28°26	28°53	28°19	n.a.	S 18
S 19	7 30 25	24°12'35	15°58	6°53	21°40	28°34	29°55	18°58	9°43	11°23	15°51	28°25	28°50	28°26	n.a.	S 19
M20	7 34 21	25°12'59	28° 0	6°31	22°54	29°21	29°R55	18°54	9°46	11°24	15°53	28°25	28°46	28°33	n.a.	M20
T 21	7 38 18	26°13'21	109510	6°16	24° 7	0중 7	29°55	18°49	9°49	11°26	15°54	28°25	28°43	28°40	n.a.	T 21
W22	7 42 14	27°13'41	22°32	6° 9	25°21	0°54	29°55	18°44	9°53	11°28	15°56	28°25	28°40	28°46	n.a.	W22
T 23	7 46 11	28°13'59	5 <b>N</b> 6	6°D 9	26°34	1°40	29°54	18°39	9°56	11°30	15°58	28°25	28°37	28°53	n.a.	T 23
F 24	7 50 8	29°14'16	17°53	6°15	27°47	2°27	29°53	18°35	10° 0	11°31	16° 0	28°25	28°34	29° 0	n.a.	F 24
S 25	7 54 4	0≈14'30	0 <b>m</b> 53	6°28	29° 1	3°14	29°53	18°30	10° 3	11°33	16° 1	28°24	28°31	29° 6	n.a.	S 25
S 26	7 58 1	1°14'43	14° 7	6°46	0 <b>궁</b> 14	4° 0	29°51	18°25	10° 6	11°35	16° 3	28°24	28°27	29°13	n.a.	S 26
M27	8 1 57	2°14'54	27°35	7°10	1°28	4°47	29°50	18°21	10°10	11°37	16° 5	28°24	28°24	29°20	n.a.	M27
T 28	8 5 54	3°15'03	11 <b>≏</b> 15	7°38	2°41	5°33	29°49	18°16	10°13	11°39	16° 7	28°23	28°21	29°27	n.a.	T 28
W29	8 9 50	4°15'11	25° 8	8°12	3°55	6°20	29°47	18°11	10°16	11°40	16° 8	28°23	28°18	29°33	n.a.	W29
T 30	8 13 47	5°15'17	9 <b>m</b> 12	8°50	<u>5°</u> 8	<u>7°</u> 7	29°45	18° 7	1 <u>0</u> °19	11°42	1 <u>6</u> °10	28°D23	28°15	29°40	n.a.	T 30
F 31	8 17 43	6≈15'22	23 <b>M</b> 26	9 <b>る</b> 32	6 <b>る</b> 22	7 <b>ろ</b> 54	29 <b>m</b> 43	1895 2	10 <b>る</b> 23	11 <b>) (</b> 44	16 <b>ਰ</b> 12	28923	28912	29 <b>8</b> 47	n.a.	F 31

Delta T = 04h24m09s

Julian Calendar 1 Jan. 439 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 440 BCE

#### FEBRUARY 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	8 21 40	7≈15'24	7 <b>,₹</b> 47	10 <b>궁</b> 17	7 <b>ට</b> 36	8 <b>전</b> 40	29°R41	17°R58	10 <b>궁</b> 26	11 <b>)</b> 46	16 <b>ට</b> 13	289524	2895 8	29 <b>8</b> 53	n.a.	S 1
S 2	8 25 37	8°15'25	22°13	11° 7	8°49	9°27	29 <b>m</b> 39	17953	10°29	11°48	16°15	28°25	28° 5	0 <b>I</b> I 0	n.a.	S 2
M 3	8 29 33	9°15'25	6 <b>ප</b> 39	11°59	10° 3	10°14	29°36	17°49	10°32	11°50	16°17	28°26	28° 2	0° 7	n.a.	M 3
T 4	8 33 30	10°15'22	21° 1	12°55	11°16	11° 0	29°33	17°45	10°35	11°52	16°18	28°26	27°59	0°13	n.a.	T 4
W 5	8 37 26	11°15'18	5≈13	13°53	12°30	11°47	29°30	17°41	10°39	11°54	16°20	28°R26	27°56	0°20	n.a.	W 5
T 6	8 41 23	12°15'11	19°11	14°54	13°43	12°34	29°27	17°36	10°42	11°56	16°22	28°25	27°52	0°27	n.a.	T 6
F 7	8 45 19	13°15'02	2 <b></b> ₩52	15°58	14°57	13°21	29°24	17°32	10°45	11°58	16°23	28°24	27°49	0°34	n.a.	F 7
S 8	8 49 16	14°14'51	16°12	17° 4	16°10	14° 7	29°21	17°28	10°48	12° 0	16°25	28°22	27°46	0°40	n.a.	S 8
S 9	8 53 12	15°14'38	29°12	18°12	17°24	14°54	29°17	17°24	10°51	12° 2	16°27	28°19	27°43	0°47	n.a.	S 9
M10	8 57 9	16°14'22	11 <b>Y</b> 52	19°23	18°38	15°41	29°13	17°20	10°54	12° 4	16°28	28°17	27°40	0°54	n.a.	M10
T 11	9 1 5	17°14'05	24°14	20°35	19°51	16°27	29° 9	17°16	10°57	12° 6	16°30	28°15	27°37	1° 0	n.a.	T 11
W12	9 5 2	18°13'44	6 <b>8</b> 21	21°49	21° 5	17°14	29° 5	17°12	11° 0	12° 9	16°31	28°13	27°33	1° 7	n.a.	W12
T 13	9 8 59	19°13'22	18°19	23° 6	22°18	18° 1	29° 1	17° 9	11° 3	12°11	16°33	28°D13	27°30	1°14	n.a.	T 13
F 14	9 12 55	20°12'57	0 <b>I</b> I1	24°23	23°32	18°48	28°56	17° 5	11° 6	12°13	16°35	28°13	27°27	1°20	n.a.	F 14
S 15	9 16 52	21°12'29	12° 2	25°43	24°45	19°34	28°52	17° 1	11° 9	12°15	16°36	28°14	27°24	1°27	n.a.	S 15
S 16	9 20 48	22°12'00	23°58	27° 4	25°59	20°21	28°47	16°58	11°11	12°17	16°38	28°16	27°21	1°34	n.a.	S 16
M17	9 24 45	23°11'27	6 <b>95</b> 2	28°27	27°13	21° 8	28°42	16°54	11°14	12°19	16°39	28°18	27°18	1°41	n.a.	M17
T 18	9 28 41	24°10'53	18°19	29°52	28°26	21°54	28°37	16°51	11°17	12°21	16°41	28°19	27°14	1°47	n.a.	T 18
W19	9 32 38	25°10'16	0 <b>Ω</b> 51	1≈18	29°40	22°41	28°32	16°48	11°20	12°24	16°42	28°R19	27°11	1°54	n.a.	W19
T 20	9 36 34	26° 9'37	13°41	2°45	0≈53	23°28	28°26	16°45	11°23	12°26	16°44	28°18	27° 8	2° 1	n.a.	T 20
F 21	9 40 31	27° 8'56	26°49	4°14	2° 7	24°15	28°21	16°42	11°25	12°28	16°45	28°16	27° 5	2° 7	n.a.	F 21
S 22	9 44 28	28° 8'12	10 <b>M</b> )14	5°45	3°20	25° 1	28°15	16°39	11°28	12°30	16°46	28°12	27° 2	2°14	n.a.	S 22
S 23	9 48 24	29° 7'27	23°55	7°16	4°34	25°48	28° 9	16°36	11°31	12°32	16°48	28° 8	26°58	2°21	n.a.	S 23
M24	9 52 21	0 <b>∺</b> 6'39	7 <b>≙</b> 49	8°50	5°48	26°35	28° 4	16°33	11°33	12°35	16°49	28° 3	26°55	2°27	n.a.	M24
T 25	9 56 17	1° 5'49	21°52	10°24	7° 1	27°21	27°58	16°30	11°36	12°37	16°51	27°58	26°52	2°34	n.a.	T 25
W26	10 0 14	2° 4'57	6 <b>M</b> 1	12° 0	8°15	28° 8	27°51	16°27	11°38	12°39	16°52	27°55	26°49	2°41	n.a.	W26
T 27	10 4 10	3° 4'04	20°13	13°38	9°28	2 <u>8</u> °55	27°45	16°25	1 <u>1</u> °41	12°41	16°53	27°52	26°46	2°48	n.a.	T 27
F 28	10 8 7	4 <b>光</b> 3′09	4 <b>₹</b> 24	15≈17	10≈42	29 <b>ප්</b> 41	27 <b>m</b> 39	169522	11 <b>る</b> 43	12 <b>)</b> 43	16 <b>ට</b> 55	27°D52	269643	2 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	F 28

 $Delta\ T=04h24m08s$ 

## MARCH 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	10 12 3	5 <b>¥</b> 2'12	18 <b>×</b> 33	16 <b>≈</b> 57	11≈55	0≈28	27°R32	16°R20	11 <b>궁</b> 46	12 <b>)</b> (46	16 <b>පි</b> 56	27952	26939	3 <b>I</b> 1	n.a.	S 1
S 2	10 16 0	6° 1'13	2 <b>る</b> 39	18°39	13° 9	1°14	27 Mp 26	169518	11°48	12°48	16°57	27°54	26°36	3° 8	n.a.	S 2
M 3	10 19 56	7° 0'12	16°39	20°22	14°23	2° 1	27°19	16°15	11°50	12°50	16°58	27°55	26°33	3°14	n.a.	M 3
T 4	10 23 53	7°59'10	0≈33	22° 7	15°36	2°48	27°12	16°13	11°53	12°53	17° 0	27°R55	26°30	3°21	n.a.	T 4
W 5	10 27 50	8°58'05	14°18	23°53	16°50	3°34	27° 5	16°11	11°55	12°55	17° 1	27°54	26°27	3°28	n.a.	W 5
T 6	10 31 46	9°56'59	27°52	25°41	18° 3	4°21	26°58	16° 9	11°57	12°57	17° 2	27°51	26°24	3°34	n.a.	T 6
F 7	10 35 43	10°55'50	11 <b>)</b> 13	27°30	19°17	5° 7	26°51	16° 8	12° 0	12°59	17° 3	27°46	26°20	3°41	n.a.	F 7
S 8	10 39 39	11°54'39	24°20	29°20	20°31	5°54	26°44	16° 6	12° 2	13° 2	17° 4	27°39	26°17	3°48	n.a.	S 8
S 9	10 43 36	12°53'26	7 <b>Υ</b> 11	1 <b>)</b> €12	21°44	6°40	26°37	16° 4	12° 4	13° 4	17° 6	27°31	26°14	3°54	n.a.	S 9
M10	10 47 32	13°52'11	19°46	3° 5	22°58	7°27	26°30	16° 3	12° 6	13° 6	17° 7	27°22	26°11	4° 1	n.a.	M10
T 11	10 51 29	14°50'53	2 <b>8</b> 6	5° 0	24°11	8°13	26°22	16° 1	12° 8	13° 8	17° 8	27°15	26° 8	4° 8	n.a.	T 11
W12	10 55 25	15°49'33	14°13	6°57	25°25	9° 0	26°15	16° 0	12°10	13°11	17° 9	27° 8	26° 4	4°15	n.a.	W12
T 13	10 59 22	16°48'11	26°10	8°55	26°38	9°46	26° 7	15°59	12°12	13°13	17°10	27° 4	26° 1	4°21	n.a.	T 13
F 14	11 3 19	17°46'47	8 <b>I</b> I 2	10°54	27°52	10°33	26° 0	15°58	12°14	13°15	17°11	27° 2	25°58	4°28	n.a.	F 14
S 15	11 7 15	18°45'21	19°53	12°55	29° 5	11°19	25°52	15°57	12°16	13°17	17°12	27°D 1	25°55	4°35	n.a.	S 15
S 16	11 11 12	19°43'52	19548	14°57	0 <b>∺</b> 19	12° 5	25°45	15°56	12°17	13°20	17°13	27° 2	25°52	4°41	n.a.	S 16
M17	11 15 8	20°42'21	13°52	17° 0	1°33	12°52	25°37	15°55	12°19	13°22	17°14	27° 3	25°49	4°48	n.a.	M17
T 18	11 19 5	21°40'47	26°11	19° 4	2°46	13°38	25°30	15°55	12°21	13°24	17°15	27°R 3	25°45	4°55	n.a.	T 18
W19	11 23 1	22°39'12	8 <b>Ω</b> 49	21°10	4° 0	14°24	25°22	15°54	12°23	13°26	17°16	27° 3	25°42	5° 1	n.a.	W19
T 20	11 26 58	23°37'34	21°48	23°16	5°13	15°10	25°14	15°54	12°24	13°29	17°17	27° 0	25°39	5° 8	n.a.	T 20
F 21	11 30 54	24°35'54	5 <b>m</b> )11	25°23	6°27	15°57	25° 7	15°53	12°26	13°31	17°18	26°55	25°36	5°15	n.a.	F 21
S 22	11 34 51	25°34'12	18°57	27°31	7°40	16°43	24°59	15°53	12°28	13°33	17°18	26°48	25°33	5°21	n.a.	S 22
S 23	11 38 47	26°32'28	3 <b>º</b> 4	29°39	8°54	17°29	24°51	15°53	12°29	13°35	17°19	26°39	25°29	5°28	n.a.	S 23
M24	11 42 44	27°30'42	17°25	1 <b>Ƴ</b> 47	10° 7	18°15	24°44	15°D53	12°31	13°38	17°20	26°29	25°26	5°35	n.a.	M24
T 25	11 46 41	28°28'55	1 <b>M</b> .56	3°55	11°21	19° 1	24°36	15°53	12°32	13°40	17°21	26°20	25°23	5°42	n.a.	T 25
W26	11 50 37	29°27'06	16°30	6° 3	12°34	19°47	24°28	15°53	12°33	13°42	17°22	26°12	25°20	5°48	n.a.	W26
T 27	11 54 34	0 <b>℃</b> 25'15	0 <b>才</b> 59	8°10	13°48	20°33	24°21	15°53	12°35	13°44	17°22	26° 7	25°17	5°55	n.a.	T 27
F 28	11 58 30	1°23'22	15°21	10°16	15° 1	21°19	24°13	15°54	12°36	13°46	17°23	26° 4	25°14	6° 2	n.a.	F 28
S 29	12 2 27	2°21'29	29°31	12°20	16°15	22° 5	24° 6	15°54	12°37	13°49	17°24	26°D 3	25°10	6° 8	n.a.	S 29
S 30	12 6 23	3°19'33	13る29	14°23	17°28	22°51	23°58	15°55	12°38	13°51	17°24	26° 3	25° 7	6°15	n.a.	S 30
M31	12 10 20	<b>4Υ</b> 17'36	27 <b>ට</b> 14	16 <b>Y</b> 24	18 <b>) (</b> 42	23≈37	23 m 51	159556	12 <b>る</b> 40	13 <b>米</b> 53	17 <b>る</b> 25	26°R 3	2595 4	6 <b>Ⅱ</b> 22	n.a.	M31

Delta T = 04h24m06s

Julian Calendar 1 March 439 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 439 BCE

### APRIL 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 14 16	5 <b>Υ</b> 15'38	10≈47	18 <b>Y</b> 23	19 <b>米</b> 55	24≈23	23°R43	15957	12 <b>පි</b> 41	13 <b>) (</b> 55	17 <b>云</b> 26	26°R 2	2599 1	6 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	T 1
W 2	12 18 13	6°13'38	24° 8	20°19	21° 9	25° 9	23 Mp 36	15°57	12°42	13°57	17°26	25959	24°58	6°35	n.a.	W 2
T 3	12 22 10	7°11'37	7 <b>₩</b> 19	22°12	22°22	25°55	23°29	15°58	12°43	13°59	17°27	25°54	24°55	6°42	n.a.	T 3
F 4	12 26 6	8° 9'34	20°18	24° 3	23°36	26°41	23°21	16° 0	12°44	14° 1	17°27	25°45	24°51	6°48	n.a.	F 4
S 5	12 30 3	9° 7'29	3 <b>Υ</b> 6	25°51	24°50	27°26	23°14	16° 1	12°45	14° 3	17°28	25°34	24°48	6°55	n.a.	S 5
S 6	12 33 59	10° 5'23	15°42	27°35	26° 3	28°12	23° 7	16° 2	12°45	14° 6	17°28	25°22	24°45	7° 2	n.a.	S 6
M 7	12 37 56	11° 3'15	28° 6	29°16	27°17	28°58	23° 0	16° 4	12°46	14° 8	17°29	25° 9	24°42	7° 9	n.a.	M 7
T 8	12 41 52	12° 1'05	10818	0 <b>8</b> 54	28°30	29°43	22°53	16° 5	12°47	14°10	17°29	24°57	24°39	7°15	n.a.	T 8
W 9	12 45 49	12°58'54	22°20	2°28	29°44	0 <b>∺</b> 29	22°46	16° 7	12°48	14°12	17°30	24°46	24°35	7°22	n.a.	W 9
T 10	12 49 45	13°56'41	4 <b>Ⅱ</b> 15	3°58	0 <b>Υ</b> 57	1°14	22°39	16° 9	12°48	14°14	17°30	24°38	24°32	7°29	n.a.	T 10
F 11	12 53 42	14°54'27	16° 5	5°25	2°11	2° 0	22°33	16°11	12°49	14°16	17°30	24°32	24°29	7°35	n.a.	F 11
S 12	12 57 38	15°52'10	27°54	6°48	3°24	2°45	22°26	16°12	12°50	14°18	17°31	24°29	24°26	7°42	n.a.	S 12
S 13	13 135	16°49'52	9 <b>9</b> 47	8° 8	4°38	3°31	22°20	16°15	12°50	14°20	17°31	24°28	24°23	7°49	n.a.	S 13
M14	13 5 32	17°47'33	21°50	9°23	5°51	4°16	22°13	16°17	12°51	14°22	17°31	24°28	24°20	7°55	n.a.	M14
T 15	13 9 28	18°45'11	4 <b>Ω</b> 8	10°34	7° 5	5° 1	22° 7	16°19	12°51	14°24	17°31	24°28	24°16	8° 2	n.a.	T 15
W16	13 13 25	19°42'48	16°45	11°42	8°18	5°47	22° 1	16°21	12°51	14°26	17°32	24°27	24°13	8° 9	n.a.	W16
T 17	13 17 21	20°40'23	29°47	12°45	9°32	6°32	21°55	16°24	12°52	14°28	17°32	24°23	24°10	8°15	n.a.	T 17
F 18	13 21 18	21°37'57	13 <b>M</b> p 16	13°45	10°45	7°17	21°49	16°26	12°52	14°29	17°32	24°17	24° 7	8°22	n.a.	F 18
S 19	13 25 14	22°35'29	27°13	14°40	11°59	8° 2	21°43	16°29	12°52	14°31	17°32	24° 9	24° 4	8°29	n.a.	S 19
S 20	13 29 11	23°32'59	11 <b>≏</b> 36	15°31	13°12	8°47	21°38	16°32	12°52	14°33	17°32	23°59	24° 0	8°35	n.a.	S 20
M21	13 33 7	24°30'28	26°18	16°18	14°26	9°32	21°32	16°35	12°53	14°35	17°32	23°47	23°57	8°42	n.a.	M21
T 22	13 37 4	25°27'56	11 <b>M</b> .12	17° 0	15°39	10°17	21°27	16°38	12°53	14°37	17°32	23°37	23°54	8°49	n.a.	T 22
W23	13 41 1	26°25'23	26°10	17°38	16°53	11° 2	21°22	16°41	12°R53	14°39	17°32	23°27	23°51	8°55	n.a.	W23
T 24	13 44 57	27°22'49	11 <b>×</b> 7 2	18°11	18° 6	11°47	21°17	16°44	12°53	14°40	17°R32	23°20	23°48	9° 2	n.a.	T 24
F 25	13 48 54	28°20'15	2 <u>5</u> °41	18°40	19°20	12°32	21°12	16°47	12°53	14°42	17°32	23°16	23°45	9° 9	n.a.	F 25
S 26	13 52 50	29°17'39	10る 2	19° 4	20°33	13°16	21° 7	16°50	12°52	14°44	17°32	23°14	23°41	9°16	n.a.	S 26
S 27	13 56 47	0815'02	24° 3	19°24	21°47	14° 1	21° 2	16°54	12°52	14°46	17°32	23°14	23°38	9°22	n.a.	S 27
M28	14 0 43	1°12'25	7≈45	19°39	23° 0	14°46	20°58	16°57	12°52	14°47	17°32	23°14	23°35	9°29	n.a.	M28
T 29	14 4 40	2° 9'47	21° 9	19°49	24°14	15°30	20°54	17° 1	1 <u>2</u> °52	14°49	1 <u>7</u> °32	23°13	23°32	9°36	n.a.	T 29
W30	14 8 36	3 <b>8</b> 7'08	4 <b>) (</b> 17	19 <b>8</b> 55	25 <b>Y</b> 27	16 <b>米</b> 15	20 <b>m</b> 50	1795 4	12 <b>る</b> 51	14 <b>米</b> 51	17 <b>る</b> 32	239510	23929	9 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	W30

Delta T = 04h24m05s

MAY 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	14 12 33	4 <b>8</b> 4'28	17 <b>)</b> (10	19°R56	26 <b>Y</b> 41	16 <b>米</b> 59	20°R46	1795 8	12°R51	14 <b>)</b> 52	17°R32	23°R 4	239526	9 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	T 1
F 2	14 16 30	5° 1'48	29°51	19 <b>8</b> 53	27°54	17°44	20 Mp 42	17°12	12 <b>る</b> 51	14°54	17 <b>云</b> 32	229556	23°22	9°56	n.a.	F 2
S 3	14 20 26	5°59'07	12 <b>Y</b> 22	19°45	29° 8	18°28	20°38	17°16	12°50	14°56	17°31	22°45	23°19	10° 2	n.a.	S 3
S 4	14 24 23	6°56'25	24°42	19°33	0 <b>8</b> 22	19°13	20°35	17°20	12°50	14°57	17°31	22°33	23°16	10° 9	n.a.	S 4
M 5	14 28 19	7°53'42	6 <b>8</b> 53	19°17	1°35	19°57	20°31	17°24	12°49	14°59	17°31	22°20	23°13	10°16	n.a.	M 5
T 6	14 32 16	8°50'59	18°56	18°57	2°49	20°41	20°28	17°28	12°49	15° 0	17°31	22° 7	23°10	10°22	n.a.	T 6
W 7	14 36 12	9°48'15	0Д52	18°34	4° 2	21°25	20°25	17°32	12°48	15° 2	17°30	21°56	23° 6	10°29	n.a.	W 7
T 8	14 40 9	10°45'29	12°43	18° 8	5°16	22° 9	20°22	17°37	12°47	15° 3	17°30	21°48	23° 3	10°36	n.a.	T 8
F 9	14 44 5	11°42'44	24°31	17°39	6°29	22°53	20°20	17°41	12°47	15° 5	17°30	21°42	23° 0	10°42	n.a.	F 9
S 10	14 48 2	12°39'57	69319	17° 8	7°43	23°37	20°17	17°46	12°46	15° 6	17°29	21°39	22°57	10°49	n.a.	S 10
S 11	14 51 59	13°37'09	18°12	16°36	8°57	24°21	20°15	17°50	12°45	15° 7	17°29	21°D38	22°54	10°56	n.a.	S 11
M12	14 55 55	14°34'21	$0\Omega14$	16° 3	10°10	25° 5	20°13	17°55	12°44	15° 9	17°28	21°38	22°51	11° 2	n.a.	M12
T 13	14 59 52	15°31'31	12°30	15°29	11°24	25°49	20°11	18° 0	12°43	15°10	17°28	21°R38	22°47	11° 9	n.a.	T 13
W14	15 3 48	16°28'41	25° 5	14°55	12°37	26°32	20° 9	18° 4	12°42	15°11	17°27	21°38	22°44	11°16	n.a.	W14
T 15	15 7 45	17°25'50	8Mp 4	14°22	13°51	27°16	20° 8	18° 9	12°41	15°13	17°27	21°36	22°41	11°22	n.a.	T 15
F 16	15 11 41	18°22'58	21°31	13°50	15° 5	28° 0	20° 6	18°14	12°40	15°14	17°26	21°32	22°38	11°29	n.a.	F 16
S 17	15 15 38	19°20'06	5 <b>≏</b> 28	13°20	16°18	28°43	20° 5	18°19	12°39	15°15	17°26	21°26	22°35	11°36	n.a.	S 17
S 18	15 19 35	20°17'12	19°53	12°53	17°32	29°26	20° 4	18°24	12°38	15°16	17°25	21°18	22°32	11°43	n.a.	S 18
M19	15 23 31	21°14'19	4 <b>M</b> .43	12°28	18°45	0 <b>Υ</b> 10	20° 3	18°30	12°37	15°17	17°25	21° 9	22°28	11°49	n.a.	M19
T 20	15 27 28	22°11'24	19°49	12° 6	19°59	0°53	20° 2	18°35	12°35	15°19	17°24	21° 1	22°25	11°56	n.a.	T 20
W21	15 31 24	23° 8'30	5 <b>√</b> 1	11°48	21°13	1°36	20° 2	18°40	12°34	15°20	17°23	20°53	22°22	12° 3	n.a.	W21
T 22	15 35 21	24° 5'35	20°11	11°34	22°26	2°19	20° 2	18°45	12°33	15°21	17°23	20°48	22°19	12° 9	n.a.	T 22
F 23	15 39 17	25° 2'41	5 <b>ਰ</b> 7	11°24	23°40	3° 2	20°D 2	18°51	12°32	15°22	17°22	20°45	22°16	12°16	n.a.	F 23
S 24	15 43 14	25°59'46	19°43	11°18	24°54	3°45	20° 2	18°56	12°30	15°23	17°21	20°D44	22°12	12°23	n.a.	S 24
S 25	15 47 10	26°56'51	3≈56	11°D17	26° 7	4°28	20° 2	19° 2	12°29	15°24	17°20	20°44	22° 9	12°29	n.a.	S 25
M26	15 51 7	27°53'57	17°44	11°21	27°21	5°11	20° 2	19° 8	12°27	15°25	17°20	20°45	22° 6	12°36	n.a.	M26
T 27	15 55 4	28°51'02	1 <b>米</b> 9	11°29	28°35	5°54	20° 3	19°13	12°26	15°26	17°19	20°R46	22° 3	12°43	n.a.	T 27
W28	15 59 0	29°48'08	14°12	11°42	29°48	6°37	20° 4	19°19	12°24	15°27	17°18	20°45	22° 0	12°49	n.a.	W28
T 29	16 2 57	0 <b>Ⅱ</b> 45'14	26°58	12° 0	1 <b>II</b> 2	7°19	20° 5	19°25	12°23	15°28	17°17	20°42	21°57	12°56	n.a.	T 29
F 30	16 6 53	1°42'20	9 <b>Ƴ</b> 28	12°23	2°16	8° 2	20° 6	19°31	12°21	15°28	17°17	20°36	21°53	13° 3	n.a.	F 30
S 31	16 10 50	2∏39′26	21 <b>Y</b> 46	12851	3 <b>Ⅱ</b> 29	8 <b>Ƴ</b> 45	20Mp 7	19937	12 <b>る</b> 19	15 <b>∺</b> 29	17 <b>る</b> 16	20930	219550	13 <b>I</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m04s

Julian Calendar 1 May 439 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 439 BCE

## JUNE 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 14 46	3耳36′33	3 <b>8</b> 55	13824	4 <b>Ⅱ</b> 43	9 <b>Υ</b> 27	20 Mp 8	199543	12°R18	15 <b>)</b> (30	17°R15	20°R21	219547	13 <b>II</b> 16	n.a.	S 1
M 2	16 18 43	4°33'40	15°55	14° 1	5°57	10° 9	20°10	19°49	12 <b>る</b> 16	15°31	17 <b>る</b> 14	209513	21°44	13°23	n.a.	M 2
T 3	16 22 39	5°30'47	27°50	14°44	7°11	10°52	20°12	19°55	12°14	15°31	17°13	20° 5	21°41	13°29	n.a.	T 3
W 4	16 26 36	6°27'54	9 <b>Ⅱ</b> 41	15°30	8°24	11°34	20°14	20° 1	12°13	15°32	17°12	19°58	21°37	13°36	n.a.	W 4
T 5	16 30 33	7°25'02	21°30	16°22	9°38	12°16	20°16	20° 7	12°11	15°33	17°11	19°52	21°34	13°43	n.a.	T 5
F 6	16 34 29	8°22'09	39518	17°18	10°52	12°58	20°19	20°13	12° 9	15°33	17°10	19°49	21°31	13°49	n.a.	F 6
S 7	16 38 26	9°19'17	15° 8	18°19	12° 6	13°40	20°21	20°20	12° 7	15°34	17° 9	19°D47	21°28	13°56	n.a.	S 7
S 8	16 42 22	10°16'25	27° 4	19°24	13°19	14°22	20°24	20°26	12° 5	15°35	17° 8	19°48	21°25	14° 3	n.a.	S 8
M 9	16 46 19	11°13'33	9Ω9	20°33	14°33	15° 3	20°27	20°33	12° 3	15°35	17° 7	19°49	21°22	14° 9	n.a.	M 9
T 10	16 50 15	12°10'41	21°27	21°47	15°47	15°45	20°30	20°39	12° 1	15°36	17° 6	19°50	21°18	14°16	n.a.	T 10
W11	16 54 12	13° 7'49	4MD 2	23° 5	17° 1	16°27	20°33	20°45	11°59	15°36	17° 5	19°52	21°15	14°23	n.a.	W11
T 12	16 58 9	14° 4'58	16°59	24°28	18°15	17° 8	20°36	20°52	11°57	15°37	17° 4	19°R52	21°12	14°29	n.a.	T 12
F 13	17 2 5	15° 2'06	0 <b>ჲ</b> 21	25°54	19°29	17°49	20°40	20°59	11°55	15°37	17° 3	19°51	21° 9	14°36	n.a.	F 13
S 14	17 6 2	15°59'15	14°11	27°24	20°42	18°31	20°44	21° 5	11°53	15°37	17° 2	19°48	21° 6	14°43	n.a.	S 14
S 15	17 9 58	16°56'24	28°28	28°59	21°56	19°12	20°47	21°12	11°51	15°38	17° 1	19°45	21° 3	14°49	n.a.	S 15
M16	17 13 55	17°53'33	13 <b>M</b> .11	0 <b>Ⅲ</b> 37	23°10	19°53	20°51	21°19	11°49	15°38	17° 0	19°41	20°59	14°56	n.a.	M16
T 17	17 17 51	18°50'43	28°12	2°19	24°24	20°34	20°56	21°25	11°47	15°38	16°58	19°36	20°56	15° 3	n.a.	T 17
W18	17 21 48	19°47'53	13 <b>×</b> 25	4° 4	25°38	21°15	21° 0	21°32	11°45	15°38	16°57	19°33	20°53	15° 9	n.a.	W18
T 19	17 25 44	20°45'04	28°39	5°52	26°52	21°56	21° 5	21°39	11°43	15°39	16°56	19°30	20°50	15°16	n.a.	T 19
F 20	17 29 41	21°42'16	13 <b>る</b> 44	7°44	28° 6	22°37	21° 9	21°46	11°40	15°39	16°55	19°D29	20°47	15°23	n.a.	F 20
S 21	17 33 38	22°39'29	28°32	9°38	29°19	23°18	21°14	21°53	11°38	15°39	16°54	19°29	20°43	15°30	n.a.	S 21
S 22	17 37 34	23°36'42	12≈56	11°35	0ഇ33	23°58	21°19	22° 0	11°36	15°39	16°53	19°30	20°40	15°36	n.a.	S 22
M23	17 41 31	24°33'56	26°54	13°35	1°47	24°39	21°24	22° 7	11°34	15°39	16°51	19°31	20°37	15°43	n.a.	M23
T 24	17 45 27	25°31'12	10 <b>)</b> €26	15°36	3° 1	25°19	21°30	22°14	11°31	15°39	16°50	19°33	20°34	15°50	n.a.	T 24
W25	17 49 24	26°28'28	23°33	17°38	4°15	25°59	21°35	22°21	11°29	15°R39	16°49	19°R33	20°31	15°56	n.a.	W25
T 26	17 53 20	27°25'46	6 <b>Ƴ</b> 18	19°42	5°29	26°40	21°41	22°28	11°27	15°39	16°48	19°33	20°28	16° 3	n.a.	T 26
F 27	17 57 17	28°23'05	18°45	21°47	6°43	27°20	21°46	22°35	11°24	15°39	16°46	19°32	20°24	16°10	n.a.	F 27
S 28	18 1 13	29°20'25	0 <b>8</b> 58	23°53	7°57	28° 0	21°52	22°42	11°22	15°39	16°45	19°30	20°21	16°16	n.a.	S 28
S 29	18 5 10	09517'46	12°59	25°58	9°11	28°40	21°58	22°50	11°20	15°39	16°44	19°27	20°18	16°23	n.a.	S 29
M30	18 9 7	19515'09	24 <b>8</b> 54	28Ⅱ 4	109525	29 <b>Y</b> 20	22 Mp 4	22957	11 <b>궁</b> 17	15 <b>米</b> 39	16 <b>궁</b> 43	199524	209515	16 <b>Ⅲ</b> 30	n.a.	M30

Delta T = 04h24m03s

JULY 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	18 13 3	29512'32	6 <b>Ⅱ</b> 44	0910	11939	29 <b>Y</b> 59	22 Mp 11	2399 4	11°R15	15°R39	16°R41	19°R22	209512	16 <b>Ⅲ</b> 36	n.a.	T 1
W 2	18 17 0	3° 9'57	18°33	2°15	12°53	0 <b>8</b> 39	22°17	23°11	11 <b>る</b> 13	15 <b>)</b> 38	16 <b>පි</b> 40	199519	20° 9	16°43	n.a.	W 2
T 3	18 20 56	4° 7'24	0922	4°20	14° 7	1°18	22°24	23°19	11°10	15°38	16°39	19°18	20° 5	16°50	n.a.	T 3
F 4	18 24 53	5° 4'51	12°14	6°23	15°21	1°58	22°30	23°26	11° 8	15°38	16°37	19°17	20° 2	16°56	n.a.	F 4
S 5	18 28 49	6° 2'19	24°12	8°26	16°35	2°37	22°37	23°33	11° 6	15°37	16°36	19°D17	19°59	17° 3	n.a.	S 5
S 6	18 32 46	6°59'49	$6\Omega$ 16	10°27	17°49	3°16	22°44	23°41	11° 3	15°37	16°35	19°17	19°56	17°10	n.a.	S 6
M 7	18 36 42	7°57'19	18°30	12°28	19° 3	3°55	22°52	23°48	11° 1	15°37	16°33	19°18	19°53	17°16	n.a.	M 7
T 8	18 40 39	8°54'51	0 <b>₯</b> 57	14°27	20°17	4°34	22°59	23°55	10°58	15°36	16°32	19°19	19°49	17°23	n.a.	T 8
W 9	18 44 36	9°52'23	13°38	16°24	21°31	5°13	23° 6	24° 3	10°56	15°36	16°31	19°20	19°46	17°30	n.a.	W 9
T 10	18 48 32	10°49'57	26°38	18°21	22°45	5°52	23°14	24°10	10°54	15°35	16°29	19°21	19°43	17°36	n.a.	T 10
F 11	18 52 29	11°47'31	9 <b>॒</b> 58	20°16	23°59	6°31	23°21	24°18	10°51	15°35	16°28	19°R21	19°40	17°43	n.a.	F 11
S 12	18 56 25	12°45'07	23°40	22° 9	25°13	7° 9	23°29	24°25	10°49	15°34	16°27	19°21	19°37	17°50	n.a.	S 12
S 13	19 0 22	13°42'44	7 <b>M</b> .46	24° 1	26°27	7°47	23°37	24°33	10°46	15°34	16°25	19°20	19°34	17°56	n.a.	S 13
M14	19 4 18	14°40'22	22°13	25°52	27°41	8°26	23°45	24°40	10°44	15°33	16°24	19°20	19°30	18° 3	n.a.	M14
T 15	19 8 15	15°38'01	6 <b>₹</b> 58	27°41	28°56	9° 4	23°53	24°48	10°42	15°33	16°23	19°20	19°27	18°10	n.a.	T 15
W16	19 12 11	16°35'41	2 <u>1</u> °56	29°29	0Ω10	9°42	24° 2	24°55	10°39	15°32	16°21	19°19	19°24	18°16	n.a.	W16
T 17	19 16 8	17°33'23	6 <b>ප</b> 59	1Ω15	1°24	10°20	24°10	25° 3	10°37	15°31	16°20	19°19	19°21	18°23	n.a.	T 17
F 18	19 20 5	18°31'06	21°59	3° 0	2°38	10°58	24°18	25°10	10°35	15°30	16°19	19°D19	19°18	18°30	n.a.	F 18
S 19	19 24 1	19°28'51	6≈46	4°43	3°52	11°35	24°27	25°18	10°32	15°30	16°17	19°R19	19°15	18°36	n.a.	S 19
S 20	19 27 58	20°26'38	21°15	6°25	5° 6	12°13	24°36	25°25	10°30	15°29	16°16	19°19	19°11	18°43	n.a.	S 20
M21	19 31 54	21°24'26	5 <b>∺</b> 20	8° 6	6°20	12°50	24°45	25°33	10°27	15°28	16°15	19°19	19° 8	18°50	n.a.	M21
T 22	19 35 51	22°22'16	18°59	9°45	7°34	13°28	24°54	25°40	10°25	15°27	16°13	19°19	19° 5	18°56	n.a.	T 22
W23	19 39 47	23°20'07	2 <b>Υ</b> 12	11°23	8°48	14° 5	25° 3	25°48	10°23	15°26	16°12	19°18	19° 2	19° 3	n.a.	W23
T 24	19 43 44	24°18'01	15° 1	12°59	10° 2	14°42	25°12	25°56	10°21	15°26	16°11	19°18	18°59	19°10	n.a.	T 24
F 25	19 47 40	25°15'56	27°29	14°34	11°16	15°19	25°21	26° 3	10°18	15°25	16° 9	19°D18	18°55	19°16	n.a.	F 25
S 26	19 51 37	26°13'54	9 <b>8</b> 41	16° 8	12°30	15°55	25°31	26°11	10°16	15°24	16° 8	19°18	18°52	19°23	n.a.	S 26
S 27	19 55 34	27°11'53	21°41	17°41	13°45	16°32	25°40	26°18	10°14	15°23	16° 7	19°19	18°49	19°30	n.a.	S 27
M28	19 59 30	28° 9'55	3 <b>II</b> 33	19°12	14°59	17° 9	25°50	26°26	10°11	15°22	16° 5	19°20	18°46	19°36	n.a.	M28
T 29	20 3 27	29° 7'59	15°21	20°41	16°13	17°45	25°59	26°34	10° 9	15°21	16° 4	19°21	18°43	19°43	n.a.	T 29
W30	20 7 23	0Ω 6'04	27°10	22°10	17°27	18°21	26° 9	26°41	10° 7	15°20	16° 3	19°21	18°40	19°50	n.a.	W30
T 31	20 11 20	1 <b>Ω</b> 4'12	995 3	23 <b>Ω</b> 37	18 <b>Ω</b> 41	18 <b>8</b> 57	26 <b>m</b> 19	269549	10궁 5	15 <b>米</b> 19	16 <b>궁</b> 2	199522	18936	19耳56	n.a.	T 31

Delta T = 04h24m02s

Julian Calendar 1 July 439 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 26 June 439 BCE

### AUGUST 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	Ω	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
F 1	20 15 16	2 <b>Ω</b> 2'21	2195 2	25 <b>Ω</b> 3	19 <b>Ω</b> 55	19 <b>8</b> 33	26Mp29	26956	10°R 3	15°R18	16°R 0	19°R22	18933	20耳 3	n.a.	F 1
S 2	20 19 13	3° 0'32	3 <b>Ω</b> 10	26°27	21° 9	20° 9	26°39	27° 4	10중 0	15 <b>)</b> 16	15 <b>云</b> 59	199522	18°30	20°10	n.a.	S 2
S 3	20 23 9	3°58'45	15°29	27°50	22°23	20°44	26°49	27°11	9°58	15°15	15°58	19°21	18°27	20°16	n.a.	S 3
M 4	20 27 6	4°57'00	27°59	29°11	23°37	21°20	26°59	27°19	9°56	15°14	15°56	19°19	18°24	20°23	n.a.	M 4
T 5	20 31 3	5°55'17	10 <b>m</b> 42	0 <b>m</b> p31	24°52	21°55	27°10	27°26	9°54	15°13	15°55	19°17	18°21	20°30	n.a.	T 5
W 6	20 34 59	6°53'35	23°39	1°49	26° 6	22°30	27°20	27°34	9°52	15°12	15°54	19°14	18°17	20°36	n.a.	W 6
T 7	20 38 56	7°51'55	6 <b>₽</b> 50	3° 6	27°20	23° 5	27°31	27°41	9°50	15°10	15°53	19°12	18°14	20°43	n.a.	T 7
F 8	20 42 52	8°50'17	20°16	4°21	28°34	23°40	27°41	27°49	9°48	15° 9	15°52	19°10	18°11	20°50	n.a.	F 8
S 9	20 46 49	9°48'41	3 <b>M</b> .58	5°34	29°48	24°15	27°52	27°56	9°46	15° 8	15°50	19°D 9	18° 8	20°56	n.a.	S 9
S 10	20 50 45	10°47'06	17°55	6°46	1 Mp 2	24°49	28° 3	28° 4	9°44	15° 7	15°49	19° 9	18° 5	21° 3	n.a.	S 10
M11	20 54 42	11°45'33	2 <b>₹</b> 7	7°56	2°16	25°23	28°14	28°11	9°42	15° 5	15°48	19°10	18° 1	21°10	n.a.	M11
T 12	20 58 38	12°44'01	16°32	9° 3	3°30	25°58	28°25	28°19	9°40	15° 4	15°47	19°11	17°58	21°16	n.a.	T 12
W13	21 2 35	13°42'32	1ਰ 7	10° 9	4°44	26°32	28°36	28°26	9°38	15° 3	15°46	19°13	17°55	21°23	n.a.	W13
T 14	21 6 32	14°41'04	15°47	11°12	5°58	27° 5	28°47	28°34	9°37	15° 1	15°45	19°R14	17°52	21°30	n.a.	T 14
F 15	21 10 28	15°39'38	0≈27	12°13	7°12	27°39	28°58	28°41	9°35	15° 0	15°43	19°13	17°49	21°36	n.a.	F 15
S 16	21 14 25	16°38'14	15° 0	13°11	8°26	28°12	29° 9	28°48	9°33	14°58	15°42	19°12	17°46	21°43	n.a.	S 16
S 17	21 18 21	17°36'52	29°21	14° 7	9°40	28°46	29°21	28°56	9°31	14°57	15°41	19°8	17°42	21°49	n.a.	S 17
M18	21 22 18	18°35'32	13 <b>)</b> 22	14°59	10°55	29°19	29°32	29° 3	9°30	14°55	15°40	19° 4	17°39	21°56	n.a.	M18
T 19	21 26 14	19°34'15	27° 2	15°49	12° 9	29°51	29°43	29°10	9°28	14°54	15°39	19° 0	17°36	22° 3	n.a.	T 19
W20	21 30 11	20°32'59	10 <b>Y</b> 17	16°35	13°23	0∏24	29°55	29°17	9°26	14°52	15°38	18°55	17°33	22° 9	n.a.	W20
T 21	21 34 7	21°31'46	23° 9	17°17	14°37	0°57	0 <b>♀</b> 7	29°25	9°25	14°51	15°37	18°51	17°30	22°16	n.a.	T 21
F 22	21 38 4	22°30'35	5 <b>8</b> 40	17°56	15°51	1°29	0°18	29°32	9°23	14°49	15°36	18°48	17°27	22°23	n.a.	F 22
S 23	21 42 1	23°29'27	17°53	18°30	17° 5	2° 1	0°30	29°39	9°22	14°48	15°35	18°47	17°23	22°29	n.a.	S 23
S 24	21 45 57	24°28'21	29°53	19° 0	18°19	2°33	0°42	29°46	9°20	14°46	15°34	18°D47	17°20	22°36	n.a.	S 24
M25	21 49 54	25°27'18	11 <b>Ⅱ</b> 45	19°24	19°32	3° 4	0°54	29°53	9°19	14°45	15°33	18°48	17°17	22°43	n.a.	M25
T 26	21 53 50	26°26'17	23°34	19°44	20°46	3°36	1° 6	$0\Omega$ 0	9°17	14°43	15°32	18°49	17°14	22°49	n.a.	T 26
W27	21 57 47	27°25'18	5924	19°57	22° 0	4° 7	1°17	0° 7	9°16	14°42	15°31	18°51	17°11	22°56	n.a.	W27
T 28	22 1 43	28°24'22	17°21	20° 4	23°14	4°38	1°30	0°14	9°15	14°40	15°30	18°R52	17° 7	23° 3	n.a.	T 28
F 29	22 5 40	29°23'28	29°27	20°R 5	24°28	5° 9	1°42	0°21	9°13	14°38	15°29	18°51	17° 4	23° 9	n.a.	F 29
S 30	22 9 36	0 <b>m</b> 22'36	11 <b>Ω</b> 47	19°59	25°42	5°39	1°54	0°28	9°12	14°37	15°28	18°49	17° 1	23°16	n.a.	S 30
S 31	22 13 33	1 Mp 21'47	24 <b>Ω</b> 21	19 <b>M</b> 45	26M)56	6 <b>Ⅱ</b> 10	2 <b>º</b> 6	0 <b>Ω</b> 35	9 <b>ਰ</b> 11	14 <b>)</b> 35	15 <b>云</b> 27	18 <b>9</b> 44	16958	23Ⅱ23	n.a.	S 31

Delta T = 04h24m00s

## SEPTEMBER 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	22 17 29	2 <b>m</b> 20'59	7 <b>m</b> )11	19°R24	28 <b>m</b> 10	6 <b>Ⅱ</b> 40	2 <u>₽</u> 18	0 <b>Ω</b> 42	9°R10	14°R34	15°R27	18°R38	16955	23Ⅱ29	n.a.	M 1
T 2	22 21 26	3°20'14	20°17	18 <b>M</b> 54	29°24	7° 9	2°31	0°49	9 <b>る</b> 9	14 <b>) (</b> 32	15 <b>る</b> 26	18930	16°52	23°36	n.a.	T 2
W 3	22 25 23	4°19'31	3 <b>₾</b> 37	18°17	0 <b>ჲ</b> 38	7°39	2°43	0°56	9°8	14°30	15°25	18°22	16°48	23°43	n.a.	W 3
T 4	22 29 19	5°18'50	17°10	17°33	1°52	8° 8	2°55	1° 2	9° 7	14°29	15°24	18°15	16°45	23°49	n.a.	T 4
F 5	22 33 16	6°18'11	0 <b>M</b> .53	16°41	3° 6	8°37	3° 8	1° 9	9° 6	14°27	15°23	18° 9	16°42	23°56	n.a.	F 5
S 6	22 37 12	7°17'33	14°45	15°42	4°20	9° 6	3°20	1°16	9° 5	14°25	15°23	18° 4	16°39	24° 3	n.a.	S 6
S 7	22 41 9	8°16'58	28°44	14°38	5°33	9°34	3°33	1°22	9° 4	14°24	15°22	18° 2	16°36	24° 9	n.a.	S 7
M 8	22 45 5	9°16'25	12 <b>,7</b> 49	13°30	6°47	10° 2	3°45	1°29	9° 3	14°22	15°21	18°D 2	16°32	24°16	n.a.	M 8
T 9	22 49 2	10°15'53	2 <u>6</u> °59	12°18	8° 1	10°30	3°58	1°35	9° 2	14°20	15°21	18° 2	16°29	24°23	n.a.	T 9
W10	22 52 58	11°15'23	11 <b>る</b> 12	11° 6	9°15	10°58	4°11	1°42	9° 2	14°19	15°20	18°R 3	16°26	24°29	n.a.	W10
T 11	22 56 55	12°14'56	25°26	9°55	10°29	11°25	4°23	1°48	9° 1	14°17	15°19	18° 3	16°23	24°36	n.a.	T 11
F 12	23 0 52	13°14'30	9 <b>≈</b> 39	8°48	11°42	11°52	4°36	1°54	9° 0	14°15	15°19	18° 1	16°20	24°43	n.a.	F 12
S 13	23 4 48	14°14'06	23°48	7°45	12°56	12°19	4°49	2° 1	9° 0	14°14	15°18	17°57	16°17	24°49	n.a.	S 13
S 14	23 8 45	15°13'44	7 <b>){</b> 47	6°49	14°10	12°45	5° 2	2° 7	8°59	14°12	15°18	17°50	16°13	24°56	n.a.	S 14
M15	23 12 41	16°13'24	21°34	6° 2	15°24	13°11	5°15	2°13	8°59	14°10	15°17	17°41	16°10	25° 3	n.a.	M15
T 16	23 16 38	17°13'06	5 <b>℃</b> 3	5°25	16°37	13°37	5°28	2°19	8°58	14° 9	15°17	17°31	16° 7	25° 9	n.a.	T 16
W17	23 20 34	18°12'50	18°13	4°58	17°51	14° 3	5°40	2°25	8°58	14° 7	15°16	17°20	16° 4	25°16	n.a.	W17
T 18	23 24 31	19°12'37	1 <b>8</b> 2	4°42	19° 5	14°28	5°53	2°31	8°57	14° 5	15°16	17°10	16° 1	25°23	n.a.	T 18
F 19	23 28 27	20°12'26	13°33	4°D38	20°18	14°53	6° 6	2°37	8°57	14° 4	15°15	17° 2	15°58	25°29	n.a.	F 19
S 20	23 32 24	21°12'17	25°46	4°45	21°32	15°17	6°19	2°43	8°57	14° 2	15°15	16°57	15°54	25°36	n.a.	S 20
S 21	23 36 20	22°12'10	7 <b>Ⅱ</b> 46	5° 2	22°45	15°41	6°32	2°49	8°57	14° 0	15°15	16°53	15°51	25°42	n.a.	S 21
M22	23 40 17	23°12'06	19°37	5°30	23°59	16° 5	6°46	2°55	8°57	13°59	15°14	16°D52	15°48	25°49	n.a.	M22
T 23	23 44 14	24°12'04	19526	6° 7	25°13	16°28	6°59	3° 0	8°56	13°57	15°14	16°52	15°45	25°56	n.a.	T 23
W24	23 48 10	25°12'05	13°16	6°53	26°26	16°51	7°12	3° 6	8°D56	13°55	15°14	16°R53	15°42	26° 2	n.a.	W24
T 25	23 52 7	26°12'08	25°14	7°46	27°40	17°14	7°25	3°11	8°56	13°54	15°13	16°53	15°38	26° 9	n.a.	T 25
F 26	23 56 3	27°12'13	$7\Omega 25$	8°46	28°53	17°36	7°38	3°17	8°56	13°52	15°13	16°51	15°35	26°16	n.a.	F 26
S 27	0 0 0	28°12'20	19°52	9°53	OM 7	17°57	7°51	3°22	8°57	13°50	15°13	16°46	15°32	26°22	n.a.	S 27
S 28	0 3 56	29°12'29	2 <b>m</b> 39	11° 4	1°20	18°19	8° 4	3°28	8°57	13°49	15°13	16°39	15°29	26°29	n.a.	S 28
M29	0 7 53	0 <b>₽</b> 12'41	15°47	12°20	2°34	18°40	8°18	3°33	8°57	13°47	15°13	16°29	15°26	26°36	n.a.	M29
T 30	0 11 49	1 <b>≏</b> 12'54	29 <b>m</b> 15	13 <b>M</b> 40	3 <b>M</b> 47	19 <b>I</b> 0	8 <b>亞</b> 31	3 <b>N</b> 38	8 <b>궁</b> 57	13 <b>米</b> 46	15 <b>る</b> 12	169518	15923	26∏42	n.a.	T 30

Delta T = 04h23m59s

Julian Calendar 1 Sept. 439 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 439 BCE

#### OCTOBER 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 15 46	2 <b>ჲ</b> 13'09	13 <b>₾</b> 1	15 <b>M</b> ) 4	5 <b>M</b> 1	19 <b>Ⅲ</b> 20	8 <b>≏</b> 44	3 <b>Ω</b> 43	8 <b>궁</b> 58	13°R44	15°R12	16°R 5	159619	26∏49	n.a.	W 1
T 2	0 19 43	3°13'26	27° 1	16°30	6°14	19°40	8°57	3°48	8°58	13 <b>) (</b> 42	15 <b>る</b> 12	15953	15°16	26°56	n.a.	T 2
F 3	0 23 39	4°13'45	11 <b>M</b> .10	17°58	7°27	19°59	9°11	3°53	8°58	13°41	15°12	15°43	15°13	27° 2	n.a.	F 3
S 4	0 27 36	5°14'06	25°24	19°29	8°41	20°17	9°24	3°58	8°59	13°39	15°D12	15°35	15°10	27° 9	n.a.	S 4
S 5	0 31 32	6°14'28	9 <b>∡</b> 38	21° 1	9°54	20°36	9°37	4° 3	8°59	13°38	15°12	15°31	15° 7	27°16	n.a.	S 5
M 6	0 35 29	7°14'52	23°49	22°34	11° 7	20°53	9°50	4° 8	9° 0	13°36	15°12	15°29	15° 3	27°22	n.a.	M 6
T 7	0 39 25	8°15'17	7 <b>云</b> 56	24° 8	12°21	21°10	10° 4	4°12	9° 1	13°35	15°12	15°28	15° 0	27°29	n.a.	T 7
W 8	0 43 22	9°15'44	21°57	25°43	13°34	21°27	10°17	4°17	9° 1	13°33	15°12	15°28	14°57	27°36	n.a.	W 8
T 9	0 47 18	10°16'13	5≈53	27°18	14°47	21°43	10°30	4°21	9° 2	13°32	15°12	15°27	14°54	27°42	n.a.	T 9
F 10	0 51 15	11°16'42	19°42	28°54	16° 0	21°59	10°44	4°26	9° 3	13°30	15°13	15°24	14°51	27°49	n.a.	F 10
S 11	0 55 11	12°17'13	3 <b>∺</b> 24	0 <b>ჲ</b> 30	17°13	22°14	10°57	4°30	9° 4	13°29	15°13	15°18	14°48	27°56	n.a.	S 11
S 12	0 59 8	13°17'46	16°58	2° 7	18°27	22°28	11°10	4°34	9° 4	13°28	15°13	15° 9	14°44	28° 2	n.a.	S 12
M13	1 3 5	14°18'20	o <b>Υ</b> 20	3°43	19°40	22°42	11°24	4°38	9° 5	13°26	15°13	14°57	14°41	28° 9	n.a.	M13
T 14	1 7 1	15°18'55	13°30	5°20	20°53	22°55	11°37	4°43	9° 6	13°25	15°13	14°44	14°38	28°15	n.a.	T 14
W15	1 10 58	16°19'33	26°26	6°56	22° 6	23° 8	11°50	4°46	9° 7	13°23	15°14	14°30	14°35	28°22	n.a.	W15
T 16	1 14 54	17°20'11	9 <b>8</b> 5	8°33	23°19	23°20	12° 3	4°50	9° 9	13°22	15°14	14°17	14°32	28°29	n.a.	T 16
F 17	1 18 51	18°20'52	21°29	10° 9	24°32	23°32	12°17	4°54	9°10	13°21	15°14	14° 6	14°29	28°35	n.a.	F 17
S 18	1 22 47	19°21'34	3 <b>Ⅱ</b> 39	11°45	25°45	23°43	12°30	4°58	9°11	13°19	15°15	13°57	14°25	28°42	n.a.	S 18
S 19	1 26 44	20°22'18	15°37	13°21	26°57	23°53	12°43	5° 1	9°12	13°18	15°15	13°52	14°22	28°49	n.a.	S 19
M20	1 30 40	21°23'04	27°27	14°57	28°10	24° 3	12°56	5° 5	9°13	13°17	15°15	13°49	14°19	28°55	n.a.	M20
T 21	1 34 37	22°23'51	99514	16°33	29°23	24°12	13°10	5°8	9°15	13°16	15°16	13°D48	14°16	29° 2	n.a.	T 21
W22	1 38 34	23°24'40	21° 3	18° 9	0 <b>₮</b> 36	24°20	13°23	5°12	9°16	13°14	15°16	13°R48	14°13	29° 9	n.a.	W22
T 23	1 42 30	24°25'31	$3\Omega$ 0	19°44	1°49	24°28	13°36	5°15	9°17	13°13	15°17	13°48	14° 9	29°15	n.a.	T 23
F 24	1 46 27	25°26'23	15°10	21°19	3° 1	24°34	13°49	5°18	9°19	13°12	15°17	13°46	14° 6	29°22	n.a.	F 24
S 25	1 50 23	26°27'17	27°38	22°54	4°14	24°41	14° 3	5°21	9°20	13°11	15°18	13°42	14° 3	29°29	n.a.	S 25
S 26	1 54 20	27°28'13	10 <b>m</b> 29	24°29	5°26	24°46	14°16	5°24	9°22	13°10	15°18	13°36	14° 0	29°35	n.a.	S 26
M27	1 58 16	28°29'09	23°45	26° 4	6°39	24°51	14°29	5°27	9°24	13° 9	15°19	13°27	13°57	29°42	n.a.	M27
T 28	2 2 13	29°30'08	7 <b>≏</b> 27	27°39	7°52	24°55	14°42	5°30	9°25	13° 8	15°20	13°16	13°54	29°49	n.a.	T 28
W29	2 6 9	0 <b>M</b> 31'07	21°33	29°14	9° 4	24°58	14°55	5°32	9°27	13° 7	15°20	13° 4	13°50	29°55	n.a.	W29
T 30	2 10 6	1°32'08	5 <b>M</b> 57	0 <b>M</b> .48	10°16	25° 0	15° 8	5°35	9°29	13° 6	15°21	12°52	13°47	0ණ 2	n.a.	T 30
F 31	2 14 3	2M33'09	20 <b>M</b> 33	2M23	11 <b>×</b> 29	25Ⅲ 2	15 <b>≏</b> 21	5 <b>Ω</b> 37	9 <b>ට</b> 31	13 <b>)</b> 5	15 <b>る</b> 22	129542	139544	0න 9	n.a.	F 31

Delta T = 04h23m58s

### NOVEMBER 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	2 17 59	3MJ34'12	5 <b>₹</b> 15	3 <b>M</b> 57	12 <b>×7</b> 41	25 <b>I</b> I 3	15 <b>≏</b> 34	5 <b>Ω</b> 39	9 <b>ට</b> 32	13°R 4	15 <b>る</b> 22	12°R35	139541	09915	n.a.	S 1
S 2	2 21 56	4°35'16	19°53	5°31	13°53	25°R 3	15°47	5°42	9°34	13 <b>∺</b> 3	15°23	12930	13°38	0°22	n.a.	S 2
M 3	2 25 52	5°36'21	4 <b>궁</b> 24	7° 6	15° 6	25° 2	16° 0	5°44	9°36	13° 2	15°24	12°28	13°35	0°28	n.a.	M 3
T 4	2 29 49	6°37'26	18°42	8°40	16°18	25° 1	16°13	5°46	9°38	13° 1	15°25	12°D28	13°31	0°35	n.a.	T 4
W 5	2 33 45	7°38'32	2≈46	10°14	17°30	24°58	16°26	5°48	9°40	13° 0	15°26	12°R29	13°28	0°42	n.a.	W 5
T 6	2 37 42	8°39'38	16°37	11°49	18°42	24°55	16°39	5°49	9°42	13° 0	15°26	12°29	13°25	0°48	n.a.	T 6
F 7	2 41 38	9°40'45	0 <b>∺</b> 13	13°23	19°54	24°51	16°52	5°51	9°44	12°59	15°27	12°27	13°22	0°55	n.a.	F 7
S 8	2 45 35	10°41'53	13°36	14°57	21° 6	24°46	17° 4	5°53	9°47	12°58	15°28	12°22	13°19	1° 2	n.a.	S 8
S 9	2 49 32	11°43'01	26°47	16°32	22°18	24°41	17°17	5°54	9°49	12°57	15°29	12°15	13°15	1° 8	n.a.	S 9
M10	2 53 28	12°44'09	9 <b>Ƴ</b> 47	18° 6	23°29	24°34	17°30	5°55	9°51	12°57	15°30	12° 6	13°12	1°15	n.a.	M10
T 11	2 57 25	13°45'19	22°35	19°41	24°41	24°27	17°43	5°57	9°53	12°56	15°31	11°55	13° 9	1°22	n.a.	T 11
W12	3 1 21	14°46'28	5 <b>8</b> 10	21°15	25°53	24°19	17°55	5°58	9°56	12°55	15°32	11°44	13° 6	1°28	n.a.	W12
T 13	3 5 18	15°47'39	17°35	22°50	27° 4	24°10	18° 8	5°59	9°58	12°55	15°33	11°33	13° 3	1°35	n.a.	T 13
F 14	3 9 14	16°48'50	29°47	24°25	28°15	24° 0	18°20	6° 0	10° 0	12°54	15°34	11°24	13° 0	1°42	n.a.	F 14
S 15	3 13 11	17°50'01	11 <b>II</b> 50	26° 0	29°27	23°49	18°33	6° 1	10° 3	12°54	15°35	11°17	12°56	1°48	n.a.	S 15
S 16	3 17 7	18°51'13	23°44	27°35	0 <b>る</b> 38	23°38	18°45	6° 1	10° 5	12°53	15°36	11°13	12°53	1°55	n.a.	S 16
M17	3 21 4	19°52'26	5932	29°10	1°49	23°26	18°58	6° 2	10°8	12°53	15°37	11°D11	12°50	2° 2	n.a.	M17
T 18	3 25 1	20°53'40	17°18	0 <b>∡</b> 745	3° 0	23°12	19°10	6° 2	10°10	12°53	15°39	11°11	12°47	2° 8	n.a.	T 18
W19	3 28 57	21°54'54	29° 7	2°20	4°11	22°59	19°22	6° 3	10°13	12°52	15°40	11°12	12°44	2°15	n.a.	W19
T 20	3 32 54	22°56'09	$11\Omega$ 2	3°55	5°22	22°44	19°34	6° 3	10°15	12°52	15°41	11°14	12°40	2°22	n.a.	T 20
F 21	3 36 50	23°57'24	23° 9	5°30	6°33	22°28	19°46	6° 3	10°18	12°51	15°42	11°R14	12°37	2°28	n.a.	F 21
S 22	3 40 47	24°58'40	5 <b>m</b> 34	7° 5	7°44	22°12	19°59	6°R 3	10°21	12°51	15°43	11°14	12°34	2°35	n.a.	S 22
S 23	3 44 43	25°59'57	18°21	8°40	8°54	21°55	20°11	6° 3	10°23	12°51	15°45	11°11	12°31	2°41	n.a.	S 23
M24	3 48 40	27° 1'13	1 <b>≏</b> 35	10°15	10° 5	21°38	20°23	6° 3	10°26	12°51	15°46	11° 7	12°28	2°48	n.a.	M24
T 25	3 52 37	28° 2'31	15°17	11°49	11°15	21°19	20°35	6° 2	10°29	12°51	15°47	11° 1	12°25	2°55	n.a.	T 25
W26	3 56 33	29° 3'48	29°26	13°23	12°25	21° 1	20°46	6° 2	10°32	12°50	15°48	10°54	12°21	3° 1	n.a.	W26
T 27	4 0 30	0 <b>₮</b> 5'06	14 <b>M</b> 1	14°57	13°35	20°41	20°58	6° 2	10°35	12°50	15°50	10°47	12°18	3° 8	n.a.	T 27
F 28	4 4 26	1° 6'24	28°53	16°30	14°45	20°21	21°10	6° 1	10°37	12°50	15°51	10°41	12°15	3°15	n.a.	F 28
S 29	4 8 23	2° 7'43	13 <b>×</b> 756	18° 1	15°55	20° 0	21°22	6° 0	10°40	12°D50	15°52	10°36	12°12	3°21	n.a.	S 29
S 30	4 12 19	3 <b>₮</b> 9'01	28 <b>-7</b> 59	19 <b>×</b> 32	17 <b>ප</b> 5	19 <b>Ⅱ</b> 39	21 <b>≏</b> 33	5 <b>Ω</b> 59	10 <b>පි</b> 43	12 <b>)</b> 50	15 <b>る</b> 54	10934	129 9	3928	n.a.	S 30

Delta T = 04h23m57s

Julian Calendar 1 Nov. 439 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 439 BCE

#### DECEMBER 439 BCE (-438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	S	Ç	кo	Day
M 1	4 16 16	4 <b>₹</b> 10'18	13 <b>る</b> 54	21 🗷 2	18 <b>궁</b> 15	19°R17	21 <b>≏</b> 45	5°R58	10 <b>පි</b> 46	12 <b>)</b> 50	15 <b>る</b> 55	10°D34	1295 6	3935	n.a.	M 1
T 2	4 20 12	5°11'36	28°34	22°30	19°24	18耳55	21°56	5 <b>Ω</b> 57	10°49	12°50	15°57	10934	12° 2	3°41	n.a.	T 2
W 3	4 24 9	6°12'53	12 <b>≈</b> 54	23°56	20°33	18°32	22° 7	5°56	10°52	12°50	15°58	10°36	11°59	3°48	n.a.	W 3
T 4	4 28 6	7°14'10	26°53	25°20	21°43	18° 9	22°19	5°55	10°55	12°51	15°59	10°37	11°56	3°55	n.a.	T 4
F 5	4 32 2	8°15'26	10 <b>∺</b> 31	26°41	22°52	17°46	22°30	5°53	10°58	12°51	16° 1	10°R38	11°53	4° 1	n.a.	F 5
S 6	4 35 59	9°16'41	23°49	27°58	24° 1	17°23	22°41	5°52	11° 1	12°51	16° 2	10°37	11°50	4° 8	n.a.	S 6
S 7	4 39 55	10°17'55	6 <b>Ƴ</b> 48	29°12	25° 9	16°59	22°52	5°50	11° 4	12°51	16° 4	10°34	11°46	4°15	n.a.	S 7
M 8	4 43 52	11°19'10	19°32	0 <b>궁</b> 21	26°18	16°35	23° 3	5°49	11° 8	12°52	16° 5	10°30	11°43	4°21	n.a.	M 8
T 9	4 47 48	12°20'23	2 <b>8</b> 2	1°25	27°26	16°11	23°14	5°47	11°11	12°52	16° 7	10°26	11°40	4°28	n.a.	T 9
W10	4 51 45	13°21'36	14°20	2°23	28°34	15°47	23°24	5°45	11°14	12°52	16° 8	10°21	11°37	4°34	n.a.	W10
T 11	4 55 41	14°22'48	26°29	3°14	29°42	15°23	23°35	5°43	11°17	12°53	16°10	10°16	11°34	4°41	n.a.	T 11
F 12	4 59 38	15°24'00	8 <b>Ⅱ</b> 30	3°57	0≈50	14°59	23°46	5°41	11°20	12°53	16°12	10°12	11°31	4°48	n.a.	F 12
S 13	5 3 35	16°25'11	20°25	4°32	1°57	14°35	23°56	5°39	11°24	12°53	16°13	10° 9	11°27	4°54	n.a.	S 13
S 14	5 731	17°26'22	29514	4°57	3° 5	14°11	24° 7	5°36	11°27	12°54	16°15	10° 8	11°24	5° 1	n.a.	S 14
M15	5 11 28	18°27'32	14° 2	5°11	4°12	13°48	24°17	5°34	11°30	12°54	16°16	10°D 8	11°21	5° 8	n.a.	M15
T 16	5 15 24	19°28'41	25°49	5°R15	5°19	13°24	24°27	5°31	11°33	12°55	16°18	10° 9	11°18	5°14	n.a.	T 16
W17	5 19 21	20°29'50	$7\Omega 40$	5° 7	6°25	13° 1	24°37	5°29	11°37	12°56	16°20	10°10	11°15	5°21	n.a.	W17
T 18	5 23 17	21°30'58	19°37	4°48	7°32	12°38	24°47	5°26	11°40	12°56	16°21	10°12	11°12	5°28	n.a.	T 18
F 19	5 27 14	22°32'06	1 <b>M</b> p 44	4°16	8°38	12°15	24°57	5°23	11°43	12°57	16°23	10°13	11°8	5°34	n.a.	F 19
S 20	5 31 11	23°33'13	14° 7	3°34	9°44	11°53	25° 7	5°20	11°47	12°58	16°25	10°14	11° 5	5°41	n.a.	S 20
S 21	5 35 7	24°34'20	26°50	2°42	10°50	11°31	25°17	5°17	11°50	12°58	16°26	10°R14	11° 2	5°48	n.a.	S 21
M22	5 39 4	25°35'25	9 <b>₽</b> 55	1°41	11°55	11° 9	25°26	5°14	11°53	12°59	16°28	10°14	10°59	5°54	n.a.	M22
T 23	5 43 0	26°36'31	23°28	0°33	13° 0	10°49	25°36	5°11	11°57	13° 0	16°30	10°13	10°56	6° 1	n.a.	T 23
W24	5 46 57	27°37'35	7 <b>M</b> 28	29 <b>×</b> 21	14° 5	10°28	25°45	5° 8	12° 0	13° 1	16°31	10°11	10°52	6° 8	n.a.	W24
T 25	5 50 53	28°38'39	21°55	28° 5	15° 9	10° 8	25°54	5° 5	12° 4	13° 2	16°33	10°10	10°49	6°14	n.a.	T 25
F 26	5 54 50	29°39'42	6 <b>₹</b> 45	26°49	16°14	9°49	26° 4	5° 1	12° 7	13° 3	16°35	10° 8	10°46	6°21	n.a.	F 26
S 27	5 58 46	0る40'44	21°51	25°35	17°18	9°30	26°13	4°58	12°11	13° 3	16°36	10° 7	10°43	6°27	n.a.	S 27
S 28	6 2 43	1°41'46	7る 5	24°25	18°21	9°12	26°21	4°54	12°14	13° 4	16°38	10°D 7	10°40	6°34	n.a.	S 28
M29	6 6 40	2°42'46	22°16	23°20	19°25	8°55	26°30	4°51	12°17	13° 5	16°40	10° 7	10°37	6°41	n.a.	M29
T 30	6 10 36	3°43'44	7≈15	22°22	20°28	8°38	26°39	4°47	12°21	13° 6	16°42	10° 8	10°33	6°47	n.a.	T 30
W31	6 14 33	4 <b>⋜</b> 44'41	21≈55	21 <b>~</b> 32	21≈30	8Д23	26 <b>♀</b> 47	4 <b>Ω</b> 43	12 <b>る</b> 24	13 <b>)</b> 7	16 <b>පි</b> 43	1095 8	10930	6954	n.a.	W31

Delta T = 04h23m56s

### JANUARY 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	6 18 29	5 <b>る</b> 45'37	6 <b>¥</b> 11	20°R50	22≈32	8°R 7	26 <b>♀</b> 56	4°R39	12る28	13 <b>米</b> 9	16 <b>පි</b> 45	1095 9	109527	<i>79</i> 9 1	n.a.	T 1
F 2	6 22 26	6°46'31	20° 1	20 <b>х</b> 16	23°34	7 <b>Ⅲ</b> 53	27° 4	$4\Omega$ 35	12°31	13°10	16°47	10° 9	10°24	7° 7	n.a.	F 2
S 3	6 26 22	7°47'23	<b>3</b> Υ24	19°51	24°36	7°39	27°12	4°31	12°35	13°11	16°49	10°R 9	10°21	7°14	n.a.	S 3
S 4	6 30 19	8°48'14	16°23	19°34	25°37	7°27	27°20	4°27	12°38	13°12	16°50	10° 9	10°18	7°21	n.a.	S 4
M 5	6 34 15	9°49'03	29° 2	19°26	26°37	7°14	27°28	4°23	12°42	13°13	16°52	10°D 9	10°14	7°27	n.a.	M 5
T 6	6 38 12	10°49'51	11824	19°D25	27°37	7° 3	27°36	4°19	12°45	13°14	16°54	10° 9	10°11	7°34	n.a.	T 6
W 7	6 42 9	11°50'36	23°32	19°31	28°37	6°53	27°44	4°15	12°49	13°16	16°56	10° 9	10° 8	7°41	n.a.	W 7
T 8	6 46 5	12°51'21	5 <b>Ⅱ</b> 30	19°44	29°36	6°43	27°51	4°11	12°52	13°17	16°57	10°10	10° 5	7°47	n.a.	T 8
F 9	6 50 2	13°52'03	17°22	20° 3	0 <b>∺</b> 35	6°34	27°58	4° 6	12°56	13°18	16°59	10°10	10° 2	7°54	n.a.	F 9
S 10	6 53 58	14°52'44	29°11	20°28	1°33	6°26	28° 6	4° 2	12°59	13°20	17° 1	10°10	9°58	8° 1	n.a.	S 10
S 11	6 57 55	15°53'23	10958	20°59	2°31	6°19	28°13	3°58	13° 3	13°21	17° 3	10°R10	9°55	8° 7	n.a.	S 11
M12	7 1 51	16°54'01	22°47	21°34	3°28	6°12	28°20	3°53	13° 6	13°23	17° 5	10°10	9°52	8°14	n.a.	M12
T 13	7 5 48	17°54'37	4 <b>Ω</b> 39	22°14	4°25	6° 7	28°26	3°49	13°10	13°24	17° 6	10°10	9°49	8°20	n.a.	T 13
W14	7 9 45	18°55'12	16°36	22°58	5°21	6° 2	28°33	3°44	13°13	13°25	17° 8	10° 9	9°46	8°27	n.a.	W14
T 15	7 13 41	19°55'45	28°41	23°46	6°16	5°58	28°39	3°40	13°17	13°27	17°10	10° 7	9°43	8°34	n.a.	T 15
F 16	7 17 38	20°56'16	10 <b>m</b> 57	24°38	7°11	5°54	28°46	3°35	13°20	13°28	17°12	10° 6	9°39	8°40	n.a.	F 16
S 17	7 21 34	21°56'46	23°24	25°32	8° 5	5°52	28°52	3°30	13°24	13°30	17°13	10° 4	9°36	8°47	n.a.	S 17
S 18	7 25 31	22°57'15	6 <b>₾</b> 8	26°30	8°58	5°50	28°58	3°26	13°27	13°32	17°15	10° 3	9°33	8°54	n.a.	S 18
M19	7 29 27	23°57'41	19°10	27°30	9°51	5°49	29° 4	3°21	13°31	13°33	17°17	10°D 2	9°30	9° 0	n.a.	M19
T 20	7 33 24	24°58'07	2MJ34	28°33	10°43	5°D49	29° 9	3°16	13°34	13°35	17°19	10° 2	9°27	9° 7	n.a.	T 20
W21	7 37 20	25°58'31	16°21	29°38	11°34	5°49	29°15	3°12	13°37	13°36	17°21	10° 3	9°24	9°14	n.a.	W21
T 22	7 41 17	26°58'53	0 <b>,</b> ₹32	0 <b>궁</b> 46	12°25	5°50	29°20	3° 7	13°41	13°38	17°22	10° 4	9°20	9°20	n.a.	T 22
F 23	7 45 14	27°59'15	15° 5	1°56	13°14	5°52	29°26	3° 2	13°44	13°40	17°24	10° 6	9°17	9°27	n.a.	F 23
S 24	7 49 10	28°59'34	29°57	3° 7	14° 3	5°55	29°31	2°57	13°48	13°41	17°26	10° 7	9°14	9°34	n.a.	S 24
S 25	7 53 7	29°59'52	15る 2	4°21	14°51	5°58	29°36	2°53	13°51	13°43	17°28	10°R 7	9°11	9°40	n.a.	S 25
M26	7 57 3	1≈ 0'08	0≈11	5°36	15°38	6° 2	29°40	2°48	13°54	13°45	17°29	10° 6	9° 8	9°47	n.a.	M26
T 27	8 1 0	2° 0'22	15°14	6°53	16°24	6° 7	29°45	2°43	13°58	13°47	17°31	10° 4	9° 4	9°53	n.a.	T 27
W28	8 4 56	3° 0'33	0 <b>)</b> 4	8°11	17°10	6°12	29°49	2°38	14° 1	13°49	17°33	10° 1	9° 1	10° 0	n.a.	W28
T 29	8 8 53	4° 0'43	14°32	9°31	17°54	6°18	29°54	2°33	14° 5	13°50	17°34	9°57	8°58	10° 7	n.a.	T 29
F 30	8 12 49	5° 0'51	28°33	10°52	18°37	6°25	29°58	2°29	14° 8	13°52	17°36	9°54	8°55	10°13	n.a.	F 30
S 31	8 16 46	6≈ 0'56	12 <b>°</b> 7	12 <b>る</b> 15	19 <b>∺</b> 19	6耳32	0 <b>M</b> 1	2 <b>Ω</b> 24	14 <b>궁</b> 11	13 <b>¥</b> 54	17 <b>る</b> 38	9 <b>9</b> 51	8 <b>9</b> 52	10920	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m54s

Julian Calendar 1 Jan. 438 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 439 BCE

#### FEBRUARY 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ď	¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	8 20 43	7 <b>≈</b> 0'59	25 <b>Y</b> 13	13 <b>云</b> 39	20 <b>米</b> 0	6 <b>Ⅱ</b> 40	OM 5	2°R19	14 <b>궁</b> 14	13 <b>)</b> 56	17 <b>る</b> 40	9°R49	89549	109527	n.a.	S 1
M 2	8 24 39	8° 1'00	7 <b>8</b> 55	15° 4	20°39	6°49	0° 9	$2\Omega 14$	14°18	13°58	17°41	9°D49	8°45	10°33	n.a.	M 2
T 3	8 28 36	9° 0'58	20°16	16°31	21°18	6°58	0°12	2°10	14°21	14° 0	17°43	9 <b>95</b> 49	8°42	10°40	n.a.	T 3
W 4	8 32 32	10° 0'54	2 <b>Ⅲ</b> 21	17°59	21°55	7° 8	0°15	2° 5	14°24	14° 2	17°45	9°51	8°39	10°47	n.a.	W 4
T 5	8 36 29	11° 0'48	14°16	19°28	22°31	7°18	0°18	2° 0	14°27	14° 4	17°46	9°53	8°36	10°53	n.a.	T 5
F 6	8 40 25	12° 0'40	26° 4	20°59	23° 5	7°29	0°21	1°55	14°31	14° 6	17°48	9°54	8°33	11° 0	n.a.	F 6
S 7	8 44 22	13° 0'29	7 <b>9</b> 50	22°31	23°38	7°41	0°24	1°51	14°34	14° 8	17°50	9°R55	8°30	11° 7	n.a.	S 7
S 8	8 48 18	14° 0'16	19°38	24° 3	24°10	7°53	0°26	1°46	14°37	14°10	17°51	9°55	8°26	11°13	n.a.	S 8
M 9	8 52 15	15° 0'01	1 <b>Ω</b> 31	25°38	24°40	8° 5	0°28	1°42	14°40	14°12	17°53	9°52	8°23	11°20	n.a.	M 9
T 10	8 56 11	15°59'44	13°30	27°13	25° 8	8°18	0°30	1°37	14°43	14°14	17°54	9°48	8°20	11°27	n.a.	T 10
W11	9 0 8	16°59'24	25°39	28°49	25°35	8°32	0°32	1°32	14°46	14°16	17°56	9°43	8°17	11°33	n.a.	W11
T 12	9 4 5	17°59'03	7 <b>m</b> 57	0≈27	26° 0	8°46	0°34	1°28	14°49	14°18	17°58	9°36	8°14	11°40	n.a.	T 12
F 13	9 8 1	18°58'39	20°27	2° 6	26°23	9° 0	0°36	1°24	14°52	14°20	17°59	9°29	8°10	11°46	n.a.	F 13
S 14	9 11 58	19°58'14	3 <b>₾</b> 9	3°46	26°44	9°15	0°37	1°19	14°55	14°22	18° 1	9°22	8° 7	11°53	n.a.	S 14
S 15	9 15 54	20°57'46	16° 4	5°28	27° 3	9°31	0°38	1°15	14°58	14°24	18° 2	9°16	8° 4	12° 0	n.a.	S 15
M16	9 19 51	21°57'17	29°13	7°10	27°21	9°47	0°39	1°10	15° 1	14°26	18° 4	9°12	8° 1	12° 6	n.a.	M16
T 17	9 23 47	22°56'45	12 <b>M</b> 37	8°54	27°36	10° 3	0°40	1° 6	15° 4	14°28	18° 5	9°10	7°58	12°13	n.a.	T 17
W18	9 27 44	23°56'12	26°17	10°40	27°49	10°20	0°41	1° 2	15° 7	14°30	18° 7	9°D 9	7°55	12°20	n.a.	W18
T 19	9 31 40	24°55'37	10 <b>才</b> 15	12°26	28° 0	10°37	0°41	0°58	15°10	14°33	18° 8	9°10	7°51	12°26	n.a.	T 19
F 20	9 35 37	25°55'00	24°30	14°14	28° 9	10°54	0°41	0°54	15°13	14°35	18°10	9°11	7°48	12°33	n.a.	F 20
S 21	9 39 34	26°54'22	9 <b>ਰ</b> 1	16° 3	28°16	11°12	0°R41	0°50	15°16	14°37	18°11	9°R12	7°45	12°40	n.a.	S 21
S 22	9 43 30	27°53'41	23°44	17°53	28°20	11°31	0°41	0°46	15°19	14°39	18°13	9°11	7°42	12°46	n.a.	S 22
M23	9 47 27	28°52'59	8≈34	19°45	28°R22	11°50	0°41	0°42	15°21	14°41	18°14	9° 8	7°39	12°53	n.a.	M23
T 24	9 51 23	29°52'14	23°24	21°38	28°22	12° 9	0°40	0°38	15°24	14°44	18°16	9° 3	7°36	13° 0	n.a.	T 24
W25	9 55 20	0 <b>∺</b> 51'28	8 <b>米</b> 5	23°32	28°19	12°28	0°40	0°34	15°27	14°46	18°17	8°55	7°32	13° 6	n.a.	W25
T 26	9 59 16	1°50'39	22°31	25°28	28°14	12°48	0°39	0°30	15°30	14°48	18°18	8°47	7°29	13°13	n.a.	T 26
F 27	10 3 13	2°49'47	6 <b>Υ</b> 34	27°25	28° 6	13° 9	0°38	0°26	1 <u>5</u> °32	14°50	18°20	8°38	7°26	13°19	n.a.	F 27
S 28	10 7 9	3 <b>)</b> 48′54	20 <b>Υ</b> 12	29≈23	27 <b>米</b> 56	13 <b>Ⅱ</b> 29	0 <b>M</b> .36	0 <b>Ω</b> 23	15 <b>る</b> 35	14 <b>米</b> 52	18 <b>ට</b> 21	8 <b>9</b> 30	79523	139526	n.a.	S 28

 $Delta\ T=04h23m53s$ 

### MARCH 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	10 11 6	4 <b>) (</b> 47'57	3 <b>8</b> 23	1 <b>)</b> 23	27°R43	13耳50	0°R35	0°R19	15 <b>る</b> 37	14 <b>) (</b> 55	18 <b>る</b> 22	8°R24	79520	13933	n.a.	S 1
M 2	10 15 2	5°46'59	16° 9	3°23	27 <b>)</b> 28	14°11	0 <b>M</b> .33	0 <b>Ω</b> 16	15°40	14°57	18°24	8 <b>9</b> 519	7°16	13°39	n.a.	M 2
T 3	10 18 59	6°45'58	28°33	5°25	27°10	14°33	0°31	0°12	15°42	14°59	18°25	8°17	7°13	13°46	n.a.	T 3
W 4	10 22 56	7°44'55	10耳39	7°27	26°50	14°55	0°29	0° 9	15°45	15° 1	18°26	8°D17	7°10	13°53	n.a.	W 4
T 5	10 26 52	8°43'50	22°34	9°31	26°27	15°17	0°27	0° 6	15°47	15° 4	18°28	8°18	7° 7	13°59	n.a.	T 5
F 6	10 30 49	9°42'42	49523	11°35	26° 3	15°40	0°25	0° 3	15°50	15° 6	18°29	8°R18	7° 4	14° 6	n.a.	F 6
S 7	10 34 45	10°41'32	16° 9	13°40	25°36	16° 3	0°22	299559	15°52	15° 8	18°30	8°18	7° 1	14°13	n.a.	S 7
S 8	10 38 42	11°40'19	28° 0	15°45	25° 7	16°26	0°19	29°57	15°54	15°10	18°31	8°16	6°57	14°19	n.a.	S 8
M 9	10 42 38	12°39'04	9 <b>Ω</b> 58	17°50	24°36	16°49	0°16	29°54	15°57	15°13	18°32	8°12	6°54	14°26	n.a.	M 9
T 10	10 46 35	13°37'47	22° 6	19°56	24° 4	17°13	0°13	29°51	15°59	15°15	18°34	8° 5	6°51	14°33	n.a.	T 10
W11	10 50 31	14°36'28	4 <b>m</b> 27	22° 0	23°30	17°37	0°10	29°48	16° 1	15°17	18°35	7°55	6°48	14°39	n.a.	W11
T 12	10 54 28	15°35'06	17° 2	24° 5	22°55	18° 1	0° 7	29°46	16° 3	15°19	18°36	7°44	6°45	14°46	n.a.	T 12
F 13	10 58 25	16°33'43	29°51	26° 8	22°19	18°25	0° 3	29°43	16° 5	15°22	18°37	7°32	6°41	14°53	n.a.	F 13
S 14	11 221	17°32'17	12 <b>≏</b> 53	28°10	21°42	18°50	29 <b>£</b> 59	29°41	16° 7	15°24	18°38	7°21	6°38	14°59	n.a.	S 14
S 15	11 618	18°30'50	26° 8	0 <b>Υ</b> 10	21° 4	19°15	29°55	29°38	16°10	15°26	18°39	7°10	6°35	15° 6	n.a.	S 15
M16	11 10 14	19°29'20	9 <b>M</b> .34	2° 8	20°26	19°40	29°51	29°36	16°12	15°28	18°40	7° 3	6°32	15°12	n.a.	M16
T 17	11 14 11	20°27'49	23°10	4° 4	19°48	20° 5	29°47	29°34	16°14	15°31	18°41	6°57	6°29	15°19	n.a.	T 17
W18	11 18 7	21°26'17	6 <b>₹</b> 56	5°57	19°10	20°31	29°43	29°32	16°15	15°33	18°42	6°55	6°26	15°26	n.a.	W18
T 19	11 22 4	22°24'42	20°52	7°47	18°32	20°57	29°38	29°30	16°17	15°35	18°43	6°D54	6°22	15°32	n.a.	T 19
F 20	11 26 0	23°23'06	4 <b>궁</b> 57	9°34	17°55	21°23	29°33	29°28	16°19	15°38	18°44	6°R54	6°19	15°39	n.a.	F 20
S 21	11 29 57	24°21'29	19°11	11°17	17°19	21°49	29°28	29°26	16°21	15°40	18°45	6°54	6°16	15°46	n.a.	S 21
S 22	11 33 53	25°19'50	3≈32	12°57	16°44	22°16	29°23	29°25	16°23	15°42	18°46	6°52	6°13	15°52	n.a.	S 22
M23	11 37 50	26°18'09	17°57	14°33	16°10	22°43	29°18	29°23	16°24	15°44	18°47	6°47	6°10	15°59	n.a.	M23
T 24	11 41 47	27°16'26	2 <b>)</b> 22	16° 4	15°38	23°10	29°13	29°22	16°26	15°46	18°47	6°40	6° 7	16° 6	n.a.	T 24
W25	11 45 43	28°14'41	16°42	17°32	15° 8	23°37	29° 7	29°20	16°28	15°49	18°48	6°30	6° 3	16°12	n.a.	W25
T 26	11 49 40	29°12'55	0 <b>Υ</b> 50	18°55	14°39	24° 4	29° 2	29°19	16°29	15°51	18°49	6°18	6° 0	16°19	n.a.	T 26
F 27	11 53 36	0 <b>Ƴ</b> 11'06	14°41	20°13	14°12	24°32	28°56	29°18	16°31	15°53	18°50	6° 6	5°57	16°26	n.a.	F 27
S 28	11 57 33	1° 9'16	28°11	21°27	13°48	24°59	28°50	29°17	16°32	15°55	18°51	5°55	5°54	16°32	n.a.	S 28
S 29	12 1 29	2° 7'24	11 <b>8</b> 19	22°37	13°25	25°27	28°44	29°16	16°34	15°58	18°51	5°45	5°51	16°39	n.a.	S 29
M30	12 5 26	3° 5'30	24° 3	23°41	13° 5	25°55	28°38	29°15	1 <u>6</u> °35	16° 0	18°52	5°38	5°47	16°46	n.a.	M30
T 31	12 9 22	4 <b>Υ</b> 3'34	6 <b>Ⅱ</b> 28	24 <b>Υ</b> 41	12 <b>) (</b> 47	26Ⅱ24	28 <b>≏</b> 32	299514	16 <b>ප</b> 37	16 <b>米</b> 2	18 <b>궁</b> 53	5934	59644	16952	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m52s

Julian Calendar 1 March 438 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 438 BCE

### APRIL 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	12 13 19	5 <b>Υ</b> 1'36	18Ⅲ36	25 <b>Y</b> 36	12°R32	26耳52	28°R25	29°R14	16 <b>궁</b> 38	16 <b>)</b> 4	18 <b>ට</b> 53	5°R32	59641	16959	n.a.	W 1
T 2	12 17 16	5°59'36	0932	26°26	12 <b>米</b> 19	27°21	28 <b>≏</b> 19	299513	16°39	16° 6	18°54	5931	5°38	17° 5	n.a.	T 2
F 3	12 21 12	6°57'34	12°21	27°11	12° 8	27°50	28°12	29°13	16°40	16° 8	18°54	5°31	5°35	17°12	n.a.	F 3
S 4	12 25 9	7°55'30	24°10	27°51	12° 0	28°19	28° 6	29°12	16°41	16°11	18°55	5°30	5°32	17°19	n.a.	S 4
S 5	12 29 5	8°53'24	6 <b>N</b> 3	28°25	11°54	28°48	27°59	29°12	16°43	16°13	18°56	5°28	5°28	17°25	n.a.	S 5
M 6	12 33 2	9°51'16	18° 4	28°55	11°51	29°17	27°52	29°12	16°44	16°15	18°56	5°24	5°25	17°32	n.a.	M 6
T 7	12 36 58	10°49'07	0 Mp 20	29°19	11°D50	29°47	27°45	29°D12	16°45	16°17	18°57	5°16	5°22	17°39	n.a.	T 7
W 8	12 40 55	11°46'55	12°51	29°38	11°51	09୍ତୀ6	27°38	29°12	16°46	16°19	18°57	5° 7	5°19	17°45	n.a.	W 8
T 9	12 44 51	12°44'42	25°41	29°52	11°54	0°46	27°31	29°12	16°47	16°21	18°58	4°55	5°16	17°52	n.a.	T 9
F 10	12 48 48	13°42'27	8 <b>≏</b> 48	0 <b>8</b> 1	12° 0	1°16	27°24	29°12	16°47	16°23	18°58	4°43	5°12	17°59	n.a.	F 10
S 11	12 52 44	14°40'11	22°12	0°R 5	12° 8	1°46	27°17	29°13	16°48	16°25	18°58	4°31	5° 9	18° 5	n.a.	S 11
S 12	12 56 41	15°37'53	5 <b>M</b> .51	0° 4	12°19	2°16	27° 9	29°13	16°49	16°27	18°59	4°20	5° 6	18°12	n.a.	S 12
M13	13 0 38	16°35'34	19°41	29 <b>Y</b> 58	12°31	2°46	27° 2	29°14	16°50	16°29	18°59	4°12	5° 3	18°19	n.a.	M13
T 14	13 4 34	17°33'13	3 <b>.</b> ₹39	29°48	12°46	3°17	26°55	29°15	16°50	16°31	18°59	4° 7	5° 0	18°25	n.a.	T 14
W15	13 8 31	18°30'52	17°42	29°33	13° 2	3°47	26°47	29°15	16°51	16°33	19° 0	4° 4	4°57	18°32	n.a.	W15
T 16	13 12 27	19°28'29	1 <b>る</b> 48	29°14	13°20	4°18	26°40	29°16	16°52	16°35	19° 0	4°D 3	4°53	18°39	n.a.	T 16
F 17	13 16 24	20°26'05	15°55	28°52	13°40	4°49	26°32	29°17	16°52	16°37	19° 0	4°R 3	4°50	18°45	n.a.	F 17
S 18	13 20 20	21°23'41	0≈ 3	28°26	14° 2	5°20	26°25	29°18	16°53	16°39	19° 0	4° 3	4°47	18°52	n.a.	S 18
S 19	13 24 17	22°21'15	14°10	27°58	14°26	5°51	26°17	29°20	16°53	16°41	19° 1	4° 1	4°44	18°58	n.a.	S 19
M20	13 28 14	23°18'48	28°15	27°27	14°52	6°22	26° 9	29°21	16°54	16°43	19° 1	3°57	4°41	19° 5	n.a.	M20
T 21	13 32 10	24°16'20	12 <b>米</b> 15	26°54	15°18	6°54	26° 2	29°22	16°54	16°45	19° 1	3°51	4°38	19°12	n.a.	T 21
W22	13 36 7	25°13'51	26° 9	26°21	15°47	7°25	25°54	29°24	16°54	16°47	19° 1	3°42	4°34	19°18	n.a.	W22
T 23	13 40 3	26°11'20	9 <b>Ƴ</b> 52	25°47	16°17	7°57	25°47	29°25	16°54	16°49	19° 1	3°31	4°31	19°25	n.a.	T 23
F 24	13 44 0	27° 8'49	23°21	25°13	16°48	8°29	25°39	29°27	16°55	16°50	19° 1	3°20	4°28	19°32	n.a.	F 24
S 25	13 47 56	28° 6'17	6 <b>8</b> 33	24°39	17°21	9° 0	25°31	29°29	16°55	16°52	19° 1	3°10	4°25	19°38	n.a.	S 25
S 26	13 51 53	29° 3'43	19°28	24° 7	17°55	9°32	25°24	29°31	16°55	16°54	19°R 1	3° 1	4°22	19°45	n.a.	S 26
M27	13 55 49	08 1'09	2 <b>I</b> I 4	23°36	18°31	10° 4	25°16	29°33	16°R55	16°56	19° 1	2°55	4°18	19°52	n.a.	M27
T 28	13 59 46	0°58'33	14°24	23° 8	19° 7	10°37	25° 8	29°35	16°55	16°58	19° 1	2°51	4°15	19°58	n.a.	T 28
W29	14 3 42	1°55'56	26°29	22°42	19°45	11° 9	25° 1	29°37	1 <u>6</u> °55	16°59	1 <u>9</u> ° 1	2°49	4°12	20° 5	n.a.	W29
T 30	14 7 39	2 <b>8</b> 53'18	8925	22 <b>Υ</b> 19	20 <b>米</b> 24	119541	24 <b>₾</b> 53	299540	16 <b>る</b> 55	17 <b>米</b> 1	19 <b>궁</b> 1	2°D49	499	209512	n.a.	T 30

Delta T = 04h23m51s

MAY 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	14 11 36	3 <b>8</b> 50'38	20914	22°R 0	21 <b>米</b> 4	129514	24°R46	295642	16°R55	17 <b>∺</b> 3	19°R 1	2950	499 6	20918	n.a.	F 1
S 2	14 15 32	4°47'58	2 <b>N</b> 3	21 <b>Y</b> 44	21°45	12°47	24 <b>≏</b> 38	29°44	16 <b>る</b> 54	17° 4	19 <b>궁</b> 1	2°R51	4° 3	20°25	n.a.	S 2
S 3	14 19 29	5°45'16	13°57	21°33	22°27	13°19	24°31	29°47	16°54	17° 6	19° 0	2°50	3°59	20°32	n.a.	S 3
M 4	14 23 25	6°42'33	26° 1	21°26	23° 9	13°52	24°24	29°50	16°54	17° 8	19° 0	2°48	3°56	20°38	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 27 22	7°39'48	8 <b>m</b> )19	21°D23	23°53	14°25	24°16	29°53	16°54	17° 9	19° 0 19° 0	2°44	3°53	20°45	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 31 18 14 35 15	8°37'03 9°34'17	20°56 3 <b>≙</b> 54	21°24 21°30	24°38 25°24	14°58 15°31	24° 9 24° 2	29°55 29°58	16°53 16°53	17°11 17°12	19° 0 18°59	2°38 2°30	3°50 3°47	20°52 20°58	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 39 11	10°31'30	17°14	21°40	26°10	16° 4	23°55	0Ω 1	16°52	17°14	18°59	2°22	3°44	20° 5	n.a.	F 8
S 9	14 43 8	11°28'42	0M 56	21°55	26°57	16°38	23°48	0° 5	16°52	17°15	18°59	2°14	3°40	21°12	n.a.	S 9
S 10	14 47 5	12°25'53	14°56	22°15	27°45	17°11	23°41	0° 8	16°51	17°17	18°58	2° 6	3°37	21°18	n.a.	S 10
M11	14 51 1	13°23'04	29°10	22°39	28°34	17°45	23°34	0°11	16°50	17°18	18°58	2° 1	3°34	21°25	n.a.	M11
T 12	14 54 58	14°20'14	13 <b>×</b> 33	23° 7	29°23	18°18	23°27	0°15	16°50	17°20	18°58	1°57	3°31	21°31	n.a.	T 12
W13	14 58 54	15°17'24	28° 0	23°40	0 <b>Υ</b> 13	18°52	23°21	0°18	16°49	17°21	18°57	1°D56	3°28	21°38	n.a.	W13
T 14	15 2 51	16°14'33	12 <b>る</b> 26	24°17	1° 4	19°26	23°14	0°22	16°48	17°23	18°57	1°56	3°24	21°45	n.a.	T 14
F 15	15 6 47	17°11'42	26°47	24°58	1°56	20° 0	23° 8	0°25	16°48	17°24	18°56	1°57	3°21	21°51	n.a.	F 15
S 16	15 10 44	18° 8'51	11∞ 1	25°43	2°48	20°34	23° 1	0°29	16°47	17°25	18°56	1°58	3°18	21°58	n.a.	S 16
S 17	15 14 41	19° 6'00	25° 5	26°32	3°40	21° 8	22°55	0°33	16°46	17°27	18°55	1°R58	3°15	22° 5	n.a.	S 17
M18	15 18 37	20° 3'08	8 <b>)</b> 59	27°25	4°34	21°42	22°49	0°37	16°45	17°28	18°55	1°57	3°12	22°11	n.a.	M18
T 19	15 22 34	21° 0'17	22°42	28°23	5°27	22°16	22°43	0°41	16°44	17°29	18°54	1°54	3° 9	22°18	n.a.	T 19
W20 T 21	15 26 30 15 30 27	21°57'25 22°54'33	6 <b>Υ</b> 13 19°31	29°24 0 <b>8</b> 28	6°22 7°17	22°50 23°25	22°37 22°32	0°45 0°49	16°43 16°42	17°30 17°31	18°54 18°53	1°49 1°43	3° 5 3° 2	22°25 22°31	n.a.	W20 T 21
F 22	15 34 23	22°51'41	2 <b>8</b> 36	1°37	8°12	23°59	22°26	0°53	16°41	17°33	18°52	1°36	2°59	22°38	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 38 20	24°48'49	15°27	2°49	9° 8	24°34	22°20	0°58	16°39	17°34	18°52	1°30	2°56	22°45	n.a.	S 23
S 24	15 42 16	25°45'57	28° 4	4° 4	10° 4	25° 9	22°15	1° 2	16°38	17°35	18°51	1°26	2°53	22°51	n.a.	S 24
M25	15 46 13	26°43'04	10 <b>Ⅲ</b> 27	5°23	11° 1	25°43	22°10	1° 7	16°37	17°36	18°50	1°22	2°49	22°58	n.a.	M25
T 26	15 50 10	27°40'12	22°37	6°46	11°58	26°18	22° 5	1°11	16°36	17°37	18°50	1°20	2°46	23° 5	n.a.	T 26
W27	15 54 6	28°37'19	4937	8°12	12°55	26°53	22° 0	1°16	16°34	17°38	18°49	1°D20	2°43	23°11	n.a.	W27
T 28	15 58 3	29°34'26	16°30	9°42	13°53	27°28	21°55	1°21	16°33	17°39	18°48	1°21	2°40	23°18	n.a.	T 28
F 29	16 1 59	0 <b>Ⅲ</b> 31'33	28°18	11°15	14°52	28° 3	21°51	1°25	16°32	17°40	18°47	1°22	2°37	23°25	n.a.	F 29
S 30	16 5 56	1°28'39	10 <b>Ω</b> 7	12°51	15°50	28°38	21°46	1°30	16°30	17°41	18°47	1°24	2°34	23°31	n.a.	S 30
S 31	16 9 52	2 <b>Ⅱ</b> 25'45	22 <b>N</b> 0	14831	16 <b>Ƴ</b> 49	299514	21 <b>≏</b> 42	1 <b>Ω</b> 35	16 <b>පි</b> 29	17 <b>) (</b> 42	18 <b>궁</b> 46	19925	2930	23938	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m50s

Julian Calendar 1 May 438 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 438 BCE

#### JUNE 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 13 49	3 <b>Ⅲ</b> 22'51	4 M) 4	16 <b>8</b> 14	17 <b>Ƴ</b> 49	299549	21°R38	1 <b>Ω</b> 40	16°R27	17 <b>) (</b> 43	18°R45	1°R26	29527	239945	n.a.	M 1
T 2	16 17 45	4°19'57	16°21	18° 0	18°48	0Ω24	21 <b>≏</b> 34	1°45	16 <b>පි</b> 26	17°43	18 <b>る</b> 44	19925	2°24	23°51	n.a.	T 2
W 3	16 21 42	5°17'02	28°58	19°48	19°48	1° 0	21°30	1°50	16°24	17°44	18°43	1°23	2°21	23°58	n.a.	W 3
T 4	16 25 39	6°14'07	11 <b>≏</b> 58	21°40	20°49	1°35	21°26	1°56	16°22	17°45	18°42	1°21	2°18	24° 5	n.a.	T 4
F 5	16 29 35	7°11'13	25°22	23°35	21°50	2°11	21°23	2° 1	16°21	17°46	18°41	1°17	2°15	24°11	n.a.	F 5
S 6	16 33 32	8° 8'18	9 <b>M</b> .11	25°32	22°51	2°47	21°19	2° 6	16°19	17°46	18°40	1°14	2°11	24°18	n.a.	S 6
S 7	16 37 28	9° 5'24	23°24	27°31	23°52	3°23	21°16	2°12	16°17	17°47	18°40	1°11	2° 8	24°24	n.a.	S 7
M 8	16 41 25	10° 2'29	7 <b>₹</b> 55	29°33	24°53	3°58	21°13	2°17	16°16	17°48	18°39	1° 9	2° 5	24°31	n.a.	M 8
T 9	16 45 21	10°59'35	22°40	1 <b>Ⅲ</b> 36	25°55	4°34	21°11	2°23	16°14	17°48	18°38	1°8	2° 2	24°38	n.a.	T 9
W10	16 49 18	11°56'42	7 <b>云</b> 31	3°41	26°58	5°10	21° 8	2°28	16°12	17°49	18°37	1°D 8	1°59	24°44	n.a.	W10
T 11	16 53 15	12°53'49	22°21	5°48	28° 0	5°46	21° 6	2°34	16°10	17°49	18°36	1° 9	1°55	24°51	n.a.	T 11
F 12	16 57 11	13°50'57	7 <b>≈</b> 2	7°55	29° 3	6°23	21° 3	2°40	16° 8	17°50	18°35	1°10	1°52	24°58	n.a.	F 12
S 13	17 1 8	14°48'05	21°31	10° 3	0 <b>8</b> 6	6°59	21° 1	2°45	16° 6	17°50	18°33	1°11	1°49	25° 4	n.a.	S 13
S 14	17 5 4	15°45'14	5 <b>):</b> 43	12°12	1° 9	7°35	20°59	2°51	16° 4	17°51	18°32	1°12	1°46	25°11	n.a.	S 14
M15	17 9 1	16°42'24	19°36	14°20	2°12	8°11	20°58	2°57	16° 2	17°51	18°31	1°R12	1°43	25°18	n.a.	M15
T 16	17 12 57	17°39'34	<b>3</b> Υ11	16°29	3°16	8°48	20°56	3° 3	16° 0	17°52	18°30	1°11	1°40	25°24	n.a.	T 16
W17	17 16 54	18°36'46	16°28	18°37	4°20	9°24	20°55	3° 9	15°58	17°52	18°29	1°10	1°36	25°31	n.a.	W17
T 18	17 20 50	19°33'58	29°29	20°44	5°24	10° 1	20°53	3°15	15°56	17°52	18°28	1° 9	1°33	25°38	n.a.	T 18
F 19	17 24 47	20°31'11	12 <b>8</b> 13	22°50	6°28	10°38	20°52	3°21	15°54	17°53	18°27	1° 8	1°30	25°44	n.a.	F 19
S 20	17 28 44	21°28'25	24°45	24°56	7°33	11°14	20°52	3°27	15°52	17°53	18°26	1° 6	1°27	25°51	n.a.	S 20
S 21	17 32 40	22°25'40	7 <b>I</b> 4	27° 0	8°38	11°51	20°51	3°34	15°50	17°53	18°25	1° 5	1°24	25°58	n.a.	S 21
M22	17 36 37	23°22'56	19°13	29° 4	9°43	12°28	20°51	3°40	15°48	17°53	18°23	1° 5	1°21	26° 4	n.a.	M22
T 23	17 40 33	24°20'13	19913	199 5	10°48	13° 5	20°50	3°46	15°46	17°53	18°22	1°D 4	1°17	26°11	n.a.	T 23
W24	17 44 30	25°17'30	13° 7	3° 6	11°53	13°42	20°D50	3°53	15°44	17°54	18°21	1° 5	1°14	26°18	n.a.	W24
T 25	17 48 26	26°14'48	24°56	5° 4	12°59	14°19	20°50	3°59	15°41	17°54	18°20	1° 5	1°11	26°24	n.a.	T 25
F 26	17 52 23	27°12'07	$6\Omega44$	7° 2	14° 5	14°56	20°51	4° 6	15°39	17°54	18°19	1° 5	1° 8	26°31	n.a.	F 26
S 27	17 56 19	28° 9'27	18°33	8°57	15°10	15°33	20°51	4°12	15°37	17°R54	18°17	1° 6	1° 5	26°38	n.a.	S 27
S 28	18 0 16	29° 6'47	0 <b>m</b> 27	10°51	16°17	16°11	20°52	4°19	15°35	17°54	18°16	1° 6	1° 1	26°44	n.a.	S 28
M29	18 4 13	09 4'08	12°30	12°44	17°23	16°48	20°53	4°25	15°32	17°54	18°15	1° 6	0°58	26°51	n.a.	M29
T 30	18 8 9	199 1'30	24Mp46	14934	18829	17 <b>Ω</b> 25	20 <b>≏</b> 54	$4\Omega$ 32	15 <b>る</b> 30	17 <b>) (</b> 54	18 <b>궁</b> 14	195 6	0ഇ55	26958	n.a.	T 30

Delta T = 04h23m48s

JULY 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	18 12 6	1958'52	7 <b>₽</b> 20	169523	19 <b>8</b> 36	18 <b>Ω</b> 3	20 <b>♀</b> 55	4 <b>Ω</b> 39	15°R28	17°R54	18°R12	195 6	0952	2795 4	n.a.	W 1
T 2	18 16 2	2°56'15	20°15	18°11	20°42	18°40	20°56	4°45	15 <b>る</b> 26	17 <b>米</b> 53	18 <b>궁</b> 11	1° 6	0°49	27°11	n.a.	T 2
F 3	18 19 59	3°53'39	3 <b>M</b> 35	19°57	21°49	19°18	20°58	4°52	15°23	17°53	18°10	1° 6	0°46	27°18	n.a.	F 3
S 4	18 23 55	4°51'04	17°22	21°41	22°56	19°56	20°59	4°59	15°21	17°53	18° 8	1° 7	0°42	27°24	n.a.	S 4
S 5	18 27 52	5°48'30	1 <b>₹</b> 34	23°24	24° 4	20°33	21° 1	5° 6	15°19	17°53	18° 7	1° 7	0°39	27°31	n.a.	S 5
M 6	18 31 48	6°45'57	1 <u>6</u> °11	25° 5	25°11	21°11	21° 3	5°12	15°16	17°53	18° 6	1° 8	0°36	27°38	n.a.	M 6
T 7	18 35 45	7°43'25	1중 6	26°44	26°18	21°49	21° 6	5°19	15°14	17°52	18° 5	1°R 8	0°33	27°44	n.a.	T 7
W 8	18 39 42	8°40'54	16°13	28°22	27°26	22°27	21° 8	5°26	15°11	17°52	18° 3	1° 8	0°30	27°51	n.a.	W 8
T 9	18 43 38	9°38'25	1≈22	29°58	28°34	23° 5	21°11	5°33	15° 9	17°52	18° 2	1° 7	0°27	27°58	n.a.	T 9
F 10	18 47 35	10°35'57	16°24	1€33	29°42	23°43	21°14	5°40	15° 7	17°51	18° 1	1° 6	0°23	28° 4	n.a.	F 10
S 11	18 51 31	11°33'30	1 <b>)</b> (11	3° 6	0耳50	24°21	21°17	5°47	15° 4	17°51	17°59	1° 5	0°20	28°11	n.a.	S 11
S 12	18 55 28	12°31'05	15°36	4°38	1°58	25° 0	21°20	5°54	15° 2	17°50	17°58	1° 4	0°17	28°18	n.a.	S 12
M13	18 59 24	13°28'41	29°38	6° 8	3° 6	25°38	21°23	6° 1	14°59	17°50	17°57	1° 3	0°14	28°24	n.a.	M13
T 14	19 3 21	14°26'19	13 <b>Y</b> 14	7°36	4°15	26°16	21°27	6° 9	14°57	17°49	17°55	1°D 3	0°11	28°31	n.a.	T 14
W15	19 7 18	15°23'59	26°27	9° 3	5°24	26°55	21°30	6°16	14°55	17°49	17°54	1° 3	0° 7	28°38	n.a.	W15
T 16	19 11 14	16°21'41	9818	10°28	6°32	27°33	21°34	6°23	14°52	17°48	17°53	1° 4	0° 4	28°44	n.a.	T 16
F 17	19 15 11	17°19'24	21°50	11°52	7°41	28°12	21°38	6°30	14°50	17°48	17°51	1° 5	0° 1	28°51	n.a.	F 17
S 18	19 19 7	18°17'09	4 <b>Ⅱ</b> 8	13°14	8°50	28°50	21°42	6°37	14°47	17°47	17°50	1° 6	29∏58	28°58	n.a.	S 18
S 19	19 23 4	19°14'56	16°14	14°34	9°59	29°29	21°47	6°45	14°45	17°46	17°49	1° 7	29°55	29° 4	n.a.	S 19
M20	19 27 0	20°12'45	28°12	15°52	11° 9	0 <b>m</b> ) 8	21°51	6°52	14°43	17°45	17°47	1°R 8	29°52	29°11	n.a.	M20
T 21	19 30 57	21°10'35	1095 4	17° 9	12°18	0°46	21°56	6°59	14°40	17°45	17°46	1° 8	29°48	29°18	n.a.	T 21
W22	19 34 53	22° 8'27	21°53	18°23	13°28	1°25	22° 1	7° 6	14°38	17°44	17°45	1° 7	29°45	29°24	n.a.	W22
T 23	19 38 50	23° 6'20	3 <b>Ω</b> 41	19°36	14°37	2° 4	22° 6	7°14	14°36	17°43	17°43	1° 4	29°42	29°31	n.a.	T 23
F 24	19 42 47	24° 4'16	15°30	20°47	15°47	2°43	22°11	7°21	14°33	17°42	17°42	1° 1	29°39	29°38	n.a.	F 24
S 25	19 46 43	25° 2'12	27°23	21°55	16°57	3°22	22°16	7°28	14°31	17°42	17°41	0°57	29°36	29°44	n.a.	S 25
S 26	19 50 40	26° 0'10	9 <b>m</b> 21	23° 2	18° 7	4° 2	22°21	7°36	14°29	17°41	17°39	0°53	29°33	29°51	n.a.	S 26
M27	19 54 36	26°58'10	21°27	24° 6	19°17	4°41	22°27	7°43	14°26	17°40	17°38	0°49	29°29	29°58	n.a.	M27
T 28	19 58 33	27°56'11	3 <b>≏</b> 45	25° 8	20°27	5°20	22°33	7°51	14°24	17°39	17°37	0°46	29°26	0 <b>Ω</b> 4	n.a.	T 28
W29	20 2 29	28°54'14	16°18	26° 7	21°37	5°59	22°39	7°58	14°22	17°38	17°35	0°44	29°23	0°11	n.a.	W29
T 30	20 6 26	29°52'18	29° 9	27° 3	22°47	6°39	22°45	8° 5	14°19	17°37	17°34	0°D43	29°20	0°18	n.a.	T 30
F 31	20 10 22	0 <b>Ω</b> 50'23	12 <b>M</b> 21	27 <b>\O</b> 57	23 <b>Ⅱ</b> 58	7 <b>m</b> 18	22 <b>≙</b> 51	8 <b>Ω</b> 13	14 <b>궁</b> 17	17 <b>)</b> 36	17 <b>る</b> 33	09644	29 <b>Ⅱ</b> 17	0 <b>Ω</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 04h23m47s

Julian Calendar 1 July 438 BCE == Greg. Calendar 26 June 438 BCE

#### **AUGUST 438 BCE (-437) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 14 19	1 <b>Ω</b> 48'31	25 <b>M</b> 58	28 <b>Ω</b> 47	25 <b>II</b> 8	7 <b>m</b> 58	22 <b>£</b> 57	8 <b>Ω</b> 20	14°R15	17°R35	17°R32	09545	29∏13	0 <b>Ω</b> 31	n.a.	S 1
S 2	20 18 16	2°46'39	10 <b>×</b> 1	29°35	26°19	8°37	23° 4	8°28	14 <b>궁</b> 13	17 <b>) (</b> 34	17 <b>궁</b> 30	0°46	29°10	0°38	n.a.	S 2
M 3	20 22 12	3°44'50	24°30	0 <b>m</b> )18	27°30	9°17	23°11	8°35	14°10	17°33	17°29	0°R47	29° 7	0°44	n.a.	M 3
T 4	20 26 9	4°43'02	9 <b>云</b> 20	0°59	28°41	9°57	23°17	8°43	14° 8	17°32	17°28	0°47	29° 4	0°51	n.a.	T 4
W 5	20 30 5	5°41'16	24°28	1°35	29°52	10°37	23°24	8°50	14° 6	17°30	17°26	0°46	29° 1	0°58	n.a.	W 5
T 6	20 34 2	6°39'32	9 <b>≈</b> 43	2° 7	199 3	11°16	23°31	8°58	14° 4	17°29	17°25	0°42	28°58	1° 4	n.a.	T 6
F 7	20 37 58	7°37'49	24°56	2°34	2°14	11°56	23°39	9° 5	14° 2	17°28	17°24	0°38	28°54	1°11	n.a.	F 7
S 8	20 41 55	8°36'09	9 <b>米</b> 56	2°57	3°25	12°36	23°46	9°13	14° 0	17°27	17°23	0°32	28°51	1°18	n.a.	S 8
S 9	20 45 51	9°34'30	24°35	3°15	4°37	13°16	23°53	9°20	13°57	17°26	17°22	0°27	28°48	1°24	n.a.	S 9
M10	20 49 48	10°32'54	8 <b>Ƴ</b> 48	3°27	5°48	13°56	24° 1	9°28	13°55	17°24	17°20	0°22	28°45	1°31	n.a.	M10
T 11	20 53 44	11°31'20	22°32	3°33	7° 0	14°37	24° 9	9°35	13°53	17°23	17°19	0°18	28°42	1°38	n.a.	T 11
W12	20 57 41	12°29'49	5 <b>8</b> 47	3°R34	8°11	15°17	24°17	9°42	13°51	17°22	17°18	0°17	28°39	1°44	n.a.	W12
T 13	21 138	13°28'19	18°37	3°28	9°23	15°57	24°25	9°50	13°49	17°21	17°17	0°D17	28°35	1°51	n.a.	T 13
F 14	21 5 34	14°26'52	1 <b>II</b> 5	3°15	10°35	16°38	24°33	9°57	13°47	17°19	17°16	0°18	28°32	1°58	n.a.	F 14
S 15	21 9 31	15°25'28	13°16	2°56	11°47	17°18	24°41	10° 5	13°45	17°18	17°14	0°19	28°29	2° 4	n.a.	S 15
S 16	21 13 27	16°24'05	25°16	2°29	12°59	17°59	24°50	10°12	13°44	17°16	17°13	0°R20	28°26	2°11	n.a.	S 16
M17	21 17 24	17°22'45	7 <b>9</b> 5 7	1°56	14°11	18°39	24°58	10°20	13°42	17°15	17°12	0°20	28°23	2°18	n.a.	M17
T 18	21 21 20	18°21'27	18°55	1°16	15°23	19°20	25° 7	10°27	13°40	17°14	17°11	0°18	28°19	2°24	n.a.	T 18
W19	21 25 17	19°20'12	0 <b>Ω</b> 43	0°30	16°35	20° 0	25°16	10°35	13°38	17°12	17°10	0°14	28°16	2°31	n.a.	W19
T 20	21 29 13	20°18'58	12°33	29⋒38	17°48	20°41	25°24	10°42	13°36	17°11	17° 9	0° 7	28°13	2°38	n.a.	T 20
F 21	21 33 10	21°17'47	24°27	28°40	19° 0	21°22	25°33	10°49	13°34	17° 9	17° 8	29∏59	28°10	2°44	n.a.	F 21
S 22	21 37 7	22°16'37	6Mp26	27°39	20°13	22° 3	25°43	10°57	13°33	17° 8	17° 7	29°49	28° 7	2°51	n.a.	S 22
S 23	21 41 3	23°15'30	18°34	26°35	21°25	22°44	25°52	11° 4	13°31	17° 6	17° 6	29°39	28° 4	2°58	n.a.	S 23
M24	21 45 0	24°14'25	0 <b>ჲ</b> 49	25°28	22°38	23°25	26° 1	11°12	13°29	17° 5	17° 5	29°29	28° 0	3° 4	n.a.	M24
T 25	21 48 56	25°13'21	13°15	24°23	23°51	24° 6	26°11	11°19	13°28	17° 3	17° 4	29°21	27°57	3°11	n.a.	T 25
W26	21 52 53	26°12'20	25°53	23°18	25° 3	24°47	26°20	11°26	13°26	17° 2	17° 3	29°14	27°54	3°18	n.a.	W26
T 27	21 56 49	27°11'20	8 <b>M</b> .46	22°17	26°16	25°28	26°30	11°34	13°25	17° 0	17° 2	29°10	27°51	3°24	n.a.	T 27
F 28	22 0 46	28°10'23	21°55	21°22	27°29	26°10	26°40	11°41	13°23	16°59	17° 1	29° 9	27°48	3°31	n.a.	F 28
S 29	22 4 42	29° 9'27	5 <b>₹</b> 24	20°32	28°42	26°51	26°49	11°48	13°22	16°57	17° 0	29°D 9	27°45	3°38	n.a.	S 29
S 30	22 8 39	0Mp 8'33	19°14	19°51	29°55	27°32	26°59	11°55	13°20	16°56	16°59	29° 9	27°41	3°44	n.a.	S 30
M31	22 12 36	1 Mp 7'41	3 <b>ප</b> 27	19 <b>Ω</b> 19	1 <b>Ω</b> 9	28 <b>M</b> 14	27 <b>≙</b> 10	12 <b>N</b> 3	13 <b>る</b> 19	16 <b>¥</b> 54	16 <b>ට</b> 58	29°R 9	27耳38	3 <b>Ω</b> 51	n.a.	M31

Delta T = 04h23m46s

### SEPTEMBER 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 16 32	2 mg 6'51	18ට 2	18°R56	2 <b>N</b> 22	28 <b>m</b> 55	27 <b>Ω</b> 20	12 <b>Ω</b> 10	13°R18	16°R52	16°R57	29°R 8	27 <b>Ⅲ</b> 35	3 <b>N</b> 58	n.a.	T 1
W 2	22 20 29	3° 6'03	2≈55	18 <b>Ω</b> 44	3°35	29°37	27°30	12°17	13 <b>る</b> 16	16 <b>米</b> 51	16 <b>පි</b> 56	29耳 4	27°32	4° 4	n.a.	W 2
T 3	22 24 25	4° 5'17	18° 0	18°D42	4°48	0 <b>ჲ</b> 19	27°40	12°24	13°15	16°49	16°56	28°58	27°29	4°11	n.a.	T 3
F 4	22 28 22	5° 4'33	3 <b>∺</b> 7	18°51	6° 2	1° 0	27°51	12°31	13°14	16°47	16°55	28°49	27°25	4°18	n.a.	F 4
S 5	22 32 18	6° 3'50	18° 7	19°10	7°15	1°42	28° 1	12°38	13°13	16°46	16°54	28°39	27°22	4°24	n.a.	S 5
S 6	22 36 15	7° 3'11	2 <b>Y</b> 50	19°39	8°29	2°24	28°12	12°45	13°12	16°44	16°53	28°29	27°19	4°31	n.a.	S 6
M 7	22 40 11	8° 2'33	17° 9	20°18	9°43	3° 6	28°23	12°52	13°11	16°42	16°53	28°19	27°16	4°38	n.a.	M 7
T 8	22 44 8	9° 1'58	0 <b>8</b> 59	21° 5	10°56	3°48	28°34	12°59	13°10	16°41	16°52	28°12	27°13	4°44	n.a.	T 8
W 9	22 48 4	10° 1'25	14°20	22° 0	12°10	4°30	28°45	13° 6	13° 9	16°39	16°51	28° 7	27°10	4°51	n.a.	W 9
T 10	22 52 1	11° 0'55	27°13	23° 3	13°24	5°12	28°56	13°13	13° 8	16°37	16°50	28° 4	27° 6	4°58	n.a.	T 10
F 11	22 55 58	12° 0'27	9 <b>∏</b> 43	24°11	14°38	5°54	29° 7	13°20	13° 7	16°36	16°50	28°D 3	27° 3	5° 4	n.a.	F 11
S 12	22 59 54	13° 0'01	21°55	25°26	15°52	6°36	29°18	13°27	13° 6	16°34	16°49	28°R 3	27° 0	5°11	n.a.	S 12
S 13	23 3 51	13°59'38	3953	26°46	17° 6	7°19	29°29	13°34	13° 5	16°32	16°49	28° 3	26°57	5°18	n.a.	S 13
M14	23 7 47	14°59'18	15°43	28°10	18°20	8° 1	29°41	13°41	13° 4	16°31	16°48	28° 2	26°54	5°24	n.a.	M14
T 15	23 11 44	15°58'59	27°30	29°37	19°34	8°43	29°52	13°47	13° 4	16°29	16°47	27°59	26°50	5°31	n.a.	T 15
W16	23 15 40	16°58'43	9 <b>Ω</b> 19	1 Mp 8	20°48	9°26	OM 4	13°54	13° 3	16°27	16°47	27°52	26°47	5°38	n.a.	W16
T 17	23 19 37	17°58'29	21°12	2°41	22° 2	10° 8	0°15	14° 1	13° 2	16°26	16°46	27°43	26°44	5°44	n.a.	T 17
F 18	23 23 33	18°58'18	3 mp 14	4°16	23°17	10°51	0°27	14° 7	13° 2	16°24	16°46	27°31	26°41	5°51	n.a.	F 18
S 19	23 27 30	19°58'08	15°24	5°53	24°31	11°34	0°39	14°14	13° 1	16°22	16°45	27°18	26°38	5°58	n.a.	S 19
S 20	23 31 27	20°58'01	27°44	7°31	25°45	12°16	0°50	14°20	13° 1	16°21	16°45	27° 4	26°35	6° 5	n.a.	S 20
M21	23 35 23	21°57'56	10 <b>≏</b> 16	9°10	27° 0	12°59	1° 2	14°27	13° 0	16°19	16°45	26°50	26°31	6°11	n.a.	M21
T 22	23 39 20	22°57'52	22°57	10°50	28°14	13°42	1°14	14°33	13° 0	16°17	16°44	26°38	26°28	6°18	n.a.	T 22
W23	23 43 16	23°57'51	5 <b>M</b> .50	12°30	29°29	14°25	1°26	14°40	13° 0	16°16	16°44	26°28	26°25	6°25	n.a.	W23
T 24	23 47 13	24°57'51	18°53	14°11	0 Mp 43	15° 8	1°38	14°46	13° 0	16°14	16°43	26°22	26°22	6°31	n.a.	T 24
F 25	23 51 9	25°57'53	2 <b>7</b> 9	15°52	1°58	15°51	1°51	14°52	12°59	16°12	16°43	26°18	26°19	6°38	n.a.	F 25
S 26	23 55 6	26°57'57	15°39	17°33	3°13	16°34	2° 3	14°58	12°59	16°11	16°43	26°17	26°16	6°45	n.a.	S 26
S 27	23 59 2	27°58'03	29°23	19°13	4°27	17°17	2°15	15° 5	12°59	16° 9	16°43	26°17	26°12	6°51	n.a.	S 27
M28	0 2 59	28°58'11	13 <b>る</b> 24	20°54	5°42	18° 0	2°27	15°11	12°59	16° 7	16°42	26°17	26° 9	6°58	n.a.	M28
T 29	0 6 55	29°58'20	27°41	22°35	6°57	18°43	2°40	15°17	12°D59	16° 6	16°42	26°15	26° 6	7° 5	n.a.	T 29
W30	0 10 52	0 <b>ჲ</b> 58'30	12≈12	24 Mp 15	8 Mp 12	19 <b>≏</b> 27	2M52	15 <b>Ω</b> 23	12 <b>る</b> 59	16 <b>∺</b> 4	16 <b>る</b> 42	26 <b>Ⅱ</b> 10	26耳 3	$7\Omega$ 11	n.a.	W30

Delta T = 04h23m45s

Julian Calendar 1 Sept. 438 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 438 BCE

#### OCTOBER 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	, K	Day
T 1	0 14 49	1 <b>≏</b> 58'43	26≈54	25 <b>m</b> 55	9 <b>m</b> 26	20 <b>₽</b> 10	3M 5	15 <b>Ω</b> 29	12 <b>る</b> 59	16°R 3	16°R42	26°R 3	26 <b>I</b> I 0	7 <b>Ω</b> 18	n.a.	T 1
F 2	0 18 45	2°58'56	11 <b>) (</b> 40	27°35	10°41	20°54	3°17	15°34	12°59	16 <b>)</b> 1	16 <b>ප</b> 42	25耳53	25°56	7°25	n.a.	F 2
S 3	0 22 42	3°59'12	26°23	29°14	11°56	21°37	3°30	15°40	13° 0	15°59	16°42	25°42	25°53	7°31	n.a.	S 3
S 4	0 26 38	4°59'30	10 <b>Y</b> 54	0 <b>ჲ</b> 53	13°11	22°21	3°43	15°46	13° 0	15°58	16°41	25°30	25°50	7°38	n.a.	S 4
M 5	0 30 35	5°59'49	25° 6	2°32	14°26	23° 4	3°55	15°52	13° 0	15°56	16°41	25°19	25°47	7°45	n.a.	M 5
T 6	0 34 31	7° 0'10	8 <b>8</b> 54	4°10	15°41	23°48	4° 8	15°57	13° 0	15°55	16°D41	25° 9	25°44	7°51	n.a.	T 6
W 7	0 38 28	8° 0'34	22°16	5°48	16°56	24°32	4°21	16° 3	13° 1	15°53	16°41	25° 3	25°41	7°58	n.a.	W 7
T 8	0 42 24	9° 0'59	5 <b>Ⅱ</b> 12	7°25	18°11	25°15	4°34	16° 8	13° 1	15°52	16°41	24°59	25°37	8° 5	n.a.	T 8
F 9	0 46 21	10° 1'27	17°45	9° 2	19°26	25°59	4°47	16°14	13° 2	15°50	16°42	24°57	25°34	8°11	n.a.	F 9
S 10	0 50 18	11° 1'56	29°59	10°39	20°41	26°43	5° 0	16°19	13° 2	15°49	16°42	24°D57	25°31	8°18	n.a.	S 10
S 11	0 54 14	12° 2'27	119559	12°15	21°57	27°27	5°13	16°24	13° 3	15°47	16°42	24°R58	25°28	8°25	n.a.	S 11
M12	0 58 11	13° 3'01	23°51	13°51	23°12	28°11	5°26	16°30	13° 4	15°46	16°42	24°57	25°25	8°31	n.a.	M12
T 13	1 2 7	14° 3'36	5 <b>Ω</b> 39	15°27	24°27	28°55	5°39	16°35	13° 4	15°44	16°42	24°55	25°21	8°38	n.a.	T 13
W14	1 6 4	15° 4'13	17°30	17° 2	25°42	29°39	5°52	16°40	13° 5	15°43	16°42	24°50	25°18	8°45	n.a.	W14
T 15	1 10 0	16° 4'52	29°27	18°37	26°57	0 <b>M</b> 24	6° 5	16°45	13° 6	15°41	16°42	24°42	25°15	8°51	n.a.	T 15
F 16	1 13 57	17° 5'33	11 <b>m</b> p35	20°12	28°13	1°8	6°18	16°50	13° 7	15°40	16°43	24°33	25°12	8°58	n.a.	F 16
S 17	1 17 53	18° 6'15	23°55	21°47	29°28	1°52	6°32	16°54	13° 8	15°39	16°43	24°21	25° 9	9° 5	n.a.	S 17
S 18	1 21 50	19° 6'59	6 <b>₾</b> 29	23°21	0 <b>≏</b> 43	2°36	6°45	16°59	13° 9	15°37	16°43	24° 8	25° 6	9°12	n.a.	S 18
M19	1 25 47	20° 7'45	19°18	24°55	1°59	3°21	6°58	17° 4	13°10	15°36	16°44	23°56	25° 2	9°18	n.a.	M19
T 20	1 29 43	21° 8'32	2 <b>M</b> 20	26°29	3°14	4° 5	7°11	17° 8	13°11	15°35	16°44	23°46	24°59	9°25	n.a.	T 20
W21	1 33 40	22° 9'20	15°35	28° 3	4°29	4°50	7°25	17°13	13°12	15°33	16°44	23°38	24°56	9°32	n.a.	W21
T 22	1 37 36	23°10'10	29° 0	29°36	5°45	5°34	7°38	17°17	13°13	15°32	16°45	23°32	24°53	9°38	n.a.	T 22
F 23	1 41 33	24°11'01	12 <b>×</b> 35	1 <b>M</b> _10	7° 0	6°19	7°52	17°22	13°14	15°31	16°45	23°30	24°50	9°45	n.a.	F 23
S 24	1 45 29	25°11'54	26°19	2°43	8°16	7° 4	8° 5	17°26	13°16	15°30	16°46	23°D29	24°47	9°52	n.a.	S 24
S 25	1 49 26	26°12'47	10 <b>ට</b> 11	4°16	9°31	7°49	8°18	17°30	13°17	15°28	16°46	23°30	24°43	9°58	n.a.	S 25
M26	1 53 22	27°13'42	24°10	5°49	10°47	8°33	8°32	17°34	13°18	15°27	16°47	23°R30	24°40	10° 5	n.a.	M26
T 27	1 57 19	28°14'37	8≈17	7°22	12° 2	9°18	8°45	17°38	13°20	15°26	16°47	23°30	24°37	10°12	n.a.	T 27
W28	2 1 16	29°15'33	22°31	8°54	13°18	10° 3	8°59	17°42	13°21	15°25	16°48	23°28	24°34	10°18	n.a.	W28
T 29	2 5 12	0M16'30	6 <b>)</b> €49	10°27	14°33	10°48	9°13	17°46	13°23	15°24	16°48	23°23	24°31	10°25	n.a.	T 29
F 30	2 9 9	1°17'28	21° 7	11°59	15°48	11°33	9°26	17°50	13°24	15°23	16°49	23°16	24°27	10°32	n.a.	F 30
S 31	2 13 5	2 <b>M</b> 18'26	5 <b>Υ</b> 21	13 <b>M</b> .32	17 <b>♀</b> 4	12 <b>M</b> .18	9 <b>M</b> 40	17 <b>Ω</b> 53	13 <b>る</b> 26	15 <b>∺</b> 22	16 <b>궁</b> 50	23Ⅱ 8	24∏24	10 <b>Ω</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m44s

### NOVEMBER 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 17 2	3M19'26	19 <b>Y</b> 27	15 <b>M</b> 4	18 <b>≏</b> 19	13 <b>M</b> 3	9 <b>M</b> 53	17 <b>Ω</b> 57	13 <b>る</b> 27	15°R21	16 <b>궁</b> 50	22°R59	24∏21	10 <b>Ω</b> 45	n.a.	S 1
M 2	2 20 58	4°20'27	3 <b>8</b> 18	16°36	19°35	13°48	10° 7	18° 0	13°29	15 <b>∺</b> 20	16°51	22 <b>II</b> 51	24°18	10°52	n.a.	M 2
T 3	2 24 55	5°21'29	16°51	18° 8	20°50	14°33	10°20	18° 4	13°31	15°19	16°52	22°44	24°15	10°59	n.a.	T 3
W 4	2 28 51	6°22'31	0 <b>Π</b> 4	19°39	22° 6	15°19	10°34	18° 7	13°33	15°18	16°53	22°39	24°12	11° 5	n.a.	W 4
T 5	2 32 48	7°23'35	12°56	21°10	23°22	16° 4	10°48	18°10	13°34	15°17	16°53	22°37	24° 8	11°12	n.a.	T 5
F 6	2 36 45	8°24'40	25°28	22°41	24°37	16°49	11° 1	18°13	13°36	15°16	16°54	22°D37	24° 5	11°19	n.a.	F 6
S 7	2 40 41	9°25'47	79543	24°12	25°53	17°35	11°15	18°16	13°38	15°15	16°55	22°37	24° 2	11°25	n.a.	S 7
S 8	2 44 38	10°26'54	19°45	25°42	27° 8	18°20	11°29	18°19	13°40	15°15	16°56	22°39	23°59	11°32	n.a.	S 8
M 9	2 48 34	11°28'02	1 <b>Ω</b> 39	27°12	28°24	19° 6	11°42	18°22	13°42	15°14	16°57	22°41	23°56	11°39	n.a.	M 9
T 10	2 52 31	12°29'11	13°29	28°42	29°39	19°51	11°56	18°24	13°44	15°13	16°58	22°R41	23°53	11°45	n.a.	T 10
W11	2 56 27	13°30'22	25°21	0 <b>₮</b> 10	0 <b>M</b> .55	20°37	12°10	18°27	13°46	15°12	16°59	22°40	23°49	11°52	n.a.	W11
T 12	3 0 24	14°31'33	7 <b>m</b> 19	1°38	2°10	21°22	12°23	18°29	13°48	15°12	17° 0	22°38	23°46	11°59	n.a.	T 12
F 13	3 4 20	15°32'45	19°29	3° 5	3°26	22° 8	12°37	18°32	13°51	15°11	17° 0	22°33	23°43	12° 5	n.a.	F 13
S 14	3 8 17	16°33'58	1 <b>≏</b> 54	4°30	4°42	22°54	12°51	18°34	13°53	15°10	17° 1	22°28	23°40	12°12	n.a.	S 14
S 15	3 12 14	17°35'11	14°37	5°55	5°57	23°39	13° 4	18°36	13°55	15°10	17° 3	22°21	23°37	12°19	n.a.	S 15
M16	3 16 10	18°36'26	27°38	7°17	7°13	24°25	13°18	18°38	13°57	15° 9	17° 4	22°15	23°33	12°25	n.a.	M16
T 17	3 20 7	19°37'41	10 <b>M</b> 58	8°38	8°28	25°11	13°32	18°40	14° 0	15° 9	17° 5	22°10	23°30	12°32	n.a.	T 17
W18	3 24 3	20°38'56	24°36	9°56	9°44	25°57	13°45	18°42	14° 2	15° 8	17° 6	22° 6	23°27	12°39	n.a.	W18
T 19	3 28 0	21°40'12	8 <b>∡</b> 728	11°12	10°59	26°43	13°59	18°44	14° 4	15° 8	17° 7	22° 3	23°24	12°46	n.a.	T 19
F 20	3 31 56	22°41'28	22°30	12°25	12°15	27°29	14°12	18°45	14° 7	15° 7	17° 8	22°D 3	23°21	12°52	n.a.	F 20
S 21	3 35 53	23°42'45	6 <b>පි</b> 40	13°34	13°31	28°15	14°26	18°47	14° 9	15° 7	17° 9	22° 3	23°18	12°59	n.a.	S 21
S 22	3 39 49	24°44'01	20°53	14°39	14°46	29° 1	14°40	18°48	14°12	15° 7	17°10	22° 5	23°14	13° 6	n.a.	S 22
M23	3 43 46	25°45'18	5≈ 8	15°38	16° 2	29°47	14°53	18°50	14°14	15° 6	17°11	22° 6	23°11	13°12	n.a.	M23
T 24	3 47 43	26°46'34	19°20	16°33	17°17	0 <b>,</b> ₹33	15° 7	18°51	14°17	15° 6	17°13	22° 7	23° 8	13°19	n.a.	T 24
W25	3 51 39	27°47'51	3 <b>∺</b> 28	17°20	18°33	1°19	15°20	18°52	14°20	15° 6	17°14	22°R 7	23° 5	13°26	n.a.	W25
T 26	3 55 36	28°49'07	17°31	18° 1	19°48	2° 6	15°34	18°53	14°22	15° 5	17°15	22° 6	23° 2	13°32	n.a.	T 26
F 27	3 59 32	29°50'22	1 <b>Υ</b> 27	18°33	21° 4	2°52	15°47	18°54	14°25	15° 5	17°16	22° 4	22°59	13°39	n.a.	F 27
S 28	4 3 29	0 <b>≯</b> 51'38	15°13	18°56	22°19	3°38	16° 1	18°55	14°28	15° 5	17°18	22° 1	22°55	13°46	n.a.	S 28
S 29	4 7 25	1°52'53	28°49	19° 9	23°35	4°24	16°14	18°55	14°31	15° 5	17°19	21°58	22°52	13°52	n.a.	S 29
M30	4 11 22	2 <b>√</b> 54'08	12 <b>8</b> 13	19°R12	24M50	5 <b>₹</b> 11	16ML28	18 <b>Ω</b> 56	14 <b>궁</b> 33	15 <b>)</b> 5	17 <b>る</b> 20	21 <b>II</b> 55	22 <b>Ⅱ</b> 49	13 <b>Ω</b> 59	n.a.	M30

Delta T = 04h23m42s

Julian Calendar 1 Nov. 438 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 438 BCE

#### DECEMBER 438 BCE (-437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 15 19	3 <b>₹</b> 755'24	25 <b>8</b> 22	19°R 3	26M 6	5 <b>₹</b> 57	16 <b>M</b> .41	18 <b>Ω</b> 56	14 <b>ප</b> 36	15°R 5	17 <b>る</b> 22	21°R53	22 <b>II</b> 46	14 <b>N</b> 6	n.a.	T 1
W 2	4 19 15	4°56'38	8 <b>I</b> I16	18 <b>∡</b> 42	27°21	6°43	16°54	18°57	14°39	15°D 5	17°23	21 <b>II</b> 51	22°43	14°13	n.a.	W 2
T 3	4 23 12	5°57'53	20°56	18° 9	28°37	7°30	17° 8	18°57	14°42	15 <b>¥</b> 5	17°25	21°D51	22°39	14°19	n.a.	T 3
F 4	4 27 8	6°59'08	3920	17°25	29°52	8°16	17°21	18°57	14°45	15° 5	17°26	21°51	22°36	14°26	n.a.	F 4
S 5	4 31 5	8° 0'23	15°32	16°30	1 <b>√</b> 8	9° 3	17°34	18°R57	14°48	15° 5	17°27	21°52	22°33	14°33	n.a.	S 5
S 6	4 35 1	9° 1'37	27°33	15°26	2°23	9°49	17°47	18°57	14°51	15° 5	17°29	21°53	22°30	14°39	n.a.	S 6
M 7	4 38 58	10° 2'52	9 <b>Ω</b> 27	14°15	3°39	10°36	18° 1	18°57	14°54	15° 5	17°30	21°55	22°27	14°46	n.a.	M 7
T 8	4 42 54	11° 4'06	21°18	12°58	4°54	11°23	18°14	18°56	14°57	15° 6	17°32	21°56	22°24	14°53	n.a.	T 8
W 9	4 46 51	12° 5'20	3 <b>m</b> 9	11°38	6°10	12° 9	18°27	18°56	15° 0	15° 6	17°33	21°56	22°20	14°59	n.a.	W 9
T 10	4 50 48	13° 6'34	15° 7	10°18	7°25	12°56	18°40	18°55	15° 3	15° 6	17°35	21°R56	22°17	15° 6	n.a.	T 10
F 11	4 54 44	14° 7'48	27°15	9° 1	8°41	13°43	18°53	18°55	15° 6	15° 6	17°36	21°56	22°14	15°13	n.a.	F 11
S 12	4 58 41	15° 9'01	9 <b>₾</b> 39	7°48	9°56	14°29	19° 6	18°54	15° 9	15° 7	17°38	21°56	22°11	15°20	n.a.	S 12
S 13	5 2 3 7	16°10'14	22°21	6°42	11°11	15°16	19°19	18°53	15°12	15° 7	17°39	21°55	22° 8	15°26	n.a.	S 13
M14	5 6 34	17°11'27	5 <b>M</b> 26	5°43	12°27	16° 3	19°32	18°52	15°15	15° 7	17°41	21°54	22° 4	15°33	n.a.	M14
T 15	5 10 30	18°12'39	18°54	4°53	13°42	16°50	19°45	18°51	15°18	15° 8	17°42	21°54	22° 1	15°40	n.a.	T 15
W16	5 14 27	19°13'51	2 <b>√</b> 45	4°13	14°58	17°37	19°58	18°50	15°22	15° 8	17°44	21°53	21°58	15°46	n.a.	W16
T 17	5 18 23	20°15'03	16°58	3°42	16°13	18°23	20°10	18°49	15°25	15° 9	17°46	21°D53	21°55	15°53	n.a.	T 17
F 18	5 22 20	21°16'14	1 <b>る</b> 26	3°20	17°29	19°10	20°23	18°47	15°28	15° 9	17°47	21°53	21°52	16° 0	n.a.	F 18
S 19	5 26 17	22°17'23	16° 5	3° 8	18°44	19°57	20°36	18°46	15°31	15°10	17°49	21°R53	21°49	16° 6	n.a.	S 19
S 20	5 30 13	23°18'32	0≈48	3°D 4	19°59	20°44	20°48	18°44	15°35	15°11	17°50	21°53	21°45	16°13	n.a.	S 20
M21	5 34 10	24°19'40	15°28	3° 9	21°15	21°31	21° 1	18°42	15°38	15°11	17°52	21°53	21°42	16°20	n.a.	M21
T 22	5 38 6	25°20'47	29°59	3°21	22°30	22°18	21°14	18°41	15°41	15°12	17°54	21°53	21°39	16°26	n.a.	T 22
W23	5 42 3	26°21'52	14 <b>) (</b> 17	3°40	23°45	23° 5	21°26	18°39	15°45	15°13	17°55	21°52	21°36	16°33	n.a.	W23
T 24	5 45 59	27°22'56	28°20	4° 5	25° 1	23°52	21°38	18°37	15°48	15°13	17°57	21°D52	21°33	16°40	n.a.	T 24
F 25	5 49 56	28°23'59	12 <b>°</b> 6	4°36	26°16	24°39	21°51	18°35	15°51	15°14	17°59	21°52	21°30	16°47	n.a.	F 25
S 26	5 53 53	29°25'00	25°35	5°13	27°31	25°26	22° 3	18°32	15°55	15°15	18° 0	21°53	21°26	16°53	n.a.	S 26
S 27	5 57 49	0826'00	8 <b>8</b> 49	5°54	28°47	26°13	22°15	18°30	15°58	15°16	18° 2	21°54	21°23	17° 0	n.a.	S 27
M28	6 1 46	1°26'59	21°48	6°40	0중 2	27° 0	22°27	18°28	16° 1	15°17	18° 4	21°55	21°20	17° 7	n.a.	M28
T 29	6 5 42	2°27'57	4 <b>Ⅱ</b> 33	7°30	1°17	27°47	22°39	18°25	16° 5	15°18	18° 6	21°56	21°17	17°13	n.a.	T 29
W30	6 9 39	3°28'53	17° 6	8°23	<u>2°32</u>	28°35	22°51	18°23	1 <u>6</u> ° 8	15°19	1 <u>8</u> ° 7	21°R56	21°14	17°20	n.a.	W30
T 31	6 13 35	4 <b>る</b> 29'48	29∏29	9 <b>₹</b> 20	3 <b>る</b> 48	29 <b>×</b> 22	23M 3	18 <b>Ω</b> 20	16 <b>ට</b> 12	15 <b>∺</b> 20	18 <b>궁</b> 9	21 <b>II</b> 56	21 <b>I</b> I11	17 <b>Ω</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m41s

### JANUARY 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	6 17 32	5 <b>る</b> 30'42	119541	10 <b>×</b> 19	5 <b>る</b> 3	0중 9	23 <b>M</b> .15	18°R17	16 <b>ට</b> 15	15 <b>)</b> (21	18 <b>궁</b> 11	21°R55	21 <b>I</b> 7	17 <b>Ω</b> 33	n.a.	F 1
S 2	6 21 28	6°31'34	23°45	11°21	6°18	0°56	23°27	18 <b>Ω</b> 14	16°19	15°22	18°12	21 <b>Ⅱ</b> 54	21° 4	17°40	n.a.	S 2
S 3	6 25 25	7°32'25	5 <b>Ω</b> 43	12°26	7°33	1°43	23°38	18°12	16°22	15°23	18°14	21°51	21° 1	17°47	n.a.	S 3
M 4	6 29 22	8°33'15	17°36	13°33	8°48	2°30	23°50	18° 8	16°25	15°24	18°16	21°49	20°58	17°54	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 33 18 6 37 15	9°34'04 10°34'52	29°26 11 <b>m</b> )18	14°42 15°54	10° 3 11°19	3°17 4° 5	24° 2 24°13	18° 5 18° 2	16°29 16°32	15°25 15°26	18°18 18°19	21°46 21°43	20°55 20°51	18° 0 18° 7	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 41 11	10°34°32 11°35'38	23°15	17° 6	12°34	4°52	24°24	17°59	16°36	15°27	18°21	21°41	20°48	18°14	n.a. n.a.	T 7
F 8	6 45 8	12°36'23	5 <b>₽</b> 21	18°21	13°49	5°39	24°36	17°56	16°39	15°29	18°23	21°40	20°45	18°20	n.a.	F 8
S 9	6 49 4	13°37'07	17°40	19°37	15° 4	6°26	24°47	17°52	16°43	15°30	18°25	21°D40	20°42	18°27	n.a.	S 9
S 10	6 53 1	14°37'50	0 <b>M</b> .17	20°55	16°19	7°14	24°58	17°49	16°46	15°31	18°26	21°41	20°39	18°34	n.a.	S 10
M11	6 56 57	15°38'31	13°16	22°14	17°34	8° 1	25° 9	17°45	16°50	15°32	18°28	21°42	20°36	18°41	n.a.	M11
T 12	7 0 54	16°39'11	26°41	23°34	18°49	8°48	25°20	17°41	16°53	15°34	18°30	21°44	20°32	18°47	n.a.	T 12
W13 T 14	7 4 51 7 8 47	17°39'50 18°40'28	10 <b>∡</b> 32 24°50	24°56 26°19	20° 4 21°19	9°35 10°23	25°31 25°42	17°38 17°34	16°57 17° 0	15°35 15°36	18°32 18°34	21°45 21°R45	20°29 20°26	18°54 19° 1	n.a.	W13 T 14
F 15	7 12 44	18 40 28 19°41'04	9 <b>국</b> 32	20 19 27°43	21 19 22°35	10 23 11°10	25°52	17°34 17°30	17 0 17° 4	15°38	18°35	21°44	20°23	19 1 19° 7	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 16 40	20°41'38	24°30	29° 8	23°50	11°57	26° 3	17°26	17° 7	15°39	18°37	21°42	20°20	19°14	n.a.	S 16
S 17	7 20 37	21°42'11	9≈38	0중34	25° 5	12°44	26°13	17°22	17°11	15°41	18°39	21°38	20°17	19°21	n.a.	S 17
M18	7 24 33	22°42'41	24°44	2° 2	26°20	13°32	26°24	17°18	17°14	15°42	18°41	21°34	20°13	19°27	n.a.	M18
T 19	7 28 30	23°43'10	9 <b>)</b> 39	3°30	27°35	14°19	26°34	17°14	17°18	15°44	18°42	21°29	20°10	19°34	n.a.	T 19
W20	7 32 27	24°43'37	24°17	4°59	28°50	15° 6	26°44	17°10	17°21	15°45	18°44	21°25	20° 7	19°41	n.a.	W20
T 21 F 22	7 36 23 7 40 20	25°44'01 26°44'24	8 <b>Υ</b> 32 22°22	6°30 8° 1	0 <b>≈</b> 5 1°19	15°53 16°41	26°54 27° 4	17° 6 17° 2	17°25 17°28	15°47 15°49	18°46 18°48	21°22 21°D21	20° 4 20° 1	19°48 19°54	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	7 44 16	20°44'44	5 <b>8</b> 47	9°34	2°34	17°28	27°14	16°57	17°31	15°50	18°49	21°21	19°57	20° 1	n.a.	S 23
S 24	7 48 13	28°45'02	18°51	11° 7	3°49	18°15	27°24	16°53	17°35	15°52	18°51	21°22	19°54	20° 8	n.a.	S 24
M25	7 52 9	29°45'19	1 <b>II</b> 35	12°42	5° 4	19° 2	27°34	16°48	17°38	15°54	18°53	21°24	19°51	20°14	n.a.	M25
T 26	7 56 6	0≈45'33	14° 4	14°17	6°19	19°50	27°43	16°44	17°42	15°55	18°55	21°25	19°48	20°21	n.a.	T 26
W27	8 0 2	1°45'45	26°21	15°54	7°34	20°37	27°52	16°40	17°45	15°57	18°56	21°R25	19°45	20°28	n.a.	W27
T 28	8 3 59	2°45'54	8929	17°31	8°49	21°24	28° 2	16°35	17°49	15°59	18°58	21°24	19°42	20°34	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 7 56 8 11 52	3°46'02 4°46'08	20°30 2 <b>Ω</b> 26	19°10 20°49	10° 3 11°18	22°11 22°59	28°11 28°20	16°31 16°26	17°52 17°55	16° 1 16° 2	19° 0 19° 2	21°20 21°14	19°38 19°35	20°41 20°48	n.a.	F 29 S 30
	-									-	-				n.a.	
S 31	8 15 49	5≈46'12	14 <b>Ω</b> 19	22 <b>る</b> 30	12≈33	23 <b>궁</b> 46	28 <b>M</b> 29	16 <b>Ω</b> 21	17 <b>る</b> 59	16 <b>∺</b> 4	19 <b>궁</b> 3	21 <b>I</b> 7	19 <b>Ⅱ</b> 32	20 <b>Ω</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m40s

Julian Calendar 1 Jan. 437 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 438 BCE

#### FEBRUARY 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 19 45	6≈46'14	26Ω11	24 <b>궁</b> 12	13≈48	24중33	28 <b>M</b> .38	16°R17	18궁 2	16 <b>¥</b> 6	19る 5	20°R58	19∏29	21& 1	n.a.	M 1
T 2	8 23 42	7°46'13	8Mp 3	25°54	15° 2	25°20	28°46	16 <b>Ω</b> 12	18° 5	16° 8	19° 7	20∏48	19°26	21° 8	n.a.	T 2
W 3	8 27 38	8°46'11	19°57	27°38	16°17	26° 7	28°55	16° 8	18° 9	16°10	19°8	20°40	19°22	21°15	n.a.	W 3
T 4	8 31 35	9°46'07	1 <b>≏</b> 56	29°23	17°32	26°54	29° 3	16° 3	18°12	16°12	19°10	20°32	19°19	21°21	n.a.	T 4
F 5	8 35 31	10°46'01	14° 2	1≈ 9	18°47	27°42	29°12	15°58	18°15	16°13	19°12	20°26	19°16	21°28	n.a.	F 5
S 6	8 39 28	11°45'54	26°20	2°57	20° 1	28°29	29°20	15°53	18°19	16°15	19°13	20°23	19°13	21°35	n.a.	S 6
S 7	8 43 24	12°45'44	8 <b>M</b> 53	4°45	21°16	29°16	29°28	15°49	18°22	16°17	19°15	20°D21	19°10	21°42	n.a.	S 7
M 8	8 47 21	13°45'33	21°45	6°34	22°30	0≈ 3	29°36	15°44	18°25	16°19	19°17	20°21	19° 7	21°48	n.a.	M 8
T 9	8 51 18	14°45'20	5 <b>₹</b> 1	8°25	23°45	0°50	29°44	15°39	18°28	16°21	19°18	20°22	19° 3	21°55	n.a.	T 9
W10	8 55 14	15°45'06	18°43	10°17	25° 0	1°37	29°51	15°35	18°31	16°23	19°20	20°R23	19° 0	22° 2	n.a.	W10
T 11	8 59 11	16°44'49	2 <b>る</b> 54	12°10	26°14	2°24	29°59	15°30	18°35	16°25	19°22	20°22	18°57	22° 8	n.a.	T 11
F 12	9 3 7	17°44'31	17°32	14° 4	27°29	3°11	0 <b>∡</b> 6	15°25	18°38	16°27	19°23	20°20	18°54	22°15	n.a.	F 12
S 13	9 7 4	18°44'10	2≈32	15°59	28°43	3°58	0°13	15°20	18°41	16°29	19°25	20°14	18°51	22°22	n.a.	S 13
S 14	911 0	19°43'48	17°48	17°56	29°58	4°45	0°20	15°16	18°44	16°31	19°26	20° 7	18°48	22°29	n.a.	S 14
M15	9 14 57	20°43'23	3 <b>∺</b> 7	19°53	1 <b>)</b> 12	5°32	0°27	15°11	18°47	16°33	19°28	19°58	18°44	22°35	n.a.	M15
T 16	9 18 53	21°42'57	18°20	21°51	2°27	6°19	0°34	15° 6	18°50	16°36	19°29	19°48	18°41	22°42	n.a.	T 16
W17	9 22 50	22°42'27	3 <b>Ƴ</b> 14	23°51	3°41	7° 6	0°41	15° 2	18°53	16°38	19°31	19°40	18°38	22°49	n.a.	W17
T 18	9 26 47	23°41'56	17°44	25°51	4°56	7°53	0°47	14°57	18°56	16°40	19°32	19°33	18°35	22°55	n.a.	T 18
F 19	9 30 43	24°41'22	1 <b>8</b> 45	27°51	6°10	8°40	0°53	14°52	18°59	16°42	19°34	19°28	18°32	23° 2	n.a.	F 19
S 20	9 34 40	25°40'45	15°17	29°52	7°24	9°27	1° 0	14°48	19° 2	16°44	19°35	19°26	18°28	23° 9	n.a.	S 20
S 21	9 38 36	26°40'06	28°21	1 <b>) (</b> 54	8°39	10°14	1° 6	14°43	19° 5	16°46	19°37	19°D26	18°25	23°15	n.a.	S 21
M22	9 42 33	27°39'25	11 <b>II</b> 3	3°56	9°53	11° 1	1°11	14°39	19°8	16°48	19°38	19°26	18°22	23°22	n.a.	M22
T 23	9 46 29	28°38'42	23°26	5°57	11° 7	11°47	1°17	14°34	19°11	16°51	19°40	19°R26	18°19	23°29	n.a.	T 23
W24	9 50 26	29°37'56	5935	7°58	12°21	12°34	1°23	14°30	19°14	16°53	19°41	19°25	18°16	23°36	n.a.	W24
T 25	9 54 22	0 <b>∺</b> 37'07	17°34	9°59	13°36	13°21	1°28	14°25	19°17	16°55	19°43	19°21	18°13	23°42	n.a.	T 25
F 26	9 58 19	1°36'17	29°28	11°59	14°50	14° 8	1°33	14°21	19°19	16°57	19°44	19°15	18° 9	23°49	n.a.	F 26
S 27	10 2 16	2°35'23	11 <b>Ω</b> 19	13°57	16° 4	14°54	1°38	14°16	19°22	16°59	19°45	19° 6	18° 6	23°56	n.a.	S 27
S 28	10 6 12	3°34'28	23°10	15°53	17°18	15°41	1°43	14°12	19°25	17° 1	19°47	18°55	18° 3	24° 2	n.a.	S 28
M29	10 10 9	4 <b>)</b> 33'30	5Mp 3	17 <b>) (</b> 48	18 <b>)</b> 32	16≈28	1 <b>才</b> 48	14 <b>N</b> 8	19 <b>る</b> 28	17 <b>) (</b> 4	19 <b>る</b> 48	18 <b>Ⅱ</b> 41	18 <b>I</b> I 0	24 <b>N</b> 9	n.a.	M29

Delta T = 04h23m39s

### MARCH 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	10 14 5	5 <b>)</b> €32'31	16 <b>M</b> 58	19 <b>米</b> 40	19 <b>)</b> 46	17≈14	1 <b>₹</b> 52	14°R 3	19 <b>ට</b> 30	17 <b>∺</b> 6	19 <b>ට</b> 50	18°R27	17 <b>Ⅱ</b> 57	24 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 1
W 2	10 18 2	6°31'29	28°58	21°29	21° 0	18° 1	1°57	13 <b>Ω</b> 59	19°33	17° 8	19°51	18∏14	17°54	24°23	n.a.	W 2
T 3 F 4	10 21 58 10 25 55	7°30'25 8°29'19	11 <b>♀</b> 4 23°16	23°14 24°56	22°14 23°28	18°47 19°34	2° 1 2° 5	13°55 13°51	19°36 19°38	17°10 17°13	19°52 19°53	18° 2 17°53	17°50 17°47	24°29 24°36	n.a.	T 3 F 4
S 5	10 23 33	9°28'11	5 <b>M</b> 39	26°35	24°42	20°20	2° 9	13°47	19°38	17°15	19°55	17°46	17°44	24°43	n.a. n.a.	S 5
		10°27'01	18°14	28° 8	25°56	20° 20° 7	2°12		19°43	17°17	19°56	17°42	17°41	24°49		
S 6 M 7	10 33 48 10 37 44	10°27'01 11°25'50	18°14 1 <b>×</b> 7 5	28° 8 29°38	25°36 27°10	21°53	2°16	13°43 13°39	19°43	17°17	19°56 19°57	17°42 17°41	17°38	24°49 24°56	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	10 41 41	12°24'37	14°16	$1^{\circ}$ 2	28°24	22°39	2°19	13°35	19°48	17°22	19°58	17°41	17°34	25° 3	n.a.	T 8
W 9	10 45 38	13°23'22	27°50	2°21	29°38	23°26	2°22	13°32	19°51	17°24	19°59	17°40	17°31	25°10	n.a.	W 9
T 10	10 49 34	14°22'05	11 <b>る</b> 49	3°36	0 <b>Υ</b> 52	24°12	2°25	13°28	19°53	17°26	20° 1	17°39	17°28	25°16	n.a.	T 10
F 11	10 53 31	15°20'46	26°14	4°44	2° 6	24°58	2°28	13°24	19°55	17°28	20° 2	17°36	17°25	25°23	n.a.	F 11
S 12	10 57 27	16°19'26	11≈ 2	5°47	3°20	25°45	2°31	13°21	19°58	17°31	20° 3	17°29	17°22	25°30	n.a.	S 12
S 13	11 1 24	17°18'04	26° 7	6°44	4°33	26°31	2°33	13°17	20° 0	17°33	20° 4	17°21	17°19	25°36	n.a.	S 13
M14	11 5 20	18°16'39	11 <b>米</b> 21 26°33	7°36 8°21	5°47 7° 1	27°17 28° 3	2°36 2°38	13°14 13°10	20° 2 20° 4	17°35 17°37	20° 5 20° 6	17°10 16°59	17°15 17°12	25°43 25°50	n.a.	M14 T 15
T 15 W16	11 9 17 11 13 13	19°15'13 20°13'45	26°33 11 <b>Υ</b> 31	9° 1	8°14	28°49	2°40	13° 10	20° 4 20° 6	17°40	20° 6	16°48	17°12	25°57	n.a. n.a.	W16
T 17	11 17 10	21°12'14	26° 8	9°34	9°28	29°35	2°41	13° 4	20° 8	17°42	20° 8	16°39	17° 6	26° 3	n.a.	T 17
F 18	11 21 6	22°10'42	10817	10° 1	10°42	0 <b>∺</b> 21	2°43	13° 1	20°10	17°44	20° 9	16°33	17° 3	26°10	n.a.	F 18
S 19	11 25 3	23° 9'07	23°56	10°23	11°55	1° 7	2°44	12°57	20°12	17°47	20°10	16°29	16°59	26°17	n.a.	S 19
S 20	11 29 0	24° 7'30	7 <b>I</b> I 6	10°38	13° 9	1°53	2°45	12°55	20°14	17°49	20°11	16°28	16°56	26°23	n.a.	S 20
M21	11 32 56	25° 5'51	19°51	10°47	14°22	2°39	2°46	12°52	20°16	17°51	20°12	16°28	16°53	26°30	n.a.	M21
T 22	11 36 53	26° 4'09	29916	10°R50	15°36	3°25	2°47	12°49	20°18	17°53	20°13	16°28	16°50	26°37	n.a.	T 22
W23 T 24	11 40 49 11 44 46	27° 2'26 28° 0'40	14°24 26°22	10°48 10°40	16°49 18° 3	4°10 4°56	2°47 2°48	12°46 12°43	20°20 20°22	17°56 17°58	20°14 20°15	16°27 16°24	16°47 16°44	26°44 26°50	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	11 44 40	28°58'52	8 <b>Ω</b> 14	10°40 10°27	19°16	5°42	2°48	12°41	20°24	17 38 18° 0	20°15	16°18	16°40	26°57	n.a.	F 25
S 26	11 52 39	29°57'02	20° 4	10° 9	20°30	6°28	2°R48	12°38	20°25	18° 2	20°16	16°10	16°37	27° 4	n.a.	S 26
S 27	11 56 35	0 <b>Υ</b> 55'10	1 <b>m</b> 56	9°47	21°43	7°13	2°48	12°36	20°27	18° 4	20°17	15°59	16°34	27°10	n.a.	S 27
M28	12 0 32	1°53'16	13°52	9°20	22°56	7°59	2°47	12°34	20°29	18° 7	20°18	15°47	16°31	27°17	n.a.	M28
T 29	12 4 29	2°51'20	25°53	8°50	24° 9	8°44	2°47	12°32	20°30	18° 9	20°19	15°33	16°28	27°24	n.a.	T 29
W30	12 8 25	3°49'22	8 <b>₾</b> 2	8°17	25°23	9°30	2°46	12°30	20°32	18°11	20°19	15°21	16°25	27°31	n.a.	W30
T 31	12 12 22	<b>4Υ</b> 47'23	20 <b>≏</b> 18	7 <b>Ƴ</b> 42	26 <b>Y</b> 36	10 <b>) (</b> 15	2 <b>√</b> 45	12 <b>Ω</b> 28	20 <b>궁</b> 33	18 <b>¥</b> 13	20る20	15 <b>Ⅱ</b> 10	16耳21	27 <b>Ω</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m38s

Julian Calendar 1 March 437 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 437 BCE

### APRIL 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 16 18	5 <b>℃</b> 45'22	2 <b>M</b> .43	7°R 5	27 <b>Y</b> 49	11 <b>)</b> 0	2°R44	12°R26	20 <b>궁</b> 35	18 <b>)</b> € 15	20 <b>ට</b> 21	15°R 1	16 <b>II</b> 18	27 <b>Ω</b> 44	n.a.	F 1
S 2	12 20 15	6°43'19	15°19	6 <b>Υ</b> 28	29° 2	11°46	2 <b>~</b> 43	12 <b>Ω</b> 24	20°36	18°18	20°21	14∏54	16°15	27°51	n.a.	S 2
S 3	12 24 11	7°41'15	28° 5	5°50	0 <b>8</b> 15	12°31	2°41	12°22	20°38	18°20	20°22	14°51	16°12	27°57	n.a.	S 3
M 4	12 28 8	8°39'09	11 <b>才</b> 5	5°12	1°28	13°16	2°40	12°20	20°39	18°22	20°22	14°D50	16° 9	28° 4	n.a.	M 4
T 5	12 32 4	9°37'02	24°20	4°35	2°41	14° 1	2°38	12°19	20°40	18°24	20°23	14°50	16° 5	28°11	n.a.	T 5
W 6	12 36 1	10°34'54	7 <b>궁</b> 53	4° 0	3°54	14°47	2°36	12°18	20°41	18°26	20°24	14°R50	16° 2	28°18	n.a.	W 6
T 7	12 39 58	11°32'45	21°46	3°27	5° 7	15°32	2°34	12°16	20°43	18°28	20°24	14°50	15°59	28°24	n.a.	T 7
F 8	12 43 54	12°30'34	5≈58	2°57	6°20	16°17	2°31	12°15	20°44	18°30	20°25	14°48	15°56	28°31	n.a.	F 8
S 9	12 47 51	13°28'22	20°29	2°31	7°33	17° 2	2°29	12°14	20°45	18°33	20°25	14°43	15°53	28°38	n.a.	S 9
S 10	12 51 47	14°26'08	5 <b>₩</b> 15	2° 7	8°46	17°47	2°26	12°13	20°46	18°35	20°25	14°37	15°50	28°44	n.a.	S 10
M11	12 55 44	15°23'53	20° 9	1°48	9°59	18°32	2°23	12°12	20°47	18°37	20°26	14°29	15°46	28°51	n.a.	M11
T 12	12 59 40	16°21'37	5 <b>℃</b> 3	1°33	11°11	19°16	2°20	12°11	20°48	18°39	20°26	14°20	15°43	28°58	n.a.	T 12
W13	13 3 37	17°19'19	19°49	1°22	12°24	20° 1	2°16	12°10	20°49	18°41	20°27	14°11	15°40	29° 5	n.a.	W13
T 14	13 7 33	18°17'00	4817	1°15	13°37	20°46	2°13	12°10	20°50	18°43	20°27	14° 4	15°37	29°11	n.a.	T 14
F 15	13 11 30	19°14'40	18°23	1°D13	14°49	21°31	2° 9	12° 9	20°50	18°45	20°27	13°59	15°34	29°18	n.a.	F 15
S 16	13 15 26	20°12'18	2 <b>I</b> I 3	1°16	16° 2	22°15	2° 5	12° 9	20°51	18°47	20°27	13°57	15°31	29°25	n.a.	S 16
S 17	13 19 23	21° 9'54	15°16	1°23	17°15	23° 0	2° 1	12° 9	20°52	18°49	20°28	13°D56	15°27	29°32	n.a.	S 17
M18	13 23 20	22° 7'29	28° 4	1°35	18°27	23°44	1°57	12° 8	20°52	18°51	20°28	13°57	15°24	29°38	n.a.	M18
T 19	13 27 16	23° 5'02	10932	1°51	19°40	24°29	1°53	12° 8	20°53	18°53	20°28	13°58	15°21	29°45	n.a.	T 19
W20	13 31 13	24° 2'34	22°44	2°11	20°52	25°13	1°49	12°D 8	20°54	18°55	20°28	13°R59	15°18	29°52	n.a.	W20
T 21	13 35 9	25° 0'04	$4\Omega 44$	2°36	22° 5	25°58	1°44	12° 8	20°54	18°57	20°29	13°58	15°15	29°58	n.a.	T 21
F 22	13 39 6	25°57'33	16°37	3° 6	23°17	26°42	1°39	12° 8	20°55	18°59	20°29	13°56	15°11	0 mg 5	n.a.	F 22
S 23	13 43 2	26°55'01	28°29	3°39	24°29	27°26	1°34	12° 9	20°55	19° 0	20°29	13°51	15° 8	0°12	n.a.	S 23
S 24	13 46 59	27°52'26	10 <b>m</b> 23	4°16	25°42	28°10	1°29	12° 9	20°55	19° 2	20°29	13°45	15° 5	0°19	n.a.	S 24
M25	13 50 55	28°49'51	22°22	4°57	26°54	28°54	1°24	12°10	20°56	19° 4	20°29	13°38	15° 2	0°25	n.a.	M25
T 26	13 54 52	29°47'14	4 <b>₾</b> 30	5°42	28° 6	29°38	1°18	12°10	20°56	19° 6	20°R29	13°30	14°59	0°32	n.a.	T 26
W27	13 58 49	0 <b>8</b> 44'36	16°49	6°31	29°18	0 <b>Υ</b> 23	1°13	12°11	20°56	19° 8	20°29	13°22	14°56	0°39	n.a.	W27
T 28	14 2 45	1°41'57	29°18	7°23	0Д31	1° 6	1° 7	12°12	20°56	19°10	20°29	13°16	14°52	0°45	n.a.	T 28
F 29	14 6 42	2°39'17	12 <b>M</b> 0	8°19	1°43	1°50	1° 2	12°13	20°56	19°11	20°29	13°10	14°49	0°52	n.a.	F 29
S 30	14 10 38	3 <b>8</b> 36'36	24M54	9 <b>Υ</b> 18	2 <b>Ⅱ</b> 55	2 <b>Υ</b> 34	0 <b>∡</b> 756	12 <b>Ω</b> 14	20 <b>궁</b> 56	19 <b>米</b> 13	20 <b>궁</b> 29	13 <b>II</b> 7	14 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>m</b> 59	n.a.	S 30

Delta T = 04h23m36s

MAY 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	14 14 35	4 <b>8</b> 33'55	8 <b>∡</b> 0	10 <b>Y</b> 20	4 <b>Ⅱ</b> 7	<b>3Υ</b> 18	0°R50	12 <b>\O</b> 15	20°R56	19 <b>)</b> 15	20°R29	13°D 6	14 <b>Ⅱ</b> 43	1 Mp 6	n.a.	S 1
M 2	14 18 31	5°31'12	21°18	11°26	5°19	4° 2	0 <b>∡</b> 743	12°16	20 <b>궁</b> 56	19°16	20 <b>궁</b> 28	13 <b>I</b> I 6	14°40	1°12	n.a.	M 2
T 3	14 22 28	6°28'29	4 <b>⋜</b> 48	12°35	6°30	4°45	0°37	12°17	20°56	19°18	20°28	13° 7	14°36	1°19	n.a.	T 3
W 4	14 26 25	7°25'45	18°32	13°47	7°42	5°29	0°31	12°19	20°56	19°20	20°28	13° 8	14°33	1°26	n.a.	W 4
T 5	14 30 21	8°23'01	2≈27	15° 2	8°54	6°13	0°24	12°20	20°56	19°21	20°28	13°R 9	14°30	1°32	n.a.	T 5
F 6	14 34 18	9°20'16	16°35	16°20	10° 6	6°56	0°18	12°22	20°56	19°23	20°28	13° 9	14°27	1°39	n.a.	F 6
S 7	14 38 14	10°17'31	0 <b>∺</b> 53	17°40	11°18	7°40	0°11	12°24	20°56	19°25	20°27	13° 8	14°24	1°46	n.a.	S 7
S 8	14 42 11	11°14'45	15°19	19° 4	12°29	8°23	0° 4	12°25	20°55	19°26	20°27	13° 5	14°21	1°53	n.a.	S 8
M 9	14 46 7	12°11'59	29°49	20°31	13°41	9° 6	29 <b>M</b> 57	12°27	20°55	19°28	20°27	13° 1	14°17	1°59	n.a.	M 9
T 10	14 50 4	13° 9'12	14 <b>Y</b> 17	22° 1	14°53	9°49	29°50	12°29	20°54	19°29	20°27	12°57	14°14	2° 6	n.a.	T 10
W11	14 54 0	14° 6'25	28°38	23°33	16° 4	10°33	29°43	12°31	20°54	19°31	20°26	12°53	14°11	2°13	n.a.	W11
T 12	14 57 57	15° 3'38	12846	25° 9	17°16	11°16	29°36	12°34	20°53	19°32	20°26	12°49	14° 8	2°19	n.a.	T 12
F 13	15 1 54	16° 0'49	26°36	26°47	18°27	11°59	29°29	12°36	20°53	19°34	20°25	12°47	14° 5	2°26	n.a.	F 13
S 14	15 5 50	16°58'01	10 <b>I</b> 5	28°28	19°38	12°42	29°22	12°38	20°52	19°35	20°25	12°D46	14° 2	2°33	n.a.	S 14
S 15	15 9 47	17°55'11	23°13	0812	20°50	13°25	29°14	12°41	20°52	19°37	20°25	12°47	13°58	2°40	n.a.	S 15
M16	15 13 43	18°52'22	69 1	1°58	22° 1	14° 8	29° 7	12°43	20°51	19°38	20°24	12°48	13°55	2°46	n.a.	M16
T 17	15 17 40	19°49'31	18°29	3°47	23°12	14°51	28°59	12°46	20°50	19°39	20°24	12°49	13°52	2°53	n.a.	T 17
W18	15 21 36	20°46'40	0 <b>Ω</b> 42	5°39	24°24	15°33	28°52	12°49	20°49	19°41	20°23	12°51	13°49	3° 0	n.a.	W18
T 19	15 25 33	21°43'48	12°44	7°33	25°35	16°16	28°44	12°52	20°49	19°42	20°22	12°52	13°46	3° 7	n.a.	T 19
F 20	15 29 29	22°40'55	24°40	9°30	26°46	16°59	28°37	12°55	20°48	19°43	20°22	12°R52	13°42	3°13	n.a.	F 20
S 21	15 33 26	23°38'02	6 <b>m</b> 33	11°29	27°57	17°41	28°29	12°58	20°47	19°44	20°21	12°52	13°39	3°20	n.a.	S 21
S 22	15 37 23	24°35'09	18°29	13°30	29° 8	18°24	28°22	13° 1	20°46	19°46	20°21	12°50	13°36	3°27	n.a.	S 22
M23	15 41 19	25°32'14	0 <b>ჲ</b> 31	15°33	09୍ତ19	19° 6	28°14	13° 4	20°45	19°47	20°20	12°48	13°33	3°33	n.a.	M23
T 24	15 45 16	26°29'20	12°44	17°38	1°29	19°49	28° 6	13° 7	20°44	19°48	20°19	12°46	13°30	3°40	n.a.	T 24
W25	15 49 12	27°26'25	25°10	19°44	2°40	20°31	27°59	13°11	20°43	19°49	20°19	12°44	13°27	3°47	n.a.	W25
T 26	15 53 9	28°23'30	7 <b>M</b> 51	21°52	3°51	21°13	27°51	13°14	20°41	19°50	20°18	12°42	13°23	3°54	n.a.	T 26
F 27	15 57 5	29°20'34	20°49	24° 1	5° 1	21°55	27°43	13°18	20°40	19°51	20°17	12°40	13°20	4° 0	n.a.	F 27
S 28	16 1 2	0 <b>Ⅱ</b> 17'39	4 <b>≯</b> 3	26°11	6°12	22°38	27°36	13°21	20°39	19°52	20°17	12°40	13°17	4° 7	n.a.	S 28
S 29	16 4 58	1°14'44	17°33	28°21	7°22	23°20	27°28	13°25	20°38	19°53	20°16	12°D40	13°14	4°14	n.a.	S 29
M30	16 8 55	2°11'48	1 <b>조</b> 16	0 <b>Ⅲ</b> 31	8°33	24° 2	27°20	13°29	2 <u>0</u> °37	19°54	20°15	12°40	13°11	4°21	n.a.	M30
T 31	16 12 52	3 <b>II</b> 8'53	15 <b>る</b> 10	2∏42	9 <b>9</b> 43	24 <b>Y</b> 44	27 <b>IL</b> 13	13 <b>N</b> 33	20 <b>궁</b> 35	19 <b>米</b> 55	20중14	12 <b>Ⅱ</b> 41	13耳 8	4 Mp 27	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m35s

Julian Calendar 1 May 437 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 437 BCE

#### JUNE 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 16 48	4 <b>Ⅱ</b> 5'58	29 <b>궁</b> 14	4 <b>Ⅱ</b> 52	10953	25 <b>Y</b> 25	27°R 5	13 <b>£</b> 37	20°R34	19 <b>)</b> 56	20°R13	12 <b>∏</b> 41	13耳 4	4 Mp 34	n.a.	W 1
T 2	16 20 45	5° 3'04	13≈24	7° 1	12° 4	26° 7	26 <b>M</b> 58	13°41	20 <b>궁</b> 32	19°57	20 <b>궁</b> 13	12°42	13° 1	4°41	n.a.	T 2
F 3	16 24 41	6° 0'10	27°38	9°10	13°14	26°49	26°50	13°45	20°31	19°58	20°12	12°42	12°58	4°47	n.a.	F 3
S 4	16 28 38	6°57'16	11 <b>米</b> 52	11°18	14°24	27°31	26°43	13°49	20°29	19°58	20°11	12°R42	12°55	4°54	n.a.	S 4
S 5	16 32 34	7°54'23	26° 6	13°25	15°34	28°12	26°35	13°53	20°28	19°59	20°10	12°42	12°52	5° 1	n.a.	S 5
M 6	16 36 31	8°51'30	10 <b>Y</b> 15	15°30	16°44	28°54	26°28	13°58	20°26	20° 0	20° 9	12°42	12°48	5° 8	n.a.	M 6
T 7	16 40 28	9°48'38	24°17	17°34	17°54	29°35	26°20	14° 2	20°25	20° 1	20° 8	12°42	12°45	5°14	n.a.	T 7
W 8	16 44 24	10°45'46	8810	19°36	19° 3	0817	26°13	14° 7	20°23	20° 1	20° 7	12°41	12°42	5°21	n.a.	W 8
T 9	16 48 21	11°42'55	21°51	21°37	20°13	0°58	26° 6	14°11	20°21	20° 2	20° 6	12°41	12°39	5°28	n.a.	T 9
F 10	16 52 17	12°40'05	5 <b>Ⅱ</b> 18	23°36	21°23	1°39	25°59	14°16	20°20	20° 3	20° 5	12°D41	12°36	5°34	n.a.	F 10
S 11	16 56 14	13°37'15	18°29	25°33	22°32	2°21	25°52	14°21	20°18	20° 3	20° 4	12°R41	12°33	5°41	n.a.	S 11
S 12	17 0 10	14°34'25	19524	27°28	23°42	3° 2	25°45	14°25	20°16	20° 4	20° 3	12°41	12°29	5°48	n.a.	S 12
M13	17 4 7	15°31'36	14° 3	29°22	24°51	3°43	25°38	14°30	20°14	20° 4	20° 2	12°41	12°26	5°55	n.a.	M13
T 14	17 8 3	16°28'47	26°28	19914	26° 0	4°24	25°31	14°35	20°13	20° 5	20° 1	12°40	12°23	6° 1	n.a.	T 14
W15	17 12 0	17°25'58	8 <b>Ω</b> 39	3° 4	27°10	5° 5	25°25	14°40	20°11	20° 5	20° 0	12°40	12°20	6° 8	n.a.	W15
T 16	17 15 57	18°23'10	20°41	4°52	28°19	5°46	25°18	14°45	20° 9	20° 6	19°59	12°39	12°17	6°15	n.a.	T 16
F 17	17 19 53	19°20'22	2 <b>m</b> 36	6°39	29°28	6°26	25°12	14°51	20° 7	20° 6	19°58	12°39	12°14	6°22	n.a.	F 17
S 18	17 23 50	20°17'35	14°29	8°23	0 <b>Ω</b> 37	7° 7	25° 5	14°56	20° 5	20° 7	19°57	12°38	12°10	6°28	n.a.	S 18
S 19	17 27 46	21°14'47	26°24	10° 6	1°45	7°48	24°59	15° 1	20° 3	20° 7	19°56	12°D38	12° 7	6°35	n.a.	S 19
M20	17 31 43	22°12'01	8 <b>≏</b> 27	11°47	2°54	8°28	24°53	15° 6	20° 1	20° 7	19°54	12°39	12° 4	6°42	n.a.	M20
T 21	17 35 39	23° 9'14	20°41	13°26	4° 3	9° 9	24°47	15°12	19°59	20° 8	19°53	12°40	12° 1	6°48	n.a.	T 21
W22	17 39 36	24° 6'29	3 <b>M</b> _10	15° 3	5°11	9°49	24°41	15°17	19°57	20° 8	19°52	12°41	11°58	6°55	n.a.	W22
T 23	17 43 32	25° 3'44	15°58	16°39	6°19	10°30	24°36	15°23	19°55	20° 8	19°51	12°42	11°54	7° 2	n.a.	T 23
F 24	17 47 29	26° 0'59	29° 6	18°12	7°28	11°10	24°30	15°28	19°53	20° 8	19°50	12°42	11°51	7° 9	n.a.	F 24
S 25	17 51 26	26°58'16	12 <b>×</b> 37	19°44	8°36	11°50	24°25	15°34	19°50	20° 8	19°49	12°R43	11°48	7°15	n.a.	S 25
S 26	17 55 22	27°55'33	2 <u>6</u> °28	21°14	9°44	12°30	24°19	15°40	19°48	20° 8	19°47	12°42	11°45	7°22	n.a.	S 26
M27	17 59 19	28°52'51	10 <b>궁</b> 36	22°42	10°52	13°11	24°14	15°46	19°46	20° 8	19°46	12°41	11°42	7°29	n.a.	M27
T 28	18 3 15	29°50'10	24°59	24° 8	12° 0	13°51	24° 9	15°51	19°44	20° 9	19°45	12°39	11°39	7°36	n.a.	T 28
W29	18 7 12	09547'30	9≈30	25°33	13° 7	14°31	24° 4	15°57	1 <u>9</u> °42	20°R 9	1 <u>9</u> °44	12°37	11°35	7°42	n.a.	W29
T 30	18 11 8	19544'52	24≈ 3	26955	14 <b>Ω</b> 15	15 <b>8</b> 10	24M 0	16 <b>Ω</b> 3	19 <b>る</b> 39	20 <b>米</b> 9	19 <b>る</b> 43	12 <b>Ⅱ</b> 35	11 <b>II</b> 32	7 <b>m</b> 49	n.a.	T 30

Delta T = 04h23m34s

JULY 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	18 15 5	29542'14	8 <b>∺</b> 32	289516	15 <b>Ω</b> 22	15 <b>8</b> 50	23°R55	16 <b>N</b> 9	19°R37	20°R 8	19°R41	12°R33	11 <b>Ⅱ</b> 29	7 <b>m</b> 56	n.a.	F 1
S 2	18 19 2	3°39'38	22°54	29°34	16°29	16°30	23 <b>M</b> .51	16°15	19 <b>る</b> 35	20 <b>米</b> 8	19 <b>る</b> 40	12 <b>Ⅱ</b> 32	11°26	8° 2	n.a.	S 2
S 3	18 22 58	4°37'03	7 <b>Υ</b> 4	0 <b>Ω</b> 51	17°36	17°10	23°47	16°21	19°33	20° 8	19°39	12°D31	11°23	8° 9	n.a.	S 3
M 4	18 26 55	5°34'30	21° 2	2° 5	18°43	17°49	23°42	16°27	19°30	20° 8	19°37	12°32	11°20	8°16	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 30 51 18 34 48	6°31'58 7°29'28	4 <b>8</b> 45 18°15	3°17 4°27	19°50 20°57	18°29 19°8	23°39 23°35	16°34 16°40	19°28 19°26	20° 8 20° 8	19°36 19°35	12°33 12°35	11°16 11°13	8°23 8°29	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 38 44	8°26'59	1 <b>川</b> 31	5°35	22° 3	19°48	23°31	16°46	19°23	20° 7	19°34	12°36	11°10	8°36	n.a.	T 7
F 8	18 42 41	9°24'32	14°34	6°40	23°10	20°27	23°28	16°53	19°21	20° 7	19°32	12°R36	11° 7	8°43	n.a.	F 8
S 9	18 46 37	10°22'06	27°24	7°43	24°16	21° 6	23°25	16°59	19°19	20° 7	19°31	12°36	11° 4	8°49	n.a.	S 9
S 10	18 50 34	11°19'42	1095 2	8°43	25°22	21°45	23°22	17° 5	19°16	20° 7	19°30	12°33	11° 0	8°56	n.a.	S 10
M11	18 54 31	12°17'18	22°29	9°40	26°28	22°24	23°19	17°12	19°14	20° 6	19°28	12°30	10°57	9° 3	n.a.	M11
T 12 W13	18 58 27 19 2 24	13°14'57 14°12'36	4 <b>Ω</b> 44 16°50	10°34 11°26	27°34 28°40	23° 3 23°42	23°16 23°14	17°18 17°25	19°12 19° 9	20° 6 20° 5	19°27 19°26	12°25 12°19	10°54 10°51	9°10 9°16	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	19 6 20	15°10'16	28°49	12°14	29°45	24°21	23°11	17°32	19° 7	20° 5	19°24	12°14	10°48	9°23	n.a.	T 14
F 15	19 10 17	16° 7'58	10 <b>m</b> )43	12°59	0 <b>m</b> 50	25° 0	23° 9	17°38	19° 4	20° 4	19°23	12° 9	10°45	9°30	n.a.	F 15
S 16	19 14 13	17° 5'41	22°34	13°40	1°55	25°38	23° 7	17°45	19° 2	20° 4	19°22	12° 5	10°41	9°37	n.a.	S 16
S 17	19 18 10	18° 3'25	4 <b>₾</b> 28	14°17	3° 0	26°17	23° 6	17°52	19° 0	20° 3	19°20	12° 2	10°38	9°43	n.a.	S 17
M18	19 22 6	19° 1'11	16°28	14°51	4° 5	26°55	23° 4	17°58	18°57	20° 3	19°19	12°D 1	10°35	9°50	n.a.	M18
T 19 W20	19 26 3 19 30 0	19°58'58 20°56'46	28°39 11 <b>M</b> 6	15°20 15°44	5° 9 6°13	27°34 28°12	23° 3 23° 1	18° 5 18°12	18°55 18°52	20° 2 20° 1	19°18 19°16	12° 1 12° 3	10°32 10°29	9°57 10° 3	n.a.	T 19 W20
T 21	19 30 0	20°54'35	23°53	15 44 16° 4	7°17	28°50	23° 0	18°19	18°50	20° 1	19 10 19°15	12° 4	10°29	10°3	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 37 53	22°52'26	7 <b>√</b> 5	16°20	8°21	29°28	23° 0	18°26	18°48	20° 0	19°14	12°R 5	10°22	10°17	n.a.	F 22
S 23	19 41 49	23°50'18	20°42	16°29	9°25	0 <b>Π</b> 7	22°59	18°33	18°45	19°59	19°12	12° 5	10°19	10°24	n.a.	S 23
S 24	19 45 46	24°48'12	4 <b>궁</b> 46	16°R34	10°28	0°45	22°59	18°40	18°43	19°58	19°11	12° 3	10°16	10°30	n.a.	S 24
M25	19 49 42	25°46'08	19°14	16°32	11°31	1°22	22°58	18°47	18°41	19°58	19°10	11°59	10°13	10°37	n.a.	M25
T 26	19 53 39	26°44'05	4 <b>≈</b> 0	16°25	12°34	2° 0	22°D58	18°54	18°38	19°57	19° 9	11°53	10°10	10°44	n.a.	T 26
W27 T 28	19 57 35 20 1 32	27°42'04 28°40'04	18°57 3 <b>¥</b> 55	16°12 15°53	13°36 14°39	2°38 3°16	22°58 22°59	19° 1 19° 8	18°36 18°34	19°56 19°55	19° 7 19° 6	11°47 11°40	10° 6 10° 3	10°51 10°57	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	20 1 32 20 5 29	29°38'07	18°47	15°28	15°40	3°53	22°59	19°15	18°31	19°54	19° 5	11°34	10° 0	10 37 11° 4	n.a.	F 29
S 30	20 9 25	0 <b>Ω</b> 36'11	<b>3</b> Υ24	14°56	16°42	4°31	23° 0	19°22	18°29	19°53	19° 3	11°29	9°57	11°11	n.a.	S 30
S 31	20 13 22	1 <b>Ω</b> 34'17	17 <b>Y</b> 42	14 <b>Ω</b> 19	17 <b>m</b> 44	5 <b>I</b> I 8	23 <b>M</b> 1	19 <b>Q</b> 29	18 <b>ට</b> 27	19 <b>¥</b> 52	19 <b>ට</b> 2	11 <b>II</b> 26	9 <b>Ⅱ</b> 54	11 <b>m</b> )17	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m33s

Julian Calendar 1 July 437 BCE == Greg. Calendar 26 June 437 BCE

#### **AUGUST 437 BCE (-436) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	ħ	В	U	S	Ç	ę,	Day
M 1	20 17 18	2 <b>N</b> 32'26	1 <b>8</b> 38	13°R36	18 <b>M</b> )45	5 <b>Ⅱ</b> 45	23 <b>M</b> 2	19 <b>Ω</b> 36	18°R24	19°R51	19°R 1	11°D25	9 <b>Ⅱ</b> 51	11 Mp 24	n.a.	M 1
T 2	20 21 15	3°30'37	15°14	12 <b>Ω</b> 49	19°45	6°23	23° 3	19°43	18 <b>る</b> 22	19 <b>米</b> 50	18 <b>궁</b> 59	11 <b>Ⅱ</b> 26	9°47	11°31	n.a.	T 2
W 3	20 25 11	4°28'50	28°30	11°57	20°46	7° 0	23° 5	19°50	18°20	19°49	18°58	11°27	9°44	11°38	n.a.	W 3
T 4	20 29 8	5°27'05	11 <b>Ⅲ</b> 28	11° 1	21°46	7°37	23° 6	19°58	18°17	19°48	18°57	11°R27	9°41	11°44	n.a.	T 4
F 5	20 33 4	6°25'23	24°12	10° 3	22°46	8°14	23° 8	20° 5	18°15	19°47	18°56	11°26	9°38	11°51	n.a.	F 5
S 6	20 37 1	7°23'42	6944	9° 4	23°45	8°51	23°10	20°12	18°13	19°46	18°54	11°23	9°35	11°58	n.a.	S 6
S 7	20 40 58	8°22'04	19° 6	8° 4	24°44	9°27	23°12	20°19	18°11	19°45	18°53	11°18	9°32	12° 5	n.a.	S 7
M 8	20 44 54	9°20'27	$1\Omega$ 19	7° 6	25°43	10° 4	23°15	20°27	18° 9	19°44	18°52	11°10	9°28	12°11	n.a.	M 8
T 9	20 48 51	10°18'53	13°25	6°10	26°41	10°41	23°17	20°34	18° 6	19°42	18°51	11° 0	9°25	12°18	n.a.	T 9
W10	20 52 47	11°17'20	25°25	5°19	27°39	11°17	23°20	20°41	18° 4	19°41	18°49	10°48	9°22	12°25	n.a.	W10
T 11	20 56 44	12°15'50	7 <b>m</b> )19	4°32	28°37	11°53	23°23	20°49	18° 2	19°40	18°48	10°37	9°19	12°31	n.a.	T 11
F 12	21 0 40	13°14'21	19°11	3°52	29°34	12°30	23°26	20°56	18° 0	19°39	18°47	10°26	9°16	12°38	n.a.	F 12
S 13	21 4 37	14°12'54	1 <b>♀</b> 2	3°19	0 <b>ჲ</b> 31	13° 6	23°29	21° 3	17°58	19°37	18°46	10°16	9°12	12°45	n.a.	S 13
S 14	21 8 33	15°11'29	12°54	2°54	1°27	13°42	23°33	21°11	17°56	19°36	18°45	10° 9	9° 9	12°52	n.a.	S 14
M15	21 12 30	16°10'05	24°52	2°38	2°22	14°18	23°37	21°18	17°54	19°35	18°44	10° 4	9° 6	12°58	n.a.	M15
T 16	21 16 26	17° 8'44	7 <b>M</b> 0	2°D32	3°18	14°54	23°40	21°25	17°52	19°33	18°42	10° 2	9° 3	13° 5	n.a.	T 16
W17	21 20 23	18° 7'24	19°23	2°35	4°12	15°29	23°44	21°33	17°50	19°32	18°41	10°D 2	9° 0	13°12	n.a.	W17
T 18	21 24 20	19° 6'07	2 <b>√</b> 5	2°48	5° 6	16° 5	23°49	21°40	17°48	19°31	18°40	10° 2	8°57	13°19	n.a.	T 18
F 19	21 28 16	20° 4'51	15°12	3°10	6° 0	16°41	23°53	21°48	17°46	19°29	18°39	10°R 2	8°53	13°25	n.a.	F 19
S 20	21 32 13	21° 3'37	28°46	3°41	6°53	17°16	23°57	21°55	17°44	19°28	18°38	10° 1	8°50	13°32	n.a.	S 20
S 21	21 36 9	22° 2'24	12 <b>る</b> 50	4°22	7°45	17°51	24° 2	22° 2	17°42	19°26	18°37	9°57	8°47	13°39	n.a.	S 21
M22	21 40 6	23° 1'14	27°22	5°11	8°37	18°27	24° 7	22°10	17°40	19°25	18°36	9°51	8°44	13°45	n.a.	M22
T 23	21 44 2	24° 0'06	12≈19	6° 7	9°28	19° 2	24°12	22°17	17°39	19°23	18°35	9°42	8°41	13°52	n.a.	T 23
W24	21 47 59	24°58'59	27°32	7°12	10°19	19°37	24°17	22°24	17°37	19°22	18°34	9°32	8°37	13°59	n.a.	W24
T 25	21 51 55	25°57'55	12 <b>) (</b> 49	8°22	11°8	20°11	24°23	22°32	17°35	19°20	18°33	9°21	8°34	14° 6	n.a.	T 25
F 26	21 55 52	26°56'53	28° 1	9°39	11°57	20°46	24°28	22°39	17°33	19°19	18°32	9°11	8°31	14°12	n.a.	F 26
S 27	21 59 49	27°55'53	12 <b>Y</b> 57	11° 1	12°45	21°21	24°34	22°47	17°32	19°17	18°31	9° 3	8°28	14°19	n.a.	S 27
S 28	22 3 45	28°54'55	27°29	12°28	13°33	21°55	24°40	22°54	17°30	19°16	18°30	8°58	8°25	14°26	n.a.	S 28
M29	22 7 42	29°54'00	11834	13°59	14°19	22°30	24°46	23° 1	17°29	19°14	18°29	8°55	8°22	14°32	n.a.	M29
T 30	22 11 38	0 <b>m</b> 53'08	25°12	15°33	15° 5	23° 4	24°52	23° 9	17°27	19°13	18°28	8°54	8°18	14°39	n.a.	T 30
W31	22 15 35	1 m 52'18	8 <b>Ⅲ</b> 25	17 <b>Ω</b> 11	15 <b>≏</b> 50	23耳38	24ML58	23 <b>Ω</b> 16	17 <b>る</b> 26	19 <b>)</b> 11	18 <b>궁</b> 27	8 <b>Ⅱ</b> 54	8 <b>Ⅲ</b> 15	14 <b>M</b> )46	n.a.	W31

Delta T = 04h23m32s

### SEPTEMBER 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)/(	并	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	22 19 31	2 m 51'30	21 <b>Ⅱ</b> 17	18 <b>Ω</b> 50	16 <b>≏</b> 34	24∏12	25M 5	23 <b>N</b> 23	17°R24	19°R10	18°R26	8°R54	8 <b>Д</b> 12	14 Mp 53	n.a.	T 1
F 2	22 23 28	3°50'45	3 <b>9</b> 51	20°32	17°17	24°46	25°11	23°31	17 <b>る</b> 23	19 <b>米</b> 8	18 <b>る</b> 25	8耳52	8° 9	14°59	n.a.	F 2
S 3	22 27 24	4°50'03	16°11	22°14	17°59	25°20	25°18	23°38	17°21	19° 6	18°25	8°48	8° 6	15° 6	n.a.	S 3
S 4	22 31 21	5°49'22	28°21	23°58	18°40	25°53	25°25	23°45	17°20	19° 5	18°24	8°40	8° 3	15°13	n.a.	S 4
M 5	22 35 18	6°48'44	$10\Omega 24$	25°43	19°20	26°27	25°32	23°52	17°19	19° 3	18°23	8°30	7°59	15°20	n.a.	M 5
T 6	22 39 14	7°48'08	22°22	27°29	19°58	27° 0	25°39	24° 0	17°17	19° 1	18°22	8°17	7°56	15°26	n.a.	T 6
W 7	22 43 11	8°47'35	4Mp 16	29°14	20°36	27°33	25°47	24° 7	17°16	19° 0	18°21	8° 3	7°53	15°33	n.a.	W 7
T 8	22 47 7	9°47'03	16° 8	1 Mp 0	21°12	28° 6	25°54	24°14	17°15	18°58	18°21	7°48	7°50	15°40	n.a.	T 8
F 9	22 51 4	10°46'34	28° 0	2°46	21°47	28°39	26° 2	24°21	17°14	18°56	18°20	7°34	7°47	15°46	n.a.	F 9
S 10	22 55 0	11°46'07	9 <b>≏</b> 52	4°32	22°21	29°12	26°10	24°28	17°13	18°55	18°19	7°22	7°43	15°53	n.a.	S 10
S 11	22 58 57	12°45'41	21°47	6°17	22°54	29°45	26°18	24°36	17°12	18°53	18°19	7°12	7°40	16° 0	n.a.	S 11
M12	23 2 53	13°45'18	3 <b>M</b> .47	8° 2	23°25	09517	26°26	24°43	17°11	18°51	18°18	7° 5	7°37	16° 7	n.a.	M12
T 13	23 6 50	14°44'57	15°56	9°47	23°54	0°49	26°34	24°50	17°10	18°50	18°17	7° 2	7°34	16°13	n.a.	T 13
W14	23 10 46	15°44'37	28°18	11°31	24°22	1°22	26°42	24°57	17° 9	18°48	18°17	7° 0	7°31	16°20	n.a.	W14
T 15	23 14 43	16°44'20	10 <b>∡</b> 756	13°15	24°49	1°54	26°51	25° 4	17° 8	18°46	18°16	7° 0	7°28	16°27	n.a.	T 15
F 16	23 18 40	17°44'04	23°56	14°58	25°13	2°25	26°59	25°11	17° 7	18°45	18°16	7° 0	7°24	16°33	n.a.	F 16
S 17	23 22 36	18°43'50	7 <b>云</b> 22	16°40	25°36	2°57	27° 8	25°18	17° 6	18°43	18°15	6°59	7°21	16°40	n.a.	S 17
S 18	23 26 33	19°43'38	21°16	18°22	25°57	3°29	27°17	25°25	17° 6	18°41	18°15	6°55	7°18	16°47	n.a.	S 18
M19	23 30 29	20°43'28	5≈40	20° 3	26°17	4° 0	27°26	25°32	17° 5	18°40	18°14	6°50	7°15	16°54	n.a.	M19
T 20	23 34 26	21°43'19	20°30	21°44	26°34	4°31	27°35	25°39	17° 4	18°38	18°14	6°41	7°12	17° 0	n.a.	T 20
W21	23 38 22	22°43'13	5 <b>)</b> (41	23°24	26°49	5° 2	27°44	25°46	17° 4	18°36	18°13	6°31	7° 9	17° 7	n.a.	W21
T 22	23 42 19	23°43'08	21° 1	25° 4	27° 3	5°33	27°54	25°52	17° 3	18°35	18°13	6°20	7° 5	17°14	n.a.	T 22
F 23	23 46 15	24°43'05	6 <b>Υ</b> 21	26°43	27°14	6° 3	28° 3	25°59	17° 3	18°33	18°12	6°10	7° 2	17°21	n.a.	F 23
S 24	23 50 12	25°43'04	21°27	28°21	27°23	6°34	28°13	26° 6	17° 2	18°31	18°12	6° 2	6°59	17°27	n.a.	S 24
S 25	23 54 9	26°43'06	6 <b>8</b> 12	29°59	27°30	7° 4	28°23	26°13	17° 2	18°30	18°12	5°56	6°56	17°34	n.a.	S 25
M26	23 58 5	27°43'10	20°30	1 <b>≏</b> 36	27°34	7°34	28°32	26°19	17° 2	18°28	18°11	5°53	6°53	17°41	n.a.	M26
T 27	0 2 2	28°43'16	4 <b>Ⅱ</b> 17	3°13	27°R37	8° 4	28°42	26°26	17° 1	18°26	18°11	5°D52	6°49	17°47	n.a.	T 27
W28	0 5 58	29°43'24	17°37	4°49	27°37	8°34	28°52	26°33	17° 1	18°25	18°11	5°52	6°46	17°54	n.a.	W28
T 29	0 9 55	0 <u>ჲ</u> 43'35	0931	6°25	27°34	9° 3	29° 3	26°39	17° 1	18°23	18°11	5°R53	6°43	18° 1	n.a.	T 29
F 30	0 13 51	1 <b>≙</b> 43'48	1395 4	8 <b>亞</b> 1	27 <b>≏</b> 29	9933	29 <b>IL</b> 13	26 <b>Ω</b> 46	17 <b>る</b> 1	18 <b>米</b> 21	18 <b>궁</b> 10	5 <b>Ⅱ</b> 52	6 <b>Ⅱ</b> 40	18 <b>M</b> ) 8	n.a.	F 30

Delta T = 04h23m30s

Julian Calendar 1 Sept. 437 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 437 BCE

#### OCTOBER 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	¥	ಭ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 17 48	2 <b>△</b> 44'02	25921	9 <b>≏</b> 35	27°R22	1095 2	29 <b>M</b> 23	26 <b>Ω</b> 52	17°R 1	18°R20	18°R10	5°R50	6 <b>Ⅱ</b> 37	18 <b>M</b> )14	n.a.	S 1
S 2	0 21 44	3°44'20	$7\Omega_{26}$	11°10	27 <b>≏</b> 12	10°31	29°34	26°59	17°D 1	18 <b>)</b> 18	18 <b>궁</b> 10	5 <b>Ⅱ</b> 44	6°34	18°21	n.a.	S 2
M 3	0 25 41	4°44'39	19°23	12°44	27° 0	10°59	29°44	27° 5	17ਰ 1	18°17	18°10	5°37	6°30	18°28	n.a.	M 3
T 4	0 29 38	5°45'00	1 <b>M</b> p 16	14°18	26°46	11°28	29°55	27°11	17° 1	18°15	18°10	5°27	6°27	18°34	n.a.	T 4
W 5	0 33 34	6°45'23	13° 8	15°51	26°29	11°56	0 <b>,₹</b> 6	27°18	17° 1	18°13	18°10	5°15	6°24	18°41	n.a.	W 5
T 6	0 37 31	7°45'48	25° 0	17°24	26° 9	12°24	0°17	27°24	17° 1	18°12	18°10	5° 3	6°21	18°48	n.a.	T 6
F 7	0 41 27	8°46'15	6 <b>≏</b> 54	18°56	25°48	12°52	0°28	27°30	17° 1	18°10	18°D10	4°52	6°18	18°55	n.a.	F 7
S 8	0 45 24	9°46'43	18°52	20°29	25°24	13°19	0°39	27°36	17° 2	18° 9	18°10	4°42	6°14	19° 1	n.a.	S 8
S 9	0 49 20	10°47'14	0 <b>M</b> 54	22° 0	24°59	13°46	0°50	27°42	17° 2	18° 7	18°10	4°35	6°11	19°8	n.a.	S 9
M10	0 53 17	11°47'46	13° 3	23°32	24°31	14°13	1° 1	27°48	17° 3	18° 6	18°10	4°30	6° 8	19°15	n.a.	M10
T 11	0 57 13	12°48'19	25°21	25° 3	24° 2	14°40	1°13	27°54	17° 3	18° 4	18°10	4°27	6° 5	19°22	n.a.	T 11
W12	1 1 10	13°48'54	7 <b>,₹</b> 49	26°34	23°31	15° 7	1°24	28° 0	17° 3	18° 3	18°10	4°D27	6° 2	19°28	n.a.	W12
T 13	1 5 6	14°49'31	2 <u>0</u> °32	28° 4	22°59	15°33	1°36	28° 6	17° 4	18° 1	18°10	4°28	5°59	19°35	n.a.	T 13
F 14	1 9 3	15°50'09	3 <b>る</b> 32	29°34	22°25	15°59	1°47	28°12	17° 5	18° 0	18°10	4°29	5°55	19°42	n.a.	F 14
S 15	1 13 0	16°50'48	16°53	1 <b>M</b> 4	21°50	16°24	1°59	28°17	17° 5	17°58	18°11	4°R29	5°52	19°48	n.a.	S 15
S 16	1 16 56	17°51'29	0≈37	2°33	21°15	16°50	2°11	28°23	17° 6	17°57	18°11	4°29	5°49	19°55	n.a.	S 16
M17	1 20 53	18°52'11	14°46	4° 2	20°39	17°15	2°23	28°29	17° 7	17°56	18°11	4°26	5°46	20° 2	n.a.	M17
T 18	1 24 49	19°52'54	29°18	5°31	20° 2	17°40	2°35	28°34	17° 7	17°54	18°11	4°21	5°43	20° 9	n.a.	T 18
W19	1 28 46	20°53'38	14 <b>米</b> 10	6°59	19°26	18° 4	2°47	28°39	17° 8	17°53	18°12	4°15	5°40	20°15	n.a.	W19
T 20	1 32 42	21°54'23	29°15	8°26	18°49	18°28	2°59	28°45	17° 9	17°51	18°12	4° 8	5°36	20°22	n.a.	T 20
F 21	1 36 39	22°55'10	14 <b>Υ</b> 22	9°53	18°14	18°52	3°11	28°50	17°10	17°50	18°12	4° 2	5°33	20°29	n.a.	F 21
S 22	1 40 35	23°55'58	29°24	11°20	17°39	19°16	3°23	28°55	17°11	17°49	18°13	3°57	5°30	20°35	n.a.	S 22
S 23	1 44 32	24°56'47	148 9	12°46	17° 4	19°39	3°35	29° 1	17°12	17°48	18°13	3°53	5°27	20°42	n.a.	S 23
M24	1 48 29	25°57'38	28°31	14°10	16°31	20° 2	3°48	29° 6	17°13	17°46	18°14	3°D52	5°24	20°49	n.a.	M24
T 25	1 52 25	26°58'31	12 <b>Ⅲ</b> 27	15°35	16° 0	20°24	4° 0	29°11	17°14	17°45	18°14	3°52	5°20	20°56	n.a.	T 25
W26	1 56 22	27°59'25	25°55	16°58	15°30	20°47	4°13	29°16	17°16	17°44	18°15	3°53	5°17	21° 2	n.a.	W26
T 27	2 0 18	29° 0'20	8 <b>9</b> 57	18°19	15° 2	21° 9	4°25	29°21	17°17	17°43	18°15	3°55	5°14	21° 9	n.a.	T 27
F 28	2 4 15	0M 1'17	21°36	19°40	14°35	21°30	4°38	29°25	17°18	17°42	18°16	3°56	5°11	21°16	n.a.	F 28
S 29	2 8 11	1° 2'15	3 <b>Ω</b> 56	20°59	14°11	21°51	4°51	29°30	17°20	17°40	18°16	3°R57	5° 8	21°22	n.a.	S 29
S 30	2 12 8	2° 3'15	16° 2	22°16	13°49	22°12	5° 4	29°35	17°21	17°39	18°17	3°55	5° 5	21°29	n.a.	S 30
M31	2 16 4	3M 4'16	27 <b>Ω</b> 59	23M32	13 <b>≏</b> 29	22933	5 <b>∤</b> 16	29 <b>Ω</b> 39	17 <b>る</b> 22	17 <b>)</b> 38	18 <b>궁</b> 18	3耳53	5 <b>Ⅱ</b> 1	21 Mp 36	n.a.	M31

Delta T = 04h23m29s

### NOVEMBER 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
T 1	2 20 1	4M 5'19	9 <b>m</b> 51	24M45	13°R12	22953	5 <b>₹</b> 29	29 <b>Ω</b> 44	17 <b>云</b> 24	17°R37	18 <b>궁</b> 18	3°R49	4 <b>Ⅱ</b> 58	21 m/43	n.a.	T 1
W 2	2 23 58	5° 6'22	21°42	25°55	12 <b>≏</b> 57	23°12	5°42	29°48	17°25	17 <b>) (</b> 36	18°19	3 <b>Ⅱ</b> 44	4°55	21°49	n.a.	W 2
T 3	2 27 54	6° 7'27	3 <b>₾</b> 35	27° 3	12°44	23°31	5°55	29°53	17°27	17°35	18°20	3°39	4°52	21°56	n.a.	T 3
F 4	2 31 51	7° 8'33	15°33	28° 6	12°34	23°50	6° 8	29°57	17°29	17°34	18°20	3°34	4°49	22° 3	n.a.	F 4
S 5	2 35 47	8° 9'40	27°38	29° 6	12°27	24° 8	6°21	0 Mp 1	17°30	17°33	18°21	3°30	4°46	22° 9	n.a.	S 5
S 6	2 39 44	9°10'48	9 <b>M</b> 52	0 <b>√</b> 1	12°21	24°26	6°35	0° 5	17°32	17°32	18°22	3°26	4°42	22°16	n.a.	S 6
M 7	2 43 40	10°11'57	22°16	0°51	12°19	24°44	6°48	0° 9	17°34	17°31	18°23	3°25	4°39	22°23	n.a.	M 7
T 8	2 47 37	11°13'07	4 <b>₹</b> 50	1°35	12°D19	25° 1	7° 1	0°13	17°36	17°31	18°24	3°D24	4°36	22°30	n.a.	T 8
W 9	2 51 33	12°14'17	17°36	2°12	12°21	25°17	7°14	0°17	17°37	17°30	18°24	3°25	4°33	22°36	n.a.	W 9
T 10	2 55 30	13°15'28	0 <b>궁</b> 34	2°42	12°26	25°33	7°28	0°20	17°39	17°29	18°25	3°26	4°30	22°43	n.a.	T 10
F 11	2 59 27	14°16'39	13°46	3° 2	12°33	25°49	7°41	0°24	17°41	17°28	18°26	3°28	4°26	22°50	n.a.	F 11
S 12	3 3 23	15°17'51	27°13	3°14	12°42	26° 4	7°55	0°28	17°43	17°27	18°27	3°29	4°23	22°57	n.a.	S 12
S 13	3 7 20	16°19'03	10≈57	3°R15	12°53	26°18	8° 8	0°31	17°45	17°27	18°28	3°R30	4°20	23° 3	n.a.	S 13
M14	3 11 16	17°20'16	24°56	3° 5	13° 7	26°32	8°22	0°34	17°47	17°26	18°29	3°30	4°17	23°10	n.a.	M14
T 15	3 15 13	18°21'29	9 <b>米</b> 11	2°44	13°23	26°46	8°35	0°38	17°50	17°25	18°30	3°29	4°14	23°17	n.a.	T 15
W16	3 19 9	19°22'41	23°40	2°11	13°41	26°59	8°49	0°41	17°52	17°25	18°31	3°27	4°11	23°23	n.a.	W16
T 17	3 23 6	20°23'54	8 <b>Y</b> 17	1°26	14° 0	27°11	9° 2	0°44	17°54	17°24	18°32	3°26	4° 7	23°30	n.a.	T 17
F 18	3 27 3	21°25'07	22°58	0°31	14°22	27°23	9°16	0°47	17°56	17°24	18°33	3°24	4° 4	23°37	n.a.	F 18
S 19	3 30 59	22°26'21	7 <b>8</b> 36	29M26	14°46	27°34	9°30	0°50	17°58	17°23	18°34	3°23	4° 1	23°44	n.a.	S 19
S 20	3 34 56	23°27'35	22° 4	28°13	15°11	27°45	9°44	0°53	18° 1	17°23	18°35	3°22	3°58	23°50	n.a.	S 20
M21	3 38 52	24°28'49	6 <b>Ⅱ</b> 17	26°55	15°38	27°55	9°57	0°55	18° 3	17°22	18°36	3°D22	3°55	23°57	n.a.	M21
T 22	3 42 49	25°30'04	20° 9	25°33	16° 7	28° 4	10°11	0°58	18° 5	17°22	18°38	3°22	3°51	24° 4	n.a.	T 22
W23	3 46 45	26°31'18	3939	24°11	16°38	28°13	10°25	1° 0	18° 8	17°22	18°39	3°23	3°48	24°10	n.a.	W23
T 24	3 50 42	27°32'34	16°45	22°51	17°10	28°21	10°39	1° 3	18°10	17°21	18°40	3°23	3°45	24°17	n.a.	T 24
F 25	3 54 38	28°33'49	29°30	21°36	17°44	28°29	10°53	1° 5	18°13	17°21	18°41	3°24	3°42	24°24	n.a.	F 25
S 26	3 58 35	29°35'05	11 <b>Ω</b> 55	20°28	18°19	28°36	11° 6	1° 7	18°15	17°21	18°42	3°24	3°39	24°31	n.a.	S 26
S 27	4 2 32	0 <b>₮</b> 36'22	24° 5	19°28	18°55	28°42	11°20	1° 9	18°18	17°20	18°44	3°25	3°36	24°37	n.a.	S 27
M28	4 6 28	1°37'38	6Mp 4	18°38	19°33	28°48	11°34	1°11	18°21	17°20	18°45	3°R25	3°32	24°44	n.a.	M28
T 29	4 10 25	2°38'55	17°56	17°58	20°12	28°53	11°48	1°13	18°23	17°20	18°46	3°25	3°29	24°51	n.a.	T 29
W30	4 14 21	3 <b>∡</b> 740'12	29 <b>m</b> 48	17 <b>M</b> 29	20 <b>≏</b> 52	28957	12 <b>×</b> 2	1 Mp 15	18 <b>る</b> 26	17 <b>米</b> 20	18 <b>る</b> 48	3°D25	3 <b>II</b> 26	24 Mp 57	n.a.	W30

Delta T = 04h23m28s

Julian Calendar 1 Nov. 437 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 437 BCE

### DECEMBER 437 BCE (-436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	卉	В	n	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	4 18 18	4 <b>√</b> 41'29	11 <b>≏</b> 42	17°R10	21 <b>≏</b> 34	2999 0	12 <b>×</b> 16	1 Mp 17	18 <b>궁</b> 29	17°R20	18 <b>궁</b> 49	3 <b>Ⅱ</b> 25	3 <b>Ⅱ</b> 23	25 Mg 4	n.a.	T 1
F 2	4 22 14	5°42'46	23°44	17°D 1	22°17	29° 3	12°30	1°18	18°31	17 <b>)</b> 20	18°50	3°25	3°20	25°11	n.a.	F 2
S 3	4 26 11	6°44'03	5 <b>M</b> 55	17 <b>M</b> 2	23° 0	29° 5	12°44	1°20	18°34	17°D20	18°52	3°25	3°17	25°18	n.a.	S 3
S 4	4 30 7	7°45'21	18°20	17°11	23°45	29° 6	12°58	1°21	18°37	17°20	18°53	3°26	3°13	25°24	n.a.	S 4
M 5	4 34 4	8°46'38	0 <b>₹</b> 59	17°28	24°31	29°R 7	13°12	1°22	18°40	17°20	18°54	3°R26	3°10	25°31	n.a.	M 5
T 6	4 38 1	9°47'55	13°53	17°52	25°18	29° 7	13°26	1°23	18°43	17°20	18°56	3°26	3° 7	25°38	n.a.	T 6
W 7	4 41 57	10°49'11	27° 2	18°23	26° 5	29° 6	13°40	1°24	18°46	17°20	18°57	3°25	3° 4	25°44	n.a.	W 7
T 8	4 45 54	11°50'27	10 <b>ට</b> 26	19° 0	26°54	29° 4	13°54	1°25	18°48	17°20	18°59	3°24	3° 1	25°51	n.a.	T 8
F 9	4 49 50	12°51'43	24° 3	19°42	27°43	29° 1	14° 8	1°26	18°51	17°20	19° 0	3°23	2°57	25°58	n.a.	F 9
S 10	4 53 47	13°52'58	7 <b>≈</b> 50	20°29	28°34	28°58	14°23	1°27	18°54	17°20	19° 2	3°22	2°54	26° 5	n.a.	S 10
S 11	4 57 43	14°54'12	21°47	21°20	29°25	28°54	14°37	1°27	18°57	17°21	19° 3	3°21	2°51	26°11	n.a.	S 11
M12	5 1 40	15°55'25	5 <b>)</b> 51	22°15	0 <b>M</b> .16	28°49	14°51	1°28	19° 0	17°21	19° 5	3°20	2°48	26°18	n.a.	M12
T 13	5 5 3 7	16°56'38	20° 0	23°13	1° 9	28°43	15° 5	1°28	19° 4	17°21	19° 6	3°D20	2°45	26°25	n.a.	T 13
W14	5 9 33	17°57'49	<b>4Υ</b> 12	24°15	2° 2	28°37	15°19	1°28	19° 7	17°22	19° 8	3°20	2°42	26°31	n.a.	W14
T 15	5 13 30	18°58'59	18°25	25°19	2°56	28°29	15°33	1°29	19°10	17°22	19° 9	3°21	2°38	26°38	n.a.	T 15
F 16	5 17 26	20° 0'09	2 <b>8</b> 37	26°26	3°50	28°21	15°47	1°R29	19°13	17°22	19°11	3°22	2°35	26°45	n.a.	F 16
S 17	5 21 23	21° 1'17	16°45	27°35	4°45	28°12	16° 1	1°29	19°16	17°23	19°12	3°24	2°32	26°52	n.a.	S 17
S 18	5 25 19	22° 2'25	0 <b>Ⅱ</b> 44	28°46	5°41	28° 2	16°15	1°29	19°19	17°23	19°14	3°R24	2°29	26°58	n.a.	S 18
M19	5 29 16	23° 3'32	14°33	29°59	6°37	27°52	16°29	1°28	19°22	17°24	19°16	3°24	2°26	27° 5	n.a.	M19
T 20	5 33 12	24° 4'38	28° 9	1 <b>√</b> 14	7°34	27°41	16°43	1°28	19°26	17°25	19°17	3°22	2°23	27°12	n.a.	T 20
W21	5 37 9	25° 5'43	119528	2°30	8°31	27°28	16°57	1°27	19°29	17°25	19°19	3°20	2°19	27°18	n.a.	W21
T 22	5 41 6	26° 6'47	24°29	3°48	9°29	27°16	17°11	1°27	19°32	17°26	19°21	3°16	2°16	27°25	n.a.	T 22
F 23	5 45 2	27° 7'51	$7\Omega$ 12	5° 7	10°28	27° 2	17°25	1°26	19°35	17°26	19°22	3°12	2°13	27°32	n.a.	F 23
S 24	5 48 59	28° 8'53	19°38	6°27	11°27	26°48	17°39	1°25	19°39	17°27	19°24	3° 8	2°10	27°39	n.a.	S 24
S 25	5 52 55	29° 9'55	1 <b>m</b> 50	7°48	12°26	26°32	17°53	1°24	19°42	17°28	19°25	3° 5	2° 7	27°45	n.a.	S 25
M26	5 56 52	0 <b>궁</b> 10'56	13°51	9°11	13°26	26°17	18° 7	1°23	19°45	17°29	19°27	3° 3	2° 3	27°52	n.a.	M26
T 27	6 0 48	1°11'56	25°45	10°34	14°26	26° 0	18°21	1°22	19°49	17°29	19°29	3° 1	2° 0	27°59	n.a.	T 27
W28	6 4 45	2°12'55	7 <b>≏</b> 36	11°59	15°27	25°43	18°35	1°21	19°52	17°30	19°31	3°D 1	1°57	28° 5	n.a.	W28
T 29	6 8 42	3°13'53	19°30	13°24	16°28	25°25	18°49	1°20	19°55	17°31	19°32	3° 2	1°54	28°12	n.a.	T 29
F 30	6 12 38	4°14'51	1 <b>M</b> 31	14°50	17°29	25° 6	19° 2	1°18	19°59	17°32	19°34	3° 4	1°51	28°19	n.a.	F 30
S 31	6 16 35	5 <b>궁</b> 15'47	13 <b>M</b> .45	16 <b>∡</b> 17	18 <b>M</b> .31	249547	19 <b>∡</b> 16	1 <b>M</b> )17	20る 2	17 <b>)</b> 33	19 <b>궁</b> 36	3 <b>I</b> 6	1 <b>Ⅱ</b> 48	28 <b>m</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m27s

### JANUARY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	6 20 31	6 <b>ට</b> 16'42	26M15	17 <b>×7</b> 45	19 <b>M</b> .33	24°R27	19 <b>×</b> 30	1°R15	20궁 5	17 <b>)</b> 34	19 <b>궁</b> 37	3 <b>I</b> 7	1 <b>Ⅱ</b> 44	28 <b>m</b> 32	n.a.	S 1
M 2	6 24 28	7°17'37	9 <b>.₹</b> 5	19°14	20°35	2495 7	19°44	1 <b>m</b> 13	20° 9	17°35	19°39	3°R 7	1°41	28°39	n.a.	M 2
T 3	6 28 24	8°18'30	2 <u>2</u> °15	20°44	21°38	23°46	19°58	1°12	20°12	17°36	19°41	3° 5	1°38	28°46	n.a.	T 3
W 4	6 32 21	9°19'22	5 <b>る</b> 46	22°15	22°41	23°25	20°11	1°10	20°16	17°37	19°43	3° 2	1°35	28°52	n.a.	W 4
T 5	6 36 17	10°20'13	19°37	23°46	23°44	23° 3	20°25	1° 8	20°19	17°38	19°44	2°57	1°32	28°59	n.a.	T 5
F 6	6 40 14	11°21'02	3≈43	25°18	24°48	22°41	20°39	1° 6	20°22	17°39	19°46	2°51	1°29	29° 6	n.a.	F 6
S 7	6 44 11	12°21'49	18° 0	26°51	25°52	22°18	20°52	1° 3	20°26	17°40	19°48	2°44	1°25	29°12	n.a.	S 7
S 8	6 48 7	13°22'35	2 <b>)</b> 22	28°25	26°56	21°56	21° 6	1° 1	20°29	17°42	19°49	2°38	1°22	29°19	n.a.	S 8
M 9	6 52 4	14°23'19	16°44	29°59	28° 1	21°32	21°19	0°59	20°33	17°43	19°51	2°34	1°19	29°26	n.a.	M 9
T 10	6 56 0	15°24'01	1 <b>Υ</b> 2	1 <b>る</b> 35	29° 5	21° 9	21°33	0°56	20°36	17°44	19°53	2°31	1°16	29°33	n.a.	T 10
W11	6 59 57	16°24'41	15°13	3°11	0 <b>₮</b> 10	20°45	21°46	0°54	20°40	17°45	19°55	2°D30	1°13	29°39	n.a.	W11
T 12	7 3 53	17°25'20	29°15	4°48	1°15	20°22	22° 0	0°51	20°43	17°47	19°56	2°30	1° 9	29°46	n.a.	T 12
F 13	7 7 50	18°25'56	138 7	6°26	2°21	19°58	22°13	0°48	20°47	17°48	19°58	2°32	1° 6	29°53	n.a.	F 13
S 14	7 11 46	19°26'31	26°49	8° 4	3°26	19°34	22°26	0°45	20°50	17°49	20° 0	2°R33	1° 3	29°59	n.a.	S 14
S 15	7 15 43	20°27'04	10 <b>Ⅲ</b> 22	9°44	4°32	19°10	22°40	0°42	20°54	17°51	20° 2	2°33	1° 0	0호 6	n.a.	S 15
M16	7 19 40	21°27'34	23°44	11°24	5°38	18°46	22°53	0°39	20°57	17°52	20° 4	2°30	0°57	0°13	n.a.	M16
T 17	7 23 36	22°28'04	6955	13° 6	6°44	18°22	23° 6	0°36	21° 1	17°53	20° 5	2°26	0°54	0°20	n.a.	T 17
W18	7 27 33	23°28'31	19°54	14°48	7°51	17°59	23°19	0°33	21° 4	17°55	20° 7	2°19	0°50	0°26	n.a.	W18
T 19	7 31 29	24°28'56	2 <b>Ω</b> 41	16°31	8°57	17°35	23°32	0°30	21° 8	17°56	20° 9	2°10	0°47	0°33	n.a.	T 19
F 20	7 35 26	25°29'20	15°14	18°15	10° 4	17°12	23°45	0°27	21°11	17°58	20°11	2° 0	0°44	0°40	n.a.	F 20
S 21	7 39 22	26°29'42	27°35	20° 0	11°11	16°49	23°58	0°23	21°14	17°59	20°12	1°50	0°41	0°46	n.a.	S 21
S 22	7 43 19	27°30'02	9 <b>m</b> /44	21°47	12°18	16°26	24°11	0°20	21°18	18° 1	20°14	1°40	0°38	0°53	n.a.	S 22
M23	7 47 15	28°30'20	21°44	23°34	13°25	16° 4	24°24	0°16	21°21	18° 3	20°16	1°32	0°35	1° 0	n.a.	M23
T 24	7 51 12	29°30'37	3 <b>≏</b> 37	25°22	14°33	15°42	24°37	0°13	21°25	18° 4	20°18	1°26	0°31	1° 6	n.a.	T 24
W25	7 55 9	0≈30'52	15°27	27°11	15°40	15°20	24°50	0° 9	21°28	18° 6	20°19	1°22	0°28	1°13	n.a.	W25
T 26	7 59 5	1°31'06	27°19	29° 1	16°48	14°59	25° 2	0° 5	21°32	18° 8	20°21	1°D21	0°25	1°20	n.a.	T 26
F 27	8 3 2	2°31'18	9 <b>M</b> .19	0≈52	17°56	14°38	25°15	0° 1	21°35	18° 9	20°23	1°21	0°22	1°27	n.a.	F 27
S 28	8 6 58	3°31'28	21°31	2°44	19° 4	14°18	25°28	29 <b>Ω</b> 57	21°39	18°11	20°24	1°22	0°19	1°33	n.a.	S 28
S 29	8 10 55	4°31'36	4 <b>₹</b> 0	4°37	20°12	13°58	25°40	29°53	21°42	18°13	20°26	1°R22	0°15	1°40	n.a.	S 29
M30	8 14 51	5°31'43	16°52	6°30	21°20	13°39	25°52	29°49	21°45	18°14	20°28	1°21	0°12	1°47	n.a.	M30
T 31	8 18 48	6≈31'48	0중 9	8≈25	22 <b>×</b> 29	139521	26 <b>₹</b> 5	29 <b>Ω</b> 45	21 <b>る</b> 49	18 <b>米</b> 16	20 <b>る</b> 30	1 <b>I</b> I7	0耳 9	1 <b>≏</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m26s

Julian Calendar 1 Jan. 436 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 437 BCE

#### FEBRUARY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	8 22 44	7≈31'52	13 <b>る</b> 53	10≈20	23 <b>×</b> 37	13°R 3	26 <b>×</b> 17	29°R41	21 <b>る</b> 52	18 <b>)</b> 18	20 <b>궁</b> 31	1°R11	0耳 6	2 <b>♀</b> 0	n.a.	W 1
T 2	8 26 41	8°31'53	28° 2	12°16	24°46	129546	26°29	29 <b>Ω</b> 37	21°56	18°20	20°33	1 <b>II</b> 3	0° 3	2° 7	n.a.	T 2
F 3	8 30 38	9°31'53	12≈32	14°13	25°55	12°29	26°41	29°33	21°59	18°22	20°35	0°52	29859	2°14	n.a.	F 3
S 4	8 34 34	10°31'50	27°16	16°10	27° 4	12°13	26°54	29°29	22° 2	18°24	20°36	0°42	29°56	2°20	n.a.	S 4
S 5	8 38 31	11°31'45	12 <b>米</b> 6	18° 7	28°12	11°58	27° 6	29°24	22° 6	18°25	20°38	0°31	29°53	2°27	n.a.	S 5
M 6	8 42 27	12°31'38	26°54	20° 5	29°22	11°44	27°17	29°20	22° 9	18°27	20°40	0°23	29°50	2°34	n.a.	M 6
T 7	8 46 24	13°31'28	11 <b>Y</b> 31	22° 2	0 <b>궁</b> 31	11°30	27°29	29°16	22°12	18°29	20°41	0°17	29°47	2°40	n.a.	T 7
W 8	8 50 20	14°31'16	25°54	23°59	1°40	11°18	27°41	29°11	22°15	18°31	20°43	0°13	29°44	2°47	n.a.	W 8
T 9	8 54 17	15°31'02	9 <b>8</b> 59	25°55	2°49	11° 6	27°53	29° 7	22°19	18°33	20°45	0°12	29°41	2°54	n.a.	T 9
F 10	8 58 13	16°30'46	23°46	27°50	3°59	10°54	28° 4	29° 2	22°22	18°35	20°46	0°12	29°37	3° 0	n.a.	F 10
S 11	9 2 10	17°30'27	7 <b>Ⅱ</b> 16	29°44	5° 8	10°44	28°16	28°58	22°25	18°37	20°48	0°12	29°34	3° 7	n.a.	S 11
S 12	9 6 7	18°30'05	20°31	1 <b>)</b> 36	6°18	10°34	28°27	28°53	22°28	18°39	20°49	0°11	29°31	3°14	n.a.	S 12
M13	9 10 3	19°29'42	3933	3°26	7°27	10°25	28°39	28°49	22°32	18°41	20°51	0° 7	29°28	3°21	n.a.	M13
T 14	9 14 0	20°29'16	16°23	5°13	8°37	10°17	28°50	28°44	22°35	18°43	20°53	0° 0	29°25	3°27	n.a.	T 14
W15	9 17 56	21°28'47	29° 2	6°57	9°47	10°10	29° 1	28°40	22°38	18°45	20°54	29 <b>8</b> 51	29°21	3°34	n.a.	W15
T 16	9 21 53	22°28'16	11 <b>Ω</b> 31	8°37	10°57	10° 3	29°12	28°35	22°41	18°47	20°56	29°38	29°18	3°41	n.a.	T 16
F 17	9 25 49	23°27'43	23°51	10°14	12° 6	9°57	29°23	28°30	22°44	18°49	20°57	29°25	29°15	3°47	n.a.	F 17
S 18	9 29 46	24°27'08	6Mp 2	11°46	13°17	9°52	29°34	28°26	22°47	18°51	20°59	29°11	29°12	3°54	n.a.	S 18
S 19	9 33 42	25°26'31	18° 4	13°13	14°27	9°48	29°45	28°21	22°50	18°54	21° 0	28°57	29° 9	4° 1	n.a.	S 19
M20	9 37 39	26°25'52	0 <b>호</b> 0	14°34	15°37	9°45	29°55	28°16	22°53	18°56	21° 2	28°45	29° 6	4° 7	n.a.	M20
T 21	9 41 36	27°25'10	11°51	15°50	16°47	9°42	0 රු 6	28°12	22°56	18°58	21° 3	28°36	29° 2	4°14	n.a.	T 21
W22	9 45 32	28°24'27	23°40	17° 0	17°57	9°40	0°16	28° 7	22°59	19° 0	21° 5	28°30	28°59	4°21	n.a.	W22
T 23	9 49 29	29°23'42	5 <b>M</b> 31	18° 4	19°8	9°39	0°27	28° 2	23° 2	19° 2	21° 6	28°26	28°56	4°27	n.a.	T 23
F 24	9 53 25	0 <b>)</b> €22'54	17°29	19° 1	20°18	9°D39	0°37	27°58	23° 5	19° 4	21° 8	28°25	28°53	4°34	n.a.	F 24
S 25	9 57 22	1°22'05	29°38	19°51	21°28	9°39	0°47	27°53	23° 8	19° 6	21° 9	28°25	28°50	4°41	n.a.	S 25
S 26	10 118	2°21'15	12 <b>×7</b> 5	20°34	22°39	9°40	0°57	27°48	23°11	19° 9	21°10	28°25	28°47	4°48	n.a.	S 26
M27	10 5 15	3°20'22	24°53	21°11	23°50	9°42	1° 7	27°44	23°14	19°11	21°12	28°23	28°43	4°54	n.a.	M27
T 28	10 9 11	4 <b>)</b> €19'27	8 8 8	21 <b>)</b> (40	25 <b>る</b> 0	99544	1 <b>る</b> 17	27 <b>Ω</b> 39	23 <b>궁</b> 17	19 <b>米</b> 13	21 <b>궁</b> 13	28 <b>8</b> 20	28840	5 <b>♀</b> 1	n.a.	T 28

Delta T = 04h23m24s

### MARCH 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 13 8	5 <b>¥</b> 18'31	21 <b>る</b> 52	22 <b>米</b> 1	26 <b>ට</b> 11	99548	1 <b>る</b> 27	27°R35	23る20	19 <b>米</b> 15	21 <b>궁</b> 14	28°R14	28 <b>8</b> 37	5 <b>₾</b> 8	n.a.	W 1
T 2	10 17 4	6°17'32	6≈ 6	22°16	27°22	9°52	1°36	27 <b>Ω</b> 30	23°22	19°17	21°16	28 <b>8</b> 6	28°34	5°14	n.a.	T 2
F 3	10 21 1	7°16'32	20°46	22°23	28°32	9°56	1°46	27°25	23°25	19°20	21°17	27°55	28°31	5°21	n.a.	F 3
S 4	10 24 58	8°15'29	5 <b>)</b> €45	22°R24	29°43	10° 1	1°55	27°21	23°28	19°22	21°18	27°44	28°27	5°28	n.a.	S 4
S 5	10 28 54	9°14'25	20°54	22°17	0≈54	10° 7	2° 5	27°16	23°31	19°24	21°20	27°33	28°24	5°34	n.a.	S 5
M 6	10 32 51	10°13'18	6 <b>Υ</b> 3	22° 4	2° 5	10°14	2°14	27°12	23°33	19°26	21°21	27°24	28°21	5°41	n.a.	M 6
T 7	10 36 47	11°12'08	21° 2	21°46	3°16	10°21	2°23	27° 7	23°36	19°29	21°22	27°18	28°18	5°48	n.a.	T 7
W 8 T 9	10 40 44 10 44 40	12°10'57 13° 9'43	5 <b>8</b> 43	21°21 20°52	4°27 5°38	10°29 10°37	2°32 2°40	27° 3 26°59	23°38 23°41	19°31 19°33	21°23 21°25	27°14 27°12	28°15 28°12	5°55 6° 1	n.a.	W 8 T 9
F 10	10 44 40	13 943 14° 8'27	3 <b>II</b> 55	20°18	6°49	10°37	2°49	26°54	23°43	19°35	21°26	27°D12	28° 8	6° 8	n.a. n.a.	F 10
S 11	10 52 33	15° 7'08	17°26	19°40	8° 0	10°56	2°57	26°50	23°46	19°38	21°27	27°R12	28° 5	6°15	n.a.	S 11
S 12	10 56 30	16° 5'47	0935	19° 0	9°11	11° 6	3° 6	26°46	23°48	19°40	21°28	27°11	28° 2	6°21	n.a.	S 12
M13	11 0 27	17° 4'24	13°27	18°17	10°22	11°17	3°14	26°41	23°51	19°42	21°29	27° 9	27°59	6°28	n.a.	M13
T 14	11 4 23	18° 2'59	26° 4	17°34	11°34	11°29	3°22	26°37	23°53	19°44	21°30	27° 3	27°56	6°35	n.a.	T 14
W15 T 16	11 8 20	19° 1'31 20° 0'01	8 <b>Ω</b> 30 20°45	16°49 16° 5	12°45 13°56	11°41 11°53	3°30 3°38	26°33 26°29	23°55 23°58	19°47 19°49	21°31 21°32	26°55 26°45	27°53 27°49	6°41 6°48	n.a.	W15 T 16
F 17	11 12 16 11 16 13	20°58'28	20°43 2 <b>m</b> ) 52	15°23	15° 8	11°53 12° 6	3°46	26°29 26°25	23°38 24° 0	19°49 19°51	21°32 21°34	26°33	27°49 27°46	6°55	n.a.	F 17
S 18	11 20 9	21°56'54	14°53	14°42	16°19	12°20	3°53	26°21	24° 2	19°53	21°35	26°21	27°43	7° 1	n.a. n.a.	S 18
S 19	11 24 6	22°55'18	26°49	14° 4	17°30	12°34	4° 1	26°17	24° 4	19°56	21°36	26° 9	27°40	7° 8	n.a.	S 19
M20	11 28 2	23°53'39	8 <b>≏</b> 40	13°29	18°42	12°48	4° 8	26°13	24° 7	19°58	21°37	25°59	27°37	7°15	n.a.	M20
T 21	11 31 59	24°51'59	20°30	12°57	19°53	13° 3	4°15	26° 9	24° 9	20° 0	21°37	25°51	27°33	7°22	n.a.	T 21
W22	11 35 55	25°50'17	2M20	12°30	21° 5	13°18	4°22	26° 6	24°11	20° 2 20° 5	21°38	25°46	27°30	7°28	n.a.	W22
T 23 F 24	11 39 52 11 43 49	26°48'33 27°46'48	14°13 26°12	12° 7 11°48	22°16 23°28	13°34 13°51	4°29 4°35	26° 2 25°58	24°13 24°15	20° 5 20° 7	21°39 21°40	25°43 25°D42	27°27 27°24	7°35 7°42	n.a. n.a.	T 23 F 24
S 25	11 47 45	28°45'01	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	11°35	24°39	14° 7	4°42	25°55	24°17	20° 9	21°41	25°43	27°21	7°48	n.a.	S 25
S 26	11 51 42	29°43'12	20°48	11°26	25°51	14°25	4°48	25°51	24°19	20°11	21°42	25°44	27°18	7°55	n.a.	S 26
M27	11 55 38	0 <b>Υ</b> 41'22	3 <b>ප</b> 34	11°D22	27° 2	14°42	4°55	25°48	24°20	20°14	21°43	25°R44	27°14	8° 2	n.a.	M27
T 28	11 59 35	1°39'30	16°44	11°23	28°14	15° 0	5° 1	25°45	24°22	20°16	21°44	25°43	27°11	8° 8	n.a.	T 28
W29	12 3 31	2°37'37	0≈22	11°29	29°26	15°19	5° 7	25°41	24°24	20°18	21°44	25°40	27° 8	8°15	n.a.	W29
T 30	12 7 28	3°35'42	14°29	11°40	0 <b></b> ₩38	15°38	5°12	25°38	24°26	20°20	21°45	25°35	27° 5	8°22	n.a.	T 30
F 31	12 11 24	<b>4</b> Υ33'45	29≈ 4	11 <b>米</b> 56	1 <b>) (</b> 49	15957	5 <b>る</b> 18	25 <b>Ω</b> 35	24 <b>궁</b> 27	20 <b>米</b> 23	21 <b>る</b> 46	25 <b>8</b> 28	278 2	8 <b>亞</b> 28	n.a.	F 31

Delta T = 04h23m23s

Julian Calendar 1 March 436 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 436 BCE

#### APRIL 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 15 21	5 <b>Ƴ</b> 31'47	14 <b>∺</b> 2	12 <b>)</b> 16	3 <b>∺</b> 1	169917	5 <b>云</b> 23	25°R32	24 <b>궁</b> 29	20 <b>米</b> 25	21 <b>궁</b> 46	25°R21	26 <b>8</b> 58	8 <b>≏</b> 35	n.a.	S 1
S 2	12 19 18	6°29'47	29°14	12°40	4°13	16°37	5°29	25 <b>Ω</b> 29	24°31	20°27	21°47	25 <b>8</b> 13	26°55	8°42	n.a.	S 2
M 3	12 23 14	7°27'46	14 <b>Y</b> 30	13° 9	5°25	16°57	5°34	25°26	24°32	20°29	21°48	25° 7	26°52	8°49	n.a.	M 3
T 4	12 27 11	8°25'43	29°41	13°42	6°36	17°18	5°39	25°23	24°34	20°31	21°48	25° 3	26°49	8°55	n.a.	T 4
W 5	12 31 7	9°23'38	14 <b>8</b> 35	14°19	7°48	17°39	5°43	25°21	24°35	20°34	21°49	25° 0	26°46	9° 2	n.a.	W 5
T 6	12 35 4	10°21'31	29° 7	14°59	9° 0	18° 1	5°48	25°18	24°37	20°36	21°50	25°D 0	26°43	9° 9	n.a.	T 6
F 7	12 39 0	11°19'23	13 <b>Ⅱ</b> 12	15°44	10°12	18°23	5°52	25°15	24°38	20°38	21°50	25° 1	26°39	9°15	n.a.	F 7
S 8	12 42 57	12°17'13	26°51	16°32	11°24	18°45	5°57	25°13	24°39	20°40	21°51	25° 2	26°36	9°22	n.a.	S 8
S 9	12 46 53	13°15'01	1095 5	17°23	12°36	19° 7	6° 1	25°11	24°41	20°42	21°51	25°R 3	26°33	9°29	n.a.	S 9
M10	12 50 50	14°12'47	22°57	18°17	13°48	19°30	6° 5	25° 8	24°42	20°44	21°52	25° 3	26°30	9°35	n.a.	M10
T 11	12 54 47	15°10'31	5 <b>Ω</b> 31	19°15	15° 0	19°53	6° 8	25° 6	24°43	20°46	21°52	25° 1	26°27	9°42	n.a.	T 11
W12	12 58 43	16° 8'13	17°49	20°16	16°12	20°17	6°12	25° 4	24°44	20°48	21°53	24°57	26°24	9°49	n.a.	W12
T 13	13 2 40	17° 5'54	29°57	21°20	17°24	20°41	6°15	25° 2	24°45	20°51	21°53	24°52	26°20	9°55	n.a.	T 13
F 14	13 6 36	18° 3'33	11 <b>m</b> 56	22°27	18°36	21° 5	6°18	25° 0	24°46	20°53	21°53	24°46	26°17	10° 2	n.a.	F 14
S 15	13 10 33	19° 1'10	23°50	23°36	19°48	21°29	6°21	24°58	24°47	20°55	21°54	24°39	26°14	10° 9	n.a.	S 15
S 16	13 14 29	19°58'46	5 <b>₽</b> 41	24°48	21° 0	21°54	6°24	24°57	24°48	20°57	21°54	24°33	26°11	10°15	n.a.	S 16
M17	13 18 26	20°56'20	17°32	26° 3	22°12	22°18	6°27	24°55	24°49	20°59	21°54	24°28	26° 8	10°22	n.a.	M17
T 18	13 22 22	21°53'53	29°23	27°21	23°24	22°44	6°29	24°53	24°50	21° 1	21°55	24°24	26° 4	10°29	n.a.	T 18
W19	13 26 19	22°51'25	11 <b>M</b> .17	28°41	24°36	23° 9	6°32	24°52	24°51	21° 3	21°55	24°21	26° 1	10°36	n.a.	W19
T 20	13 30 15	23°48'55	23°16	oΥ 3	25°49	23°35	6°34	24°51	24°52	21° 5	21°55	24°D21	25°58	10°42	n.a.	T 20
F 21	13 34 12	24°46'25	5 <b>₹</b> 23	1°28	27° 1	24° 1	6°36	24°49	24°52	21° 7	21°55	24°21	25°55	10°49	n.a.	F 21
S 22	13 38 9	25°43'53	17°40	2°56	28°13	24°27	6°37	24°48	24°53	21° 9	21°55	24°22	25°52	10°56	n.a.	S 22
S 23	13 42 5	26°41'21	0 <b>ට</b> 11	4°26	29°25	24°53	6°39	24°47	24°54	21°11	21°55	24°24	25°49	11° 2	n.a.	S 23
M24	13 46 2	27°38'48	13° 0	5°58	0 <b>Υ</b> 37	25°20	6°40	24°46	24°54	21°12	21°56	24°25	25°45	11° 9	n.a.	M24
T 25	13 49 58	28°36'13	26° 9	7°33	1°50	25°47	6°41	24°45	24°55	21°14	21°56	24°R26	25°42	11°16	n.a.	T 25
W26	13 53 55	29°33'38	9≈42	9°10	3° 2	26°14	6°42	24°45	24°55	21°16	21°56	24°26	25°39	11°22	n.a.	W26
T 27	13 57 51	0831'02	23°40	10°50	4°14	26°41	6°43	24°44	24°56	21°18	21°56	24°24	25°36	11°29	n.a.	T 27
F 28	14 1 48	1°28'26	8 <b>∺</b> 2	12°32	5°27	27° 9	6°44	24°44	24°56	21°20	21°R56	24°22	25°33	11°36	n.a.	F 28
S 29	14 5 45	2°25'48	22°46	14°16	6°39	27°37	6°44	24°43	24°56	21°22	21°56	24°19	25°29	11°42	n.a.	S 29
S 30	14 941	3 <b>8</b> 23'10	7 <b>Ƴ</b> 45	16 <b>Y</b> 2	7 <b>Υ</b> 51	289 5	6 <b>පි</b> 44	24 <b>Q</b> 43	24 <b>궁</b> 57	21 <b>米</b> 24	21 <b>궁</b> 56	24817	25 <b>8</b> 26	11 <b>≏</b> 49	n.a.	S 30

Delta T = 04h23m22s

MAY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 13 38	4820'30	22 <b>Y</b> 52	17 <b>Y</b> 51	9Υ 4	28933	6°R44	24°R42	24 <b>궁</b> 57	21 <b>米</b> 25	21°R56	24°R14	25 <b>8</b> 23	11 <b>≏</b> 56	n.a.	M 1
T 2	14 17 34	5°17'50	7 <b>8</b> 58	19°43	10°16	29° 1	6 <b>ප</b> 44	24 <b>Ω</b> 42	24°57	21°27	21 <b>궁</b> 56	24813	25°20	12° 2	n.a.	T 2
W 3	14 21 31	6°15'09	22°53	21°36	11°29	29°30	6°44	24°D42	24°57	21°29	21°56	24°D12	25°17	12° 9	n.a.	W 3
T 4	14 25 27	7°12'28	7 <b>Ⅱ</b> 30	23°32	12°41	29°59	6°43	24°42	24°57	21°30	21°55	24°13	25°14	12°16	n.a.	T 4
F 5	14 29 24	8° 9'45	21°44	25°30	13°54	$0\Omega 28$	6°42	24°42	24°R57	21°32	21°55	24°13	25°10	12°22	n.a.	F 5
S 6	14 33 20	9° 7'01	5 <b>9</b> 31	27°30	15° 6	0°57	6°41	24°43	24°57	21°34	21°55	24°15	25° 7	12°29	n.a.	S 6
S 7	14 37 17	10° 4'16	18°52	29°32	16°19	1°27	6°40	24°43	24°57	21°36	21°55	24°16	25° 4	12°36	n.a.	S 7
M 8	14 41 14	11° 1'31	1 <b>Ω</b> 49	1836	17°31	1°56	6°39	24°44	24°57	21°37	21°55	24°16	25° 1	12°43	n.a.	M 8
T 9	14 45 10	11°58'44	14°24	3°41	18°44	2°26	6°37	24°44	24°57	21°39	21°54	24°R17	24°58	12°49	n.a.	T 9
W10	14 49 7	12°55'56	26°42	5°48	19°56	2°56	6°36	24°45	24°57	21°40	21°54	24°16	24°55	12°56	n.a.	W10
T 11	14 53 3	13°53'07	8 <b>m</b> /48	7°57	21° 9	3°27	6°34	24°46	24°56	21°42	21°54	24°15	24°51	13° 3	n.a.	T 11
F 12	14 57 0	14°50'17	20°44	10° 6	22°21	3°57	6°32	24°46	24°56	21°43	21°53	24°14	24°48	13° 9	n.a.	F 12
S 13	15 0 56	15°47'27	2 <b>₾</b> 35	12°17	23°34	4°28	6°30	24°47	24°56	21°45	21°53	24°13	24°45	13°16	n.a.	S 13
S 14	15 4 53	16°44'36	14°25	14°28	24°47	4°58	6°27	24°48	24°55	21°46	21°53	24°12	24°42	13°23	n.a.	S 14
M15	15 8 49	17°41'44	26°16	16°39	25°59	5°29	6°25	24°50	24°55	21°48	21°52	24°11	24°39	13°29	n.a.	M15
T 16	15 12 46	18°38'51	8 <b>M</b> .12	18°51	27°12	6° 0	6°22	24°51	24°54	21°49	21°52	24°11	24°35	13°36	n.a.	T 16
W17	15 16 43	19°35'58	20°13	21° 2	28°25	6°32	6°19	24°52	24°54	21°51	21°51	24°D10	24°32	13°43	n.a.	W17
T 18	15 20 39	20°33'05	2 <b>₹</b> 23	23°13	29°37	7° 3	6°16	24°54	24°53	21°52	21°51	24°10	24°29	13°49	n.a.	T 18
F 19	15 24 36	21°30'12	14°44	25°23	0 <b>8</b> 50	7°35	6°12	24°55	24°53	21°53	21°50	24°11	24°26	13°56	n.a.	F 19
S 20	15 28 32	22°27'18	27°15	27°32	2° 3	8° 6	6° 9	24°57	24°52	21°55	21°50	24°11	24°23	14° 3	n.a.	S 20
S 21	15 32 29	23°24'24	10る 0	29°41	3°16	8°38	6° 5	24°58	24°51	21°56	21°49	24°11	24°20	14° 9	n.a.	S 21
M22	15 36 25	24°21'30	23° 1	1 <b>Ⅱ</b> 47	4°29	9°10	6° 1	25° 0	24°51	21°57	21°49	24°R11	24°16	14°16	n.a.	M22
T 23	15 40 22	25°18'36	6≈17	3°53	5°41	9°42	5°57	25° 2	24°50	21°59	21°48	24°11	24°13	14°23	n.a.	T 23
W24	15 44 18	26°15'42	19°51	5°56	6°54	10°15	5°53	25° 4	24°49	22° 0	21°48	24°D11	24°10	14°29	n.a.	W24
T 25	15 48 15	27°12'48	3 <b>) (</b> 44	7°58	8° 7	10°47	5°49	25° 6	24°48	22° 1	21°47	24°11	24° 7	14°36	n.a.	T 25
F 26	15 52 12	28° 9'54	17°54	9°58	9°20	11°20	5°44	25° 9	24°47	22° 2	21°46	24°11	24° 4	14°43	n.a.	F 26
S 27	15 56 8	29° 7'01	2 <b>Υ</b> 20	11°56	10°33	11°52	5°39	25°11	24°46	22° 3	21°46	24°11	24° 1	14°49	n.a.	S 27
S 28	16 0 5	0 <b>I</b> I 4'07	16°59	13°53	11°46	12°25	5°34	25°13	24°45	22° 4	21°45	24°12	23°57	14°56	n.a.	S 28
M29	16 4 1	1° 1'14	1 <b>8</b> 45	15°47	12°59	12°58	5°29	25°16	24°44	22° 5	21°44	24°12	23°54	15° 3	n.a.	M29
T 30	16 7 58	1°58'21	16°32	17°39	14°12	13°32	5°24	25°18	24°43	22° 7	21°43	24°13	23°51	15° 9	n.a.	T 30
W31	16 11 54	2Ⅲ55′28	1 <b>Ⅱ</b> 14	19 <b>Ⅲ</b> 29	15 <b>8</b> 25	14 <b>Ω</b> 5	5 <b>る</b> 19	25 <b>Ω</b> 21	24 <b>궁</b> 42	22 <b>)</b> 8	21 <b>る</b> 43	24°R13	23848	15 <b>≏</b> 16	n.a.	W31

Delta T = 04h23m21s

Julian Calendar 1 May 436 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 436 BCE

### JUNE 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 15 51	3耳52'35	15 <b>Ⅱ</b> 43	21 <b>I</b> I18	16 <b>8</b> 38	14 <b>Ω</b> 38	5°R14	25 <b>Ω</b> 24	24°R40	22 <b>米</b> 9	21°R42	24°R12	23 <b>8</b> 45	15 <b>≏</b> 23	n.a.	T 1
F 2	16 19 48	4°49'43	29°53	23° 4	17°51	15°12	5 <b>る</b> 8	25°27	24 <b>궁</b> 39	22° 9	21 <b>궁</b> 41	24811	23°41	15°29	n.a.	F 2
S 3	16 23 44	5°46'50	139541	24°48	19° 4	15°46	5° 2	25°30	24°38	22°10	21°40	24°10	23°38	15°36	n.a.	S 3
S 4	16 27 41	6°43'57	27° 6	26°30	20°17	16°20	4°56	25°33	24°37	22°11	21°39	24° 8	23°35	15°43	n.a.	S 4
M 5	16 31 37	7°41'04	10 <b>N</b> 6	28°10	21°30	16°54	4°50	25°36	24°35	22°12	21°39	24° 7	23°32	15°50	n.a.	M 5
T 6	16 35 34	8°38'11	22°45	29°47	22°44	17°28	4°44	25°39	24°34	22°13	21°38	24° 6	23°29	15°56	n.a.	T 6
W 7	16 39 30	9°35'18	5 <b>m</b> ) 5	19523	23°57	18° 2	4°38	25°42	24°32	22°14	21°37	24°D 5	23°26	16° 3	n.a.	W 7
T 8	16 43 27	10°32'25	17°11	2°57	25°10	18°37	4°32	25°46	24°31	22°15	21°36	24° 5	23°22	16°10	n.a.	T 8
F 9	16 47 23	11°29'33	29° 7	4°28	26°23	19°11	4°25	25°49	24°29	22°15	21°35	24° 6	23°19	16°16	n.a.	F 9
S 10	16 51 20	12°26'40	10 <b>≏</b> 58	5°58	27°36	19°46	4°18	25°53	24°28	22°16	21°34	24° 7	23°16	16°23	n.a.	S 10
S 11	16 55 17	13°23'47	22°48	7°25	28°50	20°20	4°12	25°56	24°26	22°17	21°33	24° 9	23°13	16°30	n.a.	S 11
M12	16 59 13	14°20'55	4ML42	8°50	0 <b>I</b> 3	20°55	4° 5	26° 0	24°25	22°17	21°32	24°10	23°10	16°36	n.a.	M12
T 13	17 3 10	15°18'03	16°43	10°13	1°16	21°30	3°58	26° 4	24°23	22°18	21°31	24°11	23° 7	16°43	n.a.	T 13
W14	17 7 6	16°15'11	28°54	11°34	2°30	22° 5	3°51	26° 8	24°21	22°19	21°30	24°R11	23° 3	16°50	n.a.	W14
T 15	17 11 3	17°12'20	11 <b>×</b> 17	12°52	3°43	22°41	3°44	26°12	24°20	22°19	21°29	24°10	23° 0	16°56	n.a.	T 15
F 16	17 14 59	18° 9'29	23°54	14° 8	4°56	23°16	3°37	26°16	24°18	22°20	21°28	24° 8	22°57	17° 3	n.a.	F 16
S 17	17 18 56	19° 6'39	6 <b>ප</b> 46	15°22	6°10	23°52	3°30	26°20	24°16	22°20	21°27	24° 5	22°54	17°10	n.a.	S 17
S 18	17 22 52	20° 3'50	19°53	16°33	7°23	24°27	3°22	26°24	24°14	22°21	21°26	24° 1	22°51	17°16	n.a.	S 18
M19	17 26 49	21° 1'02	3≈13	17°42	8°37	25° 3	3°15	26°28	24°12	22°21	21°25	23°57	22°47	17°23	n.a.	M19
T 20	17 30 46	21°58'14	16°46	18°48	9°50	25°39	3° 7	26°33	24°10	22°21	21°24	23°54	22°44	17°30	n.a.	T 20
W21	17 34 42	22°55'27	0 <b>∺</b> 31	19°52	11° 4	26°14	3° 0	26°37	24° 8	22°22	21°22	23°51	22°41	17°36	n.a.	W21
T 22	17 38 39	23°52'42	14°27	20°53	12°17	26°50	2°52	26°42	24° 7	22°22	21°21	23°49	22°38	17°43	n.a.	T 22
F 23	17 42 35	24°49'57	28°32	21°51	13°31	27°27	2°45	26°46	24° 5	22°22	21°20	23°D49	22°35	17°50	n.a.	F 23
S 24	17 46 32	25°47'13	12 <b>Y</b> 45	22°45	14°45	28° 3	2°37	26°51	24° 3	22°23	21°19	23°50	22°32	17°56	n.a.	S 24
S 25	17 50 28	26°44'31	27° 4	23°37	15°58	28°39	2°29	26°55	24° 1	22°23	21°18	23°51	22°28	18° 3	n.a.	S 25
M26	17 54 25	27°41'50	11826	24°26	17°12	29°16	2°22	27° 0	23°58	22°23	21°17	23°53	22°25	18°10	n.a.	M26
T 27	17 58 22	28°39'10	25°49	25°11	18°26	29°52	2°14	27° 5	23°56	22°23	21°15	23°R53	22°22	18°16	n.a.	T 27
W28	18 2 18	29°36'31	10耳 7	25°52	19°39	0 <b>m</b> 29	2° 6	27°10	23°54	22°23	21°14	23°52	22°19	18°23	n.a.	W28
T 29	18 6 15	0933'53	24°16	26°30	20°53	1° 6	1°58	27°15	23°52	22°23	21°13	23°49	22°16	18°30	n.a.	T 29
F 30	18 10 11	19531'17	89512	2795 4	22 <b>II</b> 7	1 <b>m</b> 43	1 <b>る</b> 50	$27\Omega 20$	23 <b>る</b> 50	22 <b>)</b> 24	21 <b>궁</b> 12	23845	22813	18 <b>≏</b> 36	n.a.	F 30

Delta T = 04h23m20s

JULY 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 14 8	2928'41	219550	27934	23耳21	2 <b>m</b> 19	1°R43	27 <b>N</b> 25	23°R48	22°R24	21°R11	23°R39	22 <b>8</b> 9	18 <b>≏</b> 43	n.a.	S 1
S 2	18 18 4	3°26'06	5 <b>N</b> 9	27°59	24°35	2°57	1 <b>る</b> 35	27°30	23 <b>~3</b> 46	22 <b>) (</b> 24	21궁 9	23 <b>8</b> 33	22° 6	18°50	n.a.	S 2
M 3	18 22 1	4°23'33	18° 8	28°20	25°49	3°34	1°27	27°36	23°44	22°24	21° 8	23°26	22° 3	18°56	n.a.	M 3
T 4	18 25 57	5°21'00	0 <b>m</b> )46	28°36	27° 2	4°11	1°19	27°41	23°41	22°23	21° 7	23°20	22° 0	19° 3	n.a.	T 4
W 5	18 29 54	6°18'28	13° 6	28°48	28°16	4°48	1°12	27°46	23°39	22°23	21° 6	23°16	21°57	19°10	n.a.	W 5
T 6	18 33 51	7°15'56	25°12	28°54	29°30	5°26	1° 4	27°52	23°37	22°23	21° 4	23°14	21°53	19°16	n.a.	T 6
F 7	18 37 47	8°13'26	7 <b>♀</b> 8	28°R55	09୍ଦେ44	6° 4	0°56	27°57	23°35	22°23	21° 3	23°D13	21°50	19°23	n.a.	F 7
S 8	18 41 44	9°10'57	18°59	28°51	1°58	6°41	0°49	28° 3	23°32	22°23	21° 2	23°13	21°47	19°30	n.a.	S 8
S 9	18 45 40	10° 8'29	0 <b>M</b> .49	28°41	3°12	7°19	0°41	28° 8	23°30	22°23	21° 0	23°14	21°44	19°36	n.a.	S 9
M10	18 49 37	11° 6'02	12°45	28°26	4°26	7°57	0°33	28°14	23°28	22°22	20°59	23°16	21°41	19°43	n.a.	M10
T 11	18 53 33	12° 3'36	24°50	28° 6	5°40	8°35	0°26	28°20	23°25	22°22	20°58	23°R16	21°38	19°50	n.a.	T 11
W12	18 57 30	13° 1'11	7 <b>.₹</b> 9	27°40	6°54	9°13	0°18	28°26	23°23	22°22	20°57	23°15	21°34	19°56	n.a.	W12
T 13	19 1 26	13°58'47	19°45	27° 9	8° 9	9°51	0°11	28°31	23°21	22°21	20°55	23°12	21°31	20° 3	n.a.	T 13
F 14	19 5 23	14°56'25	2 <b>る</b> 39	26°33	9°23	10°29	0° 4	28°37	23°18	22°21	20°54	23° 7	21°28	20°10	n.a.	F 14
S 15	19 9 20	15°54'04	15°52	25°52	10°37	11° 8	29 <b>×</b> 757	28°43	23°16	22°21	20°53	23° 0	21°25	20°16	n.a.	S 15
S 16	19 13 16	16°51'45	29°23	25° 8	11°51	11°46	29°49	28°49	23°14	22°20	20°51	22°51	21°22	20°23	n.a.	S 16
M17	19 17 13	17°49'27	13 <b>≈</b> 9	24°20	13° 5	12°25	29°42	28°55	23°11	22°20	20°50	22°42	21°19	20°30	n.a.	M17
T 18	19 21 9	18°47'11	27° 7	23°30	14°19	13° 3	29°35	29° 2	23° 9	22°19	20°49	22°34	21°15	20°36	n.a.	T 18
W19	19 25 6	19°44'56	11 <b>米</b> 12	22°38	15°34	13°42	29°28	29° 8	23° 6	22°19	20°47	22°27	21°12	20°43	n.a.	W19
T 20	19 29 2	20°42'43	25°22	21°46	16°48	14°21	29°22	29°14	23° 4	22°18	20°46	22°22	21° 9	20°50	n.a.	T 20
F 21	19 32 59	21°40'32	9 <b>Y</b> 33	20°53	18° 2	15° 0	29°15	29°20	23° 2	22°17	20°45	22°19	21° 6	20°56	n.a.	F 21
S 22	19 36 55	22°38'23	23°42	20° 2	19°17	15°39	29° 8	29°26	22°59	22°17	20°43	22°D19	21° 3	21° 3	n.a.	S 22
S 23	19 40 52	23°36'16	7 <b>8</b> 49	19°14	20°31	16°18	29° 2	29°33	22°57	22°16	20°42	22°19	20°59	21°10	n.a.	S 23
M24	19 44 49	24°34'11	21°52	18°29	21°45	16°57	28°56	29°39	22°54	22°15	20°41	22°R20	20°56	21°16	n.a.	M24
T 25	19 48 45	25°32'07	5 <b>Ⅱ</b> 51	17°48	23° 0	17°36	28°49	29°46	22°52	22°15	20°39	22°19	20°53	21°23	n.a.	T 25
W26	19 52 42	26°30'06	19°43	17°13	24°14	18°16	28°43	29°52	22°50	22°14	20°38	22°16	20°50	21°30	n.a.	W26
T 27	19 56 38	27°28'07	39527	16°44	25°29	18°55	28°37	29°58	22°47	22°13	20°37	22°11	20°47	21°36	n.a.	T 27
F 28	20 0 35	28°26'10	17° 1	16°22	26°43	19°35	28°32	0 <b>m</b> y 5	22°45	22°12	20°35	22° 3	20°44	21°43	n.a.	F 28
S 29	20 4 31	29°24'14	0 <b>Ω</b> 22	16° 7	27°58	20°14	28°26	0°12	22°42	22°11	20°34	21°52	20°40	21°50	n.a.	S 29
S 30	20 8 28	$0\Omega 22'20$	13°27	16°D 1	29°12	20°54	28°20	0°18	22°40	22°11	20°33	21°41	20°37	21°56	n.a.	S 30
M31	20 12 24	1 <b>Ω</b> 20′28	26 <b>Ω</b> 16	1695 2	0 <b>Ω</b> 27	21 Mp 34	28 <b>×</b> 15	0 <b>₯</b> 25	22 <b>る</b> 38	22 <b>)</b> 10	20 <b>궁</b> 32	21829	20 <b>8</b> 34	22 <b>º</b> 3	n.a.	M31

Delta T = 04h23m18s

Julian Calendar 1 July 436 BCE == Greg. Calendar 26 June 436 BCE

#### **AUGUST 436 BCE (-435) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ	)∤(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 16 21	2 <b>Ω</b> 18'37	8 <b>M</b> 48	169612	1 <b>0</b> 41	22 Mp 14	28°R10	0 <b>m</b> 32	22°R35	22°R 9	20°R30	21°R18	20831	22 <b>Ω</b> 10	n.a.	T 1
W 2	20 20 18	3°16'48	21° 5	16°31	2°56	22°54	28 <b>∡</b> 5	0°38	22 <b>궁</b> 33	22 <b>米</b> 8	20중29	218 9	20°28	22°16	n.a.	W 2
T 3	20 24 14	4°15'01	3 <b>₾</b> 8	16°58	4°10	23°34	28° 0	0°45	22°31	22° 7	20°28	21° 3	20°25	22°23	n.a.	T 3
F 4	20 28 11	5°13'15	15° 3	17°34	5°25	24°14	27°55	0°52	22°28	22° 6	20°26	20°59	20°21	22°30	n.a.	F 4
S 5	20 32 7	6°11'31	26°52	18°17	6°40	24°54	27°50	0°59	22°26	22° 5	20°25	20°57	20°18	22°36	n.a.	S 5
S 6	20 36 4	7° 9'49	8 <b>M</b> .41	19° 9	7°54	25°35	27°46	1° 6	22°24	22° 4	20°24	20°D57	20°15	22°43	n.a.	S 6
M 7	20 40 0	8° 8'08	20°36	20° 8	9° 9	26°15	27°42	1°12	22°21	22° 3	20°23	20°R57	20°12	22°50	n.a.	M 7
T 8	20 43 57	9° 6'30	2 <b>,</b> ₹42	21°14	10°24	26°56	27°37	1°19	22°19	22° 1	20°21	20°56	20° 9	22°56	n.a.	T 8
W 9	20 47 53	10° 4'52	15° 4	22°26	11°38	27°36	27°34	1°26	22°17	22° 0	20°20	20°54	20° 5	23° 3	n.a.	W 9
T 10	20 51 50	11° 3'17	27°46	23°45	12°53	28°17	27°30	1°33	22°15	21°59	20°19	20°50	20° 2	23°10	n.a.	T 10
F 11	20 55 47	12° 1'44	10 <b>궁</b> 52	25° 9	14° 8	28°58	27°26	1°40	22°13	21°58	20°18	20°43	19°59	23°16	n.a.	F 11
S 12	20 59 43	13° 0'12	24°21	26°38	15°23	29°38	27°23	1°47	22°10	21°57	20°17	20°33	19°56	23°23	n.a.	S 12
S 13	21 3 40	13°58'42	8≈13	28°11	16°37	0 <b>ჲ</b> 19	27°20	1°54	22° 8	21°56	20°15	20°22	19°53	23°30	n.a.	S 13
M14	21 7 36	14°57'14	22°25	29°49	17°52	1° 0	27°17	2° 1	22° 6	21°54	20°14	20°10	19°50	23°36	n.a.	M14
T 15	21 11 33	15°55'48	6 <b>¥</b> 49	1 <b>Ω</b> 29	19° 7	1°41	27°14	2° 9	22° 4	21°53	20°13	19°59	19°46	23°43	n.a.	T 15
W16	21 15 29	16°54'24	21°21	3°12	20°22	2°22	27°11	2°16	22° 2	21°52	20°12	19°49	19°43	23°50	n.a.	W16
T 17	21 19 26	17°53'03	5 <b>Υ</b> 53	4°58	21°36	3° 4	27° 9	2°23	22° 0	21°50	20°11	19°42	19°40	23°56	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	21 23 22 21 27 19	18°51'43 19°50'27	20°20 4 <b>8</b> 38	6°45 8°33	22°51 24° 6	3°45 4°26	27° 6 27° 4	2°30 2°37	21°58 21°56	21°49 21°48	20°10 20° 8	19°38 19°36	19°37 19°34	24° 3 24°10	n.a.	S 19
			_												n.a.	
S 20	21 31 16	20°49'12	18°45	10°23	25°21	5° 8	27° 2	2°44	21°54	21°46	20° 7	19°36	19°31	24°16	n.a.	S 20
M21	21 35 12	21°48'00	2∏40	12°13	26°36	5°49	27° 1	2°51	21°52	21°45	20° 6	19°36	19°27	24°23	n.a.	M21
T 22	21 39 9	22°46'51	16°23	14° 4	27°51	6°31	26°59	2°59	21°50	21°44	20° 5	19°35	19°24	24°30	n.a.	T 22
W23	21 43 5	23°45'44	29°55	15°55 17°46	29° 6	7°13	26°58	3° 6	21°48	21°42	20° 4 20° 3	19°31 19°25	19°21	24°36	n.a.	W23
T 24 F 25	21 47 2 21 50 58	24°44'39	13 <b>©</b> 17 26°27	17°46 19°36	0Mp21 1°35	7°54 8°36	26°57	3°13 3°20	21°46 21°44	21°41 21°39	20° 3	19°25 19°15	19°18 19°15	24°43 24°50	n.a.	T 24 F 25
S 26	21 50 58	25°43'37 26°42'36	$9\Omega 26$	21°27	2°50	9°18	26°56 26°55	3°28	21°44 21°42	21°39 21°38	20° 2	19°13	19°13	24°56	n.a.	S 26
											-	_	-		n.a.	
S 27	21 58 51	27°41'38	22°12	23°16	4° 5	10° 0	26°54	3°35	21°40	21°36	20° 0	18°50	19° 8	25° 3	n.a.	S 27
M28	22 2 48	28°40'43	4 Mp 46	25° 6	5°20	10°42	26°54	3°42	21°39	21°35	19°59	18°37	19° 5	25°10	n.a.	M28
T 29	22 6 45	29°39'49	17° 7	26°54	6°35	11°25	26°D54	3°49	21°37	21°33	19°58	18°24	19° 2	25°16	n.a.	T 29
W30	22 10 41	0 TD 38'57	29°17	28°42	7°50	12° 7	26°54	3°57	21°35	21°32	19°57	18°14	18°59	25°23	n.a.	W30
T 31	22 14 38	1 Mp 38'07	11 <b>≏</b> 15	0 <b>m</b> 30	9 <b>m</b> , 5	12 <b>≏</b> 49	26 <b>×</b> 754	4M) 4	21 <b>る</b> 33	21 <b>米</b> 30	19 <b>る</b> 56	18 <b>8</b> 6	18 <b>8</b> 56	25 <b>≙</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m17s

### SEPTEMBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 18 34	2 m/ 37'20	23 <b>♀</b> 7	2 Mp 16	10 <b>m</b> 20	13 <b>₾</b> 32	26 <b>₹</b> 55	4 Mp 1 1	21°R32	21°R29	19°R55	18°R 0	18 <b>8</b> 52	25 <b>₾</b> 36	n.a.	F 1
S 2	22 22 31	3°36'34	4 <b>M</b> .54	4° 2	11°35	14°14	26°55	4°19	21 <b>궁</b> 30	21 <b>米</b> 27	19 <b>る</b> 54	17 <b>8</b> 58	18°49	25°43	n.a.	S 2
S 3	22 26 27	4°35'50	16°41	5°47	12°50	14°57	26°56	4°26	21°29	21°25	19°54	17°D57	18°46	25°49	n.a.	S 3
M 4	22 30 24	5°35'08	28°34	7°31	14° 5	15°39	26°57	4°33	21°27	21°24	19°53	17°57	18°43	25°56	n.a.	M 4
T 5	22 34 20	6°34'28	10 <b>∡</b> 38	9°14	15°20	16°22	26°59	4°40	21°26	21°22	19°52	17°R57	18°40	26° 3	n.a.	T 5
W 6	22 38 17	7°33'50	22°58	10°57	16°35	17° 5	27° 0	4°48	21°24	21°21	19°51	17°56	18°36	26° 9	n.a.	W 6
T 7 F 8	22 42 13	8°33'14 9°32'40	5 <b>る</b> 39 18°46	12°39 14°20	17°50 19°5	17°48 18°31	27° 2 27° 4	4°55 5° 2	21°23 21°22	21°19 21°17	19°50 19°49	17°53 17°47	18°33 18°30	26°16 26°23	n.a.	T 7 F 8
F 8	22 46 10 22 50 7	10°32'08	18°46 2 <b>≈</b> 21	14°20 16° 0	20°20	18°31 19°14	27° 4 27° 6	5°10	21°22	21°17 21°16	19°49	17°47 17°39	18°27	26°23	n.a. n.a.	F 8 S 9
						_				_					11.a.	1 1
S 10	22 54 3 22 58 0	11°31'37 12°31'09	16°24 0 <b>₩</b> 51	17°39 19°18	21°35 22°50	19°57	27° 8	5°17 5°24	21°19 21°18	21°14 21°12	19°48	17°30 17°19	18°24 18°21	26°36	n.a.	S 10
M11 T 12	22 38 0	12°31'09 13°30'43	15°36	20°56	24° 5	20°40 21°23	27°10 27°13	5°24 5°31	21°18 21°16	21°12 21°11	19°47 19°47	17°19	18°21	26°43 26°49	n.a.	M11 T 12
W13	23 5 53	13 30 43 14°30'18	$0^{\circ}$ 32	20°33	25°20	21 23 22° 6	27°16	5°39	21°15	21°11	19 47 19°46	17° 1	18°14	26°56	n.a. n.a.	W13
T 14	23 9 49	15°29'56	15°29	24°10	26°35	22°50	27°19	5°46	21°14	21° 7	19°45	16°55	18°11	27° 3	n.a.	T 14
F 15	23 13 46	16°29'37	0818	25°46	27°50	23°33	27°22	5°53	21°13	21° 6	19°45	16°52	18° 8	27° 9	n.a.	F 15
S 16	23 17 42	17°29'19	14°55	27°21	29° 5	24°17	27°25	6° 0	21°12	21° 4	19°44	16°D51	18° 5	27°16	n.a.	S 16
S 17	23 21 39	18°29'04	29°13	28°56	0 <b>ჲ</b> 20	25° 0	27°29	6° 7	21°11	21° 2	19°44	16°51	18° 2	27°23	n.a.	S 17
M18	23 25 36	19°28'52	13 <b>II</b> 13	0 <b>ჲ</b> 30	1°35	25°44	27°32	6°14	21°10	21° 1	19°43	16°R52	17°58	27°29	n.a.	M18
T 19	23 29 32	20°28'42	26°53	2° 4	2°50	26°28	27°36	6°22	21° 9	20°59	19°42	16°52	17°55	27°36	n.a.	T 19
W20	23 33 29	21°28'34	109516	3°37	4° 5	27°11	27°40	6°29	21° 9	20°57	19°42	16°50	17°52	27°43	n.a.	W20
T 21	23 37 25	22°28'29	23°23	5° 9	5°20	27°55	27°45	6°36	21° 8	20°56	19°41	16°46	17°49	27°49	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 41 22 23 45 18	23°28'26 24°28'25	6 <b>Ω</b> 15 18°55	6°41 8°12	6°35 7°50	28°39 29°23	27°49 27°54	6°43 6°50	21° 7 21° 6	20°54 20°52	19°41 19°41	16°39 16°31	17°46 17°42	27°56 28° 3	n.a.	F 22 S 23
				_							-				n.a.	1 1
S 24	23 49 15	25°28'26	1 m 23	9°43	9° 5	0 <b>m</b> 7	27°59	6°57	21° 6	20°51	19°40	16°21	17°39	28° 9	n.a.	S 24
M25	23 53 11	26°28'29	13°41	11°13	10°20	0°51	28° 4	7° 4	21° 5	20°49	19°40	16°12	17°36	28°16	n.a.	M25
T 26 W27	23 57 8 0 1 4	27°28'35 28°28'42	25°50 7 <b>Ω</b> 50	12°42 14°11	11°35 12°51	1°35 2°20	28° 9 28°14	7°11 7°18	21° 5 21° 4	20°47 20°45	19°39 19°39	16° 2 15°55	17°33 17°30	28°23 28°29	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	0 1 4	28 28 42 29°28'51	19°43	15°40	14° 6	3° 4	28°20	7°25	21° 4	20°43	19°39	15°49	17°27	28°36	n.a.	T 28
F 29	0 8 58	0 <u>₽</u> 29'03	1 <b>M</b> 31	17° 7	15°21	3°48	28°26	7°32	21° 3	20°42	19°39	15°46	17°23	28°42	n.a.	F 29
S 30	0 12 54	1 <b>⊆</b> 29'16	13 <b>M</b> .17	18 <b>≏</b> 35	16 <b>₽</b> 36	4M33	28 <b>×</b> 31	7 <b>m</b> 32	21 <b>궁</b> 3	20 <b>)</b> 40	19 <b>る</b> 38	15°D44	17820	28 <b>£</b> 49	n.a.	S 30

Delta T = 04h23m16s

Julian Calendar 1 Sept. 436 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 436 BCE

#### OCTOBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	Ж	并	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	0 16 51	2 <b>₾</b> 29'30	25 <b>M</b> 4	20 <b>♀</b> 1	17 <b>≏</b> 51	5 <b>M</b> .17	28 <b>×</b> 37	7 <b>m</b> 46	21°R 3	20°R39	19°R38	15 <b>8</b> 45	17817	28 <b>♀</b> 56	n.a.	S 1
M 2	0 20 47	3°29'47	6 <b>₹</b> 56	21°27	19° 6	6° 2	28°44	7°53	21중 2	20 <b>米</b> 37	19 <b>る</b> 38	15°46	17°14	29° 2	n.a.	M 2
T 3	0 24 44	4°30'05	18°58	22°53	20°21	6°46	28°50	7°59	21° 2	20°36	19°38	15°48	17°11	29° 9	n.a.	T 3
W 4	0 28 40	5°30'25	1 <b>ਰ</b> 16	24°17	21°36	7°31	28°57	8° 6	21° 2	20°34	19°38	15°R49	17° 8	29°16	n.a.	W 4
T 5	0 32 37	6°30'46	13°53	25°41	22°51	8°16	29° 3	8°13	21° 2	20°32	19°38	15°48	17° 4	29°22	n.a.	T 5
F 6	0 36 33	7°31'09	26°54	27° 4	24° 6	9° 1	29°10	8°20	21°D 2	20°31	19°37	15°47	17° 1	29°29	n.a.	F 6
S 7	0 40 30	8°31'34	10≈23	28°26	25°21	9°46	29°17	8°26	21° 2	20°29	19°37	15°43	16°58	29°36	n.a.	S 7
S 8	0 44 27	9°32'00	24°22	29°47	26°36	10°31	29°24	8°33	21° 2	20°28	19°37	15°38	16°55	29°42	n.a.	S 8
M 9	0 48 23	10°32'27	8 <b>):</b> (48	1 <b>m</b> 7	27°51	11°16	29°32	8°39	21° 2	20°26	19°D37	15°33	16°52	29°49	n.a.	M 9
T 10	0 52 20	11°32'56	23°38	2°25	29° 5	12° 1	29°39	8°46	21° 2	20°24	19°37	15°28	16°48	29°56	n.a.	T 10
W11	0 56 16	12°33'26	8 <b>Ƴ</b> 45	3°43	0 <b>M</b> L20	12°46	29°47	8°52	21° 3	20°23	19°37	15°23	16°45	OM 2	n.a.	W11
T 12	1 0 13	13°33'58	23°58	4°59	1°35	13°31	29°55	8°59	21° 3	20°21	19°37	15°20	16°42	0° 9	n.a.	T 12
F 13	1 4 9	14°34'32	9 <b>8</b> 7	6°13	2°50	14°16	0중 2	9° 5	21° 3	20°20	19°38	15°D19	16°39	0°16	n.a.	F 13
S 14	1 8 6	15°35'08	24° 5	7°25	4° 5	15° 1	0°10	9°12	21° 3	20°18	19°38	15°19	16°36	0°22	n.a.	S 14
S 15	1 12 2	16°35'46	8∏42	8°35	5°20	15°47	0°19	9°18	21° 4	20°17	19°38	15°20	16°33	0°29	n.a.	S 15
M16	1 15 59	17°36'25	22°57	9°43	6°35	16°32	0°27	9°24	21° 4	20°15	19°38	15°22	16°29	0°36	n.a.	M16
T 17	1 19 56	18°37'06	69346	10°48	7°50	17°17	0°36	9°30	21° 5	20°14	19°38	15°23	16°26	0°42	n.a.	T 17
W18	1 23 52	19°37'50	20°12	11°50	9° 5	18° 3	0°44	9°37	21° 6	20°13	19°38	15°R23	16°23	0°49	n.a.	W18
T 19	1 27 49	20°38'35	3 <b>Ω</b> 15	12°48	10°20	18°48	0°53	9°43	21° 6	20°11	19°39	15°23	16°20	0°56	n.a.	T 19
F 20	1 31 45	21°39'21	15°59	13°43	11°35	19°34	1° 2	9°49	21° 7	20°10	19°39	15°21	16°17	1° 2	n.a.	F 20
S 21	1 35 42	22°40'09	28°28	14°33	12°50	20°20	1°11	9°55	21° 8	20° 8	19°39	15°18	16°13	1° 9	n.a.	S 21
S 22	1 39 38	23°40'59	10 <b>m</b> )43	15°18	14° 4	21° 5	1°20	10° 1	21° 8	20° 7	19°40	15°15	16°10	1°15	n.a.	S 22
M23	1 43 35	24°41'51	22°48	15°57	15°19	21°51	1°29	10° 7	21° 9	20° 6	19°40	15°11	16° 7	1°22	n.a.	M23
T 24	1 47 31	25°42'44	4 <b>≏</b> 46	16°30	16°34	22°37	1°39	10°12	21°10	20° 4	19°40	15° 8	16° 4	1°29	n.a.	T 24
W25	1 51 28	26°43'38	16°38	16°55	17°49	23°23	1°48	10°18	21°11	20° 3	19°41	15° 5	16° 1	1°35	n.a.	W25
T 26	1 55 25	27°44'34	28°26	17°13	19° 4	24° 9	1°58	10°24	21°12	20° 2	19°41	15° 3	15°58	1°42	n.a.	T 26
F 27	1 59 21	28°45'31	10 <b>M</b> .13	17°R22	20°19	24°55	2° 8	10°30	21°13	20° 1	19°42	15°D 2	15°54	1°49	n.a.	F 27
S 28	2 3 18	29°46'29	22° 1	17°21	21°34	25°41	2°18	10°35	21°14	19°59	19°42	15° 2	15°51	1°55	n.a.	S 28
S 29	2 7 14	0 <b>M</b> 47'28	3 <b>₹</b> 52	17°10	22°48	26°27	2°28	10°41	21°15	19°58	19°43	15° 3	15°48	2° 2	n.a.	S 29
M30	2 11 11	1°48'28	15°49	16°48	24° 3	27°13	2°38	10°46	21°16	19°57	19°43	15° 4	15°45	2° 9	n.a.	M30
T 31	2 15 7	2M49'30	27 <b>.</b> ₹55	16 <b>M</b> L15	25 <b>™</b> 18	27 <b>M</b> 59	2 <b>ප්</b> 48	10 <b>m</b> 52	21 <b>궁</b> 18	19 <b>米</b> 56	19 <b>ਰ</b> 44	15 <b>8</b> 5	15 <b>8</b> 42	2 <b>M</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m15s

### NOVEMBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 19 4	3M50'32	10 <b>궁</b> 14	15°R31	26M33	28 <b>M</b> 45	2 <b>る</b> 59	10 <b>m</b> 57	21 <b>궁</b> 19	19°R55	19 <b>る</b> 45	15 <b>8</b> 7	15 <b>8</b> 39	2 <b>M</b> 22	n.a.	W 1
T 2	2 23 0	4°51'35	22°49	14 <b>M</b> 37	27°48	29°31	3° 9	11° 2	21°20	19 <b>米</b> 54	19°45	15° 7	15°35	2°29	n.a.	T 2
F 3	2 26 57	5°52'38	5≈45	13°33	29° 2	0 <b>,7</b> 18	3°20	11° 7	21°22	19°53	19°46	15°R 8	15°32	2°35	n.a.	F 3
S 4	2 30 54	6°53'43	19° 5	12°20	0 <b>,</b> 717	1° 4	3°31	11°12	21°23	19°52	19°47	15° 7	15°29	2°42	n.a.	S 4
S 5	2 34 50	7°54'48	2 <b>)</b> 51	11° 2	1°32	1°50	3°41	11°18	21°25	19°51	19°47	15° 7	15°26	2°49	n.a.	S 5
M 6	2 38 47	8°55'53	17° 4	9°40	2°47	2°37	3°52	11°23	21°26	19°50	19°48	15° 6	15°23	2°55	n.a.	M 6
T 7	2 42 43	9°56'59	1 <b>Υ</b> 41	8°17	4° 1	3°23	4° 3	11°27	21°28	19°49	19°49	15° 5	15°19	3° 2	n.a.	T 7
W 8	2 46 40	10°58'06	16°39	6°56	5°16	4° 9	4°14	11°32	21°29	19°48	19°50	15° 5	15°16	3° 9	n.a.	W 8
T 9	2 50 36	11°59'13	1849	5°40	6°31	4°56	4°26	11°37	21°31	19°47	19°50	15° 5	15°13	3°15	n.a.	T 9
F 10	2 54 33	13° 0'21	17° 4	4°30	7°45	5°42	4°37	11°42	21°33	19°46	19°51	15°D 5	15°10	3°22	n.a.	F 10
S 11	2 58 29	14° 1'30	2 <b>Ⅱ</b> 12	3°30	9° 0	6°29	4°48	11°46	21°34	19°45	19°52	15° 5	15° 7	3°28	n.a.	S 11
S 12	3 2 26	15° 2'40	17° 4	2°39	10°15	7°16	5° 0	11°51	21°36	19°44	19°53	15°R 5	15° 4	3°35	n.a.	S 12
M13	3 6 23	16° 3'51	1935	2° 0	11°29	8° 2	5°12	11°55	21°38	19°44	19°54	15° 5	15° 0	3°42	n.a.	M13
T 14	3 10 19	17° 5'02	15°39	1°32	12°44	8°49	5°23	12° 0	21°40	19°43	19°55	15° 4	14°57	3°48	n.a.	T 14
W15	3 14 16	18° 6'14	29°15	1°14	13°58	9°36	5°35	12° 4	21°42	19°42	19°56	15° 4	14°54	3°55	n.a.	W15
T 16	3 18 12	19° 7'27	$12\Omega_{25}$	1°D 8	15°13	10°22	5°47	12° 8	21°44	19°41	19°57	15° 4	14°51	4° 2	n.a.	T 16
F 17	3 22 9	20° 8'41	25°11	1°11	16°27	11° 9	5°59	12°12	21°46	19°41	19°58	15°D 4	14°48	4° 8	n.a.	F 17
S 18	3 26 5	21° 9'56	7 <b>m</b> )36	1°23	17°42	11°56	6°11	12°16	21°48	19°40	19°59	15° 4	14°45	4°15	n.a.	S 18
S 19	3 30 2	22°11'11	19°46	1°44	18°57	12°43	6°23	12°20	21°50	19°40	20° 0	15° 5	14°41	4°22	n.a.	S 19
M20	3 33 59	23°12'26	1 <b>≏</b> 45	2°13	20°11	13°30	6°35	12°24	21°52	19°39	20° 1	15° 6	14°38	4°28	n.a.	M20
T 21	3 37 55	24°13'43	13°36	2°49	21°25	14°17	6°48	12°28	21°54	19°38	20° 2	15° 7	14°35	4°35	n.a.	T 21
W22	3 41 52	25°14'59	25°23	3°31	22°40	15° 4	7° 0	12°32	21°57	19°38	20° 3	15° 8	14°32	4°42	n.a.	W22
T 23	3 45 48	26°16'16	7 <b>M</b> ₊10	4°18	23°54	15°51	7°13	12°35	21°59	19°38	20° 4	15° 8	14°29	4°48	n.a.	T 23
F 24	3 49 45	27°17'34	18°59	5°10	25° 9	16°38	7°25	12°39	22° 1	19°37	20° 5	15°R 8	14°25	4°55	n.a.	F 24
S 25	3 53 41	28°18'52	0 <b>,</b> ₹52	6° 6	26°23	17°25	7°38	12°42	22° 3	19°37	20° 6	15° 8	14°22	5° 2	n.a.	S 25
S 26	3 57 38	29°20'09	12°52	7° 6	27°38	18°12	7°50	12°45	22° 6	19°36	20° 8	15° 6	14°19	5° 8	n.a.	S 26
M27	4 1 34	0 <b>∡</b> 121'27	25° 0	8°10	2 <u>8</u> °52	18°59	8° 3	12°49	22° 8	19°36	20° 9	15° 4	14°16	5°15	n.a.	M27
T 28	4 5 31	1°22'45	7 <b>궁</b> 18	9°16	0 පි	19°46	8°16	12°52	22°11	19°36	20°10	15° 2	14°13	5°21	n.a.	T 28
W29	4 9 28	2°24'03	19°47	10°25	<u>1°21</u>	20°33	<u>8°29</u>	12°55	22°13	19°36	20°11	14°59	14°10	5°28	n.a.	W29
T 30	4 13 24	3 <b>∡</b> 25′20	2≈30	11 <b>M</b> 37	2 <b>ප</b> 35	21 <b>×</b> 20	8 <b>국</b> 42	12 <b>m</b> 58	22 <b>ප</b> 16	19 <b>米</b> 35	20 <b>る</b> 13	14 <b>8</b> 57	148 6	5 <b>M</b> 35	n.a.	T 30

Delta T = 04h23m14s

Julian Calendar 1 Nov. 436 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 436 BCE

#### DECEMBER 436 BCE (-435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	သ	Ç	ę,	Day
F 1	4 17 21	4 <b>₹</b> 126'37	15≈29	12 <b>M</b> 50	3 <b>る</b> 49	22 <b>才</b> 7	8 <b>궁</b> 55	13 <b>m</b> ) 1	22 <b>궁</b> 18	19°R35	20 <b>궁</b> 14	14°R55	14 <b>8</b> 3	5 <b>M</b> .41	n.a.	F 1
S 2	4 21 17	5°27'54	28°45	14° 5	5° 3	22°54	9° 8	13° 3	22°21	19 <b>米</b> 35	20°15	14854	14° 0	5°48	n.a.	S 2
S 3	4 25 14	6°29'10	12 <b>¥</b> 21	15°22	6°17	23°42	9°21	13° 6	22°24	19°35	20°17	14°D54	13°57	5°55	n.a.	S 3
M 4	4 29 10	7°30'26	26°18	16°41	7°32	24°29	9°34	13° 9	22°26	19°35	20°18	14°54	13°54	6° 1	n.a.	M 4
T 5	4 33 7	8°31'41	10 <b>Y</b> 35	18° 0	8°46	25°16	9°48	13°11	22°29	19°35	20°19	14°56	13°51	6° 8	n.a.	T 5
W 6	4 37 3	9°32'55	25°11	19°21	10° 0	26° 3	10° 1	13°14	22°32	19°D35	20°21	14°57	13°47	6°15	n.a.	W 6
T 7	4 41 0	10°34'09	108 2	20°43	11°14	26°51	10°14	13°16	22°34	19°35	20°22	14°R58	13°44	6°21	n.a.	T 7
F 8	4 44 57	11°35'23	25° 1	22° 6	12°28	27°38	10°28	13°18	22°37	19°35	20°24	14°58	13°41	6°28	n.a.	F 8
S 9	4 48 53	12°36'36	10 <b>I</b> I 0	23°30	13°42	28°25	10°41	13°20	22°40	19°35	20°25	14°56	13°38	6°35	n.a.	S 9
S 10	4 52 50	13°37'48	24°52	24°55	14°56	29°12	10°55	13°22	22°43	19°35	20°26	14°53	13°35	6°41	n.a.	S 10
M11	4 56 46	14°39'01	99527	26°20	16°10	29°59	11°8	13°24	22°46	19°35	20°28	14°49	13°31	6°48	n.a.	M11
T 12	5 0 43	15°40'12	23°39	27°47	17°23	0 <b>궁</b> 47	11°22	13°26	22°49	19°35	20°29	14°44	13°28	6°55	n.a.	T 12
W13	5 4 39	16°41'24	$7\Omega$ 25	29°14	18°37	1°34	11°36	13°27	22°52	19°36	20°31	14°39	13°25	7° 1	n.a.	W13
T 14	5 8 36	17°42'35	20°44	0 <b>,₹</b> 42	19°51	2°22	11°49	13°29	22°55	19°36	20°32	14°35	13°22	7° 8	n.a.	T 14
F 15	5 12 33	18°43'46	3 <b>m</b> 36	2°10	21° 5	3° 9	12° 3	13°30	22°58	19°36	20°34	14°32	13°19	7°15	n.a.	F 15
S 16	5 16 29	19°44'56	16° 6	3°39	22°18	3°57	12°17	13°32	23° 1	19°37	20°35	14°D31	13°16	7°21	n.a.	S 16
S 17	5 20 26	20°46'06	28°17	5° 8	23°32	4°44	12°31	13°33	23° 4	19°37	20°37	14°31	13°12	7°28	n.a.	S 17
M18	5 24 22	21°47'15	10 <b>≏</b> 14	6°39	24°46	5°31	12°44	13°34	23° 7	19°37	20°38	14°33	13° 9	7°34	n.a.	M18
T 19	5 28 19	22°48'24	22° 4	8°10	25°59	6°19	12°58	13°35	23°10	19°38	20°40	14°35	13° 6	7°41	n.a.	T 19
W20	5 32 15	23°49'32	3 <b>M</b> .50	9°41	27°13	7° 6	13°12	13°36	23°13	19°38	20°42	14°36	13° 3	7°48	n.a.	W20
T 21	5 36 12	24°50'39	15°37	11°13	28°26	7°54	13°26	13°37	23°16	19°39	20°43	14°R37	13° 0	7°54	n.a.	T 21
F 22	5 40 8	25°51'46	27°30	12°46	29°40	8°41	13°40	13°37	23°19	19°39	20°45	14°36	12°57	8° 1	n.a.	F 22
S 23	5 44 5	26°52'52	9 <b>∡</b> 30	14°19	0≈53	9°28	13°54	13°38	23°22	19°40	20°46	14°33	12°53	8° 8	n.a.	S 23
S 24	5 48 2	27°53'57	21°42	15°53	2° 6	10°16	14° 8	13°39	23°26	19°40	20°48	14°27	12°50	8°14	n.a.	S 24
M25	5 51 58	28°55'02	4궁 5	17°27	3°20	11° 3	14°23	13°39	23°29	19°41	20°50	14°20	12°47	8°21	n.a.	M25
T 26	5 55 55	2 <u>9</u> °56'05	16°41	19° 2	4°33	11°51	14°37	13°39	23°32	19°42	20°51	14°12	12°44	8°28	n.a.	T 26
W27	5 59 51	0중57'07	29°29	20°38	5°46	12°38	14°51	13°39	23°35	19°43	20°53	14° 3	12°41	8°34	n.a.	W27
T 28	6 3 48	1°58'08	12≈30	22°14	6°59	13°26	15° 5	13°R40	23°39	19°43	20°55	13°54	12°37	8°41	n.a.	T 28
F 29	6 7 44	2°59'07	25°43	23°51	8°12	14°13	15°19	13°40	23°42	19°44	20°56	13°47	12°34	8°48	n.a.	F 29
S 30	6 11 41	4° 0'05	9 <b>米</b> 9	25°29	9°25	15° 0	15°33	13°39	23°45	19°45	20°58	13°42	12°31	8°54	n.a.	S 30
S 31	6 15 38	5ට 1'01	22 <b>)</b> 47	27 <b>₹</b> 7	10≈38	15 <b>石</b> 48	15 <b>石</b> 48	13 <b>m</b> <sub>2</sub> 39	23 <b>石</b> 48	19 <b>)</b> 46	21る 0	13 <b>8</b> 40	12 <b>8</b> 28	9 <b>M</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m12s

### JANUARY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 19 34	65 1'56	6 <b>Ƴ</b> 37	28 <b>×</b> 747	11≈51	16 <b>궁</b> 35	16ට 2	13°R39	23 <b>る</b> 52	19 <b>){</b> 47	21중 1	13°D39	12825	9 <b>m</b> 7	n.a.	M 1
T 2	6 23 31	7° 2'49	20°39	0 <b>궁</b> 26	13° 3	17°23	16°16	13 <b>M</b> 38	23°55	19°48	21° 3	13 <b>8</b> 39	12°22	9°14	n.a.	T 2
W 3	6 27 27	8° 3'41	4 <b>8</b> 54	2° 7	14°16	18°10	16°30	13°38	23°58	19°48	21° 5	13°40	12°18	9°21	n.a.	W 3
T 4	6 31 24	9° 4'31	19°20	3°48	15°29	18°57	16°45	13°37	24° 2	19°49	21° 7	13°R40	12°15	9°27	n.a.	T 4
F 5	6 35 20	10° 5'19	3 <b>II</b> 53	5°30	16°41	19°45	16°59	13°36	24° 5	19°50	21° 8	13°39	12°12	9°34	n.a.	F 5
S 6	6 39 17	11° 6'06	18°28	7°13	17°54	20°32	17°13	13°35	24° 9	19°52	21°10	13°34	12° 9	9°41	n.a.	S 6
S 7	6 43 13	12° 6'52	3 <b>95</b> 0	8°57	19° 6	21°19	17°28	13°34	24°12	19°53	21°12	13°28	12° 6	9°47	n.a.	S 7
M 8	6 47 10	13° 7'36	17°22	10°41	20°18	22° 7	17°42	13°33	24°15	19°54	21°13	13°19	12° 3	9°54	n.a.	M 8
T 9	651 7	14° 8'18	1 <b>Ω</b> 28	12°26	21°30	22°54	17°56	13°32	24°19	19°55	21°15	13° 8	11°59	10° 1	n.a.	T 9
W10	6 55 3	15° 8'59	15°12	14°13	22°42	23°41	18°11	13°31	24°22	19°56	21°17	12°58	11°56	10° 7	n.a.	W10
T 11	6 59 0	16° 9'38	28°32	15°59	23°54	24°29	18°25	13°30	24°26	19°57	21°19	12°48	11°53	10°14	n.a.	T 11
F 12	7 2 56	17°10'16	11 m/28	17°47	25° 6	25°16	18°40	13°28	24°29	19°58	21°20	12°40	11°50	10°21	n.a.	F 12
S 13	7 6 53	18°10'53	24° 1	19°35	26°18	26° 3	18°54	13°27	24°33	20° 0	21°22	12°35	11°47	10°27	n.a.	S 13
S 14	7 10 49	19°11'28	6 <b>₽</b> 15	21°25	27°30	26°50	19°8	13°25	24°36	20° 1	21°24	12°32	11°43	10°34	n.a.	S 14
M15	7 14 46	20°12'02	18°15	23°14	28°42	27°38	19°23	13°23	24°40	20° 2	21°26	12°D31	11°40	10°41	n.a.	M15
T 16	7 18 42	21°12'34	OM 5	25° 5	29°53	28°25	19°37	13°21	24°43	20° 4	21°27	12°31	11°37	10°47	n.a.	T 16
W17	7 22 39	22°13'05	11°52	26°56	1 <b>米</b> 5	29°12	19°51	13°19	24°46	20° 5	21°29	12°R32	11°34	10°54	n.a.	W17
T 18	7 26 36	23°13'35	23°41	28°48	2°16	29°59	20° 6	13°17	24°50	20° 6	21°31	12°31	11°31	11° 0	n.a.	T 18
F 19	7 30 32	24°14'03	5 <b>₹</b> 37	0≈40	3°27	0≈47	20°20	13°15	24°53	20° 8	21°33	12°29	11°28	11° 7	n.a.	F 19
S 20	7 34 29	25°14'29	17°44	2°32	4°38	1°34	20°35	13°13	24°57	20° 9	21°34	12°24	11°24	11°14	n.a.	S 20
S 21	7 38 25	26°14'54	0	4°25	5°49	2°21	20°49	13°10	25° 0	20°11	21°36	12°16	11°21	11°20	n.a.	S 21
M22	7 42 22	27°15'18	12°43	6°17	7° 0	3° 8	21° 3	13° 8	25° 4	20°12	21°38	12° 5	11°18	11°27	n.a.	M22
T 23	7 46 18	28°15'39	25°38	8°10	8°11	3°55	21°18	13° 5	25° 7	20°14	21°40	11°53	11°15	11°34	n.a.	T 23
W24	7 50 15	29°15'59	8 <b>≈</b> 49	10° 2	9°22	4°42	21°32	13° 3	25°11	20°15	21°41	11°40	11°12	11°40	n.a.	W24
T 25	7 54 11	0≈16'16	22°14	11°53	10°32	5°29	21°46	13° 0	25°14	20°17	21°43	11°27	11° 9	11°47	n.a.	T 25
F 26	7 58 8	1°16'32	5 <b>)</b> 51	13°43	11°43	6°16	22° 1	12°57	25°18	20°19	21°45	11°16	11° 5	11°54	n.a.	F 26
S 27	8 2 5	2°16'45	19°38	15°31	12°53	7° 3	22°15	12°55	25°21	20°20	21°46	11° 8	11° 2	12° 0	n.a.	S 27
S 28	8 6 1	3°16'57	3 <b>Y</b> 31	17°18	14° 3	7°50	22°29	12°52	25°24	20°22	21°48	11° 3	10°59	12° 7	n.a.	S 28
M29	8 9 58	4°17'06	17°29	19° 2	15°14	8°37	22°43	12°49	25°28	20°23	21°50	11° 0	10°56	12°14	n.a.	M29
T 30	8 13 54	5°17'12	1 <b>8</b> 31	20°44	16°23	9°24	22°58	12°45	25°31	20°25	21°52	10°59	10°53	12°20	n.a.	T 30
W31	8 17 51	6≈17'17	15 <b>8</b> 36	22≈22	17 <b>)</b> 33	10≈11	23 <b>る</b> 12	12 <b>M</b> 42	25 <b>る</b> 35	20 <b>米</b> 27	21 <b>る</b> 53	10859	10849	12 <b>M</b> 27	n.a.	W31

Delta T = 04h23m11s

Julian Calendar 1 Jan. 435 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 436 BCE

#### FEBRUARY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	Ç	, k	Day
T 1	8 21 47	7≈17'19	29844	23≈56	18 <b>) (</b> 43	10≈58	23 <b>궁</b> 26	12°R39	25 <b>궁</b> 38	20 <b>)</b> 29	21 <b>る</b> 55	10°R59	10846	12 <b>M</b> 34	n.a.	T 1
F 2	8 25 44	8°17'19	13 <b>Ⅱ</b> 54	25°26	19°52	11°45	23°40	12 <b>m</b> 36	25°42	20°30	21°57	10 <b>8</b> 56	10°43	12°40	n.a.	F 2
S 3	8 29 40	9°17'17	28° 2	26°51	21° 2	12°32	23°54	12°32	25°45	20°32	21°58	10°50	10°40	12°47	n.a.	S 3
S 4	8 33 37	10°17'12	1295 7	28°10	22°11	13°18	24° 8	12°29	25°48	20°34	22° 0	10°42	10°37	12°53	n.a.	S 4
M 5	8 37 34	11°17'06	26° 4	29°23	23°20	14° 5	24°22	12°25	25°52	20°36	22° 2	10°31	10°34	13° 0	n.a.	M 5
T 6	8 41 30	12°16'57	9 <b>Ω</b> 48	0 <b>∺</b> 30	24°29	14°52	24°37	12°22	25°55	20°38	22° 3	10°18	10°30	13° 7	n.a.	T 6
W 7	8 45 27	13°16'46	23°17	1°29	25°38	15°38	24°51	12°18	25°58	20°40	22° 5	10° 6	10°27	13°13	n.a.	W 7
T 8	8 49 23	14°16'32	6 <b>m</b> 27	2°21	26°46	16°25	25° 5	12°14	26° 2	20°41	22° 7	9°53	10°24	13°20	n.a.	T 8
F 9	8 53 20	15°16'17	19°17	3° 6	27°54	17°12	25°19	12°10	26° 5	20°43	22° 8	9°43	10°21	13°27	n.a.	F 9
S 10	8 57 16	16°16'00	1 <b>≏</b> 48	3°42	29° 3	17°58	25°32	12° 7	26° 8	20°45	22°10	9°36	10°18	13°33	n.a.	S 10
S 11	9 1 13	17°15'41	14° 1	4°10	o <b>Υ</b> 11	18°45	25°46	12° 3	26°12	20°47	22°12	9°31	10°15	13°40	n.a.	S 11
M12	9 5 9	18°15'20	26° 2	4°29	1°18	19°31	26° 0	11°59	26°15	20°49	22°13	9°29	10°11	13°47	n.a.	M12
T 13	9 9 6	19°14'57	7 <b>M</b> 53	4°40	2°26	20°18	26°14	11°55	26°18	20°51	22°15	9°D28	10° 8	13°53	n.a.	T 13
W14	9 13 2	20°14'32	19°41	4°R43	3°33	21° 4	26°28	11°51	26°22	20°53	22°16	9°R28	10° 5	14° 0	n.a.	W14
T 15	9 16 59	21°14'06	1 <b>₹</b> 31	4°37	4°41	21°51	26°42	11°46	26°25	20°55	22°18	9°28	10° 2	14° 7	n.a.	T 15
F 16	9 20 56	22°13'38	13°28	4°24	5°48	22°37	26°55	11°42	26°28	20°57	22°19	9°26	9°59	14°13	n.a.	F 16
S 17	9 24 52	23°13'07	25°38	4° 3	6°55	23°23	27° 9	11°38	26°31	20°59	22°21	9°22	9°55	14°20	n.a.	S 17
S 18	9 28 49	24°12'35	8	3°35	8° 1	24°10	27°23	11°34	26°34	21° 1	22°23	9°15	9°52	14°26	n.a.	S 18
M19	9 32 45	25°12'01	20°52	3° 1	9° 8	24°56	27°36	11°30	26°38	21° 3	22°24	9° 6	9°49	14°33	n.a.	M19
T 20	9 36 42	26°11'25	4≈ 0	2°22	10°14	25°42	27°50	11°25	26°41	21° 5	22°26	8°55	9°46	14°40	n.a.	T 20
W21	9 40 38	27°10'47	17°30	1°38	11°20	26°28	28° 3	11°21	26°44	21° 8	22°27	8°43	9°43	14°46	n.a.	W21
T 22	9 44 35	28°10'06	1 <b>)</b> 18	0°50	12°25	27°14	28°17	11°16	26°47	21°10	22°29	8°31	9°40	14°53	n.a.	T 22
F 23	9 48 31	29° 9'24	15°21	0° 0	13°31	28° 1	28°30	11°12	26°50	21°12	22°30	8°21	9°36	15° 0	n.a.	F 23
S 24	9 52 28	0 <b>米</b> 8'39	29°34	29≈ 9	14°36	28°47	28°43	11° 8	26°53	21°14	22°32	8°14	9°33	15° 6	n.a.	S 24
S 25	9 56 25	1° 7'52	13 <b>Y</b> 51	28°17	15°41	29°33	28°56	11° 3	26°56	21°16	22°33	8° 9	9°30	15°13	n.a.	S 25
M26	10 021	2° 7'02	28°10	27°26	16°46	0 <b>∺</b> 19	29°10	10°59	26°59	21°18	22°34	8° 7	9°27	15°20	n.a.	M26
T 27	10 4 18	3° 6'10	12825	26°37	17°50	1° 5	29°23	10°54	27° 2	21°20	22°36	8°D 7	9°24	15°26	n.a.	T 27
W28	10 8 14	4 <b>光</b> 5′16	26 <b>8</b> 35	25≈50	18 <b>Y</b> 55	1 <b>)</b> 50	29 <b>궁</b> 36	10 <b>m</b> )49	27る 5	21 <b>米</b> 23	22 <b>る</b> 37	8 <b>8</b> 7	9820	15 <b>M</b> 33	n.a.	W28

Delta T = 04h23m10s

### MARCH 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	10 12 11	5 <b>)</b> 4'19	10 <b>Ⅱ</b> 40	25°R 7	19 <b>Y</b> 58	2 <b>)</b> (36	29 <b>궁</b> 49	10°R45	27る8	21 <b>米</b> 25	22 <b>る</b> 39	8°R 7	9 <b>8</b> 17	15 <b>M</b> 40	n.a.	T 1
F 2	10 16 7	6° 3'20	24°37	24≈27	21° 2	3°22	0≈ 2	10 <b>Mp</b> 40	27°11	21°27	22°40	8 <b>8</b> 6	9°14	15°46	n.a.	F 2
S 3	10 20 4	7° 2'18	8926	23°52	22° 5	4° 8	0°15	10°36	27°14	21°29	22°41	8° 2	9°11	15°53	n.a.	S 3
S 4	10 24 0	8° 1'14	22° 7	23°21	23° 8	4°54	0°28	10°31	27°16	21°31	22°43	7°56	9° 8	16° 0	n.a.	S 4
M 5	10 27 57	9° 0'08	5 <b>Ω</b> 37	22°56	24°11	5°39	0°41	10°27	27°19	21°34	22°44	7°47	9° 5	16° 6	n.a.	M 5
T 6	10 31 54	9°58'59	18°56	22°36	25°13	6°25	0°53	10°22	27°22	21°36	22°45	7°37	9° 1	16°13	n.a.	T 6
W 7	10 35 50	10°57'48	2 M) 2	22°22	26°15	7°10	1° 6	10°17	27°25	21°38	22°46	7°27	8°58	16°19	n.a.	W 7
T 8	10 39 47	11°56'35	14°53	22°13	27°17	7°56	1°19	10°13	27°27	21°40	22°48	7°18	8°55	16°26	n.a.	T 8
F 9	10 43 43	12°55'19	27°29	22°D10	28°18	8°41	1°31	10° 8	27°30	21°42	22°49	7°10	8°52	16°33	n.a.	F 9
S 10	10 47 40	13°54'02	9 <b>≙</b> 51	22°12	29°19	9°27	1°44	10° 4	27°33	21°45	22°50	7° 4	8°49	16°39	n.a.	S 10
S 11	10 51 36	14°52'42	21°59	22°19	0820	10°12	1°56	9°59	27°35	21°47	22°51	7° 1	8°46	16°46	n.a.	S 11
M12	10 55 33	15°51'21	3 <b>M</b> .57	22°31	1°20	10°57	2° 8	9°54	27°38	21°49	22°52	6°D59	8°42	16°53	n.a.	M12
T 13	10 59 29	16°49'58	15°47	22°48	2°19	11°43	2°20	9°50	27°40	21°51	22°54	7° 0	8°39	16°59	n.a.	T 13
W14	11 3 26	17°48'33	27°35	23°10	3°19	12°28	2°33	9°45	27°43	21°54	22°55	7° 1	8°36	17° 6	n.a.	W14
T 15	11 7 22	18°47'06	9 <b>∡</b> 126	23°36	4°18	13°13	2°45	9°41	27°45	21°56	22°56	7° 2	8°33	17°13	n.a.	T 15
F 16	11 11 19	19°45'38	21°23	24° 7	5°16	13°58	2°57	9°36	27°48	21°58	22°57	7°R 2	8°30	17°19	n.a.	F 16
S 17	11 15 16	20°44'08	3 <b>る</b> 33	24°42	6°14	14°43	3° 9	9°32	27°50	22° 1	22°58	7° 1	8°26	17°26	n.a.	S 17
S 18	11 19 12	21°42'36	16° 1	25°21	7°12	15°29	3°21	9°27	27°53	22° 3	22°59	6°59	8°23	17°33	n.a.	S 18
M19	11 23 9	22°41'02	28°50	26° 3	8° 9	16°14	3°32	9°23	27°55	22° 5	23° 0	6°54	8°20	17°39	n.a.	M19
T 20	11 27 5	23°39'27	12 <b>≈</b> 3	26°50	9° 5	16°58	3°44	9°19	27°57	22° 7	23° 1	6°48	8°17	17°46	n.a.	T 20
W21	11 31 2	24°37'50	25°41	27°39	10° 1	17°43	3°56	9°14	28° 0	22°10	23° 2	6°41	8°14	17°53	n.a.	W21
T 22	11 34 58	25°36'11	9 <b>) (</b> 42	28°32	10°57	18°28	4° 7	9°10	28° 2	22°12	23° 3	6°35	8°11	17°59	n.a.	T 22
F 23	11 38 55	26°34'30	24° 4	29°28	11°52	19°13	4°18	9° 6	28° 4	22°14	23° 4	6°29	8° 7	18° 6	n.a.	F 23
S 24	11 42 51	27°32'47	8 <b>Υ</b> 40	0 <b>∺</b> 27	12°46	19°58	4°30	9° 1	28° 6	22°16	23° 5	6°24	8° 4	18°12	n.a.	S 24
S 25	11 46 48	28°31'02	23°22	1°29	13°40	20°43	4°41	8°57	28° 8	22°19	23° 6	6°22	8° 1	18°19	n.a.	S 25
M26	11 50 45	29°29'15	8 <b>8</b> 6	2°33	14°33	21°27	4°52	8°53	28°10	22°21	23° 7	6°D21	7°58	18°26	n.a.	M26
T 27	11 54 41	0 <b>Y</b> 27'27	22°43	3°40	15°26	22°12	5° 3	8°49	28°12	22°23	23° 8	6°22	7°55	18°32	n.a.	T 27
W28	11 58 38	1°25'36	7 <b>Ⅱ</b> 10	4°50	16°18	22°56	5°14	8°45	28°14	22°25	23° 8	6°24	7°52	18°39	n.a.	W28
T 29	12 2 34	2°23'43	21°23	6° 2	17° 9	23°41	5°25	8°41	28°16	22°28	23° 9	6°25	7°48	18°46	n.a.	T 29
F 30	12 6 31	3°21'48	5920	7°17	17°59	24°25	5°36	8°37	28°18	22°30	23°10	6°R25	7°45	18°52	n.a.	F 30
S 31	12 10 27	4 <b>Υ</b> 19'51	1995 2	8 <b>) (</b> 34	18 <b>8</b> 49	25 <b>米</b> 10	5≈46	8 <b>m</b> 33	28 <b>궁</b> 20	22 <b>)</b> 32	23 <b>궁</b> 11	6 <b>8</b> 24	7 <b>8</b> 42	18 <b>M</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 04h23m09s

Julian Calendar 1 March 435 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 435 BCE

#### APRIL 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 14 24	5 <b>℃</b> 17'51	2 <b>Ω</b> 29	9 <b>∺</b> 53	19 <b>8</b> 38	25 <b>)</b> 54	5≈57	8°R29	28 <b>궁</b> 22	22 <b>) (</b> 34	23 <b>궁</b> 11	6°R22	7 <b>8</b> 39	19 <b>M</b> 6	n.a.	S 1
M 2	12 18 20	6°15'50	15°40	11°15	20°26	26°38	6° 7	8 <b>m</b> 25	28°24	22°36	23°12	6 <b>8</b> 18	7°36	19°12	n.a.	M 2
T 3	12 22 17	7°13'47	28°38	12°38	21°14	27°23	6°18	8°21	28°25	22°39	23°13	6°14	7°32	19°19	n.a.	T 3
W 4	12 26 14	8°11'42	11 Mp 22	14° 4	22° 0	28° 7	6°28	8°18	28°27	22°41	23°13	6° 9	7°29	19°26	n.a.	W 4
T 5	12 30 10	9° 9'35	23°53	15°32	22°46	28°51	6°38	8°14	28°29	22°43	23°14	6° 5	7°26	19°32	n.a.	T 5
F 6	12 34 7	10° 7'26	6 <b>≏</b> 12	17° 2	23°31	29°35	6°48	8°11	28°30	22°45	23°15	6° 2	7°23	19°39	n.a.	F 6
S 7	12 38 3	11° 5'16	18°21	18°34	24°15	0 <b>Υ</b> 19	6°58	8° 7	28°32	22°47	23°15	5°59	7°20	19°46	n.a.	S 7
S 8	12 42 0	12° 3'04	0 <b>M</b> 21	20° 8	24°58	1° 3	7° 8	8° 4	28°34	22°50	23°16	5°D58	7°17	19°52	n.a.	S 8
M 9	12 45 56	13° 0'50	12°14	21°44	25°39	1°47	7°17	8° 0	28°35	22°52	23°16	5°58	7°13	19°59	n.a.	M 9
T 10	12 49 53	13°58'36	24° 3	23°23	26°20	2°31	7°27	7°57	28°36	22°54	23°17	5°59	7°10	20° 5	n.a.	T 10
W1 1	12 53 49	14°56'19	5 <b>₹</b> 51	25° 3	27° 0	3°14	7°36	7°54	28°38	22°56	23°17	6° 0	7° 7	20°12	n.a.	W11
T 12	12 57 46	15°54'02	17°42	26°45	27°38	3°58	7°46	7°51	28°39	22°58	23°18	6° 2	7° 4	20°19	n.a.	T 12
F 13	13 1 42	16°51'43	29°40	28°29	28°16	4°42	7°55	7°48	28°40	23° 0	23°18	6° 3	7° 1	20°25	n.a.	F 13
S 14	13 5 39	17°49'24	11 <b>る</b> 49	0 <b>Ƴ</b> 16	28°52	5°26	8° 4	7°45	28°42	23° 2	23°19	6° 4	6°57	20°32	n.a.	S 14
S 15	13 9 36	18°47'03	24°15	2° 4	29°27	6° 9	8°13	7°42	28°43	23° 4	23°19	6°R 4	6°54	20°39	n.a.	S 15
M16	13 13 32	19°44'40	7≈ 2	3°54	0 <b>II</b> 0	6°53	8°21	7°39	28°44	23° 7	23°19	6° 3	6°51	20°45	n.a.	M16
T 17	13 17 29	20°42'17	20°12	5°47	0°33	7°36	8°30	7°36	28°45	23° 9	23°20	6° 2	6°48	20°52	n.a.	T 17
W18	13 21 25	21°39'53	3 <b>∺</b> 49	7°41	1° 3	8°20	8°39	7°33	28°46	23°11	23°20	6° 0	6°45	20°59	n.a.	W18
T 19	13 25 22	22°37'27	17°52	9°38	1°33	9° 3	8°47	7°31	28°47	23°13	23°20	5°59	6°42	21° 5	n.a.	T 19
F 20	13 29 18	23°35'00	2 <b>Υ</b> 19	11°36	2° 0	9°46	8°55	7°28	28°48	23°15	23°21	5°57	6°38	21°12	n.a.	F 20
S 21	13 33 15	24°32'32	17° 6	13°36	2°27	10°30	9° 4	7°26	28°49	23°17	23°21	5°56	6°35	21°19	n.a.	S 21
S 22	13 37 11	25°30'03	2 <b>8</b> 5	15°38	2°51	11°13	9°12	7°24	28°50	23°19	23°21	5°D56	6°32	21°25	n.a.	S 22
M23	13 41 8	26°27'33	17° 9	17°42	3°14	11°56	9°19	7°21	28°51	23°21	23°21	5°56	6°29	21°32	n.a.	M23
T 24	13 45 5	27°25'02	2 <b>I</b> 8	19°48	3°35	12°39	9°27	7°19	28°52	23°23	23°21	5°56	6°26	21°39	n.a.	T 24
W25	13 49 1	28°22'29	16°54	21°54	3°55	13°22	9°35	7°17	28°52	23°25	23°22	5°57	6°23	21°45	n.a.	W25
T 26	13 52 58	29°19'55	19523	24° 3	4°12	14° 5	9°42	7°15	28°53	23°26	23°22	5°58	6°19	21°52	n.a.	T 26
F 27	13 56 54	0 <b>8</b> 17'19	15°31	26°12	4°28	14°48	9°49	7°13	28°54	23°28	23°22	5°58	6°16	21°59	n.a.	F 27
S 28	14 0 51	1°14'42	29°16	28°22	4°41	15°31	9°57	7°11	28°54	23°30	23°22	5°R58	6°13	22° 5	n.a.	S 28
S 29	14 447	2°12'04	12 <b>Q</b> 38	0 <b>8</b> 33	4°52	16°14	10° 4	7°10	28°55	23°32	23°22	5°58	6°10	22°12	n.a.	S 29
M30	14 8 44	3 <b>8</b> 9'24	25 <b>Ω</b> 40	2 <b>8</b> 45	5 <b>Ⅱ</b> 2	16 <b>Y</b> 57	10≈10	7 <b>m</b> , 8	28 <b>궁</b> 55	23 <b>米</b> 34	23°R22	5 <b>8</b> 58	6 <b>8</b> 7	22Ml18	n.a.	M30

Delta T = 04h23m08s

MAY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	14 12 41	4 <b>8</b> 6'43	8 <b>m</b> /24	4 <b>8</b> 57	5 <b>I</b> 9	17 <b>Y</b> 39	10≈17	7°R 7	28 <b>궁</b> 56	23 <b>)</b> (36	23°R22	5°R58	6 <b>8</b> 3	22M25	n.a.	T 1
W 2	14 16 37	5° 4'01	20°53	7° 8	5°14	18°22	10°24	7 <b>m</b> 5	28°56	23°38	23 <b>궁</b> 22	5 <b>8</b> 58	6° 0	22°32	n.a.	W 2
T 3	14 20 34	6° 1'18	3 <u>0</u> 9	9°20	5°16	19° 5	10°30	7° 4	28°56	23°39	23°22	5°D57	5°57	22°38	n.a.	T 3
F 4	14 24 30	6°58'34	15°14	11°30	5°R17	19°47	10°36	7° 3	28°57	23°41	23°22	5°58	5°54	22°45	n.a.	F 4
S 5	14 28 27	7°55'49	27°12	13°40	5°14	20°30	10°42	7° 2	28°57	23°43	23°22	5°58	5°51	22°52	n.a.	S 5
S 6	14 32 23	8°53'03	9 <b>™</b> 4	15°49	5°10	21°12	10°48	7° 0	28°57	23°45	23°21	5°R58	5°48	22°58	n.a.	S 6
M 7	14 36 20	9°50'16	20°54	17°56	5° 3	21°54	10°54	7° 0	28°57	23°46	23°21	5°58	5°44	23° 5	n.a.	M 7
T 8	14 40 16	10°47'28	2 <b>~</b> 142	20° 2	4°54	22°37	11° 0	6°59	28°57	23°48	23°21	5°57	5°41	23°12	n.a.	T 8
W 9	14 44 13	11°44'40	14°31	22° 7 24° 9	4°42 4°28	23°19 24° 1	11° 5	6°58	28°58	23°50 23°51	23°21 23°21	5°57	5°38 5°35	23°18	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	14 48 10 14 52 6	12°41'52 13°39'03	26°25 8 <b>♂</b> 26	24° 9	4°28 4°11	24°43	11°10 11°16	6°57 6°57	28°R58 28°57	23°53 23°53	23°21 23°20	5°56 5°55	5°32	23°25 23°32	n.a. n.a.	F 11
S 12	14 56 3	14°36'13	20°38	28° 8	3°53	25°26	11°20	6°56	28°57	23°55	23°20	5°54	5°29	23°38	n.a.	S 12
S 13 M14	14 59 59 15 3 56	15°33'23 16°30'33	3 <b>≈</b> 4 15°48	0 <b>Ⅱ</b> 4 1°58	3°32 3° 9	26° 8 26°50	11°25 11°30	6°56 6°56	28°57 28°57	23°56 23°58	23°20 23°19	5°53 5°D53	5°25 5°22	23°45 23°52	n.a.	S 13 M14
T 15	15 7 52	16°30'33 17°27'43	28°54	3°50	2°43	26°30 27°32	11°30	6°56	28°57	23°58 23°59	23°19 23°19	5°53	5°19	23°52 23°58	n.a. n.a.	T 15
W16	15 11 49	18°24'52	12 <b>) (</b> 24	5°39	2°16	28°14	11°39	6°D55	28°57	24° 1	23°19	5°54	5°16	24° 5	n.a.	W16
T 17	15 15 45	19°22'01	26°19	7°26	1°47	28°55	11°43	6°55	28°56	24° 2	23°18	5°55	5°13	24°12	n.a.	T 17
F 18	15 19 42	20°19'10	10 <b>Υ</b> 40	9°11	1°16	29°37	11°46	6°56	28°56	24° 4	23°18	5°56	5° 9	24°18	n.a.	F 18
S 19	15 23 39	21°16'19	25°24	10°53	0°44	0819	11°50	6°56	28°55	24° 5	23°17	5°57	5° 6	24°25	n.a.	S 19
S 20	15 27 35	22°13'28	10826	12°33	0°10	1° 1	11°54	6°56	28°55	24° 6	23°17	5°R57	5° 3	24°32	n.a.	S 20
M21	15 31 32	23°10'36	25°36	14°11	29 <b>8</b> 35	1°42	11°57	6°57	28°54	24° 8	23°16	5°56	5° 0	24°38	n.a.	M21
T 22	15 35 28	24° 7'44	10 <b>Ⅱ</b> 47	15°46	28°59	2°24	12° 0	6°57	28°54	24° 9	23°16	5°55	4°57	24°45	n.a.	T 22
W23	15 39 25	25° 4'52	25°49	17°19	28°23	3° 5	12° 3	6°58	28°53	24°10	23°15	5°52	4°54	24°52	n.a.	W23
T 24	15 43 21	26° 2'00	10932	18°49	27°46	3°47	12° 6	6°59	28°53	24°12	23°15	5°50	4°50	24°58	n.a.	T 24
F 25	15 47 18	26°59'07	24°52	20°17	27° 8	4°28	12° 9	6°59	28°52	24°13	23°14	5°47	4°47	25° 5	n.a.	F 25
S 26	15 51 14	27°56'13	8 <b>Ω</b> 45	21°43	26°31	5°10	12°11	7° 0	28°51	24°14	23°13	5°46	4°44	25°11	n.a.	S 26
S 27	15 55 11	28°53'19	22°12	23° 6	25°53	5°51	12°13	7° 1	28°50	24°15	23°13	5°44	4°41	25°18	n.a.	S 27
M28	15 59 8	29°50'25	5 <b>m</b> 13	24°26	25°16	6°32	12°15	7° 2	28°49	24°17	23°12	5°D44	4°38	25°25	n.a.	M28
T 29	16 3 4	0 <b>Ⅱ</b> 47'30	17°51	25°44	24°40	7°14	12°17	7° 4	28°49	24°18	23°11	5°45	4°35	25°31	n.a.	T 29
W30	16 7 1	1°44'35	0 <b>₽</b> 12	27° 0	24° 5	7°55	12°19	7° 5	28°48	24°19	23°11	5°47	4°31	25°38	n.a.	W30
T 31	16 10 57	2∏41'40	12 <b>≏</b> 19	28 <b>Ⅱ</b> 12	23 <b>8</b> 31	8 <b>8</b> 36	12≈20	7MD 6	28 <b>궁</b> 47	24 <b>)</b> 20	23 <b>궁</b> 10	5 <b>8</b> 48	4828	25 <b>M</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m07s

Julian Calendar 1 May 435 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 435 BCE

### JUNE 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	16 14 54	3∏38'45	24 <u>₽</u> 16	29∏22	22°R58	9 <b>8</b> 17	12≈22	7 <b>m</b> ) 8	28°R46	24 <b>) (</b> 21	23°R 9	5 <b>8</b> 50	4 <b>8</b> 25	25 <b>M</b> 51	n.a.	F 1
S 2	16 18 50	4°35'49	6 <b>M</b> 7	0929	22826	9°58	12°23	7°10	28 <b>궁</b> 45	24°22	23 <b>궁</b> 9	5°R50	4°22	25°58	n.a.	S 2
S 3	16 22 47	5°32'54	17°55	1°33	21°56	10°39	12°24	7°11	28°43	24°23	23° 8	5°50	4°19	26° 5	n.a.	S 3
M 4	16 26 44	6°29'59	29°44	2°34	21°28	11°20	12°24	7°13	28°42	24°24	23° 7	5°47	4°15	26°11	n.a.	M 4
T 5	16 30 40	7°27'04	11 <b>~</b> 34	3°32	21° 2	12° 0	12°25	7°15	28°41	24°25	23° 6	5°44	4°12	26°18	n.a.	T 5
W 6	16 34 37	8°24'09	23°29	4°27	20°38	12°41	12°25	7°17	28°40	24°26	23° 5	5°39	4° 9	26°25	n.a.	W 6
T 7	16 38 33	9°21'14	5 <b>云</b> 30	5°18	20°16	13°22	12°R25	7°19	28°39	24°27	23° 4	5°33	4° 6	26°31	n.a.	T 7
F 8	16 42 30	10°18'20	17°39	6° 6	19°57	14° 3	12°25	7°21	28°37	24°28	23° 4	5°27	4° 3	26°38	n.a.	F 8
S 9	16 46 26	11°15'27	29°58	6°51	19°39	14°43	12°25	7°23	28°36	24°29	23° 3	5°22	4° 0	26°45	n.a.	S 9
S 10	16 50 23	12°12'34	12≈29	7°32	19°24	15°24	12°25	7°26	28°35	24°29	23° 2	5°17	3°56	26°51	n.a.	S 10
M11	16 54 19	13° 9'41	25°16	8° 9	19°12	16° 4	12°24	7°28	28°33	24°30	23° 1	5°14	3°53	26°58	n.a.	M11
T 12	16 58 16	14° 6'49	8 <b>∺</b> 20	8°42	19° 2	16°45	12°23	7°31	28°32	24°31	23° 0	5°D13	3°50	27° 5	n.a.	T 12
W13	17 2 13	15° 3'58	21°43	9°11	18°54	17°25	12°22	7°33	28°30	24°32	22°59	5°13	3°47	27°11	n.a.	W13
T 14	17 6 9	16° 1'08	5 <b>Υ</b> 29	9°35	18°49	18° 6	12°21	7°36	28°29	24°32	22°58	5°14	3°44	27°18	n.a.	T 14
F 15	17 10 6	16°58'18	19°38	9°56	18°46	18°46	12°20	7°39	28°27	24°33	22°57	5°15	3°40	27°25	n.a.	F 15
S 16	17 14 2	17°55'30	4 <b>8</b> 9	10°11	18°D45	19°26	12°18	7°42	28°26	24°33	22°56	5°R16	3°37	27°31	n.a.	S 16
S 17	17 17 59	18°52'42	18°59	10°22	18°47	20° 6	12°16	7°45	28°24	24°34	22°55	5°15	3°34	27°38	n.a.	S 17
M18	17 21 55	19°49'55	4 <b>I</b> I 2	10°29	18°51	20°46	12°14	7°48	28°22	24°35	22°54	5°12	3°31	27°45	n.a.	M18
T 19	17 25 52	20°47'09	19°10	10°R30	18°57	21°27	12°12	7°51	28°20	24°35	22°53	5° 8	3°28	27°51	n.a.	T 19
W20	17 29 49	21°44'23	49513	10°27	19° 5	22° 7	12°10	7°54	28°19	24°36	22°52	5° 2	3°25	27°58	n.a.	W20
T 21	17 33 45	22°41'39	19° 2	10°18	19°16	22°47	12° 7	7°58	28°17	24°36	22°51	4°55	3°21	28° 5	n.a.	T 21
F 22	17 37 42	23°38'54	3€30	10° 5	19°28	23°27	12° 4	8° 1	28°15	24°36	22°49	4°47	3°18	28°11	n.a.	F 22
S 23	17 41 38	24°36'11	17°30	9°47	19°43	24° 6	12° 1	8° 5	28°13	24°37	22°48	4°41	3°15	28°18	n.a.	S 23
S 24	17 45 35	25°33'28	1 <b>m</b> p 1	9°24	19°59	24°46	11°58	8° 8	28°11	24°37	22°47	4°37	3°12	28°25	n.a.	S 24
M25	17 49 31	26°30'45	14° 5	8°56	20°17	25°26	11°55	8°12	28°10	24°37	22°46	4°34	3° 9	28°31	n.a.	M25
T 26	17 53 28	27°28'03	26°45	8°24	20°38	26° 6	11°51	8°16	28° 8	24°38	22°45	4°D33	3° 6	28°38	n.a.	T 26
W27	17 57 24	28°25'21	9 <b>≙</b> 4	7°49	20°59	26°45	11°48	8°19	28° 6	24°38	22°44	4°34	3° 2	28°45	n.a.	W27
T 28	18 121	29°22'41	21° 8	7°10	21°23	27°25	11°44	8°23	28° 4	24°38	22°43	4°35	2°59	28°51	n.a.	T 28
F 29	18 5 18	0920'01	3M 2	6°29	21°48	28° 5	11°40	8°27	28° 2	24°38	22°41	4°R35	2°56	28°58	n.a.	F 29
S 30	18 9 14	19917'21	14 <b>M</b> 50	5 <b>9</b> 45	22 <b>8</b> 15	28 <b>8</b> 44	11≈36	8 <b>m</b> /31	28 <b>ろ</b> 0	24 <b>)</b> 38	22 <b>る</b> 40	4 <b>8</b> 35	2 <b>8</b> 53	29M 5	n.a.	S 30

Delta T = 04h23m05s

JULY 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	Ŗ	ಬ	ţ	o K	Day
S 1	18 13 11	29514'43	26M38	5°R 0	22 <b>8</b> 43	29 <b>8</b> 24	11°R31	8 <b>m</b> /35	27°R57	24 <b>)</b> (39	22°R39	4°R32	2 <b>8</b> 50	29 <b>TL</b> 11	n.a.	S 1
M 2	18 17 7	3°12'06	8 <b>₹</b> 28	49514	23°13	0 <b>I</b> I 3	11≈27	8°40	27 <b>궁</b> 55	24°39	22 <b>る</b> 38	4 <b>8</b> 27	2°46	29°18	n.a.	M 2
T 3	18 21 4	4° 9'29	2 <u>0</u> °23	3°28	23°44	0°42	11°22	8°44	27°53	24°39	22°36	4°20	2°43	29°25	n.a.	T 3
W 4	18 25 0	5° 6'54	2 <b>ප</b> 27	2°44	24°17	1°22	11°17	8°48	27°51	24°R39	22°35	4°11	2°40	29°31	n.a.	W 4
T 5	18 28 57	6° 4'20	14°39	2° 1	24°51	2° 1	11°12	8°53	27°49	24°39	22°34	4° 0	2°37	29°38	n.a.	T 5
F 6	18 32 53	7° 1'47	27° 1	1°21	25°26	2°40	11° 7	8°57	27°47	24°39	22°33	3°49	2°34	29°44	n.a.	F 6
S 7	18 36 50	7°59'16	9≈34	0°45	26° 3	3°19	11° 2	9° 2	27°45	24°39	22°32	3°38	2°31	29°51	n.a.	S 7
S 8	18 40 47	8°56'45	22°18	0°13	26°41	3°58	10°56	9° 7	27°42	24°38	22°30	3°29	2°27	29°58	n.a.	S 8
M 9	18 44 43	9°54'16	5 <b>米</b> 15	29∏46	27°20	4°37	10°51	9°11	27°40	24°38	22°29	3°22	2°24	0 <b>,</b> ₹ 4	n.a.	M 9
T 10	18 48 40	10°51'49	18°24	29°24	28° 0	5°16	10°45	9°16	27°38	24°38	22°28	3°17	2°21	0°11	n.a.	T 10
W1 1	18 52 36	11°49'23	1 <b>Ƴ</b> 49	29° 8	28°41	5°55	10°39	9°21	27°36	24°38	22°26	3°15	2°18	0°18	n.a.	W11
T 12	18 56 33	12°46'59	15°30	28°59	29°23	6°34	10°33	9°26	27°33	24°38	22°25	3°D15	2°15	0°24	n.a.	T 12
F 13	19 0 29	13°44'36	29°28	28°D57	0 <b>Π</b> 6	7°13	10°27	9°31	27°31	24°37	22°24	3°R15	2°12	0°31	n.a.	F 13
S 14	19 4 26	14°42'16	13 <b>8</b> 44	29° 2	0°50	7°52	10°20	9°36	27°29	24°37	22°22	3°15	2° 8	0°38	n.a.	S 14
S 15	19 8 22	15°39'57	28°16	29°14	1°35	8°31	10°14	9°41	27°26	24°37	22°21	3°13	2° 5	0°44	n.a.	S 15
M16	19 12 19	16°37'39	13 <b>II</b> 0	29°33	2°21	9° 9	10° 7	9°46	27°24	24°36	22°20	3° 9	2° 2	0°51	n.a.	M16
T 17	19 16 16	17°35'24	27°51	29°59	3° 7	9°48	10° 0	9°51	27°22	24°36	22°19	3° 1	1°59	0°58	n.a.	T 17
W18	19 20 12	18°33'10	12 <b>9</b> 41	0934	3°55	10°26	9°54	9°57	27°19	24°36	22°17	2°52	1°56	1° 4	n.a.	W18
T 19	19 24 9	19°30'58	27°22	1°15	4°43	11° 5	9°47	10° 2	27°17	24°35	22°16	2°41	1°53	1°11	n.a.	T 19
F 20	19 28 5	20°28'47	11Ω44	2° 3	5°32	11°43	9°40	10° 8	27°15	24°35	22°15	2°30	1°49	1°18	n.a.	F 20
S 21	19 32 2	21°26'38	25°43	2°59	6°22	12°22	9°33	10°13	27°12	24°34	22°13	2°20	1°46	1°24	n.a.	S 21
S 22	19 35 58	22°24'29	9 <b>m</b> p16	4° 1	7°12	13° 0	9°25	10°19	27°10	24°33	22°12	2°12	1°43	1°31	n.a.	S 22
M23	19 39 55	23°22'23	22°22	5° 9	8° 3	13°39	9°18	10°24	27° 8	24°33	22°11	2° 6	1°40	1°38	n.a.	M23
T 24	19 43 51	24°20'17	5 <b>₾</b> 3	6°24	8°55	14°17	9°11	10°30	27° 5	24°32	22° 9	2° 3	1°37	1°44	n.a.	T 24
W25	19 47 48	25°18'13	17°23	7°44	9°48	14°55	9° 3	10°36	27° 3	24°32	22° 8	2° 2	1°33	1°51	n.a.	W25
T 26	19 51 45	26°16'11	29°28	9°10	10°41	15°33	8°56	10°41	27° 0	24°31	22° 7	2° 2	1°30	1°58	n.a.	T 26
F 27	19 55 41	27°14'10	11 <b>M</b> 22	10°41	11°34	16°11	8°48	10°47	26°58	24°30	22° 5	2° 2	1°27	2° 4	n.a.	F 27
S 28	19 59 38	28°12'10	23°11	12°16	12°29	16°49	8°40	10°53	26°56	24°29	22° 4	2° 0	1°24	2°11	n.a.	S 28
S 29	20 3 34	29°10'12	5 <b>₹</b> 0	13°55	13°23	17°27	8°33	10°59	26°53	24°29	22° 3	1°57	1°21	2°18	n.a.	S 29
M30	20 7 31	OΩ 8'16	16°53	15°38	14°19	18° 5	8°25	11° 5	26°51	24°28	22° 2	1°51	1°18	2°24	n.a.	M30
T 31	20 11 27	1 <b>Ω</b> 6'21	28 <b>∡</b> 55	179524	15 <b>Ⅱ</b> 15	18 <b>Ⅱ</b> 43	8≈17	11 <b>m</b> y 11	26 <b>පි</b> 48	24 <b>) (</b> 27	22 <b>る</b> 0	1 <b>8</b> 42	1 <b>8</b> 14	2 <b>₹</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 04h23m04s

Julian Calendar 1 July 435 BCE == Greg. Calendar 26 June 435 BCE

#### AUGUST 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	20 15 24	2 <b>Ω</b> 4'28	11궁 7	199512	16 <b>I</b> I11	19 <b>Ⅱ</b> 21	8°R 9	11 <b>m</b> )17	26°R46	24°R26	21°R59	1°R31	1811	2 <b>₹</b> 38	n.a.	W 1
T 2	20 19 20	3° 2'37	23°33	21° 3	17° 8	19°58	8≈ 1	11°23	26 <b>궁</b> 44	24 <b>米</b> 25	21 <b>궁</b> 58	1819	1° 8	2°44	n.a.	T 2
F 3	20 23 17	4° 0'48	6≈11	22°55	18° 5	20°36	7°53	11°30	26°41	24°24	21°56	1° 5	1° 5	2°51	n.a.	F 3
S 4	20 27 14	4°59'00	19° 3	24°49	19° 3	21°14	7°45	11°36	26°39	24°23	21°55	0°53	1° 2	2°58	n.a.	S 4
S 5	20 31 10	5°57'14	2 <b>∺</b> 6	26°43	20° 1	21°51	7°38	11°42	26°37	24°22	21°54	0°42	0°58	3° 4	n.a.	S 5
M 6	20 35 7	6°55'30	15°21	28°39	21° 0	22°29	7°30	11°48	26°34	24°21	21°53	0°33	0°55	3°11	n.a.	M 6
T 7	20 39 3	7°53'49	28°47	0 <b>Ω</b> 34	21°59	23° 6	7°22	11°55	26°32	24°20	21°51	0°27	0°52	3°18	n.a.	T 7
W 8	20 43 0	8°52'09	12 <b>Y</b> 23	2°30	22°59	23°44	7°14	12° 1	26°30	24°19	21°50	0°25	0°49	3°24	n.a.	W 8
T 9	20 46 56	9°50'32	26° 8	4°25	23°58	24°21	7° 6	12° 8	26°27	24°18	21°49	0°D24	0°46	3°31	n.a.	T 9
F 10	20 50 53	10°48'57	108 4	6°21	24°59	24°58	6°58	12°14	26°25	24°17	21°48	0°R24	0°43	3°38	n.a.	F 10
S 11	20 54 49	11°47'24	24°10	8°15	26° 0	25°36	6°50	12°21	26°23	24°16	21°46	0°23	0°39	3°44	n.a.	S 11
S 12	20 58 46	12°45'54	8Д26	10°10	27° 1	26°13	6°42	12°27	26°20	24°15	21°45	0°21	0°36	3°51	n.a.	S 12
M13	21 2 43	13°44'26	22°49	12° 3	28° 2	26°50	6°34	12°34	26°18	24°14	21°44	0°17	0°33	3°58	n.a.	M13
T 14	21 6 39	14°43'01	7 <b>ॐ</b> 16	13°56	29° 4	27°27	6°26	12°40	26°16	24°13	21°43	0°10	0°30	4° 4	n.a.	T 14
W15	21 10 36	15°41'37	21°42	15°48	0ණ 6	28° 4	6°19	12°47	26°14	24°11	21°42	0° 0	0°27	4°11	n.a.	W15
T 16	21 14 32	16°40'16	6 <b>Ω</b> 1	17°38	1° 9	28°41	6°11	12°54	26°11	24°10	21°40	29 <b>Y</b> 49	0°24	4°18	n.a.	T 16
F 17	21 18 29	17°38'57	20° 6	19°28	2°11	29°18	6° 3	13° 0	26° 9	24° 9	21°39	29°38	0°20	4°24	n.a.	F 17
S 18	21 22 25	18°37'40	3 <b>m</b> 53	21°17	3°14	29°55	5°56	13° 7	26° 7	24° 8	21°38	29°27	0°17	4°31	n.a.	S 18
S 19	21 26 22	19°36'24	17°17	23° 5	4°18	0931	5°48	13°14	26° 5	24° 6	21°37	29°19	0°14	4°38	n.a.	S 19
M20	21 30 18	20°35'11	0 <b>ჲ</b> 19	24°52	5°22	1° 8	5°41	13°21	26° 3	24° 5	21°36	29°13	0°11	4°45	n.a.	M20
T 21	21 34 15	21°34'00	12°59	26°38	6°26	1°45	5°33	13°28	26° 1	24° 4	21°35	29° 9	0° 8	4°51	n.a.	T 21
W22	21 38 12	22°32'50	25°19	28°23	7°30	2°21	5°26	13°34	25°59	24° 2	21°34	29°D 8	0° 4	4°58	n.a.	W22
T 23	21 42 8	23°31'42	7 <b>M</b> 25	0 <b>m</b> y 7	8°34	2°58	5°19	13°41	25°57	24° 1	21°32	29° 8	0° 1	5° 5	n.a.	T 23
F 24	21 46 5	24°30'37	19°19	1°51	9°39	3°34	5°12	13°48	25°55	23°59	21°31	29°R 9	29 <b>Y</b> 58	5°11	n.a.	F 24
S 25	21 50 1	25°29'33	1 <b>才</b> 9	3°33	10°44	4°10	5° 5	13°55	25°53	23°58	21°30	29° 9	29°55	5°18	n.a.	S 25
S 26	21 53 58	26°28'31	13° 0	5°14	11°49	4°47	4°58	14° 2	25°51	23°57	21°29	29° 7	29°52	5°25	n.a.	S 26
M27	21 57 54	27°27'31	24°55	6°54	12°55	5°23	4°51	14° 9	25°49	23°55	21°28	29° 3	29°49	5°31	n.a.	M27
T 28	22 1 51	28°26'33	7ਰ 1	8°33	14° 1	5°59	4°44	14°16	25°47	23°54	21°27	28°57	29°45	5°38	n.a.	T 28
W29	22 5 47	29°25'37	19°20	10°12	15° 7	6°35	4°38	14°23	25°45	23°52	21°26	28°49	29°42	5°45	n.a.	W29
T 30	22 9 44	0 <b>m</b> 24'43	1≈56	11°50	16°13	7°11	4°31	14°30	25°43	23°51	21°25	28°40	29°39	5°51	n.a.	T 30
F 31	22 13 41	1 <b>m</b> 23'50	14≈49	13 <b>m</b> 26	179520	79547	4≈25	14 <b>M</b> 37	25 <b>පි</b> 41	23 <b>米</b> 49	21 <b>る</b> 24	28 <b>Y</b> 29	29 <b>Y</b> 36	5 <b>₹</b> 58	n.a.	F 31

Delta T = 04h23m03s

### SEPTEMBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	ß	ţ	, k	Day
S 1	22 17 37	2 m/ 23'00	27≈59	15Mp 2	18926	8923	4°R19	14 <b>M</b> )44	25°R40	23°R48	21°R23	28°R19	29 <b>Y</b> 33	6 <b>₹</b> 5	n.a.	S 1
S 2	22 21 34	3°22'12	11 <b>)</b> 25	16°37	19°33	8°59	4≈13	14°52	25 <b>る</b> 38	23 <b>)</b> (46	21 <b>る</b> 23	28 <b>Y</b> 11	29°30	6°11	n.a.	S 2
M 3	22 25 30	4°21'26	25° 5	18°11	20°40	9°35	4° 7	14°59	25°36	23°45	21°22	28° 4	29°26	6°18	n.a.	M 3
T 4	22 29 27	5°20'43	8 <b>Ƴ</b> 54	19°45	21°48	10°10	4° 1	15° 6	25°34	23°43	21°21	28° 0	29°23	6°25	n.a.	T 4
W 5	22 33 23	6°20'01	22°52	21°17	22°55	10°46	3°56	15°13	25°33	23°41	21°20	27°D59	29°20	6°31	n.a.	W 5
T 6	22 37 20	7°19'22	6 <b>8</b> 55	22°49	24° 3	11°21	3°50	15°20	25°31	23°40	21°19	27°59	29°17	6°38	n.a.	T 6
F 7	22 41 16	8°18'46	21° 1	24°20	25°11	11°57	3°45	15°27	25°30	23°38	21°18	28° 0	29°14	6°45	n.a.	F 7
S 8	22 45 13	9°18'12	5 <b>I</b> I 9	25°51	26°19	12°32	3°40	15°34	25°28	23°37	21°17	28°R 1	29°10	6°51	n.a.	S 8
S 9	22 49 9	10°17'41	19°17	27°20	27°28	13° 8	3°35	15°42	25°27	23°35	21°17	28° 0	29° 7	6°58	n.a.	S 9
M10	22 53 6	11°17'12	3925	28°49	28°36	13°43	3°30	15°49	25°25	23°33	21°16	27°58	29° 4	7° 5	n.a.	M10
T 11	22 57 3	12°16'45	17°30	0 <b>ჲ</b> 17	29°45	14°18	3°26	15°56	25°24	23°32	21°15	27°54	29° 1	7°11	n.a.	T 11
W12	23 0 59	13°16'21	1 <b>Ω</b> 29	1°44	0 <b>Ω</b> 54	14°53	3°21	16° 3	25°22	23°30	21°14	27°48	28°58	7°18	n.a.	W12
T 13	23 4 56	14°15'59	15°20	3°10	2° 3	15°28	3°17	16°10	25°21	23°28	21°14	27°41	28°55	7°25	n.a.	T 13
F 14	23 8 52	15°15'40	28°59	4°36	3°12	16° 3	3°13	16°18	25°20	23°27	21°13	27°34	28°51	7°31	n.a.	F 14
S 15	23 12 49	16°15'22	12 Mp 24	6° 1	4°22	16°38	3° 9	16°25	25°18	23°25	21°12	27°27	28°48	7°38	n.a.	S 15
S 16	23 16 45	17°15'07	25°31	7°25	5°31	17°13	3° 5	16°32	25°17	23°23	21°12	27°21	28°45	7°45	n.a.	S 16
M17	23 20 42	18°14'53	8 <b>≏</b> 21	8°47	6°41	17°47	3° 2	16°39	25°16	23°22	21°11	27°18	28°42	7°51	n.a.	M17
T 18	23 24 38	19°14'42	20°54	10° 9	7°51	18°22	2°58	16°46	25°15	23°20	21°11	27°16	28°39	7°58	n.a.	T 18
W19	23 28 35	20°14'33	3 <b>m</b> .11	11°30	9° 1	18°56	2°55	16°54	25°14	23°18	21°10	27°D16	28°36	8° 5	n.a.	W19
T 20	23 32 32	21°14'25	15°14	12°50	10°11	19°31	2°52	17° 1	25°13	23°17	21° 9	27°17	28°32	8°11	n.a.	T 20
F 21	23 36 28	22°14'20	27° 9	14° 9	11°22	20° 5	2°50	17° 8	25°12	23°15	21° 9	27°19	28°29	8°18	n.a.	F 21
S 22	23 40 25	23°14'16	8 <b>才</b> 59	15°26	12°32	20°39	2°47	17°15	25°11	23°13	21° 8	27°21	28°26	8°25	n.a.	S 22
S 23	23 44 21	24°14'14	20°49	16°43	13°43	21°13	2°45	17°22	25°10	23°12	21° 8	27°R21	28°23	8°31	n.a.	S 23
M24	23 48 18	25°14'14	2 <b>る</b> 45	17°57	14°53	21°47	2°43	17°30	25° 9	23°10	21° 8	27°21	28°20	8°38	n.a.	M24
T 25	23 52 14	26°14'16	14°51	19°10	16° 4	22°21	2°41	17°37	25° 8	23° 8	21° 7	27°20	28°16	8°45	n.a.	T 25
W26	23 56 11	27°14'19	27°11	20°22	17°15	22°55	2°39	17°44	25° 8	23° 7	21° 7	27°17	28°13	8°51	n.a.	W26
T 27	0 0 7	28°14'24	9≈50	21°31	18°26	23°29	2°37	17°51	25° 7	23° 5	21° 6	27°13	28°10	8°58	n.a.	T 27
F 28	0 4 4	29°14'31	22°50	22°39	19°38	24° 3	2°36	17°58	25° 6	23° 3	21° 6	27° 8	28° 7	9° 5	n.a.	F 28
S 29	0 8 0	0 <b>ჲ</b> 14'39	6 <b>∺</b> 12	23°44	20°49	24°36	2°35	18° 5	25° 6	23° 2	21° 6	27° 4	28° 4	9°11	n.a.	S 29
S 30	0 11 57	1 <b>≏</b> 14'50	19 <b>米</b> 56	24 <b>≏</b> 46	22 <b>N</b> 0	25910	2≈34	18 <b>m</b> 12	25 <b>ප</b> 5	23 <b>米</b> 0	21궁 5	27 <b>Y</b> 0	28 <b>Y</b> 1	9 <b>₹</b> 18	n.a.	S 30

Delta T = 04h23m02s

Julian Calendar 1 Sept. 435 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 435 BCE

#### OCTOBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	N.	v	Ç	ę k	Day
M 1	0 15 54	2 <b>₽</b> 15'02	3 <b>℃</b> 57	25 <b>≏</b> 46	23\$\Omega12\$	259543	2°R33	18 <b>M</b> )19	25°R 5	22°R58	21°R 5	26°R57	27 <b>Y</b> 57	9 <b>∡</b> 125	n.a.	M 1
T 2	0 19 50	3°15'16	18°14	26°43	24°24	26°16	2≈33	18°26	25る 4	22 <b>米</b> 57	21궁 5	26 <b>Y</b> 56	27°54	9°32	n.a.	T 2
W 3	0 23 47	4°15'32	2 <b>8</b> 39	27°36	25°36	26°49	2°32	18°34	25° 4	22°55	21° 5	26°D56	27°51	9°38	n.a.	W 3
T 4	0 27 43	5°15'50	17° 9	28°25	26°47	27°22	2°D32	18°41	25° 3	22°53	21° 5	26°56	27°48	9°45	n.a.	T 4
F 5	0 31 40	6°16'10	1 <b>Ⅲ</b> 37	29° 9	28° 0	27°55	2°32	18°48	25° 3	22°52	21° 4	26°58	27°45	9°52	n.a.	F 5
S 6	0 35 36	7°16'32	16° 1	29°49	29°12	28°28	2°33	18°55	25° 3	22°50	21° 4	26°59	27°41	9°58	n.a.	S 6
S 7	0 39 33	8°16'57	09316	0ML23	0 <b>m</b> 24	29° 1	2°33	19° 1	25° 3	22°48	21° 4	27° 0	27°38	10° 5	n.a.	S 7
M 8	0 43 29	9°17'23	14°20	0°51	1°36	29°33	2°34	19°8	25° 3	22°47	21° 4	27°R 0	27°35	10°12	n.a.	M 8
T 9	0 47 26	10°17'52	28°12	1°12	2°49	$0\Omega$ 6	2°35	19°15	25° 2	22°45	21° 4	26°59	27°32	10°18	n.a.	T 9
W10	0 51 23	11°18'23	$11\Omega51$	1°25	4° 1	0°38	2°36	19°22	25° 2	22°44	21° 4	26°58	27°29	10°25	n.a.	W10
T 11	0 55 19	12°18'55	25°18	1°R31	5°14	1°11	2°37	19°29	25°D 2	22°42	21°D 4	26°56	27°26	10°32	n.a.	T 11
F 12	0 59 16	13°19'30	8 <b>m</b> 31	1°27	6°27	1°43	2°39	19°36	25° 2	22°40	21° 4	26°54	27°22	10°38	n.a.	F 12
S 13	1 3 12	14°20'06	21°30	1°14	7°40	2°15	2°40	19°43	25° 3	22°39	21° 4	26°52	27°19	10°45	n.a.	S 13
S 14	1 7 9	15°20'44	4 <u>₽</u> 16	0°51	8°52	2°47	2°42	19°49	25° 3	22°37	21° 4	26°51	27°16	10°52	n.a.	S 14
M15	1 11 5	16°21'23	16°48	0°18	10° 5	3°18	2°44	19°56	25° 3	22°36	21° 4	26°50	27°13	10°58	n.a.	M15
T 16	1 15 2	17°22'04	29° 8	29 <b>≏</b> 34	11°19	3°50	2°47	20° 3	25° 3	22°34	21° 4	26°D50	27°10	11° 5	n.a.	T 16
W17	1 18 58	18°22'47	11 <b>M</b> .17	28°41	12°32	4°21	2°49	20° 9	25° 3	22°33	21° 5	26°50	27° 7	11°12	n.a.	W17
T 18	1 22 55	19°23'31	23°17	27°38	13°45	4°53	2°52	20°16	25° 4	22°31	21° 5	26°51	27° 3	11°18	n.a.	T 18
F 19	1 26 52	20°24'17	5 <b>₹</b> 10	26°28	14°58	5°24	2°55	20°23	25° 4	22°30	21° 5	26°51	27° 0	11°25	n.a.	F 19
S 20	1 30 48	21°25'04	16°59	25°11	16°12	5°55	2°58	20°29	25° 5	22°28	21° 5	26°52	26°57	11°32	n.a.	S 20
S 21	1 34 45	22°25'52	28°49	23°50	17°25	6°26	3° 1	20°36	25° 5	22°27	21° 5	26°53	26°54	11°38	n.a.	S 21
M22	1 38 41	23°26'41	10 <b>る</b> 43	22°28	18°39	6°57	3° 5	20°42	25° 6	22°26	21° 6	26°53	26°51	11°45	n.a.	M22
T 23	1 42 38	24°27'31	22°46	21° 8	19°52	7°27	3° 8	20°49	25° 6	22°24	21° 6	26°R53	26°47	11°52	n.a.	T 23
W24	1 46 34	25°28'23	5≈ 3	19°52	21° 6	7°58	3°12	20°55	25° 7	22°23	21° 6	26°53	26°44	11°59	n.a.	W24
T 25	1 50 31	26°29'15	17°38	18°42	22°19	8°28	3°16	21° 1	25° 8	22°22	21° 7	26°D53	26°41	12° 5	n.a.	T 25
F 26	1 54 27	27°30'09	0 <b>)</b> €36	17°42	23°33	8°58	3°21	21° 8	25° 9	22°20	21° 7	26°53	26°38	12°12	n.a.	F 26
S 27	1 58 24	28°31'03	13°58	16°51	24°47	9°28	3°25	21°14	25° 9	22°19	21° 8	26°53	26°35	12°19	n.a.	S 27
S 28	2 2 21	29°31'58	27°46	16°11	26° 1	9°58	3°30	21°20	25°10	22°18	21° 8	26°53	26°32	12°25	n.a.	S 28
M29	2 6 17	OMJ32'55	11 <b>Y</b> 59	15°43	27°15	10°27	3°35	21°26	25°11	22°16	21° 9	26°53	26°28	12°32	n.a.	M29
T 30	2 10 14	1°33'52	26°33	15°26	28°29	10°57	3°40	21°32	25°12	22°15	21° 9	26°R54	26°25	12°39	n.a.	T 30
W31	2 14 10	2 <b>M</b> 34'51	11822	15°D21	29 <b>m</b> 43	11 <b>Ω</b> 26	3≈45	21 <b>m</b> /38	25 <b>る</b> 13	22 <b>)</b> 14	21 <b>궁</b> 10	26 <b>Y</b> 53	26 <b>Y</b> 22	12 <b>才</b> 45	n.a.	W31

Delta T = 04h23m01s

### NOVEMBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	并	В	R	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 18 7	3MJ35'50	26819	15 <b>≏</b> 26	0 <b>ჲ</b> 57	11 <b>Ω</b> 55	3≈50	21 Mp 44	25 <b>る</b> 14	22°R13	21 <b>궁</b> 10	26°R53	26 <b>Y</b> 19	12 <b>√</b> 52	n.a.	T 1
F 2	2 22 3	4°36'51	11 <b>I</b> I16	15°41	2°11	12°24	3°56	21°50	25°15	22 <b>)</b> 12	21°11	26 <b>Y</b> 52	26°16	12°59	n.a.	F 2
S 3	2 26 0	5°37'54	26° 4	16° 5	3°25	12°53	4° 2	21°56	25°16	22°11	21°11	26°51	26°13	13° 5	n.a.	S 3
S 4	2 29 56	6°38'57	10937	16°38	4°39	13°22	4° 7	22° 2	25°18	22° 9	21°12	26°50	26° 9	13°12	n.a.	S 4
M 5	2 33 53	7°40'02	24°52	17°17	5°53	13°50	4°14	22° 8	25°19	22° 8	21°13	26°49	26° 6	13°19	n.a.	M 5
T 6	2 37 50	8°41'08	8 <b>Ω</b> 45	18° 4	7°8	14°18	4°20	22°13	25°20	22° 7	21°13	26°D49	26° 3	13°25	n.a.	T 6
W 7	2 41 46	9°42'15	22°17	18°55	8°22	14°46	4°26	22°19	25°22	22° 6	21°14	26°49	26° 0	13°32	n.a.	W 7
T 8	2 45 43	10°43'23	5 <b>m</b> 29	19°52	9°37	15°14	4°33	22°25	25°23	22° 5	21°15	26°50	25°57	13°39	n.a.	T 8
F 9	2 49 39	11°44'32	18°23	20°54	10°51	15°42	4°40	22°30	25°25	22° 4	21°16	26°52	25°53	13°46	n.a.	F 9
S 10	2 53 36	12°45'42	1 <b>♀</b> 2	21°59	12° 5	16° 9	4°46	22°36	25°26	22° 3	21°16	26°53	25°50	13°52	n.a.	S 10
S 11	2 57 32	13°46'53	13°28	23° 7	13°20	16°36	4°54	22°41	25°28	22° 3	21°17	26°54	25°47	13°59	n.a.	S 11
M12	3 1 29	14°48'05	25°43	24°19	14°34	17° 3	5° 1	22°46	25°29	22° 2	21°18	26°R55	25°44	14° 6	n.a.	M12
T 13	3 5 25	15°49'18	7 <b>M</b> 50	25°32	15°49	17°30	5° 8	22°52	25°31	22° 1	21°19	26°54	25°41	14°12	n.a.	T 13
W14	3 9 22	16°50'31	19°49	26°49	17° 4	17°57	5°16	22°57	25°33	22° 0	21°20	26°53	25°38	14°19	n.a.	W14
T 15	3 13 19	17°51'45	1 <b>才</b> 44	28° 7	18°18	18°23	5°23	23° 2	25°34	21°59	21°21	26°50	25°34	14°26	n.a.	T 15
F 16	3 17 15	18°53'00	13°35	29°26	19°33	18°49	5°31	23° 7	25°36	21°58	21°22	26°47	25°31	14°32	n.a.	F 16
S 17	3 21 12	19°54'15	25°24	0 <b>M</b> .47	20°48	19°15	5°39	23°12	25°38	21°58	21°23	26°42	25°28	14°39	n.a.	S 17
S 18	3 25 8	20°55'30	7 <b>ਰ</b> 15	2°10	22° 2	19°40	5°47	23°17	25°40	21°57	21°24	26°38	25°25	14°46	n.a.	S 18
M19	3 29 5	21°56'45	19° 9	3°33	23°17	20° 5	5°56	23°22	25°42	21°56	21°25	26°34	25°22	14°52	n.a.	M19
T 20	3 33 1	22°58'01	1≈11	4°58	24°32	20°30	6° 4	23°26	25°44	21°56	21°26	26°31	25°18	14°59	n.a.	T 20
W21	3 36 58	23°59'16	13°25	6°23	25°46	20°55	6°13	23°31	25°46	21°55	21°27	26°29	25°15	15° 6	n.a.	W21
T 22	3 40 55	25° 0'32	25°54	7°49	27° 1	21°19	6°22	23°36	25°48	21°54	21°28	26°D29	25°12	15°13	n.a.	T 22
F 23	3 44 51	26° 1'47	8 <b>)</b> (43	9°16	28°16	21°44	6°30	23°40	25°50	21°54	21°29	26°29	25° 9	15°19	n.a.	F 23
S 24	3 48 48	27° 3'02	21°56	10°43	29°31	22° 7	6°39	23°45	25°52	21°53	21°30	26°31	25° 6	15°26	n.a.	S 24
S 25	3 52 44	28° 4'18	5 <b>Ƴ</b> 36	12°11	0 <b>M</b> .46	22°31	6°49	23°49	25°54	21°53	21°31	26°33	25° 3	15°33	n.a.	S 25
M26	3 56 41	29° 5'33	19°44	13°40	2° 0	22°54	6°58	23°53	25°56	21°53	21°32	26°R34	24°59	15°39	n.a.	M26
T 27	4 0 37	0 <b>≯</b> 6'48	4819	15° 9	3°15	23°17	7° 7	23°58	25°59	21°52	21°33	26°34	24°56	15°46	n.a.	T 27
W28	4 4 34	1° 8'03	19°16	16°38	4°30	23°40	7°17	24° 2	26° 1	21°52	21°34	26°32	24°53	15°53	n.a.	W28
T 29	4 8 30	2° 9'18	4 <b>Ⅱ</b> 28	18° 8	5°45	24° 2	7°27	24° 6	26° 3	21°51	21°36	26°28	24°50	15°59	n.a.	T 29
F 30	4 12 27	3 <b>₹</b> 10'33	19 <b>Ⅱ</b> 46	19 <b>M</b> .39	7 <b>M</b> 0	24 <b>Ω</b> 24	7≈36	24 Mp 10	26 <b>궁</b> 6	21 <b>米</b> 51	21 <b>る</b> 37	26 <b>Y</b> 23	24 <b>Ƴ</b> 47	16 <b>₹</b> 6	n.a.	F 30

Delta T = 04h22m59s

Julian Calendar 1 Nov. 435 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 435 BCE

### DECEMBER 435 BCE (-434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	4 16 24	4 <b>%</b> 11'48	4957	21 <b>M</b> 9	8 <b>M</b> .15	24 <b>Ω</b> 46	7≈46	24 Mp 14	26 <b>궁</b> 8	21°R51	21 <b>궁</b> 38	26°R18	24 <b>Y</b> 44	16 <b>×</b> 13	n.a.	S 1
S 2	4 20 20	5°13'03	19°52	22°40	9°30	25° 8	7°56	24°18	26°10	21 <b>米</b> 51	21°39	26 <b>Y</b> 12	24°40	16°19	n.a.	S 2
M 3	4 24 17	6°14'18	$4\Omega 25$	24°12	10°45	25°29	8° 7	24°21	26°13	21°50	21°41	26° 7	24°37	16°26	n.a.	M 3
T 4	4 28 13	7°15'33	18°30	25°44	12° 0	25°49	8°17	24°25	26°15	21°50	21°42	26° 3	24°34	16°33	n.a.	T 4
W 5	4 32 10	8°16'49	2MD 7	27°16	13°14	26°10	8°27	24°29	26°18	21°50	21°43	26° 2	24°31	16°40	n.a.	W 5
T 6	4 36 6	9°18'04	15°18	28°49	14°29	26°30	8°38	24°32	26°21	21°50	21°45	26°D 2	24°28	16°46	n.a.	T 6
F 7	4 40 3	10°19'19	28° 5	0 <b>₹</b> 22	15°44	26°49	8°48	24°35	26°23	21°50	21°46	26° 3	24°24	16°53	n.a.	F 7
S 8	4 44 0	11°20'34	10 <b>≏</b> 34	1°55	16°59	27° 9	8°59	24°39	26°26	21°D50	21°47	26° 4	24°21	17° 0	n.a.	S 8
S 9	4 47 56	12°21'49	22°48	3°29	18°14	27°27	9°10	24°42	26°28	21°50	21°49	26°R 5	24°18	17° 6	n.a.	S 9
M10	4 51 53	13°23'04	4 <b>M</b> 51	5° 4	19°29	27°46	9°21	24°45	26°31	21°50	21°50	26° 5	24°15	17°13	n.a.	M10
T 11	4 55 49	14°24'18	16°47	6°39	20°44	28° 4	9°32	24°48	26°34	21°50	21°52	26° 2	24°12	17°20	n.a.	T 11
W12	4 59 46	15°25'32	28°39	8°14	21°59	28°21	9°43	24°51	26°37	21°50	21°53	25°57	24° 9	17°26	n.a.	W12
T 13	5 3 42	16°26'46	10 <b>×</b> 30	9°49	23°14	28°38	9°54	24°54	26°40	21°50	21°55	25°50	24° 5	17°33	n.a.	T 13
F 14	5 7 39	17°27'59	22°20	11°26	24°29	28°55	10° 6	24°56	26°42	21°50	21°56	25°41	24° 2	17°40	n.a.	F 14
S 15	5 11 35	18°29'12	4 <b>궁</b> 12	13° 2	25°44	29°11	10°17	24°59	26°45	21°51	21°58	25°30	23°59	17°47	n.a.	S 15
S 16	5 15 32	19°30'23	16° 6	14°39	26°59	29°27	10°29	25° 1	26°48	21°51	21°59	25°19	23°56	17°53	n.a.	S 16
M17	5 19 29	20°31'34	28° 6	16°17	28°14	29°42	10°41	25° 4	26°51	21°51	22° 1	25° 8	23°53	18° 0	n.a.	M17
T 18	5 23 25	21°32'44	10≈12	17°55	29°29	29°57	10°52	25° 6	26°54	21°52	22° 2	24°59	23°50	18° 7	n.a.	T 18
W19	5 27 22	22°33'53	22°28	19°34	0 <b>∡</b> 744	0 Mp 12	11° 4	25° 8	26°57	21°52	22° 4	24°52	23°46	18°13	n.a.	W19
T 20	5 31 18	23°35'01	4 <b>∺</b> 56	21°14	1°59	0°25	11°16	25°11	27° 0	21°52	22° 5	24°48	23°43	18°20	n.a.	T 20
F 21	5 35 15	24°36'08	17°40	22°53	3°14	0°39	11°28	25°13	27° 3	21°53	22° 7	24°46	23°40	18°27	n.a.	F 21
S 22	5 39 11	25°37'13	0 <b>Υ</b> 44	24°34	4°29	0°52	11°40	25°15	27° 6	21°53	22° 8	24°D46	23°37	18°33	n.a.	S 22
S 23	5 43 8	26°38'18	14°12	26°15	5°44	1° 4	11°52	25°16	27° 9	21°54	22°10	24°46	23°34	18°40	n.a.	S 23
M24	5 47 4	27°39'21	28° 7	27°57	6°59	1°16	12° 5	25°18	27°12	21°54	22°12	24°R47	23°30	18°47	n.a.	M24
T 25	5 51 1	28°40'23	12 <b>8</b> 28	29°39	8°14	1°27	12°17	25°20	27°15	21°55	22°13	24°45	23°27	18°54	n.a.	T 25
W26	5 54 58	29°41'23	27°15	1 <b>る</b> 22	9°29	1°37	12°29	25°21	27°19	21°55	22°15	24°42	23°24	19° 0	n.a.	W26
T 27	5 58 54	0 <b>ප්</b> 42'23	12 <b>Ⅱ</b> 22	3° 6	10°44	1°47	12°42	25°23	27°22	21°56	22°16	24°35	23°21	19° 7	n.a.	T 27
F 28	6 2 5 1	1°43'21	27°40	4°50	11°59	1°57	12°55	25°24	27°25	21°57	22°18	24°27	23°18	19°14	n.a.	F 28
S 29	6 6 47	2°44'18	129559	6°35	13°14	2° 6	13° 7	25°25	27°28	21°57	22°20	24°16	23°15	19°20	n.a.	S 29
S 30	6 10 44	3°45'14	28° 6	8°20	14°29	2°14	13°20	25°26	27°31	21°58	22°21	24° 6	23°11	19°27	n.a.	S 30
M31	6 14 40	4 <b>る</b> 46'09	$12\Omega53$	10ට 6	15 <b>×7</b> 44	2 <b>m</b> 22	13≈33	25 <b>M</b> 27	27 <b>궁</b> 35	21 <b>米</b> 59	22 <b>る</b> 23	23 <b>Y</b> 56	23 <b>°</b> 8	19 <b>~</b> 34	n.a.	M31
	J															

