

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 650 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 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 12 16	4 <b>ට</b> 16'20	11 <b>ට</b> 27	22 <b>궁</b> 14	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 2	25 <b>♀</b> 7	4 <b>₹</b> 8	5°R23	23°R29	29 <b>M</b> 40	26≈37	2°R27	1 <b>√</b> 2	19932	n.a.	F 1
S 2	6 16 13	5°17'13	26°41	23°27	1°16	25°45	4°21	5 <b>8</b> 22	23 <b>Ⅱ</b> 27	29°42	26°38	2 <b>₹</b> 23	0°59	19°39	n.a.	S 2
S 3	6 20 10	6°18'05	11 <b>≈</b> 47	24°33	2°29	26°22	4°34	5°21	23°24	29°44	26°39	2°18	0°56	19°45	n.a.	S 3
M 4	6 24 6	7°18'54	26°35	25°33	3°43	27° 0	4°47	5°20	23°21	29°45	26°40	2°13	0°53	19°52	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 28 3 6 31 59	8°19'42 9°20'29	10 <b>米</b> 59 24°57	26°25 27° 8	4°56 6°10	27°38 28°15	5° 0 5°12	5°19 5°18	23°19 23°16	29°47 29°49	26°41 26°42	2° 8 2° 6	0°50 0°46	19°59 20° 5	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 35 56	10°21'13	8 <b>Υ</b> 27	27° 8 27°42	7°23	28°53	5°25	5°17	23°14	29°49 29°51	26°42 26°43	2°D 5	0°43	20° 12	n.a. n.a.	T 7
F 8	6 39 52	11°21'56	21°33	28° 7	8°37	29°30	5°38	5°16	23°11	29°53	26°44	2° 5	0°40	20°19	n.a.	F 8
S 9	6 43 49	12°22'37	4816	28°21	9°51	0m 8	5°50	5°16	23° 9	29°55	26°45	2° 7	0°37	20°26	n.a.	S 9
S 10	6 47 45	13°23'16	16°42	28°R25	11° 4	0°45	6° 3	5°16	23° 7	29°56	26°46	2° 8	0°34	20°32	n.a.	S 10
M11	6 51 42	14°23'53	28°54	28°18	12°18	1°23	6°15	5°15	23° 4	29°58	26°47	2°R 9	0°31	20°39	n.a.	M11
T 12	6 55 39	15°24'28	10耳57	28° 1	13°31	2° 0	6°27	5°15	23° 2	29°59	26°48	2° 9	0°27	20°46	n.a.	T 12
W13	6 59 35	16°25'02	22°53	27°33	14°45	2°38	6°40	5°D15	23° 0	0 <b>∡</b> 2	26°50	2° 6	0°24	20°52	n.a.	W13
T 14	7 3 32	17°25'33	49645	26°56	15°59	3°15	6°52	5°15	22°57	0° 3	26°51	2° 2	0°21	20°59	n.a.	T 14
F 15	7 7 28	18°26'03	16°36	26°11	17°12	3°53	7° 4	5°15	22°55	0° 5	26°52	1°55	0°18	21° 6	n.a.	F 15
S 16	7 11 25	19°26'32	28°27	25°18	18°26	4°30	7°16	5°16	22°53	0° 7	26°53	1°47	0°15	21°12	n.a.	S 16
S 17	7 15 21	20°26'58	10 <b>Ω</b> 19	24°19	19°40	5° 7	7°28	5°16	22°50	0° 8	26°55	1°37	0°12	21°19	n.a.	S 17
M18	7 19 18	21°27'23	22°15	23°16	20°53	5°44	7°40	5°17	22°48	0°10	26°56	1°27	0° 8	21°26	n.a.	M18
T 19 W20	7 23 14 7 27 11	22°27'46 23°28'07	4 Mp 17 16°25	22°11 21° 4	22° 7 23°21	6°22 6°59	7°52 8° 3	5°17 5°18	22°46 22°44	0°11 0°13	26°57 26°58	1°18 1°10	0° 5 0° 2	21°32 21°39	n.a.	T 19 W20
T 21	7 31 8	24°28'27	28°44	19°59	23°21 24°34	7°36	8° 15	5°18	22°44 22°42	0°15	20°38 27° 0	1° 10	29M 59	21°39 21°46	n.a. n.a.	T 21
F 22	7 35 4	25°28'45	11 <b>Ω</b> 17	18°55	25°48	8°13	8°27	5°20	22°40	0°16	27° 1	1° 1	29°56	21°53	n.a.	F 22
S 23	7 39 1	26°29'01	24° 7	17°56	27° 2	8°50	8°38	5°21	22°38	0°18	27° 2	1°D 0	29°52	21°59	n.a.	S 23
S 24	7 42 57	27°29'16	7 <b>ጤ</b> 18	17° 1	28°16	9°27	8°50	5°22	22°36	0°19	27° 3	1° 0	29°49	22° 6	n.a.	S 24
M25	7 46 54	28°29'30	20°53	16°11	29°29	10° 4	9° 1	5°24	22°34	0°20	27° 5	1° 1	29°46	22°13	n.a.	M25
T 26	7 50 50	29°29'41	4 <b>₹</b> 55	15°28	0 <b>ප</b> 43	10°41	9°12	5°25	22°32	0°22	27° 6	1°R 1	29°43	22°19	n.a.	T 26
W27	7 54 47	0≈29'51	19°24	14°52	1°57	11°18	9°23	5°27	22°30	0°23	27° 8	1° 0	29°40	22°26	n.a.	W27
T 28	7 58 43	1°30'00	4 <b>궁</b> 17	14°22	3°11	11°55	9°34	5°28	22°28	0°24	27° 9	0°56	29°37	22°33	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 2 40	2°30'06	19°27	14° 0 13°44	4°24 5°38	12°32 13° 9	9°45	5°30 5°32	22°26 22°24	0°26 0°27	27°10 27°12	0°50 0°41	29°33 29°30	22°39 22°46	n.a.	F 29 S 30
	8 6 37	3°30'10	4≈45	_			9°56					-			n.a.	
S 31	8 10 33	4≈30'13	20≈ 0	13 <b>る</b> 36	6 <b>පි</b> 52	13 <b>M</b> .46	10 <b>才</b> 7	5 <b>8</b> 34	22 <b>II</b> 22	0 <b>∡</b> 28	27≈13	0 <b>≯</b> 31	29 <b>IL</b> 27	22953	n.a.	S 31

Delta T = 05h20m18s

Julian Calendar 1 Jan. 650 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 651 BCE

#### FEBRUARY 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	8 14 30	5≈30'13	5 <b>米</b> 1	13°D33	8 පි 6	14ML22	10 <b>×</b> 18	5 <b>8</b> 36	22°R21	0 <b>₮</b> 30	27≈14	0°R21	29M24	2399 0	n.a.	M 1
T 2	8 18 26	6°30'11	19°39	13 <b>る</b> 38	9°19	14°59	10°28	5°38	22 <b>II</b> 19	0°31	27°16	0 <b>∡</b> 13	29°21	23° 6	n.a.	T 2
W 3	8 22 23	7°30'07	3 <b>Υ</b> 49	13°48	10°33	15°35	10°39	5°41	22°17	0°32	27°17	0° 6	29°18	23°13	n.a.	W 3
T 4	8 26 19	8°30'00	17°29	14° 3	11°47	16°12	10°49	5°43	22°16	0°33	27°19	0° 2	29°14	23°20	n.a.	T 4
F 5	8 30 16	9°29'51	0 <b>8</b> 39	14°25	13° 1	16°48	10°59	5°46	22°14	0°34	27°20	29M59	29°11	23°26	n.a.	F 5
S 6	8 34 12	10°29'39	13°24	14°51	14°14	17°25	11°10	5°48	22°13	0°35	27°22	29°D59	29° 8	23°33	n.a.	S 6
S 7	8 38 9	11°29'26	25°48	15°22	15°28	18° 1	11°20	5°51	22°11	0°36	27°23	29°R59	29° 5	23°40	n.a.	S 7
M 8	8 42 5	12°29'09	7 <b>Ⅱ</b> 57	15°57	16°42	18°38	11°30	5°54	22°10	0°37	27°24	29°59	29° 2	23°46	n.a.	M 8
T 9	8 46 2	13°28'51	19°54	16°36	17°55	19°14	11°39	5°57	22° 9	0°38	27°26	29°58	28°58	23°53	n.a.	T 9
W10	8 49 59	14°28'30	19945	17°19	19° 9	19°50	11°49	6° 0	22° 7	0°39	27°27	29°54	28°55	24° 0	n.a.	W10
T 11	8 53 55	15°28'07	13°34	18° 6	20°23	20°26	11°59	6° 3	22° 6	0°40	27°29	29°47	28°52	24° 6	n.a.	T 11
F 12	8 57 52	16°27'42	25°24	18°57	21°37	21° 2	12° 8	6° 6	22° 5	0°41	27°30	29°37	28°49	24°13	n.a.	F 12
S 13	9 1 48	17°27'14	7 <b>Ω</b> 17	19°50	22°50	21°38	12°18	6°10	22° 4	0°42	27°32	29°25	28°46	24°20	n.a.	S 13
S 14	9 5 45	18°26'44	19°15	20°47	24° 4	22°14	12°27	6°13	22° 2	0°43	27°33	29°11	28°43	24°27	n.a.	S 14
M15	9 9 41	19°26'12	1 <b>m</b> 19	21°46	25°18	22°50	12°36	6°17	22° 1	0°43	27°35	28°57	28°39	24°33	n.a.	M15
T 16	9 13 38	20°25'37	13°29	22°48	26°32	23°26	12°45	6°20	22° 0	0°44	27°36	28°43	28°36	24°40	n.a.	T 16
W17	9 17 34	21°25'01	25°48	23°52	27°45	24° 2	12°54	6°24	21°59	0°45	27°38	28°32	28°33	24°47	n.a.	W17
T 18	9 21 31	22°24'23	8 <b>≏</b> 17	24°59	28°59	24°37	13° 3	6°28	21°58	0°46	27°39	28°23	28°30	24°53	n.a.	T 18
F 19	9 25 27	23°23'42	20°56	26° 8	0≈13	25°13	13°12	6°32	21°58	0°46	27°41	28°17	28°27	25° 0	n.a.	F 19
S 20	9 29 24	24°23'00	3 <b>M</b> .50	27°19	1°26	25°49	13°20	6°36	21°57	0°47	27°42	28°14	28°23	25° 7	n.a.	S 20
S 21	9 33 21	25°22'16	17° 0	28°33	2°40	26°24	13°28	6°40	21°56	0°48	27°44	28°13	28°20	25°13	n.a.	S 21
M22	9 37 17	26°21'30	0 <b>₹</b> 29	29°48	3°54	26°59	13°37	6°44	21°55	0°48	27°45	28°13	28°17	25°20	n.a.	M22
T 23	9 41 14	27°20'42	14°20	1≈ 5	5° 8	27°35	13°45	6°48	21°55	0°49	27°47	28°12	28°14	25°27	n.a.	T 23
W24	9 45 10	28°19'52	28°34	2°24	6°21	28°10	13°53	6°53	21°54	0°49	27°48	28°10	28°11	25°34	n.a.	W24
T 25	9 49 7	29°19'01	13 <b>る</b> 9	3°45	7°35	28°45	14° 1	6°57	21°53	0°50	27°50	28° 6	28° 8	25°40	n.a.	T 25
F 26	9 53 3	0 <b>₩</b> 18'07	28° 2	5° 8	8°49	29°20	14° 9	7° 2	21°53	0°50	27°51	27°59	28° 4	25°47	n.a.	F 26
S 27	9 57 0	1°17'12	13 <b>≈</b> 6	6°32	10° 2	29°55	14°16	7° 7	21°52	0°50	27°53	27°49	28° 1	25°54	n.a.	S 27
S 28	10 0 56	2 <b>)</b> 16′14	28≈11	7≈58	11 <b>≈</b> 16	0 <b>₮</b> 30	14 <b>~</b> 24	7 <b>8</b> 11	21 <b>II</b> 52	0 <b>₹</b> 51	27≈54	27 <b>M</b> 38	27 <b>M</b> 58	269 0	n.a.	S 28

Delta T = 05h20m16s

### MARCH 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	10 453	3 <b>)</b> €15'14	13 <b>∺</b> 7	9≈26	12≈30	1 <b>才</b> 5	14 <b>×</b> 31	7 <b>8</b> 16	21°R52	0 <b>才</b> 51	27≈56	27°R26	27 <b>M</b> 55	2695 7	n.a.	M 1
T 2	10 8 50	4°14'12	27°46	10°55	13°44	1°39	14°38	7°21	21 <b>Ⅱ</b> 51	0°51	27°57	27 <b>M</b> .16	27°52	26°14	n.a.	T 2
W 3	10 12 46	5°13'08	11 <b>Y</b> 59	12°26	14°57	2°14	14°45	7°26	21°51	0°52	27°59	27° 8	27°49	26°21	n.a.	W 3
T 4	10 16 43	6°12'01	25°44	13°59	16°11	2°49	14°52	7°31	21°51	0°52	28° 0	27° 2	27°45	26°27	n.a.	T 4
F 5	10 20 39	7°10'52	9 <b>8</b> 0	15°33	17°25	3°23	14°59	7°36	21°51	0°52	28° 2	26°59	27°42	26°34	n.a.	F 5
S 6	10 24 36	8° 9'41	21°50	17° 8	18°38	3°57	15° 5	7°41	21°51	0°52	28° 3	26°D58	27°39	26°41	n.a.	S 6
S 7	10 28 32	9° 8'27	4 <b>Ⅱ</b> 18	18°45	19°52	4°31	15°12	7°47	21°D51	0°52	28° 4	26°R58	27°36	26°47	n.a.	S 7
M 8	10 32 29	10° 7'11	16°28	20°24	21° 6	5° 5	15°18	7°52	21°51	0°52	28° 6	26°58	27°33	26°54	n.a.	M 8
T 9	10 36 25	11° 5'53	28°26	22° 4	22°19	5°39	15°24	7°57	21°51	0°53	28° 7	26°56	27°29	27° 1	n.a.	T 9
W10	10 40 22	12° 4'32	109518	23°45	23°33	6°13	15°30	8° 3	21°51	0°53	28° 9	26°53	27°26	27° 7	n.a.	W10
T 11	10 44 18	13° 3'09	22° 7	25°29	24°47	6°47	15°36	8° 9	21°51	0°R53	28°10	26°47	27°23	27°14	n.a.	T 11
F 12	10 48 15	14° 1'44	3 <b>Ω</b> 59	27°13	26° 0	7°20	15°42	8°14	21°51	0°53	28°12	26°39	27°20	27°21	n.a.	F 12
S 13	10 52 12	15° 0'16	15°55	29° 0	27°14	7°54	15°47	8°20	21°52	0°53	28°13	26°28	27°17	27°28	n.a.	S 13
S 14	10 56 8	15°58'47	28° 0	0 <b>)</b> 48	28°28	8°27	15°52	8°26	21°52	0°52	28°15	26°16	27°14	27°34	n.a.	S 14
M15	11 0 5	16°57'15	10 <b>m</b> 13	2°37	29°41	9° 0	15°57	8°32	21°52	0°52	28°16	26° 3	27°10	27°41	n.a.	M15
T 16	11 4 1	17°55'41	22°37	4°28	0 <b>∺</b> 55	9°33	16° 2	8°37	21°53	0°52	28°18	25°51	27° 7	27°48	n.a.	T 16
W17	11 7 58	18°54'05	5 <b>≏</b> 11	6°21	2° 8	10° 6	16° 7	8°43	21°53	0°52	28°19	25°41	27° 4	27°54	n.a.	W17
T 18	11 11 54	19°52'27	17°56	8°15	3°22	10°39	16°12	8°50	21°54	0°52	28°20	25°33	27° 1	28° 1	n.a.	T 18
F 19	11 15 51	20°50'47	0 <b>M</b> .52	10°11	4°36	11°11	16°16	8°56	21°54	0°51	28°22	25°28	26°58	28° 8	n.a.	F 19
S 20	11 19 47	21°49'06	13°59	12° 9	5°49	11°44	16°21	9° 2	21°55	0°51	28°23	25°25	26°55	28°14	n.a.	S 20
S 21	11 23 44	22°47'23	27°19	14° 8	7° 3	12°16	16°25	9° 8	21°56	0°51	28°25	25°D25	26°51	28°21	n.a.	S 21
M22	11 27 41	23°45'38	10 <b>×</b> 754	16° 8	8°17	12°48	16°29	9°14	21°56	0°50	28°26	25°25	26°48	28°28	n.a.	M22
T 23	11 31 37	24°43'52	24°43	18°10	9°30	13°20	16°33	9°21	21°57	0°50	28°27	25°R26	26°45	28°35	n.a.	T 23
W24	11 35 34	25°42'04	8 <b>국</b> 48	20°13	10°44	13°52	16°36	9°27	21°58	0°50	28°29	25°25	26°42	28°41	n.a.	W24
T 25	11 39 30	26°40'14	23° 8	22°18	11°57	14°24	16°40	9°34	21°59	0°49	28°30	25°22	26°39	28°48	n.a.	T 25
F 26	11 43 27	27°38'23	7≈40	24°24	13°11	14°55	16°43	9°40	22° 0	0°49	28°31	25°17	26°35	28°55	n.a.	F 26
S 27	11 47 23	28°36'31	22°20	26°31	14°25	15°27	16°46	9°47	22° 1	0°48	28°33	25°10	26°32	29° 1	n.a.	S 27
S 28	11 51 20	29°34'37	7 <b>∺</b> 2	28°39	15°38	15°58	16°49	9°53	22° 2	0°48	28°34	25° 2	26°29	29° 8	n.a.	S 28
M29	11 55 16	0 <b>Ƴ</b> 32'41	21°37	0 <b>Υ</b> 48	16°52	16°29	16°52	10° 0	22° 3	0°47	28°35	24°53	26°26	29°15	n.a.	M29
T 30	11 59 13	1°30'43	5 <b>Υ</b> 59	2°57	18° 6	16°59	16°54	10° 7	22° 4	0°47	28°37	24°45	26°23	29°22	n.a.	T 30
W31	12 3 9	2 <b>Y</b> 28'43	20 <b>Y</b> 2	5 <b>Υ</b> 6	19 <b>米</b> 19	17 <b>×</b> 30	16 <b>×</b> 757	10814	22 <b>II</b> 6	0 <b>≯</b> 746	28≈38	24M39	26M20	29528	n.a.	W31

Delta T = 05h20m15s

Julian Calendar 1 March 650 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 650 BCE

#### APRIL 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 7 6	3 <b>Υ</b> 26'42	3 <b>8</b> 42	7 <b>Υ</b> 16	20 <b>)</b> 33	18 <b>%</b> 0	16 <b>×</b> 759	10820	22 <b>I</b> 7	0°R45	28≈39	24°R35	26M16	29935	n.a.	T 1
F 2	12 11 3	4°24'39	16°57	9°25	21°46	18°30	17° 1	10°27	22° 8	0 <b>∡</b> 745	28°40	24M33	26°13	29°42	n.a.	F 2
S 3	12 14 59	5°22'34	29°48	11°34	23° 0	19° 0	17° 3	10°34	22°10	0°44	28°42	24°D33	26°10	29°48	n.a.	S 3
S 4	12 18 56	6°20'27	12 <b>II</b> 18	13°42	24°14	19°30	17° 4	10°41	22°11	0°43	28°43	24°34	26° 7	29°55	n.a.	S 4
M 5	12 22 52	7°18'18	24°32	15°49	25°27	19°59	17° 6	10°48	22°13	0°42	28°44	24°35	26° 4	$0\Omega$ 2	n.a.	M 5
T 6	12 26 49	8°16'08	6933	17°55	26°41	20°28	17° 7	10°55	22°14	0°42	28°45	24°R36	26° 0	0° 9	n.a.	T 6
W 7	12 30 45	9°13'55	18°26	19°59	27°54	20°57	17° 8	11° 2	22°16	0°41	28°47	24°35	25°57	0°15	n.a.	W 7
T 8	12 34 42	10°11'41	0Ω18	22° 1	29° 8	21°26	17° 9	11°10	22°17	0°40	28°48	24°33	25°54	0°22	n.a.	T 8
F 9	12 38 38	11° 9'25	12°12	24° 1	0 <b>Υ</b> 21	21°54	17°10	11°17	22°19	0°39	28°49	24°29	25°51	0°29	n.a.	F 9
S 10	12 42 35	12° 7'07	24°12	25°58	1°35	22°23	17°10	11°24	22°21	0°38	28°50	24°23	25°48	0°35	n.a.	S 10
S 11	12 46 32	13° 4'47	6 Mp 22	27°53	2°49	22°50	17°10	11°31	22°22	0°37	28°51	24°17	25°45	0°42	n.a.	S 11
M12	12 50 28	14° 2'26	18°45	29°46	4° 2	23°18	17°R11	11°39	22°24	0°36	28°52	24°10	25°41	0°49	n.a.	M12
T 13	12 54 25	15° 0'03	1 <b>≏</b> 21	1 <b>8</b> 35	5°16	23°45	17°11	11°46	22°26	0°35	28°53	24° 3	25°38	0°55	n.a.	T 13
W14	12 58 21	15°57'39	14°12	3°22	6°29	24°13	17°10	11°53	22°28	0°34	28°54	23°57	25°35	1° 2	n.a.	W14
T 15	13 2 18	16°55'13	27°16	5° 5	7°43	24°39	17°10	12° 1	22°30	0°33	28°56	23°53	25°32	1° 9	n.a.	T 15
F 16	13 6 14	17°52'47	10 <b>M</b> J34	6°46	8°56	25° 6	17° 9	12° 8	22°32	0°32	28°57	23°50	25°29	1°16	n.a.	F 16
S 17	13 10 11	18°50'18	24° 4	8°23	10°10	25°32	17° 8	12°16	22°34	0°31	28°58	23°D50	25°26	1°22	n.a.	S 17
S 18	13 14 7	19°47'49	7 <b>√</b> 45	9°57	11°24	25°58	17° 7	12°23	22°36	0°30	28°59	23°50	25°22	1°29	n.a.	S 18
M19	13 18 4	20°45'19	21°35	11°28	12°37	26°24	17° 6	12°31	22°38	0°29	29° 0	23°52	25°19	1°36	n.a.	M19
T 20	13 22 1	21°42'48	5 <b>云</b> 35	12°55	13°51	26°49	17° 5	12°38	22°40	0°28	29° 1	23°53	25°16	1°42	n.a.	T 20
W21	13 25 57	22°40'16	19°42	14°19	15° 4	27°14	17° 3	12°46	22°43	0°26	29° 2	23°R54	25°13	1°49	n.a.	W21
T 22	13 29 54	23°37'43	3≈55	15°40	16°18	27°38	17° 1	12°53	22°45	0°25	29° 3	23°53	25°10	1°56	n.a.	T 22
F 23	13 33 50	24°35'09	18°13	16°57	17°31	28° 2	17° 0	13° 1	22°47	0°24	29° 4	23°52	25° 6	2° 3	n.a.	F 23
S 24	13 37 47	25°32'34	2 <b>∺</b> 31	18°11	18°45	28°26	16°57	13° 9	22°49	0°23	29° 5	23°49	25° 3	2° 9	n.a.	S 24
S 25	13 41 43	26°29'58	16°46	19°21	19°59	28°50	16°55	13°16	22°52	0°22	29° 5	23°45	25° 0	2°16	n.a.	S 25
M26	13 45 40	27°27'22	0 <b>Υ</b> 53	20°27	21°12	29°13	16°53	13°24	22°54	0°20	29° 6	23°41	24°57	2°23	n.a.	M26
T 27	13 49 36	28°24'44	14°50	21°30	22°26	29°35	16°50	13°32	22°57	0°19	29° 7	23°38	24°54	2°29	n.a.	T 27
W28	13 53 33	29°22'06	28°31	22°29	23°39	29°57	16°47	13°39	22°59	0°18	29° 8	23°35	24°51	2°36	n.a.	W28
T 29	13 57 30	0819'27	11854	23°25	24°53	0 <b>궁</b> 19	16°44	13°47	23° 2	0°16	29° 9	23°34	24°47	2°43	n.a.	T 29
F 30	14 1 26	1816'46	24 <b>8</b> 58	24816	26 <b>℃</b> 7	0 <b>ろ</b> 40	16 <b>₹</b> 41	13 <b>8</b> 55	23 <b>I</b> 4	0 <b>才</b> 15	29≈10	23°D33	24 <b>M</b> 44	2 <b>Ω</b> 50	n.a.	F 30

Delta T = 05h20m13s

MAY 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

S 2 14 9 19 3°11'23 20°12 25°47 28°34 1°22 16x³34 14°11 23° 9 0x³12 29°11 23°35 24°38 3° 3 n.a. 5 N.a. 14°13 16 4° 8°39 26°25 26°27 29°47 1°42 16°30 14°18 23°12 0°11 29°12 23°37 24°35 3°10 n.a. 17 11°17 11°18 1	Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M3	S 1	14 5 23	2814'05	7∏44	25 <b>8</b> 4	27 <b>Y</b> 20	1৪।	16°R37	14 <b>8</b> 3	23Ⅱ 7	0°R14	29≈10	23 <b>M</b> 34	24M41	2 <b>N</b> 56	n.a.	S 1
T 4   14   17   12   5° 5555   14°27   27° 2   18   1   2° 1   16°26   14°26   23°15   0° 9   29°13   23°38   24°32   3°16   n.a.   7   14°17   14°18   14°18   23°10   0° 8   29°13   23°39   24°28   3°23   n.a.   7   14°18   14°25	S 2	14 9 19		20°12	25°47	28°34	1°22	16 <b>₹</b> 34	14°11	23° 9	0 <b>∡</b> 12	29°11	23°35	24°38	3° 3	n.a.	S 2
W 5	M 3	14 13 16	4° 8'39	29525	26°27	29°47	1°42	16°30	14°18	23°12	0°11	29°12	23°37	24°35	3°10	n.a.	M 3
T 6	T 4	14 17 12	5° 5'55	14°27	27° 2	18 1	2° 1	16°26	14°26	23°15	0° 9	29°13	23°38	24°32	3°16	n.a.	T 4
F 7   14 29 2   7°57'35   20°10   28°21   4°42   2°56   16°13   14°50   23°23   0° 5   29°15   23°39   24°22   3°37   n.a.   1	W 5	14 21 9	6° 3'09	26°22	27°33	2°15	2°20	16°22	14°34	23°17	0° 8	29°13	23°39	24°28	3°23	n.a.	W 5
S 8 14 32 59 8°54'47 2取12 28°39 5°55 3°14 16° 9 14°58 23°26 0° 4 29°16 23°38 24°19 3°43 n.a. 5 8 9 14 36 55 9°51'57 14°25 28°52 7° 9 3°31 16° 4 15° 5 23°29 0° 2 29°16 23°36 24°16 3°50 n.a. 5 10°49'07 26°53 29° 0 8°23 3°47 15°59 15°13 23°35 29°17 23°33 24° 9 4° 3 n.a. 7 11 14 44 48 11°46'16 9 23°7 29°R 4 9°36 4° 3 15°54 15°21 23°35 29°N 59 29°17 23°33 24° 9 4° 3 n.a. 7 11 14 44 48 11°46'16 9 20°R 4 9°36 4° 3 15°54 15°21 23°35 29°N 59 29°18 23°31 24° 6 4° 10 n.a. 7 11 14 44 48 11°46'16 9 20°R 4 9°36 4° 3 15° 44 15° 21 23° 35 29°N 59 29°18 23°31 24° 6 4° 10 n.a. 7 11 14 44 48 11°46'16 9 20°R 4 9°36 4° 3 15° 44 15° 21 23° 35 29°N 59 29°18 23° 31 24° 6 4° 10 n.a. 7 11 14 42 11° 40°12 40° 32 6°N 37 28° 8 12° 3 4° 33 15° 44 15° 37 23° 41 29° 56 29° 18 23° 31 24° 6 4° 10 n.a. 15° 14 14 5° 38 14° 37′ 39 19° 43 28° 48 13° 17 4° 47 15° 38 15° 45 23° 44 29° 55 29° 19 23° 30 24° 0 4° 24 n.a. 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15°	T 6	14 25 5	7° 0'23	8 <b>Ω</b> 15	27°59	3°28	2°38	16°18	14°42	23°20	0° 7	29°14	23°R39	24°25	3°30	n.a.	T 6
S 9 14 36 55 9°51'57 14°25 28°52 7° 9 3°31 16° 4 15° 5 23°29 0° 2 29°16 23°36 24°16 3°50 n.a. 5 Milo 14 40 52 10°49'07 26°53 29° 0 8°23 3°47 15°59 15°13 23°32 0° 1 29°17 23°34 24°12 3°57 n.a. 1 1 14 44 48 11°46'16 9₽37 29°R 4 9°36 4° 3 15°54 15°21 23°35 29™L59 29°17 23°33 24° 9 4° 3 n.a. 1 1 1 14 44 48 11°46'16 9₽37 29°R 4 9°36 4° 3 15°54 15°21 23°35 29™L59 29°18 23°31 24° 6 4° 10 n.a. 1 1 1 14 44 48 11°46'16 9₽37 29°R 4 9°36 4° 3 15°54 15°21 23°35 29™L59 29°18 23°31 24° 6 4° 10 n.a. 1 1 1 14 14 14 13° 11°46'16 9₽37 29°R 4 9°36 4° 3 15°54 15°21 23°35 29™L59 29°18 23°31 24° 6 4° 10 n.a. 1 1 1 14 14 15° 14 13°40'32 6™L 3 28°58 12° 3 4°33 15°44 15°37 23°41 29°56 29°18 23°31 24° 3 4°17 n.a. 1 1 14 14 15° 14 13°40'32 6™L 3 28°48 13°17 4°47 15°38 15°45 23°44 29°55 29°19 23°30 24° 0 4°24 n.a. 1 1 1 14 14 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15°	F 7	14 29 2	7°57'35	20°10	28°21	4°42	2°56	16°13	14°50	23°23	0° 5	29°15	23°39	24°22	3°37	n.a.	F 7
Milo	S 8	14 32 59	8°54'47	2 <b>m</b> 12	28°39	5°55	3°14	16° 9	14°58	23°26	0° 4	29°16	23°38	24°19	3°43	n.a.	S 8
T11	S 9	14 36 55		-		, ,		16° 4	15° 5					24°16		n.a.	S 9
W12												-				n.a.	M10
T13	T 11	14 44 48	11°46'16		-	9°36	4° 3	15°54	15°21			-		24° 9	-	n.a.	T 11
F 14	W12	14 48 45					4°18	15°49	15°29					24° 6	-	n.a.	W12
S 15	T 13	14 52 41		6 <b>M</b> 3			4°33		15°37	-	_,		23°31	24° 3		n.a.	T 13
S 16	F 14	14 56 38	14°37'39	19°43	28°48	13°17	4°47	15°38	15°45	23°44		29°19	23°D30	24° 0		n.a.	F 14
Mi7   15   828   17°28′58   2\overline{\overline{\overline{\chi}} 2   27°56   16°58   5°26   15°21   16° 9   23°53   29°50   29°20   23°31   23°50   4°44   n.a.	S 15	15 0 34	15°34'45	3 <b>₹</b> 38	28°35	14°31	5° 1	15°33	15°53	23°47	29°53	29°20	23°30	23°57	4°30	n.a.	S 15
T18   15 12 24   18°26′04   16°22   27°31   18°12   5°38   15°15   16°17   23°56   29°48   29°21   23°32   23°47   4°50   n.a.   T20   15 16 21   19°23′10   0∞42   27° 3   19°25   5°49   15° 9   16°24   23°59   29°47   29°21   23°32   23°44   4°57   n.a.   T20   15 20 17   20°20′16   15° 0   26°33   20°39   5°59   15° 3   16°32   24° 2   29°45   29°22   23°832   23°41   5° 4   n.a.   T20   15 24 14   21°17′22   29°12   26° 0   21°53   6° 9   14°56   16°40   24° 6   29°44   29°22   23°32   23°37   5°11   n.a.   T20   15 28 10   22°14′28   13)★15   25°26   23° 6   6°18   14°50   16°48   24° 9   29°42   29°23   23°32   23°34   5°17   n.a.   S21   15°36   3   24° 8′40   10°451   24°16   25°34   6°34   14°37   17° 4   24°15   29°39   29°23   23°32   23°32   23°32   23°25   5°37   n.a.   T25   15 40   0   25° 5′46   24°20   23°41   26°47   6°41   14°30   17°12   24°19   29°37   29°23   23°32   23°32   23°25   5°37   n.a.   T27   15 47 53   26°59′59   20°38   22°34   29°15   6°52   14°16   17°27   24°25   29°34   29°24   23°32   23°15   5°58   n.a.   T28   15 51 50   27°57′05   3 1125   22° 3   0 1128   6°57   14° 9   17°35   24°29   29°31   29°24   23°32   23°15   5°58   n.a.   S29   15 55 46   28°54′12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S29   15 55 46   28°54′12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S29   15 55 46   28°54′12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°15   5°58   n.a.   S29   15 55 46   28°54′12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S29   15 55 46   28°54′12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S29   15 55 46   28°54′12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   26° 4   n.a.   S29   15 55 46   28°54′12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°						-			-							n.a.	S 16
W19     15 16 21								-			_,					n.a.	M17
T20   15 20 17   20°20'16   15° 0   26°33   20°39   5°59   15° 3   16°32   24° 2   29°45   29°22   23°R32   23°41   5° 4   n.a.   T21   15 24 14   21°17'22   29°12   26° 0   21°53   6° 9   14°56   16°40   24° 6   29°44   29°22   23°32   23°37   5°11   n.a.   T25   15 28 10   22°14'28   13\text{\te\text{\t	-	-				-						-				n.a.	T 18
F 21   15 24 14   21°17'22   29°12   26° 0   21°53   6° 9   14°56   16°40   24° 6   29°44   29°22   23°32   23°37   5°11   n.a.   I S 22   15 28 10   22°14'28   13\text{\te\text{\t				-					-			-		_		n.a.	W19
S 22   15 28 10   22°14'28   13\text{\fit15}   25°26   23° 6   6°18   14°50   16°48   24° 9   29°42   29°23   23°32   23°34   5°17   n.a.   S 28 13   15 32   7   23°11'34   27° 9   24°52   24°20   6°26   14°43   16°56   24°12   29°40   29°23   23°D32   23°31   5°24   n.a.   S 28 15 36   3   24° 8'40   10\text{\tex{\tex												-		_		n.a.	T 20
S 23       15 32 7       23°11'34       27° 9       24°52       24°20       6°26       14°43       16°56       24°12       29°40       29°23       23°D32       23°31       5°24       n.a.       5°24       n.a.       8'40       10°51       24°16       25°34       6°34       14°37       17°4       24°15       29°39       29°23       23°32       23°32       23°28       5°31       n.a.       1        1		-		-						-		-				n.a.	F 21
M24 15 36 3 24° 840 10\( \text{\$\gamma_5\$} 51 \) 24°16 25°34 6°34 14°37 17° 4 24°15 29°39 29°23 23°32 23°28 5°31 n.a. \text{\$\gamma_8\$} 125 15 40 0 25° 5'46 24°20 23°41 26°47 6°41 14°30 17°12 24°19 29°37 29°23 23°32 23°32 23°25 5°37 n.a. \text{\$\gamma_8\$} \text{\$\gamma_8\$} \text{\$\gamma_8\$} 15 43 57 26° 2'52 7\( \text{\$\gamma_8\$} 36 23° 7 28° 1 6°47 14°23 17°20 24°22 29°36 29°24 23°32 23°22 5°44 n.a. \text{\$\gamma_8\$} 15 51 50 27°57'05 3\( \text{\$\gamma_8\$} 22°34 29°15 6°52 14°16 17°27 24°25 29°34 29°24 23°832 23°18 5°51 n.a. \text{\$\gamma_8\$} 15 51 50 27°57'05 3\( \text{\$\gamma_8\$} 22°34 29°15 6°57 14° 9 17°35 24°29 29°32 29°24 23°32 23°15 5°58 n.a. \text{\$\gamma_8\$} 15 51 56 28°54'12 15°58 21°35 1°42 7° 1 14° 2 17°43 24°32 29°31 29°24 23°32 23°12 6° 4 n.a. \text{\$\gamma_8\$} 15 51 56°48 1.3. \text{\$\gamma_8\$} 15 51 56°48 1.3. \text{\$\gamma_8\$} 15 55 56° 1 14° 16 17°27 15°48 24°32 29°31 29°24 23°32 23°15 5°58 n.a. \text{\$\gamma_8\$} 15 55 56° 1 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15°	S 22	15 28 10	22°14'28	13 <b>米</b> 15	25°26	23° 6	6°18	14°50	16°48	24° 9	29°42	29°23	23°32	23°34	5°17	n.a.	S 22
T 25       15 40 0       25° 5'46       24°20       23°41       26°47       6°41       14°30       17°12       24°19       29°37       29°23       23°32       23°25       5°37       n.a.       N.a.         W26       15 43 57       26° 2'52       7836       23° 7       28° 1       6°47       14°23       17°20       24°22       29°36       29°24       23°32       23°22       5°44       n.a.       N.a.         T 27       15 47 53       26°59'59       20°38       22°34       29°15       6°52       14°16       17°27       24°25       29°34       29°24       23°R32       23°18       5°51       n.a.       N.a.         F 28       15 51 50       27°57'05       31125       22° 3       01128       6°57       14° 9       17°35       24°29       29°31       29°24       23°32       23°15       5°58       n.a.       18         S 29       15 55 46       28°54'12       15°58       21°35       1°42       7°1       14° 2       17°43       24°32       29°31       29°24       23°32       23°12       6° 4       n.a.       5°5	S 23	15 32 7	23°11'34	27° 9	24°52	24°20	6°26	14°43	16°56	24°12	29°40	29°23	23°D32	23°31	5°24	n.a.	S 23
W26       15 43 57       26° 2'52       7836       23° 7       28° 1       6°47       14°23       17°20       24°22       29°36       29°24       23°32       23°22       5°44       n.a.       V         T 27       15 47 53       26°59'59       20°38       22°34       29°15       6°52       14°16       17°27       24°25       29°34       29°24       23°832       23°18       5°51       n.a.       T         F 28       15 51 50       27°57'05       3 II 25       22° 3       0 II 28       6°57       14° 9       17°35       24°29       29°32       29°24       23°32       23°15       5°58       n.a.       II         S 29       15 55 46       28°54'12       15°58       21°35       1°42       7° 1       14° 2       17°43       24°32       29°31       29°24       23°32       23°12       6° 4       n.a.       II	M24	15 36 3	24° 8'40	10 <b>Y</b> 51	24°16	25°34	6°34	14°37	17° 4	24°15	29°39	29°23	23°32	23°28	5°31	n.a.	M24
Т 27       15 47 53       26°59′59       20°38       22°34       29°15       6°52       14°16       17°27       24°25       29°34       29°24       23°R32       23°18       5°51       n.a.       1         F 28       15 51 50       27°57′05       3 1 25       22° 3       0 1 28       6°57       14° 9       17°35       24°29       29°32       29°24       23°32       23°15       5°58       n.a.       1         S 29       15 55 46       28°54′12       15°58       21°35       1°42       7° 1       14° 2       17°43       24°32       29°31       29°24       23°32       23°12       6° 4       n.a.       8	T 25	15 40 0	25° 5'46	24°20	23°41	26°47	6°41	14°30	17°12	24°19	29°37	29°23	23°32	23°25	5°37	n.a.	T 25
F 28   15 51 50   27°57′05   3II 25   22° 3   0II 28   6°57   14° 9   17°35   24°29   29°32   29°24   23°32   23°15   5°58   n.a.   I 5°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S° 3   24°29   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S° 3   24°29   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S° 3   24°29   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S° 3   24°29   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.   S° 3   24°29   24°32   24	W26	15 43 57	26° 2'52	7 <b>8</b> 36	23° 7	28° 1	6°47	14°23	17°20	24°22	29°36	29°24	23°32	23°22	5°44	n.a.	W26
S 29   15 55 46   28°54'12   15°58   21°35   1°42   7° 1   14° 2   17°43   24°32   29°31   29°24   23°32   23°12   6° 4   n.a.	T 27	15 47 53	26°59'59	20°38	22°34	29°15	6°52	14°16	17°27	24°25	29°34	29°24	23°R32	23°18	5°51	n.a.	T 27
	F 28	15 51 50	27°57'05	3 <b>II</b> 25	22° 3	0∐28	6°57	14° 9	17°35	24°29	29°32	29°24	23°32	23°15		n.a.	F 28
	S 29	15 55 46	28°54'12	15°58	21°35	1°42	7° 1	14° 2	17°43	24°32	29°31	29°24	23°32	23°12	6° 4	n.a.	S 29
[830] 15 59 43   29°51 18   28°18   21° 9   2°56   7° 4   13°55   17°51   24°35   29°29   29°25   23°31   23° 9   6°11   n.a. 18	S 30	15 59 43	29°51'18	28°18	21° 9	2°56	7° 4	13°55	17°51	24°35	29°29	29°25	23°31	23° 9	6°11	n.a.	S 30
					20847		7중 7				29M27			23M 6	-		M31

Delta T = 05h20m12s

Julian Calendar 1 May 650 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 650 BCE

### JUNE 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 7 36	1 <b>Ⅱ</b> 45'31	229527	20°R29	5 <b>Ⅱ</b> 23	7 <b>る</b> 8	13°R40	18 <b>8</b> 6	24∏42	29°R26	29≈25	23°R30	23M 3	6 <b>Ω</b> 24	n.a.	T 1
W 2	16 11 33	2°42'37	$4\Omega$ 22	20815	6°37	7° 9	13 <b>×</b> 33	18°14	24°46	29M24	29°25	23M28	22°59	6°31	n.a.	W 2
T 3	16 15 29	3°39'43	16°14	20° 6	7°51	7°R 9	13°25	18°22	24°49	29°23	29°25	23°28	22°56	6°38	n.a.	T 3
F 4	16 19 26	4°36'49	28° 8	20°D 1	9° 5	7°8	13°18	18°30	24°53	29°21	29°25	23°27	22°53	6°45	n.a.	F 4
S 5	16 23 22	5°33'55	10 <b>M</b> )10	20° 2	10°18	7° 7	13°10	18°37	24°56	29°19	29°25	23°D27	22°50	6°51	n.a.	S 5
S 6	16 27 19	6°31'01	22°22	20° 7	11°32	7° 5	13° 2	18°45	25° 0	29°18	29°25	23°28	22°47	6°58	n.a.	S 6
M 7	16 31 15	7°28'07	4 <b>≙</b> 50	20°17	12°46	7° 2	12°55	18°53	25° 3	29°16	29°R25	23°28	22°43	7° 5	n.a.	M 7
T 8	16 35 12	8°25'13	17°37	20°33	14° 0	6°58	12°47	19° 0	25° 7	29°15	29°25	23°30	22°40	7°12	n.a.	T 8
W 9	16 39 8	9°22'20	0 <b>M</b> .46	20°54	15°14	6°54	12°39	19° 8	25°10	29°13	29°25	23°31	22°37	7°18	n.a.	W 9
T 10	16 43 5	10°19'26	14°19	21°20	16°27	6°48	12°32	19°15	25°14	29°11	29°25	23°32	22°34	7°25	n.a.	T 10
F 11	16 47 2	11°16'33	28°15	21°52	17°41	6°42	12°24	19°23	25°18	29°10	29°25	23°R32	22°31	7°32	n.a.	F 11
S 12	16 50 58	12°13'41	12 <b>×</b> 32	22°29	18°55	6°36	12°16	19°30	25°21	29° 8	29°25	23°31	22°28	7°38	n.a.	S 12
S 13	16 54 55	13°10'49	27° 5	23°11	20° 9	6°29	12° 9	19°38	25°25	29° 7	29°25	23°29	22°24	7°45	n.a.	S 13
M14	16 58 51	14° 7'57	11 <b>ろ</b> 48	23°58	21°23	6°20	12° 1	19°45	25°29	29° 5	29°25	23°27	22°21	7°52	n.a.	M14
T 15	17 2 48	15° 5'07	26°34	24°51	22°36	6°12	11°53	19°53	25°32	29° 4	29°25	23°24	22°18	7°59	n.a.	T 15
W16	17 6 44	16° 2'17	11≈16	25°49	23°50	6° 2	11°45	20° 0	25°36	29° 2	29°24	23°22	22°15	8° 5	n.a.	W16
T 17	17 10 41	16°59'28	25°47	26°51	25° 4	5°52	11°38	20° 7	25°39	29° 1	29°24	23°20	22°12	8°12	n.a.	T 17
F 18	17 14 37	17°56'40	10 <b>米</b> 3	27°59	26°18	5°42	11°30	20°15	25°43	28°59	29°24	23°18	22° 9	8°19	n.a.	F 18
S 19	17 18 34	18°53'53	24° 3	29°11	27°32	5°30	11°23	20°22	25°47	28°58	29°24	23°D18	22° 5	8°25	n.a.	S 19
S 20	17 22 31	19°51'06	7 <b>Ƴ</b> 44	0П28	28°46	5°19	11°15	20°29	25°50	28°56	29°23	23°19	22° 2	8°32	n.a.	S 20
M21	17 26 27	20°48'22	21° 8	1°50	29°59	5° 6	11° 7	20°37	25°54	28°55	29°23	23°20	21°59	8°39	n.a.	M21
T 22	17 30 24	21°45'38	4 <b>8</b> 17	3°17	19914	4°53	11° 0	20°44	25°58	28°53	29°23	23°22	21°56	8°46	n.a.	T 22
W23	17 34 20	22°42'55	17°10	4°47	2°27	4°40	10°52	20°51	26° 1	28°52	29°22	23°R23	21°53	8°52	n.a.	W23
T 24	17 38 17	23°40'13	29°51	6°22	3°41	4°26	10°45	20°58	26° 5	28°50	29°22	23°23	21°49	8°59	n.a.	T 24
F 25	17 42 13	24°37'32	12 <b>Ⅱ</b> 20	8° 1	4°55	4°12	10°38	21° 5	26° 9	28°49	29°22	23°22	21°46	9° 6	n.a.	F 25
S 26	17 46 10	25°34'53	24°39	9°44	6° 9	3°57	10°31	21°12	26°12	28°47	29°21	23°19	21°43	9°12	n.a.	S 26
S 27	17 50 7	26°32'14	69549	11°30	7°23	3°42	10°23	21°19	26°16	28°46	29°21	23°14	21°40	9°19	n.a.	S 27
M28	17 54 3	27°29'36	18°51	13°20	8°37	3°27	10°16	21°26	26°20	28°45	29°20	23° 8	21°37	9°26	n.a.	M28
T 29	17 58 0	28°26'59	0Ω47	15°12	9°51	3°11	10° 9	21°33	26°24	28°43	29°20	23° 2	21°34	9°33	n.a.	T 29
W30	18 1 56	29 <b>Ⅲ</b> 24'23	12 <b>Ω</b> 40	17 <b>I</b> 7	1199 5	2 <b>ප්</b> 56	10 <b>才</b> 2	21840	26 <b>Ⅱ</b> 27	28 <b>M</b> 42	29≈19	22 <b>M</b> 56	21 <b>M</b> 30	9 <b>Ω</b> 39	n.a.	W30

Delta T = 05h20m11s

JULY 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	18 5 53	09521'48	24 <b>Ω</b> 31	19 <b>Ⅱ</b> 4	129519	2°R40	9°R56	21846	26耳31	28°R41	29°R19	22°R50	21 <b>M</b> 27	9 <b>Ω</b> 46	n.a.	T 1
F 2	18 9 49	1°19'14	6Mp25	21° 4	13°33	2 <b>ප</b> 24	9 <b>,₹</b> 49	21°53	26°35	28 <b>M</b> .39	29≈18	22 <b>M</b> 46	21°24	9°53	n.a.	F 2
S 3	18 13 46	2°16'41	18°24	23° 4	14°47	2° 8	9°42	22° 0	26°38	28°38	29°18	22°43	21°21	10° 0	n.a.	S 3
S 4	18 17 42	3°14'08	<u>ი</u> 233	25° 6	16° 1	1°52	9°36	22° 7	26°42	28°37	29°17	22°D42	21°18	10° 6	n.a.	S 4
M 5	18 21 39	4°11'37	12°57	27° 9	17°15	1°36	9°29	22°13	26°46	28°36	29°17	22°42	21°15	10°13	n.a.	M 5
T 6	18 25 36	5° 9'06	25°41	29°13	18°29	1°21	9°23	22°20	26°49	28°34	29°16	22°44	21°11	10°20	n.a.	T 6
W 7	18 29 32	6° 6'37	8 <b>M</b> .48	19917	19°43	1° 5	9°17	22°26	26°53	28°33	29°16	22°45	21° 8	10°26	n.a.	W 7
T 8	18 33 29	7° 4'09	22°22	3°20	20°57	0°49	9°11	22°33	26°57	28°32	29°15	22°R46	21° 5	10°33	n.a.	T 8
F 9	18 37 25	8° 1'41	6 <b>₹</b> 23	5°24	22°11	0°34	9° 5	22°39	27° 0	28°31	29°14	22°45	21° 2	10°40	n.a.	F 9
S 10	18 41 22	8°59'15	20°51	7°27	23°25	0°19	8°59	22°45	27° 4	28°30	29°14	22°42	20°59	10°47	n.a.	S 10
S 11	18 45 18	9°56'51	5 <b>궁</b> 41	9°29	24°39	0° 5	8°53	22°51	27° 7	28°29	29°13	22°37	20°55	10°53	n.a.	S 11
M12	18 49 15	10°54'27	20°45	11°31	25°53	29 <b>×</b> 750	8°48	22°58	27°11	28°27	29°12	22°31	20°52	11° 0	n.a.	M12
T 13	18 53 11	11°52'05	5≈54	13°31	27° 7	29°37	8°43	23° 4	27°15	28°26	29°11	22°24	20°49	11° 7	n.a.	T 13
W14	18 57 8	12°49'45	20°58	15°31	28°21	29°23	8°37	23°10	27°18	28°25	29°11	22°17	20°46	11°14	n.a.	W14
T 15	19 1 5	13°47'26	5 <b>)</b> 48	17°29	29°35	29°10	8°32	23°16	27°22	28°24	29°10	22°11	20°43	11°20	n.a.	T 15
F 16	19 5 1	14°45'09	20°17	19°26	$0\Omega 49$	28°58	8°27	23°22	27°25	28°23	29° 9	22° 6	20°40	11°27	n.a.	F 16
S 17	19 8 58	15°42'54	<b>4</b> Υ22	21°22	2° 3	28°46	8°23	23°28	27°29	28°22	29° 8	22° 4	20°36	11°34	n.a.	S 17
S 18	19 12 54	16°40'40	18° 2	23°17	3°17	28°34	8°18	23°33	27°32	28°21	29° 7	22°D 3	20°33	11°40	n.a.	S 18
M19	19 16 51	17°38'29	1818	25°10	4°30	28°23	8°14	23°39	27°36	28°20	29° 7	22° 4	20°30	11°47	n.a.	M19
T 20	19 20 47	18°36'19	14°15	27° 2	5°44	28°13	8° 9	23°45	27°39	28°20	29° 6	22° 5	20°27	11°54	n.a.	T 20
W21	19 24 44	19°34'12	26°54	28°52	6°58	28° 3	8° 5	23°50	27°43	28°19	29° 5	22°R 5	20°24	12° 1	n.a.	W21
T 22	19 28 40	20°32'06	9∏19	$0\Omega 42$	8°13	27°54	8° 1	23°56	27°46	28°18	29° 4	22° 3	20°21	12° 7	n.a.	T 22
F 23	19 32 37	21°30'02	21°34	2°30	9°27	27°46	7°58	24° 1	27°50	28°17	29° 3	21°59	20°17	12°14	n.a.	F 23
S 24	19 36 34	22°28'00	39540	4°16	10°41	27°39	7°54	24° 7	27°53	28°16	29° 2	21°53	20°14	12°21	n.a.	S 24
S 25	19 40 30	23°26'00	15°41	6° 2	11°55	27°32	7°51	24°12	27°57	28°15	29° 1	21°44	20°11	12°27	n.a.	S 25
M26	19 44 27	24°24'01	27°37	7°46	13° 9	27°26	7°47	24°17	28° 0	28°15	29° 0	21°33	20° 8	12°34	n.a.	M26
T 27	19 48 23	25°22'04	9Ω30	9°28	14°23	27°20	7°44	24°23	28° 4	28°14	28°59	21°21	20° 5	12°41	n.a.	T 27
W28	19 52 20	26°20'09	21°21	11°10	15°37	27°16	7°41	24°28	28° 7	28°13	28°58	21° 9	20° 1	12°48	n.a.	W28
T 29	19 56 16	27°18'16	3 <b>m</b> 13	12°50	16°51	27°12	7°39	24°33	28°10	28°13	28°58	20°57	19°58	12°54	n.a.	T 29
F 30	20 0 13	28°16'24	15° 7	14°29	18° 5	27° 9	7°36	24°38	28°14	28°12	28°57	20°48	19°55	13° 1	n.a.	F 30
S 31	20 4 9	299514'34	27 <b>m</b> , 7	16 <b>N</b> 6	19 <b>Ω</b> 19	27 <b>.₹</b> 7	7 <b>,₹</b> 34	24842	28 <b>Ⅱ</b> 17	28 <b>M</b> 12	28≈56	20 <b>M</b> 41	19 <b>M</b> 52	130 8	n.a.	S 31

Delta T = 05h20m09s

Julian Calendar 1 July 650 BCE == Greg. Calendar 24 June 650 BCE

#### **AUGUST 650 BCE (-649) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	20 8 6	0Ω12'45	9 <b>≙</b> 15	17 <b>Ω</b> 43	20€32	27°R 6	7°R32	24847	28Ⅲ20	28°R11	28°R55	20°R37	19 <b>M</b> .49	13 <b>Ω</b> 15	n.a.	S 1
M 2	20 12 2	1°10'58	21°36	19°18	21°46	27°D 5	7 <b>.</b> ₹30	24°52	28°23	28 <b>M</b> .10	28≈53	20 <b>M</b> 35	19°46	13°21	n.a.	M 2
T 3	20 15 59	2° 9'13	4 <b>M</b> L15	20°52	23° 0	27 <b>×7</b> 6	7°28	24°56	28°27	28°10	28°52	20°D34	19°42	13°28	n.a.	T 3
W 4	20 19 56	3° 7'29	17°16	22°25	24°14	27° 7	7°27	25° 1	28°30	28°10	28°51	20°R35	19°39	13°35	n.a.	W 4
T 5	20 23 52	4° 5'47	0 <b>∡</b> 743	23°56	25°28	27° 9	7°25	25° 5	28°33	28° 9	28°50	20°34	19°36	13°41	n.a.	T 5
F 6	20 27 49	5° 4'07	14°39	25°26	26°42	27°12	7°24	25°10	28°36	28° 9	28°49	20°32	19°33	13°48	n.a.	F 6
S 7	20 31 45	6° 2'29	29° 4	26°56	27°56	27°15	7°23	25°14	28°39	28° 8	28°48	20°28	19°30	13°55	n.a.	S 7
S 8	20 35 42	7° 0'52	13 <b>る</b> 55	28°24	29°10	27°20	7°22	25°18	28°42	28° 8	28°47	20°21	19°26	14° 2	n.a.	S 8
M 9	20 39 38	7°59'17	29° 6	29°50	0 <b>m</b> 24	27°25	7°22	25°22	28°45	28° 8	28°46	20°12	19°23	14° 8	n.a.	M 9
T 10	20 43 35	8°57'44	14≈27	1 Mp 16	1°38	27°31	7°21	25°26	28°48	28° 7	28°45	20° 1	19°20	14°15	n.a.	T 10
W11	20 47 31	9°56'13	29°45	2°40	2°52	27°37	7°21	25°30	28°51	28° 7	28°44	19°51	19°17	14°22	n.a.	W11
T 12	20 51 28	10°54'44	14 <b>) (</b> 50	4° 3	4° 6	27°45	7°D21	25°34	28°54	28° 7	28°43	19°41	19°14	14°28	n.a.	T 12
F 13	20 55 25	11°53'17	29°34	5°24	5°20	27°53	7°21	25°37	28°57	28° 7	28°42	19°34	19°11	14°35	n.a.	F 13
S 14	20 59 21	12°51'53	13 <b>Y</b> 49	6°44	6°34	28° 2	7°22	25°41	29° 0	28° 7	28°40	19°29	19° 7	14°42	n.a.	S 14
S 15	21 3 18	13°50'31	27°36	8° 3	7°47	28°11	7°22	25°45	29° 3	28° 7	28°39	19°27	19° 4	14°49	n.a.	S 15
M16	21 7 14	14°49'11	10 <b>8</b> 55	9°20	9° 1	28°22	7°23	25°48	29° 6	28° 6	28°38	19°26	19° 1	14°55	n.a.	M16
T 17	21 11 11	15°47'54	23°49	10°36	10°15	28°33	7°24	25°51	29° 9	28° 6	28°37	19°26	18°58	15° 2	n.a.	T 17
W18	21 15 7	16°46'39	6 <b>Ⅱ</b> 22	11°50	11°29	28°45	7°25	25°55	29°12	28°D 6	28°36	19°26	18°55	15° 9	n.a.	W18
T 19	21 19 4	17°45'27	18°40	13° 3	12°43	28°57	7°26	25°58	29°14	28° 6	28°35	19°23	18°52	15°16	n.a.	T 19
F 20	21 23 0	18°44'17	09୍ଦ47	14°14	13°57	29°10	7°28	26° 1	29°17	28° 6	28°33	19°18	18°48	15°22	n.a.	F 20
S 21	21 26 57	19°43'09	12°45	15°23	15°10	29°24	7°29	26° 4	29°20	28° 7	28°32	19°10	18°45	15°29	n.a.	S 21
S 22	21 30 54	20°42'04	24°40	16°29	16°24	29°39	7°31	26° 6	29°22	28° 7	28°31	19° 0	18°42	15°36	n.a.	S 22
M23	21 34 50	21°41'00	$6\Omega$ 32	17°34	17°38	29°54	7°33	26° 9	29°25	28° 7	28°30	18°47	18°39	15°42	n.a.	M23
T 24	21 38 47	22°39'59	18°24	18°37	18°52	0중 9	7°36	26°12	29°28	28° 7	28°29	18°32	18°36	15°49	n.a.	T 24
W25	21 42 43	23°39'00	0 <b>m</b> p 17	19°37	20° 6	0°26	7°38	26°14	29°30	28° 7	28°28	18°18	18°32	15°56	n.a.	W25
T 26	21 46 40	24°38'04	12°12	20°34	21°19	0°43	7°41	26°17	29°33	28° 7	28°26	18° 4	18°29	16° 3	n.a.	T 26
F 27	21 50 36	25°37'09	24°11	21°29	22°33	1° 0	7°44	26°19	29°35	28° 8	28°25	17°53	18°26	16° 9	n.a.	F 27
S 28	21 54 33	26°36'16	6 <b>≏</b> 16	22°21	23°47	1°19	7°47	26°21	29°37	28° 8	28°24	17°44	18°23	16°16	n.a.	S 28
S 29	21 58 29	27°35'25	18°29	23° 9	25° 1	1°37	7°50	26°23	29°40	28° 8	28°23	17°38	18°20	16°23	n.a.	S 29
M30	22 2 26	28°34'37	0 <b>M</b> .53	23°53	26°14	1°57	7°53	26°25	29°42	28° 9	28°22	17°35	18°17	16°30	n.a.	M30
T 31	22 6 22	29 <b>Ω</b> 33'50	13 <b>M</b> 31	24 Mp 34	27 <b>m</b> 28	2 <b>ට</b> 17	7 <b>,₹</b> 57	26 <b>8</b> 27	29 <b>Ⅱ</b> 44	28M 9	28≈20	17°D34	18 <b>M</b> .13	16€36	n.a.	T 31

Delta T = 05h20m08s

### SEPTEMBER 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	P.	v	ţ	, v	Day
W 1	22 10 19	0 mg 33'05	26M29	25 Mp 10	28 Mp 42	2 <b>る</b> 37	8 <b>×</b> 1	26 <b>8</b> 29	29 <b>Ⅱ</b> 47	28ML10	28°R19	17°R34	18 <b>M</b> L10	16 <b>Ω</b> 43	n.a.	W 1
T 2	22 14 16	1°32'22	9 <b>.₹</b> 49	25°42	29°55	2°58	8° 5	26°31	29°49	28°10	28≈18	17 <b>M</b> .34	18° 7	16°50	n.a.	T 2
F 3	22 18 12	2°31'41	23°35	26° 9	1 <b>♀</b> 9	3°19	8° 9	26°32	29°51	28°11	28°17	17°32	18° 4	16°56	n.a.	F 3
S 4	22 22 9	3°31'02	7 <b>궁</b> 48	26°29	2°23	3°41	8°13	26°33	29°53	28°11	28°16	17°29	18° 1	17° 3	n.a.	S 4
S 5	22 26 5	4°30'25	22°27	26°44	3°36	4° 4	8°18	26°35	29°55	28°12	28°14	17°22	17°58	17°10	n.a.	S 5
M 6	22 30 2	5°29'49	7≈27	26°53	4°50	4°27	8°22	26°36	29°57	28°12	28°13	17°14	17°54	17°17	n.a.	M 6
T 7	22 33 58	6°29'16	22°41	26°R54	6° 4	4°50	8°27	26°37	29°59	28°13	28°12	17° 3	17°51	17°23	n.a.	T 7
W 8	22 37 55	7°28'44	7 <b>∺</b> 58	26°48	7°17	5°14	8°32	26°38	0ର୍ତ୍ତ 1	28°14	28°11	16°53	17°48	17°30	n.a.	W 8
T 9	22 41 51	8°28'15	23° 6	26°34	8°31	5°38	8°37	26°39	0° 3	28°14	28°10	16°44	17°45	17°37	n.a.	T 9
F 10	22 45 48	9°27'48	7 <b>Ƴ</b> 56	26°12	9°44	6° 3	8°43	26°40	0° 5	28°15	28° 9	16°36	17°42	17°43	n.a.	F 10
S 11	22 49 44	10°27'23	22°20	25°42	10°58	6°28	8°48	26°40	0° 6	28°16	28° 7	16°32	17°38	17°50	n.a.	S 11
S 12	22 53 41	11°27'01	6 <b>8</b> 15	25° 3	12°11	6°54	8°54	26°41	0° 8	28°17	28° 6	16°29	17°35	17°57	n.a.	S 12
M13	22 57 38	12°26'41	19°41	24°16	13°25	7°19	9° 0	26°41	0°10	28°18	28° 5	16°D29	17°32	18° 4	n.a.	M13
T 14	23 1 34	13°26'24	2∏40	23°21	14°38	7°46	9° 6	26°42	0°11	28°18	28° 4	16°29	17°29	18°10	n.a.	T 14
W15	23 5 31	14°26'09	15°16	22°19	15°51	8°12	9°12	26°42	0°13	28°19	28° 3	16°R30	17°26	18°17	n.a.	W15
T 16	23 9 27	15°25'56	27°34	21°11	17° 5	8°39	9°18	26°R42	0°15	28°20	28° 2	16°29	17°23	18°24	n.a.	T 16
F 17	23 13 24	16°25'46	9939	19°59	18°18	9° 7	9°25	26°42	0°16	28°21	28° 1	16°26	17°19	18°31	n.a.	F 17
S 18	23 17 20	17°25'38	21°35	18°44	19°32	9°35	9°31	26°42	0°17	28°22	27°59	16°21	17°16	18°37	n.a.	S 18
S 19	23 21 17	18°25'32	3 <b>Ω</b> 27	17°29	20°45	10° 3	9°38	26°42	0°19	28°23	27°58	16°13	17°13	18°44	n.a.	S 19
M20	23 25 13	19°25'29	15°18	16°16	21°58	10°31	9°45	26°41	0°20	28°24	27°57	16° 3	17°10	18°51	n.a.	M20
T 21	23 29 10	20°25'27	27°11	15° 7	23°12	11° 0	9°52	26°41	0°21	28°25	27°56	15°52	17° 7	18°57	n.a.	T 21
W22	23 33 7	21°25'28	9 <b>m</b> 8	14° 4	24°25	11°29	10° 0	26°40	0°23	28°27	27°55	15°41	17° 3	19° 4	n.a.	W22
T 23	23 37 3	22°25'31	21°10	13° 9	25°38	11°58	10° 7	26°39	0°24	28°28	27°54	15°31	17° 0	19°11	n.a.	T 23
F 24	23 41 0	23°25'36	3 <b>≏</b> 19	12°23	26°51	12°28	10°14	26°39	0°25	28°29	27°53	15°22	16°57	19°18	n.a.	F 24
S 25	23 44 56	24°25'43	15°35	11°49	28° 5	12°58	10°22	26°38	0°26	28°30	27°52	15°16	16°54	19°24	n.a.	S 25
S 26	23 48 53	25°25'52	28° 0	11°25	29°18	13°28	10°30	26°37	0°27	28°31	27°51	15°12	16°51	19°31	n.a.	S 26
M27	23 52 49	26°26'03	10 <b>M</b> .36	11°13	0 <b>M</b> .31	13°59	10°38	26°35	0°28	28°33	27°50	15°D10	16°48	19°38	n.a.	M27
T 28	23 56 46	27°26'15	23°24	11°D13	1°44	14°30	10°46	26°34	0°29	28°34	27°49	15°10	16°44	19°45	n.a.	T 28
W29	0 0 42	28°26'29	6 <b>₹</b> 27	11°23	2°57	1 <u>5</u> ° 1	10°54	26°33	0°30	28°35	27°48	15°12	16°41	19°51	n.a.	W29
T 30	0 4 39	29 <b>TD</b> 26'45	19 <b>.7</b> 47	11 <b>M</b> p 44	4 <b>M</b> .10	15 <b>る</b> 32	11 <b>×</b> 3	26831	0931	28 <b>M</b> 37	27≈47	15 <b>M</b> .13	16 <b>M</b> .38	19 <b>Ω</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 05h20m06s

Julian Calendar 1 Sept. 650 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 650 BCE

#### OCTOBER 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 8 35	0 <b>ჲ</b> 27'02	3 <b>る</b> 28	12 Mp 15	5 <b>M</b> 23	16ට 4	11711	26°R30	0931	28M38	27°R46	15°R13	16 <b>M</b> .35	20 <b>N</b> 5	n.a.	F 1
S 2	0 12 32	1°27'22	17°28	12°54	6°36	16°36	11°20	26 <b>8</b> 28	0°32	28°39	27 <b>≈</b> 45	15 <b>M</b> 12	16°32	20°11	n.a.	S 2
S 3	0 16 29	2°27'42	1≈50	13°42	7°49	17° 8	11°29	26°26	0°33	28°41	27°44	15° 9	16°29	20°18	n.a.	S 3
M 4	0 20 25	3°28'04	16°29	14°37	9° 2	17°41	11°38	26°24	0°33	28°42	27°43	15° 4	16°25	20°25	n.a.	M 4
T 5	0 24 22	4°28'28	1 <b>)</b> 21	15°38	10°15	18°13	11°47	26°22	0°34	28°44	27°42	14°58	16°22	20°32	n.a.	T 5
W 6	0 28 18	5°28'53	16°18	16°44	11°28	18°46	11°56	26°20	0°34	28°45	27°41	14°52	16°19	20°38	n.a.	W 6
T 7	0 32 15	6°29'20	1 <b>Υ</b> 11	17°55	12°41	19°19	12° 6	26°18	0°35	28°47	27°40	14°46	16°16	20°45	n.a.	T 7
F 8	0 36 11	7°29'48	15°52	19°11	13°54	19°52	12°15	26°16	0°35	28°48	27°39	14°42	16°13	20°52	n.a.	F 8
S 9	0 40 8	8°30'19	0 <b>8</b> 14	20°29	15° 6	20°26	12°25	26°13	0°35	28°50	27°38	14°39	16° 9	20°58	n.a.	S 9
S 10	0 44 4	9°30'51	14°10	21°51	16°19	20°59	12°34	26°11	0°35	28°52	27°38	14°D38	16° 6	21° 5	n.a.	S 10
M11	0 48 1	10°31'25	27°41	23°15	17°32	21°33	12°44	26° 8	0°36	28°53	27°37	14°39	16° 3	21°12	n.a.	M11
T 12	0 51 58	11°32'01	10 <b>Ⅱ</b> 46	24°41	18°45	22° 7	12°54	26° 5	0°36	28°55	27°36	14°40	16° 0	21°19	n.a.	T 12
W13	0 55 54	12°32'39	23°28	26° 9	19°57	22°41	13° 4	26° 2	0°36	28°57	27°35	14°42	15°57	21°25	n.a.	W13
T 14	0 59 51	13°33'19	5 <b>9</b> 50	27°39	21°10	23°16	13°14	25°59	0°R36	28°58	27°34	14°43	15°54	21°32	n.a.	T 14
F 15	1 3 47	14°34'00	17°58	29° 9	22°22	23°50	13°25	25°56	0°36	29° 0	27°34	14°R43	15°50	21°39	n.a.	F 15
S 16	1 7 44	15°34'44	29°56	0 <b>≏</b> 41	23°35	24°25	13°35	25°53	0°36	29° 2	27°33	14°42	15°47	21°46	n.a.	S 16
S 17	1 11 40	16°35'29	11 <b>Ω</b> 48	2°13	24°47	25° 0	13°45	25°50	0°36	29° 4	27°32	14°40	15°44	21°52	n.a.	S 17
M18	1 15 37	17°36'16	23°40	3°46	26° 0	25°35	13°56	25°47	0°35	29° 5	27°31	14°36	15°41	21°59	n.a.	M18
T 19	1 19 33	18°37'04	5 <b>m</b> 34	5°19	27°12	26°10	14° 7	25°43	0°35	29° 7	27°31	14°32	15°38	22° 6	n.a.	T 19
W20	1 23 30	19°37'54	17°35	6°53	28°24	26°45	14°18	25°40	0°35	29° 9	27°30	14°27	15°34	22°12	n.a.	W20
T 21	1 27 27	20°38'46	29°45	8°27	29°37	27°20	14°28	25°36	0°34	29°11	27°29	14°23	15°31	22°19	n.a.	T 21
F 22	1 31 23	21°39'39	12 <b>♀</b> 5	10° 1	0 <b>,</b> 749	27°56	14°39	25°33	0°34	29°13	27°29	14°20	15°28	22°26	n.a.	F 22
S 23	1 35 20	22°40'34	24°37	11°35	2° 1	28°32	14°51	25°29	0°34	29°15	27°28	14°17	15°25	22°33	n.a.	S 23
S 24	1 39 16	23°41'29	7 <b>M</b> 20	13° 9	3°13	29° 8	15° 2	25°25	0°33	29°17	27°28	14°16	15°22	22°39	n.a.	S 24
M25	1 43 13	24°42'27	20°17	14°44	4°25	29°44	15°13	25°21	0°32	29°18	27°27	14°D16	15°19	22°46	n.a.	M25
T 26	1 47 9	25°43'25	3 <b>₹</b> 25	16°18	5°37	0≈20	15°25	25°17	0°32	29°20	27°26	14°17	15°15	22°53	n.a.	T 26
W27	151 6	26°44'24	16°46	17°53	6°49	0°56	15°36	25°13	0°31	29°22	27°26	14°18	15°12	23° 0	n.a.	W27
T 28	1 55 2	27°45'24	0 <b>궁</b> 20	19°27	8° 1	1°32	15°48	25° 9	0°30	29°24	27°25	14°19	15° 9	23° 6	n.a.	T 28
F 29	1 58 59	28°46'25	14° 7	21° 1	9°13	2° 9	15°59	25° 5	0°30	29°26	27°25	14°20	15° 6	23°13	n.a.	F 29
S 30	2 2 56	29°47'27	28° 5	22°36	10°25	2°46	16°11	25° 1	0°29	29°28	27°24	14°R21	15° 3	23°20	n.a.	S 30
S 31	2 6 52	0 <b>M</b> 48'30	12≈15	24 <b>₾</b> 10	11 <b>∡</b> 736	3≈22	16 <b>₹</b> 23	24 <b>8</b> 57	0ණ28	29 <b>TL</b> 30	27 <b>≈</b> 24	14 <b>M</b> 21	15 <b>M</b> 0	23 <b>N</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 05h20m05s

# NOVEMBER 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	2 10 49	1 <b>M</b> 49'33	26≈34	25 <b>≙</b> 44	12 <b>~</b> 48	3≈59	16 <b>₹</b> 35	24°R52	0°R27	29M33	27°R24	14°R20	14ML56	23€33	n.a.	M 1
T 2	2 14 45	2°50'37	11 <b>米</b> 0	27°19	14° 0	4°36	16°47	24 <b>8</b> 48	0926	29°35	27≈23	14 <b>M</b> .19	14°53	23°40	n.a.	T 2
W 3	2 18 42	3°51'42	25°28	28°53	15°11	5°13	16°59	24°43	0°25	29°37	27°23	14°17	14°50	23°47	n.a.	W 3
T 4	2 22 38	4°52'47	9 <b>Ƴ</b> 53	0 <b>™</b> 27	16°23	5°50	17°11	24°39	0°24	29°39	27°22	14°16	14°47	23°53	n.a.	T 4
F 5	2 26 35	5°53'53	24° 9	2° 1	17°34	6°27	17°23	24°34	0°23	29°41	27°22	14°15	14°44	24° 0	n.a.	F 5
S 6	2 30 31	6°55'00	8812	3°35	18°45	7° 5	17°36	24°30	0°21	29°43	27°22	14°D15	14°40	24° 7	n.a.	S 6
S 7	2 34 28	7°56'08	21°58	5°10	19°56	7°42	17°48	24°25	0°20	29°45	27°22	14°15	14°37	24°13	n.a.	S 7
M 8	2 38 25	8°57'17	5 <b>Ⅱ</b> 24	6°44	21° 7	8°20	18° 1	24°20	0°19	29°47	27°21	14°15	14°34	24°20	n.a.	M 8
T 9	2 42 21	9°58'26	18°28	8°18	22°18	8°57	18°13	24°16	0°17	29°49	27°21	14°15	14°31	24°27	n.a.	T 9
W10	2 46 18	10°59'37	19913	9°53	23°29	9°35	18°26	24°11	0°16	29°52	27°21	14°16	14°28	24°34	n.a.	W10
T 11	2 50 14	12° 0'48	13°39	11°27	24°40	10°13	18°38	24° 6	0°15	29°54	27°21	14°16	14°25	24°40	n.a.	T 11
F 12	2 54 11	13° 2'00	25°50	13° 2	25°50	10°50	18°51	24° 1	0°13	29°56	27°20	14°16	14°21	24°47	n.a.	F 12
S 13	2 58 7	14° 3'13	7 <b>Ω</b> 50	14°36	27° 1	11°28	19° 4	23°56	0°12	29°58	27°20	14°16	14°18	24°54	n.a.	S 13
S 14	3 2 4	15° 4'27	19°44	16°11	28°12	12° 6	19°17	23°51	0°10	0 <b>%</b> 0	27°20	14°16	14°15	25° 1	n.a.	S 14
M15	3 6 0	16° 5'42	1 <b>m</b> 36	17°46	29°22	12°44	19°30	23°46	0° 8	0° 3	27°20	14°16	14°12	25° 7	n.a.	M15
T 16	3 9 57	17° 6'57	13°31	19°21	0 <b>궁</b> 32	13°22	19°43	23°41	0° 7	0° 5	27°20	14°17	14° 9	25°14	n.a.	T 16
W17	3 13 54	18° 8'13	25°34	20°57	1°42	14° 0	19°56	23°37	0° 5	0° 7	27°20	14°17	14° 6	25°21	n.a.	W17
T 18	3 17 50	19° 9'29	7 <b>≙</b> 48	22°32	2°52	14°38	20° 9	23°32	0° 3	0° 9	27°20	14°18	14° 2	25°27	n.a.	T 18
F 19	3 21 47	20°10'46	20°16	24° 8	4° 2	15°17	20°22	23°27	0° 2	0°11	27°D20	14°18	13°59	25°34	n.a.	F 19
S 20	3 25 43	21°12'04	3 <b>M</b> 1	25°44	5°12	15°55	20°35	23°22	29∏59	0°14	27°20	14°19	13°56	25°41	n.a.	S 20
S 21	3 29 40	22°13'22	16° 3	27°20	6°22	16°33	20°49	23°17	29°58	0°16	27°20	14°R19	13°53	25°48	n.a.	S 21
M22	3 33 36	23°14'40	29°23	28°56	7°31	17°12	21° 2	23°12	29°56	0°18	27°20	14°18	13°50	25°54	n.a.	M22
T 23	3 37 33	24°15'58	12 <b>×</b> 758	0 <b>∡</b> 33	8°41	17°50	21°15	23° 7	29°54	0°21	27°20	14°18	13°46	26° 1	n.a.	T 23
W24	3 41 29	25°17'17	26°48	2°10	9°50	18°29	21°29	23° 2	29°52	0°23	27°20	14°16	13°43	26° 8	n.a.	W24
T 25	3 45 26	26°18'35	10 <b>궁</b> 47	3°47	10°59	19° 7	21°42	22°57	29°50	0°25	27°20	14°15	13°40	26°14	n.a.	T 25
F 26	3 49 23	27°19'53	24°54	5°24	12° 8	19°46	21°56	22°52	29°48	0°27	27°21	14°13	13°37	26°21	n.a.	F 26
S 27	3 53 19	28°21'11	9≈ 5	7° 1	13°17	20°25	22° 9	22°47	29°46	0°30	27°21	14°12	13°34	26°28	n.a.	S 27
S 28	3 57 16	29°22'29	23°17	8°39	14°25	21° 3	22°23	22°42	29°44	0°32	27°21	14°D11	13°31	26°35	n.a.	S 28
M29	4 1 12	0 <b>≯</b> ¹23'46	7 <b>)</b> €28	10°17	15°34	21°42	22°37	22°37	29°42	0°34	27°21	14°11	13°27	26°41	n.a.	M29
T 30	4 5 9	1 <b>∡</b> 25′03	21 <b>米</b> 35	11 <b>.7</b> 54	16 <b>ප</b> 42	22≈21	22 <b>×</b> 30	22 <b>8</b> 32	29∏39	0 <b>∡</b> 36	27≈21	14 <b>M</b> .12	13 <b>M</b> 24	26 <b>Ω</b> 48	n.a.	T 30

Delta T = 05h20m03s

Julian Calendar 1 Nov. 650 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 650 BCE

#### DECEMBER 650 BCE (-649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 9 5	2 <b>×</b> 126'19	5 <b>Ƴ</b> 37	13 <b>×</b> 32	17 <b>궁</b> 50	23≈ 0	23 <b>×</b> 4	22°R27	29°R37	0 <b>∡</b> 139	27≈22	14 <b>M</b> .13	13 <b>M</b> 21	26 <b>Ω</b> 55	n.a.	W 1
T 2	4 13 2	3°27'35	19°32	15°10	18°58	23°39	23°18	22822	29 <b>Ⅲ</b> 35	0°41	27°22	14°15	13°18	27° 1	n.a.	T 2
F 3	4 16 59	4°28'50	3 <b>8</b> 19	16°47	20° 6	24°18	23°32	22°17	29°33	0°43	27°22	14°16	13°15	27° 8	n.a.	F 3
S 4	4 20 55	5°30'05	16°54	18°24	21°13	24°57	23°45	22°12	29°30	0°45	27°23	14°R16	13°12	27°15	n.a.	S 4
S 5	4 24 52	6°31'20	0 <b>Д</b> 18	20° 1	22°21	25°35	23°59	22° 8	29°28	0°48	27°23	14°15	13° 8	27°22	n.a.	S 5
M 6	4 28 48	7°32'34	13°27	21°38	23°28	26°14	24°13	22° 3	29°26	0°50	27°23	14°13	13° 5	27°28	n.a.	M 6
T 7	4 32 45	8°33'48	26°21	23°13	24°35	26°54	24°27	21°58	29°23	0°52	27°24	14°10	13° 2	27°35	n.a.	T 7
W 8	4 36 41	9°35'02	9 <b>99</b> 0	24°48	25°41	27°33	24°41	21°53	29°21	0°55	27°24	14° 6	12°59	27°42	n.a.	W 8
T 9	4 40 38	10°36'15	21°24	26°22	26°48	28°12	24°55	21°49	29°18	0°57	27°25	14° 1	12°56	27°49	n.a.	T 9
F 10	4 44 34	11°37'28	3 <b>Ω</b> 35	27°54	27°54	28°51	25° 9	21°44	29°16	0°59	27°25	13°57	12°52	27°55	n.a.	F 10
S 11	4 48 31	12°38'40	15°36	29°25	29° 0	29°30	25°23	21°40	29°13	1° 1	27°26	13°53	12°49	28° 2	n.a.	S 11
S 12	4 52 28	13°39'53	27°30	0 <b>궁</b> 53	0≈ 5	0 <b>∺</b> 9	25°37	21°35	29°11	1° 4	27°26	13°50	12°46	28° 9	n.a.	S 12
M13	4 56 24	14°41'04	9 <b>₥</b> 22	2°19	1°11	0°48	25°51	21°31	29° 8	1° 6	27°27	13°49	12°43	28°15	n.a.	M13
T 14	5 0 21	15°42'16	21°16	3°41	2°16	1°27	26° 5	21°27	29° 6	1° 8	27°28	13°D49	12°40	28°22	n.a.	T 14
W15	5 4 17	16°43'27	3 <b>≏</b> 17	5° 0	3°21	2° 7	26°20	21°22	29° 3	1°10	27°28	13°50	12°37	28°29	n.a.	W15
T 16	5 8 14	17°44'37	15°30	6°15	4°25	2°46	26°34	21°18	29° 1	1°12	27°29	13°51	12°33	28°36	n.a.	T 16
F 17	5 12 10	18°45'47	28° 0	7°24	5°29	3°25	26°48	21°14	28°58	1°15	27°29	13°53	12°30	28°42	n.a.	F 17
S 18	5 16 7	19°46'56	10 <b>M</b> 51	8°28	6°33	4° 4	27° 2	21°10	28°56	1°17	27°30	13°R54	12°27	28°49	n.a.	S 18
S 19	5 20 3	20°48'05	24° 5	9°25	7°37	4°44	27°16	21° 6	28°53	1°19	27°31	13°54	12°24	28°56	n.a.	S 19
M20	5 24 0	21°49'13	7 <b>.₹</b> 42	10°15	8°40	5°23	27°30	21° 2	28°51	1°21	27°31	13°51	12°21	29° 2	n.a.	M20
T 21	5 27 57	22°50'20	21°41	10°56	9°43	6° 2	27°45	20°58	28°48	1°23	27°32	13°47	12°17	29° 9	n.a.	T 21
W22	5 31 53	23°51'27	5 <b>る</b> 58	11°28	10°46	6°42	27°59	20°54	28°45	1°25	27°33	13°41	12°14	29°16	n.a.	W22
T 23	5 35 50	24°52'32	20°29	11°50	11°48	7°21	28°13	20°51	28°43	1°28	27°34	13°35	12°11	29°23	n.a.	T 23
F 24	5 39 46	25°53'36	5≈ 5	12° 1	12°50	8° 0	28°27	20°47	28°40	1°30	27°35	13°28	12° 8	29°29	n.a.	F 24
S 25	5 43 43	26°54'39	19°40	12°R 2	13°51	8°40	28°41	20°43	28°38	1°32	27°35	13°22	12° 5	29°36	n.a.	S 25
S 26	5 47 39	27°55'40	4 <b>)</b> € 8	11°51	14°52	9°19	28°56	20°40	28°35	1°34	27°36	13°18	12° 2	29°43	n.a.	S 26
M27	5 51 36	28°56'40	18°25	11°29	15°53	9°58	29°10	20°37	28°32	1°36	27°37	13°15	11°58	29°49	n.a.	M27
T 28	5 55 33	29°57'38	2 <b>Υ</b> 29	10°55	16°53	10°38	29°24	20°33	28°30	1°38	27°38	13°D15	11°55	29°56	n.a.	T 28
W29	5 59 29	0 <b>궁</b> 58'35	16°18	10°12	17°52	11°17	29°38	20°30	28°27	1°40	27°39	13°16	11°52	0Mp 3	n.a.	W29
T 30	6 3 26	1°59'30	29°54	9°19	18°52	11°57	2 <u>9</u> °53	20°27	28°24	1°42	27°40	13°17	11°49	0°10	n.a.	T 30
F 31	6 7 22	3号 0'24	13 <b>8</b> 16	8 <b>궁</b> 18	19≈50	12 <b>)</b> 36	0중 7	20824	28 <b>Ⅱ</b> 22	1 <b>才</b> 44	27≈41	13°R18	11 <b>M</b> 46	0 <b>m</b> 16	n.a.	F 31

Delta T = 05h20m02s

### JANUARY 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	6 11 19	4ਰ 1'16	26826	7°R12	20≈48	13 <b>米</b> 16	0 <b>궁</b> 21	20°R21	28°R19	1 <b>才</b> 46	27 <b>≈</b> 42	13°R17	11 <b>M</b> 43	0 <b>m</b> 23	n.a.	S 1
S 2	6 15 15	5° 2'07	9∏25	6 <b>ට</b> 1	21°46	13°55	0°35	20818	28耳17	1°48	27°43	13 <b>M</b> .13	11°39	0°30	n.a.	S 2
M 3	6 19 12	6° 2'56	22°13	4°49	22°43	14°34	0°49	20°16	28°14	1°50	27°44	13° 8	11°36	0°37	n.a.	M 3
T 4	6 23 8	7° 3'44	4950	3°36	23°40	15°14	1° 4	20°13	28°11	1°52	27°45	13° 0	11°33	0°43	n.a.	T 4
W 5	6 27 5	8° 4'30	17°17	2°26	24°35	15°53	1°18	20°10	28° 9	1°54	27°46	12°50	11°30	0°50	n.a.	W 5
T 6	6 31 2	9° 5'15	29°33	1°19	25°31	16°33	1°32	20° 8	28° 6	1°56	27°47	12°39	11°27	0°57	n.a.	T 6
F 7	6 34 58	10° 5'58	11 <b>Ω</b> 40	0°18	26°25	17°12	1°46	20° 6	28° 4	1°58	27°48	12°27	11°23	1° 3	n.a.	F 7
S 8	6 38 55	11° 6'40	23°38	29 <b>×</b> 23	27°19	17°51	2° 0	20° 3	28° 1	2° 0	27°49	12°17	11°20	1°10	n.a.	S 8
S 9	6 42 51	12° 7'21	5 <b>m</b> 31	28°35	28°13	18°31	2°15	20° 1	27°59	2° 1	27°50	12° 9	11°17	1°17	n.a.	S 9
M10	6 46 48	13° 8'00	17°22	27°54	29° 5	19°10	2°29	19°59	27°56	2° 3	27°51	12° 3	11°14	1°24	n.a.	M10
T 11	6 50 44	14° 8'38	29°14	27°22	29°57	19°50	2°43	19°57	27°54	2° 5	27°52	11°59	11°11	1°30	n.a.	T 11
W12	6 54 41	15° 9'15	11 <b>≏</b> 12	26°57	0 <b>)</b> 48	20°29	2°57	19°56	27°51	2° 7	27°53	11°D58	11° 8	1°37	n.a.	W12
T 13	6 58 37	16° 9'50	23°22	26°40	1°39	21° 9	3°11	19°54	27°49	2° 9	27°54	11°58	11° 4	1°44	n.a.	T 13
F 14	7 2 34	17°10'23	5 <b>M</b> .48	26°31	2°28	21°48	3°25	19°52	27°46	2°10	27°56	11°R59	11° 1	1°50	n.a.	F 14
S 15	7 631	18°10'56	18°37	26°D30	3°17	22°27	3°39	19°51	27°44	2°12	27°57	11°58	10°58	1°57	n.a.	S 15
S 16	7 10 27	19°11'27	1 <b>~</b> 151	26°35	4° 5	23° 7	3°53	19°50	27°41	2°14	27°58	11°57	10°55	2° 4	n.a.	S 16
M17	7 14 24	20°11'56	15°33	26°46	4°51	23°46	4° 7	19°48	27°39	2°16	27°59	11°53	10°52	2°11	n.a.	M17
T 18	7 18 20	21°12'24	29°43	27° 4	5°37	24°26	4°21	19°47	27°37	2°17	28° 0	11°46	10°49	2°17	n.a.	T 18
W19	7 22 17	22°12'50	14 <b>궁</b> 18	27°27	6°22	25° 5	4°35	19°46	27°34	2°19	28° 2	11°36	10°45	2°24	n.a.	W19
T 20	7 26 13	23°13'15	29°11	27°56	7° 6	25°44	4°49	19°45	27°32	2°20	28° 3	11°26	10°42	2°31	n.a.	T 20
F 21	7 30 10	24°13'37	14≈14	28°29	7°49	26°24	5° 3	19°44	27°30	2°22	28° 4	11°15	10°39	2°37	n.a.	F 21
S 22	7 34 6	25°13'57	29°16	29° 7	8°31	27° 3	5°17	19°44	27°28	2°24	28° 5	11° 5	10°36	2°44	n.a.	S 22
S 23	7 38 3	26°14'16	14 <b>) </b> 7	29°49	9°11	27°43	5°30	19°43	27°25	2°25	28° 7	10°57	10°33	2°51	n.a.	S 23
M24	7 42 0	27°14'32	28°42	0 <b>云</b> 34	9°51	28°22	5°44	19°43	27°23	2°27	28° 8	10°51	10°29	2°58	n.a.	M24
T 25	7 45 56	28°14'46	12 <b>Y</b> 55	1°24	10°29	29° 1	5°58	19°42	27°21	2°28	28° 9	10°49	10°26	3° 4	n.a.	T 25
W26	7 49 53	29°14'57	26°47	2°16	11° 6	29°41	6°12	19°42	27°19	2°30	28°11	10°D48	10°23	3°11	n.a.	W26
T 27	7 53 49	0≈15'07	10817	3°12	11°41	0Y20	6°25	19°D42	27°17	2°31	28°12	10°R48	10°20	3°18	n.a.	T 27
F 28	7 57 46	1°15'14	23°27	4°11	12°15	0°59	6°39	19°42	27°15	2°32	28°13	10°48	10°17	3°24	n.a.	F 28
S 29	8 1 42	2°15'19	6 <b>Ⅱ</b> 22	5°12	12°48	1°39	6°52	19°42	27°13	2°34	28°15	10°45	10°14	3°31	n.a.	S 29
S 30	8 5 39	3°15'22	19° 3	6°16	13°19	2°18	7° 6	19°42	27°11	2°35	28°16	10°41	10°10	3°38	n.a.	S 30
M31	8 9 35	4≈15'22	1933	7 <b>궁</b> 22	13 <b>) (</b> 48	2 <b>Υ</b> 57	7 <b>궁</b> 19	19 <b>8</b> 43	27 <b>II</b> 9	2 <b>₹</b> 36	28 <b>≈</b> 17	10 <b>M</b> 33	10 <b>ጤ</b> 7	3 <b>M</b> 45	n.a.	M31

Delta T = 05h20m00s

Julian Calendar 1 Jan. 649 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 650 BCE

#### FEBRUARY 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	C.	ಬ	Ç	×0	Day
T 1	8 13 32	5≈15'21	139554	8 <b>云</b> 30	14 <b>)</b> (16	3 <b>Υ</b> 36	7 <b>云</b> 33	19843	27°R 7	2 <b>₹</b> 38	28≈19	10°R22	10 <b>M</b> 4	3 <b>m</b> 51	n.a.	T 1
W 2	8 17 29	6°15'17	26° 7	9°40	14°42	4°16	7°46	19°44	27 <b>II</b> 5	2°39	28°20	10 <b>M</b> 9	10° 1	3°58	n.a.	W 2
T 3	8 21 25	7°15'11	8 <b>Ω</b> 13	10°53	15° 6	4°55	8° 0	19°45	27° 3	2°40	28°22	9°55	9°58	4° 5	n.a.	T 3
F 4	8 25 22	8°15'03	20°12	12° 7	15°29	5°34	8°13	19°45	27° 2	2°41	28°23	9°40	9°55	4°11	n.a.	F 4
S 5	8 29 18	9°14'53	2 MD 7	13°23	15°49	6°13	8°26	19°46	27° 0	2°43	28°24	9°27	9°51	4°18	n.a.	S 5
S 6	8 33 15	10°14'41	13°58	14°41	16° 8	6°53	8°39	19°47	26°58	2°44	28°26	9°15	9°48	4°25	n.a.	S 6
M 7	8 37 11	11°14'26	25°48	16° 0	16°25	7°32	8°52	19°48	26°56	2°45	28°27	9° 6	9°45	4°32	n.a.	M 7
T 8	8 41 8	12°14'10	7 <b>≙</b> 40	17°21	16°39	8°11	9° 5	19°50	26°55	2°46	28°29	9° 0	9°42	4°38	n.a.	T 8
W 9	8 45 4	13°13'52	19°38	18°43	16°51	8°50	9°18	19°51	26°53	2°47	28°30	8°57	9°39	4°45	n.a.	W 9
T 10	8 49 1	14°13'33	1 <b>M</b> .46	20° 7	17° 2	9°29	9°31	19°52	26°52	2°48	28°32	8°56	9°35	4°52	n.a.	T 10
F 11	8 52 57	15°13'11	14° 9	21°33	17°10	10° 9	9°44	19°54	26°50	2°49	28°33	8°56	9°32	4°58	n.a.	F 11
S 12	8 56 54	16°12'48	26°52	23° 0	17°15	10°48	9°57	19°56	26°49	2°50	28°34	8°56	9°29	5° 5	n.a.	S 12
S 13	9 0 51	17°12'22	10 <b>×</b> 1	24°28	17°19	11°27	10°10	19°57	26°47	2°51	28°36	8°54	9°26	5°12	n.a.	S 13
M14	9 4 47	18°11'55	23°38	25°58	17°R20	12° 6	10°23	19°59	26°46	2°52	28°37	8°50	9°23	5°18	n.a.	M14
T 15	9 8 44	19°11'26	7 <b>궁</b> 46	27°29	17°18	12°45	10°35	20° 1	26°45	2°53	28°39	8°44	9°20	5°25	n.a.	T 15
W16	9 12 40	20°10'55	22°22	29° 1	17°14	13°24	10°48	20° 4	26°43	2°54	28°40	8°35	9°16	5°32	n.a.	W16
T 17	9 16 37	21°10'22	7≈21	0≈35	17° 8	14° 3	11° 1	20° 6	26°42	2°54	28°42	8°24	9°13	5°39	n.a.	T 17
F 18	9 20 33	22° 9'47	22°35	2°10	16°59	14°42	11°13	20° 8	26°41	2°55	28°43	8°13	9°10	5°45	n.a.	F 18
S 19	9 24 30	23° 9'09	7 <b>∺</b> 53	3°46	16°47	15°21	11°25	20°10	26°40	2°56	28°45	8° 3	9° 7	5°52	n.a.	S 19
S 20	9 28 26	24° 8'30	23° 3	5°24	16°34	16° 0	11°38	20°13	26°39	2°57	28°46	7°55	9° 4	5°59	n.a.	S 20
M21	9 32 23	25° 7'48	7 <b>Y</b> 56	7° 3	16°17	16°39	11°50	20°16	26°38	2°57	28°48	7°49	9° 1	6° 5	n.a.	M21
T 22	9 36 20	26° 7'03	22°25	8°43	15°58	17°18	12° 2	20°18	26°37	2°58	28°49	7°47	8°57	6°12	n.a.	T 22
W23	9 40 16	27° 6'16	6 <b>8</b> 27	10°25	15°37	17°57	12°14	20°21	26°36	2°59	28°51	7°D46	8°54	6°19	n.a.	W23
T 24	9 44 13	28° 5'27	20° 3	12° 8	15°14	18°36	12°26	20°24	26°35	2°59	28°52	7°46	8°51	6°26	n.a.	T 24
F 25	9 48 9	29° 4'35	3 <b>I</b> I15	13°53	14°48	19°15	12°38	20°27	26°34	3° 0	28°54	7°R46	8°48	6°32	n.a.	F 25
S 26	9 52 6	0 <b>米</b> 3'41	16° 6	15°38	14°20	19°54	12°50	20°30	26°33	3° 0	28°55	7°45	8°45	6°39	n.a.	S 26
S 27	9 56 2	1° 2'45	28°39	17°26	13°51	20°33	13° 2	20°34	26°33	3° 1	28°57	7°41	8°41	6°46	n.a.	S 27
M28	9 59 59	2° 1'46	1199 0	19°14	13°19	21°12	13°13	20°37	26°32	3° 1	28°58	7°35	8°38	6°52	n.a.	M28
T 29	10 3 55	3 <b>光</b> 0'44	239510	21≈ 4	12 <b>) (</b> 46	21 <b>Y</b> 51	13 <b>る</b> 25	20841	26耳31	3 <b>∡</b> 2	29≈ 0	7 <b>M</b> 27	8 <b>M</b> .35	6 <b>m</b> 59	n.a.	T 29

Delta T = 05h19m59s

### MARCH 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	10 7 52	3 <b>¥</b> 59'40	5 <b>Ω</b> 12	22≈56	12°R12	22 <b>Y</b> 30	13 <b>る</b> 37	20844	26°R31	3 <b>₹</b> 2	29≈ 1	7°R16	8 <b>M</b> 32	7MD 6	n.a.	W 1
T 2	10 11 49	4°58'34	17°10	24°49	11 <b>米</b> 36	23° 9	13°48	20°48	26 <b>Ⅱ</b> 30	3° 2	29° 3	7 <b>M</b> 5	8°29	7°13	n.a.	T 2
F 3	10 15 45	5°57'26	29° 3	26°43	10°59	23°48	13°59	20°51	26°30	3° 3	29° 4	6°53	8°26	7°19	n.a.	F 3
S 4	10 19 42	6°56'15	10 <b>m</b> 55	28°39	10°22	24°27	14°11	20°55	26°29	3° 3	29° 6	6°42	8°22	7°26	n.a.	S 4
S 5	10 23 38	7°55'03	22°46	0 <b>)</b> €36	9°44	25° 5	14°22	20°59	26°29	3° 3	29° 7	6°32	8°19	7°33	n.a.	S 5
M 6	10 27 35	8°53'48	4 <b>Ω</b> 39	2°34	9° 6	25°44	14°33	21° 3	26°29	3° 3	29° 9	6°25	8°16	7°39	n.a.	M 6
T 7	10 31 31	9°52'32	16°34	4°34	8°27	26°23	14°44	21° 7	26°29	3° 3	29°10	6°21	8°13	7°46	n.a.	T 7
W 8	10 35 28	10°51'13	28°36	6°35	7°49	27° 2	14°55	21°11	26°28	3° 4	29°11	6°19	8°10	7°53	n.a.	W 8
T 9	10 39 24	11°49'53	10ML48	8°37	7°12	27°41	15° 5	21°16	26°28	3° 4	29°13	6°D18	8° 6	7°59	n.a.	T 9
F 10	10 43 21	12°48'30	23°13	10°41	6°35	28°19	15°16	21°20	26°28	3° 4	29°14	6°19	8° 3	8° 6	n.a.	F 10
S 11	10 47 17	13°47'06	5 <b>₹</b> 55	12°45	6° 0	28°58	15°27	21°25	26°D28	3° 4	29°16	6°20	8° 0	8°13	n.a.	S 11
S 12	10 51 14	14°45'41	1 <u>9</u> ° 0	14°51	5°25	29°37	15°37	21°29	26°28	3°R 4	29°17	6°R20	7°57	8°20	n.a.	S 12
M13	10 55 11	15°44'13	2 <b>ප</b> 30	16°57	4°52	0 <b>8</b> 15	15°47	21°34	26°28	3° 4	29°19	6°19	7°54	8°26	n.a.	M13
T 14	10 59 7	16°42'44	16°28	19° 4	4°21	0°54	15°58	21°38	26°28	3° 4	29°20	6°16	7°51	8°33	n.a.	T 14
W15	11 3 4	17°41'13	0≈54	21°11	3°51	1°33	16° 8	21°43	26°28	3° 4 3° 4	29°22	6°11	7°47	8°40	n.a.	W15
T 16	11 7 0	18°39'40	15°44	23°18	3°24	2°11	16°18	21°48	26°29		29°23	6° 4	7°44	8°46	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	11 10 57 11 14 53	19°38'05 20°36'29	0 <b>米</b> 51 16° 7	25°25 27°32	2°58 2°35	2°50 3°29	16°28 16°38	21°53 21°58	26°29 26°29	3° 3 3° 3	29°24 29°26	5°57 5°50	7°41 7°38	8°53 9°0	n.a.	S 18
															n.a.	
S 19	11 18 50	21°34'50	1 <b>Υ</b> 20	29°38	2°13	4° 7	16°47	22° 3	26°30	3° 3	29°27	5°45	7°35	9° 6	n.a.	S 19
M20	11 22 46	22°33'10	16°20	1 <b>Υ</b> 42	1°54	4°46	16°57	22° 8	26°30	3° 3	29°29	5°42	7°32	9°13	n.a.	M20
T 21	11 26 43	23°31'27	18 0	3°46	1°38	5°25 6° 3	17° 6	22°14	26°31	3° 3 3° 2	29°30	5°D40	7°28	9°20 9°27	n.a.	T 21
W22 T 23	11 30 39 11 34 36	24°29'43 25°27'56	15°13 28°59	5°48 7°48	1°24 1°12	6°42	17°16 17°25	22°19 22°24	26°31 26°32	3° 2 3° 2	29°31 29°33	5°40 5°42	7°25 7°22	9°27 9°33	n.a.	W22 T 23
F 24	11 34 30	26°26'07	12 <b>Ⅱ</b> 18	9°45	1° 2	7°20	17°34	22°30	26°33	3° 2	29°34	5°43	7°19	9°40	n.a. n.a.	F 24
S 25	11 42 29	27°24'16	25°13	11°40	0°56	7°59	17°43	22°35	26°33	3° 1	29°35	5°R44	7°16	9°47	n.a.	S 25
				-												
S 26 M27	11 46 26	28°22'23	7 <b>95</b> 48 20° 6	13°33 15°22	0°51 0°D49	8°37 9°16	17°52 18° 1	22°41 22°47	26°34 26°35	3° 1 3° 0	29°37 29°38	5°43	7°12 7° 9	9°53 10° 0	n.a.	S 26
T 28	11 50 22 11 54 19	29°20'28 0 <b>°</b> 18'31	$20^{\circ} 6$ $2\Omega 12$	15°22 17° 8	0°D49 0°49	9°16 9°54	18° 1 18° 9	22°47 22°52	26°35 26°36	3° 0	29°38 29°39	5°41 5°38	7° 6	10° 0	n.a.	M27 T 28
W29	11 54 19	1°16'32	14°10	17° 8 18°51	0°49 0°52	10°33	18° 18	22°58	26°37	2°59	29°39 29°41	5°33	7° 3	10° / 10°13	n.a. n.a.	W29
T 30	12 2 12	2°14'31	26° 3	20°30	0°57	10°33	18°26	23° 4	26°38	2°59	29°42	5°27	7° 0	10°13	n.a.	T 30
F 31	12 6 8	$3^{\circ}12'27$	7 m 54	$22^{\circ}$ 5	1 <del>)(</del> 4	11850	18 <b>군</b> 34	23810	26 <b>II</b> 39	2×758	29≈43	5 <b>M</b> 21	6 <b>M</b> 57	10 20 10 m 27	n.a.	F 31