Delta T = 04h22m58s

Julian Calendar

The year -434 astronomical counting style corresponds to year 435 B.C.E historical counting style.

page 97 of 301

### JANUARY 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	6 18 37	5 <b>る</b> 47'03	27 <b>Ω</b> 12	11 <b>る</b> 52	16 <b>₹</b> 59	2 Mg 29	13≈46	25 <b>m</b> 28	27중38	22 <b>米</b> 0	22 <b>る</b> 25	23°R48	23 <b>°</b> 5	19 <b>×</b> 740	n.a.	T 1
W 2	6 22 34	6°47'55	11 Mg 0	13°39	18°13	2°35	13°59	25°29	27°41	22° 1	22°26	23 <b>Y</b> 43	23° 2	19°47	n.a.	W 2
T 3	6 26 30	7°48'47	24°18	15°26	19°28	2°41	14°12	25°30	27°44	22° 1	22°28	23°40	22°59	19°54	n.a.	T 3
F 4	6 30 27	8°49'37	7 <b>♀</b> 9	17°13	20°43	2°46	14°25	25°30	27°48	22° 2	22°30	23°D40	22°56	20° 1	n.a.	F 4
S 5	6 34 23	9°50'27	19°37	19° 1	21°58	2°50	14°38	25°31	27°51	22° 3	22°31	23°R40	22°52	20° 7	n.a.	S 5
S 6	6 38 20	10°51'15	1 <b>M</b> 48	20°48	23°13	2°54	14°51	25°31	27°54	22° 4	22°33	23°40	22°49	20°14	n.a.	S 6
M 7	6 42 16	11°52'02	13°48	22°35	24°28	2°57	15° 4	25°31	27°58	22° 5	22°35	23°38	22°46	20°21	n.a.	M 7
T 8	6 46 13	12°52'48	25°39	24°22	25°43	2°59	15°18	25°32	28° 1	22° 6	22°37	23°34	22°43	20°27	n.a.	T 8
W 9	6 50 9	13°53'33	7 <b>₹</b> 28	26° 8	26°58	3° 1 3° 2	15°31	25°R32	28° 4 28° 8	22° 7	22°38	23°27	22°40	20°34	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 54 6 6 58 3	14°54'17 15°54'59	19°17 1 <b>る</b> 9	27°54 29°38	28°13 29°28	3° 2 3°R 2	15°44 15°58	25°32 25°31	28° 8 28°11	22° 8 22° 9	22°40 22°42	23°17 23° 4	22°36 22°33	20°41 20°47	n.a.	F 11
S 12	7 1 59	15° 55'39	13° 5	1 <b>≈</b> 20	29 28 0 <b>중</b> 42	3° 1	16°11	25°31	28°15	22°11	22°43	22°50	22°30	20°54	n.a. n.a.	S 12
						_										
S 13	7 5 56	17°56'18	25° 7	3° 1	1°57	3° 0	16°25	25°31	28°18	22°12	22°45	22°35	22°27	21° 1	n.a.	S 13
M14 T 15	7 9 52 7 13 49	18°56'56 19°57'31	7 <b>≈</b> 17 19°34	4°39 6°14	3°12 4°27	2°57 2°54	16°39 16°52	25°30 25°30	28°21 28°25	22°13 22°14	22°47 22°49	22°21 22° 8	22°24 22°21	21° 8 21°14	n.a.	M14 T 15
W16	7 17 45	20°58'05	2 <del>)(</del> 0	7°45	5°42	2°51	10° 32 17° 6	25°29	28°28	22°16	22°50	21°58	22°17	21°21	n.a. n.a.	W16
T 17	7 21 42	20°58'36	14°36	9°12	6°57	2°46	17°20	25°28	28°32	22°17	22°52	21°51	22°14	21°28	n.a.	T 17
F 18	7 25 38	22°59'06	27°25	10°35	8°11	2°41	17°34	25°28	28°35	22°18	22°54	21°47	22°11	21°34	n.a.	F 18
S 19	7 29 35	23°59'34	10 <b>Y</b> 30	11°52	9°26	2°35	17°48	25°27	28°39	22°20	22°56	21°46	22° 8	21°41	n.a.	S 19
S 20	7 33 32	24°59'59	23°53	13° 3	10°41	2°28	18° 1	25°26	28°42	22°21	22°57	21°46	22° 5	21°48	n.a.	S 20
M21	7 37 28	26° 0'23	7 <b>8</b> 36	14° 7	11°56	2°20	18°15	25°24	28°46	22°22	22°59	21°46	22° 2	21°54	n.a.	M21
T 22	7 41 25	27° 0'45	21°42	15° 3	13°10	2°12	18°29	25°23	28°49	22°24	23° 1	21°44	21°58	22° 1	n.a.	T 22
W23	7 45 21	28° 1'04	6 <b>Ⅱ</b> 10	15°52	14°25	2° 3	18°43	25°22	28°52	22°25	23° 3	21°40	21°55	22° 8	n.a.	W23
T 24	7 49 18	29° 1'22	20°58	16°31	15°40	1°53	18°57	25°20	28°56	22°27	23° 4	21°33	21°52	22°15	n.a.	T 24
F 25	7 53 14	0≈ 1'37	5959	17° 2	16°55	1°42	19°11	25°19	28°59	22°28	23° 6	21°24	21°49	22°21	n.a.	F 25
S 26	7 57 11	1° 1'50	21° 4	17°24	18° 9	1°31	19°26	25°17	29° 3	22°30	23° 8	21°13	21°46	22°28	n.a.	S 26
S 27	8 1 7	2° 2'02	6 <b>Ω</b> 4	17°36	19°24	1°19	19°40	25°15	29° 6	22°31	23° 9	21° 2	21°42	22°35	n.a.	S 27
M28	8 5 4	3° 2'11	20°48	17°R38	20°39	1° 6	19°54	25°14	29°10	22°33	23°11	20°51	21°39	22°41	n.a.	M28
T 29	8 9 1	4° 2'18	5 <b>m</b> 10	17°30	21°53	0°52	20° 8	25°12	29°13	22°35	23°13	20°42	21°36	22°48	n.a.	T 29
W30	8 12 57	5° 2'24	19° 4	17°14	23° 8	0°38	20°22	25°10	29°17	22°36	23°15	20°36	21°33	22°55	n.a.	W30
T 31	8 16 54	6≈ 2'28	2 <b>₾</b> 29	16≈48	24 <b>궁</b> 23	0 <b>m</b> 22	20≈37	25 mg 7	29 <b>る</b> 20	22 <b>)</b> 38	23 <b>궁</b> 16	20 <b>Y</b> 32	21 <b>Y</b> 30	23 <b>×</b> 2	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m57s

Julian Calendar 1 Jan. 434 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 435 BCE

#### FEBRUARY 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	v	ţ	, k	Day
F 1	8 20 50	7 <b>≈</b> 2'30	15 <b>≏</b> 26	16°R15	25 <b>궁</b> 37	0°R 7	20≈51	25°R 5	29 <b>궁</b> 24	22 <b>) (</b> 40	23 <b>중</b> 18	20°D31	21 <b>Y</b> 27	23 <b>×</b> 8	n.a.	F 1
S 2	8 24 47	8° 2'30	28° 0	15 <b>≈</b> 34	26°52	29 <b>Ω</b> 50	21° 5	25 Mg 3	29°27	22°41	23°20	20 <b>Y</b> 31	21°23	23°15	n.a.	S 2
S 3	8 28 43	9° 2'29	10 <b>M</b> .14	14°47	28° 7	29°33	21°19	25° 1	29°30	22°43	23°21	20°R31	21°20	23°22	n.a.	S 3
M 4	8 32 40	10° 2'26	22°15	13°55	29°21	29°15	21°34	24°58	29°34	22°45	23°23	20°31	21°17	23°28	n.a.	M 4
T 5	8 36 36	11° 2'21	4 <b>才</b> 8	12°59	0≈36	28°57	21°48	24°55	29°37	22°47	23°25	20°28	21°14	23°35	n.a.	T 5
W 6	8 40 33	12° 2'14	15°57	12° 0	1°51	28°38	22° 2	24°53	29°41	22°48	23°26	20°23	21°11	23°42	n.a.	W 6
T 7	8 44 30	13° 2'06	27°48	11° 1	3° 5	28°18	22°17	24°50	29°44	22°50	23°28	20°15	21° 8	23°49	n.a.	T 7
F 8	8 48 26	14° 1'55	9 <b>ප</b> 42	10° 2	4°20	27°58	22°31	24°47	29°47	22°52	23°30	20° 5	21° 4	23°55	n.a.	F 8
S 9	8 52 23	15° 1'43	21°45	9° 5	5°34	27°38	22°46	24°44	29°51	22°54	23°31	19°53	21° 1	24° 2	n.a.	S 9
S 10	8 56 19	16° 1'29	3≈56	8°10	6°49	27°17	23° 0	24°41	29°54	22°56	23°33	19°41	20°58	24° 9	n.a.	S 10
M11	9 0 16	17° 1'12	16°17	7°19	8° 3	26°55	23°14	24°38	29°57	22°58	23°35	19°29	20°55	24°15	n.a.	M11
T 12	9 4 12	18° 0'54	28°50	6°32	9°18	26°33	23°29	24°35	0≈ 1	23° 0	23°36	19°19	20°52	24°22	n.a.	T 12
W13	989	19° 0'33	11 <b>)</b> 32	5°50	10°33	26°11	23°43	24°32	0° 4	23° 1	23°38	19°10	20°48	24°29	n.a.	W13
T 14	9 12 5	20° 0'10	24°26	5°14	11°47	25°49	23°58	24°29	0° 7	23° 3	23°39	19° 5	20°45	24°35	n.a.	T 14
F 15	9 16 2	20°59'44	7 <b>Ƴ</b> 31	4°44	13° 2	25°26	24°12	24°25	0°11	23° 5	23°41	19° 2	20°42	24°42	n.a.	F 15
S 16	9 19 59	21°59'17	20°49	4°20	14°16	25° 3	24°27	24°22	0°14	23° 7	23°42	19°D 2	20°39	24°49	n.a.	S 16
S 17	9 23 55	22°58'47	4 <b>8</b> 19	4° 3	15°31	24°40	24°41	24°18	0°17	23° 9	23°44	19° 2	20°36	24°56	n.a.	S 17
M18	9 27 52	23°58'14	18° 3	3°51	16°45	24°17	24°56	24°15	0°20	23°11	23°46	19°R 3	20°33	25° 2	n.a.	M18
T 19	9 31 48	24°57'39	2 <b>II</b> 3	3°D46	17°59	23°53	25°10	24°11	0°24	23°13	23°47	19° 3	20°29	25° 9	n.a.	T 19
W20	9 35 45	25°57'02	16°17	3°46	19°14	23°30	25°25	24° 8	0°27	23°15	23°49	19° 1	20°26	25°16	n.a.	W20
T 21	9 39 41	26°56'22	09୍ଦେ44	3°52	20°28	23° 7	25°39	24° 4	0°30	23°18	23°50	18°57	20°23	25°22	n.a.	T 21
F 22	9 43 38	27°55'40	15°20	4° 4	21°43	22°43	25°54	24° 0	0°33	23°20	23°52	18°51	20°20	25°29	n.a.	F 22
S 23	9 47 34	28°54'55	29°59	4°20	22°57	22°20	26° 8	23°56	0°36	23°22	23°53	18°44	20°17	25°36	n.a.	S 23
S 24	9 51 31	29°54'08	14 <b>Ω</b> 35	4°42	24°12	21°57	26°22	23°52	0°40	23°24	23°55	18°36	20°14	25°43	n.a.	S 24
M25	9 55 28	0 <b>∺</b> 53'19	29° 0	5° 9	25°26	21°35	26°37	23°48	0°43	23°26	23°56	18°29	20°10	25°49	n.a.	M25
T 26	9 59 24	1°52'28	13 <b>m</b> 8	5°40	26°40	21°12	26°51	23°44	0°46	23°28	23°57	18°23	20° 7	25°56	n.a.	T 26
W27	10 3 21	2°51'34	26°55	6°15	27°55	20°50	27° 6	23°40	0°49	23°30	23°59	18°18	20° 4	26° 3	n.a.	W27
T 28	10 7 17	3 <b>∺</b> 50'38	10 <b>≏</b> 17	6≈54	29≈ 9	20∕Ω28	27≈20	23 Mp 36	0≈52	23 <b>)</b> 32	24る 0	18 <b>Y</b> 16	20 <b>Y</b> 1	26 <b>×</b> 9	n.a.	T 28

Delta T = 04h22m56s

MARCH 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	S	ţ	٨٥	Day
F 1	10 11 14	4 <b>) (</b> 49'41	23 <b>₾</b> 16	7≈37	0 <b>∺</b> 23	20°R 6	27≈35	23°R32	0≈55	23 <b>米</b> 35	24궁 2	18°D16	19 <b>Y</b> 58	26 <b>×</b> 16	n.a.	F 1
S 2	10 15 10	5°48'41	5 <b>M</b> 53	8°24	1°37	19 <b>Ω</b> 45	27°49	23 Mp 28	0°58	23°37	24° 3	18 <b>Y</b> 17	19°54	26°23	n.a.	S 2
S 3	10 19 7	6°47'40	18°11	9°14	2°52	19°24	28° 3	23°24	1° 1	23°39	24° 4	18°19	19°51	26°30	n.a.	S 3
M 4	10 23 3	7°46'37	0 <b>才</b> 16	10° 7	4° 6	19° 4	28°18	23°19	1° 4	23°41	24° 6	18°20	19°48	26°36	n.a.	M 4
T 5	10 27 0	8°45'31	12°11	11° 3	5°20	18°44	28°32	23°15	1° 7	23°43	24° 7	18°R20	19°45	26°43	n.a.	T 5
W 6	10 30 56	9°44'25	24° 3	12° 2	6°35	18°24	28°46	23°11	1°10	23°45	24° 8	18°19	19°42	26°50	n.a.	W 6
T 7	10 34 53	10°43'16	5 <b>궁</b> 56	13° 4	7°49	18° 6	29° 1	23° 6	1°12	23°48	24°10	18°16	19°39	26°56	n.a.	T 7
F 8	10 38 50	11°42'05	17°53	14° 9	9° 3	17°47	29°15	23° 2	1°15	23°50	24°11	18°12	19°35	27° 3	n.a.	F 8
S 9	10 42 46	12°40'53	0≈ 0	15°16	10°17	17°30	29°29	22°57	1°18	23°52	24°12	18° 6	19°32	27°10	n.a.	S 9
S 10	10 46 43	13°39'38	12°19	16°25	11°32	17°13	29°44	22°53	1°21	23°54	24°13	18° 0	19°29	27°17	n.a.	S 10
M11	10 50 39	14°38'22	24°51	17°37	12°46	16°57	29°58	22°49	1°24	23°57	24°15	17°54	19°26	27°23	n.a.	M11
T 12	10 54 36	15°37'03	7 <b></b> ₩38	18°51	14° 0	16°41	0 <b></b> ₩12	22°44	1°26	23°59	24°16	17°49	19°23	27°30	n.a.	T 12
W13	10 58 32	16°35'43	20°40	20° 7	15°14	16°26	0°26	22°40	1°29	24° 1	24°17	17°45	19°20	27°37	n.a.	W13
T 14	11 2 29	17°34'20	3 <b>Υ</b> 56	21°25	16°28 17°42	16°12	0°40	22°35	1°32	24° 3	24°18	17°43	19°16	27°43	n.a.	T 14
F 15 S 16	11 6 25 11 10 22	18°32'55 19°31'28	17°25 1 <b>8</b> 5	22°45 24° 7	17°42 18°57	15°59 15°46	0°54 1° 9	22°31 22°26	1°34 1°37	24° 6 24° 8	24°19 24°20	17°D42 17°43	19°13 19°10	27°50 27°57	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	11 14 18	20°29'59	14°55	25°32	20°11	15°34	1°23	22°21	1°39	24°10	24°22	17°44	19° 7	28° 4	n.a.	S 17
M18	11 18 15	21°28'28	28°54	26°57	21°25	15°23	1°37	22°17	1°42	24°12	24°23	17°45	19° 4	28°10	n.a.	M18
T 19	11 22 12	22°26'54	13 <b>II</b> 0	28°25	22°39	15°13	1°51	22°12	1°44	24°15	24°24	17°47	19° 0	28°17	n.a.	T 19
W20	11 26 8 11 30 5	23°25'18	27°11	29°55	23°53 25° 7	15° 4	2° 5	22° 8 22° 3	1°47	24°17	24°25 24°26	17°R47 17°46	18°57	28°24	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	11 30 5	24°23'40 25°22'00	11 <b>©</b> 25 25°41	1 <b>∺</b> 26 2°59	26°21	14°55 14°47	2°18 2°32	21°59	1°49 1°52	24°19 24°21	24°26 24°27	17°46 17°44	18°54 18°51	28°30 28°37	n.a.	F 22
S 23	11 34 1	25°22'18	9054	4°34	20°21 27°35	14 47 14°40	2°46	21°54	1°54	24°24	24°28	17°41	18°48	28°44	n.a. n.a.	S 23
				_			_							-	п.а.	
S 24	11 41 54	27°18'33	24° 1	6°11	28°49	14°34	3° 0	21°50	1°56	24°26	24°29	17°39	18°45	28°51	n.a.	S 24
M25	11 45 51	28°16'46	7 m 58	7°50	0 <b>Υ</b> 3	14°28	3°14	21°45	1°59	24°28	24°30	17°36	18°41	28°57	n.a.	M25
T 26 W27	11 49 47 11 53 44	29°14'57	21°42 5 <b>Ω</b> 9	9°30 11°12	1°17 2°31	14°24 14°20	3°28 3°41	21°41 21°36	2° 1 2° 3	24°30 24°33	24°31 24°31	17°34 17°33	18°38 18°35	29° 4 29°11	n.a.	T 26 W27
T 28	11 53 44	0 <b>Υ</b> 13'06 1°11'13	18°18	11°12 12°56	3°45	14°20 14°17	3°41 3°55	21°36 21°32	2° 5	24°33 24°35	24°31 24°32	17°33 17°D32	18°35 18°32	29°11 29°17	n.a.	T 28
F 29	12 1 37	2° 9'19	18 18 1M 9	12 36 14°41	3 43 4°59	14 17 14°14	4° 8	21°27	2° 7	24°37	24°33	17°33	18°29	29°17 29°24	n.a. n.a.	F 29
S 30	12 1 37	3° 7'23	13°42	16°28	6°13	14°13	4°22	21°23	2° 9	24°39	24°34	17°34	18°25	29°24 29°31	n.a.	S 30
		4Υ 5'26	_	18 <b></b> H 18	7 <b>Υ</b> 27	_	4 <b></b> <del>1</del> 35	_		24 <del>X</del> 42	24 <b>~</b> 35	17 <b>°</b> 35	18 <b>Y</b> 22	29 <b>×</b> 738		
S 31	12 9 30	4°¥° 5°26	26 <b>™</b> 0	18 <b>T</b> 18	/'Y'2/	14 <b>Ω</b> 12	4代35	21 Mp 19	2≈11	24 <b>大</b> 42	24033	1/1/35	18.4.77	29 <b>x</b> '38	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m55s

Julian Calendar 1 March 434 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 434 BCE

#### APRIL 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 13 27	5 <b>Υ</b> 3'26	8 <b>√</b> 6	20 <b>∺</b> 8	8 <b>Ƴ</b> 41	14°D12	4 <b>) (</b> 49	21°R14	2≈13	24 <b>) (</b> 44	24 <b>궁</b> 35	17 <b>Y</b> 36	18 <b>Y</b> 19	29 <b>х</b> 44	n.a.	M 1
T 2	12 17 23	6° 1'26	20° 3	22° 1	9°55	14 <b>Ω</b> 13	5° 2	21 Mp 10	2°15	24°46	24°36	17°37	18°16	29°51	n.a.	T 2
W 3	12 21 20	6°59'24	1 <b>궁</b> 57	23°56	11° 8	14°14	5°16	21° 6	2°17	24°48	24°37	17°R37	18°13	29°58	n.a.	W 3
T 4	12 25 16	7°57'20	13°51	25°52	12°22	14°16	5°29	21° 1	2°19	24°51	24°38	17°37	18°10	0중 4	n.a.	T 4
F 5	12 29 13	8°55'16	25°50	27°50	13°36	14°19	5°42	20°57	2°21	24°53	24°38	17°37	18° 6	0°11	n.a.	F 5
S 6	12 33 10	9°53'09	7 <b>≈</b> 58	29°49	14°50	14°23	5°55	20°53	2°23	24°55	24°39	17°36	18° 3	0°18	n.a.	S 6
S 7	12 37 6	10°51'02	20°20	1 <b>Y</b> 51	16° 4	14°27	6° 8	20°49	2°25	24°57	24°40	17°35	18° 0	0°25	n.a.	S 7
M 8	12 41 3	11°48'52	2 <b>)</b> 59	3°54	17°18	14°32	6°22	20°45	2°26	24°59	24°40	17°34	17°57	0°31	n.a.	M 8
T 9	12 44 59	12°46'42	15°56	5°58	18°31	14°38	6°35	20°41	2°28	25° 2	24°41	17°34	17°54	0°38	n.a.	T 9
W10	12 48 56	13°44'30	29°14	8° 4	19°45	14°45	6°47	20°37	2°30	25° 4	24°41	17°33	17°51	0°45	n.a.	W10
T 11	12 52 52	14°42'16	12 <b>Y</b> 50	10°11	20°59	14°52	7° 0	20°33	2°31	25° 6	24°42	17°D33	17°47	0°51	n.a.	T 11
F 12	12 56 49	15°40'01	26°43	12°20	22°13	15° 0	7°13	20°29	2°33	25° 8	24°42	17°33	17°44	0°58	n.a.	F 12
S 13	13 0 45	16°37'44	10850	14°29	23°27	15° 8	7°26	20°25	2°34	25°10	24°43	17°33	17°41	1° 5	n.a.	S 13
S 14	13 4 42	17°35'26	25° 7	16°39	24°40	15°17	7°39	20°21	2°36	25°12	24°43	17°R33	17°38	1°12	n.a.	S 14
M15	13 8 39	18°33'07	9 <b>Ⅲ</b> 30	18°50	25°54	15°27	7°51	20°17	2°37	25°14	24°44	17°33	17°35	1°18	n.a.	M15
T 16	13 12 35	19°30'45	23°53	21° 1	27° 8	15°37	8° 4	20°14	2°38	25°17	24°44	17°33	17°31	1°25	n.a.	T 16
W17	13 16 32	20°28'23	89914	23°12	28°22	15°48	8°16	20°10	2°40	25°19	24°44	17°33	17°28	1°32	n.a.	W17
T 18	13 20 28	21°25'58	22°28	25°23	29°35	16° 0	8°29	20° 7	2°41	25°21	24°45	17°D33	17°25	1°38	n.a.	T 18
F 19	13 24 25	22°23'32	6 <b>Ω</b> 33	27°33	0849	16°12	8°41	20° 3	2°42	25°23	24°45	17°33	17°22	1°45	n.a.	F 19
S 20	13 28 21	23°21'04	20°27	29°43	2° 3	16°25	8°53	20° 0	2°43	25°25	24°45	17°34	17°19	1°52	n.a.	S 20
S 21	13 32 18	24°18'34	4 Mp 10	1851	3°16	16°38	9° 5	19°56	2°44	25°27	24°46	17°34	17°16	1°59	n.a.	S 21
M22	13 36 14	25°16'03	17°41	3°58	4°30	16°52	9°18	19°53	2°46	25°29	24°46	17°35	17°12	2° 5	n.a.	M22
T 23	13 40 11	26°13'31	0 <u>ჲ</u> 58	6° 4	5°44	17° 7	9°30	19°50	2°47	25°31	24°46	17°35	17° 9	2°12	n.a.	T 23
W24	13 44 8	27°10'57	14° 1	8° 8	6°57	17°21	9°42	19°47	2°48	25°33	24°46	17°R36	17° 6	2°19	n.a.	W24
T 25	13 48 4	28° 8'22	26°51	10°10	8°11	17°37	9°53	19°43	2°49	25°35	24°47	17°36	17° 3	2°26	n.a.	T 25
F 26	13 52 1	29° 5'46	9M28	12°10	9°24	17°53	10° 5	19°40	2°49	25°37	24°47	17°35	17° 0	2°32	n.a.	F 26
S 27	13 55 57	0 <b>8</b> 3'09	21°51	14° 7	10°38	18° 9	10°17	19°38	2°50	25°39	24°47	17°34	16°57	2°39	n.a.	S 27
S 28	13 59 54	1° 0'30	4 <b>₹</b> 4	16° 2	11°51	18°26	10°29	19°35	2°51	25°41	24°47	17°32	16°53	2°46	n.a.	S 28
M29	14 3 50	1°57'52	16° 7	17°55	13° 5	18°44	10°40	19°32	2°52	25°43	24°47	17°30	16°50	2°52	n.a.	M29
T 30	14 7 47	2 <b>8</b> 55'12	28 <b>∡</b> 4	19 <b>8</b> 45	14 <b>8</b> 19	19 <b>Ω</b> 2	10 <b>米</b> 51	19 <b>m</b> 29	2≈52	25 <b>)</b> 45	24 <b>궁</b> 47	17 <b>Υ</b> 28	16 <b>Ƴ</b> 47	2 <b>ප්</b> 59	n.a.	T 30

Delta T = 04h22m53s

MAY 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	ţ	, k	Day
W 1	14 11 43	3 <b>8</b> 52'31	9 <b>궁</b> 57	21833	15 <b>8</b> 32	19 <b>Ω</b> 20	11 <b>)</b> 3	19°R27	2≈53	25 <b>)</b> (46	24중47	17°R26	16 <b>Y</b> 44	3ට 6	n.a.	W 1
T 2	14 15 40	4°49'50	21°50	23°18	16°46	19°39	11°14	19 <b>1%</b> 24	2°54	25°48	24°R47	17 <b>Y</b> 25	16°41	3°13	n.a.	T 2
F 3	14 19 37	5°47'08	3≈49	25° 0	17°59	19°58	11°25	19°22	2°54	25°50	24°47	17°D24	16°37	3°19	n.a.	F 3
S 4	14 23 33	6°44'26	15°56	26°39	19°13	20°18	11°36	19°19	2°55	25°52	24°47	17°24	16°34	3°26	n.a.	S 4
S 5	14 27 30	7°41'42	28°17	28°16	20°26	20°38	11°47	19°17	2°55	25°54	24°47	17°25	16°31	3°33	n.a.	S 5
M 6	14 31 26	8°38'59	10 <b>∺</b> 57	29°50	21°40	20°58	11°58	19°15	2°56	25°56	24°47	17°27	16°28	3°39	n.a.	M 6
T 7	14 35 23	9°36'14	23°57	1Ⅲ21	22°53	21°19	12° 9	19°13	2°56	25°57	24°47	17°28	16°25	3°46	n.a.	T 7
W 8	14 39 19	10°33'29	7 <b>Υ</b> 22	2°49	24° 7	21°41	12°20	19°11	2°56	25°59	24°47	17°29	16°22	3°53	n.a.	W 8
T 9	14 43 16	11°30'44	21°11	4°15	25°20	22° 2	12°30	19° 9	2°57	26° 1	24°46	17°R29	16°18	4° 0	n.a.	T 9
F 10	14 47 12	12°27'58	5 <b>8</b> 22	5°37	26°33	22°24	12°41	19° 7	2°57	26° 2	24°46	17°28	16°15	4° 6	n.a.	F 10
S 11	14 51 9	13°25'11	19°53	6°57	27°47	22°47	12°51	19° 5	2°57	26° 4	24°46	17°26	16°12	4°13	n.a.	S 11
S 12	14 55 6	14°22'24	4 <b>Ⅱ</b> 36	8°13	29° 0	23°10	13° 1	19° 4	2°57	26° 6	24°46	17°23	16° 9	4°20	n.a.	S 12
M13	14 59 2	15°19'36	19°25	9°27	0 <b>Ⅱ</b> 14	23°33	13°12	19° 2	2°57	26° 7	24°45	17°20	16° 6	4°26	n.a.	M13
T 14	15 2 59	16°16'47	49512	10°37	1°27	23°57	13°22	19° 0	2°R57	26° 9	24°45	17°16	16° 2	4°33	n.a.	T 14
W15	15 6 55	17°13'58	18°50	11°44	2°41	24°21	13°32	18°59	2°57	26°11	24°45	17°13	15°59	4°40	n.a.	W15
T 16	15 10 52	18°11'08	3 <b>Ω</b> 13	12°48	3°54	24°45	13°41	18°58	2°57	26°12	24°44	17°10	15°56	4°47	n.a.	T 16
F 17	15 14 48	19° 8'17	17°19	13°49	5° 7	25°10	13°51	18°57	2°57	26°14	24°44	17°D10	15°53	4°53	n.a.	F 17
S 18	15 18 45	20° 5'25	1 MD 6	14°47	6°21	25°35	14° 1	18°56	2°57	26°15	24°44	17°10	15°50	5° 0	n.a.	S 18
S 19	15 22 42	21° 2'32	14°34	15°40	7°34	26° 0	14°10	18°55	2°57	26°17	24°43	17°11	15°47	5° 7	n.a.	S 19
M20	15 26 38	21°59'39	27°46	16°31	8°47	26°26	14°19	18°54	2°56	26°18	24°43	17°13	15°43	5°14	n.a.	M20
T 21	15 30 35	22°56'45	10 <b>≏</b> 42	17°17	10° 1	26°52	14°29	18°53	2°56	26°20	24°42	17°R14	15°40	5°20	n.a.	T 21
W22	15 34 31	23°53'51	23°24	18° 0	11°14	27°18	14°38	18°52	2°56	26°21	24°42	17°14	15°37	5°27	n.a.	W22
T 23	15 38 28	24°50'56	5 <b>M</b> .55	18°39	12°27	27°45	14°47	18°51	2°55	26°22	24°41	17°12	15°34	5°34	n.a.	T 23
F 24	15 42 24	25°48'01	18°16	19°14	13°41	28°12	14°56	18°51	2°55	26°24	24°41	17° 9	15°31	5°40	n.a.	F 24
S 25	15 46 21	26°45'06	0 <b>∡</b> 28	19°45	14°54	28°39	15° 4	18°51	2°54	26°25	24°40	17° 4	15°28	5°47	n.a.	S 25
S 26	15 50 17	27°42'11	12°33	20°12	16° 7	29° 6	15°13	18°50	2°54	26°26	24°40	16°57	15°24	5°54	n.a.	S 26
M27	15 54 14	28°39'16	24°31	20°34	17°20	29°34	15°21	18°50	2°53	26°28	24°39	16°50	15°21	6° 1	n.a.	M27
T 28	15 58 11	29°36'20	6 <b>ප</b> 26	20°52	18°34	0Mp 2	15°30	18°50	2°52	26°29	24°38	16°42	15°18	6° 7	n.a.	T 28
W29	16 2 7	0∏33'25	18°18	21° 6	19°47	0°30	15°38	18°D50	2°52	26°30	24°38	16°35	15°15	6°14	n.a.	W29
T 30	16 6 4	1°30'30	0≈11	21°14	21° 0	0°59	15°46	18°50	2°51	26°31	2 <u>4</u> °37	16°29	15°12	6°21	n.a.	T 30
F 31	16 10 0	2∏27'35	12≈ 8	21°R18	22 <b>I</b> I3	1 <b>m</b> 27	15 <b>)</b> 54	18 <b>M</b> 50	2 <b>≈</b> 50	26 <b>)</b> 32	24 <b>궁</b> 36	16 <b>Y</b> 25	15 <b>Y</b> 8	6 <b>ප</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 04h22m52s

Julian Calendar 1 May 434 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 434 BCE

### JUNE 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 13 57	3 <b>Ⅱ</b> 24'41	24≈14	21°R18	23耳26	1 <b>m</b> ) 57	16 <b>∺</b> 2	18 <b>M</b> 50	2°R49	26 <b>)</b> 34	24°R36	16°R23	15 <b>℃</b> 5	6 <b>ප</b> 34	n.a.	S 1
S 2	16 17 53	4°21'46	6 <b>)</b> €32	21 <b>I</b> I13	24°40	2°26	16° 9	18°51	2≈49	26°35	24중35	16°D22	15° 2	6°41	n.a.	S 2
M 3	16 21 50	5°18'53	19°8	21° 3	25°53	2°55	16°17	18°51	2°48	26°36	24°34	16 <b>Y</b> 23	14°59	6°48	n.a.	M 3
T 4	16 25 46	6°15'59	2 <b>Υ</b> 6	20°49	27° 6	3°25	16°24	18°52	2°47	26°37	24°34	16°24	14°56	6°54	n.a.	T 4
W 5	16 29 43	7°13'06	15°29	20°31	28°19	3°55	16°31	18°52	2°46	26°38	24°33	16°R25	14°53	7° 1	n.a.	W 5
T 6	16 33 40	8°10'13	29°20	20° 8	29°32	4°26	16°39	18°53	2°45	26°39	24°32	16°24	14°49	7° 8	n.a.	T 6
F 7	16 37 36	9° 7'21	13 <b>8</b> 39	19°42	09୍ଦ45	4°56	16°45	18°54	2°44	26°40	24°31	16°22	14°46	7°15	n.a.	F 7
S 8	16 41 33	10° 4'29	28°22	19°12	1°58	5°27	16°52	18°55	2°42	26°41	24°30	16°17	14°43	7°21	n.a.	S 8
S 9	16 45 29	11° 1'38	13Ⅱ23	18°40	3°12	5°58	16°59	18°56	2°41	26°42	24°29	16°10	14°40	7°28	n.a.	S 9
M10	16 49 26	11°58'47	28°32	18° 4	4°25	6°29	17° 5	18°57	2°40	26°43	24°29	16° 2	14°37	7°35	n.a.	M10
T 11	16 53 22	12°55'57	139541	17°27	5°38	7° 1	17°12	18°58	2°39	26°43	24°28	15°54	14°34	7°41	n.a.	T 11
W12	16 57 19	13°53'07	28°38	16°48	6°51	7°32	17°18	19° 0	2°38	26°44	24°27	15°46	14°30	7°48	n.a.	W12
T 13	17 1 16	14°50'16	13 <b>N</b> 16	16° 9	8° 4	8° 4	17°24	19° 1	2°36	26°45	24°26	15°41	14°27	7°55	n.a.	T 13
F 14	17 5 12	15°47'26	27°30	15°29	9°17	8°36	17°30	19° 3	2°35	26°46	24°25	15°37	14°24	8° 2	n.a.	F 14
S 15	17 9 9	16°44'37	11 <b>m</b> 19	14°50	10°30	9° 9	17°35	19° 4	2°33	26°46	24°24	15°D36	14°21	8° 8	n.a.	S 15
S 16	17 13 5	17°41'47	24°43	14°13	11°43	9°41	17°41	19° 6	2°32	26°47	24°23	15°36	14°18	8°15	n.a.	S 16
M17	17 17 2	18°38'58	7 <b>≗</b> 45	13°37	12°56	10°14	17°46	19° 8	2°30	26°48	24°22	15°36	14°14	8°22	n.a.	M17
T 18	17 20 58	19°36'08	20°29	13° 4	14° 9	10°47	17°51	19°10	2°29	26°48	24°21	15°R36	14°11	8°29	n.a.	T 18
W19	17 24 55	20°33'20	2 <b>M</b> .58	12°34	15°22	11°20	17°56	19°12	2°27	26°49	24°20	15°35	14° 8	8°35	n.a.	W19
T 20	17 28 51	21°30'32	15°15	12° 8	16°35	11°53	18° 1	19°14	2°26	26°50	24°19	15°31	14° 5	8°42	n.a.	T 20
F 21	17 32 48	22°27'44	27°23	11°47	17°48	12°27	18° 6	19°16	2°24	26°50	24°18	15°25	14° 2	8°49	n.a.	F 21
S 22	17 36 45	23°24'58	9 <b>₹</b> 26	11°30	19° 0	13° 0	18°10	19°18	2°22	26°51	24°17	15°16	13°59	8°55	n.a.	S 22
S 23	17 40 41	24°22'11	21°23	11°18	20°13	13°34	18°14	19°20	2°21	26°51	24°16	15° 5	13°55	9° 2	n.a.	S 23
M24	17 44 38	25°19'26	3 <b>ਰ</b> 17	11°11	21°26	14° 8	18°18	19°23	2°19	26°51	24°14	14°53	13°52	9° 9	n.a.	M24
T 25	17 48 34	26°16'42	15°10	11°D11	22°39	14°42	18°22	19°25	2°17	26°52	24°13	14°40	13°49	9°16	n.a.	T 25
W26	17 52 31	27°13'58	27° 2	11°16	23°52	15°17	18°26	19°28	2°15	26°52	24°12	14°28	13°46	9°22	n.a.	W26
T 27	17 56 27	28°11'16	8 <b>≈</b> 57	11°27	25° 5	15°51	18°30	19°31	2°14	26°53	24°11	14°18	13°43	9°29	n.a.	T 27
F 28	18 0 24	29° 8'34	20°55	11°45	26°17	16°26	18°33	19°34	2°12	26°53	24°10	14°10	13°40	9°36	n.a.	F 28
S 29	18 4 20	09 5'54	3 <b>∺</b> 2	12° 8	27°30	17° 1	18°36	19°36	2°10	26°53	24° 9	14° 4	13°36	9°43	n.a.	S 29
S 30	18 8 17	199 3'15	15 <b>∺</b> 19	12 <b>II</b> 38	28943	17 <b>M</b> )36	18 <b>∺</b> 39	19 <b>11)</b> 39	2≈ 8	26 <b>∺</b> 53	24궁 8	14 <b>Y</b> 2	13 <b>Y</b> 33	9 <b>궁</b> 49	n.a.	S 30

Delta T = 04h22m51s

JULY 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 12 14	29 0'37	27 <b>)</b> 52	13耳15	29955	18 <b>M</b> p11	18 <b>) (</b> 42	19 <b>m</b> /42	2°R 6	26 <b>)</b> 54	24°R 6	14°D 1	13 <b>Y</b> 30	9 <b>ප</b> 56	n.a.	M 1
T 2	18 16 10	2°58'00	10 <b>Y</b> 45	13°57	1 <b>0</b> 8	18°47	18°45	19°46	2≈ 4	26°54	24궁 5	14°R 1	13°27	10° 3	n.a.	T 2
W 3	18 20 7	3°55'25	24° 3	14°45	2°21	19°22	18°47	19°49	2° 2	26°54	24° 4	14 <b>°</b> 0	13°24	10° 9	n.a.	W 3
T 4	18 24 3	4°52'52	7 <b>8</b> 48	15°40	3°33	19°58	18°49	19°52	2° 0	26°54	24° 3	13°59	13°20	10°16	n.a.	T 4
F 5	18 28 0	5°50'19	22° 3	16°40	4°46	20°34	18°52	19°56	1°58	26°54	24° 1	13°55	13°17	10°23	n.a.	F 5
S 6	18 31 56	6°47'49	6∏44	17°46	5°59	21°10	18°53	19°59	1°56	26°54	24° 0	13°49	13°14	10°30	n.a.	S 6
S 7	18 35 53	7°45'19	21°48	18°58	7°11	21°46	18°55	20° 3	1°54	26°R54	23°59	13°40	13°11	10°36	n.a.	S 7
M 8	18 39 50	8°42'51	799 4	20°16	8°24	22°22	18°57	20° 6	1°52	26°54	23°58	13°29	13° 8	10°43	n.a.	M 8
T 9	18 43 46	9°40'25	22°24	21°38	9°36	22°59	18°58	20°10	1°49	26°54	23°57	13°18	13° 5	10°50	n.a.	T 9
W10	18 47 43	10°37'59	7 <b>Ω</b> 33	23° 6	10°49	23°36	18°59	20°14	1°47	26°54	23°55	13° 8	13° 1	10°56	n.a.	W10
T 11	18 51 39	11°35'35	22°24	24°38	12° 1	24°12	19° 0	20°18	1°45	26°54	23°54	13° 1	12°58	11° 3	n.a.	T 11
F 12	18 55 36	12°33'11	6 <b>m</b> 49	26°14	13°14	24°49	19° 1	20°22	1°43	26°54	23°53	12°55	12°55	11°10	n.a.	F 12
S 13	18 59 32	13°30'49	20°45	27°55	14°26	25°27	19° 1	20°26	1°41	26°53	23°51	12°52	12°52	11°17	n.a.	S 13
S 14	19 3 29	14°28'28	4 <b>≏</b> 13	29°39	15°39	26° 4	19° 1	20°30	1°38	26°53	23°50	12°51	12°49	11°23	n.a.	S 14
M15	19 7 25	15°26'08	17°15	19527	16°51	26°41	19°R 2	20°34	1°36	26°53	23°49	12°51	12°46	11°30	n.a.	M15
T 16	19 11 22	16°23'49	29°56	3°17	18° 3	27°19	19° 1	20°38	1°34	26°53	23°48	12°51	12°42	11°37	n.a.	T 16
W17	19 15 19	17°21'31	12ML19	5°10	19°16	27°56	19° 1	20°43	1°32	26°52	23°46	12°49	12°39	11°44	n.a.	W17
T 18	19 19 15	18°19'15	24°29	7° 5	20°28	28°34	19° 1	20°47	1°29	26°52	23°45	12°45	12°36	11°50	n.a.	T 18
F 19	19 23 12	19°16'59	6 <b>₹</b> 30	9° 2	21°40	29°12	19° 0	20°51	1°27	26°52	23°44	12°38	12°33	11°57	n.a.	F 19
S 20	19 27 8	20°14'46	18°26	11° 0	22°52	29°50	18°59	20°56	1°25	26°51	23°42	12°28	12°30	12° 4	n.a.	S 20
S 21	19 31 5	21°12'34	0 <b>궁</b> 20	13° 0	24° 4	0 <b>ჲ</b> 29	18°58	21° 1	1°22	26°51	23°41	12°16	12°26	12°10	n.a.	S 21
M22	19 35 1	22°10'23	12°12	14°59	25°16	1° 7	18°57	21° 5	1°20	26°50	23°40	12° 3	12°23	12°17	n.a.	M22
T 23	19 38 58	23° 8'14	24° 6	16°59	26°29	1°45	18°55	21°10	1°18	26°50	23°38	11°49	12°20	12°24	n.a.	T 23
W24	19 42 54	24° 6'06	6≈ 1	18°59	27°41	2°24	18°54	21°15	1°15	26°49	23°37	11°36	12°17	12°31	n.a.	W24
T 25	19 46 51	25° 4'00	18° 1	20°59	28°53	3° 3	18°52	21°20	1°13	26°49	23°36	11°25	12°14	12°37	n.a.	T 25
F 26	19 50 48	26° 1'56	0 <b>米</b> 5	22°59	0 <b>m</b> ) 5	3°42	18°50	21°25	1°10	26°48	23°34	11°16	12°11	12°44	n.a.	F 26
S 27	19 54 44	26°59'54	12°18	24°58	1°17	4°21	18°47	21°30	1° 8	26°47	23°33	11°10	12° 7	12°51	n.a.	S 27
S 28	19 58 41	27°57'54	24°40	26°56	2°28	5° 0	18°45	21°35	1° 6	26°47	23°32	11° 7	12° 4	12°58	n.a.	S 28
M29	20 2 37	28°55'55	7 <b>Υ</b> 16	28°53	3°40	5°39	18°42	21°40	1° 3	26°46	23°31	11°D 6	12° 1	13° 4	n.a.	M29
T 30	20 6 34	29°53'59	20° 8	$0\Omega50$	4°52	6°18	18°39	21°45	1° 1	26°45	23°29	11° 6	11°58	13°11	n.a.	T 30
W31	20 10 30	0 <b>Ω</b> 52'05	3 <b>8</b> 22	2 <b>Ω</b> 45	6Mp 4	6 <b>≏</b> 58	18 <b>)</b> 36	21 Mp 51	0≈59	26 <b>米</b> 44	23 <b>る</b> 28	11°R 6	11 <b>Υ</b> 55	13 <b>る</b> 18	n.a.	W31

Delta T = 04h22m50s

Julian Calendar 1 July 434 BCE == Greg. Calendar 26 June 434 BCE

#### AUGUST 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)γ(	¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	20 14 27	1 <b>Ω</b> 50'12	17 <b>8</b> 0	4 <b>Ω</b> 40	7 <b>m</b> ) 16	7 <u>₽</u> 37	18°R33	21 <b>m</b> 56	0°R56	26°R44	23°R27	11°R 6	11 <b>Y</b> 52	13 <b>る</b> 24	n.a.	T 1
F 2	20 18 23	2°48'23	1 <b>I</b> I 4	6°33	8°27	8°17	18 <b>∺</b> 30	22° 1	0≈54	26 <b>)</b> 43	23 <b>る</b> 25	11 <b>°</b> 3	11°48	13°31	n.a.	F 2
S 3	20 22 20	3°46'35	15°33	8°25	9°39	8°57	18°26	22° 7	0°51	26°42	23°24	10°57	11°45	13°38	n.a.	S 3
S 4	20 26 17	4°44'49	0925	10°16	10°51	9°37	18°22	22°12	0°49	26°41	23°23	10°50	11°42	13°45	n.a.	S 4
M 5	20 30 13	5°43'06	15°33	12° 6	12° 2	10°17	18°18	22°18	0°47	26°40	23°21	10°41	11°39	13°51	n.a.	M 5
T 6	20 34 10	6°41'24	$0\Omega 46$	13°55	13°14	10°57	18°14	22°24	0°44	26°39	23°20	10°31	11°36	13°58	n.a.	T 6
W 7	20 38 6	7°39'45	15°54	15°42	14°25	11°37	18°10	22°29	0°42	26°38	23°19	10°22	11°32	14° 5	n.a.	W 7
T 8	20 42 3	8°38'07	0 <b>m</b> 48	17°28	15°37	12°18	18° 5	22°35	0°39	26°37	23°18	10°15	11°29	14°12	n.a.	T 8
F 9	20 45 59	9°36'31	15°18	19°14	16°48	12°58	18° 1	22°41	0°37	26°36	23°16	10°10	11°26	14°18	n.a.	F 9
S 10	20 49 56	10°34'57	29°21	20°58	18° 0	13°39	17°56	22°47	0°35	26°35	23°15	10° 8	11°23	14°25	n.a.	S 10
S 11	20 53 52	11°33'24	12 <b>≏</b> 56	22°41	19°11	14°20	17°51	22°53	0°32	26°34	23°14	10°D 7	11°20	14°32	n.a.	S 11
M12	20 57 49	12°31'53	26° 3	24°22	20°22	15° 1	17°46	22°59	0°30	26°33	23°13	10° 8	11°17	14°38	n.a.	M12
T 13	21 146	13°30'24	8 <b>M</b> .46	26° 3	21°34	15°42	17°40	23° 5	0°28	26°32	23°12	10°R 9	11°13	14°45	n.a.	T 13
W14	21 5 42	14°28'57	21°10	27°43	22°45	16°23	17°35	23°11	0°25	26°31	23°10	10° 9	11°10	14°52	n.a.	W14
T 15	21 9 39	15°27'32	3 <b>√</b> 19	29°21	23°56	17° 4	17°29	23°17	0°23	26°30	23° 9	10° 7	11° 7	14°59	n.a.	T 15
F 16	21 13 35	16°26'08	15°18	0 <b>m</b> 58	25° 7	17°45	17°23	23°23	0°21	26°29	23° 8	10° 3	11° 4	15° 5	n.a.	F 16
S 17	21 17 32	17°24'47	27°12	2°35	26°18	18°26	17°17	23°29	0°19	26°27	23° 7	9°57	11° 1	15°12	n.a.	S 17
S 18	21 21 28	18°23'27	9 <b>ට</b> 4	4°10	27°29	19°8	17°11	23°35	0°16	26°26	23° 6	9°49	10°58	15°19	n.a.	S 18
M19	21 25 25	19°22'09	20°57	5°45	28°40	19°50	17° 5	23°42	0°14	26°25	23° 4	9°39	10°54	15°26	n.a.	M19
T 20	21 29 21	20°20'53	2≈54	7°18	29°51	20°31	16°59	23°48	0°12	26°24	23° 3	9°30	10°51	15°32	n.a.	T 20
W21	21 33 18	21°19'39	14°56	8°50	1₽ 1	21°13	16°52	23°54	0°10	26°22	23° 2	9°21	10°48	15°39	n.a.	W21
T 22	21 37 15	22°18'27	27° 4	10°22	2°12	21°55	16°46	24° 1	0° 8	26°21	23° 1	9°13	10°45	15°46	n.a.	T 22
F 23	21 41 11	23°17'17	9 <b>)</b> (20	11°52	3°23	22°37	16°39	24° 7	0° 5	26°20	23° 0	9° 7	10°42	15°52	n.a.	F 23
S 24	21 45 8	24°16'09	21°45	13°21	4°33	23°19	16°32	24°14	0° 3	26°18	22°59	9° 3	10°38	15°59	n.a.	S 24
S 25	21 49 4	25°15'03	<b>4</b> Υ21	14°50	5°44	24° 1	16°25	24°20	0° 1	26°17	22°58	9°D 2	10°35	16° 6	n.a.	S 25
M26	21 53 1	26°14'00	17° 8	16°17	6°54	24°43	16°18	24°27	29 <b>る</b> 59	26°16	22°57	9° 2	10°32	16°13	n.a.	M26
T 27	21 56 57	27°12'59	0810	17°43	8° 5	25°26	16°11	24°33	29°57	26°14	22°56	9° 3	10°29	16°19	n.a.	T 27
W28	22 0 54	28°12'01	13°27	19° 9	9°15	26° 8	16° 3	24°40	29°55	26°13	22°55	9° 4	10°26	16°26	n.a.	W28
T 29	22 4 50	29°11'05	27° 4	20°33	10°25	26°51	15°56	24°46	29°53	26°11	22°54	9°R 5	10°23	16°33	n.a.	T 29
F 30	22 8 47	0 mg 10'12	10耳59	21°56	11°35	27°33	15°48	24°53	29°51	26°10	22°53	9° 5	10°19	16°39	n.a.	F 30
S 31	22 12 43	1 m 9'21	25耳15	23 <b>m</b> ) 18	12 <b>≙</b> 45	28 <b>≏</b> 16	15 <b>米</b> 41	25 Mg 0	29 <b>る</b> 49	26 <b>∺</b> 8	22 <b>る</b> 52	9 <b>Υ</b> 3	10 <b>Υ</b> 16	16 <b>ਰ</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m49s

### SEPTEMBER 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 16 40	2 m/ 8'33	99547	24 Mp 39	13 <b>≏</b> 55	28 <b>£</b> 59	15°R33	25 mg 7	29°R47	26°R 7	22°R51	8°R59	10 <b>Υ</b> 13	16 <b>ට</b> 53	n.a.	S 1
M 2	22 20 37	3° 7'47	24°33	25°59	15° 5	29°42	15 <b>米</b> 25	25°13	29 <b>る</b> 45	26 <b>米</b> 5	22 <b>る</b> 50	8 <b>Ƴ</b> 54	10°10	17° 0	n.a.	M 2
T 3	22 24 33	4° 7'03	9 <b>Ω</b> 26	27°17	16°15	0 <b>M</b> 25	15°18	25°20	29°43	26° 4	22°49	8°49	10° 7	17° 6	n.a.	T 3
W 4	22 28 30	5° 6'22	24°16	28°34	17°25	1° 8	15°10	25°27	29°42	26° 2	22°48	8°44	10° 4	17°13	n.a.	W 4
T 5	22 32 26	6° 5'42	8 <b>m</b> 57	29°50	18°35	1°51	15° 2	25°34	29°40	26° 1	22°47	8°40	10° 0	17°20	n.a.	T 5
F 6	22 36 23	7° 5'05	23°21	1 <b>º</b> 4	19°44	2°34	14°54	25°41	29°38	25°59	22°46	8°37	9°57	17°27	n.a.	F 6
S 7	22 40 19	8° 4'30	7 <b>≏</b> 22	2°17	20°54	3°18	14°46	25°48	29°36	25°58	22°45	8°D37	9°54	17°33	n.a.	S 7
S 8	22 44 16	9° 3'57	20°58	3°28	22° 3	4° 1	14°38	25°55	29°35	25°56	22°44	8°37	9°51	17°40	n.a.	S 8
M 9	22 48 12	10° 3'26	4 <b>™</b> 10	4°37	23°13	4°44	14°30	26° 2	29°33	25°54	22°44	8°38	9°48	17°47	n.a.	M 9
T 10	22 52 9	11° 2'57	16°57	5°44	24°22	5°28	14°22	26° 9	29°31	25°53	22°43	8°40	9°44	17°53	n.a.	T 10
W1 1	22 56 6	12° 2'29	29°25	6°49	25°31	6°12	14°14	26°15	29°30	25°51	22°42	8°42	9°41	18° 0	n.a.	W11
T 12	23 0 2	13° 2'04	11 <b>×</b> 37	7°52	26°40	6°55	14° 5	26°22	29°28	25°50	22°41	8°R42	9°38	18° 7	n.a.	T 12
F 13	23 3 59	14° 1'41	23°38	8°52	27°49	7°39	13°57	26°30	29°27	25°48	22°41	8°42	9°35	18°14	n.a.	F 13
S 14	23 7 55	15° 1'19	5 <b>る</b> 32	9°50	28°58	8°23	13°49	26°37	29°25	25°46	22°40	8°40	9°32	18°20	n.a.	S 14
S 15	23 11 52	16° 0'59	17°24	10°44	0 <b>™</b> 7	9° 7	13°41	26°44	29°24	25°45	22°39	8°38	9°29	18°27	n.a.	S 15
M16	23 15 48	17° 0'42	29°19	11°35	1°15	9°51	13°33	26°51	29°22	25°43	22°39	8°34	9°25	18°34	n.a.	M16
T 17	23 19 45	18° 0'26	11 <b>≈</b> 19	12°22	2°24	10°35	13°25	26°58	29°21	25°41	22°38	8°31	9°22	18°40	n.a.	T 17
W18	23 23 41	19° 0'12	23°27	13° 6	3°32	11°20	13°17	27° 5	29°20	25°40	22°37	8°28	9°19	18°47	n.a.	W18
T 19	23 27 38	19°59'59	5 <b>)</b> (46	13°45	4°40	12° 4	13° 9	27°12	29°19	25°38	22°37	8°25	9°16	18°54	n.a.	T 19
F 20	23 31 34	20°59'49	18°16	14°18	5°48	12°48	13° 1	27°19	29°17	25°36	22°36	8°23	9°13	19° 1	n.a.	F 20
S 21	23 35 31	21°59'41	0 <b>Ƴ</b> 59	14°47	6°56	13°33	12°53	27°26	29°16	25°35	22°36	8°22	9° 9	19° 7	n.a.	S 21
S 22	23 39 28	22°59'35	13°55	15° 9	8° 4	14°17	12°45	27°33	29°15	25°33	22°35	8°D22	9° 6	19°14	n.a.	S 22
M23	23 43 24	23°59'31	27° 3	15°25	9°12	15° 2	12°37	27°40	29°14	25°31	22°34	8°23	9° 3	19°21	n.a.	M23
T 24	23 47 21	24°59'30	10825	15°34	10°20	15°46	12°30	27°47	29°13	25°30	22°34	8°24	9° 0	19°28	n.a.	T 24
W25	23 51 17	25°59'30	23°58	15°R35	11°27	16°31	12°22	27°55	29°12	25°28	22°34	8°25	8°57	19°34	n.a.	W25
T 26	23 55 14	26°59'33	7 <b>Ⅱ</b> 44	15°28	12°34	17°16	12°14	28° 2	29°11	25°26	22°33	8°26	8°54	19°41	n.a.	T 26
F 27	23 59 10	27°59'39	21°42	15°12	13°41	18° 0	12° 7	28° 9	29°10	25°24	22°33	8°R26	8°50	19°48	n.a.	F 27
S 28	0 3 7	28°59'46	5950	14°47	14°48	18°45	11°59	28°16	29° 9	25°23	22°32	8°26	8°47	19°54	n.a.	S 28
S 29	0 7 3	29°59'56	20° 6	14°12	15°55	19°30	11°52	28°23	29° 8	25°21	22°32	8°26	8°44	20° 1	n.a.	S 29
M30	0 11 0	1 <b>₾</b> 0'08	4Ω29	13 <b>≏</b> 28	17 <b>M</b> 2	20 <b>M</b> 15	11 <b>米</b> 45	28 <b>m</b> 30	29중 8	25 <b>米</b> 19	22 <b>る</b> 32	8 <b>Ƴ</b> 25	8 <b>Υ</b> 41	20중 8	n.a.	M30

Delta T = 04h22m47s

Julian Calendar 1 Sept. 434 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 434 BCE

#### OCTOBER 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	0 14 57	2 <b>ჲ</b> 0'22	18 <b>Ω</b> 53	12°R36	18 <b>M</b> 8	21 <b>M</b> 0	11°R38	28 <b>m</b> 37	29°R 7	25°R18	22°R31	8°R24	8 <b>Y</b> 38	20 <b>궁</b> 15	n.a.	T 1
W 2	0 18 53	3° 0'39	3 Mp 16	11 <b>≏</b> 34	19°14	21°46	11 <b>)</b> 31	28°45	29궁 6	25 <b>米</b> 16	22 <b>ප</b> 31	8 <b>Υ</b> 23	8°35	20°21	n.a.	W 2
T 3	0 22 50	4° 0'57	17°31	10°26	20°20	22°31	11°24	28°52	29° 6	25°14	22°31	8°23	8°31	20°28	n.a.	T 3
F 4	0 26 46	5° 1'17	1 <b>2</b> 34	9°12	21°26	23°16	11°17	28°59	29° 5	25°13	22°31	8°23	8°28	20°35	n.a.	F 4
S 5	0 30 43	6° 1'39	15°21	7°54	22°32	24° 1	11°10	29° 6	29° 5	25°11	22°30	8°D23	8°25	20°41	n.a.	S 5
S 6	0 34 39	7° 2'03	28°50	6°35	23°38	24°47	11° 4	29°13	29° 4	25° 9	22°30	8°23	8°22	20°48	n.a.	S 6
M 7	0 38 36	8° 2'29	11 <b>M</b> 58	5°17	24°43	25°32	10°57	29°20	29° 4	25° 8	22°30	8°R23	8°19	20°55	n.a.	M 7
T 8	0 42 32	9° 2'56	24°46	4° 3	25°48	26°18	10°51	29°27	29° 3	25° 6	22°30	8°23	8°15	21° 2	n.a.	T 8
W 9	0 46 29	10° 3'25	7 <b>₹</b> 15	2°55	26°53	27° 3	10°45	29°34	29° 3	25° 5	22°30	8°23	8°12	21° 8	n.a.	W 9
T 10	0 50 26	11° 3'55	19°30	1°55	27°57	27°49	10°39	29°41	29° 3	25° 3	22°30	8°23	8° 9	21°15	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 54 22	12° 4'27 13° 5'00	1 <b>る</b> 32	1° 4 0°25	29° 2 0 <b>×</b> 7 6	28°35	10°33	29°48	29° 2 29° 2	25° 1 25° 0	22°30	8°22	8° 6 8° 3	21°22 21°29	n.a.	F 11 S 12
	0 58 19	13° 5'00	13°27	0-23	0 <b>x</b> , 0	29°20	10°27	29°55			22°D30	8°D22			n.a.	
S 13	1 2 15	14° 5'35	25°20	29 <b>m</b> 57	1°10	0 <b>≯</b> 6	10°22	0 <b>요</b> 2	29° 2	24°58	22°30	8°22	8° 0	21°35	n.a.	S 13
M14	1 6 12	15° 6'11	7≈14	29°41	2°13	0°52	10°16	0° 9	29° 2	24°57	22°30	8°23	7°56	21°42	n.a.	M14
T 15	1 10 8	16° 6'48	19°15	29°D36	3°17	1°38	10°11	0°16	29°D 2	24°55	22°30	8°24	7°53	21°49	n.a.	T 15
W16	1 14 5	17° 7'27	1 <del>)(</del> 27	29°43	4°19	2°24	10° 6	0°23	29° 2	24°53	22°30	8°24	7°50	21°55	n.a.	W16
T 17 F 18	1 18 1 1 21 58	18° 8'07 19° 8'48	13°52 26°35	29°59 0 <b>Ω</b> 26	5°22 6°24	3°10 3°56	10° 1 9°57	0°30 0°37	29° 2 29° 2	24°52 24°50	22°30 22°30	8°25 8°26	7°47 7°44	22° 2 22° 9	n.a.	T 17 F 18
S 19	1 21 38	20° 9'31	26°33 9 <b>Υ</b> 35	1° 1	7°26	4°42	9°52	0°37 0°44	29° 2	24°50 24°49	22°30	8°R26	7°44	22°16	n.a.	S 19
								-		-					n.a.	
S 20	1 29 51	21°10'15	22°53	1°44	8°28	5°28	9°48	0°51	29° 3	24°47	22°30	8°26	7°37	22°22	n.a.	S 20
M21	1 33 48	22°11'01	6828	2°34	9°29	6°14	9°44	0°58	29° 3	24°46	22°31	8°25	7°34	22°29	n.a.	M21
T 22	1 37 44	23°11'48	20°17	3°30	10°30	7° 0	9°40	1° 4	29° 3	24°45	22°31	8°23	7°31	22°36	n.a.	T 22
W23 T 24	1 41 41	24°12'37	4 <b>Ⅱ</b> 18	4°31 5°37	11°31 12°31	7°46	9°36 9°33	1°11 1°18	29° 4 29° 4	24°43 24°42	22°31 22°32	8°21 8°19	7°28 7°25	22°42 22°49	n.a.	W23 T 24
F 25	1 45 37 1 49 34	25°13'27 26°14'19	18°26 2 <b>©</b> 39	6°47	12°31 13°31	8°33 9°19	9°33	1°18	29° 4 29° 5	24°42 24°40	22°32	8°17	7°23	22°49 22°56	n.a.	F 25
S 26	1 53 30	20 14 19 27°15'13	16°52	8° 0	13°31 14°30	10° 5	9°26	1°31	29° 5	24°39	22°32	8°16	7°18	22° 30° 3	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	1 57 27	28°16'08	1 <b>Ω</b> 4	9°16	15°29	10°52	9°23	1°38	29° 6	24°38	22°33	8°D15	7°15	23° 9	n.a.	S 27
M28	2 1 24	29°17'04	15°11	10°35	16°27	11°38	9°20	1°45	29° 7	24°36	22°33	8°16	7°12	23°16	n.a.	M28
T 29	2 5 20	0ML18'02	29°13	11°56	17°25	12°24	9°18	1°51	29° 7	24°35	22°33	8°17	7° 9	23°23	n.a.	T 29
W30 T 31	2 9 17	1°19'02 2¶L20'02	13 Mp 8	13°19 14 <b>Ω</b> 43	18°23 19 <b>×</b> 20	13°11 13 <b>⁄</b> 757	9°16 9 <b>∺</b> 13	1°58 2 <b>♀</b> 4	29° 8 29 <b>궁</b> 9	24°34 24 <b>)</b> 32	22°34 22 <b>る</b> 34	8°19 8 <b>Ƴ</b> 20	7° 6 7 <b>℃</b> 2	23°29	n.a.	W30 T 31
1 31	2 13 13	Z11620°02	26 <b>m</b> 53	14243	19 <b>x</b> '20	13×13/	9 <b>大</b> 13	2 <b>==</b> 4	∠9 <b>O</b> 9	24 <b>大</b> 52	22034	8°Y°20	7 <b>Υ</b> 2	23 <b>궁</b> 36	n.a.	1 31

Delta T = 04h22m46s

### NOVEMBER 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	2 17 10	3M21'04	10 <b>≏</b> 29	16 <b>♀</b> 9	20 <b>х</b> 16	14 <b>×7</b> 44	9°R11	2 <b>≏</b> 11	29 <b>궁</b> 10	24°R31	22 <b>궁</b> 35	8°R20	6 <b>Ƴ</b> 59	23 <b>궁</b> 43	n.a.	F 1
S 2	2 21 6	4°22'07	23°53	17°36	21°12	15°31	9 <b>米</b> 10	2°17	29°11	24 <b>米</b> 30	22°35	8 <b>Ƴ</b> 20	6°56	23°50	n.a.	S 2
S 3	2 25 3	5°23'12	7 <b>™</b> 3	19° 3	22° 8	16°17	9° 8	2°23	29°12	24°29	22°36	8°17	6°53	23°56	n.a.	S 3
M 4	2 28 59	6°24'17	19°59	20°32	23° 2	17° 4	9° 7	2°30	29°13	24°28	22°37	8°13	6°50	24° 3	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 32 56 2 36 53	7°25'23 8°26'30	2 <b>∡</b> 739 15° 6	22° 1 23°31	23°56 24°50	17°51 18°37	9° 6 9° 5	2°36 2°42	29°14 29°15	24°26 24°25	22°37 22°38	8° 9 8° 3	6°46 6°43	24°10 24°16	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 40 49	9°27'38	27°19	25° 1	25°43	18 37 19°24	9° 4	2°49	29°16	24°24	22°38	8 3 7°58	6°40	24°16	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 44 46	10°28'47	9 <b>ප</b> 21	26°31	26°35	20°11	9° 4	2°55	29°17	24°23	22°39	7°53	6°37	24°30	n.a.	F 8
S 9	2 48 42	11°29'56	21°16	28° 2	27°26	20°58	9° 3	3° 1	29°18	24°22	22°40	7°49	6°34	24°37	n.a.	S 9
S 10	2 52 39	12°31'05	3≈ 7	29°34	28°17	21°44	9°D 3	3° 7	29°20	24°21	22°41	7°47	6°31	24°43	n.a.	S 10
M11	2 56 35	13°32'15	15° 0	1 <b>m</b> 5	29° 7	22°31	9° 3	3°13	29°21	24°20	22°41	7°D47	6°27	24°50	n.a.	M11
T 12	3 0 32	14°33'26	26°58	2°37	29°56	23°18	9° 4	3°19	29°22	24°19	22°42	7°47	6°24	24°57	n.a.	T 12
W13 T 14	3 4 28	15°34'36	9 <b>∺</b> 8	4° 9 5°41	0중44	24° 5 24°52	9° 4 9° 5	3°25 3°31	29°24	24°18 24°17	22°43 22°44	7°49	6°21	25° 4	n.a.	W13 T 14
F 15	3 8 25 3 12 22	16°35'47 17°36'59	21°34 4 <b>Y</b> 21	7°13	1°31 2°17	24°32 25°39	9° 5 9° 6	3°36	29°25 29°27	24°17 24°17	22°44 22°45	7°51 7°R52	6°18 6°15	25°10 25°17	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 16 18	18°38'10	17°30	8°46	3° 3	26°26	9° 7	3°42	29°28	24°16	22°46	7°51	6°12	25°24	n.a.	S 16
S 17	3 20 15	19°39'22	1 <b>8</b> 3	10°18	3°47	27°13	9° 9	3°48	29°30	24°15	22°47	7°49	6° 8	25°30	n.a.	S 17
M18	3 24 11	20°40'35	15° 0	11°51	4°30	28° 0	9°10	3°54	29°32	24°14	22°47	7°45	6° 5	25°37	n.a.	M18
T 19	3 28 8	21°41'48	29°17	13°24	5°12	28°47	9°12	3°59	29°34	24°13	22°48	7°38	6° 2	25°44	n.a.	T 19
W20 T 21	3 32 4 3 36 1	22°43'01 23°44'15	13 <b>Ⅱ</b> 48 28°27	14°57 16°31	5°53 6°33	29°34 0 <b>♂</b> 21	9°14 9°16	4° 5 4°10	29°35 29°37	24°13 24°12	22°49 22°50	7°31 7°23	5°59 5°56	25°51 25°57	n.a.	W20 T 21
F 22	3 39 57	24°45'29	1395 6	18° 4	7°11	1° 8	9°16	4°10 4°15	29°37 29°39	24°12 24°11	22°51	7°17	5°52	25°57 26° 4	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 43 54	25°46'44	27°38	19°38	7°48	1°55	9°21	4°21	29°41	24°11	22°52	7°11	5°49	26°11	n.a.	S 23
S 24	3 47 51	26°47'59	11 <b>Ω</b> 59	21°12	8°24	2°42	9°24	4°26	29°43	24°10	22°54	7° 8	5°46	26°17	n.a.	S 24
M25	3 51 47	27°49'15	26° 6	22°47	8°59	3°29	9°27	4°31	29°45	24°10	22°55	7°D 7	5°43	26°24	n.a.	M25
T 26	3 55 44	28°50'31	9 <b>m</b> 58	24°21	9°32	4°16	9°30	4°36	29°47	24° 9	22°56	7° 8	5°40	26°31	n.a.	T 26
W27 T 28	3 59 40	29°51'48 0 <b>×</b> 7'53'05	23°35 6 <b>Ω</b> 59	25°56 27°31	10° 3 10°33	5° 3 5°50	9°34 9°37	4°41 4°46	29°49 29°51	24° 9 24° 8	22°57 22°58	7° 9 7°R 9	5°37 5°33	26°38 26°44	n.a.	W27 T 28
F 29	4 3 37 4 7 33	1°54'22	20° 9	2/°31 29° 6	10°33	6°37	9°37 9°41	4°46 4°51	29°53	24° 8	22°59	7° 8	5°30	26°44 26°51	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 11 30	2×755'39	3M 9	0 <b>√</b> 142	11528	7 <b>ろ</b> 24	9 <b>)</b> 45	4 <b>₽</b> 56	29 <b>궁</b> 55	24 <b>)</b> 7	23 <b>る</b> 0	7 <b>Υ</b> 5	5 <b>Υ</b> 27	26 <b>궁</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 04h22m45s

Julian Calendar 1 Nov. 434 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 434 BCE

#### DECEMBER 434 BCE (-433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
S 1	4 15 27	3 <b>₹</b> 156'56	15 <b>M</b> 57	2 <b>₹</b> 18	11 <b>る</b> 53	8 <b>ਰ</b> 11	9 <b>) (</b> 49	5 <b>♀</b> 1	29 <b>る</b> 58	24°R 7	23る 2	6°R59	5 <b>Υ</b> 24	27る 4	n.a.	S 1
M 2	4 19 23	4°58'14	28°35	3°54	12°16	8°58	9°54	5° 6	29°59	24 <b>∺</b> 7	23° 3	6 <b>Υ</b> 51	5°21	27°11	n.a.	M 2
T 3	4 23 20	5°59'31	11 <b>×</b> 2	5°31	12°37	9°45	9°58	5°10	0≈ 2	24° 6	23° 4	6°40	5°18	27°18	n.a.	T 3
W 4	4 27 16	7° 0'48	23°19	7° 8	12°56	10°33	10° 3	5°15	0° 5	24° 6	23° 5	6°28	5°14	27°25	n.a.	W 4
T 5	4 31 13	8° 2'05	5 <b>る</b> 27	8°45	13°13	11°20	10° 8	5°19	0° 7	24° 6	23° 7	6°16	5°11	27°31	n.a.	T 5
F 6	4 35 9	9° 3'22	17°26	10°23	13°28	12° 7	10°13	5°24	0° 9	24° 6	23° 8	6° 4	5° 8	27°38	n.a.	F 6
S 7	4 39 6	10° 4'38	29°19	12° 1	13°41	12°54	10°18	5°28	0°12	24° 6	23° 9	5°55	5° 5	27°45	n.a.	S 7
S 8	4 43 2	11° 5'53	11≈ 9	13°40	13°52	13°41	10°24	5°32	0°14	24° 5	23°11	5°48	5° 2	27°51	n.a.	S 8
M 9	4 46 59	12° 7'08	22°59	15°19	14° 0	14°28	10°29	5°36	0°17	24° 5	23°12	5°43	4°58	27°58	n.a.	M 9
T 10	4 50 56	13° 8'22	4 <b>) </b> 54	16°59	14° 6	15°15	10°35	5°40	0°19	24° 5	23°13	5°41	4°55	28° 5	n.a.	T 10
W11	4 54 52	14° 9'35	17° 0	18°38	14° 9	16° 2	10°41	5°44	0°22	24°D 5	23°15	5°D41	4°52	28°12	n.a.	W11
T 12	4 58 49	15°10'48	29°22	20°19	14°R11	16°49	10°47	5°48	0°25	24° 5	23°16	5°R41	4°49	28°18	n.a.	T 12
F 13	5 2 45	16°11'59	12 <b>Y</b> 4	21°59	14° 9	17°36	10°54	5°52	0°27	24° 5	23°18	5°41	4°46	28°25	n.a.	F 13
S 14	5 6 42	17°13'10	25°12	23°40	14° 5	18°24	11° 0	5°56	0°30	24° 5	23°19	5°39	4°43	28°32	n.a.	S 14
S 15	5 10 38	18°14'20	8 <b>8</b> 48	25°22	13°59	19°11	11° 7	6° 0	0°33	24° 6	23°20	5°35	4°39	28°38	n.a.	S 15
M16	5 14 35	19°15'29	22°53	27° 3	13°50	19°58	11°14	6° 3	0°36	24° 6	23°22	5°29	4°36	28°45	n.a.	M16
T 17	5 18 32	20°16'38	7 <b>Ⅱ</b> 25	28°45	13°38	20°45	11°21	6° 7	0°38	24° 6	23°23	5°19	4°33	28°52	n.a.	T 17
W18	5 22 28	21°17'45	22°17	0 <b>궁</b> 27	13°24	21°32	11°28	6°10	0°41	24° 6	23°25	5° 8	4°30	28°59	n.a.	W18
T 19	5 26 25	22°18'52	79522	2°10	13° 8	22°19	11°35	6°13	0°44	24° 6	23°26	4°57	4°27	29° 5	n.a.	T 19
F 20	5 30 21	23°19'59	22°28	3°52	12°49	23° 6	11°43	6°16	0°47	24° 7	23°28	4°46	4°24	29°12	n.a.	F 20
S 21	5 34 18	24°21'04	$7\Omega$ 25	5°34	12°27	23°53	11°50	6°20	0°50	24° 7	23°29	4°37	4°20	29°19	n.a.	S 21
S 22	5 38 14	25°22'09	22° 7	7°16	12° 4	24°40	11°58	6°23	0°53	24° 7	23°31	4°31	4°17	29°25	n.a.	S 22
M23	5 42 11	26°23'13	6 <b>₯</b> 27	8°58	11°38	25°27	12° 6	6°26	0°56	24° 8	23°33	4°28	4°14	29°32	n.a.	M23
T 24	5 46 7	27°24'16	20°24	10°39	11°10	26°14	12°14	6°28	0°59	24° 8	23°34	4°27	4°11	29°39	n.a.	T 24
W25	5 50 4	28°25'19	3 <b>≏</b> 58	12°19	10°40	27° 0	12°22	6°31	1° 2	24° 9	23°36	4°27	4° 8	29°46	n.a.	W25
T 26	5 54 1	29°26'21	17°13	13°58	10° 9	27°47	12°30	6°34	1° 5	24° 9	23°37	4°26	4° 4	29°52	n.a.	T 26
F 27	5 57 57	0중27'22	0 <b>M</b> .10	15°36	9°36	28°34	12°39	6°36	1° 8	24°10	23°39	4°24	4° 1	29°59	n.a.	F 27
S 28	6 1 54	1°28'22	12°52	17°12	9° 2	29°21	12°48	6°39	1°11	24°10	23°41	4°20	3°58	0≈ 6	n.a.	S 28
S 29	6 5 50	2°29'22	25°23	18°45	8°27	0≈ 8	12°56	6°41	1°14	24°11	23°42	4°12	3°55	0°12	n.a.	S 29
M30	6 9 47	3°30'20	7 <b>,₹</b> 44	20°16	7°51	0°55	13° 5	6°43	1°17	24°12	23°44	4° 2	3°52	0°19	n.a.	M30
T 31	6 13 43	4 <b>ට</b> 31'18	19 <b>.7</b> 57	21 <b>궁</b> 44	7 <b>궁</b> 14	1≈42	13 <b>米</b> 14	6 <b>₽</b> 46	1≈20	24 <b>)</b> 12	23 <b>る</b> 45	3 <b>Ƴ</b> 49	<b>3</b> Υ49	0≈26	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m44s

### JANUARY 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1 T 2	6 17 40 6 21 37	5 <b>る</b> 32'14 6°33'09	2 <b>る</b> 3 14° 3	23 <b>る</b> 8 24°27	6°R37 6 <b>る</b> 0	2 <b>≈</b> 28 3°15	13 <b>¥</b> 24 13°33	6 <u>₽</u> 48 6°50	1 <b>≈</b> 24 1°27	24 <b>¥</b> 13 24°14	23 <b>~</b> 47 23°49	3°R34 3 <b>Ƴ</b> 19	3 <b>℃</b> 45 3°42	0 <b>≈</b> 32 0°39	n.a. n.a.	W 1 T 2
F 3 S 4	6 25 33 6 29 30	7°34'03 8°34'55	25°57 7 <b>≈</b> 48	25°42 26°50	5°22 4°46	4° 2 4°49	13°42 13°52	6°52 6°53	1°30 1°33	24°15 24°15	23°50 23°52	3° 4 2°52	3°39 3°36	0°46 0°53	n.a. n.a.	F 3 S 4
S 5 M 6 T 7 W 8 T 9 F 10	6 33 26 6 37 23 6 41 19 6 45 16 6 49 12 6 53 9	9°35'46 10°36'35 11°37'23 12°38'08 13°38'53 14°39'35	19°37 1 <b>)</b> €27 13°22 25°26 7 <b>°</b> 44 20°20	27°51 28°45 29°31 0≈ 8 0°35 0°53	4°10 3°35 3° 1 2°28 1°57 1°27	5°35 6°22 7° 9 7°55 8°42 9°28	14° 2 14°11 14°21 14°32 14°42 14°52	6°55 6°57 6°58 6°59 7° 1 7° 2	1°37 1°40 1°43 1°46 1°50 1°53	24°16 24°17 24°18 24°19 24°20 24°21	23°54 23°55 23°57 23°59 24° 1 24° 2	2°42 2°36 2°32 2°31 2°31 2°31	3°33 3°30 3°26 3°23 3°20 3°17	0°59 1° 6 1°13 1°19 1°26 1°33	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 5 M 6 T 7 W 8 T 9 F 10
S 11	6 57 6	15°40'15	3821	0°R59	1° 0	10°15	15° 2	7° 3	1°56	24°22	24° 4	2°30	3°14	1°40	n.a.	S 11
S 12 M13 T 14 W15 T 16 F 17 S 18	7 1 2 7 4 59 7 8 55 7 12 52 7 16 48 7 20 45 7 24 41	16°40'54 17°41'31 18°42'06 19°42'39 20°43'11 21°43'41 22°44'09	16°51 0∏50 15°20 0©15 15°28 0Ω48 16°4	0°55 0°40 0°15 29℃41 28°57 28° 6 27° 8	0°34 0°11 29₹49 29°31 29°14 29° 0 28°49	11° 1 11°48 12°34 13°21 14° 7 14°53 15°40	15°13 15°24 15°34 15°45 15°56 16° 7 16°18	7° 4 7° 5 7° 5 7° 6 7° 7 7° 7	2° 0 2° 3 2° 6 2°10 2°13 2°17 2°20	24°23 24°24 24°25 24°27 24°28 24°29 24°30	24° 6 24° 7 24° 9 24°11 24°13 24°14 24°16	2°26 2°20 2°12 2° 2 1°51 1°41 1°32	3°10 3°7 3°4 3°1 2°58 2°55 2°51	1°46 1°53 2° 0 2° 6 2°13 2°20 2°27	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	7 28 38 7 32 35 7 36 31 7 40 28 7 44 24 7 48 21 7 52 17	23°44'35 24°45'00 25°45'23 26°45'45 27°46'05 28°46'24 29°46'41	1 m 5 15°43 29°54 13•238 26°56 9m.52 22°29	26° 6 25° 1 23°54 22°48 21°43 20°42 19°46	28°40 28°33 28°29 28°D28 28°29 28°32 28°38	16°26 17°12 17°58 18°45 19°31 20°17 21° 3	16°30 16°41 16°52 17° 4 17°15 17°27 17°39	7° 8 7° 8 7°R 8 7° 8 7° 7 7° 7	2°23 2°27 2°30 2°34 2°37 2°41 2°44	24°32 24°33 24°34 24°36 24°37 24°38 24°40	24°18 24°19 24°21 24°23 24°25 24°26 24°28	1°27 1°23 1°D22 1°23 1°R23 1°22 1°20	2°48 2°45 2°42 2°39 2°36 2°32 2°29	2°33 2°40 2°47 2°53 3° 0 3° 7 3°13	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	7 56 14 8 0 10 8 4 7 8 8 4 8 12 0 8 15 57	0≈46'57 1°47'11 2°47'23 3°47'34 4°47'42 5≈47'49	4₹51 17° 2 29° 5 11₹ 2 22°55 4≈46	18°55 18°10 17°32 17°1 16°36 16 <b>る</b> 19	28°46 28°56 29° 9 29°23 29°40 29×758	21°49 22°35 23°21 24° 7 24°53 25≈38	17°51 18° 3 18°15 18°27 18°39 18¥51	7° 7 7° 6 7° 5 7° 5 7° 4 7 <b>••</b> 3	2°47 2°51 2°54 2°58 3° 1 3≈ 5	24°41 24°43 24°44 24°46 24°47 24¥49	24°30 24°31 24°33 24°35 24°37 24♂38	1°15 1° 7 0°57 0°46 0°35 0 <b>Y</b> 24	2°26 2°23 2°20 2°16 2°13 2°10	3°20 3°27 3°34 3°40 3°47 3≈54	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 26 M27 T 28 W29 T 30 F 31

Delta T = 04h22m43s

Julian Calendar 1 Jan. 433 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 434 BCE

#### FEBRUARY 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
S 1	8 19 53	6≈47'54	16 <b>≈</b> 37	16°R 9	0 <b>궁</b> 19	26≈24	19 <b>米</b> 4	7°R 2	3≈ 8	24 <b>)</b> 51	24 <b>궁</b> 40	0°R15	2 <b>℃</b> 7	4≈ 0	n.a.	S 1
S 2	8 23 50	7°47'56	28°28	16°D 5	0°41	27°10	19°16	7 <b>요</b> 0	3°12	24°52	24°42	0 <b>Ƴ</b> 7	2° 4	4° 7	n.a.	S 2
M 3	8 27 46	8°47'56	10 <b>米</b> 22	16 <b>る</b> 8	1° 5	27°56	19°29	6°59	3°15	24°54	24°43	0° 3	2° 1	4°14	n.a.	M 3
T 4	8 31 43	9°47'55	22°22	16°17	1°31	28°41	19°41	6°58	3°19	24°56	24°45	0° 1	1°57	4°20	n.a.	T 4
W 5	8 35 39	10°47'51	4 <b>Υ</b> 30	16°31	1°58	29°27	19°54	6°56	3°22	24°57	24°47	0°D 0	1°54	4°27	n.a.	W 5
T 6	8 39 36	11°47'44	16°50	16°51	2°27	0 <b>)</b> 13	20° 7	6°55	3°25	24°59	24°48	0° 1	1°51	4°34	n.a.	T 6
F 7	8 43 33	12°47'36	29°27	17°16	2°57	0°58	20°19	6°53	3°29	25° 1	24°50	0° 3	1°48	4°41	n.a.	F 7
S 8	8 47 29	13°47'25	12824	17°46	3°29	1°44	20°32	6°51	3°32	25° 3	24°52	0°R 3	1°45	4°47	n.a.	S 8
S 9	8 51 26	14°47'12	25°46	18°21	4° 3	2°29	20°45	6°50	3°36	25° 5	24°53	0° 3	1°42	4°54	n.a.	S 9
M10	8 55 22	15°46'56	9 <b>Ⅲ</b> 35	18°59	4°38	3°14	20°58	6°48	3°39	25° 6	24°55	0° 0	1°38	5° 1	n.a.	M10
T 11	8 59 19	16°46'38	23°52	19°42	5°14	4° 0	21°11	6°46	3°42	25° 8	24°57	29 <b>米</b> 56	1°35	5° 7	n.a.	T 11
W12	9 3 15	17°46'18	8934	20°28	5°51	4°45	21°24	6°44	3°46	25°10	24°58	29°51	1°32	5°14	n.a.	W12
T 13	9 7 12	18°45'56	23°37	21°17	6°29	5°30	21°37	6°41	3°49	25°12	25° 0	29°44	1°29	5°21	n.a.	T 13
F 14	9 11 8	19°45'31	8 <b>N</b> 51	22°10	7° 9	6°16	21°51	6°39	3°52	25°14	25° 1	29°38	1°26	5°28	n.a.	F 14
S 15	9 15 5	20°45'03	24° 7	23° 6	7°50	7° 1	22° 4	6°37	3°56	25°16	25° 3	29°33	1°22	5°34	n.a.	S 15
S 16	9 19 2	21°44'34	9 <b>m</b> 13	24° 5	8°32	7°46	22°17	6°34	3°59	25°18	25° 5	29°30	1°19	5°41	n.a.	S 16
M17	9 22 58	22°44'03	24° 1	25° 6	9°15	8°31	22°31	6°32	4° 2	25°20	25° 6	29°D28	1°16	5°48	n.a.	M17
T 18	9 26 55	23°43'29	8 <b>≏</b> 24	26°10	9°58	9°16	22°44	6°29	4° 6	25°22	25° 8	29°29	1°13	5°54	n.a.	T 18
W19	9 30 51	24°42'54	22°20	27°16	10°43	10° 1	22°57	6°26	4° 9	25°24	25° 9	29°30	1°10	6° 1	n.a.	W19
T 20	9 34 48	25°42'17	5 <b>M</b> .48	28°25	11°29	10°46	23°11	6°24	4°12	25°26	25°11	29°31	1° 7	6° 8	n.a.	T 20
F 21	9 38 44	26°41'38	18°51	29°36	12°16	11°31	23°24	6°21	4°16	25°28	25°12	29°33	1° 3	6°14	n.a.	F 21
S 22	9 42 41	27°40'57	1 <b>₹</b> 31	0≈49	13° 3	12°16	23°38	6°18	4°19	25°30	25°14	29°R33	1° 0	6°21	n.a.	S 22
S 23	9 46 37	28°40'14	13°54	2° 4	13°51	13° 0	23°52	6°15	4°22	25°32	25°15	29°32	0°57	6°28	n.a.	S 23
M24	9 50 34	29°39'30	26° 2	3°21	14°40	13°45	24° 5	6°12	4°25	25°34	25°17	29°29	0°54	6°34	n.a.	M24
T 25	9 54 30	0 <b>) (</b> 38′43	8 <b>ට</b> 1	4°39	15°30	14°30	24°19	6° 8	4°28	25°36	25°18	29°25	0°51	6°41	n.a.	T 25
W26	9 58 27	1°37'55	19°54	6° 0	16°21	15°15	24°33	6° 5	4°32	25°38	25°20	29°21	0°48	6°48	n.a.	W26
T 27	10 2 24	2°37'05	1≈44	7°22	17°12	15°59	24°46	6° 2	4°35	25°40	25°21	29°16	0°44	6°55	n.a.	T 27
F 28	10 6 20	3°36'12	13°34	8°46	18° 4	16°44	25° 0	5°58	4°38	25°42	25°23	29°11	0°41	7° 1	n.a.	F 28
S 29	10 10 17	4 <b>)</b> €35'18	25≈26	10≈12	18 <b>궁</b> 56	17 <b>米</b> 28	25 <b>米</b> 14	5 <b>Ω</b> 55	4≈41	25 <b>)</b> 44	25 <b>궁</b> 24	29 <b>米</b> 8	0 <b>Υ</b> 38	7≈ 8	n.a.	S 29

Delta T = 04h22m41s

### MARCH 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 14 13	5 <b>)</b> 34'21	7 <b>∺</b> 23	11≈39	19 <b>궁</b> 49	18 <b>)</b> 13	25 <b>米</b> 28	5°R51	4≈44	25 <b>)</b> (47	25 <b>궁</b> 25	29°R 5	0 <b>Υ</b> 35	7≈15	n.a.	S 1
M 2	10 18 10	6°33'22	19°25	13° 8	20°43	18°57	25°42	5 <b>≏</b> 48	4°47	25°49	25°27	29 <b>米</b> 3	0°32	7°21	n.a.	M 2
T 3	10 22 6	7°32'21	1 <b>Υ</b> 35	14°38	21°37	19°42	25°56	5°44	4°50	25°51	25°28	29°D 3	0°28	7°28	n.a.	T 3
W 4	10 26 3	8°31'18	13°55	16°10	22°32	20°26	26°10	5°41	4°53	25°53	25°29	29° 4	0°25	7°35	n.a.	W 4
T 5	10 29 59	9°30'12	26°27	17°44	23°27	21°10	26°24	5°37	4°56	25°55	25°31	29° 5	0°22	7°41	n.a.	T 5
F 6	10 33 56	10°29'04	9 <b>8</b> 13	19°19	24°23	21°54	26°38	5°33	4°59	25°57	25°32	29° 6	0°19	7°48	n.a.	F 6
S 7	10 37 53	11°27'54	22°17	20°55	25°19	22°39	26°52	5°29	5° 2	26° 0	25°33	29° 8	0°16	7°55	n.a.	S 7
S 8	10 41 49	12°26'41	5 <b>Ⅱ</b> 39	22°33	26°16	23°23	27° 6	5°25	5° 5	26° 2	25°35	29° 8	0°13	8° 2	n.a.	S 8
M 9	10 45 46	13°25'27	19°22	24°13	27°13	24° 7	27°20	5°21	5° 8	26° 4	25°36	29°R 8	0° 9	8° 8	n.a.	M 9
T 10	10 49 42	14°24'09	39526	25°54	28°11	24°51	27°34	5°17	5°11	26° 6	25°37	29° 8	0° 6	8°15	n.a.	T 10
W11	10 53 39	15°22'50	17°51	27°37	29° 9	25°35	27°48	5°13	5°14	26° 9	25°38	29° 6	0° 3	8°22	n.a.	W11
T 12	10 57 35	16°21'28	$2\Omega$ 33	29°21	0≈ 7	26°19	28° 2	5° 9	5°16	26°11	25°40	29° 5	29 <b>米</b> 59	8°28	n.a.	T 12
F 13	11 132	17°20'04	17°27	1 <b>∺</b> 7	1° 6	27° 3	28°17	5° 5	5°19	26°13	25°41	29° 3	29°57	8°35	n.a.	F 13
S 14	11 5 28	18°18'37	2 Mp 25	2°54	2° 5	27°46	28°31	5° 1	5°22	26°15	25°42	29° 2	29°54	8°42	n.a.	S 14
S 15	11 9 25	19°17'08	17°19	4°43	3° 5	28°30	28°45	4°57	5°25	26°17	25°43	29° 2	29°50	8°48	n.a.	S 15
M16	11 13 21	20°15'38	2 <b>♀</b> 0	6°34	4° 4	29°14	28°59	4°52	5°27	26°20	25°44	29°D 1	29°47	8°55	n.a.	M16
T 17	11 17 18	21°14'05	16°24	8°26	5° 5	29°57	29°13	4°48	5°30	26°22	25°45	29° 2	29°44	9° 2	n.a.	T 17
W18	11 21 15	22°12'30	0 <b>M</b> 24	10°20	6° 5	0 <b>Υ</b> 41	29°28	4°44	5°33	26°24	25°46	29° 2	29°41	9° 8	n.a.	W18
T 19	11 25 11	23°10'54	13°59	12°15	7° 6	1°25	29°42	4°39	5°35	26°26	25°47	29° 3	29°38	9°15	n.a.	T 19
F 20	11 29 8	24° 9'16	27° 8	14°12	8° 7	2° 8	29°56	4°35	5°38	26°29	25°48	29° 3	29°34	9°22	n.a.	F 20
S 21	11 33 4	25° 7'37	9 <b>,₹</b> 54	16°10	9° 9	2°52	0 <b>Υ</b> 10	4°31	5°40	26°31	25°49	29° 4	29°31	9°29	n.a.	S 21
S 22	11 37 1	26° 5'55	22°21	18°10	10°11	3°35	0°25	4°26	5°43	26°33	25°50	29°R 4	29°28	9°35	n.a.	S 22
M23	11 40 57	27° 4'13	4 <b>る</b> 32	20°12	11°13	4°18	0°39	4°22	5°45	26°36	25°51	29° 4	29°25	9°42	n.a.	M23
T 24	11 44 54	28° 2'28	16°31	22°14	12°15	5° 2	0°53	4°17	5°48	26°38	25°52	29° 4	29°22	9°49	n.a.	T 24
W25	11 48 50	29° 0'42	28°23	24°19	13°18	5°45	1° 7	4°13	5°50	26°40	25°53	29°D 4	29°19	9°55	n.a.	W25
T 26	11 52 47	29°58'54	10≈13	26°24	14°20	6°28	1°22	4° 8	5°52	26°42	25°54	29° 4	29°15	10° 2	n.a.	T 26
F 27	11 56 44	0 <b>Υ</b> 57'05	22° 4	28°31	15°24	7°11	1°36	4° 4	5°55	26°45	25°55	29° 4	29°12	10° 9	n.a.	F 27
S 28	12 0 40	1°55'13	4 <b>∺</b> 0	0 <b>Ƴ</b> 38	16°27	7°54	1°50	3°59	5°57	26°47	25°56	29° 4	29° 9	10°15	n.a.	S 28
S 29	12 4 37	2°53'20	16° 4	2°47	17°30	8°37	2° 5	3°55	5°59	26°49	25°57	29° 4	29° 6	10°22	n.a.	S 29
M30	12 8 33	3°51'26	28°17	4°56	18°34	9°20	2°19	3°50	6° 1	26°51	2 <u>5</u> °58	29°R 5	29° 3	10°29	n.a.	M30
T 31	12 12 30	<b>4℃</b> 49'29	10 <b>Y</b> 42	7 <b>Υ</b> 5	19 <b>≈</b> 38	10 <b>°</b> 3	2 <b>Υ</b> 33	3 <b>ჲ</b> 46	6≈ 4	26 <b>)</b> 54	25 <b>る</b> 59	29 <b>米</b> 4	28 <b>米</b> 59	10≈35	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m40s

Julian Calendar 1 March 433 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 433 BCE

### APRIL 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 16 26	5 <b>℃</b> 47'31	23 <b>Y</b> 20	9 <b>Υ</b> 14	20≈42	10 <b>Υ</b> 46	2 <b>Υ</b> 47	3°R41	6≈ 6	26 <b>)</b> 56	25 <b>る</b> 59	29°R 4	28 <b>)</b> 56	10≈42	n.a.	W 1
T 2	12 20 23	6°45'31	6 <b>8</b> 11	11°24	21°47	11°29	3° 2	3 <b>₾</b> 37	6° 8	26°58	26° 0	29 <b>米</b> 3	28°53	10°49	n.a.	T 2
F 3	12 24 19	7°43'29	19°16	13°33	22°51	12°12	3°16	3°32	6°10	27° 0	26° 1	29° 2	28°50	10°56	n.a.	F 3
S 4	12 28 16	8°41'26	2 <b>Ⅱ</b> 35	15°41	23°56	12°55	3°30	3°28	6°12	27° 3	26° 1	29° 1	28°47	11° 2	n.a.	S 4
S 5	12 32 13	9°39'20	16° 9	17°48	25° 1	13°37	3°44	3°23	6°14	27° 5	26° 2	29° 0	28°44	11° 9	n.a.	S 5
M 6	12 36 9	10°37'13	29°56	19°55	26° 6	14°20	3°59	3°19	6°16	27° 7	26° 3	28°59	28°40	11°16	n.a.	M 6
T 7	12 40 6	11°35'04	139557	21°59	27°11	15° 3	4°13	3°15	6°18	27° 9	26° 3	28°D59	28°37	11°22	n.a.	T 7
W 8	12 44 2	12°32'53	28° 9	24° 2	28°17	15°45	4°27	3°10	6°20	27°11	26° 4	29° 0	28°34	11°29	n.a.	W 8
T 9	12 47 59	13°30'40	$12\Omega_{32}$	26° 2	29°23	16°28	4°41	3° 6	6°21	27°14	26° 5	29° 0	28°31	11°36	n.a.	T 9
F 10	12 51 55	14°28'25	27° 1	28° 1	0 <b>∺</b> 28	17°10	4°55	3° 1	6°23	27°16	26° 5	29° 2	28°28	11°42	n.a.	F 10
S 11	12 55 52	15°26'08	11 <b>m</b> 33	29°57	1°34	17°53	5° 9	2°57	6°25	27°18	26° 6	29° 3	28°25	11°49	n.a.	S 11
S 12	12 59 48	16°23'50	26° 2	1850	2°40	18°35	5°24	2°53	6°26	27°20	26° 6	29°R 3	28°21	11°56	n.a.	S 12
M13	13 3 45	17°21'30	10 <b>≏</b> 24	3°40	3°47	19°17	5°38	2°48	6°28	27°22	26° 7	29° 3	28°18	12° 2	n.a.	M13
T 14	13 741	18°19'08	24°33	5°28	4°53	20° 0	5°52	2°44	6°30	27°24	26° 7	29° 2	28°15	12° 9	n.a.	T 14
W15	13 11 38	19°16'45	8ML24	7°12	5°59	20°42	6° 6	2°40	6°31	27°27	26° 8	28°59	28°12	12°16	n.a.	W15
T 16	13 15 35	20°14'21	21°56	8°53	7° 6	21°24	6°20	2°36	6°33	27°29	26° 8	28°57	28° 9	12°22	n.a.	T 16
F 17	13 19 31	21°11'56	5 <b>₹</b> 5	10°32	8°13	22° 6	6°34	2°32	6°34	27°31	26° 9	28°53	28° 5	12°29	n.a.	F 17
S 18	13 23 28	22° 9'30	17°54	12° 7	9°20	22°48	6°48	2°28	6°36	27°33	26° 9	28°50	28° 2	12°36	n.a.	S 18
S 19	13 27 24	23° 7'02	0 <b>ප</b> 23	13°38	10°27	23°30	7° 2	2°23	6°37	27°35	26° 9	28°48	27°59	12°43	n.a.	S 19
M20	13 31 21	24° 4'34	12°36	15° 7	11°34	24°12	7°16	2°19	6°38	27°37	26°10	28°46	27°56	12°49	n.a.	M20
T 21	13 35 17	25° 2'04	24°36	16°31	12°41	24°54	7°30	2°15	6°40	27°39	26°10	28°D45	27°53	12°56	n.a.	T 21
W22	13 39 14	25°59'34	6≈29	17°53	13°49	25°36	7°44	2°12	6°41	27°41	26°10	28°46	27°50	13° 3	n.a.	W22
T 23	13 43 11	26°57'03	18°20	19°11	14°56	26°18	7°57	2° 8	6°42	27°43	26°10	28°47	27°46	13° 9	n.a.	T 23
F 24	13 47 7	27°54'30	0 <b>∺</b> 13	20°26	16° 4	26°59	8°11	2° 4	6°43	27°45	26°11	28°49	27°43	13°16	n.a.	F 24
S 25	13 51 4	28°51'57	12°12	21°37	17°12	27°41	8°25	2° 0	6°44	27°47	26°11	28°50	27°40	13°23	n.a.	S 25
S 26	13 55 0	29°49'23	24°22	22°44	18°20	28°23	8°39	1°56	6°45	27°49	26°11	28°R51	27°37	13°29	n.a.	S 26
M27	13 58 57	0 <b>8</b> 46'47	6 <b>Υ</b> 46	23°48	19°28	29° 4	8°52	1°53	6°46	27°51	26°11	28°51	27°34	13°36	n.a.	M27
T 28	14 2 53	1°44'11	19°26	24°48	20°36	29°46	9° 6	1°49	6°47	27°53	26°11	28°50	27°31	13°43	n.a.	T 28
W29	14 6 50	2°41'34	2823	25°44	21°44	0828	9°20	1°45	6°48	27°55	26°11	28°46	27°27	13°49	n.a.	W29
T 30	14 10 46	3 <b>8</b> 38'56	15 <b>8</b> 37	26 <b>8</b> 36	22 <b>米</b> 52	1 <b>8</b> 9	9 <b>Υ</b> 33	1 <b>≏</b> 42	6≈49	27 <b>米</b> 57	26 <b>궁</b> 11	28 <b>)</b> 42	27 <b>)</b> 24	13≈56	n.a.	T 30

Delta T = 04h22m39s

MAY 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 14 43	4 <b>8</b> 36'17	29 <b>8</b> 7	27824	24 <b>)</b> 1	1851	9 <b>Ƴ</b> 47	1°R39	6≈50	27 <b>米</b> 59	26 <b>궁</b> 11	28°R36	27 <b>)</b> 21	14≈ 3	n.a.	F 1
S 2	14 18 40	5°33'37	12 <b>Ⅱ</b> 50	28° 8	25° 9	2°32	10° 1	1 <b>≏</b> 35	6°51	28° 1	26°R11	28 <b>米</b> 31	27°18	14° 9	n.a.	S 2
S 3	14 22 36	6°30'56	26°45	28°49	26°18	3°13	10°14	1°32	6°51	28° 3	26°11	28°25	27°15	14°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 26 33 14 30 29	7°28'14 8°25'31	10 <b>©</b> 47 24°55	29°24 29°56	27°26 28°35	3°55 4°36	10°27 10°41	1°29 1°26	6°52 6°53	28° 5 28° 6	26°11 26°11	28°21 28°19	27°11 27° 8	14°23 14°29	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 30 29	9°22'46	24 33 9 <b>Ω</b> 5	0 <b>Ⅱ</b> 23	28 33 29°44	5°17	10°54	1°23	6°53	28° 8	26°11	28°D18	27° 5	14 29 14°36	n.a. n.a.	W 6
T 7	14 38 22	10°20'01	23°17	0°46	0 <b>Υ</b> 53	5°58	11° 7	1°20	6°54	28°10	26°11	28°19	27° 2	14°43	n.a.	T 7
F 8	14 42 19	11°17'14	7 <b>m</b> 27	1° 4	2° 2	6°39	11°21	1°17	6°54	28°12	26°11	28°20	26°59	14°50	n.a.	F 8
S 9	14 46 15	12°14'27	21°35	1°18	3°11	7°20	11°34	1°14	6°55	28°13	26°11	28°R21	26°56	14°56	n.a.	S 9
S 10	14 50 12	13°11'38 14° 8'48	5 <b>₾</b> 38 19°33	1°27 1°R32	4°20 5°29	8° 1 8°42	11°47 12° 0	1°11 1° 8	6°55 6°55	28°15 28°17	26°11 26°10	28°21 28°19	26°52 26°49	15° 3 15°10	n.a.	S 10
M11 T 12	14 54 9 14 58 5	14° 848 15° 5'58	3ML19	1°32	6°38	9°23	12° 0	1° 6	6°56	28°17 28°19	26°10	28°19 28°15	26°49 26°46	15°16	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	15 2 2	16° 3'08	16°52	1°27	7°48	10° 4	12°26	1° 3	6°56	28°20	26°10	28° 9	26°43	15°23	n.a.	W13
T 14	15 5 58	17° 0'16	0 <b>才</b> 10	1°18	8°57	10°45	12°39	1° 1	6°56	28°22	26°10	28° 2	26°40	15°30	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 9 55 15 13 51	17°57'25 18°54'33	13°10 25°54	1° 5 0°48	10° 6 11°16	11°26 12° 7	12°52 13° 5	0°58 0°56	6°56 6°56	28°24 28°25	26° 9 26° 9	27°53 27°45	26°36 26°33	15°36 15°43	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17 M18	15 17 48 15 21 44	19°51'41 20°48'48	8 <b>る</b> 20 20°32	0°27 0° 3	12°26 13°35	12°47 13°28	13°18 13°30	0°54 0°52	6°R56 6°56	28°27 28°28	26° 9 26° 8	27°37 27°31	26°30 26°27	15°50 15°56	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	15 25 41	21°45'56	2 <b>≈</b> 32	29836	14°45	14° 9	13°43	0°50	6°56	28°30	26° 8	27°27	26°24	16° 3	n.a.	T 19
W20	15 29 38	22°43'03	14°25	29° 6	15°55	14°49	13°55	0°48	6°56	28°31	26° 7	27°25	26°21	16°10	n.a.	W20
T 21 F 22	15 33 34	23°40'10 24°37'17	26°15 8 <b>)</b> 8	28°34 28° 1	17° 5 18°15	15°30 16°10	14° 8 14°20	0°46 0°44	6°56 6°56	28°33 28°34	26° 7 26° 6	27°D24 27°25	26°17 26°14	16°16 16°23	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 37 31 15 41 27	25°34'24	8π 8 20° 9	28° 1 27°26	18°15 19°25	16°10	14°20 14°33	0°42	6°55	28°34 28°36	26° 6	27°26	26°14 26°11	16°23	n.a. n.a.	S 23
S 24	15 45 24	26°31'31	2Υ22	26°51	20°35	17°31	14°45	0°41	6°55	28°37	26° 5	27°R26	26° 8	16°36	n.a.	S 24
M25	15 49 20	20°31'31 27°28'38	14°53	26°16	20°33	18°12	14°57	0°39	6°55	28°38	26° 5	27°24	26° 5	16°43	n.a.	M25
T 26	15 53 17	28°25'46	27°43	25°42	22°56	18°52	15° 9	0°38	6°54	28°40	26° 4	27°21	26° 2	16°50	n.a.	T 26
W27	15 57 13	29°22'53	10856	25° 9	24° 6	19°32	15°22	0°37	6°54	28°41	26° 4	27°15	25°58	16°56	n.a.	W27
T 28 F 29	16 1 10 16 5 7	0 <b>Д</b> 20'00 1°17'08	24°31 8 <b>Ⅲ</b> 26	24°38 24° 9	25°17 26°27	20°12 20°53	15°34 15°45	0°35 0°34	6°53 6°53	28°42 28°44	26° 3 26° 3	27° 7 26°57	25°55 25°52	17° 3 17°10	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	16 9 3	2°14'15	22°36	23°43	27°38	20°33	15°57	0°33	6°52	28°45	26° 2	26°47	25°49	17°16	n.a.	S 30
S 31	16 13 0	3耳11′23	6957	23 <b>8</b> 21	28 <b>Y</b> 48	22813	16 <b>Υ</b> 9	ე <u>ჲ</u> 32	6≈52	28 <b>)</b> 46	26 <b>ට</b> 1	26 <b>¥</b> 37	25 <b>)</b> 46	17≈23	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m38s

Julian Calendar 1 May 433 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 433 BCE

### JUNE 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	16 16 56	4 <b>Ⅱ</b> 8'30	219522	23°R 2	29 <b>Y</b> 59	22 <b>8</b> 53	16 <b>Υ</b> 21	0°R31	6°R51	28 <b>) (</b> 47	26°R 1	26°R30	25 <b>)</b> (42	17≈30	n.a.	M 1
T 2	16 20 53	5° 5'37	5 <b>Ω</b> 46	22848	1 <b>8</b> 9	23°33	16°32	0 <b>ჲ</b> 31	6≈50	28°48	26 <b>る</b> 0	26 <b>)</b> 24	25°39	17°36	n.a.	T 2
W 3	16 24 49	6° 2'44	20° 5	22°38	2°20	24°13	16°44	0°30	6°50	28°50	25°59	26°22	25°36	17°43	n.a.	W 3
T 4	16 28 46	6°59'50	4 Mp 17	22°32	3°31	24°53	16°55	0°29	6°49	28°51	25°58	26°D21	25°33	17°50	n.a.	T 4
F 5	16 32 43	7°56'57	18°18	22°D32	4°42	25°33	17° 7	0°29	6°48	28°52	25°58	26°21	25°30	17°56	n.a.	F 5
S 6	16 36 39	8°54'03	2 <b>≏</b> 10	22°36	5°53	26°13	17°18	0°29	6°47	28°53	25°57	26°R21	25°27	18° 3	n.a.	S 6
S 7	16 40 36	9°51'09	15°53	22°46	7° 4	26°53	17°29	0°28	6°46	28°54	25°56	26°19	25°23	18°10	n.a.	S 7
M 8	16 44 32	10°48'16	29°25	23° 1	8°15	27°33	17°40	0°28	6°45	28°55	25°55	26°16	25°20	18°17	n.a.	M 8
T 9	16 48 29	11°45'23	12 <b>M</b> 47	23°21	9°26	28°12	17°51	0°D28	6°44	28°56	25°54	26°10	25°17	18°23	n.a.	T 9
W10	16 52 25	12°42'29	25°57	23°46	10°37	28°52	18° 2	0°28	6°43	28°57	25°53	26° 1	25°14	18°30	n.a.	W10
T 11	16 56 22	13°39'37	8 <b>才</b> 56	24°17	11°48	29°32	18°13	0°28	6°42	28°58	25°53	25°50	25°11	18°37	n.a.	T 11
F 12	17 0 18	14°36'44	21°41	24°52	12°59	0 <b>Ⅱ</b> 11	18°24	0°28	6°41	28°58	25°52	25°37	25° 8	18°43	n.a.	F 12
S 13	17 4 15	15°33'53	4 <b>궁</b> 13	25°34	14°11	0°51	18°34	0°29	6°40	28°59	25°51	25°25	25° 4	18°50	n.a.	S 13
S 14	17 8 12	16°31'01	16°31	26°20	15°22	1°31	18°45	0°29	6°38	29° 0	25°50	25°13	25° 1	18°57	n.a.	S 14
M15	17 12 8	17°28'11	28°38	27°11	16°33	2°10	18°55	0°30	6°37	29° 1	25°49	25° 3	24°58	19° 3	n.a.	M15
T 16	17 16 5	18°25'21	10≈35	28° 8	17°45	2°50	19° 6	0°30	6°36	29° 1	25°48	24°56	24°55	19°10	n.a.	T 16
W17	17 20 1	19°22'32	22°26	29° 9	18°56	3°29	19°16	0°31	6°34	29° 2	25°47	24°51	24°52	19°17	n.a.	W17
T 18	17 23 58	20°19'43	4 <b>) (</b> 14	0 <b>I</b> I16	20° 8	4° 9	19°26	0°32	6°33	29° 3	25°46	24°49	24°48	19°23	n.a.	T 18
F 19	17 27 54	21°16'56	16° 6	1°27	21°20	4°48	19°36	0°33	6°31	29° 4	25°45	24°48	24°45	19°30	n.a.	F 19
S 20	17 31 51	22°14'10	28° 6	2°43	22°31	5°27	19°46	0°34	6°30	29° 4	25°44	24°48	24°42	19°37	n.a.	S 20
S 21	17 35 48	23°11'24	10 <b>Y</b> 19	4° 3	23°43	6° 7	19°55	0°35	6°28	29° 5	25°43	24°48	24°39	19°43	n.a.	S 21
M22	17 39 44	24° 8'40	22°51	5°29	24°55	6°46	20° 5	0°36	6°27	29° 5	25°42	24°46	24°36	19°50	n.a.	M22
T 23	17 43 41	25° 5'56	5 <b>8</b> 46	6°58	26° 7	7°25	20°15	0°37	6°25	29° 6	25°41	24°42	24°33	19°57	n.a.	T 23
W24	17 47 37	26° 3'14	19° 7	8°32	27°19	8° 5	20°24	0°38	6°24	29° 6	25°40	24°35	24°29	20° 3	n.a.	W24
T 25	17 51 34	27° 0'33	2 <b>II</b> 55	10°10	28°31	8°44	20°33	0°40	6°22	29° 7	25°38	24°26	24°26	20°10	n.a.	T 25
F 26	17 55 30	27°57'53	17° 7	11°51	29°43	9°23	20°43	0°41	6°20	29° 7	25°37	24°15	24°23	20°17	n.a.	F 26
S 27	17 59 27	28°55'13	19540	13°37	0 <b>Ⅱ</b> 55	10° 2	20°52	0°43	6°19	29° 7	25°36	24° 3	24°20	20°23	n.a.	S 27
S 28	18 3 23	29°52'35	16°25	15°25	2° 7	10°41	21° 1	0°45	6°17	29° 8	25°35	23°53	24°17	20°30	n.a.	S 28
M29	18 7 20	0গু49'58	1 <b>Ω</b> 14	17°17	3°19	11°20	21° 9	0°47	6°15	29° 8	25°34	23°44	24°14	20°37	n.a.	M29
T 30	18 11 17	19547'21	16 <b>N</b> 0	19 <b>Ⅱ</b> 11	4 <b>Ⅱ</b> 31	11 <b>Ⅱ</b> 59	21 <b>Υ</b> 18	ე <u>ჲ</u> 49	6≈13	29 <b>米</b> 8	25 <b>云</b> 33	23 <b>米</b> 37	24 <b>米</b> 10	20≈43	n.a.	T 30

Delta T = 04h22m37s

JULY 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 15 13	29544'45	0 <b>m</b> /36	21 <b>I</b> 8	5 <b>∏</b> 44	12∏38	21 <b>Y</b> 27	0 <b>ჲ</b> 51	6°R11	29 <b>∺</b> 9	25°R32	23°R34	24 <b>)</b> 7	20≈50	n.a.	W 1
T 2	18 19 10	3°42'10	14°57	23° 7	6°56	13°17	21°35	0°53	6≈10	29° 9	25 <b>云</b> 30	23 <b>米</b> 32	24° 4	20°57	n.a.	T 2
F 3	18 23 6	4°39'36	29° 2	25° 7	8° 8	13°56	21°43	0°55	6° 8	29° 9	25°29	23°32	24° 1	21° 3	n.a.	F 3
S 4	18 27 3	5°37'03	12 <b>≏</b> 49	27° 9	9°21	14°35	21°51	0°57	6° 6	29° 9	25°28	23°32	23°58	21°10	n.a.	S 4
S 5	18 30 59	6°34'30	26°20	29°12	10°33	15°14	22° 0	1° 0	6° 4	29° 9	25°27	23°31	23°54	21°17	n.a.	S 5
M 6	18 34 56	7°31'58	9 <b>M</b> 37	19915	11°46	15°52	22° 7	1° 2	6° 2	29° 9	25°26	23°28	23°51	21°23	n.a.	M 6
T 7	18 38 52	8°29'28	22°40	3°19	12°58	16°31	22°15	1° 5	6° 0	29° 9	25°24	23°21	23°48	21°30	n.a.	T 7
W 8	18 42 49	9°26'58	5 <b>₹</b> 31	5°23	14°11	17°10	22°23	1° 7	5°58	29°R10	25°23	23°13	23°45	21°37	n.a.	W 8
T 9	18 46 46	10°24'30	18°10	7°27	15°24	17°49	22°30	1°10	5°56	29° 9	25°22	23° 2	23°42	21°43	n.a.	T 9
F 10	18 50 42	11°22'02	0 <b>궁</b> 38	9°30	16°36	18°27	22°38	1°13	5°53	29° 9	25°21	22°50	23°39	21°50	n.a.	F 10
S 11	18 54 39	12°19'36	12°56	11°33	17°49	19° 6	22°45	1°16	5°51	29° 9	25°19	22°37	23°35	21°57	n.a.	S 11
S 12	18 58 35	13°17'12	25° 4	13°35	19° 2	19°45	22°52	1°19	5°49	29° 9	25°18	22°26	23°32	22° 3	n.a.	S 12
M13	19 2 32	14°14'49	7≈ 4	15°36	20°15	20°23	22°59	1°22	5°47	29° 9	25°17	22°16	23°29	22°10	n.a.	M13
T 14	19 6 28	15°12'27	18°56	17°36	21°28	21° 2	23° 5	1°25	5°45	29° 9	25°15	22° 9	23°26	22°17	n.a.	T 14
W15	19 10 25	16°10'07	0 <b>∺</b> 45	19°35	22°41	21°40	23°12	1°28	5°43	29° 9	25°14	22° 4	23°23	22°23	n.a.	W15
T 16	19 14 22	17° 7'48	12°32	21°33	23°54	22°19	23°18	1°32	5°40	29° 8	25°13	22° 2	23°20	22°30	n.a.	T 16
F 17	19 18 18	18° 5'31	24°23	23°29	25° 7	22°57	23°25	1°35	5°38	29° 8	25°12	22°D 2	23°16	22°37	n.a.	F 17
S 18	19 22 15	19° 3'16	6 <b>Ƴ</b> 21	25°24	26°20	23°35	23°31	1°39	5°36	29° 8	25°10	22° 2	23°13	22°43	n.a.	S 18
S 19	19 26 11	20° 1'03	18°33	27°18	27°33	24°14	23°37	1°42	5°34	29° 8	25° 9	22°R 3	23°10	22°50	n.a.	S 19
M20	19 30 8	20°58'51	1 <b>8</b> 3	29°11	28°46	24°52	23°42	1°46	5°31	29° 7	25° 8	22° 2	23° 7	22°57	n.a.	M20
T 21	19 34 4	21°56'41	13°56	1 <b>Q</b> 2	29°59	25°30	23°48	1°50	5°29	29° 7	25° 6	22° 0	23° 4	23° 3	n.a.	T 21
W22	19 38 1	22°54'34	27°17	2°52	19913	26° 9	23°53	1°53	5°27	29° 6	25° 5	21°55	23° 0	23°10	n.a.	W22
T 23	19 41 57	23°52'28	11 <b>I</b> 6	4°40	2°26	26°47	23°59	1°57	5°24	29° 6	25° 4	21°49	22°57	23°17	n.a.	T 23
F 24	19 45 54	24°50'24	25°24	6°27	3°40	27°25	24° 4	2° 1	5°22	29° 5	25° 2	21°41	22°54	23°23	n.a.	F 24
S 25	19 49 51	25°48'22	1095 5	8°13	4°53	28° 3	24° 9	2° 5	5°20	29° 5	25° 1	21°32	22°51	23°30	n.a.	S 25
S 26	19 53 47	26°46'22	25° 5	9°57	6° 7	28°42	24°14	2°10	5°17	29° 4	25° 0	21°24	22°48	23°37	n.a.	S 26
M27	19 57 44	27°44'24	10 <b>Ω</b> 12	11°41	7°20	29°20	24°18	2°14	5°15	29° 4	24°59	21°17	22°45	23°43	n.a.	M27
T 28	20 1 40	28°42'27	25°18	13°22	8°34	29°58	24°23	2°18	5°13	29° 3	24°57	21°13	22°41	23°50	n.a.	T 28
W29	20 5 37	29°40'31	10 <b>m</b> 13	15° 3	9°48	0ഇ36	24°27	2°22	5°10	29° 2	24°56	21°10	22°38	23°57	n.a.	W29
T 30	20 9 33	$0\Omega 38'37$	24°50	16°42	11° 1	1°14	24°31	2°27	5° 8	29° 2	2 <u>4</u> °55	21°D10	22°35	24° 3	n.a.	T 30
F 31	20 13 30	1 <b>Ω</b> 36'45	9 <b>०</b> 6	18 <b>Ω</b> 20	129915	1952	24 <b>Y</b> 35	2 <b>₾</b> 31	5≈ 5	29 <b>米</b> 1	24 <b>궁</b> 53	21 <b>米</b> 11	22 <b>米</b> 32	24≈10	n.a.	F 31

Delta T = 04h22m35s

Julian Calendar 1 July 433 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 26 June 433 BCE

#### **AUGUST 433 BCE (-432) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	20 17 26	2 <b>Ω</b> 34'54	23☎ 0	19 <b>Ω</b> 57	13529	2930	24 <b>Y</b> 38	2 <b>₽</b> 36	5°R 3	29°R 0	24°R52	21 <b>米</b> 12	22 <b>)</b> 29	24≈17	n.a.	S 1
S 2	20 21 23	3°33'05	6 <b>M</b> .31	21°33	14°43	3° 8	24°42	2°41	5≈ 1	29 <b>米</b> 0	24 <b>ප්</b> 51	21°R12	22°26	24°23	n.a.	S 2
M 3	20 25 20	4°31'17	19°41	23° 7	15°56	3°46	24°45	2°45	4°58	28°59	24°49	21°11	22°22	24°30	n.a.	M 3
T 4	20 29 16	5°29'31	2 <b>√</b> 34	24°40	17°10	4°23	24°48	2°50	4°56	28°58	24°48	21° 8	22°19	24°37	n.a.	T 4
W 5	20 33 13	6°27'47	15°12	26°12	18°24	5° 1	24°51	2°55	4°54	28°57	24°47	21° 2	22°16	24°43	n.a.	W 5
T 6	20 37 9	7°26'04	2 <u>7</u> °36	27°43	19°38	5°39	24°54	3° 0	4°51	28°56	24°46	20°56	22°13	24°50	n.a.	T 6
F 7	20 41 6	8°24'24	9 <b>ප</b> 51	29°12	20°52	6°17	24°57	3° 5	4°49	28°55	24°44	20°48	22°10	24°57	n.a.	F 7
S 8	20 45 2	9°22'45	21°56	0 <b>m</b> )41	22° 6	6°55	24°59	3°10	4°46	28°54	24°43	20°40	22° 6	25° 3	n.a.	S 8
S 9	20 48 59	10°21'07	3≈55	2° 8	23°20	7°32	25° 1	3°15	4°44	28°53	24°42	20°33	22° 3	25°10	n.a.	S 9
M10	20 52 55	11°19'32	15°48	3°33	24°35	8°10	25° 3	3°20	4°42	28°52	24°41	20°27	22° 0	25°17	n.a.	M10
T 11	20 56 52	12°17'59	27°37	4°58	25°49	8°48	25° 5	3°25	4°39	28°51	24°39	20°23	21°57	25°23	n.a.	T 11
W12	21 0 49	13°16'28	9 <b>∺</b> 25	6°21	27° 3	9°25	25° 7	3°31	4°37	28°50	24°38	20°21	21°54	25°30	n.a.	W12
T 13	21 4 45	14°14'58	21°13	7°43	28°17	10° 3	25° 8	3°36	4°34	28°49	24°37	20°D20	21°51	25°37	n.a.	T 13
F 14	21 8 42	15°13'31	3 <b>Υ</b> 6	9° 3	29°32	10°40	25° 9	3°41	4°32	28°48	24°36	20°21	21°47	25°43	n.a.	F 14
S 15	21 12 38	16°12'07	15° 6	10°23	0 <b>Ω</b> 46	11°18	25°10	3°47	4°30	28°47	24°35	20°22	21°44	25°50	n.a.	S 15
S 16	21 16 35	17°10'44	27°19	11°40	2° 0	11°55	25°11	3°52	4°27	28°46	24°33	20°24	21°41	25°57	n.a.	S 16
M17	21 20 31	18° 9'24	9 <b>8</b> 48	12°56	3°15	12°33	25°12	3°58	4°25	28°45	24°32	20°25	21°38	26° 3	n.a.	M17
T 18	21 24 28	19° 8'06	22°38	14°11	4°29	13°10	25°12	4° 4	4°23	28°43	24°31	20°R25	21°35	26°10	n.a.	T 18
W19	21 28 24	20° 6'51	5 <b>Ⅱ</b> 52	15°24	5°44	13°47	25°13	4° 9	4°21	28°42	24°30	20°24	21°32	26°17	n.a.	W19
T 20	21 32 21	21° 5'38	19°34	16°35	6°58	14°25	25°R13	4°15	4°18	28°41	24°29	20°22	21°28	26°23	n.a.	T 20
F 21	21 36 17	22° 4'28	39545	17°44	8°13	15° 2	25°12	4°21	4°16	28°40	24°28	20°19	21°25	26°30	n.a.	F 21
S 22	21 40 14	23° 3'20	18°21	18°51	9°28	15°39	25°12	4°27	4°14	28°39	24°26	20°15	21°22	26°37	n.a.	S 22
S 23	21 44 11	24° 2'14	3 <b>Ω</b> 18	19°57	10°42	16°17	25°12	4°33	4°12	28°37	24°25	20°11	21°19	26°43	n.a.	S 23
M24	21 48 7	25° 1'10	18°29	21° 0	11°57	16°54	25°11	4°39	4° 9	28°36	24°24	20° 8	21°16	26°50	n.a.	M24
T 25	21 52 4	26° 0'09	3 <b>m</b> 43	22° 0	13°12	17°31	25°10	4°45	4° 7	28°35	24°23	20° 6	21°12	26°57	n.a.	T 25
W26	21 56 0	26°59'09	18°51	22°59	14°26	18° 8	25° 9	4°51	4° 5	28°33	24°22	20°D 5	21° 9	27° 3	n.a.	W26
T 27	21 59 57	27°58'11	3 <u>₽</u> 43	23°54	15°41	18°45	25° 7	4°57	4° 3	28°32	24°21	20° 6	21° 6	27°10	n.a.	T 27
F 28	22 3 53	28°57'16	18°14	24°46	16°56	19°23	25° 6	5° 3	4° 1	28°30	24°20	20° 7	21° 3	27°16	n.a.	F 28
S 29	22 7 50	29°56'22	2 <b>M</b> .19	25°35	18°11	20° 0	25° 4	5° 9	3°59	28°29	24°19	20° 8	21° 0	27°23	n.a.	S 29
S 30	22 11 46	0 <b>m</b> 55'31	15°58	26°21	19°26	20°37	25° 2	5°15	3°57	28°27	24°18	20° 9	20°57	27°30	n.a.	S 30
M31	22 15 43	1 <b>m</b> 54'41	29 <b>IL</b> 12	27 Mg 2	20 <b>Ω</b> 41	219514	25 <b>Y</b> 0	5 <b>≏</b> 21	3≈55	28 <b>米</b> 26	24 <b>궁</b> 17	20°R10	20 <b>∺</b> 53	27≈36	n.a.	M31

Delta T = 04h22m34s

### SEPTEMBER 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	并	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	22 19 40	2 m/ 53'53	12 <b>₹</b> 3	27 <b>m</b> 39	21\$\Omega56\$	21951	24°R57	5 <b>₾</b> 28	3°R53	28°R25	24°R16	20°R10	20 <b>米</b> 50	27≈43	n.a.	T 1
W 2	22 23 36	3°53'07	2 <u>4</u> °36	28°12	23°11	22°27	24 <b>Y</b> 55	5°34	3≈51	28 <b>米</b> 23	24 <b>궁</b> 15	20 <b>米</b> 9	20°47	27°50	n.a.	W 2
T 3	22 27 33	4°52'23	6 <b>궁</b> 53	28°40	24°26	23° 4	24°52	5°41	3°49	28°22	24°14	20° 7	20°44	27°56	n.a.	T 3
F 4	22 31 29	5°51'41	18°59	29° 2	25°41	23°41	24°49	5°47	3°47	28°20	24°13	20° 5	20°41	28° 3	n.a.	F 4
S 5	22 35 26	6°51'00	0≈56	29°19	26°56	24°18	24°46	5°53	3°45	28°19	24°12	20° 3	20°38	28°10	n.a.	S 5
S 6	22 39 22	7°50'22	12°47	29°29	28°11	24°55	24°42	6° 0	3°43	28°17	24°11	20° 1	20°34	28°16	n.a.	S 6
M 7	22 43 19	8°49'46	24°36	29°R32	29°26	25°31	24°39	6° 6	3°41	28°15	24°11	20° 0	20°31	28°23	n.a.	M 7
T 8	22 47 15	9°49'12	6 <b>¥</b> 25	29°28	0 <b>m</b> 41	26° 8	24°35	6°13	3°39	28°14	24°10	19°59	20°28	28°30	n.a.	T 8
W 9	22 51 12	10°48'40	18°15	29°17	1°56	26°45	24°31	6°20	3°38	28°12	24° 9	19°D58	20°25	28°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 55 8 22 59 5	11°48'10 12°47'42	0 <b>Υ</b> 10 12°10	28°57 28°29	3°11 4°26	27°21 27°58	24°27	6°26 6°33	3°36 3°34	28°11 28° 9	24° 8 24° 7	19°58 19°59	20°22 20°18	28°43 28°50	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 39 3 2	12°47'42 13°47'16	24°19	28°29 27°52	5°41	28°35	24°23 24°18	6°40	3°32	28° 7	24° 7	20° 0	20°18 20°15	28°56	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	23 6 58	14°46'53	6839	27° 7	6°57	29°11	24°14	6°46	3°31	28° 6	24° 6	20° 0	20°12	29° 3	n.a.	S 13
M14	23 10 55	15°46'33	19°13	26°15	8°12	29°48	24° 9	6°53	3°29	28° 4	24° 5	20° 1	20° 9	29°10	n.a.	M14
T 15 W16	23 14 51 23 18 48	16°46'14 17°45'59	2 <b>I</b> 4 15°15	25°15 24° 9	9°27 10°42	0 <b>Ω</b> 24	24° 4 23°59	7° 0 7° 7	3°28 3°26	28° 3 28° 1	24° 4 24° 4	20° 1 20°R 1	20° 6 20° 3	29°16 29°23	n.a.	T 15 W16
T 17	23 18 48	17 43 39 18°45'45	28°48	24 9 22°58	10 42 11°58	1°37	23°53	7°13	3°25	27°59	24° 3	20 K 1	19°59	29°23 29°30	n.a.	T 17
F 18	23 26 41	19°45'34	12945	21°44	13°13	2°13	23°48	7°20	3°23	27°58	24° 2	20°D 1	19°56	29°36	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 30 37	20°45'25	27° 6	20°29	14°28	2°49	23°42	7°27	3°22	27°56	24° 2	20° 1	19°53	29°43	n.a.	S 19
				19°15	15°44		_			27°54	24° 1	20° 1	19°50			
S 20 M21	23 34 34 23 38 31	21°45'19 22°45'15	11 <b>Ω</b> 47 26°44	19°15 18° 5	15°44 16°59	3°26 4° 2	23°36 23°30	7°34 7°41	3°20 3°19	27°54 27°53	24° 1 24° 1	20° 1	19°50 19°47	29°50 29°56	n.a.	S 20 M21
T 22	23 42 27	23°45'13	11 <b>m</b> ) 49	17° 0	18°14	4°38	23°24	7°48	3°18	27°51	24° 0	20° 2	19°47	0 <del>)(</del> 3	n.a. n.a.	T 22
W23	23 46 24	24°45'13	26°54	16° 3	19°30	5°14	23°18	7°55	3°17	27°49	24° 0	20°R 2	19°40	0°10	n.a.	W23
T 24	23 50 20	25°45'15	11 <u>Ω</u> 49	15°14	20°45	5°50	23°12	8° 2	3°15	27°47	23°59	20° 1	19°37	0°16	n.a.	T 24
F 25	23 54 17	26°45'19	26°28	14°36	22° 1	6°26	23° 5	8° 9	3°14	27°46	23°59	20° 1	19°34	0°23	n.a.	F 25
S 26	23 58 13	27°45'25	10 <b>M</b> .43	14°10	23°16	7° 2	22°58	8°16	3°13	27°44	23°58	20° 0	19°31	0°30	n.a.	S 26
S 27	0 2 10	28°45'33	24°32	13°54	24°31	7°38	22°52	8°23	3°12	27°42	23°58	19°59	19°28	0°36	n.a.	S 27
M28	0 6 6	29°45'42	7 <b>,</b> ₹154	13°D50	25°47	8°14	22°45	8°30	3°11	27°41	23°57	19°58	19°24	0°43	n.a.	M28
T 29	0 10 3	0 <b>△</b> 45'53	20°50	13°58	27° 2	8°50	22°38	8°37	3°10	27°39	23°57	19°57	19°21	0°49	n.a.	T 29
W30	0 14 0	1 <b>≏</b> 46'06	3 <b>ප්</b> 25	14 <b>M</b> )16	28 <b>M</b> 18	9 <b>Ω</b> 26	22 <b>Y</b> 31	8 <b>≏</b> 44	3≈ 9	27 <b>)</b> 37	23 <b>궁</b> 57	19°D57	19 <b>∺</b> 18	0 <b>¥</b> 56	n.a.	W30

Delta T = 04h22m33s

Julian Calendar 1 Sept. 433 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 433 BCE

### OCTOBER 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 17 56	2 <b>≏</b> 46'20	15 <b>云</b> 41	14 Mp 44	29 m/33	10 <b>Ω</b> 1	22°R23	8 <b>≏</b> 51	3°R 8	27°R36	23°R56	19 <b>米</b> 57	19 <b>)</b> 15	1 <b>∺</b> 3	n.a.	T 1
F 2	0 21 53	3°46'36	27°43	15°21	ე <u>ი</u> 49	10°37	22 <b>Y</b> 16	8°58	3≈ 8	27 <b>)</b> 34	23 <b>る</b> 56	19°58	19°12	1° 9	n.a.	F 2
S 3	0 25 49	4°46'54	9 <b>≈</b> 36	16° 6	2° 4	11°13	22° 8	9° 5	3° 7	27°32	23°56	20° 0	19° 9	1°16	n.a.	S 3
S 4	0 29 46	5°47'13	21°25	16°59	3°20	11°48	22° 1	9°12	3° 6	27°31	23°55	20° 1	19° 5	1°23	n.a.	S 4
M 5	0 33 42	6°47'34	3 <b>∺</b> 13	17°58	4°35	12°24	21°53	9°19	3° 5	27°29	23°55	20° 2	19° 2	1°29	n.a.	M 5
T 6	0 37 39	7°47'56	15° 3	19° 4	5°51	13° 0	21°46	9°26	3° 5	27°27	23°55	20°R 3	18°59	1°36	n.a.	T 6
W 7	0 41 35	8°48'21	26°59	20°14	7° 6	13°35	21°38	9°33	3° 4	27°26	23°55	20° 3	18°56	1°43	n.a.	W 7
T 8	0 45 32	9°48'46	9 <b>Ƴ</b> 3	21°28	8°22	14°10	21°30	9°40	3° 4	27°24	23°55	20° 2	18°53	1°49	n.a.	T 8
F 9	0 49 28	10°49'14	21°16	22°46	9°37	14°46	21°22	9°47	3° 3	27°22	23°55	20° 0	18°49	1°56	n.a.	F 9
S 10	0 53 25	11°49'43	3 <b>8</b> 40	24° 7	10°53	15°21	21°14	9°55	3° 3	27°21	23°55	19°57	18°46	2° 3	n.a.	S 10
S 11	0 57 22	12°50'15	16°16	25°30	12° 8	15°56	21° 6	10° 2	3° 2	27°19	23°54	19°53	18°43	2° 9	n.a.	S 11
M12	1 1 18	13°50'48	29° 5	26°56	13°24	16°32	20°58	10° 9	3° 2	27°18	23°54	19°49	18°40	2°16	n.a.	M12
T 13	1 5 15	14°51'23	12 <b>II</b> 7	28°24	14°39	17° 7	20°50	10°16	3° 2	27°16	23°D54	19°46	18°37	2°23	n.a.	T 13
W14	1 9 11	15°52'00	25°24	29°53	15°55	17°42	20°42	10°23	3° 2	27°14	23°54	19°43	18°34	2°29	n.a.	W14
T 15	1 13 8	16°52'39	8956	1 <b>≏</b> 23	17°10	18°17	20°34	10°30	3° 1	27°13	23°54	19°42	18°30	2°36	n.a.	T 15
F 16	1 17 4	17°53'19	22°44	2°55	18°26	18°52	20°25	10°37	3° 1	27°11	23°55	19°D41	18°27	2°43	n.a.	F 16
S 17	1 21 1	18°54'02	6 <b>Ω</b> 49	4°27	19°41	19°27	20°17	10°44	3° 1	27°10	23°55	19°42	18°24	2°49	n.a.	S 17
S 18	1 24 57	19°54'46	21° 9	6° 0	20°57	20° 2	20° 9	10°51	3°D 1	27° 8	23°55	19°44	18°21	2°56	n.a.	S 18
M19	1 28 54	20°55'32	5 <b>m</b> ) 42	7°33	22°12	20°36	20° 1	10°58	3° 1	27° 7	23°55	19°45	18°18	3° 3	n.a.	M19
T 20	1 32 51	21°56'20	20°23	9° 7	23°28	21°11	19°53	11° 5	3° 1	27° 5	23°55	19°R46	18°15	3° 9	n.a.	T 20
W21	1 36 47	22°57'09	5 <b>₾</b> 9	10°41	24°43	21°46	19°45	11°12	3° 1	27° 4	23°55	19°45	18°11	3°16	n.a.	W21
T 22	1 40 44	23°57'59	19°51	12°15	25°59	22°21	19°36	11°19	3° 1	27° 2	23°55	19°42	18° 8	3°22	n.a.	T 22
F 23	1 44 40	24°58'52	4 <b>M</b> 22	13°50	27°15	22°55	19°28	11°26	3° 2	27° 1	23°56	19°38	18° 5	3°29	n.a.	F 23
S 24	1 48 37	25°59'45	18°36	15°24	28°30	23°30	19°20	11°33	3° 2	26°59	23°56	19°32	18° 2	3°36	n.a.	S 24
S 25	1 52 33	27° 0'40	2 <b>₹</b> 28	16°59	29°46	24° 4	19°12	11°40	3° 2	26°58	23°56	19°26	17°59	3°42	n.a.	S 25
M26	1 56 30	28° 1'36	15°54	18°33	1 <b>m</b> 1	24°38	19° 4	11°47	3° 3	26°56	23°57	19°20	17°55	3°49	n.a.	M26
T 27	2 0 26	29° 2'33	28°56	20° 8	2°17	25°13	18°56	11°54	3° 3	26°55	23°57	19°14	17°52	3°56	n.a.	T 27
W28	2 4 23	OM 3'30	11 <b>る</b> 34	21°42	3°32	25°47	18°48	12° 0	3° 4	26°54	23°57	19°11	17°49	4° 2	n.a.	W28
T 29	2 8 20	1° 4'29	23°53	23°17	4°48	26°21	18°40	12° 7	3° 4	26°52	23°58	19° 9	17°46	4° 9	n.a.	T 29
F 30	2 12 16	2° 5'29	5≈56	24°51	6° 3	26°55	18°33	12°14	3° 5	26°51	23°58	19°D 9	17°43	4°16	n.a.	F 30
S 31	2 16 13	3M 6'29	17 <b>≈</b> 49	26 <b>₽</b> 25	7 <b>ጤ</b> 19	27 <b>N</b> 29	18 <b>Y</b> 25	12 <b>≏</b> 21	3≈ 5	26 <b>∺</b> 50	23 <b>る</b> 59	19 <b>米</b> 10	17 <b>) (</b> 40	4 <b>∺</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m32s

## NOVEMBER 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 20 9	4M 7'30	29≈37	28 <b>♀</b> 0	8MJ34	28 <b>N</b> 3	18°R17	12 <b>º</b> 28	3≈ 6	26°R48	23 <b>る</b> 59	19 <b>)</b>	17 <b>)</b> 36	4 <b>∺</b> 29	n.a.	S 1
M 2	2 24 6	5° 8'32	11 <b>)</b> 25	29°34	9°50	28°37	18 <b>Y</b> 10	12°34	3° 7	26 <b>) (</b> 47	24° 0	19°13	17°33	4°36	n.a.	M 2
T 3	2 28 2	6° 9'35	23°18	1 <b>M</b> 8	11° 5	29°11	18° 2	12°41	3° 8	26°46	24° 0	19°R13	17°30	4°42	n.a.	T 3
W 4	2 31 59	7°10'38	5 <b>Υ</b> 20	2°42	12°21	29°44	17°55	12°48	3° 8	26°45	24° 1	19°11	17°27	4°49	n.a.	W 4
T 5	2 35 55	8°11'42	17°33	4°17	13°36	0 <b>m</b> 18	17°48	12°54	3° 9	26°44	24° 1	19° 7	17°24	4°56	n.a.	T 5
F 6	2 39 52	9°12'47	0 <b>8</b> 1	5°51	14°52	0°51	17°41	13° 1	3°10	26°42	24° 2	19° 1	17°20	5° 2	n.a.	F 6
S 7	2 43 49	10°13'53	12°44	7°25	16° 7	1°25	17°34	13° 8	3°11	26°41	24° 3	18°53	17°17	5° 9	n.a.	S 7
S 8	2 47 45	11°15'00	25°41	8°59	17°23	1°58	17°27	13°14	3°12	26°40	24° 3	18°44	17°14	5°15	n.a.	S 8
M 9	2 51 42	12°16'08	8 <b>II</b> 53	10°34	18°38	2°32	17°20	13°21	3°13	26°39	24° 4	18°34	17°11	5°22	n.a.	M 9
T 10	2 55 38	13°17'16	22°17	12° 8	19°54	3° 5	17°13	13°27	3°15	26°38	24° 5	18°24	17° 8	5°29	n.a.	T 10
W11	2 59 35	14°18'26	5952	13°42	21° 9	3°38	17° 7	13°34	3°16	26°37	24° 6	18°17	17° 5	5°35	n.a.	W11
T 12	3 3 3 1	15°19'36	19°36	15°17	22°25	4°11	17° 1	13°40	3°17	26°36	24° 6	18°11	17° 1	5°42	n.a.	T 12
F 13	3 7 28	16°20'47	3 <b>Ω</b> 28	16°52	23°40	4°44	16°54	13°46	3°18	26°35	24° 7	18° 8	16°58	5°49	n.a.	F 13
S 14	3 11 25	17°21'59	17°27	18°26	24°55	5°17	16°48	13°53	3°20	26°34	24° 8	18°D 8	16°55	5°55	n.a.	S 14
S 15	3 15 21	18°23'12	1 <b>m</b> 33	20° 1	26°11	5°49	16°42	13°59	3°21	26°33	24° 9	18° 8	16°52	6° 2	n.a.	S 15
M16	3 19 18	19°24'26	15°45	21°36	27°26	6°22	16°37	14° 5	3°22	26°32	24°10	18°R 9	16°49	6° 9	n.a.	M16
T 17	3 23 14	20°25'40	0 <b>ჲ</b> 1	23°12	28°42	6°55	16°31	14°11	3°24	26°32	24°11	18° 8	16°46	6°15	n.a.	T 17
W18	3 27 11	21°26'55	14°18	24°47	29°57	7°27	16°26	14°17	3°25	26°31	24°11	18° 5	16°42	6°22	n.a.	W18
T 19	3 31 7	22°28'11	28°34	26°22	1 <b>才</b> 13	7°59	16°20	14°23	3°27	26°30	24°12	18° 0	16°39	6°29	n.a.	T 19
F 20	3 35 4	23°29'27	12 <b>M</b> 43	27°58	2°28	8°32	16°15	14°30	3°29	26°29	24°13	17°51	16°36	6°35	n.a.	F 20
S 21	3 39 0	24°30'44	26°41	29°34	3°43	9° 4	16°10	14°36	3°30	26°28	24°14	17°41	16°33	6°42	n.a.	S 21
S 22	3 42 57	25°32'01	10 <b>∡</b> 22	1 <b>才</b> 10	4°59	9°36	16° 5	14°41	3°32	26°28	24°15	17°29	16°30	6°49	n.a.	S 22
M23	3 46 54	26°33'18	23°43	2°47	6°14	10° 8	16° 1	14°47	3°34	26°27	24°16	17°17	16°26	6°55	n.a.	M23
T 24	3 50 50	27°34'36	6 <b>국</b> 43	4°23	7°30	10°40	15°57	14°53	3°36	26°26	24°17	17° 6	16°23	7° 2	n.a.	T 24
W25	3 54 47	28°35'53	19°21	6° 0	8°45	11°11	15°52	14°59	3°37	26°26	24°18	16°57	16°20	7° 9	n.a.	W25
T 26	3 58 43	29°37'10	1≈41	7°37	10° 0	11°43	15°48	15° 5	3°39	26°25	24°20	16°51	16°17	7°15	n.a.	T 26
F 27	4 2 40	0 <b>∡</b> 38'27	13°45	9°14	11°16	12°14	15°45	15°10	3°41	26°25	24°21	16°48	16°14	7°22	n.a.	F 27
S 28	4 6 36	1°39'43	25°39	10°51	12°31	12°46	15°41	15°16	3°43	26°24	24°22	16°46	16°11	7°28	n.a.	S 28
S 29	4 10 33	2°40'59	7 <b>)</b> €27	12°29	13°46	13°17	15°37	15°22	3°45	26°24	24°23	16°D46	16° 7	7°35	n.a.	S 29
M30	4 14 30	3 <b>∡</b> 142'15	19 <b>米</b> 15	14 <b>%</b> 6	15 <b>₹</b> 2	13 <b>M</b> 48	15 <b>Y</b> 34	15 <b>≏</b> 27	3≈47	26 <b>∺</b> 23	24 <b>궁</b> 24	16°R46	16 <b>∺</b> 4	7 <b>∺</b> 42	n.a.	M30

Delta T = 04h22m31s

Julian Calendar 1 Nov. 433 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 433 BCE

### DECEMBER 433 BCE (-432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	4 18 26	4 <b>₹</b> 43'31	1 <b>Υ</b> 9	15 <b>∡</b> 144	16 <b>×</b> 17	14 <b>M</b> )19	15°R31	15 <b>≏</b> 32	3≈50	26°R23	24 <b>궁</b> 25	16°R45	16 <b>米</b> 1	7 <b>)</b> (48	n.a.	T 1
W 2	4 22 23	5°44'46	13°14	17°21	17°32	14°49	15 <b>Y</b> 28	15°38	3°52	26 <b>米</b> 22	24°27	16 <b>)</b> (43	15°58	7°55	n.a.	W 2
T 3	4 26 19	6°46'01	25°33	18°59	18°47	15°20	15°26	15°43	3°54	26°22	24°28	16°37	15°55	8° 2	n.a.	T 3
F 4	4 30 16	7°47'15	8812	20°36	20° 3	15°51	15°23	15°48	3°56	26°22	24°29	16°29	15°52	8° 8	n.a.	F 4
S 5	4 34 12	8°48'29	21°10	22°13	21°18	16°21	15°21	15°54	3°58	26°22	24°30	16°18	15°48	8°15	n.a.	S 5
S 6	4 38 9	9°49'43	4 <b>Ⅱ</b> 29	23°49	22°33	16°51	15°19	15°59	4° 1	26°21	24°32	16° 5	15°45	8°22	n.a.	S 6
M 7	4 42 5	10°50'56	18° 5	25°25	23°48	17°21	15°17	16° 4	4° 3	26°21	24°33	15°52	15°42	8°28	n.a.	M 7
T 8	4 46 2	11°52'10	1956	26°59	25° 4	17°51	15°16	16° 9	4° 5	26°21	24°34	15°39	15°39	8°35	n.a.	T 8
W 9	4 49 59	12°53'22	15°58	28°33	26°19	18°21	15°14	16°14	4° 8	26°21	24°36	15°29	15°36	8°42	n.a.	W 9
T 10	4 53 55	13°54'35	0Ω 6	0중 6	27°34	18°51	15°13	16°18	4°10	26°21	24°37	15°21	15°32	8°48	n.a.	T 10
F 11	4 57 52	14°55'47	14°16	1°36	28°49	19°20	15°12	16°23	4°13	26°21	24°38	15°16	15°29	8°55	n.a.	F 11
S 12	5 1 48	15°56'59	28°25	3° 5	0중 4	19°50	15°11	16°28	4°15	26°D21	24°40	15°14	15°26	9° 2	n.a.	S 12
S 13	5 5 45	16°58'10	12 <b>m</b> /32	4°31	1°19	20°19	15°10	16°32	4°18	26°21	24°41	15°13	15°23	9° 8	n.a.	S 13
M14	5 9 41	17°59'22	26°35	5°55	2°35	20°48	15°10	16°37	4°20	26°21	24°42	15°13	15°20	9°15	n.a.	M14
T 15	5 13 38	19° 0'33	10 <b>≏</b> 34	7°15	3°50	21°17	15°D10	16°41	4°23	26°21	24°44	15°12	15°17	9°21	n.a.	T 15
W16	5 17 34	20° 1'43	24°29	8°30	5° 5	21°45	15°10	16°46	4°26	26°21	24°45	15° 9	15°13	9°28	n.a.	W16
T 17	5 21 31	21° 2'53	8M18	9°41	6°20	22°14	15°10	16°50	4°28	26°21	24°47	15° 2	15°10	9°35	n.a.	T 17
F 18	5 25 28	22° 4'03	21°59	10°46	7°35	22°42	15°11	16°54	4°31	26°21	24°48	14°53	15° 7	9°41	n.a.	F 18
S 19	5 29 24	23° 5'12	5 <b>₹</b> 31	11°45	8°50	23°10	15°11	16°59	4°34	26°21	24°50	14°41	15° 4	9°48	n.a.	S 19
S 20	5 33 21	24° 6'20	18°50	12°37	10° 5	23°38	15°12	17° 3	4°37	26°22	24°51	14°28	15° 1	9°55	n.a.	S 20
M21	5 37 17	25° 7'28	1 <b>る</b> 55	13°21	11°20	24° 6	15°13	17° 7	4°39	26°22	24°53	14°14	14°58	10° 1	n.a.	M21
T 22	5 41 14	26° 8'34	14°43	13°55	12°35	24°33	15°14	17°11	4°42	26°22	24°54	14° 2	14°54	10° 8	n.a.	T 22
W23	5 45 10	27° 9'40	27°14	14°20	13°50	25° 0	15°16	17°14	4°45	26°23	24°56	13°51	14°51	10°15	n.a.	W23
T 24	5 49 7	28°10'44	9≈30	14°35	15° 5	25°27	15°18	17°18	4°48	26°23	24°57	13°44	14°48	10°21	n.a.	T 24
F 25	5 53 4	29°11'47	21°32	14°R38	16°20	25°54	15°19	17°22	4°51	26°23	24°59	13°39	14°45	10°28	n.a.	F 25
S 26	5 57 0	0 <b>る</b> 12'49	3 <b>∺</b> 25	14°31	17°35	26°21	15°21	17°25	4°54	26°24	25° 1	13°37	14°42	10°35	n.a.	S 26
S 27	6 0 57	1°13'49	15°13	14°11	18°50	26°47	15°24	17°29	4°57	26°24	25° 2	13°D36	14°38	10°41	n.a.	S 27
M28	6 4 53	2°14'48	27° 0	13°41	20° 5	27°13	15°26	17°32	5° 0	26°25	25° 4	13°R37	14°35	10°48	n.a.	M28
T 29	6 8 50	3°15'46	8 <b>Ƴ</b> 53	13° 0	21°20	27°39	15°29	17°36	5° 3	26°26	25° 5	13°37	14°32	10°55	n.a.	T 29
W30	6 12 46	4°16'42	20°58	12° 9	22°35	28° 5	15°32	17°39	5° 6	26°26	25° 7	13°35	14°29	11° 1	n.a.	W30
T 31	6 16 43	5 <b>七</b> 17'37	3 <b>8</b> 18	11중11	23 <b>る</b> 49	28 <b>m</b> 31	15 <b>Ƴ</b> 35	17 <b>≏</b> 42	5≈ 9	26 <b>∺</b> 27	25 <b>궁</b> 9	13 <b>)</b> (31	14 <b>)</b> 26	11 <b>米</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m29s

## JANUARY 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	ţ	, K	Day
F 1	6 20 39	6 <b>ද</b> 18¦30	16 <b>8</b> 0	10°R 5	25 <b>궁</b> 4	28 <b>m</b> 56	15 <b>Y</b> 38	17 <b>Ω</b> 45	5 <b>≈</b> 12	26 <b>∺</b> 27	25 <b>ට</b> 10	13°R25	14 <b>)</b> 23	11 <b>)</b> 14	n.a.	F 1
S 2	6 24 36	7°19'21	29° 5	8 <b>궁</b> 55	26°19	29°21	15°42	17°48	5°15	26°28	25°12	13 <b>∺</b> 17	14°19	11°21	n.a.	S 2
S 3	6 28 33	8°20'12	12∏34	7°43	27°34	29°45	15°45	17°51	5°19	26°29	25°14	13° 7	14°16	11°28	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 32 29 6 36 26	9°21'01 10°21'48	26°28 10 <b>©</b> 42	6°30 5°19	28°48 0 <b>≈</b> 3	0 <b>≙</b> 10 0°34	15°49 15°53	17°53 17°56	5°22 5°25	26°30 26°30	25°15 25°17	12°56 12°45	14°13 14°10	11°34 11°41	n.a.	M 4 T 5
W 6	6 40 22	10 21 48 11°22'34	25°10	4°11	0≈ 3 1°18	0°58	15°57	17°59	5°28	26°31	25°19	12°36	14 10 14° 7	11°48	n.a. n.a.	W 6
T 7	6 44 19	12°23'19	9Ω45	3° 7	2°32	1°22	16° 2	18° 1	5°31	26°32	25°20	12°30	14° 4	11°54	n.a.	T 7
F 8	6 48 15	13°24'02	24°22	2°10	3°47	1°45	16° 6	18° 4	5°35	26°33	25°22	12°26	14° 0	12° 1	n.a.	F 8
S 9	6 52 12	14°24'44	8 <b>m</b> 53	1°20	5° 2	2° 8	16°11	18° 6	5°38	26°34	25°24	12°D24	13°57	12° 8	n.a.	S 9
S 10	6 56 9	15°25'24	23°15	0°38	6°16	2°31	16°16	18° 8	5°41	26°35	25°25	12°25	13°54	12°14	n.a.	S 10
M11	7 0 5	16°26'03	7 <b>≏</b> 26	0° 3	7°31	2°53	16°21	18°10	5°44	26°36	25°27	12°26	13°51	12°21	n.a.	M11
T 12	7 4 2 7 7 58	17°26'41 18°27'18	21°23	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 36 29°18	8°45 10° 0	3°15 3°37	16°26 16°32	18°12 18°14	5°48	26°37 26°38	25°29 25°30	12°R26 12°24	13°48 13°44	12°28 12°34	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	7 11 55	18°27'18 19°27'54	5ML 8 18°40	29° 18	10° 0	3°58	16°32 16°37	18°14 18°16	5°51 5°54	26°38 26°39	25°30 25°32	12°24 12°21	13°44 13°41	12°34 12°41	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 15 51	20°28'28	2 7 0	29°D 3	12°29	4°19	16°43	18°18	5°58	26°40	25°34	12°15	13°38	12°48	n.a.	F 15
S 16	7 19 48	21°29'01	15° 8	29° 7	13°43	4°40	16°49	18°19	6° 1	26°41	25°35	12° 7	13°35	12°54	n.a.	S 16
S 17	7 23 44	22°29'32	28° 3	29°17	14°57	5° 0	16°55	18°21	6° 4	26°43	25°37	11°58	13°32	13° 1	n.a.	S 17
M18	7 27 41	23°30'01	10 <b>පි</b> 46	29°33	16°12	5°20	17° 1	18°22	6° 8	26°44	25°39	11°48	13°29	13° 7	n.a.	M18
T 19	7 31 38	24°30'29	23°16	29°55	17°26	5°40	17° 8	18°24	6°11	26°45	25°41	11°40	13°25	13°14	n.a.	T 19
W20	7 35 34	25°30'55	5 <b>≈</b> 34	0중22	18°40	5°59	17°14	18°25	6°15	26°46	25°42	11°33	13°22	13°21	n.a.	W20
T 21 F 22	7 39 31 7 43 27	26°31'19 27°31'42	17°41 29°39	0°54 1°31	19°55 21° 9	6°18 6°37	17°21 17°28	18°26 18°27	6°18 6°21	26°48 26°49	25°44 25°46	11°27 11°25	13°19 13°16	13°27 13°34	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	7 47 24	28°32'02	11 <b>)</b> (29	2°12	22°23	6°55	17°35	18°28	6°25	26°50	25°47	11°D24	13°13	13°41	n.a.	S 23
S 24	7 51 20	29°32'20	23°16	2°57	23°37	7°12	17°42	18°29	6°28	26°52	25°49	11°24	13°10	13°47	n.a.	S 24
M25	7 55 17	0≈32'36	5 <b>Υ</b> 3	3°46	24°51	7°29	17°50	18°29	6°32	26°53	25°51	11°26	13° 6	13°54	n.a.	M25
T 26	7 59 13	1°32'50	16°55	4°38	26° 5	7°46	17°57	18°30	6°35	26°55	25°53	11°28	13° 3	14° 1	n.a.	T 26
W27	8 3 10	2°33'01	28°58	5°33	27°19	8° 2	18° 5	18°30	6°38	26°56	25°54	11°R29	13° 0	14° 7	n.a.	W27
T 28	8 7 7	3°33'11	11816	6°31	28°33	8°18	18°13	18°31	6°42	26°57	25°56	11°28	12°57	14°14	n.a.	T 28
F 29	8 11 3	4°33'18	23°54	7°32	29°47	8°34	18°21	18°31	6°45 6°49	26°59 27° 1	25°58	11°26	12°54	14°21	n.a.	F 29
S 30	8 15 0	5°33'24	6 <b>I</b> I57	8°35	1) 1	8°49	18°29	18°31			25°59	11°23	12°50	14°27	n.a.	S 30
S 31	8 18 56	6≈33'27	20∏26	9 <b>ප</b> 41	2 <b>)</b> 15	9 <b>ෆ</b> 3	18 <b>Y</b> 37	18 <b>≏</b> 31	6≈52	27 <b>米</b> 2	26 <b>ට</b> 1	11 <b>米</b> 18	12 <b>) (</b> 47	14 <b>) (</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m28s

Julian Calendar 1 Jan. 432 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 433 BCE

#### FEBRUARY 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q <sub>+</sub>	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	K O	Day
M 1	8 22 53	7≈33'27	49923	10 <b>궁</b> 48	3 <b>∺</b> 29	9 <b>≙</b> 17	18 <b>Y</b> 45	18°R31	6≈56	27 <b>)</b> 4	26중 3	11°R13	12 <b>) (</b> 44	14 <b>)</b> (40	n.a.	M 1
T 2	8 26 49	8°33'26	18°45	11°58	4°42	9°30	18°54	18 <b>≏</b> 31	6°59	27° 5	26° 4	11 <b>)</b> 8	12°41	14°47	n.a.	T 2
W 3	8 30 46	9°33'22	$3\Omega 28$	13°10	5°56	9°43	19° 3	18°31	7° 3	27° 7	26° 6	11° 4	12°38	14°54	n.a.	W 3
T 4	8 34 42	10°33'17	18°23	14°24	7°10	9°56	19°11	18°31	7° 6	27° 9	26° 8	11° 0	12°35	15° 0	n.a.	T 4
F 5	8 38 39	11°33'09	3 <b>m</b> 24	15°40	8°23	10° 8	19°20	18°30	7° 9	27°10	26° 9	10°59	12°31	15° 7	n.a.	F 5
S 6	8 42 36	12°32'59	18°20	16°57	9°37	10°19	19°29	18°30	7°13	27°12	26°11	10°D59	12°28	15°14	n.a.	S 6
S 7	8 46 32	13°32'47	3 <b>₾</b> 5	18°16	10°50	10°30	19°38	18°29	7°16	27°14	26°13	11° 0	12°25	15°20	n.a.	S 7
M 8	8 50 29	14°32'34	17°34	19°36	12° 4	10°40	19°48	18°29	7°20	27°15	26°14	11° 1	12°22	15°27	n.a.	M 8
T 9	8 54 25	15°32'19	1 <b>M</b> .44	20°59	13°17	10°49	19°57	18°28	7°23	27°17	26°16	11° 3	12°19	15°34	n.a.	T 9
W10	8 58 22	16°32'02	15°32	22°22	14°31	10°58	20° 7	18°27	7°27	27°19	26°18	11°R 3	12°16	15°40	n.a.	W10
T 11	9 2 18	17°31'43	29° 0	23°47	15°44	11° 7	20°16	18°26	7°30	27°21	26°19	11° 3	12°12	15°47	n.a.	T 11
F 12	9 6 15	18°31'22	12 <b>×</b> 10	25°14	16°57	11°15	20°26	18°25	7°33	27°23	26°21	11° 1	12° 9	15°54	n.a.	F 12
S 13	9 10 11	19°31'00	25° 2	26°42	18°11	11°22	20°36	18°24	7°37	27°25	26°23	10°59	12° 6	16° 0	n.a.	S 13
S 14	9 14 8	20°30'36	7 <b>云</b> 40	28°11	19°24	11°28	20°46	18°22	7°40	27°26	26°24	10°56	12° 3	16° 7	n.a.	S 14
M15	9 18 4	21°30'10	20° 4	29°42	20°37	11°34	20°56	18°21	7°44	27°28	26°26	10°52	12° 0	16°14	n.a.	M15
T 16	9 22 1	22°29'41	2≈18	1≈14	21°50	11°39	21° 6	18°20	7°47	27°30	26°27	10°50	11°56	16°20	n.a.	T 16
W17	9 25 58	23°29'11	14°22	2°47	23° 3	11°44	21°16	18°18	7°50	27°32	26°29	10°47	11°53	16°27	n.a.	W17
T 18	9 29 54	24°28'38	26°19	4°22	24°16	11°47	21°27	18°16	7°54	27°34	26°30	10°46	11°50	16°33	n.a.	T 18
F 19	9 33 51	25°28'04	8 <b>∺</b> 10	5°58	25°29	11°50	21°37	18°15	7°57	27°36	26°32	10°D45	11°47	16°40	n.a.	F 19
S 20	9 37 47	26°27'27	19°58	7°35	26°42	11°53	21°48	18°13	8° 0	27°38	26°33	10°45	11°44	16°47	n.a.	S 20
S 21	9 41 44	27°26'48	1 <b>Υ</b> 44	9°13	27°54	11°55	21°59	18°11	8° 4	27°40	26°35	10°46	11°41	16°53	n.a.	S 21
M22	9 45 40	28°26'06	13°33	10°53	29° 7	11°55	22° 9	18° 9	8° 7	27°42	26°37	10°47	11°37	17° 0	n.a.	M22
T 23	9 49 37	29°25'22	25°28	12°35	0 <b>Y</b> 20	11°R56	22°20	18° 7	8°10	27°44	26°38	10°48	11°34	17° 7	n.a.	T 23
W24	9 53 33	0 <b>) €</b> 24'36	7 <b>8</b> 31	14°17	1°32	11°55	22°31	18° 4	8°13	27°46	26°39	10°49	11°31	17°13	n.a.	W24
T 25	9 57 30	1°23'47	19°48	16° 1	2°45	11°54	22°42	18° 2	8°17	27°48	26°41	10°50	11°28	17°20	n.a.	T 25
F 26	10 1 27	2°22'57	2 <b>Ⅱ</b> 23	17°47	3°57	11°52	22°53	18° 0	8°20	27°50	26°42	10°R50	11°25	17°27	n.a.	F 26
S 27	10 5 23	3°22'03	15°20	19°33	5°10	11°49	23° 5	17°57	8°23	27°52	26°44	10°50	11°22	17°33	n.a.	S 27
S 28	10 9 20	4 <b>)</b> €21'08	28∏43	21≈21	6 <b>Υ</b> 22	11 <b>≏</b> 46	23 <b>Y</b> 16	17 <b>≏</b> 55	8 <b>≈</b> 26	27 <b>)</b> 54	26 <b>궁</b> 45	10 <b>∺</b> 50	11 <b>)</b> 18	17 <b>) (</b> 40	n.a.	S 28

Delta T = 04h22m27s

## MARCH 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 13 16	5 <b>)</b> €20'09	12932	23≈11	7 <b>Ƴ</b> 34	11°R41	23 <b>Y</b> 27	17°R52	8≈29	27 <b>) (</b> 57	26 <b>궁</b> 47	10°R49	11 <b>)</b> 15	17 <b>) (</b> 47	n.a.	M 1
T 2	10 17 13	6°19'09	26°48	25° 2	8°47	11 <b>≏</b> 36	23°39	17 <b>≏</b> 49	8°33	27°59	26°48	10 <b>) (</b> 49	11°12	17°53	n.a.	T 2
W 3	10 21 9	7°18'06	$11\Omega_{29}$	26°54	9°59	11°30	23°51	17°47	8°36	28° 1	26°49	10°48	11° 9	18° 0	n.a.	W 3
T 4	10 25 6	8°17'01	26°28	28°48	11°11	11°24	24° 2	17°44	8°39	28° 3	26°51	10°48	11° 6	18° 7	n.a.	T 4
F 5	10 29 2	9°15'53	11 <b>m</b> 39	0 <b>)</b> 43	12°23	11°17	24°14	17°41	8°42	28° 5	26°52	10°D48	11° 2	18°13	n.a.	F 5
S 6	10 32 59	10°14'44	26°51	2°40	13°35	11° 9	24°26	17°38	8°45	28° 7	26°53	10°48	10°59	18°20	n.a.	S 6
S 7	10 36 55	11°13'32	11 <b>≏</b> 55	4°37	14°46	11° 0	24°38	17°35	8°48	28°10	26°55	10°R48	10°56	18°26	n.a.	S 7
M 8	10 40 52	12°12'18	26°43	6°37	15°58	10°50	24°50	17°32	8°51	28°12	26°56	10°48	10°53	18°33	n.a.	M 8
T 9	10 44 49	13°11'03	11 <b>M</b> 9	8°37	17°10	10°40	25° 2	17°28	8°54	28°14	26°57	10°48	10°50	18°40	n.a.	T 9
W10	10 48 45	14° 9'46	25° 9	10°39	18°21	10°29	25°14	17°25	8°57	28°16	26°59	10°47	10°47	18°46	n.a.	W10
T 11	10 52 42	15° 8'27	8 <b>才</b> 44	12°42	19°33	10°17	25°26	17°22	9° 0	28°18	27° 0	10°47	10°43	18°53	n.a.	T 11
F 12	10 56 38	16° 7'06	21°53	14°46	20°44	10° 4	25°38	17°18	9° 3	28°21	27° 1	10°D47	10°40	19° 0	n.a.	F 12
S 13	11 0 35	17° 5'44	4 <b>궁</b> 41	16°51	21°56	9°51	25°51	17°15	9° 6	28°23	27° 2	10°47	10°37	19° 6	n.a.	S 13
S 14	11 431	18° 4'20	17°10	18°57	23° 7	9°37	26° 3	17°11	9° 9	28°25	27° 3	10°48	10°34	19°13	n.a.	S 14
M15	11 8 28	19° 2'54	29°24	21° 3	24°18	9°22	26°15	17° 8	9°11	28°27	27° 5	10°49	10°31	19°20	n.a.	M15
T 16	11 12 24	20° 1'26	11≈26	23°10	25°29	9° 7	26°28	17° 4	9°14	28°29	27° 6	10°50	10°27	19°26	n.a.	T 16
W17	11 16 21	20°59'56	23°21	25°17	26°40	8°51	26°40	17° 0	9°17	28°32	27° 7	10°50	10°24	19°33	n.a.	W17
T 18	11 20 18	21°58'25	5 <b>米</b> 10	27°24	27°51	8°34	26°53	16°56	9°20	28°34	27° 8	10°R51	10°21	19°40	n.a.	T 18
F 19	11 24 14	22°56'51	16°57	29°31	29° 2	8°17	27° 6	16°53	9°22	28°36	27° 9	10°51	10°18	19°46	n.a.	F 19
S 20	11 28 11	23°55'15	28°44	1 <b>Ƴ</b> 37	0813	7°59	27°18	16°49	9°25	28°38	27°10	10°50	10°15	19°53	n.a.	S 20
S 21	11 32 7	24°53'38	10 <b>Y</b> 34	3°42	1°23	7°41	27°31	16°45	9°28	28°41	27°11	10°49	10°12	20° 0	n.a.	S 21
M22	11 36 4	25°51'58	22°28	5°46	2°34	7°22	27°44	16°41	9°30	28°43	27°12	10°47	10° 8	20° 6	n.a.	M22
T 23	11 40 0	26°50'17	4829	7°49	3°44	7° 3	27°57	16°37	9°33	28°45	27°13	10°45	10° 5	20°13	n.a.	T 23
W24	11 43 57	27°48'33	16°39	9°49	4°55	6°43	28°10	16°33	9°36	28°47	27°14	10°42	10° 2	20°19	n.a.	W24
T 25	11 47 53	28°46'48	29° 1	11°48	6° 5	6°23	28°23	16°29	9°38	28°50	27°15	10°40	9°59	20°26	n.a.	T 25
F 26	11 51 50	29°45'00	11 <b>II</b> 38	13°43	7°15	6° 2	28°36	16°24	9°41	28°52	27°16	10°38	9°56	20°33	n.a.	F 26
S 27	11 55 47	0 <b>Υ</b> 43'10	24°32	15°37	8°25	5°41	28°49	16°20	9°43	28°54	27°17	10°37	9°53	20°39	n.a.	S 27
S 28	11 59 43	1°41'19	79548	17°27	9°35	5°20	29° 2	16°16	9°45	28°56	27°18	10°D37	9°49	20°46	n.a.	S 28
M29	12 3 40	2°39'25	21°28	19°14	10°45	4°59	29°15	16°12	9°48	28°59	27°19	10°38	9°46	20°53	n.a.	M29
T 30	12 7 36	3°37'29	5 <b>Ω</b> 31	20°57	11°55	4°38	29°29	16° 7	9°50	29° 1	27°20	10°39	9°43	20°59	n.a.	T 30
W31	12 11 33	<b>4°</b> 35′31	19 <b>Ω</b> 59	22 <b>Y</b> 37	138 5	4 <b>₽</b> 16	29 <b>Ƴ</b> 42	16 <b>♀</b> 3	9≈53	29 <b>米</b> 3	27 <b>る</b> 21	10 <b>)</b> €41	9 <b>)</b> (40	21 <b>米</b> 6	n.a.	W31

Delta T = 04h22m26s

Julian Calendar 1 March 432 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 432 BCE

## APRIL 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 15 29	5 <b>Υ</b> 33'30	4 Mp 47	24 <b>Y</b> 14	14814	3°R54	29 <b>Y</b> 55	15°R59	9≈55	29 <b>)</b> 6	27 <b>ට</b> 21	10°R41	9 <b>)(</b> 37	21 <b>)</b> 13	n.a.	T 1
F 2	12 19 26	6°31'28	19°50	25°46	15°24	3 <b>॒</b> 33	8 <b>B</b> 0	15 <b>≏</b> 55	9°57	29° 8	27°22	10 <b>) (</b> 41	9°33	21°19	n.a.	F 2
S 3	12 23 22	7°29'24	5 <b>₾</b> 1	27°15	16°33	3°11	0°22	15°50	9°59	29°10	27°23	10°40	9°30	21°26	n.a.	S 3
S 4	12 27 19	8°27'19	20°10	28°40	17°42	2°49	0°35	15°46	10° 1	29°12	27°24	10°37	9°27	21°33	n.a.	S 4
M 5	12 31 15	9°25'11	5 <b>™</b> 7	0 <b>8</b> 1	18°51	2°27	0°49	15°41	10° 4	29°14	27°24	10°33	9°24	21°39	n.a.	M 5
T 6	12 35 12	10°23'03	19°44	1°17	20° 0	2° 6	1° 2	15°37	10° 6	29°17	27°25	10°29	9°21	21°46	n.a.	T 6
W 7	12 39 9	11°20'53	3 <b>₹</b> 55	2°30	21° 9	1°44	1°16	15°32	10° 8	29°19	27°26	10°25	9°18	21°53	n.a.	W 7
T 8	12 43 5	12°18'42	17°39	3°38	22°17	1°23	1°29	15°28	10°10	29°21	27°26	10°22	9°14	21°59	n.a.	T 8
F 9	12 47 2	13°16'29	0 <b>궁</b> 54	4°42	23°26	1° 2	1°43	15°24	10°12	29°23	27°27	10°20	9°11	22° 6	n.a.	F 9
S 10	12 50 58	14°14'15	13°44	5°41	24°34	0°42	1°56	15°19	10°14	29°26	27°28	10°D19	9° 8	22°12	n.a.	S 10
S 11	12 54 55	15°12'00	26°12	6°36	25°43	0°21	2°10	15°15	10°16	29°28	27°28	10°20	9° 5	22°19	n.a.	S 11
M12	12 58 51	16° 9'44	8≈22	7°27	26°51	0° 1	2°23	15°10	10°17	29°30	27°29	10°21	9° 2	22°26	n.a.	M12
T 13	13 248	17° 7'26	20°20	8°13	27°59	29 <b>m</b> 42	2°37	15° 6	10°19	29°32	27°29	10°23	8°59	22°32	n.a.	T 13
W14	13 6 44	18° 5'07	2 <b>)</b> 10	8°54	29° 7	29°23	2°51	15° 1	10°21	29°34	27°30	10°24	8°55	22°39	n.a.	W14
T 15	13 10 41	19° 2'47	13°57	9°31	0 <b>Ⅱ</b> 14	29° 4	3° 4	14°57	10°23	29°36	27°30	10°R24	8°52	22°46	n.a.	T 15
F 16	13 14 38	20° 0'25	25°43	10° 3	1°22	28°46	3°18	14°52	10°24	29°39	27°31	10°23	8°49	22°52	n.a.	F 16
S 17	13 18 34	20°58'03	7 <b>Ƴ</b> 33	10°30	2°29	28°28	3°32	14°48	10°26	29°41	27°31	10°20	8°46	22°59	n.a.	S 17
S 18	13 22 31	21°55'39	19°28	10°52	3°37	28°12	3°46	14°44	10°28	29°43	27°32	10°15	8°43	23° 6	n.a.	S 18
M19	13 26 27	22°53'13	1 <b>8</b> 31	11° 9	4°44	27°55	3°59	14°39	10°29	29°45	27°32	10° 8	8°39	23°12	n.a.	M19
T 20	13 30 24	23°50'47	13°44	11°22	5°51	27°40	4°13	14°35	10°31	29°47	27°32	10° 0	8°36	23°19	n.a.	T 20
W21	13 34 20	24°48'19	26° 6	11°30	6°58	27°25	4°27	14°30	10°32	29°49	27°33	9°52	8°33	23°26	n.a.	W21
T 22	13 38 17	25°45'50	8 <b>Ⅱ</b> 40	11°R33	8° 4	27°10	4°41	14°26	10°34	29°51	27°33	9°45	8°30	23°32	n.a.	T 22
F 23	13 42 13	26°43'19	21°26	11°32	9°11	26°57	4°55	14°22	10°35	29°53	27°33	9°39	8°27	23°39	n.a.	F 23
S 24	13 46 10	27°40'47	49527	11°25	10°17	26°44	5° 9	14°18	10°36	29°55	27°34	9°34	8°24	23°46	n.a.	S 24
S 25	13 50 7	28°38'14	17°44	11°15	11°23	26°32	5°22	14°13	10°38	29°57	27°34	9°32	8°20	23°52	n.a.	S 25
M26	13 54 3	29°35'39	1 <b>Ω</b> 18	11° 0	12°29	26°21	5°36	14° 9	10°39	29°59	27°34	9°D31	8°17	23°59	n.a.	M26
T 27	13 58 0	0833'03	15°12	10°42	13°35	26°11	5°50	14° 5	10°40	0 <b>Υ</b> 2	27°34	9°32	8°14	24° 6	n.a.	T 27
W28	14 1 56	1°30'25	29°24	10°20	14°40	26° 1	6° 4	14° 1	10°41	0° 3	27°34	9°33	8°11	24°12	n.a.	W28
T 29	14 5 53	2°27'46	13 <b>m</b> 55	9°55	15°46	25°52	6°18	13°57	10°42	0° 5	2 <u>7</u> °34	9°R33	8° 8	24°19	n.a.	T 29
F 30	14 9 49	3 <b>8</b> 25'06	28 <b>M</b> 40	9 <b>8</b> 27	16 <b>Ⅱ</b> 51	25 <b>m</b> 44	6 <b>8</b> 32	13 <b>≏</b> 53	10≈43	0 <b>Υ</b> 7	27 <b>궁</b> 35	9 <b>∺</b> 32	8 <b>光</b> 4	24 <b>米</b> 25	n.a.	F 30

Delta T = 04h22m25s

MAY 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 13 46	4822'24	13 <b>≏</b> 35	8°R57	17 <b>II</b> 56	25°R37	6 <b>8</b> 46	13°R49	10≈44	0 <b>Υ</b> 9	27 <b>る</b> 35	9°R28	8 <b>)</b> 1	24 <b>米</b> 32	n.a.	S 1
S 2	14 17 42	5°19'42	28°32	8 <b>8</b> 25	19° 0	25 <b>m</b> 31	7° 0	13 <b>≏</b> 45	10°45	0°11	27°35	9 <b>∺</b> 22	7°58	24°39	n.a.	S 2
M 3	14 21 39	6°16'58	13M22	7°52	20° 5	25°25	7°13	13°41	10°46	0°13	27°35	9°14	7°55	24°45	n.a.	M 3
T 4	14 25 36	7°14'14	27°57	7°19	21° 9	25°20	7°27	13°37	10°47	0°15	27°R35	9° 6	7°52	24°52	n.a.	T 4
W 5	14 29 32	8°11'30	12 <b>×</b> 10	6°45	22°13	25°16	7°41	13°33	10°48	0°17	27°35	8°57	7°49	24°59	n.a.	W 5
T 6	14 33 29	9° 8'44	25°57	6°12	23°17	25°13	7°55	13°29	10°49	0°19	27°35	8°49	7°45	25° 5	n.a.	T 6
F 7	14 37 25	10° 5'58	9 <b>ට</b> 17	5°40	24°20	25°11	8° 9	13°25	10°50	0°21	27°35	8°43	7°42	25°12	n.a.	F 7
S 8	14 41 22	11° 3'12	22°10	5°10	25°24	25°10	8°23	13°22	10°50	0°23	27°34	8°39	7°39	25°19	n.a.	S 8
S 9	14 45 18	12° 0'25	4≈39	4°42	26°27	25°D 9	8°37	13°18	10°51	0°24	27°34	8°37	7°36	25°25	n.a.	S 9
M10	14 49 15	12°57'37	16°51	4°16	27°29	25° 9	8°51	13°14	10°51	0°26	27°34	8°D37	7°33	25°32	n.a.	M10
T 11	14 53 12	13°54'49	28°48	3°54	28°32	25°10	9° 4	13°11	10°52	0°28	27°34	8°38	7°30	25°39	n.a.	T 11
W12	14 57 8	14°52'01	10 <b>∺</b> 38	3°35	29°34	25°12	9°18	13° 7	10°52	0°30	27°34	8°R38	7°26	25°45	n.a.	W12
T 13	15 1 5	15°49'13	22°25	3°20	0936	25°14	9°32	13° 4	10°53	0°31	27°34	8°37	7°23	25°52	n.a.	T 13
F 14	15 5 1	16°46'24	4 <b>Υ</b> 14	3° 9	1°38	25°18	9°46	13° 1	10°53	0°33	27°33	8°34	7°20	25°59	n.a.	F 14
S 15	15 8 58	17°43'34	16° 8	3° 2	2°39	25°22	10° 0	12°57	10°54	0°35	27°33	8°29	7°17	26° 5	n.a.	S 15
S 16	15 12 54	18°40'45	28°12	2°D59	3°40	25°27	10°14	12°54	10°54	0°36	27°33	8°21	7°14	26°12	n.a.	S 16
M17	15 16 51	19°37'55	10826	3° 1	4°41	25°32	10°27	12°51	10°54	0°38	27°32	8°10	7°10	26°19	n.a.	M17
T 18	15 20 47	20°35'04	22°52	3° 7	5°41	25°39	10°41	12°48	10°54	0°40	27°32	7°58	7° 7	26°25	n.a.	T 18
W19	15 24 44	21°32'14	5 <b>Ⅱ</b> 32	3°18	6°41	25°46	10°55	12°45	10°55	0°41	27°32	7°46	7° 4	26°32	n.a.	W19
T 20	15 28 41	22°29'23	18°24	3°34	7°41	25°54	11° 9	12°42	10°55	0°43	27°31	7°34	7° 1	26°39	n.a.	T 20
F 21	15 32 37	23°26'31	19528	3°55	8°40	26° 2	11°22	12°39	10°55	0°44	27°31	7°25	6°58	26°45	n.a.	F 21
S 22	15 36 34	24°23'39	14°43	4°20	9°39	26°12	11°36	12°36	10°R55	0°46	27°31	7°17	6°55	26°52	n.a.	S 22
S 23	15 40 30	25°20'47	28°11	4°49	10°37	26°22	11°50	12°34	10°55	0°47	27°30	7°12	6°51	26°58	n.a.	S 23
M24	15 44 27	26°17'54	$11\Omega_{50}$	5°24	11°36	26°33	12° 3	12°31	10°55	0°49	27°30	7°10	6°48	27° 5	n.a.	M24
T 25	15 48 23	27°15'01	25°41	6° 2	12°33	26°44	12°17	12°29	10°54	0°50	27°29	7°D 9	6°45	27°12	n.a.	T 25
W26	15 52 20	28°12'07	9 <b>m</b> /44	6°46	13°31	26°56	12°30	12°26	10°54	0°52	27°29	7°R 9	6°42	27°18	n.a.	W26
T 27	15 56 16	29° 9'12	24° 0	7°33	14°27	27° 9	12°44	12°24	10°54	0°53	27°28	7° 9	6°39	27°25	n.a.	T 27
F 28	16 0 13	0耳 6'17	8 <b>≏</b> 25	8°25	15°24	27°22	12°58	12°21	10°54	0°54	27°27	7° 6	6°36	27°32	n.a.	F 28
S 29	16 4 10	1° 3'22	22°58	9°21	16°20	27°36	13°11	12°19	10°53	0°56	27°27	7° 1	6°32	27°38	n.a.	S 29
S 30	16 8 6	2° 0'27	7 <b>M</b> 33	10°21	17°15	27°51	13°25	12°17	10°53	0°57	27°26	6°54	6°29	27°45	n.a.	S 30
M31	16 12 3	2∏57'32	22 <b>M</b> 3	11826	18910	28M) 6	13 <b>8</b> 38	12 <b>≏</b> 15	10≈53	0 <b>Υ</b> 58	27 <b>云</b> 26	6 <b>)</b> €44	6 <b>∺</b> 26	27 <b>∺</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 04h22m24s

Julian Calendar 1 May 432 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 432 BCE

### JUNE 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 15 59	3耳54'36	6 <b>₹</b> 22	12 <b>8</b> 34	1995 4	28 Mp 22	13 <b>8</b> 51	12°R13	10°R52	1 <b>Υ</b> 0	27°R25	6°R32	6 <b>∺</b> 23	27 <b>)</b> 58	n.a.	T 1
W 2	16 19 56	4°51'41	20°24	13°47	19°58	28°38	14° 5	12 <b>≏</b> 11	10≈52	1° 1	27 <b>る</b> 24	6 <b>∺</b> 21	6°20	28° 5	n.a.	W 2
T 3	16 23 52	5°48'46	4정 4	15° 4	20°51	28°55	14°18	12°10	10°51	1° 2	27°24	6°10	6°16	28°12	n.a.	T 3
F 4	16 27 49	6°45'52	17°20	16°24	21°44	29°13	14°32	12° 8	10°50	1° 3	27°23	6° 2	6°13	28°18	n.a.	F 4
S 5	16 31 46	7°42'57	0≈12	17°48	22°36	29°31	14°45	12° 6	10°50	1° 4	27°22	5°56	6°10	28°25	n.a.	S 5
S 6	16 35 42	8°40'03	12°42	19°17	23°27	29°50	14°58	12° 5	10°49	1° 5	27°21	5°53	6° 7	28°32	n.a.	S 6
M 7	16 39 39	9°37'10	24°54	20°49	24°18	0 <b>⊽</b> 9	15°11	12° 3	10°48	1° 7	27°21	5°51	6° 4	28°38	n.a.	M 7
T 8	16 43 35	10°34'17	6 <b>∺</b> 53	22°24	25° 8	0°28	15°24	12° 2	10°48	1° 8	27°20	5°51	6° 1	28°45	n.a.	T 8
W 9	16 47 32	11°31'24	18°44	24° 3	25°58	0°49	15°38	12° 1	10°47	1° 9	27°19	5°51	5°57	28°52	n.a.	W 9
T 10	16 51 28	12°28'33	0 <b>Υ</b> 33	25°46	26°46	1° 9	15°51	12° 0	10°46	1°10	27°18	5°50	5°54	28°58	n.a.	T 10
F 11	16 55 25	13°25'41	12°24	27°32	27°34	1°30	16° 4	11°59	10°45	1°11	27°17	5°47	5°51	29° 5	n.a.	F 11
S 12	16 59 21	14°22'51	24°23	29°21	28°21	1°52	16°17	11°58	10°44	1°12	27°16	5°42	5°48	29°12	n.a.	S 12
S 13	17 3 18	15°20'01	6 <b>8</b> 33	1 <b>I</b> I13	29° 8	2°14	16°30	11°57	10°43	1°12	27°16	5°34	5°45	29°18	n.a.	S 13
M14	17 7 15	16°17'12	18°58	3° 8	29°53	2°37	16°42	11°56	10°42	1°13	27°15	5°24	5°42	29°25	n.a.	M14
T 15	17 11 11	17°14'24	1 <b>Ⅱ</b> 39	5° 5	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 38	3° 0	16°55	11°55	10°41	1°14	27°14	5°12	5°38	29°32	n.a.	T 15
W16	17 15 8	18°11'36	14°36	7° 5	1°22	3°23	17° 8	11°55	10°40	1°15	27°13	4°59	5°35	29°38	n.a.	W16
T 17	17 19 4	19° 8'49	27°48	9° 7	2° 5	3°47	17°21	11°54	10°38	1°16	27°12	4°48	5°32	29°45	n.a.	T 17
F 18	17 23 1	20° 6'02	119915	11°10	2°47	4°12	17°34	11°54	10°37	1°17	27°11	4°38	5°29	29°52	n.a.	F 18
S 19	17 26 57	21° 3'16	24°53	13°15	3°27	4°37	17°46	11°54	10°36	1°17	27°10	4°30	5°26	29°58	n.a.	S 19
S 20	17 30 54	22° 0'31	8 <b>Ω</b> 40	15°21	4° 7	5° 2	17°59	11°53	10°35	1°18	27° 9	4°25	5°22	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	S 20
M21	17 34 51	22°57'46	22°34	17°27	4°46	5°27	18°11	11°53	10°33	1°19	27° 8	4°23	5°19	0°12	n.a.	M21
T 22	17 38 47	23°55'01	6 <b>M</b> p34	19°34	5°24	5°53	18°24	11°D53	10°32	1°19	27° 7	4°D23	5°16	0°18	n.a.	T 22
W23	17 42 44	24°52'17	20°39	21°41	6° 0	6°20	18°36	11°53	10°30	1°20	27° 6	4°R23	5°13	0°25	n.a.	W23
T 24	17 46 40	25°49'33	4 <b>≏</b> 48	23°48	6°35	6°47	18°49	11°54	10°29	1°20	27° 5	4°23	5°10	0°32	n.a.	T 24
F 25	17 50 37	26°46'50	18°59	25°55	7° 9	7°14	19° 1	11°54	10°27	1°21	27° 4	4°21	5° 7	0°38	n.a.	F 25
S 26	17 54 33	27°44'07	3 <b>M</b> .11	28° 1	7°42	7°42	19°13	11°54	10°26	1°21	27° 3	4°17	5° 3	0°45	n.a.	S 26
S 27	17 58 30	28°41'26	17°22	0ණ 6	8°13	8°10	19°25	11°55	10°24	1°22	27° 1	4°10	5° 0	0°52	n.a.	S 27
M28	18 2 26	29°38'45	1 <b>₹</b> 26	2°10	8°43	8°38	19°37	11°55	10°23	1°22	27° 0	4° 2	4°57	0°58	n.a.	M28
T 29	18 6 23	0936'04	15°20	4°13	9°11	9° 6	19°49	11°56	10°21	1°23	26°59	3°52	4°54	1° 5	n.a.	T 29
W30	18 10 20	19533'25	29🖍 1	69915	9 <b>Ω</b> 38	9 <b>≙</b> 35	208 1	11 <b>≏</b> 57	10≈19	1 <b>Y</b> 23	26 <b>궁</b> 58	3 <b>∺</b> 42	4 <b>∺</b> 51	1 <b>Υ</b> 12	n.a.	W30

Delta T = 04h22m22s

JULY 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	并	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 14 16	2930'47	12 <b>る</b> 24	89916	10 <b>0</b> 3	10 <b>♀</b> 5	20813	11 <b>≏</b> 58	10°R18	1 <b>Υ</b> 23	26°R57	3°R32	4 <b>)</b> 48	1Υ18	n.a.	T 1
F 2	18 18 13	3°28'10	25°28	10°15	10°26	10°34	20°25	11°59	10≈16	1°24	26 <b>궁</b> 56	3 <b>∺</b> 25	4°44	1°25	n.a.	F 2
S 3	18 22 9	4°25'34	8≈12	12°13	10°48	11° 4	20°37	12° 0	10°14	1°24	26°55	3°20	4°41	1°32	n.a.	S 3
S 4	18 26 6	5°22'59	20°38	14°10	11° 8	11°35	20°48	12° 1	10°12	1°24	26°53	3°17	4°38	1°38	n.a.	S 4
M 5	18 30 2	6°20'25	2 <b>) (</b> 48	16° 4	11°26	12° 5	21° 0	12° 2	10°11	1°24	26°52	3°D16	4°35	1°45	n.a.	M 5
T 6	18 33 59	7°17'53	14°47	17°58	11°43	12°36	21°11	12° 3	10° 9	1°25	26°51	3°17	4°32	1°51	n.a.	T 6
W 7	18 37 55	8°15'23	26°38	19°50	11°57	13° 7	21°23	12° 5	10° 7	1°25	26°50	3°18	4°28	1°58	n.a.	W 7
T 8	18 41 52	9°12'53	8 <b>Ƴ</b> 28	21°40	12° 9	13°39	21°34	12° 6	10° 5	1°25	26°49	3°R18	4°25	2° 5	n.a.	T 8
F 9	18 45 49	10°10'26	20°20	23°29	12°20	14°10	21°45	12° 8	10° 3	1°25	26°47	3°18	4°22	2°11	n.a.	F 9
S 10	18 49 45	11° 8'00	2821	25°16	12°28	14°42	21°57	12°10	10° 1	1°25	26°46	3°15	4°19	2°18	n.a.	S 10
S 11	18 53 42	12° 5'35	14°35	27° 2	12°34	15°15	22° 8	12°11	9°59	1°R25	26°45	3°11	4°16	2°25	n.a.	S 11
M12	18 57 38	13° 3'12	27° 6	28°46	12°38	15°47	22°19	12°13	9°57	1°25	26°44	3° 4	4°13	2°31	n.a.	M12
T 13	19 1 35	14° 0'51	9耳56	$0\Omega^{29}$	12°R39	16°20	22°30	12°15	9°55	1°25	26°42	2°57	4° 9	2°38	n.a.	T 13
W14	19 5 31	14°58'31	23° 6	2°10	12°39	16°53	22°41	12°17	9°53	1°25	26°41	2°49	4° 6	2°45	n.a.	W14
T 15	19 9 28	15°56'13	6 <b>9</b> 37	3°50	12°36	17°27	22°51	12°20	9°51	1°25	26°40	2°41	4° 3	2°51	n.a.	T 15
F 16	19 13 24	16°53'57	20°25	5°29	12°30	18° 0	23° 2	12°22	9°48	1°24	26°39	2°34	4° 0	2°58	n.a.	F 16
S 17	19 17 21	17°51'41	4 <b>Ω</b> 28	7° 6	12°23	18°34	23°12	12°24	9°46	1°24	26°37	2°29	3°57	3° 5	n.a.	S 17
S 18	19 21 18	18°49'28	18°40	8°41	12°13	19° 8	23°23	12°27	9°44	1°24	26°36	2°27	3°54	3°11	n.a.	S 18
M19	19 25 14	19°47'15	2 <b>m</b> 58	10°15	12° 0	19°43	23°33	12°29	9°42	1°24	26°35	2°D26	3°50	3°18	n.a.	M19
T 20	19 29 11	20°45'04	17°18	11°48	11°45	20°17	23°44	12°32	9°40	1°24	26°33	2°26	3°47	3°25	n.a.	T 20
W21	19 33 7	21°42'54	1 <b>≏</b> 35	13°19	11°28	20°52	23°54	12°35	9°37	1°23	26°32	2°28	3°44	3°31	n.a.	W21
T 22	19 37 4	22°40'45	15°49	14°49	11° 9	21°27	24° 4	12°37	9°35	1°23	26°31	2°29	3°41	3°38	n.a.	T 22
F 23	19 41 0	23°38'38	29°56	16°17	10°47	22° 3	24°14	12°40	9°33	1°22	26°29	2°R29	3°38	3°45	n.a.	F 23
S 24	19 44 57	24°36'32	13 <b>M</b> .56	17°44	10°24	22°38	24°24	12°43	9°31	1°22	26°28	2°27	3°34	3°51	n.a.	S 24
S 25	19 48 53	25°34'28	27°46	19° 9	9°58	23°14	24°33	12°46	9°28	1°22	26°27	2°24	3°31	3°58	n.a.	S 25
M26	19 52 50	26°32'25	11 <b>~</b> 27	20°33	9°30	23°50	24°43	12°49	9°26	1°21	26°26	2°20	3°28	4° 5	n.a.	M26
T 27	19 56 47	27°30'23	24°55	21°55	9° 0	24°26	24°52	12°53	9°24	1°21	26°24	2°14	3°25	4°11	n.a.	T 27
W28	20 0 43	28°28'23	8 <b>ਰ</b> 11	23°16	8°29	25° 3	25° 2	12°56	9°21	1°20	26°23	2° 9	3°22	4°18	n.a.	W28
T 29	20 4 40	29°26'25	21°11	24°35	7°57	25°39	25°11	12°59	9°19	1°19	26°22	2° 4	3°19	4°25	n.a.	T 29
F 30	20 8 36	$0\Omega 24'28$	3≈57	25°52	7°23	26°16	25°20	13° 3	9°17	1°19	26°20	2° 0	3°15	4°31	n.a.	F 30
S 31	20 12 33	1 \$\Omega 22'34	16≈28	27 <b>Ω</b> 8	6 <b>Ω</b> 48	26 <b>♀</b> 53	25 <b>8</b> 29	13 <b>₾</b> 6	9≈14	1 <b>Y</b> 18	26 <b>궁</b> 19	1 <b>∺</b> 57	3 <b>∺</b> 12	4 <b>Υ</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m21s

Julian Calendar 1 July 432 BCE == Greg. Calendar 26 June 432 BCE

#### AUGUST 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	20 16 29	2 <b>Ω</b> 20'41	28 <b>≈</b> 45	28 <b>Ω</b> 22	6°R12	27 <b>≙</b> 30	25 <b>8</b> 38	13 <b>₾</b> 10	9°R12	1°R18	26°R18	1°D56	3 <b>∺</b> 9	<b>4</b> Υ45	n.a.	S 1
M 2	20 20 26	3°18'50	10 <b>米</b> 50	29°34	5 <b>Ω</b> 35	28° 8	25°47	13°14	9≈ 9	1 <b>Y</b> 17	26 <b>궁</b> 16	1 <b>∺</b> 56	3° 6	4°51	n.a.	M 2
T 3	20 24 22	4°17'01	22°46	0 <b>m</b> 44	4°58	28°45	25°56	13°18	9° 7	1°16	26°15	1°58	3° 3	4°58	n.a.	T 3
W 4	20 28 19	5°15'14	4 <b>Ƴ</b> 37	1°52	4°22	29°23	26° 4	13°21	9° 5	1°15	26°14	1°59	3° 0	5° 5	n.a.	W 4
T 5	20 32 16	6°13'29	16°26	2°58	3°45	0 <b>M</b> 1	26°13	13°25	9° 2	1°15	26°13	2° 1	2°56	5°11	n.a.	T 5
F 6	20 36 12	7°11'46	28°18	4° 1	3° 8	0°39	26°21	13°29	9° 0	1°14	26°11	2° 2	2°53	5°18	n.a.	F 6
S 7	20 40 9	8°10'05	10 <b>8</b> 19	5° 3	2°32	1°17	26°29	13°33	8°57	1°13	26°10	2°R 2	2°50	5°25	n.a.	S 7
S 8	20 44 5	9° 8'27	22°32	6° 1	1°57	1°56	26°37	13°38	8°55	1°12	26° 9	2° 2	2°47	5°31	n.a.	S 8
M 9	20 48 2	10° 6'51	5 <b>Ⅱ</b> 3	6°57	1°23	2°34	26°45	13°42	8°53	1°11	26° 8	2° 0	2°44	5°38	n.a.	M 9
T 10	20 51 58	11° 5'18	17°54	7°51	0°50	3°13	26°53	13°46	8°50	1°10	26° 6	1°58	2°40	5°45	n.a.	T 10
W11	20 55 55	12° 3'46	19510	8°41	0°19	3°52	27° 1	13°51	8°48	1° 9	26° 5	1°55	2°37	5°51	n.a.	W11
T 12	20 59 51	13° 2'17	14°49	9°27	299549	4°31	27° 8	13°55	8°45	1°8	26° 4	1°52	2°34	5°58	n.a.	T 12
F 13	21 3 48	14° 0'50	28°51	10°11	29°21	5°10	27°15	14° 0	8°43	1° 7	26° 3	1°50	2°31	6° 5	n.a.	F 13
S 14	21 7 45	14°59'25	13 <b>Ω</b> 13	10°50	28°55	5°50	27°23	14° 4	8°41	1° 6	26° 1	1°48	2°28	6°11	n.a.	S 14
S 15	21 11 41	15°58'02	27°50	11°26	28°31	6°29	27°30	14° 9	8°38	1° 5	26° 0	1°D47	2°25	6°18	n.a.	S 15
M16	21 15 38	16°56'40	12 <b>m</b> 34	11°57	28° 9	7° 9	27°37	14°14	8°36	1° 4	25°59	1°48	2°21	6°25	n.a.	M16
T 17	21 19 34	17°55'21	27°19	12°23	27°49	7°49	27°43	14°19	8°34	1° 3	25°58	1°48	2°18	6°31	n.a.	T 17
W18	21 23 31	18°54'04	11 <b>≏</b> 58	12°44	27°31	8°29	27°50	14°23	8°31	1° 2	25°57	1°49	2°15	6°38	n.a.	W18
T 19	21 27 27	19°52'48	26°27	13° 0	27°16	9° 9	27°56	14°28	8°29	1° 1	25°55	1°50	2°12	6°45	n.a.	T 19
F 20	21 31 24	20°51'34	10 <b>M</b> 42	13°10	27° 3	9°50	28° 3	14°33	8°27	1° 0	25°54	1°51	2° 9	6°51	n.a.	F 20
S 21	21 35 20	21°50'22	24°40	13°R13	26°53	10°30	28° 9	14°39	8°24	0°58	25°53	1°R51	2° 6	6°58	n.a.	S 21
S 22	21 39 17	22°49'12	8 <b>∡</b> 121	13°11	26°45	11°11	28°15	14°44	8°22	0°57	25°52	1°51	2° 2	7° 5	n.a.	S 22
M23	21 43 14	23°48'04	21°45	13° 1	26°39	11°52	28°21	14°49	8°20	0°56	25°51	1°50	1°59	7°12	n.a.	M23
T 24	21 47 10	24°46'58	4 <b>궁</b> 53	12°44	26°36	12°33	28°26	14°54	8°17	0°55	25°50	1°49	1°56	7°18	n.a.	T 24
W25	21 51 7	25°45'54	17°46	12°20	26°D35	13°14	28°32	14°59	8°15	0°53	25°49	1°48	1°53	7°25	n.a.	W25
T 26	21 55 3	26°44'51	0≈25	11°48	26°37	13°55	28°37	15° 5	8°13	0°52	25°48	1°48	1°50	7°32	n.a.	T 26
F 27	21 59 0	27°43'51	12°52	11° 9	26°41	14°36	28°42	15°10	8°11	0°51	25°46	1°47	1°46	7°38	n.a.	F 27
S 28	22 2 56	28°42'52	25° 8	10°23	26°47	15°17	28°47	15°16	8° 8	0°49	25°45	1°47	1°43	7°45	n.a.	S 28
S 29	22 6 53	29°41'56	7 <b>) €</b> 14	9°30	26°55	15°59	28°52	15°21	8° 6	0°48	25°44	1°D47	1°40	7°52	n.a.	S 29
M30	22 10 49	0 <b>m</b> 41'02	19°12	8°31	27° 6	16°40	28°57	15°27	8° 4	0°47	25°43	1°47	1°37	7°58	n.a.	M30
T 31	22 14 46	1 m/40'10	1 <b>℃</b> 5	7 <b>™</b> 27	279518	17 <b>M</b> 22	298 1	15 <b>≏</b> 33	8≈ 2	0 <b>Υ</b> 45	25 <b>る</b> 42	1°R47	1 <b>∺</b> 34	8 <b>℃</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m20s

## SEPTEMBER 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 18 42	2 m/ 39'20	12 <b>Y</b> 54	6°R20	27933	18 <b>M</b> 4	29 <b>8</b> 5	15 <b>≏</b> 38	8°R 0	0°R44	25°R41	1°R47	1 <b>)</b> (31	8 <b>Υ</b> 12	n.a.	W 1
T 2	22 22 39	3°38'32	24°43	5 <b>m</b> ) 11	27°50	18°46	29°10	15°44	7≈58	0 <b>Υ</b> 42	25 <b>る</b> 40	1 <b>) (</b> 47	1°27	8°18	n.a.	T 2
F 3	22 26 36	4°37'47	6 <b>8</b> 35	4° 1	28° 9	19°28	29°14	15°50	7°56	0°41	25°39	1°47	1°24	8°25	n.a.	F 3
S 4	22 30 32	5°37'05	18°35	2°53	28°30	20°10	29°17	15°56	7°54	0°39	25°38	1°46	1°21	8°32	n.a.	S 4
S 5	22 34 29	6°36'25	0Д46	1°49	28°52	20°53	29°21	16° 2	7°52	0°38	25°38	1°46	1°18	8°38	n.a.	S 5
M 6	22 38 25	7°35'47	13°13	0°49	29°16	21°35	29°24	16° 8	7°50	0°36	25°37	1°D46	1°15	8°45	n.a.	M 6
T 7	22 42 22	8°35'12	25°59	29 <b>Ω</b> 57	29°42	22°17	29°27	16°14	7°48	0°35	25°36	1°46	1°11	8°52	n.a.	T 7
W 8	22 46 18	9°34'40	99510	29°13	0Ω10	23° 0	29°31	16°20	7°46	0°33	25°35	1°47	1° 8	8°58	n.a.	W 8
T 9	22 50 15	10°34'09	22°47	28°39	0°40	23°43	29°33	16°26	7°44	0°32	25°34	1°48	1° 5	9° 5	n.a.	T 9
F 10	22 54 11	11°33'41	$6\Omega$ 50	28°15	1°10	24°26	29°36	16°32	7°42	0°30	25°33	1°49	1° 2	9°12	n.a.	F 10
S 11	22 58 8	12°33'16	21°19	28° 1	1°43	25° 8	29°38	16°38	7°40	0°28	25°32	1°49	0°59	9°18	n.a.	S 11
S 12	23 2 5	13°32'52	6Mp 8	27°D59	2°17	25°51	29°41	16°44	7°38	0°27	25°32	1°R49	0°56	9°25	n.a.	S 12
M13	23 6 1	14°32'31	21°11	28° 8	2°52	26°35	29°43	16°51	7°36	0°25	25°31	1°49	0°52	9°32	n.a.	M13
T 14	23 9 58	15°32'12	6 <b>₽</b> 18	28°27	3°28	27°18	29°45	16°57	7°35	0°24	25°30	1°48	0°49	9°38	n.a.	T 14
W15	23 13 54	16°31'54	21°21	28°57	4° 6	28° 1	29°46	17° 3	7°33	0°22	25°29	1°46	0°46	9°45	n.a.	W15
T 16	23 17 51	17°31'39	6 <b>M</b> .12	29°35	4°45	28°44	29°48	17°10	7°31	0°20	25°29	1°44	0°43	9°52	n.a.	T 16
F 17	23 21 47	18°31'26	20°42	0 <b>m</b> 22	5°25	29°28	29°49	17°16	7°30	0°19	25°28	1°42	0°40	9°58	n.a.	F 17
S 18	23 25 44	19°31'14	4 <b>₹</b> 50	1°18	6° 6	0 <b>才</b> 11	29°50	17°23	7°28	0°17	25°27	1°41	0°37	10° 5	n.a.	S 18
S 19	23 29 40	20°31'05	18°32	2°20	6°49	0°55	29°51	17°29	7°26	0°15	25°27	1°D40	0°33	10°12	n.a.	S 19
M20	23 33 37	21°30'57	1 <b>궁</b> 51	3°28	7°32	1°39	29°52	17°36	7°25	0°14	25°26	1°40	0°30	10°18	n.a.	M20
T 21	23 37 34	22°30'51	14°48	4°41	8°17	2°23	29°52	17°42	7°23	0°12	25°25	1°42	0°27	10°25	n.a.	T 21
W22	23 41 30	23°30'47	27°27	5°59	9° 2	3° 6	29°53	17°49	7°22	0°10	25°25	1°43	0°24	10°32	n.a.	W22
T 23	23 45 27	24°30'44	9 <b>≈</b> 50	7°21	9°49	3°50	29°R53	17°56	7°21	0° 9	25°24	1°45	0°21	10°38	n.a.	T 23
F 24	23 49 23	25°30'43	22° 2	8°47	10°36	4°34	29°53	18° 2	7°19	0° 7	25°24	1°46	0°17	10°45	n.a.	F 24
S 25	23 53 20	26°30'44	4 <b>)</b> 5	10°15	11°24	5°18	29°52	18° 9	7°18	0° 5	25°23	1°R46	0°14	10°52	n.a.	S 25
S 26	23 57 16	27°30'47	16° 1	11°46	12°14	6° 3	29°52	18°16	7°17	0° 4	25°23	1°45	0°11	10°58	n.a.	S 26
M27	0 1 13	28°30'52	27°53	13°19	13° 4	6°47	29°51	18°22	7°15	0° 2	25°22	1°43	0° 8	11° 5	n.a.	M27
T 28	0 5 9	29°30'59	9 <b>Ƴ</b> 43	14°53	13°54	7°31	29°50	18°29	7°14	0° 0	25°22	1°39	0° 5	11°12	n.a.	T 28
W29	0 9 6	0 <b>ჲ</b> 31'08	21°33	16°28	14°46	8°15	29°49	18°36	7°13	29 <b>米</b> 59	25°21	1°35	0° 2	11°19	n.a.	W29
T 30	0 13 2	1 <b>≏</b> 31'18	3 <b>8</b> 25	18 <b>m</b> ) 4	15 <b>Ω</b> 38	9 <b>才</b> 0	29 <b>8</b> 48	18 <b>≏</b> 43	7≈12	29 <b>米</b> 57	25 <b>궁</b> 21	1 <b>∺</b> 29	29≈58	11 <b>Y</b> 25	n.a.	T 30

Delta T = 04h22m19s

Julian Calendar 1 Sept. 432 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 432 BCE

### OCTOBER 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 16 59	2 <b>₽</b> 31'31	15 <b>8</b> 20	19 <b>m</b> /41	16 <b>Ω</b> 31	9 <b>∡</b> 744	29°R46	18 <b>≏</b> 50	7°R11	29°R55	25°R21	1°R23	29≈55	11 <b>Y</b> 32	n.a.	F 1
S 2	0 20 56	3°31'47	27°22	21°19	17°25	10°29	29845	18°56	7≈10	29 <b>米</b> 54	25 <b>る</b> 20	1 <b>)</b> 18	29°52	11°39	n.a.	S 2
S 3	0 24 52	4°32'04	9П33	22°57	18°19	11°13	29°43	19° 3	7° 9	29°52	25°20	1°14	29°49	11°45	n.a.	S 3
M 4	0 28 49	5°32'23	21°58	24°35	19°14	11°58	29°41	19°10	7° 8	29°50	25°20	1°12	29°46	11°52	n.a.	M 4
T 5	0 32 45	6°32'45	4939	26°13	20°10	12°43	29°38	19°17	7° 7	29°49	25°19	1°D11	29°43	11°59	n.a.	T 5
W 6	0 36 42	7°33'08	17°42	27°52	21° 6	13°27	29°36	19°24	7° 6	29°47	25°19	1°11	29°39	12° 5	n.a.	W 6
T 7	0 40 38	8°33'34	1 <b>N</b> 8	29°30	22° 3	14°12	29°33	19°31	7° 5	29°45	25°19	1°12	29°36	12°12	n.a.	T 7
F 8	0 44 35	9°34'02	15° 1	1 <b>º</b> 8	23° 0	14°57	29°30	19°38	7° 5	29°44	25°19	1°14	29°33	12°19	n.a.	F 8
S 9	0 48 31	10°34'31	29°21	2°46	23°58	15°42	29°27	19°45	7° 4	29°42	25°19	1°R15	29°30	12°25	n.a.	S 9
S 10	0 52 28	11°35'03	14Mp 6	4°24	24°57	16°27	29°24	19°52	7° 3	29°40	25°18	1°14	29°27	12°32	n.a.	S 10
M11	0 56 25	12°35'36	29°11	6° 2	25°56	17°12	29°20	19°59	7° 3	29°39	25°18	1°12	29°23	12°39	n.a.	M11
T 12	1 0 21	13°36'12	14 <b>≏</b> 27	7°39	26°55	17°57	29°17	20° 6	7° 2	29°37	25°18	1° 7	29°20	12°45	n.a.	T 12
W13	1 4 18	14°36'49	29°44	9°16	27°55	18°42	29°13	20°13	7° 2	29°35	25°18	1° 1	29°17	12°52	n.a.	W13
T 14	1 8 14	15°37'27	14 <b>M</b> 51	10°53	28°55	19°27	29° 9	20°20	7° 1	29°34	25°18	0°54	29°14	12°59	n.a.	T 14
F 15	1 12 11	16°38'07	29°39	12°30	29°56	20°13	29° 5	20°27	7° 1	29°32	25°D18	0°47	29°11	13° 5	n.a.	F 15
S 16	1 16 7	17°38'48	14 <b>×7</b> 0	14° 6	0 <b>m</b> ,57	20°58	29° 0	20°34	7° 0	29°31	25°18	0°41	29° 8	13°12	n.a.	S 16
S 17	1 20 4	18°39'31	27°53	15°42	1°59	21°43	28°56	20°41	7° 0	29°29	25°18	0°37	29° 4	13°19	n.a.	S 17
M18	1 24 0	19°40'15	11 <b>る</b> 16	17°18	3° 1	22°29	28°51	20°48	7° 0	29°27	25°18	0°35	29° 1	13°25	n.a.	M18
T 19	1 27 57	20°41'00	24°13	18°54	4° 4	23°14	28°46	20°55	7° 0	29°26	25°18	0°D34	28°58	13°32	n.a.	T 19
W20	1 31 54	21°41'47	6≈47	20°29	5° 6	23°59	28°41	21° 2	7° 0	29°24	25°19	0°35	28°55	13°39	n.a.	W20
T 21	1 35 50	22°42'34	19° 4	22° 4	6°10	24°45	28°36	21° 9	7° 0	29°23	25°19	0°36	28°52	13°46	n.a.	T 21
F 22	1 39 47	23°43'22	1 <b>)</b> 7	23°39	7°13	25°30	28°30	21°16	6°D59	29°21	25°19	0°R37	28°48	13°52	n.a.	F 22
S 23	1 43 43	24°44'12	13° 2	25°14	8°17	26°16	28°25	21°23	6°59	29°20	25°19	0°36	28°45	13°59	n.a.	S 23
S 24	1 47 40	25°45'03	24°52	26°49	9°21	27° 1	28°19	21°30	7° 0	29°18	25°19	0°33	28°42	14° 6	n.a.	S 24
M25	1 51 36	26°45'55	6 <b>Ƴ</b> 41	28°23	10°26	27°47	28°13	21°37	7° 0	29°17	25°20	0°27	28°39	14°12	n.a.	M25
T 26	1 55 33	27°46'48	18°31	29°57	11°30	28°32	28° 7	21°44	7° 0	29°15	25°20	0°19	28°36	14°19	n.a.	T 26
W27	1 59 29	28°47'42	0824	1 <b>M</b> 32	12°35	29°18	28° 1	21°51	7° 0	29°14	25°20	0° 8	28°33	14°26	n.a.	W27
T 28	2 3 26	29°48'38	12°22	3° 6	13°41	0중 4	27°54	21°58	7° 0	29°12	25°21	29≈56	28°29	14°32	n.a.	T 28
F 29	2 7 23	0 <b>M</b> 49'35	24°25	4°40	14°47	0°49	27°48	22° 5	7° 1	29°11	25°21	29°44	28°26	14°39	n.a.	F 29
S 30	2 11 19	1°50'33	6 <b>Ⅱ</b> 35	6°14	15°53	1°35	27°41	22°12	7° 1	29°10	25°21	29°33	28°23	14°46	n.a.	S 30
S 31	2 15 16	2ML51'33	18 <b>Ⅱ</b> 54	7 <b>11</b> L48	16 <b>M</b> 59	2 <b>ප්</b> 21	27 <b>8</b> 35	22 <b>≏</b> 19	7≈ 1	29 <b>米</b> 8	25 <b>ට</b> 22	29≈23	28≈20	14 <b>Y</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m18s

Julian Calendar

The year -431 astronomical counting style corresponds to year 432 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	2 19 12	3M52'34	19524	9 <b>M</b> 22	18 <b>m</b> ) 5	3ට 6	27°R28	22 <b>£</b> 26	7 <b>≈</b> 2	29°R 7	25る22	29°R16	28≈17	14 <b>Y</b> 59	n.a.	M 1
T 2	2 23 9	4°53'36	14° 7	10°55	19°12	3°52	27821	22°33	7° 2	29₩ 6	25°23	29≈11	28°14	15° 6	n.a.	T 2
W 3	2 27 5	5°54'39	27° 5	12°29	20°19	4°38	27°14	22°40	7° 3	29° 4	25°23	29° 9	28°10	15°12	n.a.	W 3
T 4	2 31 2	6°55'44	10 <b>Ω</b> 23	14° 3	21°26	5°24	27° 7	22°47	7° 4	29° 3	25°24	29°D 8	28° 7	15°19	n.a.	T 4
F 5	2 34 58	7°56'50	24° 3	15°37	22°34	6° 9	26°59	22°54	7° 4	29° 2	25°24	29°R 9	28° 4	15°26	n.a.	F 5
S 6	2 38 55	8°57'57	8Mp 8	17°11	23°42	6°55	26°52	23° 1	7° 5	29° 1	25°25	29° 9	28° 1	15°32	n.a.	S 6
S 7	2 42 52	9°59'05	22°36	18°44	24°50	7°41	26°44	23° 8	7° 6	29° 0	25°25	29° 7	27°58	15°39	n.a.	S 7
M 8	2 46 48	11° 0'14	7 <b>≏</b> 26	20°18	25°58	8°27	26°37	23°14	7° 7	28°58	25°26	29° 2	27°54	15°46	n.a.	M 8
T 9	2 50 45	12° 1'24	22°31	21°52	27° 6	9°13	26°29	23°21	7° 8	28°57	25°27	28°55	27°51	15°53	n.a.	T 9
W10	2 54 41	13° 2'36	7 <b>M</b> 42	23°26	28°15	9°58	26°21	23°28	7° 8	28°56	25°27	28°45	27°48	15°59	n.a.	W10
T 11	2 58 38	14° 3'47	22°50	24°59	29°23	10°44	26°14	23°35	7° 9	28°55	25°28	28°33	27°45	16° 6	n.a.	T 11
F 12	3 2 34	15° 5'00	7 <b>,</b> 743	26°33	0 <b>₾</b> 32	11°30	26° 6	23°42	7°10	28°54	25°29	28°22	27°42	16°13	n.a.	F 12
S 13	3 6 31	16° 6'13	22°14	28° 7	1°41	12°16	25°58	23°48	7°12	28°53	25°29	28°11	27°39	16°19	n.a.	S 13
S 14	3 10 27	17° 7'27	6 <b>ਰ</b> 15	29°40	2°50	13° 2	25°50	23°55	7°13	28°52	25°30	28° 3	27°35	16°26	n.a.	S 14
M15	3 14 24	18° 8'41	19°47	1 <b>才</b> 13	4° 0	13°48	25°42	24° 2	7°14	28°51	25°31	27°58	27°32	16°33	n.a.	M15
T 16	3 18 21	19° 9'55	2 <b>≈</b> 50	2°46	5° 9	14°34	25°34	24° 8	7°15	28°50	25°32	27°55	27°29	16°39	n.a.	T 16
W17	3 22 17	20°11'09	15°27	4°19	6°19	15°20	25°26	24°15	7°16	28°49	25°33	27°54	27°26	16°46	n.a.	W17
T 18	3 26 14	21°12'24	27°45	5°51	7°29	16° 6	25°18	24°21	7°18	28°48	25°34	27°54	27°23	16°53	n.a.	T 18
F 19	3 30 10	22°13'38	9 <b>)</b> (47	7°23	8°39	16°51	25° 9	24°28	7°19	28°47	25°34	27°54	27°20	16°59	n.a.	F 19
S 20	3 34 7	23°14'53	21°40	8°55	9°49	17°37	25° 1	24°34	7°21	28°46	25°35	27°52	27°16	17° 6	n.a.	S 20
S 21	3 38 3	24°16'07	3 <b>Ƴ</b> 29	10°25	10°59	18°23	24°53	24°41	7°22	28°46	25°36	27°48	27°13	17°13	n.a.	S 21
M22	3 42 0	25°17'22	15°17	11°55	12°10	19° 9	24°45	24°47	7°24	28°45	25°37	27°40	27°10	17°20	n.a.	M22
T 23	3 45 57	26°18'37	27° 9	13°23	13°20	19°55	24°37	24°54	7°25	28°44	25°38	27°30	27° 7	17°26	n.a.	T 23
W24	3 49 53	27°19'52	9 <b>8</b> 7	14°50	14°31	20°41	24°29	25° 0	7°27	28°43	25°39	27°17	27° 4	17°33	n.a.	W24
T 25	3 53 50	28°21'07	21°13	16°16	15°41	21°27	24°21	25° 6	7°28	28°43	25°40	27° 3	27° 0	17°40	n.a.	T 25
F 26	3 57 46	29°22'22	3 <b>Ⅱ</b> 28	17°39	16°52	22°13	24°12	25°12	7°30	28°42	25°41	26°48	26°57	17°46	n.a.	F 26
S 27	4 1 43	0 <b>≯</b> 23'37	15°53	19° 0	18° 3	22°58	24° 4	25°19	7°32	28°41	25°42	26°34	26°54	17°53	n.a.	S 27
S 28	4 5 39	1°24'53	28°27	20°19	19°14	23°44	23°56	25°25	7°34	28°41	25°44	26°22	26°51	18° 0	n.a.	S 28
M29	4 9 36	2°26'08	119911	21°34	20°26	24°30	23°48	25°31	7°35	28°40	25°45	26°12	26°48	18° 6	n.a.	M29
T 30	4 13 32	3 <b>∡</b> 127'24	2495 6	22 <b>×</b> 145	21 <b>≏</b> 37	25 <b>ප</b> 16	23840	25 <b>≙</b> 37	7 <b>≈</b> 37	28 <b>)</b> (40	25 <b>る</b> 46	26≈ 6	26≈45	18 <b>Y</b> 13	n.a.	T 30

Delta T = 04h22m16s

Julian Calendar 1 Nov. 432 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 432 BCE

#### DECEMBER 432 BCE (-431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 17 29	4 <b>₹</b> 128'40	7 <b>Ω</b> 12	23 <b>×</b> 752	22 <b>£</b> 48	26궁 2	23°R33	25 <b>≏</b> 43	7≈39	28°R39	25 <b>궁</b> 47	26°R 3	26≈41	18 <b>Y</b> 20	n.a.	W 1
T 2	4 21 26	5°29'56	20°33	24°54	24° 0	26°48	23825	25°49	7°41	28 <b>米</b> 39	25°48	26≈ 2	26°38	18°26	n.a.	T 2
F 3	4 25 22	6°31'12	4MD 9	25°49	25°12	27°33	23°17	25°55	7°43	28°38	25°49	26° 2	26°35	18°33	n.a.	F 3
S 4	4 29 19	7°32'28	18° 2	26°38	26°23	28°19	23° 9	26° 1	7°45	28°38	25°50	26° 1	26°32	18°40	n.a.	S 4
S 5	4 33 15	8°33'44	2 <b>₾</b> 13	27°19	27°35	29° 5	23° 2	26° 6	7°47	28°38	25°52	25°59	26°29	18°47	n.a.	S 5
M 6	4 37 12	9°35'00	16°42	27°52	28°47	29°51	22°54	26°12	7°50	28°37	25°53	25°55	26°26	18°53	n.a.	M 6
T 7	4 41 8	10°36'16	1 <b>M</b> 23	28°15	29°59	0≈36	22°47	26°18	7°52	28°37	25°54	25°48	26°22	19° 0	n.a.	T 7
W 8	4 45 5	11°37'32	16°12	28°28	1 <b>M</b> .11	1°22	22°39	26°24	7°54	28°37	25°55	25°38	26°19	19° 7	n.a.	W 8
T 9	4 49 1	12°38'48	1 🗷 1	28°R30	2°23	2° 8	22°32	26°29	7°56	28°37	25°57	25°27	26°16	19°13	n.a.	T 9
F 10	4 52 58	13°40'04	15°41	28°20	3°35	2°53	22°25	26°35	7°58	28°36	25°58	25°15	26°13	19°20	n.a.	F 10
S 11	4 56 55	14°41'19	0중 4	27°59	4°47	3°39	22°18	26°40	8° 1	28°36	25°59	25° 5	26°10	19°27	n.a.	S 11
S 12	5 0 51	15°42'33	14° 4	27°25	6° 0	4°25	22°11	26°46	8° 3	28°36	26° 1	24°56	26° 6	19°33	n.a.	S 12
M13	5 4 48	16°43'47	27°38	26°41	7°12	5°10	22° 4	26°51	8° 6	28°36	26° 2	24°50	26° 3	19°40	n.a.	M13
T 14	5 8 44	17°45'00	10≈45	25°46	8°24	5°56	21°57	26°56	8° 8	28°36	26° 4	24°47	26° 0	19°47	n.a.	T 14
W15	5 12 41	18°46'12	23°27	24°43	9°37	6°42	21°51	27° 2	8°11	28°D36	26° 5	24°D46	25°57	19°54	n.a.	W15
T 16	5 16 37	19°47'23	5 <b>) (</b> 49	23°32	10°49	7°27	21°44	27° 7	8°13	28°36	26° 6	24°47	25°54	20° 0	n.a.	T 16
F 17	5 20 34	20°48'32	17°54	22°17	12° 2	8°13	21°38	27°12	8°16	28°36	26° 8	24°R47	25°51	20° 7	n.a.	F 17
S 18	5 24 31	21°49'41	29°49	21° 0	13°15	8°58	21°32	27°17	8°18	28°36	26° 9	24°47	25°47	20°14	n.a.	S 18
S 19	5 28 27	22°50'49	11 <b>Y</b> 39	19°42	14°27	9°44	21°26	27°22	8°21	28°36	26°11	24°45	25°44	20°20	n.a.	S 19
M20	5 32 24	23°51'56	23°29	18°27	15°40	10°29	21°20	27°27	8°23	28°36	26°12	24°40	25°41	20°27	n.a.	M20
T 21	5 36 20	24°53'01	5 <b>8</b> 24	17°16	16°53	11°15	21°14	27°31	8°26	28°37	26°14	24°33	25°38	20°34	n.a.	T 21
W22	5 40 17	25°54'06	17°26	16°11	18° 6	12° 0	21° 9	27°36	8°29	28°37	26°15	24°24	25°35	20°40	n.a.	W22
T 23	5 44 13	26°55'10	29°40	15°14	19°18	12°45	21° 4	27°41	8°32	28°37	26°17	24°14	25°32	20°47	n.a.	T 23
F 24	5 48 10	27°56'12	12 <b>I</b> I 6	14°24	20°31	13°31	20°58	27°45	8°34	28°38	26°18	24° 3	25°28	20°54	n.a.	F 24
S 25	5 52 6	28°57'13	24°46	13°44	21°44	14°16	20°53	27°50	8°37	28°38	26°20	23°52	25°25	21° 1	n.a.	S 25
S 26	5 56 3	29°58'14	7939	13°13	22°57	15° 1	20°49	27°54	8°40	28°38	26°21	23°43	25°22	21° 7	n.a.	S 26
M27	6 0 0	0 <b>ට</b> 59'13	20°44	12°50	24°10	15°47	20°44	27°59	8°43	28°39	26°23	23°36	25°19	21°14	n.a.	M27
T 28	6 3 56	2° 0'11	4 <b>Ω</b> 1	12°36	25°23	16°32	20°39	28° 3	8°46	28°39	26°24	23°32	25°16	21°21	n.a.	T 28
W29	6 7 53	3° 1'09	17°28	12°D31	26°36	17°17	20°35	28° 7	8°49	28°40	26°26	23°D30	25°12	21°27	n.a.	W29
T 30	6 11 49	4° 2'05	1 Mp 5	12°33	27°49	18° 2	20°31	28°12	8°52	28°40	26°28	23°30	25° 9	21°34	n.a.	T 30
F 31	6 15 46	5궁 3'00	14 <b>M</b> 52	12 <b>√</b> 43	29M 3	18 <b>≈</b> 47	20827	28 <b>≏</b> 16	8 <b>≈</b> 55	28 <b>)</b> (41	26 <b>궁</b> 29	23≈31	25≈ 6	21 <b>Y</b> 41	n.a.	F 31

Delta T = 04h22m15s

JANUARY 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	6 19 42	6ට 3'54	28 <b>M</b> 48	12 <b>×</b> 759	0 <b>水</b> 16	19 <b>≈</b> 32	20°R23	28 <b>≏</b> 20	8≈58	28 <b>)</b> (41	26 <b>ප</b> 31	23≈32	25≈ 3	21 <b>Y</b> 47	n.a.	S 1
S 2	6 23 39	7° 4'47	12 <b>≏</b> 53	13°22	1°29	20°17	20819	28°24	9° 1	28°42	26°32	23°R32	25° 0	21°54	n.a.	S 2
M 3	6 27 36	8° 5'39	27° 6	13°50	2°42	21° 3	20°16	28°27	9° 4	28°42	26°34	23°30	24°57	22° 1	n.a.	M 3
T 4	6 31 32	9° 6'31	11 <b>M</b> 25	14°24	3°55	21°48	20°13	28°31	9° 7	28°43	26°36	23°27	24°53	22° 8	n.a.	T 4
W 5	6 35 29	10° 7'21	25°47	15° 3	5° 9	22°32	20°10	28°35	9°10	28°44	26°37	23°21	24°50	22°14	n.a.	W 5
T 6	6 39 25	11° 8'10	10 <b>才</b> 7	15°46	6°22	23°17	20° 7	28°38	9°13	28°45	26°39	23°15	24°47	22°21	n.a.	T 6
F 7	6 43 22	12° 8'58	24°19	16°33	7°35	24° 2	20° 4	28°42	9°16	28°45	26°41	23° 7	24°44	22°28	n.a.	F 7
S 8	6 47 18	13° 9'44	8 <b>궁</b> 19	17°23	8°49	24°47	20° 2	28°45	9°19	28°46	26°42	23° 1	24°41	22°34	n.a.	S 8
S 9	6 51 15	14°10'29	22° 2	18°18	10° 2	25°32	20° 0	28°49	9°22	28°47	26°44	22°56	24°38	22°41	n.a.	S 9
M10	6 55 11	15°11'13	5≈25	19°15	11°16	26°17	19°58	28°52	9°26	28°48	26°46	22°53	24°34	22°48	n.a.	M10
T 11	6 59 8	16°11'54	18°27	20°15	12°29	27° 2	19°56	28°55	9°29	28°49	26°47	22°D51	24°31	22°54	n.a.	T 11
W12	7 3 5	17°12'34	1 <b>米</b> 9	21°17	13°42	27°46	19°54	28°58	9°32	28°50	26°49	22°51	24°28	23° 1	n.a.	W12
T 13	7 7 1	18°13'12	13°32	22°22	14°56	28°31	19°53	29° 1	9°35	28°51	26°51	22°53	24°25	23° 8	n.a.	T 13
F 14	7 10 58	19°13'48	25°40	23°29	16° 9	29°16	19°51	29° 4	9°39	28°52	26°52	22°54	24°22	23°15	n.a.	F 14
S 15	7 14 54	20°14'23	7 <b>Ƴ</b> 38	24°39	17°23	0 <b>∺</b> 0	19°50	29° 7	9°42	28°53	26°54	22°56	24°18	23°21	n.a.	S 15
S 16	7 18 51	21°14'55	19°30	25°50	18°36	0°45	19°50	29° 9	9°45	28°54	26°56	22°R57	24°15	23°28	n.a.	S 16
M17	7 22 47	22°15'25	1821	27° 3	19°50	1°29	19°49	29°12	9°48	28°55	26°57	22°56	24°12	23°35	n.a.	M17
T 18	7 26 44	23°15'53	13°17	28°18	21° 3	2°14	19°49	29°14	9°52	28°56	26°59	22°54	24° 9	23°41	n.a.	T 18
W19	7 30 40	24°16'20	25°22	29°34	22°17	2°58	19°48	29°17	9°55	28°57	27° 1	22°51	24° 6	23°48	n.a.	W19
T 20	7 34 37	25°16'44	7 <b>Ⅱ</b> 39	0 <b>궁</b> 52	23°30	3°43	19°D48	29°19	9°58	28°59	27° 3	22°47	24° 3	23°55	n.a.	T 20
F 21	7 38 34	26°17'07	20°12	2°11	24°44	4°27	19°48	29°21	10° 2	29° 0	27° 4	22°43	23°59	24° 2	n.a.	F 21
S 22	7 42 30	27°17'27	399 3	3°32	25°57	5°11	19°49	29°24	10° 5	29° 1	27° 6	22°38	23°56	24° 8	n.a.	S 22
S 23	7 46 27	28°17'46	16°11	4°54	27°11	5°56	19°49	29°26	10° 9	29° 2	27° 8	22°35	23°53	24°15	n.a.	S 23
M24	7 50 23	29°18'02	29°37	6°18	28°24	6°40	19°50	29°28	10°12	29° 4	27° 9	22°32	23°50	24°22	n.a.	M24
T 25	7 54 20	0≈18'17	$13\Omega 19$	7°42	29°38	7°24	19°51	29°29	10°15	29° 5	27°11	22°31	23°47	24°28	n.a.	T 25
W26	7 58 16	1°18'30	27°14	9° 8	0 <b>궁</b> 51	8° 8	19°52	29°31	10°19	29° 6	27°13	22°D31	23°44	24°35	n.a.	W26
T 27	8 2 13	2°18'41	11 <b>M</b> p18	10°35	2° 5	8°52	19°54	29°33	10°22	29° 8	27°15	22°31	23°40	24°42	n.a.	T 27
F 28	8 6 9	3°18'50	25°28	12° 4	3°18	9°36	19°55	29°34	10°26	29° 9	27°16	22°33	23°37	24°48	n.a.	F 28
S 29	8 10 6	4°18'57	9 <b>≏</b> 42	13°33	4°32	10°20	19°57	29°36	10°29	29°11	27°18	22°34	23°34	24°55	n.a.	S 29
S 30	8 14 3	5°19'03	23°55	15° 4	5°46	11° 4	19°59	29°37	10°32	29°12	27°20	22°35	23°31	25° 2	n.a.	S 30
M31	8 17 59	6≈19'07	8 <b>M</b> 7	16 <b>පි</b> 35	6 <b>ප</b> 59	11 <b>)</b> 48	208 1	29 <b>≙</b> 38	10≈36	29 <b>米</b> 14	27 <b>ට</b> 21	22°R35	23≈28	25 <b>Υ</b> 9	n.a.	M31

Delta T = 04h22m14s

Julian Calendar 1 Jan. 431 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 432 BCE

## FEBRUARY 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 21 56	7≈19'10	22 <b>M</b> 15	18 <b>る</b> 8	8 <b>ට</b> 13	12 <b>)</b> 32	20 <b>8</b> 3	29 <u>₽</u> 40	10≈39	29 <b>)</b> 15	27る23	22°R35	23≈24	25 <b>Y</b> 15	n.a.	T 1
W 2	8 25 52	8°19'10	6 <b>₹</b> 17	19°42	9°26	13°16	20° 6	29°41	10°43	29°17	27°25	22≈34	23°21	25°22	n.a.	W 2
T 3	8 29 49	9°19'10	20°10	21°17	10°40	14° 0	20° 8	29°42	10°46	29°18	27°26	22°32	23°18	25°29	n.a.	T 3
F 4	8 33 45	10°19'07	3 <b>る</b> 54	22°54	11°54	14°44	20°11	29°42	10°50	29°20	27°28	22°30	23°15	25°35	n.a.	F 4
S 5	8 37 42	11°19'02	17°25	24°31	13° 7	15°27	20°14	29°43	10°53	29°21	27°30	22°29	23°12	25°42	n.a.	S 5
S 6	8 41 38	12°18'56	0≈42	26° 9	14°21	16°11	20°18	29°44	10°56	29°23	27°31	22°28	23° 9	25°49	n.a.	S 6
M 7	8 45 35	13°18'47	13°45	27°49	15°35	16°55	20°21	29°44	11° 0	29°25	27°33	22°27	23° 5	25°56	n.a.	M 7
T 8	8 49 32	14°18'37	26°32	29°30	16°48	17°38	20°25	29°45	11° 3	29°26	27°35	22°D27	23° 2	26° 2	n.a.	T 8
W 9	8 53 28	15°18'24	9 <b>∺</b> 4	1≈12	18° 2	18°22	20°28	29°45	11° 7	29°28	27°36	22°27	22°59	26° 9	n.a.	W 9
T 10	8 57 25	16°18'08	21°23	2°55	19°15	19° 5	20°32	29°45	11°10	29°30	27°38	22°28	22°56	26°16	n.a.	T 10
F 11	9 1 21	17°17'51	<b>3</b> Υ29	4°39	20°29	19°49	20°37	29°46	11°14	29°32	27°40	22°28	22°53	26°22	n.a.	F 11
S 12	9 5 18	18°17'31	15°27	6°25	21°43	20°32	20°41	29°R46	11°17	29°33	27°41	22°29	22°50	26°29	n.a.	S 12
S 13	9 9 14	19°17'09	27°20	8°12	22°56	21°16	20°45	29°46	11°20	29°35	27°43	22°29	22°46	26°36	n.a.	S 13
M14	9 13 11	20°16'45	9812	9°59	24°10	21°59	20°50	29°45	11°24	29°37	27°44	22°29	22°43	26°43	n.a.	M14
T 15	9 17 7	21°16'18	21° 7	11°49	25°24	22°42	20°55	29°45	11°27	29°39	27°46	22°R30	22°40	26°49	n.a.	T 15
W16	9 21 4	22°15'49	3 <b>I</b> 11	13°39	26°37	23°26	21° 0	29°45	11°31	29°41	27°48	22°D30	22°37	26°56	n.a.	W16
T 17	9 25 1	23°15'17	15°28	15°31	27°51	24° 9	21° 5	29°44	11°34	29°43	27°49	22°30	22°34	27° 3	n.a.	T 17
F 18	9 28 57	24°14'43	28° 1	17°24	29° 4	24°52	21°11	29°44	11°37	29°45	27°51	22°30	22°30	27° 9	n.a.	F 18
S 19	9 32 54	25°14'07	10955	19°18	0≈18	25°35	21°16	29°43	11°41	29°47	27°52	22°30	22°27	27°16	n.a.	S 19
S 20	9 36 50	26°13'28	24°11	21°13	1°32	26°18	21°22	29°42	11°44	29°48	27°54	22°30	22°24	27°23	n.a.	S 20
M21	9 40 47	27°12'47	$7\Omega_{50}$	23°10	2°45	27° 1	21°28	29°42	11°48	29°50	27°55	22°31	22°21	27°29	n.a.	M21
T 22	9 44 43	28°12'04	21°50	25° 8	3°59	27°44	21°34	29°41	11°51	29°52	27°57	22°R31	22°18	27°36	n.a.	T 22
W23	9 48 40	29°11'18	6Mg 9	27° 6	5°13	28°27	21°40	29°40	11°54	29°54	27°58	22°31	22°15	27°43	n.a.	W23
T 24	9 52 36	0 <b>米</b> 10′30	20°41	29° 6	6°26	29°10	21°46	29°39	11°57	29°56	28° 0	22°30	22°11	27°50	n.a.	T 24
F 25	9 56 33	1° 9'40	5 <b>≏</b> 21	1 <b>∺</b> 7	7°40	29°53	21°52	29°37	12° 1	29°58	28° 1	22°29	22° 8	27°56	n.a.	F 25
S 26	10 0 29	2° 8'48	20° 0	3° 9	8°53	0 <b>Υ</b> 35	21°59	29°36	12° 4	0 <b>Υ</b> 0	28° 3	22°28	22° 5	28° 3	n.a.	S 26
S 27	10 4 26	3° 7'55	4 <b>M</b> .35	5°12	10° 7	1°18	22° 6	29°35	12° 7	0° 3	28° 4	22°27	22° 2	28°10	n.a.	S 27
M28	10 8 23	4 <b>光</b> 6'59	18 <b>M</b> 59	7 <b>)</b> €15	11≈21	2 <b>Υ</b> 1	22813	29 <b>₽</b> 33	12≈11	0 <b>Υ</b> 5	28 <b>궁</b> 6	22≈26	21≈59	28 <b>Y</b> 16	n.a.	M28

Delta T = 04h22m13s

## MARCH 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	10 12 19	5 <b>光</b> 6'02	3 <b>₹</b> 9	9 <b>)</b> 18	12≈34	2 <b>Y</b> 43	22820	29°R32	12≈14	0 <b>Υ</b> 7	28 <b>궁</b> 7	22°D26	21≈55	28 <b>Y</b> 23	n.a.	T 1
W 2	10 16 16	6° 5'03	1 <u>7</u> ° 3	11°22	13°48	3°26	22°27	29 <b>॒</b> 30	12°17	0° 9	28° 8	22≈26	21°52	28°30	n.a.	W 2
T 3	10 20 12	7° 4'02	0 <b>궁</b> 41	13°26	15° 2	4° 9	22°34	29°28	12°20	0°11	28°10	22°27	21°49	28°37	n.a.	T 3
F 4	10 24 9	8° 2'59	14° 3	15°30	16°15	4°51	22°42	29°26	12°23	0°13	28°11	22°28	21°46	28°43	n.a.	F 4
S 5	10 28 5	9° 1'54	27°10	17°33	17°29	5°34	22°49	29°24	12°27	0°15	28°13	22°29	21°43	28°50	n.a.	S 5
S 6	10 32 2	10° 0'47	10≈ 4	19°35	18°42	6°16	22°57	29°22	12°30	0°17	28°14	22°30	21°40	28°57	n.a.	S 6
M 7	10 35 58	10°59'39	22°44	21°36	19°56	6°58	23° 5	29°20	12°33	0°19	28°15	22°R31	21°36	29° 3	n.a.	M 7
T 8	10 39 55	11°58'28	5 <b>)</b> 13	23°35	21°10	7°41	23°13	29°18	12°36	0°22	28°17	22°30	21°33	29°10	n.a.	T 8
W 9	10 43 52	12°57'15	17°32	25°32	22°23	8°23	23°21	29°16	12°39	0°24	28°18	22°29	21°30	29°17	n.a.	W 9
T 10	10 47 48	13°56'00	29°41 11 <b>°</b> 742	27°27 29°20	23°37 24°50	9° 5	23°29	29°13	12°42 12°45	0°26 0°28	28°19 28°20	22°26	21°27 21°24	29°24 29°30	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	10 51 45 10 55 41	14°54'43 15°53'23	23°38	1 <b>γ</b> 9	24°50 26° 4	9°48 10°30	23°38 23°46	29°11 29° 8	12°48	0°28	28°22	22°23 22°19	21°24 21°21	29°30 29°37	n.a.	S 12
					_										n.a.	
S 13	10 59 38	16°52'02	5 <b>8</b> 30	2°55	27°18	11°12	23°55	29° 6	12°51	0°32	28°23	22°15	21°17	29°44	n.a.	S 13
M14	11 3 34	17°50'38	17°21	4°38	28°31	11°54	24° 4	29° 3	12°54	0°35	28°24	22°11	21°14	29°50	n.a.	M14
T 15	11 7 31	18°49'12	29°16	6°16	29°45	12°36	24°13	29° 0	12°57	0°37	28°25	22° 8	21°11	29°57	n.a.	T 15
W16 T 17	11 11 27	19°47'44 20°46'13	11 <b>Ⅱ</b> 18 23°31	7°51 9°21	0 <b></b> ₩58 2°12	13°18 14° 0	24°22 24°31	28°57 28°54	13° 0 13° 3	0°39 0°41	28°26 28°28	22° 7 22°D 6	21° 8 21° 5	0 <b>8</b> 4 0°11	n.a.	W16 T 17
F 18	11 15 24 11 19 20	20°46°13 21°44'41	23°31 69 1	10°47	3°26	14° 0	24°40	28°54 28°51	13° 6	0°41	28°28 28°29	22°D 6	21° 3	0°17	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 19 20	21°44°41° 22°43'06	18°51	10 47 12° 8	4°39	15°24	24°49	28°48	13° 9	0°46	28°30	22° 9	20°58	0°24	n.a.	S 19
														-		
S 20	11 27 14	23°41'28	$2\Omega$ 6	13°24	5°53	16° 5	24°59	28°45	13°11	0°48	28°31	22°10	20°55	0°31	n.a.	S 20
M21	11 31 10 11 35 7	24°39'49	15°47 29°54	14°35 15°41	7° 6 8°20	16°47 17°29	25° 8 25°18	28°42	13°14 13°17	0°50 0°53	28°32	22°R11	20°52	0°37 0°44	n.a.	M21
T 22 W23	11 35 7 11 39 3	25°38'07 26°36'23	29°34 14 <b>m</b> )26	16°42	9°33	17°29 18°10	25°18 25°28	28°38 28°35	13°17 13°20	0°55	28°33 28°34	22°11 22°10	20°49 20°46	0°44 0°51	n.a.	T 22 W23
T 24	11 43 0	20°30'23 27°34'38	29°17	17°38	10°47	18°52	25°37	28°32	13°22	0°57	28°35	22° 6	20°42	0°58	n.a. n.a.	T 24
F 25	11 46 56	28°32'50	14 <b>Ω</b> 20	18°28	12° 1	19°34	25°47	28°28	13°25	0°59	28°36	22° 2	20°39	1° 4	n.a.	F 25
S 26	11 50 53	29°31'00	29°25	19°13	13°14	20°15	25°58	28°25	13°28	1° 2	28°37	21°56	20°36	1°11	n.a.	S 26
S 27	11 54 49	0 <b>Υ</b> 29'09	14ML23	19°52	14°28	20°57	26° 8	28°21	13°30	1° 4	28°38	21°51	20°33	1°18		S 27
M28	11 54 49	1°27'17	29° 6	20°26	15°41	20°37 21°38	26° 8 26°18	28°21 28°17	13°33	1° 6	28°39	21°46	20°33	1°18	n.a. n.a.	M28
T 29	12 2 43	2°25'23	13×728	20°54	16°55	21°38 22°20	26°28	28°14	13°35	1° 8	28°40	21°43	20°27	1°31	n.a.	T 29
W30	12 6 39	3°23'27	27°26	21°17	18° 8	23° 1	26°39	28°10	13°38	1°11	28°41	21°D42	20°23	1°38	n.a.	W30
T 31	12 10 36	$4^{\circ}721'30$	11중 1	21 <b>Y</b> 35	19 <b>\(</b> 22	23 <b>Y</b> 42	26849	28 <b>º</b> 6	13≈40	1Υ13	28 <b>3</b> 42	21≈42	20≈20	1845	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m12s

Julian Calendar 1 March 431 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 431 BCE

#### APRIL 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 14 32	5 <b>Υ</b> 19'32	24 <b>궁</b> 14	21 <b>Y</b> 47	20 <b>)</b> 35	24 <b>Y</b> 24	27 <b>8</b> 0	28°R 2	13≈43	1 <b>Υ</b> 15	28 <b>궁</b> 43	21≈43	20≈17	1 <b>8</b> 51	n.a.	F 1
S 2	12 18 29	6°17'32	7≈ 7	21°53	21°49	25° 5	27°11	27 <b>≏</b> 58	13°45	1°17	28°43	21°44	20°14	1°58	n.a.	S 2
S 3	12 22 25	7°15'30	19°44	21°R54	23° 3	25°46	27°21	27°54	13°48	1°20	28°44	21°R45	20°11	2° 5	n.a.	S 3
M 4	12 26 22	8°13'27	2 <b>H</b> 8	21°51	24°16	26°27	27°32	27°50	13°50	1°22	28°45	21°44	20° 7	2°11	n.a.	M 4
T 5	12 30 18	9°11'22	14°21	21°42	25°30	27° 8	27°43	27°46	13°52	1°24	28°46	21°42	20° 4	2°18	n.a.	T 5
W 6	12 34 15	10° 9'16	26°27	21°28	26°43	27°49	27°54	27°42	13°54	1°26	28°46	21°37	20° 1	2°25	n.a.	W 6
T 7	12 38 12	11° 7'08	8 <b>Y</b> 27	21°11	27°57	28°30	28° 5	27°38	13°57	1°29	28°47	21°30	19°58	2°32	n.a.	T 7
F 8	12 42 8	12° 4'59	20°22	20°49	29°10	29°11	28°17	27°34	13°59	1°31	28°48	21°22	19°55	2°38	n.a.	F 8
S 9	12 46 5	13° 2'48	2 <b>8</b> 15	20°24	0 <b>Υ</b> 24	29°52	28°28	27°30	14° 1	1°33	28°48	21°12	19°52	2°45	n.a.	S 9
S 10	12 50 1	14° 0'35	14° 6	19°55	1°37	0 <b>8</b> 33	28°39	27°26	14° 3	1°35	28°49	21° 2	19°48	2°52	n.a.	S 10
M11	12 53 58	14°58'21	25°59	19°24	2°51	1°14	28°51	27°21	14° 5	1°37	28°50	20°52	19°45	2°58	n.a.	M11
T 12	12 57 54	15°56'05	7∏54	18°51	4° 4	1°55	29° 2	27°17	14° 7	1°40	28°50	20°45	19°42	3° 5	n.a.	T 12
W13	13 151	16°53'48	19°56	18°16	5°18	2°36	29°14	27°13	14° 9	1°42	28°51	20°39	19°39	3°12	n.a.	W13
T 14	13 5 47	17°51'29	295 8	17°41	6°32	3°17	29°25	27° 8	14°11	1°44	28°51	20°36	19°36	3°19	n.a.	T 14
F 15	13 9 44	18°49'08	14°35	17° 6	7°45	3°57	29°37	27° 4	14°13	1°46	28°52	20°D34	19°32	3°25	n.a.	F 15
S 16	13 13 41	19°46'45	27°20	16°31	8°59	4°38	29°49	27° 0	14°15	1°48	28°52	20°34	19°29	3°32	n.a.	S 16
S 17	13 17 37	20°44'21	10 <b>Ω</b> 29	15°57	10°12	5°19	0 <b>I</b> 1	26°55	14°17	1°51	28°53	20°35	19°26	3°39	n.a.	S 17
M18	13 21 34	21°41'55	24° 4	15°24	11°26	5°59	0°13	26°51	14°19	1°53	28°53	20°R35	19°23	3°46	n.a.	M18
T 19	13 25 30	22°39'28	8 <b>m</b> ) 7	14°54	12°39	6°40	0°25	26°47	14°20	1°55	28°54	20°34	19°20	3°52	n.a.	T 19
W20	13 29 27	23°36'59	22°39	14°26	13°53	7°20	0°37	26°42	14°22	1°57	28°54	20°31	19°17	3°59	n.a.	W20
T 21	13 33 23	24°34'28	7 <b>≏</b> 34	14° 1	15° 6	8° 1	0°49	26°38	14°24	1°59	28°54	20°25	19°13	4° 6	n.a.	T 21
F 22	13 37 20	25°31'56	22°47	13°40	16°20	8°41	1° 1	26°33	14°25	2° 1	28°55	20°17	19°10	4°12	n.a.	F 22
S 23	13 41 16	26°29'23	8 <b>M</b> 6	13°23	17°33	9°22	1°13	26°29	14°27	2° 3	28°55	20° 8	19° 7	4°19	n.a.	S 23
S 24	13 45 13	27°26'49	23°20	13° 9	18°47	10° 2	1°25	26°25	14°28	2° 5	28°55	19°58	19° 4	4°26	n.a.	S 24
M25	13 49 9	28°24'14	8 <b>√</b> 19	13° 0	20° 0	10°43	1°38	26°20	14°30	2° 8	28°56	19°50	19° 1	4°33	n.a.	M25
T 26	13 53 6	29°21'38	2 <u>2</u> °55	12°55	21°14	11°23	1°50	26°16	14°31	2°10	28°56	19°43	18°58	4°39	n.a.	T 26
W27	13 57 3	0819'02	7 <b>궁</b> 3	12°D54	22°27	12° 3	2° 3	26°11	14°33	2°12	28°56	19°39	18°54	4°46	n.a.	W27
T 28	14 0 59	1°16'24	20°43	12°58	23°41	12°43	2°15	26° 7	14°34	2°14	28°56	19°37	18°51	4°53	n.a.	T 28
F 29	14 4 56	2°13'46	3≈55	13° 7	24°55	13°24	2°28	26° 2	14°35	2°16	28°57	19°D36	18°48	4°59	n.a.	F 29
S 30	14 8 52	3 <b>8</b> 11'07	16≈44	13 <b>Y</b> 20	26 <b>Y</b> 8	148 4	2∏40	25 <b>≏</b> 58	14≈37	2 <b>Υ</b> 18	28 <b>궁</b> 57	19°R37	18 <b>≈</b> 45	5 <b>8</b> 6	n.a.	S 30

Delta T = 04h22m10s

MAY 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 12 49	4 <b>8</b> 8'27	29≈14	13 <b>Y</b> 37	27 <b>Y</b> 22	14844	2 <b>Ⅱ</b> 53	25°R54	14≈38	2 <b>Υ</b> 20	28 <b>궁</b> 57	19°R36	18≈42	5 <b>8</b> 13	n.a.	S 1
M 2	14 16 45	5° 5'47	11 <b>)</b> (30	13°59	28°35	15°24	3° 5	25 <b>≏</b> 49	14°39	2°22	28°57	19 <b>≈</b> 35	18°38	5°20	n.a.	M 2
T 3	14 20 42	6° 3'05	23°34	14°25	29°49	16° 4	3°18	25°45	14°40	2°24	28°57	19°30	18°35	5°26	n.a.	T 3
W 4	14 24 39	7° 0'23	5 <b>Ƴ</b> 32	14°56	18 2	16°44	3°31	25°41	14°41	2°26	28°57	19°23	18°32	5°33	n.a.	W 4
T 5	14 28 35	7°57'41	17°25	15°30	2°16	17°24	3°44	25°36	14°42	2°28	28°R57	19°14	18°29	5°40	n.a.	T 5
F 6	14 32 32	8°54'57	29°17	16° 9	3°29	18° 4	3°56	25°32	14°43	2°29	28°57	19° 1	18°26	5°46	n.a.	F 6
S 7	14 36 28	9°52'13	118 9	16°52	4°43	18°44	4° 9	25°28	14°44	2°31	28°57	18°48	18°23	5°53	n.a.	S 7
S 8	14 40 25	10°49'28	23° 2	17°38	5°57	19°24	4°22	25°24	14°45	2°33	28°57	18°34	18°19	6° 0	n.a.	S 8
M 9	14 44 21	11°46'43	4 <b>Ⅱ</b> 57	18°29	7°10	20° 4	4°35	25°20	14°46	2°35	28°57	18°21	18°16	6° 7	n.a.	M 9
T 10	14 48 18	12°43'57	16°58	19°23	8°24	20°44	4°48	25°16	14°47	2°37	28°57	18°10	18°13	6°13	n.a.	T 10
W11	14 52 14	13°41'10	29° 4	20°20	9°37	21°24	5° 1	25°11	14°47	2°39	28°57	18° 1	18°10	6°20	n.a.	W11
T 12	14 56 11	14°38'22	119520	21°22	10°51	22° 3	5°14	25° 7	14°48	2°41	28°56	17°56	18° 7	6°27	n.a.	T 12
F 13	15 0 8	15°35'33	23°48	22°27	12° 5	22°43	5°27	25° 3	14°49	2°42	28°56	17°53	18° 4	6°34	n.a.	F 13
S 14	15 4 4	16°32'44	6 <b>Ω</b> 33	23°35	13°18	23°23	5°40	24°59	14°49	2°44	28°56	17°51	18° 0	6°40	n.a.	S 14
S 15	15 8 1	17°29'53	19°37	24°47	14°32	24° 2	5°54	24°55	14°50	2°46	28°56	17°51	17°57	6°47	n.a.	S 15
M16	15 11 57	18°27'02	3 Mm, 6	26° 2	15°45	24°42	6° 7	24°52	14°50	2°47	28°56	17°51	17°54	6°54	n.a.	M16
T 17	15 15 54	19°24'10	17° 0	27°20	16°59	25°22	6°20	24°48	14°51	2°49	28°55	17°49	17°51	7° 0	n.a.	T 17
W18	15 19 50	20°21'17	1 <b>≏</b> 22	28°42	18°13	26° 1	6°33	24°44	14°51	2°51	28°55	17°45	17°48	7° 7	n.a.	W18
T 19	15 23 47	21°18'24	16° 9	0 <b>と</b> 7	19°26	26°41	6°46	24°40	14°52	2°52	28°55	17°39	17°44	7°14	n.a.	T 19
F 20	15 27 43	22°15'30	1 <b>M</b> _15	1°35	20°40	27°20	7° 0	24°37	14°52	2°54	28°54	17°30	17°41	7°21	n.a.	F 20
S 21	15 31 40	23°12'36	16°31	3° 6	21°54	28° 0	7°13	24°33	14°52	2°56	28°54	17°20	17°38	7°27	n.a.	S 21
S 22	15 35 37	24° 9'41	1 <b>√</b> 47	4°40	23° 7	28°39	7°26	24°29	14°52	2°57	28°54	17° 9	17°35	7°34	n.a.	S 22
M23	15 39 33	25° 6'47	16°51	6°18	24°21	29°19	7°39	24°26	14°52	2°59	28°53	17° 0	17°32	7°41	n.a.	M23
T 24	15 43 30	26° 3'52	1 <b>る</b> 34	7°58	25°35	29°58	7°53	24°23	14°53	3° 0	28°53	16°52	17°29	7°47	n.a.	T 24
W25	15 47 26	27° 0'57	15°50	9°42	26°48	0 <b>Ⅱ</b> 38	8° 6	24°19	14°53	3° 2	28°52	16°47	17°25	7°54	n.a.	W25
T 26	15 51 23	27°58'02	29°36	11°28	28° 2	1°17	8°19	24°16	14°R53	3° 3	28°52	16°44	17°22	8° 1	n.a.	T 26
F 27	15 55 19	28°55'08	12≈54	13°18	29°16	1°56	8°33	24°13	14°53	3° 5	28°51	16°D43	17°19	8° 8	n.a.	F 27
S 28	15 59 16	29°52'13	25°46	15°10	0∏29	2°36	8°46	24° 9	14°53	3° 6	28°51	16°R43	17°16	8°14	n.a.	S 28
S 29	16 3 13	0 <b>Ⅱ</b> 49'19	8 <b>∺</b> 16	17° 4	1°43	3°15	9° 0	24° 6	14°52	3° 8	28°50	16°43	17°13	8°21	n.a.	S 29
M30	16 7 9	1°46'25	20°30	19° 2	2°57	3°54	9°13	24° 3	14°52	3° 9	28°50	16°42	17°10	8°28	n.a.	M30
T 31	16 11 6	2 <b>Ⅱ</b> 43'31	2 <b>Υ</b> 32	218 1	4 <b>Ⅱ</b> 10	4 <b>Ⅱ</b> 33	9∏26	24 <u>₽</u> 0	14≈52	<b>3Υ</b> 10	28 <b>궁</b> 49	16≈38	17≈ 6	8 <b>8</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m09s

Julian Calendar 1 May 431 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 431 BCE

## JUNE 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	16 15 2	3 <b>Ⅱ</b> 40'37	14 <b>Y</b> 27	238 3	5 <b>Ⅱ</b> 24	5 <b>Ⅱ</b> 13	9 <b>Ⅱ</b> 40	23°R57	14°R52	3 <b>Υ</b> 12	28°R48	16°R32	17≈ 3	8 <b>8</b> 41	n.a.	W 1
T 2	16 18 59	4°37'44	26°18	25° 7	6°38	5°52	9°53	23 <b>≏</b> 55	14≈51	3°13	28 <b>궁</b> 48	16≈23	17° 0	8°48	n.a.	T 2
F 3	16 22 55	5°34'51	8 <b>8</b> 9	27°12	7°52	6°31	10° 7	23°52	14°51	3°14	28°47	16°13	16°57	8°55	n.a.	F 3
S 4	16 26 52	6°31'59	20° 2	29°19	9° 5	7°10	10°20	23°49	14°51	3°16	28°46	16° 0	16°54	9° 1	n.a.	S 4
S 5	16 30 48	7°29'06	1 <b>Ц</b> 59	1 <b>Ⅲ</b> 27	10°19	7°49	10°34	23°46	14°50	3°17	28°46	15°48	16°50	9° 8	n.a.	S 5
M 6	16 34 45	8°26'14	14° 2	3°35	11°33	8°28	10°47	23°44	14°50	3°18	28°45	15°36	16°47	9°15	n.a.	M 6
T 7	16 38 42	9°23'22	26°11	5°44	12°47	9° 7	11° 1	23°42	14°49	3°19	28°44	15°26	16°44	9°22	n.a.	T 7
W 8	16 42 38	10°20'31	89528	7°54	14° 1	9°46	11°14	23°39	14°49	3°20	28°44	15°18	16°41	9°28	n.a.	W 8
T 9	16 46 35	11°17'39	20°55	10° 3	15°14	10°25	11°28	23°37	14°48	3°21	28°43	15°13	16°38	9°35	n.a.	T 9
F 10	16 50 31	12°14'48	3€32	12°13	16°28	11° 4	11°41	23°35	14°47	3°22	28°42	15°10	16°35	9°42	n.a.	F 10
S 11	16 54 28	13°11'57	16°24	14°21	17°42	11°43	11°55	23°33	14°47	3°23	28°41	15°D10	16°31	9°48	n.a.	S 11
S 12	16 58 24	14° 9'06	29°31	16°29	18°56	12°22	12° 8	23°31	14°46	3°24	28°40	15°10	16°28	9°55	n.a.	S 12
M13	17 221	15° 6'15	12 <b>m</b> 58	18°36	20°10	13° 1	12°22	23°29	14°45	3°25	28°39	15°R11	16°25	10° 2	n.a.	M13
T 14	17 6 17	16° 3'24	26°47	20°42	21°23	13°40	12°35	23°27	14°44	3°26	28°39	15°10	16°22	10° 9	n.a.	T 14
W15	17 10 14	17° 0'34	10 <b>≏</b> 57	22°46	22°37	14°19	12°48	23°25	14°43	3°27	28°38	15° 8	16°19	10°15	n.a.	W15
T 16	17 14 11	17°57'44	25°29	24°49	23°51	14°58	13° 2	23°23	14°42	3°28	28°37	15° 4	16°16	10°22	n.a.	T 16
F 17	17 18 7	18°54'54	10 <b>M</b> .18	26°51	25° 5	15°37	13°15	23°22	14°41	3°29	28°36	14°57	16°12	10°29	n.a.	F 17
S 18	17 22 4	19°52'04	25°17	28°51	26°19	16°15	13°29	23°20	14°40	3°30	28°35	14°50	16° 9	10°36	n.a.	S 18
S 19	17 26 0	20°49'16	10 <b>×</b> 19	0ഇ50	27°33	16°54	13°42	23°19	14°39	3°31	28°34	14°42	16° 6	10°42	n.a.	S 19
M20	17 29 57	21°46'27	2 <u>5</u> °12	2°47	28°47	17°33	13°55	23°18	14°38	3°31	28°33	14°34	16° 3	10°49	n.a.	M20
T 21	17 33 53	22°43'40	9 <b>궁</b> 50	4°42	OS 1	18°12	14° 9	23°16	14°37	3°32	28°32	14°28	16° 0	10°56	n.a.	T 21
W22	17 37 50	23°40'53	24° 4	6°35	1°14	18°50	14°22	23°15	14°36	3°33	28°31	14°24	15°56	11° 2	n.a.	W22
T 23	17 41 47	24°38'08	7≈52	8°27	2°28	19°29	14°36	23°14	14°34	3°34	28°30	14°23	15°53	11° 9	n.a.	T 23
F 24	17 45 43	25°35'23	21°14	10°17	3°42	20° 8	14°49	23°13	14°33	3°34	28°29	14°D23	15°50	11°16	n.a.	F 24
S 25	17 49 40	26°32'39	4 <b>∺</b> 9	12° 6	4°56	20°46	15° 2	23°12	14°32	3°35	28°28	14°24	15°47	11°23	n.a.	S 25
S 26	17 53 36	27°29'57	16°43	13°52	6°10	21°25	15°16	23°12	14°30	3°35	28°27	14°25	15°44	11°29	n.a.	S 26
M27	17 57 33	28°27'15	28°59	15°37	7°24	22° 4	15°29	23°11	14°29	3°36	28°26	14°R25	15°41	11°36	n.a.	M27
T 28	18 1 29	29°24'35	11 <b>°</b> 2	17°21	8°38	22°42	15°42	23°10	14°27	3°36	28°25	14°25	15°37	11°43	n.a.	T 28
W29	18 5 26	0921'56	22°58	19° 2	9°52	23°21	15°55	23°10	14°26	3°37	28°24	14°22	15°34	11°50	n.a.	W29
T 30	18 9 22	19519'18	4 <b>8</b> 50	209542	1199 6	23 <b>II</b> 59	16 <b>I</b> 9	23 <b>º</b> 9	14≈24	3 <b>Ƴ</b> 37	28 <b>궁</b> 22	14≈18	15≈31	11856	n.a.	T 30

Delta T = 04h22m08s

JULY 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 13 19	29516'42	16842	229520	129520	24∏38	16∏22	23°R 9	14°R23	<b>3</b> Υ38	28°R21	14°R12	15 <b>≈</b> 28	12 <b>8</b> 3	n.a.	F 1
S 2	18 17 16	3°14'06	28°39	23°57	13°34	25°17	16°35	23 <b>₾</b> 9	14≈21	3°38	28중20	14 <b>≈</b> 5	15°25	12°10	n.a.	S 2
S 3	18 21 12	4°11'32	10∏42	25°32	14°48	25°55	16°48	23° 9	14°20	3°39	28°19	13°57	15°22	12°16	n.a.	S 3
M 4	18 25 9	5° 9'00	22°53	27° 5	16° 2	26°34	17° 1	23°D 9	14°18	3°39	28°18	13°50	15°18	12°23	n.a.	M 4
T 5	18 29 5	6° 6'28	59914	28°37	17°16	27°12	17°14	23° 9	14°16	3°39	28°17	13°45	15°15	12°30	n.a.	T 5
W 6	18 33 2	7° 3'58	17°46	0 <b>Ω</b> 7	18°30	27°51	17°27	23° 9	14°14	3°39	28°15	13°40	15°12	12°37	n.a.	W 6
T 7	18 36 58	8° 1'29	0 <b>Ω</b> 29	1°35	19°44	28°29	17°40	23° 9	14°13	3°40	28°14	13°38	15° 9	12°43	n.a.	T 7
F 8	18 40 55	8°59'01	13°25	3° 1	20°58	29° 7	17°53	23°10	14°11	3°40	28°13	13°D37	15° 6	12°50	n.a.	F 8
S 9	18 44 51	9°56'34	26°33	4°26	22°12	29°46	18° 6	23°10	14° 9	3°40	28°12	13°38	15° 2	12°57	n.a.	S 9
S 10	18 48 48	10°54'08	9 <b>m</b> 54	5°49	23°26	09्524	18°19	23°11	14° 7	3°40	28°11	13°39	14°59	13° 4	n.a.	S 10
M11	18 52 45	11°51'43	23°29	7°10	24°40	1° 3	18°32	23°12	14° 5	3°40	28° 9	13°40	14°56	13°10	n.a.	M11
T 12	18 56 41	12°49'19	7 <b>Ω</b> 19	8°29	25°54	1°41	18°45	23°12	14° 3	3°40	28° 8	13°R41	14°53	13°17	n.a.	T 12
W13	19 0 38	13°46'56	21°24	9°47	27° 8	2°19	18°58	23°13	14° 1	3°R40	28° 7	13°41	14°50	13°24	n.a.	W13
T 14 F 15	19 4 34 19 8 31	14°44'34 15°42'14	5ML43 20°12	11° 2 12°16	28°22 29°36	2°58 3°36	19°10 19°23	23°14 23°15	13°59 13°57	3°40 3°40	28° 6 28° 4	13°40 13°37	14°47 14°43	13°30 13°37	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 8 31	16°39'55	4 <b>×7</b> 47	12°16 13°27	0 <b>Ω</b> 50	4°14	19°23	23°16	13°55	3°40 3°40	28° 4 28° 3	13°34	14°43	13°44	n.a. n.a.	S 16
														_	11.a.	
S 17	19 16 24	17°37'37	19°23	14°36	2° 4	4°53	19°48	23°18	13°53	3°40	28° 2	13°30	14°37	13°51	n.a.	S 17
M18	19 20 20	18°35'20	3 <b>궁</b> 54	15°43	3°18	5°31	20° 1	23°19	13°51	3°40	28° 1	13°27	14°34	13°57	n.a.	M18
T 19 W20	19 24 17	19°33'05	18°12	16°48 17°50	4°32 5°46	6° 9	20°14 20°26	23°20 23°22	13°49 13°47	3°40 3°40	27°59 27°58	13°24 13°23	14°31 14°28	14° 4 14°11	n.a.	T 19 W20
T 21	19 28 14 19 32 10	20°30'51 21°28'39	2 <b>≈</b> 13 15°54	17°50 18°50	7° 1	6°47 7°26	20°28	23°24	13°47 13°45	3°39	27°57	13°23 13°D23	14°28	14°11	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 36 7	21°26'29	29°12	19°46	8°15	8° 4	20°51	23°25	13°43	3°39	27°55	13°23	14°21	14°24	n.a.	F 22
S 23	19 40 3	23°24'20	12 <b>)</b> 8	20°40	9°29	8°42	21° 3	23°27	13°40	3°39	27°54	13°24	14°18	14°31	n.a.	S 23
						-						_	_			
S 24 M25	19 44 0 19 47 56	24°22'13 25°20'08	24°43 7 <b>°</b> 2	21°31 22°19	10°43 11°57	9°20 9°58	21°15 21°28	23°29 23°31	13°38 13°36	3°38 3°38	27°53 27°52	13°26 13°27	14°15 14°12	14°38 14°44	n.a.	S 24 M25
T 26	19 47 36	26°18'05	19° 7	22 19 23° 4	13°11	10°37	21°40	23°33	13°34	3°38	27°50	13°28	14 12 14° 8	14°51	n.a. n.a.	T 26
W27	19 55 49	27°16'04	18 4	23°44	14°25	11°15	21°52	23°35	13°32	3°37	27°49	13°R28	14° 5	14°58	n.a.	W27
T 28	19 59 46	28°14'05	12°58	24°21	15°39	11°53	22° 4	23°37	13°29	3°37	27°48	13°28	14° 2	15° 5	n.a.	T 28
F 29	20 3 43	29°12'08	24°52	24°54	16°53	12°31	22°16	23°40	13°27	3°36	27°46	13°26	13°59	15°11	n.a.	F 29
S 30	20 7 39	0Ω10'13	6 <b>Ц</b> 50	25°23	18° 7	13° 9	22°28	23°42	13°25	3°36	27°45	13°25	13°56	15°18	n.a.	S 30
S 31	20 11 36	10 8'20	18 <b>II</b> 58	25 <b>Ω</b> 47	19 <b>£</b> 21	139547	22 <b>II</b> 40	23 <b>≏</b> 45	13≈22	3 <b>Y</b> 35	27 <b>石</b> 44	13≈23	13≈53	15 <b>8</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m07s

Julian Calendar 1 July 431 BCE == Greg. Calendar 26 June 431 BCE

#### AUGUST 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	u	Ç	k <sub>O</sub>	Day
M 1	20 15 32	2 <b>0</b> 6'30	19917	26 <b>N</b> 6	20€35	14925	22 <b>II</b> 52	23 <b>≙</b> 47	13°R20	3°R35	27°R43	13°R21	13≈49	15 <b>8</b> 31	n.a.	M 1
T 2	20 19 29	3° 4'41	13°50	26°20	21°49	15° 3	23° 3	23°50	13 <b>≈</b> 18	3 <b>Ƴ</b> 34	27 <b>궁</b> 41	13 <b>≈</b> 20	13°46	15°38	n.a.	T 2
W 3	20 23 25	4° 2'54	26°37	26°28	23° 3	15°42	23°15	23°53	13°15	3°33	27°40	13°19	13°43	15°45	n.a.	W 3
T 4	20 27 22	5° 1'09	9 <b>Ω</b> 41	26°R31	24°17	16°20	23°27	23°56	13°13	3°33	27°39	13°D19	13°40	15°52	n.a.	T 4
F 5	20 31 18	5°59'25	22°59	26°27	25°32	16°58	23°38	23°59	13°10	3°32	27°37	13°19	13°37	15°58	n.a.	F 5
S 6	20 35 15	6°57'44	6 <b>m</b> 31	26°18	26°46	17°36	23°50	24° 2	13° 8	3°31	27°36	13°19	13°34	16° 5	n.a.	S 6
S 7	20 39 12	7°56'04	20°16	26° 2	28° 0	18°14	24° 1	24° 5	13° 6	3°30	27°35	13°20	13°30	16°12	n.a.	S 7
M 8	20 43 8	8°54'26	4 <b>₽</b> 11	25°39	29°14	18°52	24°12	24° 8	13° 3	3°30	27°34	13°20	13°27	16°19	n.a.	M 8
T 9	20 47 5	9°52'50	18°14	25°10	0 <b>m</b> 28	19°30	24°23	24°11	13° 1	3°29	27°32	13°20	13°24	16°25	n.a.	T 9
W10	20 51 1	10°51'15	2M23	24°34	1°42	20° 8	24°35	24°15	12°59	3°28	27°31	13°21	13°21	16°32	n.a.	W10
T 11	20 54 58	11°49'42	16°37	23°52	2°56	20°46	24°46	24°18	12°56	3°27	27°30	13°R21	13°18	16°39	n.a.	T 11
F 12	20 58 54	12°48'11	0 <b>∡</b> 751	23° 5	4°10	21°24	24°57	24°22	12°54	3°26	27°29	13°D21	13°14	16°45	n.a.	F 12
S 13	21 2 51	13°46'42	15° 5	22°12	5°24	22° 2	25° 7	24°26	12°51	3°25	27°27	13°21	13°11	16°52	n.a.	S 13
S 14	21 6 47	14°45'14	29°14	21°15	6°38	22°40	25°18	24°29	12°49	3°24	27°26	13°21	13° 8	16°59	n.a.	S 14
M15	21 10 44	15°43'48	13 <b>る</b> 16	20°14	7°52	23°18	25°29	24°33	12°47	3°23	27°25	13°21	13° 5	17° 6	n.a.	M15
T 16	21 14 41	16°42'24	27° 7	19°11	9° 6	23°56	25°40	24°37	12°44	3°22	27°24	13°21	13° 2	17°12	n.a.	T 16
W17	21 18 37	17°41'02	10≈46	18° 8	10°20	24°33	25°50	24°41	12°42	3°21	27°22	13°R21	12°59	17°19	n.a.	W17
T 18	21 22 34	18°39'42	24° 9	17° 5	11°34	25°11	26° 1	24°45	12°39	3°20	27°21	13°21	12°55	17°26	n.a.	T 18
F 19	21 26 30	19°38'24	7 <b>)</b> €15	16° 5	12°48	25°49	26°11	24°49	12°37	3°19	27°20	13°21	12°52	17°33	n.a.	F 19
S 20	21 30 27	20°37'08	20° 4	15° 8	14° 2	26°27	26°21	24°53	12°35	3°18	27°19	13°20	12°49	17°39	n.a.	S 20
S 21	21 34 23	21°35'55	2 <b>Y</b> 36	14°16	15°16	27° 5	26°31	24°57	12°32	3°17	27°18	13°19	12°46	17°46	n.a.	S 21
M22	21 38 20	22°34'43	14°54	13°31	16°30	27°43	26°41	25° 2	12°30	3°16	27°17	13°18	12°43	17°53	n.a.	M22
T 23	21 42 16	23°33'34	27° 0	12°54	17°44	28°21	26°51	25° 6	12°27	3°14	27°15	13°17	12°39	17°59	n.a.	T 23
W24	21 46 13	24°32'28	8 <b>8</b> 58	12°26	18°58	28°59	27° 1	25°11	12°25	3°13	27°14	13°16	12°36	18° 6	n.a.	W24
T 25	21 50 10	25°31'23	20°51	12° 7	20°11	29°37	27°11	25°15	12°23	3°12	27°13	13°D15	12°33	18°13	n.a.	T 25
F 26	21 54 6	26°30'22	2∏45	11°D58	21°25	0Ω14	27°21	25°20	12°21	3°11	27°12	13°15	12°30	18°20	n.a.	F 26
S 27	21 58 3	27°29'22	14°43	11°59	22°39	0°52	27°30	25°24	12°18	3° 9	27°11	13°16	12°27	18°26	n.a.	S 27
S 28	22 1 59	28°28'25	26°51	12°10	23°53	1°30	27°40	25°29	12°16	3° 8	27°10	13°17	12°24	18°33	n.a.	S 28
M29	22 5 56	29°27'31	99513	12°32	25° 7	2° 8	27°49	25°34	12°14	3° 7	27° 9	13°18	12°20	18°40	n.a.	M29
T 30	22 9 52	0 <b>m</b> 26'39	21°53	13° 3	26°21	2°46	27°58	25°39	12°11	3° 5	27° 8	13°20	12°17	18°47	n.a.	T 30
W31	22 13 49	1 m 25'49	4 <b>Ω</b> 52	13 <b>Ω</b> 43	27 <b>m</b> 35	3 <b>Ω</b> 24	28耳 7	25 <b>≙</b> 44	12 <b>≈</b> 9	3 <b>℃</b> 4	27 <b>ਰ</b> 7	13≈20	12≈14	18 <b>8</b> 53	n.a.	W31

Delta T = 04h22m06s

## SEPTEMBER 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	22 17 45	2 m/ 25'01	18 <b>Ω</b> 12	14 <b>Ω</b> 32	28 <b>m</b> 49	4 <b>Ω</b> 1	28 <b>I</b> I16	25 <b>≏</b> 49	12°R 7	3°R 3	27°R 6	13°R21	12≈11	19 <b>8</b> 0	n.a.	T 1
F 2	22 21 42	3°24'16	1 <b>m</b> 53	15°29	0 <b>₾</b> 2	4°39	28°25	25°54	12≈ 5	<b>3Υ</b> 1	27중 5	13≈20	12° 8	19° 7	n.a.	F 2
S 3	22 25 38	4°23'32	15°52	16°33	1°16	5°17	28°34	25°59	12° 3	3° 0	27° 4	13°18	12° 5	19°13	n.a.	S 3
S 4	22 29 35	5°22'51	0 <b>ჲ</b> 5	17°43	2°30	5°55	28°43	26° 4	12° 0	2°58	27° 3	13°15	12° 1	19°20	n.a.	S 4
M 5	22 33 32	6°22'12	14°28	19° 0	3°44	6°32	28°51	26°10	11°58	2°57	27° 2	13°12	11°58	19°27	n.a.	M 5
T 6	22 37 28	7°21'34	28°54	20°21	4°58	7°10	28°59	26°15	11°56	2°55	27° 1	13° 9	11°55	19°34	n.a.	T 6
W 7	22 41 25	8°20'59	13 <b>M</b> 20	21°47	6°12	7°48	29° 8	26°20	11°54	2°54	27° 0	13° 6	11°52	19°40	n.a.	W 7
T 8	22 45 21	9°20'26	27°40	23°16	7°25	8°26	29°16	26°26	11°52	2°52	26°59	13° 4	11°49	19°47	n.a.	T 8
F 9	22 49 18	10°19'54	11 <b>×</b> 751	24°49	8°39	9° 3	29°24	26°31	11°50	2°51	26°58	13°D 4	11°45	19°54	n.a.	F 9
S 10	22 53 14	11°19'25	25°52	26°24	9°53	9°41	29°32	26°37	11°48	2°49	26°57	13° 4	11°42	20° 0	n.a.	S 10
S 11	22 57 11	12°18'57	9 <b>る</b> 40	28° 1	11° 6	10°19	29°39	26°42	11°46	2°48	26°56	13° 6	11°39	20° 7	n.a.	S 11
M12	23 1 7	13°18'31	23°17	29°40	12°20	10°56	29°47	26°48	11°44	2°46	26°56	13° 7	11°36	20°14	n.a.	M12
T 13	23 5 4	14°18'07	6≈42	1 <b>m</b> 20	13°34	11°34	29°54	26°54	11°42	2°45	26°55	13°R 9	11°33	20°21	n.a.	T 13
W14	23 9 1	15°17'45	19°55	3° 2	14°47	12°12	0ණ 2	27° 0	11°40	2°43	26°54	13° 8	11°30	20°27	n.a.	W14
T 15	23 12 57	16°17'25	2 <b>∺</b> 56	4°44	16° 1	12°49	0° 9	27° 5	11°38	2°41	26°53	13° 7	11°26	20°34	n.a.	T 15
F 16	23 16 54	17°17'07	15°44	6°26	17°15	13°27	0°16	27°11	11°37	2°40	26°53	13° 4	11°23	20°41	n.a.	F 16
S 17	23 20 50	18°16'50	28°20	8° 9	18°28	14° 5	0°23	27°17	11°35	2°38	26°52	12°59	11°20	20°48	n.a.	S 17
S 18	23 24 47	19°16'36	10 <b>Y</b> 44	9°52	19°42	14°42	0°30	27°23	11°33	2°37	26°51	12°52	11°17	20°54	n.a.	S 18
M19	23 28 43	20°16'25	22°57	11°35	20°55	15°20	0°36	27°29	11°31	2°35	26°50	12°45	11°14	21° 1	n.a.	M19
T 20	23 32 40	21°16'15	5 <b>8</b> 0	13°18	22° 9	15°58	0°43	27°35	11°30	2°33	26°50	12°38	11°11	21° 8	n.a.	T 20
W21	23 36 36	22°16'08	16°56	15° 0	23°23	16°35	0°49	27°41	11°28	2°32	26°49	12°32	11° 7	21°14	n.a.	W21
T 22	23 40 33	23°16'03	28°48	16°43	24°36	17°13	0°55	27°48	11°26	2°30	26°48	12°27	11° 4	21°21	n.a.	T 22
F 23	23 44 29	24°16'00	10 <b>Ⅱ</b> 40	18°25	25°49	17°50	1° 1	27°54	11°25	2°28	26°48	12°24	11° 1	21°28	n.a.	F 23
S 24	23 48 26	25°16'00	22°36	20° 6	27° 3	18°28	1° 7	28° 0	11°23	2°27	26°47	12°D23	10°58	21°35	n.a.	S 24
S 25	23 52 23	26°16'02	49541	21°48	28°16	19° 6	1°12	28° 6	11°22	2°25	26°47	12°24	10°55	21°41	n.a.	S 25
M26	23 56 19	27°16'06	17° 1	23°28	29°30	19°43	1°18	28°13	11°20	2°23	26°46	12°25	10°51	21°48	n.a.	M26
T 27	0 0 16	28°16'13	29°39	25° 9	0 <b>M</b> .43	20°21	1°23	28°19	11°19	2°22	26°46	12°26	10°48	21°55	n.a.	T 27
W28	0 4 12	29°16'21	12 <b>Ω</b> 40	26°49	1°57	20°58	1°28	28°25	11°17	2°20	26°45	12°R27	10°45	22° 1	n.a.	W28
T 29	0 8 9	0 <b>≏</b> 16'32	26° 8	28°28	3°10	21°36	1°33	28°32	11°16	2°18	26°45	12°26	10°42	22° 8	n.a.	T 29
F 30	0 12 5	1 <b>≏</b> 16'45	10Mp 2	0 <b>요</b> 7	4ML23	22 <b>Ω</b> 13	19538	28 <b>≏</b> 38	11≈15	2 <b>Υ</b> 17	26 <b>궁</b> 44	12≈23	10≈39	22815	n.a.	F 30

Delta T = 04h22m04s

Julian Calendar 1 Sept. 431 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 431 BCE

#### OCTOBER 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

S 1 0 16 2 2£1700 24₩20 1£46 5₭37 22€51 1£43 28£45 11°R14 2°R15 26°R44 12°R18 10≈36 22∀22 n.a. S 2 0 19 58 3°17'17 8£59 3°24 6°50 23°28 1°47 28°51 11≈12 2°Y13 26°44 12≈10 10°32 22°28 n.a. M 3 0 23 55 4°17'35 23°50 5° 1 8° 3 24° 6 1°52 28°58 11°11 2°11 2°11 2°14 21° 21 10°29 22°35 n.a. M 3 0 23 55 5'17'56 8₭44 6°38 9°17 24°43 1°56 29° 4 11°10 2°10 26°43 11°54 10°26 22°42 n.a. W 5 0 31 48 6°18'18 23°35 8°15 10°30 25°21 2° 0 29°11 11° 9 2° 8 26°43 11°46 10°23 22°48 n.a. T 6 0 35 45 7°1842 8x712 9°51 11°43 25°58 2° 4 29°18 11° 8 2° 6 26°42 11°41 10°20 22°55 n.a. S 8 0 43 38 9°19'34 6♂33 13° 3 14° 9 27°13 2°11 29°31 11° 6 2° 3 26°42 11°37 10°16 23° 2 n.a. S 8 0 43 38 9°19'34 6♂33 13° 3 14° 9 27°13 2°11 29°31 11° 6 2° 3 26°42 11°36 10°10 23°15 n.a. M 10 0 51 31 11°20'32 3≈37 16°13 16°35 28°28 2°17 29°45 11° 4 2° 0 26°41 11°37 10° 7 23°22 n.a. T 11 0 55 27 12°21'04 16°43 17°47 17°49 29° 5 2°20 29°51 11° 3 1°58 26°41 11°87 10° 4 23°29 n.a. M 12 0 59 24 13°21'36 29°35 19°21 19° 2 29°43 2°22 29°58 11° 11° 15°5 26°41 11°37 10° 7 23°22 n.a. F 14 1 7 17 15°22'45 24°45 22°29 21°27 0°58 2°27 0°12 11° 1 1°53 26°41 11°37 00° 4 23°29 n.a. S 16 115 10 17°2401 19°19 2°35 23°53 23°53 2°12 2°31 0°26 11° 11° 1 1°53 26°41 11°37 9°47 23°22 n.a. S 16 115 10 17°2401 19°19 25°35 23°53 2°12 2°31 0°26 11° 1 1° 1 1° 13° 16°41 11° 11° 1 1° 10° 1 26°41 11° 10° 1 23° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1	Day
M 3	S 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2
W 5	
T 6	
F 7	
S 8       0.43 38       9°19'34       6€33       13° 3       14° 9       27°13       2°11       29°31       11° 6       2° 3       26°42       11°D36       10°13       23° 9       n.a         S 9       0.47 34       10°20'03       20°14       14°38       15°22       27°51       2°14       29°38       11° 5       2° 1       26°42       11°36       10°10       23°15       n.a         MI0       0.51 31       11°20'32       3≈37       16°13       16°35       28°28       2°17       29°45       11° 4       2° 0       26°41       11°37       10° 7       23°22       n.a         T11       0.55 27       12°21'04       16°43       17°47       17°49       29° 5       2°20       29°51       11° 3       1°58       26°41       11°837       10° 7       23°22       n.a         W12       0.59 24       13°21'36       29°35       19°21       19° 2       29°43       2°22       29°58       11° 3       1°56       26°41       11°32       10° 1       23°36       n.a         T13       1 3 21       14°22'10       12¥15       20°55       20°15       000       20°25       000       20°16       11° 2       1°55	_
S 9         0 47 34         10°20′03         20°14         14°38         15°22         27°51         2°14         29°38         11° 5         2° 1         26°42         11°36         10°10         23°15         n.a           M10         0 51 31         11°20′32         3≈37         16°13         16°35         28°28         2°17         29°45         11° 4         2° 0         26°41         11°37         10° 7         23°22         n.a           T11         0 55 27         12°21′04         16°43         17°47         17°49         29° 5         2°20         29°51         11° 3         1°58         26°41         11°37         10° 7         23°22         n.a           W12         0 59 24         13°21′36         29°35         19°21         19° 2         29°43         2°22         29°58         11° 3         1°56         26°41         11°36         10° 1         23°36         n.a           T13         1 3 21         14°22′10         12\tambel{15}         20°55         20°15         0mp20         2°25         0mL 5         11° 2         1°55         26°41         11°32         9°57         23°49         n.a           S 15         1 11 14         16°23′22         7°	
Milo   0   51   31   11°20′32   3≈37   16°13   16°35   28°28   2°17   29°45   11° 4   2° 0   26°41   11°37   10° 7   23°22   n.a.	S 8
T11	S 9
W12	_
T 13	
F 14	
S   1   11   14   16°23'22   7\boldsymbol{Y}   6   24° 2   22°40   1°35   2°29   0°19   11° 1   1°51   26°41   11°15   9°51   23°56   n.e.	_
S 16	
Mi7	S 15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	_
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
S 22       1 38 50       23°28'26       0\$\overline{0}\overline{5}1\$       4°49       1\$\overline{7}10\$       5°56       2°39       1° 7       10°58       1°40       26°41       10° 1       9°29       24°43       n.a         S 23       1 42 46       24°29'16       12°53       6°20       2°22       6°33       2°39       1°14       10°58       1°39       26°42       9°59       9°26       24°49       n.a         M24       1 46 43       25°30'07       25° 7       7°51       3°35       7°10       2°40       1°21       10°58       1°37       26°42       9°D59       9°22       24°56       n.a         T 25       1 50 39       26°31'01       7\$\overline{Q}40       9°22       4°47       7°48       2°R40       1°28       10°57       1°36       26°42       9°R59       9°19       25° 3       n.a         W26       1 54 36       27°31'55       20°36       10°53       6° 0       8°25       2°40       1°35       10°57       1°34       26°42       9°58       9°16       25°10       n.a         T 27       1 58 32       28°32'51       3\$\overline{0}\$       7°12       9° 2       2°39       1°42       10°D57       1°33	
\$ 23	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 23
W26	
T 27   1 58 32   28°32'51   3mp59   12°24   7°12   9° 2   2°39   1°42   10°D57   1°33   26°42   9°56   9°13   25°16   n.a	_
F 28   2 2 29   29°33'49   17°53   13°54   8°24   9°39   2°39   1°49   10°57   1°31   26°43   9°52   9°10   25°23   n.a	_
S 29   2 6 25   0ML34'48   2\textbf{1}6   15\circ 24   9\circ 37   10\circ 16   2\circ 38   1\circ 56   10\circ 57   1\circ 30   26\circ 43   9\circ 45   9\circ 7   25\circ 30   n.s	S 29
S 30   2 10 22   1°35'48   17° 4   16°53   10°49   10°53   2°37   2°3   10°58   1°28   26°43   9°35   9°3   25°36   n.e.	S 30
M31   2 14 19   2M36′50   2M12   18M22   12₹ 1   11M31   2©36   2M10   10≈58   1Y27   26₹44   9≈23   9≈ 0   25₭43   n.e	M31

Delta T = 04h22m03s

## NOVEMBER 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	2 18 15	3M37'52	17 <b>M</b> 28	19 <b>M</b> 51	13 <b>×</b> 13	12 <b>m</b> 8	2°R35	2 <b>M</b> 17	10≈58	1°R26	26 <b>중</b> 44	9°R11	8≈57	25 <b>8</b> 50	n.a.	T 1
W 2	2 22 12	4°38'56	2 <b>√</b> 41	21°19	14°25	12°45	2934	2°24	10°58	1 <b>Υ</b> 24	26°45	9≈ 1	8°54	25°57	n.a.	W 2
T 3	2 26 8	5°40'01	17°40	22°46	15°38	13°22	2°32	2°31	10°59	1°23	26°45	8°52	8°51	26° 3	n.a.	T 3
F 4	2 30 5	6°41'06	2 <b>ප</b> 18	24°13	16°50	13°59	2°30	2°38	10°59	1°22	26°46	8°46	8°48	26°10	n.a.	F 4
S 5	2 34 1	7°42'13	16°31	25°38	18° 1	14°36	2°28	2°45	11° 0	1°20	26°46	8°43	8°44	26°17	n.a.	S 5
S 6	2 37 58	8°43'19	0≈17	27° 3	19°13	15°13	2°26	2°52	11° 0	1°19	26°47	8°42	8°41	26°24	n.a.	S 6
M 7	2 41 54	9°44'27	13°39	28°26	20°25	15°50	2°24	2°59	11° 1	1°18	26°47	8°42	8°38	26°30	n.a.	M 7
T 8	2 45 51	10°45'34	26°38	29°48	21°37	16°27	2°21	3° 6	11° 1	1°17	26°48	8°42	8°35	26°37	n.a.	T 8
W 9	2 49 48	11°46'42	9 <b>∺</b> 20	1 <b>才</b> 8	22°48	17° 4	2°18	3°13	11° 2	1°15	26°48	8°40	8°32	26°44	n.a.	W 9
T 10	2 53 44	12°47'51	21°47	2°26	24° 0	17°40	2°15	3°20	11° 3	1°14	26°49	8°35	8°28	26°50	n.a.	T 10
F 11	2 57 41	13°49'00	4 <b>Υ</b> 4	3°42	25°11	18°17	2°12	3°27	11° 3	1°13	26°50	8°27	8°25	26°57	n.a.	F 11
S 12	3 1 37	14°50'10	16°12	4°55	26°23	18°54	2° 9	3°34	11° 4	1°12	26°50	8°16	8°22	27° 4	n.a.	S 12
S 13	3 5 34	15°51'20	28°14	6° 5	27°34	19°31	2° 5	3°41	11° 5	1°11	26°51	8° 3	8°19	27°11	n.a.	S 13
M14	3 9 30	16°52'31	10812	7°12	28°45	20° 8	2° 1	3°48	11° 6	1°10	26°52	7°48	8°16	27°17	n.a.	M14
T 15	3 13 27	17°53'42	22° 6	8°14	29°56	20°45	1°57	3°55	11° 7	1° 9	26°52	7°33	8°13	27°24	n.a.	T 15
W16	3 17 23	18°54'54	3耳58	9°11	1ਰ 7	21°21	1°53	4° 2	11°8	1°8	26°53	7°19	8° 9	27°31	n.a.	W16
T 17	3 21 20	19°56'07	15°49	10° 3	2°18	21°58	1°49	4° 8	11° 9	1° 7	26°54	7° 7	8° 6	27°37	n.a.	T 17
F 18	3 25 17	20°57'20	27°41	10°48	3°29	22°35	1°45	4°15	11°10	1° 6	26°55	6°58	8° 3	27°44	n.a.	F 18
S 19	3 29 13	21°58'34	9937	11°26	4°40	23°11	1°40	4°22	11°11	1° 5	26°56	6°52	8° 0	27°51	n.a.	S 19
S 20	3 33 10	22°59'48	21°40	11°56	5°51	23°48	1°35	4°29	11°13	1° 4	26°57	6°49	7°57	27°58	n.a.	S 20
M21	3 37 6	24° 1'03	3 <b>Ω</b> 54	12°18	7° 1	24°25	1°30	4°36	11°14	1° 3	26°57	6°D48	7°54	28° 4	n.a.	M21
T 22	3 41 3	25° 2'19	16°24	12°29	8°11	25° 1	1°25	4°42	11°15	1° 2	26°58	6°48	7°50	28°11	n.a.	T 22
W23	3 44 59	26° 3'34	29°13	12°R30	9°22	25°38	1°20	4°49	11°17	1° 1	26°59	6°R48	7°47	28°18	n.a.	W23
T 24	3 48 56	27° 4'51	12 <b>M</b> 28	12°19	10°32	26°15	1°14	4°56	11°18	1° 1	27° 0	6°47	7°44	28°24	n.a.	T 24
F 25	3 52 53	28° 6'07	26°11	11°57	11°42	26°51	1° 9	5° 2	11°20	1° 0	27° 1	6°44	7°41	28°31	n.a.	F 25
S 26	3 56 49	29° 7'25	10 <b>≏</b> 24	11°22	12°52	27°28	1° 3	5° 9	11°21	0°59	27° 2	6°38	7°38	28°38	n.a.	S 26
S 27	4 0 46	0 <b>≯</b> 8'42	25° 5	10°37	14° 2	28° 4	0°57	5°16	11°23	0°58	27° 3	6°30	7°34	28°45	n.a.	S 27
M28	4 4 42	1°10'00	10 <b>M</b> 9	9°40	15°11	28°40	0°51	5°22	11°24	0°58	27° 4	6°20	7°31	28°51	n.a.	M28
T 29	4 8 39	2°11'18	25°27	8°35	1 <u>6</u> °21	29°17	0°45	5°29	11°26	0°57	2 <u>7°</u> 5	6°10	7°28	28°58	n.a.	T 29
W30	4 12 35	3 <b>₹</b> 12'36	10 <b>∡</b> 748	7 <b>,₹</b> 22	17 <b>る</b> 30	29 <b>m</b> 53	0938	5 <b>M</b> .35	11≈28	0 <b>Υ</b> 56	27중 7	6≈ 0	7≈25	29 <b>8</b> 5	n.a.	W30

Delta T = 04h22m02s

Julian Calendar 1 Nov. 431 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 431 BCE

#### DECEMBER 431 BCE (-430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಭಿ	Ç	ę,	Day
T 1	4 16 32	4 <b>₹</b> 13'54	26 <b>×</b> 1	6°R 3	18 <b>궁</b> 40	0 <b>ჲ</b> 30	0°R32	5 <b>M</b> .42	11≈29	0°R56	27중 8	5°R53	7≈22	29811	n.a.	T 1
F 2	4 20 28	5°15'12	10 <b>る</b> 54	4 <b>₹</b> 43	19°49	1° 6	0ණ25	5°48	11°31	0 <b>Ƴ</b> 55	27° 9	5≈47	7°19	29°18	n.a.	F 2
S 3	4 24 25	6°16'30	25°22	3°22	20°58	1°42	0°19	5°55	11°33	0°55	27°10	5°45	7°15	29°25	n.a.	S 3
S 4	4 28 22	7°17'47	9 <b>≈</b> 21	2° 4	22° 7	2°18	0°12	6° 1	11°35	0°54	27°11	5°D45	7°12	29°32	n.a.	S 4
M 5	4 32 18	8°19'03	22°51	0°50	23°15	2°55	0° 5	6° 7	11°37	0°54	27°12	5°45	7° 9	29°38	n.a.	M 5
T 6	4 36 15	9°20'19	5 <b>)</b> 56	29 <b>M</b> 44	24°24	3°31	29∏58	6°13	11°39	0°53	27°14	5°R46	7° 6	29°45	n.a.	T 6
W 7	4 40 11	10°21'34	18°38	28°46	25°32	4° 7	29°51	6°20	11°41	0°53	27°15	5°46	7° 3	29°52	n.a.	W 7
T 8	4 44 8	11°22'49	1 <b>Υ</b> 2	27°57	26°40	4°43	29°43	6°26	11°43	0°53	27°16	5°43	6°59	29°58	n.a.	T 8
F 9	4 48 4	12°24'02	13°13	27°18	27°48	5°19	29°36	6°32	11°45	0°52	27°17	5°39	6°56	0耳 5	n.a.	F 9
S 10	4 52 1	13°25'16	25°15	26°49	28°56	5°55	29°29	6°38	11°47	0°52	27°19	5°32	6°53	0°12	n.a.	S 10
S 11	4 55 58	14°26'28	7 <b>8</b> 11	26°30	0≈ 3	6°31	29°21	6°44	11°49	0°52	27°20	5°23	6°50	0°19	n.a.	S 11
M12	4 59 54	15°27'40	19° 3	26°20	1°11	7° 7	29°14	6°50	11°51	0°52	27°21	5°13	6°47	0°25	n.a.	M12
T 13	5 3 51	16°28'51	0Ⅲ55	26°D19	2°18	7°42	29° 6	6°56	11°54	0°52	27°22	5° 3	6°44	0°32	n.a.	T 13
W14	5 7 47	17°30'02	12°47	26°27	3°25	8°18	28°58	7° 2	11°56	0°51	27°24	4°53	6°40	0°39	n.a.	W14
T 15	5 11 44	18°31'12	24°42	26°42	4°31	8°54	28°50	7° 8	11°58	0°51	27°25	4°45	6°37	0°45	n.a.	T 15
F 16	5 15 40	19°32'22	69541	27° 4	5°38	9°30	28°43	7°14	12° 1	0°51	27°27	4°39	6°34	0°52	n.a.	F 16
S 17	5 19 37	20°33'30	18°45	27°32	6°44	10° 5	28°35	7°19	12° 3	0°D51	27°28	4°36	6°31	0°59	n.a.	S 17
S 18	5 23 33	21°34'38	0 <b>Ω</b> 56	28° 7	7°49	10°41	28°27	7°25	12° 5	0°51	27°29	4°D34	6°28	1° 6	n.a.	S 18
M19	5 27 30	22°35'46	13°18	28°46	8°55	11°17	28°19	7°31	12° 8	0°51	27°31	4°34	6°25	1°12	n.a.	M19
T 20	5 31 27	23°36'53	25°53	29°31	10° 0	11°52	28°11	7°36	12°10	0°51	27°32	4°36	6°21	1°19	n.a.	T 20
W21	5 35 23	24°37'59	8 <b>M</b> 45	0 <b>才</b> 19	11° 5	12°28	28° 3	7°42	12°13	0°52	27°34	4°37	6°18	1°26	n.a.	W21
T 22	5 39 20	25°39'05	21°56	1°12	12°10	13° 3	27°55	7°47	12°15	0°52	27°35	4°R38	6°15	1°32	n.a.	T 22
F 23	5 43 16	26°40'09	5 <b>≏</b> 31	2° 7	13°15	13°39	27°47	7°53	12°18	0°52	27°37	4°38	6°12	1°39	n.a.	F 23
S 24	5 47 13	27°41'14	19°30	3° 7	14°19	14°14	27°39	7°58	12°21	0°52	27°38	4°36	6° 9	1°46	n.a.	S 24
S 25	5 51 9	28°42'17	3M54	4° 8	15°23	14°49	27°31	8° 3	12°23	0°52	27°40	4°33	6° 5	1°53	n.a.	S 25
M26	5 55 6	29°43'20	18°39	5°13	16°26	15°24	27°23	8° 9	12°26	0°53	27°41	4°28	6° 2	1°59	n.a.	M26
T 27	5 59 2	0 <b>ප්</b> 44'22	3 <b>∡</b> 740	6°20	17°30	16° 0	27°15	8°14	12°29	0°53	27°43	4°23	5°59	2° 6	n.a.	T 27
W28	6 2 59	1°45'24	18°48	7°29	18°32	16°35	27° 7	8°19	12°32	0°53	27°44	4°18	5°56	2°13	n.a.	W28
T 29	6 6 5 6	2°46'24	3 <b>る</b> 53	8°40	19°35	17°10	26°59	8°24	12°34	0°54	27°46	4°14	5°53	2°19	n.a.	T 29
F 30	6 10 52	3°47'23	18°46	9°53	20°37	17°45	26°51	8°29	12°37	0°54	27°47	4°11	5°50	2°26	n.a.	F 30
S 31	6 14 49	4 <b>る</b> 48'20	3≈19	11 <b>才</b> 7	21≈39	18 <b>≏</b> 20	26耳43	8 <b>M</b> .34	12≈40	0 <b>Υ</b> 55	27 <b>る</b> 49	4°D10	5≈46	2 <b>Ⅲ</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 04h22m01s

## JANUARY 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ያ	Ω	ţ	٠ ۲	Day
S 1	6 18 45	5 <b>る</b> 49'17	17 <b>≈</b> 27	12 <b>×</b> 23	22≈40	18 <b>≏</b> 55	26°R35	8 <b>M</b> .39	12≈43	0 <b>Υ</b> 55	27 <b>る</b> 51	4≈11	5≈43	2Д39	n.a.	S 1
M 2	6 22 42	6°50'11	1 <b>)</b> 8	13°41	23°41	19°29	26 <b>Ⅲ</b> 27	8°43	12°46	0°56	27°52	4°12	5°40	2°46	n.a.	M 2
T 3	6 26 38	7°51'04	14°22	15° 0	24°42	20° 4	26°19	8°48	12°49	0°56	27°54	4°14	5°37	2°53	n.a.	T 3
W 4	6 30 35	8°51'56	27°11	16°20	25°42	20°39	26°12	8°53	12°52	0°57	27°55	4°15	5°34	3° 0	n.a.	W 4
T 5	6 34 32	9°52'45	9 <b>Ƴ</b> 40	17°41	26°41	21°13	26° 4	8°57	12°55	0°57	27°57	4°R16	5°31	3° 6	n.a.	T 5
F 6	6 38 28	10°53'33	21°53	19° 4	27°40	21°48	25°56	9° 2	12°58	0°58	27°59	4°15	5°27	3°13	n.a.	F 6
S 7	6 42 25	11°54'20	3 <b>8</b> 54	20°27	28°39	22°22	25°49	9° 6	13° 1	0°59	28° 0	4°14	5°24	3°20	n.a.	S 7
S 8	6 46 21	12°55'05	15°48	21°52	29°37	22°57	25°42	9°10	13° 4	0°59	28° 2	4°11	5°21	3°26	n.a.	S 8
M 9	6 50 18	13°55'48	27°39	23°18	0 <b>∺</b> 35	23°31	25°34	9°14	13° 7	1° 0	28° 4	4° 8	5°18	3°33	n.a.	M 9
T 10	6 54 14	14°56'29	9∏30	24°44	1°32	24° 5	25°27	9°19	13°10	1° 1	28° 5	4° 5	5°15	3°40	n.a.	T 10
W11	6 58 11	15°57'09	21°24	26°12	2°28	24°39	25°20	9°23	13°13	1° 2	28° 7	4° 1	5°11	3°47	n.a.	W11
T 12	7 2 7	16°57'47	3 <b>9</b> 25	27°41	3°24	25°13	25°13	9°27	13°16	1° 3	28° 9	3°59	5° 8	3°53	n.a.	T 12
F 13	7 6 4	17°58'23	15°32	29°10	4°19	25°47	25° 6	9°31	13°20	1° 4	28°10	3°57	5° 5	4° 0	n.a.	F 13
S 14	7 10 1	18°58'58	27°49	0 <b>궁</b> 41	5°14	26°21	24°59	9°34	13°23	1° 5	28°12	3°D56	5° 2	4° 7	n.a.	S 14
S 15	7 13 57	19°59'31	10 <b>Ω</b> 16	2°12	6° 8	26°55	24°52	9°38	13°26	1° 6	28°14	3°56	4°59	4°13	n.a.	S 15
M16	7 17 54	21° 0'02	22°55	3°45	7° 1	27°29	24°46	9°42	13°29	1° 7	28°15	3°57	4°56	4°20	n.a.	M16
T 17	7 21 50	22° 0'32	5 <b>M</b> p46	5°18	7°54	28° 2	24°39	9°45	13°32	1° 8	28°17	3°58	4°52	4°27	n.a.	T 17
W18	7 25 47	23° 1'00	18°51	6°52	8°45	28°36	24°33	9°49	13°36	1° 9	28°19	3°59	4°49	4°34	n.a.	W18
T 19	7 29 43	24° 1'27	2 <b>≏</b> 12	8°27	9°36	29° 9	24°27	9°52	13°39	1°10	28°20	4° 0	4°46	4°40	n.a.	T 19
F 20	7 33 40	25° 1'52	15°49	10° 4	10°27	29°43	24°21	9°56	13°42	1°11	28°22	4° 1	4°43	4°47	n.a.	F 20
S 21	7 37 36	26° 2'16	29°42	11°41	11°16	0 <b>M</b> .16	24°15	9°59	13°45	1°12	28°24	4°R 1	4°40	4°54	n.a.	S 21
S 22	7 41 33	27° 2'39	13 <b>M</b> 52	13°19	12° 5	0°49	24° 9	10° 2	13°49	1°13	28°25	4° 0	4°37	5° 0	n.a.	S 22
M23	7 45 30	28° 2'59	28°16	14°57	12°53	1°22	24° 4	10° 5	13°52	1°14	28°27	4° 0	4°33	5° 7	n.a.	M23
T 24	7 49 26	29° 3'19	12 <b>×</b> 51	16°37	13°39	1°55	23°58	10° 8	13°55	1°16	28°29	3°59	4°30	5°14	n.a.	T 24
W25	7 53 23	0≈ 3'37	27°33	18°18	14°25	2°28	23°53	10°11	13°59	1°17	28°30	3°59	4°27	5°20	n.a.	W25
T 26	7 57 19	1° 3'53	12 <b>る</b> 14	20° 0	15°10	3° 1	23°48	10°14	14° 2	1°18	28°32	3°58	4°24	5°27	n.a.	T 26
F 27	8 1 16	2° 4'07	26°49	21°43	15°54	3°34	23°43	10°17	14° 6	1°20	28°34	3°58	4°21	5°34	n.a.	F 27
S 28	8 5 12	3° 4'19	11≈11	23°27	16°37	4° 6	23°38	10°19	14° 9	1°21	28°36	3°D58	4°17	5°41	n.a.	S 28
S 29	8 9 9	4° 4'29	25°14	25°12	17°19	4°39	23°33	10°22	14°12	1°22	28°37	3°R58	4°14	5°47	n.a.	S 29
M30	8 13 5	5° 4'37	8 <b>¥</b> 55	2 <u>6</u> °58	17°59	5°11	23°29	10°24	14°16	1°24	2 <u>8</u> °39	3°58	4°11	5°54	n.a.	M30
T 31	8 17 2	6≈ 4'43	22 <b>米</b> 13	28 <b>궁</b> 45	18 <b>∺</b> 38	5 <b>M</b> .43	23 <b>Ⅱ</b> 25	10 <b>M</b> 27	14 <b>≈</b> 19	1 <b>℃</b> 25	28 <b>පි</b> 41	3≈58	4≈ 8	6 <b>I</b> 1	n.a.	T 31

Delta T = 04h22m00s

Julian Calendar 1 Jan. 430 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 431 BCE

#### FEBRUARY 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
W 1	8 20 59	7≈ 4'47	5 <b>Υ</b> 8	0≈34	19 <b>)</b> 17	6ML15	23°R20	10 <b>M</b> 29	14≈23	1 <b>Υ</b> 27	28 <b>궁</b> 42	3°R58	4≈ 5	6 <b>I</b> 7	n.a.	W 1
T 2	8 24 55	8° 4'48	17°42	2°23	19°53	6°47	23 <b>II</b> 16	10°31	14°26	1°28	28°44	3≈57	4° 2	6°14	n.a.	T 2
F 3	8 28 52	9° 4'47	29°59	4°13	20°29	7°19	23°13	10°33	14°29	1°30	28°46	3°57	3°58	6°21	n.a.	F 3
S 4	8 32 48	10° 4'44	128 3	6° 5	21° 3	7°51	23° 9	10°35	14°33	1°31	28°47	3°D57	3°55	6°27	n.a.	S 4
S 5	8 36 45	11° 4'38	23°58	7°57	21°36	8°22	23° 6	10°37	14°36	1°33	28°49	3°57	3°52	6°34	n.a.	S 5
M 6	8 40 41	12° 4'31	5∏49	9°51	22° 7	8°53	23° 2	10°39	14°40	1°34	28°51	3°58	3°49	6°41	n.a.	M 6
T 7	8 44 38	13° 4'21	17°41	11°45	22°36	9°25	22°59	10°40	14°43	1°36	28°52	3°59	3°46	6°48	n.a.	T 7
W 8	8 48 34	14° 4'08	29°37	13°41	23° 4	9°56	22°57	10°42	14°47	1°37	28°54	4° 0	3°43	6°54	n.a.	W 8
T 9	8 52 31	15° 3'54	119542	15°37	23°30	10°27	22°54	10°43	14°50	1°39	28°56	4° 1	3°39	7° 1	n.a.	T 9
F 10	8 56 28	16° 3'37	23°59	17°34	23°55	10°58	22°51	10°45	14°53	1°41	28°57	4° 1	3°36	7° 8	n.a.	F 10
S 11	9 0 24	17° 3'18	6 <b>Ω</b> 29	19°33	24°17	11°28	22°49	10°46	14°57	1°43	28°59	4°R 2	3°33	7°14	n.a.	S 11
S 12	9 4 21	18° 2'56	19°15	21°31	24°38	11°59	22°47	10°47	15° 0	1°44	29° 0	4° 1	3°30	7°21	n.a.	S 12
M13	9 8 1 7	19° 2'33	2 <b>m</b> ) 15	23°31	24°57	12°29	22°45	10°48	15° 4	1°46	29° 2	4° 0	3°27	7°28	n.a.	M13
T 14	9 12 14	20° 2'07	15°31	25°30	25°13	12°59	22°43	10°49	15° 7	1°48	29° 4	3°58	3°23	7°35	n.a.	T 14
W15	9 16 10	21° 1'39	29° 0	27°30	25°28	13°30	22°42	10°50	15°10	1°50	29° 5	3°56	3°20	7°41	n.a.	W15
T 16	9 20 7	22° 1'10	12 <b>-2</b> 41	29°30	25°41	13°59	22°40	10°51	15°14	1°51	29° 7	3°53	3°17	7°48	n.a.	T 16
F 17	9 24 3	23° 0'38	26°33	1 <b>)</b> 30	25°51	14°29	22°39	10°52	15°17	1°53	29° 8	3°51	3°14	7°55	n.a.	F 17
S 18	9 28 0	24° 0'05	10 <b>M</b> 34	3°29	25°59	14°59	22°38	10°52	15°21	1°55	29°10	3°50	3°11	8° 1	n.a.	S 18
S 19	9 31 56	24°59'30	24°41	5°27	26° 5	15°28	22°38	10°53	15°24	1°57	29°12	3°D49	3° 8	8° 8	n.a.	S 19
M20	9 35 53	25°58'53	8 <b>√</b> 54	7°24	26° 9	15°57	22°37	10°53	15°28	1°59	29°13	3°49	3° 4	8°15	n.a.	M20
T 21	9 39 50	26°58'14	23° 8	9°19	26°R10	16°26	22°37	10°54	15°31	2° 1	29°15	3°51	3° 1	8°21	n.a.	T 21
W22	9 43 46	27°57'34	7 <b>云</b> 24	11°12	26° 9	16°55	22°D36	10°54	15°34	2° 3	29°16	3°52	2°58	8°28	n.a.	W22
T 23	9 47 43	28°56'51	21°36	13° 3	26° 5	17°23	22°36	10°54	15°38	2° 5	29°18	3°53	2°55	8°35	n.a.	T 23
F 24	9 51 39	29°56'06	5≈43	14°51	25°59	17°52	22°37	10°R54	15°41	2° 7	29°19	3°R54	2°52	8°41	n.a.	F 24
S 25	9 55 36	0 <b>¥</b> 55'20	19°41	16°36	25°50	18°20	22°37	10°54	15°44	2° 9	29°21	3°53	2°49	8°48	n.a.	S 25
S 26	9 59 32	1°54'31	3 <b>∺</b> 25	18°17	25°39	18°48	22°38	10°54	15°48	2°11	29°22	3°51	2°45	8°55	n.a.	S 26
M27	10 3 29	2°53'40	16°54	19°54	25°25	19°16	22°38	10°53	15°51	2°13	29°24	3°47	2°42	9° 2	n.a.	M27
T 28	10 7 25	3 <b>)</b> 52'47	0 <b>Υ</b> 5	21 <b>米</b> 26	25 <b>米</b> 9	19 <b>M</b> .43	22 <b>II</b> 39	10 <b>M</b> 53	15≈54	2 <b>Υ</b> 15	29 <b>궁</b> 25	3≈42	2≈39	9 <b>I</b> 8	n.a.	T 28

Delta T = 04h21m58s

## MARCH 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ය	Ç	Ş,	Day
W 1	10 11 22	4 <b>)</b> €51'51	12 <b>Y</b> 57	22 <b>)</b> 54	24°R51	20 <b>11</b> 10	22 <b>II</b> 41	10°R52	15≈58	2 <b>Υ</b> 17	29 <b>궁</b> 27	3°R37	2≈36	9 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	W 1
T 2	10 15 19	5°50'53	25°31	24°17	24 <b>米</b> 30	20°37	22°42	10ML52	16° 1	2°19	29°28	3≈32	2°33	9°22	n.a.	T 2
F 3	10 19 15	6°49'53	7 <b>8</b> 49	25°34	24° 7	21° 4	22°43	10°51	16° 4	2°21	29°29	3°28	2°29	9°28	n.a.	F 3
S 4	10 23 12	7°48'50	19°54	26°46	23°42	21°30	22°45	10°50	16° 7	2°23	29°31	3°24	2°26	9°35	n.a.	S 4
S 5	10 27 8	8°47'46	1 <b>Ⅱ</b> 50	27°52	23°14	21°57	22°47	10°50	16°11	2°25	29°32	3°23	2°23	9°42	n.a.	S 5
M 6	10 31 5	9°46'38	13°42	28°51	22°45	22°23	22°49	10°49	16°14	2°27	29°33	3°D23	2°20	9°48	n.a.	M 6
T 7	10 35 1	10°45'29	25°33	29°45	22°14	22°48	22°51	10°48	16°17	2°29	29°35	3°24	2°17	9°55	n.a.	T 7
W 8	10 38 58	11°44'17	7 <b>9</b> 31	0 <b>Υ</b> 32	21°41	23°14	22°54	10°46	16°20	2°31	29°36	3°25	2°14	10° 2	n.a.	W 8
T 9	10 42 54	12°43'02	19°39	1°13	21° 6	23°39	22°56	10°45	16°23	2°33	29°37	3°27	2°10	10° 9	n.a.	T 9
F 10	10 46 51	13°41'46	2 <b>N</b> 1	1°47	20°31	24° 4	22°59	10°44	16°27	2°36	29°39	3°R28	2° 7	10°15	n.a.	F 10
S 11	10 50 48	14°40'27	14°41	2°14	19°54	24°28	23° 2	10°42	16°30	2°38	29°40	3°27	2° 4	10°22	n.a.	S 11
S 12	10 54 44	15°39'06	27°41	2°35	19°17	24°53	23° 5	10°41	16°33	2°40	29°41	3°24	2° 1	10°29	n.a.	S 12
M13	10 58 41	16°37'42	11 Mp 2	2°50	18°39	25°17	23° 9	10°39	16°36	2°42	29°43	3°20	1°58	10°35	n.a.	M13
T 14	11 2 37	17°36'17	24°42	2°58	18° 1	25°40	23°12	10°38	16°39	2°44	29°44	3°14	1°55	10°42	n.a.	T 14
W15	11 6 34	18°34'49	8 <b>₾</b> 39	3°R 0	17°23	26° 4	23°16	10°36	16°42	2°47	29°45	3° 7	1°51	10°49	n.a.	W15
T 16	11 10 30	19°33'20	22°49	2°55	16°45	26°27	23°20	10°34	16°45	2°49	29°46	2°59	1°48	10°55	n.a.	T 16
F 17	11 14 27	20°31'48	7 <b>m</b> 5	2°45	16° 7	26°50	23°24	10°32	16°48	2°51	29°47	2°53	1°45	11° 2	n.a.	F 17
S 18	11 18 23	21°30'15	21°25	2°29	15°30	27°12	23°28	10°30	16°51	2°53	29°49	2°48	1°42	11° 9	n.a.	S 18
S 19	11 22 20	22°28'41	5 <b>∡</b> 143	2° 9	14°55	27°34	23°32	10°28	16°54	2°55	29°50	2°44	1°39	11°15	n.a.	S 19
M20	11 26 16	23°27'05	19°56	1°43	14°20	27°56	23°37	10°25	16°57	2°58	29°51	2°D43	1°35	11°22	n.a.	M20
T 21	11 30 13	24°25'27	4 <b>궁</b> 2	1°14	13°47	28°17	23°42	10°23	17° 0	3° 0	29°52	2°43	1°32	11°29	n.a.	T 21
W22	11 34 10	25°23'47	18° 0	0°41	13°15	28°38	23°46	10°21	17° 3	3° 2	29°53	2°44	1°29	11°36	n.a.	W22
T 23	11 38 6	26°22'06	1≈50	0° 5	12°45	28°58	23°51	10°18	17° 5	3° 4	29°54	2°R45	1°26	11°42	n.a.	T 23
F 24	11 42 3	27°20'23	15°31	29 <b>米</b> 27	12°17	29°18	23°57	10°16	17° 8	3° 7	29°55	2°44	1°23	11°49	n.a.	F 24
S 25	11 45 59	28°18'38	29° 3	28°47	11°51	29°38	24° 2	10°13	17°11	3° 9	29°56	2°41	1°20	11°56	n.a.	S 25
S 26	11 49 56	29°16'52	12 <b>)</b> €23	28° 7	11°27	29°57	24° 7	10°10	17°14	3°11	29°57	2°36	1°16	12° 2	n.a.	S 26
M27	11 53 52	0 <b>Υ</b> 15'04	25°32	27°26	11° 6	0 <b>₮</b> 16	24°13	10° 8	17°17	3°13	29°58	2°28	1°13	12° 9	n.a.	M27
T 28	11 57 49	1°13'14	8 <b>Ƴ</b> 27	26°47	10°46	0°34	24°19	10° 5	17°19	3°16	29°59	2°18	1°10	12°16	n.a.	T 28
W29	12 1 45	2°11'22	21° 8	26° 8	10°29	0°52	24°25	10° 2	17°22	3°18	0≈ 0	2° 8	1° 7	12°22	n.a.	W29
T 30	12 5 42	3° 9'28	3 <b>8</b> 35	25°32	10°15	1°10	24°31	9°59	17°25	3°20	0° 1	1°57	1° 4	12°29	n.a.	T 30
F 31	12 9 39	4 <b>Υ</b> 7'32	15 <b>8</b> 49	24 <b>米</b> 59	10 <b>米</b> 3	1 <b>才</b> 27	24 <b>Ⅱ</b> 37	9 <b>M</b> 56	17 <b>≈</b> 27	3 <b>Υ</b> 22	0≈ 2	1≈47	1≈ 0	12 <b>Ⅱ</b> 36	n.a.	F 31

Delta T = 04h21m57s

Julian Calendar 1 March 430 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 430 BCE

### APRIL 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 13 35	5 <b>Υ</b> 5'35	27 <b>8</b> 51	24°R28	9°R53	1 <b>~</b> 143	24 <b>Ⅱ</b> 43	9°R52	17≈30	3 <b>Υ</b> 25	0≈ 3	1°R39	0≈57	12 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	S 1
S 2	12 17 32	6° 3'35	9 <b>Ⅱ</b> 46	24 <b>)</b> 1	9 <b>)</b> (46	1°59	24°50	9 <b>M</b> .49	17°32	3°27	0° 4	1 <b>≈</b> 33	0°54	12°49	n.a.	S 2
M 3	12 21 28	7° 1'34	21°36	23°38	9°41	2°14	24°57	9°46	17°35	3°29	0° 4	1°30	0°51	12°56	n.a.	M 3
T 4	12 25 25	7°59'31	39527	23°19	9°38	2°29	25° 3	9°43	17°37	3°31	0° 5	1°D29	0°48	13° 3	n.a.	T 4
W 5	12 29 21	8°57'25	15°23	23° 5	9°D38	2°44	25°10	9°39	17°40	3°34	0° 6	1°29	0°45	13° 9	n.a.	W 5
T 6	12 33 18	9°55'18	27°30	22°55	9°40	2°58	25°17	9°36	17°42	3°36	0° 7	1°R29	0°41	13°16	n.a.	T 6
F 7	12 37 14	10°53'09	9 <b>Ω</b> 53	22°50	9°45	3°11	25°25	9°32	17°44	3°38	0° 7	1°29	0°38	13°23	n.a.	F 7
S 8	12 41 11	11°50'58	22°37	22°D49	9°51	3°24	25°32	9°29	17°47	3°40	0° 8	1°27	0°35	13°29	n.a.	S 8
S 9	12 45 7	12°48'45	5 <b>m</b> 45	22°53	10° 0	3°36	25°39	9°25	17°49	3°43	0° 9	1°23	0°32	13°36	n.a.	S 9
M10	12 49 4	13°46'30	19°19	23° 2	10°11	3°48	25°47	9°21	17°51	3°45	0°10	1°16	0°29	13°43	n.a.	M10
T 11	12 53 1	14°44'14	3 <b>≏</b> 17	23°15	10°24	3°59	25°55	9°17	17°54	3°47	0°10	1° 7	0°26	13°49	n.a.	T 11
W12	12 56 57	15°41'56	17°37	23°33	10°39	4° 9	26° 3	9°14	17°56	3°49	0°11	0°57	0°22	13°56	n.a.	W12
T 13	13 0 54	16°39'37	2 <b>M</b> 13	23°55	10°57	4°19	26°11	9°10	17°58	3°52	0°11	0°46	0°19	14° 3	n.a.	T 13
F 14	13 4 50	17°37'16	16°56	24°22	11°15	4°29	26°19	9° 6	18° 0	3°54	0°12	0°36	0°16	14° 9	n.a.	F 14
S 15	13 8 47	18°34'54	1 <b>∡</b> 740	24°53	11°36	4°37	26°27	9° 2	18° 2	3°56	0°13	0°28	0°13	14°16	n.a.	S 15
S 16	13 12 43	19°32'32	16°17	25°28	11°59	4°45	26°35	8°58	18° 4	3°58	0°13	0°22	0°10	14°23	n.a.	S 16
M17	13 16 40	20°30'08	0 <b>ප</b> 42	26° 6	12°23	4°53	26°44	8°54	18° 6	4° 0	0°14	0°19	0° 6	14°29	n.a.	M17
T 18	13 20 36	21°27'42	14°52	26°49	12°49	4°59	26°52	8°50	18° 8	4° 2	0°14	0°18	0° 3	14°36	n.a.	T 18
W19	13 24 33	22°25'16	28°46	27°35	13°17	5° 5	27° 1	8°46	18°10	4° 5	0°15	0°18	0° 0	14°43	n.a.	W19
T 20	13 28 30	23°22'49	12≈24	28°25	13°46	5°11	27°10	8°42	18°12	4° 7	0°15	0°18	29 <b>る</b> 57	14°49	n.a.	T 20
F 21	13 32 26	24°20'21	25°49	29°18	14°16	5°15	27°19	8°37	18°14	4° 9	0°15	0°16	29°54	14°56	n.a.	F 21
S 22	13 36 23	25°17'52	9 <b>米</b> 0	0 <b>Υ</b> 15	14°48	5°19	27°28	8°33	18°16	4°11	0°16	0°12	29°51	15° 3	n.a.	S 22
S 23	13 40 19	26°15'21	21°59	1°15	15°21	5°22	27°37	8°29	18°17	4°13	0°16	0° 5	29°47	15°10	n.a.	S 23
M24	13 44 16	27°12'50	4 <b>Ƴ</b> 47	2°18	15°56	5°24	27°46	8°25	18°19	4°15	0°16	29 <b>る</b> 55	29°44	15°16	n.a.	M24
T 25	13 48 12	28°10'17	17°24	3°24	16°32	5°26	27°55	8°21	18°21	4°17	0°17	29°43	29°41	15°23	n.a.	T 25
W26	13 52 9	29° 7'44	29°50	4°33	17° 9	5°27	28° 5	8°16	18°22	4°20	0°17	29°29	29°38	15°30	n.a.	W26
T 27	13 56 5	0 <b>8</b> 5'10	128 5	5°45	17°47	5°R27	28°14	8°12	18°24	4°22	0°17	29°16	29°35	15°36	n.a.	T 27
F 28	14 0 2	1° 2'34	24°11	7° 0	18°26	5°27	28°24	8° 8	18°25	4°24	0°18	29° 3	29°31	15°43	n.a.	F 28
S 29	14 3 59	1°59'57	6 <b>II</b> 9	8°17	19° 7	5°25	28°34	8° 3	18°27	4°26	0°18	28°53	29°28	15°50	n.a.	S 29
S 30	14 7 55	2 <b>8</b> 57'19	18耳 0	9 <b>Ƴ</b> 38	19 <b>米</b> 48	5 <b>₹</b> 23	28 <b>Ⅱ</b> 43	7 <b>M</b> 59	18≈28	<b>4℃</b> 28	0≈18	28 <b>ප්</b> 45	29 <b>궁</b> 25	15 <b>II</b> 56	n.a.	S 30

Delta T = 04h21m56s

MAY 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	n	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	14 11 52	3 <b>8</b> 54'40	29∏48	11 <b>Y</b> 1	20 <b>)</b> (30	5°R20	28 <b>II</b> 53	7°R54	18≈30	<b>4</b> Υ30	0≈18	28°R40	29중22	16耳 3	n.a.	M 1
T 2	14 15 48	4°52'00	119537	12°27	21°14	5 <b>,₹</b> 17	29° 3	7 <b>M</b> 50	18°31	4°32	0°18	28 <b>궁</b> 37	29°19	16°10	n.a.	T 2
W 3	14 19 45	5°49'19	23°32	13°55	21°58	5°12	29°13	7°46	18°32	4°34	0°18	28°36	29°16	16°16	n.a.	W 3
T 4	14 23 41	6°46'37	5 <b>Ω</b> 37	15°27	22°43	5° 7	29°24	7°41	18°34	4°36	0°18	28°36	29°12	16°23	n.a.	T 4
F 5	14 27 38	7°43'53	17°59	17° 0	23°29	5° 1	29°34	7°37	18°35	4°38	0°18	28°36	29° 9	16°30	n.a.	F 5
S 6	14 31 34	8°41'08	0 Mp 42	18°37	24°16	4°55	29°44	7°32	18°36	4°40	0°18	28°35	29° 6	16°36	n.a.	S 6
S 7	14 35 31	9°38'22	13°50	20°16	25° 3	4°48	29°55	7°28	18°37	4°42	0°R18	28°31	29° 3	16°43	n.a.	S 7
M 8	14 39 28	10°35'36	27°27	21°58	25°51	4°40	0ණ 5	7°24	18°38	4°44	0°18	28°25	29° 0	16°50	n.a.	M 8
T 9	14 43 24	11°32'48	11 <b>≏</b> 32	23°42	26°40	4°31	0°16	7°19	18°39	4°46	0°18	28°16	28°57	16°56	n.a.	T 9
W10	14 47 21	12°29'59	26° 4	25°29	27°30	4°22	0°27	7°15	18°40	4°47	0°18	28° 6	28°53	17° 3	n.a.	W10
T 11	14 51 17	13°27'10	10 <b>M</b> 56	27°18	28°20	4°12	0°37	7°11	18°41	4°49	0°18	27°56	28°50	17°10	n.a.	T 11
F 12	14 55 14	14°24'20	25°59	29°10	29°11	4° 1	0°48	7° 6	18°42	4°51	0°18	27°46	28°47	17°17	n.a.	F 12
S 13	14 59 10	15°21'30	11 <b>×7</b> 4	18 4	oΥ 3	3°50	0°59	7° 2	18°43	4°53	0°18	27°38	28°44	17°23	n.a.	S 13
S 14	15 3 7	16°18'39	26° 1	3° 1	0°55	3°38	1°10	6°57	18°44	4°55	0°18	27°32	28°41	17°30	n.a.	S 14
M15	15 7 4	17°15'48	10 <b>පි</b> 44	4°59	1°48	3°25	1°21	6°53	18°45	4°57	0°18	27°29	28°37	17°37	n.a.	M15
T 16	15 11 0	18°12'57	25° 6	7° 0	2°42	3°12	1°32	6°49	18°45	4°58	0°17	27°D29	28°34	17°43	n.a.	T 16
W17	15 14 57	19°10'05	9≈ 6	9° 3	3°36	2°58	1°44	6°45	18°46	5° 0	0°17	27°29	28°31	17°50	n.a.	W17
T 18	15 18 53	20° 7'13	22°44	11° 8	4°30	2°44	1°55	6°40	18°47	5° 2	0°17	27°R29	28°28	17°57	n.a.	T 18
F 19	15 22 50	21° 4'21	6 <b>∺</b> 2	13°14	5°25	2°29	2° 6	6°36	18°47	5° 3	0°17	27°28	28°25	18° 3	n.a.	F 19
S 20	15 26 46	22° 1'29	19° 3	15°22	6°21	2°14	2°18	6°32	18°48	5° 5	0°16	27°25	28°22	18°10	n.a.	S 20
S 21	15 30 43	22°58'37	1 <b>Y</b> 48	17°31	7°17	1°58	2°29	6°28	18°48	5° 7	0°16	27°20	28°18	18°17	n.a.	S 21
M22	15 34 39	23°55'45	14°21	19°41	8°13	1°42	2°41	6°24	18°49	5° 8	0°16	27°12	28°15	18°23	n.a.	M22
T 23	15 38 36	24°52'53	26°42	21°52	9°10	1°25	2°52	6°20	18°49	5°10	0°15	27° 2	28°12	18°30	n.a.	T 23
W24	15 42 33	25°50'01	8 <b>8</b> 55	24° 3	10° 7	1° 9	3° 4	6°16	18°49	5°12	0°15	26°51	28° 9	18°37	n.a.	W24
T 25	15 46 29	26°47'08	20°59	26°14	11° 5	0°52	3°16	6°12	18°50	5°13	0°14	26°40	28° 6	18°43	n.a.	T 25
F 26	15 50 26	27°44'16	2 <b>II</b> 56	28°25	12° 3	0°34	3°28	6° 8	18°50	5°15	0°14	26°29	28° 3	18°50	n.a.	F 26
S 27	15 54 22	28°41'23	14°48	0 <b>Ⅱ</b> 35	13° 1	0°17	3°40	6° 4	18°50	5°16	0°14	26°21	27°59	18°57	n.a.	S 27
S 28	15 58 19	29°38'31	26°37	2°45	14° 0	29 <b>M</b> 59	3°51	6° 0	18°50	5°18	0°13	26°14	27°56	19° 3	n.a.	S 28
M29	16 2 15	0耳35′38	8 <b>9</b> 524	4°54	14°59	29°41	4° 3	5°56	18°50	5°19	0°13	26°10	27°53	19°10	n.a.	M29
T 30	16 6 12	1°32'45	20°14	7° 2	15°59	29°24	4°15	5°52	18°R50	5°21	0°12	26° 9	27°50	19°17	n.a.	T 30
W31	16 10 8	2 <b>Ⅱ</b> 29'51	2 <b>N</b> 9	9 <b>I</b> I 8	16 <b>Ƴ</b> 59	29M 6	49528	5 <b>M</b> .49	18 <b>≈</b> 50	5 <b>Υ</b> 22	0≈11	26°D 9	27 <b>る</b> 47	19 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 04h21m55s

Julian Calendar 1 May 430 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 430 BCE

## JUNE 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 14 5	3Ⅱ26'58	14 <b>Ω</b> 15	11 <b>I</b> I13	17 <b>Y</b> 59	28°R48	49540	5°R45	18°R50	5 <b>Υ</b> 23	0°R11	26 <b>궁</b> 9	27 <b>る</b> 43	19 <b>Ⅲ</b> 30	n.a.	T 1
F 2	16 18 2	4°24'04	26°36	13°16	19° 0	28 <b>M</b> 30	4°52	5 <b>M</b> .42	18 <b>≈</b> 50	5°25	0≈10	26°10	27°40	19°37	n.a.	F 2
S 3	16 21 58	5°21'10	9 <b>m</b> /16	15°18	20° 0	28°13	5° 4	5°38	18°50	5°26	0°10	26°R11	27°37	19°43	n.a.	S 3
S 4	16 25 55	6°18'16	22°21	17°18	21° 2	27°56	5°16	5°34	18°50	5°28	0° 9	26° 9	27°34	19°50	n.a.	S 4
M 5	16 29 51	7°15'22	5 <b>≏</b> 54	19°17	22° 3	27°39	5°29	5°31	18°49	5°29	0° 8	26° 6	27°31	19°57	n.a.	M 5
T 6	16 33 48	8°12'27	19°55	21°13	23° 5	27°22	5°41	5°28	18°49	5°30	0° 8	26° 1	27°28	20° 3	n.a.	T 6
W 7	16 37 44	9° 9'33	4ML25	23° 8	24° 7	27° 5	5°53	5°24	18°49	5°31	0° 7	25°55	27°24	20°10	n.a.	W 7
T 8	16 41 41	10° 6'39	19°19	25° 0	25° 9	26°49	6° 6	5°21	18°48	5°32	0° 6	25°48	27°21	20°17	n.a.	T 8
F 9	16 45 38	11° 3'45	4 <b>₹</b> 28	26°51	26°11	26°33	6°18	5°18	18°48	5°34	0° 6	25°42	27°18	20°23	n.a.	F 9
S 10	16 49 34	12° 0'52	19°43	28°40	27°14	26°18	6°31	5°15	18°48	5°35	0° 5	25°37	27°15	20°30	n.a.	S 10
S 11	16 53 31	12°57'59	4 <b>궁</b> 54	09527	28°17	26° 3	6°43	5°12	18°47	5°36	0° 4	25°33	27°12	20°37	n.a.	S 11
M12	16 57 27	13°55'06	19°51	2°12	29°20	25°49	6°56	5° 9	18°46	5°37	0° 3	25°D32	27° 9	20°44	n.a.	M12
T 13	17 1 24	14°52'15	4≈27	3°55	0824	25°35	7° 9	5° 6	18°46	5°38	0° 2	25°32	27° 5	20°50	n.a.	T 13
W14	17 5 20	15°49'23	18°38	5°36	1°28	25°22	7°21	5° 3	18°45	5°39	0° 2	25°33	27° 2	20°57	n.a.	W14
T 15	17 9 17	16°46'33	2 <b>) (</b> 24	7°16	2°32	25° 9	7°34	5° 1	18°44	5°40	0° 1	25°34	26°59	21° 4	n.a.	T 15
F 16	17 13 13	17°43'43	15°46	8°53	3°36	24°57	7°47	4°58	18°44	5°41	29 <b>궁</b> 59	25°R35	26°56	21°10	n.a.	F 16
S 17	17 17 10	18°40'54	28°45	10°28	4°40	24°46	7°59	4°55	18°43	5°42	29°59	25°35	26°53	21°17	n.a.	S 17
S 18	17 21 7	19°38'06	11 <b>Y</b> 25	12° 2	5°45	24°35	8°12	4°53	18°42	5°43	29°58	25°33	26°49	21°24	n.a.	S 18
M19	17 25 3	20°35'19	23°49	13°33	6°50	24°25	8°25	4°50	18°41	5°44	29°57	25°29	26°46	21°30	n.a.	M19
T 20	17 29 0	21°32'33	6 <b>8</b> 1	15° 3	7°55	24°16	8°38	4°48	18°40	5°45	29°56	25°24	26°43	21°37	n.a.	T 20
W21	17 32 56	22°29'48	18° 4	16°31	9° 0	24° 8	8°51	4°46	18°39	5°45	29°55	25°19	26°40	21°44	n.a.	W21
T 22	17 36 53	23°27'04	29°59	17°56	10° 5	24° 0	9° 4	4°44	18°38	5°46	29°54	25°13	26°37	21°50	n.a.	T 22
F 23	17 40 49	24°24'21	11 <b>II</b> 51	19°20	11°11	23°53	9°17	4°41	18°37	5°47	29°53	25° 8	26°34	21°57	n.a.	F 23
S 24	17 44 46	25°21'38	23°40	20°42	12°17	23°47	9°30	4°39	18°36	5°48	29°52	25° 3	26°30	22° 4	n.a.	S 24
S 25	17 48 42	26°18'56	59528	22° 1	13°23	23°41	9°43	4°38	18°35	5°48	29°51	25° 1	26°27	22°10	n.a.	S 25
M26	17 52 39	27°16'16	17°18	23°19	14°29	23°37	9°56	4°36	18°34	5°49	29°50	24°59	26°24	22°17	n.a.	M26
T 27	17 56 36	28°13'36	29°12	24°34	15°35	23°33	10° 9	4°34	18°32	5°50	29°49	24°D59	26°21	22°24	n.a.	T 27
W28	18 0 32	29°10'56	11 <b>Ω</b> 14	25°47	16°42	23°30	10°22	4°32	18°31	5°50	29°48	25° 0	26°18	22°30	n.a.	W28
T 29	18 4 29	09 8'18	23°25	26°58	17°48	23°28	10°35	4°31	18°30	5°51	29°47	25° 1	26°15	22°37	n.a.	T 29
F 30	18 8 25	195 5'40	5 <b>m</b> 49	2895 6	18 <b>8</b> 55	23 <b>M</b> 27	109548	4ML29	18 <b>≈</b> 28	5 <b>Ƴ</b> 51	29 <b>궁</b> 46	25중 3	26 <b>ප</b> 11	22 <b>II</b> 44	n.a.	F 30

Delta T = 04h21m54s

JULY 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	18 12 22	29 3'03	18 <b>M</b> y31	299512	20 <b>8</b> 2	23°D27	1199 1	4°R28	18°R27	5 <b>Ƴ</b> 52	29°R45	25 <b>궁</b> 4	26 <b>궁</b> 8	22 <b>II</b> 50	n.a.	S 1
S 2	18 16 18	3° 0'27	1 <b>≏</b> 34	0 <b>Ω</b> 15	21° 9	23 <b>M</b> 27	11°14	4 <b>M</b> 27	18 <b>≈</b> 25	5°52	29 <b>궁</b> 44	25°R 5	26° 5	22°57	n.a.	S 2
M 3	18 20 15	3°57'51	15° 1	1°15	22°16	23°29	11°27	4°25	18°24	5°53	29°42	25° 4	26° 2	23° 4	n.a.	M 3
T 4	18 24 11	4°55'17	28°54	2°13	23°24	23°31	11°40	4°24	18°22	5°53	29°41	25° 3	25°59	23°10	n.a.	T 4
W 5	18 28 8	5°52'43	13 <b>M</b> .13	3° 8	24°31	23°34	11°53	4°23	18°21	5°54	29°40	25° 1	25°55	23°17	n.a.	W 5
T 6	18 32 5	6°50'10	27°54	3°59	25°39	23°38	12° 6	4°22	18°19	5°54	29°39	24°59	25°52	23°24	n.a.	T 6
F 7	18 36 1	7°47'39	12 <b>~</b> 54	4°48	26°47	23°42	12°20	4°21	18°18	5°54	29°38	24°57	25°49	23°30	n.a.	F 7
S 8	18 39 58	8°45'08	28° 3	5°33	27°54	23°48	12°33	4°21	18°16	5°55	29°37	24°55	25°46	23°37	n.a.	S 8
S 9	18 43 54	9°42'39	13 <b>る</b> 14	6°14	29° 3	23°54	12°46	4°20	18°14	5°55	29°35	24°54	25°43	23°44	n.a.	S 9
M10	18 47 51	10°40'11	28°15	6°52	0 <b>Ⅱ</b> 11	24° 1	12°59	4°20	18°13	5°55	29°34	24°D54	25°40	23°50	n.a.	M10
T 11	18 51 47	11°37'44	12≈59	7°26	1°19	24° 9	13°12	4°19	18°11	5°55	29°33	24°54	25°36	23°57	n.a.	T 11
W12	18 55 44	12°35'18	27°21	7°56	2°28	24°18	13°25	4°19	18° 9	5°55	29°32	24°55	25°33	24° 4	n.a.	W12
T 13	18 59 41	13°32'55	11 <b>) (</b> 16	8°21	3°36	24°27	13°38	4°18	18° 7	5°55	29°31	24°56	25°30	24°10	n.a.	T 13
F 14	19 3 37	14°30'32	24°45	8°42	4°45	24°37	13°52	4°18	18° 5	5°55	29°29	24°57	25°27	24°17	n.a.	F 14
S 15	19 7 34	15°28'12	7 <b>Ƴ</b> 48	8°58	5°54	24°48	14° 5	4°D18	18° 3	5°56	29°28	24°57	25°24	24°24	n.a.	S 15
S 16	19 11 30	16°25'53	20°29	9° 8	7° 3	25° 0	14°18	4°18	18° 2	5°R56	29°27	24°R57	25°21	24°30	n.a.	S 16
M17	19 15 27	17°23'36	2 <b>8</b> 52	9°14	8°12	25°12	14°31	4°18	18° 0	5°56	29°26	24°57	25°17	24°37	n.a.	M17
T 18	19 19 23	18°21'21	15° 0	9°R14	9°21	25°25	14°44	4°18	17°58	5°55	29°24	24°56	25°14	24°44	n.a.	T 18
W19	19 23 20	19°19'08	26°58	9° 9	10°31	25°39	14°57	4°19	17°56	5°55	29°23	24°56	25°11	24°50	n.a.	W19
T 20	19 27 16	20°16'56	8耳50	8°58	11°40	25°53	15°11	4°19	17°54	5°55	29°22	24°55	25° 8	24°57	n.a.	T 20
F 21	19 31 13	21°14'46	20°38	8°41	12°50	26° 8	15°24	4°20	17°52	5°55	29°21	24°55	25° 5	25° 4	n.a.	F 21
S 22	19 35 10	22°12'38	2927	8°18	13°59	26°24	15°37	4°20	17°49	5°55	29°19	24°54	25° 1	25°10	n.a.	S 22
S 23	19 39 6	23°10'32	14°18	7°50	15° 9	26°40	15°50	4°21	17°47	5°55	29°18	24°54	24°58	25°17	n.a.	S 23
M24	19 43 3	24° 8'27	26°15	7°16	16°19	26°57	16° 3	4°22	17°45	5°54	29°17	24°D54	24°55	25°24	n.a.	M24
T 25	19 46 59	25° 6'24	$8\Omega$ 19	6°37	17°29	27°15	16°16	4°23	17°43	5°54	29°15	24°R54	24°52	25°30	n.a.	T 25
W26	19 50 56	26° 4'22	20°31	5°53	18°39	27°33	16°29	4°24	17°41	5°54	29°14	24°54	24°49	25°37	n.a.	W26
T 27	19 54 52	27° 2'22	2 <b>m</b> 55	5° 5	19°50	27°52	16°42	4°25	17°39	5°53	29°13	24°54	24°46	25°44	n.a.	T 27
F 28	19 58 49	28° 0'24	15°31	4°13	21° 0	28°12	16°55	4°26	17°36	5°53	29°12	24°53	24°42	25°50	n.a.	F 28
S 29	20 2 45	28°58'27	28°23	3°18	22°10	28°32	17° 8	4°27	17°34	5°53	29°10	24°53	24°39	25°57	n.a.	S 29
S 30	20 6 42	29°56'31	11 <b>≏</b> 30	2°22	23°21	28°53	17°21	4°28	17°32	5°52	29° 9	24°53	2 <u>4</u> °36	26° 4	n.a.	S 30
M31	20 10 39	0 <b>Ω</b> 54'37	24 <b>≏</b> 57	1 <b>Ω</b> 25	24∏32	29 <b>IL</b> 14	17934	4 <b>M</b> .30	17≈30	5 <b>Ƴ</b> 52	29궁 8	24°D52	24 <b>궁</b> 33	26 <b>I</b> I10	n.a.	M31

Delta T = 04h21m53s

Julian Calendar 1 July 430 BCE == Greg. Calendar 26 June 430 BCE

#### AUGUST 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 14 35	1252'45	8 <b>M</b> .43	0°R29	25∏42	29M36	179547	4 <b>M</b> .31	17°R27	5°R51	29°R 6	24 <b>궁</b> 52	24 <b>궁</b> 30	26耳17	n.a.	T 1
W 2	20 18 32	2°50'54	22°48	29935	26°53	29°58	18° 0	4°33	17 <b>≈</b> 25	5 <b>Υ</b> 51	29중 5	24°53	24°27	26°24	n.a.	W 2
T 3	20 22 28	3°49'05	7 <b>₹</b> 12	28°44	28° 4	0 <b>₹</b> 21	18°13	4°35	17°23	5°50	29° 4	24°53	24°23	26°30	n.a.	T 3
F 4	20 26 25	4°47'18	21°52	27°57	29°15	0°44	18°26	4°37	17°21	5°49	29° 2	24°54	24°20	26°37	n.a.	F 4
S 5	20 30 21	5°45'32	6 <b>る</b> 42	27°16	0926	1° 8	18°39	4°39	17°18	5°49	29° 1	24°55	24°17	26°44	n.a.	S 5
S 6	20 34 18	6°43'48	21°37	26°41	1°38	1°33	18°52	4°41	17°16	5°48	29° 0	24°R55	24°14	26°50	n.a.	S 6
M 7	20 38 14	7°42'05	6≈28	26°13	2°49	1°57	19° 5	4°43	17°13	5°48	28°59	24°55	24°11	26°57	n.a.	M 7
T 8	20 42 11	8°40'25	21° 7	25°53	4° 0	2°23	19°17	4°45	17°11	5°47	28°57	24°54	24° 7	27° 4	n.a.	T 8
W 9	20 46 8	9°38'46	5 <b>∺</b> 29	25°42	5°12	2°48	19°30	4°47	17° 9	5°46	28°56	24°53	24° 4	27°10	n.a.	W 9
T 10	20 50 4	10°37'10	19°28	25°D40	6°23	3°15	19°43	4°50	17° 6	5°45	28°55	24°51	24° 1	27°17	n.a.	T 10
F 11	20 54 1	11°35'35	3 <b>Υ</b> 2	25°46	7°35	3°41	19°55	4°52	17° 4	5°44	28°54	24°49	23°58	27°24	n.a.	F 11
S 12	20 57 57	12°34'03	16°11	26° 2	8°47	4° 8	20° 8	4°55	17° 2	5°44	28°52	24°47	23°55	27°30	n.a.	S 12
S 13	21 1 54	13°32'33	28°56	26°27	9°59	4°36	20°21	4°57	16°59	5°43	28°51	24°45	23°52	27°37	n.a.	S 13
M14	21 5 50	14°31'06	11820	27° 1	11°11	5° 3	20°33	5° 0	16°57	5°42	28°50	24°D44	23°48	27°44	n.a.	M14
T 15	21 9 47	15°29'41	23°29	27°44	12°23	5°32	20°46	5° 3	16°54	5°41	28°49	24°45	23°45	27°50	n.a.	T 15
W16	21 13 43	16°28'18	5 <b>Ⅱ</b> 26	28°35	13°35	6° 0	20°58	5° 6	16°52	5°40	28°47	24°46	23°42	27°57	n.a.	W16
T 17	21 17 40	17°26'57	17°16	29°33	14°47	6°29	21°11	5° 9	16°50	5°39	28°46	24°47	23°39	28° 4	n.a.	T 17
F 18	21 21 37	18°25'39	29° 4	0€39	15°59	6°59	21°23	5°12	16°47	5°38	28°45	24°49	23°36	28°10	n.a.	F 18
S 19	21 25 33	19°24'23	10955	1°51	17°12	7°28	21°36	5°15	16°45	5°37	28°44	24°50	23°33	28°17	n.a.	S 19
S 20	21 29 30	20°23'09	22°51	3°10	18°24	7°59	21°48	5°18	16°42	5°36	28°43	24°R51	23°29	28°24	n.a.	S 20
M21	21 33 26	21°21'58	4⋒56	4°33	19°37	8°29	22° 0	5°21	16°40	5°35	28°41	24°51	23°26	28°30	n.a.	M21
T 22	21 37 23	22°20'48	17°13	6° 2	20°50	9° 0	22°12	5°25	16°38	5°34	28°40	24°49	23°23	28°37	n.a.	T 22
W23	21 41 19	23°19'41	29°42	7°34	22° 2	9°31	22°25	5°28	16°35	5°33	28°39	24°46	23°20	28°43	n.a.	W23
T 24	21 45 16	24°18'36	12 Mp 24	9°10	23°15	10° 2	22°37	5°32	16°33	5°31	28°38	24°41	23°17	28°50	n.a.	T 24
F 25	21 49 12	25°17'32	25°21	10°49	24°28	10°34	22°49	5°36	16°30	5°30	28°37	24°36	23°13	28°57	n.a.	F 25
S 26	21 53 9	26°16'31	8 <b>亞</b> 30	12°31	25°41	11° 6	23° 1	5°39	16°28	5°29	28°36	24°31	23°10	29° 3	n.a.	S 26
S 27	21 57 5	27°15'32	21°53	14°14	26°54	11°39	23°13	5°43	16°26	5°28	28°35	24°27	23° 7	29°10	n.a.	S 27
M28	22 1 2	28°14'35	5 <b>M</b> 29	15°59	28° 7	12°11	23°25	5°47	16°23	5°26	28°33	24°23	23° 4	29°17	n.a.	M28
T 29	22 4 59	29°13'39	19°16	17°45	29°20	12°44	23°36	5°51	16°21	5°25	28°32	24°21	23° 1	29°23	n.a.	T 29
W30	22 8 55	0 mp 12'46	3×15	19°32	0€33	13°18	23°48	5°55	16°19	5°24	28°31	24°D21	22°58	29°30	n.a.	W30
T 31	22 12 52	1 Mp 11'54	17 <b>₹</b> 25	21 <b>\O</b> 20	1 <b>Ω</b> 46	13 <b>×</b> 51	2499 0	5 <b>M</b> 59	16≈16	5 <b>℃</b> 23	28 <b>궁</b> 30	24 <b>궁</b> 22	22 <b>궁</b> 54	29 <b>Ⅱ</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 04h21m51s

## SEPTEMBER 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	ç	Day
F 1	22 16 48	2 Mp 11'04	1 <b>云</b> 44	23 <b>N</b> 8	3 <b>Ω</b> 0	14 <b>×</b> 25	249512	6M 3	16°R14	5°R21	28°R29	24중23	22 <b>궁</b> 51	29 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	F 1
S 2	22 20 45	3°10'16	16° 9	24°56	4°13	14°59	24°23	6° 8	16≈12	5 <b>Υ</b> 20	28 <b>궁</b> 28	24°24	22°48	29°50	n.a.	S 2
S 3	22 24 41	4° 9'30	0≈38	26°44	5°27	15°33	24°35	6°12	16°10	5°19	28°27	24°R25	22°45	29°57	n.a.	S 3
M 4	22 28 38	5° 8'46	15° 6	28°31	6°40	16° 8	24°46	6°17	16° 7	5°17	28°26	24°23	22°42	0ණ 3	n.a.	M 4
T 5	22 32 34	6° 8'04	29°27	0 <b>m</b> 19	7°54	16°43	24°58	6°21	16° 5	5°16	28°25	24°19	22°38	0°10	n.a.	T 5
W 6	22 36 31	7° 7'24	13 <b>)</b> (36	2° 6	9° 7	17°18	25° 9	6°26	16° 3	5°14	28°24	24°14	22°35	0°17	n.a.	W 6
T 7	22 40 28	8° 6'46	27°28	3°52	10°21	17°53	25°20	6°30	16° 1	5°13	28°23	24° 7	22°32	0°23	n.a.	T 7
F 8	22 44 24	9° 6'10	10 <b>Y</b> 59	5°38	11°35	18°28	25°31	6°35	15°58	5°11	28°22	23°59	22°29	0°30	n.a.	F 8
S 9	22 48 21	10° 5'37	24° 8	7°23	12°49	19° 4	25°42	6°40	15°56	5°10	28°21	23°51	22°26	0°37	n.a.	S 9
S 10	22 52 17	11° 5'06	6 <b>8</b> 54	9° 8	14° 3	19°40	25°53	6°45	15°54	5° 8	28°21	23°45	22°23	0°43	n.a.	S 10
M11	22 56 14	12° 4'37	19°20	10°52	15°17	20°16	26° 4	6°49	15°52	5° 7	28°20	23°40	22°19	0°50	n.a.	M11
T 12	23 0 10	13° 4'11	1 <b>II</b> 30	12°36	16°31	20°52	26°15	6°54	15°50	5° 5	28°19	23°38	22°16	0°57	n.a.	T 12
W13	23 4 7	14° 3'47	13°27	14°18	17°45	21°28	26°26	7° 0	15°48	5° 4 5° 2	28°18	23°D37	22°13	1° 3	n.a.	W13
T 14 F 15	23 8 3 23 12 0	15° 3'26 16° 3'07	25°18 795 6	16° 0 17°42	18°59 20°13	22° 5 22°42	26°37 26°47	7° 5 7°10	15°46 15°44	5° 2 5° 1	28°17 28°16	23°37 23°38	22°10 22° 7	1°10 1°17	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 12 0	10 307 17° 2'50	18°58	17 42 19°22	20 13 21°27	22°42 23°19	26°58	7°15	15°42	4°59	28°16	23°R39	22° 4	1°23	n.a. n.a.	S 16
									-						11.a.	
S 17	23 19 53	18° 2'36	0 <b>Ω</b> 58	21° 2	22°42	23°56	27° 8	7°20	15°40	4°57	28°15	23°39	22° 0	1°30	n.a.	S 17
M18 T 19	23 23 50 23 27 46	19° 2'24 20° 2'14	13°10	22°42 24°21	23°56 25°10	24°33 25°11	27°18 27°29	7°26 7°31	15°38 15°36	4°56 4°54	28°14	23°37 23°33	21°57 21°54	1°37 1°43	n.a.	M18 T 19
W20	23 27 46 23 31 43	20 214 21° 2'06	25°38 8 <b>m</b> )24	25°59	25°10 26°25	25°49	27°39	7°37	15°35	4°53	28°13 28°13	23°26	21°51	1°50	n.a. n.a.	W20
T 21	23 35 39	21° 2'01	21°27	23°36	20°23	26°27	27°49	7°42	15°33	4°51	28°12	23°17	21°48	1°57	n.a.	T 21
F 22	23 39 36	23° 1'57	4 <u>Ω</u> 48	29°13	28°54	27° 5	27°59	7°48	15°31	4°49	28°11	23° 6	21°44	2° 3	n.a.	F 22
S 23	23 43 32	24° 1'56	18°23	0 <b>ჲ</b> 50	0 mp 8	27°43	28° 9	7°53	15°29	4°48	28°11	22°56	21°41	2°10	n.a.	S 23
S 24	23 47 29	25° 1'56	2 <b>M</b> _10	2°25	1°23	28°21	28°18	7°59	15°28	4°46	28°10	22°46	21°38	2°16	n.a.	S 24
M25	23 51 25	26° 1'58	16° 6	4° 1	2°38	29° 0	28°28	8° 5	15°26	4°44	28°10	22°38	21°35	2°23	n.a.	M25
T 26	23 55 22	27° 2'03	0 <b>,</b> ₹ 7	5°35	3°52	29°38	28°38	8°11	15°24	4°43	28° 9	22°32	21°32	2°30	n.a.	T 26
W27	23 59 19	28° 2'08	14°12	7°10	5° 7	0 <b>궁</b> 17	28°47	8°16	15°23	4°41	28° 8	22°30	21°29	2°36	n.a.	W27
T 28	0 3 15	29° 2'16	28°18	8°43	6°22	0°56	28°56	8°22	15°21	4°39	28° 8	22°D29	21°25	2°43	n.a.	T 28
F 29	0 7 12	0 <b>♀</b> 2'25	12 <b>중</b> 24	10°17	7°37	<u>1°35</u>	29° 6	8°28	15°20	4°38	2 <u>8</u> ° 7	22°29	2 <u>1°</u> 22	2°50	n.a.	F 29
S 30	0 11 8	1 <b>♀</b> 2'36	26 <b>ප</b> 30	11 <b>≏</b> 49	8 <b>m</b> 51	2 <b>ਰ</b> 14	299515	8 <b>M</b> .34	15≈18	<b>4</b> Υ36	28 <b>궁</b> 7	22°R29	21 <b>궁</b> 19	2956	n.a.	S 30

Delta T = 04h21m50s

Julian Calendar 1 Sept. 430 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 430 BCE

## OCTOBER 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 15 5	2 <b>º</b> 2'48	10≈34	13 <b>≏</b> 22	10 <b>m</b> ) 6	2 <b>る</b> 53	299524	8 <b>M</b> 40	15°R17	4°R34	28°R 7	22°R28	21 <b>궁</b> 16	3 <b>9</b> 3	n.a.	S 1
M 2	0 19 1	3° 3'02	24°34	14°54	11°21	3°33	29°33	8°46	15≈15	4 <b>Y</b> 33	28 <b>궁</b> 6	22 <b>중</b> 24	21°13	3°10	n.a.	M 2
T 3	0 22 58	4° 3'18	8 <b>米</b> 29	16°25	12°36	4°12	29°41	8°52	15°14	4°31	28° 6	22°18	21°10	3°16	n.a.	T 3
W 4	0 26 54	5° 3'35	22°14	17°56	13°51	4°52	29°50	8°59	15°13	4°29	28° 5	22° 8	21° 6	3°23	n.a.	W 4
T 5	0 30 51	6° 3'54	5 <b>Ƴ</b> 48	19°27	15° 6	5°31	29°59	9° 5	15°11	4°27	28° 5	21°57	21° 3	3°30	n.a.	T 5
F 6	0 34 47	7° 4'15	19° 5	20°57	16°21	6°11	0 <b>Ω</b> 7	9°11	15°10	4°26	28° 5	21°44	21° 0	3°36	n.a.	F 6
S 7	0 38 44	8° 4'38	2 <b>8</b> 5	22°26	17°36	6°51	0°15	9°17	15° 9	4°24	28° 4	21°31	20°57	3°43	n.a.	S 7
S 8	0 42 41	9° 5'02	14°46	23°56	18°51	7°31	0°23	9°24	15° 8	4°22	28° 4	21°20	20°54	3°50	n.a.	S 8
M 9	0 46 37	10° 5'29	27°10	25°24	20° 6	8°11	0°31	9°30	15° 7	4°21	28° 4	21°11	20°50	3°56	n.a.	M 9
T 10	0 50 34	11° 5'58	9∏19	26°53	21°22	8°51	0°39	9°37	15° 6	4°19	28° 4	21° 4	20°47	4° 3	n.a.	T 10
W11	0 54 30	12° 6'28	21°16	28°21	22°37	9°32	0°47	9°43	15° 5	4°17	28° 3	21° 0	20°44	4°10	n.a.	W11
T 12	0 58 27	13° 7'01	3 <b>9</b> 5	29°48	23°52	10°12	0°55	9°49	15° 4	4°16	28° 3	20°59	20°41	4°16	n.a.	T 12
F 13	1 2 23	14° 7'36	14°53	1 <b>M</b> _15	25° 7	10°52	1° 2	9°56	15° 3	4°14	28° 3	20°58	20°38	4°23	n.a.	F 13
S 14	1 6 20	15° 8'12	26°44	2°41	26°23	11°33	1°10	10° 2	15° 2	4°12	28° 3	20°58	20°35	4°30	n.a.	S 14
S 15	1 10 16	16° 8'50	8 <b>Ω</b> 45	4° 6	27°38	12°13	1°17	10° 9	15° 1	4°11	28° 3	20°57	20°31	4°36	n.a.	S 15
M16	1 14 13	17° 9'30	21° 0	5°31	28°53	12°54	1°24	10°16	15° 0	4° 9	28° 3	20°55	20°28	4°43	n.a.	M16
T 17	1 18 10	18°10'12	3 <b>m</b> 33	6°55	0 <b>亚</b> 8	13°35	1°31	10°22	15° 0	4° 7	28° 3	20°49	20°25	4°49	n.a.	T 17
W18	1 22 6	19°10'55	16°29	8°18	1°24	14°16	1°38	10°29	14°59	4° 6	28°D 3	20°41	20°22	4°56	n.a.	W18
T 19	1 26 3	20°11'40	29°48	9°40	2°39	14°56	1°44	10°36	14°58	4° 4	28° 3	20°30	20°19	5° 3	n.a.	T 19
F 20	1 29 59	21°12'27	13 <b>≏</b> 29	11° 1	3°55	15°37	1°51	10°42	14°58	4° 3	28° 3	20°17	20°15	5° 9	n.a.	F 20
S 21	1 33 56	22°13'15	27°30	12°21	5°10	16°19	1°57	10°49	14°57	4° 1	28° 3	20° 4	20°12	5°16	n.a.	S 21
S 22	1 37 52	23°14'05	11 <b>ML</b> 45	13°40	6°25	17° 0	2° 3	10°56	14°57	3°59	28° 3	19°52	20° 9	5°23	n.a.	S 22
M23	1 41 49	24°14'56	26° 9	14°56	7°41	17°41	2° 9	11° 3	14°56	3°58	28° 3	19°42	20° 6	5°29	n.a.	M23
T 24	1 45 45	25°15'48	10 <b>₮</b> 34	16°11	8°56	18°22	2°15	11°10	14°56	3°56	28° 3	19°35	20° 3	5°36	n.a.	T 24
W25	1 49 42	26°16'42	24°57	17°24	10°12	19° 3	2°21	11°16	14°56	3°55	28° 3	19°31	20° 0	5°43	n.a.	W25
T 26	1 53 39	27°17'36	9 <b>ठ</b> 14	18°35	11°27	19°45	2°26	11°23	14°55	3°53	28° 4	19°29	19°56	5°49	n.a.	T 26
F 27	1 57 35	28°18'32	23°21	19°43	12°43	20°26	2°32	11°30	14°55	3°52	28° 4	19°29	19°53	5°56	n.a.	F 27
S 28	2 1 32	29°19'28	7≈20	20°47	13°58	21° 8	2°37	11°37	14°55	3°50	28° 4	19°29	19°50	6° 3	n.a.	S 28
S 29	2 5 28	0M20'25	21° 9	21°48	15°14	21°49	2°42	11°44	14°55	3°49	28° 4	19°28	19°47	6° 9	n.a.	S 29
M30	2 9 25	1°21'23	4 <b>) (</b> 48	22°46	16°29	22°31	2°47	11°51	14°55	3°47	28° 5	19°24	19°44	6°16	n.a.	M30
T 31	2 13 21	2M22'21	18 <b>米</b> 18	23 <b>M</b> 38	17 <b>≏</b> 45	23 <b>중</b> 12	2 <b>Ω</b> 52	11 <b>M</b> 58	14°D55	3 <b>Ƴ</b> 46	28 <b>궁</b> 5	19 <b>궁</b> 17	19 <b>පි</b> 41	6923	n.a.	T 31

Delta T = 04h21m49s

## NOVEMBER 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	2 17 18	3M23'21	1 <b>Y</b> 38	24M25	19 <b>♀</b> 0	23 <b>궁</b> 54	2 <b>N</b> 56	12 <b>M</b> 5	14≈55	3°R44	28 <b>궁</b> 5	19°R 8	19 <b>궁</b> 37	6929	n.a.	W 1
T 2	2 21 14	4°24'21	14°47	25° 6	20°16	24°35	3° 1	12°12	14°55	<b>3</b> Υ43	28° 6	18 <b>궁</b> 56	19°34	6°36	n.a.	T 2
F 3	2 25 11	5°25'23	27°44	25°41	21°31	25°17	3° 5	12°19	14°55	3°41	28° 6	18°43	19°31	6°43	n.a.	F 3
S 4	2 29 8	6°26'25	10827	26° 8	22°47	25°59	3° 9	12°26	14°55	3°40	28° 7	18°30	19°28	6°49	n.a.	S 4
S 5	2 33 4	7°27'29	22°57	26°26	24° 2	26°41	3°13	12°33	14°56	3°39	28° 7	18°18	19°25	6°56	n.a.	S 5
M 6	2 37 1	8°28'33	5 <b>Ⅱ</b> 13	26°R36	25°18	27°22	3°17	12°40	14°56	3°37	28° 8	18° 8	19°21	7° 2	n.a.	M 6
T 7	2 40 57	9°29'39	17°17	26°35	26°33	28° 4	3°20	12°47	14°56	3°36	28° 8	18° 1	19°18	7° 9	n.a.	T 7
W 8	2 44 54	10°30'45	29°11	26°23	27°49	28°46	3°23	12°54	14°57	3°35	28° 9	17°56	19°15	7°16	n.a.	W 8
T 9	2 48 50	11°31'53	109559	26° 1	29° 4	29°28	3°27	13° 1	14°57	3°34	28° 9	17°54	19°12	7°22	n.a.	T 9
F 10	2 52 47	12°33'01	22°46	25°26	0 <b>M</b> 20	0≈10	3°30	13° 8	14°58	3°32	28°10	17°D54	19° 9	7°29	n.a.	F 10
S 11	2 56 44	13°34'11	4 <b>Ω</b> 36	24°41	1°36	0°52	3°32	13°15	14°58	3°31	28°10	17°55	19° 6	7°36	n.a.	S 11
S 12	3 0 40	14°35'21	16°34	23°44	2°51	1°34	3°35	13°22	14°59	3°30	28°11	17°R55	19° 2	7°42	n.a.	S 12
M13	3 4 3 7	15°36'33	28°47	22°39	4° 7	2°16	3°37	13°29	14°59	3°29	28°12	17°54	18°59	7°49	n.a.	M13
T 14	3 8 33	16°37'45	11 <b>m</b> 19	21°25	5°22	2°58	3°40	13°36	15° 0	3°28	28°12	17°51	18°56	7°56	n.a.	T 14
W15	3 12 30	17°38'58	24°16	20° 6	6°38	3°40	3°42	13°43	15° 1	3°26	28°13	17°46	18°53	8° 2	n.a.	W15
T 16	3 16 26	18°40'12	7 <b>≙</b> 39	18°44	7°53	4°22	3°43	13°50	15° 2	3°25	28°14	17°38	18°50	8° 9	n.a.	T 16
F 17	3 20 23	19°41'26	21°29	17°21	9° 9	5° 4	3°45	13°57	15° 2	3°24	28°15	17°29	18°47	8°16	n.a.	F 17
S 18	3 24 19	20°42'41	5 <b>M</b> .44	16° 1	10°25	5°46	3°47	14° 3	15° 3	3°23	28°15	17°19	18°43	8°22	n.a.	S 18
S 19	3 28 16	21°43'57	20°19	14°46	11°40	6°28	3°48	14°10	15° 4	3°22	28°16	17° 9	18°40	8°29	n.a.	S 19
M20	3 32 13	22°45'13	5 <b>₹</b> 7	13°38	12°56	7°10	3°49	14°17	15° 5	3°21	28°17	17° 2	18°37	8°36	n.a.	M20
T 21	3 36 9	23°46'30	1 <u>9</u> °59	12°39	14°11	7°52	3°50	14°24	15° 6	3°20	28°18	16°56	18°34	8°42	n.a.	T 21
W22	3 40 6	24°47'46	4 <b>궁</b> 48	11°51	15°27	8°35	3°51	14°31	15° 8	3°19	28°19	16°53	18°31	8°49	n.a.	W22
T 23	3 44 2	25°49'03	19°27	11°12	16°43	9°17	3°51	14°38	15° 9	3°19	28°20	16°D53	18°27	8°55	n.a.	T 23
F 24	3 47 59	26°50'20	3≈50	10°45	17°58	9°59	3°51	14°45	15°10	3°18	28°21	16°54	18°24	9° 2	n.a.	F 24
S 25	3 51 55	27°51'36	17°56	10°28	19°14	10°41	3°R52	14°52	15°11	3°17	28°21	16°55	18°21	9° 9	n.a.	S 25
S 26	3 55 52	28°52'52	1 <b>) (</b> 45	10°D21	20°29	11°23	3°51	14°59	15°13	3°16	28°22	16°R55	18°18	9°15	n.a.	S 26
M27	3 59 48	29°54'08	15°16	10°24	21°45	12° 6	3°51	15° 6	15°14	3°15	28°23	16°54	18°15	9°22	n.a.	M27
T 28	4 3 45	0 <b>,</b> 755'24	28°32	10°35	23° 0	12°48	3°51	15°13	15°15	3°14	28°24	16°50	18°12	9°29	n.a.	T 28
W29	4 7 42	1°56'39	11 <b>Y</b> 33	10°55	24°16	13°30	3°50	15°19	15°17	3°14	28°25	16°45	18° 8	9°35	n.a.	W29
T 30	4 11 38	2 <b>,</b> ₹57'54	24 <b>Y</b> 21	11 <b>M</b> 22	25 <b>M</b> 31	14≈12	3 <b>Ω</b> 49	15 <b>M</b> 26	15≈18	3 <b>Υ</b> 13	28 <b>궁</b> 27	16 <b>ට</b> 38	18중 5	9 <b>9</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 04h21m48s