Delta T = 05h19m57s

Julian Calendar 1 March 649 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 649 BCE

#### APRIL 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	<del>Ť</del>	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 10 5	<b>4Υ</b> 10'22	19 <b>M</b> 45	23 <b>Y</b> 37	1 <b>∺</b> 13	12828	18 <b>ට</b> 42	23816	26∏40	2°R57	29≈45	5°R16	6M53	10 <b>m</b> /34	n.a.	S 1
S 2	12 14 2	5° 8'16	1 <b>≏</b> 39	25° 4	1°25	13° 7	18°50	23°22	26°41	2 <b>₹</b> 57	29°46	5 <b>M</b> .11	6°50	10°40	n.a.	S 2
M 3	12 17 58	6° 6'07	13°37	26°28	1°38	13°45	18°58	23°28	26°42	2°56	29°47	5° 8	6°47	10°47	n.a.	M 3
T 4	12 21 55	7° 3'57	25°41	27°48	1°54	14°23	19° 6	23°35	26°43	2°55	29°48	5° 6	6°44	10°54	n.a.	T 4
W 5	12 25 51	8° 1'46	7 <b>M</b> 53	29° 3	2°11	15° 2	19°13	23°41	26°45	2°55	29°50	5°D 6	6°41	11° 0	n.a.	W 5
T 6	12 29 48	8°59'33	20°15	0 <b>8</b> 15	2°30	15°40	19°21	23°47	26°46	2°54	29°51	5° 7	6°37	11° 7	n.a.	T 6
F 7	12 33 44	9°57'19	2 <b>₹</b> 50	1°22	2°52	16°19	19°28	23°54	26°47	2°53	29°52	5° 8	6°34	11°14	n.a.	F 7
S 8	12 37 41	10°55'03	15°41	2°25	3°15	16°57	19°35	24° 0	26°49	2°52	29°53	5°10	6°31	11°20	n.a.	S 8
S 9	12 41 37	11°52'46	2 <u>8</u> °49	3°23	3°39	17°35	19°42	24° 6	26°50	2°52	29°54	5°11	6°28	11°27	n.a.	S 9
M10	12 45 34	12°50'28	12 <b>る</b> 18	4°17	4° 5	18°14	19°49	24°13	26°52	2°51	29°55	5°R11	6°25	11°34	n.a.	M10
T 11	12 49 30	13°48'09	26° 9	5° 7	4°33	18°52	19°55	24°20	26°53	2°50	29°57	5°11	6°22	11°41	n.a.	T 11
W12	12 53 27	14°45'49	10≈22	5°52	5° 3	19°30	20° 2	24°26	26°55	2°49	29°58	5°10	6°18	11°47	n.a.	W12
T 13	12 57 24	15°43'27	24°55	6°33	5°34	20° 8	20° 8	24°33	26°57	2°48	29°59	5° 8	6°15	11°54	n.a.	T 13
F 14	13 1 20	16°41'04	9 <b>)</b> 44	7° 8	6° 6	20°47	20°14	24°40	26°58	2°47	29°59	5° 5	6°12	12° 1	n.a.	F 14
S 15	13 5 17	17°38'40	24°42	7°39	6°39	21°25	20°20	24°46	27° 0	2°46	0 <b>米</b> 1	5° 3	6° 9	12° 7	n.a.	S 15
S 16	13 9 13	18°36'15	9 <b>Υ</b> 41	8° 6	7°14	22° 3	20°26	24°53	27° 2	2°45	0° 2	5° 1	6° 6	12°14	n.a.	S 16
M17	13 13 10	19°33'49	24°32	8°27	7°50	22°41	20°32	25° 0	27° 4	2°44	0° 3	5° 0	6° 3	12°21	n.a.	M17
T 18	13 17 6	20°31'21	9 <b>8</b> 9	8°44	8°28	23°20	20°37	25° 7	27° 6	2°43	0° 4	5°D 0	5°59	12°27	n.a.	T 18
W19	13 21 3	21°28'52	23°24	8°56	9° 6	23°58	20°43	25°14	27° 8	2°42	0° 5	5° 1	5°56	12°34	n.a.	W19
T 20	13 24 59	22°26'22	7 <b>Ⅱ</b> 15	9° 3	9°46	24°36	20°48	25°21	27°10	2°41	0° 6	5° 2	5°53	12°41	n.a.	T 20
F 21	13 28 56	23°23'50	20°40	9°R 5	10°26	25°14	20°53	25°28	27°12	2°39	0° 7	5° 3	5°50	12°48	n.a.	F 21
S 22	13 32 53	24°21'17	3 <b>95</b> 41	9° 3	11° 8	25°53	20°58	25°35	27°14	2°38	0° 8	5° 4	5°47	12°54	n.a.	S 22
S 23	13 36 49	25°18'42	16°20	8°56	11°50	26°31	21° 3	25°42	27°16	2°37	0° 9	5° 4	5°43	13° 1	n.a.	S 23
M24	13 40 46	26°16'06	28°40	8°45	12°34	27° 9	21° 7	25°50	27°18	2°36	0°10	5°R 4	5°40	13° 8	n.a.	M24
T 25	13 44 42	27°13'29	$10\Omega47$	8°30	13°18	27°47	21°11	25°57	27°20	2°35	0°11	5° 4	5°37	13°14	n.a.	T 25
W26	13 48 39	28°10'50	22°44	8°11	14° 3	28°25	21°16	26° 4	27°23	2°33	0°12	5° 3	5°34	13°21	n.a.	W26
T 27	13 52 35	29° 8'11	4 <b>m</b> /36	7°49	14°50	29° 3	21°20	26°11	27°25	2°32	0°13	5° 3	5°31	13°28	n.a.	T 27
F 28	13 56 32	0 <b>8</b> 5'29	16°27	7°23	15°37	29°42	21°23	26°19	27°27	2°31	0°14	5° 2	5°28	13°34	n.a.	F 28
S 29	14 0 28	1° 2'47	28°20	6°55	16°24	0∏20	21°27	26°26	27°29	2°30	0°14	5° 1	5°24	13°41	n.a.	S 29
S 30	14 4 25	2 <b>8</b> 0'04	10 <b>≏</b> 18	6 <b>8</b> 25	17 <b>∺</b> 13	0耳58	21 <b>궁</b> 31	26 <b>8</b> 33	27 <b>II</b> 32	2 <b>₹</b> 28	0 <b>∺</b> 15	5 <b>M</b> 1	5 <b>M</b> 21	13 <b>M</b> 48	n.a.	S 30

Delta T = 05h19m56s

MAY 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 8 22	2 <b>8</b> 57'19	22 <b>£</b> 25	5°R53	18 <b>)</b> 2	1 <b>II</b> 36	21 <b>궁</b> 34	26841	27 <b>Ⅲ</b> 34	2°R27	0 <b>)</b> 16	5°R 1	5 <b>M</b> 18	13 <b>m</b> 54	n.a.	M 1
T 2	14 12 18	3°54'34	4 <b>M</b> .40	5 <b>8</b> 20	18°52	2°14	21°37	26°48	27°37	2 <b>₹</b> 26	0°17	5°D 1	5°15	14° 1	n.a.	T 2
W 3	14 16 15	4°51'48	17° 8	4°46	19°42	2°52	21°40	26°56	27°39	2°24	0°18	5°R 1	5°12	14° 8	n.a.	W 3
T 4	14 20 11	5°49'01	29°47	4°13	20°33	3°30	21°43	27° 3	27°42	2°23	0°18	5 <b>M</b> 1	5° 9	14°15	n.a.	T 4
F 5	14 24 8	6°46'14	12 <b>×</b> 140	3°40	21°25	4° 8	21°45	27°11	27°45	2°21	0°19	5° 1	5° 5	14°21	n.a.	F 5
S 6	14 28 4	7°43'26	25°48	3° 8	22°18	4°46	21°48	27°18	27°47	2°20	0°20	5° 0	5° 2	14°28	n.a.	S 6
S 7	14 32 1	8°40'38	9 <b>ට</b> 10	2°38	23°11	5°24	21°50	27°26	27°50	2°19	0°20	5° 0	4°59	14°35	n.a.	S 7
M 8	14 35 57	9°37'49	22°47	2°10	24° 4	6° 2	21°52	27°34	27°53	2°17	0°21	5° 0	4°56	14°41	n.a.	M 8
T 9	14 39 54	10°35'00	6≈38	1°45	24°58	6°40	21°54	27°41	27°55	2°16	0°22	5°D 0	4°53	14°48	n.a.	T 9
W10	14 43 51	11°32'10	20°44	1°23	25°53	7°19	21°55	27°49	27°58	2°14	0°22	5° 0	4°49	14°55	n.a.	W10
T 11	14 47 47	12°29'20	5 <b>∺</b> 2	1° 5	26°48	7°57	21°57	27°57	28° 1	2°13	0°23	5° 0	4°46	15° 1	n.a.	T 11
F 12	14 51 44	13°26'30	19°30	0°50	27°44	8°35	21°58	28° 4	28° 4	2°11	0°24	5° 1	4°43	15° 8	n.a.	F 12
S 13	14 55 40	14°23'40	4 <b>Υ</b> 4	0°39	28°40	9°13	21°59	28°12	28° 7	2°10	0°24	5° 1	4°40	15°15	n.a.	S 13
S 14	14 59 37	15°20'49	18°39	0°33	29°36	9°51	22° 0	28°20	28°10	2° 8	0°25	5° 2	4°37	15°21	n.a.	S 14
M15	15 3 33	16°17'59	3 <b>8</b> 9	0°D31	0 <b>Υ</b> 33	10°29	22° 1	28°27	28°12	2° 7	0°25	5°R 2	4°34	15°28	n.a.	M15
T 16	15 7 30	17°15'07	17°29	0°33	1°31	11° 7	22° 1	28°35	28°15	2° 5	0°26	5° 2	4°30	15°35	n.a.	T 16
W17	15 11 26	18°12'16	1 <b>Ⅱ</b> 34	0°41	2°28	11°45	22° 1	28°43	28°18	2° 3	0°26	5° 1	4°27	15°42	n.a.	W17
T 18	15 15 23	19° 9'24	15°19	0°52	3°27	12°23	22°R 2	28°51	28°21	2° 2	0°27	5° 0	4°24	15°48	n.a.	T 18
F 19	15 19 20	20° 6'32	28°43	1° 9	4°25	13° 1	22° 1	28°59	28°25	2° 0	0°27	4°58	4°21	15°55	n.a.	F 19
S 20	15 23 16	21° 3'39	119945	1°30	5°24	13°39	22° 1	29° 6	28°28	1°59	0°27	4°56	4°18	16° 2	n.a.	S 20
S 21	15 27 13	22° 0'46	24°26	1°56	6°23	14°17	22° 1	29°14	28°31	1°57	0°28	4°54	4°14	16° 8	n.a.	S 21
M22	15 31 9	22°57'52	$6\Omega48$	2°26	7°23	14°55	22° 0	29°22	28°34	1°56	0°28	4°52	4°11	16°15	n.a.	M22
T 23	15 35 6	23°54'58	18°57	3° 1	8°23	15°33	21°59	29°30	28°37	1°54	0°29	4°D51	4° 8	16°22	n.a.	T 23
W24	15 39 2	24°52'03	0 <b>m</b> 54	3°41	9°23	16°11	21°58	29°38	28°40	1°52	0°29	4°51	4° 5	16°28	n.a.	W24
T 25	15 42 59	25°49'09	12°47	4°25	10°24	16°49	21°57	29°46	28°43	1°51	0°29	4°52	4° 2	16°35	n.a.	T 25
F 26	15 46 56	26°46'13	24°38	5°13	11°25	17°27	21°55	29°53	28°47	1°49	0°29	4°54	3°59	16°42	n.a.	F 26
S 27	15 50 52	27°43'18	6 <b>₽</b> 33	6° 6	12°26	18° 5	21°54	0耳 1	28°50	1°48	0°30	4°55	3°55	16°48	n.a.	S 27
S 28	15 54 49	28°40'22	18°36	7° 3	13°27	18°43	21°52	0° 9	28°53	1°46	0°30	4°57	3°52	16°55	n.a.	S 28
M29	15 58 45	29°37'26	0 <b>M</b> 50	8° 4	14°29	19°21	21°50	0°17	28°57	1°44	0°30	4°R58	3°49	17° 2	n.a.	M29
T 30	16 2 42	0∏34'30	13°18	9° 9	15°31	19°59	21°48	0°25	29° 0	1°43	0°30	4°57	3°46	17° 9	n.a.	T 30
W31	16 638	1 <b>Ⅱ</b> 31'34	26M 2	10 <b>8</b> 19	16 <b>Y</b> 33	20 <b>Ⅲ</b> 37	21 <b>궁</b> 46	0耳33	29耳 3	1 <b>√</b> 141	0 <b>∺</b> 31	4 <b>M</b> .56	3 <b>M</b> .43	17 <b>m</b> )15	n.a.	W31

Delta T = 05h19m54s

Julian Calendar 1 May 649 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 649 BCE

#### JUNE 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	16 10 35	2∏28'39	9 <b>,₹</b> 2	11832	17 <b>Y</b> 36	21 <b>I</b> I15	21°R43	0 <b>Ⅱ</b> 41	29Ⅱ 7	1°R40	0 <b>∺</b> 31	4°R53	3 <b>M</b> .40	17 <b>m</b> )22	n.a.	T 1
F 2	16 14 31	3°25'43	22°19	12°50	18°39	21°53	21 <b>る</b> 40	0°48	29°10	1 <b>₹</b> 38	0°31	4 <b>M</b> .50	3°36	17°29	n.a.	F 2
S 3	16 18 28	4°22'48	5 <b>궁</b> 50	14°11	19°42	22°31	21°37	0°56	29°14	1°36	0°31	4°45	3°33	17°35	n.a.	S 3
S 4	16 22 25	5°19'53	19°35	15°36	20°45	23° 9	21°34	1° 4	29°17	1°35	0°31	4°41	3°30	17°42	n.a.	S 4
M 5	16 26 21	6°16'59	3≈29	17° 6	21°49	23°47	21°31	1°12	29°20	1°33	0°31	4°37	3°27	17°49	n.a.	M 5
T 6	16 30 18	7°14'05	17°32	18°39	22°52	24°25	21°27	1°20	29°24	1°31	0°31	4°34	3°24	17°55	n.a.	T 6
W 7	16 34 14	8°11'12	1 <b>) (</b> 40	20°15	23°56	25° 3	21°24	1°28	29°27	1°30	0°R31	4°33	3°20	18° 2	n.a.	W 7
T 8	16 38 11	9° 8'20	15°52	21°55	25° 1	25°41	21°20	1°36	29°31	1°28	0°31	4°D33	3°17	18° 9	n.a.	T 8
F 9	16 42 7	10° 5'28	0 <b>Υ</b> 4	23°39	26° 5	26°19	21°16	1°43	29°34	1°27	0°31	4°34	3°14	18°15	n.a.	F 9
S 10	16 46 4	11° 2'37	14°17	25°26	27°10	26°57	21°12	1°51	29°38	1°25	0°31	4°35	3°11	18°22	n.a.	S 10
S 11	16 50 0	11°59'47	28°26	27°16	28°14	27°35	21° 7	1°59	29°42	1°23	0°31	4°R36	3° 8	18°29	n.a.	S 11
M12	16 53 57	12°56'57	12830	29° 9	29°19	28°13	21° 3	2° 7	29°45	1°22	0°31	4°36	3° 5	18°35	n.a.	M12
T 13	16 57 54	13°54'08	26°26	1 <b>I</b> I 4	0 <b>8</b> 25	28°51	20°58	2°14	29°49	1°20	0°31	4°34	3° 1	18°42	n.a.	T 13
W14	17 1 50	14°51'20	10耳10	3° 2	1°30	29°29	20°53	2°22	29°52	1°19	0°31	4°31	2°58	18°49	n.a.	W14
T 15	17 5 47	15°48'33	23°39	5° 3	2°36	0	20°48	2°30	29°56	1°17	0°30	4°25	2°55	18°55	n.a.	T 15
F 16	17 9 43	16°45'46	6953	7° 5	3°41	0°45	20°43	2°38	29°59	1°16	0°30	4°18	2°52	19° 2	n.a.	F 16
S 17	17 13 40	17°43'00	19°48	9° 8	4°47	1°23	20°38	2°45	099 3	1°14	0°30	4°11	2°49	19° 9	n.a.	S 17
S 18	17 17 36	18°40'14	2 <b>Ω</b> 25	11°13	5°53	2° 1	20°33	2°53	0° 7	1°13	0°30	4° 4	2°46	19°16	n.a.	S 18
M19	17 21 33	19°37'29	14°47	13°19	7° 0	2°39	20°27	3° 1	0°10	1°11	0°30	3°58	2°42	19°22	n.a.	M19
T 20	17 25 30	20°34'44	26°54	15°26	8° 6	3°17	20°21	3° 8	0°14	1°10	0°29	3°53	2°39	19°29	n.a.	T 20
W21	17 29 26	21°32'00	8 <b>m</b> 51	17°33	9°13	3°55	20°15	3°16	0°18	1°8	0°29	3°50	2°36	19°36	n.a.	W21
T 22	17 33 23	22°29'16	20°43	19°40	10°19	4°33	20° 9	3°24	0°21	1° 7	0°29	3°D49	2°33	19°42	n.a.	T 22
F 23	17 37 19	23°26'33	2 <b>≏</b> 34	21°46	11°26	5°11	20° 3	3°31	0°25	1° 5	0°28	3°50	2°30	19°49	n.a.	F 23
S 24	17 41 16	24°23'51	14°29	23°53	12°33	5°49	19°57	3°39	0°29	1° 4	0°28	3°51	2°26	19°56	n.a.	S 24
S 25	17 45 12	25°21'09	26°34	25°58	13°40	6°27	19°51	3°46	0°32	1° 2	0°28	3°52	2°23	20° 2	n.a.	S 25
M26	17 49 9	26°18'28	8 <b>M</b> .53	28° 3	14°48	7° 5	19°44	3°54	0°36	1° 1	0°27	3°R52	2°20	20° 9	n.a.	M26
T 27	17 53 5	27°15'48	21°30	0ණ 7	15°55	7°43	19°37	4° 1	0°40	0°59	0°27	3°51	2°17	20°16	n.a.	T 27
W28	17 57 2	28°13'09	4 <b>₹</b> 27	2°10	17° 3	8°21	19°31	4° 9	0°43	0°58	0°26	3°47	2°14	20°22	n.a.	W28
T 29	18 0 59	29°10'31	17°46	4°11	18°11	8°59	19°24	4°16	0°47	0°57	0°26	3°41	2°11	20°29	n.a.	T 29
F 30	18 4 55	0 <b>9</b> 7'53	1 <b>3</b> 26	69911	19 <b>8</b> 18	9937	19 <b>る</b> 17	4 <b>Ⅱ</b> 23	0951	0 <b>才</b> 55	0 <b>∺</b> 25	3 <b>M</b> .33	2 <b>m</b> 7	20 <b>m</b> 36	n.a.	F 30

Delta T = 05h19m53s

JULY 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 8 52	195 5'17	15 <b>る</b> 24	8910	20826	10915	19°R10	4 <b>Ⅱ</b> 31	0955	0°R54	0°R25	3°R24	2M 4	20 <b>M</b> 42	n.a.	S 1
S 2	18 12 48	2° 2'42	29°35	10° 7	21°35	10°53	19ට 3	4°38	0°58	0 <b>х</b> 53	0 <b>∺</b> 24	3 <b>M</b> .15	2° 1	20°49	n.a.	S 2
M 3	18 16 45	3° 0'09	13 <b>≈</b> 55	12° 3	22°43	11°32	18°56	4°45	1° 2	0°51	0°24	3° 7	1°58	20°56	n.a.	M 3
T 4	18 20 41	3°57'37	28°18	13°57	23°51	12°10	18°48	4°53	1° 6	0°50	0°23	3° 0	1°55	21° 2	n.a.	T 4
W 5	18 24 38	4°55'06	12 <b>)</b> 38	15°50	25° 0	12°48	18°41	5° 0	1° 9	0°49	0°23	2°56	1°52	21° 9	n.a.	W 5
T 6	18 28 34	5°52'36	26°54	17°41	26° 9	13°26	18°33	5° 7	1°13	0°47	0°22	2°54	1°48	21°16	n.a.	T 6
F 7	18 32 31	6°50'09	11 <b>°</b> 2	19°31	27°17	14° 4	18°26	5°14	1°17	0°46	0°22	2°D54	1°45	21°22	n.a.	F 7
S 8	18 36 28	7°47'43	25° 1	21°19	28°26	14°42	18°18	5°21	1°20	0°45	0°21	2°54	1°42	21°29	n.a.	S 8
S 9	18 40 24	8°45'18	8 <b>8</b> 51	23° 6	29°35	15°20	18°11	5°28	1°24	0°44	0°20	2°R55	1°39	21°36	n.a.	S 9
M10	18 44 21	9°42'55	22°31	24°51	0 <b>Ⅱ</b> 45	15°59	18° 3	5°35	1°28	0°43	0°20	2°53	1°36	21°43	n.a.	M10
T 11	18 48 17	10°40'34	6 <b>II</b> 2	26°35	1°54	16°37	17°55	5°42	1°31	0°41	0°19	2°49	1°32	21°49	n.a.	T 11
W12	18 52 14	11°38'15	19°23	28°17	3° 3	17°15	17°48	5°49	1°35	0°40	0°18	2°42	1°29	21°56	n.a.	W12
T 13	18 56 10	12°35'57	2932	29°58	4°13	17°53	17°40	5°56	1°39	0°39	0°17	2°33	1°26	22° 3	n.a.	T 13
F 14	19 0 7	13°33'41	15°28	1 <b>Ω</b> 37	5°22	18°31	17°32	6° 3	1°42	0°38	0°17	2°22	1°23	22° 9	n.a.	F 14
S 15	19 4 3	14°31'26	28°10	3°15	6°32	19°10	17°24	6° 9	1°46	0°37	0°16	2°10	1°20	22°16	n.a.	S 15
S 16	19 8 0	15°29'12	10 <b>Ω</b> 38	4°52	7°42	19°48	17°16	6°16	1°50	0°36	0°15	1°57	1°17	22°23	n.a.	S 16
M17	19 11 57	16°27'00	22°53	6°27	8°52	20°26	17° 8	6°23	1°53	0°35	0°14	1°46	1°13	22°29	n.a.	M17
T 18	19 15 53	17°24'49	4 <b>M</b> 57	8° 0	10° 2	21° 4	17° 0	6°29	1°57	0°34	0°14	1°37	1°10	22°36	n.a.	T 18
W19	19 19 50	18°22'40	16°51	9°33	11°12	21°43	16°53	6°36	2° 0	0°33	0°13	1°31	1° 7	22°43	n.a.	W19
T 20	19 23 46	19°20'32	28°41	11° 3	12°22	22°21	16°45	6°43	2° 4	0°32	0°12	1°27	1° 4	22°49	n.a.	T 20
F 21	19 27 43	20°18'25	10 <b>≏</b> 30	12°33	13°33	22°59	16°37	6°49	2° 8	0°31	0°11	1°26	1° 1	22°56	n.a.	F 21
S 22	19 31 39	21°16'20	22°23	14° 1	14°43	23°38	16°29	6°55	2°11	0°30	0°10	1°D25	0°58	23° 3	n.a.	S 22
S 23	19 35 36	22°14'17	4 <b>M</b> L27	15°27	15°54	24°16	16°21	7° 2	2°15	0°29	0° 9	1°R25	0°54	23° 9	n.a.	S 23
M24	19 39 32	23°12'14	16°46	16°52	17° 4	24°54	16°13	7° 8	2°18	0°29	0° 8	1°25	0°51	23°16	n.a.	M24
T 25	19 43 29	24°10'14	29°26	18°15	18°15	25°33	16° 6	7°14	2°22	0°28	0° 8	1°22	0°48	23°23	n.a.	T 25
W26	19 47 26	25° 8'14	12 <b>×</b> 29	19°37	19°26	26°11	15°58	7°20	2°25	0°27	0° 7	1°17	0°45	23°29	n.a.	W26
T 27	19 51 22	26° 6'17	25°59	20°57	20°37	26°49	15°50	7°26	2°29	0°26	0° 6	1°10	0°42	23°36	n.a.	T 27
F 28	19 55 19	27° 4'21	9 <b>궁</b> 55	22°16	21°48	27°28	15°43	7°33	2°32	0°26	0° 5	1° 0	0°38	23°43	n.a.	F 28
S 29	19 59 15	28° 2'27	24°14	23°33	22°59	28° 6	15°35	7°39	2°36	0°25	0° 4	0°49	0°35	23°49	n.a.	S 29
S 30	20 3 12	29° 0'34	8≈50	24°48	24°10	28°45	15°28	7°44	2°39	0°24	0° 3	0°37	0°32	23°56	n.a.	S 30
M31	20 7 8	29958'44	23≈36	26 <b>N</b> 2	25耳21	299523	15る20	7 <b>Ⅱ</b> 50	29542	0 <b>才</b> 24	0 <b>米</b> 2	0 <b>M</b> 27	0 <b>M</b> 29	24 Mg 3	n.a.	M31

Delta T = 05h19m51s

Julian Calendar 1 July 649 BCE == Greg. Calendar 24 June 649 BCE

#### AUGUST 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
T 1	20 11 5	0 <b>Ω</b> 56'55	8 <b>∺</b> 23	27 <b>Ω</b> 13	26耳33	0 <b>Ω</b> 1	15°R13	7 <b>I</b> I56	29546	0°R23	0°R 1	0°R18	0M26	24M) 9	n.a.	T 1
W 2	20 15 1	1°55'08	23° 5	28°23	27°44	0°40	15 <b>ප</b> 6	8° 2	2°49	0 <b>才</b> 22	29≈59	0 <b>M</b> .12	0°23	24°16	n.a.	W 2
T 3	20 18 58	2°53'24	7 <b>Υ</b> 34	29°30	28°56	1°18	14°59	8° 7	2°52	0°22	29°59	0° 9	0°19	24°23	n.a.	T 3
F 4	20 22 55	3°51'42	21°48	0 <b>m</b> 36	0	1°57	14°52	8°13	2°56	0°21	29°58	0° 8	0°16	24°29	n.a.	F 4
S 5	20 26 51	4°50'02	5 <b>8</b> 46	1°39	1°19	2°35	14°45	8°18	2°59	0°21	29°57	0° 8	0°13	24°36	n.a.	S 5
S 6	20 30 48	5°48'24	19°27	2°40	2°31	3°14	14°38	8°24	3° 2	0°21	29°56	0° 8	0°10	24°43	n.a.	S 6
M 7	20 34 44	6°46'49	2 <b>Ⅱ</b> 53	3°38	3°43	3°52	14°31	8°29	3° 6	0°20	29°54	0° 6	0° 7	24°49	n.a.	M 7
T 8	20 38 41	7°45'15	16° 6	4°33	4°55	4°31	14°25	8°35	3° 9	0°20	29°53	0° 1	0° 3	24°56	n.a.	T 8
W 9	20 42 37	8°43'45	29° 6	5°26	6° 7	5°10	14°18	8°40	3°12	0°19	29°52	29 <b>≏</b> 54	0° 0	25° 3	n.a.	W 9
T 10	20 46 34	9°42'16	119554	6°15	7°19	5°48	14°12	8°45	3°15	0°19	29°51	29°44	29 <b>≏</b> 57	25° 9	n.a.	T 10
F 11	20 50 30	10°40'49	24°32	7° 1	8°31	6°27	14° 5	8°50	3°18	0°19	29°50	29°32	29°54	25°16	n.a.	F 11
S 12	20 54 27	11°39'25	6 <b>Ω</b> 58	7°44	9°44	7° 5	13°59	8°55	3°21	0°18	29°49	29°19	29°51	25°23	n.a.	S 12
S 13	20 58 23	12°38'02	19°14	8°22	10°56	7°44	13°53	9° 0	3°24	0°18	29°48	29° 5	29°48	25°29	n.a.	S 13
M14	21 2 20	13°36'42	1 <b>m</b> 20	8°57	12° 9	8°23	13°47	9° 5	3°28	0°18	29°47	28°53	29°44	25°36	n.a.	M14
T 15	21 6 17	14°35'23	13°17	9°27	13°21	9° 1	13°41	9° 9	3°31	0°18	29°46	28°43	29°41	25°43	n.a.	T 15
W16	21 10 13	15°34'07	25° 8	9°52	14°34	9°40	13°36	9°14	3°34	0°18	29°44	28°36	29°38	25°49	n.a.	W16
T 17	21 14 10	16°32'52	6 <b>₽</b> 55	10°12	15°46	10°19	13°30	9°19	3°36	0°18	29°43	28°31	29°35	25°56	n.a.	T 17
F 18	21 18 6	17°31'40	18°43	10°26	16°59	10°58	13°25	9°23	3°39	0°18	29°42	28°29	29°32	26° 3	n.a.	F 18
S 19	21 22 3	18°30'29	0 <b>M</b> .34	10°34	18°12	11°36	13°20	9°27	3°42	0°D18	29°41	28°D28	29°29	26° 9	n.a.	S 19
S 20	21 25 59	19°29'20	12°36	10°R37	19°25	12°15	13°15	9°32	3°45	0°18	29°40	28°29	29°25	26°16	n.a.	S 20
M21	21 29 56	20°28'13	24°52	10°32	20°38	12°54	13°10	9°36	3°48	0°18	29°39	28°R29	29°22	26°23	n.a.	M21
T 22	21 33 52	21°27'08	7 <b>.</b> ₹29	10°20	21°51	13°33	13° 6	9°40	3°51	0°18	29°37	28°28	29°19	26°29	n.a.	T 22
W23	21 37 49	22°26'04	20°31	10° 2	23° 4	14°11	13° 1	9°44	3°53	0°18	29°36	28°24	29°16	26°36	n.a.	W23
T 24	21 41 46	23°25'03	4る 0	9°35	24°17	14°50	12°57	9°48	3°56	0°18	29°35	28°19	29°13	26°43	n.a.	T 24
F 25	21 45 42	24°24'04	18° 0	9° 1	25°31	15°29	12°53	9°52	3°59	0°18	29°34	28°11	29° 9	26°49	n.a.	F 25
S 26	21 49 39	25°23'06	2≈27	8°20	26°44	16° 8	12°49	9°56	4° 2	0°18	29°33	28° 2	29° 6	26°56	n.a.	S 26
S 27	21 53 35	26°22'10	17°16	7°32	27°57	16°47	12°45	9°59	4° 4	0°19	29°32	27°52	29° 3	27° 3	n.a.	S 27
M28	21 57 32	27°21'17	2 <b>)</b> 20	6°37	29°11	17°26	12°42	10° 3	4° 7	0°19	29°30	27°43	29° 0	27° 9	n.a.	M28
T 29	22 1 28	28°20'26	17°28	5°37	0Ω24	18° 5	12°38	10° 6	4° 9	0°19	29°29	27°36	28°57	27°16	n.a.	T 29
W30	22 5 25	29°19'36	2 <b>Y</b> 31	4°32	1°38	18°44	12°35	10°10	4°12	0°19	29°28	27°31	28°54	27°23	n.a.	W30
T 31	22 9 21	0 Mp 18'50	17 <b>Υ</b> 21	3 <b>m</b> 24	2 <b>Ω</b> 52	19 <b>Ω</b> 23	12 <b>る</b> 32	10 <b>I</b> I13	49914	0 <b>₮</b> 20	29≈27	27 <b>≏</b> 29	28 <b>≏</b> 50	27 <b>m</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 05h19m50s

### SEPTEMBER 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Й(	¥	Р	P	v	ţ	o k	Day
F 1	22 13 18	1 <b>m</b> ) 18'05	1850	2°R14	4 <b>N</b> 5	200 2	12°R29	10 <b>I</b> I16	49917	0 <b>₹</b> 20	29°R26	27°D28	28 <b>≙</b> 47	27 <b>m</b> 36	n.a.	F 1
S 2	22 17 14	2°17'24	15°58	1 Mp 4	5°19	20°41	12 <b>る</b> 26	10°19	4°19	0°21	29 <b>≈</b> 24	27 <b>≏</b> 29	28°44	27°43	n.a.	S 2
S 3	22 21 11	3°16'44	29°42	29 <b>Ω</b> 57	6°33	21°20	12°24	10°22	4°21	0°21	29°23	27°R30	28°41	27°49	n.a.	S 3
M 4	22 25 8	4°16'07	13 <b>II</b> 5	28°53	7°47	21°59	12°22	10°25	4°24	0°22	29°22	27°30	28°38	27°56	n.a.	M 4
T 5	22 29 4	5°15'33	26° 9	27°55	9° 1	22°38	12°20	10°28	4°26	0°22	29°21	27°27	28°35	28° 3	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 33 1 22 36 57	6°15'01 7°14'32	8 <b>©</b> 57 21°31	27° 5 26°24	10°15 11°29	23°17 23°56	12°18 12°16	10°31 10°33	4°28 4°30	0°23 0°23	29°20 29°18	27°23 27°16	28°31 28°28	28° 9 28°16	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	22 40 54	8°14'04	3 <b>Ω</b> 52	25°52	12°43	24°35	12°15	10°36	4°32	0°24	29°17	27° 8	28°25	28°23	n.a.	F 8
S 9	22 44 50	9°13'39	16° 5	25°31	13°57	25°15	12°13	10°38	4°34	0°25	29°16	26°59	28°22	28°29	n.a.	S 9
S 10	22 48 47	10°13'17	28° 9	25°D21	15°11	25°54	12°12	10°40	4°36	0°25	29°15	26°50	28°19	28°36	n.a.	S 10
M11	22 52 43	11°12'56	10 <b>m</b> ) 6	25°22	16°26	26°33	12°11	10°42	4°38	0°26	29°14	26°41	28°15	28°43	n.a.	M11
T 12	22 56 40	12°12'38	21°57	25°34	17°40	27°12	12°11	10°44	4°40	0°27	29°13	26°34	28°12	28°49	n.a.	T 12
W13	23 0 37	13°12'21	3 <u>₽</u> 46	25°56	18°55	27°52	12°10	10°46	4°42	0°28	29°11	26°29	28° 9	28°56	n.a.	W13
T 14 F 15	23 4 33 23 8 30	14°12'07 15°11'54	15°32 27°21	26°28 27°10	20° 9 21°23	28°31 29°10	12°10 12°D10	10°48 10°50	4°44 4°46	0°28 0°29	29°10 29° 9	26°27 26°D26	28° 6 28° 3	29° 3 29° 9	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 12 26	15 11 5 <del>4</del> 16°11'44	9 <b>n</b> .14	27°59	21°23 22°38	29°50	12 D10 12°10	10°51	4°47	0°30	29° 8	26°27	28° 3 28° 0	29°16	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 16 23	17°11'35	21°16	28°56	23°53	0 <b>m</b> 29	12°10	10°53	4°49	0°31	29° 7	26°28	27°56	29°23	n.a.	S 17
M18	23 20 19	18°11'29	3×731	0 mp 0	25° 7	1° 8	12°11	10°54	4°51	0°32	29° 6	26°30	27°53	29°29	n.a.	M18
T 19	23 24 16	19°11'24	16° 4	1°10	26°22	1°48	12°12	10°56	4°52	0°33	29° 5	26°R31	27°50	29°36	n.a.	T 19
W20	23 28 12	20°11'21	29° 0	2°25	27°36	2°27	12°13	10°57	4°54	0°34	29° 4	26°30	27°47	29°43	n.a.	W20
T 21	23 32 9	21°11'19	12 <b>る</b> 23	3°44	28°51	3° 7	12°14	10°58	4°55	0°35	29° 2	26°29	27°44	29°49	n.a.	T 21
F 22	23 36 5	22°11'20	26°14	5° 7	0Mp 6	3°46	12°15	10°59	4°57	0°36	29° 1	26°25	27°40	29°56	n.a.	F 22
S 23	23 40 2	23°11'22	10≈34	6°33	1°21	4°26	12°17	11° 0	4°58	0°37	29° 0	26°21	27°37	0 <b>쇼</b> 3	n.a.	S 23
S 24	23 43 59	24°11'26	25°20	8° 2	2°36	5° 5	12°19	11° 0	4°59	0°38	28°59	26°16	27°34	0° 9	n.a.	S 24
M25 T 26	23 47 55 23 51 52	25°11'31 26°11'39	10 <b>¥</b> 25 25°40	9°33 11° 6	3°50 5° 5	5°45 6°24	12°20 12°23	11° 1 11° 1	5° 1 5° 2	0°40 0°41	28°58 28°57	26°11 26° 8	27°31 27°28	0°16 0°23	n.a.	M25 T 26
W27	23 55 48	20 11 39 27°11'48	10 <b>Y</b> 55	12°40	6°20	7° 4	12°25	11° 2	5° 3	0°42	28°56	26° 6	27°25	0°29	n.a. n.a.	W27
T 28	23 59 45	28°12'00	26° 0	14°16	7°35	7°43	12°27	11° 2	5° 4	0°43	28°55	26°D 5	27°21	0°36	n.a.	T 28
F 29	0 3 41	29°12'13	10847	15°52	8°50	8°23	12°30	11° 2	5° 5	0°45	28°54	26° 5	27°18	0°43	n.a.	F 29
S 30	0 738	0 <b>≏</b> 12'29	25 <b>8</b> 10	17 <b>m</b> 29	10 <b>M</b> ) 5	9 <b>m</b> ) 3	12 <b>る</b> 33	11°R 2	5 <b>9</b> 6	0 <b>≯</b> 46	28≈53	26 <b>♀</b> 7	27 <b>≏</b> 15	0 <b>ჲ</b> 49	n.a.	S 30

Delta T = 05h19m48s

Julian Calendar 1 Sept. 649 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 649 BCE

#### OCTOBER 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	0 11 34	1 <b>≏</b> 12'47	9 <b>I</b> 7	19 <b>m</b> , 7	11 <b>M</b> 20	9 <b>m</b> /42	12 <b>る</b> 36	11°R 2	5 <b>9</b> 7	0 <b>,₹</b> 47	28°R52	26 <b>♀</b> 8	27 <b>≙</b> 12	0 <b>ჲ</b> 56	n.a.	S 1
M 2	0 15 31	2°13'07	22°37	20°44	12°36	10°22	12°40	11 <b>II</b> 2	5° 8	0°49	28≈51	26° 9	27° 9	1° 3	n.a.	M 2
T 3	0 19 28	3°13'29	5 <b>9</b> 43	22°22	13°51	11° 2	12°43	11° 1	5° 9	0°50	28°50	26°R10	27° 6	1° 9	n.a.	T 3
W 4	0 23 24	4°13'53	18°28	24° 1	15° 6	11°42	12°47	11° 1	5°10	0°51	28°49	26° 9	27° 2	1°16	n.a.	W 4
T 5	0 27 21	5°14'20	0 <b>Ω</b> 55	25°39	16°21	12°21	12°51	11° 1	5°11	0°53	28°48	26° 7	26°59	1°23	n.a.	T 5
F 6	0 31 17	6°14'48	13° 8	27°17	17°36	13° 1	12°55	11° 0	5°11	0°54	28°47	26° 5	26°56	1°29	n.a.	F 6
S 7	0 35 14	7°15'18	25°11	28°55	18°52	13°41	12°59	10°59	5°12	0°56	28°47	26° 2	26°53	1°36	n.a.	S 7
S 8	0 39 10	8°15'50	7Mp 6	0 <b>ჲ</b> 33	20° 7	14°21	13° 3	10°58	5°12	0°57	28°46	25°58	26°50	1°43	n.a.	S 8
M 9	0 43 7	9°16'24	18°57	2°10	21°22	15° 1	13° 8	10°57	5°13	0°59	28°45	25°56	26°46	1°49	n.a.	M 9
T 10	0 47 3	10°17'00	0 <b>ჲ</b> 45	3°48	22°37	15°41	13°13	10°56	5°13	1° 0	28°44	25°53	26°43	1°56	n.a.	T 10
W11	0 51 0	11°17'37	12°34	5°25	23°53	16°21	13°18	10°55	5°14	1° 2	28°43	25°52	26°40	2° 3	n.a.	W11
T 12	0 54 56	12°18'16	24°24	7° 2	25° 8	17° 1	13°23	10°54	5°14	1° 4	28°42	25°D52	26°37	2° 9	n.a.	T 12
F 13	0 58 53	13°18'57	6 <b>M</b> .18	8°39	26°23	17°41	13°28	10°52	5°15	1° 5	28°41	25°52	26°34	2°16	n.a.	F 13
S 14	1 2 50	14°19'39	18°18	10°15	27°39	18°21	13°34	10°51	5°15	1° 7	28°41	25°53	26°31	2°23	n.a.	S 14
S 15	1 6 46	15°20'23	0 <b>₮</b> 27	11°51	28°54	19° 1	13°40	10°49	5°15	1° 9	28°40	25°54	26°27	2°29	n.a.	S 15
M16	1 10 43	16°21'08	12°48	13°27	0 <b>ჲ</b> 10	19°41	13°45	10°47	5°15	1°10	28°39	25°55	26°24	2°36	n.a.	M16
T 17	1 14 39	17°21'54	25°25	15° 3	1°25	20°21	13°52	10°45	5°15	1°12	28°38	25°56	26°21	2°43	n.a.	T 17
W18	1 18 36	18°22'41	8 <b>궁</b> 19	16°38	2°41	21° 1	13°58	10°43	5°R15	1°14	28°38	25°56	26°18	2°49	n.a.	W18
T 19	1 22 32	19°23'30	21°35	18°14	3°56	21°41	14° 4	10°41	5°15	1°16	28°37	25°R56	26°15	2°56	n.a.	T 19
F 20	1 26 29	20°24'19	5≈15	19°49	5°12	22°21	14°11	10°39	5°15	1°18	28°36	25°56	26°11	3° 3	n.a.	F 20
S 21	1 30 25	21°25'10	19°19	21°24	6°27	23° 2	14°17	10°37	5°15	1°19	28°36	25°56	26° 8	3° 9	n.a.	S 21
S 22	1 34 22	22°26'01	3 <b>)</b> €48	22°58	7°43	23°42	14°24	10°34	5°15	1°21	28°35	25°55	26° 5	3°16	n.a.	S 22
M23	1 38 19	23°26'54	18°36	24°33	8°58	24°22	14°31	10°32	5°14	1°23	28°34	25°55	26° 2	3°23	n.a.	M23
T 24	1 42 15	24°27'48	3 <b>Υ</b> 39	26° 7	10°14	25° 2	14°38	10°29	5°14	1°25	28°34	25°55	25°59	3°29	n.a.	T 24
W25	1 46 12	25°28'43	18°48	27°42	11°29	25°43	14°46	10°27	5°14	1°27	28°33	25°55	25°56	3°36	n.a.	W25
T 26	1 50 8	26°29'39	3 <b>8</b> 54	29°16	12°45	26°23	14°53	10°24	5°13	1°29	28°33	25°55	25°52	3°42	n.a.	T 26
F 27	1 54 5	27°30'36	18°48	0 <b>M</b> 50	14° 0	27° 3	15° 1	10°21	5°13	1°31	28°32	25°55	25°49	3°49	n.a.	F 27
S 28	1 58 1	28°31'35	3 <b>Ⅱ</b> 22	2°24	15°16	27°44	15° 9	10°18	5°12	1°33	28°32	25°54	25°46	3°56	n.a.	S 28
S 29	2 1 58	29°32'35	17°31	3°58	16°31	28°24	15°17	10°15	5°12	1°35	28°31	25°54	25°43	4° 2	n.a.	S 29
M30	2 5 54	0 <b>M</b> 33'36	19513	5°32	17°47	29° 4	15°25	10°12	5°11	1°37	28°31	25°54	25°40	4° 9	n.a.	M30
T 31	2 9 51	1 <b>M</b> .34'39	149528	7 <b>M</b> 6	19 <b>♀</b> 2	29 <b>m</b> 45	15 <b>る</b> 33	10耳 8	59910	1 <b>∡</b> 39	28≈30	25 <b>≏</b> 53	25 <b>≏</b> 37	4 <b>º</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 05h19m47s

# NOVEMBER 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 13 48	2MJ35'42	279518	8 <b>M</b> .40	20 <b>≏</b> 18	0 <b>ჲ</b> 25	15 <b>る</b> 42	10°R 5	5°R10	1 <b>√</b> 41	28°R30	25°D53	25 <b>≙</b> 33	4 <b>≏</b> 22	n.a.	W 1
T 2	2 17 44	3°36'47	9 <b>Ω</b> 46	10°14	21°34	1° 6	15°50	10耳 2	5 <b>9</b> 9	1°43	28≈29	25 <b>≏</b> 53	25°30	4°29	n.a.	T 2
F 3	2 21 41	4°37'54	21°58	11°48	22°49	1°46	15°59	9°58	5° 8	1°45	28°29	25°53	25°27	4°36	n.a.	F 3
S 4	2 25 37	5°39'01	3 <b>m</b> 57	13°21	24° 5	2°27	16° 8	9°54	5° 7	1°47	28°29	25°54	25°24	4°42	n.a.	S 4
S 5	2 29 34	6°40'09	15°48	14°55	25°20	3° 8	16°16	9°51	5° 6	1°49	28°28	25°55	25°21	4°49	n.a.	S 5
M 6	2 33 30	7°41'19	27°36	16°29	26°36	3°48	16°26	9°47	5° 5	1°51	28°28	25°56	25°17	4°56	n.a.	M 6
T 7	2 37 27	8°42'29	9 <b>≏</b> 23	18° 3	27°52	4°29	16°35	9°43	5° 4	1°53	28°28	25°57	25°14	5° 2	n.a.	T 7
W 8	2 41 23	9°43'40	21°14	19°37	29° 7	5° 9	16°44	9°39	5° 3	1°55	28°27	25°R58	25°11	5° 9	n.a.	W 8
T 9	2 45 20	10°44'53	3 <b>M</b> _10	21°11	0 <b>M</b> 23	5°50	16°54	9°35	5° 2	1°58	28°27	25°58	25° 8	5°16	n.a.	T 9
F 10	2 49 17	11°46'05	15°14	22°45	1°38	6°31	17° 3	9°31	5° 1	2° 0	28°27	25°57	25° 5	5°22	n.a.	F 10
S 11	2 53 13	12°47'19	27°28	24°19	2°54	7°12	17°13	9°27	4°59	2° 2	28°27	25°55	25° 2	5°29	n.a.	S 11
S 12	2 57 10	13°48'33	9 <b>∡</b> 152	25°52	4°10	7°52	17°23	9°23	4°58	2° 4	28°27	25°53	24°58	5°36	n.a.	S 12
M13	3 1 6	14°49'47	22°29	27°26	5°25	8°33	17°33	9°19	4°57	2° 6	28°26	25°50	24°55	5°42	n.a.	M13
T 14	3 5 3	15°51'02	5 <b>궁</b> 18	28°59	6°41	9°14	17°43	9°14	4°55	2° 8	28°26	25°47	24°52	5°49	n.a.	T 14
W15	3 8 59	16°52'17	18°22	0 <b>∡</b> ³32	7°56	9°55	17°53	9°10	4°54	2°11	28°26	25°44	24°49	5°56	n.a.	W15
T 16	3 12 56	17°53'33	1≈40	2° 5	9°12	10°36	18° 4	9° 6	4°52	2°13	28°26	25°42	24°46	6° 2	n.a.	T 16
F 17	3 16 52	18°54'48	15°16	3°38	10°28	11°17	18°14	9° 1	4°51	2°15	28°26	25°D41	24°43	6° 9	n.a.	F 17
S 18	3 20 49	19°56'03	29° 8	5°10	11°43	11°57	18°25	8°57	4°49	2°17	28°26	25°41	24°39	6°16	n.a.	S 18
S 19	3 24 46	20°57'18	13 <b>米</b> 18	6°41	12°59	12°38	18°35	8°52	4°48	2°20	28°D26	25°42	24°36	6°22	n.a.	S 19
M20	3 28 42	21°58'34	27°43	8°11	14°14	13°19	18°46	8°47	4°46	2°22	28°26	25°44	24°33	6°29	n.a.	M20
T 21	3 32 39	22°59'49	12 <b>Y</b> 21	9°41	15°30	14° 0	18°57	8°43	4°44	2°24	28°26	25°45	24°30	6°35	n.a.	T 21
W22	3 36 35	24° 1'04	27° 8	11° 9	16°45	14°41	19° 8	8°38	4°42	2°26	28°26	25°R46	24°27	6°42	n.a.	W22
T 23	3 40 32	25° 2'19	11856	12°36	18° 1	15°22	19°19	8°33	4°41	2°29	28°26	25°45	24°23	6°49	n.a.	T 23
F 24	3 44 28	26° 3'35	26°38	14° 1	19°16	16° 3	19°30	8°28	4°39	2°31	28°26	25°42	24°20	6°55	n.a.	F 24
S 25	3 48 25	27° 4'50	11 <b>II</b> 8	15°24	20°32	16°44	19°42	8°24	4°37	2°33	28°26	25°38	24°17	7° 2	n.a.	S 25
S 26	3 52 22	28° 6'06	25°19	16°45	21°48	17°26	19°53	8°19	4°35	2°35	28°27	25°33	24°14	7° 9	n.a.	S 26
M27	3 56 18	29° 7'21	995 6	18° 3	23° 3	18° 7	20° 5	8°14	4°33	2°38	28°27	25°28	24°11	7°15	n.a.	M27
T 28	4 0 15	0 <b>∡</b> 8'37	22°27	19°17	24°19	18°48	20°16	8° 9	4°31	2°40	28°27	25°23	24° 8	7°22	n.a.	T 28
W29	4 4 1 1	1° 9'53	5Ω24	20°27	25°34	19°29	2 <u>0</u> °28	8° 4	4°29	2°42	28°27	25°18	24° 4	7°29	n.a.	W29
T 30	4 8 8	2 <b>√</b> 11'09	17 <b>Ω</b> 57	21 <b>~</b> 33	26M50	20 <b>≏</b> 10	20 <b>궁</b> 40	7 <b>Ⅱ</b> 59	49527	2 <b>,</b> 744	28≈27	25 <b>≏</b> 15	24 <b>♀</b> 1	7 <b>≙</b> 35	n.a.	T 30

Delta T = 05h19m45s

Julian Calendar 1 Nov. 649 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 649 BCE

### DECEMBER 649 BCE (-648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
F 1	4 12 4	3×12'25	0 mp 1 1	22 <b>×</b> 33	28M 5	20 <b>≏</b> 52	20 <b>궁</b> 51	7°R54	4°R25	2 <b>~</b> 147	28≈28	25°D14	23 <b>Ω</b> 58	7 <b>≙</b> 42	n.a.	F 1
S 2	4 16 1	4°13'41	12°12	23°27	29°21	21°33	21° 3	7 <b>Ⅱ</b> 49	49523	2°49	28°28	25 <b>≏</b> 15	23°55	7°49	n.a.	S 2
S 3	4 19 57	5°14'58	24° 3	24°14	0 <b>₹</b> 36	22°14	21°15	7°44	4°21	2°51	28°28	25°16	23°52	7°55	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 23 54 4 27 51	6°16'14 7°17'30	5 <b>≙</b> 50 17°38	24°53 25°23	1°52 3° 7	22°55 23°37	21°28 21°40	7°39 7°34	4°18 4°16	2°53 2°56	28°29 28°29	25°18 25°19	23°48 23°45	8° 2 8° 9	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 31 47	8°18'45	29°32	25°43	4°22	24°18	21°52	7°29	4°14	2°58	28°29	25°R19	23°42	8°15	n.a.	W 6
T 7	4 35 44	9°20'01	11 <b>M</b> 35	25°R53	5°38	25° 0	22° 4	7°24	4°12	3° 0	28°30	25°18	23°39	8°22	n.a.	T 7
F 8	4 39 40	10°21'16	23°50	25°52	6°53	25°41	22°17	7°19	4° 9	3° 3	28°30	25°14	23°36	8°29	n.a.	F 8
S 9	4 43 37	11°22'31	6 <b>₹</b> 19	25°38	8° 9	26°22	22°29	7°14	4° 7	3° 5	28°31	25° 8	23°33	8°35	n.a.	S 9
S 10	4 47 33	12°23'46	19° 3	25°14	9°24	27° 4	22°42	7° 9	4° 5	3° 7	28°31	25° 0	23°29	8°42	n.a.	S 10
M11 T 12	4 51 30 4 55 26	13°25'00 14°26'13	2 <b>る</b> 1 15°13	24°37 23°50	10°40 11°55	27°45 28°27	22°55 23° 8	7° 4 7° 0	4° 2 4° 0	3° 9 3°12	28°32 28°32	24°51 24°42	23°26 23°23	8°49 8°55	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	4 59 23	15°27'25	28°37	23°52	13°11	29° 8	23°20	6°55	3°57	3°14	28°33	24°34	23°20	9° 2	n.a.	W13
T 14	5 3 20	16°28'37	12≈12	21°47	14°26	29°50	23°33	6°50	3°55	3°16	28°33	24°27	23°17	9° 8	n.a.	T 14
F 15	5 7 16	17°29'47	25°57	20°35	15°41	0MJ32	23°46	6°45	3°52	3°18	28°34	24°22	23°14	9°15	n.a.	F 15
S 16	5 11 13	18°30'57	9 <b>米</b> 50	19°19	16°57	1°13	23°59	6°40	3°50	3°20	28°35	24°20	23°10	9°22	n.a.	S 16
S 17	5 15 9	19°32'05	23°51	18° 2	18°12	1°55	24°12	6°35	3°47	3°23	28°35	24°D20	23° 7	9°28	n.a.	S 17
M18 T 19	5 19 6 5 23 2	20°33'12 21°34'18	7 <b>⋎</b> 59 22°14	16°45 15°31	19°27 20°43	2°36 3°18	24°26 24°39	6°30 6°26	3°45 3°42	3°25 3°27	28°36 28°37	24°21 24°R21	23° 4 23° 1	9°35 9°42	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 26 59	22°35'22	6833	14°21	21°58	4° 0	24°52	6°21	3°40	3°29	28°37	24°21	22°58	9°48	n.a.	W20
T 21	5 30 56	23°36'26	20°53	13°19	23°13	4°41	25° 5	6°16	3°37	3°31	28°38	24°18	22°54	9°55	n.a.	T 21
F 22	5 34 52	24°37'28	5 <b>Ⅱ</b> 10	12°24	24°29	5°23	25°19	6°12	3°35	3°34	28°39	24°12	22°51	10° 2	n.a.	F 22
S 23	5 38 49	25°38'30	19°20	11°37	25°44	6° 5	25°32	6° 7	3°32	3°36	28°39	24° 4	22°48	10° 8	n.a.	S 23
S 24	5 42 45	26°39'30	39916	10°59	26°59	6°47	25°46	6° 3	3°29	3°38	28°40	23°54	22°45	10°15	n.a.	S 24
M25 T 26	5 46 42 5 50 38	27°40'29 28°41'27	16°55 0Ω12	10°30 10°10	28°14 29°30	7°29 8°10	25°59 26°13	5°58 5°54	3°27 3°24	3°40 3°42	28°41 28°42	23°43 23°32	22°42 22°39	10°22 10°28	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 54 35	29°42'24	13° 9	9°58	0 <b>ろ</b> 45	8°52	26°26	5°50	3°22	3°44	28°43	23°22	22°35	10°35	n.a.	W27
T 28	5 58 31	0 <b>ჳ</b> 43'21	25°44	9°D55	2° 0	9°34	26°40	5°45	3°19	3°46	28°44	23°14	22°32	10°42	n.a.	T 28
F 29	6 2 28	1°44'16	8 m 0	9°59	3°15	10°16	26°54	5°41	3°16	3°48	28°45	23° 9	22°29	10°48	n.a.	F 29
S 30	6 6 25	2°45'10	20° 2	10°11	4°31	10°58	27° 8	5°37	3°14	3°50	28°45	23° 6	22°26	10°55	n.a.	S 30
S 31	6 10 21	3 <b>る</b> 46'03	1 <b>≏</b> 54	10 <b>∡</b> 29	5 <b>る</b> 46	11 <b>M</b> 40	27 <b>ਰ</b> 21	5 <b>Ⅱ</b> 33	39911	3 <b>₹</b> 52	28≈46	23°D 5	22 <b>≏</b> 23	11 <b>♀</b> 2	n.a.	S 31

Delta T = 05h19m44s

### JANUARY 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	6 14 18	4 <b>⋜</b> 46'54	13 <b>≏</b> 42	10 <b>∡</b> 753	7石 1	12 <b>M</b> 22	27 <b>궁</b> 35	5°R29	3°R 9	3 <b>∡</b> 754	28≈47	23 <b>º</b> 5	22 <b>£</b> 20	11 <b>♀</b> 8	n.a.	M 1
T 2	6 18 14	5°47'45	25°31	11°23	8°16	13° 4	27°49	5∏25	3 <b>95</b> 6	3°56	28°48	23°R 5	22°16	11°15	n.a.	T 2
W 3	6 22 11	6°48'35	7 <b>M</b> 26	11°58	9°31	13°46	28° 3	5°21	3° 3	3°58	28°49	23° 4	22°13	11°21	n.a.	W 3
T 4	6 26 7	7°49'23	19°33	12°37	10°46	14°28	28°17	5°17	3° 1	4° 0	28°50	23° 1	22°10	11°28	n.a.	T 4
F 5	6 30 4	8°50'11	1 <b>∡</b> 756	13°21	12° 2	15°10	28°31	5°13	2°58	4° 2	28°51	22°56	22° 7	11°35	n.a.	F 5
S 6	6 34 0	9°50'57	14°37	14° 9	13°17	15°52	28°45	5°10	2°55	4° 4	28°52	22°47	22° 4	11°41	n.a.	S 6
S 7	6 37 57	10°51'42	27°38	15° 0	14°32	16°34	28°59	5° 6	2°53	4° 6	28°53	22°36	22° 0	11°48	n.a.	S 7
M 8	6 41 54	11°52'25	10 <b>궁</b> 58	15°55	15°47	17°16	29°13	5° 3	2°50	4° 8	28°54	22°23	21°57	11°55	n.a.	M 8
T 9	6 45 50	12°53'07	24°36	16°53	17° 2	17°58	29°27	4°59	2°48	4°10	28°55	22°10	21°54	12° 1	n.a.	T 9
W10	6 49 47	13°53'47	8 <b>≈</b> 27	17°53	18°17	18°41	29°42	4°56	2°45	4°12	28°57	21°58	21°51	12° 8	n.a.	W10
T 11	6 53 43	14°54'25	22°28	18°57	19°32	19°23	29°56	4°53	2°43	4°14	28°58	21°48	21°48	12°15	n.a.	T 11
F 12	6 57 40	15°55'01	6 <b>)</b> €34	20° 2	20°47	20° 5	0≈10	4°50	2°40	4°16	28°59	21°41	21°45	12°21	n.a.	F 12
S 13	7 1 36	16°55'36	20°42	21°10	22° 2	20°47	0°24	4°47	2°38	4°17	29° 0	21°37	21°41	12°28	n.a.	S 13
S 14	7 5 33	17°56'08	<b>4Υ</b> 50	22°19	23°17	21°29	0°38	4°44	2°35	4°19	29° 1	21°35	21°38	12°35	n.a.	S 14
M15	7 9 29	18°56'38	18°55	23°31	24°32	22°12	0°53	4°41	2°33	4°21	29° 2	21°35	21°35	12°41	n.a.	M15
T 16	7 13 26	19°57'07	2 <b>8</b> 58	24°44	25°47	22°54	1° 7	4°38	2°30	4°23	29° 3	21°34	21°32	12°48	n.a.	T 16
W17	7 17 23	20°57'33	16°58	25°59	27° 2	23°36	1°21	4°35	2°28	4°24	29° 5	21°33	21°29	12°55	n.a.	W17
T 18	7 21 19	21°57'57	0 <b>Ⅱ</b> 54	27°16	28°17	24°18	1°36	4°33	2°25	4°26	29° 6	21°29	21°26	13° 1	n.a.	T 18
F 19	7 25 16	22°58'20	14°44	28°34	29°32	25° 1	1°50	4°30	2°23	4°28	29° 7	21°23	21°22	13° 8	n.a.	F 19
S 20	7 29 12	23°58'40	28°26	29°54	0≈47	25°43	2° 4	4°28	2°20	4°29	29° 8	21°13	21°19	13°14	n.a.	S 20
S 21	7 33 9	24°58'58	119558	1 <b>ਰ</b> 15	2° 1	26°25	2°19	4°26	2°18	4°31	29°10	21° 1	21°16	13°21	n.a.	S 21
M22	7 37 5	25°59'14	25°17	2°38	3°16	27° 8	2°33	4°24	2°16	4°33	29°11	20°48	21°13	13°28	n.a.	M22
T 23	7 41 2	26°59'29	8 <b>Ω</b> 19	4° 1	4°31	27°50	2°48	4°22	2°13	4°34	29°12	20°34	21°10	13°34	n.a.	T 23
W24	7 44 58	27°59'41	21° 5	5°26	5°46	28°33	3° 2	4°20	2°11	4°36	29°13	20°22	21° 6	13°41	n.a.	W24
T 25	7 48 55	28°59'52	3 <b>m</b> 35	6°53	7° 1	29°15	3°16	4°18	2° 9	4°37	29°15	20°12	21° 3	13°48	n.a.	T 25
F 26	7 52 52	0≈ 0'01	15°48	8°20	8°15	29°57	3°31	4°16	2° 7	4°39	29°16	20° 5	21° 0	13°54	n.a.	F 26
S 27	7 56 48	1° 0'08	27°49	9°49	9°30	0 <b>≯</b> 40	3°45	4°14	2° 4	4°40	29°17	20° 1	20°57	14° 1	n.a.	S 27
S 28	8 0 45	2° 0'13	9 <b>≏</b> 41	11°18	10°45	1°22	4° 0	4°13	2° 2	4°42	29°19	19°59	20°54	14° 8	n.a.	S 28
M29	8 4 41	3° 0'17	21°29	12°49	12° 0	2° 5	4°14	4°11	2° 0	4°43	29°20	19°D59	20°51	14°14	n.a.	M29
T 30	8 8 38	4° 0'18	3 <b>M</b> .18	1 <u>4</u> °21	13°14	2°47	4°29	4°10	1°58	4°44	29°21	19°R59	20°47	14°21	n.a.	T 30
W31	8 12 34	5≈ 0'19	15 <b>M</b> 13	15 <b>る</b> 55	14≈29	3 <b>₹</b> 30	4≈43	4 <b>II</b> 9	1956	4 <b>₹</b> 46	29≈23	19 <b>≏</b> 58	20 <b>≏</b> 44	14 <b>≏</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 05h19m43s

Julian Calendar 1 Jan. 648 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 649 BCE

#### FEBRUARY 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ	卉	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	8 16 31	6≈ 0'17	27 <b>M</b> 21	17 <b>る</b> 29	15≈44	4 <b>₹</b> 12	4≈57	4°R 8	1°R54	4 <b>₹</b> 47	29≈24	19°R56	20 <b>≏</b> 41	14 <b>≏</b> 34	n.a.	T 1
F 2	8 20 27	7° 0'13	9 <b>∡</b> 746	19° 4	16°58	4°55	5°12	4 <b>I</b> 7	1952	4°48	29°26	19 <b>≏</b> 52	20°38	14°41	n.a.	F 2
S 3	8 24 24	8° 0'08	22°32	20°41	18°13	5°37	5°26	4° 6	1°50	4°50	29°27	19°45	20°35	14°48	n.a.	S 3
S 4	8 28 21	9° 0'01	5 <b>る</b> 42	22°19	19°28	6°20	5°41	4° 5	1°48	4°51	29°28	19°36	20°32	14°54	n.a.	S 4
M 5	8 32 17	9°59'52	19°16	23°58	20°42	7° 3	5°55	4° 5	1°46	4°52	29°30	19°25	20°28	15° 1	n.a.	M 5
T 6	8 36 14	10°59'41	3≈13	25°38	21°57	7°45	6°10	4° 4	1°44	4°53	29°31	19°14	20°25	15° 7	n.a.	T 6
W 7	8 40 10	11°59'28	17°27	27°19	23°11	8°28	6°24	4° 4	1°42	4°55	29°33	19° 3	20°22	15°14	n.a.	W 7
T 8	8 44 7	12°59'13	1 <b>米</b> 55	29° 1	24°26	9°10	6°38	4° 3	1°40	4°56	29°34	18°54	20°19	15°21	n.a.	T 8
F 9	8 48 3	13°58'55	16°28	0≈45	25°40	9°53	6°53	4° 3	1°39	4°57	29°35	18°48	20°16	15°27	n.a.	F 9
S 10	8 52 0	14°58'35	1 <b>Y</b> 0	2°30	26°55	10°36	7° 7	4°D 3	1°37	4°58	29°37	18°44	20°12	15°34	n.a.	S 10
S 11	8 55 56	15°58'13	15°27	4°16	28° 9	11°18	7°21	4° 3	1°35	4°59	29°38	18°D43	20° 9	15°41	n.a.	S 11
M12	8 59 53	16°57'48	29°45	6° 3	29°24	12° 1	7°36	4° 3	1°34	5° 0	29°40	18°43	20° 6	15°47	n.a.	M12
T 13	9 3 49	17°57'21	13 <b>8</b> 51	7°51	0 <b>)</b> €38	12°44	7°50	4° 4	1°32	5° 1	29°41	18°R43	20° 3	15°54	n.a.	T 13
W14	9 7 46	18°56'52	27°46	9°41	1°52	13°26	8° 4	4° 4	1°31	5° 2	29°43	18°43	20° 0	16° 1	n.a.	W14
T 15	9 11 43	19°56'20	11 <b>II</b> 29	11°32	3° 7	14° 9	8°19	4° 4	1°29	5° 3	29°44	18°41	19°57	16° 7	n.a.	T 15
F 16	9 15 39	20°55'46	25° 0	13°24	4°21	14°52	8°33	4° 5	1°28	5° 4	29°46	18°37	19°53	16°14	n.a.	F 16
S 17	9 19 36	21°55'09	8 <b>9</b> 19	15°18	5°35	15°34	8°47	4° 6	1°26	5° 4	29°47	18°30	19°50	16°21	n.a.	S 17
S 18	9 23 32	22°54'30	21°27	17°12	6°50	16°17	9° 1	4° 6	1°25	5° 5	29°49	18°21	19°47	16°27	n.a.	S 18
M19	9 27 29	23°53'48	$4\Omega$ 22	19°8	8° 4	17° 0	9°16	4° 7	1°24	5° 6	29°50	18°11	19°44	16°34	n.a.	M19
T 20	9 31 25	24°53'04	17° 4	21° 5	9°18	17°42	9°30	4° 8	1°22	5° 7	29°52	18° 1	19°41	16°41	n.a.	T 20
W21	9 35 22	25°52'18	29°34	23° 4	10°32	18°25	9°44	4°10	1°21	5° 8	29°53	17°52	19°38	16°47	n.a.	W21
T 22	9 39 18	26°51'30	11 <b>m</b> p51	25° 3	11°46	19° 8	9°58	4°11	1°20	5° 8	29°54	17°45	19°34	16°54	n.a.	T 22
F 23	9 43 15	27°50'40	23°57	27° 3	13° 0	19°51	10°12	4°12	1°19	5° 9	29°56	17°40	19°31	17° 0	n.a.	F 23
S 24	9 47 12	28°49'47	5 <b>≙</b> 54	29° 5	14°15	20°33	10°26	4°14	1°18	5° 9	29°57	17°37	19°28	17° 7	n.a.	S 24
S 25	9 51 8	29°48'53	17°44	1 <b>)</b> 7	15°29	21°16	10°40	4°15	1°17	5°10	29°59	17°D36	19°25	17°14	n.a.	S 25
M26	9 55 5	0 <b>) (</b> 47'57	29°31	3°10	16°43	21°59	10°54	4°17	1°16	5°11	0 <b>∺</b> 0	17°37	19°22	17°20	n.a.	M26
T 27	9 59 1	1°46'58	11 <b>M</b> 20	5°14	17°57	22°42	11° 8	4°19	1°15	5°11	0° 2	17°38	19°18	17°27	n.a.	T 27
W28	10 2 58	2 <b>)</b> 45'58	23 <b>M</b> 15	7 <b>₩</b> 17	19 <b>米</b> 11	23 <b>×</b> 24	11≈22	4 <b>Ⅱ</b> 21	19914	5 <b>₹</b> 12	0 <b>米</b> 3	17 <b>≗</b> 40	19 <b>≙</b> 15	17 <b>≏</b> 34	n.a.	W28

Delta T = 05h19m41s

### MARCH 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 6 54	3 <b>)</b> (44'56	5 <b>₹</b> 22	9 <b>米</b> 21	20 <b>)</b> 25	24 <b>才</b> 7	11≈36	4 <b>Ⅱ</b> 23	1°R13	5 <b>₹</b> 12	0 <b>米</b> 5	17°R40	19 <b>₽</b> 12	17 <b>⊈</b> 40	n.a.	T 1
F 2	10 10 51	4°43'52	17°46	11°25	21°38	24°50	11°50	4°25	19512	5°13	0° 6	17 <b>≏</b> 39	19° 9	17°47	n.a.	F 2
S 3	10 14 47	5°42'47	0 <b>궁</b> 31	13°29	22°52	25°32	12° 4	4°27	1°12	5°13	0° 8	17°36	19° 6	17°54	n.a.	S 3
S 4	10 18 44	6°41'39	13°40	15°32	24° 6	26°15	12°18	4°29	1°11	5°13	0° 9	17°32	19° 3	18° 0	n.a.	S 4
M 5	10 22 40	7°40'30	27°17	17°34	25°20	26°58	12°31	4°32	1°10	5°14	0°11	17°26	18°59	18° 7	n.a.	M 5
T 6	10 26 37	8°39'19	11≈20	19°34	26°34	27°41	12°45	4°34	1°10	5°14	0°12	17°20	18°56	18°14	n.a.	T 6
W 7	10 30 34	9°38'05	25°47	21°33	27°48	28°23	12°59	4°37	1° 9	5°14	0°14	17°14	18°53	18°20	n.a.	W 7
T 8	10 34 30	10°36'50	10 <b>∺</b> 31	23°30	29° 1	29° 6	13°12	4°40	1° 9	5°14	0°15	17° 9	18°50	18°27	n.a.	T 8
F 9	10 38 27	11°35'32	25°26	25°24	0 <b>Υ</b> 15	29°49	13°26	4°43	1°8	5°15	0°17	17° 6	18°47	18°33	n.a.	F 9
S 10	10 42 23	12°34'12	10 <b>Y</b> 22	27°16	1°29	0 <b>ප</b> 32	13°39	4°45	1°8	5°15	0°18	17°D 5	18°43	18°40	n.a.	S 10
S 11	10 46 20	13°32'51	25°12	29° 4	2°43	1°14	13°53	4°49	1°8	5°15	0°20	17° 5	18°40	18°47	n.a.	S 11
M12	10 50 16	14°31'26	9 <b>8</b> 50	0 <b>Ƴ</b> 49	3°56	1°57	14° 6	4°52	1°8	5°15	0°21	17° 6	18°37	18°53	n.a.	M12
T 13	10 54 13	15°30'00	24°11	2°31	5°10	2°40	14°20	4°55	1° 7	5°15	0°22	17° 7	18°34	19° 0	n.a.	T 13
W14	10 58 9	16°28'31	8耳13	4° 8	6°23	3°22	14°33	4°58	1° 7	5°R15	0°24	17° 8	18°31	19° 7	n.a.	W14
T 15	11 2 6	17°27'00	21°56	5°42	7°37	4° 5	14°46	5° 2	1° 7	5°15	0°25	17°R 8	18°28	19°13	n.a.	T 15
F 16	11 6 2	18°25'27	59919	7°11	8°50	4°47	14°59	5° 5	1°D 7	5°15	0°27	17° 7	18°24	19°20	n.a.	F 16
S 17	11 9 59	19°23'51	18°26	8°35	10° 4	5°30	15°13	5° 9	1° 7	5°15	0°28	17° 5	18°21	19°27	n.a.	S 17
S 18	11 13 56	20°22'13	1 <b>Ω</b> 16	9°55	11°17	6°13	15°26	5°12	1° 7	5°15	0°30	17° 1	18°18	19°33	n.a.	S 18
M19	11 17 52	21°20'33	13°53	11° 9	12°31	6°55	15°39	5°16	1° 7	5°15	0°31	16°57	18°15	19°40	n.a.	M19
T 20	11 21 49	22°18'51	26°17	12°19	13°44	7°38	15°52	5°20	1°8	5°15	0°32	16°53	18°12	19°47	n.a.	T 20
W21	11 25 45	23°17'07	8 <b>m</b> p30	13°24	14°57	8°20	16° 5	5°24	1°8	5°14	0°34	16°50	18° 9	19°53	n.a.	W21
T 22	11 29 42	24°15'21	20°35	14°24	16°10	9° 3	16°17	5°28	1°8	5°14	0°35	16°47	18° 5	20° 0	n.a.	T 22
F 23	11 33 38	25°13'32	2 <b>∽</b> 32	15°18	17°24	9°45	16°30	5°32	1°8	5°14	0°37	16°45	18° 2	20° 6	n.a.	F 23
S 24	11 37 35	26°11'42	14°23	16° 7	18°37	10°28	16°43	5°37	1° 9	5°14	0°38	16°D44	17°59	20°13	n.a.	S 24
S 25	11 41 31	27° 9'51	26°11	16°51	19°50	11°10	16°56	5°41	1° 9	5°13	0°39	16°44	17°56	20°20	n.a.	S 25
M26	11 45 28	28° 7'57	7 <b>M</b> 58	17°29	21° 3	11°53	17° 8	5°45	1°10	5°13	0°41	16°45	17°53	20°26	n.a.	M26
T 27	11 49 25	29° 6'02	19°49	18° 2	22°16	12°35	17°21	5°50	1°10	5°13	0°42	16°47	17°49	20°33	n.a.	T 27
W28	11 53 21	0 <b>℃</b> 4'05	1 <b>,</b> 746	18°30	23°29	13°17	17°33	5°54	1°11	5°12	0°43	16°48	17°46	20°40	n.a.	W28
T 29	11 57 18	1° 2'07	13°53	18°52	24°42	14° 0	17°46	5°59	1°12	5°12	0°45	16°49	17°43	20°46	n.a.	T 29
F 30	12 1 14	2° 0'08	26°16	19° 8	25°55	1 <u>4</u> °42	17°58	6° 4	1°12	5°11	0°46	16°50	17°40	20°53	n.a.	F 30
S 31	12 5 11	2 <b>Υ</b> 58'06	8 <b>궁</b> 58	19 <b>Y</b> 19	27 <b>Y</b> 8	15 <b>る</b> 25	18 <b>≈</b> 10	6 <b>I</b> 9	19913	5 <b>₹</b> 11	0 <b>)</b> €47	16°R50	17 <b>≏</b> 37	21 <b>♀</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 05h19m40s

Julian Calendar 1 March 648 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 648 BCE

#### APRIL 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 9 7	3 <b>Υ</b> 56'04	22る 3	19 <b>Y</b> 25	28 <b>Y</b> 21	16 <b>ට</b> 7	18≈22	6 <b>I</b> I14	19914	5°R10	0 <b>)</b> 48	16°R49	17 <b>≏</b> 34	21 <b>♀</b> 6	n.a.	S 1
M 2	12 13 4	4°54'00	5≈35	19°R25	29°34	16°49	18°34	6°19	1°15	5 <b>√</b> 10	0°50	16 <b>≏</b> 48	17°30	21°13	n.a.	M 2
T 3	12 17 0	5°51'54	19°33	19°21	0 <b>8</b> 47	17°31	18°46	6°24	1°16	5° 9	0°51	16°47	17°27	21°20	n.a.	T 3
W 4	12 20 57	6°49'47	3 <b>∺</b> 58	19°11	2° 0	18°13	18°58	6°29	1°17	5° 8	0°52	16°46	17°24	21°26	n.a.	W 4
T 5	12 24 53	7°47'39	18°44	18°57	3°12	18°56	19°10	6°34	1°18	5° 8	0°54	16°45	17°21	21°33	n.a.	T 5
F 6	12 28 50	8°45'29	3 <b>Υ</b> 46	18°39	4°25	19°38	19°22	6°39	1°19	5° 7	0°55	16°44	17°18	21°40	n.a.	F 6
S 7	12 32 47	9°43'18	18°56	18°17	5°38	20°20	19°33	6°45	1°20	5° 6	0°56	16°D44	17°14	21°46	n.a.	S 7
S 8	12 36 43	10°41'04	4 <b>8</b> 3	17°51	6°50	21° 2	19°45	6°50	1°21	5° 6	0°57	16°44	17°11	21°53	n.a.	S 8
M 9	12 40 40	11°38'50	18°59	17°22	8° 3	21°44	19°57	6°56	1°22	5° 5	0°58	16°45	17° 8	21°59	n.a.	M 9
T 10	12 44 36	12°36'34	3 <b>Ⅱ</b> 37	16°51	9°16	22°26	20° 8	7° 1	1°24	5° 4	0°59	16°45	17° 5	22° 6	n.a.	T 10
W1 1	12 48 33	13°34'16	17°53	16°18	10°28	23° 8	20°19	7° 7	1°25	5° 3	1° 1	16°46	17° 2	22°13	n.a.	W11
T 12	12 52 29	14°31'56	19544	15°43	11°41	23°49	20°30	7°12	1°26	5° 2	1° 2	16°46	16°59	22°19	n.a.	T 12
F 13	12 56 26	15°29'34	15°10	15° 8	12°53	24°31	20°42	7°18	1°28	5° 1	1° 3	16°R46	16°55	22°26	n.a.	F 13
S 14	13 0 22	16°27'11	28°13	14°33	14° 5	25°13	20°53	7°24	1°29	5° 1	1° 4	16°D46	16°52	22°33	n.a.	S 14
S 15	13 4 19	17°24'46	10 <b>Ω</b> 56	13°58	15°18	25°54	21° 3	7°30	1°31	5° 0	1° 5	16°46	16°49	22°39	n.a.	S 15
M16	13 8 16	18°22'20	23°22	13°24	16°30	26°36	21°14	7°36	1°32	4°59	1° 6	16°46	16°46	22°46	n.a.	M16
T 17	13 12 12	19°19'52	5 <b>m</b> 34	12°52	17°42	27°18	21°25	7°42	1°34	4°58	1° 7	16°46	16°43	22°53	n.a.	T 17
W18	13 16 9	20°17'22	17°36	12°22	18°54	27°59	21°36	7°48	1°36	4°57	1° 8	16°46	16°40	22°59	n.a.	W18
T 19	13 20 5	21°14'51	29°31	11°55	20° 7	28°40	21°46	7°54	1°38	4°56	1° 9	16°47	16°36	23° 6	n.a.	T 19
F 20	13 24 2	22°12'19	11 <b>≏</b> 21	11°31	21°19	29°22	21°57	8° 0	1°39	4°55	1°10	16°R47	16°33	23°13	n.a.	F 20
S 21	13 27 58	23° 9'45	23° 9	11°10	22°31	0≈ 3	22° 7	8° 7	1°41	4°53	1°11	16°47	16°30	23°19	n.a.	S 21
S 22	13 31 55	24° 7'10	4 <b>M</b> 57	10°53	23°43	0°44	22°17	8°13	1°43	4°52	1°12	16°47	16°27	23°26	n.a.	S 22
M23	13 35 51	25° 4'35	16°48	10°41	24°55	1°25	22°27	8°19	1°45	4°51	1°13	16°46	16°24	23°32	n.a.	M23
T 24	13 39 48	26° 1'58	28°43	10°32	26° 7	2° 7	22°37	8°26	1°47	4°50	1°14	16°45	16°20	23°39	n.a.	T 24
W25	13 43 45	26°59'20	10 <b>₮</b> 46	10°D28	27°18	2°48	22°47	8°32	1°49	4°49	1°15	16°43	16°17	23°46	n.a.	W25
T 26	13 47 41	27°56'42	22°59	10°28	28°30	3°29	22°57	8°39	1°51	4°48	1°16	16°42	16°14	23°52	n.a.	T 26
F 27	13 51 38	28°54'02	5 <b>3</b> 25	10°32	29°42	4° 9	23° 6	8°45	1°53	4°47	1°17	16°41	16°11	23°59	n.a.	F 27
S 28	13 55 34	29°51'22	18° 8	10°41	0 <b>Ⅱ</b> 54	4°50	23°16	8°52	1°55	4°45	1°18	16°40	16° 8	24° 6	n.a.	S 28
S 29	13 59 31	0848'41	1≈10	10°55	2° 5	5°31	23°25	8°59	1°57	4°44	1°19	16°D40	16° 5	24°12	n.a.	S 29
M30	14 3 27	1846'00	14≈35	11 <b>Y</b> 13	3 <b>Ⅱ</b> 17	6≈12	23≈35	9 <b>I</b> 5	1959	4 <b>∡</b> 743	1 <b>∺</b> 20	16 <b>≏</b> 40	16 <b>♀</b> 1	24 <b>₽</b> 19	n.a.	M30

Delta T = 05h19m38s

MAY 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	14 7 24	2 <b>8</b> 43'18	28 <b>≈</b> 23	11 <b>Y</b> 36	4 <b>Ⅱ</b> 29	6≈52	23≈44	9 <b>Ⅱ</b> 12	299 2	4°R41	1 <b>米</b> 20	16 <b>≏</b> 41	15 <b>≏</b> 58	24 <b>≏</b> 26	n.a.	T 1
W 2	14 11 20	3°40'35	12 <b>)</b> 37	12° 2	5°40	7°33	23°53	9°19	2° 4	4 <b>₹</b> 40	1°21	16°42	15°55	24°32	n.a.	W 2
T 3	14 15 17	4°37'51	27°13	12°33	6°52	8°13	24° 2	9°26	2° 6	4°39	1°22	16°43	15°52	24°39	n.a.	T 3
F 4	14 19 14	5°35'07	12 <b>°</b> 8	13° 9	8° 3	8°53	24°11	9°33	2° 9	4°37	1°23	16°R44	15°49	24°46	n.a.	F 4
S 5	14 23 10	6°32'23	27°14	13°48	9°14	9°33	24°19	9°40	2°11	4°36	1°24	16°43	15°45	24°52	n.a.	S 5
S 6	14 27 7	7°29'38	12824	14°31	10°26	10°13	24°28	9°47	2°14	4°35	1°24	16°42	15°42	24°59	n.a.	S 6
M 7	14 31 3	8°26'52	27°28	15°19	11°37	10°53	24°36	9°54	2°16	4°33	1°25	16°40	15°39	25° 6	n.a.	M 7
T 8	14 35 0	9°24'05	12 <b>Ⅱ</b> 17	16°10	12°48	11°33	24°45	10° 1	2°19	4°32	1°26	16°37	15°36	25°12	n.a.	T 8
W 9	14 38 56	10°21'17	26°44	17° 5	13°59	12°13	24°53	10° 8	2°21	4°30	1°26	16°34	15°33	25°19	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 42 53 14 46 49	11°18'29 12°15'40	10 <b>©</b> 45 24°17	18° 3 19° 5	15°10 16°21	12°52 13°32	25° 1 25° 8	10°15 10°22	2°24 2°26	4°29 4°28	1°27 1°28	16°31 16°29	15°30 15°26	25°25 25°32	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 46 49	12 13 40 13°12'50	$7\Omega^{24}$	20°11	16 21 17°32	13 32 14°11	25°16	10°22 10°30	2°29	4°26	1°28	16°D28	15°23	25°39	n.a. n.a.	S 12
				-						-					π.α.	
S 13	14 54 43	14° 9'59	20° 6	21°20	18°43	14°50	25°24	10°37	2°32	4°25	1°29	16°28	15°20	25°45	n.a.	S 13
M14	14 58 39	15° 7'07	2 Mp 28	22°32	19°54	15°30	25°31	10°44	2°35	4°23	1°29	16°29	15°17	25°52	n.a.	M14
T 15 W16	15 2 36 15 6 32	16° 4'15 17° 1'21	14°35 26°32	23°48 25° 7	21° 5 22°15	16° 8 16°47	25°38 25°46	10°51 10°59	2°37 2°40	4°22 4°20	1°30 1°30	16°31 16°32	15°14 15°11	25°59 26° 5	n.a.	T 15 W16
T 17	15 10 29	17°58'28	26 32 8 <b>≏</b> 21	26°29	22 13 23°26	17°26	25°53	10 39 11° 6	2°43	4°19	1°31	16°34	15° 7	26°12	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 14 25	18°55'34	20° 9	20°25 27°55	24°37	18° 5	25°59	11°14	2°46	4°17	1°31	16°R34	15° 4	26°19	n.a.	F 18
S 19	15 18 22	19°52'39	1 <b>M</b> 57	29°24	25°47	18°43	26° 6	11°21	2°49	4°15	1°32	16°33	15° 1	26°25	n.a.	S 19
									-							
S 20 M21	15 22 18 15 26 15	20°49'44 21°46'49	13°48 25°45	0 <b>8</b> 56 2°31	26°58 28° 8	19°21 19°59	26°13 26°19	11°29 11°36	2°52 2°55	4°14 4°12	1°32 1°33	16°30 16°26	14°58 14°55	26°32 26°39	n.a.	S 20 M21
T 22	15 20 13	21°40'49 22°43'53	7 <b>.7</b> 50	4° 9	20°18	20°37	26°25	11°44	2°58	4°11	1°33	16°20	14°51	26°45	n.a. n.a.	T 22
W23	15 34 8	23°40'58	20° 4	5°51	09528	21°15	26°31	11°51	3° 1	4° 9	1°34	16°14	14°48	26°52	n.a.	W23
T 24	15 38 5	24°38'02	2 <del>ර්</del> 28	7°35	1°39	21°53	26°37	11°59	3° 4	4° 8	1°34	16° 7	14°45	26°59	n.a.	T 24
F 25	15 42 1	25°35'07	15° 5	9°22	2°49	22°30	26°43	12° 6	3° 7	4° 6	1°34	16° 1	14°42	27° 5	n.a.	F 25
S 26	15 45 58	26°32'12	27°55	11°12	3°59	23° 8	26°49	12°14	3°10	4° 4	1°35	15°57	14°39	27°12	n.a.	S 26
S 27	15 49 54	27°29'17	11≈ 0	13° 5	5° 8	23°45	26°54	12°21	3°13	4° 3	1°35	15°54	14°36	27°18	n.a.	S 27
M28	15 53 51	28°26'22	24°23	15° 1	6°18	24°22	26°59	12°29	3°16	4° 1	1°35	15°D52	14°32	27°25	n.a.	M28
T 29	15 57 48	29°23'27	8 <b>)</b> 4	16°59	7°28	24°59	27° 4	12°37	3°20	4° 0	1°35	15°52	14°29	27°32	n.a.	T 29
W30	16 1 44	0Ⅲ20'33	22° 6	18°59	8°38	25°35	27° 9	12°44	3°23	3°58	1°36	15°54	14°26	27°38	n.a.	W30
T 31	16 541	1 <b>Ⅱ</b> 17'39	6 <b>Υ</b> 26	218 1	9 <b>9</b> 47	26≈12	27≈14	12 <b>II</b> 52	3926	3 <b>₹</b> 56	1 <b>∺</b> 36	15 <b>≏</b> 55	14 <b>₽</b> 23	27 <b>≏</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 05h19m37s

Julian Calendar 1 May 648 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 648 BCE

### JUNE 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Й(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	16 9 37	2∏14'45	21 <b>°</b> 5	23 <b>8</b> 6	10957	26≈48	27≈19	13 <b>I</b> 0	3929	3°R55	1 <b>∺</b> 36	15°R55	14 <b>₾</b> 20	27 <b>≙</b> 52	n.a.	F 1
S 2	16 13 34	3°11'52	5 <b>8</b> 56	25°11	12° 6	27°24	27°23	13° 8	3°33	3 <b>₹</b> 53	1°36	15 <b>≏</b> 53	14°17	27°58	n.a.	S 2
S 3	16 17 30	4° 9'00	20°54	27°18	13°15	28° 0	27°27	13°15	3°36	3°52	1°36	15°50	14°13	28° 5	n.a.	S 3
M 4	16 21 27	5° 6'07	5 <b>Ⅱ</b> 50	29°26	14°25	28°35	27°31	13°23	3°39	3°50	1°36	15°44	14°10	28°12	n.a.	M 4
T 5	16 25 23	6° 3'15	20°36	1 <b>Ⅱ</b> 35	15°34	29°11	27°35	13°31	3°43	3°48	1°36	15°37	14° 7	28°18	n.a.	T 5
W 6	16 29 20	7° 0'24	595 4	3°44	16°43	29°46	27°39	13°39	3°46	3°47	1°36	15°29	14° 4	28°25	n.a.	W 6
T 7	16 33 17	7°57'32	19° 8	5°54	17°52	0 <b>¥</b> 21	27°42	13°46	3°50	3°45	1°37	15°21	14° 1	28°32	n.a.	T 7
F 8	16 37 13	8°54'40	2 <b>Ω</b> 45	8° 3	19° 1	0°55	27°46	13°54	3°53	3°43	1°37	15°15	13°57	28°38	n.a.	F 8
S 9	16 41 10	9°51'49	15°55	10°12	20°10	1°30	27°49	14° 2	3°56	3°42	1°R37	15°10	13°54	28°45	n.a.	S 9
S 10	16 45 6	10°48'58	28°40	12°20	21°18	2° 4	27°52	14°10	4° 0	3°40	1°37	15° 8	13°51	28°52	n.a.	S 10
M11	16 49 3	11°46'07	11 Mp 3	14°28	22°27	2°38	27°54	14°18	4° 3	3°39	1°36	15°D 7	13°48	28°58	n.a.	M11
T 12	16 52 59	12°43'16	23° 9	16°34	23°35	3°11	27°57	14°25	4° 7	3°37	1°36	15° 7	13°45	29° 5	n.a.	T 12
W13	16 56 56	13°40'25	5 <b>₾</b> 4	18°39	24°44	3°44	27°59	14°33	4°10	3°35	1°36	15° 8	13°42	29°12	n.a.	W13
T 14	17 0 52	14°37'35	16°53	20°43	25°52	4°18	28° 2	14°41	4°14	3°34	1°36	15°R 8	13°38	29°18	n.a.	T 14
F 15	17 4 49	15°34'45	28°40	22°46	27° 0	4°50	28° 4	14°49	4°18	3°32	1°36	15° 7	13°35	29°25	n.a.	F 15
S 16	17 8 46	16°31'56	10 <b>M</b> .31	24°47	28° 8	5°23	28° 5	14°57	4°21	3°31	1°36	15° 4	13°32	29°32	n.a.	S 16
S 17	17 12 42	17°29'07	22°27	26°46	29°16	5°55	28° 7	15° 4	4°25	3°29	1°36	14°59	13°29	29°38	n.a.	S 17
M18	17 16 39	18°26'18	4 <b>₹</b> 34	28°44	0 <b>Ω</b> 23	6°27	28° 9	15°12	4°28	3°28	1°36	14°51	13°26	29°45	n.a.	M18
T 19	17 20 35	19°23'31	16°51	0940	1°31	6°59	28°10	15°20	4°32	3°26	1°35	14°41	13°23	29°51	n.a.	T 19
W20	17 24 32	20°20'44	29°20	2°35	2°38	7°30	28°11	15°28	4°35	3°25	1°35	14°30	13°19	29°58	n.a.	W20
T 21	17 28 28	21°17'58	12중 1	4°28	3°46	8° 1	28°12	15°36	4°39	3°23	1°35	14°19	13°16	0 <b>m</b> 5	n.a.	T 21
F 22	17 32 25	22°15'13	24°55	6°19	4°53	8°32	28°12	15°43	4°43	3°21	1°35	14° 8	13°13	0°11	n.a.	F 22
S 23	17 36 21	23°12'29	8 <b>≈</b> 1	8° 8	6° 0	9° 2	28°13	15°51	4°46	3°20	1°34	13°59	13°10	0°18	n.a.	S 23
S 24	17 40 18	24° 9'46	21°18	9°56	7° 7	9°32	28°13	15°59	4°50	3°19	1°34	13°53	13° 7	0°25	n.a.	S 24
M25	17 44 15	25° 7'04	4 <b>) (</b> 48	11°42	8°14	10° 2	28°R13	16° 7	4°54	3°17	1°34	13°49	13° 3	0°31	n.a.	M25
T 26	17 48 11	26° 4'23	18°30	13°27	9°20	10°31	28°13	16°14	4°57	3°16	1°33	13°48	13° 0	0°38	n.a.	T 26
W27	17 52 8	27° 1'44	2 <b>Υ</b> 26	15° 9	10°27	11° 0	28°13	16°22	5° 1	3°14	1°33	13°D47	12°57	0°45	n.a.	W27
T 28	17 56 4	27°59'06	16°34	16°50	11°33	11°28	28°12	16°30	5° 5	3°13	1°32	13°R48	12°54	0°51	n.a.	T 28
F 29	18 0 1	28°56'29	0854	18°30	12°39	11°57	28°12	16°37	5° 8	3°11	1°32	13°47	12°51	0°58	n.a.	F 29
S 30	18 3 57	29 <b>Ⅲ</b> 53'53	15 <b>8</b> 25	2095 8	13 <b>Ω</b> 45	12 <b>)</b> 24	28≈11	16 <b>Ⅱ</b> 45	59912	3 <b>∡</b> 10	1 <b></b> ★ 32	13 <b>≏</b> 44	12 <b>≏</b> 48	1 <b>m</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 05h19m35s

JULY 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	18 7 54	0951'19	0 <b>I</b> I 1	219544	14 <b>Q</b> 51	12 <b>)</b> 52	28°R10	16耳53	59516	3°R 8	1°R31	13°R38	12 <b>≏</b> 44	1 <b>M</b> .11	n.a.	S 1
M 2	18 11 51	1°48'47	14°38	23°18	15°57	13°19	28≈ 8	17° 0	5°20	3 <b>∡</b> 7 7	1 <b>) (</b> 31	13 <b>₾</b> 30	12°41	1°18	n.a.	M 2
T 3	18 15 47	2°46'15	29° 7	24°51	17° 2	13°45	28° 7	17° 8	5°23	3° 6	1°30	13°20	12°38	1°25	n.a.	T 3
W 4	18 19 44	3°43'45	139523	26°22	18° 8	14°11	28° 5	17°16	5°27	3° 4	1°30	13° 8	12°35	1°31	n.a.	W 4
T 5	18 23 40	4°41'16	27°20	27°51	19°13	14°37	28° 3	17°23	5°31	3° 3	1°29	12°57	12°32	1°38	n.a.	T 5
F 6	18 27 37	5°38'48	10 <b>Ω</b> 53	29°19	20°18	15° 2	28° 1	17°31	5°34	3° 2	1°28	12°47	12°29	1°45	n.a.	F 6
S 7	18 31 33	6°36'22	24° 1	0 <b>Ω</b> 45	21°23	15°26	27°59	17°38	5°38	3° 0	1°28	12°39	12°25	1°51	n.a.	S 7
S 8	18 35 30	7°33'56	6 <b>m</b> 46	2° 9	22°27	15°50	27°56	17°46	5°42	2°59	1°27	12°34	12°22	1°58	n.a.	S 8
M 9	18 39 26	8°31'31	19° 9	3°32	23°31	16°14	27°54	17°53	5°46	2°58	1°27	12°31	12°19	2° 5	n.a.	M 9
T 10	18 43 23	9°29'07	1 <b>≏</b> 16	4°52	24°36	16°37	27°51	18° 1	5°49	2°57	1°26	12°30	12°16	2°11	n.a.	T 10
W1 1	18 47 20	10°26'45	13°12	6°11	25°40	17° 0	27°48	18° 8	5°53	2°56	1°25	12°30	12°13	2°18	n.a.	W11
T 12	18 51 16	11°24'23	25° 1	7°28	26°43	17°22	27°45	18°16	5°57	2°54	1°25	12°30	12° 9	2°24	n.a.	T 12
F 13	18 55 13	12°22'03	6ML50	8°43	27°47	17°43	27°41	18°23	6° 0	2°53	1°24	12°28	12° 6	2°31	n.a.	F 13
S 14	18 59 9	13°19'44	18°43	9°56	28°50	18° 4	27°38	18°30	6° 4	2°52	1°23	12°24	12° 3	2°38	n.a.	S 14
S 15	19 3 6	14°17'27	0 <b>∡</b> 745	11° 7	29°53	18°25	27°34	18°38	6° 8	2°51	1°22	12°18	12° 0	2°44	n.a.	S 15
M16	19 7 2	15°15'11	13° 0	12°16	0 <b>m</b> 55	18°45	27°30	18°45	6°11	2°50	1°22	12° 9	11°57	2°51	n.a.	M16
T 17	19 10 59	16°12'56	25°29	13°22	1°58	19° 4	27°26	18°52	6°15	2°49	1°21	11°58	11°54	2°58	n.a.	T 17
W18	19 14 55	17°10'42	8 <b>ਰ</b> 14	14°26	3° 0	19°23	27°21	19° 0	6°19	2°48	1°20	11°46	11°50	3° 4	n.a.	W18
T 19	19 18 52	18° 8'31	21°15	15°28	4° 2	19°41	27°17	19° 7	6°22	2°47	1°19	11°33	11°47	3°11	n.a.	T 19
F 20	19 22 49	19° 6'20	4≈30	16°27	5° 3	19°58	27°12	19°14	6°26	2°46	1°19	11°21	11°44	3°18	n.a.	F 20
S 21	19 26 45	20° 4'12	17°58	17°23	6° 5	20°15	27° 8	19°21	6°30	2°45	1°18	11°11	11°41	3°24	n.a.	S 21
S 22	19 30 42	21° 2'05	1 <b>)</b> 37	18°16	7° 6	20°31	27° 3	19°28	6°33	2°44	1°17	11° 4	11°38	3°31	n.a.	S 22
M23	19 34 38	22° 0'00	15°24	19° 7	8° 6	20°47	26°57	19°35	6°37	2°43	1°16	11° 0	11°34	3°38	n.a.	M23
T 24	19 38 35	22°57'57	29°18	19°54	9° 7	21° 2	26°52	19°42	6°41	2°42	1°15	10°58	11°31	3°44	n.a.	T 24
W25	19 42 31	23°55'56	13 <b>Y</b> 18	20°37	10° 7	21°16	26°47	19°49	6°44	2°41	1°14	10°D57	11°28	3°51	n.a.	W25
T 26	19 46 28	24°53'57	27°22	21°17	11° 6	21°29	26°41	19°56	6°48	2°40	1°13	10°R57	11°25	3°58	n.a.	T 26
F 27	19 50 24	25°52'00	11832	21°53	12° 6	21°42	26°35	20° 3	6°51	2°39	1°12	10°57	11°22	4° 4	n.a.	F 27
S 28	19 54 21	26°50'06	25°44	22°25	13° 5	21°54	26°29	20°10	6°55	2°39	1°11	10°54	11°19	4°11	n.a.	S 28
S 29	19 58 18	27°48'13	9∏58	22°53	14° 3	22° 5	26°23	20°16	6°58	2°38	1°11	10°49	11°15	4°18	n.a.	S 29
M30	20 2 14	28°46'23	24° 9	23°16	15° 1	22°16	26°17	20°23	7° 2	2°37	1°10	10°41	11°12	4°24	n.a.	M30
T 31	20 6 11	299544'34	89913	23 <b>Ω</b> 34	15 <b>m</b> 59	22 <b>米</b> 25	26≈11	20耳30	7 <b>9</b> 5	2 <b>,</b> 736	1 <b>米</b> 9	10 <b>₾</b> 31	11 <b>º</b> 9	4 <b>M</b> .31	n.a.	T 31