Julian Calendar 1 Nov. 430 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 430 BCE

## DECEMBER 430 BCE (-429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)મ(	¥	Р	U	Ω	Ç	o k	Day
F 1	4 15 35	3 <b>∡</b> 759'09	6 <b>8</b> 57	11 <b>M</b> .56	26 <b>M</b> 47	14≈54	3°R48	15 <b>M</b> 33	15≈20	3°R12	28 <b>궁</b> 28	16°R30	18중 2	99549	n.a.	F 1
S 2	4 19 31	5° 0'24	19°21	12°35	28° 2	15°37	3 <b>Ω</b> 47	15°40	15°21	3 <b>Υ</b> 12	28°29	16 <b>る</b> 22	17°59	9°55	n.a.	S 2
S 3	4 23 28	6° 1'39	1 <b>П</b> 36	13°20	29°18	16°19	3°45	15°47	15°23	3°11	28°30	16°14	17°56	10° 2	n.a.	S 3
M 4	4 27 24	7° 2'54	13°41	14°10	0 <b>×</b> 33	17° 1	3°44	15°53	15°25	3°11	28°31	16° 8	17°52	10° 9	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 31 21 4 35 18	8° 4'08 9° 5'22	25°38 7 <b>9</b> 28	15° 3 16° 1	1°49 3° 4	17°43 18°26	3°42 3°40	16° 0 16° 7	15°26 15°28	3°10 3°10	28°32 28°33	16° 4 16° 2	17°49 17°46	10°15 10°22	n.a.	T 5 W 6
T 7	4 33 18	9 322 10° 6'36	19°15	17° 2	4°20	18 26 19° 8	3°38	16°13	15°28	3° 9	28°34	16°D 1	17°43	10°22 10°29	n.a. n.a.	T 7
F 8	4 43 11	11° 7'50	10 2	18° 6	5°35	19°50	3°35	16°20	15°32	3° 9	28°36	16° 2	17°40	10°35	n.a.	F 8
S 9	4 47 7	12° 9'03	12°52	19°12	6°51	20°32	3°33	16°26	15°34	3° 8	28°37	16° 4	17°37	10°42	n.a.	S 9
S 10	4 51 4	13°10'17	24°50	20°21	8° 6	21°14	3°30	16°33	15°36	3° 8	28°38	16° 6	17°33	10°48	n.a.	S 10
M11	4 55 0	14°11'30	7 <b>m</b> y 0	21°33	9°21	21°56	3°27	16°39	15°38	3° 8	28°39	16° 7	17°30	10°55	n.a.	M11
T 12	4 58 57	15°12'43	19°29	22°46	10°37	22°39	3°24	16°46	15°40	3° 7	28°41	16°R 7	17°27	11° 2	n.a.	T 12
W13	5 2 53	16°13'55	2 <b>₽</b> 19	24° 0	11°52	23°21	3°21	16°52	15°42	3° 7	28°42	16° 6	17°24	11° 8	n.a.	W13
T 14 F 15	5 6 50 5 10 47	17°15'08 18°16'20	15°36 29°21	25°17 26°35	13° 8 14°23	24° 3 24°45	3°17 3°13	16°59 17°5	15°44 15°46	3° 7 3° 7	28°43 28°45	16° 4 16° 0	17°21 17°18	11°15 11°22	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	5 14 43	19°17'31	13 <b>M</b> .34	20°54	15°39	25°27	3° 9	17°11	15°48	3° 7	28°46	15°56	17°14	11°28	n.a.	S 16
S 17	5 18 40	20°18'42	28°13	29°14	16°54	26° 9	3° 5	17°18	15°51	3° 7	28°47	15°52	17°11	11°35	n.a.	S 17
M18	5 22 36	21°19'53	13 🗷 10	0 <b>₹</b> 36	18° 9	26°51	3° 1	17°24	15°53	3° 6	28°49	15°49	17° 8	11°42	n.a.	M18
T 19	5 26 33	22°21'03	28°18	1°58	19°25	27°34	2°57	17°30	15°55	3° 6	28°50	15°47	17° 5	11°48	n.a.	T 19
W20	5 30 29	23°22'12	13 <b>る</b> 28	3°22	20°40	28°16	2°52	17°36	15°57	3°D 6	28°52	15°D46	17° 2	11°55	n.a.	W20
T 21	5 34 26	24°23'20	28°29	4°46 6°12	21°56 23°11	28°58 29°40	2°47 2°43	17°42 17°48	16° 0 16° 2	3° 6 3° 6	28°53	15°46 15°48	16°59	12° 2	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 38 22 5 42 19	25°24'27 26°25'33	13 <b>≈</b> 15 27°39	7°38	23°11 24°26	0 <del>¥</del> 22	2°37	17°48 17°54	16° 2 16° 5	3° 6 3° 7	28°54 28°56	15°48 15°49	16°55 16°52	12° 8 12°15	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	5 46 16	27°26'37	11 <b>¥</b> 40	9° 5	25°42	1° 4	2°32	18° 0	16° 7	3° 7	28°57	15°50	16°49	12°22		S 24
M25	5 50 12	28°27'41	25°16	10°32	25°42 26°57	1°46	2°27	18° 6	16°10	3° 7	28°59	15°R51	16°46	12°28	n.a. n.a.	M25
T 26	5 54 9	29°28'42	8 <b>Υ</b> 30	12° 1	28°12	2°28	2°21	18°12	16°12	3° 7	29° 0	15°51	16°43	12°35	n.a.	T 26
W27	5 58 5	0 ජි29'43	21°24	13°30	29°27	3°10	2°16	18°18	16°15	3° 7	29° 2	15°50	16°39	12°41	n.a.	W27
T 28	6 2 2	1°30'42	4 <b>8</b> 0	15° 0	0 <b>궁</b> 43	3°52	2°10	18°24	16°18	3° 8	29° 3	15°48	16°36	12°48	n.a.	T 28
F 29	6 5 58	2°31'40	16°22	16°31	1°58	4°34	2° 4	18°29	16°20	3° 8	29° 5	15°46	16°33	12°55	n.a.	F 29
S 30	6 9 55	3°32'36	28°32	18° 2	3°13	5°16	1°58	18°35	16°23	3° 8	29° 6	15°44	16°30	13° 1	n.a.	S 30
S 31	6 13 52	4 <b>る</b> 33'32	10耳33	19 <b>%</b> 34	4 <b>る</b> 28	5 <b>¥</b> 58	1 <b>Q</b> 52	18 <b>M</b> .40	16≈26	3 <b>Υ</b> 9	29궁 8	15 <b>る</b> 42	16 <b>ට</b> 27	1395 8	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m47s

## **JANUARY 429 BCE (-428) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	6 17 48	5 <b>る</b> 34'25	22∏28	21 <b>才</b> 7	5 <b>る</b> 44	6 <b>)</b> (40	1°R45	18 <b>M</b> .46	16≈28	3 <b>Υ</b> 9	29 <b>궁</b> 10	15°R41	16 <b>궁</b> 24	139915	n.a.	M 1
T 2	6 21 45	6°35'18	49518	22°40	6°59	7°22	1 <b>Ω</b> 39	18°51	16°31	3° 9	29°11	15 <b>る</b> 40	16°20	13°21	n.a.	T 2
W 3	6 25 41	7°36'09	16° 6	24°15	8°14	8° 4	1°32	18°57	16°34	3°10	29°13	15°D40	16°17	13°28	n.a.	W 3
T 4	6 29 38	8°36'59	27°54	25°50	9°29	8°45	1°26	19° 2	16°37	3°10	29°14	15°40	16°14	13°35	n.a.	T 4
F 5	6 33 34	9°37'48	9 <b>Ω</b> 44	27°25	10°44	9°27	1°19	19° 7	16°40	3°11	29°16	15°41	16°11	13°41	n.a.	F 5
S 6	6 37 31	10°38'35	21°39	29° 2	12° 0	10° 9	1°12	19°13	16°43	3°12	29°17	15°41	16° 8	13°48	n.a.	S 6
S 7	6 41 27	11°39'21	3 <b>m</b> 41	0 <b>궁</b> 39	13°15	10°51	1° 5	19°18	16°46	3°12	29°19	15°42	16° 4	13°55	n.a.	S 7
M 8	6 45 24	12°40'06	15°54	2°17	14°30	11°33	0°58	19°23	16°49	3°13	29°21	15°42	16° 1	14° 1	n.a.	M 8
T 9	6 49 21	13°40'50	28°23	3°56	15°45	12°14	0°51	19°28	16°52	3°14	29°22	15°42	15°58	14° 8	n.a.	T 9
W10	6 53 17	14°41'32	11 <b>♀</b> 9	5°36	17° 0	12°56	0°43	19°33	16°55	3°14	29°24	15°R43	15°55	14°15	n.a.	W10
T 11	6 57 14	15°42'13	24°18	7°16	18°15	13°38	0°36	19°38	16°58	3°15	29°26	15°D43	15°52	14°21	n.a.	T 11
F 12	7 1 10	16°42'53	7 <b>M</b> 52	8°57	19°30	14°19	0°29	19°43	17° 1	3°16	29°27	15°43	15°49	14°28	n.a.	F 12
S 13	7 5 7	17°43'32	21°53	10°40	20°45	15° 1	0°21	19°47	17° 4	3°17	29°29	15°43	15°45	14°34	n.a.	S 13
S 14	7 9 3	18°44'09	6 <b>₹</b> 19	12°23	22° 0	15°43	0°14	19°52	17° 7	3°17	29°31	15°43	15°42	14°41	n.a.	S 14
M15	7 13 0	19°44'45	21° 7	14° 7	23°15	16°24	0° 6	19°57	17°10	3°18	29°32	15°43	15°39	14°48	n.a.	M15
T 16	7 16 56	20°45'19	6 <b>ට</b> 12	15°51	24°30	17° 6	29958	20° 1	17°13	3°19	29°34	15°44	15°36	14°54	n.a.	T 16
W17	7 20 53	21°45'52	21°25	17°37	25°45	17°47	29°50	20° 6	17°16	3°20	29°36	15°R44	15°33	15° 1	n.a.	W17
T 18	7 24 50	22°46'23	6≈36	19°24	27° 0	18°29	29°43	20°10	17°19	3°21	29°37	15°43	15°30	15° 8	n.a.	T 18
F 19	7 28 46	23°46'53	21°36	21°11	28°15	19°10	29°35	20°15	17°23	3°22	29°39	15°43	15°26	15°14	n.a.	F 19
S 20	7 32 43	24°47'20	6 <b>∺</b> 17	23° 0	29°30	19°52	29°27	20°19	17°26	3°23	29°41	15°42	15°23	15°21	n.a.	S 20
S 21	7 36 39	25°47'45	20°33	24°49	0≈45	20°33	29°19	20°23	17°29	3°24	29°42	15°40	15°20	15°28	n.a.	S 21
M22	7 40 36	26°48'08	4 <b>Υ</b> 22	26°39	2° 0	21°15	29°11	20°27	17°32	3°25	29°44	15°39	15°17	15°34	n.a.	M22
T 23	7 44 32	27°48'29	17°44	28°30	3°15	21°56	29° 3	20°31	17°36	3°27	29°46	15°39	15°14	15°41	n.a.	T 23
W24	7 48 29	28°48'48	0840	0≈22	4°30	22°37	28°56	20°35	17°39	3°28	29°47	15°D38	15°10	15°48	n.a.	W24
T 25	7 52 25	29°49'05	13°14	2°15	5°45	23°19	28°48	20°39	17°42	3°29	29°49	15°39	15° 7	15°54	n.a.	T 25
F 26	7 56 22	0≈49'19	25°31	4° 8	7° 0	24° 0	28°40	20°43	17°46	3°30	29°51	15°40	15° 4	16° 1	n.a.	F 26
S 27	8 0 19	1°49'32	7 <b>Ⅱ</b> 34	6° 2	8°15	24°41	28°32	20°46	17°49	3°31	29°52	15°41	15° 1	16° 8	n.a.	S 27
S 28	8 4 15	2°49'42	19°28	7°57	9°30	25°23	28°24	20°50	17°52	3°33	29°54	15°43	14°58	16°14	n.a.	S 28
M29	8 8 12	3°49'51	19917	9°52	10°44	26° 4	28°16	20°53	17°56	3°34	29°56	15°44	14°55	16°21	n.a.	M29
T 30	8 12 8	4°49'57	13° 3	11°47	11°59	26°45	28° 8	20°57	17°59	3°35	29°57	15°R45	14°51	16°27	n.a.	T 30
W31	8 16 5	5≈50'01	24951	13≈42	13≈14	27 <b>米</b> 26	289 1	21 <b>m</b> 0	18 <b>≈</b> 2	3 <b>Ƴ</b> 37	29 <b>궁</b> 59	15 <b>る</b> 44	14 <b>궁</b> 48	16934	n.a.	W31

Delta T = 04h21m45s

Julian Calendar 1 Jan. 429 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 430 BCE

### FEBRUARY 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
T 1	8 20 1	6≈50'03	6 <b>Ω</b> 43	15≈38	14≈29	28 <b>米</b> 7	27°R53	21 <b>m</b> 4	18 <b>≈</b> 6	3 <b>Υ</b> 38	0≈ 1	15°R43	14 <b>궁</b> 45	169541	n.a.	T 1
F 2	8 23 58	7°50'03	18°39	17°32	15°43	28°48	279545	21° 7	18° 9	3°39	0° 2	15 <b>る</b> 40	14°42	16°47	n.a.	F 2
S 3	8 27 54	8°50'01	0 <b>m</b> 43	19°27	16°58	29°29	27°38	21°10	18°12	3°41	0° 4	15°37	14°39	16°54	n.a.	S 3
S 4	8 31 51	9°49'57	12°57	21°20	18°13	o <b>Υ</b> 11	27°30	21°13	18°16	3°42	0° 6	15°33	14°36	17° 1	n.a.	S 4
M 5	8 35 48	10°49'51	25°20	23°12	19°27	0°52	27°23	21°16	18°19	3°44	0° 7	15°29	14°32	17° 7	n.a.	M 5
T 6	8 39 44	11°49'43	7 <b>≙</b> 57	25° 3	20°42	1°33	27°15	21°19	18°23	3°45	0° 9	15°25	14°29	17°14	n.a.	T 6
W 7	8 43 41	12°49'34	20°48	26°51	21°57	2°13	27° 8	21°21	18°26	3°47	0°11	15°22	14°26	17°21	n.a.	W 7
T 8	8 47 37	13°49'22	3 <b>M</b> .57	28°37	23°11	2°54	27° 0	21°24	18°29	3°49	0°12	15°20	14°23	17°27	n.a.	T 8
F 9	8 51 34	14°49'09	17°24	0 <b>∺</b> 19	24°26	3°35	26°53	21°27	18°33	3°50	0°14	15°D20	14°20	17°34	n.a.	F 9
S 10	8 55 30	15°48'54	1 <b>才</b> 12	1°58	25°40	4°16	26°46	21°29	18°36	3°52	0°16	15°21	14°16	17°41	n.a.	S 10
S 11	8 59 27	16°48'38	15°21	3°33	26°55	4°57	26°39	21°31	18°40	3°53	0°17	15°22	14°13	17°47	n.a.	S 11
M12	9 3 23	17°48'19	29°50	5° 4	28° 9	5°38	26°32	21°34	18°43	3°55	0°19	15°24	14°10	17°54	n.a.	M12
T 13	9 7 20	18°47'59	14 <b>る</b> 37	6°29	29°24	6°19	26°25	21°36	18°47	3°57	0°21	15°R24	14° 7	18° 0	n.a.	T 13
W14	9 11 17	19°47'37	29°35	7°49	0 <b>∺</b> 38	6°59	26°18	21°38	18°50	3°58	0°22	15°24	14° 4	18° 7	n.a.	W14
T 15	9 15 13	20°47'13	14≈37	9° 4	1°53	7°40	26°12	21°40	18°53	4° 0	0°24	15°21	14° 1	18°14	n.a.	T 15
F 16	9 19 10	21°46'46	29°35	10°11	3° 7	8°21	26° 5	21°42	18°57	4° 2	0°25	15°17	13°57	18°20	n.a.	F 16
S 17	9 23 6	22°46'17	14 <b>米</b> 19	11°12	4°22	9° 2	25°59	21°44	19° 0	4° 4	0°27	15°11	13°54	18°27	n.a.	S 17
S 18	9 27 3	23°45'46	28°42	12° 6	5°36	9°42	25°53	21°45	19° 4	4° 6	0°29	15° 5	13°51	18°34	n.a.	S 18
M19	9 30 59	24°45'13	12 <b>Y</b> 39	12°53	6°51	10°23	25°46	21°47	19° 7	4° 7	0°30	14°59	13°48	18°40	n.a.	M19
T 20	9 34 56	25°44'37	26° 9	13°32	8° 5	11° 3	25°40	21°49	19°10	4° 9	0°32	14°55	13°45	18°47	n.a.	T 20
W21	9 38 52	26°43'59	9 <b>8</b> 11	14° 4	9°19	11°44	25°34	21°50	19°14	4°11	0°33	14°51	13°42	18°54	n.a.	W21
T 22	9 42 49	27°43'19	21°49	14°28	10°33	12°25	25°29	21°51	19°17	4°13	0°35	14°50	13°38	19° 0	n.a.	T 22
F 23	9 46 45	28°42'36	4 <b>II</b> 7	14°44	11°48	13° 5	25°23	21°53	19°21	4°15	0°36	14°D50	13°35	19° 7	n.a.	F 23
S 24	9 50 42	29°41'50	16° 9	14°52	13° 2	13°46	25°18	21°54	19°24	4°17	0°38	14°51	13°32	19°14	n.a.	S 24
S 25	9 54 39	0 <b>)</b> 41′03	28° 1	14°R53	14°16	14°26	25°12	21°55	19°27	4°19	0°39	14°52	13°29	19°20	n.a.	S 25
M26	9 58 35	1°40'13	9 <b>9</b> 49	14°47	15°30	15° 6	25° 7	21°56	19°31	4°21	0°41	14°R53	13°26	19°27	n.a.	M26
T 27	10 232	2°39'20	21°35	14°33	16°45	15°47	25° 2	21°57	19°34	4°23	0°42	14°53	13°22	19°34	n.a.	T 27
W28	10 6 28	3°38'25	3 <b>Ω</b> 25	14°13	17°59	16°27	24°57	21°57	19°38	4°25	0°44	14°51	13°19	19°40	n.a.	W28
T 29	10 10 25	4 <b>)</b> €37'28	15 <b>Ω</b> 22	13 <b>米</b> 47	19 <b>米</b> 13	17 <b>Y</b> 7	24953	21 <b>M</b> 58	19 <b>≈</b> 41	<b>4</b> Υ27	0≈45	14 <b>궁</b> 47	13 <b>ට</b> 16	199547	n.a.	T 29

Delta T = 04h21m44s

## MARCH 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	10 14 21	5 <b>)</b> 36'29	27 <b>Ω</b> 29	13°R15	20 <b>)</b> 27	17 <b>Y</b> 48	24°R48	21 <b>M</b> 59	19 <b>≈</b> 44	4 <b>Υ</b> 29	0≈47	14°R41	13 <b>る</b> 13	19953	n.a.	F 1
S 2	10 18 18	6°35'27	9 <b>m</b> 46	12 <b>)</b> 38	21°41	18°28	249544	21°59	19°48	4°31	0°48	14 <b>궁</b> 32	13°10	20° 0	n.a.	S 2
S 3	10 22 14	7°34'23	22°15	11°58	22°55	19° 8	24°39	21°59	19°51	4°33	0°49	14°23	13° 7	20° 7	n.a.	S 3
M 4	10 26 11	8°33'17	4₽56	11°14	24° 9	19°48	24°35	22° 0	19°54	4°35	0°51	14°13	13° 3	20°13	n.a.	M 4
T 5	10 30 8	9°32'09	17°49	10°29	25°23	20°29	24°31	22° 0	19°57	4°37	0°52	14° 4	13° 0	20°20	n.a.	T 5
W 6	10 34 4	10°31'00	0 <b>M</b> 55	9°42	26°37	21° 9	24°28	22°R 0	20° 1	4°39	0°54	13°56	12°57	20°27	n.a.	W 6
T 7	10 38 1	11°29'48	14°14	8°54	27°51	21°49	24°24	22° 0	20° 4	4°41	0°55	13°50	12°54	20°33	n.a.	T 7
F 8	10 41 57	12°28'35	27°45	8° 8	29° 4	22°29	24°21	22° 0	20° 7	4°43	0°56	13°47	12°51	20°40	n.a.	F 8
S 9	10 45 54	13°27'19	11 <b>∡</b> 30	7°22	0 <b>Υ</b> 18	23° 9	24°18	21°59	20°10	4°45	0°58	13°D46	12°48	20°47	n.a.	S 9
S 10	10 49 50	14°26'03	25°29	6°39	1°32	23°49	24°15	21°59	20°14	4°47	0°59	13°47	12°44	20°53	n.a.	S 10
M11	10 53 47	15°24'44	9 <b>ප</b> 41	5°59	2°46	24°29	24°12	21°59	20°17	4°50	1° 0	13°R47	12°41	21° 0	n.a.	M11
T 12	10 57 43	16°23'24	24° 7	5°22	4° 0	25° 9	24° 9	21°58	20°20	4°52	1° 1	13°47	12°38	21° 7	n.a.	T 12
W13	11 140	17°22'01	8≈42	4°49	5°13	25°49	24° 7	21°58	20°23	4°54	1° 3	13°44	12°35	21°13	n.a.	W13
T 14	11 5 36	18°20'37	23°22	4°21	6°27	26°29	24° 4	21°57	20°26	4°56	1° 4	13°40	12°32	21°20	n.a.	T 14
F 15	11 9 33	19°19'11	8 <b>)</b> 1	3°57	7°41	27° 9	24° 2	21°56	20°29	4°58	1° 5	13°32	12°28	21°27	n.a.	F 15
S 16	11 13 30	20°17'43	22°31	3°38	8°54	27°49	24° 0	21°55	20°32	5° 0	1° 6	13°23	12°25	21°33	n.a.	S 16
S 17	11 17 26	21°16'13	6 <b>Ƴ</b> 45	3°24	10°8	28°28	23°59	21°54	20°36	5° 3	1°8	13°12	12°22	21°40	n.a.	S 17
M18	11 21 23	22°14'40	20°39	3°16	11°22	29° 8	23°57	21°53	20°39	5° 5	1° 9	13° 1	12°19	21°46	n.a.	M18
T 19	11 25 19	23°13'06	4 <b>8</b> 8	3°D12	12°35	29°48	23°56	21°52	20°42	5° 7	1°10	12°52	12°16	21°53	n.a.	T 19
W20	11 29 16	24°11'30	17°13	3°14	13°49	0 <b>8</b> 28	23°55	21°51	20°45	5° 9	1°11	12°44	12°13	22° 0	n.a.	W20
T 21	11 33 12	25° 9'51	29°53	3°20	15° 2	1° 8	23°54	21°49	20°48	5°12	1°12	12°39	12° 9	22° 6	n.a.	T 21
F 22	11 37 9	26° 8'10	12 <b>Ⅱ</b> 13	3°32	16°16	1°47	23°53	21°48	20°50	5°14	1°13	12°37	12° 6	22°13	n.a.	F 22
S 23	11 41 5	27° 6'27	24°17	3°48	17°29	2°27	23°52	21°46	20°53	5°16	1°14	12°D36	12° 3	22°20	n.a.	S 23
S 24	11 45 2	28° 4'42	6 <b>୭</b> 10	4° 9	18°42	3° 7	23°52	21°45	20°56	5°18	1°15	12°R36	12° 0	22°26	n.a.	S 24
M25	11 48 59	29° 2'55	17°58	4°34	19°56	3°46	23°52	21°43	20°59	5°20	1°16	12°36	11°57	22°33	n.a.	M25
T 26	11 52 55	0 <b>Υ</b> 1'06	29°46	5° 4	21° 9	4°26	23°D51	21°41	21° 2	5°23	1°17	12°35	11°53	22°40	n.a.	T 26
W27	11 56 52	0°59'14	11 <b>Ω</b> 40	5°38	22°22	5° 5	23°52	21°39	21° 5	5°25	1°18	12°31	11°50	22°46	n.a.	W27
T 28	12 0 48	1°57'21	23°42	6°15	23°36	5°45	23°52	21°37	21° 8	5°27	1°19	12°26	11°47	22°53	n.a.	T 28
F 29	12 4 45	2°55'25	5 <b>m</b> ) 58	6°57	24°49	6°24	23°52	21°35	21°10	5°29	1°20	12°17	11°44	23° 0	n.a.	F 29
S 30	12 8 41	3°53'28	18°28	7°42	26° 2	7° 4	23°53	21°33	21°13	5°32	1°21	12° 7	11°41	23° 6	n.a.	S 30
S 31	12 12 38	<b>4</b> Υ51'28	1 <b>≏</b> 14	8 <b>)</b> €31	27 <b>Ƴ</b> 15	7 <b>8</b> 43	23954	21 <b>M</b> 31	21≈16	5 <b>Υ</b> 34	1≈22	11 <b>る</b> 54	11 <b>る</b> 38	239613	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m43s

Julian Calendar 1 March 429 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 429 BCE

#### APRIL 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ф	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	C.	೧	Ç	<b>к</b> 0	Day
M 1	12 16 34	5 <b>Ƴ</b> 49'27	14 <b>Ω</b> 15	9 <b>∺</b> 23	28 <b>Y</b> 28	8 <b>8</b> 23	23955	21°R28	21≈19	5 <b>Υ</b> 36	1≈23	11°R41	11 <b>る</b> 34	239520	n.a.	M 1
T 2	12 20 31	6°47'25	27°31	10°18	29°41	9° 2	23°56	21 <b>M</b> 26	21°21	5°38	1°24	11 <b>る</b> 29	11°31	23°26	n.a.	T 2
W 3	12 24 27	7°45'20	10 <b>M</b> 59	11°16	0 <b>8</b> 54	9°42	23°58	21°23	21°24	5°41	1°25	11°19	11°28	23°33	n.a.	W 3
T 4	12 28 24	8°43'14	24°37	12°17	2° 7	10°21	23°59	21°21	21°26	5°43	1°25	11°11	11°25	23°39	n.a.	T 4
F 5	12 32 21	9°41'07	8 <b>₹</b> 24	13°21	3°20	11° 0	24° 1	21°18	21°29	5°45	1°26	11° 7	11°22	23°46	n.a.	F 5
S 6	12 36 17	10°38'59	22°18	14°28	4°33	11°40	24° 3	21°15	21°31	5°48	1°27	11° 4	11°19	23°53	n.a.	S 6
S 7	12 40 14	11°36'49	6 <b>ප</b> 18	15°38	5°46	12°19	24° 5	21°13	21°34	5°50	1°28	11° 4	11°15	23°59	n.a.	S 7
M 8	12 44 10	12°34'38	20°24	16°50	6°59	12°58	24° 7	21°10	21°36	5°52	1°28	11° 4	11°12	24° 6	n.a.	M 8
T 9	12 48 7	13°32'26	4≈35	18° 5	8°12	13°37	24°10	21° 7	21°39	5°54	1°29	11° 3	11° 9	24°13	n.a.	T 9
W10	12 52 3	14°30'12	18°50	19°22	9°24	14°17	24°12	21° 4	21°41	5°57	1°30	11° 0	11° 6	24°19	n.a.	W10
T 11	12 56 0	15°27'57	3 <b>¥</b> 6	20°42	10°37	14°56	24°15	21° 1	21°44	5°59	1°30	10°55	11° 3	24°26	n.a.	T 11
F 12	12 59 56	16°25'41	17°19	22° 4	11°50	15°35	24°18	20°58	21°46	6° 1	1°31	10°46	10°59	24°33	n.a.	F 12
S 13	13 3 53	17°23'23	1 <b>Y</b> 25	23°28	13° 3	16°14	24°21	20°54	21°48	6° 3	1°32	10°36	10°56	24°39	n.a.	S 13
S 14	13 7 50	18°21'04	15°19	24°55	14°15	16°53	24°25	20°51	21°50	6° 5	1°32	10°24	10°53	24°46	n.a.	S 14
M15	13 11 46	19°18'43	28°56	26°24	15°28	17°32	24°28	20°48	21°53	6° 8	1°33	10°12	10°50	24°53	n.a.	M15
T 16	13 15 43	20°16'22	12 <b>8</b> 14	27°55	16°40	18°12	24°32	20°44	21°55	6°10	1°33	10° 1	10°47	24°59	n.a.	T 16
W17	13 19 39	21°13'59	25°11	29°29	17°53	18°51	24°36	20°41	21°57	6°12	1°34	9°52	10°44	25° 6	n.a.	W17
T 18	13 23 36	22°11'34	7 <b>Ⅱ</b> 48	1 <b>Υ</b> 5	19° 5	19°30	24°40	20°37	21°59	6°14	1°34	9°46	10°40	25°13	n.a.	T 18
F 19	13 27 32	23° 9'08	20° 6	2°43	20°18	20° 9	24°44	20°34	22° 1	6°16	1°35	9°42	10°37	25°19	n.a.	F 19
S 20	13 31 29	24° 6'40	29510	4°23	21°30	20°48	24°48	20°30	22° 3	6°19	1°35	9°41	10°34	25°26	n.a.	S 20
S 21	13 35 25	25° 4'11	14° 4	6° 5	22°43	21°27	24°53	20°26	22° 5	6°21	1°36	9°D41	10°31	25°32	n.a.	S 21
M22	13 39 22	26° 1'40	25°53	7°50	23°55	22° 6	24°57	20°23	22° 7	6°23	1°36	9°R41	10°28	25°39	n.a.	M22
T 23	13 43 19	26°59'08	7 <b>Ω</b> 43	9°37	25° 7	22°45	25° 2	20°19	22° 9	6°25	1°37	9°41	10°25	25°46	n.a.	T 23
W24	13 47 15	27°56'35	19°38	11°26	26°19	23°24	25° 7	20°15	22°11	6°27	1°37	9°38	10°21	25°52	n.a.	W24
T 25	13 51 12	28°54'00	1 mp 45	13°17	27°32	24° 2	25°12	20°11	22°12	6°29	1°37	9°34	10°18	25°59	n.a.	T 25
F 26	13 55 8	29°51'23	14° 6	15°10	28°44	24°41	25°17	20° 7	22°14	6°31	1°37	9°27	10°15	26° 6	n.a.	F 26
S 27	13 59 5	0 <b>8</b> 48'45	26°46	17° 5	29°56	25°20	25°23	20° 3	22°16	6°34	1°38	9°18	10°12	26°12	n.a.	S 27
S 28	14 3 1	1°46'07	9 <b>≙</b> 45	19° 3	1 <b>I</b> 8	25°59	25°28	19°59	22°18	6°36	1°38	9°8	10° 9	26°19	n.a.	S 28
M29	14 6 58	2°43'27	23° 4	21° 3	2°20	26°38	25°34	19°55	22°19	6°38	1°38	8°57	10° 5	26°26	n.a.	M29
T 30	14 10 54	3 <b>8</b> 40'46	6 <b>M</b> .41	23 <b>°</b> 4	3 <b>Ⅱ</b> 32	27817	259640	19 <b>M</b> 51	22≈21	6 <b>Υ</b> 40	1≈38	8 <b>궁</b> 47	10궁 2	26932	n.a.	T 30

Delta T = 04h21m42s

MAY 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	Б	£.	ය	Ç	k k	Day
W 1	14 14 51	4838'04	20 <b>M</b> 33	25 <b>°</b> 7	4∏44	27 <b>8</b> 55	259346	19°R47	22≈22	6 <b>Υ</b> 42	1 <b>≈</b> 39	8°R38	9 <b>궁</b> 59	26939	n.a.	W 1
T 2	14 18 48	5°35'21	4 <b>₹</b> 36	27°12	5°56	28°34	25°52	19 <b>M</b> .43	22°24	6°44	1°39	8 <b>궁</b> 32	9°56	26°46	n.a.	T 2
F 3	14 22 44	6°32'38	18°47	29°19	7° 7	29°13	25°58	19°38	22°25	6°46	1°39	8°28	9°53	26°52	n.a.	F 3
S 4	14 26 41	7°29'54	3号 0	1827	8°19	29°52	26° 5	19°34	22°27	6°48	1°39	8°D26	9°50	26°59	n.a.	S 4
S 5	14 30 37	8°27'09	17°13	3°36	9°31	0 <b>П</b> 30	26°11	19°30	22°28	6°50	1°39	8°27	9°46	27° 6	n.a.	S 5
M 6	14 34 34	9°24'24	1≈25	5°47	10°42	1° 9	26°18	19°26	22°29	6°52	1°39	8°27	9°43	27°12	n.a.	M 6
T 7	14 38 30	10°21'39	15°33	7°58	11°54	1°48	26°25	19°21	22°31	6°54	1°R39	8°R27	9°40	27°19	n.a.	T 7
W 8	14 42 27	11°18'52	29°36	10° 9	13° 6	2°26	26°32	19°17	22°32	6°56	1°39	8°26	9°37	27°26	n.a.	W 8
T 9	14 46 23	12°16'06	13 <b>) (</b> 34	12°21	14°17	3° 5	26°39	19°13	22°33	6°58	1°39	8°22	9°34	27°32	n.a.	T 9
F 10	14 50 20	13°13'19	27°24	14°33	15°29	3°44	26°46	19°8	22°34	7° 0	1°39	8°17	9°30	27°39	n.a.	F 10
S 11	14 54 17	14°10'31	11 <b>°</b> 4	16°44	16°40	4°22	26°53	19° 4	22°35	7° 1	1°39	8° 9	9°27	27°46	n.a.	S 11
S 12	14 58 13	15° 7'44	24°32	18°55	17°51	5° 1	27° 1	19° 0	22°36	7° 3	1°39	8° 0	9°24	27°52	n.a.	S 12
M13	15 2 10	16° 4'55	7 <b>8</b> 47	21° 5	19° 3	5°40	27° 8	18°55	22°38	7° 5	1°39	7°51	9°21	27°59	n.a.	M13
T 14	15 6 6	17° 2'07	20°46	23°14	20°14	6°18	27°16	18°51	22°38	7° 7	1°39	7°43	9°18	28° 5	n.a.	T 14
W15	15 10 3	17°59'18	3Ⅲ28	25°21	21°25	6°57	27°24	18°46	22°39	7° 9	1°38	7°37	9°15	28°12	n.a.	W15
T 16	15 13 59	18°56'28	15°55	27°27	22°36	7°35	27°32	18°42	22°40	7°11	1°38	7°32	9°11	28°19	n.a.	T 16
F 17	15 17 56	19°53'38	28° 7	29°32	23°47	8°14	27°40	18°38	22°41	7°12	1°38	7°30	9° 8	28°25	n.a.	F 17
S 18	15 21 53	20°50'47	1095 8	1 <b>Ⅲ</b> 35	24°58	8°52	27°48	18°33	22°42	7°14	1°38	7°D30	9° 5	28°32	n.a.	S 18
S 19	15 25 49	21°47'55	22° 0	3°36	26° 9	9°31	27°56	18°29	22°43	7°16	1°37	7°31	9° 2	28°39	n.a.	S 19
M20	15 29 46	22°45'03	3 <b>Ω</b> 49	5°35	27°20	10° 9	28° 5	18°24	22°43	7°18	1°37	7°32	8°59	28°45	n.a.	M20
T 21	15 33 42	23°42'11	15°39	7°32	28°31	10°48	28°13	18°20	22°44	7°19	1°37	7°33	8°56	28°52	n.a.	T 21
W22	15 37 39	24°39'18	27°35	9°27	29°42	11°26	28°22	18°16	22°44	7°21	1°37	7°R33	8°52	28°59	n.a.	W22
T 23	15 41 35	25°36'24	9 <b>m</b> 42	11°19	0953	12° 5	28°31	18°11	22°45	7°23	1°36	7°32	8°49	29° 5	n.a.	T 23
F 24	15 45 32	26°33'30	22° 5	13°10	2° 3	12°43	28°40	18° 7	22°45	7°24	1°36	7°30	8°46	29°12	n.a.	F 24
S 25	15 49 28	27°30'35	4 <b>Ω</b> 48	14°59	3°14	13°22	28°49	18° 3	22°46	7°26	1°35	7°25	8°43	29°19	n.a.	S 25
S 26	15 53 25	28°27'40	17°54	16°45	4°25	14° 0	28°58	17°58	22°46	7°27	1°35	7°20	8°40	29°25	n.a.	S 26
M27	15 57 22	29°24'45	1 <b>M</b> 23	18°29	5°35	14°38	29° 7	17°54	22°47	7°29	1°34	7°14	8°36	29°32	n.a.	M27
T 28	16 118	0∏21'49	15°15	20°11	6°45	15°17	29°16	17°50	22°47	7°31	1°34	7° 8	8°33	29°39	n.a.	T 28
W29	16 5 15	1°18'54	29°26	21°51	7°56	15°55	29°26	17°46	22°47	7°32	1°33	7° 3	8°30	29°45	n.a.	W29
T 30	16 9 11	2°15'59	13 <b>₹</b> 53	23°28	9° 6	16°34	29°35	17°42	22°47	7°34	1°33	7° 0	8°27	29°52	n.a.	T 30
F 31	16 13 8	3 <b>Ⅱ</b> 13'03	28 <b>×</b> 28	25Ⅱ 4	109516	17 <b>Ⅱ</b> 12	299545	17 <b>M</b> 37	22≈48	7 <b>Υ</b> 35	1≈32	6 <b>පි</b> 58	8 <b>궁</b> 24	29959	n.a.	F 31

Delta T = 04h21m41s

Julian Calendar 1 May 429 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 429 BCE

## JUNE 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 17 4	4 <b>Ⅱ</b> 10′08	13ට 6	26 <b>II</b> 37	119526	17 <b>Ⅱ</b> 50	29954	17°R33	22 <b>≈</b> 48	7 <b>Υ</b> 36	1°R32	6°D58	8 <b>전</b> 21	ON 5	n.a.	S 1
S 2	16 21 1	5° 7'13	27°41	28° 8	12°36	18°29	oΩ 4	17 <b>M</b> 29	22°48	7°38	1≈31	6 <b>පි</b> 59	8°17	0°12	n.a.	S 2
M 3	16 24 57	6° 4'19	12≈ 8	29°36	13°46	19° 7	0°14	17°25	22°R48	7°39	1°31	7° 1	8°14	0°19	n.a.	M 3
T 4	16 28 54	7° 1'25	26°24	199 3	14°56	19°45	0°24	17°21	22°48	7°41	1°30	7° 2	8°11	0°25	n.a.	T 4
W 5	16 32 51	7°58'31	10 <b>)</b> 27	2°27	16° 6	20°24	0°34	17°17	22°48	7°42	1°29	7°R 2	8° 8	0°32	n.a.	W 5
T 6	16 36 47	8°55'38	24°16	3°49	17°16	21° 2	0°44	17°13	22°47	7°43	1°29	7° 1	8° 5	0°39	n.a.	T 6
F 7	16 40 44	9°52'46	7 <b>Ƴ</b> 51	5° 8	18°25	21°40	0°54	17° 9	22°47	7°44	1°28	6°59	8° 2	0°45	n.a.	F 7
S 8	16 44 40	10°49'54	21°11	6°25	19°35	22°19	1° 4	17° 6	22°47	7°46	1°27	6°56	7°58	0°52	n.a.	S 8
S 9	16 48 37	11°47'02	4 <b>8</b> 16	7°40	20°44	22°57	1°15	17° 2	22°47	7°47	1°27	6°52	7°55	0°59	n.a.	S 9
M10	16 52 33	12°44'12	17° 8	8°52	21°54	23°35	1°25	16°58	22°46	7°48	1°26	6°49	7°52	1° 5	n.a.	M10
T 11	16 56 30	13°41'21	29°46	10° 1	23° 3	24°13	1°36	16°54	22°46	7°49	1°25	6°45	7°49	1°12	n.a.	T 11
W12	17 0 26	14°38'32	12 <b>Ⅱ</b> 12	11° 8	24°12	24°52	1°46	16°51	22°46	7°50	1°24	6°43	7°46	1°19	n.a.	W12
T 13	17 4 23	15°35'42	24°25	12°12	25°21	25°30	1°57	16°47	22°45	7°52	1°23	6°41	7°42	1°25	n.a.	T 13
F 14	17 8 20	16°32'54	69528	13°13	26°30	26° 8	2° 8	16°44	22°45	7°53	1°23	6°D40	7°39	1°32	n.a.	F 14
S 15	17 12 16	17°30'05	18°24	14°11	27°39	26°47	2°19	16°40	22°44	7°54	1°22	6°41	7°36	1°38	n.a.	S 15
S 16	17 16 13	18°27'18	0Ω14	15° 6	28°48	27°25	2°30	16°37	22°43	7°55	1°21	6°42	7°33	1°45	n.a.	S 16
M17	17 20 9	19°24'30	12° 1	15°58	29°57	28° 3	2°41	16°33	22°43	7°56	1°20	6°43	7°30	1°52	n.a.	M17
T 18	17 24 6	20°21'43	23°51	16°47	1 <b>Ω</b> 5	28°41	2°52	16°30	22°42	7°57	1°19	6°45	7°27	1°58	n.a.	T 18
W19	17 28 2	21°18'56	5 <b>m</b> ) 47	17°32	2°14	29°20	3° 3	16°27	22°41	7°58	1°18	6°46	7°23	2° 5	n.a.	W19
T 20	17 31 59	22°16'10	17°53	18°13	3°22	29°58	3°14	16°24	22°40	7°58	1°17	6°R46	7°20	2°12	n.a.	T 20
F 21	17 35 56	23°13'24	0 <b>ჲ</b> 15	18°51	4°31	0ഇ36	3°25	16°21	22°40	7°59	1°16	6°46	7°17	2°18	n.a.	F 21
S 22	17 39 52	24°10'39	12°56	19°25	5°39	1°14	3°37	16°18	22°39	8° 0	1°15	6°46	7°14	2°25	n.a.	S 22
S 23	17 43 49	25° 7'54	26° 0	19°54	6°47	1°52	3°48	16°15	22°38	8° 1	1°14	6°45	7°11	2°32	n.a.	S 23
M24	17 47 45	26° 5'10	9 <b>M</b> .30	20°20	7°55	2°31	4° 0	16°12	22°37	8° 2	1°13	6°43	7° 8	2°38	n.a.	M24
T 25	17 51 42	27° 2'26	23°25	20°41	9° 3	3° 9	4°11	16° 9	22°36	8° 2	1°12	6°42	7° 4	2°45	n.a.	T 25
W26	17 55 38	27°59'44	7 <b>.</b> ₹45	20°57	10°10	3°47	4°23	16° 6	22°35	8° 3	1°11	6°41	7° 1	2°52	n.a.	W26
T 27	17 59 35	28°57'02	22°26	21° 9	11°18	4°25	4°34	16° 4	22°34	8° 4	1°10	6°41	6°58	2°58	n.a.	T 27
F 28	18 3 31	29°54'21	7 <b>云</b> 20	21°16	12°26	5° 3	4°46	16° 1	22°32	8° 5	1° 9	6°D40	6°55	3° 5	n.a.	F 28
S 29	18 7 28	0951'41	22°20	21°R17	13°33	5°42	4°58	15°59	22°31	8° 5	1°8	6°41	6°52	3°12	n.a.	S 29
S 30	18 11 25	19549'02	7≈18	219514	14 <b>Ω</b> 40	6920	5 <b>Ω</b> 10	15 <b>M</b> .56	22 <b>≈</b> 30	8 <b>Υ</b> 6	1≈ 7	6 <b>ප</b> 41	6 <b>ප</b> 48	3 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 30

Delta T = 04h21m39s

JULY 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	18 15 21	29546'25	22≈ 6	21°R 5	15 <b>Ω</b> 47	6958	5 <b>Ω</b> 21	15°R54	22°R29	8 <b>Υ</b> 6	1°R 6	6 <b>පි</b> 41	6 <b>පි</b> 45	3 <b>Ω</b> 25	n.a.	M 1
T 2	18 19 18	3°43'48	6 <b>)</b> €38	20951	16°54	7°36	5°33	15 <b>M</b> 52	22≈27	8° 7	1≈ 5	6°42	6°42	3°32	n.a.	T 2
W 3	18 23 14	4°41'13	20°50	20°32	18° 1	8°14	5°45	15°49	22°26	8° 7	1° 4	6°42	6°39	3°38	n.a.	W 3
T 4	18 27 11	5°38'40	4 <b>Υ</b> 41	20° 8	19° 7	8°53	5°57	15°47	22°25	8° 8	1° 3	6°R42	6°36	3°45	n.a.	T 4
F 5	18 31 7	6°36'07	18°10	19°39	20°14	9°31	6° 9	15°45	22°23	8° 8	1° 2	6°D42	6°33	3°52	n.a.	F 5
S 6	18 35 4	7°33'37	1818	19° 5	21°20	10° 9	6°22	15°44	22°22	8° 9	1° 0	6°42	6°29	3°58	n.a.	S 6
S 7	18 39 0	8°31'08	14° 9	18°27	22°26	10°47	6°34	15°42	22°20	8° 9	0°59	6°42	6°26	4° 5	n.a.	S 7
M 8	18 42 57	9°28'40	26°43	17°46	23°32	11°25	6°46	15°40	22°19	8° 9	0°58	6°42	6°23	4°12	n.a.	M 8
T 9	18 46 54	10°26'14	9Ⅱ 4	17° 1	24°38	12° 4	6°58	15°38	22°17	8°10	0°57	6°43	6°20	4°18	n.a.	T 9
W10	18 50 50	11°23'49	21°14	16°14	25°43	12°42	7°10	15°37	22°16	8°10	0°56	6°43	6°17	4°25	n.a.	W10
T 11	18 54 47	12°21'26	3 <b>9</b> 516	15°25	26°49	13°20	7°23	15°35	22°14	8°10	0°55	6°R43	6°14	4°32	n.a.	T 11
F 12	18 58 43	13°19'04	15°10	14°35	27°54	13°58	7°35	15°34	22°12	8°10	0°53	6°43	6°10	4°38	n.a.	F 12
S 13	19 2 40	14°16'44	27° 1	13°46	28°59	14°36	7°48	15°33	22°11	8°10	0°52	6°43	6° 7	4°45	n.a.	S 13
S 14	19 6 36	15°14'25	8 <b>Ω</b> 49	12°58	0Mp 4	15°15	8° 0	15°31	22° 9	8°10	0°51	6°42	6° 4	4°52	n.a.	S 14
M15	19 10 33	16°12'07	20°37	12°11	1° 9	15°53	8°13	15°30	22° 7	8°11	0°50	6°41	6° 1	4°58	n.a.	M15
T 16	19 14 30	17° 9'50	2 <b>m</b> 28	11°28	2°14	16°31	8°25	15°29	22° 5	8°11	0°48	6°39	5°58	5° 5	n.a.	T 16
W17	19 18 26	18° 7'35	14°26	10°49	3°18	17° 9	8°38	15°28	22° 3	8°R11	0°47	6°38	5°54	5°12	n.a.	W17
T 18	19 22 23	19° 5'21	26°32	10°14	4°22	17°48	8°50	15°28	22° 1	8°11	0°46	6°36	5°51	5°18	n.a.	T 18
F 19	19 26 19	20° 3'08	8 <b>₾</b> 53	9°45	5°26	18°26	9° 3	15°27	22° 0	8°11	0°45	6°36	5°48	5°25	n.a.	F 19
S 20	19 30 16	21° 0'57	21°30	9°22	6°29	19° 4	9°16	15°26	21°58	8°11	0°43	6°D35	5°45	5°32	n.a.	S 20
S 21	19 34 12	21°58'47	4 <b>M</b> 29	9° 6	7°33	19°42	9°28	15°26	21°56	8°10	0°42	6°36	5°42	5°38	n.a.	S 21
M22	19 38 9	22°56'38	17°52	8°58	8°36	20°20	9°41	15°25	21°54	8°10	0°41	6°36	5°39	5°45	n.a.	M22
T 23	19 42 5	23°54'31	1 <b>√</b> 141	8°D56	9°39	20°59	9°54	15°25	21°52	8°10	0°40	6°38	5°35	5°52	n.a.	T 23
W24	19 46 2	24°52'25	15°57	9° 3	10°41	21°37	10° 6	15°25	21°50	8°10	0°38	6°39	5°32	5°58	n.a.	W24
T 25	19 49 59	25°50'20	0 <b>궁</b> 37	9°18	11°44	22°15	10°19	15°25	21°47	8°10	0°37	6°R40	5°29	6° 5	n.a.	T 25
F 26	19 53 55	26°48'18	15°37	9°40	12°46	22°53	10°32	15°D25	21°45	8° 9	0°36	6°39	5°26	6°12	n.a.	F 26
S 27	19 57 52	27°46'16	0≈48	10°11	13°48	23°32	10°45	15°25	21°43	8° 9	0°34	6°38	5°23	6°18	n.a.	S 27
S 28	20 1 48	28°44'17	16° 2	10°50	14°49	24°10	10°58	15°25	21°41	8° 9	0°33	6°36	5°20	6°25	n.a.	S 28
M29	20 5 45	29°42'19	1 <b>)</b> 8	11°36	15°50	24°48	11°11	15°25	21°39	8° 8	0°32	6°33	5°16	6°32	n.a.	M29
T 30	20 941	$0\Omega 40'23$	15°57	12°30	16°51	25°26	11°24	15°25	21°37	8° 8	0°31	6°30	5°13	6°38	n.a.	T 30
W31	20 13 38	1 <b>Q</b> 38'30	0 <b>Υ</b> 23	13931	17 <b>M</b> 52	2695 5	11 <b>£</b> 36	15M26	21≈35	8 <b>Υ</b> 8	0≈29	6 <b>ප</b> 27	5 <b>る</b> 10	6 <b>Ω</b> 45	n.a.	W31

Delta T = 04h21m38s

Julian Calendar 1 July 429 BCE == Greg. Calendar 26 June 429 BCE

#### **AUGUST 429 BCE (-428) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	C	Ç	ę,	Day
T 1	20 17 34	2 <b>Ω</b> 36'38	14 <b>Υ</b> 22	14938	18 <b>m</b> 52	269543	11 <b>Ω</b> 49	15 <b>M</b> 26	21°R32	8°R 7	0°R28	6°R25	5ਰ 7	6 <b>Ω</b> 52	n.a.	T 1
F 2	20 21 31	3°34'48	27°55	15°52	19°52	27°21	12° 2	15°27	21≈30	8 <b>Y</b> 7	0≈27	6°D24	5° 4	6°58	n.a.	F 2
S 3	20 25 27	4°33'01	118 1	17°12	20°52	27°59	12°15	15°28	21°28	8° 6	0°25	6 <b>궁</b> 24	5° 0	7° 5	n.a.	S 3
S 4	20 29 24	5°31'16	23°45	18°38	21°51	28°38	12°28	15°28	21°25	8° 6	0°24	6°25	4°57	7°12	n.a.	S 4
M 5	20 33 21	6°29'33	6 <b>I</b> I10	20° 8	22°50	29°16	12°41	15°29	21°23	8° 5	0°23	6°27	4°54	7°18	n.a.	M 5
T 6	20 37 17	7°27'52	18°20	21°43	23°48	29°54	12°54	15°30	21°21	8° 4	0°22	6°28	4°51	7°25	n.a.	T 6
W 7	20 41 14	8°26'14	0920	23°22	24°46	$0\Omega 33$	13° 7	15°31	21°19	8° 4	0°20	6°29	4°48	7°32	n.a.	W 7
T 8	20 45 10	9°24'37	12°13	25° 3	25°44	1°11	13°20	15°33	21°16	8° 3	0°19	6°R29	4°45	7°38	n.a.	T 8
F 9	20 49 7	10°23'03	24° 2	26°48	26°41	1°49	13°33	15°34	21°14	8° 2	0°18	6°28	4°41	7°45	n.a.	F 9
S 10	20 53 3	11°21'30	5 <b>Ω</b> 50	28°35	27°38	2°28	13°46	15°35	21°12	8° 2	0°17	6°25	4°38	7°52	n.a.	S 10
S 11	20 57 0	12°20'00	17°39	$0\Omega$ 24	28°34	3° 6	13°59	15°37	21° 9	8° 1	0°15	6°20	4°35	7°58	n.a.	S 11
M12	21 0 56	13°18'31	29°31	2°15	29°30	3°45	14°12	15°38	21° 7	8° 0	0°14	6°14	4°32	8° 5	n.a.	M12
T 13	21 4 53	14°17'04	11 <b>m</b> 28	4° 6	0 <b>ჲ</b> 25	4°23	14°25	15°40	21° 4	7°59	0°13	6° 7	4°29	8°12	n.a.	T 13
W14	21 8 50	15°15'40	23°31	5°59	1°20	5° 1	14°39	15°42	21° 2	7°58	0°12	5°59	4°25	8°18	n.a.	W14
T 15	21 12 46	16°14'17	5 <b>≏</b> 43	7°51	2°15	5°40	14°52	15°44	21° 0	7°57	0°10	5°53	4°22	8°25	n.a.	T 15
F 16	21 16 43	17°12'56	18° 7	9°44	3° 8	6°18	15° 5	15°46	20°57	7°56	0° 9	5°48	4°19	8°32	n.a.	F 16
S 17	21 20 39	18°11'37	0 <b>M</b> .44	11°37	4° 2	6°56	15°18	15°48	20°55	7°56	0° 8	5°44	4°16	8°38	n.a.	S 17
S 18	21 24 36	19°10'19	13°39	13°30	4°54	7°35	15°31	15°50	20°52	7°55	0° 7	5°D43	4°13	8°45	n.a.	S 18
M19	21 28 32	20° 9'04	26°55	15°22	5°46	8°13	15°44	15°52	20°50	7°54	0° 5	5°43	4°10	8°52	n.a.	M19
T 20	21 32 29	21° 7'50	10 <b>∡</b> 33	17°14	6°38	8°52	15°57	15°54	20°48	7°53	0° 4	5°44	4° 6	8°58	n.a.	T 20
W21	21 36 25	22° 6'38	24°37	19° 5	7°28	9°30	16°10	15°57	20°45	7°51	0° 3	5°45	4° 3	9° 5	n.a.	W21
T 22	21 40 22	23° 5'28	9 <b>る</b> 5	20°56	8°18	10° 9	16°23	15°59	20°43	7°50	0° 2	5°R45	4° 0	9°12	n.a.	T 22
F 23	21 44 19	24° 4'20	23°55	22°46	9° 8	10°47	16°36	16° 2	20°40	7°49	0° 1	5°44	3°57	9°18	n.a.	F 23
S 24	21 48 15	25° 3'14	9≈ 1	24°35	9°56	11°26	16°49	16° 5	20°38	7°48	29 <b>る</b> 59	5°41	3°54	9°25	n.a.	S 24
S 25	21 52 12	26° 2'10	24°15	26°23	10°44	12° 4	17° 2	16° 7	20°36	7°47	29°58	5°35	3°51	9°32	n.a.	S 25
M26	21 56 8	27° 1'08	9 <b>∺</b> 26	28°10	11°31	12°43	17°15	16°10	20°33	7°46	29°57	5°28	3°47	9°38	n.a.	M26
T 27	22 0 5	28° 0'08	24°25	29°57	12°17	13°21	17°28	16°13	20°31	7°45	29°56	5°20	3°44	9°45	n.a.	T 27
W28	22 4 1	28°59'10	9 <b>Υ</b> 1	1 <b>m</b> 43	13° 2	14° 0	17°40	16°16	20°28	7°43	29°55	5°12	3°41	9°52	n.a.	W28
T 29	22 7 58	29°58'15	23°10	3°27	13°47	14°38	17°53	16°19	20°26	7°42	29°54	5° 5	3°38	9°58	n.a.	T 29
F 30	22 11 54	0 <b>m</b> 57'22	6 <b>8</b> 50	5°11	14°30	15°17	18° 6	16°23	20°24	7°41	29°53	5° 0	3°35	10° 5	n.a.	F 30
S 31	22 15 51	1 m 56'31	208 1	6 <b>m</b> 54	15 <b>♀</b> 12	15 <b>Ω</b> 55	18 <b>Ω</b> 19	16M26	20≈21	7 <b>Υ</b> 40	29 <b>궁</b> 52	4 <b>궁</b> 57	3 <b>ට</b> 31	10Ω12	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m37s

## SEPTEMBER 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	ţ	O K	Day
S 1	22 19 47	2 m 55'43	2 <b>Ⅱ</b> 45	8 <b>m</b> 36	15 <b>≏</b> 54	16 <b>Ω</b> 34	18 <b>Ω</b> 32	16ML29	20°R19	7°R38	29°R51	4°D57	3 <b>る</b> 28	10Ω18	n.a.	S 1
M 2	22 23 44	3°54'58	15° 8	10°18	16°34	17°12	18°45	16°33	20≈17	7 <b>Y</b> 37	29 <b>궁</b> 50	4 <b>궁</b> 57	3°25	10°25	n.a.	M 2
T 3	22 27 41	4°54'15	27°15	11°58	17°13	17°51	18°58	16°36	20°14	7°36	29°49	4°58	3°22	10°32	n.a.	T 3
W 4	22 31 37	5°53'34	99511	13°38	17°51	18°30	19°10	16°40	20°12	7°34	29°48	4°R58	3°19	10°38	n.a.	W 4
T 5	22 35 34	6°52'56	21° 0	15°17	18°28	19° 8	19°23	16°44	20°10	7°33	29°47	4°57	3°16	10°45	n.a.	T 5
F 6	22 39 30	7°52'20	2 <b>Ω</b> 47	16°55	19° 4	19°47	19°36	16°47	20° 7	7°32	29°46	4°53	3°12	10°52	n.a.	F 6
S 7	22 43 27	8°51'46	14°36	18°32	19°38	20°25	19°49	16°51	20° 5	7°30	29°45	4°46	3° 9	10°58	n.a.	S 7
S 8	22 47 23	9°51'14	26°29	20° 9	20°11	21° 4	20° 1	16°55	20° 3	7°29	29°44	4°37	3° 6	11° 5	n.a.	S 8
M 9	22 51 20	10°50'45	8 <b>m</b> 28	21°44	20°43	21°43	20°14	16°59	20° 1	7°27	29°43	4°26	3° 3	11°12	n.a.	M 9
T 10	22 55 16	11°50'18	20°34	23°19	21°13	22°21	20°26	17° 3	19°59	7°26	29°42	4°13	3° 0	11°19	n.a.	T 10
W11	22 59 13	12°49'53	2 <b>≏</b> 49	24°54	21°42	23° 0	20°39	17° 7	19°56	7°24	29°41	4° 0	2°57	11°25	n.a.	W11
T 12	23 3 10	13°49'30	15°14	26°28	22° 9	23°39	20°51	17°12	19°54	7°23	29°40	3°48	2°53	11°32	n.a.	T 12
F 13	23 7 6	14°49'08	27°48	28° 1	22°35	24°18	21° 4	17°16	19°52	7°21	29°40	3°38	2°50	11°39	n.a.	F 13
S 14	23 11 3	15°48'49	10 <b>M</b> .34	29°33	22°58	24°56	21°16	17°20	19°50	7°20	29°39	3°31	2°47	11°45	n.a.	S 14
S 15	23 14 59	16°48'32	23°33	1 <b>♀</b> 5	23°21	25°35	21°29	17°25	19°48	7°18	29°38	3°26	2°44	11°52	n.a.	S 15
M16	23 18 56	17°48'17	6 <b>₮</b> 48	2°36	23°41	26°14	21°41	17°29	19°46	7°16	29°37	3°24	2°41	11°59	n.a.	M16
T 17	23 22 52	18°48'03	20°20	4° 6	23°59	26°53	21°54	17°34	19°44	7°15	29°36	3°D24	2°37	12° 5	n.a.	T 17
W18	23 26 49	19°47'52	4 <b>ਰ</b> 11	5°36	24°16	27°31	22° 6	17°39	19°42	7°13	29°36	3°R24	2°34	12°12	n.a.	W18
T 19	23 30 45	20°47'42	18°23	7° 5	24°30	28°10	22°18	17°44	19°40	7°12	29°35	3°23	2°31	12°19	n.a.	T 19
F 20	23 34 42	21°47'34	2≈54	8°33	24°42	28°49	22°30	17°48	19°38	7°10	29°34	3°21	2°28	12°25	n.a.	F 20
S 21	23 38 39	22°47'27	17°41	10° 1	24°52	29°28	22°42	17°53	19°36	7° 8	29°34	3°15	2°25	12°32	n.a.	S 21
S 22	23 42 35	23°47'23	2 <b>)</b> 39	11°28	25° 0	0Mp 7	22°54	17°58	19°34	7° 7	29°33	3° 7	2°22	12°39	n.a.	S 22
M23	23 46 32	24°47'20	17°38	12°54	25° 6	0°45	23° 6	18° 3	19°32	7° 5	29°32	2°57	2°18	12°45	n.a.	M23
T 24	23 50 28	25°47'19	2 <b>Υ</b> 29	14°20	25°10	1°24	23°18	18° 8	19°30	7° 4	29°32	2°45	2°15	12°52	n.a.	T 24
W25	23 54 25	26°47'20	17° 4	15°45	25°R11	2° 3	23°30	18°13	19°29	7° 2	29°31	2°33	2°12	12°59	n.a.	W25
T 26	23 58 21	27°47'24	1816	17° 9	25° 9	2°42	23°42	18°19	19°27	7° 0	29°30	2°23	2° 9	13° 5	n.a.	T 26
F 27	0 2 18	28°47'29	14°59	18°32	25° 6	3°21	23°54	18°24	19°25	6°59	29°30	2°15	2° 6	13°12	n.a.	F 27
S 28	0 6 14	29°47'37	28°15	19°55	24°59	4° 0	24° 6	18°29	19°24	6°57	29°29	2°10	2° 2	13°19	n.a.	S 28
S 29	0 10 11	0 <b>≙</b> 47'47	11耳 3	21°16	24°51	4°39	24°17	18°35	19°22	6°55	29°29	2° 7	1°59	13°25	n.a.	S 29
M30	0 14 7	1 <b>≏</b> 48'00	23 <b>Ⅱ</b> 30	22 <b>≏</b> 37	24 <b>≏</b> 40	5 <b>M</b> p18	24 <b>Ω</b> 29	18 <b>M</b> .40	19 <b>≈</b> 20	6 <b>Υ</b> 54	29 <b>る</b> 28	2중 6	1 <b>る</b> 56	13 <b>Ω</b> 32	n.a.	M30

Delta T = 04h21m36s

Julian Calendar 1 Sept. 429 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 429 BCE

#### OCTOBER 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	S	Ç	Q K	Day
T 1	0 18 4	2 <b>≏</b> 48'14	5938	23 <b>≏</b> 56	24°R27	5 <b>m</b> 57	24Ω41	18 <b>M</b> .46	19°R19	6°R52	29°R28	2°R 6	1 <b>る</b> 53	13 <b>Ω</b> 39	n.a.	T 1
W 2	0 22 1	3°48'30	17°34	25°14	24 <b>₾</b> 11	6°36	24°52	18°51	19 <b>≈</b> 17	6 <b>Ƴ</b> 50	29 <b>궁</b> 27	2 <b>ප</b> 5	1°50	13°45	n.a.	W 2
T 3	0 25 57	4°48'49	29°23	26°31	23°53	7°15	25° 4	18°57	19°16	6°48	29°27	2° 4	1°47	13°52	n.a.	T 3
F 4	0 29 54	5°49'10	11Ω11	27°46	23°32	7°54	25°15	19° 3	19°14	6°47	29°27	1°59	1°43	13°59	n.a.	F 4
S 5	0 33 50	6°49'33	23° 2	29° 0	23°10	8°33	25°26	19° 8	19°13	6°45	29°26	1°52	1°40	14° 5	n.a.	S 5
S 6	0 37 47	7°49'57	5Mp 0	0 <b>M</b> .12	22°45	9°12	25°37	19°14	19°12	6°43	29°26	1°42	1°37	14°12	n.a.	S 6
M 7	0 41 43	8°50'24	17° 7	1°22	22°19	9°51	25°49	19°20	19°10	6°42	29°26	1°30	1°34	14°19	n.a.	M 7
T 8	0 45 40	9°50'52	29°25	2°30	21°50	10°30	26° 0	19°26	19° 9	6°40	29°25	1°16	1°31	14°26	n.a.	T 8
W 9	0 49 36	10°51'23	11 <b>≏</b> 55	3°35	21°20	11° 9	26°11	19°32	19° 8	6°38	29°25	1° 2	1°28	14°32	n.a.	W 9
T 10	0 53 33	11°51'55	24°37	4°37	20°48	11°48	26°22	19°38	19° 6	6°37	29°25	0°49	1°24	14°39	n.a.	T 10
F 11	0 57 30	12°52'28	7 <b>M</b> .30	5°37	20°15	12°27	26°32	19°44	19° 5	6°35	29°25	0°37	1°21	14°46	n.a.	F 11
S 12	1 1 26	13°53'04	20°34	6°32	19°41	13° 6	26°43	19°50	19° 4	6°33	29°24	0°29	1°18	14°52	n.a.	S 12
S 13	1 5 23	14°53'40	3 <b>∡</b> 749	7°24	19° 6	13°46	26°54	19°56	19° 3	6°32	29°24	0°24	1°15	14°59	n.a.	S 13
M14	1 9 19	15°54'19	17°14	8°11	18°30	14°25	27° 4	20° 2	19° 2	6°30	29°24	0°21	1°12	15° 6	n.a.	M14
T 15	1 13 16	16°54'58	0 <b>궁</b> 51	8°54	17°54	15° 4	27°15	20° 8	19° 1	6°28	29°24	0°D20	1° 8	15°12	n.a.	T 15
W16	1 17 12	17°55'39	14°40	9°30	17°18	15°43	27°25	20°15	19° 0	6°27	29°24	0°R21	1° 5	15°19	n.a.	W16
T 17	1 21 9	18°56'21	28°41	10° 0	16°41	16°22	27°36	20°21	18°59	6°25	29°24	0°20	1° 2	15°26	n.a.	T 17
F 18	1 25 5	19°57'04	12≈55	10°23	16° 5	17° 1	27°46	20°27	18°59	6°23	29°24	0°18	0°59	15°32	n.a.	F 18
S 19	1 29 2	20°57'49	27°20	10°38	15°30	17°41	27°56	20°34	18°58	6°22	29°D24	0°14	0°56	15°39	n.a.	S 19
S 20	1 32 59	21°58'34	11 <b>)</b> 52	10°R45	14°55	18°20	28° 6	20°40	18°57	6°20	29°24	0° 7	0°53	15°46	n.a.	S 20
M21	1 36 55	22°59'21	26°25	10°42	14°22	18°59	28°16	20°46	18°56	6°18	29°24	29 <b>×</b> 757	0°49	15°52	n.a.	M21
T 22	1 40 52	24° 0'09	10 <b>Y</b> 54	10°29	13°49	19°38	28°26	20°53	18°56	6°17	29°24	29°47	0°46	15°59	n.a.	T 22
W23	1 44 48	25° 0'58	25°12	10° 5	13°18	20°18	28°35	20°59	18°55	6°15	29°24	29°36	0°43	16° 6	n.a.	W23
T 24	1 48 45	26° 1'48	9 <b>8</b> 11	9°31	12°49	20°57	28°45	21° 6	18°55	6°14	29°24	29°26	0°40	16°12	n.a.	T 24
F 25	1 52 41	27° 2'40	22°48	8°46	12°22	21°36	28°55	21°13	18°54	6°12	29°24	29°18	0°37	16°19	n.a.	F 25
S 26	1 56 38	28° 3'34	6 <b>I</b> I 2	7°51	11°56	22°16	29° 4	21°19	18°54	6°10	29°25	29°13	0°34	16°26	n.a.	S 26
S 27	2 0 34	29° 4'29	18°51	6°46	11°33	22°55	29°13	21°26	18°53	6° 9	29°25	29°11	0°30	16°33	n.a.	S 27
M28	2 4 31	OM 5'25	19520	5°33	11°12	23°34	29°23	21°33	18°53	6° 7	29°25	29°D10	0°27	16°39	n.a.	M28
T 29	2 8 28	1° 6'23	13°31	4°15	10°53	24°14	29°32	21°39	18°53	6° 6	29°25	29°11	0°24	16°46	n.a.	T 29
W30	2 12 24	2° 7'22	25°29	2°53	10°37	24°53	29°41	21°46	18°53	6° 4	29°26	29°12	0°21	16°53	n.a.	W30
T 31	2 16 21	3M 8'23	7 <b>Ω</b> 21	1 <b>M</b> 30	10 <b>≏</b> 23	25 <b>m</b> 33	29 <b>Ω</b> 49	21 <b>M</b> 53	18 <b>≈</b> 52	6 <b>℃</b> 3	29 <b>궁</b> 26	29°R12	0 <b>궁</b> 18	16 <b>Ω</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 04h21m35s

## NOVEMBER 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 20 17	4M 9'24	19 <b>Ω</b> 10	0°R10	10°R11	26 Mp 12	29 <b>Ω</b> 58	21 <b>M</b> 59	18°R52	6°R 1	29 <b>궁</b> 26	29°R10	0 <b>궁</b> 14	17 <b>Ω</b> 6	n.a.	F 1
S 2	2 24 14	5°10'27	1 Mp 3	28 <b>♀</b> 54	10 <b>♀</b> 2	26°51	0 <b>m</b> ) 7	22° 6	18≈52	6 <b>Υ</b> 0	29°27	29 <b>×7</b> 7	0°11	17°13	n.a.	S 2
S 3	2 28 10	6°11'32	13° 4	27°46	9°56	27°31	0°15	22°13	18°D52	5°59	29°27	29° 1	0° 8	17°19	n.a.	S 3
M 4	2 32 7	7°12'37	25°16	26°46	9°52	28°10	0°24	22°20	18°52	5°57	29°27	28°53	0° 5	17°26	n.a.	M 4
T 5	2 36 3	8°13'44	7 <b>≏</b> 43	25°57	9°D51	28°50	0°32	22°27	18°52	5°56	29°28	28°44	0° 2	17°33	n.a.	T 5
W 6	2 40 0	9°14'51	20°26	25°18	9°52	29°29	0°40	22°34	18°52	5°54	29°28	28°34	29 <b>×</b> 759	17°39	n.a.	W 6
T 7	2 43 57	10°16'00	3 <b>M</b> 25	24°52	9°55	0 <b>호</b> 9	0°48	22°41	18°53	5°53	29°29	28°25	29°55	17°46	n.a.	T 7
F 8	2 47 53	11°17'09	16°39	24°36	10° 1	0°48	0°56	22°47	18°53	5°52	29°29	28°17	29°52	17°53	n.a.	F 8
S 9	2 51 50	12°18'20	0 <b>才</b> 8	24°D31	10° 9	1°28	1° 4	22°54	18°53	5°50	29°30	28°12	29°49	17°59	n.a.	S 9
S 10	2 55 46	13°19'31	13°48	24°36	10°19	2° 8	1°11	23° 1	18°53	5°49	29°30	28° 8	29°46	18° 6	n.a.	S 10
M11	2 59 43	14°20'42	27°36	24°51	10°32	2°47	1°19	23° 8	18°54	5°48	29°31	28°D 7	29°43	18°13	n.a.	M11
T 12	3 3 3 9	15°21'54	11 <b>る</b> 32	25°15	10°46	3°27	1°26	23°15	18°54	5°47	29°32	28° 8	29°39	18°20	n.a.	T 12
W13	3 7 36	16°23'07	25°33	25°46	11° 3	4° 6	1°33	23°22	18°55	5°46	29°32	28° 9	29°36	18°26	n.a.	W13
T 14	3 11 32	17°24'19	9≈39	26°24	11°22	4°46	1°40	23°29	18°55	5°44	29°33	28°11	29°33	18°33	n.a.	T 14
F 15	3 15 29	18°25'32	23°47	27° 8	11°43	5°26	1°47	23°36	18°56	5°43	29°34	28°R11	29°30	18°40	n.a.	F 15
S 16	3 19 26	19°26'45	7 <b>₩</b> 56	27°58	12° 5	6° 5	1°54	23°43	18°57	5°42	29°34	28° 9	29°27	18°46	n.a.	S 16
S 17	3 23 22	20°27'58	22° 5	28°53	12°30	6°45	2° 1	23°50	18°57	5°41	29°35	28° 6	29°24	18°53	n.a.	S 17
M18	3 27 19	21°29'11	6 <b>Ƴ</b> 11	29°52	12°56	7°24	2° 7	23°57	18°58	5°40	29°36	28° 1	29°20	19° 0	n.a.	M18
T 19	3 31 15	22°30'25	20°10	0 <b>M</b> .54	13°24	8° 4	2°14	24° 4	18°59	5°39	29°37	27°55	29°17	19° 6	n.a.	T 19
W20	3 35 12	23°31'38	3 <b>8</b> 59	2° 0	13°54	8°44	2°20	24°11	19° 0	5°38	29°37	27°49	29°14	19°13	n.a.	W20
T 21	3 39 8	24°32'52	17°34	3° 9	14°25	9°24	2°26	24°18	19° 1	5°37	29°38	27°44	29°11	19°20	n.a.	T 21
F 22	3 43 5	25°34'07	0耳53	4°20	14°58	10° 3	2°32	24°25	19° 1	5°36	29°39	27°40	29° 8	19°26	n.a.	F 22
S 23	3 47 1	26°35'21	13°54	5°34	15°32	10°43	2°37	24°32	19° 2	5°35	29°40	27°37	29° 5	19°33	n.a.	S 23
S 24	3 50 58	27°36'36	26°37	6°49	16° 8	11°23	2°43	24°39	19° 4	5°34	29°41	27°D37	29° 1	19°40	n.a.	S 24
M25	3 54 55	28°37'51	9 <b>9</b> 3	8° 7	16°45	12° 2	2°48	24°46	19° 5	5°33	29°42	27°37	28°58	19°47	n.a.	M25
T 26	3 58 51	29°39'06	21°14	9°26	17°23	12°42	2°54	24°53	19° 6	5°32	29°43	27°39	28°55	19°53	n.a.	T 26
W27	4 2 48	0 <b>₮</b> 40'22	3 <b>Ω</b> 13	10°46	18° 3	13°22	2°59	25° 0	19° 7	5°31	29°44	27°41	28°52	20° 0	n.a.	W27
T 28	4 6 44	1°41'38	15° 6	12° 7	18°44	14° 2	3° 4	25° 7	19°8	5°31	29°45	27°42	28°49	20° 7	n.a.	T 28
F 29	4 10 41	2°42'54	26°57	13°30	19°26	14°42	3° 8	25°14	19°10	5°30	29°46	27°43	28°45	20°13	n.a.	F 29
S 30	4 14 37	3 <b>∡</b> 144'10	8 <b>m</b> 50	14ML53	20 <b>♀</b> 9	15 <b>≏</b> 21	3 <b>m</b> 13	25 <b>M</b> 21	19 <b>≈</b> 11	5 <b>Υ</b> 29	29 <b>궁</b> 47	27°R43	28 <b>₹</b> 42	20 <b>Ω</b> 20	n.a.	S 30

Delta T = 04h21m33s

Julian Calendar 1 Nov. 429 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 429 BCE

### DECEMBER 429 BCE (-428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
S 1	4 18 34	4 <b>₹</b> 145′27	20 <b>m</b> 50	16 <b>M</b> .17	20 <b>≏</b> 53	16 <b>♀</b> 1	3 <b>m</b> ) 17	25 <b>M</b> 28	19≈12	5°R28	29 <b>궁</b> 48	27°R42	28 <b>×</b> 39	20 <b>Ω</b> 27	n.a.	S 1
M 2	4 22 31	5°46'43	3 <b>₾</b> 3	17°43	21°38	16°41	3°21	25°35	19°14	5 <b>Υ</b> 28	29°49	27 <b>×</b> 740	28°36	20°33	n.a.	M 2
T 3	4 26 27	6°48'00	15°32	19° 9	22°25	17°21	3°26	25°42	19°15	5°27	29°50	27°37	28°33	20°40	n.a.	T 3
W 4	4 30 24	7°49'17	28°21	20°35	23°12	18° 1	3°29	25°49	19°17	5°27	29°51	27°34	28°30	20°47	n.a.	W 4
T 5	4 34 20	8°50'33	11 <b>M</b> 30	22° 3	24° 0	18°41	3°33	25°56	19°18	5°26	29°52	27°31	28°26	20°53	n.a.	T 5
F 6	4 38 17	9°51'50	25° 0	23°30	24°49	19°21	3°37	26° 3	19°20	5°25	29°53	27°29	28°23	21° 0	n.a.	F 6
S 7	4 42 13	10°53'06	8 <b>才</b> 50	24°59	25°39	20° 1	3°40	26°10	19°22	5°25	29°55	27°27	28°20	21° 7	n.a.	S 7
S 8	4 46 10	11°54'22	22°56	26°28	26°29	20°41	3°43	26°16	19°23	5°24	29°56	27°D26	28°17	21°14	n.a.	S 8
M 9	4 50 6	12°55'38	7 <b>云</b> 13	27°58	27°21	21°20	3°46	26°23	19°25	5°24	29°57	27°26	28°14	21°20	n.a.	M 9
T 10	4 54 3	13°56'53	21°38	29°28	28°13	22° 0	3°49	26°30	19°27	5°24	29°58	27°27	28°11	21°27	n.a.	T 10
W11	4 58 0	14°58'07	6≈ 4	0 <b>才</b> 58	29° 6	22°40	3°52	26°37	19°29	5°23	29°59	27°28	28° 7	21°34	n.a.	W11
T 12	5 1 56	15°59'21	20°28	2°29	29°59	23°20	3°54	26°44	19°31	5°23	0≈ 1	27°29	28° 4	21°40	n.a.	T 12
F 13	5 5 53	17° 0'33	4 <b>∺</b> 46	4° 1	0 <b>M</b> .53	24° 0	3°56	26°50	19°33	5°23	0° 2	27°30	28° 1	21°47	n.a.	F 13
S 14	5 9 49	18° 1'45	18°55	5°33	1°48	24°40	3°58	26°57	19°35	5°22	0° 3	27°R30	27°58	21°54	n.a.	S 14
S 15	5 13 46	19° 2'55	2 <b>Υ</b> 53	7° 6	2°44	25°20	4° 0	27° 4	19°37	5°22	0° 5	27°30	27°55	22° 0	n.a.	S 15
M16	5 17 42	20° 4'05	16°40	8°39	3°40	26° 0	4° 2	27°10	19°39	5°22	0° 6	27°29	27°51	22° 7	n.a.	M16
T 17	5 21 39	21° 5'14	0 <b>8</b> 14	10°13	4°36	26°40	4° 3	27°17	19°41	5°22	0° 7	27°28	27°48	22°14	n.a.	T 17
W18	5 25 35	22° 6'21	13°35	11°47	5°33	27°20	4° 5	27°24	19°43	5°22	0° 9	27°28	27°45	22°21	n.a.	W18
T 19	5 29 32	23° 7'28	26°43	13°22	6°31	28° 0	4° 6	27°30	19°45	5°21	0°10	27°27	27°42	22°27	n.a.	T 19
F 20	5 33 29	24° 8'34	9∏38	14°57	7°29	28°40	4° 7	27°37	19°47	5°21	0°12	27°27	27°39	22°34	n.a.	F 20
S 21	5 37 25	25° 9'39	22°19	16°33	8°28	29°20	4° 8	27°43	19°50	5°D21	0°13	27°D26	27°36	22°41	n.a.	S 21
S 22	5 41 22	26°10'43	49548	18° 9	9°27	0 <b>11</b> .0	4° 8	27°50	19°52	5°21	0°14	27°27	27°32	22°47	n.a.	S 22
M23	5 45 18	27°11'46	17° 5	19°46	10°26	0°40	4° 9	27°56	19°54	5°21	0°16	27°R27	27°29	22°54	n.a.	M23
T 24	5 49 15	28°12'48	29°11	21°24	11°26	1°21	4°R 9	28° 3	19°57	5°22	0°17	27°27	27°26	23° 1	n.a.	T 24
W25	5 53 11	29°13'50	11 <b>Q</b> 9	23° 2	12°27	2° 1	4° 9	28° 9	19°59	5°22	0°19	27°26	27°23	23° 7	n.a.	W25
T 26	5 57 8	0 <b>궁</b> 14'50	23° 2	24°41	13°28	2°41	4° 9	28°15	20° 2	5°22	0°20	27°26	27°20	23°14	n.a.	T 26
F 27	6 1 5	1°15'50	4 <b>m</b> 53	26°21	14°29	3°21	4° 8	28°22	20° 4	5°22	0°22	27°26	27°17	23°21	n.a.	F 27
S 28	6 5 1	2°16'48	16°45	28° 1	15°30	4° 1	4° 8	28°28	20° 7	5°22	0°23	27°25	27°13	23°28	n.a.	S 28
S 29	6 8 58	3°17'46	28°44	29°42	16°32	4°41	4° 7	28°34	20° 9	5°22	0°25	27°D25	27°10	23°34	n.a.	S 29
M30	6 12 54	4°18'42	10 <b>≏</b> 54	1 <b>る</b> 24	17°35	5°21	4° 6	28°40	20°12	5°23	0°26	27°25	27° 7	23°41	n.a.	M30
T 31	6 16 51	5 <b>る</b> 19'38	23 <b>≏</b> 20	3 <b>ප</b> 6	18 <b>M</b> 37	6 <b>M</b> 1	4M) 5	28 <b>M</b> .46	20≈14	5 <b>℃</b> 23	0≈28	27 <b>×</b> 725	27 <b>∡7</b> 4	23 <b>Ω</b> 48	n.a.	T 31

Delta T = 04h21m32s

## JANUARY 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Š.	Day
W 1	6 20 47	6 <b>3</b> 20'33	6M 6	4 <b>石</b> 49	19 <b>M</b> 40	6M42	4°R 3	28 <b>M</b> 52	20≈17	5 <b>Υ</b> 23	0≈29	27 <b>∡</b> 726	27 <b>×7</b> 1	23 <b>£</b> 54	n.a.	W 1
T 2	6 24 44	7°21'27	19°14	6°33	20°44	7°22	4M) 2	28°58	20°20	5°24	0°31	27°27	26°57	24° 1	n.a.	T 2
F 3	6 28 40	8°22'20	2 <b>,</b> 748	8°17	21°47	8° 2	4° 0	29° 4	20°22	5°24	0°32	27°28	26°54	24° 8	n.a.	F 3
S 4	6 32 37	9°23'12	16°47	10° 3	22°51	8°42	3°58	29°10	20°25	5°25	0°34	27°29	26°51	24°14	n.a.	S 4
S 5	6 36 34	10°24'02	1る 9	11°49	23°55	9°22	3°56	29°16	20°28	5°25	0°36	27°R29	26°48	24°21	n.a.	S 5
M 6	6 40 30	11°24'51	15°49	13°35	25° 0	10° 2	3°54	29°22	20°31	5°26	0°37	27°28	26°45	24°28	n.a.	M 6
T 7	6 44 27	12°25'39	0≈41	15°23	26° 4	10°43	3°51	29°28	20°34	5°26	0°39	27°27	26°42	24°35	n.a.	T 7
W 8	6 48 23	13°26'25	15°37	17°11	27° 9	11°23	3°49	29°33	20°37	5°27	0°40	27°25	26°38	24°41	n.a.	W 8
T 9	6 52 20	14°27'09	0 <b>∺</b> 27	18°59	28°14	12° 3	3°46	29°39	20°39	5°28	0°42	27°23	26°35	24°48	n.a.	T 9
F 10	6 56 16	15°27'52	15° 6	20°49	29°19	12°43	3°43	29°45	20°42	5°28	0°44	27°21	26°32	24°55	n.a.	F 10
S 11	7 0 13	16°28'32	29°28	22°38	0 <b>₹</b> 25	13°23	3°39	29°50	20°45	5°29	0°45	27°19	26°29	25° 1	n.a.	S 11
S 12	7 4 9	17°29'11	13 <b>Y</b> 30	24°28	1°31	14° 4	3°36	29°56	20°48	5°30	0°47	27°D18	26°26	25° 8	n.a.	S 12
M13	7 8 6	18°29'48	27°12	26°18	2°37	14°44	3°32	0 <b>≯</b> 1	20°51	5°30	0°49	27°19	26°23	25°15	n.a.	M13
T 14	7 12 3	19°30'23	10833	28° 9	3°43	15°24	3°29	0° 7	20°54	5°31	0°50	27°20	26°19	25°21	n.a.	T 14
W15	7 15 59	20°30'56	23°36	29°59	4°49	16° 4	3°25	0°12	20°57	5°32	0°52	27°21	26°16	25°28	n.a.	W15
T 16	7 19 56	21°31'27	6 <b>Ⅱ</b> 23	1≈49	5°56	16°44	3°21	0°17	21° 0	5°33	0°53	27°23	26°13	25°35	n.a.	T 16
F 17	7 23 52	22°31'56	18°57	3°39	7° 3	17°25	3°16	0°22	21° 4	5°34	0°55	27°24	26°10	25°42	n.a.	F 17
S 18	7 27 49	23°32'24	19519	5°28	8° 9	18° 5	3°12	0°27	21° 7	5°35	0°57	27°R24	26° 7	25°48	n.a.	S 18
S 19	7 31 45	24°32'49	13°32	7°16	9°17	18°45	3° 7	0°32	21°10	5°36	0°58	27°23	26° 3	25°55	n.a.	S 19
M20	7 35 42	25°33'13	25°38	9° 2	10°24	19°25	3° 3	0°37	21°13	5°37	1° 0	27°20	26° 0	26° 2	n.a.	M20
T 21	7 39 38	26°33'35	7 <b>Ω</b> 37	10°47	11°31	20° 5	2°58	0°42	21°16	5°38	1° 2	27°16	25°57	26° 8	n.a.	T 21
W22	7 43 35	27°33'55	19°31	12°30	12°39	20°46	2°53	0°47	21°19	5°39	1° 3	27°11	25°54	26°15	n.a.	W22
T 23	7 47 32	28°34'13	1 <b>m</b> 23	14° 9	13°46	21°26	2°48	0°52	21°22	5°40	1° 5	27° 5	25°51	26°22	n.a.	T 23
F 24	7 51 28	29°34'29	13°15	15°46	14°54	22° 6	2°42	0°57	21°26	5°41	1° 7	26°59	25°48	26°29	n.a.	F 24
S 25	7 55 25	0≈34'44	25° 8	17°18	16° 2	22°46	2°37	1° 1	21°29	5°42	1° 8	26°54	25°44	26°35	n.a.	S 25
S 26	7 59 21	1°34'57	7 <b>♀</b> 7	18°47	17°10	23°27	2°31	1° 6	21°32	5°43	1°10	26°50	25°41	26°42	n.a.	S 26
M27	8 3 18	2°35'09	19°15	20°10	18°19	24° 7	2°25	1°10	21°35	5°44	1°12	26°47	25°38	26°49	n.a.	M27
T 28	8 7 14	3°35'19	1 <b>M</b> .36	21°28	19°27	24°47	2°19	1°15	21°39	5°46	1°13	26°D46	25°35	26°55	n.a.	T 28
W29	8 11 11	4°35'27	14°16	22°39	20°36	25°27	2°13	1°19	21°42	5°47	1°15	26°47	25°32	27° 2	n.a.	W29
T 30	8 15 7	5°35'33	27°17	23°44	21°44	26° 8	2° 7	1°24	21°45	5°48	1°17	26°48	25°29	27° 9	n.a.	T 30
F 31	8 19 4	6≈35'38	10 <b>∡</b> 45	24≈41	22 <b>×</b> 53	26 <b>M</b> 48	2 Mp 1	1 <b>₹</b> 28	21 <b>≈</b> 49	5 <b>Υ</b> 50	1≈19	26 <b>∡</b> 749	25 <b>×</b> 25	27 <b>Ω</b> 15	n.a.	F 31

Delta T = 04h21m31s

Julian Calendar 1 Jan. 428 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 429 BCE

## FEBRUARY 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
S 1	8 23 1	7≈35'41	24 <b>×</b> 740	25≈31	24 <b>×7</b> 2	27 <b>M</b> 28	1°R55	1 <b>₹</b> 32	21≈52	5 <b>℃</b> 51	1≈20	26°R50	25 <b>×</b> 22	27 <b>\O</b> 22	n.a.	S 1
S 2	8 26 57	8°35'43	9る 2	26°12	25°11	28° 8	1 <b>m</b> ) 48	1°36	21°55	5°52	1°22	26 <b>₮</b> 50	25°19	27°29	n.a.	S 2
M 3	8 30 54	9°35'42	23°50	26°45	26°20	28°48	1°41	1°40	21°59	5°54	1°24	26°47	25°16	27°36	n.a.	M 3
T 4	8 34 50	10°35'40	8≈55	27° 9	27°29	29°29	1°35	1°44	22° 2	5°55	1°25	26°43	25°13	27°42	n.a.	T 4
W 5	8 38 47	11°35'35	24°10	27°24	28°38	0 <b>∡</b> 1 9	1°28	1°48	22° 6	5°57	1°27	26°36	25° 9	27°49	n.a.	W 5
T 6	8 42 43	12°35'28	9 <b>∺</b> 23	27°R30	29°48	0°49	1°21	1°51	22° 9	5°58	1°28	26°29	25° 6	27°56	n.a.	T 6
F 7	8 46 40	13°35'19	24°23	27°27	0 <b>궁</b> 57	1°29	1°14	1°55	22°12	6° 0	1°30	26°22	25° 3	28° 2	n.a.	F 7
S 8	8 50 36	14°35'08	9Υ 4	27°15	2° 7	2° 9	1° 7	1°59	22°16	6° 1	1°32	26°16	25° 0	28° 9	n.a.	S 8
S 9	8 54 33	15°34'54	23°19	26°55	3°16	2°50	1° 0	2° 2	22°19	6° 3	1°33	26°12	24°57	28°16	n.a.	S 9
M10	8 58 30	16°34'38	7 <b>と</b> 7	26°28	4°26	3°30	0°52	2° 5	22°23	6° 4	1°35	26°10	24°54	28°23	n.a.	M10
T 11	9 2 26	17°34'19	20°28	25°54	5°36	4°10	0°45	2° 9	22°26	6° 6	1°37	26°D 9	24°50	28°29	n.a.	T 11
W12	9 6 23	18°33'59	3Ⅲ25	25°13	6°45	4°50	0°38	2°12	22°29	6° 8	1°38	26°10	24°47	28°36	n.a.	W12
T 13	9 10 19	19°33'35	16° 3	24°27	7°55	5°30	0°30	2°15	22°33	6° 9	1°40	26°11	24°44	28°43	n.a.	T 13
F 14	9 14 16	20°33'10	28°24	23°38	9° 5	6°10	0°23	2°18	22°36	6°11	1°41	26°R12	24°41	28°49	n.a.	F 14
S 15	9 18 12	21°32'42	10934	22°45	10°15	6°50	0°15	2°21	22°40	6°13	1°43	26°10	24°38	28°56	n.a.	S 15
S 16	9 22 9	22°32'12	22°36	21°50	11°25	7°31	0° 8	2°24	22°43	6°14	1°45	26° 7	24°35	29° 3	n.a.	S 16
M17	9 26 5	23°31'39	4⋒32	20°55	12°36	8°11	29 <b>Ω</b> 59	2°27	22°46	6°16	1°46	26° 1	24°31	29°10	n.a.	M17
T 18	9 30 2	24°31'04	16°25	20° 1	13°46	8°51	29°52	2°30	22°50	6°18	1°48	25°52	24°28	29°16	n.a.	T 18
W19	9 33 59	25°30'27	28°17	19°8	14°56	9°31	29°45	2°32	22°53	6°20	1°49	25°42	24°25	29°23	n.a.	W19
T 20	9 37 55	26°29'48	10 <b>m</b> ) 9	18°18	16° 7	10°11	29°37	2°35	22°57	6°21	1°51	25°30	24°22	29°30	n.a.	T 20
F 21	9 41 52	27°29'06	22° 3	17°31	17°17	10°51	29°29	2°37	23° 0	6°23	1°52	25°18	24°19	29°36	n.a.	F 21
S 22	9 45 48	28°28'23	4 <b>♀</b> 0	16°49	18°27	11°31	29°21	2°39	23° 4	6°25	1°54	25° 7	24°15	29°43	n.a.	S 22
S 23	9 49 45	29°27'37	16° 3	16°11	19°38	12°11	29°14	2°42	23° 7	6°27	1°56	24°57	24°12	29°50	n.a.	S 23
M24	9 53 41	0 <b>∺</b> 26'50	28°13	15°38	20°49	12°51	29° 6	2°44	23°10	6°29	1°57	24°50	24° 9	29°56	n.a.	M24
T 25	9 57 38	1°26'01	10 <b>M</b> 35	15°11	21°59	13°31	28°58	2°46	23°14	6°31	1°59	24°46	24° 6	0Mg 3	n.a.	T 25
W26	10 134	2°25'10	23°12	14°50	23°10	14°11	28°50	2°48	23°17	6°33	2° 0	24°44	24° 3	0°10	n.a.	W26
T 27	10 5 31	3°24'17	6 <b>₹</b> 8	14°34	24°21	14°51	28°43	2°50	23°21	6°35	2° 2	24°D43	24° 0	0°17	n.a.	T 27
F 28	10 9 27	4 <b>)</b> €23'22	19 <b>×</b> 27	14≈24	25 <b>る</b> 32	15 <b>₹</b> 31	28 <b>Ω</b> 35	2 <b>₹</b> 51	23≈24	6 <b>Ƴ</b> 37	2≈ 3	24°R44	23 <b>×</b> 756	0 <b>m</b> 23	n.a.	F 28

Delta T = 04h21m30s

## MARCH 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	10 13 24	5 <b>¥</b> 22'25	3 <b>ප</b> 12	14°D20	26 <b>궁</b> 42	16 <b>%</b> 11	28°R27	2 <b>×</b> 753	23 <b>≈</b> 27	6 <b>Ƴ</b> 39	2≈ 4	24°R44	23 <b>×</b> 753	0 <b>m</b> 30	n.a.	S 1
S 2	10 17 21	6°21'27	17°24	14≈22	27°53	16°51	28₽20	2°55	23°31	6°41	2° 6	24 <b>√</b> 42	23°50	0°37	n.a.	S 2
M 3	10 21 17	7°20'26	2≈ 4	14°29	29° 4	17°30	28°12	2°56	23°34	6°43	2° 7	24°38	23°47	0°43	n.a.	M 3
T 4	10 25 14	8°19'24	17° 5	14°41	0≈15	18°10	28° 4	2°58	23°37	6°45	2° 9	24°31	23°44	0°50	n.a.	T 4
W 5	10 29 10	9°18'19	2 <b>)</b> 20	14°58	1°26	18°50	27°57	2°59	23°41	6°47	2°10	24°21	23°40	0°57	n.a.	W 5
T 6	10 33 7	10°17'13	17°39	15°20	2°38	19°30	27°49	3° 0	23°44	6°49	2°11	24°11	23°37	1° 4	n.a.	T 6
F 7	10 37 3	11°16'04	2 <b>Y</b> 51	15°46	3°49	20°10	27°42	3° 1	23°47	6°51	2°13	24° 0	23°34	1°10	n.a.	F 7
S 8	10 41 0	12°14'53	17°43	16°17	5° 0	20°49	27°35	3° 2	23°51	6°53	2°14	23°50	23°31	1°17	n.a.	S 8
S 9	10 44 56	13°13'39	2 <b>8</b> 11	16°52	6°11	21°29	27°27	3° 3	23°54	6°55	2°16	23°43	23°28	1°24	n.a.	S 9
M10	10 48 53	14°12'24	16° 8	17°31	7°22	22° 9	27°20	3° 4	23°57	6°57	2°17	23°38	23°25	1°30	n.a.	M10
T 11	10 52 49	15°11'06	29°36	18°14	8°33	22°48	27°13	3° 5	24° 0	6°59	2°18	23°36	23°21	1°37	n.a.	T 11
W12	10 56 46	16° 9'46	12耳36	19° 0	9°45	23°28	27° 6	3° 5	24° 4	7° 1	2°19	23°35	23°18	1°44	n.a.	W12
T 13	11 0 43	17° 8'23	25°14	19°50	10°56	24° 7	26°59	3° 6	24° 7	7° 3	2°21	23°35	23°15	1°51	n.a.	T 13
F 14	11 439	18° 6'58	7932	20°43	12° 7	24°47	26°52	3° 6	24°10	7° 6	2°22	23°35	23°12	1°57	n.a.	F 14
S 15	11 8 36	19° 5'31	19°38	21°39	13°19	25°26	26°46	3° 7	24°13	7° 8	2°23	23°32	23° 9	2° 4	n.a.	S 15
S 16	11 12 32	20° 4'02	1 <b>Ω</b> 34	22°38	14°30	26° 6	26°39	3° 7	24°16	7°10	2°24	23°28	23° 6	2°11	n.a.	S 16
M17	11 16 29	21° 2'30	13°26	23°40	15°42	26°45	26°33	3° 7	24°20	7°12	2°26	23°21	23° 2	2°17	n.a.	M17
T 18	11 20 25	22° 0'56	25°16	24°44	16°53	27°24	26°26	3°R 7	24°23	7°14	2°27	23°11	22°59	2°24	n.a.	T 18
W19	11 24 22	22°59'20	7 <b>m</b> , 8	25°51	18° 5	28° 4	26°20	3° 7	24°26	7°16	2°28	22°58	22°56	2°31	n.a.	W19
T 20	11 28 18	23°57'42	19° 3	27° 1	19°16	28°43	26°14	3° 7	24°29	7°19	2°29	22°44	22°53	2°38	n.a.	T 20
F 21	11 32 15	24°56'02	1 <b>♀</b> 2	28°13	20°28	29°22	26° 8	3° 6	24°32	7°21	2°30	22°30	22°50	2°44	n.a.	F 21
S 22	11 36 12	25°54'20	13° 7	29°27	21°39	0중 1	26° 2	3° 6	24°35	7°23	2°31	22°17	22°46	2°51	n.a.	S 22
S 23	11 40 8	26°52'36	25°19	0 <b>){</b> 44	22°51	0°41	25°56	3° 6	24°38	7°25	2°32	22° 5	22°43	2°58	n.a.	S 23
M24	11 44 5	27°50'50	7 <b>M</b> J38	2° 2	24° 3	1°20	25°50	3° 5	24°41	7°28	2°34	21°57	22°40	3° 4	n.a.	M24
T 25	11 48 1	28°49'03	20°8	3°23	25°14	1°59	25°45	3° 4	24°44	7°30	2°35	21°51	22°37	3°11	n.a.	T 25
W26	11 51 58	29°47'14	2 <b>₹</b> 51	4°46	26°26	2°38	25°39	3° 4	24°47	7°32	2°36	21°48	22°34	3°18	n.a.	W26
T 27	11 55 54	0 <b>Υ</b> 45'23	15°49	6°11	27°38	3°17	25°34	3° 3	24°50	7°34	2°37	21°47	22°31	3°25	n.a.	T 27
F 28	11 59 51	1°43'31	29° 6	7°38	28°50	3°55	25°29	3° 2	24°53	7°37	2°38	21°47	22°27	3°31	n.a.	F 28
S 29	12 3 47	2°41'38	12 <b>る</b> 44	9° 7	0 <b>∺</b> 1	4°34	25°24	3° 1	24°56	7°39	2°39	21°46	22°24	3°38	n.a.	S 29
S 30	12 7 44	3°39'43	26°45	10°38	1°13	5°13	25°19	3° 0	24°59	7°41	2°40	21°45	22°21	3°45	n.a.	S 30
M31	12 11 41	<b>4℃</b> 37'46	11≈10	12 <b>米</b> 11	2 <b>∺</b> 25	5 <b>⋜</b> 52	25 <b>Ω</b> 14	2 <b>,</b> ₹59	25≈ 1	7 <b>Ƴ</b> 43	2≈41	21 <b>~</b> 41	22 <b>×</b> 18	3 <b>m</b> 51	n.a.	M31

Delta T = 04h21m29s

Julian Calendar 1 March 428 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 428 BCE

## APRIL 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 15 37	5 <b>Υ</b> 35'48	25≈55	13 <b>)</b> 46	3 <b>∺</b> 37	6 <b>ප</b> 30	25°R10	2°R57	25≈ 4	7 <b>Υ</b> 46	2≈41	21°R34	22 <b>×</b> 15	3 <b>m</b> 58	n.a.	T 1
W 2	12 19 34	6°33'49	10 <b>¥</b> 56	15°23	4°49	7° 9	25 <b>Ω</b> 5	2 <b>₹</b> 56	25° 7	7°48	2°42	21 <b>×</b> 126	22°11	4° 5	n.a.	W 2
T 3	12 23 30	7°31'47	26° 3	17° 1	6° 1	7°47	25° 1	2°54	25°10	7°50	2°43	21°15	22° 8	4°12	n.a.	T 3
F 4	12 27 27	8°29'44	11 <b>Y</b> 7	18°42	7°13	8°26	24°57	2°53	25°12	7°52	2°44	21° 5	22° 5	4°18	n.a.	F 4
S 5	12 31 23	9°27'40	25°57	20°24	8°25	9° 4	24°53	2°51	25°15	7°55	2°45	20°55	22° 2	4°25	n.a.	S 5
S 6	12 35 20	10°25'34	10825	22° 9	9°37	9°42	24°50	2°49	25°18	7°57	2°46	20°48	21°59	4°32	n.a.	S 6
M 7	12 39 16	11°23'26	24°27	23°55	10°49	10°20	24°46	2°48	25°20	7°59	2°46	20°43	21°56	4°38	n.a.	M 7
T 8	12 43 13	12°21'16	8 <b>II</b> 0	25°43	12° 1	10°58	24°43	2°46	25°23	8° 1	2°47	20°40	21°52	4°45	n.a.	T 8
W 9	12 47 9	13°19'04	21° 5	27°33	13°13	11°36	24°39	2°44	25°26	8° 4	2°48	20°D40	21°49	4°52	n.a.	W 9
T 10	12 51 6	14°16'51	39546	29°25	14°25	12°14	24°36	2°42	25°28	8° 6	2°49	20°40	21°46	4°59	n.a.	T 10
F 11	12 55 3	15°14'36	16° 8	1 <b>Υ</b> 19	15°37	12°52	24°34	2°39	25°31	8° 8	2°49	20°R40	21°43	5° 5	n.a.	F 11
S 12	12 58 59	16°12'19	28°14	3°15	16°49	13°30	24°31	2°37	25°33	8°10	2°50	20°40	21°40	5°12	n.a.	S 12
S 13	13 2 56	17°10'00	10Ω11	5°13	18° 1	14° 7	24°28	2°35	25°35	8°13	2°51	20°37	21°37	5°19	n.a.	S 13
M14	13 6 52	18° 7'39	22° 3	7°12	19°13	14°45	24°26	2°32	25°38	8°15	2°51	20°32	21°33	5°26	n.a.	M14
T 15	13 10 49	19° 5'17	3 <b>m</b> 54	9°14	20°25	15°22	24°24	2°30	25°40	8°17	2°52	20°25	21°30	5°32	n.a.	T 15
W16	13 14 45	20° 2'53	15°48	11°17	21°37	16° 0	24°22	2°27	25°42	8°19	2°52	20°15	21°27	5°39	n.a.	W16
T 17	13 18 42	21° 0'28	27°47	13°21	22°50	16°37	24°20	2°25	25°45	8°21	2°53	20° 5	21°24	5°46	n.a.	T 17
F 18	13 22 38	21°58'01	9 <b>₾</b> 53	15°27	24° 2	17°14	24°19	2°22	25°47	8°24	2°53	19°54	21°21	5°52	n.a.	F 18
S 19	13 26 35	22°55'33	22° 8	17°35	25°14	17°51	24°17	2°19	25°49	8°26	2°54	19°44	21°17	5°59	n.a.	S 19
S 20	13 30 32	23°53'04	4 <b>M</b> .33	19°44	26°26	18°28	24°16	2°16	25°51	8°28	2°54	19°35	21°14	6° 6	n.a.	S 20
M21	13 34 28	24°50'33	17° 8	21°53	27°38	19° 4	24°15	2°13	25°54	8°30	2°55	19°29	21°11	6°13	n.a.	M21
T 22	13 38 25	25°48'01	29°53	24° 4	28°51	19°41	24°14	2°10	25°56	8°32	2°55	19°25	21° 8	6°19	n.a.	T 22
W23	13 42 21	26°45'29	12 <b>×</b> 51	26°15	0 <b>Υ</b> 3	20°18	24°13	2° 7	25°58	8°35	2°56	19°23	21° 5	6°26	n.a.	W23
T 24	13 46 18	27°42'55	26° 1	28°26	1°15	20°54	24°13	2° 4	26° 0	8°37	2°56	19°D23	21° 2	6°33	n.a.	T 24
F 25	13 50 14	28°40'20	9 <b>ට</b> 25	0 <b>8</b> 38	2°28	21°30	24°13	2° 1	26° 2	8°39	2°56	19°24	20°58	6°39	n.a.	F 25
S 26	13 54 11	29°37'45	23° 6	2°49	3°40	22° 6	24°D12	1°57	26° 4	8°41	2°57	19°R25	20°55	6°46	n.a.	S 26
S 27	13 58 7	0 <b>8</b> 35'09	7≈ 3	5° 0	4°52	22°42	24°12	1°54	26° 6	8°43	2°57	19°25	20°52	6°53	n.a.	S 27
M28	14 2 4	1°32'32	21°16	7°10	6° 5	23°18	24°13	1°51	26° 7	8°45	2°57	19°23	20°49	7° 0	n.a.	M28
T 29	14 6 1	2°29'54	5 <b>)</b> 45	9°19	7°17	23°54	24°13	1°47	26° 9	8°47	2°58	19°19	20°46	7° 6	n.a.	T 29
W30	14 9 57	3 <b>8</b> 27'15	20 <b>米</b> 24	11827	8 <b>Ƴ</b> 30	24 <b>る</b> 29	24 <b>Ω</b> 14	1 <b>才</b> 44	26≈11	8 <b>Υ</b> 49	2≈58	19 <b>×</b> 14	20 <b>∡</b> 43	7 <b>m</b> 13	n.a.	W30

Delta T = 04h21m28s

MAY 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 13 54	4824'36	5 <b>Υ</b> 8	13 <b>8</b> 34	9 <b>Υ</b> 42	25궁 5	24Ω14	1°R40	26≈13	8 <b>Υ</b> 52	2≈58	19°R 8	20 <b>х</b> 39	7 Mg 20	n.a.	T 1
F 2	14 17 50	5°21'56	19°50	15°39	10°55	25°40	24°15	1 <b>∡</b> 736	26°14	8°54	2°58	19 <b>×</b> 7 1	20°36	7°26	n.a.	F 2
S 3	14 21 47	6°19'15	4822	17°41	12° 7	26°15	24°16	1°33	26°16	8°56	2°58	18°55	20°33	7°33	n.a.	S 3
S 4	14 25 43	7°16'33	18°37	19°42	13°20	26°50	24°18	1°29	26°18	8°58	2°59	18°50	20°30	7°40	n.a.	S 4
M 5	14 29 40	8°13'51	2 <b>Ⅲ</b> 31	21°41	14°32	27°24	24°19	1°25	26°19	9° 0	2°59	18°47	20°27	7°47	n.a.	M 5
T 6	14 33 36	9°11'07	16° 1	23°38	15°45	27°59	24°21	1°21	26°21	9° 2	2°59	18°D46	20°23	7°53	n.a.	T 6
W 7	14 37 33	10° 8'23	29° 7	25°32	16°57	28°33	24°23	1°17	26°22	9° 4	2°59	18°47	20°20	8° 0	n.a.	W 7
T 8	14 41 30	11° 5'38	11951	27°24	18°10	29° 7	24°25	1°13	26°24	9° 6	2°59	18°48	20°17	8° 7	n.a.	T 8
F 9	14 45 26	12° 2'51	24°15	29°14	19°23	29°41	24°27	1° 9	26°25	9°8	2°R59	18°49	20°14	8°14	n.a.	F 9
S 10	14 49 23	13° 0'04	$6\Omega$ 24	1 <b>I</b> 1	20°35	0≈14	24°29	1° 5	26°26	9°10	2°59	18°51	20°11	8°20	n.a.	S 10
S 11	14 53 19	13°57'16	18°23	2°46	21°48	0°48	24°32	1° 1	26°28	9°12	2°59	18°R51	20° 8	8°27	n.a.	S 11
M12	14 57 16	14°54'26	0 <b>m</b> 17	4°28	23° 1	1°21	24°34	0°57	26°29	9°14	2°59	18°49	20° 4	8°34	n.a.	M12
T 13	15 1 12	15°51'36	12° 9	6° 7	24°13	1°54	24°37	0°53	26°30	9°15	2°59	18°47	20° 1	8°40	n.a.	T 13
W14	15 5 9	16°48'46	24° 6	7°44	25°26	2°27	24°40	0°49	26°31	9°17	2°59	18°43	19°58	8°47	n.a.	W14
T 15	15 9 5	17°45'54	6 <b>₽</b> 9	9°19	26°39	2°59	24°43	0°45	26°32	9°19	2°58	18°38	19°55	8°54	n.a.	T 15
F 16	15 13 2	18°43'02	18°22	10°51	27°51	3°32	24°47	0°40	26°34	9°21	2°58	18°33	19°52	9° 1	n.a.	F 16
S 17	15 16 59	19°40'09	0 <b>M</b> .48	12°20	29° 4	4° 4	24°50	0°36	26°35	9°23	2°58	18°28	19°48	9° 7	n.a.	S 17
S 18	15 20 55	20°37'16	13°26	13°47	0 <b>8</b> 17	4°35	24°54	0°32	26°36	9°25	2°58	18°24	19°45	9°14	n.a.	S 18
M19	15 24 52	21°34'22	26°19	15°11	1°30	5° 7	24°58	0°28	26°36	9°26	2°58	18°21	19°42	9°21	n.a.	M19
T 20	15 28 48	22°31'28	9 <b>.</b> ₹25	16°32	2°42	5°38	25° 2	0°23	26°37	9°28	2°57	18°20	19°39	9°27	n.a.	T 20
W21	15 32 45	23°28'34	22°44	17°51	3°55	6° 9	25° 6	0°19	26°38	9°30	2°57	18°D20	19°36	9°34	n.a.	W21
T 22	15 36 41	24°25'40	6 <b>ਰ</b> 16	19° 7	5° 8	6°40	25°10	0°15	26°39	9°32	2°57	18°21	19°33	9°41	n.a.	T 22
F 23	15 40 38	25°22'45	19°59	20°20	6°21	7°10	25°15	0°10	26°40	9°33	2°57	18°22	19°29	9°48	n.a.	F 23
S 24	15 44 35	26°19'51	3≈53	21°30	7°34	7°41	25°19	0° 6	26°40	9°35	2°56	18°23	19°26	9°54	n.a.	S 24
S 25	15 48 31	27°16'56	17°56	22°37	8°47	8°10	25°24	0° 1	26°41	9°37	2°56	18°24	19°23	10° 1	n.a.	S 25
M26	15 52 28	28°14'02	2 <b>)</b> 7	23°41	10° 0	8°40	25°29	29 <b>M</b> 57	26°42	9°38	2°55	18°R24	19°20	10° 8	n.a.	M26
T 27	15 56 24	29°11'08	16°24	24°42	11°13	9° 9	25°34	29°53	26°42	9°40	2°55	18°24	19°17	10°15	n.a.	T 27
W28	16 0 21	0 <b>Ⅱ</b> 8'14	0 <b>Υ</b> 44	25°40	12°26	9°38	25°39	29°48	26°43	9°42	2°55	18°22	19°14	10°21	n.a.	W28
T 29	16 4 17	1° 5'21	15° 3	26°35	13°39	10° 7	25°45	29°44	26°43	9°43	2°54	18°20	19°10	10°28	n.a.	T 29
F 30	16 8 14	2° 2'27	29°18	27°26	14°52	10°35	25°50	29°39	26°44	9°45	2°54	18°18	19° 7	10°35	n.a.	F 30
S 31	16 12 10	2∏59'34	13 <b>8</b> 23	28耳14	16 <b>8</b> 5	11≈ 2	25 <b>Ω</b> 56	29M35	26≈44	9 <b>Υ</b> 46	2≈53	18 <b>×</b> 16	19 <b>×</b> 7 4	10 <b>M</b> p41	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m26s

Julian Calendar 1 May 428 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 428 BCE

## JUNE 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 16 7	3耳56'41	27815	28∏58	17818	11≈30	26₽ 2	29°R31	26≈44	9 <b>Υ</b> 48	2°R53	18°R15	19🗷 1	10 <b>m</b> 48	n.a.	S 1
M 2	16 20 4	4°53'49	10 <b>Ⅱ</b> 51	29°39	18°31	11°57	26° 8	29M26	26°44	9°49	2≈52	18 <b>×</b> 14	18°58	10°55	n.a.	M 2
T 3	16 24 0	5°50'56	24° 9	09୍ତ15	19°44	12°23	26°14	29°22	26°45	9°51	2°51	18°D14	18°54	11° 2	n.a.	T 3
W 4	16 27 57	6°48'03	7 <b>9</b> 5 7	0°48	20°57	12°50	26°20	29°18	26°45	9°52	2°51	18°15	18°51	11°8	n.a.	W 4
T 5	16 31 53	7°45'11	19°47	1°16	22°11	13°16	26°27	29°13	26°45	9°53	2°50	18°15	18°48	11°15	n.a.	T 5
F 6	16 35 50	8°42'18	2 <b>Ω</b> 10	1°40	23°24	13°41	26°33	29° 9	26°45	9°55	2°50	18°16	18°45	11°22	n.a.	F 6
S 7	16 39 46	9°39'26	14°20	2° 0	24°37	14° 6	26°40	29° 5	26°R45	9°56	2°49	18°17	18°42	11°28	n.a.	S 7
S 8	16 43 43	10°36'33	26°20	2°15	25°50	14°30	26°47	29° 0	26°45	9°57	2°48	18°18	18°39	11°35	n.a.	S 8
M 9	16 47 39	11°33'40	8 <b>m</b> ) 15	2°26	27° 4	14°54	26°54	28°56	26°45	9°59	2°48	18°R18	18°35	11°42	n.a.	M 9
T 10	16 51 36	12°30'48	20° 8	2°31	28°17	15°18	27° 1	28°52	26°45	10° 0	2°47	18°18	18°32	11°49	n.a.	T 10
W11	16 55 33	13°27'56	2 <b>º</b> 6	2°R32	29°30	15°41	27° 8	28°48	26°45	10° 1	2°46	18°18	18°29	11°55	n.a.	W11
T 12	16 59 29	14°25'04	14°11	2°29	0 <b>Ⅱ</b> 43	16° 4	27°15	28°44	26°44	10° 2	2°45	18°17	18°26	12° 2	n.a.	T 12
F 13	17 3 26	15°22'12	26°28	2°20	1°57	16°26	27°23	28°40	26°44	10° 4	2°45	18°17	18°23	12° 9	n.a.	F 13
S 14	17 7 22	16°19'20	9 <b>™</b> 0	2° 7	3°10	16°48	27°30	28°35	26°44	10° 5	2°44	18°17	18°20	12°16	n.a.	S 14
S 15	17 11 19	17°16'29	21°50	1°49	4°24	17° 9	27°38	28°31	26°43	10° 6	2°43	18°16	18°16	12°22	n.a.	S 15
M16	17 15 15	18°13'38	4 <b>₹</b> 758	1°27	5°37	17°29	27°46	28°27	26°43	10° 7	2°42	18°D16	18°13	12°29	n.a.	M16
T 17	17 19 12	19°10'48	1 <u>8</u> °25	1° 0	6°51	17°49	27°54	28°23	26°43	10° 8	2°41	18°R16	18°10	12°36	n.a.	T 17
W18	17 23 8	20° 7'59	2号 9	0°29	8° 4	18° 9	28° 2	28°19	26°42	10° 9	2°40	18°16	18° 7	12°42	n.a.	W18
T 19	17 27 5	21° 5'10	16° 7	29∏55	9°18	18°28	28°10	28°16	26°42	10°10	2°40	18°16	18° 4	12°49	n.a.	T 19
F 20	17 31 2	22° 2'22	0≈16	29°18	10°31	18°46	28°18	28°12	26°41	10°11	2°39	18°16	18° 0	12°56	n.a.	F 20
S 21	17 34 58	22°59'35	14°33	28°39	11°45	19° 4	28°27	28° 8	26°40	10°12	2°38	18°15	17°57	13° 3	n.a.	S 21
S 22	17 38 55	23°56'49	28°53	27°58	12°58	19°21	28°35	28° 4	26°40	10°13	2°37	18°15	17°54	13° 9	n.a.	S 22
M23	17 42 51	24°54'04	13 <b>) (</b> 12	27°15	14°12	19°38	28°44	28° 1	26°39	10°14	2°36	18°15	17°51	13°16	n.a.	M23
T 24	17 46 48	25°51'20	27°27	26°32	15°25	19°54	28°53	27°57	26°38	10°15	2°35	18°D14	17°48	13°23	n.a.	T 24
W25	17 50 44	26°48'37	11 <b>Y</b> 36	25°49	16°39	20° 9	29° 2	27°53	26°37	10°16	2°34	18°15	17°45	13°30	n.a.	W25
T 26	17 54 41	27°45'55	25°36	25° 8	17°53	20°24	29°11	27°50	26°36	10°16	2°33	18°15	17°41	13°36	n.a.	T 26
F 27	17 58 38	28°43'15	9826	24°28	19° 7	20°38	29°20	27°46	26°35	10°17	2°32	18°16	17°38	13°43	n.a.	F 27
S 28	18 2 34	29°40'35	23° 4	23°51	20°20	20°51	29°29	27°43	26°35	10°18	2°31	18°17	17°35	13°50	n.a.	S 28
S 29	18 631	0937'57	6Д30	23°17	21°34	21° 3	29°38	27°40	26°34	10°18	2°30	18°18	17°32	13°56	n.a.	S 29
M30	18 10 27	19935'20	19 <b>Ⅱ</b> 43	22 <b>Ⅱ</b> 47	22 <b>Ⅱ</b> 48	21≈15	29 <b>Ω</b> 47	27 <b>M</b> 36	26≈32	10 <b>Υ</b> 19	2≈29	18°R18	17 <b>∡</b> 729	14Mp 3	n.a.	M30

Delta T = 04h21m25s

JULY 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	18 14 24	2932'45	29541	22°R22	24 <b>I</b> I 2	21≈26	29 <b>Ω</b> 57	27°R33	26°R31	10 <b>Y</b> 20	2°R28	18°R18	17 <b>∡</b> 726	14 Mp 10	n.a.	T 1
W 2	18 18 20	3°30'10	15°25	22 <b>II</b> 2	25°16	21°36	0Mp 7	27 <b>M</b> 30	26≈30	10°20	2≈27	18 <b>∡</b> 16	17°22	14°17	n.a.	W 2
T 3	18 22 17	4°27'36	27°56	21°47	26°30	21°46	0°16	27°27	26°29	10°21	2°26	18°14	17°19	14°23	n.a.	T 3
F 4	18 26 13	5°25'03	10 <b>Ω</b> 14	21°38	27°43	21°55	0°26	27°24	26°28	10°22	2°24	18°12	17°16	14°30	n.a.	F 4
S 5	18 30 10	6°22'32	22°21	21°D36	28°57	22° 3	0°36	27°21	26°27	10°22	2°23	18° 9	17°13	14°37	n.a.	S 5
S 6	18 34 7	7°20'01	4Mp19	21°40	09511	22°10	0°46	27°18	26°25	10°22	2°22	18° 7	17°10	14°43	n.a.	S 6
M 7	18 38 3	8°17'31	16°13	21°51	1°25	22°16	0°56	27°15	26°24	10°23	2°21	18° 4	17° 6	14°50	n.a.	M 7
T 8	18 42 0	9°15'02	28° 6	22° 8	2°39	22°22	1° 6	27°13	26°23	10°23	2°20	18° 3	17° 3	14°57	n.a.	T 8
W 9	18 45 56	10°12'34	10 <b>♀</b> 2	22°33	3°53	22°27	1°16	27°10	26°21	10°24	2°19	18°D 3	17° 0	15° 4	n.a.	W 9
T 10	18 49 53	11°10'07	22° 6	23° 4	5° 7	22°31	1°27	27° 8	26°20	10°24	2°18	18° 3	16°57	15°10	n.a.	T 10
F 11	18 53 49	12° 7'42	4M22	23°42	6°22	22°34	1°37	27° 5	26°18	10°24	2°16	18° 4	16°54	15°17	n.a.	F 11
S 12	18 57 46	13° 5'17	16°56	24°27	7°36	22°36	1°47	27° 3	26°17	10°25	2°15	18° 6	16°51	15°24	n.a.	S 12
S 13	19 1 42	14° 2'54	29°50	25°19	8°50	22°38	1°58	27° 0	26°15	10°25	2°14	18° 7	16°47	15°31	n.a.	S 13
M14	19 5 39	15° 0'32	13 <b>×</b> 7	26°17	10° 4	22°R38	2° 9	26°58	26°13	10°25	2°13	18°R 8	16°44	15°37	n.a.	M14
T 15	19 9 36	15°58'11	26°48	27°21	11°18	22°38	2°19	26°56	26°12	10°25	2°12	18° 8	16°41	15°44	n.a.	T 15
W16	19 13 32	16°55'51	10 <b>る</b> 52	28°32	12°32	22°37	2°30	26°54	26°10	10°25	2°10	18° 7	16°38	15°51	n.a.	W16
T 17	19 17 29	17°53'33	25°15	29°48	13°46	22°36	2°41	26°52	26° 8	10°25	2° 9	18° 4	16°35	15°57	n.a.	T 17
F 18	19 21 25	18°51'17	9 <b>≈</b> 52	19510	15° 1	22°33	2°52	26°50	26° 7	10°26	2° 8 2° 7	18° 0	16°32	16° 4	n.a.	F 18
S 19	19 25 22	19°49'02	24°36	2°37	16°15	22°30	3° 3	26°48	26° 5	10°26		17°55	16°28	16°11	n.a.	S 19
S 20	19 29 18	20°46'48	9 <b>∺</b> 20	4° 8	17°29	22°25	3°14	26°47	26° 3	10°R26	2° 5	17°51	16°25	16°18	n.a.	S 20
M21	19 33 15	21°44'37	23°56	5°45	18°44	22°20	3°25	26°45	26° 1	10°26	2° 4	17°47	16°22	16°24	n.a.	M21
T 22	19 37 11	22°42'27	8 <b>Υ</b> 20	7°25	19°58	22°14	3°36	26°43	25°59	10°26	2° 3	17°45	16°19	16°31	n.a.	T 22
W23	19 41 8	23°40'20	22°28	9° 9	21°12	22° 8	3°48	26°42	25°57	10°25	2° 2	17°D44	16°16	16°38	n.a.	W23
T 24	19 45 5	24°38'14	6819	10°56	22°27	22° 0	3°59	26°41	25°56	10°25	2° 0	17°45	16°12	16°45	n.a.	T 24
F 25	19 49 1	25°36'10	19°53	12°46	23°41	21°52	4°10	26°39	25°54	10°25	1°59	17°46	16° 9	16°51	n.a.	F 25
S 26	19 52 58	26°34'09	3 <b>Ⅱ</b> 11	14°38	24°56	21°43	4°22	26°38	25°52	10°25	1°58	17°47	16° 6	16°58	n.a.	S 26
S 27	19 56 54	27°32'09	16°14	16°32	26°10	21°33	4°34	26°37	25°50	10°25	1°57	17°R48	16° 3	17° 5	n.a.	S 27
M28	20 0 51	28°30'11	29° 5	18°27	27°24	21°22	4°45	26°36	25°48	10°25	1°55	17°47	16° 0	17°11	n.a.	M28
T 29	20 4 47	29°28'16	119543	20°23	28°39	21°11	4°57	26°35	25°45	10°24	1°54	17°45	15°57	17°18	n.a.	T 29
W30	20 8 44	$0\Omega 26'22$	24°11	22°20	29°54	20°59	5° 9	26°34	25°43	10°24	1°53	17°40	15°53	17°25	n.a.	W30
T 31	20 12 40	1 <b>Ω</b> 24'29	6 <b>Ω</b> 30	249518	1 <b>0</b> 8	20≈46	5 Mp 20	26M34	25 <b>≈</b> 41	10 <b>Υ</b> 24	1≈51	17 <b>×</b> 734	15 <b>₹</b> 50	17 <b>m</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 04h21m24s

Julian Calendar 1 July 428 BCE == Greg. Calendar 26 June 428 BCE

#### **AUGUST 428 BCE (-427) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	20 16 37	2 <b>Ω</b> 22'39	18 <b>Ω</b> 39	269515	2 <b>Ω</b> 23	20°R33	5 Mp 32	26°R33	25°R39	10°R23	1°R50	17°R26	15 <b>∡</b> 747	17 <b>m</b> 38	n.a.	F 1
S 2	20 20 34	3°20'50	0 <b>m</b> /41	28°13	3°37	20≈19	5°44	26M33	25≈37	10 <b>Υ</b> 23	1≈49	17 <b>√</b> 17	15°44	17°45	n.a.	S 2
S 3	20 24 30	4°19'03	12°36	0Ω10	4°52	20° 5	5°56	26°32	25°35	10°22	1°48	17° 9	15°41	17°52	n.a.	S 3
M 4	20 28 27	5°17'18	24°28	2° 7	6° 6	19°50	6° 8	26°32	25°33	10°22	1°46	17° 1	15°38	17°59	n.a.	M 4
T 5	20 32 23	6°15'34	6 <b>₽</b> 19	4° 3	7°21	19°35	6°20	26°32	25°30	10°21	1°45	16°55	15°34	18° 5	n.a.	T 5
W 6	20 36 20	7°13'52	18°13	5°59	8°36	19°19	6°32	26°32	25°28	10°21	1°44	16°51	15°31	18°12	n.a.	W 6
T 7	20 40 16	8°12'12	0 <b>M</b> .14	7°53	9°50	19° 3	6°45	26°D32	25°26	10°20	1°42	16°49	15°28	18°19	n.a.	T 7
F 8	20 44 13	9°10'34	12°27	9°47	11° 5	18°47	6°57	26°32	25°23	10°20	1°41	16°D49	15°25	18°25	n.a.	F 8
S 9	20 48 9	10° 8'57	24°56	11°40	12°20	18°30	7° 9	26°32	25°21	10°19	1°40	16°49	15°22	18°32	n.a.	S 9
S 10	20 52 6	11° 7'22	7 <b>,₹</b> 47	13°31	13°34	18°13	7°21	26°32	25°19	10°18	1°39	16°50	15°18	18°39	n.a.	S 10
M11	20 56 3	12° 5'49	21° 4	15°22	14°49	17°56	7°34	26°33	25°17	10°18	1°37	16°R51	15°15	18°46	n.a.	M11
T 12	20 59 59	13° 4'17	4 <b>⋜</b> 49	17°12	16° 4	17°39	7°46	26°33	25°14	10°17	1°36	16°49	15°12	18°52	n.a.	T 12
W13	21 3 56	14° 2'48	19° 1	19° 0	17°19	17°22	7°58	26°34	25°12	10°16	1°35	16°45	15° 9	18°59	n.a.	W13
T 14	21 7 52	15° 1'20	3 <b>≈</b> 39	20°47	18°33	17° 4	8°11	26°34	25°10	10°15	1°34	16°39	15° 6	19° 6	n.a.	T 14
F 15	21 11 49	15°59'54	18°37	22°34	19°48	16°47	8°23	26°35	25° 7	10°15	1°32	16°32	15° 3	19°12	n.a.	F 15
S 16	21 15 45	16°58'30	3 <b>)</b> €44	24°19	21° 3	16°29	8°36	26°36	25° 5	10°14	1°31	16°22	14°59	19°19	n.a.	S 16
S 17	21 19 42	17°57'08	18°52	26° 3	22°18	16°12	8°49	26°37	25° 2	10°13	1°30	16°13	14°56	19°26	n.a.	S 17
M18	21 23 38	18°55'49	3 <b>Y</b> 50	27°47	23°33	15°55	9° 1	26°38	25° 0	10°12	1°29	16° 6	14°53	19°33	n.a.	M18
T 19	21 27 35	19°54'31	18°30	29°29	24°47	15°38	9°14	26°39	24°58	10°11	1°28	16° 0	14°50	19°39	n.a.	T 19
W20	21 31 31	20°53'16	2 <b>8</b> 48	1 <b>m</b> p 10	26° 2	15°21	9°27	26°40	24°55	10°10	1°26	15°56	14°47	19°46	n.a.	W20
T 21	21 35 28	21°52'04	16°41	2°50	27°17	15° 5	9°39	26°42	24°53	10° 9	1°25	15°D55	14°43	19°53	n.a.	T 21
F 22	21 39 25	22°50'54	0 <b>Ⅱ</b> 10	4°30	28°32	14°49	9°52	26°43	24°50	10° 8	1°24	15°55	14°40	20° 0	n.a.	F 22
S 23	21 43 21	23°49'47	13°18	6° 8	29°47	14°33	10° 5	26°45	24°48	10° 7	1°23	15°R55	14°37	20° 6	n.a.	S 23
S 24	21 47 18	24°48'42	26° 7	7°45	1 Mp 2	14°18	10°18	26°46	24°46	10° 6	1°22	15°55	14°34	20°13	n.a.	S 24
M25	21 51 14	25°47'39	8 <b>9</b> 542	9°22	2°17	14° 3	10°30	26°48	24°43	10° 5	1°20	15°53	14°31	20°20	n.a.	M25
T 26	21 55 11	26°46'39	21° 5	10°57	3°32	13°48	10°43	26°50	24°41	10° 4	1°19	15°48	14°28	20°26	n.a.	T 26
W27	21 59 7	27°45'41	3 <b>Ω</b> 19	12°32	4°47	13°34	10°56	26°52	24°38	10° 3	1°18	15°40	14°24	20°33	n.a.	W27
T 28	22 3 4	28°44'45	15°26	14° 5	6° 1	13°21	11° 9	26°54	24°36	10° 1	1°17	15°29	14°21	20°40	n.a.	T 28
F 29	22 7 0	29°43'51	27°26	15°38	7°16	13° 8	11°22	26°56	24°33	10° 0	1°16	15°17	14°18	20°47	n.a.	F 29
S 30	22 10 57	0 <b>m</b> 42'59	9 <b>m</b> <sub>22</sub>	17°10	8°31	12°56	11°35	26°58	24°31	9°59	1°15	15° 3	14°15	20°53	n.a.	S 30
S 31	22 14 54	1 <b>m</b> 42'10	21 <b>m</b> 15	18 <b>M</b> )41	9 <b>m</b> 46	12≈44	11 <b>M</b> )48	27 <b>M</b> 0	24≈29	9 <b>Υ</b> 58	1≈14	14 <b>×</b> 749	14 <b>×</b> 12	21 Mg 0	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m23s

## SEPTEMBER 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	22 18 50	2 m/41'22	3 <b>₾</b> 6	20 Mp 11	11 Mp 1	12°R34	12 Mp 1	27 <b>m</b> 3	24°R26	9°R57	1°R13	14°R36	14 <b>×7</b> 9	21 mg 7	n.a.	M 1
T 2	22 22 47	3°40'37	14°57	21°41	12°16	12≈23	12°14	27° 5	24≈24	9 <b>Υ</b> 55	1≈12	14 <b>×</b> 25	14° 5	21°14	n.a.	T 2
W 3	22 26 43	4°39'54	26°51	23° 9	13°31	12°14	12°27	27° 8	24°22	9°54	1°11	14°17	14° 2	21°20	n.a.	W 3
T 4	22 30 40	5°39'12	8 <b>M</b> .51	24°37	14°46	12° 5	12°40	27°10	24°19	9°53	1°10	14°12	13°59	21°27	n.a.	T 4
F 5	22 34 36	6°38'33	21° 1	26° 3	16° 1	11°57	12°53	27°13	24°17	9°51	1° 9	14°10	13°56	21°34	n.a.	F 5
S 6	22 38 33	7°37'55	3 <b>∡</b> 27	27°29	17°16	11°50	13° 6	27°16	24°14	9°50	1° 8	14° 9	13°53	21°40	n.a.	S 6
S 7	22 42 29	8°37'20	16°12	28°54	18°31	11°44	13°19	27°19	24°12	9°49	1° 7	14° 9	13°49	21°47	n.a.	S 7
M 8	22 46 26	9°36'46	29°22	0 <b>ჲ</b> 18	19°46	11°38	13°32	27°22	24°10	9°47	1° 6	14° 8	13°46	21°54	n.a.	M 8
T 9	22 50 22	10°36'14	13 <b>る</b> 0	1°41	21° 1	11°33	13°45	27°25	24° 8	9°46	1° 5	14° 6	13°43	22° 1	n.a.	T 9
W10	22 54 19	11°35'44	27° 8	3° 3	22°16	11°29	13°59	27°28	24° 5	9°44	1° 4	14° 2	13°40	22° 7	n.a.	W10
T 11	22 58 16	12°35'16	11 <b>≈</b> 46	4°24	23°31	11°26	14°12	27°31	24° 3	9°43	1° 3	13°54	13°37	22°14	n.a.	T 11
F 12	23 2 12	13°34'50	26°47	5°43	24°46	11°24	14°25	27°35	24° 1	9°41	1° 2	13°45	13°34	22°21	n.a.	F 12
S 13	23 6 9	14°34'26	12 <b>∺</b> 4	7° 2	26° 1	11°22	14°38	27°38	23°59	9°40	1° 1	13°34	13°30	22°27	n.a.	S 13
S 14	23 10 5	15°34'04	27°26	8°19	27°16	11°21	14°51	27°42	23°56	9°38	1° 0	13°22	13°27	22°34	n.a.	S 14
M15	23 14 2	16°33'44	12 <b>Y</b> 40	9°35	28°31	11°D21	15° 4	27°45	23°54	9°37	0°59	13°12	13°24	22°41	n.a.	M15
T 16	23 17 58	17°33'26	27°37	10°49	29°46	11°22	15°17	27°49	23°52	9°35	0°59	13° 4	13°21	22°48	n.a.	T 16
W17	23 21 55	18°33'11	128 9	12° 2	1₽ 1	11°23	15°30	27°53	23°50	9°34	0°58	12°59	13°18	22°54	n.a.	W17
T 18	23 25 51	19°32'58	26°12	13°13	2°16	11°26	15°43	27°57	23°48	9°32	0°57	12°57	13°15	23° 1	n.a.	T 18
F 19	23 29 48	20°32'48	9 <b>Ⅱ</b> 47	14°23	3°31	11°29	15°56	28° 0	23°46	9°31	0°56	12°D56	13°11	23° 8	n.a.	F 19
S 20	23 33 45	21°32'40	22°56	15°30	4°46	11°33	16° 9	28° 4	23°44	9°29	0°56	12°R56	13° 8	23°15	n.a.	S 20
S 21	23 37 41	22°32'34	5 <b>9</b> 42	16°35	6° 1	11°37	16°23	28° 9	23°42	9°27	0°55	12°55	13° 5	23°21	n.a.	S 21
M22	23 41 38	23°32'31	18°11	17°38	7°16	11°43	16°36	28°13	23°40	9°26	0°54	12°53	13° 2	23°28	n.a.	M22
T 23	23 45 34	24°32'30	0 <b>Ω</b> 25	18°38	8°31	11°49	16°49	28°17	23°38	9°24	0°54	12°48	12°59	23°35	n.a.	T 23
W24	23 49 31	25°32'31	12°30	19°35	9°46	11°55	17° 2	28°21	23°36	9°23	0°53	12°41	12°55	23°41	n.a.	W24
T 25	23 53 27	26°32'34	24°29	20°29	11° 1	12° 3	17°15	28°26	23°34	9°21	0°52	12°30	12°52	23°48	n.a.	T 25
F 26	23 57 24	27°32'39	6 <b>m</b> 23	21°19	12°16	12°11	17°28	28°30	23°32	9°19	0°52	12°17	12°49	23°55	n.a.	F 26
S 27	0 1 20	28°32'47	18°16	22° 5	13°31	12°20	17°41	28°35	23°30	9°18	0°51	12° 3	12°46	24° 2	n.a.	S 27
S 28	0 5 17	29°32'56	0요 7	22°47	14°46	12°30	17°54	28°39	23°28	9°16	0°50	11°49	12°43	24° 8	n.a.	S 28
M29	0 9 13	0 <b>ჲ</b> 33'07	12° 0	23°24	16° 1	12°40	18° 7	28°44	23°26	9°14	0°50	11°36	12°40	24°15	n.a.	M29
T 30	0 13 10	1 <b>≏</b> 33'21	23 <b>≏</b> 55	23 <b>≏</b> 55	17 <b>≙</b> 16	12≈51	18 <b>M</b> 20	28 <b>M</b> 49	23≈25	9 <b>Υ</b> 13	0≈49	11 <b>₹</b> 25	12 <b>₹</b> 36	24 Mp 22	n.a.	T 30

Delta T = 04h21m22s

Julian Calendar 1 Sept. 428 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 428 BCE

#### OCTOBER 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	o k	Day
W 1	0 17 7	2 <b>₽</b> 33'36	5 <b>M</b> .54	24 <u>₽</u> 20	18 <b>≏</b> 31	13≈ 3	18 <b>m</b> 33	28M53	23°R23	9°R11	0°R49	11°R17	12 <b>×</b> 33	24 Mp 28	n.a.	W 1
T 2	0 21 3	3°33'53	17°59	24°38	19°46	13°15	18°46	28°58	23≈21	9 <b>Υ</b> 9	0≈48	11 <b>×</b> 12	12°30	24°35	n.a.	T 2
F 3	0 25 0	4°34'11	0 <b>≯</b> 13	24°49	21° 1	13°28	18°59	29° 3	23°20	9° 8	0°48	11° 9	12°27	24°42	n.a.	F 3
S 4	0 28 56	5°34'32	12°39	24°R52	22°16	13°42	19°11	29° 8	23°18	9° 6	0°48	11°D 9	12°24	24°49	n.a.	S 4
S 5	0 32 53	6°34'54	25°23	24°46	23°31	13°56	19°24	29°13	23°16	9° 4	0°47	11° 9	12°20	24°55	n.a.	S 5
M 6	0 36 49	7°35'17	8 <b>云</b> 27	24°30	24°46	14°11	19°37	29°19	23°15	9° 3	0°47	11°R 9	12°17	25° 2	n.a.	M 6
T 7	0 40 46	8°35'42	21°56	24° 6	26° 1	14°27	19°50	29°24	23°13	9° 1	0°46	11° 9	12°14	25° 9	n.a.	T 7
W 8	0 44 42	9°36'08	5≈52	23°31	27°16	14°43	20° 3	29°29	23°12	8°59	0°46	11° 6	12°11	25°16	n.a.	W 8
T 9	0 48 39	10°36'36	20°16	22°46	28°31	14°59	20°15	29°34	23°10	8°57	0°46	11° 0	12° 8	25°22	n.a.	T 9
F 10	0 52 36	11°37'05	5 <b>米</b> 5	21°52	29°46	15°16	20°28	29°40	23° 9	8°56	0°46	10°53	12° 5	25°29	n.a.	F 10
S 11	0 56 32	12°37'36	20°12	20°49	1 <b>m</b> 1	15°34	20°41	29°45	23° 8	8°54	0°45	10°44	12° 1	25°36	n.a.	S 11
S 12	1 0 29	13°38'08	5 <b>Ƴ</b> 29	19°38	2°16	15°52	20°53	29°51	23° 6	8°52	0°45	10°35	11°58	25°42	n.a.	S 12
M13	1 4 25	14°38'42	20°44	18°22	3°30	16°11	21° 6	29°56	23° 5	8°51	0°45	10°27	11°55	25°49	n.a.	M13
T 14	1 8 22	15°39'18	5 <b>8</b> 47	17° 2	4°45	16°30	21°18	0 <b>x</b> 2	23° 4	8°49	0°45	10°20	11°52	25°56	n.a.	T 14
W15	1 12 18	16°39'55	20°28	15°41	6° 0	16°50	21°31	0° 8	23° 3	8°47	0°45	10°16	11°49	26° 3	n.a.	W15
T 16	1 16 15	17°40'34	4∏42	14°22	7°15	17°10	21°43	0°13	23° 2	8°46	0°44	10°D15	11°46	26° 9	n.a.	T 16
F 17	1 20 11	18°41'15	18°27	13° 7	8°30	17°30	21°56	0°19	23° 1	8°44	0°44	10°15	11°42	26°16	n.a.	F 17
S 18	1 24 8	19°41'58	19544	11°58	9°45	17°51	22° 8	0°25	23° 0	8°42	0°44	10°16	11°39	26°23	n.a.	S 18
S 19	1 28 5	20°42'43	14°36	10°59	11° 0	18°13	22°20	0°31	22°59	8°41	0°44	10°17	11°36	26°29	n.a.	S 19
M20	1 32 1	21°43'29	27° 6	10° 9	12°15	18°35	22°33	0°37	22°58	8°39	0°D44	10°R17	11°33	26°36	n.a.	M20
T 21	1 35 58	22°44'17	$9\Omega 20$	9°31	13°29	18°57	22°45	0°43	22°57	8°37	0°44	10°15	11°30	26°43	n.a.	T 21
W22	1 39 54	23°45'06	21°23	9° 4	14°44	19°20	22°57	0°49	22°56	8°36	0°44	10°11	11°26	26°50	n.a.	W22
T 23	1 43 51	24°45'57	3 <b>m</b> 18	8°49	15°59	19°43	23° 9	0°55	22°55	8°34	0°44	10° 6	11°23	26°56	n.a.	T 23
F 24	1 47 47	25°46'50	15°10	8°D45	17°14	20° 6	23°21	1° 1	22°55	8°32	0°44	9°58	11°20	27° 3	n.a.	F 24
S 25	1 51 44	26°47'44	27° 1	8°52	18°29	20°30	23°33	1° 7	22°54	8°31	0°45	9°50	11°17	27°10	n.a.	S 25
S 26	1 55 40	27°48'40	8 <b>≏</b> 54	9°10	19°44	20°54	23°45	1°14	22°53	8°29	0°45	9°41	11°14	27°16	n.a.	S 26
M27	1 59 37	28°49'37	20°51	9°36	20°58	21°19	23°57	1°20	22°53	8°28	0°45	9°33	11°11	27°23	n.a.	M27
T 28	2 3 34	29°50'35	2 <b>M</b> 53	10°10	22°13	21°44	24° 9	1°26	22°52	8°26	0°45	9°26	11° 7	27°30	n.a.	T 28
W29	2 7 30	OM51'34	15° 2	10°52	23°28	22° 9	24°21	1°33	22°52	8°25	0°45	9°21	11° 4	27°37	n.a.	W29
T 30	2 11 27	1°52'35	27°19	11°41	24°43	22°35	24°33	1°39	22°51	8°23	0°45	9°19	11° 1	27°43	n.a.	T 30
F 31	2 15 23	2M53'36	9 <b>才</b> 46	12 <b>≏</b> 35	25 <b>M</b> 57	23≈ 1	24 Mp 44	1 <b>√</b> 145	22≈51	8 <b>Υ</b> 22	0≈46	9°D18	10 <b>∡</b> 758	27 <b>m</b> 50	n.a.	F 31

Delta T = 04h21m20s

## NOVEMBER 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u>)</u>	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ţ(	并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 19 20	3ML54'39	22 <b>×</b> 124	13 <b>≏</b> 34	27 <b>M</b> 12	23≈27	24 Mp 56	1 <b>₹</b> 52	22°R50	8°R20	0≈46	9 <b>∡</b> 19	10 <b>∡</b> 55	27 <b>m</b> 57	n.a.	S 1
S 2	2 23 16	4°55'42	5 <b>궁</b> 16	14°38	28°27	23°54	25° 7	1°58	22≈50	8 <b>Υ</b> 19	0°46	9°20	10°52	28° 3	n.a.	S 2
M 3	2 27 13	5°56'46	18°24	15°46	29°42	24°21	25°19	2° 5	22°50	8°17	0°47	9°22	10°48	28°10	n.a.	M 3
T 4	2 31 9	6°57'51	1≈51	16°57	0 <b>₮</b> 56	24°48	25°30	2°11	22°50	8°16	0°47	9°R23	10°45	28°17	n.a.	T 4
W 5	2 35 6	7°58'56	15°38	18°10	2°11	25°15	25°41	2°18	22°50	8°14	0°47	9°23	10°42	28°24	n.a.	W 5
T 6	2 39 3	9° 0'02	29°47	19°27	3°26	25°43	25°53	2°25	22°49	8°13	0°48	9°21	10°39	28°30	n.a.	T 6
F 7	2 42 59	10° 1'09	14 <b>) (</b> 15	20°45	4°40	26°11	26° 4	2°31	22°D49	8°11	0°48	9°18	10°36	28°37	n.a.	F 7
S 8	2 46 56	11° 2'16	28°59	22° 5	5°55	26°39	26°15	2°38	22°49	8°10	0°49	9°14	10°32	28°44	n.a.	S 8
S 9	2 50 52	12° 3'23	13 <b>Y</b> 54	23°27	7°10	27° 8	26°26	2°45	22°49	8° 9	0°49	9°10	10°29	28°50	n.a.	S 9
M10	2 54 49	13° 4'31	28°50	24°50	8°24	27°37	26°37	2°51	22°50	8° 7	0°50	9° 7	10°26	28°57	n.a.	M10
T 11	2 58 45	14° 5'40	13 <b>8</b> 40	26°14	9°39	28° 6	26°48	2°58	22°50	8° 6	0°50	9° 4	10°23	29° 4	n.a.	T 11
W12	3 2 42	15° 6'50	28°16	27°39	10°54	28°35	26°58	3° 5	22°50	8° 5	0°51	9° 2	10°20	29°11	n.a.	W12
T 13	3 6 38	16° 8'00	12 <b>Ⅱ</b> 30	29° 6	12° 8	29° 5	27° 9	3°12	22°50	8° 3	0°52	9°D 2	10°17	29°17	n.a.	T 13
F 14	3 10 35	17° 9'11	26°20	0 <b>M</b> .33	13°23	29°34	27°20	3°19	22°51	8° 2	0°52	9° 3	10°13	29°24	n.a.	F 14
S 15	3 14 32	18°10'23	99544	2° 0	14°37	0 <b>)</b> 4	27°30	3°26	22°51	8° 1	0°53	9° 4	10°10	29°31	n.a.	S 15
S 16	3 18 28	19°11'36	22°43	3°29	15°52	0°34	27°41	3°32	22°51	8° 0	0°53	9° 6	10° 7	29°38	n.a.	S 16
M17	3 22 25	20°12'49	$5\Omega 20$	4°57	17° 6	1° 5	27°51	3°39	22°52	7°59	0°54	9° 7	10° 4	29°44	n.a.	M17
T 18	3 26 21	21°14'03	17°39	6°27	18°21	1°35	28° 1	3°46	22°52	7°58	0°55	9°R 8	10° 1	29°51	n.a.	T 18
W19	3 30 18	22°15'17	29°43	7°56	19°35	2° 6	28°11	3°53	22°53	7°56	0°56	9° 7	9°57	29°58	n.a.	W19
T 20	3 34 14	23°16'33	11 <b>m</b> y39	9°26	20°49	2°37	28°21	4° 0	22°54	7°55	0°56	9° 6	9°54	0요 4	n.a.	T 20
F 21	3 38 11	24°17'48	23°31	10°57	22° 4	3° 8	28°31	4° 7	22°54	7°54	0°57	9° 5	9°51	0°11	n.a.	F 21
S 22	3 42 7	25°19'05	5 <b>₾</b> 22	12°28	23°18	3°40	28°41	4°14	22°55	7°53	0°58	9° 3	9°48	0°18	n.a.	S 22
S 23	3 46 4	26°20'21	17°17	13°59	24°33	4°11	28°51	4°21	22°56	7°52	0°59	9° 1	9°45	0°25	n.a.	S 23
M24	3 50 1	27°21'38	29°19	15°30	25°47	4°43	29° 0	4°28	22°57	7°51	1° 0	8°59	9°42	0°31	n.a.	M24
T 25	3 53 57	28°22'56	11 <b>M</b> 30	17° 2	27° 1	5°15	29°10	4°35	22°58	7°50	1° 1	8°57	9°38	0°38	n.a.	T 25
W26	3 57 54	29°24'14	23°51	18°34	28°16	5°47	29°19	4°42	22°59	7°49	1° 2	8°56	9°35	0°45	n.a.	W26
T 27	4 1 50	0 <b>∡</b> 25'31	6 <b>₹</b> 25	20° 6	29°30	6°19	29°28	4°49	23° 0	7°48	1° 2	8°D56	9°32	0°51	n.a.	T 27
F 28	4 5 47	1°26'49	19°11	21°39	0 <b>ප</b> 44	6°51	29°38	4°56	23° 1	7°48	1° 3	8°56	9°29	0°58	n.a.	F 28
S 29	4 9 43	2°28'07	2 <b>ਰ</b> 10	23°12	1°58	7°23	29°47	5° 3	23° 2	7°47	1° 4	8°57	9°26	1° 5	n.a.	S 29
S 30	4 13 40	3 <b>×</b> 129'25	15 <b>る</b> 23	24 <b>M</b> 45	3 <b>ට</b> 13	7 <b>∺</b> 56	29 <b>m</b> 56	5 <b>₹</b> 10	23≈ 3	7 <b>Υ</b> 46	1≈ 5	8 <b>.7</b> 57	9 <b>∡</b> 23	1 <b>≏</b> 12	n.a.	S 30

Delta T = 04h21m19s

Julian Calendar 1 Nov. 428 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 428 BCE

## DECEMBER 428 BCE (-427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	4 17 37	4 <b>₹</b> ³30'42	28 <b>궁</b> 48	26ML18	4 <b>る</b> 27	8 <b>∺</b> 29	0 <u>ჲ</u> 4	5 <b>√</b> 17	23≈ 4	7°R45	1≈ 6	8 <b>₹</b> 58	9 <b>₹</b> 19	1 <b>≏</b> 18	n.a.	M 1
T 2	4 21 33	5°31'59	12≈26	27°52	5°41	9° 2	0°13	5°24	23° 5	7 <b>Υ</b> 44	1° 7	8°58	9°16	1°25	n.a.	T 2
W 3	4 25 30	6°33'15	26°17	29°26	6°55	9°35	0°22	5°31	23° 7	7°44	1°8	8°58	9°13	1°32	n.a.	W 3
T 4	4 29 26	7°34'31	10 <b>米</b> 19	1 <b>7</b> 1	8° 9	10° 8	0°30	5°38	23° 8	7°43	1°10	8°R58	9°10	1°38	n.a.	T 4
F 5	4 33 23	8°35'47	24°32	2°36	9°23	10°41	0°38	5°45	23° 9	7°42	1°11	8°D58	9° 7	1°45	n.a.	F 5
S 6	4 37 19	9°37'01	8 <b>Ƴ</b> 53	4°11	10°37	11°15	0°47	5°52	23°11	7°42	1°12	8°58	9° 3	1°52	n.a.	S 6
S 7	4 41 16	10°38'15	23°19	5°47	11°51	11°48	0°55	5°59	23°12	7°41	1°13	8°58	9° 0	1°59	n.a.	S 7
M 8	4 45 12	11°39'29	7 <b>8</b> 46	7°23	13° 5	12°22	1° 3	6° 6	23°14	7°41	1°14	8°59	8°57	2° 5	n.a.	M 8
T 9	4 49 9	12°40'42	22° 9	8°59	14°19	12°56	1°11	6°13	23°15	7°40	1°15	8°59	8°54	2°12	n.a.	T 9
W10	4 53 6	13°41'55	6 <b>Ⅱ</b> 22	10°36	15°33	13°30	1°18	6°20	23°17	7°40	1°16	8°R59	8°51	2°19	n.a.	W10
T 11	4 57 2	14°43'07	20°21	12°14	16°47	14° 4	1°26	6°27	23°19	7°39	1°18	8°59	8°48	2°25	n.a.	T 11
F 12	5 0 59	15°44'18	499 3	13°52	18° 0	14°38	1°33	6°34	23°20	7°39	1°19	8°58	8°44	2°32	n.a.	F 12
S 13	5 4 55	16°45'29	17°24	15°30	19°14	15°12	1°40	6°41	23°22	7°38	1°20	8°58	8°41	2°39	n.a.	S 13
S 14	5 8 52	17°46'40	$0\Omega 25$	17° 9	20°28	15°46	1°48	6°48	23°24	7°38	1°21	8°57	8°38	2°46	n.a.	S 14
M15	5 12 48	18°47'50	13° 5	18°48	21°41	16°21	1°55	6°55	23°26	7°38	1°23	8°55	8°35	2°52	n.a.	M15
T 16	5 16 45	19°49'00	25°28	20°28	22°55	16°55	2° 1	7° 2	23°28	7°37	1°24	8°54	8°32	2°59	n.a.	T 16
W17	5 20 42	20°50'09	7 <b>m</b> 36	22° 8	24° 9	17°30	2° 8	7° 9	23°30	7°37	1°25	8°53	8°29	3° 6	n.a.	W17
T 18	5 24 38	21°51'17	19°34	23°49	25°22	18° 4	2°15	7°16	23°32	7°37	1°27	8°D53	8°25	3°12	n.a.	T 18
F 19	5 28 35	22°52'26	1 <b>≗</b> 27	25°31	26°36	18°39	2°21	7°23	23°34	7°37	1°28	8°53	8°22	3°19	n.a.	F 19
S 20	5 32 31	23°53'33	13°18	27°13	27°49	19°14	2°27	7°30	23°36	7°37	1°29	8°54	8°19	3°26	n.a.	S 20
S 21	5 36 28	24°54'40	25°14	28°55	29° 2	19°49	2°34	7°37	23°38	7°36	1°31	8°55	8°16	3°32	n.a.	S 21
M22	5 40 24	25°55'46	7 <b>M</b> .18	0 <b>云</b> 38	0≈16	20°24	2°39	7°43	23°40	7°36	1°32	8°56	8°13	3°39	n.a.	M22
T 23	5 44 21	26°56'52	19°34	2°22	1°29	20°59	2°45	7°50	23°42	7°36	1°34	8°58	8° 9	3°46	n.a.	T 23
W24	5 48 17	27°57'57	2 <b>₹</b> 6	4° 6	2°42	21°34	2°51	7°57	23°44	7°D36	1°35	8°59	8° 6	3°53	n.a.	W24
T 25	5 52 14	28°59'01	14°55	5°50	3°55	22° 9	2°56	8° 4	23°47	7°36	1°36	8°R59	8° 3	3°59	n.a.	T 25
F 26	5 56 11	0정 0'04	28° 2	7°35	5° 8	22°45	3° 2	8°11	23°49	7°36	1°38	8°58	8° 0	4° 6	n.a.	F 26
S 27	6 0 7	1° 1'06	11 <b>る</b> 26	9°20	6°21	23°20	3° 7	8°17	23°51	7°36	1°39	8°56	7°57	4°13	n.a.	S 27
S 28	6 4 4	2° 2'07	25° 6	11° 5	7°34	23°56	3°12	8°24	23°54	7°37	1°41	8°52	7°54	4°19	n.a.	S 28
M29	6 8 0	3° 3'06	8≈59	12°50	8°47	24°31	3°17	8°31	23°56	7°37	1°42	8°49	7°50	4°26	n.a.	M29
T 30	6 11 57	4° 4'04	23° 1	14°36	10° 0	25° 7	3°21	8°37	23°58	7°37	1°44	8°45	7°47	4°33	n.a.	T 30
W31	6 15 53	5ਰ 5'01	7 <b>∺</b> 9	16 <b>ට</b> 21	11≈13	25 <b>)</b> 42	3 <b>₾</b> 26	8 <b>才</b> 44	24≈ 1	7 <b>Ƴ</b> 37	1≈45	8 <b>∡</b> 142	7 <b>,</b> 744	4 <b>º</b> 40	n.a.	W31

Delta T = 04h21m18s

## JANUARY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	, o	Day
T 1	6 19 50	65'5 පි	21 <b>米</b> 20	18궁 5	12≈25	26 <b>∺</b> 18	3 <b>₾</b> 30	8 <b>才</b> 50	24≈ 3	7 <b>Υ</b> 37	1≈47	8°R40	7 <b>,₹</b> 1	4 <b>º</b> 46	n.a.	T 1
F 2	6 23 46	7° 6'49	5 <b>Ƴ</b> 31	19°49	13°38	26°54	3°34	8°57	24° 6	7°38	1°48	8°D39	7°38	4°53	n.a.	F 2
S 3	6 27 43	8° 7'41	19°40	21°32	14°51	27°30	3°38	9° 3	24° 9	7°38	1°50	8 <b>.</b> ₹39	7°35	5° 0	n.a.	S 3
S 4	6 31 40	9° 8'31	3 <b>8</b> 45	23°14	16° 3	28° 5	3°42	9°10	24°11	7°39	1°51	8°41	7°31	5° 6	n.a.	S 4
M 5	6 35 36	10° 9'20	17°45	24°54	17°15	28°41	3°46	9°16	24°14	7°39	1°53	8°42	7°28	5°13	n.a.	M 5
T 6	6 39 33	11°10'07	1 <b>Ⅲ</b> 38	26°33	18°28	29°17	3°49	9°22	24°17	7°39	1°55	8°43	7°25	5°20	n.a.	T 6
W 7	6 43 29	12°10'52	15°23	28° 9	19°40	29°53	3°53	9°29	24°19	7°40	1°56	8°R43	7°22	5°27	n.a.	W 7
T 8	6 47 26	13°11'36	28°57	29°42	20°52	o <b>Υ</b> 29	3°56	9°35	24°22	7°40	1°58	8°42	7°19	5°33	n.a.	T 8
F 9	6 51 22	14°12'18	129518	1≈11	22° 4	1° 6	3°59	9°41	24°25	7°41	1°59	8°38	7°15	5°40	n.a.	F 9
S 10	6 55 19	15°12'59	25°25	2°37	23°16	1°42	4° 1	9°47	24°28	7°42	2° 1	8°33	7°12	5°47	n.a.	S 10
S 11	6 59 15	16°13'38	8 <b>Ω</b> 17	3°57	24°28	2°18	4° 4	9°54	24°30	7°42	2° 3	8°27	7° 9	5°53	n.a.	S 11
M12	7 3 12	17°14'16	20°53	5°12	25°40	2°54	4° 6	10° 0	24°33	7°43	2° 4	8°19	7° 6	6° 0	n.a.	M12
T 13	7 7 9	18°14'52	3 <b>m</b> p 15	6°21	26°51	3°30	4° 8	10° 6	24°36	7°43	2° 6	8°12	7° 3	6° 7	n.a.	T 13
W14	7 11 5	19°15'27	15°23	7°24	28° 3	4° 7	4°10	10°12	24°39	7°44	2° 7	8° 6	7° 0	6°14	n.a.	W14
T 15	7 15 2	20°16'00	27°21	8°18	29°14	4°43	4°12	10°18	24°42	7°45	2° 9	8° 2	6°56	6°20	n.a.	T 15
F 16	7 18 58	21°16'32	9 <b>₽</b> 14	9° 4	0 <b>∺</b> 26	5°19	4°14	10°24	24°45	7°46	2°11	7°59	6°53	6°27	n.a.	F 16
S 17	7 22 55	22°17'02	21° 5	9°42	1°37	5°56	4°15	10°29	24°48	7°47	2°12	7°D58	6°50	6°34	n.a.	S 17
S 18	7 26 51	23°17'31	2 <b>M</b> 59	10°10	2°48	6°32	4°17	10°35	24°51	7°47	2°14	7°58	6°47	6°40	n.a.	S 18
M19	7 30 48	24°17'58	15° 3	10°28	3°59	7° 9	4°18	10°41	24°54	7°48	2°16	8° 0	6°44	6°47	n.a.	M19
T 20	7 34 44	25°18'24	27°20	10°R36	5°10	7°45	4°19	10°47	24°57	7°49	2°17	8° 1	6°41	6°54	n.a.	T 20
W21	7 38 41	26°18'49	9 <b>∡</b> 155	10°34	6°21	8°22	4°19	10°52	25° 0	7°50	2°19	8°R 1	6°37	7° 0	n.a.	W21
T 22	7 42 38	27°19'12	22°52	10°22	7°31	8°58	4°20	10°58	25° 3	7°51	2°21	8° 0	6°34	7° 7	n.a.	T 22
F 23	7 46 34	28°19'33	6 <b>ට</b> 13	10° 1	8°42	9°35	4°20	11° 3	25° 6	7°52	2°22	7°57	6°31	7°14	n.a.	F 23
S 24	7 50 31	29°19'53	19°57	9°30	9°53	10°12	4°R20	11° 9	25°10	7°53	2°24	7°51	6°28	7°21	n.a.	S 24
S 25	7 54 27	0≈20'10	4≈ 2	8°51	11° 3	10°48	4°20	11°14	25°13	7°54	2°26	7°44	6°25	7°27	n.a.	S 25
M26	7 58 24	1°20'26	18°24	8° 5	12°13	11°25	4°20	11°20	25°16	7°55	2°27	7°35	6°21	7°34	n.a.	M26
T 27	8 2 20	2°20'39	2 <b>)</b> 56	7°13	13°23	12° 2	4°20	11°25	25°19	7°56	2°29	7°26	6°18	7°41	n.a.	T 27
W28	8 6 17	3°20'51	17°31	6°15	14°33	12°39	4°19	11°30	25°22	7°58	2°31	7°18	6°15	7°47	n.a.	W28
T 29	8 10 13	4°21'00	2 <b>Υ</b> 3	5°15	15°43	13°15	4°18	11°35	25°26	7°59	2°32	7°12	6°12	7°54	n.a.	T 29
F 30	8 14 10	5°21'07	16°26	4°13	16°53	13°52	4°17	11°40	25°29	8° 0	2°34	7° 8	6° 9	8° 1	n.a.	F 30
S 31	8 18 7	6≈21'12	0 <b>8</b> 37	3≈10	18 <b>∺</b> 2	14 <b>Y</b> 29	4 <b>₽</b> 16	11 <b>~</b> 45	25≈32	8 <b>Υ</b> 1	2≈36	7°D 6	6 <b>₹</b> 6	8 <b>요</b> 7	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m17s

Julian Calendar 1 Jan. 427 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 428 BCE

#### FEBRUARY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	8 22 3	7≈21'14	14836	2°R 9	19 <b>米</b> 11	15 <b>Y</b> 6	4°R15	11 <b>×</b> 750	25≈35	8 <b>Υ</b> 3	2≈37	7 <b>,₹</b> 6	6 <b>₹</b> 2	8 <b>₾</b> 14	n.a.	S 1
M 2	8 26 0	8°21'15	28°21	1≈10	20°21	15°43	4 <b>º</b> 13	11°55	25°39	8° 4	2°39	7° 7	5°59	8°21	n.a.	M 2
T 3	8 29 56	9°21'13	11 <b>Ⅱ</b> 53	0°14	21°30	16°20	4°11	12° 0	25°42	8° 5	2°41	7°R 7	5°56	8°28	n.a.	T 3
W 4	8 33 53	10°21'08	25°13	29 <b>궁</b> 24	22°39	16°57	4° 9	12° 5	25°45	8° 7	2°42	7° 6	5°53	8°34	n.a.	W 4
T 5	8 37 49	11°21'02	8922	28°38	23°47	17°34	4° 7	12°10	25°49	8° 8	2°44	7° 2	5°50	8°41	n.a.	T 5
F 6	8 41 46	12°20'53	21°21	27°59	24°56	18°11	4° 5	12°14	25°52	8° 9	2°45	6°55	5°47	8°48	n.a.	F 6
S 7	8 45 42	13°20'42	4 <b>Ω</b> 8	27°25	26° 4	18°48	4° 2	12°19	25°55	8°11	2°47	6°45	5°43	8°54	n.a.	S 7
S 8	8 49 39	14°20'29	16°44	26°58	27°12	19°25	4° 0	12°23	25°59	8°12	2°49	6°34	5°40	9° 1	n.a.	S 8
M 9	8 53 36	15°20'13	29° 9	26°38	28°20	20° 2	3°57	12°28	26° 2	8°14	2°50	6°21	5°37	9° 8	n.a.	M 9
T 10	8 57 32	16°19'56	11 <b>m</b> 23	26°24	29°28	20°39	3°54	12°32	26° 5	8°15	2°52	6° 8	5°34	9°14	n.a.	T 10
W11	9 1 29	17°19'37	23°27	26°17	0 <b>Υ</b> 36	21°16	3°51	12°36	26° 9	8°17	2°54	5°57	5°31	9°21	n.a.	W11
T 12	9 5 25	18°19'15	5 <b>≏</b> 24	26°D15	1°43	21°53	3°47	12°40	26°12	8°18	2°55	5°47	5°27	9°28	n.a.	T 12
F 13	9 9 22	19°18'52	17°15	26°20	2°51	22°30	3°44	12°45	26°16	8°20	2°57	5°40	5°24	9°35	n.a.	F 13
S 14	9 13 18	20°18'27	29° 4	26°31	3°58	23° 7	3°40	12°49	26°19	8°22	2°58	5°36	5°21	9°41	n.a.	S 14
S 15	9 17 15	21°18'00	10 <b>M</b> 57	26°46	5° 4	23°44	3°36	12°53	26°22	8°23	3° 0	5°34	5°18	9°48	n.a.	S 15
M16	9 21 11	22°17'31	22°58	27° 8	6°11	24°21	3°32	12°56	26°26	8°25	3° 2	5°D33	5°15	9°55	n.a.	M16
T 17	9 25 8	23°17'00	5 <b>₹</b> 13	27°34	7°17	24°58	3°28	13° 0	26°29	8°27	3° 3	5°R33	5°12	10° 1	n.a.	T 17
W18	9 29 4	24°16'27	17°46	28° 4	8°24	25°35	3°23	13° 4	26°33	8°28	3° 5	5°33	5° 8	10° 8	n.a.	W18
T 19	9 33 1	25°15'53	0 <b>궁</b> 43	28°39	9°29	26°12	3°19	13° 8	26°36	8°30	3° 6	5°31	5° 5	10°15	n.a.	T 19
F 20	9 36 58	26°15'17	14° 7	29°18	10°35	26°49	3°14	13°11	26°40	8°32	3° 8	5°26	5° 2	10°21	n.a.	F 20
S 21	9 40 54	27°14'38	27°59	0≈ 1	11°41	27°27	3° 9	13°15	26°43	8°34	3°10	5°19	4°59	10°28	n.a.	S 21
S 22	9 44 51	28°13'58	12≈18	0°47	12°46	28° 4	3° 4	13°18	26°46	8°35	3°11	5° 9	4°56	10°35	n.a.	S 22
M23	9 48 47	29°13'15	27° 0	1°37	13°51	28°41	2°59	13°21	26°50	8°37	3°13	4°58	4°52	10°42	n.a.	M23
T 24	9 52 44	0 <b>)</b> 12'31	11 <b>米</b> 55	2°30	14°55	29°18	2°54	13°24	26°53	8°39	3°14	4°46	4°49	10°48	n.a.	T 24
W25	9 56 40	1°11'44	26°56	3°26	16° 0	29°55	2°48	13°28	26°57	8°41	3°16	4°36	4°46	10°55	n.a.	W25
T 26	10 0 37	2°10'55	11 <b>Y</b> 52	4°25	17° 4	0 <b>8</b> 33	2°43	13°31	27° 0	8°43	3°17	4°27	4°43	11° 2	n.a.	T 26
F 27	10 4 33	3°10'03	26°35	5°27	18° 8	1°10	2°37	13°34	27° 3	8°45	3°19	4°21	4°40	11° 8	n.a.	F 27
S 28	10 8 30	4 <b>∺</b> 9'09	118 1	6≈31	19 <b>Υ</b> 12	1 <b>8</b> 47	2 <b>≏</b> 31	13 <b>∡</b> 36	27≈ 7	8 <b>Ƴ</b> 47	3≈20	4 <b>₹</b> 18	4 <b>₹</b> 37	11 <b>≏</b> 15	n.a.	S 28

Delta T = 04h21m16s

## MARCH 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 12 27	5 <b>)</b> 8'13	25 <b>8</b> 6	7≈38	20 <b>Y</b> 15	2 <b>8</b> 24	2°R25	13 <b>∡</b> 39	27≈10	8 <b>Ƴ</b> 49	3≈22	4°R17	4 <b>₹</b> 33	11 <b>≏</b> 22	n.a.	S 1
M 2	10 16 23	6° 7'14	8耳50	8°47	21°18	3° 1	2 <b>≏</b> 19	13°42	27°14	8°51	3°23	4 <b>₹</b> 17	4°30	11°28	n.a.	M 2
T 3	10 20 20	7° 6'13	22°14	9°58	22°20	3°39	2°13	13°44	27°17	8°52	3°24	4°17	4°27	11°35	n.a.	T 3
W 4	10 24 16	8° 5'09	5922	11°11	23°23	4°16	2° 7	13°47	27°20	8°54	3°26	4°15	4°24	11°42	n.a.	W 4
T 5	10 28 13	9° 4'03	18°14	12°27	24°25	4°53	2° 0	13°49	27°24	8°56	3°27	4°10	4°21	11°49	n.a.	T 5
F 6	10 32 9	10° 2'54	0 <b>Ω</b> 55	13°44	25°26	5°30	1°54	13°52	27°27	8°58	3°29	4° 3	4°18	11°55	n.a.	F 6
S 7	10 36 6	11° 1'44	13°24	15° 4	26°27	6° 8	1°47	13°54	27°31	9° 1	3°30	3°53	4°14	12° 2	n.a.	S 7
S 8	10 40 2	12° 0'31	25°45	16°25	27°28	6°45	1°40	13°56	27°34	9° 3	3°31	3°40	4°11	12° 9	n.a.	S 8
M 9	10 43 59	12°59'15	7 <b>m</b> 56	17°48	28°29	7°22	1°34	13°58	27°37	9° 5	3°33	3°26	4° 8	12°15	n.a.	M 9
T 10	10 47 55	13°57'58	20° 1	19°13	29°29	7°59	1°27	14° 0	27°41	9° 7	3°34	3°13	4° 5	12°22	n.a.	T 10
W11	10 51 52	14°56'39	1 <b>≏</b> 58	20°40	0 <b>8</b> 28	8°37	1°20	14° 2	27°44	9° 9	3°35	3° 0	4° 2	12°29	n.a.	W11
T 12	10 55 49	15°55'17	13°51	22° 9	1°28	9°14	1°13	14° 4	27°47	9°11	3°37	2°49	3°58	12°35	n.a.	T 12
F 13	10 59 45	16°53'54	25°41	23°39	2°27	9°51	1° 5	14° 5	27°50	9°13	3°38	2°41	3°55	12°42	n.a.	F 13
S 14	11 3 42	17°52'29	7 <b>M</b> .30	25°11	3°25	10°29	0°58	14° 7	27°54	9°15	3°39	2°36	3°52	12°49	n.a.	S 14
S 15	11 738	18°51'02	19°23	26°44	4°23	11° 6	0°51	14° 8	27°57	9°17	3°41	2°33	3°49	12°55	n.a.	S 15
M16	11 11 35	19°49'33	1 <b>₹</b> 23	28°20	5°20	11°43	0°43	14°10	28° 0	9°19	3°42	2°D33	3°46	13° 2	n.a.	M16
T 17	11 15 31	20°48'02	13°36	29°57	6°17	12°20	0°36	14°11	28° 3	9°22	3°43	2°33	3°43	13° 9	n.a.	T 17
W18	11 19 28	21°46'30	26° 6	1 <b>)</b> 35	7°14	12°58	0°29	14°12	28° 7	9°24	3°44	2°R33	3°39	13°16	n.a.	W18
T 19	11 23 24	22°44'56	9 <b>ろ</b> 0	3°15	8° 9	13°35	0°21	14°13	28°10	9°26	3°45	2°32	3°36	13°22	n.a.	T 19
F 20	11 27 21	23°43'21	22°20	4°57	9° 5	14°12	0°14	14°14	28°13	9°28	3°47	2°29	3°33	13°29	n.a.	F 20
S 21	11 31 18	24°41'43	6≈10	6°41	10° 0	14°50	0° 6	14°15	28°16	9°30	3°48	2°23	3°30	13°36	n.a.	S 21
S 22	11 35 14	25°40'04	20°29	8°26	10°54	15°27	29 <b>m</b> 58	14°16	28°19	9°32	3°49	2°15	3°27	13°42	n.a.	S 22
M23	11 39 11	26°38'23	5 <b>)</b> 14	10°13	11°48	16° 4	29°51	14°17	28°22	9°35	3°50	2° 6	3°24	13°49	n.a.	M23
T 24	11 43 7	27°36'40	20°18	12° 2	12°41	16°42	29°43	14°17	28°25	9°37	3°51	1°56	3°20	13°56	n.a.	T 24
W25	11 47 4	28°34'56	5 <b>Ƴ</b> 32	13°52	13°33	17°19	29°35	14°18	28°29	9°39	3°52	1°47	3°17	14° 2	n.a.	W25
T 26	11 51 0	29°33'09	20°45	15°44	14°25	17°56	29°28	14°18	28°32	9°41	3°53	1°40	3°14	14° 9	n.a.	T 26
F 27	11 54 57	0 <b>Υ</b> 31'21	5 <b>8</b> 46	17°38	15°16	18°33	29°20	14°18	28°35	9°43	3°54	1°35	3°11	14°16	n.a.	F 27
S 28	11 58 53	1°29'31	20°28	19°33	16° 6	19°11	29°12	14°19	28°38	9°46	3°55	1°33	3° 8	14°22	n.a.	S 28
S 29	12 2 50	2°27'38	4 <b>Ⅱ</b> 46	21°30	16°56	19°48	29° 5	14°19	28°41	9°48	3°56	1°D32	3° 4	14°29	n.a.	S 29
M30	12 6 46	3°25'44	18°39	23°29	17°45	20°25	28°57	14°R19	28°44	9°50	3°57	1°33	3° 1	14°36	n.a.	M30
T 31	12 10 43	<b>4</b> Υ23'47	295 7	25 <b>米</b> 29	18 <b>8</b> 33	218 3	28 Mp 50	14 <b>×</b> 19	28≈47	9 <b>Υ</b> 52	3≈58	1°R34	2 <b>7</b> 58	14 <b>≏</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 04h21m15s

Julian Calendar 1 March 427 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 427 BCE

#### APRIL 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 14 40	5 <b>Υ</b> 21'49	159512	27 <b>)</b> (31	19820	21840	28°R42	14°R18	28≈49	9 <b>Υ</b> 55	3≈59	1°R33	2 <b>₹</b> 55	14 <b>≏</b> 49	n.a.	W 1
T 2	12 18 36	6°19'48	27°59	29°35	20° 6	22°17	28 <b>m</b> 34	14 <b>才</b> 18	28°52	9°57	4° 0	1 <b>₹</b> 31	2°52	14°56	n.a.	T 2
F 3	12 22 33	7°17'45	$10\Omega 30$	1 <b>Y</b> 39	20°52	22°55	28°27	14°18	28°55	9°59	4° 1	1°26	2°49	15° 3	n.a.	F 3
S 4	12 26 29	8°15'40	22°49	3°46	21°37	23°32	28°19	14°17	28°58	10° 1	4° 2	1°20	2°45	15° 9	n.a.	S 4
S 5	12 30 26	9°13'34	4 Mp 58	5°53	22°20	24° 9	28°12	14°17	29° 1	10° 4	4° 3	1°11	2°42	15°16	n.a.	S 5
M 6	12 34 22	10°11'25	16°59	8° 1	23° 3	24°47	28° 5	14°16	29° 4	10° 6	4° 4	1° 2	2°39	15°23	n.a.	M 6
T 7	12 38 19	11° 9'15	28°56	10°10	23°44	25°24	27°57	14°15	29° 6	10° 8	4° 4	0°52	2°36	15°29	n.a.	T 7
W 8	12 42 15	12° 7'04	10 <b>≏</b> 48	12°20	24°25	26° 1	27°50	14°15	29° 9	10°10	4° 5	0°43	2°33	15°36	n.a.	W 8
T 9	12 46 12	13° 4'50	22°38	14°31	25° 4	26°39	27°43	14°14	29°12	10°13	4° 6	0°36	2°29	15°43	n.a.	T 9
F 10	12 50 9	14° 2'35	4 <b>M</b> 28	16°41	25°42	27°16	27°36	14°13	29°14	10°15	4° 7	0°31	2°26	15°49	n.a.	F 10
S 11	12 54 5	15° 0'19	16°20	18°52	26°19	27°53	27°29	14°11	29°17	10°17	4° 7	0°28	2°23	15°56	n.a.	S 11
S 12	12 58 2	15°58'01	28°16	21° 2	26°55	28°31	27°22	14°10	29°20	10°19	4° 8	0°D27	2°20	16° 3	n.a.	S 12
M13	13 1 58	16°55'43	10 <b>₹</b> 21	23°11	27°30	29° 8	27°15	14° 9	29°22	10°22	4° 9	0°27	2°17	16° 9	n.a.	M13
T 14	13 5 55	17°53'22	22°37	25°19	28° 3	29°45	27° 8	14° 8	29°25	10°24	4° 9	0°28	2°14	16°16	n.a.	T 14
W15	13 9 51	18°51'01	5 <b>ろ</b> 9	27°27	28°35	0 <b>Ⅱ</b> 23	27° 1	14° 6	29°27	10°26	4°10	0°30	2°10	16°23	n.a.	W15
T 16	13 13 48	19°48'39	18° 0	29°33	29° 5	1° 0	26°55	14° 4	29°30	10°28	4°11	0°R30	2° 7	16°30	n.a.	T 16
F 17	13 17 44	20°46'15	1≈16	1 <b>8</b> 37	29°34	1°38	26°48	14° 3	29°32	10°31	4°11	0°30	2° 4	16°36	n.a.	F 17
S 18	13 21 41	21°43'51	14°59	3°39	0 <b>Ⅱ</b> 1	2°15	26°42	14° 1	29°35	10°33	4°12	0°28	2° 1	16°43	n.a.	S 18
S 19	13 25 38	22°41'25	29° 9	5°39	0°27	2°52	26°36	13°59	29°37	10°35	4°12	0°24	1°58	16°50	n.a.	S 19
M20	13 29 34	23°38'58	13 <b>) (</b> 45	7°37	0°51	3°30	26°29	13°57	29°39	10°37	4°13	0°20	1°55	16°56	n.a.	M20
T 21	13 33 31	24°36'30	28°42	9°32	1°13	4° 7	26°23	13°55	29°42	10°40	4°13	0°14	1°51	17° 3	n.a.	T 21
W22	13 37 27	25°34'01	13 <b>Y</b> 53	11°25	1°34	4°44	26°17	13°53	29°44	10°42	4°14	0°10	1°48	17°10	n.a.	W22
T 23	13 41 24	26°31'31	29° 7	13°15	1°52	5°22	26°12	13°51	29°46	10°44	4°14	0° 6	1°45	17°16	n.a.	T 23
F 24	13 45 20	27°29'00	14 <b>8</b> 14	15° 2	2° 9	5°59	26° 6	13°49	29°48	10°46	4°15	0° 3	1°42	17°23	n.a.	F 24
S 25	13 49 17	28°26'27	29° 5	16°46	2°24	6°36	26° 0	13°46	29°50	10°48	4°15	0°D 3	1°39	17°30	n.a.	S 25
S 26	13 53 13	29°23'54	13 <b>Ⅱ</b> 34	18°28	2°37	7°14	25°55	13°44	29°52	10°50	4°15	0° 3	1°35	17°36	n.a.	S 26
M27	13 57 10	0821'19	27°37	20° 7	2°48	7°51	25°50	13°41	29°55	10°53	4°16	0° 4	1°32	17°43	n.a.	M27
T 28	14 1 7	1°18'42	119914	21°42	2°57	8°29	25°45	13°39	29°57	10°55	4°16	0° 6	1°29	17°50	n.a.	T 28
W29	14 5 3	2°16'05	24°25	23°15	3° 3	9° 6	25°40	13°36	29°59	10°57	4°16	0° 7	1°26	17°56	n.a.	W29
T 30	14 9 0	3 <b>8</b> 13'26	$7\Omega$ 13	24 <b>8</b> 45	3 <b>II</b> 7	9 <b>Ⅱ</b> 43	25 Mp 35	13 <b>×</b> 33	0 <b>∺</b> 1	10 <b>Y</b> 59	4≈17	0°R 7	1 <b>₹</b> 23	18 <b>쇼</b> 3	n.a.	T 30

Delta T = 04h21m13s

MAY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 12 56	4 <b>8</b> 10'45	19 <b>Ω</b> 43	26811	3°R 9	10 <b>Ⅲ</b> 21	25°R30	13°R30	0 <b>米</b> 2	11 <b>Y</b> 1	4≈17	0°R 6	1 <b>才</b> 20	18 <b>≏</b> 10	n.a.	F 1
S 2	14 16 53	5° 8'04	1 <b>m</b> ) 57	27°35	3 <b>I</b> 9	10°58	25 <b>m</b> 26	13 <b>×</b> 28	0° 4	11° 3	4°17	0 <b>才</b> 4	1°16	18°16	n.a.	S 2
S 3	14 20 49	6° 5'21	14° 1	28°55	3° 6	11°36	25°21	13°25	0° 6	11° 5	4°17	0° 1	1°13	18°23	n.a.	S 3
M 4	14 24 46	7° 2'37	25°57	0 <b>Ⅱ</b> 12	3° 1	12°13	25°17	13°22	0° 8	11° 7	4°17	29 <b>M</b> .57	1°10	18°30	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 28 42 14 32 39	7°59'52 8°57'06	7 <b>≙</b> 48 19°38	1°26 2°37	2°53 2°43	12°50 13°28	25°13 25° 9	13°18 13°15	0°10 0°11	11° 9 11°11	4°18 4°18	29°54 29°50	1° 7 1° 4	18°36 18°43	n.a.	T 5 W 6
T 7	14 32 39	9°54'20	19 38 1 <b>M</b> 29	3°44	2°31	13 28 14° 5	25° 5	13°12	0°13	11°14	4°18	29°48	1° 0	18°50	n.a. n.a.	T 7
F 8	14 40 32	10°51'32	13°23	4°48	2°16	14°43	25° 2	13° 9	0°15	11°16	4°18	29°46	0°57	18°57	n.a.	F 8
S 9	14 44 29	11°48'44	25°21	5°49	1°59	15°20	24°58	13° 5	0°16	11°18	4°18	29°D45	0°54	19° 3	n.a.	S 9
S 10	14 48 25	12°45'55	7 <b>₹</b> 26	6°46	1°39	15°57	24°55	13° 2	0°18	11°20	4°18	29°45	0°51	19°10	n.a.	S 10
M11	14 52 22	13°43'06	19°41	7°39	1°17	16°35	24°52	12°58	0°19	11°22	4°R18	29°46	0°48	19°17	n.a.	M11
T 12	14 56 18	14°40'16	2중 7	8°29	0°53	17°12	24°49	12°55	0°21	11°23	4°18	29°47	0°45	19°23	n.a.	T 12
W13	15 0 15	15°37'26	14°48	9°15	0°27	17°50	24°46	12°51	0°22	11°25	4°18	29°49	0°41	19°30	n.a.	W13
T 14	15 4 11	16°34'36	27°45	9°57	29 <b>8</b> 59 29°30	18°27 19° 5	24°44	12°48	0°23	11°27 11°29	4°18	29°49	0°38	19°37	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 8 8 15 12 5	17°31'45 18°28'54	11≈ 2 24°40	10°35 11° 9	29°30 28°58	19° 5 19°42	24°42 24°39	12°44 12°40	0°25 0°26	11°29 11°31	4°18 4°18	29°50 29°R50	0°35 0°32	19°43 19°50	n.a. n.a.	F 15 S 16
			_			-		-								
S 17 M18	15 16 1 15 19 58	19°26'03 20°23'12	8 <b>)</b> 40 23° 2	11°38 12° 4	28°25 27°51	20°20 20°57	24°37 24°36	12°36 12°32	0°27 0°28	11°33 11°35	4°18 4°17	29°50 29°49	0°29 0°26	19°57 20° 3	n.a.	S 17 M18
T 19	15 19 56	20°23°12 21°20'20	$7^{\circ}_{1}$	12°25	27°16	20°37 21°35	24°34	12°28	0°28 0°30	11°37	4°17	29°48	0°22	20°10	n.a. n.a.	T 19
W20	15 27 51	22°17'29	22°36	12°41	26°40	22°12	24°32	12°25	0°31	11°39	4°17	29°47	0°19	20°17	n.a.	W20
T 21	15 31 47	23°14'37	7 <b>8</b> 35	12°53	26° 3	22°50	24°31	12°21	0°32	11°40	4°17	29°46	0°16	20°23	n.a.	T 21
F 22	15 35 44	24°11'45	22°33	13° 1	25°26	23°27	24°30	12°16	0°33	11°42	4°16	29°D46	0°13	20°30	n.a.	F 22
S 23	15 39 40	25° 8'53	7 <b>Ⅱ</b> 20	13°R 3	24°48	24° 5	24°29	12°12	0°34	11°44	4°16	29°46	0°10	20°37	n.a.	S 23
S 24	15 43 37	26° 6'01	21°50	13° 2	24°11	24°42	24°28	12° 8	0°35	11°46	4°16	29°46	0° 6	20°43	n.a.	S 24
M25	15 47 34	27° 3'08	5958	12°56	23°34	25°20	24°28	12° 4	0°35	11°47	4°16	29°47	0° 3	20°50	n.a.	M25
T 26	15 51 30	28° 0'15	19°40	12°45	22°57	25°57	24°27	12° 0	0°36	11°49	4°15	29°47	0° 0	20°57	n.a.	T 26
W27	15 55 27 15 59 23	28°57'22	2 <b>Ω</b> 57	12°30 12°11	22°21 21°46	26°35 27°12	24°27	11°56	0°37 0°38	11°51 11°52	4°15 4°14	29°47	29M57 29°54	21° 3 21°10	n.a.	W27
T 28 F 29	15 59 23 16 3 20	29°54'28 0 <b>Ⅲ</b> 51'34	15°50 28°22	12°11 11°48	21°46 21°12	27°12 27°50	24°D27 24°27	11°51 11°47	0°38	11°52 11°54	4°14 4°14	29°R47 29°D47	29°54 29°51	21°10 21°17	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	16 7 16	1°48'39	10 <b>m</b> )37	11°22	20°40	28°27	24°28	11°47	0°39	11°56	4°14	29°47	29°47	21°23	n.a.	S 30
S 31	16 11 13	2 <b>Ⅱ</b> 45'44	22 <b>m</b> 39	10 <b>Ⅲ</b> 53	208 9	29Ⅲ 5	24 M 28	11 <b>×</b> 39	0 <b>)</b> 40	11 <b>Y</b> 57	4≈13	29 <b>M</b> 47	29 <b>M</b> .44	21 <b>≙</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m12s

Julian Calendar 1 May 427 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 427 BCE

### JUNE 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 15 9	3∏42'49	4 <b>≏</b> 34	10°R20	19°R40	29 <b>Ⅱ</b> 43	24 Mp 29	11°R34	0 <b>)</b> 40	11 <b>Υ</b> 59	4°R13	29 <b>M</b> 47	29 <b>M</b> 41	21 <b>≙</b> 37	n.a.	M 1
T 2	16 19 6	4°39'54	16°24	9 <b>Ⅱ</b> 46	19 <b>8</b> 12	09320	24°30	11 <b>×</b> 30	0°41	12° 0	4≈12	29°48	29°38	21°43	n.a.	T 2
W 3	16 23 3	5°36'59	28°14	9°10	18°47	0°58	24°31	11°26	0°41	12° 2	4°11	29°48	29°35	21°50	n.a.	W 3
T 4	16 26 59	6°34'04	10 <b>M</b> 7	8°33	18°23	1°35	24°32	11°21	0°41	12° 3	4°11	29°49	29°32	21°57	n.a.	T 4
F 5	16 30 56	7°31'09	22° 7	7°56	18° 2	2°13	24°33	11°17	0°42	12° 5	4°10	29°49	29°28	22° 4	n.a.	F 5
S 6	16 34 52	8°28'14	4 <b>₹</b> 15	7°18	17°43	2°51	24°35	11°12	0°42	12° 6	4°10	29°R49	29°25	22°10	n.a.	S 6
S 7	16 38 49	9°25'19	16°34	6°42	17°27	3°28	24°37	11°8	0°42	12° 8	4° 9	29°49	29°22	22°17	n.a.	S 7
M 8	16 42 45	10°22'25	29° 5	6° 7	17°12	4° 6	24°39	11° 4	0°42	12° 9	4° 9	29°48	29°19	22°24	n.a.	M 8
T 9	16 46 42	11°19'31	11 <b>る</b> 48	5°34	17° 0	4°43	24°41	10°59	0°42	12°10	4° 8	29°47	29°16	22°30	n.a.	T 9
W10	16 50 39	12°16'38	24°46	5° 4	16°51	5°21	24°43	10°55	0°43	12°12	4° 7	29°45	29°12	22°37	n.a.	W10
T 11	16 54 35	13°13'45	7 <b>≈</b> 57	4°37	16°44	5°59	24°46	10°50	0°R43	12°13	4° 6	29°44	29° 9	22°44	n.a.	T 11
F 12	16 58 32	14°10'53	21°24	4°14	16°39	6°36	24°48	10°46	0°43	12°14	4° 6	29°42	29° 6	22°50	n.a.	F 12
S 13	17 2 28	15° 8'01	5 <b>∺</b> 6	3°55	16°D37	7°14	24°51	10°42	0°43	12°15	4° 5	29°41	29° 3	22°57	n.a.	S 13
S 14	17 6 25	16° 5'10	19° 2	3°41	16°37	7°52	24°54	10°37	0°42	12°17	4° 4	29°D41	29° 0	23° 4	n.a.	S 14
M15	17 10 21	17° 2'20	3 <b>Υ</b> 12	3°32	16°40	8°30	24°57	10°33	0°42	12°18	4° 3	29°42	28°57	23°10	n.a.	M15
T 16	17 14 18	17°59'31	17°34	3°D27	16°44	9° 7	25° 0	10°29	0°42	12°19	4° 3	29°43	28°53	23°17	n.a.	T 16
W17	17 18 14	18°56'43	2 <b>8</b> 6	3°28	16°51	9°45	25° 4	10°24	0°42	12°20	4° 2	29°44	28°50	23°24	n.a.	W17
T 18	17 22 11	19°53'56	16°42	3°35	17° 0	10°23	25° 8	10°20	0°41	12°21	4° 1	29°45	28°47	23°30	n.a.	T 18
F 19	17 26 8	20°51'09	1 <b>I</b> I18	3°47	17°11	11° 1	25°11	10°16	0°41	12°22	4° 0	29°R45	28°44	23°37	n.a.	F 19
S 20	17 30 4	21°48'24	15°48	4° 5	17°24	11°38	25°15	10°11	0°41	12°23	3°59	29°45	28°41	23°44	n.a.	S 20
S 21	17 34 1	22°45'39	0ණ 6	4°29	17°39	12°16	25°19	10° 7	0°40	12°24	3°58	29°43	28°38	23°50	n.a.	S 21
M22	17 37 57	23°42'55	14° 6	4°59	17°57	12°54	25°24	10° 3	0°40	12°25	3°58	29°40	28°34	23°57	n.a.	M22
T 23	17 41 54	24°40'11	27°46	5°34	18°15	13°32	25°28	9°59	0°39	12°26	3°57	29°37	28°31	24° 4	n.a.	T 23
W24	17 45 50	25°37'28	11 <b>Ω</b> 4	6°15	18°36	14°10	25°33	9°54	0°39	12°27	3°56	29°33	28°28	24°10	n.a.	W24
T 25	17 49 47	26°34'46	23°58	7° 2	18°59	14°48	25°38	9°50	0°38	12°28	3°55	29°29	28°25	24°17	n.a.	T 25
F 26	17 53 43	27°32'04	6Mp32	7°54	19°23	15°26	25°43	9°46	0°37	12°29	3°54	29°27	28°22	24°24	n.a.	F 26
S 27	17 57 40	28°29'23	18°49	8°52	19°48	16° 3	25°48	9°42	0°37	12°30	3°53	29°25	28°18	24°30	n.a.	S 27
S 28	18 1 37	29°26'43	0 <b>ჲ</b> 52	9°56	20°16	16°41	25°53	9°38	0°36	12°31	3°52	29°D24	28°15	24°37	n.a.	S 28
M29	18 5 33	09524'03	12°46	11° 5	20°45	17°19	25°58	9°34	0°35	12°32	3°51	29°25	28°12	24°44	n.a.	M29
T 30	18 9 30	19521'24	24 <b>₽</b> 36	12 <b>Ⅱ</b> 19	21815	179557	26Mp 4	9 <b>₮</b> 30	0 <b>) €</b> 34	12 <b>Y</b> 32	3≈50	29 <b>M</b> 27	28M 9	24 <b>♀</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 04h21m11s

JULY 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	18 13 26	29518'46	6M27	13 <b>川</b> 38	21847	18935	26 Mp 10	9°R26	0°R33	12 <b>Y</b> 33	3°R49	29 <b>M</b> 28	28M 6	24 <b>≗</b> 57	n.a.	W 1
T 2	18 17 23	3°16'09	18°23	15° 2	22°20	19°13	26°15	9 <b>₹</b> 22	0 <b>)</b> €32	12°34	3≈48	29°30	28° 3	25° 4	n.a.	T 2
F 3	18 21 19	4°13'32	0 <b>₹</b> 29	16°31	22°54	19°51	26°21	9°19	0°31	12°34	3°47	29°R30	27°59	25°10	n.a.	F 3
S 4	18 25 16	5°10'57	12°48	18° 4	23°30	20°29	26°28	9°15	0°30	12°35	3°45	29°29	27°56	25°17	n.a.	S 4
S 5	18 29 13	6° 8'23	25°21	19°42	24° 7	21° 7	26°34	9°11	0°29	12°36	3°44	29°27	27°53	25°24	n.a.	S 5
M 6	18 33 9	7° 5'50	8 <b>ਰ</b> 11	21°23	24°45	21°45	26°40	9° 8	0°28	12°36	3°43	29°23	27°50	25°30	n.a.	M 6
T 7	18 37 6	8° 3'18	21°16	23° 8	25°24	22°23	26°47	9° 4	0°27	12°37	3°42	29°17	27°47	25°37	n.a.	T 7
W 8	18 41 2	9° 0'47	4≈37	24°57	26° 4	23° 1	26°53	9° 1	0°26	12°37	3°41	29°11	27°44	25°44	n.a.	W 8
T 9	18 44 59	9°58'18	18°12	26°48	26°45	23°39	27° 0	8°57	0°25	12°38	3°40	29° 4	27°40	25°50	n.a.	T 9
F 10	18 48 55	10°55'50	1 <b>∺</b> 58	28°42	27°28	24°17	27° 7	8°54	0°23	12°38	3°39	28°59	27°37	25°57	n.a.	F 10
S 11	18 52 52	11°53'24	15°53	0938	28°11	24°55	27°14	8°50	0°22	12°38	3°38	28°54	27°34	26° 4	n.a.	S 11
S 12	18 56 48	12°50'59	29°55	2°36	28°55	25°34	27°22	8°47	0°21	12°39	3°36	28°52	27°31	26°10	n.a.	S 12
M13	19 0 45	13°48'36	14 <b>Y</b> 2	4°36	29°41	26°12	27°29	8°44	0°19	12°39	3°35	28°D51	27°28	26°17	n.a.	M13
T 14	19 4 42	14°46'14	28°13	6°36	0 <b>Ⅲ</b> 27	26°50	27°36	8°41	0°18	12°39	3°34	28°52	27°24	26°24	n.a.	T 14
W15	19 8 38	15°43'55	12825	8°37	1°13	27°28	27°44	8°38	0°16	12°40	3°33	28°53	27°21	26°30	n.a.	W15
T 16	19 12 35	16°41'37	26°38	10°39	2° 1	28° 6	27°52	8°35	0°15	12°40	3°32	28°R54	27°18	26°37	n.a.	T 16
F 17	19 16 31	17°39'21	10 <b>Ⅱ</b> 48	12°41	2°50	28°45	28° 0	8°32	0°13	12°40	3°30	28°53	27°15	26°44	n.a.	F 17
S 18	19 20 28	18°37'07	24°53	14°43	3°39	29°23	28° 8	8°29	0°11	12°40	3°29	28°50	27°12	26°50	n.a.	S 18
S 19	19 24 24	19°34'54	89549	16°44	4°29	0 <b>Ω</b> 1	28°16	8°26	0°10	12°40	3°28	28°46	27° 9	26°57	n.a.	S 19
M20	19 28 21	20°32'43	22°32	18°45	5°20	0°39	28°24	8°23	0° 8	12°40	3°27	28°39	27° 5	27° 4	n.a.	M20
T 21	19 32 17	21°30'34	5 <b>Ω</b> 59	20°45	6°11	1°18	28°32	8°21	0° 6	12°41	3°25	28°30	27° 2	27°10	n.a.	T 21
W22	19 36 14	22°28'26	19° 9	22°44	7° 3	1°56	28°41	8°18	0° 5	12°R41	3°24	28°21	26°59	27°17	n.a.	W22
T 23	19 40 11	23°26'19	1 <b>m</b> 59	24°43	7°56	2°34	28°49	8°16	0° 3	12°41	3°23	28°12	26°56	27°24	n.a.	T 23
F 24	19 44 7	24°24'14	14°31	26°40	8°49	3°13	28°58	8°13	0° 1	12°40	3°22	28° 4	26°53	27°30	n.a.	F 24
S 25	19 48 4	25°22'10	26°46	28°36	9°43	3°51	29° 7	8°11	29≈59	12°40	3°20	27°58	26°50	27°37	n.a.	S 25
S 26	19 52 0	26°20'08	8 <b>≏</b> 48	0 <b>Ω</b> 31	10°37	4°30	29°16	8° 9	29°57	12°40	3°19	27°54	26°46	27°44	n.a.	S 26
M27	19 55 57	27°18'07	20°41	2°25	11°32	5° 8	29°25	8° 7	29°56	12°40	3°18	27°52	26°43	27°50	n.a.	M27
T 28	19 59 53	28°16'08	2 <b>M</b> 31	4°18	12°27	5°47	29°34	8° 5	29°54	12°40	3°17	27°D52	26°40	27°57	n.a.	T 28
W29	20 3 50	29°14'10	14°22	6° 9	13°23	6°25	29°43	8° 3	29°52	12°40	3°15	27°53	26°37	28° 4	n.a.	W29
T 30	20 7 46	0 <b>Ω</b> 12'14	26°20	7°59	14°20	7° 4	29°53	8° 1	29°50	12°40	3°14	27°R53	26°34	28°10	n.a.	T 30
F 31	20 11 43	1 <b>Ω</b> 10'20	8 <b>₹</b> 29	9 <b>Ω</b> 48	15 <b>Ⅱ</b> 17	7 <b>Ω</b> 42	0요 2	7 <b>,₹</b> 59	29≈48	12 <b>Y</b> 39	3≈13	27 <b>M</b> 53	26M30	28 <b>≏</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 04h21m10s

Julian Calendar 1 July 427 BCE == Greg. Calendar 26 June 427 BCE

#### **AUGUST 427 BCE (-426) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 15 40	2 <b>N</b> 8'27	20 <b>х</b> 55	11 <b>Ω</b> 36	16 <b>I</b> I14	8 <b>Ω</b> 21	0 <b>ჲ</b> 12	7°R57	29°R46	12°R39	3°R12	27°R50	26 <b>M</b> 27	28 <b>≏</b> 24	n.a.	S 1
S 2	20 19 36	3° 6'35	3 <b>る</b> 39	13°22	17°12	8°59	0°22	7 <b>.₹</b> 56	29≈44	12 <b>Y</b> 39	3≈10	27 <b>M</b> 45	26°24	28°30	n.a.	S 2
M 3	20 23 33	4° 4'46	16°45	15° 7	18°10	9°38	0°31	7°54	29°41	12°38	3° 9	27°38	26°21	28°37	n.a.	M 3
T 4	20 27 29	5° 2'58	0≈12	16°51	19° 9	10°16	0°41	7°53	29°39	12°38	3° 8	27°29	26°18	28°44	n.a.	T 4
W 5	20 31 26	6° 1'12	13°58	18°34	20° 8	10°55	0°51	7°52	29°37	12°37	3° 6	27°18	26°15	28°50	n.a.	W 5
T 6	20 35 22	6°59'28	27°59	20°15	21° 8	11°34	1° 1	7°50	29°35	12°37	3° 5	27° 7	26°11	28°57	n.a.	T 6
F 7	20 39 19	7°57'46	12 <b>)</b> 12	21°56	22° 8	12°12	1°11	7°49	29°33	12°37	3° 4	26°57	26° 8	29° 4	n.a.	F 7
S 8	20 43 15	8°56'06	26°29	23°35	23° 8	12°51	1°22	7°48	29°31	12°36	3° 3	26°49	26° 5	29°10	n.a.	S 8
S 9	20 47 12	9°54'28	10 <b>Y</b> 47	25°13	24° 9	13°30	1°32	7°47	29°28	12°35	3° 1	26°44	26° 2	29°17	n.a.	S 9
M10	20 51 8	10°52'52	25° 2	26°50	25°10	14° 9	1°42	7°46	29°26	12°35	3° 0	26°41	25°59	29°24	n.a.	M10
T 11	20 55 5	11°51'19	9 <b>8</b> 12	28°26	26°11	14°47	1°53	7°46	29°24	12°34	2°59	26°D40	25°55	29°30	n.a.	T 11
W12	20 59 2	12°49'48	23°16	0 <b>m</b> ) 0	27°13	15°26	2° 4	7°45	29°22	12°34	2°58	26°R40	25°52	29°37	n.a.	W12
T 13	21 2 58	13°48'20	7 <b>Ⅱ</b> 12	1°34	28°15	16° 5	2°14	7°44	29°19	12°33	2°56	26°40	25°49	29°44	n.a.	T 13
F 14	21 6 55	14°46'53	21° 0	3° 7	29°18	16°44	2°25	7°44	29°17	12°32	2°55	26°38	25°46	29°50	n.a.	F 14
S 15	21 10 51	15°45'30	49540	4°38	0921	17°23	2°36	7°43	29°15	12°31	2°54	26°34	25°43	29°57	n.a.	S 15
S 16	21 14 48	16°44'08	18°11	6° 8	1°24	18° 2	2°47	7°43	29°12	12°31	2°53	26°27	25°40	OM 4	n.a.	S 16
M17	21 18 44	17°42'48	1 <b>Ω</b> 32	7°38	2°27	18°41	2°58	7°43	29°10	12°30	2°51	26°17	25°36	0°10	n.a.	M17
T 18	21 22 41	18°41'31	14°39	9° 6	3°31	19°20	3° 9	7°D43	29° 8	12°29	2°50	26° 4	25°33	0°17	n.a.	T 18
W19	21 26 37	19°40'16	27°33	10°33	4°35	19°59	3°20	7°43	29° 5	12°28	2°49	25°51	25°30	0°24	n.a.	W19
T 20	21 30 34	20°39'03	10 mg 12	11°59	5°39	20°38	3°31	7°43	29° 3	12°27	2°48	25°38	25°27	0°30	n.a.	T 20
F 21	21 34 31	21°37'51	22°36	13°24	6°44	21°17	3°43	7°43	29° 1	12°26	2°46	25°26	25°24	0°37	n.a.	F 21
S 22	21 38 27	22°36'42	4 <b>≗</b> 47	14°47	7°49	21°56	3°54	7°44	28°58	12°25	2°45	25°17	25°21	0°44	n.a.	S 22
S 23	21 42 24	23°35'35	16°46	16°10	8°54	22°35	4° 6	7°44	28°56	12°24	2°44	25°10	25°17	0°50	n.a.	S 23
M24	21 46 20	24°34'29	28°37	17°31	9°59	23°14	4°17	7°44	28°53	12°23	2°43	25° 6	25°14	0°57	n.a.	M24
T 25	21 50 17	25°33'26	10ML25	18°51	11° 5	23°53	4°29	7°45	28°51	12°22	2°42	25° 4	25°11	1° 3	n.a.	T 25
W26	21 54 13	26°32'24	22°14	20°10	12°11	24°32	4°40	7°46	28°48	12°21	2°41	25° 3	25° 8	1°10	n.a.	W26
T 27	21 58 10	27°31'24	4 <b>₹</b> 10	21°27	13°17	25°12	4°52	7°47	28°46	12°20	2°39	25° 3	25° 5	1°17	n.a.	T 27
F 28	22 2 6	28°30'27	16°19	22°43	14°23	25°51	5° 4	7°47	28°44	12°19	2°38	25° 2	25° 1	1°23	n.a.	F 28
S 29	22 6 3	29°29'31	28°46	23°57	15°29	26°30	5°16	7°48	28°41	12°18	2°37	25° 0	24°58	1°30	n.a.	S 29
S 30	22 9 59	0 <b>m</b> 28′37	11 <b>る</b> 35	25°10	16°36	27°10	5°28	7°50	28°39	12°17	2°36	24°55	24°55	1°37	n.a.	S 30
M31	22 13 56	1 <b>m</b> 27'45	24 <b>궁</b> 49	26Mp21	179543	27 <b>Ω</b> 49	5 <b>≏</b> 40	7 <b>.₹</b> 51	28≈36	12 <b>Υ</b> 16	2≈35	24 <b>M</b> 47	24M52	1 <b>M</b> .43	n.a.	M31

Delta T = 04h21m09s

## SEPTEMBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	P	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 17 53	2 TD 26'55	8≈29	27 <b>m</b> 30	18950	28 <b>Ω</b> 28	5 <b>Ω</b> 52	7 <b>.₹</b> 52	28°R34	12°R15	2°R34	24°R37	24 <b>M</b> 49	1 <b>M</b> 50	n.a.	T 1
W 2	22 21 49	3°26'06	22°33	28°37	19°58	29° 8	6° 4	7°53	28≈32	12 <b>Y</b> 13	2≈33	24M26	24°46	1°57	n.a.	W 2
T 3	22 25 46	4°25'20	6 <b>∺</b> 58	29°43	21° 5	29°47	6°16	7°55	28°29	12°12	2°32	24°14	24°42	2° 3	n.a.	T 3
F 4	22 29 42	5°24'36	21°36	0 <b>ჲ</b> 45	22°13	0 <b>m</b> 26	6°28	7°57	28°27	12°11	2°31	24° 3	24°39	2°10	n.a.	F 4
S 5	22 33 39	6°23'55	6 <b>Υ</b> 20	1°46	23°21	1° 6	6°41	7°58	28°24	12°10	2°30	23°54	24°36	2°17	n.a.	S 5
S 6	22 37 35	7°23'15	21° 2	2°44	24°29	1°45	6°53	8° 0	28°22	12° 8	2°29	23°48	24°33	2°23	n.a.	S 6
M 7	22 41 32	8°22'39	5 <b>8</b> 36	3°39	25°37	2°25	7° 5	8° 2	28°20	12° 7	2°28	23°45	24°30	2°30	n.a.	M 7
T 8	22 45 28	9°22'04	19°57	4°30	26°46	3° 5	7°18	8° 4	28°17	12° 6	2°27	23°D44	24°27	2°37	n.a.	T 8
W 9	22 49 25	10°21'32	4 <b>I</b> I 4	5°19	27°55	3°44	7°30	8° 6	28°15	12° 4	2°26	23°R44	24°23	2°43	n.a.	W 9
T 10	22 53 22	11°21'03	17°55	6° 3	29° 3	4°24	7°43	8° 8	28°13	12° 3	2°25	23°44	24°20	2°50	n.a.	T 10
F 11	22 57 18	12°20'36	19932	6°43	0 <b>Ω</b> 13	5° 3	7°55	8°10	28°10	12° 1	2°24	23°43	24°17	2°57	n.a.	F 11
S 12	23 1 15	13°20'11	14°55	7°19	1°22	5°43	8° 8	8°13	28° 8	12° 0	2°23	23°39	24°14	3° 3	n.a.	S 12
S 13	23 5 11	14°19'49	28° 6	7°50	2°31	6°23	8°20	8°15	28° 6	11°59	2°22	23°32	24°11	3°10	n.a.	S 13
M14	23 9 8	15°19'29	11 <b>Ω</b> 4	8°15	3°41	7° 3	8°33	8°18	28° 3	11°57	2°21	23°23	24° 7	3°17	n.a.	M14
T 15	23 13 4	16°19'12	23°51	8°35	4°50	7°42	8°46	8°20	28° 1	11°56	2°20	23°12	24° 4	3°23	n.a.	T 15
W16	23 17 1	17°18'56	6 <b>m</b> 26	8°47	6° 0	8°22	8°59	8°23	27°59	11°54	2°20	23° 0	24° 1	3°30	n.a.	W16
T 17	23 20 57	18°18'43	18°50	8°R53	7°10	9° 2	9°12	8°26	27°57	11°53	2°19	22°47	23°58	3°37	n.a.	T 17
F 18	23 24 54	19°18'32	1 <b>₾</b> 3	8°51	8°21	9°42	9°24	8°29	27°54	11°51	2°18	22°36	23°55	3°43	n.a.	F 18
S 19	23 28 50	20°18'23	13° 6	8°41	9°31	10°22	9°37	8°32	27°52	11°49	2°17	22°27	23°52	3°50	n.a.	S 19
S 20	23 32 47	21°18'15	25° 0	8°23	10°41	11° 2	9°50	8°35	27°50	11°48	2°16	22°21	23°48	3°57	n.a.	S 20
M21	23 36 44	22°18'10	6 <b>M</b> .48	7°56	11°52	11°42	10° 3	8°38	27°48	11°46	2°16	22°17	23°45	4° 3	n.a.	M21
T 22	23 40 40	23°18'07	18°34	7°20	13° 3	12°22	10°16	8°41	27°46	11°45	2°15	22°D16	23°42	4°10	n.a.	T 22
W23	23 44 37	24°18'05	0 <b>∡</b> 22	6°34	14°13	13° 2	10°29	8°44	27°44	11°43	2°14	22°16	23°39	4°17	n.a.	W23
T 24	23 48 33	25°18'06	12°16	5°41	15°24	13°42	10°42	8°48	27°42	11°42	2°13	22°17	23°36	4°23	n.a.	T 24
F 25	23 52 30	26°18'08	2 <u>4</u> °22	4°39	16°36	14°22	10°55	8°51	27°39	11°40	2°13	22°R18	23°32	4°30	n.a.	F 25
S 26	23 56 26	27°18'12	6 <b>පි</b> 46	3°31	17°47	15° 2	11° 8	8°55	27°37	11°38	2°12	22°17	23°29	4°36	n.a.	S 26
S 27	0 0 23	28°18'17	19°31	2°18	18°58	15°42	11°22	8°59	27°35	11°37	2°12	22°15	23°26	4°43	n.a.	S 27
M28	0 4 19	29°18'25	2≈43	1° 1	20°10	16°23	11°35	9° 2	27°34	11°35	2°11	22°10	23°23	4°50	n.a.	M28
T 29	0 8 16	0 <b>≏</b> 18'34	16°24	29 <b>m</b> 44	21°21	17° 3	11°48	9° 6	27°32	11°33	2°10	22° 4	23°20	4°56	n.a.	T 29
W30	0 12 13	1 <b>≏</b> 18'44	0 <b>∺</b> 34	28 <b>m</b> 28	22 <b>N</b> 33	17 <b>m</b> 43	12 <b>♀</b> 1	9 <b>才</b> 10	27≈30	11 <b>Y</b> 32	2≈10	21 <b>M</b> 56	23 <b>IL</b> 17	5 <b>™</b> 3	n.a.	W30

Delta T = 04h21m07s

Julian Calendar 1 Sept. 427 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 427 BCE

## OCTOBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 16 9	2 <b>≏</b> 18'56	15 <b>)</b> 8	27°R15	23 <b>Ω</b> 45	18 <b>m</b> 23	12 <b>≏</b> 14	9 <b>∡</b> 14	27°R28	11°R30	2°R 9	21°R48	23 <b>M</b> 13	5 <b>M</b> .10	n.a.	T 1
F 2	0 20 6	3°19'10	0 <b>Υ</b> 2	26Mp 9	24°56	19° 4	12°27	9°18	27≈26	11 <b>Y</b> 28	2≈ 9	21 <b>M</b> 40	23°10	5°16	n.a.	F 2
S 3	0 24 2	4°19'26	15° 6	25°11	26° 8	19°44	12°41	9°22	27°24	11°27	2° 8	21°34	23° 7	5°23	n.a.	S 3
S 4	0 27 59	5°19'44	0811	24°22	27°21	20°24	12°54	9°27	27°22	11°25	2° 8	21°30	23° 4	5°30	n.a.	S 4
M 5	0 31 55	6°20'04	15° 8	23°44	28°33	21° 5	13° 7	9°31	27°21	11°23	2° 7	21°D28	23° 1	5°36	n.a.	M 5
T 6	0 35 52	7°20'26	29°50	23°18	29°45	21°45	13°21	9°35	27°19	11°22	2° 7	21°29	22°58	5°43	n.a.	T 6
W 7	0 39 48	8°20'51	14 <b>Ⅱ</b> 12	23° 4	0 <b>m</b> 58	22°26	13°34	9°40	27°17	11°20	2° 7	21°30	22°54	5°50	n.a.	W 7
T 8	0 43 45	9°21'17	28°12	23°D 0	2°10	23° 6	13°47	9°44	27°16	11°18	2° 6	21°31	22°51	5°56	n.a.	T 8
F 9	0 47 42	10°21'45	119550	23° 9	3°23	23°47	14° 0	9°49	27°14	11°17	2° 6	21°R31	22°48	6° 3	n.a.	F 9
S 10	0 51 38	11°22'15	25° 7	23°27	4°35	24°28	14°14	9°54	27°13	11°15	2° 6	21°31	22°45	6°10	n.a.	S 10
S 11	0 55 35	12°22'48	8 <b>Ω</b> 7	23°55	5°48	25° 8	14°27	9°58	27°11	11°13	2° 5	21°28	22°42	6°16	n.a.	S 11
M12	0 59 31	13°23'22	20°51	24°32	7° 1	25°49	14°40	10° 3	27°10	11°11	2° 5	21°23	22°38	6°23	n.a.	M12
T 13	1 3 28	14°23'58	3 <b>m</b> 21	25°17	8°14	26°30	14°54	10° 8	27° 8	11°10	2° 5	21°17	22°35	6°30	n.a.	T 13
W14	1 7 24	15°24'36	15°40	26° 9	9°27	27°10	15° 7	10°13	27° 7	11°8	2° 5	21°10	22°32	6°36	n.a.	W14
T 15	1 11 21	16°25'15	27°49	27° 8	10°40	27°51	15°21	10°18	27° 5	11° 6	2° 4	21° 4	22°29	6°43	n.a.	T 15
F 16	1 15 17	17°25'57	9 <b>₽</b> 50	28°11	11°54	28°32	15°34	10°23	27° 4	11° 5	2° 4	20°58	22°26	6°49	n.a.	F 16
S 17	1 19 14	18°26'39	21°45	29°19	13° 7	29°13	15°47	10°28	27° 3	11° 3	2° 4	20°53	22°23	6°56	n.a.	S 17
S 18	1 23 10	19°27'24	3 <b>M</b> .34	0 <b>ჲ</b> 32	14°20	29°54	16° 1	10°34	27° 2	11° 1	2° 4	20°50	22°19	7° 3	n.a.	S 18
M19	1 27 7	20°28'10	15°21	1°47	15°34	0 <b>ჲ</b> 35	16°14	10°39	27° 1	11° 0	2° 4	20°D48	22°16	7° 9	n.a.	M19
T 20	131 4	21°28'57	27° 8	3° 6	16°47	1°16	16°27	10°44	26°59	10°58	2° 4	20°48	22°13	7°16	n.a.	T 20
W21	1 35 0	22°29'46	8 <b>∡</b> 757	4°27	18° 1	1°57	16°41	10°50	26°58	10°56	2° 4	20°49	22°10	7°23	n.a.	W21
T 22	1 38 57	23°30'35	20°52	5°50	19°14	2°38	16°54	10°55	26°57	10°55	2°D 4	20°51	22° 7	7°29	n.a.	T 22
F 23	1 42 53	24°31'26	2 <b>る</b> 59	7°15	20°28	3°19	17° 7	11° 1	26°56	10°53	2° 4	20°53	22° 3	7°36	n.a.	F 23
S 24	1 46 50	25°32'18	15°20	8°42	21°42	4° 0	17°21	11° 6	26°55	10°51	2° 4	20°54	22° 0	7°43	n.a.	S 24
S 25	1 50 46	26°33'11	28° 1	10°10	22°56	4°41	17°34	11°12	26°54	10°50	2° 4	20°R55	21°57	7°49	n.a.	S 25
M26	1 54 43	27°34'06	11≈ 5	11°38	24° 9	5°22	17°47	11°18	26°54	10°48	2° 4	20°54	21°54	7°56	n.a.	M26
T 27	1 58 39	28°35'01	24°37	13° 8	25°23	6° 3	18° 0	11°23	26°53	10°47	2° 4	20°52	21°51	8° 3	n.a.	T 27
W28	2 2 3 6	29°35'56	8 <b>)</b> 37	14°38	26°37	6°44	18°14	11°29	26°52	10°45	2° 4	20°50	21°48	8° 9	n.a.	W28
T 29	2 6 3 3	0 <b>M</b> .36'53	23° 5	16° 9	27°51	7°26	18°27	11°35	26°51	10°43	2° 4	20°47	21°44	8°16	n.a.	T 29
F 30	2 10 29	1°37'51	7 <b>Y</b> 56	17°41	29° 5	8° 7	18°40	11°41	26°51	10°42	2° 5	20°44	21°41	8°23	n.a.	F 30
S 31	2 14 26	2 <b>M</b> 38'50	23 <b>Y</b> 4	19 <b>≏</b> 12	0 <b>ჲ</b> 19	8 <b>≏</b> 48	18 <b>≏</b> 53	11 <b>∡</b> 747	26≈50	10 <b>Y</b> 40	2≈ 5	20 <b>M</b> 42	21 <b>M</b> 38	8 <b>M</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m06s

## NOVEMBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 18 22	3 <b>M</b> 39'50	8 <b>8</b> 19	20 <b>≏</b> 44	1 <b>≏</b> 34	9 <b>₾</b> 30	19 <b>♀</b> 6	11 <b>×</b> 753	26°R50	10°R39	2≈ 5	20°R41	21 <b>M</b> 35	8 <b>M</b> .36	n.a.	S 1
M 2	2 22 19	4°40'51	23°32	22°17	2°48	10°11	19°20	11°59	26≈49	10 <b>Y</b> 37	2° 5	20°D40	21°32	8°43	n.a.	M 2
T 3	2 26 15	5°41'53	8 <b>Ⅱ</b> 32	23°49	4° 2	10°52	19°33	12° 5	26°49	10°36	2° 6	20 <b>M</b> 41	21°29	8°49	n.a.	T 3
W 4	2 30 12	6°42'56	23°13	25°22	5°16	11°34	19°46	12°11	26°48	10°34	2° 6	20°42	21°25	8°56	n.a.	W 4
T 5	2 34 8	7°44'01	7929	26°55	6°31	12°15	19°59	12°17	26°48	10°33	2° 6	20°43	21°22	9° 2	n.a.	T 5
F 6	2 38 5	8°45'06	21°19	28°28	7°45	12°57	20°12	12°24	26°48	10°31	2° 7	20°44	21°19	9° 9	n.a.	F 6
S 7	2 42 2	9°46'13	$4\Omega$ 42	0 <b>M</b> 1	9° 0	13°38	20°25	12°30	26°47	10°30	2° 7	20°R44	21°16	9°16	n.a.	S 7
S 8	2 45 58	10°47'21	17°42	1°34	10°14	14°20	20°38	12°36	26°47	10°28	2° 8	20°44	21°13	9°22	n.a.	S 8
M 9	2 49 55	11°48'30	0 <b>m</b> 21	3° 7	11°29	15° 2	20°51	12°43	26°47	10°27	2° 8	20°44	21° 9	9°29	n.a.	M 9
T 10	2 53 51	12°49'40	12°43	4°41	12°43	15°43	21° 4	12°49	26°47	10°26	2° 9	20°43	21° 6	9°36	n.a.	T 10
W11	2 57 48	13°50'51	24°52	6°14	13°58	16°25	21°17	12°56	26°D47	10°24	2° 9	20°42	21° 3	9°42	n.a.	W11
T 12	3 1 44	14°52'03	6 <b>₽</b> 51	7°48	15°12	17° 7	21°29	13° 2	26°47	10°23	2°10	20°41	21° 0	9°49	n.a.	T 12
F 13	3 5 41	15°53'15	18°44	9°21	16°27	17°49	21°42	13° 9	26°47	10°22	2°10	20°40	20°57	9°56	n.a.	F 13
S 14	3 9 37	16°54'29	0 <b>M</b> .33	10°55	17°42	18°30	21°55	13°15	26°47	10°20	2°11	20°40	20°54	10° 2	n.a.	S 14
S 15	3 13 34	17°55'43	12°20	12°29	18°56	19°12	22° 8	13°22	26°47	10°19	2°11	20°40	20°50	10° 9	n.a.	S 15
M16	3 17 31	18°56'57	24° 8	14° 3	20°11	19°54	22°20	13°28	26°47	10°18	2°12	20°D40	20°47	10°16	n.a.	M16
T 17	3 21 27	19°58'13	5 <b>₹</b> 59	15°37	21°26	20°36	22°33	13°35	26°48	10°16	2°13	20°40	20°44	10°22	n.a.	T 17
W18	3 25 24	20°59'28	17°55	17°11	22°40	21°18	22°46	13°42	26°48	10°15	2°13	20°R40	20°41	10°29	n.a.	W18
T 19	3 29 20	22° 0'44	2 <u>9</u> °58	18°46	23°55	22° 0	22°58	13°48	26°48	10°14	2°14	20°40	20°38	10°36	n.a.	T 19
F 20	3 33 17	23° 2'00	12 <b>ට</b> 11	20°20	25°10	22°42	23°11	13°55	26°49	10°13	2°15	20°39	20°35	10°42	n.a.	F 20
S 21	3 37 13	24° 3'16	24°37	21°55	26°25	23°24	23°23	14° 2	26°49	10°12	2°15	20°39	20°31	10°49	n.a.	S 21
S 22	3 41 10	25° 4'32	7 <b>≈</b> 19	23°30	27°40	24° 6	23°35	14° 9	26°50	10°11	2°16	20°39	20°28	10°56	n.a.	S 22
M23	3 45 7	26° 5'48	20°19	25° 5	28°55	24°48	23°48	14°16	26°50	10°10	2°17	20°D38	20°25	11° 2	n.a.	M23
T 24	3 49 3	27° 7'04	3 <b>∺</b> 42	26°41	OM 9	25°30	24° 0	14°23	26°51	10° 9	2°18	20°38	20°22	11° 9	n.a.	T 24
W25	3 53 0	28° 8'20	17°28	28°16	1°24	26°13	24°12	14°29	26°52	10° 8	2°19	20°39	20°19	11°15	n.a.	W25
T 26	3 56 56	29° 9'36	1 <b>Υ</b> 38	29°52	2°39	26°55	24°24	14°36	26°52	10° 7	2°20	20°39	20°15	11°22	n.a.	T 26
F 27	4 0 53	0 <b>∡</b> 10'51	16°12	1 <b>∡</b> 728	3°54	27°37	24°36	14°43	26°53	10° 6	2°20	20°40	20°12	11°29	n.a.	F 27
S 28	4 4 4 9	1°12'07	1 <b>8</b> 5	3° 5	5° 9	28°19	24°49	14°50	26°54	10° 5	2°21	20°41	20° 9	11°35	n.a.	S 28
S 29	4 8 46	2°13'22	16°10	4°42	6°24	29° 2	25° 1	14°57	26°55	10° 4	2°22	20°R42	20° 6	11°42	n.a.	S 29
M30	4 12 42	3 <b>∡</b> 14'37	1 <b>Ⅱ</b> 20	6 <b>₹</b> 19	7 <b>M</b> .39	29 <b>≙</b> 44	25 <b>≙</b> 12	15 <b>⋌</b> 4	26≈56	10 <b>°</b> 3	2≈23	20 <b>M</b> 41	20 <b>M</b> 3	11 <b>M</b> .49	n.a.	M30

Delta T = 04h21m05s

Julian Calendar 1 Nov. 427 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 427 BCE

## DECEMBER 427 BCE (-426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	4 16 39	4 <b>₹</b> 15'52	16 <b>Ⅱ</b> 24	7 <b>₹</b> 756	8 <b>M</b> .54	0 <b>M</b> 26	25 <b>≏</b> 24	15 <b>,7</b> 11	26≈57	10°R 2	2≈24	20°R41	20M 0	11 <b>M</b> .55	n.a.	T 1
W 2	4 20 36	5°17'07	19915	9°34	10° 9	1° 9	25°36	15°18	26°58	10 <b>Υ</b> 1	2°25	20 <b>M</b> 39	19°56	12° 2	n.a.	W 2
T 3	4 24 32	6°18'22	15°44	11°12	11°24	1°51	25°48	15°25	26°59	10° 0	2°26	20°37	19°53	12° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 28 29 4 32 25	7°19'37 8°20'52	29°47 13 <b>Ω</b> 22	12°51 14°29	12°39 13°54	2°34 3°16	25°59 26°11	15°32 15°39	27° 0 27° 1	10° 0 9°59	2°27 2°28	20°35 20°33	19°50 19°47	12°15 12°22	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 36 22	9°22'07	26°29	16° 8	15° 9	3°59	26°22	15°46	27° 3	9°58	2°29	20°31	19°44	12°29	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 40 18 4 44 15	10°23'22	9 Mp 12 21°35	17°48 19°27	16°24 17°39	4°42	26°34 26°45	15°53 16° 0	27° 4 27° 5	9°58 9°57	2°31	20°D31 20°31	19°41 19°37	12°35 12°42	n.a.	M 7 T 8
W 9	4 44 15 4 48 11	11°24'37 12°25'51	3 <u>₽</u> 41	21° 7	17°39 18°54	5°24 6° 7	26°45 26°56	16° 0	27° 7	9°56	2°32 2°33	20°31 20°32	19°37	12°42 12°49	n.a. n.a.	W 9
T 10	4 52 8	13°27'06	15°36	22°47	20° 9	6°50	27° 8	16°14	27° 8	9°56	2°34	20°34	19°31	12°55	n.a.	T 10
F 11	4 56 5	14°28'20	27°25	24°27	21°24	7°32	27°19	16°21	27° 9	9°55	2°35	20°36	19°28	13° 2	n.a.	F 11
S 12	5 0 1	15°29'34	9 <b>m</b> .11	26° 8	22°39	8°15	27°30	16°29	27°11	9°55	2°36	20°37	19°25	13° 8	n.a.	S 12
S 13	5 3 58	16°30'47	20°58	27°48	23°54	8°58	27°41	16°36	27°13	9°54	2°38	20°R38	19°21	13°15	n.a.	S 13
M14	5 7 54	17°32'00	2 <b>√</b> 30	29°28	25° 9	9°41	27°52	16°43	27°14	9°54	2°39	20°37	19°18	13°22	n.a.	M14
T 15	5 11 51	18°33'13	14°48	1る8	26°24	10°24	28° 2	16°50	27°16	9°53	2°40	20°35	19°15	13°28	n.a.	T 15
W16	5 15 47	19°34'25	26°56	2°47	27°39	11° 7	28°13	16°57	27°17	9°53	2°41	20°31	19°12	13°35	n.a.	W16
T 17	5 19 44	20°35'36	9 <b>ට</b> 13	4°26	28°54	11°49	28°24	17° 4	27°19	9°53	2°43	20°26	19° 9	13°42	n.a.	T 17
F 18	5 23 41	21°36'47	21°41	6° 3	0 <b>₹</b> 9	12°32	28°34	17°11	27°21	9°52	2°44	20°21	19° 6	13°48	n.a.	F 18
S 19	5 27 37	22°37'56	4≈21	7°40	1°24	13°15	28°44	17°18	27°23	9°52	2°45	20°15	19° 2	13°55	n.a.	S 19
S 20	5 31 34	23°39'04	17°15	9°15	2°39	13°58	28°55	17°25	27°25	9°52	2°47	20°10	18°59	14° 2	n.a.	S 20
M21	5 35 30	24°40'12	0 <b>¥</b> 22	10°49	3°54	14°42	29° 5	17°32	27°27	9°52	2°48	20° 6	18°56	14° 8	n.a.	M21
T 22 W23	5 39 27	25°41'18 26°42'22	13°45 27°24	12°20 13°49	5° 9 6°24	15°25 16° 8	29°15 29°25	17°39	27°29 27°31	9°51 9°51	2°49	20° 4 20°D 3	18°53 18°50	14°15 14°22	n.a.	T 22 W23
T 24	5 43 23 5 47 20	26°42'22 27°43'26	$11^{\circ}$ 24	15°15	7°39	16° 8	29°25 29°35	17°46 17°53	27°33	9°51	2°51 2°52	20°D 3	18°47	14°22 14°28	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 51 16	28°44'28	25°33	16°37	8°54	17°34	29°45	17° 33	27°35	9°51	2°53	20° 5	18°43	14°35	n.a.	F 25
S 26	5 55 13	29°45'29	108 2	17°54	10° 9	18°17	29°54	18° 7	27°37	9°D51	2°55	20° 6	18°40	14°41	n.a.	S 26
S 27	5 59 10	0 <b>궁</b> 46'29	24°44	19° 6	11°24	19° 0	0ML 4	18°14	27°39	9°51	2°56	20°R 7	18°37	14°48	n.a.	S 27
M28	6 3 6	1°47'27	9Д33	20°13	12°39	19°44	0°13	18°21	27°41	9°51	2°58	20° 5	18°34	14°55	n.a.	M28
T 29	6 7 3	2°48'24	24°22	21°12	13°54	20°27	0°23	18°28	27°44	9°51	2°59	20° 1	18°31	15° 1	n.a.	T 29
W30	6 10 59	3°49'20	995 4	22° 4	15° 9	21°10	0°32	18°35	27°46	9°51	3° 1	19°56	18°27	15° 8	n.a.	W30
T 31	6 14 56	4 <b>궁</b> 50'15	23932	22 <b>궁</b> 48	16 <b>₹</b> 24	21 <b>M</b> 54	0 <b>M</b> .41	18 <b>×</b> 742	27≈48	9 <b>Υ</b> 52	3≈ 2	19 <b>M</b> 49	18 <b>M</b> 24	15 <b>M</b> .15	n.a.	T 31

Delta T = 04h21m04s

## JANUARY 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 18 52	5 <b>る</b> 51'09	7 <b>Ω</b> 37	23 <b>る</b> 23	17 <b>×7</b> 38	22 <b>M</b> 37	0 <b>M</b> .50	18 <b>×</b> 49	27≈51	9 <b>Υ</b> 52	3≈ 4	19°R41	18 <b>M</b> 21	15 <b>M</b> 21	n.a.	F 1
S 2	6 22 49	6°52'01	21°18	23°48	18°53	23°21	0°59	18°56	27°53	9°52	3° 5	19 <b>M</b> .33	18°18	15°28	n.a.	S 2
S 3	6 26 45	7°52'52	4 Mp 32	24° 3	20° 8	24° 4	1° 7	19° 3	27°55	9°52	3° 7	19°27	18°15	15°35	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 30 42 6 34 39	8°53'42 9°54'31	17°21 29°47	24°R 7 23°59	21°23 22°38	24°47 25°31	1°16 1°25	19° 9 19°16	27°58 28° 0	9°53 9°53	3° 8 3°10	19°22 19°20	18°12 18° 8	15°41 15°48	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	6 38 35	10°55'19	11 <b>Ω</b> 56	23°41	23°53	26°15	1°33	19°23	28° 3	9°53	3°11	19°D19	18° 5	15°55	n.a.	W 6
T 7	6 42 32	11°56'06	23°52	23°12	25° 8	26°58	1°41	19°30	28° 6	9°54	3°13	19°20	18° 2	16° 1	n.a.	T 7
F 8	6 46 28	12°56'51	5 <b>M</b> 40	22°34	26°23	27°42	1°49	19°36	28° 8	9°54	3°14	19°21	17°59	16° 8	n.a.	F 8
S 9	6 50 25	13°57'36	17°26	21°46	27°38	28°25	1°57	19°43	28°11	9°54	3°16	19°R22	17°56	16°15	n.a.	S 9
S 10 M11	6 54 21 6 58 18	14°58'19 15°59'01	29°16 11 <b>%</b> 12	20°50 19°49	28°53 0 <b>중</b> 8	29° 9 29°53	2° 5 2°13	19°50 19°56	28°13 28°16	9°55 9°55	3°18 3°19	19°21 19°18	17°52 17°49	16°21 16°28	n.a.	S 10 M11
T 12	7 2 14	15 3901 16°59'41	23°19	19 49 18°42	1°23	29 33 0 <b>x</b> <sup>7</sup> 36	2°20	20° 3	28°19	9°56	3°21	19 18 19°13	17°46	16°28	n.a. n.a.	T 12
W13	7 6 11	18° 0'20	5 <b>七</b> 38	17°34	2°37	1°20	2°28	20°10	28°22	9°57	3°22	19° 6	17°43	16°41	n.a.	W13
T 14	7 10 8	19° 0'57	18°12	16°24	3°52	2° 4	2°35	20°16	28°24	9°57	3°24	18°56	17°40	16°48	n.a.	T 14
F 15 S 16	7 14 4 7 18 1	20° 1'33 21° 2'07	1 <b>≈</b> 0 14° 2	15°16 14°10	5° 7 6°22	2°48 3°32	2°42 2°49	20°23 20°29	28°27 28°30	9°58 9°59	3°26 3°27	18°44 18°33	17°37 17°33	16°54 17° 1	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17 M18	7 21 57 7 25 54	22° 2'39 23° 3'09	27°16 10 <b>¥</b> 42	13° 9 12°13	7°37 8°52	4°15 4°59	2°56 3° 3	20°35 20°42	28°33 28°36	9°59 10° 0	3°29 3°30	18°22 18°14	17°30 17°27	17° 8 17°14	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	7 29 50	24° 3'37	24°18	11°23	10° 6	5°43	3° 9	20°48	28°39	10° 0	3°32	18° 7	17°24	17°21	n.a.	T 19
W20	7 33 47	25° 4'03	8 <b>Ƴ</b> 4	10°39	11°21	6°27	3°16	20°54	28°42	10° 2	3°34	18° 4	17°21	17°28	n.a.	W20
T 21	7 37 43	26° 4'27	21°58	10° 4	12°36	7°11	3°22	21° 1	28°45	10° 3	3°35	18°D 3	17°18	17°34	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 41 40 7 45 37	27° 4'49 28° 5'08	6 <b>8</b> 0 20°11	9°35 9°14	13°51 15° 6	7°55 8°39	3°28 3°34	21° 7 21°13	28°48 28°51	10° 4 10° 4	3°37 3°39	18° 3 18°R 3	17°14 17°11	17°41 17°48	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	7 49 33	29° 5'26	4 <b>∏</b> 29	9° 0	16°20	9°23	3°40	21°19	28°54	10° 5	3°40	18° 2	17° 8	17°54		S 24
M25	7 53 30	29 3 20 0 <b>≈</b> 5'42	18°51	8°D54	17°35	9 23 10° 7	3°46	21°25	28°57	10° 5	3°42	17°59	17° 5	17 34 18° 1	n.a. n.a.	M25
T 26	7 57 26	1° 5'55	39514	8°54	18°50	10°51	3°51	21°31	29° 0	10° 7	3°44	17°53	17° 2	18° 8	n.a.	T 26
W27	8 1 23	2° 6'06	17°33	9° 0	20° 5	11°35	3°57	21°37	29° 3	10° 9	3°45	17°44	16°58	18°14	n.a.	W27
T 28 F 29	8 5 19 8 9 16	3° 6'16 4° 6'23	1 <b>Ω</b> 42 15°35	9°13 9°31	21°19 22°34	12°19 13° 3	4° 2 4° 7	21°43 21°49	29° 6 29°10	10°10 10°11	3°47 3°49	17°33 17°21	16°55 16°52	18°21 18°27	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	8 13 12	5° 6'28	29° 8	9°55	22°34 23°49	13°47	4°12	21°55	29°13	10°11	3°50	17° 8	16°49	18°34	n.a.	S 30
S 31	8 17 9	6≈ 6'32	12 <b>m</b> )19	10 ි 24	25ට 3	14 <b>×</b> 32	4 <b>M</b> .16	22 <b>×</b> 0	29≈16	10Υ13	3≈52	16 <b>M</b> .58	16 <b>M</b> .46	18 <b>M</b> .41	n.a.	S 31

Delta T = 04h21m03s

Julian Calendar 1 Jan. 426 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 427 BCE

## FEBRUARY 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 21 6	7≈ 6'33	25 Mp 8	10 <b>궁</b> 57	26 <b>궁</b> 18	15 <b>х</b> 16	4ML21	22 <b>×</b> 7 6	29≈19	10 <b>Υ</b> 14	3≈54	16°R49	16 <b>M</b> 43	18 <b>M</b> 47	n.a.	M 1
T 2	8 25 2	8° 6'33	7 <b>≏</b> 36	11°35	27°33	16° 0	4°25	22°12	29°22	10°15	3°55	16 <b>M</b> 43	16°39	18°54	n.a.	T 2
W 3	8 28 59	9° 6'31	19°47	12°17	28°47	16°44	4°29	22°17	29°26	10°17	3°57	16°40	16°36	19° 1	n.a.	W 3
T 4	8 32 55	10° 6'27	1 <b>M</b> .44	13° 3	0≈ 2	17°29	4°33	22°23	29°29	10°18	3°59	16°38	16°33	19° 7	n.a.	T 4
F 5	8 36 52	11° 6'22	13°34	13°52	1°17	18°13	4°37	22°28	29°32	10°19	4° 0	16°38	16°30	19°14	n.a.	F 5
S 6	8 40 48	12° 6'15	25°21	14°44	2°31	18°57	4°41	22°34	29°35	10°21	4° 2	16°38	16°27	19°21	n.a.	S 6
S 7	8 44 45	13° 6'06	7 <b>,</b> ₹12	15°40	3°46	19°41	4°44	22°39	29°39	10°22	4° 3	16°37	16°24	19°27	n.a.	S 7
M 8	8 48 41	14° 5'55	19°12	16°38	5° 0	20°26	4°47	22°45	29°42	10°23	4° 5	16°34	16°20	19°34	n.a.	M 8
T 9	8 52 38	15° 5'42	1 <b>云</b> 24	17°39	6°15	21°10	4°51	22°50	29°45	10°25	4° 7	16°28	16°17	19°41	n.a.	T 9
W10	8 56 35	16° 5'28	13°53	18°43	7°30	21°55	4°54	22°55	29°49	10°26	4° 8	16°19	16°14	19°47	n.a.	W10
T 11	9 0 31	17° 5'11	26°41	19°49	8°44	22°39	4°56	23° 0	29°52	10°28	4°10	16° 8	16°11	19°54	n.a.	T 11
F 12	9 4 28	18° 4'52	9≈47	20°57	9°59	23°23	4°59	23° 5	29°55	10°29	4°12	15°55	16° 8	20° 0	n.a.	F 12
S 13	9 8 24	19° 4'32	23°11	22° 7	11°13	24° 8	5° 1	23°10	29°59	10°31	4°13	15°42	16° 4	20° 7	n.a.	S 13
S 14	9 12 21	20° 4'09	6 <b>¥</b> 51	23°20	12°28	24°52	5° 3	23°15	0 <b>)</b> 2	10°32	4°15	15°29	16° 1	20°14	n.a.	S 14
M15	9 16 17	21° 3'43	20°42	24°34	13°42	25°37	5° 5	23°20	0° 6	10°34	4°16	15°19	15°58	20°20	n.a.	M15
T 16	9 20 14	22° 3'16	<b>4</b> Υ42	25°50	14°57	26°21	5° 7	23°25	0° 9	10°36	4°18	15°12	15°55	20°27	n.a.	T 16
W17	9 24 10	23° 2'46	18°46	27° 8	16°11	27° 6	5° 9	23°29	0°12	10°37	4°20	15° 7	15°52	20°34	n.a.	W17
T 18	9 28 7	24° 2'14	2 <b>8</b> 52	28°28	17°26	27°50	5°10	23°34	0°16	10°39	4°21	15° 5	15°49	20°40	n.a.	T 18
F 19	9 32 3	25° 1'39	16°59	29°50	18°40	28°35	5°12	23°38	0°19	10°41	4°23	15° 5	15°45	20°47	n.a.	F 19
S 20	9 36 0	26° 1'02	1 <b>II</b> 5	1≈13	19°55	29°19	5°13	23°43	0°23	10°42	4°24	15° 5	15°42	20°54	n.a.	S 20
S 21	9 39 57	27° 0'23	15° 9	2°37	21° 9	0 පි 4	5°14	23°47	0°26	10°44	4°26	15° 4	15°39	21° 0	n.a.	S 21
M22	9 43 53	27°59'41	29°11	4° 3	22°23	0°48	5°14	23°52	0°29	10°46	4°27	15° 1	15°36	21° 7	n.a.	M22
T 23	9 47 50	28°58'56	1395 9	5°31	23°38	1°33	5°15	23°56	0°33	10°48	4°29	14°55	15°33	21°14	n.a.	T 23
W24	9 51 46	29°58'09	27° 0	7° 0	24°52	2°17	5°15	24° 0	0°36	10°49	4°31	14°46	15°30	21°20	n.a.	W24
T 25	9 55 43	0 <b>¥</b> 57'20	10 <b>Ω</b> 42	8°31	26° 7	3° 2	5°R15	24° 4	0°40	10°51	4°32	14°36	15°26	21°27	n.a.	T 25
F 26	9 59 39	1°56'29	24°12	10° 3	27°21	3°46	5°15	24° 8	0°43	10°53	4°34	14°24	15°23	21°34	n.a.	F 26
S 27	10 3 36	2°55'35	7 <b>m</b> )27	11°37	28°35	4°31	5°15	24°12	0°47	10°55	4°35	14°12	15°20	21°40	n.a.	S 27
S 28	10 7 32	3 <b>¥</b> 54'39	20 <b>m</b> 25	13≈12	29≈50	5 <b>궁</b> 15	5 <b>M</b> .15	24 <b>×</b> 16	0 <b>∺</b> 50	10 <b>Y</b> 57	4≈37	14 <b>M</b> 1	15 <b>M</b> .17	21 <b>M</b> .47	n.a.	S 28

Delta T = 04h21m01s

## MARCH 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	10 11 29	4 <b>) (</b> 53'41	3 <b>₾</b> 4	14 <b>≈</b> 48	1 <b>∺</b> 4	6 ව	5°R14	24 <b>×</b> 120	0 <b>∺</b> 53	10 <b>Υ</b> 59	4≈38	13°R52	15 <b>M</b> .14	21 <b>M</b> 53	n.a.	M 1
T 2	10 15 26	5°52'41	15°27	16°26	2°18	6°45	5 <b>M</b> .13	24°24	0°57	11° 0	4°39	13 <b>M</b> .46	15°10	22° 0	n.a.	T 2
W 3	10 19 22	6°51'39	27°36	18° 6	3°33	7°29	5°13	24°27	1° 0	11° 2	4°41	13°43	15° 7	22° 7	n.a.	W 3
T 4	10 23 19	7°50'36	9 <b>M</b> .33	19°47	4°47	8°14	5°11	24°31	1° 4	11° 4	4°42	13°D41	15° 4	22°13	n.a.	T 4
F 5	10 27 15	8°49'30	21°23	21°29	6° 1	8°58	5°10	24°34	1° 7	11° 6	4°44	13°42	15° 1	22°20	n.a.	F 5
S 6	10 31 12	9°48'22	3 <b>√</b> 11	23°13	7°15	9°43	5° 9	24°38	1°10	11° 8	4°45	13°42	14°58	22°27	n.a.	S 6
S 7	10 35 8	10°47'13	15° 3	24°58	8°30	10°28	5° 7	24°41	1°14	11°10	4°47	13°R42	14°55	22°33	n.a.	S 7
M 8	10 39 5	11°46'02	27° 3	26°45	9°44	11°12	5° 5	24°44	1°17	11°12	4°48	13°41	14°51	22°40	n.a.	M 8
T 9	10 43 1	12°44'49	9 <b>ට</b> 18	28°33	10°58	11°57	5° 3	24°47	1°21	11°14	4°49	13°38	14°48	22°47	n.a.	T 9
W10	10 46 58	13°43'34	21°51	0 <b>∺</b> 23	12°12	12°42	5° 1	24°50	1°24	11°16	4°51	13°32	14°45	22°53	n.a.	W10
T 11	10 50 54	14°42'17	4≈45	2°14	13°27	13°26	4°58	24°53	1°27	11°18	4°52	13°24	14°42	23° 0	n.a.	T 11
F 12	10 54 51	15°40'59	18° 2	4° 7	14°41	14°11	4°56	24°56	1°31	11°20	4°53	13°15	14°39	23° 7	n.a.	F 12
S 13	10 58 48	16°39'38	1 <b>)</b> 42	6° 1	15°55	14°56	4°53	24°59	1°34	11°23	4°55	13° 5	14°35	23°13	n.a.	S 13
S 14	11 2 44	17°38'15	15°42	7°57	17° 9	15°40	4°50	25° 2	1°37	11°25	4°56	12°56	14°32	23°20	n.a.	S 14
M15	11 641	18°36'51	29°58	9°54	18°23	16°25	4°47	25° 4	1°41	11°27	4°57	12°49	14°29	23°27	n.a.	M15
T 16	11 10 37	19°35'24	14 <b>Y</b> 23	11°52	19°37	17° 9	4°43	25° 7	1°44	11°29	4°58	12°43	14°26	23°33	n.a.	T 16
W17	11 14 34	20°33'55	28°53	13°53	20°51	17°54	4°40	25° 9	1°47	11°31	5° 0	12°41	14°23	23°40	n.a.	W17
T 18	11 18 30	21°32'24	13 <b>8</b> 21	15°54	22° 6	18°39	4°36	25°11	1°50	11°33	5° 1	12°D40	14°20	23°46	n.a.	T 18
F 19	11 22 27	22°30'51	27°44	17°57	23°20	19°23	4°32	25°14	1°54	11°35	5° 2	12°40	14°16	23°53	n.a.	F 19
S 20	11 26 23	23°29'15	11 <b>II</b> 59	20° 1	24°34	20° 8	4°28	25°16	1°57	11°37	5° 3	12°41	14°13	24° 0	n.a.	S 20
S 21	11 30 20	24°27'38	26° 3	22° 6	25°48	20°52	4°24	25°18	2° 0	11°40	5° 5	12°R42	14°10	24° 6	n.a.	S 21
M22	11 34 17	25°25'58	9956	24°13	27° 2	21°37	4°20	25°20	2° 3	11°42	5° 6	12°41	14° 7	24°13	n.a.	M22
T 23	11 38 13	26°24'15	23°39	26°20	28°16	22°21	4°15	25°22	2° 7	11°44	5° 7	12°38	14° 4	24°20	n.a.	T 23
W24	11 42 10	27°22'31	7 <b>Ω</b> 9	28°27	29°30	23° 6	4°11	25°23	2°10	11°46	5° 8	12°33	14° 1	24°26	n.a.	W24
T 25	11 46 6	28°20'44	20°27	0 <b>Υ</b> 36	$0$ $\Upsilon$ $44$	23°50	4° 6	25°25	2°13	11°48	5° 9	12°27	13°57	24°33	n.a.	T 25
F 26	11 50 3	29°18'56	3 <b>m</b> 32	2°44	1°58	24°35	4° 1	25°27	2°16	11°51	5°10	12°19	13°54	24°40	n.a.	F 26
S 27	11 53 59	0 <b>Υ</b> 17'05	16°24	4°53	3°12	25°19	3°56	25°28	2°19	11°53	5°11	12°12	13°51	24°46	n.a.	S 27
S 28	11 57 56	1°15'12	29° 3	7° 1	4°26	26° 4	3°51	25°29	2°22	11°55	5°12	12° 5	13°48	24°53	n.a.	S 28
M29	12 1 52	2°13'18	11 <b>≏</b> 28	9° 9	5°40	26°48	3°45	25°31	2°25	11°57	5°13	12° 0	13°45	25° 0	n.a.	M29
T 30	12 5 49	3°11'22	23°41	11°15	6°54	27°33	3°40	25°32	2°28	11°59	5°14	11°57	13°41	25° 6	n.a.	T 30
W31	12 9 45	4 <b>Υ</b> 9'24	5 <b>M</b> .43	13 <b>Υ</b> 21	8 <b>Y</b> 8	28 <b>궁</b> 17	3 <b>M</b> .34	25 <b>×</b> 33	2 <b>∺</b> 31	12 <b>Y</b> 2	5≈15	11 <b>M</b> 55	13 <b>M</b> .38	25 <b>M</b> 13	n.a.	W31

Delta T = 04h21m00s

Julian Calendar 1 March 426 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 426 BCE

## APRIL 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 13 42	5 <b>℃</b> 7'24	17 <b>M</b> 37	15 <b>Y</b> 25	9 <b>Υ</b> 21	29る 2	3°R28	25 <b>х</b> 34	2 <b>) (</b> 34	12 <b>°</b> 4	5≈16	11°D55	13ML35	25 <b>M</b> 20	n.a.	T 1
F 2	12 17 39	6° 5'23	29°26	17°28	10°35	29°46	3M22	25°35	2°37	12° 6	5°17	11 <b>M</b> 56	13°32	25°26	n.a.	F 2
S 3	12 21 35	7° 3'21	11 <b>,7</b> 14	19°28	11°49	0≈30	3°16	25°36	2°40	12° 8	5°18	11°58	13°29	25°33	n.a.	S 3
S 4	12 25 32	8° 1'17	23° 6	21°26	13° 3	1°15	3°10	25°36	2°43	12°11	5°19	11°59	13°26	25°39	n.a.	S 4
M 5	12 29 28	8°59'12	5 වි	23°22	14°17	1°59	3° 4	25°37	2°46	12°13	5°20	12°R 0	13°22	25°46	n.a.	M 5
T 6	12 33 25	9°57'05	17°20	25°15	15°31	2°43	2°57	25°38	2°49	12°15	5°21	12° 0	13°19	25°53	n.a.	T 6
W 7	12 37 21	10°54'57	29°52	27° 5	16°45	3°28	2°51	25°38	2°52	12°17	5°22	11°58	13°16	25°59	n.a.	W 7
T 8	12 41 18	11°52'47	12≈47	28°52	17°58	4°12	2°44	25°38	2°55	12°20	5°22	11°56	13°13	26° 6	n.a.	T 8
F 9	12 45 14	12°50'36	26° 6	0 <b>8</b> 36	19°12	4°56	2°38	25°38	2°58	12°22	5°23	11°52	13°10	26°13	n.a.	F 9
S 10	12 49 11	13°48'24	9 <b>米</b> 51	2°16	20°26	5°40	2°31	25°39	3° 0	12°24	5°24	11°48	13° 7	26°19	n.a.	S 10
S 11	12 53 8	14°46'10	24° 0	3°53	21°40	6°24	2°24	25°R39	3° 3	12°26	5°25	11°44	13° 3	26°26	n.a.	S 11
M12	12 57 4	15°43'55	8 <b>Y</b> 31	5°27	22°54	7° 9	2°17	25°39	3° 6	12°29	5°25	11°41	13° 0	26°33	n.a.	M12
T 13	13 1 1	16°41'39	23°16	6°57	24° 7	7°53	2°10	25°38	3° 9	12°31	5°26	11°38	12°57	26°39	n.a.	T 13
W14	13 4 57	17°39'21	8 <b>8</b> 8	8°24	25°21	8°37	2° 3	25°38	3°11	12°33	5°27	11°D38	12°54	26°46	n.a.	W14
T 15	13 8 54	18°37'02	23° 0	9°46	26°35	9°21	1°56	25°38	3°14	12°35	5°28	11°38	12°51	26°53	n.a.	T 15
F 16	13 12 50	19°34'41	7 <b>Ⅱ</b> 45	11° 6	27°48	10° 5	1°48	25°37	3°17	12°38	5°28	11°39	12°47	26°59	n.a.	F 16
S 17	13 16 47	20°32'18	22°17	12°21	29° 2	10°49	1°41	25°37	3°19	12°40	5°29	11°40	12°44	27° 6	n.a.	S 17
S 18	13 20 43	21°29'54	6932	13°33	0 <b>8</b> 16	11°32	1°34	25°36	3°22	12°42	5°29	11°41	12°41	27°13	n.a.	S 18
M19	13 24 40	22°27'28	20°29	14°40	1°30	12°16	1°26	25°35	3°24	12°44	5°30	11°R42	12°38	27°19	n.a.	M19
T 20	13 28 37	23°25'01	4 <b>N</b> 7	15°44	2°43	13° 0	1°19	25°35	3°27	12°47	5°30	11°42	12°35	27°26	n.a.	T 20
W21	13 32 33	24°22'32	17°26	16°44	3°57	13°44	1°11	25°34	3°29	12°49	5°31	11°40	12°32	27°32	n.a.	W21
T 22	13 36 30	25°20'01	0 <b>m</b> 28	17°39	5°11	14°28	1° 4	25°33	3°32	12°51	5°31	11°39	12°28	27°39	n.a.	T 22
F 23	13 40 26	26°17'29	13°14	18°31	6°24	15°11	0°56	25°31	3°34	12°53	5°32	11°37	12°25	27°46	n.a.	F 23
S 24	13 44 23	27°14'55	25°47	19°18	7°38	15°55	0°49	25°30	3°36	12°55	5°32	11°34	12°22	27°52	n.a.	S 24
S 25	13 48 19	28°12'21	8 <b>亚</b> 8	20° 1	8°51	16°38	0°41	25°29	3°39	12°58	5°33	11°33	12°19	27°59	n.a.	S 25
M26	13 52 16	29° 9'45	20°18	20°40	10° 5	17°22	0°33	25°27	3°41	13° 0	5°33	11°31	12°16	28° 6	n.a.	M26
T 27	13 56 12	0 <b>8</b> 7'07	2 <b>M</b> 20	21°15	11°18	18° 5	0°26	25°26	3°43	13° 2	5°34	11°31	12°12	28°12	n.a.	T 27
W28	14 0 9	1° 4'29	14°14	21°44	12°32	18°49	0°18	25°24	3°45	13° 4	5°34	11°D30	12° 9	28°19	n.a.	W28
T 29	14 4 5	2° 1'50	26° 4	22°10	13°46	19°32	0°11	25°23	3°47	13° 6	5°34	11°31	12° 6	28°26	n.a.	T 29
F 30	14 8 2	2 <b>8</b> 59'10	7 <b>,₹</b> 52	22 <b>8</b> 30	14 <b>8</b> 59	20≈15	OM 3	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	3 <b>∺</b> 50	13 <b>Y</b> 8	5≈35	11 <b>M</b> 31	12 <b>M</b> 3	28M32	n.a.	F 30

Delta T = 04h20m59s

MAY 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	v	ţ	, K	Day
S 1	14 11 59	3 <b>8</b> 56'29	19 <b>×7</b> 41	22847	16813	20≈59	29°R55	25°R19	3 <b>∺</b> 52	13 <b>Y</b> 11	5 <b>≈</b> 35	11 <b>M</b> 32	12 <b>M</b> 0	28 <b>M</b> 39	n.a.	S 1
S 2	14 15 55	4°53'48	1 <b>3</b> 35	22°58	17°26	21°42	29 <b>≏</b> 48	25 <b>∡</b> 17	3°54	13°13	5°35	11°33	11°57	28°46	n.a.	S 2
M 3	14 19 52	5°51'05	13°36	23° 5	18°40	22°25	29°40	25°15	3°56	13°15	5°35	11°34	11°53	28°52	n.a.	M 3
T 4	14 23 48	6°48'23	25°50	23°R 7	19°53	23° 8	29°33	25°13	3°58	13°17	5°36	11°34	11°50	28°59	n.a.	T 4
W 5	14 27 45	7°45'39	8≈20	23° 5	21° 7	23°51	29°25	25°11	4° 0	13°19	5°36	11°R34	11°47	29° 6	n.a.	W 5
T 6	14 31 41	8°42'55	21°11	22°58	22°20	24°34	29°18	25° 9	4° 1	13°21	5°36	11°34	11°44	29°12	n.a.	T 6
F 7	14 35 38	9°40'10	4 <b>)</b> €26	22°47	23°33	25°17	29°10	25° 6	4° 3	13°23	5°36	11°34	11°41	29°19	n.a.	F 7
S 8	14 39 35	10°37'25	18° 7	22°33	24°47	26° 0	29° 3	25° 4	4° 5	13°25	5°36	11°34	11°38	29°26	n.a.	S 8
S 9	14 43 31	11°34'39	2 <b>Υ</b> 14	22°14	26° 0	26°42	28°55	25° 1	4° 7	13°27	5°36	11°D34	11°34	29°32	n.a.	S 9
M10	14 47 28	12°31'53	16°46	21°52	27°14	27°25	28°48	24°59	4° 9	13°29	5°36	11°34	11°31	29°39	n.a.	M10
T 11	14 51 24	13°29'06	1 <b>8</b> 37	21°26	28°27	28° 8	28°41	24°56	4°10	13°31	5°36	11°34	11°28	29°45	n.a.	T 11
W12	14 55 21	14°26'19	16°42	20°58	29°41	28°50	28°34	24°53	4°12	13°33	5°R36	11°R34	11°25	29°52	n.a.	W12
T 13	14 59 17	15°23'32	1∏50	20°28	0Д54	29°33	28°27	24°50	4°14	13°35	5°36	11°34	11°22	29°59	n.a.	T 13
F 14	15 3 14	16°20'43	16°54	19°56	2° 7	0 <b>)</b> 15	28°20	24°48	4°15	13°37	5°36	11°33	11°18	0 <b>∡</b> 7 5	n.a.	F 14
S 15	15 7 10	17°17'54	19544	19°23	3°21	0°57	28°13	24°45	4°17	13°39	5°36	11°33	11°15	0°12	n.a.	S 15
S 16	15 11 7	18°15'04	16°15	18°49	4°34	1°39	28° 6	24°42	4°18	13°41	5°36	11°32	11°12	0°19	n.a.	S 16
M17	15 15 4	19°12'14	$0\Omega 21$	18°15	5°47	2°21	27°59	24°38	4°19	13°43	5°36	11°31	11° 9	0°25	n.a.	M17
T 18	15 19 0	20° 9'23	14° 3	17°41	7° 1	3° 3	27°53	24°35	4°21	13°45	5°36	11°D31	11° 6	0°32	n.a.	T 18
W19	15 22 57	21° 6'31	27°21	17° 9	8°14	3°45	27°46	24°32	4°22	13°47	5°36	11°31	11° 3	0°39	n.a.	W19
T 20	15 26 53	22° 3'38	10 <b>M</b> p16	16°38	9°27	4°27	27°40	24°29	4°23	13°49	5°36	11°32	10°59	0°45	n.a.	T 20
F 21	15 30 50	23° 0'44	22°52	16° 9	10°41	5° 9	27°34	24°25	4°25	13°51	5°35	11°32	10°56	0°52	n.a.	F 21
S 22	15 34 46	23°57'50	5 <b>≏</b> 12	15°43	11°54	5°50	27°27	24°22	4°26	13°52	5°35	11°33	10°53	0°59	n.a.	S 22
S 23	15 38 43	24°54'56	17°21	15°20	13° 7	6°32	27°21	24°18	4°27	13°54	5°35	11°35	10°50	1° 5	n.a.	S 23
M24	15 42 39	25°52'01	29°20	15° 1	14°20	7°13	27°15	24°15	4°28	13°56	5°35	11°35	10°47	1°12	n.a.	M24
T 25	15 46 36	26°49'06	11 <b>M</b> _13	14°45	15°34	7°54	27°10	24°11	4°29	13°58	5°34	11°R36	10°43	1°19	n.a.	T 25
W26	15 50 33	27°46'11	23° 2	14°33	16°47	8°35	27° 4	24° 7	4°30	14° 0	5°34	11°35	10°40	1°25	n.a.	W26
T 27	15 54 29	28°43'16	4 <b>₹</b> 50	14°26	18° 0	9°17	26°58	24° 4	4°31	14° 1	5°34	11°34	10°37	1°32	n.a.	T 27
F 28	15 58 26	29°40'20	16°40	14°D24	19°13	9°58	26°53	24° 0	4°32	14° 3	5°33	11°32	10°34	1°39	n.a.	F 28
S 29	16 2 22	0耳37′25	28°32	14°26	20°27	10°38	26°48	23°56	4°33	14° 5	5°33	11°30	10°31	1°45	n.a.	S 29
S 30	16 6 19	1°34'30	10 <b>궁</b> 30	14°33	21°40	11°19	26°42	23°52	4°34	14° 6	5°33	11°26	10°28	1°52	n.a.	S 30
M31	16 10 15	2 <b>Ⅱ</b> 31'34	22 <b>る</b> 37	14845	22 <b>II</b> 53	12 <b>∺</b> 0	26 <b>₽</b> 37	23 <b>×</b> 748	4 <b>∺</b> 35	14 <b>Y</b> 8	5≈32	11 <b>M</b> 23	10 <b>M</b> 24	1 <b>₹</b> 759	n.a.	M31

Delta T = 04h20m58s

Julian Calendar 1 May 426 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 426 BCE

#### JUNE 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 14 12	3 <b>Ⅱ</b> 28'40	4≈54	15 <b>8</b> 2	24 <b>I</b> I 6	12 <b>)(</b> 40	26°R33	23°R44	4 <b>)</b> €35	14 <b>Y</b> 10	5°R32	11°R21	10 <b>M</b> 21	2 <b>√</b> 5	n.a.	T 1
W 2	16 18 8	4°25'45	17°26	15°24	25°19	13°21	26 <u>₽</u> 28	23 <b>∡</b> 40	4°36	14°11	5≈31	11 <b>M</b> .19	10°18	2°12	n.a.	W 2
T 3	16 22 5	5°22'51	0 <b>)</b> €15	15°51	26°32	14° 1	26°23	23°36	4°37	14°13	5°31	11°D18	10°15	2°19	n.a.	T 3
F 4	16 26 2	6°19'57	13°24	16°22	27°45	14°41	26°19	23°32	4°37	14°14	5°30	11°18	10°12	2°25	n.a.	F 4
S 5	16 29 58	7°17'03	26°57	16°59	28°58	15°21	26°15	23°28	4°38	14°16	5°30	11°19	10° 9	2°32	n.a.	S 5
S 6	16 33 55	8°14'10	10 <b>Y</b> 55	17°41	09511	16° 1	26°11	23°24	4°38	14°17	5°29	11°20	10° 5	2°39	n.a.	S 6
M 7	16 37 51	9°11'18	25°17	18°27	1°25	16°41	26° 7	23°20	4°39	14°19	5°29	11°21	10° 2	2°45	n.a.	M 7
T 8	16 41 48	10° 8'26	108 2	19°18	2°38	17°20	26° 3	23°15	4°39	14°20	5°28	11°R22	9°59	2°52	n.a.	T 8
W 9	16 45 44	11° 5'34	25° 3	20°14	3°51	18° 0	25°59	23°11	4°39	14°22	5°27	11°21	9°56	2°59	n.a.	W 9
T 10	16 49 41	12° 2'44	10 <b>Ⅱ</b> 14	21°15	5° 4	18°39	25°56	23° 7	4°40	14°23	5°27	11°19	9°53	3° 5	n.a.	T 10
F 11	16 53 38	12°59'53	25°25	22°20	6°17	19°18	25°53	23° 3	4°40	14°24	5°26	11°16	9°49	3°12	n.a.	F 11
S 12	16 57 34	13°57'03	10926	23°29	7°30	19°57	25°50	22°58	4°40	14°26	5°25	11°12	9°46	3°18	n.a.	S 12
S 13	17 131	14°54'13	25° 8	24°43	8°43	20°36	25°47	22°54	4°40	14°27	5°25	11° 7	9°43	3°25	n.a.	S 13
M14	17 5 27	15°51'23	9 <b>Ω</b> 25	26° 2	9°56	21°15	25°44	22°49	4°40	14°28	5°24	11° 3	9°40	3°32	n.a.	M14
T 15	17 9 24	16°48'34	23°15	27°24	11° 9	21°53	25°41	22°45	4°40	14°30	5°23	10°59	9°37	3°38	n.a.	T 15
W16	17 13 20	17°45'45	6 <b>m</b> 36	28°51	12°22	22°32	25°39	22°41	4°R40	14°31	5°22	10°57	9°34	3°45	n.a.	W16
T 17	17 17 17	18°42'56	19°31	0П22	13°34	23°10	25°37	22°36	4°40	14°32	5°22	10°D57	9°30	3°52	n.a.	T 17
F 18	17 21 13	19°40'07	2 <b>≏</b> 4	1°57	14°47	23°48	25°35	22°32	4°40	14°33	5°21	10°57	9°27	3°58	n.a.	F 18
S 19	17 25 10	20°37'19	14°20	3°36	16° 0	24°26	25°33	22°27	4°40	14°34	5°20	10°59	9°24	4° 5	n.a.	S 19
S 20	17 29 7	21°34'31	26°21	5°18	17°13	25° 3	25°31	22°23	4°40	14°36	5°19	11° 0	9°21	4°12	n.a.	S 20
M21	17 33 3	22°31'44	8 <b>M</b> .15	7° 4	18°26	25°41	25°30	22°19	4°40	14°37	5°18	11°R 1	9°18	4°18	n.a.	M21
T 22	17 37 0	23°28'57	20° 3	8°53	19°39	26°18	25°29	22°14	4°39	14°38	5°17	11° 1	9°15	4°25	n.a.	T 22
W23	17 40 56	24°26'11	1 <b>₹</b> 51	10°46	20°52	26°55	25°28	22°10	4°39	14°39	5°17	10°58	9°11	4°32	n.a.	W23
T 24	17 44 53	25°23'26	13°40	12°41	22° 4	27°32	25°27	22° 5	4°39	14°40	5°16	10°54	9° 8	4°38	n.a.	T 24
F 25	17 48 49	26°20'41	2 <u>5</u> °34	14°38	23°17	28° 9	25°26	22° 1	4°38	14°41	5°15	10°48	9° 5	4°45	n.a.	F 25
S 26	17 52 46	27°17'58	7 <b>궁</b> 34	16°37	24°30	28°45	25°25	21°57	4°38	14°42	5°14	10°40	9° 2	4°52	n.a.	S 26
S 27	17 56 42	28°15'15	19°42	18°39	25°42	29°22	25°25	21°52	4°37	14°43	5°13	10°32	8°59	4°58	n.a.	S 27
M28	18 0 39	29°12'33	1≈59	20°41	26°55	29°58	25°25	21°48	4°37	14°44	5°12	10°23	8°55	5° 5	n.a.	M28
T 29	18 4 36	09 9'52	14°26	22°45	28° 8	0 <b>Υ</b> 34	25°D25	21°43	4°36	14°44	5°11	10°15	8°52	5°12	n.a.	T 29
W30	18 8 32	195 7'13	27≈ 5	24 <b>II</b> 50	299520	1 <b>Υ</b> 10	25 <b>≏</b> 25	21 <b>~</b> 39	4 <b>∺</b> 35	14 <b>Υ</b> 45	5≈10	10 <b>M</b> 9	8 <b>M</b> .49	5 <b>₹</b> 18	n.a.	W30

Delta T = 04h20m57s

JULY 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	N.	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	18 12 29	295 4'34	9 <b>米</b> 59	26 <b>II</b> 55	0 <b>Ω</b> 33	1 <b>Y</b> 45	25 <b>₾</b> 25	21°R35	4°R35	14 <b>Y</b> 46	5°R 9	10°R 5	8 <b>M</b> .46	5 <b>₹</b> 25	n.a.	T 1
F 2	18 16 25	3° 1'57	23° 8	29° 1	1°46	2°20	25°26	21 <b>~</b> 30	4 <b>) (</b> 34	14°47	5≈ 8	10 <b>m</b> 2	8°43	5°32	n.a.	F 2
S 3	18 20 22	3°59'22	6 <b>Ƴ</b> 36	195 6	2°58	2°55	25°27	21°26	4°33	14°47	5° 7	10°D 2	8°40	5°38	n.a.	S 3
S 4	18 24 18	4°56'48	20°24	3°11	4°11	3°30	25°27	21°22	4°32	14°48	5° 6	10° 2	8°36	5°45	n.a.	S 4
M 5	18 28 15	5°54'15	4 <b>8</b> 33	5°15	5°23	4° 5	25°29	21°18	4°31	14°49	5° 5	10°R 3	8°33	5°52	n.a.	M 5
T 6	18 32 11	6°51'44	19° 2	7°19	6°36	4°39	25°30	21°13	4°31	14°50	5° 4	10° 3	8°30	5°58	n.a.	T 6
W 7	18 36 8	7°49'14	3 <b>Ⅱ</b> 48	9°22	7°48	5°13	25°31	21° 9	4°30	14°50	5° 2	10° 1	8°27	6° 5	n.a.	W 7
T 8	18 40 5	8°46'45	18°47	11°24	9° 1	5°47	25°33	21° 5	4°29	14°51	5° 1	9°57	8°24	6°12	n.a.	T 8
F 9	18 44 1	9°44'19	39549	13°24	10°13	6°21	25°35	21° 1	4°27	14°51	5° 0	9°50	8°21	6°18	n.a.	F 9
S 10	18 47 58	10°41'53	18°47	15°24	11°26	6°54	25°37	20°57	4°26	14°52	4°59	9°41	8°17	6°25	n.a.	S 10
S 11	18 51 54	11°39'28	3 <b>Ω</b> 29	17°22	12°38	7°27	25°39	20°53	4°25	14°52	4°58	9°32	8°14	6°32	n.a.	S 11
M12	18 55 51	12°37'05	17°50	19°19	13°50	8° 0	25°41	20°49	4°24	14°53	4°57	9°23	8°11	6°38	n.a.	M12
T 13	18 59 47	13°34'43	1 <b>M</b> p 44	21°14	15° 3	8°32	25°44	20°45	4°23	14°53	4°56	9°15	8° 8	6°45	n.a.	T 13
W14	19 3 44	14°32'22	15° 9	23° 8	16°15	9° 4	25°47	20°41	4°21	14°53	4°54	9° 9	8° 5	6°52	n.a.	W14
T 15	19 7 40	15°30'02	28° 7	25° 1	17°27	9°36	25°50	20°38	4°20	14°54	4°53	9° 6	8° 1	6°58	n.a.	T 15
F 16	19 11 37	16°27'44	10 <b>≏</b> 42	26°52	18°39	10° 8	25°53	20°34	4°19	14°54	4°52	9° 4	7°58	7° 5	n.a.	F 16
S 17	19 15 34	17°25'26	22°57	28°42	19°52	10°39	25°56	20°30	4°17	14°54	4°51	9°D 4	7°55	7°12	n.a.	S 17
S 18	19 19 30	18°23'10	4 <b>M</b> 57	0 <b>Ω</b> 30	21° 4	11°10	25°59	20°26	4°16	14°55	4°50	9°R 5	7°52	7°18	n.a.	S 18
M19	19 23 27	19°20'55	16°49	2°17	22°16	11°40	26° 3	20°23	4°14	14°55	4°48	9° 4	7°49	7°25	n.a.	M19
T 20	19 27 23	20°18'41	28°37	4° 2	23°28	12°11	26° 7	20°19	4°13	14°55	4°47	9° 3	7°46	7°32	n.a.	T 20
W21	19 31 20	21°16'29	10 <b>₹</b> 26	5°46	24°40	12°40	26°11	20°16	4°11	14°55	4°46	8°59	7°42	7°38	n.a.	W21
T 22	19 35 16	22°14'19	22°19	7°29	25°52	13°10	26°15	20°12	4°10	14°55	4°45	8°52	7°39	7°45	n.a.	T 22
F 23	19 39 13	23°12'09	4 <b>る</b> 20	9°10	27° 4	13°39	26°19	20° 9	4° 8	14°55	4°44	8°43	7°36	7°52	n.a.	F 23
S 24	19 43 9	24°10'02	16°30	10°50	28°16	14° 8	26°23	20° 6	4° 7	14°55	4°42	8°31	7°33	7°58	n.a.	S 24
S 25	19 47 6	25° 7'56	28°51	12°29	29°28	14°37	26°28	20° 2	4° 5	14°R55	4°41	8°18	7°30	8° 5	n.a.	S 25
M26	19 51 3	26° 5'51	11 <b>≈</b> 23	14° 6	0 <b>m</b> 40	15° 5	26°33	19°59	4° 3	14°55	4°40	8° 6	7°27	8°12	n.a.	M26
T 27	19 54 59	27° 3'48	24° 6	15°42	1°51	15°33	26°38	19°56	4° 1	14°55	4°39	7°54	7°23	8°18	n.a.	T 27
W28	19 58 56	28° 1'48	7 <b>∺</b> 1	17°17	3° 3	16° 0	26°43	19°53	4° 0	14°55	4°37	7°44	7°20	8°25	n.a.	W28
T 29	20 2 52	28°59'49	20° 8	18°50	4°15	16°27	26°48	19°50	3°58	14°55	4°36	7°36	7°17	8°32	n.a.	T 29
F 30	20 6 49	29°57'52	3 <b>Υ</b> 26	20°22	5°27	16°54	26°53	19°47	3°56	14°55	4°35	7°32	7°14	8°38	n.a.	F 30
S 31	20 10 45	0 <b>Ω</b> 55'57	16 <b>Ƴ</b> 57	21 <b>Q</b> 53	6 <b>m</b> /38	17 <b>Y</b> 20	26 <b>≏</b> 59	19 <b>х</b> 45	3 <b>∺</b> 54	14 <b>Y</b> 55	4≈34	7 <b>M</b> 30	7 <b>M</b> .11	8 <b>.</b> ₹45	n.a.	S 31

Delta T = 04h20m56s

Julian Calendar 1 July 426 BCE == Greg. Calendar 26 June 426 BCE

#### **AUGUST 426 BCE (-425) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ය	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	20 14 42	1 <b>Ω</b> 54'04	0 <b>8</b> 42	23€23	7 <b>m</b> 50	17 <b>Y</b> 46	27 <b>♀</b> 5	19°R42	3°R52	14°R55	4°R32	7°R29	7 <b>m</b> 7	8 <b>才</b> 52	n.a.	S 1
M 2	20 18 38	2°52'13	14°41	24°51	9° 1	18°11	27°10	19 <b>×</b> 39	3 <b>∺</b> 50	14 <b>Y</b> 54	4≈31	7 <b>M</b> 29	7° 4	8°58	n.a.	M 2
T 3	20 22 35	3°50'25	28°55	26°18	10°13	18°36	27°16	19°37	3°48	14°54	4°30	7°28	7° 1	9° 5	n.a.	T 3
W 4	20 26 32	4°48'39	13Ⅲ23	27°43	11°24	19° 1	27°23	19°34	3°46	14°54	4°28	7°25	6°58	9°12	n.a.	W 4
T 5	20 30 28	5°46'55	28° 0	29° 7	12°36	19°25	27°29	19°32	3°44	14°53	4°27	7°20	6°55	9°18	n.a.	T 5
F 6	20 34 25	6°45'13	129541	0 <b>m</b> 30	13°47	19°48	27°35	19°30	3°42	14°53	4°26	7°11	6°52	9°25	n.a.	F 6
S 7	20 38 21	7°43'33	27°21	1°51	14°59	20°11	27°42	19°27	3°40	14°53	4°25	7° 1	6°48	9°32	n.a.	S 7
S 8	20 42 18	8°41'55	11 <b>Ω</b> 49	3°11	16°10	20°34	27°49	19°25	3°38	14°52	4°23	6°49	6°45	9°38	n.a.	S 8
M 9	20 46 14	9°40'19	26° 1	4°29	17°21	20°56	27°56	19°23	3°36	14°52	4°22	6°37	6°42	9°45	n.a.	M 9
T 10	20 50 11	10°38'45	9 <b>₯</b> 50	5°45	18°32	21°17	28° 3	19°21	3°34	14°51	4°21	6°27	6°39	9°52	n.a.	T 10
W11	20 54 7	11°37'12	23°14	7° 0	19°44	21°38	28°10	19°19	3°31	14°51	4°20	6°19	6°36	9°58	n.a.	W11
T 12	20 58 4	12°35'41	6 <b>₽</b> 12	8°14	20°55	21°58	28°17	19°18	3°29	14°50	4°18	6°14	6°33	10° 5	n.a.	T 12
F 13	21 2 1	13°34'13	18°48	9°25	22° 6	22°18	28°25	19°16	3°27	14°49	4°17	6°11	6°29	10°12	n.a.	F 13
S 14	21 5 57	14°32'45	1 <b>m</b> 4	10°35	23°17	22°37	28°32	19°14	3°25	14°49	4°16	6°10	6°26	10°18	n.a.	S 14
S 15	21 9 54	15°31'20	13° 5	11°43	24°28	22°56	28°40	19°13	3°22	14°48	4°15	6°10	6°23	10°25	n.a.	S 15
M16	21 13 50	16°29'57	24°58	12°48	25°39	23°14	28°48	19°11	3°20	14°47	4°13	6°10	6°20	10°32	n.a.	M16
T 17	21 17 47	17°28'35	6 <b>√</b> 147	13°52	26°49	23°32	28°56	19°10	3°18	14°47	4°12	6° 8	6°17	10°38	n.a.	T 17
W18	21 21 43	18°27'15	18°38	14°52	28° 0	23°49	29° 4	19° 9	3°16	14°46	4°11	6° 5	6°13	10°45	n.a.	W18
T 19	21 25 40	19°25'57	0 <b>궁</b> 34	15°51	29°11	24° 5	29°12	19° 8	3°13	14°45	4°10	5°58	6°10	10°52	n.a.	T 19
F 20	21 29 36	20°24'41	12°41	16°47	0 <b>ჲ</b> 22	24°21	29°21	19° 7	3°11	14°44	4° 8	5°50	6° 7	10°58	n.a.	F 20
S 21	21 33 33	21°23'27	25° 1	17°39	1°32	24°36	29°29	19° 6	3° 9	14°44	4° 7	5°39	6° 4	11° 5	n.a.	S 21
S 22	21 37 29	22°22'15	7≈35	18°29	2°43	24°50	29°38	19° 5	3° 6	14°43	4° 6	5°27	6° 1	11°12	n.a.	S 22
M23	21 41 26	23°21'05	20°25	19°15	3°53	25° 4	29°46	19° 4	3° 4	14°42	4° 5	5°14	5°58	11°18	n.a.	M23
T 24	21 45 23	24°19'57	3 <b>∺</b> 28	19°58	5° 3	25°17	29°55	19° 4	3° 1	14°41	4° 4	5° 2	5°54	11°25	n.a.	T 24
W25	21 49 19	25°18'51	16°45	20°36	6°14	25°29	0 <b>M</b> 4	19° 3	2°59	14°40	4° 2	4°53	5°51	11°32	n.a.	W25
T 26	21 53 16	26°17'47	o <b>Υ</b> 13	21°10	7°24	25°41	0°13	19° 3	2°57	14°39	4° 1	4°46	5°48	11°38	n.a.	T 26
F 27	21 57 12	27°16'46	13°50	21°40	8°34	25°52	0°23	19° 2	2°54	14°38	4° 0	4°42	5°45	11°45	n.a.	F 27
S 28	22 1 9	28°15'47	27°36	22° 4	9°44	26° 2	0°32	19° 2	2°52	14°37	3°59	4°40	5°42	11°52	n.a.	S 28
S 29	22 5 5	29°14'50	11830	22°23	10°54	26°11	0°41	19° 2	2°49	14°36	3°58	4°D40	5°38	11°58	n.a.	S 29
M30	22 9 2	0 <b>m</b> 13'56	25°30	22°36	12° 4	26°20	0°51	19°D 2	2°47	14°35	3°57	4°R40	5°35	12° 5	n.a.	M30
T 31	22 12 58	1 m 13'04	9 <b>Ⅲ</b> 37	22°R43	13 <b>≏</b> 14	26 <b>Y</b> 28	1 <b>m</b> 1	19 <b>×</b> 2	2 <b>)</b> 45	14 <b>Y</b> 34	3 <b>≈</b> 56	4 <b>M</b> .40	5 <b>M</b> 32	12 <b>,7</b> 12	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m54s

## SEPTEMBER 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	22 16 55	2 mg 12'15	23 <b>Ⅱ</b> 49	22°R43	14 <u>₽</u> 24	26 <b>Y</b> 35	1 <b>M</b> .10	19 <b>×</b> 2	2°R42	14°R32	3°R54	4°R38	5 <b>M</b> 29	12 <b>×</b> 18	n.a.	W 1
T 2	22 20 52	3°11'29	8 <b>9</b> 5	22 Mp 36	15°33	26°41	1°20	19° 2	2 <b>)</b> (40	14 <b>Y</b> 31	3≈53	4 <b>M</b> .34	5°26	12°25	n.a.	T 2
F 3	22 24 48	4°10'44	22°21	22°21	16°43	26°47	1°30	19° 3	2°37	14°30	3°52	4°27	5°23	12°32	n.a.	F 3
S 4	22 28 45	5°10'03	6 <b>Ω</b> 34	21°59	17°52	26°51	1°40	19° 3	2°35	14°29	3°51	4°19	5°19	12°38	n.a.	S 4
S 5	22 32 41	6° 9'23	20°38	21°28	19° 2	26°55	1°50	19° 3	2°32	14°28	3°50	4° 9	5°16	12°45	n.a.	S 5
M 6	22 36 38	7° 8'46	4 Mp 28	20°50	20°11	26°58	2° 1	19° 4	2°30	14°26	3°49	3°59	5°13	12°52	n.a.	M 6
T 7	22 40 34	8° 8'10	18° 1	20° 4	21°20	27° 0	2°11	19° 5	2°28	14°25	3°48	3°51	5°10	12°58	n.a.	T 7
W 8	22 44 31	9° 7'37	1 <b>≏</b> 14	19°10	22°30	27° 1	2°22	19° 6	2°25	14°24	3°47	3°44	5° 7	13° 5	n.a.	W 8
T 9	22 48 27	10° 7'06	14° 6	18°10	23°39	27°R 1	2°32	19° 7	2°23	14°22	3°46	3°40	5° 4	13°12	n.a.	T 9
F 10	22 52 24	11° 6'37	26°39	17° 5	24°48	27° 1	2°43	19° 8	2°20	14°21	3°45	3°38	5° 0	13°18	n.a.	F 10
S 11	22 56 20	12° 6'10	8 <b>M</b> .54	15°55	25°56	26°59	2°54	19° 9	2°18	14°20	3°44	3°D37	4°57	13°25	n.a.	S 11
S 12	23 0 17	13° 5'45	20°56	14°43	27° 5	26°57	3° 4	19°10	2°16	14°18	3°43	3°38	4°54	13°32	n.a.	S 12
M13	23 4 14	14° 5'21	2 <b>√</b> 49	13°30	28°14	26°54	3°15	19°11	2°13	14°17	3°42	3°40	4°51	13°38	n.a.	M13
T 14	23 8 10	15° 5'00	14°39	12°18	29°22	26°50	3°26	19°13	2°11	14°16	3°41	3°R40	4°48	13°45	n.a.	T 14
W15	23 12 7	16° 4'41	26°31	11°11	0 <b>M</b> .31	26°45	3°38	19°14	2° 9	14°14	3°41	3°40	4°44	13°52	n.a.	W15
T 16	23 16 3	17° 4'23	8 <b>궁</b> 29	10° 9	1°39	26°39	3°49	19°16	2° 6	14°13	3°40	3°37	4°41	13°59	n.a.	T 16
F 17	23 20 0	18° 4'07	20°38	9°14	2°47	26°32	4° 0	19°18	2° 4	14°11	3°39	3°33	4°38	14° 5	n.a.	F 17
S 18	23 23 56	19° 3'53	3≈ 3	8°28	3°55	26°24	4°11	19°20	2° 2	14°10	3°38	3°26	4°35	14°12	n.a.	S 18
S 19	23 27 53	20° 3'41	15°46	7°53	5° 3	26°16	4°23	19°22	1°59	14° 8	3°37	3°19	4°32	14°19	n.a.	S 19
M20	23 31 49	21° 3'31	28°48	7°28	6°11	26° 6	4°34	19°24	1°57	14° 7	3°36	3°11	4°29	14°25	n.a.	M20
T 21	23 35 46	22° 3'23	12 <b>米</b> 9	7°15	7°18	25°56	4°46	19°26	1°55	14° 5	3°36	3° 4	4°25	14°32	n.a.	T 21
W22	23 39 43	23° 3'16	25°48	7°D13	8°26	25°45	4°58	19°28	1°53	14° 4	3°35	2°59	4°22	14°39	n.a.	W22
T 23	23 43 39	24° 3'12	9 <b>Ƴ</b> 42	7°22	9°33	25°33	5° 9	19°30	1°50	14° 2	3°34	2°54	4°19	14°45	n.a.	T 23
F 24	23 47 36	25° 3'10	23°46	7°41	10°40	25°20	5°21	19°33	1°48	14° 0	3°33	2°52	4°16	14°52	n.a.	F 24
S 25	23 51 32	26° 3'10	7 <b>8</b> 57	8°11	11°47	25° 7	5°33	19°35	1°46	13°59	3°33	2°D52	4°13	14°59	n.a.	S 25
S 26	23 55 29	27° 3'13	22°11	8°50	12°54	24°52	5°45	19°38	1°44	13°57	3°32	2°53	4° 9	15° 5	n.a.	S 26
M27	23 59 25	28° 3'17	6 <b>II</b> 26	9°37	14° 0	24°37	5°57	19°40	1°42	13°56	3°31	2°55	4° 6	15°12	n.a.	M27
T 28	0 3 22	29° 3'24	20°39	10°32	15° 7	24°21	6° 9	19°43	1°40	13°54	3°31	2°56	4° 3	15°19	n.a.	T 28
W29	0 7 18	0 <b>₽</b> 3'34	49947	11°33	16°13	24° 5	6°21	19°46	1°38	13°52	3°30	2°R56	4° 0	15°25	n.a.	W29
T 30	0 11 15	1 <b>♀</b> 3'45	18950	12 <b>m</b> 40	17 <b>M</b> .19	23 <b>Y</b> 47	6 <b>M</b> .34	19 <b>.7</b> 49	1 <b>∺</b> 36	13 <b>Y</b> 51	3≈30	2 <b>M</b> 55	3 <b>M</b> .57	15 <b>₹</b> 32	n.a.	T 30

Delta T = 04h20m53s

Julian Calendar 1 Sept. 426 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 426 BCE

#### OCTOBER 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 15 11	2 <b>₾</b> 3'59	2 <b>Ω</b> 45	13 <b>m</b> 52	18 <b>M</b> 25	23°R30	6 <b>M</b> .46	19 <b>×</b> 752	1°R34	13°R49	3°R29	2°R52	3 <b>m</b> .54	15 <b>∡</b> ³39	n.a.	F 1
S 2	0 19 8	3° 4'15	16°32	15° 9	19°31	23 <b>Y</b> 11	6°58	19°55	1 <b>)</b> €32	13 <b>°</b> 47	3≈29	2 <b>M</b> 48	3°50	15°45	n.a.	S 2
S 3	0 23 5	4° 4'33	0 <b>m</b> 8	16°29	20°36	22°52	7°11	19°58	1°30	13°46	3°28	2°44	3°47	15°52	n.a.	S 3
M 4	0 27 1	5° 4'53	13°32	17°52	21°42	22°32	7°23	20° 2	1°28	13°44	3°28	2°39	3°44	15°59	n.a.	M 4
T 5	0 30 58	6° 5'15	26°41	19°18	22°47	22°12	7°36	20° 5	1°26	13°42	3°27	2°35	3°41	16° 5	n.a.	T 5
W 6	0 34 54	7° 5'38	9 <b>ჲ</b> 35	20°46	23°52	21°51	7°48	20° 9	1°24	13°41	3°27	2°32	3°38	16°12	n.a.	W 6
T 7	0 38 51	8° 6'04	22°14	22°16	24°56	21°30	8° 1	20°12	1°22	13°39	3°26	2°30	3°35	16°19	n.a.	T 7
F 8	0 42 47	9° 6'31	4 <b>M</b> .38	23°48	26° 1	21° 9	8°14	20°16	1°21	13°37	3°26	2°D30	3°31	16°25	n.a.	F 8
S 9	0 46 44	10° 7'00	16°48	25°20	27° 5	20°47	8°27	20°20	1°19	13°36	3°25	2°31	3°28	16°32	n.a.	S 9
S 10	0 50 40	11° 7'31	28°48	26°54	28° 9	20°25	8°39	20°23	1°17	13°34	3°25	2°32	3°25	16°39	n.a.	S 10
M11	0 54 37	12° 8'03	10 <b>∡</b> 141	28°28	29°13	20° 3	8°52	20°27	1°15	13°32	3°25	2°34	3°22	16°45	n.a.	M11
T 12	0 58 34	13° 8'37	22°31	0 <b>₾</b> 3	0 <b>∡</b> 16	19°40	9° 5	20°31	1°14	13°31	3°24	2°35	3°19	16°52	n.a.	T 12
W13	1 2 30	14° 9'12	4 <b>ට</b> 21	1°38	1°19	19°18	9°18	20°35	1°12	13°29	3°24	2°36	3°15	16°59	n.a.	W13
T 14	1 6 27	15° 9'48	16°18	3°14	2°22	18°55	9°31	20°40	1°11	13°27	3°24	2°R37	3°12	17° 6	n.a.	T 14
F 15	1 10 23	16°10'26	28°26	4°50	3°24	18°33	9°44	20°44	1° 9	13°25	3°24	2°36	3° 9	17°12	n.a.	F 15
S 16	1 14 20	17°11'05	10≈50	6°26	4°27	18°10	9°57	20°48	1° 8	13°24	3°23	2°35	3° 6	17°19	n.a.	S 16
S 17	1 18 16	18°11'46	23°33	8° 2	5°28	17°48	10°10	20°53	1° 6	13°22	3°23	2°33	3° 3	17°26	n.a.	S 17
M18	1 22 13	19°12'27	6 <b>∺</b> 38	9°38	6°30	17°26	10°24	20°57	1° 5	13°20	3°23	2°31	3° 0	17°32	n.a.	M18
T 19	1 26 9	20°13'10	20° 8	11°14	7°31	17° 3	10°37	21° 2	1° 4	13°19	3°23	2°29	2°56	17°39	n.a.	T 19
W20	1 30 6	21°13'54	<b>4Υ</b> 0	12°49	8°32	16°42	10°50	21° 6	1° 2	13°17	3°23	2°28	2°53	17°46	n.a.	W20
T 21	1 34 2	22°14'40	18°13	14°25	9°32	16°20	11° 3	21°11	1° 1	13°15	3°23	2°27	2°50	17°52	n.a.	T 21
F 22	1 37 59	23°15'27	2 <b>8</b> 43	16° 1	10°32	15°59	11°17	21°16	1° 0	13°14	3°23	2°D27	2°47	17°59	n.a.	F 22
S 23	1 41 56	24°16'16	17°23	17°36	11°31	15°38	11°30	21°20	0°59	13°12	3°D23	2°27	2°44	18° 6	n.a.	S 23
S 24	1 45 52	25°17'06	2 <b>I</b> 6	19°12	12°31	15°18	11°43	21°25	0°57	13°10	3°23	2°28	2°41	18°12	n.a.	S 24
M25	1 49 49	26°17'57	16°46	20°47	13°29	14°58	11°57	21°30	0°56	13° 9	3°23	2°28	2°37	18°19	n.a.	M25
T 26	1 53 45	27°18'51	19917	22°22	14°27	14°39	12°10	21°35	0°55	13° 7	3°23	2°29	2°34	18°26	n.a.	T 26
W27	1 57 42	28°19'45	15°36	23°57	15°25	14°20	12°24	21°41	0°54	13° 5	3°23	2°29	2°31	18°32	n.a.	W27
T 28	2 1 38	29°20'42	29°39	25°32	16°22	14° 1	12°37	21°46	0°53	13° 4	3°23	2°R29	2°28	18°39	n.a.	T 28
F 29	2 5 35	0M21'39	13 <b>\O</b> 26	27° 7	17°19	13°44	12°51	21°51	0°52	13° 2	3°23	2°29	2°25	18°46	n.a.	F 29
S 30	2 9 32	1°22'39	26°56	28°41	18°15	13°27	13° 4	21°56	0°52	13° 1	3°23	2°29	2°21	18°53	n.a.	S 30
S 31	2 13 28	2M23'39	10 <b>M</b> )10	0 <b>M</b> .16	19 <b>,7</b> 11	13 <b>Y</b> 10	13 <b>M</b> .18	22 <b>×</b> 2	0 <b>米</b> 51	12 <b>Y</b> 59	3≈23	2°D29	2 <b>M</b> 18	18 <b>∡</b> 759	n.a.	S 31

Delta T = 04h20m52s

## NOVEMBER 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	Q.	Day
M 1	2 17 25	3M24'41	23 Mp 9	1 <b>M</b> .50	20 <b>∡</b> 6	12°R54	13 <b>M</b> .31	22 <b>才</b> 7	0°R50	12°R57	3≈24	2 <b>M</b> 29	2 <b>M</b> 15	19 <b>∡</b> 6	n.a.	M 1
T 2	2 21 21	4°25'44	5 <b>≏</b> 55	3°25	21° 0	12 <b>Y</b> 39	13°45	22°13	0 <b>∺</b> 49	12 <b>Y</b> 56	3°24	2°29	2°12	19°13	n.a.	T 2
W 3	2 25 18	5°26'48	18°28	4°59	21°54	12°25	13°58	22°18	0°49	12°54	3°24	2°29	2° 9	19°19	n.a.	W 3
T 4	2 29 14	6°27'54	0 <b>M</b> 50	6°34	22°47	12°12	14°12	22°24	0°48	12°53	3°24	2°R30	2° 6	19°26	n.a.	T 4
F 5	2 33 11	7°29'00	13° 2	8° 8	23°39	11°59	14°26	22°29	0°47	12°51	3°25	2°30	2° 2	19°33	n.a.	F 5
S 6	2 37 7	8°30'07	25° 4	9°42	24°31	11°47	14°39	22°35	0°47	12°50	3°25	2°29	1°59	19°39	n.a.	S 6
S 7	2 41 4	9°31'16	7 <b>₹</b> 0	11°17	25°22	11°36	14°53	22°41	0°46	12°48	3°25	2°28	1°56	19°46	n.a.	S 7
M 8	2 45 1	10°32'24	18°52	12°51	26°12	11°25	15° 7	22°47	0°46	12°47	3°26	2°27	1°53	19°53	n.a.	M 8
T 9	2 48 57	11°33'34	0 <b>궁</b> 41	14°25	27° 2	11°16	15°20	22°53	0°46	12°45	3°26	2°26	1°50	19°59	n.a.	T 9
W10	2 52 54	12°34'44	12°31	16° 0	27°50	11° 7	15°34	22°59	0°45	12°44	3°27	2°25	1°46	20° 6	n.a.	W10
T 11	2 56 50	13°35'55	24°27	17°35	28°38	10°59	15°48	23° 5	0°45	12°42	3°27	2°23	1°43	20°13	n.a.	T 11
F 12	3 0 47	14°37'06	6≈32	19° 9	2 <u>9</u> °25	10°52	16° 2	23°11	0°45	12°41	3°28	2°23	1°40	20°19	n.a.	F 12
S 13	3 4 43	15°38'17	18°50	20°44	0 <b>ਰ</b> 11	10°46	16°15	23°17	0°45	12°40	3°28	2°D23	1°37	20°26	n.a.	S 13
S 14	3 8 40	16°39'29	1 <b>) (</b> 27	22°19	0°56	10°41	16°29	23°23	0°45	12°38	3°29	2°23	1°34	20°33	n.a.	S 14
M15	3 12 36	17°40'41	14°27	23°54	1°39	10°36	16°43	23°29	0°45	12°37	3°29	2°24	1°31	20°40	n.a.	M15
T 16	3 16 33	18°41'53	27°52	25°29	2°22	10°32	16°56	23°35	0°D45	12°36	3°30	2°25	1°27	20°46	n.a.	T 16
W17	3 20 30	19°43'06	11 <b>°</b> 44	27° 4	3° 4	10°30	17°10	23°42	0°45	12°34	3°30	2°27	1°24	20°53	n.a.	W17
T 18	3 24 26	20°44'18	26° 2	28°39	3°44	10°28	17°24	23°48	0°45	12°33	3°31	2°R27	1°21	21° 0	n.a.	T 18
F 19	3 28 23	21°45'31	10844	0 <b>√</b> 15	4°23	10°26	17°38	23°54	0°45	12°32	3°32	2°27	1°18	21° 6	n.a.	F 19
S 20	3 32 19	22°46'45	25°43	1°50	5° 1	10°D26	17°51	24° 1	0°45	12°31	3°32	2°26	1°15	21°13	n.a.	S 20
S 21	3 36 16	23°47'59	10 <b>Ⅲ</b> 51	3°26	5°38	10°26	18° 5	24° 7	0°45	12°30	3°33	2°24	1°12	21°20	n.a.	S 21
M22	3 40 12	24°49'13	25°58	5° 2	6°13	10°27	18°19	24°14	0°46	12°28	3°34	2°21	1° 8	21°26	n.a.	M22
T 23	3 44 9	25°50'28	109554	6°37	6°47	10°29	18°32	24°20	0°46	12°27	3°35	2°18	1° 5	21°33	n.a.	T 23
W24	3 48 5	26°51'43	25°33	8°13	7°19	10°32	18°46	24°27	0°46	12°26	3°35	2°15	1° 2	21°40	n.a.	W24
T 25	3 52 2	27°52'59	9 <b>Ω</b> 50	9°49	7°50	10°35	19° 0	24°33	0°47	12°25	3°36	2°13	0°59	21°46	n.a.	T 25
F 26	3 55 59	28°54'15	23°41	11°24	8°19	10°39	19°13	24°40	0°47	12°24	3°37	2°D11	0°56	21°53	n.a.	F 26
S 27	3 59 55	29°55'31	7 <b>m</b> ) 8	13° 0	8°47	10°44	19°27	24°47	0°48	12°23	3°38	2°11	0°52	22° 0	n.a.	S 27
S 28	4 3 52	0 <b>∡</b> 156'48	20°13	14°35	9°12	10°49	19°41	24°53	0°49	12°22	3°39	2°13	0°49	22° 7	n.a.	S 28
M29	4 7 48	1°58'05	2 <b>≏</b> 58	16° 9	9°36	10°55	19°54	25° 0	0°49	12°21	3°40	2°14	0°46	22°13	n.a.	M29
T 30	4 11 45	2 <b>₹</b> 59'22	15 <b>≏</b> 27	17 <b>×7</b> 43	9 <b>궁</b> 59	11 <b>°</b> 2	20 <b>M</b> 8	25 <b>∡</b> 7	0 <b>∺</b> 50	12 <b>Y</b> 20	3≈41	2 <b>M</b> .16	0 <b>M</b> .43	22 <b>×</b> 20	n.a.	T 30

Delta T = 04h20m51s

Julian Calendar 1 Nov. 426 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 426 BCE

#### DECEMBER 426 BCE (-425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 15 41	4 <b>₹</b> 0'39	27 <b>≙</b> 43	19 <b>×</b> 17	10 <b>궁</b> 19	11 <b>Y</b> 10	20M21	25 <b>×</b> 14	0 <b>∺</b> 51	12°R19	3≈42	2°R17	0 <b>M</b> .40	22 <b>×</b> 27	n.a.	W 1
T 2	4 19 38	5° 1'57	9 <b>M</b> 50	20°49	10°37	11°18	20°35	25°21	0°52	12 <b>Y</b> 18	3°43	2 <b>M</b> 17	0°37	22°33	n.a.	T 2
F 3	4 23 34	6° 3'14	21°50	22°21	10°53	11°27	20°48	25°27	0°53	12°17	3°44	2°15	0°33	22°40	n.a.	F 3
S 4	4 27 31	7° 4'32	3 <b>∡</b> 745	23°51	11° 7	11°37	21° 2	25°34	0°53	12°16	3°45	2°11	0°30	22°47	n.a.	S 4
S 5	4 31 28	8° 5'49	15°37	25°19	11°19	11°47	21°15	25°41	0°54	12°16	3°46	2° 6	0°27	22°53	n.a.	S 5
M 6	4 35 24	9° 7'06	27°27	26°45	11°29	11°57	21°29	25°48	0°55	12°15	3°47	1°59	0°24	23° 0	n.a.	M 6
T 7	4 39 21	10° 8'22	9 <b>ට</b> 18	28° 9	11°36	12° 9	21°42	25°55	0°57	12°14	3°48	1°51	0°21	23° 7	n.a.	T 7
W 8	4 43 17	11° 9'38	21°10	29°30	11°41	12°21	21°56	26° 2	0°58	12°13	3°49	1°44	0°18	23°13	n.a.	W 8
T 9	4 47 14	12°10'54	3≈ 8	0 <b>궁</b> 48	11°44	12°33	22° 9	26° 9	0°59	12°13	3°50	1°37	0°14	23°20	n.a.	T 9
F 10	4 51 10	13°12'09	15°13	2° 1	11°R44	12°46	22°22	26°16	1° 0	12°12	3°51	1°31	0°11	23°27	n.a.	F 10
S 11	4 55 7	14°13'23	27°30	3°10	11°41	13° 0	22°35	26°23	1° 1	12°11	3°52	1°28	0° 8	23°34	n.a.	S 11
S 12	4 59 4	15°14'36	10 <b>∺</b> 1	4°13	11°37	13°14	22°49	26°30	1° 3	12°11	3°53	1°D26	0° 5	23°40	n.a.	S 12
M13	5 3 0	16°15'48	22°52	5°10	11°29	13°29	23° 2	26°37	1° 4	12°10	3°54	1°26	0° 2	23°47	n.a.	M13
T 14	5 6 57	17°17'00	6 <b>℃</b> 7	6° 0	11°19	13°44	23°15	26°44	1° 5	12°10	3°56	1°27	29 <b>≏</b> 58	23°54	n.a.	T 14
W15	5 10 53	18°18'11	19°48	6°41	11° 7	14° 0	23°28	26°51	1° 7	12° 9	3°57	1°28	29°55	24° 0	n.a.	W15
T 16	5 14 50	19°19'20	3 <b>8</b> 57	7°14	10°52	14°16	23°41	26°58	1°8	12° 9	3°58	1°R29	29°52	24° 7	n.a.	T 16
F 17	5 18 46	20°20'29	18°33	7°37	10°34	14°33	23°54	27° 5	1°10	12° 8	3°59	1°28	29°49	24°14	n.a.	F 17
S 18	5 22 43	21°21'37	3 <b>Ⅱ</b> 33	7°50	10°14	14°50	24° 7	27°13	1°12	12° 8	4° 1	1°24	29°46	24°20	n.a.	S 18
S 19	5 26 39	22°22'44	18°48	7°R51	9°52	15° 8	24°20	27°20	1°13	12° 8	4° 2	1°18	29°43	24°27	n.a.	S 19
M20	5 30 36	23°23'51	495 9	7°41	9°27	15°26	24°33	27°27	1°15	12° 7	4° 3	1°11	29°39	24°34	n.a.	M20
T 21	5 34 33	24°24'56	19°24	7°19	9° 0	15°44	24°46	27°34	1°17	12° 7	4° 5	1° 2	29°36	24°41	n.a.	T 21
W22	5 38 29	25°26'01	$4\Omega$ 22	6°46	8°32	16° 3	24°59	27°41	1°19	12° 7	4° 6	0°54	29°33	24°47	n.a.	W22
T 23	5 42 26	26°27'05	18°55	6° 2	8° 1	16°22	25°12	27°48	1°20	12° 7	4° 7	0°47	29°30	24°54	n.a.	T 23
F 24	5 46 22	27°28'08	3 <b>m</b> y 0	5° 8	7°29	16°42	25°24	27°55	1°22	12° 6	4° 9	0°42	29°27	25° 1	n.a.	F 24
S 25	5 50 19	28°29'11	16°35	4° 6	6°56	17° 2	25°37	28° 2	1°24	12° 6	4°10	0°39	29°24	25° 7	n.a.	S 25
S 26	5 54 15	29°30'13	29°41	2°58	6°21	17°22	25°50	28°10	1°26	12° 6	4°11	0°D38	29°20	25°14	n.a.	S 26
M27	5 58 12	0 <b>궁</b> 31'14	12 <b>≏</b> 24	1°45	5°45	17°43	26° 2	28°17	1°28	12° 6	4°13	0°39	29°17	25°21	n.a.	M27
T 28	6 2 8	1°32'14	24°47	0°30	5° 9	18° 4	26°15	28°24	1°30	12° 6	4°14	0°R40	29°14	25°27	n.a.	T 28
W29	6 6 5	2°33'13	6 <b>M</b> .56	29 <b>×</b> 15	4°32	18°26	26°27	28°31	1°32	12°D 6	4°16	0°39	29°11	25°34	n.a.	W29
T 30	6 10 2	3°34'12	18°54	28° 2	3°55	18°48	26°39	28°38	1°34	12° 6	4°17	0°38	29° 8	25°41	n.a.	T 30
F 31	6 13 58	4 <b>る</b> 35'09	0 <b>∡</b> 747	26 <b>₹</b> 54	3 <b>ਰ</b> 18	19 <b>Y</b> 10	26ML52	28 <b>∡</b> 45	1 <b>) (</b> 37	12 <b>Y</b> 6	4≈18	0 <b>M</b> .33	29 <b>♀</b> 4	25 <b>∡</b> 148	n.a.	F 31

Delta T = 04h20m50s

## JANUARY 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	并	Р	u	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	6 17 55	5 <b>පි</b> 36'06	12 <b>×</b> 36	25°R50	2°R41	19 <b>Ƴ</b> 33	27 <b>M</b> 4	28 <b>×</b> 752	1 <b>米</b> 39	12 <b>Y</b> 6	4≈20	0°R26	29 <b>ଦ</b> 1	25 <b>×</b> 754	n.a.	S 1
S 2	6 21 51	6°37'01	24°26	24 <b>才</b> 54	2පි 4	19°55	27°16	28°59	1°41	12° 6	4°21	0 <b>M</b> .16	28°58	26° 1	n.a.	S 2
M 3	6 25 48	7°37'55	6 <b>ਰ</b> 17	24° 5	1°29	20°19	27°28	29° 7	1°43	12° 7	4°23	0° 4	28°55	26° 8	n.a.	M 3
T 4	6 29 44	8°38'47	18°12	23°25	0°54	20°42	27°40	29°14	1°46	12° 7	4°24	29 <b>₽</b> 50	28°52	26°14	n.a.	T 4
W 5	6 33 41	9°39'39	0≈11	22°52	0°21	21° 6	27°52	29°21	1°48	12° 7	4°26	29°36	28°49	26°21	n.a.	W 5
T 6	6 37 38	10°40'28	12°16	22°29	29 <b>~</b> 49	21°30	28° 4	29°28	1°50	12° 7	4°27	29°24	28°45	26°28	n.a.	T 6
F 7	6 41 34	11°41'17	24°28	22°13	29°19	21°54	28°16	29°35	1°53	12° 8	4°29	29°13	28°42	26°34	n.a.	F 7
S 8	6 45 31	12°42'03	6 <b>¥</b> 50	22° 5	28°50	22°19	28°27	29°42	1°55	12° 8	4°31	29° 5	28°39	26°41	n.a.	S 8
S 9	6 49 27	13°42'48	19°24	22°D 5	28°23	22°44	28°39	29°49	1°58	12° 8	4°32	29° 0	28°36	26°48	n.a.	S 9
M10	6 53 24	14°43'31	2 <b>Υ</b> 13	22°12	27°59	23° 9	28°51	29°56	2° 0	12° 9	4°34	28°58	28°33	26°55	n.a.	M10
T 11	6 57 20	15°44'12	15°20	22°26	27°37	23°35	29° 2	0중 3	2° 3	12° 9	4°35	28°D57	28°30	27° 1	n.a.	T 11
W12	7 1 1 7	16°44'51	28°50	22°45	27°17	24° 0	29°13	0°10	2° 5	12°10	4°37	28°R57	28°26	27° 8	n.a.	W12
T 13	7 5 13	17°45'29	12 <b>8</b> 45	23°11	26°59	24°26	29°25	0°17	2°8	12°10	4°38	28°57	28°23	27°15	n.a.	T 13
F 14	7 9 10	18°46'04	27° 6	23°41	26°44	24°53	29°36	0°24	2°11	12°11	4°40	28°54	28°20	27°21	n.a.	F 14
S 15	7 13 6	19°46'38	11 <b>II</b> 50	24°17	26°31	25°19	29°47	0°30	2°13	12°11	4°42	28°49	28°17	27°28	n.a.	S 15
S 16	7 17 3	20°47'10	26°53	24°57	26°20	25°46	29°58	0°37	2°16	12°12	4°43	28°41	28°14	27°35	n.a.	S 16
M17	7 21 0	21°47'40	1295 7	25°41	26°13	26°12	0 <b>才</b> 9	0°44	2°19	12°13	4°45	28°31	28°10	27°42	n.a.	M17
T 18	7 24 56	22°48'08	27°21	26°29	26° 7	26°40	0°20	0°51	2°22	12°13	4°46	28°20	28° 7	27°48	n.a.	T 18
W19	7 28 53	23°48'35	12 <b>Ω</b> 24	27°20	26° 4	27° 7	0°31	0°58	2°25	12°14	4°48	28° 8	28° 4	27°55	n.a.	W19
T 20	7 32 49	24°49'00	27° 6	28°15	26°D 4	27°34	0°41	1° 5	2°27	12°15	4°50	27°58	28° 1	28° 2	n.a.	T 20
F 21	7 36 46	25°49'23	11 <b>m</b> 20	29°12	26° 6	28° 2	0°52	1°11	2°30	12°15	4°51	27°50	27°58	28° 8	n.a.	F 21
S 22	7 40 42	26°49'44	25° 5	0 <b>궁</b> 13	26°10	28°30	1° 3	1°18	2°33	12°16	4°53	27°45	27°55	28°15	n.a.	S 22
S 23	7 44 39	27°50'04	8 <b>₾</b> 19	1°15	26°17	28°58	1°13	1°25	2°36	12°17	4°55	27°42	27°51	28°22	n.a.	S 23
M24	7 48 35	28°50'23	21° 7	2°21	26°26	29°26	1°23	1°31	2°39	12°18	4°56	27°41	27°48	28°28	n.a.	M24
T 25	7 52 32	29°50'40	3 <b>M</b> .33	3°28	26°37	29°54	1°33	1°38	2°42	12°19	4°58	27°41	27°45	28°35	n.a.	T 25
W26	7 56 29	0≈50'55	15°42	4°38	26°51	0 <b>8</b> 23	1°43	1°44	2°45	12°20	4°59	27°41	27°42	28°42	n.a.	W26
T 27	8 0 25	1°51'09	27°39	5°49	27° 6	0°52	1°53	1°51	2°48	12°21	5° 1	27°39	27°39	28°49	n.a.	T 27
F 28	8 4 22	2°51'21	9 <b>∡</b> 129	7° 3	27°24	1°21	2° 3	1°57	2°51	12°22	5° 3	27°34	27°35	28°55	n.a.	F 28
S 29	8 8 18	3°51'31	21°18	8°18	27°43	1°50	2°13	2° 4	2°54	12°23	5° 4	27°27	27°32	29° 2	n.a.	S 29
S 30	8 12 15	4°51'39	3 <b>ප</b> 8	9°35	28° 5	2°19	2°23	2°10	2°57	12°24	5° 6	27°16	27°29	29° 9	n.a.	S 30
M31	8 16 11	5≈51'46	15 <b>る</b> 2	10 <b>る</b> 53	28 <b>×</b> 28	2 <b>8</b> 48	2 <b>₹</b> 32	2 <b>ਰ</b> 17	3 <b>∺</b> 0	12 <b>Y</b> 25	5≈ 8	27 <b>♀</b> 4	27 <b>Ω</b> 26	29 <b>×</b> 15	n.a.	M31

Delta T = 04h20m48s

Julian Calendar 1 Jan. 425 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 426 BCE

#### FEBRUARY 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	8 20 8	6≈51'51	27る 3	12 <b>る</b> 13	28 <b>×</b> 33	3 <b>8</b> 18	2 <b>√</b> 142	2 <b>云</b> 23	3 <b>∺</b> 4	12 <b>Y</b> 26	5≈ 9	26°R49	27 <b>£</b> 23	29 <b>×</b> 22	n.a.	T 1
W 2	8 24 4	7°51'53	9≈11	13°34	29°19	3°48	2°51	2°29	3° 7	12°27	5°11	26 <b>₽</b> 35	27°20	29°29	n.a.	W 2
T 3	8 28 1	8°51'54	21°28	14°57	29°48	4°18	3° 0	2°35	3°10	12°29	5°13	26°22	27°16	29°36	n.a.	T 3
F 4	8 31 58	9°51'53	3 <b>∺</b> 54	16°22	0 <b>궁</b> 17	4°48	3° 9	2°42	3°13	12°30	5°14	26°10	27°13	29°42	n.a.	F 4
S 5	8 35 54	10°51'49	16°29	17°47	0°49	5°18	3°18	2°48	3°16	12°31	5°16	26° 2	27°10	29°49	n.a.	S 5
S 6	8 39 51	11°51'43	29°15	19°14	1°21	5°48	3°27	2°54	3°20	12°32	5°18	25°56	27° 7	29°56	n.a.	S 6
M 7	8 43 47	12°51'35	12 <b>Y</b> 13	20°42	1°55	6°18	3°36	3° 0	3°23	12°34	5°19	25°53	27° 4	0중 2	n.a.	M 7
T 8	8 47 44	13°51'25	25°26	22°12	2°31	6°49	3°44	3° 6	3°26	12°35	5°21	25°D53	27° 1	0° 9	n.a.	T 8
W 9	8 51 40	14°51'12	8 <b>8</b> 55	23°43	3° 7	7°20	3°53	3°12	3°29	12°36	5°23	25°R53	26°57	0°16	n.a.	W 9
T 10	8 55 37	15°50'57	22°42	25°15	3°45	7°51	4° 1	3°18	3°33	12°38	5°24	25°53	26°54	0°22	n.a.	T 10
F 11	8 59 33	16°50'39	6 <b>Ⅱ</b> 49	26°48	4°24	8°22	4° 9	3°24	3°36	12°39	5°26	25°51	26°51	0°29	n.a.	F 11
S 12	9 3 30	17°50'20	21°14	28°22	5° 5	8°53	4°17	3°29	3°39	12°41	5°27	25°47	26°48	0°36	n.a.	S 12
S 13	9 7 27	18°49'57	5956	29°58	5°46	9°24	4°25	3°35	3°43	12°42	5°29	25°41	26°45	0°43	n.a.	S 13
M14	9 11 23	19°49'33	20°48	1≈35	6°28	9°55	4°33	3°41	3°46	12°43	5°31	25°33	26°41	0°49	n.a.	M14
T 15	9 15 20	20°49'06	5 <b>Ω</b> 42	3°13	7°12	10°26	4°41	3°46	3°49	12°45	5°32	25°23	26°38	0°56	n.a.	T 15
W16	9 19 16	21°48'36	20°30	4°53	7°56	10°58	4°48	3°52	3°53	12°47	5°34	25°13	26°35	1° 3	n.a.	W16
T 17	9 23 13	22°48'05	5 mg 3	6°33	8°41	11°29	4°55	3°58	3°56	12°48	5°35	25° 4	26°32	1° 9	n.a.	T 17
F 18	9 27 9	23°47'31	19°14	8°15	9°28	12° 1	5° 3	4° 3	3°59	12°50	5°37	24°57	26°29	1°16	n.a.	F 18
S 19	9 31 6	24°46'56	2 <b>₾</b> 59	9°59	10°15	12°33	5°10	4° 8	4° 3	12°51	5°39	24°52	26°26	1°23	n.a.	S 19
S 20	9 35 2	25°46'18	16°18	11°43	11° 2	13° 5	5°17	4°14	4° 6	12°53	5°40	24°50	26°22	1°30	n.a.	S 20
M21	9 38 59	26°45'39	29°10	13°29	11°51	13°37	5°23	4°19	4°10	12°55	5°42	24°D50	26°19	1°36	n.a.	M21
T 22	9 42 55	27°44'57	11 <b>M</b> .41	15°16	12°41	14° 9	5°30	4°24	4°13	12°56	5°43	24°51	26°16	1°43	n.a.	T 22
W23	9 46 52	28°44'14	23°54	17° 5	13°31	14°41	5°36	4°29	4°16	12°58	5°45	24°R51	26°13	1°50	n.a.	W23
T 24	9 50 49	29°43'29	5 <b>₹</b> 54	18°54	14°22	15°13	5°43	4°34	4°20	13° 0	5°46	24°51	26°10	1°56	n.a.	T 24
F 25	9 54 45	0 <b>)</b> 42′42	17°47	20°46	15°13	15°46	5°49	4°39	4°23	13° 2	5°48	24°50	26° 7	2° 3	n.a.	F 25
S 26	9 58 42	1°41'53	29°37	22°38	16° 5	16°18	5°55	4°44	4°27	13° 3	5°49	24°46	26° 3	2°10	n.a.	S 26
S 27	10 238	2°41'03	11 <b>る</b> 30	24°32	16°58	16°51	6° 1	4°49	4°30	13° 5	5°51	24°40	26° 0	2°17	n.a.	S 27
M28	10 6 35	3°40'10	23°28	26°27	1 <u>7</u> °52	17°23	6° 6	<u>4</u> °54	4°33	13° 7	5°52	24°32	25°57	<u>2°23</u>	n.a.	M28
T 29	10 10 31	4 <b>∺</b> 39'15	5≈35	28≈24	18 <b>궁</b> 46	17 <b>8</b> 56	6 <b>₹</b> 12	4 <b>궁</b> 59	4 <b>∺</b> 37	13 <b>°</b> 9	5≈54	24 <b>₾</b> 23	25 <b>≙</b> 54	2 <b>ප</b> 30	n.a.	T 29

Delta T = 04h20m47s

## MARCH 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	10 14 28	5 <b>)</b> 38'19	17≈52	0 <b>)</b> €21	19 <b>る</b> 40	18 <b>8</b> 29	6 <b>₹</b> 17	5 <b>る</b> 3	4 <b>)(</b> 40	13 <b>Y</b> 11	5 <b>≈</b> 55	24°R13	25 <b>≙</b> 51	2 <b>ප</b> 37	n.a.	W 1
T 2	10 18 24	6°37'20	0 <b>∺</b> 22	2°21	20°35	19° 2	6°23	5° 8	4°44	13°12	5°57	24 <u>₽</u> 4	25°47	2°43	n.a.	T 2
F 3	10 22 21	7°36'19	13° 4	4°21	21°31	19°34	6°28	5°13	4°47	13°14	5°58	23°57	25°44	2°50	n.a.	F 3
S 4	10 26 18	8°35'15	25°58	6°22	22°27	20° 7	6°33	5°17	4°51	13°16	6° 0	23°52	25°41	2°57	n.a.	S 4
S 5	10 30 14	9°34'10	9Υ 4	8°25	23°23	20°41	6°37	5°21	4°54	13°18	6° 1	23°49	25°38	3° 4	n.a.	S 5
M 6	10 34 11	10°33'02	22°22	10°28	24°20	21°14	6°42	5°26	4°57	13°20	6° 2	23°D47	25°35	3°10	n.a.	M 6
T 7	10 38 7	11°31'53	5 <b>8</b> 52	12°32	25°18	21°47	6°46	5°30	5° 1	13°22	6° 4	23°48	25°32	3°17	n.a.	T 7
W 8	10 42 4	12°30'40	19°33	14°37	26°16	22°20	6°50	5°34	5° 4	13°24	6° 5	23°49	25°28	3°24	n.a.	W 8
T 9	10 46 0	13°29'26	3 <b>II</b> 25	16°43	27°14	22°54	6°54	5°38	5° 8	13°26	6° 7	23°51	25°25	3°30	n.a.	T 9
F 10	10 49 57	14°28'09	17°29	18°49	28°13	23°27	6°58	5°42	5°11	13°28	6° 8	23°R51	25°22	3°37	n.a.	F 10
S 11	10 53 53	15°26'50	19543	20°54	29°12	24° 1	7° 2	5°46	5°14	13°30	6° 9	23°50	25°19	3°44	n.a.	S 11
S 12	10 57 50	16°25'28	16° 5	23° 0	0≈11	24°34	7° 5	5°50	5°18	13°32	6°11	23°47	25°16	3°51	n.a.	S 12
M13	11 1 46	17°24'04	$0\Omega$ 32	25° 5	1°11	25° 8	7° 9	5°54	5°21	13°34	6°12	23°43	25°12	3°57	n.a.	M13
T 14	11 5 43	18°22'38	14°59	27° 9	2°11	25°42	7°12	5°57	5°24	13°36	6°13	23°38	25° 9	4° 4	n.a.	T 14
W15	11 9 40	19°21'09	29°20	29°12	3°11	26°15	7°15	6° 1	5°28	13°38	6°15	23°32	25° 6	4°11	n.a.	W15
T 16	11 13 36	20°19'38	13 <b>m</b> 29	1 <b>Υ</b> 14	4°12	26°49	7°18	6° 4	5°31	13°40	6°16	23°28	25° 3	4°17	n.a.	T 16
F 17	11 17 33	21°18'06	27°22	3°14	5°13	27°23	7°20	6° 8	5°34	13°43	6°17	23°24	25° 0	4°24	n.a.	F 17
S 18	11 21 29	22°16'31	10 <b>≏</b> 56	5°12	6°14	27°57	7°23	6°11	5°38	13°45	6°18	23°22	24°57	4°31	n.a.	S 18
S 19	11 25 26	23°14'54	24° 8	7° 7	7°16	28°31	7°25	6°14	5°41	13°47	6°19	23°D21	24°53	4°38	n.a.	S 19
M20	11 29 22	24°13'16	6 <b>M</b> .59	9° 0	8°18	29° 5	7°27	6°17	5°44	13°49	6°21	23°22	24°50	4°44	n.a.	M20
T 21	11 33 19	25°11'36	19°30	10°49	9°20	29°39	7°29	6°20	5°48	13°51	6°22	23°23	24°47	4°51	n.a.	T 21
W22	11 37 15	26° 9'54	1 <b>√</b> 146	12°35	10°23	0 <b>Ⅱ</b> 13	7°31	6°23	5°51	13°53	6°23	23°25	24°44	4°58	n.a.	W22
T 23	11 41 12	27° 8'10	13°49	14°18	11°26	0°47	7°32	6°26	5°54	13°55	6°24	23°26	24°41	5° 4	n.a.	T 23
F 24	11 45 9	28° 6'25	25°44	15°57	12°29	1°21	7°33	6°29	5°57	13°58	6°25	23°R27	24°38	5°11	n.a.	F 24
S 25	11 49 5	29° 4'39	7 <b>궁</b> 37	17°32	13°32	1°56	7°35	6°32	6° 1	14° 0	6°26	23°27	24°34	5°18	n.a.	S 25
S 26	11 53 2	0 <b>Υ</b> 2'50	19°31	19° 4	14°35	2°30	7°36	6°35	6° 4	14° 2	6°27	23°26	24°31	5°25	n.a.	S 26
M27	11 56 58	1° 1'00	1≈32	20°31	15°39	3° 4	7°36	6°37	6° 7	14° 4	6°29	23°23	24°28	5°31	n.a.	M27
T 28	12 0 55	1°59'09	13°43	21°53	16°43	3°39	7°37	6°40	6°10	14° 6	6°30	23°20	24°25	5°38	n.a.	T 28
W29	12 4 51	2°57'15	26° 7	23°12	17°47	4°13	7°37	6°42	6°13	14° 9	6°31	23°17	24°22	5°45	n.a.	W29
T 30	12 8 48	3°55'21	8 <b>)</b> (47	24°25	18°51	4°48	7°37	6°44	6°16	14°11	6°32	23°14	24°18	5°51	n.a.	T 30
F 31	12 12 44	4 <b>Υ</b> 53'24	21 <b>)</b> 43	25 <b>Y</b> 35	19 <b>≈</b> 56	5 <b>Ⅱ</b> 23	7°R37	6 <b>පි</b> 46	6 <b>∺</b> 19	14 <b>Y</b> 13	6≈33	23 <b>≏</b> 12	24 <b>₽</b> 15	5 <b>る</b> 58	n.a.	F 31

Delta T = 04h20m46s

Julian Calendar 1 March 425 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 425 BCE

#### APRIL 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	12 16 41	5 <b>Υ</b> 51'26	4 <b>Ƴ</b> 57	26 <b>Y</b> 39	21≈ 1	5 <b>Ⅱ</b> 57	7°R37	6 <b>පි</b> 48	6 <b>∺</b> 23	14 <b>Y</b> 15	6≈34	23°R10	24 <b>₽</b> 12	6 වි	n.a.	S 1
S 2	12 20 37	6°49'26	18°26	27°39	22° 6	6°32	7 <b>.₹</b> 37	6°50	6°26	14°18	6°35	23°D 9	24° 9	6°12	n.a.	S 2
M 3	12 24 34	7°47'24	2 <b>8</b> 9	28°35	23°11	7° 7	7°36	6°52	6°29	14°20	6°35	23 <u>0</u> 9	24° 6	6°18	n.a.	M 3
T 4	12 28 31	8°45'21	16° 4	29°25	24°16	7°41	7°36	6°54	6°32	14°22	6°36	23°10	24° 3	6°25	n.a.	T 4
W 5	12 32 27	9°43'16	0 <b>Ⅱ</b> 8	0810	25°21	8°16	7°35	6°56	6°35	14°24	6°37	23°11	23°59	6°32	n.a.	W 5
T 6	12 36 24	10°41'09	14°17	0°51	26°27	8°51	7°34	6°57	6°38	14°27	6°38	23°12	23°56	6°38	n.a.	T 6
F 7	12 40 20	11°39'00	28°31	1°26	27°33	9°26	7°32	6°59	6°41	14°29	6°39	23°13	23°53	6°45	n.a.	F 7
S 8	12 44 17	12°36'49	129545	1°57	28°39	10° 1	7°31	7° 0	6°44	14°31	6°40	23°R13	23°50	6°52	n.a.	S 8
S 9	12 48 13	13°34'36	26°57	2°22	29°45	10°36	7°29	7° 2	6°46	14°33	6°41	23°13	23°47	6°59	n.a.	S 9
M10	12 52 10	14°32'21	11 <b>0</b> 6	2°43	0 <b>∺</b> 51	11°11	7°27	7° 3	6°49	14°36	6°41	23°12	23°44	7° 5	n.a.	M10
T 11	12 56 6	15°30'05	25° 8	2°58	1°57	11°46	7°25	7° 4	6°52	14°38	6°42	23°11	23°40	7°12	n.a.	T 11
W12	13 0 3	16°27'47	9 <b>m</b> ) 0	3° 8	3° 4	12°21	7°23	7° 5	6°55	14°40	6°43	23°10	23°37	7°19	n.a.	W12
T 13	13 4 0	17°25'27	22°42	3°13	4°10	12°56	7°20	7° 6	6°58	14°42	6°44	23°10	23°34	7°25	n.a.	T 13
F 14	13 7 56	18°23'05	6 <b>₽</b> 10	3°R13	5°17	13°31	7°18	7° 7	7° 1	14°45	6°44	23° 9	23°31	7°32	n.a.	F 14
S 15	13 11 53	19°20'42	19°22	3° 9	6°24	14° 7	7°15	7° 8	7° 3	14°47	6°45	23°D 9	23°28	7°39	n.a.	S 15
S 16	13 15 49	20°18'18	2 <b>M</b> 19	3° 0	7°31	14°42	7°12	7° 8	7° 6	14°49	6°46	23° 9	23°24	7°46	n.a.	S 16
M17	13 19 46	21°15'53	15° 0	2°47	8°38	15°17	7° 9	7° 9	7° 9	14°51	6°46	23° 9	23°21	7°52	n.a.	M17
T 18	13 23 42	22°13'26	27°26	2°29	9°45	15°53	7° 6	7° 9	7°11	14°53	6°47	23°10	23°18	7°59	n.a.	T 18
W19	13 27 39	23°10'58	9 <b>.7</b> 39	2° 8	10°53	16°28	7° 2	7° 9	7°14	14°56	6°47	23°R10	23°15	8° 6	n.a.	W19
T 20	13 31 35	24° 8'29	21°42	1°44	12° 0	17° 3	6°59	7°10	7°17	14°58	6°48	23°10	23°12	8°12	n.a.	T 20
F 21	13 35 32	25° 5'59	3 <b>る</b> 38	1°16	13° 8	17°39	6°55	7°10	7°19	15° 0	6°49	23° 9	23° 9	8°19	n.a.	F 21
S 22	13 39 29	26° 3'28	15°32	0°46	14°15	18°14	6°51	7°R10	7°22	15° 2	6°49	23° 9	23° 5	8°26	n.a.	S 22
S 23	13 43 25	27° 0'56	27°26	0°15	15°23	18°50	6°47	7°10	7°24	15° 5	6°50	23°D 9	23° 2	8°33	n.a.	S 23
M24	13 47 22	27°58'23	9≈27	29 <b>Y</b> 42	16°31	19°25	6°42	7°10	7°27	15° 7	6°50	23° 9	22°59	8°39	n.a.	M24
T 25	13 51 18	28°55'49	21°39	29° 8	17°39	20° 1	6°38	7°10	7°29	15° 9	6°50	23°10	22°56	8°46	n.a.	T 25
W26	13 55 15	29°53'15	4 <b>)</b> 5	28°34	18°47	20°37	6°33	7° 9	7°31	15°11	6°51	23°10	22°53	8°53	n.a.	W26
T 27	13 59 11	0 <b>8</b> 50'39	16°49	28° 0	19°56	21°12	6°28	7° 9	7°34	15°13	6°51	23°11	22°49	8°59	n.a.	T 27
F 28	14 3 8	1°48'03	29°54	27°28	21° 4	21°48	6°23	7° 8	7°36	15°16	6°52	23°12	22°46	9° 6	n.a.	F 28
S 29	14 7 4	2°45'25	13 <b>Y</b> 21	26°57	22°13	22°24	6°18	7° 8	7°38	15°18	6°52	23°12	22°43	9°13	n.a.	S 29
S 30	14 11 1	3 <b>8</b> 42'47	27 <b>Y</b> 10	26 <b>Y</b> 28	23 <b>∺</b> 21	22 <b>I</b> 59	6 <b>₹</b> 13	7중 7	7 <b>)</b> €41	15 <b>Y</b> 20	6≈52	23°R12	22 <b>≏</b> 40	9 <b>ට</b> 20	n.a.	S 30

Delta T = 04h20m45s

MAY 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 14 57	4840'08	11817	26°R 1	24 <b>)</b> (30	23耳35	6°R 8	7°R 6	7 <b>∺</b> 43	15 <b>Y</b> 22	6≈53	23°R12	22 <b>£</b> 37	9 <b>ප</b> 26	n.a.	M 1
T 2	14 18 54	5°37'28	25°39	25 <b>Y</b> 38	25°38	24°11	6 <b>₹</b> 2	7궁 5	7°45	15°24	6°53	23 <b>₽</b> 11	22°34	9°33	n.a.	T 2
W 3	14 22 51	6°34'47	10 <b>Ⅱ</b> 10	25°18	26°47	24°47	5°57	7° 4	7°47	15°26	6°53	23° 9	22°30	9°40	n.a.	W 3
T 4	14 26 47	7°32'06	24°45	25° 1	27°56	25°23	5°51	7° 3	7°49	15°29	6°53	23° 8	22°27	9°47	n.a.	T 4
F 5	14 30 44	8°29'23	99517	24°48	29° 5	25°59	5°45	7° 2	7°51	15°31	6°54	23° 6	22°24	9°53	n.a.	F 5
S 6	14 34 40	9°26'39	23°42	24°40	0 <b>Υ</b> 14	26°35	5°39	7° 1	7°53	15°33	6°54	23° 5	22°21	10° 0	n.a.	S 6
S 7	14 38 37	10°23'53	7 <b>N</b> 56	24°D36	1°23	27°11	5°33	6°59	7°55	15°35	6°54	23°D 4	22°18	10° 7	n.a.	S 7
M 8	14 42 33	11°21'07	21°56	24°36	2°32	27°47	5°26	6°58	7°57	15°37	6°54	23° 5	22°15	10°13	n.a.	M 8
T 9	14 46 30	12°18'20	5 <b>m</b> 43	24°40	3°41	28°23	5°20	6°56	7°59	15°39	6°54	23° 5	22°11	10°20	n.a.	T 9
W10	14 50 27	13°15'32	19°14	24°49	4°51	28°59	5°13	6°55	8° 1	15°41	6°54	23° 7	22° 8	10°27	n.a.	W10
T 11	14 54 23	14°12'42	2 <b>≏</b> 31	25° 3	6° 0	29°35	5° 7	6°53	8° 3	15°43	6°54	23° 8	22° 5	10°34	n.a.	T 11
F 12	14 58 20	15° 9'52	15°34	25°21	7°10	09୍ତୀ 1	5° 0	6°51	8° 5	15°45	6°54	23° 9	22° 2	10°40	n.a.	F 12
S 13	15 2 16	16° 7'02	28°25	25°44	8°19	0°47	4°53	6°49	8° 6	15°47	6°R54	23°R 9	21°59	10°47	n.a.	S 13
S 14	15 6 13	17° 4'10	11 <b>M</b> 3	26°11	9°29	1°24	4°46	6°47	8° 8	15°49	6°54	23° 8	21°55	10°54	n.a.	S 14
M15	15 10 9	18° 1'19	23°30	26°43	10°39	2° 0	4°39	6°45	8°10	15°51	6°54	23° 6	21°52	11° 0	n.a.	M15
T 16	15 14 6	18°58'27	5 <b>₹</b> 146	27°19	11°48	2°36	4°32	6°43	8°11	15°53	6°54	23° 2	21°49	11° 7	n.a.	T 16
W17	15 18 2	19°55'34	17°53	27°59	12°58	3°12	4°25	6°41	8°13	15°55	6°54	22°58	21°46	11°14	n.a.	W17
T 18	15 21 59	20°52'41	29°53	28°43	14° 8	3°49	4°18	6°38	8°14	15°57	6°54	22°54	21°43	11°21	n.a.	T 18
F 19	15 25 56	21°49'48	11 <b>る</b> 47	29°32	15°18	4°25	4°11	6°36	8°16	15°59	6°54	22°49	21°40	11°27	n.a.	F 19
S 20	15 29 52	22°46'55	23°40	0824	16°28	5° 2	4° 3	6°33	8°17	16° 1	6°54	22°45	21°36	11°34	n.a.	S 20
S 21	15 33 49	23°44'02	5≈34	1°21	17°38	5°38	3°56	6°31	8°19	16° 3	6°53	22°42	21°33	11°41	n.a.	S 21
M22	15 37 45	24°41'08	17°33	2°21	18°48	6°14	3°48	6°28	8°20	16° 4	6°53	22°41	21°30	11°48	n.a.	M22
T 23	15 41 42	25°38'15	29°43	3°26	19°59	6°51	3°41	6°25	8°21	16° 6	6°53	22°D41	21°27	11°54	n.a.	T 23
W24	15 45 38	26°35'22	12 <b>)</b> 7	4°34	21° 9	7°28	3°33	6°22	8°23	16° 8	6°53	22°42	21°24	12° 1	n.a.	W24
T 25	15 49 35	27°32'28	24°50	5°46	22°19	8° 4	3°26	6°20	8°24	16°10	6°52	22°43	21°20	12° 8	n.a.	T 25
F 26	15 53 31	28°29'35	7 <b>Y</b> 56	7° 1	23°30	8°41	3°18	6°17	8°25	16°12	6°52	22°45	21°17	12°14	n.a.	F 26
S 27	15 57 28	29°26'42	21°28	8°21	24°40	9°17	3°10	6°14	8°26	16°13	6°52	22°R45	21°14	12°21	n.a.	S 27
S 28	16 1 25	0 <b>Ⅲ</b> 23'49	5 <b>8</b> 26	9°43	25°51	9°54	3° 3	6°10	8°27	16°15	6°51	22°45	21°11	12°28	n.a.	S 28
M29	16 5 21	1°20'56	19°48	11°10	27° 1	10°31	2°55	6° 7	8°28	16°17	6°51	22°42	21° 8	12°35	n.a.	M29
T 30	16 9 18	2°18'04	4 <b>Ⅱ</b> 30	12°40	28°12	11° 7	2°47	6° 4	8°29	16°19	6°51	22°38	21° 5	12°41	n.a.	T 30
W31	16 13 14	3 <b>Ⅱ</b> 15'11	19 <b>Ⅱ</b> 26	14813	29 <b>Y</b> 23	119544	2 <b>,</b> 740	6 <b>ට</b> 1	8 <b>∺</b> 30	16 <b>Υ</b> 20	6≈50	22 <b>≏</b> 33	21 <b>♀</b> 1	12 <b>る</b> 48	n.a.	W31

Delta T = 04h20m44s

Julian Calendar 1 May 425 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 425 BCE

#### JUNE 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	16 17 11	4 <b>Ⅱ</b> 12'19	49526	15 <b>8</b> 50	0 <b>8</b> 33	129521	2°R32	5°R57	8 <b>)</b> (31	16 <b>Υ</b> 22	6°R50	22°R27	20₽58	12 <b>る</b> 55	n.a.	T 1
F 2	16 21 7	5° 9'26	19°21	17°30	1°44	12°58	2 <b>₹</b> 24	5 <b>궁</b> 54	8°32	16°24	6≈49	22 <b>≏</b> 21	20°55	13° 1	n.a.	F 2
S 3	16 25 4	6° 6'33	4 <b>Ω</b> 3	19°13	2°55	13°35	2°17	5°50	8°33	16°25	6°49	22°16	20°52	13° 8	n.a.	S 3
S 4	16 29 0	7° 3'40	18°27	21° 0	4° 6	14°12	2° 9	5°47	8°33	16°27	6°48	22°13	20°49	13°15	n.a.	S 4
M 5	16 32 57	8° 0'47	2 Mp 30	22°50	5°17	14°49	2° 1	5°43	8°34	16°28	6°48	22°D12	20°46	13°22	n.a.	M 5
T 6	16 36 54	8°57'54	16°11	24°42	6°28	15°26	1°54	5°39	8°35	16°30	6°47	22°12	20°42	13°28	n.a.	T 6
W 7	16 40 50	9°55'01	29°31	26°37	7°39	16° 3	1°46	5°36	8°35	16°31	6°47	22°13	20°39	13°35	n.a.	W 7
T 8	16 44 47	10°52'07	12 <b>≏</b> 32	28°35	8°50	16°40	1°39	5°32	8°36	16°33	6°46	22°14	20°36	13°42	n.a.	T 8
F 9	16 48 43	11°49'14	25°18	0 <b>Ⅱ</b> 35	10° 1	17°17	1°31	5°28	8°36	16°34	6°46	22°R14	20°33	13°49	n.a.	F 9
S 10	16 52 40	12°46'21	7 <b>M</b> 51	2°37	11°13	17°54	1°24	5°24	8°37	16°36	6°45	22°13	20°30	13°55	n.a.	S 10
S 11	16 56 36	13°43'29	20°12	4°40	12°24	18°31	1°16	5°20	8°37	16°37	6°44	22° 9	20°26	14° 2	n.a.	S 11
M12	17 0 33	14°40'36	2 <b>₹</b> 25	6°46	13°35	19°8	1° 9	5°16	8°38	16°39	6°44	22° 4	20°23	14° 9	n.a.	M12
T 13	17 4 30	15°37'44	14°31	8°52	14°47	19°45	1° 2	5°12	8°38	16°40	6°43	21°56	20°20	14°15	n.a.	T 13
W14	17 8 26	16°34'53	26°31	11° 0	15°58	20°22	0°55	5° 8	8°38	16°41	6°42	21°46	20°17	14°22	n.a.	W14
T 15	17 12 23	17°32'02	8 <b>궁</b> 26	13° 7	17°10	21° 0	0°48	5° 4	8°38	16°43	6°41	21°36	20°14	14°29	n.a.	T 15
F 16	17 16 19	18°29'12	20°19	15°16	18°21	21°37	0°41	5° 0	8°39	16°44	6°41	21°26	20°11	14°36	n.a.	F 16
S 17	17 20 16	19°26'22	2≈11	17°24	19°33	22°14	0°34	4°56	8°39	16°45	6°40	21°16	20° 7	14°42	n.a.	S 17
S 18	17 24 12	20°23'34	14° 5	19°32	20°45	22°52	0°27	4°51	8°39	16°46	6°39	21° 9	20° 4	14°49	n.a.	S 18
M19	17 28 9	21°20'46	26° 4	21°39	21°56	23°29	0°20	4°47	8°R39	16°48	6°38	21° 4	20° 1	14°56	n.a.	M19
T 20	17 32 5	22°17'59	8 <b>∺</b> 12	23°46	23° 8	24° 6	0°13	4°43	8°39	16°49	6°38	21° 0	19°58	15° 2	n.a.	T 20
W21	17 36 2	23°15'13	20°33	25°52	24°20	24°44	0° 7	4°39	8°39	16°50	6°37	20°D59	19°55	15° 9	n.a.	W21
T 22	17 39 59	24°12'28	3 <b>Υ</b> 12	27°56	25°32	25°21	0° 0	4°34	8°39	16°51	6°36	21° 0	19°52	15°16	n.a.	T 22
F 23	17 43 55	25° 9'44	16°14	29°59	26°44	25°59	29 <b>M</b> 54	4°30	8°38	16°52	6°35	21°R 0	19°48	15°23	n.a.	F 23
S 24	17 47 52	26° 7'01	29°43	295 2	27°56	26°36	29°48	4°25	8°38	16°53	6°34	21° 0	19°45	15°29	n.a.	S 24
S 25	17 51 48	27° 4'20	13839	4° 3	29° 8	27°14	29°42	4°21	8°38	16°54	6°33	20°58	19°42	15°36	n.a.	S 25
M26	17 55 45	28° 1'39	28° 5	6° 2	0Д20	27°51	29°36	4°17	8°38	16°55	6°32	20°54	19°39	15°43	n.a.	M26
T 27	17 59 41	28°59'00	12 <b>Ⅱ</b> 55	8° 0	1°32	28°29	29°30	4°12	8°37	16°56	6°31	20°47	19°36	15°50	n.a.	T 27
W28	18 3 38	29°56'22	28° 3	9°56	2°44	29° 7	29°24	4° 8	8°37	16°57	6°30	20°38	19°32	15°56	n.a.	W28
T 29	18 7 34	0�53'44	139519	11°51	3°57	29°45	29°19	4° 3	8°36	16°58	6°29	20°28	19°29	16° 3	n.a.	T 29
F 30	18 11 31	1951'08	28932	139544	5 <b>I</b> 9	$0\Omega$ 22	29 <b>M</b> .13	3 <b>ප</b> 59	8 <b>∺</b> 36	16 <b>Y</b> 59	6≈28	20 <b>≏</b> 19	19 <b>≏</b> 26	16 <b>궁</b> 10	n.a.	F 30

Delta T = 04h20m42s

JULY 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	18 15 28	25648'32	13 <b>\O</b> 32	15936	6 <b>Ⅱ</b> 21	1 <b>0</b> 0	29°R 8	3°R54	8°R35	17 <b>Y</b> 0	6°R27	20°R10	19 <b>≏</b> 23	16 <b>궁</b> 16	n.a.	S 1
S 2	18 19 24	3°45'58	28°10	17°26	7°34	1°38	29M 3	3 <b>ප</b> 50	8 <b>)</b> €35	17° 0	6≈26	20 <b>♀</b> 4	19°20	16°23	n.a.	S 2
M 3	18 23 21	4°43'24	12 <b>m</b> )21	19°14	8°46	2°16	28°58	3°45	8°34	17° 1	6°25	20° 0	19°17	16°30	n.a.	M 3
T 4	18 27 17	5°40'50	26° 6	21° 1	9°59	2°54	28°53	3°41	8°33	17° 2	6°24	19°58	19°13	16°37	n.a.	T 4
W 5	18 31 14	6°38'18	9 <b>≏</b> 24	22°46	11°11	3°32	28°48	3°37	8°33	17° 3	6°23	19°D58	19°10	16°43	n.a.	W 5
T 6	18 35 10	7°35'47	22°20	24°30	12°24	4°10	28°44	3°32	8°32	17° 3	6°22	19°R58	19° 7	16°50	n.a.	T 6
F 7	18 39 7	8°33'16	4 <b>M</b> .56	26°12	13°37	4°48	28°39	3°28	8°31	17° 4	6°21	19°57	19° 4	16°57	n.a.	F 7
S 8	18 43 3	9°30'47	17°18	27°52	14°49	5°26	28°35	3°23	8°30	17° 5	6°20	19°55	19° 1	17° 4	n.a.	S 8
S 9	18 47 0	10°28'19	29°29	29°31	16° 2	6° 4	28°31	3°19	8°29	17° 5	6°19	19°50	18°58	17°10	n.a.	S 9
M10	18 50 57	11°25'51	11 <b>×</b> 32	1 <b>N</b> 8	17°15	6°42	28°27	3°14	8°28	17° 6	6°18	19°42	18°54	17°17	n.a.	M10
T 11	18 54 53	12°23'25	23°30	2°44	18°28	7°20	28°24	3°10	8°27	17° 6	6°17	19°31	18°51	17°24	n.a.	T 11
W12	18 58 50	13°21'01	5 <b>云</b> 25	4°18	19°41	7°58	28°20	3° 6	8°26	17° 7	6°15	19°18	18°48	17°30	n.a.	W12
T 13	19 2 46	14°18'37	17°18	5°51	20°53	8°36	28°17	3° 1	8°25	17° 7	6°14	19° 4	18°45	17°37	n.a.	T 13
F 14	19 6 43	15°16'15	29°11	7°22	22° 6	9°15	28°14	2°57	8°24	17° 8	6°13	18°51	18°42	17°44	n.a.	F 14
S 15	19 10 39	16°13'55	11≈ 4	8°52	23°19	9°53	28°11	2°53	8°23	17° 8	6°12	18°38	18°38	17°51	n.a.	S 15
S 16	19 14 36	17°11'36	23° 1	10°20	24°33	10°31	28° 8	2°48	8°22	17° 9	6°11	18°27	18°35	17°57	n.a.	S 16
M17	19 18 32	18° 9'18	5 <b>米</b> 3	11°46	25°46	11°10	28° 5	2°44	8°20	17° 9	6°10	18°19	18°32	18° 4	n.a.	M17
T 18	19 22 29	19° 7'03	17°13	13°11	26°59	11°48	28° 3	2°40	8°19	17° 9	6° 8	18°14	18°29	18°11	n.a.	T 18
W19	19 26 26	20° 4'49	29°35	14°35	28°12	12°26	28° 0	2°36	8°18	17° 9	6° 7	18°12	18°26	18°18	n.a.	W19
T 20	19 30 22	21° 2'37	12 <b>Y</b> 13	15°56	29°25	13° 5	27°58	2°32	8°16	17°10	6° 6	18°11	18°23	18°24	n.a.	T 20
F 21	19 34 19	22° 0'26	25°11	17°16	0939	13°43	27°56	2°28	8°15	17°10	6° 5	18°11	18°19	18°31	n.a.	F 21
S 22	19 38 15	22°58'18	8 <b>8</b> 32	18°34	1°52	14°22	27°55	2°24	8°13	17°10	6° 4	18°10	18°16	18°38	n.a.	S 22
S 23	19 42 12	23°56'12	22°22	19°51	3° 6	15° 1	27°53	2°20	8°12	17°10	6° 2	18° 8	18°13	18°44	n.a.	S 23
M24	19 46 8	24°54'07	6 <b>Ⅱ</b> 39	21° 5	4°19	15°39	27°52	2°16	8°10	17°10	6° 1	18° 4	18°10	18°51	n.a.	M24
T 25	19 50 5	25°52'05	21°23	22°18	5°33	16°18	27°51	2°12	8° 9	17°10	6° 0	17°57	18° 7	18°58	n.a.	T 25
W26	19 54 1	26°50'04	6927	23°29	6°46	16°57	27°50	2° 8	8° 7	17°10	5°59	17°47	18° 4	19° 5	n.a.	W26
T 27	19 57 58	27°48'06	21°44	24°37	8° 0	17°35	27°49	2° 4	8° 5	17°R10	5°57	17°37	18° 0	19°11	n.a.	T 27
F 28	20 1 55	28°46'09	7 <b>Ω</b> 2	25°44	9°13	18°14	27°48	2° 0	8° 4	17°10	5°56	17°26	17°57	19°18	n.a.	F 28
S 29	20 5 51	29°44'13	22°10	26°48	10°27	18°53	27°48	1°57	8° 2	17°10	5°55	17°17	17°54	19°25	n.a.	S 29
S 30	20 9 48	0 <b>Ω</b> 42'20	6 <b>m</b> 58	27°49	11°41	19°32	27°48	1°53	8° 0	17°10	5°54	17° 9	17°51	19°31	n.a.	S 30
M31	20 13 44	1 <b>Ω</b> 40′27	21 m/19	28 <b>Ω</b> 49	12955	20Ω11	27°D48	1 <b>石</b> 49	7 <b>∺</b> 58	17 <b>Y</b> 10	5≈52	17 <b>♀</b> 5	17 <b>≏</b> 48	19 <b>る</b> 38	n.a.	M31

Delta T = 04h20m41s

Julian Calendar 1 July 425 BCE == Greg. Calendar 26 June 425 BCE

#### AUGUST 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 17 41	2 <b>Ω</b> 38'37	5 <b>≙</b> 11	29 <b>Ω</b> 45	1495 9	20⋒50	27 <b>M</b> .48	1°R46	7°R57	17°R10	5°R51	17°R 3	17 <b>≏</b> 44	19 <b>る</b> 45	n.a.	T 1
W 2	20 21 37	3°36'48	18°34	0 <b>m</b> 39	15°22	21°29	27°48	1 <b>石</b> 42	7 <b>∺</b> 55	17 <b>Y</b> 10	5≈50	17°D 2	17°41	19°52	n.a.	W 2
T 3	20 25 34	4°35'00	1 <b>M</b> 32	1°29	16°36	22° 8	27°49	1°39	7°53	17° 9	5°48	17°R 2	17°38	19°58	n.a.	T 3
F 4	20 29 30	5°33'14	14° 8	2°17	17°50	22°47	27°50	1°36	7°51	17° 9	5°47	17₽ 2	17°35	20° 5	n.a.	F 4
S 5	20 33 27	6°31'30	26°27	3° 1	19° 4	23°26	27°51	1°33	7°49	17° 9	5°46	17° 0	17°32	20°12	n.a.	S 5
S 6	20 37 24	7°29'48	8 <b>₹</b> 33	3°41	20°18	24° 5	27°52	1°29	7°47	17° 8	5°45	16°56	17°29	20°19	n.a.	S 6
M 7	20 41 20	8°28'07	20°32	4°17	21°32	24°44	27°53	1°26	7°45	17° 8	5°43	16°50	17°25	20°25	n.a.	M 7
T 8	20 45 17	9°26'28	2 <b>ප</b> 25	4°49	22°47	25°23	27°55	1°23	7°43	17° 8	5°42	16°40	17°22	20°32	n.a.	T 8
W 9	20 49 13	10°24'51	14°18	5°17	24° 1	26° 3	27°56	1°20	7°41	17° 7	5°41	16°29	17°19	20°39	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 53 10	11°23'15 12°21'42	26°11	5°40	25°15 26°29	26°42 27°21	27°58	1°17 1°15	7°39 7°37	17° 7 17° 6	5°40	16°17 16° 5	17°16 17°13	20°45 20°52	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 57 6 21 1 3	12°21'42 13°20'10	8 <b>≈</b> 6 20° 5	5°57 6° 9	26°29 27°43	28° 1	28° 0 28° 3	1°13	7°35	17° 6	5°38 5°37	15°54	17°13	20°52 20°59	n.a.	S 12
						_									n.a.	
S 13	21 4 59	14°18'41	2 <b>米</b> 9	6°15	28°58	28°40	28° 5	1° 9	7°32	17° 5	5°36	15°44	17° 6	21° 6	n.a.	S 13
M14	21 8 56	15°17'13	14°20	6°R15	0Ω12	29°20	28° 8	1° 7	7°30	17° 5	5°35	15°38	17° 3	21°12	n.a.	M14
T 15	21 12 53	16°15'48	26°39 9 <b>⋎</b> 9	6° 9	1°26	29°59	28°10	1° 4	7°28	17° 4	5°33	15°33	17° 0	21°19	n.a.	T 15
W16 T 17	21 16 49 21 20 46	17°14'25 18°13'04	9. <b>y</b> 9 21°52	5°56 5°36	2°41 3°55	0 <b>m</b> )39 1°18	28°13 28°17	1° 2 0°59	7°26 7°24	17° 3 17° 3	5°32 5°31	15°32 15°D32	16°57 16°54	21°26 21°33	n.a.	W16 T 17
F 18	21 20 46	18°13'04 19°11'45	4 <b>8</b> 52	5° 9	5°10	1°58	28°17 28°20	0°57	7°24	17° 3	5°30	15°32	16°54 16°50	21°33	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 24 42	20°10'29	18°12	4°34	6°24	2°38	28°23	0°55	7°19	17° 1	5°28	15°R33	16°47	21°46	n.a.	S 19
					_					-						
S 20	21 32 35	21° 9'16	1 <b>Ⅱ</b> 53	3°53	7°39	3°17	28°27	0°53	7°17	17° 1	5°27	15°32	16°44	21°53	n.a.	S 20
M21 T 22	21 36 32 21 40 28	22° 8'05 23° 6'56	15°59 0 <b>©</b> 28	3° 6 2°12	8°54 10°8	3°57 4°37	28°31 28°35	0°51 0°49	7°15 7°12	17° 0 16°59	5°26 5°25	15°30 15°26	16°41 16°38	21°59 22° 6	n.a.	M21 T 22
W23	21 40 28	23° 6'56 24° 5'49	09928 15°16	1°14	10° 8 11°23	5°17	28°39	0°49 0°47	7°12	16°58	5°24	15°26 15°19	16°38	22°13	n.a. n.a.	W23
T 24	21 44 23	25° 4'45	0 <b>Ω</b> 17	0°11	12°38	5°57	28°44	0°46	7° 8	16°57	5°22	15°12	16°31	22°20	n.a.	T 24
F 25	21 52 18	26° 3'43	15°23	290 5	13°52	6°37	28°48	0°44	7° 5	16°56	5°21	15° 4	16°28	22°26	n.a.	F 25
S 26	21 56 15	27° 2'44	0 mp 23	27°58	15° 7	7°17	28°53	0°42	7° 3	16°55	5°20	14°57	16°25	22°33	n.a.	S 26
S 27	22 0 11	28° 1'46	15° 8	26°52	16°22	7°57	28°58	0°41	7° 0	16°54	5°19	14°52	16°22	22°40		S 27
M28	22 4 8	28 140 29° 0'50	29°32	25°47	10 22 17°37	8°37	26 36 29° 3	0°40	6°58	16°53	5°18	14°49	16°19	22°46	n.a. n.a.	M28
T 29	22 4 8 4	29°59'57	13 <b>Ω</b> 28	24°46	18°52	9°17	29° 9	0°39	6°56	16°52	5°17	14°D48	16°15	22°53	n.a.	T 29
W30	22 12 1	0m 59'05	26°58	23°50	20° 7	9°57	29°14	0°37	6°53	16°51	5°15	14°48	16°12	23° 0	n.a.	W30
T 31	22 15 57	1 m 58'15	10 <b>M</b> 1	230 2	21 \$\alpha 21\$	10 <b>m</b> )37	29 <b>M</b> 20	0 <b>ප්</b> 36	6 <b>¥</b> 51	16 <b>Y</b> 50	5≈14	14 <b>♀</b> 50	16 <b>₽</b> 9	23 <b>ප</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m40s

## SEPTEMBER 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 19 54	2 <b>m</b> 57'28	22 <b>M</b> 41	22°R21	22 <b>N</b> 36	11 <b>M</b> )18	29 <b>M</b> 25	0°R35	6°R48	16°R49	5°R13	14 <b>₽</b> 51	16 <b>♀</b> 6	23 <b>ප</b> 13	n.a.	F 1
S 2	22 23 50	3°56'42	5 <b>₹</b> 2	21 <b>\O</b> 50	23°51	11°58	29°31	0 <b>궁</b> 35	6 <b>)</b> 46	16 <b>Ƴ</b> 48	5 <b>≈</b> 12	14°R52	16° 3	23°20	n.a.	S 2
S 3	22 27 47	4°55'58	17° 9	21°29	25° 6	12°38	29°37	0°34	6°43	16°47	5°11	14°51	16° 0	23°27	n.a.	S 3
M 4	22 31 44 22 35 40	5°55'16 6°54'35	29°7 11 <b>る</b> 0	21°D19 21°19	26°21 27°36	13°19	29°44 29°50	0°33 0°33	6°41 6°39	16°46 16°44	5°10 5° 9	14°48 14°44	15°56	23°34 23°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 35 40 22 39 37	7°53'57	22°52	21°19 21°30	28°52	13°59 14°40	29°57	0°33	6°36	16°44 16°43	5° 8	14°44 14°38	15°53 15°50	23°40 23°47	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	22 43 33	8°53'21	4 <b>≈</b> 47	21°51	0 mp 7	15°20	0 <b>√</b> 3	0°32	6°34	16°42	5° 7	14°32	15°47	23°54	n.a.	T 7
F 8	22 47 30	9°52'46	16°46	22°22	1°22	16° 1	0°10	0°32	6°31	16°41	5° 6	14°25	15°44	24° 0	n.a.	F 8
S 9	22 51 26	10°52'14	28°53	23° 2	2°37	16°41	0°17	0°32	6°29	16°39	5° 5	14°19	15°41	24° 7	n.a.	S 9
S 10	22 55 23	11°51'44	11 <b>米</b> 8	23°51	3°52	17°22	0°24	0°D32	6°27	16°38	5° 4	14°14	15°37	24°14	n.a.	S 10
M11	22 59 19	12°51'16	23°33	24°47	5° 7	18° 3	0°32	0°32	6°24	16°37	5° 3	14°11	15°34	24°21	n.a.	M11
T 12 W13	23 3 16 23 7 12	13°50'50 14°50'26	6 <b>Υ</b> 8 18°55	25°51 27° 1	6°22 7°38	18°43 19°24	0°39 0°47	0°32 0°32	6°22 6°19	16°35 16°34	5° 2 5° 1	14° 9 14°D 9	15°31 15°28	24°27 24°34	n.a.	T 12 W13
T 14	23 / 12	14°50'26 15°50'05	18 <sup>-</sup> 55 1 <b>8</b> 54	28°16	8°53	20° 5	0°54	0°32	6°17	16°33	5° 0	14°10	15°25	24°34 24°41	n.a. n.a.	T 14
F 15	23 15 6	16°49'46	15° 6	29°36	10° 8	20°46	1° 2	0°33	6°15	16°31	4°59	14°11	15°21	24°47	n.a.	F 15
S 16	23 19 2	17°49'29	28°33	1 Mp 0	11°23	21°27	1°10	0°33	6°12	16°30	4°58	14°13	15°18	24°54	n.a.	S 16
S 17	23 22 59	18°49'15	12 <b>II</b> 16	2°28	12°39	22° 8	1°18	0°34	6°10	16°28	4°58	14°14	15°15	25° 1	n.a.	S 17
M18	23 26 55	19°49'03	26°15	3°59	13°54	22°49	1°27	0°35	6° 7	16°27	4°57	14°R14	15°12	25° 8	n.a.	M18
T 19	23 30 52	20°48'54	109529	5°31	15° 9	23°30	1°35	0°36	6° 5	16°25	4°56	14°13	15° 9	25°14	n.a.	T 19
W20 T 21	23 34 48 23 38 45	21°48'47 22°48'42	24°57 9 <b>Ω</b> 34	7° 6 8°43	16°25 17°40	24°11 24°52	1°44 1°52	0°37 0°38	6° 3 6° 1	16°24 16°22	4°55 4°54	14°11 14° 8	15° 6 15° 2	25°21 25°28	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	23 42 41	23°48'39	24°14	10°20	18°55	25°33	2° 1	0°39	5°58	16°21	4°54	14° 5	14°59	25°35	n.a.	F 22
S 23	23 46 38	24°48'39	8 <b>m</b> 51	11°59	20°11	26°15	2°10	0°40	5°56	16°19	4°53	14° 2	14°56	25°41	n.a.	S 23
S 24	23 50 34	25°48'41	23°19	13°38	21°26	26°56	2°19	0°42	5°54	16°18	4°52	14° 1	14°53	25°48	n.a.	S 24
M25	23 54 31	26°48'44	7 <b>≙</b> 30	15°18	22°41	27°37	2°29	0°43	5°51	16°16	4°51	14°D 0	14°50	25°55	n.a.	M25
T 26	23 58 28	27°48'50	21°21	16°58	23°57	28°19	2°38	0°45	5°49	16°15	4°51	14° 0	14°46	26° 1	n.a.	T 26
W27	0 2 24	28°48'58	4M.50	18°38	25°12	29° 0	2°47	0°46	5°47	16°13	4°50	14° 1	14°43	26° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	0 6 21 0 10 17	29°49'07 0 <b>₽</b> 49'18	17°55 0 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	20°18 21°59	26°28 27°43	29°42 0 <b>≙</b> 23	2°57 3° 7	0°48 0°50	5°45 5°43	16°11 16°10	4°49 4°49	14° 2 14° 3	14°40 14°37	26°15 26°22	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	0 10 17	1 <b>2</b> 4918	13×7 4	21 39 23 <b>m</b> 39	27 43 28 <b>m</b> 59	1 <u>0</u> 5	3 / 3 <b>×</b> 16	0 30 0 <b>중</b> 52	5 <del>1</del> 43	16 TO 16	4 49 4 <b>≈</b> 48	14 3 14 <b>Ω</b> 4	14 37 14 <b>Ω</b> 34	26 22 26 <b>중</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 04h20m39s

Julian Calendar 1 Sept. 425 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 425 BCE