Delta T = 05h19m34s

Julian Calendar 1 July 648 BCE == Greg. Calendar 24 June 648 BCE

#### AUGUST 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	S	Ç	Ş.	Day
W 1	20 10 7	0 <b>Ω</b> 42'48	2295 7	23 <b>Ω</b> 46	16 <b>M</b> 56	22 <b>)</b> 34	26°R 4	20耳36	7 <b>9</b> 9	2°R36	1°R 8	10°R20	11 <b>º</b> 6	4 <b>M</b> .38	n.a.	W 1
T 2	20 14 4	1°41'03	5 <b>Ω</b> 45	23°53	17°53	22°42	25≈58	20°43	7°12	2 <b>₹</b> 35	1 <b>)</b> 7	10 <b>♀</b> 9	11° 3	4°44	n.a.	T 2
F 3	20 18 0	2°39'20	19° 4	23°R54	18°50	22°50	25°51	20°49	7°16	2°34	1° 6	9°59	11° 0	4°51	n.a.	F 3
S 4	20 21 57	3°37'40	2 Mg 3	23°50	19°46	22°56	25°44	20°56	7°19	2°34	1° 5	9°51	10°56	4°58	n.a.	S 4
S 5	20 25 53	4°36'00	14°43	23°38	20°41	23° 2	25°37	21° 2	7°23	2°33	1° 4	9°46	10°53	5° 4	n.a.	S 5
M 6	20 29 50	5°34'23	27° 3	23°21	21°36	23° 6	25°30	21° 9	7°26	2°33	1° 2	9°43	10°50	5°11	n.a.	M 6
T 7	20 33 46	6°32'47	9 <b>∿</b> 9	22°56	22°31	23°10	25°23	21°15	7°29	2°32	1° 1	9°D42	10°47	5°18	n.a.	T 7
W 8	20 37 43	7°31'13	21° 5	22°25	23°25	23°13	25°16	21°21	7°33	2°32	1° 0	9°42	10°44	5°24	n.a.	W 8
T 9	20 41 40	8°29'41	2 <b>M</b> 55	21°48	24°18	23°16	25° 8	21°27	7°36	2°31	0°59	9°R43	10°40	5°31	n.a.	T 9
F 10	20 45 36	9°28'11	14°44	21° 5	25°11	23°17	25° 1	21°33	7°39	2°31	0°58	9°43	10°37	5°38	n.a.	F 10
S 11	20 49 33	10°26'42	26°38	20°15	26° 3	23°R17	24°54	21°39	7°43	2°31	0°57	9°41	10°34	5°44	n.a.	S 11
S 12	20 53 29	11°25'15	8 <b>∡</b> 743	19°21	26°55	23°17	24°46	21°45	7°46	2°30	0°56	9°38	10°31	5°51	n.a.	S 12
M13	20 57 26	12°23'50	21° 2	18°23	27°46	23°16	24°38	21°51	7°49	2°30	0°55	9°32	10°28	5°58	n.a.	M13
T 14	21 1 22	13°22'27	3 <b>⋜</b> 38	17°21	28°36	23°14	24°31	21°57	7°52	2°30	0°54	9°24	10°25	6° 4	n.a.	T 14
W15	21 5 19	14°21'06	16°35	16°18	29°25	23°10	24°23	22° 3	7°56	2°30	0°53	9°15	10°21	6°11	n.a.	W15
T 16	21 9 15	15°19'47	29°52	15°14	0 <b>≏</b> 14	23° 7	24°15	22° 9	7°59	2°29	0°52	9° 6	10°18	6°18	n.a.	T 16
F 17	21 13 12	16°18'29	13 <b>≈</b> 28	14°11	1° 2	23° 2	24° 7	22°14	8° 2	2°29	0°50	8°57	10°15	6°24	n.a.	F 17
S 18	21 17 9	17°17'14	27°20	13°11	1°49	22°56	23°59	22°20	8° 5	2°29	0°49	8°50	10°12	6°31	n.a.	S 18
S 19	21 21 5	18°16'01	11 <b>)</b> 24	12°16	2°36	22°50	23°51	22°25	8° 8	2°29	0°48	8°44	10° 9	6°37	n.a.	S 19
M20	21 25 2	19°14'50	25°36	11°25	3°21	22°42	23°43	22°31	8°11	2°29	0°47	8°42	10° 6	6°44	n.a.	M20
T 21	21 28 58	20°13'41	9 <b>Ƴ</b> 52	10°42	4° 6	22°34	23°35	22°36	8°14	2°29	0°46	8°D41	10° 2	6°51	n.a.	T 21
W22	21 32 55	21°12'35	24° 8	10° 7	4°50	22°25	23°27	22°41	8°17	2°D29	0°45	8°42	9°59	6°57	n.a.	W22
T 23	21 36 51	22°11'31	8 <b>8</b> 22	9°41	5°32	22°15	23°19	22°47	8°20	2°29	0°43	8°43	9°56	7° 4	n.a.	T 23
F 24	21 40 48	23°10'30	22°32	9°25	6°14	22° 4	23°11	22°52	8°23	2°29	0°42	8°R43	9°53	7°11	n.a.	F 24
S 25	21 44 44	24° 9'31	6耳35	9°D19	6°55	21°52	23° 3	22°57	8°26	2°29	0°41	8°43	9°50	7°17	n.a.	S 25
S 26	21 48 41	25° 8'34	20°32	9°23	7°35	21°40	22°55	23° 2	8°28	2°29	0°40	8°40	9°46	7°24	n.a.	S 26
M27	21 52 37	26° 7'41	49521	9°37	8°13	21°27	22°47	23° 7	8°31	2°29	0°39	8°36	9°43	7°31	n.a.	M27
T 28	21 56 34	27° 6'49	18° 0	10° 2	8°51	21°13	22°39	23°12	8°34	2°29	0°38	8°30	9°40	7°37	n.a.	T 28
W29	22 0 31	28° 6'00	1 <b>Ω</b> 27	10°35	9°27	20°58	22°31	23°16	8°37	2°30	0°36	8°23	9°37	7°44	n.a.	W29
T 30	22 4 27	29° 5'13	14°40	11°18	10° 2	20°43	22°23	23°21	8°39	2°30	0°35	8°16	9°34	7°51	n.a.	T 30
F 31	22 8 24	0Mp 4′28	27 <b>Ω</b> 39	12 <b>N</b> 9	10 <b>≏</b> 35	20 <b>米</b> 27	22≈15	23 <b>II</b> 26	89642	2 <b>₹</b> 30	0 <b>∺</b> 34	8 <b>≏</b> 10	9 <b>ჲ</b> 31	7 <b>M</b> 57	n.a.	F 31

Delta T = 05h19m32s

### SEPTEMBER 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	22 12 20	1 mg 3'45	10 <b>m</b> 22	13 <b>೧</b> 8	11☎ 8	20°R11	22°R 7	23 <b>II</b> 30	89945	2 <b>₹</b> 30	0°R33	8°R 5	9 <b>≙</b> 27	8M 4	n.a.	S 1
S 2	22 16 17	2° 3'05	22°50	14°14	11°38	19 <b>¥</b> 53	22≈ 0	23°34	8°47	2°31	0 <b>)</b> €32	8 <b>쇼</b> 2	9°24	8°11	n.a.	S 2
M 3	22 20 13	3° 2'26	5 <b>♀</b> 4	15°26	12° 8	19°36	21°52	23°39	8°50	2°31	0°30	8°D 1	9°21	8°17	n.a.	M 3
T 4	22 24 10	4° 1'50	17° 7	16°44	12°36	19°18	21°44	23°43	8°52	2°32	0°29	8° 1	9°18	8°24	n.a.	T 4
W 5	22 28 6	5° 1'16	29° 0	18° 7	13° 2	18°59	21°36	23°47	8°55	2°32	0°28	8° 3	9°15	8°31	n.a.	W 5
T 6	22 32 3	6° 0'43	10 <b>ML</b> 49	19°33	13°26	18°40	21°29	23°51	8°57	2°33	0°27	8° 5	9°11	8°37	n.a.	T 6
F 7	22 35 59	7° 0'13	22°38	21° 4	13°49	18°21	21°21	23°55	9° 0	2°33	0°26	8° 6	9°8	8°44	n.a.	F 7
S 8	22 39 56	7°59'44	4 <b>₹</b> 32	22°37	14°10	18° 1	21°14	23°59	9° 2	2°34	0°24	8°R 7	9° 5	8°51	n.a.	S 8
S 9	22 43 53	8°59'17	16°35	24°12	14°30	17°41	21° 7	24° 3	9° 4	2°34	0°23	8° 7	9° 2	8°57	n.a.	S 9
M10	22 47 49	9°58'52	2 <u>8</u> °53	25°50	14°47	17°21	21° 0	24° 6	9° 6	2°35	0°22	8° 5	8°59	9° 4	n.a.	M10
T 11	22 51 46	10°58'29	11 <b>ろ</b> 30	27°29	15° 2	17° 1	20°52	24°10	9° 9	2°35	0°21	8° 3	8°56	9°11	n.a.	T 11
W12	22 55 42	11°58'08	24°29	29°10	15°15	16°41	20°45	24°13	9°11	2°36	0°20	7°59	8°52	9°17	n.a.	W12
T 13	22 59 39	12°57'49	7 <b>≈</b> 53	0 <b>m</b> 51	15°27	16°20	20°39	24°17	9°13	2°37	0°19	7°55	8°49	9°24	n.a.	T 13
F 14	23 3 35	13°57'32	21°40	2°33	15°36	16° 0	20°32	24°20	9°15	2°38	0°18	7°52	8°46	9°31	n.a.	F 14
S 15	23 7 32	14°57'17	5 <b>)</b> (49	4°16	15°42	15°40	20°25	24°23	9°17	2°38	0°16	7°49	8°43	9°37	n.a.	S 15
S 16	23 11 28	15°57'03	20°16	5°58	15°47	15°20	20°19	24°26	9°19	2°39	0°15	7°47	8°40	9°44	n.a.	S 16
M17	23 15 25	16°56'52	4 <b>Υ</b> 54	7°41	15°R49	14°59	20°12	24°29	9°21	2°40	0°14	7°D46	8°37	9°51	n.a.	M17
T 18	23 19 22	17°56'43	19°37	9°24	15°49	14°40	20° 6	24°32	9°23	2°41	0°13	7°46	8°33	9°57	n.a.	T 18
W19	23 23 18	18°56'36	4 <b>8</b> 19	11° 6	15°47	14°20	20° 0	24°35	9°25	2°42	0°12	7°47	8°30	10° 4	n.a.	W19
T 20	23 27 15	19°56'32	18°53	12°49	15°42	14° 1	19°54	24°38	9°26	2°43	0°11	7°48	8°27	10°11	n.a.	T 20
F 21	23 31 11	20°56'30	3 <b>Ⅱ</b> 16	14°31	15°34	13°42	19°48	24°40	9°28	2°44	0°10	7°50	8°24	10°17	n.a.	F 21
S 22	23 35 8	21°56'30	17°24	16°13	15°25	13°23	19°42	24°43	9°30	2°45	0° 9	7°R50	8°21	10°24	n.a.	S 22
S 23	23 39 4	22°56'33	19516	17°54	15°12	13° 5	19°37	24°45	9°31	2°46	0° 7	7°50	8°17	10°31	n.a.	S 23
M24	23 43 1	23°56'38	14°51	19°35	14°58	12°47	19°32	24°47	9°33	2°47	0° 6	7°49	8°14	10°37	n.a.	M24
T 25	23 46 57	24°56'45	28°11	21°16	14°41	12°30	19°26	24°50	9°35	2°48	0° 5	7°48	8°11	10°44	n.a.	T 25
W26	23 50 54	25°56'54	11 <b>Ω</b> 16	22°56	14°22	12°13	19°21	24°52	9°36	2°49	0° 4	7°46	8°8	10°51	n.a.	W26
T 27	23 54 50	26°57'05	24° 6	24°35	14° 1	11°57	19°17	24°54	9°38	2°50	0° 3	7°45	8° 5	10°57	n.a.	T 27
F 28	23 58 47	27°57'19	6 <b>m</b> 43	26°14	13°37	11°41	19°12	24°56	9°39	2°51	0° 2	7°43	8° 2	11° 4	n.a.	F 28
S 29	0 2 44	28°57'34	19°8	27°53	13°11	11°26	19° 7	24°57	9°40	2°53	0° 1	7°42	7°58	11°11	n.a.	S 29
S 30	0 6 40	29 <b>m</b> 57'52	1 <b>≏</b> 22	29 <b>m</b> 31	12 <b>≏</b> 44	11 <b>米</b> 12	19 <b>≈</b> 3	24 <b>II</b> 59	99542	2 <b>₹</b> 54	0 <b>∺</b> 0	7 <b>≙</b> 42	7 <b>≙</b> 55	11 <b>M</b> .17	n.a.	S 30

Delta T = 05h19m31s

Julian Calendar 1 Sept. 648 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 648 BCE

#### OCTOBER 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	0 10 37	0 <b>ჲ</b> 58'11	13 <b>≏</b> 26	1 <u>₽</u> 9	12°R15	10°R59	18°R59	25 <b>I</b> 0	99543	2 <b>₹</b> 55	29°R59	7°D42	7 <b>≙</b> 52	11 <b>M</b> 24	n.a.	M 1
T 2	0 14 33	1°58'32	25°23	2°46	11 <b>≏</b> 44	10 <b>) (</b> 46	18 <b>≈</b> 55	25° 2	9°44	2°56	29≈58	7 <b>≏</b> 42	7°49	11°31	n.a.	T 2
W 3	0 18 30	2°58'55	7 <b>M</b> .14	4°23	11°12	10°34	18°51	25° 3	9°45	2°58	29°57	7°43	7°46	11°37	n.a.	W 3
T 4	0 22 26	3°59'20	19° 2	6° 0	10°38	10°22	18°48	25° 4	9°46	2°59	29°56	7°43	7°43	11°44	n.a.	T 4
F 5	0 26 23	4°59'46	0 <b>才</b> 50	7°36	10° 3	10°12	18°44	25° 5	9°47	3° 0	29°55	7°44	7°39	11°51	n.a.	F 5
S 6	0 30 19	6° 0'14	12°43	9°12	9°28	10° 2	18°41	25° 6	9°48	3° 2	29°54	7°44	7°36	11°57	n.a.	S 6
S 7	0 34 16	7° 0'43	24°45	10°47	8°52	9°53	18°38	25° 7	9°49	3° 3	29°53	7°44	7°33	12° 4	n.a.	S 7
M 8	0 38 13	8° 1'14	6 <b>ප</b> 59	12°22	8°16	9°45	18°35	25° 8	9°50	3° 5	29°53	7°44	7°30	12°11	n.a.	M 8
T 9	0 42 9	9° 1'46	19°31	13°57	7°39	9°37	18°33	25° 8	9°51	3° 6	29°52	7°44	7°27	12°17	n.a.	T 9
W10	0 46 6	10° 2'20	2≈25	15°31	7° 3	9°31	18°30	25° 9	9°51	3° 8	29°51	7°44	7°23	12°24	n.a.	W10
T 11	0 50 2	11° 2'55	15°43	17° 5	6°27	9°25	18°28	25° 9	9°52	3° 9	29°50	7°44	7°20	12°31	n.a.	T 11
F 12	0 53 59	12° 3'31	29°29	18°39	5°52	9°20	18°26	25°10	9°53	3°11	29°49	7°45	7°17	12°37	n.a.	F 12
S 13	0 57 55	13° 4'09	13 <b>米</b> 41	20°13	5°18	9°16	18°24	25°10	9°53	3°13	29°48	7°45	7°14	12°44	n.a.	S 13
S 14	1 1 52	14° 4'48	28°17	21°46	4°45	9°13	18°23	25°R10	9°54	3°14	29°47	7°45	7°11	12°51	n.a.	S 14
M15	1 5 48	15° 5'29	13 <b>Y</b> 11	23°19	4°13	9°11	18°21	25°10	9°54	3°16	29°47	7°R46	7° 8	12°57	n.a.	M15
T 16	1 9 45	16° 6'11	28°16	24°52	3°42	9° 9	18°20	25° 9	9°55	3°17	29°46	7°45	7° 4	13° 4	n.a.	T 16
W17	1 13 41	17° 6'54	13 <b>8</b> 23	26°24	3°14	9° 8	18°19	25° 9	9°55	3°19	29°45	7°44	7° 1	13°11	n.a.	W17
T 18	1 17 38	18° 7'40	28°22	27°57	2°47	9°D 8	18°18	25° 9	9°55	3°21	29°44	7°43	6°58	13°17	n.a.	T 18
F 19	1 21 35	19° 8'27	13 <b>II</b> 6	29°29	2°23	9° 9	18°18	25° 8	9°56	3°23	29°44	7°42	6°55	13°24	n.a.	F 19
S 20	1 25 31	20° 9'16	27°30	1 <b>m</b> 1	2° 0	9°10	18°17	25° 8	9°56	3°24	29°43	7°41	6°52	13°31	n.a.	S 20
S 21	1 29 28	21°10'06	119529	2°32	1°40	9°13	18°D17	25° 7	9°56	3°26	29°42	7°40	6°48	13°37	n.a.	S 21
M22	1 33 24	22°10'58	25° 5	4° 4	1°23	9°16	18°17	25° 6	9°56	3°28	29°42	7°D40	6°45	13°44	n.a.	M22
T 23	1 37 21	23°11'52	$8\Omega$ 17	5°35	1° 7	9°20	18°18	25° 5	9°R56	3°30	29°41	7°40	6°42	13°51	n.a.	T 23
W24	1 41 17	24°12'47	21° 9	7° 6	0°54	9°24	18°18	25° 4	9°56	3°32	29°40	7°41	6°39	13°58	n.a.	W24
T 25	1 45 14	25°13'43	3 <b>m</b> 43	8°37	0°44	9°29	18°19	25° 3	9°56	3°33	29°40	7°43	6°36	14° 4	n.a.	T 25
F 26	1 49 11	26°14'42	16° 4	10° 8	0°36	9°35	18°20	25° 1	9°56	3°35	29°39	7°44	6°33	14°11	n.a.	F 26
S 27	1 53 7	27°15'41	28°13	11°38	0°31	9°42	18°21	25° 0	9°55	3°37	29°39	7°45	6°29	14°18	n.a.	S 27
S 28	1 57 4	28°16'42	10 <b>≏</b> 14	13° 8	0°28	9°50	18°22	24°59	9°55	3°39	29°38	7°R46	6°26	14°24	n.a.	S 28
M29	2 1 0	29°17'43	22° 9	14°37	0°D27	9°58	18°24	24°57	9°55	3°41	29°38	7°45	6°23	14°31	n.a.	M29
T 30	2 4 57	0 <b>M</b> .18'47	4 <b>M</b> 0	16° 6	0°29	10° 7	18°25	24°55	9°55	3°43	29°37	7°43	6°20	14°38	n.a.	T 30
W31	2 8 53	1 <b>M</b> .19'51	15 <b>M</b> 50	17 <b>M</b> 35	0 <b>ჲ</b> 34	10 <b>米</b> 16	18 <b>≈</b> 27	24 <b>Ⅱ</b> 53	9954	3 <b>∡</b> 745	29≈37	7 <b>≙</b> 40	6 <b>≙</b> 17	14 <b>M</b> .44	n.a.	W31

Delta T = 05h19m29s

### NOVEMBER 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	#	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	2 12 50	2M20'56	27 <b>M</b> 39	19 <b>M</b> 3	0 <b>ჲ</b> 40	10 <b>¥</b> 26	18≈29	24°R51	9°R54	3 <b>∡</b> 747	29°R36	7°R35	6 <b>₽</b> 14	14 <b>M</b> 51	n.a.	T 1
F 2	2 16 46	3°22'02	9 <b>₹</b> 30	20°30	0°49	10°37	18°32	24∏49	9953	3°49	29≈36	7 <b>≏</b> 31	6°10	14°58	n.a.	F 2
S 3	2 20 43	4°23'08	21°25	21°57	1° 0	10°49	18°34	24°47	9°52	3°51	29°35	7°26	6° 7	15° 4	n.a.	S 3
S 4	2 24 40	5°24'16	3 <b>ට</b> 28	23°22	1°14	11° 1	18°37	24°45	9°52	3°53	29°35	7°22	6° 4	15°11	n.a.	S 4
M 5	2 28 36	6°25'24	15°42	24°47	1°29	11°13	18°40	24°42	9°51	3°55	29°35	7°19	6° 1	15°18	n.a.	M 5
T 6	2 32 33	7°26'33	28°10	26°10	1°47	11°27	18°43	24°40	9°50	3°57	29°34	7°17	5°58	15°24	n.a.	T 6
W 7	2 36 29	8°27'42	10≈56	27°32	2° 6	11°40	18°46	24°37	9°50	3°59	29°34	7°D16	5°54	15°31	n.a.	W 7
T 8	2 40 26	9°28'51	24° 4	28°51	2°28	11°55	18°50	24°35	9°49	4° 1	29°34	7°17	5°51	15°38	n.a.	T 8
F 9	2 44 22	10°30'01	7 <b>∺</b> 38	0 <b>₹</b> 9	2°51	12°10	18°54	24°32	9°48	4° 4	29°33	7°19	5°48	15°44	n.a.	F 9
S 10	2 48 19	11°31'12	21°40	1°24	3°17	12°25	18°58	24°29	9°47	4° 6	29°33	7°20	5°45	15°51	n.a.	S 10
S 11	2 52 15	12°32'23	6 <b>Υ</b> 8	2°37	3°43	12°41	19° 2	24°26	9°46	4° 8	29°33	7°R21	5°42	15°58	n.a.	S 11
M12	2 56 12	13°33'34	21° 0	3°46	4°12	12°58	19° 6	24°23	9°45	4°10	29°33	7°20	5°39	16° 4	n.a.	M12
T 13	3 0 9	14°34'45	6810	4°52	4°42	13°15	19°10	24°20	9°44	4°12	29°32	7°18	5°35	16°11	n.a.	T 13
W14	3 4 5	15°35'58	21°28	5°53	5°14	13°32	19°15	24°17	9°42	4°14	29°32	7°13	5°32	16°18	n.a.	W14
T 15	3 8 2	16°37'10	6 <b>Ⅱ</b> 45	6°49	5°48	13°50	19°20	24°13	9°41	4°16	29°32	7° 8	5°29	16°24	n.a.	T 15
F 16	3 11 58	17°38'24	21°48	7°39	6°22	14° 9	19°25	24°10	9°40	4°19	29°32	7° 1	5°26	16°31	n.a.	F 16
S 17	3 15 55	18°39'38	6930	8°22	6°59	14°28	19°30	24° 7	9°39	4°21	29°32	6°55	5°23	16°38	n.a.	S 17
S 18	3 19 51	19°40'52	20°44	8°58	7°36	14°47	19°36	24° 3	9°37	4°23	29°32	6°50	5°19	16°44	n.a.	S 18
M19	3 23 48	20°42'07	$4\Omega$ 29	9°26	8°15	15° 7	19°41	23°59	9°36	4°25	29°32	6°47	5°16	16°51	n.a.	M19
T 20	3 27 44	21°43'23	17°45	9°45	8°55	15°27	19°47	23°56	9°34	4°27	29°D32	6°D45	5°13	16°58	n.a.	T 20
W21	3 31 41	22°44'39	0 <b>m</b> /36	9°R53	9°37	15°48	19°53	23°52	9°33	4°30	29°32	6°46	5°10	17° 4	n.a.	W21
T 22	3 35 38	23°45'56	13° 5	9°50	10°19	16° 9	19°59	23°48	9°31	4°32	29°32	6°47	5° 7	17°11	n.a.	T 22
F 23	3 39 34	24°47'13	25°17	9°36	11° 3	16°30	20° 5	23°44	9°30	4°34	29°32	6°48	5° 4	17°18	n.a.	F 23
S 24	3 43 31	25°48'30	7 <b>≏</b> 18	9°10	11°48	16°52	20°12	23°40	9°28	4°36	29°32	6°R49	5° 0	17°25	n.a.	S 24
S 25	3 47 27	26°49'48	19°11	8°33	12°33	17°14	20°18	23°36	9°26	4°39	29°32	6°48	4°57	17°31	n.a.	S 25
M26	3 51 24	27°51'05	1 <b>m</b> 0	7°44	13°20	17°37	20°25	23°32	9°25	4°41	29°32	6°45	4°54	17°38	n.a.	M26
T 27	3 55 20	28°52'23	12°48	6°45	14° 8	18° 0	20°32	23°28	9°23	4°43	29°32	6°39	4°51	17°45	n.a.	T 27
W28	3 59 17	29°53'42	24°38	5°37	14°56	18°23	20°39	23°23	9°21	4°45	29°32	6°31	4°48	17°51	n.a.	W28
T 29	4 3 13	0 <b>₮</b> 55'00	6 <b>₮</b> 30	4°22	15°46	18°46	20°46	23°19	9°19	4°48	29°33	6°20	4°45	17°58	n.a.	T 29
F 30	4 7 10	1 <b>才</b> 56'18	18 <b>×</b> 28	3 <b>₹</b> 3	16 <b>≏</b> 36	19 <b>米</b> 10	20≈54	23 <b>I</b> I15	9917	4 <b>₹</b> 50	29≈33	6 <b>亞</b> 9	4 <b>≏</b> 41	18 <b>M</b> 5	n.a.	F 30

Delta T = 05h19m28s

Julian Calendar 1 Nov. 648 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 648 BCE

#### DECEMBER 648 BCE (-647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	4 11 7	2 <b>₹</b> 57'35	0 <b>궁</b> 31	1°R42	17 <b>≏</b> 27	19 <b>米</b> 35	21≈ 1	23°R10	9°R16	4 <b>₹</b> 52	29≈33	5°R57	4 <b>₾</b> 38	18 <b>M</b> .11	n.a.	S 1
S 2	4 15 3	3°58'53	12°42	0 <b>∡</b> 122	18°19	19°59	21° 9	23Ⅱ 6	99514	4°55	29°33	5 <b>≙</b> 47	4°35	18°18	n.a.	S 2
M 3	4 19 0	5° 0'10	25° 2	29M 5	19°11	20°24	21°17	23° 1	9°12	4°57	29°34	5°38	4°32	18°25	n.a.	M 3
T 4	4 22 56	6° 1'26	7≈33	27°54	20° 4	20°49	21°25	22°56	9°10	4°59	29°34	5°31	4°29	18°31	n.a.	T 4
W 5	4 26 53	7° 2'42	20°19	26°50	20°58	21°15	21°33	22°52	9° 7	5° 1	29°34	5°28	4°25	18°38	n.a.	W 5
T 6	4 30 49	8° 3'57	3 <b>∺</b> 22	25°54	21°53	21°40	21°42	22°47	9° 5	5° 4	29°35	5°D26	4°22	18°45	n.a.	T 6
F 7	4 34 46	9° 5'12	16°45	25° 8	22°48	22° 6	21°50	22°42	9° 3	5° 6	29°35	5°26	4°19	18°51	n.a.	F 7
S 8	4 38 43	10° 6'25	0 <b>Υ</b> 32	24°32	23°43	22°33	21°59	22°38	9° 1	5° 8	29°35	5°R27	4°16	18°58	n.a.	S 8
S 9	4 42 39	11° 7'38	14°43	24° 6	24°40	22°59	22° 7	22°33	8°59	5°10	29°36	5°27	4°13	19° 5	n.a.	S 9
M10	4 46 36	12° 8'50	29°19	23°50	25°37	23°26	22°16	22°28	8°57	5°13	29°36	5°24	4°10	19°11	n.a.	M10
T 11	4 50 32	13°10'02	14 <b>8</b> 15	23°D42	26°34	23°53	22°25	22°23	8°54	5°15	29°37	5°20	4° 6	19°18	n.a.	T 11
W12	4 54 29	14°11'12	29°24	23°44	27°32	24°20	22°34	22°18	8°52	5°17	29°37	5°12	4° 3	19°25	n.a.	W12
T 13	4 58 25	15°12'22	14∏38	23°53	28°30	24°48	22°44	22°14	8°50	5°19	29°38	5° 2	4° 0	19°32	n.a.	T 13
F 14	5 2 22	16°13'32	29°44	24°10	29°29	25°15	22°53	22° 9	8°47	5°22	29°38	4°51	3°57	19°38	n.a.	F 14
S 15	5 6 18	17°14'40	14934	24°34	0 <b>M</b> 29	25°43	23° 3	22° 4	8°45	5°24	29°39	4°40	3°54	19°45	n.a.	S 15
S 16	5 10 15	18°15'49	28°59	25° 4	1°29	26°12	23°12	21°59	8°43	5°26	29°39	4°31	3°51	19°52	n.a.	S 16
M17	5 14 12	19°16'56	$12\Omega54$	25°40	2°29	26°40	23°22	21°54	8°40	5°28	29°40	4°23	3°47	19°58	n.a.	M17
T 18	5 18 8	20°18'03	26°19	26°20	3°30	27° 8	23°32	21°49	8°38	5°31	29°41	4°19	3°44	20° 5	n.a.	T 18
W19	5 22 5	21°19'09	9 <b>m</b> 16	27° 6	4°31	27°37	23°42	21°44	8°35	5°33	29°41	4°16	3°41	20°12	n.a.	W19
T 20	5 26 1	22°20'15	21°48	27°55	5°32	28° 6	23°52	21°39	8°33	5°35	29°42	4°D16	3°38	20°18	n.a.	T 20
F 21	5 29 58	23°21'20	4 <b>₽</b> 1	28°48	6°34	28°35	24° 3	21°34	8°30	5°37	29°43	4°R16	3°35	20°25	n.a.	F 21
S 22	5 33 54	24°22'24	16° 0	29°45	7°36	29° 5	24°13	21°29	8°28	5°39	29°43	4°16	3°31	20°32	n.a.	S 22
S 23	5 37 51	25°23'27	27°51	0 <b>∡</b> 745	8°39	29°34	24°24	21°24	8°25	5°42	29°44	4°13	3°28	20°38	n.a.	S 23
M24	5 41 47	26°24'30	9 <b>M</b> 39	1°47	9°42	0 <b>Υ</b> 4	24°34	21°19	8°23	5°44	29°45	4° 9	3°25	20°45	n.a.	M24
T 25	5 45 44	27°25'32	21°27	2°52	10°45	0°34	24°45	21°14	8°20	5°46	29°46	4° 1	3°22	20°52	n.a.	T 25
W26	5 49 41	28°26'32	3 <b>,</b> ₹19	4° 0	11°49	1° 4	24°56	21° 9	8°18	5°48	29°46	3°50	3°19	20°58	n.a.	W26
T 27	5 53 37	29°27'32	15°17	5° 9	12°52	1°34	25° 7	21° 5	8°15	5°50	29°47	3°37	3°16	21° 5	n.a.	T 27
F 28	5 57 34	0중28'31	27°24	6°20	13°57	2° 4	25°18	21° 0	8°13	5°52	29°48	3°23	3°12	21°12	n.a.	F 28
S 29	6 1 30	1°29'29	9 <b>궁</b> 39	7°34	15° 1	2°35	25°29	20°55	8°10	5°54	29°49	3° 8	3° 9	21°19	n.a.	S 29
S 30	6 5 27	2°30'25	22° 4	8°48	16° 6	3° 6	25°40	20°50	8° 7	5°57	29°50	2°54	3° 6	21°25	n.a.	S 30
M31	6 9 23	3 <b>ට</b> 31'20	4≈38	10 <b>∡</b> 5	17 <b>M</b> 10	3 <b>Ƴ</b> 37	25≈52	20 <b>Ⅱ</b> 45	8 <b>9</b> 5	5 <b>₹</b> 59	29≈51	2 <b>≏</b> 42	3 <b>₾</b> 3	21 <b>M</b> 32	n.a.	M31

Delta T = 05h19m26s

### JANUARY 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	ħ	Р	N.	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	6 13 20	4 <b>ට</b> 32'13	17≈23	11 <b>×</b> 23	18 <b>M</b> .16	4 <b>Υ</b> 8	26≈ 3	20°R41	8°R 2	6 <b>₹</b> 1	29≈52	2°R33	3₾ 0	21 <b>M</b> .39	n.a.	T 1
W 2	6 17 17	5°33'05	0 <b>∺</b> 19	12°42	19°21	4°39	26°15	20 <b>Ⅲ</b> 36	7959	6° 3	29°53	2 <b>≙</b> 27	2°57	21°45	n.a.	W 2
T 3	6 21 13	6°33'55	13°28	14° 2	20°27	5°10	26°26	20°31	7°57	6° 5	29°54	2°24	2°53	21°52	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 25 10 6 29 6	7°34'43 8°35'30	26°52 10 <b>°</b> 32	15°24 16°47	21°32 22°38	5°41 6°13	26°38 26°50	20°27 20°22	7°54 7°52	6° 7 6° 9	29°55 29°56	2°23 2°23	2°50 2°47	21°59 22° 5	n.a.	F 4 S 5
														_	n.a.	
S 6	6 33 3	9°36'15	24°30	18°10	23°45	6°45	27° 2	20°17	7°49	6°11	29°57	2°23	2°44	22°12	n.a.	S 6
M 7	6 36 59	10°36'58	8847	19°35	24°51	7°16	27°14	20°13	7°46	6°13	29°58	2°20	2°41	22°19	n.a.	M 7
T 8	6 40 56	11°37'40	23°21	21° 1	25°58	7°48	27°26	20° 9	7°44	6°15	29°59	2°16	2°37	22°25	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 44 52 6 48 49	12°38'19 13°38'57	8II 7 23° 0	22°28 23°56	27° 4 28°11	8°20 8°52	27°38 27°50	20° 4 20° 0	7°41 7°39	6°17 6°19	29°59 0 <del>)(</del> 1	2° 8 1°58	2°34 2°31	22°32 22°39	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 52 46	13 36 37 14°39'33	7 <b>9</b> 50	25°25	28 11 29°18	9°25	27 30 28° 3	19°56	7°36	6°20	0° 2	1°46	2°28	22°46	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 56 42	15°40'08	22°29	26°55	2 <i>9</i> 16 26 <b>آ</b> ح	9°57	28°15	19°51	7°33	6°22	0° 3	1°35	2°25	22°52	n.a.	S 12
										-						
S 13 M14	7 039 7 435	16°40'41 17°41'12	6 <b>Ω</b> 49 20°44	28°26 29°58	1°33 2°41	10°29 11° 2	28°27 28°40	19°47 19°43	7°31	6°24 6°26	0° 4 0° 5	1°24 1°16	2°22	22°59	n.a.	S 13
T 15	7 435 7 832	1/°41'12 18°41'42	4 mp 12	29°58 1 <b>石</b> 30	3°49	11° 2	28°40 28°53	19°43 19°39	7°28 7°26	6°26 6°28	0° 5	1°16 1°11	2°18 2°15	23° 6 23°12	n.a.	M14 T 15
W16	7 12 28	19°42'10	17°14	3° 4	4°57	11° 33	28° 5	19°35	7°23	6°30	0° 7	1° 8	2°12	23°19	n.a. n.a.	W16
T 17	7 16 25	20°42'36	29°51	4°38	6° 5	12°40	29°18	19°31	7°20	6°31	0° 9	1°D 7	2° 9	23°26	n.a.	T 17
F 18	7 20 21	21°43'01	12 <u>0</u> 8	6°14	7°13	13°13	29°31	19°28	7°18	6°33	0°10	1° 7	2° 6	23°32	n.a.	F 18
S 19	7 24 18	22°43'25	24°11	7°50	8°21	13°46	29°44	19°24	7°15	6°35	0°11	1°R 7	2° 3	23°39	n.a.	S 19
S 20	7 28 15	23°43'47	6ML 4	9°28	9°30	14°19	29°57	19°20	7°13	6°36	0°12	1° 7	1°59	23°46	n.a.	S 20
M21	7 32 11	24°44'07	17°53	11° 6	10°38	14°52	0 <b>¥</b> 10	19°17	7°10	6°38	0°14	1° 4	1°56	23°52	n.a.	M21
T 22	7 36 8	25°44'26	29°43	12°45	11°47	15°26	0°23	19°13	7° 8	6°40	0°15	0°58	1°53	23°59	n.a.	T 22
W23	7 40 4	26°44'43	11 <b>×</b> 739	14°26	12°56	15°59	0°36	19°10	7° 6	6°41	0°16	0°51	1°50	24° 6	n.a.	W23
T 24	7 44 1	27°44'59	23°43	16° 7	14° 5	16°33	0°49	19° 6	7° 3	6°43	0°17	0°41	1°47	24°13	n.a.	T 24
F 25	7 47 57	28°45'13	5 <b>云</b> 58	17°49	15°14	17° 6	1° 2	19° 3	7° 1	6°45	0°19	0°29	1°43	24°19	n.a.	F 25
S 26	7 51 54	29°45'24	18°26	19°33	16°23	17°40	1°16	19° 0	6°58	6°46	0°20	0°17	1°40	24°26	n.a.	S 26
S 27	7 55 50	0≈45'34	1≈ 6	21°17	17°33	18°13	1°29	18°57	6°56	6°48	0°21	0° 6	1°37	24°33	n.a.	S 27
M28	7 59 47	1°45'42	14° 0	23° 2	18°42	18°47	1°42	18°54	6°54	6°49	0°22	29 <b>m</b> 57	1°34	24°39	n.a.	M28
T 29	8 3 44	2°45'48	27° 5	24°49	19°51	19°21	1°56	18°51	6°51	6°51	0°24	29°50	1°31	24°46	n.a.	T 29
W30	8 7 40	3°45'52	10 <b>¥</b> 22	26°36	21° 1	19°55	2° 9	18°48	6°49	6°52	0°25	29°46	1°28	24°53	n.a.	W30
T 31	8 11 37	4≈45'54	23 <b>)</b> (49	28 <b>궁</b> 25	22 <b>×</b> 11	20 <b>Y</b> 29	2 <b>∺</b> 23	18 <b>Ⅱ</b> 46	6 <b>9</b> 347	6 <b>₹</b> 54	0 <b>∺</b> 27	29°D44	1 <b>≏</b> 24	24 <b>M</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 05h19m25s

Julian Calendar 1 Jan. 647 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 648 BCE

#### FEBRUARY 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
F 1	8 15 33	5≈45'53	7 <b>Υ</b> 27	0≈15	23 <b>×</b> 20	21 <b>°</b> 3	2 <b>)</b> 37	18°R43	6°R45	6 <b>₹</b> 55	0 <b>∺</b> 28	29 <b>m</b> 44	1 <b>≏</b> 21	25M 6	n.a.	F 1
S 2	8 19 30	6°45'50	21°15	2° 6	24°30	21°37	2°50	18 <b>Ⅲ</b> 41	69543	6°56	0°29	29°45	1°18	25°13	n.a.	S 2
S 3	8 23 26	7°45'44	5 <b>8</b> 13	3°58	25°40	22°11	3° 4	18°38	6°40	6°58	0°31	29°R46	1°15	25°19	n.a.	S 3
M 4	8 27 23	8°45'37	19°21	5°51	26°50	22°46	3°18	18°36	6°38	6°59	0°32	29°45	1°12	25°26	n.a.	M 4
T 5	8 31 19	9°45'27	3 <b>Ⅲ</b> 37	7°45	28° 0	23°20	3°32	18°34	6°36	7° 0	0°33	29°43	1° 9	25°33	n.a.	T 5
W 6	8 35 16	10°45'14	18° 0	9°40	29°10	23°54	3°45	18°32	6°34	7° 2	0°35	29°38	1° 5	25°40	n.a.	W 6
T 7	8 39 12	11°44'59	29525	11°36	0 <b>궁</b> 20	24°29	3°59	18°30	6°32	7° 3	0°36	29°32	1° 2	25°46	n.a.	T 7
F 8	8 43 9	12°44'42	16°47	13°33	1°30	25° 3	4°13	18°28	6°30	7° 4	0°38	29°24	0°59	25°53	n.a.	F 8
S 9	8 47 6	13°44'23	$1\Omega$ 0	15°31	2°41	25°38	4°27	18°26	6°28	7° 5	0°39	29°17	0°56	26° 0	n.a.	S 9
S 10	8 51 2	14°44'01	15° 0	17°29	3°51	26°12	4°41	18°24	6°26	7° 6	0°40	29°10	0°53	26° 6	n.a.	S 10
M11	8 54 59	15°43'37	28°40	19°28	5° 1	26°47	4°55	18°23	6°25	7° 7	0°42	29° 5	0°49	26°13	n.a.	M11
T 12	8 58 55	16°43'12	12 Mp 0	21°28	6°12	27°21	5° 9	18°21	6°23	7° 9	0°43	29° 1	0°46	26°20	n.a.	T 12
W13	9 2 52	17°42'44	24°58	23°28	7°22	27°56	5°23	18°20	6°21	7°10	0°45	29°D 0	0°43	26°26	n.a.	W13
T 14	9 6 48	18°42'14	7 <b>≏</b> 36	25°28	8°33	28°31	5°37	18°19	6°19	7°11	0°46	29° 0	0°40	26°33	n.a.	T 14
F 15	9 10 45	19°41'42	19°55	27°28	9°44	29° 6	5°51	18°18	6°17	7°12	0°48	29° 1	0°37	26°40	n.a.	F 15
S 16	9 14 41	20°41'08	2 <b>™</b> 0	29°28	10°54	29°40	6° 5	18°17	6°16	7°13	0°49	29° 3	0°34	26°47	n.a.	S 16
S 17	9 18 38	21°40'32	13°56	1 <b>)</b> 27	12° 5	0 <b>8</b> 15	6°20	18°16	6°14	7°13	0°51	29° 4	0°30	26°53	n.a.	S 17
M18	9 22 34	22°39'55	25°48	3°24	13°16	0°50	6°34	18°15	6°13	7°14	0°52	29°R 5	0°27	27° 0	n.a.	M18
T 19	9 26 31	23°39'16	7 <b>,</b> ₹40	5°21	14°27	1°25	6°48	18°14	6°11	7°15	0°54	29° 3	0°24	27° 7	n.a.	T 19
W20	9 30 28	24°38'34	19°38	7°16	15°38	2° 0	7° 2	18°14	6°10	7°16	0°55	29° 1	0°21	27°13	n.a.	W20
T 21	9 34 24	25°37'51	1 <b>る</b> 45	9° 9	16°49	2°35	7°16	18°13	6° 8	7°17	0°56	28°57	0°18	27°20	n.a.	T 21
F 22	9 38 21	26°37'06	14° 5	10°59	18° 0	3°10	7°31	18°13	6° 7	7°18	0°58	28°52	0°14	27°27	n.a.	F 22
S 23	9 42 17	27°36'19	26°42	12°46	19°11	3°46	7°45	18°12	6° 5	7°18	0°59	28°46	0°11	27°33	n.a.	S 23
S 24	9 46 14	28°35'30	9≈35	14°30	20°22	4°21	7°59	18°12	6° 4	7°19	1° 1	28°41	0° 8	27°40	n.a.	S 24
M25	9 50 10	29°34'38	22°46	16°10	21°33	4°56	8°14	18°D12	6° 3	7°20	1° 2	28°37	0° 5	27°47	n.a.	M25
T 26	9 54 7	0 <b>)</b> 33′45	6 <b>¥</b> 13	17°45	22°44	5°31	8°28	18°12	6° 2	7°20	1° 4	28°34	0° 2	27°54	n.a.	T 26
W27	9 58 3	1°32'49	19°55	19°17	23°55	6° 7	8°42	18°13	6° 0	7°21	1° 5	28°32	29 <b>m</b> 59	28° 0	n.a.	W27
T 28	10 2 0	2 <b>∺</b> 31'51	<b>3</b> Υ48	20 <b>)</b> (43	25 <b>궁</b> 7	6 <b>8</b> 42	8 <b>∺</b> 57	18 <b>Ⅲ</b> 13	5959	7 <b>.₹</b> 22	1 <b>∺</b> 7	28°D32	29 <b>m</b> 55	28 <b>m</b> 7	n.a.	T 28

Delta T = 05h19m23s

# MARCH 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	P.	v	ţ	k <sub>O</sub>	Day
F 1	10 5 57	3 <b>)</b> €30'51	17 <b>Y</b> 51	22 <b>)</b> 4	26 <b>궁</b> 18	7 <b>8</b> 17	9 <b>)</b> 11	18 <b>II</b> 13	5°R58	7 <b>.</b> ₹22	1 <b>)</b> 8	28 <b>m</b> /33	29 <b>m</b> 52	28 <b>M</b> .14	n.a.	F 1
S 2	10 9 53	4°29'48	1 <b>8</b> 59	23°20	27°29	7°53	9°25	18°14	5 <b>9</b> 57	7°23	1°10	28°34	29°49	28°20	n.a.	S 2
S 3	10 13 50	5°28'43	16°10	24°30	28°41	8°28	9°40	18°14	5°56	7°23	1°11	28°36	29°46	28°27	n.a.	S 3
M 4	10 17 46	6°27'36	0Д23	25°34	29°52	9° 4	9°54	18°15	5°55	7°24	1°13	28°R37	29°43	28°34	n.a.	M 4
T 5	10 21 43	7°26'26	14°35	26°33	1≈ 4	9°39	10° 8	18°16	5°54	7°24	1°14	28°36	29°40	28°41	n.a.	T 5
W 6	10 25 39	8°25'14	28°43	27°25	2°15	10°15	10°23	18°17	5°54	7°24	1°16	28°35	29°36	28°47	n.a.	W 6
T 7	10 29 36	9°24'00	129546	28°10	3°26	10°50	10°37	18°18	5°53	7°25	1°17	28°34	29°33	28°54	n.a.	T 7
F 8	10 33 32	10°22'43	26°40	28°49	4°38	11°26	10°51	18°19	5°52	7°25	1°19	28°31	29°30	29° 1 29° 7	n.a.	F 8
S 9	10 37 29	11°21'23	10 <b>Ω</b> 25	29°22	5°49	12° 2	11° 6	18°20	5°52	7°25	1°20	28°29	29°27		n.a.	S 9
S 10	10 41 25	12°20'02	23°57	29°48	7° 1	12°37	11°20	18°22	5°51	7°26	1°22	28°27	29°24	29°14	n.a.	S 10
M11	10 45 22	13°18'38	7 Mp 14	0Υ 8	8°13	13°13	11°35	18°23	5°50	7°26	1°23	28°25	29°20	29°21	n.a.	M11
T 12	10 49 19	14°17'12	20°15	0°21	9°24	13°49	11°49	18°25	5°50	7°26	1°24	28°24	29°17	29°27	n.a.	T 12
W13 T 14	10 53 15 10 57 12	15°15'44 16°14'15	3 <u><b>Ω</b></u> 1 15°30	0°28 0°R29	10°36 11°48	14°24 15° 0	12° 3 12°18	18°27 18°28	5°49 5°49	7°26 7°26	1°26 1°27	28°D24 28°25	29°14 29°11	29°34 29°41	n.a.	W13 T 14
F 15	10 37 12	10 14 13 17°12'43	27°46	0°24	11 48 12°59	15°36	12 18 12°32	18°30	5°49	7°26	1°29	28°26	29°11 29°8	29°48	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 5 5	18°11'09	9 <b>M</b> .51	0°12	14°11	16°12	12°46	18°32	5°48	7°26	1°30	28°27	29° 5	29°54	n.a.	S 16
							13° 1				1°32	28°28	29° 1	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 1		
S 17 M18	11 9 1 11 12 58	19° 9'34 20° 7'57	21°48 3 <b>⁄</b> 340	29 <b>米</b> 56 29°34	15°23 16°35	16°47 17°23	13° 1 13°15	18°34 18°37	5°48 5°48	7°R26 7°26	1°32 1°33	28°28 28°28	29° 1 28°58	0° 8	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	11 12 36	21° 6'18	15°33	29° 8	10°33	17°59	13°29	18°39	5°48	7°26	1°34	28°29	28°55	0°14	n.a.	T 19
W20	11 20 51	22° 4'38	27°31	28°39	18°58	18°35	13°43	18°41	5°48	7°26	1°36	28°R29	28°52	0°21	n.a.	W20
T 21	11 24 48	23° 2'56	9 <b>군</b> 39	28° 5	20°10	19°11	13°58	18°44	5°D48	7°26	1°37	28°28	28°49	0°28	n.a.	T 21
F 22	11 28 44	24° 1'12	22° 0	27°29	21°22	19°47	14°12	18°47	5°48	7°26	1°39	28°28	28°45	0°34	n.a.	F 22
S 23	11 32 41	24°59'27	4≈39	26°51	22°34	20°23	14°26	18°49	5°48	7°26	1°40	28°28	28°42	0°41	n.a.	S 23
S 24	11 36 37	25°57'40	17°38	26°11	23°46	20°59	14°40	18°52	5°48	7°26	1°41	28°27	28°39	0°48	n.a.	S 24
M25	11 40 34	26°55'51	0 <b>¥</b> 59	25°31	24°58	21°35	14°55	18°55	5°48	7°25	1°43	28°27	28°36	0°55	n.a.	M25
T 26	11 44 30	27°54'01	14°42	24°51	26°10	22°11	15° 9	18°58	5°48	7°25	1°44	28°27	28°33	1° 1	n.a.	T 26
W27	11 48 27	28°52'08	28°45	24°12	27°22	22°47	15°23	19° 1	5°49	7°25	1°45	28°27	28°30	1° 8	n.a.	W27
T 28	11 52 23	29°50'14	13 <b>°</b> 4	23°34	28°34	23°23	15°37	19° 4	5°49	7°24	1°47	28°27	28°26	1°15	n.a.	T 28
F 29	11 56 20	0 <b>Υ</b> 48'18	27°34	22°59	29°46	23°59	15°51	19° 8	5°49	7°24	1°48	28°27	28°23	1°21	n.a.	F 29
S 30	12 0 16	1°46'20	128 9	22°26	0 <b>∺</b> 58	24°35	16° 5	19°11	5°50	7°24	1°49	28°26	28°20	1°28	n.a.	S 30
S 31	12 4 13	2 <b>°</b> 44'21	26 <b>8</b> 44	21 <b>米</b> 56	2 <b>)</b> 10	25 <b>8</b> 12	16 <b>∺</b> 19	19 <b>Ⅱ</b> 15	5950	7 <b>₹</b> 23	1 <b>米</b> 51	28 <b>m</b> /26	28 <b>m</b> 17	1 <b>₹</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 05h19m22s

Julian Calendar 1 March 647 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 647 BCE

#### APRIL 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 8 10	<b>3</b> Υ42'19	11 <b>II</b> 12	21°R30	3 <b>∺</b> 22	25 <b>8</b> 48	16 <b>)</b> 33	19 <b>Ⅱ</b> 18	5 <b>9</b> 51	7°R23	1 <b>) (</b> 52	28°R26	28 Mp 14	1 <b>∡</b> 742	n.a.	M 1
T 2	12 12 6	4°40'15	25°31	21 <b>米</b> 8	4°34	26°24	16°47	19°22	5°52	7 <b>₹</b> 22	1°53	28 <b>m</b> 25	28°11	1°48	n.a.	T 2
W 3	12 16 3	5°38'10	9937	20°50	5°47	27° 0	17° 1	19°26	5°52	7°22	1°55	28°D25	28° 7	1°55	n.a.	W 3
T 4	12 19 59	6°36'02	23°28	20°36	6°59	27°36	17°15	19°29	5°53	7°21	1°56	28°26	28° 4	2° 2	n.a.	T 4
F 5	12 23 56	7°33'53	7 <b>Ω</b> 4	20°27	8°11	28°13	17°29	19°33	5°54	7°20	1°57	28°26	28° 1	2° 8	n.a.	F 5
S 6	12 27 52	8°31'41	20°26	20°D22	9°23	28°49	17°43	19°37	5°55	7°20	1°58	28°27	27°58	2°15	n.a.	S 6
S 7	12 31 49	9°29'28	3 <b>m</b> 33	20°23	10°35	29°25	17°57	19°42	5°55	7°19	2° 0	28°28	27°55	2°22	n.a.	S 7
M 8	12 35 45	10°27'13	16°26	20°27	11°47	0 <b>I</b> I 1	18°11	19°46	5°56	7°19	2° 1	28°29	27°51	2°29	n.a.	M 8
T 9	12 39 42	11°24'56	29° 7	20°37	13° 0	0°38	18°25	19°50	5°57	7°18	2° 2	28°R29	27°48	2°35	n.a.	T 9
W10	12 43 39	12°22'38	11 <b>≏</b> 35	20°51	14°12	1°14	18°38	19°54	5°58	7°17	2° 3	28°29	27°45	2°42	n.a.	W10
T 11	12 47 35	13°20'18	23°53	21°10	15°24	1°50	18°52	19°59	6° 0	7°16	2° 4	28°27	27°42	2°49	n.a.	T 11
F 12	12 51 32	14°17'57	6 <b>M</b> 1	21°33	16°36	2°27	19° 6	20° 3	6° 1	7°16	2° 5	28°26	27°39	2°55	n.a.	F 12
S 13	12 55 28	15°15'34	18° 2	22° 0	17°49	3° 3	19°19	20° 8	6° 2	7°15	2° 7	28°23	27°36	3° 2	n.a.	S 13
S 14	12 59 25	16°13'10	29°57	22°31	19° 1	3°40	19°33	20°13	6° 3	7°14	2°8	28°20	27°32	3° 9	n.a.	S 14
M15	13 3 21	17°10'45	11 <b>~</b> 49	23° 7	20°13	4°16	19°46	20°17	6° 4	7°13	2° 9	28°18	27°29	3°15	n.a.	M15
T 16	13 7 18	18° 8'19	23°42	23°46	21°26	4°52	20° 0	20°22	6° 6	7°12	2°10	28°16	27°26	3°22	n.a.	T 16
W17	13 11 14	19° 5'52	5 <b>云</b> 39	24°29	22°38	5°29	20°13	20°27	6° 7	7°11	2°11	28°14	27°23	3°29	n.a.	W17
T 18	13 15 11	20° 3'24	17°45	25°16	23°51	6° 5	20°27	20°32	6° 9	7°10	2°12	28°D13	27°20	3°36	n.a.	T 18
F 19	13 19 7	21° 0'55	0≈ 4	26° 7	25° 3	6°42	20°40	20°37	6°10	7° 9	2°13	28°14	27°16	3°42	n.a.	F 19
S 20	13 23 4	21°58'24	12°40	27° 0	26°15	7°18	20°53	20°43	6°12	7° 8	2°14	28°15	27°13	3°49	n.a.	S 20
S 21	13 27 1	22°55'53	25°38	27°58	27°28	7°55	21° 6	20°48	6°13	7° 7	2°15	28°16	27°10	3°56	n.a.	S 21
M22	13 30 57	23°53'21	9 <b>米</b> 1	28°58	28°40	8°31	21°20	20°53	6°15	7° 6	2°16	28°17	27° 7	4° 2	n.a.	M22
T 23	13 34 54	24°50'48	22°49	oΥ 2	29°53	9° 8	21°33	20°58	6°16	7° 5	2°17	28°R18	27° 4	4° 9	n.a.	T 23
W24	13 38 50	25°48'14	7 <b>Ƴ</b> 3	1° 8	1 <b>Υ</b> 5	9°45	21°46	21° 4	6°18	7° 4	2°18	28°18	27° 1	4°16	n.a.	W24
T 25	13 42 47	26°45'39	21°39	2°18	2°18	10°21	21°59	21° 9	6°20	7° 3	2°19	28°17	26°57	4°23	n.a.	T 25
F 26	13 46 43	27°43'03	6 <b>8</b> 30	3°30	3°30	10°58	22°12	21°15	6°22	7° 2	2°20	28°14	26°54	4°29	n.a.	F 26
S 27	13 50 40	28°40'25	21°30	4°46	4°43	11°34	22°25	21°21	6°24	7° 1	2°21	28°10	26°51	4°36	n.a.	S 27
S 28	13 54 36	29°37'47	6 <b>Ⅱ</b> 29	6° 4	5°56	12°11	22°37	21°26	6°26	6°59	2°22	28° 6	26°48	4°43	n.a.	S 28
M29	13 58 33	0 <b>8</b> 35'08	21°19	7°25	7° 8	12°48	22°50	21°32	6°28	6°58	2°23	28° 2	26°45	4°49	n.a.	M29
T 30	14 2 30	1832'27	5953	8 <b>Ƴ</b> 49	8 <b>Υ</b> 21	13 <b>Ⅱ</b> 24	23 <b>米</b> 3	21 <b>II</b> 38	6930	6 <b>₮</b> 57	2 <b>) (</b> 24	27 <b>m</b> 58	26Mp42	4 <b>₹</b> 756	n.a.	T 30

Delta T = 05h19m21s

MAY 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	14 6 26	2 <b>8</b> 29'45	2095 6	10 <b>Υ</b> 15	9 <b>Υ</b> 33	14 <b>I</b> 1	23 <b>米</b> 16	21 <b>Ⅱ</b> 44	6932	6°R56	2 <b>)</b> 24	27°R56	26My38	5 <b>₹</b> 3	n.a.	W 1
T 2	14 10 23	3°27'02	3 <b>Ω</b> 57	11°45	10°46	14°38	23°28	21°50	6°34	6 <b>₹</b> 155	2°25	27°D56	26°35	5°10	n.a.	T 2
F 3	14 14 19	4°24'18	17°25	13°17	11°59	15°15	23°41	21°56	6°36	6°53	2°26	27 Mp 56	26°32	5°16	n.a.	F 3
S 4	14 18 16	5°21'33	0 <b>m</b> /34	14°51	13°11	15°51	23°53	22° 2	6°38	6°52	2°27	27°58	26°29	5°23	n.a.	S 4
S 5	14 22 12	6°18'46	13°24	16°28	14°24	16°28	24° 5	22° 8	6°40	6°51	2°28	27°59	26°26	5°30	n.a.	S 5
M 6	14 26 9	7°15'59	25°59	18° 8	15°37	17° 5	24°18	22°14	6°42	6°49	2°28	28°R 0	26°22	5°36	n.a.	M 6
T 7	14 30 5	8°13'11	8 <b>₾</b> 23	19°50	16°49	17°42	24°30	22°20	6°45	6°48	2°29	27°59	26°19	5°43	n.a.	T 7
W 8	14 34 2	9°10'21	20°36	21°35	18° 2	18°18	24°42	22°27	6°47	6°47	2°30	27°57	26°16	5°50	n.a.	W 8
T 9	14 37 59	10° 7'31	2 <b>M</b> 42	23°23	19°15	18°55	24°54	22°33	6°49	6°45	2°31	27°53	26°13	5°57	n.a.	T 9
F 10	14 41 55	11° 4'41	14°42	25°13	20°28	19°32	25° 6	22°40	6°52	6°44	2°31	27°47	26°10	6° 3	n.a.	F 10
S 11	14 45 52	12° 1'50	26°37	27° 5	21°40	20° 9	25°18	22°46	6°54	6°42	2°32	27°39	26° 7	6°10	n.a.	S 11
S 12	14 49 48	12°58'58	8 <b>₮</b> 30	29° 0	22°53	20°46	25°30	22°52	6°57	6°41	2°33	27°31	26° 3	6°17	n.a.	S 12
M13	14 53 45	13°56'06	20°22	0 <b>8</b> 58	24° 6	21°23	25°42	22°59	6°59	6°39	2°33	27°22	26° 0	6°23	n.a.	M13
T 14	14 57 41	14°53'14	2 <b>ਰ</b> 16	2°57	25°19	22° 0	25°53	23° 6	7° 2	6°38	2°34	27°15	25°57	6°30	n.a.	T 14
W15	15 138	15°50'21	14°14	4°59	26°32	22°37	26° 5	23°12	7° 5	6°37	2°34	27° 9	25°54	6°37	n.a.	W15
T 16	15 5 35	16°47'29	26°19	7° 2	27°45	23°14	26°16	23°19	7° 7	6°35	2°35	27° 5	25°51	6°44	n.a.	T 16
F 17	15 9 31	17°44'36	8≈36	9° 8	28°57	23°51	26°28	23°26	7°10	6°34	2°35	27° 2	25°48	6°50	n.a.	F 17
S 18	15 13 28	18°41'43	21° 9	11°14	0810	24°27	26°39	23°33	7°13	6°32	2°36	27°D 2	25°44	6°57	n.a.	S 18
S 19	15 17 24	19°38'50	4 <b>)</b> € 3	13°23	1°23	25° 4	26°50	23°39	7°15	6°31	2°36	27° 3	25°41	7° 4	n.a.	S 19
M20	15 21 21	20°35'56	17°20	15°32	2°36	25°42	27° 1	23°46	7°18	6°29	2°37	27° 4	25°38	7°10	n.a.	M20
T 21	15 25 17	21°33'03	1 <b>℃</b> 5	17°42	3°49	26°19	27°13	23°53	7°21	6°27	2°37	27°R 4	25°35	7°17	n.a.	T 21
W22	15 29 14	22°30'10	15°18	19°53	5° 2	26°56	27°23	24° 0	7°24	6°26	2°38	27° 3	25°32	7°24	n.a.	W22
T 23	15 33 10	23°27'17	29°57	22° 4	6°15	27°33	27°34	24° 7	7°27	6°24	2°38	26°59	25°28	7°31	n.a.	T 23
F 24	15 37 7	24°24'24	14 <b>8</b> 58	24°15	7°28	28°10	27°45	24°14	7°30	6°23	2°38	26°53	25°25	7°37	n.a.	F 24
S 25	15 41 4	25°21'30	0 <b>耳</b> 11	26°25	8°41	28°47	27°56	24°21	7°33	6°21	2°39	26°46	25°22	7°44	n.a.	S 25
S 26	15 45 0	26°18'37	15°27	28°35	9°55	29°24	28° 6	24°28	7°36	6°20	2°39	26°37	25°19	7°51	n.a.	S 26
M27	15 48 57	27°15'44	0934	0 <b>Ⅱ</b> 45	11°8	0ණ 1	28°17	24°36	7°39	6°18	2°40	26°28	25°16	7°57	n.a.	M27
T 28	15 52 53	28°12'50	15°23	2°53	12°21	0°38	28°27	24°43	7°42	6°16	2°40	26°21	25°13	8° 4	n.a.	T 28
W29	15 56 50	29° 9'57	29°48	5° 0	13°34	1°16	28°37	24°50	7°45	6°15	2°40	26°16	25° 9	8°11	n.a.	W29
T 30	16 0 46	0 <b>Ⅱ</b> 7'02	13 <b>Ω</b> 45	7° 6	14°47	1°53	28°48	24°57	7°48	6°13	2°40	26°13	25° 6	8°18	n.a.	T 30
F 31	16 4 43	1 <b>II</b> 4'08	27 <b>Ω</b> 15	9 <b>Ⅱ</b> 11	16 <b>8</b> 0	2930	28 <b>米</b> 58	25 <b>II</b> 5	<i>7</i> 951	6 <b>х</b> 12	2 <b>)</b> (41	26°D12	25 Mg 3	8 <b>₹</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 05h19m19s

Julian Calendar 1 May 647 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 647 BCE

#### JUNE 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 8 39	2 <b>I</b> 1'13	10 <b>M</b> 20	11 <b>I</b> I14	17 <b>8</b> 14	39 7	29 <b>∺</b> 8	25 <b>Ⅱ</b> 12	7954	6°R10	2 <b>)</b> (41	26 <b>M</b> 12	25 Mp 0	8 <b>%</b> 31	n.a.	S 1
S 2	16 12 36	2°58'19	23° 3	13°15	18°27	3°45	29°17	25°19	7°57	6 <b>₹</b> 8	2°41	26°R12	24°57	8°38	n.a.	S 2
M 3	16 16 33	3°55'24	5 <b>≙</b> 29	15°14	19°40	4°22	29°27	25°27	8° 1	6° 7	2°41	26°12	24°53	8°45	n.a.	M 3
T 4	16 20 29	4°52'29	17°42	17°12	20°53	4°59	29°37	25°34	8° 4	6° 5	2°41	26°10	24°50	8°51	n.a.	T 4
W 5	16 24 26	5°49'34	29°46	19° 7	22° 7	5°37	29°46	25°41	8° 7	6° 3	2°41	26° 5	24°47	8°58	n.a.	W 5
T 6	16 28 22	6°46'40	11 <b>M</b> 44	21° 1	23°20	6°14	29°55	25°49	8°10	6° 2	2°41	25°58	24°44	9° 5	n.a.	T 6
F 7	16 32 19	7°43'45	23°38	22°53	24°33	6°51	0 <b>Υ</b> 5	25°56	8°14	6° 0	2°42	25°48	24°41	9°11	n.a.	F 7
S 8	16 36 15	8°40'51	5 <b>₹</b> 30	24°43	25°47	7°29	0°14	26° 4	8°17	5°59	2°42	25°37	24°38	9°18	n.a.	S 8
S 9	16 40 12	9°37'57	17°22	26°32	27° 0	8° 6	0°23	26°11	8°20	5°57	2°42	25°24	24°34	9°25	n.a.	S 9
M10	16 44 8	10°35'04	29°16	28°18	28°13	8°44	0°32	26°19	8°24	5°55	2°R42	25°11	24°31	9°32	n.a.	M10
T 11	16 48 5	11°32'12	11 <b>る</b> 13	095 2	29°27	9°21	0°40	26°26	8°27	5°54	2°42	24°59	24°28	9°38	n.a.	T 11
W12	16 52 2	12°29'20	23°15	1°45	0 <b>Ⅱ</b> 40	9°58	0°49	26°34	8°31	5°52	2°42	24°49	24°25	9°45	n.a.	W12
T 13	16 55 58	13°26'28	5≈24	3°25	1°54	10°36	0°57	26°41	8°34	5°51	2°42	24°41	24°22	9°52	n.a.	T 13
F 14	16 59 55	14°23'38	17°44	5° 4	3° 7	11°13	1° 6	26°49	8°37	5°49	2°41	24°36	24°19	9°58	n.a.	F 14
S 15	17 3 51	15°20'48	0 <b>∺</b> 17	6°41	4°21	11°51	1°14	26°57	8°41	5°47	2°41	24°34	24°15	10° 5	n.a.	S 15
S 16	17 748	16°17'59	13° 7	8°16	5°34	12°29	1°22	27° 4	8°44	5°46	2°41	24°D33	24°12	10°12	n.a.	S 16
M17	17 11 44	17°15'11	26°20	9°49	6°48	13° 6	1°30	27°12	8°48	5°44	2°41	24°R33	24° 9	10°19	n.a.	M17
T 18	17 15 41	18°12'23	9 <b>Ƴ</b> 57	11°20	8° 1	13°44	1°38	27°20	8°51	5°43	2°41	24°33	24° 6	10°25	n.a.	T 18
W19	17 19 38	19° 9'37	24° 2	12°49	9°15	14°21	1°46	27°27	8°55	5°41	2°41	24°30	24° 3	10°32	n.a.	W19
T 20	17 23 34	20° 6'52	8 <b>8</b> 33	14°16	10°29	14°59	1°53	27°35	8°59	5°39	2°41	24°26	23°59	10°39	n.a.	T 20
F 21	17 27 31	21° 4'08	23°28	15°41	11°42	15°37	2° 0	27°43	9° 2	5°38	2°40	24°19	23°56	10°45	n.a.	F 21
S 22	17 31 27	22° 1'25	8 <b>Ⅱ</b> 39	17° 4	12°56	16°14	2° 8	27°50	9° 6	5°36	2°40	24° 9	23°53	10°52	n.a.	S 22
S 23	17 35 24	22°58'43	23°56	18°25	14°10	16°52	2°15	27°58	9° 9	5°35	2°40	23°59	23°50	10°59	n.a.	S 23
M24	17 39 20	23°56'02	995 9	19°44	15°24	17°30	2°22	28° 6	9°13	5°33	2°39	23°48	23°47	11° 6	n.a.	M24
T 25	17 43 17	24°53'22	24° 6	21° 1	16°37	18° 8	2°28	28°14	9°17	5°32	2°39	23°38	23°44	11°12	n.a.	T 25
W26	17 47 13	25°50'42	$8\Omega 40$	22°16	17°51	18°46	2°35	28°21	9°20	5°30	2°39	23°31	23°40	11°19	n.a.	W26
T 27	17 51 10	26°48'03	22°45	23°28	19° 5	19°23	2°42	28°29	9°24	5°29	2°38	23°26	23°37	11°26	n.a.	T 27
F 28	17 55 7	27°45'25	6 <b>m</b> 20	24°38	20°19	20° 1	2°48	28°37	9°28	5°27	2°38	23°24	23°34	11°33	n.a.	F 28
S 29	17 59 3	28°42'48	19°28	25°46	21°33	20°39	2°54	28°44	9°31	5°26	2°38	23°23	23°31	11°39	n.a.	S 29
S 30	18 3 0	29 <b>Ⅱ</b> 40'11	2 <b>≏</b> 12	26951	22 <b>II</b> 47	219917	<b>3</b> ℃ 0	28 <b>II</b> 52	9935	5 <b>₹</b> 24	2 <b>∺</b> 37	23 <b>m</b> 23	23 <b>m</b> 28	11 <b>,7</b> 46	n.a.	S 30

Delta T = 05h19m18s

JULY 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	18 6 56	0937'35	14 <b>₽</b> 36	279554	24Ⅲ 1	219555	3 <b>Υ</b> 6	29Ⅱ 0	9939	5°R23	2°R37	23°R23	23 m/25	11 <b>×</b> 753	n.a.	M 1
T 2	18 10 53	1°35'00	26°45	28°53	25°15	22°33	3°12	29° 8	9°42	5 <b>₹</b> 22	2 <b>)</b> 36	23 <b>m</b> 21	23°21	11°59	n.a.	T 2
W 3	18 14 49	2°32'26	8 <b>M</b> .45	29°51	26°29	23°11	3°17	29°15	9°46	5°20	2°36	23°16	23°18	12° 6	n.a.	W 3
T 4	18 18 46	3°29'53	20°39	0 <b>Ω</b> 45	27°43	23°49	3°22	29°23	9°50	5°19	2°35	23° 9	23°15	12°13	n.a.	T 4
F 5	18 22 42	4°27'21	2 <b>₹</b> 30	1°36	28°57	24°27	3°28	29°31	9°53	5°17	2°35	22°59	23°12	12°20	n.a.	F 5
S 6	18 26 39	5°24'50	14°22	2°23	09911	25° 5	3°33	29°38	9°57	5°16	2°34	22°47	23° 9	12°26	n.a.	S 6
S 7	18 30 36	6°22'20	26°17	3° 8	1°25	25°43	3°37	29°46	10° 1	5°15	2°34	22°34	23° 5	12°33	n.a.	S 7
M 8	18 34 32	7°19'52	8 <b>ප</b> 16	3°48	2°39	26°21	3°42	29°54	10° 4	5°13	2°33	22°21	23° 2	12°40	n.a.	M 8
T 9	18 38 29	8°17'25	20°20	4°25	3°53	26°59	3°47	0ණ 2	10° 8	5°12	2°33	22° 9	22°59	12°46	n.a.	T 9
W10	18 42 25	9°14'59	2≈31	4°58	5° 7	27°37	3°51	0° 9	10°12	5°11	2°32	21°58	22°56	12°53	n.a.	W10
T 11	18 46 22	10°12'35	14°50	5°27	6°21	28°16	3°55	0°17	10°16	5°10	2°31	21°51	22°53	13° 0	n.a.	T 11
F 12	18 50 18	11°10'12	27°18	5°51	7°35	28°54	3°59	0°25	10°19	5° 8	2°31	21°46	22°50	13° 7	n.a.	F 12
S 13	18 54 15	12° 7'51	9 <b>米</b> 59	6°11	8°49	29°32	4° 3	0°32	10°23	5° 7	2°30	21°43	22°46	13°13	n.a.	S 13
S 14	18 58 11	13° 5'31	22°54	6°26	10° 4	0 <b>Ω</b> 10	4° 6	0°40	10°27	5° 6	2°29	21°D43	22°43	13°20	n.a.	S 14
M15	19 2 8	14° 3'14	6 <b>Y</b> 6	6°35	11°18	0°49	4°10	0°47	10°31	5° 5	2°29	21°43	22°40	13°27	n.a.	M15
T 16	19 6 5	15° 0'58	19°39	6°R40	12°32	1°27	4°13	0°55	10°34	5° 4	2°28	21°R43	22°37	13°34	n.a.	T 16
W17	19 10 1	15°58'43	3 <b>8</b> 35	6°39	13°47	2° 5	4°16	1° 3	10°38	5° 3	2°27	21°42	22°34	13°40	n.a.	W17
T 18	19 13 58	16°56'31	17°53	6°32	15° 1	2°44	4°19	1°10	10°42	5° 1	2°26	21°39	22°31	13°47	n.a.	T 18
F 19	19 17 54	17°54'21	2 <b>Ⅲ</b> 32	6°20	16°15	3°22	4°22	1°18	10°45	5° 0	2°26	21°33	22°27	13°54	n.a.	F 19
S 20	19 21 51	18°52'13	17°28	6° 1	17°30	4° 1	4°24	1°25	10°49	4°59	2°25	21°25	22°24	14° 0	n.a.	S 20
S 21	19 25 47	19°50'06	2931	5°37	18°44	4°39	4°26	1°33	10°53	4°58	2°24	21°16	22°21	14° 7	n.a.	S 21
M22	19 29 44	20°48'01	17°33	5° 7	19°58	5°17	4°28	1°40	10°56	4°57	2°23	21° 7	22°18	14°14	n.a.	M22
T 23	19 33 40	21°45'58	$2\Omega$ 25	4°32	21°13	5°56	4°30	1°47	11° 0	4°56	2°22	20°59	22°15	14°21	n.a.	T 23
W24	19 37 37	22°43'57	16°56	3°51	22°27	6°35	4°32	1°55	11° 4	4°55	2°21	20°53	22°11	14°27	n.a.	W24
T 25	19 41 34	23°41'57	1 Mp 3	3° 6	23°42	7°13	4°33	2° 2	11°8	4°54	2°21	20°49	22° 8	14°34	n.a.	T 25
F 26	19 45 30	24°39'58	14°42	2°17	24°56	7°52	4°35	2°10	11°11	4°53	2°20	20°D47	22° 5	14°41	n.a.	F 26
S 27	19 49 27	25°38'01	27°54	1°24	26°11	8°30	4°36	2°17	11°15	4°53	2°19	20°47	22° 2	14°48	n.a.	S 27
S 28	19 53 23	26°36'06	10 <b>≏</b> 41	0°29	27°25	9° 9	4°37	2°24	11°18	4°52	2°18	20°48	21°59	14°54	n.a.	S 28
M29	19 57 20	27°34'12	23° 8	29932	28°40	9°48	4°38	2°32	11°22	4°51	2°17	20°R49	21°56	15° 1	n.a.	M29
T 30	20 1 16	28°32'19	5 <b>M</b> ₊19	28°35	29°54	10°27	4°38	2°39	11°26	4°50	2°16	20°49	21°52	15° 8	n.a.	T 30
W31	20 5 13	29930'28	17 <b>M</b> .19	27939	1 <b>N</b> 9	11 <b>0</b> 5	4 <b>Υ</b> 38	29546	119529	4 <b>√</b> 49	2 <b>₩</b> 15	20 <b>m</b> /47	21 Mp 49	15 <b>才</b> 14	n.a.	W31

Delta T = 05h19m16s

Julian Calendar 1 July 647 BCE == Greg. Calendar 24 June 647 BCE

#### **AUGUST 647 BCE (-646) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 9 9	0 <b>Ω</b> 28'39	29 <b>IL</b> 12	26°R45	2 <b>Ω</b> 24	11 <b>Ω</b> 44	4°R38	2953	119933	4°R49	2°R14	20°R43	21 Mp 46	15 <b>×</b> 21	n.a.	T 1
F 2	20 13 6	1°26'52	11 <b>~</b> 4	25955	3°38	12°23	<b>4</b> Υ38	3° 0	11°36	4 <b>₹</b> 48	2 <b>) (</b> 13	20 <b>m</b> /37	21°43	15°28	n.a.	F 2
S 3	20 17 3	2°25'06	22°58	25° 9	4°53	13° 2	4°38	3° 7	11°40	4°47	2°12	20°29	21°40	15°35	n.a.	S 3
S 4	20 20 59	3°23'22	4 <b>궁</b> 56	24°29	6° 7	13°41	4°38	3°14	11°44	4°46	2°11	20°21	21°37	15°41	n.a.	S 4
M 5	20 24 56	4°21'40	17° 2	23°55	7°22	14°20	4°37	3°21	11°47	4°46	2°10	20°12	21°33	15°48	n.a.	M 5
T 6	20 28 52	5°20'00	29°16	23°29	8°37	14°59	4°36	3°28	11°51	4°45	2° 9	20° 4	21°30	15°55	n.a.	T 6
W 7	20 32 49	6°18'21	11 <b>≈</b> 40	23°12	9°51	15°38	4°35	3°35	11°54	4°45	2° 8	19°57	21°27	16° 1	n.a.	W 7
T 8	20 36 45	7°16'45	24°14	23°D 3	11° 6	16°17	4°34	3°42	11°57	4°44	2° 7	19°52	21°24	16° 8	n.a.	T 8
F 9	20 40 42	8°15'10	6 <b>∺</b> 59	23° 3	12°21	16°56	4°32	3°49	12° 1	4°44	2° 6	19°50	21°21	16°15	n.a.	F 9
S 10	20 44 38	9°13'38	19°56	23°12	13°36	17°35	4°31	3°56	12° 4	4°43	2° 5	19°D49	21°17	16°22	n.a.	S 10
S 11	20 48 35	10°12'08	<b>3Υ</b> 5	23°30	14°50	18°14	4°29	4° 3	12° 8	4°43	2° 4	19°49	21°14	16°28	n.a.	S 11
M12	20 52 31	11°10'40	16°28	23°58	16° 5	18°53	4°27	4° 9	12°11	4°42	2° 3	19°51	21°11	16°35	n.a.	M12
T 13	20 56 28	12° 9'15	0 <b>8</b> 6	24°34	17°20	19°32	4°24	4°16	12°14	4°42	2° 2	19°52	21° 8	16°42	n.a.	T 13
W14	21 0 25	13° 7'52	13°59	25°19	18°35	20°12	4°22	4°23	12°18	4°42	2° 0	19°R53	21° 5	16°49	n.a.	W14
T 15	21 421	14° 6'31	28° 7	26°12	19°49	20°51	4°19	4°29	12°21	4°41	1°59	19°52	21° 2	16°55	n.a.	T 15
F 16	21 8 18	15° 5'13	12耳30	27°13	21° 4	21°30	4°16	4°36	12°24	4°41	1°58	19°50	20°58	17° 2	n.a.	F 16
S 17	21 12 14	16° 3'57	27° 3	28°21	22°19	22° 9	4°13	4°42	12°28	4°41	1°57	19°46	20°55	17° 9	n.a.	S 17
S 18	21 16 11	17° 2'43	119542	29°35	23°34	22°49	4°10	4°49	12°31	4°40	1°56	19°41	20°52	17°15	n.a.	S 18
M19	21 20 7	18° 1'32	26°21	$0\Omega$ 55	24°49	23°28	4° 7	4°55	12°34	4°40	1°55	19°36	20°49	17°22	n.a.	M19
T 20	21 24 4	19° 0'23	$10\Omega 51$	2°20	26° 4	24° 8	4° 3	5° 1	12°37	4°40	1°54	19°32	20°46	17°29	n.a.	T 20
W21	21 28 0	19°59'16	25° 8	3°49	27°19	24°47	3°59	5°8	12°41	4°40	1°53	19°29	20°43	17°36	n.a.	W21
T 22	21 31 57	20°58'11	9 <b>m</b> ) 5	5°23	28°33	25°27	3°55	5°14	12°44	4°40	1°51	19°27	20°39	17°42	n.a.	T 22
F 23	21 35 54	21°57'09	22°40	7° 0	29°48	26° 6	3°51	5°20	12°47	4°40	1°50	19°D27	20°36	17°49	n.a.	F 23
S 24	21 39 50	22°56'08	5 <b>≏</b> 51	8°39	1 Mp 3	26°46	3°47	5°26	12°50	4°D40	1°49	19°28	20°33	17°56	n.a.	S 24
S 25	21 43 47	23°55'09	18°40	10°21	2°18	27°25	3°42	5°32	12°53	4°40	1°48	19°29	20°30	18° 3	n.a.	S 25
M26	21 47 43	24°54'12	1 <b>M</b> .10	12° 5	3°33	28° 5	3°37	5°38	12°56	4°40	1°47	19°31	20°27	18° 9	n.a.	M26
T 27	21 51 40	25°53'17	13°23	13°50	4°48	28°45	3°33	5°44	12°59	4°40	1°46	19°32	20°23	18°16	n.a.	T 27
W28	21 55 36	26°52'24	25°25	15°36	6° 3	29°25	3°27	5°50	13° 2	4°40	1°44	19°R33	20°20	18°23	n.a.	W28
T 29	21 59 33	27°51'33	7 <b>.</b> ₹20	17°23	7°18	0Mp 4	3°22	5°55	13° 5	4°40	1°43	19°32	20°17	18°29	n.a.	T 29
F 30	22 3 29	28°50'44	19°13	19°11	8°33	0°44	3°17	6° 1	13° 8	4°40	1°42	19°31	20°14	18°36	n.a.	F 30
S 31	22 7 26	29\$\Omega49'56	1る8	20€59	9 <b>m</b> 48	1 m/24	<b>3</b> Υ11	695 7	139510	4 <b>√</b> 41	1 <b>) (</b> 41	19 <b>m</b> 29	20 mg 11	18 <b>×</b> 743	n.a.	S 31

Delta T = 05h19m15s

### SEPTEMBER 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	ħ	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 11 22	0 <b>m</b> )49'11	13 <b>る</b> 9	22 <b>Ω</b> 46	11 Mp 3	2 Mp 4	3°R 6	69512	139513	4 <b>√</b> 41	1°R40	19°R26	20 mg 8	18 <b>∡</b> 750	n.a.	S 1
M 2	22 15 19	1°48'28	25°20	24°34	12°17	2°44	<b>3Υ</b> 0	6°18	13°16	4°41	1 <b>∺</b> 38	19 <b>m</b> 23	20° 4	18°56	n.a.	M 2
T 3	22 19 16	2°47'46	7 <b>≈</b> 43	26°21	13°32	3°24	2°54	6°23	13°19	4°41	1°37	19°21	20° 1	19° 3	n.a.	T 3
W 4	22 23 12	3°47'07	20°20	28° 8	14°47	4° 4	2°48	6°28	13°21	4°42	1°36	19°19	19°58	19°10	n.a.	W 4
T 5	22 27 9	4°46'30	3 <b>)</b> €12	29°55	16° 2	4°44	2°41	6°34	13°24	4°42	1°35	19°17	19°55	19°16	n.a.	T 5
F 6	22 31 5	5°45'54	16°18	1 <b>m</b> p 41	17°17	5°24	2°35	6°39	13°27	4°42	1°34	19°D17	19°52	19°23	n.a.	F 6
S 7	22 35 2	6°45'21	29°39	3°27	18°32	6° 4	2°28	6°44	13°29	4°43	1°33	19°17	19°48	19°30	n.a.	S 7
S 8	22 38 58	7°44'51	13 <b>Y</b> 12	5°12	19°47	6°44	2°22	6°49	13°32	4°43	1°31	19°18	19°45	19°37	n.a.	S 8
M 9	22 42 55	8°44'22	26°56	6°56	21° 2	7°24	2°15	6°54	13°34	4°44	1°30	19°19	19°42	19°43	n.a.	M 9
T 10	22 46 51	9°43'56	10 <b>8</b> 51	8°40	22°17	8° 4	2° 8	6°59	13°37	4°44	1°29	19°19	19°39	19°50	n.a.	T 10
W11	22 50 48	10°43'33	24°53	10°23	23°32	8°45	2° 1	7° 3	13°39	4°45	1°28	19°20	19°36	19°57	n.a.	W11
T 12	22 54 45	11°43'12	9 <b>I</b> I 2	12° 5	24°47	9°25	1°54	7° 8	13°42	4°46	1°27	19°R20	19°33	20° 4	n.a.	T 12
F 13	22 58 41	12°42'53	23°15	13°47	26° 2	10° 5	1°46	7°13	13°44	4°46	1°25	19°20	19°29	20°10	n.a.	F 13
S 14	23 2 38	13°42'37	7 <b>93</b> 30	15°28	27°17	10°46	1°39	7°17	13°46	4°47	1°24	19°20	19°26	20°17	n.a.	S 14
S 15	23 6 34	14°42'24	21°44	17° 8	28°32	11°26	1°32	7°22	13°49	4°48	1°23	19°19	19°23	20°24	n.a.	S 15
M16	23 10 31	15°42'12	5 <b>Ω</b> 53	18°48	29°47	12° 6	1°24	7°26	13°51	4°48	1°22	19°19	19°20	20°30	n.a.	M16
T 17	23 14 27	16°42'03	19°55	20°27	1 <b>♀</b> 2	12°47	1°16	7°30	13°53	4°49	1°21	19°19	19°17	20°37	n.a.	T 17
W18	23 18 24	17°41'56	3 <b>M</b> 46	22° 6	2°17	13°28	1° 9	7°35	13°55	4°50	1°20	19°18	19°14	20°44	n.a.	W18
T 19	23 22 20	18°41'52	17°23	23°44	3°32	14° 8	1° 1	7°39	13°57	4°51	1°19	19°18	19°10	20°51	n.a.	T 19
F 20	23 26 17	19°41'49	0 <b>ჲ</b> 43	25°21	4°47	14°49	0°53	7°43	13°59	4°52	1°17	19°18	19° 7	20°57	n.a.	F 20
S 21	23 30 13	20°41'48	13°46	26°58	6° 1	15°29	0°45	7°47	14° 1	4°52	1°16	19°18	19° 4	21° 4	n.a.	S 21
S 22	23 34 10	21°41'49	26°31	28°34	7°16	16°10	0°37	7°51	14° 3	4°53	1°15	19°18	19° 1	21°11	n.a.	S 22
M23	23 38 7	22°41'52	8 <b>M</b> 59	0 <b>⊽</b> 9	8°31	16°51	0°29	7°54	14° 5	4°54	1°14	19°18	18°58	21°18	n.a.	M23
T 24	23 42 3	23°41'57	21°13	1°45	9°46	17°32	0°21	7°58	14° 7	4°55	1°13	19°17	18°54	21°24	n.a.	T 24
W25	23 46 0	24°42'04	3 <b>.</b> ₹15	3°19	11° 1	18°12	0°13	8° 1	14° 9	4°56	1°12	19°17	18°51	21°31	n.a.	W25
T 26	23 49 56	25°42'13	15°11	4°53	12°16	18°53	0° 5	8° 5	14°10	4°57	1°11	19°16	18°48	21°38	n.a.	T 26
F 27	23 53 53	26°42'23	27° 4	6°27	13°31	19°34	29 <b>米</b> 57	8° 8	14°12	4°58	1°10	19°D16	18°45	21°44	n.a.	F 27
S 28	23 57 49	27°42'35	8 <b>궁</b> 58	8° 0	14°46	20°15	29°49	8°12	14°14	5° 0	1° 9	19°16	18°42	21°51	n.a.	S 28
S 29	0 1 46	28°42'48	20°59	9°33	16° 1	20°56	29°41	8°15	14°15	5° 1	1°8	19°17	18°39	21°58	n.a.	S 29
M30	0 5 42	29 <b>m</b> 43'03	3≈11	11 <b>≏</b> 5	17 <b>≏</b> 16	21 <b>M</b> 37	29 <b>∺</b> 32	89918	149617	5 <b>√</b> 2	1 <b>∺</b> 7	19 <b>m</b> /18	18 <b>M</b> 35	22 <b>才</b> 5	n.a.	M30

Delta T = 05h19m13s

Julian Calendar 1 Sept. 647 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 647 BCE

#### OCTOBER 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	ţ	Ŷ,	Day
T 1	0 9 39	0 <b>ჲ</b> 43'20	15 <b>≈</b> 38	12 <b>≏</b> 37	18 <b>≏</b> 31	22 Mp 18	29°R24	8921	149518	5 <b>₹</b> 3	1°R 6	19 <b>m</b> 19	18 <b>m</b> /32	22 <b>×</b> 11	n.a.	T 1
W 2	0 13 36	1°43'39	28°23	14° 8	19°46	22°59	29 <b>米</b> 16	8°24	14°20	5° 4	1 <b>∺</b> 5	19°20	18°29	22°18	n.a.	W 2
T 3	0 17 32	2°43'59	11 <b>)</b> 28	15°39	21° 1	23°40	29° 8	8°26	14°21	5° 6	1° 4	19°21	18°26	22°25	n.a.	T 3
F 4	0 21 29	3°44'21	24°54	17° 9	22°15	24°21	29° 0	8°29	14°22	5° 7	1° 3	19°R21	18°23	22°31	n.a.	F 4
S 5	0 25 25	4°44'44	8 <b>Ƴ</b> 39	18°39	23°30	25° 3	28°52	8°32	14°24	5° 8	1° 2	19°20	18°19	22°38	n.a.	S 5
S 6	0 29 22	5°45'10	22°40	20° 9	24°45	25°44	28°44	8°34	14°25	5°10	1° 1	19°18	18°16	22°45	n.a.	S 6
M 7	0 33 18	6°45'37	6 <b>8</b> 54	21°38	26° 0	26°25	28°36	8°36	14°26	5°11	1° 0	19°16	18°13	22°52	n.a.	M 7
T 8	0 37 15	7°46'06	21°16	23° 7	27°15	27° 6	28°28	8°39	14°27	5°12	0°59	19°14	18°10	22°58	n.a.	T 8
W 9	0 41 11	8°46'37	5 <b>Ⅱ</b> 40	24°35	28°30	27°48	28°20	8°41	14°28	5°14	0°58	19°11	18° 7	23° 5	n.a.	W 9
T 10	0 45 8	9°47'11	20° 2	26° 3	29°45	28°29	28°12	8°43	14°29	5°15	0°57	19° 9	18° 4	23°12	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	0 49 4 0 53 1	10°47'46 11°48'23	4 <b>©</b> 19 18°26	27°30 28°57	0 <b>M</b> ₅59 2°14	29°11 29°52	28° 4 27°56	8°45 8°46	14°30 14°31	5°17 5°18	0°56 0°56	19°D 8 19° 8	18° 0 17°57	23°19 23°25	n.a.	S 12
										-					n.a.	
S 13	0 56 58	12°49'02	2 <b>Ω</b> 24	0M23	3°29	0 <b>ჲ</b> 34	27°49	8°48	14°32	5°20	0°55	19° 9	17°54	23°32	n.a.	S 13
M14	1 0 54	13°49'43	16°10	1°49	4°44	1°15	27°41	8°50	14°33	5°21	0°54	19°11	17°51	23°39	n.a.	M14
T 15	1 4 51	14°50'26	29°45	3°13	5°59	1°57	27°34	8°51	14°34	5°23	0°53	19°12	17°48	23°45	n.a.	T 15
W16 T 17	1 8 47	15°51'10	13 % 8	4°37 6° 0	7°13	2°39	27°26 27°19	8°53	14°34 14°35	5°24 5°26	0°52 0°51	19°R13 19°13	17°45 17°41	23°52	n.a.	W16 T 17
F 18	1 12 44 1 16 40	16°51'56 17°52'44	26°19 9 <b>≙</b> 18	7°22	8°28 9°43	3°20 4° 2	27°19 27°12	8°54 8°55	14°35 14°36	5°26 5°28	0°51 0°51	19°13 19°12	17°41 17°38	23°59 24° 6	n.a.	F 18
S 19	1 20 37	17 32 44 18°53'33	22° 5	8°43	10°58	4°44	27° 5	8°56	14°36	5°29	0°50	19 12 19° 9	17°35	24°12	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	1 24 33	19°54'23	4MJ38	10° 3	12°13	5°26	26°58	8°57	14°37	5°31	0°49	19° 4	17°32	24°19	n.a.	S 20
M21	1 28 30	20°55'15	17° 0	11°21	13°27	6° 8	26°51	8°58	14°37	5°33	0°49	18°58	17°29	24°26	n.a.	M21
T 22 W23	1 32 27 1 36 23	21°56'08 22°57'03	29°10 11 <b>%</b>	12°38 13°52	14°42 15°57	6°49 7°31	26°44 26°38	8°58 8°59	14°37 14°38	5°35 5°36	0°48 0°47	18°52 18°46	17°25 17°22	24°32 24°39	n.a.	T 22 W23
T 24	1 40 20	22°57'58	23° 6	15° 5	13 37 17°12	8°13	26°31	9° 0	14 38 14°38	5°38	0°47	18°41	17°19	24°46	n.a. n.a.	T 24
F 25	1 44 16	24°58'55	4 <b>궁</b> 57	16°15	18°26	8°55	26°25	9° 0	14°38	5°40	0°46	18°37	17°16	24°53	n.a.	F 25
S 26	1 48 13	25°59'52	16°49	17°22	19°41	9°38	26°19	9° 0	14°38	5°42	0°45	18°35	17°13	24°59	n.a.	S 26
					-					-						
S 27 M28	1 52 9	27° 0'50 28° 1'50	28°47 10≈56	18°26 19°26	20°56 22°10	10°20 11° 2	26°13 26° 7	9° 0 9°R 0	14°38 14°R38	5°44 5°46	0°45 0°44	18°D35 18°35	17°10 17° 6	25° 6 25°13	n.a.	S 27 M28
T 29	1 56 6 2 0 2	28° 1'50 29° 2'50	10≈56 23°20	19°26 20°22	22°10 23°25	11° 2 11°44	26° / 26° 1	9°R 0	14°K38 14°38	5°46 5°47	0°44 0°44	18°35 18°37	17° 6	25°13 25°20	n.a.	T 29
W30	2 3 59	0ML 3'51	6 <del>¥</del> 5	20°22 21°13	23°23 24°40	11°44 12°26	25°56	9° 0	14 38 14°38	5°49	0°43	18°38	17° 0	25°26	n.a. n.a.	W30
T 31	2 7 56	1ML 4'52	19 <b>X</b> 13	21 13 21 ML 59	25 M 54	13 <u>0</u> 8	25 <del>X</del> 51	990	14938	5 <b>x</b> <sup>7</sup> 51	0 <del>1</del> 43	18°R39	16 m 57	25 <b>7</b> 33	n.a.	T 31
1 31	2 / 50	1110 TJ2	1//(13	2111037	דכטווכב	13— 0	23/(31	) <del>_</del> 0	. 70	JA J1	0/(43	10 1037	י כ אָוויט ז	237 33	11.u.	1 31

Delta T = 05h19m12s

### NOVEMBER 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	v	ţ	, v	Day
F 1	2 11 52	2M 5'55	2 <b>Υ</b> 48	22M39	27 <b>M</b> 9	13 <b>≏</b> 51	25°R45	8°R59	14°R38	5 <b>₹</b> 53	0°R42	18°R38	16 <b>m</b> 54	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 40	n.a.	F 1
S 2	2 15 49	3° 6'58	16°48	23°11	28°23	14°33	25 <b>)</b> (40	8 <b>9</b> 59	14937	5°55	0 <b>)</b> 42	18 <b>m</b> 35	16°50	25°46	n.a.	S 2
S 3	2 19 45	4° 8'02	1812	23°36	29°38	15°16	25°36	8°58	14°37	5°57	0°41	18°30	16°47	25°53	n.a.	S 3
M 4	2 23 42	5° 9'07	15°53	23°52	0 <b>х</b> 53	15°58	25°31	8°57	14°37	5°59	0°41	18°23	16°44	26° 0	n.a.	M 4
T 5	2 27 38	6°10'14	0 <b>Ⅱ</b> 45	23°R58	2° 7	16°40	25°26	8°56	14°36	6° 1	0°40	18°15	16°41	26° 7	n.a.	T 5
W 6	2 31 35	7°11'21	15°38	23°54	3°22	17°23	25°22	8°55	14°36	6° 3	0°40	18° 8	16°38	26°13	n.a.	W 6
T 7	2 35 31	8°12'29	09୍ଦ24	23°40	4°36	18° 6	25°18	8°54	14°35	6° 5	0°40	18° 1	16°35	26°20	n.a.	T 7
F 8	2 39 28	9°13'38	14°56	23°14	5°51	18°48	25°14	8°53	14°35	6° 7	0°39	17°56	16°31	26°27	n.a.	F 8
S 9	2 43 25	10°14'48	29°11	22°36	7° 5	19°31	25°10	8°52	14°34	6° 9	0°39	17°54	16°28	26°33	n.a.	S 9
S 10	2 47 21	11°15'59	13 <b>N</b> 6	21°47	8°20	20°13	25° 7	8°50	14°33	6°12	0°39	17°D53	16°25	26°40	n.a.	S 10
M11	2 51 18	12°17'11	26°42	20°48	9°34	20°56	25° 3	8°49	14°33	6°14	0°38	17°54	16°22	26°47	n.a.	M11
T 12	2 55 14	13°18'24	10 <b>m</b> 0	19°40	10°48	21°39	25° 0	8°47	14°32	6°16	0°38	17°55	16°19	26°54	n.a.	T 12
W13	2 59 11	14°19'38	23° 3	18°24	12° 3	22°22	24°57	8°46	14°31	6°18	0°38	17°R55	16°16	27° 0	n.a.	W13
T 14	3 3 7	15°20'53	5 <b>≙</b> 52	17° 4	13°17	23° 5	24°55	8°44	14°30	6°20	0°38	17°53	16°12	27° 7	n.a.	T 14
F 15	3 7 4	16°22'08	18°30	15°41	14°32	23°48	24°52	8°42	14°29	6°22	0°38	17°49	16° 9	27°14	n.a.	F 15
S 16	3 11 0	17°23'24	0 <b>M</b> .58	14°19	15°46	24°31	24°50	8°40	14°28	6°24	0°37	17°42	16° 6	27°21	n.a.	S 16
S 17	3 14 57	18°24'40	13°17	13° 0	17° 0	25°14	24°48	8°37	14°27	6°27	0°37	17°32	16° 3	27°27	n.a.	S 17
M18	3 18 54	19°25'57	25°29	11°47	18°15	25°57	24°46	8°35	14°26	6°29	0°37	17°20	16° 0	27°34	n.a.	M18
T 19	3 22 50	20°27'14	7 <b>.</b> ₹32	10°42	19°29	26°40	24°44	8°33	14°25	6°31	0°37	17° 8	15°56	27°41	n.a.	T 19
W20	3 26 47	21°28'31	19°29	9°46	20°43	27°23	24°42	8°30	14°23	6°33	0°37	16°55	15°53	27°47	n.a.	W20
T 21	3 30 43	22°29'48	1る22	9° 1	21°57	28° 6	24°41	8°28	14°22	6°35	0°37	16°43	15°50	27°54	n.a.	T 21
F 22	3 34 40	23°31'06	13°12	8°25	23°12	28°49	24°40	8°25	14°21	6°38	0°D37	16°34	15°47	28° 1	n.a.	F 22
S 23	3 38 36	24°32'23	25° 3	8° 1	24°26	29°32	24°39	8°22	14°19	6°40	0°37	16°27	15°44	28° 8	n.a.	S 23
S 24	3 42 33	25°33'41	6≈58	7°47	25°40	0 <b>M</b> _15	24°38	8°20	14°18	6°42	0°37	16°22	15°41	28°14	n.a.	S 24
M25	3 46 30	26°34'58	19° 2	7°D43	26°54	0°59	24°38	8°17	14°17	6°44	0°37	16°21	15°37	28°21	n.a.	M25
T 26	3 50 26	27°36'15	1 <b>)</b> 21	7°48	28° 8	1°42	24°38	8°14	14°15	6°47	0°37	16°D20	15°34	28°28	n.a.	T 26
W27	3 54 23	28°37'31	13°59	8° 2	29°22	2°25	24°D38	8°10	14°14	6°49	0°37	16°R21	15°31	28°34	n.a.	W27
T 28	3 58 19	29°38'47	27° 2	8°24	0 <b>궁</b> 36	3° 9	24°38	8° 7	14°12	6°51	0°38	16°20	15°28	28°41	n.a.	T 28
F 29	4 2 16	0 <b>∡</b> 140′03	10 <b>Y</b> 33	8°53	1°50	3°52	24°38	8° 4	14°10	6°53	0°38	16°18	15°25	28°48	n.a.	F 29
S 30	4 6 12	1 <b>∡</b> 741'19	24 <b>Y</b> 34	9 <b>™</b> 28	3 <b>ප</b> 4	4MJ36	24 <b>米</b> 39	8 <b>5</b> 0	1499 9	6 <b>₹</b> 756	0 <b>∺</b> 38	16 <b>M</b> 13	15 <b>m</b> 22	28 <b>×</b> 755	n.a.	S 30

Delta T = 05h19m10s

Julian Calendar 1 Nov. 647 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 647 BCE

#### DECEMBER 647 BCE (-646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	4 10 9	2 <b>₹</b> 42'34	9 <b>8</b> 4	10 <b>ጤ</b> 9	4 <b>る</b> 18	5 <b>M</b> .19	24 <b>)</b> 39	7°R57	14°R 7	6 <b>₹</b> 158	0 <b>∺</b> 38	16°R 6	15 <b>M</b> )18	29🖍 1	n.a.	S 1
M 2	4 14 5	3°43'49	23°59	10°55	5°32	6° 3	24°40	<b>79</b> 53	1499 5	7° 0	0°38	15 <b>m</b> 56	15°15	29° 8	n.a.	M 2
T 3	4 18 2	4°45'04	9 <b>I</b> I 9	11°46	6°46	6°46	24°42	7°50	14° 3	7° 2	0°39	15°44	15°12	29°15	n.a.	T 3
W 4	4 21 59	5°46'18	24°26	12°40	8° 0	7°30	24°43	7°46	14° 1	7° 5	0°39	15°33	15° 9	29°22	n.a.	W 4
T 5	4 25 55	6°47'32	9936	13°39	9°14	8°14	24°45	7°42	14° 0	7° 7	0°39	15°23	15° 6	29°28	n.a.	T 5
F 6	4 29 52	7°48'46	24°30	14°40	10°27	8°57	24°46	7°39	13°58	7° 9	0°39	15°15	15° 2	29°35	n.a.	F 6
S 7	4 33 48	8°50'00	9Ω 2	15°45	11°41	9°41	24°48	7°35	13°56	7°12	0°40	15°10	14°59	29°42	n.a.	S 7
S 8	4 37 45	9°51'14	23° 8	16°52	12°55	10°25	24°51	7°31	13°54	7°14	0°40	15° 7	14°56	29°48	n.a.	S 8
M 9	4 41 41	10°52'28	6 <b>M</b> )48	18° 2	14° 8	11° 9	24°53	7°27	13°52	7°16	0°41	15° 6	14°53	29°55	n.a.	M 9
T 10	4 45 38	11°53'41	20° 3	19°13	15°22	11°53	24°56	7°22	13°50	7°18	0°41	15° 6	14°50	0중 2	n.a.	T 10
W11	4 49 34	12°54'54	2 <b>≏</b> 58	20°26	16°35	12°37	24°58	7°18	13°47	7°21	0°41	15° 6	14°47	0° 9	n.a.	W11
T 12	4 53 31	13°56'06	15°36	21°42	17°49	13°21	25° 1	7°14	13°45	7°23	0°42	15° 3	14°43	0°15	n.a.	T 12
F 13	4 57 28	14°57'19	28° 0	22°58	19° 2	14° 5	25° 4	7°10	13°43	7°25	0°42	14°58	14°40	0°22	n.a.	F 13
S 14	5 1 24	15°58'31	10 <b>M</b> .14	24°16	20°16	14°49	25° 8	7° 5	13°41	7°27	0°43	14°49	14°37	0°29	n.a.	S 14
S 15	5 5 21	16°59'42	22°21	25°36	21°29	15°33	25°11	7° 1	13°39	7°30	0°43	14°37	14°34	0°35	n.a.	S 15
M16	5 9 17	18° 0'53	4 <b>₹</b> 22	26°56	22°42	16°17	25°15	6°56	13°36	7°32	0°44	14°24	14°31	0°42	n.a.	M16
T 17	5 13 14	19° 2'03	16°18	28°18	23°55	17° 1	25°19	6°52	13°34	7°34	0°45	14° 8	14°28	0°49	n.a.	T 17
W18	5 17 10	20° 3'12	28°11	29°41	25° 9	17°45	25°23	6°47	13°32	7°36	0°45	13°53	14°24	0°56	n.a.	W18
T 19	5 21 7	21° 4'20	10중 3	1 <b>才</b> 4	26°22	18°29	25°28	6°43	13°29	7°39	0°46	13°39	14°21	1° 2	n.a.	T 19
F 20	5 25 4	22° 5'27	21°54	2°29	27°35	19°13	25°32	6°38	13°27	7°41	0°46	13°27	14°18	1° 9	n.a.	F 20
S 21	5 29 0	23° 6'34	3≈46	3°55	28°48	19°58	25°37	6°34	13°25	7°43	0°47	13°18	14°15	1°16	n.a.	S 21
S 22	5 32 57	24° 7'39	15°43	5°21	0≈ 1	20°42	25°42	6°29	13°22	7°45	0°48	13°13	14°12	1°22	n.a.	S 22
M23	5 36 53	25° 8'43	27°47	6°48	1°14	21°26	25°47	6°24	13°20	7°47	0°48	13°10	14° 8	1°29	n.a.	M23
T 24	5 40 50	26° 9'45	10 <b>)</b> 4	8°16	2°26	22°11	25°52	6°19	13°17	7°50	0°49	13°D 9	14° 5	1°36	n.a.	T 24
W25	5 44 46	27°10'46	22°38	9°45	3°39	22°55	25°58	6°15	13°15	7°52	0°50	13°R 9	14° 2	1°43	n.a.	W25
T 26	5 48 43	28°11'46	5 <b>Ƴ</b> 33	11°14	4°52	23°39	26° 3	6°10	13°12	7°54	0°51	13° 9	13°59	1°49	n.a.	T 26
F 27	5 52 39	29°12'44	18°55	12°44	6° 4	24°24	26° 9	6° 5	13°10	7°56	0°52	13° 7	13°56	1°56	n.a.	F 27
S 28	5 56 36	0 <b>궁</b> 13'41	2846	14°15	7°17	25° 8	26°15	6° 0	13° 7	7°58	0°52	13° 3	13°53	2° 3	n.a.	S 28
S 29	6 0 33	1°14'37	17° 7	15°47	8°29	25°53	26°21	5°55	13° 5	8° 0	0°53	12°57	13°49	2°10	n.a.	S 29
M30	6 4 29	2°15'31	1耳56	17°19	9°42	26°37	26°27	5°50	13° 2	8° 3	0°54	12°48	13°46	2°16	n.a.	M30
T 31	6 8 26	3 <b>ට</b> 16'23	17耳 6	18 <b>∡</b> 52	10≈54	27 <b>M</b> 22	26 <b>米</b> 34	5 <b>9</b> 45	1399 0	8 <b>√</b> 5	0 <b>∺</b> 55	12 <b>m</b> /38	13 <b>M</b> 43	2 <b>る</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 05h19m09s

### JANUARY 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	6 12 22	4 <b>궁</b> 17'14	29527	20 <b>х</b> 26	12 <b>≈</b> 6	28 <b>M</b> 7	26 <b>)</b> (40	5°R40	12°R57	8 <b>√</b> 7	0 <b>¥</b> 56	12°R27	13 Mp 40	2 <b>ට</b> 30	n.a.	W 1
T 2	6 16 19	5°18'04	17°48	22° 0	13°18	28°51	26°47	5 <b>93</b> 6	12955	8° 9	0°57	12 <b>m</b> 18	13°37	2°36	n.a.	T 2
F 3	6 20 15	6°18'53	2 <b>Ω</b> 56	23°35	14°30	29°36	26°54	5°31	12°52	8°11	0°58	12°10	13°34	2°43	n.a.	F 3
S 4	6 24 12	7°19'40	17°44	25°11	15°42	0 <b>才</b> 21	27° 1	5°26	12°49	8°13	0°59	12° 5	13°30	2°50	n.a.	S 4
S 5	6 28 8	8°20'26	2 Mp 5	26°48	16°54	1° 5	27° 8	5°21	12°47	8°15	0°59	12° 3	13°27	2°57	n.a.	S 5
M 6	6 32 5	9°21'11	15°57	2 <u>8</u> °26	18° 6	1°50	27°16	5°16	12°44	8°17	1° 0	12°D 3	13°24	3° 3	n.a.	M 6
T 7	6 36 2	10°21'54	29°21	0중 4	19°17	2°35	27°23	5°11	12°42	8°19	1° 1	12° 3	13°21	3°10	n.a.	T 7
W 8	6 39 58	11°22'36	12 <b>≏</b> 19	1°43	20°29	3°20	27°31	5° 6	12°39	8°21	1° 2	12°R 4	13°18	3°17	n.a.	W 8
T 9	6 43 55	12°23'17	24°56	3°23	21°40	4° 5	27°39	5° 1	12°36	8°23	1° 3	12° 3	13°14	3°23	n.a.	T 9
F 10	6 47 51	13°23'57	7 <b>M</b> 17	5° 4	22°52	4°49	27°47	4°57	12°34	8°25	1° 5	12° 0	13°11	3°30	n.a.	F 10
S 11	6 51 48	14°24'35	19°25	6°46	24° 3	5°34	27°55	4°52	12°31	8°27	1° 6	11°54	13° 8	3°37	n.a.	S 11
S 12	6 55 44	15°25'12	1 <b>₹</b> 25	8°28	25°14	6°19	28° 3	4°47	12°28	8°29	1° 7	11°46	13° 5	3°44	n.a.	S 12
M13	6 59 41	16°25'48	13°19	10°12	26°25	7° 4	28°12	4°42	12°26	8°31	1°8	11°37	13° 2	3°50	n.a.	M13
T 14	7 3 3 7	17°26'22	25°11	11°56	27°36	7°49	28°20	4°38	12°23	8°33	1° 9	11°26	12°59	3°57	n.a.	T 14
W15	7 7 34	18°26'54	7る 2	13°41	28°47	8°34	28°29	4°33	12°21	8°34	1°10	11°15	12°55	4° 4	n.a.	W15
T 16	7 11 31	19°27'25	18°55	15°27	29°58	9°19	28°38	4°28	12°18	8°36	1°11	11° 4	12°52	4°10	n.a.	T 16
F 17	7 15 27	20°27'54	0≈49	17°14	1 <b>)</b> 8	10° 4	28°47	4°24	12°15	8°38	1°12	10°56	12°49	4°17	n.a.	F 17
S 18	7 19 24	21°28'21	12°48	19° 2	2°19	10°50	28°56	4°19	12°13	8°40	1°13	10°50	12°46	4°24	n.a.	S 18
S 19	7 23 20	22°28'46	24°52	20°51	3°29	11°35	29° 5	4°15	12°10	8°42	1°15	10°46	12°43	4°31	n.a.	S 19
M20	7 27 17	23°29'10	7 <b>)</b> 4	22°41	4°39	12°20	29°14	4°10	12° 8	8°43	1°16	10°D44	12°39	4°37	n.a.	M20
T 21	7 31 13	24°29'31	19°28	24°32	5°49	13° 5	29°24	4° 6	12° 5	8°45	1°17	10°45	12°36	4°44	n.a.	T 21
W22	7 35 10	25°29'50	2 <b>Υ</b> 6	26°23	6°59	13°50	29°34	4° 1	12° 3	8°47	1°18	10°46	12°33	4°51	n.a.	W22
T 23	7 39 6	26°30'07	15° 1	28°15	8° 9	14°35	29°43	3°57	12° 0	8°49	1°20	10°47	12°30	4°57	n.a.	T 23
F 24	7 43 3	27°30'21	28°18	0≈ 9	9°19	15°21	29°53	3°53	11°57	8°50	1°21	10°R48	12°27	5° 4	n.a.	F 24
S 25	7 47 0	28°30'34	128 0	2° 2	10°28	16° 6	0 <b>Υ</b> 3	3°48	11°55	8°52	1°22	10°47	12°24	5°11	n.a.	S 25
S 26	7 50 56	29°30'44	26° 7	3°57	11°37	16°51	0°13	3°44	11°53	8°53	1°23	10°44	12°20	5°18	n.a.	S 26
M27	7 54 53	0≈30'52	10Ⅲ38	5°52	12°47	17°36	0°23	3°40	11°50	8°55	1°25	10°40	12°17	5°24	n.a.	M27
T 28	7 58 49	1°30'58	25°30	7°47	13°56	18°22	0°34	3°36	11°48	8°57	1°26	10°34	12°14	5°31	n.a.	T 28
W29	8 2 46	2°31'02	10936	9°42	15° 4	19° 7	0°44	3°32	11°45	8°58	1°27	10°28	12°11	5°38	n.a.	W29
T 30	8 6 42	3°31'04	25°47	11°38	16°13	19°52	0°54	3°28	11°43	9° 0	1°29	10°23	12° 8	5°44	n.a.	T 30
F 31	8 10 39	4≈31'03	10 <b>Ω</b> 52	13 <b>≈</b> 33	17 <b>∺</b> 22	20 <b>×</b> 38	1 <b>℃</b> 5	3924	119540	9 <b>√</b> 1	1 <b>∺</b> 30	10 <b>m</b> )19	12 <b>m</b> 5	5 <b>ਰ</b> 51	n.a.	F 31

Delta T = 05h19m07s

Julian Calendar 1 Jan. 646 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 647 BCE

#### FEBRUARY 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	'n	¥	Р	n	Ω	ţ	K <sub>O</sub>	Day
S 1	8 14 35	5≈31'01	25 <b>Ω</b> 42	15≈28	18 <b>∺</b> 30	21 <b>×</b> 23	1 <b>Y</b> 16	3°R21	11°R38	9 <b>⊼</b> 3	1 <b>米</b> 31	10°R16	12 <b>m</b> y 1	5 <b>云</b> 58	n.a.	S 1
S 2	8 18 32	6°30'56	10 <b>m</b> 10	17°23	19°38	22° 9	1°27	39517	11936	9° 4	1°33	10°D16	11°58	6° 5	n.a.	S 2
M 3	8 22 29	7°30'50	24°11	19°16	20°46	22°54	1°37	3°13	11°34	9° 5	1°34	10 <b>m</b> )16	11°55	6°11	n.a.	M 3
T 4	8 26 25	8°30'42	7 <b>≏</b> 45	21° 8	21°54	23°40	1°48	3°10	11°31	9° 7	1°35	10°18	11°52	6°18	n.a.	T 4
W 5	8 30 22	9°30'32	20°52	22°58	23° 1	24°25	2° 0	3° 6	11°29	9° 8	1°37	10°19	11°49	6°25	n.a.	W 5
T 6	8 34 18	10°30'20	3 <b>M</b> .35	24°45	24° 8	25°10	2°11	3° 3	11°27	9°10	1°38	10°20	11°45	6°31	n.a.	T 6
F 7	8 38 15	11°30'06	16° 0	26°30	25°16	25°56	2°22	3° 0	11°25	9°11	1°39	10°R20	11°42	6°38	n.a.	F 7
S 8	8 42 11	12°29'51	28° 9	28°12	26°23	26°41	2°33	2°56	11°23	9°12	1°41	10°19	11°39	6°45	n.a.	S 8
S 9	8 46 8	13°29'33	10 <b>×</b> 8	29°50	27°29	27°27	2°45	2°53	11°20	9°13	1°42	10°17	11°36	6°52	n.a.	S 9
M10	8 50 4	14°29'14	22° 1	1 <b>∺</b> 24	28°36	28°13	2°56	2°50	11°18	9°15	1°44	10°13	11°33	6°58	n.a.	M10
T 11	8 54 1	15°28'53	3 <b>ਰ</b> 51	2°53	29°42	28°58	3° 8	2°47	11°16	9°16	1°45	10° 9	11°30	7° 5	n.a.	T 11
W12	8 57 57	16°28'30	15°42	4°17	0 <b>Υ</b> 48	2 <u>9</u> °44	3°20	2°44	11°14	9°17	1°46	10° 5	11°26	7°12	n.a.	W12
T 13	9 1 54	17°28'05	27°37	5°36	1°54	0 <b>궁</b> 29	3°32	2°42	11°12	9°18	1°48	10° 1	11°23	7°18	n.a.	T 13
F 14	9 5 51	18°27'38	9≈38	6°48	3° 0	1°15	3°43	2°39	11°10	9°19	1°49	9°58	11°20	7°25	n.a.	F 14
S 15	9 9 47	19°27'09	21°46	7°54	4° 5	2° 1	3°55	2°36	11° 8	9°20	1°51	9°56	11°17	7°32	n.a.	S 15
S 16	9 13 44	20°26'37	4 <b>)</b> € 3	8°53	5°10	2°46	4° 7	2°34	11° 7	9°21	1°52	9°D55	11°14	7°38	n.a.	S 16
M17	9 17 40	21°26'04	16°30	9°46	6°15	3°32	4°20	2°31	11° 5	9°22	1°54	9°55	11°11	7°45	n.a.	M17
T 18	9 21 37	22°25'27	29°10	10°30	7°19	4°17	4°32	2°29	11° 3	9°23	1°55	9°56	11° 7	7°52	n.a.	T 18
W19	9 25 33	23°24'49	12 <b>°</b> 2	11° 8	8°24	5° 3	4°44	2°27	11° 1	9°24	1°57	9°57	11° 4	7°59	n.a.	W19
T 20	9 29 30	24°24'08	25° 9	11°37	9°28	5°49	4°56	2°25	11° 0	9°25	1°58	9°58	11° 1	8° 5	n.a.	T 20
F 21	9 33 26	25°23'25	8 <b>8</b> 33	12° 0	10°31	6°34	5° 9	2°23	10°58	9°26	2° 0	9°59	10°58	8°12	n.a.	F 21
S 22	9 37 23	26°22'40	22°13	12°14	11°35	7°20	5°21	2°21	10°56	9°27	2° 1	10°R 0	10°55	8°19	n.a.	S 22
S 23	9 41 20	27°21'52	6 <b>Ⅱ</b> 12	12°R21	12°38	8° 6	5°34	2°19	10°55	9°28	2° 2	10° 0	10°51	8°25	n.a.	S 23
M24	9 45 16	28°21'01	20°28	12°20	13°41	8°51	5°46	2°18	10°53	9°28	2° 4	9°59	10°48	8°32	n.a.	M24
T 25	9 49 13	29°20'08	4959	12°12	14°43	9°37	5°59	2°16	10°52	9°29	2° 5	9°58	10°45	8°39	n.a.	T 25
W26	9 53 9	0 <b>∺</b> 19'13	19°40	11°57	15°45	10°23	6°12	2°14	10°50	9°30	2° 7	9°57	10°42	8°46	n.a.	W26
T 27	9 57 6	1°18'15	$4\Omega_{26}$	11°36	16°47	1 <u>1</u> ° 8	6°25	2°13	10°49	9°31	2° 8	9°56	10°39	<u>8°52</u>	n.a.	T 27
F 28	10 1 2	2 <b>)</b> 17'15	$19\Omega10$	11 <b>米</b> 8	17 <b>Y</b> 48	11 <b>る</b> 54	6 <b>Ƴ</b> 37	29912	109547	9 <b>∡</b> 31	2 <b>米</b> 10	9 <b>m</b> 55	10 <b>m</b> 36	8 <b>궁</b> 59	n.a.	F 28

Delta T = 05h19m06s

### MARCH 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	卉	Р	ያ	ß	ţ	o k	Day
S 1	10 4 59	3 <b>∺</b> 16'13	3 <b>m</b> ) 45	10°R36	18 <b>Y</b> 49	12 <b>ප්</b> 40	6 <b>Υ</b> 50	2°R11	10°R46	9 <b>₹</b> 32	2 <b>)</b> 11	9°D55	10 <b>M</b> 32	9 <b>ප</b> 6	n.a.	S 1
S 2	10 8 55	4°15'08	18° 4	9 <b>米</b> 59	19°49	13°25	7° 3	29510	109545	9°32	2°13	9 <b>m</b> 55	10°29	9°12	n.a.	S 2
M 3	10 12 52	5°14'02	2 <b>♀</b> 2	9°18	20°50	14°11	7°16	2° 9	10°44	9°33	2°14	9°55	10°26	9°19	n.a.	M 3
T 4	10 16 48	6°12'53	15°38	8°34	21°49	14°57	7°29	2°8	10°43	9°34	2°16	9°55	10°23	9°26	n.a.	T 4
W 5	10 20 45	7°11'43	28°50	7°48	22°49	15°42	7°42	2° 7	10°41	9°34	2°17	9°56	10°20	9°32	n.a.	W 5
T 6	10 24 42	8°10'30	11 <b>M</b> 39	7° 2	23°48	16°28	7°55	2° 6	10°40	9°34	2°19	9°56	10°17	9°39	n.a.	T 6
F 7	10 28 38	9° 9'16	24° 8	6°15	24°46	17°14	8° 9	2° 6	10°39	9°35	2°20	9°56	10°13	9°46	n.a.	F 7
S 8	10 32 35	10° 8'00	6 <b>₹</b> 21	5°28	25°44	17°59	8°22	2° 6	10°38	9°35	2°22	9°56	10°10	9°53	n.a.	S 8
S 9	10 36 31	11° 6'43	18°22	4°44	26°42	18°45	8°35	2° 5	10°37	9°36	2°23	9°56	10° 7	9°59	n.a.	S 9
M10	10 40 28	12° 5'23	0 <b>궁</b> 16	4° 1	27°39	19°31	8°49	2° 5	10°37	9°36	2°25	9°56	10° 4	10° 6	n.a.	M10
T 11	10 44 24	13° 4'01	12° 7	3°22	28°35	20°16	9° 2	2°D 5	10°36	9°36	2°26	9°56	10° 1	10°13	n.a.	T 11
W12	10 48 21	14° 2'38	24° 0	2°46	29°31	21° 2	9°15	2° 5	10°35	9°37	2°27	9°57	9°57	10°19	n.a.	W12
T 13	10 52 17	15° 1'13	5≈58	2°14	0 <b>8</b> 26	21°47	9°29	2° 5	10°34	9°37	2°29	9°57	9°54	10°26	n.a.	T 13
F 14	10 56 14	15°59'46	18° 5	1°47	1°21	22°33	9°42	2° 5	10°34	9°37	2°30	9°58	9°51	10°33	n.a.	F 14
S 15	11 011	16°58'17	0 <b>∺</b> 23	1°24	2°16	23°19	9°56	2° 6	10°33	9°37	2°32	9°58	9°48	10°40	n.a.	S 15
S 16	11 4 7	17°56'46	12°55	1° 6	3° 9	24° 4	10° 9	2° 6	10°32	9°37	2°33	9°R58	9°45	10°46	n.a.	S 16
M17	11 8 4	18°55'13	25°41	0°54	4° 3	24°50	10°23	2° 7	10°32	9°37	2°35	9°58	9°42	10°53	n.a.	M17
T 18	11 12 0	19°53'38	8 <b>Ƴ</b> 42	0°46	4°55	25°35	10°37	2° 7	10°32	9°37	2°36	9°57	9°38	11° 0	n.a.	T 18
W19	11 15 57	20°52'01	21°57	0°D43	5°47	26°21	10°50	2° 8	10°31	9°R37	2°37	9°56	9°35	11° 6	n.a.	W19
T 20	11 19 53	21°50'22	5 <b>8</b> 26	0°46	6°38	27° 7	11° 4	2° 9	10°31	9°37	2°39	9°54	9°32	11°13	n.a.	T 20
F 21	11 23 50	22°48'41	19° 7	0°54	7°28	27°52	11°18	2°10	10°30	9°37	2°40	9°53	9°29	11°20	n.a.	F 21
S 22	11 27 46	23°46'58	3 <b>II</b> 0	1° 6	8°18	28°38	11°32	2°11	10°30	9°37	2°42	9°52	9°26	11°26	n.a.	S 22
S 23	11 31 43	24°45'12	17° 2	1°23	9° 7	29°23	11°45	2°12	10°30	9°37	2°43	9°51	9°22	11°33	n.a.	S 23
M24	11 35 39	25°43'25	19912	1°45	9°55	0≈ 9	11°59	2°14	10°30	9°37	2°44	9°D51	9°19	11°40	n.a.	M24
T 25	11 39 36	26°41'35	15°28	2°11	10°42	0°54	12°13	2°15	10°30	9°37	2°46	9°52	9°16	11°47	n.a.	T 25
W26	11 43 33	27°39'43	29°47	2°41	11°29	1°39	12°27	2°16	10°D30	9°37	2°47	9°53	9°13	11°53	n.a.	W26
T 27	11 47 29	28°37'49	14 <b>N</b> 6	3°16	12°14	2°25	12°41	2°18	10°30	9°36	2°49	9°54	9°10	12° 0	n.a.	T 27
F 28	11 51 26	29°35'53	28°22	3°54	12°59	3°10	12°55	2°20	10°30	9°36	2°50	9°55	9° 7	12° 7	n.a.	F 28
S 29	11 55 22	0 <b>Ƴ</b> 33'55	12 <b>m</b> /30	4°36	13°42	3°56	13° 9	2°22	10°30	9°36	2°51	9°R55	9° 3	12°13	n.a.	S 29
S 30	11 59 19	1°31'55	26°28	5°22	14°25	4°41	13°22	2°24	10°30	9°36	2°53	9°54	9° 0	12°20	n.a.	S 30
M31	12 3 15	2 <b>Y</b> 29'53	10 <b>≏</b> 11	6 <b>₩</b> 11	15 <b>8</b> 6	5≈26	13 <b>Y</b> 36	2 <b>9</b> 26	10931	9 <b>∡</b> ³35	2 <b>∺</b> 54	9 <b>m</b> 53	8 <b>m</b> 57	12 <b>る</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 05h19m04s

Julian Calendar 1 March 646 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 646 BCE

#### APRIL 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 7 12	3 <b>Υ</b> 27'49	23 <b>≏</b> 37	7 <b>)</b> 4	15 <b>8</b> 47	6≈12	13 <b>Υ</b> 50	29528	10931	9°R35	2 <b>∺</b> 55	9°R50	8 <b>m</b> ) 54	12 <b>る</b> 33	n.a.	T 1
W 2	12 11 8	4°25'44	6 <b>M</b> .44	7°59	16°26	6°57	14° 4	2°30	10°31	9 <b>∡</b> ³34	2°56	9 <b>m</b> 46	8°51	12°40	n.a.	W 2
T 3	12 15 5	5°23'37	19°31	8°58	17° 4	7°42	14°18	2°32	10°32	9°34	2°58	9°42	8°48	12°47	n.a.	T 3
F 4	12 19 1	6°21'29	2 <b>√</b> 1	10° 0	17°41	8°27	14°32	2°35	10°32	9°34	2°59	9°38	8°44	12°54	n.a.	F 4
S 5	12 22 58	7°19'20	14°16	11° 5	18°17	9°12	14°46	2°37	10°33	9°33	3° 0	9°35	8°41	13° 0	n.a.	S 5
S 6	12 26 55	8°17'09	26°18	12°12	18°51	9°58	15° 0	2°40	10°33	9°32	3° 1	9°33	8°38	13° 7	n.a.	S 6
M 7	12 30 51	9°14'57	8 <b>云</b> 13	13°22	19°24	10°43	15°14	2°43	10°34	9°32	3° 3	9°D33	8°35	13°14	n.a.	M 7
T 8	12 34 48	10°12'44	20° 5	14°35	19°56	11°28	15°29	2°45	10°34	9°31	3° 4	9°33	8°32	13°20	n.a.	T 8
W 9	12 38 44	11°10'29	1≈58	15°50	20°26	12°13	15°43	2°48	10°35	9°31	3° 5	9°35	8°28	13°27	n.a.	W 9
T 10	12 42 41	12° 8'13	13°58	17° 8	20°55	12°58	15°57	2°51	10°36	9°30	3° 6	9°36	8°25	13°34	n.a.	T 10
F 11	12 46 37	13° 5'56	26° 9	18°28	21°22	13°43	16°11	2°54	10°37	9°29	3° 8	9°38	8°22	13°40	n.a.	F 11
S 12	12 50 34	14° 3'37	8 <b>∺</b> 35	19°51	21°48	14°28	16°25	2°58	10°38	9°29	3° 9	9°R38	8°19	13°47	n.a.	S 12
S 13	12 54 30	15° 1'17	21°19	21°16	22°12	15°13	16°39	3° 1	10°39	9°28	3°10	9°38	8°16	13°54	n.a.	S 13
M14	12 58 27	15°58'56	4 <b>Υ</b> 22	22°43	22°34	15°58	16°53	3° 4	10°40	9°27	3°11	9°36	8°13	14° 1	n.a.	M14
T 15	13 2 24	16°56'33	17°45	24°13	22°54	16°43	17° 7	3° 8	10°41	9°26	3°12	9°32	8° 9	14° 7	n.a.	T 15
W16	13 6 20	17°54'09	1826	25°45	23°13	17°27	17°21	3°11	10°42	9°25	3°13	9°26	8° 6	14°14	n.a.	W16
T 17	13 10 17	18°51'44	15°22	27°19	23°30	18°12	17°35	3°15	10°43	9°25	3°14	9°20	8° 3	14°21	n.a.	T 17
F 18	13 14 13	19°49'18	29°29	28°55	23°44	18°57	17°49	3°19	10°44	9°24	3°15	9°14 9° 9	8° 0	14°27	n.a.	F 18
S 19	13 18 10	20°46'49	13 <b>Ⅱ</b> 43	0 <b>Υ</b> 34	23°57	19°42	18° 3	3°23	10°45	9°23	3°17		7°57	14°34	n.a.	S 19
S 20	13 22 6	21°44'20	28° 0	2°14	24° 8	20°26	18°17	3°27	10°47	9°22	3°18	9° 5	7°53	14°41	n.a.	S 20
M21	13 26 3	22°41'49	129515	3°57	24°16	21°11	18°31	3°31	10°48	9°21	3°19	9° 3	7°50	14°47	n.a.	M21
T 22	13 29 59	23°39'16	26°27	5°43	24°22	21°55	18°45	3°35	10°49	9°20	3°20	9°D 2	7°47	14°54	n.a.	T 22
W23	13 33 56	24°36'42	10€33	7°30	24°26	22°40	18°59	3°39	10°51	9°19	3°21	9° 3	7°44	15° 1	n.a.	W23
T 24	13 37 53	25°34'07	24°32	9°20	24°R28	23°24	19°13	3°43	10°52	9°18	3°22	9° 4	7°41	15° 7	n.a.	T 24
F 25 S 26	13 41 49	26°31'30 27°28'51	8 Mp 23 22° 6	11°12 13° 5	24°27 24°24	24° 9 24°53	19°27 19°41	3°47 3°52	10°54 10°55	9°17 9°16	3°23 3°24	9°R 5 9° 4	7°38 7°34	15°14 15°21	n.a.	F 25 S 26
	13 45 46						_			-	_			_	n.a.	
S 27	13 49 42	28°26'12	5 <b>₾</b> 38	15° 2	24°19	25°37	19°55	3°56	10°57	9°15	3°24	9° 1	7°31	15°28	n.a.	S 27
M28	13 53 39	29°23'31	18°59	17° 0	24°11	26°21	20° 9	4° 1	10°59	9°14	3°25	8°56	7°28	15°34	n.a.	M28
T 29	13 57 35	0820'49	2M 6	19° 0	24° 0	27° 6	20°23	4° 6	11° 0	9°12	3°26	8°49	7°25	15°41	n.a.	T 29
W30	14 1 32	1818'07	15 <b>M</b> 0	21 <b>°</b> 2	23 <b>8</b> 48	27≈50	20 <b>Y</b> 37	49510	1195 2	9 <b>.7</b> 11	3 <b>∺</b> 27	8 <b>m</b> /41	7 <b>m</b> ) 22	15 <b>る</b> 48	n.a.	W30

Delta T = 05h19m03s

MAY 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	14 5 28	2815'23	27 <b>M</b> 39	23 <b>°</b> 6	23°R32	28≈34	20 <b>Y</b> 51	49915	1199 4	9°R10	3 <b>∺</b> 28	8°R31	7 <b>m</b> )19	15 <b>る</b> 54	n.a.	T 1
F 2	14 9 25	3°12'39	10 <b>∡</b> 3	25°12	23 <b>8</b> 15	29°18	21° 5	4°20	11° 6	9 <b>⊼</b> 9	3°29	8 Mp 22	7°15	16° 1	n.a.	F 2
S 3	14 13 22	4° 9'54	22°14	27°19	22°55	0₩ 2	21°19	4°25	11° 8	9° 8	3°30	8°14	7°12	16° 8	n.a.	S 3
S 4	14 17 18	5° 7'09	4 <b>궁</b> 15	29°27	22°33	0°46	21°33	4°30	11°10	9° 6	3°31	8° 7	7° 9	16°14	n.a.	S 4
M 5	14 21 15	6° 4'23	16° 9	1 <b>8</b> 37	22° 9	1°29	21°46	4°35	11°12	9° 5	3°31	8° 3	7° 6	16°21	n.a.	M 5
T 6	14 25 11	7° 1'36	28° 0	3°47	21°43	2°13	22° 0	4°40	11°14	9° 4	3°32	8° 1	7° 3	16°28	n.a.	T 6
W 7	14 29 8	7°58'49	9≈52	5°59	21°14	2°57	22°14	4°45	11°16	9° 2	3°33	8°D 0	6°59	16°35	n.a.	W 7
T 8	14 33 4	8°56'01	21°52	8°10	20°44	3°40	22°28	4°51	11°18	9° 1	3°34	8° 1	6°56	16°41	n.a.	T 8
F 9	14 37 1	9°53'13	4 <b>) (</b> 4	10°22	20°13	4°24	22°42	4°56	11°20	9° 0	3°34	8°R 2	6°53	16°48	n.a.	F 9
S 10	14 40 57	10°50'25	16°33	12°33	19°40	5° 8	22°55	5° 2	11°22	8°58	3°35	8° 1	6°50	16°55	n.a.	S 10
S 11	14 44 54	11°47'36	29°23	14°45	19° 5	5°51	23° 9	5° 7	11°25	8°57	3°36	7°59	6°47	17° 1	n.a.	S 11
M12	14 48 51	12°44'47	12 <b>Y</b> 38	16°55	18°30	6°34	23°23	5°13	11°27	8°56	3°36	7°55	6°44	17° 8	n.a.	M12
T 13	14 52 47	13°41'57	26°17	19° 5	17°54	7°18	23°36	5°18	11°29	8°54	3°37	7°48	6°40	17°15	n.a.	T 13
W14	14 56 44	14°39'08	10 <b>8</b> 19	21°13	17°17	8° 1	23°50	5°24	11°32	8°53	3°38	7°40	6°37	17°21	n.a.	W14
T 15	15 0 40	15°36'17	24°40	23°20	16°39	8°44	24° 3	5°30	11°34	8°51	3°38	7°30	6°34	17°28	n.a.	T 15
F 16	15 4 37	16°33'27	9 <b>Ⅱ</b> 14	25°26	16° 2	9°27	24°17	5°36	11°37	8°50	3°39	7°19	6°31	17°35	n.a.	F 16
S 17	15 8 33	17°30'35	23°54	27°30	15°24	10°10	24°30	5°42	11°39	8°48	3°39	7°10	6°28	17°41	n.a.	S 17
S 18	15 12 30	18°27'44	8932	29°32	14°47	10°53	24°44	5°48	11°42	8°47	3°40	7° 3	6°24	17°48	n.a.	S 18
M19	15 16 26	19°24'51	23° 2	1 <b>II</b> 32	14°11	11°36	24°57	5°54	11°44	8°45	3°40	6°59	6°21	17°55	n.a.	M19
T 20	15 20 23	20°21'58	7 <b>Ω</b> 21	3°30	13°35	12°18	25°10	6° 0	11°47	8°44	3°41	6°56	6°18	18° 1	n.a.	T 20
W21	15 24 20	21°19'05	21°25	5°27	13° 0	13° 1	25°24	6° 6	11°49	8°42	3°41	6°D56	6°15	18° 8	n.a.	W21
T 22	15 28 16	22°16'10	5 <b>m</b> 15	7°21	12°26	13°43	25°37	6°12	11°52	8°41	3°42	6°R56	6°12	18°15	n.a.	T 22
F 23	15 32 13	23°13'16	18°51	9°13	11°54	14°26	25°50	6°18	11°55	8°39	3°42	6°55	6° 9	18°22	n.a.	F 23
S 24	15 36 9	24°10'21	2 <b>₾</b> 13	11° 3	11°23	15° 8	26° 3	6°25	11°58	8°38	3°43	6°53	6° 5	18°28	n.a.	S 24
S 25	15 40 6	25° 7'25	15°24	12°50	10°54	15°51	26°16	6°31	12° 0	8°36	3°43	6°49	6° 2	18°35	n.a.	S 25
M26	15 44 2	26° 4'29	28°23	14°36	10°26	16°33	26°29	6°37	12° 3	8°35	3°43	6°42	5°59	18°42	n.a.	M26
T 27	15 47 59	27° 1'33	11 <b>M</b> .11	16°20	10° 1	17°15	26°42	6°44	12° 6	8°33	3°44	6°32	5°56	18°48	n.a.	T 27
W28	15 51 55	27°58'37	23°47	18° 1	9°38	17°57	26°55	6°50	12° 9	8°31	3°44	6°20	5°53	18°55	n.a.	W28
T 29	15 55 52	28°55'41	6 <b>₹</b> 13	19°40	9°17	18°39	27° 8	6°57	12°12	8°30	3°44	6° 6	5°50	19° 2	n.a.	T 29
F 30	15 59 49	29°52'45	18°27	21°17	8°58	19°21	27°21	7° 3	12°15	8°28	3°45	5°54	5°46	19°8	n.a.	F 30
S 31	16 3 45	0 <b>Ⅱ</b> 49'50	0 <b>る</b> 32	22 <b>∏</b> 52	8 <b>8</b> 42	20 <b>米</b> 2	27 <b>Y</b> 34	79910	129518	8 <b>.₹</b> 27	3 <b>∺</b> 45	5 <b>M</b> 42	5 <b>m</b> 43	19 <b>る</b> 15	n.a.	S 31

Delta T = 05h19m02s

Julian Calendar 1 May 646 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 646 BCE

#### JUNE 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 7 42	1 <b>Ⅱ</b> 46'54	12 <b>る</b> 29	24∏24	8°R28	20 <b>) (</b> 44	27 <b>Y</b> 47	7 <b>9</b> 317	129521	8°R25	3 <b>∺</b> 45	5°R32	5 <b>m</b> )40	19 <b>る</b> 22	n.a.	S 1
M 2	16 11 38	2°43'59	24°20	25°54	8 <b>8</b> 16	21°25	27°59	7°23	12°24	8 <b>₹</b> 123	3°45	5 Mg 25	5°37	19°28	n.a.	M 2
T 3	16 15 35	3°41'04	6≈ 9	27°22	8° 7	22° 7	28°12	7°30	12°27	8°22	3°46	5°21	5°34	19°35	n.a.	T 3
W 4	16 19 31	4°38'10	18° 0	28°48	8° 1	22°48	28°25	7°37	12°30	8°20	3°46	5°19	5°30	19°42	n.a.	W 4
T 5	16 23 28	5°35'16	29°58	09512	7°56	23°29	28°37	7°44	12°33	8°19	3°46	5°18	5°27	19°48	n.a.	T 5
F 6	16 27 25	6°32'22	12 <b>)</b> 8	1°33	7°D54	24°11	28°50	7°51	12°36	8°17	3°46	5°18	5°24	19°55	n.a.	F 6
S 7	16 31 21	7°29'29	24°37	2°52	7°55	24°52	29° 2	7°58	12°40	8°15	3°46	5°17	5°21	20° 2	n.a.	S 7
S 8	16 35 18	8°26'37	7 <b>Ƴ</b> 27	4° 8	7°57	25°32	29°14	8° 5	12°43	8°14	3°46	5°15	5°18	20° 9	n.a.	S 8
M 9	16 39 14	9°23'45	20°44	5°22	8° 2	26°13	29°27	8°12	12°46	8°12	3°46	5°11	5°15	20°15	n.a.	M 9
T 10	16 43 11	10°20'54	4 <b>8</b> 30	6°33	8° 9	26°54	29°39	8°19	12°49	8°11	3°46	5° 4	5°11	20°22	n.a.	T 10
W11	16 47 7	11°18'04	18°43	7°42	8°19	27°34	29°51	8°26	12°53	8° 9	3°R46	4°54	5° 8	20°29	n.a.	W11
T 12	16 51 4	12°15'15	3Ⅱ19	8°48	8°30	28°15	0 <b>8</b> 3	8°33	12°56	8° 7	3°46	4°44	5° 5	20°35	n.a.	T 12
F 13	16 55 0	13°12'26	18°13	9°52	8°43	28°55	0°15	8°40	12°59	8° 6	3°46	4°33	5° 2	20°42	n.a.	F 13
S 14	16 58 57	14° 9'37	39915	10°52	8°59	29°35	0°27	8°47	13° 3	8° 4	3°46	4°23	4°59	20°49	n.a.	S 14
S 15	17 2 54	15° 6'49	18°15	11°50	9°16	0 <b>Υ</b> 15	0°39	8°54	13° 6	8° 2	3°46	4°15	4°56	20°55	n.a.	S 15
M16	17 6 50	16° 4'01	3 <b>N</b> 4	12°44	9°35	0°55	0°51	9° 2	13° 9	8° 1	3°46	4°10	4°52	21° 2	n.a.	M16
T 17	17 10 47	17° 1'14	17°37	13°35	9°56	1°35	1° 2	9° 9	13°13	7°59	3°46	4° 7	4°49	21° 9	n.a.	T 17
W18	17 14 43	17°58'27	1 <b>m</b> 50	14°23	10°19	2°15	1°14	9°16	13°16	7°58	3°46	4°D 6	4°46	21°15	n.a.	W18
T 19	17 18 40	18°55'41	15°41	15° 8	10°43	2°54	1°25	9°23	13°20	7°56	3°46	4°R 6	4°43	21°22	n.a.	T 19
F 20	17 22 36	19°52'55	29°13	15°48	11° 9	3°34	1°37	9°31	13°23	7°54	3°45	4° 6	4°40	21°29	n.a.	F 20
S 21	17 26 33	20°50'09	12 <b>≏</b> 25	16°25	11°36	4°13	1°48	9°38	13°27	7°53	3°45	4° 4	4°36	21°35	n.a.	S 21
S 22	17 30 29	21°47'24	25°22	16°58	12° 5	4°52	1°59	9°45	13°30	7°51	3°45	4° 0	4°33	21°42	n.a.	S 22
M23	17 34 26	22°44'39	8 <b>M</b> 5	17°27	12°36	5°31	2°11	9°53	13°34	7°50	3°45	3°54	4°30	21°49	n.a.	M23
T 24	17 38 23	23°41'56	20°37	17°52	13° 8	6°10	2°22	10° 0	13°37	7°48	3°45	3°44	4°27	21°55	n.a.	T 24
W25	17 42 19	24°39'13	2 <b>₹</b> 58	18°12	13°41	6°48	2°33	10° 8	13°41	7°47	3°44	3°33	4°24	22° 2	n.a.	W25
T 26	17 46 16	25°36'31	15°10	18°27	14°15	7°27	2°44	10°15	13°45	7°45	3°44	3°21	4°21	22° 9	n.a.	T 26
F 27	17 50 12	26°33'50	27°14	18°38	14°51	8° 5	2°54	10°23	13°48	7°44	3°44	3° 9	4°17	22°16	n.a.	F 27
S 28	17 54 9	27°31'09	9 <b>궁</b> 12	18°43	15°28	8°43	3° 5	10°30	13°52	7°42	3°43	2°58	4°14	22°22	n.a.	S 28
S 29	17 58 5	28°28'30	21° 4	18°R44	16° 6	9°21	3°16	10°38	13°55	7°41	3°43	2°49	4°11	2 <u>2</u> °29	n.a.	S 29
M30	18 2 2	29∏25'52	2≈53	18939	16 <b>8</b> 45	9 <b>Υ</b> 59	3 <b>8</b> 26	109945	139559	7 <b>.</b> ₹39	3 <b>∺</b> 43	2 Mp 43	4Mp 8	22 <b>궁</b> 36	n.a.	M30

Delta T = 05h19m00s

JULY 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	18 5 59	0923'15	14≈41	18°R29	17826	10 <b>Ƴ</b> 37	3 <b>8</b> 37	10953	1495 3	7°R38	3°R42	2°R39	4 Mp 5	22 <b>궁</b> 42	n.a.	T 1
W 2	18 9 55	1°20'40	26°32	189514	18° 7	11°15	3°47	11° 0	14° 6	7 <b>.</b> ₹36	3 <b>∺</b> 42	2 <b>m</b> 37	4° 2	22°49	n.a.	W 2
T 3	18 13 52	2°18'06	8 <b></b> ₩30	17°54	18°50	11°52	3°57	11° 8	14°10	7°35	3°41	2°D37	3°58	22°56	n.a.	T 3
F 4	18 17 48	3°15'33	20°40	17°29	19°33	12°29	4° 8	11°16	14°14	7°33	3°41	2°38	3°55	23° 2	n.a.	F 4
S 5	18 21 45	4°13'02	3 <b>℃</b> 6	16°58	20°17	13° 6	4°18	11°23	14°17	7°32	3°40	2°R39	3°52	23° 9	n.a.	S 5
S 6	18 25 41	5°10'32	15°54	16°24	21° 3	13°43	4°28	11°31	14°21	7°31	3°40	2°38	3°49	23°16	n.a.	S 6
M 7	18 29 38	6° 8'04	29° 8	15°45	21°49	14°20	4°37	11°38	14°25	7°29	3°39	2°36	3°46	23°22	n.a.	M 7
T 8	18 33 34	7° 5'37	12850	15° 2	22°36	14°57	4°47	11°46	14°28	7°28	3°39	2°31	3°42	23°29	n.a.	T 8
W 9	18 37 31	8° 3'12	27° 2	14°17	23°23	15°33	4°57	11°54	14°32	7°26	3°38	2°25	3°39	23°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 41 28	9° 0'49 9°58'27	11 <b>II</b> 40	13°29 12°39	24°12 25° 1	16° 9 16°45	5° 6	12° 1 12° 9	14°36 14°40	7°25 7°24	3°37 3°37	2°17 2° 9	3°36 3°33	23°42 23°49	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 45 24 18 49 21	10°56'06	26°40 11 <b>9</b> 51	12°39 11°50	25°51	16°43 17°21	5°16 5°25	12° 9	14°40 14°43	7°24 7°23	3°36	2° 2	3°33	23°56	n.a.	S 12
									_						n.a.	
S 13	18 53 17	11°53'47	27° 5	11° 0	26°42	17°56	5°34	12°24	14°47	7°21	3°36	1°56	3°27	24° 2	n.a.	S 13
M14	18 57 14	12°51'30	12\Omega10	10°12	27°33	18°32	5°43	12°32	14°51	7°20	3°35	1°53	3°23	24° 9	n.a.	M14
T 15	19 1 10	13°49'13	26°59	9°26	28°25	19° 7	5°52 6° 1	12°39	14°55	7°19	3°34	1°D51	3°20	24°16	n.a.	T 15
W16 T 17	19 5 7 19 9 3	14°46'58 15°44'44	11 Mp 25 25°26	8°43 8° 4	29°18 0 <b>Ⅲ</b> 11	19°42 20°17	6° 9	12°47 12°55	14°58 15° 2	7°18 7°16	3°34 3°33	1°51 1°52	3°17 3°14	24°22 24°29	n.a.	W16 T 17
F 18	19 9 3	16°42'32	9 <u>0</u> 2	7°31	1° 5	20°51	6°18	12 33 13° 2	15° 6	7°15	3°32	1°53	3°11	24°29 24°36	n.a. n.a.	F 18
S 19	19 16 57	10°42'32 17°40'20	22°14	7° 3	1°59	20°31 21°25	6°26	13°10	15°10	7°14	3°31	1°R54	3° 8	24°42	n.a.	S 19
				_						•						
S 20 M21	19 20 53 19 24 50	18°38'10 19°36'01	5M 6 17°41	6°42 6°27	2°54 3°49	21°59 22°33	6°34 6°43	13°18 13°25	15°13 15°17	7°13 7°12	3°31 3°30	1°52 1°49	3° 4 3° 1	24°49 24°56	n.a.	S 20
T 22	19 24 30	20°33'54	0×7 3	6°D20	4°45	22°33 23° 7	6°51	13°23	15°17 15°21	7°12 7°11	3°29	1°49	3° 1 2°58	24°36 25° 2	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	19 32 43	20°33'34 21°31'48	12°13	6°21	5°41	23°40	6°58	13°40	15°24	7°10	3°28	1°38	2°55	25° 9	n.a.	W23
T 24	19 36 39	22°29'44	24°15	6°29	6°38	24°13	7° 6	13°48	15°28	7° 9	3°27	1°31	2°52	25°16	n.a.	T 24
F 25	19 40 36	23°27'42	6ਰ11	6°46	7°36	24°46	7°14	13°56	15°32	7° 8	3°26	1°23	2°48	25°23	n.a.	F 25
S 26	19 44 32	24°25'41	18° 3	7°11	8°34	25°19	7°21	14° 3	15°36	7° 7	3°26	1°17	2°45	25°29	n.a.	S 26
S 27	19 48 29	25°23'41	29°53	7°44	9°32	25°51	7°28	14°11	15°39	7° 6	3°25	1°12	2°42	25°36	n.a.	S 27
M28	19 52 26	26°21'44	11≈42	8°24	10°31	26°23	7°36	14°18	15°43	7° 5	3°24	1° 8	2°39	25°43	n.a.	M28
T 29	19 56 22	27°19'48	23°33	9°13	11°30	26°55	7°43	14°26	15°47	7° 4	3°23	1° 7	2°36	25°49	n.a.	T 29
W30	20 0 19	28°17'55	5 <b>)</b> (29	10° 8	12°29	27°27	7°49	14°33	15°50	7° 3	3°22	1°D 6	2°33	25°56	n.a.	W30
T 31	20 4 15	299516'03	17 <b>)</b> (31	119911	13 <b>Ⅱ</b> 29	27 <b>Υ</b> 58	7 <b>8</b> 56	149641	15954	7 <b>.₹</b> 2	3 <b>∺</b> 21	1 Mp 7	2 Mp 29	26 <b>ප</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 05h18m59s

Julian Calendar 1 July 646 BCE == Greg. Calendar 24 June 646 BCE

#### **AUGUST 646 BCE (-645) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	c	Ç	κ0	Day
F 1	20 8 12	0Ω14'13	29 <b>)</b> 45	129521	14∏29	28 <b>Y</b> 29	8 <b>8</b> 3	149548	159558	7°R 1	3°R20	1 Mp 9	2 Mp 26	26 <b>궁</b> 9	n.a.	F 1
S 2	20 12 8	1°12'25	12 <b>Y</b> 13	13°37	15°30	29° 0	8° 9	14°56	16° 1	7 <b>,7</b> 1	3 <b>∺</b> 19	1°11	2°23	26°16	n.a.	S 2
S 3	20 16 5	2°10'40	25° 1	14°58	16°31	29°30	8°15	15° 3	16° 5	7° 0	3°18	1°12	2°20	26°23	n.a.	S 3
M 4	20 20 1	3° 8'57	8 <b>8</b> 10	16°25	17°32	0 <b>8</b> 0	8°21	15°10	16° 9	6°59	3°17	1°R12	2°17	26°29	n.a.	M 4
T 5	20 23 58	4° 7'16	21°45	17°57	18°34	0°30	8°27	15°18	16°12	6°58	3°16	1°11	2°13	26°36	n.a.	T 5
W 6	20 27 54	5° 5'37	5 <b>Ⅱ</b> 47	19°32	19°36	1° 0	8°33	15°25	16°16	6°58	3°15	1° 9	2°10	26°43	n.a.	W 6
T 7	20 31 51	6° 4'01	20°15	21°12	20°39	1°29	8°39	15°32	16°19	6°57	3°14	1° 6	2° 7	26°49	n.a.	T 7
F 8	20 35 48	7° 2'26	599 5	22°55	21°41	1°58	8°44	15°40	16°23	6°57	3°13	1° 2	2° 4	26°56	n.a.	F 8
S 9	20 39 44	8° 0'54	20°10	24°40	22°44	2°27	8°49	15°47	16°26	6°56	3°12	0°59	2° 1	27° 3	n.a.	S 9
S 10	20 43 41	8°59'24	5 <b>Ω</b> 22	26°28	23°48	2°55	8°54	15°54	16°30	6°55	3°11	0°57	1°58	27° 9	n.a.	S 10
M11	20 47 37	9°57'56	20°31	28°17	24°51	3°23	8°59	16° 2	16°34	6°55	3°10	0°56	1°54	27°16	n.a.	M11
T 12	20 51 34	10°56'30	5 <b>m</b> 28	$0\Omega$ 8	25°55	3°50	9° 4	16° 9	16°37	6°54	3° 9	0°D55	1°51	27°23	n.a.	T 12
W13	20 55 30	11°55'06	20° 5	1°59	26°59	4°17	9° 9	16°16	16°40	6°54	3° 8	0°56	1°48	27°29	n.a.	W13
T 14	20 59 27	12°53'44	4 <b>₽</b> 16	3°51	28° 4	4°44	9°13	16°23	16°44	6°54	3° 7	0°57	1°45	27°36	n.a.	T 14
F 15	21 3 23	13°52'23	18° 1	5°44	29° 8	5°10	9°17	16°30	16°47	6°53	3° 6	0°59	1°42	27°43	n.a.	F 15
S 16	21 7 20	14°51'05	1 <b>M</b> 20	7°37	0ණ13	5°36	9°21	16°37	16°51	6°53	3° 4	1° 0	1°39	27°49	n.a.	S 16
S 17	21 11 17	15°49'48	14°15	9°30	1°19	6° 2	9°25	16°44	16°54	6°52	3° 3	1°R 0	1°35	27°56	n.a.	S 17
M18	21 15 13	16°48'33	26°50	11°22	2°24	6°27	9°29	16°51	16°58	6°52	3° 2	1° 0	1°32	28° 3	n.a.	M18
T 19	21 19 10	17°47'20	9 <b>∡</b> 8	13°14	3°30	6°52	9°32	16°58	17° 1	6°52	3° 1	0°59	1°29	28° 9	n.a.	T 19
W20	21 23 6	18°46'08	21°13	15° 5	4°36	7°16	9°36	17° 5	17° 4	6°52	3° 0	0°58	1°26	28°16	n.a.	W20
T 21	21 27 3	19°44'59	3 <b>る</b> 9	16°56	5°42	7°40	9°39	17°12	17° 8	6°51	2°59	0°56	1°23	28°23	n.a.	T 21
F 22	21 30 59	20°43'51	15° 1	18°47	6°48	8° 4	9°42	17°19	17°11	6°51	2°58	0°54	1°19	28°29	n.a.	F 22
S 23	21 34 56	21°42'46	26°50	20°36	7°55	8°27	9°44	17°25	17°14	6°51	2°57	0°53	1°16	28°36	n.a.	S 23
S 24	21 38 52	22°41'43	8≈40	22°25	9° 1	8°50	9°47	17°32	17°17	6°51	2°55	0°52	1°13	28°43	n.a.	S 24
M25	21 42 49	23°40'41	20°33	24°12	10° 8	9°12	9°49	17°39	17°21	6°51	2°54	0°51	1°10	28°49	n.a.	M25
T 26	21 46 45	24°39'42	2 <b>米</b> 31	25°59	11°16	9°34	9°52	17°45	17°24	6°51	2°53	0°D51	1° 7	28°56	n.a.	T 26
W27	21 50 42	25°38'45	14°36	27°45	12°23	9°55	9°54	17°52	17°27	6°D51	2°52	0°51	1° 4	29° 3	n.a.	W27
T 28	21 54 39	26°37'50	26°51	29°31	13°31	10°16	9°55	17°59	17°30	6°51	2°51	0°52	1° 0	29° 9	n.a.	T 28
F 29	21 58 35	27°36'57	9 <b>Υ</b> 16	1 <b>m</b> y 15	14°38	10°36	9°57	18° 5	17°33	6°51	2°50	0°52	0°57	29°16	n.a.	F 29
S 30	22 2 32	28°36'07	21°54	2°58	15°46	10°56	9°58	18°12	17°36	6°51	2°48	0°53	0°54	29°23	n.a.	S 30
S 31	22 6 28	29 <b>Q</b> 35'19	4 <b>8</b> 48	4 Mp 41	16955	11 <b>8</b> 15	10 <b>8</b> 0	18918	17939	6 <b>₹</b> 51	2 <b>){</b> 47	0 <b>m</b> 53	0 <b>m</b> 51	29る29	n.a.	S 31

Delta T = 05h18m57s

# SEPTEMBER 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	22 10 25	0 mp 34'34	18 <b>8</b> 0	6Mp23	1899 3	11834	108 1	18924	179542	6 <b>₹</b> 51	2°R46	0 <b>m</b> 53	0 <b>m</b> 48	29 <b>궁</b> 36	n.a.	M 1
T 2	22 14 21	1°33'51	1 <b>Ⅲ</b> 31	8° 4	19°12	11°52	10° 1	18°31	17°45	6°51	2 <b>)</b> 45	0°53	0°45	29°43	n.a.	T 2
W 3	22 18 18	2°33'10	15°22	9°44	20°20	12°10	10° 2	18°37	17°48	6°52	2°44	0°53	0°41	29°49	n.a.	W 3
T 4	22 22 14	3°32'33	29°34	11°23	21°29	12°27	10° 2	18°43	17°51	6°52	2°42	0°53	0°38	29°56	n.a.	T 4
F 5	22 26 11	4°31'57	1495 5	13° 2	22°38	12°43	10° 3	18°49	17°54	6°52	2°41	0°53	0°35	0≈ 3	n.a.	F 5
S 6	22 30 8	5°31'24	28°51	14°40	23°48	12°59	10°R 3	18°55	17°57	6°53	2°40	0°54	0°32	0° 9	n.a.	S 6
S 7	22 34 4	6°30'54	13 <b>Ω</b> 46	16°17	24°57	13°14	10° 2	19° 1	17°59	6°53	2°39	0°54	0°29	0°16	n.a.	S 7
M 8	22 38 1	7°30'25	28°42	17°53	26° 7	13°29	10° 2	19° 7	18° 2	6°53	2°38	0°R54	0°25	0°23	n.a.	M 8
T 9	22 41 57	8°29'59	13 <b>M</b> 32	19°28	27°16	13°43	10° 1	19°13	18° 5	6°54	2°37	0°54	0°22	0°29	n.a.	T 9
W10	22 45 54	9°29'35	28° 8	21° 3	28°26	13°56	10° 1	19°19	18° 7	6°54	2°35	0°54	0°19	0°36	n.a.	W10
T 11	22 49 50	10°29'13	12 <b>≏</b> 24	22°38	29°36	14° 9	10° 0	19°24	18°10	6°55	2°34	0°53	0°16	0°43	n.a.	T 11
F 12	22 53 47	11°28'52	26°15	24°11	0 <b>Ω</b> 46	14°21	9°58	19°30	18°13	6°55	2°33	0°51	0°13	0°49	n.a.	F 12
S 13	22 57 43	12°28'34	9 <b>M</b> .41	25°44	1°57	14°32	9°57	19°36	18°15	6°56	2°32	0°50	0°10	0°56	n.a.	S 13
S 14	23 1 40	13°28'18	22°42	27°16	3° 7	14°42	9°55	19°41	18°18	6°56	2°31	0°49	0° 6	1° 3	n.a.	S 14
M15	23 5 36	14°28'04	5 <b>₹</b> 20	28°48	4°18	14°52	9°53	19°47	18°20	6°57	2°30	0°48	0° 3	1° 9	n.a.	M15
T 16	23 9 33	15°27'51	17°39	0 <b>ჲ</b> 18	5°28	15° 1	9°51	19°52	18°23	6°58	2°28	0°D48	0° 0	1°16	n.a.	T 16
W17	23 13 30	16°27'40	29°43	1°49	6°39	15°10	9°49	19°57	18°25	6°58	2°27	0°48	29 <b>Ω</b> 57	1°23	n.a.	W17
T 18	23 17 26	17°27'31	11 <b>る</b> 38	3°18	7°50	15°18	9°47	20° 3	18°27	6°59	2°26	0°49	29°54	1°29	n.a.	T 18
F 19	23 21 23	18°27'24	23°28	4°47	9° 1	15°25	9°44	20° 8	18°30	7° 0	2°25	0°51	29°50	1°36	n.a.	F 19
S 20	23 25 19	19°27'19	5≈17	6°15	10°12	15°31	9°41	20°13	18°32	7° 1	2°24	0°52	29°47	1°43	n.a.	S 20
S 21	23 29 16	20°27'16	17° 9	7°43	11°24	15°36	9°38	20°18	18°34	7° 1	2°23	0°53	29°44	1°49	n.a.	S 21
M22	23 33 12	21°27'14	29° 7	9°10	12°35	15°41	9°35	20°23	18°36	7° 2	2°22	0°R54	29°41	1°56	n.a.	M22
T 23	23 37 9	22°27'15	11 <b>) (</b> 15	10°36	13°47	15°45	9°32	20°28	18°39	7° 3	2°20	0°54	29°38	2° 3	n.a.	T 23
W24	23 41 5	23°27'17	23°34	12° 2	14°58	15°48	9°28	20°33	18°41	7° 4	2°19	0°52	29°35	2° 9	n.a.	W24
T 25	23 45 2	24°27'21	6 <b>℃</b> 5	13°27	16°10	15°50	9°25	20°37	18°43	7° 5	2°18	0°49	29°31	2°16	n.a.	T 25
F 26	23 48 58	25°27'28	18°50	14°51	17°22	15°51	9°21	20°42	18°45	7° 6	2°17	0°46	29°28	2°23	n.a.	F 26
S 27	23 52 55	26°27'36	1847	16°14	18°34	15°R52	9°16	20°46	18°47	7° 7	2°16	0°42	29°25	2°29	n.a.	S 27
S 28	23 56 52	27°27'47	14°59	17°36	19°46	15°52	9°12	20°51	18°48	7° 8	2°15	0°38	29°22	2°36	n.a.	S 28
M29	0 0 48	28°27'59	28°23	18°57	20°58	15°50	9° 8	20°55	18°50	7° 9	2°14	0°34	29°19	2°43	n.a.	M29
T 30	0 4 45	29 <b>m</b> 28'14	12 <b>II</b> 0	20 <b>≏</b> 17	22 <b>Ω</b> 11	15 <b>8</b> 48	9 <b>8</b> 3	2199 0	18952	7 <b>,</b> 710	2 <b>米</b> 13	0 <b>m</b> 31	29 <b>Ω</b> 16	2≈49	n.a.	T 30

Delta T = 05h18m56s

Julian Calendar 1 Sept. 646 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 646 BCE

#### OCTOBER 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	0 8 41	0 <b>ჲ</b> 28'32	25 <b>Ⅱ</b> 49	21 <b>≏</b> 37	23€23	15°R45	8°R58	2199 4	18954	7 <b>,7</b> 11	2°R12	0°D30	29 <b>Ω</b> 12	2≈56	n.a.	W 1
T 2	0 12 38	1°28'51	9951	22°55	24°36	15 <b>8</b> 42	8 <b>8</b> 53	21° 8	18°56	7°12	2 <b>)</b> 11	0 <b>m</b> 30	29° 9	3° 3	n.a.	T 2
F 3	0 16 34	2°29'13	24° 3	24°11	25°48	15°37	8°48	21°12	18°57	7°14	2°10	0°32	29° 6	3° 9	n.a.	F 3
S 4	0 20 31	3°29'36	8 <b>Ω</b> 26	25°26	27° 1	15°32	8°43	21°16	18°59	7°15	2° 9	0°33	29° 3	3°16	n.a.	S 4
S 5	0 24 27	4°30'02	22°54	26°40	28°14	15°25	8°37	21°20	19° 0	7°16	2° 8	0°34	29° 0	3°23	n.a.	S 5
M 6	0 28 24	5°30'30	7 <b>m</b> 25	27°51	29°27	15°18	8°31	21°23	19° 2	7°17	2° 7	0°R34	28°56	3°29	n.a.	M 6
T 7	0 32 21	6°30'59	21°54	29° 1	0 <b>m</b> 40	15°10	8°26	21°27	19° 3	7°19	2° 6	0°33	28°53	3°36	n.a.	T 7
W 8	0 36 17	7°31'31	6 <b>≏</b> 14	OM 8	1°53	15° 0	8°20	21°31	19° 5	7°20	2° 5	0°29	28°50	3°43	n.a.	W 8
T 9	0 40 14	8°32'04	20°20	1°13	3° 6	14°50	8°13	21°34	19° 6	7°21	2° 4	0°24	28°47	3°49	n.a.	T 9
F 10	0 44 10	9°32'39	4M 8	2°15	4°19	14°40	8° 7	21°38	19° 7	7°23	2° 3	0°17	28°44	3°56	n.a.	F 10
S 11	0 48 7	10°33'15	17°34	3°13	5°32	14°28	8° 1	21°41	19° 9	7°24	2° 2	0°10	28°41	4° 2	n.a.	S 11
S 12	0 52 3	11°33'53	0 <b>∡</b> 36	4° 8	6°46	14°15	7°54	21°44	19°10	7°26	2° 2	0° 4	28°37	4° 9	n.a.	S 12
M13	0 56 0	12°34'32	13°17	4°59	7°59	14° 2	7°48	21°47	19°11	7°27	2° 1	29⋒58	28°34	4°16	n.a.	M13
T 14	0 59 56	13°35'13	25°38	5°45	9°13	13°48	7°41	21°50	19°12	7°29	2° 0	29°54	28°31	4°22	n.a.	T 14
W15	1 3 53	14°35'55	7 <b>云</b> 44	6°26	10°26	13°33	7°34	21°53	19°13	7°30	1°59	29°52	28°28	4°29	n.a.	W15
T 16	1 7 50	15°36'38	19°39	7° 0	11°40	13°17	7°27	21°56	19°14	7°32	1°58	29°D52	28°25	4°36	n.a.	T 16
F 17	1 11 46	16°37'23	1≈28	7°29	12°54	13° 1	7°20	21°58	19°15	7°33	1°57	29°53	28°22	4°42	n.a.	F 17
S 18	1 15 43	17°38'09	13°17	7°50	14° 7	12°44	7°12	22° 1	19°16	7°35	1°57	29°55	28°18	4°49	n.a.	S 18
S 19	1 19 39	18°38'55	25°11	8° 2	15°21	12°26	7° 5	22° 3	19°17	7°36	1°56	29°R56	28°15	4°56	n.a.	S 19
M20	1 23 36	19°39'43	7 <b>) (</b> 14	8°R 6	16°35	12° 8	6°57	22° 6	19°17	7°38	1°55	29°56	28°12	5° 2	n.a.	M20
T 21	1 27 32	20°40'33	19°30	8° 1	17°49	11°49	6°50	22° 8	19°18	7°40	1°54	29°54	28° 9	5° 9	n.a.	T 21
W22	1 31 29	21°41'23	2 <b>Υ</b> 2	7°45	19° 3	11°29	6°42	22°10	19°19	7°41	1°54	29°49	28° 6	5°16	n.a.	W22
T 23	1 35 25	22°42'15	14°51	7°18	20°17	11° 9	6°35	22°12	19°19	7°43	1°53	29°42	28° 2	5°22	n.a.	T 23
F 24	1 39 22	23°43'08	27°58	6°41	21°31	10°48	6°27	22°14	19°20	7°45	1°52	29°34	27°59	5°29	n.a.	F 24
S 25	1 43 19	24°44'02	11821	5°53	22°45	10°27	6°19	22°16	19°20	7°47	1°52	29°24	27°56	5°36	n.a.	S 25
S 26	1 47 15	25°44'58	24°58	4°54	23°59	10° 5	6°11	22°18	19°21	7°48	1°51	29°14	27°53	5°42	n.a.	S 26
M27	1 51 12	26°45'55	8 <b>Ⅲ</b> 45	3°47	25°14	9°43	6° 3	22°19	19°21	7°50	1°50	29° 5	27°50	5°49	n.a.	M27
T 28	1 55 8	27°46'53	22°41	2°32	26°28	9°20	5°55	22°21	19°21	7°52	1°50	28°58	27°47	5°56	n.a.	T 28
W29	1 59 5	28°47'53	6 <b>9</b> 42	1°13	27°42	8°58	5°47	22°22	19°21	7°54	1°49	28°53	27°43	6° 2	n.a.	W29
T 30	2 3 1	29°48'54	20°46	29 <b>≏</b> 50	28°57	8°35	5°39	22°24	19°22	7°56	1°49	28°51	27°40	6° 9	n.a.	T 30
F 31	2 6 58	0 <b>M</b> 49'57	4 <b>Ω</b> 51	28 <b>≏</b> 28	0 <b>ჲ</b> 11	8811	5 <b>8</b> 31	22925	199522	7 <b>.₹</b> 58	1 <b>米</b> 48	28°D51	27 <b>Ω</b> 37	6≈16	n.a.	F 31

 $Delta\ T=05h18m54s$ 

# NOVEMBER 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 10 54	1 <b>M</b> 51'01	18 <b>Ω</b> 57	27°R 9	1 <b>≏</b> 25	7°R48	5°R23	225226	19522	8 <b>%</b> 0	1°R48	28 <b>N</b> 51	27 <b>\O</b> 34	6≈22	n.a.	S 1
S 2	2 14 51	2°52'06	3 Mp 3	25 <b>≏</b> 55	2°40	7 <b>8</b> 25	5 <b>8</b> 14	22°27	19°R22	8° 2	1 <b>) (</b> 47	28°R51	27°31	6°29	n.a.	S 2
M 3	2 18 48	3°53'12	17° 7	24°49	3°54	7° 1	5° 6	22°28	19°22	8° 3	1°47	28°50	27°27	6°36	n.a.	M 3
T 4	2 22 44	4°54'20	1₽8	23°52	5° 9	6°37	4°58	22°29	19°22	8° 5	1°46	28°46	27°24	6°42	n.a.	T 4
W 5	2 26 41	5°55'28	15° 2	23° 6	6°24	6°14	4°50	22°29	19°22	8° 7	1°46	28°39	27°21	6°49	n.a.	W 5
T 6	2 30 37	6°56'38	28°46	22°31	7°38	5°50	4°42	22°30	19°21	8° 9	1°45	28°29	27°18	6°56	n.a.	T 6
F 7	2 34 34	7°57'48	12 <b>M</b> 17	22° 7	8°53	5°27	4°34	22°30	19°21	8°11	1°45	28°18	27°15	7° 2	n.a.	F 7
S 8	2 38 30	8°58'59	25°32	21°55	10° 8	5° 4	4°25	22°30	19°21	8°13	1°45	28° 5	27°12	7° 9	n.a.	S 8
S 9	2 42 27	10° 0'11	8 <b>₹</b> 28	21°D53	11°22	4°41	4°17	22°31	19°20	8°15	1°44	27°53	27° 8	7°16	n.a.	S 9
M10	2 46 23	11° 1'24	2 <u>1°</u> 5	22° 1	12°37	4°18	4° 9	22°R31	19°20	8°18	1°44	27°42	27° 5	7°22	n.a.	M10
T 11	2 50 20	12° 2'37	3 <b>ਰ</b> 26	22°19	13°52	3°56	4° 1	22°31	19°19	8°20	1°44	27°33	27° 2	7°29	n.a.	T 11
W12	2 54 17	13° 3'50	15°31	22°44	15° 7	3°34	3°53	22°30	19°19	8°22	1°43	27°27	26°59	7°35	n.a.	W12
T 13	2 58 13	14° 5'04	27°26	23°17	16°22	3°13	3°45	22°30	19°18	8°24	1°43	27°24	26°56	7°42	n.a.	T 13
F 14	3 2 10	15° 6'18	9≈14	23°57	17°36	2°52	3°37	22°30	19°18	8°26	1°43	27°22	26°53	7°49	n.a.	F 14
S 15	3 6 6	16° 7'32	21° 2	24°43	18°51	2°32	3°29	22°29	19°17	8°28	1°43	27°22	26°49	7°55	n.a.	S 15
S 16	3 10 3	17° 8'46	2 <b>)</b> 55	25°34	20° 6	2°12	3°22	22°29	19°16	8°30	1°43	27°22	26°46	8° 2	n.a.	S 16
M17	3 13 59	18°10'00	14°59	26°30	21°21	1°52	3°14	22°28	19°15	8°32	1°42	27°21	26°43	8° 9	n.a.	M17
T 18	3 17 56	19°11'15	27°18	27°30	22°36	1°34	3° 6	22°27	19°15	8°35	1°42	27°18	26°40	8°15	n.a.	T 18
W19	3 21 52	20°12'30	9 <b>Ƴ</b> 57	28°33	23°51	1°16	2°59	22°26	19°14	8°37	1°42	27°12	26°37	8°22	n.a.	W19
T 20	3 25 49	21°13'44	22°58	29°40	25° 6	0°58	2°52	22°25	19°13	8°39	1°42	27° 3	26°33	8°29	n.a.	T 20
F 21	3 29 46	22°14'59	6822	0 <b>M</b> .49	26°21	0°42	2°44	22°24	19°12	8°41	1°42	26°52	26°30	8°35	n.a.	F 21
S 22	3 33 42	23°16'14	20° 7	2° 1	27°36	0°26	2°37	22°23	19°11	8°43	1°42	26°39	26°27	8°42	n.a.	S 22
S 23	3 37 39	24°17'30	4 <b>Ⅱ</b> 11	3°15	28°51	0°10	2°30	22°21	19° 9	8°45	1°D42	26°26	26°24	8°49	n.a.	S 23
M24	3 41 35	25°18'45	18°28	4°31	OM 6	29 <b>Y</b> 56	2°23	22°20	19° 8	8°48	1°42	26°15	26°21	8°55	n.a.	M24
T 25	3 45 32	26°20'01	2951	5°48	1°21	29°42	2°16	22°18	19° 7	8°50	1°42	26° 5	26°18	9° 2	n.a.	T 25
W26	3 49 28	27°21'17	17°15	7° 8	2°36	29°29	2° 9	22°17	19° 6	8°52	1°42	25°58	26°14	9° 9	n.a.	W26
T 27	3 53 25	28°22'33	1 <b>Ω</b> 35	8°28	3°51	29°17	2° 3	22°15	19° 4	8°54	1°42	25°55	26°11	9°15	n.a.	T 27
F 28	3 57 22	29°23'50	15°49	9°50	5° 6	29° 6	1°56	22°13	19° 3	8°57	1°42	25°53	26° 8	9°22	n.a.	F 28
S 29	4 1 18	0 <b>≯</b> 25'06	29°54	11°12	6°21	28°55	1°50	22°11	19° 2	8°59	1°42	25°53	26° 5	9°29	n.a.	S 29
S 30	4 5 15	1 <b>₹</b> 26'23	13 <b>m</b> 50	12 <b>M</b> .36	7 <b>11</b> L36	28 <b>Y</b> 45	1844	229 9	1995 0	9 <b>才</b> 1	1 <b>)</b> 43	25 <b>Ω</b> 53	26⋒ 2	9≈35	n.a.	S 30

Delta T = 05h18m53s

Julian Calendar 1 Nov. 646 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 646 BCE

#### DECEMBER 646 BCE (-645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	4 9 11	2 <b>×</b> 127'40	27 <b>m</b> /36	14 <b>M</b> 0	8 <b>M</b> .51	28°R36	1°R38	22°R 7	18°R59	9 <b>∡</b> 3	1 <b>)</b> 43	25°R51	25 <b>Ω</b> 59	9≈42	n.a.	M 1
T 2	4 13 8	3°28'57	11 <b>≏</b> 14	15°26	10° 6	28 <b>Y</b> 28	1832	2295 4	18957	9° 6	1°43	25 <b>Ω</b> 46	25°55	9°49	n.a.	T 2
W 3	4 17 4	4°30'14	24°42	16°52	11°21	28°21	1°26	22° 2	18°55	9° 8	1°43	25°39	25°52	9°55	n.a.	W 3
T 4	4 21 1	5°31'31	8 <b>M</b> 1	18°18	12°36	28°14	1°20	22° 0	18°54	9°10	1°43	25°29	25°49	10° 2	n.a.	T 4
F 5	4 24 57	6°32'48	21° 8	19°46	13°51	28° 9	1°15	21°57	18°52	9°12	1°44	25°16	25°46	10° 8	n.a.	F 5
S 6	4 28 54	7°34'05	4 <b>₹</b> 3	21°14	15° 7	28° 4	1°10	21°54	18°50	9°15	1°44	25° 2	25°43	10°15	n.a.	S 6
S 7	4 32 51	8°35'21	16°44	22°42	16°22	28° 0	1° 4	21°52	18°49	9°17	1°44	24°49	25°39	10°22	n.a.	S 7
M 8	4 36 47	9°36'37	29°11	24°12	17°37	27°56	1° 0	21°49	18°47	9°19	1°45	24°36	25°36	10°28	n.a.	M 8
T 9	4 40 44	10°37'52	11 <b>る</b> 25	25°41	18°52	27°54	0°55	21°46	18°45	9°22	1°45	24°26	25°33	10°35	n.a.	T 9
W10	4 44 40	11°39'07	23°26	27°11	20° 7	27°52	0°50	21°43	18°43	9°24	1°45	24°19	25°30	10°42	n.a.	W10
T 11	4 48 37	12°40'20	5≈19	28°42	21°22	27°51	0°46	21°40	18°41	9°26	1°46	24°15	25°27	10°48	n.a.	T 11
F 12	4 52 33	13°41'33	17° 6	0 <b>₮</b> 13	22°37	27°D51	0°42	21°36	18°39	9°28	1°46	24°13	25°24	10°55	n.a.	F 12
S 13	4 56 30	14°42'46	28°53	1°45	23°52	27°52	0°38	21°33	18°37	9°31	1°47	24°D13	25°20	11° 2	n.a.	S 13
S 14	5 0 26	15°43'57	10 <b>) (</b> 44	3°17	25° 7	27°54	0°34	21°30	18°35	9°33	1°47	24°R13	25°17	11° 8	n.a.	S 14
M15	5 4 23	16°45'07	22°46	4°50	26°22	27°56	0°30	21°26	18°33	9°35	1°48	24°13	25°14	11°15	n.a.	M15
T 16	5 8 20	17°46'16	5 <b>Υ</b> 3	6°24	27°37	27°59	0°27	21°23	18°31	9°37	1°48	24°12	25°11	11°22	n.a.	T 16
W17	5 12 16	18°47'24	17°41	7°57	28°53	28° 2	0°23	21°19	18°29	9°40	1°49	24° 8	25° 8	11°28	n.a.	W17
T 18	5 16 13	19°48'31	0 <b>8</b> 43	9°32	0 <b>∡</b> 8	28° 7	0°20	21°15	18°27	9°42	1°49	24° 2	25° 4	11°35	n.a.	T 18
F 19	5 20 9	20°49'37	14°13	11° 7	1°23	28°12	0°17	21°11	18°24	9°44	1°50	23°53	25° 1	11°42	n.a.	F 19
S 20	5 24 6	21°50'42	28° 9	12°42	2°38	28°18	0°15	21° 8	18°22	9°46	1°50	23°43	24°58	11°48	n.a.	S 20
S 21	5 28 2	22°51'46	12耳30	14°18	3°53	28°24	0°12	21° 4	18°20	9°49	1°51	23°33	24°55	11°55	n.a.	S 21
M22	5 31 59	23°52'49	27° 8	15°55	5° 8	28°31	0°10	21° 0	18°18	9°51	1°52	23°23	24°52	12° 2	n.a.	M22
T 23	5 35 56	24°53'51	119558	17°32	6°23	28°39	0° 8	20°56	18°15	9°53	1°52	23°15	24°49	12° 8	n.a.	T 23
W24	5 39 52	25°54'52	26°49	19°10	7°38	28°48	0° 6	20°52	18°13	9°55	1°53	23°10	24°45	12°15	n.a.	W24
T 25	5 43 49	26°55'52	11 <b>Ω</b> 35	20°49	8°53	28°57	0° 4	20°47	18°11	9°58	1°54	23° 7	24°42	12°21	n.a.	T 25
F 26	5 47 45	27°56'51	26° 9	22°28	10° 8	29° 6	0° 3	20°43	18° 8	10° 0	1°55	23°D 7	24°39	12°28	n.a.	F 26
S 27	5 51 42	28°57'50	10 <b>m</b> 27	24° 8	11°23	29°16	0° 2	20°39	18° 6	10° 2	1°55	23° 8	24°36	12°35	n.a.	S 27
S 28	5 55 38	29°58'47	24°29	25°49	12°38	29°27	0° 1	20°35	18° 3	10° 4	1°56	23°R 8	24°33	12°41	n.a.	S 28
M29	5 59 35	0 <b>궁</b> 59'43	8 <b>₾</b> 13	27°30	13°53	29°39	29 <b>Y</b> 59	20°30	18° 1	10° 6	1°57	23° 8	24°30	12°48	n.a.	M29
T 30	6 3 31	2° 0'39	21°40	29°12	15° 8	29°50	29°59	20°26	17°58	10°8	1°58	23° 6	24°26	12°55	n.a.	T 30
W31	6 7 28	3ට 1'33	4 <b>M</b> 52	0 <b>궁</b> 55	16 <b>₹</b> 23	0 <b>ප</b> 3	29 <b>Y</b> 59	209521	179556	10 <b>×</b> 11	1 <b>∺</b> 59	23\$\mathcal{Q}\$ 2	24 <b>\O</b> 23	13≈ 1	n.a.	W31

Delta T = 05h18m51s

### JANUARY 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	U	Ç	ę,	Day
T 1	6 11 25	4る 2'27	17 <b>M</b> 51	2 <b>る</b> 38	17 <b>⋌</b> 38	0816	29°R58	20°R17	17°R53	10 <b>×</b> 13	1 <b>∺</b> 59	22°R56	24 <b>\O</b> 20	13≈ 8	n.a.	T 1
F 2	6 15 21	5° 3'19	0 <b>,₹</b> 37	4°22	18°53	0°29	29°D58	209512	17951	10°15	2° 0	22 <b>N</b> 48	24°17	13°15	n.a.	F 2
S 3	6 19 18	6° 4'11	13°11	6° 7	20° 8	0°44	29 <b>Y</b> 59	20° 8	17°48	10°17	2° 1	22°39	24°14	13°21	n.a.	S 3
S 4	6 23 14	7° 5'01	25°34	7°53	21°23	0°58	29°59	20° 3	17°46	10°19	2° 2	22°30	24°10	13°28	n.a.	S 4
M 5	6 27 11	8° 5'49	7 <b>云</b> 47	9°39	22°38	1°13	29°59	19°58	17°43	10°21	2° 3	22°21	24° 7	13°35	n.a.	M 5
T 6	6 31 7	9° 6'36	19°50	11°26	23°53	1°29	0 <b>8</b> 0	19°54	17°41	10°23	2° 4	22°15	24° 4	13°41	n.a.	T 6
W 7	6 35 4	10° 7'22	1≈45	13°14	25° 8	1°45	0° 1	19°49	17°38	10°25	2° 5	22°11	24° 1	13°48	n.a.	W 7
T 8	6 39 0	11° 8'06	13°35	15° 2	26°23	2° 1	0° 2	19°44	17°35	10°27	2° 6	22° 8	23°58	13°55	n.a.	T 8
F 9	6 42 57	12° 8'48	25°21	16°51	27°38	2°18	0° 4	19°40	17°33	10°29	2° 7	22°D 8	23°55	14° 1	n.a.	F 9
S 10	6 46 54	13° 9'28	7 <b>∺</b> 8	18°41	28°53	2°36	0° 5	19°35	17°30	10°31	2° 8	22° 9	23°51	14° 8	n.a.	S 10
S 11	6 50 50	14°10'07	18°59	20°31	0중 7	2°53	0° 7	19°30	17°28	10°33	2° 9	22°11	23°48	14°15	n.a.	S 11
M12	6 54 47	15°10'43	0 <b>Ƴ</b> 59	22°21	1°22	3°12	0° 9	19°25	17°25	10°35	2°10	22°12	23°45	14°21	n.a.	M12
T 13	6 58 43	16°11'18	13°14	24°12	2°37	3°30	0°11	19°20	17°22	10°37	2°11	22°R13	23°42	14°28	n.a.	T 13
W14	7 2 40	17°11'51	25°47	26° 2	3°52	3°49	0°14	19°15	17°20	10°39	2°12	22°13	23°39	14°34	n.a.	W14
T 15	7 6 36	18°12'22	8 <b>8</b> 45	27°53	5° 7	4° 9	0°16	19°11	17°17	10°41	2°13	22°11	23°36	14°41	n.a.	T 15
F 16	7 10 33	19°12'51	22° 9	29°43	6°22	4°28	0°19	19° 6	17°15	10°43	2°14	22° 8	23°32	14°48	n.a.	F 16
S 17	7 14 29	20°13'18	6 <b>II</b> 2	1≈33	7°37	4°49	0°22	19° 1	17°12	10°45	2°16	22° 3	23°29	14°54	n.a.	S 17
S 18	7 18 26	21°13'42	20°23	3°22	8°51	5° 9	0°25	18°56	17° 9	10°47	2°17	21°58	23°26	15° 1	n.a.	S 18
M19	7 22 23	22°14'05	5 <b>95</b> 7	5° 9	10° 6	5°30	0°28	18°51	17° 7	10°48	2°18	21°54	23°23	15° 8	n.a.	M19
T 20	7 26 19	23°14'27	20° 9	6°56	11°21	5°51	0°32	18°46	17° 4	10°50	2°19	21°50	23°20	15°14	n.a.	T 20
W21	7 30 16	24°14'46	5 <b>Ω</b> 18	8°40	12°36	6°13	0°36	18°42	17° 1	10°52	2°20	21°48	23°16	15°21	n.a.	W21
T 22	7 34 12	25°15'03	20°25	10°22	13°51	6°35	0°40	18°37	16°59	10°54	2°21	21°D47	23°13	15°28	n.a.	T 22
F 23	7 38 9	26°15'19	5 <b>m</b> 22	12° 1	15° 5	6°57	0°44	18°32	16°56	10°55	2°23	21°48	23°10	15°34	n.a.	F 23
S 24	7 42 5	27°15'33	20° 2	13°36	16°20	7°19	0°48	18°27	16°54	10°57	2°24	21°49	23° 7	15°41	n.a.	S 24
S 25	7 46 2	28°15'45	4 <b>≏</b> 19	15° 8	17°35	7°42	0°52	18°23	16°51	10°59	2°25	21°51	23° 4	15°48	n.a.	S 25
M26	7 49 58	29°15'55	18°13	16°35	18°50	8° 5	0°57	18°18	16°49	11° 1	2°26	21°52	23° 1	15°54	n.a.	M26
T 27	7 53 55	0≈16'04	1 <b>M</b> .44	17°57	20° 4	8°28	1° 2	18°13	16°46	11° 2	2°28	21°R52	22°57	16° 1	n.a.	T 27
W28	7 57 52	1°16'11	14°52	19°13	21°19	8°52	1° 7	18° 9	16°44	11° 4	2°29	21°51	22°54	16° 8	n.a.	W28
T 29	8 1 48	2°16'17	27°42	20°22	22°34	9°16	1°12	18° 4	16°41	11° 5	2°30	21°50	22°51	16°14	n.a.	T 29
F 30	8 5 45	3°16'21	10 <b>∡</b> 15	21°25	23°48	9°40	1°17	17°59	16°39	11° 7	2°31	21°47	22°48	16°21	n.a.	F 30
S 31	8 9 41	4≈16'23	22 <b>×</b> 35	22≈20	25 <b>궁</b> 3	10 <b>8</b> 5	1822	179555	16936	11 <b>才</b> 9	2 <b>∺</b> 33	21 <b>N</b> 45	22 <b>N</b> 45	16≈27	n.a.	S 31

Delta T = 05h18m50s

Julian Calendar 1 Jan. 645 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 646 BCE

#### FEBRUARY 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	8 13 38	5≈16'23	4 <b>⋜</b> 43	23≈ 8	26 <b>궁</b> 18	10829	1828	17°R50	16°R34	11 <b>×</b> 10	2 <b>) (</b> 34	21°R42	22 <b>\Omega</b> 42	16≈34	n.a.	S 1
M 2	8 17 34	6°16'21	16°43	23°47	27°33	10°54	1°34	179546	16931	11°12	2°35	21 <b>Ω</b> 40	22°38	16°41	n.a.	M 2
T 3	8 21 31	7°16'18	28°37	24°17	28°47	11°20	1°40	17°41	16°29	11°13	2°37	21°38	22°35	16°47	n.a.	T 3
W 4	8 25 27	8°16'12	10≈26	24°39	0≈ 2	11°45	1°46	17°37	16°26	11°15	2°38	21°37	22°32	16°54	n.a.	W 4
T 5	8 29 24	9°16'04	22°14	24°51	1°16	12°11	1°52	17°33	16°24	11°16	2°40	21°D36	22°29	17° 1	n.a.	T 5
F 6	8 33 21	10°15'54	4 <b>) (</b> 1	24°R55	2°31	12°37	1°59	17°28	16°22	11°17	2°41	21°37	22°26	17° 7	n.a.	F 6
S 7	8 37 17	11°15'42	15°50	24°50	3°46	13° 3	2° 5	17°24	16°19	11°19	2°42	21°38	22°22	17°14	n.a.	S 7
S 8	8 41 14	12°15'27	27°45	24°37	5° 0	13°29	2°12	17°20	16°17	11°20	2°44	21°38	22°19	17°21	n.a.	S 8
M 9	8 45 10	13°15'11	9 <b>Ƴ</b> 49	24°15	6°15	13°56	2°19	17°16	16°15	11°21	2°45	21°39	22°16	17°27	n.a.	M 9
T 10	8 49 7	14°14'51	22° 6	23°46	7°29	14°22	2°26	17°12	16°13	11°23	2°46	21°40	22°13	17°34	n.a.	T 10
W11	8 53 3	15°14'30	4 <b>8</b> 38	23°11	8°44	14°49	2°33	17° 8	16°10	11°24	2°48	21°41	22°10	17°41	n.a.	W11
T 12	8 57 0	16°14'06	17°31	22°29	9°59	15°17	2°40	17° 4	16° 8	11°25	2°49	21°R41	22° 7	17°47	n.a.	T 12
F 13	9 0 56	17°13'40	0 <b>Ⅱ</b> 47	21°43	11°13	15°44	2°48	17° 0	16° 6	11°26	2°51	21°41	22° 3	17°54	n.a.	F 13
S 14	9 4 53	18°13'11	14°30	20°52	12°28	16°12	2°55	16°56	16° 4	11°27	2°52	21°40	22° 0	18° 1	n.a.	S 14
S 15	9 8 49	19°12'40	28°39	20° 0	13°42	16°39	3° 3	16°53	16° 2	11°29	2°54	21°40	21°57	18° 7	n.a.	S 15
M16	9 12 46	20°12'06	139514	19° 5	14°57	17° 7	3°11	16°49	16° 0	11°30	2°55	21°40	21°54	18°14	n.a.	M16
T 17	9 16 43	21°11'30	28° 9	18°10	16°11	17°35	3°19	16°45	15°58	11°31	2°56	21°D40	21°51	18°20	n.a.	T 17
W18	9 20 39	22°10'52	13 <b>N</b> 18	17°17	17°25	18° 4	3°27	16°42	15°56	11°32	2°58	21°40	21°48	18°27	n.a.	W18
T 19	9 24 36	23°10'12	28°32	16°25	18°40	18°32	3°36	16°39	15°54	11°33	2°59	21°R40	21°44	18°34	n.a.	T 19
F 20	9 28 32	24° 9'29	13 <b>m</b> 41	15°35	19°54	19° 1	3°44	16°35	15°52	11°34	3° 1	21°40	21°41	18°40	n.a.	F 20
S 21	9 32 29	25° 8'44	28°35	14°50	21° 9	19°29	3°53	16°32	15°50	11°35	3° 2	21°39	21°38	18°47	n.a.	S 21
S 22	9 36 25	26° 7'57	13 <b>♀</b> 9	14° 9	22°23	19°58	4° 1	16°29	15°48	11°36	3° 4	21°39	21°35	18°54	n.a.	S 22
M23	9 40 22	27° 7'09	27°17	13°32	23°37	20°27	4°10	16°26	15°47	11°37	3° 5	21°38	21°32	19° 0	n.a.	M23
T 24	9 44 18	28° 6'18	10 <b>M</b> 58	13° 1	24°52	20°57	4°19	16°23	15°45	11°37	3° 7	21°38	21°28	19° 7	n.a.	T 24
W25	9 48 15	29° 5'26	24°13	12°35	26° 6	21°26	4°28	16°20	15°43	11°38	3° 8	21°D38	21°25	19°14	n.a.	W25
T 26	9 52 11	0 <b>米</b> 4'32	7 <b>.₹</b> 3	12°15	27°21	21°56	4°37	16°17	15°41	11°39	3°10	21°38	21°22	19°20	n.a.	T 26
F 27	9 56 8	1° 3'35	1 <u>9</u> °33	12° 1	28°35	22°25	4°46	16°14	15°40	11°40	3°11	21°38	21°19	19°27	n.a.	F 27
S 28	10 0 5	2° 2'38	1 <b>る</b> 46	11°52	29°49	22°55	4°56	16°12	15°38	11°41	3°12	21°39	21°16	19°34	n.a.	S 28
S 29	10 4 1	3 <b>∺</b> 1'38	13 <b>る</b> 47	11°D49	1 <b>∺</b> 3	23 <b>8</b> 25	5 <b>8</b> 5	1695 9	15937	11 <b>×7</b> 41	3 <b>∺</b> 14	21 <b>Ω</b> 40	21 <b>\O</b> 13	19 <b>≈</b> 40	n.a.	S 29

Delta T = 05h18m48s

### MARCH 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	10 7 58	4 <b>)</b> € 0'36	25 <b>る</b> 40	11≈52	2 <b>)</b> 18	23 <b>8</b> 55	5 <b>8</b> 15	16°R 7	15°R35	11 <b>×7</b> 42	3 <b>)</b> (15	21 <b>Q</b> 41	218 9	19 <b>≈</b> 47	n.a.	M 1
T 2	10 11 54	4°59'32	7≈28	12° 0	3°32	24°25	5°25	1695 4	15934	11°43	3°17	21°42	21° 6	19°53	n.a.	T 2
W 3	10 15 51	5°58'26	19°14	12°13	4°46	24°56	5°35	16° 2	15°32	11°43	3°18	21°R43	21° 3	20° 0	n.a.	W 3
T 4	10 19 47	6°57'18	1 <b>)</b> 2	12°31	6° 1	25°26	5°44	16° 0	15°31	11°44	3°20	21°42	21° 0	20° 7	n.a.	T 4
F 5	10 23 44	7°56'08	12°53	12°54	7°15	25°57	5°55	15°58	15°30	11°44	3°21	21°41	20°57	20°13	n.a.	F 5
S 6	10 27 40	8°54'56	24°49	13°21	8°29	26°27	6° 5	15°56	15°28	11°45	3°23	21°39	20°53	20°20	n.a.	S 6
S 7	10 31 37	9°53'41	6 <b>Ƴ</b> 53	13°53	9°43	26°58	6°15	15°54	15°27	11°45	3°24	21°37	20°50	20°27	n.a.	S 7
M 8	10 35 34	10°52'25	19° 7	14°28	10°58	27°29	6°25	15°52	15°26	11°46	3°26	21°34	20°47	20°33	n.a.	M 8
T 9	10 39 30	11°51'06	1832	15° 8	12°12	28° 0	6°36	15°50	15°25	11°46	3°27	21°31	20°44	20°40	n.a.	T 9
W10	10 43 27	12°49'45	14°12	15°52	13°26	28°31	6°46	15°49	15°24	11°47	3°29	21°28	20°41	20°47	n.a.	W10
T 11	10 47 23	13°48'21	27° 7	16°39	14°40	29° 3	6°57	15°47	15°23	11°47	3°30	21°26	20°38	20°53	n.a.	T 11
F 12	10 51 20	14°46'56	10 <b>Ⅱ</b> 21	17°29	15°54	29°34	7° 8	15°46	15°22	11°47	3°31	21°D25	20°34	21° 0	n.a.	F 12
S 13	10 55 16	15°45'28	23°55	18°23	17° 8	0 <b>Ⅱ</b> 5	7°19	15°45	15°21	11°47	3°33	21°25	20°31	21° 7	n.a.	S 13
S 14	10 59 13	16°43'58	7952	19°19	18°22	0°37	7°29	15°44	15°20	11°48	3°34	21°26	20°28	21°13	n.a.	S 14
M15	11 3 9	17°42'25	22° 9	20°19	19°37	1° 9	7°40	15°43	15°19	11°48	3°36	21°28	20°25	21°20	n.a.	M15
T 16	11 7 6	18°40'50	6 <b>Ω</b> 47	21°21	20°51	1°40	7°52	15°42	15°19	11°48	3°37	21°29	20°22	21°26	n.a.	T 16
W17	11 11 2	19°39'13	21°41	22°26	22° 5	2°12	8° 3	15°41	15°18	11°48	3°39	21°R30	20°19	21°33	n.a.	W17
T 18	11 14 59	20°37'34	6 <b>m</b> 43	23°34	23°19	2°44	8°14	15°40	15°17	11°48	3°40	21°29	20°15	21°40	n.a.	T 18
F 19	11 18 56	21°35'52	21°47	24°44	24°33	3°16	8°25	15°39	15°17	11°48	3°41	21°27	20°12	21°46	n.a.	F 19
S 20	11 22 52	22°34'09	6 <b>≏</b> 42	25°56	25°47	3°49	8°37	15°39	15°16	11°48	3°43	21°23	20° 9	21°53	n.a.	S 20
S 21	11 26 49	23°32'24	21°21	27°11	27° 1	4°21	8°48	15°38	15°16	11°R49	3°44	21°19	20° 6	22° 0	n.a.	S 21
M22	11 30 45	24°30'37	5 <b>M</b> .37	28°28	28°15	4°53	9° 0	15°38	15°15	11°48	3°46	21°14	20° 3	22° 6	n.a.	M22
T 23	11 34 42	25°28'49	19°26	29°47	29°29	5°26	9°11	15°38	15°15	11°48	3°47	21° 9	19°59	22°13	n.a.	T 23
W24	11 38 38	26°26'59	2 <b>,</b> 748	1 <b>∀</b> 8	0 <b>Υ</b> 43	5°58	9°23	15°38	15°14	11°48	3°48	21° 6	19°56	22°20	n.a.	W24
T 25	11 42 35	27°25'07	15°43	2°32	1°57	6°31	9°35	15°D38	15°14	11°48	3°50	21° 4	19°53	22°26	n.a.	T 25
F 26	11 46 31	28°23'14	28°15	3°57	3°10	7° 3	9°47	15°38	15°14	11°48	3°51	21°D 3	19°50	22°33	n.a.	F 26
S 27	11 50 28	29°21'19	10 <b>る</b> 28	5°25	4°24	7°36	9°59	15°38	15°14	11°48	3°53	21° 3	19°47	22°40	n.a.	S 27
S 28	11 54 25	0 <b>Υ</b> 19'23	22°27	6°54	5°38	8° 9	10°11	15°38	15°14	11°48	3°54	21° 5	19°44	22°46	n.a.	S 28
M29	11 58 21	1°17'25	4≈18	8°26	6°52	8°42	10°23	15°39	15°13	11°47	3°55	21° 6	19°40	22°53	n.a.	M29
T 30	12 2 18	2°15'26	16° 4	9°59	8° 6	9°15	10°35	15°39	15°D13	11°47	3°57	21°R 8	19°37	23° 0	n.a.	T 30
W31	12 6 14	3 <b>Υ</b> 13'25	27≈51	11 <b>∺</b> 35	9 <b>Υ</b> 20	9 <b>Ⅱ</b> 48	10847	159540	159513	11 <b>∡</b> 747	3 <b>∺</b> 58	21 <b>0</b> 7	19 <b>Ω</b> 34	23≈ 6	n.a.	W31

Delta T = 05h18m47s

Julian Calendar 1 March 645 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 645 BCE

### APRIL 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 10 11	<b>4</b> Υ 11'22	9 <b>) (</b> 42	13 <b>)</b> 12	10 <b>Y</b> 34	10 <b>Ⅲ</b> 21	10 <b>8</b> 59	159541	159514	11°R47	3 <b>∺</b> 59	21°R 6	19 <b>Ω</b> 31	23≈13	n.a.	T 1
F 2	12 14 7	5° 9'18	21°39	14°51	11°48	10°54	11°12	15°41	15°14	11 <b>×7</b> 46	4° 0	21& 2	19°28	23°19	n.a.	F 2
S 3	12 18 4	6° 7'12	3 <b>Ƴ</b> 46	16°32	13° 1	11°27	11°24	15°42	15°14	11°46	4° 2	20°56	19°24	23°26	n.a.	S 3
S 4	12 22 0	7° 5'05	16° 4	18°15	14°15	12° 1	11°36	15°43	15°14	11°45	4° 3	20°48	19°21	23°33	n.a.	S 4
M 5	12 25 57	8° 2'56	28°33	20° 0	15°29	12°34	11°49	15°45	15°14	11°45	4° 4	20°40	19°18	23°39	n.a.	M 5
T 6	12 29 53	9° 0'45	11 <b>8</b> 14	21°47	16°43	13° 8	12° 1	15°46	15°15	11°44	4° 5	20°31	19°15	23°46	n.a.	T 6
W 7	12 33 50	9°58'33	24° 9	23°36	17°57	13°41	12°14	15°47	15°15	11°44	4° 7	20°24	19°12	23°53	n.a.	W 7
T 8	12 37 47	10°56'19	7 <b>Ⅱ</b> 16	25°27	19°10	14°15	12°27	15°49	15°16	11°43	4° 8	20°18	19° 9	23°59	n.a.	T 8
F 9	12 41 43	11°54'03	20°37	27°19	20°24	14°49	12°39	15°50	15°16	11°43	4° 9	20°13	19° 5	24° 6	n.a.	F 9
S 10	12 45 40	12°51'46	49912	29°14	21°38	15°23	12°52	15°52	15°17	11°42	4°10	20°11	19° 2	24°13	n.a.	S 10
S 11	12 49 36	13°49'27	18° 2	1 <b>Y</b> 10	22°52	15°56	13° 5	15°54	15°17	11°41	4°12	20°D11	18°59	24°19	n.a.	S 11
M12	12 53 33	14°47'05	2 <b>Ω</b> 7	3° 9	24° 5	16°30	13°18	15°55	15°18	11°41	4°13	20°12	18°56	24°26	n.a.	M12
T 13	12 57 29	15°44'43	16°27	5° 9	25°19	17° 4	13°30	15°57	15°19	11°40	4°14	20°R13	18°53	24°33	n.a.	T 13
W14	13 1 26	16°42'18	0 <b>m</b> 59	7°11	26°33	17°38	13°43	15°59	15°19	11°39	4°15	20°12	18°50	24°39	n.a.	W14
T 15	13 5 22	17°39'52	15°40	9°14	27°46	18°12	13°56	16° 2	15°20	11°39	4°16	20°10	18°46	24°46	n.a.	T 15
F 16	13 9 19	18°37'24	0 <b>ჲ</b> 24	11°19	29° 0	18°47	14° 9	16° 4	15°21	11°38	4°17	20° 5	18°43	24°52	n.a.	F 16
S 17	13 13 16	19°34'55	15° 4	13°26	0813	19°21	14°22	16° 6	15°22	11°37	4°18	19°58	18°40	24°59	n.a.	S 17
S 18	13 17 12	20°32'25	29°33	15°34	1°27	19°55	14°35	16° 9	15°23	11°36	4°19	19°49	18°37	25° 6	n.a.	S 18
M19	13 21 9	21°29'53	13 <b>M</b> .44	17°43	2°41	20°29	14°48	16°11	15°24	11°35	4°21	19°40	18°34	25°12	n.a.	M19
T 20	13 25 5	22°27'21	27°32	19°53	3°54	21° 4	15° 2	16°14	15°25	11°34	4°22	19°30	18°30	25°19	n.a.	T 20
W21	13 29 2	23°24'47	10 <b>才</b> 54	22° 4	5° 8	21°38	15°15	16°17	15°26	11°33	4°23	19°22	18°27	25°26	n.a.	W21
T 22	13 32 58	24°22'13	23°51	24°15	6°21	22°13	15°28	16°19	15°28	11°32	4°24	19°16	18°24	25°32	n.a.	T 22
F 23	13 36 55	25°19'37	6 <b>පි</b> 26	26°27	7°35	22°47	15°41	16°22	15°29	11°31	4°25	19°12	18°21	25°39	n.a.	F 23
S 24	13 40 51	26°17'01	18°40	28°38	8°48	23°22	15°55	16°25	15°30	11°31	4°26	19°10	18°18	25°46	n.a.	S 24
S 25	13 44 48	27°14'24	0≈41	0 <b>8</b> 49	10° 2	23°57	16° 8	16°29	15°31	11°29	4°27	19°D10	18°15	25°52	n.a.	S 25
M26	13 48 45	28°11'46	12°32	3° 0	11°15	24°31	16°21	16°32	15°33	11°28	4°28	19°11	18°11	25°59	n.a.	M26
T 27	13 52 41	29° 9'07	24°20	5°10	12°29	25° 6	16°35	16°35	15°34	11°27	4°29	19°R11	18° 8	26° 6	n.a.	T 27
W28	13 56 38	0 <b>8</b> 6'28	6 <b>米</b> 8	7°19	13°42	25°41	16°48	16°38	15°36	11°26	4°29	19° 9	18° 5	26°12	n.a.	W28
T 29	14 0 34	1° 3'48	18° 3	9°26	14°56	26°16	17° 1	16°42	15°37	11°25	4°30	19° 6	18° 2	26°19	n.a.	T 29
F 30	14 431	2 <b>8</b> 1'07	0Υ 8	11832	16 <b>8</b> 9	26耳51	17 <b>8</b> 15	169545	15939	11 <b>×</b> 24	4 <b>) (</b> 31	19⋒ 0	17 <b>Ω</b> 59	26≈26	n.a.	F 30