#### OCTOBER 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	ţ	Q K	Day
S 1	0 18 10	2 <b>º</b> 49'46	25 <b>×</b> 14	25 Mp 18	0 <b>ჲ</b> 14	1 <b>≏</b> 46	3 <b>∡</b> 126	0 <b>云</b> 54	5°R39	16°R 6	4°R48	14 <b>♀</b> 5	14 <b>₽</b> 31	26 <b>ට</b> 35	n.a.	S 1
M 2	0 22 7	3°50'02	7 <b>る</b> 14	26°58	1°30	2°28	3°36	0°56	5 <b>₩</b> 37	16 <b>Y</b> 5	4≈47	14°R 5	14°27	26°42	n.a.	M 2
T 3	0 26 3	4°50'20	19° 7	28°37	2°45	3°10	3°47	0°59	5°34	16° 3	4°47	14° 4	14°24	26°48	n.a.	T 3
W 4	0 30 0	5°50'39	1≈ 0	0 <b>ჲ</b> 16	4° 1	3°52	3°57	1° 1	5°32	16° 2	4°46	14° 4	14°21	26°55	n.a.	W 4
T 5	0 33 57	6°51'00	12°55	1°55	5°16	4°33	4° 7	1° 3	5°30	16° 0	4°46	14° 3	14°18	27° 2	n.a.	T 5
F 6	0 37 53	7°51'23	24°58	3°34	6°32	5°15	4°18	1° 6	5°29	15°58	4°45	14° 2	14°15	27° 9	n.a.	F 6
S 7	0 41 50	8°51'47	7 <b>∺</b> 11	5°12	7°47	5°57	4°28	1° 9	5°27	15°56	4°45	14° 1	14°12	27°15	n.a.	S 7
S 8	0 45 46	9°52'12	19°37	6°49	9° 2	6°39	4°39	1°11	5°25	15°55	4°44	14° 0	14° 8	27°22	n.a.	S 8
M 9	0 49 43	10°52'40	2 <b>Υ</b> 17	8°27	10°18	7°21	4°50	1°14	5°23	15°53	4°44	14° 0	14° 5	27°29	n.a.	M 9
T 10	0 53 39	11°53'09	15°11	10° 4	11°33	8° 3	5° 1	1°17	5°21	15°51	4°44	14°D 0	14° 2	27°36	n.a.	T 10
W11	0 57 36	12°53'40	28°21	11°40	12°49	8°45	5°11	1°20	5°19	15°50	4°43	14° 0	13°59	27°42	n.a.	W11
T 12	1 1 32	13°54'12	11 <b>8</b> 45	13°17	14° 4	9°28	5°23	1°23	5°18	15°48	4°43	14°R 0	13°56	27°49	n.a.	T 12
F 13	1 5 29	14°54'47	25°21	14°53	15°20	10°10	5°34	1°27	5°16	15°46	4°43	14° 0	13°52	27°56	n.a.	F 13
S 14	1 9 25	15°55'23	9耳 9	16°28	16°36	10°52	5°45	1°30	5°14	15°45	4°42	14° 0	13°49	28° 2	n.a.	S 14
S 15	1 13 22	16°56'01	23° 6	18° 4	17°51	11°34	5°56	1°33	5°13	15°43	4°42	14° 0	13°46	28° 9	n.a.	S 15
M16	1 17 19	17°56'41	79510	19°39	19° 7	12°17	6° 8	1°37	5°11	15°41	4°42	13°59	13°43	28°16	n.a.	M16
T 17	1 21 15	18°57'23	21°19	21°14	20°22	12°59	6°19	1°40	5° 9	15°40	4°42	13°D59	13°40	28°23	n.a.	T 17
W18	1 25 12	19°58'07	5 <b>Ω</b> 32	22°48	21°38	13°41	6°31	1°44	5° 8	15°38	4°42	14° 0	13°37	28°29	n.a.	W18
T 19	1 29 8	20°58'52	19°46	24°23	22°53	14°24	6°43	1°48	5° 6	15°36	4°41	14° 0	13°33	28°36	n.a.	T 19
F 20	1 33 5	21°59'39	3 <b>m</b> 58	25°57	24° 9	15° 6	6°54	1°51	5° 5	15°34	4°41	14° 1	13°30	28°43	n.a.	F 20
S 21	1 37 1	23° 0'28	18° 6	27°31	25°24	15°49	7° 6	1°55	5° 3	15°33	4°41	14° 2	13°27	28°49	n.a.	S 21
S 22	1 40 58	24° 1'18	2 <b>₾</b> 5	29° 5	26°40	16°32	7°18	1°59	5° 2	15°31	4°41	14° 2	13°24	28°56	n.a.	S 22
M23	1 44 54	25° 2'10	15°53	0 <b>M</b> .39	27°55	17°14	7°30	2° 3	5° 1	15°29	4°41	14°R 2	13°21	29° 3	n.a.	M23
T 24	1 48 51	26° 3'04	29°27	2°13	29°11	17°57	7°42	2° 8	4°59	15°28	4°D41	14° 2	13°17	29°10	n.a.	T 24
W25	1 52 48	27° 3'58	12 <b>M</b> 44	3°46	0 <b>M</b> .26	18°40	7°55	2°12	4°58	15°26	4°41	14° 1	13°14	29°16	n.a.	W25
T 26	1 56 44	28° 4'54	25°44	5°19	1°42	19°23	8° 7	2°16	4°57	15°24	4°41	13°59	13°11	29°23	n.a.	T 26
F 27	2 0 41	29° 5'51	8 <b>.</b> ₹25	6°53	2°57	20° 6	8°19	2°21	4°56	15°23	4°41	13°57	13° 8	29°30	n.a.	F 27
S 28	2 4 37	OM 6'49	20°51	8°26	4°13	20°48	8°32	2°25	4°55	15°21	4°41	13°54	13° 5	29°36	n.a.	S 28
S 29	2 8 34	1° 7'48	3 <b>ට</b> 2	9°59	5°28	21°31	8°44	2°30	4°54	15°20	4°41	13°52	13° 2	29°43	n.a.	S 29
M30	2 12 30	2° 8'48	15° 2	11°32	6°44	22°14	8°57	2°34	4°53	15°18	4°42	13°50	12°58	29°50	n.a.	M30
T 31	2 16 27	3M 9'49	26 <b>පි</b> 56	13 <b>M</b> 4	7 <b>M</b> 59	22 <b>≏</b> 57	9 <b>∡</b> 7 9	2 <b>る</b> 39	4 <b>∺</b> 52	15 <b>Y</b> 16	4≈42	13 <b>≏</b> 49	12 <b>≏</b> 55	29 <b>る</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m38s

## NOVEMBER 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 20 23	4ML10'50	8≈48	14 <b>M</b> 37	9 <b>M</b> 15	23 <b>≏</b> 41	9 <b>₹</b> 22	2 <b>ප්</b> 44	4°R51	15°R15	4≈42	13°D49	12 <b>≏</b> 52	0≈ 3	n.a.	W 1
T 2	2 24 20	5°11'53	20°43	16°10	10°30	24°24	9°35	2°48	4 <b>)</b> 50	15 <b>Y</b> 13	4°42	13 <b>≏</b> 50	12°49	0°10	n.a.	T 2
F 3	2 28 17	6°12'56	2 <b>)</b> (45	17°42	11°46	25° 7	9°47	2°53	4°49	15°12	4°42	13°52	12°46	0°17	n.a.	F 3
S 4	2 32 13	7°13'59	15° 0	19°15	13° 1	25°50	10° 0	2°58	4°48	15°10	4°43	13°53	12°43	0°23	n.a.	S 4
S 5	2 36 10	8°15'04	27°31	20°47	14°17	26°33	10°13	3° 3	4°48	15° 8	4°43	13°55	12°39	0°30	n.a.	S 5
M 6	2 40 6	9°16'09	10 <b>Y</b> 21	22°19	15°32	27°17	10°26	3° 9	4°47	15° 7	4°43	13°R56	12°36	0°37	n.a.	M 6
T 7	2 44 3	10°17'15	23°31	23°51	16°48	28° 0	10°39	3°14	4°46	15° 5	4°44	13°55	12°33	0°44	n.a.	T 7
W 8	2 47 59	11°18'22	7 <b>8</b> 3	25°22	18° 3	28°43	10°52	3°19	4°46	15° 4	4°44	13°54	12°30	0°50	n.a.	W 8
T 9	2 51 56	12°19'29	20°53	26°53	19°19	29°27	11° 5	3°24	4°45	15° 2	4°44	13°51	12°27	0°57	n.a.	T 9
F 10	2 55 52	13°20'37	5 <b>I</b> 0	28°24	20°34	0 <b>M</b> .10	11°19	3°30	4°45	15° 1	4°45	13°46	12°23	1° 4	n.a.	F 10
S 11	2 59 49	14°21'47	19°17	29°55	21°50	0°54	11°32	3°35	4°44	15° 0	4°45	13°42	12°20	1°10	n.a.	S 11
S 12	3 3 46	15°22'57	3939	1 <b>₹</b> 24	23° 5	1°37	11°45	3°41	4°44	14°58	4°46	13°37	12°17	1°17	n.a.	S 12
M13	3 7 42	16°24'08	18° 3	2°53	24°20	2°21	11°58	3°46	4°44	14°57	4°46	13°33	12°14	1°24	n.a.	M13
T 14	3 11 39	17°25'19	$2\Omega$ 22	4°22	25°36	3° 5	12°12	3°52	4°43	14°55	4°47	13°31	12°11	1°31	n.a.	T 14
W15	3 15 35	18°26'32	16°34	5°49	26°51	3°49	12°25	3°58	4°43	14°54	4°47	13°D30	12° 8	1°37	n.a.	W15
T 16	3 19 32	19°27'45	0 <b>m</b> y37	7°15	28° 7	4°32	12°39	4° 3	4°43	14°53	4°48	13°30	12° 4	1°44	n.a.	T 16
F 17	3 23 28	20°28'59	14°29	8°40	29°22	5°16	12°52	4° 9	4°43	14°51	4°48	13°31	12° 1	1°51	n.a.	F 17
S 18	3 27 25	21°30'14	28°11	10° 3	0 <b>≯</b> 38	6° 0	13° 6	4°15	4°43	14°50	4°49	13°33	11°58	1°58	n.a.	S 18
S 19	3 31 22	22°31'30	11 <b>≏</b> 43	11°24	1°53	6°44	13°19	4°21	4°D43	14°49	4°50	13°R34	11°55	2° 4	n.a.	S 19
M20	3 35 18	23°32'46	25° 4	12°43	3° 8	7°28	13°33	4°27	4°43	14°47	4°50	13°33	11°52	2°11	n.a.	M20
T 21	3 39 15	24°34'02	8 <b>M</b> .13	13°58	4°24	8°12	13°47	4°33	4°43	14°46	4°51	13°30	11°49	2°18	n.a.	T 21
W22	3 43 11	25°35'19	21°11	15°11	5°39	8°56	14° 0	4°39	4°43	14°45	4°52	13°26	11°45	2°24	n.a.	W22
T 23	3 47 8	26°36'37	3 <b>∡</b> 756	16°20	6°54	9°40	14°14	4°45	4°43	14°44	4°52	13°19	11°42	2°31	n.a.	T 23
F 24	3 51 4	27°37'54	16°28	17°24	8°10	10°24	14°28	4°51	4°44	14°43	4°53	13°10	11°39	2°38	n.a.	F 24
S 25	3 55 1	28°39'12	28°48	18°24	9°25	11° 8	14°42	4°58	4°44	14°42	4°54	13° 1	11°36	2°45	n.a.	S 25
S 26	3 58 57	29°40'29	10 <b>궁</b> 57	19°17	10°41	11°52	14°56	5° 4	4°44	14°40	4°55	12°53	11°33	2°51	n.a.	S 26
M27	4 2 54	0 <b>₮</b> 41'47	22°56	20° 4	11°56	12°37	15° 9	5°10	4°45	14°39	4°56	12°45	11°29	2°58	n.a.	M27
T 28	4 6 51	1°43'04	4≈49	20°43	13°11	13°21	15°23	5°17	4°45	14°38	4°57	12°39	11°26	3° 5	n.a.	T 28
W29	4 10 47	2°44'21	16°39	21°14	14°26	14° 5	15°37	5°23	4°46	14°37	4°57	12°35	11°23	3°11	n.a.	W29
T 30	4 14 44	3 <b>∡</b> 145'37	28≈31	21 <b>~</b> 35	15 <b>⋌</b> 42	14 <b>M</b> 50	15 <b>×</b> 751	5 <b>云</b> 30	4 <b>) (</b> 46	14 <b>Y</b> 36	4≈58	12°D33	11 <b>≏</b> 20	3≈18	n.a.	T 30

Delta T = 04h20m37s

Julian Calendar 1 Nov. 425 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 425 BCE

## DECEMBER 425 BCE (-424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 18 40	4 <b>₹</b> 146'54	10 <b>∺</b> 30	21 <b>×</b> 746	16 <b>₹</b> 57	15 <b>M</b> .34	16 <b>₹</b> 5	5 <b>云</b> 36	4 <b>) (</b> 47	14°R35	4≈59	12 <b>≏</b> 33	11 <b>≏</b> 17	3≈25	n.a.	F 1
S 2	4 22 37	5°48'10	22°42	21°R46	18°12	16°19	16°19	5°43	4°47	14 <b>Y</b> 34	5° 0	12°34	11°14	3°32	n.a.	S 2
S 3	4 26 33	6°49'25	5 <b>Υ</b> 11	21°34	19°28	17° 3	16°33	5°49	4°48	14°34	5° 1	12°35	11°10	3°38	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 30 30 4 34 26	7°50'40 8°51'54	18° 1 1 <b>8</b> 18	21°11 20°36	20°43 21°58	17°48 18°32	16°47 17° 1	5°56 6° 2	4°49 4°50	14°33 14°32	5° 2 5° 3	12°R36 12°34	11° 7 11° 4	3°45 3°52	n.a.	M 4 T 5
W 6	4 34 26 4 38 23	9°53'08	15° 1	19°49	21°38 23°13	18 32 19°17	17°15	6° 9	4°51	14°31	5° 4	12°30	11° 4	3°58	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 42 20	10°54'22	29° 9	18°53	24°28	20° 1	17°29	6°16	4°52	14°30	5° 5	12°23	10°58	4° 5	n.a.	T 7
F 8	4 46 16	11°55'35	13 <b>Ⅱ</b> 40	17°47	25°44	20°46	17°43	6°23	4°53	14°29	5° 6	12°14	10°55	4°12	n.a.	F 8
S 9	4 50 13	12°56'48	28°26	16°34	26°59	21°31	17°57	6°29	4°54	14°29	5° 7	12° 4	10°51	4°19	n.a.	S 9
S 10	4 54 9	13°58'01	139518	15°17	28°14	22°16	18°11	6°36	4°55	14°28	5° 8	11°55	10°48	4°25	n.a.	S 10
M11 T 12	4 58 6 5 2 2	14°59'13 16° 0'25	28° 9 12 <b>Ω</b> 49	13°58 12°39	29°29 0 <b>る</b> 44	23° 0 23°45	18°26 18°40	6°43 6°50	4°56 4°57	14°27 14°27	5°10 5°11	11°46 11°39	10°45 10°42	4°32 4°39	n.a.	M11 T 12
W13	5 5 5 5 9	10 023 17° 1'36	27°14	11°23	1°59	24°30	18°54	6°57	4°58	14°26	5°12	11°35	10°42	4°45	n.a. n.a.	W13
T 14	5 9 56	18° 2'48	11 <b>m</b> )21	10°11	3°14	25°15	19°8	7° 4	4°59	14°26	5°13	11°34	10°35	4°52	n.a.	T 14
F 15	5 13 52	19° 3'58	25° 9	9° 7	4°30	26° 0	19°22	7°11	5° 1	14°25	5°14	11°D33	10°32	4°59	n.a.	F 15
S 16	5 17 49	20° 5'09	8 <b>₾</b> 39	8°10	5°45	26°45	19°36	7°18	5° 2	14°24	5°16	11°R34	10°29	5° 5	n.a.	S 16
S 17	5 21 45	21° 6'19	21°53	7°22	7° 0	27°30	19°50	7°25	5° 3	14°24	5°17	11°33	10°26	5°12	n.a.	S 17
M18 T 19	5 25 42 5 29 38	22° 7'29 23° 8'38	4ML53 17°40	6°43 6°14	8°15 9°30	28°15 29° 0	20° 4 20°18	7°32 7°39	5° 5 5° 6	14°24 14°23	5°18 5°19	11°31 11°26	10°23 10°20	5°19 5°26	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 33 35	24° 9'46	0×718	5°54	10°45	29°45	20°33	7°46	5° 8	14°23	5°21	11°18	10°16	5°32	n.a.	W20
T 21	5 37 31	25°10'54	12°45	5°43	12° 0	0 <b>₮</b> 31	20°47	7°53	5°10	14°22	5°22	11° 7	10°13	5°39	n.a.	T 21
F 22	5 41 28	26°12'00	25° 4	5°D41	13°15	1°16	21° 1	8° 0	5°11	14°22	5°23	10°53	10°10	5°46	n.a.	F 22
S 23	5 45 25	27°13'06	7 <b>ਰ</b> 14	5°46	14°30	2° 1	21°15	8° 7	5°13	14°22	5°25	10°39	10° 7	5°52	n.a.	S 23
S 24	5 49 21	28°14'11	19°16	5°59	15°45 17° 0	2°46	21°29	8°14	5°15	14°22	5°26	10°25	10° 4	5°59	n.a.	S 24
M25 T 26	5 53 18 5 57 14	29°15'15 0 <b>궁</b> 16'17	1 <b>≈</b> 12 13° 3	6°19 6°45	17° 0 18°15	3°32 4°17	21°43 21°57	8°21 8°29	5°16 5°18	14°21 14°21	5°27 5°29	10°12 10° 1	10° 1 9°57	6° 6 6°13	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	6 1 11	1°17'19	24°52	7°17	19°30	5° 2	22°11	8°36	5°20	14°21	5°30	9°53	9°54	6°19	n.a.	W27
T 28	6 5 7	2°18'19	6 <b>)</b> €42	7°53	20°44	5°48	22°25	8°43	5°22	14°21	5°31	9°48	9°51	6°26	n.a.	T 28
F 29	6 9 4	3°19'17	18°39	8°35	21°59	6°33	22°39	8°50	5°24	14°21	5°33	9°46	9°48	6°33	n.a.	F 29
S 30	6 13 0	4°20'14	0 <b>Υ</b> 46	9°21	23°14	7°19	22°53	8°57	5°26	14°D21	5°34	9°45	9°45	6°39	n.a.	S 30
S 31	6 16 57	5 <b>る</b> 21'09	13 <b>Y</b> 10	10 <b>√</b> 11	24 <b>궁</b> 29	8 <b>√</b> 4	23 <b>×</b> 7	9 <b>る</b> 4	5 <b>∺</b> 28	14 <b>Υ</b> 21	5≈36	9 <b>≏</b> 45	9 <b>≏</b> 41	6≈46	n.a.	S 31

Delta T = 04h20m35s

JANUARY 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	6 20 54	6 <b>පි</b> 22'03	25 <b>Y</b> 55	11 <b>×7</b> 4	25 <b>る</b> 44	8 <b>才</b> 50	23 <b>×</b> 21	9 <b>る</b> 12	5 <b>∺</b> 30	14 <b>Y</b> 21	5≈37	9°R44	9 <b>ჲ</b> 38	6≈53	n.a.	M 1
T 2	6 24 50	7°22'56	9 <b>8</b> 7	12° 0	26°58	9°35	23°35	9°19	5°32	14°21	5°39	9 <b>≏</b> 42	9°35	7° 0	n.a.	T 2
W 3	6 28 47	8°23'47	22°48	13° 0	28°13	10°21	23°49	9°26	5°34	14°21	5°40	9°37	9°32	7° 6	n.a.	W 3
T 4	6 32 43	9°24'36	7 <b>I</b> I 0	14° 2	29°28	11° 6	24° 3	9°33	5°37	14°21	5°42	9°29	9°29	7°13	n.a.	T 4
F 5	6 36 40	10°25'24	21°39	15° 7	0≈43	11°52	24°17	9°40	5°39	14°22	5°43	9°19	9°26	7°20	n.a.	F 5
S 6	6 40 36	11°26'10	6940	16°14	1°57	12°38	24°31	9°48	5°41	14°22	5°45	9° 8	9°22	7°26	n.a.	S 6
S 7	6 44 33	12°26'55	21°52	17°23	3°12	13°24	24°44	9°55	5°43	14°22	5°46	8°56	9°19	7°33	n.a.	S 7
M 8	6 48 29	13°27'39	7 <b>Ω</b> 6	18°34	4°26	14° 9	24°58	10° 2	5°46	14°22	5°48	8°45	9°16	7°40	n.a.	M 8
T 9	6 52 26	14°28'21	22°10	19°47	5°41	14°55	25°12	10° 9	5°48	14°23	5°49	8°37	9°13	7°47	n.a.	T 9
W10	6 56 23	15°29'01	6 <b>m</b> 55	21° 1	6°55	15°41	25°26	10°16	5°51	14°23	5°51	8°32	9°10	7°53	n.a.	W10
T 11	7 0 19	16°29'41	21°17	22°17	8°10	16°27	25°39	10°24	5°53	14°23	5°52	8°29	9° 6	8° 0	n.a.	T 11
F 12	7 4 16	17°30'19	5 <b>≙</b> 14	23°35	9°24	17°12	25°53	10°31	5°56	14°24	5°54	8°D28	9° 3	8° 7	n.a.	F 12
S 13	7 8 12	18°30'55	18°46	24°54	10°39	17°58	26° 7	10°38	5°58	14°24	5°55	8°R28	9° 0	8°13	n.a.	S 13
S 14	7 12 9	19°31'31	1 <b>M</b> 56	26°14	11°53	18°44	26°20	10°45	6° 1	14°25	5°57	8°28	8°57	8°20	n.a.	S 14
M15	7 16 5	20°32'05	14°46	27°36	13° 8	19°30	26°34	10°52	6° 3	14°25	5°59	8°25	8°54	8°27	n.a.	M15
T 16	7 20 2	21°32'38	27°22	28°59	14°22	20°16	26°47	10°59	6° 6	14°26	6° 0	8°21	8°51	8°33	n.a.	T 16
W17	7 23 58	22°33'09	9 <b>~</b> 45	0る23	15°36	21° 2	27° 1	11° 7	6° 9	14°27	6° 2	8°13	8°47	8°40	n.a.	W17
T 18	7 27 55	23°33'39	21°59	1°48	16°51	21°48	27°14	11°14	6°11	14°27	6° 3	8° 2	8°44	8°47	n.a.	T 18
F 19	7 31 52	24°34'07	4 <b>る</b> 5	3°15	18° 5	22°34	27°28	11°21	6°14	14°28	6° 5	7°50	8°41	8°54	n.a.	F 19
S 20	7 35 48	25°34'33	16° 5	4°42	19°19	23°20	27°41	11°28	6°17	14°29	6° 7	7°36	8°38	9° 0	n.a.	S 20
S 21	7 39 45	26°34'58	28° 0	6°11	20°33	24° 6	27°54	11°35	6°20	14°29	6° 8	7°22	8°35	9° 7	n.a.	S 21
M22	7 43 41	27°35'20	9≈52	7°40	21°48	24°52	28° 7	11°42	6°22	14°30	6°10	7° 9	8°32	9°14	n.a.	M22
T 23	7 47 38	28°35'41	21°42	9°11	23° 2	25°38	28°21	11°49	6°25	14°31	6°11	6°59	8°28	9°20	n.a.	T 23
W24	7 51 34	29°36'00	3 <b>∺</b> 32	10°43	24°16	26°24	28°34	11°56	6°28	14°32	6°13	6°51	8°25	9°27	n.a.	W24
T 25	7 55 31	0≈36'17	15°24	12°15	25°30	27°11	28°47	12° 3	6°31	14°33	6°15	6°46	8°22	9°34	n.a.	T 25
F 26	7 59 27	1°36'32	27°22	13°49	26°44	27°57	29° 0	12°10	6°34	14°33	6°16	6°43	8°19	9°41	n.a.	F 26
S 27	8 3 24	2°36'44	9 <b>Y</b> 30	15°24	27°58	28°43	29°13	12°17	6°37	14°34	6°18	6°D43	8°16	9°47	n.a.	S 27
S 28	8 7 21	3°36'54	21°52	17° 0	29°12	29°29	29°26	12°24	6°40	14°35	6°20	6°44	8°12	9°54	n.a.	S 28
M29	8 11 17	4°37'03	4 <b>8</b> 33	18°37	0 <b>∺</b> 26	0 <b>궁</b> 15	29°39	12°31	6°43	14°36	6°21	6°R44	8° 9	10° 1	n.a.	M29
T 30	8 15 14	5°37'08	17°38	20°15	1°39	1° 1	29°51	12°37	6°46	14°37	6°23	6°43	8° 6	10° 7	n.a.	T 30
W31	8 19 10	6≈37'12	1 <b>I</b> I1	21 <b>궁</b> 54	2 <b></b> ₩53	1 <b>石</b> 48	0중 4	12 <b>る</b> 44	6 <b>∺</b> 49	14 <b>Y</b> 38	6≈25	6 <b>≏</b> 41	8 <b>₾</b> 3	10≈14	n.a.	W31

Delta T = 04h20m34s

Julian Calendar 1 Jan. 424 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 425 BCE

## FEBRUARY 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	c°	Ç	, k	Day
T 1	8 23 7	7≈37'14	15 <b>I</b> I13	23 <b>る</b> 34	4 <b>∺</b> 7	2 <b>ප</b> 34	0 <b>궁</b> 17	12 <b>る</b> 51	6 <b>¥</b> 52	14 <b>Y</b> 39	6≈26	6°R36	8 <b>亚</b> 0	10≈21	n.a.	T 1
F 2	8 27 3	8°37'13	29°45	25°15	5°21	3°20	0°29	12°58	6°55	14°41	6°28	6 <b>₽</b> 29	7°57	10°27	n.a.	F 2
S 3	8 31 0	9°37'10	149541	26°57	6°34	4° 6	0°42	13° 5	6°58	14°42	6°29	6°20	7°53	10°34	n.a.	S 3
S 4	8 34 56	10°37'04	29°55	28°41	7°48	4°53	0°54	13°11	7° 1	14°43	6°31	6°11	7°50	10°41	n.a.	S 4
M 5	8 38 53	11°36'57	15 <b>Ω</b> 15	0≈25	9° 1	5°39	1° 7	13°18	7° 4	14°44	6°33	6° 3	7°47	10°48	n.a.	M 5
T 6	8 42 50	12°36'48	0 <b>m</b> 30	2°11	10°15	6°25	1°19	13°25	7° 8	14°45	6°34	5°57	7°44	10°54	n.a.	T 6
W 7	8 46 46	13°36'36	15°31	3°58	11°28	7°11	1°31	13°31	7°11	14°47	6°36	5°53	7°41	11° 1	n.a.	W 7
T 8	8 50 43	14°36'22	0 <b>o</b> 9	5°46	12°42	7°58	1°44	13°38	7°14	14°48	6°38	5°D51	7°38	11° 8	n.a.	T 8
F 9	8 54 39	15°36'07	14°19	7°35	13°55	8°44	1°56	13°44	7°17	14°49	6°39	5°52	7°34	11°14	n.a.	F 9
S 10	8 58 36	16°35'50	28° 2	9°25	15° 8	9°30	2° 8	13°51	7°21	14°51	6°41	5°53	7°31	11°21	n.a.	S 10
S 11	9 2 32	17°35'31	11 <b>M</b> .18	11°17	16°22	10°17	2°20	13°57	7°24	14°52	6°43	5°54	7°28	11°28	n.a.	S 11
M12	9 6 29	18°35'10	24°11	13° 9	17°35	11° 3	2°32	14° 3	7°27	14°53	6°44	5°R54	7°25	11°34	n.a.	M12
T 13	9 10 25	19°34'48	6 <b>₹</b> 45	15° 3	18°48	11°50	2°43	14°10	7°30	14°55	6°46	5°52	7°22	11°41	n.a.	T 13
W14	9 14 22	20°34'23	19° 3	16°58	20° 1	12°36	2°55	14°16	7°34	14°56	6°47	5°48	7°18	11°48	n.a.	W14
T 15	9 18 19	21°33'57	1 <b>궁</b> 10	18°54	21°14	13°22	3° 7	14°22	7°37	14°58	6°49	5°43	7°15	11°55	n.a.	T 15
F 16	9 22 15	22°33'29	13° 9	20°52	22°27	14° 9	3°18	14°29	7°40	14°59	6°51	5°35	7°12	12° 1	n.a.	F 16
S 17	9 26 12	23°32'59	25° 2	22°50	23°40	14°55	3°30	14°35	7°44	15° 1	6°52	5°27	7° 9	12° 8	n.a.	S 17
S 18	9 30 8	24°32'26	6≈53	24°49	24°53	15°41	3°41	14°41	7°47	15° 2	6°54	5°19	7° 6	12°15	n.a.	S 18
M19	9 34 5	25°31'52	18°43	26°49	26° 6	16°28	3°53	14°47	7°50	15° 4	6°55	5°12	7° 3	12°21	n.a.	M19
T 20	9 38 1	26°31'15	0 <b>)</b> €34	28°50	27°18	17°14	4° 4	14°53	7°54	15° 5	6°57	5° 6	6°59	12°28	n.a.	T 20
W21	9 41 58	27°30'37	12°28	0 <b>∺</b> 51	28°31	18° 1	4°15	14°59	7°57	15° 7	6°58	5° 1	6°56	12°35	n.a.	W21
T 22	9 45 54	28°29'55	24°27	2°53	29°44	18°47	4°26	15° 5	8° 0	15° 9	7° 0	4°59	6°53	12°41	n.a.	T 22
F 23	9 49 51	29°29'12	6 <b>Ƴ</b> 33	4°55	0 <b>Υ</b> 56	19°33	4°37	15°11	8° 4	15°10	7° 1	4°D58	6°50	12°48	n.a.	F 23
S 24	9 53 47	0 <b>∺</b> 28'27	18°48	6°58	2° 9	20°20	4°48	15°16	8° 7	15°12	7° 3	4°59	6°47	12°55	n.a.	S 24
S 25	9 57 44	1°27'39	1816	9° 0	3°21	21° 6	4°58	15°22	8°11	15°14	7° 5	5° 1	6°44	13° 2	n.a.	S 25
M26	10 141	2°26'48	14° 0	11° 1	4°34	21°52	5° 9	15°28	8°14	15°16	7° 6	5° 2	6°40	13° 8	n.a.	M26
T 27	10 5 37	3°25'55	27° 5	13° 2	5°46	22°39	5°20	15°34	8°17	15°17	7° 8	5° 3	6°37	13°15	n.a.	T 27
W28	10 9 34	4 <b>)</b> €25'00	10∏32	15 <b>¥</b> 2	6 <b>Ƴ</b> 58	23 <b>궁</b> 25	5 <b>云</b> 30	15 <b>云</b> 39	8 <b>∺</b> 21	15 <b>Y</b> 19	7 <b>≈</b> 9	5°R 3	6 <b>₽</b> 34	13≈22	n.a.	W28

Delta T = 04h20m33s

## MARCH 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
T 1	10 13 30	5 <b>)</b> €24'03	24∏24	17 <b>米</b> 0	8 <b>Y</b> 10	24 <b>궁</b> 12	5 <b>云</b> 40	15 <b>る</b> 45	8 <b>)</b> 24	15 <b>Y</b> 21	7≈11	5°R 2	6 <b>₽</b> 31	13≈28	n.a.	T 1
F 2	10 17 27	6°23'03	89541	18°57	9°22	24°58	5°50	15°50	8°28	15°23	7°12	5 <b>♀</b> 0	6°28	13°35	n.a.	F 2
S 3	10 21 23	7°22'00	23°21	20°51	10°34	25°44	6° 1	15°55	8°31	15°25	7°13	4°56	6°24	13°42	n.a.	S 3
S 4	10 25 20	8°20'56	8 <b>Ω</b> 18	22°42	11°46	26°31	6°11	16° 1	8°34	15°26	7°15	4°52	6°21	13°48	n.a.	S 4
M 5	10 29 16	9°19'48	23°26	24°31	12°58	27°17	6°20	16° 6	8°38	15°28	7°16	4°49	6°18	13°55	n.a.	M 5
T 6	10 33 13	10°18'39	8 <b>m</b> 34	26°16	14°10	28° 3	6°30	16°11	8°41	15°30	7°18	4°46	6°15	14° 2	n.a.	T 6
W 7	10 37 9	11°17'27	23°34	27°57	15°22	28°49	6°40	16°16	8°45	15°32	7°19	4°45	6°12	14° 8	n.a.	W 7
T 8	10 41 6	12°16'14	8 <b>≏</b> 16	29°35	16°33	29°36	6°49	16°22	8°48	15°34	7°21	4°D45	6° 9	14°15	n.a.	T 8
F 9	10 45 3	13°14'58	22°34	1 <b>Y</b> 8	17°45	0≈22	6°59	16°27	8°52	15°36	7°22	4°45	6° 5	14°22	n.a.	F 9
S 10	10 48 59	14°13'41	6 <b>M</b> 27	2°37	18°56	1° 8	7° 8	16°31	8°55	15°38	7°23	4°47	6° 2	14°29	n.a.	S 10
S 11	10 52 56	15°12'21	19°52	4° 0	20° 7	1°55	7°17	16°36	8°58	15°40	7°25	4°48	5°59	14°35	n.a.	S 11
M12	10 56 52	16°11'00	2 <b>₹</b> 53	5°19	21°19	2°41	7°26	16°41	9° 2	15°42	7°26	4°49	5°56	14°42	n.a.	M12
T 13	11 049	17° 9'38	15°31	6°33	22°30	3°27	7°35	16°46	9° 5	15°44	7°27	4°R50	5°53	14°49	n.a.	T 13
W14	11 4 45	18° 8'13	27°51	7°41	23°41	4°13	7°44	16°51	9° 9	15°46	7°29	4°49	5°49	14°55	n.a.	W14
T 15	11 8 42	19° 6'47	9 <b>궁</b> 57	8°44	24°52	5° 0	7°53	16°55	9°12	15°48	7°30	4°48	5°46	15° 2	n.a.	T 15
F 16	11 12 38	20° 5'19	21°54	9°41	26° 3	5°46	8° 1	17° 0	9°15	15°50	7°31	4°47	5°43	15° 9	n.a.	F 16
S 17	11 16 35	21° 3'49	3≈45	10°32	27°14	6°32	8°10	17° 4	9°19	15°52	7°32	4°45	5°40	15°15	n.a.	S 17
S 18	11 20 32	22° 2'17	15°34	11°18	28°25	7°18	8°18	17° 8	9°22	15°54	7°34	4°43	5°37	15°22	n.a.	S 18
M19	11 24 28	23° 0'43	27°25	11°57	29°35	8° 4	8°26	17°13	9°25	15°56	7°35	4°41	5°34	15°29	n.a.	M19
T 20	11 28 25	23°59'08	9 <b>)</b> (20	12°31	0 <b>8</b> 46	8°50	8°34	17°17	9°29	15°59	7°36	4°40	5°30	15°35	n.a.	T 20
W21	11 32 21	24°57'30	21°21	12°59	1°56	9°36	8°42	17°21	9°32	16° 1	7°37	4°39	5°27	15°42	n.a.	W21
T 22	11 36 18	25°55'51	3 <b>Y</b> 31	13°21	3° 7	10°23	8°50	17°25	9°35	16° 3	7°39	4°D38	5°24	15°49	n.a.	T 22
F 23	11 40 14	26°54'10	15°50	13°37	4°17	11° 9	8°58	17°29	9°39	16° 5	7°40	4°39	5°21	15°56	n.a.	F 23
S 24	11 44 11	27°52'26	28°20	13°47	5°27	11°55	9° 5	17°33	9°42	16° 7	7°41	4°39	5°18	16° 2	n.a.	S 24
S 25	11 48 7	28°50'41	118 3	13°R52	6°37	12°41	9°12	17°37	9°45	16° 9	7°42	4°40	5°15	16° 9	n.a.	S 25
M26	11 52 4	29°48'54	24° 1	13°51	7°47	13°27	9°20	17°41	9°49	16°11	7°43	4°40	5°11	16°16	n.a.	M26
T 27	11 56 0	0 <b>Υ</b> 47'04	7 <b>Ⅱ</b> 14	13°44	8°57	14°13	9°27	17°44	9°52	16°14	7°44	4°41	5° 8	16°22	n.a.	T 27
W28	11 59 57	1°45'13	20°45	13°33	10° 7	14°58	9°33	17°48	9°55	16°16	7°45	4°41	5° 5	16°29	n.a.	W28
T 29	12 3 54	2°43'19	4933	13°16	11°16	15°44	9°40	17°51	9°58	16°18	7°46	4°R41	5° 2	16°36	n.a.	T 29
F 30	12 7 50	3°41'24	18°39	12°55	12°26	16°30	9°47	17°55	10° 1	16°20	7°47	4°41	4°59	16°42	n.a.	F 30
S 31	12 11 47	4 <b>Υ</b> 39'26	3 <b>Ω</b> 2	12 <b>Y</b> 30	13 <b>8</b> 35	17≈16	9 <b>る</b> 53	17 <b>る</b> 58	10 <b>米</b> 5	16 <b>Y</b> 22	7≈48	4°D41	4 <b>Ω</b> 55	16≈49	n.a.	S 31

Delta T = 04h20m32s

Julian Calendar 1 March 424 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 424 BCE

## APRIL 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	12 15 43	5 <b>Υ</b> 37'26	17 <b>Ω</b> 37	12°R 2	14845	18 <b>≈</b> 2	9 <b>る</b> 59	18ට 1	10 <b>)</b> 8	16 <b>Y</b> 25	7≈49	4 <b>≏</b> 41	4 <b>₽</b> 52	16≈56	n.a.	S 1
M 2	12 19 40	6°35'24	2 Mp 22	11 <b>Y</b> 30	15°54	18°48	10° 6	18° 4	10°11	16°27	7°50	4°41	4°49	17° 2	n.a.	M 2
T 3	12 23 36	7°33'21	17° 8	10°56	17° 3	19°33	10°11	18° 7	10°14	16°29	7°51	4°41	4°46	17° 9	n.a.	T 3
W 4	12 27 33	8°31'15	1 <b>≏</b> 50	10°21	18°12	20°19	10°17	18°10	10°17	16°31	7°52	4°R41	4°43	17°16	n.a.	W 4
T 5	12 31 29	9°29'08	16°21	9°44	19°21	21° 5	10°23	18°13	10°20	16°34	7°53	4°41	4°40	17°22	n.a.	T 5
F 6	12 35 26	10°26'59	0 <b>M</b> .34	9° 6	20°29	21°50	10°28	18°16	10°23	16°36	7°54	4°41	4°36	17°29	n.a.	F 6
S 7	12 39 23	11°24'48	14°26	8°29	21°38	22°36	10°34	18°19	10°26	16°38	7°55	4°40	4°33	17°36	n.a.	S 7
S 8	12 43 19	12°22'37	27°55	7°53	22°46	23°21	10°39	18°21	10°29	16°40	7°56	4°39	4°30	17°43	n.a.	S 8
M 9	12 47 16	13°20'23	11 <b>%</b> 0	7°18	23°55	24° 7	10°44	18°24	10°32	16°43	7°57	4°38	4°27	17°49	n.a.	M 9
T 10	12 51 12	14°18'09	2 <u>3</u> °42	6°45	25° 3	24°52	10°49	18°26	10°35	16°45	7°57	4°37	4°24	17°56	n.a.	T 10
W11	12 55 9	15°15'53	6 පි	6°15	26°11	25°38	10°53	18°29	10°38	16°47	7°58	4°37	4°20	18° 3	n.a.	W11
T 12	12 59 5	16°13'37	18°14	5°48	27°18	26°23	10°58	18°31	10°41	16°49	7°59	4°D37	4°17	18° 9	n.a.	T 12
F 13	13 3 2	17°11'18	0≈12	5°24	28°26	27° 9	11° 2	18°33	10°44	16°52	8° 0	4°37	4°14	18°16	n.a.	F 13
S 14	13 6 58	18° 8'59	12° 4	5° 4	29°34	27°54	11° 6	18°35	10°47	16°54	8° 0	4°38	4°11	18°23	n.a.	S 14
S 15	13 10 55	19° 6'38	23°54	4°48	0 <b>Ⅲ</b> 41	28°39	11°10	18°37	10°50	16°56	8° 1	4°39	4° 8	18°29	n.a.	S 15
M16	13 14 51	20° 4'17	5 <b>) (</b> 47	4°36	1°48	29°25	11°14	18°39	10°53	16°58	8° 2	4°40	4° 5	18°36	n.a.	M16
T 17	13 18 48	21° 1'54	17°46	4°29	2°55	0 <b>∺</b> 10	11°18	18°41	10°56	17° 1	8° 3	4°42	4° 1	18°43	n.a.	T 17
W18	13 22 45	21°59'29	29°56	4°D26	4° 2	0°55	11°21	18°42	10°58	17° 3	8° 3	4°R42	3°58	18°49	n.a.	W18
T 19	13 26 41	22°57'04	12 <b>Y</b> 17	4°27	5° 9	1°40	11°24	18°44	11° 1	17° 5	8° 4	4°42	3°55	18°56	n.a.	T 19
F 20	13 30 38	23°54'37	24°53	4°33	6°16	2°25	11°27	18°45	11° 4	17° 7	8° 4	4°41	3°52	19° 3	n.a.	F 20
S 21	13 34 34	24°52'09	7 <b>8</b> 43	4°44	7°22	3°10	11°30	18°47	11° 7	17° 9	8° 5	4°39	3°49	19° 9	n.a.	S 21
S 22	13 38 31	25°49'40	20°48	4°59	8°28	3°55	11°33	18°48	11° 9	17°12	8° 5	4°36	3°46	19°16	n.a.	S 22
M23	13 42 27	26°47'10	4 <b>Ⅱ</b> 7	5°19	9°35	4°40	11°35	18°49	11°12	17°14	8° 6	4°33	3°42	19°23	n.a.	M23
T 24	13 46 24	27°44'38	17°40	5°43	10°40	5°25	11°38	18°50	11°15	17°16	8° 6	4°30	3°39	19°29	n.a.	T 24
W25	13 50 20	28°42'05	19525	6°11	11°46	6°10	11°40	18°51	11°17	17°18	8° 7	4°28	3°36	19°36	n.a.	W25
T 26	13 54 17	29°39'30	15°20	6°43	12°52	6°55	11°42	18°52	11°20	17°21	8° 7	4°26	3°33	19°43	n.a.	T 26
F 27	13 58 14	0 <b>8</b> 36'54	29°25	7°19	13°57	7°39	11°44	18°53	11°22	17°23	8° 8	4°D25	3°30	19°50	n.a.	F 27
S 28	14 2 10	1°34'17	13 <b>Ω</b> 37	8° 0	15° 2	8°24	11°45	18°54	11°25	17°25	8° 8	4°26	3°26	19°56	n.a.	S 28
S 29	14 6 7	2°31'38	27°54	8°44	16° 7	9° 9	11°47	18°54	11°27	17°27	8° 9	4°27	3°23	20° 3	n.a.	S 29
M30	14 10 3	3 <b>8</b> 28'58	12 Mp 15	9 <b>Ƴ</b> 32	17 <b>Ⅲ</b> 11	9 <b>)</b> 53	11 <b>る</b> 48	18 <b>궁</b> 55	11 <b>米</b> 29	17 <b>Y</b> 29	8 <b>≈</b> 9	4 <b>≏</b> 28	3 <b>₾</b> 20	20≈10	n.a.	M30

Delta T = 04h20m31s

MAY 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	14 14 0	4826'17	26My35	10 <b>Y</b> 23	18 <b>I</b> I16	10 <b>∺</b> 38	11 <b>る</b> 49	18 <b>궁</b> 55	11 <b>∺</b> 32	17 <b>Y</b> 32	8≈ 9	4 <b>≏</b> 29	3 <b>₾</b> 17	20≈16	n.a.	T 1
W 2	14 17 56	5°23'35	10 <b>≏</b> 51	11°18	19°20	11°22	11°50	18°56	11°34	17°34	8°10	4°R29	3°14	20°23	n.a.	W 2
T 3	14 21 53	6°20'51	24°59	12°17	20°24	12° 7	11°50	18°56	11°36	17°36	8°10	4°28	3°11	20°30	n.a.	T 3
F 4	14 25 49	7°18'07	8M.55	13°19	21°28	12°51	11°51	18°56	11°39	17°38	8°10	4°25	3° 7	20°36	n.a.	F 4
S 5	14 29 46	8°15'22	22°35	14°24	22°31	13°35	11°51	18°R56	11°41	17°40	8°10	4°21	3° 4	20°43	n.a.	S 5
S 6	14 33 43	9°12'36	5 <b>₹</b> 756	15°32	23°34	14°19	11°R51	18°56	11°43	17°42	8°11	4°15	3° 1	20°50	n.a.	S 6
M 7	14 37 39	10° 9'49	18°58	16°44	24°37	15° 3	11°51	18°56	11°45	17°44	8°11	4° 9	2°58	20°56	n.a.	M 7
T 8	14 41 36	11° 7'02	1 <b>궁</b> 40	17°59	25°40	15°48	11°51	18°56	11°47	17°47	8°11	4° 4	2°55	21° 3	n.a.	T 8
W 9	14 45 32	12° 4'15	14° 4	19°17	26°42 27°44	16°32	11°50	18°55	11°49	17°49	8°11	4° 0	2°51	21°10	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	14 49 29 14 53 25	13° 1'27 13°58'38	26°13 8 <b>≈</b> 11	20°37 22° 1	27°44 28°46	17°16 18° 0	11°50 11°49	18°55 18°54	11°52 11°54	17°51 17°53	8°11 8°11	3°56 3°55	2°48 2°45	21°16 21°23	n.a.	F 11
S 12	14 53 23	13 36 36 14°55'50	20° 3	23°28	28 40 29°48	18°43	11°48	18°53	11°55	17°55	8°11	3°D55	2°42	21°30	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	15 1 18	15°53'00	1 <b>)</b> 54	24°58	09549	19°27	11°46	18°53	11°57	17°57	8°11	3°56	2°39	21°36	n.a.	S 13
M14	15 5 15	16°50'11	13°48	26°31 28° 6	1°50 2°50	20°11	11°45	18°52	11°59 12° 1	17°59 18° 1	8°R11	3°57	2°36	21°43	n.a.	M14
T 15 W16	15 9 12 15 13 8	17°47'21 18°44'31	25°51 8 <b>°</b> 7	28° 6 29°45	3°50	20°55 21°38	11°43 11°41	18°51 18°50	12° 1	18° 1	8°11 8°11	3°59 3°R59	2°32 2°29	21°50 21°56	n.a.	T 15 W16
T 17	15 17 5	19°41'41	20°39	1826	4°50	21°38	11°39	18°49	12° 5	18° 5	8°11	3°57	2°26	21° 30° 22° 3	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 21 1	20°38'50	3 <b>8</b> 29	3°11	5°50	23° 5	11°37	18°47	12° 6	18° 7	8°11	3°54	2°23	22°10	n.a.	F 18
S 19	15 24 58	21°35'59	16°39	4°58	6°49	23°48	11°35	18°46	12° 8	18° 9	8°11	3°49	2°20	22°17	n.a.	S 19
			0П 8													
S 20 M21	15 28 54 15 32 51	22°33'08 23°30'17	13°54	6°47 8°40	7°48 8°46	24°32 25°15	11°32 11°29	18°45 18°43	12°10 12°11	18°11 18°13	8°11 8°11	3°42 3°34	2°17 2°13	22°23 22°30	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	15 36 47	24°27'25	27°52	10°34	9°44	25°58	11°26	18°42	12°13	18°15	8°11	3°26	2°10	22°37	n.a.	T 22
W23	15 40 44	25°24'33	1295 0	12°32	10°42	26°41	11°23	18°40	12°14	18°17	8°11	3°19	2° 7	22°43	n.a.	W23
T 24	15 44 41	26°21'40	26°12	14°31	11°39	27°24	11°20	18°38	12°16	18°18	8°10	3°13	2° 4	22°50	n.a.	T 24
F 25	15 48 37	27°18'47	10₽26	16°33	12°35	28° 7	11°17	18°36	12°17	18°20	8°10	3°10	2° 1	22°57	n.a.	F 25
S 26	15 52 34	28°15'53	24°38	18°37	13°32	28°50	11°13	18°34	12°19	18°22	8°10	3°D 9	1°57	23° 3	n.a.	S 26
S 27	15 56 30	29°12'59	8 <b>m</b> )47	20°42	14°27	29°33	11° 9	18°32	12°20	18°24	8°10	3° 9	1°54	23°10	n.a.	S 27
M28	16 0 27	0 <b>Ⅱ</b> 10'04	22°50	22°49	15°23	0Υ15	11° 5	18°30	12°21	18°26	8° 9	3°10	1°51	23°17	n.a.	M28
T 29	16 4 23	1° 7'09	6 <u>₽</u> 48	24°57	16°17	0°58	11° 1	18°28	12°22	18°27	8° 9	3°R10	1°48	23°23	n.a.	T 29
W30	16 8 20	2° 4'14	20°39	27° 6	17°11	1°40	10°57	18°25	12°24	18°29	8° 9	3° 9	1°45	23°30	n.a.	W30
T 31	16 12 17	3 <b>Ⅱ</b> 1'19	4 <b>M</b> 22	29816	1895 5	2 <b>Y</b> 23	10중52	18 <b>궁</b> 23	12 <b>米</b> 25	18 <b>Y</b> 31	8≈ 8	3 <b>₾</b> 5	1 <b>≏</b> 42	23≈37	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m29s

Julian Calendar 1 May 424 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 424 BCE

#### JUNE 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	B	ಬ	Ç	ķ	Day
F 1	16 16 13	3耳58′23	17 <b>M</b> 54	1∏26	18958	3 <b>Υ</b> 5	10°R47	18°R21	12 <b>)</b> 26	18 <b>Y</b> 33	8°R 8	2°R59	1 <b>≏</b> 38	23≈43	n.a.	F 1
S 2	16 20 10	4°55'28	1 <b>才</b> 14	3°36	19°51	3°47	10 <b>る</b> 43	18 <b>궁</b> 18	12°27	18°34	8≈ 7	2 <b>≏</b> 51	1°35	23°50	n.a.	S 2
S 3	16 24 6	5°52'33	14°20	5°46	20°42	4°29	10°38	18°15	12°28	18°36	8° 7	2°41	1°32	23°57	n.a.	S 3
M 4	16 28 3	6°49'38	27°10	7°56	21°33	5°12	10°32	18°13	12°29	18°38	8° 6	2°30	1°29	24° 3	n.a.	M 4
T 5	16 31 59	7°46'43	9 <b>ප</b> 45	10° 5	22°24	5°54	10°27	18°10	12°30	18°39	8° 6	2°19	1°26	24°10	n.a.	T 5
W 6	16 35 56	8°43'49	22° 5	12°13	23°14	6°35	10°22	18° 7	12°31	18°41	8° 5	2°10	1°23	24°17	n.a.	W 6
T 7	16 39 52	9°40'55	4≈11	14°20	24° 3	7°17	10°16	18° 4	12°31	18°42	8° 5	2° 2	1°19	24°23	n.a.	T 7
F 8	16 43 49	10°38'01	16° 8	16°26	24°51	7°59	10°10	18° 1	12°32	18°44	8° 4	1°57	1°16	24°30	n.a.	F 8
S 9	16 47 46	11°35'08	27°59	18°30	25°39	8°41	10° 5	17°58	12°33	18°46	8° 4	1°55	1°13	24°37	n.a.	S 9
S 10	16 51 42	12°32'16	9 <b>)(</b> 49	20°33	26°26	9°22	9°59	17°55	12°34	18°47	8° 3	1°D54	1°10	24°43	n.a.	S 10
M11	16 55 39	13°29'24	21°43	22°35	27°12	10° 4	9°53	17°52	12°34	18°49	8° 3	1°54	1° 7	24°50	n.a.	M11
T 12	16 59 35	14°26'33	3 <b>Ƴ</b> 46	24°35	27°57	10°45	9°46	17°48	12°35	18°50	8° 2	1°R54	1° 3	24°57	n.a.	T 12
W13	17 3 32	15°23'43	16° 4	26°33	28°41	11°26	9°40	17°45	12°35	18°51	8° 1	1°53	1° 0	25° 3	n.a.	W13
T 14	17 7 28	16°20'53	28°42	28°29	29°25	12° 7	9°33	17°41	12°36	18°53	8° 1	1°51	0°57	25°10	n.a.	T 14
F 15	17 11 25	17°18'05	11841	09524	$0\Omega$ 7	12°49	9°27	17°38	12°36	18°54	8° 0	1°45	0°54	25°17	n.a.	F 15
S 16	17 15 21	18°15'16	25° 6	2°17	0°49	13°29	9°20	17°34	12°37	18°56	7°59	1°38	0°51	25°23	n.a.	S 16
S 17	17 19 18	19°12'29	8耳54	4° 8	1°29	14°10	9°13	17°31	12°37	18°57	7°58	1°28	0°48	25°30	n.a.	S 17
M18	17 23 15	20° 9'43	23° 3	5°57	2° 9	14°51	9° 6	17°27	12°37	18°58	7°58	1°17	0°44	25°37	n.a.	M18
T 19	17 27 11	21° 6'57	79527	7°44	2°47	15°32	8°59	17°23	12°37	18°59	7°57	1° 6	0°41	25°43	n.a.	T 19
W20	17 31 8	22° 4'11	22° 1	9°30	3°24	16°12	8°52	17°19	12°38	19° 1	7°56	0°56	0°38	25°50	n.a.	W20
T 21	17 35 4	23° 1'26	6 <b>Ω</b> 37	11°14	4° 0	16°53	8°45	17°16	12°38	19° 2	7°55	0°48	0°35	25°57	n.a.	T 21
F 22	17 39 1	23°58'42	21° 8	12°56	4°35	17°33	8°38	17°12	12°38	19° 3	7°54	0°42	0°32	26° 3	n.a.	F 22
S 23	17 42 57	24°55'58	5 <b>m</b> 31	14°36	5° 8	18°13	8°31	17° 8	12°R38	19° 4	7°54	0°40	0°29	26°10	n.a.	S 23
S 24	17 46 54	25°53'15	19°42	16°15	5°40	18°53	8°23	17° 4	12°38	19° 5	7°53	0°39	0°25	26°17	n.a.	S 24
M25	17 50 51	26°50'32	3 <b>≏</b> 40	17°52	6°11	19°33	8°16	17° 0	12°38	19° 6	7°52	0°39	0°22	26°23	n.a.	M25
T 26	17 54 47	27°47'50	17°25	19°27	6°40	20°13	8° 8	16°56	12°38	19° 8	7°51	0°38	0°19	26°30	n.a.	T 26
W27	17 58 44	28°45'08	0 <b>M</b> .58	21° 0	7° 8	20°53	8° 1	16°51	12°37	19° 9	7°50	0°36	0°16	26°37	n.a.	W27
T 28	18 2 40	29°42'27	14°20	22°31	7°34	21°33	7°53	16°47	12°37	19°10	7°49	0°31	0°13	26°43	n.a.	T 28
F 29	18 6 37	0939'47	27°29	24° 1	7°58	22°12	7°45	16°43	12°37	19°11	7°48	0°24	0° 9	26°50	n.a.	F 29
S 30	18 10 33	19937'07	10 <b>∡</b> 28	259	8 <b>Ω</b> 21	22 <b>Y</b> 52	7 <b>궁</b> 38	16 <b>る</b> 39	12 <b>)</b> 37	19 <b>Y</b> 12	7≈47	0 <b>ჲ</b> 14	0요 6	26≈57	n.a.	S 30

Delta T = 04h20m28s

JULY 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 14 30	2934'29	23 <b>×</b> 15	26955	8 <b>Ω</b> 42	23 <b>Y</b> 31	7°R30	16°R35	12°R36	19 <b>Y</b> 12	7°R46	0°R 2	0 <b>₾</b> 3	27≈ 3	n.a.	S 1
M 2	18 18 26	3°31'52	5 <b>る</b> 49	28°19	9° 2	24°10	7 <b>云</b> 22	16 <b>ට</b> 30	12 <b>)</b> 36	19°13	7≈45	29 <b>m</b> /48	29 <b>m</b> 59	27°10	n.a.	M 2
T 3	18 22 23	4°29'16	18°12	29°41	9°19	24°49	7°14	16°26	12°36	19°14	7°44	29°35	29°57	27°17	n.a.	T 3
W 4	18 26 20	5°26'40	0≈23	10 1	9°35	25°28	7° 7	16°21	12°35	19°15	7°43	29°24	29°54	27°23	n.a.	W 4
T 5	18 30 16	6°24'07	12°24	2°20	9°48	26° 7	6°59	16°17	12°35	19°16	7°42	29°14	29°50	27°30	n.a.	T 5
F 6	18 34 13	7°21'34	24°17	3°36	10° 0	26°45	6°51	16°13	12°34	19°17	7°41	29° 8	29°47	27°37	n.a.	F 6
S 7	18 38 9	8°19'03	6 <b>米</b> 6	4°50	10° 9	27°24	6°43	16° 8	12°33	19°17	7°40	29° 3	29°44	27°43	n.a.	S 7
S 8	18 42 6	9°16'33	17°54	6° 2	10°17	28° 2	6°35	16° 4	12°33	19°18	7°39	29° 2	29°41	27°50	n.a.	S 8
M 9	18 46 2	10°14'05	29°47	7°12	10°22	28°41	6°28	15°59	12°32	19°19	7°38	29°D 1	29°38	27°57	n.a.	M 9
T 10	18 49 59	11°11'38	11 <b>Υ</b> 49	8°20	10°25	29°19	6°20	15°55	12°31	19°19	7°37	29°R 1	29°35	28° 3	n.a.	T 10
W11	18 53 55	12° 9'13	24° 6	9°25	10°R25	29°57	6°12	15°50	12°30	19°20	7°36	29° 1	29°31	28°10	n.a.	W11
T 12	18 57 52	13° 6'50	6843	10°28	10°24	0 <b>8</b> 35	6° 4	15°46	12°29	19°21	7°35	28°59	29°28	28°17	n.a.	T 12
F 13	19 1 49	14° 4'28	19°45	11°28	10°20	1°12	5°57	15°41	12°29	19°21	7°33	28°54	29°25	28°23	n.a.	F 13
S 14	19 5 45	15° 2'08	3 <b>Ⅱ</b> 14	12°25	10°13	1°50	5°49	15°37	12°28	19°22	7°32	28°48	29°22	28°30	n.a.	S 14
S 15	19 9 42	15°59'49	17°11	13°20	10° 5	2°28	5°41	15°32	12°27	19°22	7°31	28°39	29°19	28°37	n.a.	S 15
M16	19 13 38	16°57'32	19934	14°11	9°54	3° 5	5°34	15°28	12°26	19°23	7°30	28°28	29°15	28°43	n.a.	M16
T 17	19 17 35	17°55'17	16°17	14°59	9°40	3°42	5°26	15°23	12°24	19°23	7°29	28°18	29°12	28°50	n.a.	T 17
W18	19 21 31	18°53'03	1 <b>Ω</b> 12	15°44	9°25	4°19	5°19	15°19	12°23	19°23	7°28	28° 8	29° 9	28°57	n.a.	W18
T 19	19 25 28	19°50'51	16°11	16°26	9° 7	4°56	5°12	15°14	12°22	19°24	7°26	28° 1	29° 6	29° 4	n.a.	T 19
F 20	19 29 24	20°48'40	1 Mp 4	17° 3	8°46	5°32	5° 4	15°10	12°21	19°24	7°25	27°56	29° 3	29°10	n.a.	F 20
S 21	19 33 21	21°46'30	15°44	17°37	8°24	6° 9	4°57	15° 5	12°20	19°24	7°24	27°53	29° 0	29°17	n.a.	S 21
S 22	19 37 18	22°44'22	0요 7	18° 6	7°59	6°45	4°50	15° 1	12°18	19°25	7°23	27°D53	28°56	29°23	n.a.	S 22
M23	19 41 14	23°42'15	14°11	18°31	7°33	7°22	4°43	14°56	12°17	19°25	7°22	27°53	28°53	29°30	n.a.	M23
T 24	19 45 11	24°40'09	27°54	18°51	7° 5	7°58	4°36	14°52	12°16	19°25	7°20	27°R54	28°50	29°37	n.a.	T 24
W25	19 49 7	25°38'05	11 <b>M</b> 20	19° 6	6°34	8°33	4°29	14°48	12°14	19°25	7°19	27°52	28°47	29°43	n.a.	W25
T 26	19 53 4	26°36'02	24°28	19°16	6° 3	9° 9	4°23	14°43	12°13	19°25	7°18	27°49	28°44	29°50	n.a.	T 26
F 27	19 57 0	27°34'01	7 <b>.₹</b> 22	19°R21	5°29	9°45	4°16	14°39	12°11	19°25	7°17	27°43	28°40	29°57	n.a.	F 27
S 28	20 0 57	28°32'01	20° 3	19°19	4°55	10°20	4° 9	14°35	12°10	19°25	7°15	27°36	28°37	0 <b>∺</b> 3	n.a.	S 28
S 29	20 4 53	29°30'03	2 <b>ප</b> 32	19°12	4°20	10°55	4° 3	14°30	12° 8	19°R25	7°14	27°26	28°34	0°10	n.a.	S 29
M30	20 8 50	$0\Omega 28'06$	1 <u>4</u> °51	18°58	3°44	11°30	<u>3°</u> 57	1 <u>4</u> °26	12° 7	19°25	7°13	27°15	28°31	0°17	n.a.	M30
T 31	20 12 47	1 <b>\O</b> 26'11	27ਰ 1	18 <b>Ω</b> 39	3 <b>Ω</b> 7	128 5	3 <b>ප්</b> 51	14 <b>궁</b> 22	12 <b>米</b> 5	19 <b>Y</b> 25	7 <b>≈</b> 12	27 mg 5	28 Mp 28	0 <b>∺</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m27s

Julian Calendar 1 July 424 BCE == Greg. Calendar 26 June 424 BCE

#### **AUGUST 424 BCE (-423) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 16 43	2 <b>Ω</b> 24'18	9≈ 3	18°R13	2°R30	12839	3°R45	14°R18	12°R 3	19°R25	7°R10	26°R56	28M)25	0 <b>∺</b> 30	n.a.	W 1
T 2	20 20 40	3°22'27	20°57	17 <b>Ω</b> 41	1 <b>Q</b> 53	13°14	3 <b>る</b> 39	14 <b>ਰ</b> 14	12 <b>)</b> 2	19 <b>Y</b> 25	7≈ 9	26 Mp 48	28°21	0°37	n.a.	T 2
F 3	20 24 36	4°20'37	2 <b>) (</b> 47	17° 3	1°16	13°48	3°33	14° 9	12° 0	19°25	7° 8	26°43	28°18	0°43	n.a.	F 3
S 4	20 28 33	5°18'50	14°34	16°20	0°40	14°22	3°28	14° 5	11°58	19°25	7° 7	26°40	28°15	0°50	n.a.	S 4
S 5	20 32 29	6°17'04	26°22	15°31	0° 4	14°56	3°22	14° 1	11°56	19°25	7° 5	26°D39	28°12	0°57	n.a.	S 5
M 6	20 36 26	7°15'21	8 <b>Υ</b> 14	14°38	299529	15°30	3°17	13°57	11°54	19°24	7° 4	26°40	28° 9	1° 3	n.a.	M 6
T 7	20 40 22	8°13'40	20°16	13°41	28°56	16° 3	3°12	13°54	11°53	19°24	7° 3	26°41	28° 6	1°10	n.a.	T 7
W 8	20 44 19	9°12'01	2 <b>8</b> 31	12°42	28°23	16°36	3° 7	13°50	11°51	19°24	7° 2	26°42	28° 2	1°17	n.a.	W 8
T 9	20 48 15	10°10'24	15° 6	11°42	27°52	17° 9	3° 2	13°46	11°49	19°23	7° 0	26°R42	27°59	1°23	n.a.	T 9
F 10	20 52 12	11° 8'50	28° 4	10°41	27°23	17°42	2°57	13°42	11°47	19°23	6°59	26°41	27°56	1°30	n.a.	F 10
S 11	20 56 9	12° 7'18	11 <b>Ⅱ</b> 29	9°42	26°56	18°15	2°53	13°38	11°45	19°23	6°58	26°37	27°53	1°37	n.a.	S 11
S 12	21 0 5	13° 5'48	25°24	8°46	26°30	18°47	2°49	13°35	11°43	19°22	6°57	26°32	27°50	1°43	n.a.	S 12
M13	21 4 2	14° 4'21	99546	7°53	26° 7	19°19	2°44	13°31	11°41	19°22	6°55	26°26	27°46	1°50	n.a.	M13
T 14	21 7 58	15° 2'55	24°33	7° 7	25°46	19°51	2°41	13°28	11°39	19°21	6°54	26°20	27°43	1°57	n.a.	T 14
W15	21 11 55	16° 1'32	9 <b>Ω</b> 37	6°27	25°27	20°23	2°37	13°24	11°36	19°21	6°53	26°14	27°40	2° 3	n.a.	W15
T 16	21 15 51	17° 0'11	24°49	5°54	25°10	20°54	2°33	13°21	11°34	19°20	6°52	26° 9	27°37	2°10	n.a.	T 16
F 17	21 19 48	17°58'52	9 <b>m</b> 59	5°30	24°56	21°26	2°30	13°18	11°32	19°19	6°50	26° 7	27°34	2°17	n.a.	F 17
S 18	21 23 44	18°57'34	24°57	5°15	24°44	21°56	2°26	13°14	11°30	19°19	6°49	26°D 6	27°31	2°23	n.a.	S 18
S 19	21 27 41	19°56'19	9 <b>॒</b> 37	5°D10	24°34	22°27	2°23	13°11	11°28	19°18	6°48	26° 6	27°27	2°30	n.a.	S 19
M20	21 31 38	20°55'05	23°54	5°14	24°27	22°58	2°21	13° 8	11°26	19°17	6°47	26° 8	27°24	2°37	n.a.	M20
T 21	21 35 34	21°53'53	7 <b>M</b> .46	5°28	24°23	23°28	2°18	13° 5	11°23	19°17	6°45	26° 9	27°21	2°43	n.a.	T 21
W22	21 39 31	22°52'44	21°13	5°52	24°D20	23°57	2°15	13° 2	11°21	19°16	6°44	26°R10	27°18	2°50	n.a.	W22
T 23	21 43 27	23°51'36	4 <b>₹</b> 19	6°25	24°20	24°27	2°13	12°59	11°19	19°15	6°43	26° 9	27°15	2°57	n.a.	T 23
F 24	21 47 24	24°50'29	17° 6	7° 7	24°23	24°56	2°11	12°56	11°16	19°14	6°42	26° 7	27°12	3° 3	n.a.	F 24
S 25	21 51 20	25°49'25	29°36	7°58	24°27	25°25	2° 9	12°54	11°14	19°14	6°41	26° 4	27° 8	3°10	n.a.	S 25
S 26	21 55 17	26°48'23	11 <b>る</b> 54	8°56	24°34	25°54	2° 7	12°51	11°12	19°13	6°39	26° 0	27° 5	3°17	n.a.	S 26
M27	21 59 13	27°47'22	24° 1	10° 1	24°43	26°23	2° 6	12°49	11°10	19°12	6°38	25°55	27° 2	3°23	n.a.	M27
T 28	22 3 10	28°46'24	6≈ 0	11°13	24°55	26°51	2° 4	12°46	11° 7	19°11	6°37	25°50	26°59	3°30	n.a.	T 28
W29	22 7 7	29°45'27	17°54	12°31	25° 8	27°19	2° 3	12°44	11° 5	19°10	6°36	25°45	26°56	3°37	n.a.	W29
T 30	22 11 3	0 <b>m</b> 44'33	29°44	13°54	25°24	27°46	<u>2°</u> 2	1 <u>2</u> °42	11° 2	19° 9	6°35	25°42	26°52	3°43	n.a.	T 30
F 31	22 15 0	1 Mp 43'40	11 <b>)</b> 32	15 <b>Ω</b> 21	259641	28 <b>8</b> 13	2중 2	12 <b>る</b> 39	11 <b>米</b> 0	19 <b>⋎</b> 8	6≈34	25 Mp 40	26 <b>m</b> 49	3 <b>∺</b> 50	n.a.	F 31

Delta T = 04h20m26s

## SEPTEMBER 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 18 56	2 Mp 42'50	23 <b>米</b> 21	16 <b>N</b> 53	269 0	28840	2°R 1	12°R37	10°R58	19°R 7	6°R33	25°D39	26Mp46	3 <b>∺</b> 57	n.a.	S 1
S 2	22 22 53	3°42'02	5 <b>Υ</b> 12	18°27	26°22	29° 7	2පි 1	12 <b>る</b> 35	10 <b>¥</b> 55	19 <b>Y</b> 6	6≈31	25 Mp 40	26°43	4° 3	n.a.	S 2
M 3	22 26 49	4°41'17	17° 9	20° 4	26°45	29°33	2°D 1	12°33	10°53	19° 5	6°30	25°41	26°40	4°10	n.a.	M 3
T 4	22 30 46	5°40'34	29°15	21°44	27°10	29°59	2° 1	12°32	10°50	19° 4	6°29	25°42	26°37	4°17	n.a.	T 4
W 5	22 34 42	6°39'53	11833	23°25	27°36	0∏24	2° 1	12°30	10°48	19° 2	6°28	25°44	26°33	4°23	n.a.	W 5
T 6	22 38 39	7°39'14	24° 8	25° 7	28° 4	0°49	2° 1	12°28	10°46	19° 1	6°27	25°45	26°30	4°30	n.a.	T 6
F 7	22 42 35	8°38'38	7 <b>耳</b> 3	26°51	28°34	1°14	2° 2	12°27	10°43	19° 0	6°26	25°R45	26°27	4°37	n.a.	F 7
S 8	22 46 32	9°38'05	20°21	28°35	29° 6	1°39	2° 3	12°25	10°41	18°59	6°25	25°45	26°24	4°43	n.a.	S 8
S 9	22 50 29	10°37'34	495 6	0 <b>m</b> 20	29°38	2° 3	2° 4	12°24	10°38	18°58	6°24	25°44	26°21	4°50	n.a.	S 9
M10	22 54 25	11°37'06	18°17	2° 5	$0\Omega 13$	2°26	2° 5	12°23	10°36	18°56	6°23	25°43	26°18	4°56	n.a.	M10
T 11	22 58 22	12°36'39	$2\Omega$ 53	3°50	0°48	2°50	2° 7	12°22	10°33	18°55	6°22	25°41	26°14	5° 3	n.a.	T 11
W12	23 2 18	13°36'16	17°48	5°35	1°25	3°12	2° 8	12°20	10°31	18°54	6°21	25°39	26°11	5°10	n.a.	W12
T 13	23 6 15	14°35'54	2 <b>m</b> 57	7°20	2° 3	3°35	2°10	12°20	10°29	18°52	6°20	25°38	26° 8	5°16	n.a.	T 13
F 14	23 10 11	15°35'35	18° 9	9° 4	2°43	3°57	2°12	12°19	10°26	18°51	6°19	25°38	26° 5	5°23	n.a.	F 14
S 15	23 14 8	16°35'17	3 <b>₾</b> 16	10°49	3°23	4°18	2°14	12°18	10°24	18°50	6°18	25°D38	26° 2	5°30	n.a.	S 15
S 16	23 18 4	17°35'02	18° 7	12°33	4° 5	4°39	2°17	12°17	10°21	18°48	6°17	25°38	25°58	5°36	n.a.	S 16
M17	23 22 1	18°34'48	2 <b>M</b> 37	14°16	4°48	5° 0	2°20	12°17	10°19	18°47	6°17	25°39	25°55	5°43	n.a.	M17
T 18	23 25 57	19°34'37	16°41	15°59	5°32	5°20	2°22	12°16	10°16	18°46	6°16	25°40	25°52	5°50	n.a.	T 18
W19	23 29 54	20°34'27	0 <b>才</b> 18	17°41	6°17	5°40	2°25	12°16	10°14	18°44	6°15	25°40	25°49	5°56	n.a.	W19
T 20	23 33 51	21°34'20	13°30	19°23	7° 2	5°59	2°29	12°16	10°12	18°43	6°14	25°40	25°46	6° 3	n.a.	T 20
F 21	23 37 47	22°34'14	26°17	21° 4	7°49	6°17	2°32	12°16	10° 9	18°41	6°13	25°R40	25°43	6°10	n.a.	F 21
S 22	23 41 44	23°34'09	8 <b>궁</b> 45	22°45	8°37	6°36	2°36	12°D16	10° 7	18°40	6°12	25°40	25°39	6°16	n.a.	S 22
S 23	23 45 40	24°34'07	20°58	24°25	9°25	6°53	2°39	12°16	10° 5	18°38	6°12	25°40	25°36	6°23	n.a.	S 23
M24	23 49 37	25°34'06	2≈58	26° 5	10°14	7°10	2°43	12°16	10° 2	18°37	6°11	25°D40	25°33	6°30	n.a.	M24
T 25	23 53 33	26°34'07	14°51	27°44	11° 5	7°27	2°47	12°16	10° 0	18°35	6°10	25°40	25°30	6°36	n.a.	T 25
W26	23 57 30	27°34'10	26°41	29°22	11°56	7°43	2°52	12°17	9°58	18°34	6° 9	25°40	25°27	6°43	n.a.	W26
T 27	0 1 26	28°34'15	8 <b>米</b> 29	1 <b>♀</b> 0	12°47	7°58	2°56	12°17	9°55	18°32	6° 9	25°40	25°23	6°50	n.a.	T 27
F 28	0 5 23	29°34'21	20°18	2°37	13°40	8°13	3° 1	12°18	9°53	18°30	6° 8	25°R41	25°20	6°56	n.a.	F 28
S 29	0 9 20	0 <b>ჲ</b> 34'30	2 <b>Υ</b> 12	4°14	14°33	8°28	3° 6	12°18	9°51	18°29	6° 7	25°41	25°17	7° 3	n.a.	S 29
S 30	0 13 16	1 <b>≏</b> 34'40	14 <b>Y</b> 12	5 <b>≙</b> 51	15 <b>Ω</b> 27	8 <b>Ⅱ</b> 41	3 <b>ਰ</b> 11	12 <b>ප</b> 19	9 <b>米</b> 49	18 <b>Y</b> 27	6≈ 7	25 <b>m</b> 40	25 <b>m</b> ) 14	7 <b>∺</b> 10	n.a.	S 30

Delta T = 04h20m25s

Julian Calendar 1 Sept. 424 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 424 BCE

#### OCTOBER 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 17 13	2 <b>≏</b> 34'53	26 <b>Y</b> 20	7 <u>₽</u> 27	16 <b>Ω</b> 21	8 <b>II</b> 55	3 <b>ට</b> 16	12 <b>る</b> 20	9°R47	18°R26	6°R 6	25°R40	25 <b>m</b> 11	7 <b>∺</b> 16	n.a.	M 1
T 2	0 21 9	3°35'07	8 <b>8</b> 37	9° 2	17°16	9° 7	3°21	12°21	9 <b>){</b> 44	18 <b>Y</b> 24	6≈ 6	25 Mp 39	25° 8	7°23	n.a.	T 2
W 3	0 25 6	4°35'24	21° 7	10°37	18°12	9°19	3°27	12°22	9°42	18°22	6° 5	25°37	25° 4	7°29	n.a.	W 3
T 4	0 29 2	5°35'42	3 <b>Ⅱ</b> 49	12°12	19° 9	9°30	3°33	12°23	9°40	18°21	6° 5	25°36	25° 1	7°36	n.a.	T 4
F 5	0 32 59	6°36'03	16°48	13°46	20° 5	9°41	3°39	12°25	9°38	18°19	6° 4	25°35	24°58	7°43	n.a.	F 5
S 6	0 36 55	7°36'26	099 5	15°20	21° 3	9°51	3°45	12°26	9°36	18°17	6° 4	25°35	24°55	7°49	n.a.	S 6
S 7	0 40 52	8°36'51	13°41	16°54	22° 1	10° 0	3°51	12°28	9°34	18°16	6° 3	25°D34	24°52	7°56	n.a.	S 7
M 8	0 44 48	9°37'18	27°38	18°27	23° 0	10° 9	3°57	12°29	9°32	18°14	6° 3	25°35	24°49	8° 3	n.a.	M 8
T 9	0 48 45	10°37'47	$11\Omega_{55}$	20° 0	23°59	10°16	4° 4	12°31	9°30	18°12	6° 2	25°36	24°45	8° 9	n.a.	T 9
W10	0 52 42	11°38'18	26°31	21°32	24°58	10°24	4°11	12°33	9°28	18°11	6° 2	25°37	24°42	8°16	n.a.	W10
T 11	0 56 38	12°38'51	11 Mp 20	23° 5	25°58	10°30	4°17	12°35	9°26	18° 9	6° 1	25°38	24°39	8°23	n.a.	T 11
F 12	1 0 35	13°39'26	26°17	24°36	26°59	10°35	4°24	12°37	9°24	18° 7	6° 1	25°R39	24°36	8°29	n.a.	F 12
S 13	1 431	14°40'02	11 <b>≏</b> 15	26° 8	28° 0	10°40	4°32	12°39	9°22	18° 6	6° 1	25°38	24°33	8°36	n.a.	S 13
S 14	1 8 28	15°40'40	26° 4	27°39	29° 1	10°44	4°39	12°41	9°20	18° 4	6° 0	25°36	24°29	8°43	n.a.	S 14
M15	1 12 24	16°41'20	10 <b>M</b> 37	29°10	0Mp 3	10°48	4°47	12°43	9°19	18° 2	6° 0	25°34	24°26	8°49	n.a.	M15
T 16	1 16 21	17°42'01	24°48	0 <b>M</b> .41	1° 5	10°50	4°54	12°46	9°17	18° 1	6° 0	25°31	24°23	8°56	n.a.	T 16
W17	1 20 17	18°42'44	8 <b>₹</b> 33	2°11	2° 7	10°52	5° 2	12°48	9°15	17°59	6° 0	25°27	24°20	9° 3	n.a.	W17
T 18	1 24 14	19°43'28	21°52	3°41	3°10	10°53	5°10	12°51	9°13	17°57	5°59	25°24	24°17	9° 9	n.a.	T 18
F 19	1 28 11	20°44'13	4 <b>⋜</b> 45	5°11	4°14	10°R53	5°18	12°54	9°12	17°55	5°59	25°22	24°14	9°16	n.a.	F 19
S 20	1 32 7	21°45'00	17°16	6°40	5°17	10°52	5°26	12°56	9°10	17°54	5°59	25°D21	24°10	9°23	n.a.	S 20
S 21	1 36 4	22°45'47	29°29	8° 9	6°21	10°51	5°35	12°59	9° 9	17°52	5°59	25°21	24° 7	9°29	n.a.	S 21
M22	1 40 0	23°46'36	11≈28	9°37	7°25	10°48	5°43	13° 2	9° 7	17°50	5°59	25°22	24° 4	9°36	n.a.	M22
T 23	1 43 57	24°47'26	23°19	11° 5	8°30	10°45	5°52	13° 5	9° 6	17°49	5°59	25°24	24° 1	9°43	n.a.	T 23
W24	1 47 53	25°48'17	5 <b>₩</b> 7	12°33	9°35	10°41	6° 1	13° 8	9° 4	17°47	5°59	25°26	23°58	9°49	n.a.	W24
T 25	1 51 50	26°49'09	16°55	14° 0	10°40	10°36	6°10	13°12	9° 3	17°45	5°59	25°27	23°54	9°56	n.a.	T 25
F 26	1 55 46	27°50'02	28°48	15°26	11°45	10°30	6°19	13°15	9° 1	17°44	5°D59	25°R28	23°51	10° 2	n.a.	F 26
S 27	1 59 43	28°50'56	10 <b>Y</b> 49	16°51	12°51	10°24	6°28	13°19	9° 0	17°42	5°59	25°26	23°48	10° 9	n.a.	S 27
S 28	2 3 40	29°51'52	23° 0	18°16	13°57	10°16	6°37	13°22	8°59	17°40	5°59	25°23	23°45	10°16	n.a.	S 28
M29	2 7 36	0 <b>M</b> 52'48	5 <b>8</b> 23	19°39	15° 3	10° 8	6°47	13°26	8°57	17°39	5°59	25°19	23°42	10°22	n.a.	M29
T 30	2 11 33	1°53'46	17°59	21° 1	16°10	9°59	6°56	13°29	8°56	17°37	5°59	25°13	23°39	10°29	n.a.	T 30
W31	2 15 29	2M54'45	0 <b>Ⅱ</b> 47	22 <b>M</b> 22	17 <b>M)</b> 17	9 <b>Ⅱ</b> 49	7る 6	13 <b>る</b> 33	8 <b>∺</b> 55	17 <b>Y</b> 35	5 <b>≈</b> 59	25 Mp 6	23 Mp 35	10 <b>∺</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 04h20m24s

## NOVEMBER 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 19 26	3ML55'45	13 <b>Ⅱ</b> 49	23M42	18 <b>m</b> 24	9°R38	7 <b>궁</b> 16	13 <b>る</b> 37	8°R54	17°R34	5≈59	24°R59	23 m/32	10 <b>)</b> €42	n.a.	T 1
F 2	2 23 22	4°56'47	27° 3	24°59	19°31	9∏26	7°26	13°41	8 <b>)</b> 53	17 <b>Y</b> 32	5°59	24 <b>m</b> 53	23°29	10°49	n.a.	F 2
S 3	2 27 19	5°57'49	109529	26°15	20°39	9°14	7°36	13°45	8°52	17°31	6° 0	24°48	23°26	10°56	n.a.	S 3
S 4	2 31 15	6°58'53	24° 7	27°28	21°46	9° 0	7°46	13°49	8°51	17°29	6° 0	24°46	23°23	11° 2	n.a.	S 4
M 5	2 35 12	7°59'59	$7\Omega$ 58	28°39	22°54	8°46	7°57	13°54	8°50	17°27	6° 0	24°D45	23°20	11° 9	n.a.	M 5
T 6	2 39 9	9° 1'05	22° 1	29°46	24° 2	8°31	8° 7	13°58	8°49	17°26	6° 0	24°45	23°16	11°16	n.a.	T 6
W 7	2 43 5	10° 2'13	6 <b>m</b> /16	0 <b>才</b> 50	25°11	8°16	8°18	14° 2	8°48	17°24	6° 1	24°47	23°13	11°22	n.a.	W 7
T 8	2 47 2	11° 3'21	20°40	1°50	26°19	7°59	8°28	14° 7	8°47	17°23	6° 1	24°R48	23°10	11°29	n.a.	T 8
F 9	2 50 58	12° 4'31	5 <b>≙</b> 11	2°44	27°28	7°42	8°39	14°11	8°47	17°21	6° 1	24°47	23° 7	11°36	n.a.	F 9
S 10	2 54 55	13° 5'42	19°44	3°34	28°37	7°24	8°50	14°16	8°46	17°20	6° 2	24°45	23° 4	11°42	n.a.	S 10
S 11	2 58 51	14° 6'53	4 <b>M</b> .14	4°17	29°46	7° 5	9° 1	14°21	8°45	17°18	6° 2	24°40	23° 0	11°49	n.a.	S 11
M12	3 2 48	15° 8'06	18°34	4°52	0 <b>ჲ</b> 56	6°46	9°12	14°25	8°45	17°17	6° 3	24°33	22°57	11°55	n.a.	M12
T 13	3 6 44	16° 9'19	2 <b>₹</b> 38	5°20	2° 5	6°26	9°23	14°30	8°44	17°15	6° 3	24°24	22°54	12° 2	n.a.	T 13
W14	3 10 41	17°10'32	16°22	5°40	3°15	6° 6	9°34	14°35	8°44	17°14	6° 4	24°14	22°51	12° 9	n.a.	W14
T 15	3 14 38	18°11'46	29°42	5°R49	4°24	5°45	9°46	14°40	8°43	17°12	6° 4	24° 5	22°48	12°15	n.a.	T 15
F 16	3 18 34	19°13'01	12 <b>る</b> 38	5°48	5°34	5°24	9°57	14°45	8°43	17°11	6° 5	23°58	22°45	12°22	n.a.	F 16
S 17	3 22 31	20°14'15	25°12	5°36	6°44	5° 2	10° 9	14°50	8°43	17°10	6° 5	23°52	22°41	12°29	n.a.	S 17
S 18	3 26 27	21°15'30	7≈28	5°12	7°54	4°40	10°21	14°56	8°42	17° 8	6° 6	23°49	22°38	12°35	n.a.	S 18
M19	3 30 24	22°16'45	19°28	4°36	9° 5	4°17	10°32	15° 1	8°42	17° 7	6° 6	23°D48	22°35	12°42	n.a.	M19
T 20	3 34 20	23°18'00	1 <b>米</b> 19	3°49	10°15	3°54	10°44	15° 6	8°42	17° 6	6° 7	23°48	22°32	12°49	n.a.	T 20
W21	3 38 17	24°19'15	13° 7	2°52	11°26	3°31	10°56	15°12	8°42	17° 4	6° 8	23°49	22°29	12°55	n.a.	W21
T 22	3 42 13	25°20'30	24°56	1°45	12°36	3° 7	11° 8	15°17	8°42	17° 3	6° 8	23°R49	22°26	13° 2	n.a.	T 22
F 23	3 46 10	26°21'45	6 <b>Υ</b> 51	0°31	13°47	2°43	11°20	15°23	8°D42	17° 2	6° 9	23°48	22°22	13° 9	n.a.	F 23
S 24	3 50 7	27°23'00	18°58	29 <b>IL</b> 11	14°58	2°20	11°32	15°28	8°42	17° 1	6°10	23°45	22°19	13°15	n.a.	S 24
S 25	3 54 3	28°24'15	1819	27°49	16° 9	1°56	11°45	15°34	8°42	17° 0	6°10	23°39	22°16	13°22	n.a.	S 25
M26	3 58 0	29°25'30	13°57	26°28	17°20	1°32	11°57	15°40	8°42	16°58	6°11	23°31	22°13	13°29	n.a.	M26
T 27	4 1 56	0 <b>҂</b> ¹26'45	26°52	25° 9	18°32	1° 8	12° 9	15°45	8°42	16°57	6°12	23°20	22°10	13°35	n.a.	T 27
W28	4 5 53	1°28'00	10耳 3	23°55	19°43	0°44	12°22	15°51	8°42	16°56	6°13	23° 8	22° 6	13°42	n.a.	W28
T 29	4 9 49	2°29'16	23°30	22°49	20°54	0°20	12°35	15°57	8°43	16°55	6°14	22°56	22° 3	13°48	n.a.	T 29
F 30	4 13 46	3 <b>₹</b> 30'31	799 9	21 <b>M</b> 52	22 <b>₾</b> 6	29 <b>8</b> 56	12 <b>る</b> 47	16 <b>ට</b> 3	8 <b>)</b> 43	16 <b>Y</b> 54	6≈15	22 <b>m</b> 44	22 Mg 0	13 <b>¥</b> 55	n.a.	F 30

Delta T = 04h20m22s

Julian Calendar 1 Nov. 424 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 424 BCE

#### DECEMBER 424 BCE (-423) JC

00:00 UT

S 1         4 17 43         4x31'47         20∞57         21°R 4         23⊕18         29°R33         13♂0         16♂9         8★44         16°R53         6≈15         22°R35         21m57         14★ 2           S 2         4 21 39         5°33'02         4€X52         20mL27         24°29         29℃10         13°13         16°15         8°44         16°51         6°16         22m29         21°54         14°8           M 3         4 25 36         6°34'18         18°51         20° 0         25°41         28°47         13°26         16°21         8°44         16°50         6°16         22m29         21°51         14°15           T 4         429 32         7°35'33         2m953         19°43         26°53         28°24         13°51         16°34         8°46         16°50         6°18         22°D25         21°41         14°22           W 5         4 33 29         8°36'49         16°58         19°D36         28° 5         28° 2         13°51         16°34         8°46         16°49         6°19         22°R25         21°41         14°28           T 6         4 37 25         9°38'05         12°4         26°58         14°31         16°53         8°48         16°40	& Day	ç	Ç	u	₽.	В	<del>,</del>	)ф(	ħ	4	ď	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	n.a.	14 <b>米</b> 2	21 <b>m</b> 57	22°R35	6≈15	16°R53	8 <b>)(</b> 44	16 <b>ට</b> 9	13 <b>る</b> 0	29°R33	23 <b>₾</b> 18	21°R 4	20957	4 <b>₹</b> 31'47	4 17 43	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	n.a.	14° 8	21°54	22 <b>m</b> 29	6°16	16 <b>Y</b> 52	8°44	16°15	13°13	29810	24°29	20 <b>M</b> 27	4 <b>Ω</b> 52	5°33'02	4 21 39	S 2
W 5	n.a. M 3	n.a.	14°15	21°51	22°26	6°17	16°51	8°44	16°21	13°26	28°47	25°41	20° 0	18°51	6°34'18	4 25 36	M 3
T 6 4 37 25 9°38'05 1 全 4 19°37 29°17 27°40 14°5 16°40 8°46 16°48 6°20 22°25 21°41 14°35 F 7 4 41 22 10°39'21 15°11 19°48 0 m29 27°18 14°18 16°46 8°47 16°47 6°21 22°23 21°38 14°42 S 8 4 45 18 11°40'37 29°17 20° 6 1°42 26°58 14°31 16°53 8°48 16°46 6°22 22°19 21°35 14°48 S 9 4 49 15 12°41'52 13 m19 20°31 2°54 26°37 14°44 16°59 8°49 16°46 6°22 22°19 21°35 14°48 S 9 4 49 15 12°41'52 13 m19 20°31 2°54 26°37 14°44 16°59 8°49 16°46 6°23 22°11 21°31 14°55 M10 4 53 12 13°43'07 27°13 21° 2 4° 6 26°17 14°57 17° 5 8°49 16°45 6°24 22° 1 21°28 15° 2 T 11 4 57 8 14°44'22 10√357 21°39 5°19 25°58 15°11 17°12 8°50 16°44 6°25 21°49 21°25 15° 8 W12 5 1 5 15°45'37 24°25 22°22 6°31 25°39 15°24 17°19 8°51 16°43 6°27 21°35 21°22 15°15 T 13 5 5 1 16°46'51 7♂35 23° 9 7°44 25°22 15°38 17°25 8°52 16°43 6°28 21°22 21°19 15°22 F 14 5 8 58 17°48'04 20°26 24° 0 8°56 25° 4 15°51 17°32 8°53 16°42 6°29 21°10 21°16 15°28 S 15 5 125 4 18°49'16 2∞58 24°55 10° 9 24°48 16° 5 17°38 8°54 16°41 6°30 21° 1 21°12 15°35 S 15 15 5 24 4 12°52 18 8 4 12°52 28°58 15°13 25°41 16°32 17°52 8°57 16°40 6°32 20°51 21° 6 15°48 T 18 5 24 44 21°25'48 9 € 5 28° 0 13°47 24° 21° 16°45 17°59 8°58 16°40 6°32 20°51 21° 6 15°48 T 18 5 24 44 21°52'48 9 € 5 28° 0 13°47 24° 2 16°46 17°59 8°58 16°40 6°34 20°49 21° 3 15°55 W19 5 28 41 22°55'62 20°52 29° 6 15° 0 23°49 16°59 18° 5 8°59 16°39 6°35 20°49 21° 0 16° 1 T 20° 5 32 37 23°55'04 20°51 15° 16° 13 23°36 17°21 18°19 9° 2 16°38 6°37 20°47 20°53 16°15 S 22 540 30 25°57'15 26°46 2°39 18°39 23°13 17°55 18°33 9° 5 16°38 6°40 20°38 20°47 16°28 M24 548 23 27°59'22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°37 18°54 9° 10 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48 10°35 556 10° 5 16° 12′ 4 18°35 7°46 23°31 12°41 18°35 7°46 23°31 12°41 18°35 7°46 23°31 12°41 16°41 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48 10°55 556 10° 10° 11′ 4 18°35 7°46 23°31 12°41 18°35 7°46 23°31 12°41 18°35 7°46 23°31 12°41 16°41 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48 10°35 556 10° 10° 11′ 4 18°35 7°46 23°31 12°41 18°37 18°54 9°10 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	n.a. T 4	n.a.	14°22	21°47	22°D25	6°18	16°50		16°27	13°38			19°43	2 <b>m</b> 53	7°35'33	4 29 32	
F 7 44122 10°39'21 15°11 19°48 0m29 27°18 14°18 16°46 8°47 16°47 6°21 22°23 21°38 14°42 8 8 4 45 18 11°40'37 29°17 20° 6 1°42 26°58 14°31 16°53 8°48 16°46 6°22 22°19 21°35 14°48 8 9 4 49 15 12°41'52 13m19 20°31 2°54 26°37 14°44 16°59 8°49 16°46 6°23 22°11 21°31 14°55 11°40'37 27°13 21° 2 4° 6 26°17 14°57 17° 5 8°49 16°46 6°23 22°11 21°31 14°55 11 457 8 14°44'22 10×57 21°39 5°19 25°58 15°11 17°12 8°50 16°44 6°25 21°49 21°25 15° 8 15° 1 16°45 6°24 22° 1 21°28 15° 2 15° 1 5° 15° 45°37 24°25 22°22 6°31 25°39 15°24 17°19 8°51 16°43 6°27 21°35 21°22 15° 15° 15° 1 16°46'51 7♂35 23° 9 7°44 25°22 15°38 17°25 8°52 16°43 6°28 21°22 21°19 15°22 15° 15 5 15° 15° 1 16°45 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	n.a. W 5	n.a.	-	21°44	_				16°34		28° 2			16°58		4 33 29	
S 8       4 45 18       11°40′37       29°17       20° 6       1°42       26°58       14°31       16°53       8°48       16°46       6°22       22°19       21°35       14°48         S 9       4 49 15       12°41′52       13 III.19       20°31       2°54       26°37       14°44       16°59       8°49       16°46       6°23       22°11       21°31       14°55         M10       4 53 12       13°43′07       27°13       21° 2       4° 6       26°17       14°57       17° 5       8°49       16°45       6°24       22° 1       21°31       14°55         M10       4 53 12       13°43′07       27°13       21° 2       4° 6       26°17       14°57       17° 5       8°49       16°45       6°24       22° 1       21°32       15° 12°8       15° 13° 13° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14	n.a. T 6	n.a.			_					-							-
S 9 4 49 15 12°41′52 13mL19 20°31 2°54 26°37 14°44 16°59 8°49 16°46 6°23 22°11 21°31 14°55 M10 4 53 12 13°43′07 27°13 21° 2 4° 6 26°17 14°57 17° 5 8°49 16°45 6°24 22° 1 21°28 15° 2 T 11 4 57 8 14°44′22 10×757 21°39 5°19 25°58 15°11 17°12 8°50 16°44 6°25 21°49 21°25 15° 8 W12 5 1 5 15°45′37 24°25 22°22 6°31 25°39 15°24 17°19 8°51 16°43 6°27 21°35 21°22 15°15 T 13 5 5 1 16°46′51 7♂35 23° 9 7°44 25°22 15°38 17°25 8°52 16°43 6°28 21°22 21°19 15°22 F 14 5 8 58 17°48′04 20°26 24° 0 8°56 25° 4 15°51 17°32 8°53 16°42 6°29 21°10 21°16 15°28 S 15 5 12 54 18°49′16 2≈58 24°55 10° 9 24°48 16° 5 17°38 8°54 16°41 6°30 21° 1 21°12 15°35 S 18 18° 24 21°52 248 9 € 28° 13°47 24° 1 16°32 17°52 8°57 16°40 6°32 20°51′38 27°13 26°55 12°34 24°17 16°32 17°52 8°57 16°40 6°32 20°51 21° 6 15°48 T 18 5 24 44 21°52′48 9 € 5 28° 0 13°47 24° 2 16°46 17°59 8°58 16°40 6°34 20°49 21° 3 15°55 W19 5 28 41 22°53′56 20°52 29° 6 15° 0 23°49 16°59 18° 5 8°59 16°39 6°35 20°49 21° 0 16° 1 T 20 5 32 37 23°55′04 2°41 0×15 16°13 23°36 17°13 18°12 9° 1 16°38 6°37 20°44 20°57 16° 8 F 21 5 36 34 24°55′10 14°37 1°26 17°26 23°24 17°27 18°19 9° 2 16°38 6°37 20°44 20°53 16°15 S 22 5 40 30 25°57′15 26°46 2°39 18°39 23°13 17°41 18°26 9° 4 16°38 6°39 20°44 20°50 16°21 S 23 5 48 23 27°59′22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°47 9° 8 16°37 6°41 20°30 20°44 16°35 17°55 18°3 18°48 23 27°59′22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°47 9° 8 16°37 6°44 20°30 20°44 16°35 17°52 85° 10° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°40 9° 7 16°37 6°41 20°30 20°44 16°35 17°52 85° 18° 5 18° 40 9° 7 16°37 6°41 20°30 20°44 16°35 17°52 85° 18° 5 18° 44° 47° 18° 48° 49° 10 16° 41 16° 41 16° 41 18° 41	n.a. F 7	n.a.				-	-			_							
Milo	n.a. S 8	n.a.	14°48	21°35	22°19	6°22	16°46	8°48	16°53	14°31	26°58	1°42	20° 6	29°17	11°40'37	4 45 18	S 8
T11 457 8 14°44'22 10♂57 21°39 5°19 25°58 15°11 17°12 8°50 16°44 6°25 21°49 21°25 15° 8 W12 5 1 5 15°45'37 24°25 22°22 6°31 25°39 15°24 17°19 8°51 16°43 6°27 21°35 21°22 15°15 T13 5 5 1 16°46'51 7♂35 23° 9 7°44 25°22 15°38 17°25 8°52 16°43 6°28 21°22 21°19 15°22 F14 5 8 58 17°48'04 20°26 24° 0 8°56 25° 4 15°51 17°32 8°53 16°42 6°29 21°10 21°16 15°28 S15 512 54 18°49'16 2≈58 24°55 10° 9 24°48 16° 5 17°38 8°54 16°41 6°30 21° 1 21°12 15°35 S16 516 51 19°50'28 15°13 25°54 11°22 24°32 16°18 17°45 8°56 16°41 6°31 20°54 21° 9 15°41 M17 5 20 47 20°51'38 27°13 26°55 12°34 24°17 16°32 17°52 8°57 16°40 6°32 20°51 21° 6 15°48 T18 5 24 44 21°52'48 9升 5 28° 0 13°47 24° 2 16°46 17°59 8°58 16°40 6°34 20°49 21° 3 15°55 W19 5 28 41 22°53'56 20°52 29° 6 15° 0 23°49 16°59 18° 5 8°59 16°39 6°35 20°49 21° 0 16° 1 T20 5 32 37 23°55'04 24°41 0♂15 16°13 23°36 17°13 18°12 9° 1 16°39 6°36 20°49 20°57 16° 8 F21 5 36 34 24°56'10 14°37 1°26 17°26 23°24 17°27 18°19 9° 2 16°38 6°37 20°44 20°50 16°21 S23 5 44 27 26°58'19 9℃11 3°53 19°52 23° 3 17°55 18°33 9° 5 16°38 6°40 20°49 20°57 16° 8 F21 5 36 34 24°56'10 14°37 1°26 17°26 23°24 17°27 18°19 9° 2 16°38 6°37 20°44 20°50 16°21 S23 5 44 27 26°58'19 9℃11 3°53 19°52 23° 3 17°55 18°33 9° 5 16°38 6°40 20°38 20°44 20°50 16°21 S23 5 54 23 27°59'22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°47 9° 8 16°37 6°43 20°19 20°44 16°38 M24 5 48 23 27°59'22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°47 9° 8 16°37 6°43 20°19 20°44 16°38 M24 5 48 23 27°59'22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°47 9° 8 16°37 6°43 20°19 20°44 16°48 W26 5 56 16 0♂1'24 18°35 7°46 23°31 22°36 18°37 18°54 9°10 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48 W26 5 56 16 0♂3 1′24 18°35 7°46 23°31 22°36 18°37 18°54 9°10 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48	n.a. S 9	n.a.	14°55	21°31	22°11	6°23	16°46	8°49	16°59	14°44	26°37	2°54	20°31	13 <b>M</b> .19	12°41'52	4 49 15	S 9
W12   5   1   5   15°45'37   24°25   22°22   6°31   25°39   15°24   17°19   8°51   16°43   6°27   21°35   21°22   15°15   13   5   5   1   16°46'51   7♂35   23° 9   7°44   25°22   15°38   17°25   8°52   16°43   6°28   21°22   21°19   15°22   15°15	n.a. M10	n.a.	15° 2	21°28	22° 1	6°24	16°45	8°49	17° 5	14°57	26°17	4° 6	21° 2	27°13	13°43'07	4 53 12	M10
T13 5 5 1 16°46′51 7♂35 23° 9 7°44 25°22 15°38 17°25 8°52 16°43 6°28 21°22 21°19 15°22 F14 5 8 58 17°48′04 20°26 24° 0 8°56 25° 4 15°51 17°32 8°53 16°42 6°29 21°10 21°16 15°28 S15 512 54 18°49′16 2∞58 24°55 10° 9 24°48 16° 5 17°38 8°54 16°41 6°30 21° 1 21°12 15°35 S16 5 16 51 19°50′28 15°13 25°54 11°22 24°32 16°18 17°45 8°56 16°41 6°31 20°54 21° 9 15°41 M17 5 20 47 20°51′38 27°13 26°55 12°34 24°17 16°32 17°52 8°57 16°40 6°32 20°51 21° 6 15°48 T18 5 24 44 21°52′48 9 € 5 28° 0 13°47 24° 2 16°46 17°59 8°58 16°40 6°34 20°49 21° 3 15°55 W19 5 28 41 22°53′56 20°52 29° 6 15° 0 23°49 16°59 18° 5 8°59 16°39 6°35 20°49 21° 0 16° 1 T20 5 32 37 23°55′04 2¶41 0♂15 16°13 23°36 17°13 18°12 9° 1 16°39 6°36 20°49 20°57 16° 8 F21 5 36 34 24°56′10 14°37 1°26 17°26 23°24 17°27 18°19 9° 2 16°38 6°37 20°47 20°53 16°15 S22 5 40 30 25°57′15 26°46 2°39 18°39 23°13 17°41 18°26 9° 4 16°38 6°39 20°44 20°50 16°21 S23 5 44 27 26°58′19 9℃11 3°53 19°52 23° 3 17°55 18°33 9° 5 16°38 6°40 20°38 20°47 16°28 M24 5 48 23 27°59′22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°47 9° 8 16°37 6°41 20°30 20°44 16°35 T25 552 20 29° 0′23 5∏ 5 6°27 22°18 22°44 18°23 18°47 9° 8 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48 W26 5 56 16 0♂5 1′24 18°35 7°46 23°31 22°36 18°37 18°54 9°10 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48	n.a. T 11	n.a.	15° 8	21°25	21°49	6°25	16°44	8°50	17°12	15°11	25°58	5°19	21°39	10 <b>∡</b> 757	14°44'22	4 57 8	T 11
F 14	n.a. W12	n.a.	15°15	21°22	21°35	6°27	16°43		17°19	15°24	25°39	6°31		24°25	15°45'37	5 1 5	W12
S 15	n.a. T 13	n.a.		-							-	, , ,					
S 16 5 16 51 19°50′28 15°13 25°54 11°22 24°32 16°18 17°45 8°56 16°41 6°31 20°54 21° 9 15°41 M17 5 20 47 20°51′38 27°13 26°55 12°34 24°17 16°32 17°52 8°57 16°40 6°32 20°51 21° 6 15°48 T 18 5 24 44 21°52′48 9米 5 28° 0 13°47 24° 2 16°46 17°59 8°58 16°40 6°34 20°49 21° 3 15°55 W19 5 28 41 22°53′56 20°52 29° 6 15° 0 23°49 16°59 18° 5 8°59 16°39 6°35 20°49 21° 0 16° 1 T 20 5 32 37 23°55′04 2°41 0√15 16°13 23°36 17°13 18°12 9° 1 16°39 6°36 20°49 21° 0 16° 1 T 20 5 36 34 24°56′10 14°37 1°26 17°26 23°24 17°27 18°19 9° 2 16°38 6°37 20°47 20°53 16°15 8 22 5 40 30 25°57′15 26°46 2°39 18°39 23°13 17°41 18°26 9° 4 16°38 6°39 20°44 20°50 16°21 8 23 5 44 27 26°58′19 9℃11 3°53 19°52 23° 3 17°55 18°33 9° 5 16°38 6°40 20°38 20°47 16°28 M24 5 48 23 27°59′22 21°57 5° 9 21° 5 22°53 18° 9 18°40 9° 7 16°37 6°41 20°30 20°44 16°35 T 25 5 52 20 29° 0′23 5	n.a. F 14	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. S 15	n.a.	15°35	21°12	21° 1	6°30	16°41	8°54	17°38	16° 5	24°48	10° 9	24°55	2≈58	18°49'16	5 12 54	S 15
T 18	n.a. S 16	n.a.	15°41	21° 9	20°54	6°31	16°41	8°56	17°45	16°18	24°32	11°22	25°54	15°13	19°50'28	5 16 51	S 16
W19   5 28 41   22°53'56   20°52   29° 6   15° 0   23°49   16°59   18° 5   8°59   16°39   6°35   20°49   21° 0   16° 1     T 20   5 32 37   23°55'04   2\mathbb{\gamma}'41   0\mathbb{\sigma}'15   16°13   23°36   17°13   18°12   9° 1   16°39   6°36   20°49   20°57   16° 8     F 21   5 36 34   24°56'10   14°37   1°26   17°26   23°24   17°27   18°19   9° 2   16°38   6°37   20°47   20°53   16°15     S 22   5 40 30   25°57'15   26°46   2°39   18°39   23°13   17°41   18°26   9° 4   16°38   6°39   20°44   20°50   16°21     S 23   5 44 27   26°58'19   9\mathbb{\mathbb{\gamma}}11   3°53   19°52   23° 3   17°55   18°33   9° 5   16°38   6°40   20°38   20°47   16°28     M24   5 48 23   27°59'22   21°57   5° 9   21° 5   22°53   18° 9   18°40   9° 7   16°37   6°41   20°30   20°44   16°35     T 25   5 5 2 20   29° 0'23   5	n.a. M17	n.a.		-												5 20 47	
T20       5 32 37       23°55'04       2 <b>°</b> 41       0 <b>ጾ</b> 15       16°13       23°36       17°13       18°12       9° 1       16°39       6°36       20°49       20°57       16° 8         F 21       5 36 34       24°56'10       14°37       1°26       17°26       23°24       17°27       18°19       9° 2       16°38       6°37       20°47       20°53       16°15         S 22       5 40 30       25°57'15       26°46       2°39       18°39       23°13       17°41       18°26       9° 4       16°38       6°39       20°44       20°50       16°21         S 23       5 44 27       26°58'19       98'11       3°53       19°52       23° 3       17°55       18°33       9° 5       16°38       6°40       20°38       20°47       16°28         M24       5 48 23       27°59'22       21°57       5° 9       21° 5       22°53       18° 9       18°40       9° 7       16°37       6°41       20°30       20°44       16°35         T 25       5 52 20       29° 0'23       5 II       5       6°27       22°18       22°44       18°23       18°47       9° 8       16°37       6°43       20°19       20°41       16°41      <	n.a. T 18	n.a.		_												-	
F 21	n.a. W19	n.a.		-									-				
S 22   5 40 30   25°57'15   26°46   2°39   18°39   23°13   17°41   18°26   9°4   16°38   6°39   20°44   20°50   16°21   S 23   5 44 27   26°58'19   9억11   3°53   19°52   23° 3   17°55   18°33   9° 5   16°38   6°40   20°38   20°47   16°28   M24   5 48 23   27°59'22   21°57   5° 9   21° 5   22°53   18° 9   18°40   9° 7   16°37   6°41   20°30   20°44   16°35   1725   5 52 20   29° 0'23   5Ⅱ 5   6°27   22°18   22°44   18°23   18°47   9° 8   16°37   6°43   20°19   20°41   16°41   W26   5 56 16   0♂ 1'24   18°35   7°46   23°31   22°36   18°37   18°54   9°10   16°37   6°44   20° 6   20°37   16°48	n.a. T 20	n.a.															
S 23	n.a. F 21	n.a.									_		_				
M24	n.a. S 22	n.a.	16°21	20°50	20°44	6°39	16°38	9° 4	18°26	17°41	23°13	18°39	2°39	26°46	25°57'15	5 40 30	S 22
T 25	n.a. S 23	n.a.	16°28	20°47	20°38	6°40	16°38	9° 5	18°33	17°55	23° 3	19°52	3°53	9 <b>8</b> 11	26°58'19	5 44 27	S 23
W26 5 56 16 0중 1'24 18°35 7°46 23°31 22°36 18°37 18°54 9°10 16°37 6°44 20° 6 20°37 16°48	n.a. M24	n.a.	16°35	20°44	20°30	6°41	16°37	9° 7	18°40	18° 9	22°53	21° 5	5° 9	21°57	27°59'22	5 48 23	M24
	n.a. T 25	n.a.	16°41	20°41	20°19	6°43	16°37	9°8	18°47	18°23	22°44	22°18	6°27	5 <b>I</b> 5	29° 0'23	5 52 20	T 25
	n.a. W26	n.a.						,									
	n.a. T 27	n.a.	16°55	20°34	19°53	6°45	16°37	9°12	19° 1	18°51	22°29	24°44	9° 6	29526	1° 2'23	6 0 13	T 27
F 28   6   4   10   2° 3'22   16°31   10°27   25°57   22°23   19° 5   19° 8   9°13   16°36   6°47   19°42   20°31   17° 1	n.a. F 28	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. S 29	n.a.	17° 8	20°28	19°32	6°48	16°36	9°15	19°15	19°19	22°17	27°10	11°49	0 <b>Ω</b> 48	3° 4'19	6 8 6	S 29
8 30   6 12 3   4° 5′15   15° 9   13°13   28°23   22°13   19°33   19°22   9°17   16°36   6°49   19°25   20°25   17°15	n.a. S 30	n.a.	17°15	20°25	19°25	6°49	16°36		19°22	19°33	22°13	28°23	13°13	15° 9	4° 5'15	6 12 3	S 30
M31   6 15 59   5♂ 6′10   29Ω29   14♐37   29ጤ37   22♂ 9   19♂47   19♂29   9光19   16♈36   6≈51   19♏22   20♏22   17光21	n.a. M31	n.a.	17 <b>)</b> 21	20 Mp 22	19 <b>m</b> 22	6≈51	16 <b>Y</b> 36	9 <b>)</b> 19	19る29	19 <b>궁</b> 47	228 9	29 <b>M</b> 37	14 <b>×</b> 37	29 <b>£</b> 29	5 6'10	6 15 59	M31

Delta T = 04h20m21s

## JANUARY 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 19 56	6 <b>ට</b> 7'04	13 Mp 46	16 <b>₹</b> 3	0 <b>才</b> 50	22°R 6	20ට 1	19 <b>ට</b> 37	9 <b>∺</b> 21	16°R36	6≈52	19°D20	20 Mp 18	17 <b>∺</b> 28	n.a.	T 1
W 2	6 23 52	7° 7'57	27°56	17°29	2° 3	228 3	20°16	19°44	9°23	16°D36	6°54	19 <b>m</b> 20	20°15	17°34	n.a.	W 2
T 3	6 27 49	8° 8'49	11 <b>≏</b> 59	18°56	3°17	22° 2	20°30	19°51	9°25	16 <b>Y</b> 36	6°55	19°R20	20°12	17°41	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 31 46	9° 9'41 10°10'31	25°54 9 <b>N</b> L41	20°24 21°53	4°30 5°43	22° 1 22°D 1	20°44 20°58	19°58 20° 5	9°27 9°29	16°36 16°36	6°57 6°58	19°19 19°16	20° 9 20° 6	17°48 17°54	n.a.	F 4 S 5
	6 35 42														n.a.	
S 6	6 39 39	11°11'20	23°19	23°23	6°57	22° 1	21°13	20°13	9°31	16°36	7° 0	19°10	20° 3	18° 1	n.a.	S 6
M 7	6 43 35	12°12'07	6 <b>₹</b> 47	24°54	8°10	22° 3	21°27	20°20	9°33	16°37	7° 1	19° 1	19°59	18° 8	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 47 32	13°12'54	20° 4	26°25	9°24	22° 5	21°41	20°27	9°35 9°37	16°37 16°37	7° 3 7° 4	18°50	19°56	18°14	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 51 28 6 55 25	14°13'39 15°14'23	3 <b>る</b> 9 16°1	27°58 29°31	10°37 11°51	22° 8 22°11	21°56 22°10	20°34 20°42	9°37 9°40	16°37	7° 4 7° 6	18°38 18°26	19°53 19°50	18°21 18°28	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 59 21	15 14 25 16°15'05	28°37	29 31 1 <b>궁</b> 5	13° 4	22°16	22°24	20°49	9°42	16°38	7° 7	18°16	19°47	18°34	n.a.	F 11
S 12	7 3 18	17°15'45	11 <b>≈</b> 0	2°40	14°18	22°21	22°39	20°56	9°44	16°38	7° 9	18° 7	19°43	18°41	n.a.	S 12
				-										_		
S 13 M14	7 7 15 7 11 11	18°16'24 19°17'01	23° 9 5 <b>∺</b> 7	4°15 5°52	15°31 16°45	22°26 22°33	22°53 23° 8	21° 3 21°11	9°47 9°49	16°38 16°39	7°10 7°12	18° 1 17°58	19°40 19°37	18°48 18°54	n.a.	S 13 M14
T 15	7 15 8	20°17'36	5π / 16°57	7°29	16°43	22°40	23°22	21°11	9°49 9°52	16°39	7°12 7°13	17°D57	19°37	18°54 19° 1	n.a. n.a.	T 15
W16	7 19 4	20°17'30 21°18'09	28°44	9° 8	17 38 19°12	22°47	23°36	21°25	9°54	16°40	7°15	17°58	19°31	19° 8	n.a.	W16
T 17	7 23 1	22°18'40	10 <b>Υ</b> 32	10°47	20°25	22°55	23°51	21°33	9°57	16°40	7°17	17°59	19°28	19°14	n.a.	T 17
F 18	7 26 57	23°19'09	22°27	12°27	21°39	23° 4	24° 5	21°40	9°59	16°41	7°18	17°R59	19°24	19°21	n.a.	F 18
S 19	7 30 54	24°19'36	4 <b>8</b> 34	14° 8	22°53	23°14	24°20	21°47	10° 2	16°41	7°20	17°59	19°21	19°27	n.a.	S 19
S 20	7 34 50	25°20'02	16°58	15°50	24° 6	23°24	24°34	21°54	10° 4	16°42	7°21	17°56	19°18	19°34	n.a.	S 20
M21	7 38 47	26°20'25	29°45	17°33	25°20	23°34	24°48	22° 2	10° 7	16°43	7°23	17°51	19°15	19°41	n.a.	M21
T 22	7 42 44	27°20'46	12 <b>II</b> 56	19°17	26°33	23°46	25° 3	22° 9	10°10	16°43	7°25	17°45	19°12	19°47	n.a.	T 22
W23	7 46 40	28°21'05	26°33	21° 1	27°47	23°57	25°17	22°16	10°12	16°44	7°26	17°37	19° 9	19°54	n.a.	W23
T 24	7 50 37	29°21'22	10936	22°47	29° 1	24°10	25°32	22°24	10°15	16°45	7°28	17°29	19° 5	20° 1	n.a.	T 24
F 25	7 54 33	0≈21'37	25° 0	24°34	0 <b>궁</b> 14	24°22	25°46	22°31	10°18	16°46	7°29	17°21	19° 2	20° 7	n.a.	F 25
S 26	7 58 30	1°21'50	9 <b>Ω</b> 39	26°22	1°28	24°36	26° 0	22°38	10°21	16°46	7°31	17°15	18°59	20°14	n.a.	S 26
S 27	8 2 26	2°22'01	24°26	28°11	2°41	24°50	26°15	22°45	10°24	16°47	7°33	17°11	18°56	20°21	n.a.	S 27
M28	8 6 23	3°22'11	9 <b>m</b> 14	0≈ 1	3°55	25° 4	26°29	22°52	10°26	16°48	7°34	17° 9	18°53	20°27	n.a.	M28
T 29	8 10 19	4°22'18	23°54	1°51	5° 9	25°19	26°44	23° 0	10°29	16°49	7°36	17°D 9	18°49	20°34	n.a.	T 29
W30	8 14 16	5°22'24	8 <u>₽</u> 24	3°43	6°22	25°34	26°58	23° 7	10°32	16°50	7°38	17°10	18°46	20°41	n.a.	W30
T 31	8 18 13	6≈22'28	22 <b>£</b> 38	5≈36	7 <b>궁</b> 36	25 <b>8</b> 50	27 <b>궁</b> 12	23 <b>궁</b> 14	10 <b>∺</b> 35	16 <b>Y</b> 51	7≈39	17 <b>m</b> )11	18 <b>m</b> 43	20 <b>) (</b> 47	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m20s

Julian Calendar 1 Jan. 423 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 424 BCE

#### FEBRUARY 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 22 9	7≈22'30	6MJ35	7≈30	8 <b>궁</b> 50	26 <b>8</b> 6	27중27	23 <b>ට</b> 21	10 <b>)</b> €38	16 <b>Y</b> 52	7≈41	17°R12	18 <b>M</b> )40	20 <b>米</b> 54	n.a.	F 1
S 2	8 26 6	8°22'31	20°17	9°24	10° 3	26°22	27°41	23°28	10°41	16°53	7°42	17 <b>m</b> )11	18°37	21° 0	n.a.	S 2
S 3	8 30 2	9°22'30	3 <b>∡</b> 742	11°20	11°17	26°39	27°55	23°35	10°44	16°54	7°44	17° 9	18°34	21° 7	n.a.	S 3
M 4	8 33 59	10°22'28	16°52	13°16	12°31	26°57	28° 9	23°43	10°47	16°55	7°46	17° 5	18°30	21°14	n.a.	M 4
T 5	8 37 55	11°22'23	29°48	15°13	13°44	27°15	28°24	23°50	10°50	16°56	7°47	16°59	18°27	21°20	n.a.	T 5
W 6	8 41 52	12°22'17	12 <b>る</b> 31	17°10	14°58	27°33	28°38	23°57	10°53	16°57	7°49	16°53	18°24	21°27	n.a.	W 6
T 7	8 45 48	13°22'09	25° 2	19°8	16°12	27°51	28°52	24° 4	10°57	16°59	7°51	16°47	18°21	21°34	n.a.	T 7
F 8	8 49 45	14°21'58	7≈22	21° 6	17°26	28°11	29° 6	24°11	11° 0	17° 0	7°52	16°41	18°18	21°40	n.a.	F 8
S 9	8 53 41	15°21'46	19°31	23° 4	18°39	28°30	29°20	24°18	11° 3	17° 1	7°54	16°37	18°15	21°47	n.a.	S 9
S 10	8 57 38	16°21'31	1 <b>)</b> (31	25° 2	19°53	28°50	29°34	24°25	11° 6	17° 2	7°55	16°34	18°11	21°54	n.a.	S 10
M11	9 1 35	17°21'15	13°24	26°59	21° 7	29°10	29°49	24°32	11° 9	17° 4	7°57	16°D33	18° 8	22° 0	n.a.	M11
T 12	9 5 31	18°20'56	25°12	28°56	22°20	29°30	0≈ 3	24°39	11°12	17° 5	7°59	16°34	18° 5	22° 7	n.a.	T 12
W13	9 9 28	19°20'34	6 <b>Ƴ</b> 58	0 <b>∺</b> 51	23°34	29°51	0°17	24°45	11°16	17° 6	8° 0	16°35	18° 2	22°14	n.a.	W13
T 14	9 13 24	20°20'11	18°47	2°45	24°48	0 <b>П</b> 12	0°31	24°52	11°19	17° 8	8° 2	16°37	17°59	22°20	n.a.	T 14
F 15	9 17 21	21°19'45	0842	4°37	26° 1	0°34	0°45	24°59	11°22	17° 9	8° 4	16°38	17°55	22°27	n.a.	F 15
S 16	9 21 17	22°19'16	12°48	6°27	27°15	0°56	0°59	25° 6	11°25	17°11	8° 5	16°40	17°52	22°34	n.a.	S 16
S 17	9 25 14	23°18'45	25°10	8°14	28°29	1°18	1°12	25°13	11°29	17°12	8° 7	16°R40	17°49	22°40	n.a.	S 17
M18	9 29 10	24°18'12	7 <b>Ⅱ</b> 52	9°57	29°42	1°40	1°26	25°19	11°32	17°14	8° 8	16°39	17°46	22°47	n.a.	M18
T 19	9 33 7	25°17'37	20°58	11°37	0≈56	2° 3	1°40	25°26	11°35	17°15	8°10	16°38	17°43	22°53	n.a.	T 19
W20	9 37 4	26°16'59	4932	13°13	2°10	2°26	1°54	25°33	11°39	17°17	8°11	16°35	17°40	23° 0	n.a.	W20
T 21	9 41 0	27°16'18	18°33	14°44	3°23	2°49	2° 8	25°39	11°42	17°18	8°13	16°33	17°36	23° 7	n.a.	T 21
F 22	9 44 57	28°15'36	$3\Omega$ 0	16°10	4°37	3°13	2°21	25°46	11°45	17°20	8°15	16°30	17°33	23°13	n.a.	F 22
S 23	9 48 53	29°14'50	17°48	17°31	5°51	3°37	2°35	25°52	11°49	17°21	8°16	16°28	17°30	23°20	n.a.	S 23
S 24	9 52 50	0 <b>) (</b> 14′03	2 <b>m</b> 50	18°46	7° 4	4° 1	2°49	25°59	11°52	17°23	8°18	16°27	17°27	23°27	n.a.	S 24
M25	9 56 46	1°13'13	17°57	19°55	8°18	4°25	3° 2	26° 5	11°55	17°25	8°19	16°D26	17°24	23°33	n.a.	M25
T 26	10 0 43	2°12'22	3 <b>₾</b> 0	20°58	9°32	4°50	3°16	26°12	11°59	17°26	8°21	16°27	17°20	23°40	n.a.	T 26
W27	10 4 39	3°11'28	17°51	21°55	10°45	5°15	3°29	26°18	12° 2	17°28	8°22	16°28	17°17	23°47	n.a.	W27
T 28	10 8 36	4 <b>光</b> 10′32	2 <b>M</b> 24	22 <b>) (</b> 44	11≈59	5 <b>Ⅱ</b> 40	3≈42	26 <b>පි</b> 24	12 <b>米</b> 5	17 <b>Y</b> 30	8≈24	16 <b>m</b> 29	17 <b>m</b> )14	23 <b>米</b> 53	n.a.	T 28

Delta T = 04h20m19s

## MARCH 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	10 12 32	5 <b>光</b> 9'35	16 <b>M</b> .36	23 <b>米</b> 27	13≈13	6 <b>I</b> 5	3≈56	26 <b>ප</b> 31	12 <b>∺</b> 9	17 <b>Y</b> 32	8≈25	16 <b>m</b> /30	17 <b>m</b> /11	24 <b>∺</b> 0	n.a.	F 1
S 2	10 16 29	6° 8'36	0 <b>∡</b> 23	24° 3	14°26	6°31	4° 9	26°37	12°12	17°33	8°27	16°R30	17° 8	24° 7	n.a.	S 2
S 3	10 20 26	7° 7'35	13°48	24°32	15°40	6°56	4°22	26°43	12°16	17°35	8°28	16°30	17° 5	24°13	n.a.	S 3
M 4	10 24 22	8° 6'32	26°52	24°54	16°54	7°22	4°36	26°49	12°19	17°37	8°30	16°30	17° 1	24°20	n.a.	M 4
T 5	10 28 19	9° 5'27	9 <b>궁</b> 36	25° 9	18° 7	7°49	4°49	26°55	12°23	17°39	8°31	16°29	16°58	24°26	n.a.	T 5
W 6	10 32 15	10° 4'20	22° 5	25°17	19°21	8°15	5° 2	27° 1	12°26	17°41	8°32	16°28	16°55	24°33	n.a.	W 6
T 7	10 36 12	11° 3'12	4≈21	25°R18	20°35	8°42	5°15	27° 7	12°29	17°42	8°34	16°27	16°52	24°40	n.a.	T 7
F 8	10 40 8	12° 2'01	16°26	25°12	21°48	9° 9	5°28	27°13	12°33	17°44	8°35	16°27	16°49	24°46	n.a.	F 8
S 9	10 44 5	13° 0'49	28°23	25° 0	23° 2	9°36	5°41	27°19	12°36	17°46	8°37	16°26	16°46	24°53	n.a.	S 9
S 10	10 48 1	13°59'34	10 <b>米</b> 15	24°43	24°16	10° 3	5°54	27°25	12°40	17°48	8°38	16°26	16°42	25° 0	n.a.	S 10
M11	10 51 58	14°58'17	22° 4	24°19	25°29	10°30	6° 6	27°30	12°43	17°50	8°39	16°D26	16°39	25° 6	n.a.	M11
T 12	10 55 55	15°56'58	3 <b>Υ</b> 51	23°51	26°43	10°58	6°19	27°36	12°46	17°52	8°41	16°R26	16°36	25°13	n.a.	T 12
W13	10 59 51	16°55'37	15°39	23°19	27°57 29°10	11°26	6°32	27°42	12°50	17°54	8°42	16°26	16°33	25°20	n.a.	W13
T 14 F 15	11 3 48 11 7 44	17°54'14 18°52'49	27°31 9 <b>8</b> 29	22°43 22° 4	0 <b>¥</b> 24	11°54 12°22	6°44 6°57	27°47 27°53	12°53 12°57	17°56 17°58	8°43 8°45	16°26 16°26	16°30 16°26	25°26 25°33	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 / 44	18 32 49 19°51'21	21°38	21°22	1°38	12°50	7° 9	27°58	13° 0	17 38 18° 0	8°46	16°25	16°23	25°40	n.a. n.a.	S 16
							, ,								π.α.	
S 17	11 15 37	20°49'51	4 <b>I</b> 1	20°40	2°51	13°19	7°22	28° 3	13° 4	18° 2	8°47	16°25	16°20	25°46	n.a.	S 17
M18 T 19	11 19 34 11 23 30	21°48'19	16°41 29°42	19°56 19°13	4° 5 5°18	13°47 14°16	7°34 7°46	28° 9 28°14	13° 7 13°10	18° 4 18° 6	8°49 8°50	16°D25 16°25	16°17 16°14	25°53 26° 0	n.a.	M18 T 19
W20	11 23 30	22°46'45 23°45'08	139 7	19 13 18°32	6°32	14°16	7°58	28°19	13°14	18° 8	8°51	16°25	16°11	26° 6	n.a.	W20
T 21	11 31 23	24°43'30	26°58	17°51	7°46	15°14	8°10	28°24	13°17	18°10	8°52	16°26	16° 7	26°13	n.a. n.a.	T 21
F 22	11 35 20	25°41'49	11 <b>Ω</b> 16	17°13	8°59	15°44	8°22	28°29	13°20	18°13	8°54	16°27	16° 4	26°19	n.a.	F 22
S 23	11 39 17	26°40'05	25°57	16°39	10°13	16°13	8°34	28°34	13°24	18°15	8°55	16°27	16° 1	26°26	n.a.	S 23
S 24	11 43 13	27°38'20	10 <b>m</b> 57	16° 7	11°26	16°43	8°46	28°39	13°27	18°17	8°56	16°R28	15°58	26°33		S 24
M25	11 43 13	28°36'32	26° 8	15°40	11 20 12°40	16 43 17°12	8°58	28°44	13°27 13°30	18°17	8°57	16°28	15°55	26°39	n.a. n.a.	M25
T 26	11 51 6	29°34'43	11 <b>Ω</b> 21	15°16	13°54	17°42	9° 9	28°49	13°34	18°21	8°58	16°27	15°51	26°46	n.a.	T 26
W27	11 55 3	$0^{\circ}$ 32'52	26°26	14°58	15° 7	18°12	9°21	28°54	13°37	18°23	8°59	16°26	15°48	26°53	n.a.	W27
T 28	11 58 59	1°30'59	11 <b>M</b> .15	14°44	16°21	18°42	9°32	28°58	13°40	18°25	9° 0	16°24	15°45	26°59	n.a.	T 28
F 29	12 2 56	2°29'05	25°41	14°34	17°34	19°13	9°44	29° 3	13°44	18°28	9° 1	16°22	15°42	27° 6	n.a.	F 29
S 30	12 6 52	3°27'09	9 <b>₮</b> 40	14°D30	18°48	19°43	9°55	29° 7	13°47	18°30	9° 3	16°20	15°39	27°13	n.a.	S 30
S 31	12 10 49	<b>4</b> Υ25'12	23 <b>×</b> 12	14 <b>)</b> 30	20 <b>米</b> 1	20 <b>Ⅱ</b> 14	10≈ 6	29 <b>ට</b> 12	13 <b>¥</b> 50	18 <b>Y</b> 32	9≈ 4	16 <b>TD</b> 19	15 <b>m</b> /36	27 <b>∺</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 04h20m18s

Julian Calendar 1 March 423 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 423 BCE

## APRIL 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	12 14 46	5 <b>Υ</b> 23'13	6 <b>ට</b> 17	14 <b>)</b> (36	21 <b>)</b> 15	20∐44	10≈17	29 <b>궁</b> 16	13 <b>)</b> 53	18 <b>Y</b> 34	9≈ 5	16°D19	15 Mp 32	27 <b>)</b> (26	n.a.	M 1
T 2	12 18 42	6°21'13	19° 0	14°46	22°29	21°15	10°28	29°20	13°57	18°36	9° 6	16 <b>m</b> )19	15°29	27°33	n.a.	T 2
W 3	12 22 39	7°19'11	1≈23	15° 0	23°42	21°46	10°39	29°24	14° 0	18°39	9° 7	16°20	15°26	27°39	n.a.	W 3
T 4	12 26 35	8°17'08	13°31	15°20	24°56	22°17	10°50	29°28	14° 3	18°41	9° 8	16°22	15°23	27°46	n.a.	T 4
F 5	12 30 32	9°15'03	25°28	15°43	26° 9	22°48	11° 1	29°32	14° 6	18°43	9° 8	16°24	15°20	27°53	n.a.	F 5
S 6	12 34 28	10°12'57	7 <b>∺</b> 19	16°11	27°23	23°19	11°11	29°36	14° 9	18°45	9° 9	16°25	15°17	27°59	n.a.	S 6
S 7	12 38 25	11°10'49	19° 6	16°43	28°37	23°51	11°22	29°40	14°13	18°47	9°10	16°R25	15°13	28° 6	n.a.	S 7
M 8	12 42 21	12° 8'40	0 <b>Υ</b> 53	17°20	29°50	24°22	11°32	29°44	14°16	18°50	9°11	16°24	15°10	28°12	n.a.	M 8
T 9	12 46 18	13° 6'29	12°41	18° 0	1 <b>Υ</b> 4	24°54	11°42	29°48	14°19	18°52	9°12	16°22	15° 7	28°19	n.a.	T 9
W10	12 50 14	14° 4'16	24°35	18°43	2°17	25°25	11°53	29°51	14°22	18°54	9°13	16°18	15° 4	28°26	n.a.	W10
T 11	12 54 11	15° 2'02	6 <b>8</b> 34	19°31	3°31	25°57	12° 3	29°55	14°25	18°56	9°14	16°14	15° 1	28°32	n.a.	T 11
F 12	12 58 8	15°59'47	18°42	20°21	4°44	26°29	12°13	29°58	14°28	18°59	9°14	16° 9	14°57	28°39	n.a.	F 12
S 13	13 2 4	16°57'30	0 <b>Ⅱ</b> 59	21°15	5°58	27° 1	12°22	0≈ 1	14°31	19° 1	9°15	16° 4	14°54	28°46	n.a.	S 13
S 14	13 6 1	17°55'11	13°29	22°13	7°12	27°33	12°32	0° 5	14°34	19° 3	9°16	15°59	14°51	28°52	n.a.	S 14
M15	13 9 57	18°52'51	26°13	23°13	8°25	28° 6	12°42	0° 8	14°37	19° 5	9°17	15°56	14°48	28°59	n.a.	M15
T 16	13 13 54	19°50'29	99514	24°17	9°39	28°38	12°51	0°11	14°40	19° 8	9°17	15°54	14°45	29° 6	n.a.	T 16
W17	13 17 50	20°48'05	22°35	25°23	10°52	29°10	13° 1	0°14	14°43	19°10	9°18	15°D54	14°42	29°12	n.a.	W17
T 18	13 21 47	21°45'40	6 <b>Ω</b> 16	26°32	12° 6	29°43	13°10	0°17	14°46	19°12	9°19	15°54	14°38	29°19	n.a.	T 18
F 19	13 25 43	22°43'13	20°20	27°44	13°19	09915	13°19	0°20	14°49	19°14	9°19	15°56	14°35	29°26	n.a.	F 19
S 20	13 29 40	23°40'44	4 Mp 46	28°59	14°33	0°48	13°28	0°22	14°51	19°17	9°20	15°57	14°32	29°32	n.a.	S 20
S 21	13 33 37	24°38'14	19°32	0 <b>Υ</b> 16	15°46	1°21	13°37	0°25	14°54	19°19	9°21	15°R57	14°29	29°39	n.a.	S 21
M22	13 37 33	25°35'42	4 <b>≏</b> 31	1°36	17° 0	1°54	13°45	0°28	14°57	19°21	9°21	15°56	14°26	29°46	n.a.	M22
T 23	13 41 30	26°33'09	19°37	2°59	18°13	2°27	13°54	0°30	15° 0	19°23	9°22	15°53	14°23	29°52	n.a.	T 23
W24	13 45 26	27°30'35	4 <b>M</b> .41	4°24	19°27	3° 0	14° 3	0°32	15° 3	19°26	9°22	15°48	14°19	29°59	n.a.	W24
T 25	13 49 23	28°28'00	19°33	5°51	20°41	3°33	14°11	0°35	15° 5	19°28	9°23	15°42	14°16	0 <b>Υ</b> 6	n.a.	T 25
F 26	13 53 19	29°25'23	4 <b>₹</b> 6	7°21	21°54	4° 6	14°19	0°37	15° 8	19°30	9°23	15°36	14°13	0°12	n.a.	F 26
S 27	13 57 16	0822'46	18°12	8°54	23° 8	4°40	14°27	0°39	15°11	19°32	9°24	15°29	14°10	0°19	n.a.	S 27
S 28	14 1 12	1°20'08	1 <b>ප</b> 51	10°29	24°21	5°13	14°35	0°41	15°13	19°35	9°24	15°24	14° 7	0°25	n.a.	S 28
M29	14 5 9	2°17'30	15° 1	12° 7	25°35	5°46	14°43	0°43	15°16	19°37	9°25	15°21	14° 3	0°32	n.a.	M29
T 30	14 9 6	3 <b>8</b> 14'50	27 <b>궁</b> 46	13 <b>Y</b> 46	26 <b>Ƴ</b> 48	6920	14≈51	0≈45	15 <b>∺</b> 18	19 <b>Y</b> 39	9≈25	15°D20	14 Mp 0	0 <b>Υ</b> 39	n.a.	T 30

Delta T = 04h20m16s

MAY 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	14 13 2	4812'10	10≈10	15 <b>Y</b> 29	28 <b>Y</b> 2	6954	14≈58	0≈46	15 <b>¥</b> 21	19 <b>Y</b> 41	9≈25	15 <b>m</b> /20	13 <b>m</b> 57	0 <b>Υ</b> 45	n.a.	W 1
T 2	14 16 59	5° 9'29	22°16	17°14	29°15	7°27	15° 6	0°48	15°23	19°43	9°26	15°21	13°54	0°52	n.a.	T 2
F 3	14 20 55	6° 6'47	4 <b>) (</b> 11	19° 1	0829	8° 1	15°13	0°49	15°26	19°45	9°26	15°22	13°51	0°59	n.a.	F 3
S 4	14 24 52	7° 4'05	16° 0	20°50	1°43	8°35	15°20	0°51	15°28	19°48	9°26	15°R22	13°48	1° 5	n.a.	S 4
S 5	14 28 48	8° 1'22	27°46	22°42	2°56	9° 9	15°27	0°52	15°31	19°50	9°27	15°21	13°44	1°12	n.a.	S 5
M 6	14 32 45	8°58'38	9 <b>Ƴ</b> 34	24°36	4°10	9°43	15°34	0°53	15°33	19°52	9°27	15°18	13°41	1°19	n.a.	M 6
T 7	14 36 41	9°55'54	21°28	26°33	5°23	10°17	15°40	0°54	15°35	19°54	9°27	15°13	13°38	1°25	n.a.	T 7
W 8	14 40 38	10°53'09	3 <b>8</b> 29	28°31	6°37	10°51	15°47	0°55	15°38	19°56	9°27	15° 6	13°35	1°32	n.a.	W 8
T 9	14 44 35	11°50'23	15°39	0 <b>8</b> 32	7°51	11°26	15°53	0°56	15°40	19°58	9°27	14°56	13°32	1°39	n.a.	T 9
F 10	14 48 31	12°47'37	28° 0	2°34	9° 4	12° 0	15°59	0°57	15°42	20° 1	9°28	14°46	13°28	1°45	n.a.	F 10
S 11	14 52 28	13°44'50	10 <b>Ⅲ</b> 33	4°39	10°18	12°34	16° 5	0°58	15°44	20° 3	9°28	14°36	13°25	1°52	n.a.	S 11
S 12	14 56 24	14°42'02	23°17	6°45	11°31	13° 9	16°11	0°58	15°46	20° 5	9°28	14°26	13°22	1°59	n.a.	S 12
M13	15 0 21	15°39'14	69514	8°53	12°45	13°43	16°17	0°59	15°48	20° 7	9°28	14°18	13°19	2° 5	n.a.	M13
T 14	15 4 17	16°36'25	19°23	11° 2	13°59	14°18	16°22	0°59	15°50	20° 9	9°28	14°13	13°16	2°12	n.a.	T 14
W15	15 8 14	17°33'35	$2\Omega 47$	13°11	15°12	14°53	16°28	1° 0	15°52	20°11	9°28	14°10	13°13	2°19	n.a.	W15
T 16	15 12 10	18°30'44	16°26	15°22	16°26	15°27	16°33	1° 0	15°54	20°13	9°R28	14°D 9	13° 9	2°25	n.a.	T 16
F 17	15 16 7	19°27'52	0 <b>m</b> 21	17°33	17°40	16° 2	16°38	1° 0	15°56	20°15	9°28	14° 9	13° 6	2°32	n.a.	F 17
S 18	15 20 4	20°25'00	14°33	19°45	18°53	16°37	16°43	1°R 0	15°58	20°17	9°28	14°R10	13° 3	2°39	n.a.	S 18
S 19	15 24 0	21°22'07	29° 0	21°56	20° 7	17°12	16°47	1° 0	16° 0	20°19	9°28	14° 9	13° 0	2°45	n.a.	S 19
M20	15 27 57	22°19'13	13 <b>≏</b> 40	24° 7	21°20	17°47	16°52	1° 0	16° 2	20°21	9°28	14° 6	12°57	2°52	n.a.	M20
T 21	15 31 53	23°16'19	28°27	26°18	22°34	18°22	16°56	0°59	16° 4	20°23	9°28	14° 1	12°54	2°58	n.a.	T 21
W22	15 35 50	24°13'24	13 <b>M</b> .14	28°27	23°48	18°57	17° 0	0°59	16° 5	20°25	9°28	13°53	12°50	3° 5	n.a.	W22
T 23	15 39 46	25°10'29	27°55	0Д36	25° 1	19°33	17° 4	0°59	16° 7	20°27	9°27	13°43	12°47	3°12	n.a.	T 23
F 24	15 43 43	26° 7'34	12 <b>×</b> 20	2°43	26°15	20° 8	17° 8	0°58	16° 9	20°29	9°27	13°33	12°44	3°18	n.a.	F 24
S 25	15 47 39	27° 4'39	26°23	4°50	27°29	20°43	17°12	0°57	16°10	20°31	9°27	13°23	12°41	3°25	n.a.	S 25
S 26	15 51 36	28° 1'43	10る 2	6°54	28°42	21°19	17°15	0°57	16°12	20°32	9°27	13°14	12°38	3°32	n.a.	S 26
M27	15 55 33	28°58'48	23°14	8°57	29°56	21°54	17°18	0°56	16°13	20°34	9°27	13° 7	12°34	3°38	n.a.	M27
T 28	15 59 29	29°55'53	6≈ 0	10°58	1 <b>II</b> 10	22°30	17°21	0°55	16°15	20°36	9°26	13° 3	12°31	3°45	n.a.	T 28
W29	16 3 26	0∏52'58	18°25	12°57	2°23	23° 5	17°24	0°54	16°16	20°38	9°26	13° 1	12°28	3°52	n.a.	W29
T 30	16 7 22	1°50'04	0 <b>∺</b> 33	14°55	3°37	23°41	17°27	0°53	16°18	20°40	9°26	13°D 0	12°25	3°58	n.a.	T 30
F 31	16 11 19	2∏47'09	12 <b>米</b> 29	16耳50	4 <b>Ⅱ</b> 51	249517	17 <b>≈</b> 30	0≈51	16 <b>米</b> 19	20 <b>Υ</b> 42	9≈25	13°R 0	12 Mp 22	<b>4Υ</b> 5	n.a.	F 31

Delta T = 04h20m15s

Julian Calendar 1 May 423 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 423 BCE

## JUNE 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 15 15	3 <b>∏</b> 44'15	24 <b>)</b> 18	18 <b>Ⅱ</b> 44	6 <b>I</b> 5	24953	17≈32	0°R50	16 <b>¥</b> 20	20 <b>Y</b> 43	9°R25	13°R 0	12 <b>M</b> )19	<b>4Υ</b> 12	n.a.	S 1
S 2	16 19 12	4°41'21	6 <b>Υ</b> 6	20°35	7°18	25°29	17°34	0≈48	16°22	20°45	9≈25	12 <b>m</b> 58	12°15	4°18	n.a.	S 2
M 3	16 23 8	5°38'28	17°57	22°24	8°32	26° 4	17°36	0°47	16°23	20°47	9°24	12°54	12°12	4°25	n.a.	M 3
T 4	16 27 5	6°35'35	29°56	24°12	9°46	26°40	17°38	0°45	16°24	20°49	9°24	12°47	12° 9	4°32	n.a.	T 4
W 5	16 31 2	7°32'42	128 6	25°57	11° 0	27°17	17°39	0°44	16°25	20°50	9°23	12°38	12° 6	4°38	n.a.	W 5
T 6	16 34 58	8°29'49	24°29	27°41	12°13	27°53	17°41	0°42	16°26	20°52	9°23	12°26	12° 3	4°45	n.a.	T 6
F 7	16 38 55	9°26'57	7 <b>I</b> 6	29°22	13°27	28°29	17°42	0°40	16°27	20°54	9°22	12°14	12° 0	4°52	n.a.	F 7
S 8	16 42 51	10°24'06	19°56	199 1	14°41	29° 5	17°43	0°38	16°28	20°55	9°22	12° 1	11°56	4°58	n.a.	S 8
S 9	16 46 48	11°21'14	395 1	2°39	15°55	29°41	17°44	0°36	16°29	20°57	9°21	11°49	11°53	5° 5	n.a.	S 9
M10	16 50 44	12°18'23	16°17	4°14	17° 9	0 <b>Ω</b> 18	17°44	0°34	16°30	20°58	9°21	11°39	11°50	5°12	n.a.	M10
T 11	16 54 41	13°15'32	29°44	5°47	18°22	0°54	17°45	0°31	16°31	21° 0	9°20	11°32	11°47	5°18	n.a.	T 11
W12	16 58 38	14°12'41	13 <b>Ω</b> 22	7°19	19°36	1°31	17°45	0°29	16°32	21° 1	9°19	11°28	11°44	5°25	n.a.	W12
T 13	17 2 34	15° 9'51	27° 8	8°48	20°50	2° 7	17°R45	0°27	16°32	21° 3	9°19	11°26	11°40	5°32	n.a.	T 13
F 14	17 6 31	16° 7'00	11 mg 4	10°15	22° 4	2°44	17°45	0°24	16°33	21° 4	9°18	11°25	11°37	5°38	n.a.	F 14
S 15	17 10 27	17° 4'10	25° 9	11°40	23°18	3°21	17°44	0°21	16°34	21° 6	9°18	11°25	11°34	5°45	n.a.	S 15
S 16	17 14 24	18° 1'20	9 <b><u>∩</u>2</b> 3	13° 2	24°32	3°57	17°44	0°19	16°34	21° 7	9°17	11°24	11°31	5°52	n.a.	S 16
M17	17 18 20	18°58'30	23°43	14°23	25°45	4°34	17°43	0°16	16°35	21° 9	9°16	11°21	11°28	5°58	n.a.	M17
T 18	17 22 17	19°55'41	8 <b>M</b> 7	15°41	26°59	5°11	17°42	0°13	16°35	21°10	9°15	11°15	11°25	6° 5	n.a.	T 18
W19	17 26 13	20°52'52	22°30	16°57	28°13	5°48	17°41	0°10	16°36	21°11	9°15	11° 7	11°21	6°12	n.a.	W19
T 20	17 30 10	21°50'03	6 <b>才</b> 47	18°11	29°27	6°25	17°40	0° 7	16°36	21°13	9°14	10°57	11°18	6°18	n.a.	T 20
F 21	17 34 7	22°47'16	2 <u>0</u> °53	19°22	09୍ଦ41	7° 2	17°38	0° 4	16°36	21°14	9°13	10°45	11°15	6°25	n.a.	F 21
S 22	17 38 3	23°44'29	4 <b>궁</b> 41	20°31	1°55	7°39	17°36	0° 1	16°37	21°15	9°12	10°34	11°12	6°32	n.a.	S 22
S 23	17 42 0	24°41'43	18° 9	21°37	3° 9	8°16	17°35	29 <b>궁</b> 58	16°37	21°16	9°12	10°25	11° 9	6°38	n.a.	S 23
M24	17 45 56	25°38'57	1≈15	22°41	4°23	8°53	17°32	29°55	16°37	21°18	9°11	10°17	11° 6	6°45	n.a.	M24
T 25	17 49 53	26°36'13	13°58	23°42	5°37	9°30	17°30	29°51	16°37	21°19	9°10	10°12	11° 2	6°52	n.a.	T 25
W26	17 53 49	27°33'30	26°22	24°40	6°50	10° 8	17°28	29°48	16°38	21°20	9° 9	10° 9	10°59	6°58	n.a.	W26
T 27	17 57 46	28°30'48	8 <b>∺</b> 30	25°35	8° 4	10°45	17°25	29°44	16°38	21°21	9° 8	10°D 8	10°56	7° 5	n.a.	T 27
F 28	18 1 42	29°28'07	20°27	26°27	9°18	11°22	17°22	29°41	16°R38	21°22	9° 7	10° 9	10°53	7°11	n.a.	F 28
S 29	18 5 39	0925'27	2 <b>Υ</b> 17	27°15	10°32	12° 0	17°19	29°37	16°38	21°23	9° 6	10°R 9	10°50	7°18	n.a.	S 29
S 30	18 9 36	19522'49	14 <b>Y</b> 7	2895 1	119546	12 <b>N</b> 37	17 <b>≈</b> 16	29 <b>궁</b> 33	16 <b>¥</b> 37	21 <b>Y</b> 24	9≈ 5	10 <b>m</b> ) 8	10 <b>M</b> )46	7 <b>℃</b> 25	n.a.	S 30

Delta T = 04h20m14s

JULY 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	18 13 32	29520'12	26 <b>Y</b> 0	289542	1399 0	13 <b>Ω</b> 15	17°R12	29°R30	16°R37	21 <b>Y</b> 25	9°R 4	10°R 5	10 <b>m</b> 43	7 <b>Υ</b> 31	n.a.	M 1
T 2	18 17 29	3°17'36	8 <b>8</b> 3	29°20	14°14	13°53	17≈ 9	29 <b>궁</b> 26	16 <b>)</b> €37	21°26	9≈ 3	10 Mp 0	10°40	7°38	n.a.	T 2
W 3	18 21 25	4°15'01	20°20	29°55	15°28	14°30	17° 5	29°22	16°37	21°27	9° 2	9°53	10°37	7°45	n.a.	W 3
T 4	18 25 22	5°12'28	2 <b>Ⅱ</b> 52	0 <b>Ω</b> 25	16°42	15° 8	17° 1	29°18	16°37	21°28	9° 1	9°44	10°34	7°51	n.a.	T 4
F 5	18 29 18	6° 9'56	15°43	0°50	17°56	15°46	16°57	29°14	16°36	21°29	9° 0	9°33	10°31	7°58	n.a.	F 5
S 6	18 33 15	7° 7'26	28°51	1°11	19°10	16°24	16°53	29°10	16°36	21°30	8°59	9°23	10°27	8° 5	n.a.	S 6
S 7	18 37 11	8° 4'57	129517	1°28	20°24	17° 2	16°48	29° 6	16°35	21°31	8°58	9°13	10°24	8°11	n.a.	S 7
M 8	18 41 8	9° 2'29	25°56	1°40	21°38	17°40	16°43	29° 2	16°35	21°31	8°57	9° 5	10°21	8°18	n.a.	M 8
T 9	18 45 5	10° 0'02	9 <b>Ω</b> 48	1°46	22°52	18°18	16°39	28°58	16°34	21°32	8°56	8°59	10°18	8°25	n.a.	T 9
W10	18 49 1	10°57'36	23°47	1°R48	24° 6	18°56	16°34	28°54	16°34	21°33	8°55	8°56	10°15	8°31	n.a.	W10
T 11	18 52 58	11°55'11	7 <b>m</b> 52	1°43	25°20	19°34	16°28	28°49	16°33	21°34	8°54	8°D55	10°11	8°38	n.a.	T 11
F 12	18 56 54	12°52'47	22° 0	1°34	26°34	20°12	16°23	28°45	16°33	21°34	8°53	8°56	10° 8	8°45	n.a.	F 12
S 13	19 051	13°50'25	6 <b>₽</b> 9	1°19	27°48	20°51	16°18	28°41	16°32	21°35	8°52	8°56	10° 5	8°51	n.a.	S 13
S 14	19 447	14°48'03	20°19	0°58	29° 2	21°29	16°12	28°36	16°31	21°35	8°51	8°R56	10° 2	8°58	n.a.	S 14
M15	19 8 44	15°45'43	4 <b>M</b> .26	0°32	$0\Omega$ 16	22° 7	16° 6	28°32	16°30	21°36	8°50	8°55	9°59	9° 5	n.a.	M15
T 16	19 12 40	16°43'24	18°31	0° 1	1°30	22°46	16° 0	28°28	16°30	21°36	8°48	8°51	9°56	9°11	n.a.	T 16
W17	19 16 37	17°41'06	2 <b>₹</b> 30	299524	2°44	23°24	15°54	28°23	16°29	21°37	8°47	8°46	9°52	9°18	n.a.	W17
T 18	19 20 34	18°38'49	16°21	28°43	3°58	24° 3	15°48	28°19	16°28	21°37	8°46	8°38	9°49	9°25	n.a.	T 18
F 19	19 24 30	19°36'34	0중 0	27°58	5°12	24°42	15°42	28°14	16°27	21°38	8°45	8°30	9°46	9°31	n.a.	F 19
S 20	19 28 27	20°34'20	13°26	27°10	6°26	25°20	15°36	28°10	16°26	21°38	8°44	8°22	9°43	9°38	n.a.	S 20
S 21	19 32 23	21°32'08	26°35	26°19	7°40	25°59	15°29	28° 5	16°25	21°39	8°43	8°15	9°40	9°45	n.a.	S 21
M22	19 36 20	22°29'57	9≈27	25°26	8°54	26°38	15°22	28° 1	16°24	21°39	8°41	8°10	9°37	9°51	n.a.	M22
T 23	19 40 16	23°27'48	22° 1	24°32	10° 8	27°17	15°16	27°56	16°22	21°39	8°40	8° 7	9°33	9°58	n.a.	T 23
W24	19 44 13	24°25'41	4 <b>)</b> (20	23°38	11°22	27°56	15° 9	27°52	16°21	21°40	8°39	8°D 5	9°30	10° 5	n.a.	W24
T 25	19 48 9	25°23'35	16°25	22°46	12°36	28°34	15° 2	27°47	16°20	21°40	8°38	8° 5	9°27	10°11	n.a.	T 25
F 26	19 52 6	26°21'31	28°21	21°57	13°50	29°13	14°55	27°43	16°19	21°40	8°37	8° 7	9°24	10°18	n.a.	F 26
S 27	19 56 3	27°19'30	10 <b>Y</b> 11	21°11	15° 4	29°53	14°47	27°38	16°17	21°40	8°35	8° 8	9°21	10°25	n.a.	S 27
S 28	19 59 59	28°17'30	22° 1	20°30	16°19	0 <b>m</b> 32	14°40	27°34	16°16	21°40	8°34	8° 9	9°17	10°31	n.a.	S 28
M29	20 3 56	29°15'32	3 <b>8</b> 55	19°54	17°33	1°11	14°33	27°29	16°15	21°40	8°33	8°R10	9°14	10°38	n.a.	M29
T 30	20 7 52	0 <b>Ω</b> 13'37	15°59	19°25	18°47	1°50	14°25	27°24	16°13	21°40	8°32	8° 8	9°11	10°45	n.a.	T 30
W31	20 11 49	1 <b>Q</b> 11'43	28 <b>8</b> 17	1995 3	20₽ 1	2 <b>m</b> 29	14≈18	27る20	16 <b>∺</b> 12	21 <b>Y</b> 41	8≈30	8Mp 5	9 <b>m</b> y 8	10 <b>Y</b> 51	n.a.	W31

Delta T = 04h20m13s

Julian Calendar 1 July 423 BCE == Greg. Calendar 26 June 423 BCE

#### **AUGUST 423 BCE (-422) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	N.	ಭಿ	Ç	ę k	Day
T 1	20 15 45	2 <b>N</b> 9'52	10耳53	18°R48	21\$\Omega\$15	3 Mg 9	14°R10	27°R15	16°R10	21°R41	8°R29	8°R 1	9 <b>m</b> ) 5	10 <b>Y</b> 58	n.a.	T 1
F 2	20 19 42	3° 8'03	23°51	18°D42	22°29	3°48	14≈ 2	27 <b>ਰ</b> 11	16 <b>∺</b> 9	21 <b>Y</b> 40	8≈28	7 <b>m</b> 56	9° 2	11° 5	n.a.	F 2
S 3	20 23 38	4° 6'15	79910	189544	23°43	4°28	13°55	27° 6	16° 7	21°40	8°27	7°50	8°58	11°11	n.a.	S 3
S 4	20 27 35	5° 4'30	20°52	18°55	24°57	5° 7	13°47	27° 2	16° 5	21°40	8°25	7°45	8°55	11°18	n.a.	S 4
M 5	20 31 32	6° 2'47	4 <b>Ω</b> 52	19°15	26°11	5°47	13°39	26°57	16° 4	21°40	8°24	7°41	8°52	11°25	n.a.	M 5
T 6	20 35 28	7° 1'05	19°8	19°43	27°25	6°27	13°31	26°53	16° 2	21°40	8°23	7°38	8°49	11°31	n.a.	T 6
W 7	20 39 25	7°59'26	3 <b>m</b> 33	20°20	28°39	7° 6	13°23	26°48	16° 0	21°40	8°22	7°D37	8°46	11°38	n.a.	W 7
T 8	20 43 21	8°57'48	18° 4	21° 4	29°53	7°46	13°15	26°44	15°58	21°40	8°20	7°37	8°43	11°45	n.a.	T 8
F 9	20 47 18	9°56'12	2 <b>≏</b> 34	21°57	1 Mp 7	8°26	13° 7	26°40	15°57	21°39	8°19	7°38	8°39	11°51	n.a.	F 9
S 10	20 51 14	10°54'37	16°59	22°57	2°21	9° 6	12°59	26°35	15°55	21°39	8°18	7°40	8°36	11°58	n.a.	S 10
S 11	20 55 11	11°53'04	1 <b>M</b> .15	24° 5	3°35	9°46	12°51	26°31	15°53	21°39	8°17	7°41	8°33	12° 5	n.a.	S 11
M12	20 59 7	12°51'33	15°22	25°18	4°49	10°26	12°43	26°27	15°51	21°38	8°15	7°R41	8°30	12°11	n.a.	M12
T 13	21 3 4	13°50'04	29°16	26°38	6° 3	11° 6	12°35	26°22	15°49	21°38	8°14	7°41	8°27	12°18	n.a.	T 13
W14	21 7 1	14°48'37	12 <b>×</b> 758	28° 3	7°17	11°46	12°28	26°18	15°47	21°38	8°13	7°39	8°23	12°25	n.a.	W14
T 15	21 10 57	15°47'11	26°26	29°33	8°31	12°26	12°20	26°14	15°45	21°37	8°12	7°36	8°20	12°31	n.a.	T 15
F 16	21 14 54	16°45'47	9 <b>ට</b> 41	1 <b>0</b> 7	9°45	13° 6	12°12	26°10	15°43	21°37	8°10	7°33	8°17	12°38	n.a.	F 16
S 17	21 18 50	17°44'25	22°42	2°44	10°59	13°47	12° 4	26° 6	15°41	21°36	8° 9	7°30	8°14	12°45	n.a.	S 17
S 18	21 22 47	18°43'05	5 <b>≈</b> 29	4°25	12°12	14°27	11°56	26° 2	15°39	21°36	8° 8	7°27	8°11	12°51	n.a.	S 18
M19	21 26 43	19°41'47	18° 3	6° 8	13°26	15° 7	11°48	25°58	15°37	21°35	8° 7	7°26	8° 8	12°58	n.a.	M19
T 20	21 30 40	20°40'31	0 <b>)</b> €24	7°54	14°40	15°48	11°40	25°54	15°35	21°34	8° 5	7°25	8° 4	13° 5	n.a.	T 20
W21	21 34 36	21°39'17	12°33	9°40	15°54	16°28	11°32	25°50	15°33	21°34	8° 4	7°D25	8° 1	13°11	n.a.	W21
T 22	21 38 33	22°38'05	24°33	11°29	17° 8	17° 9	11°25	25°46	15°30	21°33	8° 3	7°25	7°58	13°18	n.a.	T 22
F 23	21 42 29	23°36'55	6 <b>Υ</b> 26	13°18	18°22	17°49	11°17	25°42	15°28	21°32	8° 2	7°26	7°55	13°25	n.a.	F 23
S 24	21 46 26	24°35'48	18°16	15° 7	19°36	18°30	11°10	25°39	15°26	21°32	8° 1	7°28	7°52	13°31	n.a.	S 24
S 25	21 50 23	25°34'43	0 <b>ප</b> 5	16°57	20°50	19°11	11° 2	25°35	15°24	21°31	7°59	7°29	7°49	13°38	n.a.	S 25
M26	21 54 19	26°33'41	11°59	18°48	22° 3	19°52	10°55	25°31	15°21	21°30	7°58	7°30	7°45	13°45	n.a.	M26
T 27	21 58 16	27°32'41	24° 1	20°38	23°17	20°33	10°47	25°28	15°19	21°29	7°57	7°R30	7°42	13°51	n.a.	T 27
W28	22 2 12	28°31'43	6 <b>Ⅱ</b> 17	22°27	24°31	21°14	10°40	25°24	15°17	21°28	7°56	7°30	7°39	13°58	n.a.	W28
T 29	22 6 9	29°30'48	18°51	24°17	25°45	21°55	10°33	25°21	15°15	21°27	7°55	7°29	7°36	14° 5	n.a.	T 29
F 30	22 10 5	0 <b>m</b> 29'55	19547	26° 6	26°59	22°36	10°26	25°18	15°12	21°27	7°54	7°29	7°33	14°12	n.a.	F 30
S 31	22 14 2	1 m 29'05	1595 8	27 <b>Ω</b> 54	28 <b>m</b> 13	23 <b>m</b> 17	10≈19	25 <b>궁</b> 14	15 <b>)</b> (10	21 <b>Y</b> 26	7≈52	7 <b>₥</b> 28	7 <b>m</b> 29	14 <b>Y</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 04h20m12s

## SEPTEMBER 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	22 17 58	2 m/ 28'17	28953	29 <b>Ω</b> 42	29 <b>m</b> 26	23 <b>m</b> 58	10°R12	25°R11	15°R 8	21°R25	7°R51	7°R27	7 <b>m</b> 26	14 <b>Y</b> 25	n.a.	S 1
M 2	22 21 55	3°27'31	13 <b>N</b> 4	1 <b>m</b> 29	0 <b>ჲ</b> 40	24°39	10≈ 5	25중 8	15 <b>米</b> 5	21 <b>Y</b> 24	7≈50	7 <b>™</b> 27	7°23	14°32	n.a.	M 2
T 3	22 25 52	4°26'48	27°36	3°16	1°54	25°20	9°59	25° 5	15° 3	21°23	7°49	7°27	7°20	14°38	n.a.	T 3
W 4	22 29 48	5°26'06	12 <b>m</b> 23	5° 1	3° 8	26° 2	9°52	25° 2	15° 0	21°22	7°48	7°D27	7°17	14°45	n.a.	W 4
T 5	22 33 45	6°25'27	27°18	6°46	4°21	26°43	9°46	24°59	14°58	21°20	7°47	7°27	7°14	14°52	n.a.	T 5
F 6	22 37 41	7°24'50	12 <b>≏</b> 14	8°31	5°35	27°25	9°40	24°57	14°56	21°19	7°46	7°R27	7°10	14°58	n.a.	F 6
S 7	22 41 38	8°24'15	27° 2	10°14	6°49	28° 6	9°34	24°54	14°53	21°18	7°45	7°27	7° 7	15° 5	n.a.	S 7
S 8	22 45 34	9°23'41	11 <b>M</b> .36	11°57	8° 2	28°48	9°28	24°51	14°51	21°17	7°44	7°27	7° 4	15°12	n.a.	S 8
M 9	22 49 31	10°23'10	25°53	13°39	9°16	29°29	9°22	24°49	14°48	21°16	7°43	7°26	7° 1	15°18	n.a.	M 9
T 10	22 53 27	11°22'41	9 <b>∡</b> 748	15°20	10°30	0 <b>ჲ</b> 11	9°16	24°46	14°46	21°15	7°42	7°D26	6°58	15°25	n.a.	T 10
W11	22 57 24	12°22'13	2 <u>3</u> °24	17° 0	11°43	0°53	9°11	24°44	14°43	21°13	7°41	7°26	6°54	15°32	n.a.	W11
T 12	23 1 20	13°21'47	6 <b>ප</b> 39	18°40	12°57	1°35	9° 5	24°42	14°41	21°12	7°40	7°27	6°51	15°38	n.a.	T 12
F 13	23 5 17	14°21'23	19°36	20°19	14°11	2°16	9° 0	24°40	14°39	21°11	7°39	7°27	6°48	15°45	n.a.	F 13
S 14	23 9 14	15°21'01	2≈17	21°57	15°24	2°58	8°55	24°38	14°36	21°10	7°38	7°28	6°45	15°52	n.a.	S 14
S 15	23 13 10	16°20'41	14°45	23°35	16°38	3°40	8°50	24°36	14°34	21° 8	7°37	7°29	6°42	15°58	n.a.	S 15
M16	23 17 7	17°20'23	27° 2	25°12	17°51	4°22	8°46	24°34	14°31	21° 7	7°36	7°30	6°39	16° 5	n.a.	M16
T 17	23 21 3	18°20'07	9 <b>米</b> 9	26°48	19° 5	5° 4	8°41	24°32	14°29	21° 6	7°35	7°R30	6°35	16°12	n.a.	T 17
W18	23 25 0	19°19'53	21° 9	28°24	20°18	5°47	8°37	24°30	14°26	21° 4	7°34	7°29	6°32	16°18	n.a.	W18
T 19	23 28 56	20°19'41	3 <b>℃</b> 3	29°59	21°32	6°29	8°33	24°29	14°24	21° 3	7°33	7°28	6°29	16°25	n.a.	T 19
F 20	23 32 53	21°19'31	14°53	1 <b>≏</b> 33	22°45	7°11	8°29	24°27	14°22	21° 1	7°32	7°27	6°26	16°32	n.a.	F 20
S 21	23 36 49	22°19'23	26°43	3° 7	23°59	7°53	8°25	24°26	14°19	21° 0	7°31	7°24	6°23	16°38	n.a.	S 21
S 22	23 40 46	23°19'17	8 <b>8</b> 33	4°40	25°12	8°36	8°22	24°25	14°17	20°59	7°31	7°22	6°20	16°45	n.a.	S 22
M23	23 44 43	24°19'14	20°28	6°13	26°26	9°18	8°18	24°23	14°14	20°57	7°30	7°19	6°16	16°52	n.a.	M23
T 24	23 48 39	25°19'13	2∏30	7°45	27°39	10° 1	8°15	24°22	14°12	20°56	7°29	7°17	6°13	16°58	n.a.	T 24
W25	23 52 36	26°19'14	14°43	9°17	28°52	10°43	8°12	24°21	14°10	20°54	7°28	7°16	6°10	17° 5	n.a.	W25
T 26	23 56 32	27°19'18	27°13	10°48	OM 6	11°26	8° 9	24°20	14° 7	20°53	7°28	7°D15	6° 7	17°12	n.a.	T 26
F 27	0 0 29	28°19'23	1095 2	12°19	1°19	12° 8	8° 7	24°20	14° 5	20°51	7°27	7°16	6° 4	17°18	n.a.	F 27
S 28	0 4 25	29°19'32	23°15	13°49	2°32	12°51	8° 4	24°19	14° 3	20°50	7°26	7°17	6° 0	17°25	n.a.	S 28
S 29	0 8 22	0 <b>△</b> 19'42	6Ω54	15°18	3°45	13°34	8° 2	24°18	14° 0	20°48	7°25	7°19	5°57	17°32	n.a.	S 29
M30	0 12 18	1 <b>≏</b> 19'54	21 <b>0</b> 0	16 <b>≏</b> 47	4MJ59	14 <b>≏</b> 17	8≈ 0	24 <b>궁</b> 18	13 <b>米</b> 58	20 <b>Υ</b> 46	7≈25	7 <b>m</b> 20	5 <b>M</b> 54	17 <b>Y</b> 38	n.a.	M30

Delta T = 04h20m11s

Julian Calendar 1 Sept. 423 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 423 BCE

#### OCTOBER 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 16 15	2 <b>ჲ</b> 20'09	5 <b>m</b> 33	18 <b>≏</b> 16	6ML12	15 <b>♀</b> 0	7°R58	24°R18	13°R56	20°R45	7°R24	7°R21	5 <b>m</b> 51	17 <b>Y</b> 45	n.a.	T 1
W 2	0 20 11	3°20'25	20°27	19°44	7°25	15°43	7≈57	24 <b>궁</b> 17	13 <b>¥</b> 53	20 <b>Υ</b> 43	7≈24	7 <b>m</b> 20	5°48	17°52	n.a.	W 2
T 3	0 24 8	4°20'44	5 <b>Ω</b> 36	21°11	8°38	16°26	7°55	24°17	13°51	20°42	7°23	7°18	5°45	17°59	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 28 5 0 32 1	5°21'04 6°21'26	20°51 6M 0	22°38 24° 4	9°51 11° 5	17° 9 17°52	7°54 7°53	24°D17 24°17	13°49 13°47	20°40 20°38	7°22 7°22	7°15 7°11	5°41 5°38	18° 5 18°12	n.a.	F 4 S 5
					_										n.a.	
S 6	0 35 58	7°21'50	20°55	25°30	12°18	18°35	7°52	24°17	13°45	20°37	7°21	7° 7	5°35	18°19	n.a.	S 6
M 7	0 39 54	8°22'16	5 <b>₹</b> 28	26°55	13°31	19°18	7°52	24°18	13°42	20°35	7°21	7° 3	5°32	18°25	n.a.	M 7
T 8 W 9	0 43 51	9°22'43 10°23'11	19°35 3 <b>♂</b> 15	28°19 29°42	14°44 15°57	20° 2 20°45	7°51 7°D51	24°18 24°19	13°40 13°38	20°33 20°32	7°20 7°20	7° 0 6°58	5°29 5°25	18°32 18°39	n.a.	T 8 W 9
T 10	0 47 47 0 51 44	10°23'11 11°23'41	16°28	1 <b>M</b> 4	13°37 17°10	20°43 21°28	7°51	24°19	13°36	20°32 20°30	7°19	6°D58	5°23	18°45	n.a.	T 10
F 11	0 51 44	11 23 41 12°24'12	29°18	2°25	18°23	21°28 22°12	7°51	24°19	13°34	20°28	7°19	6°59	5°19	18°52	n.a. n.a.	F 11
S 12	0 59 37	13°24'45	11 <b>≈</b> 49	3°46	19°36	22°55	7°52	24°21	13°32	20°27	7°19	7° 1	5°16	18°59	n.a.	S 12
												, -				
S 13 M14	1 3 34 1 7 30	14°25'19 15°25'55	24° 5 6 <b>¥</b> 9	5° 5 6°22	20°48 22° 1	23°39 24°23	7°52 7°53	24°22 24°23	13°30 13°28	20°25 20°23	7°18 7°18	7° 2 7°R 3	5°13 5°10	19° 5 19°12	n.a.	S 13 M14
T 15	1 / 30	16°26'32	6π 9 18° 6	7°39	23°14	24°23 25° 6	7°54	24°23	13°28 13°26	20°23 20°22	7°18	7° 2	5° 6	19°12 19°19	n.a. n.a.	T 15
W16	1 15 23	10 20 32 17°27'10	29°58	8°53	24°27	25°50	7°56	24°25	13°24	20°22	7°17	7° 0	5° 3	19°25	n.a.	W16
T 17	1 19 20	18°27'50	11 <b>Υ</b> 48	10° 6	25°39	26°34	7°57	24°26	13°22	20°18	7°17	6°55	5° 0	19°32	n.a.	T 17
F 18	1 23 16	19°28'31	23°38	11°16	26°52	27°18	7°59	24°28	13°20	20°17	7°17	6°48	4°57	19°39	n.a.	F 18
S 19	1 27 13	20°29'14	5 <b>8</b> 30	12°24	28° 5	28° 1	8° 1	24°29	13°19	20°15	7°17	6°40	4°54	19°45	n.a.	S 19
S 20	1 31 9	21°29'58	17°25	13°29	29°17	28°45	8° 3	24°31	13°17	20°13	7°16	6°31	4°51	19°52	n.a.	S 20
M21	1 35 6	21°29'38' 22°30'44	29°25	14°31	0. <b>7</b> 30	29°29	8° 5	24°32	13°17	20°11	7°16	6°22	4°47	19°59	n.a.	M21
T 22	1 39 2	23°31'32	11 <b>II</b> 31	15°30	1°42	0ML13	8° 8	24°34	13°13	20°10	7°16	6°14	4°44	20° 5	n.a.	T 22
W23	1 42 59	24°32'21	23°48	16°24	2°55	0°58	8°10	24°36	13°12	20° 8	7°16	6° 8	4°41	20°12	n.a.	W23
T 24	1 46 56	25°33'12	69317	17°14	4° 7	1°42	8°13	24°38	13°10	20° 6	7°16	6° 3	4°38	20°19	n.a.	T 24
F 25	1 50 52	26°34'04	19° 1	17°58	5°19	2°26	8°16	24°40	13° 9	20° 5	7°16	6° 1	4°35	20°26	n.a.	F 25
S 26	1 54 49	27°34'58	2 <b>N</b> 6	18°37	6°32	3°10	8°20	24°43	13° 7	20° 3	7°16	6°D 1	4°31	20°32	n.a.	S 26
S 27	1 58 45	28°35'54	15°33	19° 8	7°44	3°54	8°23	24°45	13° 5	20° 1	7°D16	6° 2	4°28	20°39	n.a.	S 27
M28	2 2 42	29°36'51	29°26	19°33	8°56	4°39	8°27	24°47	13° 4	20° 0	7°16	6°R 3	4°25	20°46	n.a.	M28
T 29	2 6 38	0MJ37'49	13 <b>M</b> 46	19°49	10°8	5°23	8°31	24°50	13° 3	19°58	7°16	6° 3	4°22	20°52	n.a.	T 29
W30	2 10 35	1°38'49	28°30	19°R56	11°20	6° 8	8°35	2 <u>4</u> °53	13° 1	19°56	7°16	6° 1	4°19	20°59	n.a.	W30
T 31	2 14 31	2M39'50	13 <b>≏</b> 34	19 <b>M</b> 54	12 <b>×</b> 32	6M52	8 <b>≈</b> 39	24 <b>궁</b> 55	13 <b>∺</b> 0	19 <b>Ƴ</b> 55	7≈16	5 <b>m</b> 56	4M) 16	21 <b>Y</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m09s

## NOVEMBER 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ß	ţ	o k	Day
F 1	2 18 28	3ML40'53	28₽50	19°R40	13 <b>×7</b> 44	7 <b>M</b> 37	8≈43	24 <b>පි</b> 58	12°R59	19°R53	7≈16	5°R49	4 Mp 12	21 <b>Y</b> 12	n.a.	F 1
S 2	2 22 25	4°41'56	14 <b>M</b> 7	19 <b>M</b> .16	14°56	8°21	8°48	25° 1	12 <b>米</b> 57	19 <b>Ƴ</b> 51	7°16	5 <b>m</b> 40	4° 9	21°19	n.a.	S 2
S 3	2 26 21	5°43'01	29°13	18°41	16° 8	9° 6	8°53	25° 4	12°56	19°50	7°16	5°31	4° 6	21°26	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 30 18 2 34 14	6°44'06 7°45'12	14 <b>×7</b> 0 28°20	17°54 16°57	17°20 18°32	9°51 10°36	8°58 9° 3	25° 7 25°11	12°55 12°54	19°48 19°47	7°17 7°17	5°21 5°13	4° 3 4° 0	21°32 21°39	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 34 14 2 38 11	8°46'19	12 <b>중</b> 10	15°51	19°43	10°30	9° 8	25°14	12°53	19 47 19°45	7°17	5° 8	3°57	21°46	n.a.	W 6
T 7	2 42 7	9°47'27	25°30	14°37	20°55	12° 5	9°14	25°17	12°52	19°43	7°17	5° 5	3°53	21°52	n.a.	T 7
F 8	2 46 4	10°48'35	8 <b>≈</b> 23	13°17	22° 7	12°50	9°19	25°21	12°51	19°42	7°18	5°D 4	3°50	21°59	n.a.	F 8
S 9	2 50 1	11°49'43	20°52	11°55	23°18	13°35	9°25	25°24	12°50	19°40	7°18	5° 4	3°47	22° 6	n.a.	S 9
S 10	2 53 57	12°50'52	3 <b>)</b> 4	10°32	24°29	14°20	9°31	25°28	12°49	19°39	7°18	5°R 4	3°44	22°13	n.a.	S 10
M11	2 57 54	13°52'01	15° 4	9°12	25°41	15° 5	9°38	25°32	12°48	19°37	7°19	5° 4	3°41	22°19	n.a.	M11
T 12 W13	3 1 50 3 5 47	14°53'11 15°54'21	26°56 8 <b>Ƴ</b> 44	7°57 6°50	26°52 28° 3	15°50 16°36	9°44 9°51	25°36 25°40	12°47 12°47	19°36 19°34	7°19 7°19	5° 2 4°56	3°37 3°34	22°26 22°33	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 9 43	16°55'32	20°33	5°52	29°14	17°21	9°57	25°44	12°46	19°33	7°20	4°48	3°31	22°39	n.a.	T 14
F 15	3 13 40	17°56'43	2 <b>8</b> 25	5° 4	0 <b>궁</b> 25	18° 6	10° 4	25°48	12°45	19°31	7°20	4°38	3°28	22°46	n.a.	F 15
S 16	3 17 36	18°57'55	14°21	4°27	1°35	18°51	10°11	25°52	12°45	19°30	7°21	4°25	3°25	22°53	n.a.	S 16
S 17	3 21 33	19°59'07	26°24	4° 1	2°46	19°37	10°18	25°56	12°44	19°28	7°21	4°10	3°22	22°59	n.a.	S 17
M18	3 25 30	21° 0'20	8 <b>Ⅱ</b> 35	3°46	3°57	20°22	10°26	26° 1	12°44	19°27	7°22	3°56	3°18	23° 6	n.a.	M18
T 19 W20	3 29 26 3 33 23	22° 1'33 23° 2'47	20°53 3 <b>©</b> 20	3°D41 3°46	5° 7 6°18	21° 7 21°53	10°33 10°41	26° 5 26° 9	12°43 12°43	19°26 19°24	7°22 7°23	3°43 3°32	3°15 3°12	23°13 23°19	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	3 33 23	24° 4'01	15°57	4° 0	7°28	21°38	10°41	26°14	12°42	19°23	7°24	3°24	3° 9	23°26	n.a.	T 21
F 22	3 41 16	25° 5'16	28°47	4°22	8°38	23°24	10°57	26°19	12°42	19°22	7°24	3°19	3° 6	23°33	n.a.	F 22
S 23	3 45 12	26° 6'31	11 <b>Ω</b> 52	4°52	9°48	24°10	11° 5	26°24	12°42	19°20	7°25	3°17	3° 2	23°40	n.a.	S 23
S 24	3 49 9	27° 7'47	25°13	5°28	10°58	24°55	11°13	26°28	12°42	19°19	7°26	3°16	2°59	23°46	n.a.	S 24
M25	3 53 5	28° 9'03	8 <b>m</b> 55	6°11	12° 8	25°41	11°22	26°33	12°42	19°18	7°26	3°16	2°56	23°53	n.a.	M25
T 26 W27	3 57 2	29°10'20 0 <b>×</b> 11'37	22°58 7 <b>Ω</b> 24	6°58 7°51	13°17 14°27	26°27 27°12	11°30 11°39	26°38 26°43	12°41 12°D41	19°17 19°15	7°27 7°28	3°15 3°12	2°53 2°50	24° 0 24° 6	n.a.	T 26 W27
T 28	4 0 59 4 4 55	1°12'54	22° 8	8°47	15°36	27°58	11°48	26°43 26°48	12°41	19°13	7°28 7°29	3° 12	2°47	24° 6 24°13	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 8 52	2°14'12	7 <b>M</b> 6	9°47	16°45	28°44	11°57	26°54	12°41	19°13	7°29	2°58	2°43	24°20	n.a.	F 29
S 30	4 12 48	3 <b>∡</b> 15′29	22 <b>M</b> 10	10 <b>ML</b> 51	17 <b>る</b> 54	29 <b>M</b> 30	12 <b>≈</b> 6	26 <b>궁</b> 59	12 <b>)</b> €42	19 <b>Y</b> 12	7≈30	2 <b>M</b> )47	2 Mp 40	24 <b>Y</b> 26	n.a.	S 30

Delta T = 04h20m08s

Julian Calendar 1 Nov. 423 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 423 BCE

#### DECEMBER 423 BCE (-422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 16 45	4 <b>₹</b> 16'47	7 <b>,₹</b> 9	11 <b>M</b> 57	19る 3	0 <b>才</b> 16	12≈15	27る 4	12 <b>) (</b> 42	19°R11	7≈31	2°R35	2 Mp 37	24 <b>Y</b> 33	n.a.	S 1
M 2	4 20 41	5°18'05	21°55	13° 6	20°12	1° 2	12°25	27°10	12°42	19 <b>Y</b> 10	7°32	2 Mp 23	2°34	24°40	n.a.	M 2
T 3	4 24 38	6°19'22	6 <b>ප</b> 18	14°17	21°21	1°48	12°34	27°15	12°42	19° 9	7°33	2°12	2°31	24°46	n.a.	T 3
W 4	4 28 34	7°20'40	20°13	15°31	22°29	2°34	12°44	27°21	12°43	19°8	7°34	2° 4	2°28	24°53	n.a.	W 4
T 5	4 32 31	8°21'56	3≈40	16°46	23°37	3°20	12°54	27°26	12°43	19° 7	7°35	1°59	2°24	25° 0	n.a.	T 5
F 6	4 36 28	9°23'12	16°39	18° 2	24°45	4° 6	13° 4	27°32	12°43	19° 6	7°36	1°56	2°21	25° 7	n.a.	F 6
S 7	4 40 24	10°24'28	29°13	19°20	25°53	4°52	13°14	27°38	12°44	19° 5	7°37	1°D56	2°18	25°13	n.a.	S 7
S 8	4 44 21	11°25'43	11 <b>米</b> 28	20°40	27° 1	5°38	13°24	27°44	12°45	19° 4	7°38	1°R56	2°15	25°20	n.a.	S 8
M 9	4 48 17	12°26'57	23°29	22° 0	28° 8	6°25	13°34	27°50	12°45	19° 3	7°39	1°55	2°12	25°27	n.a.	M 9
T 10	4 52 14	13°28'10	5 <b>Υ</b> 21	23°22	29°16	7°11	13°45	27°55	12°46	19° 2	7°40	1°53	2° 8	25°33	n.a.	T 10
W11	4 56 10	14°29'23	17°10	24°45	0≈23	7°57	13°55	28° 1	12°46	19° 1	7°41	1°49	2° 5	25°40	n.a.	W11
T 12	5 0 7	15°30'35	29° 0	26° 9	1°29	8°43	14° 6	28° 7	12°47	19° 0	7°42	1°42	2° 2	25°47	n.a.	T 12
F 13	5 4 4	16°31'47	10854	27°33	2°36	9°30	14°16	28°14	12°48	19° 0	7°43	1°32	1°59	25°53	n.a.	F 13
S 14	5 8 0	17°32'57	22°57	28°59	3°42	10°16	14°27	28°20	12°49	18°59	7°44	1°19	1°56	26° 0	n.a.	S 14
S 15	5 11 57	18°34'07	5 <b>II</b> 9	0 <b>₹</b> 25	4°48	11° 2	14°38	28°26	12°50	18°58	7°45	1° 6	1°53	26° 7	n.a.	S 15
M16	5 15 53	19°35'16	17°32	1°52	5°54	11°49	14°49	28°32	12°51	18°58	7°46	0°52	1°49	26°14	n.a.	M16
T 17	5 19 50	20°36'25	0න 6	3°19	7° 0	12°35	15° 0	28°38	12°52	18°57	7°47	0°40	1°46	26°20	n.a.	T 17
W18	5 23 46	21°37'33	12°51	4°48	8° 5	13°22	15°12	28°45	12°53	18°56	7°49	0°29	1°43	26°27	n.a.	W18
T 19	5 27 43	22°38'40	25°47	6°17	9°10	14° 8	15°23	28°51	12°54	18°56	7°50	0°21	1°40	26°34	n.a.	T 19
F 20	5 31 39	23°39'47	8 <b>Ω</b> 53	7°46	10°15	14°55	15°34	28°58	12°55	18°55	7°51	0°17	1°37	26°40	n.a.	F 20
S 21	5 35 36	24°40'52	22°10	9°16	11°19	15°41	15°46	29° 4	12°56	18°55	7°52	0°15	1°34	26°47	n.a.	S 21
S 22	5 39 33	25°41'58	5 <b>M</b> p40	10°47	12°23	16°28	15°58	29°11	12°57	18°54	7°53	0°D15	1°30	26°54	n.a.	S 22
M23	5 43 29	26°43'02	19°22	12°19	13°27	17°15	16° 9	29°17	12°59	18°54	7°55	0°15	1°27	27° 0	n.a.	M23
T 24	5 47 26	27°44'06	3 <b>₾</b> 18	13°51	14°30	18° 1	16°21	29°24	13° 0	18°53	7°56	0°R15	1°24	27° 7	n.a.	T 24
W25	5 51 22	28°45'09	17°29	15°24	15°33	18°48	16°33	29°31	13° 1	18°53	7°57	0°14	1°21	27°14	n.a.	W25
T 26	5 55 19	29°46'12	1 <b>M</b> 52	16°57	16°36	19°35	16°45	29°37	13° 3	18°53	7°59	0°10	1°18	27°21	n.a.	T 26
F 27	5 59 15	0 <b>ප්</b> 47'13	16°24	18°31	17°39	20°21	16°57	29°44	13° 4	18°52	8° 0	0° 3	1°14	27°27	n.a.	F 27
S 28	6 3 12	1°48'14	1 🗷 1	20° 6	18°41	21° 8	17° 9	29°51	13° 6	18°52	8° 1	29 <b>N</b> 55	1°11	27°34	n.a.	S 28
S 29	6 7 8	2°49'14	15°36	21°41	19°42	21°55	17°22	29°58	13° 8	18°52	8° 3	29°45	1°8	27°41	n.a.	S 29
M30	6 11 5	<u>3°50'13</u>	0중 2	23°17	20°44	22°42	17°34	0≈ 5	13° 9	18°52	8° 4	29°36	1° 5	27°47	n.a.	M30
T 31	6 15 2	4 <b>궁</b> 51'11	14 <b>궁</b> 11	24 <b>×</b> 754	21≈44	23 <b>×</b> 29	17≈47	0≈11	13 <b>米</b> 11	18 <b>Y</b> 52	8≈ 5	29 <b>Ω</b> 27	1 Mp 2	27 <b>Y</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 04h20m07s

## JANUARY 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ţ(	¥	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	6 18 58	5 <b>ප</b> 52'07	28궁 0	26 <b>×</b> 32	22≈45	24 <b>×</b> 15	17≈59	0≈18	13 <b>)</b> 13	18°R52	8≈ 7	29°R21	0 <b>m</b> 59	28 <b>Y</b> 1	n.a.	W 1
T 2	6 22 55	6°53'02	11≈24	28°10	23°45	25° 2	18°12	0°25	13°14	18 <b>Y</b> 51	8° 8	29 <b>Ω</b> 17	0°55	28° 7	n.a.	T 2
F 3	6 26 51	7°53'56	24°24	29°49	24°44	25°49	18°24	0°32	13°16	18°51	8°10	29°D15	0°52	28°14	n.a.	F 3
S 4	6 30 48	8°54'48	7 <b>∺</b> 2	1 <b>る</b> 28	25°43	26°36	18°37	0°39	13°18	18°D51	8°11	29°16	0°49	28°21	n.a.	S 4
S 5	6 34 44	9°55'38	19°21	3° 9	26°42	27°23	18°50	0°46	13°20	18°51	8°13	29°17	0°46	28°28	n.a.	S 5
M 6	6 38 41	10°56'27	1 <b>Y</b> 25	4°50	27°40	28°10	19° 3	0°53	13°22	18°51	8°14	29°18	0°43	28°34	n.a.	M 6
T 7	6 42 38	11°57'14	13°20	6°32	28°37	28°57	19°16	1° 1	13°24	18°51	8°16	29°R18	0°40	28°41	n.a.	T 7
W 8	6 46 34	12°57'59	25°10	8°14	29°34	29°44	19°29	1° 8	13°26	18°52	8°17	29°17	0°36	28°48	n.a.	W 8
T 9	6 50 31	13°58'42	7 <b>8</b> 2	9°58	0 <b>∺</b> 31	0 <b>궁</b> 31	19°42	1°15	13°28	18°52	8°19	29°14	0°33	28°54	n.a.	T 9
F 10	6 54 27	14°59'24	18°59	11°42	1°26	1°18	19°55	1°22	13°30	18°52	8°20	29°10	0°30	29° 1	n.a.	F 10
S 11	6 58 24	16° 0'04	1 <b>II</b> 5	13°27	2°21	2° 5	20° 8	1°29	13°32	18°52	8°22	29° 3	0°27	29° 8	n.a.	S 11
S 12	7 2 20	17° 0'42	13°25	15°13	3°16	2°52	20°21	1°36	13°34	18°52	8°23	28°55	0°24	29°14	n.a.	S 12
M13	7 6 17	18° 1'19	25°58	17° 0	4°10	3°39	20°34	1°44	13°37	18°53	8°25	28°48	0°20	29°21	n.a.	M13
T 14	7 10 13	19° 1'54	8 <b>9</b> 47	18°48	5° 3	4°26	20°48	1°51	13°39	18°53	8°26	28°40	0°17	29°28	n.a.	T 14
W15	7 14 10	20° 2'27	21°51	20°36	5°55	5°13	21° 1	1°58	13°41	18°53	8°28	28°35	0°14	29°35	n.a.	W15
T 16	7 18 7	21° 2'59	5 <b>Ω</b> 10	22°25	6°47	6° 0	21°15	2° 6	13°43	18°54	8°29	28°30	0°11	29°41	n.a.	T 16
F 17	7 22 3	22° 3'28	18°41	24°15	7°38	6°47	21°28	2°13	13°46	18°54	8°31	28°28	0° 8	29°48	n.a.	F 17
S 18	7 26 0	23° 3'57	2 Mg 22	26° 6	8°28	7°34	21°42	2°20	13°48	18°55	8°32	28°D28	0° 5	29°55	n.a.	S 18
S 19	7 29 56	24° 4'23	16°13	27°57	9°17	8°21	21°55	2°27	13°51	18°55	8°34	28°29	0° 1	0 <b>8</b> 1	n.a.	S 19
M20	7 33 53	25° 4'48	0 <b>ჲ</b> 11	29°49	10° 5	9° 8	22° 9	2°35	13°53	18°56	8°36	28°30	29 <b>Ω</b> 58	0° 8	n.a.	M20
T 21	7 37 49	26° 5'12	14°15	1≈42	10°53	9°55	22°23	2°42	13°56	18°56	8°37	28°32	29°55	0°15	n.a.	T 21
W22	7 41 46	27° 5'34	28°23	3°35	11°39	10°42	22°37	2°49	13°58	18°57	8°39	28°R32	29°52	0°22	n.a.	W22
T 23	7 45 42	28° 5'55	12M35	5°28	12°25	11°29	22°50	2°57	14° 1	18°57	8°40	28°31	29°49	0°28	n.a.	T 23
F 24	7 49 39	29° 6'14	26°47	7°21	13°10	12°16	23° 4	3° 4	14° 3	18°58	8°42	28°29	29°46	0°35	n.a.	F 24
S 25	7 53 35	0≈ 6'31	10 <b>×</b> 758	9°15	13°53	13° 3	23°18	3°12	14° 6	18°59	8°44	28°26	29°42	0°42	n.a.	S 25
S 26	7 57 32	1° 6'47	2 <u>5</u> ° 3	11° 7	14°36	13°51	23°32	3°19	14° 9	19° 0	8°45	28°22	29°39	0°48	n.a.	S 26
M27	8 1 29	2° 7'02	9 <b>ろ</b> 0	13° 0	15°17	14°38	23°46	3°26	14°12	19° 0	8°47	28°17	29°36	0°55	n.a.	M27
T 28	8 5 25	3° 7'14	22°43	14°51	15°57	15°25	24° 0	3°34	14°14	19° 1	8°48	28°14	29°33	1° 2	n.a.	T 28
W29	8 9 22	4° 7'25	6 <b>≈</b> 11	16°42	16°36	16°12	24°14	3°41	14°17	19° 2	8°50	28°11	29°30	1° 8	n.a.	W29
T 30	8 13 18	5° 7'33	19°21	18°30	17°14	16°59	24°28	3°49	14°20	19° 3	8°52	28°10	29°26	1°15	n.a.	T 30
F 31	8 17 15	6≈ 7'40	2 <b>)</b> 12	20≈17	17 <b>)</b> 50	17 <b>ろ</b> 46	24≈42	3≈56	14 <b>米</b> 23	19 <b>Ƴ</b> 4	8 <b>≈</b> 53	28°D10	29 <b>£</b> 23	1822	n.a.	F 31

Delta T = 04h20m06s

Julian Calendar 1 Jan. 422 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 423 BCE

#### FEBRUARY 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	₽.	v	Ç	ç	Day
S 1	8 21 11	7≈ 7'44	14 <b>)</b> 46	22≈ 1	18 <b>∺</b> 25	18 <b>云</b> 33	24≈56	4≈ 3	14 <b>)</b> (26	19 <b>Y</b> 5	8 <b>≈</b> 55	28 <b>\Omega</b> 10	29 <b>Ω</b> 20	1829	n.a.	S 1
S 2	8 25 8	8° 7'46	27° 5	23°42	18°59	19°20	25°10	4°11	14°28	19° 6	8°56	28°12	29°17	1°35	n.a.	S 2
M 3	8 29 4	9° 7'46	9 <b>Υ</b> 10	25°20	19°31	20° 8	25°25	4°18	14°31	19° 7	8°58	28°13	29°14	1°42	n.a.	M 3
T 4	8 33 1	10° 7'43	21° 7	26°54	20° 2	20°55	25°39	4°25	14°34	19°8	9° 0	28°15	29°11	1°49	n.a.	T 4
W 5	8 36 58	11° 7'38	2 <b>8</b> 59	28°23	20°31	21°42	25°53	4°33	14°37	19° 9	9° 1	28°16	29° 7	1°55	n.a.	W 5
T 6	8 40 54	12° 7'31	14°51	29°47	20°58	22°29	26° 7	4°40	14°40	19°10	9° 3	28°R16	29° 4	2° 2	n.a.	T 6
F 7	8 44 51	13° 7'22	26°49	1 <b>)</b> 5	21°24	23°16	26°22	4°48	14°43	19°11	9° 5	28°15	29° 1	2° 9	n.a.	F 7
S 8	8 48 47	14° 7'10	8耳56	2°17	21°48	24° 3	26°36	4°55	14°46	19°12	9° 6	28°14	28°58	2°16	n.a.	S 8
S 9	8 52 44	15° 6'56	21°17	3°23	22°10	24°50	26°50	5° 2	14°49	19°13	9°8	28°12	28°55	2°22	n.a.	S 9
M10	8 56 40	16° 6'40	3956	4°21	22°30	25°37	27° 4	5° 9	14°52	19°14	9° 9	28°11	28°52	2°29	n.a.	M10
T 11	9 0 37	17° 6'22	16°53	5°12	22°49	26°24	27°19	5°17	14°56	19°16	9°11	28° 9	28°48	2°36	n.a.	T 11
W12	9 4 33	18° 6'01	$0\Omega 11$	5°56	23° 5	27°11	27°33	5°24	14°59	19°17	9°13	28° 8	28°45	2°42	n.a.	W12
T 13	9 8 30	19° 5'38	13°49	6°31	23°19	27°58	27°48	5°31	15° 2	19°18	9°14	28° 7	28°42	2°49	n.a.	T 13
F 14	9 12 27	20° 5'12	27°44	6°58	23°31	28°45	28° 2	5°39	15° 5	19°20	9°16	28°D 7	28°39	2°56	n.a.	F 14
S 15	9 16 23	21° 4'45	11 <b>m</b> 54	7°17	23°40	29°32	28°16	5°46	15° 8	19°21	9°17	28° 7	28°36	3° 3	n.a.	S 15
S 16	9 20 20	22° 4'16	26°13	7°28	23°48	0≈19	28°31	5°53	15°11	19°22	9°19	28° 7	28°32	3° 9	n.a.	S 16
M17	9 24 16	23° 3'44	10 <b>≏</b> 37	7°R30	23°53	1° 6	28°45	6° 0	15°15	19°24	9°21	28° 8	28°29	3°16	n.a.	M17
T 18	9 28 13	24° 3'11	25° 2	7°25	23°56	1°53	29° 0	6° 7	15°18	19°25	9°22	28° 8	28°26	3°23	n.a.	T 18
W19	9 32 9	25° 2'36	9 <b>M</b> 23	7°11	23°R56	2°40	29°14	6°15	15°21	19°27	9°24	28° 9	28°23	3°29	n.a.	W19
T 20	9 36 6	26° 1'59	23°37	6°51	23°54	3°27	29°29	6°22	15°24	19°28	9°25	28°R 9	28°20	3°36	n.a.	T 20
F 21	9 40 2	27° 1'20	7 <b>,₹</b> 42	6°24	23°49	4°14	29°43	6°29	15°28	19°29	9°27	28° 9	28°17	3°43	n.a.	F 21
S 22	9 43 59	28° 0'39	21°36	5°50	23°42	5° 1	29°57	6°36	15°31	19°31	9°28	28°D 9	28°13	3°49	n.a.	S 22
S 23	9 47 55	28°59'57	5 <b>る</b> 18	5°12	23°33	5°47	0 <b>∺</b> 12	6°43	15°34	19°33	9°30	28° 9	28°10	3°56	n.a.	S 23
M24	9 51 52	29°59'12	18°47	4°29	23°21	6°34	0°26	6°50	15°38	19°34	9°32	28° 9	28° 7	4° 3	n.a.	M24
T 25	9 55 49	0 <b>¥</b> 58'26	2≈ 3	3°43	23° 7	7°21	0°41	6°57	15°41	19°36	9°33	28° 9	28° 4	4°10	n.a.	T 25
W26	9 59 45	1°57'37	15° 6	2°54	22°50	8° 8	0°55	7° 4	15°44	19°37	9°35	28° 9	28° 1	4°16	n.a.	W26
T 27	10 3 42	2°56'47	27°55	2° 4	22°30	8°55	1°10	7°11	15°48	19°39	9°36	28°R10	27°57	4°23	n.a.	T 27
F 28	10 738	3 <b>米</b> 55'54	10 <b>) (</b> 31	1 <b>) (</b> 13	22 <b>)</b> 9	9≈41	1 <b>米</b> 24	7≈18	15 <b>) (</b> 51	19 <b>Ƴ</b> 41	9 <b>≈</b> 38	28 <b>N</b> 9	$27\Omega54$	4 <b>8</b> 30	n.a.	F 28

Delta T = 04h20m05s

## MARCH 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 11 35	4 <b>∺</b> 54'59	22 <b>)</b> 54	0°R23	21°R45	10≈28	1 <b>米</b> 39	7≈25	15 <b>)</b> 54	19 <b>Ƴ</b> 42	9≈39	28°R 9	27 <b>Q</b> 51	4 <b>8</b> 36	n.a.	S 1
S 2	10 15 31	5°54'02	5 <b>Υ</b> 6	29≈35	21 <b>米</b> 19	11°15	1°53	7°31	15°58	19°44	9°41	28 <b>N</b> 8	27°48	4°43	n.a.	S 2
M 3	10 19 28	6°53'02	17° 8	28°49	20°51	12° 2	2° 7	7°38	16° 1	19°46	9°42	28° 7	27°45	4°50	n.a.	M 3
T 4	10 23 24	7°52'01	29° 4	28° 6	20°21	12°48	2°22	7°45	16° 4	19°48	9°44	28° 6	27°42	4°57	n.a.	T 4
W 5	10 27 21	8°50'56	10856	27°27	19°49	13°35	2°36	7°52	16° 8	19°49	9°45	28° 4	27°38	5° 3	n.a.	W 5
T 6	10 31 18	9°49'50	22°49	26°52	19°16	14°22	2°51	7°58	16°11	19°51	9°46	28° 3	27°35	5°10	n.a.	T 6
F 7	10 35 14	10°48'41	4 <b>Ⅱ</b> 45	26°22	18°41	15° 8	3° 5	8° 5	16°15	19°53	9°48	28° 3	27°32	5°17	n.a.	F 7
S 8	10 39 11	11°47'30	16°51	25°57	18° 5	15°55	3°19	8°12	16°18	19°55	9°49	28°D 3	27°29	5°23	n.a.	S 8
S 9	10 43 7	12°46'17	29°10	25°37	17°29	16°41	3°34	8°18	16°22	19°57	9°51	28° 3	27°26	5°30	n.a.	S 9
M10	10 47 4	13°45'01	119547	25°23	16°51	17°28	3°48	8°25	16°25	19°59	9°52	28° 4	27°23	5°37	n.a.	M10
T 11	10 51 0	14°43'43	24°45	25°14	16°13	18°14	4° 2	8°31	16°28	20° 1	9°54	28° 6	27°19	5°44	n.a.	T 11
W12	10 54 57	15°42'22	8 <b>Ω</b> 7	25°D10	15°35	19° 1	4°17	8°37	16°32	20° 2	9°55	28° 7	27°16	5°50	n.a.	W12
T 13	10 58 53	16°41'00	21°54	25°12	14°57	19°47	4°31	8°44	16°35	20° 4	9°56	28°R 7	27°13	5°57	n.a.	T 13
F 14	11 2 50	17°39'35	6Mp 5	25°19	14°19	20°33	4°45	8°50	16°39	20° 6	9°58	28° 7	27°10	6° 4	n.a.	F 14
S 15	11 6 46	18°38'07	20°36	25°30	13°42	21°20	5° 0	8°56	16°42	20° 8	9°59	28° 6	27° 7	6°10	n.a.	S 15
S 16	11 10 43	19°36'38	5 <b>≏</b> 21	25°47	13° 5	22° 6	5°14	9° 3	16°45	20°10	10° 0	28° 4	27° 3	6°17	n.a.	S 16
M17	11 14 40	20°35'07	20°14	26° 8	12°30	22°52	5°28	9° 9	16°49	20°12	10° 2	28° 2	27° 0	6°24	n.a.	M17
T 18	11 18 36	21°33'34	5 <b>M</b> 5	26°34	11°55	23°39	5°42	9°15	16°52	20°14	10° 3	27°58	26°57	6°31	n.a.	T 18
W19	11 22 33	22°32'00	19°47	27° 4	11°23	24°25	5°56	9°21	16°56	20°16	10° 4	27°55	26°54	6°37	n.a.	W19
T 20	11 26 29	23°30'23	4 <b>√</b> 15	27°39	10°52	25°11	6°10	9°27	16°59	20°18	10° 5	27°53	26°51	6°44	n.a.	T 20
F 21	11 30 26	24°28'45	18°25	28°17	10°22	25°57	6°24	9°33	17° 3	20°20	10° 7	27°D52	26°48	6°51	n.a.	F 21
S 22	11 34 22	25°27'06	2 <b>ਰ</b> 14	28°59	9°55	26°43	6°38	9°39	17° 6	20°22	10° 8	27°52	26°44	6°57	n.a.	S 22
S 23	11 38 19	26°25'25	15°45	29°45	9°30	27°29	6°53	9°45	17° 9	20°25	10° 9	27°53	26°41	7° 4	n.a.	S 23
M24	11 42 15	27°23'42	28°57	0 <b>) (</b> 34	9° 6	28°15	7° 7	9°51	17°13	20°27	10°10	27°55	26°38	7°11	n.a.	M24
T 25	11 46 12	28°21'57	11≈52	1°26	8°46	29° 1	7°20	9°56	17°16	20°29	10°11	27°56	26°35	7°18	n.a.	T 25
W26	11 50 9	29°20'11	24°34	2°22	8°27	29°47	7°34	10° 2	17°19	20°31	10°13	27°R57	26°32	7°24	n.a.	W26
T 27	11 54 5	0 <b>Υ</b> 18'23	7 <b>)</b> 3	3°21	8°11	0 <b>∺</b> 33	7°48	10° 8	17°23	20°33	10°14	27°57	26°28	7°31	n.a.	T 27
F 28	11 58 2	1°16'33	19°22	4°22	7°57	1°19	8° 2	10°13	17°26	20°35	10°15	27°55	26°25	7°38	n.a.	F 28
S 29	12 1 58	2°14'42	1 <b>Y</b> 33	5°27	7°46	2° 5	8°16	10°19	17°29	20°37	10°16	27°51	26°22	7°44	n.a.	S 29
S 30	12 5 55	3°12'49	13°36	6°34	7°37	2°51	8°30	10°24	17°33	20°39	10°17	27°46	26°19	7°51	n.a.	S 30
M31	12 9 51	<b>4</b> Υ10'54	25 <b>Ƴ</b> 34	7 <b>)</b> €43	7 <b>∺</b> 31	3 <b>∺</b> 36	8 <b>) (</b> 43	10≈30	17 <b>∺</b> 36	20 <b>Y</b> 42	10≈18	27 <b>Ω</b> 40	26 <b>Ω</b> 16	7 <b>8</b> 58	n.a.	M31

Delta T = 04h20m04s

Julian Calendar 1 March 422 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 422 BCE

#### APRIL 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 13 48	5 <b>Υ</b> 8'57	7 <b>8</b> 27	8 <b>)</b> 55	7°R27	4 <b>) (</b> 22	8 <b>) 5</b> 7	10≈35	17 <b>)</b> (39	20 <b>Υ</b> 44	10≈19	27°R33	26 <b>Ω</b> 13	8 <b>8</b> 5	n.a.	T 1
W 2	12 17 44	6° 6'58	19°18	10°10	7°D25	5° 8	9°11	10°40	17°43	20°46	10°20	27 <b>Ω</b> 26	26° 9	8°11	n.a.	W 2
T 3	12 21 41	7° 4'57	1 <b>Ⅱ</b> 10	11°27	7 <b>∺</b> 26	5°53	9°24	10°45	17°46	20°48	10°21	27°20	26° 6	8°18	n.a.	T 3
F 4	12 25 37	8° 2'54	13° 6	12°46	7°29	6°39	9°38	10°51	17°49	20°50	10°22	27°16	26° 3	8°25	n.a.	F 4
S 5	12 29 34	9° 0'50	25°10	14° 8	7°34	7°25	9°51	10°56	17°53	20°53	10°23	27°13	26° 0	8°31	n.a.	S 5
S 6	12 33 31	9°58'44	79526	15°31	7°42	8°10	10° 5	11° 1	17°56	20°55	10°24	27°D12	25°57	8°38	n.a.	S 6
M 7	12 37 27	10°56'35	19°59	16°57	7°51	8°55	10°18	11° 5	17°59	20°57	10°25	27°12	25°54	8°45	n.a.	M 7
T 8	12 41 24	11°54'25	2 <b>Ω</b> 53	18°25	8° 3	9°41	10°32	11°10	18° 2	20°59	10°26	27°13	25°50	8°52	n.a.	T 8
W 9	12 45 20	12°52'13	16°11	19°55	8°17	10°26	10°45	11°15	18° 5	21° 1	10°27	27°14	25°47	8°58	n.a.	W 9
T 10	12 49 17	13°49'59	29°57	21°28	8°33	11°11	10°58	11°20	18° 9	21° 4	10°28	27°R15	25°44	9° 5	n.a.	T 10
F 11	12 53 13	14°47'43	14 <b>M</b> p11	23° 2	8°51	11°57	11°11	11°24	18°12	21° 6	10°28	27°14	25°41	9°12	n.a.	F 11
S 12	12 57 10	15°45'26	28°51	24°38	9°10	12°42	11°24	11°29	18°15	21° 8	10°29	27°10	25°38	9°18	n.a.	S 12
S 13	13 1 6	16°43'07	13 <b>≏</b> 50	26°17	9°32	13°27	11°37	11°33	18°18	21°10	10°30	27° 5	25°34	9°25	n.a.	S 13
M14	13 5 3	17°40'46	29° 2	27°58	9°55	14°12	11°50	11°38	18°21	21°13	10°31	26°58	25°31	9°32	n.a.	M14
T 15	13 9 0	18°38'24	14 <b>M</b> J14	29°40	10°20	14°57	12° 3	11°42	18°24	21°15	10°32	26°51	25°28	9°39	n.a.	T 15
W16	13 12 56	19°36'01	29°17	1 <b>Υ</b> 25	10°46	15°42	12°16	11°46	18°27	21°17	10°32	26°43	25°25	9°45	n.a.	W16
T 17	13 16 53	20°33'37	14 <b>×</b> 3	3°12	11°14	16°27	12°29	11°50	18°30	21°19	10°33	26°37	25°22	9°52	n.a.	T 17
F 18	13 20 49	21°31'12	2 <u>8</u> °24	5° 1	11°44	17°12	12°42	11°55	18°33	21°22	10°34	26°33	25°19	9°59	n.a.	F 18
S 19	13 24 46	22°28'46	12 <b>る</b> 20	6°52	12°15	17°57	12°55	11°59	18°36	21°24	10°34	26°31	25°15	10° 6	n.a.	S 19
S 20	13 28 42	23°26'18	25°49	8°45	12°47	18°42	13° 7	12° 2	18°39	21°26	10°35	26°D30	25°12	10°12	n.a.	S 20
M21	13 32 39	24°23'50	8 <b>≈</b> 55	10°40	13°21	19°26	13°20	12° 6	18°42	21°28	10°36	26°31	25° 9	10°19	n.a.	M21
T 22	13 36 35	25°21'21	21°41	12°37	13°56	20°11	13°32	12°10	18°45	21°31	10°36	26°R32	25° 6	10°26	n.a.	T 22
W23	13 40 32	26°18'50	4 <b>)</b> (10	14°36	14°32	20°56	13°45	12°14	18°48	21°33	10°37	26°31	25° 3	10°32	n.a.	W23
T 24	13 44 29	27°16'19	16°26	16°37	15°10	21°40	13°57	12°17	18°51	21°35	10°38	26°29	24°59	10°39	n.a.	T 24
F 25	13 48 25	28°13'47	28°33	18°40	15°49	22°25	14° 9	12°21	18°54	21°37	10°38	26°25	24°56	10°46	n.a.	F 25
S 26	13 52 22	29°11'13	10 <b>Y</b> 33	20°45	16°28	23° 9	14°22	12°24	18°56	21°40	10°39	26°18	24°53	10°53	n.a.	S 26
S 27	13 56 18	0 <b>8</b> 8'39	22°29	22°51	17° 9	23°54	14°34	12°27	18°59	21°42	10°39	26° 9	24°50	10°59	n.a.	S 27
M28	14 0 15	1° 6'03	4821	24°58	17°51	24°38	14°46	12°31	19° 2	21°44	10°40	25°57	24°47	11° 6	n.a.	M28
T 29	14 411	2° 3'27	16°13	27° 7	18°34	25°22	14°58	12°34	19° 5	21°46	10°40	25°45	24°44	11°13	n.a.	T 29
W30	14 8 8	3 <b>8</b> 0'50	28 <b>8</b> 5	29 <b>Υ</b> 17	19 <b>米</b> 17	26 <b>)</b> 7	15 <b>∺</b> 10	12≈37	19 <b>米</b> 7	21 <b>Υ</b> 49	10≈40	25 <b>Ω</b> 33	24 <b>Ω</b> 40	11 <b>8</b> 19	n.a.	W30

Delta T = 04h20m02s

MAY 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 12 4	3 <b>8</b> 58'11	9П59	1828	20 <b>米</b> 2	26 <b>米</b> 51	15 <b>∺</b> 21	12≈40	19 <b>米</b> 10	21 <b>Y</b> 51	10≈41	25°R22	24⋒37	11826	n.a.	T 1
F 2	14 16 1	4°55'31	21°58	3°39	20°47	27°35	15°33	12°43	19°13	21°53	10°41	25 <b>Ω</b> 13	24°34	11°33	n.a.	F 2
S 3	14 19 58	5°52'51	499 3	5°51	21°33	28°19	15°45	12°46	19°15	21°55	10°42	25° 6	24°31	11°40	n.a.	S 3
S 4	14 23 54	6°50'09	16°19	8° 2	22°21	29° 3	15°56	12°48	19°18	21°57	10°42	25° 2	24°28	11°46	n.a.	S 4
M 5	14 27 51	7°47'26	28°50	10°14	23° 8	29°47	16° 8	12°51	19°20	22° 0	10°42	25° 0	24°25	11°53	n.a.	M 5
T 6	14 31 47	8°44'42	11 <b>£</b> 39	12°25	23°57	0 <b>Υ</b> 31	16°19	12°53	19°23	22° 2	10°42	25°D 0	24°21	12° 0	n.a.	T 6
W 7	14 35 44	9°41'56	24°52	14°35	24°46	1°15	16°30	12°56	19°25	22° 4	10°43	25°R 0	24°18	12° 6	n.a.	W 7
T 8	14 39 40	10°39'10	8 <b>m</b> y31	16°45	25°36	1°58	16°42	12°58	19°28	22° 6	10°43	25° 0	24°15	12°13	n.a.	T 8
F 9	14 43 37	11°36'23	22°38	18°53	26°27	2°42	16°53	13° 0	19°30	22° 8	10°43	24°57	24°12	12°20	n.a.	F 9
S 10	14 47 33	12°33'35	7 <b>≙</b> 13	21° 0	27°18	3°26	17° 4	13° 2	19°32	22°10	10°43	24°53	24° 9	12°27	n.a.	S 10
S 11	14 51 30	13°30'45	22°12	23° 5	28°10	4° 9	17°15	13° 4	19°35	22°12	10°43	24°45	24° 5	12°33	n.a.	S 11
M12	14 55 27	14°27'55	7 <b>™</b> 27	25° 9	29° 2	4°53	17°25	13° 6	19°37	22°15	10°44	24°36	24° 2	12°40	n.a.	M12
T 13	14 59 23	15°25'05	22°47	27°10	29°55	5°36	17°36	13° 8	19°39	22°17	10°44	24°26	23°59	12°47	n.a.	T 13
W14	15 3 20	16°22'14	8 <b>×</b> 7 1	29°10	0 <b>Ƴ</b> 49	6°20	17°47	13°10	19°42	22°19	10°44	24°15	23°56	12°54	n.a.	W14
T 15	15 7 16	17°19'23	22°59	1 <b>II</b> 8	1°43	7° 3	17°57	13°12	19°44	22°21	10°44	24° 6	23°53	13° 0	n.a.	T 15
F 16	15 11 13	18°16'31	7 <b>云</b> 32	3° 3	2°38	7°46	18° 8	13°13	19°46	22°23	10°44	24° 0	23°50	13° 7	n.a.	F 16
S 17	15 15 9	19°13'39	21°36	4°56	3°33	8°29	18°18	13°15	19°48	22°25	10°R44	23°56	23°46	13°14	n.a.	S 17
S 18	15 19 6	20°10'47	5≈11	6°47	4°29	9°13	18°28	13°16	19°50	22°27	10°44	23°54	23°43	13°20	n.a.	S 18
M19	15 23 2	21° 7'55	18°19	8°36	5°25	9°56	18°38	13°17	19°52	22°29	10°44	23°53	23°40	13°27	n.a.	M19
T 20	15 26 59	22° 5'03	1 <b>)</b> 3	10°23	6°21	10°39	18°48	13°18	19°54	22°31	10°44	23°53	23°37	13°34	n.a.	T 20
W21	15 30 56	23° 2'10	13°28	12° 7	7°18	11°22	18°58	13°20	19°56	22°33	10°44	23°52	23°34	13°41	n.a.	W21
T 22	15 34 52	23°59'18	25°39	13°49	8°16	12° 5	19°8	13°20	19°58	22°35	10°44	23°50	23°31	13°47	n.a.	T 22
F 23	15 38 49	24°56'25	7 <b>Ƴ</b> 40	15°28	9°14	12°47	19°17	13°21	20° 0	22°37	10°44	23°44	23°27	13°54	n.a.	F 23
S 24	15 42 45	25°53'33	19°34	17° 5	10°12	13°30	19°27	13°22	20° 2	22°39	10°43	23°36	23°24	14° 1	n.a.	S 24
S 25	15 46 42	26°50'40	1826	18°40	11°11	14°13	19°36	13°23	20° 4	22°41	10°43	23°26	23°21	14° 7	n.a.	S 25
M26	15 50 38	27°47'47	13°17	20°13	12°10	14°55	19°46	13°23	20° 5	22°43	10°43	23°13	23°18	14°14	n.a.	M26
T 27	15 54 35	28°44'55	25°10	21°43	13° 9	15°38	19°55	13°24	20° 7	22°45	10°43	23° 0	23°15	14°21	n.a.	T 27
W28	15 58 31	29°42'02	7 <b>I</b> I 5	23°10	14° 9	16°20	20° 4	13°24	20° 9	22°47	10°43	22°46	23°11	14°28	n.a.	W28
T 29	16 2 28	0∏39'09	19° 5	24°36	15° 9	17° 3	20°13	13°24	20°10	22°49	10°42	22°33	23° 8	14°34	n.a.	T 29
F 30	16 6 25	1°36'16	19510	25°59	16° 9	17°45	20°22	13°25	20°12	22°50	10°42	22°23	23° 5	14°41	n.a.	F 30
S 31	16 10 21	2耳33′23	139522	27Ⅲ19	17 <b>Y</b> 10	18 <b>Y</b> 27	20 <b>∺</b> 30	13°R25	20 <b>)</b> 13	22 <b>Y</b> 52	10≈42	22 <b>Ω</b> 15	23& 2	14848	n.a.	S 31

Delta T = 04h20m01s

Julian Calendar 1 May 422 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 422 BCE

#### JUNE 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 14 18	3耳30′30	259345	28 <b>Ⅲ</b> 37	18 <b>Y</b> 11	19 <b>Y</b> 10	20 <b>)</b> 39	13°R25	20 <b>)</b> (15	22 <b>Y</b> 54	10°R41	22°R10	22 <b>N</b> 59	14 <b>8</b> 55	n.a.	S 1
M 2	16 18 14	4°27'36	8 <b>Ω</b> 19	29°52	19°12	19°52	20°47	13 <b>≈</b> 24	20°16	22°56	10≈41	22 <b>N</b> 8	22°56	15° 1	n.a.	M 2
T 3	16 22 11	5°24'43	21°10	199 5	20°13	20°34	20°55	13°24	20°18	22°58	10°41	22°D 7	22°52	15° 8	n.a.	T 3
W 4	16 26 7	6°21'49	4 Mp 20	2°15	21°15	21°16	21° 3	13°24	20°19	22°59	10°40	22°R 7	22°49	15°15	n.a.	W 4
T 5	16 30 4	7°18'55	17°53	3°22	22°17	21°58	21°11	13°23	20°20	23° 1	10°40	22° 7	22°46	15°21	n.a.	T 5
F 6	16 34 0	8°16'01	1 <b>≏</b> 51	4°26	23°20	22°40	21°19	13°23	20°22	23° 3	10°39	22° 5	22°43	15°28	n.a.	F 6
S 7	16 37 57	9°13'07	16°15	5°27	24°22	23°21	21°27	13°22	20°23	23° 5	10°39	22° 1	22°40	15°35	n.a.	S 7
S 8	16 41 54	10°10'13	1 <b>m</b> 1	6°26	25°25	24° 3	21°34	13°21	20°24	23° 6	10°39	21°55	22°37	15°42	n.a.	S 8
M 9	16 45 50	11° 7'19	16° 4	7°21	26°28	24°45	21°42	13°21	20°25	23° 8	10°38	21°46	22°33	15°48	n.a.	M 9
T 10	16 49 47	12° 4'26	1 <b>才</b> 16	8°12	27°31	25°26	21°49	13°20	20°26	23°10	10°37	21°36	22°30	15°55	n.a.	T 10
W11	16 53 43	13° 1'32	16°25	9° 1	28°35	26° 8	21°56	13°19	20°27	23°11	10°37	21°27	22°27	16° 2	n.a.	W11
T 12	16 57 40	13°58'40	1る22	9°46	29°39	26°49	22° 3	13°17	20°28	23°13	10°36	21°18	22°24	16° 8	n.a.	T 12
F 13	17 1 36	14°55'47	15°58	10°27	0843	27°30	22°10	13°16	20°29	23°14	10°36	21°12	22°21	16°15	n.a.	F 13
S 14	17 5 33	15°52'56	0≈ 8	11° 5	1°47	28°12	22°17	13°15	20°30	23°16	10°35	21° 8	22°17	16°22	n.a.	S 14
S 15	17 9 30	16°50'05	13°48	11°38	2°52	28°53	22°23	13°13	20°31	23°17	10°35	21° 6	22°14	16°29	n.a.	S 15
M16	17 13 26	17°47'15	27° 1	12° 8	3°56	29°34	22°30	13°12	20°32	23°19	10°34	21°D 6	22°11	16°35	n.a.	M16
T 17	17 17 23	18°44'25	9 <b>)</b> (48	12°33	5° 1	0815	22°36	13°10	20°33	23°20	10°33	21° 7	22° 8	16°42	n.a.	T 17
W18	17 21 19	19°41'37	22°15	12°54	6° 6	0°56	22°42	13° 9	20°33	23°22	10°33	21°R 7	22° 5	16°49	n.a.	W18
T 19	17 25 16	20°38'49	4 <b>Υ</b> 26	13°10	7°11	1°37	22°48	13° 7	20°34	23°23	10°32	21° 6	22° 2	16°56	n.a.	T 19
F 20	17 29 12	21°36'02	16°26	13°21	8°17	2°18	22°53	13° 5	20°35	23°24	10°31	21° 3	21°58	17° 2	n.a.	F 20
S 21	17 33 9	22°33'16	28°20	13°28	9°23	2°58	22°59	13° 3	20°35	23°26	10°30	20°58	21°55	17° 9	n.a.	S 21
S 22	17 37 5	23°30'32	10 <b>8</b> 11	13°R30	10°28	3°39	23° 4	13° 1	20°36	23°27	10°30	20°50	21°52	17°16	n.a.	S 22
M23	17 41 2	24°27'48	22° 3	13°27	11°34	4°20	23° 9	12°59	20°36	23°28	10°29	20°41	21°49	17°22	n.a.	M23
T 24	17 44 59	25°25'05	3 <b>II</b> 59	13°19	12°41	5° 0	23°15	12°56	20°37	23°30	10°28	20°31	21°46	17°29	n.a.	T 24
W25	17 48 55	26°22'23	16° 0	13° 6	13°47	5°41	23°19	12°54	20°37	23°31	10°27	20°20	21°42	17°36	n.a.	W25
T 26	17 52 52	27°19'42	28° 8	12°47	14°53	6°21	23°24	12°52	20°37	23°32	10°26	20°11	21°39	17°43	n.a.	T 26
F 27	17 56 48	28°17'02	109524	12°25	16° 0	7° 1	23°29	12°49	20°38	23°33	10°25	20° 3	21°36	17°49	n.a.	F 27
S 28	18 0 45	29°14'23	22°50	11°57	17° 7	7°41	23°33	12°46	20°38	23°35	10°25	19°58	21°33	17°56	n.a.	S 28
S 29	18 441	0911'44	5 <b>Ω</b> 26	11°25	18°14	8°22	23°37	12°44	20°38	23°36	10°24	19°55	21°30	18° 3	n.a.	S 29
M30	18 8 38	195 9'07	18 <b>Ω</b> 13	10950	19 <b>8</b> 21	9 <b>8</b> 2	23 <b>米</b> 41	12≈41	20 <b>米</b> 38	23 <b>Y</b> 37	10≈23	19°D54	$21\Omega 27$	18 <b>8</b> 10	n.a.	M30

Delta T = 04h20m00s

JULY 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	8	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 12 34	29 6'30	1 <b>m</b> 14	10°R10	20828	9 <b>8</b> 41	23 <b>)</b> 45	12°R38	20 <b>∺</b> 38	23 <b>Y</b> 38	10°R22	19 <b>Ω</b> 54	21£23	18 <b>8</b> 16	n.a.	T 1
W 2	18 16 31	3° 3'54	14°31	99528	21°36	10°21	23°49	12≈35	20°R38	23°39	10≈21	19°55	21°20	18°23	n.a.	W 2
T 3	18 20 28	4° 1'18	28° 5	8°44	22°43	11° 1	23°52	12°32	20°38	23°40	10°20	19°R56	21°17	18°30	n.a.	T 3
F 4	18 24 24	4°58'44	11 <b>≏</b> 58	7°58	23°51	11°41	23°55	12°29	20°38	23°41	10°19	19°56	21°14	18°36	n.a.	F 4
S 5	18 28 21	5°56'10	26°10	7°11	24°59	12°20	23°58	12°26	20°38	23°42	10°18	19°54	21°11	18°43	n.a.	S 5
S 6	18 32 17	6°53'37	10 <b>M</b> 39	6°24	26° 6	13° 0	24° 1	12°23	20°38	23°43	10°17	19°51	21° 8	18°50	n.a.	S 6
M 7	18 36 14	7°51'06	25°22	5°39	27°15	13°39	24° 4	12°19	20°38	23°44	10°16	19°46	21° 4	18°57	n.a.	M 7
T 8	18 40 10	8°48'35	10 <b>∡</b> 13	4°55	28°23	14°18	24° 6	12°16	20°37	23°45	10°15	19°40	21° 1	19° 3	n.a.	T 8
W 9	18 44 7	9°46'05	25° 3	4°14	29°31	14°58	24° 9	12°12	20°37	23°45	10°14	19°34	20°58	19°10	n.a.	W 9
T 10	18 48 3	10°43'37	9 <b>궁</b> 45	3°36	0∏40	15°37	24°11	12° 9	20°37	23°46	10°13	19°29	20°55	19°17	n.a.	T 10
F 11	18 52 0	11°41'10	24°10	3° 3	1°48	16°16	24°13	12° 5	20°36	23°47	10°12	19°25	20°52	19°24	n.a.	F 11
S 12	18 55 57	12°38'44	8 <b>≈</b> 14	2°35	2°57	16°55	24°15	12° 2	20°36	23°48	10°11	19°23	20°48	19°30	n.a.	S 12
S 13	18 59 53	13°36'20	21°54	2°13	4° 6	17°34	24°16	11°58	20°35	23°48	10°10	19°D23	20°45	19°37	n.a.	S 13
M14	19 3 50	14°33'57	5 <b>米</b> 8	1°56	5°15	18°13	24°17	11°54	20°35	23°49	10° 9	19°23	20°42	19°44	n.a.	M14
T 15	19 7 46	15°31'36	17°59	1°47	6°24	18°51	24°19	11°50	20°34	23°50	10° 7	19°25	20°39	19°50	n.a.	T 15
W16	19 11 43	16°29'16	0 <b>Υ</b> 29	1°D44	7°33	19°30	24°20	11°46	20°33	23°50	10° 6	19°26	20°36	19°57	n.a.	W16
T 17	19 15 39	17°26'59	12°43	1°49	8°42	20° 8	24°20	11°43	20°33	23°51	10° 5	19°R27	20°33	20° 4	n.a.	T 17
F 18	19 19 36	18°24'43	24°45	2° 1	9°52	20°47	24°21	11°39	20°32	23°52	10° 4	19°27	20°29	20°11	n.a.	F 18
S 19	19 23 32	19°22'29	6 <b>8</b> 39	2°20	11° 1	21°25	24°21	11°34	20°31	23°52	10° 3	19°26	20°26	20°17	n.a.	S 19
S 20	19 27 29	20°20'16	18°32	2°47	12°11	22° 3	24°R22	11°30	20°30	23°53	10° 2	19°23	20°23	20°24	n.a.	S 20
M21	19 31 26	21°18'06	0Д26	3°22	13°21	22°42	24°21	11°26	20°30	23°53	10° 1	19°20	20°20	20°31	n.a.	M21
T 22	19 35 22	22°15'57	12°25	4° 4	14°31	23°20	24°21	11°22	20°29	23°53	9°59	19°15	20°17	20°37	n.a.	T 22
W23	19 39 19	23°13'50	24°33	4°53	15°41	23°58	24°21	11°18	20°28	23°54	9°58	19°11	20°14	20°44	n.a.	W23
T 24	19 43 15	24°11'45	6951	5°49	16°51	24°35	24°20	11°13	20°27	23°54	9°57	19° 7	20°10	20°51	n.a.	T 24
F 25	19 47 12	25° 9'41	19°20	6°52	18° 1	25°13	24°19	11° 9	20°26	23°54	9°56	19° 3	20° 7	20°58	n.a.	F 25
S 26	19 51 8	26° 7'40	2 <b>N</b> 3	8° 2	19°12	25°51	24°18	11° 5	20°25	23°55	9°55	19° 1	20° 4	21° 4	n.a.	S 26
S 27	19 55 5	27° 5'40	14°58	9°17	20°22	26°28	24°17	11° 0	20°23	23°55	9°53	19°D 0	20° 1	21°11	n.a.	S 27
M28	19 59 1	28° 3'41	28° 6	10°39	21°33	27° 6	24°16	10°56	20°22	23°55	9°52	19° 1	19°58	21°18	n.a.	M28
T 29	20 2 58	29° 1'44	11 <b>m</b> 27	12° 5	22°43	27°43	24°14	10°51	20°21	23°55	9°51	19° 2	19°54	21°25	n.a.	T 29
W30	20 6 55	29°59'49	25° 1	13°37	23°54	28°20	24°12	10°47	20°20	23°56	9°50	19° 3	19°51	21°31	n.a.	W30
T 31	20 10 51	0 <b>Ω</b> 57'55	8 <b>≏</b> 47	159513	25 <b>II</b> 5	28 <b>8</b> 57	24 <b>米</b> 10	10≈42	20 <b>∺</b> 18	23 <b>Y</b> 56	9 <b>≈</b> 48	19 <b>Ω</b> 4	19 <b>Ω</b> 48	21838	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m59s

Julian Calendar 1 July 422 BCE == Greg. Calendar 26 June 422 BCE

#### AUGUST 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
F 1	20 14 48	1\$\Omega56'03	22 <b>£</b> 44	16953	26∏16	29 <b>8</b> 34	24°R 8	10°R38	20°R17	23 <b>Y</b> 56	9°R47	19⋒ 5	19 <b>Ω</b> 45	21845	n.a.	F 1
S 2	20 18 44	2°54'12	6ML52	18°36	27°27	0 <b>Ⅱ</b> 11	24 <b>米</b> 6	10≈33	20 <b>米</b> 16	23°56	9 <b>≈</b> 46	19°R 5	19°42	21°51	n.a.	S 2
S 3	20 22 41	3°52'23	21° 9	20°22	28°38	0°48	24° 3	10°29	20°14	23°R56	9°45	19° 5	19°39	21°58	n.a.	S 3
M 4	20 26 37	4°50'35	5 <b>₹</b> 32	22°11	29°49	1°25	24° 0	10°24	20°13	23°56	9°43	19° 3	19°35	22° 5	n.a.	M 4
T 5	20 30 34	5°48'50	19°57	24° 1	199 0	2° 1	23°57	10°20	20°11	23°56	9°42	19° 2	19°32	22°12	n.a.	T 5
W 6	20 34 30	6°47'05	4 <b>궁</b> 19	25°53	2°12	2°38	23°54	10°15	20°10	23°56	9°41	19° 0	19°29	22°18	n.a.	W 6
T 7	20 38 27	7°45'23	18°35	27°47	3°23	3°14	23°51	10°10	20° 8	23°56	9°40	18°59	19°26	22°25	n.a.	T 7
F 8	20 42 24	8°43'42	2≈39	29°41	4°35	3°50	23°47	10° 6	20° 6	23°55	9°38	18°58	19°23	22°32	n.a.	F 8
S 9	20 46 20	9°42'03	16°26	1 <b>Ω</b> 35	5°46	4°26	23°43	10° 1	20° 5	23°55	9°37	18°D58	19°20	22°39	n.a.	S 9
S 10	20 50 17	10°40'26	29°55	3°30	6°58	5° 2	23°39	9°57	20° 3	23°55	9°36	18°58	19°16	22°45	n.a.	S 10
M11	20 54 13	11°38'52	13 <b>米</b> 4	5°25	8°10	5°38	23°35	9°52	20° 1	23°55	9°35	18°58	19°13	22°52	n.a.	M11
T 12	20 58 10	12°37'19	25°53	7°20	9°22	6°14	23°31	9°47	20° 0	23°55	9°33	18°59	19°10	22°59	n.a.	T 12
W13	21 2 6	13°35'48	8 <b>Ƴ</b> 23	9°15	10°34	6°50	23°27	9°43	19°58	23°54	9°32	19° 0	19° 7	23° 5	n.a.	W13
T 14	21 6 3	14°34'20	20°38	11° 8	11°46	7°25	23°22	9°38	19°56	23°54	9°31	19° 0	19° 4	23°12	n.a.	T 14
F 15	21 9 59	15°32'54	2842	13° 2	12°58	8° 1	23°17	9°33	19°54	23°53	9°30	19° 0	19° 0	23°19	n.a.	F 15
S 16	21 13 56	16°31'30	14°38	14°54	14°10	8°36	23°12	9°29	19°52	23°53	9°28	19°R 0	18°57	23°26	n.a.	S 16
S 17	21 17 53	17°30'09	26°31	16°46	15°23	9°11	23° 7	9°24	19°50	23°53	9°27	19° 0	18°54	23°32	n.a.	S 17
M18	21 21 49	18°28'50	8 <b>Ⅱ</b> 26	18°37	16°35	9°46	23° 2	9°20	19°48	23°52	9°26	19°D 0	18°51	23°39	n.a.	M18
T 19	21 25 46	19°27'34	20°27	20°27	17°48	10°21	22°56	9°15	19°46	23°52	9°25	19° 0	18°48	23°46	n.a.	T 19
W20	21 29 42	20°26'19	2938	22°16	19° 0	10°56	22°51	9°11	19°44	23°51	9°23	19° 0	18°45	23°52	n.a.	W20
T 21	21 33 39	21°25'07	15° 2	24° 4	20°13	11°30	22°45	9° 6	19°42	23°51	9°22	19° 1	18°41	23°59	n.a.	T 21
F 22	21 37 35	22°23'58	27°43	25°51	21°26	12° 5	22°39	9° 2	19°40	23°50	9°21	19° 1	18°38	24° 6	n.a.	F 22
S 23	21 41 32	23°22'50	10 <b>Ω</b> 42	27°38	22°38	12°39	22°33	8°57	19°38	23°49	9°20	19° 1	18°35	24°13	n.a.	S 23
S 24	21 45 28	24°21'45	23°58	29°23	23°51	13°13	22°27	8°53	19°36	23°49	9°19	19°R 1	18°32	24°19	n.a.	S 24
M25	21 49 25	25°20'41	7 <b>m</b> 31	1 Mp 7	25° 4	13°47	22°20	8°49	19°34	23°48	9°17	19° 1	18°29	24°26	n.a.	M25
T 26	21 53 21	26°19'40	21°19	2°51	26°17	14°21	22°14	8°44	19°32	23°47	9°16	19° 0	18°26	24°33	n.a.	T 26
W27	21 57 18	27°18'41	5 <b>₽</b> 19	4°33	27°30	14°55	22° 7	8°40	19°29	23°47	9°15	18°59	18°22	24°40	n.a.	W27
T 28	22 1 15	28°17'44	19°27	6°14	28°44	15°28	22° 0	8°36	19°27	23°46	9°14	18°58	18°19	24°46	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 5 11 22 9 8	29°16'48	3M41	7°55 9°35	29°57	16° 2 16°35	21°54 21°47	8°32 8°27	19°25 19°23	23°45 23°44	9°13 9°12	18°57 18°57	18°16 18°13	24°53 25° 0	n.a.	F 29 S 30
		0 Mp 15'55	17°56		1 <b>Ω</b> 10					_	-				n.a.	
S 31	22 13 4	1 <b>m</b> y 15'03	2 <b>₹</b> 10	11 <b>M</b> )14	2 <b>Ω</b> 23	17 <b>I</b> 8	21 <b>米</b> 39	8≈23	19 <b>∺</b> 20	23 <b>Y</b> 43	9≈10	18°D56	18 <b>Ω</b> 10	25 <b>8</b> 6	n.a.	S 31

Delta T = 04h19m58s

## SEPTEMBER 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	22 17 1	2 m/ 14'13	16 <b>×</b> 20	12 <b>m</b> 52	3 <b>Ω</b> 37	17 <b>Ⅱ</b> 41	21°R32	8°R19	19°R18	23°R42	9°R 9	18 <b>Ω</b> 57	18 <b>N</b> 6	25 <b>8</b> 13	n.a.	M 1
T 2	22 20 57	3°13'26	0 <b>ප</b> 24	14°29	4°50	18°14	21 <b>米</b> 25	8≈15	19 <b>米</b> 16	23 <b>Y</b> 41	9≈ 8	18°58	18° 3	25°20	n.a.	T 2
W 3	22 24 54	4°12'40	14°21	16° 5	6° 4	18°47	21°18	8°11	19°13	23°40	9° 7	18°59	18° 0	25°27	n.a.	W 3
T 4	22 28 50	5°11'56	28° 8	17°41	7°18	19°19	21°10	8° 8	19°11	23°39	9° 6	19° 0	17°57	25°33	n.a.	T 4
F 5	22 32 47	6°11'14	11≈44	19°15	8°31	19°51	21° 2	8° 4	19° 9	23°38	9° 5	19° 1	17°54	25°40	n.a.	F 5
S 6	22 36 44	7°10'33	25° 7	20°49	9°45	20°23	20°55	8° 0	19° 6	23°37	9° 4	19°R 1	17°51	25°47	n.a.	S 6
S 7	22 40 40	8° 9'55	8 <b>)</b> 17	22°22	10°59	20°55	20°47	7°56	19° 4	23°36	9° 3	19° 0	17°47	25°54	n.a.	S 7
M 8	22 44 37	9° 9'19	21°12	23°55	12°13	21°27	20°39	7°53	19° 2	23°35	9° 2	18°58	17°44	26° 0	n.a.	M 8
T 9	22 48 33	10° 8'46	3 <b>Ƴ</b> 53	25°26	13°26	21°59	20°31	7°49	18°59	23°34	9° 1	18°55	17°41	26° 7	n.a.	T 9
W10	22 52 30	11° 8'14	16°19	26°57	14°40	22°30	20°24	7°46	18°57	23°33	8°59	18°51	17°38	26°14	n.a.	W10
T 11	22 56 26	12° 7'45	28°32	28°27	15°54	23° 1	20°16	7°42	18°54	23°32	8°58	18°48	17°35	26°20	n.a.	T 11
F 12	23 0 23	13° 7'18	10835	29°57	17° 9	23°32	20° 8	7°39	18°52	23°31	8°57	18°44	17°31	26°27	n.a.	F 12
S 13	23 4 19	14° 6'54	22°31	1 <b>≏</b> 25	18°23	24° 3	20° 0	7°36	18°50	23°29	8°56	18°41	17°28	26°34	n.a.	S 13
S 14	23 8 16	15° 6'32	4 <b>Ⅲ</b> 23	2°53	19°37	24°34	19°52	7°33	18°47	23°28	8°55	18°39	17°25	26°41	n.a.	S 14
M15	23 12 12	16° 6'12	16°16	4°20	20°51	25° 4	19°43	7°29	18°45	23°27	8°55	18°D39	17°22	26°47	n.a.	M15
T 16	23 16 9	17° 5'55	28°15	5°47	22° 5	25°34	19°35	7°26	18°42	23°26	8°54	18°39	17°19	26°54	n.a.	T 16
W17	23 20 6	18° 5'40	109526	7°12	23°20	26° 4	19°27	7°23	18°40	23°24	8°53	18°41	17°16	27° 1	n.a.	W17
T 18	23 24 2	19° 5'27	22°51	8°37	24°34	26°34	19°19	7°21	18°37	23°23	8°52	18°43	17°12	27° 7	n.a.	T 18
F 19	23 27 59	20° 5'17	5 <b>Ω</b> 36	10° 1	25°49	27° 4	19°11	7°18	18°35	23°22	8°51	18°44	17° 9	27°14	n.a.	F 19
S 20	23 31 55	21° 5'09	18°43	11°24	27° 3	27°33	19° 3	7°15	18°32	23°20	8°50	18°R45	17° 6	27°21	n.a.	S 20
S 21	23 35 52	22° 5'03	2 Mp 14	12°46	28°18	28° 2	18°55	7°13	18°30	23°19	8°49	18°44	17° 3	27°28	n.a.	S 21
M22	23 39 48	23° 5'00	16° 8	14° 7	29°32	28°31	18°47	7°10	18°28	23°18	8°48	18°41	17° 0	27°34	n.a.	M22
T 23	23 43 45	24° 4'58	0 <b>ჲ</b> 22	15°27	0 <b>m</b> 47	29° 0	18°39	7° 8	18°25	23°16	8°47	18°37	16°57	27°41	n.a.	T 23
W24	23 47 41	25° 4'58	14°51	16°46	2° 2	29°28	18°30	7° 5	18°23	23°15	8°47	18°32	16°53	27°48	n.a.	W24
T 25	23 51 38	26° 5'01	29°29	18° 4	3°16	29°57	18°22	7° 3	18°20	23°13	8°46	18°26	16°50	27°55	n.a.	T 25
F 26	23 55 34	27° 5'05	14 <b>M</b> 8	19°20	4°31	09524	18°15	7° 1	18°18	23°12	8°45	18°21	16°47	28° 1	n.a.	F 26
S 27	23 59 31	28° 5'11	28°42	20°35	5°46	0°52	18° 7	6°59	18°15	23°10	8°44	18°16	16°44	28° 8	n.a.	S 27
S 28	0 3 28	29° 5'19	13 <b>∡</b> 6	21°49	7° 1	1°20	17°59	6°57	18°13	23° 9	8°44	18°13	16°41	28°15	n.a.	S 28
M29	0 7 24	0 <b>₾</b> 5'28	27°16	23° 0	8°16	1°47	17°51	6°55	18°11	23° 7	8°43	18°D12	16°37	28°21	n.a.	M29
T 30	0 11 21	1 <b>♀</b> 5'39	11名10	24 <b>♀</b> 10	9 <b>m</b> 30	29914	17 <b>)</b> 43	6≈53	18 <b>∺</b> 8	23 <b>Y</b> 6	8≈42	18 <b>Ω</b> 12	16 <b>Ω</b> 34	28 <b>8</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 04h19m56s

Julian Calendar 1 Sept. 422 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 422 BCE

#### OCTOBER 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
W 1	0 15 17	2 <b>♀</b> 5'52	24 <b>궁</b> 50	25 <b>≙</b> 18	10 <b>m</b> 45	29540	17°R36	6°R52	18°R 6	23°R 4	8°R42	18 <b>Ω</b> 14	16 <b>Ω</b> 31	28 <b>8</b> 35	n.a.	W 1
T 2	0 19 14	3° 6'06	8≈15	26°23	12° 0	3° 6	17 <b>∺</b> 28	6≈50	18 <b>)</b> 4	23 <b>°</b> 3	8≈41	18°15	16°28	28°42	n.a.	T 2
F 3	0 23 10	4° 6'22	21°27	27°26	13°15	3°33	17°21	6°49	18° 1	23° 1	8°40	18°R15	16°25	28°48	n.a.	F 3
S 4	0 27 7	5° 6'39	4 <b>∺</b> 26	28°26	14°30	3°58	17°13	6°47	17°59	22°59	8°40	18°14	16°22	28°55	n.a.	S 4
S 5	0 31 3	6° 6'58	17°14	29°22	15°45	4°24	17° 6	6°46	17°57	22°58	8°39	18°10	16°18	29° 2	n.a.	S 5
M 6	0 35 0	7° 7'19	29°52	0 <b>M</b> _15	17° 0	4°49	16°59	6°45	17°54	22°56	8°39	18° 4	16°15	29° 8	n.a.	M 6
T 7	0 38 57	8° 7'42	12 <b>Y</b> 19	1° 4	18°16	5°14	16°52	6°44	17°52	22°55	8°38	17°56	16°12	29°15	n.a.	T 7
W 8	0 42 53	9° 8'06	24°36	1°48	19°31	5°38	16°45	6°43	17°50	22°53	8°37	17°46	16° 9	29°22	n.a.	W 8
T 9	0 46 50	10° 8'32	6 <b>8</b> 43	2°28	20°46	6° 3	16°38	6°42	17°48	22°51	8°37	17°36	16° 6	29°29	n.a.	T 9
F 10	0 50 46	11° 9'00	18°43	3° 1	22° 1	6°26	16°31	6°41	17°46	22°50	8°36	17°26	16° 2	29°35	n.a.	F 10
S 11	0 54 43	12° 9'30	0耳36	3°28	23°16	6°50	16°25	6°41	17°43	22°48	8°36	17°17	15°59	29°42	n.a.	S 11
S 12	0 58 39	13°10'02	12°27	3°48	24°31	7°13	16°18	6°40	17°41	22°46	8°36	17°10	15°56	29°49	n.a.	S 12
M13	1 2 36	14°10'36	24°18	4° 1	25°47	7°36	16°12	6°40	17°39	22°45	8°35	17° 5	15°53	29°55	n.a.	M13
T 14	1 6 32	15°11'12	69915	4°R 5	27° 2	7°59	16° 6	6°39	17°37	22°43	8°35	17° 3	15°50	0耳 2	n.a.	T 14
W15	1 10 29	16°11'50	18°21	4° 0	28°17	8°21	16° 0	6°39	17°35	22°41	8°34	17°D 2	15°47	0° 9	n.a.	W15
T 16	1 14 26	17°12'29	$0\Omega 42$	3°45	29°33	8°43	15°54	6°D39	17°33	22°40	8°34	17° 3	15°43	0°16	n.a.	T 16
F 17	1 18 22	18°13'10	13°23	3°20	0 <b>ჲ</b> 48	9° 4	15°48	6°39	17°31	22°38	8°34	17°R 4	15°40	0°22	n.a.	F 17
S 18	1 22 19	19°13'53	26°29	2°44	2° 3	9°25	15°42	6°39	17°29	22°36	8°34	17° 3	15°37	0°29	n.a.	S 18
S 19	1 26 15	20°14'38	10 <b>m</b> ) 3	1°58	3°19	9°46	15°37	6°40	17°27	22°34	8°33	17° 1	15°34	0°36	n.a.	S 19
M20	1 30 12	21°15'25	24° 6	1° 2	4°34	10° 6	15°32	6°40	17°25	22°33	8°33	16°56	15°31	0°43	n.a.	M20
T 21	1 34 8	22°16'13	8 <b>≏</b> 35	29 <b>£</b> 57	5°50	10°26	15°27	6°40	17°23	22°31	8°33	16°49	15°28	0°49	n.a.	T 21
W22	1 38 5	23°17'02	23°25	28°45	7° 5	10°45	15°22	6°41	17°21	22°29	8°33	16°39	15°24	0°56	n.a.	W22
T 23	1 42 1	24°17'53	8 <b>M</b> 28	27°27	8°21	11° 4	15°17	6°42	17°19	22°28	8°33	16°28	15°21	1° 3	n.a.	T 23
F 24	1 45 58	25°18'45	23°34	26° 5	9°36	11°22	15°13	6°42	17°18	22°26	8°32	16°18	15°18	1° 9	n.a.	F 24
S 25	1 49 55	26°19'39	8 <b>₹</b> 33	24°43	10°51	11°40	15° 8	6°43	17°16	22°24	8°32	16° 9	15°15	1°16	n.a.	S 25
S 26	1 53 51	27°20'33	23°16	23°24	12° 7	11°58	15° 4	6°44	17°14	22°23	8°32	16° 2	15°12	1°23	n.a.	S 26
M27	1 57 48	28°21'29	7 <b>云</b> 38	22° 9	13°22	12°15	15° 0	6°45	17°13	22°21	8°32	15°58	15° 8	1°30	n.a.	M27
T 28	2 1 44	29°22'26	21°37	21° 1	14°38	12°32	14°56	6°46	17°11	22°19	8°32	15°57	15° 5	1°36	n.a.	T 28
W29	2 5 41	0M23'23	5≈13	20° 2	15°53	12°48	14°53	6°48	17° 9	22°17	8°D32	15°D57	15° 2	1°43	n.a.	W29
T 30	2 9 3 7	1°24'21	18°28	19°14	17° 9	13° 3	14°49	6°49	17° 8	22°16	8°32	15°R57	14°59	1°50	n.a.	T 30
F 31	2 13 34	2M25'20	1 <b>)</b> 26	18 <b>≏</b> 37	18 <b>≏</b> 25	139519	14 <b>) (</b> 46	6≈51	17 <b>)</b> 6	22 <b>Y</b> 14	8≈32	15 <b>Ω</b> 56	14€56	1 <b>Ⅱ</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 04h19m55s

## NOVEMBER 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	2 17 30	3M26'20	14 <b>∺</b> 8	18°R11	19 <b>≏</b> 40	13933	14°R43	6≈52	17°R 5	22°R12	8≈32	15°R53	14 <b>Ω</b> 53	2 <b>I</b> 3	n.a.	S 1
S 2	2 21 27	4°27'21	26°39	17 <b>≏</b> 57	20°56	13°47	14 <b>) (</b> 40	6°54	17 <b>∺</b> 3	22 <b>Y</b> 11	8°32	15 <b>Ω</b> 47	14°49	2°10	n.a.	S 2
M 3	2 25 24	5°28'22	9 <b>Υ</b> 0	17°D54	22°11	14° 1	14°38	6°56	17° 2	22° 9	8°32	15°38	14°46	2°17	n.a.	M 3
T 4	2 29 20	6°29'24	21°13	18° 1	23°27	14°14	14°35	6°58	17° 1	22° 8	8°33	15°26	14°43	2°23	n.a.	T 4
W 5	2 33 17	7°30'28	3 <b>8</b> 19	18°18	24°42	14°26	14°33	7° 0	16°59	22° 6	8°33	15°12	14°40	2°30	n.a.	W 5
T 6	2 37 13	8°31'32	15°19	18°44	25°58	14°38	14°31	7° 2	16°58	22° 4	8°33	14°57	14°37	2°37	n.a.	T 6
F 7	2 41 10	9°32'37	27°14	19°17	27°13	14°49	14°29	7° 4	16°57	22° 3	8°33	14°42	14°34	2°43	n.a.	F 7
S 8	2 45 6	10°33'43	9 <b>I</b> I 6	19°58	28°29	15° 0	14°28	7° 6	16°56	22° 1	8°33	14°29	14°30	2°50	n.a.	S 8
S 9	2 49 3	11°34'50	20°57	20°45	29°44	15°10	14°26	7° 9	16°54	21°59	8°34	14°18	14°27	2°57	n.a.	S 9
M10	2 52 59	12°35'58	2 <b>95</b> 48	21°37	1 <b>M</b> 0	15°19	14°25	7°11	16°53	21°58	8°34	14°10	14°24	3° 4	n.a.	M10
T 11	2 56 56	13°37'07	14°43	22°34	2°16	15°28	14°24	7°14	16°52	21°56	8°34	14° 5	14°21	3°10	n.a.	T 11
W12	3 0 53	14°38'17	26°47	23°36	3°31	15°36	14°23	7°17	16°51	21°55	8°35	14° 2	14°18	3°17	n.a.	W12
T 13	3 4 49	15°39'28	9Ω 4	24°41	4°47	15°44	14°23	7°20	16°50	21°53	8°35	14° 2	14°14	3°24	n.a.	T 13
F 14	3 8 46	16°40'39	21°39	25°49	6° 2	15°50	14°23	7°23	16°49	21°52	8°35	14° 2	14°11	3°30	n.a.	F 14
S 15	3 12 42	17°41'52	4 <b>m</b> /38	27° 1	7°18	15°56	14°D22	7°26	16°49	21°50	8°36	14° 1	14° 8	3°37	n.a.	S 15
S 16	3 16 39	18°43'05	18° 5	28°14	8°33	16° 2	14°23	7°29	16°48	21°49	8°36	13°59	14° 5	3°44	n.a.	S 16
M17	3 20 35	19°44'19	2 <b>≏</b> 2	29°30	9°49	16° 7	14°23	7°32	16°47	21°47	8°37	13°54	14° 2	3°51	n.a.	M17
T 18	3 24 32	20°45'34	16°29	0 <b>M</b> .48	11° 5	16°11	14°23	7°35	16°46	21°46	8°37	13°46	13°59	3°57	n.a.	T 18
W19	3 28 28	21°46'49	1 <b>M</b> 22	2° 7	12°20	16°14	14°24	7°39	16°46	21°44	8°38	13°35	13°55	4° 4	n.a.	W19
T 20	3 32 25	22°48'05	16°35	3°28	13°36	16°16	14°25	7°42	16°45	21°43	8°38	13°24	13°52	4°11	n.a.	T 20
F 21	3 36 22	23°49'21	1 <b>∡</b> 755	4°50	14°51	16°18	14°26	7°46	16°45	21°42	8°39	13°12	13°49	4°17	n.a.	F 21
S 22	3 40 18	24°50'38	17°12	6°13	16° 7	16°19	14°27	7°50	16°44	21°40	8°40	13° 2	13°46	4°24	n.a.	S 22
S 23	3 44 15	25°51'55	2 <b>ට</b> 15	7°37	17°23	16°R19	14°29	7°53	16°44	21°39	8°40	12°54	13°43	4°31	n.a.	S 23
M24	3 48 11	26°53'11	16°55	9° 2	18°38	16°19	14°31	7°57	16°43	21°38	8°41	12°49	13°39	4°38	n.a.	M24
T 25	3 52 8	27°54'28	1≈ 8	10°28	19°54	16°17	14°33	8° 1	16°43	21°36	8°42	12°47	13°36	4°44	n.a.	T 25
W26	3 56 4	28°55'45	14°52	11°55	21° 9	16°15	14°35	8° 5	16°42	21°35	8°42	12°D47	13°33	4°51	n.a.	W26
T 27	4 0 1	29°57'01	28°11	13°22	22°25	16°12	14°37	8°10	16°42	21°34	8°43	12°R47	13°30	4°58	n.a.	T 27
F 28	4 3 58	0 <b>∡</b> 158'17	11 <b>米</b> 6	14°50	23°40	16° 8	14°40	8°14	16°42	21°32	8°44	12°46	13°27	5° 4	n.a.	F 28
S 29	4 7 54	1°59'33	23°43	16°18	24°56	16° 4	14°42	8°18	16°42	21°31	8°44	12°44	13°24	5°11	n.a.	S 29
S 30	4 11 51	3 <b>≯</b> 0'48	6 <b>℃</b> 5	17 <b>M</b> 47	26 <b>ጤ</b> 11	159559	14 <b>)</b> 45	8 <b>≈</b> 22	16 <b>¥</b> 42	21 <b>Y</b> 30	8 <b>≈</b> 45	12 <b>\O</b> 40	13 <b>£</b> 20	5 <b>Ⅱ</b> 18	n.a.	S 30

Delta T = 04h19m54s

Julian Calendar 1 Nov. 422 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 422 BCE

#### DECEMBER 422 BCE (-421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
M 1	4 15 47	4 <b>₹</b> 2'03	18 <b>Y</b> 15	19 <b>M</b> .16	27 <b>M</b> 27	15°R52	14 <b>) (</b> 49	8≈27	16°D42	21°R29	8≈46	12°R32	13 <b>Ω</b> 17	5 <b>Ⅱ</b> 25	n.a.	M 1
T 2	4 19 44	5° 3'18	0 <b>8</b> 18	20°46	28°42	159945	14°52	8°32	16 <b>¥</b> 42	21 <b>Y</b> 28	8°47	$12\Omega_{22}$	13°14	5°31	n.a.	T 2
W 3	4 23 40	6° 4'33	12°16	22°16	29°58	15°38	14°55	8°36	16°42	21°27	8°48	12°10	13°11	5°38	n.a.	W 3
T 4	4 27 37	7° 5'47	24°10	23°47	1 <b>才</b> 13	15°29	14°59	8°41	16°42	21°26	8°49	11°56	13° 8	5°45	n.a.	T 4
F 5	4 31 33	8° 7'01	6 <b>I</b> I 2	25°18	2°29	15°20	15° 3	8°46	16°42	21°24	8°49	11°43	13° 5	5°51	n.a.	F 5
S 6	4 35 30	9° 8'15	17°54	26°49	3°44	15°10	15° 7	8°51	16°42	21°23	8°50	11°31	13° 1	5°58	n.a.	S 6
S 7	4 39 27	10° 9'29	29°47	28°21	5° 0	14°59	15°12	8°56	16°43	21°22	8°51	11°22	12°58	6° 5	n.a.	S 7
M 8	4 43 23	11°10'42	119542	29°53	6°15	14°47	15°16	9° 1	16°43	21°21	8°52	11°15	12°55	6°12	n.a.	M 8
T 9	4 47 20	12°11'55	23°42	1 <b>∡</b> 126	7°31	14°34	15°21	9° 6	16°43	21°21	8°53	11°10	12°52	6°18	n.a.	T 9
W10	4 51 16	13°13'08	5 <b>Ω</b> 50	2°59	8°46	14°21	15°26	9°11	16°44	21°20	8°54	11°D 9	12°49	6°25	n.a.	W10
T 11	4 55 13	14°14'21	18°10	4°33	10° 2	14° 7	15°31	9°16	16°44	21°19	8°55	11° 9	12°45	6°32	n.a.	T 11
F 12	4 59 9	15°15'33	0 <b>m</b> /45	6° 7	11°17	13°52	15°36	9°21	16°45	21°18	8°56	11°10	12°42	6°38	n.a.	F 12
S 13	5 3 6	16°16'45	13°39	7°41	12°32	13°36	15°41	9°27	16°45	21°17	8°57	11°R10	12°39	6°45	n.a.	S 13
S 14	5 7 2	17°17'57	26°58	9°16	13°48	13°20	15°47	9°32	16°46	21°16	8°58	11°10	12°36	6°52	n.a.	S 14
M15	5 10 59	18°19'08	10 <b>≏</b> 43	10°52	15° 3	13° 3	15°53	9°38	16°47	21°15	9° 0	11° 8	12°33	6°59	n.a.	M15
T 16	5 14 56	19°20'19	24°56	12°28	16°19	12°45	15°59	9°43	16°47	21°15	9° 1	11° 3	12°30	7° 5	n.a.	T 16
W17	5 18 52	20°21'30	9 <b>M</b> .36	14° 4	17°34	12°27	16° 5	9°49	16°48	21°14	9° 2	10°57	12°26	7°12	n.a.	W17
T 18	5 22 49	21°22'40	24°37	15°41	18°49	12° 7	16°11	9°55	16°49	21°13	9° 3	10°49	12°23	7°19	n.a.	T 18
F 19	5 26 45	22°23'50	9 <b>∡</b> 752	17°19	20° 5	11°48	16°17	10° 1	16°50	21°13	9° 4	10°41	12°20	7°25	n.a.	F 19
S 20	5 30 42	23°24'59	25° 9	18°57	21°20	11°28	16°24	10° 7	16°51	21°12	9° 5	10°34	12°17	7°32	n.a.	S 20
S 21	5 34 38	24°26'07	10 <b>ਰ</b> 17	20°36	22°36	11° 7	16°31	10°13	16°52	21°11	9° 7	10°29	12°14	7°39	n.a.	S 21
M22	5 38 35	25°27'14	25° 7	22°15	23°51	10°46	16°38	10°18	16°53	21°11	9° 8	10°25	12°11	7°46	n.a.	M22
T 23	5 42 32	26°28'20	9 <b>≈</b> 33	23°55	25° 6	10°24	16°45	10°25	16°54	21°10	9° 9	10°D24	12° 7	7°52	n.a.	T 23
W24	5 46 28	27°29'25	23°30	25°35	26°22	10° 2	16°52	10°31	16°55	21°10	9°10	10°25	12° 4	7°59	n.a.	W24
T 25	5 50 25	28°30'29	6 <b>∺</b> 59	27°16	27°37	9°39	17° 0	10°37	16°56	21° 9	9°12	10°26	12° 1	8° 6	n.a.	T 25
F 26	5 54 21	2 <u>9</u> °31'31	20° 2	2 <u>8</u> °58	2 <u>8</u> °52	9°16	17° 7	10°43	16°58	21° 9	9°13	10°28	11°58	8°12	n.a.	F 26
S 27	5 58 18	0る32'32	2 <b>Ƴ</b> 42	0 <b>궁</b> 41	0중 7	8°53	17°15	10°49	16°59	21° 9	9°14	10°R28	11°55	8°19	n.a.	S 27
S 28	6 2 14	1°33'31	15° 4	2°24	1°23	8°30	17°23	10°56	17° 0	21° 8	9°15	10°27	11°51	8°26	n.a.	S 28
M29	6 6 1 1	2°34'29	27°13	4° 7	2°38	8° 6	17°31	11° 2	17° 2	21° 8	9°17	10°24	11°48	8°33	n.a.	M29
T 30	6 10 7	3°35'26	9812	<u>5°52</u>	3°53	7°42	17°39	11° 8	17° 3	21° 8	9°18	10°19	11°45	8°39	n.a.	T 30
W31	6 14 4	4 <b>궁</b> 36'21	218 5	7 <b>궁</b> 36	5 <b>そ</b> 8	7 <b>9</b> 518	17 <b>)</b> 47	11≈15	17 <b>)</b> 4	21 <b>°</b> 7	9≈19	10 <b>Ω</b> 14	11 <b>Ω</b> 42	8 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	W31

Delta T = 04h19m53s

## JANUARY 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	6 18 1	5 <b>云</b> 37'15	2Д56	9 <b>る</b> 22	6 <b>る</b> 24	6°R54	17 <b>米</b> 56	11≈21	17 <b>∺</b> 6	21°R 7	9≈21	10°R 7	11 <b>Ω</b> 39	8 <b>Ⅱ</b> 53	n.a.	T 1
F 2	6 21 57	6°38'08	14°47	11°8	7°39	6930	18° 4	11°28	17° 8	21 <b>°</b> 7	9°22	$10\Omega$ 0	11°36	8°59	n.a.	F 2
S 3	6 25 54	7°38'59	26°41	12°55	8°54	6° 6	18°13	11°35	17° 9	21° 7	9°24	9°54	11°32	9° 6	n.a.	S 3
S 4	6 29 50	8°39'49	8939	14°42	10° 9	5°42	18°22	11°41	17°11	21° 7	9°25	9°50	11°29	9°13	n.a.	S 4
M 5	6 33 47	9°40'37	20°43	16°29	11°24	5°19	18°31	11°48	17°13	21° 7	9°26	9°46	11°26	9°19	n.a.	M 5
T 6	6 37 43	10°41'24	$2\Omega$ 54	18°17	12°40	4°55	18°40	11°55	17°14	21° 7	9°28	9°45	11°23	9°26	n.a.	T 6
W 7	6 41 40	11°42'10	15°15	20° 5	13°55	4°31	18°49	12° 1	17°16	21°D 7	9°29	9°D45	11°20	9°33	n.a.	W 7
T 8	6 45 36	12°42'55	27°46	21°53	15°10	4° 8	18°59	12° 8	17°18	21° 7	9°31	9°46	11°17	9°40	n.a.	T 8
F 9	6 49 33	13°43'38	10 <b>m</b> y31	23°42	16°25	3°45	19°8	12°15	17°20	21° 7	9°32	9°47	11°13	9°46	n.a.	F 9
S 10	6 53 30	14°44'20	23°31	25°29	17°40	3°23	19°18	12°22	17°22	21° 7	9°34	9°49	11°10	9°53	n.a.	S 10
S 11	6 57 26	15°45'00	6₽50	27°17	18°55	3° 0	19°28	12°29	17°24	21° 7	9°35	9°50	11° 7	10° 0	n.a.	S 11
M12	7 1 23	16°45'40	20°30	29° 4	20°10	2°38	19°37	12°36	17°26	21° 7	9°37	9°R50	11° 4	10° 6	n.a.	M12
T 13	7 5 19	17°46'18	4 <b>M</b> .30	0≈50	21°25	2°17	19°47	12°43	17°28	21° 7	9°38	9°50	11° 1	10°13	n.a.	T 13
W14	7 9 16	18°46'55	18°52	2°34	22°40	1°56	19°58	12°50	17°30	21° 8	9°40	9°48	10°57	10°20	n.a.	W14
T 15	7 13 12	19°47'30	3 <b>₹</b> 31	4°17	23°55	1°36	20° 8	12°57	17°32	21° 8	9°41	9°45	10°54	10°27	n.a.	T 15
F 16	7 17 9	20°48'04	18°23	5°57	25°10	1°16	20°18	13° 4	17°34	21° 8	9°43	9°43	10°51	10°33	n.a.	F 16
S 17	7 21 5	21°48'37	3 <b>る</b> 20	7°35	26°25	0°56	20°29	13°11	17°36	21° 9	9°44	9°40	10°48	10°40	n.a.	S 17
S 18	7 25 2	22°49'08	18°14	9°10	27°40	0°38	20°39	13°19	17°39	21° 9	9°46	9°38	10°45	10°47	n.a.	S 18
M19	7 28 59	23°49'38	2≈57	10°41	28°55	0°20	20°50	13°26	17°41	21° 9	9°48	9°D38	10°42	10°53	n.a.	M19
T 20	7 32 55	24°50'05	17°22	12° 8	0≈10	0° 2	21° 1	13°33	17°43	21°10	9°49	9°38	10°38	11° 0	n.a.	T 20
W21	7 36 52	25°50'31	1 <b>) (</b> 24	13°29	1°25	29∏45	21°12	13°40	17°46	21°10	9°51	9°38	10°35	11° 7	n.a.	W21
T 22	7 40 48	26°50'54	15° 0	14°45	2°40	29°29	21°23	13°47	17°48	21°11	9°52	9°39	10°32	11°13	n.a.	T 22
F 23	7 44 45	27°51'16	28°11	15°55	3°55	29°14	21°34	13°55	17°51	21°11	9°54	9°41	10°29	11°20	n.a.	F 23
S 24	7 48 41	28°51'35	10 <b>Y</b> 58	16°58	5°10	28°59	21°45	14° 2	17°53	21°12	9°55	9°41	10°26	11°27	n.a.	S 24
S 25	7 52 38	29°51'52	23°25	17°53	6°25	28°46	21°56	14° 9	17°56	21°13	9°57	9°42	10°23	11°34	n.a.	S 25
M26	7 56 34	0≈52'07	5 <b>8</b> 37	18°40	7°40	28°33	22° 7	14°17	17°58	21°13	9°59	9°R42	10°19	11°40	n.a.	M26
T 27	8 0 31	1°52'20	17°36	19°18	8°55	28°20	22°19	14°24	18° 1	21°14	10° 0	9°42	10°16	11°47	n.a.	T 27
W28	8 4 28	2°52'31	29°30	19°48	10° 9	28° 9	22°30	14°31	18° 3	21°15	10° 2	9°41	10°13	11°54	n.a.	W28
T 29	8 8 24	3°52'40	11 <b>Ⅲ</b> 20	20° 8	11°24	27°58	22°42	14°39	18° 6	21°15	10° 3	9°40	10°10	12° 0	n.a.	T 29
F 30	8 12 21	4°52'46	23°12	20°19	12°39	27°48	22°54	14°46	18° 9	21°16	10° 5	9°39	10° 7	12° 7	n.a.	F 30
S 31	8 16 17	5≈52'51	59 9	20°R20	13≈54	27Ⅲ39	23 <b>米</b> 6	14≈54	18 <b>)</b> (11	21 <b>Y</b> 17	10≈ 7	9 <b>Ω</b> 39	10 <b>N</b> 3	12 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 04h19m52s

Julian Calendar 1 Jan. 421 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 422 BCE

#### FEBRUARY 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	ß	v	Ç	k k	Day
S 1	8 20 14	6≈52'53	179514	20°R12	15≈ 8	27°R31	23 <b>)</b> 18	15≈ 1	18 <b>) (</b> 14	21Υ18	10≈ 8	9°R39	10 <b>Ω</b> 0	12 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	S 1
M 2	8 24 10	7°52'53	29°28	19≈55	16°23	27Ⅲ23	23°30	15° 9	18°17	21°19	10°10	9 <b>Ω</b> 38	9°57	12°27	n.a.	M 2
T 3	8 28 7	8°52'51	11 <b>Ω</b> 54	19°29	17°38	27°16	23°42	15°16	18°20	21°20	10°11	9°D38	9°54	12°34	n.a.	T 3
W 4	8 32 3	9°52'47	24°32	18°55	18°52	27°10	23°54	15°23	18°22	21°21	10°13	9°R38	9°51	12°41	n.a.	W 4
T 5	8 36 0	10°52'41	7 <b>m</b> 24	18°15	20° 7	27° 5	24° 6	15°31	18°25	21°22	10°15	9°38	9°48	12°47	n.a.	T 5
F 6	8 39 57	11°52'33	20°29	17°28	21°22	27° 1	24°18	15°38	18°28	21°23	10°16	9°38	9°44	12°54	n.a.	F 6
S 7	8 43 53	12°52'23	3 <b>≏</b> 48	16°37	22°36	26°57	24°31	15°46	18°31	21°24	10°18	9°38	9°41	13° 1	n.a.	S 7
S 8	8 47 50	13°52'12	17°20	15°41	23°51	26°54	24°43	15°53	18°34	21°25	10°20	9°37	9°38	13° 7	n.a.	S 8
M 9	8 51 46	14°51'58	1 <b>M</b> 5	14°44	25° 5	26°52	24°56	16° 1	18°37	21°26	10°21	9°37	9°35	13°14	n.a.	M 9
T 10	8 55 43	15°51'43	15° 4	13°46	26°20	26°51	25° 8	16° 8	18°40	21°27	10°23	9°D37	9°32	13°21	n.a.	T 10
W11	8 59 39	16°51'26	29°14	12°48	27°35	26°D50	25°21	16°16	18°43	21°28	10°24	9°37	9°29	13°28	n.a.	W11
T 12	9 3 36	17°51'08	13 <b>×</b> 33	11°52	28°49	26°50	25°34	16°23	18°46	21°29	10°26	9°37	9°25	13°34	n.a.	T 12
F 13	9 7 32	18°50'47	28° 0	10°58	0 <b>∺</b> 4	26°51	25°46	16°31	18°49	21°30	10°28	9°38	9°22	13°41	n.a.	F 13
S 14	9 11 29	19°50'25	12 <b>る</b> 29	10° 8	1°18	26°53	25°59	16°38	18°52	21°32	10°29	9°39	9°19	13°48	n.a.	S 14
S 15	9 15 25	20°50'01	26°56	9°22	2°32	26°55	26°12	16°46	18°55	21°33	10°31	9°40	9°16	13°54	n.a.	S 15
M16	9 19 22	21°49'34	11≈17	8°41	3°47	26°58	26°25	16°53	18°58	21°34	10°32	9°R40	9°13	14° 1	n.a.	M16
T 17	9 23 19	22°49'06	25°25	8° 6	5° 1	27° 2	26°38	17° 1	19° 2	21°36	10°34	9°40	9° 9	14° 8	n.a.	T 17
W18	9 27 15	23°48'35	9 <b>)</b> 16	7°36	6°16	27° 6	26°51	17° 8	19° 5	21°37	10°36	9°38	9° 6	14°14	n.a.	W18
T 19	9 31 12	24°48'02	22°48	7°13	7°30	27°11	27° 4	17°16	19° 8	21°38	10°37	9°37	9° 3	14°21	n.a.	T 19
F 20	9 35 8	25°47'27	5 <b>Ƴ</b> 59	6°55	8°44	27°17	27°17	17°23	19°11	21°40	10°39	9°34	9° 0	14°28	n.a.	F 20
S 21	9 39 5	26°46'50	18°49	6°44	9°59	27°23	27°31	17°31	19°14	21°41	10°40	9°32	8°57	14°35	n.a.	S 21
S 22	9 43 1	27°46'10	1820	6°D38	11°13	27°30	27°44	17°38	19°18	21°43	10°42	9°30	8°54	14°41	n.a.	S 22
M23	9 46 58	28°45'27	13°34	6°39	12°27	27°38	27°57	17°45	19°21	21°44	10°43	9°28	8°50	14°48	n.a.	M23
T 24	9 50 54	29°44'43	25°36	6°45	13°41	27°46	28°11	17°53	19°24	21°46	10°45	9°D27	8°47	14°55	n.a.	T 24
W25	9 54 51	0 <b>)</b> 43′56	7耳30	6°56	14°56	27°55	28°24	18° 0	19°27	21°47	10°46	9°27	8°44	15° 1	n.a.	W25
T 26	9 58 48	1°43'06	19°21	7°13	16°10	28° 5	28°38	18° 8	19°31	21°49	10°48	9°28	8°41	15° 8	n.a.	T 26
F 27	10 2 44	2°42'14	19514	7°35	17°24	28°15	28°51	18°15	19°34	21°50	10°49	9°30	8°38	15°15	n.a.	F 27
S 28	10 641	3°41'20	13°13	8° 1	18°38	28°25	29° 5	18°22	19°37	21°52	10°51	9°32	8°34	15°21	n.a.	S 28
S 29	10 10 37	4 <b>)</b> €40'23	25923	8 <b>≈</b> 32	19 <b>∺</b> 52	28耳36	29 <b>∺</b> 18	18 <b>≈</b> 30	19 <b>)(</b> 41	21 <b>Y</b> 54	10≈52	9 <b>Ω</b> 33	8 <b>Ω</b> 31	15耳28	n.a.	S 29

Delta T = 04h19m50s

## MARCH 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	10 14 34	5 <b>)</b> € 39'25	7 <b>Ω</b> 46	9≈ 6	21 <b>米</b> 6	28∏48	29 <b>)</b> 32	18 <b>≈</b> 37	19 <b>) (</b> 44	21 <b>Y</b> 55	10≈54	9°R34	8 <b>Ω</b> 28	15 <b>Ⅲ</b> 35	n.a.	M 1
T 2	10 18 30	6°38'23	20°26	9°45	22°20	29° 0	29°46	18°44	19°47	21°57	10°55	9 <b>£</b> 33	8°25	15°41	n.a.	T 2
W 3	10 22 27	7°37'20	3 <b>m</b> 23	10°28	23°34	29°13	29°59	18°51	19°51	21°59	10°57	9°31	8°22	15°48	n.a.	W 3
T 4	10 26 23	8°36'14	16°37	11°15	24°48	29°26	0 <b>Υ</b> 13	18°59	19°54	22° 0	10°58	9°28	8°19	15°55	n.a.	T 4
F 5	10 30 20	9°35'06	0 <b>亚</b> 8	12° 4	26° 2	29°40	0°27	19° 6	19°57	22° 2	11° 0	9°24	8°15	16° 2	n.a.	F 5
S 6	10 34 16	10°33'57	13°53	12°57	27°16	29°54	0°41	19°13	20° 1	22° 4	11° 1	9°19	8°12	16° 8	n.a.	S 6
S 7	10 38 13	11°32'45	27°49	13°53	28°30	09 9	0°54	19°20	20° 4	22° 6	11° 3	9°15	8° 9	16°15	n.a.	S 7
M 8	10 42 10	12°31'31	11 <b>M</b> 53	14°52	29°44	0°24	1° 8	19°27	20° 8	22° 7	11° 4	9°11	8° 6	16°22	n.a.	M 8
T 9	10 46 6	13°30'16	26° 2	15°54	0 <b>Ƴ</b> 57	0°40	1°22	19°34	20°11	22° 9	11° 6	9° 8	8° 3	16°28	n.a.	T 9
W10	10 50 3	14°28'59	10 <b>×</b> 13	16°58	2°11	0°56	1°36	19°41	20°14	22°11	11° 7	9°D 7	8° 0	16°35	n.a.	W10
T 11	10 53 59	15°27'40	24°24	18° 5	3°25	1°13	1°50	19°48	20°18	22°13	11° 8	9° 7	7°56	16°42	n.a.	T 11
F 12	10 57 56	16°26'20	8 <b>云</b> 33	19°15	4°39	1°30	2° 4	19°55	20°21	22°15	11°10	9° 8	7°53	16°48	n.a.	F 12
S 13	11 1 52	17°24'58	22°38	20°26	5°52	1°47	2°18	20° 2	20°25	22°17	11°11	9° 9	7°50	16°55	n.a.	S 13
S 14	11 5 49	18°23'33	6≈38	21°40	7° 6	2° 5	2°32	20° 9	20°28	22°19	11°12	9°R10	7°47	17° 2	n.a.	S 14
M15	11 9 45	19°22'08	20°30	22°56	8°20	2°23	2°46	20°16	20°32	22°21	11°14	9°10	7°44	17° 9	n.a.	M15
T 16	11 13 42	20°20'40	4 <b>) (</b> 13	24°15	9°33	2°42	3° 0	20°23	20°35	22°23	11°15	9° 7	7°40	17°15	n.a.	T 16
W17	11 17 39	21°19'10	17°44	25°35	10°47	3° 1	3°14	20°30	20°38	22°25	11°16	9° 3	7°37	17°22	n.a.	W17
T 18	11 21 35	22°17'38	1 <b>Υ</b> 1	26°57	12° 0	3°20	3°29	20°37	20°42	22°27	11°18	8°57	7°34	17°29	n.a.	T 18
F 19	11 25 32	23°16'04	14° 1	28°21	13°14	3°40	3°43	20°43	20°45	22°29	11°19	8°49	7°31	17°35	n.a.	F 19
S 20	11 29 28	24°14'28	26°45	29°47	14°27	4° 0	3°57	20°50	20°49	22°31	11°20	8°41	7°28	17°42	n.a.	S 20
S 21	11 33 25	25°12'50	9 <b>8</b> 13	1 <b>∺</b> 15	15°41	4°21	4°11	20°57	20°52	22°33	11°21	8°33	7°25	17°49	n.a.	S 21
M22	11 37 21	26°11'10	21°26	2°45	16°54	4°41	4°25	21° 3	20°55	22°35	11°23	8°27	7°21	17°55	n.a.	M22
T 23	11 41 18	27° 9'28	3 <b>Ⅱ</b> 28	4°17	18° 8	5° 3	4°39	21°10	20°59	22°37	11°24	8°22	7°18	18° 2	n.a.	T 23
W24	11 45 14	28° 7'44	15°22	5°50	19°21	5°24	4°53	21°16	21° 2	22°39	11°25	8°19	7°15	18° 9	n.a.	W24
T 25	11 49 11	29° 5'57	27°13	7°26	20°34	5°46	5° 8	21°23	21° 6	22°41	11°26	8°D18	7°12	18°15	n.a.	T 25
F 26	11 53 7	0 <b>Ƴ</b> 4'09	9 <b>9</b> 5	9° 3	21°48	6° 8	5°22	21°29	21° 9	22°43	11°27	8°18	7° 9	18°22	n.a.	F 26
S 27	11 57 4	1° 2'18	21° 4	10°42	23° 1	6°31	5°36	21°36	21°12	22°45	11°29	8°19	7° 5	18°29	n.a.	S 27
S 28	12 1 1	2° 0'26	3 <b>Ω</b> 15	12°22	24°14	6°54	5°50	21°42	21°16	22°47	11°30	8°R20	7° 2	18°35	n.a.	S 28
M29	12 4 57	2°58'31	15°43	14° 5	25°27	7°17	6° 4	21°48	21°19	22°49	11°31	8°20	6°59	18°42	n.a.	M29
T 30	12 8 54	3°56'34	28°31	15°49	26°40	7°40	6°19	21°55	21°23	22°52	11°32	8°18	6°56	18°49	n.a.	T 30
W31	12 12 50	<b>4Υ</b> 54'35	11 <b>M</b> 42	17 <b>米</b> 35	27 <b>Y</b> 53	89 4	6 <b>Ƴ</b> 33	22≈ 1	21 <b>米</b> 26	22 <b>Y</b> 54	11 <b>≈</b> 33	8 <b>Ω</b> 14	6 <b>Ω</b> 53	18 <b>Ⅱ</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 04h19m49s

Julian Calendar 1 March 421 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 421 BCE

## APRIL 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	12 16 47	5 <b>Υ</b> 52'35	25 Mp 16	19 <b>米</b> 23	29 <b>Y</b> 6	8928	6 <b>Ƴ</b> 47	22≈ 7	21 <b>)</b> (29	22 <b>Y</b> 56	11 <b>≈</b> 34	8°R 7	6 <b>Ω</b> 50	19Ⅱ 2	n.a.	T 1
F 2	12 20 43	6°50'32	9 <u>م</u> 10	21°13	0819	8°52	7° 1	22°13	21°33	22°58	11°35	7 <b>Ω</b> 59	6°46	19° 9	n.a.	F 2
S 3	12 24 40	7°48'28	23°23	23° 4	1°32	9°16	7°16	22°19	21°36	23° 0	11°36	7°50	6°43	19°16	n.a.	S 3
S 4	12 28 36	8°46'22	7 <b>M</b> 47	24°58	2°45	9°41	7°30	22°25	21°39	23° 2	11°37	7°40	6°40	19°22	n.a.	S 4
M 5	12 32 33	9°44'15	22°16	26°53	3°58	10° 6	7°44	22°31	21°43	23° 5	11°38	7°32	6°37	19°29	n.a.	M 5
T 6	12 36 29	10°42'07	6 <b>₹</b> 45	28°50	5°11	10°31	7°58	22°37	21°46	23° 7	11°39	7°26	6°34	19°36	n.a.	T 6
W 7	12 40 26	11°39'57	21° 9	0 <b>Υ</b> 49	6°24	10°57	8°12	22°43	21°49	23° 9	11°40	7°22	6°31	19°42	n.a.	W 7
T 8	12 44 23	12°37'46	5 <b>る</b> 24	2°49	7°37	11°23	8°27	22°48	21°52	23°11	11°41	7°20	6°27	19°49	n.a.	T 8
F 9	12 48 19	13°35'33	19°27	4°51	8°49	11°49	8°41	22°54	21°56	23°13	11°42	7°D20	6°24	19°56	n.a.	F 9
S 10	12 52 16	14°33'20	3≈19	6°55	10° 2	12°15	8°55	23° 0	21°59	23°16	11°43	7°R21	6°21	20° 2	n.a.	S 10
S 11	12 56 12	15°31'05	17° 0	9° 0	11°15	12°41	9° 9	23° 5	22° 2	23°18	11°43	7°20	6°18	20° 9	n.a.	S 11
M12	13 0 9	16°28'49	0 <b>∺</b> 30	11° 7	12°27	13° 8	9°23	23°11	22° 5	23°20	11°44	7°18	6°15	20°16	n.a.	M12
T 13	13 4 5	17°26'31	13°48	13°15	13°40	13°35	9°37	23°16	22° 8	23°22	11°45	7°14	6°11	20°22	n.a.	T 13
W14	13 8 2	18°24'12	26°56	15°24	14°53	14° 2	9°52	23°21	22°12	23°25	11°46	7° 6	6° 8	20°29	n.a.	W14
T 15	13 11 58	19°21'52	9 <b>Υ</b> 52	17°33	16° 5	14°30	10° 6	23°27	22°15	23°27	11°47	6°56	6° 5	20°36	n.a.	T 15
F 16	13 15 55	20°19'31	22°36	19°44	17°18	14°57	10°20	23°32	22°18	23°29	11°47	6°45	6° 2	20°43	n.a.	F 16
S 17	13 19 52	21°17'08	5 <b>8</b> 8	21°55	18°30	15°25	10°34	23°37	22°21	23°31	11°48	6°32	5°59	20°49	n.a.	S 17
S 18	13 23 48	22°14'44	17°27	24° 6	19°42	15°53	10°48	23°42	22°24	23°34	11°49	6°20	5°56	20°56	n.a.	S 18
M19	13 27 45	23°12'18	29°34	26°17	20°55	16°21	11° 2	23°47	22°27	23°36	11°49	6° 9	5°52	21° 3	n.a.	M19
T 20	13 31 41	24° 9'51	11 <b>Ⅲ</b> 32	28°28	22° 7	16°49	11°16	23°52	22°30	23°38	11°50	6° 0	5°49	21° 9	n.a.	T 20
W21	13 35 38	25° 7'23	23°24	0 <b>8</b> 38	23°19	17°18	11°30	23°57	22°33	23°40	11°51	5°53	5°46	21°16	n.a.	W21
T 22	13 39 34	26° 4'53	59913	2°48	24°32	17°47	11°44	24° 2	22°36	23°43	11°51	5°50	5°43	21°23	n.a.	T 22
F 23	13 43 31	27° 2'22	17° 4	4°56	25°44	18°16	11°58	24° 7	22°39	23°45	11°52	5°48	5°40	21°29	n.a.	F 23
S 24	13 47 27	27°59'49	29° 2	7° 3	26°56	18°45	12°12	24°11	22°42	23°47	11°53	5°48	5°37	21°36	n.a.	S 24
S 25	13 51 24	28°57'15	11 <b>Ω</b> 12	9° 8	28° 8	19°14	12°26	24°16	22°45	23°49	11°53	5°48	5°33	21°43	n.a.	S 25
M26	13 55 21	29°54'39	23°40	11°11	29°20	19°44	12°40	24°20	22°48	23°52	11°54	5°47	5°30	21°49	n.a.	M26
T 27	13 59 17	0 <b>8</b> 52'02	6 <b>m</b> 30	13°12	0Д32	20°13	12°53	24°25	22°51	23°54	11°54	5°44	5°27	21°56	n.a.	T 27
W28	14 3 14	1°49'24	19°46	15°12	1°44	20°43	13° 7	24°29	22°54	23°56	11°55	5°39	5°24	22° 3	n.a.	W28
T 29	14 7 10	2°46'44	3 <b>₾</b> 29	17° 9	2°56	21°13	13°21	24°33	22°56	23°58	11°55	5°32	5°21	22° 9	n.a.	T 29
F 30	14 11 7	3 <b>8</b> 44'04	17 <b>≏</b> 39	19 <b>8</b> 3	4 <b>I</b> 8	219543	13 <b>Y</b> 35	24≈37	22 <b>米</b> 59	24 <b>Y</b> 0	11≈55	5 <b>Ω</b> 22	5 <b>Ω</b> 17	22 <b>I</b> 16	n.a.	F 30

Delta T = 04h19m48s

MAY 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	14 15 3	4841'22	2 <b>M</b> .11	20 <b>8</b> 55	5 <b>Ⅱ</b> 20	22914	13 <b>Y</b> 48	24≈42	23 <b>米</b> 2	24 <b>Y</b> 3	11≈56	5°R11	5 <b>Ω</b> 14	22 <b>II</b> 23	n.a.	S 1
S 2	14 19 0	5°38'39	16°59	22°45	6°31	22°44	14° 2	24°46	23° 5	24° 5	11°56	5 <b>Q</b> 0	5°11	22°29	n.a.	S 2
M 3	14 22 56	6°35'56	1 <b>₹</b> 53	24°32	7°43	23°15	14°16	24°50	23° 7	24° 7	11°57	4°50	5° 8	22°36	n.a.	M 3
T 4	14 26 53	7°33'12	16°45	26°16	8°55	23°46	14°29	24°53	23°10	24° 9	11°57	4°42	5° 5	22°43	n.a.	T 4
W 5	14 30 50	8°30'27	1 <b>る</b> 28	27°57	10° 6	24°16	14°43	24°57	23°13	24°12	11°57	4°37	5° 2	22°49	n.a.	W 5
T 6	14 34 46	9°27'42	15°56	29°36	11°18	24°48	14°56	25° 1	23°15	24°14	11°58	4°34	4°58	22°56	n.a.	T 6
F 7	14 38 43	10°24'57	0≈ 6	1 <b>I</b> I13	12°29	25°19	15°10	25° 4	23°18	24°16	11°58	4°34	4°55	23° 3	n.a.	F 7
S 8	14 42 39	11°22'10	13°56	2°46	13°41	25°50	15°23	25° 8	23°21	24°18	11°58	4°34	4°52	23°10	n.a.	S 8
S 9	14 46 36	12°19'24	27°29	4°17	14°52	26°22	15°37	25°11	23°23	24°20	11°58	4°33	4°49	23°16	n.a.	S 9
M10	14 50 32	13°16'37	10 <b>)</b> 46	5°45	16° 3	26°53	15°50	25°15	23°26	24°22	11°59	4°31	4°46	23°23	n.a.	M10
T 11	14 54 29	14°13'49	23°47	7°10	17°15	27°25	16° 3	25°18	23°28	24°25	11°59	4°26	4°42	23°30	n.a.	T 11
W12	14 58 25	15°11'02	6 <b>Y</b> 36	8°33	18°26	27°57	16°17	25°21	23°30	24°27	11°59	4°18	4°39	23°36	n.a.	W12
T 13	15 2 22	16° 8'13	19°14	9°52	19°37	28°29	16°30	25°24	23°33	24°29	11°59	4° 8	4°36	23°43	n.a.	T 13
F 14	15 6 19	17° 5'25	1 <b>8</b> 41	11° 9	20°48	29° 1	16°43	25°27	23°35	24°31	11°59	3°56	4°33	23°50	n.a.	F 14
S 15	15 10 15	18° 2'36	13°58	12°22	21°59	29°34	16°56	25°30	23°37	24°33	11°59	3°43	4°30	23°56	n.a.	S 15
S 16	15 14 12	18°59'46	26° 6	13°33	23°10	0 <b>Ω</b> 6	17° 9	25°33	23°40	24°35	11°59	3°31	4°27	24° 3	n.a.	S 16
M17	15 18 8	19°56'56	8 <b>I</b> 6	14°40	24°21	0°39	17°22	25°36	23°42	24°37	11°59	3°19	4°23	24°10	n.a.	M17
T 18	15 22 5	20°54'06	19°59	15°45	25°32	1°12	17°35	25°38	23°44	24°39	11°R59	3°10	4°20	24°16	n.a.	T 18
W19	15 26 1	21°51'15	19548	16°46	26°43	1°44	17°48	25°41	23°46	24°41	11°59	3° 3	4°17	24°23	n.a.	W19
T 20	15 29 58	22°48'23	13°36	17°44	27°54	2°17	18° 1	25°43	23°49	24°43	11°59	2°59	4°14	24°30	n.a.	T 20
F 21	15 33 55	23°45'31	25°25	18°38	29° 5	2°51	18°14	25°46	23°51	24°45	11°59	2°58	4°11	24°36	n.a.	F 21
S 22	15 37 51	24°42'39	$7\Omega$ 22	19°29	0915	3°24	18°26	25°48	23°53	24°47	11°59	2°D57	4° 8	24°43	n.a.	S 22
S 23	15 41 48	25°39'46	19°31	20°16	1°26	3°57	18°39	25°50	23°55	24°49	11°59	2°R58	4° 4	24°50	n.a.	S 23
M24	15 45 44	26°36'52	1 <b>m</b> 57	21° 0	2°36	4°31	18°52	25°52	23°57	24°51	11°59	2°58	4° 1	24°56	n.a.	M24
T 25	15 49 41	27°33'58	14°45	21°39	3°47	5° 4	19° 4	25°54	23°59	24°53	11°59	2°56	3°58	25° 3	n.a.	T 25
W26	15 53 37	28°31'04	27°59	22°15	4°57	5°38	19°17	25°56	24° 0	24°55	11°58	2°53	3°55	25°10	n.a.	W26
T 27	15 57 34	29°28'09	11 <b>≏</b> 43	22°47	6° 7	6°12	19°29	25°57	24° 2	24°57	11°58	2°47	3°52	25°16	n.a.	T 27
F 28	16 130	0Ⅲ25'14	25°55	23°14	7°18	6°46	19°41	25°59	24° 4	24°59	11°58	2°40	3°48	25°23	n.a.	F 28
S 29	16 5 27	1°22'19	10 <b>M</b> 34	23°37	8°28	7°20	19°54	26° 1	24° 6	25° 1	11°58	2°31	3°45	25°30	n.a.	S 29
S 30	16 9 24	2°19'23	25°33	23°56	9°38	7°54	20° 6	26° 2	24° 8	25° 3	11°58	2°22	3°42	25°36	n.a.	S 30
M31	16 13 20	3 <b>Ⅱ</b> 16′28	10 <b>×</b> 742	24 <b>Ⅱ</b> 10	109548	8 <b>Ω</b> 28	20 <b>Υ</b> 18	26≈ 3	24 <b>米</b> 9	25 <b>Y</b> 5	11 <b>≈</b> 57	2 <b>Ω</b> 14	3 <b>Ω</b> 39	25 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	M31

Delta T = 04h19m47s

Julian Calendar 1 May 421 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 421 BCE

#### JUNE 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 17 17	4 <b>Ⅱ</b> 13'33	25 <b>×</b> 753	24∏20	119558	9Ω 3	20 <b>Y</b> 30	26≈ 5	24 <b>)</b> (11	25 <b>°</b> 7	11°R57	2°R 8	3 <b>Ω</b> 36	25耳50	n.a.	T 1
W 2	16 21 13	5°10'38	10 <b>궁</b> 54	24°25	13° 8	9°37	20°42	26° 6	24°13	25° 8	11≈57	2 <b>Ω</b> 4	3°33	25°56	n.a.	W 2
T 3	16 25 10	6° 7'43	25°38	24°R25	14°17	10°12	20°54	26° 7	24°14	25°10	11°56	2°D 3	3°29	26° 3	n.a.	T 3
F 4	16 29 6	7° 4'49	10≈ 0	24°20	15°27	10°46	21° 6	26° 8	24°16	25°12	11°56	2° 3	3°26	26°10	n.a.	F 4
S 5	16 33 3	8° 1'55	23°59	24°11	16°37	11°21	21°18	26° 9	24°17	25°14	11°55	2° 3	3°23	26°17	n.a.	S 5
S 6	16 36 59	8°59'01	7 <b>) (</b> 34	23°58	17°46	11°56	21°29	26° 9	24°19	25°16	11°55	2°R 4	3°20	26°23	n.a.	S 6
M 7	16 40 56	9°56'09	20°48	23°40	18°55	12°31	21°41	26°10	24°20	25°17	11°55	2° 3	3°17	26°30	n.a.	M 7
T 8	16 44 53	10°53'16	3 <b>Ƴ</b> 42	23°18	20° 5	13° 6	21°52	26°11	24°21	25°19	11°54	2° 1	3°14	26°37	n.a.	T 8
W 9	16 48 49	11°50'24	16°20	22°52	21°14	13°41	22° 4	26°11	24°23	25°21	11°54	1°57	3°10	26°43	n.a.	W 9
T 10	16 52 46	12°47'33	28°45	22°22	22°23	14°17	22°15	26°11	24°24	25°22	11°53	1°50	3° 7	26°50	n.a.	T 10
F 11	16 56 42	13°44'43	10859	21°49	23°32	14°52	22°26	26°12	24°25	25°24	11°53	1°42	3° 4	26°57	n.a.	F 11
S 12	17 0 39	14°41'53	23° 4	21°14	24°41	15°28	22°37	26°12	24°26	25°26	11°52	1°33	3° 1	27° 3	n.a.	S 12
S 13	17 4 35	15°39'03	5 <b>Ⅱ</b> 2	20°36	25°50	16° 3	22°49	26°R12	24°27	25°27	11°51	1°25	2°58	27°10	n.a.	S 13
M14	17 8 32	16°36'15	16°55	19°57	26°59	16°39	23° 0	26°12	24°28	25°29	11°51	1°17	2°54	27°17	n.a.	M14
T 15	17 12 28	17°33'27	28°45	19°17	28° 8	17°15	23°10	26°12	24°29	25°30	11°50	1°11	2°51	27°23	n.a.	T 15
W16	17 16 25	18°30'39	10933	18°36	29°16	17°51	23°21	26°11	24°30	25°32	11°50	1° 7	2°48	27°30	n.a.	W16
T 17	17 20 22	19°27'52	22°21	17°56	0 <b>Ω</b> 25	18°27	23°32	26°11	24°31	25°33	11°49	1° 5	2°45	27°37	n.a.	T 17
F 18	17 24 18	20°25'05	4 <b>Ω</b> 13	17°18	1°33	19° 3	23°43	26°10	24°32	25°35	11°48	1°D 5	2°42	27°43	n.a.	F 18
S 19	17 28 15	21°22'19	16°13	16°41	2°41	19°39	23°53	26°10	24°33	25°36	11°47	1° 5	2°39	27°50	n.a.	S 19
S 20	17 32 11	22°19'33	28°23	16° 7	3°49	20°15	24° 3	26° 9	24°34	25°38	11°47	1° 7	2°35	27°57	n.a.	S 20
M21	17 36 8	23°16'47	10 <b>m</b> 50	15°35	4°57	20°52	24°14	26° 8	24°34	25°39	11°46	1° 8	2°32	28° 3	n.a.	M21
T 22	17 40 4	24°14'02	23°36	15° 8	6° 5	21°28	24°24	26° 7	24°35	25°40	11°45	1°R 9	2°29	28°10	n.a.	T 22
W23	17 44 1	25°11'18	6 <b>≏</b> 46	14°45	7°13	22° 5	24°34	26° 6	24°36	25°42	11°44	1° 8	2°26	28°17	n.a.	W23
T 24	17 47 58	26° 8'34	20°23	14°27	8°21	22°41	24°44	26° 5	24°36	25°43	11°44	1° 6	2°23	28°23	n.a.	T 24
F 25	17 51 54	27° 5'51	4ML29	14°14	9°28	23°18	24°54	26° 4	24°37	25°44	11°43	1° 3	2°20	28°30	n.a.	F 25
S 26	17 55 51	28° 3'08	19° 1	14° 6	10°35	23°55	25° 4	26° 3	24°37	25°46	11°42	0°59	2°16	28°37	n.a.	S 26
S 27	17 59 47	29° 0'26	3 <b>₹</b> 56	14°D 5	11°43	24°32	25°13	26° 2	24°38	25°47	11°41	0°54	2°13	28°43	n.a.	S 27
M28	18 3 44	29°57'45	1 <u>9</u> ° 5	14° 9	12°50	25° 9	25°23	26° 0	24°38	25°48	11°40	0°50	2°10	28°50	n.a.	M28
T 29	18 7 40	0955'05	4 <b>조</b> 20	14°20	13°57	25°46	25°32	25°58	24°39	25°49	11°39	0°47	2° 7	28°57	n.a.	T 29
W30	18 11 37	1952'26	19 <b>ට</b> 31	14 <b>Ⅲ</b> 37	15 <b>Ω</b> 4	26 <b>Ω</b> 23	25 <b>Ƴ</b> 41	25≈57	24 <b>)</b> 39	25 <b>Y</b> 50	11 <b>≈</b> 39	0 <b>Ω</b> 45	2 <b>Ω</b> 4	29耳 3	n.a.	W30

Delta T = 04h19m46s

JULY 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	18 15 33	29549'48	4≈27	15 <b>I</b> I 0	16Ω10	27 <b>Ω</b> 0	25 <b>Y</b> 51	25°R55	24 <b>)</b> (39	25 <b>Y</b> 52	11°R38	0°D45	2 <b>Ω</b> 0	29耳10	n.a.	T 1
F 2	18 19 30	3°47'11	19° 2	15°30	17°17	27°38	26° 0	25≈53	24°39	25°53	11 <b>≈</b> 37	$0\Omega46$	1°57	29°17	n.a.	F 2
S 3	18 23 27	4°44'36	3 <b>∺</b> 12	16° 6	18°23	28°15	26° 9	25°51	24°39	25°54	11°36	0°47	1°54	29°23	n.a.	S 3
S 4	18 27 23	5°42'01	16°55	16°48	19°29	28°53	26°17	25°49	24°40	25°55	11°35	0°48	1°51	29°30	n.a.	S 4
M 5	18 31 20	6°39'29	0 <b>Υ</b> 13	17°37	20°35	29°30	26°26	25°47	24°R40	25°56	11°34	0°49	1°48	29°37	n.a.	M 5
T 6	18 35 16	7°36'57	13° 8	18°32	21°41	0 <b>m</b> ) 8	26°35	25°45	24°40	25°57	11°33	0°R49	1°45	29°43	n.a.	T 6
W 7	18 39 13	8°34'27	25°43	19°33	22°47	0°46	26°43	25°42	24°40	25°58	11°32	0°48	1°41	29°50	n.a.	W 7
T 8	18 43 9	9°31'59	8 <b>8</b> 2	20°40	23°52	1°24	26°51	25°40	24°39	25°59	11°31	0°46	1°38	29°57	n.a.	T 8
F 9	18 47 6	10°29'32	20° 9	21°52	24°58	2° 2	26°59	25°38	24°39	26° 0	11°30	0°44	1°35	0ණ 3	n.a.	F 9
S 10	18 51 2	11°27'07	2 <b>I</b> 7	23°10	26° 3	2°40	27° 7	25°35	24°39	26° 0	11°29	0°41	1°32	0°10	n.a.	S 10
S 11	18 54 59	12°24'44	13°59	24°34	27° 8	3°18	27°15	25°32	24°39	26° 1	11°28	0°38	1°29	0°17	n.a.	S 11
M12	18 58 56	13°22'21	25°48	26° 2	28°12	3°56	27°23	25°30	24°39	26° 2	11°27	0°35	1°26	0°23	n.a.	M12
T 13	19 2 52	14°20'01	7 <b>9</b> 36	27°35	29°17	4°34	27°31	25°27	24°38	26° 3	11°26	0°33	1°22	0°30	n.a.	T 13
W14	19 6 49	15°17'41	19°26	29°12	0 <b>m</b> 21	5°13	27°38	25°24	24°38	26° 3	11°24	0°32	1°19	0°37	n.a.	W14
T 15	19 10 45	16°15'23	$1\Omega 20$	0953	1°25	5°51	27°45	25°21	24°37	26° 4	11°23	0°D32	1°16	0°43	n.a.	T 15
F 16	19 14 42	17°13'07	13°20	2°38	2°29	6°30	27°53	25°18	24°37	26° 5	11°22	0°32	1°13	0°50	n.a.	F 16
S 17	19 18 38	18°10'52	25°27	4°26	3°33	7° 8	28° 0	25°14	24°36	26° 5	11°21	0°33	1°10	0°57	n.a.	S 17
S 18	19 22 35	19° 8'38	7 <b>m</b> /46	6°17	4°37	7°47	28° 6	25°11	24°36	26° 6	11°20	0°34	1° 6	1° 3	n.a.	S 18
M19	19 26 31	20° 6'25	20°19	8°11	5°40	8°26	28°13	25° 8	24°35	26° 7	11°19	0°35	1° 3	1°10	n.a.	M19
T 20	19 30 28	21° 4'14	3 <b>॒</b> 9	10° 6	6°43	9° 5	28°20	25° 4	24°35	26° 7	11°18	0°36	1° 0	1°17	n.a.	T 20
W21	19 34 25	22° 2'04	16°18	12° 3	7°46	9°44	28°26	25° 1	24°34	26° 8	11°17	0°R36	0°57	1°23	n.a.	W21
T 22	19 38 21	22°59'55	29°50	14° 0	8°48	10°23	28°32	24°57	24°33	26° 8	11°15	0°36	0°54	1°30	n.a.	T 22
F 23	19 42 18	23°57'48	13 <b>M</b> .45	15°59	9°50	11° 2	28°38	24°54	24°32	26° 9	11°14	0°36	0°51	1°37	n.a.	F 23
S 24	19 46 14	24°55'42	28° 3	17°58	10°52	11°41	28°44	24°50	24°31	26° 9	11°13	0°35	0°47	1°43	n.a.	S 24
S 25	19 50 11	25°53'37	12 <b>×7</b> 42	19°58	11°54	12°20	28°50	24°46	24°30	26° 9	11°12	0°35	0°44	1°50	n.a.	S 25
M26	19 54 7	26°51'35	27°37	21°57	12°55	13° 0	28°56	24°43	24°29	26°10	11°11	0°34	0°41	1°57	n.a.	M26
T 27	19 58 4	27°49'33	12 <b>ප්</b> 41	23°56	13°56	13°39	29° 1	24°39	24°28	26°10	11° 9	0°34	0°38	2° 3	n.a.	T 27
W28	20 2 0	28°47'33	27°45	25°55	14°57	14°18	29° 7	24°35	24°27	26°10	11°8	0°D34	0°35	2°10	n.a.	W28
T 29	20 5 57	29°45'35	12≈41	27°53	15°57	14°58	29°12	24°31	24°26	26°11	11° 7	0°34	0°32	2°17	n.a.	T 29
F 30	20 9 54	0 <b>ん</b> 43'39	27°20	29°51	16°57	15°38	29°17	24°27	24°25	26°11	11° 6	0°R34	0°28	2°23	n.a.	F 30
S 31	20 13 50	1 <b>Ω</b> 41'45	11 <b>米</b> 37	1 <b>Ω</b> 47	17 <b>m</b> 57	16 <b>M</b> 17	29 <b>Y</b> 21	24≈23	24 <b>)</b> 24	26 <b>Y</b> 11	11≈ 5	0 <b>Ω</b> 34	0 <b>Ω</b> 25	2930	n.a.	S 31

Delta T = 04h19m45s

Julian Calendar 1 July 421 BCE == Greg. Calendar 26 June 421 BCE

#### AUGUST 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	u	u	Ç	ę,	Day
S 1	20 17 47	2 <b>Ω</b> 39'52	25 <b>米</b> 29	3 <b>Ω</b> 43	18 <b>m</b> 56	16 <b>m</b> 57	29 <b>Y</b> 26	24°R19	24°R23	26 <b>Y</b> 11	11°R 3	0°R34	0Ω22	2937	n.a.	S 1
M 2	20 21 43	3°38'02	8 <b>Ƴ</b> 54	5°37	19°55	17°37	29°30	24≈14	24 <b>米</b> 22	26°11	11≈ 2	0 <b>Ω</b> 34	0°19	2°43	n.a.	M 2
T 3	20 25 40	4°36'14	21°53	7°31	20°54	18°17	29°35	24°10	24°20	26°11	11° 1	0°33	0°16	2°50	n.a.	T 3
W 4	20 29 36	5°34'28	4 <b>8</b> 31	9°23	21°52	18°57	29°39	24° 6	24°19	26°11	11° 0	0°D33	0°12	2°57	n.a.	W 4
T 5	20 33 33	6°32'44	16°50	11°14	22°50	19°37	29°43	24° 2	24°18	26°R11	10°58	0°33	0° 9	3° 3	n.a.	T 5
F 6	20 37 29	7°31'02	28°54	13° 4	23°47	20°17	29°46	23°57	24°16	26°11	10°57	0°34	0° 6	3°10	n.a.	F 6
S 7	20 41 26	8°29'23	10 <b>Ⅱ</b> 49	14°53	24°44	20°58	29°50	23°53	24°15	26°11	10°56	0°34	0° 3	3°17	n.a.	S 7
S 8	20 45 23	9°27'46	22°39	16°41	25°41	21°38	29°53	23°48	24°13	26°11	10°55	0°35	29959	3°23	n.a.	S 8
M 9	20 49 19	10°26'11	49527	18°28	26°37	22°18	29°56	23°44	24°12	26°11	10°53	0°36	29°57	3°30	n.a.	M 9
T 10	20 53 16	11°24'38	16°17	20°13	27°32	22°59	29°59	23°39	24°10	26°11	10°52	0°37	29°53	3°37	n.a.	T 10
W11	20 57 12	12°23'07	28°12	21°58	28°27	23°39	0 <b>8</b> 2	23°35	24° 8	26°11	10°51	0°R37	29°50	3°43	n.a.	W11
T 12	21 1 9	13°21'38	$10\Omega15$	23°41	29°22	24°20	0° 5	23°30	24° 7	26°10	10°50	0°37	29°47	3°50	n.a.	T 12
F 13	21 5 5	14°20'11	22°26	25°23	0 <b>ჲ</b> 16	25° 1	0° 7	23°26	24° 5	26°10	10°48	0°36	29°44	3°57	n.a.	F 13
S 14	21 9 2	15°18'46	4 <b>m</b> 49	27° 5	1° 9	25°42	0° 9	23°21	24° 3	26°10	10°47	0°35	29°41	4° 3	n.a.	S 14
S 15	21 12 58	16°17'23	17°23	28°45	2° 2	26°23	0°11	23°16	24° 2	26° 9	10°46	0°33	29°37	4°10	n.a.	S 15
M16	21 16 55	17°16'02	0 <b>ჲ</b> 11	0 Mp 24	2°54	27° 4	0°13	23°12	24° 0	26° 9	10°45	0°30	29°34	4°17	n.a.	M16
T 17	21 20 51	18°14'43	13°13	2° 2	3°46	27°45	0°15	23° 7	23°58	26° 9	10°43	0°28	29°31	4°23	n.a.	T 17
W18	21 24 48	19°13'26	26°30	3°39	4°37	28°26	0°16	23° 2	23°56	26° 8	10°42	0°26	29°28	4°30	n.a.	W18
T 19	21 28 45	20°12'10	10 <b>M</b> 3	5°15	5°27	29° 7	0°17	22°58	23°54	26° 8	10°41	0°25	29°25	4°37	n.a.	T 19
F 20	21 32 41	21°10'57	23°52	6°50	6°17	29°48	0°18	22°53	23°52	26° 7	10°40	0°D25	29°22	4°43	n.a.	F 20
S 21	21 36 38	22° 9'45	7 <b>.₹</b> 58	8°24	7° 6	0 <b>ჲ</b> 29	0°19	22°48	23°50	26° 7	10°38	0°25	29°18	4°50	n.a.	S 21
S 22	21 40 34	23° 8'35	22°18	9°57	7°54	1°11	0°20	22°44	23°48	26° 6	10°37	0°26	29°15	4°56	n.a.	S 22
M23	21 44 31	24° 7'27	6 <b>ප</b> 50	11°29	8°41	1°52	0°20	22°39	23°46	26° 6	10°36	0°28	29°12	5° 3	n.a.	M23
T 24	21 48 27	25° 6'20	21°31	13° 0	9°28	2°34	0°20	22°34	23°44	26° 5	10°35	0°29	29° 9	5°10	n.a.	T 24
W25	21 52 24	26° 5'16	6≈15	14°30	10°13	3°15	0°R20	22°29	23°42	26° 4	10°34	0°R29	29° 6	5°16	n.a.	W25
T 26	21 56 20	27° 4'14	20°55	15°59	10°58	3°57	0°20	22°25	23°40	26° 4	10°32	0°28	29° 3	5°23	n.a.	T 26
F 27	22 0 17	28° 3'13	5 <b>₩</b> 25	17°27	11°42	4°39	0°20	22°20	23°38	26° 3	10°31	0°25	28°59	5°30	n.a.	F 27
S 28	22 4 14	29° 2'15	19°39	18°54	12°25	5°21	0°19	22°15	23°36	26° 2	10°30	0°22	28°56	5°36	n.a.	S 28
S 29	22 8 10	0 <b>m</b> ) 1'19	<b>3</b> Υ31	20°20	13° 7	6° 3	0°18	22°11	23°34	26° 2	10°29	0°17	28°53	5°43	n.a.	S 29
M30	22 12 7	1° 0'25	16°59	21°46	13°47	6°44	0°17	22° 6	23°31	26° 1	10°28	0°12	28°50	5°50	n.a.	M30
T 31	22 16 3	1 <b>m</b> 59'34	0 <b>8</b> 2	23 Mp 10	14 <b>≏</b> 27	7 <b>≏</b> 26	0816	22≈ 2	23 <b>米</b> 29	26 <b>Υ</b> 0	10≈27	$0$ $\Omega$ $8$	289547	5956	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m43s

## SEPTEMBER 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 20 0	2 m 58'45	12 <b>8</b> 43	24 m/33	15 <b>♀</b> 6	8 <b>亞</b> 9	0°R15	21°R57	23°R27	25°R59	10°R25	0°R 5	289643	6 <b>9</b> 3	n.a.	W 1
T 2	22 23 56	3°57'59	25° 4	25°55	15°43	8°51	0 <b>8</b> 13	21≈52	23 <b>米</b> 25	25 <b>Y</b> 58	10≈24	0 <b>Ω</b> 3	28°40	6°10	n.a.	T 2
F 3	22 27 53	4°57'15	7 <b>Π</b> 9	27°16	16°19	9°33	0°11	21°48	23°23	25°57	10°23	0°D 3	28°37	6°16	n.a.	F 3
S 4	22 31 49	5°56'33	19° 4	28°36	16°54	10°15	0° 9	21°43	23°20	25°56	10°22	0° 3	28°34	6°23	n.a.	S 4
S 5	22 35 46	6°55'54	0953	29°54	17°28	10°58	0° 7	21°39	23°18	25°55	10°21	0° 5	28°31	6°30	n.a.	S 5
M 6	22 39 43	7°55'17	12°42	1₽11	18° 0	11°40	0° 5	21°35	23°16	25°54	10°20	0° 7	28°28	6°36	n.a.	M 6
T 7	22 43 39	8°54'43	24°34	2°27	18°31	12°23	0° 2	21°30	23°13	25°53	10°19	0°R 8	28°24	6°43	n.a.	T 7
W 8	22 47 36	9°54'11	$6\Omega$ 35	3°41	19° 0	13° 5	29 <b>Y</b> 59	21°26	23°11	25°52	10°18	0° 8	28°21	6°50	n.a.	W 8
T 9	22 51 32	10°53'41	18°47	4°54	19°28	13°48	29°57	21°22	23° 8	25°51	10°17	0° 6	28°18	6°56	n.a.	T 9
F 10	22 55 29	11°53'14	1 <b>m</b> 13	6° 5	19°54	14°31	29°53	21°17	23° 6	25°50	10°16	0° 2	28°15	7° 3	n.a.	F 10
S 11	22 59 25	12°52'49	13°53	7°15	20°19	15°14	29°50	21°13	23° 4	25°49	10°15	299556	28°12	7°10	n.a.	S 11
S 12	23 3 22	13°52'25	26°49	8°22	20°42	15°56	29°46	21° 9	23° 1	25°48	10°14	29°49	28° 9	7°16	n.a.	S 12
M13	23 7 18	14°52'04	10☎ 0	9°27	21° 3	16°39	29°43	21° 5	22°59	25°47	10°13	29°41	28° 5	7°23	n.a.	M13
T 14	23 11 15	15°51'45	23°24	10°30	21°22	17°22	29°39	21° 1	22°56	25°46	10°12	29°33	28° 2	7°30	n.a.	T 14
W15	23 15 11	16°51'28	6M59	11°30	21°40	18° 5	29°35	20°57	22°54	25°44	10°11	29°27	27°59	7°36	n.a.	W15
T 16	23 19 8	17°51'12	20°45	12°28	21°55	18°49	29°30	20°53	22°52	25°43	10°10	29°21	27°56	7°43	n.a.	T 16
F 17	23 23 5	18°50'59	4 <b>₹</b> 38	13°23	22° 9	19°32	29°26	20°49	22°49	25°42	10° 9	29°18	27°53	7°50	n.a.	F 17
S 18	23 27 1	19°50'47	18°40	14°14	22°20	20°15	29°21	20°45	22°47	25°40	10° 8	29°D17	27°49	7°56	n.a.	S 18
S 19	23 30 58	20°50'38	2 <b>ප</b> 47	15° 1	22°29	20°58	29°16	20°41	22°44	25°39	10° 7	29°18	27°46	8° 3	n.a.	S 19
M20	23 34 54	21°50'30	16°59	15°44	22°36	21°42	29°11	20°38	22°42	25°38	10° 6	29°19	27°43	8°10	n.a.	M20
T 21	23 38 51	22°50'23	1≈16	16°23	22°40	22°25	29° 6	20°34	22°39	25°36	10° 5	29°R19	27°40	8°16	n.a.	T 21
W22	23 42 47	23°50'19	15°33	16°56	22°R43	23° 9	29° 1	20°31	22°37	25°35	10° 4	29°18	27°37	8°23	n.a.	W22
T 23	23 46 44	24°50'16	29°47	17°24	22°43	23°53	28°55	20°27	22°34	25°34	10° 3	29°15	27°34	8°29	n.a.	T 23
F 24	23 50 40	25°50'15	13 <b>米</b> 55	17°46	22°40	24°36	28°50	20°24	22°32	25°32	10° 3	29° 9	27°30	8°36	n.a.	F 24
S 25	23 54 37	26°50'16	27°51	18° 2	22°35	25°20	28°44	20°21	22°30	25°31	10° 2	29° 0	27°27	8°43	n.a.	S 25
S 26	23 58 33	27°50'19	11 <b>Y</b> 32	18°R 9	22°28	26° 4	28°38	20°17	22°27	25°29	10° 1	28°50	27°24	8°49	n.a.	S 26
M27	0 2 30	28°50'24	24°54	18° 9	22°18	26°48	28°32	20°14	22°25	25°28	10° 0	28°40	27°21	8°56	n.a.	M27
T 28	0 6 27	29°50'31	7 <b>8</b> 54	18° 1	22° 6	27°31	28°26	20°11	22°22	25°26	10° 0	28°30	27°18	9° 3	n.a.	T 28
W29	0 10 23	0 <b>ჲ</b> 50'41	20°35	17°43	21°51	28°15	28°19	20° 8	22°20	25°25	9°59	28°21	27°14	9° 9	n.a.	W29
T 30	0 14 20	1 <b>♀</b> 50'52	2 <b>Ⅱ</b> 56	17 <b>≏</b> 16	21 <b>≏</b> 34	28 <b>≏</b> 59	28 <b>Y</b> 13	20≈ 5	22 <b>)</b> 17	25 <b>Y</b> 23	9≈58	289915	279511	99516	n.a.	T 30

Delta T = 04h19m42s

Julian Calendar 1 Sept. 421 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 421 BCE

#### OCTOBER 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 18 16	2 <b>₽</b> 51'06	15 <b>I</b> I 2	16°R40	21°R15	29 <b>≏</b> 44	28°R 6	20°R 2	22°R15	25°R22	9°R57	28°R10	2795 8	99523	n.a.	F 1
S 2	0 22 13	3°51'22	26°57	15 <b>≙</b> 54	20 <b>♀</b> 53	0 <b>M</b> 28	27 <b>Y</b> 59	20≈ 0	22 <b>米</b> 13	25 <b>Y</b> 20	9 <b>≈</b> 57	289 9	27° 5	9°29	n.a.	S 2
S 3	0 26 9	4°51'40	89346	14°59	20°30	1°12	27°52	19°57	22°10	25°19	9°56	28°D 8	27° 2	9°36	n.a.	S 3
M 4	0 30 6	5°52'00	20°34	13°56	20° 4	1°56	27°45	19°55	22° 8	25°17	9°56	28° 9	26°59	9°43	n.a.	M 4
T 5	0 34 2	6°52'22	$2\Omega$ 28	12°46	19°37	2°41	27°38	19°52	22° 6	25°16	9°55	28°R 9	26°55	9°49	n.a.	T 5
W 6	0 37 59	7°52'46	14°31	11°30	19° 7	3°25	27°31	19°50	22° 3	25°14	9°54	28° 8	26°52	9°56	n.a.	W 6
T 7	0 41 56	8°53'12	26°50	10°11	18°36	4°10	27°23	19°47	22° 1	25°12	9°54	28° 4	26°49	10° 3	n.a.	T 7
F 8	0 45 52	9°53'41	9 <b>m</b> 26	8°52	18° 4	4°54	27°16	19°45	21°59	25°11	9°53	27°58	26°46	10° 9	n.a.	F 8
S 9	0 49 49	10°54'11	22°22	7°34	17°30	5°39	27° 8	19°43	21°56	25° 9	9°53	27°49	26°43	10°16	n.a.	S 9
S 10	0 53 45	11°54'42	5 <b>Ω</b> 39	6°21	16°56	6°23	27° 1	19°41	21°54	25° 8	9°52	27°38	26°40	10°23	n.a.	S 10
M11	0 57 42	12°55'16	19°14	5°14	16°20	7° 8	26°53	19°39	21°52	25° 6	9°52	27°25	26°36	10°29	n.a.	M11
T 12	1 138	13°55'51	3 <b>m</b> 5	4°16	15°44	7°53	26°45	19°38	21°50	25° 4	9°51	27°13	26°33	10°36	n.a.	T 12
W13	1 5 35	14°56'28	17° 7	3°28	15° 8	8°38	26°37	19°36	21°47	25° 3	9°51	27° 2	26°30	10°42	n.a.	W13
T 14	1 9 31	15°57'06	1 <b>才</b> 16	2°51	14°32	9°23	26°30	19°34	21°45	25° 1	9°51	26°53	26°27	10°49	n.a.	T 14
F 15	1 13 28	16°57'46	15°28	2°25	13°56	10° 8	26°22	19°33	21°43	24°59	9°50	26°47	26°24	10°56	n.a.	F 15
S 16	1 17 25	17°58'27	29°38	2°12	13°20	10°53	26°14	19°32	21°41	24°58	9°50	26°44	26°20	11° 2	n.a.	S 16
S 17	1 21 21	18°59'09	13 <b>る</b> 46	2°D 9	12°45	11°38	26° 5	19°30	21°39	24°56	9°50	26°43	26°17	11° 9	n.a.	S 17
M18	1 25 18	19°59'53	27°50	2°18	12°11	12°23	25°57	19°29	21°37	24°54	9°49	26°43	26°14	11°16	n.a.	M18
T 19	1 29 14	21° 0'37	11 <b>≈</b> 49	2°37	11°38	13° 8	25°49	19°28	21°35	24°52	9°49	26°43	26°11	11°22	n.a.	T 19
W20	1 33 11	22° 1'23	25°43	3° 5	11° 6	13°53	25°41	19°27	21°33	24°51	9°49	26°40	26° 8	11°29	n.a.	W20
T 21	1 37 7	23° 2'10	9 <b>∺</b> 32	3°42	10°36	14°38	25°33	19°26	21°31	24°49	9°49	26°35	26° 5	11°36	n.a.	T 21
F 22	1 41 4	24° 2'58	23°13	4°26	10° 7	15°24	25°25	19°26	21°29	24°47	9°48	26°27	26° 1	11°42	n.a.	F 22
S 23	1 45 0	25° 3'47	6 <b>Ƴ</b> 44	5°17	9°41	16° 9	25°17	19°25	21°27	24°46	9°48	26°16	25°58	11°49	n.a.	S 23
S 24	1 48 57	26° 4'38	20° 3	6°13	9°16	16°54	25° 8	19°25	21°25	24°44	9°48	26° 3	25°55	11°56	n.a.	S 24
M25	1 52 54	27° 5'30	3 <b>8</b> 8	7°15	8°54	17°40	25° 0	19°24	21°23	24°42	9°48	25°50	25°52	12° 2	n.a.	M25
T 26	1 56 50	28° 6'23	15°58	8°21	8°34	18°25	24°52	19°24	21°21	24°41	9°48	25°36	25°49	12° 9	n.a.	T 26
W27	2 0 47	29° 7'17	28°30	9°31	8°16	19°11	24°44	19°24	21°19	24°39	9°48	25°24	25°45	12°16	n.a.	W27
T 28	2 4 43	OM 8'13	10 <b>Ⅱ</b> 48	10°44	8° 1	19°57	24°36	19°D24	21°18	24°37	9°48	25°15	25°42	12°22	n.a.	T 28
F 29	2 8 40	1° 9'10	22°51	12° 0	7°48	20°42	24°28	19°24	21°16	24°35	9°D48	25° 9	25°39	12°29	n.a.	F 29
S 30	2 12 36	2°10'09	49945	13°19	7°38	21°28	24°20	19°24	21°14	24°34	9°48	25° 5	25°36	12°36	n.a.	S 30
S 31	2 16 33	3 <b>M</b> .11'09	16933	14 <b>≏</b> 40	7 <b>≙</b> 30	22 <b>M</b> 14	24 <b>Y</b> 12	19 <b>≈</b> 24	21 <b>米</b> 12	24 <b>Y</b> 32	9 <b>≈</b> 48	259 3	25933	129542	n.a.	S 31

Delta T = 04h19m41s

Julian Calendar

The year -420 astronomical counting style corresponds to year 421 B.C.E historical counting style.

### NOVEMBER 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	2 20 29	4MJ2'10	289520	16 <b>♀</b> 2	7°R25	23M 0	24°R 4	19≈24	21°R11	24°R30	9≈48	25°R 3	25930	129549	n.a.	M 1
T 2	2 24 26	5°13'13	10 <b>Ω</b> 13	17°26	7 <b>≏</b> 22	23°45	23 <b>Y</b> 56	19°25	21 <b>米</b> 9	24 <b>Y</b> 29	9°48	2595 3	25°26	12°55	n.a.	T 2
W 3	2 28 23	6°14'17	22°16	18°51	7°D22	24°31	23°48	19°25	21° 8	24°27	9°48	25° 2	25°23	13° 2	n.a.	W 3
T 4	2 32 19	7°15'22	4 Mp 34	20°17	7°24	25°17	23°40	19°26	21° 6	24°25	9°48	24°59	25°20	13° 9	n.a.	T 4
F 5	2 36 16	8°16'28	17°14	21°45	7°28	26° 3	23°32	19°27	21° 5	24°24	9°48	24°54	25°17	13°15	n.a.	F 5
S 6	2 40 12	9°17'35	0 <b>≏</b> 17	23°13	7°35	26°49	23°25	19°28	21° 3	24°22	9°49	24°45	25°14	13°22	n.a.	S 6
S 7	2 44 9	10°18'43	13°46	24°41	7°44	27°35	23°17	19°29	21° 2	24°21	9°49	24°35	25°11	13°29	n.a.	S 7
M 8	2 48 5	11°19'53	27°39	26°11	7°56	28°22	23°10	19°30	21° 1	24°19	9°49	24°23	25° 7	13°35	n.a.	M 8
T 9	2 52 2	12°21'03	11 <b>M</b> 52	27°40	8° 9	29° 8	23° 2	19°31	20°59	24°17	9°49	24°11	25° 4	13°42	n.a.	T 9
W10	2 55 58	13°22'14	26°21	29°11	8°25	29°54	22°55	19°33	20°58	24°16	9°50	24° 0	25° 1	13°49	n.a.	W10
T 11	2 59 55	14°23'26	10 <b>×</b> 758	0 <b>M</b> .41	8°43	0 <b>,</b> 740	22°48	19°34	20°57	24°14	9°50	23°52	24°58	13°55	n.a.	T 11
F 12	3 3 52	15°24'38	25°36	2°12	9° 2	1°27	22°41	19°36	20°56	24°13	9°50	23°46	24°55	14° 2	n.a.	F 12
S 13	3 7 48	16°25'51	10る 8	3°43	9°24	2°13	22°34	19°37	20°55	24°11	9°51	23°43	24°51	14° 9	n.a.	S 13
S 14	3 11 45	17°27'04	24°30	5°15	9°48	2°59	22°27	19°39	20°54	24° 9	9°51	23°D42	24°48	14°15	n.a.	S 14
M15	3 15 41	18°28'17	8 <b>≈</b> 41	6°46	10°13	3°46	22°21	19°41	20°53	24° 8	9°51	23°43	24°45	14°22	n.a.	M15
T 16	3 19 38	19°29'30	22°38	8°18	10°40	4°32	22°14	19°43	20°52	24° 6	9°52	23°R43	24°42	14°29	n.a.	T 16
W17	3 23 34	20°30'44	6 <b>∺</b> 21	9°50	11° 9	5°19	22° 8	19°45	20°51	24° 5	9°52	23°42	24°39	14°35	n.a.	W17
T 18	3 27 31	21°31'58	19°52	11°23	11°39	6° 5	22° 2	19°47	20°50	24° 3	9°53	23°38	24°36	14°42	n.a.	T 18
F 19	3 31 27	22°33'11	3 <b>Υ</b> 12	12°55	12°11	6°52	21°56	19°50	20°49	24° 2	9°53	23°32	24°32	14°49	n.a.	F 19
S 20	3 35 24	23°34'25	16°19	14°28	12°45	7°38	21°50	19°52	20°48	24° 1	9°54	23°23	24°29	14°55	n.a.	S 20
S 21	3 39 21	24°35'39	29°15	16° 1	13°19	8°25	21°44	19°55	20°48	23°59	9°54	23°13	24°26	15° 2	n.a.	S 21
M22	3 43 17	25°36'53	11 <b>8</b> 59	17°34	13°56	9°12	21°38	19°57	20°47	23°58	9°55	23° 2	24°23	15° 8	n.a.	M22
T 23	3 47 14	26°38'08	24°31	19° 7	14°33	9°58	21°33	20° 0	20°46	23°56	9°55	22°51	24°20	15°15	n.a.	T 23
W24	3 51 10	27°39'22	6 <b>I</b> I50	20°41	15°12	10°45	21°28	20° 3	20°46	23°55	9°56	22°41	24°17	15°22	n.a.	W24
T 25	3 55 7	28°40'37	18°59	22°15	15°52	11°32	21°23	20° 6	20°45	23°54	9°57	22°34	24°13	15°28	n.a.	T 25
F 26	3 59 3	29°41'52	0 <b>9</b> 57	23°49	16°34	12°19	21°18	20° 9	20°45	23°52	9°57	22°29	24°10	15°35	n.a.	F 26
S 27	4 3 0	0 <b>∡</b> 143′08	12°48	25°23	17°16	13° 6	21°13	20°12	20°44	23°51	9°58	22°26	24° 7	15°42	n.a.	S 27
S 28	4 6 57	1°44'23	24°35	26°58	18° 0	13°52	21° 8	20°15	20°44	23°50	9°59	22°D25	24° 4	15°48	n.a.	S 28
M29	4 10 53	2°45'39	$6\Omega$ 22	28°33	18°45	14°39	21° 4	20°18	20°44	23°49	10° 0	22°26	24° 1	15°55	n.a.	M29
T 30	4 14 50	3 <b>∡</b> 146'55	18 <b>Ω</b> 13	0 <b>才</b> 8	19 <b>≏</b> 30	15 <b>₹</b> 26	21 <b>°</b> 0	20≈22	20 <b>)</b> 43	23 <b>Y</b> 47	10≈ 0	229528	23957	1695 2	n.a.	T 30

Delta T = 04h19m40s

Julian Calendar 1 Nov. 421 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 421 BCE

### DECEMBER 421 BCE (-420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 18 46	4 <b>₹</b> 148'11	0 <b>m</b> )14	1 <b>才</b> 44	20 <b>≏</b> 17	16 <b>×</b> 13	20°R56	20≈25	20°R43	23°R46	10≈ 1	22°R29	23954	1695 8	n.a.	W 1
T 2	4 22 43	5°49'27	12°30	3°20	21° 5	17° 0	20 <b>Y</b> 52	20°29	20 <b>)</b> 43	23 <b>Y</b> 45	10° 2	22929	23°51	16°15	n.a.	T 2
F 3	4 26 39	6°50'43	25° 6	4°56	21°53	17°47	20°48	20°33	20°43	23°44	10° 3	22°27	23°48	16°22	n.a.	F 3
S 4	4 30 36	7°51'59	8 <b>호</b> 6	6°33	22°43	18°34	20°45	20°36	20°43	23°43	10° 4	22°23	23°45	16°28	n.a.	S 4
S 5	4 34 32	8°53'16	21°34	8°10	23°33	19°21	20°42	20°40	20°D43	23°42	10° 5	22°17	23°42	16°35	n.a.	S 5
M 6	4 38 29	9°54'32	5 <b>M</b> 30	9°47	24°24	20° 8	20°39	20°44	20°43	23°40	10° 5	22°11	23°38	16°42	n.a.	M 6
T 7	4 42 26	10°55'48	19°52	11°25	25°16 26° 8	20°55	20°36	20°48	20°43	23°39	10° 6	22° 3	23°35	16°48	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 46 22 4 50 19	11°57'04 12°58'20	4 <b>∡</b> ³35 19°32	13° 3 14°42	26° 8 27° 2	21°42 22°30	20°33 20°31	20°52 20°57	20°43 20°43	23°38 23°37	10° 7 10° 8	21°57 21°52	23°32 23°29	16°55 17° 1	n.a.	W 8 T 9
F 10	4 54 15	12 38 20 13°59'35	4 <b>3</b> 34	16°21	27°55	22°17	20°28	20 37 21° 1	20°44	23°36	10° 8	21°49	23°26	17° 8	n.a. n.a.	F 10
S 11	4 58 12	15° 0'49	19°32	18° 1	28°50	24° 4	20°26	21° 5	20°44	23°36	10°10	21°D48	23°23	17°15	n.a.	S 11
S 12	5 2 8	16° 2'03	4≈18	19°41	29°45	24°51	20°24	21°10	20°44	23°35	10°11	21°48	23°19	17°21	n.a.	S 12
M13	5 6 5	17° 3'16	18°47	21°21	0 <b>M</b> .41	25°38	20°23	21°14	20°45	23°34	10°12	21°50	23°16	17°28	n.a.	M13
T 14	5 10 1	18° 4'28	2 <b></b> ₩56	23° 2	1°37	26°26	20°21	21°19	20°45	23°33	10°13	21°51	23°13	17°35	n.a.	T 14
W15 T 16	5 13 58	19° 5'39 20° 6'49	16°44 0 <b>Ƴ</b> 11	24°44 26°25	2°34 3°32	27°13 28° 0	20°20 20°19	21°24 21°29	20°46 20°46	23°32 23°31	10°14 10°16	21°R52 21°51	23°10 23° 7	17°41 17°48	n.a.	W15 T 16
F 17	5 17 55 5 21 51	20° 6'49 21° 7'58	13°20	26°23 28° 7	4°29	28°47	20°19 20°18	21°34	20°46 20°47	23°31 23°31	10°16	21°50	23° 7	17°48 17°55	n.a. n.a.	F 17
S 18	5 25 48	22° 9'06	26°13	29°50	5°28	29°35	20°18	21°39	20°48	23°30	10°18	21°46	23° 0	18° 1	n.a.	S 18
S 19	5 29 44	23°10'13	8 <b>8</b> 51	1 <b>る</b> 32	6°27	0る22	20°17	21°44	20°48	23°29	10°19	21°42	22°57	18° 8	n.a.	S 19
M20	5 33 41	24°11'19	21°16	3°15	7°26	1° 9	20°D17	21°49	20°49	23°28	10°20	21°37	22°54	18°15	n.a.	M20
T 21	5 37 37	25°12'24	3 <b>Ⅱ</b> 31	4°58	8°26	1°57	20°17	21°54	20°50	23°28	10°21	21°32	22°51	18°21	n.a.	T 21
W22	5 41 34	26°13'28	15°37	6°41 8°24	9°26 10°27	2°44	20°17	21°59	20°51	23°27 23°27	10°23	21°28	22°48	18°28	n.a.	W22
T 23 F 24	5 45 31 5 49 27	27°14'32 28°15'34	27°35 9 <b>©</b> 27	10° 7	10°27 11°28	3°31 4°19	20°18 20°18	22° 5 22°10	20°52 20°53	23°26	10°24 10°25	21°25 21°23	22°44 22°41	18°35 18°41	n.a. n.a.	T 23 F 24
S 25	5 53 24	29°16'35	21°16	11°49	12°29	5° 6	20°19	22°15	20°54	23°26	10°25	21°D22	22°38	18°48	n.a.	S 25
S 26	5 57 20	0 <b>궁</b> 17'35	3 <b>Ω</b> 3	13°31	13°31	5°53	20°20	22°21	20°55	23°25	10°28	21°23	22°35	18°54	n.a.	S 26
M27	6 1 17	1°18'34	14°51	15°12	14°33	6°41	20°21	22°27	20°56	23°25	10°29	21°24	22°32	19° 1	n.a.	M27
T 28	6 5 13	2°19'32	26°44	16°51	15°36	7°28	20°23	22°32	20°57	23°24	10°30	21°26	22°29	19° 8	n.a.	T 28
W29	6 9 10	3°20'30	8Mp46	18°29	16°38	8°15	20°25	22°38	20°58	23°24	10°32	21°27	22°25	19°14	n.a.	W29
T 30	6 13 6 6 17 3	4°21'26 5 <b>る</b> 22'21	21° 1 3 <u>0</u> 33	20° 5 21 <b>る</b> 39	17°42	9°3 9 <b>る</b> 50	20°26 20 <b>°</b> 28	22°44	21° 0	23°24 23 <b>°</b> 23	10°33 10 <b>≈</b> 34	21°28	22°22 22 <b>©</b> 19	19°21 19 <b>©</b> 28	n.a.	T 30
F 31	6 17 3	362271	34433	21039	18 <b>M</b> .45	9000	20128	22≈50	21 <b>米</b> 1	23 1 23	10≈34	21°R29	225019	19=928	n.a.	F 31

Delta T = 04h19m39s

### JANUARY 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 21 0	6 <b>පි</b> 23'16	16 <b>≏</b> 27	23 <b>궁</b> 10	19 <b>M</b> .49	10 <b>궁</b> 38	20 <b>Y</b> 31	22≈56	21 <b>米</b> 2	23°R23	10≈36	21°R29	22916	19934	n.a.	S 1
S 2	6 24 56	7°24'09	29°46	24°38	20°53	11°25	20°33	23° 2	21° 4	23 <b>Y</b> 23	10°37	219528	22°13	19°41	n.a.	S 2
M 3	6 28 53	8°25'01	13 <b>M</b> .33	26° 1	21°57	12°12	20°36	23° 8	21° 5	23°23	10°38	21°26	22° 9	19°48	n.a.	M 3
T 4	6 32 49	9°25'53	27°48	27°20	23° 2	13° 0	20°39	23°14	21° 7	23°22	10°40	21°25	22° 6	19°54	n.a.	T 4
W 5	6 36 46	10°26'43	12 <b>×</b> 28	28°33	24° 7	13°47	20°42	23°20	21° 8	23°22	10°41	21°23	22° 3	20° 1	n.a.	W 5
T 6	6 40 42	11°27'32	27°27	29°40	25°12	14°35	20°45	23°27	21°10	23°22	10°43	21°22	22° 0	20° 8	n.a.	T 6
F 7	6 44 39	12°28'20	12 <b>る</b> 38	0≈41	26°17	15°22	20°48	23°33	21°12	23°22	10°44	21°22	21°57	20°14	n.a.	F 7
S 8	6 48 35	13°29'06	27°51	1°33	27°22	16° 9	20°52	23°39	21°13	23°D22	10°45	21°D22	21°54	20°21	n.a.	S 8
S 9	6 52 32	14°29'51	12 <b>≈</b> 56	2°18	28°28	16°57	20°56	23°46	21°15	23°22	10°47	21°22	21°50	20°27	n.a.	S 9
M10	6 56 29	15°30'33	27°45	2°53	29°34	17°44	21° 0	23°52	21°17	23°22	10°48	21°22	21°47	20°34	n.a.	M10
T 11	7 0 25	16°31'14	12 <b>)</b> 12	3°18	0 <b>₮</b> 40	18°32	21° 4	23°59	21°19	23°22	10°50	21°23	21°44	20°41	n.a.	T 11
W12	7 4 22	17°31'54	26°14	3°34	1°47	19°19	21° 8	24° 5	21°21	23°22	10°51	21°23	21°41	20°47	n.a.	W12
T 13	7 8 18	18°32'31	9 <b>Ƴ</b> 50	3°R39	2°53	20° 6	21°13	24°12	21°23	23°23	10°53	21°24	21°38	20°54	n.a.	T 13
F 14	7 12 15	19°33'06	23° 1	3°33	4° 0	20°54	21°17	24°19	21°24	23°23	10°54	21°R24	21°35	21° 1	n.a.	F 14
S 15	7 16 11	20°33'39	5 <b>8</b> 49	3°17	5° 7	21°41	21°22	24°25	21°26	23°23	10°56	21°24	21°31	21° 7	n.a.	S 15
S 16	7 20 8	21°34'11	18°19	2°51	6°14	22°28	21°27	24°32	21°29	23°23	10°57	21°D23	21°28	21°14	n.a.	S 16
M17	7 24 4	22°34'40	0 <b>Ⅱ</b> 34	2°15	7°21	23°16	21°32	24°39	21°31	23°24	10°59	21°24	21°25	21°21	n.a.	M17
T 18	7 28 1	23°35'08	12°38	1°31	8°28	24° 3	21°38	24°46	21°33	23°24	11° 0	21°24	21°22	21°27	n.a.	T 18
W19	7 31 58	24°35'34	24°33	<u>0°40</u>	9°36	24°50	21°43	24°53	21°35	23°24	11° 2	21°24	21°19	21°34	n.a.	W19
T 20	7 35 54	25°35'58	69524	29 <b>궁</b> 42	10°44	25°37	21°49	24°59	21°37	23°25	11° 4	21°24	21°15	21°41	n.a.	T 20
F 21	7 39 51	26°36'20	18°12	28°41	11°51	26°25	21°55	25° 6	21°39	23°25	11° 5	21°R25	21°12	21°47	n.a.	F 21
S 22	7 43 47	27°36'40	29°59	27°36	12°59	27°12	22° 1	25°13	21°42	23°26	11° 7	21°25	21° 9	21°54	n.a.	S 22
S 23	7 47 44	28°36'58	11 <b>Ω</b> 49	26°30	14° 8	27°59	22° 7	25°20	21°44	23°26	11°8	21°24	21° 6	22° 1	n.a.	S 23
M24	7 51 40	29°37'14	23°43	25°25	15°16	28°46	22°14	25°28	21°46	23°27	11°10	21°23	21° 3	22° 7	n.a.	M24
T 25	7 55 37	0≈37'29	5 <b>m</b> 43	24°22	16°24	29°34	22°20	25°35	21°49	23°27	11°11	21°22	21° 0	22°14	n.a.	T 25
W26	7 59 33	1°37'42	17°52	23°22	17°33	0≈21	22°27	25°42	21°51	23°28	11°13	21°21	20°56	22°20	n.a.	W26
T 27	8 3 30	2°37'53	0 <b>ჲ</b> 13	22°27	18°41	1° 8	22°34	25°49	21°54	23°28	11°15	21°19	20°53	22°27	n.a.	T 27
F 28	8 7 27	3°38'02	12°48	21°37	19°50	1°55	22°41	25°56	21°56	23°29	11°16	21°18	20°50	22°34	n.a.	F 28
S 29	8 11 23	4°38'10	25°40	20°53	20°59	2°42	22°48	26° 3	21°59	23°30	11°18	21°17	20°47	22°40	n.a.	S 29
S 30	8 15 20	5°38'16	8 <b>M</b> 53	20°16	22° 8	3°29	22°55	26°11	22° 1	23°30	11°19	21°D17	20°44	22°47	n.a.	S 30
M31	8 19 16	6≈38'20	22 <b>M</b> 29	19 <b>궁</b> 46	23 <b>×</b> 17	4≈17	23 <b>°</b> 3	26≈18	22 <b>)</b> 4	23 <b>Y</b> 31	11≈21	219517	209540	22954	n.a.	M31
IVIJ	0 19 10	0~36 20	2211 <b>6</b> 29	19040	23 <b>X</b> ,11	4≈1/	23 1 3	20≈18	22 <b>)</b> ( 4	23   31	11~~21	/ 191	40عے40	22 ع ع ع	11.d.	IV

Delta T = 04h19m37s

Julian Calendar 1 Jan. 420 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 421 BCE

### FEBRUARY 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	U	ţ	, k	Day
T 1	8 23 13	7≈38'23	6 <b>₹</b> 29	19°R22	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	5≈ 4	23 <b>Y</b> 10	26≈25	22 <b>)</b> 7	23 <b>Y</b> 32	11≈23	219518	20937	2399 0	n.a.	T 1
W 2	8 27 9	8°38'24	20°52	19궁 5	25°36	5°51	23°18	26°33	22° 9	23°33	11°24	21°20	20°34	23° 7	n.a.	W 2
T 3	8 31 6	9°38'23	5 <b>ਰ</b> 37	18°55	26°45	6°38	23°26	26°40	22°12	23°34	11°26	21°21	20°31	23°14	n.a.	T 3
F 4	8 35 2	10°38'21	20°38	18°D52	27°54	7°25	23°34	26°47	22°15	23°35	11°27	21°R21	20°28	23°20	n.a.	F 4
S 5	8 38 59	11°38'16	5≈48	18°55	29° 4	8°12	23°42	26°55	22°17	23°36	11°29	21°21	20°25	23°27	n.a.	S 5
S 6	8 42 56	12°38'09	20°56	19° 4	0 <b>궁</b> 14	8°59	23°51	27° 2	22°20	23°36	11°31	21°19	20°21	23°34	n.a.	S 6
M 7	8 46 52	13°38'01	5 <b>¥</b> 54	19°19	1°23	9°46	23°59	27°10	22°23	23°37	11°32	21°17	20°18	23°40	n.a.	M 7
T 8	8 50 49	14°37'50	20°33	19°39	2°33	10°33	24° 8	27°17	22°26	23°38	11°34	21°13	20°15	23°47	n.a.	T 8
W 9	8 54 45	15°37'36	4 <b>Υ</b> 48	20° 4	3°43	11°19	24°16	27°25	22°29	23°40	11°35	21°10	20°12	23°54	n.a.	W 9
T 10	8 58 42	16°37'21	18°34	20°34	4°53	12° 6	24°25	27°32	22°32	23°41	11°37	21° 7	20° 9	24° 0	n.a.	T 10
F 11	9 2 38	17°37'03	1 <b>8</b> 53	21° 8	6° 3	12°53	24°34	27°40	22°35	23°42	11°39	21° 5	20° 6	24° 7	n.a.	F 11
S 12	9 6 35	18°36'42	14°46	21°46	7°13	13°40	24°43	27°47	22°38	23°43	11°40	21°D 4	20° 2	24°13	n.a.	S 12
S 13	9 10 31	19°36'19	27°16	22°29	8°23	14°27	24°52	27°55	22°41	23°44	11°42	21° 4	19°59	24°20	n.a.	S 13
M14	9 14 28	20°35'54	9∏29	23°15	9°33	15°13	25° 2	28° 2	22°44	23°45	11°43	21° 5	19°56	24°27	n.a.	M14
T 15	9 18 24	21°35'27	21°28	24° 4	10°44	16° 0	25°11	28°10	22°47	23°46	11°45	21° 7	19°53	24°33	n.a.	T 15
W16	9 22 21	22°34'57	3 <b>9</b> 519	24°57	11°54	16°47	25°21	28°17	22°50	23°48	11°47	21° 9	19°50	24°40	n.a.	W16
T 17	9 26 18	23°34'25	15° 6	25°53	13° 4	17°33	25°30	28°25	22°53	23°49	11°48	21°10	19°46	24°47	n.a.	T 17
F 18	9 30 14	24°33'50	26°53	26°51	14°15	18°20	25°40	28°33	22°56	23°50	11°50	21°R10	19°43	24°53	n.a.	F 18
S 19	9 34 11	25°33'13	8 <b>Ω</b> 43	27°53	15°25	19° 7	25°50	28°40	22°59	23°52	11°51	21° 8	19°40	25° 0	n.a.	S 19
S 20	9 38 7	26°32'34	20°38	28°56	16°36	19°53	26° 0	28°48	23° 2	23°53	11°53	21° 5	19°37	25° 7	n.a.	S 20
M21	9 42 4	27°31'53	2 <b>m</b> 41	0≈ 3	17°47	20°40	26°10	28°55	23° 5	23°54	11°54	21° 0	19°34	25°13	n.a.	M21
T 22	9 46 0	28°31'09	14°53	1°11	18°57	21°26	26°20	29° 3	23° 8	23°56	11°56	20°54	19°31	25°20	n.a.	T 22
W23	9 49 57	29°30'24	27°16	2°22	20° 8	22°13	26°31	29°10	23°12	23°57	11°58	20°47	19°27	25°27	n.a.	W23
T 24	9 53 53	0 <b>∺</b> 29'36	9 <b>ჲ</b> 50	3°35	21°19	22°59	26°41	29°18	23°15	23°59	11°59	20°40	19°24	25°33	n.a.	T 24
F 25	9 57 50	1°28'46	22°36	4°50	22°30	23°45	26°52	29°26	23°18	24° 0	12° 1	20°34	19°21	25°40	n.a.	F 25
S 26	10 1 47	2°27'55	5 <b>M</b> .37	6° 7	23°40	24°32	27° 2	29°33	23°21	24° 2	12° 2	20°29	19°18	25°46	n.a.	S 26
S 27	10 5 43	3°27'02	18°52	7°26	2 <u>4</u> °51	25°18	27°13	29°41	23°25	24° 3	12° 4	20°26	19°15	25°53	n.a.	S 27
M28	10 9 40	4 <b>米</b> 26'06	2 <b>~</b> 24	8 <b>≈</b> 46	26중 2	26≈ 4	27 <b>℃</b> 24	29≈48	23 <b>)</b> 28	24 <b>°</b> 5	12≈ 5	20°D25	199512	26 <b>95</b> 0	n.a.	M28

Delta T = 04h19m36s

### MARCH 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	v	Ω	ţ	k O	Day
T 1	10 13 36	5 <b>¥</b> 25'09	16 <b>×</b> 14	10≈ 9	27 <b>궁</b> 13	26≈50	27 <b>Y</b> 35	29≈56	23 <b>)</b> (31	24 <b>Y</b> 7	12≈ 7	20925	1995 8	2695 6	n.a.	T 1
W 2	10 17 33	6°24'11	0る22	11°33	28°25	27°37	27°46	0 <b>∺</b> 4	23°34	24° 8	12° 8	20°26	19° 5	26°13	n.a.	W 2
T 3	10 21 29	7°23'10	14°47	12°59	29°36	28°23	27°57	0°11	23°38	24°10	12°10	20°R27	19° 2	26°20	n.a.	T 3
F 4	10 25 26	8°22'07	29°27	14°26	0≈47	29° 9	28° 8	0°19	23°41	24°11	12°11	20°27	18°59	26°26	n.a.	F 4
S 5	10 29 22	9°21'03	14≈17	15°55	1°58	29°55	28°19	0°26	23°44	24°13	12°13	20°25	18°56	26°33	n.a.	S 5
S 6	10 33 19	10°19'57	29°11	17°26	3° 9	0 <b>)</b> €41	28°31	0°34	23°48	24°15	12°14	20°21	18°52	26°40	n.a.	S 6
M 7	10 37 15	11°18'48	14 <b>∺</b> 0	18°58	4°21	1°27	28°42	0°41	23°51	24°17	12°15	20°14	18°49	26°46	n.a.	M 7
T 8	10 41 12	12°17'37	28°35	20°32	5°32	2°13	28°54	0°49	23°55	24°18	12°17	20° 6	18°46	26°53	n.a.	T 8
W 9	10 45 9	13°16'24	12 <b>Υ</b> 51	22° 7	6°43	2°59	29° 5	0°56	23°58	24°20	12°18	19°58	18°43	27° 0	n.a.	W 9
T 10	10 49 5	14°15'09	26°42	23°44	7°55	3°45	29°17	1° 4	24° 1	24°22	12°20	19°49	18°40	27° 6	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 53 2	15°13'52	10 <b>8</b> 5 23° 3	25°23 27° 3	9° 6 10°17	4°30	29°29	1°11 1°19	24° 5 24° 8	24°24 24°26	12°21 12°23	19°43 19°38	18°37 18°33	27°13 27°20	n.a.	F 11 S 12
	10 56 58	16°12'32				5°16	29°41	-							n.a.	
S 13	11 0 55	17°11'10	5 <b>Ⅱ</b> 37	28°45	11°29	6° 2	29°52	1°26	24°11	24°27	12°24	19°35	18°30	27°26	n.a.	S 13
M14	11 451	18° 9'46	17°51	0 <b>∺</b> 28	12°40	6°48	08 4	1°33	24°15	24°29	12°25	19°D34	18°27	27°33	n.a.	M14
T 15	11 8 48	19° 8'19	29°51	2°13	13°52	7°33	0°16	1°41	24°18	24°31	12°27	19°35	18°24	27°39	n.a.	T 15
W16	11 12 44	20° 6'50	119542	3°59	15° 3	8°19 9°4	0°29	1°48	24°22	24°33	12°28	19°36	18°21	27°46	n.a.	W16
T 17 F 18	11 16 41 11 20 38	21° 5'19 22° 3'46	23°28 5 <b>Ω</b> 17	5°47 7°37	16°15 17°27	9° 4 9°50	0°41 0°53	1°56 2° 3	24°25 24°29	24°35 24°37	12°29 12°31	19°R36 19°34	18°17 18°14	27°53 27°59	n.a.	T 17 F 18
S 19	11 20 38	23° 2'10	17°10	9°28	17 27 18°38	10°35	1° 5	2°10	24°32	24°39	12°32	19°31	18°11	27 39 28° 6	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	11 28 31	24° 0'32	29°12	11°21	19°50	11°21	1°18	2°17	24°35	24°41	12°33	19°25	18° 8	28°13	n.a.	S 20
M21	11 32 27	24°58'53	11 1 1 26	13°16	21° 2	12° 6	1°30	2°25	24°39	24°43	12°34	19°16	18° 5	28°19	n.a.	M21
T 22 W23	11 36 24 11 40 20	25°57'11 26°55'27	23°53 6 <b>Ω</b> 33	15°12 17° 9	22°13 23°25	12°51 13°36	1°43 1°55	2°32 2°39	24°42 24°46	24°45 24°47	12°36 12°37	19° 6 18°54	18° 2 17°58	28°26 28°33	n.a.	T 22 W23
T 24	11 40 20	20°53'41	19°26	17 9 19° 8	24°37	13°30	2° 8	2°46	24°49	24°49	12°38	18°42	17°55	28°39	n.a. n.a.	T 24
F 25	11 48 13	28°51'54	2M-32	21° 9	25°49	15° 7	2°20	2°53	24°53	24°51	12°39	18°32	17°52	28°46	n.a.	F 25
S 26	11 52 10	29°50'05	15°50	23°11	27° 0	15°52	2°33	3° 0	24°56	24°53	12°40	18°23	17°49	28°53	n.a.	S 26
					_, ,											
S 27 M28	11 56 6 12 0 3	0 <b>Υ</b> 48'14 1°46'22	29°19 12 <b>×</b> 759	25°15 27°20	28°12 29°24	16°37 17°22	2°46 2°59	3° 7 3°14	24°59 25° 3	24°55 24°57	12°42 12°43	18°17 18°13	17°46 17°43	28°59 29° 6	n.a.	S 27 M28
T 29	12 0 3	2°44'28	26°49	27°20 29°26	29°24 0 <b>₩</b> 36	17°22 18° 7	2°59 3°11	3°14 3°21	25° 3	24°57 24°59	12°43 12°44	18°13 18°12	17°43 17°39	29° 6 29°13	n.a. n.a.	T 29
W30	12 4 0	3°42'33	26 49 10 <b>중</b> 49	29 26 1 <b>Υ</b> 33	1°48	18°52	3°24	3°28	25°10	24 39 25° 2	12°45	18°12	17°36	29°19	n.a.	W30
T 31	12 / 50	$4\mathbf{Y}40'37$	10049 25 <b>る</b> 0	$3\Upsilon 42$	3 <del>)(</del> 0	19 <b>)</b>	3 <b>8</b> 37	3 <b>∺</b> 35	25 <b>)</b> 13	25 <b>°</b> 4	12×45	189512	17933	29526	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m35s

Julian Calendar 1 March 420 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 420 BCE

#### APRIL 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	12 15 49	5 <b>Υ</b> 38'39	9≈21	5 <b>Υ</b> 50	4 <b>) (</b> 12	20 <b>)</b> (21	3 <b>8</b> 50	3 <b>)</b> €42	25 <b>)</b> 16	25 <b>Y</b> 6	12≈47	18°R11	17930	29932	n.a.	F 1
S 2	12 19 46	6°36'39	23°47	8° 0	5°24	21° 6	4° 3	3°49	25°20	25° 8	12°48	1895 7	17°27	29°39	n.a.	S 2
S 3	12 23 42	7°34'38	8 <b>):</b> 17	10°10	6°36	21°51	4°16	3°56	25°23	25°10	12°49	18° 1	17°23	29°46	n.a.	S 3
M 4	12 27 39	8°32'35	22°43	12°19	7°48	22°36	4°30	4° 2	25°27	25°12	12°50	17°52	17°20	29°52	n.a.	M 4
T 5	12 31 35	9°30'31	7 <b>Υ</b> 1	14°29	9° 0	23°20	4°43	4° 9	25°30	25°14	12°51	17°41	17°17	29°59	n.a.	T 5
W 6	12 35 32	10°28'25	21° 3	16°38	10°12	24° 5	4°56	4°16	25°33	25°17	12°52	17°29	17°14	ON 6	n.a.	W 6
T 7	12 39 29	11°26'17	4 <b>8</b> 45	18°46	11°24	24°49	5° 9	4°22	25°37	25°19	12°53	17°17	17°11	0°12	n.a.	T 7
F 8	12 43 25	12°24'08	18° 4	20°53	12°36	25°34	5°23	4°29	25°40	25°21	12°54	17° 7	17° 8	0°19	n.a.	F 8
S 9	12 47 22	13°21'57	1 <b>II</b> 0	22°59	13°48	26°18	5°36	4°36	25°43	25°23	12°55	17° 0	17° 4	0°26	n.a.	S 9
S 10	12 51 18	14°19'44	13°34	25° 3	15° 1	27° 2	5°49	4°42	25°47	25°25	12°56	16°55	17° 1	0°32	n.a.	S 10
M11	12 55 15	15°17'30	25°50	27° 5	16°13	27°47	6° 3	4°48	25°50	25°28	12°57	16°52	16°58	0°39	n.a.	M11
T 12	12 59 11	16°15'13	<b>7</b> 951	29° 6	17°25	28°31	6°16	4°55	25°53	25°30	12°58	16°51	16°55	0°46	n.a.	T 12
W13	13 3 8	17°12'55	19°42	1 <b>8</b> 3	18°37	29°15	6°30	5° 1	25°56	25°32	12°58	16°51	16°52	0°52	n.a.	W13
T 14	13 7 4	18°10'36	1 <b>0</b> 31	2°59	19°49	29°59	6°43	5° 7	26° 0	25°34	12°59	16°51	16°49	0°59	n.a.	T 14
F 15	13 11 1	19° 8'14	13°21	4°51	21° 2	0 <b>Υ</b> 43	6°57	5°14	26° 3	25°37	13° 0	16°49	16°45	1° 6	n.a.	F 15
S 16	13 14 58	20° 5'51	25°18	6°41	22°14	1°27	7°10	5°20	26° 6	25°39	13° 1	16°45	16°42	1°12	n.a.	S 16
S 17	13 18 54	21° 3'26	7 <b>₥</b> 26	8°28	23°26	2°11	7°24	5°26	26° 9	25°41	13° 2	16°39	16°39	1°19	n.a.	S 17
M18	13 22 51	22° 1'00	19°49	10°12	24°38	2°55	7°37	5°32	26°12	25°43	13° 2	16°30	16°36	1°25	n.a.	M18
T 19	13 26 47	22°58'32	2 <b>≏</b> 28	11°52	25°51	3°39	7°51	5°38	26°16	25°46	13° 3	16°19	16°33	1°32	n.a.	T 19
W20	13 30 44	23°56'03	15°25	13°30	27° 3	4°23	8° 4	5°44	26°19	25°48	13° 4	16° 7	16°29	1°39	n.a.	W20
T 21	13 34 40	24°53'33	28°39	15° 5	28°15	5° 6	8°18	5°50	26°22	25°50	13° 4	15°54	16°26	1°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 38 37	25°51'01	12 <b>M</b> 8 25°50	16°36 18° 4	29°28 0 <b>Ƴ</b> 40	5°50 6°34	8°32 8°45	5°55 6° 1	26°25 26°28	25°52 25°55	13° 5 13° 6	15°43 15°34	16°23 16°20	1°52 1°59	n.a.	F 22 S 23
	13 42 33	26°48'28		-				-							n.a.	
S 24	13 46 30	27°45'55	9 <b>∡</b> 41	19°29	1°52	7°17	8°59	6° 7	26°31	25°57	13° 6	15°27	16°17	2° 5	n.a.	S 24
M25	13 50 27	28°43'20	23°38	20°50	3° 5	8° 1	9°13	6°13	26°34	25°59	13° 7	15°24	16°14	2°12	n.a.	M25
T 26	13 54 23	29°40'45	7 <b>궁</b> 41	22° 8	4°17	8°44	9°27	6°18	26°37	26° 1	13° 7	15°22	16°10	2°19	n.a.	T 26
W27	13 58 20	0838'09	21°46	23°23	5°30	9°28	9°40	6°24	26°40	26° 4	13° 8	15°D22	16° 7	2°25	n.a.	W27
T 28	14 2 16	1°35'32	5 <b>≈</b> 54	24°34	6°42	10°11	9°54	6°29	26°43	26° 6	13° 8	15°R22	16° 4	2°32 2°39	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 6 13 14 10 9	2°32'54 3 <b>8</b> 30'15	20° 3 4 <del>)(</del> 11	25°41 26 <b>8</b> 45	7°55 9 <b>Ƴ</b> 7	10°54 11 <b>°</b> 38	10° 8 10 <b>8</b> 22	6°34 6 <b>)</b> €40	26°46 26 <b>)</b> 49	26° 8 26 <b>Y</b> 10	13° 9 13 <b>≈</b> 9	15°21 15 <b>©</b> 18	16° 1 15 <b>©</b> 58	$2^{\circ}39$ $2\Omega45$	n.a.	F 29
2 20	14 10 9	303013	4 <b>π</b> 11	20043	91 /	11 1 38	10022	0π40	∠0π49	20 1 1U	132 9	125018	13:038	2 <b>6 (</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 04h19m34s

MAY 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 14 6	4827'36	18 <b>)</b> 17	27 <b>8</b> 46	10 <b>Y</b> 20	12 <b>Y</b> 21	10 <b>8</b> 35	6 <b>)</b> €45	26 <b>)</b> 52	26 <b>Y</b> 12	13≈10	15°R12	159554	2 <b>N</b> 52	n.a.	S 1
M 2	14 18 2	5°24'56	2 <b>Υ</b> 18	28°42	11°32	13° 4	10°49	6°50	26°55	26°15	13°10	1595 4	15°51	2°59	n.a.	M 2
T 3	14 21 59	6°22'15	16°10	29°35	12°45	13°47	11° 3	6°55	26°57	26°17	13°11	14°54	15°48	3° 5	n.a.	T 3
W 4	14 25 56	7°19'34	29°49	0 <b>Ⅲ</b> 24	13°57	14°30	11°17	7° 0	27° 0	26°19	13°11	14°43	15°45	3°12	n.a.	W 4
T 5	14 29 52	8°16'51	13 <b>8</b> 12	1° 9	15°10	15°13	11°31	7° 5	27° 3	26°21	13°11	14°33	15°42	3°19	n.a.	T 5
F 6	14 33 49	9°14'08	26°17	1°50	16°23	15°56	11°44	7°10	27° 6	26°24	13°12	14°23	15°39	3°25	n.a.	F 6
S 7	14 37 45	10°11'24	9 <b>I</b> I 3	2°27	17°35	16°39	11°58	7°15	27° 8	26°26	13°12	14°16	15°35	3°32	n.a.	S 7
S 8	14 41 42	11° 8'40	21°32	2°59	18°48	17°22	12°12	7°20	27°11	26°28	13°12	14°11	15°32	3°39	n.a.	S 8
M 9	14 45 38	12° 5'54	39544	3°27	20° 0	18° 4	12°26	7°24	27°14	26°30	13°13	14° 9	15°29	3°45	n.a.	M 9
T 10	14 49 35	13° 3'07	15°44	3°51	21°13	18°47	12°40	7°29	27°16	26°32	13°13	14°D 8	15°26	3°52	n.a.	T 10
W11	14 53 31	14° 0'20	27°36	4°10	22°26	19°30	12°53	7°33	27°19	26°35	13°13	14° 9	15°23	3°58	n.a.	W11
T 12	14 57 28	14°57'32	9 <b>Ω</b> 25	4°25	23°39	20°12	13° 7	7°38	27°22	26°37	13°13	14°R10	15°20	4° 5	n.a.	T 12
F 13	15 1 25	15°54'42	21°16	4°35	24°51	20°55	13°21	7°42	27°24	26°39	13°13	14°10	15°16	4°12	n.a.	F 13
S 14	15 5 21	16°51'52	3 Mp 14	4°41	26° 4	21°37	13°35	7°46	27°27	26°41	13°14	14° 8	15°13	4°18	n.a.	S 14
S 15	15 9 18	17°49'01	15°25	4°R42	27°17	22°19	13°49	7°50	27°29	26°43	13°14	14° 5	15°10	4°25	n.a.	S 15
M16	15 13 14	18°46'10	27°53	4°39	28°30	23° 2	14° 2	7°55	27°32	26°45	13°14	13°59	15° 7	4°32	n.a.	M16
T 17	15 17 11	19°43'17	10 <b>≏</b> 40	4°31	29°42	23°44	14°16	7°59	27°34	26°47	13°14	13°52	15° 4	4°38	n.a.	T 17
W18	15 21 7	20°40'24	23°49	4°19	0 <b>8</b> 55	24°26	14°30	8° 2	27°36	26°49	13°14	13°43	15° 0	4°45	n.a.	W18
T 19	15 25 4	21°37'31	7 <b>M</b> ₊19	4° 3	2° 8	25° 8	14°44	8° 6	27°39	26°51	13°R14	13°35	14°57	4°52	n.a.	T 19
F 20	15 29 0	22°34'37	21° 8	3°43	3°21	25°50	14°57	8°10	27°41	26°54	13°14	13°27	14°54	4°58	n.a.	F 20
S 21	15 32 57	23°31'43	5 <b>₹</b> 13	3°19	4°34	26°32	15°11	8°14	27°43	26°56	13°14	13°20	14°51	5° 5	n.a.	S 21
S 22	15 36 54	24°28'49	19°30	2°52	5°47	27°14	15°25	8°17	27°45	26°58	13°14	13°16	14°48	5°12	n.a.	S 22
M23	15 40 50	25°25'55	3 <b>る</b> 52	2°23	7° 0	27°56	15°39	8°21	27°48	27° 0	13°14	13°14	14°45	5°18	n.a.	M23
T 24	15 44 47	26°23'00	18°16	1°51	8°13	28°38	15°52	8°24	27°50	27° 2	13°14	13°D14	14°41	5°25	n.a.	T 24
W25	15 48 43	27°20'06	2≈37	1°17	9°26	29°20	16° 6	8°28	27°52	27° 4	13°13	13°15	14°38	5°32	n.a.	W25
T 26	15 52 40	28°17'12	16°53	0°42	10°39	0 <b>8</b> 2	16°20	8°31	27°54	27° 6	13°13	13°16	14°35	5°38	n.a.	T 26
F 27	15 56 36	29°14'18	1 <b>)</b> 1	0° 7	11°52	0°43	16°33	8°34	27°56	27° 8	13°13	13°R16	14°32	5°45	n.a.	F 27
S 28	16 0 33	0 <b>Ⅱ</b> 11'24	15° 1	29 <b>8</b> 31	13° 5	1°25	16°47	8°37	27°58	27°10	13°13	13°15	14°29	5°52	n.a.	S 28
S 29	16 4 29	1° 8'30	28°51	28°56	14°18	2° 7	17° 0	8°40	28° 0	27°12	13°13	13°13	14°26	5°58	n.a.	S 29
M30	16 8 26	2° 5'36	12 <b>Y</b> 30	28°22	15°31	2°48	17°14	8°43	28° 2	27°14	13°13	13° 8	14°22	6° 5	n.a.	M30
T 31	16 12 23	3 <b>Ⅱ</b> 2'43	25 <b>Y</b> 57	27 <b>8</b> 50	16 <b>8</b> 44	3 <b>8</b> 30	17828	8 <b>)</b> 45	28 <b>米</b> 4	27 <b>Υ</b> 15	13≈12	1395 2	149519	6 <b>Ω</b> 12	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m33s

Julian Calendar 1 May 420 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 420 BCE

### JUNE 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	16 16 19	3Ⅲ59'50	9812	27°R20	17 <b>8</b> 57	4811	17841	8 <b>)</b> (48	28 <b>)</b> 6	27 <b>Υ</b> 17	13°R12	12°R56	149516	6 <b>Ω</b> 18	n.a.	W 1
T 2	16 20 16	4°56'57	22°12	26 <b>8</b> 53	19°10	4°52	17°55	8°51	28° 7	27°19	13≈12	12950	14°13	6°25	n.a.	T 2
F 3	16 24 12	5°54'05	4 <b>Ⅱ</b> 57	26°29	20°23	5°34	18° 8	8°53	28° 9	27°21	13°11	12°44	14°10	6°32	n.a.	F 3
S 4	16 28 9	6°51'12	17°29	26° 9	21°37	6°15	18°21	8°56	28°11	27°23	13°11	12°40	14° 6	6°38	n.a.	S 4
S 5	16 32 5	7°48'20	29°46	25°54	22°50	6°56	18°35	8°58	28°13	27°25	13°11	12°38	14° 3	6°45	n.a.	S 5
M 6	16 36 2	8°45'28	119552	25°42	24° 3	7°37	18°48	9° 0	28°14	27°27	13°10	12°D37	14° 0	6°52	n.a.	M 6
T 7	16 39 59	9°42'36	23°48	25°35	25°16	8°18	19° 1	9° 2	28°16	27°28	13°10	12°37	13°57	6°58	n.a.	T 7
W 8	16 43 55	10°39'44	5 <b>Ω</b> 38	25°D33	26°30	8°59	19°15	9° 4	28°17	27°30	13° 9	12°39	13°54	7° 5	n.a.	W 8
T 9	16 47 52	11°36'53	17°26	25°37	27°43	9°40	19°28	9° 6	28°19	27°32	13° 9	12°40	13°51	7°11	n.a.	T 9
F 10	16 51 48	12°34'01	29°17	25°45	28°56	10°21	19°41	9° 8	28°20	27°34	13° 8	12°42	13°47	7°18	n.a.	F 10
S 11	16 55 45	13°31'09	11 <b>m</b> ) 15	25°59	0 <b>Ⅱ</b> 10	11° 2	19°54	9° 9	28°22	27°35	13° 8	12°R43	13°44	7°25	n.a.	S 11
S 12	16 59 41	14°28'18	23°26	26°18	1°23	11°43	20° 8	9°11	28°23	27°37	13° 7	12°42	13°41	7°31	n.a.	S 12
M13	17 3 38	15°25'26	5 <b>≏</b> 54	26°42	2°36	12°23	20°21	9°12	28°24	27°39	13° 7	12°41	13°38	7°38	n.a.	M13
T 14	17 7 34	16°22'35	18°42	27°12	3°50	13° 4	20°34	9°14	28°26	27°40	13° 6	12°38	13°35	7°45	n.a.	T 14
W15	17 11 31	17°19'44	1 <b>M</b> 54	27°48	5° 3	13°45	20°47	9°15	28°27	27°42	13° 6	12°35	13°31	7°51	n.a.	W15
T 16	17 15 28	18°16'54	15°31	28°28	6°17	14°25	21° 0	9°16	28°28	27°43	13° 5	12°31	13°28	7°58	n.a.	T 16
F 17	17 19 24	19°14'04	29°32	29°14	7°30	15° 5	21°13	9°17	28°29	27°45	13° 4	12°28	13°25	8° 5	n.a.	F 17
S 18	17 23 21	20°11'15	13 <b>×</b> 754	0 <b>Ⅱ</b> 5	8°44	15°46	21°25	9°18	28°30	27°46	13° 4	12°26	13°22	8°11	n.a.	S 18
S 19	17 27 17	21° 8'26	28°31	1° 2	9°57	16°26	21°38	9°19	28°31	27°48	13° 3	12°24	13°19	8°18	n.a.	S 19
M20	17 31 14	22° 5'38	13 <b>る</b> 18	2° 3	11°11	17° 6	21°51	9°20	28°32	27°49	13° 2	12°D24	13°16	8°25	n.a.	M20
T 21	17 35 10	23° 2'51	28° 6	3°10	12°24	17°47	22° 4	9°21	28°33	27°51	13° 2	12°24	13°12	8°31	n.a.	T 21
W22	17 39 7	24° 0'04	12≈50	4°21	13°38	18°27	22°17	9°21	28°34	27°52	13° 1	12°25	13° 9	8°38	n.a.	W22
T 23	17 43 3	24°57'19	27°23	5°38	14°52	19° 7	22°29	9°22	28°35	27°54	13° 0	12°26	13° 6	8°45	n.a.	T 23
F 24	17 47 0	25°54'35	11 <b>) (</b> 41	6°59	16° 5	19°47	22°42	9°22	28°36	27°55	13° 0	12°27	13° 3	8°51	n.a.	F 24
S 25	17 50 57	26°51'52	25°43	8°25	17°19	20°27	22°54	9°22	28°36	27°57	12°59	12°R28	13° 0	8°58	n.a.	S 25
S 26	17 54 53	27°49'10	9 <b>Ƴ</b> 27	9°55	18°33	21° 7	23° 7	9°22	28°37	27°58	12°58	12°27	12°57	9° 5	n.a.	S 26
M27	17 58 50	28°46'29	22°53	11°29	19°47	21°47	23°19	9°R22	28°38	27°59	12°57	12°26	12°53	9°11	n.a.	M27
T 28	18 2 46	29°43'49	6 <b>8</b> 3	13° 8	21° 0	22°27	23°31	9°22	28°38	28° 0	12°56	12°25	12°50	9°18	n.a.	T 28
W29	18 6 43	09541'11	18°56	14°50	22°14	23° 6	23°44	9°22	28°39	28° 2	12°55	12°24	12°47	9°25	n.a.	W29
T 30	18 10 39	19538'34	1 <b>Ⅱ</b> 36	16耳36	23 <b>II</b> 28	23 <b>8</b> 46	23 <b>8</b> 56	9 <b>∺</b> 22	28 <b>米</b> 40	28 <b>°</b> 3	12≈55	129522	129544	9 <b>Ω</b> 31	n.a.	T 30

Delta T = 04h19m32s

JULY 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 14 36	2935'58	14 <b>I</b> I 3	18 <b>Ⅱ</b> 25	24∏42	24826	24 <b>8</b> 8	9°R22	28 <b>)</b> (40	28 <b>Y</b> 4	12°R54	12°R21	129541	9 <b>Ω</b> 38	n.a.	F 1
S 2	18 18 33	3°33'23	26°18	20°17	25°56	25° 5	24°20	9 <b>∺</b> 21	28°40	28° 5	12≈53	12920	12°37	9°45	n.a.	S 2
S 3	18 22 29	4°30'49	8923	22°12	27°10	25°45	24°32	9°21	28°41	28° 6	12°52	12°D20	12°34	9°51	n.a.	S 3
M 4	18 26 26	5°28'17	20°21	24° 9	28°24	26°24	24°44	9°20	28°41	28° 8	12°51	12°20	12°31	9°58	n.a.	M 4
T 5	18 30 22	6°25'45	2 <b>Ω</b> 12	26° 8	29°38	27° 4	24°56	9°19	28°41	28° 9	12°50	12°20	12°28	10° 5	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 34 19 18 38 15	7°23'15 8°20'45	14° 1 25°49	28° 9 0 <b>©</b> 11	0 <b>9</b> 52 2° 6	27°43 28°22	25° 8 25°20	9°18 9°17	28°42 28°42	28°10 28°11	12°49 12°48	12°21 12°21	12°25 12°22	10°11 10°18	n.a.	W 6 T 7
F 8	18 42 12	8 2043 9°18'17	7 m 40	2°13	3°20	28 22 29° 2	25°31	9°17	28°42 28°42	28°12	12 48 12°47	12°21	12°18	10°18	n.a. n.a.	F 8
S 9	18 46 8	10°15'49	19°38	4°16	4°34	29°41	25°43	9°15	28°42	28°13	12°46	12°22	12°15	10°23	n.a.	S 9
S 10	18 50 5	11°13'23	1 <b>≏</b> 48	6°20	5°48	0П20	25°55	9°14	28°R42	28°14	12°45	12°22	12°12	10°38	n.a.	S 10
M11	18 54 2	12°10'58	14°13	8°23	7° 2	0°59	26° 6	9°12	28°42	28°15	12°44	12°22	12° 9	10°45	n.a.	M11
T 12	18 57 58	13° 8'33	26°57	10°26	8°16	1°38	26°17	9°11	28°42	28°15	12°43	12°22	12° 6	10°51	n.a.	T 12
W13	19 1 55	14° 6'10	10 <b>M</b> 6	12°29	9°30	2°17	26°29	9° 9	28°42	28°16	12°42	12°22	12° 3	10°58	n.a.	W13
T 14	19 5 51	15° 3'48	23°40	14°31	10°44	2°56	26°40	9° 7	28°42	28°17	12°41	12°22	11°59	11° 5	n.a.	T 14
F 15	19 9 48	16° 1'27	7 <b>×7</b> 41	16°32	11°58	3°34	26°51 27° 2	9° 6 9° 4	28°41	28°18	12°40	12°22	11°56	11°11 11°18	n.a.	F 15
S 16	19 13 44	16°59'08	22° 6	18°32	13°13	4°13		-	28°41	28°19	12°39	12°23	11°53	_	n.a.	S 16
S 17	19 17 41	17°56'50	6 <b>궁</b> 54	20°31	14°27	4°52	27°13	9° 2	28°41	28°19	12°38	12°R23	11°50	11°25	n.a.	S 17
M18 T 19	19 21 37 19 25 34	18°54'33 19°52'18	21°55 7 <b>≈</b> 3	22°29 24°26	15°41 16°55	5°30 6° 9	27°24 27°35	9° 0 8°57	28°40 28°40	28°20 28°21	12°36 12°35	12°23 12°23	11°47 11°43	11°31 11°38	n.a.	M18 T 19
W20	19 23 34	20°50'04	7≈ 3 22° 8	24°20 26°21	18°10	6°47	27°45	8°55	28°39	28°21	12°34	12°22	11°40	11°45	n.a. n.a.	W20
T 21	19 33 27	21°47'53	7 <b>)</b> 1	28°16	19°24	7°26	27°56	8°53	28°39	28°22	12°33	12°21	11°37	11°51	n.a.	T 21
F 22	19 37 24	22°45'42	21°36	0Ω 8	20°38	8° 4	28° 6	8°50	28°38	28°22	12°32	12°20	11°34	11°58	n.a.	F 22
S 23	19 41 20	23°43'34	5 <b>Ƴ</b> 48	2° 0	21°53	8°42	28°17	8°48	28°38	28°23	12°31	12°19	11°31	12° 5	n.a.	S 23
S 24	19 45 17	24°41'28	19°35	3°50	23° 7	9°20	28°27	8°45	28°37	28°23	12°30	12°D18	11°28	12°11	n.a.	S 24
M25	19 49 13	25°39'24	2 <b>8</b> 59	5°39	24°21	9°59	28°37	8°42	28°36	28°24	12°28	12°18	11°24	12°18	n.a.	M25
T 26	19 53 10	26°37'21	15°59	7°27	25°36	10°37	28°47	8°40	28°36	28°24	12°27	12°19	11°21	12°25	n.a.	T 26
W27	19 57 6	27°35'21	28°41	9°13	26°50	11°15	28°57	8°37	28°35	28°25	12°26	12°20	11°18	12°31	n.a.	W27
T 28 F 29	20 1 3 20 5 0	28°33'23 29°31'26	11 <b>II</b> 6 23°18	10°58 12°42	28° 5 29°19	11°53 12°31	29° 7 29°17	8°34 8°31	28°34 28°33	28°25 28°25	12°25 12°24	12°21 12°23	11°15 11°12	12°38 12°45	n.a.	T 28 F 29
S 30	20 8 56	$0\Omega 29'32$	5 <b>9</b> 21	14°25	$0\Omega^{34}$	12 31 13° 8	29°17 29°27	8°28	28°32	28°26	12°22	12°24	11° 12	12°43	n.a. n.a.	S 30
S 31	20 12 53	$1\Omega_{27'40}$	17916	16Ω 6	1Ω48	13 <b>II</b> 46	29836	8 <b>¥</b> 24	28 <b></b> <del>+</del> 31	28 <b>Y</b> 26	12≈21	12°R24	1199 5	12Ω58	n.a.	S 31
221		-00-, 10	-, -10		100.0			٠, ٠, ٠	_0,(01	_00				-2000		221

Delta T = 04h19m30s

Julian Calendar 1 July 420 BCE == Greg. Calendar 26 June 420 BCE

#### AUGUST 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
M 1	20 16 49	2 <b>Ω</b> 25'49	2995 7	17 <b>Ω</b> 46	3 <b>Ω</b> 3	14∏24	29846	8°R21	28°R30	28 <b>Y</b> 26	12°R20	12°R23	1195 2	13 <b>N</b> 5	n.a.	M 1
T 2	20 20 46	3°24'00	10 <b>N</b> 56	19°25	4°18	15° 1	29°55	8 <b>)</b> 18	28 <b>米</b> 29	28°26	12≈19	129521	10°59	13°11	n.a.	T 2
W 3	20 24 42	4°22'13	22°44	21° 2	5°32	15°39	0 <b>Π</b> 4	8°14	28°28	28°26	12°17	12°18	10°56	13°18	n.a.	W 3
T 4	20 28 39	5°20'28	4 Mp 34	22°38	6°47	16°16	0°13	8°11	28°27	28°27	12°16	12°14	10°53	13°25	n.a.	T 4
F 5	20 32 35	6°18'44	16°29	24°14	8° 1	16°54	0°22	8° 7	28°26	28°27	12°15	12°10	10°49	13°31	n.a.	F 5
S 6	20 36 32	7°17'03	28°30	25°47	9°16	17°31	0°31	8° 3	28°24	28°27	12°14	12° 6	10°46	13°38	n.a.	S 6
S 7	20 40 29	8°15'22	10 <b>≏</b> 41	27°20	10°31	18° 8	0°40	8° 0	28°23	28°R27	12°12	12° 3	10°43	13°45	n.a.	S 7
M 8	20 44 25	9°13'44	23° 6	28°52	11°45	18°46	0°49	7°56	28°22	28°27	12°11	12° 1	10°40	13°51	n.a.	M 8
T 9	20 48 22	10°12'07	5 <b>M</b> 47	0 Mp 22	13° 0	19°23	0°57	7°52	28°20	28°27	12°10	12°D 0	10°37	13°58	n.a.	T 9
W10	20 52 18	11°10'32	18°49	1°51	14°15	20° 0	1° 5	7°48	28°19	28°27	12° 9	12° 0	10°34	14° 5	n.a.	W10
T 11	20 56 15	12° 8'59	2 <b>,</b> 714	3°19	15°30	20°37	1°14	7°44	28°17	28°26	12° 7	12° 1	10°30	14°11	n.a.	T 11
F 12	21 0 11	13° 7'28	1 <u>6</u> ° 5	4°46	16°44	21°14	1°22	7°40	28°16	28°26	12° 6	12° 2	10°27	14°18	n.a.	F 12
S 13	21 4 8	14° 5'58	0 <b>궁</b> 23	6°12	17°59	21°50	1°30	7°36	28°14	28°26	12° 5	12° 4	10°24	14°25	n.a.	S 13
S 14	21 8 4	15° 4'30	15° 5	7°36	19°14	22°27	1°38	7°32	28°13	28°26	12° 4	12°R 4	10°21	14°31	n.a.	S 14
M15	21 12 1	16° 3'04	0≈ 7	8°59	20°29	23° 4	1°45	7°27	28°11	28°26	12° 3	12° 3	10°18	14°38	n.a.	M15
T 16	21 15 57	17° 1'40	15°20	10°21	21°43	23°40	1°53	7°23	28°10	28°25	12° 1	12° 0	10°15	14°45	n.a.	T 16
W17	21 19 54	18° 0'18	0 <b>∺</b> 36	11°41	22°58	24°17	2° 0	7°19	28° 8	28°25	12° 0	11°56	10°11	14°51	n.a.	W17
T 18	21 23 51	18°58'58	15°44	13° 0	24°13	24°53	2° 8	7°14	28° 6	28°25	11°59	11°51	10° 8	14°58	n.a.	T 18
F 19	21 27 47	19°57'40	0 <b>Υ</b> 33	14°18	25°28	25°30	2°15	7°10	28° 4	28°24	11°58	11°45	10° 5	15° 5	n.a.	F 19
S 20	21 31 44	20°56'24	14°58	15°34	26°43	26° 6	2°22	7° 6	28° 3	28°24	11°56	11°40	10° 2	15°11	n.a.	S 20
S 21	21 35 40	21°55'11	28°55	16°48	27°57	26°42	2°28	7° 1	28° 1	28°24	11°55	11°36	9°59	15°18	n.a.	S 21
M22	21 39 37	22°54'00	12823	18° 1	29°12	27°18	2°35	6°57	27°59	28°23	11°54	11°34	9°55	15°25	n.a.	M22
T 23	21 43 33	23°52'52	25°24	19°13	0 Mp 27	27°55	2°42	6°52	27°57	28°23	11°53	11°D33	9°52	15°31	n.a.	T 23
W24	21 47 30	24°51'46	8 <b>I</b> 1	20°22	1°42	28°31	2°48	6°47	27°55	28°22	11°51	11°34	9°49	15°38	n.a.	W24
T 25	21 51 26	25°50'43	20°20	21°29	2°57	29° 6	2°54	6°43	27°53	28°22	11°50	11°36	9°46	15°45	n.a.	T 25
F 26	21 55 23	26°49'42	2925	22°35	4°12	29°42	3° 0	6°38	27°51	28°21	11°49	11°37	9°43	15°51	n.a.	F 26
S 27	21 59 20	27°48'43	14°20	23°38	5°27	0918	3° 6	6°33	27°49	28°20	11°48	11°R37	9°40	15°58	n.a.	S 27
S 28	22 3 16	28°47'46	26°10	24°39	6°42	0°54	3°12	6°29	27°47	28°20	11°47	11°36	9°36	16° 5	n.a.	S 28
M29	22 7 13	29°46'52	$7\Omega_{58}$	25°37	7°57	1°29	3°18	6°24	27°45	28°19	11°45	11°32	9°33	16°11	n.a.	M29
T 30	22 11 9	0 Mp 46'00	19°46	26°32	9°11	2° 5	3°23	6°19	27°43	28°18	11°44	11°27	9°30	16°18	n.a.	T 30
W31	22 15 6	1 <b>M</b> 45'11	1 <b>M</b> 37	27 Mg 24	10 <b>M</b> 26	29540	3 <b>Ⅱ</b> 28	6 <b>光</b> 15	27 <b>)</b> (41	28 <b>Υ</b> 17	11 <b>≈</b> 43	119519	9927	16 <b>Ω</b> 25	n.a.	W31

Delta T = 04h19m29s

### SEPTEMBER 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	ಬ	ţ	o K	Day
T 1	22 19 2	2 m/ 44'23	13 <b>M</b> 34	28 <b>m</b> 13	11 <b>m</b> )41	39915	3 <b>Ⅲ</b> 33	6°R10	27°R39	28°R17	11°R42	11°R 9	99524	16 <b>Ω</b> 31	n.a.	T 1
F 2	22 22 59	3°43'37	25°36	28°59	12°56	3°51	3°38	6 <b>米</b> 5	27 <b>)</b> 37	28 <b>Y</b> 16	11 <b>≈</b> 41	10959	9°21	16°38	n.a.	F 2
S 3	22 26 55	4°42'54	7 <b>≏</b> 46	29°41	14°11	4°26	3°43	6° 0	27°34	28°15	11°40	10°49	9°17	16°45	n.a.	S 3
S 4	22 30 52	5°42'12	20° 5	0 <b>ჲ</b> 18	15°26	5° 1	3°48	5°56	27°32	28°14	11°39	10°40	9°14	16°51	n.a.	S 4
M 5	22 34 48	6°41'33	2ML35	0°50	16°41	5°36	3°52	5°51	27°30	28°13	11°37	10°33	9°11	16°58	n.a.	M 5
T 6	22 38 45	7°40'55	15°19	1°18	17°56	6°11	3°56	5°46	27°28	28°12	11°36	10°28	9°8	17° 5	n.a.	T 6
W 7	22 42 42	8°40'20	28°18	1°40	19°11	6°45	4° 0	5°41	27°25	28°11	11°35	10°26	9° 5	17°11	n.a.	W 7
T 8	22 46 38	9°39'46	11 <b>∡</b> 137	1°56	20°26	7°20	4° 4	5°36	27°23	28°10	11°34	10°D25	9° 1	17°18	n.a.	T 8
F 9	22 50 35	10°39'14	25°17	2° 6	21°41	7°54	4° 8	5°32	27°21	28° 9	11°33	10°26	8°58	17°25	n.a.	F 9
S 10	22 54 31	11°38'44	9 <b>3</b> 20	2°R 8	22°56	8°29	4°11	5°27	27°18	28° 8	11°32	10°R26	8°55	17°31	n.a.	S 10
S 11	22 58 28	12°38'16	23°46	2° 3	24°11	9° 3	4°15	5°22	27°16	28° 7	11°31	10°25	8°52	17°38	n.a.	S 11
M12	23 2 24	13°37'50	8≈33	1°51	25°26	9°37	4°18	5°18	27°14	28° 6	11°30	10°23	8°49	17°45	n.a.	M12
T 13	23 6 21	14°37'26	23°36	1°30	26°41	10°12	4°21	5°13	27°11	28° 5	11°29	10°17	8°46	17°52	n.a.	T 13
W14	23 10 17	15°37'03	8 <b>∺</b> 46	1° 0	27°56	10°46	4°24	5° 8	27° 9	28° 4	11°28	10° 9	8°42	17°58	n.a.	W14
T 15	23 14 14	16°36'43	23°52	0°22	29°11	11°20	4°26	5° 4	27° 7	28° 3	11°27	10° 0	8°39	18° 5	n.a.	T 15
F 16	23 18 11	17°36'25	8 <b>Υ</b> 46	29 <b>m</b> 35	0 <b>ჲ</b> 26	11°53	4°29	4°59	27° 4	28° 2	11°26	9°49	8°36	18°12	n.a.	F 16
S 17	23 22 7	18°36'09	23°18	28°41	1°41	12°27	4°31	4°54	27° 2	28° 0	11°25	9°39	8°33	18°18	n.a.	S 17
S 18	23 26 4	19°35'55	7 <b>8</b> 22	27°39	2°56	13° 1	4°33	4°50	26°59	27°59	11°24	9°31	8°30	18°25	n.a.	S 18
M19	23 30 0	20°35'44	20°57	26°32	4°11	13°34	4°35	4°45	26°57	27°58	11°23	9°25	8°26	18°32	n.a.	M19
T 20	23 33 57	21°35'35	4 <b>Ⅱ</b> 3	25°19	5°26	14° 8	4°36	4°41	26°54	27°57	11°22	9°22	8°23	18°38	n.a.	T 20
W21	23 37 53	22°35'28	16°43	24° 4	6°41	14°41	4°38	4°36	26°52	27°55	11°21	9°20	8°20	18°45	n.a.	W21
T 22	23 41 50	23°35'24	29° 2	22°49	7°56	15°14	4°39	4°32	26°50	27°54	11°20	9°D20	8°17	18°52	n.a.	T 22
F 23	23 45 46	24°35'22	1195 6	21°35	9°11	15°47	4°40	4°28	26°47	27°53	11°20	9°R20	8°14	18°58	n.a.	F 23
S 24	23 49 43	25°35'22	22°59	20°25	10°26	16°20	4°41	4°23	26°45	27°51	11°19	9°20	8°11	19° 5	n.a.	S 24
S 25	23 53 39	26°35'25	4 <b>Ω</b> 47	19°21	11°40	16°53	4°41	4°19	26°42	27°50	11°18	9°17	8° 7	19°12	n.a.	S 25
M26	23 57 36	27°35'30	16°35	18°25	12°55	17°26	4°42	4°15	26°40	27°48	11°17	9°12	8° 4	19°18	n.a.	M26
T 27	0 1 33	28°35'37	28°25	17°38	14°10	17°58	4°42	4°11	26°37	27°47	11°16	9° 3	8° 1	19°25	n.a.	T 27
W28	0 5 29	29°35'46	10 <b>m</b> 22	17° 3	15°25	18°30	4°R42	4° 7	26°35	27°46	11°16	8°52	7°58	19°32	n.a.	W28
T 29	0 9 26	0 <b>≏</b> 35'57	22°27	16°38	16°40	19° 3	4°42	4° 3	26°32	27°44	11°15	8°39	7°55	19°38	n.a.	T 29
F 30	0 13 22	1 <b>≙</b> 36'10	4 <b>≏</b> 41	16 <b>m</b> 25	17 <b>≙</b> 55	19935	4 <b>Ⅱ</b> 41	3 <b>米</b> 59	26 <b>米</b> 30	27 <b>Y</b> 43	11≈14	8925	7952	19 <b>Ω</b> 45	n.a.	F 30

Delta T = 04h19m28s

Julian Calendar 1 Sept. 420 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 420 BCE

#### OCTOBER 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

S 2 0 M 3 0 T 4 0 W 5 0	0 17 19 0 21 15 0 25 12 0 29 8 0 33 5 0 37 2	2 <b>2</b> 36'24 3°36'41 4°37'00 5°37'20	17 <b>♀</b> 5 29°39	16°D24 16 <b>m</b> 34	19 <b>亞</b> 10	20	4°R41	200.55				0.070.4.0		400		
M 3 0 T 4 0 W 5 0	) 25 12 ) 29 8 ) 33 5	4°37'00		16 m 34			4 1(41	3°R55	26°R27	27°R41	11°R13	8°R10	7 <b>95</b> 48	19 <b>Ω</b> 52	n.a.	S 1
T 4 0 W 5 0	29 8		10M 04	בעווט <i>ב</i> ן 1	20°25	20°39	4 <b>Ⅱ</b> 40	3 <b>∺</b> 51	26 <b>)</b> 25	27 <b>Y</b> 40	11≈13	7957	7°45	19°58	n.a.	S 2
W 5 0	33 5	5°37'20	12 <b>M</b> 24	16°54	21°40	21°11	4°39	3°47	26°23	27°38	11°12	7°47	7°42	20° 5	n.a.	M 3
		3 31 20	25°20	17°24	22°55	21°42	4°38	3°44	26°20	27°37	11°11	7°39	7°39	20°12	n.a.	T 4
T 6 0	127 2	6°37'42	8 <b>.</b> ₹27	18° 2	24°10	22°14	4°36	3°40	26°18	27°35	11°11	7°35	7°36	20°18	n.a.	W 5
		7°38'05	21°48	18°49	25°25	22°45	4°35	3°37	26°15	27°33	11°10	7°33	7°32	20°25	n.a.	T 6
1 ' 1 '	0 40 58	8°38'31	5 <b>る</b> 24	19°43	26°40	23°16	4°33	3°33	26°13	27°32	11°10	7°32	7°29	20°32	n.a.	F 7
S 8 0	) 44 55	9°38'57	19°17	20°43	27°55	23°47	4°31	3°30	26°11	27°30	11° 9	7°32	7°26	20°39	n.a.	S 8
S 9 0	) 48 51	10°39'25	3≈27	21°49	29°10	24°18	4°29	3°26	26° 8	27°29	11° 9	7°31	7°23	20°45	n.a.	S 9
M10 0	52 48	11°39'54	17°53	23° 0	0 <b>M</b> 25	24°48	4°27	3°23	26° 6	27°27	11°8	7°28	7°20	20°52	n.a.	M10
T 11 0	) 56 44	12°40'25	2 <b></b> ₩33	24°14	1°40	25°19	4°24	3°20	26° 4	27°25	11°8	7°21	7°17	20°59	n.a.	T 11
W12 1	0 41	13°40'57	17°21	25°32	2°54	25°49	4°21	3°17	26° 1	27°24	11° 7	7°12	7°13	21° 5	n.a.	W12
T 13 1	4 37	14°41'31	2 <b>Υ</b> 10	26°53	4° 9	26°19	4°18	3°14	25°59	27°22	11° 7	7° 1	7°10	21°12	n.a.	T 13
F 14 1	8 34	15°42'06	16°50	28°16	5°24	26°49	4°15	3°11	25°57	27°21	11° 6	6°49	7° 7	21°19	n.a.	F 14
S 15 1	1 12 31	16°42'43	1814	29°42	6°39	27°19	4°12	3° 8	25°54	27°19	11° 6	6°38	7° 4	21°25	n.a.	S 15
	1 16 27	17°43'22	15°16	1 <b>♀</b> 9	7°54	27°49	4° 8	3° 6	25°52	27°17	11° 5	6°28	7° 1	21°32	n.a.	S 16
	20 24	18°44'02	28°52	2°38	9° 9	28°18	4° 5	3° 3	25°50	27°16	11° 5	6°20	6°57	21°39	n.a.	M17
	1 24 20	19°44'44	12 <b>II</b> 1	4° 8	10°23	28°48	4° 1	3° 1	25°48	27°14	11° 5	6°15	6°54	21°45	n.a.	T 18
	1 28 17	20°45'28	24°45	5°39	11°38	29°17	3°57	2°58	25°46	27°12	11° 4	6°13	6°51	21°52	n.a.	W19
	1 32 13	21°46'13	795 8	7°10	12°53	29°46	3°52	2°56	25°43	27°10	11° 4	6°D13	6°48	21°59	n.a.	T 20
	1 36 10	22°47'01	19°14	8°43	14° 8	0 <b>Ω</b> 15	3°48	2°54	25°41	27° 9	11° 4	6°R13	6°45	22° 5	n.a.	F 21
S 22 1	1 40 6	23°47'50	1 <b>0</b> 9	10°15	15°23	0°43	3°43	2°52	25°39	27° 7	11° 4	6°13	6°42	22°12	n.a.	S 22
	1 44 3	24°48'40	12°58	11°49	16°37	1°11	3°38	2°50	25°37	27° 5	11° 3	6°11	6°38	22°19	n.a.	S 23
	1 48 0	25°49'32	24°47	13°22	17°52	1°40	3°33	2°48	25°35	27° 4	11° 3	6° 7	6°35	22°25	n.a.	M24
	1 51 56	26°50'26	6 <b>m</b> 40	14°56	19° 7	2° 8	3°28	2°46	25°33	27° 2	11° 3	6° 0	6°32	22°32	n.a.	T 25
	1 55 53	27°51'21	18°42	16°30	20°22	2°35	3°23	2°44	25°31	27° 0	11° 3	5°51	6°29	22°39	n.a.	W26
	1 59 49	28°52'18	0 <b>ჲ</b> 55	18° 4	21°37	3° 3	3°17	2°43	25°29	26°59	11° 3	5°40	6°26	22°45	n.a.	T 27
	2 3 46	29°53'15	13°21	19°38	22°51	3°30	3°12	2°41	25°27	26°57	11° 3	5°27	6°23	22°52	n.a.	F 28
S 29 2	2 7 42	0 <b>M</b> .54'15	26° 1	21°12	24° 6	3°57	3° 6	2°40	25°25	26°55	11° 3	5°15	6°19	22°59	n.a.	S 29
S 30 2	2 11 39	1°55'15	8 <b>M</b> 54	22°46	25°21	4°24	3° 0	2°38	25°24	26°53	11° 3	5° 3	6°16	23° 6	n.a.	S 30
M31 2	2 15 35	2M56'16	22 <b>M</b> 0	24 <b>≏</b> 20	26M36	4 <b>Ω</b> 50	2∏54	2 <b>)</b> 37	25 <b>米</b> 22	26 <b>Y</b> 52	11°D 3	4954	69913	23 <b>Ω</b> 12	n.a.	M31

Delta T = 04h19m27s

Julian Calendar

The year -419 astronomical counting style corresponds to year 420 B.C.E historical counting style.

### NOVEMBER 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 19 32	3 <b>M</b> 57'19	5 <b>√</b> 17	25 <b>♀</b> 54	27 <b>M</b> 50	5 <b>Ω</b> 17	2°R48	2°R36	25°R20	26°R50	11≈ 3	4°R48	69310	23 <b>Ω</b> 19	n.a.	T 1
W 2	2 23 29	4°58'22	18°45	27°28	29° 5	5°43	2 <b>Ⅱ</b> 41	2 <b>)</b> 35	25 <b>)</b> 18	26 <b>Ƴ</b> 48	11° 3	49544	6° 7	23°26	n.a.	W 2
T 3	2 27 25	5°59'27	2 <b>ප</b> 21	29° 2	0 <b>₹</b> 20	6° 9	2°35	2°34	25°17	26°47	11° 3	4°D43	6° 3	23°32	n.a.	T 3
F 4	2 31 22	7° 0'32	16° 7	0 <b>M</b> .36	1°34	6°34	2°28	2°34	25°15	26°45	11° 3	4°43	6° 0	23°39	n.a.	F 4
S 5	2 35 18	8° 1'38	0≈ 2	2°10	2°49	6°59	2°21	2°33	25°13	26°43	11° 3	4°44	5°57	23°46	n.a.	S 5
S 6	2 39 15	9° 2'44	14° 5	3°45	4° 4	7°24	2°15	2°32	25°12	26°42	11° 3	4°R44	5°54	23°52	n.a.	S 6
M 7	2 43 11	10° 3'51	28°17	5°19	5°18	7°49	2° 8	2°32	25°10	26°40	11° 3	4°43	5°51	23°59	n.a.	M 7
T 8	2 47 8	11° 4'58	12 <b>米</b> 35	6°53	6°33	8°14	2° 0	2°32	25° 9	26°38	11° 4	4°39	5°48	24° 6	n.a.	T 8
W 9	2 51 4	12° 6'05	26°56	8°27	7°47	8°38	1°53	2°31	25° 7	26°37	11° 4	4°33	5°44	24°12	n.a.	W 9
T 10	2 55 1	13° 7'14	11 <b>Y</b> 15	10° 1	9° 2	9° 2	1°46	2°D31	25° 6	26°35	11° 4	4°25	5°41	24°19	n.a.	T 10
F 11	2 58 58	14° 8'23	25°29	11°35	10°17	9°25	1°39	2°31	25° 4	26°34	11° 4	4°16	5°38	24°26	n.a.	F 11
S 12	3 2 54	15° 9'32	9 <b>8</b> 31	13°10	11°31	9°49	1°31	2°32	25° 3	26°32	11° 5	4° 8	5°35	24°33	n.a.	S 12
S 13	3 6 5 1	16°10'42	23°16	14°44	12°46	10°12	1°23	2°32	25° 2	26°30	11° 5	4° 0	5°32	24°39	n.a.	S 13
M14	3 10 47	17°11'53	6 <b>Ⅱ</b> 41	16°19	14° 0	10°34	1°16	2°32	25° 0	26°29	11° 5	3°55	5°29	24°46	n.a.	M14
T 15	3 14 44	18°13'04	19°44	17°53	15°15	10°57	1° 8	2°33	24°59	26°27	11° 6	3°52	5°25	24°53	n.a.	T 15
W16	3 18 40	19°14'17	29527	19°28	16°29	11°19	1° 0	2°33	24°58	26°26	11° 6	3°D51	5°22	24°59	n.a.	W16
T 17	3 22 37	20°15'29	14°51	21° 3	17°43	11°40	0°52	2°34	24°57	26°24	11° 6	3°51	5°19	25° 6	n.a.	T 17
F 18	3 26 33	21°16'43	26°59	22°38	18°58	12° 2	0°45	2°35	24°56	26°23	11° 7	3°53	5°16	25°13	n.a.	F 18
S 19	3 30 30	22°17'57	8 <b>N</b> 56	24°13	20°12	12°23	0°37	2°36	24°55	26°21	11° 7	3°54	5°13	25°19	n.a.	S 19
S 20	3 34 27	23°19'12	20°48	25°49	21°27	12°43	0°29	2°37	24°54	26°20	11°8	3°R55	5° 9	25°26	n.a.	S 20
M21	3 38 23	24°20'27	2 <b>m</b> /38	27°24	22°41	13° 3	0°20	2°38	24°53	26°18	11° 8	3°55	5° 6	25°33	n.a.	M21
T 22	3 42 20	25°21'43	14°33	29° 0	23°55	13°23	0°12	2°39	24°52	26°17	11° 9	3°53	5° 3	25°39	n.a.	T 22
W23	3 46 16	26°22'59	26°36	0 <b>∡</b> ³36	25°10	13°43	0° 4	2°40	24°51	26°15	11° 9	3°49	5° 0	25°46	n.a.	W23
T 24	3 50 13	27°24'16	8 <b>≏</b> 53	2°13	26°24	14° 2	29 <b>8</b> 56	2°42	24°50	26°14	11°10	3°44	4°57	25°53	n.a.	T 24
F 25	3 54 9	28°25'33	21°26	3°49	27°38	14°20	29°48	2°44	24°50	26°13	11°11	3°37	4°54	26° 0	n.a.	F 25
S 26	3 58 6	29°26'51	4 <b>M</b> .17	5°26	28°52	14°39	29°40	2°45	24°49	26°11	11°11	3°31	4°50	26° 6	n.a.	S 26
S 27	4 2 2	0 <b>≯</b> 28'08	17°26	7° 3	0중 7	14°57	29°32	2°47	24°48	26°10	11°12	3°25	4°47	26°13	n.a.	S 27
M28	4 5 59	1°29'26	0 <b>≯</b> 53	8°41	1°21	15°14	29°24	2°49	24°48	26° 8	11°13	3°21	4°44	26°20	n.a.	M28
T 29	4 9 56	2°30'44	14°35	10°18	<u>2°35</u>	15°31	29°15	2°51	24°47	26° 7	11°13	3°18	4°41	26°26	n.a.	T 29
W30	4 13 52	3 <b>₹</b> 32'02	28 <b>×</b> 30	11 <b>×7</b> 56	3 <b>る</b> 49	15 <b>Ω</b> 47	29 <b>8</b> 7	2 <b>∺</b> 53	24 <b>) (</b> 47	26 <b>Y</b> 6	11≈14	3°D16	4938	26 <b>Ω</b> 33	n.a.	W30

Delta T = 04h19m26s

Julian Calendar 1 Nov. 420 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 420 BCE

#### DECEMBER 420 BCE (-419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	4 17 49	4 <b>₹</b> ³33'20	12 <b>る</b> 33	13 <b>×</b> 34	5 <b>る</b> 3	16 <b>N</b> 3	28°R59	2 <b>)</b> 55	24°R46	26°R 5	11≈15	39516	4935	26 <b>Ω</b> 40	n.a.	T 1
F 2	4 21 45	5°34'37	26°43	15°12	6°17	16°19	28851	2°58	24 <b>) (</b> 46	26 <b>℃</b> 3	11°16	3°18	4°31	26°46	n.a.	F 2
S 3	4 25 42	6°35'54	10≈55	16°50	7°31	16°34	28°43	3° 0	24°46	26° 2	11°16	3°19	4°28	26°53	n.a.	S 3
S 4	4 29 38	7°37'11	25° 7	18°28	8°45	16°49	28°35	3° 3	24°45	26° 1	11°17	3°21	4°25	27° 0	n.a.	S 4
M 5	4 33 35	8°38'27	9 <b>)(</b> 17	20° 6	9°59	17° 3	28°27	3° 5	24°45	26° 0	11°18	3°R21	4°22	27° 6	n.a.	M 5
T 6	4 37 32	9°39'42	23°23	21°45	11°13	17°16	28°19	3° 8	24°45	25°59	11°19	3°20	4°19	27°13	n.a.	T 6
W 7	4 41 28	10°40'56	7 <b>Υ</b> 24	23°22	12°27	17°29	28°12	3°11	24°45	25°58	11°20	3°19	4°15	27°20	n.a.	W 7
T 8	4 45 25	11°42'10	21°18	25° 0	13°41	17°42	28° 4	3°14	24°45	25°56	11°21	3°16	4°12	27°27	n.a.	T 8
F 9	4 49 21	12°43'23	5 <b>8</b> 2	26°37	14°55	17°54	27°56	3°17	24°D45	25°55	11°22	3°13	4° 9	27°33	n.a.	F 9
S 10	4 53 18	13°44'36	18°34	28°13	16° 9	18° 5	27°49	3°20	24°45	25°54	11°23	3°10	4° 6	27°40	n.a.	S 10
S 11	4 57 14	14°45'48	1Ⅲ53	29°49	17°22	18°16	27°41	3°23	24°45	25°53	11°24	3° 7	4° 3	27°47	n.a.	S 11
M12	5 111	15°47'00	14°58	1る23	18°36	18°26	27°34	3°27	24°45	25°52	11°25	3° 5	4° 0	27°53	n.a.	M12
T 13	5 5 7	16°48'11	27°46	2°56	19°50	18°36	27°26	3°30	24°45	25°51	11°26	3°D 5	3°56	28° 0	n.a.	T 13
W14	5 9 4	17°49'21	109520	4°27	21° 3	18°45	27°19	3°34	24°46	25°51	11°27	3° 5	3°53	28° 7	n.a.	W14
T 15	5 13 1	18°50'32	22°39	5°56	22°17	18°54	27°12	3°37	24°46	25°50	11°28	3° 5	3°50	28°13	n.a.	T 15
F 16	5 16 57	19°51'41	$4\Omega 45$	7°22	23°30	19° 2	27° 5	3°41	24°46	25°49	11°29	3° 7	3°47	28°20	n.a.	F 16
S 17	5 20 54	20°52'50	16°43	8°46	24°44	19° 9	26°58	3°45	24°47	25°48	11°30	3° 8	3°44	28°27	n.a.	S 17
S 18	5 24 50	21°53'58	28°35	10° 5	25°57	19°15	26°52	3°49	24°47	25°47	11°31	3° 9	3°41	28°34	n.a.	S 18
M19	5 28 47	22°55'06	10 <b>M</b> 26	11°20	27°10	19°21	26°45	3°53	24°48	25°46	11°32	3°10	3°37	28°40	n.a.	M19
T 20	5 32 43	23°56'13	22°20	12°31	28°24	19°27	26°38	3°57	24°48	25°46	11°33	3°R10	3°34	28°47	n.a.	T 20
W21	5 36 40	24°57'20	4 <u><b>Ω</b></u> 23	13°35	29°37	19°31	26°32	4° 1	24°49	25°45	11°34	3°10	3°31	28°54	n.a.	W21
T 22	5 40 36	25°58'26	16°38	14°33	0≈50	19°35	26°26	4° 5	24°49	25°44	11°36	3°10	3°28	29° 0	n.a.	T 22
F 23	5 44 33	26°59'31	29°11	15°23	2° 3	19°38	26°20	4°10	24°50	25°44	11°37	3° 9	3°25	29° 7	n.a.	F 23
S 24	5 48 30	28° 0'36	12 <b>M</b> 4	16° 5	3°16	19°41	26°14	4°14	24°51	25°43	11°38	3° 8	3°21	29°14	n.a.	S 24
S 25	5 52 26	29° 1'39	25°19	16°38	4°29	19°43	26° 8	4°19	24°52	25°42	11°39	3° 8	3°18	29°20	n.a.	S 25
M26	5 56 23	0중 2'42	8 <b>₹</b> 58	17° 1	5°42	19°44	26° 2	4°23	24°53	25°42	11°40	3° 7	3°15	29°27	n.a.	M26
T 27	6 0 19	1° 3'45	22°59	17°13	6°55	19°R44	25°57	4°28	24°53	25°41	11°42	3° 7	3°12	29°34	n.a.	T 27
W28	6 4 16	2° 4'46	7 <b>궁</b> 17	17°R15	8° 8	19°44	25°52	4°33	24°54	25°41	11°43	3°D 7	3° 9	29°41	n.a.	W28
T 29	6 8 12	3° 5'46	21°49	17° 5	9°21	19°42	25°46	4°38	24°55	25°40	11°44	3°R 7	3° 6	29°47	n.a.	T 29
F 30	6 12 9	4° 6'44	6≈29	16°43	10°34	19°40	25°41	4°43	24°57	25°40	11°46	3° 7	3° 2	29°54	n.a.	F 30
S 31	6 16 6	5ਰ 7'41	21≈ 8	16 <b>ਰ</b> 11	11 <b>≈</b> 46	19 <b>Ω</b> 38	25 <b>8</b> 37	4 <b>)</b> (48	24 <b>米</b> 58	25 <b>Y</b> 40	11≈47	399 7	2959	0 Mp 1	n.a.	S 31

Delta T = 04h19m25s

### JANUARY 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	6 20 2	6පි 8'37	5 <b>)</b> (42	15°R29	12≈59	19°R34	25°R32	4 <b>)</b> (53	24 <b>)</b> 59	25°R39	11≈48	3°R 7	2956	0Mp 7	n.a.	S 1
M 2	6 23 59	7° 9'31	20° 6	14 <b>る</b> 37	14°11	19 <b>Ω</b> 30	25 <b>8</b> 27	4°58	25° 0	25 <b>Y</b> 39	11°50	3 <b>95</b> 6	2°53	0°14	n.a.	M 2
T 3	6 27 55	8°10'23	4 <b>Υ</b> 16	13°38	15°24	19°25	25°23	5° 3	25° 1	25°39	11°51	3°D 6	2°50	0°21	n.a.	T 3
W 4	6 31 52	9°11'14	18°11	12°32	16°36	19°19	25°19	5° 9	25° 3	25°38	11°52	3° 6	2°47	0°27	n.a.	W 4
T 5	6 35 48	10°12'03	1849	11°23	17°48	19°12	25°15	5°14	25° 4	25°38	11°54	3° 6	2°43	0°34	n.a.	T 5
F 6	6 39 45	11°12'50	15°12	10°11	19° 0	19° 5	25°11	5°20	25° 5	25°38	11°55	3° 7	2°40	0°41	n.a.	F 6
S 7	6 43 41	12°13'36	28°20	8°59	20°12	18°56	25° 8	5°25	25° 7	25°38	11°57	3° 8	2°37	0°48	n.a.	S 7
S 8	6 47 38	13°14'20	11 <b>Ⅱ</b> 14	7°49	21°24	18°47	25° 5	5°31	25° 8	25°38	11°58	3° 9	2°34	0°54	n.a.	S 8
M 9	6 51 35	14°15'03	23°55	6°42	22°36	18°38	25° 1	5°37	25°10	25°38	11°59	3°10	2°31	1° 1	n.a.	M 9
T 10	6 55 31	15°15'44	6925	5°40	23°48	18°27	24°58	5°42	25°12	25°38	12° 1	3°R10	2°27	1°8	n.a.	T 10
W11	6 59 28	16°16'23	18°43	4°45	25° 0	18°16	24°56	5°48	25°13	25°D38	12° 2	3° 9	2°24	1°14	n.a.	W11
T 12	7 3 24	17°17'01	0 <b>Ω</b> 53	3°56	26°11	18° 4	24°53	5°54	25°15	25°38	12° 4	3° 8	2°21	1°21	n.a.	T 12
F 13	7 7 21	18°17'37	12°54	3°15	27°23	17°51	24°51	6° 0	25°17	25°38	12° 5	3° 6	2°18	1°28	n.a.	F 13
S 14	7 11 17	19°18'11	24°50	2°42	28°34	17°37	24°48	6° 6	25°18	25°38	12° 7	3° 3	2°15	1°34	n.a.	S 14
S 15	7 15 14	20°18'44	6Mp42	2°16	29°45	17°23	24°46	6°12	25°20	25°38	12° 8	3° 1	2°12	1°41	n.a.	S 15
M16	7 19 10	21°19'16	18°33	1°58	0 <b>) ₹</b> 56	17° 8	24°45	6°18	25°22	25°38	12°10	2°58	2° 8	1°48	n.a.	M16
T 17	7 23 7	22°19'46	0 <b>ჲ</b> 27	1°48	2° 7	16°52	24°43	6°25	25°24	25°38	12°11	2°56	2° 5	1°55	n.a.	T 17
W18	7 27 4	23°20'15	12°28	1°D45	3°18	16°36	24°42	6°31	25°26	25°39	12°13	2°54	2° 2	2° 1	n.a.	W18
T 19	7 31 0	24°20'42	24°40	1°49	4°29	16°18	24°40	6°37	25°28	25°39	12°14	2°D54	1°59	2° 8	n.a.	T 19
F 20	7 34 57	25°21'07	7 <b>M</b> 7	1°59	5°40	16° 1	24°39	6°43	25°30	25°39	12°16	2°54	1°56	2°15	n.a.	F 20
S 21	7 38 53	26°21'31	19°55	2°16	6°50	15°42	24°39	6°50	25°32	25°40	12°17	2°55	1°52	2°21	n.a.	S 21
S 22	7 42 50	27°21'54	3 <b>∡</b> 7	2°38	8° 1	15°23	24°38	6°56	25°34	25°40	12°19	2°57	1°49	2°28	n.a.	S 22
M23	7 46 46	28°22'15	16°45	3° 6	9°11	15° 4	24°38	7° 3	25°36	25°40	12°20	2°59	1°46	2°35	n.a.	M23
T 24	7 50 43	29°22'34	0 <b>궁</b> 50	3°38	10°22	14°43	24°37	7°10	25°39	25°41	12°22	2°R59	1°43	2°42	n.a.	T 24
W25	7 54 39	0≈22'52	15°20	4°15	11°32	14°23	24°D37	7°16	25°41	25°41	12°24	2°59	1°40	2°48	n.a.	W25
T 26	7 58 36	1°23'08	0≈10	4°56	12°42	14° 2	24°38	7°23	25°43	25°42	12°25	2°57	1°37	2°55	n.a.	T 26
F 27	8 2 33	2°23'22	15°13	5°41	13°51	13°40	24°38	7°30	25°45	25°42	12°27	2°54	1°33	3° 2	n.a.	F 27
S 28	8 6 29	3°23'34	0 <b>∺</b> 19	6°29	15° 1	13°18	24°39	7°36	25°48	25°43	12°28	2°49	1°30	3° 8	n.a.	S 28
S 29	8 10 26	4°23'44	15°19	7°21	16°11	12°56	24°39	7°43	25°50	25°43	12°30	2°45	1°27	3°15	n.a.	S 29
M30	8 14 22	5°23'51	0 <b>Υ</b> 4	8°16	17°20	12°33	24°40	7°50	25°53	25°44	12°31	2°40	1°24	3°22	n.a.	M30
T 31	8 18 19	6≈23'57	14 <b>Υ</b> 29	9 <b>ට</b> 14	18 <b>∺</b> 29	12 <b>Ω</b> 10	24842	7 <b>₩</b> 57	25 <b>米</b> 55	25 <b>Y</b> 45	12≈33	2937	19521	3 Mp 29	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m23s

Julian Calendar 1 Jan. 419 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 420 BCE

#### FEBRUARY 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	¥	¥	2	R	Ω	ţ	K <sub>O</sub>	Day
W 1	8 22 15	7≈23'59	28 <b>Y</b> 30	10 <b>궁</b> 15	19 <b>)</b> 38	11°R47	24843	8 <b>)</b> 4	25 <b>)</b> 58	25 <b>Y</b> 46	12≈35	2°R35	19518	3 Mg 35	n.a.	W 1
T 2	8 26 12	8°24'00	128 7	11°18	20°47	11 <b>Ω</b> 24	24°44	8°11	26° 0	25°46	12°36	2°D35	1°14	3°42	n.a.	T 2
F 3	8 30 8	9°23'59	25°22	12°24	21°56	11° 0	24°46	8°18	26° 3	25°47	12°38	2936	1°11	3°49	n.a.	F 3
S 4	8 34 5	10°23'55	8 <b>Ⅱ</b> 16	13°31	23° 4	10°37	24°48	8°25	26° 5	25°48	12°39	2°38	1° 8	3°55	n.a.	S 4
S 5	8 38 2	11°23'49	20°53	14°41	24°13	10°13	24°50	8°32	26° 8	25°49	12°41	2°39	1° 5	4° 2	n.a.	S 5
M 6	8 41 58	12°23'40	39518	15°53	25°21	9°50	24°53	8°39	26°11	25°50	12°43	2°R40	1° 2	4° 9	n.a.	M 6
T 7	8 45 55	13°23'29	15°31	17° 7	26°29	9°26	24°55	8°47	26°13	25°50	12°44	2°39	0°58	4°15	n.a.	T 7
W 8	8 49 51	14°23'17	27°36	18°23	27°37	9° 3	24°58	8°54	26°16	25°51	12°46	2°36	0°55	4°22	n.a.	W 8
T 9	8 53 48	15°23'01	9 <b>Ω</b> 36	19°40	28°45	8°39	25° 1	9° 1	26°19	25°52	12°47	2°31	0°52	4°29	n.a.	T 9
F 10	8 57 44	16°22'44	21°31	20°59	29°52	8°16	25° 4	9° 8	26°22	25°53	12°49	2°24	0°49	4°36	n.a.	F 10
S 11	9 1 41	17°22'25	3 <b>m</b> 24	22°20	0 <b>Υ</b> 59	7°53	25° 7	9°16	26°24	25°54	12°51	2°16	0°46	4°42	n.a.	S 11
S 12	9 5 3 7	18°22'03	15°16	23°42	2° 6	7°30	25°11	9°23	26°27	25°56	12°52	2° 6	0°43	4°49	n.a.	S 12
M13	9 9 34	19°21'40	27° 8	25° 6	3°13	7° 8	25°14	9°30	26°30	25°57	12°54	1°57	0°39	4°56	n.a.	M13
T 14	9 13 31	20°21'14	9 <b>≏</b> 4	26°31	4°20	6°46	25°18	9°38	26°33	25°58	12°55	1°50	0°36	5° 2	n.a.	T 14
W15	9 17 27	21°20'47	21° 6	27°58	5°26	6°24	25°22	9°45	26°36	25°59	12°57	1°43	0°33	5° 9	n.a.	W15
T 16	9 21 24	22°20'18	3 <b>M</b> .17	29°26	6°32	6° 3	25°26	9°53	26°39	26° 0	12°59	1°39	0°30	5°16	n.a.	T 16
F 17	9 25 20	23°19'46	15°42	0≈55	7°38	5°42	25°30	10° 0	26°42	26° 1	13° 0	1°37	0°27	5°23	n.a.	F 17
S 18	9 29 17	24°19'13	28°24	2°26	8°44	5°22	25°35	10° 8	26°45	26° 3	13° 2	1°D37	0°24	5°29	n.a.	S 18
S 19	9 33 13	25°18'39	11 <b>×</b> 29	3°59	9°49	5° 2	25°40	10°15	26°48	26° 4	13° 3	1°38	0°20	5°36	n.a.	S 19
M20	9 37 10	26°18'02	24°58	5°32	10°54	4°42	25°45	10°23	26°51	26° 5	13° 5	1°R38	0°17	5°43	n.a.	M20
T 21	941 6	27°17'24	8 <b>궁</b> 56	7° 7	11°59	4°24	25°50	10°30	26°54	26° 6	13° 6	1°38	0°14	5°49	n.a.	T 21
W22	9 45 3	28°16'43	23°22	8°44	13° 4	4° 6	25°55	10°38	26°57	26° 8	13° 8	1°36	0°11	5°56	n.a.	W22
T 23	9 48 59	29°16'01	8 <b>≈</b> 13	10°21	14° 8	3°48	26° 0	10°45	27° 0	26° 9	13°10	1°32	0° 8	6° 3	n.a.	T 23
F 24	9 52 56	0 <b>∺</b> 15'16	23°23	12° 1	15°12	3°31	26° 6	10°53	27° 3	26°11	13°11	1°25	0° 4	6°10	n.a.	F 24
S 25	9 56 53	1°14'29	8 <b>)</b> (41	13°41	16°16	3°15	26°11	11° 1	27° 6	26°12	13°13	1°17	0° 1	6°16	n.a.	S 25
S 26	10 049	2°13'41	23°58	15°23	17°20	3° 0	26°17	11°8	27°10	26°13	13°14	1°8	29耳58	6°23	n.a.	S 26
M27	10 4 46	3°12'49	9 <b>Υ</b> 1	17° 6	18°23	2°45	26°23	11°16	27°13	26°15	13°16	0°59	29°55	6°30	n.a.	M27
T 28	10 8 42	4 <b>)</b> €11'56	23 <b>Y</b> 42	18 <b>≈</b> 51	19 <b>Y</b> 26	2 <b>Ω</b> 31	26829	11 <b>) (</b> 24	27 <b>)</b> 16	26 <b>Y</b> 16	13≈17	0ණ1	29 <b>Ⅱ</b> 52	6 <b>m</b> 36	n.a.	T 28

Delta T = 04h19m22s

### MARCH 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	10 12 39	5 <b>)</b> €11'00	7 <b>8</b> 56	20≈37	20 <b>Y</b> 29	2°R18	26 <b>8</b> 35	11 <b>) (</b> 31	27 <b>)</b> 19	26 <b>Y</b> 18	13 <b>≈</b> 19	0°R46	29∏49	6 <b>m</b> 43	n.a.	W 1
T 2	10 16 35	6°10'01	21°40	22°24	21°31	2 <b>N</b> 5	26°42	11°39	27°23	26°20	13°20	0943	29°45	6°50	n.a.	T 2
F 3	10 20 32	7° 9'00	4 <b>Ⅱ</b> 57	24°13	22°33	1°53	26°48	11°47	27°26	26°21	13°22	0°D42	29°42	6°57	n.a.	F 3
S 4	10 24 28	8° 7'57	17°49	26° 3	23°34	1°42	26°55	11°54	27°29	26°23	13°23	0°42	29°39	7° 3	n.a.	S 4
S 5	10 28 25	9° 6'52	0921	27°55	24°35	1°32	27° 2	12° 2	27°32	26°24	13°25	0°R43	29°36	7°10	n.a.	S 5
M 6	10 32 22	10° 5'44	12°37	29°48	25°36	1°23	27° 9	12°10	27°36	26°26	13°26	0°42	29°33	7°17	n.a.	M 6
T 7	10 36 18	11° 4'34	24°42	1 <b>) (</b> 42	26°37	1°14	27°16	12°17	27°39	26°28	13°28	0°39	29°30	7°23	n.a.	T 7
W 8	10 40 15	12° 3'21	$6\Omega$ 39	3°38	27°37	1° 7	27°24	12°25	27°42	26°29	13°29	0°34	29°26	7°30	n.a.	W 8
T 9	10 44 11	13° 2'06	18°32	5°36	28°36	1° 0	27°31	12°33	27°46	26°31	13°30	0°26	29°23	7°37	n.a.	T 9
F 10	10 48 8	14° 0'49	0 <b>m</b> 23	7°34	29°36	0°53	27°39	12°40	27°49	26°33	13°32	0°16	29°20	7°44	n.a.	F 10
S 11	10 52 4	14°59'30	12°15	9°35	0 <b>8</b> 34	0°48	27°46	12°48	27°52	26°35	13°33	0° 3	29°17	7°50	n.a.	S 11
S 12	10 56 1	15°58'08	24° 9	11°36	1°33	0°43	27°54	12°56	27°56	26°36	13°35	29∏49	29°14	7°57	n.a.	S 12
M13	10 59 57	16°56'45	6 <b>♀</b> 5	13°39	2°30	0°40	28° 2	13° 3	27°59	26°38	13°36	29°36	29°10	8° 4	n.a.	M13
T 14	11 3 54	17°55'19	18° 7	15°42	3°28	0°37	28°10	13°11	28° 2	26°40	13°37	29°23	29° 7	8°10	n.a.	T 14
W15	11 7 50	18°53'52	0 <b>M</b> .15	17°47	4°25	0°34	28°18	13°19	28° 6	26°42	13°39	29°13	29° 4	8°17	n.a.	W15
T 16	11 11 47	19°52'23	12°31	19°53	5°21	0°33	28°27	13°26	28° 9	26°44	13°40	29° 6	29° 1	8°24	n.a.	T 16
F 17	11 15 44	20°50'52	24°59	21°59	6°17	0°32	28°35	13°34	28°13	26°46	13°41	29° 1	28°58	8°31	n.a.	F 17
S 18	11 19 40	21°49'19	7 <b>₹</b> 41	24° 6	7°12	0°D32	28°44	13°42	28°16	26°48	13°43	28°59	28°55	8°37	n.a.	S 18
S 19	11 23 37	22°47'45	20°42	26°14	8° 7	0°33	28°53	13°49	28°20	26°49	13°44	28°58	28°51	8°44	n.a.	S 19
M20	11 27 33	23°46'09	4 <b>る</b> 5	28°21	9° 1	0°34	29° 1	13°57	28°23	26°51	13°45	28°58	28°48	8°51	n.a.	M20
T 21	11 31 30	24°44'32	17°52	0 <b>Υ</b> 29	9°54	0°36	29°10	14° 5	28°26	26°53	13°47	28°58	28°45	8°57	n.a.	T 21
W22	11 35 26	25°42'52	2≈ 7	2°35	10°47	0°39	29°19	14°12	28°30	26°55	13°48	28°55	28°42	9° 4	n.a.	W22
T 23	11 39 23	26°41'12	16°46	4°42	11°39	0°43	29°29	14°20	28°33	26°57	13°49	28°50	28°39	9°11	n.a.	T 23
F 24	11 43 19	27°39'29	1 <b>)</b> 46	6°47	12°31	0°47	29°38	14°27	28°37	26°59	13°50	28°42	28°35	9°18	n.a.	F 24
S 25	11 47 16	28°37'44	16°59	8°51	13°22	0°52	29°47	14°35	28°40	27° 1	13°52	28°32	28°32	9°24	n.a.	S 25
S 26	11 51 13	29°35'58	2 <b>Υ</b> 14	10°53	14°12	0°58	29°57	14°43	28°44	27° 3	13°53	28°21	28°29	9°31	n.a.	S 26
M27	11 55 9	<b>0Υ</b> 34'10	17°21	12°53	15° 1	1° 4	0 <b>I</b> I 6	14°50	28°47	27° 5	13°54	28°10	28°26	9°38	n.a.	M27
T 28	11 59 6	1°32'20	2 <b>8</b> 8	14°51	15°50	1°11	0°16	14°58	28°50	27° 7	13°55	28° 0	28°23	9°44	n.a.	T 28
W29	12 3 2	2°30'28	16°30	16°46	16°38	1°19	0°26	15° 5	28°54	27°10	13°56	27°53	28°20	9°51	n.a.	W29
T 30	12 6 59	3°28'34	0∐23	18°39	17°25	1°27	0°36	15°12	28°57	27°12	13°57	27°49	28°16	9°58	n.a.	T 30
F 31	12 10 55	<b>4Y</b> 26'37	13 <b>Ⅱ</b> 46	20 <b>Υ</b> 28	18 <b>8</b> 11	1 <b>0</b> 36	0 <b>Ⅱ</b> 46	15 <b>∺</b> 20	29 <b>米</b> 1	27 <b>Υ</b> 14	13 <b>≈</b> 58	27 <b>∏</b> 47	28 <b>I</b> I13	10 Mp 5	n.a.	F 31

Delta T = 04h19m21s

Julian Calendar 1 March 419 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 419 BCE

#### APRIL 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	12 14 52	5 <b>℃</b> 24'39	26∏42	22 <b>Y</b> 14	18 <b>8</b> 56	1 <b>Ω</b> 46	0Д56	15 <b>∺</b> 27	29 <b>∺</b> 4	27 <b>Y</b> 16	14≈ 0	27°D46	28 <b>II</b> 10	10 <b>m</b> )11	n.a.	S 1
S 2	12 18 48	6°22'39	99516	23°57	19°41	1°56	1° 6	15°35	29° 8	27°18	14° 1	27°R46	28° 7	10°18	n.a.	S 2
M 3	12 22 45	7°20'37	21°31	25°37	20°24	2° 7	1°17	15°42	29°11	27°20	14° 2	27 <b>Ⅱ</b> 46	28° 4	10°25	n.a.	M 3
T 4	12 26 42	8°18'33	3 <b>Ω</b> 34	27°13	21° 6	2°18	1°27	15°49	29°14	27°22	14° 3	27°43	28° 1	10°31	n.a.	T 4
W 5	12 30 38	9°16'27	15°29	28°45	21°48	2°30	1°38	15°57	29°18	27°24	14° 4	27°39	27°57	10°38	n.a.	W 5
T 6	12 34 35	10°14'19	27°20	0 <b>8</b> 13	22°28	2°42	1°48	16° 4	29°21	27°27	14° 5	27°31	27°54	10°45	n.a.	T 6
F 7	12 38 31	11°12'10	9 <b>m</b> p11	1°38	23° 7	2°55	1°59	16°11	29°25	27°29	14° 6	27°21	27°51	10°52	n.a.	F 7
S 8	12 42 28	12° 9'58	21° 4	2°58	23°45	3° 9	2°10	16°18	29°28	27°31	14° 7	27° 9	27°48	10°58	n.a.	S 8
S 9	12 46 24	13° 7'45	3 <b>₾</b> 2	4°15	24°22	3°23	2°20	16°26	29°31	27°33	14° 8	26°56	27°45	11° 5	n.a.	S 9
M10	12 50 21	14° 5'30	15° 6	5°27	24°57	3°38	2°31	16°33	29°35	27°35	14° 9	26°43	27°41	11°12	n.a.	M10
T 11	12 54 17	15° 3'14	27°17	6°36	25°31	3°53	2°42	16°40	29°38	27°37	14° 9	26°31	27°38	11°18	n.a.	T 11
W12	12 58 14	16° 0'56	9 <b>M</b> .36	7°40	26° 4	4° 8	2°53	16°47	29°41	27°40	14°10	26°22	27°35	11°25	n.a.	W12
T 13	13 2 10	16°58'37	22° 4	8°39	26°35	4°24	3° 4	16°54	29°45	27°42	14°11	26°15	27°32	11°32	n.a.	T 13
F 14	13 6 7	17°56'17	4 <b>₹</b> 43	9°35	27° 5	4°41	3°16	17° 1	29°48	27°44	14°12	26°10	27°29	11°39	n.a.	F 14
S 15	13 10 4	18°53'55	17°34	10°26	27°34	4°58	3°27	17° 8	29°51	27°46	14°13	26° 8	27°26	11°45	n.a.	S 15
S 16	13 14 0	19°51'32	0 <b>궁</b> 41	11°12	28° 0	5°15	3°38	17°15	29°54	27°49	14°14	26°D 8	27°22	11°52	n.a.	S 16
M17	13 17 57	20°49'09	14° 4	11°54	28°26	5°33	3°50	17°22	29°58	27°51	14°14	26°R 8	27°19	11°59	n.a.	M17
T 18	13 21 53	21°46'44	27°47	12°32	28°49	5°51	4° 1	17°29	0 <b>Υ</b> 1	27°53	14°15	26° 8	27°16	12° 5	n.a.	T 18
W19	13 25 50	22°44'18	11≈51	13° 5	29°11	6°10	4°13	17°35	0° 4	27°55	14°16	26° 7	27°13	12°12	n.a.	W19
T 20	13 29 46	23°41'51	26°16	13°33	29°31	6°29	4°25	17°42	0° 7	27°57	14°17	26° 3	27°10	12°19	n.a.	T 20
F 21	13 33 43	24°39'23	10 <b>¥</b> 58	13°56	29°49	6°49	4°36	17°49	0°11	28° 0	14°17	25°57	27° 7	12°26	n.a.	F 21
S 22	13 37 39	25°36'54	25°52	14°15	0 <b>Ⅱ</b> 5	7° 9	4°48	17°55	0°14	28° 2	14°18	25°50	27° 3	12°32	n.a.	S 22
S 23	13 41 36	26°34'24	10 <b>Y</b> 50	14°29	0°19	7°29	5° 0	18° 2	0°17	28° 4	14°19	25°41	27° 0	12°39	n.a.	S 23
M24	13 45 33	27°31'53	25°43	14°38	0°32	7°50	5°12	18° 9	0°20	28° 6	14°19	25°32	26°57	12°46	n.a.	M24
T 25	13 49 29	28°29'21	10822	14°R42	0°42	8°11	5°24	18°15	0°23	28° 9	14°20	25°25	26°54	12°52	n.a.	T 25
W26	13 53 26	29°26'47	24°40	14°42	0°50	8°33	5°36	18°22	0°26	28°11	14°21	25°19	26°51	12°59	n.a.	W26
T 27	13 57 22	0824'13	8 <b>Ⅱ</b> 33	14°37	0°56	8°55	5°48	18°28	0°30	28°13	14°21	25°15	26°47	13° 6	n.a.	T 27
F 28	14 1 19	1°21'37	21°59	14°28	0°59	9°17	6° 0	18°34	0°33	28°15	14°22	25°D14	26°44	13°13	n.a.	F 28
S 29	14 5 15	2°19'00	49558	14°15	1°R 0	9°40	6°12	18°41	0°36	28°18	14°22	25°15	26°41	13°19	n.a.	S 29
S 30	14 9 12	3 <b>8</b> 16'21	17936	13 <b>8</b> 58	0耳59	10 <b>0</b> 3	6 <b>Ⅱ</b> 25	18 <b>) (</b> 47	0 <b>Υ</b> 39	28 <b>Y</b> 20	14≈23	25 <b>Ⅱ</b> 16	26耳38	13 <b>M</b> 26	n.a.	S 30

Delta T = 04h19m20s

MAY 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 13 8	4813'42	29954	13°R37	0°R56	10 <b>Ω</b> 26	6 <b>Ⅱ</b> 37	18 <b>∺</b> 53	0 <b>Υ</b> 42	28 <b>Y</b> 22	14≈23	25°R16	26耳35	13 <b>m</b> 33	n.a.	M 1
T 2	14 17 5	5°11'01	11 <b>Ω</b> 59	13 <b>8</b> 13	0耳50	10°50	6°49	18°59	0°45	28°24	14°24	25 <b>Ⅱ</b> 16	26°32	13°40	n.a.	T 2
W 3	14 21 2	6° 8'19	23°55	12°46	0°42	11°14	7° 2	19° 5	0°48	28°27	14°24	25°14	26°28	13°46	n.a.	W 3
T 4	14 24 58	7° 5'36	5 <b>M</b> )47	12°17	0°31	11°38	7°14	19°12	0°51	28°29	14°24	25°11	26°25	13°53	n.a.	T 4
F 5	14 28 55	8° 2'51	17°39	11°45	0°18	12° 3	7°27	19°17	0°53	28°31	14°25	25° 5	26°22	14° 0	n.a.	F 5
S 6	14 32 51	9° 0'06	29°36	11°13	0° 2	12°28	7°39	19°23	0°56	28°33	14°25	24°58	26°19	14° 6	n.a.	S 6
S 7	14 36 48	9°57'20	11 <b>≏</b> 39	10°39	29844	12°53	7°52	19°29	0°59	28°36	14°25	24°50	26°16	14°13	n.a.	S 7
M 8	14 40 44	10°54'32	23°51	10° 6	29°24	13°19	8° 5	19°35	1° 2	28°38	14°26	24°42	26°12	14°20	n.a.	M 8
T 9	14 44 41	11°51'44	6ML14	9°32	29° 1	13°45	8°17	19°41	1° 5	28°40	14°26	24°35	26° 9	14°27	n.a.	T 9
W10	14 48 37	12°48'56	18°47	9° 0	28°37	14°11	8°30	19°46	1° 8	28°42	14°26	24°29	26° 6	14°33	n.a.	W10
T 11	14 52 34	13°46'06	1 <b>₹</b> 33	8°29	28°10	14°37	8°43	19°52	1°10	28°44	14°27	24°25	26° 3	14°40	n.a.	T 11
F 12	14 56 31	14°43'17	14°30	8° 0	27°42	15° 4	8°56	19°58	1°13	28°47	14°27	24°22	26° 0	14°47	n.a.	F 12
S 13	15 0 27	15°40'27	27°39	7°33	27°11	15°31	9° 8	20° 3	1°16	28°49	14°27	24°D22	25°57	14°53	n.a.	S 13
S 14	15 4 24	16°37'36	11중 1	7°10	26°39	15°58	9°21	20° 8	1°18	28°51	14°27	24°23	25°53	15° 0	n.a.	S 14
M15	15 8 20	17°34'45	24°37	6°50	26° 6	16°25	9°34	20°14	1°21	28°53	14°27	24°24	25°50	15° 7	n.a.	M15
T 16	15 12 17	18°31'54	8≈25	6°33	25°31	16°53	9°47	20°19	1°24	28°55	14°27	24°26	25°47	15°14	n.a.	T 16
W17	15 16 13	19°29'03	22°27	6°21	24°56	17°21	10° 0	20°24	1°26	28°57	14°28	24°R26	25°44	15°20	n.a.	W17
T 18	15 20 10	20°26'11	6 <b>)</b> €42	6°12	24°19	17°49	10°13	20°29	1°29	28°59	14°28	24°25	25°41	15°27	n.a.	T 18
F 19	15 24 7	21°23'20	21° 7	6°D 8	23°42	18°18	10°26	20°34	1°31	29° 2	14°28	24°22	25°38	15°34	n.a.	F 19
S 20	15 28 3	22°20'28	5 <b>Υ</b> 38	6° 9	23° 5	18°46	10°39	20°39	1°34	29° 4	14°28	24°19	25°34	15°41	n.a.	S 20
S 21	15 32 0	23°17'36	20°10	6°14	22°27	19°15	10°52	20°44	1°36	29° 6	14°R28	24°14	25°31	15°47	n.a.	S 21
M22	15 35 56	24°14'45	4 <b>8</b> 39	6°23	21°50	19°44	11° 5	20°49	1°38	29° 8	14°28	24°10	25°28	15°54	n.a.	M22
T 23	15 39 53	25°11'53	18°56	6°38	21°13	20°14	11°19	20°54	1°41	29°10	14°28	24° 6	25°25	16° 1	n.a.	T 23
W24	15 43 49	26° 9'01	2Ⅲ57	6°57	20°36	20°43	11°32	20°59	1°43	29°12	14°28	24° 4	25°22	16° 7	n.a.	W24
T 25	15 47 46	27° 6'08	16°39	7°21	20° 1	21°13	11°45	21° 3	1°45	29°14	14°28	24° 2	25°18	16°14	n.a.	T 25
F 26	15 51 42	28° 3'16	29°59	7°50	19°26	21°43	11°58	21° 8	1°48	29°16	14°27	24°D 2	25°15	16°21	n.a.	F 26
S 27	15 55 39	29° 0'23	12957	8°23	18°53	22°14	12°11	21°12	1°50	29°18	14°27	24° 3	25°12	16°28	n.a.	S 27
S 28	15 59 36	29°57'30	25°34	9° 1	18°21	22°44	12°25	21°16	1°52	29°20	14°27	24° 5	25° 9	16°34	n.a.	S 28
M29	16 3 32	0∏54'36	$7\Omega$ 54	9°43	17°50	23°15	12°38	21°21	1°54	29°22	14°27	24° 6	25° 6	16°41	n.a.	M29
T 30	16 7 29	1°51'43	20° 1	10°30	17°22	23°46	12°51	21°25	1°56	29°24	14°27	24° 8	25° 3	16°48	n.a.	T 30
W31	16 11 25	2 <b>Ⅱ</b> 48'49	1 <b>m</b> 59	11821	16 <b>8</b> 55	24 <b>Ω</b> 17	13 <b>II</b> 5	21 <b>米</b> 29	1 <b>Y</b> 58	29 <b>Y</b> 26	14≈27	24°R 8	24∏59	16 <b>M</b> 54	n.a.	W31

Delta T = 04h19m19s

Julian Calendar 1 May 419 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 419 BCE

#### JUNE 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 15 22	3 <b>Ⅱ</b> 45'54	13 <b>m</b> 53	12817	16°R30	24 <b>Ω</b> 48	13 <b>Ⅱ</b> 18	21 <b>)</b> 33	2 <b>Υ</b> 0	29 <b>Υ</b> 28	14°R26	24°R 8	24∏56	17 <b>m</b> ) 1	n.a.	T 1
F 2	16 19 18	4°43'00	25°47	13°17	16 <b>8</b> 7	25°20	13°31	21°37	2° 2	29°30	14≈26	24 <b>I</b> I 6	24°53	17° 8	n.a.	F 2
S 3	16 23 15	5°40'05	7 <b>≙</b> 45	14°21	15°47	25°51	13°45	21°41	2° 4	29°32	14°26	24° 4	24°50	17°15	n.a.	S 3
S 4	16 27 11	6°37'11	19°53	15°30	15°29	26°23	13°58	21°45	2° 6	29°34	14°25	24° 2	24°47	17°21	n.a.	S 4
M 5	16 31 8	7°34'16	2 <b>M</b> .11	16°42	15°13	26°55	14°11	21°48	2° 8	29°35	14°25	23°59	24°44	17°28	n.a.	M 5
T 6	16 35 5	8°31'21	14°44	17°59	14°59	27°28	14°25	21°52	2°10	29°37	14°25	23°57	24°40	17°35	n.a.	T 6
W 7	16 39 1	9°28'27	27°32	19°20	14°48	28° 0	14°38	21°55	2°12	29°39	14°24	23°56	24°37	17°42	n.a.	W 7
T 8	16 42 58	10°25'33	10 <b>₮</b> 36	20°45	14°39	28°33	14°52	21°59	2°13	29°41	14°24	23°55	24°34	17°48	n.a.	T 8
F 9	16 46 54	11°22'39	23°55	22°13	14°33	29° 5	15° 5	22° 2	2°15	29°43	14°23	23°D54	24°31	17°55	n.a.	F 9
S 10	16 50 51	12°19'46	7 <b>云</b> 29	23°46	14°29	29°38	15°18	22° 5	2°17	29°45	14°23	23°54	24°28	18° 2	n.a.	S 10
S 11	16 54 47	13°16'53	21°15	25°22	14°D28	0 <b>m</b> p 1 1	15°32	22° 8	2°18	29°46	14°23	23°55	24°24	18° 8	n.a.	S 11
M12	16 58 44	14°14'01	5≈12	27° 1	14°28	0°45	15°45	22°11	2°20	29°48	14°22	23°56	24°21	18°15	n.a.	M12
T 13	17 241	15°11'09	19°17	28°45	14°31	1°18	15°59	22°14	2°21	29°50	14°22	23°57	24°18	18°22	n.a.	T 13
W14	17 637	16° 8'18	3 <b>∺</b> 28	0Д31	14°37	1°52	16°12	22°17	2°23	29°51	14°21	23°57	24°15	18°29	n.a.	W14
T 15	17 10 34	17° 5'28	17°42	2°21	14°44	2°26	16°25	22°20	2°24	29°53	14°20	23°R57	24°12	18°35	n.a.	T 15
F 16	17 14 30	18° 2'39	1 <b>Y</b> 56	4°14	14°54	2°59	16°39	22°23	2°26	29°55	14°20	23°57	24° 9	18°42	n.a.	F 16
S 17	17 18 27	18°59'50	16° 9	6° 9	15° 6	3°34	16°52	22°25	2°27	29°56	14°19	23°57	24° 5	18°49	n.a.	S 17
S 18	17 22 23	19°57'03	0 <b>8</b> 17	8° 7	15°19	4° 8	17° 6	22°28	2°28	29°58	14°19	23°56	24° 2	18°55	n.a.	S 18
M19	17 26 20	20°54'16	14°18	10° 7	15°35	4°42	17°19	22°30	2°29	29°59	14°18	23°56	23°59	19° 2	n.a.	M19
T 20	17 30 16	21°51'31	28° 8	12° 9	15°53	5°17	17°32	22°32	2°31	0 <b>ප</b> 1	14°17	23°56	23°56	19° 9	n.a.	T 20
W21	17 34 13	22°48'46	11 <b>Ⅱ</b> 45	14°13	16°12	5°52	17°46	22°34	2°32	0° 3	14°17	23°56	23°53	19°16	n.a.	W21
T 22	17 38 10	23°46'02	25° 7	16°17	16°34	6°26	17°59	22°36	2°33	0° 4	14°16	23°56	23°50	19°22	n.a.	T 22
F 23	17 42 6	24°43'19	89512	18°23	16°57	7° 2	18°13	22°38	2°34	0° 6	14°15	23°56	23°46	19°29	n.a.	F 23
S 24	17 46 3	25°40'36	21° 0	20°29	17°21	7°37	18°26	22°40	2°35	0° 7	14°15	23°56	23°43	19°36	n.a.	S 24
S 25	17 49 59	26°37'55	3 <b>Ω</b> 33	22°36	17°48	8°12	18°39	22°42	2°36	0° 8	14°14	23°55	23°40	19°43	n.a.	S 25
M26	17 53 56	27°35'14	15°51	24°43	18°16	8°48	18°53	22°44	2°37	0°10	14°13	23°55	23°37	19°49	n.a.	M26
T 27	17 57 52	28°32'33	27°57	26°49	18°45	9°23	19° 6	22°45	2°38	0°11	14°12	23°54	23°34	19°56	n.a.	T 27
W28	18 149	29°29'53	9 <b>m</b> 55	28°55	19°16	9°59	19°19	22°47	2°39	0°13	14°11	23°54	23°30	20° 3	n.a.	W28
T 29	18 5 45	0927'14	21°49	199 0	19°48	10°35	19°32	22°48	2°39	0°14	14°11	23°54	23°27	20° 9	n.a.	T 29
F 30	18 9 42	19524'36	3 <b>≏</b> 43	3 <b>9</b> 5	20821	11 <b>m</b> p 11	19 <b>Ⅱ</b> 46	22 <b>)</b> 49	2 <b>Υ</b> 40	0 <b>8</b> 15	14≈10	23°D54	23Ⅲ24	20 <b>M</b> 16	n.a.	F 30

Delta T = 04h19m17s

JULY 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	18 13 39	2921'58	15 <b>≏</b> 41	599 8	20856	11 <b>M</b> )47	19 <b>Ⅱ</b> 59	22 <b>米</b> 50	2 <b>Y</b> 41	0816	14°R 9	23 <b>П</b> 54	23耳21	20 <b>m</b> 23	n.a.	S 1
S 2	18 17 35	3°19'22	27°49	7°11	21°32	12°23	20°12	22°51	2°41	0°18	14≈ 8	23°54	23°18	20°30	n.a.	S 2
M 3	18 21 32	4°16'46	10 <b>M</b> .10	9°12	22° 9	13° 0	20°25	22°52	2°42	0°19	14° 7	23°55	23°15	20°36	n.a.	M 3
T 4	18 25 28	5°14'11	22°48	11°11	22°48	13°36	20°39	22°53	2°43	0°20	14° 6	23°56	23°11	20°43	n.a.	T 4
W 5	18 29 25	6°11'37	5 <b>₹</b> 46	13°10	23°27	14°13	20°52	22°54	2°43	0°21	14° 5	23°57	23° 8	20°50	n.a.	W 5
T 6	18 33 21	7° 9'04	19° 5	15° 7	24° 8	14°50	21° 5	22°54	2°43	0°22	14° 4	23°R58	23° 5	20°57	n.a.	T 6
F 7	18 37 18	8° 6'32	2 <b>る</b> 44	17° 2	24°49	15°27	21°18	22°55	2°44	0°23	14° 3	23°58	23° 2	21° 3	n.a.	F 7
S 8	18 41 14	9° 4'02	16°43	18°56	25°32	16° 4	21°31	22°55	2°44	0°25	14° 2	23°57	22°59	21°10	n.a.	S 8
S 9	18 45 11	10° 1'32	0≈56	20°49	26°16	16°41	21°44	22°56	2°44	0°26	14° 2	23°55	22°56	21°17	n.a.	S 9
M10	18 49 8	10°59'04	15°21	22°40	27° 0	17°18	21°57	22°56	2°45	0°27	14° 1	23°53	22°52	21°23	n.a.	M10
T 11	18 53 4	11°56'38	29°50	24°29	27°46	17°56	22°10	22°R56	2°45	0°28	14° 0	23°51	22°49	21°30	n.a.	T 11
W12	18 57 1	12°54'13	14 <b>米</b> 19	26°17	28°32	18°33	22°23	22°56	2°45	0°29	13°58	23°49	22°46	21°37	n.a.	W12
T 13	19 0 57	13°51'50	28°43	28° 4	29°19	19°11	22°36	22°56	2°45	0°29	13°57	23°47	22°43	21°44	n.a.	T 13
F 14	19 4 54	14°49'28	12 <b>Y</b> 58	29°49	OΠ 7	19°49	22°49	22°56	2°R45	0°30	13°56	23°D47	22°40	21°50	n.a.	F 14
S 15	19 8 50	15°47'08	27° 2	1 <b>N</b> 32	0°56	20°27	23° 2	22°55	2°45	0°31	13°55	23°47	22°36	21°57	n.a.	S 15
S 16	19 12 47	16°44'50	10853	3°15	1°45	21° 5	23°14	22°55	2°45	0°32	13°54	23°48	22°33	22° 4	n.a.	S 16
M17	19 16 43	17°42'33	24°31	4°55	2°35	21°43	23°27	22°54	2°45	0°33	13°53	23°50	22°30	22°11	n.a.	M17
T 18	19 20 40	18°40'19	7 <b>Ⅱ</b> 56	6°35	3°26	22°21	23°40	22°54	2°45	0°34	13°52	23°51	22°27	22°17	n.a.	T 18
W19	19 24 37	19°38'06	21° 8	8°12	4°18	23° 0	23°53	22°53	2°45	0°34	13°51	23°R52	22°24	22°24	n.a.	W19
T 20	19 28 33	20°35'55	<b>499</b> 7	9°49	5°10	23°38	24° 5	22°52	2°44	0°35	13°50	23°51	22°21	22°31	n.a.	T 20
F 21	19 32 30	21°33'46	16°53	11°24	6° 2	24°17	24°18	22°51	2°44	0°36	13°49	23°50	22°17	22°37	n.a.	F 21
S 22	19 36 26	22°31'38	29°27	12°58	6°56	24°56	24°31	22°50	2°44	0°36	13°48	23°47	22°14	22°44	n.a.	S 22
S 23	19 40 23	23°29'31	11 <b>Ω</b> 50	14°30	7°50	25°35	24°43	22°49	2°43	0°37	13°46	23°42	22°11	22°51	n.a.	S 23
M24	19 44 19	24°27'27	24° 1	16° 1	8°44	26°14	24°56	22°47	2°43	0°37	13°45	23°37	22° 8	22°58	n.a.	M24
T 25	19 48 16	25°25'23	6Mp 4	17°30	9°39	26°53	25° 8	22°46	2°42	0°38	13°44	23°32	22° 5	23° 4	n.a.	T 25
W26	19 52 13	26°23'21	18° 0	18°58	10°35	27°32	25°20	22°45	2°42	0°39	13°43	23°26	22° 2	23°11	n.a.	W26
T 27	19 56 9	27°21'21	29°52	20°24	11°31	28°11	25°33	22°43	2°41	0°39	13°42	23°22	21°58	23°18	n.a.	T 27
F 28	20 0 6	28°19'22	11 <b>≏</b> 45	21°50	12°28	28°51	25°45	22°41	2°41	0°39	13°41	23°19	21°55	23°25	n.a.	F 28
S 29	20 4 2	29°17'25	23°41	23°13	13°25	29°30	25°57	22°39	2°40	0°40	13°39	23°18	21°52	23°31	n.a.	S 29
S 30	20 7 59	0 <b>Ω</b> 15′29	5 <b>M</b> .46	24°35	14°22	0 <b>ჲ</b> 10	26° 9	22°38	2°39	0°40	13°38	23°D18	21°49	23°38	n.a.	S 30
M31	20 11 55	1 <b>Q</b> 13'35	18 <b>M</b> 5	25 <b>Ω</b> 56	15 <b>Ⅱ</b> 20	0 <b>ჲ</b> 50	26耳21	22 <b>米</b> 36	2 <b>Y</b> 38	0841	13≈37	23 <b>I</b> I19	21 <b>II</b> 46	23 <b>M</b> 45	n.a.	M31

Delta T = 04h19m16s

Julian Calendar 1 July 419 BCE == Greg. Calendar 26 June 419 BCE

#### AUGUST 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	20 15 52	2 <b>Ω</b> 11'42	0 <b>,₹</b> 42	27 <b>Ω</b> 15	16 <b>I</b> I19	1 <b>≏</b> 29	26Ⅲ33	22°R33	2°R37	0841	13°R36	23耳20	21 <b>Ⅱ</b> 42	23 <b>m</b> 51	n.a.	T 1
W 2	20 19 48	3° 9'51	13°41	28°32	17°17	2° 9	26°45	22 <b>米</b> 31	2 <b>Ƴ</b> 37	0°41	13 <b>≈</b> 35	23°22	21°39	23°58	n.a.	W 2
T 3	20 23 45	4° 8'02	2 <u>7</u> ° 6	29°47	18°17	2°49	26°57	22°29	2°36	0°41	13°33	23°R22	21°36	24° 5	n.a.	T 3
F 4	20 27 41	5° 6'14	10 <b>る</b> 57	1 <b>m</b> y 1	19°16	3°30	27° 9	22°27	2°35	0°42	13°32	23°21	21°33	24°12	n.a.	F 4
S 5	20 31 38	6° 4'28	25°13	2°13	20°16	4°10	27°21	22°24	2°34	0°42	13°31	23°17	21°30	24°18	n.a.	S 5
S 6	20 35 35	7° 2'44	9≈50	3°23	21°17	4°50	27°33	22°22	2°33	0°42	13°30	23°12	21°27	24°25	n.a.	S 6
M 7	20 39 31	8° 1'02	24°40	4°31	22°18	5°31	27°44	22°19	2°32	0°42	13°28	23° 6	21°23	24°32	n.a.	M 7
T 8	20 43 28	8°59'21	9 <b>)</b> 37	5°37	23°19	6°11	27°56	22°16	2°30	0°42	13°27	22°59	21°20	24°38	n.a.	T 8
W 9	20 47 24	9°57'43	24°30	6°41	24°20	6°52	28° 7	22°13	2°29	0°42	13°26	22°52	21°17	24°45	n.a.	W 9
T 10	20 51 21	10°56'07	9 <b>Υ</b> 12	7°42	25°22	7°33	28°19	22°10	2°28	0°R42	13°25	22°47	21°14	24°52	n.a.	T 10
F 11	20 55 17	11°54'33	23°38	8°41	26°24	8°13	28°30	22° 7	2°27	0°42	13°23	22°44	21°11	24°59	n.a.	F 11
S 12	20 59 14	12°53'02	7 <b>8</b> 43	9°37	27°27	8°54	28°42	22° 4	2°25	0°42	13°22	22°D42	21° 7	25° 5	n.a.	S 12
S 13	21 3 10	13°51'33	21°28	10°30	28°30	9°35	28°53	22° 1	2°24	0°42	13°21	22°42	21° 4	25°12	n.a.	S 13
M14	21 7 7	14°50'06	4∏54	11°21	29°33	10°16	29° 4	21°58	2°23	0°42	13°20	22°43	21° 1	25°19	n.a.	M14
T 15	21 11 4	15°48'42	18° 1	12° 7	0936	10°58	29°15	21°55	2°21	0°42	13°18	22°R44	20°58	25°26	n.a.	T 15
W16	21 15 0	16°47'20	0954	12°51	1°40	11°39	29°26	21°51	2°20	0°42	13°17	22°44	20°55	25°32	n.a.	W16
T 17	21 18 57	17°46'00	13°33	13°30	2°44	12°20	29°37	21°48	2°18	0°41	13°16	22°42	20°52	25°39	n.a.	T 17
F 18	21 22 53	18°44'42	26° 1	14° 6	3°48	13° 2	29°48	21°44	2°17	0°41	13°15	22°37	20°48	25°46	n.a.	F 18
S 19	21 26 50	19°43'27	8 <b>Ω</b> 20	14°37	4°53	13°44	29°58	21°40	2°15	0°41	13°14	22°30	20°45	25°52	n.a.	S 19
S 20	21 30 46	20°42'13	20°31	15° 3	5°58	14°25	09 9	21°37	2°13	0°40	13°12	22°21	20°42	25°59	n.a.	S 20
M21	21 34 43	21°41'02	2 <b>m</b> 35	15°24	7° 3	15° 7	0°20	21°33	2°12	0°40	13°11	22° 9	20°39	26° 6	n.a.	M21
T 22	21 38 39	22°39'53	14°33	15°39	8° 8	15°49	0°30	21°29	2°10	0°40	13°10	21°58	20°36	26°13	n.a.	T 22
W23	21 42 36	23°38'45	26°26	15°49	9°14	16°31	0°40	21°25	2° 8	0°39	13° 9	21°46	20°33	26°19	n.a.	W23
T 24	21 46 33	24°37'40	8 <b>≏</b> 17	15°R52	10°20	17°13	0°51	21°21	2° 6	0°39	13° 7	21°36	20°29	26°26	n.a.	T 24
F 25	21 50 29	25°36'37	20° 8	15°49	11°26	17°55	1° 1	21°17	2° 5	0°38	13° 6	21°28	20°26	26°33	n.a.	F 25
S 26	21 54 26	26°35'35	2 <b>m</b> 2	15°38	12°32	18°37	1°11	21°13	2° 3	0°38	13° 5	21°23	20°23	26°40	n.a.	S 26
S 27	21 58 22	27°34'36	14° 4	15°21	13°39	19°20	1°21	21° 9	2° 1	0°37	13° 4	21°20	20°20	26°46	n.a.	S 27
M28	22 2 19	28°33'38	26°19	14°56	14°45	20° 2	1°31	21° 5	1°59	0°37	13° 3	21°D19	20°17	26°53	n.a.	M28
T 29	22 6 15	29°32'42	8 <b>才</b> 51	14°23	15°52	20°45	1°41	21° 0	1°57	0°36	13° 1	21°19	20°13	27° 0	n.a.	T 29
W30	22 10 12	0 <b>m</b> 31'49	21°46	13°42	16°59	21°27	1°50	20°56	1°55	0°35	13° 0	21°R19	20°10	27° 6	n.a.	W30
T 31	22 14 8	1 <b>M</b> 30'57	5ਰ 7	12 <b>m</b> 55	189 7	22 <b>≏</b> 10	299 0	20 <b>米</b> 52	1 <b>Υ</b> 53	0 <b>8</b> 35	12≈59	21 <b>I</b> I19	20耳 7	27 <b>m</b> 13	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m15s

### SEPTEMBER 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Й(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 18 5	2 m/ 30'07	18 <b>ට</b> 57	12°R 1	199514	22 <b>£</b> 53	295 9	20°R47	1°R51	0°R34	12°R58	21°R16	20Ⅱ 4	27 <b>m</b> 20	n.a.	F 1
S 2	22 22 1	3°29'19	3≈17	11 MD 0	20°22	23°35	2°19	20 <b>)</b> 43	1 <b>Υ</b> 49	0 <b>8</b> 33	12≈57	21 <b>I</b> I11	20° 1	27°27	n.a.	S 2
S 3	22 25 58	4°28'32	18° 3	9°55	21°30	24°18	2°28	20°38	1°47	0°33	12°56	21° 3	19°58	27°33	n.a.	S 3
M 4	22 29 55	5°27'48	3 <b>米</b> 9	8°47	22°38	25° 1	2°37	20°34	1°45	0°32	12°54	20°53	19°54	27°40	n.a.	M 4
T 5	22 33 51	6°27'06	18°25	7°37	23°46	25°44	2°46	20°29	1°43	0°31	12°53	20°42	19°51	27°47	n.a.	T 5
W 6	22 37 48	7°26'26	3 <b>Υ</b> 39	6°26	24°55	26°28	2°55	20°24	1°40	0°30	12°52	20°32	19°48	27°53	n.a.	W 6
T 7	22 41 44	8°25'49	18°42	5°18 4°13	26° 3 27°12	27°11 27°54	3° 4	20°20	1°38	0°29 0°28	12°51	20°23 20°16	19°45 19°42	28° 0 28° 7	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 45 41 22 49 37	9°25'14 10°24'41	3 <b>8</b> 24 17°41	3°14	28°21	28°37	3°12 3°21	20°15 20°10	1°36 1°34	0°28 0°27	12°50 12°49	20°16 20°13	19°42 19°39	28°14	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_					_							
S 10	22 53 34	11°24'11	1 <b>II</b> 31	2°23 1°40	29°31 0Ω40	29°21	3°29	20° 6	1°32 1°29	0°26	12°48	20°11	19°35	28°20	n.a.	S 10
M11 T 12	22 57 30 23 1 27	12°23'43 13°23'18	14°55 27°57	1°40 1° 7	1°49	0 <b>M</b> 4 0°48	3°38 3°46	20° 1 19°56	1°29 1°27	0°25 0°24	12°47 12°46	20°11 20°11	19°32 19°29	28°27 28°34	n.a.	M11 T 12
W13	23 1 27	13°23'18 14°22'55	10939	0°45	2°59	1°32	3°54	19°56 19°51	1°27	0°24 0°23	12°46 12°45	20°11 20° 9	19°29	28°41	n.a. n.a.	W13
T 14	23 9 20	15°22'34	23° 6	0°34	4° 9	2°15	4° 2	19°47	1°22	0°22	12°44	20° 6	19°23	28°47	n.a.	T 14
F 15	23 13 17	16°22'16	5 <b>Ω</b> 22	0°D34	5°19	2°59	4° 9	19°42	1°20	0°21	12°43	20° 0	19°19	28°54	n.a.	F 15
S 16	23 17 13	17°22'00	17°29	0°45	6°29	3°43	4°17	19°37	1°18	0°20	12°42	19°50	19°16	29° 1	n.a.	S 16
S 17	23 21 10	18°21'47	29°30	1° 6	7°39	4°27	4°25	19°32	1°15	0°19	12°41	19°38	19°13	29° 7	n.a.	S 17
M18	23 25 6	19°21'35	11 <b>M</b> )27	1°38	8°50	5°11	4°32	19°27	1°13	0°18	12°40	19°24	19°10	29°14	n.a.	M18
T 19	23 29 3	20°21'26	23°20	2°18	10° 0	5°55	4°39	19°22	1°10	0°16	12°39	19° 9	19° 7	29°21	n.a.	T 19
W20	23 32 59	21°21'18	5 <b>≏</b> 12	3° 7	11°11	6°40	4°46	19°17	1°8	0°15	12°38	18°55	19° 4	29°28	n.a.	W20
T 21	23 36 56	22°21'13	17° 4	4° 3	12°22	7°24	4°53	19°13	1° 6	0°14	12°37	18°42	19° 0	29°34	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 40 52	23°21'09 24°21'08	28°56 10 <b>M</b> .52	5° 6 6°15	13°33	8° 8 8°53	5° 0 5° 6	19° 8 19° 3	1° 3 1° 1	0°13 0°11	12°36 12°35	18°31 18°23	18°57 18°54	29°41 29°48	n.a.	F 22 S 23
	23 44 49				14°44									-	n.a.	
S 24	23 48 46	25°21'08	22°56	7°29	15°55	9°37	5°13	18°58	0°58	0°10	12°34	18°18	18°51	29°54	n.a.	S 24
M25	23 52 42	26°21'10	5 <b>×</b> 10	8°48	17° 7	10°22	5°19	18°53	0°56	0° 9	12°33	18°16	18°48	0요 1	n.a.	M25
T 26	23 56 39	27°21'14	17°38	10°10	18°18 19°30	11° 6	5°25	18°49	0°53	0° 7 0° 6	12°33	18°D16	18°44	0° 8	n.a.	T 26
W27 T 28	0 0 35 0 4 32	28°21'20 29°21'27	0 <b>る</b> 27 13°40	11°36 13° 4	19°30 20°41	11°51 12°36	5°31 5°37	18°44 18°39	0°51 0°48	0° 6 0° 5	12°32 12°31	18°R16 18°15	18°41 18°38	0°15 0°21	n.a.	W27 T 28
F 29	0 4 32 0 8 28	29°21'27 0 <b>₽</b> 21'36	27°21	13° 4 14°35	20°41 21°53	12°36 13°21	5°43	18°39 18°34	0°48 0°46	0° 3	12°31 12°30	18°13	18°38	0°21 0°28	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 12 25	1 <u><b>2</b></u> 21'47	11 <b>≈</b> 32	16 m) 7	$23\Omega$ 5	13 21 14 <b>M</b> 6	5 <b>9</b> 49	18 <del>)(</del> 30	0 <b>Υ</b> 43	08 2	12×30	18 <b>I</b> I 8	18 <b>II</b> 32	0 <u>₽</u> 35	n.a.	S 30
5 50	0 12 23	1-217/	11.002	/ لإست	2000	1 1110	J <b>-</b>	10,(30	0 1 73	ν <u>2</u>	12.00	1021 0	101132	U <b>—</b> 33	11.4.	5 50

Delta T = 04h19m14s

Julian Calendar 1 Sept. 419 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 419 BCE

#### OCTOBER 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	0 16 21	2 <b>≏</b> 21'59	26≈11	17 <b>m</b> /40	24Ω17	14 <b>M</b> 51	5954	18°R25	0°R41	0°R 0	12°R29	18°R 0	18 <b>Ⅱ</b> 29	0 <b>ჲ</b> 42	n.a.	S 1
M 2	0 20 18	3°22'13	11 <b>米</b> 14	19°15	25°29	15°36	5°59	18 <b>)</b> (21	0 <b>Ƴ</b> 39	29 <b>Y</b> 59	12≈28	17 <b>Ⅲ</b> 50	18°25	0°48	n.a.	M 2
T 3	0 24 15	4°22'28	26°33	20°51	26°41	16°21	6° 4	18°16	0°36	29°57	12°27	17°40	18°22	0°55	n.a.	T 3
W 4	0 28 11	5°22'46	11 <b>Y</b> 55	22°27	27°53	17° 6	6° 9	18°12	0°34	29°56	12°27	17°29	18°19	1° 2	n.a.	W 4
T 5	0 32 8	6°23'05	27° 9	24° 4	29° 6	17°51	6°14	18° 7	0°31	29°54	12°26	17°20	18°16	1°8	n.a.	T 5
F 6	0 36 4	7°23'26	128 5	25°42	0 <b>m</b> p18	18°36	6°18	18° 3	0°29	29°53	12°25	17°13	18°13	1°15	n.a.	F 6
S 7	0 40 1	8°23'50	26°35	27°19	1°31	19°21	6°23	17°58	0°26	29°51	12°25	17° 9	18°10	1°22	n.a.	S 7
S 8	0 43 57	9°24'15	10耳36	28°57	2°43	20° 7	6°27	17°54	0°24	29°50	12°24	17° 7	18° 6	1°29	n.a.	S 8
M 9	0 47 54	10°24'43	24° 9	0 <b>ჲ</b> 34	3°56	20°52	6°31	17°50	0°21	29°48	12°24	17°D 7	18° 3	1°35	n.a.	M 9
T 10	0 51 50	11°25'12	79914	2°12	5° 9	21°38	6°35	17°45	0°19	29°47	12°23	17°R 8	18° 0	1°42	n.a.	T 10
W11	0 55 47	12°25'44	19°57	3°50	6°22	22°23	6°38	17°41	0°17	29°45	12°23	17° 8	17°57	1°49	n.a.	W11
T 12	0 59 44	13°26'17	$2\Omega 21$	5°27	7°35	23° 9	6°42	17°37	0°14	29°43	12°22	17° 6	17°54	1°55	n.a.	T 12
F 13	1 3 40	14°26'52	14°32	7° 4	8°48	23°54	6°45	17°33	0°12	29°42	12°22	17° 1	17°50	2° 2	n.a.	F 13
S 14	1 7 37	15°27'30	26°33	8°41	10° 1	24°40	6°48	17°29	0° 9	29°40	12°21	16°54	17°47	2° 9	n.a.	S 14
S 15	1 11 33	16°28'09	8 <b>m</b> )28	10°18	11°15	25°26	6°51	17°25	0° 7	29°38	12°21	16°45	17°44	2°16	n.a.	S 15
M16	1 15 30	17°28'49	20°21	11°55	12°28	26°12	6°54	17°21	0° 5	29°37	12°20	16°34	17°41	2°22	n.a.	M16
T 17	1 19 26	18°29'32	2 <b>≏</b> 12	13°31	13°41	26°58	6°56	17°18	0° 2	29°35	12°20	16°22	17°38	2°29	n.a.	T 17
W18	1 23 23	19°30'15	14° 5	15° 8	14°55	27°43	6°59	17°14	0° 0	29°33	12°20	16°10	17°35	2°36	n.a.	W18
T 19	1 27 19	20°31'01	26° 0	16°44	16° 9	28°29	7° 1	17°10	29 <b>米</b> 58	29°32	12°19	16° 0	17°31	2°42	n.a.	T 19
F 20	1 31 16	21°31'48	7 <b>M</b> 58	18°19	17°22	29°15	7° 3	17° 7	29°56	29°30	12°19	15°51	17°28	2°49	n.a.	F 20
S 21	1 35 12	22°32'36	20° 3	19°55	18°36	0 <b>√</b> 2	7° 5	17° 3	29°53	29°28	12°19	15°45	17°25	2°56	n.a.	S 21
S 22	1 39 9	23°33'26	2 <b>,</b> 714	21°30	19°50	0°48	7° 6	17° 0	29°51	29°27	12°18	15°42	17°22	3° 3	n.a.	S 22
M23	1 43 6	24°34'17	14°35	23° 5	21° 3	1°34	7° 8	16°56	29°49	29°25	12°18	15°D41	17°19	3° 9	n.a.	M23
T 24	1 47 2	25°35'09	27° 9	24°40	22°17	2°20	7° 9	16°53	29°47	29°23	12°18	15°41	17°16	3°16	n.a.	T 24
W25	1 50 59	26°36'02	9 <b>ට</b> 59	26°15	23°31	3° 6	7°10	16°50	29°45	29°22	12°18	15°42	17°12	3°23	n.a.	W25
T 26	1 54 55	27°36'56	23° 9	27°50	24°45	3°53	7°11	16°47	29°43	29°20	12°17	15°R43	17° 9	3°30	n.a.	T 26
F 27	1 58 52	28°37'52	6≈41	29°24	25°59	4°39	7°11	16°44	29°41	29°18	12°17	15°43	17° 6	3°36	n.a.	F 27
S 28	2 2 48	29°38'48	20°39	0 <b>M</b> .59	27°13	5°25	7°12	16°41	29°39	29°16	12°17	15°41	17° 3	3°43	n.a.	S 28
S 29	2 6 45	0M39'45	5 <b>光</b> 1	2°33	28°27	6°12	7°12	16°38	29°36	29°15	12°17	15°37	17° 0	3°50	n.a.	S 29
M30	2 10 42	1°40'42	19°46	4° 7	29°41	6°58	7°R12	16°36	29°35	29°13	12°17	15°31	16°56	3°56	n.a.	M30
T 31	2 14 38	2M41'41	<b>4</b> Υ47	5 <b>M</b> .42	0 <b>ჲ</b> 56	7 <b>.₹</b> 145	79512	16 <b>)</b> €33	29 <b>)</b> 33	29 <b>Υ</b> 11	12≈17	15 <b>Ⅱ</b> 25	16耳53	4 <b>º</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m13s

### NOVEMBER 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	2 18 35	3M42'40	19 <b>Y</b> 57	7 <b>M</b> .16	2 <b>₽</b> 10	8 <b>∡</b> 31	7°R11	16°R31	29°R31	29°R10	12°D17	15°R18	16耳50	4 <b>₽</b> 10	n.a.	W 1
T 2	2 22 31	4°43'41	5 <b>8</b> 4	8°50	3°24	9°18	79511	16 <b>¥</b> 28	29 <b>米</b> 29	29 <b>Y</b> 8	12 <b>≈</b> 17	15 <b>Ⅱ</b> 12	16°47	4°17	n.a.	T 2
F 3	2 26 28	5°44'42	20° 0	10°24	4°38	10° 4	7°10	16°26	29°27	29° 6	12°17	15° 8	16°44	4°23	n.a.	F 3
S 4	2 30 24	6°45'45	4 <b>Ⅱ</b> 35	11°58	5°53	10°51	7° 9	16°24	29°25	29° 5	12°17	15° 6	16°41	4°30	n.a.	S 4
S 5	2 34 21	7°46'49	18°44	13°32	7° 7	11°37	7° 8	16°22	29°23	29° 3	12°17	15°D 6	16°37	4°37	n.a.	S 5
M 6	2 38 17	8°47'54	29526	15° 6	8°22	12°24	7° 7	16°20	29°21	29° 1	12°17	15° 7	16°34	4°43	n.a.	M 6
T 7	2 42 14	9°49'00	15°40	16°40	9°36	13°11	7° 5	16°18	29°20	29° 0	12°17	15° 8	16°31	4°50	n.a.	T 7
W 8	2 46 11	10°50'08	28°30	18°14	10°51	13°58	7° 3	16°16	29°18	28°58	12°18	15°10	16°28	4°57	n.a.	W 8
T 9	2 50 7	11°51'16	$10\Omega$ 59	19°48	12° 5	14°44	7° 1	16°14	29°16	28°56	12°18	15°R10	16°25	5° 4	n.a.	T 9
F 10	2 54 4	12°52'25	23°11	21°22	13°20	15°31	6°59	16°13	29°15	28°55	12°18	15°10	16°22	5°10	n.a.	F 10
S 11	2 58 0	13°53'35	5 <b>m</b> 12	22°56	14°35	16°18	6°57	16°11	29°13	28°53	12°18	15° 8	16°18	5°17	n.a.	S 11
S 12	3 1 57	14°54'47	17° 6	24°30	15°49	17° 5	6°54	16°10	29°12	28°51	12°18	15° 4	16°15	5°24	n.a.	S 12
M13	3 5 53	15°55'59	28°56	26° 5	17° 4	17°52	6°52	16° 9	29°10	28°50	12°19	15° 0	16°12	5°30	n.a.	M13
T 14	3 9 50	16°57'11	10 <b>≏</b> 48	27°39	18°19	18°39	6°49	16° 7	29° 9	28°48	12°19	14°54	16° 9	5°37	n.a.	T 14
W15	3 13 46	17°58'25	22°43	29°13	19°33	19°26	6°46	16° 6	29° 7	28°47	12°19	14°49	16° 6	5°44	n.a.	W15
T 16	3 17 43	18°59'39	4 <b>M</b> .43	0 <b>,₹</b> 47	20°48	20°13	6°42	16° 5	29° 6	28°45	12°20	14°45	16° 2	5°51	n.a.	T 16
F 17	3 21 40	20° 0'54	16°51	2°21	22° 3	21° 0	6°39	16° 5	29° 5	28°43	12°20	14°41	15°59	5°57	n.a.	F 17
S 18	3 25 36	21° 2'09	29° 8	3°55	23°18	21°47	6°35	16° 4	29° 3	28°42	12°20	14°39	15°56	6° 4	n.a.	S 18
S 19	3 29 33	22° 3'25	11 <b>~</b> 35	5°28	24°33	22°34	6°31	16° 3	29° 2	28°40	12°21	14°D38	15°53	6°11	n.a.	S 19
M20	3 33 29	23° 4'41	24°13	7° 2	25°47	23°21	6°27	16° 3	29° 1	28°39	12°21	14°38	15°50	6°17	n.a.	M20
T 21	3 37 26	24° 5'58	7る 2	8°35	27° 2	24° 8	6°23	16° 3	29° 0	28°37	12°22	14°39	15°47	6°24	n.a.	T 21
W22	3 41 22	25° 7'14	20° 6	10° 7	28°17	24°55	6°19	16° 2	28°59	28°36	12°22	14°41	15°43	6°31	n.a.	W22
T 23	3 45 19	26° 8'30	3≈24	11°39	29°32	25°42	6°14	16° 2	28°58	28°34	12°23	14°42	15°40	6°38	n.a.	T 23
F 24	3 49 15	27° 9'47	16°58	13°10	0 <b>M</b> .47	26°29	6° 9	16°D 2	28°57	28°33	12°23	14°43	15°37	6°44	n.a.	F 24
S 25	3 53 12	28°11'03	0 <b>∺</b> 49	14°40	2° 2	27°17	6° 4	16° 2	28°56	28°31	12°24	14°R43	15°34	6°51	n.a.	S 25
S 26	3 57 9	29°12'19	14°58	16° 9	3°17	28° 4	5°59	16° 2	28°55	28°30	12°25	14°43	15°31	6°58	n.a.	S 26
M27	4 1 5	0 <b>₮</b> 13'34	29°21	17°37	4°32	28°51	5°54	16° 3	28°54	28°29	12°25	14°42	15°27	7° 4	n.a.	M27
T 28	4 5 2	1°14'50	13 <b>Y</b> 57	19° 3	5°47	29°38	5°49	16° 3	28°53	28°27	12°26	14°40	15°24	7°11	n.a.	T 28
W29	4 8 58	2°16'05	28°39	20°27	7° 2	0 <b>궁</b> 25	5°43	16° 4	28°53	28°26	12°27	14°38	15°21	7°18	n.a.	W29
T 30	4 12 55	3 <b>₹</b> 17'20	13 <b>8</b> 22	21 <b>~</b> 148	8 <b>M</b> 17	1 <b>る</b> 13	5938	16 <b>∺</b> 4	28 <b>米</b> 52	28 <b>Y</b> 24	12≈27	14∏37	15 <b>Ⅱ</b> 18	7 <b>≙</b> 25	n.a.	T 30

Delta T = 04h19m12s

Julian Calendar 1 Nov. 419 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 419 BCE

#### DECEMBER 419 BCE (-418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
F 1	4 16 51	4 <b>₹</b> 18'35	27 <b>8</b> 58	23 <b>∡</b> 6	9 <b>m</b> 32	2る 0	5°R32	16 <b>米</b> 5	28°R51	28°R23	12≈28	14°R36	15 <b>Ⅱ</b> 15	7 <b>≏</b> 31	n.a.	F 1
S 2	4 20 48	5°19'50	12 <b>Ⅲ</b> 22	24°22	10°47	2°47	59526	16° 6	28 <b>米</b> 51	28 <b>Y</b> 22	12°29	14°D36	15°12	7°38	n.a.	S 2
S 3	4 24 45	6°21'04	26°26	25°33	12° 2	3°34	5°20	16° 7	28°50	28°21	12°29	14∏36	15° 8	7°45	n.a.	S 3
M 4	4 28 41	7°22'19	1099 9	26°39	13°17	4°22	5°13	16° 8	28°50	28°19	12°30	14°36	15° 5	7°51	n.a.	M 4
T 5	4 32 38	8°23'34	23°27	27°40	14°32	5° 9	5° 7	16° 9	28°49	28°18	12°31	14°37	15° 2	7°58	n.a.	T 5
W 6	4 36 34	9°24'48	$6\Omega 23$	28°35	15°47	5°56	5° 0	16°11	28°49	28°17	12°32	14°37	14°59	8° 5	n.a.	W 6
T 7	4 40 31	10°26'03	18°57	29°22	17° 2	6°43	4°54	16°12	28°48	28°16	12°33	14°38	14°56	8°12	n.a.	T 7
F 8	4 44 27	11°27'17	1 Mp 15	0중 2	18°17	7°31	4°47	16°14	28°48	28°15	12°34	14°38	14°53	8°18	n.a.	F 8
S 9	4 48 24	12°28'31	13°18	0°33	19°32	8°18	4°40	16°15	28°48	28°13	12°34	14°R38	14°49	8°25	n.a.	S 9
S 10	4 52 20	13°29'45	25°14	0°54	20°47	9° 5	4°33	16°17	28°48	28°12	12°35	14°38	14°46	8°32	n.a.	S 10
M11	4 56 17	14°30'59	7 <b>♀</b> 5	1°R 5	22° 2	9°53	4°26	16°19	28°48	28°11	12°36	14°D38	14°43	8°38	n.a.	M11
T 12	5 0 14	15°32'12	18°57	1° 4	23°17	10°40	4°19	16°21	28°48	28°10	12°37	14°38	14°40	8°45	n.a.	T 12
W13	5 4 10	16°33'25	0 <b>M</b> .54	0°52	24°32	11°27	4°12	16°23	28°D48	28° 9	12°38	14°38	14°37	8°52	n.a.	W13
T 14	5 8 7	17°34'38	12°59	0°28	25°47	12°14	4° 4	16°25	28°48	28° 8	12°39	14°39	14°33	8°59	n.a.	T 14
F 15	5 12 3	18°35'51	25°16	29 <b>×</b> 752	27° 2	13° 2	3°57	16°28	28°48	28° 7	12°40	14°39	14°30	9° 5	n.a.	F 15
S 16	5 16 0	19°37'02	7 <b>.₹</b> 46	29° 6	28°17	13°49	3°49	16°30	28°48	28° 6	12°41	14°39	14°27	9°12	n.a.	S 16
S 17	5 19 56	20°38'14	20°31	28°10	29°32	14°36	3°42	16°33	28°48	28° 5	12°42	14°R39	14°24	9°19	n.a.	S 17
M18	5 23 53	21°39'24	3 <b>る</b> 30	27° 5	0 <b>,₹</b> 47	15°24	3°34	16°35	28°48	28° 5	12°43	14°39	14°21	9°25	n.a.	M18
T 19	5 27 50	22°40'34	16°44	25°54	2° 2	16°11	3°26	16°38	28°48	28° 4	12°44	14°38	14°18	9°32	n.a.	T 19
W20	5 31 46	23°41'43	0≈12	24°39	3°17	16°58	3°18	16°41	28°49	28° 3	12°46	14°37	14°14	9°39	n.a.	W20
T 21	5 35 43	24°42'50	13°52	23°22	4°32	17°46	3°11	16°44	28°49	28° 2	12°47	14°36	14°11	9°46	n.a.	T 21
F 22	5 39 39	25°43'57	27°42	22° 5	5°47	18°33	3° 3	16°47	28°50	28° 1	12°48	14°35	14° 8	9°52	n.a.	F 22
S 23	5 43 36	26°45'02	11 <b>米</b> 41	20°51	7° 2	19°20	2°55	16°50	28°50	28° 1	12°49	14°34	14° 5	9°59	n.a.	S 23
S 24	5 47 32	27°46'06	25°47	19°42	8°17	20° 7	2°47	16°53	28°51	28° 0	12°50	14°D33	14° 2	10° 6	n.a.	S 24
M25	5 51 29	28°47'09	9 <b>Υ</b> 59	18°39	9°32	20°55	2°39	16°57	28°51	27°59	12°51	14°33	13°59	10°12	n.a.	M25
T 26	5 55 25	29°48'10	24°13	17°43	10°47	21°42	2°31	17° 0	28°52	27°59	12°53	14°34	13°55	10°19	n.a.	T 26
W27	5 59 22	0 <b>궁</b> 49'10	8 <b>8</b> 28	16°56	12° 2	22°29	2°23	17° 4	28°53	27°58	12°54	14°35	13°52	10°26	n.a.	W27
T 28	6 3 19	1°50'09	22°40	16°17	13°17	23°16	2°15	17° 7	28°53	27°58	12°55	14°37	13°49	10°33	n.a.	T 28
F 29	6 7 15	2°51'06	6∏47	15°47	14°32	24° 3	2° 7	17°11	28°54	27°57	12°56	14°38	13°46	10°39	n.a.	F 29
S 30	6 11 12	3°52'02	20°45	15°26	15°47	24°51	1°59	17°15	28°55	27°56	12°58	14°R38	13°43	10°46	n.a.	S 30
S 31	6 15 8	4 <b>궁</b> 52'57	4930	15 <b>∡</b> 13	17 <b>₹</b> 2	25 <b>군</b> 38	1951	17 <b>∺</b> 19	28 <b>米</b> 56	27 <b>Y</b> 56	12≈59	14 <b>Ⅱ</b> 37	13 <b>II</b> 39	10 <b>≏</b> 53	n.a.	S 31

Delta T = 04h19m10s

### JANUARY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	6 19 5	5 <b>る</b> 53'51	1895 0	15°D 9	18 <b>৴</b> 17	26 <b>궁</b> 25	1°R43	17 <b>)</b> (23	28 <b>)</b> 57	27°R56	13≈ 0	14°R34	13耳36	10 <b>≏</b> 59	n.a.	M 1
T 2	6 23 1	6°54'43	1 <b>Ω</b> 12	15 <b>₹</b> 12	19°32	27°12	19935	17°27	28°58	27 <b>Y</b> 55	13° 2	14 <b>Ⅲ</b> 31	13°33	11° 6	n.a.	T 2
W 3	6 26 58	7°55'34	14° 5	15°22	20°47	27°59	1°27	17°31	28°59	27°55	13° 3	14°28	13°30	11°13	n.a.	W 3
T 4	6 30 54	8°56'24	26°41	15°39	22° 2	28°46	1°19	17°35	29° 0	27°54	13° 4	14°24	13°27	11°19	n.a.	T 4
F 5	6 34 51	9°57'13	9 <b>m</b> ) 0	16° 2	23°17	29°33	1°11	17°40	29° 1	27°54	13° 6	14°20	13°24	11°26	n.a.	F 5
S 6	6 38 48	10°58'01	21° 6	16°31	24°32	0≈20	1° 3	17°44	29° 2	27°54	13° 7	14°17	13°20	11°33	n.a.	S 6
S 7	6 42 44	11°58'47	3 <b>₾</b> 3	17° 5	25°47	1° 7	0°56	17°49	29° 4	27°54	13° 8	14°15	13°17	11°40	n.a.	S 7
M 8	6 46 41	12°59'32	14°54	17°44	27° 2	1°54	0°48	17°53	29° 5	27°54	13°10	14°D15	13°14	11°46	n.a.	M 8
T 9	6 50 37	14° 0'16	26°46	18°27	28°17	2°41	0°40	17°58	29° 6	27°53	13°11	14°16	13°11	11°53	n.a.	T 9
W10	6 54 34	15° 0'59	8 <b>M</b> .43	19°14	29°32	3°28	0°33	18° 3	29° 8	27°53	13°13	14°17	13° 8	12° 0	n.a.	W10
T 11	6 58 30	16° 1'40	20°50	20° 4	0 <b>궁</b> 47	4°15	0°25	18° 8	29° 9	27°53	13°14	14°19	13° 5	12° 6	n.a.	T 11
F 12	7 2 27	17° 2'20	3 <b>√</b> 11	20°58	2° 2	5° 2	0°18	18°13	29°11	27°53	13°16	14°21	13° 1	12°13	n.a.	F 12
S 13	7 6 23	18° 2'59	15°50	21°55	3°17	5°49	0°10	18°18	29°12	27°D53	13°17	14°R21	12°58	12°20	n.a.	S 13
S 14	7 10 20	19° 3'37	28°48	22°55	4°31	6°36	0° 3	18°23	29°14	27°53	13°18	14°20	12°55	12°27	n.a.	S 14
M15	7 14 17	20° 4'12	12る8	23°58	5°46	7°23	29Ⅲ56	18°28	29°16	27°53	13°20	14°17	12°52	12°33	n.a.	M15
T 16	7 18 13	21° 4'47	25°47	25° 3	7° 1	8°10	29°49	18°34	29°17	27°53	13°21	14°13	12°49	12°40	n.a.	T 16
W17	7 22 10	22° 5'19	9 <b>≈</b> 43	26°10	8°16	8°56	29°42	18°39	29°19	27°53	13°23	14° 7	12°45	12°47	n.a.	W17
T 18	7 26 6	23° 5'50	23°52	27°19	9°31	9°43	29°35	18°44	29°21	27°53	13°24	14° 1	12°42	12°53	n.a.	T 18
F 19	7 30 3	24° 6'18	8 <b>米</b> 9	28°30	10°46	10°30	29°28	18°50	29°23	27°54	13°26	13°55	12°39	13° 0	n.a.	F 19
S 20	7 33 59	25° 6'45	22°29	29°43	12° 1	11°17	29°22	18°55	29°24	27°54	13°27	13°49	12°36	13° 7	n.a.	S 20
S 21	7 37 56	26° 7'09	6 <b>Ƴ</b> 48	0 <b>궁</b> 58	13°15	12° 3	29°15	19° 1	29°26	27°54	13°29	13°46	12°33	13°13	n.a.	S 21
M22	7 41 52	27° 7'32	21° 1	2°14	14°30	12°50	29° 9	19° 7	29°28	27°54	13°30	13°D44	12°30	13°20	n.a.	M22
T 23	7 45 49	28° 7'52	5 <b>8</b> 8	3°32	15°45	13°37	29° 3	19°13	29°30	27°55	13°32	13°44	12°26	13°27	n.a.	T 23
W24	7 49 46	29° 8'10	19° 6	4°52	17° 0	14°23	28°57	19°18	29°32	27°55	13°34	13°45	12°23	13°34	n.a.	W24
T 25	7 53 42	0≈ 8'26	2Ⅲ55	6°13	18°14	15°10	28°51	19°24	29°34	27°55	13°35	13°46	12°20	13°40	n.a.	T 25
F 26	7 57 39	1° 8'40	16°35	7°35	19°29	15°56	28°45	19°30	29°36	27°56	13°37	13°R47	12°17	13°47	n.a.	F 26
S 27	8 1 35	2° 8'52	0ණ 5	8°58	20°44	16°43	28°39	19°36	29°39	27°56	13°38	13°46	12°14	13°54	n.a.	S 27
S 28	8 5 32	3° 9'02	13°24	10°23	21°59	17°29	28°34	19°43	29°41	27°57	13°40	13°42	12°11	14° 0	n.a.	S 28
M29	8 9 28	4° 9'09	26°33	11°49	23°13	18°15	28°28	19°49	29°43	27°57	13°41	13°36	12° 7	14° 7	n.a.	M29
T 30	8 13 25	5° 9'15	$9\Omega_{28}$	13°16	24°28	19° 2	28°23	19°55	29°45	27°58	13°43	13°28	12° 4	14°14	n.a.	T 30
W31	8 17 22	6≈ 9'18	22 <b>\O</b> 10	14 <b>る</b> 45	25 <b>る</b> 43	19 <b>≈</b> 48	28 <b>Ⅱ</b> 18	20 <b>米</b> 1	29 <b>) (</b> 48	27 <b>Y</b> 59	13 <b>≈</b> 45	13 <b>II</b> 18	12 <b>I</b> 1	14 <b>≏</b> 21	n.a.	W31

Delta T = 04h19m09s

Julian Calendar 1 Jan. 418 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 419 BCE

### FEBRUARY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)f(	并	В	v	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	8 21 18	7 <b>≈</b> 9'20	4 <b>m</b> /38	16 <b>궁</b> 15	26 <b>궁</b> 57	20≈34	28°R13	20 <b>∺</b> 8	29 <b>米</b> 50	27 <b>Y</b> 59	13≈46	13°R 8	11 <b>Ⅱ</b> 58	14 <b>≏</b> 27	n.a.	T 1
F 2	8 25 15	8° 9'20	16°54	17°46	28°12	21°21	28 <b>II</b> 8	20°14	29°52	28° 0	13°48	12Ⅲ58	11°55	14°34	n.a.	F 2
S 3	8 29 11	9° 9'18	28°59	19°18	29°27	22° 7	28° 4	20°21	29°55	28° 1	13°49	12°50	11°51	14°41	n.a.	S 3
S 4	8 33 8	10° 9'14	10 <b>≏</b> 54	20°51	0≈41	22°53	28° 0	20°27	29°57	28° 1	13°51	12°43	11°48	14°47	n.a.	S 4
M 5	8 37 4	11° 9'08	22°46	22°25	1°56	23°39	27°55	20°34	29°59	28° 2	13°52	12°39	11°45	14°54	n.a.	M 5
T 6	8 41 1	12° 9'00	4MJ36	24° 0	3°11	24°25	27°51	20°40	0 <b>Υ</b> 2	28° 3	13°54	12°37	11°42	15° 1	n.a.	T 6
W 7	8 44 57	13° 8'51	16°31	25°37	4°25	25°11	27°47	20°47	0° 5	28° 4	13°56	12°D36	11°39	15° 7	n.a.	W 7
T 8	8 48 54	14° 8'40	28°37	27°15	5°40	25°57	27°44	20°54	0° 7	28° 5	13°57	12°37	11°36	15°14	n.a.	T 8
F 9	8 52 50	15° 8'27	10 <b>∡</b> 57	28°54	6°55	26°43	27°40	21° 0	0°10	28° 5	13°59	12°R38	11°32	15°21	n.a.	F 9
S 10	8 56 47	16° 8'12	23°37	0≈34	8° 9	27°29	27°37	21° 7	0°13	28° 6	14° 0	12°37	11°29	15°28	n.a.	S 10
S 11	9 0 44	17° 7'55	6 <b>ප</b> 42	2°15	9°24	28°15	27°34	21°14	0°15	28° 7	14° 2	12°34	11°26	15°34	n.a.	S 11
M12	9 4 40	18° 7'37	20°12	3°58	10°38	29° 1	27°31	21°21	0°18	28° 8	14° 4	12°29	11°23	15°41	n.a.	M12
T 13	9 8 3 7	19° 7'16	4≈ 7	5°42	11°53	29°47	27°28	21°28	0°21	28° 9	14° 5	12°22	11°20	15°48	n.a.	T 13
W14	9 12 33	20° 6'54	18°26	7°27	13° 7	0 <b>∺</b> 33	27°25	21°35	0°24	28°10	14° 7	12°12	11°17	15°54	n.a.	W14
T 15	9 16 30	21° 6'29	3 <b>∺</b> 1	9°13	14°22	1°18	27°23	21°42	0°26	28°11	14° 8	12° 1	11°13	16° 1	n.a.	T 15
F 16	9 20 26	22° 6'02	17°47	11° 0	15°36	2° 4	27°21	21°49	0°29	28°13	14°10	11°51	11°10	16° 8	n.a.	F 16
S 17	9 24 23	23° 5'33	2 <b>Υ</b> 33	12°49	16°51	2°50	27°19	21°56	0°32	28°14	14°11	11°41	11° 7	16°14	n.a.	S 17
S 18	9 28 19	24° 5'01	17°14	14°39	18° 5	3°35	27°17	22° 4	0°35	28°15	14°13	11°35	11° 4	16°21	n.a.	S 18
M19	9 32 16	25° 4'27	1842	16°30	19°20	4°21	27°15	22°11	0°38	28°16	14°15	11°30	11° 1	16°28	n.a.	M19
T 20	9 36 13	26° 3'50	15°55	18°23	20°34	5° 7	27°14	22°18	0°41	28°17	14°16	11°28	10°57	16°35	n.a.	T 20
W21	9 40 9	27° 3'11	29°51	20°16	21°49	5°52	27°13	22°25	0°44	28°19	14°18	11°D28	10°54	16°41	n.a.	W21
T 22	9 44 6	28° 2'30	13 <b>Ⅱ</b> 30	22°11	23° 3	6°37	27°12	22°33	0°47	28°20	14°19	11°R28	10°51	16°48	n.a.	T 22
F 23	9 48 2	29° 1'46	26°53	24° 8	24°18	7°23	27°11	22°40	0°50	28°21	14°21	11°27	10°48	16°55	n.a.	F 23
S 24	9 51 59	0 <b>)</b> 1'00	1099 3	26° 5	25°32	8° 8	27°10	22°47	0°53	28°22	14°22	11°25	10°45	17° 1	n.a.	S 24
S 25	9 55 55	1° 0'11	23° 1	28° 4	26°46	8°53	27°10	22°55	0°56	28°24	14°24	11°19	10°42	17° 8	n.a.	S 25
M26	9 59 52	1°59'20	5 <b>Ω</b> 48	0 <b>)</b> 4	28° 1	9°39	27° 9	23° 2	0°59	28°25	14°25	11°11	10°38	17°15	n.a.	M26
T 27	10 3 48	2°58'27	18°24	2° 4	29°15	10°24	27°D 9	23°10	1° 2	28°27	14°27	11° 0	10°35	17°21	n.a.	T 27
W28	10 7 45	3 <b>米</b> 57'31	0 <b>m</b> 51	4 <b>)</b> € 6	0 <b>)</b> €30	11 <b>米</b> 9	27 <b>II</b> 9	23 <b>)</b> 17	1 <b>Y</b> 5	28 <b>Y</b> 28	14 <b>≈</b> 29	10 <b>Ⅱ</b> 46	10 <b>Ⅲ</b> 32	17 <b>≏</b> 28	n.a.	W28

Delta T = 04h19m08s

### MARCH 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	10 11 41	4 <b>)</b> € 56'33	13 <b>m</b> 7	6 <b>∺</b> 9	1 <b>) (</b> 44	11 <b>米</b> 54	27 <b>I</b> I0	23 <b>米</b> 25	1 <b>Υ</b> 9	28 <b>Y</b> 30	14≈30	10°R32	10耳29	17 <b>≏</b> 35	n.a.	T 1
F 2	10 15 38	5°55'33	25°15	8°12	2°58	12°39	27°10	23°32	1°12	28°31	14°32	10 <b>Ⅱ</b> 19	10°26	17°42	n.a.	F 2
S 3	10 19 35	6°54'31	7 <b>≙</b> 14	10°16	4°12	13°24	27°11	23°40	1°15	28°33	14°33	10° 7	10°23	17°48	n.a.	S 3
S 4	10 23 31	7°53'27	19° 7	12°20	5°27	14° 9	27°12	23°47	1°18	28°34	14°34	9°57	10°19	17°55	n.a.	S 4
M 5	10 27 28	8°52'21	0 <b>M</b> 57	14°24	6°41	14°54	27°13	23°55	1°21	28°36	14°36	9°50	10°16	18° 2	n.a.	M 5
T 6	10 31 24	9°51'13	12°47	16°29	7°55	15°39	27°14	24° 2	1°25	28°37	14°37	9°45	10°13	18° 8	n.a.	T 6
W 7	10 35 21	10°50'04	24°40	18°33	9°10	16°24	27°15	24°10	1°28	28°39	14°39	9°43	10°10	18°15	n.a.	W 7
T 8	10 39 17	11°48'52	6 <b>₮</b> 44	20°36	10°24	17° 8	27°17	24°18	1°31	28°41	14°40	9°43	10° 7	18°22	n.a.	T 8
F 9	10 43 14	12°47'39	19° 1	22°38	11°38	17°53	27°19	24°25	1°34	28°42	14°42	9°43	10° 3	18°28	n.a.	F 9
S 10	10 47 10	13°46'24	1 <b>る</b> 39	24°39	12°52	18°38	27°20	24°33	1°38	28°44	14°43	9°42	10° 0	18°35	n.a.	S 10
S 11	10 51 7	14°45'07	14°41	26°38	14° 6	19°22	27°23	24°41	1°41	28°46	14°45	9°39	9°57	18°42	n.a.	S 11
M12	10 55 4	15°43'48	28°12	28°35	15°21	20° 7	27°25	24°48	1°44	28°47	14°46	9°34	9°54	18°48	n.a.	M12
T 13	10 59 0	16°42'28	12≈11	o <b>Υ</b> 30	16°35	20°51	27°27	24°56	1°48	28°49	14°47	9°27	9°51	18°55	n.a.	T 13
W14	11 2 57	17°41'05	26°39	2°22	17°49	21°36	27°30	25° 4	1°51	28°51	14°49	9°17	9°48	19° 2	n.a.	W14
T 15	11 6 53	18°39'41	11 <b>米</b> 29	4°10	19° 3	22°20	27°33	25°12	1°54	28°53	14°50	9° 6	9°44	19° 9	n.a.	T 15
F 16	11 10 50	19°38'14	26°33	5°56	20°17	23° 5	27°36	25°19	1°58	28°54	14°52	8°55	9°41	19°15	n.a.	F 16
S 17	11 14 46	20°36'46	11 <b>Y</b> 41	7°38	21°31	23°49	27°39	25°27	2° 1	28°56	14°53	8°45	9°38	19°22	n.a.	S 17
S 18	11 18 43	21°35'15	26°43	9°16	22°46	24°33	27°43	25°35	2° 5	28°58	14°54	8°38	9°35	19°29	n.a.	S 18
M19	11 22 39	22°33'42	11 <b>8</b> 31	10°50	24° 0	25°17	27°46	25°43	2° 8	29° 0	14°56	8°33	9°32	19°35	n.a.	M19
T 20	11 26 36	23°32'07	25°58	12°19	25°14	26° 2	27°50	25°50	2°11	29° 2	14°57	8°31	9°28	19°42	n.a.	T 20
W21	11 30 32	24°30'30	10耳 3	13°44	26°28	26°46	27°54	25°58	2°15	29° 4	14°58	8°D30	9°25	19°49	n.a.	W21
T 22	11 34 29	25°28'50	23°44	15° 5	27°42	27°30	27°58	26° 6	2°18	29° 6	14°59	8°R30	9°22	19°55	n.a.	T 22
F 23	11 38 26	26°27'09	799 4	16°21	28°56	28°14	28° 2	26°14	2°22	29° 8	15° 1	8°30	9°19	20° 2	n.a.	F 23
S 24	11 42 22	27°25'25	20° 5	17°31	0 <b>Υ</b> 10	28°58	28° 7	26°22	2°25	29°10	15° 2	8°28	9°16	20° 9	n.a.	S 24
S 25	11 46 19	28°23'39	2 <b>Ω</b> 51	18°37	1°24	29°42	28°11	26°29	2°28	29°12	15° 3	8°23	9°13	20°15	n.a.	S 25
M26	11 50 15	29°21'51	15°23	19°38	2°38	0 <b>Υ</b> 25	28°16	26°37	2°32	29°14	15° 4	8°16	9° 9	20°22	n.a.	M26
T 27	11 54 12	0 <b>Υ</b> 20'00	27°44	20°34	3°52	1° 9	28°21	26°45	2°35	29°16	15° 6	8° 7	9° 6	20°29	n.a.	T 27
W28	11 58 8	1°18'08	9 <b>m</b> 57	21°24	5° 6	1°53	28°26	26°53	2°39	29°18	15° 7	7°55	9° 3	20°36	n.a.	W28
T 29	12 2 5	2°16'14	22° 2	22°10	6°20	2°37	28°31	27° 0	2°42	29°20	15° 8	7°43	9° 0	20°42	n.a.	T 29
F 30	12 6 1	3°14'18	4 <b>♀</b> 1	22°50	7°34	3°20	28°36	27° 8	2°46	29°22	15° 9	7°31	8°57	20°49	n.a.	F 30
S 31	12 9 58	<b>4Υ</b> 12'20	15 <b>≏</b> 54	23 <b>Y</b> 24	8 <b>Ƴ</b> 47	4 <b>Υ</b> 4	28 <b>Ⅱ</b> 42	27 <b>)</b> 16	2 <b>Υ</b> 49	29 <b>Y</b> 24	15≈10	7Ⅱ20	8 <b>Ⅱ</b> 54	20 <b>≏</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 04h19m07s

Julian Calendar 1 March 418 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 418 BCE

### APRIL 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	12 13 55	5 <b>Υ</b> 10'20	27 <b>Ω</b> 45	23 <b>Y</b> 53	10 <b>Υ</b> 1	<b>4</b> Υ47	28∏48	27 <b>)</b> 24	2 <b>Υ</b> 53	29 <b>Y</b> 26	15≈11	7°R12	8耳50	21 <b>♀</b> 2	n.a.	S 1
M 2	12 17 51	6° 8'19	9 <b>M</b> .34	24°17	11°15	5°31	28°53	27°31	2°56	29°28	15°12	7 <b>I</b> 6	8°47	21° 9	n.a.	M 2
T 3	12 21 48	7° 6'16	21°25	24°36	12°29	6°14	28°59	27°39	2°59	29°30	15°13	7° 2	8°44	21°16	n.a.	T 3
W 4	12 25 44	8° 4'12	3 <b>₹</b> 20	24°49	13°43	6°58	29° 5	27°47	3° 3	29°32	15°15	7°D 1	8°41	21°22	n.a.	W 4
T 5	12 29 41	9° 2'06	15°24	24°57	14°57	7°41	29°12	27°55	3° 6	29°34	15°16	7° 1	8°38	21°29	n.a.	T 5
F 6	12 33 37	9°59'59	27°42	24°R59	16°11	8°24	29°18	28° 2	3°10	29°36	15°17	7° 2	8°34	21°36	n.a.	F 6
S 7	12 37 34	10°57'51	10중17	24°57	17°24	9° 7	29°25	28°10	3°13	29°39	15°18	7°R 2	8°31	21°42	n.a.	S 7
S 8	12 41 30	11°55'41	23°16	24°49	18°38	9°51	29°31	28°18	3°16	29°41	15°19	7° 2	8°28	21°49	n.a.	S 8
M 9	12 45 27	12°53'30	6≈41	24°37	19°52	10°34	29°38	28°25	3°20	29°43	15°20	6°59	8°25	21°56	n.a.	M 9
T 10	12 49 24	13°51'18	20°36	24°21	21° 6	11°17	29°45	28°33	3°23	29°45	15°21	6°55	8°22	22° 2	n.a.	T 10
W11	12 53 20	14°49'04	4 <b>) (</b> 59	24° 0	22°20	12° 0	29°52	28°40	3°27	29°47	15°21	6°49	8°19	22° 9	n.a.	W11
T 12	12 57 17	15°46'49	19°47	23°36	23°33	12°43	29°59	28°48	3°30	29°49	15°22	6°41	8°15	22°16	n.a.	T 12
F 13	13 1 13	16°44'32	4 <b>Υ</b> 54	23° 9	24°47	13°26	099 7	28°56	3°33	29°52	15°23	6°34	8°12	22°22	n.a.	F 13
S 14	13 5 10	17°42'15	20° 9	22°39	26° 1	14° 8	0°14	29° 3	3°37	29°54	15°24	6°27	8° 9	22°29	n.a.	S 14
S 15	13 9 6	18°39'55	5 <b>8</b> 22	22° 7	27°15	14°51	0°22	29°11	3°40	29°56	15°25	6°22	8° 6	22°36	n.a.	S 15
M16	13 13 3	19°37'35	20°24	21°34	28°28	15°34	0°30	29°18	3°44	29°58	15°26	6°19	8° 3	22°43	n.a.	M16
T 17	13 16 59	20°35'13	5 <b>I</b> 6	20°59	29°42	16°17	0°37	29°26	3°47	0 <b>8</b> 0	15°27	6°D18	7°59	22°49	n.a.	T 17
W18	13 20 56	21°32'49	19°23	20°24	0 <b>8</b> 56	16°59	0°45	29°33	3°50	0° 3	15°27	6°18	7°56	22°56	n.a.	W18
T 19	13 24 53	22°30'24	39913	19°49	2° 9	17°42	0°54	29°40	3°53	0° 5	15°28	6°19	7°53	23° 3	n.a.	T 19
F 20	13 28 49	23°27'57	16°39	19°16	3°23	18°25	1° 2	29°48	3°57	0° 7	15°29	6°20	7°50	23° 9	n.a.	F 20
S 21	13 32 46	24°25'28	29°41	18°43	4°37	19° 7	1°10	29°55	4° 0	0° 9	15°30	6°R21	7°47	23°16	n.a.	S 21
S 22	13 36 42	25°22'58	12 <b>\O</b> 23	18°12	5°50	19°49	1°19	0 <b>Υ</b> 2	4° 3	0°12	15°30	6°19	7°44	23°23	n.a.	S 22
M23	13 40 39	26°20'27	24°49	17°44	7° 4	20°32	1°27	0°10	4° 7	0°14	15°31	6°16	7°40	23°29	n.a.	M23
T 24	13 44 35	27°17'54	7Mm, 2	17°19	8°17	21°14	1°36	0°17	4°10	0°16	15°32	6°11	7°37	23°36	n.a.	T 24
W25	13 48 32	28°15'19	19° 6	16°57	9°31	21°56	1°45	0°24	4°13	0°18	15°32	6° 5	7°34	23°43	n.a.	W25
T 26	13 52 28	29°12'43	1 <b>亞</b> 3	16°39	10°45	22°39	1°54	0°31	4°16	0°21	15°33	5°58	7°31	23°49	n.a.	T 26
F 27	13 56 25	0 <b>8</b> 10'07	12°56	16°24	11°58	23°21	2° 3	0°38	4°19	0°23	15°34	5°52	7°28	23°56	n.a.	F 27
S 28	14 0 21	1° 7'28	24°46	16°14	13°12	24° 3	2°12	0°46	4°23	0°25	15°34	5°46	7°25	24° 3	n.a.	S 28
S 29	14 4 18	2° 4'49	6 <b>M</b> .36	16° 7	14°25	24°45	2°21	0°53	4°26	0°27	15°35	5°42	7°21	24° 9	n.a.	S 29
M30	14 8 15	3 <b>8</b> 2'09	18 <b>M</b> 28	16°D 6	15 <b>8</b> 39	25 <b>Y</b> 27	2930	1 <b>Υ</b> 0	<b>4Υ</b> 29	0 <b>8</b> 30	15≈35	5 <b>Ⅱ</b> 39	7 <b>Ⅱ</b> 18	24 <b>₽</b> 16	n.a.	M30

Delta T = 04h19m06s

MAY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
T 1	14 12 11	3 <b>8</b> 59'28	0 <b>₹</b> 23	16 <b>Y</b> 8	16 <b>8</b> 52	26 <b>Y</b> 9	29540	1 <b>Υ</b> 7	<b>4</b> Υ32	0 <b>8</b> 32	15≈36	5°D37	7 <b>Ⅱ</b> 15	24 <b>Ω</b> 23	n.a.	T 1
W 2	14 16 8	4°56'46	12°25	16°16	18° 6	26°51	2°49	1°14	4°35	0°34	15°36	5 <b>Ⅱ</b> 37	7°12	24°29	n.a.	W 2
T 3	14 20 4	5°54'04	24°36	16°27	19°19	27°33	2°59	1°20	4°38	0°36	15°37	5°38	7° 9	24°36	n.a.	T 3
F 4	14 24 1	6°51'21	6 <b>පි</b> 59	16°43	20°32	28°15	3° 9	1°27	4°41	0°39	15°37	5°40	7° 5	24°43	n.a.	F 4
S 5	14 27 57	7°48'37	19°38	17° 4	21°46	28°56	3°18	1°34	4°44	0°41	15°37	5°42	7° 2	24°50	n.a.	S 5
S 6	14 31 54	8°45'53	2≈37	17°29	22°59	29°38	3°28	1°41	4°47	0°43	15°38	5°42	6°59	24°56	n.a.	S 6
M 7	14 35 51	9°43'08	15°59	17°59	24°13	0820	3°38	1°48	4°50	0°45	15°38	5°R42	6°56	25° 3	n.a.	M 7
T 8	14 39 47	10°40'22	29°45	18°32	25°26	1° 2	3°48	1°54	4°53	0°47	15°39	5°41	6°53	25°10	n.a.	T 8
W 9	14 43 44	11°37'37	13 <b>)</b> 57	19°10	26°40	1°43	3°59	2° 1	4°56	0°50	15°39	5°39	6°50	25°16	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 47 40	12°34'50	28°33 13 <b>°</b> 28	19°52 20°38	27°53 29° 6	2°25 3° 6	4° 9	2° 8 2°14	4°59 5° 2	0°52 0°54	15°39	5°37	6°46	25°23 25°30	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 51 37 14 55 33	13°32'03 14°29'16	28°34	20°38 21°27	0 <b>∏</b> 20	3°48	4°19 4°30	2°14 2°21	5° 2 5° 5	0°54 0°56	15°39 15°40	5°34 5°31	6°43 6°40	25°36	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	14 59 30	15°26'28	13 <b>8</b> 43	22°21	1°33	4°29	4°40	2°27	5° 7	0°58	15°40	5°29	6°37	25°43	n.a.	S 13
M14	15 3 26	16°23'40	28°45	23°18	2°47	5°10	4°51	2°33	5°10	1° 1	15°40	5°D28	6°34	25°50	n.a.	M14
T 15	15 7 23	17°20'52	13 <b>II</b> 31	24°19	4° 0	5°52	5° 2	2°40	5°13	1° 3	15°40	5°28	6°31	25°56	n.a.	T 15
W16 T 17	15 11 20	18°18'02	27°56	25°23 26°31	5°13	6°33 7°14	5°12	2°46 2°52	5°16 5°18	1° 5 1° 7	15°41 15°41	5°29	6°27	26° 3 26°10	n.a.	W16 T 17
F 18	15 15 16 15 19 13	19°15'12 20°12'22	11 <b>©</b> 56 25°29	26°31 27°43	6°27 7°40	7°14 7°55	5°23 5°34	2°52 2°58	5°18 5°21	1° /	15°41 15°41	5°30 5°31	6°24 6°21	26°10 26°16	n.a.	F 18
S 19	15 23 9	20 12 22 21° 9'30	8 <b>Ω</b> 36	27 43 28°58	8°53	8°36	5°45	3° 4	5°24	1°11	15°41	5°32	6°18	26°23	n.a. n.a.	S 19
								_	-		_				π.α.	
S 20	15 27 6	22° 6'38	21°21	0816	10° 6	9°17	5°56	3°10	5°26	1°14	15°41	5°R33	6°15	26°30	n.a.	S 20
M21	15 31 2	23° 3'45	3 <b>m</b> ) 47	1°38	11°20	9°58	6° 7	3°16	5°29	1°16	15°41	5°32	6°11	26°36	n.a.	M21
T 22 W23	15 34 59 15 38 55	24° 0'52 24°57'58	15°58 27°58	3° 3 4°31	12°33 13°46	10°39 11°20	6°19 6°30	3°22 3°28	5°31 5°34	1°18 1°20	15°R41 15°41	5°32 5°30	6° 8 6° 5	26°43 26°50	n.a.	T 22 W23
T 24	15 42 52	24 37 38 25°55'04	9 <u>0</u> 52	6° 3	13 40 14°59	11 20 12° 1	6°41	3°34	5°36	1°22	15°41	5°29	6° 2	26°56	n.a. n.a.	T 24
F 25	15 46 49	26°52'09	21°42	7°37	16°13	12°42	6°53	3°40	5°39	1°24	15°41	5°28	5°59	20° 30° 27° 3	n.a.	F 25
S 26	15 50 45	20°32'07 27°49'14	3M32	9°15	17°26	13°23	7° 4	3°45	5°41	1°26	15°41	5°27	5°56	27°10	n.a.	S 26
											_					
S 27	15 54 42 15 58 38	28°46'19 29°43'24	15°24 27°22	10°56 12°40	18°39 19°52	14° 3 14°44	7°16 7°27	3°51 3°56	5°44 5°46	1°28 1°30	15°41 15°41	5°26 5°26	5°52 5°49	27°16 27°23	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	16 2 35	29°43°24 0 <b>∏</b> 40'28	9 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	12°40 14°27	19°52 21° 5	14°44 15°25	7°27 7°39	3°56 4° 2	5°46 5°48	1°30 1°32	15°41 15°40	5°26 5°D26	5°49 5°46	27°23 27°30	n.a. n.a.	T 29
W30	16 2 33	1°37'33	21°39	14 27 16°17	21°18	15 25 16° 5	7°51	4° 7	5°51	1°34	15°40	5°26	5°43	27°36	n.a.	W30
T 31	16 10 28	2 <b>∏</b> 34'38	43 4	18810	23 <b>II</b> 31	16846	895 2	$4\overset{4}{\mathbf{\Upsilon}}\overset{7}{13}$	5 <b>Υ</b> 53	1836	15 40 15 <b>≈</b> 40	5 <b>Ⅱ</b> 26	5 <b>Ⅱ</b> 40	27 <u>\$</u> 43	n.a.	T 31
1 11	10 10 20	2 <b>11</b> 3730	, <del>,</del> , ,	10010	22 <b>1</b> 21	100-0	0- <b>3</b> -2	T 1 1 J	2 1 23	1030	13~~70	JH20	2 <b>Д</b> ₹0	21-73	11.α.	1 31

Delta T = 04h19m05s

Julian Calendar 1 May 418 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 418 BCE

#### JUNE 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	#	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
F 1	16 14 25	3 <b>Ⅲ</b> 31'43	16 <b>궁</b> 40	20 <b>8</b> 5	24∏44	17 <b>8</b> 26	89514	<b>4</b> Υ18	5 <b>Υ</b> 55	1 <b>8</b> 38	15°R40	5 <b>Ⅱ</b> 26	5 <b>Ⅱ</b> 37	27 <b>≙</b> 50	n.a.	F 1
S 2	16 18 21	4°28'48	29°31	22° 3	25°58	18° 7	8°26	4°23	5°57	1°40	15≈40	5°26	5°33	27°57	n.a.	S 2
S 3	16 22 18	5°25'53	12≈38	24° 3	27°11	18°47	8°38	4°28	5°59	1°42	15°39	5°R26	5°30	28° 3	n.a.	S 3
M 4	16 26 14	6°22'59	26° 3	26° 6	28°24	19°28	8°50	4°33	6° 1	1°44	15°39	5°26	5°27	28°10	n.a.	M 4
T 5	16 30 11	7°20'06	9 <b>)</b> (46	28°10	29°37	20° 8	9° 2	4°38	6° 3	1°46	15°39	5°D26	5°24	28°17	n.a.	T 5
W 6	16 34 7	8°17'12	23°49	0 <b>П</b> 15	0950	20°48	9°14	4°43	6° 5	1°48	15°38	5°27	5°21	28°23	n.a.	W 6
T 7	16 38 4	9°14'20	8 <b>Ƴ</b> 9	2°22	2° 3	21°28	9°26	4°48	6° 7	1°50	15°38	5°27	5°17	28°30	n.a.	T 7
F 8	16 42 0	10°11'28	22°44	4°30	3°16	22° 9	9°39	4°52	6° 9	1°52	15°38	5°27	5°14	28°37	n.a.	F 8
S 9	16 45 57	11° 8'36	7 <b>8</b> 30	6°39	4°29	22°49	9°51	4°57	6°11	1°53	15°37	5°28	5°11	28°43	n.a.	S 9
S 10	16 49 54	12° 5'45	22°21	8°48	5°42	23°29	10° 3	5° 2	6°13	1°55	15°37	5°28	5° 8	28°50	n.a.	S 10
M11	16 53 50	13° 2'55	7耳 9	10°57	6°55	24° 9	10°15	5° 6	6°15	1°57	15°36	5°R28	5° 5	28°57	n.a.	M11
T 12	16 57 47	14° 0'05	21°46	13° 6	8° 8	24°49	10°28	5°10	6°17	1°59	15°36	5°28	5° 2	29° 3	n.a.	T 12
W13	17 1 43	14°57'16	6 <b>9</b> 5 8	15°15	9°21	25°29	10°40	5°15	6°18	2° 1	15°36	5°27	4°58	29°10	n.a.	W13
T 14	17 5 40	15°54'26	20° 8	17°23	10°33	26° 9	10°53	5°19	6°20	2° 2	15°35	5°26	4°55	29°17	n.a.	T 14
F 15	17 9 36	16°51'38	3 <b>Ω</b> 44	19°30	11°46	26°49	11° 5	5°23	6°22	2° 4	15°35	5°25	4°52	29°23	n.a.	F 15
S 16	17 13 33	17°48'49	16°56	21°36	12°59	27°28	11°18	5°27	6°23	2° 6	15°34	5°23	4°49	29°30	n.a.	S 16
S 17	17 17 29	18°46'01	29°45	23°41	14°12	28° 8	11°30	5°31	6°25	2° 7	15°33	5°22	4°46	29°37	n.a.	S 17
M18	17 21 26	19°43'13	12 <b>m</b> 13	25°45	15°25	28°48	11°43	5°35	6°26	2° 9	15°33	5°21	4°43	29°43	n.a.	M18
T 19	17 25 23	20°40'25	24°25	27°47	16°38	29°28	11°56	5°39	6°28	2°11	15°32	5°D21	4°39	29°50	n.a.	T 19
W20	17 29 19	21°37'38	6 <u>₽</u> 25	29°48	17°51	0Д 7	12° 8	5°43	6°29	2°12	15°32	5°22	4°36	29°57	n.a.	W20
T 21	17 33 16	22°34'51	18°17	19547	19° 3	0°47	12°21	5°46	6°30	2°14	15°31	5°23	4°33	0 <b>M</b> 3	n.a.	T 21
F 22	17 37 12	23°32'05	0M 7	3°45 5°41	20°16 21°29	1°27 2° 6	12°34	5°50 5°53	6°32 6°33	2°16 2°17	15°30 15°30	5°24 5°26	4°30 4°27	0°10 0°17	n.a.	F 22
S 23	17 41 9	24°29'19	11°58		21-29	2 6	12°47	3-33		2-17	15-30	-	4-27		n.a.	S 23
S 24	17 45 5	25°26'34	23°55	7°35	22°41	2°46	12°59	5°56	6°34	2°19	15°29	5°27	4°23	0°23	n.a.	S 24
M25	17 49 2	26°23'50	6 <b>₹</b> 0	9°28	23°54	3°25	13°12	6° 0	6°35	2°20	15°28	5°R27	4°20	0°30	n.a.	M25
T 26	17 52 59	27°21'07	18°16	11°19	25° 7	4° 4	13°25	6° 3	6°37	2°22	15°27	5°27	4°17	0°37	n.a.	T 26
W27	17 56 55	28°18'24	0 <b>궁</b> 45	13° 8	26°19	4°44	13°38	6° 6	6°38	2°23	15°27	5°25	4°14	0°43	n.a.	W27
T 28	18 0 52	29°15'43	13°27	14°56	27°32	5°23	13°51	6° 9	6°39	2°24	15°26	5°22	4°11	0°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 4 48 18 8 45	09513'02 19510'22	26°24 9 <b>≈</b> 35	16°42 18 <b>©</b> 26	28°45 29 <b>©</b> 57	6°2 6∏42	14° 4 14 <b>9</b> 17	6°12 6 <b>℃</b> 14	6°40 6 <b>Ƴ</b> 41	2°26 2 <b>8</b> 27	15°25 15 <b>≈</b> 24	5°19 5 <b>Ⅱ</b> 15	4°8 4 <b>Ⅱ</b> 4	0°57 1 <b>ጤ</b> 3	n.a.	F 29 S 30
3 30	16 8 43	1 2010 22	9 <b>~</b> 33	10=020	29203/	0Д42	14-291/	0 1 14	0 [ 41	2027	13≈24	эщіэ	<del>4</del> Д 4	1116 3	n.a.	3 30

Delta T = 04h19m03s

JULY 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	n	u	Ç	o k	Day
S 1	18 12 41	295 7'44	22≈59	2095 9	1 <b>Ω</b> 10	7 <b>Ⅱ</b> 21	14930	6 <b>Υ</b> 17	6 <b>Υ</b> 42	2 <b>8</b> 29	15°R23	5°R11	4 <b>Ⅱ</b> 1	1 <b>M</b> 10	n.a.	S 1
M 2	18 16 38	3° 5'07	6 <b>)</b> €36	21°50	2°22	8° 0	14°43	6°20	6°42	2°30	15≈23	5 <b>Ⅱ</b> 8	3°58	1°17	n.a.	M 2
T 3	18 20 34	4° 2'31	20°25	23°29	3°35	8°39	14°56	6°22	6°43	2°31	15°22	5° 6	3°55	1°23	n.a.	T 3
W 4	18 24 31	4°59'57	4 <b>Υ</b> 25	25° 7	4°47	9°18	15° 9	6°24	6°44	2°32	15°21	5°D 6	3°52	1°30	n.a.	W 4
T 5	18 28 28	5°57'24	18°35	26°43	6° 0	9°57	15°22	6°27	6°45	2°34	15°20	5° 6	3°49	1°37	n.a.	T 5
F 6	18 32 24	6°54'52	2 <b>8</b> 53	28°17	7°12	10°36	15°35	6°29	6°45	2°35	15°19	5° 7	3°45	1°43	n.a.	F 6
S 7	18 36 21	7°52'22	17°16	29°50	8°24	11°15	15°48	6°31	6°46	2°36	15°18	5° 9	3°42	1°50	n.a.	S 7
S 8	18 40 17	8°49'54	1 <b>Ⅱ</b> 42	1 <b>Q</b> 21	9°37	11°54	16° 1	6°33	6°46	2°37	15°17	5°R10	3°39	1°57	n.a.	S 8
M 9	18 44 14	9°47'27	16° 5	2°51	10°49	12°33	16°14	6°35	6°47	2°38	15°16	5° 9	3°36	2° 3	n.a.	M 9
T 10	18 48 10	10°45'01	0923	4°19	12° 1	13°12	16°27	6°37	6°47	2°39	15°15	5° 7	3°33	2°10	n.a.	T 10
W1 1	18 52 7	11°42'37	14°29	5°45	13°14	13°50	16°40	6°38	6°48	2°40	15°14	5° 4	3°29	2°17	n.a.	W11
T 12	18 56 3	12°40'14	28°18	7° 9	14°26	14°29	16°53	6°40	6°48	2°41	15°13	4°58	3°26	2°23	n.a.	T 12
F 13	19 0 0	13°37'53	11 <b>Ω</b> 49	8°32	15°38	15° 8	17° 6	6°41	6°48	2°42	15°12	4°52	3°23	2°30	n.a.	F 13
S 14	19 3 57	14°35'32	24°58	9°53	16°50	15°47	17°20	6°43	6°49	2°43	15°11	4°46	3°20	2°37	n.a.	S 14
S 15	19 7 53	15°33'13	7 <b>M</b> )47	11°12	18° 2	16°25	17°33	6°44	6°49	2°44	15°10	4°40	3°17	2°43	n.a.	S 15
M16	19 11 50	16°30'55	20°16	12°29	19°15	17° 4	17°46	6°45	6°49	2°45	15° 9	4°35	3°14	2°50	n.a.	M16
T 17	19 15 46	17°28'38	2 <b>≏</b> 28	13°45	20°27	17°42	17°59	6°46	6°49	2°46	15° 8	4°32	3°10	2°57	n.a.	T 17
W18	19 19 43	18°26'22	14°28	14°58	21°39	18°21	18°12	6°47	6°49	2°47	15° 7	4°D31	3° 7	3° 3	n.a.	W18
T 19	19 23 39	19°24'08	26°20	16° 9	22°51	18°59	18°25	6°48	6°R49	2°48	15° 6	4°31	3° 4	3°10	n.a.	T 19
F 20	19 27 36	20°21'55	8 <b>M</b> .10	17°18	24° 3	19°38	18°38	6°48	6°49	2°48	15° 5	4°32	3° 1	3°17	n.a.	F 20
S 21	19 31 32	21°19'43	20° 2	18°25	25°15	20°16	18°51	6°49	6°49	2°49	15° 4	4°33	2°58	3°23	n.a.	S 21
S 22	19 35 29	22°17'33	2 <b>√</b> 2	19°30	26°26	20°54	19° 5	6°49	6°49	2°50	15° 3	4°R34	2°54	3°30	n.a.	S 22
M23	19 39 26	23°15'24	14°13	20°32	27°38	21°33	19°18	6°50	6°49	2°51	15° 1	4°34	2°51	3°37	n.a.	M23
T 24	19 43 22	24°13'17	26°40	21°32	28°50	22°11	19°31	6°50	6°49	2°51	15° 0	4°31	2°48	3°43	n.a.	T 24
W25	19 47 19	25°11'11	9 <b>る</b> 24	22°29	0Mp 2	22°49	19°44	6°50	6°48	2°52	14°59	4°27	2°45	3°50	n.a.	W25
T 26	19 51 15	26° 9'07	22°26	23°23	1°14	23°27	19°57	6°R50	6°48	2°53	14°58	4°20	2°42	3°57	n.a.	T 26
F 27	19 55 12	27° 7'04	5≈46	24°14	2°25	24° 5	20°10	6°50	6°48	2°53	14°57	4°12	2°39	4° 3	n.a.	F 27
S 28	19 59 8	28° 5'04	19°22	25° 2	3°37	24°44	20°23	6°50	6°47	2°54	14°56	4° 3	2°35	4°10	n.a.	S 28
S 29	20 3 5	29° 3'05	3 <b>)</b> €12	25°46	4°49	25°22	20°36	6°50	6°47	2°54	14°55	3°55	2°32	4°17	n.a.	S 29
M30	20 7 1	0 <b>Ω</b> 1'07	17°11	26°27	6° 0	26° 0	20°49	6°49	6°46	2°55	14°53	3°47	2°29	4°23	n.a.	M30
T 31	20 10 58	0 <b>Ω</b> 59'12	1 <b>Υ</b> 16	27 <b>Ω</b> 4	7 <b>m</b> 12	26耳38	2195 2	6 <b>Ƴ</b> 49	6 <b>Ƴ</b> 46	2 <b>8</b> 55	14≈52	3 <b>Ⅱ</b> 41	2∏26	4 <b>M</b> .30	n.a.	T 31

Delta T = 04h19m02s

Julian Calendar 1 July 418 BCE == Greg. Calendar 26 June 418 BCE

#### **AUGUST 418 BCE (-417) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	20 14 55	1 <b>Ω</b> 57'19	15 <b>Y</b> 24	27 <b>\Omega</b> 37	8 <b>m</b> 23	27耳16	219515	6°R48	6°R45	2 <b>8</b> 55	14°R51	3°R38	2 <b>Ⅱ</b> 23	4 <b>M</b> .37	n.a.	W 1
T 2	20 18 51	2°55'28	29°33	28° 6	9°35	27°53	21°28	6 <b>Υ</b> 48	6 <b>Υ</b> 44	2°56	14≈50	3°D37	2°20	4°43	n.a.	T 2
F 3	20 22 48	3°53'39	13 <b>8</b> 41	28°30	10°46	28°31	21°41	6°47	6°44	2°56	14°49	3 <b>Ⅱ</b> 37	2°16	4°50	n.a.	F 3
S 4	20 26 44	4°51'53	27°47	28°49	11°57	29° 9	21°54	6°46	6°43	2°56	14°47	3°R38	2°13	4°57	n.a.	S 4
S 5	20 30 41	5°50'09	11 <b>II</b> 50	29° 3	13° 8	29°47	22° 7	6°45	6°42	2°57	14°46	3°38	2°10	5° 3	n.a.	S 5
M 6	20 34 37	6°48'27	25°48	29°11	14°20	0ණ25	22°20	6°44	6°41	2°57	14°45	3°36	2° 7	5°10	n.a.	M 6
T 7	20 38 34	7°46'47	99540	29°R13	15°31	1° 2	22°33	6°42	6°40	2°57	14°44	3°31	2° 4	5°17	n.a.	T 7
W 8	20 42 30	8°45'09	23°22	29°10	16°42	1°40	22°46	6°41	6°39	2°57	14°42	3°24	2° 0	5°23	n.a.	W 8
T 9	20 46 27	9°43'33	6 <b>Ω</b> 53	29° 0	17°53	2°18	22°59	6°40	6°38	2°57	14°41	3°14	1°57	5°30	n.a.	T 9
F 10	20 50 24	10°41'59	20° 8	28°43	19° 4	2°55	23°12	6°38	6°37	2°57	14°40	3° 3	1°54	5°37	n.a.	F 10
S 11	20 54 20	11°40'27	3 Mg 7	28°20	20°15	3°33	23°25	6°36	6°36	2°57	14°39	2°51	1°51	5°43	n.a.	S 11
S 12	20 58 17	12°38'56	15°49	27°50	21°26	4°10	23°37	6°35	6°35	2°R58	14°37	2°40	1°48	5°50	n.a.	S 12
M13	21 2 13	13°37'28	28°13	27°14	22°37	4°48	23°50	6°33	6°34	2°57	14°36	2°31	1°45	5°57	n.a.	M13
T 14	21 6 10	14°36'01	10 <b>≏</b> 23	26°31	23°48	5°25	24° 3	6°31	6°33	2°57	14°35	2°23	1°41	6° 3	n.a.	T 14
W15	21 10 6	15°34'36	22°22	25°42	24°59	6° 2	24°15	6°29	6°31	2°57	14°34	2°19	1°38	6°10	n.a.	W15
T 16	21 14 3	16°33'13	4 <b>M</b> .13	24°48	26° 9	6°40	24°28	6°27	6°30	2°57	14°32	2°16	1°35	6°17	n.a.	T 16
F 17	21 17 59	17°31'52	16° 1	23°50	27°20	7°17	24°41	6°24	6°29	2°57	14°31	2°D15	1°32	6°23	n.a.	F 17
S 18	21 21 56	18°30'33	27°53	22°48	28°31	7°54	24°53	6°22	6°27	2°57	14°30	2°R16	1°29	6°30	n.a.	S 18
S 19	21 25 53	19°29'15	9 <b>х</b> <sup>7</sup> 53	21°44	29°41	8°31	25° 6	6°20	6°26	2°57	14°29	2°15	1°26	6°37	n.a.	S 19
M20	21 29 49	20°28'00	22° 6	20°40	0 <b>ჲ</b> 51	9° 9	25°18	6°17	6°24	2°56	14°28	2°14	1°22	6°43	n.a.	M20
T 21	21 33 46	21°26'46	4 <b>る</b> 38	19°36	2° 2	9°46	25°31	6°14	6°23	2°56	14°26	2°10	1°19	6°50	n.a.	T 21
W22	21 37 42	22°25'34	17°32	18°35	3°12	10°23	25°43	6°12	6°21	2°56	14°25	2° 4	1°16	6°57	n.a.	W22
T 23	21 41 39	23°24'24	0≈49	17°38	4°22	11° 0	25°55	6° 9	6°20	2°56	14°24	1°55	1°13	7° 3	n.a.	T 23
F 24	21 45 35	24°23'16	14°29	16°47	5°32	11°37	26° 8	6° 6	6°18	2°55	14°23	1°44	1°10	7°10	n.a.	F 24
S 25	21 49 32	25°22'10	28°29	16° 2	6°42	12°14	26°20	6° 3	6°16	2°55	14°21	1°32	1° 6	7°17	n.a.	S 25
S 26	21 53 28	26°21'06	12 <b>)</b> 46	15°26	7°52	12°50	26°32	6° 0	6°15	2°54	14°20	1°20	1° 3	7°23	n.a.	S 26
M27	21 57 25	27°20'05	27°12	14°58	9° 2	13°27	26°44	5°57	6°13	2°54	14°19	1°10	1° 0	7°30	n.a.	M27
T 28	22 1 21	28°19'05	11 <b>Y</b> 41	14°41	10°12	14° 4	26°56	5°53	6°11	2°53	14°18	1° 2	0°57	7°37	n.a.	T 28
W29	22 5 18	29°18'08	26° 8	14°D33	11°22	14°41	27° 9	5°50	6° 9	2°53	14°17	0°57	0°54	7°43	n.a.	W29
T 30	22 9 15	0 Mp 17'14	10828	14°36	12°32	15°18	27°21	5°47	6° 8	2°52	14°15	0°54	0°51	7°50	n.a.	T 30
F 31	22 13 11	1 Mp 16'22	24 <b>8</b> 39	14 <b>Ω</b> 49	13 <b>≏</b> 41	159554	27933	5 <b>Υ</b> 43	6 <b>Υ</b> 6	2 <b>8</b> 52	14≈14	0 <b>Ⅱ</b> 54	0 <b>Ⅱ</b> 47	7 <b>M</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 04h19m01s

### SEPTEMBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 17 8	2 m/ 15'32	8 <b>П</b> 39	15 <b>Ω</b> 12	14 <b>≏</b> 51	16931	279544	5°R39	6°R 4	2°R51	14°R13	0°R54	0 <b>Ⅱ</b> 44	8 <b>M</b> 3	n.a.	S 1
S 2 M 3	22 21 4 22 25 1	3°14'45 4°14'01	22°28 6 <b>©</b> 7	15°45 16°27	16° 0 17° 9	17° 7 17°44	27°56 28° 8	5 <b>Υ</b> 36 5°32	6 <b>Υ</b> 2 6° 0	2 <b>8</b> 50 2°50	14 <b>≈</b> 12 14°11	0 <b>Ц</b> 53 0°50	0°41 0°38	8°10 8°16	n.a. n.a.	S 2 M 3
T 4	22 28 57	5°13'18	19°36	17°18	18°19	18°20	28°20	5°28	5°58	2°49	14°10	0°45	0°35	8°23	n.a.	T 4
W 5	22 32 54	6°12'39	2 <b>Ω</b> 55	18°16	19°28	18°57	28°31	5°24	5°56	2°48	14° 8	0°36	0°32	8°30	n.a.	W 5
T 6	22 36 50	7°12'01	16° 2	19°21	20°37	19°33	28°43	5°20	5°54	2°47	14° 7	0°25	0°28	8°36	n.a.	T 6
F 7 S 8	22 40 47 22 44 44	8°11'26 9°10'52	28°57 11 <b>M</b> )40	20°33 21°50	21°46 22°54	20°10 20°46	28°55 29° 6	5°16 5°12	5°52 5°50	2°47 2°46	14° 6 14° 5	0°12 29 <b>8</b> 59	0°25 0°22	8°43 8°50	n.a. n.a.	F 7 S 8
$\begin{bmatrix} 3 & 6 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	22 48 40	10°10'21	24° 9	23°12	24° 3	20°40 21°22	29°17	5° 8	5°47	2°45	14° 4	29°46	0°19	8°56		S 9
M10	22 48 40	10 10 21 11° 9'52	24 9 6 <b>Ω</b> 25	23 12 24°38	24 3 25°12	21°58	29°17 29°29	5° 4	5°45	2°44	14° 4	29°34	0°16	9° 3	n.a. n.a.	M10
T 11	22 56 33	12° 9'25	18°29	26° 7	26°20	22°34	29°40	5° 0	5°43	2°43	14° 2	29°25	0°12	9°10	n.a.	T 11
W12	23 0 30	13° 9'00	0 <b>M</b> 24	27°40	27°29	23°10	29°51	4°55	5°41	2°42	14° 1	29°19	0° 9	9°16	n.a.	W12
T 13	23 4 26	14° 8'37	12°12	29°15	28°37	23°47	0 <b>Ω</b> 2	4°51	5°39	2°41	14° 0	29°15	0° 6	9°23	n.a.	T 13
F 14	23 8 23	15° 8'16	23°59	0 <b>m</b> 52	29°45	24°22	0°13	4°47	5°36	2°40	13°59	29°D14	0° 3	9°30	n.a.	F 14
S 15	23 12 19	16° 7'57	5 <b>,</b> 7⁴48	2°31	0 <b>M</b> .53	24°58	0°24	4°42	5°34	2°39	13°58	29°14	29 <b>8</b> 59	9°36	n.a.	S 15
S 16	23 16 16	17° 7'40	17°46	4°11	2° 1	25°34	0°35	4°38	5°32	2°38	13°57	29°R14	29°57	9°43	n.a.	S 16
M17	23 20 12	18° 7'24	29°58	5°51	3° 9	26°10	0°46	4°33	5°29	2°37	13°56	29°14	29°53	9°50	n.a.	M17
T 18	23 24 9	19° 7'11	12 <b>る</b> 29	7°33	4°16	26°46	0°57	4°28	5°27	2°36	13°55	29°11	29°50	9°56	n.a.	T 18
W19	23 28 6	20° 6'59	25°23	9°15	5°24	27°21	1° 7	4°24	5°25	2°35	13°54	29° 6	29°47	10° 3	n.a.	W19
T 20 F 21	23 32 2 23 35 59	21° 6'49 22° 6'41	8 <b>≈</b> 45 22°34	10°57 12°39	6°31 7°38	27°57 28°33	1°18 1°28	4°19 4°14	5°22 5°20	2°34 2°32	13°53 13°52	28°59 28°50	29°44 29°41	10°10 10°16	n.a.	T 20 F 21
S 22	23 39 55	23° 6'34	6 <del>)(</del> 49	14°21	7 38 8°45	28 33 29° 8	1°38	4°10	5°18	2°31	13°51	28°39	29°38	10°16 10°23	n.a. n.a.	S 22
								-								
S 23 M24	23 43 52 23 47 48	24° 6'30 25° 6'27	21°24 6 <b>Y</b> 14	16° 3 17°45	9°52 10°59	29°44 0 <b>Ω</b> 19	1°49 1°59	4° 5 4° 0	5°15 5°13	2°30 2°29	13°50 13°49	28°29 28°20	29°34 29°31	10°30 10°36	n.a.	S 23 M24
T 25	23 47 48 23 51 45	26° 6'27	21° 9	17°43 19°27	10°59 12° 5	08219 0°54	2° 9	3°55	5°10	2°27	13°49 13°48	28°20 28°13	29°31 29°28	10°36 10°43	n.a. n.a.	T 25
W26	23 55 41	20 627 27° 6'29	68 0	21° 8	13°12	1°30	2°19	3°50	5° 8	2°26	13°47	28° 8	29°25	10°43	n.a.	W26
T 27	23 59 38	28° 6'33	20°41	22°49	14°18	2° 5	2°29	3°46	5° 5	2°25	13°47	28° 6	29°22	10°56	n.a.	T 27
F 28	0 3 35	29° 6'39	5 <b>I</b> 7	24°30	15°24	2°40	2°38	3°41	5° 3	2°23	13°46	28°D 6	29°18	11° 3	n.a.	F 28
S 29	0 731	0 <b>ჲ</b> 6'48	19°15	26°10	16°29	3°15	2°48	3°36	5° 1	2°22	13°45	28° 7	29°15	11° 9	n.a.	S 29
S 30	0 11 28	1 <b>º</b> 6'59	395 4	27 <b>m</b> 50	17 <b>M</b> 35	3 <b>Q</b> 50	2 <b>Ω</b> 58	<b>3</b> Υ31	<b>4</b> Υ58	2821	13≈44	28°R 7	29 <b>8</b> 12	11 <b>M</b> .16	n.a.	S 30

Delta T = 04h19m00s

Julian Calendar 1 Sept. 418 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 418 BCE

#### OCTOBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 15 24	2 <b>♀</b> 7'12	16935	29 <b>m</b> 29	18 <b>M</b> 40	4 <b>Ω</b> 25	3 <b>N</b> 7	3°R26	4°R56	2°R19	13°R43	28°R 6	29 <b>8</b> 9	11 <b>M</b> 23	n.a.	M 1
T 2	0 19 21	3° 7'27	29°51	1₾ 8	19°45	5° 0	3°17	3 <b>Υ</b> 21	<b>4</b> Υ53	2 <b>8</b> 18	13 <b>≈</b> 43	28 <b>8</b> 3	29° 6	11°29	n.a.	T 2
W 3	0 23 17	4° 7'45	12 <b>N</b> 51	2°46	20°50	5°35	3°26	3°16	4°51	2°16	13°42	27°58	29° 3	11°36	n.a.	W 3
T 4	0 27 14	5° 8'04	25°39	4°24	21°55	6°10	3°35	3°11	4°48	2°15	13°41	27°50	28°59	11°43	n.a.	T 4
F 5	0 31 10	6° 8'25	8 <b>m</b> p 14	6° 2	23° 0	6°45	3°44	3° 6	4°46	2°13	13°41	27°40	28°56	11°49	n.a.	F 5
S 6	0 35 7	7° 8'49	20°39	7°39	24° 4	7°19	3°53	3° 1	4°43	2°12	13°40	27°30	28°53	11°56	n.a.	S 6
S 7	0 39 4	8° 9'14	2 <b>≏</b> 53	9°16	25° 8	7°54	4° 2	2°57	4°41	2°10	13°39	27°21	28°50	12° 3	n.a.	S 7
M 8	0 43 0	9° 9'41	14°59	10°52	26°11	8°28	4°10	2°52	4°38	2° 9	13°39	27°12	28°47	12° 9	n.a.	M 8
T 9	0 46 57	10°10'10	26°55	12°28	27°15	9° 3	4°19	2°47	4°36	2° 7	13°38	27° 6	28°43	12°16	n.a.	T 9
W10	0 50 53	11°10'40	8 <b>M</b> .46	14° 4	28°18	9°37	4°27	2°42	4°33	2° 6	13°37	27° 2	28°40	12°23	n.a.	W10
T 11	0 54 50	12°11'12	20°33	15°39	29°21	10°11	4°36	2°37	4°31	2° 4	13°37	27° 0	28°37	12°29	n.a.	T 11
F 12	0 58 46	13°11'46	2 <b>~</b> 18	17°14	0 <b>,</b> ₹24	10°46	4°44	2°32	4°28	2° 3	13°36	26°D59	28°34	12°36	n.a.	F 12
S 13	1 2 43	14°12'21	14° 7	18°49	1°26	11°20	4°52	2°28	4°26	2° 1	13°36	27° 1	28°31	12°43	n.a.	S 13
S 14	1 6 39	15°12'58	26° 4	20°23	2°28	11°54	5° 0	2°23	4°24	1°59	13°35	27° 2	28°28	12°49	n.a.	S 14
M15	1 10 36	16°13'36	8 <b>云</b> 13	21°57	3°29	12°28	5° 7	2°18	4°21	1°58	13°35	27° 4	28°24	12°56	n.a.	M15
T 16	1 14 33	17°14'15	20°40	23°31	4°31	13° 2	5°15	2°14	4°19	1°56	13°34	27°R 4	28°21	13° 3	n.a.	T 16
W17	1 18 29	18°14'56	3≈29	25° 4	5°32	13°35	5°23	2° 9	4°16	1°55	13°34	27° 3	28°18	13° 9	n.a.	W17
T 18	1 22 26	19°15'38	16°45	26°38	6°32	14° 9	5°30	2° 4	4°14	1°53	13°34	27° 0	28°15	13°16	n.a.	T 18
F 19	1 26 22	20°16'20	0 <b>∺</b> 30	28°11	7°32	14°43	5°37	2° 0	4°12	1°51	13°33	26°55	28°12	13°22	n.a.	F 19
S 20	1 30 19	21°17'05	14°43	29°44	8°32	15°16	5°44	1°55	4° 9	1°50	13°33	26°50	28° 9	13°29	n.a.	S 20
S 21	1 34 15	22°17'50	29°22	1 <b>M</b> .16	9°31	15°50	5°51	1°51	4° 7	1°48	13°33	26°44	28° 5	13°36	n.a.	S 21
M22	1 38 12	23°18'37	14 <b>Y</b> 21	2°49	10°30	16°23	5°58	1°47	4° 5	1°46	13°32	26°39	28° 2	13°42	n.a.	M22
T 23	1 42 8	24°19'25	29°32	4°21	11°28	16°56	6° 5	1°42	4° 2	1°45	13°32	26°36	27°59	13°49	n.a.	T 23
W24	1 46 5	25°20'14	14 <b>8</b> 43	5°53	12°26	17°30	6°11	1°38	4° 0	1°43	13°32	26°34	27°56	13°56	n.a.	W24
T 25	1 50 1	26°21'05	29°46	7°25	13°24	18° 3	6°18	1°34	3°58	1°41	13°32	26°D33	27°53	14° 2	n.a.	T 25
F 26	1 53 58	27°21'58	14∏32	8°57	14°21	18°36	6°24	1°30	3°56	1°39	13°31	26°34	27°49	14° 9	n.a.	F 26
S 27	1 57 55	28°22'52	28°57	10°28	15°17	19° 9	6°30	1°25	3°53	1°38	13°31	26°36	27°46	14°16	n.a.	S 27
S 28	2 1 51	29°23'47	12958	12° 0	16°13	19°41	6°36	1°21	3°51	1°36	13°31	26°37	27°43	14°22	n.a.	S 28
M29	2 5 48	0M24'44	26°35	13°31	17° 8	20°14	6°42	1°17	3°49	1°34	13°31	26°R38	27°40	14°29	n.a.	M29
T 30	2 9 44	1°25'43	9 <b>Ω</b> 49	15° 2	18° 3	20°47	6°47	1°14	3°47	1°33	13°31	26°38	27°37	14°36	n.a.	T 30
W31	2 13 41	2M26'43	22 <b>Ω</b> 42	16ML32	18 <b>∡</b> 757	21 <b>\O</b> 19	$6\Omega$ 53	1 <b>Υ</b> 10	3 <b>℃</b> 45	1831	13≈31	26 <b>8</b> 36	27 <b>8</b> 34	14ML42	n.a.	W31

Delta T = 04h18m59s

### NOVEMBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	2 17 37	3M27'44	5 <b>m</b> )19	18 <b>M</b> 2	19 <b>×</b> 750	21 <b>Q</b> 52	6 <b>Ω</b> 58	1°R 6	3°R43	1°R29	13°R31	26°R34	27 <b>8</b> 30	14 <b>M</b> 49	n.a.	T 1
F 2	2 21 34	4°28'46	17°41	19°32	20°43	22°24	7° 3	1 <b>Υ</b> 2	3 <b>Υ</b> 41	1 <b>8</b> 28	13 <b>≈</b> 31	26 <b>8</b> 30	27°27	14°56	n.a.	F 2
S 3	2 25 31	5°29'50	29°52	21° 2	21°35	22°56	7° 8	0°59	3°39	1°26	13°D31	26°27	27°24	15° 2	n.a.	S 3
S 4	2 29 27	6°30'54	11 <b>≏</b> 53	22°31	22°26	23°28	7°13	0°55	3°37	1°24	13°31	26°23	27°21	15° 9	n.a.	S 4
M 5	2 33 24	7°32'00	23°49	23°59	23°17	24° 0	7°17	0°52	3°35	1°22	13°31	26°20	27°18	15°16	n.a.	M 5
T 6	2 37 20	8°33'07	5 <b>M</b> .39	25°27	24° 7	24°32	7°22	0°48	3°33	1°21	13°31	26°18	27°14	15°22	n.a.	T 6
W 7	2 41 17	9°34'15	17°27	26°54	24°56	25° 4	7°26	0°45	3°31	1°19	13°31	26°17	27°11	15°29	n.a.	W 7
T 8	2 45 13	10°35'24	29°14	28°20	25°44	25°36	7°30	0°42	3°29	1°17	13°31	26°D17	27° 8	15°35	n.a.	T 8
F 9	2 49 10	11°36'33	11 🗷 2	29°45	26°31	26° 7	7°34	0°39	3°27	1°16	13°31	26°17	27° 5	15°42	n.a.	F 9
S 10	2 53 6	12°37'43	22°55	1 <b>才</b> 9	27°17	26°38	7°38	0°36	3°26	1°14	13°31	26°18	27° 2	15°49	n.a.	S 10
S 11	2 57 3	13°38'54	4 <b>궁</b> 56	2°31	28° 3	27°10	7°41	0°33	3°24	1°12	13°31	26°19	26°59	15°55	n.a.	S 11
M12	3 1 0	14°40'05	17° 7	3°52	28°47	27°41	7°45	0°30	3°22	1°11	13°32	26°21	26°55	16° 2	n.a.	M12
T 13	3 4 56	15°41'16	29°33	5°10	29°31	28°12	7°48	0°28	3°21	1° 9	13°32	26°22	26°52	16° 9	n.a.	T 13
W14	3 8 53	16°42'28	12≈18	6°27	0 <b>궁</b> 13	28°43	7°51	0°25	3°19	1° 7	13°32	26°R22	26°49	16°15	n.a.	W14
T 15	3 12 49	17°43'40	25°26	7°40	0°54	29°13	7°54	0°22	3°17	1° 6	13°32	26°22	26°46	16°22	n.a.	T 15
F 16	3 16 46	18°44'53	8 <b>)</b> 59	8°50	1°34	29°44	7°56	0°20	3°16	1° 4	13°33	26°22	26°43	16°29	n.a.	F 16
S 17	3 20 42	19°46'05	22°59	9°56	2°12	0 Mp 14	7°59	0°18	3°14	1° 3	13°33	26°21	26°40	16°35	n.a.	S 17
S 18	3 24 39	20°47'18	7 <b>Υ</b> 26	10°58	2°50	0°44	8° 1	0°15	3°13	1° 1	13°33	26°20	26°36	16°42	n.a.	S 18
M19	3 28 35	21°48'31	22°15	11°55	3°26	1°15	8° 3	0°13	3°12	0°59	13°34	26°20	26°33	16°49	n.a.	M19
T 20	3 32 32	22°49'44	7 <b>8</b> 22	12°46	4° 0	1°44	8° 5	0°11	3°10	0°58	13°34	26°19	26°30	16°55	n.a.	T 20
W21	3 36 29	23°50'57	22°36	13°30	4°34	2°14	8° 7	0° 9	3° 9	0°56	13°35	26°D19	26°27	17° 2	n.a.	W21
T 22	3 40 25	24°52'11	7 <b>∏</b> 49	14° 7	5° 5	2°44	8° 8	0° 8	3° 8	0°55	13°35	26°19	26°24	17° 9	n.a.	T 22
F 23	3 44 22	25°53'25	22°50	14°36	5°35	3°13	8°10	0° 6	3° 6	0°53	13°36	26°R19	26°20	17°15	n.a.	F 23
S 24	3 48 18	26°54'40	7932	14°55	6° 4	3°43	8°11	0° 4	3° 5	0°52	13°36	26°19	26°17	17°22	n.a.	S 24
S 25	3 52 15	27°55'55	21°49	15°R 4	6°30	4°12	8°12	0° 3	3° 4	0°50	13°37	26°19	26°14	17°28	n.a.	S 25
M26	3 56 11	28°57'10	5 <b>Ω</b> 38	15° 2	6°55	4°41	8°12	0° 2	3° 3	0°49	13°37	26°19	26°11	17°35	n.a.	M26
T 27	4 0 8	29°58'26	19° 1	14°49	7°18	5°10	8°13	0° 0	3° 2	0°47	13°38	26°19	26° 8	17°42	n.a.	T 27
W28	4 4 5	0 <b>,</b> ₹159'42	1 <b>m</b> 58	14°24	7°40	5°39	8°13	29 <b>米</b> 59	3° 1	0°46	13°38	26°D19	26° 5	17°48	n.a.	W28
T 29	4 8 1	2° 0'58	14°33	13°48	7°59	6° 7	8°R13	29°58	3° 0	0°45	13°39	26°19	26° 1	17°55	n.a.	T 29
F 30	4 11 58	3 <b>₹</b> 2'15	26Mp50	12 <b>×</b> 759	8 <b>궁</b> 16	6Mp35	8 <b>Ω</b> 13	29 <b>米</b> 57	2 <b>Υ</b> 59	0 <b>8</b> 43	13≈40	26 <b>8</b> 19	25 <b>8</b> 58	18 <b>M</b> 2	n.a.	F 30

Delta T = 04h18m57s

Julian Calendar 1 Nov. 418 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 418 BCE

#### DECEMBER 418 BCE (-417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	<del>\</del>	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	4 15 54	4 <b>≯</b> 3'32	8 <b>≏</b> 54	12°R 1	8 <b>云</b> 31	7 Mg 3	8°R13	29°R56	2°R58	0°R42	13≈40	26820	25 <b>8</b> 55	18 <b>M</b> 8	n.a.	S 1
S 2	4 19 51	5° 4'48	20°48	10 <b>∡</b> 754	8°44	7°31	8 <b>Q</b> 13	29 <b>米</b> 56	2 <b>Υ</b> 57	0 <b>8</b> 40	13°41	26°21	25°52	18°15	n.a.	S 2
M 3	4 23 47	6° 6'05	2 <b>M</b> 37	9°39	8°55	7°59	8°12	29°55	2°57	0°39	13°42	26°22	25°49	18°22	n.a.	M 3
T 4	4 27 44	7° 7'22	14°24	8°21	9° 4	8°27	8°11	29°55	2°56	0°38	13°43	26°23	25°46	18°28	n.a.	T 4
W 5	4 31 40	8° 8'39	26°11	7° 0	9°10	8°54	8°10	29°54	2°55	0°37	13°43	26°R23	25°42	18°35	n.a.	W 5
T 6	4 35 37	9° 9'56	8 <b>≯</b> 2	5°40	9°14	9°21	8° 9	29°54	2°55	0°35	13°44	26°23	25°39	18°42	n.a.	T 6
F 7	4 39 34	10°11'12	19°57	4°23	9°R16	9°48	8° 8	29°D54	2°54	0°34	13°45	26°21	25°36	18°48	n.a.	F 7
S 8	4 43 30	11°12'28	2号 0	3°12	9°15	10°15	8° 6	29°54	2°53	0°33	13°46	26°20	25°33	18°55	n.a.	S 8
S 9	4 47 27	12°13'43	14°11	2° 7	9°11	10°41	8° 4	29°54	2°53	0°32	13°47	26°17	25°30	19° 2	n.a.	S 9
M10	4 51 23	13°14'58	26°33	1°11	9° 5	11° 7	8° 2	29°54	2°53	0°30	13°48	26°15	25°26	19° 8	n.a.	M10
T 11	4 55 20	14°16'13	9≈ 8	0°25	8°57	11°33	8° 0	29°55	2°52	0°29	13°48	26°12	25°23	19°15	n.a.	T 11
W12	4 59 16	15°17'26	21°57	29 <b>M</b> 48	8°46	11°59	7°58	29°55	2°52	0°28	13°49	26°10	25°20	19°21	n.a.	W12
T 13	5 3 13	16°18'39	5 <b>米</b> 4	29°21	8°32	12°24	7°55	29°56	2°52	0°27	13°50	26° 8	25°17	19°28	n.a.	T 13
F 14	5 7 9	17°19'51	18°30	29° 3	8°16	12°50	7°53	29°56	2°51	0°26	13°51	26°D 8	25°14	19°35	n.a.	F 14
S 15	5 11 6	18°21'02	2 <b>Υ</b> 16	28°D55	7°57	13°15	7°50	29°57	2°51	0°25	13°52	26° 8	25°11	19°41	n.a.	S 15
S 16	5 15 3	19°22'12	16°24	28°55	7°36	13°39	7°47	29°58	2°51	0°24	13°53	26°10	25° 7	19°48	n.a.	S 16
M17	5 18 59	20°23'20	0 <b>8</b> 53	29° 4	7°13	14° 4	7°43	29°59	2°D51	0°23	13°54	26°11	25° 4	19°55	n.a.	M17
T 18	5 22 56	21°24'28	15°39	29°20	6°48	14°28	7°40	0 <b>Υ</b> 0	2°51	0°22	13°55	26°12	25° 1	20° 1	n.a.	T 18
W19	5 26 52	22°25'36	0 <b>П</b> 37	29°42	6°20	14°52	7°36	0° 2	2°51	0°21	13°56	26°R13	24°58	20° 8	n.a.	W19
T 20	5 30 49	23°26'42	15°39	11 <b>ح</b> ر0	5°51	15°15	7°32	0° 3	2°51	0°20	13°57	26°12	24°55	20°15	n.a.	T 20
F 21	5 34 45	24°27'47	0937	0°46	5°20	15°39	7°28	0° 4	2°52	0°19	13°59	26° 9	24°52	20°21	n.a.	F 21
S 22	5 38 42	25°28'52	15°23	1°26	4°47	16° 2	7°24	0° 6	2°52	0°19	14° 0	26° 5	24°48	20°28	n.a.	S 22
S 23	5 42 39	26°29'56	29°48	2°10	4°13	16°25	7°20	0° 8	2°52	0°18	14° 1	26° 0	24°45	20°35	n.a.	S 23
M24	5 46 35	27°30'58	13 <b>Ω</b> 47	2°59	3°38	16°47	7°15	0°10	2°52	0°17	14° 2	25°56	24°42	20°41	n.a.	M24
T 25	5 50 32	28°32'01	27°20	3°51	3° 2	17° 9	7°11	0°12	2°53	0°16	14° 3	25°51	24°39	20°48	n.a.	T 25
W26	5 54 28	2 <u>9</u> °33'02	10 <b>m</b> 24	4°47	2°25	17°31	7° 6	0°14	2°53	0°16	14° 4	25°48	24°36	20°55	n.a.	W26
T 27	5 58 25	0 <b>궁</b> 34'02	23° 4	5°46	1°48	17°52	7° 1	0°16	2°54	0°15	14° 5	25°46	24°32	21° 1	n.a.	T 27
F 28	6 2 21	1°35'02	5 <b>≏</b> 24	6°48	1°10	18°14	6°56	0°18	2°54	0°14	14° 7	25°D46	24°29	21° 8	n.a.	F 28
S 29	6 6 18	2°36'01	17°27	7°53	0°33	18°34	6°50	0°20	2°55	0°14	14° 8	25°47	24°26	21°14	n.a.	S 29
S 30	6 10 14	3°36'58	29°20	8°59	29 <b>×</b> 757	18°55	6°45	0°23	2°55	0°13	14° 9	25°49	24°23	21°21	n.a.	S 30
M31	6 14 11	4 <b>궁</b> 37'55	11 <b>m</b> 7	10 <b>×</b> 8	29 <b>×</b> 21	19 <b>m</b> 15	$6\Omega$ 39	0 <b>Υ</b> 25	2 <b>Υ</b> 56	0 <b>8</b> 13	14≈10	25 <b>8</b> 50	24820	21 <b>M</b> 28	n.a.	M31

Delta T = 04h18m56s

### JANUARY 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	U	ţ	ę,	Day
T 1	6 18 8	5 <b>る</b> 38'51	22M53	11 <b>,7</b> 19	28°R46	19 <b>10</b> 34	6°R34	0 <b>Υ</b> 28	2 <b>Y</b> 57	0°R12	14≈12	25°R51	24817	21 <b>M</b> 34	n.a.	T 1
W 2	6 22 4	6°39'46	4 <b>₹</b> 42	12°32	28 <b>×</b> 11	19°54	$6\Omega 28$	0°31	2°58	0812	14°13	25 <b>8</b> 51	24°13	21°41	n.a.	W 2
T 3	6 26 1	7°40'40	16°38	13°46	27°39	20°13	6°22	0°34	2°58	0°11	14°14	25°49	24°10	21°48	n.a.	T 3
F 4	6 29 57	8°41'33	28°43	15° 2	27° 8	20°31	6°15	0°37	2°59	0°11	14°16	25°44	24° 7	21°54	n.a.	F 4
S 5	6 33 54	9°42'24	10 <b>る</b> 59	16°20	26°38	20°49	6° 9	0°40	3° 0	0°10	14°17	25°38	24° 4	22° 1	n.a.	S 5
S 6	6 37 50	10°43'14	23°26	17°38	26°11	21° 7	6° 3	0°43	3° 1	0°10	14°18	25°30	24° 1	22° 8	n.a.	S 6
M 7	6 41 47	11°44'03	6≈ 6	18°59	25°45	21°24	5°56	0°46	3° 2	0°10	14°20	25°21	23°58	22°14	n.a.	M 7
T 8	6 45 44	12°44'49	18°59	20°20	25°22	21°41	5°50	0°50	3° 3	0° 9	14°21	25°12	23°54	22°21	n.a.	T 8
W 9	6 49 40	13°45'35	2 <b>)</b> 4	21°42	25° 1	21°58	5°43	0°53 0°57	3° 5 3° 6	0° 9	14°22	25° 5	23°51	22°28	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 53 37 6 57 33	14°46'18 15°47'00	15°21 28°52	23° 6 24°31	24°42 24°25	22°13 22°29	5°36 5°29	1° 0	3° 6 3° 7	0° 9 0° 9	14°24 14°25	24°59 24°55	23°48 23°45	22°34 22°41	n.a.	F 11
S 12	7 1 30	15 47 00 16°47'39	$12^{\circ}$ 32	24 31 25°57	24°23	22°44	5°22	1° 4	3° 8	0° 9	14°23	24°D54	23°42	22°48	n.a. n.a.	S 12
												-		_	π.α.	
S 13	7 5 26	17°48'17	26°32	27°23	24° 0	22°58	5°15	1° 8	3°10	0° 8	14°28	24°54	23°38	22°54	n.a.	S 13
M14	7 9 23	18°48'53	10842	28°51	23°50	23°12	5° 8 5° 0	1°12	3°11 3°13	0° 8	14°30	24°55	23°35	23° 1 23° 7	n.a.	M14
T 15 W16	7 13 19 7 17 16	19°49'27 20°50'00	25° 4 9 <b>∏</b> 36	0 <b>궁</b> 20 1°50	23°44 23°40	23°26 23°39	5° 0 4°53	1°16 1°20	3°13 3°14	0° 8	14°31 14°33	24°R55 24°54	23°32 23°29	23° / 23°14	n.a.	T 15 W16
T 17	7 21 13	20°50'30	24°14	3°21	23°D38	23°52	4°45	1°25	3°16	0° 8	14°34	24°51	23°26	23°21	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 25 9	22°50'59	8952	4°52	23°39	24° 3	4°38	1°29	3°17	0° 8	14°35	24°45	23°23	23°27	n.a.	F 18
S 19	7 29 6	23°51'25	23°23	6°25	23°42	24°15	4°30	1°33	3°19	0° 9	14°37	24°37	23°19	23°34	n.a.	S 19
S 20	7 33 2	24°51'50	7 <b>Ω</b> 39	7°59	23°47	24°26	4°23	1°38	3°20	0° 9	14°38	24°27	23°16	23°41	n.a.	S 20
M21	7 36 59	25°52'13	21°36	9°33	23°55	24°36	4°15	1°42	3°22	0° 9	14°40	24°17	23°13	23°47	n.a.	M21
T 22	7 40 55	26°52'35	5m 9	11° 9	24° 5	24°46	4° 7	1°47	3°24	0° 9	14°41	24° 7	23°10	23°54	n.a.	T 22
W23	7 44 52	27°52'54	18°17	12°45	24°17	24°55	3°59	1°52	3°26	0° 9	14°43	23°59	23° 7	24° 1	n.a.	W23
T 24	7 48 48	28°53'12	1 <b>º</b> 1	14°22	24°32	25° 4	3°52	1°57	3°28	0°10	14°45	23°53	23° 4	24° 7	n.a.	T 24
F 25	7 52 45	29°53'29	13°24	16° 1	24°48	25°12	3°44	2° 2	3°29	0°10	14°46	23°49	23° 0	24°14	n.a.	F 25
S 26	7 56 42	0≈53'44	25°30	17°40	25° 7	25°19	3°36	2° 7	3°31	0°10	14°48	23°48	22°57	24°21	n.a.	S 26
S 27	8 038	1°53'57	7 <b>M</b> 24	19°21	25°27	25°26	3°28	2°12	3°33	0°11	14°49	23°D47	22°54	24°27	n.a.	S 27
M28	8 4 35	2°54'09	19°12	21° 2	25°49	25°32	3°20	2°17	3°35	0°11	14°51	23°R48	22°51	24°34	n.a.	M28
T 29	8 8 3 1	3°54'19	0 <b>才</b> 59	22°45	26°13	25°37	3°12	2°22	3°37	0°11	14°52	23°48	22°48	24°41	n.a.	T 29
W30	8 12 28	4°54'27	12°51	24°28	26°39	25°42	3° 5	2°28	3°40	0°12	14°54	23°46	22°44	24°47	n.a.	W30
T 31	8 16 24	5≈54'34	24 <b>×</b> 751	26 <b>궁</b> 13	27 <b>₹</b> 6	25 Mp 46	2 <b>Ω</b> 57	2 <b>Y</b> 33	<b>3℃</b> 42	0812	14≈55	23842	22841	24M54	n.a.	T 31

Delta T = 04h18m55s

Julian Calendar 1 Jan. 417 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 418 BCE

#### FEBRUARY 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∱(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
F 1	8 20 21	6≈54'38	7중 5	27 <b>궁</b> 59	27 <b>∡</b> ³35	25 <b>m</b> 49	2°R49	2 <b>Υ</b> 38	3 <b>Υ</b> 44	0 <b>8</b> 13	14≈57	23°R35	22 <b>8</b> 38	25 <b>M</b> 0	n.a.	F 1
S 2	8 24 17	7°54'41	19°33	29°45	28° 6	25°52	2 <b>Ω</b> 41	2°44	3°46	0°14	14°59	23825	22°35	25° 7	n.a.	S 2
S 3	8 28 14	8°54'42	2≈18	1≈33	28°38	25°53	2°33	2°50	3°48	0°14	15° 0	23°14	22°32	25°14	n.a.	S 3
M 4	8 32 11	9°54'41	15°18	3°22	29°12	25°55	2°25	2°55	3°51	0°15	15° 2	23° 1	22°29	25°20	n.a.	M 4
T 5	8 36 7	10°54'38	28°34	5°12	29°46	25°R55	2°18	3° 1	3°53	0°15	15° 3	22°48	22°25	25°27	n.a.	T 5
W 6	8 40 4	11°54'33	12 <b>米</b> 3	7° 3	0る22	25°55	2°10	3° 7	3°55	0°16	15° 5	22°36	22°22	25°34	n.a.	W 6
T 7	8 44 0	12°54'25	25°42	8°56	1° 0	25°54	2° 2	3°13	3°58	0°17	15° 6	22°27	22°19	25°40	n.a.	T 7
F 8	8 47 57	13°54'15	9 <b>Ƴ</b> 29	10°49	1°38	25°52	1°55	3°19	4° 0	0°18	15° 8	22°21	22°16	25°47	n.a.	F 8
S 9	8 51 53	14°54'03	23°23	12°43	2°18	25°49	1°47	3°25	4° 3	0°19	15°10	22°17	22°13	25°54	n.a.	S 9
S 10	8 55 50	15°53'48	7 <b>8</b> 22	14°39	2°59	25°46	1°40	3°31	4° 5	0°19	15°11	22°16	22°10	26° 0	n.a.	S 10
M11	8 59 46	16°53'31	21°26	16°35	3°41	25°42	1°32	3°37	4°8	0°20	15°13	22°16	22° 6	26° 7	n.a.	M11
T 12	9 3 43	17°53'12	5∏34	18°33	4°24	25°37	1°25	3°43	4°10	0°21	15°14	22°15	22° 3	26°14	n.a.	T 12
W13	9 7 3 9	18°52'51	19°45	20°31	5° 8	25°32	1°18	3°50	4°13	0°22	15°16	22°13	22° 0	26°20	n.a.	W13
T 14	9 11 36	19°52'26	3957	22°30	5°53	25°25	1°11	3°56	4°16	0°23	15°17	22° 9	21°57	26°27	n.a.	T 14
F 15	9 15 33	20°52'00	18° 8	24°29	6°38	25°18	1° 4	4° 3	4°18	0°24	15°19	22° 2	21°54	26°33	n.a.	F 15
S 16	9 19 29	21°51'31	2 <b>Ω</b> 13	26°30	7°25	25°10	0°57	4° 9	4°21	0°25	15°21	21°52	21°50	26°40	n.a.	S 16
S 17	9 23 26	22°51'00	16° 7	28°30	8°12	25° 2	0°50	4°15	4°24	0°26	15°22	21°40	21°47	26°47	n.a.	S 17
M18	9 27 22	23°50'27	29°46	0 <b>)</b> €31	9° 1	24°52	0°43	4°22	4°27	0°27	15°24	21°27	21°44	26°53	n.a.	M18
T 19	9 31 19	24°49'51	13 <b>m</b> 7	2°31	9°50	24°42	0°36	4°29	4°29	0°28	15°25	21°15	21°41	27° 0	n.a.	T 19
W20	9 35 15	25°49'14	26° 8	4°31	10°40	24°31	0°30	4°35	4°32	0°29	15°27	21° 4	21°38	27° 7	n.a.	W20
T 21	9 39 12	26°48'34	8 <b>≏</b> 49	6°30	11°30	24°19	0°23	4°42	4°35	0°31	15°28	20°56	21°35	27°13	n.a.	T 21
F 22	9 43 8	27°47'53	21°11	8°29	12°21	24° 7	0°17	4°49	4°38	0°32	15°30	20°50	21°31	27°20	n.a.	F 22
S 23	9 47 5	28°47'09	3 <b>M</b> .17	10°26	13°13	23°54	0°11	4°56	4°41	0°33	15°32	20°47	21°28	27°27	n.a.	S 23
S 24	9 51 2	29°46'24	15°13	12°21	14° 6	23°40	0° 5	5° 3	4°44	0°34	15°33	20°46	21°25	27°33	n.a.	S 24
M25	9 54 58	0 <b>)</b> 45′37	27° 2	14°14	14°59	23°25	29959	5°10	4°47	0°36	15°35	20°46	21°22	27°40	n.a.	M25
T 26	9 58 55	1°44'48	8 <b>才</b> 50	16° 4	15°53	23°10	29°53	5°16	4°50	0°37	15°36	20°46	21°19	27°47	n.a.	T 26
W27	10 2 51	2°43'57	20°44	17°52	16°47	22°54	29°48	5°23	4°53	0°38	15°38	20°45	21°16	27°53	n.a.	W27
T 28	10 6 48	3°43'04	2 <b>조</b> 47	19°36	17°42	22°37	29°42	5°31	4°56	0°40	15°39	20°41	21°12	28° 0	n.a.	T 28
F 29	10 10 44	4 <b>)</b> 42′09	15 <b>る</b> 5	21 <b>米</b> 17	18 <b>궁</b> 37	22 Mp 20	29937	5 <b>Ƴ</b> 38	<b>4</b> Υ59	0841	15 <b>≈</b> 41	20836	218 9	28 <b>M</b> 7	n.a.	F 29

Delta T = 04h18m54s

### MARCH 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 14 41	5 <b>)</b> €41'13	27 <b>ප්</b> 41	22 <b>米</b> 53	19 <b>る</b> 33	22°R 2	29°R31	5 <b>℃</b> 45	5 <b>Υ</b> 2	0 <b>8</b> 43	15 <b>≈</b> 42	20°R27	218 6	28 <b>M</b> .13	n.a.	S 1
S 2	10 18 37	6°40'14	10≈38	24°25	20°30	21 <b>m</b> ) 44	299526	5°52	5° 5	0°44	15°44	20817	21° 3	28°20	n.a.	S 2
M 3	10 22 34	7°39'13	23°55	25°52	21°26	21°25	29°21	5°59	5° 8	0°46	15°45	20° 5	21° 0	28°26	n.a.	M 3
T 4	10 26 31	8°38'10	7 <b>)</b> €32	27°14	22°24	21° 5	29°17	6° 6	5°11	0°47	15°47	19°53	20°56	28°33	n.a.	T 4
W 5	10 30 27	9°37'05	21°25	28°30	23°21	20°45	29°12	6°14	5°15	0°49	15°48	19°42	20°53	28°40	n.a.	W 5
T 6	10 34 24	10°35'58	5 <b>Ƴ</b> 31	29°41	24°20	20°25	29° 8	6°21	5°18	0°50	15°50	19°34	20°50	28°46	n.a.	T 6
F 7	10 38 20	11°34'49	19°43	0 <b>Υ</b> 46	25°18	20° 4	29° 3	6°28	5°21	0°52	15°51	19°28	20°47	28°53	n.a.	F 7
S 8	10 42 17	12°33'37	3 <b>8</b> 59	1°46	26°17	19°43	28°59	6°36	5°24	0°53	15°53	19°25	20°44	29° 0	n.a.	S 8
S 9	10 46 13	13°32'23	18°13	2°39	27°16	19°21	28°55	6°43	5°28	0°55	15°54	19°D24	20°41	29° 6	n.a.	S 9
M10	10 50 10	14°31'07	2Ⅲ25	3°26	28°16	18°59	28°52	6°51	5°31	0°57	15°55	19°24	20°37	29°13	n.a.	M10
T 11	10 54 6	15°29'48	16°32	4° 7	29°16	18°37	28°48	6°58	5°34	0°58	15°57	19°R25	20°34	29°20	n.a.	T 11
W12	10 58 3	16°28'27	0934	4°41	0≈16	18°15	28°45	7° 6	5°37	1° 0	15°58	19°24	20°31	29°26	n.a.	W12
T 13	11 1 59	17°27'04	14°29	5° 9	1°17	17°53	28°41	7°13	5°41	1° 2	16° 0	19°21	20°28	29°33	n.a.	T 13
F 14	11 5 56	18°25'38	28°17	5°30	2°18	17°30	28°38	7°21	5°44	1° 3	16° 1	19°16	20°25	29°40	n.a.	F 14
S 15	11 9 53	19°24'10	11 <b>Ω</b> 56	5°46	3°19	17° 8	28°35	7°28	5°47	1° 5	16° 2	19° 8	20°21	29°46	n.a.	S 15
S 16	11 13 49	20°22'40	25°24	5°55	4°21	16°45	28°33	7°36	5°51	1° 7	16° 4	18°59	20°18	29°53	n.a.	S 16
M17	11 17 46	21°21'08	8 <b>m</b> 39	5°R57	5°22	16°23	28°30	7°44	5°54	1° 9	16° 5	18°49	20°15	29°59	n.a.	M17
T 18	11 21 42	22°19'33	21°40	5°54	6°25	16° 0	28°28	7°51	5°57	1°11	16° 6	18°39	20°12	0 <b>∡</b> 6	n.a.	T 18
W19	11 25 39	23°17'57	4 <b>≏</b> 25	5°45	7°27	15°38	28°26	7°59	6° 1	1°12	16° 8	18°30	20° 9	0°13	n.a.	W19
T 20	11 29 35	24°16'18	16°55	5°31	8°30	15°16	28°24	8° 7	6° 4	1°14	16° 9	18°24	20° 6	0°19	n.a.	T 20
F 21	11 33 32	25°14'38	29°10	5°11	9°32	14°54	28°22	8°14	6° 8	1°16	16°10	18°20	20° 2	0°26	n.a.	F 21
S 22	11 37 28	26°12'56	11 <b>M</b> .13	4°47	10°36	14°32	28°20	8°22	6°11	1°18	16°12	18°18	19°59	0°33	n.a.	S 22
S 23	11 41 25	27°11'12	23° 7	4°19	11°39	14°10	28°19	8°30	6°14	1°20	16°13	18°D17	19°56	0°39	n.a.	S 23
M24	11 45 21	28° 9'27	4 <b>₹</b> 56	3°47	12°43	13°49	28°18	8°38	6°18	1°22	16°14	18°18	19°53	0°46	n.a.	M24
T 25	11 49 18	29° 7'40	16°44	3°13	13°47	13°28	28°16	8°45	6°21	1°24	16°15	18°20	19°50	0°53	n.a.	T 25
W26	11 53 15	0 <b>Υ</b> 5'51	28°38	2°36	14°51	13° 8	28°16	8°53	6°25	1°26	16°17	18°R20	19°47	0°59	n.a.	W26
T 27	11 57 11	1° 4'01	10 <b>る</b> 42	1°57	15°55	12°48	28°15	9° 1	6°28	1°28	16°18	18°20	19°43	1° 6	n.a.	T 27
F 28	12 1 8	2° 2'10	23° 1	1°18	16°59	12°28	28°14	9° 9	6°31	1°30	16°19	18°18	19°40	1°13	n.a.	F 28
S 29	12 5 4	3° 0'16	5 <b>≈</b> 39	0°38	18° 4	12° 9	28°14	9°17	6°35	1°32	16°20	18°13	19°37	1°19	n.a.	S 29
S 30	12 9 1	3°58'21	18°40	29 <b>米</b> 59	19° 9	11°51	28°D14	9°24	6°38	1°34	16°21	18° 8	19°34	1°26	n.a.	S 30
M31	12 12 57	4 <b>Υ</b> 56'25	2 <b>∺</b> 6	29 <b>米</b> 22	20≈14	11 <b>m</b> 33	28914	9 <b>Υ</b> 32	6 <b>Υ</b> 42	1 <b>8</b> 36	16 <b>≈</b> 22	188 1	19 <b>8</b> 31	1 <b>₹</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 04h18m53s

Julian Calendar 1 March 417 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 417 BCE

### APRIL 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 16 54	5 <b>℃</b> 54'27	15 <b>)</b> 55	28°R46	21≈19	11°R16	289514	9 <b>Υ</b> 40	6 <b>Υ</b> 45	1 <b>8</b> 38	16≈24	17°R54	19 <b>8</b> 27	1 <b>∡</b> 139	n.a.	T 1
W 2	12 20 50	6°52'27	0 <b>Υ</b> 5	28 <b>)</b> 12	22°25	10 <b>m</b> 59	28°15	9°48	6°49	1°40	16°25	17 <b>8</b> 48	19°24	1°46	n.a.	W 2
T 3	12 24 47	7°50'26	14°32	27°42	23°30	10°43	28°15	9°56	6°52	1°42	16°26	17°43	19°21	1°53	n.a.	T 3
F 4	12 28 44	8°48'23	29°10	27°15	24°36	10°28	28°16	10° 4	6°56	1°44	16°27	17°40	19°18	1°59	n.a.	F 4
S 5	12 32 40	9°46'18	13 <b>8</b> 50	26°51	25°42	10°13	28°17	10°11	6°59	1°46	16°28	17°D38	19°15	2° 6	n.a.	S 5
S 6	12 36 37	10°44'11	28°28	26°32	26°48	9°59	28°18	10°19	7° 2	1°48	16°29	17°39	19°12	2°12	n.a.	S 6
M 7	12 40 33	11°42'03	12 <b>Ⅱ</b> 58	26°17	27°54	9°46	28°19	10°27	7° 6	1°51	16°30	17°40	19° 8	2°19	n.a.	M 7
T 8	12 44 30	12°39'52	27°17	26° 6	29° 0	9°34	28°21	10°35	7° 9	1°53	16°31	17°41	19° 5	2°26	n.a.	T 8
W 9	12 48 26	13°37'40	119521	26° 0	0 <b>∺</b> 7	9°22	28°23	10°43	7°13	1°55	16°32	17°R42	19° 2	2°32	n.a.	W 9
T 10	12 52 23	14°35'26	25°12	25°D59	1°13	9°11	28°24	10°51	7°16	1°57	16°33	17°42	18°59	2°39	n.a.	T 10
F 11	12 56 19	15°33'11	8 <b>Ω</b> 47	26° 2	2°20	9° 1	28°27	10°59	7°20	1°59	16°34	17°40	18°56	2°46	n.a.	F 11
S 12	13 0 16	16°30'53	22° 7	26°10	3°27	8°52	28°29	11° 6	7°23	2° 1	16°35	17°37	18°53	2°52	n.a.	S 12
S 13	13 4 13	17°28'33	5 <b>m</b> 14	26°22	4°34	8°44	28°31	11°14	7°26	2° 3	16°36	17°32	18°49	2°59	n.a.	S 13
M14	13 8 9	18°26'12	18° 6	26°39	5°41	8°36	28°34	11°22	7°30	2° 6	16°36	17°28	18°46	3° 6	n.a.	M14
T 15	13 12 6	19°23'50	0 <b>쇼</b> 46	27° 1	6°48	8°30	28°36	11°30	7°33	2° 8	16°37	17°23	18°43	3°12	n.a.	T 15
W16	13 16 2	20°21'25	13°13	27°26	7°56	8°24	28°39	11°38	7°37	2°10	16°38	17°19	18°40	3°19	n.a.	W16
T 17	13 19 59	21°19'00	25°28	27°56	9° 3	8°19	28°42	11°45	7°40	2°12	16°39	17°16	18°37	3°26	n.a.	T 17
F 18	13 23 55	22°16'33	7 <b>M</b> 33	28°30	10°11	8°14	28°46	11°53	7°43	2°14	16°40	17°15	18°33	3°32	n.a.	F 18
S 19	13 27 52	23°14'05	19°30	29° 8	11°18	8°11	28°49	12° 1	7°47	2°17	16°40	17°D14	18°30	3°39	n.a.	S 19
S 20	13 31 48	24°11'36	1 <b>₹</b> 21	29°50	12°26	8° 8	28°53	12° 9	7°50	2°19	16°41	17°15	18°27	3°46	n.a.	S 20
M21	13 35 45	25° 9'06	13° 9	0 <b>Υ</b> 35	13°34	8° 6	28°56	12°16	7°53	2°21	16°42	17°16	18°24	3°52	n.a.	M21
T 22	13 39 42	26° 6'34	2 <u>4</u> °58	1°24	14°42	8° 5	29° 0	12°24	7°57	2°23	16°43	17°18	18°21	3°59	n.a.	T 22
W23	13 43 38	27° 4'02	6 <b>궁</b> 52	2°17	15°50	8°D 5	29° 4	12°32	8° 0	2°26	16°43	17°19	18°18	4° 6	n.a.	W23
T 24	13 47 35	28° 1'29	18°56	3°13	16°58	8° 5	29° 9	12°39	8° 3	2°28	16°44	17°20	18°14	4°12	n.a.	T 24
F 25	13 51 31	28°58'55	1≈13	4°12	18° 7	8° 6	29°13	12°47	8° 7	2°30	16°45	17°R21	18°11	4°19	n.a.	F 25
S 26	13 55 28	29°56'20	13°50	5°15	19°15	8° 8	29°18	12°55	8°10	2°32	16°45	17°20	18° 8	4°25	n.a.	S 26
S 27	13 59 24	0 <b>8</b> 53'44	26°49	6°21	20°24	8°11	29°22	13° 2	8°13	2°35	16°46	17°19	18° 5	4°32	n.a.	S 27
M28	14 3 21	1°51'08	10 <b>米</b> 14	7°29	21°32	8°15	29°27	13°10	8°16	2°37	16°46	17°17	18° 2	4°39	n.a.	M28
T 29	14 7 17	2°48'30	24° 4	8°41	22°41	8°19	29°32	13°18	8°20	2°39	16°47	17°15	17°58	4°45	n.a.	T 29
W30	14 11 14	3 <b>8</b> 45'52	8 <b>Υ</b> 20	9 <b>Y</b> 56	23 <b>米</b> 50	8 <b>m</b> 24	29937	13 <b>Y</b> 25	8 <b>Ƴ</b> 23	2 <b>8</b> 41	16≈48	17 <b>8</b> 14	17 <b>8</b> 55	4 <b>₹</b> 52	n.a.	W30

Delta T = 04h18m52s

MAY 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	S	Ç	k k	Day
T 1	14 15 11	4843'13	22 <b>Y</b> 58	11 <b>Y</b> 13	24 <b>米</b> 59	8 <b>m</b> /30	295643	13 <b>Y</b> 33	8 <b>Υ</b> 26	2 <b>8</b> 44	16≈48	17°R12	17 <b>8</b> 52	4 <b>₹</b> 59	n.a.	T 1
F 2	14 19 7	5°40'33	7 <b>8</b> 50	12°34	26° 8	8°36	29°48	13°40	8°29	2°46	16°49	17 <b>8</b> 12	17°49	5° 5	n.a.	F 2
S 3	14 23 4	6°37'52	22°51	13°57	27°17	8°43	29°54	13°48	8°32	2°48	16°49	17°D12	17°46	5°12	n.a.	S 3
S 4	14 27 0	7°35'11	7 <b>Ⅱ</b> 51	15°23	28°26	8°51	29°59	13°55	8°35	2°50	16°50	17°12	17°43	5°19	n.a.	S 4
M 5	14 30 57	8°32'28	22°42	16°51	29°35	9° 0	$0\Omega$ 5	14° 2	8°38	2°53	16°50	17°13	17°39	5°25	n.a.	M 5
T 6	14 34 53	9°29'45	7 <b>9</b> 518	18°23	0 <b>Υ</b> 44	9° 9	0°12	14°10	8°42	2°55	16°50	17°13	17°36	5°32	n.a.	T 6
W 7	14 38 50	10°27'00	21°35	19°57	1°53	9°19	0°18	14°17	8°45	2°57	16°51	17°14	17°33	5°39	n.a.	W 7
T 8	14 42 46	11°24'15	5 <b>Ω</b> 30	21°34	3° 3	9°30	0°24	14°25	8°48	2°59	16°51	17°R14	17°30	5°45	n.a.	T 8
F 9	14 46 43	12°21'28	19° 3	23°13	4°12	9°41	0°31	14°32	8°51	3° 1	16°51	17°14	17°27	5°52	n.a.	F 9
S 10	14 50 40	13°18'40	2 Mp 15	24°55	5°22	9°53	0°37	14°39	8°54	3° 4	16°52	17°14	17°24	5°59	n.a.	S 10
S 11	14 54 36	14°15'51	15° 8	26°40	6°31	10° 6	0°44	14°46	8°57	3° 6	16°52	17°14	17°20	6° 5	n.a.	S 11
M12	14 58 33	15°13'02	27°45	28°27	7°41	10°19	0°51	14°53	9° 0	3°8	16°52	17°13	17°17	6°12	n.a.	M12
T 13	15 2 29	16°10'11	10☎ 8	0 <b>8</b> 17	8°51	10°32	0°58	15° 1	9° 2	3°10	16°52	17°13	17°14	6°19	n.a.	T 13
W14	15 6 26	17° 7'20	22°20	2°10	10° 0	10°47	1° 5	15° 8	9° 5	3°12	16°53	17°D13	17°11	6°25	n.a.	W14
T 15	15 10 22	18° 4'28	4ML22	4° 5	11°10	11° 2	1°12	15°15	9°8	3°15	16°53	17°13	17° 8	6°32	n.a.	T 15
F 16	15 14 19	19° 1'36	16°18	6° 2	12°20	11°17	1°20	15°22	9°11	3°17	16°53	17°R13	17° 4	6°39	n.a.	F 16
S 17	15 18 15	19°58'44	28° 9	8° 1	13°30	11°33	1°27	15°29	9°14	3°19	16°53	17°13	17° 1	6°45	n.a.	S 17
S 18	15 22 12	20°55'51	9 <b>.7</b> 57	10° 3	14°40	11°50	1°35	15°36	9°17	3°21	16°53	17°13	16°58	6°52	n.a.	S 18
M19	15 26 9	21°52'57	21°46	12° 6	15°50	12° 7	1°43	15°42	9°19	3°23	16°53	17°12	16°55	6°58	n.a.	M19
T 20	15 30 5	22°50'04	3 <b>云</b> 37	14°12	17° 1	12°24	1°50	15°49	9°22	3°26	16°54	17°12	16°52	7° 5	n.a.	T 20
W21	15 34 2	23°47'10	15°34	16°18	18°11	12°42	1°58	15°56	9°25	3°28	16°54	17°11	16°49	7°12	n.a.	W21
T 22	15 37 58	24°44'17	27°40	18°27	19°21	13° 1	2° 7	16° 3	9°27	3°30	16°54	17°10	16°45	7°18	n.a.	T 22
F 23	15 41 55	25°41'23	9≈58	20°36	20°32	13°20	2°15	16°10	9°30	3°32	16°R54	17° 9	16°42	7°25	n.a.	F 23
S 24	15 45 51	26°38'30	22°33	22°46	21°42	13°40	2°23	16°16	9°33	3°34	16°54	17°D 9	16°39	7°32	n.a.	S 24
S 25	15 49 48	27°35'36	5 <b>∺</b> 28	24°57	22°53	14° 0	2°32	16°23	9°35	3°36	16°54	17° 9	16°36	7°38	n.a.	S 25
M26	15 53 45	28°32'42	18°47	27° 7	24° 3	14°20	2°40	16°29	9°38	3°38	16°53	17°10	16°33	7°45	n.a.	M26
T 27	15 57 41	29°29'49	2 <b>Υ</b> 31	29°18	25°14	14°41	2°49	16°36	9°40	3°40	16°53	17°11	16°30	7°52	n.a.	T 27
W28	16 138	0耳26′56	16°41	1Ⅱ29	26°24	15° 3	2°58	16°42	9°43	3°42	16°53	17°12	16°26	7°58	n.a.	W28
T 29	16 5 34	1°24'03	1816	3°39	27°35	15°25	3° 7	16°49	9°45	3°44	16°53	17°12	16°23	8° 5	n.a.	T 29
F 30	16 9 31	2°21'10	16°10	5°48	28°46	15°47	3°16	16°55	9°48	3°46	16°53	17°R13	16°20	8°12	n.a.	F 30
S 31	16 13 27	3耳18′18	1 <b>Ⅱ</b> 18	7耳56	29 <b>Y</b> 57	16 <b>m</b> )10	3 <b>Ω</b> 25	17 <b>Υ</b> 1	9 <b>Υ</b> 50	3 <b>8</b> 48	16≈53	17812	16817	8 <b>₹</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m50s

Julian Calendar 1 May 417 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 417 BCE

### JUNE 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 17 24	4 <b>Ⅱ</b> 15'25	16耳30	10 <b>I</b> I 3	1 <b>8</b> 8	16 <b>m</b> 33	3 <b>Ω</b> 34	17 <b>°</b> 7	9 <b>Υ</b> 52	3 <b>8</b> 50	16°R53	17°R11	16814	8 <b>.</b> ₹25	n.a.	S 1
M 2	16 21 20	5°12'33	1936	12° 9	2°19	16°57	3°43	17°14	9°55	3°52	16≈52	17 <b>8</b> 9	16°10	8°32	n.a.	M 2
T 3	16 25 17	6° 9'40	16°28	14°13	3°30	17°21	3°53	17°20	9°57	3°54	16°52	17° 7	16° 7	8°38	n.a.	T 3
W 4	16 29 14	7° 6'48	$0\Omega58$	16°16	4°41	17°45	4° 2	17°26	9°59	3°56	16°52	17° 5	16° 4	8°45	n.a.	W 4
T 5	16 33 10	8° 3'55	15° 3	18°17	5°52	18°10	4°12	17°32	10° 1	3°58	16°52	17° 3	16° 1	8°52	n.a.	T 5
F 6	16 37 7	9° 1'03	28°42	20°16	7° 3	18°35	4°22	17°38	10° 3	4° 0	16°51	17° 1	15°58	8°58	n.a.	F 6
S 7	16 41 3	9°58'10	11 <b>m</b> )54	22°14	8°14	19° 1	4°31	17°43	10° 5	4° 2	16°51	17°D 1	15°55	9° 5	n.a.	S 7
S 8	16 45 0	10°55'17	24°42	24° 9	9°25	19°27	4°41	17°49	10°8	4° 4	16°51	17° 2	15°51	9°12	n.a.	S 8
M 9	16 48 56	11°52'24	7 <b>≙</b> 11	26° 3	10°37	19°53	4°51	17°55	10°10	4° 6	16°50	17° 3	15°48	9°18	n.a.	M 9
T 10	16 52 53	12°49'32	19°25	27°55	11°48	20°19	5° 1	18° 1	10°12	4° 8	16°50	17° 5	15°45	9°25	n.a.	T 10
W1 1	16 56 49	13°46'39	1 <b>m</b> 27	29°45	13° 0	20°46	5°11	18° 6	10°13	4°10	16°49	17° 6	15°42	9°32	n.a.	W11
T 12	17 0 46	14°43'47	13°21	19933	14°11	21°14	5°22	18°12	10°15	4°11	16°49	17°R 7	15°39	9°38	n.a.	T 12
F 13	17 4 43	15°40'55	25°11	3°19	15°23	21°41	5°32	18°17	10°17	4°13	16°48	17° 7	15°36	9°45	n.a.	F 13
S 14	17 8 39	16°38'04	6 <b>₹</b> 59	5° 4	16°34	22° 9	5°42	18°23	10°19	4°15	16°48	17° 5	15°32	9°52	n.a.	S 14
S 15	17 12 36	17°35'13	18°48	6°46	17°46	22°38	5°53	18°28	10°21	4°17	16°47	17° 2	15°29	9°58	n.a.	S 15
M16	17 16 32	18°32'23	0 <b>궁</b> 40	8°27	18°57	23° 6	6° 4	18°33	10°23	4°18	16°47	16°58	15°26	10° 5	n.a.	M16
T 17	17 20 29	19°29'34	12°37	10° 6	20° 9	23°35	6°14	18°38	10°24	4°20	16°46	16°52	15°23	10°12	n.a.	T 17
W18	17 24 25	20°26'45	24°41	11°42	21°21	24° 4	6°25	18°43	10°26	4°22	16°46	16°47	15°20	10°18	n.a.	W18
T 19	17 28 22	21°23'57	6≈54	13°17	22°33	24°34	6°36	18°48	10°28	4°23	16°45	16°41	15°16	10°25	n.a.	T 19
F 20	17 32 19	22°21'10	19°18	14°50	23°45	25° 4	6°47	18°53	10°29	4°25	16°45	16°36	15°13	10°32	n.a.	F 20
S 21	17 36 15	23°18'23	1 <b>¥</b> 55	16°22	24°57	25°34	6°58	18°58	10°31	4°27	16°44	16°33	15°10	10°38	n.a.	S 21
S 22	17 40 12	24°15'38	14°50	17°51	26° 9	26° 4	7° 9	19° 3	10°32	4°28	16°43	16°31	15° 7	10°45	n.a.	S 22
M23	17 44 8	25°12'54	28° 3	19°18	27°21	26°35	7°20	19° 7	10°34	4°30	16°43	16°D30	15° 4	10°52	n.a.	M23
T 24	17 48 5	26°10'11	11 <b>Y</b> 39	20°44	28°33	27° 5	7°31	19°12	10°35	4°31	16°42	16°31	15° 1	10°58	n.a.	T 24
W25	17 52 1	27° 7'29	25°38	22° 7	29°45	27°37	7°42	19°17	10°36	4°33	16°41	16°32	14°57	11° 5	n.a.	W25
T 26	17 55 58	28° 4'48	108 0	23°28	0 <b>Ⅱ</b> 57	28° 8	7°53	19°21	10°38	4°34	16°40	16°R33	14°54	11°12	n.a.	T 26
F 27	17 59 54	29° 2'08	24°44	24°48	2° 9	28°40	8° 5	19°25	10°39	4°36	16°40	16°33	14°51	11°18	n.a.	F 27
S 28	18 3 51	29°59'30	9 <b>Ⅱ</b> 44	26° 5	3°22	29°12	8°16	19°30	10°40	4°37	16°39	16°32	14°48	11°25	n.a.	S 28
S 29	18 748	0956'53	24°52	27°20	4°34	29°44	8°28	19°34	10°41	4°39	16°38	16°28	14°45	11°31	n.a.	S 29
M30	18 11 44	1954'16	1099 1	28933	5 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>ჲ</b> 16	8 <b>N</b> 39	19 <b>Y</b> 38	10 <b>℃</b> 42	4 <b>8</b> 40	16≈37	16822	14842	11 <b>∡</b> 38	n.a.	M30

Delta T = 04h18m49s

JULY 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	18 15 41	2951'41	24958	299544	6耳59	0 <b>ჲ</b> 49	8 <b>Ω</b> 51	19 <b>Y</b> 42	10 <b>Y</b> 43	4 <b>8</b> 42	16°R37	16°R15	14 <b>8</b> 38	11 <b>×7</b> 45	n.a.	T 1
W 2	18 19 37	3°49'07	9 <b>Ω</b> 37	$0$ $\Omega$ 52	8°11	1°22	9° 2	19°46	10°44	4°43	16≈36	16 <b>8</b> 8	14°35	11°51	n.a.	W 2
T 3	18 23 34	4°46'34	23°50	1°58	9°24	1°55	9°14	19°50	10°45	4°44	16°35	16° 2	14°32	11°58	n.a.	T 3
F 4	18 27 30	5°44'01	7 <b>m</b> 34	3° 1	10°36	2°29	9°26	19°53	10°46	4°46	16°34	15°57	14°29	12° 5	n.a.	F 4
S 5	18 31 27	6°41'29	20°51	4° 1	11°49	3° 2	9°38	19°57	10°47	4°47	16°33	15°54	14°26	12°11	n.a.	S 5
S 6	18 35 24	7°38'58	3 <b>≏</b> 41	4°59	13° 2	3°36	9°50	20° 1	10°48	4°48	16°32	15°D52	14°22	12°18	n.a.	S 6
M 7	18 39 20	8°36'28	16° 8	5°54	14°14	4°10	10° 2	20° 4	10°49	4°49	16°31	15°52	14°19	12°25	n.a.	M 7
T 8	18 43 17	9°33'59	28°19	6°46	15°27	4°45	10°14	20° 7	10°49	4°51	16°30	15°53	14°16	12°31	n.a.	T 8
W 9	18 47 13	10°31'32	10 <b>M</b> 17	7°35	16°40	5°19	10°26	20°11	10°50	4°52	16°29	15°R54	14°13	12°38	n.a.	W 9
T 10	18 51 10	11°29'05	22° 7	8°20	17°53	5°54	10°38	20°14	10°51	4°53	16°28	15°54	14°10	12°45	n.a.	T 10
F 11	18 55 6	12°26'39	3 <b>∡</b> 755	9° 2	19° 6	6°29	10°50	20°17	10°51	4°54	16°27	15°52	14° 7	12°51	n.a.	F 11
S 12	18 59 3	13°24'15	15°44	9°40	20°19	7° 4	11° 2	20°20	10°52	4°55	16°26	15°48	14° 3	12°58	n.a.	S 12
S 13	19 2 59	14°21'52	27°36	10°14	21°32	7°39	11°14	20°23	10°52	4°56	16°25	15°42	14° 0	13° 5	n.a.	S 13
M14	19 6 56	15°19'30	9 <b>る</b> 35	10°43	22°45	8°15	11°27	20°26	10°53	4°57	16°24	15°33	13°57	13°11	n.a.	M14
T 15	19 10 53	16°17'09	21°41	11° 9	23°58	8°51	11°39	20°28	10°53	4°58	16°23	15°23	13°54	13°18	n.a.	T 15
W16	19 14 49	17°14'50	3≈57	11°30	25°11	9°27	11°51	20°31	10°54	4°59	16°22	15°12	13°51	13°25	n.a.	W16
T 17	19 18 46	18°12'33	16°23	11°46	26°24	10° 3	12° 4	20°33	10°54	5° 0	16°21	15° 1	13°48	13°31	n.a.	T 17
F 18	19 22 42	19°10'17	28°59	11°57	27°38	10°39	12°16	20°36	10°54	5° 1	16°20	14°51	13°44	13°38	n.a.	F 18
S 19	19 26 39	20° 8'03	11 <b>米</b> 47	12° 3	28°51	11°16	12°29	20°38	10°54	5° 2	16°19	14°43	13°41	13°45	n.a.	S 19
S 20	19 30 35	21° 5'51	24°48	12°R 3	095 4	11°52	12°41	20°40	10°54	5° 2	16°18	14°38	13°38	13°51	n.a.	S 20
M21	19 34 32	22° 3'40	8 <b>Y</b> 4	11°57	1°18	12°29	12°54	20°42	10°54	5° 3	16°17	14°35	13°35	13°58	n.a.	M21
T 22	19 38 28	23° 1'31	21°36	11°46	2°31	13° 6	13° 6	20°44	10°R54	5° 4	16°16	14°D34	13°32	14° 5	n.a.	T 22
W23	19 42 25	23°59'25	5 <b>8</b> 26	11°29	3°44	13°43	13°19	20°46	10°54	5° 5	16°15	14°34	13°28	14°11	n.a.	W23
T 24	19 46 22	24°57'20	19°34	11° 6	4°58	14°21	13°31	20°48	10°54	5° 6	16°14	14°R34	13°25	14°18	n.a.	T 24
F 25	19 50 18	25°55'17	4 <b>Ⅱ</b> 1	10°37	6°12	14°58	13°44	20°50	10°54	5° 6	16°12	14°33	13°22	14°25	n.a.	F 25
S 26	19 54 15	26°53'17	18°43	10° 2	7°25	15°36	13°57	20°51	10°54	5° 7	16°11	14°30	13°19	14°31	n.a.	S 26
S 27	19 58 11	27°51'18	3935	9°23	8°39	16°14	14°10	20°53	10°54	5° 7	16°10	14°23	13°16	14°38	n.a.	S 27
M28	20 2 8	28°49'21	18°29	8°38	9°53	16°52	14°22	20°54	10°54	5° 8	16° 9	14°15	13°13	14°45	n.a.	M28
T 29	20 6 4	29°47'26	3 <b>Ω</b> 18	7°49	11° 6	17°30	14°35	20°55	10°53	5° 9	16° 8	14° 4	13° 9	14°51	n.a.	T 29
W30	20 10 1	0 <b>Ω</b> 45'33	17°52	6°56	12°20	18° 9	14°48	20°56	10°53	5° 9	16° 7	13°53	13° 6	14°58	n.a.	W30
T 31	20 13 57	1 <b>Ω</b> 43'41	2MD 4	$6\Omega$ 0	13934	18 <b>≏</b> 47	15 <b>Ω</b> 1	20 <b>Y</b> 57	10 <b>Y</b> 53	5 <b>8</b> 10	16 <b>≈</b> 5	13842	138 3	15 <b>₹</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 04h18m48s

Julian Calendar 1 July 417 BCE == Greg. Calendar 26 June 417 BCE

#### **AUGUST 417 BCE (-416) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 17 54	2 <b>Ω</b> 41'51	15 <b>m</b> 50	5°R 3	149548	19 <b>≏</b> 26	15 <b>Ω</b> 14	20 <b>Y</b> 58	10°R52	5 <b>8</b> 10	16°R 4	13°R34	13 <b>8</b> 0	15 <b>×</b> 11	n.a.	F 1
S 2	20 21 51	3°40'03	29° 9	4 <b>Ω</b> 5	16° 2	20° 5	15°27	20°59	10 <b>Υ</b> 52	5°10	16 <b>≈</b> 3	13 <b>8</b> 27	12°57	15°18	n.a.	S 2
S 3	20 25 47	4°38'16	12 <b>♀</b> 1	3° 8	17°16	20°44	15°39	21° 0	10°51	5°11	16° 2	13°23	12°54	15°25	n.a.	S 3
M 4	20 29 44	5°36'30	24°31	2°13	18°30	21°23	15°52	21° 0	10°50	5°11	16° 1	13°22	12°50	15°31	n.a.	M 4
T 5	20 33 40	6°34'47	6ML42	1°22	19°44	22° 2	16° 5	21° 1	10°50	5°11	15°59	13°21	12°47	15°38	n.a.	T 5
W 6	20 37 37	7°33'05	18°40	0°34	20°58	22°42	16°18	21° 1	10°49	5°12	15°58	13°21	12°44	15°45	n.a.	W 6
T 7	20 41 33	8°31'25	0 <b>₮</b> 30	29953	22°12	23°21	16°31	21° 1	10°48	5°12	15°57	13°21	12°41	15°51	n.a.	T 7
F 8	20 45 30	9°29'46	12°19	29°18	23°26	24° 1	16°44	21° 2	10°48	5°12	15°56	13°18	12°38	15°58	n.a.	F 8
S 9	20 49 26	10°28'09	24° 9	28°50	24°40	24°41	16°57	21°R 2	10°47	5°12	15°55	13°13	12°34	16° 5	n.a.	S 9
S 10	20 53 23	11°26'34	6 පි	28°31	25°55	25°21	17°10	21° 2	10°46	5°12	15°53	13° 5	12°31	16°11	n.a.	S 10
M11	20 57 20	12°25'01	18°13	28°20	27° 9	26° 1	17°23	21° 1	10°45	5°13	15°52	12°54	12°28	16°18	n.a.	M11
T 12	21 116	13°23'30	0≈31	28°D19	28°23	26°41	17°36	21° 1	10°44	5°13	15°51	12°42	12°25	16°25	n.a.	T 12
W13	21 5 13	14°22'01	13° 1	28°27	29°38	27°21	17°49	21° 1	10°43	5°13	15°50	12°28	12°22	16°31	n.a.	W13
T 14	21 9 9	15°20'33	25°44	28°44	0 <b>£</b> 52	28° 2	18° 2	21° 0	10°42	5°R13	15°48	12°15	12°19	16°38	n.a.	T 14
F 15	21 13 6	16°19'08	8 <b>米</b> 39	29°10	2° 6	28°43	18°15	20°59	10°41	5°13	15°47	12° 3	12°15	16°45	n.a.	F 15
S 16	21 17 2	17°17'45	21°46	29°46	3°21	29°23	18°28	20°59	10°39	5°13	15°46	11°54	12°12	16°51	n.a.	S 16
S 17	21 20 59	18°16'24	5 <b>Y</b> 3	0 <b>Ω</b> 30	4°35	OM 4	18°41	20°58	10°38	5°13	15°45	11°47	12° 9	16°58	n.a.	S 17
M18	21 24 55	19°15'05	18°31	1°22	5°50	0°45	18°54	20°57	10°37	5°12	15°43	11°43	12° 6	17° 5	n.a.	M18
T 19	21 28 52	20°13'49	2810	2°22	7° 4	1°26	19° 7	20°56	10°36	5°12	15°42	11°41	12° 3	17°12	n.a.	T 19
W20	21 32 48	21°12'35	16° 0	3°29	8°19	2° 8	19°20	20°55	10°34	5°12	15°41	11°41	11°59	17°18	n.a.	W20
T 21	21 36 45	22°11'23	0耳 1	4°42	9°34	2°49	19°33	20°53	10°33	5°12	15°40	11°41	11°56	17°25	n.a.	T 21
F 22	21 40 42	23°10'14	14°13	6° 2	10°48	3°30	19°46	20°52	10°32	5°12	15°39	11°40	11°53	17°32	n.a.	F 22
S 23	21 44 38	24° 9'08	28°35	7°26	12° 3	4°12	20° 0	20°51	10°30	5°11	15°37	11°36	11°50	17°38	n.a.	S 23
S 24	21 48 35	25° 8'03	1395 4	8°55	13°18	4°54	20°13	20°49	10°29	5°11	15°36	11°30	11°47	17°45	n.a.	S 24
M25	21 52 31	26° 7'02	27°34	10°28	14°33	5°36	20°26	20°47	10°27	5°11	15°35	11°21	11°44	17°52	n.a.	M25
T 26	21 56 28	27° 6'02	12 <b>N</b> 0	12° 4	15°47	6°18	20°39	20°45	10°25	5°10	15°34	11°11	11°40	17°58	n.a.	T 26
W27	22 0 24	28° 5'05	26°16	13°43	17° 2	7° 0	20°52	20°44	10°24	5°10	15°32	10°59	11°37	18° 5	n.a.	W27
T 28	22 4 21	29° 4'09	10 <b>m</b> 15	15°25	18°17	7°42	21° 5	20°42	10°22	5° 9	15°31	10°48	11°34	18°12	n.a.	T 28
F 29	22 8 17	0Mp 3'16	23°52	17° 8	19°32	8°24	21°18	20°39	10°21	5° 9	15°30	10°39	11°31	18°18	n.a.	F 29
S 30	22 12 14	1° 2'25	7 <b>♀</b> 6	18°52	20°47	9° 6	21°31	20°37	10°19	5° 8	15°29	10°32	11°28	18°25	n.a.	S 30
S 31	22 16 11	2 Mg 1'35	19 <b>≙</b> 57	20€38	22 <b>N</b> 2	9 <b>11</b> .49	21 <b>Q</b> 43	20 <b>Y</b> 35	10 <b>Y</b> 17	5 <b>8</b> 8	15 <b>≈</b> 28	10828	11 <b>8</b> 25	18 <b>∡</b> ³32	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m47s

### SEPTEMBER 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	22 20 7	3 Mp 0'48	2 <b>M</b> 27	22 <b>Ω</b> 25	23 <b>Ω</b> 17	10 <b>M</b> 32	21 <b>Ω</b> 56	20°R32	10°R15	5°R 7	15°R26	10°R26	11821	18 <b>₹</b> 38	n.a.	M 1
T 2	22 24 4	4° 0'03	14°39	24°11	24°32	11°14	22° 9	20 <b>Y</b> 30	10 <b>Υ</b> 13	5 <b>8</b> 7	15≈25	10°D25	11°18	18°45	n.a.	T 2
W 3	22 28 0	4°59'19	26°38	25°59	25°47	11°57	22°22	20°27	10°11	5° 6	15°24	10826	11°15	18°52	n.a.	W 3
T 4	22 31 57	5°58'38	8 <b>₮</b> 30	27°46	27° 2	12°40	22°35	20°25	10°10	5° 5	15°23	10°R26	11°12	18°58	n.a.	T 4
F 5	22 35 53	6°57'58	20°19	29°33	28°17	13°23	22°48	20°22	10° 8	5° 5	15°22	10°25	11° 9	19° 5	n.a.	F 5
S 6	22 39 50	7°57'20	2 <b>ਰ</b> 11	1 Mp 20	29°32	14° 6	23° 1	20°19	10° 6	5° 4	15°21	10°22	11° 5	19°12	n.a.	S 6
S 7	22 43 46	8°56'45	14°12	3° 7	0 <b>m</b> 47	14°49	23°14	20°16	10° 4	5° 3	15°20	10°17	11° 2	19°18	n.a.	S 7
M 8	22 47 43	9°56'11	26°24	4°53	2° 2	15°32	23°26	20°13	10° 2	5° 2	15°19	10° 9	10°59	19°25	n.a.	M 8
T 9	22 51 40	10°55'39	8 <b>≈</b> 51	6°38	3°17	16°16	23°39	20°10	10° 0	5° 1	15°17	9°59	10°56	19°32	n.a.	T 9
W10	22 55 36	11°55'09	21°34	8°24	4°33	16°59	23°52	20° 6	9°58	5° 1	15°16	9°49	10°53	19°38	n.a.	W10
T 11	22 59 33	12°54'41	4 <b>)</b> (34	10° 8	5°48	17°43	24° 5	20° 3	9°55	5° 0	15°15	9°38	10°50	19°45	n.a.	T 11
F 12	23 3 29	13°54'15	17°50	11°52	7° 3	18°26	24°17	20° 0	9°53	4°59	15°14	9°29	10°46	19°52	n.a.	F 12
S 13	23 7 26	14°53'51	1 <b>Y</b> 20	13°35	8°18	19°10	24°30	19°56	9°51	4°58	15°13	9°22	10°43	19°58	n.a.	S 13
S 14	23 11 22	15°53'29	15° 2	15°18	9°33	19°54	24°42	19°53	9°49	4°57	15°12	9°17	10°40	20° 5	n.a.	S 14
M15	23 15 19	16°53'10	28°53	17° 0	10°49	20°38	24°55	19°49	9°47	4°56	15°11	9°14	10°37	20°12	n.a.	M15
T 16	23 19 15	17°52'53	12850	18°41	12° 4	21°21	25° 8	19°45	9°44	4°55	15°10	9°D14	10°34	20°18	n.a.	T 16
W17	23 23 12	18°52'39	26°53	20°22	13°19	22° 5	25°20	19°41	9°42	4°54	15° 9	9°15	10°31	20°25	n.a.	W17
T 18	23 27 8	19°52'26	10 <b>Ⅱ</b> 58	22° 2	14°35	22°50	25°33	19°37	9°40	4°53	15° 8	9°16	10°27	20°32	n.a.	T 18
F 19	23 31 5	20°52'17	25° 6	23°42	15°50	23°34	25°45	19°34	9°38	4°52	15° 7	9°R16	10°24	20°38	n.a.	F 19
S 20	23 35 2	21°52'10	9 <b>©</b> 15	25°21	17° 5	24°18	25°57	19°29	9°35	4°51	15° 6	9°14	10°21	20°45	n.a.	S 20
S 21	23 38 58	22°52'05	23°23	26°59	18°21	25° 2	26°10	19°25	9°33	4°49	15° 5	9°11	10°18	20°52	n.a.	S 21
M22	23 42 55	23°52'02	$7\Omega_{28}$	28°37	19°36	25°47	26°22	19°21	9°31	4°48	15° 4	9° 6	10°15	20°58	n.a.	M22
T 23	23 46 51	24°52'01	21°27	0 <b>ჲ</b> 14	20°51	26°31	26°34	19°17	9°28	4°47	15° 3	8°59	10°11	21° 5	n.a.	T 23
W24	23 50 48	25°52'03	5 <b>m</b> 15	1°50	22° 7	27°16	26°46	19°13	9°26	4°46	15° 2	8°51	10° 8	21°12	n.a.	W24
T 25	23 54 44	26°52'07	18°50	3°26	23°22	28° 0	26°59	19° 8	9°23	4°44	15° 2	8°44	10° 5	21°18	n.a.	T 25
F 26	23 58 41	27°52'13	2 <b>₾</b> 9	5° 2	24°38	28°45	27°11	19° 4	9°21	4°43	15° 1	8°38	10° 2	21°25	n.a.	F 26
S 27	0 2 37	28°52'20	15° 9	6°37	25°53	29°30	27°23	19° 0	9°19	4°42	15° 0	8°34	9°59	21°32	n.a.	S 27
S 28	0 634	29°52'30	27°52	8°11	27° 8	0 <b>才</b> 14	27°35	18°55	9°16	4°41	14°59	8°31	9°56	21°39	n.a.	S 28
M29	0 10 31	<b>02</b> 52'41	10 <b>M</b> 17	9°45	28°24	0°59	27°47	18°50	9°14	4°39	14°58	8°D31	9°52	21°45	n.a.	M29
T 30	0 14 27	1 <b>≏</b> 52'55	22 <b>M</b> 27	11 <b>≏</b> 19	29 <b>m</b> 39	1 <b>∡</b> 744	27 <b>Ω</b> 59	18 <b>Y</b> 46	9 <b>Υ</b> 11	4 <b>8</b> 38	14≈57	8 <b>8</b> 31	9 <b>8</b> 49	21 <b>×</b> 752	n.a.	T 30

Delta T = 04h18m46s

Julian Calendar 1 Sept. 417 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 417 BCE

#### OCTOBER 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	0 18 24	2 <b>≏</b> 53'09	4 <b>₹</b> 26	12 <b>≏</b> 52	0 <b>ჲ</b> 55	2 <b>₹</b> 29	28₽10	18°R41	9°R 9	4°R37	14°R57	8 <b>8</b> 33	9 <b>8</b> 46	21 <b>×</b> 759	n.a.	W 1
T 2	0 22 20	3°53'26	16°18	14°25	2°10	3°14	28°22	18 <b>Y</b> 37	9 <b>Υ</b> 6	4 <b>8</b> 35	14≈56	8°35	9°43	22° 5	n.a.	T 2
F 3	0 26 17	4°53'44	28° 8	15°57	3°26	3°59	28°34	18°32	9° 4	4°34	14°55	8°36	9°40	22°12	n.a.	F 3
S 4	0 30 13	5°54'04	10중 0	17°29	4°41	4°45	28°46	18°27	9° 1	4°32	14°55	8°R36	9°37	22°19	n.a.	S 4
S 5	0 34 10	6°54'26	22° 1	19° 0	5°57	5°30	28°57	18°22	8°59	4°31	14°54	8°35	9°33	22°25	n.a.	S 5
M 6	0 38 6	7°54'49	4≈13	20°32	7°12	6°15	29° 9	18°18	8°56	4°29	14°53	8°32	9°30	22°32	n.a.	M 6
T 7	0 42 3	8°55'13	16°43	22° 2	8°28	7° 0	29°20	18°13	8°54	4°28	14°53	8°29	9°27	22°39	n.a.	T 7
W 8	0 46 0	9°55'39	29°32	23°32	9°43	7°46	29°31	18° 8	8°51	4°26	14°52	8°24	9°24	22°45	n.a.	W 8
T 9	0 49 56	10°56'07	12 <b>) (</b> 42	25° 2	10°59	8°31	29°43	18° 3	8°49	4°25	14°51	8°19	9°21	22°52	n.a.	T 9
F 10	0 53 53	11°56'36	26°13	26°32	12°14	9°17	29°54	17°58	8°46	4°23	14°51	8°15	9°17	22°59	n.a.	F 10
S 11	0 57 49	12°57'06	10 <b>°</b> 4	28° 1	13°30	10° 2	0 <b>m</b> ) 5	17°53	8°44	4°22	14°50	8°12	9°14	23° 5	n.a.	S 11
S 12	1 1 46	13°57'39	24°12	29°29	14°45	10°48	0°16	17°48	8°42	4°20	14°50	8°10	9°11	23°12	n.a.	S 12
M13	1 5 42	14°58'13	8 <b>8</b> 30	0 <b>M</b> .57	16° 1	11°33	0°27	17°43	8°39	4°19	14°49	8°D10	9° 8	23°19	n.a.	M13
T 14	1 9 39	15°58'49	22°56	2°25	17°16	12°19	0°38	17°38	8°37	4°17	14°49	8°10	9° 5	23°25	n.a.	T 14
W15	1 13 35	16°59'26	7 <b>Ⅲ</b> 23	3°52	18°32	13° 5	0°49	17°33	8°34	4°15	14°48	8°11	9° 2	23°32	n.a.	W15
T 16	1 17 32	18° 0'06	21°47	5°18	19°47	13°51	1° 0	17°28	8°32	4°14	14°48	8°13	8°58	23°39	n.a.	T 16
F 17	1 21 28	19° 0'48	6 <b>9</b> 5	6°44	21° 3	14°36	1°11	17°23	8°29	4°12	14°47	8°14	8°55	23°45	n.a.	F 17
S 18	1 25 25	20° 1'31	20°14	8° 9	22°18	15°22	1°21	17°19	8°27	4°11	14°47	8°R14	8°52	23°52	n.a.	S 18
S 19	1 29 22	21° 2'16	4 <b>Ω</b> 12	9°34	23°34	16° 8	1°32	17°14	8°24	4° 9	14°46	8°14	8°49	23°59	n.a.	S 19
M20	1 33 18	22° 3'03	17°59	10°57	24°49	16°54	1°42	17° 9	8°22	4° 7	14°46	8°12	8°46	24° 6	n.a.	M20
T 21	1 37 15	23° 3'51	1 <b>m</b> 34	12°20	26° 5	17°40	1°52	17° 4	8°20	4° 6	14°46	8°11	8°42	24°12	n.a.	T 21
W22	1 41 11	24° 4'41	14°55	13°41	27°20	18°26	2° 3	16°59	8°17	4° 4	14°45	8° 9	8°39	24°19	n.a.	W22
T 23	1 45 8	25° 5'33	28° 4	15° 1	28°36	19°12	2°13	16°54	8°15	4° 2	14°45	8° 7	8°36	24°26	n.a.	T 23
F 24	1 49 4	26° 6'26	10 <b>≏</b> 58	16°20	29°51	19°58	2°23	16°49	8°13	4° 1	14°45	8° 5	8°33	24°32	n.a.	F 24
S 25	1 53 1	27° 7'20	23°39	17°37	1 <b>M</b> 7	20°44	2°33	16°44	8°10	3°59	14°45	8° 4	8°30	24°39	n.a.	S 25
S 26	1 56 57	28° 8'16	6 <b>M</b> 7	18°53	2°22	21°30	2°43	16°39	8° 8	3°57	14°44	8°D 4	8°27	24°46	n.a.	S 26
M27	2 0 54	29° 9'13	18°23	20° 6	3°38	22°16	2°53	16°35	8° 6	3°55	14°44	8° 4	8°23	24°52	n.a.	M27
T 28	2 4 51	0 <b>M</b> .10'11	0 <b>才</b> 28	21°16	4°53	23° 3	3° 2	16°30	8° 3	3°54	14°44	8° 4	8°20	24°59	n.a.	T 28
W29	2 8 47	1°11'10	12°25	22°24	6° 9	23°49	3°12	16°25	8° 1	3°52	14°44	8° 5	8°17	25° 6	n.a.	W29
T 30	2 12 44	2°12'10	2 <u>4</u> °16	23°29	7°24	24°35	3°21	16°20	7°59	3°50	14°44	8° 6	8°14	25°12	n.a.	T 30
F 31	2 16 40	3ML13'11	6 <b>ප</b> 5	24M30	8 <b>M</b> .40	25 <b>×</b> 21	3 <b>m</b> 31	16 <b>Y</b> 16	7 <b>Ƴ</b> 57	3 <b>8</b> 49	14≈44	8 <b>8</b> 7	8 <b>8</b> 11	25 <b>х</b> 19	n.a.	F 31

Delta T = 04h18m44s

### NOVEMBER 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ያ	S	ţ	k O	Day
S 1	2 20 37	4ML14'13	17 <b>云</b> 57	25 <b>M</b> 27	9 <b>M</b> 55	26 <b>×7</b> 8	3 Mp 40	16°R11	7°R55	3°R47	14°R44	8 <b>8</b> 7	8 <b>8</b> 8	25 <b>×</b> 26	n.a.	S 1
S 2	2 24 33	5°15'16	29°55	26°19	11°11	26°54	3°49	16 <b>Y</b> 7	7 <b>Υ</b> 52	3 <b>8</b> 45	14≈44	8° 7	8° 4	25°32	n.a.	S 2
M 3	2 28 30	6°16'19	12≈ 5	27° 6	12°26	27°40	3°58	16° 2	7°50	3°44	14°D44	8°R 7	8° 1	25°39	n.a.	M 3
T 4	2 32 27	7°17'23	24°30	27°46	13°42	28°27	4° 7	15°58	7°48	3°42	14°44	8° 7	7°58	25°46	n.a.	T 4
W 5	2 36 23	8°18'28	7 <b>)</b> €16	28°20	14°57	29°13	4°16	15°53	7°46	3°40	14°44	8°D 7	7°55	25°53	n.a.	W 5
T 6	2 40 20	9°19'33	20°26	28°45	16°13	29°59	4°24	15°49	7°44	3°38	14°44	8° 7	7°52	25°59	n.a.	T 6
F 7	2 44 16	10°20'39	4 <b>Υ</b> 0	29° 2	17°28	0 <b>조</b> 46	4°33	15°45	7°42	3°37	14°44	8° 7	7°48	26° 6	n.a.	F 7
S 8	2 48 13	11°21'45	18° 0	29°R10	18°44	1°32	4°41	15°41	7°40	3°35	14°44	8° 7	7°45	26°13	n.a.	S 8
S 9	2 52 9	12°22'52	2 <b>8</b> 23	29° 7	19°59	2°19	4°49	15°36	7°38	3°33	14°44	8°R 8	7°42	26°19	n.a.	S 9
M10	2 56 6	13°24'00	1 <u>7</u> ° 5	28°53	21°14	3° 5	4°58	15°32	7°36	3°32	14°44	8° 8	7°39	26°26	n.a.	M10
T 11	3 0 2	14°25'09	1∏57	28°28	22°30	3°52	5° 6	15°28	7°35	3°30	14°44	8° 7	7°36	26°33	n.a.	T 11
W12	3 3 59	15°26'19	16°53	27°51	23°45	4°38	5°14	15°24	7°33	3°28	14°45	8° 7	7°33	26°39	n.a.	W12
T 13	3 7 56	16°27'29	19544	27° 3	25° 1	5°25	5°21	15°20	7°31	3°27	14°45	8° 6	7°29	26°46	n.a.	T 13
F 14	3 11 52	17°28'40	16°23	26° 4	26°16	6°11	5°29	15°17	7°29	3°25	14°45	8° 5	7°26	26°53	n.a.	F 14
S 15	3 15 49	18°29'52	0 <b>Ω</b> 46	24°56	27°32	6°58	5°37	15°13	7°28	3°23	14°45	8° 4	7°23	26°59	n.a.	S 15
S 16	3 19 45	19°31'05	14°49	23°41	28°47	7°44	5°44	15° 9	7°26	3°22	14°46	8°D 3	7°20	27° 6	n.a.	S 16
M17	3 23 42	20°32'19	28°31	22°21	0 <b>才</b> 2	8°31	5°51	15° 6	7°24	3°20	14°46	8° 3	7°17	27°13	n.a.	M17
T 18	3 27 38	21°33'33	11 <b>m</b> 53	20°58	1°18	9°17	5°58	15° 2	7°23	3°19	14°46	8° 4	7°14	27°20	n.a.	T 18
W19	3 31 35	22°34'48	24°57	19°36	2°33	10° 4	6° 5	14°59	7°21	3°17	14°47	8° 5	7°10	27°26	n.a.	W19
T 20	3 35 31	23°36'03	7 <b>≏</b> 45	18°17	3°48	10°50	6°12	14°56	7°20	3°15	14°47	8° 7	7° 7	27°33	n.a.	T 20
F 21	3 39 28	24°37'19	20°18	17° 4	5° 4	11°37	6°19	14°52	7°18	3°14	14°47	8° 8	7° 4	27°40	n.a.	F 21
S 22	3 43 25	25°38'36	2 <b>M</b> 40	15°58	6°19	12°23	6°25	14°49	7°17	3°12	14°48	8°R 9	7° 1	27°46	n.a.	S 22
S 23	3 47 21	26°39'53	14°53	15° 2	7°35	13°10	6°32	14°46	7°15	3°11	14°48	8° 9	6°58	27°53	n.a.	S 23
M24	3 51 18	27°41'10	26°57	14°15	8°50	13°56	6°38	14°43	7°14	3° 9	14°49	8° 7	6°54	28° 0	n.a.	M24
T 25	3 55 14	28°42'27	8 <b>才</b> 54	13°39	10° 5	14°43	6°44	14°40	7°13	3°8	14°49	8° 5	6°51	28° 6	n.a.	T 25
W26	3 59 11	29°43'45	20°48	13°14	11°21	15°30	6°50	14°38	7°11	3° 6	14°50	8° 2	6°48	28°13	n.a.	W26
T 27	4 3 7	0 <b>₮</b> 45'02	2 <b>云</b> 38	12°59	12°36	16°16	6°55	14°35	7°10	3° 5	14°51	7°58	6°45	28°20	n.a.	T 27
F 28	4 7 4	1°46'19	14°28	12°D54	13°51	17° 3	7° 1	14°32	7° 9	3° 3	14°51	7°54	6°42	28°26	n.a.	F 28
S 29	4 11 1	2°47'37	26°20	12°59	15° 6	17°49	7° 7	14°30	7° 8	3° 2	14°52	7°50	6°39	28°33	n.a.	S 29
S 30	4 14 57	3 <b>∡</b> 48'53	8≈17	13 <b>M</b> .11	16 <b>₹</b> 22	18 <b>궁</b> 36	7 <b>m</b> 12	14 <b>Y</b> 28	7 <b>Υ</b> 7	3 <b>8</b> 0	14≈52	7 <b>8</b> 46	6 <b>8</b> 35	28 <b>×</b> 740	n.a.	S 30

Delta T = 04h18m43s

Julian Calendar 1 Nov. 417 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 417 BCE

#### DECEMBER 417 BCE (-416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	ದಿ	Ç	, k	Day
M 1	4 18 54	4 <b>₹</b> 150'10	20≈24	13 <b>M</b> 32	17 <b>×</b> 37	19る22	7 <b>m</b> )17	14°R25	7°R 6	2°R59	14≈53	7°R44	6 <b>8</b> 32	28 <b>×</b> 747	n.a.	M 1
T 2	4 22 50	5°51'26	2 <b>) (</b> 45	14° 0	18°52	20° 9	7°22	14 <b>Y</b> 23	7 <b>℃</b> 5	2 <b>8</b> 58	14°54	7°D43	6°29	28°53	n.a.	T 2
W 3	4 26 47	6°52'41	15°24	14°34	20° 7	20°55	7°27	14°21	7° 4	2°56	14°54	7 <b>8</b> 43	6°26	29° 0	n.a.	W 3
T 4	4 30 43	7°53'57	28°25	15°14	21°23	21°42	7°31	14°19	7° 3	2°55	14°55	7°44	6°23	29° 7	n.a.	T 4
F 5	4 34 40	8°55'11	11 <b>Y</b> 51	16° 0	22°38	22°28	7°36	14°18	7° 2	2°54	14°56	7°46	6°20	29°13	n.a.	F 5
S 6	4 38 36	9°56'25	25°46	16°49	23°53	23°15	7°40	14°16	7° 1	2°52	14°57	7°48	6°16	29°20	n.a.	S 6
S 7	4 42 33	10°57'39	10 <b>8</b> 8	17°43	25° 8	24° 1	7°44	14°14	7° 1	2°51	14°58	7°R48	6°13	29°27	n.a.	S 7
M 8	4 46 30	11°58'52	24°55	18°41	26°23	24°48	7°48	14°13	7° 0	2°50	14°58	7°47	6°10	29°33	n.a.	M 8
T 9	4 50 26	13° 0'04	10 <b>I</b> 1	19°42	27°39	25°34	7°52	14°11	6°59	2°49	14°59	7°44	6° 7	29°40	n.a.	T 9
W10	4 54 23	14° 1'16	25°16	20°46	2 <u>8</u> °54	26°20	7°55	14°10	6°59	2°47	15° 0	7°40	6° 4	29°47	n.a.	W10
T 11	4 58 19	15° 2'28	10931	21°52	0중 9	27° 7	7°59	14° 9	6°58	2°46	15° 1	7°34	6° 0	2 <u>9</u> °54	n.a.	T 11
F 12	5 2 16	16° 3'40	25°34	23° 1	1°24	27°53	8° 2	14° 8	6°58	2°45	15° 2	7°28	5°57	0중 0	n.a.	F 12
S 13	5 6 12	17° 4'51	10 <b>Ω</b> 17	24°12	2°39	28°40	8° 5	14° 7	6°57	2°44	15° 3	7°23	5°54	0° 7	n.a.	S 13
S 14	5 10 9	18° 6'01	24°35	25°25	3°54	29°26	8° 8	14° 6	6°57	2°43	15° 4	7°19	5°51	0°14	n.a.	S 14
M15	5 14 6	19° 7'11	8 <b>m</b> 25	26°39	5° 9	0≈12	8°11	14° 5	6°57	2°42	15° 5	7°16	5°48	0°20	n.a.	M15
T 16	5 18 2	20° 8'21	21°48	27°56	6°24	0°59	8°13	14° 5	6°56	2°41	15° 6	7°D16	5°45	0°27	n.a.	T 16
W17	5 21 59	21° 9'30	4 <b>Ω</b> 46	29°13	7°39	1°45	8°15	14° 4	6°56	2°40	15° 7	7°16	5°41	0°34	n.a.	W17
T 18	5 25 55	22°10'39	17°24	0 <b>∡</b> 32	8°54	2°31	8°17	14° 4	6°56	2°39	15° 8	7°18	5°38	0°40	n.a.	T 18
F 19	5 29 52	23°11'48	29°46	1°52	10° 9	3°17	8°19	14° 4	6°56	2°38	15° 9	7°19	5°35	0°47	n.a.	F 19
S 20	5 33 48	24°12'55	11 <b>M</b> 55	3°14	11°24	4° 4	8°21	14° 4	6°56	2°37	15°10	7°R19	5°32	0°54	n.a.	S 20
S 21	5 37 45	25°14'02	23°55	4°36	12°39	4°50	8°23	14°D 4	6°D56	2°36	15°11	7°18	5°29	1° 1	n.a.	S 21
M22	5 41 41	26°15'09	5 <b>₹</b> 50	6° 0	13°54	5°36	8°24	14° 4	6°56	2°35	15°12	7°14	5°26	1° 7	n.a.	M22
T 23	5 45 38	27°16'14	17°41	7°24	15° 9	6°22	8°25	14° 4	6°56	2°34	15°13	7° 7	5°22	1°14	n.a.	T 23
W24	5 49 35	28°17'19	29°32	8°49	16°24	7° 8	8°26	14° 4	6°56	2°33	15°14	6°58	5°19	1°21	n.a.	W24
T 25	5 53 31	29°18'23	11 <b>る</b> 23	10°15	17°39	7°55	8°27	14° 5	6°56	2°33	15°15	6°48	5°16	1°27	n.a.	T 25
F 26	5 57 28	0 <b>궁</b> 19'25	23°15	11°42	18°54	8°41	8°28	14° 5	6°57	2°32	15°17	6°37	5°13	1°34	n.a.	F 26
S 27	6 1 24	1°20'27	5 <b>≈</b> 12	13°10	20° 9	9°27	8°28	14° 6	6°57	2°31	15°18	6°26	5°10	1°41	n.a.	S 27
S 28	6 5 21	2°21'27	17°14	14°39	21°24	10°13	8°28	14° 7	6°57	2°30	15°19	6°16	5° 6	1°47	n.a.	S 28
M29	6 9 17	3°22'25	29°23	16° 8	22°38	10°59	8°R28	14° 8	6°58	2°30	15°20	6° 9	5° 3	1°54	n.a.	M29
T 30	6 13 14	<u>4</u> °23'23	11 <b>) (</b> 44	17°38	2 <u>3</u> °53	11°45	8°28	14° 9	6°58	2°29	15°21	6° 4	5° 0	<u>2°</u> 1	n.a.	T 30
W31	6 17 10	5 <b>る</b> 24'18	24 <b>米</b> 19	19 <b>×</b> 9	25 <b>궁</b> 8	12≈31	8 <b>m</b> 28	14 <b>Υ</b> 10	6 <b>Ƴ</b> 59	2829	15 <b>≈</b> 23	6 <b>8</b> 1	4 <b>8</b> 57	2 8	n.a.	W31

 $Delta\ T=04h18m42s$ 

### JANUARY 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	6 21 7	6 <b>ප්</b> 25'12	7 <b>Υ</b> 13	20 <b>∡</b> 140	26 <b>궁</b> 23	13≈17	8°R27	14 <b>Υ</b> 11	6 <b>Υ</b> 59	2°R28	15≈24	6°D 0	4 <b>8</b> 54	2 <b>ට</b> 14	n.a.	T 1
F 2	6 25 4	7°26'05	20°29	22°13	27°38	14° 2	8 <b>m</b> 27	14°12	7° 0	2 <b>8</b> 27	15°25	6 <b>8</b> 1	4°51	2°21	n.a.	F 2
S 3	6 29 0	8°26'56	4 <b>8</b> 11	23°46	28°52	14°48	8°26	14°14	7° 1	2°27	15°27	6°R 1	4°47	2°28	n.a.	S 3
S 4	6 32 57	9°27'46	18°20	25°19	0≈ 7	15°34	8°25	14°15	7° 1	2°26	15°28	6° 1	4°44	2°34	n.a.	S 4
M 5	6 36 53	10°28'33	2耳56	26°54	1°22	16°20	8°23	14°17	7° 2	2°26	15°29	5°58	4°41	2°41	n.a.	M 5
T 6	6 40 50	11°29'20	17°56	28°29	2°36	17° 6	8°22	14°19	7° 3	2°26	15°31	5°53	4°38	2°48	n.a.	T 6
W 7	6 44 46	12°30'05	39911	0중 5	3°51	17°51	8°20	14°21	7° 4	2°25	15°32	5°45	4°35	2°54	n.a.	W 7
T 8	6 48 43	13°30'48	18°32	1°42	5° 5	18°37	8°18	14°23	7° 5	2°25	15°33	5°35	4°32	3° 1	n.a.	T 8
F 9	6 52 40	14°31'30	3 <b>Ω</b> 46	3°20	6°20	19°23	8°16	14°25	7° 6	2°25	15°35	5°24	4°28	3° 8	n.a.	F 9
S 10	6 56 36	15°32'10	18°43	4°58	7°34	20° 8	8°14	14°27	7° 7	2°24	15°36	5°14	4°25	3°15	n.a.	S 10
S 11	7 0 33	16°32'49	3 Mp 16	6°38	8°49	20°54	8°12	14°30	7° 8	2°24	15°37	5° 6	4°22	3°21	n.a.	S 11
M12	7 4 29	17°33'26	17°18	8°18	10° 3	21°39	8° 9	14°32	7° 9	2°24	15°39	5° 0	4°19	3°28	n.a.	M12
T 13	7 8 26	18°34'03	0 <u>ჲ</u> 50	9°59	11°18	22°25	8° 6	14°35	7°10	2°24	15°40	4°56	4°16	3°35	n.a.	T 13
W14	7 12 22	19°34'37	13°53	11°41	12°32	23°10	8° 3	14°37	7°11	2°24	15°42	4°55	4°12	3°41	n.a.	W14
T 15	7 16 19	20°35'11	26°32	13°23	13°46	23°56	8° 0	14°40	7°13	2°24	15°43	4°D55	4° 9	3°48	n.a.	T 15
F 16	7 20 15	21°35'43	8 <b>M</b> .52	15° 7	15° 1	24°41	7°57	14°43	7°14	2°24	15°45	4°R55	4° 6	3°55	n.a.	F 16
S 17	7 24 12	22°36'14	20°56	16°52	16°15	25°27	7°53	14°46	7°15	2°D23	15°46	4°54	4° 3	4° 1	n.a.	S 17
S 18	7 28 8	23°36'43	2 <b>₹</b> 52	18°37	17°29	26°12	7°49	14°49	7°17	2°23	15°47	4°51	4° 0	4° 8	n.a.	S 18
M19	7 32 5	24°37'10	14°42	20°24	18°43	26°57	7°46	14°52	7°18	2°24	15°49	4°45	3°57	4°15	n.a.	M19
T 20	7 36 2	25°37'37	26°31	22°11	19°58	27°42	7°42	14°55	7°20	2°24	15°50	4°36	3°53	4°22	n.a.	T 20
W21	7 39 58	26°38'01	8 <b>ප</b> 21	23°59	21°12	28°28	7°37	14°59	7°21	2°24	15°52	4°24	3°50	4°28	n.a.	W21
T 22	7 43 55	27°38'24	20°14	25°48	22°26	29°13	7°33	15° 2	7°23	2°24	15°53	4°10	3°47	4°35	n.a.	T 22
F 23	7 47 51	28°38'45	2≈13	27°39	23°40	29°58	7°28	15° 6	7°25	2°24	15°55	3°56	3°44	4°42	n.a.	F 23
S 24	7 51 48	29°39'04	14°17	29°30	24°54	0 <b>∺</b> 43	7°24	15°10	7°26	2°24	15°56	3°41	3°41	4°48	n.a.	S 24
S 25	7 55 44	0≈39'21	26°29	1≈22	26° 8	1°28	7°19	15°13	7°28	2°25	15°58	3°28	3°38	4°55	n.a.	S 25
M26	7 59 41	1°39'36	8 <b>) (</b> 49	3°14	27°22	2°13	7°14	15°17	7°30	2°25	16° 0	3°17	3°34	5° 2	n.a.	M26
T 27	8 3 38	2°39'48	21°18	5° 8	28°36	2°58	7° 9	15°21	7°32	2°25	16° 1	3° 9	3°31	5° 9	n.a.	T 27
W28	8 7 34	3°39'59	3 <b>Ƴ</b> 59	7° 2	29°50	3°43	7° 3	15°25	7°34	2°26	16° 3	3° 4	3°28	5°15	n.a.	W28
T 29	8 11 31	4°40'08	16°55	8°57	1 <b>∺</b> 3	4°28	6°58	15°29	7°36	2°26	16° 4	3° 2	3°25	5°22	n.a.	T 29
F 30	8 15 27	5°40'14	8 <b>B</b> 0	10°52	2°17	5°13	6°52	15°34	7°38	2°26	16° 6	3° 2	3°22	5°29	n.a.	F 30
S 31	8 19 24	6≈40'18	13 <b>8</b> 41	12≈48	3 <b>∺</b> 31	5 <b>∺</b> 57	6 <b>M</b> )47	15 <b>Y</b> 38	7 <b>Υ</b> 40	2 <b>8</b> 27	16 <b>≈</b> 7	3 <b>8</b> 1	3 <b>8</b> 18	5 <b>云</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m41s

Julian Calendar 1 Jan. 416 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 417 BCE

#### FEBRUARY 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	B	ಭಿ	Ç	δ,	Day
S 1	8 23 20	7≈40'20	27 <b>8</b> 37	14≈44	4 <b>)</b> €45	6 <b>)</b> €42	6°R41	15 <b>Υ</b> 42	7 <b>Υ</b> 42	2 <b>8</b> 27	16≈ 9	3°R 0	3 <b>8</b> 15	5 <b>云</b> 42	n.a.	S 1
M 2	8 27 17	8°40'19	11 <b>Ⅱ</b> 57	16°40	5°58	7°27	6Mp35	15°47	7°44	2°28	16°10	2 <b>8</b> 58	3°12	5°49	n.a.	M 2
T 3	8 31 13	9°40'16	26°38	18°36	7°12	8°12	6°29	15°52	7°46	2°28	16°12	2°52	3° 9	5°56	n.a.	T 3
W 4	8 35 10	10°40'11	119535	20°32	8°25	8°56	6°23	15°56	7°48	2°29	16°14	2°44	3° 6	6° 2	n.a.	W 4
T 5	8 39 7	11°40'04	26°42	22°26	9°39	9°41	6°16	16° 1	7°50	2°30	16°15	2°33	3° 3	6° 9	n.a.	T 5
F 6	8 43 3	12°39'55	11 <b>Ω</b> 48	24°20	10°52	10°25	6°10	16° 6	7°53	2°30	16°17	2°22	2°59	6°16	n.a.	F 6
S 7	8 47 0	13°39'43	26°42	26°12	12° 6	11°10	6° 3	16°11	7°55	2°31	16°18	2°11	2°56	6°22	n.a.	S 7
S 8	8 50 56	14°39'30	11 <b>M</b> p16	28° 3	13°19	11°54	5°56	16°16	7°57	2°32	16°20	2° 1	2°53	6°29	n.a.	S 8
M 9	8 54 53	15°39'14	25°24	29°51	14°32	12°38	5°50	16°21	8° 0	2°32	16°21	1°54	2°50	6°36	n.a.	M 9
T 10	8 58 49	16°38'57	9 <b>₾</b> 2	1 <b>∺</b> 36	15°45	13°23	5°43	16°26	8° 2	2°33	16°23	1°50	2°47	6°42	n.a.	T 10
W11	9 2 46	17°38'37	22°13	3°19	16°59	14° 7	5°36	16°31	8° 4	2°34	16°25	1°48	2°44	6°49	n.a.	W11
T 12	9 6 42	18°38'16	4 <b>M</b> 57	4°57	18°12	14°51	5°29	16°37	8° 7	2°35	16°26	1°D48	2°40	6°56	n.a.	T 12
F 13	9 10 39	19°37'53	17°20	6°32	19°25	15°35	5°22	16°42	8° 9	2°36	16°28	1°R48	2°37	7° 3	n.a.	F 13
S 14	9 14 35	20°37'28	29°27	8° 1	20°38	16°20	5°14	16°48	8°12	2°37	16°29	1°48	2°34	7° 9	n.a.	S 14
S 15	9 18 32	21°37'02	11 <b>~</b> 24	9°26	21°51	17° 4	5° 7	16°53	8°14	2°38	16°31	1°46	2°31	7°16	n.a.	S 15
M16	9 22 29	22°36'33	23°14	10°45	23° 4	17°48	5° 0	16°59	8°17	2°39	16°32	1°41	2°28	7°23	n.a.	M16
T 17	9 26 25	23°36'03	5 <b>る</b> 4	11°58	24°16	18°32	4°52	17° 5	8°20	2°40	16°34	1°35	2°24	7°29	n.a.	T 17
W18	9 30 22	24°35'30	16°56	13° 5	25°29	19°16	4°45	17°10	8°22	2°41	16°36	1°25	2°21	7°36	n.a.	W18
T 19	9 34 18	25°34'56	28°54	14° 5	26°42	20° 0	4°37	17°16	8°25	2°42	16°37	1°14	2°18	7°43	n.a.	T 19
F 20	9 38 15	26°34'19	10≈59	14°58	27°55	20°43	4°30	17°22	8°28	2°43	16°39	1° 2	2°15	7°50	n.a.	F 20
S 21	9 42 11	27°33'41	23°14	15°44	29° 7	21°27	4°22	17°28	8°31	2°44	16°40	0°49	2°12	7°56	n.a.	S 21
S 22	9 46 8	28°33'00	5 <b>)</b> 39	16°23	0Y $20$	22°11	4°14	17°34	8°33	2°45	16°42	0°38	2° 9	8° 3	n.a.	S 22
M23	9 50 4	29°32'17	18°14	16°54	1°32	22°55	4° 7	17°40	8°36	2°46	16°43	0°29	2° 5	8°10	n.a.	M23
T 24	9 54 1	0 <b>∺</b> 31'32	1 <b>Υ</b> 0	17°18	2°44	23°38	3°59	17°46	8°39	2°48	16°45	0°23	2° 2	8°16	n.a.	T 24
W25	9 57 58	1°30'44	13°57	17°34	3°57	24°22	3°51	17°53	8°42	2°49	16°46	0°19	1°59	8°23	n.a.	W25
T 26	10 1 54	2°29'54	27° 6	17°43	5° 9	25° 6	3°44	17°59	8°45	2°50	16°48	0°D18	1°56	8°30	n.a.	T 26
F 27	10 5 51	3°29'02	10829	17°R44	6°21	25°49	3°36	18° 5	8°48	2°51	16°49	0°18	1°53	<u>8°37</u>	n.a.	F 27
S 28	10 9 47	4 <b>)</b> €28'07	248 5	17 <b>∺</b> 38	7 <b>Ƴ</b> 33	26 <b>米</b> 33	3 <b>m</b> 28	18 <b>Υ</b> 12	8 <b>Ƴ</b> 51	2 <b>8</b> 53	16≈51	0 <b>8</b> 19	1849	8 <b>건</b> 43	n.a.	S 28

Delta T = 04h18m40s

### MARCH 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
S 1	10 13 44	5 <b>∺</b> 27'10	7 <b>Ⅱ</b> 58	17°R25	8 <b>Ƴ</b> 45	27 <b>)</b> 16	3°R20	18 <b>Y</b> 18	8 <b>Υ</b> 54	2 <b>8</b> 54	16≈52	0°R20	1846	8 <b>궁</b> 50	n.a.	S 1
M 2	10 17 40	6°26'11	22° 6	17 <b>)</b> 6	9°57	27°59	3 <b>m</b> 13	18°25	8°57	2°56	16°54	0818	1°43	8°57	n.a.	M 2
T 3	10 21 37	7°25'09	6929	16°40	11° 9	28°43	3° 5	18°31	9° 0	2°57	16°55	0°15	1°40	9° 3	n.a.	T 3
W 4	10 25 33	8°24'05	21° 4	16°10	12°21	29°26	2°57	18°38	9° 3	2°58	16°57	0°10	1°37	9°10	n.a.	W 4
T 5	10 29 30	9°22'58	5 <b>Ω</b> 45	15°35	13°33	0 <b>Υ</b> 9	2°50	18°45	9° 6	3° 0	16°58	0° 3	1°34	9°17	n.a.	T 5
F 6	10 33 27	10°21'49	20°27	14°55	14°44	0°52	2°42	18°51	9° 9	3° 1	17° 0	29 <b>Y</b> 55	1°30	9°24	n.a.	F 6
S 7	10 37 23	11°20'38	5 <b>m</b> ) 1	14°13	15°56	1°36	2°34	18°58	9°12	3° 3	17° 1	29°48	1°27	9°30	n.a.	S 7
S 8	10 41 20	12°19'24	19°20	13°29	17° 7	2°19	2°27	19° 5	9°15	3° 4	17° 3	29°41	1°24	9°37	n.a.	S 8
M 9	10 45 16	13°18'09	3 <b>≏</b> 19	12°43	18°19	3° 2	2°19	19°12	9°19	3° 6	17° 4	29°36	1°21	9°44	n.a.	M 9
T 10	10 49 13	14°16'51	16°54	11°57	19°30	3°45	2°12	19°19	9°22	3° 8	17° 6	29°33	1°18	9°50	n.a.	T 10
W11	10 53 9	15°15'32	OM 5	11°11	20°41	4°28	2° 5	19°26	9°25	3° 9	17° 7	29°D33	1°15	9°57	n.a.	W11
T 12	10 57 6	16°14'10	12°52	10°26	21°52	5°11	1°57	19°33	9°28	3°11	17° 9	29°33	1°11	10° 4	n.a.	T 12
F 13	11 1 2	17°12'47	25°19	9°44	23° 3	5°53	1°50	19°40	9°31	3°12	17°10	29°35	1° 8	10°11	n.a.	F 13
S 14	11 4 59	18°11'22	7 <b>,</b> ₹30	9° 4	24°14	6°36	1°43	19°47	9°35	3°14	17°11	29°36	1° 5	10°17	n.a.	S 14
S 15	11 8 55	19° 9'56	19°29	8°27	25°25	7°19	1°36	19°54	9°38	3°16	17°13	29°R37	1° 2	10°24	n.a.	S 15
M16	11 12 52	20° 8'27	1 <b>る</b> 22	7°55	26°36	8° 2	1°29	20° 1	9°41	3°18	17°14	29°36	0°59	10°31	n.a.	M16
T 17	11 16 49	21° 6'57	13°14	7°26	27°47	8°44	1°22	20° 9	9°45	3°19	17°15	29°34	0°55	10°37	n.a.	T 17
W18	11 20 45	22° 5'25	25° 9	7° 2	28°57	9°27	1°15	20°16	9°48	3°21	17°17	29°30	0°52	10°44	n.a.	W18
T 19	11 24 42	23° 3'52	7≈10	6°43	8 <b>B</b> 0	10° 9	1°8	20°23	9°51	3°23	17°18	29°24	0°49	10°51	n.a.	T 19
F 20	11 28 38	24° 2'16	19°22	6°29	1°18	10°52	1° 1	20°30	9°55	3°25	17°19	29°18	0°46	10°58	n.a.	F 20
S 21	11 32 35	25° 0'39	1 <b>)</b> 46	6°20	2°28	11°34	0°55	20°38	9°58	3°27	17°21	29°12	0°43	11° 4	n.a.	S 21
S 22	11 36 31	25°59'00	14°25	6°D17	3°38	12°17	0°48	20°45	10° 1	3°28	17°22	29° 6	0°40	11°11	n.a.	S 22
M23	11 40 28	26°57'19	27°17	6°18	4°49	12°59	0°42	20°53	10° 5	3°30	17°23	29° 2	0°36	11°18	n.a.	M23
T 24	11 44 24	27°55'36	10 <b>Y</b> 23	6°24	5°59	13°42	0°36	21° 0	10° 8	3°32	17°25	28°59	0°33	11°24	n.a.	T 24
W25	11 48 21	28°53'51	23°43	6°35	7° 8	14°24	0°30	21° 8	10°11	3°34	17°26	28°D58	0°30	11°31	n.a.	W25
T 26	11 52 17	29°52'04	7 <b>8</b> 15	6°50	8°18	15° 6	0°24	21°15	10°15	3°36	17°27	28°58	0°27	11°38	n.a.	T 26
F 27	11 56 14	0 <b>Υ</b> 50'15	20°58	7°11	9°28	15°48	0°18	21°23	10°18	3°38	17°28	28°59	0°24	11°45	n.a.	F 27
S 28	12 0 11	1°48'24	4 <b>Ⅱ</b> 50	7°35	10°37	16°30	0°12	21°30	10°22	3°40	17°29	29° 0	0°21	11°51	n.a.	S 28
S 29	12 4 7	2°46'31	18°51	8° 4	11°47	17°13	0° 6	21°38	10°25	3°42	17°31	29° 2	0°17	11°58	n.a.	S 29
M30	12 8 4	3°44'36	3 <b>95</b> 0	8°37	12°56	17°55	0° 1	21°46	10°29	3°44	17°32	29°R 2	0°14	12° 5	n.a.	M30
T 31	12 12 0	<b>4</b> Υ <b>42</b> '39	179514	9 <b>)</b> 14	14 <b>8</b> 5	18 <b>Y</b> 37	29 <b>Ω</b> 56	21 <b>Y</b> 53	10 <b>Υ</b> 32	3 <b>8</b> 46	17 <b>≈</b> 33	29 <b>°</b> 2	0 <b>8</b> 11	12 <b>궁</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 04h18m39s

Julian Calendar 1 March 416 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 416 BCE

### APRIL 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	u	Ç	ę,	Day
W 1	12 15 57	5 <b>Υ</b> 40'40	1 <b>Ω</b> 31	9 <b>)</b> 55	15 <b>8</b> 14	19 <b>Y</b> 19	29°R51	22 <b>Y</b> 1	10 <b>Υ</b> 35	3 <b>8</b> 48	17≈34	29°R 0	8 <b>B</b> 0	12 <b>る</b> 18	n.a.	W 1
T 2	12 19 53	6°38'39	15°49	10°40	16°23	20° 1	29 <b>Ω</b> 46	22° 9	10°39	3°50	17°35	28 <b>Y</b> 58	0° 5	12°25	n.a.	T 2
F 3	12 23 50	7°36'36	0Mp 2	11°28	17°32	20°42	29°41	22°16	10°42	3°52	17°36	28°55	0° 1	12°32	n.a.	F 3
S 4	12 27 46	8°34'30	14° 8	12°19	18°41	21°24	29°36	22°24	10°46	3°54	17°37	28°52	29 <b>Y</b> 58	12°38	n.a.	S 4
S 5	12 31 43	9°32'23	28° 1	13°14	19°49	22° 6	29°31	22°32	10°49	3°56	17°38	28°50	29°55	12°45	n.a.	S 5
M 6	12 35 40	10°30'15	11 <b>≏</b> 39	14°12	20°58	22°48	29°27	22°40	10°53	3°58	17°40	28°48	29°52	12°52	n.a.	M 6
T 7	12 39 36	11°28'04	24°59	15°13	22° 6	23°29	29°23	22°47	10°56	4° 0	17°41	28°D47	29°49	12°58	n.a.	T 7
W 8	12 43 33	12°25'52	8 <b>M</b> 0	16°17	23°14	24°11	29°19	22°55	11° 0	4° 2	17°42	28°48	29°46	13° 5	n.a.	W 8
T 9	12 47 29	13°23'39	20°43	17°23	24°22	24°53	29°15	23° 3	11° 3	4° 4	17°43	28°48	29°42	13°12	n.a.	T 9
F 10	12 51 26	14°21'24	3 <b>₹</b> 9	18°33	25°30	25°34	29°11	23°11	11° 6	4° 7	17°44	28°50	29°39	13°19	n.a.	F 10
S 11	12 55 22	15°19'09	15°21	19°45	26°37	26°16	29° 7	23°19	11°10	4° 9	17°45	28°51	29°36	13°25	n.a.	S 11
S 12	12 59 19	16°16'51	27°22	20°59	27°45	26°57	29° 4	23°27	11°13	4°11	17°45	28°52	29°33	13°32	n.a.	S 12
M13	13 3 15	17°14'33	9 <b>ට</b> 17	22°17	28°52	27°38	29° 1	23°34	11°17	4°13	17°46	28°52	29°30	13°39	n.a.	M13
T 14	13 7 12	18°12'13	21°10	23°36	29°59	28°20	28°58	23°42	11°20	4°15	17°47	28°R53	29°26	13°45	n.a.	T 14
W15	13 11 9	19° 9'53	3≈ 6	24°58	1 <b>II</b> 7	29° 1	28°55	23°50	11°24	4°17	17°48	28°52	29°23	13°52	n.a.	W15
T 16	13 15 5	20° 7'31	15° 9	26°23	2°13	29°42	28°52	23°58	11°27	4°20	17°49	28°52	29°20	13°59	n.a.	T 16
F 17	13 19 2	21° 5'08	27°24	27°49	3°20	0824	28°49	24° 6	11°31	4°22	17°50	28°51	29°17	14° 6	n.a.	F 17
S 18	13 22 58	22° 2'43	9 <b>)</b> 54	29°19	4°27	1° 5	28°47	24°14	11°34	4°24	17°51	28°50	29°14	14°12	n.a.	S 18
S 19	13 26 55	23° 0'18	22°41	0 <b>Υ</b> 50	5°33	1°46	28°45	24°22	11°37	4°26	17°51	28°49	29°11	14°19	n.a.	S 19
M20	13 30 51	23°57'51	5 <b>Ƴ</b> 47	2°24	6°39	2°27	28°43	24°30	11°41	4°28	17°52	28°48	29° 7	14°26	n.a.	M20
T 21	13 34 48	24°55'23	19°12	4° 0	7°45	3° 8	28°41	24°38	11°44	4°31	17°53	28°48	29° 4	14°33	n.a.	T 21
W22	13 38 44	25°52'54	2 <b>8</b> 55	5°38	8°51	3°49	28°39	24°45	11°48	4°33	17°54	28°D48	29° 1	14°39	n.a.	W22
T 23	13 42 41	26°50'24	16°53	7°19	9°57	4°30	28°38	24°53	11°51	4°35	17°54	28°48	28°58	14°46	n.a.	T 23
F 24	13 46 38	27°47'53	1 <b>II</b> 3	9° 2	11° 2	5°11	28°37	25° 1	11°54	4°37	17°55	28°48	28°55	14°53	n.a.	F 24
S 25	13 50 34	28°45'20	15°20	10°47	12° 8	5°52	28°35	25° 9	11°58	4°39	17°56	28°R48	28°52	14°59	n.a.	S 25
S 26	13 54 31	29°42'46	29°41	12°34	13°13	6°33	28°34	25°17	12° 1	4°42	17°57	28°48	28°48	15° 6	n.a.	S 26
M27	13 58 27	0840'11	1495 2	14°24	14°17	7°14	28°34	25°25	12° 4	4°44	17°57	28°48	28°45	15°13	n.a.	M27
T 28	14 2 24	1°37'34	28°18	16°15	15°22	7°55	28°33	25°33	12° 8	4°46	17°58	28°D48	28°42	15°20	n.a.	T 28
W29	14 6 20	2°34'56	12€28	18° 9	16°26	8°35	28°33	25°41	12°11	4°48	17°58	28°48	28°39	15°26	n.a.	W29
T 30	14 10 17	3 <b>8</b> 32'17	$26\Omega 29$	20 <b>Y</b> 5	17 <b>Ⅱ</b> 30	9 <b>8</b> 16	28 <b>Ω</b> 33	25 <b>Ƴ</b> 48	12 <b>Υ</b> 14	4 <b>8</b> 51	17 <b>≈</b> 59	28 <b>Y</b> 48	28 <b>Y</b> 36	15 <b>る</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 04h18m37s

MAY 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	#	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 14 13	4829'36	10 <b>M</b> )20	22 <b>°</b> 4	18 <b>Ⅲ</b> 34	9 <b>8</b> 57	28°D32	25 <b>Y</b> 56	12 <b>Υ</b> 17	4 <b>8</b> 53	17 <b>≈</b> 59	28 <b>Y</b> 49	28 <b>Y</b> 32	15 <b>る</b> 40	n.a.	F 1
S 2	14 18 10	5°26'54	23°59	24° 4	19°38	10°37	28 <b>\Omega</b> 33	26° 4	12°21	4°55	18° 0	28°49	28°29	15°46	n.a.	S 2
S 3	14 22 7	6°24'11	7 <b>≙</b> 25	26° 6	20°41	11°18	28°33	26°12	12°24	4°57	18° 0	28°50	28°26	15°53	n.a.	S 3
M 4	14 26 3	7°21'26	20°38	28°10	21°44	11°58	28°33	26°20	12°27	5° 0	18° 1	28°50	28°23	16° 0	n.a.	M 4
T 5	14 30 0	8°18'41	3M37	0816	22°47	12°39	28°34	26°28	12°30	5° 2	18° 1	28°R50	28°20	16° 7	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 33 56 14 37 53	9°15'56 10°13'09	16°23 28°54	2°23 4°32	23°50 24°52	13°19 14° 0	28°35 28°36	26°35 26°43	12°33 12°37	5° 4 5° 6	18° 2 18° 2	28°50 28°49	28°17 28°13	16°13 16°20	n.a.	W 6 T 7
F 8	14 41 49	10 13 09 11°10'22	11 <b>×</b> 13	6°41	25°54	14°40	28°37	26°51	12°40	5° 9	18° 3	28°48	28°10	16°27	n.a. n.a.	F 8
S 9	14 45 46	12° 7'34	23°21	8°52	26°56	15°21	28°39	26°59	12°43	5°11	18° 3	28°46	28° 7	16°33	n.a.	S 9
S 10	14 49 42	13° 4'46	5 <b>ਰ</b> 21	11° 3	27°57	16° 1	28°40	27° 6	12°46	5°13	18° 3	28°44	28° 4	16°40	n.a.	S 10
M11	14 53 39	14° 1'57	17°16	13°15	28°58	16°41	28°42	27°14	12°49	5°15	18° 4	28°42	28° 1	16°47	n.a.	M11
T 12	14 57 36	14°59'08	29° 9	15°26	29°59	17°21	28°44	27°22	12°52	5°18	18° 4	28°41	27°58	16°54	n.a.	T 12
W13	15 132	15°56'19	11≈ 4	17°38	0959	18° 2	28°46	27°29	12°55	5°20	18° 4	28°D40	27°54	17° 0	n.a.	W13
T 14	15 5 29	16°53'29	23° 7	19°49	2° 0	18°42	28°48	27°37	12°58	5°22	18° 4	28°40	27°51	17° 7	n.a.	T 14
F 15	15 9 25	17°50'39	5 <b>∺</b> 21	21°59	2°59	19°22	28°51	27°44	13° 1	5°24	18° 5	28°41	27°48	17°14	n.a.	F 15
S 16	15 13 22	18°47'48	17°51	24° 9	3°59	20° 2	28°53	27°52	13° 4	5°26	18° 5	28°42	27°45	17°21	n.a.	S 16
S 17	15 17 18	19°44'58	0 <b>Υ</b> 41	26°17	4°58	20°42	28°56	28° 0	13° 7	5°29	18° 5	28°43	27°42	17°27	n.a.	S 17
M18	15 21 15	20°42'07	13°54	28°24	5°56	21°22	28°59	28° 7	13°10	5°31	18° 5	28°45	27°38	17°34	n.a.	M18
T 19	15 25 11	21°39'16	27°30	0 <b>Ⅱ</b> 30	6°54	22° 2	29° 2	28°15	13°13	5°33	18° 5	28°R45	27°35	17°41	n.a.	T 19
W20	15 29 8	22°36'25	11830	2°33	7°52	22°42	29° 6 29° 9	28°22	13°16	5°35	18° 5	28°45	27°32	17°47	n.a.	W20
T 21 F 22	15 33 5 15 37 1	23°33'33 24°30'42	25°50 10 <b>Ⅲ</b> 26	4°35 6°36	8°50 9°47	23°22 24° 2	29° 9 29°13	28°30 28°37	13°19 13°21	5°37 5°39	18° 6 18° 6	28°43 28°40	27°29 27°26	17°54 18° 1	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 40 58	25°27'50	25°10	8°34	10°43	24°42	29°16	28°44	13°24	5°42	18° 6	28°37	27°23	18° 8	n.a.	S 23
S 24	15 44 54	26°24'58	9956	10°30	11°39	25°22	29°20	28°52	13°27	5°44	18°R 6	28°33	27°19	18°14		S 24
M25	15 44 54 15 48 51	26°24'38 27°22'05	9936 24°37	10°30 12°24	11°39 12°35	25°22 26° 1	29°24	28°52 28°59	13°27 13°30	5°46	18° K 6	28°33	27°19 27°16	18°14 18°21	n.a. n.a.	M25
T 26	15 48 31	28°19'12	$9\Omega$ 5	14°16	13°30	26°41	29°29	29° 6	13°32	5°48	18° 6	28°27	27°13	18°28	n.a.	T 26
W27	15 56 44	29°16'18	23°19	16° 6	14°24	27°21	29°33	29°13	13°35	5°50	18° 6	28°D26	27°10	18°35	n.a.	W27
T 28	16 0 41	0 <b>Ⅲ</b> 13'24	7m)14	17°54	15°18	28° 0	29°38	29°21	13°38	5°52	18° 5	28°26	27° 7	18°41	n.a.	T 28
F 29	16 4 37	1°10'29	20°52	19°40	16°12	28°40	29°43	29°28	13°40	5°54	18° 5	28°27	27° 4	18°48	n.a.	F 29
S 30	16 8 34	2° 7'34	4 <b>₽</b> 13	21°23	17° 4	29°20	29°47	29°35	13°43	5°56	18° 5	28°29	27° 0	18°55	n.a.	S 30
S 31	16 12 30	3 <b>Ⅱ</b> 4'39	17 <b>≙</b> 18	23 <b>II</b> 5	17957	29 <b>8</b> 59	29 <b>Q</b> 52	29 <b>Y</b> 42	13 <b>Y</b> 45	5 <b>8</b> 58	18 <b>≈</b> 5	28 <b>Y</b> 30	26 <b>Y</b> 57	19 <b>ਰ</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m36s

Julian Calendar 1 May 416 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 416 BCE

### JUNE 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	'n	v	Ç	Q K	Day
M 1	16 16 27	4 <b>Ⅱ</b> 1'44	OM 9	24∏44	189548	0Д39	29 <b>Ω</b> 58	29 <b>Y</b> 49	13 <b>Υ</b> 48	6 <b>8</b> 0	18°R 5	28°R30	26 <b>Y</b> 54	19る8	n.a.	M 1
T 2	16 20 23	4°58'49	12°47	26°21	19°39	1°18	0 Mp 3	29°56	13°50	6° 2	18≈ 5	28 <b>Y</b> 30	26°51	19°15	n.a.	T 2
W 3	16 24 20	5°55'54	25°15	27°56	20°29	1°58	0° 9	0 <b>8</b> 3	13°53	6° 4	18° 5	28°27	26°48	19°22	n.a.	W 3
T 4	16 28 16	6°52'59	7 <b>.</b> ₹33	29°29	21°19	2°37	0°14	0°10	13°55	6° 6	18° 4	28°22	26°44	19°28	n.a.	T 4
F 5	16 32 13	7°50'04	19°43	0959	22° 8	3°17	0°20	0°17	13°57	6° 8	18° 4	28°16	26°41	19°35	n.a.	F 5
S 6	16 36 10	8°47'09	1 <b>る</b> 45	2°28	22°56	3°56	0°26	0°23	14° 0	6°10	18° 4	28° 9	26°38	19°42	n.a.	S 6
S 7	16 40 6	9°44'15	13°41	3°54	23°43	4°35	0°32	0°30	14° 2	6°12	18° 3	28° 2	26°35	19°48	n.a.	S 7
M 8	16 44 3	10°41'22	25°34	5°18	24°30	5°15	0°38	0°37	14° 4	6°14	18° 3	27°55	26°32	19°55	n.a.	M 8
T 9	16 47 59	11°38'28	7≈27	6°39	25°16	5°54	0°45	0°43	14° 6	6°16	18° 3	27°49	26°29	20° 2	n.a.	T 9
W10	16 51 56	12°35'35	19°21	7°58	26° 0	6°33	0°51	0°50	14° 9	6°18	18° 2	27°44	26°25	20° 9	n.a.	W10
T 11	16 55 52	13°32'43	1 <b>∺</b> 22	9°15	26°44	7°13	0°58	0°57	14°11	6°20	18° 2	27°41	26°22	20°15	n.a.	T 11
F 12	16 59 49	14°29'52	13°34	10°30	27°27	7°52	1° 4	1° 3	14°13	6°22	18° 2	27°D40	26°19	20°22	n.a.	F 12
S 13	17 3 46	15°27'01	26° 1	11°42	28° 9	8°31	1°11	1°10	14°15	6°24	18° 1	27°41	26°16	20°29	n.a.	S 13
S 14	17 7 42	16°24'11	8 <b>Ƴ</b> 48	12°51	28°50	9°10	1°18	1°16	14°17	6°25	18° 1	27°42	26°13	20°36	n.a.	S 14
M15	17 11 39	17°21'22	21°59	13°58	29°30	9°49	1°26	1°22	14°19	6°27	18° 0	27°R43	26° 9	20°42	n.a.	M15
T 16	17 15 35	18°18'33	5 <b>8</b> 37	15° 2	$0\Omega$ 9	10°28	1°33	1°29	14°21	6°29	18° 0	27°43	26° 6	20°49	n.a.	T 16
W17	17 19 32	19°15'46	19°43	16° 3	0°47	11° 7	1°40	1°35	14°23	6°31	17°59	27°41	26° 3	20°56	n.a.	W17
T 18	17 23 28	20°12'59	4 <b>Ⅱ</b> 15	17° 2	1°24	11°47	1°48	1°41	14°24	6°33	17°59	27°37	26° 0	21° 2	n.a.	T 18
F 19	17 27 25	21°10'13	19° 8	17°57	1°59	12°26	1°55	1°47	14°26	6°34	17°58	27°31	25°57	21° 9	n.a.	F 19
S 20	17 31 21	22° 7'28	49513	18°49	2°33	13° 5	2° 3	1°53	14°28	6°36	17°58	27°23	25°54	21°16	n.a.	S 20
S 21	17 35 18	23° 4'43	19°22	19°38	3° 6	13°44	2°11	1°59	14°30	6°38	17°57	27°15	25°50	21°23	n.a.	S 21
M22	17 39 15	24° 1'59	4Ω23	20°23	3°38	14°22	2°19	2° 5	14°31	6°39	17°56	27° 7	25°47	21°29	n.a.	M22
T 23	17 43 11	24°59'16	19° 9	21° 5	4° 8	15° 1	2°27	2°11	14°33	6°41	17°56	27° 1	25°44	21°36	n.a.	T 23
W24	17 47 8	25°56'33	3 <b>m</b> 33	21°43	4°37	15°40	2°36	2°16	14°35	6°43	17°55	26°57	25°41	21°43	n.a.	W24
T 25	17 51 4	26°53'50	17°32	22°17	5° 4	16°19	2°44	2°22	14°36	6°44	17°54	26°55	25°38	21°50	n.a.	T 25
F 26	17 55 1	27°51'08	1 <b>♀</b> 7	22°48	5°29	16°58	2°53	2°28	14°38	6°46	17°54	26°D54	25°35	21°56	n.a.	F 26
S 27	17 58 57	28°48'27	14°20	23°13	5°53	17°37	3° 1	2°33	14°39	6°47	17°53	26°55	25°31	22° 3	n.a.	S 27
S 28	18 2 54	29°45'46	27°12	23°35	6°16	18°16	3°10	2°39	14°41	6°49	17°52	26°R55	25°28	22°10	n.a.	S 28
M29	18 6 50	09543'06	9 <b>M</b> .49	23°51	6°36	18°54	3°19	2°44	14°42	6°50	17°51	26°55	25°25	22°16	n.a.	M29
T 30	18 10 47	19540'27	22 <b>M</b> 13	2499 3	$6\Omega$ 55	19 <b>Ⅲ</b> 33	3 <b>m</b> 28	2 <b>8</b> 50	14 <b>Y</b> 43	6 <b>8</b> 52	17≈51	26 <b>Y</b> 52	25 <b>Y</b> 22	22 <b>る</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 04h18m35s

JULY 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	18 14 44	2937'49	4 <b>₹</b> 27	249510	7 <b>Ω</b> 11	20 <b>Ⅱ</b> 12	3 <b>m</b> 37	2 <b>8</b> 55	14 <b>Y</b> 45	6 <b>8</b> 53	17°R50	26°R46	25 <b>Y</b> 19	22 <b>궁</b> 30	n.a.	W 1
T 2	18 18 40	3°35'12	16°33	24°R12	7°26	20°50	3°46	3° 0	14°46	6°55	17 <b>≈</b> 49	26 <b>Y</b> 38	25°15	22°37	n.a.	T 2
F 3	18 22 37	4°32'36	28°34	24° 9	7°39	21°29	3°55	3° 5	14°47	6°56	17°48	26°28	25°12	22°43	n.a.	F 3
S 4	18 26 33	5°30'01	10 <b>る</b> 30	24° 1	7°50	22° 8	4° 4	3°10	14°48	6°57	17°47	26°16	25° 9	22°50	n.a.	S 4
S 5	18 30 30	6°27'27	22°24	23°47	7°58	22°46	4°14	3°15	14°49	6°59	17°47	26° 3	25° 6	22°57	n.a.	S 5
M 6	18 34 26	7°24'54	4≈16	23°28	8° 5	23°25	4°23	3°20	14°50	7° 0	17°46	25°51	25° 3	23° 4	n.a.	M 6
T 7	18 38 23	8°22'22	16° 9	23° 3	8° 9	24° 3	4°33	3°25	14°51	7° 1	17°45	25°40	25° 0	23°10	n.a.	T 7
W 8	18 42 20	9°19'52	28° 4	22°34	8°R11	24°42	4°43	3°30	14°52	7° 3	17°44	25°31	24°56	23°17	n.a.	W 8
T 9	18 46 16	10°17'24	10 <b>米</b> 6	22° 0	8°11	25°21	4°53	3°34	14°53	7° 4	17°43	25°25	24°53	23°24	n.a.	T 9
F 10	18 50 13	11°14'57	22°16	21°22	8° 8	25°59	5° 3	3°39	14°54	7° 5	17°42	25°22	24°50	23°30	n.a.	F 10
S 11	18 54 9	12°12'31	<b>4Υ</b> 41	20°39	8° 3	26°38	5°13	3°43	14°55	7° 6	17°41	25°20	24°47	23°37	n.a.	S 11
S 12	18 58 6	13°10'07	17°24	19°54	7°56	27°16	5°23	3°48	14°55	7° 7	17°40	25°D20	24°44	23°44	n.a.	S 12
M13	19 2 2	14° 7'45	0 <b>8</b> 30	19° 6	7°46	27°54	5°33	3°52	14°56	7° 8	17°39	25°R20	24°41	23°51	n.a.	M13
T 14	19 5 59	15° 5'24	14° 3	18°16	7°34	28°33	5°43	3°56	14°57	7°10	17°38	25°19	24°37	23°57	n.a.	T 14
W15	19 9 55	16° 3'05	28° 4	17°26	7°20	29°11	5°54	4° 0	14°57	7°11	17°37	25°16	24°34	24° 4	n.a.	W15
T 16	19 13 52	17° 0'48	12 <b>Ⅲ</b> 35	16°35	7° 3	29°50	6° 4	4° 5	14°58	7°12	17°36	25°10	24°31	24°11	n.a.	T 16
F 17	19 17 49	17°58'33	27°30	15°46	6°44	0928	6°15	4° 8	14°59	7°13	17°35	25° 2	24°28	24°17	n.a.	F 17
S 18	19 21 45	18°56'19	129542	14°58	6°23	1° 6	6°25	4°12	14°59	7°14	17°34	24°52	24°25	24°24	n.a.	S 18
S 19	19 25 42	19°54'07	28° 2	14°14	6° 0	1°45	6°36	4°16	14°59	7°15	17°33	24°41	24°22	24°31	n.a.	S 19
M20	19 29 38	20°51'56	13 <b>Ω</b> 17	13°34	5°35	2°23	6°47	4°20	15° 0	7°15	17°32	24°31	24°18	24°38	n.a.	M20
T 21	19 33 35	21°49'47	28°17	12°58	5° 7	3° 1	6°58	4°23	15° 0	7°16	17°31	24°22	24°15	24°44	n.a.	T 21
W22	19 37 31	22°47'39	12 <b>m</b> 53	12°29	4°38	3°39	7° 8	4°27	15° 0	7°17	17°30	24°16	24°12	24°51	n.a.	W22
T 23	19 41 28	23°45'32	27° 2	12° 6	4° 7	4°18	7°20	4°30	15° 1	7°18	17°29	24°12	24° 9	24°58	n.a.	T 23
F 24	19 45 24	24°43'27	10 <b>≏</b> 42	11°49	3°35	4°56	7°31	4°34	15° 1	7°19	17°27	24°11	24° 6	25° 5	n.a.	F 24
S 25	19 49 21	25°41'23	23°55	11°41	3° 2	5°34	7°42	4°37	15° 1	7°19	17°26	24°10	24° 2	25°11	n.a.	S 25
S 26	19 53 18	26°39'21	6 <b>M</b> .45	11°D40	2°27	6°12	7°53	4°40	15° 1	7°20	17°25	24°10	23°59	25°18	n.a.	S 26
M27	19 57 14	27°37'20	19°16	11°47	1°51	6°50	8° 4	4°43	15°R 1	7°21	17°24	24° 9	23°56	25°25	n.a.	M27
T 28	20 111	28°35'20	1 <b>₹</b> 33	12° 2	1°15	7°28	8°16	4°46	15° 1	7°22	17°23	24° 6	23°53	25°31	n.a.	T 28
W29	20 5 7	29°33'22	13°39	12°25	0°38	8° 7	8°27	4°49	15° 1	7°22	17°22	24° 0	23°50	25°38	n.a.	W29
T 30	20 9 4	0 <b>£</b> 31′26	25°38	12°57	0° 1	8°45	8°39	4°51	15° 1	7°23	17°21	23°51	23°47	25°45	n.a.	T 30
F 31	20 13 0	1 <b>Ω</b> 29'32	7 <b>궁</b> 32	13936	299524	9923	8 <b>m</b> 50	4 <b>8</b> 54	15 <b>Y</b> 0	7 <b>8</b> 23	17 <b>≈</b> 19	23 <b>Y</b> 39	23 <b>Y</b> 43	25 <b>る</b> 52	n.a.	F 31

Delta T = 04h18m34s

Julian Calendar 1 July 416 BCE == Greg. Calendar 26 June 416 BCE

#### AUGUST 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 16 57	2 <b>N</b> 27'39	19 <b>궁</b> 25	149524	28°R47	1095 1	9Mg 2	4 <b>8</b> 57	15°R 0	7 <b>8</b> 24	17°R18	23°R26	23 <b>Y</b> 40	25 <b>궁</b> 58	n.a.	S 1
S 2	20 20 53	3°25'47	1≈18	15°19	289511	10°39	9°13	4°59	15 <b>Υ</b> 0	7°24	17≈17	23 <b>Y</b> 12	23°37	26° 5	n.a.	S 2
M 3	20 24 50	4°23'58	13°12	16°21	27°36	11°17	9°25	5° 1	15° 0	7°25	17°16	22°59	23°34	26°12	n.a.	M 3
T 4	20 28 47	5°22'11	25° 9	17°30	27° 1	11°55	9°37	5° 3	14°59	7°25	17°15	22°47	23°31	26°19	n.a.	T 4
W 5	20 32 43	6°20'25	7 <b>∺</b> 9	18°45	26°28	12°33	9°49	5° 6	14°59	7°26	17°13	22°37	23°27	26°25	n.a.	W 5
T 6	20 36 40	7°18'41	19°16	20° 6	25°56	13°11	10° 1	5° 8	14°58	7°26	17°12	22°30	23°24	26°32	n.a.	T 6
F 7	20 40 36	8°17'00	1 <b>Y</b> 31	21°32	25°26	13°49	10°13	5° 9	14°58	7°26	17°11	22°26	23°21	26°39	n.a.	F 7
S 8	20 44 33	9°15'21	13°59	23° 3	24°57	14°26	10°25	5°11	14°57	7°27	17°10	22°24	23°18	26°45	n.a.	S 8
S 9	20 48 29	10°13'44	26°42	24°39	24°30	15° 4	10°37	5°13	14°56	7°27	17° 9	22°D24	23°15	26°52	n.a.	S 9
M10	20 52 26	11°12'09	9 <b>8</b> 45	26°18	24° 6	15°42	10°49	5°14	14°56	7°27	17° 7	22°R24	23°12	26°59	n.a.	M10
T 11	20 56 22	12°10'36	23°11	28° 0	23°43	16°20	11° 1	5°16	14°55	7°27	17° 6	22°24	23° 8	27° 6	n.a.	T 11
W12	21 0 19	13° 9'06	7 <b>I</b> I 3	29°45	23°23	16°58	11°13	5°17	14°54	7°27	17° 5	22°22	23° 5	27°12	n.a.	W12
T 13	21 4 16	14° 7'39	21°22	1 <b>Ω</b> 32	23° 4	17°36	11°26	5°19	14°53	7°28	17° 4	22°17	23° 2	27°19	n.a.	T 13
F 14	21 8 12	15° 6'13	69 6	3°20	22°49	18°14	11°38	5°20	14°53	7°28	17° 2	22°10	22°59	27°26	n.a.	F 14
S 15	21 12 9	16° 4'50	21° 9	5°11	22°35	18°51	11°50	5°21	14°52	7°28	17° 1	22° 1	22°56	27°33	n.a.	S 15
S 16	21 16 5	17° 3'29	$6\Omega 23$	7° 2	22°24	19°29	12° 3	5°22	14°51	7°R28	17° 0	21°52	22°53	27°39	n.a.	S 16
M17	21 20 2	18° 2'10	21°37	8°53	22°16	20° 7	12°15	5°22	14°50	7°28	16°59	21°42	22°49	27°46	n.a.	M17
T 18	21 23 58	19° 0'53	6 <b>10</b> 39	10°46	22°10	20°45	12°28	5°23	14°49	7°28	16°58	21°34	22°46	27°53	n.a.	T 18
W19	21 27 55	19°59'38	21°22	12°38	22° 6	21°22	12°40	5°24	14°47	7°28	16°56	21°28	22°43	27°59	n.a.	W19
T 20	21 31 51	20°58'25	5 <b>≏</b> 38	14°30	22°D 4	22° 0	12°53	5°24	14°46	7°28	16°55	21°25	22°40	28° 6	n.a.	T 20
F 21	21 35 48	21°57'13	19°26	16°22	22° 5	22°38	13° 5	5°24	14°45	7°27	16°54	21°D24	22°37	28°13	n.a.	F 21
S 22	21 39 45	22°56'04	2 <b>M</b> .45	18°13	22° 8	23°15	13°18	5°25	14°44	7°27	16°53	21°24	22°33	28°20	n.a.	S 22
S 23	21 43 41	23°54'57	15°39	20° 4	22°14	23°53	13°31	5°25	14°43	7°27	16°51	21°25	22°30	28°26	n.a.	S 23
M24	21 47 38	24°53'51	28°11	21°55	22°22	24°31	13°43	5°R25	14°41	7°27	16°50	21°R25	22°27	28°33	n.a.	M24
T 25	21 51 34	25°52'47	10 <b>渘</b> 27	23°45	22°32	25° 8	13°56	5°25	14°40	7°27	16°49	21°24	22°24	28°40	n.a.	T 25
W26	21 55 31	26°51'45	22°31	25°34	22°44	25°46	14° 9	5°25	14°39	7°26	16°48	21°21	22°21	28°46	n.a.	W26
T 27	21 59 27	27°50'46	4 <b>궁</b> 27	27°22	22°58	26°23	14°22	5°24	14°37	7°26	16°47	21°15	22°18	28°53	n.a.	T 27
F 28	22 3 24	28°49'48	16°19	29° 9	23°14	27° 1	14°35	5°24	14°36	7°26	16°45	21° 8	22°14	29° 0	n.a.	F 28
S 29	22 7 20	29°48'52	28°12	0 <b>m</b> 56	23°32	27°38	14°47	5°23	14°34	7°25	16°44	20°58	22°11	29° 7	n.a.	S 29
S 30	22 11 17	0 <b>m</b> 47'57	10≈ 6	2°41	23°52	28°16	15° 0	5°23	14°32	7°25	16°43	20°49	22° 8	29°13	n.a.	S 30
M31	22 15 13	1 <b>m</b> 47'05	22 <b>≈</b> 4	4Mp 26	249514	28953	15 <b>m</b> 13	5 <b>8</b> 22	14 <b>Y</b> 31	7 <b>8</b> 24	16≈42	20 <b>Y</b> 39	22 <b>°</b> 5	29 <b>궁</b> 20	n.a.	M31

Delta T = 04h18m33s

### SEPTEMBER 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 19 10	2 Mp 46'15	4 <b>)</b> 8	6 <b>m</b> )10	24938	29931	15 <b>m</b> )26	5°R21	14°R29	7°R24	16°R41	20°R30	22 <b>°</b> 2	29る27	n.a.	T 1
W 2	22 23 7	3°45'28	16°18	7°54	25° 3	oΩ 8	15°39	5 <b>8</b> 20	14 <b>Υ</b> 28	7 <b>8</b> 23	16≈39	20 <b>Y</b> 24	21°59	29°34	n.a.	W 2
T 3	22 27 3	4°44'42	28°37	9°36	25°30	0°46	15°52	5°19	14°26	7°23	16°38	20°19	21°55	29°40	n.a.	T 3
F 4	22 31 0	5°43'59	11 <b>°</b> 5	11°17	25°59	1°23	16° 5	5°18	14°24	7°22	16°37	20°17	21°52	29°47	n.a.	F 4
S 5	22 34 56	6°43'18	23°44	12°58	26°29	2° 1	16°18	5°16	14°22	7°21	16°36	20°D17	21°49	29°54	n.a.	S 5
S 6	22 38 53	7°42'39	6 <b>8</b> 36	14°38	27° 1	2°38	16°31	5°15	14°20	7°21	16°35	20°17	21°46	0≈ 0	n.a.	S 6
M 7	22 42 49	8°42'03	19°44	16°17	27°34	3°15	16°44	5°13	14°19	7°20	16°34	20°19	21°43	0° 7	n.a.	M 7
T 8	22 46 46	9°41'29	3 <b>I</b> I10	17°55	28° 9	3°53	16°57	5°12	14°17	7°19	16°33	20°20	21°39	0°14	n.a.	T 8
W 9	22 50 42	10°40'58	16°56	19°33	28°45	4°30	17°10	5°10	14°15	7°19	16°31	20°R20	21°36	0°21	n.a.	W 9
T 10	22 54 39	11°40'29	199 3	21°10	29°22	5° 7	17°23	5° 8	14°13	7°18	16°30	20°18	21°33	0°27	n.a.	T 10
F 11	22 58 36	12°40'03	15°30	22°46	0 <b>Ω</b> 1	5°45	17°36	5° 6	14°11	7°17	16°29	20°15	21°30	0°34	n.a.	F 11
S 12	23 2 32	13°39'39	0 <b>Ω</b> 12	24°22	0°41	6°22	17°50	5° 4	14° 9	7°16	16°28	20°11	21°27	0°41	n.a.	S 12
S 13	23 6 29	14°39'18	15° 5	25°56	1°22	6°59	18° 3	5° 2	14° 7	7°15	16°27	20° 5	21°24	0°47	n.a.	S 13
M14	23 10 25	15°38'59	29°59	27°30	2° 4	7°37	18°16	5° 0	14° 5	7°14	16°26	20° 0	21°20	0°54	n.a.	M14
T 15	23 14 22	16°38'42	14 <b>M</b> )49	29° 4	2°47	8°14	18°29	4°57	14° 2	7°13	16°25	19°56	21°17	1° 1	n.a.	T 15
W16	23 18 18	17°38'26	29°24	0 <b>ჲ</b> 37	3°31	8°51	18°42	4°55	14° 0	7°12	16°24	19°52	21°14	1° 8	n.a.	W16
T 17	23 22 15	18°38'13	13 <b>≏</b> 38	2° 9	4°16	9°28	18°55	4°52	13°58	7°11	16°23	19°D51	21°11	1°14	n.a.	T 17
F 18	23 26 11	19°38'02	27°28	3°40	5° 2	10° 5	19° 8	4°50	13°56	7°10	16°22	19°51	21° 8	1°21	n.a.	F 18
S 19	23 30 8	20°37'53	10 <b>M</b> 51	5°11	5°49	10°43	19°22	4°47	13°54	7° 9	16°21	19°52	21° 5	1°28	n.a.	S 19
S 20	23 34 4	21°37'46	23°50	6°42	6°37	11°20	19°35	4°44	13°52	7° 8	16°20	19°54	21° 1	1°35	n.a.	S 20
M21	23 38 1	22°37'41	6 <b>₹</b> 27	8°11	7°26	11°57	19°48	4°41	13°49	7° 7	16°19	19°55	20°58	1°41	n.a.	M21
T 22	23 41 58	23°37'37	1 <u>8</u> °46	9°40	8°16	12°34	20° 1	4°38	13°47	7° 6	16°18	19°R56	20°55	1°48	n.a.	T 22
W23	23 45 54	24°37'36	0 <b>궁</b> 52	11° 9	9° 6	13°11	20°14	4°35	13°45	7° 5	16°17	19°56	20°52	1°55	n.a.	W23
T 24	23 49 51	25°37'36	12°49	12°37	9°57	13°48	20°27	4°32	13°42	7° 4	16°16	19°55	20°49	2° 1	n.a.	T 24
F 25	23 53 47	26°37'37	24°41	14° 4	10°49	14°25	20°40	4°28	13°40	7° 3	16°15	19°53	20°45	2° 8	n.a.	F 25
S 26	23 57 44	27°37'41	6≈34	15°30	11°42	15° 2	20°53	4°25	13°38	7° 1	16°14	19°50	20°42	2°15	n.a.	S 26
S 27	0 140	28°37'46	18°30	16°56	12°35	15°39	21° 7	4°22	13°35	7° 0	16°14	19°46	20°39	2°22	n.a.	S 27
M28	0 5 37	29°37'53	0 <b>)</b> €33	18°21	13°29	16°16	21°20	4°18	13°33	6°59	16°13	19°43	20°36	2°28	n.a.	M28
T 29	0 9 33	0 <b>ჲ</b> 38'02	12°46	19°46	14°24	16°53	21°33	4°14	13°30	6°58	16°12	19°40	20°33	2°35	n.a.	T 29
W30	0 13 30	1 <b>≏</b> 38'13	25 <b>米</b> 8	21 <b>♀</b> 9	15 <b>Ω</b> 19	17 <b>Ω</b> 30	21 Mp 46	<b>4X</b> 11	13 <b>Υ</b> 28	6 <b>8</b> 56	16≈11	19 <b>Y</b> 37	20 <b>Y</b> 30	2≈42	n.a.	W30

Delta T = 04h18m32s

Julian Calendar 1 Sept. 416 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 416 BCE

#### OCTOBER 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 17 27	2 <b>≏</b> 38'25	7 <b>℃</b> 43	22 <b>£</b> 32	16 <b>Ω</b> 15	18 <b>Ω</b> 7	21 Mp 59	4°R 7	13°R26	6°R55	16°R10	19°R36	20 <b>Y</b> 26	2≈48	n.a.	T 1
F 2	0 21 23	3°38'40	20°30	23°53	17°11	18°43	22°12	4 <b>8</b> 3	13 <b>Y</b> 23	6 <b>8</b> 54	16≈10	19°D36	20°23	2°55	n.a.	F 2
S 3	0 25 20	4°38'56	3 <b>8</b> 30	25°14	18° 8	19°20	22°25	3°59	13°21	6°52	16° 9	19 <b>Ƴ</b> 36	20°20	3° 2	n.a.	S 3
S 4	0 29 16	5°39'14	16°42	26°34	19° 6	19°57	22°38	3°55	13°18	6°51	16° 8	19°37	20°17	3° 9	n.a.	S 4
M 5	0 33 13	6°39'35	0 <b>Π</b> 7	27°52	20° 4	20°34	22°51	3°51	13°16	6°49	16° 7	19°38	20°14	3°15	n.a.	M 5
T 6	0 37 9	7°39'58	13°45	29° 9	21° 3	21°11	23° 4	3°47	13°13	6°48	16° 7	19°39	20°10	3°22	n.a.	T 6
W 7	0 41 6	8°40'23	27°36	0 <b>M</b> 25	22° 2	21°47	23°17	3°43	13°11	6°47	16° 6	19°40	20° 7	3°29	n.a.	W 7
T 8	0 45 2	9°40'49	119538	1°39	23° 2	22°24	23°30	3°38	13° 8	6°45	16° 5	19°R40	20° 4	3°36	n.a.	T 8
F 9	0 48 59	10°41'18	25°51	2°51	24° 2	23° 1	23°42	3°34	13° 6	6°44	16° 5	19°40	20° 1	3°42	n.a.	F 9
S 10	0 52 56	11°41'49	10 <b>\O</b> 12	4° 1	25° 2	23°37	23°55	3°30	13° 3	6°42	16° 4	19°39	19°58	3°49	n.a.	S 10
S 11	0 56 52	12°42'22	24°38	5° 9	26° 3	24°14	24° 8	3°25	13° 1	6°41	16° 3	19°38	19°55	3°56	n.a.	S 11
M12	1 0 49	13°42'57	9 <b>m</b> ) 5	6°15	27° 5	24°51	24°21	3°21	12°58	6°39	16° 3	19°37	19°51	4° 2	n.a.	M12
T 13	1 4 45	14°43'34	23°28	7°17	28° 7	25°27	24°34	3°16	12°56	6°38	16° 2	19°37	19°48	4° 9	n.a.	T 13
W14	1 8 42	15°44'12	7 <b>≏</b> 40	8°17	29° 9	26° 4	24°46	3°11	12°53	6°36	16° 2	19°37	19°45	4°16	n.a.	W14
T 15	1 12 38	16°44'52	21°38	9°12	0 <b>m</b> p 1 1	26°40	24°59	3° 7	12°51	6°34	16° 1	19°D36	19°42	4°23	n.a.	T 15
F 16	1 16 35	17°45'33	5 <b>M</b> .19	10° 4	1°14	27°17	25°12	3° 2	12°48	6°33	16° 1	19°37	19°39	4°29	n.a.	F 16
S 17	1 20 31	18°46'16	18°38	10°51	2°18	27°53	25°24	2°57	12°46	6°31	16° 0	19°37	19°36	4°36	n.a.	S 17
S 18	1 24 28	19°47'01	1 <b>∡</b> 137	11°32	3°21	28°30	25°37	2°53	12°44	6°30	16° 0	19°R37	19°32	4°43	n.a.	S 18
M19	1 28 25	20°47'47	14°17	12° 8	4°25	29° 6	25°50	2°48	12°41	6°28	15°59	19°37	19°29	4°49	n.a.	M19
T 20	1 32 21	21°48'34	26°39	12°38	5°30	29°43	26° 2	2°43	12°39	6°26	15°59	19°36	19°26	4°56	n.a.	T 20
W21	1 36 18	22°49'22	8 <b>조</b> 47	12°59	6°34	0 <b>m</b> )19	26°15	2°38	12°36	6°25	15°59	19°36	19°23	5° 3	n.a.	W21
T 22	1 40 14	23°50'12	20°45	13°13	7°39	0°55	26°27	2°33	12°34	6°23	15°58	19°D36	19°20	5°10	n.a.	T 22
F 23	1 44 11	24°51'02	2≈38	13°R18	8°45	1°32	26°39	2°28	12°31	6°21	15°58	19°36	19°16	5°16	n.a.	F 23
S 24	1 48 7	25°51'54	14°30	13°13	9°50	2° 8	26°52	2°23	12°29	6°20	15°58	19°36	19°13	5°23	n.a.	S 24
S 25	1 52 4	26°52'46	26°27	12°58	10°56	2°44	27° 4	2°18	12°26	6°18	15°57	19°37	19°10	5°30	n.a.	S 25
M26	1 56 0	27°53'40	8 <b>)</b> 33	12°33	12° 2	3°20	27°16	2°13	12°24	6°16	15°57	19°38	19° 7	5°36	n.a.	M26
T 27	1 59 57	28°54'34	20°50	11°56	13° 8	3°56	27°28	2° 9	12°22	6°15	15°57	19°39	19° 4	5°43	n.a.	T 27
W28	2 3 54	29°55'30	3 <b>Y</b> 23	11°8	14°15	4°33	27°40	2° 4	12°19	6°13	15°57	19°40	19° 1	5°50	n.a.	W28
T 29	2 7 50	0 <b>M</b> .56'27	16°12	10°11	15°22	5° 9	27°52	1°59	12°17	6°11	15°57	19°R40	18°57	5°57	n.a.	T 29
F 30	2 11 47	1°57'24	29°20	9° 4	16°29	5°45	28° 4	1°54	12°15	6°10	15°56	19°40	18°54	6° 3	n.a.	F 30
S 31	2 15 43	2M58'23	12844	7 <b>M</b> 50	17 <b>m</b> 36	6 <b>m</b> 21	28M)16	1849	12 <b>Y</b> 12	6 <b>8</b> 8	15≈56	19 <b>Y</b> 39	18 <b>Y</b> 51	6≈10	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m30s

### NOVEMBER 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 19 40	3M59'23	26824	6°R30	18 <b>M</b> 44	6 <b>m</b> 57	28 <b>m</b> 28	1°R44	12°R10	6°R 6	15°R56	19°R38	18 <b>Y</b> 48	6≈17	n.a.	S 1
M 2	2 23 36	5° 0'25	10耳17	5 <b>™</b> 7	19°51	7°33	28°40	1839	12 <b>Y</b> 8	6 <b>8</b> 5	15≈56	19 <b>Y</b> 36	18°45	6°23	n.a.	M 2
T 3	2 27 33	6° 1'27	24°19	3°45	20°59	8° 9	28°52	1°34	12° 6	6° 3	15°56	19°33	18°42	6°30	n.a.	T 3
W 4	2 31 29	7° 2'31	89528	2°25	22° 8	8°45	29° 4	1°29	12° 3	6° 1	15°56	19°31	18°38	6°37	n.a.	W 4
T 5	2 35 26	8° 3'36	22°39	1°11	23°16	9°20	29°15	1°24	12° 1	5°59	15°D56	19°30	18°35	6°44	n.a.	T 5
F 6	2 39 23	9° 4'42	6 <b>Ω</b> 51	0° 4	24°25	9°56	29°27	1°19	11°59	5°58	15°56	19°D29	18°32	6°50	n.a.	F 6
S 7	2 43 19	10° 5'50	21° 1	29 <b>요</b> 7	25°33	10°32	29°38	1°14	11°57	5°56	15°56	19°29	18°29	6°57	n.a.	S 7
S 8	2 47 16	11° 6'58	5Mp 6	28°20	26°42	11°8	29°50	1° 9	11°55	5°54	15°56	19°30	18°26	7° 4	n.a.	S 8
M 9	2 51 12	12° 8'08	19° 6	27°44	27°52	11°43	0 <b>쇼</b> 1	1° 4	11°53	5°53	15°56	19°32	18°22	7°11	n.a.	M 9
T 10	2 55 9	13° 9'18	2 <b>≙</b> 59	27°20	29° 1	12°19	0°12	0°59	11°51	5°51	15°56	19°33	18°19	7°17	n.a.	T 10
W11	2 59 5	14°10'29	16°43	27° 7	0 <b>ჲ</b> 10	12°55	0°24	0°55	11°49	5°49	15°57	19°R34	18°16	7°24	n.a.	W11
T 12	3 3 2	15°11'42	0 <b>M</b> _15	27°D 4	1°20	13°30	0°35	0°50	11°47	5°48	15°57	19°34	18°13	7°31	n.a.	T 12
F 13	3 6 58	16°12'55	13°35	27°11	2°30	14° 6	0°46	0°45	11°45	5°46	15°57	19°32	18°10	7°37	n.a.	F 13
S 14	3 10 55	17°14'08	26°41	27°28	3°40	14°41	0°57	0°40	11°43	5°44	15°57	19°29	18° 7	7°44	n.a.	S 14
S 15	3 14 52	18°15'22	9 <b>.₹</b> 31	27°52	4°50	15°17	1° 8	0°36	11°41	5°43	15°57	19°24	18° 3	7°51	n.a.	S 15
M16	3 18 48	19°16'37	22° 6	28°25	6° 0	15°52	1°18	0°31	11°39	5°41	15°58	19°19	18° 0	7°58	n.a.	M16
T 17	3 22 45	20°17'52	4 <b>궁</b> 26	29° 4	7°11	16°27	1°29	0°27	11°37	5°39	15°58	19°13	17°57	8° 4	n.a.	T 17
W18	3 26 41	21°19'07	16°34	29°49	8°21	17° 2	1°40	0°22	11°36	5°38	15°58	19° 8	17°54	8°11	n.a.	W18
T 19	3 30 38	22°20'23	28°32	0 <b>M</b> .39	9°32	17°38	1°50	0°18	11°34	5°36	15°59	19° 4	17°51	8°18	n.a.	T 19
F 20	3 34 34	23°21'38	10≈25	1°34	10°42	18°13	2° 1	0°13	11°32	5°34	15°59	19° 2	17°48	8°24	n.a.	F 20
S 21	3 38 31	24°22'54	22°16	2°33	11°53	18°48	2°11	0° 9	11°31	5°33	15°59	19°D 0	17°44	8°31	n.a.	S 21
S 22	3 42 28	25°24'09	4 <b>) (</b> 11	3°36	13° 4	19°23	2°21	0° 5	11°29	5°31	16° 0	19° 1	17°41	8°38	n.a.	S 22
M23	3 46 24	26°25'25	16°15	4°41	14°15	19°58	2°32	0° 0	11°27	5°30	16° 0	19° 2	17°38	8°45	n.a.	M23
T 24	3 50 21	27°26'40	28°32	5°50	15°27	20°33	2°42	29 <b>Y</b> 56	11°26	5°28	16° 1	19° 4	17°35	8°51	n.a.	T 24
W25	3 54 17	28°27'55	11 <b>°</b> 7	7° 1	16°38	21° 8	2°52	29°52	11°24	5°27	16° 1	19° 5	17°32	8°58	n.a.	W25
T 26	3 58 14	29°29'11	24° 4	8°15	17°49	21°43	3° 1	29°48	11°23	5°25	16° 2	19°R 6	17°28	9° 5	n.a.	T 26
F 27	4 2 10	0 <b>₮</b> 30'26	7 <b>8</b> 25	9°30	19° 1	22°17	3°11	29°44	11°22	5°23	16° 2	19° 4	17°25	9°11	n.a.	F 27
S 28	4 6 7	1°31'41	21° 9	10°47	20°12	22°52	3°21	29°41	11°20	5°22	16° 3	19° 0	17°22	9°18	n.a.	S 28
S 29	4 10 3	2°32'56	5 <b>Ⅱ</b> 14	12° 5	21°24	23°27	3°30	29°37	11°19	5°20	16° 3	18°55	17°19	9°25	n.a.	S 29
M30	4 14 0	3 <b>∡</b> 734'11	19 <b>Ⅱ</b> 37	13 <b>M</b> 25	22 <b>≏</b> 36	24M) 1	3 <b>₾</b> 40	29 <b>Y</b> 33	11 <b>Y</b> 18	5 <b>8</b> 19	16≈ 4	18 <b>Y</b> 48	17 <b>Y</b> 16	9≈32	n.a.	M30

Delta T = 04h18m29s

Julian Calendar 1 Nov. 416 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 416 BCE

#### DECEMBER 416 BCE (-415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	4 17 57	4 <b>₹</b> ³35'26	49910	14 <b>M</b> .46	23 <u>₽</u> 48	24Mp36	3 <b>≏</b> 49	29°R29	11°R16	5°R18	16≈ 5	18°R40	17 <b>Y</b> 13	9 <b>≈</b> 38	n.a.	T 1
W 2	4 21 53	5°36'42	18°46	16° 9	25° 0	25°10	3°59	29 <b>Y</b> 26	11 <b>Y</b> 15	5 <b>8</b> 16	16° 5	18 <b>Y</b> 33	17° 9	9°45	n.a.	W 2
T 3	4 25 50	6°37'57	3 <b>Ω</b> 20	17°32	26°12	25°45	4° 8	29°22	11°14	5°15	16° 6	18°27	17° 6	9°52	n.a.	T 3
F 4	4 29 46	7°39'12	17°45	18°56	27°24	26°19	4°17	29°19	11°13	5°13	16° 7	18°23	17° 3	9°58	n.a.	F 4
S 5	4 33 43	8°40'27	1 <b>m</b> ) 59	20°21	28°36	26°53	4°26	29°16	11°12	5°12	16° 7	18°21	17° 0	10° 5	n.a.	S 5
S 6	4 37 39	9°41'43	15°58	21°47	29°48	27°28	4°34	29°13	11°11	5°11	16° 8	18°D21	16°57	10°12	n.a.	S 6
M 7	4 41 36	10°42'58	29°43	23°13	1 <b>m</b> 1	28° 2	4°43	29°10	11°10	5° 9	16° 9	18°22	16°53	10°19	n.a.	M 7
T 8	4 45 32	11°44'13	13 <b>≏</b> 14	24°40	2°13	28°36	4°51	29° 7	11° 9	5° 8	16°10	18°R23	16°50	10°25	n.a.	T 8
W 9	4 49 29	12°45'28	26°33	26° 8	3°25	29°10	5° 0	29° 4	11°8	5° 7	16°10	18°23	16°47	10°32	n.a.	W 9
T 10	4 53 26	13°46'43	9 <b>M</b> .40	27°36	4°38	29°44	5° 8	29° 1	11° 8	5° 5	16°11	18°20	16°44	10°39	n.a.	T 10
F 11	4 57 22	14°47'58	22°37	29° 5	5°51	0 <b>ჲ</b> 18	5°16	28°58	11° 7	5° 4	16°12	18°15	16°41	10°45	n.a.	F 11
S 12	5 1 19	15°49'12	5 <b>₹</b> 22	0 <b>≯</b> 35	7° 3	0°51	5°24	28°56	11° 6	5° 3	16°13	18° 8	16°38	10°52	n.a.	S 12
S 13	5 5 15	16°50'26	17°57	2° 5	8°16	1°25	5°32	28°53	11° 5	5° 2	16°14	17°58	16°34	10°59	n.a.	S 13
M14	5 9 12	17°51'39	0 <b>궁</b> 21	3°35	9°29	1°59	5°40	28°51	11° 5	5° 1	16°15	17°46	16°31	11° 6	n.a.	M14
T 15	5 13 8	18°52'51	12°34	5° 7	10°42	2°32	5°48	28°48	11° 4	4°59	16°16	17°34	16°28	11°12	n.a.	T 15
W16	5 17 5	19°54'03	24°38	6°38	11°54	3° 6	5°55	28°46	11° 4	4°58	16°17	17°22	16°25	11°19	n.a.	W16
T 17	5 21 2	20°55'14	6≈34	8°11	13° 7	3°39	6° 2	28°44	11° 3	4°57	16°18	17°12	16°22	11°26	n.a.	T 17
F 18	5 24 58	21°56'24	18°25	9°43	14°20	4°12	6°10	28°42	11° 3	4°56	16°19	17° 4	16°19	11°32	n.a.	F 18
S 19	5 28 55	22°57'32	0 <b>∺</b> 14	11°17	15°33	4°45	6°17	28°40	11° 3	4°55	16°20	16°59	16°15	11°39	n.a.	S 19
S 20	5 32 51	23°58'40	12° 7	12°51	16°46	5°18	6°24	28°38	11° 2	4°54	16°21	16°56	16°12	11°46	n.a.	S 20
M21	5 36 48	24°59'47	24° 7	14°25	17°59	5°51	6°30	28°37	11° 2	4°53	16°22	16°D55	16° 9	11°53	n.a.	M21
T 22	5 40 44	26° 0'52	6 <b>Υ</b> 20	16° 0	19°12	6°24	6°37	28°35	11° 2	4°52	16°23	16°55	16° 6	11°59	n.a.	T 22
W23	5 44 41	27° 1'56	18°51	17°36	20°25	6°57	6°43	28°34	11° 2	4°51	16°24	16°R56	16° 3	12° 6	n.a.	W23
T 24	5 48 37	28° 2'59	1846	19°12	21°39	7°30	6°50	28°33	11° 2	4°50	16°25	16°55	15°59	12°13	n.a.	T 24
F 25	5 52 34	29° 4'01	15° 8	20°49	22°52	8° 2	6°56	28°31	11°D 2	4°50	16°26	16°52	15°56	12°19	n.a.	F 25
S 26	5 56 31	0궁 5'01	28°59	22°26	24° 5	8°35	7° 2	28°30	11° 2	4°49	16°27	16°46	15°53	12°26	n.a.	S 26
S 27	6 0 27	1° 6'00	13耳18	24° 4	25°18	9° 7	7° 8	28°29	11° 2	4°48	16°28	16°37	15°50	12°33	n.a.	S 27
M28	6 4 24	2° 6'59	27°59	25°43	26°31	9°39	7°14	28°28	11° 2	4°47	16°30	16°27	15°47	12°39	n.a.	M28
T 29	6 8 20	3° 7'56	12957	27°22	27°45	10°11	7°19	28°28	11° 2	4°46	16°31	16°15	15°44	12°46	n.a.	T 29
W30	6 12 17	4° 8'51	28° 1	29° 2	28°58	10°44	7°24	28°27	11° 2	4°46	16°32	16° 4	15°40	12°53	n.a.	W30
T 31	6 16 13	5号 9'46	13 <b>N</b> 2	0 <b>궁</b> 43	0 <b>才</b> 11	11 <b>≏</b> 15	7 <b>≙</b> 30	28 <b>Y</b> 26	11 <b>°</b> 3	4 <b>8</b> 45	16 <b>≈</b> 33	15 <b>Y</b> 55	15 <b>Ƴ</b> 37	13≈ 0	n.a.	T 31

 $Delta\ T=04h18m28s$ 

### JANUARY 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	6 20 10	6 <b>ට</b> 10'40	27 <b>Ω</b> 49	2 <b>る</b> 25	1 <b>₹</b> 25	11 <b>≏</b> 47	7 <b>≙</b> 35	28°R26	11 <b>Y</b> 3	4°R44	16≈34	15°R47	15 <b>Y</b> 34	13≈ 6	n.a.	F 1
S 2	6 24 7	7°11'32	12 <b>m</b> 18	4° 7	2°38	12°19	7°40	28 <b>Y</b> 26	11° 4	4844	16°36	15 <b>Y</b> 43	15°31	13°13	n.a.	S 2
S 3	6 28 3	8°12'24	26°26	5°50	3°52	12°51	7°44	28°26	11° 4	4°43	16°37	15°41	15°28	13°20	n.a.	S 3
M 4	6 32 0	9°13'14	10 <b>≏</b> 11	7°34	5° 5	13°22	7°49	28°D25	11° 4	4°43	16°38	15°41	15°25	13°26	n.a.	M 4
T 5	6 35 56	10°14'03	23°35	9°18	6°19	13°53	7°53	28°26	11° 5	4°42	16°40	15°41	15°21	13°33	n.a.	T 5
W 6	6 39 53	11°14'52	6 <b>M</b> .42	11° 3	7°32	14°25	7°58	28°26	11° 6	4°42	16°41	15°40	15°18	13°40	n.a.	W 6
T 7	6 43 49	12°15'39	19°32	12°49	8°46	14°56	8° 2	28°26	11° 6	4°41	16°42	15°36	15°15	13°47	n.a.	T 7
F 8	6 47 46	13°16'25	2 <b>₹</b> 11	14°36	9°59	15°27	8° 6	28°26	11° 7	4°41	16°43	15°30	15°12	13°53	n.a.	F 8
S 9	6 51 42	14°17'10	14°38	16°24	11°13	15°57	8° 9	28°27	11° 8	4°40	16°45	15°20	15° 9	14° 0	n.a.	S 9
S 10	6 55 39	15°17'53	26°57	18°12	12°26	16°28	8°13	28°27	11° 9	4°40	16°46	15° 8	15° 6	14° 7	n.a.	S 10
M11	6 59 36	16°18'35	9 <b>ට</b> 8	20° 1	13°40	16°59	8°16	28°28	11° 9	4°40	16°48	14°54	15° 2	14°13	n.a.	M11
T 12	7 3 32	17°19'15	21°11	21°50	14°54	17°29	8°19	28°29	11°10	4°40	16°49	14°39	14°59	14°20	n.a.	T 12
W13	7 7 29	18°19'54	3≈ 9	23°40	16° 7	17°59	8°22	28°30	11°11	4°39	16°50	14°24	14°56	14°27	n.a.	W13
T 14	7 11 25	19°20'31	15° 2	25°31	17°21	18°29	8°25	28°31	11°12	4°39	16°52	14°11	14°53	14°34	n.a.	T 14
F 15	7 15 22	20°21'06	26°51	27°21	18°34	18°59	8°28	28°32	11°13	4°39	16°53	14° 1	14°50	14°40	n.a.	F 15
S 16	7 19 18	21°21'39	8 <b>)</b> 40	29°12	19°48	19°29	8°30	28°34	11°15	4°39	16°55	13°53	14°46	14°47	n.a.	S 16
S 17	7 23 15	22°22'10	20°32	1≈ 4	21° 2	19°59	8°33	28°35	11°16	4°39	16°56	13°49	14°43	14°54	n.a.	S 17
M18	7 27 11	23°22'40	2 <b>Υ</b> 30	2°55	22°15	20°28	8°35	28°37	11°17	4°39	16°58	13°47	14°40	15° 0	n.a.	M18
T 19	7 31 8	24°23'07	14°41	4°46	23°29	20°57	8°37	28°38	11°18	4°39	16°59	13°D46	14°37	15° 7	n.a.	T 19
W20	7 35 5	25°23'32	27° 7	6°36	24°43	21°26	8°38	28°40	11°20	4°D39	17° 0	13°R46	14°34	15°14	n.a.	W20
T 21	7 39 1	26°23'56	9 <b>8</b> 57	8°25	25°56	21°55	8°40	28°42	11°21	4°39	17° 2	13°46	14°31	15°20	n.a.	T 21
F 22	7 42 58	27°24'17	23°12	10°14	27°10	22°24	8°41	28°44	11°22	4°39	17° 3	13°43	14°27	15°27	n.a.	F 22
S 23	7 46 54	28°24'36	6耳58	12° 0	28°24	22°52	8°42	28°46	11°24	4°39	17° 5	13°38	14°24	15°34	n.a.	S 23
S 24	7 50 51	29°24'53	21°14	13°45	29°37	23°21	8°43	28°48	11°25	4°39	17° 6	13°31	14°21	15°41	n.a.	S 24
M25	7 54 47	0≈25'08	5 <b>9</b> 57	15°28	0 <b>궁</b> 51	23°49	8°44	28°50	11°27	4°39	17° 8	13°21	14°18	15°47	n.a.	M25
T 26	7 58 44	1°25'21	21° 3	17° 7	2° 5	24°17	8°45	28°53	11°29	4°39	17° 9	13°11	14°15	15°54	n.a.	T 26
W27	8 2 40	2°25'32	6 <b>Ω</b> 20	18°43	3°18	24°44	8°45	28°55	11°30	4°39	17°11	13° 0	14°12	16° 1	n.a.	W27
T 28	8 6 37	3°25'42	21°38	20°15	4°32	25°12	8°45	28°58	11°32	4°40	17°13	12°51	14° 8	16° 7	n.a.	T 28
F 29	8 10 34	4°25'49	6Mp45	21°43	5°46	25°39	8°R45	29° 1	11°34	4°40	17°14	12°44	14° 5	16°14	n.a.	F 29
S 30	8 14 30	5°25'54	21°33	23° 5	7° 0	26° 6	8°45	29° 4	11°35	4°40	17°16	12°40	14° 2	16°21	n.a.	S 30
S 31	8 18 27	6≈25'57	5 <b>≙</b> 56	24≈22	8ਰ13	26 <b>₽</b> 33	8 <b>≏</b> 45	29 <b>Ƴ</b> 6	11 <b>°</b> 37	4841	17≈17	12 <b>Y</b> 38	13 <b>Y</b> 59	16≈27	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m27s

Julian Calendar 1 Jan. 415 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 416 BCE

#### FEBRUARY 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	Ŷ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	8 22 23	7≈25'59	19 <b>≙</b> 53	25≈32	9 <b>ට</b> 27	27 <b>♀</b> 0	8°R44	29 <b>Y</b> 10	11 <b>Y</b> 39	4841	17≈19	12°D38	13 <b>Y</b> 56	16≈34	n.a.	M 1
T 2	8 26 20	8°25'59	3M23	26°36	10°41	27°26	8 <b>≏</b> 44	29°13	11°41	4°42	17°20	12°R39	13°52	16°41	n.a.	T 2
W 3	8 30 16	9°25'58	16°29	27°32	11°54	27°53	8°43	29°16	11°43	4°42	17°22	12 <b>Y</b> 39	13°49	16°48	n.a.	W 3
T 4	8 34 13	10°25'55	29°15	28°20	13° 8	28°19	8°42	29°19	11°45	4°43	17°23	12°37	13°46	16°54	n.a.	T 4
F 5	8 38 9	11°25'50	11 <b>~</b> 45	29° 0	14°22	28°44	8°40	29°23	11°47	4°43	17°25	12°33	13°43	17° 1	n.a.	F 5
S 6	8 42 6	12°25'43	24° 3	29°32	15°36	29°10	8°39	29°26	11°49	4°44	17°26	12°26	13°40	17° 8	n.a.	S 6
S 7	8 46 3	13°25'34	6 <b>ප</b> 10	29°55	16°49	29°35	8°37	29°30	11°51	4°44	17°28	12°17	13°37	17°14	n.a.	S 7
M 8	8 49 59	14°25'23	18°11	0 <b>∺</b> 9	18° 3	29°59	8°35	29°34	11°53	4°45	17°30	12° 6	13°33	17°21	n.a.	M 8
T 9	8 53 56	15°25'11	0≈ 7	0°R14	19°17	0 <b>M</b> 24	8°33	29°37	11°56	4°46	17°31	11°55	13°30	17°28	n.a.	T 9
W10	8 57 52	16°24'56	11°59	0°11	20°31	0°49	8°31	29°41	11°58	4°46	17°33	11°43	13°27	17°35	n.a.	W10
T 11	9 1 49	17°24'39	23°49	29≈59	21°44	1°13	8°29	29°45	12° 0	4°47	17°34	11°34	13°24	17°41	n.a.	T 11
F 12	9 5 45	18°24'20	5 <b>∺</b> 39	29°40	22°58	1°37	8°26	29°49	12° 2	4°48	17°36	11°26	13°21	17°48	n.a.	F 12
S 13	9 9 42	19°23'59	17°31	29°13	24°12	2° 0	8°23	29°54	12° 5	4°49	17°37	11°20	13°17	17°55	n.a.	S 13
S 14	9 13 38	20°23'36	29°27	28°39	25°26	2°23	8°20	29°58	12° 7	4°49	17°39	11°17	13°14	18° 1	n.a.	S 14
M15	9 17 35	21°23'10	11 <b>Y</b> 29	27°59	26°39	2°46	8°17	0 <b>ප</b> 2	12°10	4°50	17°41	11°D16	13°11	18° 8	n.a.	M15
T 16	9 21 32	22°22'42	23°42	27°14	27°53	3° 8	8°14	0° 7	12°12	4°51	17°42	11°17	13° 8	18°15	n.a.	T 16
W17	9 25 28	23°22'11	6 <b>8</b> 10	26°26	29° 7	3°31	8°11	0°11	12°15	4°52	17°44	11°18	13° 5	18°21	n.a.	W17
T 18	9 29 25	24°21'38	18°57	25°34	0≈21	3°52	8° 7	0°16	12°17	4°53	17°45	11°R19	13° 2	18°28	n.a.	T 18
F 19	9 33 21	25°21'03	2 <b>I</b> 7	24°41	1°34	4°14	8° 3	0°21	12°20	4°54	17°47	11°19	12°58	18°35	n.a.	F 19
S 20	9 37 18	26°20'25	15°44	23°47	2°48	4°35	7°59	0°26	12°22	4°55	17°48	11°17	12°55	18°41	n.a.	S 20
S 21	9 41 14	27°19'45	29°48	22°53	4° 2	4°56	7°55	0°30	12°25	4°56	17°50	11°14	12°52	18°48	n.a.	S 21
M22	9 45 11	28°19'03	149520	22° 2	5°15	5°16	7°51	0°35	12°28	4°57	17°51	11° 9	12°49	18°55	n.a.	M22
T 23	9 49 7	29°18'18	29°15	21°12	6°29	5°36	7°46	0°41	12°30	4°58	17°53	11° 3	12°46	19° 2	n.a.	T 23
W24	9 53 4	0 <b>∺</b> 17'31	$14\Omega_{26}$	20°27	7°43	5°56	7°42	0°46	12°33	5° 0	17°55	10°56	12°43	19°8	n.a.	W24
T 25	9 57 1	1°16'41	29°43	19°45	8°57	6°15	7°37	0°51	12°36	5° 1	17°56	10°51	12°39	19°15	n.a.	T 25
F 26	10 0 57	2°15'49	14 Mp 55	19°8	10°10	6°34	7°32	0°56	12°39	5° 2	17°58	10°47	12°36	19°22	n.a.	F 26
S 27	10 4 54	3°14'55	29°52	18°35	11°24	6°53	7°27	1° 2	12°41	5° 3	17°59	10°45	12°33	19°28	n.a.	S 27
S 28	10 8 50	4 <b>)</b> €13'59	14 <b>≏</b> 28	18≈ 9	12≈38	7 <b>M</b> .11	7 <b>₽</b> 22	18 7	12 <b>Y</b> 44	5 <b>8</b> 4	18 <b>≈</b> 1	10°D44	12 <b>Y</b> 30	19 <b>≈</b> 35	n.a.	S 28

Delta T = 04h18m26s

### MARCH 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	10 12 47	5 <b>)</b> 13'01	28 <b>≏</b> 36	17°R47	13≈51	7 <b>M</b> 28	7°R16	1813	12 <b>°</b> 47	5 <b>8</b> 6	18 <b>≈</b> 2	10 <b>Y</b> 45	12 <b>Y</b> 27	19≈42	n.a.	M 1
T 2	10 16 43	6°12'01	12 <b>M</b> 17	17≈32	15° 5	7°45	7 <b>₽</b> 11	1°18	12°50	5° 7	18° 4	10°47	12°23	19°48	n.a.	T 2
W 3	10 20 40	7°11'00	25°32	17°22	16°19	8° 2	7° 5	1°24	12°53	5° 8	18° 5	10°48	12°20	19°55	n.a.	W 3
T 4	10 24 36	8° 9'57	8 <b>~</b> 22	17°D17	17°33	8°18	6°59	1°29	12°56	5°10	18° 7	10°R49	12°17	20° 2	n.a.	T 4
F 5	10 28 33	9° 8'51	20°53	17°19	18°46	8°34	6°53	1°35	12°59	5°11	18° 8	10°48	12°14	20° 9	n.a.	F 5
S 6	10 32 29	10° 7'44	3 <b>る</b> 8	17°25	20° 0	8°50	6°47	1°41	13° 2	5°13	18°10	10°46	12°11	20°15	n.a.	S 6
S 7	10 36 26	11° 6'35	15°12	17°37	21°14	9° 4	6°41	1°47	13° 5	5°14	18°11	10°43	12° 8	20°22	n.a.	S 7
M 8	10 40 23	12° 5'25	27° 7	17°54	22°27	9°19	6°35	1°53	13° 8	5°16	18°13	10°38	12° 4	20°29	n.a.	M 8
T 9	10 44 19	13° 4'12	8≈58	18°15	23°41	9°32	6°29	1°59	13°11	5°17	18°14	10°33	12° 1	20°35	n.a.	T 9
W10	10 48 16	14° 2'57	20°48	18°41	24°55	9°46	6°22	2° 5	13°14	5°19	18°15	10°28	11°58	20°42	n.a.	W10
T 11	10 52 12	15° 1'40	2 <b>∺</b> 39	19°12	26° 8	9°58	6°16	2°12	13°17	5°20	18°17	10°24	11°55	20°49	n.a.	T 11
F 12	10 56 9	16° 0'21	14°32	19°47	27°22	10°10	6° 9	2°18	13°21	5°22	18°18	10°21	11°52	20°55	n.a.	F 12
S 13	11 0 5	16°59'00	26°30	20°25	28°36	10°22	6° 2	2°24	13°24	5°23	18°20	10°19	11°49	21° 2	n.a.	S 13
S 14	11 4 2	17°57'37	8 <b>Y</b> 35	21° 8	29°49	10°33	5°55	2°30	13°27	5°25	18°21	10°D18	11°45	21° 9	n.a.	S 14
M15	11 7 58	18°56'12	20°48	21°54	1 <b>)</b> 3	10°43	5°48	2°37	13°30	5°27	18°23	10°19	11°42	21°15	n.a.	M15
T 16	11 11 55	19°54'45	3 <b>8</b> 13	22°43	2°17	10°53	5°41	2°43	13°33	5°28	18°24	10°20	11°39	21°22	n.a.	T 16
W17	11 15 51	20°53'16	15°50	23°36	3°30	11° 2	5°34	2°50	13°37	5°30	18°25	10°21	11°36	21°29	n.a.	W17
T 18	11 19 48	21°51'44	28°44	24°32	4°44	11°11	5°27	2°57	13°40	5°32	18°27	10°23	11°33	21°36	n.a.	T 18
F 19	11 23 45	22°50'10	11 <b>II</b> 56	25°30	5°58	11°19	5°20	3° 3	13°43	5°33	18°28	10°24	11°29	21°42	n.a.	F 19
S 20	11 27 41	23°48'34	25°29	26°32	7°11	11°26	5°12	3°10	13°46	5°35	18°29	10°R24	11°26	21°49	n.a.	S 20
S 21	11 31 38	24°46'56	99524	27°36	8°25	11°33	5° 5	3°17	13°50	5°37	18°31	10°23	11°23	21°56	n.a.	S 21
M22	11 35 34	25°45'15	23°41	28°43	9°39	11°39	4°57	3°23	13°53	5°39	18°32	10°22	11°20	22° 2	n.a.	M22
T 23	11 39 31	26°43'32	8 <b>Ω</b> 17	29°52	10°52	11°44	4°50	3°30	13°56	5°41	18°33	10°21	11°17	22° 9	n.a.	T 23
W24	11 43 27	27°41'47	23° 8	1 <b>) (</b> 4	12° 6	11°49	4°42	3°37	14° 0	5°42	18°34	10°19	11°14	22°16	n.a.	W24
T 25	11 47 24	28°40'00	8 <b>m</b> ) 7	2°19	13°19	11°53	4°35	3°44	14° 3	5°44	18°36	10°18	11°10	22°22	n.a.	T 25
F 26	11 51 20	29°38'11	23° 6	3°35	14°33	11°56	4°27	3°51	14° 6	5°46	18°37	10°17	11° 7	22°29	n.a.	F 26
S 27	11 55 17	0 <b>Υ</b> 36'20	7 <b>≙</b> 56	4°54	15°47	11°59	4°20	3°58	14°10	5°48	18°38	10°D17	11° 4	22°36	n.a.	S 27
S 28	11 59 14	1°34'27	22°30	6°15	17° 0	12° 1	4°12	4° 5	14°13	5°50	18°39	10°17	11° 1	22°42	n.a.	S 28
M29	12 3 10	2°32'32	6 <b>M</b> .42	7°38	18°14	12° 2	4° 4	4°12	14°17	5°52	18°41	10°17	10°58	22°49	n.a.	M29
T 30	12 7 7	3°30'36	20°30	9° 3	19°28	12°R 2	3°57	4°20	14°20	5°54	18°42	10°18	10°54	22°56	n.a.	T 30
W31	12 11 3	<b>4</b> Υ28'38	3 <b>₹</b> 51	10 <b>∺</b> 30	20 <b>)</b> (41	12 <b>M</b> 2	3 <b>₾</b> 49	4 <b>8</b> 27	14 <b>Y</b> 23	5 <b>8</b> 56	18 <b>≈</b> 43	10 <b>Υ</b> 18	10 <b>Y</b> 51	23≈ 3	n.a.	W31

Delta T = 04h18m25s

Julian Calendar 1 March 415 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 415 BCE

### APRIL 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ d	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 15 0	5 <b>Υ</b> 26'39	16 <b>∡</b> ⁴48	11 <b>米</b> 59	21 <b>)</b> 55	12°R 1	3°R41	4 <b>8</b> 34	14 <b>Υ</b> 27	5 <b>8</b> 58	18 <b>≈</b> 44	10 <b>Υ</b> 19	10 <b>Y</b> 48	23≈ 9	n.a.	T 1
F 2	12 18 56	6°24'39	29°24	13°30	23° 8	11 <b>M</b> 59	3 <b>≏</b> 34	4°41	14°30	6° 0	18°45	10°19	10°45	23°16	n.a.	F 2
S 3	12 22 53	7°22'37	11 <b>ろ</b> 41	15° 3	24°22	11°57	3°26	4°49	14°34	6° 2	18°46	10°R19	10°42	23°23	n.a.	S 3
S 4	12 26 49	8°20'33	23°45	16°39	25°36	11°53	3°19	4°56	14°37	6° 4	18°48	10°19	10°39	23°29	n.a.	S 4
M 5	12 30 46	9°18'28	5≈40	18°16	26°49	11°49	3°11	5° 3	14°41	6° 6	18°49	10°19	10°35	23°36	n.a.	M 5
T 6	12 34 43	10°16'22	17°31	19°55	28° 3	11°44	3° 3	5°11	14°44	6° 8	18°50	10°D19	10°32	23°43	n.a.	T 6
W 7	12 38 39	11°14'14	29°21	21°36	29°16	11°39	2°56	5°18	14°48	6°10	18°51	10°19	10°29	23°49	n.a.	W 7
T 8	12 42 36	12°12'04	11 <b>米</b> 13	23°19	0 <b>Υ</b> 30	11°32	2°48	5°26	14°51	6°12	18°52	10°19	10°26	23°56	n.a.	T 8
F 9	12 46 32	13° 9'54	23°12	25° 3	1°44	11°25	2°41	5°33	14°54	6°14	18°53	10°19	10°23	24° 3	n.a.	F 9
S 10	12 50 29	14° 7'41	5 <b>Ƴ</b> 19	26°50	2°57	11°17	2°33	5°41	14°58	6°16	18°54	10°R19	10°20	24° 9	n.a.	S 10
S 11	12 54 25	15° 5'27	17°37	28°39	4°11	11° 9	2°26	5°48	15° 1	6°18	18°55	10°19	10°16	24°16	n.a.	S 11
M12	12 58 22	16° 3'12	0 <b>8</b> 6	0 <b>Υ</b> 30	5°24	10°59	2°19	5°56	15° 5	6°20	18°56	10°19	10°13	24°23	n.a.	M12
T 13	13 2 18	17° 0'55	12°48	2°23	6°38	10°49	2°12	6° 4	15° 8	6°23	18°57	10°19	10°10	24°29	n.a.	T 13
W14	13 6 15	17°58'37	25°44	4°17	7°52	10°38	2° 4	6°11	15°12	6°25	18°58	10°18	10° 7	24°36	n.a.	W14
T 15	13 10 12	18°56'17	8 <b>Ⅱ</b> 55	6°14	9° 5	10°27	1°57	6°19	15°15	6°27	18°59	10°17	10° 4	24°43	n.a.	T 15
F 16	13 14 8	19°53'56	22°19	8°12	10°19	10°14	1°50	6°27	15°19	6°29	18°59	10°16	10° 0	24°50	n.a.	F 16
S 17	13 18 5	20°51'32	59559	10°12	11°32	10° 2	1°43	6°34	15°22	6°31	19° 0	10°15	9°57	24°56	n.a.	S 17
S 18	13 22 1	21°49'08	19°53	12°14	12°46	9°48	1°37	6°42	15°26	6°33	19° 1	10°D15	9°54	25° 3	n.a.	S 18
M19	13 25 58	22°46'41	4 <b>Ω</b> 1	14°18	13°59	9°34	1°30	6°50	15°29	6°36	19° 2	10°15	9°51	25°10	n.a.	M19
T 20	13 29 54	23°44'13	18°20	16°23	15°13	9°19	1°23	6°58	15°32	6°38	19° 3	10°15	9°48	25°16	n.a.	T 20
W21	13 33 51	24°41'43	2 <b>m</b> 49	18°30	16°27	9° 4	1°17	7° 5	15°36	6°40	19° 4	10°16	9°45	25°23	n.a.	W21
T 22	13 37 47	25°39'12	17°23	20°38	17°40	8°48	1°10	7°13	15°39	6°42	19° 4	10°17	9°41	25°30	n.a.	T 22
F 23	13 41 44	26°36'39	1 <b>≏</b> 57	22°48	18°54	8°32	1° 4	7°21	15°43	6°44	19° 5	10°18	9°38	25°36	n.a.	F 23
S 24	13 45 41	27°34'05	16°26	24°58	20° 7	8°15	0°58	7°29	15°46	6°47	19° 6	10°R18	9°35	25°43	n.a.	S 24
S 25	13 49 37	28°31'30	0 <b>M</b> .44	27° 9	21°21	7°58	0°52	7°37	15°49	6°49	19° 6	10°17	9°32	25°50	n.a.	S 25
M26	13 53 34	29°28'54	14°47	29°20	22°34	7°40	0°46	7°45	15°53	6°51	19° 7	10°16	9°29	25°56	n.a.	M26
T 27	13 57 30	0826'17	28°30	1832	23°48	7°22	0°40	7°52	15°56	6°53	19° 8	10°13	9°26	26° 3	n.a.	T 27
W28	14 1 27	1°23'39	11 <b>.7</b> 51	3°43	25° 2	7° 3	0°34	8° 0	16° 0	6°55	19° 8	10°10	9°22	26°10	n.a.	W28
T 29	14 5 23	2°21'00	24°50	5°54	26°15	6°45	0°28	8° 8	16° 3	6°58	19° 9	10° 7	9°19	26°16	n.a.	T 29
F 30	14 9 20	3 <b>8</b> 18'20	7 <b>云</b> 28	8 <b>8</b> 5	27 <b>Y</b> 29	6 <b>M</b> 26	0 <b>ჲ</b> 23	8 <b>8</b> 16	16 <b>Y</b> 6	7 <b>と</b> 0	19 <b>≈</b> 10	10 <b>Y</b> 5	9 <b>Υ</b> 16	26≈23	n.a.	F 30