Delta T = 05h18m45s

MAY 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	14 8 27	2 <b>8</b> 58'25	12 <b>Y</b> 26	13 <b>8</b> 36	17 <b>8</b> 23	27 <b>Ⅲ</b> 26	17828	16949	159340	11°R23	4 <b>)</b> €32	18°R51	17 <b>£</b> 56	26≈32	n.a.	S 1
S 2	14 12 24	3°55'42	24°58	15°38	18°36	28° 1	17°42	16°53	15°42	11 <b>∡</b> 122	4°33	18 <b>Ω</b> 40	17°52	26°39	n.a.	S 2
M 3	14 16 20	4°52'59	7 <b>8</b> 45	17°39	19°50	28°36	17°55	16°57	15°44	11°20	4°34	18°28	17°49	26°45	n.a.	M 3
T 4	14 20 17	5°50'15	20°47	19°37	21° 3	29°11	18° 9	17° 1	15°46	11°19	4°35	18°16	17°46	26°52	n.a.	T 4
W 5	14 24 14	6°47'30	4 <b>II</b> 3	21°32	22°16	29°46	18°22	17° 5	15°47	11°18	4°35	18° 5	17°43	26°59	n.a.	W 5
T 6	14 28 10	7°44'45	17°30	23°26	23°30	0ණ22	18°36	17° 9	15°49	11°17	4°36	17°55	17°40	27° 5	n.a.	T 6
F 7	14 32 7	8°41'58	195 8	25°17	24°43	0°57	18°49	17°13	15°51	11°15	4°37	17°49	17°36	27°12	n.a.	F 7
S 8	14 36 3	9°39'11	14°54	27° 6	25°57	1°32	19° 3	17°17	15°53	11°14	4°38	17°45	17°33	27°19	n.a.	S 8
S 9	14 40 0	10°36'22	28°49	28°52	27°10	2° 8	19°17	17°21	15°55	11°13	4°38	17°43	17°30	27°25	n.a.	S 9
M10	14 43 56	11°33'33	$12\Omega51$	0Д36	28°23	2°43	19°30	17°26	15°57	11°11	4°39	17°43	17°27	27°32	n.a.	M10
T 11	14 47 53	12°30'43	27° 0	2°18	29°36	3°19	19°44	17°30	15°59	11°10	4°40	17°43	17°24	27°39	n.a.	T 11
W12	14 51 49	13°27'52	11 <b>M</b> p 15	3°56	0耳50	3°54	19°57	17°35	16° 1	11° 9	4°40	17°42	17°21	27°45	n.a.	W12
T 13	14 55 46	14°25'00	25°34	5°33	2° 3	4°30	20°11	17°40	16° 4	11° 7	4°41	17°38	17°17	27°52	n.a.	T 13
F 14	14 59 43	15°22'07	9 <b>₾</b> 53	7° 6	3°16	5° 5	20°25	17°44	16° 6	11° 6	4°42	17°32	17°14	27°59	n.a.	F 14
S 15	15 3 39	16°19'14	24° 9	8°38	4°30	5°41	20°38	17°49	16° 8	11° 5	4°42	17°23	17°11	28° 5	n.a.	S 15
S 16	15 7 36	17°16'20	8 <b>M</b> .16	10° 6	5°43	6°17	20°52	17°54	16°10	11° 3	4°43	17°13	17° 8	28°12	n.a.	S 16
M17	15 11 32	18°13'26	22° 9	11°32	6°56	6°53	21° 6	17°59	16°13	11° 2	4°43	17° 1	17° 5	28°19	n.a.	M17
T 18	15 15 29	19°10'32	5 <b>,₹</b> 44	12°56	8° 9	7°29	21°19	18° 4	16°15	11° 0	4°44	16°49	17° 1	28°25	n.a.	T 18
W19	15 19 25	20° 7'37	18°58	14°16	9°22	8° 4	21°33	18° 9	16°18	10°59	4°45	16°39	16°58	28°32	n.a.	W19
T 20	15 23 22	21° 4'42	1 <b>る</b> 50	15°34	10°35	8°40	21°47	18°14	16°20	10°57	4°45	16°31	16°55	28°38	n.a.	T 20
F 21	15 27 18	22° 1'48	14°22	16°50	11°49	9°16	22° 0	18°19	16°23	10°56	4°46	16°25	16°52	28°45	n.a.	F 21
S 22	15 31 15	22°58'53	26°37	18° 2	13° 2	9°52	22°14	18°25	16°25	10°54	4°46	16°22	16°49	28°52	n.a.	S 22
S 23	15 35 12	23°55'58	8≈37	19°12	14°15	10°28	22°27	18°30	16°28	10°53	4°46	16°21	16°46	28°58	n.a.	S 23
M24	15 39 8	24°53'03	20°29	20°18	15°28	11° 4	22°41	18°35	16°30	10°51	4°47	16°21	16°42	29° 5	n.a.	M24
T 25	15 43 5	25°50'09	2 <b>)</b> 18	21°22	16°41	11°41	22°55	18°41	16°33	10°50	4°47	16°20	16°39	29°12	n.a.	T 25
W26	15 47 1	26°47'15	14° 9	22°22	17°54	12°17	23° 8	18°46	16°36	10°48	4°48	16°19	16°36	29°18	n.a.	W26
T 27	15 50 58	27°44'21	26° 7	23°20	19° 7	12°53	23°22	18°52	16°38	10°46	4°48	16°16	16°33	29°25	n.a.	T 27
F 28	15 54 54	28°41'27	8 <b>Y</b> 17	24°14	20°20	13°29	23°36	18°58	16°41	10°45	4°48	16°11	16°30	29°32	n.a.	F 28
S 29	15 58 51	29°38'33	20°42	25° 4	21°33	14° 6	23°49	19° 3	16°44	10°43	4°49	16° 3	16°27	29°38	n.a.	S 29
S 30	16 2 47	0耳35′40	3 <b>8</b> 26	25°51	22°46	14°42	24° 3	19° 9	16°47	10°42	4°49	15°53	16°23	29°45	n.a.	S 30
M31	16 6 44	1 <b>Ⅲ</b> 32'46	16829	26耳35	23耳59	159519	24817	199515	16950	10 <b>₮</b> 40	4 <b>) (</b> 49	15 <b>Ω</b> 42	16 <b>Ω</b> 20	29≈52	n.a.	M31

Delta T = 05h18m44s

Julian Calendar 1 May 645 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 645 BCE

#### JUNE 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 10 41	2∏29'53	29 <b>8</b> 51	27∐14	25 <b>Ⅱ</b> 12	15955	24830	199521	16953	10°R39	4 <b>) (</b> 49	15°R30	16 <b>Ω</b> 17	29≈58	n.a.	T 1
W 2	16 14 37	3°27'01	13 <b>II</b> 30	27°50	26°25	16°32	24°44	19°27	16°55	10 <b>∡</b> 37	4°50	15 <b>Ω</b> 19	16°14	0 <b>)</b> 5	n.a.	W 2
T 3	16 18 34	4°24'08	27°21	28°22	27°38	17° 8	24°57	19°33	16°58	10°35	4°50	15°10	16°11	0°12	n.a.	T 3
F 4	16 22 30	5°21'16	119523	28°50	28°51	17°45	25°11	19°39	17° 1	10°34	4°50	15° 4	16° 7	0°18	n.a.	F 4
S 5	16 26 27	6°18'24	25°30	29°13	095 4	18°21	25°24	19°45	17° 4	10°32	4°50	15° 0	16° 4	0°25	n.a.	S 5
S 6	16 30 23	7°15'32	9Ω40	29°32	1°17	18°58	25°38	19°51	17° 7	10°30	4°50	14°D59	16° 1	0°32	n.a.	S 6
M 7	16 34 20	8°12'39	23°50	29°46	2°30	19°35	25°51	19°57	17°11	10°29	4°50	14°59	15°58	0°38	n.a.	M 7
T 8	16 38 17	9° 9'47	7 <b>m</b> 59	29°56	3°43	20°12	26° 5	20° 4	17°14	10°27	4°50	15°R 0	15°55	0°45	n.a.	T 8
W 9	16 42 13	10° 6'55	22° 6	0ରେ 1	4°56	20°49	26°18	20°10	17°17	10°26	4°51	14°59	15°52	0°51	n.a.	W 9
T 10	16 46 10	11° 4'03	6 <b>₽</b> 9	0°R 1	6° 9	21°26	26°32	20°16	17°20	10°24	4°51	14°57	15°48	0°58	n.a.	T 10
F 11	16 50 6	12° 1'11	20° 8	29∏56	7°22	22° 2	26°45	20°23	17°23	10°22	4°R51	14°52	15°45	1° 5	n.a.	F 11
S 12	16 54 3	12°58'20	3 <b>M</b> .59	29°46	8°34	22°39	26°58	20°29	17°26	10°21	4°51	14°45	15°42	1°11	n.a.	S 12
S 13	16 57 59	13°55'29	17°40	29°32	9°47	23°16	27°12	20°36	17°30	10°19	4°51	14°36	15°39	1°18	n.a.	S 13
M14	17 1 56	14°52'38	1 <b>√</b> 9	29°13	11° 0	23°54	27°25	20°42	17°33	10°18	4°51	14°26	15°36	1°25	n.a.	M14
T 15	17 5 52	15°49'48	14°23	28°50	12°13	24°31	27°38	20°49	17°36	10°16	4°50	14°16	15°33	1°31	n.a.	T 15
W16	17 9 49	16°46'59	27°20	28°22	13°25	25° 8	27°52	20°56	17°40	10°14	4°50	14° 8	15°29	1°38	n.a.	W16
T 17	17 13 46	17°44'10	10중 1	27°51	14°38	25°45	28° 5	21° 2	17°43	10°13	4°50	14° 1	15°26	1°45	n.a.	T 17
F 18	17 17 42	18°41'22	22°25	27°16	15°51	26°22	28°18	21° 9	17°46	10°11	4°50	13°57	15°23	1°51	n.a.	F 18
S 19	17 21 39	19°38'35	4≈35	26°38	17° 3	26°59	28°31	21°16	17°50	10° 9	4°50	13°54	15°20	1°58	n.a.	S 19
S 20	17 25 35	20°35'49	16°33	25°58	18°16	27°37	28°44	21°23	17°53	10° 8	4°50	13°D54	15°17	2° 5	n.a.	S 20
M21	17 29 32	21°33'04	28°24	25°16	19°29	28°14	28°57	21°30	17°57	10° 6	4°50	13°55	15°13	2°11	n.a.	M21
T 22	17 33 28	22°30'20	10 <b>米</b> 13	24°33	20°41	28°52	29°10	21°37	18° 0	10° 5	4°49	13°56	15°10	2°18	n.a.	T 22
W23	17 37 25	23°27'37	22° 4	23°50	21°54	29°29	29°23	21°43	18° 3	10° 3	4°49	13°R56	15° 7	2°25	n.a.	W23
T 24	17 41 22	24°24'55	<b>4</b> Υ 3	23° 7	23° 6	0 <b>Ω</b> 7	29°36	21°50	18° 7	10° 2	4°49	13°56	15° 4	2°31	n.a.	T 24
F 25	17 45 18	25°22'14	16°15	22°26	24°19	0°44	29°49	21°57	18°10	10° 0	4°49	13°54	15° 1	2°38	n.a.	F 25
S 26	17 49 15	26°19'35	28°43	21°46	25°31	1°22	0 <b>Ⅱ</b> 2	22° 4	18°14	9°59	4°48	13°49	14°58	2°45	n.a.	S 26
S 27	17 53 11	27°16'57	11833	21° 9	26°44	1°59	0°15	22°12	18°18	9°57	4°48	13°44	14°54	2°51	n.a.	S 27
M28	17 57 8	28°14'20	24°45	20°36	27°56	2°37	0°28	22°19	18°21	9°55	4°48	13°37	14°51	2°58	n.a.	M28
T 29	18 1 4	29°11'44	8 <b>Ⅲ</b> 21	20° 7	29° 9	3°15	0°41	22°26	18°25	9°54	4°47	13°29	14°48	3° 5	n.a.	T 29
W30	18 5 1	099 9'10	22 <b>I</b> 17	19 <b>Ⅱ</b> 42	0Ω21	3 <b>Ω</b> 53	0耳53	22933	189528	9 <b>₹</b> 52	4 <b>) (</b> 47	13 <b>Ω</b> 23	14 <b>Ω</b> 45	3 <b>∺</b> 11	n.a.	W30

Delta T = 05h18m42s

JULY 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 8 57	195 6'36	6931	19°R23	1 <b>Q</b> 33	4 <b>Ω</b> 30	1 <b>I</b> 6	229540	18932	9°R51	4°R47	13°R17	14 <b>Ω</b> 42	3 <b>∺</b> 18	n.a.	T 1
F 2	18 12 54	2° 4'04	20°57	19耳10	2°46	5° 8	1°19	22°47	18°35	9 <b>∡</b> 149	4 <b>) (</b> 46	13 <b>Ω</b> 13	14°39	3°24	n.a.	F 2
S 3	18 16 51	3° 1'33	5 <b>Ω</b> 29	19° 2	3°58	5°46	1°31	22°55	18°39	9°48	4°46	13°12	14°35	3°31	n.a.	S 3
S 4	18 20 47	3°59'03	20° 2	19°D 1	5°10	6°24	1°44	23° 2	18°43	9°47	4°45	13°D11	14°32	3°38	n.a.	S 4
M 5	18 24 44	4°56'34	4 <b>m</b> 30	19° 7	6°22	7° 2	1°56	23° 9	18°46	9°45	4°45	13°13	14°29	3°44	n.a.	M 5
T 6	18 28 40	5°54'06	18°51	19°19	7°35	7°40	2° 8	23°16	18°50	9°44	4°44	13°14	14°26	3°51	n.a.	T 6
W 7	18 32 37	6°51'38	3 <b>₽</b> 1	19°38	8°47	8°18	2°21	23°24	18°54	9°42	4°44	13°R15	14°23	3°58	n.a.	W 7
T 8	18 36 33	7°49'12	16°59	20° 4	9°59	8°57	2°33	23°31	18°57	9°41	4°43	13°14	14°19	4° 4	n.a.	T 8
F 9	18 40 30	8°46'47	0 <b>M</b> .44	20°37	11°11	9°35	2°45	23°38	19° 1	9°40	4°43	13°13	14°16	4°11	n.a.	F 9
S 10	18 44 26	9°44'23	14°16	21°17	12°23	10°13	2°57	23°46	19° 5	9°38	4°42	13° 9	14°13	4°18	n.a.	S 10
S 11	18 48 23	10°42'00	27°35	22° 4	13°35	10°51	3°10	23°53	19° 9	9°37	4°41	13° 5	14°10	4°24	n.a.	S 11
M12	18 52 20	11°39'38	10 <b>×7</b> 40	22°57	14°47	11°30	3°22	24° 1	19°12	9°36	4°41	13° 0	14° 7	4°31	n.a.	M12
T 13	18 56 16	12°37'18	23°31	23°57	15°59	12° 8	3°34	24° 8	19°16	9°34	4°40	12°55	14° 4	4°38	n.a.	T 13
W14	19 0 13	13°34'59	6 පි	25° 3	17°11	12°46	3°46	24°16	19°20	9°33	4°39	12°51	14° 0	4°44	n.a.	W14
T 15	19 4 9	14°32'41	18°34	26°15	18°23	13°25	3°57	24°23	19°23	9°32	4°39	12°47	13°57	4°51	n.a.	T 15
F 16	19 8 6	15°30'25	0≈47	27°32	19°35	14° 3	4° 9	24°30	19°27	9°30	4°38	12°45	13°54	4°58	n.a.	F 16
S 17	19 12 2	16°28'11	12°49	28°56	20°47	14°42	4°21	24°38	19°31	9°29	4°37	12°D45	13°51	5° 4	n.a.	S 17
S 18	19 15 59	17°25'58	24°44	0924	21°58	15°21	4°32	24°45	19°35	9°28	4°37	12°45	13°48	5°11	n.a.	S 18
M19	19 19 55	18°23'47	6 <b>)</b> €33	1°57	23°10	15°59	4°44	24°53	19°38	9°27	4°36	12°47	13°45	5°18	n.a.	M19
T 20	19 23 52	19°21'37	18°21	3°35	24°22	16°38	4°55	25° 0	19°42	9°26	4°35	12°48	13°41	5°24	n.a.	T 20
W21	19 27 49	20°19'30	0 <b>Υ</b> 12	5°16	25°34	17°17	5° 7	25° 8	19°46	9°25	4°34	12°50	13°38	5°31	n.a.	W21
T 22	19 31 45	21°17'25	12°10	7° 1	26°45	17°55	5°18	25°15	19°50	9°23	4°34	12°51	13°35	5°38	n.a.	T 22
F 23	19 35 42	22°15'21	24°20	8°49	27°57	18°34	5°29	25°23	19°53	9°22	4°33	12°R51	13°32	5°44	n.a.	F 23
S 24	19 39 38	23°13'19	6 <b>8</b> 48	10°39	29° 8	19°13	5°41	25°31	19°57	9°21	4°32	12°51	13°29	5°51	n.a.	S 24
S 25	19 43 35	24°11'20	19°36	12°32	0 <b>m</b> )20	19°52	5°52	25°38	20° 1	9°20	4°31	12°49	13°25	5°58	n.a.	S 25
M26	19 47 31	25° 9'22	2∏48	14°26	1°31	20°31	6° 3	25°46	20° 5	9°19	4°30	12°47	13°22	6° 4	n.a.	M26
T 27	19 51 28	26° 7'27	16°27	16°21	2°43	21°10	6°14	25°53	20° 8	9°18	4°29	12°45	13°19	6°11	n.a.	T 27
W28	19 55 24	27° 5'33	0930	18°18	3°54	21°49	6°24	26° 1	20°12	9°17	4°28	12°43	13°16	6°18	n.a.	W28
T 29	19 59 21	28° 3'42	14°56	20°15	5° 5	22°28	6°35	26° 8	20°16	9°16	4°28	12°41	13°13	6°24	n.a.	T 29
F 30	20 3 18	29° 1'52	29°40	22°12	6°16	23° 8	6°46	26°16	20°20	9°15	4°27	12°40	13°10	6°31	n.a.	F 30
S 31	20 7 14	oΩ 0'05	14€34	249510	7 <b>m</b> 28	23 <b>N</b> 47	6 <b>II</b> 56	269523	209523	9 <b>√</b> 15	4 <b>)</b> €26	12°D40	13 <b>N</b> 6	6 <b>∺</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 05h18m41s

Julian Calendar 1 July 645 BCE == Greg. Calendar 24 June 645 BCE

#### AUGUST 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	20 11 11	0Ω58'19	29€31	2695 7	8 <b>m</b> 39	24Ω26	7 <b>I</b> 7	26931	209527	9°R14	4°R25	12 <b>Q</b> 40	13 <b>N</b> 3	6 <b>)</b> €44	n.a.	S 1
M 2	20 15 7	1°56'34	14 <b>m</b> 23	28° 4	9°50	25° 6	7°17	26°38	20°31	9 <b>.</b> ₹13	4 <b>) (</b> 24	12°41	13° 0	6°51	n.a.	M 2
T 3	20 19 4	2°54'52	29° 2	$0\Omega$ 0	11° 1	25°45	7°28	26°46	20°34	9°12	4°23	12°42	12°57	6°57	n.a.	T 3
W 4	20 23 0	3°53'10	13 <b>≏</b> 25	1°56	12°12	26°24	7°38	26°53	20°38	9°11	4°22	12°43	12°54	7° 4	n.a.	W 4
T 5	20 26 57	4°51'31	27°28	3°51	13°23	27° 4	7°48	27° 1	20°42	9°11	4°21	12°43	12°50	7°11	n.a.	T 5
F 6	20 30 53	5°49'53	11 <b>M</b> .11	5°45	14°34	27°43	7°58	27° 8	20°45	9°10	4°20	12°R43	12°47	7°17	n.a.	F 6
S 7	20 34 50	6°48'17	24°34	7°38	15°45	28°23	8° 8	27°16	20°49	9° 9	4°19	12°43	12°44	7°24	n.a.	S 7
S 8	20 38 46	7°46'43	7 <b>.</b> ₹38	9°31	16°55	29° 3	8°17	27°23	20°53	9° 9	4°18	12°42	12°41	7°31	n.a.	S 8
M 9	20 42 43	8°45'10	20°25	11°22	18° 6	29°42	8°27	27°31	20°56	9° 8	4°17	12°42	12°38	7°37	n.a.	M 9
T 10	20 46 40	9°43'40	2 <b>る</b> 58	13°12	19°17	0 <b>m</b> 22	8°37	27°38	21° 0	9° 7	4°16	12°41	12°35	7°44	n.a.	T 10
W11	20 50 36	10°42'11	15°18	15° 1	20°27	1° 2	8°46	27°46	21° 4	9° 7	4°15	12°41	12°31	7°51	n.a.	W11
T 12	20 54 33	11°40'44	27°28	16°49	21°38	1°42	8°55	27°53	21° 7	9° 6	4°14	12°41	12°28	7°57	n.a.	T 12
F 13	20 58 29	12°39'19	9≈29	18°36	22°48	2°21	9° 5	28° 0	21°11	9° 6	4°12	12°41	12°25	8° 4	n.a.	F 13
S 14	21 2 26	13°37'56	21°24	20°22	23°59	3° 1	9°14	28° 8	21°14	9° 5	4°11	12°41	12°22	8°11	n.a.	S 14
S 15	21 6 22	14°36'35	3 <b>)</b> 14	22° 7	25° 9	3°41	9°23	28°15	21°18	9° 5	4°10	12°41	12°19	8°17	n.a.	S 15
M16	21 10 19	15°35'16	15° 3	23°51	26°19	4°21	9°31	28°22	21°21	9° 4	4° 9	12°41	12°16	8°24	n.a.	M16
T 17	21 14 15	16°34'00	26°51	25°34	27°29	5° 1	9°40	28°30	21°25	9° 4	4° 8	12°40	12°12	8°31	n.a.	T 17
W18	21 18 12	17°32'45	8 <b>Ƴ</b> 44	27°15	28°39	5°41	9°49	28°37	21°28	9° 4	4° 7	12°40	12° 9	8°37	n.a.	W18
T 19	21 22 9	18°31'33	20°43	28°56	29°49	6°22	9°57	28°44	21°32	9° 3	4° 6	12°39	12° 6	8°44	n.a.	T 19
F 20	21 26 5	19°30'24	2 <b>8</b> 53	0 <b>m</b> 36	ე <b>ჲ</b> 59	7° 2	10° 6	28°52	21°35	9° 3	4° 5	12°38	12° 3	8°51	n.a.	F 20
S 21	21 30 2	20°29'16	15°17	2°15	2° 9	7°42	10°14	28°59	21°38	9° 3	4° 4	12°D38	12° 0	8°57	n.a.	S 21
S 22	21 33 58	21°28'11	28° 1	3°53	3°19	8°22	10°22	29° 6	21°42	9° 2	4° 2	12°38	11°56	9° 4	n.a.	S 22
M23	21 37 55	22°27'09	11耳 7	5°30	4°29	9° 3	10°30	29°13	21°45	9° 2	4° 1	12°38	11°53	9°11	n.a.	M23
T 24	21 41 51	23°26'09	24°38	7° 6	5°38	9°43	10°38	29°20	21°49	9° 2	4° 0	12°39	11°50	9°17	n.a.	T 24
W25	21 45 48	24°25'12	8937	8°41	6°48	10°24	10°45	29°27	21°52	9° 2	3°59	12°40	11°47	9°24	n.a.	W25
T 26	21 49 44	25°24'17	23° 1	10°16	7°57	11° 4	10°53	29°34	21°55	9° 2	3°58	12°41	11°44	9°31	n.a.	T 26
F 27	21 53 41	26°23'24	7 <b>Ω</b> 49	11°49	9° 7	11°45	11° 0	29°41	21°58	9° 2	3°57	12°R42	11°41	9°37	n.a.	F 27
S 28	21 57 38	27°22'34	22°52	13°22	10°16	12°25	11°8	29°48	22° 2	9°D 2	3°55	12°41	11°37	9°44	n.a.	S 28
S 29	22 1 34	28°21'45	8Mp 4	14°53	11°25	13° 6	11°15	29°55	22° 5	9° 2	3°54	12°41	11°34	9°51	n.a.	S 29
M30	22 5 31	29°20'59	23°15	16°24	12°34	13°47	11°22	oΩ 2	22° 8	9° 2	3°53	12°39	11°31	9°57	n.a.	M30
T 31	22 9 27	0 Mp 20'15	8 <b>≏</b> 14	17 <b>m</b> 54	13 <b>≏</b> 43	14 <b>m</b> 28	11 <b>Ⅱ</b> 29	ON 9	229911	9 <b>.₹</b> 2	3 <b>¥</b> 52	12 <b>N</b> 37	11 <b>\O</b> 28	10 <b>∺</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 05h18m39s

### SEPTEMBER 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
W 1	22 13 24	1 mg 19'32	22 <b>£</b> 54	19 <b>m</b> 23	14 <b>♀</b> 52	15 <b>m</b> 9	11 <b>II</b> 35	0Ω16	229514	9 <b>x</b> 2	3°R51	12°R34	11 <b>Ω</b> 25	10 <b>)</b>	n.a.	W 1
T 2	22 17 20	2°18'52	7 <b>™</b> 10	20°51	16° 1	15°49	11°42	0°23	22°17	9° 2	3 <b>∺</b> 50	12 <b>N</b> 32	11°22	10°17	n.a.	T 2
F 3	22 21 17	3°18'13	21° 0	22°19	17° 9	16°30	11°48	0°30	22°21	9° 2	3°48	12°31	11°18	10°24	n.a.	F 3
S 4	22 25 13	4°17'37	4 <b>₹</b> 23	23°45	18°18	17°11	11°54	0°36	22°24	9° 3	3°47	12°D30	11°15	10°31	n.a.	S 4
S 5	22 29 10	5°17'02	17°22	25°11	19°26	17°52	12° 1	0°43	22°27	9° 3	3°46	12°31	11°12	10°37	n.a.	S 5
M 6	22 33 6	6°16'29	0ට 1	26°35	20°35	18°34	12° 6	0°50	22°30	9° 3	3°45	12°32	11° 9	10°44	n.a.	M 6
T 7	22 37 3	7°15'58	12°22	27°59	21°43	19°15	12°12	0°56	22°32	9° 3	3°44	12°34	11° 6	10°51	n.a.	T 7
W 8	22 41 0	8°15'29	24°30	29°22	22°51	19°56	12°18	1° 3	22°35	9° 4	3°42	12°35	11° 2	10°57	n.a.	W 8
T 9	22 44 56	9°15'02	6≈29	0 <b>ჲ</b> 43	23°59	20°37	12°23	1° 9	22°38	9° 4	3°41	12°37	10°59	11° 4	n.a.	T 9
F 10	22 48 53	10°14'37	18°22	2° 4	25° 7	21°18	12°29	1°16	22°41	9° 5	3°40	12°R37	10°56	11°11	n.a.	F 10
S 11	22 52 49	11°14'14	0 <b>∺</b> 11	3°24	26°14	22° 0	12°34	1°22	22°44	9° 5	3°39	12°35	10°53	11°17	n.a.	S 11
S 12	22 56 46	12°13'53	12° 0	4°42	27°22	22°41	12°39	1°28	22°47	9° 5	3°38	12°32	10°50	11°24	n.a.	S 12
M13	23 0 42	13°13'34	23°50	5°59	28°29	23°23	12°43	1°35	22°49	9° 6	3°37	12°28	10°47	11°31	n.a.	M13
T 14	23 4 39	14°13'17	5 <b>Ƴ</b> 43	7°14	29°37	24° 4	12°48	1°41	22°52	9° 6	3°35	12°22	10°43	11°37	n.a.	T 14
W15	23 8 35	15°13'03	17°41	8°29	0 <b>M</b> .44	24°46	12°52	1°47	22°55	9° 7	3°34	12°16	10°40	11°44	n.a.	W15
T 16	23 12 32	16°12'51	29°45	9°41	1°50	25°27	12°57	1°53	22°57	9°8	3°33	12°10	10°37	11°51	n.a.	T 16
F 17	23 16 28	17°12'41	11 <b>8</b> 59	10°52	2°57	26° 9	13° 1	1°59	23° 0	9°8	3°32	12° 5	10°34	11°57	n.a.	F 17
S 18	23 20 25	18°12'33	24°26	12° 1	4° 4	26°51	13° 5	2° 5	23° 2	9° 9	3°31	12° 1	10°31	12° 4	n.a.	S 18
S 19	23 24 22	19°12'28	7 <b>Π</b> 7	13° 8	5°10	27°32	13° 8	2°11	23° 5	9°10	3°30	11°59	10°27	12°11	n.a.	S 19
M20	23 28 18	20°12'25	20° 7	14°13	6°16	28°14	13°12	2°17	23° 7	9°10	3°29	11°D58	10°24	12°17	n.a.	M20
T 21	23 32 15	21°12'24	39529	15°15	7°23	28°56	13°15	2°23	23°10	9°11	3°27	11°58	10°21	12°24	n.a.	T 21
W22	23 36 11	22°12'26	17°15	16°14	8°28	29°38	13°18	2°29	23°12	9°12	3°26	12° 0	10°18	12°31	n.a.	W22
T 23	23 40 8	23°12'30	1 <b>Ω</b> 26	17°11	9°34	0 <b>ჲ</b> 20	13°21	2°34	23°14	9°13	3°25	12° 1	10°15	12°37	n.a.	T 23
F 24	23 44 4	24°12'36	16° 2	18° 4	10°40	1° 2	13°24	2°40	23°17	9°14	3°24	12°R 1	10°12	12°44	n.a.	F 24
S 25	23 48 1	25°12'45	0 <b>m</b> 58	18°53	11°45	1°44	13°27	2°45	23°19	9°15	3°23	12° 0	10° 8	12°51	n.a.	S 25
S 26	23 51 57	26°12'55	16° 8	19°38	12°50	2°26	13°29	2°51	23°21	9°15	3°22	11°56	10° 5	12°57	n.a.	S 26
M27	23 55 54	27°13'07	1 <b>≏</b> 23	20°19	13°55	3° 9	13°31	2°56	23°23	9°16	3°21	11°51	10° 2	13° 4	n.a.	M27
T 28	23 59 51	28°13'22	16°32	20°54	15° 0	3°51	13°33	3° 2	23°25	9°17	3°20	11°44	9°59	13°11	n.a.	T 28
W29	0 3 47	29°13'38	1M24	21°24	16° 4	4°33	13°35	3° 7	23°27	9°18	3°19	11°36	9°56	13°17	n.a.	W29
T 30	0 7 44	0 <b>ჲ</b> 13'56	15 <b>M</b> 53	21 <b>≏</b> 47	17 <b>M</b> 8	5 <b>≏</b> 15	13 <b>Ⅱ</b> 37	3 <b>Ω</b> 12	23929	9 <b>∡</b> 120	3 <b>∺</b> 18	11 <b>Ω</b> 29	9 <b>Ω</b> 53	13 <b>∺</b> 24	n.a.	T 30

Delta T = 05h18m38s

Julian Calendar 1 Sept. 645 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 645 BCE

#### OCTOBER 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	B	ಭ	Ç	ķ	Day
F 1	0 11 40	1 <b>≏</b> 14'15	29M53	22 <b>º</b> 3	18 <b>M</b> .12	5 <b>₾</b> 58	13耳38	3 <b>Ω</b> 17	23931	9 <b>₹</b> 21	3°R17	11°R23	9 <b>Ω</b> 49	13 <b>米</b> 31	n.a.	F 1
S 2	0 15 37	2°14'37	13 <b>×</b> 24	22°12	19°16	6°40	13°39	3°22	23°33	9°22	3 <b>∺</b> 16	11 <b>Ω</b> 19	9°46	13°37	n.a.	S 2
S 3	0 19 33	3°15'00	26°26	22°R12	20°19	7°23	13°40	3°27	23°35	9°23	3°15	11°17	9°43	13°44	n.a.	S 3
M 4	0 23 30	4°15'24	9 <b>る</b> 4	22° 4	21°22	8° 5	13°41	3°32	23°37	9°24	3°14	11°D17	9°40	13°51	n.a.	M 4
T 5	0 27 26	5°15'50	21°22	21°46	22°25	8°48	13°42	3°37	23°39	9°25	3°13	11°18	9°37	13°57	n.a.	T 5
W 6	0 31 23	6°16'17	3≈25	21°18	23°28	9°31	13°42	3°42	23°40	9°27	3°12	11°19	9°33	14° 4	n.a.	W 6
T 7	0 35 19	7°16'46	15°19	20°41	24°30	10°13	13°43	3°47	23°42	9°28	3°11	11°R19	9°30	14°11	n.a.	T 7
F 8	0 39 16	8°17'16	27° 8	19°53	25°32	10°56	13°R43	3°51	23°44	9°29	3°10	11°18	9°27	14°17	n.a.	F 8
S 9	0 43 13	9°17'48	8 <b>)</b> 55	18°56	26°33	11°39	13°42	3°56	23°45	9°30	3° 9	11°14	9°24	14°24	n.a.	S 9
S 10	0 47 9	10°18'22	20°45	17°50	27°34	12°22	13°42	4° 0	23°47	9°32	3°8	11° 7	9°21	14°31	n.a.	S 10
M11	0 51 6	11°18'57	2 <b>Y</b> 39	16°38	28°35	13° 5	13°42	4° 4	23°48	9°33	3° 7	10°58	9°18	14°37	n.a.	M11
T 12	0 55 2	12°19'33	14°40	15°20	29°36	13°48	13°41	4° 9	23°49	9°35	3° 6	10°47	9°14	14°44	n.a.	T 12
W13	0 58 59	13°20'11	26°48	14° 0	0 <b>∡</b> 736	14°31	13°40	4°13	23°51	9°36	3° 5	10°35	9°11	14°51	n.a.	W13
T 14	1 2 55	14°20'51	9 <b>8</b> 4	12°39	1°35	15°14	13°39	4°17	23°52	9°37	3° 5	10°23	9° 8	14°57	n.a.	T 14
F 15	1 6 52	15°21'32	21°30	11°20	2°34	15°57	13°37	4°21	23°53	9°39	3° 4	10°12	9° 5	15° 4	n.a.	F 15
S 16	1 10 48	16°22'16	4 <b>I</b> I 6	10° 7	3°33	16°40	13°36	4°25	23°55	9°40	3° 3	10° 2	9° 2	15°11	n.a.	S 16
S 17	1 14 45	17°23'01	16°55	9° 1	4°31	17°23	13°34	4°29	23°56	9°42	3° 2	9°56	8°59	15°17	n.a.	S 17
M18	1 18 42	18°23'47	29°57	8° 4	5°29	18° 7	13°32	4°32	23°57	9°44	3° 1	9°52	8°55	15°24	n.a.	M18
T 19	1 22 38	19°24'36	139915	7°18	6°27	18°50	13°30	4°36	23°58	9°45	3° 1	9°50	8°52	15°31	n.a.	T 19
W20	1 26 35	20°25'26	26°51	6°43	7°24	19°33	13°28	4°39	23°59	9°47	3° 0	9°D50	8°49	15°37	n.a.	W20
T 21	1 30 31	21°26'18	10 <b>Ω</b> 47	6°20	8°20	20°17	13°25	4°43	24° 0	9°48	2°59	9°R50	8°46	15°44	n.a.	T 21
F 22	1 34 28	22°27'11	25° 5	6° 8	9°16	21° 0	13°22	4°46	24° 1	9°50	2°58	9°50	8°43	15°51	n.a.	F 22
S 23	1 38 24	23°28'06	9 <b>m</b> 41	6°D 7	10°11	21°44	13°19	4°50	24° 1	9°52	2°58	9°47	8°39	15°57	n.a.	S 23
S 24	1 42 21	24°29'02	24°33	6°18	11° 6	22°27	13°16	4°53	24° 2	9°53	2°57	9°41	8°36	16° 4	n.a.	S 24
M25	1 46 17	25°30'00	9 <b>₾</b> 33	6°37	12° 0	23°11	13°13	4°56	24° 3	9°55	2°56	9°32	8°33	16°11	n.a.	M25
T 26	1 50 14	26°30'59	24°33	7° 6	12°53	23°55	13°10	4°59	24° 3	9°57	2°56	9°21	8°30	16°17	n.a.	T 26
W27	1 54 11	27°31'59	9 <b>M</b> 22	7°43	13°46	24°38	13° 6	5° 2	24° 4	9°59	2°55	9° 9	8°27	16°24	n.a.	W27
T 28	1 58 7	28°33'01	23°52	8°27	14°38	25°22	13° 2	5° 4	24° 5	10° 0	2°54	8°58	8°24	16°31	n.a.	T 28
F 29	2 2 4	29°34'03	7 <b>×7</b> 57	9°17	15°29	26° 6	12°58	5° 7	24° 5	10° 2	2°54	8°48	8°20	16°37	n.a.	F 29
S 30	2 6 0	0 <b>M</b> .35'06	21°34	10°12	16°20	26°50	12°54	5°10	24° 5	10° 4	2°53	8°40	8°17	16°44	n.a.	S 30
S 31	2 9 57	1 <b>M</b> .36'11	4 <b>⋜</b> 42	11 <b>≏</b> 13	17 <b>₹</b> 10	27 <b>≏</b> 34	12 <b>II</b> 49	5 <b>Ω</b> 12	2495 6	10 <b>₹</b> 6	2 <b>∺</b> 53	8 <b>Ω</b> 35	8 <b>Ω</b> 14	16 <b>¥</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 05h18m37s

### NOVEMBER 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ស	Ç	o k	Day
M 1	2 13 53	2M37'15	17 <b>る</b> 24	12 <b>≏</b> 18	17 <b>.7</b> 59	28 <b>≏</b> 18	12°R45	5 <b>Ω</b> 14	2495 6	10 <b>×</b> 8	2°R52	8°R33	8 <b>Ω</b> 11	16 <b>) (</b> 57	n.a.	M 1
T 2	2 17 50	3°38'21	29°45	13°26	18°47	29° 2	12 <b>Ⅱ</b> 40	5°17	24° 6	10°10	2 <b>)</b> 52	8 <b>Ω</b> 32	8° 8	17° 4	n.a.	T 2
W 3	2 21 46	4°39'27	11 <b>≈</b> 49	14°38	19°34	29°46	12°35	5°19	24° 6	10°12	2°51	8°32	8° 4	17°11	n.a.	W 3
T 4	2 25 43	5°40'34	23°43	15°52	20°21	0 <b>M</b> .30	12°30	5°21	24° 7	10°14	2°51	8°31	8° 1	17°17	n.a.	T 4
F 5	2 29 40	6°41'41	5 <b>)</b> (31	17° 9	21° 6	1°14	12°25	5°23	24° 7	10°16	2°50	8°29	7°58	17°24	n.a.	F 5
S 6	2 33 36	7°42'49	17°19	18°27	21°50	1°58	12°19	5°25	24°R 7	10°18	2°50	8°24	7°55	17°31	n.a.	S 6
S 7	2 37 33	8°43'58	29°11	19°48	22°34	2°43	12°14	5°26	24° 7	10°20	2°50	8°17	7°52	17°38	n.a.	S 7
M 8	2 41 29	9°45'07	11 <b>Y</b> 11	21°10	23°16	3°27	12° 8	5°28	24° 7	10°22	2°49	8° 6	7°49	17°44	n.a.	M 8
T 9	2 45 26	10°46'16	23°20	22°33	23°57	4°11	12° 2	5°29	24° 6	10°24	2°49	7°53	7°45	17°51	n.a.	T 9
W10	2 49 22	11°47'27	5 <b>8</b> 41	23°57	24°37	4°56	11°56	5°31	24° 6	10°26	2°49	7°39	7°42	17°58	n.a.	W10
T 11	2 53 19	12°48'37	18°13	25°23	25°16	5°40	11°50	5°32	24° 6	10°28	2°48	7°24	7°39	18° 4	n.a.	T 11
F 12	2 57 15	13°49'49	0Д57	26°49	25°53	6°25	11°43	5°33	24° 6	10°30	2°48	7°11	7°36	18°11	n.a.	F 12
S 13	3 1 12	14°51'01	13°52	28°16	26°29	7° 9	11°37	5°34	24° 5	10°32	2°48	7° 0	7°33	18°18	n.a.	S 13
S 14	3 5 9	15°52'14	26°58	29°44	27° 4	7°54	11°30	5°35	24° 5	10°34	2°48	6°52	7°30	18°24	n.a.	S 14
M15	3 9 5	16°53'27	109514	1 <b>m</b> 12	27°37	8°38	11°24	5°36	24° 4	10°36	2°47	6°47	7°26	18°31	n.a.	M15
T 16	3 13 2	17°54'42	23°41	2°41	28° 9	9°23	11°17	5°37	24° 4	10°38	2°47	6°44	7°23	18°38	n.a.	T 16
W17	3 16 58	18°55'57	7 <b>Ω</b> 19	4°10	28°39	10° 8	11°10	5°37	24° 3	10°40	2°47	6°D44	7°20	18°44	n.a.	W17
T 18	3 20 55	19°57'12	21°11	5°40	29° 7	10°53	11° 3	5°38	24° 3	10°42	2°47	6°R44	7°17	18°51	n.a.	T 18
F 19	3 24 51	20°58'28	5 <b>m</b> 15	7°10	29°34	11°37	10°56	5°38	24° 2	10°45	2°47	6°43	7°14	18°58	n.a.	F 19
S 20	3 28 48	21°59'45	19°32	8°40	29°59	12°22	10°48	5°39	24° 1	10°47	2°47	6°41	7°10	19° 4	n.a.	S 20
S 21	3 32 45	23° 1'02	3 <b>≙</b> 59	10°11	0 <b>궁</b> 23	13° 7	10°41	5°39	24° 0	10°49	2°47	6°35	7° 7	19°11	n.a.	S 21
M22	3 36 41	24° 2'19	18°33	11°42	0°44	13°52	10°34	5°R39	23°59	10°51	2°46	6°27	7° 4	19°18	n.a.	M22
T 23	3 40 38	25° 3'37	3 <b>M</b> 8	13°14	1° 4	14°37	10°26	5°39	23°58	10°53	2°D46	6°17	7° 1	19°24	n.a.	T 23
W24	3 44 34	26° 4'55	17°37	14°46	1°21	15°22	10°18	5°39	23°57	10°56	2°46	6° 5	6°58	19°31	n.a.	W24
T 25	3 48 31	27° 6'14	1 <b>₹</b> 52	16°18	1°37	16° 7	10°11	5°39	23°56	10°58	2°46	5°54	6°55	19°38	n.a.	T 25
F 26	3 52 27	28° 7'32	15°47	17°50	1°50	16°52	10° 3	5°38	23°55	11° 0	2°47	5°44	6°51	19°44	n.a.	F 26
S 27	3 56 24	29° 8'50	29°20	19°23	2° 1	17°38	9°55	5°38	23°54	11° 2	2°47	5°36	6°48	19°51	n.a.	S 27
S 28	4 0 20	0 <b>₮</b> 10'09	12 <b>る</b> 28	20°56	2°10	18°23	9°47	5°37	23°53	11° 4	2°47	5°31	6°45	19°58	n.a.	S 28
M29	4 4 17	1°11'26	25°12	22°29	2°17	19° 8	9°39	5°36	23°52	11° 7	2°47	5°28	6°42	20° 4	n.a.	M29
T 30	4 8 14	2 <b>₹</b> 12'44	7≈36	24M 3	2 <b>ට</b> 21	19 <b>M</b> .53	9 <b>Ⅱ</b> 31	5 <b>Ω</b> 36	23951	11 <b>~</b> 9	2 <b>)</b> 47	5°D28	6 <b>Ω</b> 39	20 <b>米</b> 11	n.a.	T 30

Delta T = 05h18m35s

Julian Calendar 1 Nov. 645 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 645 BCE

### DECEMBER 645 BCE (-644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	u	Ç	o k	Day
W 1	4 12 10	3 <b>∡</b> 14'01	19 <b>≈</b> 43	25 <b>M</b> 36	2°R22	20 <b>M</b> 39	9°R23	5°R35	23°R49	11711	2 <b>){</b> 47	5 <b>Ω</b> 28	6 <b>N</b> 36	20 <b>∺</b> 18	n.a.	W 1
T 2	4 16 7	4°15'17	1 <b>∺</b> 39	27°11	2 <b>る</b> 22	21°24	9 <b>Ⅱ</b> 15	5 <b>Ω</b> 34	239548	11°13	2°47	5°R29	6°32	20°25	n.a.	T 2
F 3	4 20 3	5°16'33	13°29	28°45	2°18	22° 9	9° 7	5°33	23°46	11°16	2°48	5°29	6°29	20°31	n.a.	F 3
S 4	4 24 0	6°17'48	25°19	0 <b>₹</b> 21	2°13	22°55	8°59	5°31	23°45	11°18	2°48	5°26	6°26	20°38	n.a.	S 4
S 5	4 27 56	7°19'03	7 <b>Υ</b> 13	1°56	2° 4	23°40	8°51	5°30	23°43	11°20	2°48	5°22	6°23	20°45	n.a.	S 5
M 6	4 31 53	8°20'17	19°16	3°32	1°53	24°26	8°43	5°29	23°42	11°23	2°48	5°15	6°20	20°51	n.a.	M 6
T 7	4 35 49	9°21'30	1831	5° 8	1°40	25°11	8°35	5°27	23°40	11°25	2°49	5° 6	6°16	20°58	n.a.	T 7
W 8	4 39 46	10°22'43	14° 2	6°45	1°24	25°57	8°27	5°25	23°39	11°27	2°49	4°56	6°13	21° 5	n.a.	W 8
T 9	4 43 43	11°23'55	26°48	8°22	1° 6	26°42	8°19	5°24	23°37	11°29	2°49	4°45	6°10	21°11	n.a.	T 9
F 10	4 47 39	12°25'07	9 <b>Ⅱ</b> 51	10° 0	0°45	27°28	8°11	5°22	23°35	11°32	2°50	4°36	6° 7	21°18	n.a.	F 10
S 11	4 51 36	13°26'18	23° 8	11°38	0°22	28°14	8° 3	5°20	23°33	11°34	2°50	4°28	6° 4	21°25	n.a.	S 11
S 12	4 55 32	14°27'29	6938	13°16	29 <b>×</b> 756	29° 0	7°55	5°18	23°32	11°36	2°51	4°22	6° 1	21°31	n.a.	S 12
M13	4 59 29	15°28'39	20°19	14°55	29°29	29°45	7°47	5°16	23°30	11°38	2°51	4°19	5°57	21°38	n.a.	M13
T 14	5 3 25	16°29'48	4 <b>Ω</b> 8	16°35	29° 0	0 <b>₮</b> 31	7°39	5°13	23°28	11°41	2°51	4°D18	5°54	21°45	n.a.	T 14
W15	5 7 22	17°30'57	18° 4	18°15	28°29	1°17	7°31	5°11	23°26	11°43	2°52	4°19	5°51	21°51	n.a.	W15
T 16	5 11 19	18°32'06	2MD 5	19°56	27°56	2° 3	7°23	5° 9	23°24	11°45	2°52	4°20	5°48	21°58	n.a.	T 16
F 17	5 15 15	19°33'14	16°10	21°37	27°23	2°49	7°15	5° 6	23°22	11°48	2°53	4°R21	5°45	22° 5	n.a.	F 17
S 18	5 19 12	20°34'21	0 <b>ჲ</b> 19	23°19	26°47	3°35	7° 7	5° 3	23°20	11°50	2°54	4°20	5°42	22°12	n.a.	S 18
S 19	5 23 8	21°35'28	14°29	25° 1	26°12	4°21	7° 0	5° 1	23°18	11°52	2°54	4°18	5°38	22°18	n.a.	S 19
M20	5 27 5	22°36'34	28°38	26°44	25°35	5° 7	6°52	4°58	23°16	11°54	2°55	4°14	5°35	22°25	n.a.	M20
T 21	5 31 1	23°37'39	12 <b>M</b> .44	28°28	24°58	5°53	6°45	4°55	23°14	11°57	2°55	4° 8	5°32	22°32	n.a.	T 21
W22	5 34 58	24°38'44	26°43	0 <b>궁</b> 11	24°21	6°39	6°37	4°52	23°11	11°59	2°56	4° 1	5°29	22°38	n.a.	W22
T 23	5 38 54	25°39'48	10 <b>₹</b> 31	1°56	23°44	7°25	6°30	4°49	23° 9	12° 1	2°57	3°55	5°26	22°45	n.a.	T 23
F 24	5 42 51	26°40'51	24° 4	3°40	23° 7	8°11	6°23	4°46	23° 7	12° 3	2°57	3°49	5°22	22°52	n.a.	F 24
S 25	5 46 48	27°41'53	7 <b>云</b> 20	5°25	22°32	8°57	6°16	4°42	23° 5	12° 5	2°58	3°44	5°19	22°58	n.a.	S 25
S 26	5 50 44	28°42'54	20°18	7°11	21°56	9°43	6° 9	4°39	23° 2	12° 8	2°59	3°42	5°16	23° 5	n.a.	S 26
M27	5 54 41	29°43'53	2≈57	8°56	21°22	10°29	6° 2	4°36	23° 0	12°10	2°59	3°D41	5°13	23°12	n.a.	M27
T 28	5 58 37	0 <b>ප්</b> 44'51	15°19	10°42	20°50	11°16	5°55	4°32	22°58	12°12	3° 0	3°41	5°10	23°18	n.a.	T 28
W29	6 2 34	1°45'48	27°26	12°27	20°18	12° 2	5°48	4°29	22°55	12°14	3° 1	3°43	5° 7	23°25	n.a.	W29
T 30	6 6 30	2°46'43	9 <b>)</b> (24	14°12	19°49	12°48	5°42	4°25	22°53	12°16	3° 2	3°45	5° 3	23°32	n.a.	T 30
F 31	6 10 27	3 <b>る</b> 47'36	21 <b>米</b> 15	15 <b>る</b> 57	19 <b>×</b> 21	13 <b>×</b> 34	5 <b>Ⅱ</b> 35	4 <b>Ω</b> 21	22951	12 <b>,7</b> 19	3 <b>∺</b> 3	3 <b>Ω</b> 46	5 <b>N</b> 0	23 <b>∺</b> 38	n.a.	F 31

Delta T = 05h18m34s

### JANUARY 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 14 23	4 <b>石</b> 48'28	3 <b>℃</b> 6	17 <b>ਰ</b> 41	18°R55	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	5°R29	4°R17	22°R48	12 <b>7</b> 21	3 <b>∺</b> 4	3°R47	4 <b>Ω</b> 57	23 <b>)</b> 45	n.a.	S 1
S 2	6 18 20	5°49'18	15° 0	19°24	18 <b>∡</b> 32	15° 7	5 <b>Ⅱ</b> 23	4 <b>Ω</b> 14	229546	12°23	3° 4	3 <b>Ω</b> 47	4°54	23°52	n.a.	S 2
M 3	6 22 17	6°50'07	27° 3	21° 5	18°10	15°54	5°17	4°10	22°43	12°25	3° 5	3°45	4°51	23°59	n.a.	M 3
T 4	6 26 13	7°50'54	9820	22°45	17°51	16°40	5°11	4° 6	22°41	12°27	3° 6	3°42	4°47	24° 5	n.a.	T 4
W 5	6 30 10	8°51'39	21°54	24°23	17°35	17°26	5° 6	4° 2	22°38	12°29	3° 7	3°38	4°44	24°12	n.a.	W 5
T 6	6 34 6	9°52'23	4∏48	25°59	17°20	18°13	5° 0	3°58	22°36	12°31	3° 8	3°35	4°41	24°19	n.a.	T 6
F 7	6 38 3	10°53'05	18° 2	27°31	17° 9	18°59	4°55	3°53	22°33	12°33	3° 9	3°31	4°38	24°25	n.a.	F 7
S 8	6 41 59	11°53'45	1936	28°59	16°59	19°46	4°50	3°49	22°31	12°35	3°10	3°28	4°35	24°32	n.a.	S 8
S 9	6 45 56	12°54'24	15°29	0≈24	16°53	20°32	4°45	3°45	22°28	12°37	3°11	3°26	4°32	24°39	n.a.	S 9
M10	6 49 52	13°55'01	29°37	1°43	16°48	21°19	4°40	3°41	22°25	12°39	3°12	3°D25	4°28	24°45	n.a.	M10
T 11	6 53 49	14°55'37	13 <b>Ω</b> 55	2°56	16°D47	22° 5	4°35	3°36	22°23	12°41	3°13	3°25	4°25	24°52	n.a.	T 11
W12	6 57 46	15°56'11	28°18	4° 4	16°47	22°52	4°31	3°32	22°20	12°43	3°14	3°26	4°22	24°59	n.a.	W12
T 13	7 1 42	16°56'44	12 <b>M</b> y43	5° 4	16°50	23°38	4°26	3°28	22°18	12°45	3°15	3°27	4°19	25° 5	n.a.	T 13
F 14	7 5 39	17°57'15	27° 4	5°56	16°56	24°25	4°22	3°23	22°15	12°47	3°16	3°29	4°16	25°12	n.a.	F 14
S 15	7 9 35	18°57'44	11 <b>≏</b> 20	6°40	17° 4	25°12	4°18	3°19	22°12	12°49	3°17	3°29	4°13	25°19	n.a.	S 15
S 16	7 13 32	19°58'13	25°26	7°15	17°14	25°58	4°14	3°14	22°10	12°51	3°18	3°R29	4° 9	25°26	n.a.	S 16
M17	7 17 28	20°58'39	9 <b>M</b> 23	7°40	17°26	26°45	4°11	3° 9	22° 7	12°53	3°20	3°29	4° 6	25°32	n.a.	M17
T 18	7 21 25	21°59'05	23° 8	7°56	17°40	27°32	4° 7	3° 5	22° 5	12°55	3°21	3°28	4° 3	25°39	n.a.	T 18
W19	7 25 21	22°59'29	6 <b>₹</b> 41	8°R 1	17°57	28°18	4° 4	3° 0	22° 2	12°57	3°22	3°26	4° 0	25°46	n.a.	W19
T 20	7 29 18	23°59'51	20° 1	7°57	18°15	29° 5	4° 1	2°55	21°59	12°59	3°23	3°25	3°57	25°52	n.a.	T 20
F 21	7 33 15	25° 0'12	3 <b>ਰ</b> 7	7°42	18°36	29°52	3°58	2°51	21°57	13° 0	3°24	3°24	3°53	25°59	n.a.	F 21
S 22	7 37 11	26° 0'31	16° 0	7°19	18°58	0 <b>궁</b> 38	3°55	2°46	21°54	13° 2	3°25	3°23	3°50	26° 6	n.a.	S 22
S 23	7 41 8	27° 0'48	28°39	6°46	19°22	1°25	3°53	2°41	21°52	13° 4	3°27	3°D23	3°47	26°12	n.a.	S 23
M24	7 45 4	28° 1'03	11≈ 5	6° 5	19°48	2°12	3°51	2°37	21°49	13° 6	3°28	3°23	3°44	26°19	n.a.	M24
T 25	7 49 1	29° 1'16	23°19	5°17	20°15	2°59	3°49	2°32	21°46	13° 7	3°29	3°23	3°41	26°26	n.a.	T 25
W26	7 52 57	0≈ 1'27	5 <b>∺</b> 23	4°24	20°44	3°45	3°47	2°27	21°44	13° 9	3°30	3°24	3°38	26°33	n.a.	W26
T 27	7 56 54	1° 1'35	17°19	3°26	21°14	4°32	3°45	2°22	21°41	13°11	3°32	3°24	3°34	26°39	n.a.	T 27
F 28	8 0 50	2° 1'42	29°11	2°25	21°46	5°19	3°43	2°18	21°39	13°13	3°33	3°24	3°31	26°46	n.a.	F 28
S 29	8 4 47	3° 1'46	11 <b>Y</b> 2	1°23	22°20	6° 6	3°42	2°13	21°36	13°14	3°34	3°R24	3°28	26°53	n.a.	S 29
S 30	8 8 44	4° 1'48	22°55	0°21	22°55	6°52	3°41	2° 8	21°33	13°16	3°35	3°24	3°25	26°59	n.a.	S 30
M31	8 12 40	5≈ 1'48	4 <b>8</b> 57	29 <b>ਰ</b> 21	23 <b>×</b> 31	7 <b>云</b> 39	3 <b>Ⅱ</b> 40	2 <b>N</b> 3	21931	13 <b>×</b> 17	3 <b>∺</b> 37	3°D24	3 <b>Ω</b> 22	27 <b>米</b> 6	n.a.	M31

Delta T = 05h18m32s

Julian Calendar 1 Jan. 644 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 645 BCE

### FEBRUARY 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 16 37	6≈ 1'46	17811	28°R23	24 <b>×7</b> 8	8 <b>궁</b> 26	3°R39	1°R58	21°R28	13 <b>×</b> 19	3 <b>)</b> €38	3 <b>Ω</b> 24	3 <b>Ω</b> 19	27 <b>)</b> 13	n.a.	T 1
W 2	8 20 33	7° 1'41	29°43	27る29	24°47	9°13	3Ⅲ39	1 <b>Ω</b> 54	219526	13°20	3°39	3°24	3°15	27°19	n.a.	W 2
T 3	8 24 30	8° 1'34	12 <b>Ⅲ</b> 35	26°39	25°26	10° 0	3°39	1°49	21°23	13°22	3°41	3°25	3°12	27°26	n.a.	T 3
F 4	8 28 26	9° 1'25	25°50	25°55	26° 7	10°46	3°D38	1°44	21°21	13°23	3°42	3°25	3° 9	27°33	n.a.	F 4
S 5	8 32 23	10° 1'13	9931	25°17	26°49	11°33	3°39	1°40	21°18	13°25	3°43	3°26	3° 6	27°39	n.a.	S 5
S 6	8 36 19	11° 1'00	23°36	24°46	27°32	12°20	3°39	1°35	21°16	13°26	3°45	3°26	3° 3	27°46	n.a.	S 6
M 7	8 40 16	12° 0'43	8 <b>N</b> 2	24°20	28°16	13° 7	3°39	1°30	21°14	13°28	3°46	3°R26	2°59	27°53	n.a.	M 7
T 8	8 44 13	13° 0'25	22°44	24° 1	29° 1	13°53	3°40	1°26	21°11	13°29	3°47	3°26	2°56	28° 0	n.a.	T 8
W 9	8 48 9	14° 0'05	7 Mp 36	23°49	29°47	14°40	3°41	1°21	21° 9	13°31	3°49	3°25	2°53	28° 6	n.a.	W 9
T 10	8 52 6	14°59'43	22°28	23°D43	0 <b>ට</b> 33	15°27	3°42	1°16	21° 7	13°32	3°50	3°24	2°50	28°13	n.a.	T 10
F 11	8 56 2	15°59'18	7 <b>≏</b> 15	23°43	1°21	16°14	3°43	1°12	21° 4	13°33	3°52	3°22	2°47	28°20	n.a.	F 11
S 12	8 59 59	16°58'52	21°48	23°49	2° 9	17° 1	3°44	1° 7	21° 2	13°34	3°53	3°21	2°44	28°26	n.a.	S 12
S 13	9 3 55	17°58'24	6M 5	24° 1	2°58	17°47	3°46	1° 3	21° 0	13°36	3°54	3°20	2°40	28°33	n.a.	S 13
M14	9 7 52	18°57'54	20° 2	24°18	3°48	18°34	3°48	0°58	20°57	13°37	3°56	3°D20	2°37	28°40	n.a.	M14
T 15	9 11 48	19°57'22	3 <b>∡</b> 139	24°40	4°39	19°21	3°50	0°54	20°55	13°38	3°57	3°20	2°34	28°46	n.a.	T 15
W16	9 15 45	20°56'49	16°57	25° 7	5°30	20° 8	3°52	0°50	20°53	13°39	3°59	3°21	2°31	28°53	n.a.	W16
T 17	9 19 42	21°56'14	29°58	25°39	6°22	20°55	3°54	0°45	20°51	13°40	4° 0	3°23	2°28	29° 0	n.a.	T 17
F 18	9 23 38	22°55'36	12 <b>る</b> 43	26°14	7°15	21°41	3°57	0°41	20°49	13°41	4° 2	3°24	2°25	29° 7	n.a.	F 18
S 19	9 27 35	23°54'57	25°15	26°54	8° 8	22°28	4° 0	0°37	20°47	13°42	4° 3	3°25	2°21	29°13	n.a.	S 19
S 20	9 31 31	24°54'16	7≈36	27°38	9° 2	23°15	4° 3	0°33	20°45	13°43	4° 4	3°R25	2°18	29°20	n.a.	S 20
M21	9 35 28	25°53'32	19°47	28°25	9°56	24° 2	4° 6	0°29	20°43	13°45	4° 6	3°24	2°15	29°27	n.a.	M21
T 22	9 39 24	26°52'47	1 <b>米</b> 51	29°15	10°51	24°48	4° 9	0°25	20°41	13°45	4° 7	3°22	2°12	29°33	n.a.	T 22
W23	9 43 21	27°51'59	13°48	0≈ 9	11°46	25°35	4°12	0°21	20°39	13°46	4° 9	3°19	2° 9	29°40	n.a.	W23
T 24	9 47 17	28°51'09	25°41	1° 6	12°42	26°22	4°16	0°17	20°37	13°47	4°10	3°15	2° 5	29°47	n.a.	T 24
F 25	9 51 14	29°50'16	7 <b>Ƴ</b> 32	2° 5	13°39	27° 8	4°20	0°13	20°35	13°48	4°12	3°10	2° 2	29°53	n.a.	F 25
S 26	9 55 10	0 <b>米</b> 49′21	19°23	3° 7	14°36	27°55	4°24	0° 9	20°33	13°49	4°13	3° 5	1°59	0 <b>Υ</b> 0	n.a.	S 26
S 27	9 59 7	1°48'24	1817	4°12	15°33	28°42	4°28	0° 6	20°31	13°50	4°15	3° 1	1°56	0° 7	n.a.	S 27
M28	10 3 4	2 <b>) (</b> 47'25	13 <b>8</b> 18	5≈19	16 <b>ප</b> 31	29 <b>る</b> 28	4 <b>Ⅱ</b> 32	$0\Omega$ 2	20930	13 <b>~</b> 51	4 <b>)</b> 16	$2\Omega$ 58	$1\Omega$ 53	0 <b>Υ</b> 14	n.a.	M28

Delta T = 05h18m31s

### MARCH 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	'n	S	Ç	o k	Day
T 1	10 7 0	3 <b>)</b> (46'23	25 <b>8</b> 30	6≈29	17 <b>る</b> 29	0≈15	4 <b>Ⅱ</b> 37	29°R58	20°R28	13 <b>×</b> 751	4 <b>)</b> 18	2°R57	1 <b>Q</b> 50	0Υ20	n.a.	T 1
W 2	10 10 57	4°45'19	7 <b>Ⅱ</b> 57	7°40	18°27	1° 2	4°42	29955	209526	13°52	4°19	2°D56	1°46	0°27	n.a.	W 2
T 3	10 14 53	5°44'12	20°43	8°54	19°26	1°48	4°46	29°51	20°25	13°53	4°21	$2\Omega$ 57	1°43	0°34	n.a.	T 3
F 4	10 18 50	6°43'03	3953	10°10	20°26	2°35	4°51	29°48	20°23	13°53	4°22	2°59	1°40	0°40	n.a.	F 4
S 5	10 22 46	7°41'52	17°29	11°28	21°25	3°21	4°57	29°45	20°22	13°54	4°23	3° 0	1°37	0°47	n.a.	S 5
S 6	10 26 43	8°40'38	1 <b>Ω</b> 33	12°48	22°25	4° 8	5° 2	29°42	20°20	13°55	4°25	3°R 1	1°34	0°54	n.a.	S 6
M 7	10 30 39	9°39'23	16° 4	14°10	23°26	4°54	5° 7	29°39	20°19	13°55	4°26	3° 0	1°31	1° 1	n.a.	M 7
T 8	10 34 36	10°38'04	0 <b>m</b> 56	15°33	24°26	5°41	5°13	29°36	20°17	13°56	4°28	2°58	1°27	1° 7	n.a.	T 8
W 9	10 38 32	11°36'44	16° 4	16°59	25°27	6°27	5°19	29°33	20°16	13°56	4°29	2°54	1°24	1°14	n.a.	W 9
T 10	10 42 29	12°35'21	1 <b>≏</b> 18	18°26	26°29	7°14	5°25	29°30	20°15	13°57	4°31	2°48	1°21	1°21	n.a.	T 10
F 11	10 46 26	13°33'57	16°26	19°55	27°30	8° 0	5°31	29°27	20°13	13°57	4°32	2°42	1°18	1°27	n.a.	F 11
S 12	10 50 22	14°32'30	1 <b>M</b> 21	21°26	28°32	8°47	5°37	29°24	20°12	13°57	4°34	2°37	1°15	1°34	n.a.	S 12
S 13	10 54 19	15°31'02	15°53	22°58	29°34	9°33	5°43	29°22	20°11	13°58	4°35	2°32	1°11	1°41	n.a.	S 13
M14	10 58 15	16°29'32	0 <b>∡</b> 0	24°32	0≈37	10°19	5°50	29°19	20°10	13°58	4°37	2°29	1° 8	1°47	n.a.	M14
T 15	11 2 12	17°28'01	13°41	26° 8	1°40	11° 6	5°57	29°17	20° 9	13°58	4°38	2°D28	1° 5	1°54	n.a.	T 15
W16	11 6 8	18°26'28	26°56	27°45	2°43	11°52	6° 3	29°15	20° 8	13°59	4°39	2°28	1° 2	2° 1	n.a.	W16
T 17	11 10 5	19°24'53	9 <b>る</b> 48	29°24	3°46	12°38	6°10	29°12	20° 7	13°59	4°41	2°29	0°59	2° 8	n.a.	T 17
F 18	11 14 1	20°23'16	22°22	1 <b>米</b> 5	4°49	13°25	6°18	29°10	20° 6	13°59	4°42	2°30	0°56	2°14	n.a.	F 18
S 19	11 17 58	21°21'38	4≈41	2°48	5°53	14°11	6°25	29° 8	20° 5	13°59	4°44	2°R31	0°52	2°21	n.a.	S 19
S 20	11 21 55	22°19'58	16°49	4°32	6°57	14°57	6°32	29° 6	20° 4	13°59	4°45	2°29	0°49	2°28	n.a.	S 20
M21	11 25 51	23°18'16	28°49	6°18	8° 1	15°43	6°40	29° 4	20° 3	14° 0	4°46	2°26	0°46	2°34	n.a.	M21
T 22	11 29 48	24°16'32	10 <b>) €</b> 44	8° 5	9° 5	16°29	6°47	29° 3	20° 3	14° 0	4°48	2°20	0°43	2°41	n.a.	T 22
W23	11 33 44	25°14'47	22°36	9°54	10°10	17°15	6°55	29° 1	20° 2	14°R 0	4°49	2°12	0°40	2°48	n.a.	W23
T 24	11 37 41	26°12'59	4 <b>Ƴ</b> 27	11°45	11°15	18° 1	7° 3	29° 0	20° 1	14° 0	4°51	2° 3	0°36	2°55	n.a.	T 24
F 25	11 41 37	27°11'10	16°18	13°38	12°19	18°47	7°11	28°58	20° 1	14° 0	4°52	1°52	0°33	3° 1	n.a.	F 25
S 26	11 45 34	28° 9'18	28°12	15°32	13°24	19°33	7°19	28°57	20° 0	14° 0	4°53	1°41	0°30	3° 8	n.a.	S 26
S 27	11 49 30	29° 7'25	108 9	17°28	14°30	20°19	7°27	28°56	20° 0	13°59	4°55	1°32	0°27	3°15	n.a.	S 27
M28	11 53 27	0 <b>Υ</b> 5'30	22°13	19°26	15°35	21° 5	7°36	28°54	20° 0	13°59	4°56	1°24	0°24	3°21	n.a.	M28
T 29	11 57 23	1° 3'33	4 <b>Ⅱ</b> 26	21°25	16°41	21°51	7°44	28°53	19°59	13°59	4°57	1°18	0°21	3°28	n.a.	T 29
W30	12 1 20	2° 1'34	16°52	23°26	17°46	22°37	7°53	28°52	19°59	13°59	4°59	1°15	0°17	3°35	n.a.	W30
T 31	12 5 17	2 <b>Y</b> 59'33	29 <b>Ⅱ</b> 35	25 <b>)</b> 28	18 <b>≈</b> 52	23≈23	8 <b>I</b> I 2	28952	199559	13 <b>×</b> 759	5 <b>₩</b> 0	1°D14	$0\Omega$ 14	<b>3</b> Υ41	n.a.	T 31

Delta T = 05h18m29s

Julian Calendar 1 March 644 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 644 BCE

#### APRIL 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 9 13	<b>3</b> Υ57'30	12938	27 <b>)</b> 32	19≈58	24≈ 9	8 <b>Ⅱ</b> 11	28°R51	19°R58	13°R58	5 <b>)</b> 1	1Ω14	0Ω11	<b>3</b> Υ48	n.a.	F 1
S 2	12 13 10	4°55'25	26° 6	29°38	21° 5	24°54	8°20	28950	199558	13 <b>∡</b> 58	5° 3	1°R14	0° 8	3°55	n.a.	S 2
S 3	12 17 6	5°53'18	10Ω 1	1 <b>Υ</b> 44	22°11	25°40	8°29	28°50	19°58	13°58	5° 4	1°14	0° 5	4° 2	n.a.	S 3
M 4	12 21 3	6°51'09	24°24	3°52	23°17	26°26	8°38	28°49	19°D58	13°57	5° 5	1°12	0° 2	4° 8	n.a.	M 4
T 5	12 24 59	7°48'58	9 <b>m</b> )12	6° 1	24°24	27°11	8°47	28°49	19°58	13°57	5° 7	1° 8	29958	4°15	n.a.	T 5
W 6	12 28 56	8°46'46	24°20	8°10	25°31	27°57	8°57	28°49	19°58	13°57	5° 8	1° 1	29°55	4°22	n.a.	W 6
T 7	12 32 52	9°44'31	9 <b>₾</b> 38	10°20	26°38	28°42	9° 6	28°49	19°58	13°56	5° 9	0°52	29°52	4°28	n.a.	T 7
F 8	12 36 49	10°42'15	24°56	12°31	27°45	29°28	9°16	28°D49	19°59	13°56	5°10	0°42	29°49	4°35	n.a.	F 8
S 9	12 40 46	11°39'58	10 <b>M</b> 3	14°41	28°52	0 <b>∺</b> 13	9°26	28°49	19°59	13°55	5°12	0°33	29°46	4°42	n.a.	S 9
S 10	12 44 42	12°37'40	24°48	16°52	29°59	0°59	9°35	28°49	19°59	13°55	5°13	0°24	29°42	4°49	n.a.	S 10
M11	12 48 39	13°35'20	9 <b>∡</b> 7 6	19° 2	1 <b>)</b> 6	1°44	9°45	28°49	20° 0	13°54	5°14	0°18	29°39	4°55	n.a.	M11
T 12	12 52 35	14°32'59	22°54	21°11	2°14	2°29	9°55	28°50	20° 0	13°53	5°15	0°14	29°36	5° 2	n.a.	T 12
W13	12 56 32	15°30'37	6 <b>ප</b> 13	23°19	3°22	3°14	10° 5	28°50	20° 0	13°53	5°16	0°13	29°33	5° 9	n.a.	W13
T 14	13 0 28	16°28'14	19° 7	25°26	4°29	4° 0	10°16	28°51	20° 1	13°52	5°17	0°D12	29°30	5°15	n.a.	T 14
F 15	13 4 25	17°25'50	1≈38	27°31	5°37	4°45	10°26	28°52	20° 1	13°52	5°19	0°R12	29°27	5°22	n.a.	F 15
S 16	13 8 21	18°23'24	13°52	29°34	6°45	5°30	10°36	28°52	20° 2	13°51	5°20	0°12	29°23	5°29	n.a.	S 16
S 17	13 12 18	19°20'58	25°55	1836	7°53	6°15	10°47	28°53	20° 3	13°50	5°21	0° 9	29°20	5°36	n.a.	S 17
M18	13 16 15	20°18'30	7 <b>){</b> 49	3°35	9° 1	7° 0	10°57	28°54	20° 3	13°49	5°22	0° 4	29°17	5°42	n.a.	M18
T 19	13 20 11	21°16'01	19°40	5°32	10°10	7°45	11° 8	28°55	20° 4	13°48	5°23	29957	29°14	5°49	n.a.	T 19
W20	13 24 8	22°13'32	1 <b>Y</b> 30	7°27	11°18	8°30	11°19	28°57	20° 5	13°48	5°24	29°46	29°11	5°56	n.a.	W20
T 21	13 28 4	23°11'01	13°21	9°19	12°26	9°15	11°30	28°58	20° 6	13°47	5°25	29°34	29° 7	6° 2	n.a.	T 21
F 22	13 32 1	24° 8'29	25°16	11° 8 12°54	13°35	10° 0	11°40	28°59 29° 1	20° 7 20° 8	13°46 13°45	5°26 5°27	29°20 29° 6	29° 4 29° 1	6° 9 6°16	n.a.	F 22
S 23	13 35 57	25° 5'56	7 <b>8</b> 15		14°43	10°44	11°51	_					-		n.a.	S 23
S 24	13 39 54	26° 3'21	19°20	14°38	15°52	11°29	12° 2	29° 3	20° 9	13°44	5°28	28°53	28°58	6°23	n.a.	S 24
M25	13 43 50	27° 0'46	1∏32	16°19	17° 1	12°14	12°14	29° 4	20°10	13°43	5°29	28°43	28°55	6°29	n.a.	M25
T 26	13 47 47	27°58'09	13°53	17°56	18°10	12°58	12°25	29° 6	20°11	13°42	5°30	28°35	28°52	6°36	n.a.	T 26
W27	13 51 43	28°55'31	26°24	19°31	19°19	13°43	12°36	29° 8	20°12	13°41	5°31	28°29	28°48	6°43	n.a.	W27
T 28	13 55 40	29°52'52 0 <b>8</b> 50'12	99510	21° 3	20°28	14°27	12°47	29°10	20°14	13°40	5°32	28°27	28°45	6°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	13 59 37 14 3 33	1 <b>8</b> 47'30	22°13 5 <b>Ω</b> 37	22°32 23 <b>8</b> 58	21°37 22 <b>)</b> 46	15°12 15 <b>¥</b> 56	12°59 13 <b>Ⅱ</b> 10	29°12 29©14	20°15 20©16	13°39 13 <b>7</b> 38	5°33 5 <b>)</b> (34	28°26 28 <b>©</b> 26	28°42 28 <b>©</b> 39	6°56 7 <b>℃</b> 3	n.a.	F 29 S 30
3 30	14 3 33	104/30	2012/	23 <b>0</b> 38	22 <b>八</b> 40	13/730	13Щ10	14و29	10 و 10	138.38	эд 34	20 عن 20	20=239	/ 1 3	n.a.	3 30

Delta T = 05h18m28s

MAY 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
S 1	14 7 30	2844'48	19 <b>Ω</b> 23	25 <b>8</b> 21	23 <b>)</b> 55	16 <b>)</b> (40	13 <b>Ⅱ</b> 22	299517	209518	13°R37	5 <b>)</b> €35	28°R25	28936	7 <b>Υ</b> 10	n.a.	S 1
M 2	14 11 26	3°42'04	3 <b>m</b> 34	26°40	25° 5	17°25	13°34	29°19	20°19	13 <b>×</b> 36	5°36	289523	28°33	7°16	n.a.	M 2
T 3	14 15 23	4°39'19	18° 9	27°57	26°14	18° 9	13°45	29°22	20°20	13°35	5°37	28°19	28°29	7°23	n.a.	T 3
W 4	14 19 19	5°36'32	3 <b>₾</b> 3	29°10	27°23	18°53	13°57	29°24	20°22	13°33	5°37	28°12	28°26	7°30	n.a.	W 4
T 5	14 23 16	6°33'45	18°10	0Ⅲ20	28°33	19°37	14° 9	29°27	20°24	13°32	5°38	28° 2	28°23	7°36	n.a.	T 5
F 6	14 27 12	7°30'57	3 <b>M</b> 20	1°27	29°42	20°21	14°21	29°30	20°25	13°31	5°39	27°52	28°20	7°43	n.a.	F 6
S 7	14 31 9	8°28'09	18°23	2°30	0 <b>Υ</b> 52	21° 5	14°33	29°33	20°27	13°30	5°40	27°41	28°17	7°50	n.a.	S 7
S 8	14 35 6	9°25'19	3 <b>∡</b> 9	3°30	2° 2	21°49	14°44	29°36	20°29	13°28	5°41	27°32	28°13	7°56	n.a.	S 8
M 9	14 39 2	10°22'30	17°30	4°26	3°12	22°32	14°57	29°39	20°30	13°27	5°41	27°25	28°10	8° 3	n.a.	M 9
T 10	14 42 59	11°19'39	1 <b>る</b> 24	5°19	4°22	23°16	15° 9	29°42	20°32	13°26	5°42	27°20	28° 7	8°10	n.a.	T 10
W11	14 46 55	12°16'49	14°48	6° 8	5°32	24° 0	15°21	29°45	20°34	13°25	5°43	27°18	28° 4	8°17	n.a.	W11
T 12	14 50 52	13°13'58	27°45	6°53	6°42	24°44	15°33	29°48	20°36	13°23	5°43	27°D18	28° 1	8°23	n.a.	T 12
F 13	14 54 48	14°11'07	10≈19	7°34	7°52	25°27	15°45	29°52	20°38	13°22	5°44	27°R18	27°58	8°30	n.a.	F 13
S 14	14 58 45	15° 8'16	22°35	8°11	9° 2	26°11	15°58	29°55	20°40	13°21	5°45	27°18	27°54	8°37	n.a.	S 14
S 15	15 2 42	16° 5'24	4 <b>∺</b> 37	8°44	10°12	26°54	16°10	29°59	20°42	13°19	5°45	27°16	27°51	8°44	n.a.	S 15
M16	15 638	17° 2'33	16°31	9°13	11°22	27°37	16°22	ON 3	20°44	13°18	5°46	27°12	27°48	8°50	n.a.	M16
T 17	15 10 35	17°59'41	28°22	9°38	12°33	28°21	16°35	0° 6	20°46	13°16	5°47	27° 6	27°45	8°57	n.a.	T 17
W18	15 14 31	18°56'49	10 <b>Y</b> 13	9°58	13°43	29° 4	16°47	0°10	20°48	13°15	5°47	26°58	27°42	9° 4	n.a.	W18
T 19	15 18 28	19°53'57	22° 7	10°14	14°53	29°47	17° 0	0°14	20°51	13°13	5°48	26°47	27°39	9°10	n.a.	T 19
F 20	15 22 24	20°51'04	4 <b>8</b> 6	10°25	16° 4	0 <b>Υ</b> 30	17°12	0°18	20°53	13°12	5°48	26°35	27°35	9°17	n.a.	F 20
S 21	15 26 21	21°48'12	16°14	10°32	17°14	1°13	17°25	0°22	20°55	13°11	5°49	26°23	27°32	9°24	n.a.	S 21
S 22	15 30 17	22°45'19	28°29	10°R34	18°25	1°56	17°38	0°26	20°57	13° 9	5°49	26°12	27°29	9°31	n.a.	S 22
M23	15 34 14	23°42'26	10 <b>Ⅱ</b> 54	10°32	19°36	2°39	17°50	0°31	21° 0	13° 8	5°50	26° 3	27°26	9°37	n.a.	M23
T 24	15 38 11	24°39'33	23°29	10°25	20°46	3°22	18° 3	0°35	21° 2	13° 6	5°50	25°57	27°23	9°44	n.a.	T 24
W25	15 42 7	25°36'40	<b>6</b> 9 15	10°13	21°57	4° 4	18°16	0°39	21° 5	13° 5	5°51	25°53	27°19	9°51	n.a.	W25
T 26	15 46 4	26°33'47	19°13	9°58	23° 8	4°47	18°29	0°44	21° 7	13° 3	5°51	25°51	27°16	9°57	n.a.	T 26
F 27	15 50 0	27°30'53	$2\Omega$ 25	9°38	24°19	5°30	18°41	0°48	21°10	13° 1	5°51	25°D51	27°13	10° 4	n.a.	F 27
S 28	15 53 57	28°27'59	15°53	9°15	25°30	6°12	18°54	0°53	21°12	13° 0	5°52	25°51	27°10	10°11	n.a.	S 28
S 29	15 57 53	29°25'05	29°38	8°48	26°41	6°54	19° 7	0°58	21°15	12°58	5°52	25°R52	27° 7	10°18	n.a.	S 29
M30	16 1 50	0 <b>Ⅱ</b> 22'10	13 <b>M</b> y41	8°18	27°52	7°37	19°20	1° 3	21°18	12°57	5°52	25°51	27° 4	10°24	n.a.	M30
T 31	16 5 46	1∏19'15	28 Mg 1	7 <b>Ⅱ</b> 45	29 <b>°</b> 3	8 <b>Υ</b> 19	19 <b>Ⅲ</b> 33	1 <b>Ω</b> 7	219520	12 <b>₹</b> 55	5 <b>∺</b> 53	259648	2799 0	10 <b>Y</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 05h18m26s

Julian Calendar 1 May 644 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 644 BCE

### JUNE 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	16 9 43	2 <b>Ⅱ</b> 16′20	12 <b>≏</b> 37	7°R10	0 <b>8</b> 14	9 <b>Υ</b> 1	19 <b>Ⅱ</b> 46	1Ω12	219523	12°R54	5 <b>)</b> 53	25°R44	26957	10 <b>Y</b> 38	n.a.	W 1
T 2	16 13 40	3°13'25	27°23	6 <b>Ⅱ</b> 34	1°25	9°43	19°59	1°17	21°26	12 <b>₹</b> 52	5°53	25937	26°54	10°44	n.a.	T 2
F 3	16 17 36	4°10'30	12 <b>M</b> 12	5°56	2°36	10°25	20°12	1°22	21°29	12°50	5°53	25°30	26°51	10°51	n.a.	F 3
S 4	16 21 33	5° 7'35	26°56	5°19	3°48	11° 7	20°25	1°28	21°31	12°49	5°54	25°22	26°48	10°58	n.a.	S 4
S 5	16 25 29	6° 4'40	11 <b>×</b> 28	4°41	4°59	11°49	20°38	1°33	21°34	12°47	5°54	25°15	26°44	11° 5	n.a.	S 5
M 6	16 29 26	7° 1'46	25°41	4° 5	6°10	12°31	20°51	1°38	21°37	12°46	5°54	25°10	26°41	11°11	n.a.	M 6
T 7	16 33 22	7°58'52	9 <b>ට</b> 30	3°30	7°22	13°13	21° 4	1°43	21°40	12°44	5°54	25° 7	26°38	11°18	n.a.	T 7
W 8	16 37 19	8°55'59	22°53	2°57	8°33	13°54	21°18	1°49	21°43	12°42	5°54	25°D 6	26°35	11°25	n.a.	W 8
T 9	16 41 16	9°53'06	5≈52	2°28	9°45	14°36	21°31	1°54	21°46	12°41	5°54	25° 7	26°32	11°31	n.a.	T 9
F 10	16 45 12	10°50'14	18°29	2° 1	10°57	15°17	21°44	2° 0	21°49	12°39	5°54	25° 8	26°29	11°38	n.a.	F 10
S 11	16 49 9	11°47'22	0 <b>)</b> €47	1°39	12° 8	15°59	21°57	2° 5	21°52	12°38	5°54	25° 9	26°25	11°45	n.a.	S 11
S 12	16 53 5	12°44'31	12°52	1°20	13°20	16°40	22°10	2°11	21°55	12°36	5°54	25°R10	26°22	11°52	n.a.	S 12
M13	16 57 2	13°41'41	24°48	1° 7	14°32	17°21	22°24	2°17	21°58	12°34	5°R54	25° 9	26°19	11°58	n.a.	M13
T 14	17 0 58	14°38'52	6 <b>Υ</b> 40	0°58	15°43	18° 2	22°37	2°22	22° 2	12°33	5°54	25° 7	26°16	12° 5	n.a.	T 14
W15	17 4 55	15°36'04	18°33	0°D55	16°55	18°43	22°50	2°28	22° 5	12°31	5°54	25° 3	26°13	12°12	n.a.	W15
T 16	17 8 51	16°33'16	0 <b>8</b> 31	0°57	18° 7	19°24	23° 3	2°34	22° 8	12°29	5°54	24°57	26°10	12°19	n.a.	T 16
F 17	17 12 48	17°30'30	12°36	1° 4	19°19	20° 5	23°17	2°40	22°11	12°28	5°54	24°51	26° 6	12°25	n.a.	F 17
S 18	17 16 45	18°27'44	24°52	1°18	20°31	20°46	23°30	2°46	22°14	12°26	5°54	24°44	26° 3	12°32	n.a.	S 18
S 19	17 20 41	19°24'59	7 <b>Ⅱ</b> 19	1°37	21°43	21°26	23°43	2°52	22°18	12°25	5°54	24°38	26° 0	12°39	n.a.	S 19
M20	17 24 38	20°22'15	20° 0	2° 2	22°55	22° 7	23°56	2°58	22°21	12°23	5°54	24°34	25°57	12°45	n.a.	M20
T 21	17 28 34	21°19'32	2 <b>9</b> 53	2°33	24° 7	22°48	24°10	3° 4	22°24	12°21	5°54	24°30	25°54	12°52	n.a.	T 21
W22	17 32 31	22°16'49	15°59	3° 9	25°20	23°28	24°23	3°11	22°28	12°20	5°54	24°28	25°50	12°59	n.a.	W22
T 23	17 36 27	23°14'08	29°18	3°52	26°32	24° 8	24°36	3°17	22°31	12°18	5°53	24°D28	25°47	13° 6	n.a.	T 23
F 24	17 40 24	24°11'27	12 <b>Ω</b> 49	4°40	27°44	24°48	24°50	3°23	22°34	12°17	5°53	24°29	25°44	13°12	n.a.	F 24
S 25	17 44 21	25° 8'46	26°31	5°33	28°57	25°28	25° 3	3°29	22°38	12°15	5°53	24°31	25°41	13°19	n.a.	S 25
S 26	17 48 17	26° 6'07	10 <b>m</b> 25	6°33	0 <b>I</b> 9	26° 8	25°16	3°36	22°41	12°13	5°53	24°32	25°38	13°26	n.a.	S 26
M27	17 52 14	27° 3'27	24°29	7°38	1°21	26°48	25°30	3°42	22°45	12°12	5°52	24°R33	25°35	13°32	n.a.	M27
T 28	17 56 10	28° 0'49	8 <b>≏</b> 42	8°48	2°34	27°28	25°43	3°49	22°48	12°10	5°52	24°32	25°31	13°39	n.a.	T 28
W29	18 0 7	28°58'11	23° 2	10° 3	3°46	28° 8	25°56	3°55	22°52	12° 9	5°52	24°31	25°28	13°46	n.a.	W29
T 30	18 4 3	29 <b>Ⅲ</b> 55'34	7 <b>M</b> 26	11 <b>Ⅱ</b> 24	4 <b>Ⅱ</b> 59	28 <b>Y</b> 47	26 <b>II</b> 9	4 <b>Ω</b> 2	22955	12 <b>×</b> 7	5 <b>)</b> 51	249528	25925	13 <b>Y</b> 53	n.a.	T 30

Delta T = 05h18m25s

JULY 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 8 0	0952'58	21 <b>M</b> 49	12 <b>Ⅱ</b> 49	6 <b>Ⅱ</b> 12	29 <b>Y</b> 27	26耳23	4 <b>N</b> 8	22959	12°R 6	5°R51	24°R25	259522	13 <b>Y</b> 59	n.a.	F 1
S 2	18 11 56	1°50'23	6 <b>₹</b> 6	14°19	7°24	0 <b>8</b> 6	26°36	4°15	23° 2	12 <b>,</b> ₹ 4	5 <b>)</b> 50	249522	25°19	14° 6	n.a.	S 2
S 3	18 15 53	2°47'49	20°13	15°54	8°37	0°46	26°49	4°22	23° 6	12° 3	5°50	24°19	25°16	14°13	n.a.	S 3
M 4	18 19 50	3°45'17	4궁 6	17°32	9°50	1°25	27° 2	4°29	23°10	12° 1	5°50	24°17	25°12	14°20	n.a.	M 4
T 5	18 23 46	4°42'45	17°40	19°15	11° 2	2° 4	27°16	4°35	23°13	12° 0	5°49	24°16	25° 9	14°26	n.a.	T 5
W 6	18 27 43	5°40'15	0≈54	21° 1	12°15	2°43	27°29	4°42	23°17	11°58	5°49	24°D16	25° 6	14°33	n.a.	W 6
T 7	18 31 39	6°37'46	13°48	22°50	13°28	3°22	27°42	4°49	23°20	11°57	5°48	24°17	25° 3	14°40	n.a.	T 7
F 8	18 35 36	7°35'18	26°24	24°42	14°41	4° 0	27°55	4°56	23°24	11°56	5°48	24°18	25° 0	14°46	n.a.	F 8
S 9	18 39 32	8°32'52	8 <b>)</b> (43	26°37	15°54	4°39	28° 9	5° 3	23°28	11°54	5°47	24°20	24°56	14°53	n.a.	S 9
S 10	18 43 29	9°30'28	20°49	28°34	17° 7	5°18	28°22	5°10	23°31	11°53	5°47	24°21	24°53	15° 0	n.a.	S 10
M11	18 47 25	10°28'05	2 <b>Υ</b> 46	0932	18°20	5°56	28°35	5°17	23°35	11°51	5°46	24°22	24°50	15° 7	n.a.	M11
T 12	18 51 22	11°25'44	14°40	2°32	19°33	6°34	28°48	5°24	23°39	11°50	5°45	24°R22	24°47	15°13	n.a.	T 12
W13 T 14	18 55 19 18 59 15	12°23'24 13°21'06	26°34 8 <b>8</b> 33	4°32 6°34	20°47 22° 0	7°13 7°51	29° 1 29°14	5°31	23°42 23°46	11°49 11°47	5°45 5°44	24°21 24°20	24°44	15°20 15°27	n.a.	W13 T 14
F 15	18 39 13	13°21'06 14°18'50	8 <b>O</b> 33	8°35	23°13	8°29	29°14 29°27	5°38 5°45	23°50	11°47 11°46	5°43	24°20 24°19	24°41 24°37	15°27 15°33	n.a. n.a.	F 15
S 16	19 7 8	15°16'36	3 <b>I</b> 2	10°37	24°26	9° 7	29°40	5°52	23°54	11°45	5°43	24°18	24°34	15°40	n.a.	S 16
						,				_			_			
S 17	19 11 5	16°14'24	15°39	12°38	25°40	9°44	29°53	5°59	23°57	11°43	5°42	24°17	24°31	15°47	n.a.	S 17
M18 T 19	19 15 1 19 18 58	17°12'13 18°10'04	28°33 11 <b>©</b> 44	14°39 16°40	26°53 28° 7	10°22 11° 0	0 <b>9</b> 6 0°19	6° 6 6°13	24° 1 24° 5	11°42 11°41	5°41 5°41	24°16 24°16	24°28 24°25	15°54 16° 0	n.a.	M18 T 19
W20	19 18 38	18 10 04 19° 7'57	25°13	18°40	29°20	11°37	0°32	6°21	24° 8	11°40	5°40	24°D15	24°22	16° 7	n.a. n.a.	W20
T 21	19 26 51	20° 5'51	$8\Omega$ 57	20°38	0934	12°14	0°45	6°28	24°12	11°39	5°39	24°16	24°18	16°14	n.a.	T 21
F 22	19 30 48	21° 3'46	22°54	22°36	1°47	12°51	0°58	6°35	24°16	11°37	5°38	24°16	24°15	16°21	n.a.	F 22
S 23	19 34 44	22° 1'44	7 mp 1	24°33	3° 1	13°28	1°11	6°42	24°20	11°36	5°38	24°16	24°12	16°27	n.a.	S 23
S 24	19 38 41	22°59'42	21°14	26°29	4°15	14° 5	1°24	6°50	24°23	11°35	5°37	24°16	24° 9	16°34		S 24
M25	19 42 37	22 39 42 23°57'42	5 <b>Ω</b> 30	28°23	5°28	14°42	1°37	6°57	24°27	11°34	5°36	24°R16	24° 6	16°41	n.a. n.a.	M25
T 26	19 46 34	24°55'43	19°46	$0\Omega 17$	6°42	15°18	1°49	7° 4	24°31	11°33	5°35	24°D16	24° 2	16°47	n.a.	T 26
W27	19 50 30	25°53'46	3M 59	2° 9	7°56	15°55	2° 2	7°12	24°35	11°32	5°34	24°16	23°59	16°54	n.a.	W27
T 28	19 54 27	26°51'51	18° 7	4° 0	9°10	16°31	2°15	7°19	24°39	11°31	5°33	24°16	23°56	17° 1	n.a.	T 28
F 29	19 58 23	27°49'57	2 <b>,₹</b> 7	5°49	10°24	17° 7	2°27	7°26	24°42	11°30	5°33	24°17	23°53	17° 8	n.a.	F 29
S 30	20 2 20	28°48'04	15°57	7°37	11°38	17°43	2°40	7°34	24°46	11°29	5°32	24°17	23°50	17°14	n.a.	S 30
S 31	20 6 17	2956'14	29 <b>×</b> 737	9 <b>Ω</b> 25	12952	18 <b>8</b> 19	2952	7 <b>Ω</b> 41	24950	11 <b>~</b> 28	5 <b>₩</b> 31	249518	239547	17 <b>Υ</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 05h18m23s

Julian Calendar 1 July 644 BCE == Greg. Calendar 24 June 644 BCE

#### **AUGUST 644 BCE (-643) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 10 13	0 <b>Ω</b> 44'25	13る3	11 <b>Ω</b> 10	1495 6	18 <b>8</b> 55	3 <b>9</b> 5	7 <b>Ω</b> 49	249554	11°R27	5°R30	249518	239543	17 <b>Y</b> 28	n.a.	M 1
T 2	20 14 10	1°42'37	26°16	12°55	15°20	19°30	3°17	7°56	24°57	11 <b>×</b> 26	5 <b>∺</b> 29	24°R18	23°40	17°34	n.a.	T 2
W 3	20 18 6	2°40'52	9 <b>≈</b> 13	14°39	16°34	20° 6	3°30	8° 3	25° 1	11°25	5°28	24°18	23°37	17°41	n.a.	W 3
T 4	20 22 3	3°39'08	21°56	16°21	17°48	20°41	3°42	8°11	25° 5	11°24	5°27	24°17	23°34	17°48	n.a.	T 4
F 5	20 25 59	4°37'27	4 <b>∺</b> 24	18° 2	19° 2	21°16	3°54	8°18	25° 8	11°24	5°26	24°16	23°31	17°55	n.a.	F 5
S 6	20 29 56	5°35'47	16°40	19°42	20°16	21°51	4° 7	8°26	25°12	11°23	5°25	24°14	23°28	18° 1	n.a.	S 6
S 7	20 33 52	6°34'10	28°45	21°21	21°30	22°26	4°19	8°33	25°16	11°22	5°24	24°13	23°24	18° 8	n.a.	S 7
M 8	20 37 49	7°32'35	10 <b>Y</b> 42	22°58	22°45	23° 1	4°31	8°41	25°20	11°21	5°23	24°11	23°21	18°15	n.a.	M 8
T 9	20 41 45	8°31'02	22°35	24°35	23°59	23°35	4°43	8°48	25°23	11°21	5°22	24°10	23°18	18°22	n.a.	T 9
W10	20 45 42	9°29'31	4 <b>8</b> 28	26°10	25°13	24°10	4°55	8°55	25°27	11°20	5°21	24°D 9	23°15	18°28	n.a.	W10
T 11	20 49 39	10°28'02	16°26	27°45	26°28	24°44	5° 7	9° 3	25°31	11°19	5°20	24° 9	23°12	18°35	n.a.	T 11
F 12	20 53 35	11°26'36	28°34	29°18	27°42	25°18	5°19	9°10	25°34	11°19	5°19	24°10	23° 8	18°42	n.a.	F 12
S 13	20 57 32	12°25'12	10 <b>Ⅱ</b> 55	0 <b>m</b> 50	28°57	25°52	5°31	9°18	25°38	11°18	5°18	24°11	23° 5	18°48	n.a.	S 13
S 14	21 128	13°23'51	23°34	2°21	0Ω11	26°26	5°43	9°25	25°42	11°18	5°17	24°13	23° 2	18°55	n.a.	S 14
M15	21 5 25	14°22'32	6934	3°52	1°26	26°59	5°54	9°33	25°45	11°17	5°16	24°14	22°59	19° 2	n.a.	M15
T 16	21 9 21	15°21'15	19°58	5°20	2°40	27°32	6° 6	9°40	25°49	11°16	5°15	24°R15	22°56	19° 9	n.a.	T 16
W17	21 13 18	16°20'00	3 <b>Ω</b> 44	6°48	3°55	28° 6	6°18	9°47	25°52	11°16	5°13	24°14	22°53	19°15	n.a.	W17
T 18	21 17 14	17°18'48	17°51	8°15	5°10	28°38	6°29	9°55	25°56	11°16	5°12	24°13	22°49	19°22	n.a.	T 18
F 19	21 21 11	18°17'37	2Mp 16	9°41	6°24	29°11	6°41	10° 2	26° 0	11°15	5°11	24°11	22°46	19°29	n.a.	F 19
S 20	21 25 8	19°16'29	16°51	11° 5	7°39	29°44	6°52	10°10	26° 3	11°15	5°10	24° 7	22°43	19°36	n.a.	S 20
S 21	21 29 4	20°15'22	1 <b>≏</b> 31	12°29	8°54	0 <b>Ц</b> 16	7° 3	10°17	26° 7	11°14	5° 9	24° 4	22°40	19°42	n.a.	S 21
M22	21 33 1	21°14'18	16° 9	13°51	10° 9	0°48	7°14	10°24	26°10	11°14	5° 8	24° 0	22°37	19°49	n.a.	M22
T 23	21 36 57	22°13'15	0 <b>M</b> .39	15°12	11°23	1°20	7°26	10°32	26°14	11°14	5° 7	23°58	22°34	19°56	n.a.	T 23
W24	21 40 54	23°12'14	14°56	16°32	12°38	1°52	7°37	10°39	26°17	11°14	5° 6	23°56	22°30	20° 2	n.a.	W24
T 25	21 44 50	24°11'15	28°58	17°50	13°53	2°23	7°48	10°46	26°20	11°13	5° 4	23°D56	22°27	20° 9	n.a.	T 25
F 26	21 48 47	25°10'18	12 <b>~</b> 45	19° 7	15° 8	2°55	7°59	10°54	26°24	11°13	5° 3	23°57	22°24	20°16	n.a.	F 26
S 27	21 52 43	26° 9'22	26°16	20°22	16°23	3°26	8° 9	11° 1	26°27	11°13	5° 2	23°58	22°21	20°23	n.a.	S 27
S 28	21 56 40	27° 8'29	9 <b>ට</b> 32	21°36	17°38	3°57	8°20	11°8	26°31	11°13	5° 1	24° 0	22°18	20°29	n.a.	S 28
M29	22 0 36	28° 7'38	22°34	22°49	18°53	4°27	8°31	11°15	26°34	11°13	5° 0	24°R 1	22°14	20°36	n.a.	M29
T 30	22 4 33	29° 6'48	5≈24	23°59	20° 8	4°58	8°41	11°23	26°37	11°13	4°59	24° 0	22°11	20°43	n.a.	T 30
W31	22 8 30	0Mp 6'01	18 <b>≈</b> 2	25Mp 8	21£23	5 <b>Ⅱ</b> 28	8 <b>9</b> 52	11 <b>Q</b> 30	269541	11°D13	4 <b>) (</b> 57	239558	2295 8	20 <b>Y</b> 50	n.a.	W31

Delta T = 05h18m22s

### SEPTEMBER 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o K	Day
T 1	22 12 26	1 Mp 5'15	0 <b>)</b> €30	26Mp15	22 <b>N</b> 38	5 <b>Ⅱ</b> 58	995 2	11 <b>Ω</b> 37	269544	11🗖 13	4°R56	23°R54	2295 5	20 <b>Y</b> 56	n.a.	T 1
F 2	22 16 23	2° 4'32	12°47	27°20	23°53	6°28	9°13	11°44	26°47	11°13	4 <b>) (</b> 55	239548	22° 2	21° 3	n.a.	F 2
S 3	22 20 19	3° 3'51	24°56	28°22	25° 8	6°57	9°23	11°51	26°50	11°13	4°54	23°41	21°59	21°10	n.a.	S 3
S 4	22 24 16	4° 3'12	6 <b>Ƴ</b> 57	29°22	26°23	7°27	9°33	11°58	26°54	11°13	4°53	23°33	21°55	21°16	n.a.	S 4
M 5	22 28 12	5° 2'36	18°52	0 <b>ჲ</b> 19	27°38	7°56	9°43	12° 5	26°57	11°13	4°52	23°26	21°52	21°23	n.a.	M 5
T 6	22 32 9	6° 2'02	0 <b>8</b> 44	1°13	28°53	8°24	9°53	12°12	27° 0	11°14	4°50	23°19	21°49	21°30	n.a.	T 6
W 7	22 36 5	7° 1'30	12°35	2° 4	0Mp 8	8°53	10° 3	12°19	27° 3	11°14	4°49	23°14	21°46	21°37	n.a.	W 7
T 8	22 40 2	8° 1'00	24°31	2°52	1°24	9°21	10°12	12°26	27° 6	11°14	4°48	23°11	21°43	21°43	n.a.	T 8
F 9	22 43 59	9° 0'33	6 <b>Ⅱ</b> 35	3°35	2°39	9°49	10°22	12°33	27° 9	11°14	4°47	23°D10	21°39	21°50	n.a.	F 9
S 10	22 47 55	10° 0'09	18°52	4°15	3°54	10°16	10°32	12°40	27°12	11°15	4°46	23°10	21°36	21°57	n.a.	S 10
S 11	22 51 52	10°59'47	19528	4°49	5° 9	10°44	10°41	12°47	27°15	11°15	4°44	23°11	21°33	22° 3	n.a.	S 11
M12	22 55 48	11°59'27	14°26	5°19	6°25	11°11	10°50	12°54	27°18	11°15	4°43	23°13	21°30	22°10	n.a.	M12
T 13	22 59 45	12°59'10	27°50	5°43	7°40	11°38	10°59	13° 1	27°21	11°16	4°42	23°R13	21°27	22°17	n.a.	T 13
W14	23 3 41	13°58'55	11 <b>Ω</b> 42	6° 0	8°55	12° 4	11°8	13° 8	27°24	11°16	4°41	23°11	21°24	22°24	n.a.	W14
T 15	23 7 38	14°58'42	26° 2	6°11	10°11	12°30	11°17	13°14	27°27	11°17	4°40	23° 7	21°20	22°30	n.a.	T 15
F 16	23 11 34	15°58'32	10 <b>M</b> 44	6°R15	11°26	12°56	11°26	13°21	27°30	11°17	4°39	23° 1	21°17	22°37	n.a.	F 16
S 17	23 15 31	16°58'23	25°43	6°11	12°41	13°22	11°35	13°28	27°32	11°18	4°37	22°54	21°14	22°44	n.a.	S 17
S 18	23 19 27	17°58'17	10 <b>≏</b> 49	5°59	13°57	13°47	11°44	13°34	27°35	11°18	4°36	22°45	21°11	22°51	n.a.	S 18
M19	23 23 24	18°58'12	25°52	5°38	15°12	14°12	11°52	13°41	27°38	11°19	4°35	22°36	21° 8	22°57	n.a.	M19
T 20	23 27 21	19°58'10	10 <b>ML</b> 43	5° 8	16°27	14°36	12° 0	13°47	27°40	11°20	4°34	22°29	21° 5	23° 4	n.a.	T 20
W21	23 31 17	20°58'09	25°15	4°30	17°43	15° 0	12° 9	13°54	27°43	11°20	4°33	22°24	21° 1	23°11	n.a.	W21
T 22	23 35 14	21°58'10	9 <b>∡</b> 24	3°42	18°58	15°24	12°17	14° 0	27°46	11°21	4°32	22°22	20°58	23°17	n.a.	T 22
F 23	23 39 10	22°58'13	2 <u>3</u> ° 9	2°46	20°14	15°47	12°25	14° 6	27°48	11°22	4°31	22°D21	20°55	23°24	n.a.	F 23
S 24	23 43 7	23°58'17	6 <b>궁</b> 32	1°42	21°29	16°10	12°32	14°13	27°51	11°23	4°30	22°21	20°52	23°31	n.a.	S 24
S 25	23 47 3	24°58'23	19°35	0°32	22°44	16°33	12°40	14°19	27°53	11°24	4°29	22°R22	20°49	23°38	n.a.	S 25
M26	23 51 0	25°58'31	2≈21	29 <b>m</b> 18	24° 0	16°55	12°48	14°25	27°55	11°24	4°27	22°21	20°45	23°44	n.a.	M26
T 27	23 54 56	26°58'41	14°54	28° 0	25°15	17°17	12°55	14°31	27°58	11°25	4°26	22°19	20°42	23°51	n.a.	T 27
W28	23 58 53	27°58'52	27°16	26°43	26°31	17°39	13° 2	14°37	28° 0	11°26	4°25	22°14	20°39	23°58	n.a.	W28
T 29	0 2 50	28°59'05	9 <b>∺</b> 29	25°27	27°46	18° 0	13° 9	14°43	28° 2	11°27	4°24	22° 6	20°36	24° 5	n.a.	T 29
F 30	0 6 46	29 <b>m</b> 59'19	21 <b>米</b> 35	24 Mp 16	29 Mg 2	18 <b>Ⅱ</b> 20	139516	14 <b>Ω</b> 49	2895 5	11 <b>×</b> 728	4 <b>)</b> €23	219555	20933	24 <b>Y</b> 11	n.a.	F 30

Delta T = 05h18m20s

Julian Calendar 1 Sept. 644 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 644 BCE

#### OCTOBER 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

S 2 0 14 39	g Day	ç	Ç	u	₽.	В	¥	)ф(	ħ	4	♂	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. S 1	n.a.	24 <b>Y</b> 18	20930	21°R43	4°R22	11 <b>×</b> 29	2895 7	14 <b>Ω</b> 55	139523	18 <b>Д</b> 40	0 <b>ჲ</b> 17	23°R12	3 <b>Y</b> 36	0 <b>ჲ</b> 59'36	0 10 43	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. S 2	n.a.	24°25	20°26	219529	4 <b>)</b> €21	11°30	28° 9	15° 1	13°30	19° 0	1°33	22 <b>m</b> ) 17	15°32	1°59'54	0 14 39	S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	24°31	20°23		4°20	11°31	28°11	15° 7	13°37	19°19	2°48	21°31		3° 0'15	0 18 36	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	24°38	20°20	21° 3	4°19			15°13		19°38	4° 4			4° 0'37		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	-			_									-		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	-	-				-	-								-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.			-	_									,		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. S 8	n.a.	25° 5	20° 7	20°39	4°15	11°37	28°21	15°35	14° 7	20°49	9° 5	20°34	27°19	8° 2'26	0 38 18	S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. S 9	n.a.	25°12	20° 4	20°D39	4°14	11°38	28°23	15°40	14°13	21° 5	10°21	20°55	99549	9° 2'59	0 42 15	S 9
W12         0 54 5         12° 4'47         19°43         22°53         14° 8         21°51         14°29         15°56         28°28         11°42         4°11         20°36         19°55         25°32           T 13         0 58 1         13° 5'27         4 m 0         23°46         15°23         22° 6         14°33         16° 1         28°29         11°44         4°11         20°31         19°51         25°39           F 14         1 1 58         14° 6'09         18°44         24°46         16°39         22°19         14°38         16° 6         28°31         11°45         4°10         20°23         19°48         25°45           S 15         1 5 54         15° 6'52         3£50         25°51         17°54         22°32         14°43         16°11         28°33         11°46         4° 9         20°12         19°45         25°52           S 16         1 9 51         16° 7'37         19° 9         27° 0         19°10         22°45         14°47         16°16         28°34         11°48         4° 8         20° 1         19°42         25°59           M17         1 1 3 47         17° 8'23         4 m 30         28°13         20°25         22°57         14°52         16°21	.a. M10	n.a.	25°18	20° 1	20°R39	4°13	11°40	28°24	15°46	14°18	21°21	11°37	21°26	22°41	10° 3'33	0 46 12	M10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. T 11	n.a.	25°25	19°58	20°38	4°12	11°41		15°51	14°23	21°37	12°52	22° 6	5 <b>Ω</b> 57	11° 4'09	0 50 8	T 11
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		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.							-								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.					_						_				
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. S 15	n.a.	25°52	19°45	20°12	4° 9	11°46	28°33	16°11	14°43	22°32	17°54	25°51	3 <b>≙</b> 50	15° 6'52	1 5 54	S 15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. S 16	n.a.		19°42	20° 1				16°16	14°47		-, -,		19° 9	16° 7'37	1 9 51	S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.							-	-						1 13 47	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.				-											
F 21		n.a.				-							-				
S 22       1 33 30       22°12'35       16°13       4°59       26°43       23°46       15°10       16°44       28°42       11°57       4° 3       19°24       19°23       26°39         S 23       1 37 27       23°13'29       29°15       6°26       27°58       23°54       15°14       16°49       28°43       11°59       4° 3       19°24       19°20       26°46         M24       1 41 23       24°14'23       11≈56       7°54       29°14       24° 2       15°17       16°53       28°44       12° 0       4° 2       19°23       19°16       26°53         T 25       1 45 20       25°15'19       24°21       9°23       0M.29       24° 8       15°19       16°57       28°45       12° 2       4° 1       19°20       19°13       26°59         W26       1 49 16       26°16'15       6)★33       10°52       1°45       24°14       15°22       17° 1       28°46       12° 4       4° 1       19°14       19°10       27° 6         T 27       1 53 13       27°17'12       18°36       12°23       3° 0       24°19       15°25       17° 5       28°46       12° 6       4° 0       19° 6       19° 7       27°13		n.a.															
S 23       1 37 27       23°13'29       29°15       6°26       27°58       23°54       15°14       16°49       28°43       11°59       4° 3       19°24       19°20       26°46         M24       1 41 23       24°14'23       11≈56       7°54       29°14       24° 2       15°17       16°53       28°44       12° 0       4° 2       19°23       19°16       26°53         T 25       1 45 20       25°15'19       24°21       9°23       0M.29       24° 8       15°19       16°57       28°45       12° 2       4° 1       19°20       19°13       26°59         W26       1 49 16       26°16'15       6₩33       10°52       1°45       24°14       15°22       17° 1       28°46       12° 4       4° 1       19°14       19°10       27° 6         T 27       1 53 13       27°17'12       18°36       12°23       3° 0       24°19       15°25       17° 5       28°46       12° 6       4° 0       19° 6       19° 7       27°13		n.a.															
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. S 22	n.a.	26°39	19°23	19°24	4° 3	11°57	28°42	16°44	15°10	23°46	26°43	4°59	16°13	22°12'35	1 33 30	S 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. S 23	n.a.	26°46	19°20	19°24	4° 3	11°59	28°43	16°49	15°14	23°54	27°58	6°26	29°15	23°13'29	1 37 27	S 23
W26     1 49 16     26°16'15     6\( \daggree 33\)     10°52     1°45     24°14     15°22     17° 1     28°46     12° 4     4° 1     19°14     19°10     27° 6       T 27     1 53 13     27°17'12     18°36     12°23     3° 0     24°19     15°25     17° 5     28°46     12° 6     4° 0     19° 6     19° 7     27°13	.a. M24	n.a.	26°53	19°16	19°23	4° 2		28°44	16°53	15°17	24° 2	29°14		11 <b>≈</b> 56	24°14'23	1 41 23	M24
T 27   1 53 13   27°17'12   18°36   12°23   3° 0   24°19   15°25   17° 5   28°46   12° 6   4° 0   19° 6   19° 7   27°13		n.a.									_		,				
		n.a.								-							
		n.a.					-				24°19	3° 0	_			1 53 13	
	-	n.a.	27°19	19° 4	18°54	3°59	12° 7	28°47	17° 9	15°27	24°24	4°16	13°54	0 <b>Υ</b> 34	28°18'11	1 57 10	F 28
S 29   2 1 6   29°19'10   12°29   15°25   5°31   24°28   15°29   17°13   28°48   12° 9   3°59   18°41   19° 1   27°26	.a. S 29	n.a.	27°26	19° 1	18°41	3°59	12° 9	28°48	17°13	15°29	24°28	5°31	15°25	12°29	29°19'10	2 1 6	S 29
	.a. S 30	n.a.		18°57	18°26	3°58	12°11	28°49	17°17	15°31	24°31	6°47	16°57		0ML20'10	2 5 3	S 30
M31   2 8 59   1 M21 12   6 8 15   18 \to 29   8 M 2   24 \to 33   15 \to 32   17 \to 20   28 \to 49   12 \to 13   3 \to 58   18 \to 51   18 \to 54   27 \to 40	.a. M31	n.a.	27 <b>Y</b> 40	18954	189511	3 <b>∺</b> 58	12 <b>×</b> 13	289549	17 <b>Ω</b> 20	15932	24Ⅲ33	8M 2	18 <b>≏</b> 29	6 <b>8</b> 15	1ML21'12	2 8 59	M31

Delta T = 05h18m19s

### NOVEMBER 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	ţ	k k	Day
T 1	2 12 56	2M22'14	18 <b>8</b> 8	20₽ 1	9 <b>m</b> .18	24∏34	15934	17 <b>Ω</b> 24	28950	12 <b>×</b> 14	3°R57	17°R58	18951	27 <b>Y</b> 46	n.a.	T 1
W 2	2 16 52	3°23'17	0 <b>Π</b> 4	21°34	10°33	24°R35	15°35	17°27	28°50	12°16	3 <b>∺</b> 56	179547	18°48	27°53	n.a.	W 2
T 3	2 20 49	4°24'22	12° 4	23° 6	11°48	24°35	15°36	17°31	28°51	12°18	3°56	17°39	18°45	28° 0	n.a.	T 3
F 4	2 24 45	5°25'28	24°11	24°39	13° 4	24°34	15°37	17°34	28°51	12°20	3°55	17°33	18°42	28° 7	n.a.	F 4
S 5	2 28 42	6°26'35	6927	26°12	14°19	24°32	15°38	17°37	28°52	12°22	3°55	17°31	18°38	28°13	n.a.	S 5
S 6	2 32 39	7°27'42	18°57	27°45	15°35	24°30	15°39	17°40	28°52	12°24	3°55	17°D30	18°35	28°20	n.a.	S 6
M 7	2 36 35	8°28'51	1 <b>Ω</b> 44	29°18	16°50	24°26	15°39	17°43	28°52	12°26	3°54	17°31	18°32	28°27	n.a.	M 7
T 8	2 40 32	9°30'01	14°54	0 <b>M</b> .51	18° 6	24°22	15°R39	17°46	28°52	12°28	3°54	17°R31	18°29	28°33	n.a.	T 8
W 9	2 44 28	10°31'12	28°29	2°25	19°21	24°17	15°39	17°49	28°53	12°30	3°53	17°29	18°26	28°40	n.a.	W 9
T 10	2 48 25	11°32'24	12 <b>m</b> 33	3°58	20°36	24°11 24° 4	15°39	17°52	28°53	12°32	3°53	17°26	18°22	28°47	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 52 21 2 56 18	12°33'37 13°34'51	27° 3 11 <b>≏</b> 58	5°32 7°5	21°52 23° 7	23°57	15°38 15°38	17°54 17°57	28°R53 28°53	12°34 12°36	3°53 3°52	17°19 17°11	18°19 18°16	28°54 29° 0	n.a.	F 11 S 12
												-			n.a.	
S 13	3 0 14	14°36'05	27°10	8°39	24°23	23°49	15°37	17°59	28°52	12°38	3°52	17° 1	18°13	29° 7	n.a.	S 13
M14	3 4 11	15°37'20	12 <b>M</b> 28	10°13	25°38	23°39	15°36	18° 1	28°52	12°40	3°52	16°51	18°10	29°14	n.a.	M14
T 15	3 8 8	16°38'36	27°42	11°47	26°53	23°29	15°35	18° 4	28°52	12°42	3°52	16°42	18° 7	29°20	n.a.	T 15
W16 T 17	3 12 4 3 16 1	17°39'52 18°41'08	12 <b>∡</b> 740 27°15	13°21 14°55	28° 9 29°24	23°18 23° 7	15°33 15°32	18° 6 18° 8	28°52 28°52	12°44 12°46	3°51 3°51	16°36 16°32	18° 3 18° 0	29°27 29°34	n.a.	W16 T 17
F 18	3 10 1	18°41'08 19°42'24	27・13 11 <b>る</b> 21	14°33	0×740	23° / 22°54	15°32 15°30	18° 8	28°52 28°51	12°48	3°51	16°32 16°D30	18° 0	29°34 29°41	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 23 54	20°43'41	24°58	18° 4	1°55	22°41	15°28	18°11	28°51	12°51	3°51	16°30	17°54	29°47	n.a.	S 19
				_												
S 20	3 27 50	21°44'57	8 <b>≈</b> 8	19°39	3°10	22°27	15°26	18°13	28°50	12°53	3°51	16°31	17°51	29°54	n.a.	S 20
M21 T 22	3 31 47 3 35 44	22°46'14 23°47'30	20°53 3 <b>∺</b> 18	21°14 22°50	4°26 5°41	22°12 21°56	15°23 15°21	18°14 18°16	28°50 28°49	12°55 12°57	3°51 3°51	16°R32 16°31	17°47 17°44	08 1 0° 8	n.a.	M21 T 22
W23	3 39 40	23 47 30 24°48'46	15°29	24°25	6°56	21°40	15°18	18°17	28°48	12°59	3°51	16°29	17°41	0°14	n.a. n.a.	W23
T 24	3 43 37	25°50'02	27°29	26° 1	8°11	21°23	15°15	18°18	28°48	13° 1	3°51	16°24	17°38	0°21	n.a.	T 24
F 25	3 47 33	26°51'18	9 <b>Υ</b> 24	27°37	9°27	21° 5	15°12	18°20	28°47	13° 4	3°D51	16°17	17°35	0°28	n.a.	F 25
S 26	3 51 30	27°52'34	21°15	29°13	10°42	20°46	15° 8	18°21	28°46	13° 6	3°51	16° 8	17°32	0°34	n.a.	S 26
S 27	3 55 26	28°53'50	3 <b>8</b> 7	0 <b>₹</b> 150	11°57	20°27	15° 5	18°22	28°45	13° 8	3°51	15°59	17°28	0°41	n.a.	S 27
M28	3 59 23	29°55'05	15° 1	2°27	13°12	20° 8	15° 1	18°22	28°44	13°10	3°51	15°49	17°25	0°48	n.a.	M28
T 29	4 3 19	0 <b>₹</b> 56'20	27° 0	4° 5	14°28	19°48	14°57	18°23	28°43	13°12	3°51	15°40	17°22	0°55	n.a.	T 29
W30	4 7 16	1 <b>₹</b> 57'36	9Д 3	5 <b>₹</b> 42	15 <b>×</b> 743	19 <b>Ⅲ</b> 27	14953	18 <b>Ω</b> 24	289542	13 <b>×</b> 15	3 <b>)</b> €51	15933	179519	18 1	n.a.	W30

Delta T = 05h18m17s

Julian Calendar 1 Nov. 644 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 644 BCE

#### DECEMBER 644 BCE (-643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 11 13	2 <b>₹</b> 58'51	21 <b>Ⅱ</b> 14	7 <b>₹</b> 20	16 <b>₹</b> 58	19°R 6	14°R49	18 <b>Ω</b> 24	28°R41	13 <b>×</b> 17	3 <b>)</b> (51	15°R28	179516	1 <b>8</b> 8	n.a.	T 1
F 2	4 15 9	4° 0'06	3932	8°59	18°13	18 <b>Ⅱ</b> 44	149544	18°25	289540	13°19	3°51	159525	17°13	1°15	n.a.	F 2
S 3	4 19 6	5° 1'21	16° 1	10°37	19°28	18°22	14°40	18°25	28°39	13°21	3°51	15°D25	17° 9	1°21	n.a.	S 3
S 4	4 23 2	6° 2'36	28°41	12°16	20°44	17°59	14°35	18°25	28°38	13°24	3°52	15°25	17° 6	1°28	n.a.	S 4
M 5	4 26 59	7° 3'50	11 <b>£</b> 36	13°56	21°59	17°36	14°30	18°R25	28°37	13°26	3°52	15°27	17° 3	1°35	n.a.	M 5
T 6	4 30 55	8° 5'05	24°47	15°35	23°14	17°13	14°25	18°25	28°35	13°28	3°52	15°28	17° 0	1°42	n.a.	T 6
W 7	4 34 52	9° 6'20	8 <b>m</b> 19	17°15	24°29	16°49	14°20	18°25	28°34	13°30	3°52	15°R29	16°57	1°48	n.a.	W 7
T 8	4 38 49	10° 7'34	22°11	18°55	25°44	16°26	14°14	18°24	28°32	13°33	3°53	15°28	16°53	1°55	n.a.	T 8
F 9	4 42 45	11° 8'48	6 <b>₽</b> 25	20°35	26°59	16° 2	14° 9	18°24	28°31	13°35	3°53	15°26	16°50	2° 2	n.a.	F 9
S 10	4 46 42	12°10'02	20°59	22°16	28°14	15°38	14° 3	18°24	28°29	13°37	3°53	15°23	16°47	2° 9	n.a.	S 10
S 11	4 50 38	13°11'15	5 <b>M</b> .48	23°56	29°29	15°14	13°57	18°23	28°28	13°40	3°54	15°18	16°44	2°15	n.a.	S 11
M12	4 54 35	14°12'29	20°45	25°36	0 <b>궁</b> 44	14°50	13°51	18°22	28°26	13°42	3°54	15°13	16°41	2°22	n.a.	M12
T 13	4 58 31	15°13'41	5 <b>₹</b> 42	27°17	1°59	14°25	13°45	18°21	28°25	13°44	3°54	15° 9	16°38	2°29	n.a.	T 13
W14	5 2 28	16°14'54	20°30	28°57	3°15	14° 1	13°39	18°21	28°23	13°46	3°55	15° 5	16°34	2°35	n.a.	W14
T 15	5 6 24	17°16'05	5 <b>る</b> 2	0 <b>궁</b> 36	4°30	13°37	13°32	18°19	28°21	13°49	3°55	15° 4	16°31	2°42	n.a.	T 15
F 16	5 10 21	18°17'16	19°11	2°15	5°45	13°14	13°26	18°18	28°19	13°51	3°56	15°D 3	16°28	2°49	n.a.	F 16
S 17	5 14 18	19°18'26	2≈54	3°52	7° 0	12°50	13°19	18°17	28°18	13°53	3°56	15° 4	16°25	2°56	n.a.	S 17
S 18	5 18 14	20°19'34	16°11	5°29	8°14	12°27	13°13	18°16	28°16	13°55	3°57	15° 6	16°22	3° 2	n.a.	S 18
M19	5 22 11	21°20'42	29° 4	7° 4	9°29	12° 4	13° 6	18°14	28°14	13°58	3°57	15° 7	16°19	3° 9	n.a.	M19
T 20	5 26 7	22°21'48	11 <b>) (</b> 35	8°37	10°44	11°41	12°59	18°13	28°12	14° 0	3°58	15° 9	16°15	3°16	n.a.	T 20
W21	5 30 4	23°22'53	23°50	10° 8	11°59	11°19	12°52	18°11	28°10	14° 2	3°59	15°R 9	16°12	3°22	n.a.	W21
T 22	5 34 0	24°23'57	5 <b>Ƴ</b> 52	11°36	13°14	10°57	12°44	18° 9	28° 8	14° 5	3°59	15° 9	16° 9	3°29	n.a.	T 22
F 23	5 37 57	25°24'59	17°46	13° 1	14°29	10°36	12°37	18° 7	28° 6	14° 7	4° 0	15° 7	16° 6	3°36	n.a.	F 23
S 24	5 41 53	26°26'00	29°38	14°22	15°44	10°15	12°30	18° 6	28° 4	14° 9	4° 0	15° 5	16° 3	3°43	n.a.	S 24
S 25	5 45 50	27°27'00	11830	15°38	16°59	9°55	12°22	18° 3	28° 2	14°11	4° 1	15° 2	15°59	3°49	n.a.	S 25
M26	5 49 47	28°27'59	23°27	16°49	18°13	9°35	12°15	18° 1	28° 0	14°13	4° 2	14°59	15°56	3°56	n.a.	M26
T 27	5 53 43	29°28'56	5 <b>Ⅱ</b> 30	17°53	19°28	9°16	12° 7	17°59	27°57	14°16	4° 3	14°57	15°53	4° 3	n.a.	T 27
W28	5 57 40	0 <b>ට</b> 29'52	17°43	18°51	20°43	8°57	12° 0	17°57	27°55	14°18	4° 3	14°55	15°50	4° 9	n.a.	W28
T 29	6 1 36	1°30'47	099 7	19°41	21°58	8°39	11°52	17°54	27°53	14°20	4° 4	14°53	15°47	4°16	n.a.	T 29
F 30	6 5 33	2°31'41	12°43	20°22	23°12	8°22	11°44	17°52	27°51	14°22	4° 5	14°D53	15°44	4°23	n.a.	F 30
S 31	6 9 29	3 <b>ප</b> 32'33	25931	20 <b>궁</b> 55	24 <b>궁</b> 27	8耳 6	11936	17 <b>Ω</b> 49	279548	14 <b>×</b> 124	<b>4光</b> 6	14953	159540	4 <b>8</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 05h18m16s

### JANUARY 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	6 13 26	4 <b>る</b> 33'24	8 <b>Ω</b> 32	21 <b>궁</b> 17	25 <b>る</b> 42	7°R50	11°R29	17°R46	27°R46	14 <b>×</b> 27	<b>4光</b> 6	149554	15937	4 <b>8</b> 36	n.a.	S 1
M 2	6 17 23	5°34'14	21°46	21°28	26°56	7 <b>Ⅲ</b> 35	119521	17 <b>Ω</b> 44	279544	14°29	4° 7	14°55	15°34	4°43	n.a.	M 2
T 3	6 21 19	6°35'03	5 <b>m</b> 13	21°R29	28°11	7°21	11°13	17°41	27°41	14°31	4° 8	14°55	15°31	4°50	n.a.	T 3
W 4	6 25 16	7°35'50	18°54	21°19	29°25	7° 7	11° 5	17°38	27°39	14°33	4° 9	14°56	15°28	4°56	n.a.	W 4
T 5	6 29 12	8°36'37	2 <b>≏</b> 47	20°58	0≈40	6°54	10°57	17°35	27°37	14°35	4°10	14°R56	15°25	5° 3	n.a.	T 5
F 6	6 33 9	9°37'22	16°53	20°26	1°54	6°42	10°49	17°32	27°34	14°37	4°11	14°56	15°21	5°10	n.a.	F 6
S 7	6 37 5	10°38'06	1 <b>m</b> 9	19°45	3° 9	6°31	10°41	17°28	27°32	14°39	4°12	14°56	15°18	5°17	n.a.	S 7
S 8	6 41 2	11°38'49	15°34	18°55	4°23	6°20	10°33	17°25	27°29	14°41	4°13	14°56	15°15	5°23	n.a.	S 8
M 9	6 44 58	12°39'30	0 <b>∡</b> 2	17°58	5°38	6°11	10°25	17°22	27°27	14°44	4°14	14°56	15°12	5°30	n.a.	M 9
T 10	6 48 55	13°40'10	14°31	16°55	6°52	6° 2	10°17	17°18	27°24	14°46	4°15	14°55	15° 9	5°37	n.a.	T 10
W11	6 52 52	14°40'49	28°54	15°49	8° 7	5°54	10° 9	17°15	27°22	14°48	4°16	14°D55	15° 5	5°43	n.a.	W11
T 12	6 56 48	15°41'27	13 <b>る</b> 5	14°40	9°21	5°47	10° 1	17°11	27°19	14°50	4°17	14°R55	15° 2	5°50	n.a.	T 12
F 13	7 0 45	16°42'02	27° 1	13°31	10°35	5°40	9°53	17° 7	27°17	14°52	4°18	14°55	14°59	5°57	n.a.	F 13
S 14	7 441	17°42'36	10≈38	12°23	11°49	5°34	9°46	17° 4	27°14	14°54	4°19	14°55	14°56	6° 4	n.a.	S 14
S 15	7 8 38	18°43'08	23°54	11°19	13° 4	5°30	9°38	17° 0	27°11	14°56	4°20	14°55	14°53	6°10	n.a.	S 15
M16	7 12 34	19°43'38	6 <b>) (</b> 49	10°19	14°18	5°26	9°30	16°56	27° 9	14°58	4°21	14°54	14°50	6°17	n.a.	M16
T 17	7 16 31	20°44'06	19°24	9°24	15°32	5°22	9°22	16°52	27° 6	15° 0	4°22	14°53	14°46	6°24	n.a.	T 17
W18	7 20 27	21°44'32	1 <b>Y</b> 43	8°36	16°46	5°20	9°15	16°48	27° 4	15° 2	4°23	14°53	14°43	6°30	n.a.	W18
T 19	7 24 24	22°44'56	13°48	7°55	18° 0	5°18	9° 7	16°44	27° 1	15° 3	4°24	14°52	14°40	6°37	n.a.	T 19
F 20	7 28 21	23°45'18	25°44	7°21	19°14	5°17	9° 0	16°40	26°58	15° 5	4°25	14°D52	14°37	6°44	n.a.	F 20
S 21	7 32 17	24°45'38	7 <b>8</b> 36	6°55	20°28	5°D17	8°52	16°36	26°56	15° 7	4°27	14°53	14°34	6°51	n.a.	S 21
S 22	7 36 14	25°45'55	19°29	6°35	21°42	5°17	8°45	16°32	26°53	15° 9	4°28	14°53	14°31	6°57	n.a.	S 22
M23	7 40 10	26°46'11	1 <b>Ⅱ</b> 27	6°24	22°56	5°19	8°37	16°27	26°51	15°11	4°29	14°54	14°27	7° 4	n.a.	M23
T 24	7 44 7	27°46'24	13°34	6°D19	24°10	5°21	8°30	16°23	26°48	15°13	4°30	14°56	14°24	7°11	n.a.	T 24
W25	7 48 3	28°46'36	25°54	6°20	25°24	5°23	8°23	16°19	26°45	15°14	4°31	14°57	14°21	7°17	n.a.	W25
T 26	7 52 0	29°46'45	8929	6°28	26°38	5°27	8°16	16°14	26°43	15°16	4°33	14°57	14°18	7°24	n.a.	T 26
F 27	7 55 56	0≈46'52	21°21	6°42	27°51	5°31	8° 9	16°10	26°40	15°18	4°34	14°R57	14°15	7°31	n.a.	F 27
S 28	7 59 53	1°46'58	4 <b>Ω</b> 31	7° 2	29° 5	5°36	8° 3	16° 6	26°37	15°20	4°35	14°57	14°11	7°38	n.a.	S 28
S 29	8 3 50	2°47'01	17°57	7°27	0 <b>∺</b> 19	5°41	7°56	16° 1	26°35	15°21	4°36	14°55	14° 8	7°44	n.a.	S 29
M30	8 7 46	3°47'02	1 <b>m</b> 38	7°57	1°32	5°47	7°49	15°57	26°32	15°23	4°38	14°52	14° 5	7°51	n.a.	M30
T 31	8 11 43	4≈47'01	15 Mp 32	8 <b>ට</b> 31	2 <b>)</b> (46	5 <b>Ⅱ</b> 54	7 <b>95</b> 43	15 <b>Ω</b> 52	26930	15 <b>₹</b> 25	4 <b>∺</b> 39	14950	1495 2	7 <b>8</b> 58	n.a.	T 31

Delta T = 05h18m15s

Julian Calendar 1 Jan. 643 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 644 BCE

### FEBRUARY 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 15 39	5≈46'59	29 <b>m</b> 34	9 <b>る</b> 10	3 <b>∺</b> 59	6 <b>I</b> I 1	7°R37	15°R47	26°R27	15 <b>₹</b> 26	4 <b>) (</b> 40	14°R47	139559	8 <b>8</b> 4	n.a.	W 1
T 2	8 19 36	6°46'54	13 <b>≏</b> 43	9°53	5°13	6° 9	<b>79</b> 30	15 <b>Ω</b> 43	269925	15°28	4°41	149545	13°56	8°11	n.a.	T 2
F 3	8 23 32	7°46'48	27°54	10°39	6°26	6°18	7°24	15°38	26°22	15°29	4°43	14°43	13°52	8°18	n.a.	F 3
S 4	8 27 29	8°46'40	12 <b>M</b> 6	11°29	7°39	6°27	7°18	15°34	26°19	15°31	4°44	14°D43	13°49	8°25	n.a.	S 4
S 5	8 31 25	9°46'31	26°16	12°22	8°53	6°37	7°13	15°29	26°17	15°33	4°45	14°44	13°46	8°31	n.a.	S 5
M 6	8 35 22	10°46'19	10 <b>×</b> 22	13°18	10° 6	6°47	7° 7	15°24	26°14	15°34	4°47	14°45	13°43	8°38	n.a.	M 6
T 7	8 39 18	11°46'06	24°22	14°17	11°19	6°58	7° 2	15°19	26°12	15°35	4°48	14°47	13°40	8°45	n.a.	T 7
W 8	8 43 15	12°45'51	8 <b>궁</b> 16	15°19	12°32	7°10	6°56	15°15	26° 9	15°37	4°49	14°R48	13°37	8°51	n.a.	W 8
T 9	8 47 12	13°45'34	22° 0	16°23	13°45	7°22	6°51	15°10	26° 7	15°38	4°51	14°48	13°33	8°58	n.a.	T 9
F 10	8 51 8	14°45'15	5≈32	17°29	14°58	7°34	6°46	15° 5	26° 4	15°40	4°52	14°46	13°30	9° 5	n.a.	F 10
S 11	8 55 5	15°44'54	18°51	18°38	16°11	7°47	6°41	15° 1	26° 2	15°41	4°54	14°43	13°27	9°12	n.a.	S 11
S 12	8 59 1	16°44'31	1 <b>) (</b> 54	19°49	17°24	8° 1	6°37	14°56	26° 0	15°42	4°55	14°38	13°24	9°18	n.a.	S 12
M13	9 2 58	17°44'06	14°42	21° 2	18°37	8°15	6°32	14°51	25°57	15°44	4°56	14°33	13°21	9°25	n.a.	M13
T 14	9 6 54	18°43'38	27°14	22°16	19°50	8°29	6°28	14°47	25°55	15°45	4°58	14°27	13°17	9°32	n.a.	T 14
W15	9 10 51	19°43'07	9 <b>Υ</b> 32	23°33	21° 3	8°44	6°24	14°42	25°53	15°46	4°59	14°21	13°14	9°38	n.a.	W15
T 16	9 14 47	20°42'35	21°37	24°51	22°15	9° 0	6°20	14°37	25°50	15°48	5° 1	14°16	13°11	9°45	n.a.	T 16
F 17	9 18 44	21°42'00	3 <b>8</b> 33	26°12	23°28	9°16	6°16	14°33	25°48	15°49	5° 2	14°13	13° 8	9°52	n.a.	F 17
S 18	9 22 41	22°41'22	15°25	27°33	24°40	9°32	6°12	14°28	25°46	15°50	5° 4	14°11	13° 5	9°59	n.a.	S 18
S 19	9 26 37	23°40'43	27°17	28°57	25°53	9°49	6° 9	14°23	25°43	15°51	5° 5	14°D11	13° 2	10° 5	n.a.	S 19
M20	9 30 34	24°40'01	9 <b>Ⅱ</b> 14	0≈22	27° 5	10° 6	6° 5	14°19	25°41	15°52	5° 6	14°12	12°58	10°12	n.a.	M20
T 21	9 34 30	25°39'16	21°22	1°48	28°17	10°24	6° 2	14°14	25°39	15°53	5° 8	14°13	12°55	10°19	n.a.	T 21
W22	9 38 27	26°38'29	3 <b>9</b> 544	3°17	29°30	10°42	5°59	14°10	25°37	15°54	5° 9	14°15	12°52	10°25	n.a.	W22
T 23	9 42 23	27°37'40	16°24	4°46	0 <b>Υ</b> 42	11° 0	5°56	14° 5	25°35	15°55	5°11	14°R15	12°49	10°32	n.a.	T 23
F 24	9 46 20	28°36'48	29°27	6°17	1°54	11°19	5°54	14° 1	25°33	15°56	5°12	14°14	12°46	10°39	n.a.	F 24
S 25	9 50 16	29°35'54	12 <b>N</b> 53	7°50	3° 6	11°38	5°52	13°56	25°31	15°57	5°14	14°11	12°43	10°46	n.a.	S 25
S 26	9 54 13	0 <b>)</b> €34'58	26°41	9°24	4°18	11°58	5°49	13°52	25°29	15°58	5°15	14° 6	12°39	10°52	n.a.	S 26
M27	9 58 10	1°33'59	10 <b>M</b> 49	10°59	5°30	12°18	5°47	13°47	25°27	15°59	5°17	13°59	12°36	10°59	n.a.	M27
T 28	10 2 6	2 <b>)</b> 32'58	25 Mp 11	12≈36	6 <b>Υ</b> 41	12耳38	59945	13 <b>Ω</b> 43	25925	16 <b>₹</b> 0	5 <b>)</b> 18	13951	12933	118 6	n.a.	T 28

Delta T = 05h18m13s

### MARCH 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 6 3	3 <b>)</b> €31'56	9 <b>≏</b> 42	14≈15	7 <b>Υ</b> 53	12 <b>Ⅱ</b> 59	5°R44	13°R39	25°R23	16 <b>×</b> 7 1	5 <b>)</b> 19	13°R43	12930	11812	n.a.	W 1
T 2	10 9 59	4°30'51	24°15	15°55	9° 5	13°20	59542	13 <b>N</b> 35	259521	16° 1	5°21	13937	12°27	11°19	n.a.	T 2
F 3	10 13 56	5°29'44	8 <b>M</b> .44	17°36	10°16	13°41	5°41	13°30	25°19	16° 2	5°22	13°32	12°23	11°26	n.a.	F 3
S 4	10 17 52	6°28'36	23° 4	19°19	11°28	14° 2	5°40	13°26	25°17	16° 3	5°24	13°29	12°20	11°32	n.a.	S 4
S 5	10 21 49	7°27'26	7 <b>.</b> ₹13	21° 3	12°39	14°24	5°39	13°22	25°16	16° 4	5°25	13°D28	12°17	11°39	n.a.	S 5
M 6	10 25 45	8°26'14	21° 9	22°49	13°50	14°47	5°38	13°18	25°14	16° 4	5°27	13°29	12°14	11°46	n.a.	M 6
T 7	10 29 42	9°25'00	4 <b>궁</b> 53	24°36	15° 2	15° 9	5°38	13°14	25°12	16° 5	5°28	13°29	12°11	11°53	n.a.	T 7
W 8	10 33 38	10°23'45	18°24	26°25	16°13	15°32	5°38	13°10	25°11	16° 6	5°30	13°R30	12° 8	11°59	n.a.	W 8
T 9	10 37 35	11°22'28	1≈43	28°15	17°24	15°55	5°D38	13° 6	25° 9	16° 6	5°31	13°28	12° 4	12° 6	n.a.	T 9
F 10	10 41 32	12°21'08	14°51	0 <b>∺</b> 7	18°35	16°18	5°38	13° 2	25° 8	16° 7	5°33	13°24	12° 1	12°13	n.a.	F 10
S 11	10 45 28	13°19'47	27°48	2° 0	19°45	16°42	5°38	12°59	25° 6	16° 7	5°34	13°17	11°58	12°19	n.a.	S 11
S 12	10 49 25	14°18'24	10 <b>)</b> €33	3°55	20°56	17° 6	5°38	12°55	25° 5	16° 8	5°35	13° 8	11°55	12°26	n.a.	S 12
M13	10 53 21	15°16'58	23° 7	5°51	22° 7	17°30	5°39	12°51	25° 3	16° 8	5°37	12°58	11°52	12°33	n.a.	M13
T 14	10 57 18	16°15'31	5 <b>Υ</b> 29	7°49	23°17	17°55	5°40	12°48	25° 2	16° 9	5°38	12°46	11°48	12°39	n.a.	T 14
W15	11 114	17°14'01	17°40	9°48	24°28	18°19	5°41	12°44	25° 1	16° 9	5°40	12°34	11°45	12°46	n.a.	W15
T 16	11 5 11	18°12'29	29°42	11°49	25°38	18°44	5°42	12°41	24°59	16° 9	5°41	12°24	11°42	12°53	n.a.	T 16
F 17	11 9 7	19°10'56	11836	13°51	26°49	19°10	5°43	12°38	24°58	16°10	5°43	12°16	11°39	13° 0	n.a.	F 17
S 18	11 13 4	20° 9'20	23°26	15°55	27°59	19°35	5°45	12°34	24°57	16°10	5°44	12°10	11°36	13° 6	n.a.	S 18
S 19	11 17 0	21° 7'42	5 <b>Ⅱ</b> 17	17°59	29° 9	20° 1	5°46	12°31	24°56	16°10	5°45	12° 7	11°33	13°13	n.a.	S 19
M20	11 20 57	22° 6'01	17°12	20° 5	0 <b>8</b> 19	20°27	5°48	12°28	24°55	16°10	5°47	12°D 5	11°29	13°20	n.a.	M20
T 21	11 24 54	23° 4'19	29°17	22°11	1°29	20°53	5°50	12°25	24°54	16°10	5°48	12° 5	11°26	13°26	n.a.	T 21
W22	11 28 50	24° 2'34	119937	24°19	2°38	21°19	5°53	12°22	24°53	16°11	5°50	12°R 6	11°23	13°33	n.a.	W22
T 23	11 32 47	25° 0'47	24°18	26°27	3°48	21°46	5°55	12°19	24°52	16°11	5°51	12° 5	11°20	13°40	n.a.	T 23
F 24	11 36 43	25°58'58	$7\Omega_{23}$	28°35	4°57	22°13	5°58	12°17	24°51	16°11	5°52	12° 3	11°17	13°47	n.a.	F 24
S 25	11 40 40	26°57'07	20°55	0 <b>Υ</b> 44	6° 7	22°40	6° 1	12°14	24°50	16°11	5°54	11°58	11°14	13°53	n.a.	S 25
S 26	11 44 36	27°55'14	4 <b>m</b> 55	2°53	7°16	23° 7	6° 4	12°11	24°49	16°R11	5°55	11°51	11°10	14° 0	n.a.	S 26
M27	11 48 33	28°53'19	19°20	5° 1	8°25	23°34	6° 7	12° 9	24°49	16°11	5°57	11°41	11° 7	14° 7	n.a.	M27
T 28	11 52 29	29°51'22	4 <b>º</b> 4	7° 8	9°34	24° 2	6°10	12° 7	24°48	16°11	5°58	11°30	11° 4	14°13	n.a.	T 28
W29	11 56 26	0 <b>Ƴ</b> 49'23	19° 0	9°15	10°43	24°30	6°14	12° 4	24°47	16°11	5°59	11°19	11° 1	14°20	n.a.	W29
T 30	12 0 23	1°47'22	3 <b>M</b> .58	11°20	11°52	24°58	6°17	12° 2	24°47	16°11	6° 1	11°10	10°58	14°27	n.a.	T 30
F 31	12 4 19	2 <b>Y</b> 45'20	18 <b>M</b> 50	13 <b>Y</b> 24	13 <b>8</b> 0	25 <b>Ⅱ</b> 26	6921	12 <b>0</b> 0	249946	16 <b>₹</b> 10	6 <b>米</b> 2	1195 2	10954	14 <b>8</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 05h18m12s

Julian Calendar 1 March 643 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 643 BCE

#### APRIL 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 8 16	3 <b>℃</b> 43'17	3 <b>∡</b> 27	15 <b>Y</b> 26	148 9	25 <b>Ⅱ</b> 54	6925	11°R58	24°R46	16°R10	6 <b>∺</b> 3	10°R57	10951	14840	n.a.	S 1
S 2	12 12 12	4°41'12	17°46	17°26	15°17	26°23	6°29	11 <b>Ω</b> 56	249545	16 <b>₮</b> 10	6° 5	10955	10°48	14°47	n.a.	S 2
M 3	12 16 9	5°39'06	1 <b>る</b> 45	19°23	16°25	26°51	6°34	11°54	24°45	16°10	6° 6	10°54	10°45	14°54	n.a.	M 3
T 4	12 20 5	6°36'59	15°23	21°18	17°33	27°20	6°38	11°52	24°45	16°10	6° 7	10°54	10°42	15° 0	n.a.	T 4
W 5	12 24 2	7°34'50	28°44	23°10	18°41	27°49	6°43	11°51	24°45	16° 9	6° 8	10°54	10°39	15° 7	n.a.	W 5
T 6	12 27 58	8°32'39	11 <b>≈</b> 48	24°59	19°49	28°18	6°47	11°49	24°44	16° 9	6°10	10°51	10°35	15°14	n.a.	T 6
F 7	12 31 55	9°30'28	24°38	26°45	20°56	28°48	6°52	11°48	24°44	16° 8	6°11	10°46	10°32	15°20	n.a.	F 7
S 8	12 35 52	10°28'15	7 <b>∺</b> 16	28°28	22° 4	29°17	6°58	11°46	24°44	16° 8	6°12	10°38	10°29	15°27	n.a.	S 8
S 9	12 39 48	11°26'00	19°44	0 <b>ප</b> 7	23°11	29°47	7° 3	11°45	24°D44	16° 8	6°13	10°27	10°26	15°34	n.a.	S 9
M10	12 43 45	12°23'45	2 <b>Y</b> 3	1°44	24°18	09୍ତୀ6	7° 8	11°44	24°44	16° 7	6°15	10°15	10°23	15°40	n.a.	M10
T 11	12 47 41	13°21'27	14°13	3°16	25°25	0°46	7°14	11°43	24°44	16° 7	6°16	10° 1	10°19	15°47	n.a.	T 11
W12	12 51 38	14°19'09	26°16	4°45	26°32	1°17	7°20	11°42	24°44	16° 6	6°17	9°47	10°16	15°54	n.a.	W12
T 13	12 55 34	15°16'48	8812	6°11	27°38	1°47	7°25	11°41	24°45	16° 6	6°18	9°35	10°13	16° 0	n.a.	T 13
F 14	12 59 31	16°14'27	20° 3	7°33	28°45	2°17	7°31	11°40	24°45	16° 5	6°19	9°24	10°10	16° 7	n.a.	F 14
S 15	13 3 27	17°12'03	1 <b>Ⅱ</b> 52	8°51	29°51	2°48	7°38	11°39	24°45	16° 4	6°21	9°17	10° 7	16°14	n.a.	S 15
S 16	13 7 24	18° 9'39	13°41	10° 6	0Д57	3°18	7°44	11°39	24°45	16° 4	6°22	9°12	10° 4	16°21	n.a.	S 16
M17	13 11 20	19° 7'13	25°35	11°16	2° 3	3°49	7°50	11°38	24°46	16° 3	6°23	9°10	10° 0	16°27	n.a.	M17
T 18	13 15 17	20° 4'45	<b>79</b> 39	12°23	3° 9	4°20	7°57	11°38	24°46	16° 2	6°24	9°D 9	9°57	16°34	n.a.	T 18
W19	13 19 14	21° 2'16	19°57	13°26	4°14	4°51	8° 4	11°38	24°47	16° 2	6°25	9°R 9	9°54	16°41	n.a.	W19
T 20	13 23 10	21°59'45	2 <b>Ω</b> 35	14°25	5°20	5°22	8°11	11°37	24°47	16° 1	6°26	9° 9	9°51	16°47	n.a.	T 20
F 21	13 27 7	22°57'13	15°37	15°20	6°25	5°54	8°18	11°D37	24°48	16° 0	6°27	9° 7	9°48	16°54	n.a.	F 21
S 22	13 31 3	23°54'39	29° 7	16°11	7°30	6°25	8°25	11°37	24°49	15°59	6°28	9° 3	9°45	17° 1	n.a.	S 22
S 23	13 35 0	24°52'04	13 <b>m</b> ) 7	16°57	8°34	6°57	8°32	11°38	24°49	15°58	6°29	8°57	9°41	17° 7	n.a.	S 23
M24	13 38 56	25°49'27	27°36	17°40	9°39	7°29	8°39	11°38	24°50	15°58	6°30	8°48	9°38	17°14	n.a.	M24
T 25	13 42 53	26°46'49	12 <b>≏</b> 28	18°18	10°43	8° 0	8°47	11°38	24°51	15°57	6°31	8°38	9°35	17°21	n.a.	T 25
W26	13 46 49	27°44'10	27°37	18°51	11°47	8°32	8°54	11°39	24°52	15°56	6°32	8°28	9°32	17°28	n.a.	W26
T 27	13 50 46	28°41'30	12 <b>M</b> 51	19°20	12°50	9° 4	9° 2	11°39	24°53	15°55	6°33	8°19	9°29	17°34	n.a.	T 27
F 28	13 54 43	29°38'49	28° 1	19°45	13°54	9°37	9°10	11°40	24°54	15°54	6°34	8°12	9°25	17°41	n.a.	F 28
S 29	13 58 39	0 <b>8</b> 36'07	12 <b>×</b> 755	20° 5	14°57	10° 9	9°18	11°40	24°55	15°53	6°35	8° 8	9°22	17°48	n.a.	S 29
S 30	14 2 36	1 <b>8</b> 33'25	27 <b>×</b> 29	20820	16耳 0	109541	9926	11 <b>Ω</b> 41	249556	15 <b>₹</b> 52	6 <b>∺</b> 36	8 <b>9</b> 6	99519	17 <b>8</b> 54	n.a.	S 30

Delta T = 05h18m10s

MAY 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
M 1	14 6 32	2 <b>8</b> 30'42	11 <b>る</b> 38	20831	17 <b>I</b> I 2	119514	9935	11 <b>Ω</b> 42	24957	15°R51	6 <b>)</b> €37	8°D 5	99316	188 1	n.a.	M 1
T 2	14 10 29	3°27'59	25°22	20°37	18° 5	11°46	9°43	11°43	24°58	15 <b>×</b> 750	6°38	8 <b>9</b> 5 6	9°13	18° 8	n.a.	T 2
W 3	14 14 25	4°25'14	8≈42	20°R39	19° 7	12°19	9°51	11°44	24°59	15°49	6°39	8°R 6	9°10	18°14	n.a.	W 3
T 4	14 18 22	5°22'30	21°42	20°36	20° 8	12°52	10° 0	11°46	25° 1	15°48	6°40	8° 5	9° 6	18°21	n.a.	T 4
F 5	14 22 18	6°19'44	4 <b>∺</b> 23	20°28	21°10	13°25	10° 9	11°47	25° 2	15°46	6°41	8° 1	9° 3	18°28	n.a.	F 5
S 6	14 26 15	7°16'59	16°51	20°17	22°11	13°58	10°17	11°48	25° 3	15°45	6°41	7°55	9° 0	18°34	n.a.	S 6
S 7	14 30 12	8°14'12	29° 7	20° 1	23°12	14°31	10°26	11°50	25° 5	15°44	6°42	7°47	8°57	18°41	n.a.	S 7
M 8	14 34 8	9°11'25	11 <b>Y</b> 14	19°42	24°12	15° 4	10°35	11°52	25° 6	15°43	6°43	7°38	8°54	18°48	n.a.	M 8
T 9	14 38 5	10° 8'38	23°14	19°19	25°12	15°38	10°45	11°53	25° 8	15°42	6°44	7°27	8°51	18°55	n.a.	T 9
W10	14 42 1	11° 5'50	5 <b>8</b> 9	18°54	26°12	16°11	10°54	11°55	25° 9	15°40	6°45	7°16	8°47	19° 1	n.a.	W10
T 11	14 45 58	12° 3'02	17° 1	18°25	27°12	16°45	11° 3	11°57	25°11	15°39	6°45	7° 7	8°44	19° 8	n.a.	T 11
F 12	14 49 54	13° 0'13	28°50	17°55	28°11	17°18	11°13	11°59	25°13	15°38	6°46	6°59	8°41	19°15	n.a.	F 12
S 13	14 53 51	13°57'23	10 <b>Ⅱ</b> 39	17°22	29°10	17°52	11°22	12° 1	25°14	15°37	6°47	6°53	8°38	19°21	n.a.	S 13
S 14	14 57 47	14°54'33	22°31	16°49	0ණ 8	18°26	11°32	12° 3	25°16	15°35	6°47	6°50	8°35	19°28	n.a.	S 14
M15	15 1 44	15°51'42	49528	16°15	1° 6	19° 0	11°41	12° 6	25°18	15°34	6°48	6°D49	8°31	19°35	n.a.	M15
T 16	15 541	16°48'51	16°34	15°41	2° 3	19°34	11°51	12° 8	25°20	15°32	6°49	6°49	8°28	19°41	n.a.	T 16
W17	15 9 37	17°45'59	28°54	15° 7	3° 0	20° 8	12° 1	12°11	25°22	15°31	6°49	6°50	8°25	19°48	n.a.	W17
T 18	15 13 34	18°43'06	11 <b>£</b> 31	14°35	3°57	20°42	12°11	12°13	25°24	15°30	6°50	6°51	8°22	19°55	n.a.	T 18
F 19	15 17 30	19°40'13	24°30	14° 4	4°53	21°16	12°21	12°16	25°26	15°28	6°50	6°R51	8°19	20° 1	n.a.	F 19
S 20	15 21 27	20°37'19	7 <b>m</b> 55	13°36	5°48	21°51	12°32	12°19	25°28	15°27	6°51	6°50	8°16	20° 8	n.a.	S 20
S 21	15 25 23	21°34'24	21°48	13°10	6°44	22°25	12°42	12°22	25°30	15°25	6°52	6°47	8°12	20°15	n.a.	S 21
M22	15 29 20	22°31'29	6 <b>₽</b> 9	12°47	7°38	23° 0	12°52	12°25	25°32	15°24	6°52	6°42	8° 9	20°22	n.a.	M22
T 23	15 33 17	23°28'34	20°56	12°28	8°32	23°34	13° 3	12°28	25°34	15°23	6°53	6°36	8° 6	20°28	n.a.	T 23
W24	15 37 13	24°25'38	6 <b>M</b> 1	12°13	9°26	24° 9	13°13	12°31	25°36	15°21	6°53	6°30	8° 3	20°35	n.a.	W24
T 25	15 41 10	25°22'42	21°17	12° 2	10°18	24°44	13°24	12°34	25°38	15°20	6°53	6°24	8° 0	20°42	n.a.	T 25
F 26	15 45 6	26°19'46	6 <b>₹</b> 31	11°56	11°11	25°19	13°34	12°37	25°41	15°18	6°54	6°20	7°56	20°48	n.a.	F 26
S 27	15 49 3	27°16'50	21°35	11°D54	12° 2	25°54	13°45	12°41	25°43	15°17	6°54	6°18	7°53	20°55	n.a.	S 27
S 28	15 52 59	28°13'55	6 <b>පි</b> 20	11°57	12°53	26°29	13°56	12°44	25°46	15°15	6°55	6°D17	7°50	21° 2	n.a.	S 28
M29	15 56 56	29°10'59	20°40	12° 5	13°44	27° 4	14° 7	12°48	25°48	15°14	6°55	6°17	7°47	21° 8	n.a.	M29
T 30	16 0 52	0耳 8'04	4≈33	12°17	14°33	27°39	14°18	12°51	25°50	15°12	6°55	6°19	7°44	21°15	n.a.	T 30
W31	16 4 49	1 <b>II</b> 5'09	18 <b>≈</b> 0	12 <b>8</b> 35	159522	289915	149529	12 <b>Ω</b> 55	25953	15 <b>₹</b> 10	6 <b>∺</b> 56	6920	79541	21822	n.a.	W31

Delta T = 05h18m09s

Julian Calendar 1 May 643 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 643 BCE

#### JUNE 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 8 46	2 <b>Ⅱ</b> 2'14	1 <b>)</b> 2	12 <b>8</b> 58	169510	28950	149540	12 <b>Ω</b> 59	25955	15°R 9	6 <b>)</b> ₹56	6°R21	7937	21828	n.a.	T 1
F 2	16 12 42	2°59'20	13°44	13°26	16°58	29°25	14°51	13° 3	25°58	15 <b>√</b> 7	6°56	69320	7°34	21°35	n.a.	F 2
S 3	16 16 39	3°56'26	26° 8	13°58	17°44	0 <b>Ω</b> 1	15° 2	13° 7	26° 1	15° 6	6°57	6°18	7°31	21°42	n.a.	S 3
S 4	16 20 35	4°53'33	8 <b>Υ</b> 18	14°36	18°30	0°37	15°14	13°11	26° 3	15° 4	6°57	6°15	7°28	21°48	n.a.	S 4
M 5	16 24 32	5°50'40	20°19	15°18	19°15	1°12	15°25	13°15	26° 6	15° 3	6°57	6°10	7°25	21°55	n.a.	M 5
T 6	16 28 28	6°47'48	2813	16° 6	19°59	1°48	15°37	13°19	26° 9	15° 1	6°57	6° 5	7°22	22° 2	n.a.	T 6
W 7	16 32 25	7°44'56	14° 4	16°58	20°42	2°24	15°48	13°23	26°11	14°59	6°57	6° 0	7°18	22° 9	n.a.	W 7
T 8	16 36 21	8°42'04	25°54	17°55	21°25	3° 0	16° 0	13°28	26°14	14°58	6°57	5°56	7°15	22°15	n.a.	T 8
F 9	16 40 18	9°39'14	7∏44	18°56	22° 6	3°36	16°11	13°32	26°17	14°56	6°58	5°53	7°12	22°22	n.a.	F 9
S 10	16 44 15	10°36'23	19°37	20° 2	22°46	4°12	16°23	13°37	26°20	14°54	6°58	5°50	7° 9	22°29	n.a.	S 10
S 11	16 48 11	11°33'33	1936	21°13	23°25	4°48	16°35	13°41	26°23	14°53	6°58	5°D49	7° 6	22°35	n.a.	S 11
M12	16 52 8	12°30'44	13°41	22°28	24° 3	5°25	16°47	13°46	26°26	14°51	6°58	5°49	7° 2	22°42	n.a.	M12
T 13	16 56 4	13°27'54	25°56	23°47	24°40	6° 1	16°59	13°51	26°29	14°50	6°58	5°50	6°59	22°49	n.a.	T 13
W14	17 0 1	14°25'05	$8\Omega 24$	25°11	25°16	6°37	17°11	13°56	26°32	14°48	6°R58	5°52	6°56	22°55	n.a.	W14
T 15	17 3 57	15°22'17	21° 7	26°39	25°50	7°14	17°23	14° 0	26°35	14°46	6°58	5°53	6°53	23° 2	n.a.	T 15
F 16	17 7 54	16°19'29	4MD 8	28°11	26°23	7°50	17°35	14° 5	26°38	14°45	6°58	5°54	6°50	23° 9	n.a.	F 16
S 17	17 11 51	17°16'41	17°31	29°47	26°55	8°27	17°47	14°10	26°41	14°43	6°58	5°R55	6°47	23°15	n.a.	S 17
S 18	17 15 47	18°13'53	1 <b>≏</b> 17	1 <b>П</b> 27	27°25	9° 4	17°59	14°16	26°44	14°41	6°58	5°54	6°43	23°22	n.a.	S 18
M19	17 19 44	19°11'06	15°27	3°11	27°54	9°40	18°11	14°21	26°47	14°40	6°58	5°53	6°40	23°29	n.a.	M19
T 20	17 23 40	20° 8'20	29°58	4°57	28°21	10°17	18°23	14°26	26°50	14°38	6°57	5°51	6°37	23°35	n.a.	T 20
W21	17 27 37	21° 5'34	14 <b>M</b> .48	6°48	28°47	10°54	18°35	14°31	26°54	14°37	6°57	5°50	6°34	23°42	n.a.	W21
T 22	17 31 33	22° 2'48	29°49	8°41	29°11	11°31	18°48	14°36	26°57	14°35	6°57	5°48	6°31	23°49	n.a.	T 22
F 23	17 35 30	23° 0'04	14 <b>×</b> 753	10°36	29°33	12° 8	19° 0	14°42	27° 0	14°33	6°57	5°47	6°28	23°55	n.a.	F 23
S 24	17 39 26	23°57'20	29°52	12°34	29°54	12°45	19°13	14°47	27° 3	14°32	6°57	5°D46	6°24	24° 2	n.a.	S 24
S 25	17 43 23	24°54'37	14 <b>궁</b> 36	14°34	0 <b>Ω</b> 12	13°23	19°25	14°53	27° 7	14°30	6°57	5°46	6°21	24° 9	n.a.	S 25
M26	17 47 20	25°51'55	29° 1	16°36	0°29	14° 0	19°37	14°58	27°10	14°29	6°56	5°47	6°18	24°16	n.a.	M26
T 27	17 51 16	26°49'15	13 <b>≈</b> 0	18°39	0°44	14°37	19°50	15° 4	27°13	14°27	6°56	5°48	6°15	24°22	n.a.	T 27
W28	17 55 13	27°46'35	26°34	20°43	0°57	15°15	20° 2	15°10	27°17	14°26	6°56	5°48	6°12	24°29	n.a.	W28
T 29	17 59 9	28°43'57	9 <b>) (</b> 42	22°48	1°8	15°52	20°15	15°16	27°20	14°24	6°55	5°49	6° 8	24°36	n.a.	T 29
F 30	18 3 6	29∏41'20	22 <b>)</b> 27	24Ⅲ53	$1\Omega$ 17	16 <b>Ω</b> 30	209528	15 <b>Ω</b> 21	279524	14 <b>×</b> 22	6 <b>¥</b> 55	59649	6 <b>9</b> 5	24842	n.a.	F 30

Delta T = 05h18m07s

JULY 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	18 7 2	0938'44	4 <b>Υ</b> 52	26耳58	1 <b>\O</b> 24	17 <b>0</b> 7	20940	15 <b>Ω</b> 27	279927	14°R21	6°R55	5°R49	6 <b>9</b> 2	24849	n.a.	S 1
S 2	18 10 59	1°36'10	17° 3	29° 3	1°28	17°45	20°53	15°33	27°30	14 <b>才</b> 19	6 <b>)</b> €54	59549	5°59	24°56	n.a.	S 2
M 3	18 14 55	2°33'37	29° 2	195 8	1°31	18°23	21° 6	15°39	27°34	14°18	6°54	5°49	5°56	25° 2	n.a.	M 3
T 4	18 18 52	3°31'06	10854	3°12	1°R31	19° 1	21°18	15°45	27°37	14°16	6°54	5°49	5°53	25° 9	n.a.	T 4
W 5	18 22 49	4°28'36	22°43	5°15	1°29	19°38	21°31	15°51	27°41	14°15	6°53	5°48	5°49	25°16	n.a.	W 5
T 6	18 26 45	5°26'08	4 <b>Ⅲ</b> 34	7°17	1°24	20°16	21°44	15°57	27°45	14°13	6°53	5°D48	5°46	25°22	n.a.	T 6
F 7	18 30 42	6°23'41	16°28	9°19	1°17	20°54	21°57	16° 4	27°48	14°12	6°52	5°48	5°43	25°29	n.a.	F 7
S 8	18 34 38	7°21'15	28°28	11°19	1° 8	21°33	22°10	16°10	27°52	14°10	6°52	5°48	5°40	25°36	n.a.	S 8
S 9	18 38 35	8°18'51	10937	13°18	0°56	22°11	22°23	16°16	27°55	14° 9	6°51	5°R48	5°37	25°42	n.a.	S 9
M10	18 42 31	9°16'28	22°56	15°15	0°42	22°49	22°36	16°22	27°59	14° 7	6°51	5°48	5°34	25°49	n.a.	M10
T 11	18 46 28	10°14'06	5 <b>Ω</b> 27	17°11	0°26	23°27	22°48	16°29	28° 2	14° 6	6°50	5°48	5°30	25°56	n.a.	T 11
W12	18 50 25	11°11'46	18°11	19° 6	0° 7	24° 6	23° 1	16°35	28° 6	14° 5	6°50	5°47	5°27	26° 2	n.a.	W12
T 13	18 54 21	12° 9'27	1 Mp 8	21° 0	299546	24°44	23°14	16°42	28°10	14° 3	6°49	5°47	5°24	26° 9	n.a.	T 13
F 14	18 58 18	13° 7'09	14°21	22°52	29°23	25°23	23°27	16°48	28°13	14° 2	6°48	5°46	5°21	26°16	n.a.	F 14
S 15	19 2 14	14° 4'52	27°50	24°42	28°58	26° 1	23°40	16°55	28°17	14° 1	6°48	5°45	5°18	26°22	n.a.	S 15
S 16	19 611	15° 2'37	11 <b>≏</b> 35	26°32	28°31	26°40	23°53	17° 1	28°21	13°59	6°47	5°D45	5°14	26°29	n.a.	S 16
M17	19 10 7	16° 0'22	25°36	28°19	28° 2	27°19	24° 6	17° 8	28°24	13°58	6°46	5°45	5°11	26°36	n.a.	M17
T 18	19 14 4	16°58'09	9 <b>M</b> 52	0 <b>Ω</b> 6	27°32	27°58	24°19	17°15	28°28	13°57	6°46	5°46	5° 8	26°42	n.a.	T 18
W19	19 18 0	17°55'58	24°21	1°51	26°59	28°36	24°32	17°21	28°32	13°55	6°45	5°46	5° 5	26°49	n.a.	W19
T 20	19 21 57	18°53'47	8 <b>才</b> 59	3°34	26°26	29°15	24°45	17°28	28°36	13°54	6°44	5°47	5° 2	26°56	n.a.	T 20
F 21	19 25 54	19°51'39	23°41	5°16	25°51	29°54	24°58	17°35	28°39	13°53	6°44	5°48	4°59	27° 2	n.a.	F 21
S 22	19 29 50	20°49'31	8 <b>궁</b> 20	6°57	25°16	0 <b>m</b> 33	25°12	17°42	28°43	13°52	6°43	5°R48	4°55	27° 9	n.a.	S 22
S 23	19 33 47	21°47'26	22°51	8°37	24°39	1°13	25°25	17°48	28°47	13°50	6°42	5°48	4°52	27°16	n.a.	S 23
M24	19 37 43	22°45'22	7≈ 8	10°15	24° 3	1°52	25°38	17°55	28°51	13°49	6°41	5°46	4°49	27°23	n.a.	M24
T 25	19 41 40	23°43'19	21° 4	11°52	23°26	2°31	25°51	18° 2	28°54	13°48	6°41	5°44	4°46	27°29	n.a.	T 25
W26	19 45 36	24°41'19	4 <b>) (</b> 39	13°28	22°49	3°10	26° 4	18° 9	28°58	13°47	6°40	5°42	4°43	27°36	n.a.	W26
T 27	19 49 33	25°39'20	17°50	15° 2	22°12	3°50	26°17	18°16	29° 2	13°46	6°39	5°39	4°40	27°43	n.a.	T 27
F 28	19 53 29	26°37'24	0 <b>Υ</b> 38	16°35	21°36	4°29	26°30	18°23	29° 6	13°45	6°38	5°37	4°36	27°49	n.a.	F 28
S 29	19 57 26	27°35'29	13° 6	18° 6	21° 0	5° 9	26°43	18°30	29° 9	13°44	6°37	5°35	4°33	27°56	n.a.	S 29
S 30	20 1 23	28°33'37	25°17	19°37	20°25	5°48	26°56	18°37	29°13	13°43	6°36	5°D34	4°30	28° 3	n.a.	S 30
M31	20 5 19	29931'47	7 <b>8</b> 16	210 6	19952	6 <b>m</b> 28	2795 9	18 <b>Ω</b> 44	299517	13 <b>∡</b> 42	6 <b>¥</b> 35	5934	49927	28 <b>8</b> 9	n.a.	M31

Delta T = 05h18m06s

Julian Calendar 1 July 643 BCE == Greg. Calendar 24 June 643 BCE

#### AUGUST 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	Ħ	Б	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	20 9 16	0 <b>Ω</b> 29'58	198 9	22 <b>N</b> 34	19°R20	7 <b>m</b> 8	279522	18 <b>Ω</b> 51	299521	13°R41	6°R35	5935	49524	28 <b>8</b> 16	n.a.	T 1
W 2	20 13 12	1°28'12	0耳58	24° 0	18950	7°48	27°36	18°58	29°24	13 <b>∡</b> 40	6 <b>∺</b> 34	5°37	4°20	28°23	n.a.	W 2
T 3	20 17 9	2°26'29	12°50	25°25	18°21	8°27	27°49	19° 6	29°28	13°39	6°33	5°39	4°17	28°29	n.a.	T 3
F 4	20 21 5	3°24'47	24°48	26°49	17°54	9° 7	28° 2	19°13	29°32	13°38	6°32	5°40	4°14	28°36	n.a.	F 4
S 5	20 25 2	4°23'07	6956	28°11	17°29	9°47	28°15	19°20	29°36	13°37	6°31	5°R41	4°11	28°43	n.a.	S 5
S 6	20 28 58	5°21'30	19°17	29°32	17° 6	10°27	28°28	19°27	29°39	13°36	6°30	5°40	4° 8	28°49	n.a.	S 6
M 7	20 32 55	6°19'54	1 <b>Ω</b> 52	0 <b>m</b> 51	16°45	11° 8	28°41	19°34	29°43	13°35	6°29	5°37	4° 5	28°56	n.a.	M 7
T 8	20 36 51	7°18'21	14°43	2° 9	16°27	11°48	28°54	19°41	29°47	13°34	6°28	5°34	4° 1	29° 3	n.a.	T 8
W 9	20 40 48	8°16'49	27°49	3°25	16°11	12°28	29° 7	19°49	29°51	13°34	6°27	5°29	3°58	29° 9	n.a.	W 9
T 10	20 44 45	9°15'19	11 mp 10	4°40	15°57	13° 8	29°20	19°56	29°54	13°33	6°26	5°23	3°55	29°16	n.a.	T 10
F 11	20 48 41	10°13'51	24°44	5°53	15°45	13°49	29°33	20° 3	29°58	13°32	6°25	5°18	3°52	29°23	n.a.	F 11
S 12	20 52 38	11°12'25	8 <b>₾</b> 29	7° 4	15°36	14°29	29°46	20°11	oΩ 2	13°31	6°24	5°13	3°49	29°29	n.a.	S 12
S 13	20 56 34	12°11'01	22°23	8°13	15°30	15°10	29°59	20°18	0° 6	13°31	6°23	5°10	3°46	29°36	n.a.	S 13
M14	21 0 31	13° 9'39	6M25	9°21	15°26	15°50	0Ω12	20°25	0° 9	13°30	6°22	5° 9	3°42	29°43	n.a.	M14
T 15	21 4 27	14° 8'18	20°33	10°26	15°D24	16°31	0°25	20°32	0°13	13°30	6°21	5°D 9	3°39	29°49	n.a.	T 15
W16	21 8 24	15° 6'59	4 <b>₹</b> 45	11°28	15°24	17°12	0°38	20°40	0°17	13°29	6°19	5°10	3°36	29°56	n.a.	W16
T 17	21 12 20	16° 5'42	19° 0	12°29	15°27	17°53	0°50	20°47	0°20	13°28	6°18	5°11	3°33	0 <b>Ⅲ</b> 3	n.a.	T 17
F 18	21 16 17	17° 4'27	3 <b>궁</b> 16	13°27	15°32	18°34	1° 3	20°54	0°24	13°28	6°17	5°R12	3°30	0° 9	n.a.	F 18
S 19	21 20 14	18° 3'13	17°29	14°22	15°40	19°14	1°16	21° 2	0°28	13°27	6°16	5°11	3°26	0°16	n.a.	S 19
S 20	21 24 10	19° 2'02	1≈36	15°14	15°49	19°55	1°29	21° 9	0°31	13°27	6°15	5° 9	3°23	0°23	n.a.	S 20
M21	21 28 7	20° 0'53	15°33	16° 3	16° 1	20°36	1°42	21°16	0°35	13°27	6°14	5° 4	3°20	0°29	n.a.	M21
T 22	21 32 3	20°59'45	29°16	16°48	16°15	21°18	1°54	21°24	0°39	13°26	6°13	4°57	3°17	0°36	n.a.	T 22
W23	21 36 0	21°58'40	12 <b>)</b> (41	17°30	16°30	21°59	2° 7	21°31	0°42	13°26	6°12	4°49	3°14	0°43	n.a.	W23
T 24	21 39 56	22°57'37	25°47	18° 7	16°48	22°40	2°20	21°38	0°46	13°26	6°11	4°41	3°11	0°49	n.a.	T 24
F 25	21 43 53	23°56'36	8 <b>Υ</b> 33	18°40	17° 8	23°21	2°32	21°46	0°49	13°25	6° 9	4°33	3° 7	0°56	n.a.	F 25
S 26	21 47 49	24°55'38	21° 0	19° 9	17°29	24° 3	2°45	21°53	0°53	13°25	6° 8	4°26	3° 4	1° 3	n.a.	S 26
S 27	21 51 46	25°54'42	3 <b>8</b> 12	19°32	17°53	24°44	2°58	22° 0	0°56	13°25	6° 7	4°22	3° 1	1° 9	n.a.	S 27
M28	21 55 42	26°53'48	15°11	19°49	18°18	25°26	3°10	22° 8	1° 0	13°25	6° 6	4°19	2°58	1°16	n.a.	M28
T 29	21 59 39	27°52'57	27° 3	20° 1	18°45	26° 7	3°23	22°15	1° 3	13°24	6° 5	4°D18	2°55	1°23	n.a.	T 29
W30	22 3 36	28°52'09	8 <u>Ⅲ</u> 52	20°R 6	19°13	26°49	3°35	22°22	1° 7	13°24	6° 4	4°18	2°51	1°29	n.a.	W30
T 31	22 7 32	29 <b>N</b> 51'22	20 <b>Ⅱ</b> 44	20 Mg 4	199543	27 <b>m</b> 31	3 <b>Ω</b> 48	22 <b>\Omega</b> 30	1 <b>\O</b> 10	13 <b>×</b> 24	6 <b>∺</b> 3	49519	2 <b>9</b> 48	1耳36	n.a.	T 31

 $Delta\ T=05h18m04s$ 

### SEPTEMBER 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	22 11 29	0 <b>m</b> 50'39	29544	19°R55	209515	28M)12	4 <b>Ω</b> 0	22 <b>\Omega</b> 37	1Ω14	13°R24	6°R 1	4°R20	29545	1 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	F 1
S 2	22 15 25	1°49'57	14°57	19 <b>m</b> 38	20°48	28°54	4°12	22°44	1°17	13°D24	6 <b>∺</b> 0	49519	2°42	1°49	n.a.	S 2
S 3	22 19 22	2°49'18	27°27	19°14	21°22	29°36	4°25	22°52	1°20	13 <b>×</b> 24	5°59	4°17	2°39	1°56	n.a.	S 3
M 4	22 23 18	3°48'42	10 <b>Ω</b> 16	18°41	21°58	0 <b>ჲ</b> 18	4°37	22°59	1°24	13°24	5°58	4°12	2°36	2° 3	n.a.	M 4
T 5	22 27 15	4°48'07	23°25	18° 0	22°35	1° 0	4°49	23° 6	1°27	13°24	5°57	4° 4	2°32	2° 9	n.a.	T 5
W 6	22 31 11	5°47'35	6M) 55	17°12	23°13	1°42	5° 1	23°13	1°30	13°24	5°55	3°55	2°29	2°16	n.a.	W 6
T 7	22 35 8	6°47'05	20°42	16°16	23°53	2°24 3° 7	5°13	23°21	1°33	13°25	5°54	3°44	2°26	2°23	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 39 5 22 43 1	7°46'37 8°46'11	4 <b>Ω</b> 43 18°53	15°15 14° 7	24°33 25°15	3°49	5°25 5°37	23°28 23°35	1°37 1°40	13°25 13°25	5°53 5°52	3°34 3°24	2°23 2°20	2°29 2°36	n.a.	F 8 S 9
													_		n.a.	
S 10	22 46 58	9°45'47	3M 8	12°57	25°58	4°31	5°49	23°42	1°43	13°25	5°51	3°17	2°17	2°43	n.a.	S 10
M11	22 50 54	10°45'25	17°22	11°44	26°42 27°27	5°14	6° 1	23°49	1°46	13°25	5°50	3°13 3°10	2°13	2°49	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	22 54 51 22 58 47	11°45'04 12°44'46	1 <b>∡</b> 734 15°41	10°31 9°20	28°13	5°56 6°39	6°13 6°24	23°56 24° 3	1°49 1°52	13°26 13°26	5°48 5°47	3°10 3°D10	2°10 2° 7	2°56 3° 3	n.a. n.a.	W13
T 14	23 2 44	13°44'29	29°42	8°14	28°59	7°21	6°36	24°11	1°56	13°26	5°46	3°R10	2° 4	3° 9	n.a.	T 14
F 15	23 6 40	14°44'15	13 <b>云</b> 37	7°13	29°47	8° 4	6°48	24°18	1°59	13°27	5°45	3°10	2° 1	3°16	n.a.	F 15
S 16	23 10 37	15°44'02	27°26	6°21	0 <b>Ω</b> 36	8°47	6°59	24°25	2° 2	13°27	5°44	3° 8	1°57	3°23	n.a.	S 16
S 17	23 14 34	16°43'51	11≈ 6	5°38	1°25	9°29	7°11	24°32	2° 4	13°28	5°43	3° 3	1°54	3°29	n.a.	S 17
M18	23 18 30	17°43'41	24°38	5° 6	2°15	10°12	7°22	24°39	2° 7	13°28	5°41	2°55	1°51	3°36	n.a.	M18
T 19	23 22 27	18°43'34	7 <b>)</b> €58	4°44	3° 6	10°55	7°34	24°46	2°10	13°29	5°40	2°45	1°48	3°43	n.a.	T 19
W20	23 26 23	19°43'29	21° 6	4°D34	3°58	11°38	7°45	24°52	2°13	13°29	5°39	2°32	1°45	3°49	n.a.	W20
T 21	23 30 20	20°43'25	<b>3</b> Υ59	4°35	4°50	12°21	7°56	24°59	2°16	13°30	5°38	2°19	1°42	3°56	n.a.	T 21
F 22	23 34 16	21°43'24	16°36	4°47	5°43	13° 4	8° 7	25° 6	2°19	13°31	5°37	2° 6	1°38	4° 3	n.a.	F 22
S 23	23 38 13	22°43'25	28°58	5°10	6°37	13°47	8°18	25°13	2°21	13°31	5°36	1°55	1°35	4° 9	n.a.	S 23
S 24	23 42 9	23°43'28	118 6	5°42	7°32	14°30	8°29	25°20	2°24	13°32	5°35	1°46	1°32	4°16	n.a.	S 24
M25	23 46 6	24°43'34	23° 4	6°24	8°27	15°14	8°40	25°26	2°27	13°33	5°34	1°40	1°29	4°23	n.a.	M25
T 26	23 50 2	25°43'41	4 <b>∏</b> 54	7°13	9°22	15°57	8°51	25°33	2°29	13°34	5°32	1°36	1°26	4°29	n.a.	T 26
W27	23 53 59	26°43'51	16°42	8°10	10°19	16°40	9° 2	25°40	2°32	13°34	5°31	1°35	1°23	4°36	n.a.	W27
T 28 F 29	23 57 56 0 1 52	27°44'03 28°44'17	28°32 10 <b>9</b> 31	9°13 10°21	11°16 12°13	17°24 18° 7	9°12 9°23	25°46 25°53	2°35 2°37	13°35 13°36	5°30 5°29	1°34 1°34	1°19 1°16	4°43 4°49	n.a.	T 28 F 29
S 30	0 1 52	28°44°17 29°m) 44'34	229644	10°21 11 <b>m</b> )35	$12^{-13}$ $13\Omega 11$	18 <b>≏</b> 51	$9^{123}$ $9$ $\Omega$ 33	$\frac{25^{\circ}53}{26\Omega}$ 0	$2\Omega 40$	13°36 13 <b>×</b> 737	5 <del>1</del> 29	1933	19913	4 <sup>1</sup> 49 4 <b>Ⅱ</b> 56	n.a. n.a.	S 30
5 50	0 3 49	∠/III/++34	44 حت ۲۷	ככעוווו	130611	10==31	20623	2006 U	<b>∠0 (</b> 40	1373/	37(40	درون:1	1-2-13	<b>→1</b> 130	11.a.	3 30

Delta T = 05h18m03s

Julian Calendar 1 Sept. 643 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 643 BCE

#### OCTOBER 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 9 45	0 <b>≏</b> 44'52	5 <b>Ω</b> 15	12 <b>m</b> 52	14Ω10	19 <b>≙</b> 35	9 <b>Ω</b> 44	26⋒ 6	2 <b>N</b> 42	13 <b>×</b> 38	5°R27	1°R30	19510	5 <b>I</b> I 3	n.a.	S 1
M 2	0 13 42	1°45'13	18°10	14°13	15° 9	20°18	9°54	26°13	2°44	13°39	5 <b>∺</b> 26	19524	1° 7	5° 9	n.a.	M 2
T 3	0 17 38	2°45'35	1 <b>m</b> 30	15°37	16° 8	21° 2	10° 4	26°19	2°47	13°40	5°25	1°15	1° 3	5°16	n.a.	T 3
W 4	0 21 35	3°46'00	15°15	17° 4	17° 8	21°46	10°14	26°25	2°49	13°41	5°24	1° 4	1° 0	5°23	n.a.	W 4
T 5	0 25 31	4°46'26	29°24	18°32	18° 9	22°30	10°24	26°32	2°51	13°42	5°23	0°52	0°57	5°29	n.a.	T 5
F 6	0 29 28	5°46'55	13 <b>≏</b> 50	20° 2	19° 9	23°14	10°34	26°38	2°53	13°43	5°22	0°40	0°54	5°36	n.a.	F 6
S 7	0 33 24	6°47'25	28°28	21°34	20°11	23°58	10°44	26°44	2°56	13°44	5°21	0°28	0°51	5°43	n.a.	S 7
S 8	0 37 21	7°47'56	13 <b>M</b> 9	23° 7	21°12	24°42	10°54	26°50	2°58	13°45	5°20	0°20	0°48	5°49	n.a.	S 8
M 9	0 41 18	8°48'29	27°47	24°40	22°14	25°26	11° 3	26°56	3° 0	13°47	5°19	0°14	0°44	5°56	n.a.	M 9
T 10	0 45 14	9°49'04	12 <b>×</b> 15	26°15	23°17	26°10	11°13	27° 2	3° 2	13°48	5°18	0°11	0°41	6° 2	n.a.	T 10
W11	0 49 11	10°49'40	26°31	27°49	24°20	26°54	11°22	27° 8	3° 4	13°49	5°17	0°D10	0°38	6° 9	n.a.	W11
T 12	0 53 7	11°50'18	10 <b>る</b> 32	29°25	25°23	27°39	11°31	27°14	3° 6	13°50	5°16	0°R10	0°35	6°16	n.a.	T 12
F 13	0 57 4	12°50'57	24°19	1₽ 0	26°26	28°23	11°41	27°20	3° 7	13°52	5°15	0°10	0°32	6°22	n.a.	F 13
S 14	1 1 0	13°51'37	7≈52	2°36	27°30	29° 7	11°50	27°26	3° 9	13°53	5°14	0° 8	0°28	6°29	n.a.	S 14
S 15	1 4 57	14°52'18	21°12	4°12	28°34	29°52	11°59	27°32	3°11	13°54	5°14	0° 3	0°25	6°36	n.a.	S 15
M16	1 8 53	15°53'00	4 <b>) (</b> 21	5°47	29°39	0 <b>M</b> .36	12° 7	27°37	3°13	13°56	5°13	29Ⅲ55	0°22	6°42	n.a.	M16
T 17	1 12 50	16°53'44	17°19	7°23	0 <b>m</b> ) 44	1°21	12°16	27°43	3°14	13°57	5°12	29°45	0°19	6°49	n.a.	T 17
W18	1 16 47	17°54'29	oΥ 5	8°59	1°49	2° 5	12°25	27°49	3°16	13°59	5°11	29°33	0°16	6°56	n.a.	W18
T 19	1 20 43	18°55'16	12°40	10°35	2°54	2°50	12°33	27°54	3°18	14° 0	5°10	29°20	0°13	7° 2	n.a.	T 19
F 20	1 24 40	19°56'04	25° 4	12°10	4° 0	3°35	12°41	28° 0	3°19	14° 1	5° 9	29° 7	0° 9	7° 9	n.a.	F 20
S 21	1 28 36	20°56'53	7 <b>8</b> 16	13°46	5° 6	4°20	12°50	28° 5	3°21	14° 3	5° 9	28°55	0° 6	7°16	n.a.	S 21
S 22	1 32 33	21°57'44	19°18	15°21	6°12	5° 4	12°58	28°10	3°22	14° 5	5° 8	28°46	0° 3	7°22	n.a.	S 22
M23	1 36 29	22°58'36	1 <b>Ⅱ</b> 12	16°56	7°19	5°49	13° 6	28°16	3°23	14° 6	5° 7	28°39	29Ⅲ59	7°29	n.a.	M23
T 24	1 40 26	23°59'30	13° 0	18°31	8°25	6°34	13°14	28°21	3°25	14° 8	5° 6	28°36	29°57	7°36	n.a.	T 24
W25	1 44 22	25° 0'25	24°46	20° 6	9°32	7°19	13°21	28°26	3°26	14° 9	5° 6	28°D34	29°54	7°42	n.a.	W25
T 26	1 48 19	26° 1'21	6935	21°41	10°40	8° 4	13°29	28°31	3°27	14°11	5° 5	28°34	29°50	7°49	n.a.	T 26
F 27	1 52 16	27° 2'20	18°31	23°16	11°47	8°49	13°36	28°36	3°28	14°13	5° 4	28°35	29°47	7°56	n.a.	F 27
S 28	1 56 12	28° 3'19	0 <b>Ω</b> 41	24°51	12°55	9°34	13°44	28°41	3°29	14°14	5° 4	28°R36	29°44	8° 2	n.a.	S 28
S 29	2 0 9	29° 4'20	13° 9	26°25	14° 3	10°19	13°51	28°45	3°30	14°16	5° 3	28°34	29°41	8° 9	n.a.	S 29
M30	2 4 5	OM 5'22	26° 1	28° 0	15°11	11° 5	13°58	28°50	3°31	14°18	5° 3	28°31	29°38	8°16	n.a.	M30
T 31	2 8 2	1M 6'26	9 <b>m</b> 20	29 <b>≏</b> 34	16 <b>m</b> 19	11 <b>M</b> 50	14 <b>Ω</b> 5	28 <b>Ω</b> 55	$3\Omega$ 32	14 <b>×</b> 120	5 <b>∺</b> 2	28Ⅲ26	29∏34	8Д22	n.a.	T 31

 $Delta\ T=05h18m01s$ 

### NOVEMBER 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	2 11 58	2M 7'30	23 Mp 7	1 <b>m</b> 9	17 <b>m</b> )28	12 <b>M</b> 35	14Ω11	28 <b>N</b> 59	3 <b>N</b> 33	14 <b>×</b> 21	5°R 1	28°R18	29∏31	8П29	n.a.	W 1
T 2	2 15 55	3° 8'36	7 <b>≏</b> 23	2°43	18°37	13°21	14°18	29° 4	3°34	14°23	5 <b>)</b> 1	28 <b>I</b> 9	29°28	8°36	n.a.	T 2
F 3	2 19 51	4° 9'43	22° 2	4°18	19°46	14° 6	14°24	29° 8	3°35	14°25	5° 0	28° 0	29°25	8°42	n.a.	F 3
S 4	2 23 48	5°10'51	6 <b>M</b> 59	5°52	20°55	14°52	14°31	29°13	3°35	14°27	5° 0	27°51	29°22	8°49	n.a.	S 4
S 5	2 27 45	6°12'00	22° 3	7°26	22° 4	15°37	14°37	29°17	3°36	14°29	4°59	27°45	29°19	8°56	n.a.	S 5
M 6	2 31 41	7°13'10	7 <b>.₹</b> 5	9° 1	23°13	16°23	14°43	29°21	3°37	14°31	4°59	27°41	29°15	9° 2	n.a.	M 6
T 7	2 35 38	8°14'21	21°57	10°35	24°23	17° 8	14°48	29°25	3°37	14°32	4°58	27°D39	29°12	9° 9	n.a.	T 7
W 8	2 39 34	9°15'32	6 <b>ප</b> 31	12°10	25°33	17°54	14°54	29°29	3°38	14°34	4°58	27°39	29° 9	9°16	n.a.	W 8
T 9	2 43 31	10°16'43	20°46	13°44	26°43	18°40	15° 0	29°33	3°38	14°36	4°58	27°40	29° 6	9°22	n.a.	T 9
F 10	2 47 27	11°17'55	4≈38	15°19	27°53	19°26	15° 5	29°37	3°38	14°38	4°57	27°41	29° 3	9°29	n.a.	F 10
S 11	2 51 24	12°19'07	18°10	16°54	29° 3	20°11	15°10	29°41	3°39	14°40	4°57	27°R41	29° 0	9°35	n.a.	S 11
S 12	2 55 21	13°20'19	1 <b>∺</b> 23	18°29	0 <b>ჲ</b> 13	20°57	15°15	29°44	3°39	14°42	4°56	27°40	28°56	9°42	n.a.	S 12
M13	2 59 17	14°21'32	14°19	20° 4	1°24	21°43	15°20	29°48	3°39	14°44	4°56	27°36	28°53	9°49	n.a.	M13
T 14	3 3 14	15°22'45	27° 0	21°39	2°34	22°29	15°25	29°51	3°39	14°46	4°56	27°30	28°50	9°55	n.a.	T 14
W15	3 7 10	16°23'58	9 <b>Υ</b> 29	23°14	3°45	23°15	15°29	29°55	3°39	14°48	4°56	27°23	28°47	10° 2	n.a.	W15
T 16	3 11 7	17°25'11	21°47	24°49	4°56	24° 1	15°33	29°58	3°R39	14°50	4°55	27°15	28°44	10° 9	n.a.	T 16
F 17	3 15 3	18°26'25	3 <b>8</b> 56	26°25	6° 7	24°47	15°37	0 <b>m)</b> 1	3°39	14°53	4°55	27° 8	28°40	10°15	n.a.	F 17
S 18	3 19 0	19°27'39	15°57	28° 1	7°18	25°33	15°41	0° 4	3°39	14°55	4°55	27° 1	28°37	10°22	n.a.	S 18
S 19	3 22 56	20°28'53	27°52	29°36	8°29	26°19	15°45	0° 7	3°39	14°57	4°55	26°55	28°34	10°29	n.a.	S 19
M20	3 26 53	21°30'08	9∏42	1 <b>~</b> 12	9°40	27° 5	15°49	0°10	3°39	14°59	4°55	26°52	28°31	10°35	n.a.	M20
T 21	3 30 50	22°31'23	21°29	2°48	10°52	27°52	15°52	0°13	3°39	15° 1	4°54	26°D50	28°28	10°42	n.a.	T 21
W22	3 34 46	23°32'39	3 <b>9</b> 516	4°24	12° 3	28°38	15°56	0°15	3°38	15° 3	4°54	26°50	28°25	10°49	n.a.	W22
T 23	3 38 43	24°33'55	15° 6	6° 0	13°15	29°24	15°59	0°18	3°38	15° 5	4°54	26°52	28°21	10°55	n.a.	T 23
F 24	3 42 39	25°35'11	27° 4	7°35	14°27	0 <b>₮</b> 10	16° 2	0°21	3°37	15° 7	4°54	26°53	28°18	11° 2	n.a.	F 24
S 25	3 46 36	26°36'27	9 <b>Ω</b> 13	9°11	15°39	0°57	16° 4	0°23	3°37	15°10	4°54	26°55	28°15	11° 9	n.a.	S 25
S 26	3 50 32	27°37'44	21°38	10°47	16°50	1°43	16° 7	0°25	3°36	15°12	4°D54	26°56	28°12	11°15	n.a.	S 26
M27	3 54 29	28°39'01	4 Mp 24	12°22	18° 2	2°30	16° 9	0°27	3°36	15°14	4°54	26°R56	28° 9	11°22	n.a.	M27
T 28	3 58 25	29°40'18	17°35	13°56	19°15	3°16	16°11	0°30	3°35	15°16	4°54	26°55	28° 5	11°29	n.a.	T 28
W29	4 2 22	0 <b>∡</b> 141'36	1 <b>≏</b> 14	15°31	20°27	4° 2	16°13	0°32	3°34	15°18	4°54	26°53	28° 2	11°35	n.a.	W29
T 30	4 6 19	1 <b>√</b> 42'53	15 <b>≏</b> 21	17 <b>.7</b> 4	21 <b>≏</b> 39	4 <b>₹</b> 49	16 <b>Ω</b> 15	0 <b>m</b> /33	3 <b>Ω</b> 34	15 <b>₹</b> 21	4 <b>) (</b> 54	26 <b>Ⅱ</b> 49	27耳59	11 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 05h18m00s

Julian Calendar 1 Nov. 643 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 643 BCE

#### DECEMBER 643 BCE (-642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 10 15	2 <b>/</b> 44'11	29 <b>≙</b> 56	18 <b>∡</b> ³36	22 <b>£</b> 51	5 <b>₹</b> 36	16 <b>Ω</b> 17	0 <b>m</b> 35	3°R33	15 <b>×</b> 23	4 <b>)</b> 54	26°R46	27 <b>II</b> 56	11 <b>II</b> 49	n.a.	F 1
S 2	4 14 12	3°45'29	14ML52	20° 8	24° 4	6°22	16°18	0°37	3 <b>Ω</b> 32	15°25	4°55	26∏42	27°53	11°55	n.a.	S 2
S 3	4 18 8	4°46'46	0 <b>∡</b> 2	21°38	25°16	7° 9	16°19	0°38	3°31	15°27	4°55	26°40	27°50	12° 2	n.a.	S 3
M 4	4 22 5	5°48'04	15°17	23° 6	26°29	7°55	16°20	0°40	3°30	15°30	4°55	26°38	27°46	12° 8	n.a.	M 4
T 5	4 26 1	6°49'21	0 <b>궁</b> 26	24°32	27°41	8°42	16°21	0°41	3°29	15°32	4°55	26°D38	27°43	12°15	n.a.	T 5
W 6	4 29 58	7°50'38	15°21	25°55	28°54	9°29	16°22	0°43	3°28	15°34	4°55	26°39	27°40	12°22	n.a.	W 6
T 7	4 33 55	8°51'54	29°54	27°15	OM 6	10°16	16°22	0°44	3°27	15°36	4°56	26°40	27°37	12°28	n.a.	T 7
F 8	4 37 51	9°53'09	14≈ 2	28°32	1°19	11° 2	16°23	0°45	3°26	15°39	4°56	26°41	27°34	12°35	n.a.	F 8
S 9	4 41 48	10°54'23	27°44	29°44	2°32	11°49	16°R23	0°46	3°25	15°41	4°56	26°42	27°31	12°42	n.a.	S 9
S 10	4 45 44	11°55'37	11 <b>)</b> 1	0 <b>궁</b> 51	3°45	12°36	16°22	0°47	3°23	15°43	4°56	26°R43	27°27	12°48	n.a.	S 10
M11	4 49 41	12°56'50	23°56	1°53	4°58	13°23	16°22	0°47	3°22	15°45	4°57	26°42	27°24	12°55	n.a.	M11
T 12	4 53 37	13°58'01	6 <b>Ƴ</b> 31	2°48	6°11	14°10	16°22	0°48	3°21	15°48	4°57	26°41	27°21	13° 2	n.a.	T 12
W13	4 57 34	14°59'12	18°50	3°36	7°24	14°57	16°21	0°48	3°19	15°50	4°58	26°40	27°18	13° 8	n.a.	W13
T 14	5 1 30	16° 0'22	0 <b>8</b> 57	4°15	8°37	15°44	16°20	0°49	3°18	15°52	4°58	26°38	27°15	13°15	n.a.	T 14
F 15	5 5 27	17° 1'32	12°56	4°45	9°50	16°31	16°19	0°49	3°16	15°54	4°58	26°37	27°11	13°22	n.a.	F 15
S 16	5 9 24	18° 2'40	24°48	5° 5	11° 3	17°18	16°18	0°49	3°15	15°57	4°59	26°36	27° 8	13°28	n.a.	S 16
S 17	5 13 20	19° 3'47	6 <b>Ⅱ</b> 37	5°R14	12°16	18° 4	16°16	0°R49	3°13	15°59	4°59	26°35	27° 5	13°35	n.a.	S 17
M18	5 17 17	20° 4'54	18°25	5°12	13°29	18°51	16°14	0°49	3°11	16° 1	5° 0	26°34	27° 2	13°42	n.a.	M18
T 19	5 21 13	21° 6'00	09୍ତ14	4°59	14°42	19°39	16°12	0°49	3°10	16° 4	5° 0	26°D34	26°59	13°48	n.a.	T 19
W20	5 25 10	22° 7'05	12° 6	4°34	15°55	20°26	16°10	0°49	3° 8	16° 6	5° 1	26°34	26°56	13°55	n.a.	W20
T 21	5 29 6	23° 8'09	24° 3	3°58	17° 9	21°13	16° 8	0°49	3° 6	16° 8	5° 1	26°35	26°52	14° 2	n.a.	T 21
F 22	5 33 3	24° 9'12	6 <b>N</b> 8	3°11	18°22	22° 0	16° 6	0°48	3° 4	16°10	5° 2	26°35	26°49	14° 8	n.a.	F 22
S 23	5 37 0	25°10'15	18°24	2°15	19°35	22°47	16° 3	0°48	3° 2	16°13	5° 3	26°35	26°46	14°15	n.a.	S 23
S 24	5 40 56	26°11'16	0 <b>m</b> 53	1°11	20°49	23°34	16° 0	0°47	3° 1	16°15	5° 3	26°R35	26°43	14°22	n.a.	S 24
M25	5 44 53	27°12'17	13°39	0° 1	22° 2	24°21	15°57	0°46	2°59	16°17	5° 4	26°35	26°40	14°28	n.a.	M25
T 26	5 48 49	28°13'16	26°45	28 <b>∡</b> 48	23°16	25° 8	15°54	0°45	2°57	16°19	5° 5	26°D35	26°37	14°35	n.a.	T 26
W27	5 52 46	2 <u>9</u> °14'15	10 <b>≏</b> 14	27°33	24°29	25°55	15°51	0°44	2°55	16°22	5° 5	26°35	26°33	14°41	n.a.	W27
T 28	5 56 42	0 <b>ට</b> 15'13	24° 7	26°19	25°43	26°43	15°47	0°43	2°53	16°24	5° 6	26°36	26°30	14°48	n.a.	T 28
F 29	6 0 39	1°16'11	8M24	25° 7	26°56	27°30	15°44	0°42	2°51	16°26	5° 7	26°36	26°27	14°55	n.a.	F 29
S 30	6 4 35	2°17'07	23° 4	24° 0	28°10	28°17	15°40	0°41	2°48	16°28	5° 7	26°37	26°24	15° 1	n.a.	S 30
S 31	6 8 32	3 <b>ප්</b> 18'02	8 <b>√</b> 1	22 <b>×</b> 759	29M23	29 <b>×7</b> 4	15 <b>Ω</b> 36	0 <b>m</b> 39	2 <b>Ω</b> 46	16 <b>₮</b> 30	5 <b>¥</b> 8	26耳37	26耳21	15 <b>II</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m59s

### JANUARY 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	6 12 29	4 <b>ට</b> 18'56	23 <b>才</b> 9	22°R 5	0 <b>∡</b> 37	29 <b>×</b> 751	15°R31	0°R38	2°R44	16 <b>₹</b> 33	5 <b>)</b> 9	26°R37	26耳17	15 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	M 1
T 2	6 16 25	5°19'49	8518	21 <b>~</b> 18	1°50	0 <b>궁</b> 39	15 <b>Ω</b> 27	0 <b>m</b> 36	$2\Omega 42$	16°35	5°10	26耳37	26°14	15°21	n.a.	T 2
W 3	6 20 22	6°20'41	23°19	20°40	3° 4	1°26	15°22	0°35	2°40	16°37	5°11	26°37	26°11	15°28	n.a.	W 3
T 4	6 24 18	7°21'31	8≈ 4	20°10	4°18	2°13	15°18	0°33	2°37	16°39	5°11	26°35	26° 8	15°35	n.a.	T 4
F 5	6 28 15	8°22'19	22°25	19°48	5°31	3° 1	15°13	0°31	2°35	16°41	5°12	26°34	26° 5	15°41	n.a.	F 5
S 6	6 32 11	9°23'05	6 <b>∺</b> 20	19°35	6°45	3°48	15° 8	0°29	2°33	16°44	5°13	26°32	26° 2	15°48	n.a.	S 6
S 7	6 36 8	10°23'50	19°47	19°D29	7°59	4°35	15° 2	0°27	2°30	16°46	5°14	26°31	25°58	15°55	n.a.	S 7
M 8	6 40 4	11°24'33	2 <b>Υ</b> 48	19°31	9°12	5°22	14°57	0°25	2°28	16°48	5°15	26°30	25°55	16° 1	n.a.	M 8
T 9	6 44 1	12°25'14	15°25	19°39	10°26	6°10	14°52	0°23	2°26	16°50	5°16	26°D30	25°52	16° 8	n.a.	T 9
W10	6 47 58	13°25'53	27°44	19°55	11°40	6°57	14°46	0°20	2°23	16°52	5°17	26°31	25°49	16°15	n.a.	W10
T 11	6 51 54	14°26'31	9848	20°16	12°53	7°44	14°40	0°18	2°21	16°54	5°18	26°32	25°46	16°21	n.a.	T 11
F 12	6 55 51	15°27'06	21°41	20°42	14° 7	8°31	14°34	0°15	2°18	16°56	5°19	26°33	25°43	16°28	n.a.	F 12
S 13	6 59 47	16°27'40	3 <b>Ⅱ</b> 30	21°14	15°21	9°19	14°28	0°13	2°16	16°58	5°20	26°35	25°39	16°34	n.a.	S 13
S 14	7 3 44	17°28'12	15°16	21°51	16°34	10° 6	14°22	0°10	2°13	17° 0	5°21	26°36	25°36	16°41	n.a.	S 14
M15	7 7 40	18°28'42	27° 5	22°32	17°48	10°53	14°16	0° 7	2°11	17° 2	5°22	26°R37	25°33	16°48	n.a.	M15
T 16	7 11 37	19°29'10	8958	23°17	19° 2	11°41	14° 9	0° 4	2° 8	17° 4	5°23	26°36	25°30	16°54	n.a.	T 16
W17	7 15 33	20°29'37	20°58	24° 5	20°16	12°28	14° 3	0° 1	2° 6	17° 6	5°24	26°34	25°27	17° 1	n.a.	W17
T 18	7 19 30	21°30'01	3 <b>N</b> 7	24°57	21°29	13°15	13°56	$29$ <b>\Omega</b> 58	2° 3	17° 8	5°25	26°31	25°23	17° 8	n.a.	T 18
F 19	7 23 27	22°30'24	15°26	25°53	22°43	14° 2	13°49	29°55	2° 1	17°10	5°26	26°27	25°20	17°14	n.a.	F 19
S 20	7 27 23	23°30'45	27°56	26°51	23°57	14°50	13°42	29°52	1°58	17°12	5°27	26°22	25°17	17°21	n.a.	S 20
S 21	7 31 20	24°31'04	10 <b>m</b> 38	27°51	25°11	15°37	13°35	29°49	1°56	17°14	5°29	26°18	25°14	17°28	n.a.	S 21
M22	7 35 16	25°31'22	23°35	28°55	26°24	16°24	13°28	29°45	1°53	17°16	5°30	26°14	25°11	17°34	n.a.	M22
T 23	7 39 13	26°31'38	6 <b>≏</b> 46	0ਰ 1	27°38	17°12	13°21	29°42	1°50	17°18	5°31	26°11	25° 8	17°41	n.a.	T 23
W24	7 43 9	27°31'53	20°13	1° 8	28°52	17°59	13°14	29°38	1°48	17°20	5°32	26° 9	25° 4	17°48	n.a.	W24
T 25	7 47 6	28°32'05	3 <b>M</b> .58	2°18	0 <b>ප</b> 6	18°46	13° 7	29°35	1°45	17°21	5°33	26°D 9	25° 1	17°54	n.a.	T 25
F 26	7 51 2	29°32'17	18° 0	3°30	1°20	19°33	12°59	29°31	1°43	17°23	5°34	26°10	24°58	18° 1	n.a.	F 26
S 27	7 54 59	0≈32'26	2 <b>√</b> 19	4°44	2°33	20°21	12°52	29°27	1°40	17°25	5°36	26°12	24°55	18° 8	n.a.	S 27
S 28	7 58 56	1°32'34	16°54	6° 0	3°47	21° 8	12°44	29°24	1°37	17°27	5°37	26°13	24°52	18°14	n.a.	S 28
M29	8 2 52	2°32'40	1 <b>る</b> 39	7°17	5° 1	21°55	12°37	29°20	1°35	17°29	5°38	26°R13	24°49	18°21	n.a.	M29
T 30	8 6 49	3°32'45	16°30	8°36	<u>6</u> °15	2 <u>2</u> °42	12°29	29°16	1°32	17°30	5°39	26°12	24°45	18°27	n.a.	T 30
W31	8 10 45	4≈32'47	1≈19	9 <b>ප</b> 56	7 <b>る</b> 29	23 <b>る</b> 29	12 <b>Ω</b> 22	29 <b>Ω</b> 12	1 <b>.0</b> 30	17 <b>,</b> ₹32	5 <b>)</b> (41	26耳 8	24 <b>Ⅱ</b> 42	18 <b>Ⅲ</b> 34	n.a.	W31