Delta T = 04h18m23s

MAY 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	14 13 16	4815'39	19 <b>る</b> 48	10815	28 <b>Y</b> 42	6°R 6	0°R18	8 <b>8</b> 24	16 <b>Y</b> 10	7 <b>岁</b> 2	19 <b>≈</b> 10	10°R 3	9 <b>Υ</b> 13	26≈30	n.a.	S 1
S 2	14 17 13	5°12'58	1≈53	12°24	29°56	5 <b>M</b> 47	0 <b>₽</b> 12	8°32	16°13	7° 4	19°11	10°D 2	9°10	26°36	n.a.	S 2
M 3	14 21 10	6°10'16	13°49	14°31	18 9	5°27	0° 7	8°40	16°16	7° 7	19°11	10 <b>Y</b> 2	9° 6	26°43	n.a.	M 3
T 4	14 25 6	7° 7'34	25°40	16°37	2°23	5° 8	0° 3	8°48	16°20	7° 9	19°12	10° 3	9° 3	26°50	n.a.	T 4
W 5	14 29 3	8° 4'50	7 <b>)</b> (31	18°41	3°37	4°48	29 m 58	8°56	16°23	7°11	19°12	10° 5	9° 0	26°56	n.a.	W 5
T 6	14 32 59	9° 2'06	19°26	20°43	4°50	4°28	29°53	9° 3	16°26	7°13	19°13	10° 6	8°57	27° 3	n.a.	T 6
F 7	14 36 56	9°59'22	1 <b>Y</b> 30	22°44	6° 4	4° 8	29°49	9°11	16°29	7°16	19°13	10° 8	8°54	27°10	n.a.	F 7
S 8	14 40 52	10°56'37	13°46	24°42	7°17	3°49	29°44	9°19	16°33	7°18	19°14	10°R 8	8°51	27°17	n.a.	S 8
S 9	14 44 49	11°53'51	26°17	26°38	8°31	3°29	29°40	9°27	16°36	7°20	19°14	10° 7	8°47	27°23	n.a.	S 9
M10	14 48 45	12°51'05	9 <b>8</b> 4	28°31	9°45	3°10	29°36	9°35	16°39	7°22	19°14	10° 4	8°44	27°30	n.a.	M10
T 11	14 52 42	13°48'18	22° 7	0 <b>Ⅲ</b> 22	10°58	2°51	29°33	9°43	16°42	7°25	19°15	10° 0	8°41	27°37	n.a.	T 11
W12	14 56 39	14°45'31	5 <b>Ⅱ</b> 27	2°11	12°12	2°32	29°29	9°51	16°45	7°27	19°15	9°55	8°38	27°43	n.a.	W12
T 13	15 0 35	15°42'43	19° 2	3°58	13°26	2°13	29°25	9°59	16°49	7°29	19°15	9°49	8°35	27°50	n.a.	T 13
F 14	15 4 32	16°39'54	29548	5°42	14°39	1°55	29°22	10° 7	16°52	7°31	19°16	9°44	8°32	27°57	n.a.	F 14
S 15	15 8 28	17°37'05	16°44	7°23	15°53	1°38	29°19	10°15	16°55	7°34	19°16	9°40	8°28	28° 3	n.a.	S 15
S 16	15 12 25	18°34'14	0 <b>Ω</b> 48	9° 3	17° 7	1°20	29°16	10°22	16°58	7°36	19°16	9°37	8°25	28°10	n.a.	S 16
M17	15 16 21	19°31'23	14°56	10°39	18°20	1° 4	29°13	10°30	17° 1	7°38	19°16	9°D35	8°22	28°17	n.a.	M17
T 18	15 20 18	20°28'31	29° 7	12°13	19°34	0°47	29°11	10°38	17° 4	7°40	19°17	9°36	8°19	28°23	n.a.	T 18
W19	15 24 14	21°25'39	13 <b>m</b> 20	13°45	20°47	0°32	29° 8	10°46	17° 7	7°42	19°17	9°37	8°16	28°30	n.a.	W19
T 20	15 28 11	22°22'45	27°31	15°14	22° 1	0°17	29° 6	10°54	17°10	7°45	19°17	9°38	8°12	28°37	n.a.	T 20
F 21	15 32 8	23°19'51	11 <b>≏</b> 39	16°40	23°15	0° 2	29° 4	11° 2	17°13	7°47	19°17	9°R38	8° 9	28°43	n.a.	F 21
S 22	15 36 4	24°16'57	25°42	18° 4	24°28	29 <b>≏</b> 49	29° 2	11° 9	17°16	7°49	19°17	9°37	8° 6	28°50	n.a.	S 22
S 23	15 40 1	25°14'02	9 <b>M</b> 37	19°26	25°42	29°35	29° 0	11°17	17°19	7°51	19°17	9°34	8° 3	28°57	n.a.	S 23
M24	15 43 57	26°11'07	23°19	20°44	26°56	29°23	28°59	11°25	17°22	7°53	19°17	9°29	8° 0	29° 3	n.a.	M24
T 25	15 47 54	27° 8'12	6 <b>₹</b> 47	22° 0	28° 9	29°11	28°57	11°33	17°24	7°55	19°17	9°22	7°57	29°10	n.a.	T 25
W26	15 51 50	28° 5'16	19°58	23°13	29°23	29° 0	28°56	11°40	17°27	7°57	19°R17	9°14	7°53	29°17	n.a.	W26
T 27	15 55 47	29° 2'21	2 <b>ප</b> 51	24°23	0耳37	28°50	28°55	11°48	17°30	8° 0	19°17	9° 6	7°50	29°23	n.a.	T 27
F 28	15 59 44	29°59'26	15°26	25°31	1°50	28°41	28°54	11°56	17°33	8° 2	19°17	8°58	7°47	29°30	n.a.	F 28
S 29	16 3 40	0 <b>耳</b> 56'31	27°45	26°35	3° 4	28°32	28°54	12° 3	17°36	8° 4	19°17	8°51	7°44	29°37	n.a.	S 29
S 30	16 737	1°53'36	9≈50	27°37	4°18	28°24	28°53	12°11	17°38	8° 6	19°17	8°47	7°41	29°43	n.a.	S 30
M31	16 11 33	2耳50'41	21≈46	28耳35	5耳32	28 <b>≙</b> 17	28 <b>m</b> 53	12819	17 <b>Y</b> 41	8 <b>8</b> 8	19 <b>≈</b> 17	8 <b>Ƴ</b> 44	7 <b>Y</b> 37	29≈50	n.a.	M31

Delta T = 04h18m22s

Julian Calendar 1 May 415 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 415 BCE

#### JUNE 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 15 30	3 <b>Ⅱ</b> 47'46	3 <b>)</b> (36	29∏30	6 <b>Ⅱ</b> 45	28°R11	28°D53	12826	17 <b>Υ</b> 44	8 <b>8</b> 10	19°R17	8°D44	7 <b>Ƴ</b> 34	29≈57	n.a.	T 1
W 2	16 19 26	4°44'52	15°27	09521	7°59	28 <b>♀</b> 5	28 <b>m</b> 53	12°34	17°46	8°12	19 <b>≈</b> 17	8 <b>Ƴ</b> 44	7°31	0 <b>∺</b> 3	n.a.	W 2
T 3	16 23 23	5°41'58	27°23	1°10	9°13	28° 0	28°53	12°41	17°49	8°14	19°16	8°45	7°28	0°10	n.a.	T 3
F 4	16 27 19	6°39'05	9 <b>Y</b> 30	1°54	10°27	27°57	28°54	12°49	17°51	8°16	19°16	8°R45	7°25	0°17	n.a.	F 4
S 5	16 31 16	7°36'12	21°52	2°35	11°40	27°54	28°54	12°56	17°54	8°18	19°16	8°45	7°22	0°23	n.a.	S 5
S 6	16 35 13	8°33'19	4 <b>8</b> 32	3°12	12°54	27°51	28°55	13° 4	17°56	8°20	19°16	8°42	7°18	0°30	n.a.	S 6
M 7	16 39 9	9°30'27	17°33	3°45	14° 8	27°50	28°56	13°11	17°59	8°22	19°15	8°36	7°15	0°37	n.a.	M 7
T 8	16 43 6	10°27'35	0耳56	4°14	15°22	27°D50	28°57	13°18	18° 1	8°24	19°15	8°29	7°12	0°44	n.a.	T 8
W 9	16 47 2	11°24'44	14°40	4°39	16°35	27°50	28°58	13°26	18° 4	8°26	19°15	8°20	7° 9	0°50	n.a.	W 9
T 10	16 50 59	12°21'53	28°40	4°59	17°49	27°51	29° 0	13°33	18° 6	8°28	19°15	8°10	7° 6	0°57	n.a.	T 10
F 11	16 54 55	13°19'02	12954	5°15	19° 3	27°53	29° 2	13°40	18° 8	8°30	19°14	8° 0	7° 3	1° 4	n.a.	F 11
S 12	16 58 52	14°16'12	27°14	5°26	20°17	27°56	29° 4	13°47	18°10	8°32	19°14	7°52	6°59	1°10	n.a.	S 12
S 13	17 2 49	15°13'21	11 <b>Ω</b> 36	5°33	21°31	28° 0	29° 6	13°55	18°13	8°34	19°13	7°45	6°56	1°17	n.a.	S 13
M14	17 6 45	16°10'31	25°55	5°R34	22°45	28° 5	29° 8	14° 2	18°15	8°36	19°13	7°42	6°53	1°24	n.a.	M14
T 15	17 10 42	17° 7'41	10 <b>m</b> ) 9	5°31	23°58	28°10	29°10	14° 9	18°17	8°38	19°13	7°40	6°50	1°30	n.a.	T 15
W16	17 14 38	18° 4'52	24°15	5°23	25°12	28°16	29°13	14°16	18°19	8°39	19°12	7°D40	6°47	1°37	n.a.	W16
T 17	17 18 35	19° 2'02	8 <b>₾</b> 13	5°10	26°26	28°23	29°15	14°23	18°21	8°41	19°12	7°R40	6°43	1°44	n.a.	T 17
F 18	17 22 31	19°59'13	22° 1	4°53	27°40	28°31	29°18	14°30	18°23	8°43	19°11	7°40	6°40	1°50	n.a.	F 18
S 19	17 26 28	20°56'24	5 <b>M</b> .41	4°30	28°54	28°39	29°21	14°37	18°25	8°45	19°11	7°37	6°37	1°57	n.a.	S 19
S 20	17 30 24	21°53'36	19°11	4° 4	099 8	28°49	29°25	14°44	18°27	8°47	19°10	7°32	6°34	2° 4	n.a.	S 20
M21	17 34 21	22°50'49	2 <b>₹</b> 30	3°33	1°21	28°59	29°28	14°51	18°29	8°48	19° 9	7°24	6°31	2°10	n.a.	M21
T 22	17 38 18	23°48'02	15°37	2°59	2°35	29°10	29°32	14°57	18°31	8°50	19° 9	7°13	6°28	2°17	n.a.	T 22
W23	17 42 14	24°45'16	28°31	2°22	3°49	29°21	29°36	15° 4	18°33	8°52	19° 8	7° 1	6°24	2°24	n.a.	W23
T 24	17 46 11	25°42'30	11 <b>る</b> 12	1°42	5° 3	29°33	29°39	15°11	18°35	8°53	19° 8	6°49	6°21	2°30	n.a.	T 24
F 25	17 50 7	26°39'46	23°38	1° 0	6°17	29°46	29°44	15°17	18°36	8°55	19° 7	6°37	6°18	2°37	n.a.	F 25
S 26	17 54 4	27°37'02	5≈51	0°16	7°31	29°59	29°48	15°24	18°38	8°57	19° 6	6°26	6°15	2°44	n.a.	S 26
S 27	17 58 0	28°34'20	17°52	29∏32	8°45	0 <b>M</b> .14	29°52	15°31	18°40	8°58	19° 6	6°18	6°12	2°50	n.a.	S 27
M28	18 1 57	29°31'39	29°45	28°49	9°59	0°29	29°57	15°37	18°41	9° 0	19° 5	6°13	6° 9	2°57	n.a.	M28
T 29	18 5 53	09528'58	11 <b>)</b> 34	28° 6	11°13	0°44	0요 1	15°43	18°43	9° 1	19° 4	6°10	6° 5	3° 4	n.a.	T 29
W30	18 9 50	19526'19	23 <b>) (</b> 24	27 <b>Ⅲ</b> 25	129527	1 <b>M</b> 0	0 <b>₽</b> 6	15 <b>8</b> 50	18 <b>Y</b> 45	9 <b>8</b> 3	19 <b>≈</b> 3	6 <b>Υ</b> 9	6 <b>℃</b> 2	3 <b>∺</b> 10	n.a.	W30

Delta T = 04h18m21s

JULY 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	18 13 47	29523'42	5 <b>Υ</b> 19	26°R47	139540	1 <b>M</b> .17	0 <b>ჲ</b> 11	15 <b>8</b> 56	18 <b>Y</b> 46	9 <b>8</b> 4	19°R 3	6°R 9	5 <b>Υ</b> 59	3 <b>∺</b> 17	n.a.	T 1
F 2	18 17 43	3°21'05	17°26	26耳12	14°54	1°35	0°17	16° 2	18°47	9° 6	19 <b>≈</b> 2	6 <b>Υ</b> 9	5°56	3°24	n.a.	F 2
S 3	18 21 40	4°18'30	29°48	25°40	16° 8	1°53	0°22	16° 9	18°49	9° 7	19° 1	6° 7	5°53	3°30	n.a.	S 3
S 4	18 25 36	5°15'57	12832	25°14	17°22	2°11	0°27	16°15	18°50	9° 9	19° 0	6° 4	5°49	3°37	n.a.	S 4
M 5	18 29 33	6°13'24	25°41	24°53	18°36	2°30	0°33	16°21	18°52	9°10	18°59	5°58	5°46	3°44	n.a.	M 5
T 6	18 33 29	7°10'54	9∏16	24°37	19°50	2°50	0°39	16°27	18°53	9°12	18°59	5°49	5°43	3°50	n.a.	T 6
W 7	18 37 26	8° 8'24	23°16	24°28	21° 4	3°11	0°45	16°33	18°54	9°13	18°58	5°39	5°40	3°57	n.a.	W 7
T 8	18 41 23	9° 5'56	7937	24°D25	22°18	3°32	0°51	16°39	18°55	9°14	18°57	5°27	5°37	4° 4	n.a.	T 8
F 9	18 45 19	10° 3'29	22°15	24°29	23°32	3°53	0°57	16°44	18°56	9°16	18°56	5°16	5°34	4°10	n.a.	F 9
S 10	18 49 16	11° 1'04	7 <b>Ω</b> 0	24°39	24°46	4°15	1° 3	16°50	18°57	9°17	18°55	5° 6	5°30	4°17	n.a.	S 10
S 11	18 53 12	11°58'39	21°46	24°57	26° 0	4°38	1°10	16°56	18°58	9°18	18°54	4°59	5°27	4°24	n.a.	S 11
M12	18 57 9	12°56'16	6Mp24	25°21	27°14	5° 1	1°17	17° 1	18°59	9°19	18°53	4°54	5°24	4°30	n.a.	M12
T 13	19 1 5	13°53'54	20°50	25°53	28°28	5°24	1°23	17° 7	19° 0	9°20	18°52	4°52	5°21	4°37	n.a.	T 13
W14	19 5 2	14°51'32	5 <b>♀</b> 1	26°31	29°42	5°48	1°30	17°12	19° 1	9°22	18°51	4°D52	5°18	4°44	n.a.	W14
T 15	19 8 58	15°49'12	18°56	27°17	0₽56	6°13	1°37	17°18	19° 2	9°23	18°50	4°R52	5°15	4°50	n.a.	T 15
F 16	19 12 55	16°46'53	2 <b>M</b> .36	28° 9	2°10	6°38	1°45	17°23	19° 3	9°24	18°49	4°51	5°11	4°57	n.a.	F 16
S 17	19 16 52	17°44'35	16° 0	29° 8	3°24	7° 3	1°52	17°28	19° 4	9°25	18°48	4°48	5° 8	5° 4	n.a.	S 17
S 18	19 20 48	18°42'19	29°11	0ණ13	4°38	7°29	1°59	17°33	19° 4	9°26	18°47	4°43	5° 5	5°10	n.a.	S 18
M19	19 24 45	19°40'04	12 <b>×</b> 10	1°24	5°52	7°56	2° 7	17°38	19° 5	9°27	18°46	4°35	5° 2	5°17	n.a.	M19
T 20	19 28 41	20°37'50	24°57	2°41	7° 6	8°22	2°15	17°43	19° 5	9°28	18°45	4°25	4°59	5°24	n.a.	T 20
W21	19 32 38	21°35'38	7 <b>云</b> 33	4° 4	8°20	8°50	2°23	17°48	19° 6	9°29	18°44	4°13	4°55	5°30	n.a.	W21
T 22	19 36 34	22°33'27	19°58	5°32	9°34	9°17	2°31	17°53	19° 6	9°30	18°43	4° 0	4°52	5°37	n.a.	T 22
F 23	19 40 31	23°31'18	2≈12	7° 4	10°48	9°45	2°39	17°58	19° 7	9°31	18°42	3°48	4°49	5°44	n.a.	F 23
S 24	19 44 27	24°29'10	14°16	8°42	12° 2	10°13	2°47	18° 3	19° 7	9°32	18°41	3°38	4°46	5°50	n.a.	S 24
S 25	19 48 24	25°27'05	26°12	10°22	13°16	10°42	2°55	18° 7	19° 8	9°32	18°40	3°30	4°43	5°57	n.a.	S 25
M26	19 52 21	26°25'01	8 <b>∺</b> 2	12° 7	14°30	11°11	3° 4	18°12	19°8	9°33	18°39	3°24	4°40	6° 4	n.a.	M26
T 27	19 56 17	27°22'59	19°49	13°54	15°44	11°41	3°12	18°16	19°8	9°34	18°37	3°21	4°36	6°10	n.a.	T 27
W28	20 0 14	28°20'58	1 <b>Y</b> 38	15°44	16°58	12°11	3°21	18°21	19°8	9°35	18°36	3°D20	4°33	6°17	n.a.	W28
T 29	20 4 10	29°19'00	13°32	17°36	18°12	12°41	3°30	18°25	19°8	9°35	18°35	3°21	4°30	6°24	n.a.	T 29
F 30	20 8 7	$0\Omega 17'04$	25°37	19°30	19°26	13°12	3°39	18°29	19°8	9°36	18°34	3°R21	4°27	6°30	n.a.	F 30
S 31	20 12 3	1215'10	7 <b>8</b> 57	219525	20₽40	13 <b>M</b> .42	3 <b>≏</b> 48	18 <b>8</b> 33	19°R 9	9 <b>8</b> 37	18 <b>≈</b> 33	3 <b>Υ</b> 21	<b>4</b> Υ24	6 <b>∺</b> 37	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m20s

Julian Calendar 1 July 415 BCE == Greg. Calendar 26 June 415 BCE

#### AUGUST 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	C	Ç	ę,	Day
S 1	20 16 0	2 <b>Ω</b> 13'18	20 <b>8</b> 39	239521	21 <b>Ω</b> 54	14 <b>M</b> .14	3 <b>≙</b> 57	18 <b>8</b> 37	19°R 9	9 <b>8</b> 37	18°R32	3°R19	<b>4</b> Υ21	6 <b>∺</b> 44	n.a.	S 1
M 2	20 19 56	3°11'28	3 <b>Ⅱ</b> 47	25°18	23° 8	14°45	4° 6	18°41	19 <b>Y</b> 8	9°38	18 <b>≈</b> 31	3 <b>Υ</b> 16	4°17	6°50	n.a.	M 2
T 3	20 23 53	4° 9'40	17°23	27°15	24°22	15°17	4°15	18°45	19°8	9°39	18°29	3°10	4°14	6°57	n.a.	T 3
W 4	20 27 50	5° 7'55	19528	29°12	25°36	15°49	4°25	18°48	19°8	9°39	18°28	3° 2	4°11	7° 4	n.a.	W 4
T 5	20 31 46	6° 6'11	15°58	1 <b>N</b> 8	26°50	16°22	4°34	18°52	19°8	9°40	18°27	2°53	4° 8	7°10	n.a.	T 5
F 6	20 35 43	7° 4'30	$0\Omega 50$	3° 5	28° 4	16°55	4°44	18°56	19° 8	9°40	18°26	2°44	4° 5	7°17	n.a.	F 6
S 7	20 39 39	8° 2'50	15°53	5° 1	29°18	17°28	4°54	18°59	19° 7	9°40	18°25	2°37	4° 1	7°24	n.a.	S 7
S 8	20 43 36	9° 1'13	0 <b>m</b> 59	6°56	0 <b>m</b> 32	18° 1	5° 4	19° 2	19° 7	9°41	18°23	2°31	3°58	7°30	n.a.	S 8
M 9	20 47 32	9°59'37	15°58	8°51	1°46	18°35	5°14	19° 6	19° 7	9°41	18°22	2°28	3°55	7°37	n.a.	M 9
T 10	20 51 29	10°58'02	0 <b>≏</b> 42	10°44	3° 0	19° 9	5°24	19° 9	19° 6	9°41	18°21	2°D27	3°52	7°44	n.a.	T 10
W11	20 55 25	11°56'30	15° 7	12°37	4°14	19°43	5°34	19°12	19° 6	9°42	18°20	2°27	3°49	7°50	n.a.	W11
T 12	20 59 22	12°54'59	29°10	14°29	5°28	20°18	5°44	19°15	19° 5	9°42	18°18	2°28	3°46	7°57	n.a.	T 12
F 13	21 3 18	13°53'30	12 <b>M</b> 51	16°20	6°42	20°52	5°55	19°18	19° 4	9°42	18°17	2°R29	3°42	8° 4	n.a.	F 13
S 14	21 7 15	14°52'03	26°11	18° 9	7°55	21°27	6° 5	19°20	19° 4	9°42	18°16	2°28	3°39	8°10	n.a.	S 14
S 15	21 11 12	15°50'38	9 <b>∡</b> 13	19°58	9° 9	22° 3	6°16	19°23	19° 3	9°42	18°15	2°26	3°36	8°17	n.a.	S 15
M16	21 15 8	16°49'14	21°58	21°46	10°23	22°38	6°26	19°25	19° 2	9°43	18°14	2°21	3°33	8°24	n.a.	M16
T 17	21 19 5	17°47'52	4 <b>云</b> 30	23°33	11°37	23°14	6°37	19°28	19° 1	9°43	18°12	2°15	3°30	8°30	n.a.	T 17
W18	21 23 1	18°46'32	16°51	25°18	12°51	23°50	6°48	19°30	19° 1	9°43	18°11	2° 7	3°27	8°37	n.a.	W18
T 19	21 26 58	19°45'15	29° 2	27° 3	14° 5	24°26	6°59	19°32	19° 0	9°R43	18°10	1°59	3°23	8°44	n.a.	T 19
F 20	21 30 54	20°43'59	11≈ 4	28°46	15°19	25° 3	7°10	19°34	18°59	9°43	18° 9	1°52	3°20	8°50	n.a.	F 20
S 21	21 34 51	21°42'45	23° 0	0 <b>m</b> 29	16°33	25°39	7°21	19°36	18°58	9°43	18° 7	1°45	3°17	8°57	n.a.	S 21
S 22	21 38 47	22°41'33	4 <b>) (</b> 51	2°11	17°46	26°16	7°32	19°38	18°57	9°43	18° 6	1°40	3°14	9° 4	n.a.	S 22
M23	21 42 44	23°40'23	16°39	3°51	19° 0	26°53	7°43	19°40	18°56	9°42	18° 5	1°37	3°11	9°10	n.a.	M23
T 24	21 46 41	24°39'15	28°27	5°31	20°14	27°30	7°54	19°42	18°54	9°42	18° 4	1°D36	3° 7	9°17	n.a.	T 24
W25	21 50 37	25°38'10	10 <b>Y</b> 16	7°10	21°28	28° 8	8° 5	19°43	18°53	9°42	18° 3	1°36	3° 4	9°23	n.a.	W25
T 26	21 54 34	26°37'07	22°12	8°47	22°42	28°45	8°17	19°45	18°52	9°42	18° 1	1°37	3° 1	9°30	n.a.	T 26
F 27	21 58 30	27°36'06	4 <b>8</b> 18	10°24	23°55	29°23	8°28	19°46	18°51	9°42	18° 0	1°39	2°58	9°37	n.a.	F 27
S 28	22 2 27	28°35'08	16°38	12° 0	25° 9	0 <b>水</b> 1	8°40	19°47	18°50	9°41	17°59	1°41	2°55	9°43	n.a.	S 28
S 29	22 6 23	29°34'13	29°17	13°35	26°23	0°39	8°52	19°49	18°48	9°41	17°58	1°R41	2°52	9°50	n.a.	S 29
M30	22 10 20	0 <b>m</b> 33'19	12Ⅱ19	15° 9	27°37	1°18	9° 3	19°50	18°47	9°41	17°56	1°41	2°48	9°57	n.a.	M30
T 31	22 14 16	1 m/32'29	25 <b>Ⅱ</b> 49	16 <b>M</b> 43	28 <b>m</b> 50	1 <b>₹</b> 56	9 <b>≏</b> 15	19 <b>8</b> 50	18 <b>Y</b> 45	9 <b>8</b> 40	17 <b>≈</b> 55	1 <b>Υ</b> 39	2 <b>Υ</b> 45	10 <b>米</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 04h18m19s

### SEPTEMBER 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 18 13	2 m/ 31'41	99546	18 <b>m</b> )15	0요 4	2 <b>₹</b> 35	9 <b>≙</b> 27	19 <b>8</b> 51	18°R44	9°R40	17°R54	1°R36	2 <b>Υ</b> 42	10 <b>米</b> 10	n.a.	W 1
T 2	22 22 10	3°30'55	24°11	19°47	1°18	3°14	9°39	19°52	18 <b>Y</b> 42	9 <b>8</b> 39	17≈53	1 <b>Y</b> 32	2°39	10°17	n.a.	T 2
F 3	22 26 6	4°30'11	9 <b>N</b> 0	21°18	2°31	3°53	9°51	19°53	18°41	9°39	17°52	1°28	2°36	10°23	n.a.	F 3
S 4	22 30 3	5°29'30	24° 6	22°48	3°45	4°32	10° 3	19°53	18°39	9°38	17°51	1°24	2°33	10°30	n.a.	S 4
S 5	22 33 59	6°28'51	9 <b>m</b> 20	24°17	4°59	5°12	10°15	19°53	18°38	9°38	17°49	1°22	2°29	10°37	n.a.	S 5
M 6	22 37 56	7°28'14	24°32	25°45	6°12	5°51	10°27	19°54	18°36	9°37	17°48	1°D21	2°26	10°43	n.a.	M 6
T 7	22 41 52	8°27'39	9 <b>॒</b> 32	27°13	7°26	6°31	10°39	19°R54	18°34	9°37	17°47	1°21	2°23	10°50	n.a.	T 7
W 8	22 45 49	9°27'06	24°13	28°40	8°40	7°11	10°51	19°54	18°32	9°36	17°46	1°22	2°20	10°57	n.a.	W 8
T 9	22 49 45	10°26'35	8M29	0요 5	9°53	7°51	11° 4	19°54	18°31	9°35	17°45	1°23	2°17	11° 3	n.a.	T 9
F 10	22 53 42	11°26'06	22°20	1°30	11° 7	8°31	11°16	19°53	18°29	9°35	17°44	1°24	2°13	11°10	n.a.	F 10
S 11	22 57 38	12°25'39	5 <b>₹</b> 46	2°54	12°20	9°11	11°28	19°53	18°27	9°34	17°43	1°25	2°10	11°17	n.a.	S 11
S 12	23 1 35	13°25'14	18°47	4°17	13°34	9°51	11°41	19°53	18°25	9°33	17°42	1°R25	2° 7	11°23	n.a.	S 12
M13	23 5 32	14°24'51	1 <b>る</b> 29	5°39	14°48	10°32	11°53	19°52	18°23	9°32	17°40	1°24	2° 4	11°30	n.a.	M13
T 14	23 9 28	15°24'29	13°53	7° 0	16° 1	11°12	12° 6	19°51	18°21	9°31	17°39	1°23	2° 1	11°37	n.a.	T 14
W15	23 13 25	16°24'09	26° 4	8°20	17°15	11°53	12°19	19°50	18°19	9°31	17°38	1°21	1°58	11°43	n.a.	W15
T 16	23 17 21	17°23'52	8 <b>≈</b> 6	9°38	18°28	12°34	12°31	19°50	18°17	9°30	17°37	1°19	1°54	11°50	n.a.	T 16
F 17	23 21 18	18°23'36	20° 0	10°56	19°41	13°15	12°44	19°49	18°15	9°29	17°36	1°16	1°51	11°57	n.a.	F 17
S 18	23 25 14	19°23'22	1 <b>∺</b> 50	12°12	20°55	13°56	12°57	19°47	18°13	9°28	17°35	1°15	1°48	12° 3	n.a.	S 18
S 19	23 29 11	20°23'10	13°39	13°27	22° 8	14°37	13° 9	19°46	18°11	9°27	17°34	1°14	1°45	12°10	n.a.	S 19
M20	23 33 7	21°23'00	25°27	14°40	23°22	15°19	13°22	19°45	18° 9	9°26	17°33	1°D13	1°42	12°17	n.a.	M20
T 21	23 37 4	22°22'52	7 <b>Υ</b> 19	15°51	24°35	16° 0	13°35	19°43	18° 7	9°25	17°32	1°13	1°38	12°23	n.a.	T 21
W22	23 41 1	23°22'47	19°15	17° 1	25°48	16°42	13°48	19°42	18° 4	9°24	17°31	1°13	1°35	12°30	n.a.	W22
T 23	23 44 57	24°22'43	1818	18° 8	27° 2	17°23	14° 1	19°40	18° 2	9°23	17°30	1°14	1°32	12°36	n.a.	T 23
F 24	23 48 54	25°22'42	13°31	19°13	28°15	18° 5	14°14	19°38	18° 0	9°22	17°29	1°15	1°29	12°43	n.a.	F 24
S 25	23 52 50	26°22'43	25°56	20°16	29°28	18°47	14°27	19°37	17°58	9°21	17°29	1°15	1°26	12°50	n.a.	S 25
S 26	23 56 47	27°22'46	8Д38	21°17	0 <b>M</b> .41	19°29	14°40	19°35	17°55	9°19	17°28	1°16	1°23	12°56	n.a.	S 26
M27	0 0 43	28°22'52	21°38	22°14	1°55	20°11	14°53	19°32	17°53	9°18	17°27	1°16	1°19	13° 3	n.a.	M27
T 28	0 4 40	29°23'00	5 <b>95</b> 0	23° 8	3° 8	20°53	15° 6	19°30	17°51	9°17	17°26	1°R16	1°16	13°10	n.a.	T 28
W29	0 8 36	0 <b>ჲ</b> 23'10	18°46	23°58	4°21	21°35	15°19	19°28	17°48	9°16	17°25	1°16	1°13	13°16	n.a.	W29
T 30	0 12 33	1 <b>≏</b> 23'22	$2\Omega$ 56	24 <b>≏</b> 44	5 <b>M</b> .34	22 <b>×</b> 17	15 <b>≏</b> 32	19 <b>8</b> 26	17 <b>Y</b> 46	9 <b>8</b> 14	17 <b>≈</b> 24	1°D16	1 <b>Υ</b> 10	13 <b>∺</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 04h18m17s

Julian Calendar 1 Sept. 415 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 415 BCE

#### OCTOBER 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 16 30	2 <b>≏</b> 23'37	17 <b>Ω</b> 29	25 <b>≏</b> 25	6 <b>M</b> .47	22 <b>×</b> 359	15 <b>≏</b> 45	19°R23	17°R44	9°R13	17°R23	1 <b>Υ</b> 16	1 <b>℃</b> 7	13 <b>)</b> (30	n.a.	F 1
S 2	0 20 26	3°23'53	2 Mp 20	26° 1	8° 0	23°42	15°59	19820	17 <b>Y</b> 41	9 <b>8</b> 12	17 <b>≈</b> 23	1°16	1° 4	13°36	n.a.	S 2
S 3	0 24 23	4°24'12	17°24	26°32	9°13	24°24	16°12	19°18	17°39	9°11	17°22	1°16	1° 0	13°43	n.a.	S 3
M 4	0 28 19	5°24'32	2 <b>॒</b> 32	26°56	10°26	25° 7	16°25	19°15	17°36	9° 9	17°21	1°R16	0°57	13°50	n.a.	M 4
T 5	0 32 16	6°24'55	17°35	27°14	11°39	25°49	16°38	19°12	17°34	9° 8	17°20	1°16	0°54	13°56	n.a.	T 5
W 6	0 36 12	7°25'19	2M23	27°23	12°52	26°32	16°52	19° 9	17°32	9° 7	17°20	1°16	0°51	14° 3	n.a.	W 6
T 7	0 40 9	8°25'45	16°51	27°R25	14° 5	27°15	17° 5	19° 6	17°29	9° 5	17°19	1°15	0°48	14°10	n.a.	T 7
F 8	0 44 5	9°26'13	0 <b>∡</b> 753	27°17	15°18	27°58	17°18	19° 3	17°27	9° 4	17°18	1°14	0°44	14°16	n.a.	F 8
S 9	0 48 2	10°26'42	14°28	27° 0	16°31	28°41	17°32	19° 0	17°24	9° 2	17°18	1°13	0°41	14°23	n.a.	S 9
S 10	0 51 59	11°27'12	27°37	26°34	17°44	29°24	17°45	18°56	17°22	9° 1	17°17	1°12	0°38	14°30	n.a.	S 10
M11	0 55 55	12°27'45	10 <b>ට</b> 21	25°57	18°57	0중 7	17°58	18°53	17°19	8°59	17°16	1°D12	0°35	14°36	n.a.	M11
T 12	0 59 52	13°28'18	22°45	25°10	20°10	0°50	18°12	18°49	17°17	8°58	17°16	1°12	0°32	14°43	n.a.	T 12
W13	1 3 48	14°28'53	4≈53	24°13	21°22	1°33	18°25	18°46	17°14	8°56	17°15	1°13	0°29	14°50	n.a.	W13
T 14	1 7 45	15°29'29	16°50	23° 8	22°35	2°16	18°38	18°42	17°12	8°55	17°15	1°14	0°25	14°56	n.a.	T 14
F 15	1 11 41	16°30'07	28°41	21°56	23°48	2°59	18°52	18°38	17° 9	8°53	17°14	1°15	0°22	15° 3	n.a.	F 15
S 16	1 15 38	17°30'45	10 <b>∺</b> 28	20°38	25° 0	3°43	19° 5	18°34	17° 7	8°52	17°13	1°17	0°19	15° 9	n.a.	S 16
S 17	1 19 34	18°31'26	22°17	19°17	26°13	4°26	19°19	18°30	17° 4	8°50	17°13	1°18	0°16	15°16	n.a.	S 17
M18	1 23 31	19°32'07	<b>4Υ</b> 9	17°56	27°26	5°10	19°32	18°26	17° 2	8°49	17°12	1°R18	0°13	15°23	n.a.	M18
T 19	1 27 27	20°32'51	16° 8	16°37	28°38	5°53	19°45	18°22	16°59	8°47	17°12	1°17	0°10	15°29	n.a.	T 19
W20	1 31 24	21°33'35	28°15	15°24	29°50	6°36	19°59	18°18	16°57	8°45	17°12	1°15	0° 6	15°36	n.a.	W20
T 21	1 35 21	22°34'21	10832	14°17	1 🗷 3	7°20	20°12	18°14	16°54	8°44	17°11	1°13	0° 3	15°43	n.a.	T 21
F 22	1 39 17	23°35'09	23° 0	13°19	2°15	8° 3	20°26	18°10	16°52	8°42	17°11	1° 9	29 <b>米</b> 59	15°49	n.a.	F 22
S 23	1 43 14	24°35'58	5 <b>Ⅱ</b> 40	12°32	3°28	8°47	20°39	18° 5	16°49	8°40	17°10	1° 5	29°57	15°56	n.a.	S 23
S 24	1 47 10	25°36'49	18°34	11°56	4°40	9°31	20°52	18° 1	16°47	8°39	17°10	1° 2	29°54	16° 3	n.a.	S 24
M25	1517	26°37'41	19541	11°32	5°52	10°14	21° 6	17°57	16°44	8°37	17°10	0°59	29°50	16° 9	n.a.	M25
T 26	1 55 3	27°38'35	15° 4	11°20	7° 4	10°58	21°19	17°52	16°42	8°36	17°10	0°57	29°47	16°16	n.a.	T 26
W27	1 59 0	28°39'31	28°44	11°D18	8°16	11°42	21°32	17°48	16°40	8°34	17° 9	0°D56	29°44	16°23	n.a.	W27
T 28	2 2 57	29°40'28	12041	11°27	9°28	12°26	21°46	17°43	16°37	8°32	17° 9	0°57	29°41	16°29	n.a.	T 28
F 29	2 6 53	0M41'26	26°54	11°46	10°40	13° 9	21°59	17°38	16°35	8°30	17° 9	0°58	29°38	16°36	n.a.	F 29
S 30	2 10 50	1°42'26	11 <b>m</b> 23	12°14	11°52	13°53	22°13	17°34	16°32	8°29	17° 9	0°59	29°35	16°43	n.a.	S 30
S 31	2 14 46	2ML43'27	26M) 3	12 <b>≏</b> 50	13 <b>×</b> 7 4	14 <b>궁</b> 37	22 <b>≏</b> 26	17 <b>8</b> 29	16 <b>Y</b> 30	8 <b>8</b> 27	17≈ 8	1°R 0	29 <b>米</b> 31	16 <b>)</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m16s

## NOVEMBER 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	2 18 43	3 <b>M</b> 44'30	10 <b>≏</b> 50	13 <b>₾</b> 33	14 <b>×</b> 16	15 <b>ට</b> 21	22 <b>£</b> 39	17°R24	16°R28	8°R25	17°R 8	1°R 0	29 <b>米</b> 28	16 <b>¥</b> 56	n.a.	M 1
T 2	2 22 39	4°45'33	25°37	14°22	15°27	16° 5	22°52	17 <b>8</b> 19	16 <b>Y</b> 25	8 <b>8</b> 24	17 <b>≈</b> 8	0 <b>Υ</b> 58	29°25	17° 3	n.a.	T 2
W 3	2 26 36	5°46'38	10 <b>M</b> 17	15°17	16°39	16°49	23° 6	17°15	16°23	8°22	17° 8	0°54	29°22	17° 9	n.a.	W 3
T 4	2 30 32	6°47'44	24°43	16°17	17°51	17°33	23°19	17°10	16°21	8°20	17° 8	0°49	29°19	17°16	n.a.	T 4
F 5	2 34 29	7°48'51	8 <b>.</b> 747	17°21	19° 2	18°17	23°32	17° 5	16°18	8°19	17° 8	0°43	29°16	17°22	n.a.	F 5
S 6	2 38 26	8°49'58	22°27	18°29	20°14	19° 1	23°45	17° 0	16°16	8°17	17°D 8	0°37	29°12	17°29	n.a.	S 6
S 7	2 42 22	9°51'07	5 <b>る</b> 42	19°39	21°25	19°45	23°59	16°55	16°14	8°15	17° 8	0°31	29° 9	17°36	n.a.	S 7
M 8	2 46 19	10°52'15	18°31	20°53	22°36	20°29	24°12	16°50	16°12	8°13	17° 8	0°27	29° 6	17°42	n.a.	M 8
T 9	2 50 15	11°53'25	0≈59	22° 9	23°48	21°13	24°25	16°45	16° 9	8°12	17° 8	0°24	29° 3	17°49	n.a.	T 9
W10	2 54 12	12°54'35	13° 9	23°27	24°59	21°57	24°38	16°40	16° 7	8°10	17° 8	0°D24	29° 0	17°56	n.a.	W10
T 11	2 58 8	13°55'45	25° 6	24°47	26°10	22°41	24°51	16°35	16° 5	8° 8	17° 8	0°24	28°56	18° 2	n.a.	T 11
F 12	3 2 5	14°56'55	6 <b>¥</b> 55	26° 8	27°21	23°25	25° 4	16°30	16° 3	8° 7	17° 8	0°26	28°53	18° 9	n.a.	F 12
S 13	3 6 1	15°58'06	18°42	27°31	28°32	24° 9	25°17	16°25	16° 1	8° 5	17° 9	0°27	28°50	18°16	n.a.	S 13
S 14	3 9 58	16°59'17	0 <b>Υ</b> 32	28°55	29°42	24°53	25°30	16°20	15°59	8° 3	17° 9	0°R28	28°47	18°22	n.a.	S 14
M15	3 13 55	18° 0'29	12°28	0 <b>M</b> 20	0 <b>ප</b> 53	25°37	25°43	16°15	15°57	8° 2	17° 9	0°27	28°44	18°29	n.a.	M15
T 16	3 17 51	19° 1'41	24°35	1°46	2° 4	26°21	25°56	16°10	15°55	8° 0	17° 9	0°24	28°41	18°36	n.a.	T 16
W17	3 21 48	20° 2'54	6 <b>8</b> 54	3°12	3°14	27° 5	26° 9	16° 5	15°53	7°58	17° 9	0°19	28°37	18°42	n.a.	W17
T 18	3 25 44	21° 4'07	19°28	4°40	4°24	27°49	26°22	16° 0	15°51	7°57	17°10	0°11	28°34	18°49	n.a.	T 18
F 19	3 29 41	22° 5'20	2 <b>Ⅱ</b> 16	6° 7	5°35	28°33	26°34	15°55	15°49	7°55	17°10	0° 2	28°31	18°56	n.a.	F 19
S 20	3 33 37	23° 6'34	15°19	7°36	6°45	29°17	26°47	15°50	15°47	7°53	17°10	29 <b>米</b> 52	28°28	19° 2	n.a.	S 20
S 21	3 37 34	24° 7'48	28°34	9° 5	7°55	0≈ 2	27° 0	15°45	15°45	7°52	17°11	29°42	28°25	19° 9	n.a.	S 21
M22	3 41 30	25° 9'03	1295 1	10°34	9° 4	0°46	27°13	15°40	15°44	7°50	17°11	29°34	28°21	19°15	n.a.	M22
T 23	3 45 27	26°10'18	25°39	12° 4	10°14	1°30	27°25	15°35	15°42	7°48	17°11	29°27	28°18	19°22	n.a.	T 23
W24	3 49 24	27°11'34	9 <b>Ω</b> 25	13°34	11°24	2°14	27°38	15°31	15°40	7°47	17°12	29°24	28°15	19°29	n.a.	W24
T 25	3 53 20	28°12'50	23°19	15° 5	12°33	2°58	27°50	15°26	15°38	7°45	17°12	29°D22	28°12	19°35	n.a.	T 25
F 26	3 57 17	29°14'07	7 <b>™</b> 22	16°36	13°42	3°42	28° 3	15°21	15°37	7°44	17°13	29°22	28° 9	19°42	n.a.	F 26
S 27	4 1 13	0 <b>∡</b> 15'24	21°31	18° 7	14°52	4°26	28°15	15°16	15°35	7°42	17°13	29°23	28° 6	19°49	n.a.	S 27
S 28	4 5 10	1°16'41	5 <b>≙</b> 47	19°39	16° 1	5°10	28°27	15°11	15°34	7°41	17°14	29°R23	28° 2	19°55	n.a.	S 28
M29	4 9 6	2°17'58	20° 7	21°10	17° 9	5°54	28°40	15° 7	15°32	7°39	17°14	29°21	27°59	20° 2	n.a.	M29
T 30	4 13 3	3 <b>₹</b> 19'16	4 <b>M</b> 28	22 <b>M</b> 43	18 <b>る</b> 18	6≈38	28 <b>≏</b> 52	15 <b>8</b> 2	15 <b>Y</b> 31	7 <b>8</b> 38	17≈15	29 <b>米</b> 17	27 <b>米</b> 56	20 <b>米</b> 9	n.a.	T 30

Delta T = 04h18m15s

Julian Calendar 1 Nov. 415 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 415 BCE

#### DECEMBER 415 BCE (-414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
W 1	4 17 0	4 <b>₹</b> 120'34	18 <b>M</b> .44	24ML15	19 <b>궁</b> 27	7≈22	29 <b>♀</b> 4	14°R58	15°R29	7°R36	17≈16	29°R 9	27 <b>米</b> 53	20 <b>米</b> 15	n.a.	W 1
T 2	4 20 56	5°21'52	2 <b>₹</b> 51	25°48	20°35	8° 6	29°16	14853	15 <b>Υ</b> 28	7 <b>8</b> 35	17°16	29₩ 0	27°50	20°22	n.a.	T 2
F 3	4 24 53	6°23'10	1 <u>6</u> °43	27°22	21°43	8°50	29°28	14°48	15°27	7°33	17°17	28°48	27°47	20°29	n.a.	F 3
S 4	4 28 49	7°24'27	0 <b>궁</b> 16	28°55	22°51	9°34	29°40	14°44	15°25	7°32	17°17	28°36	27°43	20°35	n.a.	S 4
S 5	4 32 46	8°25'45	13°28	0 <b>∡</b> 129	23°59	10°18	29°52	14°40	15°24	7°30	17°18	28°25	27°40	20°42	n.a.	S 5
M 6	4 36 42	9°27'01	26°18	2° 3	25° 7	11° 2	OM 4	14°35	15°23	7°29	17°19	28°15	27°37	20°49	n.a.	M 6
T 7	4 40 39	10°28'18	8 <b>≈</b> 47	3°38	26°14	11°46	0°16	14°31	15°22	7°28	17°20	28° 8	27°34	20°55	n.a.	T 7
W 8	4 44 35	11°29'33	20°58	5°13	27°21	12°30	0°28	14°27	15°21	7°26	17°20	28° 4	27°31	21° 2	n.a.	W 8
T 9	4 48 32	12°30'48	2 <b></b> ₩56	6°49	28°28	13°14	0°39	14°23	15°20	7°25	17°21	28° 2	27°27	21° 8	n.a.	T 9
F 10	4 52 29	13°32'02	14°46	8°25	29°35	13°58	0°51	14°19	15°19	7°24	17°22	28°D 1	27°24	21°15	n.a.	F 10
S 11	4 56 25	14°33'16	26°34	10° 1	0≈41	14°42	1° 2	14°15	15°18	7°22	17°23	28°R 1	27°21	21°22	n.a.	S 11
S 12	5 0 22	15°34'28	8 <b>Y</b> 24	11°38	1°48	15°26	1°14	14°11	15°17	7°21	17°24	28° 1	27°18	21°28	n.a.	S 12
M13	5 4 18	16°35'40	20°22	13°15	2°54	16°10	1°25	14° 7	15°16	7°20	17°24	27°59	27°15	21°35	n.a.	M13
T 14	5 8 15	17°36'51	2 <b>8</b> 34	14°53	4° 0	16°54	1°36	14° 3	15°15	7°18	17°25	27°55	27°12	21°42	n.a.	T 14
W15	5 12 11	18°38'02	15° 2	16°31	5° 5	17°38	1°47	14° 0	15°14	7°17	17°26	27°47	27° 8	21°48	n.a.	W15
T 16	5 16 8	19°39'11	27°50	18°10	6°10	18°21	1°59	13°56	15°14	7°16	17°27	27°37	27° 5	21°55	n.a.	T 16
F 17	5 20 5	20°40'20	10 <b>Ⅱ</b> 57	19°50	7°15	19° 5	2°10	13°53	15°13	7°15	17°28	27°25	27° 2	22° 2	n.a.	F 17
S 18	5 24 1	21°41'28	24°22	21°30	8°20	19°49	2°20	13°49	15°12	7°14	17°29	27°12	26°59	22° 8	n.a.	S 18
S 19	5 27 58	22°42'35	895 4	23°10	9°24	20°33	2°31	13°46	15°12	7°13	17°30	26°59	26°56	22°15	n.a.	S 19
M20	5 31 54	23°43'42	21°58	24°51	10°28	21°16	2°42	13°43	15°11	7°12	17°31	26°47	26°53	22°22	n.a.	M20
T 21	5 35 51	24°44'47	$6\Omega$ 0	26°33	11°32	22° 0	2°53	13°40	15°11	7°11	17°32	26°38	26°49	22°28	n.a.	T 21
W22	5 39 47	25°45'52	20° 6	28°15	12°35	22°44	3° 3	13°37	15°10	7°10	17°33	26°32	26°46	22°35	n.a.	W22
T 23	5 43 44	26°46'57	4 <b>m</b> p 14	29°57	13°38	23°27	3°14	13°34	15°10	7° 9	17°34	26°29	26°43	22°42	n.a.	T 23
F 24	5 47 40	27°48'00	18°20	1 <b>る</b> 41	14°41	24°11	3°24	13°31	15°10	7° 8	17°35	26°28	26°40	22°48	n.a.	F 24
S 25	5 51 37	28°49'03	2 <b>≏</b> 25	3°24	15°43	24°55	3°34	13°28	15° 9	7° 7	17°36	26°28	26°37	22°55	n.a.	S 25
S 26	5 55 34	29°50'05	16°27	5° 9	16°45	25°38	3°45	13°25	15° 9	7° 6	17°37	26°27	26°33	23° 1	n.a.	S 26
M27	5 59 30	0 <b>궁</b> 51'07	0 <b>M</b> 26	6°53	17°47	26°22	3°55	13°23	15° 9	7° 5	17°39	26°25	26°30	23° 8	n.a.	M27
T 28	6 3 27	1°52'07	14°21	8°39	18°48	27° 5	4° 5	13°20	15° 9	7° 4	17°40	26°20	26°27	23°15	n.a.	T 28
W29	6 7 23	2°53'07	28° 9	10°24	19°49	27°49	4°15	13°18	15°D 9	7° 3	17°41	26°12	26°24	23°21	n.a.	W29
T 30	6 11 20	3°54'06	11 <b>才</b> 50	12°10	20°49	28°32	4°24	13°16	15° 9	7° 3	17°42	26° 1	26°21	23°28	n.a.	T 30
F 31	6 15 16	4 <b>る</b> 55'04	25 <b>∡</b> 18	13 <b>る</b> 56	21≈49	29≈16	4 <b>m</b> .34	13 <b>8</b> 14	15 <b>Υ</b> 9	7 <b>8</b> 2	17 <b>≈</b> 43	25 <b>)</b> (48	26 <b>∺</b> 18	23 <b>米</b> 35	n.a.	F 31

Delta T = 04h18m14s

## JANUARY 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	6 19 13	5 <b>云</b> 56'00	8 <b>云</b> 33	15 <b>පි</b> 42	22≈48	29≈59	4M43	13°R11	15 <b>Ƴ</b> 9	7°R 1	17 <b>≈</b> 44	25°R34	26 <b>)</b> 14	23 <b>)</b> (41	n.a.	S 1
S 2	6 23 10	6°56'55	21°31	17°28	23°47	0 <b>)</b> €42	4°53	13810	15° 9	78 0	17°46	25 <b>米</b> 22	26°11	23°48	n.a.	S 2
M 3	6 27 6	7°57'49	4≈12	19°13	24°45	1°26	5° 2	13° 8	15°10	7° 0	17°47	25°10	26° 8	23°55	n.a.	M 3
T 4	6 31 3	8°58'41	16°36	20°59	25°43	2° 9	5°11	13° 6	15°10	6°59	17°48	25° 2	26° 5	24° 1	n.a.	T 4
W 5	6 34 59	9°59'32	28°45	22°43	26°41	2°52	5°21	13° 4	15°10	6°58	17°49	24°56	26° 2	24° 8	n.a.	W 5
T 6	6 38 56	11° 0'21	10 <b>) (</b> 42	24°27	27°37	3°36	5°29	13° 3	15°11	6°58	17°51	24°53	25°59	24°15	n.a.	T 6
F 7	6 42 52	12° 1'09	22°32	26° 9	28°34	4°19	5°38	13° 1	15°11	6°57	17°52	24°D52	25°55	24°21	n.a.	F 7
S 8	6 46 49	13° 1'54	<b>4Υ</b> 19	27°50	29°29	5° 2	5°47	13° 0	15°12	6°57	17°53	24°52	25°52	24°28	n.a.	S 8
S 9	6 50 45	14° 2'38	16° 9	29°28	0 <b>∺</b> 24	5°45	5°56	12°59	15°12	6°56	17°55	24°R53	25°49	24°35	n.a.	S 9
M10	6 54 42	15° 3'21	28° 7	1≈ 4	1°19	6°29	6° 4	12°58	15°13	6°56	17°56	24°52	25°46	24°41	n.a.	M10
T 11	6 58 38	16° 4'01	10820	2°37	2°12	7°12	6°12	12°57	15°13	6°56	17°57	24°49	25°43	24°48	n.a.	T 11
W12	7 2 3 5	17° 4'40	22°50	4° 6	3° 5	7°55	6°21	12°56	15°14	6°55	17°59	24°44	25°39	24°54	n.a.	W12
T 13	7 6 32	18° 5'16	5 <b>Ⅱ</b> 43	5°31	3°57	8°38	6°29	12°56	15°15	6°55	18° 0	24°36	25°36	25° 1	n.a.	T 13
F 14	7 10 28	19° 5'51	19° 0	6°51	4°49	9°21	6°37	12°55	15°16	6°55	18° 1	24°26	25°33	25° 8	n.a.	F 14
S 15	7 14 25	20° 6'25	29540	8° 5	5°40	10° 4	6°44	12°54	15°16	6°54	18° 3	24°15	25°30	25°14	n.a.	S 15
S 16	7 18 21	21° 6'56	16°43	9°13	6°29	10°47	6°52	12°54	15°17	6°54	18° 4	24° 4	25°27	25°21	n.a.	S 16
M17	7 22 18	22° 7'26	1 <b>N</b> 1	10°14	7°18	11°30	7° 0	12°54	15°18	6°54	18° 6	23°55	25°24	25°28	n.a.	M17
T 18	7 26 14	23° 7'54	15°31	11° 7	8° 7	12°12	7° 7	12°54	15°19	6°54	18° 7	23°47	25°20	25°34	n.a.	T 18
W19	7 30 11	24° 8'20	0 <b>m</b> ) 5	11°52	8°54	12°55	7°14	12°D54	15°20	6°54	18° 9	23°42	25°17	25°41	n.a.	W19
T 20	7 34 8	25° 8'45	14°36	12°28	9°40	13°38	7°22	12°54	15°21	6°54	18°10	23°40	25°14	25°48	n.a.	T 20
F 21	7 38 4	26° 9'08	29° 1	12°54	10°25	14°21	7°29	12°54	15°23	6°53	18°11	23°D40	25°11	25°54	n.a.	F 21
S 22	7 42 1	27° 9'30	13 <b>≏</b> 17	13°11	11°10	15° 3	7°35	12°54	15°24	6°D53	18°13	23°41	25° 8	26° 1	n.a.	S 22
S 23	7 45 57	28° 9'50	27°20	13°R18	11°53	15°46	7°42	12°55	15°25	6°53	18°14	23°R41	25° 5	26° 8	n.a.	S 23
M24	7 49 54	29°10'09	11 <b>M</b> .12	13°14	12°35	16°29	7°49	12°55	15°26	6°53	18°16	23°41	25° 1	26°14	n.a.	M24
T 25	7 53 50	0≈10'26	24°52	13° 2	13°16	17°11	7°55	12°56	15°28	6°54	18°17	23°38	24°58	26°21	n.a.	T 25
W26	7 57 47	1°10'41	8 <b>×</b> 720	12°39	13°56	17°54	8° 1	12°57	15°29	6°54	18°19	23°33	24°55	26°28	n.a.	W26
T 27	8 1 43	2°10'55	21°36	12° 8	14°35	18°37	8° 7	12°58	15°31	6°54	18°20	23°26	24°52	26°34	n.a.	T 27
F 28	8 5 40	3°11'07	4 <b>궁</b> 40	11°29	15°12	19°19	8°13	12°59	15°32	6°54	18°22	23°17	24°49	26°41	n.a.	F 28
S 29	8 9 37	4°11'18	17°31	10°43	15°48	20° 2	8°19	13° 0	15°34	6°54	18°23	23° 8	24°45	26°47	n.a.	S 29
S 30	8 13 33	5°11'26	0≈10	9°51	16°23	20°44	8°25	13° 1	15°35	6°54	18°25	22°59	24°42	26°54	n.a.	S 30
M31	8 17 30	6≈11'33	12≈35	8≈54	16 <b>)</b> 56	21 <b>)</b> (26	8 <b>M</b> .30	138 2	15 <b>°</b> 37	6 <b>8</b> 55	18≈27	22 <b>)</b> 51	24 <b>)</b> 39	27 <b>)</b> 1	n.a.	M31
					.,,,,,											

Delta T = 04h18m13s

Julian Calendar 1 Jan. 414 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 415 BCE

## FEBRUARY 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	8 21 26	7≈11'37	24≈49	7°R55	17 <b>)</b> 28	22 <b>)</b> 9	8 <b>M</b> .35	13 <b>8</b> 4	15 <b>Y</b> 39	6 <b>8</b> 55	18≈28	22°R45	24 <b>)</b> (36	27 <b>)</b> 7	n.a.	T 1
W 2	8 25 23	8°11'39	6 <b>¥</b> 51	6≈53	17°58	22°51	8°41	13° 5	15°40	6°55	18°30	22 <b>)</b> (41	24°33	27°14	n.a.	W 2
T 3	8 29 19	9°11'39	18°45	5°52	18°26	23°33	8°45	13° 7	15°42	6°56	18°31	22°D40	24°30	27°21	n.a.	T 3
F 4	8 33 16	10°11'37	0 <b>Υ</b> 33	4°52	18°53	24°16	8°50	13° 9	15°44	6°56	18°33	22°40	24°26	27°27	n.a.	F 4
S 5	8 37 12	11°11'32	12°20	3°54	19°18	24°58	8°55	13°11	15°46	6°57	18°34	22°42	24°23	27°34	n.a.	S 5
S 6	8 41 9	12°11'26	24° 9	3° 0	19°42	25°40	8°59	13°13	15°48	6°57	18°36	22°43	24°20	27°41	n.a.	S 6
M 7	8 45 6	13°11'16	6 <b>8</b> 7	2°10	20° 3	26°22	9° 4	13°15	15°50	6°58	18°37	22°44	24°17	27°47	n.a.	M 7
T 8	8 49 2	14°11'05	18°17	1°26	20°23	27° 4	9° 8	13°17	15°52	6°58	18°39	22°R45	24°14	27°54	n.a.	T 8
W 9	8 52 59	15°10'51	0 <b>Ⅱ</b> 45	0°47	20°41	27°47	9°12	13°19	15°54	6°59	18°40	22°43	24°11	28° 1	n.a.	W 9
T 10	8 56 55	16°10'35	13°36	0°14	20°56	28°29	9°15	13°22	15°56	7° 0	18°42	22°40	24° 7	28° 7	n.a.	T 10
F 11	9 0 52	17°10'17	26°52	29 <b>る</b> 48	21°10	29°11	9°19	13°24	15°58	7° 0	18°44	22°36	24° 4	28°14	n.a.	F 11
S 12	9 4 48	18° 9'56	10936	29°28	21°21	29°53	9°23	13°27	16° 0	7° 1	18°45	22°31	24° 1	28°20	n.a.	S 12
S 13	9 8 45	19° 9'33	24°45	29°14	21°30	0 <b>Υ</b> 34	9°26	13°30	16° 2	7° 2	18°47	22°26	23°58	28°27	n.a.	S 13
M14	9 12 41	20° 9'08	9 <b>Ω</b> 17	29° 7	21°37	1°16	9°29	13°33	16° 4	7° 2	18°48	22°21	23°55	28°34	n.a.	M14
T 15	9 16 38	21° 8'41	24° 5	29°D 6	21°41	1°58	9°32	13°36	16° 7	7° 3	18°50	22°17	23°51	28°40	n.a.	T 15
W16	9 20 35	22° 8'11	9Mm, 2	29°11	21°R43	2°40	9°34	13°39	16° 9	7° 4	18°51	22°15	23°48	28°47	n.a.	W16
T 17	9 24 31	23° 7'39	23°59	29°21	21°43	3°22	9°37	13°42	16°11	7° 5	18°53	22°D15	23°45	28°54	n.a.	T 17
F 18	9 28 28	24° 7'05	8 <b>≏</b> 48	29°37	21°40	4° 3	9°39	13°45	16°14	7° 6	18°54	22°15	23°42	29° 0	n.a.	F 18
S 19	9 32 24	25° 6'29	23°24	29°58	21°34	4°45	9°42	13°48	16°16	7° 7	18°56	22°17	23°39	29° 7	n.a.	S 19
S 20	9 36 21	26° 5'52	7 <b>M</b> 41	0≈24	21°26	5°27	9°43	13°52	16°19	7° 8	18°58	22°18	23°36	29°14	n.a.	S 20
M21	9 40 17	27° 5'12	21°40	0°54	21°16	6° 8	9°45	13°55	16°21	7° 9	18°59	22°R19	23°32	29°20	n.a.	M21
T 22	9 44 14	28° 4'31	5 <b>₹</b> 18	1°29	21° 3	6°50	9°47	13°59	16°24	7°10	19° 1	22°19	23°29	29°27	n.a.	T 22
W23	9 48 10	29° 3'48	18°37	2° 8	20°48	7°31	9°48	14° 3	16°26	7°11	19° 2	22°18	23°26	29°34	n.a.	W23
T 24	9 52 7	0 <b>∺</b> 3'03	1 <b>云</b> 39	2°50	20°30	8°13	9°50	14° 7	16°29	7°12	19° 4	22°15	23°23	29°40	n.a.	T 24
F 25	9 56 3	1° 2'16	14°25	3°36	20°10	8°54	9°51	14°11	16°31	7°13	19° 5	22°12	23°20	29°47	n.a.	F 25
S 26	10 0 0	2° 1'28	26°58	4°26	19°48	9°36	9°52	14°15	16°34	7°14	19° 7	22° 9	23°17	29°54	n.a.	S 26
S 27	10 3 57	3° 0'37	9≈18	5°19	19°23	10°17	9°52	14°19	16°37	7°15	19° 8	22° 6	23°13	0 <b>Υ</b> 0	n.a.	S 27
M28	10 7 53	3 <b>) (</b> 59'44	21≈28	6≈15	18 <b>米</b> 57	10 <b>Y</b> 59	9 <b>M</b> 53	14823	16 <b>Y</b> 40	7 <b>8</b> 16	19≈10	22 <b>米</b> 3	23 <b>米</b> 10	0 <b>Υ</b> 7	n.a.	M28

Delta T = 04h18m12s

## MARCH 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 11 50	4 <b>) </b> 58'49	3 <b>∺</b> 29	7≈14	18°R28	11 <b>Y</b> 40	9 <b>M</b> .53	14827	16 <b>Y</b> 42	7 <b>岁</b> 18	19≈11	22°R 2	23 <b>)</b> 7	0 <b>Υ</b> 13	n.a.	T 1
W 2	10 15 46	5°57'51	15°23	8°15	17 <b>)</b> 57	12°21	9°R53	14°32	16°45	7°19	19°13	22 <b>米</b> 1	23° 4	0°20	n.a.	W 2
T 3	10 19 43	6°56'52	27°13	9°19	17°25	13° 2	9°53	14°36	16°48	7°20	19°14	22°D 1	23° 1	0°27	n.a.	T 3
F 4	10 23 39	7°55'50	9 <b>Υ</b> 0	10°26	16°51	13°44	9°53	14°41	16°51	7°21	19°16	22° 1	22°57	0°33	n.a.	F 4
S 5	10 27 36	8°54'46	20°47	11°35	16°16	14°25	9°52	14°45	16°54	7°23	19°17	22° 2	22°54	0°40	n.a.	S 5
S 6	10 31 32	9°53'40	2 <b>8</b> 38	12°46	15°40	15° 6	9°52	14°50	16°57	7°24	19°19	22° 4	22°51	0°47	n.a.	S 6
M 7	10 35 29	10°52'31	14°37	13°59	15° 3	15°47	9°51	14°55	16°59	7°25	19°20	22° 5	22°48	0°53	n.a.	M 7
T 8	10 39 25	11°51'21	26°47	15°15	14°26	16°28	9°50	15° 0	17° 2	7°27	19°22	22° 6	22°45	1° 0	n.a.	T 8
W 9	10 43 22	12°50'07	9 <b>Ⅱ</b> 13	16°32	13°48	17° 9	9°49	15° 5	17° 5	7°28	19°23	22°R 6	22°42	1° 7	n.a.	W 9
T 10	10 47 19	13°48'52	22° 0	17°52	13° 9	17°50	9°47	15°10	17° 8	7°30	19°25	22° 6	22°38	1°13	n.a.	T 10
F 11	10 51 15	14°47'34	59910	19°13	12°31	18°31	9°46	15°15	17°11	7°31	19°26	22° 5	22°35	1°20	n.a.	F 11
S 12	10 55 12	15°46'14	18°47	20°37	11°54	19°12	9°44	15°20	17°14	7°33	19°28	22° 5	22°32	1°27	n.a.	S 12
S 13	10 59 8	16°44'52	2 <b>Ω</b> 51	22° 2	11°17	19°53	9°42	15°25	17°18	7°34	19°29	22° 4	22°29	1°33	n.a.	S 13
M14	11 3 5	17°43'27	17°20	23°29	10°40	20°34	9°40	15°31	17°21	7°36	19°30	22° 4	22°26	1°40	n.a.	M14
T 15	11 7 1	18°42'00	2 Mp 1 1	24°58	10° 5	21°15	9°38	15°36	17°24	7°37	19°32	22° 3	22°23	1°47	n.a.	T 15
W16	11 10 58	19°40'30	17°17	26°28	9°32	21°55	9°35	15°42	17°27	7°39	19°33	22°D 3	22°19	1°53	n.a.	W16
T 17	11 14 54	20°38'59	2 <b>≏</b> 29	28° 0	8°59	22°36	9°32	15°47	17°30	7°41	19°35	22° 3	22°16	2° 0	n.a.	T 17
F 18	11 18 51	21°37'26	17°36	29°34	8°29	23°17	9°30	15°53	17°33	7°42	19°36	22°R 3	22°13	2° 6	n.a.	F 18
S 19	11 22 48	22°35'50	2 <b>M</b> .31	1 <b>∺</b> 10	8° 0	23°57	9°26	15°59	17°36	7°44	19°37	22° 3	22°10	2°13	n.a.	S 19
S 20	11 26 44	23°34'14	17° 7	2°47	7°33	24°38	9°23	16° 4	17°40	7°46	19°39	22° 3	22° 7	2°20	n.a.	S 20
M21	11 30 41	24°32'35	1 <b>√</b> 19	4°26	7° 9	25°19	9°20	16°10	17°43	7°47	19°40	22° 3	22° 3	2°26	n.a.	M21
T 22	11 34 37	25°30'55	15° 6	6° 7	6°46	25°59	9°16	16°16	17°46	7°49	19°41	22° 3	22° 0	2°33	n.a.	T 22
W23	11 38 34	26°29'14	2 <u>8</u> °27	7°49	6°26	26°40	9°13	16°22	17°49	7°51	19°43	22°D 3	21°57	2°40	n.a.	W23
T 24	11 42 30	27°27'30	11 <b>る</b> 25	9°33	6° 8	27°20	9° 9	16°28	17°53	7°53	19°44	22° 3	21°54	2°46	n.a.	T 24
F 25	11 46 27	28°25'45	24° 3	11°19	5°53	28° 1	9° 5	16°34	17°56	7°55	19°45	22° 3	21°51	2°53	n.a.	F 25
S 26	11 50 23	29°23'59	6≈24	13° 7	5°40	28°41	9° 1	16°41	17°59	7°56	19°46	22° 4	21°48	3° 0	n.a.	S 26
S 27	11 54 20	<b>0</b> Υ22'10	18°33	14°56	5°30	29°21	8°56	16°47	18° 3	7°58	19°48	22° 5	21°44	3° 6	n.a.	S 27
M28	11 58 17	1°20'20	0 <b>∺</b> 31	16°47	5°22	0 <b>8</b> 2	8°52	16°53	18° 6	8° 0	19°49	22° 6	21°41	3°13	n.a.	M28
T 29	12 2 13	2°18'29	12°24	18°40	5°16	0°42	8°47	16°59	18° 9	8° 2	19°50	22° 6	21°38	3°20	n.a.	T 29
W30	12 6 10	3°16'35	24°12	20°34	5°13	1°22	8°42	17° 6	18°13	8° 4	19°51	22°R 6	21°35	3°26	n.a.	W30
T 31	12 10 6	<b>4</b> Υ14'40	5 <b>Υ</b> 59	22 <b>)</b> 30	5°D13	2 <b>8</b> 3	8 <b>M</b> .37	17812	18 <b>Y</b> 16	8 <b>8</b> 6	19≈53	22 <b>米</b> 6	21 <b>)</b> 32	<b>3</b> Υ33	n.a.	T 31

Delta T = 04h18m10s

Julian Calendar 1 March 414 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 414 BCE

#### APRIL 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 14 3	5 <b>Υ</b> 12'43	17 <b>Y</b> 47	24 <b>) (</b> 28	5 <b>) (</b> 14	2 <b>8</b> 43	8°R32	17 <b>8</b> 19	18 <b>Υ</b> 20	8 <b>8</b> 8	19≈54	22°R 5	21 <b>)</b> 28	<b>3</b> Υ40	n.a.	F 1
S 2	12 17 59	6°10'44	29°38	26°28	5°18	3°23	8 <b>M</b> 27	17°25	18°23	8°10	19°55	22 <b>米</b> 3	21°25	3°46	n.a.	S 2
S 3	12 21 56	7° 8'44	11835	28°29	5°24	4° 3	8°21	17°32	18°26	8°12	19°56	22° 1	21°22	3°53	n.a.	S 3
M 4	12 25 52	8° 6'41	23°39	0Υ31	5°33	4°43	8°16	17°39	18°30	8°14	19°57	21°59	21°19	3°59	n.a.	M 4
T 5	12 29 49	9° 4'37	5Ⅲ54	2°36	5°43	5°23	8°10	17°46	18°33	8°16	19°58	21°56	21°16	4° 6	n.a.	T 5
W 6	12 33 45	10° 2'31	18°23	4°41	5°56	6° 4	8° 4	17°52	18°37	8°18	19°59	21°54	21°13	4°13	n.a.	W 6
T 7	12 37 42	11° 0'23	195 8	6°48	6°10	6°44	7°58	17°59	18°40	8°20	20° 0	21°53	21° 9	4°19	n.a.	T 7
F 8	12 41 39	11°58'13	14°14	8°56	6°27	7°24	7°52	18° 6	18°44	8°22	20° 1	21°D53	21° 6	4°26	n.a.	F 8
S 9	12 45 35	12°56'02	27°42	11° 5	6°45	8° 4	7°46	18°13	18°47	8°24	20° 3	21°54	21° 3	4°33	n.a.	S 9
S 10	12 49 32	13°53'48	11 <b>Ω</b> 35	13°15	7° 6	8°43	7°40	18°20	18°50	8°26	20° 4	21°55	21° 0	4°39	n.a.	S 10
M11	12 53 28	14°51'33	25°53	15°25	7°28	9°23	7°33	18°27	18°54	8°28	20° 5	21°56	20°57	4°46	n.a.	M11
T 12	12 57 25	15°49'16	10 <b>m</b> 33	17°36	7°51	10° 3	7°27	18°34	18°57	8°30	20° 6	21°57	20°54	4°53	n.a.	T 12
W13	13 1 21	16°46'57	25°32	19°46	8°17	10°43	7°20	18°41	19° 1	8°32	20° 6	21°R57	20°50	4°59	n.a.	W13
T 14	13 5 18	17°44'36	10 <b>≏</b> 41	21°57	8°44	11°23	7°13	18°48	19° 4	8°34	20° 7	21°57	20°47	5° 6	n.a.	T 14
F 15	13 9 14	18°42'14	25°53	24° 7	9°13	12° 3	7° 7	18°55	19° 8	8°36	20° 8	21°54	20°44	5°13	n.a.	F 15
S 16	13 13 11	19°39'51	10 <b>M</b> 57	26°16	9°43	12°42	7° 0	19° 3	19°11	8°38	20° 9	21°51	20°41	5°19	n.a.	S 16
S 17	13 17 8	20°37'26	25°44	28°24	10°14	13°22	6°53	19°10	19°15	8°41	20°10	21°47	20°38	5°26	n.a.	S 17
M18	13 21 4	21°35'01	10 <b>×</b> 8	0831	10°47	14° 2	6°46	19°17	19°18	8°43	20°11	21°43	20°34	5°33	n.a.	M18
T 19	13 25 1	22°32'34	24° 4	2°36	11°21	14°41	6°39	19°25	19°22	8°45	20°12	21°40	20°31	5°39	n.a.	T 19
W20	13 28 57	23°30'06	7 <b>궁</b> 32	4°40	11°57	15°21	6°31	19°32	19°25	8°47	20°13	21°37	20°28	5°46	n.a.	W20
T 21 F 22	13 32 54	24°27'38	20°33 3 <b>≈</b> 10	6°42 8°41	12°33 13°11	16° 1 16°40	6°24 6°17	19°39 19°47	19°29 19°32	8°49 8°51	20°14 20°14	21°D36 21°36	20°25 20°22	5°53 5°59	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 36 50 13 40 47	25°25'08 26°22'37	3≈10 15°28	10°38	13°50	16 40 17°20	6° 9	19 47 19°54	19°36	8°54	20°15	21°38	20°19	5 39 6° 6	n.a. n.a.	S 23
															11.a.	
S 24	13 44 44	27°20'05	27°32	12°33	14°31	17°59	6° 2	20° 2	19°39	8°56	20°16	21°39	20°15	6°12	n.a.	S 24
M25	13 48 40	28°17'33	9 <b>∺</b> 25	14°25	15°12	18°39	5°55	20° 9	19°42	8°58	20°17	21°41	20°12	6°19	n.a.	M25
T 26	13 52 37	29°14'59	21°13 3 <b>°</b> 0	16°14 18° 1	15°54	19°18	5°47	20°17	19°46 19°49	9° 0	20°17	21°R41	20° 9	6°26	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	13 56 33 14 0 30	0 <b>8</b> 12'24 1° 9'49	14°48	18° 1 19°45	16°37 17°21	19°58 20°37	5°39 5°32	20°24 20°32	19°49 19°53	9° 2 9° 5	20°18 20°19	21°41 21°38	20° 6 20° 3	6°32 6°39	n.a.	T 28
F 29	14 0 30	2° 7'12	26°40	21°26	1/°21 18° 6	20°37 21°17	5°32 5°24	20°32 20°40	19°53 19°56	9° 5	20°19 20°19	21°38 21°34	20° 3	6°39 6°46	n.a.	F 29
S 30	14 4 26 14 8 23	3 <b>8</b> 4'35	8 <b>8</b> 38	238 4	18 <del>)(</del> 52	21856	5°24 5 <b>M</b> .17	20847	20 <b>Υ</b> 0	9 <b>8</b> 9	20°19 20 <b>≈</b> 20	21*34 21 <b>)</b> (28	19 <b>)</b> 56	6 <sup>2</sup> 46	n.a. n.a.	S 30
5 50	14 6 23	J <b>O</b> 433	0030	250 4	10/(32	21030	21161/	2004/	20 i U	90 9	20~~20	21/(20	13/(30	0 1 32	п.а.	5 50

Delta T = 04h18m09s

MAY 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	14 12 19	4 <b>8</b> 1'56	20844	24 <b>8</b> 39	19 <b>)</b> 38	22 <b>8</b> 35	5°R 9	20 <b>8</b> 55	20 <b>°</b> 3	9 <b>8</b> 11	20≈21	21°R21	19 <b>) (</b> 53	6 <b>Ƴ</b> 59	n.a.	S 1
M 2	14 16 16	4°59'17	3 <b>II</b> 0	26°12	20°26	23°15	5 <b>™</b> 1	21° 3	20° 6	9°14	20°21	21 <b>米</b> 13	19°50	7° 6	n.a.	M 2
T 3	14 20 12	5°56'37	15°26	27°41	21°14	23°54	4°54	21°10	20°10	9°16	20°22	21° 5	19°47	7°12	n.a.	T 3
W 4	14 24 9	6°53'55	28° 5	29° 8	22° 3	24°33	4°46	21°18	20°13	9°18	20°22	20°58	19°44	7°19	n.a.	W 4
T 5	14 28 6	7°51'13	10957	0 <b>Ⅲ</b> 31	22°52	25°13	4°38	21°26	20°16	9°20	20°23	20°53	19°40	7°26	n.a.	T 5
F 6	14 32 2	8°48'29	24° 5	1°51	23°43	25°52	4°31	21°34	20°20	9°23	20°23	20°51	19°37	7°32	n.a.	F 6
S 7	14 35 59	9°45'44	7 <b>Ω</b> 30	3° 9	24°33	26°31	4°23	21°41	20°23	9°25	20°24	20°D49	19°34	7°39	n.a.	S 7
S 8	14 39 55	10°42'59	21°15	4°23	25°25	27°10	4°16	21°49	20°26	9°27	20°24	20°50	19°31	7°46	n.a.	S 8
M 9	14 43 52	11°40'12	5 <b>m</b> 19	5°34	26°17	27°49	4° 8	21°57	20°30	9°29	20°25	20°51	19°28	7°52	n.a.	M 9
T 10	14 47 48	12°37'24	19°43	6°41	27°10	28°28	4° 1	22° 5	20°33	9°32	20°25	20°R51	19°25	7°59	n.a.	T 10
W11	14 51 45	13°34'35	4 <b>≏</b> 25	7°45	28° 3	29° 8	3°53	22°13	20°36	9°34	20°25	20°51	19°21	8° 6	n.a.	W11
T 12	14 55 42	14°31'45	19°19	8°46	28°57	29°47	3°46	22°21	20°39	9°36	20°26	20°48	19°18	8°12	n.a.	T 12
F 13	14 59 38	15°28'55	4 <b>M</b> .19	9°44	29°51	0Д26	3°38	22°28	20°43	9°38	20°26	20°43	19°15	8°19	n.a.	F 13
S 14	15 3 35	16°26'04	19°15	10°38	0 <b>Ƴ</b> 46	1° 5	3°31	22°36	20°46	9°41	20°26	20°36	19°12	8°26	n.a.	S 14
S 15	15 7 31	17°23'12	4 <b>₹</b> 0	11°28	1°41	1°44	3°24	22°44	20°49	9°43	20°27	20°28	19° 9	8°32	n.a.	S 15
M16	15 11 28	18°20'20	18°25	12°14	2°37	2°23	3°17	22°52	20°52	9°45	20°27	20°19	19° 5	8°39	n.a.	M16
T 17	15 15 24	19°17'28	2 <b>る</b> 25	12°57	3°34	3° 2	3° 9	23° 0	20°55	9°47	20°27	20°11	19° 2	8°45	n.a.	T 17
W18	15 19 21	20°14'36	15°57	13°36	4°30	3°41	3° 2	23° 8	20°59	9°49	20°27	20° 4	18°59	8°52	n.a.	W18
T 19	15 23 17	21°11'43	29° 2	14°10	5°27	4°20	2°55	23°16	21° 2	9°52	20°28	20° 0	18°56	8°59	n.a.	T 19
F 20	15 27 14	22° 8'51	11≈42	14°41	6°25	4°58	2°49	23°24	21° 5	9°54	20°28	19°58	18°53	9° 5	n.a.	F 20
S 21	15 31 11	23° 5'58	24° 1	15° 7	7°23	5°37	2°42	23°31	21° 8	9°56	20°28	19°D57	18°50	9°12	n.a.	S 21
S 22	15 35 7	24° 3'05	6 <b>)</b> 4	15°29	8°21	6°16	2°35	23°39	21°11	9°58	20°28	19°58	18°46	9°19	n.a.	S 22
M23	15 39 4	25° 0'12	17°57	15°46	9°20	6°55	2°29	23°47	21°14	10° 0	20°28	19°R58	18°43	9°25	n.a.	M23
T 24	15 43 0	25°57'19	29°45	15°59	10°19	7°34	2°22	23°55	21°17	10° 3	20°28	19°58	18°40	9°32	n.a.	T 24
W25	15 46 57	26°54'26	11 <b>Y</b> 32	16° 8	11°19	8°13	2°16	24° 3	21°20	10° 5	20°28	19°55	18°37	9°39	n.a.	W25
T 26	15 50 53	27°51'33	23°23	16°R11	12°19	8°52	2° 9	24°11	21°23	10° 7	20°28	19°51	18°34	9°45	n.a.	T 26
F 27	15 54 50	28°48'40	5821	16°11	13°19	9°30	2° 3	24°19	21°26	10° 9	20°R28	19°44	18°31	9°52	n.a.	F 27
S 28	15 58 46	29°45'47	17°29	16° 5	14°19	10° 9	1°57	24°27	21°29	10°11	20°28	19°34	18°27	9°59	n.a.	S 28
S 29	16 2 43	0 <b>Ⅱ</b> 42'55	29°48	15°55	15°20	10°48	1°51	24°35	21°32	10°13	20°28	19°23	18°24	10° 5	n.a.	S 29
M30	16 6 40	1°40'02	12 <b>Ⅱ</b> 20	15°41	16°21	11°27	1°45	24°43	21°34	10°15	20°28	19°10	18°21	10°12	n.a.	M30
T 31	16 10 36	2∏37'09	25 <b>I</b> I 3	15 <b>Ⅱ</b> 23	17 <b>Y</b> 23	12 <b>II</b> 5	1 <b>M</b> .40	24850	21 <b>°</b> 37	10818	20≈28	18 <b>米</b> 58	18 <b>米</b> 18	10 <b>Υ</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 04h18m08s

Julian Calendar 1 May 414 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 414 BCE

## JUNE 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 14 33	3 <b>Ⅲ</b> 34'16	7959	15°R 1	18 <b>Y</b> 24	12 <b>∐</b> 44	1°R34	24 <b>8</b> 58	21 <b>Y</b> 40	10820	20°R28	18°R48	18 <b>)</b> 15	10 <b>Y</b> 25	n.a.	W 1
T 2	16 18 29	4°31'23	21° 6	14 <b>Ⅲ</b> 35	19°26	13°23	1 <b>M</b> 29	25° 6	21°43	10°22	20≈28	18 <b>米</b> 39	18°11	10°32	n.a.	T 2
F 3	16 22 26	5°28'30	$4\Omega 25$	14° 5	20°28	14° 1	1°24	25°14	21°46	10°24	20°28	18°34	18° 8	10°39	n.a.	F 3
S 4	16 26 22	6°25'37	17°57	13°33	21°31	14°40	1°19	25°22	21°48	10°26	20°28	18°31	18° 5	10°45	n.a.	S 4
S 5	16 30 19	7°22'43	1 <b>M</b> p41	12°59	22°33	15°19	1°14	25°30	21°51	10°28	20°27	18°30	18° 2	10°52	n.a.	S 5
M 6	16 34 16	8°19'50	15°39	12°23	23°36	15°57	1° 9	25°37	21°54	10°30	20°27	18°30	17°59	10°59	n.a.	M 6
T 7	16 38 12	9°16'56	29°50	11°45	24°40	16°36	1° 4	25°45	21°56	10°32	20°27	18°29	17°56	11° 5	n.a.	T 7
W 8	16 42 9	10°14'02	14 <b>≏</b> 13	11° 7	25°43	17°15	1° 0	25°53	21°59	10°34	20°27	18°28	17°52	11°12	n.a.	W 8
T 9	16 46 5	11°11'09	28°46	10°29	26°47	17°53	0°55	26° 1	22° 1	10°36	20°26	18°24	17°49	11°19	n.a.	T 9
F 10	16 50 2	12° 8'15	13 <b>M</b> 24	9°52	27°50	18°32	0°51	26° 8	22° 4	10°38	20°26	18°17	17°46	11°25	n.a.	F 10
S 11	16 53 58	13° 5'22	28° 1	9°16	28°54	19°10	0°47	26°16	22° 6	10°40	20°26	18° 8	17°43	11°32	n.a.	S 11
S 12	16 57 55	14° 2'29	12 <b>×</b> 29	8°42	29°59	19°49	0°43	26°24	22° 9	10°42	20°25	17°57	17°40	11°39	n.a.	S 12
M13	17 151	14°59'37	26°42	8°10	1 <b>8</b> 3	20°27	0°40	26°31	22°11	10°44	20°25	17°45	17°37	11°45	n.a.	M13
T 14	17 5 48	15°56'45	10 <b>る</b> 35	7°42	2° 8	21° 6	0°36	26°39	22°13	10°46	20°25	17°34	17°33	11°52	n.a.	T 14
W15	17 9 45	16°53'54	24° 3	7°17	3°13	21°44	0°33	26°47	22°16	10°48	20°24	17°25	17°30	11°59	n.a.	W15
T 16	17 13 41	17°51'03	7≈ 7	6°57	4°18	22°23	0°29	26°54	22°18	10°50	20°24	17°18	17°27	12° 5	n.a.	T 16
F 17	17 17 38	18°48'14	19°47	6°41	5°23	23° 1	0°26	27° 2	22°20	10°51	20°23	17°14	17°24	12°12	n.a.	F 17
S 18	17 21 34	19°45'25	2 <b>∺</b> 7	6°31	6°29	23°40	0°24	27° 9	22°23	10°53	20°23	17°12	17°21	12°19	n.a.	S 18
S 19	17 25 31	20°42'36	14°11	6°25	7°34	24°18	0°21	27°17	22°25	10°55	20°22	17°12	17°17	12°25	n.a.	S 19
M20	17 29 27	21°39'49	26° 5	6°D25	8°40	24°56	0°18	27°24	22°27	10°57	20°22	17°12	17°14	12°32	n.a.	M20
T 21	17 33 24	22°37'03	7 <b>Ƴ</b> 54	6°31	9°46	25°35	0°16	27°32	22°29	10°59	20°21	17°11	17°11	12°39	n.a.	T 21
W22	17 37 21	23°34'18	19°43	6°42	10°53	26°13	0°14	27°39	22°31	11° 0	20°21	17° 9	17° 8	12°45	n.a.	W22
T 23	17 41 17	24°31'33	1 <b>8</b> 38	6°59	11°59	26°52	0°12	27°46	22°33	11° 2	20°20	17° 4	17° 5	12°52	n.a.	T 23
F 24	17 45 14	25°28'50	13°42	7°22	13° 5	27°30	0°10	27°54	22°35	11° 4	20°20	16°57	17° 2	12°58	n.a.	F 24
S 25	17 49 10	26°26'08	25°59	7°52	14°12	28° 9	0° 9	28° 1	22°37	11° 6	20°19	16°48	16°58	13° 5	n.a.	S 25
S 26	17 53 7	27°23'27	8 <b>Ⅲ</b> 31	8°27	15°19	28°47	0° 7	28° 8	22°39	11° 7	20°18	16°36	16°55	13°12	n.a.	S 26
M27	17 57 3	28°20'47	21°18	9° 7	16°26	29°25	0° 6	28°15	22°41	11° 9	20°18	16°24	16°52	13°18	n.a.	M27
T 28	18 1 0	29°18'07	49921	9°54	17°33	09 4	0° 5	28°23	22°43	11°11	20°17	16°11	16°49	13°25	n.a.	T 28
W29	18 4 56	0915'29	17°38	1 <u>0</u> °47	18°40	0°42	0° 4	28°30	22°44	11°12	20°16	16° 0	16°46	13°32	n.a.	W29
T 30	18 8 53	19912'52	1 <b>0</b> 8	11 <b>Ⅱ</b> 45	19 <b>8</b> 48	19520	0 <b>™</b> 4	28 <b>8</b> 37	22 <b>Y</b> 46	11 <b>8</b> 14	20≈16	15 <b>米</b> 52	16 <b>)</b> 43	13 <b>Y</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 04h18m07s

JULY 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	18 12 50	29510'15	14 <b>Ω</b> 47	12 <b>Ⅱ</b> 49	20 <b>8</b> 55	1959	0°R 3	28 <b>8</b> 44	22 <b>Y</b> 48	11 <b>8</b> 15	20°R15	15°R46	16 <b>∺</b> 39	13 <b>Y</b> 45	n.a.	F 1
S 2	18 16 46	3° 7'40	28°35	13°58	22° 3	2°37	0 <b>M</b> 3	28°51	22°50	11°17	20≈14	15 <b>)</b> (43	16°36	13°52	n.a.	S 2
S 3	18 20 43	4° 5'05	12 <b>m</b> )30	15°13	23°11	3°15	0°D 3	28°58	22°51	11°18	20°13	15°D42	16°33	13°58	n.a.	S 3
M 4	18 24 39	5° 2'30	26°32	16°33	24°19	3°54	0° 3	29° 5	22°53	11°20	20°13	15°42	16°30	14° 5	n.a.	M 4
T 5	18 28 36	5°59'57	10 <b>≏</b> 38	17°58	25°27	4°32	0° 3	29°12	22°54	11°21	20°12	15°R42	16°27	14°12	n.a.	T 5
W 6	18 32 32	6°57'24	24°50	19°27	26°35	5°10	0° 3	29°19	22°56	11°23	20°11	15°41	16°23	14°18	n.a.	W 6
T 7	18 36 29	7°54'53	9 <b>™</b> 4	21° 1	27°44	5°49	0° 4	29°25	22°57	11°24	20°10	15°38	16°20	14°25	n.a.	T 7
F 8	18 40 25	8°52'22	23°18	22°40	28°52	6°27	0° 5	29°32	22°59	11°26	20° 9	15°32	16°17	14°32	n.a.	F 8
S 9	18 44 22	9°49'53	7 <b>.₹</b> 29	24°22	0 <b>Ⅱ</b> 1	7° 5	0° 6	29°39	23° 0	11°27	20° 8	15°24	16°14	14°38	n.a.	S 9
S 10	18 48 19	10°47'25	21°33	26° 8	1° 9	7°43	0° 7	29°46	23° 1	11°28	20° 7	15°14	16°11	14°45	n.a.	S 10
M11	18 52 15	11°44'57	5 <b>る</b> 23	27°56	2°18	8°22	0° 8	29°52	23° 2	11°30	20° 7	15° 4	16° 8	14°52	n.a.	M11
T 12	18 56 12	12°42'32	18°58	29°48	3°27	9° 0	0°10	29°59	23° 4	11°31	20° 6	14°54	16° 4	14°58	n.a.	T 12
W13	19 0 8	13°40'07	2≈13	1 <b>95</b> 43	4°36	9°38	0°12	0 <b>Ⅱ</b> 5	23° 5	11°32	20° 5	14°46	16° 1	15° 5	n.a.	W13
T 14	19 4 5	14°37'44	15° 8	3°39	5°46	10°16	0°14	0°12	23° 6	11°33	20° 4	14°40	15°58	15°12	n.a.	T 14
F 15	19 8 1	15°35'23	27°43	5°37	6°55	10°55	0°16	0°18	23° 7	11°35	20° 3	14°36	15°55	15°18	n.a.	F 15
S 16	19 11 58	16°33'03	10 <b>∺</b> 1	7°36	8° 4	11°33	0°18	0°24	23° 8	11°36	20° 2	14°D35	15°52	15°25	n.a.	S 16
S 17	19 15 54	17°30'44	22° 5	9°36	9°14	12°11	0°20	0°30	23° 9	11°37	20° 1	14°35	15°49	15°32	n.a.	S 17
M18	19 19 51	18°28'28	<b>3</b> Υ59	11°37	10°24	12°49	0°23	0°37	23°10	11°38	20° 0	14°36	15°45	15°38	n.a.	M18
T 19	19 23 48	19°26'13	15°49	13°39	11°33	13°27	0°26	0°43	23°11	11°39	19°59	14°R37	15°42	15°45	n.a.	T 19
W20	19 27 44	20°24'00	27°39	15°40	12°43	14° 6	0°29	0°49	23°11	11°40	19°58	14°36	15°39	15°52	n.a.	W20
T 21	19 31 41	21°21'49	9 <b>8</b> 36	17°41	13°53	14°44	0°32	0°55	23°12	11°41	19°57	14°34	15°36	15°58	n.a.	T 21
F 22	19 35 37	22°19'39	21°43	19°41	15° 3	15°22	0°35	1° 1	23°13	11°42	19°56	14°31	15°33	16° 5	n.a.	F 22
S 23	19 39 34	23°17'32	4 <b>Ⅱ</b> 5	21°41	16°14	16° 0	0°39	1° 7	23°14	11°43	19°55	14°25	15°29	16°12	n.a.	S 23
S 24	19 43 30	24°15'27	16°45	23°41	17°24	16°39	0°42	1°13	23°14	11°44	19°54	14°17	15°26	16°18	n.a.	S 24
M25	19 47 27	25°13'23	29°45	25°39	18°34	17°17	0°46	1°18	23°15	11°45	19°52	14° 9	15°23	16°25	n.a.	M25
T 26	19 51 24	26°11'21	1395 4	27°37	19°45	17°55	0°50	1°24	23°15	11°46	19°51	14° 0	15°20	16°32	n.a.	T 26
W27	19 55 20	27° 9'21	26°42	29°33	20°55	18°33	0°54	1°30	23°16	11°47	19°50	13°53	15°17	16°38	n.a.	W27
T 28	19 59 17	28° 7'23	10 <b>Ω</b> 35	1 <b>\O</b> 28	22° 6	19°11	0°59	1°35	23°16	11°48	19°49	13°47	15°14	16°45	n.a.	T 28
F 29	20 3 13	29° 5'26	24°40	3°22 5°15	23°17	19°50	1° 3 1° 8	1°41	23°17 23°17	11°49	19°48	13°44	15°10	16°52	n.a.	F 29 S 30
S 30	20 7 10	oΩ 3'31	8 <b>m</b> 53		24°28	20°28	_	1°46		11°49	19°47	13°D42	15° 7	16°58	n.a.	
S 31	20 11 6	1 <b>Ω</b> 1'37	23 Mg 9	7 <b>Ω</b> 7	25 <b>II</b> 39	2195 6	1 <b>M</b> _13	1 <b>II</b> 51	23 <b>Υ</b> 17	11850	19 <b>≈</b> 46	13 <b>) (</b> 43	15 <b>)</b> 4	17 <b>Y</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 04h18m06s

Julian Calendar 1 July 414 BCE == Greg. Calendar 26 June 414 BCE

#### AUGUST 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	20 15 3	1 <b>Q</b> 59'45	7 <b>≙</b> 25	8 <b>Ω</b> 58	26耳50	219544	1 <b>M</b> .18	1 <b>Ⅱ</b> 57	23 <b>Y</b> 17	11851	19°R45	13 <b>)</b> 44	15 <b>∺</b> 1	17 <b>Y</b> 12	n.a.	M 1
T 2	20 18 59	2°57'54	21°39	10°47	28° 1	22°22	1°23	2° 2	23°17	11°51	19 <b>≈</b> 43	13°45	14°58	17°18	n.a.	T 2
W 3	20 22 56	3°56'05	5 <b>M</b> .49	12°35	29°12	23° 1	1°28	2° 7	23°18	11°52	19°42	13°R45	14°55	17°25	n.a.	W 3
T 4	20 26 52	4°54'18	19°53	14°22	09524	23°39	1°34	2°12	23°18	11°53	19°41	13°44	14°51	17°32	n.a.	T 4
F 5	20 30 49	5°52'32	3 <b>∡</b> 750	16° 7	1°35	24°17	1°40	2°17	23°R18	11°53	19°40	13°42	14°48	17°38	n.a.	F 5
S 6	20 34 46	6°50'48	17°38	17°52	2°47	24°55	1°45	2°22	23°18	11°54	19°39	13°38	14°45	17°45	n.a.	S 6
S 7	20 38 42	7°49'06	1 <b>궁</b> 15	19°35	3°58	25°33	1°51	2°26	23°17	11°54	19°38	13°32	14°42	17°52	n.a.	S 7
M 8	20 42 39	8°47'25	14°39	21°17	5°10	26°12	1°57	2°31	23°17	11°55	19°36	13°26	14°39	17°58	n.a.	M 8
T 9	20 46 35	9°45'47	27°50	22°58	6°22	26°50	2° 4	2°36	23°17	11°55	19°35	13°21	14°35	18° 5	n.a.	T 9
W10	20 50 32	10°44'10	10≈45	24°38	7°34	27°28	2°10	2°40	23°17	11°55	19°34	13°17	14°32	18°12	n.a.	W10
T 11	20 54 28	11°42'35	23°25	26°16	8°46	28° 6	2°17	2°45	23°17	11°56	19°33	13°13	14°29	18°18	n.a.	T 11
F 12	20 58 25	12°41'01	5 <b>¥</b> 50	27°54	9°58	28°44	2°23	2°49	23°16	11°56	19°32	13°12	14°26	18°25	n.a.	F 12
S 13	21 221	13°39'30	18° 2	29°30	11°10	29°23	2°30	2°53	23°16	11°56	19°30	13°D12	14°23	18°32	n.a.	S 13
S 14	21 6 18	14°38'02	0 <b>Υ</b> 3	1 Mp 6	12°22	0 <b>Ω</b> 1	2°37	2°57	23°15	11°57	19°29	13°13	14°20	18°38	n.a.	S 14
M15	21 10 15	15°36'35	11°56	2°40	13°34	0°39	2°44	3° 1	23°15	11°57	19°28	13°14	14°16	18°45	n.a.	M15
T 16	21 14 11	16°35'11	23°45	4°13	14°47	1°17	2°52	3° 5	23°14	11°57	19°27	13°16	14°13	18°52	n.a.	T 16
W17	21 18 8	17°33'49	5 <b>8</b> 35	5°46	15°59	1°55	2°59	3° 9	23°14	11°57	19°25	13°17	14°10	18°58	n.a.	W17
T 18	21 22 4	18°32'29	17°31	7°17	17°12	2°34	3° 7	3°13	23°13	11°57	19°24	13°R18	14° 7	19° 5	n.a.	T 18
F 19	21 26 1	19°31'12	29°38	8°47	18°24	3°12	3°14	3°17	23°12	11°58	19°23	13°18	14° 4	19°12	n.a.	F 19
S 20	21 29 57	20°29'57	12 <b>II</b> 0	10°16	19°37	3°50	3°22	3°20	23°12	11°58	19°22	13°16	14° 1	19°18	n.a.	S 20
S 21	21 33 54	21°28'45	24°41	11°44	20°50	4°28	3°30	3°24	23°11	11°R58	19°21	13°14	13°57	19°25	n.a.	S 21
M22	21 37 50	22°27'34	<b>7</b> 945	13°11	22° 3	5° 7	3°38	3°27	23°10	11°58	19°19	13°11	13°54	19°32	n.a.	M22
T 23	21 41 47	23°26'27	21°12	14°36	23°16	5°45	3°46	3°31	23° 9	11°58	19°18	13° 8	13°51	19°39	n.a.	T 23
W24	21 45 44	24°25'21	5 <b>Ω</b> 3	16° 1	24°29	6°23	3°55	3°34	23° 8	11°57	19°17	13° 5	13°48	19°45	n.a.	W24
T 25	21 49 40	25°24'18	19°14	17°25	25°42	7° 1	4° 3	3°37	23° 7	11°57	19°16	13° 3	13°45	19°52	n.a.	T 25
F 26	21 53 37	26°23'16	3 <b>m</b> 42	18°47	26°55	7°39	4°12	3°40	23° 6	11°57	19°14	13° 2	13°41	19°59	n.a.	F 26
S 27	21 57 33	27°22'17	18°21	20° 8	28° 8	8°18	4°20	3°43	23° 5	11°57	19°13	13°D 2	13°38	20° 5	n.a.	S 27
S 28	22 1 30	28°21'20	3 <b>₾</b> 3	21°28	29°21	8°56	4°29	3°46	23° 4	11°57	19°12	13° 3	13°35	20°12	n.a.	S 28
M29	22 5 26	29°20'25	17°44	22°47	0 <b>Ω</b> 34	9°34	4°38	3°48	23° 3	11°57	19°11	13° 4	13°32	20°19	n.a.	M29
T 30	22 9 23	0 <b>m</b> 19'31	2 <b>M</b> 16	24° 4	1°48	10°12	4°47	3°51	23° 2	11°56	19°10	13° 5	13°29	20°25	n.a.	T 30
W31	22 13 19	1 Mp 18'40	16ML36	25 Mp 20	3 <b>Ω</b> 1	10 <b>Ω</b> 51	4 <b>M</b> .56	3 <b>Ⅱ</b> 54	23 <b>Y</b> 0	11856	19 <b>≈</b> 8	13 <b>∺</b> 6	13 <b>米</b> 26	20 <b>Y</b> 32	n.a.	W31

 $Delta\ T=04h18m05s$ 

## SEPTEMBER 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	22 17 16	2 m 17'51	0 <b>∡</b> 142	26M)35	4 <b>Ω</b> 15	11 <b>Ω</b> 29	5M 6	3 <b>II</b> 56	22°R59	11°R56	19°R 7	13°R 6	13 <b>)</b> 22	20 <b>Y</b> 39	n.a.	T 1
F 2	22 21 13	3°17'03	14°31	27°47	5°28	12° 7	5°15	3°58	22 <b>Y</b> 58	11855	19 <b>≈</b> 6	13 <b>米</b> 6	13°19	20°45	n.a.	F 2
S 3	22 25 9	4°16'17	28° 4	28°59	6°42	12°45	5°25	4° 0	22°56	11°55	19° 5	13° 5	13°16	20°52	n.a.	S 3
S 4	22 29 6	5°15'34	11 <b>る</b> 21	0호 8	7°56	13°24	5°34	4° 3	22°55	11°54	19° 4	13° 4	13°13	20°59	n.a.	S 4
M 5	22 33 2	6°14'52	24°23	1°15	9° 9	14° 2	5°44	4° 4	22°54	11°54	19° 2	13° 3	13°10	21° 5	n.a.	M 5
T 6	22 36 59	7°14'12	7≈11	2°21	10°23	14°40	5°54	4° 6	22°52	11°53	19° 1	13° 3	13° 7	21°12	n.a.	T 6
W 7	22 40 55	8°13'34	19°45	3°24	11°37	15°19	6° 4	4° 8	22°51	11°53	19° 0	13° 2	13° 3	21°19	n.a.	W 7
T 8	22 44 52	9°12'58	2 <b>)</b> 8	4°24	12°51	15°57	6°14	4°10	22°49	11°52	18°59	13° 2	13° 0	21°25	n.a.	T 8
F 9	22 48 48	10°12'24	14°20	5°22	14° 5	16°35	6°24	4°11	22°47	11°52	18°58	13°D 2	12°57	21°32	n.a.	F 9
S 10	22 52 45	11°11'52	26°23	6°17	15°19	17°13	6°35	4°13	22°46	11°51	18°57	13° 2	12°54	21°39	n.a.	S 10
S 11	22 56 41	12°11'22	8 <b>Υ</b> 19	7° 9	16°33	17°52	6°45	4°14	22°44	11°51	18°56	13° 2	12°51	21°45	n.a.	S 11
M12	23 038	13°10'55	20°10	7°57	17°47	18°30	6°55	4°15	22°42	11°50	18°55	13°R 2	12°47	21°52	n.a.	M12
T 13	23 4 35	14°10'30	1 <b>8</b> 59	8°42	19° 2	19°8	7° 6	4°16	22°40	11°49	18°53	13° 2	12°44	21°59	n.a.	T 13
W14	23 8 31	15°10'08	13°49	9°22	20°16	19°47	7°17	4°17	22°39	11°48	18°52	13° 2	12°41	22° 5	n.a.	W14
T 15	23 12 28	16° 9'47	25°44	9°57	21°30	20°25	7°27	4°18	22°37	11°48	18°51	13° 1	12°38	22°12	n.a.	T 15
F 16	23 16 24	17° 9'30	7∏49	10°28	22°44	21° 3	7°38	4°19	22°35	11°47	18°50	13° 1	12°35	22°19	n.a.	F 16
S 17	23 20 21	18° 9'14	20° 7	10°53	23°59	21°42	7°49	4°20	22°33	11°46	18°49	13°D 1	12°32	22°25	n.a.	S 17
S 18	23 24 17	19° 9'01	29544	11°11	25°13	22°20	8° 0	4°20	22°31	11°45	18°48	13° 1	12°28	22°32	n.a.	S 18
M19	23 28 14	20° 8'51	15°43	11°24	26°28	22°58	8°11	4°21	22°29	11°44	18°47	13° 2	12°25	22°39	n.a.	M19
T 20	23 32 10	21° 8'42	29° 7	11°R28	27°42	23°37	8°23	4°21	22°27	11°43	18°46	13° 2	12°22	22°45	n.a.	T 20
W21	23 36 7	22° 8'36	12 <b>Ω</b> 58	11°26	28°57	24°15	8°34	4°21	22°25	11°42	18°45	13° 3	12°19	22°52	n.a.	W21
T 22	23 40 4	23° 8'32	27°14	11°14	0 Mp 12	24°53	8°45	4°R21	22°23	11°41	18°44	13° 4	12°16	22°59	n.a.	T 22
F 23	23 44 0	24° 8'31	11 <b>m</b> 54	10°55	1°26	25°32	8°57	4°21	22°21	11°40	18°43	13°R 4	12°12	23° 5	n.a.	F 23
S 24	23 47 57	25° 8'31	26°50	10°26	2°41	26°10	9° 8	4°21	22°19	11°39	18°42	13° 4	12° 9	23°12	n.a.	S 24
S 25	23 51 53	26° 8'34	11 <b>≏</b> 55	9°48	3°56	26°49	9°20	4°21	22°16	11°38	18°41	13° 3	12° 6	23°19	n.a.	S 25
M26	23 55 50	27° 8'38	27° 0	9° 1	5°11	27°27	9°32	4°20	22°14	11°37	18°40	13° 1	12° 3	23°25	n.a.	M26
T 27	23 59 46	28° 8'44	11 <b>M</b> 56	8° 5	6°25	28° 5	9°43	4°20	22°12	11°36	18°39	13° 0	12° 0	23°32	n.a.	T 27
W28	0 3 43	29° 8'52	26°35	7° 2	7°40	28°44	9°55	4°19	22°10	11°35	18°39	12°58	11°57	23°39	n.a.	W28
T 29	0 739	0요 9'02	10 <b>∡</b> 753	5°52	8°55	29°22	10° 7	4°19	22° 8	11°34	18°38	12°56	11°53	23°46	n.a.	T 29
F 30	0 11 36	1 <b>♀</b> 9'14	24 <b>×7</b> 47	4 <b>≗</b> 37	10 <b>M</b> )10	0 Mp 1	10 <b>M</b> .19	4 <b>Ⅱ</b> 18	22 <b>°</b> 5	11832	18 <b>≈</b> 37	12 <b>米</b> 55	11 <b>米</b> 50	23 <b>Y</b> 52	n.a.	F 30

Delta T = 04h18m03s

Julian Calendar 1 Sept. 414 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 414 BCE

#### OCTOBER 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

S 1 S 2	0 15 33							ħ	ᡟ	•				Ç		Day
8 2		2 <b>º</b> 9'27	8 <b>ਰ</b> 17	3°R20	11 <b>m</b> 25	0 <b>m</b> 39	10 <b>M</b> 31	4°R17	22°R 3	11°R31	18°R36	12°D55	11 <b>) (</b> 47	23 <b>Y</b> 59	n.a.	S 1
0 2	0 19 29	3° 9'41	21°24	2 <b>º</b> 2	12°40	1°17	10°43	4 <b>Ⅱ</b> 16	22 <b>Y</b> 1	11830	18≈35	12 <b>)</b> 56	11°44	24° 6	n.a.	S 2
M 3	0 23 26	4° 9'58	4≈12	0°46	13°55	1°56	10°56	4°15	21°58	11°29	18°34	12°57	11°41	24°12	n.a.	M 3
T 4	0 27 22	5°10'15	16°43	29 <b>m</b> 34	15°10	2°34	11°8	4°13	21°56	11°27	18°34	12°59	11°38	24°19	n.a.	T 4
W 5	0 31 19	6°10'35	29° 1	28°29	16°25	3°13	11°20	4°12	21°54	11°26	18°33	13° 1	11°34	24°26	n.a.	W 5
T 6	0 35 15	7°10'56	11 <b>米</b> 9	27°33	17°40	3°51	11°33	4°10	21°51	11°25	18°32	13°R 1	11°31	24°32	n.a.	T 6
F 7	0 39 12	8°11'19	23°10	26°46	18°56	4°30	11°45	4° 9	21°49	11°23	18°31	13° 1	11°28	24°39	n.a.	F 7
S 8	0 43 8	9°11'43	5 <b>℃</b> 4	26°11	20°11	5° 8	11°58	4° 7	21°46	11°22	18°31	12°59	11°25	24°46	n.a.	S 8
S 9	0 47 5	10°12'09	16°56	25°47	21°26	5°46	12°10	4° 5	21°44	11°21	18°30	12°56	11°22	24°52	n.a.	S 9
M10	0 51 1	11°12'37	28°46	25°35	22°41	6°25	12°23	4° 3	21°41	11°19	18°29	12°51	11°18	24°59	n.a.	M10
T 11	0 54 58	12°13'07	10 <b>8</b> 36	25°D34	23°56	7° 3	12°35	4° 1	21°39	11°18	18°29	12°46	11°15	25° 6	n.a.	T 11
W12	0 58 55	13°13'39	22°29	25°44	25°12	7°42	12°48	3°59	21°37	11°16	18°28	12°40	11°12	25°12	n.a.	W12
T 13	1 2 51	14°14'12	4 <b>Ⅱ</b> 27	26° 5	26°27	8°20	13° 1	3°57	21°34	11°15	18°27	12°35	11° 9	25°19	n.a.	T 13
F 14	1 6 48	15°14'48	16°32	26°35	27°42	8°59	13°14	3°55	21°32	11°13	18°27	12°31	11° 6	25°26	n.a.	F 14
S 15	1 10 44	16°15'25	28°49	27°14	28°58	9°37	13°27	3°52	21°29	11°12	18°26	12°27	11° 3	25°32	n.a.	S 15
S 16	1 14 41	17°16'05	119522	28° 0	0 <b>ჲ</b> 13	10°16	13°40	3°50	21°27	11°10	18°26	12°26	10°59	25°39	n.a.	S 16
M17	1 18 37	18°16'46	24°13	28°53	1°28	10°54	13°53	3°47	21°24	11° 9	18°25	12°D26	10°56	25°46	n.a.	M17
T 18	1 22 34	19°17'28	$7\Omega$ 27	29°52	2°44	11°33	14° 6	3°44	21°22	11° 7	18°25	12°27	10°53	25°53	n.a.	T 18
W19	1 26 30	20°18'13	21° 7	0 <b>ჲ</b> 56	3°59	12°11	14°19	3°41	21°19	11° 6	18°24	12°28	10°50	25°59	n.a.	W19
T 20	1 30 27	21°18'59	5 <b>M</b> 15	2° 4	5°15	12°50	14°32	3°38	21°17	11° 4	18°24	12°R30	10°47	26° 6	n.a.	T 20
F 21	1 34 24	22°19'47	19°49	3°17	6°30	13°28	14°45	3°35	21°14	11° 3	18°23	12°30	10°44	26°13	n.a.	F 21
S 22	1 38 20	23°20'37	4 <b>≏</b> 46	4°32	7°45	14° 7	14°58	3°32	21°12	11° 1	18°23	12°28	10°40	26°19	n.a.	S 22
S 23	1 42 17	24°21'28	19°59	5°51	9° 1	14°45	15°11	3°29	21° 9	10°59	18°22	12°24	10°37	26°26	n.a.	S 23
M24	1 46 13	25°22'21	5 <b>M</b> 17	7°12	10°16	15°24	15°25	3°26	21° 7	10°58	18°22	12°18	10°34	26°33	n.a.	M24
T 25	1 50 10	26°23'14	20°30	8°35	11°32	16° 2	15°38	3°22	21° 4	10°56	18°22	12°11	10°31	26°39	n.a.	T 25
W26	1 54 6	27°24'10	5 <b>₹</b> 28	9°59	12°47	16°41	15°51	3°19	21° 2	10°54	18°21	12° 4	10°28	26°46	n.a.	W26
T 27	1 58 3	28°25'06	20° 2	11°25	14° 3	17°20	16° 5	3°15	20°59	10°53	18°21	11°58	10°24	26°53	n.a.	T 27
F 28	2 1 59	29°26'03	4る 8	12°53	15°18	17°58	16°18	3°12	20°57	10°51	18°21	11°53	10°21	26°59	n.a.	F 28
S 29	2 5 56	0 <b>M</b> 27'01	17°45	14°21	16°34	18°37	16°32	3° 8	20°54	10°49	18°21	11°50	10°18	27° 6	n.a.	S 29
S 30	2 9 53	1°28'00	0≈54	15°50	17°50	19°15	16°45	3° 4	20°52	10°48	18°20	11°D49	10°15	27°13	n.a.	S 30
M31	2 13 49	2M29'00	13≈38	17 <b>≏</b> 20	19 <b>♀</b> 5	19 <b>m</b> /54	16 <b>M</b> 59	3 <b>II</b> 0	20 <b>Y</b> 49	10846	18≈20	11 <b>米</b> 50	10 <b>米</b> 12	27 <b>Υ</b> 19	n.a.	M31

Delta T = 04h18m02s

## NOVEMBER 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	2 17 46	3MJ30'00	26≈ 3	18 <b>≏</b> 50	20 <b>≏</b> 21	20 <b>m</b> 32	17 <b>M</b> 12	2°R56	20°R47	10°R44	18°R20	11 <b>米</b> 51	10 <b>米</b> 9	27 <b>Y</b> 26	n.a.	T 1
W 2	2 21 42	4°31'02	8 <b>):</b> 13	20°21	21°36	21°11	17°26	2Ⅲ52	20 <b>Υ</b> 44	10843	18≈20	11°R52	10° 5	27°33	n.a.	W 2
T 3	2 25 39	5°32'04	20°12	21°53	22°52	21°49	17°39	2°48	20°42	10°41	18°20	11°52	10° 2	27°39	n.a.	T 3
F 4	2 29 35	6°33'06	2 <b>°</b> 4	23°24	24° 7	22°28	17°53	2°44	20°40	10°39	18°20	11°49	9°59	27°46	n.a.	F 4
S 5	2 33 32	7°34'10	13°54	24°56	25°23	23° 7	18° 7	2°40	20°37	10°38	18°20	11°44	9°56	27°53	n.a.	S 5
S 6	2 37 28	8°35'15	25°43	26°28	26°38	23°45	18°20	2°35	20°35	10°36	18°20	11°37	9°53	28° 0	n.a.	S 6
M 7	2 41 25	9°36'20	7 <b>8</b> 35	28° 1	27°54	24°24	18°34	2°31	20°32	10°34	18°19	11°27	9°49	28° 6	n.a.	M 7
T 8	2 45 22	10°37'26	19°29	29°33	29°10	25° 2	18°48	2°27	20°30	10°33	18°D19	11°15	9°46	28°13	n.a.	T 8
W 9	2 49 18	11°38'33	1П29	1 <b>M</b> 6	0 <b>M</b> 25	25°41	19° 1	2°22	20°28	10°31	18°20	11° 3	9°43	28°20	n.a.	W 9
T 10	2 53 15	12°39'42	13°34	2°39	1°41	26°20	19°15	2°18	20°26	10°29	18°20	10°51	9°40	28°26	n.a.	T 10
F 11	2 57 11	13°40'50	25°47	4°11	2°56	26°58	19°29	2°13	20°23	10°27	18°20	10°41	9°37	28°33	n.a.	F 11
S 12	3 1 8	14°42'00	8910	5°44	4°12	27°37	19°42	2° 8	20°21	10°26	18°20	10°32	9°34	28°40	n.a.	S 12
S 13	3 5 4	15°43'11	20°44	7°18	5°27	28°15	19°56	2° 4	20°19	10°24	18°20	10°27	9°30	28°46	n.a.	S 13
M14	3 9 1	16°44'23	3⋒34	8°51	6°43	28°54	20°10	1°59	20°17	10°22	18°20	10°24	9°27	28°53	n.a.	M14
T 15	3 12 58	17°45'35	16°41	10°24	7°59	29°33	20°24	1°54	20°15	10°21	18°20	10°D23	9°24	29° 0	n.a.	T 15
W16	3 16 54	18°46'48	0 Mp 10	11°58	9°14	0 <b>ჲ</b> 11	20°38	1°50	20°12	10°19	18°20	10°23	9°21	29° 6	n.a.	W16
T 17	3 20 51	19°48'02	14° 3	13°31	10°30	0°50	20°51	1°45	20°10	10°17	18°21	10°R23	9°18	29°13	n.a.	T 17
F 18	3 24 47	20°49'17	28°21	15° 5	11°45	1°28	21° 5	1°40	20° 8	10°16	18°21	10°22	9°15	29°20	n.a.	F 18
S 19	3 28 44	21°50'32	13 <b>₾</b> 3	16°39	13° 1	2° 7	21°19	1°35	20° 6	10°14	18°21	10°19	9°11	29°27	n.a.	S 19
S 20	3 32 40	22°51'48	28° 3	18°13	14°17	2°46	21°33	1°30	20° 4	10°12	18°21	10°12	9° 8	29°33	n.a.	S 20
M21	3 36 37	23°53'05	13 <b>M</b> .15	19°48	15°32	3°24	21°46	1°25	20° 2	10°11	18°22	10° 3	9° 5	29°40	n.a.	M21
T 22	3 40 33	24°54'22	28°28	21°22	16°48	4° 3	22° 0	1°20	20° 0	10° 9	18°22	9°52	9° 2	29°47	n.a.	T 22
W23	3 44 30	25°55'40	13 <b>×</b> 30	22°57	18° 3	4°42	22°14	1°15	19°58	10° 7	18°22	9°40	8°59	29°53	n.a.	W23
T 24	3 48 27	26°56'57	28°13	24°32	19°19	5°20	22°28	1°10	19°57	10° 6	18°23	9°29	8°55	0 <b>8</b> 0	n.a.	T 24
F 25	3 52 23	27°58'15	12 <b>る</b> 29	26° 7	20°34	5°59	22°42	1° 5	19°55	10° 4	18°23	9°21	8°52	0° 7	n.a.	F 25
S 26	3 56 20	28°59'32	26°16	27°42	21°50	6°37	22°55	1° 0	19°53	10° 2	18°24	9°14	8°49	0°13	n.a.	S 26
S 27	4 0 16	0 <b>≯</b> 0'49	9 <b>≈</b> 32	29°18	23° 6	7°16	23° 9	0°55	19°51	10° 1	18°24	9°11	8°46	0°20	n.a.	S 27
M28	4 4 13	1° 2'06	22°21	0 <b>才</b> 54	24°21	7°55	23°23	0°50	19°49	9°59	18°25	9° 9	8°43	0°27	n.a.	M28
T 29	4 8 9	2° 3'23	4 <b>) (</b> 47	2°30	25°37	8°33	23°37	0°45	19°48	9°58	18°25	9° 9	8°40	0°33	n.a.	T 29
W30	4 12 6	3 <b>∡</b> 7 4'39	16 <b>¥</b> 56	4 <b>才</b> 7	26M52	9 <b>≏</b> 12	23 <b>M</b> 50	0 <b>Ⅱ</b> 40	19 <b>Y</b> 46	9 <b>8</b> 56	18 <b>≈</b> 26	9 <b>米</b> 9	8 <b>∺</b> 36	0 <b>8</b> 40	n.a.	W30

Delta T = 04h18m01s

Julian Calendar 1 Nov. 414 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 414 BCE

#### DECEMBER 414 BCE (-413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>Å</del>	В	V	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	4 16 2	4 <b>₹</b> 5'55	28 <b>米</b> 54	5 <b>,₹</b> 44	28 <b>M</b> 8	9 <b>≙</b> 50	24 <b>M</b> 4	0°R35	19°R44	9°R55	18 <b>≈</b> 26	9°R 8	8 <b>∺</b> 33	0 <b>8</b> 47	n.a.	T 1
F 2	4 19 59	5° 7'11	10 <b>Y</b> 44	7°21	29°23	10°29	24°18	0Д30	19 <b>Ƴ</b> 43	9 <b>8</b> 53	18°27	9 <b>米</b> 4	8°30	0°54	n.a.	F 2
S 3	4 23 56	6° 8'26	22°32	8°59	0 <b>,₹</b> 39	11° 8	24°31	0°25	19°41	9°52	18°27	8°58	8°27	1° 0	n.a.	S 3
S 4	4 27 52	7° 9'41	4 <b>8</b> 22	10°36	1°54	11°46	24°45	0°20	19°40	9°50	18°28	8°49	8°24	1° 7	n.a.	S 4
M 5	4 31 49	8°10'56	16°16	12°15	3°10	12°25	24°59	0°15	19°38	9°49	18°29	8°37	8°21	1°14	n.a.	M 5
T 6	4 35 45	9°12'10	28°18	13°53	4°25	13° 3	25°12	0°11	19°37	9°47	18°29	8°23	8°17	1°20	n.a.	T 6
W 7	4 39 42	10°13'24	10Ⅲ27	15°32	5°41	13°42	25°26	0° 6	19°36	9°46	18°30	8° 8	8°14	1°27	n.a.	W 7
T 8	4 43 38	11°14'38	22°45	17°12	6°56	14°20	25°39	0° 1	19°34	9°44	18°31	7°53	8°11	1°34	n.a.	T 8
F 9	4 47 35	12°15'51	59512	18°51	8°12	14°59	25°53	29 <b>8</b> 56	19°33	9°43	18°31	7°40	8° 8	1°40	n.a.	F 9
S 10	4 51 32	13°17'04	17°49	20°31	9°27	15°38	26° 6	29°51	19°32	9°42	18°32	7°29	8° 5	1°47	n.a.	S 10
S 11	4 55 28	14°18'17	0 <b>Ω</b> 36	22°12	10°42	16°16	26°20	29°46	19°31	9°40	18°33	7°22	8° 1	1°54	n.a.	S 11
M12	4 59 25	15°19'29	13°35	23°52	11°58	16°55	26°33	29°42	19°30	9°39	18°34	7°18	7°58	2° 1	n.a.	M12
T 13	5 3 21	16°20'41	26°47	25°33	13°13	17°33	26°47	29°37	19°29	9°38	18°35	7°16	7°55	2° 7	n.a.	T 13
W14	5 7 18	17°21'53	10 <b>M</b> p14	27°14	14°29	18°12	27° 0	29°32	19°28	9°36	18°35	7°16	7°52	2°14	n.a.	W14
T 15	5 11 14	18°23'05	23°59	28°55	15°44	18°51	27°13	29°28	19°27	9°35	18°36	7°16	7°49	2°21	n.a.	T 15
F 16	5 15 11	19°24'16	8 <b>₾</b> 2	0 <b>궁</b> 36	17° 0	19°29	27°27	29°23	19°26	9°34	18°37	7°14	7°46	2°27	n.a.	F 16
S 17	5 19 7	20°25'26	22°24	2°16	18°15	20° 8	27°40	29°19	19°25	9°33	18°38	7°11	7°42	2°34	n.a.	S 17
S 18	5 23 4	21°26'37	7 <b>™</b> 2	3°57	19°30	20°46	27°53	29°14	19°24	9°32	18°39	7° 5	7°39	2°41	n.a.	S 18
M19	5 27 1	22°27'46	21°51	5°37	20°46	21°25	28° 7	29°10	19°23	9°30	18°40	6°56	7°36	2°47	n.a.	M19
T 20	5 30 57	23°28'56	6 <b>₹</b> 44	7°16	22° 1	22° 3	28°20	29° 5	19°22	9°29	18°41	6°46	7°33	2°54	n.a.	T 20
W21	5 34 54	24°30'04	21°31	8°55	23°16	22°42	28°33	29° 1	19°22	9°28	18°42	6°34	7°30	3° 1	n.a.	W21
T 22	5 38 50	25°31'12	6 පි	10°32	24°32	23°20	28°46	28°57	19°21	9°27	18°43	6°23	7°27	3° 8	n.a.	T 22
F 23	5 42 47	26°32'19	20°19	12° 8	25°47	23°59	28°59	28°53	19°21	9°26	18°44	6°14	7°23	3°14	n.a.	F 23
S 24	5 46 43	27°33'24	4≈ 6	13°41	27° 2	24°37	29°12	28°49	19°20	9°25	18°45	6° 7	7°20	3°21	n.a.	S 24
S 25	5 50 40	28°34'29	17°27	15°13	28°18	25°16	29°25	28°45	19°20	9°24	18°46	6° 3	7°17	3°28	n.a.	S 25
M26	5 54 37	29°35'32	0 <b>∺</b> 21	16°42	29°33	25°54	29°38	28°41	19°19	9°23	18°47	6°D 1	7°14	3°34	n.a.	M26
T 27	5 58 33	0 <b>ප</b> 36'33	12°52	18° 7	0 <b>궁</b> 48	26°33	29°51	28°37	19°19	9°22	18°48	6° 1	7°11	3°41	n.a.	T 27
W28	6 2 30	1°37'34	25° 5	19°29	2° 4	27°11	0 <b>∡</b> 7 3	28°33	19°18	9°21	18°49	6° 2	7° 7	3°48	n.a.	W28
T 29	6 6 26	2°38'33	7 <b>Ƴ</b> 5	20°45	3°19	27°50	0°16	28°30	19°18	9°20	18°51	6°R 2	7° 4	3°54	n.a.	T 29
F 30	6 10 23	3°39'30	18°57	21°57	4°34	28°28	0°29	28°26	19°18	9°19	18°52	6° 1	7° 1	4° 1	n.a.	F 30
S 31	6 14 19	4 <b>云</b> 40'26	0 <b>8</b> 46	23る 2	5 <b>る</b> 49	29 <b>♀</b> 6	0 <b>∡</b> 142	28 <b>8</b> 22	19 <b>Y</b> 18	9 <b>8</b> 19	18≈53	5 <b>¥</b> 57	6 <b>∺</b> 58	4 <b>8</b> 8	n.a.	S 31

 $Delta\ T=04h18m00s$ 

## JANUARY 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	u	ţ	o k	Day
S 1	6 18 16	5 <b>る</b> 41'21	12 <b>8</b> 38	24る 1	7る 5	29 <b>≏</b> 45	0 <b>才</b> 54	28°R19	19°R18	9°R18	18≈54	5°R51	6 <b>¥</b> 55	4 <b>8</b> 15	n.a.	S 1
M 2	6 22 12	6°42'14	24°36	24°51	8°20	0 <b>M</b> 23	1° 7	28816	19°D18	9 <b>8</b> 17	18°55	5 <b>)</b> 42	6°52	4°21	n.a.	M 2
T 3	6 26 9	7°43'06	6 <b>Ⅱ</b> 43	25°34	9°35	1° 1	1°19	28°12	19 <b>Y</b> 18	9°16	18°56	5°32	6°48	4°28	n.a.	T 3
W 4	6 30 6	8°43'56	19° 2	26° 7	10°50	1°40	1°31	28° 9	19°18	9°16	18°58	5°21	6°45	4°35	n.a.	W 4
T 5	6 34 2	9°44'45	1933	26°30	12° 5	2°18	1°44	28° 6	19°18	9°15	18°59	5°10	6°42	4°41	n.a.	T 5
F 6	6 37 59	10°45'32	14°17	26°42	13°21	2°57	1°56	28° 3	19°18	9°14	19° 0	5° 0	6°39	4°48	n.a.	F 6
S 7	6 41 55	11°46'18	27°14	26°R44	14°36	3°35	2° 8	28° 0	19°18	9°14	19° 1	4°53	6°36	4°55	n.a.	S 7
S 8	6 45 52	12°47'03	10 <b>Ω</b> 22	26°35	15°51	4°13	2°20	27°57	19°18	9°13	19° 3	4°47	6°33	5° 1	n.a.	S 8
M 9	6 49 48	13°47'46	23°42	26°15	17° 6	4°51	2°32	27°55	19°19	9°12	19° 4	4°45	6°29	5° 8	n.a.	M 9
T 10	6 53 45	14°48'28	7 <b>m</b> )11	25°45	18°21	5°30	2°44	27°52	19°19	9°12	19° 5	4°D44	6°26	5°15	n.a.	T 10
W11	6 57 41	15°49'09	20°52	25° 5	19°36	6° 8	2°56	27°49	19°20	9°11	19° 7	4°45	6°23	5°22	n.a.	W11
T 12	7 1 38	16°49'48	4 <b>≏</b> 42	24°17	20°51	6°46	3° 8	27°47	19°20	9°11	19° 8	4°46	6°20	5°28	n.a.	T 12
F 13	7 5 35	17°50'26	18°43	23°21	22° 6	7°24	3°20	27°45	19°21	9°11	19° 9	4°R47	6°17	5°35	n.a.	F 13
S 14	7 9 31	18°51'02	2 <b>M</b> 53	22°19	23°21	8° 3	3°31	27°43	19°21	9°10	19°11	4°46	6°13	5°42	n.a.	S 14
S 15	7 13 28	19°51'38	17°11	21°14	24°36	8°41	3°43	27°40	19°22	9°10	19°12	4°43	6°10	5°48	n.a.	S 15
M16	7 17 24	20°52'12	1 <b>₹</b> 35	20° 6	25°51	9°19	3°55	27°38	19°22	9°10	19°14	4°38	6° 7	5°55	n.a.	M16
T 17	7 21 21	21°52'45	15°59	18°57	27° 6	9°57	4° 6	27°37	19°23	9° 9	19°15	4°32	6° 4	6° 2	n.a.	T 17
W18	7 25 17	22°53'16	0 <b>궁</b> 19	17°50	28°21	10°35	4°17	27°35	19°24	9° 9	19°16	4°25	6° 1	6° 9	n.a.	W18
T 19	7 29 14	23°53'46	14°28	16°46	29°36	11°14	4°29	27°33	19°25	9° 9	19°18	4°18	5°58	6°15	n.a.	T 19
F 20	7 33 11	24°54'13	28°22	15°45	0≈51	11°52	4°40	27°32	19°26	9° 9	19°19	4°12	5°54	6°22	n.a.	F 20
S 21	7 37 7	25°54'39	11 <b>≈</b> 58	14°51	2° 6	12°30	4°51	27°30	19°27	9° 9	19°21	4° 8	5°51	6°29	n.a.	S 21
S 22	7 41 4	26°55'03	25°11	14° 2	3°21	13° 8	5° 2	27°29	19°28	9° 8	19°22	4° 6	5°48	6°35	n.a.	S 22
M23	7 45 0	27°55'25	8 <b>∺</b> 3	13°20	4°36	13°46	5°13	27°27	19°29	9° 8	19°24	4°D 6	5°45	6°42	n.a.	M23
T 24	7 48 57	28°55'45	20°36	12°45	5°51	14°24	5°24	27°26	19°30	9° 8	19°25	4° 7	5°42	6°49	n.a.	T 24
W25	7 52 53	29°56'03	2 <b>Υ</b> 51	12°18	7° 6	15° 2	5°34	27°25	19°31	9°D 8	19°26	4° 9	5°39	6°55	n.a.	W25
T 26	7 56 50	0≈56'19	14°54	11°57	8°21	15°40	5°45	27°24	19°32	9° 8	19°28	4°10	5°35	7° 2	n.a.	T 26
F 27	8 0 46	1°56'32	26°48	11°44	9°35	16°17	5°55	27°24	19°33	9° 8	19°29	4°R11	5°32	7° 9	n.a.	F 27
S 28	8 4 43	2°56'44	8 <b>8</b> 40	11°D38	10°50	16°55	6° 6	27°23	19°35	9° 8	19°31	4°11	5°29	7°16	n.a.	S 28
S 29	8 8 39	3°56'53	20°33	11°39	12° 5	17°33	6°16	27°22	19°36	9° 9	19°32	4°10	5°26	7°22	n.a.	S 29
M30	8 12 36	4°57'00	2∐33	1 <u>1</u> °46	13°20	18°11	6°26	27°22	19°37	9° 9	19°34	4° 7	5°23	7°29	n.a.	M30
T 31	8 16 33	5 <b>≈</b> 57'05	14 <b>Ⅱ</b> 43	11 <b>る</b> 59	14 <b>≈</b> 35	18 <b>M</b> .49	6 <b>₹</b> ³36	27822	19 <b>Y</b> 39	9 <b>8</b> 9	19 <b>≈</b> 35	4 <b>∺</b> 3	5 <b>米</b> 19	7 <b>8</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m59s

Julian Calendar 1 Jan. 413 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 414 BCE

## FEBRUARY 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
W 1	8 20 29	6≈57'08	27 <b>I</b> 7	12 <b>る</b> 17	15≈49	19 <b>M</b> 26	6 <b>₹</b> 46	27°R21	19 <b>Y</b> 40	9 <b>8</b> 9	19 <b>≈</b> 37	3°R59	5 <b></b> ₩16	7 <b>8</b> 42	n.a.	W 1
T 2	8 24 26	7°57'08	9 <b>95</b> 48	12°41	17° 4	20° 4	6°56	27°D21	19°42	9° 9	19°39	3 <b>)</b> €54	5°13	7°49	n.a.	T 2
F 3	8 28 22	8°57'07	22°46	13°10	18°19	20°42	7° 6	27821	19°43	9°10	19°40	3°50	5°10	7°56	n.a.	F 3
S 4	8 32 19	9°57'03	6 <b>Ω</b> 1	13°43	19°33	21°20	7°16	27°21	19°45	9°10	19°42	3°47	5° 7	8° 3	n.a.	S 4
S 5	8 36 15	10°56'57	19°33	14°21	20°48	21°57	7°25	27°22	19°47	9°11	19°43	3°46	5° 4	8° 9	n.a.	S 5
M 6	8 40 12	11°56'49	3 <b>m</b> 18	15° 3	22° 3	22°35	7°35	27°22	19°48	9°11	19°45	3°D45	5° 0	8°16	n.a.	M 6
T 7	8 44 8	12°56'39	17°15	15°48	23°17	23°12	7°44	27°23	19°50	9°11	19°46	3°45	4°57	8°23	n.a.	T 7
W 8	8 48 5	13°56'27	1 <b>≏</b> 20	16°37	24°32	23°50	7°53	27°23	19°52	9°12	19°48	3°47	4°54	8°29	n.a.	W 8
T 9	8 52 2	14°56'13	15°30	17°29	25°46	24°27	8° 2	27°24	19°54	9°12	19°49	3°48	4°51	8°36	n.a.	T 9
F 10	8 55 58	15°55'58	29°43	18°25	27° 1	25° 5	8°11	27°25	19°56	9°13	19°51	3°49	4°48	8°43	n.a.	F 10
S 11	8 59 55	16°55'41	13 <b>M</b> 55	19°23	28°15	25°42	8°20	27°25	19°58	9°13	19°52	3°R50	4°45	8°50	n.a.	S 11
S 12	9 3 51	17°55'22	28° 6	20°24	29°30	26°20	8°29	27°26	20° 0	9°14	19°54	3°49	4°41	8°56	n.a.	S 12
M13	9 7 48	18°55'01	12 <b>×</b> 12	21°27	0 <b>){</b> 44	26°57	8°37	27°28	20° 2	9°15	19°56	3°48	4°38	9° 3	n.a.	M13
T 14	9 11 44	19°54'38	26°12	22°33	1°59	27°34	8°46	27°29	20° 4	9°15	19°57	3°47	4°35	9°10	n.a.	T 14
W15	9 15 41	20°54'14	10궁 4	23°42	3°13	28°11	8°54	27°30	20° 6	9°16	19°59	3°45	4°32	9°16	n.a.	W15
T 16	9 19 37	21°53'47	23°44	24°52	4°28	28°49	9° 2	27°32	20° 8	9°17	20° 0	3°44	4°29	9°23	n.a.	T 16
F 17	9 23 34	22°53'19	7≈11	26° 4	5°42	29°26	9°10	27°33	20°10	9°18	20° 2	3°42	4°25	9°30	n.a.	F 17
S 18	9 27 31	23°52'48	20°24	27°19	6°56	0 <b>≯</b> 3	9°18	27°35	20°12	9°18	20° 3	3°41	4°22	9°36	n.a.	S 18
S 19	9 31 27	24°52'16	3 <b>∺</b> 20	28°35	8°11	0°40	9°26	27°37	20°15	9°19	20° 5	3°D41	4°19	9°43	n.a.	S 19
M20	9 35 24	25°51'40	16° 2	29°53	9°25	1°17	9°34	27°39	20°17	9°20	20° 6	3°41	4°16	9°50	n.a.	M20
T 21	9 39 20	26°51'03	28°28	1≈13	10°39	1°54	9°41	27°41	20°19	9°21	20° 8	3°42	4°13	9°57	n.a.	T 21
W22	9 43 17	27°50'24	10 <b>Y</b> 41	2°35	11°53	2°31	9°49	27°43	20°22	9°22	20° 9	3°43	4°10	10° 3	n.a.	W22
T 23	9 47 13	28°49'42	22°43	3°58	13° 8	3° 7	9°56	27°45	20°24	9°23	20°11	3°43	4° 6	10°10	n.a.	T 23
F 24	9 51 10	29°48'57	4 <b>8</b> 38	5°23	14°22	3°44	10° 3	27°47	20°26	9°24	20°13	3°44	4° 3	10°17	n.a.	F 24
S 25	9 55 6	0 <b>) (</b> 48′11	16°31	6°49	15°36	4°21	10°10	27°50	20°29	9°25	20°14	3°44	4° 0	10°23	n.a.	S 25
S 26	9 59 3	1°47'22	28°24	8°17	16°50	4°57	10°17	27°52	20°32	9°26	20°16	3°R44	3°57	10°30	n.a.	S 26
M27	10 3 0	2°46'30	10Ⅲ23	9°47	18° 4	5°34	10°23	27°55	20°34	9°27	20°17	3°44	3°54	10°37	n.a.	M27
T 28	10 6 56	3°45'36	22°33	11°18	19°18	6°10	10°30	27°58	20°37	9°28	20°19	3°D44	3°51	10°44	n.a.	T 28
W29	10 10 53	4 <b>) (</b> 44'40	4958	12≈50	20 <b>)</b> 32	6 <b>才</b> 47	10 <b>₮</b> 36	288 1	20 <b>Y</b> 39	9 <b>8</b> 29	20≈20	3 <b>){</b> 44	3 <b>∺</b> 47	10 <b>8</b> 50	n.a.	W29

Delta T = 04h17m58s

## MARCH 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	10 14 49	5 <b>)</b> 43'41	179541	14≈24	21 <b>)</b> 46	7 <b>,₹</b> 23	10 <b>∡</b> 142	28 <b>8</b> 4	20 <b>Y</b> 42	9 <b>8</b> 31	20≈22	3 <b>∺</b> 44	3 <b>)</b> 44	10857	n.a.	T 1
F 2	10 18 46	6°42'41	$0\Omega 45$	15°59	23° 0	8° 0	10°48	28° 7	20°45	9°32	20°23	3°44	3°41	11° 4	n.a.	F 2
S 3	10 22 42	7°41'37	14°11	17°36	24°14	8°36	10°54	28°10	20°47	9°33	20°25	3°45	3°38	11°10	n.a.	S 3
S 4	10 26 39	8°40'32	28° 0	19°15	25°28	9°12	11° 0	28°13	20°50	9°34	20°26	3°R45	3°35	11°17	n.a.	S 4
M 5	10 30 35	9°39'24	12 <b>m</b> ) 8	20°55	26°42	9°48	11° 6	28°16	20°53	9°36	20°28	3°45	3°31	11°24	n.a.	M 5
T 6	10 34 32	10°38'14	26°32	22°36	27°56	10°24	11°11	28°20	20°56	9°37	20°29	3°45	3°28	11°31	n.a.	T 6
W 7	10 38 28	11°37'02	11 <b>♀</b> 5	24°19	29°10	11° 0	11°16	28°23	20°59	9°38	20°31	3°44	3°25	11°37	n.a.	W 7
T 8	10 42 25	12°35'48	25°43	26° 3	o <b>Υ</b> 24	11°36	11°21	28°27	21° 1	9°40	20°32	3°43	3°22	11°44	n.a.	T 8
F 9	10 46 22	13°34'32	10 <b>M</b> .18	27°49	1°37	12°12	11°26	28°31	21° 4	9°41	20°34	3°42	3°19	11°51	n.a.	F 9
S 10	10 50 18	14°33'14	24°46	29°36	2°51	12°47	11°31	28°34	21° 7	9°42	20°35	3°41	3°16	11°57	n.a.	S 10
S 11	10 54 15	15°31'55	9 <b>∡</b> 2	1 <b>)</b> 25	4° 5	13°23	11°35	28°38	21°10	9°44	20°36	3°D40	3°12	12° 4	n.a.	S 11
M12	10 58 11	16°30'34	23° 5	3°16	5°19	13°58	11°40	28°42	21°13	9°45	20°38	3°40	3° 9	12°11	n.a.	M12
T 13	11 2 8	17°29'11	6 <b>ප</b> 51	5° 8	6°32	14°34	11°44	28°47	21°16	9°47	20°39	3°41	3° 6	12°18	n.a.	T 13
W14	11 6 4	18°27'47	20°23	7° 1	7°46	15° 9	11°48	28°51	21°19	9°48	20°41	3°42	3° 3	12°24	n.a.	W14
T 15	11 10 1	19°26'20	3≈39	8°56	9° 0	15°44	11°52	28°55	21°22	9°50	20°42	3°43	3° 0	12°31	n.a.	T 15
F 16	11 13 57	20°24'52	16°42	10°53	10°13	16°20	11°56	28°59	21°25	9°51	20°43	3°44	2°57	12°38	n.a.	F 16
S 17	11 17 54	21°23'22	29°31	12°51	11°27	16°55	11°59	29° 4	21°28	9°53	20°45	3°R45	2°53	12°44	n.a.	S 17
S 18	11 21 51	22°21'50	12 <b>)</b> € 7	14°50	12°40	17°30	12° 3	29° 8	21°32	9°55	20°46	3°45	2°50	12°51	n.a.	S 18
M19	11 25 47	23°20'16	24°33	16°51	13°54	18° 4	12° 6	29°13	21°35	9°56	20°48	3°44	2°47	12°58	n.a.	M19
T 20	11 29 44	24°18'40	6 <b>Ƴ</b> 48	18°54	15° 7	18°39	12° 9	29°18	21°38	9°58	20°49	3°42	2°44	13° 5	n.a.	T 20
W21	11 33 40	25°17'02	18°54	20°57	16°20	19°14	12°12	29°22	21°41	10° 0	20°50	3°38	2°41	13°11	n.a.	W21
T 22	11 37 37	26°15'22	0 <b>8</b> 53	23° 2	17°34	19°48	12°14	29°27	21°44	10° 1	20°52	3°35	2°37	13°18	n.a.	T 22
F 23	11 41 33	27°13'40	12°47	25° 8	18°47	20°22	12°17	29°32	21°47	10° 3	20°53	3°31	2°34	13°25	n.a.	F 23
S 24	11 45 30	28°11'56	24°38	27°15	20° 0	20°57	12°19	29°37	21°51	10° 5	20°54	3°27	2°31	13°31	n.a.	S 24
S 25	11 49 26	29°10'10	6 <b>Ⅲ</b> 31	29°23	21°14	21°31	12°21	29°42	21°54	10° 7	20°55	3°24	2°28	13°38	n.a.	S 25
M26	11 53 23	0 <b>Υ</b> 8'22	18°29	1 <b>Y</b> 31	22°27	22° 5	12°23	29°48	21°57	10° 8	20°57	3°23	2°25	13°45	n.a.	M26
T 27	11 57 19	1° 6'32	0ഇ37	3°40	23°40	22°39	12°25	29°53	22° 1	10°10	20°58	3°D22	2°22	13°52	n.a.	T 27
W28	12 1 16	2° 4'39	12°58	5°49	24°53	23°12	12°26	29°58	22° 4	10°12	20°59	3°22	2°18	13°58	n.a.	W28
T 29	12 5 13	3° 2'45	25°38	7°58	26° 6	23°46	12°27	0 <b>Π</b> 4	22° 7	10°14	21° 0	3°24	2°15	14° 5	n.a.	T 29
F 30	12 9 9	4° 0'48	8 <b>Ω</b> 41	10° 6	27°19	24°19	12°29	0° 9	22°11	10°16	21° 2	3°25	2°12	14°12	n.a.	F 30
S 31	12 13 6	<b>4</b> Υ 58'50	22 <b>N</b> 9	12 <b>Y</b> 14	28 <b>Y</b> 32	24 <b>×</b> 152	12 <b>×</b> 30	0 <b>П</b> 15	22 <b>Y</b> 14	10818	21≈ 3	3 <b>∺</b> 27	2 <b>米</b> 9	14818	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m56s

Julian Calendar 1 March 413 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 413 BCE

## APRIL 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 17 2	5 <b>Υ</b> 56'49	6Mp 3	14 <b>Y</b> 20	29 <b>Y</b> 45	25 <b>×</b> 25	12 <b>×</b> 30	0Д20	22 <b>Y</b> 17	10820	21≈ 4	3°R27	2 <b>)</b> 6	14825	n.a.	S 1
M 2	12 20 59	6°54'46	20°23	16°26	0 <b>8</b> 58	25°58	12°31	0°26	22°21	10°21	21° 5	3 <b>∺</b> 26	2° 2	14°32	n.a.	M 2
T 3	12 24 55	7°52'42	5 <b>₾</b> 5	18°30	2°11	26°31	12°31	0°32	22°24	10°23	21° 6	3°23	1°59	14°39	n.a.	T 3
W 4	12 28 52	8°50'36	20° 1	20°32	3°24	27° 4	12°32	0°37	22°27	10°25	21° 7	3°19	1°56	14°45	n.a.	W 4
T 5	12 32 48	9°48'28	5 <b>M</b> 4	22°32	4°37	27°36	12°R32	0°43	22°31	10°27	21° 9	3°14	1°53	14°52	n.a.	T 5
F 6	12 36 45	10°46'19	20° 4	24°29	5°50	28° 9	12°31	0°49	22°34	10°29	21°10	3° 9	1°50	14°59	n.a.	F 6
S 7	12 40 42	11°44'09	4 <b>≯</b> 53	26°24	7° 2	28°41	12°31	0°55	22°38	10°31	21°11	3° 4	1°47	15° 5	n.a.	S 7
S 8	12 44 38	12°41'57	19°24	28°17	8°15	29°13	12°30	1° 1	22°41	10°33	21°12	3° 1	1°43	15°12	n.a.	S 8
M 9	12 48 35	13°39'45	3 <b>る</b> 32	0 <b>8</b> 6	9°28	2 <u>9</u> °45	12°30	1° 7	22°45	10°35	21°13	2°58	1°40	15°19	n.a.	M 9
T 10	12 52 31	14°37'30	17°18	1°52	10°41	0 <b>궁</b> 16	12°29	1°14	22°48	10°37	21°14	2°D58	1°37	15°26	n.a.	T 10
W1 1	12 56 28	15°35'15	0≈41	3°36	11°53	0°48	12°28	1°20	22°51	10°40	21°15	2°59	1°34	15°32	n.a.	W11
T 12	13 0 24	16°32'58	13°44	5°16	13° 6	1°19	12°26	1°26	22°55	10°42	21°16	3° 0	1°31	15°39	n.a.	T 12
F 13	13 421	17°30'40	26°30	6°52	14°18	1°50	12°25	1°33	22°58	10°44	21°17	3° 1	1°28	15°46	n.a.	F 13
S 14	13 8 17	18°28'21	9 <b>米</b> 1	8°25	15°31	2°20	12°23	1°39	23° 2	10°46	21°18	3°R 1	1°24	15°53	n.a.	S 14
S 15	13 12 14	19°26'01	21°21	9°55	16°43	2°51	12°21	1°45	23° 5	10°48	21°19	3° 0	1°21	15°59	n.a.	S 15
M16	13 16 11	20°23'39	3 <b>Ƴ</b> 32	11°21	17°56	3°21	12°19	1°52	23° 9	10°50	21°20	2°56	1°18	16° 6	n.a.	M16
T 17	13 20 7	21°21'16	15°36	12°44	19°8	3°51	12°17	1°59	23°12	10°52	21°21	2°50	1°15	16°13	n.a.	T 17
W18	13 24 4	22°18'51	27°35	14° 3	20°20	4°21	12°15	2° 5	23°16	10°54	21°21	2°42	1°12	16°19	n.a.	W18
T 19	13 28 0	23°16'26	9829	15°18	21°32	4°51	12°12	2°12	23°19	10°56	21°22	2°32	1° 8	16°26	n.a.	T 19
F 20	13 31 57	24°13'59	21°21	16°30	22°45	5°20	12° 9	2°19	23°23	10°59	21°23	2°22	1° 5	16°33	n.a.	F 20
S 21	13 35 53	25°11'30	3 <b>Ⅱ</b> 13	17°38	23°57	5°49	12° 6	2°25	23°26	11° 1	21°24	2°13	1° 2	16°40	n.a.	S 21
S 22	13 39 50	26° 9'01	15° 6	18°42	25° 9	6°18	12° 3	2°32	23°30	11° 3	21°25	2° 5	0°59	16°46	n.a.	S 22
M23	13 43 46	27° 6'30	27° 4	19°42	26°21	6°46	12° 0	2°39	23°33	11° 5	21°25	1°59	0°56	16°53	n.a.	M23
T 24	13 47 43	28° 3'57	99510	20°38	27°33	7°15	11°57	2°46	23°37	11° 7	21°26	1°55	0°53	17° 0	n.a.	T 24
W25	13 51 40	29° 1'24	21°29	21°31	28°45	7°43	11°53	2°53	23°40	11° 9	21°27	1°53	0°49	17° 6	n.a.	W25
T 26	13 55 36	29°58'48	4 <b>Ω</b> 5	22°19	29°57	8°10	11°49	3° 0	23°44	11°12	21°28	1°D52	0°46	17°13	n.a.	T 26
F 27	13 59 33	0 <b>8</b> 56'12	17° 3	23° 3	1 <b>II</b> 9	8°38	11°45	3° 7	23°47	11°14	21°28	1°53	0°43	17°20	n.a.	F 27
S 28	14 3 29	1°53'34	0 <b>m</b> 25	23°42	2°21	9° 5	11°41	3°14	23°50	11°16	21°29	1°R54	0°40	17°27	n.a.	S 28
S 29	14 7 26	2°50'54	14°16	24°17	3°33	9°31	11°37	3°21	23°54	11°18	21°30	1°53	0°37	17°33	n.a.	S 29
M30	14 11 22	3 <b>8</b> 48'14	28 <b>M</b> 36	24848	4∏44	9 <b>궁</b> 58	11 <b>×</b> 32	3 <b>Ⅱ</b> 29	23 <b>Y</b> 57	11821	21≈30	1 <b>∺</b> 50	0 <b>)</b> €33	17840	n.a.	M30

Delta T = 04h17m55s

MAY 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 15 19	4845'32	13 <b>≏</b> 21	25 <b>8</b> 15	5 <b>Ⅱ</b> 56	10 <b>ට</b> 24	11°R27	3 <b>II</b> 36	24 <b>Y</b> 1	11823	21≈31	1°R46	0 <b>∺</b> 30	17847	n.a.	T 1
W 2	14 19 15	5°42'49	28°27	25°37	7° 8	10°50	11 <b>×</b> 23	3°43	24° 4	11°25	21°32	1 <b>∺</b> 38	0°27	17°53	n.a.	W 2
T 3	14 23 12	6°40'06	13 <b>M</b> .44	25°54	8°19	11°15	11°18	3°50	24° 8	11°27	21°32	1°30	0°24	18° 0	n.a.	T 3
F 4	14 27 9	7°37'21	29° 0	26° 6	9°31	11°40	11°13	3°58	24°11	11°29	21°33	1°20	0°21	18° 7	n.a.	F 4
S 5	14 31 5	8°34'36	14 <b>₹</b> 6	26°15	10°42	12° 5	11° 7	4° 5	24°14	11°32	21°33	1°11	0°18	18°14	n.a.	S 5
S 6	14 35 2	9°31'51	28°52	26°R18	11°54	12°29	11° 2	4°12	24°18	11°34	21°34	1° 4	0°14	18°20	n.a.	S 6
M 7	14 38 58	10°29'04	13 <b>る</b> 12	26°17	13° 5	12°53	10°57	4°20	24°21	11°36	21°34	0°59	0°11	18°27	n.a.	M 7
T 8	14 42 55	11°26'18	27° 4	26°11	14°16	13°17	10°51	4°27	24°25	11°38	21°35	0°57	0° 8	18°34	n.a.	T 8
W 9	14 46 51	12°23'31	10≈28	26° 2	15°28	13°40	10°45	4°35	24°28	11°41	21°35	0°D56	0° 5	18°41	n.a.	W 9
T 10	14 50 48	13°20'43	23°28	25°48	16°39	14° 2	10°39	4°42	24°31	11°43	21°35	0°56	0° 2	18°47	n.a.	T 10
F 11	14 54 44	14°17'55	6 <b>米</b> 7	25°30	17°50	14°25	10°33	4°50	24°35	11°45	21°36	0°R56	29≈59	18°54	n.a.	F 11
S 12	14 58 41	15°15'07	18°30	25° 9	19° 1	14°47	10°27	4°57	24°38	11°47	21°36	0°55	29°55	19° 1	n.a.	S 12
S 13	15 238	16°12'18	0 <b>Υ</b> 40	24°44	20°12	15° 8	10°21	5° 5	24°41	11°50	21°37	0°51	29°52	19° 7	n.a.	S 13
M14	15 6 34	17° 9'29	12°42	24°17	21°23	15°29	10°14	5°12	24°44	11°52	21°37	0°45	29°49	19°14	n.a.	M14
T 15	15 10 31	18° 6'40	24°38	23°47	22°34	15°49	10° 8	5°20	24°48	11°54	21°37	0°37	29°46	19°21	n.a.	T 15
W16	15 14 27	19° 3'50	6 <b>8</b> 31	23°15	23°45	16° 9	10° 1	5°28	24°51	11°56	21°37	0°25	29°43	19°28	n.a.	W16
T 17	15 18 24	20° 1'00	18°22	22°42	24°56	16°29	9°54	5°35	24°54	11°59	21°38	0°12	29°39	19°34	n.a.	T 17
F 18	15 22 20	20°58'09	0 <b>П</b> 14	22° 8	26° 7	16°47	9°48	5°43	24°57	12° 1	21°38	29≈58	29°36	19°41	n.a.	F 18
S 19	15 26 17	21°55'18	12° 8	21°33	27°17	17° 6	9°41	5°51	25° 1	12° 3	21°38	29°45	29°33	19°48	n.a.	S 19
S 20	15 30 14	22°52'27	24° 5	20°59	28°28	17°24	9°34	5°59	25° 4	12° 5	21°38	29°33	29°30	19°54	n.a.	S 20
M21	15 34 10	23°49'35	6 <b>9</b> 5 7	20°26	29°38	17°41	9°27	6° 6	25° 7	12° 7	21°38	29°24	29°27	20° 1	n.a.	M21
T 22	15 38 7	24°46'43	18°17	19°54	09୍ଦେ49	17°58	9°19	6°14	25°10	12°10	21°39	29°17	29°24	20° 8	n.a.	T 22
W23	15 42 3	25°43'51	0€38	19°25	1°59	18°14	9°12	6°22	25°13	12°12	21°39	29°13	29°20	20°15	n.a.	W23
T 24	15 46 0	26°40'57	13°14	18°57	3°10	18°29	9° 5	6°30	25°16	12°14	21°39	29°12	29°17	20°21	n.a.	T 24
F 25	15 49 56	27°38'04	26° 8	18°33	4°20	18°44	8°57	6°37	25°19	12°16	21°39	29°11	29°14	20°28	n.a.	F 25
S 26	15 53 53	28°35'10	9 <b>m</b> )25	18°12	5°30	18°59	8°50	6°45	25°22	12°18	21°39	29°11	29°11	20°35	n.a.	S 26
S 27	15 57 49	29°32'15	23° 8	17°55	6°40	19°13	8°43	6°53	25°25	12°21	21°R39	29°10	29° 8	20°42	n.a.	S 27
M28	16 146	0∏29'20	7 <b>≏</b> 19	17°43	7°50	19°26	8°35	7° 1	25°28	12°23	21°39	29° 7	29° 5	20°48	n.a.	M28
T 29	16 5 43	1°26'25	21°56	17°34	9° 0	19°38	8°28	7° 9	25°31	12°25	21°39	29° 1	29° 1	20°55	n.a.	T 29
W30	16 9 39	2°23'29	6 <b>M</b> .56	17°D30	10°10	1 <u>9</u> °50	8°20	7°17	25°34	12°27	21°39	28°53	28°58	21° 2	n.a.	W30
T 31	16 13 36	3 <b>Ⅱ</b> 20'34	22 <b>M</b> 10	17 <b>8</b> 31	119520	20중 1	8 <b>∡</b> 12	7 <b>Ⅱ</b> 24	25 <b>Ƴ</b> 37	12829	21≈39	28 <b>≈</b> 43	28≈55	218 8	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m54s

Julian Calendar 1 May 413 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 413 BCE

#### JUNE 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	16 17 32	4 <b>Ⅱ</b> 17'39	7 <b>.₹</b> 29	17 <b>8</b> 37	12930	20 <b>궁</b> 12	8°R 5	7 <b>Ⅲ</b> 32	25 <b>Y</b> 40	12831	21°R39	28°R33	28≈52	21815	n.a.	F 1
S 2	16 21 29	5°14'43	22°40	17°47	13°39	20°22	7 <b>.₹</b> 57	7°40	25°43	12°33	21≈39	28≈23	28°49	21°22	n.a.	S 2
S 3	16 25 25	6°11'49	7 <b>云</b> 33	18° 3	14°49	20°31	7°49	7°48	25°46	12°35	21°38	28°14	28°45	21°29	n.a.	S 3
M 4	16 29 22	7° 8'54	22° 2	18°24	15°58	20°40	7°42	7°56	25°49	12°38	21°38	28° 8	28°42	21°35	n.a.	M 4
T 5	16 33 19	8° 6'00	6≈ 1	18°49	17° 8	20°47	7°34	8° 4	25°52	12°40	21°38	28° 5	28°39	21°42	n.a.	T 5
W 6	16 37 15	9° 3'06	19°31	19°20	18°17	20°54	7°26	8°12	25°54	12°42	21°38	28° 3	28°36	21°49	n.a.	W 6
T 7	16 41 12	10° 0'12	2 <b>)</b> 34	19°56	19°26	21° 1	7°19	8°19	25°57	12°44	21°38	28°D 3	28°33	21°56	n.a.	T 7
F 8	16 45 8	10°57'19	15°14	20°37	20°35	21° 6	7°11	8°27	26° 0	12°46	21°37	28°R 3	28°30	22° 2	n.a.	F 8
S 9	16 49 5	11°54'27	27°35	21°23	21°44	21°11	7° 3	8°35	26° 2	12°48	21°37	28° 2	28°26	22° 9	n.a.	S 9
S 10	16 53 1	12°51'35	9 <b>Υ</b> 42	22°14	22°53	21°15	6°56	8°43	26° 5	12°50	21°37	27°59	28°23	22°16	n.a.	S 10
M11	16 56 58	13°48'44	21°40	23° 9	24° 2	21°18	6°48	8°51	26° 8	12°52	21°37	27°54	28°20	22°22	n.a.	M11
T 12	17 0 54	14°45'54	3 <b>8</b> 33	24°10	25°10	21°21	6°40	8°59	26°10	12°54	21°36	27°46	28°17	22°29	n.a.	T 12
W13	17 451	15°43'04	15°24	25°15	26°19	21°22	6°33	9° 7	26°13	12°56	21°36	27°36	28°14	22°36	n.a.	W13
T 14	17 8 48	16°40'15	27°16	26°24	27°28	21°23	6°25	9°14	26°15	12°58	21°35	27°24	28°11	22°43	n.a.	T 14
F 15	17 12 44	17°37'27	9 <b>Ⅱ</b> 11	27°39	28°36	21°R23	6°18	9°22	26°18	13° 0	21°35	27°11	28° 7	22°49	n.a.	F 15
S 16	17 16 41	18°34'39	21°10	28°57	29°44	21°23	6°10	9°30	26°20	13° 1	21°35	26°59	28° 4	22°56	n.a.	S 16
S 17	17 20 37	19°31'52	39514	0Д20	0 <b>Ω</b> 52	21°21	6° 3	9°38	26°23	13° 3	21°34	26°48	28° 1	23° 3	n.a.	S 17
M18	17 24 34	20°29'06	15°25	1°48	2° 0	21°19	5°56	9°46	26°25	13° 5	21°34	26°39	27°58	23° 9	n.a.	M18
T 19	17 28 30	21°26'20	27°45	3°19	3° 8	21°16	5°49	9°53	26°27	13° 7	21°33	26°33	27°55	23°16	n.a.	T 19
W20	17 32 27	22°23'34	$10\Omega15$	4°55	4°16	21°12	5°42	10° 1	26°30	13° 9	21°33	26°30	27°51	23°23	n.a.	W20
T 21	17 36 23	23°20'49	22°58	6°35	5°24	21° 7	5°35	10° 9	26°32	13°11	21°32	26°D28	27°48	23°30	n.a.	T 21
F 22	17 40 20	24°18'04	5 <b>m</b> 56	8°18	6°31	21° 2	5°28	10°17	26°34	13°13	21°32	26°28	27°45	23°36	n.a.	F 22
S 23	17 44 17	25°15'20	19°13	10° 4	7°39	20°56	5°21	10°24	26°36	13°14	21°31	26°R29	27°42	23°43	n.a.	S 23
S 24	17 48 13	26°12'37	2 <b>≏</b> 51	11°54	8°46	20°49	5°14	10°32	26°38	13°16	21°31	26°29	27°39	23°50	n.a.	S 24
M25	17 52 10	27° 9'53	16°53	13°47	9°53	20°41	5° 7	10°40	26°40	13°18	21°30	26°27	27°36	23°57	n.a.	M25
T 26	17 56 6	28° 7'11	1 <b>M</b> .16	15°42	11° 0	20°33	5° 1	10°47	26°43	13°19	21°29	26°24	27°32	24° 3	n.a.	T 26
W27	18 0 3	29° 4'29	16° 0	17°40	12° 7	20°24	4°54	10°55	26°45	13°21	21°29	26°18	27°29	24°10	n.a.	W27
T 28	18 3 59	095 1'48	0 <b>∡</b> 758	19°40	13°14	20°14	4°48	11° 2	26°47	13°23	21°28	26°10	27°26	24°17	n.a.	T 28
F 29	18 7 56	0°59'08	1 <u>6</u> ° 2	21°41	14°20	20° 4	4°42	11°10	26°48	13°25	21°27	26° 2	27°23	24°23	n.a.	F 29
S 30	18 11 53	1956'29	1る 3	23 <b>Ⅱ</b> 44	15 <b>Ω</b> 27	19 <b>る</b> 53	4 <b>₹</b> 36	11 <b>I</b> I18	26 <b>Y</b> 50	13 <b>8</b> 26	21≈27	25≈54	27≈20	24830	n.a.	S 30

Delta T = 04h17m53s

JULY 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
S 1	18 15 49	2953'51	15 <b>る</b> 51	25 <b>Ⅱ</b> 48	16 <b>Ω</b> 33	19°R42	4°R30	11 <b>Ⅱ</b> 25	26 <b>Y</b> 52	13828	21°R26	25°R48	27≈17	24 <b>8</b> 37	n.a.	S 1
M 2	18 19 46	3°51'14	0≈18	27°52	17°39	19 <b>る</b> 30	4 <b>₹</b> 124	11°33	26°54	13°29	21≈25	25≈43	27°13	24°44	n.a.	M 2
T 3	18 23 42	4°48'38	14°19	29°57	18°45	19°18	4°18	11°40	26°56	13°31	21°24	25°41	27°10	24°50	n.a.	T 3
W 4	18 27 39	5°46'03	27°53	295 2	19°51	19° 5	4°13	11°47	26°58	13°32	21°24	25°D40	27° 7	24°57	n.a.	W 4
T 5	18 31 35	6°43'30	11 <b>米</b> 0	4° 7	20°56	18°51	4° 7	11°55	26°59	13°34	21°23	25°41	27° 4	25° 4	n.a.	T 5
F 6	18 35 32	7°40'58	23°44	6°11	22° 2	18°37	4° 2	12° 2	27° 1	13°35	21°22	25°42	27° 1	25°11	n.a.	F 6
S 7	18 39 28	8°38'28	6 <b>℃</b> 7	8°15	23° 7	18°23	3°57	12°10	27° 2	13°37	21°21	25°R43	26°57	25°17	n.a.	S 7
S 8	18 43 25	9°35'59	18°16	10°17	24°12	18° 8	3°52	12°17	27° 4	13°38	21°20	25°42	26°54	25°24	n.a.	S 8
M 9	18 47 22	10°33'32	0 <b>8</b> 15	12°19	25°17	17°53	3°47	12°24	27° 6	13°40	21°19	25°40	26°51	25°31	n.a.	M 9
T 10	18 51 18	11°31'06	12° 8	14°20	26°21	17°38	3°42	12°31	27° 7	13°41	21°19	25°36	26°48	25°37	n.a.	T 10
W11	18 55 15	12°28'42	23°59	16°20	27°26	17°22	3°38	12°39	27° 8	13°42	21°18	25°31	26°45	25°44	n.a.	W11
T 12	18 59 11	13°26'19	5 <b>Ⅱ</b> 53	18°18	28°30	17° 7	3°33	12°46	27°10	13°44	21°17	25°24	26°42	25°51	n.a.	T 12
F 13	19 3 8	14°23'58	17°52	20°16	29°34	16°51	3°29	12°53	27°11	13°45	21°16	25°16	26°38	25°58	n.a.	F 13
S 14	19 7 4	15°21'39	29°58	22°12	0 <b>m</b> /38	16°35	3°25	13° 0	27°12	13°46	21°15	25° 9	26°35	26° 4	n.a.	S 14
S 15	19 11 1	16°19'21	129513	24° 6	1°41	16°19	3°21	13° 7	27°14	13°48	21°14	25° 2	26°32	26°11	n.a.	S 15
M16	19 14 57	17°17'04	24°38	25°59	2°45	16° 3	3°18	13°14	27°15	13°49	21°13	24°57	26°29	26°18	n.a.	M16
T 17	19 18 54	18°14'49	7 <b>Ω</b> 13	27°51	3°48	15°47	3°14	13°21	27°16	13°50	21°12	24°54	26°26	26°25	n.a.	T 17
W18	19 22 51	19°12'35	20° 0	29°41	4°51	15°31	3°11	13°28	27°17	13°51	21°11	24°D53	26°23	26°31	n.a.	W18
T 19	19 26 47	20°10'23	2 <b>m</b> 59	1 <b>Ω</b> 30	5°53	15°16	3° 7	13°35	27°18	13°52	21°10	24°53	26°19	26°38	n.a.	T 19
F 20	19 30 44	21° 8'12	16°11	3°18	6°56	15° 0	3° 5	13°42	27°19	13°53	21° 9	24°54	26°16	26°45	n.a.	F 20
S 21	19 34 40	22° 6'02	29°38	5° 4	7°58	14°45	3° 2	13°48	27°20	13°55	21° 8	24°56	26°13	26°51	n.a.	S 21
S 22	19 38 37	23° 3'53	13 <b>≏</b> 20	6°49	8°59	14°30	2°59	13°55	27°21	13°56	21° 7	24°57	26°10	26°58	n.a.	S 22
M23	19 42 33	24° 1'46	27°17	8°32	10° 1	14°15	2°57	14° 2	27°22	13°57	21° 6	24°R57	26° 7	27° 5	n.a.	M23
T 24	19 46 30	24°59'41	11 <b>M</b> J30	10°14	11° 2	14° 1	2°54	14° 8	27°22	13°58	21° 5	24°56	26° 3	27°12	n.a.	T 24
W25	19 50 26	25°57'36	25°56	11°55	12° 3	13°48	2°52	14°15	27°23	13°59	21° 4	24°54	26° 0	27°18	n.a.	W25
T 26	19 54 23	26°55'34	10 <b>∡</b> 32	13°34	13° 3	13°34	2°50	14°21	27°24	13°59	21° 3	24°51	25°57	27°25	n.a.	T 26
F 27	19 58 20	27°53'32	25°11	15°12	14° 4	13°21	2°49	14°28	27°25	14° 0	21° 2	24°47	25°54	27°32	n.a.	F 27
S 28	20 2 16	28°51'33	9 <b>궁</b> 48	16°49	15° 3	13° 9	2°47	14°34	27°25	14° 1	21° 0	24°43	25°51	27°39	n.a.	S 28
S 29	20 6 13	29°49'34	24°16	18°25	16° 3	12°57	2°46	14°41	27°26	14° 2	20°59	24°40	25°48	27°45	n.a.	S 29
M30	20 10 9	0Ω47'38	8≈29	19°59	17° 2	1 <u>2</u> °46	2°45	14°47	27°26	14° 3	20°58	24°38	25°44	27°52	n.a.	M30
T 31	20 14 6	1 <b>Ω</b> 45'43	22≈22	21 <b>Ω</b> 32	18 <b>m</b> ) 1	12 <b>る</b> 36	2 <b>,</b> 744	14 <b>Ⅱ</b> 53	27 <b>Y</b> 27	148 4	20≈57	24°D38	25≈41	27 <b>8</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m52s

Julian Calendar 1 July 413 BCE == Greg. Calendar 26 June 413 BCE

#### AUGUST 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 18 2	2 <b>Ω</b> 43'51	5 <b>)</b> 52	23⋒ 4	18 <b>m</b> 59	12°R26	2°R43	14∏59	27 <b>Y</b> 27	148 4	20°R56	24≈38	25≈38	28 <b>8</b> 5	n.a.	W 1
T 2	20 21 59	3°42'00	18°59	24°34	19°57	12 <b>ට</b> 16	2 <b>,</b> 743	15° 5	27°27	14° 5	20≈55	24°39	25°35	28°12	n.a.	T 2
F 3	20 25 55	4°40'11	1 <b>Υ</b> 44	26° 3	20°54	12° 8	2°42	15°11	27°28	14° 6	20°54	24°40	25°32	28°19	n.a.	F 3
S 4	20 29 52	5°38'24	14°11	27°31	21°52	12° 0	2°D42	15°17	27°28	14° 6	20°52	24°42	25°29	28°26	n.a.	S 4
S 5	20 33 49	6°36'40	26°22	28°57	22°48	11°53	2°42	15°23	27°28	14° 7	20°51	24°43	25°25	28°32	n.a.	S 5
M 6	20 37 45	7°34'57	8 <b>8</b> 23	0 <b>m</b> 23	23°44	11°46	2°42	15°29	27°28	14° 8	20°50	24°R43	25°22	28°39	n.a.	M 6
T 7	20 41 42	8°33'17	20°17	1°46	24°40	11°40	2°43	15°35	27°28	14° 8	20°49	24°43	25°19	28°46	n.a.	T 7
W 8	20 45 38	9°31'40	2 <b>I</b> I10	3° 9	25°35	11°35	2°43	15°41	27°R28	14° 9	20°48	24°42	25°16	28°52	n.a.	W 8
T 9	20 49 35	10°30'04	14° 5	4°30	26°30	11°31	2°44	15°46	27°28	14° 9	20°46	24°40	25°13	28°59	n.a.	T 9
F 10	20 53 31	11°28'31	26° 8	5°50	27°24	11°28	2°45	15°52	27°28	14°10	20°45	24°38	25° 9	29° 6	n.a.	F 10
S 11	20 57 28	12°26'59	8920	7° 8	28°18	11°25	2°46	15°57	27°28	14°10	20°44	24°36	25° 6	29°13	n.a.	S 11
S 12	21 1 24	13°25'30	20°45	8°24	29°11	11°23	2°48	16° 3	27°28	14°10	20°43	24°35	25° 3	29°19	n.a.	S 12
M13	21 5 21	14°24'03	3 <b>Ω</b> 24	9°39	0 <b>₾</b> 3	11°22	2°49	16° 8	27°28	14°11	20°42	24°33	25° 0	29°26	n.a.	M13
T 14	21 9 18	15°22'38	16°17	10°53	0°55	11°D22	2°51	16°14	27°27	14°11	20°40	24°33	24°57	29°33	n.a.	T 14
W15	21 13 14	16°21'15	29°26	12° 4	1°47	11°22	2°53	16°19	27°27	14°11	20°39	24°D33	24°54	29°40	n.a.	W15
T 16	21 17 11	17°19'54	12 <b>M</b> 49	13°14	2°37	11°24	2°55	16°24	27°27	14°12	20°38	24°33	24°50	29°46	n.a.	T 16
F 17	21 21 7	18°18'35	26°24	14°21	3°27	11°26	2°57	16°29	27°26	14°12	20°37	24°34	24°47	29°53	n.a.	F 17
S 18	21 25 4	19°17'18	10 <b>≏</b> 12	15°27	4°16	11°29	3° 0	16°34	27°26	14°12	20°36	24°34	24°44	29°59	n.a.	S 18
S 19	21 29 0	20°16'02	24° 9	16°31	5° 5	11°33	3° 2	16°39	27°25	14°12	20°34	24°35	24°41	0耳 6	n.a.	S 19
M20	21 32 57	21°14'49	8 <b>M</b> .14	17°32	5°52	11°37	3° 5	16°44	27°25	14°12	20°33	24°35	24°38	0°13	n.a.	M20
T 21	21 36 53	22°13'37	22°25	18°30	6°39	11°43	3° 8	16°48	27°24	14°12	20°32	24°R35	24°35	0°20	n.a.	T 21
W22	21 40 50	23°12'27	6 <b>₹</b> 39	19°26	7°25	11°49	3°11	16°53	27°24	14°12	20°31	24°35	24°31	0°27	n.a.	W22
T 23	21 44 46	24°11'19	20°55	20°19	8°11	11°56	3°15	16°58	27°23	14°R12	20°29	24°D35	24°28	0°33	n.a.	T 23
F 24	21 48 43	25°10'13	5 <b>궁</b> 8	21° 8	8°55	12° 3	3°18	17° 2	27°22	14°12	20°28	24°35	24°25	0°40	n.a.	F 24
S 25	21 52 40	26° 9'09	19°17	21°55	9°38	12°12	3°22	17° 6	27°21	14°12	20°27	24°35	24°22	0°47	n.a.	S 25
S 26	21 56 36	27° 8'06	3≈17	22°37	10°20	12°21	3°26	17°11	27°20	14°12	20°26	24°35	24°19	0°54	n.a.	S 26
M27	22 0 33	28° 7'06	17° 5	23°16	11° 2	12°31	3°30	17°15	27°19	14°12	20°25	24°35	24°15	1° 0	n.a.	M27
T 28	22 4 29	29° 6'08	0 <b>∺</b> 39	23°50	11°42	12°41	3°35	17°19	27°18	14°12	20°23	24°R35	24°12	1° 7	n.a.	T 28
W29	22 8 26	0 Mp 5'11	13°55	24°19	12°21	12°52	3°39	17°23	27°17	14°12	20°22	24°35	24° 9	1°14	n.a.	W29
T 30	22 12 22	1° 4'17	26°55	24°43	12°59	13° 4	3°44	17°27	27°16	14°12	20°21	24°35	24° 6	1°20	n.a.	T 30
F 31	22 16 19	2 Mg 3'25	9 <b>Ƴ</b> 37	25 <b>m</b> 2	13 <b>≏</b> 36	13 <b>る</b> 17	3 <b>,</b> ₹49	17 <b>Ⅲ</b> 31	27 <b>Υ</b> 15	14811	20≈20	24≈34	24≈ 3	1 <b>Ⅱ</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 04h17m51s

## SEPTEMBER 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	v	Ç	k k	Day
S 1	22 20 15	3 Mg 2'36	22 <b>°</b> 2	25 <b>m</b> 15	14 <b>₽</b> 11	13 <b>ට</b> 30	3 <b>₹</b> 54	17 <b>Ⅱ</b> 35	27°R14	14°R11	20°R19	24°R33	24≈ 0	1 <b>Ⅱ</b> 34	n.a.	S 1
S 2	22 24 12	4° 1'49	4814	25°R21	14°45	13°44	3°59	17°38	27 <b>Y</b> 13	14 <b>8</b> 11	20≈17	24≈31	23°56	1°41	n.a.	S 2
M 3	22 28 9	5° 1'04	16°15	25°20	15°18	13°59	4° 4	17°42	27°12	14°10	20°16	24°30	23°53	1°47	n.a.	M 3
T 4	22 32 5	6° 0'22	28°10	25°12	15°50	14°14	4°10	17°45	27°10	14°10	20°15	24°30	23°50	1°54	n.a.	T 4
W 5	22 36 2	6°59'42	10 <b>I</b> I 3	24°56	16°20	14°30	4°15	17°49	27° 9	14°10	20°14	24°D30	23°47	2° 1	n.a.	W 5
T 6	22 39 58	7°59'05	21°58	24°33	16°48	14°46	4°21	17°52	27° 8	14° 9	20°13	24°30	23°44	2° 7	n.a.	T 6
F 7	22 43 55	8°58'30	499 1	24° 1	17°15	15° 3	4°27	17°55	27° 6	14° 9	20°12	24°31	23°40	2°14	n.a.	F 7
S 8	22 47 51	9°57'57	16°15	23°21	17°41	15°21	4°33	17°58	27° 5	14° 8	20°10	24°32	23°37	2°21	n.a.	S 8
S 9	22 51 48	10°57'27	28°45	22°33	18° 4	15°39	4°39	18° 1	27° 3	14° 7	20° 9	24°34	23°34	2°28	n.a.	S 9
M10	22 55 44	11°56'59	11 <b>Ω</b> 34	21°38	18°26	15°57	4°46	18° 4	27° 2	14° 7	20° 8	24°35	23°31	2°34	n.a.	M10
T 11	22 59 41	12°56'33	24°42	20°37	18°46	16°17	4°53	18° 7	27° 0	14° 6	20° 7	24°R35	23°28	2°41	n.a.	T 11
W12	23 3 38	13°56'10	8 <b>m</b> p 1 1	19°30	19° 5	16°36	4°59	18°10	26°59	14° 6	20° 6	24°35	23°25	2°48	n.a.	W12
T 13	23 7 34	14°55'49	22° 0	18°19	19°21	16°57	5° 6	18°12	26°57	14° 5	20° 5	24°33	23°21	2°55	n.a.	T 13
F 14	23 11 31	15°55'29	6 <u>₽</u> 4	17° 5	19°35	17°17	5°13	18°15	26°55	14° 4	20° 4	24°31	23°18	3° 1	n.a.	F 14
S 15	23 15 27	16°55'12	20°20	15°52	19°48	17°39	5°21	18°17	26°54	14° 4	20° 3	24°28	23°15	3° 8	n.a.	S 15
S 16	23 19 24	17°54'57	4ML42	14°40	19°58	18° 1	5°28	18°19	26°52	14° 3	20° 2	24°24	23°12	3°15	n.a.	S 16
M17	23 23 20	18°54'44	19° 6	13°33	20° 6	18°23	5°35	18°21	26°50	14° 2	20° 1	24°21	23° 9	3°21	n.a.	M17
T 18	23 27 17	19°54'32	3 <b>∡</b> 727	12°32	20°11	18°46	5°43	18°23	26°48	14° 1	20° 0	24°19	23° 6	3°28	n.a.	T 18
W19	23 31 13	20°54'23	17°42	11°38	20°15	19° 9	5°51	18°25	26°46	14° 0	19°59	24°D19	23° 2	3°35	n.a.	W19
T 20	23 35 10	21°54'15	1 <b>云</b> 47	10°54	20°R16	19°33	5°59	18°27	26°44	13°59	19°58	24°19	22°59	3°42	n.a.	T 20
F 21	23 39 6	22°54'09	15°43	10°21	20°15	19°57	6° 7	18°29	26°43	13°58	19°57	24°20	22°56	3°48	n.a.	F 21
S 22	23 43 3	23°54'04	29°27	9°58	20°11	20°21	6°15	18°30	26°41	13°58	19°56	24°22	22°53	3°55	n.a.	S 22
S 23	23 47 0	24°54'02	13≈ 0	9°D47	20° 5	20°46	6°24	18°32	26°39	13°57	19°55	24°23	22°50	4° 2	n.a.	S 23
M24	23 50 56	25°54'01	26°21	9°47	19°57	21°11	6°32	18°33	26°36	13°56	19°54	24°R23	22°46	4° 8	n.a.	M24
T 25	23 54 53	26°54'02	9 <b>)</b> (31	9°59	19°46	21°37	6°41	18°34	26°34	13°55	19°53	24°22	22°43	4°15	n.a.	T 25
W26	23 58 49	27°54'05	22°28	10°20	19°32	22° 3	6°50	18°36	26°32	13°53	19°52	24°20	22°40	4°22	n.a.	W26
T 27	0 2 46	28°54'09	5 <b>Υ</b> 12	10°52	19°16	22°30	6°58	18°37	26°30	13°52	19°51	24°15	22°37	4°29	n.a.	T 27
F 28	0 6 42	29°54'16	17°44	11°32	18°58	22°56	7° 7	18°38	26°28	13°51	19°50	24° 9	22°34	4°35	n.a.	F 28
S 29	0 10 39	0 <b>ჲ</b> 54'25	0 <b>8</b> 4	12°21	18°38	23°24	7°17	18°38	26°26	13°50	19°49	24° 3	22°31	4°42	n.a.	S 29
S 30	0 14 35	1 <b>≏</b> 54'36	12 <b>8</b> 12	13 <b>m</b> 17	18 <b>≏</b> 15	23 <b>පි</b> 51	7 <b>.₹</b> 126	18 <b>Ⅱ</b> 39	26 <b>Y</b> 24	13 <b>8</b> 49	19 <b>≈</b> 48	23≈56	22≈27	4 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	S 30

Delta T = 04h17m49s

Julian Calendar 1 Sept. 413 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 413 BCE

#### OCTOBER 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 18 32	2 <b>º</b> 54'49	24812	14 <b>M</b> ) 19	17°R51	24 <b>궁</b> 19	7 <b>,₹</b> 35	18 <b>Ⅱ</b> 40	26°R21	13°R48	19°R47	23°R49	22≈24	4 <b>Ⅱ</b> 56	n.a.	M 1
T 2	0 22 29	3°55'04	6 <b>I</b> I 6	15°27	17 <b>≏</b> 24	24°47	7°45	18°40	26 <b>Y</b> 19	13 <b>8</b> 47	19 <b>≈</b> 47	23≈44	22°21	5° 2	n.a.	T 2
W 3	0 26 25	4°55'22	17°57	16°39	16°55	25°15	7°54	18°41	26°17	13°45	19°46	23°40	22°18	5° 9	n.a.	W 3
T 4	0 30 22	5°55'41	29°50	17°56	16°25	25°44	8° 4	18°41	26°15	13°44	19°45	23°39	22°15	5°16	n.a.	T 4
F 5	0 34 18	6°56'03	119550	19°17	15°53	26°13	8°14	18°41	26°12	13°43	19°44	23°D38	22°12	5°22	n.a.	F 5
S 6	0 38 15	7°56'26	24° 1	20°40	15°20	26°42	8°24	18°R41	26°10	13°42	19°43	23°39	22° 8	5°29	n.a.	S 6
S 7	0 42 11	8°56'52	6 <b>Ω</b> 30	22° 6	14°46	27°12	8°34	18°41	26° 8	13°40	19°43	23°41	22° 5	5°36	n.a.	S 7
M 8	0 46 8	9°57'20	19°19	23°34	14°11	27°42	8°44	18°41	26° 5	13°39	19°42	23°R42	22° 2	5°43	n.a.	M 8
T 9	0 50 4	10°57'50	2 Mp 34	25° 3	13°35	28°12	8°55	18°40	26° 3	13°38	19°41	23°42	21°59	5°49	n.a.	T 9
W10	0 54 1	11°58'21	16°14	26°34	12°59	28°42	9° 5	18°40	26° 0	13°36	19°41	23°39	21°56	5°56	n.a.	W10
T 11	0 57 58	12°58'54	0 <b>ჲ</b> 20	28° 6	12°23	29°13	9°16	18°39	25°58	13°35	19°40	23°35	21°52	6° 3	n.a.	T 11
F 12	1 1 54	13°59'29	14°48	29°39	11°47	29°44	9°26	18°39	25°56	13°33	19°39	23°28	21°49	6° 9	n.a.	F 12
S 13	1 5 51	15° 0'06	29°32	1 <b>≏</b> 13	11°11	0≈15	9°37	18°38	25°53	13°32	19°39	23°20	21°46	6°16	n.a.	S 13
S 14	1 9 47	16° 0'45	14 <b>M</b> 24	2°47	10°35	0°47	9°48	18°37	25°51	13°30	19°38	23°12	21°43	6°23	n.a.	S 14
M15	1 13 44	17° 1'25	29°15	4°22	10° 1	1°18	9°59	18°36	25°48	13°29	19°38	23° 4	21°40	6°30	n.a.	M15
T 16	1 17 40	18° 2'06	13 <b>∡</b> 756	5°57	9°27	1°50	10°10	18°35	25°46	13°27	19°37	22°57	21°37	6°36	n.a.	T 16
W17	1 21 37	19° 2'49	28°24	7°32	8°55	2°22	10°21	18°34	25°43	13°26	19°36	22°53	21°33	6°43	n.a.	W17
T 18	1 25 33	20° 3'33	12 <b>る</b> 33	9° 8	8°24	2°55	10°32	18°32	25°41	13°24	19°36	22°51	21°30	6°50	n.a.	T 18
F 19	1 29 30	21° 4'18	26°23	10°43	7°55	3°27	10°44	18°31	25°38	13°23	19°35	22°D51	21°27	6°56	n.a.	F 19
S 20	1 33 27	22° 5'04	9 <b>≈</b> 54	12°18	7°27	4° 0	10°55	18°29	25°36	13°21	19°35	22°52	21°24	7° 3	n.a.	S 20
S 21	1 37 23	23° 5'51	23° 9	13°54	7° 1	4°33	11° 7	18°28	25°33	13°20	19°35	22°R52	21°21	7°10	n.a.	S 21
M22	1 41 20	24° 6'39	6 <b>)</b> €10	15°29	6°38	5° 6	11°18	18°26	25°31	13°18	19°34	22°51	21°17	7°17	n.a.	M22
T 23	1 45 16	25° 7'29	18°57	17° 4	6°17	5°40	11°30	18°24	25°28	13°17	19°34	22°48	21°14	7°23	n.a.	T 23
W24	1 49 13	26° 8'19	1 <b>°</b> 34	18°40	5°58	6°13	11°42	18°22	25°26	13°15	19°33	22°42	21°11	7°30	n.a.	W24
T 25	1 53 9	27° 9'11	14° 2	20°15	5°41	6°47	11°54	18°20	25°23	13°13	19°33	22°33	21° 8	7°37	n.a.	T 25
F 26	1 57 6	28°10'04	26°20	21°50	5°27	7°21	12° 5	18°18	25°21	13°12	19°33	22°22	21° 5	7°44	n.a.	F 26
S 27	2 1 2	29°10'59	8 <b>8</b> 30	23°25	5°15	7°54	12°17	18°15	25°18	13°10	19°32	22° 9	21° 2	7°50	n.a.	S 27
S 28	2 4 59	0 <b>M</b> L11'54	20°33	24°59	5° 6	8°29	12°30	18°13	25°16	13° 8	19°32	21°56	20°58	7°57	n.a.	S 28
M29	2 8 55	1°12'51	2∏29	26°34	4°59	9° 3	12°42	18°10	25°13	13° 7	19°32	21°43	20°55	8° 4	n.a.	M29
T 30	2 12 52	2°13'50	14°21	28° 9	4°55	9°37	12°54	18° 8	25°11	13° 5	19°32	21°32	20°52	8°10	n.a.	T 30
W31	2 16 49	3 <b>M</b> .14'49	26耳11	29 <b>≏</b> 43	4°D53	10≈12	13 <b>∡</b> 6	18 <b>II</b> 5	25 <b>Y</b> 8	138 3	19 <b>≈</b> 31	21≈23	20≈49	8 <b>Ⅲ</b> 17	n.a.	W31

 $Delta\ T=04h17m48s$ 

## NOVEMBER 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	2 20 45	4M15'50	8 <b>9</b> 5 2	1 <b>M</b> .18	4 <b>≏</b> 54	10≈47	13 <b>×</b> 19	18°R 2	25°R 6	13°R 2	19°R31	21°R18	20≈46	8 <b>П</b> 24	n.a.	T 1
F 2	2 24 42	5°16'52	19°59	2°52	4°57	11°22	13°31	17 <b>Ⅲ</b> 59	25 <b>Y</b> 3	13 <b>8</b> 0	19 <b>≈</b> 31	21≈14	20°43	8°31	n.a.	F 2
S 3	2 28 38	6°17'56	2 <b>N</b> 7	4°26	5° 3	11°57	13°44	17°56	25° 1	12°58	19°31	21°D13	20°39	8°37	n.a.	S 3
S 4	2 32 35	7°19'00	14°30	6° 1	5°11	12°32	13°56	17°53	24°58	12°57	19°31	21°R13	20°36	8°44	n.a.	S 4
M 5	2 36 31	8°20'06	27°14	7°35	5°21	13° 7	14° 9	17°50	24°56	12°55	19°31	21°13	20°33	8°51	n.a.	M 5
T 6	2 40 28	9°21'13	10 <b>m</b> 24	9°10	5°33	13°42	14°22	17°47	24°53	12°53	19°31	21°12	20°30	8°57	n.a.	T 6
W 7	2 44 25	10°22'21	24° 3	10°44	5°48	14°18	14°35	17°44	24°51	12°52	19°31	21° 8	20°27	9° 4	n.a.	W 7
T 8	2 48 21	11°23'31	8 <b>亞</b> 11	12°18	6° 4	14°54	14°47	17°40	24°49	12°50	19°D31	21° 2	20°23	9°11	n.a.	T 8
F 9	2 52 18	12°24'41	22°48	13°53	6°23	15°29	15° 0	17°37	24°46	12°48	19°31	20°53	20°20	9°18	n.a.	F 9
S 10	2 56 14	13°25'52	7 <b>M</b> 47	15°27	6°44	16° 5	15°13	17°33	24°44	12°46	19°31	20°42	20°17	9°24	n.a.	S 10
S 11	3 0 11	14°27'04	23° 0	17° 2	7° 6	16°41	15°26	17°29	24°41	12°45	19°31	20°30	20°14	9°31	n.a.	S 11
M12	3 4 7	15°28'16	8 <b>才</b> 14	18°37	7°31	17°17	15°40	17°25	24°39	12°43	19°31	20°19	20°11	9°38	n.a.	M12
T 13	3 8 4	16°29'30	23°19	20°12	7°57	17°54	15°53	17°22	24°37	12°41	19°31	20° 9	20° 8	9°44	n.a.	T 13
W14	3 12 0	17°30'43	8중 7	21°47	8°25	18°30	16° 6	17°18	24°35	12°40	19°31	20° 2	20° 4	9°51	n.a.	W14
T 15	3 15 57	18°31'57	22°30	23°22	8°55	19° 6	16°19	17°14	24°32	12°38	19°31	19°58	20° 1	9°58	n.a.	T 15
F 16	3 19 54	19°33'11	6≈29	24°57	9°26	19°43	16°32	17°10	24°30	12°36	19°31	19°57	19°58	10° 5	n.a.	F 16
S 17	3 23 50	20°34'25	20° 1	26°32	9°58	20°19	16°46	17° 6	24°28	12°35	19°32	19°57	19°55	10°11	n.a.	S 17
S 18	3 27 47	21°35'40	3 <b>∺</b> 11	28° 8	10°32	20°56	16°59	17° 1	24°26	12°33	19°32	19°56	19°52	10°18	n.a.	S 18
M19	3 31 43	22°36'54	16° 2	29°43	11°8	21°33	17°13	16°57	24°24	12°31	19°32	19°55	19°49	10°25	n.a.	M19
T 20	3 35 40	23°38'08	28°37	1 <b>₹</b> 19	11°45	22°10	17°26	16°53	24°21	12°30	19°32	19°51	19°45	10°31	n.a.	T 20
W21	3 39 36	24°39'23	11 <b>°</b> 0	2°55	12°23	22°47	17°40	16°48	24°19	12°28	19°33	19°44	19°42	10°38	n.a.	W21
T 22	3 43 33	25°40'38	23°13	4°31	13° 3	23°24	17°53	16°44	24°17	12°26	19°33	19°34	19°39	10°45	n.a.	T 22
F 23	3 47 29	26°41'52	5 <b>8</b> 19	6° 7	13°43	24° 1	18° 7	16°39	24°15	12°25	19°33	19°22	19°36	10°52	n.a.	F 23
S 24	3 51 26	27°43'07	17°20	7°43	14°25	24°38	18°21	16°35	24°13	12°23	19°34	19° 7	19°33	10°58	n.a.	S 24
S 25	3 55 23	28°44'22	29°16	9°20	15° 8	25°15	18°34	16°30	24°11	12°21	19°34	18°52	19°29	11° 5	n.a.	S 25
M26	3 59 19	29°45'38	11 <b>II</b> 9	10°56	15°52	25°52	18°48	16°26	24° 9	12°20	19°34	18°38	19°26	11°12	n.a.	M26
T 27	4 3 16	0 <b>∡</b> 46'53	23° 1	12°32	16°38	26°30	19° 2	16°21	24° 8	12°18	19°35	18°25	19°23	11°18	n.a.	T 27
W28	4 7 12	1°48'09	4952	14° 8	17°24	27° 7	19°16	16°16	24° 6	12°16	19°35	18°15	19°20	11°25	n.a.	W28
T 29	4 11 9	2°49'24	16°45	15°44	18°11	27°45	19°29	16°12	24° 4	12°15	19°36	18° 8	19°17	11°32	n.a.	T 29
F 30	4 15 5	3 <b>₹</b> 50'40	289643	17 <b>,</b> 720	18 <b>≏</b> 59	28≈22	19 <b>х</b> 43	16耳 7	24 <b>Y</b> 2	12813	19 <b>≈</b> 36	18 <b>≈</b> 4	19≈14	11 <b>II</b> 39	n.a.	F 30

Delta T = 04h17m47s

Julian Calendar 1 Nov. 413 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 413 BCE

## DECEMBER 413 BCE (-412) JC

00:00 UT

			•	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 19 2	4 <b>₹</b> 751'56	10 <b>Q</b> 50	18 <b>∡</b> 755	19 <b>≏</b> 48	29≈ 0	19 <b>×7</b> 57	16°R 2	24°R 0	12°R12	19 <b>≈</b> 37	18°R 2	19 <b>≈</b> 10	11 <b>II</b> 45	n.a.	S 1
S 2	4 22 59	5°53'12	23°11	20°30	20°38	29°37	20°11	15 <b>Ⅱ</b> 57	23 <b>Y</b> 59	12810	19°38	18°D 2	19° 7	11°52	n.a.	S 2
M 3	4 26 55	6°54'28	5 <b>m</b> 50	22° 4	21°28	0 <b>)</b> 15	20°25	15°52	23°57	12° 9	19°38	18°R 2	19° 4	11°59	n.a.	M 3
T 4	4 30 52	7°55'44	18°52	23°37	22°20	0°53	20°39	15°47	23°55	12° 7	19°39	18≈ 2	19° 1	12° 5	n.a.	T 4
W 5	4 34 48	8°57'01	2 <u><b>0</b></u> 22	25° 9	23°12	1°30	20°53	15°42	23°54	12° 6	19°39	17°59	18°58	12°12	n.a.	W 5
T 6	4 38 45	9°58'17	16°21	26°39	24° 5	2° 8	21° 7	15°37	23°52	12° 4	19°40	17°55	18°55	12°19	n.a.	T 6
F 7	4 42 41	10°59'33	0 <b>M</b> 50	28° 8	24°58	2°46	21°21	15°33	23°51	12° 3	19°41	17°47	18°51	12°26	n.a.	F 7
S 8	4 46 38	12° 0'49	15°44	29°35	25°53	3°24	21°35	15°28	23°49	12° 1	19°41	17°38	18°48	12°32	n.a.	S 8
S 9	4 50 34	13° 2'05	0 <b>∡</b> 157	0 <b>る</b> 59	26°47	4° 2	21°49	15°23	23°48	12° 0	19°42	17°28	18°45	12°39	n.a.	S 9
M10	4 54 31	14° 3'21	16°19	2°20	27°43	4°40	22° 3	15°18	23°47	11°59	19°43	17°18	18°42	12°46	n.a.	M10
T 11	4 58 28	15° 4'36	1 <b>る</b> 36	3°37	28°39	5°18	22°17	15°13	23°45	11°57	19°44	17° 9	18°39	12°52	n.a.	T 11
W12	5 2 24	16° 5'51	16°39	4°50	29°36	5°56	22°31	15° 8	23°44	11°56	19°44	17° 3	18°35	12°59	n.a.	W12
T 13	5 6 21	17° 7'04	1≈19	5°58	0 <b>M</b> .33	6°35	22°46	15° 3	23°43	11°54	19°45	17° 0	18°32	13° 6	n.a.	T 13
F 14	5 10 17	18° 8'17	15°31	7° 1	1°31	7°13	23° 0	14°58	23°41	11°53	19°46	16°D59	18°29	13°13	n.a.	F 14
S 15	5 14 14	19° 9'29	29°15	7°56	2°29	7°51	23°14	14°53	23°40	11°52	19°47	16°59	18°26	13°19	n.a.	S 15
S 16	5 18 10	20°10'40	12 <b>)</b> €32	8°45	3°28	8°29	23°28	14°48	23°39	11°51	19°48	17° 0	18°23	13°26	n.a.	S 16
M17	5 22 7	21°11'50	25°25	9°25	4°27	9° 8	23°42	14°43	23°38	11°49	19°49	17°R 0	18°20	13°33	n.a.	M17
T 18	5 26 4	22°12'59	7 <b>Ƴ</b> 58	9°56	5°26	9°46	23°56	14°38	23°37	11°48	19°50	16°59	18°16	13°39	n.a.	T 18
W19	5 30 0	23°14'07	20°15	10°17	6°26	10°24	24°10	14°33	23°36	11°47	19°51	16°55	18°13	13°46	n.a.	W19
T 20	5 33 57	24°15'13	2822	10°R27	7°27	11° 3	24°25	14°28	23°35	11°46	19°52	16°49	18°10	13°53	n.a.	T 20
F 21	5 37 53	25°16'19	14°21	10°26	8°28	11°41	24°39	14°23	23°35	11°45	19°52	16°41	18° 7	14° 0	n.a.	F 21
S 22	5 41 50	26°17'24	26°15	10°14	9°29	12°20	24°53	14°18	23°34	11°43	19°53	16°31	18° 4	14° 6	n.a.	S 22
S 23	5 45 46	27°18'27	8耳 7	9°50	10°30	12°58	25° 7	14°14	23°33	11°42	19°54	16°21	18° 1	14°13	n.a.	S 23
M24	5 49 43	28°19'30	19°58	9°15	11°32	13°36	25°21	14° 9	23°32	11°41	19°56	16°11	17°57	14°20	n.a.	M24
T 25	5 53 39	29°20'32	1951	8°29	12°35	14°15	25°35	14° 4	23°32	11°40	19°57	16° 2	17°54	14°26	n.a.	T 25
W26	5 57 36	0 <b>ට</b> 21'32	13°47	7°34	13°38	14°54	25°50	13°59	23°31	11°39	19°58	15°55	17°51	14°33	n.a.	W26
T 27	6 1 33	1°22'32	25°47	6°31	14°41	15°32	26° 4	13°55	23°31	11°38	19°59	15°51	17°48	14°40	n.a.	T 27
F 28	6 5 29	2°23'30	$7\Omega$ 53	5°23	15°44	16°11	26°18	13°50	23°30	11°37	20° 0	15°49	17°45	14°47	n.a.	F 28
S 29	6 9 26	3°24'28	20° 8	4°10	16°48	16°49	26°32	13°46	23°30	11°36	20° 1	15°D49	17°41	14°53	n.a.	S 29
S 30	6 13 22	4°25'24	2 Mp 35	2°55	17°51	17°28	26°46	13°41	23°29	11°35	20° 2	15°50	17°38	15° 0	n.a.	S 30
M31	6 17 19	5 <b>ප්</b> 26'19	15 <b>M</b> p17	1 <b>石</b> 41	18 <b>M</b> .56	18 <b>∺</b> 6	27 <b>×7</b> 0	13 <b>耳</b> 37	23 <b>Y</b> 29	11 <b>8</b> 35	20≈ 3	15≈51	17 <b>≈</b> 35	15耳 7	n.a.	M31

Delta T = 04h17m46s

## JANUARY 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	6 21 15	6 <b>ප</b> 27'14	28 <b>m</b> 18	0°R30	20 <b>M</b> 0	18 <b>)</b> 45	27 <b>×</b> 14	13°R32	23°R29	11°R34	20≈ 4	15≈52	17 <b>≈</b> 32	15 <b>I</b> I13	n.a.	T 1
W 2	6 25 12	7°28'07	11 <b>≏</b> 41	29 <b>×</b> 23	21° 5	19°24	27°28	13Ⅱ28	23 <b>Y</b> 28	11833	20° 6	15°R53	17°29	15°20	n.a.	W 2
T 3	6 29 8	8°29'00	25°29	28°21	22°10	20° 2	27°42	13°24	23°28	11°32	20° 7	15°51	17°26	15°27	n.a.	T 3
F 4	6 33 5	9°29'51	9M42	27°26	23°15	20°41	27°57	13°19	23°28	11°31	20° 8	15°48	17°22	15°33	n.a.	F 4
S 5	6 37 2	10°30'42	24°19	26°39	24°21	21°20	28°11	13°15	23°28	11°31	20° 9	15°44	17°19	15°40	n.a.	S 5
S 6	6 40 58	11°31'31	9 <b>∡</b> 14	26° 0	25°26	21°58	28°25	13°11	23°D28	11°30	20°11	15°39	17°16	15°47	n.a.	S 6
M 7	6 44 55	12°32'19	2 <u>4</u> °22	25°29	26°32	22°37	28°39	13° 7	23°28	11°29	20°12	15°34	17°13	15°54	n.a.	M 7
T 8	6 48 51	13°33'06	9 <b>ට</b> 31	25° 7	27°38	23°16	28°53	13° 3	23°28	11°29	20°13	15°29	17°10	16° 0	n.a.	T 8
W 9	6 52 48	14°33'51	24°32	24°52	28°45	23°55	29° 7	12°59	23°28	11°28	20°14	15°26	17° 7	16° 7	n.a.	W 9
T 10	6 56 44	15°34'35	9 <b>≈</b> 16	24°D45	29°51	24°33	29°20	12°56	23°28	11°28	20°16	15°D25	17° 3	16°14	n.a.	T 10
F 11	7 0 41	16°35'17	23°37 7 <b>)</b> (32	24°46 24°53	0 <b>∡</b> 758 2° 5	25°12	29°34 29°48	12°52	23°29 23°29	11°27	20°17 20°18	15°25	17° 0	16°20 16°27	n.a.	F 11 S 12
S 12	7 4 38	17°35'57			_	25°51		12°48		11°27		15°26	16°57		n.a.	
S 13	7 8 34	18°36'35	20°58	25° 7	3°12	26°30	0중 2	12°45	23°29	11°26	20°20	15°28	16°54	16°34	n.a.	S 13
M14	7 12 31	19°37'11	3 <b>Ƴ</b> 59	25°27	4°19	27° 8	0°16	12°41	23°30	11°26	20°21	15°29	16°51	16°41	n.a.	M14
T 15	7 16 27	20°37'45	16°38	25°53	5°27	27°47	0°30	12°38	23°30	11°25	20°22	15°R30	16°47	16°47	n.a.	T 15
W16	7 20 24	21°38'18	28°58	26°24	6°34	28°26	0°43	12°35	23°31	11°25	20°24	15°30	16°44	16°54	n.a.	W16
T 17	7 24 20	22°38'48	118 5	27° 0	7°42	29° 5	0°57	12°31	23°31	11°25	20°25	15°29	16°41	17° 1	n.a.	T 17
F 18 S 19	7 28 17 7 32 13	23°39'16 24°39'43	23° 2 4 <b>∏</b> 54	27°40 28°24	8°50 9°58	29°43 0 <b>°</b> 22	1°11 1°24	12°28 12°25	23°32 23°32	11°24 11°24	20°27 20°28	15°26 15°23	16°38 16°35	17° 7 17°14	n.a.	F 18 S 19
	/ 32 13														n.a.	
S 20	7 36 10	25°40'08	16°44	29°11	11° 6	1° 1	1°38	12°22	23°33	11°24	20°29	15°20	16°32	17°21	n.a.	S 20
M21	7 40 7	26°40'30	28°36	0중 3	12°14	1°40	1°51	12°19	23°34	11°24	20°31	15°17	16°28	17°27	n.a.	M21
T 22	7 44 3	27°40'51	10933	0°57	13°22	2°19	2° 5	12°17	23°35	11°23	20°32	15°14	16°25	17°34	n.a.	T 22
W23	7 48 0	28°41'10	22°35	1°55	14°31	2°57	2°18	12°14	23°36	11°23	20°34	15°12	16°22	17°41	n.a.	W23
T 24	7 51 56	29°41'26	4Ω46	2°55	15°39	3°36	2°32	12°11	23°37	11°23	20°35	15°11	16°19	17°48	n.a.	T 24
F 25	7 55 53	0≈41'41	17° 6	3°58	16°48	4°15	2°45	12° 9	23°38	11°23	20°37	15°D10	16°16	17°54	n.a.	F 25
S 26	7 59 49	1°41'54	29°37	5° 3	17°57	4°54	2°58	12° 7	23°39	11°D23	20°38	15°11	16°13	18° 1	n.a.	S 26
S 27	8 3 46	2°42'06	12 <b>m</b> 19	6°10	19° 6	5°33	3°12	12° 4	23°40	11°23	20°40	15°12	16° 9	18° 8	n.a.	S 27
M28	8 7 42	3°42'15	25°16	7°20	20°15	6°11	3°25	12° 2	23°41	11°23	20°41	15°13	16° 6	18°14	n.a.	M28
T 29	8 11 39	4°42'23	8 <b>≏</b> 27	8°31	21°24	6°50	3°38	12° 0	23°42	11°23	20°43	15°14	16° 3	18°21	n.a.	T 29
W30	8 15 36	5°42'29	21°55	9°45	22°34	7°29	3°51	11°58	23°43	11°23	20°44	15°15	16° 0	18°28	n.a.	W30
T 31	8 19 32	6≈42'33	5 <b>M</b> 40	11る 0	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 43	8 <b>Υ</b> 8	4중 4	11 <b>II</b> 56	23 <b>Y</b> 44	11824	20≈46	15°R15	15≈57	18 <b>Ⅲ</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m45s

Julian Calendar 1 Jan. 412 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 413 BCE

#### FEBRUARY 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	8 23 29	7≈42'36	19 <b>M</b> .43	12 <b>る</b> 17	24 <b>×</b> 753	8 <b>Υ</b> 46	4 <b>궁</b> 17	11°R55	23 <b>Y</b> 46	11824	20≈47	15°R15	15≈53	18 <b>Ⅲ</b> 41	n.a.	F 1
S 2	8 27 25	8°42'37	4 <b>₹</b> 1	13°35	26° 2	9°25	4°30	11 <b>Ⅱ</b> 53	23°47	11°24	20°49	15 <b>≈</b> 14	15°50	18°48	n.a.	S 2
S 3	8 31 22	9°42'36	18°34	14°55	27°12	10° 4	4°43	11°52	23°49	11°24	20°50	15°14	15°47	18°55	n.a.	S 3
M 4	8 35 18	10°42'34	3 <b>る</b> 15	16°17	28°22	10°43	4°56	11°50	23°50	11°24	20°52	15°13	15°44	19° 1	n.a.	M 4
T 5	8 39 15	11°42'30	18° 0	17°40	29°31	11°21	5° 9	11°49	23°52	11°25	20°53	15°13	15°41	19°8	n.a.	T 5
W 6	8 43 11	12°42'24	2≈42	19° 4	0 <b>궁</b> 41	12° 0	5°22	11°48	23°53	11°25	20°55	15°12	15°38	19°15	n.a.	W 6
T 7	8 47 8	13°42'15	17°13	20°30	1°51	12°39	5°34	11°47	23°55	11°26	20°56	15°D12	15°34	19°21	n.a.	T 7
F 8	8 51 5	14°42'05	1 <b>∺</b> 27	21°57	3° 1	13°18	5°47	11°46	23°56	11°26	20°58	15°R12	15°31	19°28	n.a.	F 8
S 9	8 55 1	15°41'52	15°20	23°26	4°12	13°56	5°59	11°45	23°58	11°26	20°59	15°12	15°28	19°35	n.a.	S 9
S 10	8 58 58	16°41'37	28°51	24°55	5°22	14°35	6°12	11°44	24° 0	11°27	21° 1	15°12	15°25	19°42	n.a.	S 10
M11	9 2 54	17°41'20	11 <b>Y</b> 57	26°26	6°32	15°14	6°24	11°43	24° 2	11°27	21° 2	15°12	15°22	19°48	n.a.	M11
T 12	9 6 5 1	18°41'00	24°41	27°59	7°42	15°52	6°36	11°43	24° 3	11°28	21° 4	15°12	15°19	19°55	n.a.	T 12
W13	9 10 47	19°40'38	7 <b>と</b> 6	29°32	8°53	16°31	6°49	11°42	24° 5	11°29	21° 6	15°11	15°15	20° 2	n.a.	W13
T 14	9 14 44	20°40'14	19°16	1≈ 7	10° 3	17°10	7° 1	11°42	24° 7	11°29	21° 7	15°D11	15°12	20° 8	n.a.	T 14
F 15	9 18 40	21°39'47	1 <b>Ⅱ</b> 14	2°43	11°14	17°49	7°13	11°42	24° 9	11°30	21° 9	15°11	15° 9	20°15	n.a.	F 15
S 16	9 22 37	22°39'18	13° 7	4°21	12°24	18°27	7°25	11°D42	24°11	11°31	21°10	15°12	15° 6	20°22	n.a.	S 16
S 17	9 26 33	23°38'46	24°58	6° 0	13°35	19° 6	7°37	11°42	24°13	11°31	21°12	15°13	15° 3	20°28	n.a.	S 17
M18	9 30 30	24°38'12	6 <b>9</b> 51	7°40	14°46	19°45	7°49	11°42	24°15	11°32	21°13	15°14	14°59	20°35	n.a.	M18
T 19	9 34 27	25°37'36	18°51	9°21	15°56	20°23	8° 0	11°42	24°18	11°33	21°15	15°15	14°56	20°42	n.a.	T 19
W20	9 38 23	26°36'58	1 <b>N</b> 1	11° 3	17° 7	21° 2	8°12	11°43	24°20	11°34	21°16	15°15	14°53	20°49	n.a.	W20
T 21	9 42 20	27°36'17	13°23	12°47	18°18	21°40	8°24	11°43	24°22	11°35	21°18	15°R16	14°50	20°55	n.a.	T 21
F 22	9 46 16	28°35'33	25°59	14°32	19°29	22°19	8°35	11°44	24°24	11°35	21°19	15°16	14°47	21° 2	n.a.	F 22
S 23	9 50 13	29°34'48	8 <b>m</b> /49	16°19	20°40	22°58	8°47	11°44	24°26	11°36	21°21	15°15	14°44	21° 9	n.a.	S 23
S 24	9 54 9	0 <b>)</b> (34′00	21°55	18° 7	21°51	23°36	8°58	11°45	24°29	11°37	21°22	15°13	14°40	21°15	n.a.	S 24
M25	9 58 6	1°33'11	5 <b>≏</b> 15	19°56	23° 2	24°15	9° 9	11°46	24°31	11°38	21°24	15°11	14°37	21°22	n.a.	M25
T 26	10 2 2	2°32'19	18°48	21°47	24°13	24°53	9°20	11°47	24°34	11°39	21°26	15° 8	14°34	21°29	n.a.	T 26
W27	10 5 59	3°31'26	2 <b>M</b> 33	23°38	25°24	25°32	9°31	11°48	24°36	11°40	21°27	15° 6	14°31	21°35	n.a.	W27
T 28	10 9 56	4 <b>)</b> (30'30	16ML28	25≈32	26 <b>궁</b> 35	26 <b>Y</b> 11	9 <b>る</b> 42	11 <b>II</b> 50	24 <b>Y</b> 38	11841	21≈29	15≈ 4	14≈28	21 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	T 28

Delta T = 04h17m43s

## MARCH 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	10 13 52	5 <b>)</b> €29'33	0 <b>₮</b> 32	27≈26	27 <b>ප්</b> 46	26 <b>Y</b> 49	9 <b>ට</b> 53	11 <b>II</b> 51	24 <b>Y</b> 41	11842	21≈30	15°D 4	14≈24	21 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	F 1
S 2	10 17 49	6°28'34	14°42	29°22	28°57	27°28	10° 4	11°52	24°44	11°44	21°32	15 <b>≈</b> 4	14°21	21°55	n.a.	S 2
S 3	10 21 45	7°27'33	28°57	1 <b>)</b> 20	0≈ 9	28° 6	10°15	11°54	24°46	11°45	21°33	15° 5	14°18	22° 2	n.a.	S 3
M 4	10 25 42	8°26'31	13 <b>る</b> 15	3°18	1°20	28°45	10°25	11°56	24°49	11°46	21°35	15° 6	14°15	22° 9	n.a.	M 4
T 5	10 29 38	9°25'26	27°32	5°18	2°31	29°23	10°36	11°58	24°51	11°47	21°36	15° 7	14°12	22°16	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 33 35 10 37 31	10°24'20 11°23'11	11 <b>≈</b> 45 25°51	7°19 9°22	3°43 4°54	08 2 0°40	10°46 10°56	11°59 12° 1	24°54 24°57	11°48 11°50	21°38 21°39	15°R 8 15° 8	14° 9 14° 5	22°22 22°29	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 37 31	11 23 11 12°22'01	9 <b>)</b> 45	11°25	6° 6	1°19	10° 36	12° 4	24 37 25° 0	11°51	21°41	15° 6	14° 3	22°36	n.a. n.a.	F 8
S 9	10 41 28	13°20'48	23°24	13°29	7°17	1°57	11°17	12° 6	25° 2	11°52	21°42	15° 3	13°59	22°42	n.a.	S 9
S 10	10 49 21	14°19'33	6 <b>Υ</b> 46	15°34	8°29	2°35	11°27	12° 8	25° 5	11°54	21°43	14°59	13°56	22°49		S 10
M11	10 49 21	14 19 33 15°18'16	19°48	13°34 17°40	8 29 9°40	3°14	11°36	12°11	25° 8	11°55	21°45	14°54	13°53	22°56	n.a. n.a.	M11
T 12	10 57 14	16°16'57	2832	19°46	10°52	3°52	11°46	12°13	25°11	11°56	21°46	14°49	13°50	23° 2	n.a.	T 12
W13	11 111	17°15'35	14°58	21°52	12° 3	4°31	11°56	12°16	25°14	11°58	21°48	14°44	13°46	23° 9	n.a.	W13
T 14	11 5 7	18°14'11	27° 9	23°58	13°15	5° 9	12° 5	12°18	25°17	11°59	21°49	14°41	13°43	23°16	n.a.	T 14
F 15	11 9 4	19°12'45	9П 9	26° 4	14°27	5°48	12°15	12°21	25°20	12° 1	21°51	14°39	13°40	23°22	n.a.	F 15
S 16	11 13 0	20°11'17	21° 2	28°10	15°38	6°26	12°24	12°24	25°23	12° 2	21°52	14°D38	13°37	23°29	n.a.	S 16
S 17	11 16 57	21° 9'47	2953	0 <b>Υ</b> 14	16°50	7° 4	12°33	12°27	25°26	12° 4	21°53	14°39	13°34	23°36	n.a.	S 17
M18	11 20 53	22° 8'14	14°47	2°17	18° 2	7°43	12°42	12°30	25°29	12° 5	21°55	14°40	13°30	23°43	n.a.	M18
T 19	11 24 50	23° 6'39	26°48	4°19	19°14	8°21	12°51	12°34	25°32	12° 7	21°56	14°42	13°27	23°49	n.a.	T 19
W20	11 28 47	24° 5'01	9€ 3	6°18	20°25 21°37	8°59	12°59 13° 8	12°37	25°35	12° 9 12°10	21°57 21°59	14°R43	13°24	23°56	n.a.	W20
T 21 F 22	11 32 43 11 36 40	25° 3'22 26° 1'40	21°33 4 <b>m</b> 22	8°16 10°10	21°37 22°49	9°38 10°16	13° 8 13°16	12°40 12°44	25°38 25°41	12°10 12°12	21°59 22° 0	14°43 14°41	13°21 13°18	24° 3 24° 9	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 40 36	26°59'57	17°31	10°10	24° 1	10°54	13°25	12°47	25°44	12°14	22° 1	14°38	13°15	24°16	n.a.	S 23
S 24		27°58'11		13°51	25°13	11°33	13°33	12°51	25°47	12°15	22° 3	14°32	13°11	24°23		S 24
M25	11 44 33 11 48 29	28°56'23	1 <b>≗</b> 0 14°47	15°37	25°13 26°25	11°33 12°11	13°33 13°41	12°51 12°55	25°47 25°50	12°15 12°17	22° 3	14°32 14°25	13°11 13° 8	24°23 24°29	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	11 52 26	28°54'34	28°47	17°19	20°23	12°49	13°49	12°59	25°54	12°19	22° 5	14°18	13° 5	24°36	n.a.	T 26
W27	11 56 22	$0^{\circ}52'43$	12ML58	18°58	28°48	13°27	13°57	13° 3	25°57	12°20	22° 7	14°11	13° 2	24°43	n.a.	W27
T 28	12 0 19	1°50'50	27°14	20°32	0 <b>∺</b> 0	14° 6	14° 5	13° 7	26° 0	12°22	22° 8	14° 6	12°59	24°49	n.a.	T 28
F 29	12 4 15	2°48'56	11 <b>₹</b> 31	22° 3	1°12	14°44	14°12	13°11	26° 3	12°24	22° 9	14° 2	12°56	24°56	n.a.	F 29
S 30	12 8 12	3°47'01	25°45	23°29	2°24	15°22	14°19	13°15	26° 7	12°26	22°10	14° 0	12°52	25° 3	n.a.	S 30
S 31	12 12 9	<b>4Υ</b> 45'04	9 <b>ට</b> 55	24 <b>Y</b> 52	3 <b>)</b> €36	16 <b>8</b> 0	14 <b>궁</b> 27	13 <b>Ⅱ</b> 20	26 <b>Y</b> 10	12 <b>8</b> 28	22≈11	14°D 0	12 <b>≈</b> 49	25 <b>II</b> 10	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m42s

Julian Calendar 1 March 412 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 412 BCE

#### APRIL 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	Ŷ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	Ç	c c	Ç	ķ	Day
M 1	12 16 5	5 <b>Υ</b> 43'05	23 <b>る</b> 58	26 <b>Y</b> 10	4 <b>) (</b> 49	16 <b>8</b> 39	14 <b>る</b> 34	13 <b>Ⅱ</b> 24	26 <b>Y</b> 13	12830	22≈13	14≈ 0	12≈46	25耳16	n.a.	M 1
T 2	12 20 2	6°41'05	7≈54	27°23	6° 1	17°17	14°41	13°28	26°17	12°31	22°14	14°R 1	12°43	25°23	n.a.	T 2
W 3	12 23 58	7°39'04	21°42	28°33	7°13	17°55	14°48	13°33	26°20	12°33	22°15	14° 1	12°40	25°30	n.a.	W 3
T 4	12 27 55	8°37'01	5 <b>∺</b> 21	29°37	8°25	18°33	14°54	13°38	26°23	12°35	22°16	13°59	12°36	25°36	n.a.	T 4
F 5	12 31 51	9°34'56	18°50	0 <b>8</b> 37	9°37	19°11	15° 1	13°42	26°27	12°37	22°17	13°55	12°33	25°43	n.a.	F 5
S 6	12 35 48	10°32'50	2 <b>Υ</b> 8	1°33	10°49	19°49	15° 7	13°47	26°30	12°39	22°18	13°48	12°30	25°50	n.a.	S 6
S 7	12 39 44	11°30'42	15°12	2°24	12° 1	20°28	15°13	13°52	26°33	12°41	22°19	13°39	12°27	25°56	n.a.	S 7
M 8	12 43 41	12°28'33	28° 2	3°10	13°14	21° 6	15°19	13°57	26°37	12°43	22°21	13°29	12°24	26° 3	n.a.	M 8
T 9	12 47 38	13°26'22	10837	3°51	14°26	21°44	15°25	14° 2	26°40	12°45	22°22	13°18	12°21	26°10	n.a.	T 9
W10	12 51 34	14°24'10	22°58	4°27	15°38	22°22	15°31	14° 7	26°44	12°47	22°23	13° 8	12°17	26°16	n.a.	W10
T 11	12 55 31	15°21'55	5 <b>I</b> I 6	4°59	16°50	23° 0	15°36	14°12	26°47	12°49	22°24	13° 0	12°14	26°23	n.a.	T 11
F 12	12 59 27	16°19'39	17° 4	5°25	18° 2	23°38	15°42	14°18	26°50	12°51	22°25	12°53	12°11	26°30	n.a.	F 12
S 13	13 3 24	17°17'22	28°56	5°47	19°15	24°16	15°47	14°23	26°54	12°53	22°26	12°49	12° 8	26°36	n.a.	S 13
S 14	13 7 20	18°15'02	109546	6° 3	20°27	24°54	15°52	14°29	26°57	12°55	22°27	12°48	12° 5	26°43	n.a.	S 14
M15	13 11 17	19°12'41	22°39	6°15	21°39	25°33	15°57	14°34	27° 1	12°57	22°28	12°D47	12° 1	26°50	n.a.	M15
T 16	13 15 13	20°10'19	4 <b>Ω</b> 40	6°21	22°52	26°11	16° 1	14°40	27° 4	12°59	22°29	12°48	11°58	26°57	n.a.	T 16
W17	13 19 10	21° 7'54	16°56	6°R23	24° 4	26°49	16° 6	14°45	27° 8	13° 2	22°30	12°R48	11°55	27° 3	n.a.	W17
T 18	13 23 7	22° 5'28	29°29	6°20	25°16	27°27	16°10	14°51	27°11	13° 4	22°30	12°47	11°52	27°10	n.a.	T 18
F 19	13 27 3	23° 3'01	12 <b>m</b> 25	6°12	26°29	28° 5	16°15	14°57	27°15	13° 6 13° 8	22°31	12°43	11°49	27°17	n.a.	F 19
S 20	13 31 0	24° 0'31	25°46	6° 0	27°41	28°43	16°19	15° 3	27°18		22°32	12°38	11°46	27°23	n.a.	S 20
S 21	13 34 56	24°58'01	9 <b>₾</b> 31	5°44	28°53	29°21	16°22	15° 8	27°22	13°10	22°33	12°29	11°42	27°30	n.a.	S 21
M22	13 38 53	25°55'29	23°40	5°24	0Υ 6	29°59	16°26	15°14	27°25	13°12	22°34	12°19	11°39	27°37	n.a.	M22
T 23	13 42 49	26°52'56	8M 6	5° 1	1°18	0Д37	16°30	15°20	27°29	13°14	22°35	12° 9	11°36	27°43	n.a.	T 23
W24	13 46 46	27°50'22	22°44	4°35	2°31	1°15	16°33	15°26	27°32	13°17	22°35	11°58	11°33	27°50	n.a.	W24
T 25	13 50 42	28°47'47	7 <b>₹</b> 25	4° 6	3°43	1°53	16°36	15°33	27°36	13°19	22°36	11°49	11°30	27°57	n.a.	T 25
F 26 S 27	13 54 39	29°45'11	22° 3 6 <b>⋜</b> 31	3°35 3° 2	4°56 6° 8	2°31 3° 9	16°39 16°42	15°39 15°45	27°39 27°43	13°21 13°23	22°37 22°38	11°43 11°39	11°27 11°23	28° 3 28°10	n.a.	F 26 S 27
	13 58 36	0842'34		-											n.a.	
S 28	14 2 32	1°39'57	20°47	2°29	7°21	3°47	16°44	15°51	27°46	13°25	22°38	11°37	11°20	28°17	n.a.	S 28
M29	14 6 29	2°37'18	4≈48	1°55	8°33	4°25	16°47	15°58	27°50	13°28	22°39	11°37	11°17	28°23	n.a.	M29
T 30	14 10 25	3 <b>8</b> 34'39	18 <b>≈</b> 35	1822	9 <b>Υ</b> 46	5 <b>I</b> I 3	16 <b>පි</b> 49	16 <b>I</b> I 4	27 <b>Y</b> 53	13830	22≈40	11≈37	11≈14	28 <b>Ⅱ</b> 30	n.a.	T 30

Delta T = 04h17m41s

MAY 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	14 14 22	4831'59	2 <b>∺</b> 7	0°R49	10 <b>Y</b> 58	5 <b>Ⅱ</b> 41	16 <b>ප</b> 51	16 <b>I</b> I11	27 <b>Y</b> 57	13 <b>8</b> 32	22≈40	11°R36	11≈11	28 <b>Ⅲ</b> 37	n.a.	W 1
T 2	14 18 18	5°29'19	15°26	0817	12°11	6°19	16°53	16°17	28° 0	13°34	22°41	11 <b>≈</b> 33	11° 7	28°43	n.a.	T 2
F 3	14 22 15	6°26'38	28°34	29 <b>Υ</b> 48	13°24	6°57	16°55	16°24	28° 3	13°36	22°42	11°27	11° 4	28°50	n.a.	F 3
S 4	14 26 11	7°23'56	11 <b>Y</b> 30	29°21	14°36	7°35	16°56	16°30	28° 7	13°39	22°42	11°18	11° 1	28°57	n.a.	S 4
S 5	14 30 8	8°21'13	24°15	28°56	15°49	8°12	16°57	16°37	28°10	13°41	22°43	11° 7	10°58	29° 3	n.a.	S 5
M 6	14 34 5	9°18'30	6 <b>8</b> 48	28°35	17° 2	8°50	16°58	16°44	28°14	13°43	22°43	10°54	10°55	29°10	n.a.	M 6
T 7	14 38 1	10°15'46	19°10	28°17	18°14	9°28	16°59	16°50	28°17	13°45	22°44	10°40	10°52	29°17	n.a.	T 7
W 8	14 41 58	11°13'01	1Ⅲ22	28° 3	19°27	10° 6	17° 0	16°57	28°21	13°48	22°44	10°27	10°48	29°24	n.a.	W 8
T 9	14 45 54	12°10'15	13°23	27°54	20°40	10°44	17° 0	17° 4	28°24	13°50	22°45	10°16	10°45	29°30	n.a.	T 9
F 10	14 49 51	13° 7'29	25°18	27°48	21°52	11°22	17° 1	17°11	28°27	13°52	22°45	10° 8	10°42	29°37	n.a.	F 10
S 11	14 53 47	14° 4'41	799 7	27°D47	23° 5	12° 0	17°R 1	17°18	28°31	13°54	22°46	10° 2	10°39	29°44	n.a.	S 11
S 12	14 57 44	15° 1'53	18°55	27°50	24°18	12°38	17° 1	17°25	28°34	13°57	22°46	9°58	10°36	29°50	n.a.	S 12
M13	15 141	15°59'04	0 <b>Ω</b> 46	27°58	25°31	13°16	17° 1	17°32	28°38	13°59	22°46	9°57	10°33	29°57	n.a.	M13
T 14	15 5 37	16°56'15	12°46	28°10	26°44	13°54	17° 0	17°39	28°41	14° 1	22°47	9°57	10°29	095 4	n.a.	T 14
W15	15 9 34	17°53'24	25° 0	28°27	27°56	14°32	16°59	17°46	28°44	14° 3	22°47	9°57	10°26	0°10	n.a.	W15
T 16	15 13 30	18°50'33	7 <b>™</b> 32	28°49	29° 9	15°10	16°59	17°53	28°48	14° 5	22°47	9°56	10°23	0°17	n.a.	T 16
F 17	15 17 27	19°47'40	20°29	29°15	0822	15°47	16°58	18° 1	28°51	14° 8	22°48	9°53	10°20	0°24	n.a.	F 17
S 18	15 21 23	20°44'48	3 <b>≏</b> 52	29°45	1°35	16°25	16°56	18° 8	28°54	14°10	22°48	9°47	10°17	0°30	n.a.	S 18
S 19	15 25 20	21°41'54	17°44	0 <b>8</b> 20	2°48	17° 3	16°55	18°15	28°58	14°12	22°48	9°39	10°13	0°37	n.a.	S 19
M20	15 29 16	22°39'00	2M 4	0°59	4° 1	17°41	16°53	18°22	29° 1	14°14	22°48	9°30	10°10	0°44	n.a.	M20
T 21	15 33 13	23°36'06	16°46	1°43	5°14	18°19	16°52	18°30	29° 4	14°17	22°48	9°19	10° 7	0°50	n.a.	T 21
W22	15 37 10	24°33'11	1 <b>∡7</b> 43	2°31	6°27	18°57	16°50	18°37	29° 7	14°19	22°49	9° 9	10° 4	0°57	n.a.	W22
T 23	15 41 6	25°30'16	16°46	3°23	7°40	19°35	16°48	18°44	29°11	14°21	22°49	9° 0	10° 1	1° 4	n.a.	T 23
F 24	15 45 3	26°27'22	1 <b>る</b> 45	4°19	8°53	20°13	16°45	18°52	29°14	14°23	22°49	8°54	9°58	1°10	n.a.	F 24
S 25	15 48 59	27°24'27	16°33	5°19	10° 6	20°51	16°43	18°59	29°17	14°25	22°49	8°50	9°54	1°17	n.a.	S 25
S 26	15 52 56	28°21'32	1≈ 3	6°23	11°19	21°28	16°40	19° 7	29°20	14°28	22°49	8°48	9°51	1°24	n.a.	S 26
M27	15 56 52	29°18'37	15°12	7°31	12°32	22° 6	16°37	19°14	29°23	14°30	22°49	8°D48	9°48	1°30	n.a.	M27
T 28	16 0 49	0 <b>Ⅱ</b> 15'43	29° 0	8°42	13°45	22°44	16°34	19°22	29°26	14°32	22°49	8°R48	9°45	1°37	n.a.	T 28
W29	16 4 45	1°12'48	12 <b>) (</b> 27	9°58	14°58	23°22	16°31	19°29	29°29	14°34	22°R49	8°48	9°42	1°44	n.a.	W29
T 30	16 8 42	2° 9'54	25°37	11°17	16°11	24° 0	16°27	19°37	29°33	14°36	22°49	8°46	9°39	1°50	n.a.	T 30
F 31	16 12 39	3 <b>II</b> 7'00	8 <b>Y</b> 31	12840	17824	24∏38	16 <b>පි</b> 24	19 <b>Ⅱ</b> 44	29 <b>Y</b> 36	14 <b>8</b> 38	22≈49	8≈41	9≈35	1957	n.a.	F 31

Delta T = 04h17m40s

Julian Calendar 1 May 412 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 412 BCE

#### JUNE 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 16 35	4 <b>I</b> I 4'07	21 <b>Y</b> 11	14 <b>8</b> 7	18 <b>8</b> 37	25耳16	16°R20	19 <b>Ⅱ</b> 52	29 <b>Y</b> 39	14841	22°R49	8°R34	9≈32	299 4	n.a.	S 1
S 2	16 20 32	5° 1'14	3 <b>8</b> 39	15°37	19°50	25°54	16 <b>궁</b> 16	20° 0	29°42	14°43	22≈49	8≈24	9°29	2°10	n.a.	S 2
M 3	16 24 28	5°58'21	15°57	17°11	21° 4	26°31	16°12	20° 7	29°45	14°45	22°49	8°14	9°26	2°17	n.a.	M 3
T 4	16 28 25	6°55'28	28° 7	18°48	22°17	27° 9	16° 8	20°15	29°48	14°47	22°49	8° 2	9°23	2°24	n.a.	T 4
W 5	16 32 21	7°52'36	10耳 8	20°29	23°30	27°47	16° 3	20°23	29°51	14°49	22°49	7°52	9°19	2°30	n.a.	W 5
T 6	16 36 18	8°49'43	22° 3	22°13	24°43	28°25	15°58	20°30	29°53	14°51	22°48	7°42	9°16	2°37	n.a.	T 6
F 7	16 40 15	9°46'51	3 <b>9</b> 53	24° 0	25°57	29° 3	15°54	20°38	29°56	14°53	22°48	7°35	9°13	2°44	n.a.	F 7
S 8	16 44 11	10°44'00	15°40	25°50	27°10	29°41	15°49	20°46	29°59	14°55	22°48	7°30	9°10	2°51	n.a.	S 8
S 9	16 48 8	11°41'08	27°28	27°43	28°23	0919	15°44	20°53	0 <b>8</b> 2	14°57	22°48	7°28	9° 7	2°57	n.a.	S 9
M10	16 52 4	12°38'16	9 <b>Ω</b> 20	29°39	29°37	0°57	15°38	21° 1	0° 5	14°59	22°48	7°D27	9° 4	3° 4	n.a.	M10
T 11	16 56 1	13°35'25	21°20	1 <b>Ⅱ</b> 37	0耳50	1°35	15°33	21° 9	0° 8	15° 1	22°47	7°28	9° 0	3°11	n.a.	T 11
W12	16 59 57	14°32'34	3 <b>m</b> 33	3°38	2° 4	2°13	15°27	21°17	0°10	15° 3	22°47	7°29	8°57	3°17	n.a.	W12
T 13	17 3 54	15°29'43	16° 3	5°40	3°17	2°51	15°22	21°24	0°13	15° 5	22°47	7°R29	8°54	3°24	n.a.	T 13
F 14	17 7 50	16°26'52	28°57	7°44	4°31	3°29	15°16	21°32	0°16	15° 7	22°46	7°29	8°51	3°31	n.a.	F 14
S 15	17 11 47	17°24'01	12 <b>≏</b> 17	9°50	5°44	4° 6	15°10	21°40	0°18	15° 9	22°46	7°26	8°48	3°37	n.a.	S 15
S 16	17 15 44	18°21'11	26° 6	11°56	6°57	4°44	15° 4	21°48	0°21	15°11	22°45	7°21	8°45	3°44	n.a.	S 16
M17	17 19 40	19°18'21	10 <b>M</b> 23	14° 3	8°11	5°22	14°58	21°56	0°23	15°13	22°45	7°15	8°41	3°51	n.a.	M17
T 18	17 23 37	20°15'31	25° 7	16°11	9°25	6° 0	14°51	22° 3	0°26	15°15	22°45	7° 9	8°38	3°57	n.a.	T 18
W19	17 27 33	21°12'42	10 <b>×</b> 10	18°19	10°38	6°38	14°45	22°11	0°28	15°17	22°44	7° 2	8°35	4° 4	n.a.	W19
T 20	17 31 30	22° 9'54	25°23	20°26	11°52	7°16	14°38	22°19	0°31	15°19	22°44	6°56	8°32	4°11	n.a.	T 20
F 21	17 35 26	23° 7'07	10 <b>궁</b> 36	22°34	13° 5	7°54	14°32	22°27	0°33	15°21	22°43	6°52	8°29	4°17	n.a.	F 21
S 22	17 39 23	24° 4'20	25°39	24°41	14°19	8°32	14°25	22°35	0°36	15°23	22°43	6°50	8°25	4°24	n.a.	S 22
S 23	17 43 19	25° 1'34	10≈24	26°47	15°33	9°10	14°18	22°42	0°38	15°25	22°42	6°D49	8°22	4°31	n.a.	S 23
M24	17 47 16	25°58'49	24°46	28°51	16°46	9°48	14°11	22°50	0°40	15°26	22°42	6°50	8°19	4°37	n.a.	M24
T 25	17 51 13	26°56'06	8 <b>)</b> (43	0ഇ55	18° 0	10°26	14° 4	22°58	0°43	15°28	22°41	6°51	8°16	4°44	n.a.	T 25
W26	17 55 9	27°53'23	22°16	2°58	19°14	11° 4	13°57	23° 6	0°45	15°30	22°40	6°R52	8°13	4°51	n.a.	W26
T 27	17 59 6	28°50'41	5 <b>℃</b> 25	4°59	20°28	11°42	13°49	23°14	0°47	15°32	22°40	6°52	8°10	4°57	n.a.	T 27
F 28	18 3 2	29°48'01	18°14	6°59	21°41	12°20	13°42	23°21	0°49	15°33	22°39	6°51	8° 6	5° 4	n.a.	F 28
S 29	18 6 59	09545'22	0 <b>8</b> 45	8°58	22°55	12°58	13°35	23°29	0°51	15°35	22°39	6°48	8° 3	5°11	n.a.	S 29
S 30	18 10 55	19542'45	138 4	10955	24耳 9	13936	13 <b>る</b> 27	23耳37	0 <b>8</b> 54	15 <b>8</b> 37	22 <b>≈</b> 38	6≈43	8≈ 0	5 <b>9</b> 317	n.a.	S 30

Delta T = 04h17m39s

JULY 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	18 14 52	29540'08	25 <b>8</b> 11	12950	25Ⅲ23	149514	13°R20	23耳45	0 <b>8</b> 56	15 <b>8</b> 38	22°R37	6°R37	7≈57	59524	n.a.	M 1
T 2	18 18 49	3°37'33	7 <b>Ⅱ</b> 11	14°44	26°37	14°52	13 <b>る</b> 12	23°52	0°58	15°40	22≈36	6≈31	7°54	5°31	n.a.	T 2
W 3	18 22 45	4°34'59	19° 5	16°36	27°51	15°30	13° 4	24° 0	1° 0	15°42	22°36	6°26	7°51	5°37	n.a.	W 3
T 4	18 26 42	5°32'26	0955	18°27	29° 5	16° 8	12°57	24° 8	1° 2	15°43	22°35	6°21	7°47	5°44	n.a.	T 4
F 5	18 30 38	6°29'55	12°43	20°16	0 <b>୭</b> 19	16°46	12°49	24°15	1° 3	15°45	22°34	6°18	7°44	5°51	n.a.	F 5
S 6	18 34 35	7°27'24	24°31	22° 4	1°33	17°25	12°41	24°23	1° 5	15°46	22°33	6°15	7°41	5°57	n.a.	S 6
S 7	18 38 31	8°24'55	6 <b>Ω</b> 22	23°50	2°47	18° 3	12°33	24°31	1° 7	15°48	22°33	6°D15	7°38	6° 4	n.a.	S 7
M 8	18 42 28	9°22'26	18°19	25°34	4° 1	18°41	12°26	24°38	1° 9	15°49	22°32	6°15	7°35	6°11	n.a.	M 8
T 9	18 46 24	10°19'59	0 <b>m</b> 24	27°17	5°15	19°19	12°18	24°46	1°11	15°51	22°31	6°17	7°31	6°17	n.a.	T 9
W10	18 50 21	11°17'33	12°40	28°58	6°29	19°57	12°10	24°54	1°12	15°52	22°30	6°18	7°28	6°24	n.a.	W10
T 11	18 54 18	12°15'08	25°13	0⋒38	7°43	20°35	12° 2	25° 1	1°14	15°54	22°29	6°20	7°25	6°31	n.a.	T 11
F 12	18 58 14	13°12'44	8 <b>º</b> 5	2°17	8°57	21°13	11°54	25° 9	1°15	15°55	22°28	6°R21	7°22	6°37	n.a.	F 12
S 13	19 2 11	14°10'21	21°21	3°53	10°11	21°51	11°47	25°16	1°17	15°57	22°27	6°21	7°19	6°44	n.a.	S 13
S 14	19 6 7	15° 7'59	5 <b>M</b> 2	5°29	11°26	22°30	11°39	25°24	1°18	15°58	22°27	6°19	7°16	6°51	n.a.	S 14
M15	19 10 4	16° 5'38	19° 9	7° 3	12°40	23° 8	11°31	25°31	1°20	15°59	22°26	6°18	7°12	6°57	n.a.	M15
T 16	19 14 0	17° 3'19	3 <b>∡</b> 742	8°35	13°54	23°46	11°23	25°39	1°21	16° 1	22°25	6°15	7° 9	7° 4	n.a.	T 16
W17	19 17 57	18° 1'01	18°36	10° 6	15° 8	24°24	11°15	25°46	1°23	16° 2	22°24	6°13	7° 6	7°11	n.a.	W17
T 18	19 21 53	18°58'44	3 <b>⋜</b> 43	11°35	16°22	25° 2	11°8	25°54	1°24	16° 3	22°23	6°11	7° 3	7°17	n.a.	T 18
F 19	19 25 50	19°56'29	18°55	13° 3	17°37	25°41	11° 0	26° 1	1°25	16° 4	22°22	6°10	7° 0	7°24	n.a.	F 19
S 20	19 29 47	20°54'15	4≈ 3	14°29	18°51	26°19	10°52	26° 8	1°26	16° 5	22°21	6°D 9	6°57	7°31	n.a.	S 20
S 21	19 33 43	21°52'03	18°56	15°53	20° 5	26°57	10°45	26°16	1°28	16° 7	22°20	6° 9	6°53	7°37	n.a.	S 21
M22	19 37 40	22°49'52	3 <b>∺</b> 29	17°16	21°20	27°35	10°37	26°23	1°29	16° 8	22°19	6°10	6°50	7°44	n.a.	M22
T 23	19 41 36	23°47'43	17°36	18°38	22°34	28°14	10°30	26°30	1°30	16° 9	22°18	6°11	6°47	7°51	n.a.	T 23
W24	19 45 33	24°45'37	1 <b>℃</b> 17	19°58	23°49	28°52	10°23	26°37	1°31	16°10	22°17	6°12	6°44	7°57	n.a.	W24
T 25	19 49 29	25°43'32	14°32	21°16	25° 3	29°30	10°15	26°45	1°32	16°11	22°16	6°13	6°41	8° 4	n.a.	T 25
F 26	19 53 26	26°41'29	27°23	22°32	26°17	oΩ 9	10° 8	26°52	1°33	16°12	22°15	6°R13	6°37	8°11	n.a.	F 26
S 27	19 57 22	27°39'28	9 <b>8</b> 53	23°46	27°32	0°47	10° 1	26°59	1°34	16°13	22°13	6°13	6°34	8°17	n.a.	S 27
S 28	20 1 19	28°37'29	22° 8	24°59	28°46	1°25	9°54	27° 6	1°34	16°14	22°12	6°12	6°31	8°24	n.a.	S 28
M29	20 5 16	29°35'32	4 <b>Ⅱ</b> 11	26° 9	0 <b>Ω</b> 1	2° 4	9°47	27°13	1°35	16°15	22°11	6°11	6°28	8°31	n.a.	M29
T 30	20 9 12	$0$ $\Omega$ 33'37	16° 5	27°18	1°15	2°42	9°40	27°20	1°36	16°16	22°10	6°11	6°25	8°37	n.a.	T 30
W31	20 13 9	1 <b>Ω</b> 31'44	27 <b>Ⅲ</b> 54	28 <b>Ω</b> 24	2 <b>Ω</b> 30	3 <b>Ω</b> 21	9 <b>ろ</b> 33	27 <b>Ⅲ</b> 27	1 <b>8</b> 37	16816	22≈ 9	6≈10	6≈22	89544	n.a.	W31

Delta T = 04h17m38s

Julian Calendar 1 July 412 BCE == Greg. Calendar 26 June 412 BCE

#### AUGUST 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	20 17 5	2 <b>Ω</b> 29'53	99542	29 <b>£</b> 29	3 <b>Ω</b> 44	3 <b>Ω</b> 59	9°R27	27 <b>Ⅲ</b> 34	1 <b>8</b> 37	16817	22°R 8	6°R 9	6≈18	8951	n.a.	T 1
F 2	20 21 2	3°28'04	21°32	0 <b>m</b> 30	4°59	4°38	9 <b>る</b> 20	27°41	1°38	16°18	22≈ 7	6≈ 9	6°15	8°57	n.a.	F 2
S 3	20 24 58	4°26'17	3 <b>Ω</b> 25	1°30	6°14	5°16	9°14	27°47	1°38	16°19	22° 6	6°D 9	6°12	9° 4	n.a.	S 3
S 4	20 28 55	5°24'32	15°24	2°26	7°28	5°55	9° 7	27°54	1°39	16°20	22° 4	6° 9	6° 9	9°11	n.a.	S 4
M 5	20 32 51	6°22'48	27°30	3°20	8°43	6°33	9° 1	28° 1	1°39	16°20	22° 3	6°R 9	6° 6	9°17	n.a.	M 5
T 6	20 36 48	7°21'07	9 <b>m</b> )47	4°11	9°58	7°12	8°55	28° 8	1°40	16°21	22° 2	6° 9	6° 2	9°24	n.a.	T 6
W 7	20 40 45	8°19'27	22°15	4°58	11°12	7°50	8°49	28°14	1°40	16°22	22° 1	6° 9	5°59	9°31	n.a.	W 7
T 8	20 44 41	9°17'48	4 <b>₽</b> 57	5°42	12°27	8°29	8°44	28°21	1°40	16°22	22° 0	6° 8	5°56	9°37	n.a.	T 8
F 9	20 48 38	10°16'12	17°55	6°23	13°42	9° 7	8°38	28°27	1°40	16°23	21°59	6° 8	5°53	9°44	n.a.	F 9
S 10	20 52 34	11°14'37	1 <b>M</b> .12	6°59	14°56	9°46	8°32	28°34	1°41	16°23	21°57	6° 8	5°50	9°51	n.a.	S 10
S 11	20 56 31	12°13'04	14°47	7°31	16°11	10°24	8°27	28°40	1°41	16°24	21°56	6°D 8	5°47	9°57	n.a.	S 11
M12	21 0 27	13°11'33	28°44	7°59	17°26	11° 3	8°22	28°46	1°41	16°24	21°55	6° 8	5°43	10° 4	n.a.	M12
T 13	21 4 24	14°10'03	13 <b>×</b> 1	8°21	18°40	11°42	8°17	28°53	1°R41	16°25	21°54	6° 8	5°40	10°11	n.a.	T 13
W14	21 8 20	15° 8'36	27°35	8°39	19°55	12°20	8°12	28°59	1°41	16°25	21°53	6° 9	5°37	10°17	n.a.	W14
T 15	21 12 17	16° 7'10	12る23	8°51	21°10	12°59	8° 7	29° 5	1°41	16°25	21°51	6°10	5°34	10°24	n.a.	T 15
F 16	21 16 14	17° 5'46	27°19	8°R56	22°25	13°38	8° 3	29°11	1°40	16°26	21°50	6°10	5°31	10°31	n.a.	F 16
S 17	21 20 10	18° 4'23	12 <b>≈</b> 15	8°56	23°40	14°16	7°59	29°17	1°40	16°26	21°49	6°R11	5°28	10°37	n.a.	S 17
S 18	21 24 7	19° 3'03	27° 3	8°49	24°54	14°55	7°54	29°23	1°40	16°26	21°48	6°10	5°24	10°44	n.a.	S 18
M19	21 28 3	20° 1'45	11 <b>) (</b> 36	8°35	26° 9	15°34	7°50	29°29	1°40	16°27	21°47	6° 9	5°21	10°50	n.a.	M19
T 20	21 32 0	21° 0'29	25°48	8°14	27°24	16°13	7°47	29°35	1°39	16°27	21°45	6° 7	5°18	10°57	n.a.	T 20
W21	21 35 56	21°59'15	9 <b>Ƴ</b> 34	7°46	28°39	16°52	7°43	29°41	1°39	16°27	21°44	6° 5	5°15	11° 4	n.a.	W21
T 22	21 39 53	22°58'04	22°55	7°11	29°54	17°30	7°40	29°46	1°39	16°27	21°43	6° 3	5°12	11°10	n.a.	T 22
F 23	21 43 49	23°56'54	5 <b>8</b> 51	6°29	1 Mp 8	18° 9	7°36	29°52	1°38	16°27	21°42	6° 1	5° 8	11°17	n.a.	F 23
S 24	21 47 46	24°55'48	18°25	5°40	2°23	18°48	7°33	29°58	1°38	16°27	21°40	6° 0	5° 5	11°24	n.a.	S 24
S 25	21 51 42	25°54'44	0 <b>Ⅱ</b> 40	4°45	3°38	19°27	7°30	0	1°37	16°R27	21°39	6°D 0	5° 2	11°30	n.a.	S 25
M26	21 55 39	26°53'42	12°42	3°45	4°53	20° 6	7°28	0° 9	1°36	16°27	21°38	6° 1	4°59	11°37	n.a.	M26
T 27	21 59 36	27°52'43	24°34	2°41	6° 8	20°45	7°25	0°14	1°36	16°27	21°37	6° 2	4°56	11°44	n.a.	T 27
W28	22 3 32	28°51'46	69523	1°34	7°23	21°24	7°23	0°19	1°35	16°27	21°36	6° 4	4°53	11°50	n.a.	W28
T 29	22 7 29	29°50'51	18°11	0°26	8°38	22° 3	7°21	0°24	1°34	16°27	21°34	6° 6	4°49	11°57	n.a.	T 29
F 30	22 11 25	0 <b>m</b> 49'59	0 <b>Ω</b> 4	29 <b>Ω</b> 19	9°53	22°42	7°19	0°30	1°33	16°27	21°33	6°R 7	4°46	12° 4	n.a.	F 30
S 31	22 15 22	1 m/49'09	12 <b>Ω</b> 4	28Ω14	11 Mp 8	23 <b>Ω</b> 21	7 <b>궁</b> 17	0ഇ35	1832	16827	21≈32	6≈ 7	4≈43	129510	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m36s

## SEPTEMBER 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 19 18	2 m/ 48'21	24€13	27°R13	12 Mp 22	24 <b>Ω</b> 0	7°R15	09640	1°R31	16°R26	21°R31	6°R 5	4≈40	129517	n.a.	S 1
M 2	22 23 15	3°47'35	6 <b>m</b> 34	26₽18	13°37	24°39	7 <b>궁</b> 14	0°45	1 <b>8</b> 30	16826	21≈30	6≈ 3	4°37	12°24	n.a.	M 2
T 3	22 27 11	4°46'52	19°8	25°30	14°52	25°18	7°13	0°49	1°29	16°26	21°28	5°59	4°34	12°30	n.a.	T 3
W 4	22 31 8	5°46'10	1 <b>≏</b> 56	24°51	16° 7	25°57	7°12	0°54	1°28	16°26	21°27	5°54	4°30	12°37	n.a.	W 4
T 5	22 35 5	6°45'31	14°56	24°21	17°22	26°36	7°11	0°59	1°27	16°25	21°26	5°49	4°27	12°44	n.a.	T 5
F 6	22 39 1	7°44'53	28°10	24° 2	18°37	27°15	7°11	1° 3	1°26	16°25	21°25	5°44	4°24	12°50	n.a.	F 6
S 7	22 42 58	8°44'18	11 <b>M</b> 37	23°D53	19°52	27°55	7°10	1° 8	1°25	16°25	21°24	5°40	4°21	12°57	n.a.	S 7
S 8	22 46 54	9°43'44	25°17	23°55	21° 7	28°34	7°D10	1°12	1°24	16°24	21°23	5°38	4°18	13° 4	n.a.	S 8
M 9	22 50 51	10°43'13	9 <b>₹</b> 10	24° 8	22°22	29°13	7°10	1°16	1°22	16°24	21°21	5°D37	4°14	13°10	n.a.	M 9
T 10	22 54 47	11°42'43	23°14	24°31	23°37	29°52	7°10	1°21	1°21	16°23	21°20	5°37	4°11	13°17	n.a.	T 10
W11	22 58 44	12°42'15	7 <b>云</b> 30	25° 4	24°52	0 <b>m</b> 32	7°11	1°25	1°19	16°23	21°19	5°39	4° 8	13°24	n.a.	W11
T 12	23 2 40	13°41'49	21°54	25°46	26° 7	1°11	7°11	1°29	1°18	16°22	21°18	5°40	4° 5	13°30	n.a.	T 12
F 13	23 6 37	14°41'25	6≈25	26°36	27°22	1°50	7°12	1°33	1°17	16°21	21°17	5°R41	4° 2	13°37	n.a.	F 13
S 14	23 10 34	15°41'02	20°57	27°34	28°37	2°30	7°13	1°37	1°15	16°21	21°16	5°40	3°59	13°44	n.a.	S 14
S 15	23 14 30	16°40'42	5 <b>₩</b> 25	28°39	29°52	3° 9	7°15	1°40	1°13	16°20	21°15	5°37	3°55	13°50	n.a.	S 15
M16	23 18 27	17°40'23	19°44	29°50	1 <b>♀</b> 7	3°48	7°16	1°44	1°12	16°19	21°14	5°32	3°52	13°57	n.a.	M16
T 17	23 22 23	18°40'07	3 <b>℃</b> 47	1 Mp 6	2°21	4°28	7°18	1°48	1°10	16°19	21°13	5°25	3°49	14° 4	n.a.	T 17
W18	23 26 20	19°39'53	17°30	2°26	3°36	5° 7	7°20	1°51	1° 9	16°18	21°12	5°18	3°46	14°10	n.a.	W18
T 19	23 30 16	20°39'41	0 <b>8</b> 51	3°51	4°51	5°47	7°22	1°55	1° 7	16°17	21°11	5°10	3°43	14°17	n.a.	T 19
F 20	23 34 13	21°39'31	13°49	5°18	6° 6	6°26	7°24	1°58	1° 5	16°16	21°10	5° 3	3°40	14°23	n.a.	F 20
S 21	23 38 9	22°39'24	26°25	6°49	7°21	7° 6	7°26	2° 1	1° 3	16°16	21° 8	4°58	3°36	14°30	n.a.	S 21
S 22	23 42 6	23°39'19	8 <b>Ⅱ</b> 42	8°22	8°36	7°45	7°29	2° 4	1° 1	16°15	21° 7	4°55	3°33	14°37	n.a.	S 22
M23	23 46 2	24°39'16	20°44	9°56	9°51	8°25	7°32	2° 7	1° 0	16°14	21° 7	4°D53	3°30	14°43	n.a.	M23
T 24	23 49 59	25°39'16	2937	11°32	11° 6	9° 4	7°35	2°10	0°58	16°13	21° 6	4°53	3°27	14°50	n.a.	T 24
W25	23 53 56	26°39'18	14°25	13° 9	12°21	9°44	7°38	2°13	0°56	16°12	21° 5	4°54	3°24	14°57	n.a.	W25
T 26	23 57 52	27°39'22	26°15	14°47	13°36	10°24	7°41	2°15	0°54	16°11	21° 4	4°56	3°20	15° 3	n.a.	T 26
F 27	0 1 49	28°39'29	8 <b>Ω</b> 10	16°26	14°51	11° 3	7°45	2°18	0°52	16°10	21° 3	4°R56	3°17	15°10	n.a.	F 27
S 28	0 5 45	29°39'37	20°15	18° 5	16° 6	11°43	7°49	2°20	0°50	16° 9	21° 2	4°55	3°14	15°17	n.a.	S 28
S 29	0 9 42	0 <b>ჲ</b> 39'48	2 <b>m</b> 34	19°44	17°21	12°23	7°53	2°23	0°48	16° 8	21° 1	4°51	3°11	15°23	n.a.	S 29
M30	0 13 38	1 <b>≙</b> 40'01	15 <b>m</b> 10	21 <b>m</b> 24	18 <b>≏</b> 36	13 Mp 3	7 <b>云</b> 57	2925	0 <b>8</b> 46	16 <b>8</b> 7	21≈ 0	4≈45	3≈ 8	15930	n.a.	M30

Delta T = 04h17m35s

Julian Calendar 1 Sept. 412 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 412 BCE

## OCTOBER 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	0 17 35	2 <b>≏</b> 40'15	28M) 3	23 Mg 3	19 <b>≙</b> 51	13 <b>M</b> 42	8 <b>ට</b> 1	29527	0°R44	16°R 6	20°R59	4°R36	3≈ 5	15937	n.a.	T 1
W 2	0 21 31	3°40'32	11 <b>≏</b> 13	24°43	21° 5	14°22	8° 5	2°29	0 <b>8</b> 41	168 4	20≈58	4≈26	3° 1	15°43	n.a.	W 2
T 3	0 25 28	4°40'50	24°39	26°22	22°20	15° 2	8°10	2°31	0°39	16° 3	20°57	4°15	2°58	15°50	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 29 24	5°41'10	8 <b>M</b> 18 22° 7	28° 1 29°40	23°35 24°50	15°42	8°15	2°33 2°35	0°37 0°35	16° 2 16° 1	20°57	4° 5	2°55	15°57 16° 3	n.a.	F 4
	0 33 21	6°41'32				16°22	8°20				20°56	3°56	2°52		n.a.	S 5
S 6	0 37 18	7°41'56	6 <b>₹</b> 3	1 <b>≙</b> 19	26° 5	17° 2	8°25	2°36	0°32	16° 0	20°55	3°50	2°49	16°10	n.a.	S 6
M 7	0 41 14	8°42'21	20° 4	2°58	27°20	17°42	8°31	2°38	0°30	15°58	20°54	3°46	2°45	16°17	n.a.	M 7
T 8	0 45 11	9°42'48	4중 7	4°36	28°35	18°22	8°36	2°39	0°28	15°57	20°54	3°D44	2°42	16°23	n.a.	T 8
W 9 T 10	0 49 7 0 53 4	10°43'16 11°43'46	18°13	6°14 7°51	29°50 1 <b>M</b> 5	19° 2 19°42	8°42 8°48	2°40 2°42	0°26 0°23	15°56 15°54	20°53 20°52	3°44 3°R45	2°39 2°36	16°30 16°37	n.a.	W 9 T 10
F 11	0 53 4 0 57 0	11 43 46 12°44'17	2 <b>≈</b> 20 16°27	9°28	2°19	20°22	8°54	2°43	0°23 0°21	15°53	20°51	3°44	2°33	16°43	n.a. n.a.	F 11
S 12	1 0 57	13°44'49	0 <b>)</b> €32	11° 5	3°34	20°22 21°2	9° 0	2°44	0°19	15°52	20°51	3°42	2°30	16°50	n.a.	S 12
				_								-				
S 13 M14	1 4 53 1 8 50	14°45'23 15°45'58	14°33 28°27	12°42 14°18	4°49 6° 4	21°42 22°22	9° 7 9°13	2°44 2°45	0°16 0°14	15°50 15°49	20°50 20°50	3°36 3°28	2°26 2°23	16°56 17° 3	n.a.	S 13 M14
T 15	1 8 30	15°45'58 16°46'35	$\frac{28^{2}}{12}$ $\frac{7}{10}$	15°54	7°19	23° 2	9°13	2°46	0°14 0°11	15°49	20°30 20°49	3°28 3°17	2°20	17° 3	n.a. n.a.	T 15
W16	1 16 43	17°47'13	25°38	17°30	8°34	23°42	9°27	2°46	0° 9	15°46	20°48	3° 4	2°17	17°16	n.a.	W16
T 17	1 20 40	18°47'53	8 <b>8</b> 49	19° 5	9°48	24°22	9°34	2°47	0° 6	15°44	20°48	2°52	2°14	17°23	n.a.	T 17
F 18	1 24 36	19°48'34	21°41	20°40	11° 3	25° 3	9°41	2°47	0° 4	15°43	20°47	2°40	2°11	17°30	n.a.	F 18
S 19	1 28 33	20°49'18	4 <b>Ⅱ</b> 14	22°15	12°18	25°43	9°49	2°47	0° 1	15°41	20°47	2°30	2° 7	17°36	n.a.	S 19
S 20	1 32 29	21°50'03	16°30	23°50	13°33	26°23	9°56	2°R47	29 <b>Y</b> 59	15°40	20°46	2°22	2° 4	17°43	n.a.	S 20
M21	1 36 26	22°50'49	28°32	25°25	14°47	27° 4	10° 4	2°47	29°56	15°38	20°46	2°17	2° 1	17°50	n.a.	M21
T 22	1 40 22	23°51'38	10925	26°59	16° 2	27°44	10°12	2°47	29°54	15°37	20°45	2°15	1°58	17°56	n.a.	T 22
W23	1 44 19	24°52'28	22°13	28°33	17°17	28°24	10°20	2°46	29°51	15°35	20°45	2°D14	1°55	18° 3	n.a.	W23
T 24	1 48 16	25°53'19	4 <b>Ω</b> 1	0 <b>™</b> 7	18°32	29° 5	10°28	2°46	29°49	15°34	20°44	2°R14	1°51	18°10	n.a.	T 24
F 25	1 52 12	26°54'12	15°56	1°41	19°46	29°45	10°36	2°45	29°46	15°32	20°44	2°14	1°48	18°16	n.a.	F 25
S 26	1 56 9	27°55'07	28° 4	3°15	21° 1	0 <b>ჲ</b> 26	10°44	2°45	29°44	15°31	20°44	2°12	1°45	18°23	n.a.	S 26
S 27	2 0 5	28°56'03	10 <b>m</b> )27	4°49	22°16	1° 6	10°53	2°44	29°41	15°29	20°43	2° 7	1°42	18°30	n.a.	S 27
M28	2 4 2	29°57'00	23°12	6°22	23°31	1°47	11° 2	2°43	29°39	15°27	20°43	2° 0	1°39	18°36	n.a.	M28
T 29	2 7 58	0 <b>M</b> 57'59	6 <b>₽</b> 18	7°56	24°45	2°27	11°11	2°42	29°36	15°26	20°43	1°49	1°36	18°43	n.a.	T 29
W30	2 11 55	1°58'59	19°47	9°29	26° 0	3° 8	11°20	2°41	29°34	15°24	20°42	1°37	1°32	18°50	n.a.	W30
T 31	2 15 51	3M 0'01	3 <b>M</b> 37	11 <b>M</b> 2	27 <b>M</b> 15	3 <b>₾</b> 48	11 <b>る</b> 29	29540	29 <b>Y</b> 31	15 <b>8</b> 22	20≈42	1≈24	1≈29	189556	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m34s

## NOVEMBER 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 19 48	4ML 1'03	17 <b>M</b> 43	12 <b>M</b> 36	28 <b>M</b> 29	4 <b>≏</b> 29	11 <b>공</b> 38	2°R39	29°R29	15°R21	20°R42	1°R11	1≈26	1995 3	n.a.	F 1
S 2	2 23 45	5° 2'07	2 <b>≯</b> 0	14° 9	29°44	5°10	11°47	2937	29 <b>Y</b> 26	15 <b>8</b> 19	20≈42	1≈ 0	1°23	19° 9	n.a.	S 2
S 3	2 27 41	6° 3'11	1 <u>6°</u> 22	15°42	0 <b>≯</b> 59	5°50	11°57	2°36	29°24	15°17	20°42	0°52	1°20	19°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 31 38 2 35 34	7° 4'17 8° 5'23	0 <b>궁</b> 44 15° 1	17°15 18°48	2°13 3°28	6°31 7°12	12° 6	2°34 2°32	29°21 29°19	15°16 15°14	20°42	0°47	1°17	19°23 19°29	n.a.	M 4
W 6	2 33 34 2 39 31	9° 6'29	29°12	20°21	3°28 4°42	7°53	12°16 12°26	2°32 2°30	29°19 29°16	15°14 15°12	20°41 20°41	0°44 0°D44	1°13 1°10	19°29 19°36	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 43 27	10° 7'36	13 <b>≈</b> 15	21°54	5°57	8°33	12°36	2°28	29°14	15°11	20°41	0°R44	1° 7	19°43	n.a.	T 7
F 8	2 47 24	11° 8'44	27° 9	23°26	7°12	9°14	12°46	2°26	29°11	15° 9	20°41	0°43	1° 4	19°49	n.a.	F 8
S 9	2 51 21	12° 9'52	10 <b>∺</b> 54	24°59	8°26	9°55	12°56	2°24	29° 9	15° 7	20°41	0°40	1° 1	19°56	n.a.	S 9
S 10	2 55 17	13°11'01	24°31	26°31	9°41	10°36	13° 7	2°22	29° 6	15° 6	20°D41	0°35	0°57	20° 3	n.a.	S 10
M11	2 59 14	14°12'10	7 <b>Ƴ</b> 59	28° 3	10°55	11°17	13°17	2°19	29° 4	15° 4	20°41	0°26	0°54	20° 9	n.a.	M11
T 12	3 3 10	15°13'19	21°17	29°35	12°10	11°58	13°28	2°17	29° 2	15° 2	20°41	0°15	0°51	20°16	n.a.	T 12
W13 T 14	3 7 7 3 11 3	16°14'29 17°15'40	4 <b>8</b> 22 17°14	1 <b>∡</b> 7 2°37	13°24 14°38	12°39 13°20	13°38 13°49	2°14 2°12	28°59 28°57	15° 0 14°59	20°41 20°41	0° 2 29 <b>중</b> 49	0°48 0°45	20°23 20°29	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	3 15 0	18°16'51	29°53	4° 8	15°53	13°20	14° 0	2° 9	28°55	14°57	20°41	29°36	0°42	20°36	n.a.	F 15
S 16	3 18 56	19°18'03	12 <b>II</b> 17	5°37	17° 7	14°42	14°11	2° 6	28°52	14°55	20°42	29°26	0°38	20°43	n.a.	S 16
S 17	3 22 53	20°19'16	24°27	7° 6	18°22	15°23	14°22	2° 3	28°50	14°54	20°42	29°18	0°35	20°49	n.a.	S 17
M18	3 26 50	21°20'29	69326	8°34	19°36	16° 4	14°33	2° 0	28°48	14°52	20°42	29°12	0°32	20°56	n.a.	M18
T 19	3 30 46	22°21'43	18°17	10° 1	20°50	16°45	14°45	1°57	28°45	14°50	20°42	29°10	0°29	21° 2	n.a.	T 19
W20 T 21	3 34 43 3 38 39	23°22'57 24°24'12	0 <b>Ω</b> 4 11°51	11°26 12°49	22° 5 23°19	17°26 18°8	14°56 15° 8	1°54 1°50	28°43 28°41	14°49 14°47	20°42 20°43	29°D 9 29°10	0°26 0°22	21° 9 21°16	n.a.	W20 T 21
F 22	3 42 36	25°25'27	23°45	14°10	24°33	18°49	15°19	1°47	28°39	14°45	20°43	29°R10	0°19	21°22	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 46 32	26°26'43	5 m 51	15°29	25°47	19°30	15°31	1°43	28°37	14°44	20°43	29°10	0°16	21°29	n.a.	S 23
S 24	3 50 29	27°28'00	18°13	16°45	27° 2	20°11	15°43	1°40	28°34	14°42	20°44	29° 7	0°13	21°36	n.a.	S 24
M25	3 54 25	28°29'17	0 <b>ჲ</b> 57	17°58	28°16	20°53	15°55	1°36	28°32	14°40	20°44	29° 3	0°10	21°42	n.a.	M25
T 26	3 58 22	29°30'34	14° 7	19° 6	29°30	21°34	16° 7	1°32	28°30	14°39	20°44	28°56	0° 7	21°49	n.a.	T 26
W27	4 2 19	0 <b>₹</b> 31'51	27°43	20°10	0중44	22°15	16°19	1°29	28°28	14°37	20°45	28°47	0° 3	21°56	n.a.	W27
T 28 F 29	4 6 15 4 10 12	1°33'09 2°34'27	11 <b>M</b> .45 26° 9	21° 9 22° 1	1°58 3°12	22°57 23°38	16°31 16°43	1°25 1°21	28°26 28°24	14°35 14°34	20°45 20°46	28°37 28°27	0° 0 29 <b>궁</b> 57	22° 2 22° 9	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 10 12	3×735'45	10 <b>×</b> 750	22 <b>7</b> 47	4 <b>궁</b> 26	23 38 24 <b>Ω</b> 20	16 <b>건</b> 55	19917	$28^{\circ}24$	14832	20 46	28 <b>궁</b> 19	29 <b>3</b> 54	22916	n.a.	S 30

Delta T = 04h17m33s

Julian Calendar 1 Nov. 412 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 412 BCE

#### DECEMBER 412 BCE (-411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	4 18 5	4 <b>₹</b> 37'03	25 <b>∡</b> 38	23 <b>×</b> 25	5 <b>ਰ</b> 41	25 <b>♀</b> 1	17る 8	1°R13	28°R20	14°R31	20≈47	28°R12	29 <b>궁</b> 51	229522	n.a.	S 1
M 2	4 22 1	5°38'21	10 <b>ට</b> 27	23°54	6°55	25°43	17°20	195 8	28 <b>Y</b> 19	14829	20°47	28 <b>궁</b> 9	29°48	22°29	n.a.	M 2
T 3	4 25 58	6°39'39	25° 9	24°13	8° 9	26°24	17°33	1° 4	28°17	14°27	20°48	28°D 7	29°44	22°36	n.a.	T 3
W 4	4 29 55	7°40'56	9≈38	24°R22	9°22	27° 6	17°45	1° 0	28°15	14°26	20°48	28° 8	29°41	22°42	n.a.	W 4
T 5	4 33 51	8°42'12	23°52	24°19	10°36	27°47	17°58	0°56	28°13	14°24	20°49	28° 9	29°38	22°49	n.a.	T 5
F 6	4 37 48	9°43'28	7 <b>∺</b> 49	24° 5	11°50	28°29	18°11	0°51	28°11	14°23	20°50	28°R 9	29°35	22°55	n.a.	F 6
S 7	4 41 44	10°44'43	21°29	23°40	13° 4	29°10	18°24	0°47	28°10	14°21	20°50	28° 9	29°32	23° 2	n.a.	S 7
S 8	4 45 41	11°45'57	<b>4</b> Υ53	23° 2	14°18	29°52	18°36	0°42	28° 8	14°20	20°51	28° 6	29°28	23° 9	n.a.	S 8
M 9	4 49 37	12°47'11	18° 3	22°13	15°32	0 <b>M</b> .34	18°49	0°38	28° 6	14°18	20°52	28° 2	29°25	23°15	n.a.	M 9
T 10	4 53 34	13°48'24	0 <b>8</b> 59	21°15	16°45	1°16	19° 2	0°33	28° 5	14°17	20°52	27°55	29°22	23°22	n.a.	T 10
W11	4 57 30	14°49'37	13°43	20° 8	17°59	1°57	19°16	0°28	28° 3	14°15	20°53	27°47	29°19	23°29	n.a.	W11
T 12	5 1 27	15°50'49	26°15	18°54	19°12	2°39	19°29	0°24	28° 2	14°14	20°54	27°39	29°16	23°35	n.a.	T 12
F 13	5 5 24	16°52'00	8 <b>Ⅲ</b> 36	17°37	20°26	3°21	19°42	0°19	28° 0	14°13	20°55	27°31	29°13	23°42	n.a.	F 13
S 14	5 9 20	17°53'11	20°46	16°18	21°40	4° 3	19°55	0°14	27°59	14°11	20°55	27°25	29° 9	23°49	n.a.	S 14
S 15	5 13 17	18°54'21	29548	15° 0	22°53	4°44	20° 8	0°10	27°58	14°10	20°56	27°20	29° 6	23°55	n.a.	S 15
M16	5 17 13	19°55'30	14°42	13°45	24° 6	5°26	20°22	0° 5	27°56	14° 9	20°57	27°17	29° 3	24° 2	n.a.	M16
T 17	5 21 10	20°56'39	26°31	12°35	25°20	6° 8	20°35	29∏59	27°55	14° 7	20°58	27°D16	29° 0	24° 9	n.a.	T 17
W18	5 25 6	21°57'48	8 <b>Ω</b> 17	11°33	26°33	6°50	20°49	29°55	27°54	14° 6	20°59	27°17	28°57	24°15	n.a.	W18
T 19	5 29 3	22°58'55	20° 5	10°38	27°46	7°32	21° 2	29°50	27°53	14° 5	21° 0	27°18	28°54	24°22	n.a.	T 19
F 20	5 33 0	24° 0'02	1 <b>m</b> 58	9°52	28°59	8°14	21°16	29°45	27°52	14° 4	21° 1	27°20	28°50	24°29	n.a.	F 20
S 21	5 36 56	25° 1'09	14° 2	9°15	0≈13	8°56	21°30	29°40	27°51	14° 2	21° 2	27°22	28°47	24°35	n.a.	S 21
S 22	5 40 53	26° 2'15	26°21	8°48	1°26	9°38	21°43	29°35	27°50	14° 1	21° 3	27°R22	28°44	24°42	n.a.	S 22
M23	5 44 49	27° 3'20	9 <b>亞</b> 1	8°29	2°39	10°20	21°57	29°31	27°49	14° 0	21° 4	27°22	28°41	24°48	n.a.	M23
T 24	5 48 46	28° 4'24	22° 5	8°20	3°52	11° 2	22°11	29°26	27°48	13°59	21° 5	27°20	28°38	24°55	n.a.	T 24
W25	5 52 42	29° 5'28	5 <b>M</b> .36	8°D18	5° 4	11°44	22°24	29°21	27°47	13°58	21° 6	27°16	28°34	25° 2	n.a.	W25
T 26	5 56 39	0 ් 6'31	19°36	8°25	6°17	12°27	22°38	29°16	27°46	13°57	21° 7	27°12	28°31	25° 8	n.a.	T 26
F 27	6 0 35	1° 7'33	4 <b>₹</b> 2	8°38	7°30	13° 9	22°52	29°11	27°45	13°56	21° 8	27° 8	28°28	25°15	n.a.	F 27
S 28	6 4 32	2° 8'35	18°50	8°59	8°43	13°51	23° 6	29° 6	27°45	13°55	21° 9	27° 5	28°25	25°22	n.a.	S 28
S 29	6 8 29	3° 9'35	3 <b>⋜</b> 53	9°25	9°55	14°33	23°20	29° 1	27°44	13°54	21°10	27° 2	28°22	25°28	n.a.	S 29
M30	6 12 25	4°10'34	19° 2	9°57	11°8	15°15	23°34	28°56	27°43	13°53	21°11	27° 1	28°19	25°35	n.a.	M30
T 31	6 16 22	5 <b>ට</b> 11'32	4≈ 6	10 <b>₮</b> 34	12≈20	15 <b>M</b> 58	23 <b>る</b> 48	28Ⅲ51	27 <b>Y</b> 43	13852	21≈12	27°D 1	28 <b>궁</b> 15	259542	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m32s

## JANUARY 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	并	В	N.	ß	ţ	ę,	Day
W 1	6 20 18	6 <b>ප</b> 12'28	18 <b>≈</b> 59	11 <b>,7</b> 16	13 <b>≈</b> 33	16 <b>M</b> 40	24궁 2	28°R46	27°R42	13°R51	21≈13	27중 2	28 <b>궁</b> 12	259648	n.a.	W 1
T 2	6 24 15	7°13'23	3 <b>∺</b> 33	12° 2	14°45	17°22	24°16	28 <b>Ⅱ</b> 41	27 <b>Ƴ</b> 42	13850	21°14	27° 3	28° 9	25°55	n.a.	T 2
F 3	6 28 11	8°14'16	17°44	12°52	15°57	18° 5	24°30	28°36	27°41	13°49	21°16	27° 4	28° 6	26° 2	n.a.	F 3
S 4	6 32 8	9°15'08	1 <b>Y</b> 32	13°45	17°10	18°47	24°45	28°32	27°41	13°48	21°17	27° 5	28° 3	26° 8	n.a.	S 4
S 5	6 36 4	10°15'58	14°57	14°41	18°22	19°29	24°59	28°27	27°41	13°47	21°18	27°R 5	28° 0	26°15	n.a.	S 5
M 6	6 40 1	11°16'46	28° 1	15°41	19°34	20°12	25°13	28°22	27°40	13°47	21°19	27° 5	27°56	26°22	n.a.	M 6
T 7	6 43 58	12°17'32	10846	16°43	20°46	20°54	25°27	28°17	27°40	13°46	21°20	27° 3	27°53	26°28	n.a.	T 7
W 8	6 47 54	13°18'17	23°16	17°47	21°57	21°37	25°42	28°13	27°40	13°45	21°22	27° 1	27°50	26°35	n.a.	W 8
T 9	6 51 51	14°19'00	5 <b>Ⅱ</b> 32	18°54	23° 9	22°19	25°56	28° 8	27°40	13°45	21°23	26°59	27°47	26°41	n.a.	T 9
F 10	6 55 47	15°19'42	17°39	20° 3	24°21	23° 2	26°10	28° 3	27°D40	13°44	21°24	26°57	27°44	26°48	n.a.	F 10
S 11	6 59 44	16°20'22	29°38	21°14	25°32	23°44	26°24	27°59	27°40	13°43	21°26	26°56	27°40	26°55	n.a.	S 11
S 12	7 3 40	17°21'00	11930	22°27	26°44	24°27	26°39	27°54	27°40	13°43	21°27	26°55	27°37	27° 1	n.a.	S 12
M13	7 7 37	18°21'37	23°20	23°41	27°55	25° 9	26°53	27°50	27°40	13°42	21°28	26°D55	27°34	27° 8	n.a.	M13
T 14	7 11 33	19°22'12	5 <b>Ω</b> 7	24°57	29° 6	25°52	27° 7	27°45	27°40	13°42	21°29	26°55	27°31	27°15	n.a.	T 14
W15	7 15 30	20°22'45	16°56	26°15	0 <b>) (</b> 17	26°34	27°22	27°41	27°41	13°41	21°31	26°55	27°28	27°21	n.a.	W15
T 16	7 19 27	21°23'17	28°47	27°34	1°28	27°17	27°36	27°37	27°41	13°41	21°32	26°56	27°25	27°28	n.a.	T 16
F 17	7 23 23	22°23'47	10 <b>m</b> 45	28°54	2°39	28° 0	27°51	27°32	27°41	13°40	21°34	26°56	27°21	27°35	n.a.	F 17
S 18	7 27 20	23°24'15	22°52	0 <b>궁</b> 16	3°50	28°42	28° 5	27°28	27°42	13°40	21°35	26°57	27°18	27°41	n.a.	S 18
S 19	7 31 16	24°24'42	5 <b>₽</b> 12	1°39	5° 0	29°25	28°19	27°24	27°42	13°40	21°36	26°57	27°15	27°48	n.a.	S 19
M20	7 35 13	25°25'08	17°49	3° 3	6°11	0 <b>∡</b> 8	28°34	27°20	27°42	13°39	21°38	26°57	27°12	27°55	n.a.	M20
T 21	7 39 9	26°25'32	0 <b>ML</b> 47	4°29	7°21	0°51	28°48	27°16	27°43	13°39	21°39	26°57	27° 9	28° 1	n.a.	T 21
W22	7 43 6	27°25'55	14° 9	5°55	8°31	1°33	29° 3	27°12	27°44	13°39	21°41	26°57	27° 6	28° 8	n.a.	W22
T 23	7 47 2	28°26'16	27°57	7°23	9°41	2°16	29°17	27° 8	27°44	13°39	21°42	26°57	27° 2	28°15	n.a.	T 23
F 24	7 50 59	29°26'36	12 <b>√</b> 11	8°52	10°51	2°59	29°31	27° 4	27°45	13°38	21°43	26°57	26°59	28°21	n.a.	F 24
S 25	7 54 56	0≈26'54	26°50	10°22	12° 1	3°42	29°46	27° 1	27°46	13°38	21°45	26°58	26°56	28°28	n.a.	S 25
S 26	7 58 52	1°27'10	11 <b>る</b> 48	11°53	13°11	4°25	0≈ 0	26°57	27°46	13°38	21°46	26°58	26°53	28°34	n.a.	S 26
M27	8 2 49	2°27'25	26°59	13°25	14°20	5° 8	0°15	26°54	27°47	13°38	21°48	26°R58	26°50	28°41	n.a.	M27
T 28	8 6 45	3°27'37	12≈12	14°58	15°30	5°50	0°29	26°50	27°48	13°38	21°49	26°58	26°46	28°48	n.a.	T 28
W29	8 10 42	4°27'48	27°19	16°32	16°39	6°33	0°44	26°47	27°49	13°D38	21°51	26°57	26°43	28°54	n.a.	W29
T 30	8 14 38	5°27'56	12 <b>米</b> 9	18° 7	17°48	7°16	0°58	26°43	27°50	13°38	21°52	26°57	26°40	29° 1	n.a.	T 30
F 31	8 18 35	6≈28'02	26 <b>)</b> 37	19 <b>る</b> 43	18 <b>米</b> 57	7 <b>.₹</b> 59	1≈12	26∏40	27 <b>Y</b> 51	13 <b>8</b> 38	21≈54	26 <b>ට</b> 55	26 <b>궁</b> 37	2995 8	n.a.	F 31

Delta T = 04h17m31s

Julian Calendar 1 Jan. 411 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 412 BCE

#### FEBRUARY 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	8 22 31	7≈28'06	10 <b>Y</b> 39	21 <b>궁</b> 21	20 <b>∺</b> 6	8 <b>×</b> 742	1≈27	26°R37	27 <b>Y</b> 52	13 <b>8</b> 38	21≈55	26°R54	26 <b>ප</b> 34	299514	n.a.	S 1
S 2	8 26 28	8°28'08	24°13	22°59	21°14	9°25	1°41	26耳34	27°54	13°38	21°57	26 <b>궁</b> 53	26°31	29°21	n.a.	S 2
M 3	8 30 25	9°28'07	7 <b>8</b> 21	24°39	22°23	10° 8	1°56	26°31	27°55	13°38	21°58	26°D53	26°27	29°28	n.a.	M 3
T 4	8 34 21	10°28'04	20° 6	26°19	23°31	10°51	2°10	26°28	27°56	13°39	22° 0	26°53	26°24	29°34	n.a.	T 4
W 5	8 38 18	11°27'59	2 <b>Ⅲ</b> 31	28° 1	24°39	11°34	2°24	26°25	27°57	13°39	22° 1	26°54	26°21	29°41	n.a.	W 5
T 6	8 42 14	12°27'51	14°41	29°44	25°47	12°17	2°39	26°23	27°59	13°39	22° 3	26°55	26°18	29°48	n.a.	T 6
F 7	8 46 11	13°27'41	26°39	1≈28	26°55	13° 0	2°53	26°20	28° 0	13°40	22° 4	26°57	26°15	29°54	n.a.	F 7
S 8	8 50 7	14°27'29	8930	3°13	28° 2	13°43	3° 7	26°18	28° 1	13°40	22° 6	26°58	26°12	0 <b>Ω</b> 1	n.a.	S 8
S 9	8 54 4	15°27'15	20°18	4°59	29° 9	14°26	3°22	26°15	28° 3	13°40	22° 7	26°59	26° 8	0° 7	n.a.	S 9
M10	8 58 0	16°26'58	2 <b>Ω</b> 5	6°47	0 <b>Υ</b> 16	15° 9	3°36	26°13	28° 5	13°41	22° 9	26°R59	26° 5	0°14	n.a.	M10
T 11	9 1 57	17°26'40	13°54	8°36	1°23	15°52	3°50	26°11	28° 6	13°41	22°10	26°58	26° 2	0°21	n.a.	T 11
W12	9 5 54	18°26'19	25°47	10°26	2°30	16°35	4° 4	26° 9	28° 8	13°42	22°12	26°56	25°59	0°27	n.a.	W12
T 13	9 9 50	19°25'55	7 <b>m</b> )47	12°17	3°36	17°19	4°18	26° 7	28° 9	13°42	22°14	26°53	25°56	0°34	n.a.	T 13
F 14	9 13 47	20°25'30	19°54	14° 9	4°42	18° 2	4°33	26° 5	28°11	13°43	22°15	26°49	25°52	0°41	n.a.	F 14
S 15	9 17 43	21°25'03	2 <b>≏</b> 11	16° 3	5°48	18°45	4°47	26° 3	28°13	13°43	22°17	26°45	25°49	0°47	n.a.	S 15
S 16	9 21 40	22°24'34	14°40	17°57	6°54	19°28	5° 1	26° 2	28°15	13°44	22°18	26°41	25°46	0°54	n.a.	S 16
M17	9 25 36	23°24'03	27°23	19°53	7°59	20°11	5°15	26° 0	28°17	13°44	22°20	26°38	25°43	1° 1	n.a.	M17
T 18	9 29 33	24°23'30	10M22	21°50	9° 4	20°54	5°29	25°59	28°19	13°45	22°21	26°36	25°40	1° 7	n.a.	T 18
W19	9 33 29	25°22'55	23°40	23°48	10° 9	21°38	5°43	25°57	28°20	13°46	22°23	26°D35	25°37	1°14	n.a.	W19
T 20	9 37 26	26°22'18	7 <b>.</b> ₹18	25°47	11°14	22°21	5°57	25°56	28°22	13°47	22°24	26°35	25°33	1°21	n.a.	T 20
F 21	9 41 23	27°21'40	21°17	27°47	12°18	23° 4	6°11	25°55	28°25	13°47	22°26	26°37	25°30	1°27	n.a.	F 21
S 22	9 45 19	28°21'00	5 <b>궁</b> 39	29°48	13°22	23°47	6°25	25°54	28°27	13°48	22°27	26°38	25°27	1°34	n.a.	S 22
S 23	9 49 16	29°20'18	20°19	1 <b>米</b> 50	14°26	24°31	6°39	25°53	28°29	13°49	22°29	26°R39	25°24	1°41	n.a.	S 23
M24	9 53 12	0 <b>米</b> 19'33	5≈15	3°52	15°30	25°14	6°52	25°52	28°31	13°50	22°30	26°39	25°21	1°47	n.a.	M24
T 25	9 57 9	1°18'47	20°18	5°55	16°33	25°57	7° 6	25°51	28°33	13°51	22°32	26°37	25°18	1°54	n.a.	T 25
W26	10 1 5	2°17'59	5 <b>∺</b> 20	7°58	17°36	26°40	7°20	25°51	28°35	13°52	22°33	26°34	25°14	2° 0	n.a.	W26
T 27	10 5 2	3°17'08	20°13	10° 0	18°38	27°24	7°34	25°50	28°38	13°53	22°35	26°29	25°11	2° 7	n.a.	T 27
F 28	10 8 58	4 <b>)</b> 16'15	<b>4Υ</b> 48	12 <b>)</b> 3	19 <b>Ƴ</b> 40	28 <b>×</b> 7	7≈47	25 <b>Ⅱ</b> 50	28 <b>Y</b> 40	13854	22≈37	26 <b>궁</b> 23	25 <b>る</b> 8	$2\Omega 14$	n.a.	F 28

Delta T = 04h17m29s

## MARCH 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 12 55	5 <b>∺</b> 15'20	18 <b>Y</b> 58	14 <b>米</b> 5	20 <b>Y</b> 42	28 <b>×</b> 750	8≈ 1	25°R50	28 <b>Y</b> 42	13 <b>8</b> 55	22≈38	26°R17	25 <b>궁</b> 5	2 <b>N</b> 20	n.a.	S 1
S 2	10 16 51	6°14'22	2 <b>8</b> 41	16° 6	21°44	29°33	8°15	25耳50	28°45	13°56	22°40	26 <b>궁</b> 12	25° 2	2°27	n.a.	S 2
M 3	10 20 48	7°13'22	15°56	18° 6	22°45	0 <b>궁</b> 17	8°28	25°D49	28°47	13°57	22°41	26° 8	24°58	2°34	n.a.	M 3
T 4	10 24 45	8°12'20	28°45	20° 4	23°46	1° 0	8°42	25°50	28°50	13°58	22°43	26° 6	24°55	2°40	n.a.	T 4
W 5	10 28 41	9°11'15	11 <b>I</b> I11	22° 0	24°46	1°43	8°55	25°50	28°52	13°59	22°44	26°D 6	24°52	2°47	n.a.	W 5
T 6	10 32 38	10°10'08	23°20	23°54	25°46	2°27	9° 8	25°50	28°55	14° 0	22°46	26° 6	24°49	2°54	n.a.	T 6
F 7	10 36 34	11° 8'59	59917	25°45	26°46	3°10	9°22	25°50	28°57	14° 1	22°47	26° 8	24°46	3° 0	n.a.	F 7
S 8	10 40 31	12° 7'47	17° 6	27°33	27°45	3°53	9°35	25°51	29° 0	14° 3	22°48	26° 9	24°43	3° 7	n.a.	S 8
S 9	10 44 27	13° 6'33	28°52	29°18	28°44	4°36	9°48	25°52	29° 2	14° 4	22°50	26°R10	24°39	3°14	n.a.	S 9
M10	10 48 24	14° 5'17	$10\Omega 40$	0 <b>Υ</b> 58	29°42	5°20	10° 1	25°52	29° 5	14° 5	22°51	26° 8	24°36	3°20	n.a.	M10
T 11	10 52 20	15° 3'58	22°33	2°35	0 <b>8</b> 39	6° 3	10°15	25°53	29° 8	14° 6	22°53	26° 5	24°33	3°27	n.a.	T 11
W12	10 56 17	16° 2'37	4 <b>m</b> 34	4° 8	1°37	6°46	10°28	25°54	29°11	14° 8	22°54	25°59	24°30	3°34	n.a.	W12
T 13	11 0 14	17° 1'14	16°44	5°36	2°33	7°29	10°41	25°55	29°13	14° 9	22°56	25°52	24°27	3°40	n.a.	T 13
F 14	11 4 10	17°59'49	29° 6	6°59	3°30	8°13	10°53	25°56	29°16	14°11	22°57	25°43	24°23	3°47	n.a.	F 14
S 15	11 8 7	18°58'21	11 <b>≏</b> 39	8°17	4°25	8°56	11° 6	25°58	29°19	14°12	22°59	25°33	24°20	3°53	n.a.	S 15
S 16	11 12 3	19°56'52	24°24	9°30	5°21	9°39	11°19	25°59	29°22	14°13	23° 0	25°23	24°17	4° 0	n.a.	S 16
M17	11 16 0	20°55'21	7 <b>M</b> 22	10°38	6°15	10°22	11°32	26° 0	29°25	14°15	23° 1	25°15	24°14	4° 7	n.a.	M17
T 18	11 19 56	21°53'49	20°32	11°40	7° 9	11° 6	11°45	26° 2	29°28	14°16	23° 3	25° 9	24°11	4°13	n.a.	T 18
W19	11 23 53	22°52'14	3 <b>∡</b> 756	12°37	8° 2	11°49	11°57	26° 4	29°31	14°18	23° 4	25° 5	24° 8	4°20	n.a.	W19
T 20	11 27 49	23°50'38	17°33	13°29	8°55	12°32	12°10	26° 6	29°34	14°19	23° 5	25° 3	24° 4	4°27	n.a.	T 20
F 21	11 31 46	24°49'01	1 <b>る</b> 26	14°14	9°47	13°15	12°22	26° 7	29°37	14°21	23° 7	25°D 3	24° 1	4°33	n.a.	F 21
S 22	11 35 42	25°47'21	15°33	14°54	10°39	13°58	12°35	26° 9	29°40	14°23	23° 8	25° 4	23°58	4°40	n.a.	S 22
S 23	11 39 39	26°45'40	29°54	15°29	11°29	14°42	12°47	26°12	29°43	14°24	23°10	25°R 4	23°55	4°47	n.a.	S 23
M24	11 43 36	27°43'58	14≈28	15°57	12°19	15°25	12°59	26°14	29°46	14°26	23°11	25° 3	23°52	4°53	n.a.	M24
T 25	11 47 32	28°42'13	29° 9	16°20	13° 9	16° 8	13°11	26°16	29°49	14°28	23°12	24°59	23°49	5° 0	n.a.	T 25
W26	11 51 29	29°40'27	13 <b>¥</b> 52	16°37	13°57	16°51	13°23	26°19	29°52	14°29	23°13	24°53	23°45	5° 7	n.a.	W26
T 27	11 55 25	0 <b>Ƴ</b> 38'39	28°30	16°48	14°45	17°34	13°35	26°21	29°55	14°31	23°15	24°44	23°42	5°13	n.a.	T 27
F 28	11 59 22	1°36'49	12 <b>Y</b> 56	16°54	15°31	18°17	13°47	26°24	29°58	14°33	23°16	24°34	23°39	5°20	n.a.	F 28
S 29	12 3 18	2°34'58	27° 1	16°R54	16°17	19° 0	13°59	26°26	0 <b>8</b> 1	14°34	23°17	24°23	23°36	5°27	n.a.	S 29
S 30	12 7 15	3°33'04	10843	16°49	17° 2	19°43	14°11	26°29	0° 5	14°36	23°18	24°13	23°33	5°33	n.a.	S 30
M31	12 11 11	4 <b>Υ</b> 31'09	24 <b>8</b> 0	16 <b>Ƴ</b> 39	17847	20 <b>පි</b> 26	14≈23	26 <b>Ⅱ</b> 32	8 <b>8</b> 0	14 <b>8</b> 38	23≈20	24 <b>궁</b> 5	23 <b>궁</b> 29	5 <b>Ω</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 04h17m28s

Julian Calendar 1 March 411 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 411 BCE

#### APRIL 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 15 8	5 <b>Υ</b> 29'11	6 <b>I</b> I51	16°R24	18830	21궁 9	14≈34	26耳35	0811	14840	23≈21	24°R 0	23 <b>궁</b> 26	5 <b>Ω</b> 46	n.a.	T 1
W 2	12 19 5	6°27'12	19°20	16 <b>Y</b> 4	19°12	21°52	14°46	26°38	0°14	14°42	23°22	23 <b>궁</b> 56	23°23	5°53	n.a.	W 2
T 3	12 23 1	7°25'10	19931	15°41	19°53	22°35	14°57	26°41	0°18	14°43	23°23	23°55	23°20	6° 0	n.a.	T 3
F 4	12 26 58	8°23'07	13°29	15°14	20°33	23°18	15° 8	26°45	0°21	14°45	23°24	23°D55	23°17	6° 6	n.a.	F 4
S 5	12 30 54	9°21'02	25°18	14°44	21°12	24° 1	15°20	26°48	0°24	14°47	23°26	23°R55	23°14	6°13	n.a.	S 5
S 6	12 34 51	10°18'54	7 <b>Ω</b> 6	14°11	21°49	24°44	15°31	26°52	0°27	14°49	23°27	23°54	23°10	6°20	n.a.	S 6
M 7	12 38 47	11°16'45	18°56	13°36	22°26	25°27	15°42	26°55	0°31	14°51	23°28	23°52	23° 7	6°26	n.a.	M 7
T 8	12 42 44	12°14'34	0 <b>m</b> 54	13° 0	23° 1	26° 9	15°53	26°59	0°34	14°53	23°29	23°47	23° 4	6°33	n.a.	T 8
W 9	12 46 40	13°12'21	13° 2	12°24	23°34	26°52	16° 4	27° 3	0°38	14°55	23°30	23°39	23° 1	6°40	n.a.	W 9
T 10	12 50 37	14°10'07	25°24	11°47	24° 7	27°35	16°14	27° 7	0°41	14°57	23°31	23°29	22°58	6°46	n.a.	T 10
F 11	12 54 34	15° 7'50	8 <b>亞</b> 1	11°11	24°38	28°18	16°25	27°10	0°44	14°59	23°32	23°18	22°55	6°53	n.a.	F 11
S 12	12 58 30	16° 5'33	20°53	10°37	25° 7	29° 0	16°35	27°14	0°48	15° 1	23°33	23° 5	22°51	7° 0	n.a.	S 12
S 13	13 2 27	17° 3'13	3 <b>M</b> .59	10° 4	25°35	29°43	16°46	27°19	0°51	15° 3	23°34	22°52	22°48	7° 6	n.a.	S 13
M14	13 6 23	18° 0'53	17°18	9°33	26° 2	0≈25	16°56	27°23	0°55	15° 5	23°35	22°41	22°45	7°13	n.a.	M14
T 15	13 10 20	18°58'31	0 <b>,</b> 748	9° 6	26°26	1° 8	17° 6	27°27	0°58	15° 7	23°36	22°33	22°42	7°20	n.a.	T 15
W16	13 14 16	19°56'08	14°28	8°41	26°49	1°50	17°16	27°31	1° 1	15° 9	23°37	22°27	22°39	7°26	n.a.	W16
T 17	13 18 13	20°53'44	28°17	8°20	27°10	2°33	17°26	27°36	1° 5	15°11	23°38	22°24	22°35	7°33	n.a.	T 17
F 18	13 22 9	21°51'19	12 <b>る</b> 13	8° 4	27°30	3°15	17°36	27°40	1°8	15°13	23°39	22°23	22°32	7°39	n.a.	F 18
S 19	13 26 6	22°48'53	26°16	7°51	27°47	3°58	17°46	27°45	1°12	15°15	23°40	22°23	22°29	7°46	n.a.	S 19
S 20	13 30 3	23°46'26	10≈26	7°42	28° 3	4°40	17°56	27°50	1°15	15°17	23°41	22°22	22°26	7°53	n.a.	S 20
M21	13 33 59	24°43'57	24°41	7°D38	28°17	5°22	18° 5	27°54	1°19	15°19	23°42	22°20	22°23	7°59	n.a.	M21
T 22	13 37 56	25°41'28	9 <b>米</b> 0	7°39	28°28	6° 4	18°15	27°59	1°22	15°22	23°42	22°16	22°20	8° 6	n.a.	T 22
W23	13 41 52	26°38'58	23°18	7°44	28°38	6°46	18°24	28° 4	1°26	15°24	23°43	22° 9	22°16	8°13	n.a.	W23
T 24	13 45 49	27°36'26	7 <b>Ƴ</b> 32	7°53	28°45	7°29	18°33	28° 9	1°29	15°26	23°44	21°59	22°13	8°19	n.a.	T 24
F 25	13 49 45	28°33'54	21°35	8° 7	28°50	8°11	18°42	28°14	1°33	15°28	23°45	21°48	22°10	8°26	n.a.	F 25
S 26	13 53 42	29°31'21	5 <b>8</b> 23	8°26	28°53	8°52	18°51	28°19	1°36	15°30	23°46	21°36	22° 7	8°33	n.a.	S 26
S 27	13 57 38	0 <b>8</b> 28'46	18°53	8°49	28°R53	9°34	19° 0	28°25	1°40	15°32	23°46	21°24	22° 4	8°39	n.a.	S 27
M28	14 1 35	1°26'10	2 <b>I</b> 1	9°16	28°52	10°16	19° 9	28°30	1°43	15°35	23°47	21°15	22° 0	8°46	n.a.	M28
T 29	14 5 31	2°23'34	14°48	9°47	28°47	10°58	19°17	28°35	1°47	15°37	23°48	2 <u>1</u> ° 8	2 <u>1</u> °57	8°53	n.a.	T 29
W30	14 9 28	3 <b>8</b> 20'56	27 <b>Ⅱ</b> 15	10 <b>Υ</b> 23	28841	11 <b>≈</b> 39	19 <b>≈</b> 26	28 <b>Ⅱ</b> 41	1 <b>8</b> 50	15 <b>8</b> 39	23≈49	21る 4	21 <b>る</b> 54	$8\Omega$ 59	n.a.	W30

Delta T = 04h17m27s

MAY 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	14 13 25	4818'16	99526	11 <b>°</b> 2	28°R32	12≈21	19 <b>≈</b> 34	28 <b>Ⅱ</b> 46	1854	15 <b>8</b> 41	23≈49	21°R 1	21 <b>궁</b> 51	9 <b>N</b> 6	n.a.	T 1
F 2	14 17 21	5°15'36	21°24	11°45	28820	13° 3	19°42	28°52	1°57	15°43	23°50	21°D 1	21°48	9°13	n.a.	F 2
S 3	14 21 18	6°12'54	3 <b>Ω</b> 15	12°32	28° 7	13°44	19°50	28°57	2° 1	15°46	23°50	21°R 1	21°45	9°19	n.a.	S 3
S 4	14 25 14	7°10'11	15° 3	13°23	27°50	14°25	19°58	29° 3	2° 4	15°48	23°51	21궁 1	21°41	9°26	n.a.	S 4
M 5	14 29 11	8° 7'27	26°56	14°18	27°32	15° 7	20° 6	29° 9	2° 8	15°50	23°52	20°59	21°38	9°33	n.a.	M 5
T 6	14 33 7	9° 4'42	8 <b>m</b> 56	15°16	27°11	15°48	20°13	29°15	2°11	15°52	23°52	20°56	21°35	9°39	n.a.	T 6
W 7	14 37 4	10° 1'56	21°10	16°17	26°48	16°29	20°21	29°21	2°15	15°54	23°53	20°50	21°32	9°46	n.a.	W 7
T 8	14 41 1	10°59'09	3 <b>≏</b> 40	17°22	26°23	17°10	20°28	29°27	2°18	15°57	23°53	20°41	21°29	9°53	n.a.	T 8
F 9	14 44 57	11°56'21	16°29	18°30	25°55	17°51	20°35	29°33	2°22	15°59	23°54	20°31	21°26	9°59	n.a.	F 9
S 10	14 48 54	12°53'32	29°37	19°41	25°26	18°32	20°42	29°39	2°25	16° 1	23°54	20°20	21°22	10° 6	n.a.	S 10
S 11	14 52 50	13°50'43	13 <b>M</b> 4	20°56	24°55	19°12	20°49	29°45	2°29	16° 3	23°55	20° 9	21°19	10°12	n.a.	S 11
M12	14 56 47	14°47'53	26°46	22°13	24°23	19°53	20°56	29°51	2°32	16° 6	23°55	20° 0	21°16	10°19	n.a.	M12
T 13	15 0 43	15°45'02	10 <b>×</b> 741	23°34	23°49	20°33	21° 2	29°57	2°35	16° 8	23°56	19°53	21°13	10°26	n.a.	T 13
W14	15 4 40	16°42'11	24°45	24°58	23°14	21°14	21° 9	0ණ 3	2°39	16°10	23°56	19°48	21°10	10°32	n.a.	W14
T 15	15 8 36	17°39'20	8 <b>궁</b> 54	26°25	22°38	21°54	21°15	0°10	2°42	16°12	23°56	19°46	21° 6	10°39	n.a.	T 15
F 16	15 12 33	18°36'28	23° 5	27°55	22° 1	22°34	21°21	0°16	2°46	16°15	23°57	19°D45	21° 3	10°46	n.a.	F 16
S 17	15 16 30	19°33'37	7 <b>≈</b> 16	29°28	21°24	23°15	21°27	0°23	2°49	16°17	23°57	19°46	21° 0	10°52	n.a.	S 17
S 18	15 20 26	20°30'45	21°25	18 4	20°46	23°55	21°33	0°29	2°52	16°19	23°57	19°R46	20°57	10°59	n.a.	S 18
M19	15 24 23	21°27'53	5 <b>)</b> 32	2°43	20° 9	24°34	21°38	0°36	2°56	16°21	23°57	19°45	20°54	11° 6	n.a.	M19
T 20	15 28 19	22°25'00	19°34	4°25	19°31	25°14	21°44	0°42	2°59	16°24	23°58	19°42	20°51	11°12	n.a.	T 20
W21	15 32 16	23°22'08	3 <b>Ƴ</b> 31	6°10	18°54	25°54	21°49	0°49	3° 2	16°26	23°58	19°37	20°47	11°19	n.a.	W21
T 22	15 36 12	24°19'16	17°19	7°57	18°18	26°33	21°54	0°56	3° 6	16°28	23°58	19°30	20°44	11°26	n.a.	T 22
F 23	15 40 9	25°16'23	0 <b>8</b> 56	9°48	17°43	27°13	21°59	1° 2	3° 9	16°30	23°58	19°22	20°41	11°32	n.a.	F 23
S 24	15 44 5	26°13'31	14°20	11°41	17° 8	27°52	22° 4	1° 9	3°12	16°32	23°58	19°13	20°38	11°39	n.a.	S 24
S 25	15 48 2	27°10'38	27°29	13°36	16°35	28°31	22° 8	1°16	3°16	16°35	23°59	19° 4	20°35	11°46	n.a.	S 25
M26	15 51 59	28° 7'46	10∏22	15°34	16° 4	29°10	22°13	1°23	3°19	16°37	23°59	18°57	20°32	11°52	n.a.	M26
T 27	15 55 55	29° 4'53	22°57	17°34	15°34	29°49	22°17	1°30	3°22	16°39	23°59	18°52	20°28	11°59	n.a.	T 27
W28	15 59 52	0耳 2'00	59917	19°36	15° 6	0 <b>)</b> €27	22°21	1°37	3°25	16°41	23°59	18°49	20°25	12° 6	n.a.	W28
T 29	16 3 48	0°59'06	17°24	21°41	14°40	1° 6	22°25	1°44	3°29	16°43	23°59	18°D48	20°22	12°12	n.a.	T 29
F 30	16 7 45	1°56'13	29°20	23°46	14°16	1°44	22°28	1°51	3°32	16°46	23°R59	18°49	20°19	12°19	n.a.	F 30
S 31	16 11 41	2耳53′19	11 <b>Ω</b> 10	25 <b>8</b> 54	13 <b>8</b> 54	2 <b>)</b> 22	22≈32	1958	3 <b>8</b> 35	16 <b>8</b> 48	23≈59	18 <b>궁</b> 50	20 <b>궁</b> 16	12 <b>Ω</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m26s

Julian Calendar 1 May 411 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 411 BCE

#### JUNE 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 15 38	3耳50′25	22 <b>Ω</b> 59	28 <b>8</b> 2	13°R34	3 <b>∺</b> 0	22≈35	299 5	3 <b>8</b> 38	16 <b>8</b> 50	23°R59	18 <b>ට</b> 51	20 <b>궁</b> 12	12 <b>N</b> 32	n.a.	S 1
M 2	16 19 35	4°47'31	4 Mp 52	0 <b>Ⅱ</b> 11	13 <b>8</b> 17	3°38	22°38	2°12	3°41	16°52	23≈59	18°R52	20° 9	12°39	n.a.	M 2
T 3	16 23 31	5°44'36	16°53	2°21	13° 2	4°16	22°41	2°19	3°44	16°54	23°59	18°51	20° 6	12°46	n.a.	T 3
W 4	16 27 28	6°41'42	29° 8	4°31	12°49	4°53	22°44	2°26	3°47	16°56	23°59	18°49	20° 3	12°52	n.a.	W 4
T 5	16 31 24	7°38'47	11 <b>≏</b> 42	6°41	12°38	5°31	22°47	2°34	3°50	16°59	23°59	18°44	20° 0	12°59	n.a.	T 5
F 6	16 35 21	8°35'53	24°36	8°50	12°30	6° 8	22°49	2°41	3°54	17° 1	23°58	18°39	19°57	13° 6	n.a.	F 6
S 7	16 39 17	9°32'58	7 <b>M</b> 54	10°59	12°25	6°45	22°51	2°48	3°57	17° 3	23°58	18°33	19°53	13°12	n.a.	S 7
S 8	16 43 14	10°30'04	21°34	13° 8	12°21	7°21	22°53	2°56	3°59	17° 5	23°58	18°27	19°50	13°19	n.a.	S 8
M 9	16 47 10	11°27'10	5 <b>₹</b> 34	15°15	12°D21	7°58	22°55	3° 3	4° 2	17° 7	23°58	18°22	19°47	13°26	n.a.	M 9
T 10	16 51 7	12°24'16	1 <u>9</u> °52	17°22	12°22	8°34	22°57	3°10	4° 5	17° 9	23°58	18°18	19°44	13°32	n.a.	T 10
W1 1	16 55 4	13°21'23	4 <b>る</b> 20	19°27	12°26	9°10	22°58	3°18	4° 8	17°11	23°57	18°15	19°41	13°39	n.a.	W11
T 12	16 59 0	14°18'30	18°54	21°30	12°32	9°46	23° 0	3°25	4°11	17°13	23°57	18°D15	19°38	13°45	n.a.	T 12
F 13	17 2 57	15°15'38	3≈28	23°32	12°40	10°22	23° 1	3°33	4°14	17°15	23°57	18°15	19°34	13°52	n.a.	F 13
S 14	17 6 53	16°12'46	17°57	25°33	12°50	10°58	23° 2	3°40	4°17	17°17	23°57	18°17	19°31	13°59	n.a.	S 14
S 15	17 10 50	17° 9'55	2 <b>) (</b> 17	27°32	13° 2	11°33	23° 2	3°48	4°20	17°19	23°56	18°18	19°28	14° 5	n.a.	S 15
M16	17 14 46	18° 7'05	16°26	29°29	13°17	12° 8	23° 3	3°55	4°22	17°21	23°56	18°R19	19°25	14°12	n.a.	M16
T 17	17 18 43	19° 4'16	0 <b>Υ</b> 22	19525	13°33	12°43	23° 3	4° 3	4°25	17°23	23°55	18°18	19°22	14°19	n.a.	T 17
W18	17 22 39	20° 1'28	14° 5	3°18	13°51	13°17	23°R 3	4°10	4°28	17°25	23°55	18°16	19°18	14°25	n.a.	W18
T 19	17 26 36	20°58'41	27°34	5°10	14°11	13°52	23° 3	4°18	4°30	17°27	23°55	18°14	19°15	14°32	n.a.	T 19
F 20	17 30 33	21°55'55	10848	7° 1	14°33	14°26	23° 3	4°25	4°33	17°29	23°54	18°10	19°12	14°39	n.a.	F 20
S 21	17 34 29	22°53'09	23°49	8°49	14°57	15° 0	23° 2	4°33	4°36	17°31	23°54	18° 6	19° 9	14°45	n.a.	S 21
S 22	17 38 26	23°50'25	6 <b>Ⅱ</b> 36	10°36	15°22	15°33	23° 2	4°41	4°38	17°33	23°53	18° 2	19° 6	14°52	n.a.	S 22
M23	17 42 22	24°47'41	19° 9	12°21	15°49	16° 6	23° 1	4°48	4°41	17°35	23°53	17°59	19° 3	14°59	n.a.	M23
T 24	17 46 19	25°44'59	1930	14° 4	16°17	16°39	23° 0	4°56	4°43	17°37	23°52	17°57	18°59	15° 5	n.a.	T 24
W25	17 50 15	26°42'17	13°39	15°46	16°47	17°12	22°58	5° 4	4°46	17°38	23°52	17°D56	18°56	15°12	n.a.	W25
T 26	17 54 12	27°39'35	25°39	17°25	17°18	17°44	22°57	5°11	4°48	17°40	23°51	17°56	18°53	15°19	n.a.	T 26
F 27	17 58 9	28°36'55	$7\Omega$ 32	19° 3	17°51	18°16	22°55	5°19	4°51	17°42	23°50	17°57	18°50	15°25	n.a.	F 27
S 28	18 2 5	29°34'15	19°20	20°40	18°25	18°48	22°53	5°27	4°53	17°44	23°50	17°59	18°47	15°32	n.a.	S 28
S 29	18 6 2	0931'36	1 <b>m</b> ) 9	22°14	19° 0	19°20	22°51	5°34	4°55	17°46	23°49	18° 0	18°44	15°39	n.a.	S 29
M30	18 9 58	19528'58	13 <b>m</b> 1	239547	19836	19 <b>米</b> 51	22≈49	59642	4 <b>8</b> 58	17847	23≈49	18중 2	18 <b>궁</b> 40	15 <b>Ω</b> 45	n.a.	M30

Delta T = 04h17m25s

JULY 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 13 55	29526'21	25 <b>m</b> 2	259518	20814	20 <b>)</b> 22	22°R47	5950	5 <b>8</b> 0	17 <b>8</b> 49	23°R48	18중 2	18 <b>궁</b> 37	15 <b>Ω</b> 52	n.a.	T 1
W 2	18 17 51	3°23'44	7 <b>≏</b> 16	26°47	20°53	20°52	22≈44	5°58	5° 2	17°51	23≈47	18°R 2	18°34	15°59	n.a.	W 2
T 3	18 21 48	4°21'08	19°47	28°15	21°32	21°22	22°41	6° 5	5° 4	17°52	23°47	18° 2	18°31	16° 5	n.a.	T 3
F 4	18 25 44	5°18'33	2M40	29°40	22°13	21°52	22°38	6°13	5° 6	17°54	23°46	18° 1	18°28	16°12	n.a.	F 4
S 5	18 29 41	6°15'59	15°58	1 <b>Ω</b> 4	22°55	22°21	22°35	6°21	5° 8	17°56	23°45	17°59	18°24	16°19	n.a.	S 5
S 6	18 33 38	7°13'26	29°41	2°26	23°38	22°50	22°32	6°28	5°10	17°57	23°44	17°58	18°21	16°25	n.a.	S 6
M 7	18 37 34	8°10'54	13 <b>×</b> 750	3°46	24°22	23°19	22°28	6°36	5°12	17°59	23°44	17°57	18°18	16°32	n.a.	M 7
T 8	18 41 31	9° 8'24	28°20	5° 5	25° 7	23°47	22°24	6°44	5°14	18° 0	23°43	17°56	18°15	16°39	n.a.	T 8
W 9	18 45 27	10° 5'54	13중 7	6°21	25°52	24°15	22°20	6°52	5°16	18° 2	23°42	17°D56	18°12	16°45	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 49 24 18 53 20	11° 3'26 12° 0'59	28° 4 13 <b>≈</b> 1	7°35 8°47	26°39 27°26	24°43 25°10	22°16 22°12	6°59 7°7	5°18 5°20	18° 3 18° 5	23°41 23°40	17°56 17°56	18° 9 18° 5	16°52 16°59	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 57 17	12°58'33	27°53	9°57	27 26 28°14	25°37	22° 8	7°15	5°22	18° 6	23°39	17°57	18° 2	16 39 17° 5	n.a. n.a.	S 12
					_										π.α.	
S 13	19 1 13	13°56'09	12 <b>)</b> (31	11° 4	29° 3	26° 3	22° 3	7°22	5°24	18° 8	23°39	17°57	17°59	17°12	n.a.	S 13
M14	19 5 10 19 9 7	14°53'47	26°51	12° 9	29°52	26°29	21°58	7°30	5°25	18° 9	23°38	17°57	17°56	17°19	n.a.	M14
T 15 W16	19 9 7 19 13 3	15°51'26 16°49'07	10 <b>Υ</b> 51 24°30	13°12 14°12	0 <b>Ⅱ</b> 43 1°34	26°54 27°19	21°53 21°48	7°38 7°45	5°27 5°29	18°11 18°12	23°37 23°36	17°R57 17°57	17°53 17°50	17°25 17°32	n.a.	T 15 W16
T 17	19 13 3	16 49 07 17°46'50	7 <b>8</b> 49	15°10	2°25	27°43	21°43	7°53	5°30	18°13	23°35	17°D57	17°46	17°39	n.a. n.a.	T 17
F 18	19 20 56	18°44'35	20°49	16° 4	3°18	28° 7	21°38	8° 1	5°32	18°15	23°34	17°57	17°43	17°45	n.a.	F 18
S 19	19 24 53	19°42'22	3 <b>II</b> 32	16°56	4°11	28°31	21°32	8° 8	5°33	18°16	23°33	17°58	17°40	17°52	n.a.	S 19
S 20	19 28 49	20°40'10	16° 0	17°44	5° 4	28°53	21°26	8°16	5°35	18°17	23°32	17°58	17°37	17°59		S 20
M21	19 28 49	20°40°10 21°38'00	28°17	18°29	5°58	28°16	21°20	8°24	5°36	18°18	23°31	17°58	17°34	17 39 18° 5	n.a. n.a.	M21
T 22	19 36 42	22°35'52	109523	19°11	6°53	29°38	21°14	8°31	5°37	18°20	23°30	17°58	17°30	18°12	n.a.	T 22
W23	19 40 39	23°33'45	22°22	19°48	7°48	29°59	21° 8	8°39	5°39	18°21	23°29	17°R58	17°27	18°19	n.a.	W23
T 24	19 44 36	24°31'40	4 <b>Ω</b> 15	20°22	8°44	0 <b>Υ</b> 20	21° 2	8°46	5°40	18°22	23°28	17°58	17°24	18°25	n.a.	T 24
F 25	19 48 32	25°29'37	16° 4	20°52	9°40	0°40	20°56	8°54	5°41	18°23	23°27	17°57	17°21	18°32	n.a.	F 25
S 26	19 52 29	26°27'35	27°52	21°17	10°37	0°59	20°49	9° 1	5°42	18°24	23°26	17°56	17°18	18°39	n.a.	S 26
S 27	19 56 25	27°25'35	9 <b>m</b> 42	21°37	11°34	1°18	20°42	9° 9	5°43	18°25	23°25	17°55	17°15	18°45	n.a.	S 27
M28	20 0 22	28°23'36	21°35	21°52	12°32	1°37	20°36	9°16	5°44	18°26	23°24	17°54	17°11	18°52	n.a.	M28
T 29	20 4 18	29°21'39	3 <b>≏</b> 37	22° 2	13°30	1°55	20°29	9°24	5°45	18°27	23°23	17°52	17° 8	18°59	n.a.	T 29
W30	20 8 15	$0\Omega 19'43$	15°50	22°R 6	14°28	2°12	20°22	9°31	5°46	18°28	23°22	17°51	1 <u>7°</u> 5	19° 5	n.a.	W30
T 31	20 12 11	1 <b>Ω</b> 17'49	28 <b>≏</b> 18	22 <b>N</b> 5	15 <b>Ⅱ</b> 27	2 <b>Υ</b> 28	20≈15	9938	5 <b>8</b> 47	18829	23≈20	17°D51	17る 2	19 <b>Ω</b> 12	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m24s

Julian Calendar 1 July 411 BCE == Greg. Calendar 26 June 411 BCE

#### AUGUST 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	20 16 8	2 <b>Ω</b> 15'56	11 <b>M</b> 6	21°R57	16耳26	2 <b>Υ</b> 44	20°R 7	99546	5 <b>8</b> 48	18 <b>8</b> 30	23°R19	17 <b>ට</b> 51	16 <b>궁</b> 59	19 <b>Ω</b> 19	n.a.	F 1
S 2	20 20 5	3°14'05	24°18	21 <b>Ω</b> 43	17°26	2°59	20≈ 0	9°53	5°49	18°31	23≈18	17°52	16°55	19°25	n.a.	S 2
S 3	20 24 1	4°12'16	7 <b>.₹</b> 55	21°23	18°26	3°14	19°53	10° 0	5°50	18°32	23°17	17°53	16°52	19°32	n.a.	S 3
M 4	20 27 58	5°10'28	21°59	20°57	19°27	3°27	19°45	10° 8	5°50	18°32	23°16	17°54	16°49	19°39	n.a.	M 4
T 5	20 31 54	6° 8'42	6 <b>පි</b> 29	20°24	20°28	3°40	19°38	10°15	5°51	18°33	23°15	17°55	16°46	19°45	n.a.	T 5
W 6	20 35 51	7° 6'58	21°21	19°46	21°29	3°53	19°30	10°22	5°52	18°34	23°14	17°R55	16°43	19°52	n.a.	W 6
T 7	20 39 47	8° 5'16	6≈28	19° 1	22°30	4° 4	19°23	10°29	5°52	18°35	23°13	17°55	16°40	19°59	n.a.	T 7
F 8	20 43 44	9° 3'35	21°41	18°11	23°32	4°15	19°15	10°36	5°53	18°35	23°11	17°53	16°36	20° 5	n.a.	F 8
S 9	20 47 40	10° 1'56	6 <b>∺</b> 51	17°17	24°34	4°25	19° 7	10°43	5°53	18°36	23°10	17°50	16°33	20°12	n.a.	S 9
S 10	20 51 37	11° 0'20	21°48	16°20	25°37	4°35	18°59	10°50	5°54	18°37	23° 9	17°47	16°30	20°19	n.a.	S 10
M11	20 55 34	11°58'45	6 <b>Υ</b> 24	15°19	26°40	4°43	18°51	10°58	5°54	18°37	23° 8	17°44	16°27	20°25	n.a.	M11
T 12	20 59 30	12°57'13	20°36	14°18	27°43	4°51	18°43	11° 4	5°54	18°38	23° 7	17°42	16°24	20°32	n.a.	T 12
W13	21 3 27	13°55'43	4820	13°16	28°46	4°58	18°36	11°11	5°54	18°38	23° 5	17°40	16°21	20°39	n.a.	W13
T 14	21 7 23	14°54'16	17°38	12°16	29°50	5° 4	18°28	11°18	5°55	18°39	23° 4	17°D40	16°17	20°45	n.a.	T 14
F 15	21 11 20	15°52'51	0∏32	11°19	0954	5°10	18°20	11°25	5°55	18°39	23° 3	17°41	16°14	20°52	n.a.	F 15
S 16	21 15 16	16°51'28	13° 5	10°27	1°59	5°14	18°12	11°32	5°55	18°40	23° 2	17°42	16°11	20°59	n.a.	S 16
S 17	21 19 13	17°50'08	25°23	9°40	3° 3	5°18	18° 4	11°39	5°R55	18°40	23° 1	17°44	16° 8	21° 5	n.a.	S 17
M18	21 23 9	18°48'50	79528	9° 0	4° 8	5°20	17°56	11°45	5°55	18°40	22°59	17°45	16° 5	21°12	n.a.	M18
T 19	21 27 6	19°47'34	19°24	8°28	5°13	5°22	17°48	11°52	5°55	18°41	22°58	17°R46	16° 1	21°19	n.a.	T 19
W20	21 31 3	20°46'20	$1\Omega$ 16	8° 5	6°18	5°23	17°40	11°59	5°55	18°41	22°57	17°45	15°58	21°25	n.a.	W20
T 21	21 34 59	21°45'08	13° 4	7°51	7°24	5°R23	17°32	12° 5	5°55	18°41	22°56	17°42	15°55	21°32	n.a.	T 21
F 22	21 38 56	22°43'59	24°53	7°D47	8°30	5°23	17°24	12°12	5°54	18°41	22°55	17°38	15°52	21°39	n.a.	F 22
S 23	21 42 52	23°42'52	6 <b>M</b> )43	7°53	9°36	5°21	17°16	12°18	5°54	18°42	22°53	17°32	15°49	21°45	n.a.	S 23
S 24	21 46 49	24°41'46	18°37	8° 9	10°42	5°18	17° 8	12°25	5°54	18°42	22°52	17°25	15°46	21°52	n.a.	S 24
M25	21 50 45	25°40'43	0 <b>ჲ</b> 36	8°34	11°49	5°15	17° 0	12°31	5°53	18°42	22°51	17°18	15°42	21°59	n.a.	M25
T 26	21 54 42	26°39'41	12°42	9° 9	12°55	5°10	16°52	12°37	5°53	18°42	22°50	17°11	15°39	22° 5	n.a.	T 26
W27	21 58 38	27°38'42	24°59	9°53	14° 2	5° 5	16°44	12°43	5°53	18°42	22°48	17° 6	15°36	22°12	n.a.	W27
T 28	22 2 35	28°37'45	7 <b>M</b> 28	10°45	15°10	4°59	16°37	12°50	5°52	18°R42	22°47	17° 2	15°33	22°19	n.a.	T 28
F 29	22 6 31	29°36'49	20°13	11°45	16°17	4°52	16°29	12°56	5°51	18°42	22°46	17° 0	15°30	22°25	n.a.	F 29
S 30	22 10 28	0 <b>m</b> 35'55	3 <b>∡</b> 18	12°51	17°24	4°44	16°22	13° 2	5°51	18°42	22°45	16°D59	15°27	22°32	n.a.	S 30
S 31	22 14 25	1 <b>M</b> y 35'04	16 <b>×</b> 745	14 <b>Ω</b> 4	18932	<b>4</b> Υ35	16≈14	1395 8	5 <b>8</b> 50	18842	22≈44	17る 0	15 <b>る</b> 23	22 <b>\O</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m22s

## SEPTEMBER 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	22 18 21	2 m/ 34'14	0 <b>궁</b> 37	15 <b>Ω</b> 23	199540	4°R26	16°R 7	139914	5°R49	18°R42	22°R42	17ਰ 1	15 <b>る</b> 20	22 <b>Ω</b> 45	n.a.	M 1
T 2	22 22 18	3°33'26	14°55	16°47	20°48	<b>4Υ</b> 15	16≈ 0	13°20	5 <b>8</b> 49	18842	22≈41	17°R 2	15°17	22°52	n.a.	T 2
W 3	22 26 14	4°32'40	29°36	18°14	21°56	4° 4	15°52	13°25	5°48	18°41	22°40	17° 1	15°14	22°59	n.a.	W 3
T 4	22 30 11	5°31'56	14≈38	19°46	23° 5	3°52	15°45	13°31	5°47	18°41	22°39	16°59	15°11	23° 6	n.a.	T 4
F 5	22 34 7	6°31'14	29°51	21°20	24°14	3°39	15°38	13°37	5°46	18°41	22°38	16°54	15° 7	23°12	n.a.	F 5
S 6	22 38 4	7°30'33	15 <b>¥</b> 6	22°58	25°22	3°25	15°31	13°42	5°45	18°41	22°37	16°47	15° 4	23°19	n.a.	S 6
S 7	22 42 0	8°29'55	0 <b>Υ</b> 13	24°37	26°31	3°11	15°25	13°48	5°44	18°40	22°35	16°39	15° 1	23°26	n.a.	S 7
M 8	22 45 57	9°29'20	15° 1	26°17	27°40	2°56	15°18	13°53	5°43	18°40	22°34	16°31	14°58	23°32	n.a.	M 8
T 9	22 49 54	10°28'46	29°23	27°59	28°50	2°40	15°11	13°59	5°42	18°40	22°33	16°24	14°55	23°39	n.a.	T 9
W10	22 53 50	11°28'16	13 <b>8</b> 17	29°42	29°59	2°24	15° 5	14° 4	5°41	18°39	22°32	16°18	14°52	23°46	n.a.	W10
T 11	22 57 47	12°27'47	26°40	1 Mp 26	1Ω 9	2° 7	14°59	14° 9	5°40	18°39	22°31	16°15	14°48	23°52	n.a.	T 11
F 12	23 1 43	13°27'21	9 <b>Ⅱ</b> 36	3°10	2°19	1°49	14°53	14°15	5°38	18°38	22°30	16°D14	14°45	23°59	n.a.	F 12
S 13	23 5 40	14°26'58	22° 9	4°54	3°29	1°31	14°47	14°20	5°37	18°38	22°29	16°14	14°42	24° 6	n.a.	S 13
S 14	23 9 36	15°26'37	49523	6°39	4°39	1°13	14°41	14°25	5°36	18°37	22°27	16°15	14°39	24°12	n.a.	S 14
M15	23 13 33	16°26'18	16°23	8°23	5°49	0°53	14°35	14°30	5°34	18°37	22°26	16°R15	14°36	24°19	n.a.	M15
T 16	23 17 29	17°26'01	28°15	10° 7	7° 0	0°34	14°30	14°34	5°33	18°36	22°25	16°14	14°33	24°26	n.a.	T 16
W17	23 21 26	18°25'47	10 <b>0</b> 3	11°51	8°10	0°14	14°24	14°39	5°32	18°35	22°24	16°11	14°29	24°32	n.a.	W17
T 18	23 25 22	19°25'35	21°51	13°35	9°21	29 <b>)</b> 54	14°19	14°44	5°30	18°35	22°23	16° 6	14°26	24°39	n.a.	T 18
F 19	23 29 19	20°25'25	3 Mp 41	15°18	10°32	29°33	14°14	14°49	5°29	18°34	22°22	15°57	14°23	24°46	n.a.	F 19
S 20	23 33 16	21°25'18	15°36	17° 0	11°42	29°13	14° 9	14°53	5°27	18°33	22°21	15°47	14°20	24°52	n.a.	S 20
S 21	23 37 12	22°25'12	27°38	18°43	12°54	28°52	14° 4	14°58	5°25	18°32	22°20	15°34	14°17	24°59	n.a.	S 21
M22	23 41 9	23°25'09	9 <b>≏</b> 47	20°24	14° 5	28°31	14° 0	15° 2	5°24	18°32	22°19	15°21	14°13	25° 6	n.a.	M22
T 23	23 45 5	24°25'07	22° 5	22° 5	15°16	28°10	13°55	15° 6	5°22	18°31	22°18	15° 9	14°10	25°12	n.a.	T 23
W24	23 49 2	25°25'08	4 <b>M</b> .33	23°46	16°27	27°48	13°51	15°10	5°20	18°30	22°17	14°58	14° 7	25°19	n.a.	W24
T 25	23 52 58	26°25'10	17°11	25°26	17°39	27°27	13°47	15°14	5°18	18°29	22°16	14°49	14° 4	25°26	n.a.	T 25
F 26	23 56 55	27°25'14	0 <b>才</b> 1	27° 6	18°51	27° 6	13°43	15°18	5°17	18°28	22°15	14°43	14° 1	25°32	n.a.	F 26
S 27	0 0 51	28°25'20	13° 7	28°45	20° 2	26°46	13°40	15°22	5°15	18°27	22°14	14°40	13°58	25°39	n.a.	S 27
S 28	0 4 48	29°25'27	26°29	0 <b>₾</b> 23	21°14	26°25	13°36	15°26	5°13	18°26	22°13	14°D40	13°54	25°46	n.a.	S 28
M29	0 8 45	0 <b>≙</b> 25'37	10 <b>궁</b> 10	2° 1	22°26	26° 5	13°33	15°30	5°11	18°25	22°12	14°R40	13°51	25°52	n.a.	M29
T 30	0 12 41	1 <b>≙</b> 25'47	24 <b>궁</b> 13	3 <b>₾</b> 39	23 <b>Ω</b> 38	25 <b>)</b> 45	13≈30	15933	5 <b>8</b> 9	18 <b>8</b> 24	22≈11	14 <b>궁</b> 39	13 <b>る</b> 48	25 <b>Ω</b> 59	n.a.	T 30

Delta T = 04h17m21s

Julian Calendar 1 Sept. 411 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 411 BCE

#### OCTOBER 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	В	U	S	Ç	ς κ	Day
W 1	0 16 38	2 <b>₽</b> 26'00	8≈36	5 <b>Ω</b> 16	24 <b>\O</b> 50	25°R25	13°R27	15937	5°R 7	18°R23	22°R10	14°R38	13 <b>る</b> 45	26⋒ 6	n.a.	W 1
T 2	0 20 34	3°26'14	23°19	6°52	26° 3	25 <b>¥</b> 6	13 <b>≈</b> 25	15°40	5 <b>8</b> 5	18822	22≈10	14 <b>궁</b> 33	13°42	26°13	n.a.	T 2
F 3	0 24 31	4°26'29	8 <b>米</b> 15	8°28	27°15	24°47	13°22	15°44	5° 3	18°21	22° 9	14°26	13°38	26°19	n.a.	F 3
S 4	0 28 27	5°26'47	23°17	10° 4	28°27	24°29	13°20	15°47	5° 1	18°20	22° 8	14°17	13°35	26°26	n.a.	S 4
S 5	0 32 24	6°27'06	8 <b>Y</b> 16	11°39	29°40	24°11	13°18	15°50	4°59	18°19	22° 7	14° 5	13°32	26°33	n.a.	S 5
M 6	0 36 20	7°27'27	23° 2	13°14	0 <b>m</b> 53	23°53	13°16	15°53	4°57	18°17	22° 6	13°53	13°29	26°39	n.a.	M 6
T 7	0 40 17	8°27'49	7 <b>8</b> 27	14°49	2° 5	23°36	13°14	15°56	4°54	18°16	22° 5	13°42	13°26	26°46	n.a.	T 7
W 8	0 44 13	9°28'14	21°25	16°23	3°18	23°20	13°13	15°59	4°52	18°15	22° 5	13°33	13°23	26°53	n.a.	W 8
T 9	0 48 10	10°28'41	4∏54	17°57	4°31	23° 5	13°12	16° 2	4°50	18°14	22° 4	13°27	13°19	26°59	n.a.	T 9
F 10	0 52 7	11°29'10	17°55	19°30	5°44	22°50	13°11	16° 4	4°48	18°12	22° 3	13°23	13°16	27° 6	n.a.	F 10
S 11	0 56 3	12°29'41	0932	21° 3	6°57	22°36	13°10	16° 7	4°45	18°11	22° 3	13°22	13°13	27°13	n.a.	S 11
S 12	1 0 0	13°30'14	12°48	22°36	8°10	22°22	13° 9	16° 9	4°43	18°10	22° 2	13°22	13°10	27°19	n.a.	S 12
M13	1 3 56	14°30'48	24°49	24° 9	9°24	22° 9	13° 9	16°12	4°41	18° 9	22° 1	13°22	13° 7	27°26	n.a.	M13
T 14	1 7 53	15°31'25	6 <b>Ω</b> 41	25°41	10°37	21°57	13° 9	16°14	4°39	18° 7	22° 1	13°20	13° 4	27°33	n.a.	T 14
W15	1 11 49	16°32'03	18°29	27°13	11°50	21°46	13°D 9	16°16	4°36	18° 6	22° 0	13°17	13° 0	27°39	n.a.	W15
T 16	1 15 46	17°32'43	0 <b>m</b> 18	28°45	13° 4	21°35	13° 9	16°18	4°34	18° 4	21°59	13°11	12°57	27°46	n.a.	T 16
F 17	1 19 42	18°33'25	12°11	0 <b>M</b> .16	14°17	21°26	13° 9	16°20	4°31	18° 3	21°59	13° 2	12°54	27°53	n.a.	F 17
S 18	1 23 39	19°34'09	24°13	1°47	15°31	21°17	13°10	16°22	4°29	18° 2	21°58	12°50	12°51	27°59	n.a.	S 18
S 19	1 27 36	20°34'54	6 <b>₽</b> 24	3°18	16°45	21° 9	13°11	16°23	4°27	18° 0	21°58	12°36	12°48	28° 6	n.a.	S 19
M20	1 31 32	21°35'41	18°47	4°48	17°58	21° 1	13°12	16°25	4°24	17°59	21°57	12°22	12°44	28°13	n.a.	M20
T 21	1 35 29	22°36'29	1ML21	6°19	19°12	20°55	13°13	16°26	4°22	17°57	21°57	12° 8	12°41	28°19	n.a.	T 21
W22	1 39 25	23°37'19	14° 6	7°49	20°26	20°49	13°14	16°28	4°19	17°56	21°56	11°56	12°38	28°26	n.a.	W22
T 23	1 43 22	24°38'10	27° 2	9°18	21°40	20°44	13°16	16°29	4°17	17°54	21°56	11°46	12°35	28°33	n.a.	T 23
F 24	1 47 18	25°39'02	10 <b>×</b> 9	10°48	22°54	20°40	13°18	16°30	4°14	17°53	21°55	11°39	12°32	28°40	n.a.	F 24
S 25	1 51 15	26°39'55	23°27	12°16	24° 8	20°37	13°20	16°31	4°12	17°51	21°55	11°36	12°29	28°46	n.a.	S 25
S 26	1 55 11	27°40'50	6 <b>ප</b> 56	13°45	25°22	20°35	13°22	16°32	4° 9	17°49	21°54	11°D35	12°25	28°53	n.a.	S 26
M27	1 59 8	28°41'45	20°37	15°13	26°36	20°33	13°25	16°33	4° 7	17°48	21°54	11°35	12°22	29° 0	n.a.	M27
T 28	2 3 5	29°42'41	4≈32	16°40	27°50	20°D33	13°27	16°33	4° 4	17°46	21°54	11°R35	12°19	29° 6	n.a.	T 28
W29	2 7 1	0 <b>M</b> 43'39	18°41	18° 6	29° 4	20°33	13°30	16°34	4° 2	17°45	21°53	11°34	12°16	29°13	n.a.	W29
T 30	2 10 58	1°44'36	3 <b>∺</b> 2	19°32	0 <b>ჲ</b> 19	20°34	13°33	16°35	3°59	17°43	21°53	11°30	12°13	29°20	n.a.	T 30
F 31	2 14 54	2M45'35	17 <b>∺</b> 34	20 <b>M</b> 57	1 <b>≏</b> 33	20 <b>∺</b> 35	13≈36	16935	3 <b>8</b> 57	17841	21≈53	11 <b>る</b> 24	12 <b>る</b> 10	29№26	n.a.	F 31

Delta T = 04h17m20s

## NOVEMBER 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	2 18 51	3ML46'35	2 <b>Υ</b> 10	22 <b>M</b> 21	2 <b>≏</b> 47	20 <b>∺</b> 38	13≈40	16935	3°R54	17°R40	21°R52	11°R15	12පි 6	29€33	n.a.	S 1
S 2	2 22 47	4°47'35	16°46	23°44	4° 2	20°41	13°43	16°35	3 <b>8</b> 51	17 <b>8</b> 38	21≈52	11궁 5	12° 3	29°40	n.a.	S 2
M 3	2 26 44	5°48'37	1812	25° 5	5°16	20°45	13°47	16°R35	3°49	17°36	21°52	10°54	12° 0	29°46	n.a.	M 3
T 4	2 30 40	6°49'39	15°24	26°25	6°30	20°50	13°51	16°35	3°46	17°35	21°52	10°44	11°57	29°53	n.a.	T 4
W 5	2 34 37	7°50'42	29°14	27°43	7°45	20°55	13°56	16°35	3°44	17°33	21°52	10°35	11°54	29°59	n.a.	W 5
T 6	2 38 34	8°51'47	12 <b>Ⅱ</b> 40	28°59	9° 0	21° 2	14° 0	16°35	3°41	17°31	21°52	10°29	11°50	0Mp 6	n.a.	T 6
F 7	2 42 30	9°52'53	25°42	0 <b>₮</b> 13	10°14	21° 8	14° 4	16°34	3°39	17°30	21°51	10°26	11°47	0°13	n.a.	F 7
S 8	2 46 27	10°53'59	8921	1°23	11°29	21°16	14° 9	16°34	3°36	17°28	21°51	10°D24	11°44	0°20	n.a.	S 8
S 9	2 50 23	11°55'07	20°41	2°31	12°43	21°24	14°14	16°33	3°34	17°26	21°51	10°25	11°41	0°27	n.a.	S 9
M10	2 54 20	12°56'16	2 <b>Ω</b> 45	3°34	13°58	21°33	14°19	16°32	3°31	17°25	21°51	10°26	11°38	0°33	n.a.	M10
T 11	2 58 16	13°57'25	14°39	4°33	15°13	21°43	14°25	16°31	3°29	17°23	21°D51	10°R26	11°35	0°40	n.a.	T 11
W12	3 2 13	14°58'36	26°29	5°28	16°27	21°53	14°30	16°30	3°26	17°21	21°51	10°25	11°31	0°47	n.a.	W12
T 13	3 6 10	15°59'47	8 <b>m</b> 19	6°16	17°42	22° 4	14°36	16°29	3°24	17°20	21°51	10°22	11°28	0°53	n.a.	T 13
F 14	3 10 6	17° 1'00	20°15	6°58	18°57	22°15	14°42	16°28	3°22	17°18	21°51	10°17	11°25	1° 0	n.a.	F 14
S 15	3 14 3	18° 2'13	2 <b>≏</b> 21	7°33	20°12	22°27	14°48	16°26	3°19	17°16	21°51	10°10	11°22	1° 7	n.a.	S 15
S 16	3 17 59	19° 3'27	14°40	7°59	21°27	22°40	14°54	16°25	3°17	17°14	21°52	10° 1	11°19	1°13	n.a.	S 16
M17	3 21 56	20° 4'41	27°13	8°17	22°41	22°53	15° 0	16°23	3°14	17°13	21°52	9°51	11°15	1°20	n.a.	M17
T 18	3 25 52	21° 5'56	10 <b>M</b> 3	8°R24	23°56	23° 7	15° 7	16°22	3°12	17°11	21°52	9°42	11°12	1°27	n.a.	T 18
W19	3 29 49	22° 7'12	23° 8	8°21	25°11	23°21	15°14	16°20	3°10	17° 9	21°52	9°33	11° 9	1°33	n.a.	W19
T 20	3 33 45	23° 8'28	6 <b>₹</b> 27	8° 6	26°26	23°36	15°20	16°18	3° 7	17° 8	21°52	9°27	11° 6	1°40	n.a.	T 20
F 21	3 37 42	24° 9'44	1 <u>9</u> °58	7°40	27°41	23°51	15°27	16°16	3° 5	17° 6	21°52	9°23	11° 3	1°47	n.a.	F 21
S 22	3 41 39	25°11'01	3 <b>る</b> 39	7° 1	28°56	24° 7	15°35	16°14	3° 3	17° 4	21°53	9°D21	11° 0	1°54	n.a.	S 22
S 23	3 45 35	26°12'18	17°29	6°12	0 <b>M</b> .11	24°24	15°42	16°12	3° 0	17° 3	21°53	9°21	10°56	2° 0	n.a.	S 23
M24	3 49 32	27°13'34	1≈26	5°12	1°26	24°41	15°50	16°10	2°58	17° 1	21°53	9°22	10°53	2° 7	n.a.	M24
T 25	3 53 28	28°14'51	15°28	4° 3	2°41	24°58	15°57	16° 7	2°56	16°59	21°54	9°24	10°50	2°14	n.a.	T 25
W26	3 57 25	29°16'07	29°34	2°48	3°56	25°16	16° 5	16° 5	2°54	16°58	21°54	9°R24	10°47	2°20	n.a.	W26
T 27	4 1 21	0 <b>∡</b> 17′23	13 <b>) (</b> 44	1°28	5°11	25°35	16°13	16° 2	2°51	16°56	21°54	9°24	10°44	2°27	n.a.	T 27
F 28	4 5 18	1°18'39	27°55	0° 6	6°26	25°54	16°21	16° 0	2°49	16°54	21°55	9°21	10°41	2°34	n.a.	F 28
S 29	4 9 14	2°19'54	12 <b>Y</b> 5	28 <b>M</b> .45	7°41	26°13	16°29	15°57	2°47	16°53	21°55	9°17	10°37	2°40	n.a.	S 29
S 30	4 13 11	3 <b>₹</b> 21'09	26 <b>Y</b> 11	27 <b>11</b> L28	8 <b>M</b> .56	26 <b>∺</b> 33	16≈38	15954	2 <b>8</b> 45	16 <b>8</b> 51	21≈56	9 <b>ਰ</b> 11	10 <b>궁</b> 34	2 <b>m</b> 47	n.a.	S 30

Delta T = 04h17m19s

Julian Calendar 1 Nov. 411 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 411 BCE

#### DECEMBER 411 BCE (-410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	V	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	4 17 8	4 <b>₹</b> 22'24	10 <b>8</b> 8	26°R16	10 <b>M</b> 11	26 <b>米</b> 53	16≈46	15°R51	2°R43	16°R49	21≈56	9°R 5	10 <b>ට</b> 31	2 <b>m</b> 54	n.a.	M 1
T 2	4 21 4	5°23'39	23°53	25 <b>m</b> 12	11°26	27°13	16°55	159548	2 <b>8</b> 41	16 <b>8</b> 48	21°57	9 <b>ろ</b> 0	10°28	3° 0	n.a.	T 2
W 3	4 25 1	6°24'54	7 <b>Ⅲ</b> 23	24°17	12°41	27°34	17° 4	15°45	2°39	16°46	21°57	8°55	10°25	3° 7	n.a.	W 3
T 4	4 28 57	7°26'08	20°35	23°32	13°56	27°55	17°13	15°41	2°37	16°45	21°58	8°52	10°21	3°14	n.a.	T 4
F 5	4 32 54	8°27'22	39528	22°56	15°11	28°17	17°22	15°38	2°35	16°43	21°58	8°D51	10°18	3°21	n.a.	F 5
S 6	4 36 50	9°28'37	16° 3	22°31	16°26	28°39	17°31	15°35	2°33	16°41	21°59	8°51	10°15	3°27	n.a.	S 6
S 7	4 40 47	10°29'51	28°22	22°16	17°41	29° 2	17°41	15°31	2°31	16°40	21°59	8°52	10°12	3°34	n.a.	S 7
M 8	4 44 44	11°31'05	$10\Omega_{28}$	22°D10	18°56	29°24	17°50	15°28	2°30	16°38	22° 0	8°54	10° 9	3°41	n.a.	M 8
T 9	4 48 40	12°32'18	22°24	22°13	20°11	29°47	18° 0	15°24	2°28	16°37	22° 1	8°56	10° 6	3°47	n.a.	T 9
W10	4 52 37	13°33'32	4 Mp 15	22°25	21°26	0 <b>Υ</b> 11	18°10	15°20	2°26	16°35	22° 1	8°57	10° 2	3°54	n.a.	W10
T 11	4 56 33	14°34'45	16° 6	22°44	22°41	0°34	18°19	15°17	2°24	16°34	22° 2	8°R57	9°59	4° 1	n.a.	T 11
F 12	5 0 30	15°35'58	28° 3	23°10	23°56	0°58	18°29	15°13	2°23	16°32	22° 3	8°57	9°56	4° 7	n.a.	F 12
S 13	5 4 26	16°37'11	10 <b>♀</b> 9	23°42	25°11	1°23	18°40	15° 9	2°21	16°31	22° 4	8°55	9°53	4°14	n.a.	S 13
S 14	5 8 23	17°38'23	22°29	24°19	26°27	1°47	18°50	15° 5	2°19	16°30	22° 4	8°52	9°50	4°21	n.a.	S 14
M15	5 12 19	18°39'35	5 <b>™</b> 7	25° 2	27°42	2°12	19° 0	15° 1	2°18	16°28	22° 5	8°49	9°47	4°28	n.a.	M15
T 16	5 16 16	19°40'47	18° 5	25°49	28°57	2°38	19°11	14°57	2°16	16°27	22° 6	8°46	9°43	4°34	n.a.	T 16
W17	5 20 13	20°41'58	1 <b>~</b> 23	26°41	0 <b>才</b> 12	3° 3	19°21	14°52	2°15	16°25	22° 7	8°43	9°40	4°41	n.a.	W17
T 18	5 24 9	21°43'08	15° 1	27°36	1°27	3°29	19°32	14°48	2°14	16°24	22° 8	8°41	9°37	4°48	n.a.	T 18
F 19	5 28 6	22°44'18	28°57	28°34	2°42	3°55	19°43	14°44	2°12	16°23	22° 8	8°40	9°34	4°54	n.a.	F 19
S 20	5 32 2	23°45'27	13 <b>궁</b> 7	29°36	3°57	4°21	19°54	14°39	2°11	16°22	22° 9	8°D40	9°31	5° 1	n.a.	S 20
S 21	5 35 59	24°46'35	27°25	0 <b>≯</b> 740	5°12	4°48	20° 5	14°35	2°10	16°20	22°10	8°40	9°27	5° 8	n.a.	S 21
M22	5 39 55	25°47'42	11 <b>≈</b> 49	1°46	6°27	5°15	20°16	14°31	2° 8	16°19	22°11	8°41	9°24	5°14	n.a.	M22
T 23	5 43 52	26°48'48	26°13	2°55	7°42	5°42	20°27	14°26	2° 7	16°18	22°12	8°42	9°21	5°21	n.a.	T 23
W24	5 47 48	27°49'53	10 <b>米</b> 32	4° 6	8°57	6° 9	20°39	14°22	2° 6	16°17	22°13	8°43	9°18	5°28	n.a.	W24
T 25	5 51 45	28°50'56	24°45	5°19	10°12	6°36	20°50	14°17	2° 5	16°15	22°14	8°R44	9°15	5°35	n.a.	T 25
F 26	5 55 42	29°51'57	8 <b>Ƴ</b> 49	6°33	11°27	7° 4	21° 1	14°12	2° 4	16°14	22°15	8°44	9°12	5°41	n.a.	F 26
S 27	5 59 38	0 <b>ප්</b> 52'58	22°43	7°49	12°42	7°32	21°13	14° 8	2° 3	16°13	22°16	8°43	9° 8	5°48	n.a.	S 27
S 28	6 3 35	1°53'57	6 <b>8</b> 25	9° 6	13°57	8° 0	21°25	14° 3	2° 2	16°12	22°17	8°42	9° 5	5°55	n.a.	S 28
M29	6 7 31	2°54'55	19°55	10°25	15°12	8°29	21°37	13°58	2° 1	16°11	22°18	8°41	9° 2	6° 1	n.a.	M29
T 30	6 11 28	3°55'51	3 <b>Ⅱ</b> 12	11°45	16°27	8°57	21°49	13°53	2° 0	16°10	22°19	8°41	8°59	6° 8	n.a.	T 30
W31	6 15 24	4 <b>⋜</b> 56'46	16 <b>II</b> 16	13 <b>₹</b> 6	17 <b>×</b> 742	9 <b>Υ</b> 26	22≈ 1	139649	1859	16 <b>8</b> 9	22≈20	8 <b>국</b> 40	8 <b>궁</b> 56	6 <b>m</b> 15	n.a.	W31

 $Delta\ T=04h17m18s$ 

## JANUARY 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	6 19 21	5 <b>る</b> 57'40	29Ⅱ 6	14 <b>×</b> 128	18 <b>৴</b> 57	9 <b>Ƴ</b> 55	22≈13	13°R44	1°R59	16°R 8	22≈22	8°R40	8 <b>云</b> 53	6 <b>m</b> 21	n.a.	T 1
F 2	6 23 18	6°58'32	119543	15°52	20°12	10°24	22°25	13939	1 <b>8</b> 58	16 <b>8</b> 7	22°23	8°D40	8°49	6°28	n.a.	F 2
S 3	6 27 14	7°59'24	24° 7	17°16	21°27	10°53	22°37	13°34	1°57	16° 6	22°24	8 <b>국</b> 40	8°46	6°35	n.a.	S 3
S 4	6 31 11	9° 0'14	6 <b>Ω</b> 19	18°42	22°42	11°23	22°49	13°29	1°57	16° 5	22°25	8°R40	8°43	6°42	n.a.	S 4
M 5	6 35 7	10° 1'02	18°22	20° 8	23°57	11°52	23° 2	13°24	1°56	16° 4	22°26	8°40	8°40	6°48	n.a.	M 5
T 6	6 39 4	11° 1'50	0 <b>m</b> 18	21°35	25°12	12°22	23°14	13°20	1°56	16° 4	22°27	8°40	8°37	6°55	n.a.	T 6
W 7	6 43 0	12° 2'36	12° 9	23° 3	26°27	12°52	23°27	13°15	1°55	16° 3	22°29	8°39	8°33	7° 2	n.a.	W 7
T 8	6 46 57	13° 3'21	24° 1	24°33	27°42	13°22	23°39	13°10	1°55	16° 2	22°30	8°39	8°30	7° 8	n.a.	T 8
F 9	6 50 53	14° 4'04	5 <b>≏</b> 56	26° 2	28°57	13°52	23°52	13° 5	1°55	16° 1	22°31	8°39	8°27	7°15	n.a.	F 9
S 10	6 54 50	15° 4'47	18° 0	27°33	0 <b>궁</b> 12	14°23	24° 5	13° 0	1°54	16° 0	22°32	8°D39	8°24	7°22	n.a.	S 10
S 11	6 58 47	16° 5'28	0 <b>M</b> .18	29° 5	1°27	14°53	24°18	12°55	1°54	16° 0	22°34	8°39	8°21	7°29	n.a.	S 11
M12	7 2 43	17° 6'08	12°53	0 <b>ට</b> 38	2°42	15°24	24°31	12°50	1°54	15°59	22°35	8°40	8°18	7°35	n.a.	M12
T 13	7 6 40	18° 6'47	25°50	2°11	3°57	15°55	24°44	12°45	1°54	15°58	22°36	8°40	8°14	7°42	n.a.	T 13
W14	7 10 36	19° 7'24	9 <b>~</b> 11	3°45	5°12	16°26	24°57	12°41	1°54	15°58	22°37	8°41	8°11	7°49	n.a.	W14
T 15	7 14 33	20° 8'00	22°56	5°21	6°27	16°57	25°10	12°36	1°D54	15°57	22°39	8°42	8° 8	7°55	n.a.	T 15
F 16	7 18 29	21° 8'34	7정 6	6°57	7°41	17°28	25°23	12°31	1°54	15°57	22°40	8°R43	8° 5	8° 2	n.a.	F 16
S 17	7 22 26	22° 9'07	21°36	8°34	8°56	18° 0	25°36	12°26	1°54	15°56	22°41	8°42	8° 2	8° 9	n.a.	S 17
S 18	7 26 22	23° 9'38	6≈21	10°12	10°11	18°31	25°49	12°21	1°54	15°56	22°43	8°41	7°59	8°15	n.a.	S 18
M19	7 30 19	24°10'07	21°14	11°50	11°26	19° 3	26° 3	12°17	1°54	15°55	22°44	8°40	7°55	8°22	n.a.	M19
T 20	7 34 16	25°10'35	6 <b>米</b> 5	13°30	12°41	19°34	26°16	12°12	1°54	15°55	22°46	8°37	7°52	8°29	n.a.	T 20
W21	7 38 12	26°11'00	20°49	15°11	13°56	20° 6	26°29	12° 7	1°55	15°55	22°47	8°35	7°49	8°36	n.a.	W21
T 22	7 42 9	27°11'23	5 <b>Υ</b> 18	16°52	15°11	20°38	26°43	12° 3	1°55	15°54	22°48	8°33	7°46	8°42	n.a.	T 22
F 23	7 46 5	28°11'44	19°29	18°35	16°25	21°10	26°57	11°58	1°56	15°54	22°50	8°32	7°43	8°49	n.a.	F 23
S 24	7 50 2	29°12'03	3 <b>8</b> 21	20°18	17°40	21°42	27°10	11°53	1°56	15°54	22°51	8°D32	7°39	8°56	n.a.	S 24
S 25	7 53 58	0≈12'19	16°52	22° 3	18°55	22°15	27°24	11°49	1°57	15°54	22°53	8°33	7°36	9° 2	n.a.	S 25
M26	7 57 55	1°12'34	0耳 5	23°48	20°10	22°47	27°37	11°44	1°57	15°53	22°54	8°34	7°33	9° 9	n.a.	M26
T 27	8 1 51	2°12'46	13° 2	25°35	21°24	23°20	27°51	11°40	1°58	15°53	22°56	8°36	7°30	9°16	n.a.	T 27
W28	8 5 48	3°12'57	25°44	27°22	22°39	23°52	28° 5	11°36	1°58	15°53	22°57	8°37	7°27	9°23	n.a.	W28
T 29	8 9 45	4°13'05	89513	29°11	23°54	24°25	28°19	11°31	1°59	15°53	22°58	8°R38	7°24	9°29	n.a.	T 29
F 30	8 13 41	5°13'11	20°32	1≈ 1	25° 9	24°58	28°33	11°27	2° 0	15°53	23° 0	8°37	7°20	9°36	n.a.	F 30
S 31	8 17 38	6≈13'15	2 <b>Ω</b> 43	2≈51	26 <b>궁</b> 23	25 <b>Y</b> 31	28≈46	119523	2 <b>8</b> 1	15°D53	23≈ 1	8 <b>궁</b> 35	7 <b>る</b> 17	9 <b>m</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m17s

Julian Calendar 1 Jan. 410 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 411 BCE

## FEBRUARY 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	<del>د</del> 0	Day
S 1	8 21 34	7≈13'17	14 <b>Ω</b> 46	4≈43	27 <b>궁</b> 38	26 <b>Y</b> 3	29≈ 0	11°R19	2 <b>8</b> 2	15 <b>8</b> 53	23≈ 3	8°R32	7 <b>궁</b> 14	9 <b>m</b> 49	n.a.	S 1
M 2	8 25 31	8°13'17	26°44	6°36	28°53	26°36	29°14	119915	2° 3	15°53	23° 4	8 <b>궁</b> 27	7°11	9°56	n.a.	M 2
T 3	8 29 27	9°13'15	8 <b>m</b> 37	8°29	0≈ 7	27°10	29°28	11°10	2° 4	15°53	23° 6	8°21	7° 8	10° 3	n.a.	T 3
W 4	8 33 24	10°13'11	20°29	10°24	1°22	27°43	29°42	11° 7	2° 5	15°53	23° 7	8°16	7° 5	10° 9	n.a.	W 4
T 5	8 37 20	11°13'05	2 <b>≏</b> 21	12°19	2°37	28°16	29°56	11° 3	2° 6	15°53	23° 9	8°10	7° 1	10°16	n.a.	T 5
F 6	8 41 17	12°12'58	14°17	14°16	3°51	28°49	0 <b>∺</b> 11	10°59	2° 7	15°54	23°10	8° 6	6°58	10°23	n.a.	F 6
S 7	8 45 14	13°12'48	26°19	16°13	5° 6	29°23	0°25	10°55	2° 8	15°54	23°12	8° 2	6°55	10°30	n.a.	S 7
S 8	8 49 10	14°12'37	8 <b>M</b> .34	18°11	6°21	29°56	0°39	10°51	2° 9	15°54	23°13	8° 1	6°52	10°36	n.a.	S 8
M 9	8 53 7	15°12'24	21° 4	20° 9	7°35	0 <b>8</b> 30	0°53	10°48	2°11	15°54	23°15	8°D 1	6°49	10°43	n.a.	M 9
T 10	8 57 3	16°12'09	3 <b>∡</b> 754	22° 7	8°50	1° 3	1° 7	10°44	2°12	15°55	23°16	8° 2	6°45	10°50	n.a.	T 10
W11	9 1 0	17°11'53	17° 9	24° 6	10° 4	1°37	1°21	10°41	2°13	15°55	23°18	8° 4	6°42	10°56	n.a.	W11
T 12	9 4 56	18°11'34	0 <b>궁</b> 51	26° 5	11°19	2°11	1°36	10°37	2°15	15°55	23°20	8° 5	6°39	11° 3	n.a.	T 12
F 13	9 8 53	19°11'14	15° 0	28° 3	12°34	2°45	1°50	10°34	2°16	15°56	23°21	8°R 5	6°36	11°10	n.a.	F 13
S 14	9 12 49	20°10'52	29°36	0 <b>∺</b> 1	13°48	3°18	2° 4	10°31	2°18	15°56	23°23	8° 3	6°33	11°17	n.a.	S 14
S 15	9 16 46	21°10'28	14≈33	1°58	15° 3	3°52	2°19	10°28	2°19	15°57	23°24	7°59	6°30	11°23	n.a.	S 15
M16	9 20 43	22°10'01	29°44	3°53	16°17	4°26	2°33	10°25	2°21	15°57	23°26	7°54	6°26	11°30	n.a.	M16
T 17	9 24 39	23° 9'32	14 <b>) (</b> 57	5°47	17°32	5° 1	2°47	10°22	2°23	15°58	23°27	7°47	6°23	11°37	n.a.	T 17
W18	9 28 36	24° 9'01	0 <b>Υ</b> 4	7°39	18°46	5°35	3° 2	10°19	2°24	15°58	23°29	7°40	6°20	11°43	n.a.	W18
T 19	9 32 32	25° 8'28	14°53	9°28	20° 1	6° 9	3°16	10°16	2°26	15°59	23°30	7°33	6°17	11°50	n.a.	T 19
F 20	9 36 29	26° 7'52	29°20	11°15	21°15	6°43	3°30	10°14	2°28	16° 0	23°32	7°29	6°14	11°57	n.a.	F 20
S 21	9 40 25	27° 7'14	13 <b>8</b> 19	12°58	22°30	7°17	3°45	10°11	2°30	16° 0	23°33	7°26	6°11	12° 4	n.a.	S 21
S 22	9 44 22	28° 6'34	26°53	14°37	23°44	7°52	3°59	10° 9	2°32	16° 1	23°35	7°D25	6° 7	12°10	n.a.	S 22
M23	9 48 18	29° 5'51	10耳 1	16°12	24°59	8°26	4°14	10° 6	2°34	16° 2	23°36	7°25	6° 4	12°17	n.a.	M23
T 24	9 52 15	0 <b>米</b> 5′05	22°49	17°43	26°13	9° 1	4°28	10° 4	2°36	16° 3	23°38	7°26	6° 1	12°24	n.a.	T 24
W25	9 56 11	1° 4'18	59518	19° 8	27°27	9°35	4°42	10° 2	2°38	16° 3	23°39	7°R27	5°58	12°30	n.a.	W25
T 26	10 0 8	2° 3'27	17°35	20°28	28°42	10°10	4°57	10° 0	2°40	16° 4	23°41	7°26	5°55	12°37	n.a.	T 26
F 27	10 4 5	3° 2'35	29°41	21°42	29°56	10°44	5°11	9°58	2°42	16° 5	23°42	<u>7</u> °24	<u>5</u> °51	12°44	n.a.	F 27
S 28	10 8 1	4 <b>)</b> 1'40	11 <b>Ω</b> 41	22 <b>米</b> 51	1 <b>)</b> (11	11 <b>8</b> 19	5 <b>∺</b> 26	9 <b>95</b> 56	2 <b>8</b> 44	168 6	23≈44	7 <b>云</b> 19	5 <b>ろ</b> 48	12 <b>m</b> 51	n.a.	S 28

Delta T = 04h17m15s

MARCH 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
S 1	10 11 58	5 <b>光</b> 0'43	23€36	23 <b>米</b> 53	2 <b>∺</b> 25	11854	5 <b>∺</b> 40	9°R54	2 <b>8</b> 46	16 <b>8</b> 7	23≈46	7°R11	5 <b>る</b> 45	12 <b>m</b> 57	n.a.	S 1
M 2	10 15 54	5°59'43	5 <b>m</b> 29	24°49	3°39	12°29	5°54	9952	2°48	16° 8	23°47	7ਰ 1	5°42	13° 4	n.a.	M 2
T 3	10 19 51	6°58'42	17°21	25°38	4°53	13° 3	6° 9	9°51	2°51	16° 9	23°49	6°50	5°39	13°11	n.a.	T 3
W 4	10 23 47	7°57'38	29°14	26°21	6° 8	13°38	6°23	9°49	2°53	16°10	23°50	6°38	5°36	13°17	n.a.	W 4
T 5	10 27 44	8°56'32	11 <b>♀</b> 9	26°56	7°22	14°13	6°38	9°48	2°55	16°11	23°52	6°27	5°32	13°24	n.a.	T 5
F 6	10 31 40	9°55'24	23° 8	27°25	8°36	14°48	6°52	9°47	2°58	16°12	23°53	6°17	5°29	13°31	n.a.	F 6
S 7	10 35 37	10°54'15	5 <b>M</b> 14	27°47	9°51	15°23	7° 7	9°45	3° 0	16°13	23°54	6° 9	5°26	13°38	n.a.	S 7
S 8	10 39 33	11°53'03	17°29	28° 2	11° 5	15°58	7°21	9°44	3° 2	16°14	23°56	6° 4	5°23	13°44	n.a.	S 8
M 9	10 43 30	12°51'50	29°58	28°11	12°19	16°33	7°35	9°43	3° 5	16°16	23°57	6° 1	5°20	13°51	n.a.	M 9
T 10	10 47 27	13°50'35	12 <b>~</b> 44	28°R12	13°33	17° 8	7°50	9°43	3° 7	16°17	23°59	6°D 0	5°16	13°58	n.a.	T 10
W11	10 51 23	14°49'18	25°52	28° 8	14°47	17°43	8° 4	9°42	3°10	16°18	24° 0	6° 0	5°13	14° 4	n.a.	W11
T 12	10 55 20	15°48'00	9 <b>궁</b> 24	27°57	16° 2	18°18	8°18	9°41	3°13	16°19	24° 2	6°R 1	5°10	14°11	n.a.	T 12
F 13	10 59 16	16°46'39	23°25	27°40	17°16	18°53	8°33	9°41	3°15	16°21	24° 3	6° 0	5° 7	14°18	n.a.	F 13
S 14	11 3 13	17°45'17	7≈53	27°18	18°30	19°29	8°47	9°40	3°18	16°22	24° 5	5°56	5° 4	14°25	n.a.	S 14
S 15	11 7 9	18°43'53	22°46	26°52	19°44	20° 4	9° 2	9°40	3°21	16°23	24° 6	5°50	5° 1	14°31	n.a.	S 15
M16	11 11 6	19°42'27	7 <b>∺</b> 57	26°20	20°58	20°39	9°16	9°40	3°23	16°25	24° 8	5°42	4°57	14°38	n.a.	M16
T 17	11 15 2	20°40'59	23°16	25°46	22°12	21°14	9°30	9°D40	3°26	16°26	24° 9	5°32	4°54	14°45	n.a.	T 17
W18	11 18 59	21°39'29	8 <b>Y</b> 32	25° 8	23°27	21°50	9°44	9°40	3°29	16°28	24°10	5°21	4°51	14°51	n.a.	W18
T 19	11 22 56	22°37'56	23°34	24°28	24°41	22°25	9°59	9°40	3°32	16°29	24°12	5°11	4°48	14°58	n.a.	T 19
F 20	11 26 52	23°36'22	8 <b>8</b> 13	23°46	25°55	23° 1	10°13	9°40	3°35	16°31	24°13	5° 3	4°45	15° 5	n.a.	F 20
S 21	11 30 49	24°34'46	22°24	23° 4	27° 9	23°36	10°27	9°40	3°37	16°32	24°14	4°57	4°42	15°12	n.a.	S 21
S 22	11 34 45	25°33'07	6 <b>I</b> I 5	22°22	28°23	24°12	10°41	9°41	3°40	16°34	24°16	4°54	4°38	15°18	n.a.	S 22
M23	11 38 42	26°31'26	19°17	21°41	29°37	24°47	10°55	9°41	3°43	16°35	24°17	4°53	4°35	15°25	n.a.	M23
T 24	11 42 38	27°29'44	299 5	21° 1	0 <b>Υ</b> 51	25°23	11° 9	9°42	3°46	16°37	24°18	4°53	4°32	15°32	n.a.	T 24
W25	11 46 35	28°27'58	14°32	20°24	2° 5	25°58	11°24	9°43	3°49	16°38	24°20	4°53	4°29	15°38	n.a.	W25
T 26	11 50 31	29°26'11	26°44	19°49	3°19	26°34	11°38	9°44	3°52	16°40	24°21	4°51	4°26	15°45	n.a.	T 26
F 27	11 54 28	0 <b>Υ</b> 24'22	8 <b>Ω</b> 45	19°18	4°33	27°10	11°52	9°45	3°55	16°42	24°22	4°48	4°22	15°52	n.a.	F 27
S 28	11 58 25	1°22'30	20°39	18°50	5°47	27°45	12° 6	9°46	3°58	16°43	24°24	4°41	4°19	15°59	n.a.	S 28
S 29	12 221	2°20'36	2 <b>m</b> 31	18°27	7° 1	28°21	12°20	9°47	4° 1	16°45	24°25	4°32	4°16	16° 5	n.a.	S 29
M30	12 6 18	3°18'41	14°22	18° 8	8°15	28°57	12°34	9°48	4° 5	16°47	24°26	4°21	4°13	16°12	n.a.	M30
T 31	12 10 14	<b>4</b> Υ16'43	26 <b>M</b> 15	17 <b>∺</b> 53	9 <b>Υ</b> 29	29 <b>8</b> 32	12 <b>)</b> 47	9950	4 <b>8</b> 8	16 <b>8</b> 48	24≈27	4중 7	4 <b>ਰ</b> 10	16 <b>M</b> p19	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m14s

Julian Calendar 1 March 410 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 410 BCE

#### APRIL 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 14 11	5 <b>Υ</b> 14'44	8 <b>亞</b> 11	17°R43	10 <b>Y</b> 42	0Д8	13 <b>)</b> 1	9951	4 <b>8</b> 11	16 <b>8</b> 50	24≈29	3°R53	4궁 7	16 <b>m</b> 25	n.a.	W 1
T 2	12 18 7	6°12'43	20°12	17 <b>)</b> 38	11°56	0°44	13°15	9°53	4°14	16°52	24°30	3 <b>る</b> 39	4° 3	16°32	n.a.	T 2
F 3	12 22 4	7°10'41	2 <b>M</b> 19	17°D38	13°10	1°20	13°29	9°55	4°17	16°54	24°31	3°27	4° 0	16°39	n.a.	F 3
S 4	12 26 0	8° 8'36	14°33	17°42	14°24	1°55	13°43	9°56	4°20	16°56	24°32	3°18	3°57	16°46	n.a.	S 4
S 5	12 29 57	9° 6'31	26°56	17°52	15°38	2°31	13°56	9°58	4°24	16°57	24°33	3°11	3°54	16°52	n.a.	S 5
M 6	12 33 53	10° 4'24	9 <b>∡</b> 31	18° 6	16°52	3° 7	14°10	10° 0	4°27	16°59	24°34	3° 7	3°51	16°59	n.a.	M 6
T 7	12 37 50	11° 2'15	22°20	18°24	18° 6	3°43	14°24	10° 3	4°30	17° 1	24°36	3° 5	3°47	17° 6	n.a.	T 7
W 8	12 41 47	12° 0'06	5 <b>궁</b> 27	18°47	19°19	4°19	14°37	10° 5	4°34	17° 3	24°37	3° 5	3°44	17°12	n.a.	W 8
T 9	12 45 43	12°57'54	18°54	19°14	20°33	4°55	14°51	10° 7	4°37	17° 5	24°38	3° 5	3°41	17°19	n.a.	T 9
F 10	12 49 40	13°55'42	2≈46	19°46	21°47	5°31	15° 4	10°10	4°40	17° 7	24°39	3° 4	3°38	17°26	n.a.	F 10
S 11	12 53 36	14°53'28	17° 1	20°21	23° 1	6° 7	15°18	10°12	4°43	17° 9	24°40	3° 1	3°35	17°33	n.a.	S 11
S 12	12 57 33	15°51'14	1 <b>∺</b> 39	21° 0	24°14	6°43	15°31	10°15	4°47	17°11	24°41	2°55	3°32	17°39	n.a.	S 12
M13	13 1 29	16°48'57	16°36	21°43	25°28	7°19	15°44	10°17	4°50	17°13	24°42	2°47	3°28	17°46	n.a.	M13
T 14	13 5 26	17°46'40	1 <b>Υ</b> 44	22°30	26°42	7°55	15°58	10°20	4°54	17°15	24°43	2°38	3°25	17°53	n.a.	T 14
W15	13 9 22	18°44'21	16°52	23°20	27°56	8°31	16°11	10°23	4°57	17°17	24°44	2°27	3°22	17°59	n.a.	W15
T 16	13 13 19	19°42'00	1 <b>8</b> 51	24°14	29° 9	9° 7	16°24	10°26	5° 0	17°19	24°45	2°17	3°19	18° 6	n.a.	T 16
F 17	13 17 16	20°39'39	16°31	25°11	0 <b>8</b> 23	9°43	16°37	10°29	5° 4	17°21	24°46	2° 9	3°16	18°13	n.a.	F 17
S 18	13 21 12	21°37'16	0Д46	26°11	1°37	10°20	16°50	10°32	5° 7	17°23	24°47	2° 3	3°13	18°20	n.a.	S 18
S 19	13 25 9	22°34'51	14°32	27°14	2°50	10°56	17° 3	10°36	5°11	17°25	24°48	2° 0	3° 9	18°26	n.a.	S 19
M20	13 29 5	23°32'25	27°50	28°20	4° 4	11°32	17°16	10°39	5°14	17°27	24°49	1°D59	3° 6	18°33	n.a.	M20
T 21	13 33 2	24°29'57	109542	29°29	5°18	12° 8	17°29	10°43	5°18	17°29	24°50	1°59	3° 3	18°40	n.a.	T 21
W22	13 36 58	25°27'28	23°12	0 <b>Υ</b> 40	6°31	12°45	17°42	10°46	5°21	17°31	24°51	1°R59	3° 0	18°46	n.a.	W22
T 23	13 40 55	26°24'57	5 <b>Ω</b> 25	1°55	7°45	13°21	17°55	10°50	5°25	17°33	24°51	1°59	2°57	18°53	n.a.	T 23
F 24	13 44 51	27°22'25	17°26	3°12	8°58	13°57	18° 7	10°54	5°28	17°35	24°52	1°57	2°53	19° 0	n.a.	F 24
S 25	13 48 48	28°19'51	29°20	4°32	10°12	14°33	18°20	10°57	5°32	17°37	24°53	1°52	2°50	19° 7	n.a.	S 25
S 26	13 52 45	29°17'16	11 <b>m</b> p 11	5°54	11°25	15°10	18°33	11° 1	5°35	17°40	24°54	1°46	2°47	19°13	n.a.	S 26
M27	13 56 41	0 <b>8</b> 14'39	23° 3	7°20	12°39	15°46	18°45	11° 5	5°39	17°42	24°55	1°37	2°44	19°20	n.a.	M27
T 28	14 0 38	1°12'01	4 <b>Ω</b> 59	8°47	13°52	16°23	18°58	11° 9	5°42	17°44	24°55	1°27	2°41	19°27	n.a.	T 28
W29	14 4 34	2° 9'23	17° 1	10°18	15° 6	16°59	19°10	11°14	5°46	17°46	24°56	<u>1°16</u>	<u>2°38</u>	19°34	n.a.	W29
T 30	14 8 31	3 <b>8</b> 6'43	29 <b>₾</b> 10	11 <b>Y</b> 50	16 <b>8</b> 19	17 <b>Ⅱ</b> 35	19 <b>米</b> 22	119918	5 <b>8</b> 49	17848	24≈57	1る 5	2 <b>る</b> 34	19 <b>Mp</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 04h17m13s

MAY 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	ţ	Ş.	Day
F 1	14 12 27	4 <b>8</b> 4'02	11 <b>M</b> 28	13 <b>Y</b> 26	17 <b>8</b> 33	18 <b>Ⅱ</b> 12	19 <b>米</b> 34	119522	5 <b>8</b> 53	17850	24≈58	0°R56	2 <b>ප</b> 31	19 <b>M</b> )47	n.a.	F 1
S 2	14 16 24	5° 1'20	23°56	15° 3	18°46	18°48	19°47	11°26	5°56	17°53	24°58	0 <b>궁</b> 48	2°28	19°54	n.a.	S 2
S 3	14 20 20	5°58'37	6 <b>₮</b> 34	16°44	20° 0	19°25	19°59	11°31	6° 0	17°55	24°59	0°43	2°25	20° 0	n.a.	S 3
M 4	14 24 17	6°55'54	19°23	18°26	21°13	20° 1	20°11	11°36	6° 3	17°57	25° 0	0°41	2°22	20° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 28 14 14 32 10	7°53'10 8°50'25	2 <b>る</b> 25 15°40	20°12 21°59	22°27 23°40	20°38 21°14	20°22 20°34	11°40 11°45	6° 7 6°10	17°59 18° 1	25° 0 25° 1	0°D40 0°41	2°19 2°15	20°14 20°21	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	14 36 7	9°47'40	29°12	23°49	24°53	21°51	20°46	11°50	6°14	18° 4	25° 1	0°42	2°12	20°27	n.a.	T 7
F 8	14 40 3	10°44'55	13≈ 1	25°42	26° 7	22°27	20°58	11°55	6°17	18° 6	25° 2	0°R42	2° 9	20°34	n.a.	F 8
S 9	14 44 0	11°42'08	27° 8	27°37	27°20	23° 4	21° 9	12° 0	6°21	18° 8	25° 2	0°41	2° 6	20°41	n.a.	S 9
S 10	14 47 56	12°39'22	11 <b>)</b> €32	29°34	28°34	23°41	21°21	12° 5	6°24	18°10	25° 3	0°38	2° 3	20°47	n.a.	S 10
M11	14 51 53	13°36'35	26° 9	1833	29°47	24°17	21°32	12°10	6°28	18°13	25° 3	0°33	1°59	20°54	n.a.	M11
T 12	14 55 49	14°33'48	10 <b>Υ</b> 54	3°34	1 <b>I</b> I 0	24°54	21°43	12°15	6°31	18°15	25° 4	0°27	1°56	21° 1	n.a.	T 12
W13	14 59 46	15°31'00	25°41	5°38	2°14	25°31	21°55	12°20	6°35	18°17	25° 4	0°20	1°53	21° 8	n.a.	W13
T 14 F 15	15 3 43 15 7 39	16°28'12 17°25'23	10 <b>8</b> 21 24°48	7°43 9°49	3°27 4°40	26° 7 26°44	22° 6 22°17	12°25 12°31	6°38 6°42	18°19 18°22	25° 5 25° 5	0°14 0° 9	1°50 1°47	21°14 21°21	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	15 11 36	18°22'34	8 <b>Ⅱ</b> 54	11°57	5°54	20°44 27°21	22°28	12°36	6°45	18°24	25° 5	0° 5	1°44	21°28	n.a.	S 16
S 17	15 15 32	19°19'44	22°37	14° 7	7° 7	27°58	22°38	12°42	6°48	18°26	25° 6	0° 3	1°40	21°35	n.a.	S 17
M18	15 19 29	20°16'54	5 <b>9</b> 54	16°17	8°20	28°34	22°49	12°47	6°52	18°28	25° 6	0°D 3	1°37	21°41	n.a.	M18
T 19	15 23 25	21°14'03	18°48	18°28	9°33	29°11	23° 0	12°53	6°55	18°30	25° 6	0° 4	1°34	21°48	n.a.	T 19
W20	15 27 22	22°11'11	1 <b>Ω</b> 21	20°39	10°47	29°48	23°10	12°59	6°59	18°33	25° 7	0° 6	1°31	21°55	n.a.	W20
T 21	15 31 19	23° 8'19	13°37	22°50	12° 0	0925	23°21	13° 4	7° 2	18°35	25° 7	0° 7	1°28	22° 1	n.a.	T 21
F 22	15 35 15	24° 5'26	25°40	25° 1	13°13	1° 2	23°31	13°10	7° 6 7° 9	18°37	25° 7	0°R 7 0° 7	1°25	22° 8	n.a.	F 22
S 23	15 39 12	25° 2'33	7 <b>m</b> /36	27°12	14°26	1°39	23°41	13°16	, ,	18°39	25° 7		1°21	22°15	n.a.	S 23
S 24	15 43 8	25°59'39	19°28	29°22	15°39	2°16	23°51	13°22	7°12	18°42	25° 8	0° 4	1°18	22°22	n.a.	S 24
M25 T 26	15 47 5 15 51 1	26°56'44 27°53'49	1 <b>≏</b> 23 13°22	1 <b>Ⅱ</b> 31 3°39	16°53 18° 6	2°53 3°30	24° 1 24°11	13°28 13°34	7°16 7°19	18°44 18°46	25° 8 25° 8	0° 1 29 <b>∡</b> 756	1°15 1°12	22°28 22°35	n.a.	M25 T 26
W27	15 54 58	27 33 49 28°50'54	25°29	5°46	18 0 19°19	3 30 4° 7	24°11	13°40	7°22	18°48	25° 8	29 <b>x</b> ·30 29°51	1° 9	22°42	n.a. n.a.	W27
T 28	15 58 54	29°47'59	7 <b>M</b> .48	7°51	20°32	4°44	24°31	13°46	7°26	18°51	25° 8	29°45	1° 5	22°48	n.a.	T 28
F 29	16 2 51	0 <b>Ⅱ</b> 45'03	20°18	9°55	21°45	5°21	24°40	13°53	7°29	18°53	25° 8	29°41	1° 2	22°55	n.a.	F 29
S 30	16 6 48	1°42'08	3 <b>₹</b> 2	11°57	22°58	5°58	24°50	13°59	7°32	18°55	25° 8	29°38	0°59	23° 2	n.a.	S 30
S 31	16 10 44	2Д39'13	15 <b>×7</b> 59	13 <b>II</b> 57	24 <b>I</b> 11	6935	24 <b>米</b> 59	1495 5	7 <b>8</b> 36	18 <b>8</b> 57	25≈ 8	29 <b>∡</b> 736	0 <b>ප</b> 56	23 Mp 9	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m12s

Julian Calendar 1 May 410 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 410 BCE

## JUNE 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 14 41	3耳36′17	29 <b>×</b> 7 9	15 <b>Ⅱ</b> 56	25 <b>Ⅱ</b> 24	79512	25 <b>)</b> 8	149612	7 <b>႘</b> 39	18 <b>8</b> 59	25°R 8	29°D35	0 <b>ට</b> 53	23 Mp 15	n.a.	M 1
T 2	16 18 37	4°33'22	12 <b>る</b> 32	17°52	26°37	7°49	25°17	14°18	7°42	19° 1	25≈ 8	29 <b>х</b> 36	0°50	23°22	n.a.	T 2
W 3	16 22 34	5°30'27	26° 7	19°47	27°50	8°26	25°26	14°25	7°45	19° 4	25° 8	29°37	0°46	23°29	n.a.	W 3
T 4	16 26 30	6°27'33	9 <b>≈</b> 53	21°40	29° 3	9° 3	25°35	14°31	7°48	19° 6	25° 8	29°38	0°43	23°36	n.a.	T 4
F 5	16 30 27	7°24'38	23°51	23°31	09୍ତୀ6	9°40	25°43	14°38	7°52	19°8	25° 8	29°39	0°40	23°42	n.a.	F 5
S 6	16 34 23	8°21'45	7 <b>∺</b> 58	25°19	1°29	10°18	25°52	14°44	7°55	19°10	25° 8	29°R40	0°37	23°49	n.a.	S 6
S 7	16 38 20	9°18'51	22°13	27° 6	2°42	10°55	26° 0	14°51	7°58	19°12	25° 8	29°39	0°34	23°56	n.a.	S 7
M 8	16 42 17	10°15'59	6 <b>Ƴ</b> 33	28°51	3°55	11°32	26° 9	14°58	8° 1	19°14	25° 8	29°38	0°30	24° 2	n.a.	M 8
T 9	16 46 13	11°13'07	20°55	0ഇ34	5° 8	12° 9	26°17	15° 4	8° 4	19°16	25° 7	29°36	0°27	24° 9	n.a.	T 9
W10	16 50 10	12°10'15	5 <b>8</b> 16	2°14	6°21	12°47	26°25	15°11	8° 7	19°19	25° 7	29°34	0°24	24°16	n.a.	W10
T 11	16 54 6	13° 7'25	19°29	3°53	7°34	13°24	26°33	15°18	8°10	19°21	25° 7	29°32	0°21	24°23	n.a.	T 11
F 12	16 58 3	14° 4'34	3 <b>Ⅲ</b> 31	5°30	8°47	14° 1	26°40	15°25	8°13	19°23	25° 7	29°30	0°18	24°29	n.a.	F 12
S 13	17 1 59	15° 1'45	17°18	7° 5	9°59	14°39	26°48	15°32	8°16	19°25	25° 7	29°29	0°15	24°36	n.a.	S 13
S 14	17 5 56	15°58'55	0947	8°38	11°12	15°16	26°55	15°39	8°19	19°27	25° 6	29°D29	0°11	24°43	n.a.	S 14
M15	17 9 53	16°56'07	13°56	10° 8	12°25	15°53	27° 3	15°46	8°22	19°29	25° 6	29°29	0° 8	24°49	n.a.	M15
T 16	17 13 49	17°53'18	26°46	11°37	13°38	16°31	27°10	15°53	8°25	19°31	25° 6	29°30	0° 5	24°56	n.a.	T 16
W17	17 17 46	18°50'30	9 <b>Ω</b> 17	13° 4	14°51	17° 8	27°17	16° 0	8°28	19°33	25° 5	29°31	0° 2	25° 3	n.a.	W17
T 18	17 21 42	19°47'42	21°33	14°29	16° 4	17°46	27°24	16° 7	8°31	19°35	25° 5	29°32	29 <b>×</b> 759	25°10	n.a.	T 18
F 19	17 25 39	20°44'55	3 <b>m</b> 38	15°51	17°16	18°23	27°30	16°14	8°34	19°37	25° 4	29°33	29°56	25°16	n.a.	F 19
S 20	17 29 35	21°42'08	15°35	17°12	18°29	19° 1	27°37	16°21	8°36	19°39	25° 4	29°33	29°52	25°23	n.a.	S 20
S 21	17 33 32	22°39'21	27°28	18°30	19°42	19°39	27°43	16°29	8°39	19°41	25° 4	29°R33	29°49	25°30	n.a.	S 21
M22	17 37 28	23°36'35	9 <b>₾</b> 23	19°46	20°54	20°16	27°50	16°36	8°42	19°43	25° 3	29°33	29°46	25°37	n.a.	M22
T 23	17 41 25	24°33'50	21°24	20°59	22° 7	20°54	27°56	16°43	8°44	19°45	25° 3	29°32	29°43	25°43	n.a.	T 23
W24	17 45 22	25°31'05	3 <b>M</b> .35	22°11	23°20	21°31	28° 2	16°50	8°47	19°47	25° 2	29°32	29°40	25°50	n.a.	W24
T 25	17 49 18	26°28'20	15°59	23°19	24°32	22° 9	28° 7	16°58	8°50	19°49	25° 2	29°31	29°36	25°57	n.a.	T 25
F 26	17 53 15	27°25'37	28°39	24°26	25°45	22°47	28°13	17° 5	8°52	19°50	25° 1	29°31	29°33	26° 3	n.a.	F 26
S 27	17 57 11	28°22'54	11 <b>×</b> 37	25°29	26°57	23°24	28°18	17°12	8°55	19°52	25° 1	29°31	29°30	26°10	n.a.	S 27
S 28	18 1 8	29°20'12	24°53	26°30	28°10	24° 2	28°23	17°20	8°57	19°54	25° 0	29°31	29°27	26°17	n.a.	S 28
M29	18 5 4	09917'31	8 <b>궁</b> 26	27°29	29°22	24°40	28°29	17°27	9° 0	19°56	24°59	29°31	29°24	26°24	n.a.	M29
T 30	18 9 1	19914'51	22 <b>ප</b> 15	289524	0 <b>Ω</b> 35	259518	28 <b>米</b> 33	17934	9 <b>8</b> 2	19 <b>8</b> 58	24≈59	29 <b>×</b> 31	29 <b>×</b> 21	26 <b>m</b> 30	n.a.	T 30

Delta T = 04h17m11s

JULY 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	κ <sub>O</sub>	Day
W 1	18 12 57	29512'12	6≈16	299516	1 <b>Ω</b> 47	259556	28 <b>)</b> 38	179542	9 <b>8</b> 5	19 <b>8</b> 59	24°R58	29°R31	29 <b>×</b> 17	26 <b>m</b> 37	n.a.	W 1
T 2	18 16 54	3° 9'34	20°27	$0\Omega$ 5	3° 0	26°33	28°43	17°49	9° 7	20° 1	24≈58	29 <b>х</b> 30	29°14	26°44	n.a.	T 2
F 3	18 20 51	4° 6'58	4 <b>) (</b> 43	0°50	4°12	27°11	28°47	17°57	9°10	20° 3	24°57	29°30	29°11	26°51	n.a.	F 3
S 4	18 24 47	5° 4'22	19° 0	1°32	5°24	27°49	28°51	18° 4	9°12	20° 5	24°56	29°29	29° 8	26°57	n.a.	S 4
S 5	18 28 44	6° 1'49	<b>3Υ</b> 17	2°10	6°37	28°27	28°55	18°12	9°14	20° 6	24°55	29°D29	29° 5	27° 4	n.a.	S 5
M 6	18 32 40	6°59'16	17°29	2°45	7°49	29° 5	28°59	18°19	9°16	20° 8	24°55	29°29	29° 2	27°11	n.a.	M 6
T 7	18 36 37	7°56'46	1 <b>8</b> 34	3°15	9° 1	29°43	29° 3	18°27	9°19	20°10	24°54	29°30	28°58	27°17	n.a.	T 7
W 8	18 40 33	8°54'17	15°31	3°41	10°14	$0\Omega 21$	29° 6	18°34	9°21	20°11	24°53	29°31	28°55	27°24	n.a.	W 8
T 9	18 44 30	9°51'49	29°18	4° 3	11°26	0°59	29°10	18°42	9°23	20°13	24°52	29°31	28°52	27°31	n.a.	T 9
F 10	18 48 26	10°49'23	12 <b>II</b> 53	4°19	12°38	1°37	29°13	18°50	9°25	20°14	24°52	29°32	28°49	27°38	n.a.	F 10
S 11	18 52 23	11°46'58	26°15	4°31	13°50	2°15	29°16	18°57	9°27	20°16	24°51	29°R33	28°46	27°44	n.a.	S 11
S 12	18 56 20	12°44'35	9923	4°38	15° 2	2°54	29°19	19° 5	9°29	20°18	24°50	29°32	28°42	27°51	n.a.	S 12
M13	19 0 16	13°42'13	22°16	4°R39	16°14	3°32	29°21	19°12	9°31	20°19	24°49	29°32	28°39	27°58	n.a.	M13
T 14	19 4 13	14°39'52	4 <b>Ω</b> 55	4°35	17°26	4°10	29°23	19°20	9°33	20°21	24°48	29°30	28°36	28° 5	n.a.	T 14
W15	19 8 9	15°37'33	17°21	4°26	18°38	4°48	29°26	19°28	9°35	20°22	24°47	29°28	28°33	28°11	n.a.	W15
T 16	19 12 6	16°35'15	29°33	4°11	19°50	5°26	29°28	19°35	9°37	20°23	24°46	29°25	28°30	28°18	n.a.	T 16
F 17	19 16 2	17°32'58	11 <b>m</b> )36	3°50	21° 2	6° 5	29°29	19°43	9°38	20°25	24°46	29°23	28°27	28°25	n.a.	F 17
S 18	19 19 59	18°30'43	23°32	3°23	22°14	6°43	29°31	19°51	9°40	20°26	24°45	29°20	28°23	28°31	n.a.	S 18
S 19	19 23 55	19°28'28	5 <b>₾</b> 25	2°52	23°26	7°21	29°32	19°58	9°42	20°28	24°44	29°19	28°20	28°38	n.a.	S 19
M20	19 27 52	20°26'15	17°19	2°15	24°38	8° 0	29°34	20° 6	9°44	20°29	24°43	29°D18	28°17	28°45	n.a.	M20
T 21	19 31 49	21°24'04	29°18	1°33	25°50	8°38	29°35	20°13	9°45	20°30	24°42	29°18	28°14	28°52	n.a.	T 21
W22	19 35 45	22°21'53	11 <b>M</b> 28	0°47	27° 2	9°17	29°35	20°21	9°47	20°31	24°41	29°19	28°11	28°58	n.a.	W22
T 23	19 39 42	23°19'44	23°53	29958	28°13	9°55	29°36	20°29	9°48	20°33	24°40	29°21	28° 8	29° 5	n.a.	T 23
F 24	19 43 38	24°17'37	6 <b>₮</b> 36	29° 6	29°25	10°34	29°36	20°36	9°50	20°34	24°39	29°22	28° 4	29°12	n.a.	F 24
S 25	19 47 35	25°15'31	19°42	28°12	0 <b>m</b> 37	11°12	29°37	20°44	9°51	20°35	24°38	29°24	28° 1	29°19	n.a.	S 25
S 26	19 51 31	26°13'27	3 <b>ට</b> 10	27°17	1°48	11°51	29°R37	20°52	9°52	20°36	24°37	29°R24	27°58	29°25	n.a.	S 26
M27	19 55 28	27°11'24	17° 2	26°23	3° 0	12°29	29°36	20°59	9°54	20°37	24°36	29°23	27°55	29°32	n.a.	M27
T 28	19 59 24	28° 9'22	1≈15	25°30	4°11	13° 8	29°36	21° 7	9°55	20°38	24°35	29°20	27°52	29°39	n.a.	T 28
W29	20 3 21	29° 7'23	15°44	24°39	5°23	13°46	29°35	21°14	9°56	20°39	24°34	29°17	27°48	29°45	n.a.	W29
T 30	20 7 18	0 <b>Ω</b> 5'25	0 <b>∺</b> 23	23°52	6°34	14°25	29°35	21°22	9°58	20°41	24°33	29°13	27°45	29°52	n.a.	T 30
F 31	20 11 14	1 <b>A</b> 3'29	15 <b>∺</b> 4	239511	7 <b>⋒</b> 46	15 <b>Ω</b> 4	29 <b>米</b> 34	219529	9 <b>8</b> 59	20842	24≈31	29 <b>∡</b> 8	27 <b>.</b> ₹42	29 <b>m</b> 59	n.a.	F 31

Delta T = 04h17m10s

Julian Calendar 1 July 410 BCE == Greg. Calendar 26 June 410 BCE

#### AUGUST 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 15 11	2 <b>N</b> 1'35	29 <b>) (</b> 42	22°R34	8 <b>m</b> 57	15 <b>Ω</b> 43	29°R33	219937	108 0	20843	24°R30	29°R 4	27 <b>×</b> 39	0 <b>호</b> 6	n.a.	S 1
S 2	20 19 7	2°59'44	14 <b>Y</b> 10	229 5	10° 8	16°21	29 <b>)</b> 31	21°45	10° 1	20°43	24≈29	29 <b>×</b> 7 2	27°36	0°12	n.a.	S 2
M 3	20 23 4	3°57'54	28°25	21°43	11°19	17° 0	29°30	21°52	10° 2	20°44	24°28	29°D 0	27°33	0°19	n.a.	M 3
T 4	20 27 0	4°56'07	12824	21°29	12°30	17°39	29°28	22° 0	10° 3	20°45	24°27	29° 0	27°29	0°26	n.a.	T 4
W 5	20 30 57	5°54'22	26° 6	21°D23	13°42	18°18	29°26	22° 7	10° 4	20°46	24°26	29° 1	27°26	0°32	n.a.	W 5
T 6	20 34 53	6°52'39	9∏33	21°26	14°53	18°57	29°24	22°15	10° 4	20°47	24°25	29° 3	27°23	0°39	n.a.	T 6
F 7	20 38 50	7°50'58	22°45	21°38	16° 4	19°36	29°21	22°22	10° 5	20°48	24°24	29°R 4	27°20	0°46	n.a.	F 7
S 8	20 42 47	8°49'19	59944	21°58	17°15	20°15	29°19	22°29	10° 6	20°49	24°22	29° 4	27°17	0°53	n.a.	S 8
S 9	20 46 43	9°47'43	18°30	22°28	18°26	20°54	29°16	22°37	10° 7	20°49	24°21	29° 2	27°14	0°59	n.a.	S 9
M10	20 50 40	10°46'08	1 <b>N</b> 6	23° 6	19°36	21°33	29°13	22°44	10° 7	20°50	24°20	28°58	27°10	1° 6	n.a.	M10
T 11	20 54 36	11°44'36	13°31	23°52	20°47	22°12	29°10	22°52	10° 8	20°51	24°19	28°53	27° 7	1°13	n.a.	T 11
W12	20 58 33	12°43'05	25°46	24°46	21°58	22°51	29° 7	22°59	10° 9	20°51	24°18	28°45	27° 4	1°20	n.a.	W12
T 13	21 2 29	13°41'37	7 <b>m</b> ,52	25°48	23° 9	23°30	29° 3	23° 6	10° 9	20°52	24°17	28°37	27° 1	1°26	n.a.	T 13
F 14	21 6 26	14°40'10	19°51	26°56	24°19	24°10	28°59	23°14	10° 9	20°52	24°15	28°28	26°58	1°33	n.a.	F 14
S 15	21 10 22	15°38'45	1 <b>≏</b> 45	28°11	25°30	24°49	28°55	23°21	10°10	20°53	24°14	28°20	26°54	1°40	n.a.	S 15
S 16	21 14 19	16°37'22	13°36	29°32	26°40	25°28	28°51	23°28	10°10	20°53	24°13	28°13	26°51	1°46	n.a.	S 16
M17	21 18 16	17°36'01	25°27	0 <b>Ω</b> 57	27°51	26° 7	28°47	23°35	10°10	20°54	24°12	28° 9	26°48	1°53	n.a.	M17
T 18	21 22 12	18°34'42	7 <b>™</b> 24	2°28	29° 1	26°47	28°43	23°42	10°11	20°54	24°11	28° 6	26°45	2° 0	n.a.	T 18
W19	21 26 9	19°33'24	19°31	4° 2	0 <b>ჲ</b> 11	27°26	28°38	23°50	10°11	20°55	24° 9	28°D 5	26°42	2° 7	n.a.	W19
T 20	21 30 5	20°32'09	1 <b>₹</b> 51	5°40	1°22	28° 6	28°33	23°57	10°11	20°55	24° 8	28° 6	26°39	2°13	n.a.	T 20
F 21	21 34 2	21°30'55	14°32	7°21	2°32	28°45	28°28	24° 4	10°11	20°55	24° 7	28° 7	26°35	2°20	n.a.	F 21
S 22	21 37 58	22°29'43	27°36	9° 4	3°42	29°25	28°23	24°11	10°R11	20°56	24° 6	28°R 8	26°32	2°27	n.a.	S 22
S 23	21 41 55	23°28'33	11중 7	10°49	4°52	0Mp 4	28°18	24°18	10°11	20°56	24° 4	28° 7	26°29	2°34	n.a.	S 23
M24	21 45 51	24°27'25	25° 7	12°36	6° 2	0°44	28°12	24°25	10°11	20°56	24° 3	28° 4	26°26	2°40	n.a.	M24
T 25	21 49 48	25°26'19	9 <b>≈</b> 33	14°24	7°11	1°23	28° 7	24°32	10°11	20°56	24° 2	27°59	26°23	2°47	n.a.	T 25
W26	21 53 45	26°25'15	24°21	16°12	8°21	2° 3	28° 1	24°39	10°11	20°57	24° 1	27°51	26°20	2°54	n.a.	W26
T 27	21 57 41	27°24'12	9 <b>)</b> (24	18° 1	9°31	2°43	27°55	24°46	10°10	20°57	24° 0	27°43	26°16	3° 0	n.a.	T 27
F 28	22 1 38	28°23'12	24°31	19°51	10°40	3°22	27°49	24°52	10°10	20°57	23°58	27°33	26°13	3° 7	n.a.	F 28
S 29	22 5 34	29°22'15	9 <b>Ƴ</b> 32	21°40	11°50	4° 2	27°43	24°59	10°10	20°57	23°57	27°25	26°10	3°14	n.a.	S 29
S 30	22 9 31	0 <b>m</b> 21'19	24°19	23°29	12°59	4°42	27°36	25° 6	10° 9	20°R57	23°56	27°18	26° 7	3°21	n.a.	S 30
M31	22 13 27	1 <b>m</b> 20'27	8 <b>8</b> 46	25 <b>Ω</b> 18	14 <b>♀</b> 9	5 <b>m</b> 22	27 <b>)</b> 30	259512	10 <b>8</b> 9	20 <b>8</b> 57	23≈55	27 <b>∡</b> 14	26 <b>渘</b> 4	3 <b>≏</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 04h17m08s

## SEPTEMBER 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 17 24	2 TD 19'36	22849	27 <b>Ω</b> 7	15 <b>≏</b> 18	6Mp 2	27°R23	25919	10°R 8	20°R57	23°R54	27°R12	26 <b>₹</b> 0	3 <b>≏</b> 34	n.a.	T 1
W 2	22 21 20	3°18'48	6 <b>Ⅱ</b> 29	28°55	16°27	6°41	27 <b>)</b> 17	25°26	10 <b>8</b> 8	20 <b>8</b> 57	23≈52	27°D11	25°57	3°41	n.a.	W 2
T 3	22 25 17	4°18'03	19°47	0 <b>m</b> 43	17°36	7°21	27°10	25°32	10° 7	20°57	23°51	27 <b>×</b> 12	25°54	3°47	n.a.	T 3
F 4	22 29 13	5°17'20	29546	2°30	18°45	8° 1	27° 3	25°39	10° 7	20°57	23°50	27°R12	25°51	3°54	n.a.	F 4
S 5	22 33 10	6°16'40	15°29	4°16	19°54	8°41	26°56	25°45	10° 6	20°56	23°49	27°10	25°48	4° 1	n.a.	S 5
S 6	22 37 7	7°16'02	27°58	6° 2	21° 2	9°22	26°49	25°52	10° 5	20°56	23°48	27° 6	25°45	4° 8	n.a.	S 6
M 7	22 41 3	8°15'26	10 <b>Ω</b> 18	7°47	22°11	10° 2	26°41	25°58	10° 5	20°56	23°47	27° 0	25°41	4°14	n.a.	M 7
T 8	22 45 0	9°14'52	22°30	9°31	23°19	10°42	26°34	26° 4	10° 4	20°56	23°45	26°50	25°38	4°21	n.a.	T 8
W 9	22 48 56	10°14'21	4 <b>M</b> 34	11°14	24°28	11°22	26°26	26°10	10° 3	20°55	23°44	26°38	25°35	4°28	n.a.	W 9
T 10	22 52 53	11°13'51	16°33	12°57	25°36	12° 2	26°19	26°16	10° 2	20°55	23°43	26°24	25°32	4°35	n.a.	T 10
F 11	22 56 49	12°13'24	28°28	14°39	26°44	12°42	26°11	26°23	10° 1	20°55	23°42	26°10	25°29	4°41	n.a.	F 11
S 12	23 0 46	13°12'59	10 <b>≏</b> 20	16°20	27°52	13°23	26° 3	26°29	10° 0	20°54	23°41	25°57	25°25	4°48	n.a.	S 12
S 13	23 4 42	14°12'36	22°10	18° 1	29° 0	14° 3	25°56	26°35	9°59	20°54	23°40	25°45	25°22	4°55	n.a.	S 13
M14	23 8 39	15°12'15	4M 2	19°41	OM 8	14°44	25°48	26°40	9°58	20°53	23°38	25°36	25°19	5° 1	n.a.	M14
T 15	23 12 35	16°11'56	15°58	21°20	1°15	15°24	25°40	26°46	9°56	20°53	23°37	25°30	25°16	5° 8	n.a.	T 15
W16	23 16 32	17°11'39	28° 2	22°58	2°23	16° 4	25°32	26°52	9°55	20°52	23°36	25°27	25°13	5°15	n.a.	W16
T 17	23 20 29	18°11'24	10 <b>×</b> 19	24°36	3°30	16°45	25°24	26°58	9°54	20°52	23°35	25°25	25°10	5°22	n.a.	T 17
F 18	23 24 25	19°11'10	22°54	26°13	4°38	17°26	25°16	27° 3	9°53	20°51	23°34	25°25	25° 6	5°28	n.a.	F 18
S 19	23 28 22	20°10'58	5 <b>궁</b> 51	27°50	5°45	18° 6	25° 8	27° 9	9°51	20°51	23°33	25°25	25° 3	5°35	n.a.	S 19
S 20	23 32 18	21°10'49	19°16	29°26	6°51	18°47	25° 0	27°15	9°50	20°50	23°32	25°24	25° 0	5°42	n.a.	S 20
M21	23 36 15	22°10'41	3≈10	1₾ 1	7°58	19°27	24°52	27°20	9°48	20°49	23°31	25°20	24°57	5°48	n.a.	M21
T 22	23 40 11	23°10'34	17°35	2°36	9° 5	20° 8	24°43	27°25	9°47	20°48	23°30	25°13	24°54	5°55	n.a.	T 22
W23	23 44 8	24°10'30	2 <b>)</b> 26	4°10	10°11	20°49	24°35	27°31	9°45	20°48	23°29	25° 4	24°51	6° 2	n.a.	W23
T 24	23 48 4	25°10'27	17°38	5°44	11°17	21°30	24°27	27°36	9°44	20°47	23°28	24°54	24°47	6° 9	n.a.	T 24
F 25	23 52 1	26°10'26	2 <b>Υ</b> 59	7°17	12°23	22°10	24°19	27°41	9°42	20°46	23°27	24°42	24°44	6°15	n.a.	F 25
S 26	23 55 58	27°10'28	18°17	8°50	13°29	22°51	24°11	27°46	9°41	20°45	23°26	24°31	24°41	6°22	n.a.	S 26
S 27	23 59 54	28°10'31	3 <b>8</b> 22	10°22	14°35	23°32	24° 3	27°51	9°39	20°44	23°25	24°22	24°38	6°29	n.a.	S 27
M28	0 3 51	29°10'37	18° 6	11°53	15°40	24°13	23°55	27°56	9°37	20°43	23°24	24°16	24°35	6°36	n.a.	M28
T 29	0 7 47	0 <b>Ω</b> 10'45	2 <u>Ⅲ</u> 22	13°24	16°45	24°54	23°47	28° 1	9°35	20°43	23°23	24°13	24°31	6°42	n.a.	T 29
W30	0 11 44	1 <b>≙</b> 10'55	16耳 9	14 <b>≏</b> 55	17 <b>M</b> 50	25 Mp 35	23 <b>米</b> 39	289 6	9 <b>8</b> 34	20842	23≈22	24 <b>×</b> 12	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	6 <b>≏</b> 49	n.a.	W30

Delta T = 04h17m07s

Julian Calendar 1 Sept. 410 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 410 BCE

#### OCTOBER 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	0 15 40	2 <b>₾</b> 11'08	29∏30	16 <b>≏</b> 25	18 <b>M</b> .55	26 <b>M</b> )16	23°R31	289510	9°R32	20°R41	23°R21	24°R11	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	6 <b>₽</b> 56	n.a.	T 1
F 2	0 19 37	3°11'22	129526	17°55	19°59	26°57	23 <b>米</b> 23	28°15	9 <b>8</b> 30	20840	23≈20	24 <b>×</b> 11	24°22	7° 2	n.a.	F 2
S 3	0 23 33	4°11'39	25° 3	19°24	21° 4	27°39	23°15	28°20	9°28	20°39	23°19	24°10	24°19	7° 9	n.a.	S 3
S 4	0 27 30	5°11'58	$7\Omega$ 25	20°53	22° 8	28°20	23° 7	28°24	9°26	20°38	23°19	24° 6	24°16	7°16	n.a.	S 4
M 5	0 31 27	6°12'19	19°35	22°21	23°11	29° 1	22°59	28°28	9°24	20°36	23°18	23°59	24°12	7°23	n.a.	M 5
T 6	0 35 23	7°12'42	1 <b>m</b> 37	23°48	24°15	29°42	22°52	28°33	9°22	20°35	23°17	23°49	24° 9	7°29	n.a.	T 6
W 7	0 39 20	8°13'07	13°34	25°15	25°18	0 <b>≏</b> 24	22°44	28°37	9°20	20°34	23°16	23°37	24° 6	7°36	n.a.	W 7
T 8	0 43 16	9°13'34	25°27	26°42	26°21	1° 5	22°37	28°41	9°18	20°33	23°15	23°23	24° 3	7°43	n.a.	T 8
F 9	0 47 13	10°14'02	7 <b>₽</b> 19	28° 7	27°24	1°47	22°29	28°45	9°16	20°32	23°15	23° 9	24° 0	7°49	n.a.	F 9
S 10	0 51 9	11°14'32	19°11	29°32	28°26	2°28	22°22	28°49	9°14	20°31	23°14	22°55	23°57	7°56	n.a.	S 10
S 11	0 55 6	12°15'04	1 <b>m</b> 4	0 <b>M</b> 57	29°28	3°10	22°15	28°53	9°12	20°29	23°13	22°43	23°53	8° 3	n.a.	S 11
M12	0 59 2	13°15'38	13° 0	2°20	0 <b>₮</b> 30	3°51	22° 7	28°56	9° 9	20°28	23°12	22°34	23°50	8°10	n.a.	M12
T 13	1 2 59	14°16'13	25° 0	3°43	1°31	4°33	22° 0	29° 0	9° 7	20°27	23°12	22°28	23°47	8°16	n.a.	T 13
W14	1 6 55	15°16'50	7 <b>.₹</b> 8	5° 5	2°32	5°14	21°54	29° 4	9° 5	20°25	23°11	22°24	23°44	8°23	n.a.	W14
T 15	1 10 52	16°17'28	19°27	6°25	3°33	5°56	21°47	29° 7	9° 3	20°24	23°10	22°D23	23°41	8°30	n.a.	T 15
F 16	1 14 49	17°18'08	2ට 0	7°45	4°33	6°38	21°40	29°10	9° 0	20°23	23°10	22°23	23°37	8°36	n.a.	F 16
S 17	1 18 45	18°18'49	14°54	9° 3	5°33	7°20	21°34	29°14	8°58	20°21	23° 9	22°R24	23°34	8°43	n.a.	S 17
S 18	1 22 42	19°19'31	28°10	10°19	6°33	8° 1	21°27	29°17	8°56	20°20	23° 8	22°23	23°31	8°50	n.a.	S 18
M19	1 26 38	20°20'14	11≈54	11°34	7°32	8°43	21°21	29°20	8°53	20°19	23° 8	22°21	23°28	8°57	n.a.	M19
T 20	1 30 35	21°20'59	26° 5	12°47	8°30	9°25	21°15	29°23	8°51	20°17	23° 7	22°17	23°25	9° 3	n.a.	T 20
W21	1 34 31	22°21'44	10 <b>) (</b> 44	13°58	9°28	10° 7	21° 9	29°26	8°49	20°16	23° 7	22°10	23°22	9°10	n.a.	W21
T 22	1 38 28	23°22'31	25°45	15° 6	10°26	10°49	21° 4	29°28	8°46	20°14	23° 6	22° 2	23°18	9°17	n.a.	T 22
F 23	1 42 24	24°23'19	11 <b>Y</b> 0	16°11	11°23	11°31	20°58	29°31	8°44	20°13	23° 6	21°52	23°15	9°24	n.a.	F 23
S 24	1 46 21	25°24'08	26°19	17°13	12°20	12°13	20°53	29°34	8°41	20°11	23° 5	21°44	23°12	9°30	n.a.	S 24
S 25	1 50 18	26°24'59	11829	18°11	13°16	12°55	20°47	29°36	8°39	20°10	23° 5	21°36	23° 9	9°37	n.a.	S 25
M26	1 54 14	27°25'51	26°22	19° 6	14°11	13°37	20°42	29°38	8°36	20° 8	23° 4	21°32	23° 6	9°44	n.a.	M26
T 27	1 58 11	28°26'44	10 <b>Ⅱ</b> 50	19°55	15° 6	14°19	20°37	29°41	8°34	20° 7	23° 4	21°29	23° 2	9°50	n.a.	T 27
W28	2 2 7	29°27'39	24°49	20°39	16° 1	15° 2	20°32	29°43	8°31	20° 5	23° 4	21°D29	22°59	9°57	n.a.	W28
T 29	2 6 4	0M28'36	8 <b>9</b> 519	21°17	16°54	15°44	20°28	29°45	8°29	20° 3	23° 3	21°29	22°56	10° 4	n.a.	T 29
F 30	2 10 0	1°29'34	21°22	21°47	17°47	16°26	20°24	29°47	8°26	20° 2	23° 3	21°31	22°53	10°11	n.a.	F 30
S 31	2 13 57	2M30'33	4 <b>Ω</b> 2	22 <b>M</b> 11	18 <b>∡</b> 740	17 <b>♀</b> 9	20 <b>∺</b> 19	299549	8 <b>8</b> 24	20 <b>8</b> 0	23≈ 3	21°R31	22 <b>×</b> 750	10 <b>≏</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m06s

## NOVEMBER 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	ţ	o K	Day
S 1	2 17 53	3M31'33	16 <b>Ω</b> 24	22M25	19 <b>×</b> 31	17 <b>≙</b> 51	20°R15	29950	8°R21	19°R59	23°R 2	21°R30	22 <b>√</b> 47	10 <b>≏</b> 24	n.a.	S 1
M 2	2 21 50	4°32'35	28°32	22°R31	20°22	18°34	20 <b>米</b> 11	29°52	8 <b>8</b> 19	19857	23≈ 2	21 <b>×</b> 127	22°43	10°31	n.a.	M 2
T 3	2 25 47	5°33'38	10 <b>M</b> y30	22°26	21°12	19°16	20° 8	29°53	8°16	19°55	23° 2	21°22	22°40	10°37	n.a.	T 3
W 4	2 29 43	6°34'43	22°23	22°10	22° 2	19°59	20° 4	29°55	8°14	19°54	23° 2	21°15	22°37	10°44	n.a.	W 4
T 5	2 33 40	7°35'48	4 <b>≏</b> 14	21°44	22°50	20°41	20° 1	29°56	8°11	19°52	23° 1	21° 6	22°34	10°51	n.a.	T 5
F 6	2 37 36	8°36'55	16° 6	21° 6	23°38	21°24	19°58	29°57	8° 9	19°50	23° 1	20°57	22°31	10°58	n.a.	F 6
S 7	2 41 33	9°38'02	28° 0	20°17	24°25	22° 6	19°55	29°58	8° 6	19°49	23° 1	20°49	22°28	11° 4	n.a.	S 7
S 8	2 45 29	10°39'11	9 <b>M</b> 59	19°17	25°11	22°49	19°53	29°59	8° 4	19°47	23° 1	20°42	22°24	11°11	n.a.	S 8
M 9	2 49 26	11°40'20	22° 3	18° 9	25°56	23°32	19°50	29°59	8° 1	19°45	23° 1	20°36	22°21	11°18	n.a.	M 9
T 10	2 53 22	12°41'30	4 <b>₹</b> 14	16°53	26°39	24°15	19°48	0 <b>Ω</b> 1	7°58	19°44	23° 1	20°33	22°18	11°24	n.a.	T 10
W11	2 57 19	13°42'41	16°34	15°33	27°22	24°58	19°46	0° 1	7°56	19°42	23° 1	20°D31	22°15	11°31	n.a.	W11
T 12	3 1 16	14°43'53	29° 4	14°10	28° 4	25°40	19°44	0° 2	7°53	19°40	23°D 1	20°32	22°12	11°38	n.a.	T 12
F 13	3 5 12	15°45'04	11 <b>る</b> 47	12°48	28°45	26°23	19°42	0° 2	7°51	19°39	23° 1	20°33	22° 8	11°45	n.a.	F 13
S 14	3 9 9	16°46'17	24°45	11°29	29°24	27° 6	19°41	0° 2	7°48	19°37	23° 1	20°35	22° 5	11°51	n.a.	S 14
S 15	3 13 5	17°47'29	8≈ 2	10°16	0중 2	27°49	19°40	0° 3	7°46	19°35	23° 1	20°36	22° 2	11°58	n.a.	S 15
M16	3 17 2	18°48'42	21°39	9°11	0°39	28°32	19°39	0°R 3	7°43	19°34	23° 1	20°R36	21°59	12° 5	n.a.	M16
T 17	3 20 58	19°49'55	5 <b>₩</b> 38	8°15	1°14	29°15	19°38	0° 3	7°41	19°32	23° 1	20°35	21°56	12°11	n.a.	T 17
W18	3 24 55	20°51'08	19°58	7°29	1°48	29°59	19°37	0° 2	7°39	19°30	23° 1	20°33	21°53	12°18	n.a.	W18
T 19	3 28 52	21°52'21	<b>4Ƴ</b> 37	6°55	2°21	0 <b>M</b> .42	19°37	0° 2	7°36	19°28	23° 1	20°29	21°49	12°25	n.a.	T 19
F 20	3 32 48	22°53'34	19°29	6°31	2°52	1°25	19°D37	0° 2	7°34	19°27	23° 2	20°25	21°46	12°32	n.a.	F 20
S 21	3 36 45	23°54'47	4 <b>8</b> 28	6°18	3°21	2° 8	19°37	0° 1	7°31	19°25	23° 2	20°21	21°43	12°38	n.a.	S 21
S 22	3 40 41	24°56'01	19°24	6°D15	3°48	2°51	19°37	0° 1	7°29	19°23	23° 2	20°18	21°40	12°45	n.a.	S 22
M23	3 44 38	25°57'15	4 <b>Ⅱ</b> 10	6°22	4°14	3°35	19°38	299559	7°26	19°22	23° 2	20°16	21°37	12°52	n.a.	M23
T 24	3 48 34	26°58'29	18°37	6°37	4°39	4°18	19°38	29°59	7°24	19°20	23° 2	20°D15	21°34	12°58	n.a.	T 24
W25	3 52 31	27°59'44	29540	7° 1	5° 1	5° 1	19°39	29°58	7°22	19°18	23° 3	20°16	21°30	13° 5	n.a.	W25
T 26	3 56 27	29° 0'59	16°17	7°31	5°21	5°45	19°40	29°57	7°19	19°17	23° 3	20°17	21°27	13°12	n.a.	T 26
F 27	4 0 24	0 <b>才</b> 2'14	29°29	8° 8	5°40	6°28	19°42	29°56	7°17	19°15	23° 3	20°18	21°24	13°19	n.a.	F 27
S 28	4 4 21	1° 3'30	12 <b>Ω</b> 16	8°51	5°56	7°12	19°43	29°55	7°15	19°13	23° 4	20°20	21°21	13°25	n.a.	S 28
S 29	4 8 17	2° 4'45	24°43	9°39	<u>6</u> °10	7°56	19°45	29°53	7°13	19°12	23° 4	20°21	21°18	13°32	n.a.	S 29
M30	4 12 14	3 <b>₹</b> 6'01	6 <b>m</b> 54	10ML32	6 <b>ට</b> 22	8 <b>M</b> .39	19 <b>米</b> 47	29952	7 <b>8</b> 10	19 <b>8</b> 10	23≈ 5	20°R21	21 <b>×</b> 14	13 <b>≏</b> 39	n.a.	M30

Delta T = 04h17m05s

Julian Calendar 1 Nov. 410 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 410 BCE

#### DECEMBER 410 BCE (-409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	4 16 10	4 <b>才</b> 7'18	18 <b>m</b> 54	11 <b>M</b> 28	6 <b>ප</b> 32	9 <b>M</b> 23	19 <b>) (</b> 49	29°R50	7°R 8	19°R 8	23≈ 5	20°R20	21 <b>×</b> 11	13 <b>≏</b> 45	n.a.	T 1
W 2	4 20 7	5° 8'34	0 <u>₽</u> 47	12°29	6°39	10° 6	19°51	299548	7 <b>8</b> 6	198 7	23° 5	20×19	21° 8	13°52	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 24 3 4 28 0	6° 9'50 7°11'07	12°38 24°30	13°32 14°38	6°45 6°47	10°50 11°34	19°54 19°56	29°47 29°45	7° 4 7° 2	19° 5 19° 3	23° 6 23° 6	20°17 20°15	21° 5 21° 2	13°59 14° 6	n.a.	T 3 F 4
S 5	4 28 0 4 31 56	8°12'23	6M27	14°38 15°47	6°R48	11°34 12°18	19°59	29°43	7° 0	19° 3	23° 7	20°13	20°59	14° 6	n.a. n.a.	S 5
S 6 M 7	4 35 53 4 39 50	9°13'40 10°14'56	18°32 0 <b>∡</b> 747	16°58 18°11	6°46 6°41	13° 2 13°46	20° 2 20° 6	29°40 29°38	6°58 6°56	19° 0 18°59	23° 8 23° 8	20°11 20°10	20°55 20°52	14°19 14°26	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 43 46	10°14′30	13°13	19°26	6°34	14°30	20° 9	29°36	6°54	18°57	23° 9	20° 10	20°49	14°20	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 47 43	12°17'28	25°51	20°42	6°24	15°13	20°13	29°34	6°52	18°56	23° 9	20°D 9	20°46	14°39	n.a.	W 9
T 10	4 51 39	13°18'43	8 <b>ප</b> 41	22° 0	6°12	15°57	20°17	29°31	6°50	18°54	23°10	20°10	20°43	14°46	n.a.	T 10
F 11	4 55 36	14°19'57	21°44	23°19	5°58	16°42	20°21	29°28	6°48	18°53	23°11	20°10	20°40	14°53	n.a.	F 11
S 12	4 59 32	15°21'11	5≈ 1	24°40	5°40	17°26	20°25	29°26	6°46	18°51	23°11	20°11	20°36	14°59	n.a.	S 12
S 13	5 3 29	16°22'24	18°31	26° 1	5°21	18°10	20°30	29°23	6°44	18°50	23°12	20°11	20°33	15° 6	n.a.	S 13
M14	5 7 26	17°23'37	2 <b>)</b> 14	27°24	4°59	18°54	20°34	29°20	6°43	18°48	23°13	20°12	20°30	15°13	n.a.	M14
T 15	5 11 22	18°24'48	16°10	28°47	4°35	19°38	20°39	29°17	6°41	18°47	23°14	20°R12	20°27	15°19	n.a.	T 15
W16	5 15 19	19°25'58	0 <b>Υ</b> 19	0 <b>√</b> 12	4° 9	20°22	20°44	29°14	6°39	18°45	23°14	20°12	20°24	15°26	n.a.	W16
T 17 F 18	5 19 15 5 23 12	20°27'07 21°28'16	14°37 29° 3	1°37 3° 3	3°40 3°10	21° 7 21°51	20°49 20°55	29°11 29° 8	6°37 6°36	18°44 18°42	23°15 23°16	20°D12 20°12	20°20 20°17	15°33 15°40	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 27 8	21°29'23	13833	4°30	2°38	21°35	20° 33	29° 4	6°34	18°41	23°17	20°12	20°14	15°46	n.a. n.a.	S 19
								-		-		-	-			
S 20 M21	5 31 5 5 35 1	23°30'29 24°31'35	28° 1 12 <b>Ⅲ</b> 22	5°58 7°26	2° 5 1°31	23°19 24° 4	21° 6 21°12	29° 1 28°57	6°33 6°31	18°40 18°38	23°18 23°19	20°12 20°12	20°11 20° 8	15°53 16° 0	n.a.	S 20 M21
T 22	5 38 58	25°32'39	26°32	8°55	0°55	24°48	21°18	28°54	6°30	18°37	23°19	20°R12	20° 5	16° 6	n.a. n.a.	T 22
W23	5 42 55	26°33'43	10925	10°24	0°19	25°33	21°24	28°50	6°28	18°36	23°20	20°12	20° 1	16°13	n.a.	W23
T 24	5 46 51	27°34'46	23°58	11°55	29 <b>х</b> 42	26°17	21°31	28°46	6°27	18°35	23°21	20°11	19°58	16°20	n.a.	T 24
F 25	5 50 48	28°35'47	7 <b>Ω</b> 10	13°26	29° 4	27° 2	21°37	28°43	6°26	18°33	23°22	20°10	19°55	16°27	n.a.	F 25
S 26	5 54 44	29°36'48	20° 1	14°57	28°27	27°46	21°44	28°39	6°25	18°32	23°23	20° 9	19°52	16°33	n.a.	S 26
S 27	5 58 41	0 <b>ට</b> 37'48	2 <b>m</b> 32	16°30	27°50	28°31	21°51	28°35	6°23	18°31	23°24	20° 8	19°49	16°40	n.a.	S 27
M28	6 2 37	1°38'48	14°48	18° 3	27°14	29°16	21°58	28°31	6°22	18°30	23°25	20° 7	19°46	16°47	n.a.	M28
T 29	6 6 34	2°39'46	26°50	19°36	26°38	0 <b>%</b> 0	22° 5	28°27	6°21	18°29	23°26	20° 6	19°42	16°53	n.a.	T 29
W30	6 10 30	3°40'43	8 <u><b>Ω</b></u> 45	21°11	26° 3	0°45	22°12	28°23	6°20 6 <b>8</b> 19	18°28	23°27	20°D 6	19°39	17° 0	n.a.	W30
T 31	6 14 27	4 <b>る</b> 41'40	20 <b>≏</b> 36	22 <b>×</b> 746	25 <b>₹</b> 30	1 <b>₹</b> 30	22 <b>米</b> 20	28919	6019	18 <b>8</b> 27	23≈28	20 <b>🗷</b> 7	19 <b>×</b> 36	17 <b>♀</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m04s

## JANUARY 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	6 18 24	5 <b>七</b> 42'35	2M29	24 <b>×</b> 21	24°R58	2 <b>√</b> 15	22 <b>)</b> 28	28°R14	6°R18	18°R25	23≈29	20🗷 8	19 <b>×</b> 33	17 <b>≏</b> 13	n.a.	F 1
S 2	6 22 20	6°43'30	14°28	25°58	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	2°59	22°35	28910	6 <b>8</b> 17	18 <b>8</b> 24	23°31	20° 9	19°30	17°20	n.a.	S 2
S 3	6 26 17	7°44'24	26°37	27°35	23°59	3°44	22°43	28° 6	6°16	18°23	23°32	20°11	19°26	17°27	n.a.	S 3
M 4	6 30 13	8°45'16	9 <b>×</b> 7 0	29°12	23°32	4°29	22°51	28° 1	6°15	18°22	23°33	20°12	19°23	17°34	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 34 10 6 38 6	9°46'07 10°46'57	21°38 4 <b>る</b> 34	0 <b>궁</b> 51 2°30	23° 8 22°46	5°14 5°59	23° 0 23° 8	27°57 27°52	6°15 6°14	18°22 18°21	23°34 23°35	20°R12 20°12	19°20 19°17	17°40 17°47	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 42 3	10 40 37 11°47'46	17°48	4°11	22°26	6°44	23°17	27°48	6°13	18°20	23°36	20°12	19°17	17°54	n.a. n.a.	T 7
F 8	6 46 0	12°48'33	1≈18	5°51	22° 8	7°29	23°25	27°43	6°13	18°19	23°38	20° 7	19°11	18° 0	n.a.	F 8
S 9	6 49 56	13°49'19	15° 2	7°33	21°53	8°14	23°34	27°39	6°12	18°18	23°39	20° 4	19° 7	18° 7	n.a.	S 9
S 10	6 53 53	14°50'03	28°57	9°16	21°40	8°59	23°43	27°34	6°12	18°17	23°40	20° 0	19° 4	18°14	n.a.	S 10
M11	6 57 49	15°50'45	13 <b>∺</b> 0	10°59	21°30	9°44	23°52	27°30	6°11	18°17	23°41	19°56	19° 1	18°21	n.a.	M11
T 12	7 1 46	16°51'25	27° 8	12°43	21°22	10°29	24° 1	27°25	6°11	18°16	23°42	19°54	18°58	18°27	n.a.	T 12
W13 T 14	7 5 42 7 9 39	17°52'03 18°52'40	11 <b>Υ</b> 19 25°29	14°28 16°14	21°16 21°13	11°14 12° 0	24°11 24°20	27°20 27°15	6°10 6°10	18°15 18°14	23°44 23°45	19°53 19°D53	18°55 18°51	18°34 18°41	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	7 13 35	18 32 40 19°53'14	9 <b>8</b> 37	18° 1	21°D13	12°45	24°30	27°11	6°10	18°14	23°46	19°54	18°48	18°47	n.a.	F 15
S 16	7 17 32	20°53'47	23°41	19°48	21°15	13°30	24°40	27° 6	6°10	18°13	23°48	19°55	18°45	18°54	n.a.	S 16
S 17	7 21 29	21°54'18	7 <b>Ⅱ</b> 41	21°37	21°19	14°15	24°49	27° 1	6°10	18°13	23°49	19°57	18°42	19° 1	n.a.	S 17
M18	7 25 25	22°54'46	21°32	23°26	21°26	15° 0	24°59	26°56	6° 9	18°12	23°50	19°R57	18°39	19° 7	n.a.	M18
T 19	7 29 22	23°55'13	59915	25°16	21°34	15°46	25° 9	26°51	6°D 9	18°12	23°52	19°56	18°36	19°14	n.a.	T 19
W20 T 21	7 33 18 7 37 15	24°55'39 25°56'02	18°46	27° 7 28°59	21°45 21°59	16°31 17°16	25°20 25°30	26°47 26°42	6° 9 6°10	18°11 18°11	23°53 23°54	19°53 19°49	18°32 18°29	19°21 19°28	n.a.	W20 T 21
F 22	7 41 11	26°56'23	2Ω 3 15° 4	28 39 0 <b>≈</b> 51	21°14	17 16 18° 2	25°40	26°37	6°10	18°10	23°56	19 49 19°43	18°26	19 28 19°34	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 45 8	27°56'43	27°50	2°44	22°31	18°47	25°51	26°32	6°10	18°10	23°57	19°36	18°23	19°41	n.a.	S 23
S 24	7 49 4	28°57'01	10 <b>m</b> 19	4°37	22°51	19°32	26° 1	26°27	6°10	18° 9	23°59	19°29	18°20	19°48	n.a.	S 24
M25	7 53 1	29°57'17	22°34	6°31	23°12	20°18	26°12	26°22	6°10	18° 9	24° 0	19°22	18°17	19°54	n.a.	M25
T 26	7 56 58	0≈57'32	4 <b>₾</b> 37	8°25	23°35	21° 3	26°23	26°18	6°11	18° 9	24° 1	19°17	18°13	20° 1	n.a.	T 26
W27	8 0 54	1°57'45	16°32	10°19	24° 0	21°49	26°34	26°13	6°11	18° 9	24° 3	19°14	18°10	20° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	8 4 51 8 8 47	2°57'56 3°58'06	28°24 10 <b>M</b> .16	12°13 14° 6	24°27 24°55	22°34 23°20	26°45 26°56	26° 8 26° 3	6°12 6°12	18° 8 18° 8	24° 4 24° 6	19°D12 19°13	18° 7 18° 4	20°15 20°21	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	8 12 44	4°58'14	22°14	15°59	25°25	24° 5	20° 7	25°59	6°13	18° 8	24° 7	19°14	18° 1	20°28	n.a.	S 30
S 31	8 16 40	5≈58'20	4 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	17≈51	25 <b>×</b> 756	24 <b>×</b> 751	27 <b>)</b> 19	25954	6 <b>8</b> 13	188 8	24≈ 9	19 <b>×</b> 715	17 <b>×7</b> 57	20 <b>₾</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 04h17m03s

Julian Calendar 1 Jan. 409 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 410 BCE

#### FEBRUARY 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
M 1	8 20 37	6≈58'25	16 <b>×7</b> 49	19 <b>≈</b> 41	26 <b>×</b> 129	25 <b>∡</b> 37	27 <b>)</b> 30	25°R49	6 <b>8</b> 14	18°R 8	24≈10	19°R16	17 <b>∡</b> 754	20 <b>≏</b> 41	n.a.	M 1
T 2	8 24 33	7°58'28	29°34	21°30	27° 3	26°22	27°42	259544	6°15	18 <b>8</b> 8	24°12	19 <b>×</b> 15	17°51	20°48	n.a.	T 2
W 3	8 28 30	8°58'29	12 <b>る</b> 42	23°17	27°38	27° 8	27°53	25°40	6°15	18°D 8	24°13	19°13	17°48	20°55	n.a.	W 3
T 4	8 32 27	9°58'28	26°14	25° 1	28°15	27°54	28° 5	25°35	6°16	18° 8	24°15	19°8	17°45	21° 1	n.a.	T 4
F 5	8 36 23	10°58'25	10≈ 7	26°42	28°53	28°39	28°17	25°31	6°17	18° 8	24°16	19° 1	17°42	21° 8	n.a.	F 5
S 6	8 40 20	11°58'20	24°18	28°19	29°32	29°25	28°28	25°26	6°18	18° 8	24°17	18°53	17°38	21°15	n.a.	S 6
S 7	8 44 16	12°58'13	8 <b>)</b> (43	29°52	0 <b>ට</b> 13	0 <b>ਰ</b> 11	28°40	25°22	6°19	18° 8	24°19	18°44	17°35	21°22	n.a.	S 7
M 8	8 48 13	13°58'04	23°14	1 <b>)</b> 20	0°54	0°56	28°52	25°17	6°20	18° 8	24°20	18°35	17°32	21°28	n.a.	M 8
T 9	8 52 9	14°57'52	7 <b>Υ</b> 46	2°43	1°37	1°42	29° 4	25°13	6°21	18° 9	24°22	18°28	17°29	21°35	n.a.	T 9
W10	8 56 6	15°57'38	22°11	4° 1	2°20	2°28	29°17	25° 8	6°22	18° 9	24°24	18°24	17°26	21°42	n.a.	W10
T 11	9 0 2	16°57'22	6 <b>8</b> 28	5°12	3° 5	3°13	29°29	25° 4	6°23	18° 9	24°25	18°21	17°23	21°48	n.a.	T 11
F 12	9 3 59	17°57'03	20°32	6°16	3°50	3°59	29°41	25° 0	6°24	18° 9	24°27	18°D21	17°19	21°55	n.a.	F 12
S 13	9 7 55	18°56'42	4∏24	7°14	4°36	4°45	29°54	24°56	6°26	18°10	24°28	18°22	17°16	22° 2	n.a.	S 13
S 14	9 11 52	19°56'19	18° 4	8° 4	5°23	5°31	0 <b>Υ</b> 6	24°51	6°27	18°10	24°30	18°R22	17°13	22° 8	n.a.	S 14
M15	9 15 49	20°55'53	1933	8°46	6°11	6°17	0°19	24°47	6°28	18°11	24°31	18°21	17°10	22°15	n.a.	M15
T 16	9 19 45	21°55'25	14°50	9°21	7° 0	7° 2	0°31	24°43	6°30	18°11	24°33	18°18	17° 7	22°22	n.a.	T 16
W17	9 23 42	22°54'54	27°57	9°47	7°49	7°48	0°44	24°39	6°31	18°11	24°34	18°13	17° 3	22°29	n.a.	W17
T 18	9 27 38	23°54'21	$10\Omega52$	10° 6	8°40	8°34	0°56	24°35	6°33	18°12	24°36	18° 4	17° 0	22°35	n.a.	T 18
F 19	9 31 35	24°53'46	23°36	10°16	9°30	9°20	1° 9	24°32	6°34	18°12	24°37	17°54	16°57	22°42	n.a.	F 19
S 20	9 35 31	25°53'09	6Mp 8	10°R19	10°22	10° 6	1°22	24°28	6°36	18°13	24°39	17°41	16°54	22°49	n.a.	S 20
S 21	9 39 28	26°52'29	18°29	10°13	11°14	10°51	1°35	24°24	6°38	18°14	24°40	17°29	16°51	22°55	n.a.	S 21
M22	9 43 24	27°51'48	0 <b>₾</b> 39	10° 0	12° 7	11°37	1°48	24°21	6°39	18°14	24°42	17°17	16°48	23° 2	n.a.	M22
T 23	9 47 21	28°51'05	12°39	9°40	13° 1	12°23	2° 1	24°17	6°41	18°15	24°43	17° 7	16°44	23° 9	n.a.	T 23
W24	9 51 18	29°50'19	24°32	9°14	13°55	13° 9	2°14	24°14	6°43	18°16	24°45	16°59	16°41	23°15	n.a.	W24
T 25	9 55 14	0 <b>)</b> 49'32	6ML22	8°41	14°49	13°55	2°27	24°10	6°45	18°16	24°46	16°54	16°38	23°22	n.a.	T 25
F 26	9 59 11	1°48'43	18°13	8° 4	15°44	14°41	2°40	24° 7	6°46	18°17	24°48	16°51	16°35	23°29	n.a.	F 26
S 27	10 3 7	2°47'51	0 <b>才</b> 9	7°22	16°40	15°27	2°54	24° 4	6°48	18°18	24°49	16°D50	16°32	23°36	n.a.	S 27
S 28	10 7 4	3°46'59	12°17	6°37	17°36	16°12	3° 7	24° 0	6°50	18°19	24°51	16°R50	16°29	23°42	n.a.	S 28
M29	10 11 0	4 <b>) (</b> 46'04	24 <b>~</b> 41	5 <b>)</b> (49	18 <b>궁</b> 33	16 <b>පි</b> 58	<b>3Υ</b> 20	23957	6 <b>8</b> 52	18 <b>8</b> 20	24≈52	16 <b>₹</b> 50	16 <b>₹</b> 25	23 <b>≏</b> 49	n.a.	M29

Delta T = 04h17m01s

## MARCH 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 14 57	5 <b>)</b> (45'07	7 <b>궁</b> 26	5°R 1	19 <b>る</b> 30	17 <b>る</b> 44	3 <b>Ƴ</b> 33	23°R54	6 <b>8</b> 54	18 <b>8</b> 21	24≈54	16°R49	16 <b>₹</b> 22	23 <b>≏</b> 56	n.a.	T 1
W 2	10 18 53	6°44'09	20°37	4 <b>) (</b> 11	20°28	18°30	3°47	23951	6°56	18°21	24°55	16 <b>∡</b> 745	16°19	24° 2	n.a.	W 2
T 3	10 22 50	7°43'08	4≈15	3°22	21°26	19°16	4° 0	23°49	6°59	18°22	24°57	16°39	16°16	24° 9	n.a.	T 3
F 4	10 26 46	8°42'06	18°21	2°35	22°24	20° 2	4°14	23°46	7° 1	18°23	24°58	16°30	16°13	24°16	n.a.	F 4
S 5	10 30 43	9°41'01	2 <b>∺</b> 51	1°50	23°23	20°48	4°27	23°43	7° 3	18°24	25° 0	16°19	16° 9	24°22	n.a.	S 5
S 6	10 34 40	10°39'54	17°38	1° 7	24°22	21°34	4°41	23°41	7° 5	18°26	25° 1	16° 7	16° 6	24°29	n.a.	S 6
M 7	10 38 36	11°38'46	2 <b>Y</b> 35	0°29	25°22	22°20	4°55	23°38	7° 8	18°27	25° 3	15°56	16° 3	24°36	n.a.	M 7
T 8	10 42 33	12°37'35	17°31	29≈55	26°22	23° 5	5° 8	23°36	7°10	18°28	25° 4	15°47	16° 0	24°42	n.a.	T 8
W 9	10 46 29	13°36'21	2819	29°25	27°22	23°51	5°22	23°34	7°12	18°29	25° 6	15°40	15°57	24°49	n.a.	W 9
T 10	10 50 26	14°35'06	16°51	29° 0	28°22	24°37	5°36	23°32	7°15	18°30	25° 7	15°36	15°54	24°56	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 54 22 10 58 19	15°33'48 16°32'28	1 <b>Ⅱ</b> 5 14°58	28°40 28°25	29°23 0 <b>≈</b> 24	25°23 26° 9	5°49 6°3	23°30 23°28	7°17 7°20	18°31 18°32	25° 9 25°10	15°35 15°34	15°50 15°47	25° 3 25° 9	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	11 2 15	17°31'05	28°32	28°16	1°26	26°55	6°17	23°26	7°22	18°34	25°12	15°34	15°44	25°16	n.a.	S 13
M14	11 6 12	18°29'40	119549	28°D12	2°28	27°40	6°31	23°24	7°25	18°35	25°13	15°33	15°41	25°23	n.a.	M14
T 15	11 10 9	19°28'13	24°50	28°13	3°30	28°26	6°45	23°22	7°27	18°36	25°15	15°29	15°38	25°29	n.a.	T 15
W16	11 14 5	20°26'44	7 <b>Ω</b> 39	28°20	4°32	29°12	6°59	23°21	7°30	18°38 18°39	25°16	15°23	15°34	25°36	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	11 18 2 11 21 58	21°25'12 22°23'38	20°15 2 <b>m</b> )42	28°31 28°47	5°34 6°37	29°58 0 <b>≈</b> 44	7°13 7°27	23°19 23°18	7°33 7°35	18°40	25°17 25°19	15°14 15° 2	15°31 15°28	25°43 25°49	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 21 36	23°22'02	15° 0	29° 8	7°40	1°29	7°40	23°17	7°38	18°42	25°20	14°49	15°25	25°56	n.a.	S 19
										-						
S 20	11 29 51	24°20'24	27° 9	29°33	8°44	2°15	7°54	23°15	7°41	18°43	25°21	14°35	15°22	26° 3	n.a.	S 20
M21 T 22	11 33 48 11 37 44	25°18'44 26°17'02	9 <b>≙</b> 11 21° 6	0 <b>米</b> 3 0°37	9°47 10°51	3° 1 3°46	8° 8 8°23	23°14 23°13	7°43 7°46	18°45 18°46	25°23 25°24	14°22 14°11	15°19 15°15	26° 9 26°16	n.a.	M21 T 22
W23	11 37 44	20 17 02 27°15'19	21 0 21 57	1°15	10°55	4°32	8°37	23°13	7°49	18°48	25°25	14 11 14° 2	15°12	26°23	n.a. n.a.	W23
T 24	11 41 41	28°13'33	14°45	1°56	12°59	5°18	8°51	23°12	7°52	18°49	25°27	13°56	15° 9	26°30	n.a.	T 24
F 25	11 49 34	29°11'46	26°36	2°41	14° 4	6° 3	9° 5	23°11	7°55	18°51	25°28	13°53	15° 6	26°36	n.a.	F 25
S 26	11 53 31	0Υ 9'58	8 <b>₹</b> 32	3°30	15° 8	6°49	9°19	23°11	7°58	18°52	25°29	13°D51	15° 3	26°43	n.a.	S 26
S 27	11 57 27	1° 8'08	20°38	4°22	16°13	7°35	9°33	23°10	8° 1	18°54	25°31	13°51	15° 0	26°50	n.a.	S 27
M28	12 1 24	2° 6'16	20 38 3 <b>중</b> 0	5°17	17°18	8°20	9 33 9°47	23°10 23°10	8° 4	18°56	25°32	13°R51	13 0 14°56	26°56	n.a.	M28
T 29	12 1 24	3° 4'23	15°42	6°16	18°23	9° 6	10° 1	23°10	8° 7	18°57	25°33	13°51	14°53	20° 30° 3	n.a.	T 29
W30	12 9 17	4° 2'28	28°49	7°17	19°29	9°52	10°15	23°10	8°10	18°59	25°35	13°48	14°50	27°10	n.a.	W30
T 31	12 13 13	5Υ 0'32	12≈26	8 <b>)</b> (21	20≈34	10≈37	10 <b>Υ</b> 29	23°D10	8 <b>8</b> 13	198 1	25≈36	13 <b>×</b> 744	14 <b>×</b> 747	27 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 04h17m00s

Julian Calendar 1 March 409 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 409 BCE

#### APRIL 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 17 10	5 <b>Υ</b> 58'34	26≈31	9 <b>)</b> 28	21≈40	11≈23	10 <b>Υ</b> 44	239510	8 <b>8</b> 16	19 <b>8</b> 2	25≈37	13°R37	14 <b>×7</b> 44	27 <b>≏</b> 23	n.a.	F 1
S 2	12 21 6	6°56'34	11 <b>米</b> 5	10°37	22°46	12° 8	10°58	23°10	8°19	19° 4	25°38	13 <b>∡</b> 28	14°40	27°30	n.a.	S 2
S 3	12 25 3	7°54'33	26° 1	11°49	23°52	12°54	11°12	23°10	8°22	19° 6	25°39	13°18	14°37	27°36	n.a.	S 3
M 4	12 29 0	8°52'31	11 <b>Y</b> 10	13° 4	24°58	13°39	11°26	23°11	8°25	19°8	25°41	13° 8	14°34	27°43	n.a.	M 4
T 5	12 32 56	9°50'26	26°23	14°21	26° 4	14°24	11°40	23°11	8°28	19°10	25°42	13° 0	14°31	27°50	n.a.	T 5
W 6	12 36 53	10°48'21	11829	15°40	27°11	15°10	11°54	23°12	8°32	19°11	25°43	12°55	14°28	27°56	n.a.	W 6
T 7	12 40 49	11°46'13	26°19	17° 1	28°17	15°55	12° 9	23°13	8°35	19°13	25°44	12°51	14°25	28° 3	n.a.	T 7
F 8	12 44 46	12°44'03	10 <b>Ⅱ</b> 47	18°25	29°24	16°40	12°23	23°13	8°38	19°15	25°45	12°D50	14°21	28°10	n.a.	F 8
S 9	12 48 42	13°41'52	24°51	19°51	0 <b>∺</b> 31	17°26	12°37	23°14	8°41	19°17	25°46	12°51	14°18	28°17	n.a.	S 9
S 10	12 52 39	14°39'39	8930	21°19	1°38	18°11	12°51	23°15	8°45	19°19	25°47	12°R51	14°15	28°23	n.a.	S 10
M11	12 56 35	15°37'24	21°46	22°50	2°45	18°56	13° 5	23°17	8°48	19°21	25°48	12°51	14°12	28°30	n.a.	M11
T 12	13 0 32	16°35'07	$4\Omega 42$	24°22	3°52	19°41	13°19	23°18	8°51	19°23	25°49	12°50	14° 9	28°37	n.a.	T 12
W13	13 4 29	17°32'49	17°21	25°57	4°59	20°26	13°33	23°19	8°55	19°25	25°51	12°46	14° 6	28°43	n.a.	W13
T 14	13 8 25	18°30'28	29°47	27°34	6° 7	21°11	13°48	23°21	8°58	19°27	25°52	12°40	14° 2	28°50	n.a.	T 14
F 15	13 12 22	19°28'06	12 Mp 1	29°13	7°14	21°57	14° 2	23°22	9° 1	19°29	25°53	12°32	13°59	28°57	n.a.	F 15
S 16	13 16 18	20°25'43	24° 7	0 <b>Υ</b> 54	8°22	22°42	14°16	23°24	9° 5	19°31	25°54	12°23	13°56	29° 3	n.a.	S 16
S 17	13 20 15	21°23'18	6 <b>♀</b> 7	2°37	9°30	23°26	14°30	23°26	9°8	19°33	25°55	12°13	13°53	29°10	n.a.	S 17
M18	13 24 11	22°20'51	18° 1	4°22	10°38	24°11	14°44	23°27	9°11	19°35	25°55	12° 4	13°50	29°17	n.a.	M18
T 19	13 28 8	23°18'23	29°53	6° 9	11°46	24°56	14°58	23°29	9°15	19°37	25°56	11°56	13°46	29°23	n.a.	T 19
W20	13 32 4	24°15'55	11 <b>M</b> .42	7°59	12°54	25°41	15°12	23°32	9°18	19°39	25°57	11°50	13°43	29°30	n.a.	W20
T 21	13 36 1	25°13'24	23°32	9°51	14° 2	26°26	15°26	23°34	9°22	19°41	25°58	11°46	13°40	29°37	n.a.	T 21
F 22	13 39 57	26°10'53	5 <b>₹</b> 25	11°44	15°10	27°11	15°40	23°36	9°25	19°43	25°59	11°44	13°37	29°43	n.a.	F 22
S 23	13 43 54	27° 8'21	17°25	13°40	16°19	27°55	15°54	23°38	9°29	19°45	26° 0	11°D44	13°34	29°50	n.a.	S 23
S 24	13 47 51	28° 5'48	29°34	15°38	17°27	28°40	16° 8	23°41	9°32	19°47	26° 1	11°45	13°31	29°57	n.a.	S 24
M25	13 51 47	29° 3'14	11 <b>る</b> 57	17°38	18°36	29°25	16°22	23°43	9°36	19°49	26° 2	11°47	13°27	OM 3	n.a.	M25
T 26	13 55 44	0 <b>8</b> 0'39	24°39	19°39	19°44	0 <b>∺</b> 9	16°36	23°46	9°39	19°51	26° 2	11°R48	13°24	0°10	n.a.	T 26
W27	13 59 40	0°58'03	7≈43	21°43	20°53	0°54	16°50	23°49	9°43	19°53	26° 3	11°48	13°21	0°17	n.a.	W27
T 28	14 3 37	1°55'26	21°14	23°48	22° 2	1°38	17° 4	23°52	9°46	19°56	26° 4	11°46	13°18	0°24	n.a.	T 28
F 29	14 7 33	2°52'49	5 <b>)</b> 12	25°55	23°11	2°23	17°18	23°54	9°50	19°58	26° 5	11°43	13°15	0°30	n.a.	F 29
S 30	14 11 30	3 <b>8</b> 50'11	19 <b>米</b> 38	28 <b>Y</b> 3	24 <b>米</b> 20	3 <b>∺</b> 7	17 <b>Y</b> 32	239557	9 <b>8</b> 53	20 <b>8</b> 0	26≈ 5	11 <b>~</b> 38	13 <b>×</b> 11	0 <b>M</b> .37	n.a.	S 30

Delta T = 04h16m59s

MAY 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	14 15 26	4847'32	<b>4℃</b> 27	0 <b>8</b> 12	25 <b>米</b> 29	3 <b>¥</b> 51	17 <b>Y</b> 45	2495 1	9 <b>8</b> 57	20 <b>8</b> 2	26≈ 6	11°R33	13 <b>×7</b> 8	0 <b>M</b> .44	n.a.	S 1
M 2	14 19 23	5°44'52	19°33	2°22	26°38	4°36	17°59	24° 4	10° 0	20° 4	26° 7	11 <b>×</b> 728	13° 5	0°50	n.a.	M 2
T 3	14 23 20	6°42'12	4 <b>8</b> 47	4°33	27°47	5°20	18°13	24° 7	10° 4	20° 6	26° 7	11°24	13° 2	0°57	n.a.	T 3
W 4	14 27 16	7°39'31	19°58	6°45	28°57	6° 4	18°27	24°10	10° 7	20° 9	26° 8	11°21	12°59	1° 4	n.a.	W 4
T 5	14 31 13	8°36'49	4 <b>Ⅱ</b> 58	8°57	0 <b>Υ</b> 6	6°48	18°40	24°14	10°11	20°11	26° 9	11°D19	12°56	1°10	n.a.	T 5
F 6	14 35 9	9°34'06	19°37	11° 8	1°16	7°32	18°54	24°18	10°14	20°13	26° 9	11°19	12°52	1°17	n.a.	F 6
S 7	14 39 6	10°31'22	3 <b>9</b> 52	13°20	2°25	8°16	19° 8	24°21	10°18	20°15	26°10	11°20	12°49	1°24	n.a.	S 7
S 8	14 43 2	11°28'37	17°40	15°31	3°35	9° 0	19°21	24°25	10°21	20°17	26°10	11°22	12°46	1°30	n.a.	S 8
M 9	14 46 59	12°25'51	1 <b>0</b> 3	17°41	4°44	9°44	19°35	24°29	10°25	20°20	26°11	11°23	12°43	1°37	n.a.	M 9
T 10	14 50 56	13°23'04	14° 1	19°50	5°54	10°28	19°48	24°33	10°28	20°22	26°11	11°R24	12°40	1°44	n.a.	T 10
W11	14 54 52	14°20'16	26°40	21°57	7° 4	11°11	20° 2	24°37	10°32	20°24	26°12	11°23	12°37	1°50	n.a.	W11
T 12	14 58 49	15°17'27	9 <b>m</b> ) 1	24° 4	8°14	11°55	20°15	24°41	10°35	20°26	26°12	11°21	12°33	1°57	n.a.	T 12
F 13	15 2 45	16°14'37	21°10	26° 8	9°24	12°38	20°29	24°45	10°39	20°29	26°13	11°18	12°30	2° 4	n.a.	F 13
S 14	15 6 42	17°11'47	3 <b>₾</b> 10	28°11	10°34	13°22	20°42	24°49	10°42	20°31	26°13	11°15	12°27	2°10	n.a.	S 14
S 15	15 10 38	18° 8'55	15° 3	0 <b>耳</b> 12	11°44	14° 5	20°55	24°53	10°46	20°33	26°14	11°11	12°24	2°17	n.a.	S 15
M16	15 14 35	19° 6'04	26°54	2°11	12°54	14°49	21° 9	24°58	10°49	20°35	26°14	11° 7	12°21	2°24	n.a.	M16
T 17	15 18 31	20° 3'11	8 <b>M</b> .44	4° 8	14° 4	15°32	21°22	25° 2	10°53	20°37	26°14	11° 4	12°17	2°30	n.a.	T 17
W18	15 22 28	21° 0'19	20°35	6° 2	15°14	16°15	21°35	25° 7	10°56	20°40	26°15	11° 2	12°14	2°37	n.a.	W18
T 19	15 26 25	21°57'25	2 <b>₹</b> 30	7°55	16°24	16°58	21°48	25°11	11° 0	20°42	26°15	11° 1	12°11	2°44	n.a.	T 19
F 20	15 30 21	22°54'32	14°30	9°45	17°35	17°41	22° 1	25°16	11° 3	20°44	26°15	11°D 1	12° 8	2°50	n.a.	F 20
S 21	15 34 18	23°51'38	26°39	11°33	18°45	18°24	22°14	25°21	11° 7	20°46	26°16	11° 1	12° 5	2°57	n.a.	S 21
S 22	15 38 14	24°48'45	8 <b>궁</b> 57	13°19	19°56	19° 7	22°27	25°26	11°10	20°49	26°16	11° 2	12° 2	3° 4	n.a.	S 22
M23	15 42 11	25°45'51	21°29	15° 3	21° 6	19°50	22°40	25°31	11°14	20°51	26°16	11° 4	11°58	3°10	n.a.	M23
T 24	15 46 7	26°42'57	4≈17	16°44	22°17	20°33	22°53	25°36	11°17	20°53	26°16	11° 5	11°55	3°17	n.a.	T 24
W25	15 50 4	27°40'03	17°24	18°23	23°27	21°15	23° 6	25°41	11°20	20°55	26°16	11° 5	11°52	3°24	n.a.	W25
T 26	15 54 0	28°37'09	0 <b>∺</b> 52	20° 0	24°38	21°58	23°19	25°46	11°24	20°58	26°17	11°R 6	11°49	3°31	n.a.	T 26
F 27	15 57 57	29°34'16	14°42	21°34	25°49	22°40	23°31	25°51	11°27	21° 0	26°17	11° 5	11°46	3°37	n.a.	F 27
S 28	16 1 54	0∏31'22	28°55	23° 6	27° 0	23°23	23°44	25°56	11°31	21° 2	26°17	11° 5	11°43	3°44	n.a.	S 28
S 29	16 5 50	1°28'29	13 <b>Y</b> 29	24°36	28°10	24° 5	23°56	26° 2	11°34	21° 4	26°17	11° 3	11°39	3°51	n.a.	S 29
M30	16 9 47	2°25'36	28°19	26° 4	29°21	24°47	24° 9	26° 7	11°37	21° 6	26°17	11° 2	11°36	3°57	n.a.	M30
T 31	16 13 43	3 <b>Ⅱ</b> 22'44	13 <b>8</b> 19	27 <b>Ⅱ</b> 29	0 <b>8</b> 32	25 <b>米</b> 29	24 <b>Y</b> 21	269513	11 <b>8</b> 41	218 9	26≈17	11 <b>×</b> 7 2	11 <b>∡</b> 33	4M 4	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m58s

Julian Calendar 1 May 409 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 409 BCE

#### JUNE 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 17 40	4 <b>Ⅱ</b> 19'51	28820	28耳51	1 <b>8</b> 43	26 <b>)</b> 11	24 <b>Y</b> 34	269518	11844	21811	26°R17	11°R 1	11 <b>×</b> 30	4 <b>M</b> .11	n.a.	W 1
T 2	16 21 36	5°16'59	13 <b>II</b> 15	09512	2°54	26°53	24°46	26°24	11°47	21°13	26≈17	11°D 1	11°27	4°17	n.a.	T 2
F 3	16 25 33	6°14'07	27°55	1°29	4° 6	27°35	24°58	26°29	11°51	21°15	26°17	11🗷 1	11°23	4°24	n.a.	F 3
S 4	16 29 29	7°11'15	129614	2°45	5°17	28°17	25°10	26°35	11°54	21°17	26°17	11° 2	11°20	4°31	n.a.	S 4
S 5	16 33 26	8° 8'22	26° 9	3°57	6°28	28°58	25°23	26°41	11°57	21°20	26°17	11° 2	11°17	4°37	n.a.	S 5
M 6	16 37 23	9° 5'30	9 <b>Ω</b> 37	5° 7	7°39	29°40	25°35	26°47	12° 0	21°22	26°17	11° 2	11°14	4°44	n.a.	M 6
T 7	16 41 19	10° 2'38	22°41	6°15	8°51	0 <b>Υ</b> 21	25°47	26°53	12° 4	21°24	26°17	11° 2	11°11	4°51	n.a.	T 7
W 8	16 45 16	10°59'46	5 <b>m</b> 23	7°19	10° 2	1° 3	25°58	26°59	12° 7	21°26	26°16	11° 2	11° 8	4°57	n.a.	W 8
T 9	16 49 12	11°56'53	17°45	8°21	11°13	1°44	26°10	27° 5	12°10	21°28	26°16	11° 2	11° 4	5° 4	n.a.	T 9
F 10	16 53 9	12°54'01	29°53	9°19	12°25	2°25	26°22	27°11	12°13	21°30	26°16	11° 2	11° 1	5°11	n.a.	F 10
S 11	16 57 5	13°51'09	11 <b>≏</b> 50	10°14	13°36	3° 6	26°34	27°17	12°16	21°32	26°16	11° 3	10°58	5°17	n.a.	S 11
S 12	17 1 2	14°48'17	23°42	11° 7	14°48	3°47	26°45	27°23	12°19	21°34	26°16	11° 3	10°55	5°24	n.a.	S 12
M13	17 4 59	15°45'26	5 <b>M</b> .31	11°55	16° 0	4°28	26°57	27°29	12°23	21°37	26°15	11° 3	10°52	5°31	n.a.	M13
T 14	17 8 55	16°42'35	17°22	12°41	17°11	5° 8	27° 8	27°36	12°26	21°39	26°15	11° 4	10°48	5°37	n.a.	T 14
W15	17 12 52	17°39'44	29°18	13°22	18°23	5°49	27°19	27°42	12°29	21°41	26°15	11° 4	10°45	5°44	n.a.	W15
T 16	17 16 48	18°36'54	11 <b>~</b> 21	14° 0	19°35	6°29	27°31	27°48	12°32	21°43	26°14	11°R 4	10°42	5°51	n.a.	T 16
F 17	17 20 45	19°34'04	23°33	14°34	20°47	7° 9	27°42	27°55	12°35	21°45	26°14	11° 4	10°39	5°57	n.a.	F 17
S 18	17 24 41	20°31'15	5 <b>₹</b> 56	15° 4	21°58	7°50	27°53	28° 1	12°38	21°47	26°14	11° 4	10°36	6° 4	n.a.	S 18
S 19	17 28 38	21°28'27	18°31	15°30	23°10	8°30	28° 4	28° 8	12°41	21°49	26°13	11° 3	10°33	6°11	n.a.	S 19
M20	17 32 34	22°25'39	1≈19	15°51	24°22	9°10	28°14	28°14	12°43	21°51	26°13	11° 1	10°29	6°17	n.a.	M20
T 21	17 36 31	23°22'52	14°22	16° 8	25°34	9°49	28°25	28°21	12°46	21°53	26°13	11° 0	10°26	6°24	n.a.	T 21
W22	17 40 28	24°20'06	27°39	16°20	26°46	10°29	28°36	28°28	12°49	21°55	26°12	10°58	10°23	6°31	n.a.	W22
T 23	17 44 24	25°17'22	11 <b>米</b> 12	16°27	27°59	11° 9	28°46	28°34	12°52	21°57	26°12	10°57	10°20	6°37	n.a.	T 23
F 24	17 48 21	26°14'38	25° 1	16°R29	29°11	11°48	28°57	28°41	12°55	21°59	26°11	10°D57	10°17	6°44	n.a.	F 24
S 25	17 52 17	27°11'55	9 <b>⋎</b> 5	16°27	0 <b>Ⅱ</b> 23	12°28	29° 7	28°48	12°58	22° 1	26°11	10°57	10°14	6°51	n.a.	S 25
S 26	17 56 14	28° 9'14	23°23	16°19	1°35	13° 7	29°18	28°55	13° 0	22° 2	26°10	10°58	10°10	6°57	n.a.	S 26
M27	18 0 10	29° 6'34	7 <b>8</b> 52	16° 6	2°48	13°46	29°28	29° 1	13° 3	22° 4	26°10	10°59	10° 7	7° 4	n.a.	M27
T 28	18 4 7	09 3'55	22°29	15°48	4° 0	14°25	29°38	29° 8	13° 6	22° 6	26° 9	11° 0	10° 4	7°11	n.a.	T 28
W29	18 8 3	1° 1'18	7 <b>I</b> 9	15°25	5°12	15° 3	29°48	29°15	13° 8	22° 8	26° 8	11°R 1	10° 1	7°17	n.a.	W29
T 30	18 12 0	1958'41	21 <b>Ⅱ</b> 46	14957	6 <b>Ⅱ</b> 25	15 <b>Ƴ</b> 42	29 <b>Y</b> 58	299522	13 <b>8</b> 11	22810	26≈ 8	11 🗷 1	9 <b>₹</b> 58	7 <b>™</b> 24	n.a.	T 30

Delta T = 04h16m57s

JULY 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 15 57	2956'06	6913	14°R25	7 <b>Ⅱ</b> 37	16 <b>Y</b> 21	0 <b>8</b> 7	29529	13 <b>8</b> 13	22812	26°R 7	10°R59	9 <b>.7</b> 54	7 <b>M</b> .31	n.a.	F 1
S 2	18 19 53	3°53'31	20°24	139549	8°50	16°59	0°17	29°36	13°16	22°13	26≈ 7	10 <b>×</b> 757	9°51	7°37	n.a.	S 2
S 3	18 23 50	4°50'58	4 <b>Ω</b> 16	13°10	10° 3	17°37	0°26	29°43	13°18	22°15	26° 6	10°54	9°48	7°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 27 46 18 31 43	5°48'25 6°45'54	17°45 0 <b>m</b> 51	12°27 11°42	11°15 12°28	18°15 18°53	0°36 0°45	29°50 29°57	13°21 13°23	22°17 22°19	26° 5 26° 4	10°50 10°47	9°45 9°42	7°51 7°57	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 35 39	7°43'23	13°35	10°55	13°41	19°30	0°54	$0\Omega$ 5	13°26	22°20	26° 4	10°44	9°39	8° 4	n.a.	W 6
T 7	18 39 36	8°40'53	25°59	10° 7	14°54	20° 8	1° 3	0°12	13°28	22°22	26° 3	10°42	9°35	8°11	n.a.	T 7
F 8	18 43 32	9°38'25	8 <b>亚</b> 8	9°20	16° 6	20°45	1°12	0°19	13°30	22°24	26° 2	10°D41	9°32	8°17	n.a.	F 8
S 9	18 47 29	10°35'57	20° 5	8°33	17°19	21°23	1°21	0°26	13°33	22°25	26° 1	10°41	9°29	8°24	n.a.	S 9
S 10 M11	18 51 26 18 55 22	11°33'30 12°31'05	1 <b>M</b> .56 13°46	7°48 7°6	18°32 19°45	22° 0 22°36	1°30 1°38	0°33 0°41	13°35 13°37	22°27 22°29	26° 1 26° 0	10°43 10°44	9°26 9°23	8°31 8°37	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 59 19	13°28'40	25°39	6°27	20°58	23°13	1°46	0°48	13°39	22°30	25°59	10°44	9°20	8°44	n.a.	T 12
W13	19 3 15	14°26'17	7 <b>,</b> 740	5°53	22°11	23°50	1°55	0°55	13°41	22°32	25°58	10°R47	9°16	8°51	n.a.	W13
T 14	19 7 12	15°23'55	19°51	5°24	23°24	24°26	2° 3	1° 3	13°43	22°33	25°57	10°47	9°13	8°57 9°4	n.a.	T 14
F 15 S 16	19 11 8 19 15 5	16°21'34 17°19'15	2 <b>る</b> 16 14°56	5° 1 4°44	24°38 25°51	25° 2 25°38	2°11 2°19	1°10 1°17	13°46 13°48	22°35 22°36	25°56 25°56	10°45 10°41	9°10 9° 7	9° 4 9°11	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	19 19 2	18°16'57	27°51	4°34	27° 4	26°14	2°26	1°25	13°49	22°38	25°55	10°36	9° 4	9°17	n.a.	S 17
M18	19 22 58	19°14'41	11 <b>≈</b> 2	4°D31	28°17	26°49	2°34	1°32	13°51	22°39	25°54	10°30	9° 0	9°24	n.a.	M18
T 19	19 26 55	20°12'26	24°28	4°35	29°31	27°25	2°41	1°40	13°53	22°40	25°53	10°23	8°57	9°31	n.a.	T 19
W20	19 30 51 19 34 48	21°10'13 22° 8'02	8 <del>)(</del> 5	4°47 5° 7	09544	28° 0	2°49	1°47	13°55	22°42 22°43	25°52 25°51	10°17 10°13	8°54	9°37 9°44	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	19 34 48	23° 5'52	21°53 5 <b>Y</b> 50	5°35	1°57 3°11	28°35 29°10	2°56 3° 3	1°55 2° 2	13°57 13°59	22°43 22°44	25°50	10°13	8°51 8°48	9°44 9°51	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 42 41	24° 3'45	19°53	6°10	4°24	29°44	3°10	2° 9	14° 0	22°46	25°49	10°D 8	8°45	9°57	n.a.	S 23
S 24	19 46 37	25° 1'39	4 <b>8</b> 2	6°53	5°38	0819	3°16	2°17	14° 2	22°47	25°48	10° 8	8°41	10° 4	n.a.	S 24
M25	19 50 34	25°59'36	18°15	7°43	6°52	0°53	3°23	2°24	14° 4	22°48	25°47	10° 9	8°38	10°11	n.a.	M25
T 26	19 54 30	26°57'34	2 <b>Ⅱ</b> 30	8°40 9°44	8° 5	1°27 2° 0	3°29	2°32 2°39	14° 5 14° 7	22°49 22°51	25°46	10°11	8°35	10°17	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	19 58 27 20 2 24	27°55'35 28°53'38	16°44 0 <b>©</b> 55	10°55	9°19 10°33	2° 0 2°34	3°36 3°42	2°39 2°47	14° /	22°51 22°52	25°45 25°44	10°R11 10° 9	8°32 8°29	10°24 10°31	n.a. n.a.	T 28
F 29	20 6 20	29°51'42	15° 0	12°11	11°47	3° 7	3°48	2°55	14°10	22°53	25°43	10° 5	8°26	10°37	n.a.	F 29
S 30	20 10 17	0 <b>Ω</b> 49'48	28°53	13°34	13° 0	3°40	3°53	3° 2	14°11	22°54	25°42	9°59	8°22	10°44	n.a.	S 30
S 31	20 14 13	1 <b>Ω</b> 47'56	12 <b>N</b> 31	1599 1	149614	4 <b>8</b> 13	3 <b>8</b> 59	3 <b>Ω</b> 10	14 <b>8</b> 12	22 <b>8</b> 55	25≈41	9 <b>∡</b> 750	8 <b>.7</b> 19	10 <b>M</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 04h16m56s

Julian Calendar 1 July 409 BCE == Greg. Calendar 26 June 409 BCE

#### **AUGUST 409 BCE (-408) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	ಭಿ	Ç	k k	Day
M 1	20 18 10	2 <b>Ω</b> 46'06	25 <b>Ω</b> 51	16933	15928	4 <b>8</b> 45	4 <b>8</b> 4	3 <b>Ω</b> 17	14813	22 <b>8</b> 56	25°R40	9°R41	8 <b>/</b> 16	10 <b>M</b> 57	n.a.	M 1
T 2	20 22 6	3°44'17	8 Mp 52	18°10	16°42	5°18	4°10	3°25	14°15	22°57	25≈38	9 <b>∡</b> 32	8°13	11° 4	n.a.	T 2
W 3	20 26 3	4°42'30	21°33	19°50	17°56	5°50	4°15	3°32	14°16	22°58	25°37	9°24	8°10	11°11	n.a.	W 3
T 4	20 29 59	5°40'45	3 <b>≏</b> 57	21°34	19°10	6°21	4°20	3°40	14°17	22°59	25°36	9°17	8° 6	11°17	n.a.	T 4
F 5	20 33 56	6°39'01	16° 5	23°20	20°24	6°53	4°24	3°47	14°18	23° 0	25°35	9°13	8° 3	11°24	n.a.	F 5
S 6	20 37 53	7°37'19	28° 1	25° 9	21°39	7°24	4°29	3°55	14°19	23° 1	25°34	9°11	8° 0	11°31	n.a.	S 6
S 7	20 41 49	8°35'39	9 <b>M</b> 52	26°59	22°53	7°55	4°33	4° 2	14°20	23° 1	25°33	9°D10	7°57	11°37	n.a.	S 7
M 8	20 45 46	9°34'00	21°41	28°51	24° 7	8°25	4°37	4°10	14°21	23° 2	25°32	9°11	7°54	11°44	n.a.	M 8
T 9	20 49 42	10°32'24	3 <b>₹</b> 35	$0\Omega 44$	25°21	8°56	4°42	4°17	14°22	23° 3	25°31	9°R11	7°51	11°51	n.a.	T 9
W10	20 53 39	11°30'48	15°38	2°38	26°35	9°26	4°45	4°25	14°23	23° 4	25°29	9°11	7°47	11°57	n.a.	W10
T 11	20 57 35	12°29'15	27°55	4°32	27°50	9°56	4°49	4°32	14°24	23° 4	25°28	9°10	7°44	12° 4	n.a.	T 11
F 12	21 1 32	13°27'44	10 <b>궁</b> 30	6°26	29° 4	10°25	4°53	4°40	14°24	23° 5	25°27	9° 6	7°41	12°11	n.a.	F 12
S 13	21 5 28	14°26'14	23°24	8°21	0 <b>Ω</b> 18	10°54	4°56	4°47	14°25	23° 6	25°26	8°59	7°38	12°17	n.a.	S 13
S 14	21 9 25	15°24'46	6≈40	10°15	1°33	11°23	4°59	4°55	14°26	23° 6	25°25	8°50	7°35	12°24	n.a.	S 14
M15	21 13 22	16°23'20	20°15	12° 8	2°47	11°51	5° 2	5° 2	14°26	23° 7	25°23	8°40	7°32	12°31	n.a.	M15
T 16	21 17 18	17°21'56	4 <b>∺</b> 6	14° 1	4° 2	12°20	5° 5	5°10	14°27	23° 8	25°22	8°29	7°28	12°37	n.a.	T 16
W17	21 21 15	18°20'35	18°10	15°53	5°16	12°48	5° 7	5°17	14°27	23° 8	25°21	8°18	7°25	12°44	n.a.	W17
T 18	21 25 11	19°19'15	2 <b>Y</b> 22	17°45	6°31	13°15	5°10	5°24	14°28	23° 9	25°20	8° 9	7°22	12°51	n.a.	T 18
F 19	21 29 8	20°17'58	16°38	19°36	7°45	13°42	5°12	5°32	14°28	23° 9	25°19	8° 3	7°19	12°57	n.a.	F 19
S 20	21 33 4	21°16'43	0 <b>8</b> 52	21°26	9° 0	14° 9	5°14	5°39	14°28	23° 9	25°17	7°59	7°16	13° 4	n.a.	S 20
S 21	21 37 1	22°15'31	15° 3	23°15	10°15	14°35	5°16	5°46	14°29	23°10	25°16	7°58	7°12	13°11	n.a.	S 21
M22	21 40 57	23°14'21	29° 9	25° 3	11°29	15° 2	5°17	5°54	14°29	23°10	25°15	7°D58	7° 9	13°17	n.a.	M22
T 23	21 44 54	24°13'13	13耳 9	26°51	12°44	15°27	5°19	6° 1	14°29	23°11	25°14	7°R58	7° 6	13°24	n.a.	T 23
W24	21 48 51	25°12'08	27° 3	28°37	13°59	15°53	5°20	6° 8	14°29	23°11	25°13	7°57	7° 3	13°31	n.a.	W24
T 25	21 52 47	26°11'05	10950	0 <b>m</b> 22	15°14	16°17	5°21	6°16	14°29	23°11	25°11	7°53	7° 0	13°37	n.a.	T 25
F 26	21 56 44	27°10'05	24°28	2° 7	16°29	16°42	5°22	6°23	14°R29	23°11	25°10	7°47	6°57	13°44	n.a.	F 26
S 27	22 0 40	28° 9'07	$7\Omega$ 57	3°51	17°43	17° 6	5°22	6°30	14°29	23°11	25° 9	7°38	6°53	13°50	n.a.	S 27
S 28	22 4 37	29° 8'11	21°15	5°33	18°58	17°30	5°23	6°37	14°29	23°12	25° 8	7°26	6°50	13°57	n.a.	S 28
M29	22 8 33	0Mp 7'17	4 Mp 18	7°15	20°13	17°53	5°R23	6°44	14°29	23°12	25° 7	7°13	6°47	14° 4	n.a.	M29
T 30	22 12 30	1° 6'26	17° 6	8°56	21°28	18°16	5°23	6°51	14°29	23°12	25° 5	7° 0	6°44	14°10	n.a.	T 30
W31	22 16 26	2 Mp 5'36	29 <b>11</b> 039	10 <b>M</b> 36	22 <b>Ω</b> 43	18 <b>8</b> 38	5 <b>8</b> 23	$6\Omega$ 58	14828	23 <b>8</b> 12	25≈ 4	6 <b>₮</b> 47	6 <b>₹</b> 41	14 <b>M</b> .17	n.a.	W31

Delta T = 04h16m54s

## SEPTEMBER 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 20 23	3 Mg 4'49	11 <b>≏</b> 57	12 Mp 15	23 <b>N</b> 58	19 <b>8</b> 0	5°R22	7 <b>Ω</b> 5	14°R28	23°R12	25°R 3	6°R37	6 <b>₹</b> 38	14 <b>M</b> 24	n.a.	T 1
F 2	22 24 19	4° 4'03	24° 1	13°54	25°13	19°21	5 <b>8</b> 21	7°12	14828	23 <b>8</b> 12	25≈ 2	6 <b>₹</b> 29	6°34	14°30	n.a.	F 2
S 3	22 28 16	5° 3'20	5 <b>M</b> .56	15°31	26°28	19°42	5°21	7°19	14°27	23°12	25° 1	6°24	6°31	14°37	n.a.	S 3
S 4	22 32 13	6° 2'38	17°45	17° 8	27°43	20° 2	5°20	7°26	14°27	23°12	24°59	6°22	6°28	14°44	n.a.	S 4
M 5	22 36 9	7° 1'58	29°32	18°44	28°58	20°22	5°18	7°33	14°26	23°12	24°58	6°21	6°25	14°50	n.a.	M 5
T 6	22 40 6	8° 1'21	11 <b>×</b> 25	20°19	0 <b>m</b> 13	20°42	5°17	7°40	14°26	23°11	24°57	6°21	6°22	14°57	n.a.	T 6
W 7	22 44 2	9° 0'45	23°27	21°53	1°28	21° 1	5°15	7°47	14°25	23°11	24°56	6°20	6°18	15° 4	n.a.	W 7
T 8	22 47 59	10° 0'11	5 <b>る</b> 44	23°27	2°44	21°19	5°14	7°54	14°24	23°11	24°55	6°19	6°15	15°10	n.a.	T 8
F 9	22 51 55	10°59'39	18°22	25° 0	3°59	21°37	5°12	8° 1	14°24	23°11	24°54	6°14	6°12	15°17	n.a.	F 9
S 10	22 55 52	11°59'09	1≈24	26°32	5°14	21°54	5° 9	8° 7	14°23	23°10	24°52	6° 7	6° 9	15°24	n.a.	S 10
S 11	22 59 48	12°58'40	14°51	28° 3	6°29	22°11	5° 7	8°14	14°22	23°10	24°51	5°58	6° 6	15°30	n.a.	S 11
M12	23 3 45	13°58'14	28°42	29°34	7°44	22°27	5° 4	8°20	14°21	23°10	24°50	5°47	6° 3	15°37	n.a.	M12
T 13	23 7 42	14°57'50	12 <b>米</b> 56	1 <b>º</b> 4	8°59	22°42	5° 2	8°27	14°20	23° 9	24°49	5°35	5°59	15°44	n.a.	T 13
W14	23 11 38	15°57'28	27°26	2°33	10°15	22°57	4°59	8°34	14°19	23° 9	24°48	5°23	5°56	15°50	n.a.	W14
T 15	23 15 35	16°57'08	12 <b>Y</b> 5	4° 2	11°30	23°12	4°55	8°40	14°18	23° 9	24°47	5°13	5°53	15°57	n.a.	T 15
F 16	23 19 31	17°56'50	26°46	5°30	12°45	23°25	4°52	8°46	14°17	23° 8	24°46	5° 6	5°50	16° 4	n.a.	F 16
S 17	23 23 28	18°56'34	11822	6°57	14° 0	23°38	4°48	8°53	14°16	23° 8	24°45	5° 2	5°47	16°10	n.a.	S 17
S 18	23 27 24	19°56'22	25°47	8°23	15°16	23°51	4°45	8°59	14°15	23° 7	24°43	5° 0	5°43	16°17	n.a.	S 18
M19	23 31 21	20°56'11	9∏59	9°49	16°31	24° 3	4°41	9° 5	14°14	23° 6	24°42	5°D 0	5°40	16°24	n.a.	M19
T 20	23 35 17	21°56'03	23°58	11°14	17°46	24°14	4°37	9°12	14°13	23° 6	24°41	5°R 0	5°37	16°30	n.a.	T 20
W21	23 39 14	22°55'57	7 <b>95</b> 42	12°38	19° 2	24°24	4°32	9°18	14°11	23° 5	24°40	4°59	5°34	16°37	n.a.	W21
T 22	23 43 10	23°55'54	21°13	14° 1	20°17	24°34	4°28	9°24	14°10	23° 4	24°39	4°56	5°31	16°44	n.a.	T 22
F 23	23 47 7	24°55'52	4 <b>Ω</b> 31	15°23	21°33	24°43	4°23	9°30	14° 9	23° 4	24°38	4°51	5°28	16°50	n.a.	F 23
S 24	23 51 4	25°55'53	17°38	16°45	22°48	24°51	4°18	9°36	14° 7	23° 3	24°37	4°42	5°24	16°57	n.a.	S 24
S 25	23 55 0	26°55'57	0 <b>m</b> 32	18° 5	24° 3	24°58	4°13	9°42	14° 6	23° 2	24°36	4°32	5°21	17° 3	n.a.	S 25
M26	23 58 57	27°56'02	13°16	19°24	25°19	25° 5	4° 8	9°48	14° 4	23° 1	24°35	4°20	5°18	17°10	n.a.	M26
T 27	0 2 53	28°56'09	25°47	20°42	26°34	25°11	4° 3	9°53	14° 3	23° 1	24°34	4° 7	5°15	17°17	n.a.	T 27
W28	0 6 50	29°56'18	8 <b>요</b> 7	21°59	27°50	25°16	3°57	9°59	14° 1	23° 0	24°33	3°56	5°12	17°23	n.a.	W28
T 29	0 10 46	0 <b>ჲ</b> 56'30	20°15	23°14	29° 5	25°21	3°51	10° 5	14° 0	22°59	24°32	3°46	5° 9	17°30	n.a.	T 29
F 30	0 14 43	1 <b>≏</b> 56'43	2 <b>M</b> .14	24 <b>≏</b> 27	0 <b>ჲ</b> 21	25 <b>8</b> 24	3 <b>8</b> 46	10 <b>Ω</b> 10	13 <b>8</b> 58	22 <b>8</b> 58	24≈31	3 <b>₹</b> 38	5 <b>₹</b> 5	17 <b>M</b> 37	n.a.	F 30

Delta T = 04h16m53s

Julian Calendar 1 Sept. 409 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 409 BCE

#### OCTOBER 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

S 1							4	ħ	)f(	¥	Р	U	v	Ç	Š	Day
	0 18 39	2 <b>≏</b> 56'57	14 <b>M</b> 5	25 <b>₾</b> 39	1 <b>≏</b> 36	25 <b>8</b> 27	3°R40	10 <b>N</b> 16	13°R56	22°R57	24°R31	3°R34	5 <b>₹</b> 2	17 <b>M</b> 43	n.a.	S 1
S 2	0 22 36	3°57'14	25°51	26°49	2°51	25°29	3 <b>8</b> 33	10°21	13 <b>8</b> 54	22856	24≈30	3 <b>₹</b> 32	4°59	17°50	n.a.	S 2
M 3	0 26 33	4°57'32	7 <b>.</b> ₹38	27°57	4° 7	25°30	3°27	10°27	13°53	22°55	24°29	3°D31	4°56	17°57	n.a.	M 3
T 4	0 30 29	5°57'52	19°28	29° 3	5°22	25°R30	3°21	10°32	13°51	22°54	24°28	3°32	4°53	18° 3	n.a.	T 4
W 5	0 34 26	6°58'14	1 <b>る</b> 28	OM 6	6°38	25°30	3°14	10°37	13°49	22°53	24°27	3°R33	4°49	18°10	n.a.	W 5
T 6	0 38 22	7°58'37	13°42	1° 6	7°53	25°28	3° 8	10°43	13°47	22°52	24°26	3°33	4°46	18°17	n.a.	T 6
F 7	0 42 19	8°59'02	26°17	2° 2	9° 9	25°26	3° 1	10°48	13°45	22°51	24°25	3°31	4°43	18°23	n.a.	F 7
S 8	0 46 15	9°59'28	9≈16	2°55	10°24	25°23	2°54	10°53	13°43	22°50	24°25	3°27	4°40	18°30	n.a.	S 8
S 9	0 50 12	10°59'55	22°43	3°44	11°40	25°19	2°47	10°58	13°41	22°48	24°24	3°22	4°37	18°37	n.a.	S 9
M10	0 54 8	12° 0'24	6 <b>∺</b> 38	4°28	12°55	25°14	2°40	11° 3	13°39	22°47	24°23	3°14	4°34	18°43	n.a.	M10
T 11	0 58 5	13° 0'55	21° 1	5° 7	14°11	25° 8	2°32	11° 7	13°37	22°46	24°22	3° 6	4°30	18°50	n.a.	T 11
W12	1 2 1	14° 1'27	5 <b>Ƴ</b> 45	5°40	15°26	25° 2	2°25	11°12	13°35	22°45	24°22	2°58	4°27	18°57	n.a.	W12
T 13	1 5 58	15° 2'01	20°44	6° 6	16°42	24°54	2°17	11°17	13°33	22°44	24°21	2°51	4°24	19° 3	n.a.	T 13
F 14	1 9 55	16° 2'36	5 <b>8</b> 48	6°25	17°57	24°46	2°10	11°21	13°31	22°42	24°20	2°46	4°21	19°10	n.a.	F 14
S 15	1 13 51	17° 3'13	20°48	6°36	19°13	24°37	2° 2	11°26	13°28	22°41	24°20	2°43	4°18	19°16	n.a.	S 15
S 16	1 17 48	18° 3'52	5 <b>Ⅱ</b> 36	6°R39	20°28	24°27	1°55	11°30	13°26	22°40	24°19	2°D43	4°14	19°23	n.a.	S 16
M17	1 21 44	19° 4'33	20° 6	6°32	21°44	24°16	1°47	11°35	13°24	22°38	24°18	2°44	4°11	19°30	n.a.	M17
T 18	1 25 41	20° 5'15	49915	6°15	22°59	24° 4	1°39	11°39	13°22	22°37	24°18	2°45	4° 8	19°36	n.a.	T 18
W19	1 29 37	21° 6'00	18° 3	5°48	24°15	23°52	1°31	11°43	13°19	22°36	24°17	2°R46	4° 5	19°43	n.a.	W19
T 20	1 33 34	22° 6'46	1 <b>.0</b> 31	5°10	25°30	23°38	1°23	11°47	13°17	22°34	24°17	2°46	4° 2	19°50	n.a.	T 20
F 21	1 37 30	23° 7'34	14°40	4°21	26°46	23°24	1°15	11°51	13°15	22°33	24°16	2°43	3°59	19°56	n.a.	F 21
S 22	1 41 27	24° 8'23	27°32	3°23	28° 1	23° 9	1° 7	11°55	13°12	22°31	24°16	2°39	3°55	20° 3	n.a.	S 22
S 23	1 45 24	25° 9'14	10 <b>M</b> )10	2°16	29°17	22°53	0°59	11°59	13°10	22°30	24°15	2°34	3°52	20°10	n.a.	S 23
M24	1 49 20	26°10'07	22°36	1° 2	0 <b>M</b> .32	22°37	0°51	12° 2	13° 8	22°28	24°15	2°27	3°49	20°16	n.a.	M24
T 25	1 53 17	27°11'01	4 <b>º</b> 51	29 <b>≏</b> 42	1°48	22°19	0°43	12° 6	13° 5	22°27	24°14	2°20	3°46	20°23	n.a.	T 25
W26	1 57 13	28°11'56	16°57	28°20	3° 3	22° 1	0°34	12° 9	13° 3	22°25	24°14	2°14	3°43	20°30	n.a.	W26
T 27	2 1 10	29°12'53	28°55	26°59	4°19	21°43	0°26	12°13	13° 0	22°24	24°13	2° 8	3°40	20°36	n.a.	T 27
F 28	2 5 6	0ML13'51	10 <b>M</b> 47	25°40	5°34	21°23	0°18	12°16	12°58	22°22	24°13	2° 5	3°36	20°43	n.a.	F 28
S 29	2 9 3	1°14'50	22°35	24°26	6°50	21° 4	0°10	12°19	12°55	22°21	24°12	2° 3	3°33	20°50	n.a.	S 29
S 30	2 12 59	2°15'50	4 <b>₹</b> 22	23°20	8° 5	20°43	0° 2	12°22	12°53	22°19	24°12	2°D 2	3°30	20°56	n.a.	S 30
M31	2 16 56	3M16'51	16 <b>×</b> 9	22 <b>≏</b> 24	9 <b>M</b> 21	20822	29 <b>Y</b> 53	$12\Omega_{25}$	12 <b>8</b> 51	22818	24≈12	2 <b>√</b> 3	3 <b>∡</b> 127	21M 3	n.a.	M31

Delta T = 04h16m52s

### NOVEMBER 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ů	ស	Ç	o k	Day
T 1	2 20 53	4ML17'53	28 <b>×</b> 0	21°R38	10 <b>M</b> 36	20°R 1	29°R45	12 <b>Ω</b> 28	12°R48	22°R16	24°R12	2 <b>√</b> 5	3 <b>∡</b> 724	21 <b>M</b> 10	n.a.	T 1
W 2	2 24 49	5°18'56	10궁 0	21 <b>♀</b> 4	11°52	19839	29 <b>Y</b> 37	12°31	12845	22814	24≈11	2° 7	3°20	21°16	n.a.	W 2
T 3	2 28 46	6°20'00	22°13	20°41	13° 7	19°17	29°29	12°34	12°43	22°13	24°11	2° 8	3°17	21°23	n.a.	T 3
F 4	2 32 42	7°21'05	4≈44	20°29	14°23	18°54	29°21	12°37	12°40	22°11	24°11	2°R 9	3°14	21°29	n.a.	F 4
S 5	2 36 39	8°22'10	17°36	20°D28	15°38	18°31	29°13	12°39	12°38	22°10	24°11	2° 9	3°11	21°36	n.a.	S 5
S 6	2 40 35	9°23'15	0 <b>∺</b> 55	20°37	16°54	18° 8	29° 5	12°42	12°35	22° 8	24°10	2° 7	3° 8	21°43	n.a.	S 6
M 7	2 44 32	10°24'21	14°41	20°56	18° 9	17°45	28°57	12°44	12°33	22° 6	24°10	2° 5	3° 5	21°49	n.a.	M 7
T 8	2 48 28	11°25'28	28°56	21°23	19°24	17°21	28°49	12°46	12°30	22° 5	24°10	2° 2	3° 1	21°56	n.a.	T 8
W 9	2 52 25	12°26'35	13 <b>Y</b> 37	21°57	20°40	16°58	28°42	12°48	12°28	22° 3	24°10	1°59	2°58	22° 3	n.a.	W 9
T 10	2 56 22	13°27'43	28°38	22°39	21°55	16°34	28°34	12°50	12°25	22° 1	24°10	1°57	2°55	22° 9	n.a.	T 10
F 11	3 0 18	14°28'52	13 <b>8</b> 51	23°26	23°11	16°10	28°26	12°52	12°23	22° 0	24°10	1°55	2°52	22°16	n.a.	F 11
S 12	3 4 15	15°30'01	29° 6	24°19	24°26	15°47	28°19	12°54	12°20	21°58	24°10	1°D55	2°49	22°23	n.a.	S 12
S 13	3 8 1 1	16°31'11	14∏12	25°17	25°41	15°23	28°11	12°56	12°18	21°56	24°D10	1°55	2°46	22°29	n.a.	S 13
M14	3 12 8	17°32'22	29° 3	26°18	26°57	15° 0	28° 4	12°57	12°15	21°54	24°10	1°56	2°42	22°36	n.a.	M14
T 15	3 16 4	18°33'33	13930	27°23	28°12	14°36	27°57	12°59	12°12	21°53	24°10	1°57	2°39	22°43	n.a.	T 15
W16	3 20 1	19°34'46	27°33	28°32	29°28	14°13	27°50	13° 0	12°10	21°51	24°10	1°58	2°36	22°49	n.a.	W16
T 17	3 23 58	20°35'59	11 <b>0</b> 9	29°43	0 <b>∡</b> 743	13°51	27°43	13° 1	12° 7	21°49	24°10	1°58	2°33	22°56	n.a.	T 17
F 18	3 27 54	21°37'13	24°20	0 <b>M</b> .56	1°58	13°28	27°36	13° 2	12° 5	21°48	24°10	1°R59	2°30	23° 3	n.a.	F 18
S 19	3 31 51	22°38'27	7 <b>m</b> ) 9	2°12	3°14	13° 6	27°29	13° 3	12° 2	21°46	24°10	1°58	2°26	23° 9	n.a.	S 19
S 20	3 35 47	23°39'42	19°39	3°29	4°29	12°45	27°23	13° 4	12° 0	21°44	24°10	1°58	2°23	23°16	n.a.	S 20
M21	3 39 44	24°40'58	1 <b>≏</b> 55	4°48	5°44	12°24	27°16	13° 5	11°57	21°43	24°11	1°57	2°20	23°22	n.a.	M21
T 22	3 43 40	25°42'14	13°59	6° 9	7° 0	12° 3	27°10	13° 6	11°55	21°41	24°11	1°56	2°17	23°29	n.a.	T 22
W23	3 47 37	26°43'30	25°55	7°30	8°15	11°43	27° 4	13° 6	11°53	21°39	24°11	1°55	2°14	23°36	n.a.	W23
T 24	3 51 33	27°44'47	7 <b>M</b> .45	8°53	9°30	11°23	26°57	13° 7	11°50	21°37	24°11	1°54	2°11	23°42	n.a.	T 24
F 25	3 55 30	28°46'04	19°33	10°17	10°46	11° 4	26°52	13° 7	11°48	21°36	24°12	1°54	2° 7	23°49	n.a.	F 25
S 26	3 59 27	29°47'22	1 <b>才</b> 20	11°42	12° 1	10°46	26°46	13° 8	11°45	21°34	24°12	1°D54	2° 4	23°56	n.a.	S 26
S 27	4 3 23	0 <b>∡</b> ¹48'39	13° 9	13° 7	13°16	10°28	26°40	13° 8	11°43	21°32	24°12	1°54	2° 1	24° 2	n.a.	S 27
M28	4 7 20	1°49'57	2 <u>5</u> ° 1	14°34	14°32	10°11	26°35	13°R 8	11°41	21°31	24°13	1°R54	1°58	24° 9	n.a.	M28
T 29	4 11 16	2°51'14	7 <b>전</b> 0	16° 0	15°47	9°55	26°30	13° 8	11°38	21°29	24°13	1°54	1°55	24°16	n.a.	T 29
W30	4 15 13	3 <b>∡</b> 752'31	19 <b>る</b> 7	17 <b>M</b> 28	17 <b>₹</b> 2	9 <b>8</b> 39	26 <b>Y</b> 24	13 <b>N</b> 8	11836	21827	24≈13	1 <b>才</b> 54	1 <b>√</b> 52	24M22	n.a.	W30

Delta T = 04h16m51s

Julian Calendar 1 Nov. 409 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 409 BCE

#### DECEMBER 409 BCE (-408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	4 19 9	4 <b>₹</b> 153'48	1≈25	18 <b>M</b> .56	18 <b>~</b> 17	9°R24	26°R20	13°R 7	11°R34	21°R26	24≈14	1°R53	1 <b>,</b> 748	24M29	n.a.	T 1
F 2	4 23 6	5°55'05	13°58	20°25	19°33	9810	26 <b>Y</b> 15	13 <b>N</b> 7	11831	21824	24°14	1 <b>~</b> 53	1°45	24°36	n.a.	F 2
S 3	4 27 2	6°56'21	26°48	21°54	20°48	8°57	26°10	13° 6	11°29	21°22	24°15	1°53	1°42	24°42	n.a.	S 3
S 4	4 30 59	7°57'36	9 <b>米</b> 59	23°23	22° 3	8°45	26° 6	13° 6	11°27	21°21	24°15	1°D53	1°39	24°49	n.a.	S 4
M 5	4 34 56	8°58'51	23°34	24°54	23°18	8°33	26° 2	13° 5	11°25	21°19	24°16	1°53	1°36	24°56	n.a.	M 5
T 6	4 38 52	10° 0'06	7 <b>Υ</b> 33	26°24	24°33	8°22	25°58	13° 4	11°23	21°18	24°16	1°53	1°32	25° 2	n.a.	T 6
W 7	4 42 49	11° 1'19	21°57	27°55	25°49	8°12	25°54	13° 3	11°20	21°16	24°17	1°54	1°29	25° 9	n.a.	W 7
T 8	4 46 45	12° 2'33	6 <b>8</b> 42	29°27	27° 4	8° 3	25°50	13° 2	11°18	21°14	24°17	1°55	1°26	25°15	n.a.	T 8
F 9	4 50 42	13° 3'45	21°43	0 <b>才</b> 58	28°19	7°54	25°47	13° 1	11°16	21°13	24°18	1°56	1°23	25°22	n.a.	F 9
S 10	4 54 38	14° 4'58	6耳54	2°31	29°34	7°47	25°44	13° 0	11°14	21°11	24°19	1°R56	1°20	25°29	n.a.	S 10
S 11	4 58 35	15° 6'09	22° 3	4° 4	0 <b>궁</b> 49	7°40	25°41	12°58	11°12	21°10	24°19	1°55	1°17	25°35	n.a.	S 11
M12	5 2 32	16° 7'20	7 <b>95</b> 2	5°37	2° 4	7°34	25°38	12°57	11°10	21° 8	24°20	1°54	1°13	25°42	n.a.	M12
T 13	5 6 28	17° 8'31	21°43	7°11	3°19	7°29	25°35	12°55	11°8	21° 7	24°21	1°52	1°10	25°49	n.a.	T 13
W14	5 10 25	18° 9'41	5 <b>Ω</b> 59	8°45	4°34	7°24	25°33	12°54	11° 6	21° 5	24°21	1°50	1° 7	25°55	n.a.	W14
T 15	5 14 21	19°10'51	19°48	10°20	5°49	7°21	25°30	12°52	11° 5	21° 4	24°22	1°48	1° 4	26° 2	n.a.	T 15
F 16	5 18 18	20°12'01	3 Mp 9	11°55	7° 4	7°18	25°28	12°50	11° 3	21° 2	24°23	1°46	1° 1	26° 9	n.a.	F 16
S 17	5 22 14	21°13'10	16° 3	13°31	8°19	7°16	25°26	12°48	11° 1	21° 1	24°24	1°D45	0°57	26°15	n.a.	S 17
S 18	5 26 11	22°14'18	28°35	15° 7	9°34	7°15	25°25	12°46	10°59	20°59	24°25	1°45	0°54	26°22	n.a.	S 18
M19	5 30 7	23°15'26	10 <b>≏</b> 48	16°44	10°49	7°D15	25°23	12°44	10°58	20°58	24°25	1°46	0°51	26°29	n.a.	M19
T 20	5 34 4	24°16'33	22°48	18°21	12° 4	7°15	25°22	12°42	10°56	20°57	24°26	1°48	0°48	26°35	n.a.	T 20
W21	5 38 1	25°17'40	4 <b>M</b> .40	19°59	13°19	7°16	25°21	12°39	10°54	20°55	24°27	1°49	0°45	26°42	n.a.	W21
T 22	5 41 57	26°18'46	16°26	21°38	14°34	7°18	25°20	12°37	10°53	20°54	24°28	1°51	0°42	26°49	n.a.	T 22
F 23	5 45 54	27°19'52	28°13	23°17	15°49	7°20	25°20	12°34	10°51	20°53	24°29	1°R52	0°38	26°55	n.a.	F 23
S 24	5 49 50	28°20'56	10 <b>×</b> 7 1	24°57	17° 4	7°24	25°19	12°31	10°50	20°51	24°30	1°52	0°35	27° 2	n.a.	S 24
S 25	5 53 47	29°22'00	21°56	26°37	18°19	7°28	25°D19	12°29	10°48	20°50	24°31	1°50	0°32	27° 8	n.a.	S 25
M26	5 57 43	0 <b>පි</b> 23'02	3 <b>る</b> 57	28°18	19°34	7°32	25°19	12°26	10°47	20°49	24°32	1°47	0°29	27°15	n.a.	M26
T 27	6 1 40	1°24'04	16° 8	29°59	20°49	7°38	25°19	12°23	10°45	20°48	24°33	1°42	0°26	27°22	n.a.	T 27
W28	6 5 3 6	2°25'04	28°29	1 <b>る</b> 42	22° 3	7°44	25°20	12°20	10°44	20°47	24°34	1°37	0°23	27°28	n.a.	W28
T 29	6 9 33	3°26'03	11≈ 2	3°25	23°18	7°51	25°20	12°17	10°43	20°45	24°35	1°31	0°19	27°35	n.a.	T 29
F 30	6 13 30	4°27'01	23°47	5° 9	24°33	7°58	25°21	12°14	10°42	20°44	24°36	1°26	0°16	27°42	n.a.	F 30
S 31	6 17 26	5 <b>궁</b> 27'57	6 <b>¥</b> 45	6 <b>ප</b> 53	25 <b>る</b> 48	8 <b>8</b> 6	25 <b>Y</b> 22	12 <b>Ω</b> 10	10840	20843	24≈37	1 <b>₹</b> 21	13 <b>ح</b> ر0	27 <b>M</b> 48	n.a.	S 31

Delta T = 04h16m50s

### JANUARY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	k O	Day
S 1	6 21 23	6 <b>3</b> 28'52	19 <b>米</b> 59	8 <b>云</b> 38	27る 2	8 <b>8</b> 15	25 <b>Y</b> 23	12°R 7	10°R39	20°R42	24≈38	1°R18	0 <b>₮</b> 10	27 <b>M</b> 55	n.a.	S 1
M 2	6 25 19	7°29'45	3 <b>Υ</b> 29	10°24	28°17	8°24	25°25	12 <b>N</b> 4	10838	20841	24°39	1°D17	0° 7	28° 2	n.a.	M 2
T 3	6 29 16	8°30'37	17°17	12°10	29°32	8°34	25°27	12° 0	10°37	20°40	24°40	1 <b>~</b> 17	0° 3	28° 8	n.a.	T 3
W 4	6 33 12	9°31'26	1 <b>8</b> 23	13°57	0≈46	8°45	25°28	11°57	10°36	20°39	24°41	1°19	0° 0	28°15	n.a.	W 4
T 5	6 37 9	10°32'15	15°46	15°45	2° 1	8°56	25°30	11°53	10°35	20°38	24°42	1°20	29 <b>M</b> 57	28°22	n.a.	T 5
F 6	6 41 5	11°33'01	0 <b>Ⅱ</b> 24	17°33	3°16	9° 8	25°33	11°49	10°34	20°37	24°44	1°R21	29°54	28°28	n.a.	F 6
S 7	6 45 2	12°33'46	15°13	19°21	4°30	9°20	25°35	11°45	10°33	20°36	24°45	1°20	29°51	28°35	n.a.	S 7
S 8	6 48 59	13°34'30	0ණ 5	21°10	5°45	9°33	25°38	11°42	10°33	20°35	24°46	1°17	29°48	28°42	n.a.	S 8
M 9	6 52 55	14°35'12	14°55	22°59	6°59	9°46	25°41	11°38	10°32	20°34	24°47	1°12	29°44	28°48	n.a.	M 9
T 10	6 56 52	15°35'52	29°32	24°48	8°14	10° 0	25°44	11°34	10°31	20°33	24°48	1° 6	29°41	28°55	n.a.	T 10
W11	7 0 48	16°36'31	13 <b>£</b> 50	26°36	9°28	10°14	25°47	11°30	10°31	20°33	24°50	0°58	29°38	29° 1	n.a.	W11
T 12	7 4 45	17°37'08	27°44	28°25	10°42	10°29	25°50	11°25	10°30	20°32	24°51	0°51	29°35	29° 8	n.a.	T 12
F 13	7 8 41	18°37'44	11 <b>M</b> 12	0≈13	11°57	10°44	25°54	11°21	10°29	20°31	24°52	0°44	29°32	29°15	n.a.	F 13
S 14	7 12 38	19°38'18	24°13	2° 0	13°11	11° 0	25°57	11°17	10°29	20°30	24°53	0°39	29°29	29°21	n.a.	S 14
S 15	7 16 34	20°38'51	6 <b>₽</b> 49	3°47	14°25	11°16	26° 1	11°13	10°29	20°30	24°55	0°35	29°25	29°28	n.a.	S 15
M16	7 20 31	21°39'23	19° 6	5°31	15°40	11°32	26° 6	11° 9	10°28	20°29	24°56	0°D34	29°22	29°35	n.a.	M16
T 17	7 24 28	22°39'53	1 <b>m</b> 7	7°14	16°54	11°50	26°10	11° 4	10°28	20°28	24°57	0°34	29°19	29°41	n.a.	T 17
W18	7 28 24	23°40'22	12°58	8°55	18° 8	12° 7	26°14	11° 0	10°28	20°28	24°59	0°36	29°16	29°48	n.a.	W18
T 19	7 32 21	24°40'50	24°45	10°33	19°22	12°25	26°19	10°55	10°27	20°27	25° 0	0°R37	29°13	29°55	n.a.	T 19
F 20	7 36 17	25°41'15	6 <b>₹</b> 32	12° 7	20°36	12°43	26°24	10°51	10°27	20°27	25° 1	0°37	29° 9	0 <b>×</b> 1	n.a.	F 20
S 21	7 40 14	26°41'40	18°24	13°38	21°50	13° 2	26°29	10°46	10°27	20°26	25° 3	0°35	29° 6	0° 8	n.a.	S 21
S 22	7 44 10	27°42'02	0 <b>ට</b> 25	15° 4	23° 4	13°21	26°34	10°42	10°27	20°26	25° 4	0°30	29° 3	0°15	n.a.	S 22
M23	7 48 7	28°42'23	12°37	16°24	24°18	13°41	26°39	10°37	10°D27	20°25	25° 5	0°24	29° 0	0°21	n.a.	M23
T 24	7 52 3	29°42'42	25° 2	17°39	25°32	14° 0	26°45	10°33	10°27	20°25	25° 7	0°14	28°57	0°28	n.a.	T 24
W25	7 56 0	0≈43'00	7≈41	18°48	26°46	14°21	26°51	10°28	10°27	20°25	25° 8	0° 4	28°54	0°35	n.a.	W25
T 26	7 59 57	1°43'15	20°34	19°49	28° 0	14°41	26°57	10°23	10°27	20°24	25°10	29M52	28°50	0°41	n.a.	T 26
F 27	8 3 53	2°43'28	3 <b>∺</b> 39	20°43	29°14	15° 2	27° 3	10°19	10°27	20°24	25°11	29°41	28°47	0°48	n.a.	F 27
S 28	8 7 50	3°43'39	16°57	21°29	0 <b>∺</b> 28	15°23	27° 9	10°14	10°28	20°24	25°12	29°32	28°44	0°54	n.a.	S 28
S 29	8 11 46	4°43'48	<b>0</b> Υ26	22° 6	1°42	15°45	27°15	10° 9	10°28	20°24	25°14	29°25	28°41	1° 1	n.a.	S 29
M30	8 15 43	5°43'55	14° 5	22°34	2°55	16° 7	27°22	10° 4	10°28	20°23	25°15	29°20	28°38	1° 8	n.a.	M30
T 31	8 19 39	6≈44'00	27 <b>Y</b> 53	22≈53	4 <b>光</b> 9	16 <b>8</b> 29	27 <b>Y</b> 28	10 <b>0</b> 0	10829	20823	25≈17	29 <b>IL</b> 18	28 <b>M</b> 35	1 <b>√</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m49s

Julian Calendar 1 Jan. 408 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 409 BCE

### FEBRUARY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	8 23 36	7≈44'02	11852	23≈ 3	5 <b>)</b> 23	16 <b>8</b> 52	27 <b>Y</b> 35	9°R55	10829	20°R23	25≈18	29°D18	28MJ31	1 <b>~</b> 121	n.a.	W 1
T 2	8 27 32	8°44'02	26° 0	23°R 3	6°36	17°15	27°42	9 <b>Ω</b> 50	10°30	20823	25°20	29°R18	28°28	1°28	n.a.	T 2
F 3	8 31 29	9°43'59	10 <b>Ⅱ</b> 16	22°55	7°50	17°38	27°49	9°45	10°30	20°23	25°21	29 <b>IL</b> 18	28°25	1°34	n.a.	F 3
S 4	8 35 26	10°43'55	24°40	22°37	9° 3	18° 1	27°57	9°41	10°31	20°D23	25°23	29°16	28°22	1°41	n.a.	S 4
S 5	8 39 22	11°43'48	995 6	22°11	10°17	18°25	28° 4	9°36	10°32	20°23	25°24	29°11	28°19	1°48	n.a.	S 5
M 6	8 43 19	12°43'39	23°31	21°38	11°30	18°49	28°12	9°31	10°32	20°23	25°26	29° 3	28°15	1°54	n.a.	M 6
T 7	8 47 15	13°43'28	7 <b>Ω</b> 48	20°58	12°43	19°13	28°19	9°26	10°33	20°23	25°27	28°53	28°12	2° 1	n.a.	T 7
W 8	8 51 12	14°43'14	21°52	20°12	13°57	19°38	28°27	9°22	10°34	20°23	25°29	28°41	28° 9	2° 8	n.a.	W 8
T 9	8 55 8	15°42'59	5 <b>m</b> /38	19°21	15°10	20° 3	28°35	9°17	10°35	20°23	25°30	28°29	28° 6	2°14	n.a.	T 9
F 10	8 59 5	16°42'41	19° 1	18°27	16°23	20°27	28°43	9°12	10°36	20°23	25°32	28°18	28° 3	2°21	n.a.	F 10
S 11	9 3 1	17°42'21	2 <b>♀</b> 1	17°31	17°36	20°53	28°52	9° 8	10°37	20°24	25°33	28° 8	28° 0	2°27	n.a.	S 11
S 12	9 6 58	18°42'00	14°39	16°33	18°49	21°18	29° 0	9° 3	10°38	20°24	25°35	28° 2	27°56	2°34	n.a.	S 12
M13	9 10 55	19°41'37	26°58	15°37	20° 2	21°44	29° 9	8°58	10°39	20°24	25°36	27°58	27°53	2°41	n.a.	M13
T 14	9 14 51	20°41'11	9 <b>M</b> 1	14°41	21°15	22°10	29°17	8°54	10°40	20°25	25°38	27°56	27°50	2°47	n.a.	T 14
W15	9 18 48	21°40'44	20°54	13°49	22°28	22°36	29°26	8°49	10°41	20°25	25°39	27°55	27°47	2°54	n.a.	W15
T 16	9 22 44	22°40'15	2 <b>√</b> 42	12°59	23°40	23° 2	29°35	8°44	10°43	20°25	25°41	27°55	27°44	3° 1	n.a.	T 16
F 17	9 26 41	23°39'45	14°31	12°14	24°53	23°29	29°44	8°40	10°44	20°26	25°42	27°55	27°41	3° 7	n.a.	F 17
S 18	9 30 37	24°39'12	26°25	11°34	26° 6	23°56	29°53	8°35	10°45	20°26	25°44	27°52	27°37	3°14	n.a.	S 18
S 19	9 34 34	25°38'38	8 <b>云</b> 31	11° 0	27°18	24°23	0 <b>8</b> 2	8°31	10°47	20°27	25°45	27°47	27°34	3°21	n.a.	S 19
M20	9 38 30	26°38'01	20°51	10°30	28°31	24°50	0°12	8°27	10°48	20°27	25°47	27°39	27°31	3°27	n.a.	M20
T 21	9 42 27	27°37'23	3≈28	10° 7	29°43	25°17	0°21	8°22	10°50	20°28	25°48	27°29	27°28	3°34	n.a.	T 21
W22	9 46 24	28°36'42	16°23	9°50	0 <b>Υ</b> 56	25°45	0°31	8°18	10°51	20°28	25°50	27°16	27°25	3°41	n.a.	W22
T 23	9 50 20	29°35'59	29°37	9°39	2° 8	26°12	0°41	8°14	10°53	20°29	25°51	27° 3	27°21	3°47	n.a.	T 23
F 24	9 54 17	0 <b>)</b> €35'14	13 <b>¥</b> 6	9°D33	3°20	26°40	0°50	8° 9	10°54	20°30	25°53	26°51	27°18	3°54	n.a.	F 24
S 25	9 58 13	1°34'27	26°49	9°34	4°33	27° 8	1° 0	8° 5	10°56	20°30	25°54	26°39	27°15	4° 1	n.a.	S 25
S 26	10 2 10	2°33'38	10 <b>Y</b> 41	9°40	5°45	27°37	1°10	8° 1	10°58	20°31	25°56	26°31	27°12	4° 7	n.a.	S 26
M27	10 6 6	3°32'46	24°41	9°51	6°57	28° 5	1°21	7°57	10°59	20°32	25°57	26°25	27° 9	4°14	n.a.	M27
T 28	10 10 3	4 <b>)</b> €31'52	8 <b>8</b> 44	10≈ 7	8 <b>Ƴ</b> 9	28 <b>8</b> 34	1831	7 <b>Ω</b> 53	118 1	20 <b>8</b> 33	25≈59	26M23	27 <b>M</b> 6	4 <b>₹</b> 20	n.a.	T 28

Delta T = 04h16m47s

### MARCH 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 13 59	5 <b>)</b> €30'56	22 <b>8</b> 49	10≈29	9 <b>Υ</b> 21	29 <b>8</b> 2	1 <b>8</b> 41	7°R49	118 3	20 <b>8</b> 33	26≈ 0	26°D22	27 <b>M</b> 2	4 <b>∡</b> 727	n.a.	W 1
T 2	10 17 56	6°29'57	6 <b>Ⅱ</b> 55	10°55	10°33	29°31	1°52	$7\Omega_{45}$	11° 5	20°34	26° 2	26°R22	26°59	4°34	n.a.	T 2
F 3	10 21 52	7°28'55	21° 1	11°25	11°44	0 <b>II</b> 0	2° 2	7°41	11° 7	20°35	26° 3	26M21	26°56	4°40	n.a.	F 3
S 4	10 25 49	8°27'52	5 <b>95</b> 6	12° 0	12°56	0°30	2°13	7°38	11° 9	20°36	26° 5	26°19	26°53	4°47	n.a.	S 4
S 5	10 29 46	9°26'46	19° 9	12°38	14° 8	0°59	2°24	7°34	11°11	20°37	26° 6	26°14	26°50	4°54	n.a.	S 5
M 6	10 33 42	10°25'37	3 <b>N</b> 7	13°21	15°19	1°29	2°35	7°30	11°13	20°38	26° 8	26° 7	26°46	5° 0	n.a.	M 6
T 7	10 37 39	11°24'26	16°58	14° 7	16°30	1°58	2°46	7°27	11°15	20°39	26° 9	25°57	26°43	5° 7	n.a.	T 7
W 8	10 41 35	12°23'13	0 <b>m</b> ,37	14°56	17°42	2°28	2°57	7°23	11°17	20°40	26°11	25°45	26°40	5°14	n.a.	W 8
T 9	10 45 32	13°21'58	14° 2	15°49	18°53	2°58	3° 8	7°20	11°20	20°41	26°12	25°34	26°37	5°20	n.a.	T 9
F 10	10 49 28	14°20'40	27°10	16°45	20° 4	3°28	3°19	7°17	11°22	20°42	26°14	25°22	26°34	5°27	n.a.	F 10
S 11	10 53 25	15°19'21	10☎ 0	17°44	21°15	3°58	3°30	7°13	11°24	20°43	26°15	25°13	26°31	5°34	n.a.	S 11
S 12	10 57 21	16°17'59	22°32	18°45	22°26	4°28	3°42	7°10	11°26	20°44	26°17	25° 6	26°27	5°40	n.a.	S 12
M13	11 118	17°16'36	4 <b>M</b> .48	19°49	23°37	4°59	3°53	7° 7	11°29	20°46	26°18	25° 2	26°24	5°47	n.a.	M13
T 14	11 5 14	18°15'11	16°50	20°56	24°48	5°29	4° 5	7° 4	11°31	20°47	26°20	25° 0	26°21	5°53	n.a.	T 14
W15	11 9 11	19°13'44	28°43	22° 5	25°58	6° 0	4°16	7° 1	11°33	20°48	26°21	25°D 0	26°18	6° 0	n.a.	W15
T 16	11 13 8	20°12'16	10 <b>∡</b> 32	23°17	27° 9	6°31	4°28	6°58	11°36	20°49	26°22	25° 0	26°15	6° 7	n.a.	T 16
F 17	11 17 4	21°10'45	2 <u>2</u> °21	24°31	28°20	7° 2	4°40	6°56	11°38	20°51	26°24	25°R 0	26°12	6°13	n.a.	F 17
S 18	11 21 1	22° 9'13	4 <b>궁</b> 17	25°47	29°30	7°33	4°51	6°53	11°41	20°52	26°25	25° 0	26° 8	6°20	n.a.	S 18
S 19	11 24 57	23° 7'40	16°25	27° 5	0 <b>8</b> 40	8° 4	5° 3	6°50	11°44	20°53	26°27	24°57	26° 5	6°27	n.a.	S 19
M20	11 28 54	24° 6'04	28°48	28°25	1°50	8°35	5°15	6°48	11°46	20°55	26°28	24°52	26° 2	6°33	n.a.	M20
T 21	11 32 50	25° 4'27	11 <b>≈</b> 31	29°48	3° 0	9° 7	5°27	6°45	11°49	20°56	26°29	24°45	25°59	6°40	n.a.	T 21
W22	11 36 47	26° 2'48	24°37	1 <b></b>	4°10	9°38	5°39	6°43	11°51	20°57	26°31	24°36	25°56	6°47	n.a.	W22
T 23	11 40 43	27° 1'07	8 <b>∺</b> 5	2°38	5°20	10°10	5°52	6°41	11°54	20°59	26°32	24°26	25°52	6°53	n.a.	T 23
F 24	11 44 40	27°59'24	21°53	4° 7	6°30	10°41	6° 4	6°39	11°57	21° 0	26°33	24°17	25°49	7° 0	n.a.	F 24
S 25	11 48 37	28°57'40	5 <b>Ƴ</b> 59	5°37	7°40	11°13	6°16	6°37	12° 0	21° 2	26°35	24° 9	25°46	7° 7	n.a.	S 25
S 26	11 52 33	29°55'54	20°17	7° 9	8°49	11°45	6°29	6°35	12° 2	21° 3	26°36	24° 2	25°43	7°13	n.a.	S 26
M27	11 56 30	0 <b>Υ</b> 54'05	4842	8°42	9°59	12°17	6°41	6°33	12° 5	21° 5	26°37	23°59	25°40	7°20	n.a.	M27
T 28	12 0 26	1°52'15	19° 8	10°18	11° 8	12°49	6°53	6°31	12° 8	21° 6	26°39	23°D57	25°37	7°27	n.a.	T 28
W29	12 4 23	2°50'23	3 <b>Ⅱ</b> 32	11°56	12°17	13°21	7° 6	6°30	12°11	21° 8	26°40	23°57	25°33	7°33	n.a.	W29
T 30	12 8 19	3°48'28	17°49	13°35	13°26	13°53	7°19	6°28	12°14	21°10	26°41	23°58	25°30	7°40	n.a.	T 30
F 31	12 12 16	<b>4Υ</b> 46'32	1958	15 <b>米</b> 16	14 <b>8</b> 35	14 <b>Ⅱ</b> 26	7 <b>8</b> 31	$6\Omega$ 27	12 <b>8</b> 17	21 <b>8</b> 11	26≈42	23°R59	25 <b>M</b> 27	7 <b>.₹</b> 146	n.a.	F 31

Delta T = 04h16m46s

Julian Calendar 1 March 408 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 408 BCE

#### APRIL 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
S 1	12 16 12	5 <b>℃</b> 44'33	15957	16 <b>∺</b> 59	15 <b>8</b> 44	14∏58	7 <b>8</b> 44	6°R26	12820	21 <b>8</b> 13	26≈44	23°R58	25 <b>M</b> 24	7 <b>,₹</b> 53	n.a.	S 1
S 2	12 20 9	6°42'33	29°47	18°44	16°53	15°31	7°57	$6\Omega$ 24	12°23	21°15	26°45	23M56	25°21	8° 0	n.a.	S 2
M 3	12 24 5	7°40'30	13 <b>Ω</b> 25	20°31	18° 1	16° 3	8°10	6°23	12°26	21°16	26°46	23°52	25°18	8° 6	n.a.	M 3
T 4	12 28 2	8°38'26	26°52	22°19	19°10	16°36	8°22	6°22	12°29	21°18	26°47	23°46	25°14	8°13	n.a.	T 4
W 5	12 31 59	9°36'19	10 <b>M</b> ) 6	24° 9	20°18	17° 9	8°35	6°21	12°32	21°20	26°48	23°39	25°11	8°20	n.a.	W 5
T 6	12 35 55	10°34'11	23° 7	26° 2	21°26	17°42	8°48	6°20	12°35	21°22	26°50	23°31	25° 8	8°26	n.a.	T 6
F 7	12 39 52	11°32'01	5 <b>Ω</b> 55	27°56	22°34	18°15	9° 1	6°20	12°38	21°23	26°51	23°24	25° 5	8°33	n.a.	F 7
S 8	12 43 48	12°29'49	18°28	29°52	23°42	18°48	9°14	6°19	12°41	21°25	26°52	23°19	25° 2	8°40	n.a.	S 8
S 9	12 47 45	13°27'36	0 <b>M</b> .48	1 <b>Ƴ</b> 49	24°49	19°21	9°27	6°19	12°45	21°27	26°53	23°14	24°58	8°46	n.a.	S 9
M10	12 51 41	14°25'22	12°56	3°49	25°57	19°54	9°40	6°18	12°48	21°29	26°54	23°12	24°55	8°53	n.a.	M10
T 11	12 55 38	15°23'06	24°54	5°50	27° 4	20°27	9°54	6°18	12°51	21°31	26°55	23°D12	24°52	9° 0	n.a.	T 11
W12	12 59 34	16°20'49	6 <b>₹</b> 45	7°53	28°11	21° 0	10° 7	6°18	12°54	21°33	26°56	23°12	24°49	9° 6	n.a.	W12
T 13	13 3 31	17°18'30	1 <u>8</u> °33	9°57	29°18	21°34	10°20	6°D18	12°58	21°35	26°57	23°14	24°46	9°13	n.a.	T 13
F 14	13 7 28	18°16'11	0 <b>궁</b> 23	12° 3	0Ⅱ25	22° 7	10°33	6°18	13° 1	21°37	26°58	23°16	24°43	9°20	n.a.	F 14
S 15	13 11 24	19°13'50	12°19	14°10	1°32	22°41	10°46	6°18	13° 4	21°39	26°59	23°17	24°39	9°26	n.a.	S 15
S 16	13 15 21	20°11'28	24°26	16°19	2°38	23°14	11° 0	6°18	13° 7	21°40	27° 0	23°R17	24°36	9°33	n.a.	S 16
M17	13 19 17	21° 9'04	6≈49	18°28	3°45	23°48	11°13	6°18	13°11	21°42	27° 1	23°16	24°33	9°40	n.a.	M17
T 18	13 23 14	22° 6'40	19°33	20°39	4°51	24°22	11°27	6°19	13°14	21°44	27° 2	23°13	24°30	9°46	n.a.	T 18
W19	13 27 10	23° 4'15	2 <b>)</b> (40	22°50	5°57	24°56	11°40	6°19	13°17	21°46	27° 3	23°10	24°27	9°53	n.a.	W19
T 20	13 31 7	24° 1'48	16°13	25° 1	7° 3	25°30	11°53	6°20	13°21	21°48	27° 4	23° 6	24°23	9°59	n.a.	T 20
F 21	13 35 3	24°59'21	0 <b>Υ</b> 10	27°12	8° 8	26° 3	12° 7	6°21	13°24	21°50	27° 5	23° 1	24°20	10° 6	n.a.	F 21
S 22	13 39 0	25°56'52	14°29	29°24	9°14	26°37	12°20	6°21	13°28	21°53	27° 6	22°58	24°17	10°13	n.a.	S 22
S 23	13 42 57	26°54'22	29° 6	1834	10°19	27°12	12°34	6°22	13°31	21°55	27° 7	22°55	24°14	10°19	n.a.	S 23
M24	13 46 53	27°51'51	13 <b>8</b> 54	3°44	11°24	27°46	12°47	6°23	13°34	21°57	27° 8	22°54	24°11	10°26	n.a.	M24
T 25	13 50 50	28°49'19	28°44	5°53	12°29	28°20	13° 1	6°24	13°38	21°59	27° 9	22°D53	24° 8	10°33	n.a.	T 25
W26	13 54 46	29°46'46	13 <b>II</b> 31	8° 1	13°33	28°54	13°15	6°26	13°41	22° 1	27° 9	22°54	24° 4	10°39	n.a.	W26
T 27	13 58 43	0 <b>8</b> 44'11	28° 7	10° 7	14°37	29°29	13°28	6°27	13°45	22° 3	27°10	22°56	24° 1	10°46	n.a.	T 27
F 28	14 2 39	1°41'35	129529	12°12	15°42	0ණ 3	13°42	6°28	13°48	22° 5	27°11	22°57	23°58	10°53	n.a.	F 28
S 29	14 6 36	2°38'58	26°34	14°15	16°45	0°37	13°55	6°30	13°52	22° 7	27°12	22°R58	23°55	10°59	n.a.	S 29
S 30	14 10 32	3 <b>8</b> 36'19	10 <b>N</b> 21	16 <b>8</b> 15	17 <b>Ⅱ</b> 49	19912	14 <b>8</b> 9	6 <b>Ω</b> 32	13 <b>8</b> 55	22 <b>8</b> 9	27≈13	22 <b>M</b> 58	23 <b>M</b> 52	11 <b>%</b> 6	n.a.	S 30

Delta T = 04h16m45s

MAY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 14 29	4 <b>8</b> 33'39	23 <b>£</b> 50	18 <b>8</b> 14	18∏52	19547	14823	6 <b>Ω</b> 33	13 <b>8</b> 59	22811	27≈13	22°R57	23 <b>M</b> 49	11 <b>×</b> 13	n.a.	M 1
T 2	14 18 26	5°30'58	7 <b>m</b> ) 1	20°10	19°55	2°21	14°36	6°35	14° 2	22°14	27°14	22 <b>M</b> 55	23°45	11°19	n.a.	T 2
W 3	14 22 22	6°28'16	19°57	22° 4	20°58	2°56	14°50	6°37	14° 6	22°16	27°15	22°53	23°42	11°26	n.a.	W 3
T 4	14 26 19	7°25'32	2 <b>≏</b> 38	23°55	22° 1	3°31	15° 4	6°39	14° 9	22°18	27°15	22°51	23°39	11°33	n.a.	T 4
F 5	14 30 15	8°22'47	15° 6	25°44	23° 3	4° 5	15°18	6°41	14°13	22°20	27°16	22°49	23°36	11°39	n.a.	F 5
S 6	14 34 12	9°20'02	27°22	27°30	24° 5	4°40	15°31	6°44	14°16	22°22	27°17	22°47	23°33	11°46	n.a.	S 6
S 7	14 38 8	10°17'16	9 <b>M</b> 29	29°14	25° 6	5°15	15°45	6°46	14°20	22°24	27°17	22°46	23°29	11°53	n.a.	S 7
M 8	14 42 5	11°14'29	21°28	0耳55	26° 8	5°50	15°59	6°48	14°23	22°27	27°18	22°D46	23°26	11°59	n.a.	M 8
T 9	14 46 1	12°11'41	3 <b>₹</b> 20	2°34	27° 9	6°25	16°12	6°51	14°27	22°29	27°18	22°46	23°23	12° 6	n.a.	T 9
W10	14 49 58	13° 8'53	15° 9	4°10	28° 9	7° 0	16°26	6°53	14°30	22°31	27°19	22°46	23°20	12°13	n.a.	W10
T 11	14 53 55	14° 6'04	26°58	5°43	29°10	7°35	16°40	6°56	14°34	22°33	27°19	22°47	23°17	12°19	n.a.	T 11
F 12	14 57 51	15° 3'15	8 <b>국</b> 48	7°13	0 <b>9</b> 510	8°11	16°54	6°59	14°37	22°36	27°20	22°48	23°14	12°26	n.a.	F 12
S 13	15 1 48	16° 0'26	20°45	8°41	1° 9	8°46	17° 7	7° 2	14°41	22°38	27°20	22°49	23°10	12°32	n.a.	S 13
S 14	15 5 44	16°57'36	2≈53	10° 6	2° 8	9°21	17°21	7° 5	14°45	22°40	27°21	22°49	23° 7	12°39	n.a.	S 14
M15	15 941	17°54'46	15°15	11°28	3° 7	9°57	17°35	7° 8	14°48	22°42	27°21	22°R49	23° 4	12°46	n.a.	M15
T 16	15 13 37	18°51'55	27°56	12°48	4° 6	10°32	17°49	7°11	14°52	22°44	27°22	22°49	23° 1	12°52	n.a.	T 16
W17	15 17 34	19°49'05	10 <b>米</b> 59	14° 4	5° 4	11° 7	18° 2	7°14	14°55	22°47	27°22	22°49	22°58	12°59	n.a.	W17
T 18	15 21 30	20°46'14	24°28	15°18	6° 1	11°43	18°16	7°18	14°59	22°49	27°22	22°49	22°54	13° 6	n.a.	T 18
F 19	15 25 27	21°43'23	8 <b>Ƴ</b> 23	16°29	6°59	12°19	18°30	7°21	15° 2	22°51	27°23	22°49	22°51	13°12	n.a.	F 19
S 20	15 29 24	22°40'32	22°44	17°36	7°55	12°54	18°44	7°24	15° 6	22°53	27°23	22°D49	22°48	13°19	n.a.	S 20
S 21	15 33 20	23°37'41	7 <b>8</b> 27	18°41	8°52	13°30	18°57	7°28	15° 9	22°56	27°23	22°49	22°45	13°26	n.a.	S 21
M22	15 37 17	24°34'49	22°25	19°42	9°48	14° 6	19°11	7°32	15°13	22°58	27°24	22°R49	22°42	13°32	n.a.	M22
T 23	15 41 13	25°31'58	7 <b>Ⅲ</b> 32	20°41	10°43	14°41	19°25	7°35	15°16	23° 0	27°24	22°49	22°39	13°39	n.a.	T 23
W24	15 45 10	26°29'06	22°38	21°35	11°38	15°17	19°39	7°39	15°20	23° 2	27°24	22°49	22°35	13°46	n.a.	W24
T 25	15 49 6	27°26'14	7934	22°27	12°32	15°53	19°52	7°43	15°23	23° 5	27°24	22°48	22°32	13°52	n.a.	T 25
F 26	15 53 3	28°23'21	22°13	23°15	13°26	16°29	20° 6	7°47	15°27	23° 7	27°24	22°48	22°29	13°59	n.a.	F 26
S 27	15 56 59	29°20'28	6 <b>Ω</b> 30	23°59	14°19	17° 5	20°20	7°51	15°30	23° 9	27°25	22°47	22°26	14° 6	n.a.	S 27
S 28	16 0 56	0 <b>Ⅲ</b> 17'35	20°22	24°39	15°12	17°41	20°33	7°56	15°34	23°11	27°25	22°47	22°23	14°12	n.a.	S 28
M29	16 4 53	1°14'41	3 <b>m</b> 51	25°15	16° 4	18°17	20°47	8° 0	15°37	23°14	27°25	22°D47	22°20	14°19	n.a.	M29
T 30	16 8 49	2°11'47	16°56	25°48	16°55	18°53	21° 0	8° 4	15°41	23°16	27°25	22°47	22°16	14°26	n.a.	T 30
W31	16 12 46	3 <b>II</b> 8'53	29 <b>m</b> 42	26 <b>Ⅱ</b> 16	179546	199529	21814	8 <b>N</b> 9	15 <b>8</b> 44	23 <b>8</b> 18	27≈25	22 <b>M</b> 48	22 <b>M</b> 13	14 <b>×</b> 32	n.a.	W31

Delta T = 04h16m44s

Julian Calendar 1 May 408 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 408 BCE

#### JUNE 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 16 42	4 <b>Ⅱ</b> 5'58	12 <b>≏</b> 10	26∏40	18936	2095 6	21828	8 <b>N</b> 13	15 <b>8</b> 47	23820	27≈25	22 <b>M</b> 49	22 <b>M</b> 10	14 <b>×</b> 39	n.a.	T 1
F 2	16 20 39	5° 3'03	24°25	26°59	19°25	20°42	21°41	8°18	15°51	23°22	27°R25	22°50	22° 7	14°46	n.a.	F 2
S 3	16 24 35	6° 0'08	6M29	27°14	20°14	21°18	21°55	8°22	15°54	23°25	27°25	22°51	22° 4	14°52	n.a.	S 3
S 4	16 28 32	6°57'14	18°25	27°25	21° 2	21°55	22° 8	8°27	15°57	23°27	27°25	22°R51	22° 0	14°59	n.a.	S 4
M 5	16 32 29	7°54'19	0 <b>∡</b> 17	27°30	21°49	22°31	22°22	8°32	16° 1	23°29	27°25	22°51	21°57	15° 6	n.a.	M 5
T 6	16 36 25	8°51'25	12° 6	27°R31	22°35	23° 8	22°35	8°37	16° 4	23°31	27°25	22°50	21°54	15°12	n.a.	T 6
W 7	16 40 22	9°48'31	23°54	27°28	23°20	23°44	22°48	8°41	16° 7	23°33	27°25	22°48	21°51	15°19	n.a.	W 7
T 8	16 44 18	10°45'37	5 <b>る</b> 45	27°19	24° 5	24°21	23° 2	8°46	16°11	23°35	27°25	22°46	21°48	15°26	n.a.	T 8
F 9	16 48 15	11°42'44	17°39	27° 6	24°48	24°57	23°15	8°52	16°14	23°38	27°25	22°43	21°45	15°32	n.a.	F 9
S 10	16 52 11	12°39'51	29°41	26°49	25°31	25°34	23°29	8°57	16°17	23°40	27°24	22°40	21°41	15°39	n.a.	S 10
S 11	16 56 8	13°36'58	11≈52	26°27	26°13	26°11	23°42	9° 2	16°21	23°42	27°24	22°38	21°38	15°46	n.a.	S 11
M12	17 0 4	14°34'07	24°15	26° 1	26°53	26°47	23°55	9° 7	16°24	23°44	27°24	22°35	21°35	15°52	n.a.	M12
T 13	17 4 1	15°31'16	6 <b>¥</b> 55	25°31	27°33	27°24	24° 8	9°12	16°27	23°46	27°24	22°34	21°32	15°59	n.a.	T 13
W14	17 7 58	16°28'25	19°54	24°58	28°11	28° 1	24°22	9°18	16°30	23°48	27°24	22°D34	21°29	16° 5	n.a.	W14
T 15	17 11 54	17°25'36	3 <b>Υ</b> 16	24°23	28°49	28°38	24°35	9°23	16°33	23°50	27°23	22°35	21°26	16°12	n.a.	T 15
F 16	17 15 51	18°22'47	17° 3	23°44	29°25	29°15	24°48	9°29	16°36	23°52	27°23	22°36	21°22	16°19	n.a.	F 16
S 17	17 19 47	19°19'59	1815	23° 5	29°59	29°52	25° 1	9°34	16°40	23°54	27°23	22°37	21°19	16°25	n.a.	S 17
S 18	17 23 44	20°17'12	15°50	22°24	$0\Omega 34$	0 <b>Ω</b> 29	25°14	9°40	16°43	23°57	27°22	22°R38	21°16	16°32	n.a.	S 18
M19	17 27 40	21°14'27	0 <b>Ⅱ</b> 46	21°42	1° 6	1° 6	25°27	9°46	16°46	23°59	27°22	22°38	21°13	16°39	n.a.	M19
T 20	17 31 37	22°11'41	15°55	21° 2	1°37	1°43	25°40	9°52	16°49	24° 1	27°22	22°37	21°10	16°45	n.a.	T 20
W21	17 35 33	23° 8'57	195 8	20°22	2° 7	2°20	25°53	9°57	16°52	24° 3	27°21	22°34	21° 6	16°52	n.a.	W21
T 22	17 39 30	24° 6'13	16°14	19°44	2°35	2°58	26° 6	10° 3	16°55	24° 5	27°21	22°30	21° 3	16°59	n.a.	T 22
F 23	17 43 27	25° 3'30	1 <b>0</b> 6	19° 8	3° 1	3°35	26°19	10° 9	16°58	24° 7	27°20	22°25	21° 0	17° 5	n.a.	F 23
S 24	17 47 23	26° 0'48	15°35	18°36	3°26	4°12	26°31	10°15	17° 1	24° 9	27°20	22°21	20°57	17°12	n.a.	S 24
S 25	17 51 20	26°58'06	29°37	18° 7	3°49	4°50	26°44	10°21	17° 4	24°11	27°20	22°17	20°54	17°19	n.a.	S 25
M26	17 55 16	27°55'24	13 <b>m</b> 11	17°43	4°11	5°27	26°57	10°27	17° 7	24°12	27°19	22°15	20°51	17°25	n.a.	M26
T 27	17 59 13	28°52'43	26°17	17°24	4°31	6° 5	27° 9	10°33	17° 9	24°14	27°18	22°D14	20°47	17°32	n.a.	T 27
W28	18 3 9	29°50'03	9 <b>₾</b> 0	17° 9	4°49	6°42	27°22	10°40	17°12	24°16	27°18	22°14	20°44	17°39	n.a.	W28
T 29	18 7 6	09647'24	21°23	17° 1	5° 5	7°20	27°34	10°46	17°15	24°18	27°17	22°15	20°41	17°45	n.a.	T 29
F 30	18 11 2	19544'45	3 <b>M</b> 31	16°D58	5 <b>Ω</b> 19	$7\Omega$ 57	27847	$10\Omega52$	17 <b>8</b> 18	24820	27≈17	22 <b>M</b> 17	20 <b>M</b> .38	17 <b>×7</b> 52	n.a.	F 30

Delta T = 04h16m43s

JULY 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	18 14 59	29642'07	15 <b>M</b> 28	17 <b>I</b> I 2	5 <b>Ω</b> 31	8 <b>Ω</b> 35	27 <b>8</b> 59	10 <b>Ω</b> 58	17 <b>8</b> 21	24822	27°R16	22 <b>M</b> 18	20 <b>M</b> 35	17 <b>.7</b> 59	n.a.	S 1
S 2	18 18 56	3°39'30	27°19	17°12	5°41	9°13	28°12	11° 5	17°23	24°24	27≈16	22°R18	20°32	18° 5	n.a.	S 2
M 3	18 22 52	4°36'54	9 <b>√</b> 7	17°29	5°49	9°51	28°24	11°11	17°26	24°26	27°15	22°17	20°28	18°12	n.a.	M 3
T 4	18 26 49	5°34'19	20°55	17°52	5°54	10°28	28°36	11°18	17°29	24°27	27°14	22°13	20°25	18°19	n.a.	T 4
W 5	18 30 45	6°31'45	2 <b>る</b> 47	18°21	5°58	11° 6	28°48	11°24	17°31	24°29	27°14	22° 8	20°22	18°25	n.a.	W 5
T 6	18 34 42	7°29'12	14°43	18°57	5°R59	11°44	29° 0	11°31	17°34	24°31	27°13	22° 1	20°19	18°32	n.a.	T 6
F 7	18 38 38	8°26'41	26°46	19°40	5°58	12°22	29°13	11°37	17°36	24°33	27°12	21°52	20°16	18°39	n.a.	F 7
S 8	18 42 35	9°24'10	8 <b>≈</b> 56	20°29	5°54	13° 0	29°24	11°44	17°39	24°34	27°11	21°44	20°12	18°45	n.a.	S 8
S 9	18 46 32	10°21'41	21°17	21°24	5°48	13°38	29°36	11°51	17°41	24°36	27°11	21°36	20° 9	18°52	n.a.	S 9
M10	18 50 28	11°19'14	3 <b>){</b> 48	22°26	5°40	14°16	29°48	11°58	17°44	24°38	27°10	21°29	20° 6	18°59	n.a.	M10
T 11	18 54 25	12°16'48	16°33	23°33	5°29	14°54	29°59	12° 4	17°46	24°39	27° 9	21°24	20° 3	19° 5	n.a.	T 11
W12	18 58 21	13°14'23	29°33	24°46	5°16	15°33	0耳12	12°11	17°48	24°41	27° 8	21°21	20° 0	19°12	n.a.	W12
T 13	19 2 18	14°12'00	12 <b>Y</b> 51	26° 5	5° 1	16°11	0°23	12°18	17°51	24°43	27° 8	21°D20	19°57	19°19	n.a.	T 13
F 14	19 6 14	15° 9'39	26°29	27°29	4°44	16°49	0°35	12°25	17°53	24°44	27° 7	21°20	19°53	19°25	n.a.	F 14
S 15	19 10 11	16° 7'20	10829	28°59	4°24	17°27	0°46	12°32	17°55	24°46	27° 6	21°21	19°50	19°32	n.a.	S 15
S 16	19 14 7	17° 5'02	24°50	0932	4° 2	18° 6	0°58	12°39	17°57	24°47	27° 5	21°R21	19°47	19°39	n.a.	S 16
M17	19 18 4	18° 2'46	9 <b>Ⅲ</b> 32	2°10	3°38	18°44	1° 9	12°46	18° 0	24°49	27° 4	21°20	19°44	19°45	n.a.	M17
T 18	19 22 1	19° 0'32	24°28	3°52	3°12	19°23	1°20	12°53	18° 2	24°50	27° 3	21°17	19°41	19°52	n.a.	T 18
W19	19 25 57	19°58'20	9932	5°38	2°44	20° 1	1°31	13° 0	18° 4	24°52	27° 2	21°11	19°38	19°59	n.a.	W19
T 20	19 29 54	20°56'09	24°35	7°26	2°14	20°40	1°43	13° 7	18° 6	24°53	27° 1	21° 3	19°34	20° 5	n.a.	T 20
F 21	19 33 50	21°54'00	9 <b>Ω</b> 27	9°17	1°43	21°19	1°53	13°14	18° 8	24°55	27° 0	20°53	19°31	20°12	n.a.	F 21
S 22	19 37 47	22°51'52	24° 0	11°11	1°10	21°57	2° 4	13°21	18°10	24°56	27° 0	20°44	19°28	20°19	n.a.	S 22
S 23	19 41 43	23°49'46	8Mp 7	13° 6	0°36	22°36	2°15	13°28	18°12	24°57	26°59	20°36	19°25	20°25	n.a.	S 23
M24	19 45 40	24°47'41	21°46	15° 3	0° 1	23°15	2°26	13°35	18°14	24°59	26°58	20°30	19°22	20°32	n.a.	M24
T 25	19 49 36	25°45'37	4 <b>₽</b> 57	17° 0	299525	23°54	2°37	13°42	18°15	25° 0	26°57	20°25	19°18	20°39	n.a.	T 25
W26	19 53 33	26°43'35	17°41	18°59	28°48	24°33	2°47	13°50	18°17	25° 1	26°56	20°23	19°15	20°45	n.a.	W26
T 27	19 57 30	27°41'34	0 <b>ጤ</b> 4	20°57	28°12	25°12	2°57	13°57	18°19	25° 2	26°55	20°D23	19°12	20°52	n.a.	T 27
F 28	20 1 26	28°39'34	12°11	22°56	27°35	25°51	3° 8	14° 4	18°21	25° 4	26°54	20°23	19° 9	20°59	n.a.	F 28
S 29	20 5 23	29°37'37	24° 6	24°55	26°58	26°30	3°18	14°11	18°22	25° 5	26°52	20°R24	19° 6	21° 5	n.a.	S 29
S 30	20 9 19	0 <b>Ω</b> 35'40	5 <b>₹</b> 55	26°53	26°21	27° 9	3°28	14°19	18°24	25° 6	26°51	20°22	19° 3	21°12	n.a.	S 30
M31	20 13 16	1 <b>Ω</b> 33'46	17 <b>×7</b> 43	28951	25945	27 <b>Ω</b> 48	3Д38	14 <b>Ω</b> 26	18 <b>8</b> 25	25 <b>8</b> 7	26≈50	20 <b>IL</b> 19	18 <b>M</b> .59	21 <b>×</b> 19	n.a.	M31

Delta T = 04h16m42s

Julian Calendar 1 July 408 BCE == Greg. Calendar 26 June 408 BCE

#### **AUGUST 408 BCE (-407) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
T 1	20 17 12	2 <b>Ω</b> 31'53	29 <b>х</b> 34	0 <b>Ω</b> 48	25°R10	28 <b>Ω</b> 27	3 <b>Ⅱ</b> 48	14 <b>Ω</b> 33	18 <b>8</b> 27	25 <b>8</b> 8	26°R49	20°R13	18 <b>M</b> .56	21 <b>×</b> 125	n.a.	T 1
W 2	20 21 9	3°30'01	11 <b>궁</b> 30	2°45	24936	29° 6	3°58	14°41	18°28	25° 9	26≈48	20 <b>M</b> 5	18°53	21°32	n.a.	W 2
T 3	20 25 5	4°28'12	23°35	4°40	24° 3	29°46	4° 8	14°48	18°30	25°10	26°47	19°54	18°50	21°39	n.a.	T 3
F 4	20 29 2	5°26'24	5 <b>≈</b> 49	6°35	23°32	0 <b>m</b> 25	4°17	14°55	18°31	25°11	26°46	19°41	18°47	21°45	n.a.	F 4
S 5	20 32 59	6°24'38	18°14	8°29	23° 2	1° 4	4°27	15° 3	18°32	25°12	26°45	19°28	18°44	21°52	n.a.	S 5
S 6	20 36 55	7°22'54	0 <b>∺</b> 49	10°21	22°34	1°44	4°36	15°10	18°34	25°13	26°44	19°16	18°40	21°59	n.a.	S 6
M 7	20 40 52	8°21'12	13°36	12°13	22° 8	2°23	4°45	15°17	18°35	25°14	26°43	19° 5	18°37	22° 5	n.a.	M 7
T 8	20 44 48	9°19'32	26°34	14° 3	21°44	3° 3	4°55	15°25	18°36	25°15	26°42	18°57	18°34	22°12	n.a.	T 8
W 9	20 48 45	10°17'54	9 <b>Ƴ</b> 44	15°52	21°22	3°42	5° 4	15°32	18°37	25°16	26°40	18°51	18°31	22°19	n.a.	W 9
T 10	20 52 41	11°16'19	23° 7	17°40	21° 2	4°22	5°13	15°40	18°38	25°17	26°39	18°48	18°28	22°25	n.a.	T 10
F 11	20 56 38	12°14'45	6844	19°28	20°45	5° 2	5°21	15°47	18°39	25°18	26°38	18°47	18°24	22°32	n.a.	F 11
S 12	21 0 34	13°13'14	20°36	21°13	20°30	5°41	5°30	15°54	18°40	25°18	26°37	18°47	18°21	22°39	n.a.	S 12
S 13	21 431	14°11'46	4 <b>∏</b> 44	22°58	20°17	6°21	5°39	16° 2	18°41	25°19	26°36	18°47	18°18	22°45	n.a.	S 13
M14	21 8 27	15°10'20	19° 7	24°42	20° 7	7° 1	5°47	16° 9	18°42	25°20	26°35	18°45	18°15	22°52	n.a.	M14
T 15	21 12 24	16° 8'56	39543	26°25	19°59	7°41	5°55	16°17	18°43	25°20	26°33	18°40	18°12	22°59	n.a.	T 15
W16	21 16 21	17° 7'34	18°27	28° 6	19°54	8°21	6° 3	16°24	18°44	25°21	26°32	18°32	18° 9	23° 5	n.a.	W16
T 17	21 20 17	18° 6'15	3 <b>Ω</b> 11	29°47	19°51	9° 1	6°12	16°32	18°44	25°22	26°31	18°22	18° 5	23°12	n.a.	T 17
F 18	21 24 14	19° 4'57	17°49	1 Mp 26	19°D50	9°41	6°19	16°39	18°45	25°22	26°30	18°11	18° 2	23°19	n.a.	F 18
S 19	21 28 10	20° 3'42	2 Mp 12	3° 5	19°52	10°21	6°27	16°46	18°46	25°23	26°29	17°59	17°59	23°25	n.a.	S 19
S 20	21 32 7	21° 2'29	16°14	4°42	19°56	11° 1	6°35	16°54	18°46	25°23	26°27	17°48	17°56	23°32	n.a.	S 20
M21	21 36 3	22° 1'17	29°51	6°19	20° 3	11°42	6°42	17° 1	18°47	25°24	26°26	17°39	17°53	23°39	n.a.	M21
T 22	21 40 0	23° 0'08	13 <b>♀</b> 2	7°54	20°11	12°22	6°50	17° 9	18°47	25°24	26°25	17°33	17°49	23°45	n.a.	T 22
W23	21 43 56	23°59'00	25°48	9°29	20°22	13° 2	6°57	17°16	18°48	25°25	26°24	17°29	17°46	23°52	n.a.	W23
T 24	21 47 53	24°57'55	8 <b>M</b> .13	11° 3	20°35	13°43	7° 4	17°24	18°48	25°25	26°23	17°28	17°43	23°59	n.a.	T 24
F 25	21 51 50	25°56'51	20°21	12°35	20°49	14°23	7°11	17°31	18°48	25°25	26°21	17°28	17°40	24° 5	n.a.	F 25
S 26	21 55 46	26°55'49	2 <b>√</b> 17	14° 7	21° 6	15° 4	7°18	17°38	18°48	25°26	26°20	17°28	17°37	24°12	n.a.	S 26
S 27	21 59 43	27°54'49	14° 7	15°38	21°25	15°44	7°24	17°46	18°49	25°26	26°19	17°27	17°34	24°19	n.a.	S 27
M28	22 3 39	28°53'51	25°56	17° 8	21°46	16°25	7°31	17°53	18°49	25°26	26°18	17°24	17°30	24°25	n.a.	M28
T 29	22 7 36	29°52'55	7 <b>云</b> 49	18°37	22° 8	17° 5	7°37	18° 0	18°49	25°26	26°17	17°18	17°27	24°32	n.a.	T 29
W30	22 11 32	0 <b>m</b> 52'00	19°51	20° 5	22°32	17°46	7°43	18° 8	18°R49	25°26	26°15	17°10	17°24	24°39	n.a.	W30
T 31	22 15 29	1 <b>m</b> 51'08	2≈ 3	21 <b>m</b> 32	22958	18 <b>M</b> 27	7 <b>Ⅱ</b> 49	18 <b>Ω</b> 15	18 <b>8</b> 49	25 <b>8</b> 27	26≈14	17 <b>M</b> 0	17 <b>M</b> 21	24 <b>₹</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m40s

### SEPTEMBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	22 19 25	2 m/ 50'18	14≈29	22 Mp 58	239526	19 <b>m</b> 8	7 <b>Ⅱ</b> 55	18 <b>Ω</b> 22	18°R49	25 <b>8</b> 27	26°R13	16°R48	17 <b>M</b> .18	24 <b>×</b> 752	n.a.	F 1
S 2	22 23 22	3°49'30	27° 9	24°23	23°55	19°48	8° 1	18°29	18 <b>8</b> 49	25°27	26≈12	16MJ35	17°15	24°59	n.a.	S 2
S 3	22 27 18	4°48'43	10 <b>)</b> 4	25°47	24°26	20°29	8° 6	18°37	18°49	25°R27	26°11	16°23	17°11	25° 6	n.a.	S 3
M 4	22 31 15	5°47'59	23°12	27°10	24°58	21°10	8°11	18°44	18°48	25°27	26° 9	16°12	17° 8	25°12	n.a.	M 4
T 5	22 35 12	6°47'18	6 <b>Ƴ</b> 31	28°32	25°32	21°51	8°17	18°51	18°48	25°27	26° 8	16° 4	17° 5	25°19	n.a.	T 5
W 6	22 39 8	7°46'38	20° 1	29°53	26° 7	22°32	8°22	18°58	18°48	25°27	26° 7	15°59	17° 2	25°26	n.a.	W 6
T 7	22 43 5	8°46'01	3840	1 <b>₾</b> 13	26°43	23°13	8°27	19° 5	18°47	25°27	26° 6	15°56	16°59	25°32	n.a.	T 7
F 8	22 47 1	9°45'26	17°27	2°31	27°21	23°55	8°31	19°13	18°47	25°26	26° 5	15°D55	16°55	25°39	n.a.	F 8
S 9	22 50 58	10°44'54	1 <b>Ⅱ</b> 23	3°49	28° 0	24°36	8°36	19°20	18°46	25°26	26° 3	15°56	16°52	25°46	n.a.	S 9
S 10	22 54 54	11°44'25	15°26	5° 5	28°40	25°17	8°40	19°27	18°46	25°26	26° 2	15°R56	16°49	25°52	n.a.	S 10
M11	22 58 51	12°43'58	29°37	6°19	29°21	25°58	8°44	19°34	18°45	25°26	26° 1	15°55	16°46	25°59	n.a.	M11
T 12	23 2 47	13°43'33	13953	7°32	0 <b>Ω</b> 3	26°40	8°48	19°41	18°45	25°26	26° 0	15°51	16°43	26° 6	n.a.	T 12
W13	23 6 44	14°43'10	28°12	8°43	0°47	27°21	8°52	19°48	18°44	25°25	25°59	15°45	16°40	26°12	n.a.	W13
T 14 F 15	23 10 41 23 14 37	15°42'50 16°42'33	12 <b>Ω</b> 30 26°42	9°53 11° 0	1°31 2°17	28° 3 28°44	8°56 8°59	19°55 20° 2	18°43 18°43	25°25 25°25	25°58 25°57	15°37 15°28	16°36 16°33	26°19 26°26	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 14 37	10 42 33 17°42'17	10 <b>m</b> )43	12° 6	3° 3	28 44 29°26	9° 2	20° 2	18°42	25°24	25°56	15°18	16°30	26°32	n.a. n.a.	S 16
			_												11.a.	
S 17	23 22 30	18°42'04	24°27	13° 9	3°51	0 <b>호</b> 8	9° 5	20°15	18°41	25°24	25°54	15° 9	16°27	26°39	n.a.	S 17
M18	23 26 27	19°41'52	7 <b>Ω</b> 52	14° 9	4°39	0°49	9° 8	20°22	18°40	25°23	25°53	15° 1	16°24	26°46	n.a.	M18
T 19 W20	23 30 23 23 34 20	20°41'43	20°56	15° 7 16° 2	5°28 6°18	1°31 2°13	9°11 9°13	20°29 20°36	18°39	25°23 25°22	25°52 25°51	14°56 14°53	16°21 16°17	26°52 26°59	n.a.	T 19 W20
T 21	23 34 20 23 38 16	21°41'35 22°41'30	3M39 16°3	16° 53	7° 8	2°55	9°16	20°36 20°43	18°38 18°37	25°22 25°22	25°50	14°53	16°17	20°39 27° 6	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 42 13	23°41'26	28°11	17°40	7°59	3°37	9°18	20°49	18°36	25°21	25°49	14°53	16°11	27°12	n.a.	F 22
S 23	23 46 9	24°41'24	10 🗷 8	18°23	8°52	4°19	9°20	20°56	18°35	25°20	25°48	14°55	16° 8	27°19	n.a.	S 23
						-										
S 24 M25	23 50 6 23 54 3	25°41'24 26°41'26	21°59 3 <b>♂</b> 49	19° 2 19°35	9°44 10°38	5° 1 5°43	9°21 9°23	21° 2 21° 9	18°33 18°32	25°20 25°19	25°47 25°46	14°R55 14°55	16° 5 16° 1	27°26 27°32	n.a.	S 24 M25
T 26	23 54 3	26°41'26 27°41'29	15°43	20° 2	10°38 11°32	6°25	9°23	21°15	18°32 18°31	25°19 25°18	25°46 25°45	14°53	15°58	27°32 27°39	n.a. n.a.	T 26
W27	0 1 56	28°41'35	27°47	20°24	11°32 12°27	7° 7	9°25	21°22	18°29	25°18	25°44	14°49	15°55	27°46	n.a.	W27
T 28	0 5 52	20°41'41	10≈ 3	20°38	13°22	7°49	9°26	21°28	18°28	25°17	25°43	14°43	15°52	27°52	n.a.	T 28
F 29	0 9 49	0 <b>₽</b> 41'50	22°37	20°R45	14°18	8°32	9°27	21°34	18°27	25°16	25°42	14°36	15°49	27°59	n.a.	F 29
S 30	0 13 45	1 <b>≏</b> 42'00	5 <b>)</b> €28	20 <b>≏</b> 44	15 <b>Ω</b> 15	9 <b>≏</b> 14	9Ⅱ28	21 <b>Q</b> 41	18825	25815	25≈41	14ML29	15 <b>M</b> .46	28 <b>×</b> 6	n.a.	S 30

Delta T = 04h16m39s

Julian Calendar 1 Sept. 408 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 408 BCE

#### OCTOBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
S 1	0 17 42	2 <b>º</b> 42'12	18 <b>)</b> 38	20°R34	16 <b>Ω</b> 12	9 <b>ჲ</b> 56	9∏28	21 <b>Ω</b> 47	18°R23	25°R14	25°R40	14°R21	15 <b>M</b> 42	28 <b>×</b> 12	n.a.	S 1
M 2	0 21 38	3°42'26	2 <b>♈</b> 7	20 <b>₽</b> 15	17°10	10°39	9°R28	21°53	18822	25 <b>8</b> 13	25≈39	14 <b>M</b> .14	15°39	28°19	n.a.	M 2
T 3	0 25 35	4°42'42	15°51	19°46	18° 8	11°21	9°28	21°59	18°20	25°12	25°38	14°10	15°36	28°26	n.a.	T 3
W 4	0 29 31	5°43'00	29°47	19° 7	19° 7	12° 4	9°28	22° 5	18°19	25°11	25°37	14° 7	15°33	28°33	n.a.	W 4
T 5	0 33 28	6°43'19	13 <b>8</b> 52	18°19	20° 6	12°47	9°27	22°11	18°17	25°10	25°37	14°D 6	15°30	28°39	n.a.	T 5
F 6	0 37 25	7°43'41	28° 2	17°22	21° 6	13°29	9°27	22°17	18°15	25° 9	25°36	14° 7	15°26	28°46	n.a.	F 6
S 7	0 41 21	8°44'05	12 <b>Ⅱ</b> 14	16°17	22° 6	14°12	9°26	22°23	18°13	25° 8	25°35	14° 8	15°23	28°53	n.a.	S 7
S 8	0 45 18	9°44'31	26°27	15° 5	23° 6	14°55	9°25	22°29	18°12	25° 7	25°34	14° 9	15°20	28°59	n.a.	S 8
M 9	0 49 14	10°44'59	10937	13°48	24° 8	15°38	9°23	22°35	18°10	25° 6	25°33	14°R10	15°17	29° 6	n.a.	M 9
T 10	0 53 11	11°45'29	24°43	12°29	25° 9	16°20	9°22	22°41	18° 8	25° 5	25°33	14° 9	15°14	29°13	n.a.	T 10
W11	0 57 7	12°46'01	8 <b>Ω</b> 43	11° 9	26°11	17° 3	9°20	22°46	18° 6	25° 4	25°32	14° 7	15°11	29°19	n.a.	W11
T 12	1 1 4	13°46'35	22°37	9°51	27°13	17°46	9°18	22°52	18° 4	25° 3	25°31	14° 4	15° 7	29°26	n.a.	T 12
F 13	1 5 0	14°47'11	6 <b>m</b> 21	8°39	28°16	18°29	9°16	22°57	18° 2	25° 2	25°30	13°59	15° 4	29°33	n.a.	F 13
S 14	1 8 57	15°47'49	19°53	7°34	29°19	19°13	9°14	23° 3	18° 0	25° 0	25°30	13°54	15° 1	29°39	n.a.	S 14
S 15	1 12 54	16°48'28	3 <b>₾</b> 13	6°37	0 Mp 22	19°56	9°12	23° 8	17°58	24°59	25°29	13°50	14°58	29°46	n.a.	S 15
M16	1 16 50	17°49'09	16°17	5°52	1°26	20°39	9° 9	23°13	17°56	24°58	25°28	13°47	14°55	29°53	n.a.	M16
T 17	1 20 47	18°49'52	29° 5	5°17	2°30	21°22	9° 6	23°19	17°54	24°57	25°28	13°44	14°52	29°59	n.a.	T 17
W18	1 24 43	19°50'36	11 <b>M</b> J38	4°55	3°35	22° 6	9° 3	23°24	17°52	24°55	25°27	13°D44	14°48	0중 6	n.a.	W18
T 19	1 28 40	20°51'22	23°56	4°D43	4°39	22°49	9° 0	23°29	17°49	24°54	25°26	13°44	14°45	0°13	n.a.	T 19
F 20	1 32 36	21°52'09	6 <b>₹</b> 2	4°44	5°44	23°32	8°56	23°34	17°47	24°53	25°26	13°45	14°42	0°19	n.a.	F 20
S 21	1 36 33	22°52'57	17°58	4°55	6°50	24°16	8°53	23°39	17°45	24°51	25°25	13°47	14°39	0°26	n.a.	S 21
S 22	1 40 29	23°53'46	29°49	5°15	7°55	24°59	8°49	23°44	17°43	24°50	25°25	13°49	14°36	0°33	n.a.	S 22
M23	1 44 26	24°54'37	11 <b>る</b> 39	5°45	9° 1	25°43	8°45	23°49	17°40	24°48	25°24	13°50	14°32	0°40	n.a.	M23
T 24	1 48 23	25°55'28	23°32	6°23	10° 7	26°27	8°41	23°53	17°38	24°47	25°24	13°R50	14°29	0°46	n.a.	T 24
W25	1 52 19	26°56'21	5≈34	7° 8	11°14	27°10	8°36	23°58	17°36	24°45	25°23	13°50	14°26	0°53	n.a.	W25
T 26	1 56 16	27°57'15	17°49	8° 0	12°20	27°54	8°32	24° 3	17°33	24°44	25°23	13°49	14°23	1° 0	n.a.	T 26
F 27	2 0 12	28°58'09	0 <b>∺</b> 22	8°57	13°27	28°38	8°27	24° 7	17°31	24°43	25°22	13°48	14°20	1° 6	n.a.	F 27
S 28	2 4 9	29°59'05	13°16	9°59	14°34	29°21	8°22	24°11	17°29	24°41	25°22	13°46	14°17	1°13	n.a.	S 28
S 29	2 8 5	1 <b>M</b> 0'02	26°33	11° 5	15°42	OM 5	8°17	24°16	17°26	24°39	25°21	13°44	14°13	1°20	n.a.	S 29
M30	2 12 2	2° 0'59	10 <b>Y</b> 13	12°16	16°49	0°49	8°12	24°20	17°24	24°38	25°21	13°42	14°10	1°26	n.a.	M30
T 31	2 15 58	3M 1'58	24 <b>Y</b> 15	13 <b>≏</b> 29	17 <b>m</b> 57	1 <b>M</b> 33	8 <b>I</b> 7	24 <b>Ω</b> 24	17821	24 <b>8</b> 36	25≈21	13 <b>M</b> 41	14 <b>ጤ</b> 7	1 <b>る</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m38s

## NOVEMBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 19 55	4M 2'57	8 <b>8</b> 35	14 <b>≏</b> 45	19 <b>m</b> ) 5	2 <b>M</b> 17	8°R 1	24 <b>Ω</b> 28	17°R19	24°R35	25°R20	13°D41	14 <b>M</b> 4	1 <b>る</b> 40	n.a.	W 1
T 2	2 23 52	5° 3'58	23° 8	16° 3	20°13	3° 1	7耳56	24°32	17817	24 <b>8</b> 33	25≈20	13 <b>M</b> .41	14° 1	1°46	n.a.	T 2
F 3	2 27 48	6° 5'00	7 <b>Ⅱ</b> 47	17°23	21°22	3°45	7°50	24°36	17°14	24°32	25°20	13°41	13°57	1°53	n.a.	F 3
S 4	2 31 45	7° 6'03	22°27	18°45	22°30	4°30	7°44	24°40	17°12	24°30	25°19	13°42	13°54	2° 0	n.a.	S 4
S 5	2 35 41	8° 7'07	7 <b>95</b> 1	20° 9	23°39	5°14	7°38	24°44	17° 9	24°28	25°19	13°42	13°51	2° 6	n.a.	S 5
M 6	2 39 38	9° 8'13	21°25	21°34	24°48	5°58	7°31	24°47	17° 7	24°27	25°19	13°43	13°48	2°13	n.a.	M 6
T 7	2 43 34	10° 9'20	5 <b>Ω</b> 35	22°59	25°57	6°42	7°25	24°51	17° 4	24°25	25°19	13°R43	13°45	2°20	n.a.	T 7
W 8	2 47 31	11°10'27	19°30	24°26	27° 7	7°27	7°18	24°54	17° 1	24°24	25°19	13°43	13°42	2°27	n.a.	W 8
T 9	2 51 27	12°11'36	3 Mp 9	25°54	28°16	8°11	7°12	24°58	16°59	24°22	25°19	13°43	13°38	2°33	n.a.	T 9
F 10	2 55 24	13°12'46	16°32	27°22	29°26	8°56	7° 5	25° 1	16°56	24°20	25°18	13°D43	13°35	2°40	n.a.	F 10
S 11	2 59 21	14°13'57	29°41	28°51	0 <b>ჲ</b> 36	9°40	6°58	25° 4	16°54	24°19	25°18	13°43	13°32	2°47	n.a.	S 11
S 12	3 3 17	15°15'09	12 <b></b> 25	0 <b>M</b> 20	1°46	10°25	6°51	25° 7	16°51	24°17	25°18	13°43	13°29	2°53	n.a.	S 12
M13	3 7 14	16°16'21	25°16	1°50	2°56	11° 9	6°44	25°10	16°49	24°15	25°18	13°43	13°26	3° 0	n.a.	M13
T 14	3 11 10	17°17'34	7 <b>M</b> .45	3°20	4° 6	11°54	6°37	25°13	16°46	24°14	25°D18	13°R43	13°23	3° 7	n.a.	T 14
W15	3 15 7	18°18'48	20° 4	4°51	5°16	12°39	6°29	25°16	16°44	24°12	25°18	13°43	13°19	3°13	n.a.	W15
T 16	3 19 3	19°20'03	2 <b>₹</b> 12	6°22	6°27	13°23	6°22	25°18	16°41	24°10	25°18	13°43	13°16	3°20	n.a.	T 16
F 17	3 23 0	20°21'18	14°12	7°53	7°38	14° 8	6°14	25°21	16°38	24° 8	25°18	13°42	13°13	3°27	n.a.	F 17
S 18	3 26 56	21°22'33	26° 6	9°24	8°49	14°53	6° 7	25°23	16°36	24° 7	25°18	13°41	13°10	3°33	n.a.	S 18
S 19	3 30 53	22°23'49	7 <b>ප</b> 56	10°56	9°59	15°38	5°59	25°26	16°33	24° 5	25°18	13°40	13° 7	3°40	n.a.	S 19
M20	3 34 50	23°25'04	19°46	12°28	11°10	16°23	5°51	25°28	16°31	24° 3	25°19	13°39	13° 3	3°47	n.a.	M20
T 21	3 38 46	24°26'20	1≈38	14° 0	12°22	17° 8	5°43	25°30	16°28	24° 2	25°19	13°37	13° 0	3°54	n.a.	T 21
W22	3 42 43	25°27'36	13°38	15°32	13°33	17°53	5°35	25°32	16°26	24° 0	25°19	13°36	12°57	4° 0	n.a.	W22
T 23	3 46 39	26°28'52	25°49	17° 5	14°44	18°38	5°28	25°34	16°23	23°58	25°19	13°D36	12°54	4° 7	n.a.	T 23
F 24	3 50 36	27°30'08	8 <b>)</b> 17	18°38	15°56	19°23	5°20	25°36	16°21	23°57	25°19	13°36	12°51	4°14	n.a.	F 24
S 25	3 54 32	28°31'23	21° 5	20°11	17° 7	20° 8	5°12	25°37	16°18	23°55	25°20	13°37	12°48	4°20	n.a.	S 25
S 26	3 58 29	29°32'39	<b>4℃</b> 17	21°44	18°19	20°53	5° 3	25°39	16°16	23°53	25°20	13°39	12°44	4°27	n.a.	S 26
M27	4 2 26	0 <b>∡</b> ³33'54	17°55	23°18	19°30	21°38	4°55	25°41	16°13	23°51	25°20	13°40	12°41	4°34	n.a.	M27
T 28	4 6 22	1°35'09	2 <b>8</b> 0	24°52	20°42	22°24	4°47	25°42	16°11	23°50	25°20	13°41	12°38	4°40	n.a.	T 28
W29	4 10 19	2°36'24	16°31	26°26	21°54	23° 9	4°39	25°43	16° 8	23°48	25°21	13°R41	12°35	<u>4</u> °47	n.a.	W29
T 30	4 14 15	3 <b>,</b> ₹37'39	1 <b>Ⅱ</b> 21	28M 1	23 <b>♀</b> 6	23 <b>M</b> 54	4 <b>Ⅱ</b> 31	25 <b>Ω</b> 45	16 <b>8</b> 6	23846	25≈21	13 <b>M</b> .40	12 <b>M</b> 32	4 <b>궁</b> 54	n.a.	T 30

Delta T = 04h16m37s

Julian Calendar 1 Nov. 408 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 408 BCE

#### DECEMBER 408 BCE (-407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	c	Ç	ę,	Day
F 1	4 18 12	4 <b>₹</b> ³38'54	16 <b>Ⅱ</b> 25	29 <b>TL</b> 35	24 <b>₾</b> 18	24M40	4°R23	25 <b>Ω</b> 46	16°R 4	23°R45	25≈22	13°R39	12 <b>M</b> 29	5号 0	n.a.	F 1
S 2	4 22 8	5°40'09	19931	1711	25°30	25°25	4 <b>Ⅱ</b> 15	25°47	168 1	23 <b>8</b> 43	25°22	13 <b>M</b> .36	12°25	5° 7	n.a.	S 2
S 3	4 26 5	6°41'24	16°32	2°46	26°43	26°11	4° 7	25°48	15°59	23°41	25°22	13°33	12°22	5°14	n.a.	S 3
M 4	4 30 1	7°42'39	1Ω19	4°22	27°55	26°56	3°59	25°48	15°57	23°40	25°23	13°29	12°19	5°21	n.a.	M 4
T 5	4 33 58	8°43'54	15°46	5°58	29° 7	27°42	3°51	25°49	15°54	23°38	25°23	13°27	12°16	5°27	n.a.	T 5
W 6	4 37 55	9°45'09	29°49	7°35	0 <b>M</b> 20	28°27	3°42	25°50	15°52	23°36	25°24	13°25	12°13	5°34	n.a.	W 6
T 7	4 41 51	10°46'23	13 <b>m</b> 27	9°12	1°32	29°13	3°34	25°50	15°50	23°35	25°24	13°D25	12° 9	5°41	n.a.	T 7
F 8	4 45 48	11°47'38	26°43	10°49	2°45	29°59	3°26	25°50	15°48	23°33	25°25	13°26	12° 6	5°47	n.a.	F 8
S 9	4 49 44	12°48'53	9 <b>॒</b> 38	12°27	3°58	0 <b>,</b> 744	3°19	25°51	15°45	23°32	25°26	13°27	12° 3	5°54	n.a.	S 9
S 10	4 53 41	13°50'07	22°15	14° 5	5°10	1°30	3°11	25°51	15°43	23°30	25°26	13°29	12° 0	6° 1	n.a.	S 10
M11	4 57 37	14°51'22	4MJ39	15°44	6°23	2°16	3° 3	25°R51	15°41	23°28	25°27	13°30	11°57	6° 7	n.a.	M11
T 12	5 1 34	15°52'35	16°52	17°23	7°36	3° 2	2°55	25°51	15°39	23°27	25°27	13°R31	11°54	6°14	n.a.	T 12
W13	5 5 30	16°53'49	28°56	19° 3	8°49	3°47	2°47	25°50	15°37	23°25	25°28	13°29	11°50	6°21	n.a.	W13
T 14	5 9 27	17°55'02	10 <b>∡</b> 54	20°43	10° 2	4°33	2°40	25°50	15°35	23°24	25°29	13°26	11°47	6°28	n.a.	T 14
F 15	5 13 24	18°56'15	2 <u>2</u> °48	22°24	11°15	5°19	2°32	25°50	15°33	23°22	25°29	13°21	11°44	6°34	n.a.	F 15
S 16	5 17 20	19°57'26	4 <b>궁</b> 39	24° 5	12°28	6° 5	2°25	25°49	15°31	23°21	25°30	13°15	11°41	6°41	n.a.	S 16
S 17	5 21 17	20°58'37	16°30	25°47	13°41	6°51	2°17	25°48	15°29	23°19	25°31	13° 8	11°38	6°48	n.a.	S 17
M18	5 25 13	21°59'48	28°21	27°29	14°54	7°37	2°10	25°48	15°27	23°18	25°32	13° 0	11°35	6°54	n.a.	M18
T 19	5 29 10	23° 0'57	10≈16	29°11	16° 7	8°23	2° 3	25°47	15°25	23°16	25°33	12°53	11°31	7° 1	n.a.	T 19
W20	5 33 6	24° 2'05	22°16	0 <b>궁</b> 54	17°20	9° 9	1°56	25°46	15°23	23°15	25°33	12°47	11°28	7° 8	n.a.	W20
T 21	5 37 3	25° 3'12	4 <b>∺</b> 26	2°37	18°33	9°55	1°49	25°45	15°21	23°14	25°34	12°42	11°25	7°14	n.a.	T 21
F 22	5 41 0	26° 4'18	16°50	4°21	19°46	10°42	1°42	25°44	15°20	23°12	25°35	12°40	11°22	7°21	n.a.	F 22
S 23	5 44 56	27° 5'23	29°30	6° 5	21° 0	11°28	1°35	25°42	15°18	23°11	25°36	12°D40	11°19	7°28	n.a.	S 23
S 24	5 48 53	28° 6'26	12 <b>Y</b> 33	7°48	22°13	12°14	1°29	25°41	15°16	23°10	25°37	12°40	11°15	7°35	n.a.	S 24
M25	5 52 49	29° 7'28	26° 1	9°32	23°26	13° 0	1°22	25°40	15°14	23° 8	25°38	12°42	11°12	7°41	n.a.	M25
T 26	5 56 46	0중 8'29	9 <b>8</b> 57	11°16	24°39	13°46	1°16	25°38	15°13	23° 7	25°39	12°R43	11° 9	7°48	n.a.	T 26
W27	6 0 42	1° 9'28	24°21	12°59	25°53	14°33	1°10	25°36	15°11	23° 6	25°40	12°42	11° 6	7°55	n.a.	W27
T 28	6 4 39	2°10'27	9Ⅱ10	14°42	27° 6	15°19	1° 4	25°34	15°10	23° 4	25°41	12°39	11° 3	8° 1	n.a.	T 28
F 29	6 8 3 5	3°11'24	24°19	16°24	28°20	16° 5	0°58	25°33	15° 8	23° 3	25°42	12°34	11° 0	8° 8	n.a.	F 29
S 30	6 12 32	4°12'20	9939	18° 6	29°33	16°52	0°52	25°31	15° 7	23° 2	25°43	12°27	10°56	8°15	n.a.	S 30
S 31	6 16 29	5 <b>七</b> 13'14	24958	19 <b>පි</b> 46	0 <b>∡</b> 146	17 <b>∡</b> 738	0 <b>Ⅱ</b> 47	25 <b>Ω</b> 29	15 <b>8</b> 5	238 1	25≈44	12 <b>M</b> .19	10 <b>M</b> .53	8 <b>ප්</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 04h16m36s

### JANUARY 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	6 20 25	6 <b>ට</b> 14'08	10 <b>Ω</b> 4	21 <b>る</b> 24	2 <b>×</b> 7 0	18 <b>₹</b> 24	0°R41	25°R26	15°R 4	23°R 0	25≈45	12°R11	10 <b>M</b> 50	8 <b>건</b> 28	n.a.	M 1
T 2	6 24 22	7°15'00	24°50	23° 0	3°13	19°11	0Д36	25 <b>Ω</b> 24	15 <b>8</b> 3	22 <b>8</b> 59	25°46	12 <b>M</b> 3	10°47	8°35	n.a.	T 2
W 3	6 28 18	8°15'51	9 <b>m</b> , 8	24°34	4°27	19°57	0°31	25°22	15° 2	22°57	25°47	11°57	10°44	8°42	n.a.	W 3
T 4	6 32 15	9°16'41	22°56	26° 5	5°41	20°44	0°26	25°19	15° 0	22°56	25°48	11°54	10°41	8°48	n.a.	T 4
F 5	6 36 11	10°17'30	6 <b>₽</b> 16	27°32	6°54	21°30	0°21	25°17	14°59	22°55	25°49	11°D52	10°37	8°55	n.a.	F 5
S 6	6 40 8	11°18'18	19°10	28°55	8° 8	22°17	0°17	25°14	14°58	22°54	25°50	11°53	10°34	9° 2	n.a.	S 6
S 7	6 44 4	12°19'05	1 <b>M</b> .42	0≈13	9°21	23° 3	0°12	25°11	14°57	22°53	25°51	11°53	10°31	9° 8	n.a.	S 7
M 8	6 48 1	13°19'51	13°58	1°26	10°35	23°50	0° 8	25° 9	14°56	22°52	25°52	11°R54	10°28	9°15	n.a.	M 8
T 9	6 51 58	14°20'35	26° 1	2°32	11°49	24°37	0° 4	25° 6	14°55	22°51	25°54	11°53	10°25	9°22	n.a.	T 9
W10	6 55 54	15°21'19	7 <b>.₹</b> 57	3°31	13° 2	25°23	0° 0	25° 3	14°54	22°50	25°55	11°49	10°21	9°28	n.a.	W10
T 11	6 59 51	16°22'00	19°49	4°22	14°16	26°10	29 <b>8</b> 57	25° 0	14°53	22°50	25°56	11°43	10°18	9°35	n.a.	T 11
F 12	7 3 47	17°22'41	1 <b>る</b> 38	5° 5	15°30	26°57	29°53	24°56	14°52	22°49	25°57	11°34	10°15	9°42	n.a.	F 12
S 13	7 7 44	18°23'19	13°29	5°38	16°43	27°43	29°50	24°53	14°52	22°48	25°59	11°22	10°12	9°49	n.a.	S 13
S 14	7 11 40	19°23'57	25°21	6° 2	17°57	28°30	29°47	24°50	14°51	22°47	26° 0	11° 9	10° 9	9°55	n.a.	S 14
M15	7 15 37	20°24'32	7≈17	6°15	19°11	29°17	29°44	24°46	14°50	22°46	26° 1	10°56	10° 6	10° 2	n.a.	M15
T 16	7 19 33	21°25'06	19°18	6°R19	20°24	0중 3	29°41	24°43	14°50	22°46	26° 2	10°42	10° 2	10° 9	n.a.	T 16
W17	7 23 30	22°25'38	1 <b>∺</b> 26	6°12	21°38	0°50	29°39	24°39	14°49	22°45	26° 4	10°31	9°59	10°15	n.a.	W17
T 18	7 27 27	23°26'08	13°41	5°54	22°52	1°37	29°36	24°36	14°49	22°44	26° 5	10°22	9°56	10°22	n.a.	T 18
F 19	7 31 23	24°26'35	26° 7	5°27	24° 6	2°24	29°34	24°32	14°48	22°44	26° 6	10°16	9°53	10°29	n.a.	F 19
S 20	7 35 20	25°27'01	8 <b>Ƴ</b> 48	4°51	25°19	3°10	29°32	24°28	14°48	22°43	26° 8	10°13	9°50	10°36	n.a.	S 20
S 21	7 39 16	26°27'25	21°45	4° 7	26°33	3°57	29°30	24°25	14°47	22°42	26° 9	10°D12	9°46	10°42	n.a.	S 21
M22	7 43 13	27°27'47	5 <b>8</b> 4	3°15	27°47	4°44	29°29	24°21	14°47	22°42	26°10	10°R12	9°43	10°49	n.a.	M22
T 23	7 47 9	28°28'07	18°48	2°18	29° 1	5°31	29°27	24°17	14°47	22°41	26°12	10°12	9°40	10°56	n.a.	T 23
W24	7 51 6	29°28'24	2 <b>Ⅱ</b> 57	1°17	0 <b>궁</b> 14	6°18	29°26	24°13	14°47	22°41	26°13	10°10	9°37	11° 2	n.a.	W24
T 25	7 55 2	0≈28'40	17°32	0°13	1°28	7° 4	29°25	24° 9	14°46	22°40	26°14	10° 6	9°34	11° 9	n.a.	T 25
F 26	7 58 59	1°28'53	29	29 <b>る</b> 9	2°42	7°51	29°25	24° 5	14°46	22°40	26°16	9°59	9°31	11°16	n.a.	F 26
S 27	8 2 56	2°29'04	17°41	28° 5	3°56	8°38	29°24	24° 0	14°D46	22°40	26°17	9°50	9°27	11°22	n.a.	S 27
S 28	8 6 52	3°29'14	2 <b>Ω</b> 57	27° 3	5° 9	9°25	29°24	23°56	14°46	22°39	26°19	9°39	9°24	11°29	n.a.	S 28
M29	8 10 49	4°29'21	18° 8	26° 4	6°23	10°12	29°D24	23°52	14°46	22°39	26°20	9°27	9°21	11°36	n.a.	M29
T 30	8 14 45	5°29'26	3 Mp 1	25°10	7°37	10°59	29°24	23°48	14°47	22°39	26°21	9°17	9°18	11°43	n.a.	T 30
W31	8 18 42	6≈29'29	17 <b>M</b> 29	24 <b>ට</b> 21	8 <b>ට</b> 51	11 <b>ろ</b> 46	29824	23 <b>N</b> 43	14847	22 <b>8</b> 39	26≈23	9 <b>™</b> 8	9 <b>M</b> 15	11 <b>る</b> 49	n.a.	W31

Delta T = 04h16m35s

Julian Calendar 1 Jan. 407 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 408 BCE

#### FEBRUARY 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	S.	c°	Ç	, k	Day
T 1	8 22 38	7≈29'31	1 <b>≏</b> 27	23°R39	10궁 5	12 <b>る</b> 32	29824	23°R39	14847	22°R38	26≈24	9°R 2	9 <b>M</b> .12	11 <b>る</b> 56	n.a.	T 1
F 2	8 26 35	8°29'31	14°56	23중 2	11°18	13°19	29°25	23 <b>N</b> 35	14°47	22 <b>8</b> 38	26°26	8 <b>M</b> 59	9° 8	12° 3	n.a.	F 2
S 3	8 30 31	9°29'29	27°56	22°32	12°32	14° 6	29°26	23°30	14°48	22°38	26°27	8°57	9° 5	12° 9	n.a.	S 3
S 4	8 34 28	10°29'25	10 <b>M</b> .31	22° 9	13°46	14°53	29°27	23°26	14°48	22°38	26°29	8°57	9° 2	12°16	n.a.	S 4
M 5	8 38 25	11°29'20	22°48	21°53	15° 0	15°40	29°28	23°21	14°48	22°38	26°30	8°57	8°59	12°23	n.a.	M 5
T 6	8 42 21	12°29'13	4 <b>₹</b> 50	21°44	16°14	16°27	29°29	23°17	14°49	22°38	26°32	8°55	8°56	12°30	n.a.	T 6
W 7	8 46 18	13°29'04	16°44	21°D41	17°27	17°14	29°31	23°12	14°49	22°D38	26°33	8°52	8°52	12°36	n.a.	W 7
T 8	8 50 14	14°28'53	28°33	21°44	18°41	18° 1	29°33	23° 7	14°50	22°38	26°35	8°45	8°49	12°43	n.a.	T 8
F 9	8 54 11	15°28'41	10る23	21°53	19°55	18°48	29°35	23° 3	14°51	22°38	26°36	8°36	8°46	12°50	n.a.	F 9
S 10	8 58 7	16°28'26	22°14	22° 8	21° 9	19°35	29°37	22°58	14°51	22°38	26°38	8°24	8°43	12°56	n.a.	S 10
S 11	9 2 4	17°28'09	4≈11	22°28	22°23	20°21	29°39	22°53	14°52	22°38	26°39	8°10	8°40	13° 3	n.a.	S 11
M12	9 6 0	18°27'50	16°15	22°53	23°36	21° 8	29°42	22°49	14°53	22°38	26°41	7°56	8°37	13°10	n.a.	M12
T 13	9 9 5 7	19°27'30	28°26	23°22	24°50	21°55	29°45	22°44	14°54	22°38	26°42	7°42	8°33	13°17	n.a.	T 13
W14	9 13 54	20°27'06	10 <b>) (</b> 45	23°56	26° 4	22°42	29°47	22°39	14°55	22°39	26°44	7°30	8°30	13°23	n.a.	W14
T 15	9 17 50	21°26'41	23°13	24°35	27°18	23°29	29°51	22°35	14°56	22°39	26°45	7°20	8°27	13°30	n.a.	T 15
F 16	9 21 47	22°26'13	5 <b>Ƴ</b> 52	25°17	28°32	24°16	29°54	22°30	14°57	22°39	26°47	7°14	8°24	13°37	n.a.	F 16
S 17	9 25 43	23°25'43	18°42	26° 3	29°45	25° 3	29°57	22°25	14°58	22°40	26°48	7°10	8°21	13°43	n.a.	S 17
S 18	9 29 40	24°25'11	1846	26°52	0≈59	25°50	O <b>I</b> 1	22°21	14°59	22°40	26°50	7°D 9	8°18	13°50	n.a.	S 18
M19	9 33 36	25°24'36	15° 6	27°45	2°13	26°36	0° 5	22°16	15° 0	22°40	26°51	7° 9	8°14	13°57	n.a.	M19
T 20	9 37 33	26°23'59	28°44	28°40	3°27	27°23	0° 9	22°11	15° 1	22°41	26°53	7°R 9	8°11	14° 3	n.a.	T 20
W21	9 41 29	27°23'20	12∏42	29°39	4°40	28°10	0°13	22° 7	15° 3	22°41	26°54	7° 8	8° 8	14°10	n.a.	W21
T 22	9 45 26	28°22'38	27° 1	0≈40	5°54	28°57	0°17	22° 2	15° 4	22°42	26°56	7° 5	8° 5	14°17	n.a.	T 22
F 23	9 49 22	29°21'53	119538	1°44	7° 8	29°44	0°22	21°57	15° 5	22°42	26°57	7° 0	8° 2	14°24	n.a.	F 23
S 24	9 53 19	0 <b>∺</b> 21'06	26°28	2°50	8°22	0≈30	0°27	21°53	15° 7	22°43	26°59	6°52	7°58	14°30	n.a.	S 24
S 25	9 57 16	1°20'17	11 <b>Ω</b> 25	3°59	9°35	1°17	0°31	21°48	15° 8	22°44	27° 0	6°42	7°55	14°37	n.a.	S 25
M26	10 1 12	2°19'25	26°20	5° 9	10°49	2° 4	0°36	21°44	15°10	22°44	27° 2	6°32	7°52	14°44	n.a.	M26
T 27	10 5 9	3°18'32	11 Mp 3	6°22	12° 3	2°51	0°42	21°39	15°11	22°45	27° 3	6°23	7°49	14°50	n.a.	T 27
W28	10 9 5	4 <b>)</b> €17'36	25 <b>m</b> 26	7≈37	13≈17	3≈37	0 <b>Ⅱ</b> 47	21 <b>Ω</b> 34	15 <b>8</b> 13	22846	27≈ 5	6 <b>M</b> .15	7 <b>M</b> .46	14 <b>궁</b> 57	n.a.	W28

Delta T = 04h16m33s

## MARCH 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ	)/(	¥	В	y.	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	10 13 2	5 <b>∺</b> 16'38	9 <b>≙</b> 25	8≈54	14≈30	4≈24	0耳52	21°R30	15 <b>8</b> 14	22846	27≈ 6	6°R10	7 <b>M</b> .43	15중 4	n.a.	T 1
F 2	10 16 58	6°15'38	22°56	10°13	15°44	5°11	0°58	$21\Omega_{25}$	15°16	22°47	27° 8	6M 7	7°39	15°11	n.a.	F 2
S 3	10 20 55	7°14'36	6 <b>M</b> 1	11°34	16°58	5°57	1° 4	21°21	15°18	22°48	27° 9	6°D 6	7°36	15°17	n.a.	S 3
S 4	10 24 51	8°13'32	18°42	12°56	18°12	6°44	1°10	21°17	15°20	22°49	27°11	6° 7	7°33	15°24	n.a.	S 4
M 5	10 28 48	9°12'26	1 <b>∡</b> 7 3	14°20	19°25	7°31	1°16	21°12	15°21	22°49	27°12	6° 8	7°30	15°31	n.a.	M 5
T 6	10 32 44	10°11'19	13° 8	15°46	20°39	8°17	1°22	21° 8	15°23	22°50	27°14	6°R 8	7°27	15°37	n.a.	T 6
W 7	10 36 41	11°10'10	25° 4	17°14	21°53	9° 4	1°29	21° 4	15°25	22°51	27°15	6° 7	7°24	15°44	n.a.	W 7
T 8	10 40 38	12° 8'59	6 <b>ප</b> 55	18°43	23° 6	9°51	1°35	20°59	15°27	22°52	27°17	6° 3	7°20	15°51	n.a.	T 8
F 9	10 44 34	13° 7'46	18°46	20°14	24°20	10°37	1°42	20°55	15°29	22°53	27°18	5°58	7°17	15°58	n.a.	F 9
S 10	10 48 31	14° 6'31	0≈41	21°47	25°34	11°24	1°49	20°51	15°31	22°54	27°20	5°51	7°14	16° 4	n.a.	S 10
S 11	10 52 27	15° 5'14	12°43	23°21	26°48	12°10	1°56	20°47	15°33	22°55	27°21	5°42	7°11	16°11	n.a.	S 11
M12	10 56 24	16° 3'56	24°54	24°57	28° 1	12°57	2° 3	20°43	15°36	22°56	27°22	5°32	7° 8	16°18	n.a.	M12
T 13	11 0 20	17° 2'35	7 <b>∺</b> 16	26°34	29°15	13°43	2°10	20°39	15°38	22°57	27°24	5°23	7° 4	16°24	n.a.	T 13
W14	11 4 17	18° 1'12	19°50	28°14	0 <b>∺</b> 29	14°30	2°18	20°35	15°40	22°59	27°25	5°15	7° 1	16°31	n.a.	W14
T 15	11 8 13	18°59'47	2 <b>Υ</b> 36	29°54	1°43	15°16	2°25	20°31	15°42	23° 0	27°27	5° 9	6°58	16°38	n.a.	T 15
F 16	11 12 10	19°58'20	15°33	1 <b>) (</b> 36	2°56	16° 2	2°33	20°28	15°44	23° 1	27°28	5° 5	6°55	16°45	n.a.	F 16
S 17	11 16 7	20°56'51	28°43	3°20	4°10	16°49	2°41	20°24	15°47	23° 2	27°30	5°D 3	6°52	16°51	n.a.	S 17
S 18	11 20 3	21°55'20	128 4	5° 6	5°24	17°35	2°49	20°20	15°49	23° 3	27°31	5° 3	6°49	16°58	n.a.	S 18
M19	11 24 0	22°53'47	25°37	6°53	6°37	18°21	2°57	20°17	15°52	23° 5	27°32	5° 4	6°45	17° 5	n.a.	M19
T 20	11 27 56	23°52'11	9 <b>Ⅱ</b> 23	8°41	7°51	19°8	3° 5	20°13	15°54	23° 6	27°34	5° 6	6°42	17°11	n.a.	T 20
W21	11 31 53	24°50'33	23°21	10°32	9° 5	19°54	3°14	20°10	15°57	23° 7	27°35	5°R 7	6°39	17°18	n.a.	W21
T 22	11 35 49	25°48'53	<b>79</b> 32	12°24	10°18	20°40	3°22	20° 6	15°59	23° 9	27°37	5° 6	6°36	17°25	n.a.	T 22
F 23	11 39 46	26°47'11	21°52	14°17	11°32	21°26	3°31	20° 3	16° 2	23°10	27°38	5° 4	6°33	17°32	n.a.	F 23
S 24	11 43 42	27°45'27	$6\Omega 20$	16°12	12°46	22°12	3°39	20° 0	16° 4	23°12	27°39	5° 0	6°29	17°38	n.a.	S 24
S 25	11 47 39	28°43'40	20°50	18° 9	13°59	22°59	3°48	19°57	16° 7	23°13	27°41	4°55	6°26	17°45	n.a.	S 25
M26	11 51 35	29°41'51	5 <b>m</b> 18	20°8	15°13	23°45	3°57	19°54	16° 9	23°14	27°42	4°50	6°23	17°52	n.a.	M26
T 27	11 55 32	0 <b>Υ</b> 40'00	19°37	22° 8	16°27	24°31	4° 6	19°51	16°12	23°16	27°43	4°45	6°20	17°58	n.a.	T 27
W28	11 59 29	1°38'08	3 <u>₽</u> 41	24° 9	17°40	25°17	4°15	19°48	16°15	23°17	27°45	4°41	6°17	18° 5	n.a.	W28
T 29	12 3 25	2°36'13	17°26	26°12	18°54	26° 3	4°25	19°45	16°18	23°19	27°46	4°38	6°14	18°12	n.a.	T 29
F 30	12 7 22	3°34'17	0 <b>M</b> .50	28°17	20° 7	26°49	4°34	19°42	16°20	23°21	27°47	4°D37	6°10	18°19	n.a.	F 30
S 31	12 11 18	<b>4</b> Υ32'19	13 <b>M</b> .52	0Y22	21 <b>米</b> 21	27≈34	4 <b>Ⅱ</b> 43	19 <b>Ω</b> 39	16 <b>8</b> 23	23822	27≈48	4 <b>M</b> .37	6 <b>M</b> 7	18 <b>궁</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 04h16m32s

Julian Calendar 1 March 407 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 407 BCE

### APRIL 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	并	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	12 15 15	5 <b>Υ</b> 30'20	26M33	2 <b>Υ</b> 29	22 <b>)</b> 35	28≈20	4 <b>Ⅱ</b> 53	19°R37	16826	23824	27≈50	4 <b>M</b> .38	6M 4	18 <b>る</b> 32	n.a.	S 1
M 2	12 19 11	6°28'19	8 <b>∡</b> 756	4°37	23°48	29° 6	5° 3	19 <b>Ω</b> 34	16°29	23°25	27°51	4°40	6° 1	18°39	n.a.	M 2
T 3	12 23 8	7°26'16	21° 4	6°46	25° 2	29°52	5°12	19°32	16°32	23°27	27°52	4°41	5°58	18°45	n.a.	T 3
W 4	12 27 4	8°24'13	3 <b>る</b> 3	8°55	26°16	0 <b>)</b> €38	5°22	19°30	16°35	23°29	27°53	4°R42	5°55	18°52	n.a.	W 4
T 5	12 31 1	9°22'07	14°57	11° 5	27°29	1°23	5°32	19°27	16°38	23°30	27°55	4°42	5°51	18°59	n.a.	T 5
F 6	12 34 58	10°20'01	26°49	13°15	28°43	2° 9	5°42	19°25	16°41	23°32	27°56	4°41	5°48	19° 6	n.a.	F 6
S 7	12 38 54	11°17'53	8 <b>≈</b> 47	15°25	29°56	2°55	5°53	19°23	16°44	23°34	27°57	4°39	5°45	19°12	n.a.	S 7
S 8	12 42 51	12°15'43	20°52	17°35	1 <b>Y</b> 10	3°40	6° 3	19°21	16°47	23°36	27°58	4°36	5°42	19°19	n.a.	S 8
M 9	12 46 47	13°13'33	3 <b>米</b> 9	19°44	2°24	4°26	6°13	19°20	16°50	23°37	27°59	4°33	5°39	19°26	n.a.	M 9
T 10	12 50 44	14°11'20	15°40	21°52	3°37	5°11	6°24	19°18	16°53	23°39	28° 0	4°30	5°35	19°33	n.a.	T 10
W11	12 54 40	15° 9'07	28°26	23°59	4°51	5°57	6°34	19°16	16°56	23°41	28° 1	4°27	5°32	19°39	n.a.	W11
T 12	12 58 37	16° 6'52	11 <b>Y</b> 30	26° 4	6° 5	6°42	6°45	19°15	16°59	23°43	28° 2	4°25	5°29	19°46	n.a.	T 12
F 13	13 2 33	17° 4'35	24°49	28° 8	7°18	7°27	6°56	19°13	17° 2	23°45	28° 4	4°24	5°26	19°53	n.a.	F 13
S 14	13 6 30	18° 2'17	8822	08 9	8°32	8°13	7° 6	19°12	17° 6	23°47	28° 5	4°D24	5°23	19°59	n.a.	S 14
S 15	13 10 26	18°59'58	22° 8	2° 9	9°45	8°58	7°17	19°11	17° 9	23°48	28° 6	4°24	5°20	20° 6	n.a.	S 15
M16	13 14 23	19°57'37	6 <b>I</b> I 5	4° 6	10°59	9°43	7°28	19° 9	17°12	23°50	28° 7	4°25	5°16	20°13	n.a.	M16
T 17	13 18 20	20°55'14	20°10	6° 1	12°13	10°28	7°39	19° 8	17°15	23°52	28° 8	4°26	5°13	20°20	n.a.	T 17
W18	13 22 16	21°52'50	49520	7°53	13°26	11°13	7°50	19° 7	17°19	23°54	28° 9	4°27	5°10	20°26	n.a.	W18
T 19	13 26 13	22°50'24	18°34	9°42	14°40	11°59	8° 2	19° 7	17°22	23°56	28°10	4°R28	5° 7	20°33	n.a.	T 19
F 20	13 30 9	23°47'57	2 <b>Ω</b> 48	11°28	15°53	12°44	8°13	19° 6	17°25	23°58	28°11	4°28	5° 4	20°40	n.a.	F 20
S 21	13 34 6	24°45'28	17° 0	13°11	17° 7	13°28	8°24	19° 5	17°29	24° 0	28°12	4°27	5° 0	20°46	n.a.	S 21
S 22	13 38 2	25°42'57	1 <b>m</b> ) 7	14°52	18°21	14°13	8°36	19° 5	17°32	24° 2	28°12	4°26	4°57	20°53	n.a.	S 22
M23	13 41 59	26°40'25	15° 8	16°29	19°34	14°58	8°47	19° 4	17°35	24° 4	28°13	4°25	4°54	21° 0	n.a.	M23
T 24	13 45 55	27°37'51	28°58	18° 3	20°48	15°43	8°59	19° 4	17°39	24° 6	28°14	4°24	4°51	21° 7	n.a.	T 24
W25	13 49 52	28°35'16	12 <b>≏</b> 36	19°34	22° 1	16°28	9°10	19° 3	17°42	24° 8	28°15	4°24	4°48	21°13	n.a.	W25
T 26	13 53 49	29°32'40	25°58	21° 2	23°15	17°12	9°22	19° 3	17°45	24°10	28°16	4°23	4°45	21°20	n.a.	T 26
F 27	13 57 45	0830'03	9 <b>™</b> 5	22°26	24°28	17°57	9°34	19°D 3	17°49	24°12	28°17	4°D23	4°41	21°27	n.a.	F 27
S 28	14 1 42	1°27'25	21°56	23°47	25°42	18°42	9°46	19° 3	17°52	24°15	28°18	4°24	4°38	21°33	n.a.	S 28
S 29	14 5 38	2°24'46	4 <b>₮</b> 30	25° 5	26°56	19°26	9°58	19° 3	17°56	24°17	28°18	4°24	4°35	21°40	n.a.	S 29
M30	14 9 35	3 <b>8</b> 22'06	16 <b>₹</b> 50	26820	28 <b>Y</b> 9	20 <b>米</b> 11	10 <b>I</b> I 9	19 <b>Ω</b> 4	17 <b>8</b> 59	24819	28≈19	4ML24	4MJ32	21 <b>る</b> 47	n.a.	M30

Delta T = 04h16m31s

MAY 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 13 31	4819'26	28 <b>৴</b> 58	27 <b>8</b> 31	29 <b>Y</b> 23	20 <b>)</b> 55	10 <b>Ⅱ</b> 21	19 <b>Ω</b> 4	18 <b>8</b> 3	24821	28≈20	4°R24	4 <b>M</b> 29	21 <b>궁</b> 54	n.a.	T 1
W 2	14 17 28	5°16'44	10 <b>궁</b> 57	28°39	0 <b>8</b> 36	21°39	10°33	19° 5	18° 6	24°23	28°21	4ML24	4°26	22° 0	n.a.	W 2
T 3	14 21 24	6°14'02	22°51	29°43	1°50	22°24	10°46	19° 5	18°10	24°25	28°21	4°24	4°22	22° 7	n.a.	T 3
F 4	14 25 21	7°11'19	4 <b>≈</b> 45	0 <b>∏</b> 44	3° 4	23° 8	10°58	19° 6	18°13	24°27	28°22	4°D24	4°19	22°14	n.a.	F 4
S 5	14 29 18	8° 8'36	16°42	1°41	4°17	23°52	11°10	19° 6	18°17	24°29	28°23	4°24	4°16	22°21	n.a.	S 5
S 6	14 33 14	9° 5'52	28°48	2°34	5°31	24°36	11°22	19° 7	18°20	24°32	28°23	4°24	4°13	22°27	n.a.	S 6
M 7	14 37 11	10° 3'08	11 <b>米</b> 7	3°24	6°44	25°20	11°35	19° 8	18°24	24°34	28°24	4°25	4°10	22°34	n.a.	M 7
T 8	14 41 7	11° 0'23	23°42	4°10	7°58	26° 4	11°47	19° 9	18°27	24°36	28°25	4°25	4° 6	22°41	n.a.	T 8
W 9 T 10	14 45 4 14 49 0	11°57'37 12°54'51	6 <b>Ƴ</b> 36 19°51	4°51 5°29	9°12 10°25	26°48 27°32	11°59 12°12	19°10 19°12	18°31 18°34	24°38 24°40	28°25 28°26	4°26 4°26	4° 3 4° 0	22°47 22°54	n.a.	W 9 T 10
F 11	14 49 0	12 34 31 13°52'04	3 <b>8</b> 28	6° 2	10 23 11°39	27 32 28°16	12°24	19 12 19°13	18°38	24°43	28°26	4°R27	3°57	22° 34 23° 1	n.a. n.a.	F 11
S 12	14 56 53	14°49'17	17°24	6°31	12°53	29° 0	12°37	19°15	18°41	24°45	28°27	4°26	3°54	23° 8	n.a.	S 12
										_						
S 13 M14	15 0 50 15 4 47	15°46'30 16°43'41	1 <b>Ⅱ</b> 37 16° 1	6°56 7°16	14° 6 15°20	29°44 0 <b>Ƴ</b> 27	12°50 13° 2	19°16 19°18	18°45 18°48	24°47 24°49	28°27 28°28	4°26 4°24	3°51 3°47	23°14 23°21	n.a.	S 13 M14
T 15	15 8 43	17°40'52	0932	7°32	16°34	1°11	13°15	19 18 19°19	18°52	24°51	28°28	4°23	3°44	23°28	n.a. n.a.	T 15
W16	15 12 40	18°38'03	15° 3	7°43	17°47	1°54	13°28	19°21	18°55	24°54	28°29	4°21	3°41	23°34	n.a.	W16
T 17	15 16 36	19°35'12	29°30	7°50	19° 1	2°38	13°40	19°23	18°59	24°56	28°29	4°20	3°38	23°41	n.a.	T 17
F 18	15 20 33	20°32'21	13 <b>Ω</b> 49	7°R52	20°15	3°21	13°53	19°25	19° 3	24°58	28°29	4°D19	3°35	23°48	n.a.	F 18
S 19	15 24 29	21°29'29	27°56	7°50	21°28	4° 4	14° 6	19°27	19° 6	25° 0	28°30	4°19	3°32	23°55	n.a.	S 19
S 20	15 28 26	22°26'37	11 <b>m</b> 50	7°43	22°42	4°48	14°19	19°30	19°10	25° 3	28°30	4°20	3°28	24° 1	n.a.	S 20
M21	15 32 23	23°23'43	25°30	7°32	23°56	5°31	14°32	19°32	19°13	25° 5	28°31	4°21	3°25	24° 8	n.a.	M21
T 22	15 36 19	24°20'49	8 <b>ჲ</b> 56	7°17	25° 9	6°14	14°45	19°34	19°17	25° 7	28°31	4°23	3°22	24°15	n.a.	T 22
W23	15 40 16	25°17'55	22° 8	6°57	26°23	6°57	14°58	19°37	19°20	25° 9	28°31	4°24	3°19	24°21	n.a.	W23
T 24	15 44 12	26°15'00	5 <b>m</b> 7	6°34	27°37	7°40	15°11	19°39	19°24	25°11	28°31	4°R24	3°16	24°28	n.a.	T 24
F 25	15 48 9	27°12'06	17°54	6° 8	28°50	8°23	15°24	19°42	19°27	25°14	28°32	4°23	3°12	24°35	n.a.	F 25
S 26	15 52 5	28° 9'10	0 <b>≯</b> 28	5°39	0 <b>Ⅱ</b> 4	9° 5	15°37	19°45	19°31	25°16	28°32	4°22	3° 9	24°42	n.a.	S 26
S 27	15 56 2	29° 6'15	12°51	5° 7	1°18	9°48	15°50	19°48	19°34	25°18	28°32	4°19	3° 6	24°48	n.a.	S 27
M28	15 59 58	0Ⅲ 3'20	25° 4	4°33	2°31	10°31	16° 3	19°51	19°38	25°20	28°32	4°15	3° 3	24°55	n.a.	M28
T 29	16 3 55	1° 0'25	7 <b>궁</b> 7	3°58	3°45	11°13	16°16	19°54	19°41	25°23	28°32	4°11	3° 0	25° 2	n.a.	T 29
W30	16 7 52	1°57'30 2 <b>Ⅲ</b> 54'35	19° 5	3°22 2 <b>∏</b> 46	4°59	11°56	16°29	19°57	19°45	25°25	28°32	4° 6	2°57	25° 9	n.a.	W30
T 31	16 11 48	2Щ54'35	0≈58	2Д46	6 <b>Ⅱ</b> 12	12 <b>Y</b> 38	16 <b>Ⅱ</b> 42	20 <b>Ω</b> 0	19 <b>8</b> 48	25 <b>8</b> 27	28≈33	4M 2	2 <b>M</b> 53	25 <b>る</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m30s

Julian Calendar 1 May 407 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 407 BCE

#### JUNE 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	V	v	Ç	k k	Day
F 1	16 15 45	3耳51'40	12≈51	2°R10	7∐26	13 <b>Y</b> 21	16耳56	20⋒ 4	19 <b>8</b> 52	25 <b>8</b> 29	28≈33	3°R59	2M50	25 <b>궁</b> 22	n.a.	F 1
S 2	16 19 41	4°48'46	24°47	1 <b>Ⅲ</b> 35	8°40	14° 3	17° 9	20° 7	19°55	25°32	28°33	3 <b>M</b> 57	2°47	25°29	n.a.	S 2
S 3	16 23 38	5°45'52	6 <b>¥</b> 51	1° 2	9°54	14°45	17°22	20°10	19°59	25°34	28°33	3°D57	2°44	25°35	n.a.	S 3
M 4	16 27 34	6°42'58	19°8	0°31	11° 7	15°27	17°35	20°14	20° 2	25°36	28°R33	3°58	2°41	25°42	n.a.	M 4
T 5	16 31 31	7°40'05	1 <b>Y</b> 41	0° 2	12°21	16°10	17°48	20°18	20° 6	25°38	28°33	3°59	2°37	25°49	n.a.	T 5
W 6	16 35 27	8°37'13	14°36	29 <b>8</b> 37	13°35	16°52	18° 2	20°21	20° 9	25°40	28°33	4° 0	2°34	25°56	n.a.	W 6
T 7	16 39 24	9°34'20	27°56	29°16	14°49	17°33	18°15	20°25	20°12	25°43	28°33	4°R 2	2°31	26° 2	n.a.	T 7
F 8	16 43 21	10°31'29	11 <b>8</b> 41	28°59	16° 2	18°15	18°28	20°29	20°16	25°45	28°32	4° 1	2°28	26° 9	n.a.	F 8
S 9	16 47 17	11°28'38	25°51	28°46	17°16	18°57	18°42	20°33	20°19	25°47	28°32	4° 0	2°25	26°16	n.a.	S 9
S 10	16 51 14	12°25'47	10 <b>Ⅲ</b> 24	28°38	18°30	19°39	18°55	20°37	20°23	25°49	28°32	3°56	2°22	26°23	n.a.	S 10
M11	16 55 10	13°22'57	25°12	28°D35	19°44	20°20	19°8	20°41	20°26	25°51	28°32	3°52	2°18	26°29	n.a.	M11
T 12	16 59 7	14°20'07	1095 8	28°37	20°58	21° 2	19°22	20°45	20°29	25°53	28°32	3°46	2°15	26°36	n.a.	T 12
W13	17 3 3	15°17'17	25° 4	28°44	22°11	21°43	19°35	20°50	20°33	25°56	28°32	3°40	2°12	26°43	n.a.	W13
T 14	17 7 0	16°14'28	9 <b>Ω</b> 51	28°57	23°25	22°25	19°48	20°54	20°36	25°58	28°32	3°35	2° 9	26°49	n.a.	T 14
F 15	17 10 57	17°11'38	24°22	29°15	24°39	23° 6	20° 2	20°59	20°39	26° 0	28°31	3°31	2° 6	26°56	n.a.	F 15
S 16	17 14 53	18° 8'49	8 <b>m</b> 34	29°38	25°53	23°47	20°15	21° 3	20°42	26° 2	28°31	3°29	2° 3	27° 3	n.a.	S 16
S 17	17 18 50	19° 6'01	22°25	0П 8	27° 7	24°28	20°29	21° 8	20°46	26° 4	28°31	3°D29	1°59	27°10	n.a.	S 17
M18	17 22 46	20° 3'12	5 <b>≏</b> 54	0°42	28°21	25° 9	20°42	21°12	20°49	26° 6	28°30	3°29	1°56	27°16	n.a.	M18
T 19	17 26 43	21° 0'24	19° 5	1°23	29°35	25°50	20°55	21°17	20°52	26° 8	28°30	3°31	1°53	27°23	n.a.	T 19
W20	17 30 39	21°57'37	2 <b>™</b> 0	2° 8	09548	26°31	21° 9	21°22	20°55	26°10	28°30	3°R31	1°50	27°30	n.a.	W20
T 21	17 34 36	22°54'49	14°40	2°59	2° 2	27°12	21°22	21°27	20°58	26°12	28°29	3°31	1°47	27°36	n.a.	T 21
F 22	17 38 32	23°52'03	27° 9	3°56	3°16	27°52	21°35	21°32	21° 2	26°14	28°29	3°28	1°43	27°43	n.a.	F 22
S 23	17 42 29	24°49'17	9 <b>∡</b> 27	4°57	4°30	28°33	21°49	21°37	21° 5	26°16	28°29	3°23	1°40	27°50	n.a.	S 23
S 24	17 46 26	25°46'32	21°38	6° 4	5°44	29°13	22° 2	21°42	21° 8	26°18	28°28	3°16	1°37	27°57	n.a.	S 24
M25	17 50 22	26°43'48	3 <b>る</b> 42	7°16	6°58	29°54	22°15	21°47	21°11	26°20	28°28	3° 7	1°34	28° 3	n.a.	M25
T 26	17 54 19	27°41'04	15°40	8°33	8°12	0 <b>8</b> 34	22°29	21°52	21°14	26°22	28°27	2°57	1°31	28°10	n.a.	T 26
W27	17 58 15	28°38'22	27°34	9°55	9°25	1°14	22°42	21°58	21°17	26°24	28°27	2°47	1°28	28°17	n.a.	W27
T 28	18 2 12	29°35'40	9≈27	11°21	10°39	1°55	22°55	22° 3	21°20	26°26	28°26	2°37	1°24	28°24	n.a.	T 28
F 29	18 6 8	0933'00	21°19	12°52	11°53	2°35	23° 9	22° 8	21°23	26°28	28°26	2°29	1°21	28°30	n.a.	F 29
S 30	18 10 5	1930'21	3 <b>)</b> 14	14 <b>Ⅲ</b> 27	1395 7	3 <b>8</b> 15	23 <b>Ⅲ</b> 22	22 <b>Ω</b> 14	21826	26830	28 <b>≈</b> 25	2 <b>M</b> 23	1 <b>M</b> .18	28 <b>궁</b> 37	n.a.	S 30

Delta T = 04h16m29s

JULY 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	18 14 1	29527'43	15 <b>)</b> 17	16 <b>I</b> I 6	149521	3 <b>8</b> 54	23耳35	22 <b>\O</b> 19	21 <b>8</b> 28	26 <b>8</b> 32	28°R25	2°R20	1 <b>M</b> .15	28 <b>중</b> 44	n.a.	S 1
M 2	18 17 58	3°25'06	27°31	17°49	15°35	4°34	23°48	22°25	21°31	26°34	28≈24	2 <b>M</b> .18	1°12	28°50	n.a.	M 2
T 3	18 21 55	4°22'31	10 <b>Y</b> 1	19°36	16°49	5°14	24° 2	22°30	21°34	26°36	28°23	2°D18	1° 9	28°57	n.a.	T 3
W 4	18 25 51	5°19'57	22°52	21°26	18° 3	5°53	24°15	22°36	21°37	26°38	28°23	2°19	1° 5	29° 4	n.a.	W 4
T 5	18 29 48	6°17'25	6 <b>8</b> 8	23°18	19°17	6°33	24°28	22°42	21°40	26°39	28°22	2°R19	1° 2	29°11	n.a.	T 5
F 6	18 33 44	7°14'54	19°52	25°13	20°31	7°12	24°41	22°48	21°43	26°41	28°21	2°17	0°59	29°17	n.a.	F 6
S 7	18 37 41	8°12'24	4 <b>Ⅱ</b> 5	27°11	21°45	7°52	24°55	22°54	21°45	26°43	28°21	2°14	0°56	29°24	n.a.	S 7
S 8	18 41 37	9° 9'56	18°44	29°10	22°59	8°31	25° 8	23° 0	21°48	26°45	28°20	2° 8	0°53	29°31	n.a.	S 8
M 9	18 45 34	10° 7'30	3 <b>95</b> 45	19510	24°13	9°10	25°21	23° 6	21°51	26°46	28°19	2° 0	0°49	29°38	n.a.	M 9
T 10	18 49 30	11° 5'04	18°58	3°12	25°27	9°49	25°34	23°12	21°53	26°48	28°19	1°50	0°46	29°44	n.a.	T 10
W11	18 53 27	12° 2'40	4 <b>Ω</b> 13	5°14	26°41	10°28	25°47	23°18	21°56	26°50	28°18	1°41	0°43	29°51	n.a.	W11
T 12	18 57 24	13° 0'17	19°18	7°17	27°55	11° 6	26° 0	23°24	21°58	26°52	28°17	1°31	0°40	29°58	n.a.	T 12
F 13	19 1 20	13°57'56	4 m 5	9°20	29° 9	11°45	26°13	23°30	22° 1	26°53	28°16	1°24	0°37	0≈ 4	n.a.	F 13
S 14	19 5 17	14°55'35	18°28	11°23	0 <b>Ω</b> 23	12°24	26°26	23°36	22° 3	26°55	28°15	1°20	0°34	0°11	n.a.	S 14
S 15	19 9 13	15°53'15	2 <b>≏</b> 24	13°25	1°36	13° 2	26°39	23°43	22° 6	26°56	28°15	1°17	0°30	0°18	n.a.	S 15
M16	19 13 10	16°50'57	15°54	15°27	2°50	13°40	26°52	23°49	22° 8	26°58	28°14	1°D17	0°27	0°25	n.a.	M16
T 17	19 17 6	17°48'40	29° 0	17°28	4° 4	14°18	27° 5	23°55	22°10	27° 0	28°13	1°R17	0°24	0°31	n.a.	T 17
W18	19 21 3	18°46'23	11 <b>M</b> .45	19°28	5°18	14°57	27°18	24° 2	22°13	27° 1	28°12	1°17	0°21	0°38	n.a.	W18
T 19	19 24 59	19°44'09	24°14	21°28	6°32	15°35	27°31	24° 8	22°15	27° 3	28°11	1°15	0°18	0°45	n.a.	T 19
F 20	19 28 56	20°41'55	6 <b>₹</b> 31	23°26	7°46	16°12	27°43	24°15	22°17	27° 4	28°10	1°10	0°15	0°52	n.a.	F 20
S 21	19 32 53	21°39'43	18°39	25°23	9° 0	16°50	27°56	24°21	22°19	27° 6	28° 9	1° 3	0°11	0°58	n.a.	S 21
S 22	19 36 49	22°37'33	0540	27°19	10°14	17°28	28° 9	24°28	22°22	27° 7	28° 8	0°53	0° 8	1° 5	n.a.	S 22
M23	19 40 46	23°35'24	12°37	29°13	11°28	18° 5	28°22	24°34	22°24	27° 9	28° 8	0°41	0° 5	1°12	n.a.	M23
T 24	19 44 42	24°33'16	24°31	1 <b>0</b> 7	12°42	18°43	28°34	24°41	22°26	27°10	28° 7	0°28	0° 2	1°18	n.a.	T 24
W25	19 48 39	25°31'11	6≈24	2°59	13°56	19°20	28°47	24°48	22°28	27°11	28° 6	0°14	29 <b>₾</b> 59	1°25	n.a.	W25
T 26	19 52 35	26°29'06	18°16	4°49	15°10	19°57	28°59	24°54	22°30	27°13	28° 5	0° 0	29°55	1°32	n.a.	T 26
F 27	19 56 32	27°27'04	0 <b>∺</b> 11	6°39	16°24	20°34	29°12	25° 1	22°32	27°14	28° 4	29 <b>≏</b> 49	29°52	1°39	n.a.	F 27
S 28	20 0 28	28°25'04	12° 9	8°27	17°38	21°11	29°24	25° 8	22°34	27°15	28° 3	29°40	29°49	1°45	n.a.	S 28
S 29	20 4 25	29°23'05	24°14	10°14	18°52	21°48	29°37	25°15	22°36	27°17	28° 2	29°34	29°46	1°52	n.a.	S 29
M30	20 8 22	$0\Omega 21'08$	6 <b>Υ</b> 28	12° 0	20° 6	22°25	29°49	25°22	22°37	27°18	28° 1	29°31	29°43	1°59	n.a.	M30
T 31	20 12 18	1 <b>Ω</b> 19'14	18 <b>Y</b> 57	13 <b>Ω</b> 44	21\Omega20	23 <b>8</b> 1	099 1	25 <b>Ω</b> 29	22 <b>8</b> 39	27 <b>8</b> 19	27≈59	29 <b>≏</b> 29	29 <b>≏</b> 40	2≈ 5	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m28s

Julian Calendar 1 July 407 BCE == Greg. Calendar 26 June 407 BCE

#### **AUGUST 407 BCE (-406) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
W 1	20 16 15	2 <b>Ω</b> 17'21	1844	15 <b>Ω</b> 27	22 <b>N</b> 34	23 <b>8</b> 38	09514	25 <b>Ω</b> 36	22841	27820	27°R58	29°R29	29 <b>₾</b> 36	2≈12	n.a.	W 1
T 2	20 20 11	3°15'31	14°54	17° 9	23°48	24°14	0°26	25°42	22°43	27°21	27≈57	29 <b>॒</b> 29	29°33	2°19	n.a.	T 2
F 3	20 24 8	4°13'43	28°31	18°49	25° 2	24°50	0°38	25°49	22°44	27°22	27°56	29°27	29°30	2°26	n.a.	F 3
S 4	20 28 4	5°11'57	12 <b>Ⅱ</b> 36	20°29	26°15	25°26	0°50	25°56	22°46	27°23	27°55	29°24	29°27	2°32	n.a.	S 4
S 5	20 32 1	6°10'13	27° 9	22° 7	27°29	26° 2	1° 2	26° 3	22°47	27°25	27°54	29°17	29°24	2°39	n.a.	S 5
M 6	20 35 57	7° 8'31	1295 7	23°44	28°43	26°38	1°14	26°11	22°49	27°26	27°53	29° 9	29°21	2°46	n.a.	M 6
T 7	20 39 54	8° 6'52	27°21	25°20	29°57	27°13	1°26	26°18	22°50	27°27	27°52	28°58	29°17	2°53	n.a.	T 7
W 8	20 43 51	9° 5'14	$12\Omega 40$	26°55	1 <b>m</b> p 1 1	27°49	1°38	26°25	22°52	27°28	27°51	28°47	29°14	2°59	n.a.	W 8
T 9	20 47 47	10° 3'38	27°54	28°28	2°25	28°24	1°50	26°32	22°53	27°28	27°50	28°37	29°11	3° 6	n.a.	T 9
F 10	20 51 44	11° 2'04	12 <b>m</b> 52	ompo	3°39	28°59	2° 1	26°39	22°54	27°29	27°48	28°29	29° 8	3°13	n.a.	F 10
S 11	20 55 40	12° 0'32	27°26	1°32	4°53	29°34	2°13	26°46	22°56	27°30	27°47	28°24	29° 5	3°19	n.a.	S 11
S 12	20 59 37	12°59'02	11 <b>≏</b> 31	3° 2	6° 7	0П 9	2°25	26°53	22°57	27°31	27°46	28°21	29° 1	3°26	n.a.	S 12
M13	21 3 33	13°57'33	25° 7	4°31	7°21	0°44	2°36	27° 1	22°58	27°32	27°45	28°D20	28°58	3°33	n.a.	M13
T 14	21 7 30	14°56'06	8 <b>M</b> .16	5°58	8°35	1°18	2°48	27° 8	22°59	27°33	27°44	28°R20	28°55	3°40	n.a.	T 14
W15	21 11 26	15°54'41	21° 2	7°25	9°48	1°53	2°59	27°15	23° 0	27°33	27°43	28°20	28°52	3°46	n.a.	W15
T 16	21 15 23	16°53'17	3 <b>∡</b> 128	8°50	11° 2	2°27	3°10	27°22	23° 1	27°34	27°42	28°19	28°49	3°53	n.a.	T 16
F 17	21 19 19	17°51'56	15°40	10°15	12°16	3° 1	3°22	27°30	23° 2	27°35	27°40	28°15	28°46	4° 0	n.a.	F 17
S 18	21 23 16	18°50'36	27°43	11°37	13°30	3°35	3°33	27°37	23° 3	27°35	27°39	28° 9	28°42	4° 7	n.a.	S 18
S 19	21 27 13	19°49'18	9 <b>궁</b> 39	12°59	14°44	4° 9	3°44	27°44	23° 4	27°36	27°38	28° 1	28°39	4°13	n.a.	S 19
M20	21 31 9	20°48'02	21°32	14°19	15°57	4°42	3°55	27°51	23° 5	27°37	27°37	27°50	28°36	4°20	n.a.	M20
T 21	21 35 6	21°46'48	3≈24	15°38	17°11	5°16	4° 6	27°59	23° 5	27°37	27°36	27°38	28°33	4°27	n.a.	T 21
W22	21 39 2	22°45'36	15°18	16°56	18°25	5°49	4°17	28° 6	23° 6	27°38	27°34	27°25	28°30	4°33	n.a.	W22
T 23	21 42 59	23°44'26	27°14	18°12	19°39	6°22	4°27	28°13	23° 7	27°38	27°33	27°13	28°26	4°40	n.a.	T 23
F 24	21 46 55	24°43'18	9 <b>)</b> 14	19°27	20°52	6°55	4°38	28°21	23° 7	27°39	27°32	27° 3	28°23	4°47	n.a.	F 24
S 25	21 50 52	25°42'12	21°20	20°40	22° 6	7°27	4°49	28°28	23° 8	27°39	27°31	26°55	28°20	4°54	n.a.	S 25
S 26	21 54 48	26°41'09	3 <b>Y</b> 33	21°51	23°20	8° 0	4°59	28°35	23° 8	27°39	27°30	26°50	28°17	5° 0	n.a.	S 26
M27	21 58 45	27°40'08	15°56	23° 0	24°34	8°32	5° 9	28°43	23° 9	27°40	27°28	26°48	28°14	5° 7	n.a.	M27
T 28	22 2 42	28°39'09	28°30	24° 8	25°47	9° 4	5°20	28°50	23° 9	27°40	27°27	26°D47	28°11	5°14	n.a.	T 28
W29	22 6 38	29°38'12	11820	25°13	27° 1	9°36	5°30	28°57	23°10	27°40	27°26	26°48	28° 7	5°20	n.a.	W29
T 30	22 10 35	0 <b>m</b> /37'18	24°29	26°17	28°15	10° 8	5°40	29° 5	23°10	27°41	27°25	26°R48	28° 4	5°27	n.a.	T 30
F 31	22 14 31	1 Mp 36'27	8 <b>I</b> I 0	27 <b>m</b> 17	29 <b>m</b> 28	10 <b>Ⅱ</b> 40	5950	29 <b>Ω</b> 12	23 <b>8</b> 10	27841	27≈24	26 <b>≏</b> 48	28 <b>♀</b> 1	5≈34	n.a.	F 31

Delta T = 04h16m26s

### SEPTEMBER 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	22 18 28	2 <b>m</b> 35'38	21 <b>II</b> 55	28 <b>M</b> )16	0 <b>ჲ</b> 42	11 <b>I</b> I11	6 <b>9</b> 0	29 <b>Ω</b> 19	23810	27841	27°R22	26°R47	27 <b>≏</b> 58	5≈41	n.a.	S 1
S 2	22 22 24	3°34'51	69514	29°11	1°56	11°42	6°10	29°27	23°10	27°41	27≈21	26 <u>₽</u> 43	27°55	5°47	n.a.	S 2
M 3	22 26 21	4°34'07	20°55	0요 4	3° 9	12°13	6°19	29°34	23°11	27°41	27°20	26°37	27°52	5°54	n.a.	M 3
T 4	22 30 17	5°33'26	5 <b>Ω</b> 54	0°53	4°23	12°44	6°29	29°41	23°R11	27°41	27°19	26°30	27°48	6° 1	n.a.	T 4
W 5	22 34 14	6°32'46	21° 1	1°38	5°36	13°14	6°39	29°49	23°11	27°42	27°18	26°22	27°45	6° 8	n.a.	W 5
T 6	22 38 10	7°32'09	6Mp 7	2°20	6°50	13°44	6°48	29°56	23°10	27°R42	27°16	26°14	27°42	6°14	n.a.	T 6
F 7	22 42 7	8°31'34	21° 2	2°57	8° 3	14°14	6°57	0 <b>m</b> y 3	23°10	27°42	27°15	26° 8	27°39	6°21	n.a.	F 7
S 8	22 46 4	9°31'01	5 <b>₾</b> 38	3°29	9°17	14°44	7° 6	0°10	23°10	27°41	27°14	26° 5	27°36	6°28	n.a.	S 8
S 9	22 50 0	10°30'30	19°48	3°57	10°31	15°13	7°15	0°18	23°10	27°41	27°13	26°D 3	27°32	6°34	n.a.	S 9
M10	22 53 57	11°30'01	3 <b>M</b> .30	4°18	11°44	15°43	7°24	0°25	23°10	27°41	27°12	26° 3	27°29	6°41	n.a.	M10
T 11	22 57 53	12°29'33	16°46	4°34	12°58	16°12	7°33	0°32	23° 9	27°41	27°11	26° 4	27°26	6°48	n.a.	T 11
W12	23 1 50	13°29'08	29°36	4°43	14°11	16°40	7°42	0°39	23° 9	27°41	27° 9	26° 5	27°23	6°55	n.a.	W12
T 13	23 5 46	14°28'45	12 <b>₹</b> 6	4°R45	15°24	17° 9	7°50	0°47	23° 8	27°41	27° 8	26°R 6	27°20	7° 1	n.a.	T 13
F 14	23 9 43	15°28'23	24°19	4°39	16°38	17°37	7°59	0°54	23° 8	27°40	27° 7	26° 6	27°17	7° 8	n.a.	F 14
S 15	23 13 39	16°28'04	6 <b>පි</b> 21	4°25	17°51	18° 5	8° 7	1° 1	23° 7	27°40	27° 6	26° 4	27°13	7°15	n.a.	S 15
S 16	23 17 36	17°27'46	18°16	4° 3	19° 5	18°33	8°15	1° 8	23° 7	27°40	27° 5	26° 0	27°10	7°21	n.a.	S 16
M17	23 21 33	18°27'30	0≈ 8	3°32	20°18	19° 0	8°23	1°15	23° 6	27°39	27° 4	25°54	27° 7	7°28	n.a.	M17
T 18	23 25 29	19°27'16	12° 1	2°52	21°31	19°27	8°31	1°22	23° 5	27°39	27° 3	25°48	27° 4	7°35	n.a.	T 18
W19	23 29 26	20°27'04	23°57	2° 4	22°45	19°54	8°39	1°29	23° 5	27°39	27° 2	25°41	27° 1	7°42	n.a.	W19
T 20	23 33 22	21°26'54	5 <b>)</b> 59	1° 7	23°58	20°21	8°47	1°36	23° 4	27°38	27° 0	25°35	26°58	7°48	n.a.	T 20
F 21	23 37 19	22°26'45	18° 8	0° 4	25°11	20°47	8°54	1°44	23° 3	27°38	26°59	25°29	26°54	7°55	n.a.	F 21
S 22	23 41 15	23°26'39	0 <b>Υ</b> 27	28 <b>m</b> 55	26°24	21°13	9° 2	1°51	23° 2	27°37	26°58	25°25	26°51	8° 2	n.a.	S 22
S 23	23 45 12	24°26'35	12°54	27°41	27°38	21°39	9° 9	1°57	23° 1	27°37	26°57	25°23	26°48	8° 9	n.a.	S 23
M24	23 49 8	25°26'33	25°33	26°25	28°51	22° 4	9°16	2° 4	23° 0	27°36	26°56	25°D22	26°45	8°15	n.a.	M24
T 25	23 53 5	26°26'33	8 <b>8</b> 23	25° 9	OM 4	22°29	9°23	2°11	22°59	27°35	26°55	25°23	26°42	8°22	n.a.	T 25
W26	23 57 1	27°26'35	21°27	23°55	1°17	22°54	9°30	2°18	22°58	27°35	26°54	25°24	26°38	8°29	n.a.	W26
T 27	0 0 58	28°26'40	4∏45	22°45	2°30	23°18	9°36	2°25	22°57	27°34	26°53	25°26	26°35	8°35	n.a.	T 27
F 28	0 4 55	29°26'47	18°18	21°43	3°43	23°42	9°43	2°32	22°56	27°33	26°52	25°27	26°32	8°42	n.a.	F 28
S 29	0 8 51	0 <b>≏</b> 26'56	295 9	20°48	4°56	24° 6	9°49	2°39	22°54	27°33	26°51	25°R28	26°29	8°49	n.a.	S 29
S 30	0 12 48	1 <b>≏</b> 27'08	16916	20 Mg 4	6M 9	24 <b>II</b> 29	9956	2 <b>m</b> 45	22 <b>8</b> 53	27 <b>8</b> 32	26≈50	25 <b>≙</b> 27	26 <b>₽</b> 26	8≈56	n.a.	S 30

Delta T = 04h16m25s

Julian Calendar 1 Sept. 407 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 407 BCE

#### OCTOBER 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 16 44	2 <b>≏</b> 27'21	0 <b>Ω</b> 39	19°R30	7 <b>M</b> 22	24∏52	1095 2	2 Mp 52	22°R52	27°R31	26°R49	25°R25	26 <b>₾</b> 23	9≈ 2	n.a.	M 1
T 2	0 20 41	3°27'37	15°14	19 <b>m</b> ) 8	8°35	25°14	10° 8	2°59	22 <b>8</b> 50	27 <b>8</b> 30	26≈48	25 <b>≏</b> 22	26°19	9° 9	n.a.	T 2
W 3	0 24 37	4°27'55	29°56	18°D58	9°48	25°37	10°13	3° 6	22°49	27°29	26°47	25°20	26°16	9°16	n.a.	W 3
T 4	0 28 34	5°28'15	14 <b>M</b> p38	18°59	11° 1	25°58	10°19	3°12	22°48	27°29	26°47	25°17	26°13	9°22	n.a.	T 4
F 5	0 32 30	6°28'37	29°14	19°11	12°14	26°20	10°24	3°19	22°46	27°28	26°46	25°15	26°10	9°29	n.a.	F 5
S 6	0 36 27	7°29'00	13 <b>≏</b> 37	19°33	13°27	26°41	10°30	3°25	22°45	27°27	26°45	25°13	26° 7	9°36	n.a.	S 6
S 7	0 40 24	8°29'26	27°40	20° 5	14°40	27° 1	10°35	3°32	22°43	27°26	26°44	25°D13	26° 3	9°43	n.a.	S 7
M 8	0 44 20	9°29'53	11 <b>M</b> 22	20°45	15°53	27°21	10°40	3°38	22°41	27°25	26°43	25°14	26° 0	9°49	n.a.	M 8
T 9	0 48 17	10°30'22	24°39	21°33	17° 5	27°41	10°44	3°44	22°40	27°24	26°42	25°15	25°57	9°56	n.a.	T 9
W10	0 52 13	11°30'53	7 <b>.</b> ₹34	22°28	18°18	28° 0	10°49	3°51	22°38	27°23	26°41	25°16	25°54	10° 3	n.a.	W10
T 11	0 56 10	12°31'25	2 <u>0</u> ° 8	23°29	19°31	28°19	10°53	3°57	22°36	27°22	26°41	25°17	25°51	10°10	n.a.	T 11
F 12	1 0 6	13°31'58	2 <b>ප</b> 25	24°35	20°43	28°37	10°58	4° 3	22°34	27°20	26°40	25°18	25°48	10°16	n.a.	F 12
S 13	1 4 3	14°32'33	14°29	25°46	21°56	28°55	11° 2	4° 9	22°32	27°19	26°39	25°R18	25°44	10°23	n.a.	S 13
S 14	1 7 59	15°33'09	26°25	27° 1	23° 9	29°12	11° 6	4°16	22°31	27°18	26°38	25°18	25°41	10°30	n.a.	S 14
M15	1 11 56	16°33'46	8≈17	28°19	24°21	29°29	11° 9	4°22	22°29	27°17	26°38	25°17	25°38	10°36	n.a.	M15
T 16	1 15 52	17°34'25	20°10	29°40	25°34	29°45	11°13	4°28	22°27	27°16	26°37	25°16	25°35	10°43	n.a.	T 16
W17	1 19 49	18°35'05	2 <b>∺</b> 9	1 <b>♀</b> 3	26°46	0ණ 1	11°16	4°34	22°25	27°14	26°36	25°15	25°32	10°50	n.a.	W17
T 18	1 23 46	19°35'47	14°15	2°28	27°59	0°16	11°19	4°40	22°23	27°13	26°36	25°14	25°29	10°57	n.a.	T 18
F 19	1 27 42	20°36'29	26°33	3°55	29°11	0°31	11°22	4°45	22°21	27°12	26°35	25°14	25°25	11° 3	n.a.	F 19
S 20	1 31 39	21°37'13	9 <b>Ƴ</b> 5	5°23	0 <b>≯</b> 23	0°45	11°25	4°51	22°19	27°11	26°34	25°13	25°22	11°10	n.a.	S 20
S 21	1 35 35	22°37'59	21°50	6°53	1°35	0°59	11°28	4°57	22°17	27° 9	26°34	25°D13	25°19	11°17	n.a.	S 21
M22	1 39 32	23°38'46	4 <b>8</b> 50	8°23	2°48	1°12	11°30	5° 3	22°14	27° 8	26°33	25°13	25°16	11°23	n.a.	M22
T 23	1 43 28	24°39'34	18° 4	9°54	4° 0	1°24	11°32	5° 8	22°12	27° 7	26°33	25°13	25°13	11°30	n.a.	T 23
W24	1 47 25	25°40'24	1 <b>Ⅲ</b> 32	11°26	5°12	1°36	11°34	5°14	22°10	27° 5	26°32	25°R13	25° 9	11°37	n.a.	W24
T 25	1 51 21	26°41'16	15°11	12°58	6°24	1°47	11°36	5°19	22° 8	27° 4	26°32	25°13	25° 6	11°44	n.a.	T 25
F 26	1 55 18	27°42'09	29° 2	14°31	7°36	1°58	11°38	5°25	22° 6	27° 2	26°31	25°13	25° 3	11°50	n.a.	F 26
S 27	1 59 15	28°43'03	1399 1	16° 4	8°48	2° 8	11°39	5°30	22° 3	27° 1	26°31	25°13	25° 0	11°57	n.a.	S 27
S 28	2 3 11	29°43'59	27° 7	17°37	10° 0	2°17	11°41	5°35	22° 1	26°59	26°30	25°D13	24°57	12° 4	n.a.	S 28
M29	2 7 8	0 <b>M</b> 44'57	11 <b>Ω</b> 18	19°10	11°11	2°26	11°42	5°40	21°59	26°58	26°30	25°13	24°54	12°10	n.a.	M29
T 30	2 11 4	1°45'56	25°33	20°44	12°23	2°34	11°43	5°46	21°56	26°57	26°29	25°13	24°50	12°17	n.a.	T 30
W31	2 15 1	2M46'56	9 <b>m</b> /48	22 <b>≏</b> 17	13 <b>×</b> 35	2 <b>9</b> 41	119543	5 <b>m</b> 51	21 <b>8</b> 54	26 <b>8</b> 55	26≈29	25 <b>≙</b> 14	24 <b>≏</b> 47	12≈24	n.a.	W31

Delta T = 04h16m24s

## NOVEMBER 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 18 57	3M47'58	24 Mp 1	23 <b>≏</b> 51	14 <b>×</b> 746	29548	119544	5 <b>m</b> 56	21°R52	26°R53	26°R29	25 <b>≏</b> 14	24 <u>₽</u> 44	12≈31	n.a.	T 1
F 2	2 22 54	4°49'01	8 <b>亚</b> 8	25°25	15°58	2°54	11°44	6° 1	21 <b>8</b> 49	26 <b>8</b> 52	26≈28	25°15	24°41	12°37	n.a.	F 2
S 3	2 26 50	5°50'05	22° 5	26°58	17° 9	2°59	11°R44	6° 5	21°47	26°50	26°28	25°R16	24°38	12°44	n.a.	S 3
S 4	2 30 47	6°51'10	5 <b>M</b> 49	28°32	18°21	3° 4	11°44	6°10	21°44	26°49	26°28	25°15	24°34	12°51	n.a.	S 4
M 5	2 34 44	7°52'17	19°17	OM 6	19°32	3° 8	11°44	6°15	21°42	26°47	26°27	25°15	24°31	12°57	n.a.	M 5
T 6	2 38 40	8°53'24	2 <b>,₹</b> 27	1°40	20°43	3°11	11°43	6°20	21°39	26°46	26°27	25°13	24°28	13° 4	n.a.	T 6
W 7	2 42 37	9°54'32	15°19	3°14	21°54	3°13	11°43	6°24	21°37	26°44	26°27	25°11	24°25	13°11	n.a.	W 7
T 8	2 46 33	10°55'40	27°53	4°48	23° 6	3°14	11°42	6°29	21°34	26°42	26°27	25° 8	24°22	13°18	n.a.	T 8
F 9	2 50 30	11°56'50	10る12	6°22	24°17	3°R15	11°41	6°33	21°32	26°41	26°27	25° 6	24°19	13°24	n.a.	F 9
S 10	2 54 26	12°57'59	22°17	7°56	25°27	3°15	11°39	6°37	21°29	26°39	26°26	25° 4	24°15	13°31	n.a.	S 10
S 11	2 58 23	13°59'10	4≈14	9°30	26°38	3°14	11°38	6°41	21°27	26°37	26°26	25° 3	24°12	13°38	n.a.	S 11
M12	3 2 19	15° 0'20	16° 6	11° 4	27°49	3°12	11°36	6°45	21°24	26°36	26°26	25°D 3	24° 9	13°44	n.a.	M12
T 13	3 6 16	16° 1'31	27°59	12°38	29° 0	3°10	11°34	6°50	21°22	26°34	26°26	25° 3	24° 6	13°51	n.a.	T 13
W14	3 10 13	17° 2'43	9 <b>米</b> 57	14°12	0 <b>궁</b> 10	3° 7	11°32	6°53	21°19	26°32	26°26	25° 4	24° 3	13°58	n.a.	W14
T 15	3 14 9	18° 3'54	22° 4	15°46	1°20	3° 2	11°30	6°57	21°17	26°31	26°26	25° 6	24° 0	14° 5	n.a.	T 15
F 16	3 18 6	19° 5'06	4 <b>Υ</b> 26	17°21	2°31	2°58	11°27	7° 1	21°14	26°29	26°D26	25° 8	23°56	14°11	n.a.	F 16
S 17	3 22 2	20° 6'18	17° 5	18°56	3°41	2°52	11°25	7° 5	21°12	26°27	26°26	25° 9	23°53	14°18	n.a.	S 17
S 18	3 25 59	21° 7'31	0 <b>ප</b> 4	20°30	4°51	2°45	11°22	7° 8	21° 9	26°26	26°26	25°R 9	23°50	14°25	n.a.	S 18
M19	3 29 55	22° 8'44	13°24	22° 5	6° 1	2°38	11°19	7°12	21° 6	26°24	26°26	25° 8	23°47	14°31	n.a.	M19
T 20	3 33 52	23° 9'57	27° 3	23°40	7°11	2°30	11°16	7°15	21° 4	26°22	26°26	25° 5	23°44	14°38	n.a.	T 20
W21	3 37 48	24°11'11	10 <b>Ⅱ</b> 59	25°16	8°20	2°21	11°12	7°19	21° 1	26°21	26°26	25° 1	23°40	14°45	n.a.	W21
T 22	3 41 45	25°12'25	25° 9	26°51	9°30	2°11	11° 9	7°22	20°59	26°19	26°27	24°57	23°37	14°52	n.a.	T 22
F 23	3 45 42	26°13'40	9 <b>9</b> 27	28°27	10°39	2° 0	11° 5	7°25	20°56	26°17	26°27	24°52	23°34	14°58	n.a.	F 23
S 24	3 49 38	27°14'55	23°48	0 <b>≯</b> 3	11°48	1°49	11° 1	7°28	20°54	26°16	26°27	24°48	23°31	15° 5	n.a.	S 24
S 25	3 53 35	28°16'10	8 <b>Ω</b> 7	1°39	12°57	1°36	10°57	7°31	20°51	26°14	26°27	24°44	23°28	15°12	n.a.	S 25
M26	3 57 31	29°17'26	22°22	3°16	14° 6	1°23	10°53	7°34	20°49	26°12	26°27	24°43	23°25	15°18	n.a.	M26
T 27	4 1 28	0 <b>∡</b> 18'42	6Mp29	4°53	15°15	1° 9	10°48	7°37	20°46	26°10	26°28	24°D43	23°21	15°25	n.a.	T 27
W28	4 5 24	1°19'59	20°27	6°30	16°24	0°55	10°43	7°39	20°44	26° 9	26°28	24°44	23°18	15°32	n.a.	W28
T 29	4 9 21	2°21'16	4 <b>Ω</b> 16	8° 7	17°32	0°39	10°39	7°42	20°41	26° 7	26°28	24°45	23°15	15°39	n.a.	T 29
F 30	4 13 18	3 <b>₹</b> 22'33	17 <b>≏</b> 55	9 <b>∡</b> 145	18 <b>ට</b> 40	0ഇ23	10934	7 <b>m</b> 44	20 <b>8</b> 39	26 <b>8</b> 5	26≈28	24°R47	23 <b>₾</b> 12	15≈45	n.a.	F 30

Delta T = 04h16m23s

Julian Calendar 1 Nov. 407 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 407 BCE

### DECEMBER 407 BCE (-406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	4 17 14	4 <b>₹</b> 23'50	1 <b>M</b> 24	11 <b>×</b> 23	19 <b>る</b> 48	0°R 6	10°R28	7 <b>m</b> 47	20°R36	26°R 4	26≈29	24°R47	23 <b>º</b> 9	15≈52	n.a.	S 1
S 2	4 21 11	5°25'07	14°42	13° 1	20°56	29∏48	10523	7°49	20834	268 2	26°29	24 <b>Ω</b> 45	23° 6	15°59	n.a.	S 2
M 3 T 4	4 25 7 4 29 4	6°26'25 7°27'42	27°48 10 <b>×</b> 742	14°39 16°18	22° 4 23°12	29°30 29°11	10°18 10°12	7°51 7°53	20°31 20°29	26° 0 25°59	26°30 26°30	24°41 24°35	23° 2 22°59	16° 5 16°12	n.a. n.a.	M 3 T 4
W 5	4 33 0	8°28'59	23°23	17°56	24°19	28°52	10° 12	7°55	20°26	25°57	26°31	24°27	22°56	16°19	n.a.	W 5
T 6	4 36 57	9°30'16	5 <b>る</b> 50	19°35	25°26	28°31	10° 0	7°57	20°24	25°55	26°31	24°18	22°53	16°26	n.a.	T 6
F 7	4 40 53	10°31'32	18° 5	21°14	26°33	28°11	9°54	7°59	20°22	25°54	26°31	24° 9	22°50	16°32	n.a.	F 7
S 8	4 44 50	11°32'48	0≈ 9	22°53	27°40	27°50	9°48	8° 0	20°19	25°52	26°32	24° 1	22°46	16°39	n.a.	S 8
S 9	4 48 47	12°34'03	12° 5	24°32	28°46	27°28	9°42	8° 2	20°17	25°50	26°33	23°54	22°43	16°46	n.a.	S 9
M10	4 52 43	13°35'18	23°56	26°10	29°52	27° 6	9°35	8° 3	20°15	25°49	26°33	23°50	22°40	16°52	n.a.	M10
T 11 W12	4 56 40 5 0 36	14°36'31 15°37'44	5 <b>)</b> €47 17°42	27°48 29°26	0 <b>≈</b> 58 2° 4	26°43 26°20	9°29 9°22	8° 5 8° 6	20°12 20°10	25°47 25°46	26°34 26°34	23°47 23°D47	22°37 22°34	16°59 17° 6	n.a.	T 11 W12
T 13	5 4 33	16°38'56	29°46	1 <b>3</b> 3	3°10	25°57	9°15	8° 7	20° 8	25°44	26°35	23°48	22°31	17°13	n.a. n.a.	T 13
F 14	5 8 29	17°40'08	$12\Upsilon^{6}$	2°39	4°15	25°34	9° 8	8° 8	20° 6	25°42	26°36	23°49	22°27	17°19	n.a.	F 14
S 15	5 12 26	18°41'18	24°45	4°14	5°20	25°10	9° 1	8° 9	20° 3	25°41	26°36	23°R49	22°24	17°26	n.a.	S 15
S 16	5 16 22	19°42'28	7 <b>8</b> 49	5°47	6°24	24°46	8°54	8°10	20° 1	25°39	26°37	23°48	22°21	17°33	n.a.	S 16
M17	5 20 19	20°43'36	21°18	7°19	7°29	24°22	8°47	8°10	19°59	25°38	26°38	23°45	22°18	17°39	n.a.	M17
T 18	5 24 16	21°44'44	5 <b>Ⅱ</b> 13	8°48	8°32	23°58	8°39	8°11	19°57	25°36	26°38	23°39	22°15	17°46	n.a.	T 18
W19	5 28 12	22°45'51	19°32	10°14 11°37	9°36 10°39	23°34 23°10	8°32	8°11 8°12	19°55 19°53	25°35 25°33	26°39	23°31 23°22	22°12 22° 8	17°53 18° 0	n.a.	W19 T 20
T 20 F 21	5 32 9 5 36 5	23°46'57 24°48'03	4 <b>9</b> 5 9 18°56	11°37 12°57	10°39 11°42	23°10 22°46	8°25 8°17	8°12	19°53	25°33 25°32	26°40 26°41	23°12	22° 5	18° 6	n.a. n.a.	F 21
S 22	5 40 2	25°49'08	3 <b>Ω</b> 46	14°11	12°45	22°22	8° 9	8°12	19°49	25°31	26°42	23° 2	22° 2	18°13	n.a.	S 22
S 23	5 43 58	26°50'11	18°30	15°21	13°47	21°59	8° 2	8°R12	19°47	25°29	26°42	22°55	21°59	18°20	n.a.	S 23
M24	5 47 55	27°51'15	3 <b>m</b> ) 1	16°24	14°49	21°35	7°54	8°12	19°45	25°28	26°43	22°50	21°56	18°26	n.a.	M24
T 25	5 51 52	28°52'17	17°16	17°21	15°50	21°12	7°46	8°12	19°43	25°26	26°44	22°47	21°52	18°33	n.a.	T 25
W26	5 55 48	29°53'19	1 <b>△</b> 13	18°10	16°51	20°49	7°38	8°12	19°42	25°25	26°45	22°D47	21°49	18°40	n.a.	W26
T 27 F 28	5 59 45 6 3 41	0 <b>る</b> 54'20 1°55'20	14°51 28°14	18°50 19°21	17°52 18°52	20°26 20° 4	7°30 7°23	8°11 8°11	19°40 19°38	25°24 25°22	26°46 26°47	22°47 22°R47	21°46 21°43	18°47 18°53	n.a.	T 27 F 28
S 29	6 7 38	2°56'19	11 <b>M</b> 22	19°21 19°42	18°52 19°52	19°42	7°15	8°10	19°36	25°22 25°21	26°47 26°48	22°K47 22°46	21°43 21°40	18°53	n.a. n.a.	S 29
S 30	6 11 34	3°57'17	24°18	19°R52	20°51	19°20	7° 7	8°10	19°35	25°20	26°49	22°42	21°37	19° 7	n.a.	S 30
M31	6 15 31	4 <b>궁</b> 58'15	7 <b>×7</b> 3	19 <b>る</b> 51	21≈50	18 <b>II</b> 59	6959	8 mg 9	19833	25 <b>8</b> 19	26≈50	22 <u>0</u> 35	21 <b>2</b> 33	19≈13	n.a.	M31

Delta T = 04h16m22s

### JANUARY 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	6 19 27	5 <b>ろ</b> 59'11	19 <b>×</b> 37	19°R39	22≈48	18°R38	6°R51	8°R 8	19°R32	25°R17	26≈51	22°R25	21 <b>≏</b> 30	19 <b>≈</b> 20	n.a.	T 1
W 2	6 23 24	7° 0'06	2 <b>ප</b> 2	19 <b>ට</b> 16	23°46	18 <b>Ⅱ</b> 18	69643	8Mp 7	19830	25 <b>8</b> 16	26°52	22 <b>≏</b> 12	21°27	19°27	n.a.	W 2
T 3	6 27 21	8° 1'00	14°18	18°43	24°43	17°59	6°35	8° 6	19°29	25°15	26°53	21°58	21°24	19°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 31 17 6 35 14	9° 1'53 10° 2'44	26°25 8 <b>≈</b> 25	17°59 17°6	25°40 26°36	17°40 17°22	6°27 6°19	8° 4 8° 3	19°27 19°26	25°14 25°13	26°54 26°55	21°44 21°30	21°21 21°18	19°40 19°47	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	6 39 10	11° 3'33	20°18	16° 6	27°31	17° 5	6°11	8° 2	19°25	25°12	26°56	21°19	21°14	19°54	n.a.	S 6
M 7	6 43 7	12° 4'21	2 <b>∺</b> 7	15° 1	28°26	16°48	6° 3	8° 0	19°23	25°11	26°57	21°10	21°11	20° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 47 3 6 51 0	13° 5'07 14° 5'52	13°56 25°49	13°52 12°41	29°20 0 <b>¥</b> 14	16°32 16°17	5°55 5°47	7°59 7°57	19°22 19°21	25°10 25° 9	26°59 27° 0	21° 4 21° 1	21° 8 21° 5	20° 7 20°14	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 54 56	14 3 32 15° 6'35	23 49 7 <b>Υ</b> 50	12 41 11°30	1° 6	16° 17	5°39	7°55	19°21 19°20	25° 8	27° 1	21° 0	21° 2	20°14 20°20	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 58 53	16° 7'15	20° 6	10°21	1°59	15°48	5°31	7°53	19°19	25° 7	27° 2	21° 0	20°58	20°27	n.a.	F 11
S 12	7 2 50	17° 7'54	2840	9°16	2°50	15°35	5°24	7°51	19°18	25° 6	27° 3	20°59	20°55	20°34	n.a.	S 12
S 13	7 6 46	18° 8'32	15°39	8°15	3°40	15°23	5°16	7°49	19°17	25° 5	27° 4	20°58	20°52	20°41	n.a.	S 13
M14	7 10 43	19° 9'07	29° 6	7°21	4°30	15°11	5° 8	7°47	19°16	25° 4	27° 6	20°54	20°49	20°47	n.a.	M14
T 15	7 14 39	20° 9'41	13 <b>II</b> 3	6°34	5°19	15° 1	5° 1	7°45	19°15	25° 3	27° 7	20°47	20°46	20°54	n.a.	T 15
W16	7 18 36	21°10'12	27°29	5°54	6° 7	14°51	4°53	7°42	19°14	25° 2	27° 8	20°38	20°43	21° 1	n.a.	W16
T 17	7 22 32	22°10'42	129519	5°22	6°54	14°42	4°46	7°40	19°13	25° 2	27° 9	20°27	20°39	21° 7	n.a.	T 17
F 18	7 26 29	23°11'10	27°26	4°57	7°40	14°33	4°39	7°37	19°12	25° 1	27°11	20°15	20°36	21°14	n.a.	F 18
S 19	7 30 25	24°11'37	12 <b>\O</b> 38	4°40	8°25	14°26	4°32	7°34	19°12	25° 0	27°12	20° 4	20°33	21°21	n.a.	S 19
S 20	7 34 22	25°12'01	27°46	4°31	9° 9	14°19	4°25	7°32	19°11	24°59	27°13	19°55	20°30	21°27	n.a.	S 20
M21	7 38 19	26°12'24	12 <b>m</b> 39	4°D28	9°52	14°13	4°18	7°29	19°10	24°59	27°15	19°48	20°27	21°34	n.a.	M21
T 22	7 42 15	27°12'46	27°11	4°33	10°34	14° 8	4°11	7°26	19°10	24°58	27°16	19°44	20°23	21°41	n.a.	T 22
W23 T 24	7 46 12 7 50 8	28°13'05 29°13'24	11 <b>≙</b> 19 25° 3	4°43 5° 0	11°14 11°54	14° 3 14° 0	4° 4 3°57	7°23 7°20	19° 9 19° 9	24°58 24°57	27°17 27°19	19°43 19°43	20°20 20°17	21°48 21°54	n.a.	W23 T 24
F 25	7 54 5	29 13 24 0≈13'40	8 <b>M</b> 23	5°22	11°34 12°32	13°57	3°51	7°17	19° 9	24°56	27°20	19°43	20°17	21° 34 22° 1	n.a. n.a.	F 25
S 26	7 58 1	1°13'56	21°24	5°50	13° 9	13°55	3°44	7°14	19° 8	24°56	27°21	19°41	20°11	22° 8	n.a.	S 26
S 27	8 1 58	2°14'09	4 <b>₹</b> 7	6°22	13°44	13°54	3°38	7°10	19° 8	24°55	27°23	19°38	20° 8	22°14	n.a.	S 27
M28	8 5 54	3°14'21	16°38	6°59	14°19	13°D53	3°32	7° 7	19° 8	24°55	27°24	19°31	20° 4	22°21	n.a.	M28
T 29	8 9 51	4°14'31	28°58	7°40	14°51	13°53	3°26	7° 3	19° 8	24°55	27°26	19°21	20° 1	22°28	n.a.	T 29
W30	8 13 48	5°14'40	11 <b>궁</b> 9	8°25	15°23	13°54	3°20	7° 0	19° 7	24°54	27°27	19° 9	19°58	22°35	n.a.	W30
T 31	8 17 44	6≈14'46	23 <b>る</b> 13	9 <b>ට</b> 14	15 <b>¥</b> 52	13耳56	39514	6 <b>m</b> 56	19 <b>8</b> 7	24 <b>8</b> 54	27 <b>≈</b> 28	18 <b>≏</b> 56	19 <b>≏</b> 55	22 <b>≈</b> 41	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m21s

Julian Calendar 1 Jan. 406 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 407 BCE

#### FEBRUARY 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	ነ <b>∜</b>	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 21 41	7≈14'51	5≈11	10ට 6	16 <b>¥</b> 20	13耳58	3°R 9	6°R53	19°D 7	24°R54	27≈30	18°R42	19 <b>≙</b> 52	22≈48	n.a.	F 1
S 2	8 25 37	8°14'53	17° 5	11° 0	16°47	14° 1	3 <b>9</b> 5 3	6 <b>m</b> 49	198 7	24 <b>8</b> 53	27°31	18 <b>≏</b> 29	19°49	22°55	n.a.	S 2
S 3	8 29 34	9°14'54	28°56	11°58	17°11	14° 5	2°58	6°45	19° 7	24°53	27°33	18°18	19°45	23° 1	n.a.	S 3
M 4	8 33 30	10°14'52	10 <b>)</b> 45	12°59	17°34	14° 9	2°53	6°41	19° 8	24°53	27°34	18° 9	19°42	23° 8	n.a.	M 4
T 5	8 37 27	11°14'48	22°35	14° 2	17°55	14°15	2°48	6°37	19°8	24°53	27°36	18° 3	19°39	23°15	n.a.	T 5
W 6	8 41 23	12°14'42	4 <b>Υ</b> 29	15° 8	18°14	14°20	2°43	6°33	19° 8	24°53	27°37	18° 0	19°36	23°21	n.a.	W 6
T 7	8 45 20	13°14'33	16°31	16°15	18°31	14°27	2°39	6°29	19° 8	24°53	27°39	17°D59	19°33	23°28	n.a.	T 7
F 8	8 49 17	14°14'22	28°45	17°25	18°46	14°34	2°34	6°25	19° 9	24°53	27°40	17°59	19°29	23°35	n.a.	F 8
S 9	8 53 13	15°14'09	11 <b>8</b> 16	18°37	18°59	14°42	2°30	6°21	19° 9	24°D53	27°41	18°R 0	19°26	23°42	n.a.	S 9
S 10	8 57 10	16°13'54	24°10	19°51	19°10	14°50	2°26	6°17	19°10	24°53	27°43	18° 0	19°23	23°48	n.a.	S 10
M11	9 1 6	17°13'36	7 <b>Ⅲ</b> 30	21° 7	19°18	14°59	2°22	6°13	19°10	24°53	27°44	17°58	19°20	23°55	n.a.	M11
T 12	9 5 3	18°13'16	21°19	22°24	19°24	15° 9	2°18	6° 9	19°11	24°53	27°46	17°53	19°17	24° 2	n.a.	T 12
W13	9 8 59	19°12'53	5937	23°43	19°28	15°19	2°15	6° 4	19°11	24°53	27°47	17°47	19°14	24° 8	n.a.	W13
T 14	9 12 56	20°12'28	20°23	25° 4	19°R29	15°29	2°11	6° 0	19°12	24°53	27°49	17°39	19°10	24°15	n.a.	T 14
F 15	9 16 52	21°12'01	5 <b>Ω</b> 30	26°26	19°28	15°41	2° 8	5°56	19°13	24°53	27°50	17°30	19° 7	24°22	n.a.	F 15
S 16	9 20 49	22°11'31	20°48	27°50	19°24	15°52	2° 5	5°51	19°14	24°53	27°52	17°22	19° 4	24°28	n.a.	S 16
S 17	9 24 45	23°11'00	6Mp 7	29°16	19°18	16° 5	2° 2	5°47	19°14	24°54	27°53	17°15	19° 1	24°35	n.a.	S 17
M18	9 28 42	24°10'26	21°14	0≈43	19° 9	16°17	1°59	5°42	19°15	24°54	27°55	17°10	18°58	24°42	n.a.	M18
T 19	9 32 39	25° 9'50	6 <b>₾</b> 3	2°11	18°58	16°31	1°57	5°38	19°16	24°54	27°56	17° 8	18°55	24°49	n.a.	T 19
W20	9 36 35	26° 9'12	20°25	3°41	18°44	16°45	1°55	5°33	19°17	24°55	27°58	17°D 7	18°51	24°55	n.a.	W20
T 21	9 40 32	27° 8'32	4 <b>M</b> 21	5°12	18°28	16°59	1°52	5°29	19°18	24°55	27°59	17° 8	18°48	25° 2	n.a.	T 21
F 22	9 44 28	28° 7'51	17°49	6°45	18°10	17°14	1°50	5°24	19°19	24°55	28° 1	17° 9	18°45	25° 9	n.a.	F 22
S 23	9 48 25	29° 7'08	0 <b>≯</b> 53	8°19	17°49	17°29	1°49	5°20	19°20	24°56	28° 2	17°R 9	18°42	25°15	n.a.	S 23
S 24	9 52 21	0₩ 6'22	13°36	9°54	17°25	17°44	1°47	5°15	19°22	24°56	28° 4	17° 8	18°39	25°22	n.a.	S 24
M25	9 56 18	1° 5'35	26° 2	11°31	17° 0	18° 1	1°46	5°10	19°23	24°57	28° 5	17° 5	18°35	25°29	n.a.	M25
T 26	10 0 14	2° 4'46	8 <b>ට</b> 15	13° 9	16°33	18°17	1°45	5° 6	19°24	24°57	28° 7	17° 0	18°32	25°35	n.a.	T 26
W27	10 4 11	3° 3'55	20°18	14°49	16° 3	18°34	1°44	5° 1	19°26	24°58	28° 9	16°54	18°29	25°42	n.a.	W27
T 28	10 8 8	4 <b>光</b> 3′02	2≈14	16≈30	15 <b>米</b> 32	18耳52	19943	4 <b>m</b> 57	19827	24 <b>8</b> 59	28≈10	16 <b>≏</b> 46	18 <b>≏</b> 26	25≈49	n.a.	T 28

Delta T = 04h16m19s

### MARCH 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	10 12 4	5 <b>光</b> 2'07	14≈ 6	18 <b>≈</b> 12	14°R59	19 <b>I</b> 9	1°R42	4°R52	19828	24 <b>8</b> 59	28≈12	16°R38	18 <b>≏</b> 23	25≈55	n.a.	F 1
S 2	10 16 1	6° 1'10	25°57	19°56	14 <b>米</b> 25	19°28	19542	4 Mp 47	19°30	25° 0	28°13	16 <b>≏</b> 30	18°20	26° 2	n.a.	S 2
S 3	10 19 57	7° 0'11	7 <b>)</b> €47	21°41	13°50	19°46	1°42	4°43	19°31	25° 1	28°15	16°23	18°16	26° 9	n.a.	S 3
M 4	10 23 54	7°59'10	19°38	23°28	13°13	20° 5	1°D42	4°38	19°33	25° 1	28°16	16°18	18°13	26°16	n.a.	M 4
T 5	10 27 50	8°58'06	1 <b>Y</b> 33	25°16	12°36	20°25	1°42	4°33	19°35	25° 2	28°18	16°15	18°10	26°22	n.a.	T 5
W 6	10 31 47	9°57'00	13°34	27° 5	11°58	20°44	1°42	4°29	19°36	25° 3	28°19	16°D14	18° 7	26°29	n.a.	W 6
T 7	10 35 43	10°55'52	25°43	28°56	11°20	21° 5	1°43	4°24	19°38	25° 4	28°20	16°14	18° 4	26°36	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 39 40 10 43 36	11°54'42 12°53'29	8 <b>8</b> 4 20°39	0 <b>)</b> 49 2°43	10°42 10° 4	21°25 21°46	1°43 1°44	4°20 4°15	19°40 19°42	25° 5	28°22 28°23	16°16 16°17	18° 0 17°57	26°42 26°49	n.a.	F 8 S 9
				_		-		_	-	25° 6					n.a.	
S 10	10 47 33	13°52'14	3 <b>Ⅱ</b> 33	4°38	9°27	22° 7	1°46	4°11	19°43	25° 7	28°25	16°19	17°54	26°56	n.a.	S 10
M11	10 51 30	14°50'57	16°49	6°35	8°50	22°29	1°47	4° 6	19°45	25° 7	28°26	16°R19	17°51	27° 2	n.a.	M11
T 12	10 55 26 10 59 23	15°49'37	0 <b>©</b> 30 14°36	8°33 10°32	8°14 7°40	22°50 23°12	1°48	4° 2 3°57	19°47 19°49	25° 8 25°10	28°28 28°29	16°18 16°16	17°48	27° 9 27°16	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	10 39 23	16°48'15 17°46'51	29° 7	10°32 12°33	7° 7	23°35	1°50 1°52	3°53	19°49 19°51	25°10 25°11	28°29 28°31	16°13	17°45 17°41	27°16 27°22	n.a. n.a.	T 14
F 15	11 7 16	18°45'24	$13\Omega$ 59	14°36	6°35	23°58	1°54	3°48	19°53	25°12	28°32	16° 9	17°38	27°29	n.a.	F 15
S 16	11 11 12	19°43'56	29° 4	16°39	6° 5	24°21	1°56	3°44	19°55	25°13	28°34	16° 5	17°35	27°36	n.a.	S 16
S 17	11 15 9	20°42'24	-	18°44	5°37	24°44	1°58	3°40	19°58	25°14	28°35	16° 2	17°32	27°43		S 17
M18	11 13 9	20°42°24 21°40'51	14 Mp 15 29°21	20°49	5°11	24°44 25° 7	2° 1	3°35	19°58 20° 0	25°14 25°15	28°36	16° 2	17°32 17°29	27°43 27°49	n.a. n.a.	M18
T 19	11 19 3	21°40'31 22°39'16	29 21 14 <b>Ω</b> 12	20°56	4°47	25°31	2° 4	3°31	20° 2	25°16	28°38	16°D 0	17°26	27°56	n.a.	T 19
W20	11 26 58	23°37'39	28°43	25° 3	4°25	25°55	2° 7	3°27	20° 4	25°18	28°39	16° 0	17°22	28° 3	n.a.	W20
T 21	11 30 55	24°36'00	12 <b>M</b> .48	27°10	4° 6	26°20	2°10	3°23	20° 7	25°19	28°41	16° 1	17°19	28° 9	n.a.	T 21
F 22	11 34 52	25°34'20	26°26	29°18	3°49	26°44	2°13	3°19	20° 9	25°20	28°42	16° 3	17°16	28°16	n.a.	F 22
S 23	11 38 48	26°32'38	9 <b>∡</b> 37	1 <b>Υ</b> 26	3°35	27° 9	2°17	3°15	20°11	25°21	28°43	16° 4	17°13	28°23	n.a.	S 23
S 24	11 42 45	27°30'54	22°26	3°34	3°23	27°34	2°20	3°11	20°14	25°23	28°45	16°R 5	17°10	28°29	n.a.	S 24
M25	11 46 41	28°29'09	4 <b>궁</b> 54	5°41	3°13	28° 0	2°24	3° 7	20°16	25°24	28°46	16° 5	17° 6	28°36	n.a.	M25
T 26	11 50 38	29°27'22	17° 6	7°47	3° 6	28°25	2°28	3° 3	20°19	25°26	28°47	16° 4	17° 3	28°43	n.a.	T 26
W27	11 54 34	0 <b>Υ</b> 25'34	29° 7	9°52	3° 1	28°51	2°32	2°59	20°21	25°27	28°49	16° 2	17° 0	28°49	n.a.	W27
T 28	11 58 31	1°23'44	11≈ 1	11°55	2°D59	29°17	2°36	2°55	20°24	25°28	28°50	16° 0	16°57	28°56	n.a.	T 28
F 29	12 2 27	2°21'52	22°51	13°57	2°59	29°43	2°41	2°51	20°26	25°30	28°51	15°58	16°54	29° 3	n.a.	F 29
S 30	12 6 24	3°19'59	4 <b>)(</b> 40	15°57	3° 2	09910	2°45	2°48	20°29	25°31	28°53	15°56	16°51	29°10	n.a.	S 30
S 31	12 10 21	<b>4</b> Υ18'03	16 <b>∺</b> 32	17 <b>Y</b> 54	3 <b>∺</b> 7	0937	2950	2 <b>M</b> 44	20 <b>8</b> 32	25 <b>8</b> 33	28≈54	15 <b>≏</b> 55	16 <b>≏</b> 47	29≈16	n.a.	S 31

Delta T = 04h16m18s

Julian Calendar 1 March 406 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 406 BCE

#### APRIL 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 14 17	5 <b>Υ</b> 16'07	28 <b>)</b> (29	19 <b>Y</b> 49	3 <b>) (</b> 14	199 4	2955	2°R40	20835	25 <b>8</b> 34	28≈55	15°R54	16 <b>≏</b> 44	29≈23	n.a.	M 1
T 2	12 18 14	6°14'08	10 <b>Y</b> 33	21°41	3°23	1°31	3° 0	2 <b>m</b> 37	20°37	25°36	28°56	15°D53	16°41	29°30	n.a.	T 2
W 3	12 22 10	7°12'08	22°45	23°30	3°34	1°58	3° 5	2°34	20°40	25°38	28°58	15 <b>≏</b> 53	16°38	29°36	n.a.	W 3
T 4	12 26 7	8°10'06	5 <b>8</b> 8	25°15	3°47	2°26	3°11	2°30	20°43	25°39	28°59	15°53	16°35	29°43	n.a.	T 4
F 5	12 30 3	9° 8'02	17°43	26°58	4° 3	2°53	3°16	2°27	20°46	25°41	29° 0	15°54	16°32	29°50	n.a.	F 5
S 6	12 34 0	10° 5'56	0Д32	28°37	4°20	3°21	3°22	2°24	20°49	25°43	29° 1	15°55	16°28	29°56	n.a.	S 6
S 7	12 37 56	11° 3'49	13°36	0 <b>8</b> 12	4°39	3°49	3°28	2°21	20°51	25°44	29° 2	15°55	16°25	0 <b>∺</b> 3	n.a.	S 7
M 8	12 41 53	12° 1'40	26°57	1°44	5° 0	4°18	3°34	2°18	20°54	25°46	29° 4	15°56	16°22	0°10	n.a.	M 8
T 9	12 45 50	12°59'29	10937	3°12	5°23	4°46	3°40	2°15	20°57	25°48	29° 5	15°R56	16°19	0°16	n.a.	T 9
W10	12 49 46	13°57'16	24°35	4°36	5°48	5°15	3°46	2°12	21° 0	25°49	29° 6	15°56	16°16	0°23	n.a.	W10
T 11	12 53 43	14°55'01	8 <b>Ω</b> 51	5°56	6°14	5°44	3°53	2° 9	21° 3	25°51	29° 7	15°56	16°12	0°30	n.a.	T 11
F 12	12 57 39	15°52'44	23°23	7°13	6°41	6°13	3°59	2° 6	21° 6	25°53	29° 8	15°D55	16° 9	0°36	n.a.	F 12
S 13	13 1 36	16°50'26	8MD 6	8°25	7°10	6°42	4° 6	2° 4	21° 9	25°55	29° 9	15°56	16° 6	0°43	n.a.	S 13
S 14	13 5 32	17°48'06	22°55	9°34	7°41	7°11	4°13	2° 1	21°13	25°57	29°10	15°56	16° 3	0°50	n.a.	S 14
M15	13 9 29	18°45'44	7 <b>≏</b> 43	10°38	8°13	7°41	4°20	1°59	21°16	25°58	29°11	15°56	16° 0	0°56	n.a.	M15
T 16	13 13 25	19°43'21	22°22	11°38	8°46	8°10	4°27	1°56	21°19	26° 0	29°12	15°R56	15°57	1° 3	n.a.	T 16
W17	13 17 22	20°40'56	6 <b>M</b> .46	12°34	9°21	8°40	4°34	1°54	21°22	26° 2	29°13	15°56	15°53	1°10	n.a.	W17
T 18	13 21 18	21°38'30	20°50	13°25	9°57	9°10	4°42	1°52	21°25	26° 4	29°14	15°55	15°50	1°17	n.a.	T 18
F 19	13 25 15	22°36'03	4 <b>₹</b> 31	14°13	10°34	9°40	4°49	1°50	21°28	26° 6	29°15	15°54	15°47	1°23	n.a.	F 19
S 20	13 29 12	23°33'35	17°47	14°55	11°12	10°11	4°57	1°48	21°32	26° 8	29°16	15°54	15°44	1°30	n.a.	S 20
S 21	13 33 8	24°31'06	0 <b>궁</b> 40	15°34	11°52	10°41	5° 5	1°46	21°35	26°10	29°17	15°53	15°41	1°37	n.a.	S 21
M22	13 37 5	25°28'36	13°12	16° 7	12°32	11°11	5°12	1°44	21°38	26°12	29°18	15°52	15°37	1°43	n.a.	M22
T 23	13 41 1	26°26'05	25°27	16°36	13°14	11°42	5°20	1°42	21°41	26°14	29°19	15°D52	15°34	1°50	n.a.	T 23
W24	13 44 58	27°23'33	7≈29	17° 1	13°57	12°13	5°29	1°41	21°45	26°16	29°20	15°52	15°31	1°57	n.a.	W24
T 25	13 48 54	28°21'00	19°23	17°21	14°40	12°44	5°37	1°39	21°48	26°18	29°21	15°53	15°28	2° 3	n.a.	T 25
F 26	13 52 51	29°18'27	1 <b>)</b> 13	17°36	15°24	13°15	5°45	1°38	21°51	26°20	29°22	15°54	15°25	2°10	n.a.	F 26
S 27	13 56 47	0 <b>8</b> 15'52	13° 4	17°46	16°10	13°46	5°54	1°36	21°55	26°22	29°23	15°55	15°22	2°17	n.a.	S 27
S 28	14 0 44	1°13'16	24°59	17°52	16°56	14°18	6° 2	1°35	21°58	26°24	29°24	15°56	15°18	2°23	n.a.	S 28
M29	14 441	2°10'40	7 <b>Υ</b> 2	17°R53	17°43	14°49	6°11	1°34	22° 1	26°26	29°24	15°57	15°15	2°30	n.a.	M29
T 30	14 8 37	3 <b>8</b> 8'02	19 <b>Y</b> 17	17 <b>8</b> 49	18 <b>∺</b> 30	159521	69520	1 <b>m</b> 33	22 <b>8</b> 5	26 <b>8</b> 28	29≈25	15°R57	15 <b>≏</b> 12	2 <b>)</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 04h16m17s

MAY 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	14 12 34	4 <b>8</b> 5'24	1 <b>8</b> 43	17°R42	19 <b>米</b> 19	15952	6929	1°R32	22 <b>8</b> 8	26 <b>8</b> 30	29≈26	15°R57	15 <b>♀</b> 9	2 <b>)</b> 43	n.a.	W 1
T 2	14 16 30	5° 2'45	14°24	17 <b>8</b> 30	20° 8	16°24	6°38	1 <b>m</b> 3 1	22°12	26°32	29°27	15 <b>≏</b> 55	15° 6	2°50	n.a.	T 2
F 3	14 20 27	6° 0'05	27°20	17°14	20°58	16°56	6°47	1°30	22°15	26°34	29°27	15°53	15° 3	2°57	n.a.	F 3
S 4	14 24 23	6°57'24	10 <b>Ⅲ</b> 30	16°54	21°49	17°29	6°56	1°29	22°19	26°37	29°28	15°50	14°59	3° 3	n.a.	S 4
S 5	14 28 20	7°54'42	23°54	16°31	22°40	18° 1	7° 5	1°29	22°22	26°39	29°29	15°47	14°56	3°10	n.a.	S 5
M 6	14 32 16	8°51'59	<b>79</b> 30	16° 5	23°31	18°33	7°15	1°28	22°26	26°41	29°30	15°44	14°53	3°17	n.a.	M 6
T 7	14 36 13	9°49'14	21°19	15°36	24°24	19° 6	7°24	1°28	22°29	26°43	29°30	15°42	14°50	3°23	n.a.	T 7
W 8	14 40 10	10°46'29	5 <b>Ω</b> 19	15° 5	25°17	19°38	7°34	1°28	22°33	26°45	29°31	15°D41	14°47	3°30	n.a.	W 8
T 9	14 44 6	11°43'43	19°27	14°33	26°10	20°11	7°44	1°28	22°36	26°47	29°31	15°41	14°43	3°37	n.a.	T 9
F 10	14 48 3	12°40'56	3 <b>m</b> 44	14° 0	27° 4	20°44	7°54	1°D28	22°40	26°49	29°32	15°42	14°40	3°44	n.a.	F 10
S 11	14 51 59	13°38'07	18° 5	13°26	27°59	21°17	8° 4	1°28	22°43	26°52	29°33	15°43	14°37	3°50	n.a.	S 11
S 12	14 55 56	14°35'18	2 <b>≏</b> 28	12°52	28°54	21°50	8°14	1°28	22°47	26°54	29°33	15°44	14°34	3°57	n.a.	S 12
M13	14 59 52	15°32'28	16°50	12°20	29°49	22°23	8°24	1°28	22°50	26°56	29°34	15°R45	14°31	4° 4	n.a.	M13
T 14	15 3 49	16°29'37	1 <b>M</b> 6	11°48	0 <b>Υ</b> 45	22°56	8°34	1°28	22°54	26°58	29°34	15°44	14°28	4°10	n.a.	T 14
W15	15 7 45	17°26'46	15°11	11°18	1°42	23°29	8°44	1°29	22°57	27° 0	29°35	15°42	14°24	4°17	n.a.	W15
T 16	15 11 42	18°23'54	29° 2	10°51	2°39	24° 3	8°55	1°29	23° 1	27° 3	29°35	15°38	14°21	4°24	n.a.	T 16
F 17	15 15 39	19°21'02	12 <b>~</b> 35	10°26	3°36	24°36	9° 5	1°30	23° 4	27° 5	29°36	15°33	14°18	4°30	n.a.	F 17
S 18	15 19 35	20°18'09	25°47	10° 5	4°34	25°10	9°16	1°30	23° 8	27° 7	29°36	15°28	14°15	4°37	n.a.	S 18
S 19	15 23 32	21°15'17	8 <b>云</b> 39	9°47	5°32	25°44	9°26	1°31	23°11	27° 9	29°36	15°22	14°12	4°44	n.a.	S 19
M20	15 27 28	22°12'24	21°12	9°33	6°30	26°18	9°37	1°32	23°15	27°12	29°37	15°18	14° 8	4°50	n.a.	M20
T 21	15 31 25	23° 9'31	3≈28	9°23	7°29	26°52	9°48	1°33	23°19	27°14	29°37	15°14	14° 5	4°57	n.a.	T 21
W22	15 35 21	24° 6'37	15°30	9°17	8°29	27°26	9°58	1°34	23°22	27°16	29°37	15°12	14° 2	5° 4	n.a.	W22
T 23	15 39 18	25° 3'44	27°24	9°D17	9°28	28° 0	10° 9	1°36	23°26	27°18	29°38	15°D12	13°59	5°10	n.a.	T 23
F 24	15 43 15	26° 0'51	9 <b>)</b> 15	9°20	10°28	28°34	10°20	1°37	23°29	27°20	29°38	15°13	13°56	5°17	n.a.	F 24
S 25	15 47 11	26°57'58	21° 7	9°29	11°29	29° 8	10°31	1°38	23°33	27°23	29°38	15°14	13°53	5°24	n.a.	S 25
S 26	15 51 8	27°55'05	3 <b>℃</b> 5	9°42	12°29	29°43	10°43	1°40	23°36	27°25	29°39	15°16	13°49	5°30	n.a.	S 26
M27	15 55 4	28°52'12	15°13	10° 0	13°30	0 <b>Ω</b> 17	10°54	1°41	23°40	27°27	29°39	15°R16	13°46	5°37	n.a.	M27
T 28	15 59 1	29°49'19	27°36	10°23	14°31	0°52	11° 5	1°43	23°44	27°29	29°39	15°15	13°43	5°44	n.a.	T 28
W29	16 2 57	0∏46′26	10817	10°50	15°33	1°26	11°16	1°45	23°47	27°32	29°39	15°13	13°40	5°50	n.a.	W29
T 30	16 6 54	1°43'34	23°16	11°23	16°35	2° 1	11°28	1°47	23°51	27°34	29°39	15° 8	13°37	5°57	n.a.	T 30
F 31	16 10 50	2 <b>Ⅱ</b> 40'41	6 <b>Ⅱ</b> 33	12 <b>8</b> 0	17 <b>Y</b> 37	2 <b>Ω</b> 36	119939	1 <b>M</b> 49	23 <b>8</b> 54	27 <b>8</b> 36	29≈39	15 <b>♀</b> 2	13 <b>≏</b> 34	6 <b>∺</b> 4	n.a.	F 31

Delta T = 04h16m16s

Julian Calendar 1 May 406 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 406 BCE

#### JUNE 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 14 47	3耳37'48	20耳 8	12841	18 <b>Ƴ</b> 39	3 <b>Ω</b> 11	11951	1 <b>m</b> ) 51	23 <b>8</b> 58	27 <b>8</b> 38	29≈39	14°R54	13 <b>₾</b> 30	6 <b>∺</b> 10	n.a.	S 1
S 2	16 18 44	4°34'56	3958	13°28	19°41	3°46	12° 3	1°53	24° 1	27°41	29°40	14 <b>Ω</b> 46	13°27	6°17	n.a.	S 2
M 3	16 22 40	5°32'03	17°58	14°18	20°44	4°21	12°14	1°55	24° 5	27°43	29°40	14°39	13°24	6°24	n.a.	M 3
T 4	16 26 37	6°29'11	2 <b>N</b> 6	15°14	21°47	4°57	12°26	1°58	24° 8	27°45	29°40	14°33	13°21	6°30	n.a.	T 4
W 5	16 30 33	7°26'18	16°17	16°13	22°51	5°32	12°38	2° 0	24°12	27°47	29°R40	14°29	13°18	6°37	n.a.	W 5
T 6	16 34 30	8°23'25	0 <b>m</b> 29	17°18	23°54	6° 7	12°50	2° 2	24°15	27°49	29°40	14°27	13°14	6°44	n.a.	T 6
F 7	16 38 26	9°20'32	14°39	18°26	24°58	6°43	13° 1	2° 5	24°19	27°52	29°40	14°D27	13°11	6°50	n.a.	F 7
S 8	16 42 23	10°17'39	28°46	19°39	26° 2	7°18	13°13	2° 8	24°22	27°54	29°40	14°28	13° 8	6°57	n.a.	S 8
S 9	16 46 19	11°14'46	12 <b>≏</b> 49	20°55	27° 6	7°54	13°25	2°11	24°26	27°56	29°40	14°R28	13° 5	7° 4	n.a.	S 9
M10	16 50 16	12°11'53	26°46	22°16	28°10	8°30	13°37	2°14	24°29	27°58	29°39	14°28	13° 2	7°10	n.a.	M10
T 11	16 54 13	13° 9'00	10 <b>M</b> .36	23°42	29°15	9° 6	13°50	2°17	24°32	28° 0	29°39	14°25	12°59	7°17	n.a.	T 11
W12	16 58 9	14° 6'08	24°17	25°11	0820	9°42	14° 2	2°20	24°36	28° 3	29°39	14°20	12°55	7°24	n.a.	W12
T 13	17 2 6	15° 3'15	7 <b>.</b> ₹46	26°43	1°24	10°18	14°14	2°23	24°39	28° 5	29°39	14°12	12°52	7°30	n.a.	T 13
F 14	17 6 2	16° 0'24	21° 2	28°20	2°30	10°54	14°26	2°26	24°43	28° 7	29°39	14° 3	12°49	7°37	n.a.	F 14
S 15	17 9 59	16°57'33	4 <b>궁</b> 2	0耳 1	3°35	11°30	14°38	2°29	24°46	28° 9	29°39	13°52	12°46	7°44	n.a.	S 15
S 16	17 13 55	17°54'42	16°45	1°44	4°40	12° 6	14°51	2°33	24°49	28°11	29°38	13°42	12°43	7°51	n.a.	S 16
M17	17 17 52	18°51'52	29°13	3°32	5°46	12°42	15° 3	2°36	24°53	28°13	29°38	13°32	12°40	7°57	n.a.	M17
T 18	17 21 48	19°49'03	11≈26	5°22	6°52	13°19	15°15	2°40	24°56	28°15	29°38	13°24	12°36	8° 4	n.a.	T 18
W19	17 25 45	20°46'15	23°27	7°15	7°58	13°55	15°28	2°43	24°59	28°17	29°38	13°18	12°33	8°11	n.a.	W19
T 20	17 29 42	21°43'27	5 <b>∺</b> 20	9°11	9° 4	14°32	15°40	2°47	25° 3	28°20	29°37	13°15	12°30	8°17	n.a.	T 20
F 21	17 33 38	22°40'41	17° 9	11°10	10°11	15° 8	15°53	2°51	25° 6	28°22	29°37	13°13	12°27	8°24	n.a.	F 21
S 22	17 37 35	23°37'55	29° 1	13°10	11°17	15°45	16° 6	2°55	25° 9	28°24	29°37	13°D13	12°24	8°31	n.a.	S 22
S 23	17 41 31	24°35'11	10 <b>Y</b> 59	15°12	12°24	16°22	16°18	2°59	25°12	28°26	29°36	13°R14	12°20	8°37	n.a.	S 23
M24	17 45 28	25°32'28	23° 9	17°16	13°31	16°58	16°31	3° 3	25°16	28°28	29°36	13°13	12°17	8°44	n.a.	M24
T 25	17 49 24	26°29'45	5 <b>8</b> 37	19°21	14°38	17°35	16°43	3° 7	25°19	28°30	29°35	13°11	12°14	8°51	n.a.	T 25
W26	17 53 21	27°27'04	18°26	21°26	15°45	18°12	16°56	3°11	25°22	28°32	29°35	13° 7	12°11	8°57	n.a.	W26
T 27	17 57 17	28°24'24	1 <b>Ⅲ</b> 38	23°32	16°52	18°49	17° 9	3°16	25°25	28°34	29°34	13° 0	12° 8	9° 4	n.a.	T 27
F 28	18 114	29°21'45	15°13	25°39	18° 0	19°27	17°22	3°20	25°28	28°36	29°34	12°51	12° 5	9°11	n.a.	F 28
S 29	18 5 11	0919'07	29°11	27°45	19° 8	20° 4	17°34	3°24	25°31	28°38	29°33	12°40	12° 1	9°17	n.a.	S 29
S 30	18 9 7	19916'30	13926	29 <b>Ⅱ</b> 51	20815	20 <b>Ω</b> 41	179647	3 <b>m</b> 29	25 <b>8</b> 34	28840	29≈33	12 <b>≏</b> 29	11 <b>≏</b> 58	9 <b>∺</b> 24	n.a.	S 30

Delta T = 04h16m15s

JULY 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <del>/</del> (	卉	В	N.	v	Ç	e o	Day
M 1	18 13 4	29513'54	27953	1956	21823	21 <b>\O</b> 19	1899 0	3 Mp 34	25 <b>8</b> 37	28 <b>8</b> 42	29°R32	12°R18	11 <b>≙</b> 55	9 <b>∺</b> 31	n.a.	M 1
T 2	18 17 0	3°11'19	$12\Omega_{25}$	4° 0	22°31	21°56	18°13	3°38	25°40	28°44	29≈32	12 <b>♀</b> 9	11°52	9°37	n.a.	T 2
W 3	18 20 57	4° 8'45	26°56	6° 4	23°39	22°34	18°26	3°43	25°43	28°46	29°31	12° 3	11°49	9°44	n.a.	W 3
T 4	18 24 53	5° 6'11	11 <b>m</b> 21	8° 7	24°48	23°11	18°39	3°48	25°46	28°47	29°31	12° 0	11°46	9°51	n.a.	T 4
F 5	18 28 50	6° 3'38	25°36	10° 8	25°56	23°49	18°52	3°53	25°49	28°49	29°30	11°58	11°42	9°57	n.a.	F 5
S 6	18 32 47	7° 1'06	9 <b>ჲ</b> 40	12° 8	27° 4	24°27	19° 5	3°58	25°52	28°51	29°29	11°58	11°39	10° 4	n.a.	S 6
S 7	18 36 43	7°58'35	23°32	14° 7	28°13	25° 4	19°18	4° 3	25°55	28°53	29°29	11°58	11°36	10°11	n.a.	S 7
M 8	18 40 40	8°56'05	7 <b>™</b> 12	16° 5	29°22	25°42	19°31	4° 8	25°58	28°55	29°28	11°56	11°33	10°17	n.a.	M 8
T 9	18 44 36	9°53'36	20°41	18° 1	0 <b>Ⅲ</b> 31	26°20	19°44	4°13	26° 1	28°57	29°27	11°53	11°30	10°24	n.a.	T 9
W10	18 48 33	10°51'09	3 <b>,</b> ₹59	19°55	1°40	26°58	19°57	4°18	26° 3	28°58	29°27	11°46	11°26	10°31	n.a.	W10
T 11	18 52 29	11°48'42	17° 6	21°48	2°49	27°36	20°10	4°23	26° 6	29° 0	29°26	11°37	11°23	10°37	n.a.	T 11
F 12	18 56 26	12°46'16	0중 1	23°40	3°58	28°15	20°23	4°29	26° 9	29° 2	29°25	11°25	11°20	10°44	n.a.	F 12
S 13	19 0 22	13°43'52	12°44	25°30	5° 7	28°53	20°36	4°34	26°12	29° 4	29°24	11°12	11°17	10°51	n.a.	S 13
S 14	19 4 19	14°41'29	25°14	27°19	6°17	29°31	20°49	4°39	26°14	29° 5	29°24	10°59	11°14	10°57	n.a.	S 14
M15	19 8 16	15°39'08	7≈32	29° 6	7°26	0 <b>m</b> 10	21° 2	4°45	26°17	29° 7	29°23	10°47	11°11	11° 4	n.a.	M15
T 16	19 12 12	16°36'48	19°38	0 <b>Ω</b> 52	8°36	0°48	21°15	4°51	26°19	29° 9	29°22	10°37	11° 7	11°11	n.a.	T 16
W17	19 16 9	17°34'29	1 <b>)</b> 35	2°36	9°46	1°27	21°28	4°56	26°22	29°10	29°21	10°29	11° 4	11°17	n.a.	W17
T 18	19 20 5	18°32'13	13°25	4°19	10°55	2° 5	21°41	5° 2	26°24	29°12	29°20	10°24	11° 1	11°24	n.a.	T 18
F 19	19 24 2	19°29'58	25°13	6° 1	12° 5	2°44	21°54	5° 8	26°27	29°13	29°19	10°21	10°58	11°31	n.a.	F 19
S 20	19 27 58	20°27'44	7 <b>Υ</b> 2	7°41	13°15	3°23	22° 7	5°13	26°29	29°15	29°19	10°D20	10°55	11°37	n.a.	S 20
S 21	19 31 55	21°25'33	18°59	9°19	14°26	4° 1	22°21	5°19	26°32	29°17	29°18	10°R21	10°52	11°44	n.a.	S 21
M22	19 35 51	22°23'23	18 9	10°57	15°36	4°40	22°34	5°25	26°34	29°18	29°17	10°20	10°48	11°51	n.a.	M22
T 23	19 39 48	23°21'16	13°36	12°33	16°46	5°19	22°47	5°31	26°36	29°20	29°16	10°19	10°45	11°57	n.a.	T 23
W24	19 43 45	24°19'10	26°26	14° 7	17°57	5°58	23° 0	5°37	26°39	29°21	29°15	10°15	10°42	12° 4	n.a.	W24
T 25	19 47 41	25°17'06	9∏42	15°40	19° 7	6°37	23°13	5°43	26°41	29°22	29°14	10° 9	10°39	12°11	n.a.	T 25
F 26	19 51 38	26°15'04	23°26	17°12	20°18	7°17	23°26	5°49	26°43	29°24	29°13	10° 1	10°36	12°17	n.a.	F 26
S 27	19 55 34	27°13'04	<b>7</b> 936	18°43	21°29	7°56	23°39	5°55	26°45	29°25	29°12	9°51	10°32	12°24	n.a.	S 27
S 28	19 59 31	28°11'06	22° 9	20°12	22°40	8°35	23°52	6° 2	26°47	29°27	29°11	9°40	10°29	12°31	n.a.	S 28
M29	20 3 27	29° 9'10	$6\Omega$ 58	21°39	23°51	9°15	24° 5	6° 8	26°50	29°28	29°10	9°30	10°26	12°37	n.a.	M29
T 30	20 7 24	0 <b>Ω</b> 7'15	21°54	23° 6	25° 2	9°54	24°18	6°14	26°52	29°29	29° 9	9°21	10°23	12°44	n.a.	T 30
W31	20 11 20	18 5'22	6 <b>M</b> 48	24⋒30	26 <b>II</b> 13	10 <b>m</b> /34	24932	6Mp20	26 <b>8</b> 54	29 <b>8</b> 30	29≈ 8	9 <b>≏</b> 15	10 <b>≏</b> 20	12 <b>米</b> 51	n.a.	W31

Delta T = 04h16m14s

Julian Calendar 1 July 406 BCE == Greg. Calendar 26 June 406 BCE

#### AUGUST 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	20 15 17	2 <b>Ω</b> 3'30	21 <b>m</b> 32	25 <b>Ω</b> 54	27 <b>Ⅲ</b> 24	11 <b>m</b> ) 13	249645	6Mp27	26 <b>8</b> 55	29 <b>8</b> 32	29°R 7	9°R12	10 <b>≙</b> 17	12 <b>米</b> 57	n.a.	T 1
F 2	20 19 14	3° 1'40	6 <b>♀</b> 2	27°16	28°36	11°53	24°58	6°33	26°57	29°33	29≈ 6	9°D11	10°13	13° 4	n.a.	F 2
S 3	20 23 10	3°59'52	20°13	28°36	29°47	12°33	25°11	6°40	26°59	29°34	29° 5	9 <b>≏</b> 11	10°10	13°11	n.a.	S 3
S 4	20 27 7	4°58'05	4M 6	29°55	0959	13°12	25°24	6°46	27° 1	29°35	29° 4	9°R11	10° 7	13°17	n.a.	S 4
M 5	20 31 3	5°56'20	17°40	1 <b>m</b> p 12	2°10	13°52	25°37	6°53	27° 3	29°36	29° 3	9°11	10° 4	13°24	n.a.	M 5
T 6	20 35 0	6°54'36	0 <b>才</b> 57	2°27	3°22	14°32	25°50	6°59	27° 5	29°38	29° 2	9° 8	10° 1	13°30	n.a.	T 6
W 7	20 38 56	7°52'54	13°59	3°41	4°34	15°12	26° 3	7° 6	27° 6	29°39	29° 1	9° 3	9°58	13°37	n.a.	W 7
T 8	20 42 53	8°51'14	26°48	4°53	5°45	15°52	26°16	7°13	27° 8	29°40	28°59	8°56	9°54	13°44	n.a.	T 8
F 9	20 46 49	9°49'36	9 <b>궁</b> 24	6° 3	6°57	16°32	26°29	7°19	27° 9	29°41	28°58	8°46	9°51	13°50	n.a.	F 9
S 10	20 50 46	10°47'59	21°50	7°11	8° 9	17°13	26°42	7°26	27°11	29°42	28°57	8°36	9°48	13°57	n.a.	S 10
S 11	20 54 42	11°46'24	4≈ 5	8°17	9°21	17°53	26°54	7°33	27°12	29°43	28°56	8°25	9°45	14° 4	n.a.	S 11
M12	20 58 39	12°44'51	16°12	9°21	10°34	18°33	27° 7	7°40	27°14	29°44	28°55	8°15	9°42	14°10	n.a.	M12
T 13	21 2 36	13°43'20	28°10	10°23	11°46	19°14	27°20	7°46	27°15	29°44	28°54	8° 7	9°38	14°17	n.a.	T 13
W14	21 6 32	14°41'51	10 <b>米</b> 2	11°21	12°58	19°54	27°33	7°53	27°17	29°45	28°53	8° 1	9°35	14°24	n.a.	W14
T 15	21 10 29	15°40'24	21°50	12°18	14°11	20°35	27°46	8° 0	27°18	29°46	28°51	7°57	9°32	14°30	n.a.	T 15
F 16	21 14 25	16°39'00	3 <b>Ƴ</b> 37	13°11	15°23	21°15	27°59	8° 7	27°19	29°47	28°50	7°D56	9°29	14°37	n.a.	F 16
S 17	21 18 22	17°37'38	15°26	14° 1	16°36	21°56	28°11	8°14	27°20	29°48	28°49	7°56	9°26	14°44	n.a.	S 17
S 18	21 22 18	18°36'17	27°23	14°48	17°48	22°37	28°24	8°21	27°22	29°48	28°48	7°57	9°23	14°50	n.a.	S 18
M19	21 26 15	19°35'00	9 <b>8</b> 31	15°31	19° 1	23°18	28°37	8°28	27°23	29°49	28°47	7°58	9°19	14°57	n.a.	M19
T 20	21 30 11	20°33'44	21°56	16°11	20°14	23°58	28°49	8°35	27°24	29°50	28°46	7°R59	9°16	15° 4	n.a.	T 20
W21	21 34 8	21°32'31	4∏42	16°46	21°27	24°39	29° 2	8°42	27°25	29°50	28°44	7°58	9°13	15°10	n.a.	W21
T 22	21 38 5	22°31'21	17°55	17°17	22°40	25°20	29°14	8°49	27°26	29°51	28°43	7°55	9°10	15°17	n.a.	T 22
F 23	21 42 1	23°30'13	19536	17°43	23°53	26° 1	29°27	8°56	27°27	29°52	28°42	7°50	9° 7	15°24	n.a.	F 23
S 24	21 45 58	24°29'07	15°46	18° 4	25° 6	26°43	29°39	9° 3	27°27	29°52	28°41	7°44	9° 3	15°30	n.a.	S 24
S 25	21 49 54	25°28'04	0 <b>Ω</b> 22	18°19	26°19	27°24	29°52	9°10	27°28	29°53	28°40	7°38	9° 0	15°37	n.a.	S 25
M26	21 53 51	26°27'02	15°19	18°29	27°32	28° 5	0Ω 4	9°17	27°29	29°53	28°38	7°31	8°57	15°44	n.a.	M26
T 27	21 57 47	27°26'03	0 <b>m</b> 27	18°R31	28°45	28°47	0°17	9°24	27°30	29°54	28°37	7°26	8°54	15°50	n.a.	T 27
W28	22 1 44	28°25'06	15°39	18°27	29°59	29°28	0°29	9°32	27°30	29°54	28°36	7°23	8°51	15°57	n.a.	W28
T 29	22 5 40	29°24'11	0 <u>₽</u> 42	18°16	1Ω12	0 <b>ჲ</b> 10	0°41	9°39	27°31	29°54	28°35	7°D21	8°48	16° 4	n.a.	T 29
F 30	22 9 37	0 <b>m</b> 23'18	15°30	17°58	2°26	0°51	0°54	9°46	27°31	29°55	28°34	7°21	8°44	16°10	n.a.	F 30
S 31	22 13 33	1 m) 22'27	29 <b>≙</b> 56	17 <b>m</b> 31	3 <b>Ω</b> 39	1 <b>≏</b> 33	1 <b>N</b> 6	9 <b>m</b> 53	27 <b>8</b> 32	29 <b>8</b> 55	28≈32	7 <b>≙</b> 22	8 <b>≏</b> 41	16 <b>米</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 04h16m12s

### SEPTEMBER 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	22 17 30	2 m/ 21'38	13 <b>M</b> 59	16°R57	4 <b>Ω</b> 53	2 <b>≏</b> 14	1 <b>Ω</b> 18	10 Mp 0	27 <b>8</b> 32	29 <b>8</b> 55	28°R31	7 <b>≏</b> 24	8 <b>亞</b> 38	16 <b>)</b> 24	n.a.	S 1
M 2	22 21 27	3°20'51	27°38	16 <b>M</b> )16	6° 6	2°56	1°30	10° 7	27°33	29°55	28≈30	7°R25	8°35	16°30	n.a.	M 2
T 3	22 25 23	4°20'05	10 <b>才</b> 54	15°27	7°20	3°38	1°42	10°15	27°33	29°56	28°29	7°25	8°32	16°37	n.a.	T 3
W 4	22 29 20	5°19'22	23°49	14°31	8°34	4°20	1°54	10°22	27°33	29°56	28°28	7°23	8°29	16°44	n.a.	W 4
T 5	22 33 16	6°18'40	6 <b>る</b> 28	13°29	9°48	5° 2	2° 6	10°29	27°34	29°56	28°26	7°20	8°25	16°50	n.a.	T 5
F 6	22 37 13	7°18'00	18°52	12°23	11° 2	5°44	2°18	10°36	27°34	29°56	28°25	7°16	8°22	16°57	n.a.	F 6
S 7	22 41 9	8°17'23	1≈ 5	11°13	12°16	6°26	2°29	10°44	27°34	29°56	28°24	7°11	8°19	17° 4	n.a.	S 7
S 8	22 45 6	9°16'47	13° 9	10° 2	13°30	7° 8	2°41	10°51	27°34	29°R56	28°23	7° 6	8°16	17°10	n.a.	S 8
M 9	22 49 2	10°16'13	25° 5	8°51	14°44	7°50	2°53	10°58	27°R34	29°56	28°22	7° 1	8°13	17°17	n.a.	M 9
T 10	22 52 59	11°15'41	6 <b>¥</b> 57	7°42	15°58	8°33	3° 4	11° 5	27°34	29°56	28°20	6°58	8° 9	17°24	n.a.	T 10
W11	22 56 56	12°15'11	18°46	6°38	17°12	9°15	3°16	11°13	27°34	29°56	28°19	6°55	8° 6	17°30	n.a.	W11
T 12	23 0 52	13°14'44	0 <b>Υ</b> 34	5°40	18°26	9°57	3°27	11°20	27°34	29°56	28°18	6°54	8° 3	17°37	n.a.	T 12
F 13	23 4 49	14°14'18	12°23	4°49	19°40	10°40	3°39	11°27	27°33	29°56	28°17	6°D54	8° 0	17°43	n.a.	F 13
S 14	23 8 45	15°13'55	24°16	4° 8	20°55	11°22	3°50	11°34	27°33	29°56	28°16	6°55	7°57	17°50	n.a.	S 14
S 15	23 12 42	16°13'34	6816	3°37	22° 9	12° 5	4° 1	11°42	27°33	29°55	28°15	6°56	7°54	17°57	n.a.	S 15
M16	23 16 38	17°13'16	18°27	3°17	23°24	12°48	4°13	11°49	27°33	29°55	28°14	6°58	7°50	18° 3	n.a.	M16
T 17	23 20 35	18°13'00	0 <b>Ⅱ</b> 53	3°D 8	24°38	13°30	4°24	11°56	27°32	29°55	28°12	6°59	7°47	18°10	n.a.	T 17
W18	23 24 31	19°12'46	13°37	3°10	25°52	14°13	4°35	12° 3	27°32	29°55	28°11	7°R 0	7°44	18°17	n.a.	W18
T 19	23 28 28	20°12'35	26°44	3°23	27° 7	14°56	4°46	12°10	27°31	29°54	28°10	7° 0	7°41	18°23	n.a.	T 19
F 20	23 32 24	21°12'26	109516	3°46	28°22	15°39	4°57	12°18	27°31	29°54	28° 9	6°59	7°38	18°30	n.a.	F 20
S 21	23 36 21	22°12'19	24°15	4°20	29°36	16°22	5° 7	12°25	27°30	29°53	28° 8	6°58	7°34	18°37	n.a.	S 21
S 22	23 40 18	23°12'15	8 <b>Ω</b> 40	5° 2	0 <b>m</b> 51	17° 5	5°18	12°32	27°29	29°53	28° 7	6°56	7°31	18°43	n.a.	S 22
M23	23 44 14	24°12'13	23°28	5°52	2° 6	17°48	5°29	12°39	27°29	29°53	28° 6	6°54	7°28	18°50	n.a.	M23
T 24	23 48 11	25°12'13	8 <b>m</b> 32	6°50	3°21	18°31	5°39	12°46	27°28	29°52	28° 5	6°53	7°25	18°57	n.a.	T 24
W25	23 52 7	26°12'15	23°45	7°54	4°35	19°15	5°50	12°53	27°27	29°52	28° 4	6°52	7°22	19° 3	n.a.	W25
T 26	23 56 4	27°12'19	8 <b>≏</b> 56	9° 4	5°50	19°58	6° 0	13° 0	27°26	29°51	28° 3	6°D52	7°19	19°10	n.a.	T 26
F 27	0 0 0	28°12'26	23°56	10°18	7° 5	20°41	6°10	13° 8	27°25	29°50	28° 2	6°52	7°15	19°17	n.a.	F 27
S 28	0 3 57	29°12'34	8 <b>M</b> .37	11°37	8°20	21°25	6°21	13°15	27°24	29°50	28° 1	6°53	7°12	19°23	n.a.	S 28
S 29	0 7 53	0 <b>△</b> 12'43	22°54	13° 0	9°35	22° 8	6°31	13°22	27°23	29°49	28° 0	6°54	7° 9	19°30	n.a.	S 29
M30	0 11 50	1 <b>≏</b> 12'55	6 <b>₹</b> 44	14 <b>M</b> 25	10 <b>m</b> 50	22 <b>≏</b> 52	6 <b>Ω</b> 41	13 <b>M</b> 29	27 <b>8</b> 22	29 <b>8</b> 48	27≈59	6 <b>≏</b> 54	7 <b>º</b> 6	19 <b>米</b> 37	n.a.	M30

Delta T = 04h16m11s

Julian Calendar 1 Sept. 406 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 406 BCE

#### OCTOBER 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	0 15 47	2 <b>ჲ</b> 13'08	20 <b>×</b> 7	15 <b>m</b> 53	12 <b>m</b> 5	23 <b>Ω</b> 35	6 <b>Ω</b> 50	13 <b>M</b> 36	27°R21	29°R48	27°R58	6 <b>₽</b> 54	7 <b>º</b> 3	19 <b>米</b> 43	n.a.	T 1
W 2	0 19 43	3°13'23	3 <b>ට</b> 5	17°23	13°20	24°19	7° 0	13°43	27820	29847	27≈57	6°R55	7° 0	19°50	n.a.	W 2
T 3	0 23 40	4°13'39	15°42	18°55	14°35	25° 3	7°10	13°50	27°19	29°46	27°56	6°55	6°56	19°57	n.a.	T 3
F 4	0 27 36	5°13'57	28° 2	20°29	15°50	25°47	7°20	13°57	27°17	29°45	27°55	6°54	6°53	20° 3	n.a.	F 4
S 5	0 31 33	6°14'17	10≈ 8	22° 3	17° 5	26°30	7°29	14° 4	27°16	29°44	27°54	6°54	6°50	20°10	n.a.	S 5
S 6	0 35 29	7°14'38	22° 4	23°38	18°20	27°14	7°38	14°10	27°15	29°44	27°53	6°D54	6°47	20°16	n.a.	S 6
M 7	0 39 26	8°15'00	3 <b>¥</b> 55	25°14	19°36	27°58	7°48	14°17	27°13	29°43	27°52	6°54	6°44	20°23	n.a.	M 7
T 8	0 43 22	9°15'25	15°43	26°50	20°51	28°42	7°57	14°24	27°12	29°42	27°51	6°55	6°40	20°30	n.a.	T 8
W 9	0 47 19	10°15'51	27°31	28°27	22° 6	29°26	8° 6	14°31	27°10	29°41	27°51	6°55	6°37	20°36	n.a.	W 9
T 10	0 51 15	11°16'18	9 <b>Υ</b> 22	0요 4	23°21	0 <b>M</b> .11	8°15	14°38	27° 9	29°40	27°50	6°R55	6°34	20°43	n.a.	T 10
F 11	0 55 12	12°16'47	21°18	1°41	24°36	0°55	8°24	14°44	27° 7	29°39	27°49	6°55	6°31	20°50	n.a.	F 11
S 12	0 59 9	13°17'18	3 <b>8</b> 20	3°18	25°52	1°39	8°32	14°51	27° 6	29°38	27°48	6°54	6°28	20°56	n.a.	S 12
S 13	1 3 5	14°17'51	15°32	4°55	27° 7	2°23	8°41	14°58	27° 4	29°37	27°47	6°53	6°25	21° 3	n.a.	S 13
M14	1 7 2	15°18'26	27°53	6°32	28°22	3° 8	8°49	15° 4	27° 2	29°36	27°47	6°52	6°21	21°10	n.a.	M14
T 15	1 10 58	16°19'03	10 <b>Ⅲ</b> 28	8° 8	29°38	3°52	8°58	15°11	27° 1	29°34	27°46	6°51	6°18	21°16	n.a.	T 15
W16	1 14 55	17°19'41	23°17	9°45	0 <b>ჲ</b> 53	4°37	9° 6	15°17	26°59	29°33	27°45	6°50	6°15	21°23	n.a.	W16
T 17	1 18 51	18°20'21	6923	11°22	2° 8	5°21	9°14	15°24	26°57	29°32	27°44	6°49	6°12	21°30	n.a.	T 17
F 18	1 22 48	19°21'03	19°49	12°58	3°24	6° 6	9°22	15°30	26°55	29°31	27°44	6°D49	6° 9	21°36	n.a.	F 18
S 19	1 26 44	20°21'47	3 <b>Ω</b> 36	14°34	4°39	6°50	9°30	15°37	26°53	29°30	27°43	6°49	6° 6	21°43	n.a.	S 19
S 20	1 30 41	21°22'32	17°44	16°10	5°55	7°35	9°37	15°43	26°51	29°28	27°43	6°50	6° 2	21°50	n.a.	S 20
M21	1 34 38	22°23'20	2 Mp 12	17°46	7°10	8°20	9°45	15°49	26°49	29°27	27°42	6°51	5°59	21°56	n.a.	M21
T 22	1 38 34	23°24'09	16°57	19°22	8°26	9° 5	9°52	15°56	26°47	29°26	27°41	6°52	5°56	22° 3	n.a.	T 22
W23	1 42 31	24°24'59	1 <b>≏</b> 54	20°57	9°41	9°50	10° 0	16° 2	26°45	29°25	27°41	6°R53	5°53	22°10	n.a.	W23
T 24	1 46 27	25°25'51	16°54	22°32	10°57	10°35	10° 7	16° 8	26°43	29°23	27°40	6°53	5°50	22°16	n.a.	T 24
F 25	1 50 24	26°26'44	1 <b>M</b> .51	24° 8	12°12	11°20	10°14	16°14	26°41	29°22	27°40	6°51	5°46	22°23	n.a.	F 25
S 26	1 54 20	27°27'39	16°34	25°42	13°28	12° 5	10°20	16°20	26°39	29°21	27°39	6°49	5°43	22°29	n.a.	S 26
S 27	1 58 17	28°28'35	0 <b>≯</b> 58	27°17	14°43	12°50	10°27	16°26	26°37	29°19	27°39	6°46	5°40	22°36	n.a.	S 27
M28	2 2 13	29°29'32	14°56	28°52	15°59	13°35	10°34	16°32	26°35	29°18	27°38	6°43	5°37	22°43	n.a.	M28
T 29	2 6 10	0MJ30'30	28°28	0M26	17°14	14°20	10°40	16°38	26°32	29°16	27°38	6°40	5°34	22°49	n.a.	T 29
W30	2 10 7	1°31'29	11 <b>조</b> 34	2° 1	18°30	15° 5	10°46	16°44	26°30	29°15	27°37	6°37	5°31	22°56	n.a.	W30
T 31	2 14 3	2MJ32'29	24 <b>궁</b> 15	3M35	19 <b>≏</b> 45	15 <b>M</b> 51	10 <b>Ω</b> 52	16 <b>M</b> 50	26 <b>8</b> 28	29 <b>8</b> 13	27≈37	6 <b>₾</b> 36	5 <b>≙</b> 27	23 <b>米</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m10s

## NOVEMBER 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	ţ	, K	Day
2 18 0	3M33'29	6≈36	5 <b>M</b> .10	21 <b>♀</b> 1	16 <b>M</b> .36	10 <b>Ω</b> 58	16 <b>M</b> 55	26°R26	29°R12	27°R36	6°D35	5 <b>≏</b> 24	23 <b>¥</b> 9	n.a.	F 1
2 21 56	4°34'30	18°41	6°44	22°17	17°21	11° 4	17° 1	26823	29810	27≈36	6 <b>≏</b> 36	5°21	23°16	n.a.	S 2
2 25 53	5°35'32	0 <b>)</b> €35	8°18	23°32	18° 7	11°10	17° 7	26°21	29° 9	27°36	6°38	5°18	23°23	n.a.	S 3
2 29 49	6°36'35	12°23	9°52	24°48	18°52	11°15	17°12	26°19	29° 7	27°35	6°40	5°15	23°29	n.a.	M 4
			-								-	-		n.a.	T 5
			_						-					n.a.	W 6
					_	_		-							T 7
															F 8 S 9
						_							_	п.а.	
		-				-		-					-	n.a.	S 10
						-		-				-	-		M11
			-	-								-			T 12 W13
		-			_							_	-		T 14
		-					-					_			F 15
3 17 8	18°50'09	13°56	28°45	9°55	28° 2	12° 8	18°13	25°49	28°48	27°33	5°D59	4°37	24°49	n.a.	S 16
3 21 5	19°51'22	27°52	0 <b>∡</b> 19	11°10	28°48	12°11	18°18	25°46	28°46	27°D33	5°59	4°33	24°56	n.a.	S 17
3 25 1	20°52'36	12Mp 2	1°54	12°26	29°34	12°14	18°23	25°44	28°45	27°33	6° 0	4°30	25° 2	n.a.	M18
3 28 58	21°53'51	26°23		_	0 <b>₮</b> 20			25°41			6° 1	4°27		n.a.	T 19
						-			-					n.a.	W20
					-								-		T 21
			_			_									F 22
		_		_										n.a.	S 23
3 48 40	27° 0'12	8 <b>才</b> 49	11°19	19°59	4°11	12°29	18°48	25°28	28°34	27°34	5°41	4°11	25°42	n.a.	S 24
	-	-		-								_		n.a.	M25
			-		-	_						-		n.a.	T 26
								_					-		W27
	1 020			-											T 28 F 29
										_, _,					S 30
	2 18 0 2 21 56 2 25 53 2 29 49 2 33 46 2 37 42 2 41 39 2 45 36 2 49 32 2 53 29 2 57 25 3 1 22 3 5 18 3 9 15 3 13 11 3 17 8 3 21 5 3 25 1 3 28 58 3 32 54 3 36 51 3 40 47 3 44 44	2 18 0 3M33'29 2 21 56 4°34'30 2 25 53 5°35'32 2 29 49 6°36'35 2 33 46 7°37'39 2 37 42 8°38'43 2 41 39 9°39'48 2 45 36 10°40'54 2 49 32 11°42'00 2 53 29 12°43'07 2 57 25 13°44'16 3 1 22 14°45'25 3 5 18 15°46'35 3 9 15 16°47'45 3 13 11 17°48'57 3 17 8 18°50'09 3 21 5 19°51'22 3 25 1 20°52'36 3 28 58 21°53'51 3 32 54 22°55'06 3 36 51 32°56'22 3 40 47 24°57'38 3 44 44 25°58'55 3 48 40 27° 0'12 3 52 37 28° 1'29 3 56 34 29° 2'46 4 0 30 0 🗷 4'03 4 427 1° 5'20 4 8 23 2° 6'37	2 18 0 3 M 3 3 '29 6 ≈ 36 2 21 56 4° 34' 30 18° 41 2 25 53 5° 35' 32 0	2 18 0 3M.33'29 6≈36 5M.10 2 21 56 4°34'30 18°41 6°44 2 25 53 5°35'32 0H.35 8°18 2 29 49 6°36'35 12°23 9°52 2 33 46 7°37'39 24°11 11°26 2 37 42 8°38'43 6°Y 0 13° 1 2 41 39 9°39'48 17°57 14°35 2 45 36 10°40'54 0♂ 1 16° 9 2 49 32 11°42'00 12°17 17°43 2 53 29 12°43'07 24°45 19°18 2 57 25 13°44'16 7  125 20°52 3 1 22 14°45'25 20°18 22°26 3 5 18 15°46'35 3  23 24° 1 3 19 1 10°48'57 0  12 27°10 3 17 8 18°50'09 13°56 28°45 3 21 5 19°51'22 27°52 0  19 3 25 1 20°52'36 12  20°19 3 25 1 20°52'36 12  20°19 3 25 1 20°52'36 12  20°19 3 25 1 20°52'36 12  20°19 3 25 1 20°52'36 12  20°52 3 3 25 4 22°55'06 10  54 3 36 51 23°56'22 25°30 6°38 3 40 47 24°57'38 10  10  58°12 3 44 44 25°58'55 24°34 9°46 3 48 40 27°0'12 8  49 11°19 3 52 37 28°1'29 22°45 12°53 3 56 34 29°2'46 6  318 14°25 4 0 30 0  2 4'03 19°27 15°57 4 4 27 1°5'20 2 2 12 17°27 4 8 23 2°6'37 14°35 18°57	2 18 0 3M.33'29 6≈36 5M.10 21 1 1 2 1 2 1 5 6 4°34'30 18°41 6°44 22°17 22 5 5 3 5°35'32 0)	2 18 0 3 m3·3'29 6≈36 5 m10 21  1 16 m36 2 21 56 4°34′30 18°41 6°44 22°17 17°21 2 25 53 5°35′32 0) €35 8°18 23°32 18° 7 2 29 49 6°36′35 12°23 9°52 24°48 18°52 2 33 46 7°37′39 24°11 11°26 26° 3 19°38 2 37 42 8°38′43 6° 0 13° 1 27°19 20°23 2 41 39 9°39′48 17°57 14°35 28°34 21° 9 2 45 36 10°40′54 0  1 16° 9 29°50 21°55 2 49 32 11°42′00 12°17 17°43 1 m 6 22°40 2 53 29 12°43′07 24°45 19°18 2°21 23°26 2 57 25 13°44′16 7 m25 20°52 3°37 24°12 3 1 22 14°45′25 20°18 22°26 4°52 24°58 3 5 18 15°46′35 3 2 23 24° 1 6° 8 25°44 3 9 15 16°47′45 16°41 25°36 7°23 26°30 3 13 11 17°48′57 0 n 12°27 10 8°39 27°16 3 17 8 18°50′09 13°56 28°45 9°55 28° 2 3 21 5 19°51′22 27°52 0 √19 11°10 28°48 3 25 1 20°52′36 12 m 2 1°54 12°26 29°34 3 28 58 21°53′51 26°23 3°29 13°41 0√20 3 32 54 22°55′06 10 54 5° 3 14°57 1° 6 3 3 651 23°56′22 25°30 6°38 16°13 1°52 3 40 47 24°57′38 10 m 5 8°12 17°28 2°39 3 44 44 25°58′55 24°34 9°46 18°44 3°25 3 48 40 27° 0′12 8√49 11°19 19°59 4°11 3 52 37 28° 1′29 22°45 12°53 21°15 4°58 3 564 29° 2′46 6 11 10°27 15°57 23°46 6°31 4 4 27 1° 5′20 2≈12 17°27 25° 1 7°17 4 8 23 2° 6′37 14°35 18°57 26°17 8° 4	2 18 0 3 m3·3'29 6≈36 5 m10 21  16 m36 10 05 s 2 21 56 4°34′30 18°41 6°44 22°17 17°21 11° 4 2 25 53 5°35′32 0  3 5°35′32 9°52 24°48 18°52 11°15 2 39 49 6°36′35 12°23 9°52 24°48 18°52 11°15 2 33 46 7°37′39 24°11 11°26 26° 3 19°38 11°21 2 37 42 8°38′43 6  0 13° 1 27°19 20°23 11°26 2 41 39 9°39′48 17°57 14°35 28°34 21° 9 11°31 2 45 36 10°40′54 0 11 16° 9 29°50 21°55 11°35 2 49 32 11°42′00 12°17 17°43 1 m 6 22°40 11°40 2 53 29 12°43′07 24°45 19°18 2°21 23°26 11°45 2 57 25 13°44′16 7 m25 20°52 3°37 24°12 11°49 3 1 22 14°45′25 20°18 22°26 4°52 24°58 11°53 3 5 18 15°46′35 3 2 23 24° 1 6° 8 25°44 11°57 3 9 15 16°47′45 16°41 25°36 7°23 26°30 12° 1 3 13 11 17°48′57 0 012 27°10 8°39 27°16 12° 4 3 17 8 18°50′09 13°56 28°45 9°55 28° 2 12° 8 3 21 5 19°51′22 27°52 0 19 11°10 28°48 12°11 3 28 58 21°53′51 26°23 3°29 13°41 0 20°20 12°17 3 32 54 22°55′06 10 254 5° 3 14°57 1° 6 12°20 3 3 651 23°56′22 25°30 6°38 16°13 1°52 12°22 3 40 47 24°57′38 10 m 5 8°12 17°28 2°39 12°25 3 44 44 25°58′55 24°34 9°46 18°44 3°25 12°27 3 48 40 27° 0′12 8 24°49 11°19 19°59 4°11 12°29 3 52 37 28° 1′29 22°45 12°53 21°15 4°58 12°27 3 48 40 27° 0′12 8 24°49 11°19 19°59 4°11 12°29 3 52 37 28° 1′29 22°45 12°53 21°15 4°58 12°23 3 56′34 29° 2′46 6 18 14°25 22°30 5°44 12°33 4 4 27 1° 5′20 2≈12 17°27 25° 1 7°17 12°34 4 8 23 2° 6′37 14°35 18°57 26°17 8° 4 12°35	2 18 0 3 m33'29 6≈36 5 m10 21	2 18 0 3 mL33'29 6≈36 5 mL10 21  1 16 mL36 10 0.58 16 m55 26°R26 22 156 4°34'30 18°41 6°44 22°17 17°21 11° 4 17° 1 26 23 25°53 5°35'32 0 x35 8°18 23°32 18° 7 11°10 17° 7 26°21 229 49 6°36'35 12°23 9°52 24°48 18°52 11°15 17°12 26°19 23 346 7°37'39 24°11 11°26 26° 3 19°38 11°21 17°18 26°16 237 42 8°38'43 6	2 18 0 3 m 33'29 6 ≈ 36 5 m 10 21 m 1 16 m 36 10 d 58 16 m 55 26°R26 29°R12 2156 4°34'30 18°41 6°44 22°17 17°21 11° 4 17° 1 26 d 23 29 d 10 25 53 5°35'32 0 d 35 8°18 23°32 18° 7 11°10 17° 7 26°21 29° 9 29 49 6°36'35 12°23 9°52 24°48 18°52 11°15 17°12 26°19 29° 7 2 33 46 7°37'39 24°11 11°26 26° 3 19°38 11°21 17°18 26°16 29° 6 2 37 42 8°38'43 6 f 0 13° 1 27°19 20°23 11°26 17°23 26°14 29° 4 2 41 39 9°39'48 17°57 14°35 28°34 21° 9 11°31 17°28 26°11 29° 3 2 49 32 11°42'00 12°17 17°43 1 m 6 22°40 11°40 17°39 26° 7 28°59 25 25 23° 29 12°43'07 24°45 19°18 2°21 23°26 11°45 17°44 26° 4 28°58 25 7 25 13°44'16 7 m 25 20°52 3°37 24°12 11°49 17°49 26° 2 28°56 3 122 14°45'25 20°18 22°26 4°52 24°58 11°53 17°54 25°59 28°55 3 5 18 15°46'35 38°23 24° 1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 3 17 8 18°50'09 13°56 28°45 9°55 28° 2 12° 1 18° 1 28° 1 28° 1 32° 1 28° 4 25° 54 28° 1 33 11 17°48'57 0 d 12 27°10 8°39 27°16 12° 4 18° 9 25°54 28° 51 3 25° 1 20°52'36 12m 2 1°54 12° 20° 1 2° 1 1° 10° 1 1° 1 1° 1 1° 1	2 18 0 3 3 3 3 29 6 8 36 5 5 10 2 1	2 18 0 3 m33'29 6≈36 5 m10 2 1 1 16 m36 10 0 58 16 m55 26°R26 29°R12 27°R36 6°D35 2 21 56 4°34'30 18°41 6°44 22°17 17°21 11° 4 17° 1 26 23 29 810 27≈36 6 23 6 25 53 5°35'32 0 135 8°18 23°32 18° 7 11°10 17° 7 26°21 29° 9 27°36 6°38 2 29 49 6°36'35 12°23 9°52 24°48 18°52 11°15 17°12 26°19 29° 7 27°35 6°40 2 33 46 7°37'39 24°11 11°26 26° 3 19°38 11°21 17°18 26°16 29° 6 27°35 6°41 2 37 42 8°38'43 6°Y 0 13° 1 27°19 20°23 11°26 17°23 26°14 29° 4 27°35 6°41 2 41 39 9°39'48 17°57 14°35 28°34 21° 9 11°31 17°28 26°11 29° 3 27°35 6°41 2 41 39 9°39'48 17°57 14°35 28°34 21° 9 11°31 17°28 26°11 29° 3 27°35 6°41 2 49 32 11°42'00 12°17 17°43 11 6 22°40 11°40 17°49 26° 2 28°59 27°34 6°35 2 53 29 12°43'07 24°45 19°18 2°21 23°26 11°45 17°44 26° 4 28°58 27°34 6°29 25 25 25 13°44'16 71 25 20°52 3°37 24°12 11°49 17°49 26° 2 28°55 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 16°47'45 16°41 25°36 7°23 26°30 12°5 18°54 18°57 0Ω12 27°10 8°39 27°16 12° 4 18° 9 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 16°41'45 16°41 25°36 7°23 26°30 12° 1 18° 4 25°59 28°55 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°46'35 36°23 24°1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 3 5 18 15°47'45 16°41 25°36 7°23 26°30 12°1 18°4 25°59 28°55 27°33 6° 4 3 13 11 17°48'57 0 0 11°20 18°39 27°16 12° 4 18° 9 25°52 28°50 27°33 6° 4 3 3 13 11 17°48'57 0 0 11°20 18°39 25°59 25°5 28°20 28°50 27°33 6° 0 3 15°59 25°50	2 18 0 3ML33'29 6\isigma36 5\text{ML10} 21\text{Lor} 1 16\text{Lor} 6\text{Lor} 1 10\text{Lor} 8 16\text{M55} 26^c\text{R26} 29^c\text{R12} 27^c\text{R36} 6^c\text{D35} 5\text{Lor} 22 156 4°34'30 18°41 6°44 22°17 17°21 11° 4 17° 1 26\text{Lor} 23 29\text{U10} 27\text{R36} 6^c\text{D35} 6\text{Lor} 36 5°21 22 25 53 5°35'32 0\text{M35} 8°18 23°32 18° 7 11°10 17° 7 26°21 29° 9 27°36 6°38 5°18 22 94 9 6°36'35 12°23 9°52 24°48 18°52 11°15 17°12 26°19 29° 7 27°35 6°40 5°15 23 346 7°37'39 24°11 11°26 26° 3 19°38 11°21 17°18 26°16 29° 6 27°35 6°41 5°15 23 449 38 11°21 17°18 26°16 29° 6 27°35 6°41 5°15 24°36 10°40'54 0\text{U1} 16° 9 29°50 21°55 11°35 17°34 26°14 29° 4 27°35 6°41 5° 5 24°36 10°40'54 0\text{U1} 16° 9 29°50 21°55 11°35 17°34 26° 9 29° 1 27°34 6°39 5° 2 24°32 11°42'00 12°17 17°43 1ML 6 22°40 11°40 11°40 17°39 26° 7 28°59 27°34 6°35 4°59 25°32 21°35 13°44'16 7\text{U2} 5 20°52 33°37 24°12 11°49 17°49 26° 2 28°56 27°34 6°29 4°56 25°25 13°44'16 7\text{U2} 5 20°52 33°37 24°12 11°49 17°49 26° 2 28°55 27°34 6°23 4°52 3 12 2 14°45'25 20°18 22°26 4°52 24°58 11°53 17°54 25°59 28°55 27°34 6°16 4°49 3 5 18 15°46'35 39\text{D3} 3\text{U2} 3 24° 1 6° 8 25°44 11°57 17°59 25°57 28°53 27°34 6°16 4°49 3 17°8 11°48'57 0\text{U1} 27°10 8°39 27°16 12° 4 18° 9 25°57 28°53 27°34 6°16 4°49 3 17° 8 18°50'09 13°56 28°45 9°55 28° 2 12° 8 18°13 25°44 28°45 27°33 6° 4 4°43 3 13 11 17°48'57 0\text{U1} 27°10 8°39 27°16 12° 4 18° 9 25°57 28°53 27°34 6° 16 4°49 3 17° 8 18°50'09 13°56 28°45 9°55 28° 2 12° 8 18°13 25°44 28°45 27°33 6° 0 4°40 3 17° 8 18°50'09 13°56 28°45 9°55 28° 2 12° 8 18°13 25°44 28°45 27°33 6° 0 4°40 3 17° 8 18°50'09 13°56 28°45 9°55 28° 2 12° 8 18°13 25°44 28°45 27°33 6° 1 4°47 33 18°41 0\text{U2} 10\text{U2} 11° 18°27 25°41 28°43 27°33 6° 1 4°27 33°56'22 25°30 6°38 16°13 1°52 12°22 18°36 22°34 28°33 27°34 6° 1 4°27 33°56'22 25°30 6°38 16°13 1°52 12°27 18°40 25°34 28°33 27°34 5°50 4°14 4°14 25°58'55 24°34 9°46 18°44 3°25 12°27 18°40 25°34 28°33 27°34 5°50 4°14 4°14 25°58'55 24°34 9°46 18°44 3°55 12°27 18°40 25°34 28°34	2 18 0 3   3   3   3   2   6   8   6   5   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2 18 0 3

Delta T = 04h16m09s

Julian Calendar 1 Nov. 406 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 406 BCE

#### DECEMBER 406 BCE (-405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	В	V	S	ţ	Q K	Day
S 1	4 16 16	4 <b>才</b> 9'09	8 <b>)</b> 37	21 <b>×</b> 751	28 <b>M</b> .48	9 <b>.7</b> 37	12 <b>Ω</b> 37	19 <b>M</b> p14	25°R11	28°R22	27≈36	5°D 2	3 <b>≏</b> 49	26 <b>米</b> 29	n.a.	S 1
M 2	4 20 13	5°10'25	20°26	23°15	0 <b>才</b> 4	10°23	12°37	19°18	25 <b>8</b> 8	28821	27°36	5 <b>₾</b> 3	3°46	26°35	n.a.	M 2
T 3	4 24 10	6°11'40	2 <b>Υ</b> 13	24°37	1°19	11°10	12°37	19°21	25° 5	28°19	27°36	5°R 4	3°43	26°42	n.a.	T 3
W 4	4 28 6	7°12'55	14° 5	25°55	2°35	11°57	12°R37	19°24	25° 3	28°17	27°37	5° 3	3°39	26°49	n.a.	W 4
T 5	4 32 3	8°14'10	26° 5	27°10	3°50	12°43	12°37	19°27	25° 0	28°16	27°37	5° 1	3°36	26°55	n.a.	T 5
F 6	4 35 59	9°15'24	8818	28°21	5° 6	13°30	12°37	19°30	24°58	28°14	27°38	4°56	3°33	27° 2	n.a.	F 6
S 7	4 39 56	10°16'37	20°46	29°27	6°21	14°17	12°36	19°33	24°56	28°12	27°38	4°48	3°30	27° 9	n.a.	S 7
S 8	4 43 52	11°17'51	3 <b>Ⅲ</b> 31	0 <b>궁</b> 27	7°36	15° 4	12°36	19°36	24°53	28°11	27°39	4°38	3°27	27°15	n.a.	S 8
M 9	4 47 49	12°19'03	16°32	1°20	8°52	15°51	12°35	19°39	24°51	28° 9	27°39	4°26	3°23	27°22	n.a.	M 9
T 10	4 51 45	13°20'16	29°49	2° 7	10° 7	16°37	12°34	19°41	24°48	28° 7	27°40	4°14	3°20	27°29	n.a.	T 10
W11	4 55 42	14°21'28	139519	2°45	11°23	17°24	12°32	19°44	24°46	28° 6	27°40	4° 2	3°17	27°35	n.a.	W11
T 12	4 59 39	15°22'40	27° 0	3°14	12°38	18°11	12°31	19°46	24°44	28° 4	27°41	3°52	3°14	27°42	n.a.	T 12
F 13	5 3 35	16°23'51	10 <b>Ω</b> 49	3°33	13°54	18°58	12°29	19°49	24°41	28° 3	27°41	3°45	3°11	27°49	n.a.	F 13
S 14	5 7 32	17°25'02	24°44	3°R41	15° 9	19°45	12°27	19°51	24°39	28° 1	27°42	3°41	3° 8	27°55	n.a.	S 14
S 15	5 11 28	18°26'13	8 Mp 44	3°38	16°24	20°32	12°25	19°53	24°37	27°59	27°43	3°39	3° 4	28° 2	n.a.	S 15
M16	5 15 25	19°27'23	22°47	3°24	17°40	21°19	12°23	19°55	24°34	27°58	27°43	3°D38	3° 1	28° 8	n.a.	M16
T 17	5 19 21	20°28'33	6 <b>ჲ</b> 53	2°57	18°55	22° 6	12°20	19°57	24°32	27°56	27°44	3°R39	2°58	28°15	n.a.	T 17
W18	5 23 18	21°29'43	21° 2	2°20	20°11	22°53	12°18	19°59	24°30	27°55	27°45	3°38	2°55	28°22	n.a.	W18
T 19	5 27 14	22°30'52	5 <b>M</b> .11	1°31	21°26	23°40	12°15	20° 1	24°28	27°53	27°45	3°34	2°52	28°28	n.a.	T 19
F 20	5 31 11	23°32'00	19°18	0°34	22°41	24°27	12°12	20° 2	24°25	27°52	27°46	3°28	2°48	28°35	n.a.	F 20
S 21	5 35 8	24°33'08	3 <b>₹</b> 20	29 <b>×</b> 28	23°57	25°14	12° 8	20° 4	24°23	27°50	27°47	3°19	2°45	28°42	n.a.	S 21
S 22	5 39 4	25°34'16	17°13	28°16	25°12	26° 2	12° 5	20° 5	24°21	27°49	27°48	3° 8	2°42	28°48	n.a.	S 22
M23	5 43 1	26°35'22	0 <b>る</b> 52	27° 1	26°27	26°49	12° 1	20° 7	24°19	27°47	27°49	2°54	2°39	28°55	n.a.	M23
T 24	5 46 57	27°36'27	14°13	25°45	27°43	27°36	11°58	20° 8	24°17	27°46	27°49	2°41	2°36	29° 2	n.a.	T 24
W25	5 50 54	28°37'32	27°15	24°29	28°58	28°23	11°54	20° 9	24°15	27°44	27°50	2°29	2°33	29° 8	n.a.	W25
T 26	5 54 50	29°38'35	9 <b>≈</b> 57	23°17	0 <b>궁</b> 13	29°10	11°50	20°10	24°13	27°43	27°51	2°19	2°29	29°15	n.a.	T 26
F 27	5 58 47	0 <b>궁</b> 39'37	22°20	22° 9	1°29	2 <u>9</u> °58	11°45	20°11	24°11	27°42	27°52	2°11	2°26	29°22	n.a.	F 27
S 28	6 2 44	1°40'37	4 <b>)</b> €28	21° 8	2°44	0 <b>궁</b> 45	11°41	20°11	24° 9	27°40	27°53	2° 7	2°23	29°28	n.a.	S 28
S 29	6 6 40	2°41'36	16°23	20°14	3°59	1°32	11°36	20°12	24° 7	27°39	27°54	2° 4	2°20	29°35	n.a.	S 29
M30	6 10 37	3°42'34	28°12	19°28	5°14	2°19	11°31	20°13	24° 6	27°38	27°55	2° 4	2°17	29°42	n.a.	M30
T 31	6 14 33	4 <b>る</b> 43'30	10 <b>Y</b> 0	18 <b>.</b> 751	6 <b>ප</b> 30	3 <b>ප</b> 6	11 <b>Ω</b> 26	20 Mp 13	248 4	27 <b>8</b> 36	27≈56	2 <b>♀</b> 4	2 <b>≏</b> 14	29 <b>) (</b> 48	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m08s

### JANUARY 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	6 18 30	5 <b>る</b> 44'25	21 <b>Y</b> 51	18°R23	7 <b>云</b> 45	3 <b>ප</b> 54	11°R21	20 <b>m</b> 14	24°R 2	27°R35	27≈57	2°R 3	2 <b>₽</b> 10	29 <b>米</b> 55	n.a.	W 1
T 2	6 22 26	6°45'18	3 <b>8</b> 53	18 7 3	9° 0	4°41	11 <b>\O</b> 16	20°14	248 0	27834	27°58	2 <u>₽</u> 1	2° 7	0 <b>Υ</b> 1	n.a.	T 2
F 3 S 4	6 26 23 6 30 19	7°46'10 8°47'01	16°10 28°45	17°51 17°D48	10°15 11°30	5°28 6°16	11°11 11° 5	20°14 20°R14	23°59 23°57	27°33 27°31	27°59 28° 0	1°56 1°48	2° 4 2° 1	0° 8 0°15	n.a.	F 3 S 4
															n.a.	
S 5	6 34 16	9°47'49	11 <b>II</b> 41	17°52	12°46	7° 3	10°59	20°14	23°55	27°30	28° 1	1°38	1°58	0°21	n.a.	S 5
M 6 T 7	6 38 13	10°48'37 11°49'23	24°59	18° 3 18°20	14° 1 15°16	7°50	10°54 10°48	20°14	23°54	27°29	28° 2 28° 3	1°26 1°13	1°54	0°28	n.a.	M 6 T 7
W 8	6 42 9 6 46 6	11°49°23 12°50'07	8 <b>©</b> 37 22°33	18°20 18°44	16°31	8°38 9°25	10°48 10°41	20°14 20°13	23°52 23°51	27°28 27°27	28° 3 28° 4	1° 13	1°51 1°48	0°35 0°41	n.a. n.a.	T 7 W 8
T 9	6 50 2	12°50'50	$6\Omega 42$	19°13	10°31	10°12	10°35	20°13	23°50	27°26	28° 5	0°50	1°45	0°48	n.a.	T 9
F 10	6 53 59	14°51'31	20°58	19°47	19° 1	10°59	10°29	20°12	23°48	27°25	28° 6	0°42	1°42	0°55	n.a.	F 10
S 11	6 57 55	15°52'11	5 <b>m</b> 16	20°25	20°16	11°47	10°22	20°12	23°47	27°24	28° 8	0°37	1°39	1° 1	n.a.	S 11
S 12	7 1 52	16°52'50	19°33	21° 9	21°31	12°34	10°16	20°11	23°46	27°23	28° 9	0°35	1°35	1° 8	n.a.	S 12
M13	7 5 48	17°53'28	3 <b>≏</b> 45	21°56	22°46	13°21	10° 9	20°10	23°44	27°22	28°10	0°D35	1°32	1°15	n.a.	M13
T 14	7 9 45	18°54'04	17°51	22°46	24° 1	14° 9	10° 2	20° 9	23°43	27°21	28°11	0°R35	1°29	1°21	n.a.	T 14
W15	7 13 42	19°54'39	1 <b>M</b> .51	23°40	25°16	14°56	9°55	20° 8	23°42	27°20 27°19	28°12	0°35	1°26	1°28	n.a.	W15
T 16 F 17	7 17 38 7 21 35	20°55'12 21°55'45	15°43 29°28	24°37 25°37	26°31 27°46	15°43 16°31	9°48 9°41	20° 7 20° 5	23°41 23°40	27°19 27°18	28°14 28°15	0°32 0°27	1°23 1°20	1°35 1°41	n.a.	T 16 F 17
S 18	7 25 31	21°56'15	13 🗗 4	26°39	29° 1	17°18	9°34	20° 4	23°39	27°17	28°16	0°19	1°16	1°48	n.a. n.a.	S 18
S 19	7 29 28	23°56'45	26°30	27°44	0≈16	18° 5	9°27	20° 2	23°38	27°16	28°17	0° 9	1°13	1°54	n.a.	S 19
M20	7 33 24	24°57'12	9 <b>궁</b> 44	28°51	1°31	18°53	9°19	20° 1	23°37	27°16	28°19	29 <b>m</b> 58	1°10	2° 1	n.a.	M20
T 21	7 37 21	25°57'38	22°45	0중 0	2°46	19°40	9°12	19°59	23°36	27°15	28°20	29°46	1° 7	2° 8	n.a.	T 21
W22	7 41 17	26°58'02	5≈30	1°12	4° 1	20°27	9° 5	19°57	23°36	27°14	28°21	29°35	1° 4	2°14	n.a.	W22
T 23 F 24	7 45 14 7 49 11	27°58'25	18° 1 0 <b>)</b> (17	2°25 3°39	5°16 6°31	21°15 22° 2	8°57 8°49	19°56 19°54	23°35 23°34	27°14 27°13	28°23 28°24	29°26 29°19	1° 0 0°57	2°21 2°28	n.a.	T 23 F 24
S 25	7 53 7	28°58'45 29°59'03	12°21	4°56	7°46	22°49	8°49 8°42	19°54 19°52	23°34 23°34	27°13	28°24 28°25	29°19 29°15	0°54	2°34	n.a. n.a.	S 25
					9° 1											
S 26 M27	7 57 4 8 1 0	0≈59'19 1°59'33	24°15 6 <b>°</b> 3	6°14 7°33	9° 1 10°16	23°37 24°24	8°34 8°26	19°49 19°47	23°33 23°32	27°12 27°11	28°27 28°28	29°D13 29°13	0°51 0°48	2°41 2°48	n.a. n.a.	S 26 M27
T 28	8 4 57	1 39 33 2°59'45	17°50	8°54	10 10 11°30	24 24 25°11	8°18	19 47 19°45	23°32	27°11	28°29	29°14	0°45	2°54	n.a.	T 28
W29	8 8 53	3°59'55	29°41	10°16	12°45	25°58	8°11	19°42	23°32	27°10	28°31	29°R15	0°41	3° 1	n.a.	W29
T 30	8 12 50	5° 0'02	11842	11°40	14° 0	26°46	8° 3	19°40	23°31	27°10	28°32	29°15	0°38	3° 8	n.a.	T 30
F 31	8 16 46	6≈ 0'07	23 <b>8</b> 58	13궁 5	15≈15	27 <b>る</b> 33	7 <b>Ω</b> 55	19 <b>m</b> /37	23 <b>8</b> 31	27 <b>8</b> 9	28≈33	29 <b>m</b> 13	0 <b>ჲ</b> 35	<b>3</b> Υ14	n.a.	F 31

Delta T = 04h16m07s

Julian Calendar 1 Jan. 405 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 406 BCE