Delta T = 05h17m57s

Julian Calendar 1 Jan. 642 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 643 BCE

### FEBRUARY 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	8 14 42	5≈32'48	15≈58	11 <b>궁</b> 18	8 <b>궁</b> 42	24 <b>궁</b> 17	12°R14	29°R 8	1°R27	17 <b>∡</b> ³34	5 <b>)</b> (42	26°R 3	24 <b>II</b> 39	18 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	T 1
F 2	8 18 38	6°32'46	0 <b>∺</b> 19	12°41	9°56	25° 4	12 <b>N</b> 6	29⋒ 4	$1\Omega$ 24	17°35	5°43	25 <b>Ⅱ</b> 57	24°36	18°47	n.a.	F 2
S 3	8 22 35	7°32'42	14°18	14° 6	11°10	25°51	11°58	29° 0	1°22	17°37	5°45	25°50	24°33	18°54	n.a.	S 3
S 4	8 26 31	8°32'36	27°51	15°32	12°24	26°38	11°51	28°55	1°19	17°39	5°46	25°43	24°29	19° 1	n.a.	S 4
M 5	8 30 28	9°32'27	10 <b>Y</b> 58	16°59	13°38	27°25	11°43	28°51	1°16	17°40	5°47	25°38	24°26	19° 7	n.a.	M 5
T 6	8 34 25	10°32'16	23°40	18°27	14°51	28°12	11°35	28°47	1°14	17°42	5°49	25°35	24°23	19°14	n.a.	T 6
W 7	8 38 21	11°32'03	6 <b>8</b> 2	19°57	16° 5	28°59	11°27	28°43	1°11	17°43	5°50	25°33	24°20	19°21	n.a.	W 7
T 8	8 42 18	12°31'47	18° 7	21°28	17°19	29°46	11°19	28°38	1° 9	17°45	5°51	25°D33	24°17	19°27	n.a.	T 8
F 9	8 46 14	13°31'29	0 <b>II</b> 0	23° 1	18°33	0≈33	11°12	28°34	1° 6	17°46	5°53	25°34	24°14	19°34	n.a.	F 9
S 10	8 50 11	14°31'09	11°48	24°34	19°47	1°20	11° 4	28°30	1° 4	17°48	5°54	25°35	24°10	19°41	n.a.	S 10
S 11	8 54 7	15°30'46	23°35	26° 9	21° 0	2° 7	10°56	28°25	1° 1	17°49	5°55	25°R36	24° 7	19°47	n.a.	S 11
M12	8 58 4	16°30'21	5926	27°45	22°14	2°54	10°48	28°21	0°59	17°51	5°57	25°36	24° 4	19°54	n.a.	M12
T 13	9 2 0	17°29'54	17°25	29°23	23°28	3°41	10°40	28°16	0°56	17°52	5°58	25°33	24° 1	20° 1	n.a.	T 13
W14	9 5 5 7	18°29'24	29°34	1≈ 1	24°42	4°28	10°33	28°12	0°54	17°53	5°59	25°28	23°58	20° 7	n.a.	W14
T 15	9 9 54	19°28'52	11 <b>£</b> 56	2°41	25°55	5°15	10°25	28° 7	0°51	17°55	6° 1	25°21	23°55	20°14	n.a.	T 15
F 16	9 13 50	20°28'18	24°32	4°22	27° 9	6° 2	10°17	28° 3	0°49	17°56	6° 2	25°12	23°51	20°20	n.a.	F 16
S 17	9 17 47	21°27'42	7 <b>™</b> 22	6° 5	28°23	6°49	10°10	27°58	0°46	17°57	6° 4	25° 2	23°48	20°27	n.a.	S 17
S 18	9 21 43	22°27'03	20°26	7°49	29°37	7°36	10° 2	27°53	0°44	17°58	6° 5	24°52	23°45	20°34	n.a.	S 18
M19	9 25 40	23°26'23	3 <b>≏</b> 42	9°34	0≈50	8°22	9°55	27°49	0°42	18° 0	6° 6	24°42	23°42	20°40	n.a.	M19
T 20	9 29 36	24°25'40	17°10	11°20	2° 4	9° 9	9°48	27°44	0°39	18° 1	6° 8	24°35	23°39	20°47	n.a.	T 20
W21	9 33 33	25°24'56	0 <b>M</b> .48	13° 8	3°18	9°56	9°40	27°40	0°37	18° 2	6° 9	24°30	23°35	20°54	n.a.	W21
T 22	9 37 29	26°24'10	14°36	14°57	4°32	10°43	9°33	27°35	0°35	18° 3	6°11	24°27	23°32	21° 0	n.a.	T 22
F 23	9 41 26	27°23'21	28°34	16°47	5°45	11°29	9°26	27°30	0°33	18° 4	6°12	24°D27	23°29	21° 7	n.a.	F 23
S 24	9 45 22	28°22'32	12 <b>×</b> 741	18°39	6°59	12°16	9°19	27°26	0°30	18° 5	6°14	24°27	23°26	21°14	n.a.	S 24
S 25	9 49 19	29°21'40	26°56	20°32	8°13	13° 3	9°12	27°21	0°28	18° 6	6°15	24°R28	23°23	21°20	n.a.	S 25
M26	9 53 16	0 <b>∺</b> 20'46	11 <b>궁</b> 17	22°26	9°27	13°49	9° 5	27°16	0°26	18° 7	6°17	24°26	23°20	21°27	n.a.	M26
T 27	9 57 12	1°19'51	25°42	24°22	10°40	14°36	8°58	27°12	0°24	18° 8	6°18	24°23	23°16	21°34	n.a.	T 27
W28	10 1 9	2 <b>∺</b> 18'53	10≈ 6	26≈19	11≈54	15≈23	8 <b>Ω</b> 51	27 <b>Ω</b> 7	$0\Omega$ 22	18 <b>~</b> 9	6 <b>∺</b> 19	24 <b>I</b> 17	23 <b>I</b> I13	21 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	W28

Delta T = 05h17m56s

### MARCH 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 5 5	3 <b>)</b> 17'54	24≈24	28≈17	13≈ 8	16≈ 9	8°R45	27°R 3	0°R20	18 <b>×</b> 10	6 <b>¥</b> 21	24°R 8	23耳10	21 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	T 1
F 2	10 9 2	4°16'52	8 <b>)</b> (30	0 <b>) (</b> 17	14°22	16°56	$8\Omega$ 38	$26\Omega58$	0Ω18	18°11	6°22	23耳58	23° 7	21°54	n.a.	F 2
S 3	10 12 58	5°15'48	22°18	2°18	15°35	17°42	8°32	26°53	0°16	18°12	6°24	23°46	23° 4	22° 0	n.a.	S 3
S 4	10 16 55	6°14'42	5 <b>Υ</b> 46	4°20	16°49	18°28	8°26	26°49	0°14	18°13	6°25	23°35	23° 1	22° 7	n.a.	S 4
M 5	10 20 51	7°13'33	18°51	6°23	18° 3	19°15	8°20	26°44	0°12	18°13	6°27	23°25	22°57	22°13	n.a.	M 5
T 6	10 24 48	8°12'22	1 <b>8</b> 33	8°26	19°17	20° 1	8°14	26°40	0°10	18°14	6°28	23°17	22°54	22°20	n.a.	T 6
W 7	10 28 44	9°11'09	13°56	10°31	20°30	20°47	8° 8	26°35	0° 8	18°15	6°30	23°12	22°51	22°27	n.a.	W 7
T 8	10 32 41	10° 9'54	26° 2	12°36	21°44	21°34	8° 2	26°31	0° 6	18°15	6°31	23°10	22°48	22°33	n.a.	T 8
F 9	10 36 38	11° 8'36	7 <b>Ⅱ</b> 57	14°42	22°58	22°20	7°56	26°26	0° 4	18°16	6°33	23°D 9	22°45	22°40	n.a.	F 9
S 10	10 40 34	12° 7'16	19°46	16°48	24°12	23° 6	7°51	26°22	0° 2	18°17	6°34	23°R 9	22°41	22°47	n.a.	S 10
S 11	10 44 31	13° 5'54	1934	18°54	25°25	23°52	7°46	26°18	0° 1	18°17	6°35	23° 9	22°38	22°53	n.a.	S 11
M12	10 48 27	14° 4'29	13°27	20°59	26°39	24°38	7°41	26°13	299559	18°18	6°37	23° 7	22°35	23° 0	n.a.	M12
T 13	10 52 24	15° 3'02	25°30	23° 4	27°53	25°24	7°36	26° 9	29°58	18°18	6°38	23° 4	22°32	23° 7	n.a.	T 13
W14	10 56 20	16° 1'33	7 <b>Ω</b> 47	25° 8	29° 6	26°10	7°31	26° 5	29°56	18°19	6°40	22°58	22°29	23°13	n.a.	W14
T 15	11 0 17	17° 0'01	20°20	27°11	0 <b>∺</b> 20	26°56	7°26	26° 1	29°54	18°19	6°41	22°49	22°26	23°20	n.a.	T 15
F 16	11 4 13	17°58'28	3 <b>m</b> p 11	29°12	1°34	27°42	7°22	25°57	29°53	18°20	6°43	22°38	22°22	23°27	n.a.	F 16
S 17	11 8 10	18°56'52	16°21	1 <b>Υ</b> 12	2°47	28°28	7°17	25°52	29°51	18°20	6°44	22°25	22°19	23°33	n.a.	S 17
S 18	11 12 7	19°55'14	29°48	3° 9	4° 1	29°14	7°13	25°48	29°50	18°21	6°45	22°13	22°16	23°40	n.a.	S 18
M19	11 16 3	20°53'34	13 <b>≏</b> 29	5° 3	5°15	29°59	7° 9	25°44	29°49	18°21	6°47	22° 1	22°13	23°46	n.a.	M19
T 20	11 20 0	21°51'53	27°21	6°55	6°28	0 <b>)</b> 46	7° 5	25°41	29°47	18°21	6°48	21°52	22°10	23°53	n.a.	T 20
W21	11 23 56	22°50'09	11 <b>M</b> 21	8°44	7°42	1°31	7° 1	25°37	29°46	18°21	6°50	21°45	22° 6	24° 0	n.a.	W21
T 22	11 27 53	23°48'25	25°25	10°29	8°55	2°17	6°58	25°33	29°45	18°22	6°51	21°41	22° 3	24° 6	n.a.	T 22
F 23	11 31 49	24°46'38	9 <b>∡</b> 31	12°11	10° 9	3° 3	6°55	25°29	29°44	18°22	6°53	21°40	22° 0	24°13	n.a.	F 23
S 24	11 35 46	25°44'50	23°38	13°49	11°23	3°48	6°51	25°25	29°43	18°22	6°54	21°39	21°57	24°20	n.a.	S 24
S 25	11 39 42	26°43'00	7 <b>궁</b> 44	15°23	12°36	4°34	6°48	25°22	29°42	18°22	6°55	21°39	21°54	24°26	n.a.	S 25
M26	11 43 39	27°41'09	21°50	16°53	13°50	5°20	6°45	25°18	29°41	18°22	6°57	21°38	21°51	24°33	n.a.	M26
T 27	11 47 36	28°39'17	5≈53	18°19	15° 4	6° 5	6°43	25°15	29°40	18°22	6°58	21°34	21°47	24°40	n.a.	T 27
W28	11 51 32	29°37'22	19°52	19°40	16°17	6°50	6°40	25°11	29°39	18°R22	6°59	21°27	21°44	24°46	n.a.	W28
T 29	11 55 29	0 <b>Υ</b> 35'26	3 <b>)</b> (43	20°57	17°31	7°36	6°38	25° 8	29°38	18°22	7° 1	21°18	21°41	24°53	n.a.	T 29
F 30	11 59 25	1°33'29	17°24	22°10	18°45	8°21	6°36	25° 5	29°37	18°22	7° 2	21° 7	21°38	25° 0	n.a.	F 30
S 31	12 3 22	2 <b>Y</b> 31'29	0 <b>Υ</b> 52	23 <b>Y</b> 18	19 <b>∺</b> 58	9 <b>光</b> 6	6 <b>Ω</b> 34	25Ω 1	29936	18 <b>×</b> 22	7 <b>∺</b> 3	20∏55	21耳35	25耳 6	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m54s

Julian Calendar 1 March 642 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 642 BCE

#### APRIL 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 7 18	3 <b>Υ</b> 29'28	14 <b>Y</b> 3	24 <b>Y</b> 22	21 <b>)</b> 12	9 <b>∺</b> 52	6°R32	24°R58	29°R35	18°R22	7 <b>)</b> 5	20°R43	21 <b>II</b> 32	25 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	S 1
M 2	12 11 15	4°27'26	26°56	25°21	22°26	10°37	6 <b>Ω</b> 31	24€55	29935	18 <b>×</b> 22	7° 6	20∏32	21°28	25°19	n.a.	M 2
T 3	12 15 11	5°25'21	9 <b>8</b> 31	26°15	23°39	11°22	6°29	24°52	29°34	18°22	7° 7	20°24	21°25	25°26	n.a.	T 3
W 4	12 19 8	6°23'15	21°50	27° 4	24°53	12° 7	6°28	24°49	29°34	18°22	7° 9	20°18	21°22	25°33	n.a.	W 4
T 5	12 23 4	7°21'06	3 <b>Ⅱ</b> 54	27°49	26° 6	12°52	6°27	24°47	29°33	18°21	7°10	20°15	21°19	25°39	n.a.	T 5
F 6	12 27 1	8°18'56	15°49	28°28	27°20	13°37	6°26	24°44	29°33	18°21	7°11	20°D13	21°16	25°46	n.a.	F 6
S 7	12 30 58	9°16'45	27°38	29° 3	28°34	14°22	6°25	24°41	29°32	18°21	7°13	20°13	21°12	25°53	n.a.	S 7
S 8	12 34 54	10°14'31	9926	29°32	29°47	15° 7	6°25	24°39	29°32	18°20	7°14	20°R14	21° 9	25°59	n.a.	S 8
M 9	12 38 51	11°12'16	21°20	29°57	1 <b>Υ</b> 1	15°52	6°25	24°36	29°32	18°20	7°15	20°13	21° 6	26° 6	n.a.	M 9
T 10	12 42 47	12° 9'58	$3\Omega 25$	0816	2°14	16°37	6°D25	24°34	29°31	18°20	7°16	20°11	21° 3	26°13	n.a.	T 10
W11	12 46 44	13° 7'39	15°44	0°31	3°28	17°21	6°25	24°31	29°31	18°19	7°18	20° 7	21° 0	26°19	n.a.	W11
T 12	12 50 40	14° 5'19	28°24	0°40	4°42	18° 6	6°25	24°29	29°31	18°19	7°19	20° 0	20°57	26°26	n.a.	T 12
F 13	12 54 37	15° 2'56	11 <b>m</b> 25	0°R44	5°55	18°50	6°25	24°27	29°31	18°18	7°20	19°51	20°53	26°33	n.a.	F 13
S 14	12 58 33	16° 0'32	24°48	0°44	7° 9	19°35	6°26	24°25	29°D31	18°18	7°21	19°41	20°50	26°39	n.a.	S 14
S 15	13 230	16°58'07	8 <b>≏</b> 34	0°39	8°22	20°20	6°27	24°23	29°31	18°17	7°22	19°31	20°47	26°46	n.a.	S 15
M16	13 6 27	17°55'40	22°37	0°29	9°36	21° 4	6°28	24°21	29°31	18°17	7°23	19°22	20°44	26°53	n.a.	M16
T 17	13 10 23	18°53'12	6ML54	0°15	10°50	21°48	6°29	24°20	29°31	18°16	7°25	19°14	20°41	26°59	n.a.	T 17
W18	13 14 20	19°50'42	21°19	29 <b>Y</b> 57	12° 3	22°33	6°30	24°18	29°31	18°16	7°26	19° 9	20°37	27° 6	n.a.	W18
T 19	13 18 16	20°48'12	5 <b>,₹</b> 47	29°36	13°17	23°17	6°32	24°16	29°31	18°15	7°27	19° 6	20°34	27°12	n.a.	T 19
F 20	13 22 13	21°45'41	20°12	29°11	14°30	24° 1	6°33	24°15	29°32	18°14	7°28	19°D 6	20°31	27°19	n.a.	F 20
S 21	13 26 9	22°43'08	4 <b>궁</b> 31	28°43	15°44	24°45	6°35	24°13	29°32	18°13	7°29	19° 6	20°28	27°26	n.a.	S 21
S 22	13 30 6	23°40'35	18°41	28°13	16°58	25°30	6°37	24°12	29°32	18°13	7°30	19°R 7	20°25	27°32	n.a.	S 22
M23	13 34 2	24°38'01	2≈43	27°41	18°11	26°14	6°40	24°11	29°33	18°12	7°31	19° 7	20°22	27°39	n.a.	M23
T 24	13 37 59	25°35'26	16°34	27° 8	19°25	26°58	6°42	24°10	29°33	18°11	7°32	19° 5	20°18	27°46	n.a.	T 24
W25	13 41 56	26°32'50	0 <b>) (</b> 14	26°34	20°38	27°42	6°45	24° 9	29°34	18°10	7°33	19° 1	20°15	27°52	n.a.	W25
T 26	13 45 52	27°30'14	13°43	26° 1	21°52	28°26	6°47	24° 8	29°35	18° 9	7°34	18°55	20°12	27°59	n.a.	T 26
F 27	13 49 49	28°27'36	27° 0	25°27	23° 5	29° 9	6°50	24° 7	29°35	18° 9	7°35	18°47	20° 9	28° 6	n.a.	F 27
S 28	13 53 45	29°24'57	10 <b>°</b> 4	24°55	24°19	29°53	6°53	24° 6	29°36	18° 8	7°36	18°38	20° 6	28°12	n.a.	S 28
S 29	13 57 42	0822'18	22°54	24°24	25°33	<b>0</b> Υ37	6°56	24° 6	29°37	18° 7	7°37	18°30	20° 3	28°19	n.a.	S 29
M30	14 1 38	1 <b>8</b> 19'38	5 <b>8</b> 30	23 <b>Y</b> 55	26 <b>Y</b> 46	1 <b>Υ</b> 21	$7\Omega$ 0	24 <b>Ω</b> 5	29937	18 <b>₰</b> 6	7 <b>∺</b> 38	18 <b>Ⅱ</b> 23	19 <b>Ⅱ</b> 59	28 <b>II</b> 26	n.a.	M30

Delta T = 05h17m53s

MAY 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	14 5 35	2816'57	17852	23°R29	28 <b>Y</b> 0	2 <b>Υ</b> 4	7 <b>Ω</b> 3	24°R 5	29938	18°R 5	7 <b>∺</b> 39	18°R17	19 <b>耳</b> 56	28耳32	n.a.	T 1
W 2	14 9 31	3°14'15	0 <b>I</b> I 2	23 <b>Y</b> 6	29°14	2°48	7° 7	$24\Omega$ 5	29°39	18 <b>才</b> 4	7°40	18 <b>Ⅱ</b> 13	19°53	28°39	n.a.	W 2
T 3	14 13 28	4°11'32	12° 1	22°47	0 <b>8</b> 27	3°31	7°11	24° 4	29°40	18° 3	7°41	18°11	19°50	28°46	n.a.	T 3
F 4	14 17 25	5° 8'48	23°53	22°31	1°41	4°15	7°15	24°D 4	29°41	18° 2	7°42	18°D11	19°47	28°52	n.a.	F 4
S 5	14 21 21	6° 6'03	59340	22°18	2°54	4°58	7°19	24° 4	29°42	18° 1	7°43	18°12	19°43	28°59	n.a.	S 5
S 6	14 25 18	7° 3'17	17°29	22°11	4° 8	5°41	7°24	24° 4	29°43	18° 0	7°44	18°14	19°40	29° 5	n.a.	S 6
M 7	14 29 14	8° 0'30	29°22	22°D 7	5°22	6°25	7°28	24° 5	29°45	17°58	7°44	18°15	19°37	29°12	n.a.	M 7
T 8	14 33 11	8°57'42	11 <b>£</b> 26	22° 8	6°35	7° 8	7°33	24° 5	29°46	17°57	7°45	18°R15	19°34	29°19	n.a.	T 8
W 9	14 37 7	9°54'53	23°46	22°13	7°49	7°51	7°38	24° 5	29°47	17°56	7°46	18°14	19°31	29°25	n.a.	W 9
T 10	14 41 4	10°52'03	6 <b>m</b> 25	22°23	9° 2	8°34	7°43	24° 6	29°48	17°55	7°47	18°12	19°28	29°32	n.a.	T 10
F 11	14 45 0	11°49'13	19°28	22°37	10°16	9°17	7°48	24° 6	29°50	17°54	7°47	18° 8	19°24	29°39	n.a.	F 11
S 12	14 48 57	12°46'21	2 <b>≙</b> 57	22°56	11°30	10° 0	7°53	24° 7	29°51	17°52	7°48	18° 3	19°21	29°45	n.a.	S 12
S 13	14 52 54	13°43'29	16°51	23°19	12°43	10°43	7°59	24° 8	29°53	17°51	7°49	17°58	19°18	29°52	n.a.	S 13
M14	14 56 50	14°40'36	1 <b>M</b> 8	23°47	13°57	11°26	8° 5	24° 9	29°54	17°50	7°50	17°53	19°15	29°59	n.a.	M14
T 15	15 0 47	15°37'43	15°43	24°19	15°11	12° 9	8°10	24°10	29°56	17°49	7°50	17°49	19°12	0ණ 5	n.a.	T 15
W16	15 4 43	16°34'49	0 <b>₮</b> 30	24°56	16°24	12°51	8°16	24°11	29°57	17°47	7°51	17°47	19° 9	0°12	n.a.	W16
T 17	15 8 40	17°31'55	15°21	25°37	17°38	13°34	8°22	24°12	29°59	17°46	7°52	17°D46	19° 5	0°19	n.a.	T 17
F 18	15 12 36	18°29'01	0중 9	26°22	18°52	14°17	8°28	24°13	0 <b>Ω</b> 1	17°45	7°52	17°46	19° 2	0°25	n.a.	F 18
S 19	15 16 33	19°26'07	14°48	27°11	20° 5	14°59	8°35	24°15	0° 3	17°43	7°53	17°47	18°59	0°32	n.a.	S 19
S 20	15 20 30	20°23'12	29°12	28° 5	21°19	15°42	8°41	24°16	0° 4	17°42	7°53	17°49	18°56	0°39	n.a.	S 20
M21	15 24 26	21°20'18	13≈20	29° 2	22°33	16°24	8°48	24°18	0° 6	17°40	7°54	17°50	18°53	0°45	n.a.	M21
T 22	15 28 23	22°17'24	27°10	0 <b>8</b> 3	23°46	17° 6	8°55	24°20	0° 8	17°39	7°54	17°R50	18°49	0°52	n.a.	T 22
W23	15 32 19	23°14'30	10 <b>) (</b> 42	1° 8	25° 0	17°49	9° 1	24°21	0°10	17°38	7°55	17°49	18°46	0°58	n.a.	W23
T 24	15 36 16	24°11'35	23°56	2°17	26°14	18°31	9° 8	24°23	0°12	17°36	7°55	17°47	18°43	1° 5	n.a.	T 24
F 25	15 40 12	25° 8'41	6 <b>Ƴ</b> 55	3°30	27°27	19°13	9°16	24°25	0°14	17°35	7°56	17°44	18°40	1°12	n.a.	F 25
S 26	15 44 9	26° 5'47	19°39	4°46	28°41	19°55	9°23	24°27	0°16	17°33	7°56	17°41	18°37	1°18	n.a.	S 26
S 27	15 48 5	27° 2'54	2810	6° 7	29°55	20°37	9°30	24°29	0°18	17°32	7°57	17°37	18°34	1°25	n.a.	S 27
M28	15 52 2	28° 0'00	14°29	7°30	1 <b>II</b> 8	21°19	9°38	24°32	0°20	17°30	7°57	17°35	18°30	1°32	n.a.	M28
T 29	15 55 59	28°57'06	26°37	8°58	2°22	22° 1	9°45	24°34	0°23	17°29	7°58	17°33	18°27	1°38	n.a.	T 29
W30	15 59 55	29°54'13	8耳37	10°28	3°36	22°43	9°53	24°36	0°25	17°27	7°58	17°32	18°24	1°45	n.a.	W30
T 31	16 3 52	0 <b>Ⅱ</b> 51'19	20 <b>Ⅱ</b> 30	128 3	4 <b>Ⅱ</b> 50	23 <b>Y</b> 25	10 <b>N</b> 1	24 <b>Ω</b> 39	0 <b>Ω</b> 27	17 <b>.</b> ₹26	7 <b>∺</b> 58	17°D31	18 <b>Ⅱ</b> 21	1952	n.a.	T 31

Delta T = 05h17m51s

Julian Calendar 1 May 642 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 642 BCE

#### JUNE 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	16 748	1 <b>Ⅱ</b> 48'26	29518	13840	6 <b>I</b> I 3	24 <b>Y</b> 6	10 <b>Ω</b> 9	24 <b>Ω</b> 42	0 <b>Ω</b> 30	17°R24	7 <b>∺</b> 59	17 <b>Ⅲ</b> 32	18 <b>Ⅱ</b> 18	1958	n.a.	F 1
S 2	16 11 45	2°45'33	14° 5	15°22	7°17	24°48	10°17	24°44	0°32	17 <b>.</b> ₹23	7°59	17°33	18°15	2° 5	n.a.	S 2
S 3	16 15 41	3°42'39	25°54	17° 6	8°31	25°30	10°25	24°47	0°34	17°21	7°59	17°34	18°11	2°12	n.a.	S 3
M 4	16 19 38	4°39'46	7 <b>Ω</b> 48	18°53	9°45	26°11	10°34	24°50	0°37	17°20	8° 0	17°35	18° 8	2°18	n.a.	M 4
T 5	16 23 34	5°36'52	19°52	20°44	10°58	26°52	10°42	24°53	0°39	17°18	8° 0	17°36	18° 5	2°25	n.a.	T 5
W 6	16 27 31	6°33'59	2 Mp 1 1	22°37	12°12	27°34	10°51	24°56	0°42	17°16	8° 0	17°R37	18° 2	2°32	n.a.	W 6
T 7	16 31 28	7°31'06	14°47	24°33	13°26	28°15	10°59	24°59	0°44	17°15	8° 0	17°37	17°59	2°38	n.a.	T 7
F 8	16 35 24	8°28'12	27°47	26°31	14°40	28°56	11°8	25° 2	0°47	17°13	8° 0	17°36	17°55	2°45	n.a.	F 8
S 9	16 39 21	9°25'19	11 <b>≏</b> 12	28°32	15°54	29°38	11°17	25° 6	0°50	17°12	8° 0	17°35	17°52	2°52	n.a.	S 9
S 10	16 43 17	10°22'26	25° 3	0 <b>Д</b> 34	17° 7	0819	11°26	25° 9	0°52	17°10	8° 1	17°35	17°49	2°58	n.a.	S 10
M11	16 47 14	11°19'33	9 <b>M</b> 21	2°38	18°21	1° 0	11°35	25°13	0°55	17° 8	8° 1	17°34	17°46	3° 5	n.a.	M11
T 12	16 51 10	12°16'41	24° 2	4°44	19°35	1°41	11°44	25°16	0°58	17° 7	8° 1	17°33	17°43	3°11	n.a.	T 12
W13	16 55 7	13°13'49	9 <b>×</b> 7 0	6°51	20°49	2°22	11°54	25°20	1° 1	17° 5	8° 1	17°33	17°40	3°18	n.a.	W13
T 14	16 59 4	14°10'57	24° 7	8°58	22° 3	3° 2	12° 3	25°24	1° 3	17° 4	8° 1	17°D33	17°36	3°25	n.a.	T 14
F 15	17 3 0	15° 8'07	9 <b>る</b> 13	11° 6	23°16	3°43	12°13	25°27	1° 6	17° 2	8° 1	17°33	17°33	3°31	n.a.	F 15
S 16	17 6 57	16° 5'17	24°12	13°14	24°30	4°24	12°22	25°31	1° 9	17° 0	8°R 1	17°33	17°30	3°38	n.a.	S 16
S 17	17 10 53	17° 2'27	8≈54	15°22	25°44	5° 5	12°32	25°35	1°12	16°59	8° 1	17°34	17°27	3°45	n.a.	S 17
M18	17 14 50	17°59'39	23°15	17°30	26°58	5°45	12°42	25°39	1°15	16°57	8° 1	17°R34	17°24	3°51	n.a.	M18
T 19	17 18 46	18°56'52	7 <b>∺</b> 12	19°37	28°12	6°26	12°52	25°43	1°18	16°55	8° 1	17°33	17°21	3°58	n.a.	T 19
W20	17 22 43	19°54'05	20°45	21°43	29°26	7° 6	13° 2	25°48	1°21	16°54	8° 1	17°D33	17°17	4° 5	n.a.	W20
T 21	17 26 39	20°51'20	3 <b>Y</b> 55	23°48	0939	7°47	13°12	25°52	1°24	16°52	8° 1	17°33	17°14	4°11	n.a.	T 21
F 22	17 30 36	21°48'36	16°44	25°52	1°53	8°27	13°22	25°56	1°27	16°51	8° 0	17°34	17°11	4°18	n.a.	F 22
S 23	17 34 33	22°45'53	29°15	27°55	3° 7	9° 7	13°32	26° 1	1°30	16°49	8° 0	17°34	17° 8	4°25	n.a.	S 23
S 24	17 38 29	23°43'11	11832	29°57	4°21	9°47	13°42	26° 5	1°34	16°47	8° 0	17°35	17° 5	4°31	n.a.	S 24
M25	17 42 26	24°40'30	23°38	1957	5°35	10°27	13°53	26°10	1°37	16°46	8° 0	17°35	17° 1	4°38	n.a.	M25
T 26	17 46 22	25°37'50	5 <b>Ⅱ</b> 35	3°56	6°49	11° 7	14° 3	26°14	1°40	16°44	8° 0	17°36	16°58	4°45	n.a.	T 26
W27	17 50 19	26°35'11	17°27	5°53	8° 3	11°47	14°14	26°19	1°43	16°43	8° 0	17°R36	16°55	4°51	n.a.	W27
T 28	17 54 15	27°32'34	29°16	7°49	9°17	12°27	14°25	26°24	1°46	16°41	7°59	17°36	16°52	4°58	n.a.	T 28
F 29	17 58 12	28°29'57	1195 3	9°43	10°31	13° 7	14°35	26°29	1°50	16°39	7°59	17°35	16°49	5° 5	n.a.	F 29
S 30	18 2 8	29∏27'22	22951	119936	119945	13 <b>8</b> 47	14 <b>Ω</b> 46	26 <b>Ω</b> 34	1 <b>Q</b> 53	16 <b>₮</b> 38	7 <b>∺</b> 59	17 <b>Ⅲ</b> 34	16 <b>Ⅱ</b> 46	59911	n.a.	S 30

Delta T = 05h17m50s

JULY 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 6 5	09524'47	4 <b>Ω</b> 44	139527	12959	14826	14 <b>Ω</b> 57	26€39	1 <b>Q</b> 56	16°R36	7°R58	17°R32	16∏42	59518	n.a.	S 1
M 2	18 10 2	1°22'13	16°42	15°16	14°13	15° 6	15° 8	26°44	2° 0	16 <b>₹</b> 35	7 <b>∺</b> 58	17 <b>Ⅲ</b> 30	16°39	5°25	n.a.	M 2
T 3	18 13 58	2°19'41	28°50	17° 4	15°26	15°46	15°19	26°49	2° 3	16°33	7°58	17°28	16°36	5°31	n.a.	T 3
W 4	18 17 55	3°17'09	11 <b>m</b> y 10	18°50	16°40	16°25	15°30	26°54	2° 7	16°32	7°57	17°27	16°33	5°38	n.a.	W 4
T 5	18 21 51	4°14'38	23°45	20°34	17°54	17° 4	15°41	26°59	2°10	16°30	7°57	17°26	16°30	5°45	n.a.	T 5
F 6	18 25 48	5°12'08	6 <b>₽</b> 41	22°17	19°8	17°44	15°52	27° 5	2°13	16°28	7°56	17°D25	16°26	5°51	n.a.	F 6
S 7	18 29 44	6° 9'39	19°59	23°59	20°22	18°23	16° 4	27°10	2°17	16°27	7°56	17°26	16°23	5°58	n.a.	S 7
S 8	18 33 41	7° 7'11	3 <b>M</b> .41	25°39	21°36	19° 2	16°15	27°16	2°20	16°25	7°56	17°27	16°20	6° 4	n.a.	S 8
M 9	18 37 37	8° 4'44	17°50	27°17	22°50	19°41	16°27	27°21	2°24	16°24	7°55	17°28	16°17	6°11	n.a.	M 9
T 10	18 41 34	9° 2'18	2 <b>×</b> 23	28°54	24° 4	20°20	16°38	27°27	2°27	16°23	7°55	17°29	16°14	6°18	n.a.	T 10
W11	18 45 31	9°59'54	17°17	0 <b>Ω</b> 29	25°18	20°59	16°50	27°32	2°31	16°21	7°54	17°R30	16°11	6°24	n.a.	W11
T 12	18 49 27	10°57'31	2 <b>ප</b> 25	2° 3	26°32	21°38	17° 1	27°38	2°34	16°20	7°53	17°29	16° 7	6°31	n.a.	T 12
F 13	18 53 24	11°55'09	17°39	3°35	27°46	22°17	17°13	27°44	2°38	16°18	7°53	17°27	16° 4	6°38	n.a.	F 13
S 14	18 57 20	12°52'49	2 <b>≈</b> 48	5° 6	29° 0	22°55	17°25	27°49	2°42	16°17	7°52	17°25	16° 1	6°44	n.a.	S 14
S 15	19 1 17	13°50'30	17°43	6°35	0Ω14	23°34	17°37	27°55	2°45	16°15	7°52	17°21	15°58	6°51	n.a.	S 15
M16	19 5 13	14°48'13	2 <b>)</b> 17	8° 3	1°28	24°13	17°48	28° 1	2°49	16°14	7°51	17°18	15°55	6°58	n.a.	M16
T 17	19 9 10	15°45'57	16°25	9°29	2°42	24°51	18° 0	28° 7	2°53	16°13	7°50	17°14	15°52	7° 4	n.a.	T 17
W18	19 13 7	16°43'44	0 <b>Υ</b> 5	10°53	3°56	25°30	18°12	28°13	2°56	16°11	7°50	17°12	15°48	7°11	n.a.	W18
T 19	19 17 3	17°41'32	13°17	12°16	5°10	26° 8	18°24	28°19	3° 0	16°10	7°49	17°D11	15°45	7°18	n.a.	T 19
F 20	19 21 0	18°39'22	26° 4	13°37	6°24	26°46	18°36	28°25	3° 4	16° 9	7°48	17°11	15°42	7°24	n.a.	F 20
S 21	19 24 56	19°37'14	8 <b>8</b> 31	14°57	7°38	27°24	18°48	28°31	3° 7	16° 7	7°48	17°12	15°39	7°31	n.a.	S 21
S 22	19 28 53	20°35'08	20°41	16°15	8°52	28° 2	19° 1	28°38	3°11	16° 6	7°47	17°14	15°36	7°38	n.a.	S 22
M23	19 32 49	21°33'04	2∏40	17°31	10° 6	28°40	19°13	28°44	3°15	16° 5	7°46	17°15	15°32	7°44	n.a.	M23
T 24	19 36 46	22°31'02	14°31	18°45	11°20	29°18	19°25	28°50	3°18	16° 4	7°46	17°R16	15°29	7°51	n.a.	T 24
W25	19 40 42	23°29'01	26°18	19°57	12°34	29°56	19°37	28°57	3°22	16° 2	7°45	17°16	15°26	7°58	n.a.	W25
T 26	19 44 39	24°27'03	8 <b>9</b> 5	21° 7	13°47	0 <b>Ⅲ</b> 34	19°50	29° 3	3°26	16° 1	7°44	17°14	15°23	8° 4	n.a.	T 26
F 27	19 48 36	25°25'06	19°55	22°15	15° 1	1°12	20° 2	29° 9	3°30	16° 0	7°43	17°10	15°20	8°11	n.a.	F 27
S 28	19 52 32	26°23'12	1 <b>Ω</b> 48	23°21	16°15	1°49	20°14	29°16	3°33	15°59	7°42	17° 4	15°17	8°18	n.a.	S 28
S 29	19 56 29	27°21'19	13°48	24°25	17°29	2°27	20°27	29°22	3°37	15°58	7°41	16°57	15°13	8°24	n.a.	S 29
M30	20 0 25	28°19'27	25°56	25°26	18°43	3° 4	20°39	29°29	3°41	15°57	7°41	16°50	15°10	8°31	n.a.	M30
T 31	20 4 22	299517'38	8 <b>m</b> 13	26 <b>Ω</b> 25	19 <b>Ω</b> 57	3 <b>Ⅱ</b> 41	20 <b>Ω</b> 52	29 <b>Ω</b> 35	3 <b>Ω</b> 45	15 <b>₹</b> 56	7 <b>∺</b> 40	16 <b>Ⅱ</b> 42	15 <b>I</b> 7	8938	n.a.	T 31

Delta T = 05h17m48s

Julian Calendar 1 July 642 BCE == Greg. Calendar 24 June 642 BCE

#### AUGUST 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 8 18	0 <b>Ω</b> 15'50	20 <b>m</b> /41	27 <b>Ω</b> 21	21211	4 <b>Ⅱ</b> 19	21\$\Omega\$ 5	29 <b>Ω</b> 42	3 <b>Ω</b> 48	15°R55	7°R39	16°R36	15 <b>I</b> I 4	89644	n.a.	W 1
T 2	20 12 15	1°14'03	3 <b>₾</b> 22	28°14	22°25	4°56	21°17	29°49	3°52	15 <b>×7</b> 54	7 <b>∺</b> 38	16耳30	15° 1	8°51	n.a.	T 2
F 3	20 16 11	2°12'19	16°18	29° 4	23°39	5°33	21°30	29°55	3°56	15°53	7°37	16°27	14°58	8°58	n.a.	F 3
S 4	20 20 8	3°10'36	29°32	29°50	24°53	6°10	21°42	0Mp 2	4° 0	15°52	7°36	16°D26	14°54	9° 4	n.a.	S 4
S 5	20 24 4	4° 8'54	13 <b>M</b> 6	0 <b>m</b> 33	26° 7	6°47	21°55	0° 9	4° 3	15°51	7°35	16°26	14°51	9°11	n.a.	S 5
M 6	20 28 1	5° 7'15	27° 2	1°13	27°21	7°23	22° 8	0°16	4° 7	15°50	7°34	16°27	14°48	9°18	n.a.	M 6
T 7	20 31 58	6° 5'37	11 <b>×</b> 20	1°48	28°35	8° 0	22°21	0°22	4°11	15°49	7°33	16°R28	14°45	9°24	n.a.	T 7
W 8	20 35 54	7° 4'00	25°58	2°19	29°49	8°37	22°33	0°29	4°15	15°48	7°32	16°28	14°42	9°31	n.a.	W 8
T 9	20 39 51	8° 2'26	10 <b>る</b> 53	2°46	1 Mp 2	9°13	22°46	0°36	4°19	15°47	7°31	16°26	14°38	9°38	n.a.	T 9
F 10	20 43 47	9° 0'54	25°57	3° 7	2°16	9°50	22°59	0°43	4°22	15°46	7°30	16°21	14°35	9°44	n.a.	F 10
S 11	20 47 44	9°59'23	11 <b>≈</b> 3	3°23	3°30	10°26	23°12	0°50	4°26	15°45	7°29	16°15	14°32	9°51	n.a.	S 11
S 12	20 51 40	10°57'54	25°59	3°34	4°44	11° 2	23°25	0°57	4°30	15°45	7°28	16° 7	14°29	9°57	n.a.	S 12
M13	20 55 37	11°56'28	10 <b>) (</b> 37	3°R39	5°58	11°38	23°38	1° 4	4°34	15°44	7°27	15°58	14°26	10° 4	n.a.	M13
T 14	20 59 33	12°55'03	24°51	3°37	7°12	12°14	23°51	1°11	4°37	15°43	7°26	15°50	14°23	10°11	n.a.	T 14
W15	21 3 30	13°53'41	8 <b>Y</b> 37	3°29	8°26	12°50	24° 4	1°18	4°41	15°43	7°25	15°43	14°19	10°17	n.a.	W15
T 16	21 7 27	14°52'21	21°54	3°14	9°39	13°26	24°17	1°25	4°45	15°42	7°24	15°38	14°16	10°24	n.a.	T 16
F 17	21 11 23	15°51'03	4844	2°52	10°53	14° 2	24°30	1°32	4°49	15°41	7°23	15°36	14°13	10°31	n.a.	F 17
S 18	21 15 20	16°49'48	17°12	2°23	12° 7	14°37	24°42	1°39	4°52	15°41	7°22	15°D35	14°10	10°37	n.a.	S 18
S 19	21 19 16	17°48'36	29°21	1°47	13°21	15°13	24°56	1°46	4°56	15°40	7°21	15°36	14° 7	10°44	n.a.	S 19
M20	21 23 13	18°47'25	11 <b>II</b> 18	1° 4	14°34	15°48	25° 9	1°53	5° 0	15°40	7°20	15°R36	14° 4	10°51	n.a.	M20
T 21	21 27 9	19°46'18	23° 7	0°15	15°48	16°24	25°22	2° 0	5° 3	15°39	7°19	15°36	14° 0	10°57	n.a.	T 21
W22	21 31 6	20°45'12	4954	29 <b>Ω</b> 19	17° 2	16°59	25°35	2° 8	5° 7	15°39	7°18	15°34	13°57	11° 4	n.a.	W22
T 23	21 35 2	21°44'09	16°42	28°19	18°16	17°34	25°48	2°15	5°11	15°38	7°16	15°30	13°54	11°11	n.a.	T 23
F 24	21 38 59	22°43'08	28°36	27°15	19°29	18° 9	26° 1	2°22	5°14	15°38	7°15	15°22	13°51	11°17	n.a.	F 24
S 25	21 42 56	23°42'09	10 <b>Ω</b> 38	26° 9	20°43	18°44	26°14	2°29	5°18	15°38	7°14	15°13	13°48	11°24	n.a.	S 25
S 26	21 46 52	24°41'13	22°48	25° 2	21°57	19°19	26°27	2°36	5°22	15°37	7°13	15° 1	13°44	11°31	n.a.	S 26
M27	21 50 49	25°40'18	5 <b>m</b> 10	23°55	23°11	19°53	26°40	2°44	5°25	15°37	7°12	14°48	13°41	11°37	n.a.	M27
T 28	21 54 45	26°39'26	17°42	22°51	24°24	20°28	26°53	2°51	5°29	15°37	7°11	14°36	13°38	11°44	n.a.	T 28
W29	21 58 42	27°38'36	0 <u>ჲ</u> 26	21°51	25°38	21° 2	27° 6	2°58	5°32	15°36	7°10	14°24	13°35	11°51	n.a.	W29
T 30	22 2 38	28°37'48	13°21	20°57	26°52	21°37	27°19	3° 5	5°36	15°36	7° 8	14°15	13°32	11°57	n.a.	T 30
F 31	22 6 35	29 <b>\Omega</b> 37'01	26 <b>₽</b> 28	20Ω10	28Mp 5	22 <b>I</b> I11	27 <b>Ω</b> 32	3 Mp 13	5 <b>Ω</b> 40	15 <b>₹</b> 36	7 <b>∺</b> 7	14 <b>I</b> 8	13 <b>Ⅱ</b> 29	1295 4	n.a.	F 31

Delta T = 05h17m47s

### SEPTEMBER 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 10 31	0 <b>m</b> 36'17	9 <b>M</b> 47	19°R32	29 <b>M</b> 19	22 <b>II</b> 45	27 <b>Ω</b> 45	3 <b>m</b> 20	5 <b>Ω</b> 43	15°R36	7°R 6	14°R 4	13 <b>Ⅱ</b> 25	129611	n.a.	S 1
S 2	22 14 28	1°35'35	23°21	19 <b>Ω</b> 4	0 <b>ჲ</b> 32	23°19	27°58	3°27	5°47	15 <b>₹</b> 36	7 <b>∺</b> 5	14耳 3	13°22	12°17	n.a.	S 2
M 3	22 18 24	2°34'54	7 <b>₹</b> 9	18°46	1°46	23°52	28°11	3°34	5°50	15°36	7° 4	14° 3	13°19	12°24	n.a.	M 3
T 4	22 22 21	3°34'16	21°13	18°D38	3° 0	24°26	28°24	3°42	5°54	15°36	7° 3	14° 2	13°16	12°31	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 26 18 22 30 14	4°33'39 5°33'04	5 <b>る</b> 33 20°6	18°42 18°55	4°13 5°27	25° 0 25°33	28°38 28°51	3°49 3°56	5°57 6° 0	15°D36 15°36	7° 1 7° 0	14° 1 13°58	13°13 13°10	12°37 12°44	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	22 30 14	6°32'32	20 0 4 <b>≈</b> 49	19°20	6°40	25° 53	29° 4	4° 3	6° 4	15°36	6°59	13°51	13° 6	12°51	n.a.	F 7
S 8	22 38 7	7°32'01	19°34	19°53	7°54	26°39	29°17	4°11	6° 7	15°36	6°58	13°42	13° 3	12°57	n.a.	S 8
S 9	22 42 4	8°31'32	4 <b>)</b> €16	20°36	9° 7	27°12	29°30	4°18	6°11	15°36	6°57	13°31	13° 0	13° 4	n.a.	S 9
M10	22 46 0	9°31'05	18°44	21°27	10°21	27°45	29°43	4°25	6°14	15°36	6°55	13°19	12°57	13°11	n.a.	M10
T 11	22 49 57	10°30'40	2 <b>Υ</b> 53	22°26	11°34	28°18	29°56	4°32	6°17	15°36	6°54	13° 7	12°54	13°17	n.a.	T 11
W12	22 53 53	11°30'18	16°37	23°31	12°47	28°50	0 <b>m</b> ) 9	4°39	6°20	15°37	6°53	12°57	12°50	13°24	n.a.	W12 T 13
T 13 F 14	22 57 50 23 1 47	12°29'58 13°29'40	29°56 12 <b>8</b> 48	24°43 26° 0	14° 1 15°14	29°23 29°55	0°21 0°34	4°47 4°54	6°24 6°27	15°37 15°37	6°52 6°51	12°50 12°45	12°47 12°44	13°31 13°37	n.a. n.a.	F 14
S 15	23 5 43	14°29'24	25°18	27°21	16°27	0 <b>9</b> 27	0°47	5° 1	6°30	15°37	6°50	12°42	12°41	13°44	n.a.	S 15
S 16	23 9 40	15°29'11	7П29	28°46	17°41	0°59	1° 0	5° 8	6°33	15°38	6°48	12°42	12°38	13°51	n.a.	S 16
M17	23 13 36	16°29'01	19°27	0 <b>m</b> 14	18°54	1°31	1°13	5°15	6°36	15°38	6°47	12°42	12°35	13°57	n.a.	M17
T 18	23 17 33	17°28'53	19917	1°46	20° 7	2° 3	1°26	5°23	6°39	15°39	6°46	12°41	12°31	14° 4	n.a.	T 18
W19	23 21 29	18°28'47	13° 5	3°19	21°21	2°34	1°39	5°30	6°43	15°39	6°45	12°39	12°28	14°11	n.a.	W19
T 20 F 21	23 25 26 23 29 22	19°28'43 20°28'42	24°56 6 <b>Ω</b> 54	4°54 6°31	22°34 23°47	3° 6 3°37	1°52 2° 4	5°37 5°44	6°46 6°49	15°40 15°40	6°44 6°43	12°35 12°27	12°25 12°22	14°17 14°24	n.a.	T 20 F 21
S 22	23 29 22	20 28 42 21°28'43	19° 3	8° 8	25° 0	3 3 / 4° 8	2°17	5°51	6°52	15°41	6°42	12°17	12°19	14 24 14°31	n.a. n.a.	S 22
							•			_				_		
S 23 M24	23 37 15	22°28'46	1 <b>m</b> ) 25	9°47	26°13 27°26	4°39 5° 9	2°30 2°42	5°58 6° 5	6°54 6°57	15°41 15°42	6°40	12° 5 11°52	12°15 12°12	14°37	n.a.	S 23
T 25	23 41 12 23 45 9	23°28'51 24°28'58	14° 1 26°52	11°26 13° 6	27°26 28°40	5° 40	2°42 2°55	6° 3 6°12	7° 0	15°42 15°43	6°39 6°38	11°52 11°38	12°12 12° 9	14°44 14°51	n.a.	M24 T 25
W26	23 49 5	24 28 38 25°29'07	20 32 9 <b>Ω</b> 57	13 0 14°46	28°40 29°53	6°10	3° 8	6°19	7° 3	15°43	6°37	11°26	12° 6	14°57	n.a. n.a.	W26
T 27	23 53 2	26°29'18	23°13	16°26	1 <b>M</b> 6	6°40	3°20	6°26	7° 6	15°44	6°36	11°16	12° 3	15° 4	n.a.	T 27
F 28	23 56 58	27°29'31	6 <b>M</b> .41	18° 6	2°19	7°10	3°33	6°33	7° 9	15°45	6°35	11° 9	12° 0	15°11	n.a.	F 28
S 29	0 0 55	28°29'46	20°18	19°46	3°32	7°39	3°45	6°40	7°11	15°46	6°34	11° 5	11°56	15°17	n.a.	S 29
S 30	0 451	29 <b>m</b> 30'02	4 <b>₹</b> 3	21 Mg 26	4 <b>M</b> .45	8 <b>9</b> 9	3 <b>m</b> 58	6 <b>m</b> 47	7 <b>Ω</b> 14	15 <b>∡</b> ¹46	6 <b>)</b> €33	11 <b>I</b> 3	11 <b>II</b> 53	15924	n.a.	S 30

Delta T = 05h17m45s

Julian Calendar 1 Sept. 642 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 642 BCE

#### OCTOBER 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 8 48	0 <b>ჲ</b> 30'20	17 <b>×7</b> 55	23 m/ 5	5 <b>M</b> .58	8238	4 Mp 10	6 <b>m</b> 54	7 <b>Ω</b> 17	15 <b>∡</b> 147	6°R32	11°D 3	11 <b>II</b> 50	15931	n.a.	M 1
T 2	0 12 44	1°30'39	1 <b>궁</b> 56	24°45	7°11	9° 7	4°22	7° 1	7°19	15°48	6 <b>∺</b> 31	11°R 3	11°47	15°37	n.a.	T 2
W 3	0 16 41	2°31'01	16° 4	26°24	8°24	9°36	4°35	7° 8	7°22	15°49	6°30	11 <b>II</b> 3	11°44	15°44	n.a.	W 3
T 4	0 20 38	3°31'23	0≈18	28° 3	9°36	10° 5	4°47	7°14	7°24	15°50	6°29	11° 0	11°41	15°51	n.a.	T 4
F 5	0 24 34	4°31'47	14°36	29°41	10°49	10°33	4°59	7°21	7°27	15°51	6°28	10°55	11°37	15°57	n.a.	F 5
S 6	0 28 31	5°32'13	28°55	1 <b>≏</b> 19	12° 2	11° 1	5°11	7°28	7°29	15°52	6°27	10°47	11°34	16° 4	n.a.	S 6
S 7	0 32 27	6°32'40	13 <b>∺</b> 9	2°57	13°15	11°29	5°23	7°34	7°32	15°53	6°26	10°37	11°31	16°11	n.a.	S 7
M 8	0 36 24	7°33'09	27°14	4°35	14°27	11°57	5°35	7°41	7°34	15°54	6°25	10°26	11°28	16°17	n.a.	M 8
T 9	0 40 20	8°33'39	11 <b>°</b> 4	6°12	15°40	12°25	5°47	7°48	7°36	15°55	6°24	10°16	11°25	16°24	n.a.	T 9
W10	0 44 17	9°34'11	24°36	7°49	16°53	12°52	5°59	7°54	7°38	15°56	6°23	10° 7	11°21	16°31	n.a.	W10
T 11	0 48 13	10°34'45	7 <b>8</b> 46	9°25	18° 5	13°19	6°11	8° 1	7°41	15°58	6°22	10° 0	11°18	16°37	n.a.	T 11
F 12	0 52 10	11°35'21	20°35	11° 1	19°18	13°46	6°23	8° 7	7°43	15°59	6°21	9°55	11°15	16°44	n.a.	F 12
S 13	0 56 6	12°35'58	3 <b>II</b> 4	12°37	20°30	14°12	6°35	8°14	7°45	16° 0	6°20	9°53	11°12	16°51	n.a.	S 13
S 14	1 0 3	13°36'37	15°16	14°13	21°43	14°39	6°47	8°20	7°47	16° 1	6°19	9°D53	11° 9	16°57	n.a.	S 14
M15	1 4 0	14°37'19	27°16	15°48	22°55	15° 5	6°58	8°26	7°49	16° 3	6°18	9°54	11° 6	17° 4	n.a.	M15
T 16	1 7 56	15°38'02	9 <b>9</b> 5 7	17°23	24° 7	15°31	7°10	8°33	7°51	16° 4	6°17	9°55	11° 2	17°11	n.a.	T 16
W17	1 11 53	16°38'46	20°56	18°58	25°20	15°56	7°21	8°39	7°53	16° 5	6°16	9°R55	10°59	17°17	n.a.	W17
T 18	1 15 49	17°39'33	$2\Omega 48$	20°33	26°32	16°21	7°33	8°45	7°55	16° 7	6°15	9°54	10°56	17°24	n.a.	T 18
F 19	1 19 46	18°40'21	14°48	22° 7	27°44	16°46	7°44	8°51	7°57	16° 8	6°15	9°50	10°53	17°31	n.a.	F 19
S 20	1 23 42	19°41'11	27° 0	23°41	28°56	17°11	7°56	8°57	7°58	16° 9	6°14	9°44	10°50	17°37	n.a.	S 20
S 21	1 27 39	20°42'02	9 <b>m</b> /28	25°15	0 <b>≯</b> 8	17°35	8° 7	9° 3	8° 0	16°11	6°13	9°37	10°47	17°44	n.a.	S 21
M22	1 31 35	21°42'55	22°15	26°49	1°20	17°59	8°18	9° 9	8° 2	16°12	6°12	9°28	10°43	17°51	n.a.	M22
T 23	1 35 32	22°43'49	5 <b>≏</b> 21	28°23	2°32	18°23	8°29	9°15	8° 3	16°14	6°11	9°19	10°40	17°57	n.a.	T 23
W24	1 39 29	23°44'45	18°45	29°57	3°44	18°46	8°40	9°21	8° 5	16°15	6°11	9°11	10°37	18° 4	n.a.	W24
T 25	1 43 25	24°45'42	2 <b>M</b> 26	1 <b>M</b> .30	4°56	19° 9	8°51	9°27	8° 6	16°17	6°10	9° 5	10°34	18°11	n.a.	T 25
F 26	1 47 22	25°46'40	16°19	3° 3	6° 8	19°32	9° 2	9°33	8° 8	16°19	6° 9	9° 0	10°31	18°18	n.a.	F 26
S 27	1 51 18	26°47'40	0 <b>,</b> ₹23	4°37	7°20	19°54	9°13	9°38	8° 9	16°20	6° 9	8°58	10°27	18°24	n.a.	S 27
S 28	1 55 15	27°48'40	14°32	6°10	8°32	20°16	9°23	9°44	8°11	16°22	6° 8	8°D58	10°24	18°31	n.a.	S 28
M29	1 59 11	28°49'42	28°43	7°43	9°43	20°38	9°34	9°50	8°12	16°23	6° 7	8°59	10°21	18°38	n.a.	M29
T 30	2 3 8	29°50'44	12 <b>る</b> 55	9°16	10°55	20°59	9°44	9°55	8°13	16°25	6° 7	9° 1	10°18	18°44	n.a.	T 30
W31	2 7 5	0 <b>M</b> 51'47	27 <b>궁</b> 4	10 <b>M</b> 49	12 <b>x</b> 6	219520	9 <b>m</b> 55	10 Mp 1	8 <b>N</b> 14	16 <b>×</b> 727	6 <b>∺</b> 6	9°R 1	10 <b>Ⅱ</b> 15	18951	n.a.	W31

Delta T = 05h17m44s

### NOVEMBER 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	2 11 1	1M52'51	11≈11	12 <b>M</b> 22	13 <b>∡</b> 18	219541	10 <b>m</b> 5	10 <b>m</b> 6	8 <b>Ω</b> 16	16 <b>×</b> 29	6°R 5	9°R 1	10 <b>I</b> I12	18958	n.a.	T 1
F 2	2 14 58	2°53'55	25°12	13°54	14°29	22° 1	10°15	10°11	8°17	16°30	6 <b>∀</b> 5	8耳59	10° 8	19° 4	n.a.	F 2
S 3	2 18 54	3°55'00	9 <b>米</b> 7	15°27	15°40	22°21	10°25	10°17	8°18	16°32	6° 4	8°55	10° 5	19°11	n.a.	S 3
S 4	2 22 51	4°56'05	22°54	16°59	16°52	22°40	10°35	10°22	8°19	16°34	6° 4	8°51	10° 2	19°18	n.a.	S 4
M 5	2 26 47	5°57'12	6 <b>Ƴ</b> 30	18°32	18° 3	22°59	10°45	10°27	8°20	16°36	6° 3	8°45	9°59	19°24	n.a.	M 5
T 6	2 30 44	6°58'18	19°53	20° 4	19°14	23°18	10°55	10°32	8°20	16°38	6° 3	8°39	9°56	19°31	n.a.	T 6
W 7	2 34 40	7°59'26	3 <b>8</b> 3	21°36	20°25	23°36	11° 5	10°37	8°21	16°39	6° 2	8°35	9°52	19°38	n.a.	W 7
T 8	2 38 37	9° 0'34	15°56	23° 7	21°35	23°53	11°15	10°42	8°22	16°41	6° 2	8°31	9°49	19°44	n.a.	T 8
F 9	2 42 34	10° 1'44	28°33	24°39	22°46	24°11	11°24	10°47	8°23	16°43	6° 1	8°29	9°46	19°51	n.a.	F 9
S 10	2 46 30	11° 2'54	10耳56	26°10	23°57	24°27	11°34	10°51	8°23	16°45	6° 1	8°D29	9°43	19°58	n.a.	S 10
S 11	2 50 27	12° 4'04	23° 5	27°40	25° 7	24°44	11°43	10°56	8°24	16°47	6° 1	8°30	9°40	20° 4	n.a.	S 11
M12	2 54 23	13° 5'16	5 <b>95</b> 3	29°10	26°18	25° 0	11°52	11° 1	8°24	16°49	6° 0	8°31	9°37	20°11	n.a.	M12
T 13	2 58 20	14° 6'29	16°55	0 <b>₮</b> 39	27°28	25°15	12° 1	11° 5	8°25	16°51	6° 0	8°33	9°33	20°18	n.a.	T 13
W14	3 2 16	15° 7'42	28°44	2° 7	28°38	25°30	12°10	11°10	8°25	16°53	6° 0	8°35	9°30	20°24	n.a.	W14
T 15	3 6 13	16° 8'56	10⋒36	3°34	29°48	25°44	12°19	11°14	8°26	16°55	5°59	8°36	9°27	20°31	n.a.	T 15
F 16	3 10 9	17°10'10	22°35	5° 0	0 <b>궁</b> 58	25°58	12°28	11°18	8°26	16°57	5°59	8°R36	9°24	20°38	n.a.	F 16
S 17	3 14 6	18°11'26	4 Mp 46	6°25	2° 8	26°11	12°36	11°22	8°26	16°59	5°59	8°35	9°21	20°44	n.a.	S 17
S 18	3 18 3	19°12'41	17°14	7°48	3°18	26°24	12°45	11°27	8°26	17° 1	5°59	8°33	9°18	20°51	n.a.	S 18
M19	3 21 59	20°13'58	0 <b>♀</b> 2	9° 8	4°27	26°36	12°53	11°31	8°27	17° 3	5°58	8°30	9°14	20°58	n.a.	M19
T 20	3 25 56	21°15'15	13°12	10°26	5°37	26°48	13° 1	11°35	8°27	17° 5	5°58	8°28	9°11	21° 4	n.a.	T 20
W21	3 29 52	22°16'32	26°47	11°41	6°46	26°59	13°10	11°38	8°R27	17° 7	5°58	8°25	9°8	21°11	n.a.	W21
T 22	3 33 49	23°17'50	10 <b>M</b> .43	12°53	7°55	27° 9	13°18	11°42	8°27	17° 9	5°58	8°23	9° 5	21°18	n.a.	T 22
F 23	3 37 45	24°19'08	24°59	14° 1	9° 4	27°19	13°25	11°46	8°27	17°12	5°58	8°22	9° 2	21°24	n.a.	F 23
S 24	3 41 42	25°20'27	9 <b>₹</b> 29	15° 4	10°13	27°28	13°33	11°50	8°26	17°14	5°58	8°D22	8°58	21°31	n.a.	S 24
S 25	3 45 38	26°21'45	24° 7	16° 2	11°22	27°37	13°41	11°53	8°26	17°16	5°58	8°22	8°55	21°38	n.a.	S 25
M26	3 49 35	27°23'03	8 <b>국</b> 47	16°54	12°31	27°45	13°48	11°56	8°26	17°18	5°58	8°23	8°52	21°45	n.a.	M26
T 27	3 53 32	28°24'21	23°22	17°39	13°39	27°52	13°56	12° 0	8°26	17°20	5°D58	8°24	8°49	21°51	n.a.	T 27
W28	3 57 28	29°25'39	7≈49	18°15	14°47	27°59	14° 3	12° 3	8°25	17°22	5°58	8°25	8°46	21°58	n.a.	W28
T 29	4 1 25	0 <b>∡</b> 126'56	22° 2	18°44	15°55	28° 5	14°10	12° 6	8°25	17°25	5°58	8°25	8°43	22° 5	n.a.	T 29
F 30	4 5 21	1 <b>₹</b> 28'13	6 <b>光</b> 1	19 <b>×</b> 2	17중 3	289510	14 Mp 17	12Mp 9	$8\Omega 24$	17 <b>×</b> 27	5 <b>¥</b> 58	8°R25	8耳39	229511	n.a.	F 30

Delta T = 05h17m42s

Julian Calendar 1 Nov. 642 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 642 BCE

#### DECEMBER 642 BCE (-641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Б	¥	ಭ	ţ	ę,	Day
S 1	4 9 18	2 <b>×</b> 129'30	19 <b>) (</b> 44	19°R10	18 <b>ਰ</b> 11	28915	14 Mp 23	12 <b>M</b> 12	8°R24	17 <b>×</b> 129	5 <b>¥</b> 58	8°R25	8Д36	229518	n.a.	S 1
S 2	4 13 14	3°30'45	<b>3</b> Υ12	19 <b>.7</b> 7	19°18	28°19	14°30	12°15	$8\Omega 23$	17°31	5°58	8П25	8°33	22°25	n.a.	S 2
M 3	4 17 11	4°32'01	16°24	18°52	20°25	28°22	14°36	12°18	8°23	17°33	5°58	8°24	8°30	22°31	n.a.	M 3
T 4	4 21 8	5°33'16	29°22	18°25	21°32	28°24	14°43	12°20	8°22	17°36	5°58	8°24	8°27	22°38	n.a.	T 4
W 5	4 25 4	6°34'30	128 7	17°47	22°39	28°26	14°49	12°23	8°21	17°38	5°58	8°23	8°24	22°45	n.a.	W 5
T 6	4 29 1	7°35'44	24°40	16°57	23°46	28°27	14°55	12°25	8°20	17°40	5°58	8°23	8°20	22°51	n.a.	T 6
F 7	4 32 57	8°36'58	7 <b>I</b> 1	15°58	24°52	28°R28	15° 1	12°28	8°19	17°42	5°59	8°23	8°17	22°58	n.a.	F 7
S 8	4 36 54	9°38'11	19°12	14°50	25°58	28°27	15° 6	12°30	8°18	17°45	5°59	8°23	8°14	23° 5	n.a.	S 8
S 9	4 40 50	10°39'24	19915	13°36	27° 4	28°26	15°12	12°32	8°17	17°47	5°59	8°23	8°11	23°11	n.a.	S 9
M10	4 44 47	11°40'36	13°10	12°18	28°10	28°24	15°17	12°34	8°16	17°49	5°59	8°23	8° 8	23°18	n.a.	M10
T 11	4 48 43	12°41'48	25° 1	10°59	29°15	28°21	15°23	12°36	8°15	17°51	6° 0	8°22	8° 4	23°25	n.a.	T 11
W12	4 52 40	13°43'00	6 <b>N</b> 51	9°40	0≈20	28°18	15°28	12°38	8°14	17°54	6° 0	8°22	8° 1	23°32	n.a.	W12
T 13	4 56 37	14°44'11	18°43	8°25	1°25	28°13	15°32	12°40	8°13	17°56	6° 0	8°21	7°58	23°38	n.a.	T 13
F 14	5 0 33	15°45'21	0 <b>m</b> 40	7°16	2°29	28° 8	15°37	12°42	8°12	17°58	6° 1	8°20	7°55	23°45	n.a.	F 14
S 15	5 4 30	16°46'32	12°49	6°14	3°33	28° 2	15°42	12°43	8°11	18° 0	6° 1	8°D20	7°52	23°52	n.a.	S 15
S 16	5 8 26	17°47'41	25°12	5°20	4°37	27°55	15°46	12°45	8° 9	18° 3	6° 2	8°20	7°49	23°58	n.a.	S 16
M17	5 12 23	18°48'50	7 <b>≏</b> 54	4°34	5°40	27°48	15°50	12°46	8° 8	18° 5	6° 2	8°20	7°45	24° 5	n.a.	M17
T 18	5 16 19	19°49'59	21° 0	3°58	6°44	27°39	15°54	12°47	8° 6	18° 7	6° 2	8°21	7°42	24°12	n.a.	T 18
W19	5 20 16	20°51'07	4 <b>M</b> .31	3°32	7°46	27°30	15°58	12°48	8° 5	18°10	6° 3	8°22	7°39	24°18	n.a.	W19
T 20	5 24 13	21°52'14	18°29	3°14	8°49	27°20	16° 2	12°50	8° 4	18°12	6° 3	8°23	7°36	24°25	n.a.	T 20
F 21	5 28 9	22°53'21	2 <b>~</b> 53	3° 6	9°51	27°10	16° 5	12°50	8° 2	18°14	6° 4	8°R24	7°33	24°32	n.a.	F 21
S 22	5 32 6	23°54'27	17°38	3°D 5	10°53	26°58	16° 9	12°51	8° 0	18°16	6° 5	8°24	7°30	24°38	n.a.	S 22
S 23	5 36 2	24°55'32	2 <b>ප</b> 37	3°13	11°54	26°46	16°12	12°52	7°59	18°19	6° 5	8°23	7°26	24°45	n.a.	S 23
M24	5 39 59	25°56'36	17°43	3°28	12°55	26°32	16°15	12°53	7°57	18°21	6° 6	8°21	7°23	24°52	n.a.	M24
T 25	5 43 55	26°57'39	2≈45	3°49	13°55	26°19	16°18	12°53	7°55	18°23	6° 6	8°19	7°20	24°58	n.a.	T 25
W26	5 47 52	27°58'40	17°36	4°16	14°55	26° 4	16°20	12°54	7°54	18°25	6° 7	8°16	7°17	25° 5	n.a.	W26
T 27	5 51 48	28°59'40	2 <b>∺</b> 7	4°49	15°55	25°49	16°23	12°54	7°52	18°28	6° 8	8°14	7°14	25°12	n.a.	T 27
F 28	5 55 45	0중 0'38	16°17	5°27	16°54	25°32	16°25	12°54	7°50	18°30	6° 8	8°12	7°10	25°19	n.a.	F 28
S 29	5 59 42	1° 1'35	0 <b>Υ</b> 2	6°10	17°53	25°16	16°27	12°R54	7°48	18°32	6° 9	8°D12	7° 7	25°25	n.a.	S 29
S 30	6 3 38	2° 2'31	13°24	6°57	18°51	24°58	16°29	12°54	7°46	18°34	6°10	8°12	7° 4	25°32	n.a.	S 30
M31	6 7 3 5	3 <b>る</b> 3'24	26 <b>Y</b> 25	7 <b>.₹</b> 47	19 <b>≈</b> 48	249540	16 <b>m</b> 30	12 <b>m</b> 54	$7\Omega$ 44	18 <b>×</b> 37	6 <b>₩</b> 10	8 <b>Ⅱ</b> 13	7 <b>Ⅱ</b> 1	25939	n.a.	M31

Delta T = 05h17m41s

### JANUARY 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	6 11 31	4 <b>궁</b> 4'16	9 <b>8</b> 7	8 <b>∡</b> 741	20≈45	24°R21	16 <b>M</b> 32	12°R54	7°R42	18 <b>×</b> 39	6 <b>∺</b> 11	8 <b>Ⅱ</b> 15	6 <b>I</b> I58	259545	n.a.	T 1
W 2	6 15 28	5° 5'07	21°35	9°38	21°41	2495 2	16°33	12 <b>m</b> 53	$7\Omega 40$	18°41	6°12	8°17	6°55	25°52	n.a.	W 2
T 3	6 19 24	6° 5'56	3 <b>Ⅱ</b> 50	10°39	22°37	23°42	16°34	12°53	7°38	18°43	6°13	8°R18	6°51	25°59	n.a.	T 3
F 4	6 23 21	7° 6'44	15°57	11°41	23°32	23°22	16°35	12°53	7°36	18°45	6°14	8°17	6°48	26° 5	n.a.	F 4
S 5	6 27 17	8° 7'30	27°57	12°46	24°27	23° 1	16°36	12°52	7°34	18°48	6°14	8°16	6°45	26°12	n.a.	S 5
S 6	6 31 14	9° 8'15	9 <b>95</b> 51	13°54	25°21	22°40	16°36	12°51	7°32	18°50	6°15	8°12	6°42	26°19	n.a.	S 6
M 7	6 35 11	10° 8'58	21°43	15° 3	26°14	22°18	16°37	12°50	7°29	18°52	6°16	8° 8	6°39	26°25	n.a.	M 7
T 8	6 39 7	11° 9'39	3 <b>Ω</b> 34	16°15	27° 6	21°56	16°R37	12°49	7°27	18°54	6°17	8° 2	6°36	26°32	n.a.	T 8
W 9	6 43 4	12°10'19	15°25	17°28	27°58	21°33	16°37	12°48	7°25	18°56	6°18	7°55	6°32	26°39	n.a.	W 9
T 10	6 47 0	13°10'58	27°20	18°43	28°49	21°10	16°37	12°47	7°23	18°58	6°19	7°49	6°29	26°46	n.a.	T 10
F 11	6 50 57	14°11'35	9 <b>m</b> )19	19°59	29°39	20°47	16°36	12°46	7°20	19° 0	6°20	7°43	6°26	26°52	n.a.	F 11
S 12	6 54 53	15°12'11	21°28	21°17	0 <b>∺</b> 28	20°24	16°36	12°45	7°18	19° 3	6°21	7°39	6°23	26°59	n.a.	S 12
S 13	6 58 50	16°12'46	3 <b>≏</b> 48	22°36	1°17	20° 0	16°35	12°43	7°16	19° 5	6°22	7°36	6°20	27° 6	n.a.	S 13
M14	7 2 47	17°13'19	16°25	23°57	2° 4	19°36	16°34	12°42	7°13	19° 7	6°23	7°D35	6°16	27°12	n.a.	M14
T 15	7 6 43	18°13'50	29°23	25°19	2°51	19°13	16°33	12°40	7°11	19° 9	6°24	7°36	6°13	27°19	n.a.	T 15
W16	7 10 40	19°14'20	12 <b>M</b> .44	26°42	3°36	18°49	16°31	12°38	7° 8	19°11	6°25	7°37	6°10	27°26	n.a.	W16
T 17	7 14 36	20°14'49	26°33	28° 7	4°21	18°25	16°30	12°36	7° 6	19°13	6°26	7°38	6° 7	27°32	n.a.	T 17
F 18 S 19	7 18 33 7 22 29	21°15'16 22°15'42	10 <b>∡</b> 749 25°31	29°32 0 <b>る</b> 59	5° 4 5°47	18° 1 17°37	16°28 16°26	12°34 12°32	7° 3 7° 1	19°15 19°17	6°27 6°28	7°R39 7°37	6° 4 6° 1	27°39 27°46	n.a.	F 18 S 19
				_									-		n.a.	
S 20	7 26 26	23°16'06	10 <b>る</b> 34	2°27	6°28	17°13	16°24	12°30	6°58	19°19	6°29	7°34	5°57	27°52	n.a.	S 20
M21	7 30 22	24°16'29	25°50	3°55	7° 9	16°50	16°22	12°28	6°56	19°21	6°30	7°28	5°54	27°59	n.a.	M21
T 22	7 34 19	25°16'49	11 🕿 8	5°25	7°48	16°27	16°19	12°26	6°53	19°23	6°31	7°21	5°51	28° 6	n.a.	T 22
W23	7 38 16	26°17'08	26°18	6°56	8°25	16° 4	16°17	12°23	6°51	19°25	6°33	7°13	5°48	28°13	n.a.	W23
T 24	7 42 12	27°17'24	11 <b>)</b> 8	8°28	9° 2	15°41	16°14	12°21	6°48	19°27	6°34	7° 6	5°45	28°19	n.a.	T 24
F 25	7 46 9	28°17'38	25°33 9 <b>Υ</b> 29	10° 1 11°36	9°37 10°10	15°19	16°11	12°18	6°46	19°28 19°30	6°35	7° 0	5°42 5°38	28°26 28°33	n.a.	F 25 S 26
S 26	7 50 5	29°17'50				14°57	16° 8	12°16	6°43		6°36	6°56			n.a.	
S 27	7 54 2	0≈17'59	22°56	13°11	10°42	14°35	16° 4	12°13	6°40	19°32	6°37	6°54	5°35	28°39	n.a.	S 27
M28	7 57 58	1°18'07	5 <b>8</b> 57	14°47	11°13	14°14	16° 1	12°10	6°38	19°34	6°39	6°D54	5°32	28°46	n.a.	M28
T 29	8 1 55	2°18'12	18°35	16°24	11°42	13°54	15°57	12° 7	6°35	19°36	6°40	6°55	5°29	28°53	n.a.	T 29
W30	8 5 51	3°18'15	0耳55	18° 3	12° 9	13°34	15°53	12° 4	6°33	19°38	6°41	6°R56	5°26	28°59	n.a.	W30
T 31	8 9 48	4≈18'16	13 <b>II</b> 2	19 <b>る</b> 42	12 <b>)</b> 35	139914	15 <b>M</b> 49	12 Mp 1	6 <b>Ω</b> 30	19 <b>×</b> 39	6 <b>∺</b> 42	6 <b>Ⅱ</b> 56	5 <b>Ⅱ</b> 22	2995 6	n.a.	T 31

Delta T = 05h17m40s

Julian Calendar 1 Jan. 641 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 642 BCE

#### FEBRUARY 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Б	V	u	Ç	ę,	Day
F 1	8 13 45	5≈18'14	24∏59	21 <b>궁</b> 22	12 <b>米</b> 59	12°R56	15°R45	11°R58	6°R27	19 <b>.7</b> 41	6 <b>)</b> €43	6°R54	5 <b>Ⅱ</b> 19	299513	n.a.	F 1
S 2	8 17 41	6°18'10	6952	23° 4	13°21	12937	15 <b>M</b> )40	11 <b>m</b> 55	$6\Omega$ 25	19°43	6°45	6 <b>Ⅱ</b> 49	5°16	29°20	n.a.	S 2
S 3	8 21 38	7°18'04	18°42	24°47	13°41	12°20	15°36	11°51	6°22	19°44	6°46	6°43	5°13	29°26	n.a.	S 3
M 4	8 25 34	8°17'56	0 <b>Ω</b> 32	26°31	13°59	12° 3	15°31	11°48	6°20	19°46	6°47	6°33	5°10	29°33	n.a.	M 4
T 5	8 29 31	9°17'46	12°24	28°16	14°15	11°47	15°26	11°45	6°17	19°48	6°49	6°22	5° 7	29°40	n.a.	T 5
W 6	8 33 27	10°17'34	24°20	0≈ 2	14°28	11°31	15°21	11°41	6°14	19°49	6°50	6° 9	5° 3	29°46	n.a.	W 6
T 7	8 37 24	11°17'19	6Mp20	1°49	14°40	11°16	15°16	11°38	6°12	19°51	6°51	5°57	5° 0	29°53	n.a.	T 7
F 8	8 41 20	12°17'03	18°27	3°37	14°50	11° 2	15°11	11°34	6° 9	19°53	6°53	5°45	4°57	29°59	n.a.	F 8
S 9	8 45 17	13°16'44	0 <b>ჲ</b> 42	5°27	14°57	10°49	15° 5	11°30	6° 7	19°54	6°54	5°36	4°54	0 <b>N</b> 6	n.a.	S 9
S 10	8 49 13	14°16'24	13° 7	7°18	15° 2	10°36	15° 0	11°26	6° 4	19°56	6°55	5°29	4°51	0°13	n.a.	S 10
M11	8 53 10	15°16'02	25°45	9°10	15° 4	10°24	14°54	11°23	6° 1	19°57	6°57	5°25	4°48	0°20	n.a.	M11
T 12	8 57 7	16°15'38	8 <b>M</b> .39	11° 3	15°R 4	10°13	14°48	11°19	5°59	19°59	6°58	5°23	4°44	0°26	n.a.	T 12
W13	9 1 3	17°15'12	21°54	12°57	15° 2	10° 3	14°42	11°15	5°56	20° 0	6°59	5°D23	4°41	0°33	n.a.	W13
T 14	9 5 0	18°14'44	5 <b>₹</b> 32	14°53	14°57	9°53	14°36	11°11	5°54	20° 1	7° 1	5°R23	4°38	0°40	n.a.	T 14
F 15	9 8 56	19°14'15	19°35	16°50	14°50	9°45	14°30	11° 7	5°51	20° 3	7° 2	5°23	4°35	0°47	n.a.	F 15
S 16	9 12 53	20°13'44	4 <b>る</b> 3	18°47	14°40	9°37	14°23	11° 3	5°49	20° 4	7° 4	5°20	4°32	0°53	n.a.	S 16
S 17	9 16 49	21°13'10	18°53	20°46	14°28	9°30	14°17	10°59	5°46	20° 6	7° 5	5°15	4°28	1° 0	n.a.	S 17
M18	9 20 46	22°12'35	4≈ 1	22°46	14°13	9°23	14°10	10°54	5°44	20° 7	7° 6	5° 7	4°25	1° 7	n.a.	M18
T 19	9 24 42	23°11'58	19°15	24°46	13°56	9°18	14° 4	10°50	5°41	20° 8	7° 8	4°57	4°22	1°13	n.a.	T 19
W20	9 28 39	24°11'18	4 <b>)</b> €26	26°47	13°36	9°13	13°57	10°46	5°39	20° 9	7° 9	4°46	4°19	1°20	n.a.	W20
T 21	9 32 36	25°10'36	19°23	28°49	13°14	9° 9	13°50	10°42	5°36	20°11	7°11	4°35	4°16	1°27	n.a.	T 21
F 22	9 36 32	26° 9'52	<b>3Υ</b> 56	0 <b></b> ₩51	12°50	9° 6	13°43	10°37	5°34	20°12	7°12	4°25	4°13	1°34	n.a.	F 22
S 23	9 40 29	27° 9'05	18° 2	2°54	12°24	9° 3	13°36	10°33	5°32	20°13	7°13	4°18	4° 9	1°40	n.a.	S 23
S 24	9 44 25	28° 8'16	1 <b>8</b> 37	4°56	11°56	9° 2	13°29	10°28	5°29	20°14	7°15	4°14	4° 6	1°47	n.a.	S 24
M25	9 48 22	29° 7'25	14°43	6°58	11°25	9° 1	13°22	10°24	5°27	20°15	7°16	4°12	4° 3	1°54	n.a.	M25
T 26	9 52 18	0 <b>米</b> 6'31	27°24	9° 0	10°53	9°D 1	13°14	10°20	5°25	20°16	7°18	4°11	4° 0	2° 0	n.a.	T 26
W27	9 56 15	1° 5'35	9 <b>Ⅱ</b> 45	11° 0	10°20	9° 1	13° 7	10°15	5°22	20°17	7°19	4°11	3°57	2° 7	n.a.	W27
T 28	10 0 11	2° 4'37	21°51	13° 0	9°45	9° 3	13° 0	10°11	5°20	20°18	7°21	4°10	3°53	2°14	n.a.	T 28
F 29	10 4 8	3 <b>∺</b> 3'36	3 <b>9</b> 346	14 <b>米</b> 58	9 <b>米</b> 9	9 <b>9</b> 5	12 <b>M</b> 52	10 <b>M</b> ) 6	5 <b>Ω</b> 18	20 <b>×</b> 19	7 <b>∺</b> 22	4 <b>I</b> 8	3 <b>Ⅱ</b> 50	2 <b>Ω</b> 20	n.a.	F 29

Delta T = 05h17m38s

### MARCH 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	并	Р	'n	U	Ç	o k	Day
S 1	10 8 4	4 <b>光</b> 2'32	15936	16 <b>米</b> 54	8°R32	999 7	12°R45	10°R 2	5°R16	20 <b>×</b> 20	7 <b>∺</b> 24	4°R 3	3 <b>Ⅱ</b> 47	2 <b>N</b> 27	n.a.	S 1
S 2	10 12 1	5° 1'27	27°25	18°47	7 <b>)</b> €54	9°11	12 <b>m</b> 37	9 <b>m</b> 57	5 <b>Ω</b> 13	20°21	7°25	3耳55	3°44	2°34	n.a.	S 2
M 3	10 15 58	6° 0'19	$9\Omega$ 17	20°38	7°16	9°15	12°30	9°52	5°11	20°22	7°26	3°44	3°41	2°41	n.a.	M 3
T 4	10 19 54	6°59'08	21°13	22°25	6°38	9°20	12°22	9°48	5° 9	20°23	7°28	3°32	3°38	2°47	n.a.	T 4
W 5	10 23 51	7°57'56	3 Mp 15	24° 9	6° 0	9°25	12°14	9°43	5° 7	20°24	7°29	3°18	3°34	2°54	n.a.	W 5
T 6	10 27 47	8°56'41	15°25	25°50	5°22	9°31	12° 7	9°39	5° 5	20°25	7°31	3° 4	3°31	3° 1	n.a.	T 6
F 7	10 31 44	9°55'24	27°43	27°26	4°45	9°38	11°59	9°34	5° 3	20°25	7°32	2°51	3°28	3° 7	n.a.	F 7
S 8	10 35 40	10°54'06	10 <b>≏</b> 11	28°58	4° 8	9°46	11°51	9°30	5° 1	20°26	7°34	2°40	3°25	3°14	n.a.	S 8
S 9	10 39 37	11°52'45	22°48	0 <b>Υ</b> 25	3°33	9°54	11°44	9°25	4°59	20°27	7°35	2°32	3°22	3°21	n.a.	S 9
M10	10 43 33	12°51'22	5 <b>M</b> .37	1°48	2°59	10° 2	11°36	9°20	4°57	20°27	7°37	2°27	3°19	3°27	n.a.	M10
T 11	10 47 30	13°49'58	18°39	3° 5	2°27	10°12	11°28	9°16	4°55	20°28	7°38	2°25	3°15	3°34	n.a.	T 11
W12	10 51 27	14°48'32	1 <b>∡</b> 757	4°17	1°56	10°21	11°20	9°11	4°54	20°29	7°39	2°D24	3°12	3°41	n.a.	W12
T 13	10 55 23	15°47'04	15°31	5°24	1°27	10°32	11°13	9° 7	4°52	20°29	7°41	2°R24	3° 9	3°48	n.a.	T 13
F 14	10 59 20	16°45'34	29°25	6°25	1° 0	10°43	11° 5	9° 2	4°50	20°30	7°42	2°24	3° 6	3°54	n.a.	F 14
S 15	11 3 16	17°44'03	13 <b>る</b> 39	7°21	0°35	10°54	10°58	8°58	4°48	20°30	7°44	2°22	3° 3	4° 1	n.a.	S 15
S 16	11 7 13	18°42'30	28°12	8°11	0°12	11° 6	10°50	8°53	4°47	20°31	7°45	2°17	2°59	4° 8	n.a.	S 16
M17	11 11 9	19°40'56	12≈59	8°55	29≈52	11°19	10°42	8°49	4°45	20°31	7°47	2°10	2°56	4°14	n.a.	M17
T 18	11 15 6	20°39'19	27°54	9°34	29°34	11°32	10°35	8°44	4°43	20°32	7°48	2° 1	2°53	4°21	n.a.	T 18
W19	11 19 2	21°37'41	12 <b>) (</b> 49	10° 6	29°18	11°46	10°27	8°40	4°42	20°32	7°49	1°50	2°50	4°28	n.a.	W19
T 20	11 22 59	22°36'00	27°34	10°33	29° 5	12° 0	10°20	8°36	4°40	20°32	7°51	1°40	2°47	4°35	n.a.	T 20
F 21	11 26 55	23°34'18	12 <b>°</b> 1	10°54	28°54	12°15	10°13	8°31	4°39	20°33	7°52	1°31	2°44	4°41	n.a.	F 21
S 22	11 30 52	24°32'34	26° 5	11° 9	28°46	12°30	10° 5	8°27	4°38	20°33	7°54	1°24	2°40	4°48	n.a.	S 22
S 23	11 34 49	25°30'47	9 <b>8</b> 42	11°18	28°40	12°46	9°58	8°23	4°36	20°33	7°55	1°20	2°37	4°55	n.a.	S 23
M24	11 38 45	26°28'59	22°52	11°R22	28°36	13° 2	9°51	8°18	4°35	20°33	7°56	1°18	2°34	5° 1	n.a.	M24
T 25	11 42 42	27°27'09	5 <b>Ⅱ</b> 37	11°20	28°D35	13°18	9°44	8°14	4°34	20°34	7°58	1°D17	2°31	5° 8	n.a.	T 25
W26	11 46 38	28°25'16	18° 1	11°12	28°36	13°35	9°37	8°10	4°32	20°34	7°59	1°18	2°28	5°15	n.a.	W26
T 27	11 50 35	29°23'22	09୍ତ10	11° 0	28°40	13°53	9°30	8° 6	4°31	20°34	8° 1	1°R18	2°25	5°21	n.a.	T 27
F 28	11 54 31	0 <b>Υ</b> 21'25	12° 7	10°43	28°45	14°11	9°23	8° 2	4°30	20°34	8° 2	1°18	2°21	5°28	n.a.	F 28
S 29	11 58 28	1°19'27	23°58	10°21	28°53	14°29	9°16	7°58	4°29	20°34	8° 3	1°15	2°18	5°35	n.a.	S 29
S 30	12 2 24	2°17'26	5 <b>Ω</b> 49	9°56	29° 3	14°48	9°10	7°54	4°28	20°R34	8° 5	1°10	2°15	5°42	n.a.	S 30
M31	12 6 21	<b>3</b> Υ15'23	17 <b>Ω</b> 43	9 <b>Ƴ</b> 27	29≈16	1595 7	9 <b>m</b> 3	7 <b>m</b> 50	$4\Omega$ 27	20 <b>∡</b> 34	8 <b>∺</b> 6	1 <b>I</b> 3	2 <b>Ⅱ</b> 12	5 <b>Ω</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 05h17m37s

Julian Calendar 1 March 641 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 641 BCE

#### APRIL 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
T 1	12 10 18	<b>4</b> Υ 13'19	29 <b>Ω</b> 44	8°R55	29≈30	15926	8°R57	7°R46	4°R26	20°R34	8 <b>)</b> 7	0°R54	2Ц9	5 <b>Ω</b> 55	n.a.	T 1
W 2	12 14 14	5°11'12	11 <b>m</b> 53	8 <b>Υ</b> 21	29°46	15°46	8 <b>m</b> 51	7 <b>m</b> 42	$4\Omega$ 25	20 <b>₮</b> 34	8° 9	0 <b>Ⅱ</b> 44	2° 5	6° 2	n.a.	W 2
T 3	12 18 11	6° 9'04	24°14	7°45	0 <b>)</b> 4	16° 6	8°44	7°39	4°24	20°34	8°10	0°34	2° 2	6° 8	n.a.	T 3
F 4	12 22 7	7° 6'54	6 <b>₽</b> 46	7° 9	0°24	16°27	8°38	7°35	4°24	20°34	8°11	0°24	1°59	6°15	n.a.	F 4
S 5	12 26 4	8° 4'42	19°31	6°31	0°46	16°48	8°32	7°31	4°23	20°33	8°13	0°17	1°56	6°22	n.a.	S 5
S 6	12 30 0	9° 2'29	2 <b>M</b> 27	5°55	1°10	17° 9	8°27	7°28	4°22	20°33	8°14	0°11	1°53	6°29	n.a.	S 6
M 7	12 33 57	10° 0'15	15°35	5°19	1°35	17°31	8°21	7°24	4°22	20°33	8°15	0° 8	1°50	6°35	n.a.	M 7
T 8	12 37 53	10°57'59	28°55	4°44	2° 2	17°53	8°15	7°21	4°21	20°33	8°16	0°D 7	1°46	6°42	n.a.	T 8
W 9	12 41 50	11°55'42	12 <b>×</b> 26	4°12	2°30	18°15	8°10	7°17	4°20	20°32	8°18	0° 7	1°43	6°49	n.a.	W 9
T 10	12 45 47	12°53'24	26° 9	3°42	3° 0	18°38	8° 5	7°14	4°20	20°32	8°19	0° 9	1°40	6°55	n.a.	T 10
F 11	12 49 43	13°51'04	10ට 5	3°16	3°31	19° 1	8° 0	7°11	4°20	20°32	8°20	0°R 9	1°37	7° 2	n.a.	F 11
S 12	12 53 40	14°48'44	24°13	2°53	4° 4	19°24	7°55	7° 8	4°19	20°31	8°21	0° 9	1°34	7° 9	n.a.	S 12
S 13	12 57 36	15°46'22	8≈32	2°33	4°38	19°48	7°50	7° 5	4°19	20°31	8°22	0° 7	1°30	7°16	n.a.	S 13
M14	13 1 33	16°43'59	22°58	2°18	5°14	20°12	7°45	7° 2	4°19	20°30	8°24	0° 3	1°27	7°22	n.a.	M14
T 15	13 5 29	17°41'35	7 <b>∺</b> 28	2° 7	5°50	20°36	7°41	6°59	4°18	20°30	8°25	29 <b>8</b> 58	1°24	7°29	n.a.	T 15
W16	13 9 26	18°39'10	21°57	2° 0	6°28	21° 0	7°36	6°56	4°18	20°29	8°26	29°52	1°21	7°36	n.a.	W16
T 17	13 13 22	19°36'44	6 <b>Υ</b> 18	1°D58	7° 7	21°25	7°32	6°53	4°18	20°29	8°27	29°45	1°18	7°42	n.a.	T 17
F 18	13 17 19	20°34'16	20°25	2° 0	7°47	21°50	7°28	6°50	4°D18	20°28	8°28	29°40	1°15	7°49	n.a.	F 18
S 19	13 21 15	21°31'47	4814	2° 7	8°28	22°16	7°24	6°48	4°18	20°28	8°29	29°36	1°11	7°56	n.a.	S 19
S 20	13 25 12	22°29'17	17°42	2°18	9°10	22°41	7°20	6°45	4°18	20°27	8°30	29°34	1° 8	8° 3	n.a.	S 20
M21	13 29 9	23°26'46	0 <b>Ⅱ</b> 47	2°34	9°53	23° 7	7°17	6°43	4°18	20°26	8°32	29°D33	1° 5	8° 9	n.a.	M21
T 22	13 33 5	24°24'13	13°32	2°54	10°37	23°33	7°13	6°40	4°18	20°25	8°33	29°34	1° 2	8°16	n.a.	T 22
W23	13 37 2	25°21'39	25°57	3°19	11°21	24° 0	7°10	6°38	4°19	20°25	8°34	29°35	0°59	8°23	n.a.	W23
T 24	13 40 58	26°19'04	8 <b>9</b> 5 7	3°48	12° 7	24°26	7° 7	6°36	4°19	20°24	8°35	29°37	0°56	8°29	n.a.	T 24
F 25	13 44 55	27°16'27	20° 7	4°21	12°54	24°53	7° 4	6°34	4°19	20°23	8°36	29°38	0°52	8°36	n.a.	F 25
S 26	13 48 51	28°13'49	2 <b>0</b> 0	4°58	13°41	25°20	7° 2	6°32	4°20	20°22	8°37	29°R38	0°49	8°43	n.a.	S 26
S 27	13 52 48	29°11'10	13°53	5°39	14°29	25°48	6°59	6°30	4°20	20°22	8°38	29°37	0°46	8°50	n.a.	S 27
M28	13 56 45	0 <b>8</b> 8'29	25°49	6°23	15°18	26°15	6°57	6°28	4°21	20°21	8°39	29°35	0°43	8°56	n.a.	M28
T 29	14 041	1° 5'48	7 <b>™</b> 53	7°12	16° 7	26°43	6°55	6°26	4°21	20°20	8°40	29°31	0°40	9° 3	n.a.	T 29
W30	14 438	2 <b>8</b> 3'05	20Mp 8	8 <b>Ƴ</b> 4	16 <b>) (</b> 57	279911	6 <b>m</b> 53	6Mp25	$4\Omega$ 22	20 <b>×</b> 19	8 <b>) (</b> 41	29827	0Д36	$9\Omega 10$	n.a.	W30

Delta T = 05h17m35s

MAY 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	14 8 34	3 <b>8</b> 0'20	2 <b>₾</b> 37	9 <b>Υ</b> 0	17 <b>) (</b> 48	27939	6°R51	6°R23	4 <b>Ω</b> 22	20°R18	8 <b>)</b> (42	29°R23	0Д33	9 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 1
F 2	14 12 31	3°57'35	15°22	9°59	18°39	28° 8	6 <b>m</b> 49	6Mp22	4°23	20 <b>×</b> 17	8°43	29 <b>8</b> 19	0°30	9°23	n.a.	F 2
S 3	14 16 27	4°54'49	28°23	11° 1	19°31	28°36	6°48	6°20	4°24	20°16	8°43	29°16	0°27	9°30	n.a.	S 3
S 4	14 20 24	5°52'03	11 <b>M</b> 40	12° 7	20°24	29° 5	6°47	6°19	4°25	20°15	8°44	29°14	0°24	9°36	n.a.	S 4
M 5	14 24 20	6°49'15	25°11	13°16	21°17	29°34	6°45	6°18	4°25	20°14	8°45	29°D13	0°21	9°43	n.a.	M 5
T 6	14 28 17	7°46'27	8 <b>才</b> 55	14°28	22°11	$0\Omega$ 4	6°45	6°17	4°26	20°13	8°46	29°13	0°17	9°50	n.a.	T 6
W 7	14 32 14	8°43'38	22°50	15°44	23° 5	0°33	6°44	6°16	4°27	20°12	8°47	29°14	0°14	9°57	n.a.	W 7
T 8	14 36 10	9°40'49	6 <b>ප</b> 53	17° 2	24° 0	1° 3	6°43	6°15	4°28	20°11	8°48	29°15	0°11	10° 3	n.a.	T 8
F 9	14 40 7	10°38'00	21° 2	18°24	24°55	1°33	6°43	6°14	4°29	20°10	8°49	29°16	0° 8	10°10	n.a.	F 9
S 10	14 44 3	11°35'10	5≈15	19°49	25°51	2° 3	6°43	6°14	4°31	20° 8	8°49	29°R17	0° 5	10°17	n.a.	S 10
S 11	14 48 0	12°32'20	19°29	21°16	26°47	2°33	6°D43	6°13	4°32	20° 7	8°50	29°17	0° 2	10°24	n.a.	S 11
M12	14 51 56	13°29'30	3 <b>) (</b> 42	22°47	27°44	3° 3	6°43	6°13	4°33	20° 6	8°51	29°16	29 <b>8</b> 58	10°30	n.a.	M12
T 13	14 55 53	14°26'39	17°51	24°20	28°41	3°34	6°43	6°12	4°34	20° 5	8°52	29°15	29°55	10°37	n.a.	T 13
W14	14 59 49	15°23'49	1 <b>Y</b> 54	25°57	29°39	4° 5	6°44	6°12	4°35	20° 4	8°52	29°13	29°52	10°44	n.a.	W14
T 15	15 3 46	16°20'58	15°47	27°36	0 <b>Ƴ</b> 37	4°36	6°44	6°12	4°37	20° 2	8°53	29°12	29°49	10°50	n.a.	T 15
F 16	15 7 43	17°18'06	29°27	29°18	1°35	5° 7	6°45	6°D12	4°38	20° 1	8°54	29°10	29°46	10°57	n.a.	F 16
S 17	15 11 39	18°15'15	12 <b>8</b> 53	1 <b>8</b> 3	2°34	5°38	6°46	6°12	4°40	20° 0	8°54	29° 9	29°42	11° 4	n.a.	S 17
S 18	15 15 36	19°12'23	26° 3	2°51	3°33	6°10	6°48	6°12	4°41	19°58	8°55	29°D 9	29°39	11°11	n.a.	S 18
M19	15 19 32	20° 9'31	8 <b>II</b> 56	4°42	4°32	6°41	6°49	6°12	4°43	19°57	8°55	29° 9	29°36	11°17	n.a.	M19
T 20	15 23 29	21° 6'38	21°32	6°35	5°32	7°13	6°51	6°12	4°44	19°56	8°56	29°10	29°33	11°24	n.a.	T 20
W21	15 27 25	22° 3'46	3953	8°30	6°32	7°45	6°52	6°13	4°46	19°54	8°57	29°10	29°30	11°31	n.a.	W21
T 22	15 31 22	23° 0'52	16° 2	10°28	7°33	8°17	6°54	6°13	4°48	19°53	8°57	29°11	29°27	11°37	n.a.	T 22
F 23	15 35 18	23°57'59	28° 2	12°29	8°33	8°49	6°56	6°14	4°50	19°51	8°58	29°11	29°23	11°44	n.a.	F 23
S 24	15 39 15	24°55'05	9 <b>Ω</b> 56	14°31	9°34	9°22	6°59	6°14	4°51	19°50	8°58	29°12	29°20	11°51	n.a.	S 24
S 25	15 43 12	25°52'10	21°49	16°35	10°36	9°54	7° 1	6°15	4°53	19°49	8°59	29°R12	29°17	11°58	n.a.	S 25
M26	15 47 8	26°49'16	3 <b>m</b> 45	18°41	11°37	10°27	7° 4	6°16	4°55	19°47	8°59	29°12	29°14	12° 4	n.a.	M26
T 27	15 51 5	27°46'21	15°50	20°48	12°39	11° 0	7° 7	6°17	4°57	19°46	8°59	29°12	29°11	12°11	n.a.	T 27
W28	15 55 1	28°43'25	28° 7	22°57	13°41	11°33	7°10	6°18	4°59	19°44	9° 0	29°D12	29° 8	12°18	n.a.	W28
T 29	15 58 58	29°40'30	10 <b>≏</b> 39	25° 6	14°44	12° 6	7°13	6°19	5° 1	19°43	9° 0	29°12	29° 4	12°24	n.a.	T 29
F 30	16 2 54	0 <b>Ⅲ</b> 37'34	23°31	27°16	15°46	12°40	7°16	6°21	5° 3	19°41	9° 1	29°12	29° 1	12°31	n.a.	F 30
S 31	16 651	1 <b>Ⅲ</b> 34'38	6ML43	29826	16 <b>Ƴ</b> 49	13 <b>Ω</b> 13	7 <b>₥</b> 20	6Mp22	5 <b>Ω</b> 5	19 <b>%</b> 40	9 <b>∺</b> 1	29 <b>8</b> 12	28 <b>8</b> 58	12 <b>N</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m34s

Julian Calendar 1 May 641 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 641 BCE