#### FEBRUARY 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	ħ	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	8 20 43	7 <b>≈</b> 0'10	6 <b>I</b> I33	14 <b>ට</b> 31	16≈29	28 <b>궁</b> 20	7°R47	19°R35	23°R31	27°R 9	28≈35	29°R 9	0 <b>ჲ</b> 32	3 <b>Υ</b> 21	n.a.	S 1
S 2	8 24 39	8° 0'11	19°32	15°59	17°44	29° 7	$7\Omega$ 39	19 <b>m</b> y32	23830	27 <b>8</b> 9	28°36	29 <b>m</b> 3	0°29	3°27	n.a.	S 2
M 3	8 28 36	9° 0'10	2956	17°27	18°59	29°54	7°32	19°29	23°30	27° 8	28°38	28°56	0°26	3°34	n.a.	M 3
T 4	8 32 33	10° 0'06	16°45	18°57	20°13	0≈42	7°24	19°26	23°30	27° 8	28°39	28°47	0°22	3°41	n.a.	T 4
W 5	8 36 29	11° 0'01	$0\Omega58$	20°28	21°28	1°29	7°16	19°23	23°D30	27° 8	28°41	28°39	0°19	3°47	n.a.	W 5
T 6	8 40 26	11°59'53	15°28	22° 1	22°43	2°16	7° 8	19°20	23°30	27° 8	28°42	28°32	0°16	3°54	n.a.	T 6
F 7	8 44 22	12°59'43	0 <b>m</b> ) 9	23°34	23°57	3° 3	7° 0	19°17	23°30	27° 7	28°44	28°27	0°13	4° 1	n.a.	F 7
S 8	8 48 19	13°59'31	14°54	25° 9	25°12	3°50	6°53	19°13	23°30	27° 7	28°45	28°25	0°10	4° 7	n.a.	S 8
S 9	8 52 15	14°59'17	29°36	26°45	26°26	4°37	6°45	19°10	23°30	27° 7	28°46	28°D24	0° 6	4°14	n.a.	S 9
M10	8 56 12	15°59'01	14 <b>♀</b> 9	28°22	27°41	5°24	6°37	19° 7	23°31	27° 7	28°48	28°25	0° 3	4°21	n.a.	M10
T 11	9 0 8	16°58'43	28°30	0≈ 0	28°55	6°11	6°29	19° 3	23°31	27° 7	28°49	28°26	0° 0	4°27	n.a.	T 11
W12	9 4 5	17°58'24	12 <b>M</b> 35	1°40	0 <b>∺</b> 10	6°58	6°22	19° 0	23°31	27°D 7	28°51	28°R27	29 <b>m</b> 57	4°34	n.a.	W12
T 13	9 8 2	18°58'03	26°25	3°20	1°24	7°45	6°14	18°56	23°32	27° 7	28°52	28°27	29°54	4°41	n.a.	T 13
F 14	9 11 58	19°57'40	9 <b>₹</b> 59	5° 2	2°39	8°32	6° 7	18°53	23°32	27° 7	28°54	28°25	29°51	4°47	n.a.	F 14
S 15	9 15 55	20°57'15	23°18	6°45	3°53	9°19	5°59	18°49	23°33	27° 7	28°55	28°22	29°47	4°54	n.a.	S 15
S 16	9 19 51	21°56'49	6 <b>ප</b> 23	8°30	5° 7	10° 6	5°52	18°45	23°33	27° 7	28°57	28°17	29°44	5° 1	n.a.	S 16
M17	9 23 48	22°56'20	19°15	10°15	6°22	10°53	5°45	18°41	23°34	27° 8	28°58	28°11	29°41	5° 7	n.a.	M17
T 18	9 27 44	23°55'49	1≈54	12° 2	7°36	11°40	5°38	18°37	23°34	27° 8	29° 0	28° 4	29°38	5°14	n.a.	T 18
W19	9 31 41	24°55'17	14°20	13°50	8°50	12°27	5°31	18°33	23°35	27° 8	29° 1	27°59	29°35	5°20	n.a.	W19
T 20	9 35 37	25°54'42	26°36	15°40	10° 5	13°13	5°24	18°29	23°36	27° 8	29° 3	27°54	29°32	5°27	n.a.	T 20
F 21	9 39 34	26°54'05	8 <b>)</b> (41	17°30	11°19	14° 0	5°17	18°25	23°37	27° 9	29° 4	27°51	29°28	5°34	n.a.	F 21
S 22	9 43 31	27°53'26	20°38	19°22	12°33	14°47	5°10	18°21	23°38	27° 9	29° 6	27°49	29°25	5°40	n.a.	S 22
S 23	9 47 27	28°52'44	2 <b>Υ</b> 28	21°16	13°47	15°34	5° 3	18°17	23°38	27° 9	29° 7	27°D49	29°22	5°47	n.a.	S 23
M24	9 51 24	29°52'00	14°15	23°10	15° 1	16°20	4°57	18°13	23°39	27°10	29° 9	27°50	29°19	5°54	n.a.	M24
T 25	9 55 20	0 <b>∺</b> 51'14	26° 3	25° 6	16°16	17° 7	4°50	18° 9	23°40	27°10	29°10	27°52	29°16	6° 0	n.a.	T 25
W26	9 59 17	1°50'26	7 <b>8</b> 54	27° 3	17°30	17°54	4°44	18° 4	23°41	27°11	29°12	27°53	29°12	6° 7	n.a.	W26
T 27	10 3 13	2°49'35	19°54	29° 2	18°44	18°40	4°38	18° 0	23°43	27°11	29°13	27°55	29° 9	6°14	n.a.	T 27
F 28	10 7 10	3°48'42	2 <b>I</b> 8	1 <b>)</b> 1	19°58	19°27	4°32	17°56	23°44	27°12	29°15	27°R55	29° 6	6°20	n.a.	F 28
S 29	10 11 6	4 <b>) (</b> 47'46	14∏41	3 <b>米</b> 2	21 <b>米</b> 12	20≈13	$4\Omega$ 26	17 <b>m</b> 51	23 <b>8</b> 45	27812	29≈16	27 <b>m</b> 55	29 Mg 3	6 <b>℃</b> 27	n.a.	S 29

Delta T = 04h16m05s

### MARCH 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 15 3	5 <b>) (</b> 46'48	27 <b>Ⅲ</b> 35	5 <b>)</b> 4	22 <b>)</b> 26	21≈ 0	4°R20	17°R47	23846	27 <b>8</b> 13	29≈18	27°R54	29 <b>m</b> ) 0	6 <b>Υ</b> 34	n.a.	S 1
M 2	10 18 59	6°45'47	109556	7° 6	23°40	21°46	$4\Omega$ 14	17 <b>m</b> 43	23°48	27°13	29°19	27 <b>m</b> 51	28°57	6°40	n.a.	M 2
T 3	10 22 56	7°44'45	24°44	9°10	24°54	22°33	4° 9	17°38	23°49	27°14	29°21	27°49	28°53	6°47	n.a.	T 3
W 4	10 26 53	8°43'39	8 <b>Ω</b> 59	11°14	26° 8	23°19	4° 3	17°34	23°50	27°15	29°22	27°46	28°50	6°53	n.a.	W 4
T 5	10 30 49	9°42'32	23°36	13°18	27°22	24° 6	3°58	17°29	23°52	27°16	29°24	27°44	28°47	7° 0	n.a.	T 5
F 6	10 34 46	10°41'22	8 <b>m</b> y31	15°23	28°35	24°52	3°53	17°25	23°53	27°16	29°25	27°42	28°44	7° 7	n.a.	F 6
S 7	10 38 42	11°40'10	23°35	17°28	29°49	25°38	3°48	17°20	23°55	27°17	29°27	27°D42	28°41	7°13	n.a.	S 7
S 8	10 42 39	12°38'56	8 <b>॒</b> 39	19°33	1 <b>℃</b> 3	26°25	3°43	17°16	23°56	27°18	29°28	27°42	28°37	7°20	n.a.	S 8
M 9	10 46 35	13°37'40	23°35	21°37	2°17	27°11	3°38	17°11	23°58	27°19	29°30	27°42	28°34	7°27	n.a.	M 9
T 10	10 50 32	14°36'22	8 <b>M</b> .16	23°40	3°30	27°57	3°34	17° 7	24° 0	27°20	29°31	27°44	28°31	7°33	n.a.	T 10
W11	10 54 28	15°35'03	22°37	25°42	4°44	28°43	3°30	17° 2	24° 1	27°21	29°33	27°44	28°28	7°40	n.a.	W11
T 12	10 58 25	16°33'42	6 <b>₹</b> 35	27°43	5°58	29°29	3°25	16°57	24° 3	27°22	29°34	27°45	28°25	7°47	n.a.	T 12
F 13	11 221	17°32'19	20°11	29°42	7°11	0 <b></b> ₩15	3°21	16°53	24° 5	27°23	29°36	27°R45	28°22	7°53	n.a.	F 13
S 14	11 6 18	18°30'54	3 <b>る</b> 25	1 <b>Ƴ</b> 39	8°25	1° 1	3°18	16°48	24° 7	27°24	29°37	27°45	28°18	8° 0	n.a.	S 14
S 15	11 10 15	19°29'27	16°19	3°33	9°38	1°47	3°14	16°44	24° 9	27°25	29°38	27°44	28°15	8° 7	n.a.	S 15
M16	11 14 11	20°27'59	28°56	5°24	10°52	2°33	3°10	16°39	24°11	27°26	29°40	27°43	28°12	8°13	n.a.	M16
T 17	11 18 8	21°26'29	11 <b>≈</b> 19	7°12	12° 5	3°19	3° 7	16°35	24°13	27°27	29°41	27°42	28° 9	8°20	n.a.	T 17
W18	11 22 4	22°24'57	23°31	8°57	13°19	4° 5	3° 4	16°30	24°15	27°28	29°43	27°42	28° 6	8°27	n.a.	W18
T 19	11 26 1	23°23'23	5 <b>)</b> (33	10°38	14°32	4°51	3° 1	16°26	24°17	27°29	29°44	27°41	28° 3	8°33	n.a.	T 19
F 20	11 29 57	24°21'47	17°28	12°16	15°46	5°37	2°58	16°21	24°19	27°30	29°45	27°41	27°59	8°40	n.a.	F 20
S 21	11 33 54	25°20'10	29°18	13°49	16°59	6°22	2°56	16°17	24°21	27°31	29°47	27°D41	27°56	8°46	n.a.	S 21
S 22	11 37 50	26°18'30	11 <b>°</b> 6	15°18	18°12	7° 8	2°53	16°12	24°24	27°33	29°48	27°41	27°53	8°53	n.a.	S 22
M23	11 41 47	27°16'48	22°53	16°43	19°26	7°54	2°51	16° 8	24°26	27°34	29°50	27°R41	27°50	9° 0	n.a.	M23
T 24	11 45 44	28°15'05	4 <b>8</b> 43	18° 3	20°39	8°39	2°49	16° 3	24°28	27°35	29°51	27°41	27°47	9° 6	n.a.	T 24
W25	11 49 40	29°13'19	16°37	19°18	21°52	9°25	2°47	15°59	24°30	27°37	29°52	27°41	27°43	9°13	n.a.	W25
T 26	11 53 37	0 <b>Υ</b> 11'31	28°40	20°29	23° 5	10°10	2°45	15°55	24°33	27°38	29°54	27°41	27°40	9°20	n.a.	T 26
F 27	11 57 33	1° 9'42	10 <b>Ⅱ</b> 56	21°35	24°18	10°56	2°44	15°50	24°35	27°39	29°55	27°40	27°37	9°26	n.a.	F 27
S 28	12 1 30	2° 7'50	23°27	22°36	25°32	11°41	2°43	15°46	24°38	27°41	29°56	27°40	27°34	9°33	n.a.	S 28
S 29	12 5 26	3° 5'56	69518	23°31	26°45	12°27	2°41	15°42	24°40	27°42	29°58	27°D40	27°31	9°40	n.a.	S 29
M30	12 9 23	4° 4'00	19°31	24°22	27°58	13°12	2°40	15°37	24°43	27°44	29°59	27°40	27°28	9°46	n.a.	M30
T 31	12 13 19	5 <b>Υ</b> 2'02	3 <b>Ω</b> 11	25 <b>Y</b> 8	29 <b>Υ</b> 11	13 <b>∺</b> 57	2 <b>Ω</b> 40	15 <b>M</b> 33	24 <b>8</b> 45	27 <b>8</b> 45	0 <b>∺</b> 0	27 <b>m</b> /41	27 Mg 24	9 <b>Υ</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 04h16m04s

Julian Calendar 1 March 405 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 405 BCE

#### APRIL 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
W 1	12 17 16	6 <b>Υ</b> 0'02	17 <b>Ω</b> 17	25 <b>Ƴ</b> 49	0 <b>8</b> 23	14 <b>) (</b> 42	2°R39	15°R29	24 <b>8</b> 48	27847	0 <b>)</b> 1	27 <b>m</b> /41	27 <b>m</b> 21	10 <b>Y</b> 0	n.a.	W 1
T 2	12 21 12	6°58'00	1 <b>m</b> 48	26°24	1°36	15°27	$2\Omega$ 39	15 <b>M</b> 25	24°50	27°48	0° 3	27°42	27°18	10° 6	n.a.	T 2
F 3	12 25 9	7°55'56	16°40	26°54	2°49	16°13	2°39	15°21	24°53	27°50	0° 4	27°43	27°15	10°13	n.a.	F 3
S 4	12 29 6	8°53'50	1 <b>≙</b> 47	27°19	4° 2	16°58	2°D38	15°17	24°56	27°51	0° 5	27°R43	27°12	10°20	n.a.	S 4
S 5	12 33 2	9°51'43	17° 1	27°38	5°15	17°43	2°39	15°13	24°59	27°53	0° 6	27°42	27° 8	10°26	n.a.	S 5
M 6	12 36 59	10°49'34	2 <b>M</b> 10	27°52	6°28	18°28	2°39	15° 9	25° 1	27°55	0° 7	27°41	27° 5	10°33	n.a.	M 6
T 7	12 40 55	11°47'23	17° 7	28° 1	7°40	19°12	2°39	15° 5	25° 4	27°56	0° 9	27°40	27° 2	10°39	n.a.	T 7
W 8	12 44 52	12°45'11	1 <b>才</b> 44	28°R 5	8°53	19°57	2°40	15° 2	25° 7	27°58	0°10	27°38	26°59	10°46	n.a.	W 8
T 9	12 48 48	13°42'58	15°55	28° 4	10° 5	20°42	2°41	14°58	25°10	28° 0	0°11	27°36	26°56	10°53	n.a.	T 9
F 10	12 52 45	14°40'43	29°39	27°58	11°18	21°27	2°42	14°54	25°13	28° 1	0°12	27°35	26°53	10°59	n.a.	F 10
S 11	12 56 41	15°38'28	12 <b>る</b> 56	27°48	12°31	22°12	2°43	14°51	25°16	28° 3	0°13	27°D34	26°49	11° 6	n.a.	S 11
S 12	13 0 38	16°36'11	25°49	27°33	13°43	22°56	2°45	14°47	25°18	28° 5	0°14	27°35	26°46	11°13	n.a.	S 12
M13	13 4 35	17°33'53	8≈21	27°14	14°55	23°41	2°46	14°44	25°21	28° 7	0°15	27°36	26°43	11°19	n.a.	M13
T 14	13 8 31	18°31'33	20°36	26°51	16° 8	24°25	2°48	14°40	25°24	28° 8	0°17	27°37	26°40	11°26	n.a.	T 14
W15	13 12 28	19°29'13	2 <b>)</b> (39	26°25	17°20	25°10	2°50	14°37	25°27	28°10	0°18	27°39	26°37	11°33	n.a.	W15
T 16	13 16 24	20°26'51	14°33	25°56	18°32	25°54	2°52	14°33	25°31	28°12	0°19	27°40	26°34	11°39	n.a.	T 16
F 17	13 20 21	21°24'28	26°21	25°25	19°45	26°39	2°55	14°30	25°34	28°14	0°20	27°R40	26°30	11°46	n.a.	F 17
S 18	13 24 17	22°22'03	8 <b>Υ</b> 8	24°52	20°57	27°23	2°57	14°27	25°37	28°16	0°21	27°40	26°27	11°53	n.a.	S 18
S 19	13 28 14	23°19'38	19°56	24°18	22° 9	28° 7	3° 0	14°24	25°40	28°18	0°22	27°38	26°24	11°59	n.a.	S 19
M20	13 32 10	24°17'11	1846	23°44	23°21	28°52	3° 2	14°21	25°43	28°19	0°23	27°35	26°21	12° 6	n.a.	M20
T 21	13 36 7	25°14'43	13°41	23°10	24°33	29°36	3° 5	14°18	25°46	28°21	0°24	27°31	26°18	12°13	n.a.	T 21
W22	13 40 4	26°12'14	25°44	22°36	25°45	$0\Upsilon20$	3° 9	14°15	25°49	28°23	0°25	27°27	26°14	12°19	n.a.	W22
T 23	13 44 0	27° 9'43	7 <b>Ⅲ</b> 55	22° 3	26°57	1° 4	3°12	14°13	25°53	28°25	0°26	27°22	26°11	12°26	n.a.	T 23
F 24	13 47 57	28° 7'11	20°18	21°32	28° 9	1°48	3°15	14°10	25°56	28°27	0°26	27°17	26° 8	12°33	n.a.	F 24
S 25	13 51 53	29° 4'38	2954	21° 4	29°21	2°32	3°19	14° 7	25°59	28°29	0°27	27°13	26° 5	12°39	n.a.	S 25
S 26	13 55 50	0 <b>8</b> 2'03	15°46	20°38	0 <b>Ⅲ</b> 33	3°16	3°23	14° 5	26° 2	28°31	0°28	27°11	26° 2	12°46	n.a.	S 26
M27	13 59 46	0°59'27	28°56	20°15	1°45	4° 0	3°27	14° 3	26° 6	28°33	0°29	27°D10	25°59	12°52	n.a.	M27
T 28	14 3 43	1°56'50	12 <b>Ω</b> 28	19°56	2°57	4°43	3°31	14° 0	26° 9	28°35	0°30	27°11	25°55	12°59	n.a.	T 28
W29	14 7 39	2°54'11	26°22	19°40	4° 8	5°27	3°35	13°58	26°12	28°37	0°31	27°12	25°52	13° 6	n.a.	W29
T 30	14 11 36	3 <b>8</b> 51'31	10 <b>m</b> 39	19 <b>Υ</b> 29	5耳20	6 <b>Υ</b> 11	3 <b>Ω</b> 40	13 <b>M</b> 56	26816	28 <b>8</b> 39	0 <b>)</b> €31	27 <b>m</b> 13	25 <b>m</b> 49	13 <b>Y</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 04h16m03s

MAY 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	Ç	Š	Day
F 1	14 15 33	4 <b>8</b> 48'50	25 <b>m</b> )18	19°R21	6 <b>Ⅱ</b> 32	6 <b>Ƴ</b> 54	3 <b>Ω</b> 45	13°R54	26819	28841	0 <b>)</b> €32	27°R14	25 <b>m</b> /46	13 <b>Y</b> 19	n.a.	F 1
S 2	14 19 29	5°46'07	10 <b>≏</b> 14	19°D18	7°43	7°38	3°49	13 <b>m</b> 52	26°22	28°44	0°33	27 <b>m</b> 13	25°43	13°26	n.a.	S 2
S 3	14 23 26	6°43'24	25°20	19 <b>Υ</b> 20	8°55	8°21	3°54	13°50	26°26	28°46	0°34	27°11	25°39	13°32	n.a.	S 3
M 4	14 27 22	7°40'39	10ML28	19°26	10° 6	9° 5	3°59	13°48	26°29	28°48	0°34	27° 7	25°36	13°39	n.a.	M 4
T 5	14 31 19	8°37'54	25°27	19°36	11°17	9°48	4° 5	13°46	26°33	28°50	0°35	27° 1	25°33	13°46	n.a.	T 5
W 6	14 35 15	9°35'08	10 <b>才</b> 10	19°51	12°29	10°32	4°10	13°45	26°36	28°52	0°36	26°55	25°30	13°52	n.a.	W 6
T 7	14 39 12	10°32'22	24°30	20°10	13°40	11°15	4°16	13°43	26°40	28°54	0°37	26°49	25°27	13°59	n.a.	T 7
F 8	14 43 8	11°29'35	8 <b>궁</b> 21	20°34	14°51	11°58	4°21	13°42	26°43	28°56	0°37	26°44	25°24	14° 6	n.a.	F 8
S 9	14 47 5	12°26'47	21°44	21° 3	16° 2	12°41	4°27	13°41	26°47	28°58	0°38	26°40	25°20	14°12	n.a.	S 9
S 10	14 51 2	13°24'00	4≈40	21°35	17°13	13°24	4°33	13°39	26°50	29° 1	0°38	26°38	25°17	14°19	n.a.	S 10
M11	14 54 58	14°21'11	17°13	22°12	18°24	14° 7	4°39	13°38	26°54	29° 3	0°39	26°D37	25°14	14°26	n.a.	M11
T 12	14 58 55	15°18'23	29°26	22°53	19°35	14°50	4°45	13°37	26°57	29° 5	0°39	26°38	25°11	14°32	n.a.	T 12
W13	15 2 51	16°15'34	11 <b>米</b> 26	23°38	20°46	15°33	4°52	13°36	27° 1	29° 7	0°40	26°39	25° 8	14°39	n.a.	W13
T 14	15 6 48	17°12'44	23°17	24°27	21°57	16°16	4°58	13°35	27° 4	29° 9	0°41	26°R40	25° 5	14°46	n.a.	T 14
F 15	15 10 44	18° 9'55	5 <b>Υ</b> 4	25°20	23° 8	16°59	5° 5	13°35	27° 8	29°12	0°41	26°40	25° 1	14°52	n.a.	F 15
S 16	15 14 41	19° 7'05	16°51	26°16	24°18	17°41	5°12	13°34	27°11	29°14	0°41	26°38	24°58	14°59	n.a.	S 16
S 17	15 18 37	20° 4'15	28°41	27°17	25°29	18°24	5°19	13°33	27°15	29°16	0°42	26°33	24°55	15° 6	n.a.	S 17
M18	15 22 34	21° 1'24	10838	28°21	26°40	19° 7	5°26	13°33	27°18	29°18	0°42	26°27	24°52	15°12	n.a.	M18
T 19	15 26 31	21°58'33	22°43	29°29	27°50	19°49	5°33	13°32	27°22	29°20	0°43	26°18	24°49	15°19	n.a.	T 19
W20	15 30 27	22°55'42	4 <b>Ⅱ</b> 57	0840	29° 1	20°32	5°40	13°32	27°26	29°23	0°43	26° 8	24°45	15°26	n.a.	W20
T 21 F 22	15 34 24	23°52'51	17°22 29°58	1°55 3°13	0 <b>©</b> 11 1°21	21°14 21°57	5°48	13°32	27°29	29°25 29°27	0°43 0°44	25°58 25°48	24°42 24°39	15°32 15°39	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 38 20 15 42 17	24°49'59 25°47'07	12947	4°35	2°32	21°37 22°39	5°55 6° 3	13°D32 13°32	27°33 27°36	29°27 29°29	0°44	25°48 25°40	24°39 24°36	15°45	n.a.	S 23
											-				n.a.	
S 24	15 46 13	26°44'14	25°48	6° 0	3°42	23°21	6°11	13°32	27°40	29°32	0°44	25°34	24°33	15°52	n.a.	S 24
M25	15 50 10	27°41'21	9Ω 3	7°28	4°52	24° 3	6°19	13°32	27°43	29°34	0°45	25°30	24°30	15°59	n.a.	M25
T 26	15 54 6	28°38'27	22°34	9° 0	6° 2	24°45	6°27	13°33	27°47	29°36	0°45	25°28	24°26	16° 5	n.a.	T 26
W27	15 58 3	29°35'33	6 M 22	10°35	7°12	25°27 26° 9	6°35	13°33	27°51	29°38 29°40	0°45	25°D28	24°23	16°12	n.a.	W27
T 28 F 29	16 2 0 16 5 56	0 <b>Д</b> 32'39 1°29'44	20°27 4 <u>\$\mathbf{\Omega}\$49</u>	12°14 13°55	8°22 9°31	26° 9 26°51	6°44 6°52	13°34 13°34	27°54 27°58	29°40 29°43	0°45 0°46	25°R29 25°29	24°20 24°17	16°19 16°25	n.a.	T 28 F 29
S 30	16 9 53	2°26'49	19°25	15°40	10°41	20°31 27°33	7° 0	13°35	27 38 28° 1	29°45	0°46	25°27	24 17 24°14	16°23	n.a. n.a.	S 30
					-		, .									
S 31	16 13 49	3 <b>Ⅲ</b> 23'54	4 <b>M</b> .13	17 <b>8</b> 28	11951	28 <b>Y</b> 15	7 <b>Ω</b> 9	13 <b>M</b> 36	28 <b>8</b> 5	29847	0 <b>)</b> 46	25 <b>m</b> 22	24 Mp 11	16 <b>Y</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 04h16m02s

Julian Calendar 1 May 405 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 405 BCE

#### JUNE 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 17 46	4 <b>Ⅱ</b> 20'59	19 <b>M</b> 4	19 <b>8</b> 18	1399 0	28 <b>Y</b> 57	7 <b>Ω</b> 18	13 <b>m</b> 37	28 <b>8</b> 8	29849	0 <b>)</b> 46	25°R15	24 m) 7	16 <b>Y</b> 45	n.a.	M 1
T 2	16 21 42	5°18'03	3 <b>₹</b> 52	21°12	14°10	29°38	7°27	13°38	28°12	29°52	0°46	25 Mp 6	24° 4	16°52	n.a.	T 2
W 3	16 25 39	6°15'08	18°27	23° 8	15°19	0820	7°36	13°39	28°16	29°54	0°46	24°56	24° 1	16°59	n.a.	W 3
T 4	16 29 35	7°12'14	2 <b>ප්</b> 43	25° 6	16°28	1° 1	7°45	13°40	28°19	29°56	0°46	24°46	23°58	17° 5	n.a.	T 4
F 5	16 33 32	8° 9'19	16°34	27° 7	17°37	1°43	7°54	13°41	28°23	29°58	0°46	24°36	23°55	17°12	n.a.	F 5
S 6	16 37 29	9° 6'25	29°59	29° 9	18°46	2°24	8° 3	13°43	28°26	0 <b>I</b> 1	0°R46	24°29	23°51	17°19	n.a.	S 6
S 7	16 41 25	10° 3'31	12≈57	1 <b>Ⅱ</b> 14	19°55	3° 6	8°12	13°44	28°30	0° 3	0°46	24°24	23°48	17°25	n.a.	S 7
M 8	16 45 22	11° 0'38	25°31	3°20	21° 4	3°47	8°22	13°46	28°33	0° 5	0°46	24°21	23°45	17°32	n.a.	M 8
T 9	16 49 18	11°57'46	7 <b>∺</b> 46	5°27	22°13	4°28	8°31	13°47	28°37	0° 7	0°46	24°D20	23°42	17°39	n.a.	T 9
W10	16 53 15	12°54'54	19°47	7°35	23°21	5° 9	8°41	13°49	28°40	0° 9	0°46	24°R20	23°39	17°45	n.a.	W10
T 11	16 57 11	13°52'02	1 <b>Υ</b> 38	9°43	24°30	5°50	8°51	13°51	28°44	0°12	0°46	24°20	23°36	17°52	n.a.	T 11
F 12	17 1 8	14°49'12	13°26	11°52	25°38	6°32	9° 1	13°53	28°47	0°14	0°46	24°19	23°32	17°59	n.a.	F 12
S 13	17 5 5	15°46'22	25°15	14° 1	26°47	7°13	9°11	13°55	28°51	0°16	0°46	24°16	23°29	18° 5	n.a.	S 13
S 14	17 9 1	16°43'32	7 <b>8</b> 10	16° 9	27°55	7°53	9°21	13°57	28°54	0°18	0°45	24°10	23°26	18°12	n.a.	S 14
M15	17 12 58	17°40'44	19°14	18°18	29° 3	8°34	9°31	13°59	28°58	0°20	0°45	24° 1	23°23	18°19	n.a.	M15
T 16	17 16 54	18°37'56	1Ⅱ29	20°25	$0\Omega11$	9°15	9°41	14° 2	29° 1	0°22	0°45	23°50	23°20	18°25	n.a.	T 16
W17	17 20 51	19°35'09	13°58	22°31	1°19	9°56	9°51	14° 4	29° 4	0°24	0°45	23°38	23°17	18°32	n.a.	W17
T 18	17 24 47	20°32'23	26°40	24°37	2°27	10°36	10° 2	14° 7	29° 8	0°27	0°45	23°25	23°13	18°39	n.a.	T 18
F 19	17 28 44	21°29'37	9935	26°41	3°34	11°17	10°12	14° 9	29°11	0°29	0°44	23°12	23°10	18°45	n.a.	F 19
S 20	17 32 40	22°26'52	22°43	28°44	4°42	11°58	10°23	14°12	29°15	0°31	0°44	23° 2	23° 7	18°52	n.a.	S 20
S 21	17 36 37	23°24'07	6 <b>N</b> 2	09645	5°49	12°38	10°33	14°15	29°18	0°33	0°44	22°53	23° 4	18°59	n.a.	S 21
M22	17 40 34	24°21'23	19°32	2°45	6°56	13°18	10°44	14°18	29°21	0°35	0°43	22°48	23° 1	19° 5	n.a.	M22
T 23	17 44 30	25°18'40	3 <b>m</b> 11	4°43	8° 3	13°59	10°55	14°21	29°25	0°37	0°43	22°46	22°57	19°12	n.a.	T 23
W24	17 48 27	26°15'57	17° 2	6°40	9°10	14°39	11° 6	14°24	29°28	0°39	0°42	22°45	22°54	19°19	n.a.	W24
T 25	17 52 23	27°13'14	1 <u>₽</u> 2	8°35	10°17	15°19	11°17	14°27	29°31	0°41	0°42	22°45	22°51	19°25	n.a.	T 25
F 26	17 56 20	28°10'32	15°12	10°29	11°24	15°59	11°27	14°30	29°34	0°43	0°42	22°44	22°48	19°32	n.a.	F 26
S 27	18 0 16	29° 7'51	29°32	12°21	12°30	16°39	11°39	14°33	29°38	0°45	0°41	22°42	22°45	19°39	n.a.	S 27
S 28	18 4 13	09 5'10	13 <b>M</b> 57	14°11	13°37	17°19	11°50	14°37	29°41	0°47	0°41	22°37	22°42	19°45	n.a.	S 28
M29	18 8 9	1° 2'30	28°25	15°59	14°43	17°59	12° 1	14°40	29°44	0°49	0°40	22°30	22°38	19°52	n.a.	M29
T 30	18 12 6	1959'51	12 <b>~</b> 49	179546	15 <b>Ω</b> 49	18 <b>8</b> 39	12 <b>Ω</b> 12	14 <b>M</b> )44	29 <b>8</b> 47	0Д51	0 <b>)</b> (40	22 Mp 20	22 Mp 35	19 <b>Y</b> 59	n.a.	T 30

Delta T = 04h16m01s

JULY 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 16 3	2957'13	27 <b>.₹</b> 4	19932	16 <b>Ω</b> 54	19 <b>8</b> 19	12 <b>Ω</b> 23	14 <b>M</b> )47	29 <b>8</b> 50	0Д53	0°R39	22°R 9	22 Mp 32	20 <b>Y</b> 5	n.a.	W 1
T 2	18 19 59	3°54'36	11중 4	21°15	18° 0	19°58	12°35	14°51	29°53	0°55	0 <b>∺</b> 39	21 <b>m</b> 57	22°29	20°12	n.a.	T 2
F 3	18 23 56	4°52'00	24°44	22°57	19° 6	20°38	12°46	14°55	29°57	0°57	0°38	21°47	22°26	20°19	n.a.	F 3
S 4	18 27 52	5°49'26	8≈ 2	24°38	20°11	21°18	12°58	14°59	29°59	0°59	0°37	21°39	22°23	20°25	n.a.	S 4
S 5	18 31 49	6°46'52	20°56	26°16	21°16	21°57	13° 9	15° 3	0耳 3	1° 1	0°37	21°33	22°19	20°32	n.a.	S 5
M 6	18 35 45	7°44'20	3 <b>∺</b> 30	27°53	22°21	22°37	13°21	15° 7	0° 6	1° 3	0°36	21°29	22°16	20°39	n.a.	M 6
T 7	18 39 42	8°41'50	15°45	29°29	23°25	23°16	13°33	15°11	0° 9	1° 5	0°36	21°28	22°13	20°45	n.a.	T 7
W 8	18 43 38	9°39'20	27°46	1 <b>0</b> 3	24°30	23°55	13°45	15°15	0°12	1° 7	0°35	21°D28	22°10	20°52	n.a.	W 8
T 9	18 47 35	10°36'53	9 <b>Ƴ</b> 39	2°35	25°34	24°34	13°56	15°19	0°15	1° 8	0°34	21°R28	22° 7	20°58	n.a.	T 9
F 10	18 51 32	11°34'27	21°28	4° 6	26°38	25°14	14° 8	15°23	0°17	1°10	0°34	21°28	22° 3	21° 5	n.a.	F 10
S 11	18 55 28	12°32'02	3 <b>8</b> 19	5°35	27°42	25°53	14°20	15°28	0°20	1°12	0°33	21°26	22° 0	21°12	n.a.	S 11
S 12	18 59 25	13°29'39	15°17	7° 3	28°46	26°32	14°32	15°32	0°23	1°14	0°32	21°21	21°57	21°18	n.a.	S 12
M13	19 3 21	14°27'18	27°26	8°29	29°49	27°11	14°44	15°37	0°26	1°15	0°31	21°15	21°54	21°25	n.a.	M13
T 14	19 7 18	15°24'59	9耳50	9°53	0 <b>m</b> 52	27°49	14°56	15°41	0°29	1°17	0°31	21° 6	21°51	21°32	n.a.	T 14
W15	19 11 14	16°22'41	22°31	11°15	1°55	28°28	15° 8	15°46	0°32	1°19	0°30	20°55	21°48	21°38	n.a.	W15
T 16	19 15 11	17°20'24	59	12°36	2°58	29° 7	15°20	15°51	0°34	1°21	0°29	20°44	21°44	21°45	n.a.	T 16
F 17	19 19 7	18°18'09	18°44	13°55	4° 0	29°46	15°33	15°56	0°37	1°22	0°28	20°34	21°41	21°52	n.a.	F 17
S 18	19 23 4	19°15'56	2 <b>Ω</b> 15	15°12	5° 3	0 <b>Ⅱ</b> 24	15°45	16° 1	0°40	1°24	0°27	20°25	21°38	21°58	n.a.	S 18
S 19	19 27 1	20°13'44	15°57	16°27	6° 4	1° 3	15°57	16° 6	0°42	1°25	0°26	20°18	21°35	22° 5	n.a.	S 19
M20	19 30 57	21°11'34	29°50	17°41	7° 6	1°41	16°10	16°11	0°45	1°27	0°26	20°14	21°32	22°12	n.a.	M20
T 21	19 34 54	22° 9'24	13 <b>M</b> 49	18°52	8° 7	2°19	16°22	16°16	0°47	1°29	0°25	20°D12	21°29	22°18	n.a.	T 21
W22	19 38 50	23° 7'16	27°53	20° 1	9° 8	2°58	16°34	16°21	0°50	1°30	0°24	20°12	21°25	22°25	n.a.	W22
T 23	19 42 47	24° 5'10	12 <b>♀</b> 1	21° 8	10° 9	3°36	16°47	16°26	0°52	1°32	0°23	20°13	21°22	22°32	n.a.	T 23
F 24	19 46 43	25° 3'05	26° 9	22°13	11° 9	4°14	16°59	16°31	0°55	1°33	0°22	20°R14	21°19	22°38	n.a.	F 24
S 25	19 50 40	26° 1'01	10 <b>M</b> 19	23°15	12° 9	4°52	17°12	16°37	0°57	1°35	0°21	20°13	21°16	22°45	n.a.	S 25
S 26	19 54 36	26°58'59	24°27	24°15	13° 9	5°30	17°25	16°42	0°59	1°36	0°20	20°10	21°13	22°52	n.a.	S 26
M27	19 58 33	27°56'58	8 <b>×</b> 31	25°12	14° 8	6° 8	17°37	16°48	1° 2	1°38	0°19	20° 5	21° 9	22°58	n.a.	M27
T 28	20 2 30	28°54'59	22°29	26° 6	15° 7	6°46	17°50	16°53	1° 4	1°39	0°18	19°58	21° 6	23° 5	n.a.	T 28
W29	20 6 26	29°53'01	6 <b>ਰ</b> 18	26°57	16° 6	7°23	18° 2	16°59	1° 6	1°40	0°17	19°50	21° 3	23°12	n.a.	W29
T 30	20 10 23	0 <b>£</b> 51′05	19°53	27°45	17° 4	8° 1	18°15	17° 4	1° 9	1°42	0°16	19°42	21° 0	23°18	n.a.	T 30
F 31	20 14 19	1 <b>Ω</b> 49'10	3≈13	28 <b>Ω</b> 30	18Mm, 2	8耳39	18 <b>Ω</b> 28	17 <b>M</b> 10	1 <b>I</b> I1	1 <b>Ⅱ</b> 43	0 <b>∺</b> 15	19 <b>m</b> /34	20 <b>m</b> 57	23 <b>Y</b> 25	n.a.	F 31

Delta T = 04h16m00s

Julian Calendar 1 July 405 BCE == Greg. Calendar 26 June 405 BCE

#### AUGUST 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 18 16	2 <b>Ω</b> 47'18	16 <b>≈</b> 16	29 <b>Ω</b> 11	18 <b>m</b> 59	9 <b>П</b> 16	18 <b>Ω</b> 41	17 <b>M</b> )16	1 <b>I</b> I3	1 <b>Ⅱ</b> 44	0°R14	19°R28	20 <b>m</b> 54	23 <b>Y</b> 32	n.a.	S 1
S 2	20 22 12	3°45'27	29° 0	29°48	19°56	9°53	18°53	17°22	1°15	1°46	0 <b>)</b> €13	19 <b>m</b> 24	20°50	23°38	n.a.	S 2
M 3	20 26 9	4°43'38	11 <b>米</b> 27	0 <b>m</b> 21	20°52	10°31	19° 6	17°27	1°17	1°47	0°12	19°22	20°47	23°45	n.a.	M 3
T 4	20 30 5	5°41'51	23°39	0°49	21°48	11° 8	19°19	17°33	1°19	1°48	0°11	19°D22	20°44	23°52	n.a.	T 4
W 5	20 34 2	6°40'07	5 <b>Ƴ</b> 39	1°13	22°43	11°45	19°32	17°39	1°21	1°49	0°10	19°23	20°41	23°58	n.a.	W 5
T 6	20 37 59	7°38'24	17°31	1°32	23°38	12°22	19°45	17°45	1°23	1°50	0° 9	19°24	20°38	24° 5	n.a.	T 6
F 7	20 41 55	8°36'44	29°21	1°46	24°33	12°59	19°58	17°51	1°25	1°51	0° 8	19°25	20°34	24°12	n.a.	F 7
S 8	20 45 52	9°35'05	11812	1°54	25°26	13°36	20°10	17°57	1°26	1°52	0° 6	19°R26	20°31	24°19	n.a.	S 8
S 9	20 49 48	10°33'29	23°11	1°R56	26°20	14°13	20°23	18° 4	1°28	1°54	0° 5	19°25	20°28	24°25	n.a.	S 9
M10	20 53 45	11°31'56	5 <b>Ⅱ</b> 22	1°52	27°13	14°50	20°36	18°10	1°30	1°55	0° 4	19°22	20°25	24°32	n.a.	M10
T 11	20 57 41	12°30'24	17°49	1°42	28° 5	15°26	20°49	18°16	1°32	1°56	0° 3	19°18	20°22	24°39	n.a.	T 11
W12	21 138	13°28'55	0ഇ36	1°25	28°56	16° 3	21° 2	18°22	1°33	1°57	0° 2	19°13	20°19	24°45	n.a.	W12
T 13	21 5 34	14°27'28	13°44	1° 1	29°47	16°39	21°15	18°29	1°35	1°57	0° 1	19° 7	20°15	24°52	n.a.	T 13
F 14	21 9 31	15°26'04	27°14	0°30	0 <u>ჲ</u> 37	17°16	21°28	18°35	1°36	1°58	29≈59	19° 2	20°12	24°59	n.a.	F 14
S 15	21 13 28	16°24'41	11 <b>0</b> 3	29 <b>N</b> 52	1°27	17°52	21°41	18°41	1°38	1°59	29°58	18°57	20° 9	25° 5	n.a.	S 15
S 16	21 17 24	17°23'20	25°10	29° 9	2°15	18°28	21°54	18°48	1°39	2° 0	29°57	18°54	20° 6	25°12	n.a.	S 16
M17	21 21 21	18°22'01	9 <b>₯</b> 28	28°19	3° 4	19° 4	22° 7	18°54	1°41	2° 1	29°56	18°52	20° 3	25°19	n.a.	M17
T 18	21 25 17	19°20'45	23°54	27°24	3°51	19°40	22°20	19° 1	1°42	2° 2	29°55	18°D52	20° 0	25°25	n.a.	T 18
W19	21 29 14	20°19'30	8 <b>亞</b> 22	26°24	4°37	20°16	22°33	19° 7	1°43	2° 2	29°54	18°53	19°56	25°32	n.a.	W19
T 20	21 33 10	21°18'17	22°47	25°21	5°23	20°52	22°46	19°14	1°45	2° 3	29°53	18°54	19°53	25°39	n.a.	T 20
F 21	21 37 7	22°17'06	7M 6	24°16	6° 7	21°28	23° 0	19°21	1°46	2° 4	29°51	18°56	19°50	25°45	n.a.	F 21
S 22	21 41 3	23°15'56	21°17	23°11	6°51	22° 3	23°13	19°27	1°47	2° 5	29°50	18°R56	19°47	25°52	n.a.	S 22
S 23	21 45 0	24°14'49	5 <b>₹</b> 17	22° 7	7°34	22°39	23°26	19°34	1°48	2° 5	29°49	18°56	19°44	25°59	n.a.	S 23
M24	21 48 56	25°13'43	19° 6	21° 5	8°16	23°14	23°39	19°41	1°49	2° 6	29°48	18°54	19°40	26° 5	n.a.	M24
T 25	21 52 53	26°12'39	2 <b>ප</b> 43	20° 8	8°57	23°49	23°52	19°47	1°50	2° 6	29°47	18°52	19°37	26°12	n.a.	T 25
W26	21 56 50	27°11'37	16° 6	19°17	9°36	24°25	24° 5	19°54	1°51	2° 7	29°45	18°49	19°34	26°19	n.a.	W26
T 27	22 0 46	28°10'37	29°16	18°33	10°15	25° 0	24°18	20° 1	1°52	2° 7	29°44	18°46	19°31	26°25	n.a.	T 27
F 28	22 4 43	29° 9'39	12≈12	17°57	10°52	25°35	24°31	20° 8	1°53	2° 8	29°43	18°43	19°28	26°32	n.a.	F 28
S 29	22 8 39	0 Mp 8'43	24°55	17°31	11°28	26°10	24°44	20°15	1°54	2° 8	29°42	18°40	19°25	26°39	n.a.	S 29
S 30	22 12 36	1° 7'50	7 <b>)</b> €24	17°15	12° 3	26°44	24°57	20°22	1°54	2° 9	29°41	18°39	19°21	26°45	n.a.	S 30
M31	22 16 32	2 Mp 6'58	19 <b>米</b> 40	17°D 9	12 <b>≏</b> 37	27 <b>I</b> 19	25 <b>Ω</b> 10	20 <b>10</b> 29	1 <b>II</b> 55	2耳 9	29≈39	18°D39	19 <b>m</b> /18	26 <b>Y</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 04h15m58s

### SEPTEMBER 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Й(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 20 29	3 Mp 6'08	1 <b>Υ</b> 45	17Ω14	13 <b>♀</b> 9	27 <b>Ⅲ</b> 54	25 <b>Ω</b> 23	20 <b>m</b> 35	1 <b>II</b> 56	2 <b>П</b> 9	29°R38	18 <b>m</b> 39	19 <b>m</b> )15	26 <b>Y</b> 59	n.a.	T 1
W 2	22 24 25	4° 5'21	13°42	17°29	13°39	28°28	25°36	20°42	1°56	2°10	29≈37	18°40	19°12	27° 5	n.a.	W 2
T 3	22 28 22	5° 4'36	25°33	17°54	14° 9	29° 2	25°49	20°49	1°57	2°10	29°36	18°42	19° 9	27°12	n.a.	T 3
F 4	22 32 19	6° 3'53	7 <b>8</b> 22	18°28	14°36	29°36	26° 2	20°56	1°57	2°10	29°35	18°43	19° 6	27°19	n.a.	F 4
S 5	22 36 15	7° 3'13	19°13	19°12	15° 2	0ණ11	26°15	21° 3	1°58	2°10	29°34	18°44	19° 2	27°25	n.a.	S 5
S 6	22 40 12	8° 2'36	1 <b>I</b> I1	20° 4	15°27	0°45	26°28	21°10	1°58	2°10	29°32	18°44	18°59	27°32	n.a.	S 6
M 7	22 44 8	9° 2'00	13°20	21° 4	15°50	1°18	26°41	21°17	1°58	2°10	29°31	18°R44	18°56	27°39	n.a.	M 7
T 8	22 48 5	10° 1'27	25°45	22°10	16°11	1°52	26°54	21°25	1°59	2°11	29°30	18°44	18°53	27°45	n.a.	T 8
W 9	22 52 1	11° 0'57	8930	23°23	16°30	2°26	27° 6	21°32	1°59	2°11	29°29	18°43	18°50	27°52	n.a.	W 9
T 10	22 55 58	12° 0'29	21°38	24°41	16°47	2°59	27°19	21°39	1°59	2°R11	29°28	18°43	18°46	27°59	n.a.	T 10
F 11	22 59 54	13° 0'03	5 <b>Ω</b> 11	26° 3	17° 2	3°33	27°32	21°46	1°59	2°11	29°26	18°42	18°43	28° 5	n.a.	F 11
S 12	23 3 51	13°59'40	19°10	27°29	17°16	4° 6	27°45	21°53	1°R59	2°11	29°25	18°41	18°40	28°12	n.a.	S 12
S 13	23 7 47	14°59'19	3 <b>m</b> 31	28°59	17°27	4°39	27°58	22° 0	1°59	2°10	29°24	18°41	18°37	28°19	n.a.	S 13
M14	23 11 44	15°59'00	18°10	0 <b>m</b> 32	17°36	5°12	28°10	22° 7	1°59	2°10	29°23	18°D41	18°34	28°25	n.a.	M14
T 15	23 15 41	16°58'43	3 <b>₾</b> 0	2° 7	17°43	5°45	28°23	22°14	1°59	2°10	29°22	18°41	18°31	28°32	n.a.	T 15
W16	23 19 37	17°58'28	17°55	3°43	17°47	6°17	28°36	22°22	1°59	2°10	29°21	18°41	18°27	28°39	n.a.	W16
T 17	23 23 34	18°58'15	2 <b>M</b> .45	5°22	17°50	6°50	28°49	22°29	1°59	2°10	29°20	18°R41	18°24	28°45	n.a.	T 17
F 18	23 27 30	19°58'04	17°25	7° 1	17°R50	7°22	29° 1	22°36	1°58	2° 9	29°18	18°41	18°21	28°52	n.a.	F 18
S 19	23 31 27	20°57'55	1 <b>才</b> 49	8°41	17°47	7°55	29°14	22°43	1°58	2° 9	29°17	18°41	18°18	28°59	n.a.	S 19
S 20	23 35 23	21°57'47	15°54	10°22	17°43	8°27	29°26	22°50	1°58	2° 9	29°16	18°D41	18°15	29° 5	n.a.	S 20
M21	23 39 20	22°57'42	2 <u>9</u> °38	12° 3	17°35	8°59	29°39	22°57	1°57	2° 9	29°15	18°41	18°11	29°12	n.a.	M21
T 22	23 43 16	23°57'38	13 <b>る</b> 3	13°45	17°26	9°30	29°51	23° 5	1°57	2° 8	29°14	18°41	18° 8	29°19	n.a.	T 22
W23	23 47 13	24°57'36	26°10	15°26	17°14	10° 2	0Mp 4	23°12	1°56	2° 8	29°13	18°41	18° 5	29°26	n.a.	W23
T 24	23 51 10	25°57'35	9≈ 0	17° 8	16°59	10°33	0°16	23°19	1°56	2° 7	29°12	18°42	18° 2	29°32	n.a.	T 24
F 25	23 55 6	26°57'37	21°36	18°49	16°42	11° 5	0°28	23°26	1°55	2° 7	29°11	18°43	17°59	29°39	n.a.	F 25
S 26	23 59 3	27°57'40	3 <b>¥</b> 59	20°30	16°23	11°36	0°41	23°33	1°54	2° 6	29°10	18°44	17°56	29°46	n.a.	S 26
S 27	0 2 59	28°57'45	16°12	22°11	16° 2	12° 7	0°53	23°40	1°53	2° 6	29° 9	18°R44	17°52	29°52	n.a.	S 27
M28	0 6 56	29°57'52	28°17	23°52	15°38	12°38	1° 5	23°47	1°53	2° 5	29° 8	18°44	17°49	29°59	n.a.	M28
T 29	0 10 52	0 <b>ჲ</b> 58'00	10 <b>Υ</b> 14	25°32	15°12	13° 8	1°17	23°55	1°52	2° 4	29° 7	18°43	17°46	0 <b>8</b> 6	n.a.	T 29
W30	0 14 49	1 <b>≏</b> 58'11	22 <b>°</b> 7	27 Mp 12	14 <b>≏</b> 45	13939	1 Mp 30	24 Mp 2	1 <b>I</b> I51	2 <b>I</b> I 4	29≈ 6	18 <b>m</b> /41	17 <b>m</b> 43	0812	n.a.	W30

Delta T = 04h15m57s

Julian Calendar 1 Sept. 405 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 405 BCE

#### OCTOBER 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
T 1	0 18 45	2 <b>≏</b> 58'24	3 <b>8</b> 57	28 <b>m</b> 52	14°R15	1495 9	1 <b>M</b> 42	24Mp 9	1°R50	2°R 3	29°R 5	18°R39	17 <b>M</b> )40	0819	n.a.	T 1
F 2	0 22 42	3°58'39	15°46	0 <b>ჲ</b> 31	13 <b>≏</b> 44	14°39	1°54	24°16	1∏49	2 <b>II</b> 2	29≈ 4	18 <b>m</b> /37	17°37	0°26	n.a.	F 2
S 3	0 26 38	4°58'56	27°38	2° 9	13°12	15° 9	2° 6	24°23	1°48	2° 2	29° 3	18°34	17°33	0°32	n.a.	S 3
S 4	0 30 35	5°59'15	9 <b>Ⅱ</b> 36	3°48	12°38	15°39	2°18	24°30	1°47	2° 1	29° 2	18°32	17°30	0°39	n.a.	S 4
M 5	0 34 32	6°59'36	21°43	5°26	12° 3	16° 8	2°29	24°37	1°46	2° 0	29° 1	18°31	17°27	0°46	n.a.	M 5
T 6	0 38 28	7°59'59	499 4	7° 3	11°28	16°38	2°41	24°44	1°45	1°59	29° 0	18°D30	17°24	0°52	n.a.	T 6
W 7	0 42 25	9° 0'24	16°43	8°40	10°52	17° 7	2°53	24°51	1°43	1°58	28°59	18°30	17°21	0°59	n.a.	W 7
T 8	0 46 21	10° 0'51	29°44	10°17	10°15	17°36	3° 5	24°58	1°42	1°58	28°59	18°31	17°17	1° 6	n.a.	T 8
F 9	0 50 18	11° 1'21	$13\Omega 10$	11°53	9°39	18° 5	3°16	25° 5	1°41	1°57	28°58	18°32	17°14	1°12	n.a.	F 9
S 10	0 54 14	12° 1'52	27° 3	13°29	9° 3	18°33	3°28	25°12	1°39	1°56	28°57	18°34	17°11	1°19	n.a.	S 10
S 11	0 58 11	13° 2'25	11 <b>m</b> 24	15° 5	8°27	19° 2	3°39	25°19	1°38	1°55	28°56	18°R35	17° 8	1°26	n.a.	S 11
M12	1 2 7	14° 3'00	26° 9	16°41	7°52	19°30	3°51	25°26	1°36	1°54	28°55	18°35	17° 5	1°32	n.a.	M12
T 13	1 6 4	15° 3'37	11 <b>≏</b> 12	18°16	7°18	19°58	4° 2	25°33	1°35	1°53	28°54	18°33	17° 2	1°39	n.a.	T 13
W14	1 10 1	16° 4'15	26°24	19°50	6°45	20°25	4°13	25°40	1°33	1°52	28°54	18°31	16°58	1°46	n.a.	W14
T 15	1 13 57	17° 4'55	11 <b>M</b> 37	21°25	6°13	20°53	4°25	25°47	1°32	1°51	28°53	18°27	16°55	1°53	n.a.	T 15
F 16	1 17 54	18° 5'37	26°39	22°59	5°43	21°20	4°36	25°54	1°30	1°49	28°52	18°23	16°52	1°59	n.a.	F 16
S 17	1 21 50	19° 6'20	11 <b>×</b> 122	24°33	5°15	21°47	4°47	26° 0	1°28	1°48	28°52	18°18	16°49	2° 6	n.a.	S 17
S 18	1 25 47	20° 7'04	25°41	26° 7	4°48	22°13	4°58	26° 7	1°27	1°47	28°51	18°15	16°46	2°13	n.a.	S 18
M19	1 29 43	21° 7'49	9 <b>る</b> 33	27°40	4°24	22°40	5° 9	26°14	1°25	1°46	28°50	18°13	16°42	2°19	n.a.	M19
T 20	1 33 40	22° 8'35	22°59	29°14	4° 1	23° 6	5°19	26°21	1°23	1°45	28°50	18°D12	16°39	2°26	n.a.	T 20
W21	1 37 36	23° 9'23	5≈59	0 <b>™</b> 47	3°41	23°32	5°30	26°27	1°21	1°43	28°49	18°13	16°36	2°33	n.a.	W21
T 22	1 41 33	24°10'12	18°39	2°20	3°23	23°58	5°41	26°34	1°20	1°42	28°48	18°14	16°33	2°39	n.a.	T 22
F 23	1 45 30	25°11'01	1 <b>)</b> 3	3°53	3° 8	24°23	5°51	26°41	1°18	1°41	28°48	18°16	16°30	2°46	n.a.	F 23
S 24	1 49 26	26°11'52	13°13	5°25	2°55	24°48	6° 2	26°47	1°16	1°40	28°47	18°R17	16°27	2°53	n.a.	S 24
S 25	1 53 23	27°12'44	25°14	6°58	2°44	25°13	6°12	26°54	1°14	1°38	28°47	18°17	16°23	2°59	n.a.	S 25
M26	1 57 19	28°13'37	7 <b>Ƴ</b> 9	8°30	2°36	25°37	6°22	27° 0	1°12	1°37	28°46	18°15	16°20	3° 6	n.a.	M26
T 27	2 1 16	29°14'31	19° 0	10° 2	2°30	26° 2	6°33	27° 7	1°10	1°36	28°46	18°11	16°17	3°13	n.a.	T 27
W28	2 5 12	0 <b>M</b> 15'27	0 <b>8</b> 50	11°34	2°27	26°26	6°43	27°13	1°8	1°34	28°45	18° 5	16°14	3°19	n.a.	W28
T 29	2 9 9	1°16'23	12°41	13° 6	2°D26	26°49	6°53	27°19	1° 5	1°33	28°45	17°57	16°11	3°26	n.a.	T 29
F 30	2 13 5	2°17'21	24°34	14°38	2°28	27°12	7° 3	27°26	1° 3	1°31	28°44	17°49	16° 8	3°33	n.a.	F 30
S 31	2 17 2	3 <b>M</b> .18'20	6 <b>Ⅱ</b> 30	16 <b>M</b> 9	2 <b>₾</b> 32	27935	7 <b>m</b> ) 12	27 <b>m</b> 32	1 <b>I</b> 1	1耳30	28 <b>≈</b> 44	17 <b>m</b> /39	16Mp 4	3 <b>8</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m56s

### NOVEMBER 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	2 20 58	4M19'21	18 <b>Ⅲ</b> 32	17 <b>M</b> .41	2 <b>॒</b> 39	27958	7 <b>m</b> 22	27 <b>m</b> 38	0°R59	1°R28	28°R43	17°R31	16Mp 1	3 <b>8</b> 46	n.a.	S 1
M 2	2 24 55	5°20'22	09543	19°12	2°48	28°20	7°32	27°44	0 <b>П</b> 57	1 <b>Ⅲ</b> 27	28≈43	17 <b>m</b> 24	15°58	3°53	n.a.	M 2
T 3	2 28 52	6°21'25	13° 4	20°42	2°59	28°42	7°41	27°51	0°54	1°25	28°43	17°19	15°55	4° 0	n.a.	T 3
W 4	2 32 48	7°22'29	25°40	22°13	3°12	29° 4	7°51	27°57	0°52	1°24	28°42	17°16	15°52	4° 6	n.a.	W 4
T 5	2 36 45	8°23'34	$8\Omega$ 33	23°43	3°28	29°25	8° 0	28° 3	0°50	1°22	28°42	17°D15	15°48	4°13	n.a.	T 5
F 6	2 40 41	9°24'41	21°49	25°12	3°45	29°46	8° 9	28° 9	0°47	1°21	28°42	17°16	15°45	4°20	n.a.	F 6
S 7	2 44 38	10°25'48	5 <b>m</b> /30	26°41	4° 5	0 <b>Ω</b> 7	8°18	28°15	0°45	1°19	28°41	17°17	15°42	4°26	n.a.	S 7
S 8	2 48 34	11°26'57	19°37	28°10	4°26	0°27	8°27	28°20	0°43	1°18	28°41	17°R17	15°39	4°33	n.a.	S 8
M 9	2 52 31	12°28'06	4 <b>≏</b> 11	29°37	4°50	0°47	8°36	28°26	0°40	1°16	28°41	17°16	15°36	4°40	n.a.	M 9
T 10	2 56 27	13°29'17	19° 8	1 <b>才</b> 4	5°15	1° 6	8°44	28°32	0°38	1°15	28°41	17°12	15°33	4°46	n.a.	T 10
W11	3 0 24	14°30'29	4 <b>M</b> 21	2°29	5°42	1°25	8°53	28°38	0°35	1°13	28°41	17° 6	15°29	4°53	n.a.	W11
T 12	3 4 21	15°31'41	19°39	3°54	6°11	1°43	9° 1	28°43	0°33	1°11	28°40	16°58	15°26	5° 0	n.a.	T 12
F 13	3 8 17	16°32'54	4 <b>₹</b> 53	5°16	6°41	2° 2	9°10	28°49	0°31	1°10	28°40	16°48	15°23	5° 6	n.a.	F 13
S 14	3 12 14	17°34'07	19°51	6°37	7°13	2°19	9°18	28°55	0°28	1° 8	28°40	16°39	15°20	5°13	n.a.	S 14
S 15	3 16 10	18°35'21	4 <b>궁</b> 24	7°56	7°46	2°36	9°26	29° 0	0°26	1° 6	28°40	16°30	15°17	5°20	n.a.	S 15
M16	3 20 7	19°36'35	18°28	9°12	8°21	2°53	9°34	29° 5	0°23	1° 5	28°40	16°24	15°14	5°27	n.a.	M16
T 17	3 24 3	20°37'50	2≈ 2	10°26	8°57	3° 9	9°42	29°11	0°21	1° 3	28°D40	16°20	15°10	5°33	n.a.	T 17
W18	3 28 0	21°39'04	15° 7	11°36	9°35	3°25	9°50	29°16	0°18	1° 1	28°40	16°18	15° 7	5°40	n.a.	W18
T 19	3 31 57	22°40'19	27°47	12°42	10°14	3°40	9°57	29°21	0°15	1° 0	28°40	16°D18	15° 4	5°47	n.a.	T 19
F 20	3 35 53	23°41'33	10 <b>米</b> 7	13°43	10°54	3°55	10° 5	29°26	0°13	0°58	28°40	16°R18	15° 1	5°53	n.a.	F 20
S 21	3 39 50	24°42'48	22°12	14°39	11°35	4° 9	10°12	29°32	0°10	0°56	28°40	16°18	14°58	6° 0	n.a.	S 21
S 22	3 43 46	25°44'02	4 <b>Υ</b> 8	15°30	12°17	4°23	10°19	29°37	0° 8	0°55	28°40	16°17	14°54	6° 7	n.a.	S 22
M23	3 47 43	26°45'17	15°58	16°13	13° 1	4°37	10°26	29°41	0° 5	0°53	28°41	16°13	14°51	6°13	n.a.	M23
T 24	3 51 39	27°46'32	27°47	16°48	13°45	4°49	10°33	29°46	0° 3	0°51	28°41	16° 6	14°48	6°20	n.a.	T 24
W25	3 55 36	28°47'47	9 <b>8</b> 37	17°15	14°31	5° 1	10°39	29°51	0° 0	0°50	28°41	15°56	14°45	6°27	n.a.	W25
T 26	3 59 32	29°49'02	21°30	17°33	15°18	5°13	10°46	29°56	29 <b>8</b> 57	0°48	28°41	15°43	14°42	6°33	n.a.	T 26
F 27	4 3 29	0 <b>₮</b> 50'16	3Ⅱ29	17°R40	16° 5	5°24	10°52	0 <b>亚</b> 0	29°55	0°46	28°41	15°29	14°39	6°40	n.a.	F 27
S 28	4 7 26	1°51'31	15°35	17°36	16°53	5°35	10°59	0° 5	29°52	0°44	28°41	15°15	14°35	6°47	n.a.	S 28
S 29	4 11 22	2°52'47	27°47	17°20	17°43	5°44	11° 5	0°10	29°50	0°43	28°42	15° 1	14°32	6°54	n.a.	S 29
M30	4 15 19	3 <b>₹</b> 54'02	1095 8	16 <b>₹</b> 52	18 <b>≏</b> 33	5 <b>Ω</b> 54	11 Mp 11	0 <b>ჲ</b> 14	29 <b>8</b> 47	0 <b>Ⅱ</b> 41	28 <b>≈</b> 42	14 <b>M</b> )49	14 <b>M</b> 29	7 <b>8</b> 0	n.a.	M30

Delta T = 04h15m55s

Julian Calendar 1 Nov. 405 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 405 BCE

### DECEMBER 405 BCE (-404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 19 15	4 <b>₹</b> 155'17	22938	16°R13	19 <b>≏</b> 24	6 <b>N</b> 2	11 <b>M</b> )17	0 <b>ჲ</b> 18	29°R45	0°R39	28≈42	14°R40	14 <b>m</b> 26	7 <b>8</b> 7	n.a.	T 1
W 2	4 23 12	5°56'32	5 <b>Ω</b> 20	15 <b>×</b> 23	20°16	6°10	11°22	0°23	29842	0Д38	28°43	14 m/34	14°23	7°14	n.a.	W 2
T 3	4 27 8	6°57'48	18°15	14°22	21° 8	6°18	11°28	0°27	29°39 29°37	0°36 0°34	28°43	14°31	14°19	7°20	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 31 5 4 35 1	7°59'03 9° 0'19	1 Mp 28 14°59	13°13 11°58	22° 1 22°55	6°25 6°31	11°33 11°38	0°31 0°35	29°37 29°34	0°34 0°33	28°43 28°44	14°30 14°30	14°16 14°13	7°27 7°34	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7	4 38 58 4 42 55	10° 1'34 11° 2'49	28°52 13 <b>Ω</b> 8	10°39 9°19	23°50 24°45	6°36 6°41	11°43 11°48	0°39 0°43	29°32 29°29	0°31 0°29	28°44 28°45	14°29 14°27	14°10 14° 7	7°40 7°47	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 42 33	11 249 12° 4'05	27°46	8° 0	24 43 25°41	6°45	11°53	0°46	29°27	0°28	28°45	14°23	14 / 14° 4	7°54	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 50 48	13° 5'20	12M40	6°44	26°37	6°48	11°57	0°50	29°24	0°26	28°46	14°15	14° 0	8° 1	n.a.	W 9
T 10	4 54 44	14° 6'35	27°45	5°34	27°34	6°51	12° 2	0°54	29°22	0°24	28°46	14° 5	13°57	8° 7	n.a.	T 10
F 11	4 58 41	15° 7'50	12 <b>₹</b> 50	4°32	28°32	6°53	12° 6	0°57	29°19	0°23	28°47	13°53	13°54	8°14	n.a.	F 11
S 12	5 2 37	16° 9'04	27°45	3°38	29°30	6°54	12°10	1° 1	29°17	0°21	28°47	13°41	13°51	8°21	n.a.	S 12
S 13	5 6 34	17°10'18	12 <b>る</b> 21	2°54	0 <b>M</b> 28	6°R54	12°13	1° 4	29°14	0°19	28°48	13°30	13°48	8°27	n.a.	S 13
M14	5 10 31	18°11'31	26°31	2°19	1°27	6°54	12°17	1° 7	29°12	0°18	28°48	13°21	13°45	8°34	n.a.	M14
T 15	5 14 27	19°12'42	10≈12	1°54	2°26	6°52	12°21	1°10	29°10	0°16	28°49	13°15	13°41	8°41	n.a.	T 15
W16 T 17	5 18 24 5 22 20	20°13'54 21°15'04	23°24 6 <b>)</b> (10	1°38 1°D31	3°26 4°27	6°51 6°48	12°24 12°27	1°13 1°16	29° 7 29° 5	0°15 0°13	28°50 28°50	13°11 13°10	13°38 13°35	8°47 8°54	n.a.	W16 T 17
F 18	5 26 17	21 13 04 22°16'12	18°33	1°32	5°27	6°44	12°27 12°30	1°19	29° 3	0°13	28°51	13°10	13°32	9° 1	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 30 13	23°17'20	0 <b>Υ</b> 41	1°42	6°28	6°40	12°33	1°22	29° 0	0°10	28°52	13°10	13°29	9° 8	n.a.	S 19
S 20	5 34 10	24°18'27	12°36	1°59	7°30	6°35	12°35	1°24	28°58	0° 8	28°53	13° 8	13°25	9°14	n.a.	S 20
M21	5 38 6	25°19'33	24°26	2°22	8°32	6°29	12°37	1°27	28°56	0° 7	28°53	13° 5	13°22	9°21	n.a.	M21
T 22	5 42 3	26°20'37	6815	2°51	9°34	6°23	12°40	1°29	28°54	0° 5	28°54	12°59	13°19	9°28	n.a.	T 22
W23	5 46 0	27°21'41	18° 7	3°26	10°36	6°15	12°42	1°32	28°51	0° 4	28°55	12°49	13°16	9°34	n.a.	W23
T 24	5 49 56	28°22'43	0耳 5	4° 7	11°39	6° 7	12°43	1°34	28°49	0° 2	28°56	12°38	13°13	9°41	n.a.	T 24
F 25	5 53 53	29°23'44	12°11	4°51	12°42	5°58	12°45	1°36	28°47	0° 1	28°57	12°25	13°10	9°48	n.a.	F 25
S 26	5 57 49	0 <b>る</b> 24'45	24°27	5°40	13°46	5°48	12°47	1°38	28°45	29 <b>8</b> 59	28°58	12°11	13° 6	9°54	n.a.	S 26
S 27	6 1 46	1°25'44	6954	6°32	14°50	5°37	12°48	1°40	28°43	29°58	28°58	11°58	13° 3	10° 1	n.a.	S 27
M28	6 5 42	2°26'42	19°31	7°28	15°54	5°26	12°49	1°42	28°41	29°57	28°59	11°47	13° 0	10° 8	n.a.	M28
T 29 W30	6 9 39 6 13 35	3°27'38 4°28'34	2 <b>Ω</b> 19 15°17	8°27 9°29	16°58 18° 3	5°14 5° 1	12°50 12°50	1°44 1°46	28°39 28°37	29°55 29°54	29° 0 29° 1	11°38 11°32	12°57 12°54	10°15 10°21	n.a. n.a.	T 29 W30
T 31	6 17 32	4 28 34 5 <b>る</b> 29'29	28 <b>Ω</b> 27	10 <b>×</b> <sup>7</sup> 33	18 3 19 <b>M</b> 8	$4\Omega 47$	12 30 12 <b>m</b> 51	1 46 1 <b>≙</b> 47	28 <b>8</b> 35	29 34 29 <b>8</b> 53	29 1 29≈ 2	11 32 11 <b>m</b> ) 29	12 34 12 <b>m</b> 51	10821	n.a.	T 31
1 31	0 17 32	3 0 2 7 2 7	200627	107. 33	17110 0	10 6-17	12 1,031	11/	20000	27 033	25.50 2	1111/27	12.10/31	10020	11.u.	1 31

Delta T = 04h15m54s

### JANUARY 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 21 29	6 <b>ප</b> 30'23	11 <b>M</b> )49	11 <b>×</b> 740	20 <b>M</b> 13	4°R33	12 <b>m</b> 51	1 <b>≏</b> 49	28°R33	29°R51	29≈ 3	11°D28	12 <b>m</b> )47	10 <b>8</b> 35	n.a.	F 1
S 2	6 25 25	7°31'15	25°23	12°48	21°18	4 <b>Ω</b> 18	12°R51	1°50	28 <b>8</b> 31	29850	29° 4	11 <b>m</b> ) 29	12°44	10°41	n.a.	S 2
S 3	6 29 22	8°32'07	9 <b>≏</b> 12	13°59	22°24	4° 2	12°51	1°51	28°29	29°49	29° 5	11°R29	12°41	10°48	n.a.	S 3
M 4	6 33 18	9°32'58	23°17	15°12	23°30	3°45	12°51	1°53	28°28	29°48	29° 6	11°28	12°38	10°55	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 37 15 6 41 11	10°33'47 11°34'36	7 <b>M</b> ₊35 22° 6	16°26 17°42	24°36 25°42	3°28 3°10	12°50 12°50	1°54 1°55	28°26 28°24	29°46 29°45	29° 7 29° 8	11°25 11°20	12°35 12°31	11° 1 11° 8	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 45 8	11 34 30 12°35'23	6 <b>×</b> 745	17 42 18°59	25°42 26°49	2°51	12°49	1°56	28°23	29°43 29°44	29° 9	11°12	12°28	11°15	n.a. n.a.	T 7
F 8	6 49 4	13°36'09	21°25	20°18	27°55	2°32	12°48	1°56	28°21	29°43	29°10	11° 3	12°25	11°22	n.a.	F 8
S 9	6 53 1	14°36'54	5 <b>ろ</b> 59	21°38	29° 2	2°13	12°47	1°57	28°19	29°42	29°12	10°54	12°22	11°28	n.a.	S 9
S 10	6 56 58	15°37'38	20°19	22°59	0 <b>×</b> 7 9	1°52	12°45	1°58	28°18	29°41	29°13	10°45	12°19	11°35	n.a.	S 10
M11	7 0 54	16°38'19	4≈20	24°22	1°16	1°31	12°44	1°58	28°16	29°40	29°14	10°38	12°16	11°42	n.a.	M11
T 12	7 4 51	17°38'59	17°57	25°46	2°24	1°10	12°42	1°58	28°15	29°39	29°15	10°33	12°12	11°48	n.a.	T 12
W13	7 8 47	18°39'38	1 <b>)</b> 10	27°11	3°31	0°48	12°40	1°59	28°14	29°38	29°16	10°30	12° 9	11°55	n.a.	W13
T 14 F 15	7 12 44 7 16 40	19°40'14 20°40'49	13°59 26°26	28°36 0 <b>る</b> 3	4°39 5°47	0°26 0° 4	12°38 12°35	1°59 1°R59	28°12 28°11	29°37 29°36	29°17 29°19	10°D30 10°31	12° 6 12° 3	12° 2 12° 8	n.a.	T 14 F 15
S 16	7 20 37	20 40 49 21°41'21	8 <b>Υ</b> 37	1°31	6°55	299541	12°33	1°59	28°10	29°35	29°19 29°20	10°31 10°32	12° 0	12°15	n.a. n.a.	S 16
		22°41'52		3° 0	8° 3	29°18			28° 8	29°34						S 17
S 17 M18	7 24 33 7 28 30	23°42'20	20°36 2 <b>8</b> 29	4°30	8° 3 9°11	29°18 28°55	12°30 12°27	1°58 1°58	28° 8 28° 7	29°34 29°33	29°21 29°22	10°R33 10°32	11°57 11°53	12°22 12°29	n.a. n.a.	M18
T 19	7 32 27	24°42'47	14°19	6° 1	10°20	28°31	12°24	1°58	28° 6	29°32	29°24	10°32	11°50	12°35	n.a.	T 19
W20	7 36 23	25°43'11	26°13	7°33	11°28	28° 7	12°21	1°57	28° 5	29°31	29°25	10°26	11°47	12°42	n.a.	W20
T 21	7 40 20	26°43'34	8 <b>Ⅱ</b> 14	9° 6	12°37	27°44	12°17	1°57	28° 4	29°30	29°26	10°20	11°44	12°49	n.a.	T 21
F 22	7 44 16	27°43'55	20°26	10°40	13°45	27°20	12°14	1°56	28° 3	29°30	29°27	10°13	11°41	12°55	n.a.	F 22
S 23	7 48 13	28°44'13	2951	12°15	14°54	26°56	12°10	1°55	28° 2	29°29	29°29	10° 5	11°37	13° 2	n.a.	S 23
S 24	7 52 9	29°44'30	15°31	13°51	16° 3	26°32	12° 6	1°54	28° 1	29°28	29°30	9°57	11°34	13° 9	n.a.	S 24
M25	7 56 6	0≈44'45	28°26	15°28	17°12	26° 9	12° 2	1°53	28° 1	29°28	29°31	9°51	11°31	13°16	n.a.	M25
T 26	8 0 2	1°44'58	11034	17° 6	18°22	25°45	11°57	1°52	28° 0	29°27	29°33	9°46	11°28	13°22	n.a.	T 26
W27 T 28	8 3 59 8 7 56	2°45'08 3°45'17	24°56 8 <b>m</b> ) 30	18°45 20°25	19°31 20°40	25°22 24°58	11°53 11°48	1°51 1°50	27°59 27°58	29°26 29°26	29°34 29°35	9°43 9°D42	11°25 11°22	13°29 13°36	n.a.	W27 T 28
F 29	8 11 52	4°45'25	22°13	20°25 22° 6	20°40 21°50	24°36	11°48 11°44	1°49	27°58	29°25	29°33	9°13	11°22	13°36 13°42	n.a. n.a.	F 29
S 30	8 15 49	5°45'30	6 <u>₽</u> 6	23°48	22°59	24°13	11°39	1°47	27°57	29°25	29°38	9°44	11°15	13°49	n.a.	S 30
S 31	8 19 45	6≈45'34	20 <b>♀</b> 5	25 <b>ප</b> 31	24 <b>×7</b> 9	23951	11 <b>m</b> 34	1 <b>≏</b> 45	27 <b>8</b> 57	29824	29≈40	9 <b>m</b> /45	11 <b>m</b> ) 12	13856	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m53s

Julian Calendar 1 Jan. 404 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 405 BCE

#### FEBRUARY 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 23 42	7≈45'36	4ML12	27 <b>궁</b> 15	25 <b>х</b> 19	23°R29	11°R28	1°R44	27°R56	29°R24	29≈41	9°R46	11 <b>m</b> ) 9	14 <b>8</b> 2	n.a.	M 1
T 2	8 27 38	8°45'36	18°23	29° 0	26°29	2395 7	11 <b>m</b> 23	1 <b>≏</b> 42	27 <b>8</b> 56	29 <b>8</b> 24	29°42	9 <b>m</b> 46	11° 6	14° 9	n.a.	T 2
W 3	8 31 35	9°45'35	2 <b>,</b> ₹37	0≈46	27°39	22°46	11°17	1°40	27°56	29°23	29°44	9°44	11° 3	14°16	n.a.	W 3
T 4	8 35 31	10°45'32	16°51	2°34	28°49	22°25	11°12	1°38	27°55	29°23	29°45	9°41	10°59	14°23	n.a.	T 4
F 5	8 39 28	11°45'27	1る 2	4°23	29°59	22° 5	11° 6	1°36	27°55	29°23	29°47	9°37	10°56	14°29	n.a.	F 5
S 6	8 43 25	12°45'21	15° 6	6°12	1ਰ 9	21°46	11° 0	1°34	27°55	29°22	29°48	9°33	10°53	14°36	n.a.	S 6
S 7	8 47 21	13°45'12	28°59	8° 3	2°19	21°27	10°54	1°32	27°55	29°22	29°50	9°29	10°50	14°43	n.a.	S 7
M 8	8 51 18	14°45'02	12≈38	9°55	3°29	21° 8	10°48	1°30	27°55	29°22	29°51	9°26	10°47	14°49	n.a.	M 8
T 9	8 55 14	15°44'49	25°59	11°48	4°40	20°51	10°41	1°27	27°D55	29°22	29°52	9°24	10°43	14°56	n.a.	T 9
W10	8 59 11	16°44'34	9 <b>)</b> 1	13°43	5°50	20°34	10°35	1°25	27°55	29°22	29°54	9°D24	10°40	15° 3	n.a.	W10
T 11	9 3 7	17°44'17	21°45	15°38	7° 1	20°17	10°28	1°22	27°55	29°22	29°55	9°24	10°37	15°10	n.a.	T 11
F 12	9 7 4	18°43'58	4 <b>Υ</b> 11	17°34	8°11	20° 2	10°22	1°19	27°55	29°22	29°57	9°25	10°34	15°16	n.a.	F 12
S 13	9 11 0	19°43'36	16°23	19°32	9°22	19°47	10°15	1°17	27°55	29°D22	29°58	9°27	10°31	15°23	n.a.	S 13
S 14	9 14 57	20°43'12	28°24	21°30	10°33	19°32	10° 8	1°14	27°55	29°22	29°59	9°29	10°28	15°30	n.a.	S 14
M15	9 18 54	21°42'46	10818	23°29	11°43	19°19	10° 1	1°11	27°56	29°22	0 <b>∀</b> 1	9°30	10°24	15°36	n.a.	M15
T 16	9 22 50	22°42'17	22°10	25°29	12°54	19° 6	9°54	1° 8	27°56	29°22	0° 3	9°R30	10°21	15°43	n.a.	T 16
W17	9 26 47	23°41'46	4 <b>Ⅱ</b> 4	27°29	14° 5	18°54	9°47	1° 5	27°56	29°22	0° 4	9°30	10°18	15°50	n.a.	W17
T 18	9 30 43	24°41'12	16° 6	29°30	15°16	18°43	9°40	1° 2	27°57	29°22	0° 6	9°29	10°15	15°57	n.a.	T 18
F 19	9 34 40	25°40'36	28°20	1 <b>)</b> 31	16°27	18°33	9°33	0°59	27°57	29°22	0° 7	9°27	10°12	16° 3	n.a.	F 19
S 20	9 38 36	26°39'58	109549	3°32	17°38	18°23	9°25	0°55	27°58	29°22	0° 9	9°25	10° 8	16°10	n.a.	S 20
S 21	9 42 33	27°39'17	23°36	5°33	18°49	18°15	9°18	0°52	27°58	29°23	0°10	9°24	10° 5	16°17	n.a.	S 21
M22	9 46 29	28°38'34	6 <b>Ω</b> 43	7°34	20° 0	18° 7	9°11	0°49	27°59	29°23	0°12	9°22	10° 2	16°23	n.a.	M22
T 23	9 50 26	29°37'49	20° 9	9°33	21°11	17°59	9° 3	0°45	28° 0	29°23	0°13	9°21	9°59	16°30	n.a.	T 23
W24	9 54 22	0 <b>)</b> 37'01	3 <b>m</b> 53	11°32	22°22	17°53	8°56	0°42	28° 1	29°23	0°15	9°D21	9°56	16°37	n.a.	W24
T 25	9 58 19	1°36'11	17°53	13°29	23°33	17°47	8°48	0°38	28° 1	29°24	0°16	9°21	9°53	16°44	n.a.	T 25
F 26	10 2 16	2°35'19	2 <b>₾</b> 5	15°24	24°44	17°42	8°40	0°34	28° 2	29°24	0°18	9°21	9°49	16°50	n.a.	F 26
S 27	10 6 12	3°34'26	16°25	17°17	25°56	17°38	8°33	0°31	28° 3	29°25	0°19	9°22	9°46	16°57	n.a.	S 27
S 28	10 10 9	4 <b>)</b> €33'30	0 <b>M</b> 47	19 <b>∺</b> 7	27 <b>ਰ</b> 7	17935	8 <b>m</b> ) 25	0 <b>ჲ</b> 27	28 <b>8</b> 4	29 <b>8</b> 25	0 <b>∺</b> 21	9 <b>m</b> )22	9 <b>m</b> )43	17 <b>8</b> 4	n.a.	S 28

Delta T = 04h15m51s

### MARCH 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	10 14 5	5 <b>)</b> €32'32	15 <b>M</b> 9	20 <b>)</b> 54	28 <b>궁</b> 18	17°R32	8°R17	0°R23	28 <b>8</b> 5	29 <b>8</b> 26	0 <b>∺</b> 22	9 <b>m</b> 23	9 <b>m</b> /40	17810	n.a.	M 1
T 2	10 18 2	6°31'33	29°26	22°37	29°30	17931	8 <b>m</b> 10	0 <b>ჲ</b> 19	28° 6	29°26	0°24	9°23	9°37	17°17	n.a.	T 2
W 3	10 21 58	7°30'31	13 <b>×</b> 36	24°17	0≈41	17°30	8° 2	0°15	28° 7	29°27	0°25	9°R23	9°34	17°24	n.a.	W 3
T 4	10 25 55	8°29'28	27°36	25°53	1°53	17°D29	7°54	0°11	28° 9	29°27	0°27	9°23	9°30	17°31	n.a.	T 4
F 5	10 29 51	9°28'24	11 <b>る</b> 26	27°24	3° 4	17°30	7°47	0° 7	28°10	29°28	0°28	9°D23	9°27	17°37	n.a.	F 5
S 6	10 33 48	10°27'17	25° 4	28°50	4°16	17°31	7°39	0° 3	28°11	29°29	0°30	9°23	9°24	17°44	n.a.	S 6
S 7	10 37 45	11°26'08	8≈29	0 <b>Υ</b> 11	5°27	17°33	7°31	29 <b>m</b> 59	28°13	29°30	0°31	9°23	9°21	17°51	n.a.	S 7
M 8	10 41 41	12°24'58	21°41	1°27	6°39	17°35	7°23	29°55	28°14	29°30	0°33	9°23	9°18	17°57	n.a.	M 8
T 9	10 45 38	13°23'45	4 <b>) (</b> 39	2°38	7°50	17°39	7°16	29°51	28°15	29°31	0°34	9°R23	9°14	18° 4	n.a.	T 9
W10	10 49 34	14°22'30	17°24	3°42	9° 2	17°43	7° 8	29°46	28°17	29°32	0°36	9°23	9°11	18°11	n.a.	W10
T 11	10 53 31	15°21'13	29°55	4°41	10°14	17°47	7° 0	29°42	28°18	29°33	0°37	9°23	9°8	18°18	n.a.	T 11
F 12	10 57 27	16°19'54	12 <b>Y</b> 13	5°34	11°25	17°53	6°53	29°38	28°20	29°34	0°38	9°22	9° 5	18°24	n.a.	F 12
S 13	11 1 24	17°18'33	24°21	6°21	12°37	17°59	6°45	29°33	28°22	29°34	0°40	9°21	9° 2	18°31	n.a.	S 13
S 14	11 5 20	18°17'10	6 <b>8</b> 21	7° 2	13°49	18° 6	6°38	29°29	28°23	29°35	0°41	9°20	8°59	18°38	n.a.	S 14
M15	11 9 17	19°15'44	18°14	7°37	15° 1	18°13	6°31	29°25	28°25	29°36	0°43	9°19	8°55	18°44	n.a.	M15
T 16	11 13 13	20°14'16	0 <b>Π</b> 6	8° 5	16°12	18°21	6°23	29°20	28°27	29°37	0°44	9°18	8°52	18°51	n.a.	T 16
W17	11 17 10	21°12'46	12° 1	8°27	17°24	18°30	6°16	29°16	28°28	29°38	0°46	9°17	8°49	18°58	n.a.	W17
T 18	11 21 7	22°11'14	24° 1	8°43	18°36	18°39	6° 9	29°11	28°30	29°39	0°47	9°D17	8°46	19° 5	n.a.	T 18
F 19	11 25 3	23° 9'39	69914	8°53	19°48	18°49	6° 2	29° 7	28°32	29°41	0°48	9°17	8°43	19°11	n.a.	F 19
S 20	11 29 0	24° 8'02	18°41	8°R57	21° 0	18°59	5°54	29° 2	28°34	29°42	0°50	9°18	8°40	19°18	n.a.	S 20
S 21	11 32 56	25° 6'23	1 <b>Ω</b> 29	8°55	22°12	19°10	5°48	28°58	28°36	29°43	0°51	9°19	8°36	19°25	n.a.	S 21
M22	11 36 53	26° 4'42	14°39	8°47	23°24	19°22	5°41	28°53	28°38	29°44	0°53	9°21	8°33	19°31	n.a.	M22
T 23	11 40 49	27° 2'59	28°13	8°34	24°36	19°34	5°34	28°49	28°40	29°45	0°54	9°22	8°30	19°38	n.a.	T 23
W24	11 44 46	28° 1'13	12 <b>M</b> 12	8°16	25°48	19°46	5°27	28°44	28°42	29°46	0°55	9°R22	8°27	19°45	n.a.	W24
T 25	11 48 42	28°59'26	26°32	7°53	27° 0	19°59	5°21	28°40	28°44	29°48	0°57	9°21	8°24	19°52	n.a.	T 25
F 26	11 52 39	29°57'37	11 <b>♀</b> 9	7°27	28°12	20°13	5°14	28°35	28°47	29°49	0°58	9°19	8°20	19°58	n.a.	F 26
S 27	11 56 35	0 <b>℃</b> 55'45	25°56	6°56	29°24	20°27	5° 8	28°31	28°49	29°50	0°59	9°17	8°17	20° 5	n.a.	S 27
S 28	12 0 32	1°53'53	10 <b>M</b> .46	6°23	0 <b>∺</b> 36	20°42	5° 1	28°26	28°51	29°52	1° 1	9°14	8°14	20°12	n.a.	S 28
M29	12 4 29	2°51'58	25°30	5°47	1°48	20°57	4°55	28°22	28°53	29°53	1° 2	9°11	8°11	20°18	n.a.	M29
T 30	12 8 25	3°50'02	10 <b>才</b> 4	5°10	3° 0	21°13	4°49	28°17	28°56	29°54	1° 3	9° 9	8° 8	20°25	n.a.	T 30
W31	12 12 22	4 <b>Υ</b> 48'05	24 <b>×</b> 21	<b>4</b> Υ31	4 <b>光</b> 12	219529	4 <b>m</b> 43	28 <b>m</b> 13	28 <b>8</b> 58	29 <b>8</b> 56	1 <b>∺</b> 5	9 <b>m</b> , 7	8Mp 5	20832	n.a.	W31

Delta T = 04h15m50s

Julian Calendar 1 March 404 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 404 BCE

#### APRIL 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 16 18	5 <b>Υ</b> 46'06	8 <b>ට</b> 21	3°R53	5 <b>)</b> 24	219545	4°R38	28°R 9	29 <b>8</b> 1	29 <b>8</b> 57	1 <b>)</b> 6	9°D 7	8 Mp 1	20 <b>8</b> 39	n.a.	T 1
F 2	12 20 15	6°44'06	22° 1	3 <b>℃</b> 14	6°36	22° 2	4 Mp 32	28Mp 4	29° 3	29°59	1° 7	9 <b>m</b> , 8	7°58	20°45	n.a.	F 2
S 3	12 24 11	7°42'04	5≈22	2°37	7°49	22°20	4°26	28° 0	29° 6	0П 0	1° 8	9° 9	7°55	20°52	n.a.	S 3
S 4	12 28 8	8°40'01	18°28	2° 1	9° 1	22°38	4°21	27°55	29° 8	0° 2	1°10	9°11	7°52	20°59	n.a.	S 4
M 5	12 32 4	9°37'56	1 <b>) (</b> 18	1°28	10°13	22°56	4°16	27°51	29°11	0° 3	1°11	9°12	7°49	21° 5	n.a.	M 5
T 6	12 36 1	10°35'50	13°55	0°57	11°25	23°15	4°11	27°47	29°13	0° 5	1°12	9°R12	7°45	21°12	n.a.	T 6
W 7	12 39 58	11°33'42	26°21	0°30	12°38	23°34	4° 6	27°42	29°16	0° 6	1°13	9°11	7°42	21°19	n.a.	W 7
T 8	12 43 54	12°31'33	8 <b>Y</b> 37	0° 6	13°50	23°53	4° 1	27°38	29°19	0° 8	1°14	9° 8	7°39	21°26	n.a.	T 8
F 9	12 47 51	13°29'22	20°45	29 <b>) (</b> 46	15° 2	24°13	3°57	27°34	29°21	0°10	1°16	9° 3	7°36	21°32	n.a.	F 9
S 10	12 51 47	14°27'10	2 <b>8</b> 46	29°31	16°14	24°33	3°52	27°29	29°24	0°11	1°17	8°57	7°33	21°39	n.a.	S 10
S 11	12 55 44	15°24'56	14°42	29°19	17°27	24°54	3°48	27°25	29°27	0°13	1°18	8°51	7°30	21°46	n.a.	S 11
M12	12 59 40	16°22'40	26°34	29°12	18°39	25°15	3°44	27°21	29°30	0°15	1°19	8°44	7°26	21°52	n.a.	M12
T 13	13 3 37	17°20'23	8 <b>Ⅱ</b> 26	29°D10	19°51	25°36	3°40	27°17	29°33	0°16	1°20	8°38	7°23	21°59	n.a.	T 13
W14	13 7 33	18°18'04	20°20	29°12	21° 4	25°58	3°36	27°13	29°35	0°18	1°21	8°33	7°20	22° 6	n.a.	W14
T 15	13 11 30	19°15'44	29519	29°19	22°16	26°20	3°32	27° 9	29°38	0°20	1°22	8°30	7°17	22°13	n.a.	T 15
F 16	13 15 27	20°13'22	14°29	29°31	23°29	26°43	3°29	27° 5	29°41	0°22	1°23	8°28	7°14	22°19	n.a.	F 16
S 17	13 19 23	21°10'58	26°53	29°47	24°41	27° 5	3°25	27° 1	29°44	0°24	1°24	8°D28	7°11	22°26	n.a.	S 17
S 18	13 23 20	22° 8'33	9 <b>Ω</b> 36	0 <b>℃</b> 7	25°53	27°29	3°22	26°57	29°47	0°25	1°26	8°29	7° 7	22°33	n.a.	S 18
M19	13 27 16	23° 6'05	22°43	0°32	27° 6	27°52	3°19	26°53	29°50	0°27	1°27	8°31	7° 4	22°39	n.a.	M19
T 20	13 31 13	24° 3'37	6 <b>M</b> p16	1° 1	28°18	28°16	3°16	26°50	29°53	0°29	1°28	8°R31	7° 1	22°46	n.a.	T 20
W21	13 35 9	25° 1'07	20°17	1°34	29°31	28°40	3°14	26°46	29°56	0°31	1°29	8°31	6°58	22°53	n.a.	W21
T 22	13 39 6	25°58'35	4 <b>Ω</b> 45	2°11	0 <b>Υ</b> 43	29° 4	3°11	26°42	29°59	0°33	1°29	8°28	6°55	23° 0	n.a.	T 22
F 23	13 43 2	26°56'02	19°36	2°52	1°56	29°29	3° 9	26°39	0 <b>I</b> I 3	0°35	1°30	8°24	6°51	23° 6	n.a.	F 23
S 24	13 46 59	27°53'28	4 <b>M</b> .41	3°36	3° 8	29°53	3° 7	26°35	0° 6	0°37	1°31	8°18	6°48	23°13	n.a.	S 24
S 25	13 50 55	28°50'53	19°53	4°25	4°21	0Ω19	3° 5	26°32	0° 9	0°39	1°32	8°10	6°45	23°20	n.a.	S 25
M26	13 54 52	29°48'16	5 <b>才</b> 0	5°17	5°33	0°44	3° 3	26°28	0°12	0°41	1°33	8° 3	6°42	23°27	n.a.	M26
T 27	13 58 49	0 <b>8</b> 45'39	19°52	6°12	6°46	1°10	3° 2	26°25	0°15	0°43	1°34	7°56	6°39	23°33	n.a.	T 27
W28	14 2 45	1°43'01	4 <b>궁</b> 24	7°11	7°58	1°36	3° 0	26°22	0°19	0°45	1°35	7°52	6°36	23°40	n.a.	W28
T 29	14 6 42	2°40'23	18°31	8°13	9°11	2° 2	2°59	26°18	0°22	0°47	1°36	7°49	6°32	23°47	n.a.	T 29
F 30	14 10 38	3 <b>8</b> 37'43	2≈12	9 <b>Υ</b> 18	10 <b>Y</b> 24	$2\Omega$ 28	2 <b>m</b> 58	26Mp15	0 <b>Ⅱ</b> 25	0 <b>Ⅱ</b> 49	1 <b>米</b> 37	7°D48	6Mp 29	23853	n.a.	F 30

Delta T = 04h15m49s

MAY 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	14 14 35	4 <b>8</b> 35'03	15≈28	10 <b>Y</b> 27	11 <b>Y</b> 36	2 <b>N</b> 55	2°R57	26°R12	0П28	0Д51	1 <b>∺</b> 37	7 <b>M</b> )48	6Mp26	24 <b>8</b> 0	n.a.	S 1
S 2	14 18 31	5°32'23	28°23	11°38	12°49	3°22	2 <b>m</b> 57	26Mp 9	0°32	0°53	1°38	7°49	6°23	24° 7	n.a.	S 2
M 3	14 22 28	6°29'41	11 <b>) (</b> 1	12°52	14° 2	3°49	2°56	26° 6	0°35	0°55	1°39	7°R49	6°20	24°14	n.a.	M 3
T 4	14 26 24	7°26'59	23°24	14°10	15°14	4°17	2°56	26° 3	0°38	0°57	1°40	7°48	6°16	24°20	n.a.	T 4
W 5	14 30 21	8°24'16	5 <b>Ƴ</b> 37	15°30	16°27	4°44	2°D56	26° 1	0°42	0°59	1°40	7°45	6°13	24°27	n.a.	W 5
T 6	14 34 18	9°21'33	17°41	16°53	17°40	5°12	2°56	25°58	0°45	1° 1	1°41	7°38	6°10	24°34	n.a.	T 6
F 7	14 38 14	10°18'48	29°40	18°19	18°52	5°41	2°56	25°55	0°49	1° 3	1°42	7°30	6° 7	24°40	n.a.	F 7
S 8	14 42 11	11°16'04	11835	19°48	20° 5	6° 9	2°57	25°53	0°52	1° 5	1°42	7°19	6° 4	24°47	n.a.	S 8
S 9	14 46 7	12°13'18	23°27	21°20	21°18	6°38	2°57	25°50	0°55	1° 7	1°43	7° 7	6° 1	24°54	n.a.	S 9
M10	14 50 4	13°10'32	5 <b>Ⅱ</b> 19	22°54	22°31	7° 6	2°58	25°48	0°59	1° 9	1°44	6°55	5°57	25° 1	n.a.	M10
T 11	14 54 0	14° 7'45	17°11	24°31	23°44	7°35	2°59	25°46	1° 2	1°12	1°44	6°44	5°54	25° 7	n.a.	T 11
W12	14 57 57	15° 4'57	29° 7	26°11	24°56	8° 5	3° 0	25°44	1° 6	1°14	1°45	6°34	5°51	25°14	n.a.	W12
T 13	15 1 53	16° 2'09	1195 8	27°54	26° 9	8°34	3° 1	25°42	1° 9	1°16	1°45	6°27	5°48	25°21	n.a.	T 13
F 14	15 5 50	16°59'19	23°18	29°39	27°22	9° 4	3° 3	25°40	1°13	1°18	1°46	6°22	5°45	25°27	n.a.	F 14
S 15	15 9 47	17°56'29	5 <b>Ω</b> 40	1827	28°35	9°34	3° 5	25°38	1°16	1°20	1°46	6°20	5°42	25°34	n.a.	S 15
S 16	15 13 43	18°53'38	18°20	3°18	29°48	10° 4	3° 7	25°36	1°20	1°22	1°47	6°D19	5°38	25°41	n.a.	S 16
M17	15 17 40	19°50'47	1 <b>m</b> 22	5°11	18 1	10°34	3° 9	25°34	1°23	1°25	1°47	6°R19	5°35	25°48	n.a.	M17
T 18	15 21 36	20°47'54	14°48	7° 6	2°14	11° 4	3°11	25°32	1°27	1°27	1°48	6°19	5°32	25°54	n.a.	T 18
W19	15 25 33	21°45'01	28°44	9° 4	3°27	11°35	3°13	25°31	1°30	1°29	1°48	6°18	5°29	26° 1	n.a.	W19
T 20	15 29 29	22°42'08	13 <b>♀</b> 7	11° 4	4°40	12° 6	3°16	25°29	1°34	1°31	1°49	6°14	5°26	26° 8	n.a.	T 20
F 21	15 33 26	23°39'13	27°57	13° 6	5°53	12°37	3°18	25°28	1°38	1°33	1°49	6° 7	5°22	26°15	n.a.	F 21
S 22	15 37 23	24°36'19	13M 6	15°10	7° 6	13° 8	3°21	25°27	1°41	1°36	1°49	5°59	5°19	26°21	n.a.	S 22
S 23	15 41 19	25°33'24	28°26	17°16	8°19	13°39	3°24	25°26	1°45	1°38	1°50	5°49	5°16	26°28	n.a.	S 23
M24	15 45 16	26°30'29	13 <b>~</b> 44	19°23	9°32	14°11	3°28	25°25	1°48	1°40	1°50	5°38	5°13	26°35	n.a.	M24
T 25	15 49 12	27°27'34	28°49	21°32	10°45	14°42	3°31	25°24	1°52	1°42	1°50	5°29	5°10	26°41	n.a.	T 25
W26	15 53 9	28°24'39	13 <b>る</b> 34	23°41	11°58	15°14	3°35	25°23	1°55	1°45	1°51	5°21	5° 7	26°48	n.a.	W26
T 27	15 57 5	29°21'44	27°50	25°51	13°11	15°46	3°38	25°22	1°59	1°47	1°51	5°16	5° 3	26°55	n.a.	T 27
F 28	16 1 2	0 <b>Ⅱ</b> 18'49	11 <b>≈</b> 38	28° 2	14°24	16°18	3°42	25°21	2° 3	1°49	1°51	5°14	5° 0	27° 2	n.a.	F 28
S 29	16 4 58	1°15'54	24°58	0 <b>Ⅱ</b> 12	15°37	16°51	3°46	25°20	2° 6	1°51	1°51	5°13	4°57	27° 8	n.a.	S 29
S 30	16 8 55	2°12'59	7 <b>)</b> €52	2°23	16°50	17°23	3°50	25°20	2°10	1°54	1°52	5°13	4°54	27°15	n.a.	S 30
M31	16 12 52	3耳10′05	20 <b>米</b> 26	4 <b>Ⅲ</b> 33	18 <b>8</b> 3	17 <b>Ω</b> 56	3 <b>m</b> 55	25 Mp 20	2 <b>Ⅱ</b> 13	1耳56	1 <b></b> ₩52	5 <b>m</b> 12	4 <b>m</b> 51	27 <b>8</b> 22	n.a.	M31

Delta T = 04h15m48s

Julian Calendar 1 May 404 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 404 BCE

#### JUNE 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 16 48	4 <b>Ⅱ</b> 7'11	2 <b>Υ</b> 43	6 <b>Ⅱ</b> 42	19 <b>8</b> 17	18 <b>Ω</b> 29	3 <b>m</b> 59	25°R19	2 <b>Ц</b> 17	1Д58	1 <b>∺</b> 52	5°R10	4 Mp 48	27 <b>8</b> 29	n.a.	T 1
W 2	16 20 45	5° 4'18	14°49	8°51	20°30	19° 2	4° 4	25 <b>m</b> 19	2°21	2° 0	1°52	5Mp 6	4°44	27°35	n.a.	W 2
T 3	16 24 41	6° 1'24	26°47	10°59	21°43	19°35	4° 9	25°19	2°24	2° 2	1°52	4°59	4°41	27°42	n.a.	T 3
F 4	16 28 38	6°58'32	8 <b>8</b> 40	13° 5	22°56	20° 8	4°14	25°D19	2°28	2° 5	1°52	4°49	4°38	27°49	n.a.	F 4
S 5	16 32 34	7°55'39	20°32	15°10	24°10	20°41	4°19	25°19	2°31	2° 7	1°52	4°37	4°35	27°55	n.a.	S 5
S 6	16 36 31	8°52'47	2Ⅲ23	17°13	25°23	21°15	4°24	25°19	2°35	2° 9	1°52	4°24	4°32	28° 2	n.a.	S 6
M 7	16 40 27	9°49'55	14°17	19°15	26°36	21°48	4°30	25°19	2°38	2°11	1°R52	4°10	4°28	28° 9	n.a.	M 7
T 8	16 44 24	10°47'03	26°13	21°15	27°50	22°22	4°35	25°20	2°42	2°14	1°52	3°57	4°25	28°16	n.a.	T 8
W 9	16 48 21	11°44'12	89914	23°14	29° 3	22°56	4°41	25°20	2°46	2°16	1°52	3°45	4°22	28°22	n.a.	W 9
T 10	16 52 17	12°41'20	20°21	25°10	0 <b>Ⅱ</b> 16	23°30	4°47	25°21	2°49	2°18	1°52	3°37	4°19	28°29	n.a.	T 10
F 11	16 56 14	13°38'29	$2\Omega$ 37	27° 5	1°30	24° 5	4°53	25°21	2°53	2°20	1°52	3°31	4°16	28°36	n.a.	F 11
S 12	17 0 10	14°35'39	15° 4	28°58	2°43	24°39	4°59	25°22	2°56	2°22	1°52	3°27	4°13	28°42	n.a.	S 12
S 13	17 4 7	15°32'48	27°46	09549	3°57	25°14	5° 5	25°23	3° 0	2°25	1°52	3°26	4° 9	28°49	n.a.	S 13
M14	17 8 3	16°29'58	10 <b>M</b> )46	2°38	5°10	25°48	5°12	25°24	3° 3	2°27	1°52	3°26	4° 6	28°56	n.a.	M14
T 15	17 12 0	17°27'07	24° 8	4°26	6°24	26°23	5°18	25°25	3° 7	2°29	1°52	3°26	4° 3	29° 3	n.a.	T 15
W16	17 15 56	18°24'17	7 <b>≙</b> 55	6°11	7°37	26°58	5°25	25°26	3°10	2°31	1°51	3°25	4° 0	29° 9	n.a.	W16
T 17	17 19 53	19°21'28	22° 8	7°55	8°51	27°33	5°32	25°27	3°14	2°33	1°51	3°22	3°57	29°16	n.a.	T 17
F 18	17 23 50	20°18'38	6 <b>M</b> .46	9°37	10° 4	28° 8	5°39	25°28	3°17	2°35	1°51	3°16	3°54	29°23	n.a.	F 18
S 19	17 27 46	21°15'49	21°44	11°17	11°18	28°44	5°46	25°30	3°21	2°38	1°51	3° 8	3°50	29°30	n.a.	S 19
S 20	17 31 43	22°13'01	6 <b>₹</b> 56	12°55	12°32	29°19	5°53	25°31	3°24	2°40	1°50	2°59	3°47	29°36	n.a.	S 20
M21	17 35 39	23°10'14	2 <u>2</u> ° 9	14°32	13°45	29°55	6° 1	25°33	3°28	2°42	1°50	2°49	3°44	29°43	n.a.	M21
T 22	17 39 36	24° 7'27	7 <b>궁</b> 14	16° 6	14°59	0 <b>m</b> /30	6° 8	25°35	3°31	2°44	1°50	2°40	3°41	29°50	n.a.	T 22
W23	17 43 32	25° 4'41	22° 2	17°39	16°13	1° 6	6°16	25°36	3°35	2°46	1°49	2°32	3°38	29°56	n.a.	W23
T 24	17 47 29	26° 1'56	6≈24	19° 9	17°26	1°42	6°24	25°38	3°38	2°48	1°49	2°28	3°34	0 <b>I</b> I 3	n.a.	T 24
F 25	17 51 26	26°59'12	20°17	20°38	18°40	2°18	6°31	25°40	3°41	2°50	1°49	2°25	3°31	0°10	n.a.	F 25
S 26	17 55 22	27°56'29	3 <b>)</b> €42	22° 5	19°54	2°54	6°39	25°42	3°45	2°52	1°48	2°D25	3°28	0°17	n.a.	S 26
S 27	17 59 19	28°53'47	16°41	23°30	21° 8	3°30	6°48	25°45	3°48	2°54	1°48	2°25	3°25	0°23	n.a.	S 27
M28	18 3 15	29°51'06	29°17	24°54	22°21	4° 7	6°56	25°47	3°51	2°56	1°47	2°R25	3°22	0°30	n.a.	M28
T 29	18 7 12	09548'27	11 <b>Y</b> 34	26°15	23°35	4°43	7° 4	25°49	3°55	2°58	1°47	2°25	3°19	0°37	n.a.	T 29
W30	18 11 8	19545'48	23 <b>Y</b> 39	27934	24∏49	5 Mp 20	7 <b>m</b> 13	25 Mp 52	3 <b>Ⅱ</b> 58	3 <b>I</b> 0	1 <b>) (</b> 47	2 Mp 22	3 <b>m</b> 15	0 <b>Ⅱ</b> 44	n.a.	W30

Delta T = 04h15m47s

JULY 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	₽.	ß	ţ	o k	Day
T 1	18 15 5	29543'11	5 <b>8</b> 35	28951	26耳 3	5 <b>m</b> 56	7 <b>m</b> )21	25 <b>m</b> 54	4 <b>I</b> 1	3 <b>I</b> 2	1°R46	2°R18	3 Mp 12	0Д50	n.a.	T 1
F 2	18 19 1	3°40'36	17°27	oΩ 6	27°17	6°33	7°30	25°57	4° 4	3° 4	1 <b>) (</b> 45	2 Mp 11	3° 9	0°57	n.a.	F 2
S 3	18 22 58	4°38'02	29°19	1°19	28°31	7°10	7°39	25°59	4° 8	3° 6	1°45	2° 2	3° 6	1° 4	n.a.	S 3
S 4	18 26 55	5°35'29	11 <b>Ⅱ</b> 12	2°29	29°45	7°47	7°48	26° 2	4°11	3° 8	1°44	1°52	3° 3	1°10	n.a.	S 4
M 5	18 30 51	6°32'57	23°10	3°37	0ഇ59	8°24	7°57	26° 5	4°14	3°10	1°44	1°41	2°59	1°17	n.a.	M 5
T 6	18 34 48	7°30'26	59913	4°43	2°13	9° 2	8° 6	26° 8	4°17	3°12	1°43	1°31	2°56	1°24	n.a.	T 6
W 7	18 38 44	8°27'57	17°24	5°46	3°27	9°39	8°15	26°11	4°20	3°14	1°43	1°23	2°53	1°31	n.a.	W 7
T 8	18 42 41	9°25'29	29°43	6°47	4°41	10°17	8°24	26°14	4°23	3°16	1°42	1°16	2°50	1°37	n.a.	T 8
F 9	18 46 37	10°23'02	12 <b>Ω</b> 11	7°45	5°55	10°54	8°34	26°17	4°27	3°18	1°41	1°12	2°47	1°44	n.a.	F 9
S 10	18 50 34	11°20'36	24°51	8°40	7° 9	11°32	8°43	26°21	4°30	3°20	1°41	1°10	2°44	1°51	n.a.	S 10
S 11	18 54 30	12°18'12	7 <b>m</b> 43	9°32	8°23	12°10	8°53	26°24	4°33	3°22	1°40	1°D10	2°40	1°57	n.a.	S 11
M12	18 58 27	13°15'48	20°50	10°21	9°38	12°48	9° 3	26°28	4°36	3°23	1°39	1°11	2°37	2° 4	n.a.	M12
T 13	19 2 24	14°13'26	4 <b>₽</b> 15	11° 6	10°52	13°26	9°12	26°31	4°39	3°25	1°38	1°12	2°34	2°11	n.a.	T 13
W14	19 6 20	15°11'04	17°58	11°48	12° 6	14° 4	9°22	26°35	4°41	3°27	1°38	1°R13	2°31	2°18	n.a.	W14
T 15	19 10 17	16° 8'44	2M 2	12°26	13°20	14°42	9°32	26°38	4°44	3°29	1°37	1°12	2°28	2°24	n.a.	T 15
F 16	19 14 13	17° 6'25	16°25	13° 1	14°34	15°21	9°42	26°42	4°47	3°31	1°36	1° 9	2°25	2°31	n.a.	F 16
S 17	19 18 10	18° 4'07	1 <b>才</b> 5	13°31	15°49	15°59	9°53	26°46	4°50	3°32	1°35	1° 4	2°21	2°38	n.a.	S 17
S 18	19 22 6	19° 1'50	15°55	13°56	17° 3	16°38	10° 3	26°50	4°53	3°34	1°35	0°58	2°18	2°45	n.a.	S 18
M19	19 26 3	19°59'35	0 <b>궁</b> 50	14°17	18°17	17°16	10°13	26°54	4°56	3°36	1°34	0°52	2°15	2°51	n.a.	M19
T 20	19 29 59	20°57'21	15°39	14°34	19°31	17°55	10°24	26°58	4°59	3°37	1°33	0°46	2°12	2°58	n.a.	T 20
W21	19 33 56	21°55'09	0≈15	14°45	20°46	18°34	10°34	27° 2	5° 1	3°39	1°32	0°42	2° 9	3° 5	n.a.	W21
T 22	19 37 53	22°52'59	14°32	14°50	22° 0	19°13	10°45	27° 7	5° 4	3°41	1°31	0°39	2° 5	3°11	n.a.	T 22
F 23	19 41 49	23°50'50	28°24	14°R51	23°15	19°52	10°55	27°11	5° 7	3°42	1°30	0°D38	2° 2	3°18	n.a.	F 23
S 24	19 45 46	24°48'43	11 <b>米</b> 51	14°45	24°29	20°31	11° 6	27°15	5° 9	3°44	1°29	0°39	1°59	3°25	n.a.	S 24
S 25	19 49 42	25°46'37	24°53	14°33	25°43	21°10	11°17	27°20	5°12	3°45	1°28	0°40	1°56	3°32	n.a.	S 25
M26	19 53 39	26°44'34	7 <b>Υ</b> 32	14°16	26°58	21°49	11°28	27°24	5°14	3°47	1°27	0°42	1°53	3°38	n.a.	M26
T 27	19 57 35	27°42'33	19°53	13°53	28°12	22°29	11°39	27°29	5°17	3°48	1°27	0°43	1°50	3°45	n.a.	T 27
W28	20 1 32	28°40'33	2 <b>8</b> 0	13°23	29°27	23° 8	11°50	27°34	5°19	3°50	1°26	0°R43	1°46	3°52	n.a.	W28
T 29	20 5 28	29°38'36	13°58	12°48	0Ω41	23°48	12° 1	27°38	5°22	3°51	1°25	0°42	1°43	3°59	n.a.	T 29
F 30	20 9 25	0 <b>Ω</b> 36'41	25°50	12° 7	1°56	24°28	12°12	27°43	5°24	3°52	1°24	0°40	1°40	4° 5	n.a.	F 30
S 31	20 13 22	1 <b>Ω</b> 34'47	7 <b>Ⅱ</b> 43	11 <b>Ω</b> 22	3 <b>Ω</b> 10	25 Mg 7	12 <b>M</b> 24	27 <b>M</b> 48	5 <b>Ⅱ</b> 27	3耳54	1 <b>∺</b> 23	0 <b>m</b> /36	1 <b>m</b> 37	4 <b>Ⅱ</b> 12	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m46s

Julian Calendar 1 July 404 BCE == Greg. Calendar 26 June 404 BCE

#### AUGUST 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Б	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 17 18	2€32'56	19 <b>Ⅲ</b> 39	10°R31	4 <b>Ω</b> 25	25 <b>m</b> 47	12 <b>M</b> 35	27 <b>m</b> 53	5 <b>Ⅱ</b> 29	3 <b>Ⅱ</b> 55	1°R22	0°R32	1 <b>m</b> 34	4 <b>Ⅱ</b> 19	n.a.	S 1
M 2	20 21 15	3°31'07	19542	9 <b>Ω</b> 38	5°39	26°27	12°46	27°58	5°31	3°57	1 <b>∺</b> 21	0 <b>m</b> ,27	1°31	4°25	n.a.	M 2
T 3	20 25 11	4°29'20	13°53	8°41	6°54	27° 7	12°58	28° 3	5°33	3°58	1°19	0°22	1°27	4°32	n.a.	T 3
W 4	20 29 8	5°27'35	26°15	7°43	8° 9	27°47	13°10	28° 8	5°36	3°59	1°18	0°19	1°24	4°39	n.a.	W 4
T 5	20 33 4	6°25'52	8 <b>Ω</b> 50	6°44	9°23	28°28	13°21	28°13	5°38	4° 0	1°17	0°16	1°21	4°46	n.a.	T 5
F 6	20 37 1	7°24'10	21°36	5°46	10°38	29° 8	13°33	28°19	5°40	4° 2	1°16	0°15	1°18	4°52	n.a.	F 6
S 7	20 40 57	8°22'31	4 <b>m</b> 35	4°50	11°53	29°48	13°45	28°24	5°42	4° 3	1°15	0°D15	1°15	4°59	n.a.	S 7
S 8	20 44 54	9°20'53	17°47	3°58	13° 7	0 <b>ჲ</b> 29	13°56	28°29	5°44	4° 4	1°14	0°15	1°11	5° 6	n.a.	S 8
M 9	20 48 51	10°19'17	1 <b>≏</b> 12	3°10	14°22	1°10	14° 8	28°35	5°46	4° 5	1°13	0°17	1° 8	5°13	n.a.	M 9
T 10	20 52 47	11°17'43	14°50	2°28	15°37	1°50	14°20	28°40	5°48	4° 6	1°12	0°18	1° 5	5°19	n.a.	T 10
W11	20 56 44	12°16'10	28°41	1°53	16°51	2°31	14°32	28°46	5°50	4° 7	1°11	0°19	1° 2	5°26	n.a.	W11
T 12	21 0 40	13°14'39	12 <b>M</b> .43	1°26	18° 6	3°12	14°44	28°52	5°52	4° 8	1°10	0°R19	0°59	5°33	n.a.	T 12
F 13	21 4 37	14°13'10	26°56	1° 8	19°21	3°53	14°56	28°57	5°54	4° 9	1° 9	0°19	0°56	5°39	n.a.	F 13
S 14	21 8 33	15°11'43	11 <b>才</b> 17	0°58	20°36	4°34	15° 8	29° 3	5°55	4°10	1° 7	0°18	0°52	5°46	n.a.	S 14
S 15	21 12 30	16°10'17	25°44	0°D58	21°50	5°15	15°21	29° 9	5°57	4°11	1° 6	0°17	0°49	5°53	n.a.	S 15
M16	21 16 26	17° 8'53	10 <b>궁</b> 11	1° 7	23° 5	5°56	15°33	29°15	5°59	4°12	1° 5	0°15	0°46	6° 0	n.a.	M16
T 17	21 20 23	18° 7'32	24°34	1°25	24°20	6°38	15°45	29°20	6° 0	4°13	1° 4	0°13	0°43	6° 6	n.a.	T 17
W18	21 24 19	19° 6'12	8≈47	1°53	25°35	7°19	15°58	29°26	6° 2	4°14	1° 3	0°12	0°40	6°13	n.a.	W18
T 19	21 28 16	20° 4'54	22°46	2°30	26°49	8° 1	16°10	29°32	6° 3	4°15	1° 2	0°12	0°37	6°20	n.a.	T 19
F 20	21 32 13	21° 3'38	6 <b>∺</b> 26	3°16	28° 4	8°42	16°22	29°38	6° 5	4°16	1° 0	0°D12	0°33	6°26	n.a.	F 20
S 21	21 36 9	22° 2'24	19°46	4° 9	29°19	9°24	16°35	29°45	6° 6	4°16	0°59	0°12	0°30	6°33	n.a.	S 21
S 22	21 40 6	23° 1'12	2 <b>Υ</b> 46	5°11	0 <b>m</b> 34	10° 5	16°47	29°51	6° 8	4°17	0°58	0°13	0°27	6°40	n.a.	S 22
M23	21 44 2	24° 0'03	15°26	6°19	1°49	10°47	17° 0	29°57	6° 9	4°18	0°57	0°13	0°24	6°47	n.a.	M23
T 24	21 47 59	24°58'56	27°49	7°34	3° 4	11°29	17°12	0 <b>ჲ</b> 3	6°10	4°18	0°56	0°14	0°21	6°53	n.a.	T 24
W25	21 51 55	25°57'52	9 <b>8</b> 57	8°54	4°18	12°11	17°25	0° 9	6°12	4°19	0°55	0°14	0°17	7° 0	n.a.	W25
T 26	21 55 52	26°56'50	21°57	10°19	5°33	12°53	17°38	0°16	6°13	4°20	0°53	0°15	0°14	7° 7	n.a.	T 26
F 27	21 59 48	27°55'50	3 <b>II</b> 50	11°48	6°48	13°35	17°50	0°22	6°14	4°20	0°52	0°R15	0°11	7°14	n.a.	F 27
S 28	22 3 45	28°54'53	15°44	13°22	8° 3	14°17	18° 3	0°28	6°15	4°21	0°51	0°14	0° 8	7°20	n.a.	S 28
S 29	22 7 42	29°53'58	27°41	14°58	9°18	15° 0	18°16	0°35	6°16	4°21	0°50	0°D14	0° 5	7°27	n.a.	S 29
M30	22 11 38	0 <b>m</b> 53'05	9 <b>9</b> 346	16°37	10°33	15°42	18°29	0°41	6°17	4°22	0°49	0°14	0° 2	7°34	n.a.	M30
T 31	22 15 35	1 m 52'15	229 3	18 <b>Ω</b> 18	11 <b>M</b> )48	16 <b>≏</b> 25	18 <b>M</b> 41	0 <b>ჲ</b> 48	6 <b>Ⅱ</b> 18	4 <b>Ⅲ</b> 22	0 <b>∺</b> 47	0 <b>m</b> 15	29 <b>Ω</b> 58	7 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 04h15m45s

### SEPTEMBER 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	22 19 31	2 m 51'28	4 <b>Ω</b> 35	20 <b>Ω</b> 1	13 <b>m</b> ) 3	17 <b>♀</b> 7	18 <b>m</b> 54	0 <b>ჲ</b> 54	6 <b>I</b> I19	4 <b>Ⅱ</b> 23	0°R46	0 <b>m</b> 15	29 <b>Ω</b> 55	7 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	W 1
T 2	22 23 28	3°50'42	17°23	21°46	14°17	17°50	19° 7	1° 1	6°20	4°23	0 <b>)</b> 45	0°15	29°52	7°54	n.a.	T 2
F 3	22 27 24	4°49'59	0 <b>m</b> 28	23°31	15°32	18°32	19°20	1° 7	6°21	4°23	0°44	0°R15	29°49	8° 1	n.a.	F 3
S 4	22 31 21	5°49'18	13°51	25°17	16°47	19°15	19°33	1°14	6°21	4°24	0°43	0°15	29°46	8° 7	n.a.	S 4
S 5	22 35 17	6°48'39	27°29	27° 3	18° 2	19°58	19°46	1°21	6°22	4°24	0°41	0°15	29°42	8°14	n.a.	S 5
M 6	22 39 14	7°48'02	11 <b>≏</b> 21	28°49	19°17	20°41	19°59	1°27	6°23	4°24	0°40	0°14	29°39	8°21	n.a.	M 6
T 7	22 43 10	8°47'27	25°23	0 <b>m</b> 36	20°32	21°24	20°12	1°34	6°23	4°24	0°39	0°13	29°36	8°27	n.a.	T 7
W 8	22 47 7	9°46'54	9 <b>M</b> .31	2°22	21°47	22° 7	20°25	1°41	6°24	4°24	0°38	0°12	29°33	8°34	n.a.	W 8
T 9	22 51 4	10°46'23	23°44	4° 8	23° 2	22°50	20°38	1°48	6°24	4°25	0°37	0°11	29°30	8°41	n.a.	T 9
F 10	22 55 0	11°45'54	7 <b>.</b> ₹58	5°54	24°17	23°33	20°51	1°54	6°25	4°25	0°36	0°D10	29°27	8°48	n.a.	F 10
S 11	22 58 57	12°45'26	22°10	7°39	25°32	24°17	21° 4	2° 1	6°25	4°25	0°34	0°11	29°23	8°54	n.a.	S 11
S 12	23 2 53	13°45'01	6 <b>ට</b> 18	9°24	26°47	25° 0	21°17	2° 8	6°25	4°R25	0°33	0°11	29°20	9° 1	n.a.	S 12
M13	23 6 50	14°44'37	20°20	11° 9	28° 2	25°44	21°30	2°15	6°25	4°25	0°32	0°12	29°17	9° 8	n.a.	M13
T 14	23 10 46	15°44'15	4≈14	12°53	29°17	26°27	21°43	2°22	6°26	4°25	0°31	0°14	29°14	9°15	n.a.	T 14
W15	23 14 43	16°43'55	17°59	14°36	0 <b>ჲ</b> 31	27°11	21°57	2°29	6°26	4°25	0°30	0°14	29°11	9°21	n.a.	W15
T 16	23 18 39	17°43'37	1 <b>∺</b> 32	16°18	1°46	27°54	22°10	2°36	6°26	4°25	0°29	0°R15	29° 8	9°28	n.a.	T 16
F 17	23 22 36	18°43'21	14°51	18° 0	3° 1	28°38	22°23	2°43	6°R26	4°24	0°27	0°14	29° 4	9°35	n.a.	F 17
S 18	23 26 33	19°43'07	27°56	19°42	4°16	29°22	22°36	2°50	6°26	4°24	0°26	0°13	29° 1	9°41	n.a.	S 18
S 19	23 30 29	20°42'56	10 <b>Y</b> 46	21°23	5°31	OM 6	22°49	2°57	6°26	4°24	0°25	0°10	28°58	9°48	n.a.	S 19
M20	23 34 26	21°42'46	23°20	23° 3	6°46	0°50	23° 2	3° 4	6°26	4°24	0°24	0° 7	28°55	9°55	n.a.	M20
T 21	23 38 22	22°42'38	5 <b>8</b> 41	24°42	8° 1	1°34	23°16	3°11	6°26	4°24	0°23	0° 3	28°52	10° 2	n.a.	T 21
W22	23 42 19	23°42'33	17°49	26°21	9°16	2°18	23°29	3°18	6°25	4°23	0°22	29 <b>N</b> 59	28°48	10° 8	n.a.	W22
T 23	23 46 15	24°42'30	29°48	28° 0	10°31	3° 2	23°42	3°25	6°25	4°23	0°21	29°56	28°45	10°15	n.a.	T 23
F 24	23 50 12	25°42'30	11 <b>Ⅱ</b> 41	29°37	11°46	3°46	23°55	3°32	6°25	4°23	0°20	29°54	28°42	10°22	n.a.	F 24
S 25	23 54 8	26°42'32	23°33	1 <b>≏</b> 15	13° 1	4°30	24° 8	3°39	6°24	4°22	0°19	29°D53	28°39	10°28	n.a.	S 25
S 26	23 58 5	27°42'36	5929	2°51	14°15	5°15	24°21	3°46	6°24	4°22	0°18	29°54	28°36	10°35	n.a.	S 26
M27	0 2 1	28°42'42	17°33	4°28	15°30	5°59	24°35	3°53	6°23	4°21	0°17	29°55	28°33	10°42	n.a.	M27
T 28	0 5 58	29°42'50	29°50	6° 3	16°45	6°43	24°48	4° 0	6°23	4°21	0°16	29°56	28°29	10°49	n.a.	T 28
W29	0 9 55	0 <b>ჲ</b> 43'01	$12\Omega 25$	7°39	18° 0	7°28	25° 1	4° 7	6°22	4°20	0°15	29°58	28°26	10°55	n.a.	W29
T 30	0 13 51	1 <b>≏</b> 43'14	25 <b>Ω</b> 20	9 <b>₾</b> 13	19 <b>≙</b> 15	8 <b>M</b> 13	25 Mp 14	4 <b>≏</b> 14	6 <b>Ⅱ</b> 22	4 <b>Ⅱ</b> 20	0 <b>∺</b> 14	29°R59	28 <b>Ω</b> 23	11 <b>II</b> 2	n.a.	T 30

Delta T = 04h15m43s

Julian Calendar 1 Sept. 404 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 404 BCE

### OCTOBER 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1	0 17 48	2 <b>º</b> 43'29	8 <b>m</b> /39	10 <b>≏</b> 48	20 <b>ჲ</b> 30	8 <b>M</b> 57	25 <b>m</b> 27	4 <b>₽</b> 21	6°R21	4°R19	0°R13	29°R59	28 <b>\Omega</b> 20	11 <b>I</b> 9	n.a.	F 1
S 2	0 21 44	3°43'45	22°20	12°22	21°45	9°42	25°40	4°28	6 <b>Ⅱ</b> 20	4 <b>Ⅱ</b> 18	0 <b>∺</b> 12	29 <b>N</b> 57	28°17	11°16	n.a.	S 2
S 3	0 25 41	4°44'04	6 <b>₽</b> 23	13°55	23° 0	10°27	25°53	4°35	6°19	4°18	0°11	29°54	28°14	11°22	n.a.	S 3
M 4	0 29 37	5°44'25	20°43	15°28	24°15	11°12	26° 6	4°43	6°18	4°17	0°10	29°49	28°10	11°29	n.a.	M 4
T 5	0 33 34	6°44'47	5 <b>M</b> .15	17° 1	25°29	11°57	26°20	4°50	6°17	4°16	0° 9	29°43	28° 7	11°36	n.a.	T 5
W 6	0 37 30	7°45'11	19°52	18°33	26°44	12°42	26°33	4°57	6°17	4°16	0° 8	29°37	28° 4	11°42	n.a.	W 6
T 7	0 41 27	8°45'37	4 <b>₹</b> 26	20° 5	27°59	13°27	26°46	5° 4	6°16	4°15	0° 7	29°32	28° 1	11°49	n.a.	T 7
F 8	0 45 24	9°46'04	18°53	21°36	29°14	14°12	26°59	5°11	6°14	4°14	0° 6	29°28	27°58	11°56	n.a.	F 8
S 9	0 49 20	10°46'33	3 <b>る</b> 8	23° 7	0 <b>M</b> 29	14°57	27°12	5°18	6°13	4°13	0° 5	29°26	27°54	12° 3	n.a.	S 9
S 10	0 53 17	11°47'04	17°10	24°38	1°44	15°42	27°25	5°25	6°12	4°12	0° 4	29°D26	27°51	12° 9	n.a.	S 10
M11	0 57 13	12°47'35	0≈57	26° 9	2°58	16°27	27°38	5°32	6°11	4°11	0° 4	29°27	27°48	12°16	n.a.	M11
T 12	1 1 10	13°48'08	14°30	27°39	4°13	17°13	27°51	5°39	6°10	4°10	0° 3	29°29	27°45	12°23	n.a.	T 12
W13	1 5 6	14°48'42	27°50	29° 8	5°28	17°58	28° 4	5°46	6° 8	4° 9	0° 2	29°R29	27°42	12°29	n.a.	W13
T 14	1 9 3	15°49'18	10 <b>¥</b> 58	0M38	6°43	18°43	28°16	5°53	6° 7	4° 8	0° 1	29°29	27°39	12°36	n.a.	T 14
F 15	1 12 59	16°49'55	23°54	2° 6	7°58	19°29	28°29	6° 0	6° 6	4° 7	0° 0	29°26	27°35	12°43	n.a.	F 15
S 16	1 16 56	17°50'34	6 <b>Ƴ</b> 39	3°35	9°12	20°14	28°42	6° 7	6° 4	4° 6	29≈59	29°21	27°32	12°50	n.a.	S 16
S 17	1 20 52	18°51'14	19°14	5° 3	10°27	21° 0	28°55	6°14	6° 3	4° 5	29°59	29°13	27°29	12°56	n.a.	S 17
M18	1 24 49	19°51'55	1837	6°30	11°42	21°46	29° 8	6°21	6° 1	4° 4	29°58	29° 4	27°26	13° 3	n.a.	M18
T 19	1 28 46	20°52'39	13°51	7°57	12°57	22°31	29°20	6°28	6° 0	4° 3	29°57	28°54	27°23	13°10	n.a.	T 19
W20	1 32 42	21°53'23	25°55	9°23	14°11	23°17	29°33	6°35	5°58	4° 2	29°57	28°44	27°19	13°16	n.a.	W20
T 21	1 36 39	22°54'10	7 <b>Ⅱ</b> 51	10°48	15°26	24° 3	29°46	6°42	5°56	4° 1 4° 0	29°56	28°34	27°16	13°23	n.a.	T 21
F 22 S 23	1 40 35 1 44 32	23°54'58 24°55'48	19°43 1 <b>9</b> 34	12°13 13°37	16°41 17°56	24°49 25°35	29°58 0 <b>Ω</b> 11	6°49 6°56	5°55 5°53	3°58	29°56 29°55	28°26 28°21	27°13 27°10	13°30 13°37	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	1 48 28	25°56'39	13°27	15° 0	19°10	26°21	0°24	7° 3	5°51	3°57	29°54	28°18	27° 7	13°43	n.a.	S 24
M25	1 52 25	26°57'32	25°27	16°22	20°25	27° 7	0°36	7°10	5°49	3°56	29°54	28°D17	27° 4	13°50	n.a.	M25
T 26	1 56 21	27°58'26	7 <b>Ω</b> 40	17°42	21°40	27°53	0°49	7°17	5°48	3°54	29°53	28°17	27° 0	13°57	n.a.	T 26
W27	2 0 18	28°59'22	20°11	19° 2	22°54	28°39	1° 1	7°23	5°46	3°53	29°53	28°18	26°57	14° 3	n.a.	W27
T 28 F 29	2 4 15 2 8 11	0 <b>ጤ</b> 0'19 1° 1'18	3 Mp 4	20°19 21°35	24° 9 25°24	29°25 0 <b>√</b> 11	1°13 1°26	7°30 7°37	5°44 5°42	3°52 3°50	29°52 29°52	28°R18 28°17	26°54 26°51	14°10 14°17	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	2 8 11 2 12 8	2° 2'18	16°24 0 <b>Ω</b> 13	21°35 22°48	25°24 26°38	0°57	1°26 1°38	7°44	5°42 5°40	3°50 3°49	29°52 29°51	28°17 28°13	26°51 26°48	14°17 14°24	n.a.	S 30
	_							•							n.a.	
S 31	2 16 4	3M 3'20	14 <b>≏</b> 29	23M59	27 <b>M</b> 53	1 <b>才</b> 44	1 <b>≏</b> 50	7 <b>≙</b> 50	5 <b>Ⅱ</b> 38	3 <b>Ⅱ</b> 48	29≈51	28 <b>N</b> 6	26 <b>Ω</b> 45	14 <b>II</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m42s

Julian Calendar

The year -403 astronomical counting style corresponds to year 404 B.C.E historical counting style.

### NOVEMBER 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Й(	¥	В	'n	v	Ç	O K	Day
M 1	2 20 1	4M 4'22	29 <b>Ω</b> 9	25 <b>m</b> 7	29 <b>M</b> 7	2 <b>₹</b> 30	2 <b>º</b> 2	7 <b>≙</b> 57	5°R36	3°R46	29°R50	27°R57	26 <b>Ω</b> 41	14 <b>Ⅲ</b> 37	n.a.	M 1
T 2	2 23 57	5° 5'26	14 <b>M</b> 5	26°12	0 <b>₹</b> 22	3°16	2°14	8° 3	5 <b>Ⅱ</b> 34	3 <b>Ⅱ</b> 45	29≈50	$27\Omega47$	26°38	14°44	n.a.	T 2
W 3	2 27 54	6° 6'31	29° 9	27°13	1°37	4° 3	2°27	8°10	5°31	3°43	29°50	27°36	26°35	14°51	n.a.	W 3
T 4	2 31 50	7° 7'36	14 <b>×</b> 10	28°10	2°51	4°49	2°39	8°17	5°29	3°42	29°49	27°26	26°32	14°57	n.a.	T 4
F 5	2 35 47	8° 8'43	28°59	29° 1	4° 6	5°36	2°50	8°23	5°27	3°40	29°49	27°18	26°29	15° 4	n.a.	F 5
S 6	2 39 44	9° 9'50	13 <b>る</b> 30	29°47	5°20	6°22	3° 2	8°30	5°25	3°39	29°49	27°13	26°25	15°11	n.a.	S 6
S 7	2 43 40	10°10'58	27°39	0 <b>∡</b> 27	6°35	7° 9	3°14	8°36	5°23	3°37	29°48	27°11	26°22	15°17	n.a.	S 7
M 8	2 47 37	11°12'06	11 <b>≈</b> 26	0°59	7°49	7°55	3°26	8°42	5°20	3°36	29°48	27°D10	26°19	15°24	n.a.	M 8
T 9	2 51 33	12°13'14	24°51	1°23	9° 4	8°42	3°38	8°49	5°18	3°34	29°48	27°R11	26°16	15°31	n.a.	T 9
W10	2 55 30	13°14'23	7 <b></b> ₩58	1°39	10°18	9°28	3°49	8°55	5°16	3°33	29°47	27°10	26°13	15°38	n.a.	W10
T 11	2 59 26	14°15'33	20°48	1°R44	11°33	10°15	4° 1	9° 1	5°13	3°31	29°47	27° 8	26°10	15°44	n.a.	T 11
F 12	3 3 23	15°16'43	3 <b>Υ</b> 26	1°39	12°47	11° 2	4°12	9° 7	5°11	3°30	29°47	27° 3	26° 6	15°51	n.a.	F 12
S 13	3 7 19	16°17'53	15°54	1°23	14° 2	11°49	4°24	9°14	5° 9	3°28	29°47	26°55	26° 3	15°58	n.a.	S 13
S 14	3 11 16	17°19'04	28°12	0°55	15°16	12°35	4°35	9°20	5° 6	3°26	29°47	26°44	26° 0	16° 4	n.a.	S 14
M15	3 15 13	18°20'15	10823	0°15	16°30	13°22	4°46	9°26	5° 4	3°25	29°47	26°31	25°57	16°11	n.a.	M15
T 16	3 19 9	19°21'27	22°27	29M25	17°45	14° 9	4°57	9°32	5° 1	3°23	29°47	26°16	25°54	16°18	n.a.	T 16
W17	3 23 6	20°22'39	4 <b>Ⅱ</b> 25	28°24	18°59	14°56	5° 9	9°38	4°59	3°21	29°47	26° 1	25°50	16°25	n.a.	W17
T 18	3 27 2	21°23'52	16°19	27°14	20°13	15°43	5°20	9°44	4°56	3°20	29°47	25°47	25°47	16°31	n.a.	T 18
F 19	3 30 59	22°25'06	28°10	25°57	21°28	16°30	5°30	9°49	4°54	3°18	29°D47	25°36	25°44	16°38	n.a.	F 19
S 20	3 34 55	23°26'20	1099 0	24°37	22°42	17°17	5°41	9°55	4°51	3°16	29°47	25°26	25°41	16°45	n.a.	S 20
S 21	3 38 52	24°27'34	21°52	23°14	23°56	18° 4	5°52	10° 1	4°49	3°15	29°47	25°20	25°38	16°51	n.a.	S 21
M22	3 42 49	25°28'49	3 <b>Ω</b> 51	21°53	25°10	18°51	6° 3	10° 7	4°46	3°13	29°47	25°17	25°35	16°58	n.a.	M22
T 23	3 46 45	26°30'05	16° 0	20°35	26°24	19°38	6°13	10°12	4°44	3°11	29°47	25°16	25°31	17° 5	n.a.	T 23
W24	3 50 42	27°31'21	28°26	19°24	27°39	20°25	6°24	10°18	4°41	3°10	29°47	25°16	25°28	17°12	n.a.	W24
T 25	3 54 38	28°32'37	11 <b>m</b> 13	18°20	28°53	21°12	6°34	10°23	4°39	3° 8	29°47	25°15	25°25	17°18	n.a.	T 25
F 26	3 58 35	29°33'54	24°26	17°26	0중 7	21°59	6°45	10°29	4°36	3° 6	29°47	25°14	25°22	17°25	n.a.	F 26
S 27	4 2 31	0 <b>∡</b> 35'11	8 <b>亚</b> 8	16°42	1°21	22°46	6°55	10°34	4°33	3° 5	29°47	25°10	25°19	17°32	n.a.	S 27
S 28	4 6 28	1°36'28	22°21	16° 8	2°35	23°33	7° 5	10°40	4°31	3° 3	29°48	25° 3	25°16	17°38	n.a.	S 28
M29	4 10 24	2°37'46	7 <b>™</b> 3	15°45	3°49	24°21	7°15	10°45	4°28	3° 1	29°48	24°53	25°12	17°45	n.a.	M29
T 30	4 14 21	3 <b>₹</b> 39'04	22 <b>m</b> 7	15 <b>M</b> 32	5 <b>ろ</b> 3	25 <b>⋌</b> 8	7 <b>≏</b> 25	10 <b>♀</b> 50	4 <b>Ⅱ</b> 26	2耳59	29≈48	24 <b>N</b> 42	25 <b>Ω</b> 9	17 <b>Ⅲ</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 04h15m41s

Julian Calendar 1 Nov. 404 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 404 BCE

#### DECEMBER 404 BCE (-403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	4 18 18	4 <b>₹</b> 140′22	7 <b>,</b> ₹25	15°D29	6 <b>ਰ</b> 17	25 <b>₹</b> 55	7 <b>Ω</b> 35	10 <b>≏</b> 55	4°R23	2°R58	29≈48	24°R30	25⋒ 6	17 <b>Ⅱ</b> 59	n.a.	W 1
T 2	4 22 14	5°41'40	2 <u>2</u> °44	15 <b>M</b> 34	7°31	26°42	7°45	11° 0	4 <b>Ⅱ</b> 20	2 <b>II</b> 56	29°49	24 <b>Ω</b> 19	25° 3	18° 5	n.a.	T 2
F 3	4 26 11	6°42'57	7 <b>궁</b> 54	15°49	8°45	27°30	7°54	11° 5	4°18	2°54	29°49	24°11	25° 0	18°12	n.a.	F 3
S 4	4 30 7	7°44'15	22°44	16°10	9°59	28°17	8° 4	11°10	4°15	2°53	29°49	24° 5	24°56	18°19	n.a.	S 4
S 5	4 34 4	8°45'31	7≈ 9	16°39	11°12	29° 4	8°13	11°15	4°13	2°51	29°50	24° 1	24°53	18°25	n.a.	S 5
M 6	4 38 0	9°46'47	21° 7	17°14	12°26	29°51	8°22	11°20	4°10	2°49	29°50	24°D 0	24°50	18°32	n.a.	M 6
T 7	4 41 57	10°48'03	4 <b>) (</b> 37	17°54	13°40	0 <b>궁</b> 39	8°32	11°25	4° 8	2°48	29°50	24°R 1	24°47	18°39	n.a.	T 7
W 8	4 45 53	11°49'18	17°44	18°40	14°54	1°26	8°41	11°29	4° 5	2°46	29°51	24° 1	24°44	18°46	n.a.	W 8
T 9	4 49 50	12°50'32	0 <b>Ƴ</b> 30	19°30	16° 7	2°13	8°50	11°34	4° 2	2°44	29°51	23°59	24°41	18°52	n.a.	T 9
F 10	4 53 47	13°51'45	12°59	20°24	17°21	3° 1	8°58	11°38	4° 0	2°43	29°52	23°55	24°37	18°59	n.a.	F 10
S 11	4 57 43	14°52'58	25°16	21°22	18°34	3°48	9° 7	11°43	3°57	2°41	29°52	23°49	24°34	19° 6	n.a.	S 11
S 12	5 1 40	15°54'10	7 <b>8</b> 23	22°23	19°48	4°35	9°16	11°47	3°55	2°39	29°53	23°39	24°31	19°12	n.a.	S 12
M13	5 5 36	16°55'21	19°24	23°26	21° 1	5°23	9°24	11°51	3°52	2°38	29°53	23°28	24°28	19°19	n.a.	M13
T 14	5 9 33	17°56'31	1Ⅲ20	24°33	22°15	6°10	9°33	11°55	3°50	2°36	29°54	23°15	24°25	19°26	n.a.	T 14
W15	5 13 29	18°57'41	13°14	25°41	23°28	6°57	9°41	12° 0	3°47	2°34	29°55	23° 2	24°22	19°32	n.a.	W15
T 16	5 17 26	19°58'51	25° 5	26°52	24°41	7°45	9°49	12° 4	3°45	2°33	29°55	22°49	24°18	19°39	n.a.	T 16
F 17	5 21 23	20°59'59	6957	28° 5	25°55	8°32	9°57	12° 8	3°42	2°31	29°56	22°39	24°15	19°46	n.a.	F 17
S 18	5 25 19	22° 1'07	18°50	29°19	27° 8	9°20	10° 5	12°11	3°40	2°29	29°57	22°31	24°12	19°53	n.a.	S 18
S 19	5 29 16	23° 2'14	0 <b>Ω</b> 47	0 <b>∡</b> ³35	28°21	10° 7	10°12	12°15	3°38	2°28	29°57	22°26	24° 9	19°59	n.a.	S 19
M20	5 33 12	24° 3'21	12°49	1°52	29°34	10°54	10°20	12°19	3°35	2°26	29°58	22°23	24° 6	20° 6	n.a.	M20
T 21	5 37 9	25° 4'27	25° 2	3°11	0≈47	11°42	10°27	12°22	3°33	2°25	29°59	22°D23	24° 2	20°13	n.a.	T 21
W22	5 41 5	26° 5'32	7 <b>m</b> )28	4°31	2° 0	12°29	10°35	12°26	3°31	2°23	29°59	22°23	23°59	20°19	n.a.	W22
T 23	5 45 2	27° 6'36	20°12	5°52	3°13	13°16	10°42	12°29	3°28	2°22	0 <b>∺</b> 0	22°24	23°56	20°26	n.a.	T 23
F 24	5 48 58	28° 7'40	3 <b>₾</b> 18	7°15	4°26	14° 4	10°49	12°33	3°26	2°20	0° 1	22°R24	23°53	20°33	n.a.	F 24
S 25	5 52 55	29° 8'43	16°51	8°38	5°38	14°51	10°56	12°36	3°24	2°19	0° 2	22°23	23°50	20°40	n.a.	S 25
S 26	5 56 52	0궁 9'45	0 <b>M</b> 51	10° 2	6°51	15°39	11° 2	12°39	3°21	2°17	0° 3	22°19	23°47	20°46	n.a.	S 26
M27	6 0 48	1°10'47	15°20	11°28	8° 4	16°26	11° 9	12°42	3°19	2°16	0° 4	22°13	23°43	20°53	n.a.	M27
T 28	6 4 45	2°11'48	0 <b>∡</b> 13	12°54	9°16	17°13	11°15	12°45	3°17	2°14	0° 4	22° 6	23°40	21° 0	n.a.	T 28
W29	6 8 41	3°12'48	15°23	14°21	10°29	18° 1	11°21	12°48	3°15	2°13	0° 5	21°58	23°37	21° 6	n.a.	W29
T 30	6 12 38	4°13'46	0 <b>궁</b> 41	15°48	11°41	18°48	11°28	12°51	3°13	2°12	0° 6	21°50	23°34	21°13	n.a.	T 30
F 31	6 16 34	5 <b>궁</b> 14'44	15 <b>る</b> 55	17 <b>×</b> 717	12≈54	19 <b>る</b> 35	11 <b>≏</b> 34	12 <b>≏</b> 53	3 <b>I</b> I1	2Ⅱ10	0 <b>)</b> 7	21 <b>Ω</b> 44	23€31	21耳20	n.a.	F 31

Delta T = 04h15m40s

### JANUARY 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
S 1	6 20 31	6 <b>ප</b> 15'40	0≈55	18 <b>×</b> 746	14≈ 6	20 <b>궁</b> 23	11 <b>≏</b> 39	12 <b>≏</b> 56	3°R 9	2°R 9	0 <b>∺</b> 8	21°R40	23 <b>N</b> 28	21 <b>II</b> 27	n.a.	S 1
S 2	6 24 27	7°16'35	15°33	20°17	15°18	21°10	11°45	12°59	3 <b>I</b> 7	2 <b>I</b> 7	0° 9	21°D39	23°24	21°33	n.a.	S 2
M 3	6 28 24	8°17'29	29°44	21°48	16°30	21°58	11°50	13° 1	3° 5	2° 6	0°10	21 <b>Ω</b> 39	23°21	21°40	n.a.	M 3
T 4	6 32 21	9°18'20	13 <b>米</b> 26	23°19	17°42	22°45	11°56	13° 3	3° 3	2° 5	0°11	21°40	23°18	21°47	n.a.	T 4
W 5	6 36 17	10°19'10	26°41	24°52	18°54	23°32	12° 1	13° 6	3° 1	2° 4	0°12	21°41	23°15	21°53	n.a.	W 5
T 6	6 40 14	11°19'59	9 <b>Υ</b> 32	26°25	20° 6	24°19	12° 6	13° 8	2°59	2° 2	0°13	21°R42	23°12	22° 0	n.a.	T 6
F 7	6 44 10	12°20'45	22° 3	27°59	21°17	25° 7	12°11	13°10	2°57	2° 1	0°14	21°42	23° 8	22° 7	n.a.	F 7
S 8	6 48 7	13°21'30	4 <b>8</b> 18	29°34	22°29	25°54	12°15	13°12	2°55	2° 0	0°15	21°39	23° 5	22°14	n.a.	S 8
S 9	6 52 3	14°22'13	16°21	1名10	23°41	26°41	12°20	13°13	2°53	1°59	0°16	21°35	23° 2	22°20	n.a.	S 9
M10	6 56 0	15°22'55	28°17	2°46	24°52	27°28	12°24	13°15	2°52	1°58	0°17	21°30	22°59	22°27	n.a.	M10
T 11	6 59 56	16°23'34	10 <b>I</b> 9	4°23	26° 3	28°16	12°28	13°17	2°50	1°56	0°19	21°23	22°56	22°34	n.a.	T 11
W12	7 3 53	17°24'12	22° 0	6° 1	27°15	29° 3	12°32	13°18	2°48	1°55	0°20	21°17	22°53	22°40	n.a.	W12
T 13	7 7 50	18°24'49	3952	7°40	28°26	29°50	12°36	13°20	2°47	1°54	0°21	21°10	22°49	22°47	n.a.	T 13
F 14	7 11 46	19°25'23	15°47	9°20	29°37	0≈37	12°40	13°21	2°45	1°53	0°22	21° 5	22°46	22°54	n.a.	F 14
S 15	7 15 43	20°25'56	27°47	11° 1	0 <b>) (</b> 47	1°24	12°43	13°22	2°44	1°52	0°23	21° 1	22°43	23° 0	n.a.	S 15
S 16	7 19 39	21°26'28	9 <b>Ω</b> 53	12°42	1°58	2°11	12°46	13°23	2°42	1°51	0°24	20°59	22°40	23° 7	n.a.	S 16
M17	7 23 36	22°26'57	22° 7	14°25	3° 9	2°58	12°49	13°24	2°41	1°50	0°26	20°D59	22°37	23°14	n.a.	M17
T 18	7 27 32	23°27'25	4 <b>m</b> /31	16° 8	4°19	3°46	12°52	13°25	2°39	1°49	0°27	20°59	22°34	23°21	n.a.	T 18
W19	7 31 29	24°27'52	17° 7	17°53	5°30	4°33	12°55	13°26	2°38	1°48	0°28	21° 1	22°30	23°27	n.a.	W19
T 20	7 35 25	25°28'17	29°58	19°38	6°40	5°20	12°58	13°27	2°37	1°48	0°29	21° 3	22°27	23°34	n.a.	T 20
F 21	7 39 22	26°28'40	13 <b>♀</b> 7	21°24	7°50	6° 7	13° 0	13°27	2°36	1°47	0°31	21° 4	22°24	23°41	n.a.	F 21
S 22	7 43 19	27°29'02	26°36	23°11	9° 0	6°54	13° 2	13°28	2°34	1°46	0°32	21°R 4	22°21	23°47	n.a.	S 22
S 23	7 47 15	28°29'22	10 <b>M</b> 27	24°59	10°10	7°41	13° 4	13°28	2°33	1°45	0°33	21° 4	22°18	23°54	n.a.	S 23
M24	7 51 12	29°29'41	24°40	26°48	11°19	8°27	13° 6	13°29	2°32	1°44	0°34	21° 3	22°14	24° 1	n.a.	M24
T 25	7 55 8	0≈29'59	9 <b>₹</b> 13	28°39	12°29	9°14	13° 8	13°29	2°31	1°44	0°36	21° 0	22°11	24° 7	n.a.	T 25
W26	7 59 5	1°30'14	24° 1	0≈30	13°38	10° 1	13° 9	13°29	2°30	1°43	0°37	20°58	22° 8	24°14	n.a.	W26
T 27	8 3 1	2°30'28	8 <b>궁</b> 59	2°21	14°47	10°48	13°10	13°R29	2°29	1°42	0°38	20°55	22° 5	24°21	n.a.	T 27
F 28	8 6 58	3°30'41	23°58	4°14	15°56	11°35	13°12	13°29	2°28	1°42	0°40	20°53	22° 2	24°28	n.a.	F 28
S 29	8 10 54	4°30'51	8 <b>≈</b> 49	6° 8	17° 5	12°22	13°12	13°29	2°27	1°41	0°41	20°52	21°59	24°34	n.a.	S 29
S 30	8 14 51	5°30'59	23°24	8° 2	18°14	13° 9	13°13	13°28	2°27	1°40	0°43	20°D52	21°55	24°41	n.a.	S 30
M31	8 18 48	6≈31'05	7 <b>∺</b> 39	9 <b>≈</b> 57	19 <b>米</b> 23	13≈55	13 <b>≏</b> 14	13 <b>≏</b> 28	2П26	1 <b>Ⅱ</b> 40	0 <b>)</b> 44	20 <b>Ω</b> 52	21252	24∏48	n.a.	M31

Delta T = 04h15m39s

Julian Calendar 1 Jan. 403 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 404 BCE

### FEBRUARY 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ť.	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 22 44	7≈31'09	21 <b>米</b> 28	11≈53	20 <b>米</b> 31	14≈42	13 <b>≏</b> 14	13°R28	2°R25	1°R39	0 <b>)</b> €45	20€53	21 <b>Q</b> 49	24∏54	n.a.	T 1
W 2	8 26 41	8°31'11	4 <b>Υ</b> 51	13°49	21°39	15°29	13°R14	13 <b>≏</b> 27	2 <b>Ⅱ</b> 24	1 <b>II</b> 39	0°47	20°54	21°46	25° 1	n.a.	W 2
T 3	8 30 37	9°31'10	17°50	15°46	22°47	16°15	13°14	13°26	2°24	1°38	0°48	20°55	21°43	25° 8	n.a.	T 3
F 4	8 34 34	10°31'07	0826	17°43	23°55	17° 2	13°14	13°25	2°23	1°38	0°49	20°56	21°40	25°15	n.a.	F 4
S 5	8 38 30	11°31'02	12°45	19°40	25° 3	17°48	13°13	13°25	2°23	1°38	0°51	20°R56	21°36	25°21	n.a.	S 5
S 6	8 42 27	12°30'55	24°50	21°36	26°10	18°35	13°13	13°24	2°22	1°37	0°52	20°56	21°33	25°28	n.a.	S 6
M 7	8 46 23	13°30'45	6∐46	23°32	27°18	19°21	13°12	13°22	2°22	1°37	0°54	20°55	21°30	25°35	n.a.	M 7
T 8	8 50 20	14°30'33	18°37	25°27	28°25	20° 8	13°11	13°21	2°22	1°37	0°55	20°54	21°27	25°41	n.a.	T 8
W 9	8 54 17	15°30'19	0927	27°21	29°32	20°54	13°10	13°20	2°21	1°36	0°57	20°54	21°24	25°48	n.a.	W 9
T 10	8 58 13	16°30'02	12°21	29°13	0 <b>Υ</b> 38	21°41	13° 8	13°19	2°21	1°36	0°58	20°53	21°20	25°55	n.a.	T 10
F 11	9 2 10	17°29'43	24°21	1 <b>)</b> 4	1°45	22°27	13° 7	13°17	2°21	1°36	1° 0	20°53	21°17	26° 1	n.a.	F 11
S 12	9 6 6	18°29'22	6 <b>Ω</b> 29	2°52	2°51	23°13	13° 5	13°16	2°21	1°36	1° 1	20°52	21°14	26° 8	n.a.	S 12
S 13	9 10 3	19°28'58	18°47	4°37	3°57	24° 0	13° 3	13°14	2°21	1°36	1° 2	20°D52	21°11	26°15	n.a.	S 13
M14	9 13 59	20°28'33	1 <b>m</b> ) 17	6°19	5° 2	24°46	13° 1	13°12	2°D21	1°36	1° 4	20°R52	21° 8	26°22	n.a.	M14
T 15	9 17 56	21°28'05	14° 0	7°57	6° 8	25°32	12°59	13°10	2°21	1°36	1° 5	20°52	21° 5	26°28	n.a.	T 15
W16	9 21 52	22°27'36	26°56	9°30	7°13	26°18	12°56	13° 8	2°21	1°D36	1° 7	20°52	21° 1	26°35	n.a.	W16
T 17	9 25 49	23°27'04	10 <b>♀</b> 6	10°59	8°18	27° 4	12°53	13° 6	2°21	1°36	1°8	20°52	20°58	26°42	n.a.	T 17
F 18	9 29 45	24°26'30	23°30	12°23	9°22	27°50	12°51	13° 4	2°21	1°36	1°10	20°51	20°55	26°48	n.a.	F 18
S 19	9 33 42	25°25'55	7 <b>M</b> 8	13°41	10°26	28°36	12°48	13° 2	2°22	1°36	1°11	20°51	20°52	26°55	n.a.	S 19
S 20	9 37 39	26°25'17	20°59	14°54	11°31	29°22	12°44	13° 0	2°22	1°36	1°13	20°D51	20°49	27° 2	n.a.	S 20
M21	9 41 35	27°24'38	5 <b>₹</b> 4	15°59	12°34	0 <b>∀</b> 8	12°41	12°57	2°22	1°36	1°14	20°51	20°45	27° 8	n.a.	M21
T 22	9 45 32	28°23'57	19°20	16°59	13°38	0°54	12°37	12°55	2°23	1°36	1°16	20°51	20°42	27°15	n.a.	T 22
W23	9 49 28	29°23'15	3 <b>⋜</b> 46	17°51	14°41	1°40	12°34	12°52	2°23	1°37	1°17	20°52	20°39	27°22	n.a.	W23
T 24	9 53 25	0 <b>∺</b> 22'30	18°17	18°37	15°44	2°26	12°30	12°50	2°24	1°37	1°19	20°53	20°36	27°28	n.a.	T 24
F 25	9 57 21	1°21'43	2≈48	19°15	16°46	3°12	12°26	12°47	2°24	1°37	1°20	20°53	20°33	27°35	n.a.	F 25
S 26	10 1 18	2°20'55	17°16	19°46	17°48	3°58	12°22	12°44	2°25	1°37	1°22	20°R54	20°30	27°42	n.a.	S 26
S 27	10 5 14	3°20'04	1 <b>)</b> 33	20° 9	18°50	4°43	12°17	12°41	2°26	1°38	1°23	20°54	20°26	27°49	n.a.	S 27
M28	10 9 11	4 <b>米</b> 19'11	15 <b>)</b> 35	20 <b>米</b> 25	19 <b>Y</b> 52	5 <b>米</b> 29	12 <b>≏</b> 13	12 <b>॒</b> 38	2 <b>II</b> 26	1 <b>Ⅲ</b> 38	1 <b>∺</b> 25	20€53	20№23	27 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	M28

Delta T = 04h15m38s

### MARCH 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 13 8	5 <b>)</b> €18'16	29 <b>米</b> 19	20 <b>)</b> 34	20 <b>Y</b> 53	6 <b>¥</b> 15	12°R 8	12°R35	2 <b>Ⅱ</b> 27	1 <b>П</b> 39	1 <b>米</b> 26	20°R51	20Ω20	28耳 2	n.a.	T 1
W 2	10 17 4	6°17'18	12 <b>Y</b> 41	20°R36	21°53	7° 0	12 <b>₾</b> 3	12 <b>≏</b> 32	2°28	1°39	1°28	20 <b>Ω</b> 49	20°17	28° 9	n.a.	W 2
T 3	10 21 1	7°16'18	25°42	20°31	22°54	7°46	11°58	12°29	2°29	1°40	1°29	20°47	20°14	28°15	n.a.	T 3
F 4	10 24 57	8°15'16	8 <b>8</b> 22	20°19	23°54	8°31	11°53	12°26	2°30	1°40	1°31	20°45	20°11	28°22	n.a.	F 4
S 5	10 28 54	9°14'12	20°44	20° 0	24°53	9°17	11°48	12°22	2°31	1°41	1°32	20°43	20° 7	28°29	n.a.	S 5
S 6	10 32 50	10°13'05	2 <b>Ⅱ</b> 51	19°36	25°52	10° 2	11°42	12°19	2°32	1°41	1°34	20°42	20° 4	28°35	n.a.	S 6
M 7	10 36 47	11°11'56	14°49	19° 7	26°51	10°47	11°37	12°16	2°33	1°42	1°35	20°D42	20° 1	28°42	n.a.	M 7
T 8	10 40 43	12°10'44	26°40	18°33	27°49	11°33	11°31	12°12	2°34	1°43	1°37	20°43	19°58	28°49	n.a.	T 8
W 9	10 44 40	13° 9'30	8932	17°55	28°47	12°18	11°25	12° 8	2°35	1°43	1°38	20°44	19°55	28°55	n.a.	W 9
T 10	10 48 36	14° 8'14	20°27	17°14	29°44	13° 3	11°19	12° 5	2°37	1°44	1°40	20°46	19°51	29° 2	n.a.	T 10
F 11	10 52 33	15° 6'56	2 <b>Ω</b> 30	16°31	0841	13°48	11°13	12° 1	2°38	1°45	1°41	20°47	19°48	29° 9	n.a.	F 11
S 12	10 56 30	16° 5'35	14°46	15°46	1°37	14°33	11° 7	11°57	2°39	1°46	1°42	20°R48	19°45	29°16	n.a.	S 12
S 13	11 0 26	17° 4'12	27°16	15° 1	2°32	15°18	11° 1	11°54	2°41	1°46	1°44	20°48	19°42	29°22	n.a.	S 13
M14	11 4 23	18° 2'46	10 <b>m</b> 3	14°16	3°27	16° 3	10°54	11°50	2°42	1°47	1°45	20°47	19°39	29°29	n.a.	M14
T 15	11 8 19	19° 1'19	23° 6	13°32	4°22	16°48	10°48	11°46	2°44	1°48	1°47	20°44	19°36	29°36	n.a.	T 15
W16	11 12 16	19°59'50	6 <b>₽</b> 27	12°50	5°16	17°33	10°41	11°42	2°45	1°49	1°48	20°40	19°32	29°42	n.a.	W16
T 17	11 16 12	20°58'18	20° 2	12°11	6° 9	18°18	10°34	11°38	2°47	1°50	1°50	20°36	19°29	29°49	n.a.	T 17
F 18	11 20 9	21°56'45	3 <b>M</b> .51	11°35	7° 1	19° 3	10°27	11°34	2°48	1°51	1°51	20°31	19°26	29°56	n.a.	F 18
S 19	11 24 5	22°55'10	17°49	11° 2	7°53	19°47	10°21	11°30	2°50	1°52	1°52	20°27	19°23	0ණ 2	n.a.	S 19
S 20	11 28 2	23°53'34	1 <b>₹</b> 53	10°34	8°45	20°32	10°14	11°26	2°52	1°53	1°54	20°24	19°20	0° 9	n.a.	S 20
M21	11 31 59	24°51'56	16° 2	10°10	9°35	21°17	10° 6	11°22	2°54	1°54	1°55	20°22	19°16	0°16	n.a.	M21
T 22	11 35 55	25°50'16	0 <b>궁</b> 13	9°51	10°25	22° 1	9°59	11°17	2°55	1°55	1°57	20°D22	19°13	0°22	n.a.	T 22
W23	11 39 52	26°48'34	14°24	9°36	11°14	22°46	9°52	11°13	2°57	1°56	1°58	20°23	19°10	0°29	n.a.	W23
T 24	11 43 48	27°46'51	28°33	9°27	12° 2	23°30	9°45	11° 9	2°59	1°58	1°59	20°24	19° 7	0°36	n.a.	T 24
F 25	11 47 45	28°45'07	12 <b>≈</b> 39	9°D22	12°49	24°15	9°37	11° 5	3° 1	1°59	2° 1	20°25	19° 4	0°43	n.a.	F 25
S 26	11 51 41	29°43'20	26°38	9°23	13°36	24°59	9°30	11° 0	3° 3	2° 0	2° 2	20°R25	19° 1	0°49	n.a.	S 26
S 27	11 55 38	0 <b>Υ</b> 41'32	10 <b>)</b> €30	9°28	14°22	25°44	9°23	10°56	3° 5	2° 1	2° 4	20°24	18°57	0°56	n.a.	S 27
M28	11 59 34	1°39'42	24°10	9°39	15° 7	26°28	9°15	10°52	3° 7	2° 2	2° 5	20°20	18°54	1° 3	n.a.	M28
T 29	12 3 31	2°37'51	7 <b>Y</b> 36	9°54	15°50	27°12	9° 8	10°47	3° 9	2° 4	2° 6	20°14	18°51	1° 9	n.a.	T 29
W30	12 7 27	3°35'57	20°47	10°13	16°33	27°56	9° 0	10°43	3°11	2° 5	2° 7	20° 7	18°48	1°16	n.a.	W30
T 31	12 11 24	<b>4Ŷ</b> 34'02	3 <b>8</b> 40	10 <b>∺</b> 37	17 <b>8</b> 15	28 <b>)</b> (41	8 <b>≏</b> 52	10 <b>≏</b> 38	3 <b>Ⅱ</b> 14	2耳 6	2 <b>∺</b> 9	20 <b>N</b> 0	18 <b>Ω</b> 45	19923	n.a.	T 31

Delta T = 04h15m36s

Julian Calendar 1 March 403 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 403 BCE

### APRIL 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 15 21	5 <b>Υ</b> 32'04	16 <b>8</b> 17	11 <b>)</b> 6	17 <b>8</b> 56	29 <b>米</b> 25	8°R45	10°R34	3 <b>Ц</b> 16	2П 8	2 <b>)</b> (10	19°R52	18 <b>Ω</b> 42	19529	n.a.	F 1
S 2	12 19 17	6°30'05	28°37	11°38	18°35	0 <b>Υ</b> 9	8 <b>₾</b> 37	10 <b>≏</b> 29	3°18	2° 9	2°11	19 <b>Ω</b> 45	18°38	1°36	n.a.	S 2
S 3	12 23 14	7°28'04	10 <b>Ⅱ</b> 44	12°15	19°14	0°53	8°29	10°25	3°21	2°11	2°13	19°40	18°35	1°43	n.a.	S 3
M 4	12 27 10	8°26'01	22°42	12°55	19°51	1°37	8°22	10°21	3°23	2°12	2°14	19°36	18°32	1°49	n.a.	M 4
T 5	12 31 7	9°23'56	4933	13°39	20°27	2°20	8°14	10°16	3°25	2°14	2°15	19°D35	18°29	1°56	n.a.	T 5
W 6	12 35 3	10°21'49	16°24	14°26	21° 2	3° 4	8° 7	10°12	3°28	2°15	2°16	19°35	18°26	2° 3	n.a.	W 6
T 7	12 39 0	11°19'41	28°19	15°17	21°36	3°48	7°59	10° 7	3°30	2°17	2°18	19°36	18°22	2° 9	n.a.	T 7
F 8	12 42 56	12°17'30	10 <b>Ω</b> 24	16°12	22° 8	4°32	7°51	10° 3	3°33	2°18	2°19	19°37	18°19	2°16	n.a.	F 8
S 9	12 46 53	13°15'18	22°43	17° 9	22°38	5°15	7°44	9°58	3°35	2°20	2°20	19°R37	18°16	2°23	n.a.	S 9
S 10	12 50 50	14°13'03	5 <b>m</b> 21	18° 9	23° 7	5°59	7°36	9°54	3°38	2°21	2°21	19°36	18°13	2°30	n.a.	S 10
M11	12 54 46	15°10'47	18°20	19°13	23°35	6°43	7°29	9°49	3°41	2°23	2°22	19°33	18°10	2°36	n.a.	M11
T 12	12 58 43	16° 8'30	1 <b>≏</b> 41	20°19	24° 1	7°26	7°21	9°45	3°43	2°25	2°23	19°27	18° 7	2°43	n.a.	T 12
W13	13 239	17° 6'10	15°24	21°28	24°25	8° 9	7°14	9°40	3°46	2°26	2°25	19°19	18° 3	2°50	n.a.	W13
T 14	13 6 36	18° 3'50	29°25	22°40	24°47	8°53	7° 6	9°36	3°49	2°28	2°26	19°10	18° 0	2°56	n.a.	T 14
F 15	13 10 32	19° 1'28	13 <b>M</b> .41	23°54	25° 8	9°36	6°59	9°32	3°51	2°30	2°27	19° 1	17°57	3° 3	n.a.	F 15
S 16	13 14 29	19°59'04	28° 6	25°11	25°27	10°19	6°52	9°27	3°54	2°31	2°28	18°52	17°54	3°10	n.a.	S 16
S 17	13 18 25	20°56'40	12 <b>×</b> 32	26°31	25°44	11° 3	6°44	9°23	3°57	2°33	2°29	18°46	17°51	3°16	n.a.	S 17
M18	13 22 22	21°54'14	26°57	27°53	25°59	11°46	6°37	9°19	4° 0	2°35	2°30	18°41	17°48	3°23	n.a.	M18
T 19	13 26 19	22°51'48	11る14	29°17	26°12	12°29	6°30	9°14	4° 3	2°37	2°31	18°39	17°44	3°30	n.a.	T 19
W20	13 30 15	23°49'20	25°23	0 <b>Υ</b> 44	26°22	13°12	6°23	9°10	4° 6	2°38	2°32	18°D38	17°41	3°36	n.a.	W20
T 21	13 34 12	24°46'52	9 <b>≈</b> 21	2°14	26°31	13°55	6°16	9° 6	4° 9	2°40	2°33	18°38	17°38	3°43	n.a.	T 21
F 22	13 38 8	25°44'22	23° 9	3°45	26°38	14°38	6° 9	9° 2	4°12	2°42	2°34	18°R39	17°35	3°50	n.a.	F 22
S 23	13 42 5	26°41'52	6 <b>)</b> 46	5°19	26°42	15°21	6° 2	8°58	4°15	2°44	2°35	18°37	17°32	3°56	n.a.	S 23
S 24	13 46 1	27°39'20	20°13	6°55	26°R44	16° 4	5°56	8°53	4°18	2°46	2°36	18°34	17°28	4° 3	n.a.	S 24
M25	13 49 58	28°36'47	3 <b>Ƴ</b> 29	8°34	26°44	16°47	5°49	8°49	4°21	2°48	2°37	18°27	17°25	4°10	n.a.	M25
T 26	13 53 54	29°34'14	16°34	10°15	26°41	17°29	5°42	8°45	4°24	2°50	2°38	18°18	17°22	4°16	n.a.	T 26
W27	13 57 51	0 <b>8</b> 31'39	29°26	11°58	26°36	18°12	5°36	8°41	4°27	2°52	2°39	18° 7	17°19	4°23	n.a.	W27
T 28	14 1 47	1°29'04	128 6	13°44	26°29	18°55	5°30	8°37	4°30	2°54	2°40	17°55	17°16	4°30	n.a.	T 28
F 29	14 5 44	2°26'27	24°32	15°32	26°19	19°37	5°24	8°33	4°33	2°56	2°40	17°43	17°13	4°37	n.a.	F 29
S 30	14 941	3 <b>8</b> 23'49	6∏46	17 <b>Y</b> 22	26 <b>8</b> 7	20 <b>Y</b> 20	5 <b>₾</b> 18	8 <b>亞</b> 30	4 <b>Ⅱ</b> 36	2耳58	2 <b>)</b> 41	17 <b>.0</b> 31	17 <b>Ω</b> 9	49943	n.a.	S 30

Delta T = 04h15m35s

MAY 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	14 13 37	4821'10	18 <b>Ⅱ</b> 49	19 <b>Y</b> 15	25°R53	21 <b>°</b> 2	5°R12	8°R26	<b>4Ⅱ</b> 40	3 <b>I</b> 0	2 <b>)</b> 42	17°R22	17 <b>Ω</b> 6	4950	n.a.	S 1
M 2	14 17 34	5°18'30	0ණ43	21° 9	25 <b>8</b> 36	21°45	5 <b>º</b> 6	8 <b>₾</b> 22	4°43	3° 2	2°43	17 <b>Ω</b> 15	17° 3	4°57	n.a.	M 2
T 3	14 21 30	6°15'49	12°33	23° 6	25°16	22°27	5° 0	8°18	4°46	3° 4	2°44	17°10	17° 0	5° 3	n.a.	T 3
W 4	14 25 27	7°13'07	24°22	25° 5	24°55	23°10	4°55	8°15	4°49	3° 6	2°44	17° 8	16°57	5°10	n.a.	W 4
T 5	14 29 23	8°10'24	6 <b>Ω</b> 16	27° 6	24°31	23°52	4°49	8°11	4°53	3° 8	2°45	17°D 8	16°53	5°17	n.a.	T 5
F 6	14 33 20	9° 7'39	18°20	29° 9	24° 5	24°34	4°44	8° 8	4°56	3°10	2°46	17°R 8	16°50	5°23	n.a.	F 6
S 7	14 37 17	10° 4'53	0 <b>m</b> 39	1813	23°37	25°16	4°39	8° 4	4°59	3°12	2°47	17° 7	16°47	5°30	n.a.	S 7
S 8	14 41 13	11° 2'07	13°19	3°20	23° 8	25°58	4°34	8° 1	5° 3	3°14	2°47	17° 5	16°44	5°37	n.a.	S 8
M 9	14 45 10	11°59'19	26°22	5°27	22°36	26°40	4°29	7°58	5° 6	3°16	2°48	17° 1	16°41	5°43	n.a.	M 9
T 10	14 49 6	12°56'30	9 <b>ჲ</b> 52	7°36	22° 3	27°22	4°24	7°54	5° 9	3°18	2°49	16°54	16°38	5°50	n.a.	T 10
W11	14 53 3	13°53'41	23°49	9°46	21°29	28° 4	4°20	7°51	5°13	3°20	2°49	16°45	16°34	5°57	n.a.	W11
T 12	14 56 59	14°50'51	8 <b>M</b> .10	11°57	20°54	28°46	4°16	7°48	5°16	3°22	2°50	16°34	16°31	6° 3	n.a.	T 12
F 13	15 0 56	15°48'00	22°48	14° 8	20°17	29°28	4°11	7°45	5°20	3°25	2°50	16°23	16°28	6°10	n.a.	F 13
S 14	15 4 52	16°45'09	7 <b>.</b> ₹38	16°20	19°40	0810	4° 7	7°42	5°23	3°27	2°51	16°13	16°25	6°17	n.a.	S 14
S 15	15 8 49	17°42'17	22°29	18°32	19° 3	0°52	4° 3	7°39	5°27	3°29	2°52	16° 4	16°22	6°23	n.a.	S 15
M16	15 12 46	18°39'26	7 <b>궁</b> 14	20°43	18°25	1°33	4° 0	7°36	5°30	3°31	2°52	15°58	16°19	6°30	n.a.	M16
T 17	15 16 42	19°36'34	21°47	22°54	17°48	2°15	3°56	7°33	5°34	3°33	2°53	15°55	16°15	6°37	n.a.	T 17
W18	15 20 39	20°33'41	6≈ 4	25° 4	17°10	2°56	3°53	7°31	5°37	3°35	2°53	15°53	16°12	6°43	n.a.	W18
T 19	15 24 35	21°30'49	20° 3	27°12	16°33	3°38	3°50	7°28	5°41	3°38	2°53	15°53	16° 9	6°50	n.a.	T 19
F 20	15 28 32	22°27'56	3 <b>)</b> (44	29°20	15°57	4°19	3°47	7°26	5°44	3°40	2°54	15°53	16° 6	6°57	n.a.	F 20
S 21	15 32 28	23°25'04	17° 9	1Д26	15°22	5° 1	3°44	7°23	5°48	3°42	2°54	15°51	16° 3	7° 3	n.a.	S 21
S 22	15 36 25	24°22'11	0 <b>Υ</b> 20	3°31	14°48	5°42	3°41	7°21	5°51	3°44	2°55	15°47	15°59	7°10	n.a.	S 22
M23	15 40 21	25°19'18	13°17	5°34	14°16	6°24	3°38	7°19	5°55	3°46	2°55	15°41	15°56	7°17	n.a.	M23
T 24	15 44 18	26°16'26	26° 2	7°35	13°45	7° 5	3°36	7°16	5°58	3°49	2°55	15°32	15°53	7°23	n.a.	T 24
W25	15 48 15	27°13'33	8 <b>8</b> 36	9°35	13°15	7°46	3°34	7°14	6° 2	3°51	2°56	15°20	15°50	7°30	n.a.	W25
T 26	15 52 11	28°10'40	21° 0	11°32	12°48	8°27	3°32	7°12	6° 5	3°53	2°56	15° 7	15°47	7°37	n.a.	T 26
F 27	15 56 8	29° 7'47	3 <b>Ⅱ</b> 14	13°28	12°22	9° 8	3°30	7°10	6° 9	3°55	2°56	14°54	15°44	7°44	n.a.	F 27
S 28	16 0 4	0 <b>Ⅱ</b> 4'54	15°18	15°21	11°59	9°50	3°28	7° 9	6°13	3°58	2°57	14°42	15°40	7°50	n.a.	S 28
S 29	16 4 1	1° 2'01	27°15	17°12	11°38	10°31	3°27	7° 7	6°16	4° 0	2°57	14°32	15°37	7°57	n.a.	S 29
M30	16 7 57	1°59'08	995 6	19° 2	11°19	11°12	3°26	7° 5	6°20	4° 2	2°57	14°25	15°34	8° 4	n.a.	M30
T 31	16 11 54	2耳56'15	20953	20∏49	118 2	11852	3 <b>₾</b> 25	7 <b>♀</b> 4	6 <b>Ⅱ</b> 23	4 <b>I</b> I 4	2 <b>米</b> 57	14 <b>Ω</b> 20	15 <b>Ω</b> 31	89910	n.a.	T 31

Delta T = 04h15m34s

Julian Calendar 1 May 403 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 403 BCE

#### JUNE 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 15 50	3耳53′21	2 <b>Ω</b> 41	22∏34	10°R48	12 <b>8</b> 33	3°R24	7°R 2	6Ц27	4 <b>I</b> I 6	2 <b>)</b> 57	14°R18	15 <b>Ω</b> 28	89917	n.a.	W 1
T 2	16 19 47	4°50'27	14°34	24°17	10836	13°14	3 <b>₾</b> 23	7 <b>Ω</b> 1	6°31	4° 9	2°58	14°D17	15°25	8°24	n.a.	T 2
F 3	16 23 44	5°47'33	26°37	25°58	10°26	13°55	3°22	6°59	6°34	4°11	2°58	14 <b>Ω</b> 17	15°21	8°30	n.a.	F 3
S 4	16 27 40	6°44'39	8 <b>m</b> 54	27°36	10°19	14°36	3°22	6°58	6°38	4°13	2°58	14°R18	15°18	8°37	n.a.	S 4
S 5	16 31 37	7°41'45	21°31	29°13	10°14	15°16	3°22	6°57	6°41	4°15	2°58	14°17	15°15	8°44	n.a.	S 5
M 6	16 35 33	8°38'51	4 <b>Ω</b> 34	09647	10°12	15°57	3°D22	6°56	6°45	4°18	2°58	14°14	15°12	8°50	n.a.	M 6
T 7	16 39 30	9°35'57	18° 4	2°20	10°D12	16°37	3°22	6°55	6°49	4°20	2°58	14° 9	15° 9	8°57	n.a.	T 7
W 8	16 43 26	10°33'02	2 <b>m</b> 3	3°50	10°14	17°18	3°22	6°54	6°52	4°22	2°R58	14° 2	15° 5	9° 4	n.a.	W 8
T 9	16 47 23	11°30'08	16°30	5°18	10°18	17°58	3°23	6°54	6°56	4°24	2°58	13°53	15° 2	9°10	n.a.	T 9
F 10	16 51 19	12°27'15	1 <b>₹</b> 20	6°44	10°25	18°39	3°24	6°53	6°59	4°27	2°58	13°44	14°59	9°17	n.a.	F 10
S 11	16 55 16	13°24'21	16°25	8° 8	10°34	19°19	3°24	6°52	7° 3	4°29	2°58	13°36	14°56	9°24	n.a.	S 11
S 12	16 59 13	14°21'28	1 <b>궁</b> 34	9°29	10°44	19°59	3°26	6°52	7° 7	4°31	2°58	13°29	14°53	9°30	n.a.	S 12
M13	17 3 9	15°18'36	16°38	10°48	10°57	20°40	3°27	6°52	7°10	4°33	2°58	13°24	14°50	9°37	n.a.	M13
T 14	17 7 6	16°15'44	1≈29	12° 5	11°12	21°20	3°28	6°51	7°14	4°35	2°58	13°21	14°46	9°44	n.a.	T 14
W15	17 11 2	17°12'53	16° 0	13°19	11°29	22° 0	3°30	6°51	7°17	4°38	2°58	13°D21	14°43	9°50	n.a.	W15
T 16	17 14 59	18°10'03	0 <b>米</b> 9	14°31	11°48	22°40	3°32	6°D51	7°21	4°40	2°57	13°21	14°40	9°57	n.a.	T 16
F 17	17 18 55	19° 7'13	13°54	15°41	12° 9	23°20	3°34	6°51	7°24	4°42	2°57	13°R22	14°37	10° 4	n.a.	F 17
S 18	17 22 52	20° 4'25	27°17	16°48	12°31	24° 0	3°36	6°51	7°28	4°44	2°57	13°22	14°34	10°10	n.a.	S 18
S 19	17 26 49	21° 1'37	10 <b>Y</b> 21	17°52	12°55	24°40	3°38	6°51	7°32	4°46	2°57	13°20	14°31	10°17	n.a.	S 19
M20	17 30 45	21°58'50	23° 7	18°53	13°21	25°20	3°40	6°52	7°35	4°48	2°57	13°16	14°27	10°24	n.a.	M20
T 21	17 34 42	22°56'04	5 <b>8</b> 40	19°52	13°48	26° 0	3°43	6°52	7°39	4°51	2°56	13°10	14°24	10°30	n.a.	T 21
W22	17 38 38	23°53'19	18° 0	20°47	14°17	26°40	3°46	6°53	7°42	4°53	2°56	13° 3	14°21	10°37	n.a.	W22
T 23	17 42 35	24°50'36	0 <b>I</b> I10	21°39	14°47	27°20	3°49	6°53	7°46	4°55	2°56	12°54	14°18	10°44	n.a.	T 23
F 24	17 46 31	25°47'53	12°13	22°28	15°19	27°59	3°52	6°54	7°49	4°57	2°55	12°45	14°15	10°50	n.a.	F 24
S 25	17 50 28	26°45'11	24° 9	23°14	15°52	28°39	3°56	6°55	7°53	4°59	2°55	12°37	14°11	10°57	n.a.	S 25
S 26	17 54 24	27°42'30	6 <b>9</b> 0	23°56	16°26	29°19	3°59	6°56	7°56	5° 1	2°55	12°30	14° 8	11° 4	n.a.	S 26
M27	17 58 21	28°39'49	17°48	24°35	17° 2	29°58	4° 3	6°57	7°59	5° 3	2°54	12°25	14° 5	11°10	n.a.	M27
T 28	18 2 18	29°37'10	29°36	25° 9	17°39	0Д38	4° 7	6°58	8° 3	5° 5	2°54	12°22	14° 2	11°17	n.a.	T 28
W29	18 6 14	0934'31	11 <b>Ω</b> 25	25°40	18°17	1°17	4°11	6°59	8° 6	5° 7	2°53	12°D22	13°59	11°24	n.a.	W29
T 30	18 10 11	19531'54	23 <b>\Omega</b> 20	2695 6	18 <b>8</b> 56	1 <b>Ⅱ</b> 57	4 <b>º</b> 15	7Ω 0	8 <b>Ⅱ</b> 10	5 <b>I</b> 9	2 <b>∺</b> 53	$12\Omega_{22}$	13 <b>£</b> 56	119930	n.a.	T 30

Delta T = 04h15m33s

JULY 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	18 14 7	2929'17	5 <b>m</b> 24	26928	19836	2Д36	4 <b>₽</b> 19	7 <b>요</b> 2	8 <b>Д</b> 13	5 <b>Ⅱ</b> 11	2°R52	12\$\Omega23	13£52	11937	n.a.	F 1
S 2	18 18 4	3°26'40	17°42	26°45	20°17	3°16	4°24	7° 3	8°16	5°14	2 <b></b> ₩52	12°25	13°49	11°44	n.a.	S 2
S 3	18 22 0	4°24'05	0 <b>ჲ</b> 18	26°57	20°59	3°55	4°28	7° 5	8°20	5°16	2°51	12°R26	13°46	11°50	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 25 57 18 29 53	5°21'30 6°18'56	13°17 26°41	27° 4 27°R 7	21°42 22°26	4°34 5°13	4°33 4°38	7° 6 7° 8	8°23 8°26	5°18 5°19	2°51 2°50	12°26 12°24	13°43 13°40	11°57 12° 4	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 33 50	7°16'24	10 <b>M</b> 35	27° 4	23°11	5°52	4°43	7°10	8°30	5°21	2°50	12°21	13°36	12°10	n.a.	W 6
T 7	18 37 47	8°13'52	24°56	26°55	23°57	6°32	4°48	7°12	8°33	5°23	2°49	12°17	13°33	12°17	n.a.	T 7
F 8	18 41 43	9°11'21	9 <b>×</b> 742	26°41	24°44	7°11	4°54	7°14	8°36	5°25	2°49	12°12	13°30	12°24	n.a.	F 8
S 9	18 45 40	10° 8'51	24°46	26°22	25°32	7°50	4°59	7°16	8°39	5°27	2°48	12° 8	13°27	12°30	n.a.	S 9
S 10 M11	18 49 36 18 53 33	11° 6'23 12° 3'56	10 <b>궁</b> 0 25°14	25°58 25°28	26°20 27° 9	8°28 9° 7	5° 5 5°11	7°18 7°20	8°43 8°46	5°29 5°31	2°47 2°47	12° 4 12° 2	13°24 13°21	12°37 12°44	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 57 29	13° 1'30	10 <b>≈</b> 17	24°54	27°59	9°46	5°17	7°23	8°49	5°33	2°46	12°D 1	13°17	12°50	n.a.	T 12
W13	19 1 26	13°59'06	25° 2	24°15	28°49	10°25	5°23	7°25	8°52	5°35	2°45	12° 1	13°14	12°57	n.a.	W13
T 14	19 5 22	14°56'43	9 <b>∺</b> 23	23°32	29°40	11° 4	5°30	7°28	8°55	5°37	2°45	12° 3	13°11	13° 4	n.a.	T 14
F 15 S 16	19 9 19 19 13 16	15°54'22 16°52'03	23°18 6 <b>Ƴ</b> 47	22°46 21°57	0 <b>Ⅲ</b> 32 1°25	11°42 12°21	5°36 5°43	7°30 7°33	8°58 9° 1	5°38 5°40	2°44 2°43	12° 4 12° 5	13° 8 13° 5	13°10 13°17	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	19 17 12	17°49'45	19°52	21° 6	2°18	13° 0	5°49	7°36	9° 4	5°42	2°42	12°R 5	13° 2	13°24	n.a.	S 17
M18	19 21 9	18°47'29	2836	20°15	3°11	13°38	5°56	7°39	9° 7	5°44	2°41	12° 5	12°58	13°30	n.a.	M18
T 19	19 25 5	19°45'15	15° 3	19°23	4° 6	14°17	6° 3	7°42	9°10	5°45	2°41	12° 3	12°55	13°37	n.a.	T 19
W20 T 21	19 29 2 19 32 58	20°43'03 21°40'53	27°16 9 <b>Ⅲ</b> 18	18°32 17°44	5° 0 5°56	14°55 15°34	6°11 6°18	7°45 7°48	9°13 9°16	5°47 5°49	2°40 2°39	12° 0 11°57	12°52 12°49	13°44 13°50	n.a.	W20 T 21
F 22	19 32 38	21°40'33 22°38'44	21°13	17 44 16°59	6°52	15°34 16°12	6°25	7°51	9°19	5°50	2°38	11°54	12°46	13°57	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 40 51	23°36'37	395 3	16°18	7°48	16°50	6°33	7°55	9°22	5°52	2°37	11°51	12°42	14° 4	n.a.	S 23
S 24	19 44 48	24°34'32	14°51	15°42	8°45	17°29	6°40	7°58	9°24	5°54	2°36	11°49	12°39	14°10	n.a.	S 24
M25	19 48 45	25°32'29	26°40	15°12	9°42	18° 7	6°48	8° 2	9°27	5°55	2°35	11°47	12°36	14°17	n.a.	M25
T 26 W27	19 52 41 19 56 38	26°30'27 27°28'27	8 <b>Ω</b> 31 20°26	14°48 14°32	10°40 11°38	18°45 19°23	6°56 7°4	8° 5 8° 9	9°30 9°33	5°57 5°58	2°35 2°34	11°D47 11°47	12°33 12°30	14°24 14°30	n.a.	T 26 W27
T 28	20 0 34	28°26'28	20 20 2m)28	14°23	11 38 12°37	19 23 20° 1	7°13	8°13	9°35	5 38 6° 0	2°33	11°48	12°27	14°37	n.a. n.a.	T 28
F 29	20 4 31	29°24'32	14°40	14°D22	13°36	20°39	7°21	8°16	9°38	6° 1	2°32	11°49	12°23	14°44	n.a.	F 29
S 30	20 8 27	0 <b>£</b> 22′36	27° 5	14°30	14°35	21°17	7°29	8°20	9°40	6° 3	2°31	11°50	12°20	14°50	n.a.	S 30
S 31	20 12 24	1 <b>\O</b> 20'42	9 <b>≏</b> 45	149546	15耳35	21 <b>II</b> 55	7 <b>≏</b> 38	8 <b>≏</b> 24	9 <b>∏</b> 43	6 <b>I</b> 4	2 <b>∺</b> 30	11 <b>£</b> 51	12 <b>\O</b> 17	149557	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m32s

Julian Calendar 1 July 403 BCE == Greg. Calendar 26 June 403 BCE

#### AUGUST 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 16 20	2 <b>Ω</b> 18'50	22 <b>_4</b> 4	159510	16耳35	22 <b>川</b> 33	7 <b>≙</b> 46	8 <b>≏</b> 28	9 <b>Ⅱ</b> 46	6 <b>I</b> I 6	2°R29	11 <b>Q</b> 51	12Ω14	1599 4	n.a.	M 1
T 2	20 20 17	3°16'59	6M 4	15°42	17°35	23°11	7°55	8°33	9°48	6° 7	2 <b>)</b> 28	11°R51	12°11	15°10	n.a.	T 2
W 3	20 24 14	4°15'10	19°48	16°23	18°36	23°49	8° 4	8°37	9°50	6° 9	2°27	11°51	12° 8	15°17	n.a.	W 3
T 4	20 28 10	5°13'23	3 <b>.₹</b> 57	17°12	19°38	24°26	8°13	8°41	9°53	6°10	2°26	11°51	12° 4	15°24	n.a.	T 4
F 5	20 32 7	6°11'37	18°28	18° 8	20°39	25° 4	8°22	8°45	9°55	6°11	2°25	11°50	12° 1	15°30	n.a.	F 5
S 6	20 36 3	7° 9'53	3 <b>ਰ</b> 18	19°11	21°41	25°42	8°32	8°50	9°58	6°13	2°24	11°49	11°58	15°37	n.a.	S 6
S 7	20 40 0	8° 8'11	18°20	20°21	22°43	26°19	8°41	8°54	10° 0	6°14	2°23	11°49	11°55	15°44	n.a.	S 7
M 8	20 43 56	9° 6'30	3≈27	21°37	23°46	26°57	8°50	8°59	10° 2	6°15	2°21	11°49	11°52	15°50	n.a.	M 8
T 9	20 47 53	10° 4'51	18°30	22°59	24°49	27°34	9° 0	9° 3	10° 4	6°16	2°20	11°D49	11°48	15°57	n.a.	T 9
W10	20 51 49	11° 3'15	3 <b>∺</b> 19	24°26	25°52	28°12	9°10	9° 8	10° 6	6°17	2°19	11°49	11°45	16° 4	n.a.	W10
T 11	20 55 46	12° 1'40	17°48	25°58	26°55	28°49	9°19	9°13	10° 9	6°19	2°18	11°R49	11°42	16°10	n.a.	T 11
F 12	20 59 43	13° 0'07	1 <b>Υ</b> 52	27°34	27°59	29°26	9°29	9°18	10°11	6°20	2°17	11°49	11°39	16°17	n.a.	F 12
S 13	21 3 39	13°58'37	15°29	29°14	29° 3	09 4	9°39	9°23	10°13	6°21	2°16	11°49	11°36	16°24	n.a.	S 13
S 14	21 7 36	14°57'09	28°41	0 <b>Ω</b> 56	0න 8	0°41	9°49	9°28	10°15	6°22	2°15	11°49	11°33	16°30	n.a.	S 14
M15	21 11 32	15°55'43	11828	2°41	1°12	1°18	9°59	9°33	10°17	6°23	2°14	11°D48	11°29	16°37	n.a.	M15
T 16	21 15 29	16°54'20	23°55	4°28	2°17	1°55	10°10	9°38	10°19	6°24	2°13	11°48	11°26	16°44	n.a.	T 16
W17	21 19 25	17°52'59	6 <b>I</b> 5	6°16	3°22	2°32	10°20	9°43	10°20	6°25	2°11	11°49	11°23	16°50	n.a.	W17
T 18	21 23 22	18°51'41	18° 4	8° 6	4°27	3° 9	10°30	9°48	10°22	6°26	2°10	11°49	11°20	16°57	n.a.	T 18
F 19	21 27 18	19°50'24	29°56	9°57	5°33	3°46	10°41	9°53	10°24	6°27	2° 9	11°50	11°17	17° 4	n.a.	F 19
S 20	21 31 15	20°49'10	119544	11°48	6°39	4°23	10°51	9°59	10°26	6°28	2° 8	11°51	11°14	17°10	n.a.	S 20
S 21	21 35 12	21°47'59	23°32	13°39	7°45	5° 0	11° 2	10° 4	10°27	6°28	2° 7	11°52	11°10	17°17	n.a.	S 21
M22	21 39 8	22°46'49	5Ω24	15°31	8°51	5°37	11°13	10°10	10°29	6°29	2° 6	11°52	11° 7	17°24	n.a.	M22
T 23	21 43 5	23°45'42	17°22	17°22	9°58	6°13	11°24	10°15	10°31	6°30	2° 4	11°R52	11° 4	17°30	n.a.	T 23
W24	21 47 1	24°44'36	29°27	19°13	11° 5	6°50	11°35	10°21	10°32	6°31	2° 3	11°52	11° 1	17°37	n.a.	W24
T 25	21 50 58	25°43'33	11 <b>M</b> 43	21° 4	12°11	7°27	11°46	10°26	10°34	6°31	2° 2	11°50	10°58	17°43	n.a.	T 25
F 26	21 54 54	26°42'32	24°10	22°54	13°19	8° 3	11°57	10°32	10°35	6°32	2° 1	11°49	10°54	17°50	n.a.	F 26
S 27	21 58 51	27°41'33	6 <b>≏</b> 49	24°44	14°26	8°40	12° 8	10°38	10°37	6°33	2° 0	11°46	10°51	17°57	n.a.	S 27
S 28	22 2 47	28°40'36	19°42	26°33	15°33	9°16	12°19	10°44	10°38	6°33	1°58	11°44	10°48	18° 3	n.a.	S 28
M29	22 6 44	29°39'41	2 <b>M</b> .49	28°21	16°41	9°52	12°31	10°49	10°39	6°34	1°57	11°42	10°45	18°10	n.a.	M29
T 30	22 10 40	0 <b>m</b> 38'48	16°13	0 <b>m</b> ) 8	17°49	10°29	12°42	10°55	10°40	6°35	1°56	11°40	10°42	18°17	n.a.	T 30
W31	22 14 37	1 <b>M</b> 37'56	29M53	1 <b>m</b> 55	18957	1199 5	12 <b>≏</b> 54	11 <b>≗</b> 1	10 <b>Ⅱ</b> 42	6 <b>Ⅱ</b> 35	1 <b>米</b> 55	11°D40	10 <b>Ω</b> 39	189523	n.a.	W31

Delta T = 04h15m31s

### SEPTEMBER 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	22 18 34	2 m/ 37'07	13 <b>×</b> 751	3 Mp 41	2095 5	119541	13 <b>♀</b> 5	11 <b>♀</b> 7	10 <b>Ⅱ</b> 43	6 <b>I</b> I36	1°R54	11 <b>Ω</b> 40	10⋒35	18930	n.a.	T 1
F 2	22 22 30	3°36'19	28° 5	5°26	21°14	12°17	13°17	11°13	10°44	6°36	1 <b>米</b> 53	11°41	10°32	18°37	n.a.	F 2
S 3	22 26 27	4°35'33	12 <b>る</b> 33	7°10	22°23	12°53	13°29	11°19	10°45	6°36	1°51	11°43	10°29	18°43	n.a.	S 3
S 4	22 30 23	5°34'50	27°13	8°53	23°31	13°29	13°40	11°26	10°46	6°37	1°50	11°44	10°26	18°50	n.a.	S 4
M 5	22 34 20	6°34'08	11 <b>≈</b> 59	10°36	24°40	14° 5	13°52	11°32	10°47	6°37	1°49	11°R44	10°23	18°57	n.a.	M 5
T 6	22 38 16	7°33'28	26°45	12°17	25°49	14°41	14° 4	11°38	10°48	6°38	1°48	11°44	10°20	19° 3	n.a.	T 6
W 7	22 42 13	8°32'50	11 <b>) (</b> 24	13°58	26°59	15°17	14°16	11°44	10°48	6°38	1°47	11°42	10°16	19°10	n.a.	W 7
T 8	22 46 9	9°32'14	25°48	15°38	28° 8	15°53	14°28	11°51	10°49	6°38	1°45	11°38	10°13	19°17	n.a.	T 8
F 9	22 50 6	10°31'41	9 <b>Ƴ</b> 53	17°18	29°18	16°28	14°40	11°57	10°50	6°38	1°44	11°34	10°10	19°23	n.a.	F 9
S 10	22 54 2	11°31'10	23°33	18°56	0 <b>Ω</b> 28	17° 4	14°52	12° 3	10°51	6°38	1°43	11°29	10° 7	19°30	n.a.	S 10
S 11	22 57 59	12°30'41	6 <b>8</b> 49	20°34	1°37	17°39	15° 5	12°10	10°51	6°39	1°42	11°25	10° 4	19°37	n.a.	S 11
M12	23 1 56	13°30'15	19°41	22°11	2°48	18°15	15°17	12°16	10°52	6°39	1°41	11°21	10° 0	19°43	n.a.	M12
T 13	23 5 52	14°29'51	2 <b>I</b> I11	23°48	3°58	18°50	15°29	12°23	10°52	6°39	1°40	11°19	9°57	19°50	n.a.	T 13
W14	23 9 49	15°29'29	14°23	25°24	5° 8	19°26	15°42	12°29	10°53	6°39	1°38	11°D18	9°54	19°57	n.a.	W14
T 15	23 13 45	16°29'10	26°22	26°59	6°19	20° 1	15°54	12°36	10°53	6°R39	1°37	11°19	9°51	20° 3	n.a.	T 15
F 16	23 17 42	17°28'53	8 <b>9</b> 512	28°33	7°29	20°36	16° 6	12°42	10°54	6°39	1°36	11°20	9°48	20°10	n.a.	F 16
S 17	23 21 38	18°28'39	20° 0	0요 7	8°40	21°11	16°19	12°49	10°54	6°39	1°35	11°22	9°45	20°17	n.a.	S 17
S 18	23 25 35	19°28'27	1 <b>Ω</b> 50	1°40	9°51	21°46	16°32	12°55	10°54	6°39	1°34	11°24	9°41	20°23	n.a.	S 18
M19	23 29 31	20°28'17	13°46	3°13	11° 2	22°21	16°44	13° 2	10°54	6°39	1°33	11°R24	9°38	20°30	n.a.	M19
T 20	23 33 28	21°28'10	25°51	4°45	12°13	22°56	16°57	13° 9	10°54	6°38	1°32	11°23	9°35	20°37	n.a.	T 20
W21	23 37 25	22°28'04	8 <b>m</b> ) 9	6°16	13°24	23°31	17°10	13°16	10°54	6°38	1°30	11°20	9°32	20°43	n.a.	W21
T 22	23 41 21	23°28'01	20°40	7°47	14°36	24° 6	17°22	13°22	10°R54	6°38	1°29	11°14	9°29	20°50	n.a.	T 22
F 23	23 45 18	24°27'59	3 <b>≏</b> 27	9°18	15°47	24°40	17°35	13°29	10°54	6°38	1°28	11° 8	9°25	20°56	n.a.	F 23
S 24	23 49 14	25°28'00	16°28	10°47	16°59	25°15	17°48	13°36	10°54	6°37	1°27	11° 0	9°22	21° 3	n.a.	S 24
S 25	23 53 11	26°28'03	29°43	12°16	18°11	25°50	18° 1	13°43	10°54	6°37	1°26	10°52	9°19	21°10	n.a.	S 25
M26	23 57 7	27°28'07	13 <b>M</b> _10	13°45	19°23	26°24	18°14	13°50	10°54	6°37	1°25	10°44	9°16	21°16	n.a.	M26
T 27	0 1 4	28°28'14	26°48	15°13	20°35	26°58	18°27	13°57	10°54	6°36	1°24	10°38	9°13	21°23	n.a.	T 27
W28	0 5 0	29°28'22	10 <b>∡</b> 36	16°40	21°47	27°33	18°40	14° 3	10°53	6°36	1°23	10°35	9°10	21°30	n.a.	W28
T 29	0 8 57	0 <u>ჲ</u> 28'32	24°32	18° 7	22°59	28° 7	18°53	14°10	10°53	6°36	1°22	10°D33	9° 6	21°36	n.a.	T 29
F 30	0 12 53	1 <b>≏</b> 28'43	8 <b>궁</b> 36	19 <b>≏</b> 33	24 <b>Ω</b> 11	289941	19 <b>º</b> 6	14 <b>≏</b> 17	10耳53	6 <b>I</b> I35	1 <b>∺</b> 21	10 <b>Ω</b> 33	9Ω 3	219543	n.a.	F 30

Delta T = 04h15m29s

Julian Calendar 1 Sept. 403 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 403 BCE

### OCTOBER 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 16 50	2 <b>º</b> 28'56	22 <b>る</b> 47	20 <b>≏</b> 58	25 <b>Ω</b> 23	299315	19 <b>≙</b> 19	14 <b>≏</b> 24	10°R52	6°R34	1°R20	10 <b>Ω</b> 34	9 <b>Ω</b> 0	21950	n.a.	S 1
S 2	0 20 47	3°29'11	7≈ 3	22°22	26°36	29°49	19°32	14°31	10耳52	6 <b>Ⅱ</b> 34	1 <b>米</b> 19	10°R35	8°57	21°56	n.a.	S 2
M 3	0 24 43	4°29'27	21°22	23°46	27°48	0 <b>Ω</b> 23	19°45	14°38	10°51	6°33	1°18	10°34	8°54	22° 3	n.a.	M 3
T 4	0 28 40	5°29'45	5 <b>)</b> 42	25° 9	29° 1	0°56	19°58	14°45	10°51	6°33	1°17	10°32	8°51	22°10	n.a.	T 4
W 5	0 32 36	6°30'04	19°57	26°31	0 mp 14	1°30	20°12	14°52	10°50	6°32	1°16	10°27	8°47	22°16	n.a.	W 5
T 6	0 36 33	7°30'25	4 <b>Υ</b> 3	27°52	1°26	2° 3	20°25	14°59	10°49	6°31	1°15	10°19	8°44	22°23	n.a.	T 6
F 7	0 40 29	8°30'48	17°54	29°12	2°39	2°37	20°38	15° 6	10°48	6°31	1°14	10°10	8°41	22°30	n.a.	F 7
S 8	0 44 26	9°31'13	1828	0 <b>M</b> .31	3°52	3°10	20°51	15°13	10°48	6°30	1°13	9°59	8°38	22°36	n.a.	S 8
S 9	0 48 22	10°31'40	14°40	1°48	5° 5	3°44	21° 5	15°20	10°47	6°29	1°12	9°49	8°35	22°43	n.a.	S 9
M10	0 52 19	11°32'09	27°31	3° 4	6°18	4°17	21°18	15°27	10°46	6°28	1°12	9°39	8°31	22°50	n.a.	M10
T 11	0 56 16	12°32'39	10 <b>I</b> I 2	4°18	7°32	4°50	21°31	15°34	10°45	6°28	1°11	9°32	8°28	22°56	n.a.	T 11
W12	1 0 12	13°33'12	22°15	5°31	8°45	5°23	21°45	15°41	10°44	6°27	1°10	9°27	8°25	23° 3	n.a.	W12
T 13	1 4 9	14°33'46	49915	6°41	9°58	5°56	21°58	15°48	10°43	6°26	1° 9	9°25	8°22	23° 9	n.a.	T 13
F 14	1 8 5	15°34'23	16° 6 27°53	7°49 8°55	11°12 12°25	6°28 7° 1	22°11 22°25	15°55 16° 3	10°42 10°40	6°25 6°24	1° 8 1° 7	9°D24 9°25	8°19 8°16	23°16 23°23	n.a.	F 14
S 15	1 12 2	16°35'01			_	, -				-					n.a.	S 15
S 16	1 15 58	17°35'41	9 <b>Ω</b> 43	9°58	13°39	7°34	22°38	16°10	10°39	6°23	1° 7	9°R25	8°12	23°29	n.a.	S 16
M17	1 19 55	18°36'23	21°41	10°57	14°53	8° 6	22°52	16°17	10°38	6°22	1° 6	9°24	8° 9	23°36	n.a.	M17
T 18	1 23 51	19°37'07	3 m 52	11°53	16° 6	8°38	23° 5	16°24	10°37	6°21	1° 5	9°22	8° 6	23°43	n.a.	T 18
W19	1 27 48	20°37'52	16°18	12°44	17°20	9°10	23°19	16°31	10°35	6°20	1° 4	9°16	8° 3	23°49	n.a.	W19
T 20	1 31 45	21°38'39	29° 4	13°31	18°34	9°43	23°32	16°38	10°34	6°19	1° 4	9° 8	8° 0	23°56	n.a.	T 20
F 21	1 35 41	22°39'28	12 <b>₽</b> 9	14°12	19°48	10°14	23°45	16°45	10°32	6°18	1° 3	8°57	7°56	24° 3	n.a.	F 21
S 22	1 39 38	23°40'18	25°33	14°47	21° 2	10°46	23°59	16°52	10°31	6°16	1° 2	8°45	7°53	24° 9	n.a.	S 22
S 23	1 43 34	24°41'09	9 <b>M</b> .14	15°15	22°16	11°18	24°12	16°59	10°29	6°15	1° 2	8°32	7°50	24°16	n.a.	S 23
M24	1 47 31	25°42'02	23° 8	15°36	23°30	11°50	24°26	17° 6	10°28	6°14	1° 1	8°20	7°47	24°23	n.a.	M24
T 25	1 51 27	26°42'56	7 <b>√</b> 11	15°48	24°44	12°21	24°39	17°13	10°26	6°13	1° 1	8°11	7°44	24°29	n.a.	T 25
W26	1 55 24	27°43'51	21°19	15°R52	25°58	12°52	24°53	17°20	10°24	6°12	1° 0	8° 4	7°41	24°36	n.a.	W26
T 27	1 59 20	28°44'47	5 <b>궁</b> 27	15°45	27°12	13°23	25° 6	17°27	10°23	6°10	0°59	8° 0	7°37	24°43	n.a.	T 27
F 28	2 3 17	29°45'44	19°35	15°28	28°27	13°54	25°20	17°34	10°21	6° 9	0°59	7°58	7°34	24°49	n.a.	F 28
S 29	2 7 14	0M46'42	3≈40	15° 0	29°41	14°25	25°33	17°41	10°19	6° 8	0°58	7°58	7°31	24°56	n.a.	S 29
S 30	2 11 10	1°47'40	17°42	14°20	0 <b>≙</b> 55	14°56	25°47	17°48	10°17	6° 6	0°58	7°58	7°28	25° 3	n.a.	S 30
M31	2 15 7	2M48'40	1 <b>) (</b> 41	13 <b>M</b> 31	2 <b>₾</b> 10	15 <b>Ω</b> 27	26 <b>♀</b> 0	17 <b>≏</b> 55	10耳15	6 <b>I</b> 5	0 <b>∺</b> 57	7 <b>Ω</b> 56	7 <b>Ω</b> 25	259 9	n.a.	M31

Delta T = 04h15m28s

### NOVEMBER 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 19 3	3M49'40	15 <b>)</b> (34	12°R30	3 <b>≏</b> 24	15 <b>Ω</b> 57	26 <b>₽</b> 13	18 <b>♀</b> 1	10°R14	6°R 4	0°R57	7°R52	7 <b>Ω</b> 22	259516	n.a.	T 1
W 2	2 23 0	4°50'41	29°22	11 <b>M</b> 22	4°38	16°27	26°27	18° 8	10 <b>Ⅱ</b> 12	6 <b>II</b> 2	0 <b>∺</b> 57	7 <b>Ω</b> 45	7°18	25°22	n.a.	W 2
T 3	2 26 56	5°51'43	13 <b>°</b> 2	10° 6	5°53	16°58	26°40	18°15	10°10	6° 1	0°56	7°35	7°15	25°29	n.a.	T 3
F 4	2 30 53	6°52'46	26°30	8°45	7° 7	17°28	26°53	18°22	10° 8	6° 0	0°56	7°23	7°12	25°36	n.a.	F 4
S 5	2 34 49	7°53'50	9 <b>8</b> 45	7°22	8°22	17°57	27° 7	18°29	10° 6	5°58	0°55	7° 9	7° 9	25°42	n.a.	S 5
S 6	2 38 46	8°54'54	22°45	6° 0	9°37	18°27	27°20	18°36	10° 3	5°57	0°55	6°56	7° 6	25°49	n.a.	S 6
M 7	2 42 43	9°56'00	5 <b>Ⅱ</b> 27	4°41	10°51	18°57	27°34	18°42	10° 1	5°55	0°55	6°43	7° 2	25°56	n.a.	M 7
T 8	2 46 39	10°57'07	17°53	3°29	12° 6	19°26	27°47	18°49	9°59	5°54	0°54	6°33	6°59	26° 2	n.a.	T 8
W 9	2 50 36	11°58'14	0 <b>9</b> 3	2°24	13°21	19°55	28° 0	18°56	9°57	5°52	0°54	6°25	6°56	26° 9	n.a.	W 9
T 10	2 54 32	12°59'23	12° 2	1°29	14°35	20°24	28°13	19° 2	9°55	5°51	0°54	6°21	6°53	26°16	n.a.	T 10
F 11	2 58 29	14° 0'32	23°52	0°45	15°50	20°53	28°27	19° 9	9°53	5°49	0°54	6°19	6°50	26°22	n.a.	F 11
S 12	3 2 25	15° 1'43	5 <b>Ω</b> 39	0°11	17° 5	21°22	28°40	19°16	9°50	5°47	0°53	6°D18	6°47	26°29	n.a.	S 12
S 13	3 6 22	16° 2'54	17°28	29 <b>≏</b> 49	18°20	21°50	28°53	19°22	9°48	5°46	0°53	6°R18	6°43	26°36	n.a.	S 13
M14	3 10 18	17° 4'07	29°25	29°38	19°34	22°18	29° 6	19°29	9°46	5°44	0°53	6°18	6°40	26°42	n.a.	M14
T 15	3 14 15	18° 5'20	11 <b>m</b> 36	29°D38	20°49	22°46	29°19	19°35	9°43	5°43	0°53	6°16	6°37	26°49	n.a.	T 15
W16	3 18 12	19° 6'34	24° 5	29°47	22° 4	23°14	29°32	19°42	9°41	5°41	0°53	6°11	6°34	26°56	n.a.	W16
T 17	3 22 8	20° 7'48	6₽56	0M 4	23°19	23°42	29°46	19°48	9°39	5°39	0°53	6° 3	6°31	27° 2	n.a.	T 17
F 18	3 26 5	21° 9'03	20°11	0°30	24°34	24°10	29°59	19°55	9°36	5°38	0°53	5°54	6°28	27° 9	n.a.	F 18
S 19	3 30 1	22°10'19	3 <b>M</b> .51	1° 4	25°49	24°37	0ML12	20° 1	9°34	5°36	0°53	5°42	6°24	27°15	n.a.	S 19
S 20	3 33 58	23°11'35	17°53	1°43	27° 4	25° 4	0°25	20° 7	9°31	5°35	0°D53	5°30	6°21	27°22	n.a.	S 20
M21	3 37 54	24°12'52	2 <b>7</b> 13	2°29	28°19	25°31	0°37	20°14	9°29	5°33	0°53	5°18	6°18	27°29	n.a.	M21
T 22	3 41 51	25°14'09	16°43	3°20	29°34	25°57	0°50	20°20	9°26	5°31	0°53	5° 9	6°15	27°35	n.a.	T 22
W23	3 45 47	26°15'26	1중18	4°15	0M49	26°24	1° 3	20°26	9°24	5°30	0°53	5° 2	6°12	27°42	n.a.	W23
T 24	3 49 44	27°16'44	15°51	5°14	2° 4	26°50	1°16	20°32	9°21	5°28	0°53	4°58	6° 8	27°49	n.a.	T 24
F 25	3 53 41	28°18'01	0 <b>≈</b> 17	6°17	3°19	27°16	1°29	20°38	9°19	5°26	0°53	4°D56	6° 5 6° 2	27°55	n.a.	F 25
S 26	3 57 37	29°19'18	14°32	7°22	4°34	27°41	1°42	20°44	9°16	5°24	0°53	4°56	-	28° 2	n.a.	S 26
S 27	4 1 34	0 <b>∡</b> 120'35	28°35	8°31	5°49	28° 7	1°54	20°50	9°14	5°23	0°53	4°R57	5°59	28° 9	n.a.	S 27
M28	4 5 30	1°21'51	12 <b>)</b> 25	9°42	7° 4	28°32	2° 7	20°56	9°11	5°21	0°53	4°56	5°56	28°15	n.a.	M28
T 29	4 9 27	2°23'07	26° 4	10°55	8°19	28°57	2°19	21° 2	9° 9	5°19	0°54	4°54	5°53	28°22	n.a.	T 29
W30	4 13 23	3 <b>∡</b> 124'23	9 <b>Υ</b> 31	12 <b>M</b> .10	9 <b>M</b> 34	29 <b>Ω</b> 21	2M32	21 <b>₾</b> 8	9耳 6	5 <b>Ⅱ</b> 18	0 <b>∺</b> 54	4 <b>Ω</b> 49	5 <b>Ω</b> 49	28929	n.a.	W30

Delta T = 04h15m27s

Julian Calendar 1 Nov. 403 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 403 BCE

### DECEMBER 403 BCE (-402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	4 17 20	4 <b>₹</b> 25'38	22 <b>Y</b> 46	13 <b>M</b> 27	10 <b>M</b> 49	29 <b>Ω</b> 45	2 <b>M</b> .44	21 <b>≏</b> 14	9°R 3	5°R16	0 <b>)</b> €54	4°R41	5 <b>Ω</b> 46	28935	n.a.	T 1
F 2	4 21 16	5°26'53	5 <b>8</b> 50	14°45	12° 4	0 Mp 10	2°57	21°19	9 <b>I</b> 1	5 <b>Ⅱ</b> 14	0°54	4 <b>Ω</b> 31	5°43	28°42	n.a.	F 2
S 3	4 25 13	6°28'08	18°42	16° 5	13°19	0°33	3° 9	21°25	8°58	5°13	0°55	4°20	5°40	28°49	n.a.	S 3
S 4	4 29 10	7°29'23	1 <b>П</b> 22	17°26	14°34	0°57	3°21	21°31	8°56	5°11	0°55	4° 9	5°37	28°55	n.a.	S 4
M 5	4 33 6	8°30'38	13°50	18°47	15°50	1°20	3°34	21°36	8°53	5° 9	0°55	3°59	5°33	29° 2	n.a.	M 5
T 6	4 37 3	9°31'52	26° 5	20°10	17° 5	1°43	3°46	21°42	8°51	5° 7	0°56	3°51	5°30	29° 8	n.a.	T 6
W 7	4 40 59	10°33'06	895 9	21°34	18°20	2° 5	3°58	21°47	8°48	5° 6	0°56	3°45	5°27	29°15	n.a.	W 7
T 8	4 44 56	11°34'20	20° 4	22°59	19°35	2°28	4°10	21°53	8°45	5° 4	0°56	3°41	5°24	29°22	n.a.	T 8
F 9	4 48 52	12°35'33	1 <b>N</b> 52	24°25	20°50	2°50	4°22	21°58	8°43	5° 2	0°57	3°D40	5°21	29°28	n.a.	F 9
S 10	4 52 49	13°36'47	13°39	25°51	22° 5	3°11	4°34	22° 3	8°40	5° 1	0°57	3°41	5°18	29°35	n.a.	S 10
S 11	4 56 46	14°38'00	25°27	27°18	23°20	3°33	4°46	22° 8	8°38	4°59	0°58	3°42	5°14	29°42	n.a.	S 11
M12	5 0 42	15°39'12	7 <b>™</b> 23	28°45	24°35	3°54	4°58	22°13	8°35	4°57	0°58	3°43	5°11	29°48	n.a.	M12
T 13	5 4 39	16°40'25	19°31	0 <b>,</b> 714	25°50	4°14	5° 9	22°18	8°32	4°56	0°59	3°R43	5° 8	29°55	n.a.	T 13
W14	5 8 35	17°41'37	1 <b>≏</b> 56	1°43	27° 5	4°34	5°21	22°23	8°30	4°54	0°59	3°42	5° 5	$0\Omega$ 2	n.a.	W14
T 15	5 12 32	18°42'49	14°45	3°12	28°21	4°54	5°33	22°28	8°27	4°52	1° 0	3°39	5° 2	0° 8	n.a.	T 15
F 16	5 16 28	19°44'00	27°59	4°42	29°36	5°14	5°44	22°33	8°25	4°51	1° 0	3°34	4°59	0°15	n.a.	F 16
S 17	5 20 25	20°45'11	11 <b>M</b> 41	6°13	0 <b>才</b> 51	5°33	5°55	22°38	8°22	4°49	1° 1	3°28	4°55	0°22	n.a.	S 17
S 18	5 24 21	21°46'22	25°50	7°44	2° 6	5°52	6° 7	22°43	8°20	4°47	1° 2	3°21	4°52	0°28	n.a.	S 18
M19	5 28 18	22°47'32	10 <b>₹</b> 22	9°16	3°21	6°10	6°18	22°47	8°17	4°46	1° 2	3°14	4°49	0°35	n.a.	M19
T 20	5 32 15	23°48'41	25°12	10°48	4°36	6°28	6°29	22°52	8°15	4°44	1° 3	3° 8	4°46	0°42	n.a.	T 20
W21	5 36 11	24°49'49	10 <b>궁</b> 10	12°21	5°51	6°45	6°40	22°56	8°12	4°43	1° 4	3° 4	4°43	0°48	n.a.	W21
T 22	5 40 8	25°50'57	25° 8	13°55	7° 6	7° 2	6°51	23° 1	8°10	4°41	1° 4	3° 2	4°39	0°55	n.a.	T 22
F 23	5 44 4	26°52'03	9≈59	15°29	8°21	7°19	7° 2	23° 5	8° 7	4°40	1° 5	3°D 2	4°36	1° 1	n.a.	F 23
S 24	5 48 1	27°53'08	24°35	17° 3	9°36	7°35	7°13	23° 9	8° 5	4°38	1° 6	3° 3	4°33	1° 8	n.a.	S 24
S 25	5 51 57	28°54'11	8 <b>∺</b> 53	18°39	10°52	7°51	7°24	23°14	8° 3	4°36	1° 7	3° 5	4°30	1°15	n.a.	S 25
M26	5 55 54	29°55'14	22°50	20°15	12° 7	8° 6	7°35	23°18	8° 0	4°35	1°8	3° 6	4°27	1°21	n.a.	M26
T 27	5 59 51	0 <b>궁</b> 56'15	6 <b>Υ</b> 28	21°51	13°22	8°20	7°45	23°22	7°58	4°33	1°8	3°R 6	4°24	1°28	n.a.	T 27
W28	6 3 47	1°57'14	19°47	23°28	14°37	8°35	7°56	23°26	7°56	4°32	1° 9	3° 5	4°20	1°35	n.a.	W28
T 29	6 7 44	2°58'12	2 <b>8</b> 48	25° 6	15°52	8°48	8° 6	23°30	7°53	4°31	1°10	3° 2	4°17	1°41	n.a.	T 29
F 30	6 11 40	3°59'09	15°35	26°45	17° 7	9° 2	8°16	23°33	7°51	4°29	1°11	2°58	4°14	1°48	n.a.	F 30
S 31	6 15 37	5号 0'04	28 <b>8</b> 8	28 <b>×</b> 24	18 <b>×</b> 22	9 <b>m</b> 14	8 <b>M</b> .26	23 <b>≏</b> 37	7 <b>Ⅱ</b> 49	4 <b>Ⅱ</b> 28	1 <b>)</b> 12	2 <b>Ω</b> 53	4 <b>Ω</b> 11	1 <b>N</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m26s

### JANUARY 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	6 19 33	6ට 0'58	10 <b>Ⅱ</b> 29	0중 4	19 <b>∡</b> 37	9 <b>m</b> )27	8 <b>M</b> .36	23 <b>≏</b> 41	7°R47	4°R26	1 <b>∺</b> 13	2°R48	4 <b>N</b> 8	2 <b>N</b> 1	n.a.	S 1
M 2	6 23 30	7° 1'51	22°41	1°44	20°52	9°38	8°46	23°44	7 <b>Ⅱ</b> 44	4 <b>Ⅱ</b> 25	1°14	$2\Omega 44$	4° 5	2° 8	n.a.	M 2
T 3	6 27 26	8° 2'42	49543	3°26	22° 7	9°49	8°56	23°48	7°42	4°23	1°15	2°40	4° 1	2°15	n.a.	T 3
W 4	6 31 23	9° 3'32	16°39	5° 8	23°22	10° 0	9° 6	23°51	7°40	4°22	1°16	2°38	3°58	2°21	n.a.	W 4
T 5	6 35 20	10° 4'21	28°30	6°51	24°37	10°10	9°16	23°54	7°38	4°21	1°17	2°D37	3°55	2°28	n.a.	T 5
F 6	6 39 16	11° 5'08	10 <b>Ω</b> 17	8°34	25°52	10°19	9°25	23°57	7°36	4°19	1°18	2°37	3°52	2°35	n.a.	F 6
S 7	6 43 13	12° 5'54	22° 4	10°19	27° 7	10°28	9°34	24° 0	7°34	4°18	1°19	2°38	3°49	2°41	n.a.	S 7
S 8	6 47 9	13° 6'38	3 <b>m</b> 54	12° 4	28°22	10°36	9°44	24° 3	7°32	4°17	1°20	2°40	3°45	2°48	n.a.	S 8
M 9	6 51 6	14° 7'22	15°51	13°50	29°37	10°44	9°53	24° 6	7°30	4°16	1°21	2°41	3°42	2°54	n.a.	M 9
T 10	6 55 2	15° 8'04	27°59	15°37	0 <b>궁</b> 52	10°51	10° 2	24° 9	7°28	4°15	1°22	2°43	3°39	3° 1	n.a.	T 10
W11	6 58 59	16° 8'44	10 <b>≏</b> 22	17°24	2° 6	10°57	10°11	24°12	7°26	4°13	1°23	2°43	3°36	3° 8	n.a.	W11
T 12	7 2 55	17° 9'24	23° 6	19°13	3°21	11° 2	10°20	24°14	7°24	4°12	1°24	2°R43	3°33	3°14	n.a.	T 12
F 13	7 6 52	18°10'02	6 <b>M</b> 13	21° 2	4°36	11° 7	10°28	24°17	7°23	4°11	1°25	2°43	3°30	3°21	n.a.	F 13
S 14	7 10 49	19°10'39	19°46	22°51	5°51	11°12	10°37	24°19	7°21	4°10	1°26	2°41	3°26	3°28	n.a.	S 14
S 15	7 14 45	20°11'14	3 <b>∡</b> 748	24°42	7° 6	11°15	10°45	24°22	7°19	4° 9	1°28	2°40	3°23	3°34	n.a.	S 15
M16	7 18 42	21°11'48	18°16	26°32	8°21	11°18	10°54	24°24	7°18	4° 8	1°29	2°38	3°20	3°41	n.a.	M16
T 17	7 22 38	22°12'21	3පි 6	28°24	9°36	11°20	11° 2	24°26	7°16	4° 7	1°30	2°37	3°17	3°48	n.a.	T 17
W18	7 26 35	23°12'52	18°12	0≈15	10°51	11°22	11°10	24°28	7°14	4° 6	1°31	2°36	3°14	3°54	n.a.	W18
T 19	7 30 31	24°13'21	3≈24	2° 7	12° 6	11°R22	11°18	24°30	7°13	4° 5	1°32	2°D36	3°11	4° 1	n.a.	T 19
F 20	7 34 28	25°13'48	18°34	3°59	13°21	11°22	11°26	24°32	7°11	4° 4	1°34	2°36	3° 7	4° 8	n.a.	F 20
S 21	7 38 24	26°14'14	3 <b>∺</b> 30	5°51	14°35	11°22	11°33	24°34	7°10	4° 3	1°35	2°37	3° 4	4°14	n.a.	S 21
S 22	7 42 21	27°14'37	18° 8	7°42	15°50	11°20	11°41	24°35	7° 8	4° 2	1°36	2°37	3° 1	4°21	n.a.	S 22
M23	7 46 18	28°14'59	2 <b>Υ</b> 21	9°33	17° 5	11°18	11°48	24°37	7° 7	4° 1	1°37	2°38	2°58	4°27	n.a.	M23
T 24	7 50 14	29°15'18	16° 9	11°23	18°20	11°15	11°56	24°38	7° 6	4° 0	1°39	2°38	2°55	4°34	n.a.	T 24
W25	7 54 11	0≈15'35	29°32	13°12	19°35	11°11	12° 3	24°40	7° 4	3°59	1°40	2°R38	2°51	4°41	n.a.	W25
T 26	7 58 7	1°15'49	12831	14°59	20°49	11° 6	12°10	24°41	7° 3	3°59	1°41	2°38	2°48	4°47	n.a.	T 26
F 27	8 2 4	2°16'02	25°11	16°44	22° 4	11° 1	12°16	24°42	7° 2	3°58	1°43	2°D38	2°45	4°54	n.a.	F 27
S 28	8 6 0	3°16'12	7 <b>Ⅱ</b> 33	18°26	23°19	10°55	12°23	24°43	7° 1	3°57	1°44	2°38	2°42	5° 1	n.a.	S 28
S 29	8 9 57	4°16'21	19°43	20° 5	24°34	10°48	12°30	24°44	7° 0	3°57	1°45	2°38	2°39	5° 7	n.a.	S 29
M30	8 13 53	5°16'27	19543	21°41	2 <u>5</u> °48	10°40	12°36	24°45	6°59	3°56	1°47	2°38	2°36	5°14	n.a.	M30
T 31	8 17 50	6≈16'31	13936	23≈12	27る 3	10 <b>m</b> 32	12 <b>M</b> 42	24 <b>≏</b> 46	6 <b>Ⅱ</b> 58	3 <b>II</b> 55	1 <b>) (</b> 48	2 <b>Ω</b> 39	2 <b>Ω</b> 32	5 <b>Ω</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 04h15m25s

Julian Calendar 1 Jan. 402 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 403 BCE

### FEBRUARY 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	8 21 47	7≈16'33	25925	24≈39	28 <b>궁</b> 18	10°R23	12 <b>M</b> .48	24 <b>≙</b> 47	6°R57	3°R55	1 <b>) (</b> 49	2 <b>Ω</b> 39	2 <b>N</b> 29	5 <b>Ω</b> 27	n.a.	W 1
T 2	8 25 43	8°16'33	7 <b>Ω</b> 13	26° 1	29°33	10 <b>m</b> )13	12°54	24°47	6 <b>I</b> I56	3耳54	1°51	2°R39	2°26	5°34	n.a.	T 2
F 3	8 29 40	9°16'31	19° 1	27°16	0≈47	10° 2	13° 0	24°48	6°55	3°54	1°52	2°39	2°23	5°41	n.a.	F 3
S 4	8 33 36	10°16'26	0 <b>m</b> ,52	28°25	2° 2	9°51	13° 5	24°48	6°54	3°53	1°53	2°38	2°20	5°47	n.a.	S 4
S 5	8 37 33	11°16'20	12°48	29°28	3°17	9°38	13°11	24°48	6°54	3°53	1°55	2°37	2°17	5°54	n.a.	S 5
M 6	8 41 29	12°16'12	24°52	0 <b>∺</b> 23	4°31	9°25	13°16	24°48	6°53	3°52	1°56	2°36	2°13	6° 1	n.a.	M 6
T 7	8 45 26	13°16'02	7 <b>♀</b> 6	1°10	5°46	9°12	13°21	24°R48	6°52	3°52	1°58	2°34	2°10	6° 7	n.a.	T 7
W 8	8 49 22	14°15'50	19°32	1°49	7° 1	8°57	13°26	24°48	6°52	3°51	1°59	2°33	2° 7	6°14	n.a.	W 8
T 9	8 53 19	15°15'37	2 <b>M</b> .16	2°20	8°15	8°42	13°31	24°48	6°51	3°51	2° 1	2°32	2° 4	6°20	n.a.	T 9
F 10	8 57 15	16°15'21	15°18	2°42	9°30	8°26	13°35	24°48	6°51	3°51	2° 2	2°D32	2° 1	6°27	n.a.	F 10
S 11	9 1 12	17°15'04	28°43	2°55	10°44	8°10	13°40	24°48	6°50	3°51	2° 3	2°32	1°57	6°34	n.a.	S 11
S 12	9 5 9	18°14'45	12 <b>₹</b> 32	3°R 0	11°59	7°52	13°44	24°47	6°50	3°50	2° 5	2°33	1°54	6°40	n.a.	S 12
M13	9 9 5	19°14'24	26°45	2°57	13°14	7°35	13°48	24°47	6°50	3°50	2° 6	2°34	1°51	6°47	n.a.	M13
T 14	9 13 2	20°14'01	11る22	2°45	14°28	7°16	13°52	24°46	6°49	3°50	2° 8	2°35	1°48	6°54	n.a.	T 14
W15	9 16 58	21°13'37	26°17	2°26	15°43	6°57	13°56	24°45	6°49	3°50	2° 9	2°R36	1°45	7° 0	n.a.	W15
T 16	9 20 55	22°13'10	11≈24	1°59	16°57	6°38	13°59	24°45	6°49	3°50	2°11	2°36	1°42	7° 7	n.a.	T 16
F 17	9 24 51	23°12'41	26°35	1°26	18°12	6°18	14° 3	24°44	6°49	3°50	2°12	2°35	1°38	7°14	n.a.	F 17
S 18	9 28 48	24°12'10	11 <b>)</b> (40	0°47	19°26	5°57	14° 6	24°43	6°D49	3°D50	2°14	2°32	1°35	7°20	n.a.	S 18
S 19	9 32 44	25°11'37	26°29	0° 3	20°41	5°36	14° 9	24°41	6°49	3°50	2°15	2°29	1°32	7°27	n.a.	S 19
M20	9 36 41	26°11'01	10 <b>Y</b> 56	29≈15	21°55	5°15	14°12	24°40	6°49	3°50	2°17	2°26	1°29	7°34	n.a.	M20
T 21	9 40 38	27°10'23	24°56	28°25	23°10	4°53	14°15	24°39	6°49	3°50	2°18	2°23	1°26	7°40	n.a.	T 21
W22	9 44 34	28° 9'43	8 <b>8</b> 27	27°33	24°24	4°31	14°17	24°38	6°49	3°50	2°20	2°21	1°23	7°47	n.a.	W22
T 23	9 48 31	29° 9'00	21°32	26°40	25°39	4° 9	14°19	24°36	6°49	3°50	2°21	2°19	1°19	7°53	n.a.	T 23
F 24	9 52 27	0 <b>米</b> 8′15	4 <b>I</b> I13	25°48	26°53	3°46	14°21	24°34	6°50	3°50	2°23	2°D19	1°16	8° 0	n.a.	F 24
S 25	9 56 24	1° 7'27	16°33	24°57	28° 7	3°23	14°23	24°33	6°50	3°51	2°24	2°20	1°13	8° 7	n.a.	S 25
S 26	10 0 20	2° 6'37	28°39	24° 9	29°22	3° 0	14°25	24°31	6°50	3°51	2°26	2°22	1°10	8°13	n.a.	S 26
M27	10 4 17	3° 5'45	10933	23°24	0 <b>∺</b> 36	2°37	14°27	24°29	6°51	3°51	2°27	2°23	1° 7	8°20	n.a.	M27
T 28	10 8 13	4 <b>)</b> 4'50	225522	22≈42	1 <b>米</b> 51	2 Mp 14	14ML28	24 <b>≗</b> 27	6 <b>Ⅱ</b> 51	3耳51	2 <b>)</b> 28	2 <b>Ω</b> 25	1 <b>0</b> 3	$8\Omega$ 27	n.a.	T 28

Delta T = 04h15m24s

### MARCH 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	ħ	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 12 10	5 <b>)</b> 3'53	4 <b>Ω</b> 9	22°R 6	3 <b>)</b> € 5	1°R51	14ML29	24°R25	6 <b>Ⅱ</b> 52	3耳52	2 <b>)</b> (30	2°R25	1 <b>0</b> 0	8 <b>Ω</b> 33	n.a.	W 1
T 2	10 16 7	6° 2'53	15°56	21≈34	4°19	1 <b>m</b> 28	14°30	24 <b>₽</b> 23	6°52	3°52	2°31	$2\Omega$ 24	0°57	8°40	n.a.	T 2
F 3	10 20 3	7° 1'51	27°48	21° 7	5°33	1° 5	14°31	24°21	6°53	3°53	2°33	2°22	0°54	8°47	n.a.	F 3
S 4	10 24 0	8° 0'47	9 <b>m</b> /46	20°46	6°48	0°42	14°32	24°18	6°54	3°53	2°34	2°17	0°51	8°53	n.a.	S 4
S 5	10 27 56	8°59'41	21°53	20°31	8° 2	0°19	14°32	24°16	6°55	3°53	2°36	2°12	0°48	9° 0	n.a.	S 5
M 6	10 31 53	9°58'33	4 <b>₽</b> 9	20°20	9°16	$29$ <b>\Omega</b> 57	14°32	24°14	6°55	3°54	2°37	2° 5	0°44	9° 7	n.a.	M 6
T 7	10 35 49	10°57'23	16°35	20°D16	10°31	29°35	14°R33	24°11	6°56	3°54	2°39	1°58	0°41	9°13	n.a.	T 7
W 8	10 39 46	11°56'11	29°14	20°17	11°45	29°13	14°32	24° 8	6°57	3°55	2°40	1°52	0°38	9°20	n.a.	W 8
T 9	10 43 42	12°54'57	12 <b>M</b> 6	20°23	12°59	28°51	14°32	24° 6	6°58	3°56	2°42	1°46	0°35	9°27	n.a.	T 9
F 10	10 47 39	13°53'41	25°13	20°34	14°13	28°30	14°32	24° 3	6°59	3°56	2°43	1°43	0°32	9°33	n.a.	F 10
S 11	10 51 35	14°52'24	8 <b>₹</b> 36	20°51	15°27	28° 9	14°31	24° 0	7° 0	3°57	2°45	1°41	0°28	9°40	n.a.	S 11
S 12	10 55 32	15°51'04	22°17	21°12	16°42	27°48	14°30	23°57	7° 1	3°58	2°46	1°D41	0°25	9°46	n.a.	S 12
M13	10 59 29	16°49'43	6 <b>ਰ</b> 17	21°38	17°56	27°28	14°29	23°54	7° 2	3°58	2°48	1°42	0°22	9°53	n.a.	M13
T 14	11 3 25	17°48'20	20°36	22° 8	19°10	27° 9	14°28	23°51	7° 4	3°59	2°49	1°43	0°19	10° 0	n.a.	T 14
W15	11 7 22	18°46'56	5≈11	22°42	20°24	26°50	14°26	23°48	7° 5	4° 0	2°51	1°R44	0°16	10° 6	n.a.	W15
T 16	11 11 18	19°45'30	20° 0	23°20	21°38	26°31	14°25	23°45	7° 6	4° 1	2°52	1°42	0°13	10°13	n.a.	T 16
F 17	11 15 15	20°44'01	4 <b>) (</b> 56	24° 2	22°52	26°14	14°23	23°41	7° 8	4° 2	2°53	1°39	0° 9	10°20	n.a.	F 17
S 18	11 19 11	21°42'31	19°50	24°48	24° 7	25°56	14°21	23°38	7° 9	4° 3	2°55	1°33	0° 6	10°26	n.a.	S 18
S 19	11 23 8	22°40'59	<b>4</b> Υ35	25°37	25°21	25°40	14°19	23°35	7°10	4° 4	2°56	1°26	0° 3	10°33	n.a.	S 19
M20	11 27 4	23°39'24	19° 2	26°29	26°35	25°24	14°16	23°31	7°12	4° 5	2°58	1°17	299559	10°40	n.a.	M20
T 21	11 31 1	24°37'48	3 <b>8</b> 6	27°25	27°49	25° 9	14°14	23°28	7°14	4° 6	2°59	1° 9	29°57	10°46	n.a.	T 21
W22	11 34 57	25°36'09	16°42	28°23	29° 3	24°55	14°11	23°24	7°15	4° 7	3° 0	1° 2	29°54	10°53	n.a.	W22
T 23	11 38 54	26°34'29	29°52	29°24	0 <b>Υ</b> 17	24°41	14° 8	23°20	7°17	4° 8	3° 2	0°57	29°50	11° 0	n.a.	T 23
F 24	11 42 51	27°32'46	12Ⅲ36	0 <b>∺</b> 29	1°31	24°28	14° 5	23°17	7°19	4° 9	3° 3	0°53	29°47	11° 6	n.a.	F 24
S 25	11 46 47	28°31'01	24°59	1°35	2°45	24°16	14° 2	23°13	7°20	4°10	3° 5	0°D52	29°44	11°13	n.a.	S 25
S 26	11 50 44	29°29'14	7 <b>9</b> 5	2°45	3°59	24° 5	13°59	23° 9	7°22	4°11	3° 6	0°52	29°41	11°20	n.a.	S 26
M27	11 54 40	$0\mathbf{\Upsilon}27'25$	19° 0	3°56	5°13	23°54	13°55	23° 5	7°24	4°12	3° 7	0°53	29°38	11°26	n.a.	M27
T 28	11 58 37	1°25'34	0 <b>Ω</b> 48	5°10	6°27	23°44	13°51	23° 1	7°26	4°13	3° 9	0°R54	29°34	11°33	n.a.	T 28
W29	12 2 33	2°23'40	12°35	6°27	7°41	23°35	13°47	22°57	7°28	4°15	3°10	0°53	29°31	11°39	n.a.	W29
T 30	12 6 30	3°21'45	24°25	7°46	8°55	23°27	13°43	22°53	7°30	4°16	3°11	0°50	29°28	11°46	n.a.	T 30
F 31	12 10 26	4 <b>Ƴ</b> 19'47	6Mp22	9 <b>∺</b> 7	10 <b>Υ</b> 9	23 <b>N</b> 20	13MJ39	22 <b>≏</b> 49	7 <b>Ⅱ</b> 32	4 <b>Ⅱ</b> 17	3 <b>∺</b> 13	0 <b>Ω</b> 45	299525	11 <b>Ω</b> 53	n.a.	F 31

Delta T = 04h15m23s

Julian Calendar 1 March 402 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 402 BCE

#### APRIL 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 14 23	5 <b>Υ</b> 17'48	18 <b>M</b> 29	10 <b>∺</b> 30	11 <b>Y</b> 22	23°R13	13°R35	22°R45	7 <b>Ⅱ</b> 34	4 <b>Ⅱ</b> 18	3 <b>∺</b> 14	0°R37	29522	11 <b>Ω</b> 59	n.a.	S 1
S 2	12 18 20	6°15'47	0 <b>ჲ</b> 48	11°55	12°36	23 <b>N</b> 8	13 <b>M</b> .30	22 <b>≏</b> 41	7°36	4°20	3°15	0 <b>Ω</b> 27	29°19	12° 6	n.a.	S 2
M 3	12 22 16	7°13'44	13°20	13°22	13°50	23° 3	13°25	22°37	7°38	4°21	3°16	0°16	29°15	12°13	n.a.	M 3
T 4	12 26 13	8°11'39	26° 5	14°51	15° 4	22°59	13°20	22°33	7°40	4°22	3°18	0° 4	29°12	12°19	n.a.	T 4
W 5	12 30 9	9° 9'33	9M 2	16°23	16°18	22°55	13°15	22°28	7°42	4°24	3°19	29953	29° 9	12°26	n.a.	W 5
T 6	12 34 6	10° 7'26	22°12	17°56	17°32	22°53	13°10	22°24	7°45	4°25	3°20	29°44	29° 6	12°33	n.a.	T 6
F 7	12 38 2	11° 5'17	5 <b>₹</b> 33	19°32	18°45	22°51	13° 5	22°20	7°47	4°27	3°21	29°37	29° 3	12°39	n.a.	F 7
S 8	12 41 59	12° 3'06	19° 5	21° 9	19°59	22°50	13° 0	22°15	7°49	4°28	3°23	29°33	28°59	12°46	n.a.	S 8
S 9	12 45 55	13° 0'55	2 <b>ප්</b> 49	22°48	21°13	22°D50	12°54	22°11	7°52	4°30	3°24	29°31	28°56	12°53	n.a.	S 9
M10	12 49 52	13°58'42	16°44	24°30	22°27	22°50	12°48	22° 7	7°54	4°31	3°25	29°D31	28°53	12°59	n.a.	M10
T 11	12 53 49	14°56'28	0≈52	26°13	23°40	22°51	12°42	22° 2	7°57	4°33	3°26	29°R31	28°50	13° 6	n.a.	T 11
W12	12 57 45	15°54'12	15°10	27°59	24°54	22°53	12°36	21°58	7°59	4°34	3°27	29°30	28°47	13°13	n.a.	W12
T 13	13 1 42	16°51'56	29°36	29°46	26° 8	22°56	12°30	21°54	8° 2	4°36	3°29	29°27	28°44	13°19	n.a.	T 13
F 14	13 5 38	17°49'38	14 <b>米</b> 8	1 <b>Υ</b> 35	27°22	23° 0	12°24	21°49	8° 4	4°38	3°30	29°22	28°40	13°26	n.a.	F 14
S 15	13 9 35	18°47'18	28°40	3°27	28°35	23° 4	12°18	21°45	8° 7	4°39	3°31	29°14	28°37	13°33	n.a.	S 15
S 16	13 13 31	19°44'58	13 <b>Y</b> 6	5°20	29°49	23° 9	12°11	21°40	8° 9	4°41	3°32	29° 4	28°34	13°39	n.a.	S 16
M17	13 17 28	20°42'36	27°19	7°15	18 3	23°15	12° 5	21°36	8°12	4°43	3°33	28°52	28°31	13°46	n.a.	M17
T 18	13 21 24	21°40'13	11 <b>8</b> 13	9°13	2°16	23°21	11°58	21°32	8°15	4°44	3°34	28°41	28°28	13°52	n.a.	T 18
W19	13 25 21	22°37'48	24°45	11°12	3°30	23°28	11°51	21°27	8°18	4°46	3°35	28°30	28°25	13°59	n.a.	W19
T 20	13 29 17	23°35'22	7 <b>Ⅱ</b> 52	13°13	4°43	23°36	11°45	21°23	8°20	4°48	3°36	28°22	28°21	14° 6	n.a.	T 20
F 21	13 33 14	24°32'55	20°36	15°16	5°57	23°44	11°38	21°18	8°23	4°50	3°37	28°16	28°18	14°12	n.a.	F 21
S 22	13 37 11	25°30'26	3 <b>9</b> 0	17°20	7°11	23°53	11°31	21°14	8°26	4°52	3°38	28°13	28°15	14°19	n.a.	S 22
S 23	13 41 7	26°27'55	15° 7	19°26	8°24	24° 3	11°24	21° 9	8°29	4°53	3°39	28°11	28°12	14°26	n.a.	S 23
M24	13 45 4	27°25'23	27° 3	21°33	9°38	24°13	11°16	21° 5	8°32	4°55	3°40	28°11	28° 9	14°32	n.a.	M24
T 25	13 49 0	28°22'50	$8\Omega$ 52	23°42	10°51	24°24	11° 9	21° 1	8°35	4°57	3°41	28°11	28° 5	14°39	n.a.	T 25
W26	13 52 57	29°20'15	20°41	25°52	12° 5	24°36	11° 2	20°56	8°38	4°59	3°42	28°10	28° 2	14°46	n.a.	W26
T 27	13 56 53	0 <b>8</b> 17'39	2 Mp 34	28° 2	13°18	24°48	10°55	20°52	8°41	5° 1	3°43	28° 7	27°59	14°52	n.a.	T 27
F 28	14 0 50	1°15'01	14°36	0 <b>8</b> 14	14°32	25° 1	10°47	20°48	8°44	5° 3	3°44	28° 1	27°56	14°59	n.a.	F 28
S 29	14 4 46	2°12'23	26°51	2°25	15°45	25°14	10°40	20°43	8°47	5° 5	3°45	27°53	27°53	15° 6	n.a.	S 29
S 30	14 8 43	3 <b>8</b> 9'43	9 <b>≏</b> 21	4 <b>8</b> 37	16 <b>8</b> 59	25 <b>Ω</b> 28	10 <b>M</b> 32	20 <b>ჲ</b> 39	8 <b>耳</b> 50	5 <b>I</b> 7	3 <b>∺</b> 46	279543	27950	15 <b>Ω</b> 12	n.a.	S 30

Delta T = 04h15m21s

MAY 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 12 40	4 <b>8</b> 7'02	22 <b>º</b> 9	6 <b>8</b> 48	18 <b>8</b> 12	25 <b>Ω</b> 43	10°R25	20°R35	8Д53	5 <b>I</b> 9	3 <b>)</b> (46	27°R31	279546	15 <b>Ω</b> 19	n.a.	M 1
T 2	14 16 36	5° 4'20	5 <b>M</b> .12	9° 0	19°26	25°58	10 <b>M</b> .17	20 <b>-</b> 231	8°56	5°11	3°47	279518	27°43	15°26	n.a.	T 2
W 3	14 20 33	6° 1'37	18°32	11°10	20°39	26°13	10°10	20°26	8°59	5°12	3°48	27° 6	27°40	15°32	n.a.	W 3
T 4	14 24 29	6°58'53	2 <b>√</b> 4	13°19	21°53	26°29	10° 2	20°22	9° 2	5°14	3°49	26°56	27°37	15°39	n.a.	T 4
F 5	14 28 26	7°56'09	15°47	15°28	23° 6	26°46	9°54	20°18	9° 6	5°17	3°50	26°49	27°34	15°46	n.a.	F 5
S 6	14 32 22	8°53'24	29°39	17°34	24°19	27° 3	9°47	20°14	9° 9	5°19	3°50	26°44	27°31	15°52	n.a.	S 6
S 7	14 36 19	9°50'38	13 <b>る</b> 37	19°40	25°33	27°20	9°39	20°10	9°12	5°21	3°51	26°42	27°27	15°59	n.a.	S 7
M 8	14 40 16	10°47'52	27°39	21°43	26°46	27°38	9°31	20° 6	9°15	5°23	3°52	26°D41	27°24	16° 5	n.a.	M 8
T 9	14 44 12	11°45'06	11 <b>≈</b> 46	23°45	27°59	27°57	9°24	20° 2	9°19	5°25	3°53	26°R42	27°21	16°12	n.a.	T 9
W10	14 48 9	12°42'19	25°55	25°44	29°13	28°16	9°16	19°58	9°22	5°27	3°53	26°41	27°18	16°19	n.a.	W10
T 11	14 52 5	13°39'31	10 <b>米</b> 5	27°41	0Д26	28°35	9° 9	19°54	9°25	5°29	3°54	26°39	27°15	16°25	n.a.	T 11
F 12	14 56 2	14°36'43	24°16	29°37	1°39	28°55	9° 1	19°50	9°29	5°31	3°54	26°34	27°11	16°32	n.a.	F 12
S 13	14 59 58	15°33'55	8 <b>Υ</b> 22	1 <b>II</b> 30	2°53	29°16	8°53	19°47	9°32	5°33	3°55	26°27	27° 8	16°39	n.a.	S 13
S 14	15 3 55	16°31'07	22°22	3°20	4° 6	29°36	8°46	19°43	9°35	5°35	3°56	26°17	27° 5	16°45	n.a.	S 14
M15	15 7 51	17°28'18	6811	5° 8	5°19	29°57	8°38	19°39	9°39	5°37	3°56	26° 7	27° 2	16°52	n.a.	M15
T 16	15 11 48	18°25'29	19°45	6°54	6°32	0 <b>m</b> p19	8°31	19°36	9°42	5°40	3°57	25°56	26°59	16°59	n.a.	T 16
W17	15 15 45	19°22'39	3 <b>I</b> 1	8°38	7°46	0°41	8°23	19°32	9°46	5°42	3°57	25°46	26°56	17° 5	n.a.	W17
T 18	15 19 41	20°19'49	15°58	10°19	8°59	1° 4	8°16	19°28	9°49	5°44	3°58	25°38	26°52	17°12	n.a.	T 18
F 19	15 23 38	21°16'58	28°36	11°57	10°12	1°26	8° 9	19°25	9°52	5°46	3°58	25°32	26°49	17°19	n.a.	F 19
S 20	15 27 34	22°14'07	109556	13°34	11°25	1°50	8° 1	19°22	9°56	5°48	3°59	25°29	26°46	17°25	n.a.	S 20
S 21	15 31 31	23°11'15	23° 1	15° 7	12°38	2°13	7°54	19°18	9°59	5°50	3°59	25°D28	26°43	17°32	n.a.	S 21
M22	15 35 27	24° 8'22	4 <b>Ω</b> 57	16°39	13°52	2°37	7°47	19°15	10° 3	5°53	4° 0	25°28	26°40	17°39	n.a.	M22
T 23	15 39 24	25° 5'29	16°46	18° 8	15° 5	3° 1	7°40	19°12	10° 6	5°55	4° 0	25°29	26°36	17°45	n.a.	T 23
W24	15 43 20	26° 2'36	28°36	19°34	16°18	3°26	7°33	19° 9	10°10	5°57	4° 0	25°R29	26°33	17°52	n.a.	W24
T 25	15 47 17	26°59'42	10 <b>m</b> y31	20°58	17°31	3°51	7°26	19° 6	10°14	5°59	4° 1	25°28	26°30	17°59	n.a.	T 25
F 26	15 51 14	27°56'47	22°35	22°19	18°44	4°17	7°20	19° 3	10°17	6° 1	4° 1	25°25	26°27	18° 5	n.a.	F 26
S 27	15 55 10	28°53'53	4 <b>Ω</b> 54	23°37	19°57	4°42	7°13	19° 0	10°21	6° 4	4° 1	25°20	26°24	18°12	n.a.	S 27
S 28	15 59 7	29°50'57	17°32	24°53	21°10	5° 8	7° 6	18°57	10°24	6° 6	4° 2	25°13	26°21	18°19	n.a.	S 28
M29	16 3 3	0∏48'02	0 <b>M</b> .30	26° 6	22°23	5°35	7° 0	18°54	10°28	6° 8	4° 2	25° 5	26°17	18°25	n.a.	M29
T 30	16 7 0	1°45'06	13°48	27°17	23°36	6° 1	6°54	18°52	10°31	6°10	4° 2	24°56	26°14	18°32	n.a.	T 30
W31	16 10 56	2 <b>∏</b> 42'11	27 <b>M</b> 26	28 <b>Ⅱ</b> 24	24∏49	6 <b>m</b> 28	6 <b>M</b> .47	18 <b>≏</b> 49	10 <b>Ⅱ</b> 35	6 <b>Ⅱ</b> 12	4 <b>)</b> € 2	249548	269511	18 <b>Ω</b> 39	n.a.	W31

Delta T = 04h15m20s

Julian Calendar 1 May 402 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 402 BCE

#### JUNE 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	ð	4	ħ	Ж	并	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 14 53	3 <b>Ⅱ</b> 39'15	11 <b>×</b> 22	29∏29	26Ⅱ 2	6 <b>m</b> 56	6°R41	18°R47	10 <b>II</b> 39	6 <b>I</b> I15	<b>4 ★</b> 3	24°R40	2695 8	18 <b>Ω</b> 45	n.a.	T 1
F 2	16 18 49	4°36'20	25°30	0ഇ31	27°15	7°23	6 <b>M</b> .35	18 <b>≏</b> 44	10°42	6°17	4° 3	24935	26° 5	18°52	n.a.	F 2
S 3	16 22 46	5°33'25	9 <b>궁</b> 46	1°29	28°28	7°51	6°29	18°42	10°46	6°19	4° 3	24°32	26° 2	18°59	n.a.	S 3
S 4	16 26 43	6°30'30	24° 7	2°24	29°41	8°19	6°24	18°40	10°49	6°21	4° 3	24°D31	25°58	19° 5	n.a.	S 4
M 5	16 30 39	7°27'35	8≈27	3°16	0ଦ୍ଦ54	8°48	6°18	18°37	10°53	6°24	4° 3	24°32	25°55	19°12	n.a.	M 5
T 6	16 34 36	8°24'41	22°43	4° 5	2° 7	9°16	6°12	18°35	10°57	6°26	4° 3	24°33	25°52	19°19	n.a.	T 6
W 7	16 38 32	9°21'48	6 <b>∺</b> 55	4°50	3°20	9°45	6° 7	18°33	11° 0	6°28	4° 3	24°R34	25°49	19°25	n.a.	W 7
T 8	16 42 29	10°18'55	20°59	5°31	4°33	10°15	6° 2	18°31	11° 4	6°30	4° 3	24°33	25°46	19°32	n.a.	T 8
F 9	16 46 25	11°16'02	4 <b>Υ</b> 56	6° 9	5°46	10°44	5°57	18°30	11° 7	6°33	4° 4	24°31	25°42	19°38	n.a.	F 9
S 10	16 50 22	12°13'10	18°42	6°43	6°59	11°14	5°52	18°28	11°11	6°35	4°R 4	24°27	25°39	19°45	n.a.	S 10
S 11	16 54 18	13°10'19	2 <b>8</b> 18	7°12	8°11	11°44	5°47	18°26	11°15	6°37	4° 3	24°22	25°36	19°52	n.a.	S 11
M12	16 58 15	14° 7'28	15°41	7°37	9°24	12°14	5°43	18°25	11°18	6°39	4° 3	24°15	25°33	19°58	n.a.	M12
T 13	17 2 12	15° 4'38	28°51	7°58	10°37	12°45	5°38	18°23	11°22	6°41	4° 3	24° 9	25°30	20° 5	n.a.	T 13
W14	17 6 8	16° 1'49	11 <b>Ⅱ</b> 46	8°15	11°50	13°16	5°34	18°22	11°26	6°44	4° 3	24° 3	25°27	20°12	n.a.	W14
T 15	17 10 5	16°59'00	24°26	8°26	13° 2	13°47	5°30	18°20	11°29	6°46	4° 3	23°58	25°23	20°18	n.a.	T 15
F 16	17 14 1	17°56'12	6952	8°33	14°15	14°18	5°26	18°19	11°33	6°48	4° 3	23°55	25°20	20°25	n.a.	F 16
S 17	17 17 58	18°53'24	19° 4	8°R36	15°28	14°50	5°22	18°18	11°36	6°50	4° 3	23°D54	25°17	20°32	n.a.	S 17
S 18	17 21 54	19°50'36	1 <b>Ω</b> 5	8°33	16°41	15°21	5°18	18°17	11°40	6°53	4° 3	23°54	25°14	20°38	n.a.	S 18
M19	17 25 51	20°47'49	12°58	8°25	17°53	15°53	5°15	18°16	11°44	6°55	4° 3	23°55	25°11	20°45	n.a.	M19
T 20	17 29 48	21°45'03	24°47	8°13	19° 6	16°26	5°11	18°15	11°47	6°57	4° 2	23°57	25° 8	20°52	n.a.	T 20
W21	17 33 44	22°42'17	6 <b>m</b> 36	7°56	20°19	16°58	5°8	18°14	11°51	6°59	4° 2	23°58	25° 4	20°58	n.a.	W21
T 22	17 37 41	23°39'31	18°30	7°34	21°31	17°31	5° 5	18°14	11°54	7° 1	4° 2	23°R59	25° 1	21° 5	n.a.	T 22
F 23	17 41 37	24°36'46	ე <u>ი</u> 35	7° 7	22°44	18° 4	5° 2	18°13	11°58	7° 3	4° 2	23°59	24°58	21°12	n.a.	F 23
S 24	17 45 34	25°34'01	12°54	6°37	23°56	18°37	5° 0	18°13	12° 1	7° 5	4° 1	23°58	24°55	21°18	n.a.	S 24
S 25	17 49 30	26°31'17	25°32	6° 2	25° 9	19°10	4°57	18°12	12° 5	7° 8	4° 1	23°56	24°52	21°25	n.a.	S 25
M26	17 53 27	27°28'33	8 <b>M</b> .33	5°24	26°21	19°43	4°55	18°12	12° 9	7°10	4° 1	23°52	24°48	21°32	n.a.	M26
T 27	17 57 23	28°25'51	21°58	4°44	27°34	20°17	4°53	18°12	12°12	7°12	4° 0	23°49	24°45	21°38	n.a.	T 27
W28	18 1 20	29°23'09	5 <b>,</b> 747	4° 1	28°46	20°51	4°51	18°D12	12°16	7°14	4° 0	23°45	24°42	21°45	n.a.	W28
T 29	18 5 17	09520'28	19°58	3°17	29°59	21°25	4°50	18°12	12°19	7°16	3°59	23°42	24°39	21°52	n.a.	T 29
F 30	18 9 13	19517'47	4 <b>る</b> 26	2932	1211	21 <b>m</b> 59	4 <b>M</b> .48	18 <b>≏</b> 12	12 <b>Ⅱ</b> 23	7 <b>Ⅱ</b> 18	3 <b>∺</b> 59	239540	24936	21 <b>Q</b> 58	n.a.	F 30

Delta T = 04h15m19s

JULY 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	18 13 10	2915'08	19궁 7	1°R47	2 <b>N</b> 23	22 Mg 34	4°R47	18 <b>≏</b> 12	12 <b>Ⅱ</b> 26	7 <b>Ⅲ</b> 20	3°R59	23°D39	24933	22 <b>N</b> 5	n.a.	S 1
S 2	18 17 6	3°12'30	3≈52	195 3	3°36	23° 9	4 <b>M</b> .45	18°13	12°29	7°22	3 <b>)</b> €58	23939	24°29	22°12	n.a.	S 2
M 3	18 21 3	4° 9'53	18°36	0°21	4°48	23°43	4°45	18°13	12°33	7°24	3°58	23°40	24°26	22°18	n.a.	M 3
T 4	18 24 59	5° 7'18	3 <b>)</b> 12	29∏42	6° 0	24°18	4°44	18°13	12°36	7°26	3°57	23°42	24°23	22°25	n.a.	T 4
W 5	18 28 56	6° 4'44	17°36	29° 5	7°12	24°54	4°43	18°14	12°40	7°28	3°57	23°43	24°20	22°32	n.a.	W 5
T 6	18 32 52	7° 2'11	1 <b>Y</b> 45	28°33	8°25	25°29	4°43	18°15	12°43	7°30	3°56	23°R43	24°17	22°38	n.a.	T 6
F 7	18 36 49	7°59'40	15°37	28° 6	9°37	26° 4	4°42	18°15	12°46	7°32	3°55	23°43	24°14	22°45	n.a.	F 7
S 8	18 40 46	8°57'10	29°13	27°43	10°49	26°40	4°D42	18°16	12°50	7°34	3°55	23°43	24°10	22°52	n.a.	S 8
S 9	18 44 42	9°54'42	12831	27°27	12° 1	27°16	4°43	18°17	12°53	7°36	3°54	23°41	24° 7	22°58	n.a.	S 9
M10	18 48 39	10°52'15	25°34	27°17	13°13	27°52	4°43	18°18	12°56	7°38	3°54	23°40	24° 4	23° 5	n.a.	M10
T 11	18 52 35	11°49'50	8 <b>Ⅱ</b> 22	27°D13	14°25	28°28	4°43	18°20	13° 0	7°40	3°53	23°38	24° 1	23°12	n.a.	T 11
W12	18 56 32	12°47'26	20°57	27°17	15°37	29° 5	4°44	18°21	13° 3	7°42	3°52	23°36	23°58	23°18	n.a.	W12
T 13	19 0 28	13°45'04	39519	27°27	16°49	29°41	4°45	18°22	13° 6	7°44	3°52	23°35	23°54	23°25	n.a.	T 13
F 14	19 4 25	14°42'44	15°31	27°44	18° 1	0 <b>ჲ</b> 18	4°46	18°24	13° 9	7°46	3°51	23°35	23°51	23°32	n.a.	F 14
S 15	19 8 22	15°40'24	27°33	28° 9	19°13	0°55	4°47	18°25	13°13	7°48	3°50	23°D35	23°48	23°38	n.a.	S 15
S 16	19 12 18	16°38'06	9 <b>Ω</b> 28	28°41	20°25	1°32	4°49	18°27	13°16	7°50	3°50	23°35	23°45	23°45	n.a.	S 16
M17	19 16 15	17°35'50	21°18	29°20	21°37	2° 9	4°50	18°29	13°19	7°51	3°49	23°36	23°42	23°52	n.a.	M17
T 18	19 20 11	18°33'35	3 Mp 6	0න 6	22°48	2°47	4°52	18°30	13°22	7°53	3°48	23°36	23°39	23°58	n.a.	T 18
W19	19 24 8	19°31'21	14°55	0°59	24° 0	3°24	4°54	18°32	13°25	7°55	3°47	23°37	23°35	24° 5	n.a.	W19
T 20	19 28 4	20°29'08	26°49	1°58	25°12	4° 2	4°56	18°34	13°28	7°57	3°46	23°37	23°32	24°12	n.a.	T 20
F 21	19 32 1	21°26'57	8 <b>≏</b> 53	3° 5	26°24	4°40	4°59	18°36	13°31	7°58	3°46	23°37	23°29	24°18	n.a.	F 21
S 22	19 35 57	22°24'46	21°10	4°17	27°35	5°18	5° 1	18°39	13°34	8° 0	3°45	23°R37	23°26	24°25	n.a.	S 22
S 23	19 39 54	23°22'38	3 <b>M</b> .45	5°35	28°47	5°56	5° 4	18°41	13°37	8° 2	3°44	23°D37	23°23	24°32	n.a.	S 23
M24	19 43 50	24°20'30	16°42	6°59	29°58	6°34	5° 7	18°43	13°40	8° 4	3°43	23°37	23°20	24°38	n.a.	M24
T 25	19 47 47	25°18'25	0 <b>才</b> 4	8°27	1 <b>m</b> 10	7°12	5°10	18°46	13°43	8° 5	3°42	23°37	23°16	24°45	n.a.	T 25
W26	19 51 44	26°16'20	13°52	10° 1	2°21	7°51	5°13	18°48	13°46	8° 7	3°41	23°38	23°13	24°52	n.a.	W26
T 27	19 55 40	27°14'17	28° 7	11°39	3°33	8°29	5°16	18°51	13°49	8° 8	3°40	23°38	23°10	24°58	n.a.	T 27
F 28	19 59 37	28°12'16	12 <b>る</b> 44	13°20	4°44	9° 8	5°20	18°54	13°52	8°10	3°39	23°38	23° 7	25° 5	n.a.	F 28
S 29	20 3 33	29°10'16	27°39	15° 5	5°55	9°47	5°24	18°56	13°55	8°12	3°39	23°R38	23° 4	25°12	n.a.	S 29
S 30	20 7 30	ON 8'19	12 <b>≈</b> 44	16°53	7° 7	10°26	5°28	18°59	13°57	8°13	3°38	23°38	23° 0	25°18	n.a.	S 30
M31	20 11 26	1 <b>Ω</b> 6'22	27≈50	189643	8 <b>M</b> )18	11 <b>♀</b> 5	5 <b>M</b> 32	19 <b>♀</b> 2	14 <b>I</b> I 0	8耳15	3 <b>∺</b> 37	23937	22957	25 <b>Ω</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 04h15m18s

Julian Calendar 1 July 402 BCE == Greg. Calendar 26 June 402 BCE

#### AUGUST 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 15 23	2 <b>Ω</b> 4'28	12 <b>) (</b> 48	20935	9 <b>m</b> 29	11 <b>≏</b> 45	5 <b>M</b> .36	19 <b>♀</b> 5	14 <b>II</b> 3	8 <b>I</b> I16	3°R36	23°R37	22954	25€32	n.a.	T 1
W 2	20 19 19	3° 2'36	27°30	22°28	10°40	12°24	5°40	19° 9	14° 6	8°18	3 <b>∺</b> 35	23936	22°51	25°38	n.a.	W 2
T 3	20 23 16	4° 0'46	11 <b>Y</b> 52	24°23	11°51	13° 4	5°45	19°12	14° 8	8°19	3°34	23°35	22°48	25°45	n.a.	T 3
F 4	20 27 13	4°58'58	25°50	26°19	13° 2	13°43	5°50	19°15	14°11	8°20	3°33	23°34	22°45	25°52	n.a.	F 4
S 5	20 31 9	5°57'12	9 <b>8</b> 24	28°15	14°13	14°23	5°55	19°18	14°13	8°22	3°32	23°D34	22°41	25°58	n.a.	S 5
S 6	20 35 6	6°55'28	22°36	0 <b>Ω</b> 11	15°24	15° 3	6° 0	19°22	14°16	8°23	3°31	23°34	22°38	26° 5	n.a.	S 6
M 7	20 39 2	7°53'47	5 <b>Ⅱ</b> 26	2° 7	16°35	15°43	6° 5	19°26	14°18	8°24	3°30	23°35	22°35	26°12	n.a.	M 7
T 8	20 42 59	8°52'08	18° 0	4° 3	17°46	16°23	6°10	19°29	14°21	8°26	3°28	23°37	22°32	26°18	n.a.	T 8
W 9	20 46 55	9°50'31	0919	5°59	18°56	17° 4	6°16	19°33	14°23	8°27	3°27	23°38	22°29	26°25	n.a.	W 9
T 10	20 50 52	10°48'56	12°27	7°54	20° 7	17°44	6°22	19°37	14°26	8°28	3°26	23°39	22°26	26°32	n.a.	T 10
F 11	20 54 48	11°47'24	24°26	9°48	21°17	18°25	6°28	19°41	14°28	8°30	3°25	23°R39	22°22	26°38	n.a.	F 11
S 12	20 58 45	12°45'53	6 <b>Ω</b> 20	11°42	22°28	19° 5	6°34	19°45	14°30	8°31	3°24	23°39	22°19	26°45	n.a.	S 12
S 13	21 2 42	13°44'24	18°10	13°35	23°39	19°46	6°40	19°49	14°33	8°32	3°23	23°37	22°16	26°52	n.a.	S 13
M14	21 638	14°42'58	29°59	15°27	24°49	20°27	6°46	19°53	14°35	8°33	3°22	23°35	22°13	26°58	n.a.	M14
T 15	21 10 35	15°41'33	11 <b>m</b> )48	17°18	25°59	21° 8	6°53	19°57	14°37	8°34	3°21	23°31	22°10	27° 5	n.a.	T 15
W16	21 14 31	16°40'10	23°39	19° 7	27°10	21°49	6°59	20° 1	14°39	8°35	3°20	23°27	22° 6	27°12	n.a.	W16
T 17	21 18 28	17°38'49	5 <b>Ω</b> 36	20°56	28°20	22°31	7° 6	20° 6	14°41	8°36	3°19	23°23	22° 3	27°18	n.a.	T 17
F 18 S 19	21 22 24 21 26 21	18°37'30 19°36'13	17°42 29°59	22°44 24°31	29°30 0 <u>\$\pi\$40</u>	23°12 23°53	7°13 7°20	20°10 20°14	14°43 14°45	8°37 8°38	3°17 3°16	23°20 23°17	22° 0 21°57	27°25 27°32	n.a.	F 18 S 19
				_					_						n.a.	
S 20	21 30 17	20°34'57	12 <b>M</b> 31	26°17	1°50	24°35	7°27	20°19	14°47	8°39	3°15	23°16	21°54	27°38	n.a.	S 20
M21	21 34 14	21°33'44	25°22	28° 2	3° 0	25°17	7°35	20°24	14°49	8°40	3°14	23°D16	21°51	27°45	n.a.	M21
T 22	21 38 10	22°32'32	8 <b>₹</b> 36	29°46	4°10	25°58	7°42	20°28	14°51	8°41	3°13	23°16	21°47	27°52	n.a.	T 22
W23	21 42 7	23°31'22	22°15	1 m/29	5°19	26°40	7°50	20°33	14°53	8°42	3°12	23°18	21°44	27°58	n.a.	W23
T 24	21 46 4	24°30'14	6 <b>궁</b> 21	3°11	6°29	27°22	7°58	20°38	14°54	8°43	3°10 3° 9	23°19	21°41	28° 5	n.a.	T 24
F 25 S 26	21 50 0 21 53 57	25°29'08 26°28'04	20°53 5 <b>≈</b> 47	4°52 6°32	7°39 8°48	28° 4 28°47	8° 5 8°14	20°43 20°48	14°56 14°58	8°44 8°44	3° 9	23°R20 23°20	21°38 21°35	28°12 28°18	n.a.	F 25 S 26
										-					n.a.	
S 27	21 57 53	27°27'02	20°57	8°11	9°58	29°29	8°22	20°53	15° 0	8°45	3° 7	23°17	21°31	28°25	n.a.	S 27
M28	22 1 50	28°26'02	6 <b>)</b> €14	9°49	11° 7	0 <b>M</b> .11	8°30	20°58	15° 1	8°46	3° 6	23°14	21°28	28°32	n.a.	M28
T 29	22 5 46	29°25'04	21°26	11°26	12°16	0°54	8°38	21° 3	15° 3	8°46	3° 5	23° 9	21°25	28°38	n.a.	T 29
W30	22 9 43	0 m/24'08	6 <b>Υ</b> 25	13° 3	13°25	1°36	8°47	21° 8	15° 4	8°47	3° 3	23° 3	21°22	28°45	n.a.	W30
T 31	22 13 39	1 Mp 23'15	21 <b>°</b> 2	14 <b>m</b> 38	14 <b>≏</b> 34	2 <b>M</b> 19	8 <b>M</b> .56	21 <b>≏</b> 13	15 <b>I</b> 6	8 <b>Ⅱ</b> 48	3 <b>∺</b> 2	22958	219519	28 <b>N</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 04h15m17s

### SEPTEMBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	22 17 36	2 m/ 22'24	5 <b>8</b> 12	16 <b>M</b> )13	15 <b>≏</b> 43	3M 2	9M 4	21 <b>≏</b> 19	15 <b>I</b> 7	8 <b>Ⅱ</b> 48	3°R 1	22°R54	219516	28 <b>Ω</b> 58	n.a.	F 1
S 2	22 21 33	3°21'35	18°52	17°47	16°52	3°45	9°13	21°24	15° 8	8°49	3 <b>米</b> 0	22951	21°12	29° 5	n.a.	S 2
S 3	22 25 29	4°20'49	2 <b>I</b> 5	19°20	18° 0	4°27	9°22	21°30	15°10	8°49	2°59	22°D50	21° 9	29°12	n.a.	S 3
M 4	22 29 26	5°20'06	14°53	20°52	19° 9	5°10	9°32	21°35	15°11	8°50	2°57	22°50	21° 6	29°18	n.a.	M 4
T 5	22 33 22	6°19'25	27°20	22°24	20°17	5°54	9°41	21°41	15°12	8°50	2°56	22°52	21° 3	29°25	n.a.	T 5
W 6	22 37 19	7°18'46	9931	23°54	21°26	6°37	9°50	21°46	15°13	8°51	2°55	22°53	21° 0	29°32	n.a.	W 6
T 7	22 41 15	8°18'10	21°31	25°24	22°34	7°20	10° 0	21°52	15°14	8°51	2°54	22°R54	20°57	29°39	n.a.	T 7
F 8	22 45 12	9°17'36	3 <b>Ω</b> 23	26°53	23°42	8° 3	10° 9	21°58	15°15	8°51	2°53	22°53	20°53	29°45	n.a.	F 8
S 9	22 49 8	10°17'05	15°12	28°22	24°50	8°47	10°19	22° 4	15°16	8°52	2°51	22°51	20°50	29°52	n.a.	S 9
S 10	22 53 5	11°16'35	27° 0	29°49	25°58	9°30	10°29	22° 9	15°17	8°52	2°50	22°46	20°47	29°59	n.a.	S 10
M11	22 57 2	12°16'08	8 <b>m</b> 50	1 <b>≏</b> 16	27° 6	10°14	10°39	22°15	15°18	8°52	2°49	22°38	20°44	0Mp 5	n.a.	M11
T 12	23 0 58	13°15'43	20°43	2°41	28°14	10°58	10°49	22°21	15°19	8°52	2°48	22°29	20°41	0°12	n.a.	T 12
W13	23 4 55	14°15'20	2 <b>≏</b> 41	4° 6	29°21	11°42	10°59	22°27	15°20	8°52	2°47	22°19	20°37	0°19	n.a.	W13
T 14	23 8 51	15°14'59	14°46	5°30	0ML28	12°26	11° 9	22°33	15°20	8°53	2°46	22° 9	20°34	0°25	n.a.	T 14
F 15	23 12 48	16°14'40	26°59	6°53	1°36	13°10	11°20	22°39	15°21	8°53	2°44	21°59	20°31	0°32	n.a.	F 15
S 16	23 16 44	17°14'23	9 <b>M</b> 22	8°15	2°43	13°54	11°30	22°45	15°22	8°53	2°43	21°51	20°28	0°39	n.a.	S 16
S 17	23 20 41	18°14'08	21°57	9°36	3°50	14°38	11°41	22°51	15°22	8°R53	2°42	21°46	20°25	0°45	n.a.	S 17
M18	23 24 37	19°13'55	4 <b>₹</b> 47	10°56	4°56	15°22	11°51	22°58	15°23	8°53	2°41	21°42	20°22	0°52	n.a.	M18
T 19	23 28 34	20°13'44	1 <u>7</u> °55	12°15	6° 3	16° 6	12° 2	23° 4	15°23	8°53	2°40	21°D41	20°18	0°59	n.a.	T 19
W20	23 32 30	21°13'34	1 <b>る</b> 24	13°33	7° 9	16°51	12°13	23°10	15°23	8°53	2°39	21°42	20°15	1° 5	n.a.	W20
T 21	23 36 27	22°13'27	15°17	14°49	8°16	17°35	12°24	23°17	15°24	8°53	2°38	21°R42	20°12	1°12	n.a.	T 21
F 22	23 40 24	23°13'21	29°33	16° 4	9°22	18°19	12°35	23°23	15°24	8°52	2°37	21°42	20° 9	1°19	n.a.	F 22
S 23	23 44 20	24°13'16	14≈13	17°17	10°27	19° 4	12°46	23°29	15°24	8°52	2°35	21°40	20° 6	1°25	n.a.	S 23
S 24	23 48 17	25°13'14	29°11	18°29	11°33	19°49	12°57	23°36	15°25	8°52	2°34	21°36	20° 3	1°32	n.a.	S 24
M25	23 52 13	26°13'13	14 <b>) (</b> 21	19°39	12°39	20°33	13° 9	23°42	15°25	8°52	2°33	21°29	19°59	1°39	n.a.	M25
T 26	23 56 10	27°13'15	29°32	20°46	13°44	21°18	13°20	23°49	15°25	8°52	2°32	21°20	19°56	1°45	n.a.	T 26
W27	0 0 6	28°13'18	14 <b>Y</b> 35	21°52	14°49	22° 3	13°32	23°55	15°R25	8°51	2°31	21° 9	19°53	1°52	n.a.	W27
T 28	0 4 3	29°13'23	29°19	22°55	15°54	22°48	13°43	24° 2	15°25	8°51	2°30	20°59	19°50	1°59	n.a.	T 28
F 29	0 7 59	0 <b>₾</b> 13'31	13837	23°55	16°58	23°33	13°55	24° 8	15°25	8°50	2°29	20°50	19°47	2° 5	n.a.	F 29
S 30	0 11 56	1 <b>≏</b> 13'41	27 <b>8</b> 26	24 <b>♀</b> 53	18M 2	24M18	14 <b>M</b> 6	24 <b>≏</b> 15	15 <b>Ⅱ</b> 24	8耳50	2 <b>米</b> 28	209543	199543	2 Mp 12	n.a.	S 30

Delta T = 04h15m16s

Julian Calendar 1 Sept. 402 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 402 BCE

#### OCTOBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	u	u	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 15 53	2 <b>₾</b> 13'53	10 <b>Ⅱ</b> 46	25 <b>≏</b> 46	19 <b>M</b> 6	25 <b>M</b> 3	14 <b>M</b> .18	24 <b>≏</b> 22	15°R24	8°R50	2°R27	20°R39	199540	2 Mp 19	n.a.	S 1
M 2	0 19 49	3°14'07	23°37	26°37	20°10	25°48	14°30	24°28	15 <b>Ⅱ</b> 24	8∏49	2 <b>)</b> (26	20937	19°37	2°25	n.a.	M 2
T 3	0 23 46	4°14'23	695 6	27°22	21°14	26°33	14°42	24°35	15°24	8°49	2°25	20°D37	19°34	2°32	n.a.	T 3
W 4	0 27 42	5°14'42	18°16	28° 3	22°17	27°18	14°54	24°42	15°23	8°48	2°24	20°R37	19°31	2°39	n.a.	W 4
T 5	0 31 39	6°15'03	$0\Omega 13$	28°39	23°20	28° 4	15° 6	24°49	15°23	8°48	2°23	20°36	19°28	2°46	n.a.	T 5
F 6	0 35 35	7°15'25	12° 3	29° 9	24°23	28°49	15°18	24°55	15°22	8°47	2°22	20°34	19°24	2°52	n.a.	F 6
S 7	0 39 32	8°15'50	23°51	29°33	25°25	29°35	15°30	25° 2	15°22	8°46	2°21	20°30	19°21	2°59	n.a.	S 7
S 8	0 43 28	9°16'17	5 <b>m</b> 40	29°49	26°27	0 <b>₹</b> 20	15°43	25° 9	15°21	8°46	2°20	20°23	19°18	3° 6	n.a.	S 8
M 9	0 47 25	10°16'45	17°33	29°58	27°29	1° 6	15°55	25°16	15°21	8°45	2°19	20°12	19°15	3°12	n.a.	M 9
T 10	0 51 21	11°17'16	29°33	29°R58	28°31	1°51	16° 7	25°23	15°20	8°44	2°18	20° 0	19°12	3°19	n.a.	T 10
W11	0 55 18	12°17'48	11 <b>-2</b> -41	29°49	29°32	2°37	16°20	25°30	15°19	8°43	2°18	19°45	19°8	3°26	n.a.	W11
T 12	0 59 15	13°18'22	23°59	29°30	0 <b>,</b> ₹33	3°23	16°32	25°37	15°18	8°43	2°17	19°31	19° 5	3°32	n.a.	T 12
F 13	1 3 11	14°18'57	6M26	29° 1	1°33	4° 8	16°45	25°44	15°18	8°42	2°16	19°17	19° 2	3°39	n.a.	F 13
S 14	1 7 8	15°19'34	19° 3	28°22	2°33	4°54	16°58	25°50	15°17	8°41	2°15	19° 5	18°59	3°46	n.a.	S 14
S 15	1 11 4	16°20'13	1 <b>₹</b> 51	27°33	3°33	5°40	17°10	25°57	15°16	8°40	2°14	18°57	18°56	3°52	n.a.	S 15
M16	1 15 1	17°20'53	14°50	26°34	4°32	6°26	17°23	26° 4	15°15	8°39	2°13	18°51	18°53	3°59	n.a.	M16
T 17	1 18 57	18°21'34	28° 2	25°27	5°31	7°12	17°36	26°11	15°14	8°38	2°13	18°48	18°49	4° 6	n.a.	T 17
W18	1 22 54	19°22'17	11 <b>る</b> 29	24°13	6°29	7°58	17°49	26°18	15°13	8°37	2°12	18°47	18°46	4°12	n.a.	W18
T 19	1 26 50	20°23'01	25°13	22°54	7°27	8°44	18° 2	26°25	15°12	8°36	2°11	18°47	18°43	4°19	n.a.	T 19
F 20	1 30 47	21°23'46	9≈16	21°33	8°25	9°30	18°15	26°32	15°10	8°35	2°10	18°46	18°40	4°26	n.a.	F 20
S 21	1 34 44	22°24'32	23°36	20°12	9°21	10°16	18°28	26°39	15° 9	8°34	2°10	18°44	18°37	4°32	n.a.	S 21
S 22	1 38 40	23°25'20	8 <b>)</b> 12	18°53	10°18	11° 2	18°41	26°46	15° 8	8°33	2° 9	18°39	18°34	4°39	n.a.	S 22
M23	1 42 37	24°26'08	23° 0	17°41	11°14	11°48	18°54	26°53	15° 6	8°32	2° 8	18°31	18°30	4°46	n.a.	M23
T 24	1 46 33	25°26'57	7 <b>Ƴ</b> 52	16°36	12° 9	12°35	19° 7	27° 0	15° 5	8°31	2° 8	18°20	18°27	4°53	n.a.	T 24
W25	1 50 30	26°27'48	22°40	15°41	13° 3	13°21	19°20	27° 7	15° 4	8°30	2° 7	18° 9	18°24	4°59	n.a.	W25
T 26	1 54 26	27°28'40	7 <b>8</b> 16	14°56	13°57	14° 7	19°33	27°14	15° 2	8°29	2° 7	17°57	18°21	5° 6	n.a.	T 26
F 27	1 58 23	28°29'34	21°31	14°23	14°51	14°54	19°47	27°21	15° 1	8°27	2° 6	17°46	18°18	5°13	n.a.	F 27
S 28	2 2 19	29°30'29	5 <b>Ⅱ</b> 21	14° 1	15°43	15°40	20° 0	27°28	14°59	8°26	2° 5	17°37	18°14	5°19	n.a.	S 28
S 29	2 6 16	0MJ31'25	18°43	13°D51	16°35	16°26	20°13	27°35	14°58	8°25	2° 5	17°32	18°11	5°26	n.a.	S 29
M30	2 10 13	1°32'23	1939	13°52	17°27	17°13	20°27	27°43	14°56	8°24	2° 4	17°29	18° 8	5°33	n.a.	M30
T 31	2 14 9	2M33'22	149512	14 <b>♀</b> 3	18 <b>∡</b> 17	17 <b>×</b> 759	20 <b>M</b> 40	27 <b>♀</b> 50	14 <b>Ⅱ</b> 54	8Д22	2 <b>)</b> 4	17°D28	1895 5	5 <b>m</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 04h15m14s

### NOVEMBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 18 6	3MJ34'22	269925	14 <b>≏</b> 24	19 <b>.7</b> 7	18 <b>∡</b> 746	20 <b>M</b> 54	27 <b>≙</b> 57	14°R52	8°R21	2°R 3	179528	1895 2	5 <b>m</b> /46	n.a.	W 1
T 2	2 22 2	4°35'24	8 <b>Ω</b> 25	14°53	19°56	19°32	21° 7	28° 4	14耳51	8Д20	2 <b>)</b> 3	17°R28	17°59	5°53	n.a.	T 2
F 3	2 25 59	5°36'27	20°16	15°30	20°44	20°19	21°21	28°11	14°49	8°18	2° 2	17°27	17°55	5°59	n.a.	F 3
S 4	2 29 55	6°37'31	2 m/ 5	16°14	21°31	21° 6	21°34	28°18	14°47	8°17	2° 2	17°23	17°52	6° 6	n.a.	S 4
S 5	2 33 52	7°38'37	13°55	17° 4	22°18	21°52	21°48	28°24	14°45	8°16	2° 2	17°18	17°49	6°13	n.a.	S 5
M 6	2 37 48	8°39'43	25°52	17°59	23° 3	22°39	22° 1	28°31	14°43	8°14	2° 1	17° 9	17°46	6°19	n.a.	M 6
T 7	2 41 45	9°40'51	7 <b>Ω</b> 59	18°59	23°47	23°25	22°15	28°38	14°41	8°13	2° 1	16°58	17°43	6°26	n.a.	T 7
W 8	2 45 42	10°42'00	20°17	20° 3	24°31	24°12	22°29	28°45	14°39	8°11	2° 1	16°46	17°39	6°33	n.a.	W 8
T 9	2 49 38	11°43'09	2 <b>M</b> .48	21°11	25°13	24°59	22°42	28°52	14°37	8°10	2° 0	16°33	17°36	6°40	n.a.	T 9
F 10	2 53 35	12°44'20	15°33	22°22	25°54	25°46	22°56	28°59	14°35	8° 8	2° 0	16°21	17°33	6°46	n.a.	F 10
S 11	2 57 31	13°45'31	28°30	23°35	26°34	26°32	23°10	29° 6	14°33	8° 7	2° 0	16°11	17°30	6°53	n.a.	S 11
S 12	3 1 28	14°46'43	11 <b>×</b> 39	24°51	27°13	27°19	23°23	29°13	14°31	8° 5	1°59	16° 4	17°27	7° 0	n.a.	S 12
M13	3 5 24	15°47'55	24°58	26° 9	27°50	28° 6	23°37	29°20	14°29	8° 4	1°59	15°59	17°24	7° 6	n.a.	M13
T 14	3 9 21	16°49'08	8 <b>군</b> 28	27°28	28°26	28°53	23°51	29°27	14°27	8° 2	1°59	15°57	17°20	7°13	n.a.	T 14
W15	3 13 17	17°50'22	22° 7	28°49	29° 1	29°40	24° 5	29°33	14°24	8° 1	1°59	15°D57	17°17	7°20	n.a.	W15
T 16	3 17 14	18°51'35	5≈56	0ML12	29°35	0 <b>る</b> 26	24°19	29°40	14°22	7°59	1°59	15°57	17°14	7°26	n.a.	T 16
F 17	3 21 11	19°52'49	19°55	1°35	0 රු 6	1°13	24°32	29°47	14°20	7°57	1°59	15°R58	17°11	7°33	n.a.	F 17
S 18	3 25 7	20°54'03	4 <b>)</b> € 3	3° 0	0°37	2° 0	24°46	29°54	14°18	7°56	1°59	15°57	17° 8	7°40	n.a.	S 18
S 19	3 29 4	21°55'17	18°19	4°25	1° 5	2°47	25° 0	0 <b>m</b> 0	14°15	7°54	1°58	15°54	17° 5	7°46	n.a.	S 19
M20	3 33 0	22°56'30	2 <b>Υ</b> 42	5°52	1°32	3°34	25°14	0° 7	14°13	7°53	1°58	15°49	17° 1	7°53	n.a.	M20
T 21	3 36 57	23°57'45	17° 6	7°18	1°57	4°21	25°28	0°14	14°10	7°51	1°58	15°42	16°58	8° 0	n.a.	T 21
W22	3 40 53	24°58'59	1826	8°46	2°21	5° 8	25°41	0°20	14° 8	7°49	1°D58	15°33	16°55	8° 7	n.a.	W22
T 23	3 44 50	26° 0'13	15°37	10°14	2°42	5°55	25°55	0°27	14° 6	7°48	1°58	15°25	16°52	8°13	n.a.	T 23
F 24	3 48 47	27° 1'28	29°33	11°43	3° 2	6°42	26° 9	0°33	14° 3	7°46	1°58	15°17	16°49	8°20	n.a.	F 24
S 25	3 52 43	28° 2'43	13 <b>II</b> 11	13°12	3°19	7°29	26°23	0°40	14° 1	7°44	1°59	15°11	16°45	8°27	n.a.	S 25
S 26	3 56 40	29° 3'58	26°27	14°41	3°35	8°16	26°37	0°46	13°58	7°43	1°59	15° 7	16°42	8°33	n.a.	S 26
M27	4 0 36	0 <b>≯</b> 5'13	99521	16°11	3°48	9° 2	26°51	0°53	13°56	7°41	1°59	15°D 5	16°39	8°40	n.a.	M27
T 28	4 4 3 3	1° 6'29	21°54	17°42	3°59	9°49	27° 4	0°59	13°53	7°39	1°59	15° 5	16°36	8°47	n.a.	T 28
W29	4 8 29	2° 7'44	4Ω10	19°13	<u>4°</u> 8	1 <u>0</u> °36	27°18	1° 6	13°51	7°37	1°59	15° 6	16°33	8°53	n.a.	W29
T 30	4 12 26	3 <b>₮</b> 9'00	16 <b>Ω</b> 12	20 <b>M</b> .44	4 <b>♂</b> 14	11 <b>る</b> 23	27 <b>m</b> 32	1 <b>m</b> 12	13 <b>Ⅱ</b> 48	7 <b>Ⅱ</b> 36	1 <b>∺</b> 59	1595 8	16930	9 <b>m</b> ) 0	n.a.	T 30

Delta T = 04h15m13s

Julian Calendar 1 Nov. 402 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 402 BCE

#### DECEMBER 402 BCE (-401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 16 22	4 <b>₹</b> 10'17	28€ 6	22 <b>M</b> 15	4 <b>궁</b> 18	12 <b>ට</b> 10	27 <b>M</b> .46	1 <b>M</b> .18	13°R46	7°R34	1 <b>米</b> 59	1599 9	16926	9 <b>m</b> ) 7	n.a.	F 1
S 2	4 20 19	5°11'33	9 <b>m</b> /56	23°47	4°R20	12°57	28° 0	1°25	13 <b>II</b> 43	7 <b>Ⅱ</b> 32	2° 0	15°R 9	16°23	9°13	n.a.	S 2
S 3	4 24 16	6°12'49	21°48	25°19	4°19	13°44	28°13	1°31	13°41	7°31	2° 0	15° 7	16°20	9°20	n.a.	S 3
M 4	4 28 12	7°14'06	3 <b>≏</b> 47	26°52	4°16	14°31	28°27	1°37	13°38	7°29	2° 0	15° 4	16°17	9°27	n.a.	M 4
T 5	4 32 9	8°15'22	15°56	28°25	4°10	15°18	28°41	1°43	13°35	7°27	2° 1	14°59	16°14	9°34	n.a.	T 5
W 6	4 36 5	9°16'39	28°20	29°58	4° 2	16° 5	28°55	1°49	13°33	7°26	2° 1	14°53	16°11	9°40	n.a.	W 6
T 7 F 8	4 40 2 4 43 58	10°17'55 11°19'12	11 <b>M</b> 1 23°59	1 <b>∡</b> 732 3° 6	3°51 3°38	16°52 17°39	29° 8 29°22	1°55 2° 1	13°30 13°28	7°24 7°22	2° 1 2° 2	14°47 14°41	16° 7 16° 4	9°47 9°54	n.a.	T 7 F 8
S 9	4 43 58 4 47 55	11°19°12 12°20'28	23°39 7 <b>×</b> 715	4°40	3°22	17°39 18°26	29°22 29°36	2° 7	13°28 13°25	7°22	2° 2	14°41 14°36	16° 4	10° 0	n.a. n.a.	F 8
													_			
S 10	4 51 51	13°21'43	20°48	6°15	3° 4	19°13	29°49	2°13	13°22	7°19	2° 2	14°32	15°58	10° 7	n.a.	S 10
M11 T 12	4 55 48 4 59 45	14°22'59 15°24'13	4 <b>る</b> 34 18°30	7°51 9°27	2°43 2°21	20° 0 20°46	0 <b>水</b> 3 0°17	2°19 2°25	13°20 13°17	7°17 7°15	2° 3 2° 3	14°30 14°D30	15°55 15°51	10°14 10°20	n.a.	M11 T 12
W13	5 3 41	15°24°13 16°25'27	18°30 2 <b>≈</b> 34	11° 3	1°56	20°46 21°33	0°17 0°30	2°30	13°17 13°15	7°13	2° 4	14°31	15°48	10°20 10°27	n.a. n.a.	W13
T 14	5 7 38	10°25'27'	16°43	12°40	1°28	22°20	0°44	2°36	13°12	7°12	2° 4	14°32	15°45	10°27	n.a.	T 14
F 15	5 11 34	18°27'52	0 <b>)</b> (54	14°17	0°59	23° 7	0°57	2°42	13° 9	7°10	2° 5	14°34	15°42	10°41	n.a.	F 15
S 16	5 15 31	19°29'03	15° 4	15°54	0°29	23°54	1°11	2°47	13° 7	7° 9	2° 5	14°R35	15°39	10°47	n.a.	S 16
S 17	5 19 27	20°30'14	29°13	17°33	29 <b>×</b> 756	24°41	1°25	2°53	13° 4	7° 7	2° 6	14°34	15°36	10°54	n.a.	S 17
M18	5 23 24	21°31'23	13 <b>Y</b> 18	19°12	29°23	25°28	1°38	2°58	13° 2	7° 5	2° 7	14°33	15°32	11° 1	n.a.	M18
T 19	5 27 21	22°32'31	27°18	20°51	28°48	26°14	1°51	3° 3	12°59	7° 4	2° 7	14°31	15°29	11° 7	n.a.	T 19
W20	5 31 17	23°33'38	118 9	22°31	28°12	27° 1	2° 5	3° 9	12°57	7° 2	2° 8	14°28	15°26	11°14	n.a.	W20
T 21	5 35 14	24°34'44	24°50	24°11	27°35	27°48	2°18	3°14	12°54	7° 1	2° 9	14°25	15°23	11°21	n.a.	T 21
F 22	5 39 10	25°35'49	8 <b>Ⅱ</b> 19	25°52	26°58	28°35	2°31	3°19	12°51	6°59	2° 9	14°22	15°20	11°27	n.a.	F 22
S 23	5 43 7	26°36'53	21°33	27°34	26°21	29°21	2°45	3°24	12°49	6°57	2°10	14°20	15°17	11°34	n.a.	S 23
S 24	5 47 3	27°37'56	4932	29°16	25°44	0≈ 8	2°58	3°29	12°46	6°56	2°11	14°19	15°13	11°41	n.a.	S 24
M25	5 51 0	28°38'58	17°14	0 <b>궁</b> 59	25° 7	0°55	3°11	3°34	12°44	6°54	2°11	14°D18	15°10	11°48	n.a.	M25
T 26	5 54 56	29°39'59	29°42	2°42	24°31	1°42	3°24	3°39	12°42	6°53	2°12	14°19	15° 7	11°54	n.a.	T 26
W27	5 58 53	0 <b>궁</b> 40'59	11 <b>£</b> 55	4°26	23°56	2°28	3°37	3°44	12°39	6°51	2°13	14°20	15° 4	12° 1	n.a.	W27
T 28 F 29	6 2 50 6 6 46	1°41'58 2°42'57	23°58	6°11 7°56	23°21 22°49	3°15 4° 1	3°50 4° 3	3°49 3°53	12°37 12°34	6°50 6°48	2°14 2°15	14°21 14°23	15° 1 14°57	12° 8 12°14	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 10 43	3°43'54	5 <b>m</b> 52 17°44	9°41	22°49 22°17	4° 1 4°48	4° 3 4°16	3°53	12°34 12°32	6°48 6°47	2°15 2°16	14°23	14°57 14°54	12°14 12°21	n.a. n.a.	F 29 S 30
									_							
S 31	6 14 39	4 <b>3</b> 44'51	29 <b>m</b> /36	11 <b>る</b> 27	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 48	5≈35	4 <b>₹</b> 29	4M 3	12 <b>II</b> 30	6 <b>Ⅱ</b> 45	2 <b>)</b> 16	14°R24	14951	12 <b>m</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m12s

### JANUARY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	6 18 36	5 <b>ざ</b> 45'46	11 <b>≏</b> 34	13 <b>る</b> 14	21°R20	6≈21	4 <b>√</b> 42	4M 7	12°R27	6°R44	2 <b>)</b> 17	14°R24	149548	12 <b>m</b> 34	n.a.	M 1
T 2	6 22 32	6°46'40	23°42	15° 0	20 <b>∡</b> 154	7° 8	4°55	4°12	12 <b>Ⅲ</b> 25	6 <b>Ⅱ</b> 42	2°18	149524	14°45	12°41	n.a.	T 2
W 3	6 26 29	7°47'34	6 <b>M</b> 6	16°47	20°31	7°54	5° 8	4°16	12°23	6°41	2°19	14°23	14°42	12°48	n.a.	W 3
T 4	6 30 25	8°48'26	18°48	18°34	20°10	8°40	5°21	4°20	12°20	6°39	2°20	14°22	14°38	12°55	n.a.	T 4
F 5	6 34 22	9°49'18	1 <b>~</b> 51	20°20	19°51	9°27	5°33	4°24	12°18	6°38	2°21	14°21	14°35	13° 1	n.a.	F 5
S 6	6 38 19	10°50'08	15°18	22° 7	19°34	10°13	5°46	4°28	12°16	6°37	2°22	14°21	14°32	13° 8	n.a.	S 6
S 7	6 42 15	11°50'57	29° 6	23°53	19°20	11° 0	5°58	4°32	12°14	6°35	2°23	14°21	14°29	13°15	n.a.	S 7
M 8	6 46 12	12°51'44	13 <b>る</b> 14	25°38	19° 8	11°46	6°11	4°36	12°12	6°34	2°24	14°D21	14°26	13°21	n.a.	M 8
T 9	6 50 8	13°52'31	27°38	27°22	18°59	12°32	6°23	4°40	12° 9	6°33	2°25	14°R21	14°23	13°28	n.a.	T 9
W10	6 54 5	14°53'15	12≈11	29° 4	18°53	13°19	6°36	4°44	12° 7	6°31	2°26	14°21	14°19	13°35	n.a.	W10
T 11	6 58 1	15°53'58	26°49	0≈45	18°49	14° 5	6°48	4°48	12° 5	6°30	2°27	14°21	14°16	13°42	n.a.	T 11
F 12	7 1 58	16°54'39	11 <b>米</b> 24	2°24	18°D47	14°51	7° 0	4°51	12° 3	6°29	2°28	14°20	14°13	13°48	n.a.	F 12
S 13	7 5 5 5	17°55'18	25°52	4° 0	18°48	15°37	7°12	4°55	12° 1	6°28	2°29	14°20	14°10	13°55	n.a.	S 13
S 14	7 9 51	18°55'55	10 <b>Y</b> 8	5°32	18°51	16°23	7°24	4°58	11°59	6°27	2°31	14°20	14° 7	14° 2	n.a.	S 14
M15	7 13 48	19°56'30	24°10	7° 1	18°56	17°10	7°36	5° 2	11°57	6°25	2°32	14°D20	14° 3	14° 8	n.a.	M15
T 16	7 17 44	20°57'03	7 <b>8</b> 58	8°25	19° 4	17°56	7°48	5° 5	11°56	6°24	2°33	14°20	14° 0	14°15	n.a.	T 16
W17	7 21 41	21°57'35	21°29	9°45	19°14	18°42	8° 0	5° 8	11°54	6°23	2°34	14°21	13°57	14°22	n.a.	W17
T 18	7 25 37	22°58'04	4∏46	10°58	19°26	19°28	8°12	5°11	11°52	6°22	2°35	14°21	13°54	14°28	n.a.	T 18
F 19	7 29 34	23°58'32	17°49	12° 5	19°40	20°14	8°23	5°14	11°50	6°21	2°36	14°22	13°51	14°35	n.a.	F 19
S 20	7 33 30	24°58'57	0939	13° 4	19°56	21° 0	8°35	5°17	11°49	6°20	2°38	14°23	13°48	14°42	n.a.	S 20
S 21	7 37 27	25°59'21	13°16	13°56	20°15	21°46	8°47	5°20	11°47	6°19	2°39	14°R23	13°44	14°49	n.a.	S 21
M22	7 41 24	26°59'43	25°42	14°39	20°35	22°31	8°58	5°23	11°45	6°18	2°40	14°23	13°41	14°55	n.a.	M22
T 23	7 45 20	28° 0'02	$7\Omega$ 58	15°13	20°57	23°17	9° 9	5°25	11°44	6°17	2°41	14°22	13°38	15° 2	n.a.	T 23
W24	7 49 17	29° 0'21	20° 4	15°38	21°21	24° 3	9°21	5°28	11°42	6°16	2°43	14°20	13°35	15° 9	n.a.	W24
T 25	7 53 13	0≈ 0'37	2 Mp 3	15°54	21°47	24°49	9°32	5°30	11°41	6°15	2°44	14°18	13°32	15°15	n.a.	T 25
F 26	7 57 10	1° 0'51	13°57	15°R59	22°14	25°34	9°43	5°33	11°39	6°15	2°45	14°15	13°29	15°22	n.a.	F 26
S 27	8 1 6	2° 1'04	25°49	15°55	22°43	26°20	9°54	5°35	11°38	6°14	2°46	14°13	13°25	15°29	n.a.	S 27
S 28	8 5 3	3° 1'15	7 <b>≙</b> 41	15°41	23°13	27° 6	10° 5	5°37	11°36	6°13	2°48	14°10	13°22	15°36	n.a.	S 28
M29	8 8 59	4° 1'24	19°38	15°18	23°46	27°51	10°16	5°39	11°35	6°12	2°49	14° 9	13°19	15°42	n.a.	M29
T 30	8 12 56	5° 1'32	1 <b>M</b> .44	14°47	24°19	28°37	10°26	5°41	11°34	6°11	2°50	14°D 8	13°16	15°49	n.a.	T 30
W31	8 16 52	6≈ 1'38	14 <b>M</b> 3	14≈ 8	24 <b>×</b> 754	29≈22	10 <b>∡</b> 37	5 <b>M</b> .43	11 <b>II</b> 33	6 <b>I</b> 11	2 <b>∺</b> 52	1495 8	139513	15 <b>M</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 04h15m11s

Julian Calendar 1 Jan. 401 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 402 BCE

#### FEBRUARY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	8 20 49	7≈ 1'42	26M41	13°R22	25 <b>×</b> 30	0 <b>米</b> 8	10 <b>×7</b> 48	5 <b>M</b> .45	11°R31	6°R10	2 <b>∺</b> 53	1495 9	1395 9	16Mp 2	n.a.	T 1
F 2	8 24 46	8° 1'45	9 <b>∡</b> 41	12≈30	26° 7	0°53	10°58	5°47	11 <b>Ⅲ</b> 30	6 <b>II</b> 9	2°54	14°11	13° 6	16° 9	n.a.	F 2
S 3	8 28 42	9° 1'46	23° 6	11°34	26°46	1°39	11° 8	5°48	11°29	6° 9	2°56	14°12	13° 3	16°16	n.a.	S 3
S 4	8 32 39	10° 1'45	6 <b>ප</b> 58	10°36	27°26	2°24	11°19	5°50	11°28	6° 8	2°57	14°13	13° 0	16°22	n.a.	S 4
M 5	8 36 35	11° 1'42	21°15	9°35	28° 7	3° 9	11°29	5°51	11°27	6° 8	2°59	14°R13	12°57	16°29	n.a.	M 5
T 6	8 40 32	12° 1'38	5≈55	8°35	28°49	3°54	11°39	5°53	11°26	6° 7	3° 0	14°12	12°54	16°36	n.a.	T 6
W 7	8 44 28	13° 1'31	20°51	7°36	29°32	4°40	11°49	5°54	11°25	6° 7	3° 1	14° 9	12°50	16°43	n.a.	W 7
T 8	8 48 25	14° 1'22	5 <b>) (</b> 54	6°40	0 <b>궁</b> 16	5°25	11°58	5°55	11°25	6° 6	3° 3	14° 5	12°47	16°49	n.a.	T 8
F 9	8 52 21	15° 1'11	20°56	5°47	1° 1	6°10	12° 8	5°56	11°24	6° 6	3° 4	14° 1	12°44	16°56	n.a.	F 9
S 10	8 56 18	16° 0'57	5 <b>Ƴ</b> 47	4°58	1°47	6°55	12°18	5°57	11°23	6° 6	3° 6	13°56	12°41	17° 3	n.a.	S 10
S 11	9 0 15	17° 0'41	20°21	4°14	2°34	7°40	12°27	5°58	11°23	6° 5	3° 7	13°53	12°38	17° 9	n.a.	S 11
M12	9 4 1 1	18° 0'23	4 <b>8</b> 33	3°36	3°21	8°25	12°36	5°58	11°22	6° 5	3°8	13°50	12°35	17°16	n.a.	M12
T 13	9 8 8	19° 0'02	18°21	3° 4	4° 9	9°10	12°46	5°59	11°21	6° 5	3°10	13°D50	12°31	17°23	n.a.	T 13
W14	9 12 4	19°59'39	1 <b>Ⅱ</b> 47	2°38	4°59	9°55	12°55	5°59	11°21	6° 4	3°11	13°50	12°28	17°30	n.a.	W14
T 15	9 16 1	20°59'14	14°51	2°19	5°49	10°40	13° 4	6° 0	11°20	6° 4	3°13	13°52	12°25	17°36	n.a.	T 15
F 16	9 19 57	21°58'46	27°38	2° 6	6°39	11°24	13°12	6° 0	11°20	6° 4	3°14	13°53	12°22	17°43	n.a.	F 16
S 17	9 23 54	22°58'16	109510	1°58	7°30	12° 9	13°21	6° 0	11°20	6° 4	3°16	13°R54	12°19	17°50	n.a.	S 17
S 18	9 27 50	23°57'43	22°30	1°D57	8°22	12°54	13°30	6° 0	11°19	6° 4	3°17	13°54	12°15	17°56	n.a.	S 18
M19	9 31 47	24°57'08	4 <b>Ω</b> 40	2° 2	9°15	13°39	13°38	6°R 1	11°19	6° 4	3°19	13°52	12°12	18° 3	n.a.	M19
T 20	9 35 44	25°56'31	16°44	2°12	10° 8	14°23	13°47	6° 0	11°19	6° 4	3°20	13°47	12° 9	18°10	n.a.	T 20
W21	9 39 40	26°55'52	28°42	2°28	11° 2	15° 8	13°55	6° 0	11°19	6°D 4	3°22	13°41	12° 6	18°17	n.a.	W21
T 22	9 43 37	27°55'10	10 <b>m</b> 37	2°49	11°56	15°52	14° 3	6° 0	11°19	6° 4	3°23	13°33	12° 3	18°23	n.a.	T 22
F 23	9 47 33	28°54'26	22°29	3°14	12°51	16°37	14°11	6° 0	11°D19	6° 4	3°25	13°25	12° 0	18°30	n.a.	F 23
S 24	9 51 30	29°53'41	4 <b>≏</b> 21	3°45	13°47	17°21	14°19	5°59	11°19	6° 4	3°26	13°16	11°56	18°37	n.a.	S 24
S 25	9 55 26	0 <b>)</b> 52′53	16°15	4°19	14°43	18° 5	14°26	5°59	11°19	6° 4	3°28	13° 7	11°53	18°43	n.a.	S 25
M26	9 59 23	1°52'03	28°13	4°58	15°39	18°50	14°34	5°58	11°19	6° 4	3°29	13° 1	11°50	18°50	n.a.	M26
T 27	10 3 19	2°51'12	10 <b>M</b> .19	5°40	16°36	19°34	14°41	5°57	11°19	6° 4	3°30	12°56	11°47	18°57	n.a.	T 27
W28	10 7 16	3°50'18	22°36	6°26	17°33	20°18	14°48	5°56	11°19	6° 5	3°32	12°53	11°44	19° 4	n.a.	W28
T 29	10 11 12	4 <b>)</b> 49'23	5 <b>才</b> 9	7≈15	18 <b>궁</b> 31	21 <b>米</b> 2	14 <b>₹</b> 56	5 <b>M</b> 55	11耳20	6 <b>I</b> 5	3 <b>∺</b> 33	12°D52	119540	19 <b>M</b> p10	n.a.	T 29

Delta T = 04h15m10s

### MARCH 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
F 1	10 15 9	5 <b>)</b> 48'25	18 <b>∡</b> 3	8≈ 8	19る29	21 <b>)</b> (46	15 <b>×</b> 2	5°R54	11 <b>II</b> 20	6 <b>I</b> 5	3 <b>∺</b> 35	12953	119937	19 <b>m</b> )17	n.a.	F 1
S 2	10 19 6	6°47'26	1 <b>る</b> 20	9° 4	20°28	22°31	15° 9	5 <b>M</b> 53	11°20	6° 5	3°36	12°54	11°34	19°24	n.a.	S 2
S 3	10 23 2	7°46'26	15° 5	10° 2	21°27	23°15	15°16	5°52	11°21	6° 6	3°38	12°R54	11°31	19°30	n.a.	S 3
M 4	10 26 59	8°45'23	29°19	11° 4	22°27	23°59	15°22	5°51	11°21	6° 6	3°39	12°53	11°28	19°37	n.a.	M 4
T 5	10 30 55	9°44'18	13≈59	12° 8	23°26	24°42	15°29	5°49	11°22	6° 7	3°41	12°50	11°25	19°44	n.a.	T 5
W 6	10 34 52	10°43'11	29° 1	13°14	24°27	25°26	15°35	5°48	11°22	6° 7	3°42	12°44	11°21	19°51	n.a.	W 6
T 7	10 38 48	11°42'03	14 <b>) (</b> 16	14°23	25°27	26°10	15°41	5°46	11°23	6° 8	3°44	12°36	11°18	19°57	n.a.	T 7
F 8	10 42 45	12°40'52	29°34	15°34	26°28	26°54	15°47	5°44	11°24	6° 8	3°45	12°27	11°15	20° 4	n.a.	F 8
S 9	10 46 41	13°39'38	14 <b>Y</b> 43	16°48	27°29	27°38	15°53	5°42	11°25	6° 9	3°47	12°18	11°12	20°11	n.a.	S 9
S 10	10 50 38	14°38'23	29°34	18° 3	28°30	28°21	15°58	5°41	11°25	6° 9	3°48	12°10	11° 9	20°17	n.a.	S 10
M11	10 54 35	15°37'05	14 <b>8</b> 0	19°21	29°32	29° 5	16° 4	5°39	11°26	6°10	3°50	12° 4	11° 6	20°24	n.a.	M11
T 12	10 58 31	16°35'45	27°58	20°41	0≈34	29°49	16° 9	5°37	11°27	6°11	3°51	12° 1	11° 2	20°31	n.a.	T 12
W13	11 2 28	17°34'23	11 <b>Ⅲ</b> 27	22° 2	1°36	0 <b>Υ</b> 32	16°14	5°34	11°28	6°11	3°53	11°59	10°59	20°38	n.a.	W13
T 14	11 6 24	18°32'58	24°31	23°26	2°39	1°16	16°19	5°32	11°29	6°12	3°54	11°D59	10°56	20°44	n.a.	T 14
F 15	11 10 21	19°31'31	79512	24°51	3°41	1°59	16°24	5°30	11°30	6°13	3°55	12°R 0	10°53	20°51	n.a.	F 15
S 16	11 14 17	20°30'02	19°36	26°18	4°44	2°42	16°28	5°27	11°31	6°14	3°57	11°59	10°50	20°58	n.a.	S 16
S 17	11 18 14	21°28'31	1 <b>Ω</b> 46	27°47	5°48	3°26	16°32	5°25	11°33	6°14	3°58	11°58	10°46	21° 4	n.a.	S 17
M18	11 22 10	22°26'57	13°48	29°18	6°51	4° 9	16°37	5°22	11°34	6°15	4° 0	11°53	10°43	21°11	n.a.	M18
T 19	11 26 7	23°25'21	25°44	0 <b>∺</b> 50	7°55	4°52	16°41	5°20	11°35	6°16	4° 1	11°46	10°40	21°18	n.a.	T 19
W20	11 30 3	24°23'43	7 <b>m</b> 36	2°24	8°59	5°35	16°45	5°17	11°36	6°17	4° 3	11°37	10°37	21°25	n.a.	W20
T 21	11 34 0	25°22'03	19°28	4° 0	10° 3	6°18	16°48	5°14	11°38	6°18	4° 4	11°25	10°34	21°31	n.a.	T 21
F 22	11 37 57	26°20'21	1 <u>₽</u> 20	5°38	11° 7	7° 2	16°52	5°11	11°39	6°19	4° 5	11°12	10°31	21°38	n.a.	F 22
S 23	11 41 53	27°18'37	13°15	7°18	12°12	7°45	16°55	5° 8	11°41	6°20	4° 7	10°58	10°27	21°45	n.a.	S 23
S 24	11 45 50	28°16'51	25°13	8°59	13°16	8°28	16°58	5° 5	11°42	6°21	4° 8	10°45	10°24	21°51	n.a.	S 24
M25	11 49 46	29°15'03	7 <b>M</b> 17	10°42	14°21	9°10	17° 1	5° 2	11°44	6°22	4° 9	10°34	10°21	21°58	n.a.	M25
T 26	11 53 43	0 <b>Υ</b> 13'14	19°27	12°26	15°26	9°53	17° 4	4°59	11°45	6°23	4°11	10°26	10°18	22° 5	n.a.	T 26
W27	11 57 39	1°11'23	1 <b>才</b> 48	14°13	16°32	10°36	17° 7	4°56	11°47	6°24	4°12	10°21	10°15	22°12	n.a.	W27
T 28	12 1 36	2° 9'31	14°22	16° 1	17°37	11°19	17° 9	4°53	11°49	6°25	4°14	10°18	10°11	22°18	n.a.	T 28
F 29	12 5 32	3° 7'37	27°13	17°51	18°43	12° 2	17°12	4°49	11°51	6°27	4°15	10°17	10° 8	22°25	n.a.	F 29
S 30	12 9 29	4° 5'42	10 <b>る</b> 25	19°42	19°49	12°44	17°14	4°46	11°52	6°28	4°16	10°17	10° 5	22°32	n.a.	S 30
S 31	12 13 26	5 <b>℃</b> 3'45	24중 2	21 <b>米</b> 36	20≈55	13 <b>Y</b> 27	17 <b>,7</b> 16	4 <b>M</b> .42	11 <b>II</b> 54	6 <b>Ⅱ</b> 29	4 <b>)</b> €17	10916	1095 2	22 <b>m</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m09s

Julian Calendar 1 March 401 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 401 BCE

#### APRIL 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 17 22	6 <b>℃</b> 1'47	8≈ 5	23 <b>)</b> (31	22≈ 1	14 <b>Y</b> 10	17 <b>.7</b> 17	4°R39	11 <b>II</b> 56	6 <b>II</b> 30	4 <b>∺</b> 19	10°R14	9959	22 Mp 45	n.a.	M 1
T 2	12 21 19	6°59'47	22°34	25°28	23° 7	14°52	17°19	4ML35	11°58	6°32	4°20	109510	9°56	22°52	n.a.	T 2
W 3	12 25 15	7°57'45	7 <b>∺</b> 27	27°26	24°14	15°35	17°20	4°32	12° 0	6°33	4°21	10° 3	9°52	22°59	n.a.	W 3
T 4	12 29 12	8°55'43	22°36	29°27	25°20	16°17	17°21	4°28	12° 2	6°34	4°23	9°54	9°49	23° 5	n.a.	T 4
F 5	12 33 8	9°53'38	7 <b>Ƴ</b> 53	1 <b>Υ</b> 29	26°27	16°59	17°22	4°24	12° 4	6°36	4°24	9°43	9°46	23°12	n.a.	F 5
S 6	12 37 5	10°51'32	23° 6	3°32	27°34	17°42	17°23	4°20	12° 6	6°37	4°25	9°32	9°43	23°19	n.a.	S 6
S 7	12 41 1	11°49'24	8 <b>8</b> 3	5°37	28°41	18°24	17°24	4°16	12° 8	6°38	4°26	9°22	9°40	23°25	n.a.	S 7
M 8	12 44 58	12°47'15	22°38	7°43	29°48	19° 6	17°24	4°13	12°11	6°40	4°28	9°14	9°37	23°32	n.a.	M 8
T 9	12 48 54	13°45'03	6∏44	9°51	0 <b>∺</b> 55	19°48	17°24	4° 9	12°13	6°41	4°29	9° 9	9°33	23°39	n.a.	T 9
W10	12 52 51	14°42'50	20°20	12° 0	2° 2	20°31	17°R24	4° 5	12°15	6°43	4°30	9° 6	9°30	23°46	n.a.	W10
T 11	12 56 48	15°40'36	3 <b>95</b> 28	14° 9	3°10	21°13	17°24	4° 1	12°17	6°44	4°31	9° 5	9°27	23°52	n.a.	T 11
F 12	13 0 44	16°38'19	16°12	16°19	4°17	21°55	17°24	3°56	12°20	6°46	4°32	9° 5	9°24	23°59	n.a.	F 12
S 13	13 441	17°36'01	28°35	18°30	5°25	22°37	17°23	3°52	12°22	6°48	4°33	9° 5	9°21	24° 6	n.a.	S 13
S 14	13 8 37	18°33'41	10 <b>Ω</b> 44	20°41	6°33	23°19	17°23	3°48	12°25	6°49	4°35	9° 3	9°17	24°12	n.a.	S 14
M15	13 12 34	19°31'19	22°42	22°52	7°40	24° 1	17°22	3°44	12°27	6°51	4°36	8°59	9°14	24°19	n.a.	M15
T 16	13 16 30	20°28'55	4 <b>m</b> 35	25° 2	8°48	24°43	17°21	3°40	12°30	6°52	4°37	8°53	9°11	24°26	n.a.	T 16
W17	13 20 27	21°26'30	16°26	27°12	9°56	25°24	17°19	3°36	12°32	6°54	4°38	8°44	9° 8	24°33	n.a.	W17
T 18	13 24 23	22°24'04	28°18	29°21	11° 5	26° 6	17°18	3°31	12°35	6°56	4°39	8°32	9° 5	24°39	n.a.	T 18
F 19	13 28 20	23°21'36	10 <b>≏</b> 13	1829	12°13	26°48	17°16	3°27	12°37	6°57	4°40	8°19	9° 2	24°46	n.a.	F 19
S 20	13 32 17	24°19'07	22°13	3°36	13°21	27°29	17°14	3°23	12°40	6°59	4°41	8° 6	8°58	24°53	n.a.	S 20
S 21	13 36 13	25°16'36	4 <b>M</b> .19	5°40	14°30	28°11	17°12	3°18	12°43	7° 1	4°42	7°54	8°55	25° 0	n.a.	S 21
M22	13 40 10	26°14'04	16°32	7°43	15°38	28°53	17°10	3°14	12°45	7° 3	4°43	7°43	8°52	25° 6	n.a.	M22
T 23	13 44 6	27°11'32	28°54	9°44	16°47	29°34	17° 8	3°10	12°48	7° 4	4°44	7°35	8°49	25°13	n.a.	T 23
W24	13 48 3	28° 8'58	11 <b>×</b> 26	11°43	17°56	0816	17° 5	3° 5	12°51	7° 6	4°45	7°30	8°46	25°20	n.a.	W24
T 25	13 51 59	29° 6'23	24° 9	13°39	19° 4	0°57	17° 2	3° 1	12°54	7° 8	4°46	7°27	8°43	25°26	n.a.	T 25
F 26	13 55 56	0 <b>ප</b> 3'48	7 <b>る</b> 6	15°33	20°13	1°38	16°59	2°57	12°57	7°10	4°47	7°D27	8°39	25°33	n.a.	F 26
S 27	13 59 52	1° 1'11	20°20	17°25	21°22	2°20	16°56	2°52	13° 0	7°12	4°48	7°27	8°36	25°40	n.a.	S 27
S 28	14 3 49	1°58'34	3≈54	19°13	22°31	3° 1	16°53	2°48	13° 2	7°14	4°49	7°R27	8°33	25°47	n.a.	S 28
M29	14 7 46	2°55'56	17°49	21° 0	23°40	3°42	16°49	2°43	13° 5	7°16	4°50	7°26	8°30	25°53	n.a.	M29
T 30	14 11 42	3 <b>8</b> 53'18	2 <b>)</b> 6	22 <b>8</b> 43	24 <b>米</b> 50	4 <b>8</b> 24	16 <b>₹</b> 46	2 <b>M</b> 39	13 <b>II</b> 8	7 <b>Ⅱ</b> 17	4 <b>) (</b> 51	7 <b>9</b> 523	8 <b>9</b> 27	26Mp 0	n.a.	T 30

Delta T = 04h15m07s

MAY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	В	S.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	14 15 39	4850'38	16 <b>)</b> €42	24823	25 <b>米</b> 59	5 <b>8</b> 5	16°R42	2°R35	13 <b>I</b> I1	7 <b>Ⅱ</b> 19	4 <b>)</b> €51	7°R18	8923	26M) 7	n.a.	W 1
T 2	14 19 35	5°47'58	1 <b>Y</b> 34	26° 1	27° 8	5°46	16 <b>₹</b> 38	2 <b>M</b> .30	13°14	7°21	4°52	79911	8°20	26°13	n.a.	T 2
F 3	14 23 32	6°45'17	16°34	27°36	28°18	6°27	16°34	2°26	13°17	7°23	4°53	7° 2	8°17	26°20	n.a.	F 3
S 4	14 27 28	7°42'36	1833	29° 8	29°27	7° 8	16°30	2°21	13°21	7°25	4°54	6°53	8°14	26°27	n.a.	S 4
S 5	14 31 25	8°39'53	16°21	0Д37	0 <b>Ƴ</b> 37	7°49	16°25	2°17	13°24	7°27	4°55	6°45	8°11	26°34	n.a.	S 5
M 6	14 35 21	9°37'10	0 <b>耳</b> 51	2° 4	1°46	8°30	16°20	2°13	13°27	7°29	4°55	6°39	8° 8	26°40	n.a.	M 6
T 7	14 39 18	10°34'26	14°57	3°27	2°56	9°11	16°16	2° 8	13°30	7°31	4°56	6°35	8° 4	26°47	n.a.	T 7
W 8	14 43 15	11°31'41	28°36	4°47	4° 6	9°52	16°11	2° 4	13°33	7°33	4°57	6°33	8° 1	26°54	n.a.	W 8
T 9	14 47 11	12°28'56	119547	6° 4	5°16	10°33	16° 6	2° 0	13°36	7°35	4°57	6°D33	7°58	27° 0	n.a.	T 9
F 10	14 51 8	13°26'09	24°35	7°19	6°26	11°13	16° 0	1°55	13°40	7°38	4°58	6°33	7°55	27° 7	n.a.	F 10
S 11	14 55 4	14°23'21	7 <b>Ω</b> 1	8°30	7°36	11°54	15°55	1°51	13°43	7°40	4°59	6°34	7°52	27°14	n.a.	S 11
S 12	14 59 1	15°20'33	19°12	9°38	8°46	12°35	15°49	1°47	13°46	7°42	4°59	6°R34	7°48	27°21	n.a.	S 12
M13	15 2 57	16°17'43	1 <b>m</b> 12	10°42	9°56	13°16	15°44	1°43	13°49	7°44	5° 0	6°33	7°45	27°27	n.a.	M13
T 14	15 6 54	17°14'53	13° 5	11°44	11° 6	13°56	15°38	1°39	13°53	7°46	5° 1	6°30	7°42	27°34	n.a.	T 14
W15	15 10 50	18°12'02	24°57	12°41	12°16	14°37	15°32	1°34	13°56	7°48	5° 1	6°25	7°39	27°41	n.a.	W15
T 16	15 14 47	19° 9'10	6 <b>₽</b> 51	13°36	13°26	15°17	15°26	1°30	13°59	7°50	5° 2	6°18	7°36	27°48	n.a.	T 16
F 17	15 18 44	20° 6'18	18°50	14°27	14°37	15°58	15°20	1°26	14° 3	7°52	5° 2	6°10	7°33	27°54	n.a.	F 17
S 18	15 22 40	21° 3'25	0 <b>™</b> 57	15°14	15°47	16°38	15°13	1°22	14° 6	7°54	5° 3	6° 2	7°29	28° 1	n.a.	S 18
S 19	15 26 37	22° 0'31	13°13	15°57	16°57	17°19	15° 7	1°18	14°10	7°57	5° 3	5°54	7°26	28° 8	n.a.	S 19
M20	15 30 33	22°57'37	25°39	16°36	18° 8	17°59	15° 1	1°14	14°13	7°59	5° 4	5°47	7°23	28°14	n.a.	M20
T 21	15 34 30	23°54'43	8 <b>√</b> 16	17°12	19°18	18°39	14°54	1°10	14°17	8° 1	5° 4	5°42	7°20	28°21	n.a.	T 21
W22	15 38 26	24°51'49	21° 5	17°43	20°29	19°20	14°47	1° 7	14°20	8° 3	5° 5	5°40	7°17	28°28	n.a.	W22
T 23	15 42 23	25°48'55	4중 6	18°10	21°40	20° 0	14°40	1° 3	14°24	8° 5	5° 5	5°D39	7°14	28°35	n.a.	T 23
F 24	15 46 20	26°46'01	17°19	18°33	22°50	20°40	14°33	0°59	14°27	8° 7	5° 5	5°39	7°10	28°41	n.a.	F 24
S 25	15 50 16	27°43'06	0≈46	18°51	24° 1	21°20	14°26	0°55	14°31	8°10	5° 6	5°40	7° 7	28°48	n.a.	S 25
S 26	15 54 13	28°40'12	14°27	19° 5	25°12	22° 0	14°19	0°52	14°34	8°12	5° 6	5°42	7° 4	28°55	n.a.	S 26
M27	15 58 9	29°37'18	28°22	19°14	26°23	22°40	14°12	0°48	14°38	8°14	5° 7	5°R42	7° 1	29° 2	n.a.	M27
T 28	16 2 6	0 <b>Ⅲ</b> 34'24	12 <b>)</b> 32	19°19	27°34	23°20	14° 5	0°44	14°41	8°16	5° 7	5°42	6°58	29° 8	n.a.	T 28
W29	16 6 2	1°31'30	26°53	19°R19	28°45	24° 0	13°58	0°41	14°45	8°18	5° 7	5°40	6°54	29°15	n.a.	W29
T 30	16 9 59	2°28'37	11 <b>Y</b> 25	19°14	29°56	24°40	13°50	0°38	14°48	8°21	5° 7	5°36	6°51	29°22	n.a.	T 30
F 31	16 13 55	3 <b>Ⅱ</b> 25'44	26 <b>Y</b> 0	19耳 5	1 <b>8</b> 7	25 <b>8</b> 20	13 <b>×7</b> 43	0 <b>M</b> .34	14∏52	8П23	5 <b>∺</b> 8	5932	6 <b>୭</b> 48	29 <b>m</b> 28	n.a.	F 31

Delta T = 04h15m06s

Julian Calendar 1 May 401 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 401 BCE

#### JUNE 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	16 17 52	4 <b>Ⅱ</b> 22'51	10 <b>8</b> 35	18°R51	2 <b>8</b> 18	26 <b>8</b> 0	13°R35	0°R31	14 <b>II</b> 55	8 <b>Ⅱ</b> 25	5 <b>∺</b> 8	5°R28	6945	29 <b>m</b> 35	n.a.	S 1
S 2	16 21 49	5°19'58	25° 1	18 <b>耳</b> 34	3°29	26°40	13 <b>∡</b> 28	0 <b>M</b> 28	14°59	8°27	5° 8	5924	6°42	29°42	n.a.	S 2
M 3	16 25 45	6°17'06	9 <b>Ⅱ</b> 13	18°12	4°41	27°20	13°20	0°25	15° 3	8°30	5°8	5°20	6°39	29°49	n.a.	M 3
T 4	16 29 42	7°14'14	23° 6	17°46	5°52	28° 0	13°13	0°21	15° 6	8°32	5°8	5°19	6°35	29°55	n.a.	T 4
W 5	16 33 38	8°11'22	6 <b>9</b> 38	17°17	7° 3	28°40	13° 5	0°18	15°10	8°34	5°8	5°D18	6°32	0 <b>요</b> 2	n.a.	W 5
T 6	16 37 35	9° 8'30	19°47	16°45	8°15	29°19	12°57	0°15	15°13	8°36	5° 9	5°19	6°29	0° 9	n.a.	T 6
F 7	16 41 31	10° 5'38	$2\Omega$ 35	16°11	9°26	29°59	12°50	0°13	15°17	8°39	5° 9	5°20	6°26	0°15	n.a.	F 7
S 8	16 45 28	11° 2'46	15° 3	15°34	10°38	0耳39	12°42	0°10	15°21	8°41	5° 9	5°22	6°23	0°22	n.a.	S 8
S 9	16 49 25	11°59'54	27°16	14°56	11°49	1°18	12°34	0° 7	15°24	8°43	5° 9	5°23	6°20	0°29	n.a.	S 9
M10	16 53 21	12°57'02	9 <b>m</b> p18	14°17	13° 1	1°58	12°26	0° 4	15°28	8°45	5°R 9	5°R24	6°16	0°36	n.a.	M10
T 11	16 57 18	13°54'10	21°13	13°39	14°12	2°37	12°19	0° 2	15°32	8°47	5° 9	5°24	6°13	0°42	n.a.	T 11
W12	17 1 14	14°51'19	3 <b>º</b> 6	13° 0	15°24	3°17	12°11	29 <b>Ω</b> 59	15°35	8°50	5° 9	5°22	6°10	0°49	n.a.	W12
T 13	17 5 11	15°48'27	15° 2	12°23	16°36	3°56	12° 3	29°57	15°39	8°52	5° 9	5°21	6° 7	0°56	n.a.	T 13
F 14	17 9 7	16°45'36	27° 4	11°48	17°47	4°36	11°56	29°55	15°42	8°54	5° 9	5°18	6° 4	1° 3	n.a.	F 14
S 15	17 13 4	17°42'45	9 <b>M</b> .16	11°15	18°59	5°15	11°48	29°52	15°46	8°56	5° 8	5°15	6° 0	1° 9	n.a.	S 15
S 16	17 17 0	18°39'55	21°41	10°46	20°11	5°55	11°40	29°50	15°50	8°59	5° 8	5°13	5°57	1°16	n.a.	S 16
M17	17 20 57	19°37'05	4 <b>₹</b> 20	10°20	21°23	6°34	11°33	29°48	15°53	9° 1	5° 8	5°11	5°54	1°23	n.a.	M17
T 18	17 24 54	20°34'16	17°15	9°58	22°35	7°13	11°25	29°46	15°57	9° 3	5° 8	5°10	5°51	1°29	n.a.	T 18
W19	17 28 50	21°31'27	0 <b>궁</b> 24	9°41	23°47	7°53	11°18	29°44	16° 1	9° 5	5° 8	5°D 9	5°48	1°36	n.a.	W19
T 20	17 32 47	22°28'39	13°48	9°29	24°59	8°32	11°10	29°42	16° 4	9° 7	5°8	5° 9	5°45	1°43	n.a.	T 20
F 21	17 36 43	23°25'52	27°25	9°22	26°11	9°11	11° 3	29°41	16° 8	9°10	5° 7	5°10	5°41	1°50	n.a.	F 21
S 22	17 40 40	24°23'06	11≈14	9°D21	27°23	9°50	10°56	29°39	16°11	9°12	5° 7	5°11	5°38	1°56	n.a.	S 22
S 23	17 44 36	25°20'21	25°13	9°26	28°35	10°29	10°48	29°37	16°15	9°14	5° 7	5°11	5°35	2° 3	n.a.	S 23
M24	17 48 33	26°17'37	9 <b>)</b> 19	9°36	29°48	11°8	10°41	29°36	16°19	9°16	5° 7	5°12	5°32	2°10	n.a.	M24
T 25	17 52 29	27°14'54	23°31	9°53	1 <b>I</b> 0	11°47	10°34	29°35	16°22	9°18	5° 6	5°R12	5°29	2°17	n.a.	T 25
W26	17 56 26	28°12'12	7 <b>Y</b> 46	10°15	2°12	12°26	10°27	29°33	16°26	9°20	5° 6	5°12	5°26	2°23	n.a.	W26
T 27	18 0 23	29° 9'31	22° 1	10°44	3°25	13° 5	10°20	29°32	16°29	9°22	5° 6	5°12	5°22	2°30	n.a.	T 27
F 28	18 4 19	09 6'52	6 <b>8</b> 14	11°19	4°37	13°44	10°13	29°31	16°33	9°25	5° 5	5°11	5°19	2°37	n.a.	F 28
S 29	18 8 16	1° 4'14	20°21	11°59	5°50	14°23	10° 6	29°30	16°37	9°27	5° 5	5°11	5°16	2°43	n.a.	S 29
S 30	18 12 12	29 1'37	4 <b>Ⅱ</b> 20	12 <b>II</b> 46	7 <b>Ⅱ</b> 2	15 <b>Ⅱ</b> 2	10 <b>%</b> 0	29 <b>≙</b> 29	16 <b>Ⅱ</b> 40	9П29	5 <b>光</b> 4	59911	59913	2 <b>≙</b> 50	n.a.	S 30

Delta T = 04h15m05s

JULY 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	18 16 9	2959'01	18耳 6	13 <b>Ⅲ</b> 39	8 <b>耳</b> 15	15 <b>Ⅱ</b> 41	9°R53	29°R28	16 <b>Ⅱ</b> 44	9 <b>Ⅲ</b> 31	5°R 4	5°R10	59910	2 <b>≙</b> 57	n.a.	M 1
T 2	18 20 5	3°56'27	1938	14°38	9°28	16°20	9 <b>,₹</b> 47	29 <b>≏</b> 27	16°47	9°33	5 <b>米</b> 3	5°D10	5° 6	3° 4	n.a.	T 2
W 3	18 24 2	4°53'53	14°54	15°42	10°40	16°59	9°40	29°27	16°51	9°35	5° 3	5°R10	5° 3	3°10	n.a.	W 3
T 4	18 27 58	5°51'21	27°52	16°52	11°53	17°38	9°34	29°26	16°54	9°37	5° 2	59910	5° 0	3°17	n.a.	T 4
F 5	18 31 55	6°48'49	10 <b>Ω</b> 34	18° 7	13° 6	18°17	9°28	29°26	16°58	9°39	5° 2	5°10	4°57	3°24	n.a.	F 5
S 6	18 35 52	7°46'19	22°59	19°28	14°19	18°55	9°22	29°25	17° 1	9°41	5° 1	5°10	4°54	3°30	n.a.	S 6
S 7	18 39 48	8°43'49	5 <b>m</b> 12	20°53	15°31	19°34	9°16	29°25	17° 5	9°43	5° 1	5°10	4°51	3°37	n.a.	S 7
M 8	18 43 45	9°41'21	17°13	22°24	16°44	20°13	9°10	29°25	17° 8	9°45	5° 0	5° 9	4°47	3°44	n.a.	M 8
T 9	18 47 41	10°38'54	29° 9	23°59	17°57	20°51	9° 5	29°D25	17°11	9°47	5° 0	5° 9	4°44	3°51	n.a.	T 9
W10	18 51 38	11°36'27	11 <b>♀</b> 2	25°38	19°10	21°30	8°59	29°25	17°15	9°49	4°59	5°D 9	4°41	3°57	n.a.	W10
T 11	18 55 34	12°34'02	22°58	27°20	20°23	22° 8	8°54	29°25	17°18	9°51	4°58	5° 9	4°38	4° 4	n.a.	T 11
F 12	18 59 31	13°31'38	5 <b>™</b> 1	29° 7	21°36	22°47	8°49	29°25	17°22	9°53	4°58	5° 9	4°35	4°11	n.a.	F 12
S 13	19 3 27	14°29'14	17°15	0956	22°50	23°26	8°44	29°26	17°25	9°55	4°57	5°10	4°32	4°18	n.a.	S 13
S 14	19 7 24	15°26'53	29°44	2°48	24° 3	24° 4	8°39	29°26	17°28	9°57	4°56	5°11	4°28	4°24	n.a.	S 14
M15	19 11 21	16°24'32	12 <b>~</b> 31	4°43	25°16	24°43	8°35	29°26	17°32	9°59	4°56	5°12	4°25	4°31	n.a.	M15
T 16	19 15 17	17°22'13	25°39	6°39	26°29	25°21	8°30	29°27	17°35	10° 1	4°55	5°12	4°22	4°38	n.a.	T 16
W17	19 19 14	18°19'55	9궁 7	8°37	27°43	25°59	8°26	29°28	17°38	10° 2	4°54	5°R13	4°19	4°44	n.a.	W17
T 18	19 23 10	19°17'38	22°54	10°36	28°56	26°38	8°22	29°29	17°41	10° 4	4°53	5°12	4°16	4°51	n.a.	T 18
F 19	19 27 7	20°15'23	6≈58	12°36	099 9	27°16	8°18	29°29	17°45	10° 6	4°53	5°11	4°12	4°58	n.a.	F 19
S 20	19 31 3	21°13'10	21°15	14°37	1°23	27°54	8°14	29°30	17°48	10° 8	4°52	5° 9	4° 9	5° 5	n.a.	S 20
S 21	19 35 0	22°10'58	5 <b>)</b> (40	16°37	2°36	28°33	8°10	29°32	17°51	10°10	4°51	5° 7	4° 6	5°11	n.a.	S 21
M22	19 38 57	23° 8'48	20° 7	18°38	3°50	29°11	8° 6	29°33	17°54	10°11	4°50	5° 5	4° 3	5°18	n.a.	M22
T 23	19 42 53	24° 6'40	<b>4</b> Υ31	20°38	5° 3	29°49	8° 3	29°34	17°57	10°13	4°49	5° 3	4° 0	5°25	n.a.	T 23
W24	19 46 50	25° 4'34	18°49	22°38	6°17	0ණ27	8° 0	29°35	18° 0	10°15	4°49	5°D 2	3°57	5°32	n.a.	W24
T 25	19 50 46	26° 2'30	2 <b>8</b> 58	24°37	7°31	1° 6	7°57	29°37	18° 3	10°16	4°48	5° 2	3°53	5°38	n.a.	T 25
F 26	19 54 43	27° 0'28	16°56	26°36	8°44	1°44	7°54	29°38	18° 6	10°18	4°47	5° 3	3°50	5°45	n.a.	F 26
S 27	19 58 39	27°58'28	0 <b>Ⅱ</b> 42	28°33	9°58	2°22	7°52	29°40	18° 9	10°20	4°46	5° 5	3°47	5°52	n.a.	S 27
S 28	20 2 36	28°56'30	14°15	0 <b>Ω</b> 30	11°12	3° 0	7°49	29°42	18°12	10°21	4°45	5° 6	3°44	5°58	n.a.	S 28
M29	20 6 32	29°54'34	27°36	2°25	12°26	3°38	7°47	29°44	18°15	10°23	4°44	5° 7	3°41	6° 5	n.a.	M29
T 30	20 10 29	0 <b>Ω</b> 52'40	109544	4°19	13°40	4°16	7°45	29°45	18°18	10°25	4°43	5°R 7	3°38	6°12	n.a.	T 30
W31	20 14 26	1 <b>Ω</b> 50'47	23939	6 <b>Ω</b> 13	149554	4954	7 <b>,₹</b> 43	29 <b>≙</b> 47	18 <b>Ⅲ</b> 21	10Ⅱ26	4 <b>) (</b> 42	595 6	3934	6 <b>₽</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 04h15m04s

Julian Calendar 1 July 401 BCE == Greg. Calendar 26 June 401 BCE

#### AUGUST 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	Б	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	20 18 22	2 <b>Ω</b> 48'57	6 <b>Ω</b> 21	8 <b>N</b> 5	1695 8	5932	7°R41	29 <b>≙</b> 50	18 <b>Ⅲ</b> 24	10 <b>Ⅲ</b> 28	4°R41	5°R 3	3931	6 <b>₽</b> 25	n.a.	T 1
F 2	20 22 19	3°47'08	18°51	9°56	17°22	6°10	7 <b>.</b> ₹40	29°52	18°27	10°29	4 <b>)</b> €40	49559	3°28	6°32	n.a.	F 2
S 3	20 26 15	4°45'22	1 <b>m</b> ) 9	11°45	18°36	6°48	7°39	29°54	18°29	10°31	4°39	4°54	3°25	6°39	n.a.	S 3
S 4	20 30 12	5°43'36	13°17	13°34	19°50	7°26	7°37	29°56	18°32	10°32	4°38	4°49	3°22	6°46	n.a.	S 4
M 5	20 34 8	6°41'53	25°17	15°21	21° 4	8° 4	7°36	29°59	18°35	10°34	4°37	4°44	3°18	6°52	n.a.	M 5
T 6	20 38 5	7°40'11	7 <b>₽</b> 10	17° 7	22°18	8°42	7°36	OM 1	18°38	10°35	4°36	4°39	3°15	6°59	n.a.	T 6
W 7	20 42 1	8°38'31	19° 2	18°52	23°32	9°20	7°35	0° 4	18°40	10°36	4°35	4°36	3°12	7° 6	n.a.	W 7
T 8	20 45 58	9°36'53	0 <b>M</b> .56	20°36	24°46	9°57	7°35	0° 7	18°43	10°38	4°34	4°34	3° 9	7°12	n.a.	T 8
F 9	20 49 54	10°35'16	12°56	22°18	26° 1	10°35	7°D35	0°10	18°45	10°39	4°33	4°D34	3° 6	7°19	n.a.	F 9
S 10	20 53 51	11°33'41	25° 8	24° 0	27°15	11°13	7°35	0°13	18°48	10°40	4°32	4°35	3° 3	7°26	n.a.	S 10
S 11	20 57 48	12°32'08	7 <b>₹</b> 36	25°40	28°29	11°51	7°35	0°16	18°50	10°42	4°31	4°36	2°59	7°33	n.a.	S 11
M12	21 144	13°30'37	20°24	27°19	29°44	12°28	7°36	0°19	18°53	10°43	4°30	4°38	2°56	7°39	n.a.	M12
T 13	21 5 41	14°29'07	3 <b>云</b> 36	28°57	$0\Omega58$	13° 6	7°36	0°22	18°55	10°44	4°29	4°R38	2°53	7°46	n.a.	T 13
W14	21 9 37	15°27'39	17°14	0 <b>m</b> )34	2°13	13°44	7°37	0°25	18°58	10°45	4°28	4°38	2°50	7°53	n.a.	W14
T 15	21 13 34	16°26'13	1≈18	2°10	3°27	14°21	7°38	0°28	19° 0	10°46	4°26	4°35	2°47	7°59	n.a.	T 15
F 16	21 17 30	17°24'49	15°43	3°45	4°42	14°59	7°39	0°32	19° 2	10°47	4°25	4°31	2°44	8° 6	n.a.	F 16
S 17	21 21 27	18°23'27	0 <b>∺</b> 26	5°19	5°56	15°36	7°41	0°35	19° 5	10°48	4°24	4°25	2°40	8°13	n.a.	S 17
S 18	21 25 23	19°22'08	15°19	6°52	7°11	16°14	7°42	0°39	19° 7	10°50	4°23	4°18	2°37	8°20	n.a.	S 18
M19	21 29 20	20°20'50	0 <b>Υ</b> 12	8°24	8°25	16°52	7°44	0°43	19° 9	10°51	4°22	4°11	2°34	8°26	n.a.	M19
T 20	21 33 17	21°19'34	14°58	9°55	9°40	17°29	7°46	0°46	19°11	10°52	4°21	4° 5	2°31	8°33	n.a.	T 20
W21	21 37 13	22°18'21	29°29	11°25	10°55	18° 6	7°48	0°50	19°13	10°53	4°20	4° 1	2°28	8°40	n.a.	W21
T 22	21 41 10	23°17'11	13 <b>8</b> 43	12°53	12° 9	18°44	7°50	0°54	19°15	10°53	4°18	3°59	2°24	8°47	n.a.	T 22
F 23	21 45 6	24°16'03	27°37	14°21	13°24	19°21	7°53	0°58	19°17	10°54	4°17	3°D59	2°21	8°53	n.a.	F 23
S 24	21 49 3	25°14'57	11 <b>II</b> 12	15°48	14°39	19°59	7°56	1° 2	19°19	10°55	4°16	3°59	2°18	9° 0	n.a.	S 24
S 25	21 52 59	26°13'54	24°29	17°13	15°54	20°36	7°59	1° 6	19°21	10°56	4°15	4° 0	2°15	9° 7	n.a.	S 25
M26	21 56 56	27°12'53	7930	18°38	17° 9	21°13	8° 2	1°10	19°23	10°57	4°14	4°R 1	2°12	9°13	n.a.	M26
T 27	22 0 52	28°11'54	20°17	20° 1	18°23	21°51	8° 5	1°15	19°25	10°58	4°13	3°59	2° 9	9°20	n.a.	T 27
W28	22 4 49	29°10'58	2Ω52	21°24	19°38	22°28	8° 8	1°19	19°27	10°58	4°11	3°56	2° 5	9°27	n.a.	W28
T 29	22 8 46	0 mp 10'04	15°18	22°45	20°53	23° 5	8°12	1°23	19°28	10°59	4°10	3°49	2° 2	9°34	n.a.	T 29
F 30	22 12 42	1° 9'12	27°34	24° 5	22° 8	23°42	8°16	1°28	19°30	11° 0	4° 9	3°41	1°59	9°40	n.a.	F 30
S 31	22 16 39	2 m/ 8'23	9 <b>m</b> 43	25 <b>m</b> 24	23€23	249520	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	1 <b>M</b> .33	19 <b>Ⅲ</b> 32	11 <b>I</b> 1	4 <b>)</b> € 8	3930	1956	9 <u>₽</u> 47	n.a.	S 31

Delta T = 04h15m03s

### SEPTEMBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	u	Ω	ţ	O K	Day
S 1	22 20 35	3 m/ 7'35	21 Mp 45	26Mp41	24 <b>Ω</b> 38	24957	8 <b>∡</b> 724	1 <b>M</b> 37	19 <b>Ⅲ</b> 33	11 <b>I</b> 1	4°R 7	3°R18	1953	9 <b>≙</b> 54	n.a.	S 1
M 2	22 24 32	4° 6'50	3 <b>≏</b> 40	27°57	25°53	25°34	8°28	1°42	19°35	11° 2	4 <b>∀</b> 6	3 <b>9</b> 5 7	1°49	10° 1	n.a.	M 2
T 3	22 28 28	5° 6'06	15°32	29°11	27° 8	26°11	8°33	1°47	19°36	11° 2	4° 4	2°56	1°46	10° 7	n.a.	T 3
W 4	22 32 25	6° 5'25	27°22	0 <b>ჲ</b> 24	28°23	26°48	8°38	1°51	19°38	11° 3	4° 3	2°47	1°43	10°14	n.a.	W 4
T 5	22 36 21	7° 4'45	9 <b>™</b> 14	1°36	29°38	27°25	8°42	1°56	19°39	11° 3	4° 2	2°41	1°40	10°21	n.a.	T 5
F 6	22 40 18	8° 4'08	21°12	2°45	0 <b>₯</b> 54	28° 2	8°47	2° 1	19°40	11° 4	4° 1	2°37	1°37	10°27	n.a.	F 6
S 7	22 44 14	9° 3'32	3 <b>∡</b> 19	3°53	2° 9	28°39	8°53	2° 6	19°42	11° 4	4° 0	2°36	1°34	10°34	n.a.	S 7
S 8	22 48 11	10° 2'58	15°42	4°58	3°24	29°16	8°58	2°12	19°43	11° 5	3°58	2°D36	1°30	10°41	n.a.	S 8
M 9	22 52 8	11° 2'27	28°26	6° 1	4°39	29°53	9° 4	2°17	19°44	11° 5	3°57	2°R36	1°27	10°48	n.a.	M 9
T 10	22 56 4	12° 1'57	11 <b>る</b> 34	7° 2	5°54	0 <b>Ω</b> 30	9° 9	2°22	19°45	11° 5	3°56	2°36	1°24	10°54	n.a.	T 10
W11	23 0 1	13° 1'29	25°10	8° 0	7° 9	1° 7	9°15	2°27	19°46	11° 6	3°55	2°34	1°21	11° 1	n.a.	W11
T 12	23 3 57	14° 1'02	9 <b>≈</b> 17	8°55	8°25	1°44	9°21	2°33	19°47	11° 6	3°54	2°30	1°18	11° 8	n.a.	T 12
F 13	23 7 54	15° 0'38	23°51	9°47	9°40	2°20	9°27	2°38	19°48	11° 6	3°53	2°23	1°15	11°14	n.a.	F 13
S 14	23 11 50	16° 0'16	8 <b>)</b> €48	10°35	10°55	2°57	9°34	2°43	19°49	11° 6	3°51	2°13	1°11	11°21	n.a.	S 14
S 15	23 15 47	16°59'56	24° 0	11°20	12°10	3°34	9°40	2°49	19°50	11° 6	3°50	2° 3	1° 8	11°28	n.a.	S 15
M16	23 19 43	17°59'37	9 <b>Ƴ</b> 15	12° 0	13°26	4°11	9°47	2°55	19°51	11° 6	3°49	1°52	1° 5	11°35	n.a.	M16
T 17	23 23 40	18°59'22	24°23	12°35	14°41	4°47	9°54	3° 0	19°52	11° 7	3°48	1°42	1° 2	11°41	n.a.	T 17
W18	23 27 36	19°59'08	9 <b>8</b> 14	13° 5	15°56	5°24	10° 1	3° 6	19°52	11° 7	3°47	1°35	0°59	11°48	n.a.	W18
T 19	23 31 33	20°58'57	23°42	13°30	17°11	6° 1	10° 8	3°12	19°53	11°R 7	3°46	1°30	0°55	11°55	n.a.	T 19
F 20	23 35 30	21°58'48	7 <b>Ⅱ</b> 43	13°48	18°27	6°37	10°15	3°17	19°54	11° 7	3°45	1°28	0°52	12° 2	n.a.	F 20
S 21	23 39 26	22°58'42	21°19	13°59	19°42	7°14	10°23	3°23	19°54	11° 7	3°43	1°D27	0°49	12° 8	n.a.	S 21
S 22	23 43 23	23°58'38	4931	14°R 3	20°57	7°50	10°30	3°29	19°55	11° 6	3°42	1°R27	0°46	12°15	n.a.	S 22
M23	23 47 19	24°58'36	17°22	13°59	22°13	8°27	10°38	3°35	19°55	11° 6	3°41	1°26	0°43	12°22	n.a.	M23
T 24	23 51 16	25°58'36	29°57	13°46	23°28	9° 3	10°46	3°41	19°56	11° 6	3°40	1°24	0°40	12°28	n.a.	T 24
W25	23 55 12	26°58'39	12 <b>Ω</b> 19	13°25	24°44	9°40	10°54	3°47	19°56	11° 6	3°39	1°19	0°36	12°35	n.a.	W25
T 26	23 59 9	27°58'44	24°32	12°54	25°59	10°16	11° 2	3°53	19°56	11° 6	3°38	1°10	0°33	12°42	n.a.	T 26
F 27	0 3 5	28°58'51	6 <b>m</b> 37	12°15	27°14	10°52	11°10	3°59	19°56	11° 5	3°37	0°59	0°30	12°49	n.a.	F 27
S 28	0 7 2	29°59'00	18°36	11°26	28°30	11°29	11°19	4° 5	19°57	11° 5	3°36	0°45	0°27	12°55	n.a.	S 28
S 29	0 10 59	0 <b>≏</b> 59'11	0 <b>ჲ</b> 32	10°28	29°45	12° 5	11°27	4°12	19°57	11° 5	3°35	0°30	0°24	13° 2	n.a.	S 29
M30	0 14 55	1 <b>≏</b> 59'24	12 <b>≏</b> 25	9 <b>₾</b> 23	1₽ 1	12 <b>Ω</b> 41	11 <b>×</b> 736	4 <b>M</b> .18	19 <b>Ⅱ</b> 57	11 <b>I</b> I 4	3 <b>∺</b> 34	09915	0920	13 <b>₾</b> 9	n.a.	M30

Delta T = 04h15m02s

Julian Calendar 1 Sept. 401 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 401 BCE

#### OCTOBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	0 18 52	2 <b>≏</b> 59'39	24 <b>₾</b> 16	8°R11	2 <b>₾</b> 16	13 <b>Ω</b> 17	11 <b>×7</b> 45	4M24	19°R57	11°R 4	3°R33	0°R 1	09517	13 <b>≏</b> 15	n.a.	T 1
W 2	0 22 48	3°59'56	6 <b>M</b> 7	6 <b>₽</b> 55	3°32	13°53	11°54	4°31	19 <b>Ⅱ</b> 57	11 <b>II</b> 4	3 <b>∺</b> 32	29耳50	0°14	13°22	n.a.	W 2
T 3	0 26 45	5° 0'14	18° 0	5°37	4°47	14°30	12° 3	4°37	19°57	11° 3	3°31	29°41	0°11	13°29	n.a.	T 3
F 4	0 30 41	6° 0'34	29°59	4°19	6° 3	15° 6	12°12	4°43	19°56	11° 3	3°30	29°35	0° 8	13°36	n.a.	F 4
S 5	0 34 38	7° 0'56	12 <b>×7</b> 6	3° 3	7°18	15°42	12°21	4°50	19°56	11° 2	3°29	29°32	0° 5	13°42	n.a.	S 5
S 6	0 38 34	8° 1'20	24°26	1°52	8°34	16°18	12°31	4°56	19°56	11° 2	3°28	29°31	0° 1	13°49	n.a.	S 6
M 7	0 42 31	9° 1'45	7る 4	0°49	9°49	16°54	12°41	5° 3	19°56	11° 1	3°27	29°31	29耳58	13°56	n.a.	M 7
T 8	0 46 28	10° 2'11	20° 5	29 <b>m</b> 54	11° 5	17°30	12°50	5° 9	19°55	11° 0	3°26	29°31	29°55	14° 2	n.a.	T 8
W 9	0 50 24	11° 2'39	3 <b>≈</b> 33	29°10	12°20	18° 5	13° 0	5°16	19°55	11° 0	3°25	29°29	29°52	14° 9	n.a.	W 9
T 10	0 54 21	12° 3'09	17°30	28°37	13°36	18°41	13°10	5°22	19°54	10°59	3°24	29°25	29°49	14°16	n.a.	T 10
F 11	0 58 17	13° 3'39	1 <b>米</b> 57	28°16	14°51	19°17	13°20	5°29	19°54	10°58	3°23	29°18	29°46	14°23	n.a.	F 11
S 12	1 2 14	14° 4'12	16°51	28°D 6	16° 6	19°53	13°30	5°36	19°53	10°58	3°23	29° 9	29°42	14°29	n.a.	S 12
S 13	1 6 10	15° 4'45	2 <b>Υ</b> 4	28° 8	17°22	20°28	13°41	5°42	19°53	10°57	3°22	28°59	29°39	14°36	n.a.	S 13
M14	1 10 7	16° 5'20	17°26	28°20	18°37	21° 4	13°51	5°49	19°52	10°56	3°21	28°48	29°36	14°43	n.a.	M14
T 15	1 14 3	17° 5'57	2 <b>8</b> 45	28°43	19°53	21°40	14° 1	5°56	19°51	10°55	3°20	28°38	29°33	14°50	n.a.	T 15
W16	1 18 0	18° 6'36	17°51	29°15	21° 8	22°15	14°12	6° 3	19°50	10°54	3°19	28°30	29°30	14°56	n.a.	W16
T 17	1 21 56	19° 7'16	2Ⅲ33	29°54	22°24	22°51	14°23	6° 9	19°49	10°53	3°18	28°25	29°26	15° 3	n.a.	T 17
F 18	1 25 53	20° 7'58	16°48	0 <b>ჲ</b> 42	23°39	23°26	14°34	6°16	19°49	10°53	3°18	28°22	29°23	15°10	n.a.	F 18
S 19	1 29 50	21° 8'42	0934	1°36	24°55	24° 2	14°44	6°23	19°48	10°52	3°17	28°D22	29°20	15°16	n.a.	S 19
S 20	1 33 46	22° 9'28	13°51	2°35	26°10	24°37	14°55	6°30	19°47	10°51	3°16	28°22	29°17	15°23	n.a.	S 20
M21	1 37 43	23°10'15	26°45	3°40	27°26	25°13	15° 7	6°37	19°46	10°50	3°16	28°R23	29°14	15°30	n.a.	M21
T 22	1 41 39	24°11'04	9 <b>Ω</b> 17	4°48	28°41	25°48	15°18	6°44	19°44	10°49	3°15	28°21	29°11	15°37	n.a.	T 22
W23	1 45 36	25°11'55	21°35	6° 1	29°57	26°23	15°29	6°51	19°43	10°47	3°14	28°18	29° 7	15°43	n.a.	W23
T 24	1 49 32	26°12'47	3 <b>m</b> 41	7°17	1ML12	26°58	15°40	6°58	19°42	10°46	3°14	28°12	29° 4	15°50	n.a.	T 24
F 25	1 53 29	27°13'41	15°39	8°35	2°28	27°33	15°52	7° 4	19°41	10°45	3°13	28° 3	29° 1	15°57	n.a.	F 25
S 26	1 57 25	28°14'36	27°33	9°56	3°43	28° 8	16° 3	7°11	19°40	10°44	3°12	27°52	28°58	16° 3	n.a.	S 26
S 27	2 1 22	29°15'33	9 <b>≙</b> 24	11°18	4°59	28°43	16°15	7°18	19°38	10°43	3°12	27°40	28°55	16°10	n.a.	S 27
M28	2 5 19	0 <b>M</b> .16'31	21°16	12°42	6°14	29°18	16°27	7°25	19°37	10°42	3°11	27°28	28°52	16°17	n.a.	M28
T 29	2 9 15	1°17'30	3M 9	14° 8	7°30	29°53	16°39	7°32	19°35	10°41	3°11	27°17	28°48	16°24	n.a.	T 29
W30	2 13 12	2°18'30	15° 5	15°35	8°45	0 <b>m</b> 28	16°51	7°39	19°34	10°39	3°10	27° 8	28°45	16°30	n.a.	W30
T 31	2 17 8	3M19'32	27 <b>M</b> 5	17 <b>♀</b> 3	10 <b>M</b> 1	1 Mp 3	17 <b>×7</b> 3	7 <b>M</b> .46	19 <b>Ⅱ</b> 32	10耳38	3 <b>∺</b> 9	27耳 1	28∏42	16 <b>≏</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 04h15m00s

### NOVEMBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
F 1	2 21 5	4M20'34	9 <b>,7</b> 11	18 <b>≏</b> 31	11 <b>M</b> .16	1 <b>m</b> 38	17 <b>×</b> 15	7 <b>M</b> 53	19°R31	10°R37	3°R 9	26°R57	28П39	16 <b>≏</b> 44	n.a.	F 1
S 2	2 25 1	5°21'37	21°25	20° 1	12°32	2°12	17°27	8° 0	19 <b>Ⅱ</b> 29	10 <b>Ⅱ</b> 35	3 <b>∺</b> 9	26°D55	28°36	16°50	n.a.	S 2
S 3	2 28 58	6°22'42	3 <b>ප</b> 51	21°31	13°47	2°47	17°39	8° 7	19°27	10°34	3° 8	26耳55	28°32	16°57	n.a.	S 3
M 4	2 32 54	7°23'47	16°31	23° 1	15° 3	3°22	17°51	8°14	19°26	10°33	3° 8	26°56	28°29	17° 4	n.a.	M 4
T 5	2 36 51	8°24'52	29°30	24°32	16°18	3°56	18° 4	8°21	19°24	10°31	3° 7	26°57	28°26	17°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 40 48 2 44 44	9°25'58 10°27'05	12 <b>≈</b> 51 26°37	26° 3 27°35	17°33 18°49	4°30 5° 5	18°16 18°29	8°28 8°35	19°22 19°20	10°30 10°29	3° 7 3° 7	26°R57 26°56	28°23 28°20	17°17 17°24	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 44 44 2 48 41	10°27'03 11°28'12	10 <del>)(</del> 48	27°33 29° 7	20° 4	5°39	18°29 18°41	8°42	19°20 19°19	10°29 10°27	3° 6	26°53	28°17	17°24 17°31	n.a.	F 8
S 9	2 52 37	12°29'20	25°24	0 <b>M</b> .39	20°4 21°20	6°13	18°54	8°49	19 19 19°17	10°27	3° 6	26°48	28°13	17°37	n.a. n.a.	S 9
S 10		13°30'28	10 <b>Y</b> 20	2°11	22°35		19° 7	8°56	19°15	10°24		26°41	28°10	17°44		S 10
M11	2 56 34 3 0 30	13°30'28 14°31'37	25°29	3°43	22°50	6°47 7°22	19° /	9° 3	19°13	10°24 10°23	3° 6 3° 5	26°34	28° 7	17°44 17°51	n.a. n.a.	M11
T 12	3 4 27	15°32'46	10840	5°16	25° 6	7°56	19°23	9°10	19°11	10°23	3° 5	26°28	28° 4	17°58	n.a.	T 12
W13	3 8 24	16°33'56	25°44	6°48	26°21	8°29	19°45	9°17	19° 9	10°20	3° 5	26°23	28° 1	18° 4	n.a.	W13
T 14	3 12 20	17°35'07	10 <b>I</b> I31	8°21	27°37	9° 3	19°58	9°24	19° 7	10°18	3° 5	26°20	27°57	18°11	n.a.	T 14
F 15	3 16 17	18°36'19	24°54	9°54	28°52	9°37	20°11	9°31	19° 5	10°17	3° 5	26°D19	27°54	18°18	n.a.	F 15
S 16	3 20 13	19°37'31	8950	11°27	0 <b>,₹</b> 7	10°11	20°25	9°38	19° 2	10°15	3° 4	26°20	27°51	18°24	n.a.	S 16
S 17	3 24 10	20°38'44	22°17	13° 0	1°23	10°45	20°38	9°45	19° 0	10°14	3° 4	26°21	27°48	18°31	n.a.	S 17
M18	3 28 6	21°39'57	5 <b>Ω</b> 18	14°34	2°38	11°18	20°51	9°52	18°58	10°12	3° 4	26°23	27°45	18°38	n.a.	M18
T 19	3 32 3	22°41'12	17°57	16° 7	3°53	11°52	21° 4	9°59	18°56	10°10	3° 4	26°R24	27°42	18°45	n.a.	T 19
W20	3 35 59	23°42'26	0 Mp 17	17°41	5° 9	12°25	21°17	10° 6	18°54	10° 9	3° 4	26°24	27°38	18°51	n.a.	W20
T 21	3 39 56	24°43'42	12°23	19°15	6°24	12°58	21°31	10°13	18°51	10° 7	3° 4	26°22	27°35	18°58	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 43 53 3 47 49	25°44'58 26°46'14	24°20 6 <b>Ω</b> 11	20°49 22°24	7°39 8°55	13°32 14° 5	21°44 21°58	10°20 10°26	18°49 18°47	10° 5 10° 4	3°D 4 3° 4	26°19 26°15	27°32 27°29	19° 5 19°11	n.a.	F 22 S 23
										-				-	n.a.	
S 24	3 51 46	27°47'31	18° 2	23°58	10°10	14°38	22°11	10°33	18°44	10° 2	3° 4	26°10	27°26	19°18	n.a.	S 24
M25	3 55 42	28°48'48	29°54	25°33	11°25	15°11	22°25	10°40	18°42	10° 0	3° 4	26° 5	27°23	19°25	n.a.	M25
T 26 W27	3 59 39 4 3 35	29°50'06 0 <b>×</b> 7'51'24	11 <b>M</b> .51 23°54	27° 8 28°43	12°40 13°56	15°44 16°16	22°38 22°52	10°47 10°54	18°39 18°37	9°59 9°57	3° 4 3° 4	26° 0 25°56	27°19 27°16	19°32 19°38	n.a.	T 26 W27
T 28	4 3 33 4 7 32	1°52'41	23°34 6 <b>x</b> <sup>7</sup> 5	28°43 0 <b>×</b> 19	15°11	16°16	22°52 23° 6	10°54 11° 0	18°34	9°57	3° 4	25°53	27°18	19°38 19°45	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 11 28	2°53'59	18°25	1°55	16°26	10 49 17°22	23°19	11° 7	18°32	9°54	3° 5	25°52	27°10	19°52	n.a.	F 29
S 30	4 15 25	3 <b>×</b> 755'17	0 <b>ප්</b> 55	3 <b>×</b> <sup>7</sup> 31	17 <b>×7</b> 42	17 m 54	23 🕶 33	11 <b>M</b> .14	18 <b>II</b> 30	9 <b>П</b> 52	3 <b>∺</b> 5	25°D51	27 <b>II</b> 7	19 <b>≏</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 04h14m59s

Julian Calendar 1 Nov. 401 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 401 BCE

#### DECEMBER 401 BCE (-400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	4 19 22	4 <b>₹</b> 156'35	13 <b>る</b> 36	5 <b>₹</b> 8	18 <b>×</b> 757	18 <b>M</b> 26	23 <b>×7</b> 47	11 <b>M</b> 20	18°R27	9°R50	3 <b>∺</b> 5	25Ⅲ52	27 <b>I</b> I 3	20 <b>♀</b> 5	n.a.	S 1
M 2	4 23 18	5°57'52	26°31	6°45	20°12	18°59	24° 1	11°27	18 <b>Ⅲ</b> 25	9∏49	3° 5	25°54	27° 0	20°12	n.a.	M 2
T 3	4 27 15	6°59'09	9≈40	8°22	21°27	19°31	24°15	11°33	18°22	9°47	3° 5	25°55	26°57	20°19	n.a.	T 3
W 4	4 31 11	8° 0'25	23° 5	10° 0	22°42	20° 3	24°28	11°40	18°19	9°45	3° 6	25°56	26°54	20°25	n.a.	W 4
T 5	4 35 8	9° 1'41	6 <b>)</b> €47	11°38	23°58	20°35	24°42	11°47	18°17	9°44	3° 6	25°R57	26°51	20°32	n.a.	T 5
F 6	4 39 4	10° 2'56	20°47	13°17	25°13	21° 7	24°56	11°53	18°14	9°42	3° 6	25°57	26°48	20°39	n.a.	F 6
S 7	4 43 1	11° 4'11	5 <b>℃</b> 5	14°56	26°28	21°38	25°10	11°59	18°12	9°40	3° 7	25°56	26°44	20°45	n.a.	S 7
S 8	4 46 58	12° 5'24	19°36	16°35	27°43	22°10	25°24	12° 6	18° 9	9°38	3° 7	25°54	26°41	20°52	n.a.	S 8
M 9	4 50 54	13° 6'38	4818	18°14	28°58	22°41	25°38	12°12	18° 7	9°37	3° 7	25°52	26°38	20°59	n.a.	M 9
T 10	4 54 51	14° 7'50	19° 5	19°54	0 <b>궁</b> 13	23°13	25°52	12°19	18° 4	9°35	3° 8	25°51	26°35	21° 6	n.a.	T 10
W11	4 58 47	15° 9'02	3 <b>Ⅱ</b> 48	21°35	1°28	23°44	26° 6	12°25	18° 1	9°33	3° 8	25°50	26°32	21°12	n.a.	W11
T 12	5 2 44	16°10'14	18°20	23°15	2°43	24°15	26°20	12°31	17°59	9°32	3° 9	25°49	26°29	21°19	n.a.	T 12
F 13	5 6 40	17°11'25	2937	24°56	3°58	24°46	26°34	12°37	17°56	9°30	3° 9	25°D49	26°25	21°26	n.a.	F 13
S 14	5 10 37	18°12'36	16°32	26°38	5°13	25°17	26°49	12°43	17°54	9°28	3°10	25°50	26°22	21°32	n.a.	S 14
S 15	5 14 33	19°13'46	0 <b>Ω</b> 3	28°19	6°29	25°48	27° 3	12°50	17°51	9°27	3°10	25°50	26°19	21°39	n.a.	S 15
M16	5 18 30	20°14'55	13°11	0ට 1	7°44	26°18	27°17	12°56	17°48	9°25	3°11	25°51	26°16	21°46	n.a.	M16
T 17	5 22 27	21°16'04	25°56	1°42	8°59	26°49	27°31	13° 2	17°46	9°23	3°11	25°51	26°13	21°53	n.a.	T 17
W18	5 26 23	22°17'13	8 <b>m</b> 21	3°24	10°13	27°19	27°45	13° 8	17°43	9°22	3°12	25°52	26° 9	21°59	n.a.	W18
T 19	5 30 20	23°18'20	20°31	5° 5	11°28	27°49	27°59	13°14	17°41	9°20	3°13	25°R52	26° 6	22° 6	n.a.	T 19
F 20	5 34 16	24°19'28	2 <b>≏</b> 30	6°46	12°43	28°19	28°13	13°19	17°38	9°18	3°13	25°52	26° 3	22°13	n.a.	F 20
S 21	5 38 13	25°20'35	14°22	8°27	13°58	28°49	28°28	13°25	17°35	9°17	3°14	25°D52	26° 0	22°19	n.a.	S 21
S 22	5 42 9	26°21'41	26°13	10° 7	15°13	29°19	28°42	13°31	17°33	9°15	3°15	25°52	25°57	22°26	n.a.	S 22
M23	5 46 6	27°22'46	8 <b>M</b> 7	11°46	16°28	29°48	28°56	13°37	17°30	9°14	3°15	25°52	25°54	22°33	n.a.	M23
T 24	5 50 2	28°23'51	20° 7	13°24	17°43	0 <b>≙</b> 17	29°10	13°42	17°28	9°12	3°16	25°52	25°50	22°40	n.a.	T 24
W25	5 53 59	29°24'55	2 <b>√</b> 17	15° 0	18°58	0°47	29°24	13°48	17°25	9°10	3°17	25°53	25°47	22°46	n.a.	W25
T 26	5 57 56	0 <b>ට</b> 25'58	14°38	16°34	20°13	1°16	29°39	13°54	17°23	9° 9	3°17	25°53	25°44	22°53	n.a.	T 26
F 27	6 1 52	1°27'00	27°14	18° 5	21°27	1°44	29°53	13°59	17°20	9° 7	3°18	25°R53	25°41	23° 0	n.a.	F 27
S 28	6 5 49	2°28'01	10중 4	19°34	22°42	2°13	0중 7	14° 4	17°18	9° 6	3°19	25°53	25°38	23° 6	n.a.	S 28
S 29	6 9 45	3°29'01	23° 8	20°59	23°57	2°42	0°21	14°10	17°15	9° 4	3°20	25°52	25°35	23°13	n.a.	S 29
M30	6 13 42	4°29'59	6≈27	22°20	25°12	3°10	0°36	14°15	17°13	9° 3	3°21	25°51	25°31	23°20	n.a.	M30
T 31	6 17 38	5 <b>ප</b> 30'56	19 <b>≈</b> 58	23 <b>궁</b> 37	26 <b>궁</b> 26	3 <b>₾</b> 38	0 <b>궁</b> 50	14 <b>M</b> 20	17 <b>Ⅱ</b> 10	9 <b>I</b> 1	3 <b>∺</b> 22	25 <b>Ⅱ</b> 50	25耳28	23 <b>≏</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 04h14m58s