### JUNE 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	16 10 48	2∏31'43	20 <b>M</b> 17	1 <b>Ⅲ</b> 36	17 <b>Y</b> 52	13 <b>Ω</b> 47	7 <b>m</b> 23	6 <b>m</b> 23	5 <b>Ω</b> 7	19°R38	9 <b>)</b> 1	29812	28 <b>8</b> 55	12 <b>\O</b> 45	n.a.	S 1
M 2	16 14 44	3°28'47	4 <b>₹</b> 10	3°46	18°56	14°20	7°27	6°25	5°10	19 <b>×</b> 37	9° 2	29°R12	28°52	12°51	n.a.	M 2
T 3	16 18 41	4°25'52	18°20	5°55	19°59	14°54	7°31	6°27	5°12	19°35	9° 2	29°12	28°48	12°58	n.a.	T 3
W 4	16 22 37	5°22'57	2 <b>る</b> 42	8° 4	21° 3	15°28	7°35	6°28	5°14	19°34	9° 2	29°12	28°45	13° 5	n.a.	W 4
T 5	16 26 34	6°20'03	17°11	10°11	22° 7	16° 2	7°40	6°30	5°16	19°32	9° 2	29°11	28°42	13°11	n.a.	T 5
F 6	16 30 30	7°17'09	1≈43	12°18	23°11	16°36	7°44	6°32	5°19	19°30	9° 3	29°10	28°39	13°18	n.a.	F 6
S 7	16 34 27	8°14'15	16°10	14°23	24°16	17°11	7°49	6°34	5°21	19°29	9° 3	29° 9	28°36	13°25	n.a.	S 7
S 8	16 38 23	9°11'22	0 <b>∺</b> 31	16°27	25°21	17°45	7°53	6°36	5°24	19°27	9° 3	29° 9	28°33	13°32	n.a.	S 8
M 9	16 42 20	10° 8'30	14°40	18°29	26°25	18°20	7°58	6°39	5°26	19°26	9° 3	29°D 9	28°29	13°38	n.a.	M 9
T 10	16 46 17	11° 5'39	28°37	20°30	27°30	18°55	8° 3	6°41	5°29	19°24	9° 3	29° 9	28°26	13°45	n.a.	T 10
W11	16 50 13	12° 2'48	12 <b>Y</b> 20	22°29	28°36	19°30	8° 9	6°43	5°31	19°22	9° 3	29°10	28°23	13°52	n.a.	W11
T 12	16 54 10	12°59'58	25°50	24°27	29°41	20° 5	8°14	6°46	5°34	19°21	9° 4	29°11	28°20	13°58	n.a.	T 12
F 13	16 58 6	13°57'09	9 <b>8</b> 5	26°22	0 <b>8</b> 47	20°40	8°20	6°48	5°37	19°19	9° 4	29°12	28°17	14° 5	n.a.	F 13
S 14	17 2 3	14°54'21	22° 7	28°16	1°53	21°15	8°25	6°51	5°39	19°18	9° 4	29°13	28°13	14°12	n.a.	S 14
S 15	17 5 59	15°51'33	4 <b>Ⅱ</b> 55	099 9	2°59	21°50	8°31	6°54	5°42	19°16	9° 4	29°R13	28°10	14°19	n.a.	S 15
M16	17 9 56	16°48'46	17°31	1°59	4° 5	22°26	8°37	6°57	5°45	19°14	9°R 4	29°12	28° 7	14°25	n.a.	M16
T 17	17 13 53	17°46'00	29°55	3°48	5°11	23° 1	8°43	7° 0	5°48	19°13	9° 4	29°10	28° 4	14°32	n.a.	T 17
W18	17 17 49	18°43'14	1295 8	5°34	6°18	23°37	8°49	7° 3	5°50	19°11	9° 4	29° 8	28° 1	14°39	n.a.	W18
T 19	17 21 46	19°40'30	24°12	7°20	7°24	24°13	8°56	7° 6	5°53	19°10	9° 4	29° 5	27°58	14°46	n.a.	T 19
F 20	17 25 42	20°37'45	6 <b>Ω</b> 10	9° 3	8°31	24°49	9° 2	7° 9	5°56	19° 8	9° 4	29° 1	27°54	14°52	n.a.	F 20
S 21	17 29 39	21°35'02	18° 2	10°44	9°38	25°25	9° 9	7°12	5°59	19° 6	9° 3	28°58	27°51	14°59	n.a.	S 21
S 22	17 33 35	22°32'18	29°54	12°24	10°45	26° 1	9°16	7°16	6° 2	19° 5	9° 3	28°56	27°48	15° 6	n.a.	S 22
M23	17 37 32	23°29'36	11 <b>Mp</b> 49	14° 2	11°52	26°38	9°23	7°19	6° 5	19° 3	9° 3	28°54	27°45	15°12	n.a.	M23
T 24	17 41 28	24°26'54	23°52	15°38	13° 0	27°14	9°30	7°23	6° 8	19° 1	9° 3	28°D53	27°42	15°19	n.a.	T 24
W25	17 45 25	25°24'13	6 <b>♀</b> 7	17°13	14° 7	27°51	9°37	7°26	6°11	19° 0	9° 3	28°54	27°39	15°26	n.a.	W25
T 26	17 49 22	26°21'32	18°38	18°45	15°15	28°27	9°44	7°30	6°14	18°58	9° 3	28°55	27°35	15°33	n.a.	T 26
F 27	17 53 18	27°18'52	1 <b>M</b> 29	20°16	16°22	29° 4	9°52	7°34	6°17	18°57	9° 2	28°57	27°32	15°39	n.a.	F 27
S 28	17 57 15	28°16'13	14°45	21°45	17°30	29°41	9°59	7°37	6°20	18°55	9° 2	28°58	27°29	15°46	n.a.	S 28
S 29	18 111	29°13'35	28°26	23°13	18°38	0 <b>m</b> )18	10° 7	7°41	6°24	18°53	9° 2	28°R59	27°26	15°53	n.a.	S 29
M30	18 5 8	09510'58	12 <b>×</b> 32	24938	19 <b>8</b> 46	0 <b>m</b> 55	10 <b>M</b> 15	7 <b>m</b> 45	$6\Omega$ 27	18 <b>×</b> 52	9 <b>米</b> 2	28 <b>8</b> 58	27823	15 <b>N</b> 59	n.a.	M30

Delta T = 05h17m32s

JULY 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	18 9 4	195 8'22	27 <b>×7</b> 1	269 2	20 <b>8</b> 55	1 <b>m</b> 32	10 <b>m</b> 23	7 <b>m</b> 50	6 <b>Ω</b> 30	18°R50	9°R 1	28°R56	27819	16 <b>N</b> 6	n.a.	T 1
W 2	18 13 1	2° 5'47	11 <b>る</b> 47	27°24	22° 3	2° 9	10°31	7°54	6°33	18 <b>∡</b> 49	9 <b>)</b> 1	28 <b>8</b> 52	27°16	16°13	n.a.	W 2
T 3	18 16 57	3° 3'13	26°43	28°43	23°12	2°47	10°39	7°58	6°37	18°47	9° 1	28°48	27°13	16°20	n.a.	T 3
F 4	18 20 54	4° 0'41	11 <b>≈</b> 39	0 <b>Ω</b> 1	24°20	3°24	10°48	8° 2	6°40	18°46	9° 0	28°43	27°10	16°26	n.a.	F 4
S 5	18 24 51	4°58'10	26°29	1°17	25°29	4° 2	10°56	8° 7	6°43	18°44	9° 0	28°38	27° 7	16°33	n.a.	S 5
S 6	18 28 47	5°55'40	11 <b>米</b> 3	2°31	26°38	4°39	11° 4	8°11	6°47	18°42	8°59	28°35	27° 4	16°40	n.a.	S 6
M 7	18 32 44	6°53'12	25°19	3°42	27°47	5°17	11°13	8°16	6°50	18°41	8°59	28°32	27° 0	16°47	n.a.	M 7
T 8	18 36 40	7°50'45	9 <b>Υ</b> 14	4°52	28°56	5°55	11°22	8°20	6°53	18°39	8°58	28°D32	26°57	16°53	n.a.	T 8
W 9	18 40 37	8°48'20	22°48	5°59	0 <b>Π</b> 6	6°33	11°31	8°25	6°57	18°38	8°58	28°33	26°54	17° 0	n.a.	W 9
T 10	18 44 33	9°45'57	6 <b>8</b> 3	7° 3	1°15	7°11	11°40	8°30	7° 0	18°36	8°57	28°34	26°51	17° 7	n.a.	T 10
F 11	18 48 30	10°43'36	19° 0	8° 5	2°24	7°49	11°49	8°34	7° 4	18°35	8°57	28°35	26°48	17°13	n.a.	F 11
S 12	18 52 26	11°41'16	1 <b>Ⅱ</b> 42	9° 5	3°34	8°28	11°58	8°39	7° 7	18°33	8°56	28°R35	26°45	17°20	n.a.	S 12
S 13	18 56 23	12°38'58	14°13	10° 2	4°44	9° 6	12° 7	8°44	7°11	18°32	8°56	28°34	26°41	17°27	n.a.	S 13
M14	19 0 20	13°36'41	26°32	10°56	5°54	9°44	12°17	8°49	7°14	18°31	8°55	28°31	26°38	17°34	n.a.	M14
T 15	19 4 16	14°34'26	8 <b>9</b> 43	11°46	7° 4	10°23	12°26	8°54	7°18	18°29	8°55	28°25	26°35	17°40	n.a.	T 15
W16	19 8 13	15°32'13	20°47	12°34	8°14	11° 2	12°36	9° 0	7°21	18°28	8°54	28°18	26°32	17°47	n.a.	W16
T 17	19 12 9	16°30'01	2 <b>Ω</b> 45	13°18	9°24	11°40	12°46	9° 5	7°25	18°26	8°53	28° 9	26°29	17°54	n.a.	T 17
F 18	19 16 6	17°27'51	14°39	13°59	10°34	12°19	12°55	9°10	7°29	18°25	8°53	28° 0	26°25	18° 1	n.a.	F 18
S 19	19 20 2	18°25'42	26°31	14°35	11°44	12°58	13° 5	9°15	7°32	18°24	8°52	27°51	26°22	18° 7	n.a.	S 19
S 20	19 23 59	19°23'34	8 Mp 22	15° 8	12°55	13°37	13°15	9°21	7°36	18°22	8°51	27°43	26°19	18°14	n.a.	S 20
M21	19 27 56	20°21'28	20°16	15°36	14° 5	14°16	13°25	9°26	7°39	18°21	8°51	27°36	26°16	18°21	n.a.	M21
T 22	19 31 52	21°19'23	2 <b>≙</b> 17	16° 0	15°16	14°56	13°36	9°32	7°43	18°20	8°50	27°32	26°13	18°27	n.a.	T 22
W23	19 35 49	22°17'20	14°28	16°19	16°26	15°35	13°46	9°37	7°47	18°18	8°49	27°30	26°10	18°34	n.a.	W23
T 24	19 39 45	23°15'18	26°55	16°33	17°37	16°14	13°56	9°43	7°50	18°17	8°49	27°D30	26° 6	18°41	n.a.	T 24
F 25	19 43 42	24°13'18	9M42	16°42	18°48	16°54	14° 7	9°49	7°54	18°16	8°48	27°31	26° 3	18°48	n.a.	F 25
S 26	19 47 38	25°11'19	22°53	16°R45	19°59	17°34	14°17	9°54	7°58	18°15	8°47	27°R32	26° 0	18°54	n.a.	S 26
S 27	19 51 35	26° 9'22	6 <b>₹</b> 32	16°42	21°10	18°13	14°28	10° 0	8° 2	18°13	8°46	27°31	25°57	19° 1	n.a.	S 27
M28	19 55 31	27° 7'26	20°40	16°33	22°21	18°53	14°39	10° 6	8° 5	18°12	8°45	27°29	25°54	19° 8	n.a.	M28
T 29	19 59 28	28° 5'32	5 <b>る</b> 15	16°18	23°33	19°33	14°49	10°12	8° 9	18°11	8°45	27°25	25°51	19°14	n.a.	T 29
W30	20 3 25	29° 3'40	20°13	15°57	24°44	20°13	15° 0	10°18	8°13	18°10	8°44	27°18	25°47	19°21	n.a.	W30
T 31	20 7 21	0 <b>Ω</b> 1'49	5≈25	15 <b>Ω</b> 30	25耳55	20 <b>m</b> 53	15 Mp 11	10 <b>m</b> /24	8 <b>Ω</b> 17	18 <b>才</b> 9	8 <b>) (</b> 43	27 <b>8</b> 9	25 <b>8</b> 44	19 <b>Ω</b> 28	n.a.	T 31

Delta T = 05h17m31s

Julian Calendar 1 July 641 BCE == Greg. Calendar 24 June 641 BCE

#### AUGUST 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	20 11 18	1 <b>0</b> 0'00	20≈41	14°R56	27耳 7	21 m/33	15 Mp 22	10 <b>m</b> 30	8 <b>Ω</b> 20	18°R 8	8°R42	27°R 0	25841	19 <b>Ω</b> 35	n.a.	F 1
S 2	20 15 14	1°58'14	5 <b>¥</b> 50	14 <b>Ω</b> 17	28°19	22°13	15°33	10°36	8°24	18 <b>才</b> 7	8 <b>)</b> (41	26 <b>8</b> 51	25°38	19°41	n.a.	S 2
S 3	20 19 11	2°56'29	20°43	13°32	29°30	22°54	15°44	10°42	8°28	18° 6	8°40	26°43	25°35	19°48	n.a.	S 3
M 4	20 23 7	3°54'46	5 <b>Υ</b> 12	12°41	09542	23°34	15°56	10°48	8°32	18° 5	8°39	26°38	25°31	19°55	n.a.	M 4
T 5	20 27 4	4°53'06	19°14	11°47	1°54	24°14	16° 7	10°55	8°35	18° 4	8°38	26°35	25°28	20° 2	n.a.	T 5
W 6	20 31 0	5°51'28	2 <b>8</b> 49	10°50	3° 6	24°55	16°18	11° 1	8°39	18° 3	8°37	26°D34	25°25	20° 8	n.a.	W 6
T 7	20 34 57	6°49'52	15°59	9°50	4°18	25°36	16°30	11° 7	8°43	18° 2	8°36	26°34	25°22	20°15	n.a.	T 7
F 8	20 38 53	7°48'18	28°48	8°49	5°30	26°16	16°41	11°14	8°47	18° 1	8°35	26°R34	25°19	20°22	n.a.	F 8
S 9	20 42 50	8°46'47	11 <b>II</b> 19	7°48	6°42	26°57	16°53	11°20	8°51	18° 0	8°34	26°34	25°16	20°28	n.a.	S 9
S 10	20 46 47	9°45'18	23°37	6°49	7°55	27°38	17° 4	11°26	8°54	17°59	8°33	26°31	25°12	20°35	n.a.	S 10
M11	20 50 43	10°43'52	59945	5°54	9° 7	28°19	17°16	11°33	8°58	17°58	8°32	26°25	25° 9	20°42	n.a.	M11
T 12	20 54 40	11°42'27	17°46	5° 3	10°19	29° 0	17°28	11°39	9° 2	17°58	8°31	26°16	25° 6	20°49	n.a.	T 12
W13	20 58 36	12°41'05	29°43	4°17	11°32	29°41	17°40	11°46	9° 6	17°57	8°30	26° 5	25° 3	20°55	n.a.	W13
T 14	21 2 33	13°39'45	11 <b>£</b> 36	3°39	12°45	ე <u><b>ჲ</b></u> 23	17°52	11°53	9° 9	17°56	8°29	25°52	25° 0	21° 2	n.a.	T 14
F 15	21 6 29	14°38'26	23°28	3° 8	13°57	1° 4	18° 4	11°59	9°13	17°55	8°28	25°38	24°57	21° 9	n.a.	F 15
S 16	21 10 26	15°37'10	5 <b>m</b> )20	2°47	15°10	1°45	18°16	12° 6	9°17	17°55	8°27	25°24	24°53	21°16	n.a.	S 16
S 17	21 14 22	16°35'56	17°13	2°34	16°23	2°27	18°28	12°13	9°21	17°54	8°26	25°11	24°50	21°22	n.a.	S 17
M18	21 18 19	17°34'44	29°10	2°D32	17°36	3° 8	18°40	12°19	9°24	17°53	8°25	25° 1	24°47	21°29	n.a.	M18
T 19	21 22 16	18°33'33	11 <b>≏</b> 13	2°39	18°49	3°50	18°52	12°26	9°28	17°53	8°24	24°54	24°44	21°36	n.a.	T 19
W20	21 26 12	19°32'25	23°25	2°56	20° 2	4°32	19° 4	12°33	9°32	17°52	8°23	24°49	24°41	21°42	n.a.	W20
T 21	21 30 9	20°31'18	5 <b>M</b> 50	3°22	21°15	5°14	19°16	12°40	9°36	17°52	8°22	24°47	24°37	21°49	n.a.	T 21
F 22	21 34 5	21°30'14	18°32	3°58	22°28	5°55	19°29	12°46	9°39	17°51	8°21	24°46	24°34	21°56	n.a.	F 22
S 23	21 38 2	22°29'11	1 <b>,₹</b> 37	4°42	23°41	6°37	19°41	12°53	9°43	17°51	8°20	24°46	24°31	22° 3	n.a.	S 23
S 24	21 41 58	23°28'10	15° 7	5°35	24°54	7°20	19°54	13° 0	9°47	17°50	8°18	24°45	24°28	22° 9	n.a.	S 24
M25	21 45 55	24°27'11	29° 6	6°35	26° 8	8° 2	20° 6	13° 7	9°51	17°50	8°17	24°43	24°25	22°16	n.a.	M25
T 26	21 49 51	25°26'14	13 <b>る</b> 34	7°43	27°21	8°44	20°18	13°14	9°54	17°49	8°16	24°37	24°22	22°23	n.a.	T 26
W27	21 53 48	26°25'19	28°27	8°57	28°35	9°26	20°31	13°21	9°58	17°49	8°15	24°29	24°18	22°29	n.a.	W27
T 28	21 57 45	27°24'26	13 <b>≈</b> 39	10°16	29°48	10° 9	20°44	13°28	10° 2	17°49	8°14	24°19	24°15	22°36	n.a.	T 28
F 29	22 1 41	28°23'35	29° 1	11°40	1 <b>Q</b> 2	10°51	20°56	13°35	10° 5	17°48	8°13	24° 8	24°12	22°43	n.a.	F 29
S 30	22 5 38	29°22'46	14 <b>米</b> 19	13° 9	2°16	11°33	21° 9	13°42	10° 9	17°48	8°12	23°57	24° 9	22°50	n.a.	S 30
S 31	22 9 34	0 <b>m</b> 21'59	29 <b>∺</b> 23	14 <b>Ω</b> 41	3 <b>Ω</b> 29	12 <b>≏</b> 16	21 <b>M</b> 22	13 <b>M</b> 49	10 <b>Ω</b> 13	17 <b>×7</b> 48	8 <b>∺</b> 10	23 <b>8</b> 48	24 <b>8</b> 6	22 <b>N</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m29s

### SEPTEMBER 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o K	Day
M 1	22 13 31	1 Mp 21'15	14 <b>Y</b> 4	16 <b>Ω</b> 16	4 <b>Ω</b> 43	12 <b>≏</b> 59	21 Mp 34	13 Mp 56	10 <b>Ω</b> 16	17°R48	8°R 9	23°R41	24 <b>8</b> 3	23 <b>N</b> 3	n.a.	M 1
T 2	22 17 27	2°20'32	28°17	17°54	5°57	13°41	21°47	14° 3	10°20	17 <b>,</b> 748	8 <b>米</b> 8	23 <b>8</b> 37	23°59	23°10	n.a.	T 2
W 3	22 21 24	3°19'53	128 0	19°33	7°11	14°24	22° 0	14°10	10°23	17°47	8° 7	23°35	23°56	23°17	n.a.	W 3
T 4	22 25 20	4°19'16	25°14	21°15	8°25	15° 7	22°13	14°17	10°27	17°47	8° 6	23°D34	23°53	23°23	n.a.	T 4
F 5	22 29 17	5°18'41	8 <b>I</b> 4	22°57	9°39	15°50	22°26	14°24	10°30	17°47	8° 5	23°R34	23°50	23°30	n.a.	F 5
S 6	22 33 13	6°18'09	20°33	24°41	10°53	16°33	22°38	14°32	10°34	17°D47	8° 3	23°34	23°47	23°37	n.a.	S 6
S 7	22 37 10	7°17'39	29547	26°25	12° 7	17°16	22°51	14°39	10°37	17°47	8° 2	23°31	23°43	23°43	n.a.	S 7
M 8	22 41 7	8°17'12	14°50	28°10	13°21	17°59	23° 4	14°46	10°41	17°47	8° 1	23°26	23°40	23°50	n.a.	M 8
T 9	22 45 3	9°16'47	26°46	29°55	14°36	18°43	23°17	14°53	10°44	17°47	8° 0	23°18	23°37	23°57	n.a.	T 9
W10	22 49 0	10°16'24	8 <b>N</b> 38	1 Mp 40	15°50	19°26	23°30	15° 0	10°48	17°48	7°59	23° 7	23°34	24° 4	n.a.	W10
T 11	22 52 56	11°16'04	20°29	3°24	17° 4	20° 9	23°43	15° 7	10°51	17°48	7°58	22°54	23°31	24°10	n.a.	T 11
F 12	22 56 53	12°15'46	2 Mp 22	5° 9	18°19	20°53	23°56	15°15	10°55	17°48	7°56	22°41	23°28	24°17	n.a.	F 12
S 13	23 0 49	13°15'29	14°17	6°53	19°33	21°36	24°10	15°22	10°58	17°48	7°55	22°27	23°24	24°24	n.a.	S 13
S 14	23 4 46	14°15'15	26°16	8°37	20°48	22°20	24°23	15°29	11° 1	17°48	7°54	22°15	23°21	24°31	n.a.	S 14
M15	23 8 42	15°15'03	8 <b>亞</b> 20	10°21	22° 2	23° 4	24°36	15°36	11° 5	17°49	7°53	22° 5	23°18	24°37	n.a.	M15
T 16	23 12 39	16°14'53	20°31	12° 4	23°17	23°47	24°49	15°43	11° 8	17°49	7°52	21°58	23°15	24°44	n.a.	T 16
W17	23 16 35	17°14'45	2 <b>M</b> .51	13°47	24°31	24°31	25° 2	15°50	11°11	17°49	7°51	21°54	23°12	24°51	n.a.	W17
T 18	23 20 32	18°14'39	15°22	15°29	25°46	25°15	25°15	15°58	11°14	17°50	7°49	21°52	23° 8	24°57	n.a.	T 18
F 19	23 24 29	19°14'35	28° 7	17°10	27° 1	25°59	25°28	16° 5	11°17	17°50	7°48	21°D52	23° 5	25° 4	n.a.	F 19
S 20	23 28 25	20°14'33	11 <b>×</b> 10	18°51	28°15	26°43	25°42	16°12	11°21	17°51	7°47	21°53	23° 2	25°11	n.a.	S 20
S 21	23 32 22	21°14'32	24°34	20°31	29°30	27°27	25°55	16°19	11°24	17°51	7°46	21°R53	22°59	25°18	n.a.	S 21
M22	23 36 18	22°14'33	8 <b>궁</b> 23	22°11	0 <b>m</b> 45	28°11	26° 8	16°26	11°27	17°52	7°45	21°52	22°56	25°24	n.a.	M22
T 23	23 40 15	23°14'36	22°36	23°51	2° 0	28°56	26°21	16°33	11°30	17°52	7°44	21°48	22°53	25°31	n.a.	T 23
W24	23 44 11	24°14'41	7 <b>≈</b> 13	25°29	3°15	29°40	26°34	16°41	11°33	17°53	7°43	21°43	22°49	25°38	n.a.	W24
T 25	23 48 8	25°14'47	22° 9	27° 8	4°30	0 <b>M</b> 24	26°48	16°48	11°36	17°53	7°41	21°35	22°46	25°45	n.a.	T 25
F 26	23 52 4	26°14'55	7 <b></b> ₩16	28°45	5°45	1° 9	27° 1	16°55	11°39	17°54	7°40	21°26	22°43	25°51	n.a.	F 26
S 27	23 56 1	27°15'04	22°25	0 <b>ჲ</b> 23	7° 0	1°53	27°14	17° 2	11°42	17°55	7°39	21°18	22°40	25°58	n.a.	S 27
S 28	23 59 58	28°15'16	7 <b>Υ</b> 26	1°59	8°15	2°38	27°27	17° 9	11°45	17°55	7°38	21°10	22°37	26° 5	n.a.	S 28
M29	0 3 54	29°15'29	22° 9	3°36	9°30	3°22	27°40	17°16	11°48	17°56	7°37	21° 5	22°34	26°11	n.a.	M29
T 30	0 7 51	0 <b>≏</b> 15'45	6 <b>8</b> 27	5 <b>≙</b> 11	10 <b>M</b> 45	4M 7	27 <b>m</b> 54	17 <b>m</b> 23	11 <b>Ω</b> 50	17 <b>.7</b> 57	7 <b>∺</b> 36	218 2	22 <b>8</b> 30	26 <b>Ω</b> 18	n.a.	T 30

Delta T = 05h17m28s

Julian Calendar 1 Sept. 641 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 641 BCE

#### OCTOBER 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	0 11 47	1 <b>≏</b> 16'03	20817	6 <b>₽</b> 47	12 Mp 0	4ML52	28M) 7	17 <b>m</b> 30	11 <b>Q</b> 53	17 <b>⋌</b> 758	7°R35	21°D 1	22 <b>8</b> 27	26 <b>Ω</b> 25	n.a.	W 1
T 2	0 15 44	2°16'23	3 <b>II</b> 39	8°22	13°15	5°36	28°20	17°37	11°56	17°59	7 <b>)</b> €34	218 1	22°24	26°32	n.a.	T 2
F 3	0 19 40	3°16'45	16°35	9°56	14°30	6°21	28°33	17°44	11°59	17°59	7°33	21° 3	22°21	26°38	n.a.	F 3
S 4	0 23 37	4°17'09	29° 9	11°30	15°45	7° 6	28°47	17°51	12° 1	18° 0	7°32	21°R 4	22°18	26°45	n.a.	S 4
S 5	0 27 33	5°17'35	119524	13° 4	17° 1	7°51	29° 0	17°58	12° 4	18° 1	7°31	21° 4	22°14	26°52	n.a.	S 5
M 6	0 31 30	6°18'03	23°27	14°38	18°16	8°36	29°13	18° 5	12° 7	18° 2	7°30	21° 2	22°11	26°58	n.a.	M 6
T 7	0 35 27	7°18'33	5 <b>Ω</b> 23	16°11	19°31	9°21	29°26	18°12	12° 9	18° 3	7°29	20°58	22° 8	27° 5	n.a.	T 7
W 8	0 39 23	8°19'06	17°14	17°44	20°46	10° 6	29°39	18°19	12°12	18° 4	7°28	20°52	22° 5	27°12	n.a.	W 8
T 9	0 43 20	9°19'39	29° 5	19°16	22° 2	10°52	29°52	18°26	12°14	18° 5	7°27	20°45	22° 2	27°19	n.a.	T 9
F 10	0 47 16	10°20'15	11 Mp 0	20°48	23°17	11°37	0요 6	18°33	12°17	18° 6	7°26	20°37	21°59	27°25	n.a.	F 10
S 11	0 51 13	11°20'53	23° 0	22°20	24°33	12°22	0°19	18°40	12°19	18° 8	7°25	20°29	21°55	27°32	n.a.	S 11
S 12	0 55 9	12°21'32	5 <b>₾</b> 8	23°52	25°48	13° 8	0°32	18°46	12°21	18° 9	7°24	20°22	21°52	27°39	n.a.	S 12
M13	0 59 6	13°22'13	17°24	25°23	27° 3	13°53	0°45	18°53	12°24	18°10	7°23	20°17	21°49	27°46	n.a.	M13
T 14	1 3 2	14°22'55	29°49	26°54	28°19	14°39	0°58	19° 0	12°26	18°11	7°22	20°13	21°46	27°52	n.a.	T 14
W15	1 6 59	15°23'39	12 <b>M</b> 25	28°25	29°34	15°24	1°11	19° 7	12°28	18°12	7°21	20°11	21°43	27°59	n.a.	W15
T 16	1 10 55	16°24'25	25°12	29°55	0 <b>ჲ</b> 50	16°10	1°24	19°13	12°30	18°14	7°20	20°D11	21°40	28° 6	n.a.	T 16
F 17	1 14 52	17°25'12	8 <b>×</b> 11	1 <b>M</b> 25	2° 5	16°55	1°37	19°20	12°32	18°15	7°20	20°12	21°36	28°12	n.a.	F 17
S 18	1 18 49	18°26'00	21°24	2°55	3°21	17°41	1°50	19°27	12°35	18°16	7°19	20°13	21°33	28°19	n.a.	S 18
S 19	1 22 45	19°26'49	4 <b>궁</b> 53	4°24	4°36	18°27	2° 3	19°33	12°37	18°18	7°18	20°15	21°30	28°26	n.a.	S 19
M20	1 26 42	20°27'39	18°38	5°53	5°52	19°13	2°16	19°40	12°39	18°19	7°17	20°R16	21°27	28°33	n.a.	M20
T 21	1 30 38	21°28'31	2≈41	7°21	7° 7	19°58	2°29	19°46	12°40	18°20	7°16	20°15	21°24	28°39	n.a.	T 21
W22	1 34 35	22°29'23	16°59	8°49	8°23	20°44	2°42	19°53	12°42	18°22	7°15	20°13	21°20	28°46	n.a.	W22
T 23	1 38 31	23°30'16	1 <b></b> ★ 32	10°17	9°38	21°30	2°55	19°59	12°44	18°23	7°15	20°10	21°17	28°53	n.a.	T 23
F 24	1 42 28	24°31'10	16°13	11°43	10°54	22°16	3° 7	20° 5	12°46	18°25	7°14	20° 7	21°14	28°59	n.a.	F 24
S 25	1 46 25	25°32'06	0 <b>Υ</b> 57	13° 9	12° 9	23° 2	3°20	20°12	12°48	18°26	7°13	20° 3	21°11	29° 6	n.a.	S 25
S 26	1 50 21	26°33'02	15°37	14°35	13°25	23°48	3°33	20°18	12°49	18°28	7°12	20° 0	21° 8	29°13	n.a.	S 26
M27	1 54 18	27°33'59	0 <b>8</b> 4	15°59	14°40	24°34	3°46	20°24	12°51	18°30	7°12	19°58	21° 5	29°20	n.a.	M27
T 28	1 58 14	28°34'58	14°14	17°23	15°56	25°21	3°58	20°30	12°52	18°31	7°11	19°D57	21° 1	29°26	n.a.	T 28
W29	2 2 1 1	29°35'58	28° 3	18°45	17°11	26° 7	4°11	20°36	12°54	18°33	7°10	19°57	20°58	29°33	n.a.	W29
T 30	2 6 7	0 <b>M</b> .36'59	11 <b>Ⅲ</b> 27	20° 6	18°27	26°53	4°23	20°43	12°55	18°34	7°10	19°58	20°55	29°40	n.a.	T 30
F 31	2 10 4	1 <b>M</b> .38'01	24 <b>Ⅱ</b> 27	21 <b>M</b> 25	19 <b>≏</b> 43	27 <b>IL</b> 39	4 <b>₾</b> 36	20 <b>m</b> 49	12 <b>N</b> 57	18 <b>∡</b> 36	7 <b>∺</b> 9	19859	20 <b>8</b> 52	29 <b>Ω</b> 47	n.a.	F 31

Delta T = 05h17m26s

### NOVEMBER 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 14 0	2M39'05	7 <b>9</b> 6	22 <b>M</b> 42	20 <b>≏</b> 58	28 <b>M</b> 26	4 <b>Ω</b> 49	20 <b>m</b> 55	12 <b>N</b> 58	18 <b>₮</b> 38	7°R 9	20 <b>8</b> 0	20849	29 <b>Ω</b> 53	n.a.	S 1
S 2	2 17 57	3°40'10	19°26	23°57	22°14	29°12	5° 1	21° 0	13° 0	18°40	7 <b>)</b> € 8	20° 2	20°45	29°59	n.a.	S 2
M 3	2 21 54	4°41'16	1 <b>Ω</b> 33	25°10	23°29	29°58	5°13	21° 6	13° 1	18°41	7° 7	20°R 2	20°42	0 <b>m</b> ) 7	n.a.	M 3
T 4	2 25 50	5°42'23	13°30	26°20	24°45	0 <b>∡</b> 745	5°26	21°12	13° 2	18°43	7° 7	20° 2	20°39	0°13	n.a.	T 4
W 5	2 29 47	6°43'31	25°22	27°27	26° 1	1°31	5°38	21°18	13° 3	18°45	7° 6	20° 1	20°36	0°20	n.a.	W 5
T 6	2 33 43	7°44'40	7 <b>m</b> ) 15	28°29	27°16	2°18	5°50	21°24	13° 4	18°47	7° 6	20° 0	20°33	0°27	n.a.	T 6
F 7	2 37 40	8°45'51	19°11	29°28	28°32	3° 5	6° 2	21°29	13° 5	18°48	7° 5	19°58	20°30	0°34	n.a.	F 7
S 8	2 41 36	9°47'02	1 <b>≏</b> 15	0 <b>≯</b> 21	29°47	3°51	6°15	21°35	13° 6	18°50	7° 5	19°57	20°26	0°40	n.a.	S 8
S 9	2 45 33	10°48'14	13°30	1° 9	1 <b>m</b> 3	4°38	6°27	21°40	13° 7	18°52	7° 5	19°55	20°23	0°47	n.a.	S 9
M10	2 49 29	11°49'27	25°58	1°50	2°19	5°24	6°39	21°46	13° 8	18°54	7° 4	19°54	20°20	0°54	n.a.	M10
T 11	2 53 26	12°50'40	8 <b>M</b> .39	2°24	3°34	6°11	6°51	21°51	13° 9	18°56	7° 4	19°54	20°17	1° 0	n.a.	T 11
W12	2 57 23	13°51'54	21°35	2°50	4°50	6°58	7° 2	21°56	13°10	18°58	7° 3	19°D53	20°14	1° 7	n.a.	W12
T 13	3 1 19	14°53'09	4 <b>₹</b> 46	3° 6	6° 5	7°45	7°14	22° 2	13°10	19° 0	7° 3	19°54	20°11	1°14	n.a.	T 13
F 14	3 5 16	15°54'24	18° 9	3°R13	7°21	8°32	7°26	22° 7	13°11	19° 2	7° 3	19°54	20° 7	1°21	n.a.	F 14
S 15	3 9 12	16°55'40	1 <b>る</b> 45	3° 9	8°37	9°18	7°38	22°12	13°12	19° 4	7° 2	19°54	20° 4	1°27	n.a.	S 15
S 16	3 13 9	17°56'56	15°32	2°53	9°52	10° 5	7°49	22°17	13°12	19° 6	7° 2	19°55	20° 1	1°34	n.a.	S 16
M17	3 17 5	18°58'12	29°29	2°26	11° 8	10°52	8° 1	22°22	13°13	19°8	7° 2	19°55	19°58	1°41	n.a.	M17
T 18	3 21 2	19°59'27	13 <b>≈</b> 33	1°47	12°23	11°39	8°12	22°27	13°13	19°10	7° 2	19°55	19°55	1°48	n.a.	T 18
W19	3 24 59	21° 0'43	27°43	0°57	13°39	12°26	8°24	22°32	13°13	19°12	7° 1	19°55	19°51	1°54	n.a.	W19
T 20	3 28 55	22° 1'59	11 <b>米</b> 57	29M56	14°55	13°13	8°35	22°37	13°14	19°14	7° 1	19°55	19°48	2° 1	n.a.	T 20
F 21	3 32 52	23° 3'15	26°13	28°47	16°10	14° 0	8°46	22°41	13°14	19°16	7° 1	19°55	19°45	2° 8	n.a.	F 21
S 22	3 36 48	24° 4'30	10 <b>℃</b> 27	27°31	17°26	14°47	8°57	22°46	13°14	19°18	7° 1	19°55	19°42	2°14	n.a.	S 22
S 23	3 40 45	25° 5'46	24°36	26°10	18°41	15°34	9° 9	22°50	13°14	19°20	7° 1	19°56	19°39	2°21	n.a.	S 23
M24	3 44 41	26° 7'01	8 <b>8</b> 36	24°48	19°57	16°21	9°20	22°55	13°14	19°22	7° 1	19°56	19°36	2°28	n.a.	M24
T 25	3 48 38	27° 8'16	22°24	23°27	21°12	17° 8	9°30	22°59	13°R14	19°25	7° 1	19°R56	19°32	2°35	n.a.	T 25
W26	3 52 34	28° 9'32	5 <b>Ⅱ</b> 57	22°10	22°28	17°55	9°41	23° 4	13°14	19°27	7° 1	19°56	19°29	2°41	n.a.	W26
T 27	3 56 31	29°10'47	19°12	20°59	23°43	18°43	9°52	23° 8	13°14	19°29	7° 1	19°55	19°26	2°48	n.a.	T 27
F 28	4 0 28	0 <b>,</b> 712′03	295 9	19°55	24°59	19°30	10° 3	23°12	13°14	19°31	7°D 1	19°54	19°23	2°55	n.a.	F 28
S 29	4 4 24	1°13'19	14°48	19° 1	26°14	20°17	10°13	23°16	13°14	19°33	7° 1	19°52	19°20	3° 1	n.a.	S 29
S 30	4 8 21	2 <b>₹</b> 14'35	279510	18 <b>M</b> .16	27 <b>M</b> 30	21 <b>才</b> 4	10 <b>≏</b> 24	23 Mp 20	13 <b>Ω</b> 14	19 <b>×</b> 35	7 <b>∺</b> 1	19 <b>8</b> 51	19 <b>8</b> 17	3 Mg 8	n.a.	S 30

Delta T = 05h17m25s

Julian Calendar 1 Nov. 641 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 641 BCE

#### DECEMBER 641 BCE (-640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 12 17	3 <b>₹</b> 15'50	9 <b>Ω</b> 19	17°R42	28 <b>M</b> 45	21 <b>~</b> 51	10 <b>≏</b> 34	23 <b>m</b> 24	13°R13	19 <b>×</b> 38	7 <b>)</b> 1	19°R49	19 <b>8</b> 13	3 <b>m</b> 15	n.a.	M 1
T 2	4 16 14	4°17'06	21°18	17 <b>M</b> .17	0 <b>才</b> 1	22°39	10°45	23°28	13 <b>£</b> 13	19°40	7° 1	19 <b>8</b> 48	19°10	3°22	n.a.	T 2
W 3	4 20 10	5°18'22	3 <b>m</b> 11	17° 3	1°16	23°26	10°55	23°31	13°12	19°42	7° 1	19°D47	19° 7	3°28	n.a.	W 3
T 4	4 24 7	6°19'37	15° 3	16°D58	2°32	24°13	11° 5	23°35	13°12	19°44	7° 1	19°48	19° 4	3°35	n.a.	T 4
F 5	4 28 3	7°20'53	26°59	17° 3	3°47	25° 0	11°15	23°39	13°11	19°46	7° 1	19°49	19° 1	3°42	n.a.	F 5
S 6	4 32 0	8°22'08	9 <b>≙</b> 4	17°15	5° 3	25°48	11°25	23°42	13°11	19°49	7° 1	19°50	18°57	3°49	n.a.	S 6
S 7	4 35 57	9°23'23	21°22	17°35	6°18	26°35	11°35	23°45	13°10	19°51	7° 2	19°52	18°54	3°55	n.a.	S 7
M 8	4 39 53	10°24'38	3 <b>M</b> .56	18° 2	7°34	27°22	11°44	23°49	13°10	19°53	7° 2	19°53	18°51	4° 2	n.a.	M 8
T 9	4 43 50	11°25'53	16°49	18°35	8°49	28°10	11°54	23°52	13° 9	19°55	7° 2	19°R54	18°48	4° 9	n.a.	T 9
W10	4 47 46	12°27'07	0 <b>∡</b> 3	19°13	10° 5	28°57	12° 3	23°55	13° 8	19°58	7° 2	19°53	18°45	4°15	n.a.	W10
T 11	4 51 43	13°28'21	13°36	19°57	11°20	29°44	12°13	23°58	13° 7	20° 0	7° 3	19°52	18°42	4°22	n.a.	T 11
F 12	4 55 39	14°29'34	27°28	20°45	12°35	0 <b>궁</b> 32	12°22	24° 1	13° 6	20° 2	7° 3	19°49	18°38	4°29	n.a.	F 12
S 13	4 59 36	15°30'47	11 <b>る</b> 34	21°37	13°51	1°19	12°31	24° 4	13° 5	20° 4	7° 3	19°45	18°35	4°36	n.a.	S 13
S 14	5 3 33	16°31'59	25°49	22°33	15° 6	2° 7	12°40	24° 6	13° 4	20° 7	7° 4	19°41	18°32	4°42	n.a.	S 14
M15	5 7 29	17°33'10	10≈10	23°32	16°22	2°54	12°49	24° 9	13° 3	20° 9	7° 4	19°37	18°29	4°49	n.a.	M15
T 16	5 11 26	18°34'19	24°30	24°34	17°37	3°41	12°58	24°12	13° 2	20°11	7° 4	19°34	18°26	4°56	n.a.	T 16
W17	5 15 22	19°35'28	8 <b>) (</b> 47	25°39	18°52	4°29	13° 6	24°14	13° 1	20°14	7° 5	19°33	18°23	5° 2	n.a.	W17
T 18	5 19 19	20°36'35	22°57	26°46	20° 8	5°16	13°15	24°16	13° 0	20°16	7° 5	19°D32	18°19	5° 9	n.a.	T 18
F 19	5 23 15	21°37'41	6 <b>Ƴ</b> 58	27°56	21°23	6° 3	13°23	24°19	12°58	20°18	7° 6	19°33	18°16	5°16	n.a.	F 19
S 20	5 27 12	22°38'46	20°50	29° 7	22°38	6°51	13°32	24°21	12°57	20°20	7° 6	19°34	18°13	5°23	n.a.	S 20
S 21	5 31 8	23°39'50	4 <b>8</b> 32	0 <b>₹</b> 20	23°54	7°38	13°40	24°23	12°56	20°23	7° 7	19°36	18°10	5°29	n.a.	S 21
M22	5 35 5	24°40'52	18° 4	1°35	25° 9	8°26	13°48	24°25	12°54	20°25	7° 7	19°R37	18° 7	5°36	n.a.	M22
T 23	5 39 2	25°41'53	1∏24	2°51	26°24	9°13	13°56	24°26	12°53	20°27	7° 8	19°36	18° 3	5°43	n.a.	T 23
W24	5 42 58	26°42'54	14°34	4° 9	27°40	10° 0	14° 4	24°28	12°51	20°29	7° 9	19°34	18° 0	5°49	n.a.	W24
T 25	5 46 55	27°43'53	27°30	5°28	28°55	10°48	14°11	24°30	12°50	20°32	7° 9	19°29	17°57	5°56	n.a.	T 25
F 26	5 50 51	28°44'51	109514	6°48	0 <b>궁</b> 10	11°35	14°19	24°31	12°48	20°34	7°10	19°23	17°54	6° 3	n.a.	F 26
S 27	5 54 48	29°45'47	22°45	8°10	1°25	12°23	14°26	24°33	12°46	20°36	7°10	19°15	17°51	6°10	n.a.	S 27
S 28	5 58 44	0 <b>ප්</b> 46'43	5 <b>Ω</b> 4	9°32	2°40	13°10	14°33	24°34	12°45	20°39	7°11	19° 7	17°48	6°16	n.a.	S 28
M29	6 2 41	1°47'38	17°11	10°56	3°56	13°57	14°40	24°35	12°43	20°41	7°12	19° 0	17°44	6°23	n.a.	M29
T 30	6 6 38	2°48'31	29° 9	12°21	5°11	14°45	14°47	24°36	12°41	20°43	7°12	18°53	17°41	6°30	n.a.	T 30
W31	6 10 34	3 <b>ප්</b> 49'24	11 Mp 2	13 <b>∡</b> 746	6 <b>ප</b> 26	15 <b>る</b> 32	14 <b>≏</b> 54	24 <b>m</b> 37	12 <b>Ω</b> 39	20 <b>∡</b> 45	7 <b>∺</b> 13	18 <b>8</b> 48	17 <b>8</b> 38	6 <b>₯</b> 37	n.a.	W31

Delta T = 05h17m23s

### JANUARY 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	6 14 31	4 <b>ට</b> 50'15	22 M 53	15 <b>₹</b> 13	7 <b>云</b> 41	16 <b>궁</b> 19	15 <b>♀</b> 1	24M)38	12°R38	20 <b>∡</b> 147	7 <b>)</b> €14	18°R45	17 <b>8</b> 35	6 <b>m</b> 43	n.a.	T 1
F 2	6 18 27	5°51'05	4 <b>≗</b> 47	16°40	8°56	17° 7	15° 7	24°39	12 <b>N</b> 36	20°50	7°15	18°D44	17°32	6°50	n.a.	F 2
S 3	6 22 24	6°51'54	16°49	18° 8	10°11	17°54	15°14	24°40	12°34	20°52	7°16	18 <b>8</b> 45	17°29	6°57	n.a.	S 3
S 4	6 26 20	7°52'42	29° 5	19°38	11°27	18°41	15°20	24°41	12°32	20°54	7°16	18°46	17°25	7° 3	n.a.	S 4
M 5	6 30 17	8°53'28	11 <b>M</b> .38	21° 8	12°42	19°29	15°26	24°41	12°30	20°56	7°17	18°47	17°22	7°10	n.a.	M 5
T 6	6 34 13	9°54'14	24°34	22°39	13°57	20°16	15°32	24°41	12°28	20°58	7°18	18°R47	17°19	7°17	n.a.	T 6
W 7	6 38 10	10°54'58	7 <b>.₹</b> 56	24°10	15°12	21° 3	15°37	24°42	12°26	21° 1	7°19	18°46	17°16	7°24	n.a.	W 7
T 8	6 42 7	11°55'41	21°43	25°43	16°27	21°50	15°43	24°42	12°24	21° 3	7°20	18°41	17°13	7°30	n.a.	T 8
F 9	6 46 3	12°56'23	5 <b>₹</b> 55	27°16	17°42	22°38	15°48	24°R42	12°21	21° 5	7°21	18°35	17° 9	7°37	n.a.	F 9
S 10	6 50 0	13°57'03	20°26	28°51	18°57	23°25	15°54	24°42	12°19	21° 7	7°22	18°27	17° 6	7°44	n.a.	S 10
S 11	6 53 56	14°57'41	5≈11	0 <b>궁</b> 26	20°12	24°12	15°59	24°42	12°17	21° 9	7°23	18°17	17° 3	7°50	n.a.	S 11
M12	6 57 53	15°58'17	20° 1	2° 2	21°27	24°59	16° 4	24°42	12°15	21°11	7°24	18° 8	17° 0	7°57	n.a.	M12
T 13	7 1 49	16°58'52	4 <b>) (</b> 47	3°39	22°42	25°47	16° 8	24°41	12°13	21°13	7°24	18° 0	16°57	8° 4	n.a.	T 13
W14	7 5 46	17°59'25	19°22	5°16	23°57	26°34	16°13	24°41	12°10	21°16	7°25	17°55	16°54	8°11	n.a.	W14
T 15	7 9 42	18°59'55	3 <b>Υ</b> 42	6°55	25°12	27°21	16°17	24°40	12° 8	21°18	7°27	17°52	16°50	8°17	n.a.	T 15
F 16	7 13 39	20° 0'24	17°44	8°35	26°27	28° 8	16°22	24°40	12° 6	21°20	7°28	17°D51	16°47	8°24	n.a.	F 16
S 17	7 17 36	21° 0'50	1828	10°15	27°42	28°55	16°26	24°39	12° 3	21°22	7°29	17°51	16°44	8°31	n.a.	S 17
S 18	7 21 32	22° 1'14	14°55	11°56	28°57	29°42	16°30	24°38	12° 1	21°24	7°30	17°R51	16°41	8°37	n.a.	S 18
M19	7 25 29	23° 1'37	28° 7	13°39	0≈12	0≈29	16°33	24°37	11°58	21°26	7°31	17°51	16°38	8°44	n.a.	M19
T 20	7 29 25	24° 1'57	11 <b>II</b> 6	15°22	1°27	1°16	16°37	24°36	11°56	21°28	7°32	17°49	16°35	8°51	n.a.	T 20
W21	7 33 22	25° 2'15	23°54	17° 6	2°42	2° 3	16°40	24°35	11°54	21°30	7°33	17°43	16°31	8°58	n.a.	W21
T 22	7 37 18	26° 2'32	6930	18°52	3°56	2°50	16°43	24°34	11°51	21°32	7°34	17°35	16°28	9° 4	n.a.	T 22
F 23	7 41 15	27° 2'46	18°58	20°38	5°11	3°37	16°46	24°32	11°49	21°34	7°35	17°25	16°25	9°11	n.a.	F 23
S 24	7 45 11	28° 2'58	1 <b>.0</b> 16	22°25	6°26	4°24	16°49	24°31	11°46	21°36	7°36	17°12	16°22	9°18	n.a.	S 24
S 25	7 49 8	29° 3'08	13°25	24°13	7°41	5°11	16°52	24°29	11°44	21°38	7°37	16°59	16°19	9°24	n.a.	S 25
M26	7 53 5	0≈ 3'17	25°27	26° 3	8°56	5°58	16°54	24°28	11°41	21°39	7°39	16°45	16°15	9°31	n.a.	M26
T 27	7 57 1	1° 3'23	7 <b>m</b> 23	27°53	10°10	6°45	16°57	24°26	11°39	21°41	7°40	16°33	16°12	9°38	n.a.	T 27
W28	8 0 58	2° 3'28	19°14	29°44	11°25	7°32	16°59	24°24	11°36	21°43	7°41	16°24	16° 9	9°45	n.a.	W28
T 29	8 4 54	3° 3'31	1요 4	1≈37	12°40	8°18	17° 1	24°22	11°33	21°45	7°42	16°17	16° 6	9°51	n.a.	T 29
F 30	8 8 51	4° 3'32	12°56	3°30	13°54	9° 5	17° 3	24°20	11°31	21°47	7°43	16°13	16° 3	9°58	n.a.	F 30
S 31	8 12 47	5≈ 3'31	24 <b>≏</b> 56	5≈24	15≈ 9	9≈52	17 <b>♀</b> 4	24 Mp 18	11 <b>Ω</b> 28	21 <b>×</b> 749	7 <b>∺</b> 45	16 <b>8</b> 11	16 <b>8</b> 0	10 <b>m</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m22s

Julian Calendar 1 Jan. 640 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 641 BCE

#### FEBRUARY 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	8 16 44	6≈ 3'29	7 <b>M</b> 8	7≈19	16≈24	10≈39	17 <b>♀</b> 5	24°R16	11°R26	21 <b>×</b> 150	7 <b>)</b> {46	16°D10	15 <b>8</b> 56	10 <b>m</b> )11	n.a.	S 1
M 2	8 20 40	7° 3'25	19°38	9°15	17°38	11°25	17° 7	24 Mp 14	11 <b>Ω</b> 23	21°52	7°47	16°R10	15°53	10°18	n.a.	M 2
T 3	8 24 37	8° 3'19	2 <b>₹</b> 30	11°12	18°53	12°12	17° 8	24°11	11°20	21°54	7°49	16810	15°50	10°25	n.a.	T 3
W 4	8 28 34	9° 3'11	15°49	13° 9	20° 7	12°59	17° 8	24° 9	11°18	21°56	7°50	16° 7	15°47	10°32	n.a.	W 4
T 5	8 32 30	10° 3'02	29°37	15° 7	21°22	13°45	17° 9	24° 6	11°15	21°57	7°51	16° 2	15°44	10°38	n.a.	T 5
F 6	8 36 27	11° 2'50	13 <b>る</b> 55	17° 5	22°37	14°32	17°10	24° 4	11°13	21°59	7°52	15°54	15°41	10°45	n.a.	F 6
S 7	8 40 23	12° 2'37	28°38	19° 3	23°51	15°18	17°10	24° 1	11°10	22° 1	7°54	15°44	15°37	10°52	n.a.	S 7
S 8	8 44 20	13° 2'22	13≈40	21° 1	25° 6	16° 5	17°R10	23°58	11° 7	22° 2	7°55	15°32	15°34	10°58	n.a.	S 8
M 9	8 48 16	14° 2'04	28°51	22°59	26°20	16°51	17°10	23°55	11° 5	22° 4	7°56	15°20	15°31	11° 5	n.a.	M 9
T 10	8 52 13	15° 1'45	14 <b>∺</b> 0	24°56	27°35	17°38	17° 9	23°52	11° 2	22° 5	7°58	15°10	15°28	11°12	n.a.	T 10
W11	8 56 9	16° 1'22	28°57	26°53	28°49	18°24	17° 9	23°49	11° 0	22° 7	7°59	15° 3	15°25	11°19	n.a.	W11
T 12	9 0 6	17° 0'58	13 <b>Y</b> 35	28°48	0 <b>米</b> 3	19°10	17° 8	23°46	10°57	22° 8	8° 0	14°58	15°21	11°25	n.a.	T 12
F 13	9 4 3	18° 0'31	27°49	0 <b>)</b> €41	1°18	19°57	17° 7	23°43	10°54	22°10	8° 2	14°55	15°18	11°32	n.a.	F 13
S 14	9 7 59	19° 0'02	11 <b>8</b> 39	2°33	2°32	20°43	17° 6	23°40	10°52	22°11	8° 3	14°55	15°15	11°39	n.a.	S 14
S 15	9 11 56	19°59'30	25° 5	4°22	3°46	21°29	17° 5	23°37	10°49	22°13	8° 5	14°55	15°12	11°45	n.a.	S 15
M16	9 15 52	20°58'56	8 <b>Ⅱ</b> 10	6° 8	5° 1	22°15	17° 3	23°33	10°47	22°14	8° 6	14°54	15° 9	11°52	n.a.	M16
T 17	9 19 49	21°58'19	20°58	7°50	6°15	23° 1	17° 2	23°30	10°44	22°15	8° 7	14°51	15° 6	11°59	n.a.	T 17
W18	9 23 45	22°57'40	3932	9°29	7°29	23°47	17° 0	23°26	10°42	22°17	8° 9	14°46	15° 2	12° 5	n.a.	W18
T 19	9 27 42	23°56'59	15°54	11° 4	8°43	24°33	16°58	23°23	10°39	22°18	8°10	14°38	14°59	12°12	n.a.	T 19
F 20	9 31 38	24°56'15	28° 7	12°33	9°58	25°19	16°56	23°19	10°37	22°19	8°12	14°27	14°56	12°19	n.a.	F 20
S 21	9 35 35	25°55'29	10 <b>Ω</b> 13	13°58	11°12	26° 5	16°53	23°15	10°34	22°21	8°13	14°14	14°53	12°26	n.a.	S 21
S 22	9 39 31	26°54'41	22°14	15°18	12°26	26°51	16°51	23°11	10°32	22°22	8°14	14° 0	14°50	12°32	n.a.	S 22
M23	9 43 28	27°53'50	4M0, 9	16°31	13°40	27°37	16°48	23° 8	10°29	22°23	8°16	13°46	14°47	12°39	n.a.	M23
T 24	9 47 25	28°52'57	16° 2	17°39	14°54	28°23	16°45	23° 4	10°27	22°24	8°17	13°34	14°43	12°46	n.a.	T 24
W25	9 51 21	29°52'03	27°52	18°40	16° 8	29° 9	16°42	23° 0	10°24	22°25	8°19	13°24	14°40	12°52	n.a.	W25
T 26	9 55 18	0 <b>)</b> €51'06	9 <b>≏</b> 43	19°34	17°22	29°55	16°39	22°56	10°22	22°27	8°20	13°16	14°37	12°59	n.a.	T 26
F 27	9 59 14	1°50'07	21°37	20°22	18°36	0 <b>)</b> 40	16°35	22°52	10°19	22°28	8°22	13°12	14°34	13° 6	n.a.	F 27
S 28	10 3 11	2 <b>)</b> 49'06	3 <b>M</b> .38	21 <b>米</b> 4	19 <b>米</b> 50	1 <b>∺</b> 26	16 <b>≏</b> 32	22 <b>M</b> 48	10 <b>Ω</b> 17	22 <b>×</b> 29	8 <b>∺</b> 23	13 <b>8</b> 9	14831	13 <b>M</b> 13	n.a.	S 28

 $Delta\ T=05h17m20s$ 

### MARCH 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	10 7 7	3 <b>)</b> (48'04	15 <b>M</b> 50	21 <b>)</b> 38	21 <b>)</b> 4	2 <b>)</b> 12	16°R28	22°R44	10°R15	22 <b>×</b> 30	8 <b>) (</b> 24	13°D 9	14827	13 <b>m</b> 19	n.a.	S 1
M 2	10 11 4	4°46'59	28°17	22° 5	22°18	2°57	16 <b>≏</b> 24	22 <b>m</b> 39	10 <b>Ω</b> 12	22°31	8°26	138 9	14°24	13°26	n.a.	M 2
T 3	10 15 0	5°45'53	11 <b>×7</b> 6	22°25	23°32	3°43	16°20	22°35	10°10	22°32	8°27	13°R 9	14°21	13°33	n.a.	T 3
W 4	10 18 57	6°44'45	24°19	22°39	24°45	4°28	16°16	22°31	10° 8	22°33	8°29	13° 8	14°18	13°39	n.a.	W 4
T 5	10 22 54	7°43'35	8 <b>궁</b> 0	22°R45	25°59	5°14	16°11	22°27	10° 6	22°34	8°30	13° 5	14°15	13°46	n.a.	T 5
F 6	10 26 50	8°42'23	22°12	22°45	27°13	5°59	16° 7	22°22	10° 3	22°34	8°32	12°59	14°12	13°53	n.a.	F 6
S 7	10 30 47	9°41'10	6 <b>≈</b> 51	22°38	28°27	6°44	16° 2	22°18	10° 1	22°35	8°33	12°51	14° 8	13°59	n.a.	S 7
S 8	10 34 43	10°39'54	21°52	22°25	29°40	7°30	15°57	22°14	9°59	22°36	8°35	12°42	14° 5	14° 6	n.a.	S 8
M 9	10 38 40	11°38'37	7 <b>)</b> € 8	22° 7	0 <b>Υ</b> 54	8°15	15°52	22° 9	9°57	22°37	8°36	12°32	14° 2	14°13	n.a.	M 9
T 10	10 42 36	12°37'17	22°26	21°43	2° 8	9° 0	15°47	22° 5	9°55	22°38	8°37	12°24	13°59	14°20	n.a.	T 10
W11	10 46 33	13°35'55	7 <b>Y</b> 36	21°14	3°21	9°45	15°42	22° 0	9°53	22°38	8°39	12°18	13°56	14°26	n.a.	W11
T 12	10 50 29	14°34'31	22°29	20°41	4°35	10°30	15°36	21°56	9°51	22°39	8°40	12°14	13°52	14°33	n.a.	T 12
F 13	10 54 26	15°33'05	6 <b>8</b> 57	20° 4	5°49	11°15	15°31	21°52	9°49	22°40	8°42	12°D12	13°49	14°40	n.a.	F 13
S 14	10 58 22	16°31'36	20°58	19°25	7° 2	12° 0	15°25	21°47	9°47	22°40	8°43	12°12	13°46	14°46	n.a.	S 14
S 15	11 2 19	17°30'06	4 <b>Ⅲ</b> 31	18°44	8°16	12°45	15°19	21°43	9°45	22°41	8°45	12°13	13°43	14°53	n.a.	S 15
M16	11 6 16	18°28'33	17°40	18° 1	9°29	13°30	15°13	21°38	9°43	22°41	8°46	12°R14	13°40	15° 0	n.a.	M16
T 17	11 10 12	19°26'58	0927	17°18	10°42	14°15	15° 7	21°34	9°41	22°42	8°47	12°13	13°37	15° 7	n.a.	T 17
W18	11 14 9	20°25'20	12°57	16°36	11°56	15° 0	15° 1	21°29	9°40	22°42	8°49	12°11	13°33	15°13	n.a.	W18
T 19	11 18 5	21°23'40	25°12	15°54	13° 9	15°45	14°54	21°25	9°38	22°43	8°50	12° 6	13°30	15°20	n.a.	T 19
F 20	11 22 2	22°21'59	7 <b>Ω</b> 18	15°15	14°22	16°29	14°48	21°20	9°36	22°43	8°52	11°59	13°27	15°27	n.a.	F 20
S 21	11 25 58	23°20'15	19°16	14°38	15°36	17°14	14°41	21°15	9°34	22°44	8°53	11°51	13°24	15°33	n.a.	S 21
S 22	11 29 55	24°18'28	1 <b>m</b> 10	14° 3	16°49	17°59	14°35	21°11	9°33	22°44	8°55	11°42	13°21	15°40	n.a.	S 22
M23	11 33 51	25°16'40	13° 2	13°33	18° 2	18°43	14°28	21° 6	9°31	22°44	8°56	11°33	13°18	15°47	n.a.	M23
T 24	11 37 48	26°14'50	24°53	13° 6	19°15	19°28	14°21	21° 2	9°30	22°45	8°57	11°25	13°14	15°53	n.a.	T 24
W25	11 41 45	27°12'58	6 <b>≏</b> 45	12°44	20°28	20°12	14°14	20°57	9°28	22°45	8°59	11°18	13°11	16° 0	n.a.	W25
T 26	11 45 41	28°11'04	18°41	12°26	21°41	20°57	14° 7	20°53	9°27	22°45	9° 0	11°14	13° 8	16° 7	n.a.	T 26
F 27	11 49 38	29° 9'09	0 <b>M</b> .41	12°13	22°54	21°41	14° 0	20°49	9°25	22°45	9° 1	11°11	13° 5	16°14	n.a.	F 27
S 28	11 53 34	0 <b>℃</b> 7'12	12°49	12° 5	24° 7	22°25	13°53	20°44	9°24	22°46	9° 3	11°D11	13° 2	16°20	n.a.	S 28
S 29	11 57 31	1° 5'13	25° 7	12°D 1	25°20	23° 9	13°46	20°40	9°23	22°46	9° 4	11°12	12°58	16°27	n.a.	S 29
M30	12 1 27	2° 3'13	7 <b>.</b> ₹40	12° 2	26°33	23°54	13°38	20°35	9°21	22°46	9° 6	11°13	12°55	16°34	n.a.	M30
T 31	12 5 24	3 <b>Υ</b> 1'12	20 <b>₮</b> 30	12 <b>米</b> 8	27 <b>Y</b> 46	24 <b>米</b> 38	13 <b>≏</b> 31	20 <b>m</b> 31	9 <b>Ω</b> 20	22 <b>×</b> 746	9 <b>米</b> 7	11814	12852	16 <b>M</b> y40	n.a.	T 31

Delta T = 05h17m19s

Julian Calendar 1 March 640 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 640 BCE

#### APRIL 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 9 20	3 <b>Υ</b> 59'09	3 <b>ප්</b> 41	12 <b>)</b> 19	28 <b>Y</b> 59	25 <b>)</b> 22	13°R23	20°R27	9°R19	22 <b>×</b> 746	9 <b>)</b> 8	11°R15	12849	16 <b>M</b> )47	n.a.	W 1
T 2	12 13 17	4°57'04	17°16	12°35	0812	26° 6	13 <b>≏</b> 16	20 <b>m</b> 22	9 <b>Ω</b> 18	22°R46	9°10	11814	12°46	16°54	n.a.	T 2
F 3	12 17 13	5°54'59	1≈17	12°55	1°24	26°50	13° 9	20°18	9°17	22°46	9°11	11°12	12°43	17° 0	n.a.	F 3
S 4	12 21 10	6°52'51	15°43	13°19	2°37	27°34	13° 1	20°14	9°16	22°46	9°12	11° 9	12°39	17° 7	n.a.	S 4
S 5	12 25 7	7°50'43	0 <b>)</b> €31	13°48	3°50	28°18	12°53	20° 9	9°15	22°46	9°13	11° 4	12°36	17°14	n.a.	S 5
M 6	12 29 3	8°48'33	15°34	14°21	5° 3	29° 2	12°46	20° 5	9°14	22°45	9°15	11° 0	12°33	17°21	n.a.	M 6
T 7	12 33 0	9°46'21	0 <b>Υ</b> 44	14°58	6°15	29°45	12°38	20° 1	9°13	22°45	9°16	10°55	12°30	17°27	n.a.	T 7
W 8	12 36 56	10°44'08	15°51	15°38	7°28	0 <b>Υ</b> 29	12°31	19°57	9°12	22°45	9°17	10°52	12°27	17°34	n.a.	W 8
T 9	12 40 53	11°41'54	0 <b>8</b> 45	16°23	8°40	1°13	12°23	19°53	9°11	22°45	9°19	10°51	12°24	17°41	n.a.	T 9
F 10	12 44 49	12°39'38	15°19	17°11	9°53	1°56	12°15	19°49	9°11	22°45	9°20	10°D50	12°20	17°47	n.a.	F 10
S 11	12 48 46	13°37'20	29°28	18° 2	11° 5	2°40	12° 8	19°45	9°10	22°44	9°21	10°51	12°17	17°54	n.a.	S 11
S 12	12 52 42	14°35'01	13耳10	18°57	12°18	3°23	12° 0	19°41	9° 9	22°44	9°22	10°53	12°14	18° 1	n.a.	S 12
M13	12 56 39	15°32'40	26°26	19°55	13°30	4° 7	11°52	19°37	9° 9	22°44	9°24	10°54	12°11	18° 7	n.a.	M13
T 14	13 0 36	16°30'17	99518	20°56	14°42	4°50	11°45	19°34	9°8	22°43	9°25	10°55	12° 8	18°14	n.a.	T 14
W15	13 4 32	17°27'53	21°49	21°59	15°54	5°34	11°37	19°30	9° 8	22°43	9°26	10°R55	12° 4	18°21	n.a.	W15
T 16	13 8 29	18°25'27	$4\Omega$ 5	23° 6	17° 7	6°17	11°30	19°26	9° 7	22°42	9°27	10°54	12° 1	18°28	n.a.	T 16
F 17	13 12 25	19°22'59	16° 8	24°16	18°19	7° 0	11°22	19°23	9° 7	22°42	9°28	10°52	11°58	18°34	n.a.	F 17
S 18	13 16 22	20°20'30	28° 4	25°29	19°31	7°43	11°15	19°19	9° 7	22°41	9°29	10°50	11°55	18°41	n.a.	S 18
S 19	13 20 18	21°17'59	9 <b>m</b> /56	26°44	20°43	8°26	11° 7	19°15	9° 6	22°41	9°31	10°47	11°52	18°48	n.a.	S 19
M20	13 24 15	22°15'27	21°46	28° 2	21°55	9°10	11° 0	19°12	9° 6	22°40	9°32	10°44	11°49	18°54	n.a.	M20
T 21	13 28 11	23°12'54	3 <b>॒</b> 39	29°22	23° 7	9°53	10°52	19° 9	9° 6	22°40	9°33	10°41	11°45	19° 1	n.a.	T 21
W22	13 32 8	24°10'19	15°36	0 <b>Υ</b> 46	24°19	10°35	10°45	19° 5	9° 6	22°39	9°34	10°39	11°42	19°8	n.a.	W22
T 23	13 36 5	25° 7'43	27°39	2°11	25°31	11°18	10°38	19° 2	9° 6	22°38	9°35	10°38	11°39	19°14	n.a.	T 23
F 24	13 40 1	26° 5'06	9 <b>M</b> 50	3°39	26°42	12° 1	10°31	18°59	9°D 6	22°38	9°36	10°D37	11°36	19°21	n.a.	F 24
S 25	13 43 58	27° 2'29	22°11	5°10	27°54	12°44	10°24	18°56	9° 6	22°37	9°37	10°38	11°33	19°28	n.a.	S 25
S 26	13 47 54	27°59'50	4 <b>₹</b> 43	6°43	29° 6	13°27	10°17	18°53	9° 6	22°36	9°38	10°39	11°29	19°34	n.a.	S 26
M27	13 51 51	28°57'10	17°29	8°19	0 <b>Ⅱ</b> 18	14° 9	10°10	18°50	9° 6	22°36	9°39	10°40	11°26	19°41	n.a.	M27
T 28	13 55 47	29°54'30	0 <b>궁</b> 30	9°57	1°29	14°52	10° 3	18°47	9° 6	22°35	9°40	10°41	11°23	19°48	n.a.	T 28
W29	13 59 44	0 <b>8</b> 51'49	13°48	11°38	2°41	15°35	9°56	18°44	9° 7	22°34	9°41	10°41	11°20	19°55	n.a.	W29
T 30	14 3 40	1 <b>8</b> 49'07	27 <b>云</b> 24	13 <b>Y</b> 21	3Ⅲ52	16 <b>Ƴ</b> 17	9 <b>≏</b> 50	18 <b>M</b> 42	9 <b>N</b> 7	22 <b>×</b> 33	9 <b>) (</b> 42	10°R42	11817	20 Mg 1	n.a.	T 30

Delta T = 05h17m18s

MAY 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	14 7 37	2846'24	11 <b>≈</b> 19	15 <b>Υ</b> 6	5 <b>Ⅱ</b> 4	17 <b>Υ</b> 0	9°R43	18°R39	9 <b>N</b> 7	22°R32	9 <b>)</b> (43	10°R42	11814	20Mp 8	n.a.	F 1
S 2	14 11 34	3°43'41	25°33	16°54	6°15	17°42	9 <b>≙</b> 37	18 <b>M</b> /36	9° 8	22 <b>×</b> 31	9°44	10841	11°10	20°15	n.a.	S 2
S 3	14 15 30	4°40'58	10 <b>米</b> 2	18°44	7°26	18°24	9°30	18°34	9° 8	22°30	9°45	10°41	11° 7	20°21	n.a.	S 3
M 4	14 19 27	5°38'14	24°44	20°37	8°38	19° 7	9°24	18°32	9° 9	22°29	9°46	10°40	11° 4	20°28	n.a.	M 4
T 5	14 23 23	6°35'29	9 <b>Ƴ</b> 33	22°32	9°49	19°49	9°18	18°29	9° 9	22°28	9°47	10°40	11° 1	20°35	n.a.	T 5
W 6	14 27 20	7°32'43	24°21	24°29	11° 0	20°31	9°12	18°27	9°10	22°27	9°48	10°39	10°58	20°41	n.a.	W 6
T 7	14 31 16	8°29'57	9 <b>8</b> 2	26°28	12°11	21°13	9° 6	18°25	9°11	22°26	9°48	10°D39	10°55	20°48	n.a.	T 7
F 8	14 35 13	9°27'11	23°28	28°29	13°22	21°56	9° 0	18°23	9°11	22°25	9°49	10°39	10°51	20°55	n.a.	F 8
S 9	14 39 9	10°24'24	7 <b>Ⅱ</b> 35	0 <b>8</b> 33	14°33	22°38	8°55	18°21	9°12	22°24	9°50	10°R39	10°48	21° 1	n.a.	S 9
S 10	14 43 6	11°21'36	21°19	2°38	15°44	23°20	8°49	18°19	9°13	22°23	9°51	10°39	10°45	21° 8	n.a.	S 10
M11	14 47 3	12°18'47	4938	4°44	16°55	24° 2	8°44	18°17	9°14	22°22	9°52	10°39	10°42	21°15	n.a.	M11
T 12	14 50 59	13°15'57	17°34	6°52	18° 6	24°43	8°39	18°16	9°15	22°21	9°52	10°39	10°39	21°22	n.a.	T 12
W13 T 14	14 54 56 14 58 52	14°13'07 15°10'16	0 <b>Ω</b> 9 12°27	9° 2 11°12	19°17 20°27	25°25 26° 7	8°34 8°29	18°14 18°13	9°16 9°17	22°20 22°19	9°53 9°54	10°39 10°D39	10°35 10°32	21°28 21°35	n.a.	W13 T 14
F 15	14 38 32	16° 7'24	24°32	11°12 13°23	20°27 21°38	26°49	8°24	18°13	9°17	22°17	9°54 9°55	10°39	10°32 10°29	21°33	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 6 45	10 / 24 17° 4'31	6 <b>m</b> )27	15°34	21°38	20°49 27°31	8°19	18°10	9°19	22°16	9°55	10°39	10°26	21°48	n.a.	S 16
		-,														
S 17	15 10 42	18° 1'38	18°19	17°45	23°59	28°12	8°15	18° 9	9°20	22°15	9°56	10°40	10°23	21°55	n.a.	S 17
M18 T 19	15 14 39 15 18 35	18°58'44 19°55'50	0 <b>≙</b> 10 12° 5	19°56 22° 7	25° 9 26°20	28°54 29°35	8°10 8° 6	18° 8 18° 7	9°22 9°23	22°14 22°12	9°57 9°57	10°40 10°41	10°20 10°16	22° 2 22° 8	n.a.	M18 T 19
W20	15 16 33	20°52'55	24° 8	24°17	26°20 27°30	0 <b>8</b> 17	8° 2	18° 6	9°24	22°11	9°58	10°41	10°13	22°15	n.a. n.a.	W20
T 21	15 26 28	20°52'55 21°50'00	6M21	26°27	28°40	0°58	7°59	18° 5	9°26	22°10	9°58	10°R42	10°10	22°22	n.a.	T 21
F 22	15 30 25	22°47'05	18°45	28°35	29°50	1°39	7°55	18° 4	9°27	22° 8	9°59	10°42	10° 7	22°28	n.a.	F 22
S 23	15 34 21	23°44'09	1 <b>₹</b> 24	0 <b>Ⅱ</b> 42	199 0	2°21	7°51	18° 3	9°29	22° 7	9°59	10°42	10° 4	22°35	n.a.	S 23
S 24	15 38 18	24°41'13	14°16	2°47	2°10	3° 2	7°48	18° 3	9°30	22° 6	10° 0	10°40	10° 1	22°42	n o	S 24
M25	15 42 14	25°38'18	27°23	4°51	3°20	3°43	7°45	18° 2	9°32	22° 4	10° 0	10°38	9°57	22°49	n.a. n.a.	M25
T 26	15 46 11	26°35'22	10 <b>3</b> 44	6°53	4°30	4°24	7°42	18° 2	9°33	22° 3	10° 0	10°36	9°54	22°55	n.a.	T 26
W27	15 50 8	27°32'27	24°18	8°54	5°39	5° 5	7°39	18° 2	9°35	22° 1	10° 1	10°34	9°51	23° 2	n.a.	W27
T 28	15 54 4	28°29'32	8≈ 5	10°52	6°49	5°46	7°36	18° 2	9°37	22° 0	10° 2	10°33	9°48	23° 9	n.a.	T 28
F 29	15 58 1	29°26'37	22° 3	12°49	7°59	6°27	7°34	18°D 2	9°39	21°58	10° 2	10°32	9°45	23°15	n.a.	F 29
S 30	16 1 57	0Ⅲ23'42	6 <b>₩</b> 11	14°44	9° 8	7° 8	7°32	18° 2	9°41	21°57	10° 3	10°D32	9°41	23°22	n.a.	S 30
S 31	16 5 54	1 <b>Ⅲ</b> 20'48	20 <b>∺</b> 26	16 <b>II</b> 37	10917	7 <b>8</b> 49	7 <b>≙</b> 30	18Mp 2	9 <b>Ω</b> 42	21 <b>×</b> 755	10 <b>∺</b> 3	10833	9 <b>8</b> 38	23 <b>m</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m16s

Julian Calendar 1 May 640 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 640 BCE

#### JUNE 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 9 50	2 <b>Ⅱ</b> 17'54	<b>4</b> Υ 48	18 <b>Ⅲ</b> 27	119527	8 <b>8</b> 30	7°R28	18Mp 2	9 <b>Ω</b> 44	21°R54	10 <b>米</b> 3	10834	9 <b>8</b> 35	23 Mp 35	n.a.	M 1
T 2	16 13 47	3°15'01	19°12	20°16	12°36	9°11	7 <b>≏</b> 26	18° 2	9°46	21 <b>~</b> 52	10° 4	10°35	9°32	23°42	n.a.	T 2
W 3	16 17 43	4°12'08	3 <b>8</b> 34	22° 3	13°45	9°52	7°24	18° 3	9°48	21°51	10° 4	10°R36	9°29	23°49	n.a.	W 3
T 4	16 21 40	5° 9'15	17°51	23°48	14°54	10°32	7°23	18° 3	9°50	21°49	10° 4	10°36	9°26	23°55	n.a.	T 4
F 5	16 25 37	6° 6'23	1 <b>Ⅱ</b> 58	25°30	16° 3	11°13	7°22	18° 4	9°52	21°48	10° 5	10°35	9°22	24° 2	n.a.	F 5
S 6	16 29 33	7° 3'32	15°51	27°11	17°12	11°54	7°21	18° 5	9°55	21°46	10° 5	10°32	9°19	24° 9	n.a.	S 6
S 7	16 33 30	8° 0'40	29°25	28°50	18°20	12°34	7°20	18° 5	9°57	21°45	10° 5	10°29	9°16	24°15	n.a.	S 7
M 8	16 37 26	8°57'49	129540	0ഇ27	19°29	13°15	7°19	18° 6	9°59	21°43	10° 5	10°24	9°13	24°22	n.a.	M 8
T 9	16 41 23	9°54'58	25°35	2° 1	20°37	13°55	7°19	18° 7	10° 1	21°42	10° 6	10°20	9°10	24°29	n.a.	T 9
W10	16 45 19	10°52'07	8 <b>Ω</b> 11	3°34	21°46	14°35	7°18	18° 8	10° 4	21°40	10° 6	10°16	9° 7	24°36	n.a.	W10
T 11	16 49 16	11°49'17	20°29	5° 5	22°54	15°16	7°D18	18°10	10° 6	21°38	10° 6	10°13	9° 3	24°42	n.a.	T 11
F 12	16 53 13	12°46'26	2 <b>M</b> 34	6°33	24° 2	15°56	7°18	18°11	10° 8	21°37	10° 6	10°11	9° 0	24°49	n.a.	F 12
S 13	16 57 9	13°43'36	14°30	8° 0	25°10	16°36	7°19	18°12	10°11	21°35	10° 6	10°D10	8°57	24°56	n.a.	S 13
S 14	17 1 6	14°40'46	26°21	9°24	26°18	17°16	7°19	18°14	10°13	21°34	10° 6	10°11	8°54	25° 2	n.a.	S 14
M15	17 5 2	15°37'57	8 <b>≏</b> 13	10°46	27°26	17°56	7°20	18°15	10°16	21°32	10° 6	10°12	8°51	25° 9	n.a.	M15
T 16	17 8 59	16°35'08	20°10	12° 6	28°34	18°36	7°20	18°17	10°19	21°30	10° 6	10°14	8°47	25°16	n.a.	T 16
W17	17 12 55	17°32'19	2 <b>M</b> .17	13°24	29°41	19°16	7°21	18°19	10°21	21°29	10°R 6	10°15	8°44	25°22	n.a.	W17
T 18	17 16 52	18°29'31	14°38	14°39	0 <b>Ω</b> 49	19°56	7°23	18°21	10°24	21°27	10° 6	10°R15	8°41	25°29	n.a.	T 18
F 19	17 20 48	19°26'43	27°15	15°52	1°56	20°36	7°24	18°23	10°26	21°26	10° 6	10°14	8°38	25°36	n.a.	F 19
S 20	17 24 45	20°23'56	10 <b>×</b> 11	17° 3	3° 3	21°16	7°25	18°25	10°29	21°24	10° 6	10°11	8°35	25°42	n.a.	S 20
S 21	17 28 42	21°21'10	23°25	18°11	4°10	21°56	7°27	18°27	10°32	21°22	10° 6	10° 6	8°32	25°49	n.a.	S 21
M22	17 32 38	22°18'25	6 <b>ප</b> 57	19°17	5°17	22°36	7°29	18°29	10°35	21°21	10° 6	10° 0	8°28	25°56	n.a.	M22
T 23	17 36 35	23°15'41	20°44	20°20	6°23	23°15	7°31	18°31	10°38	21°19	10° 6	9°53	8°25	26° 2	n.a.	T 23
W24	17 40 31	24°12'58	4≈42	21°20	7°30	23°55	7°33	18°34	10°40	21°17	10° 6	9°46	8°22	26° 9	n.a.	W24
T 25	17 44 28	25°10'15	18°49	22°18	8°36	24°35	7°36	18°36	10°43	21°16	10° 6	9°41	8°19	26°16	n.a.	T 25
F 26	17 48 24	26° 7'34	3 <b>∺</b> 0	23°12	9°43	25°14	7°38	18°39	10°46	21°14	10° 5	9°37	8°16	26°22	n.a.	F 26
S 27	17 52 21	27° 4'54	17°12	24° 3	10°49	25°54	7°41	18°41	10°49	21°13	10° 5	9°35	8°13	26°29	n.a.	S 27
S 28	17 56 18	28° 2'16	1 <b>Y</b> 23	24°51	11°55	26°33	7°44	18°44	10°52	21°11	10° 5	9°D34	8° 9	26°36	n.a.	S 28
M29	18 0 14	28°59'39	15°31	25°36	13° 0	27°13	7°47	18°47	10°55	21° 9	10° 5	9°35	8° 6	26°42	n.a.	M29
T 30	18 411	29∏57'03	29 <b>Y</b> 35	269517	14 <b>N</b> 6	27 <b>8</b> 52	7 <b>≏</b> 50	18 <b>m</b> 50	10 <b>N</b> 58	21 <b>~</b> 8	10 <b>) </b> 4	9 <b>8</b> 36	8 <b>8</b> 3	26 <b>m</b> 49	n.a.	T 30

Delta T = 05h17m15s

JULY 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 8 7	0954'28	13 <b>8</b> 33	26954	15 <b>Ω</b> 11	28 <b>8</b> 31	7 <b>丘</b> 54	18 <b>m</b> 53	11 <b>Ω</b> 1	21°R 6	10°R 4	9°R36	8 <b>8</b> 0	26Mp56	n.a.	W 1
T 2	18 12 4	1°51'55	27°24	27°27	16°16	29°11	7°57	18°56	11° 4	21 <b>×7</b> 5	10 <b>米</b> 4	9 <b>8</b> 35	7°57	27° 3	n.a.	T 2
F 3	18 16 0	2°49'24	11 <b>II</b> 6	27°57	17°21	29°50	8° 1	18°59	11° 8	21° 3	10° 4	9°31	7°53	27° 9	n.a.	F 3
S 4	18 19 57	3°46'53	24°37	28°21	18°26	0П29	8° 5	19° 3	11°11	21° 1	10° 3	9°25	7°50	27°16	n.a.	S 4
S 5	18 23 53	4°44'24	7954	28°42	19°31	1° 8	8° 9	19° 6	11°14	21° 0	10° 3	9°17	7°47	27°23	n.a.	S 5
M 6	18 27 50	5°41'57	20°57	28°57	20°35	1°47	8°13	19° 9	11°17	20°58	10° 2	9° 8	7°44	27°29	n.a.	M 6
T 7	18 31 47	6°39'30	3 <b>Ω</b> 43	29° 8	21°39	2°26	8°18	19°13	11°20	20°57	10° 2	8°57	7°41	27°36	n.a.	T 7
W 8	18 35 43	7°37'05	16°13	29°13	22°43	3° 5	8°22	19°17	11°24	20°55	10° 2	8°48	7°38	27°43	n.a.	W 8
T 9	18 39 40	8°34'40	28°28	29°R13	23°47	3°44	8°27	19°20	11°27	20°54	10° 1	8°40	7°34	27°49	n.a.	T 9
F 10	18 43 36	9°32'17	10 <b>m</b> 31	29° 8	24°51	4°23	8°32	19°24	11°30	20°52	10° 1	8°33	7°31	27°56	n.a.	F 10
S 11	18 47 33	10°29'55	22°25	28°57	25°54	5° 2	8°37	19°28	11°34	20°51	10° 0	8°30	7°28	28° 3	n.a.	S 11
S 12	18 51 29	11°27'34	4 <b>Ω</b> 15	28°41	26°57	5°40	8°42	19°32	11°37	20°49	10° 0	8°28	7°25	28° 9	n.a.	S 12
M13	18 55 26	12°25'14	16° 6	28°19	28° 0	6°19	8°48	19°36	11°41	20°48	9°59	8°D27	7°22	28°16	n.a.	M13
T 14	18 59 22	13°22'55	28° 3	27°51	29° 2	6°58	8°53	19°40	11°44	20°46	9°59	8°28	7°19	28°23	n.a.	T 14
W15	19 3 19	14°20'38	10 <b>M</b> .11	27°19	0 <b>m</b> ) 5	7°36	8°59	19°44	11°47	20°45	9°58	8°R28	7°15	28°29	n.a.	W15
T 16	19 7 16	15°18'22	22°35	26°41	1° 7	8°15	9° 5	19°48	11°51	20°43	9°57	8°27	7°12	28°36	n.a.	T 16
F 17	19 11 12	16°16'07	5 <b>₹</b> 20	25°59	2° 8	8°53	9°11	19°53	11°54	20°42	9°57	8°24	7° 9	28°43	n.a.	F 17
S 18	19 15 9	17°13'54	18°27	25°13	3°10	9°32	9°17	19°57	11°58	20°40	9°56	8°19	7° 6	28°49	n.a.	S 18
S 19	19 19 5	18°11'42	1 <b>る</b> 59	24°23	4°11	10°10	9°23	20° 2	12° 1	20°39	9°56	8°11	7° 3	28°56	n.a.	S 19
M20	19 23 2	19° 9'32	15°53	23°31	5°12	10°48	9°29	20° 6	12° 5	20°38	9°55	8° 1	6°59	29° 3	n.a.	M20
T 21	19 26 58	20° 7'23	0≈ 6	22°38	6°12	11°27	9°36	20°11	12° 9	20°36	9°54	7°51	6°56	29° 9	n.a.	T 21
W22	19 30 55	21° 5'16	14°31	21°44	7°12	12° 5	9°43	20°15	12°12	20°35	9°54	7°40	6°53	29°16	n.a.	W22
T 23	19 34 51	22° 3'11	29° 4	20°50	8°12	12°43	9°50	20°20	12°16	20°34	9°53	7°31	6°50	29°23	n.a.	T 23
F 24	19 38 48	23° 1'08	13 <b>)</b> (37	19°58	9°12	13°21	9°57	20°25	12°19	20°32	9°52	7°24	6°47	29°29	n.a.	F 24
S 25	19 42 45	23°59'06	28° 3	19° 9	10°11	13°59	10° 4	20°30	12°23	20°31	9°51	7°19	6°44	29°36	n.a.	S 25
S 26	19 46 41	24°57'07	12 <b>Y</b> 21	18°24	11° 9	14°37	10°11	20°35	12°27	20°30	9°51	7°17	6°40	29°43	n.a.	S 26
M27	19 50 38	25°55'09	26°27	17°44	12° 8	15°15	10°18	20°40	12°30	20°28	9°50	7°D17	6°37	29°49	n.a.	M27
T 28	19 54 34	26°53'14	10820	17° 9	13° 5	15°53	10°26	20°45	12°34	20°27	9°49	7°R17	6°34	29°56	n.a.	T 28
W29	19 58 31	27°51'21	24° 2	16°42	14° 3	16°31	10°33	20°50	12°38	20°26	9°48	7°16	6°31	0 <b>호</b> 3	n.a.	W29
T 30	20 2 27	28°49'30	7∏32	16°21	15° 0	17° 9	10°41	20°55	12°41	20°25	9°47	7°13	6°28	0° 9	n.a.	T 30
F 31	20 6 24	299647'41	20耳51	1695 9	15 <b>m</b> 57	17 <b>Ⅱ</b> 46	10 <b>≏</b> 49	21 Mg 0	12 <b>Ω</b> 45	20 <b>∡</b> 24	9 <b>)(</b> 47	7 <b>8</b> 8	6 <b>8</b> 25	0 <b>ჲ</b> 16	n.a.	F 31

Delta T = 05h17m13s

Julian Calendar 1 July 640 BCE == Greg. Calendar 24 June 640 BCE

#### AUGUST 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
S 1	20 10 20	0 <b>Ω</b> 45'55	3959	16°D 5	16 <b>M</b> 53	18 <b>Ⅱ</b> 24	10 <b>≏</b> 57	21 Mg 6	12 <b>N</b> 49	20°R22	9°R46	6°R59	6821	0 <b>ჲ</b> 23	n.a.	S 1
S 2	20 14 17	1°44'10	16°56	1695 9	17°49	19° 2	11° 5	21°11	12°53	20 <b>×</b> 21	9 <b>){</b> 45	6 <b>8</b> 48	6°18	0°30	n.a.	S 2
M 3	20 18 14	2°42'27	29°40	16°22	18°44	19°39	11°14	21°16	12°56	20°20	9°44	6°36	6°15	0°36	n.a.	M 3
T 4	20 22 10	3°40'46	12 <b>Ω</b> 12	16°44	19°38	20°17	11°22	21°22	13° 0	20°19	9°43	6°22	6°12	0°43	n.a.	T 4
W 5	20 26 7	4°39'07	24°32	17°15	20°33	20°54	11°31	21°28	13° 4	20°18	9°42	6° 9	6° 9	0°50	n.a.	W 5
T 6	20 30 3	5°37'30	6 <b>m</b> 41	17°54	21°26	21°32	11°39	21°33	13° 8	20°17	9°41	5°57	6° 5	0°56	n.a.	T 6
F 7	20 34 0	6°35'54	18°39	18°41	22°19	22° 9	11°48	21°39	13°11	20°16	9°40	5°48	6° 2	1° 3	n.a.	F 7
S 8	20 37 56	7°34'21	0 <b>亞</b> 30	19°36	23°12	22°47	11°57	21°45	13°15	20°15	9°39	5°41	5°59	1°10	n.a.	S 8
S 9	20 41 53	8°32'49	12°18	20°38	24° 4	23°24	12° 6	21°50	13°19	20°14	9°38	5°38	5°56	1°16	n.a.	S 9
M10	20 45 49	9°31'19	24° 7	21°47	24°55	24° 1	12°15	21°56	13°23	20°13	9°37	5°36	5°53	1°23	n.a.	M10
T 11	20 49 46	10°29'50	6 <b>M</b> 1	23° 3	25°45	24°38	12°24	22° 2	13°26	20°12	9°36	5°36	5°50	1°30	n.a.	T 11
W12	20 53 43	11°28'24	18° 7	24°24	26°35	25°15	12°34	22° 8	13°30	20°11	9°35	5°36	5°46	1°36	n.a.	W12
T 13	20 57 39	12°26'59	0 <b>₹</b> 30	25°50	27°24	25°52	12°43	22°14	13°34	20°11	9°34	5°35	5°43	1°43	n.a.	T 13
F 14	21 1 36	13°25'36	13°15	27°21	28°13	26°29	12°53	22°20	13°38	20°10	9°33	5°32	5°40	1°50	n.a.	F 14
S 15	21 5 32	14°24'15	26°26	28°56	29° 0	27° 6	13° 2	22°26	13°42	20° 9	9°32	5°27	5°37	1°56	n.a.	S 15
S 16	21 9 29	15°22'56	10궁 4	0 <b>Ω</b> 35	29°47	27°43	13°12	22°32	13°45	20° 8	9°31	5°19	5°34	2° 3	n.a.	S 16
M17	21 13 25	16°21'39	24°10	2°16	0 <b>ჲ</b> 33	28°20	13°22	22°38	13°49	20° 8	9°30	5° 9	5°31	2°10	n.a.	M17
T 18	21 17 22	17°20'24	8≈41	4° 0	1°18	28°56	13°32	22°45	13°53	20° 7	9°29	4°58	5°27	2°16	n.a.	T 18
W19	21 21 18	18°19'11	23°28	5°45	2° 2	29°33	13°42	22°51	13°57	20° 6	9°28	4°47	5°24	2°23	n.a.	W19
T 20	21 25 15	19°18'00	8 <b>¥</b> 25	7°32	2°45	0910	13°52	22°57	14° 0	20° 6	9°27	4°37	5°21	2°30	n.a.	T 20
F 21	21 29 12	20°16'51	23°22	9°21	3°28	0°46	14° 2	23° 3	14° 4	20° 5	9°26	4°29	5°18	2°36	n.a.	F 21
S 22	21 33 8	21°15'44	8 <b>Ƴ</b> 10	11°10	4° 9	1°23	14°13	23°10	14° 8	20° 4	9°25	4°24	5°15	2°43	n.a.	S 22
S 23	21 37 5	22°14'39	22°44	12°59	4°49	1°59	14°23	23°16	14°12	20° 4	9°24	4°22	5°11	2°50	n.a.	S 23
M24	21 41 1	23°13'38	6 <b>8</b> 59	14°49	5°28	2°36	14°34	23°23	14°16	20° 3	9°23	4°D22	5° 8	2°56	n.a.	M24
T 25	21 44 58	24°12'38	20°55	16°39	6° 6	3°12	14°44	23°29	14°19	20° 3	9°21	4°R22	5° 5	3° 3	n.a.	T 25
W26	21 48 54	25°11'41	4 <b>Ⅲ</b> 31	18°29	6°43	3°48	14°55	23°36	14°23	20° 2	9°20	4°22	5° 2	3°10	n.a.	W26
T 27	21 52 51	26°10'47	17°50	20°19	7°18	4°24	15° 6	23°42	14°27	20° 2	9°19	4°20	4°59	3°16	n.a.	T 27
F 28	21 56 47	27° 9'55	0954	22° 8	7°52	5° 0	15°17	23°49	14°31	20° 1	9°18	4°15	4°56	3°23	n.a.	F 28
S 29	22 0 44	28° 9'06	13°44	23°56	8°25	5°37	15°28	23°55	14°34	20° 1	9°17	4° 8	4°52	3°30	n.a.	S 29
S 30	22 4 40	29° 8'19	26°22	25°44	8°57	6°13	15°39	24° 2	14°38	20° 1	9°16	3°59	4°49	3°36	n.a.	S 30
M31	22 8 37	0Mp 7'34	8 <b>Ω</b> 49	27 <b>Ω</b> 32	9 <b>ჲ</b> 27	6 <b>୭</b> 48	15 <b>♀</b> 50	24Mp 9	14 <b>Ω</b> 42	20 <b>∡</b> 0	9 <b>米</b> 15	3 <b>8</b> 47	4 <b>8</b> 46	3 <b>≏</b> 43	n.a.	M31

Delta T = 05h17m12s

### SEPTEMBER 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 12 34	1 Mp 6'51	21& 6	29 <b>Ω</b> 19	9 <b>≙</b> 55	79524	16 <b>♀</b> 1	24 Mp 15	14 <b>Ω</b> 45	20°R 0	9°R13	3°R35	4 <b>8</b> 43	3 <b>ჲ</b> 50	n.a.	T 1
W 2	22 16 30	2° 6'11	3 <b>m</b> 14	1 Mp 5	10°22	8° 0	16°12	24°22	14°49	20 🗷 0	9 <b>)</b> 12	3 <b>8</b> 24	4°40	3°56	n.a.	W 2
T 3	22 20 27	3° 5'32	15°14	2°50	10°48	8°36	16°24	24°29	14°53	20° 0	9°11	3°13	4°36	4° 3	n.a.	T 3
F 4	22 24 23	4° 4'56	27° 7	4°35	11°11	9°11	16°35	24°36	14°56	20° 0	9°10	3° 5	4°33	4°10	n.a.	F 4
S 5	22 28 20	5° 4'22	8 <b>≏</b> 56	6°19	11°33	9°47	16°47	24°43	15° 0	19°59	9° 9	3° 0	4°30	4°16	n.a.	S 5
S 6	22 32 16	6° 3'50	20°42	8° 2	11°53	10°22	16°58	24°50	15° 4	19°59	9° 8	2°57	4°27	4°23	n.a.	S 6
M 7	22 36 13	7° 3'20	2 <b>M</b> 30	9°44	12°12	10°58	17°10	24°56	15° 7	19°59	9° 6	2°D56	4°24	4°30	n.a.	M 7
T 8	22 40 9	8° 2'51	14°23	11°26	12°28	11°33	17°22	25° 3	15°11	19°59	9° 5	2°56	4°21	4°36	n.a.	T 8
W 9	22 44 6	9° 2'25	26°27	13° 6	12°42	12° 9	17°34	25°10	15°14	19°D59	9° 4	2°57	4°17	4°43	n.a.	W 9
T 10	22 48 3	10° 2'01	8 <b>∡</b> 747	14°46	12°55	12°44	17°46	25°17	15°18	19°59	9° 3	2°R58	4°14	4°50	n.a.	T 10
F 11	22 51 59	11° 1'38	2 <u>1</u> °28	16°26	13° 5	13°19	17°58	25°24	15°21	19°59	9° 2	2°57	4°11	4°56	n.a.	F 11
S 12	22 55 56	12° 1'18	4 <b>궁</b> 34	18° 5	13°13	13°54	18°10	25°31	15°25	19°59	9° 1	2°55	4° 8	5° 3	n.a.	S 12
S 13	22 59 52	13° 0'59	18° 8	19°43	13°18	14°29	18°22	25°38	15°28	20° 0	8°59	2°50	4° 5	5°10	n.a.	S 13
M14	23 3 49	14° 0'42	2≈13	21°20	13°22	15° 4	18°34	25°45	15°32	20° 0	8°58	2°44	4° 2	5°16	n.a.	M14
T 15	23 7 45	15° 0'27	16°45	22°57	13°R23	15°39	18°46	25°52	15°35	20° 0	8°57	2°37	3°58	5°23	n.a.	T 15
W16	23 11 42	16° 0'14	1 <b>)</b> (40	24°33	13°22	16°13	18°58	25°59	15°39	20° 0	8°56	2°29	3°55	5°30	n.a.	W16
T 17	23 15 38	17° 0'03	16°49	26° 8	13°18	16°48	19°11	26° 6	15°42	20° 0	8°55	2°23	3°52	5°36	n.a.	T 17
F 18	23 19 35	17°59'54	2 <b>Y</b> 3	27°43	13°12	17°22	19°23	26°13	15°45	20° 1	8°54	2°18	3°49	5°43	n.a.	F 18
S 19	23 23 31	18°59'47	17°11	29°17	13° 3	17°57	19°35	26°20	15°49	20° 1	8°52	2°15	3°46	5°50	n.a.	S 19
S 20	23 27 28	19°59'42	2 <b>8</b> 4	0 <b>ჲ</b> 51	12°52	18°31	19°48	26°27	15°52	20° 1	8°51	2°D14	3°42	5°56	n.a.	S 20
M21	23 31 25	20°59'40	16°36	2°24	12°39	19° 6	20° 0	26°35	15°55	20° 2	8°50	2°14	3°39	6° 3	n.a.	M21
T 22	23 35 21	21°59'40	0∏44	3°57	12°23	19°40	20°13	26°42	15°59	20° 2	8°49	2°16	3°36	6°10	n.a.	T 22
W23	23 39 18	22°59'42	14°27	5°29	12° 5	20°14	20°26	26°49	16° 2	20° 3	8°48	2°17	3°33	6°16	n.a.	W23
T 24	23 43 14	23°59'47	27°47	7° 0	11°45	20°48	20°38	26°56	16° 5	20° 3	8°47	2°R17	3°30	6°23	n.a.	T 24
F 25	23 47 11	24°59'54	109546	8°31	11°22	21°22	20°51	27° 3	16° 8	20° 4	8°46	2°16	3°27	6°30	n.a.	F 25
S 26	23 51 7	26° 0'03	23°27	10° 2	10°58	21°56	21° 4	27°10	16°11	20° 4	8°45	2°13	3°23	6°36	n.a.	S 26
S 27	23 55 4	27° 0'14	5 <b>Ω</b> 53	11°32	10°31	22°30	21°17	27°17	16°14	20° 5	8°43	2° 8	3°20	6°43	n.a.	S 27
M28	23 59 0	28° 0'28	18° 7	13° 1	10° 3	23° 4	21°29	27°24	16°18	20° 6	8°42	2° 3	3°17	6°49	n.a.	M28
T 29	0 2 57	29° 0'43	0 <b>m</b> 12	14°30	9°33	23°37	21°42	27°31	16°21	20° 6	8°41	1°56	3°14	6°56	n.a.	T 29
W30	0 6 54	0요 1'01	12 <b>m</b> 10	15 <b>≏</b> 59	9 <b>₾</b> 1	249911	21 <b>≏</b> 55	27 <b>m</b> 39	16 <b>Ω</b> 24	20 <b>∡</b> 7	8 <b>)</b> (40	1 <b>8</b> 50	3 <b>8</b> 11	7 <b>요</b> 3	n.a.	W30

Delta T = 05h17m10s

Julian Calendar 1 Sept. 640 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 640 BCE

#### OCTOBER 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 10 50	1 <b>º</b> 1'20	24 Mp 3	17 <b>≏</b> 27	8°R28	249644	22 <b>º</b> 8	27 <b>M</b> )46	16 <b>Ω</b> 27	20 <b>×</b> 8	8°R39	1°R45	3 <b>8</b> 8	7 <b>요</b> 9	n.a.	T 1
F 2	0 14 47	2° 1'42	5 <b>≏</b> 52	18°54	7 <b>≙</b> 54	25°17	22°21	27°53	16°29	20° 8	8 <b>∺</b> 38	1841	3° 4	7°16	n.a.	F 2
S 3	0 18 43	3° 2'05	17°39	20°21	7°19	25°50	22°34	28° 0	16°32	20° 9	8°37	1°38	3° 1	7°23	n.a.	S 3
S 4	0 22 40	4° 2'30	29°27	21°47	6°43	26°24	22°47	28° 7	16°35	20°10	8°36	1°D37	2°58	7°29	n.a.	S 4
M 5	0 26 36	5° 2'56	11 <b>M</b> .19	23°12	6° 7	26°57	23° 1	28°14	16°38	20°11	8°35	1°38	2°55	7°36	n.a.	M 5
T 6	0 30 33	6° 3'25	23°16	24°37	5°31	27°29	23°14	28°21	16°41	20°12	8°34	1°39	2°52	7°43	n.a.	T 6
W 7	0 34 29	7° 3'55	5 <b>₹</b> 23	26° 1	4°55	28° 2	23°27	28°28	16°44	20°13	8°33	1°41	2°48	7°49	n.a.	W 7
T 8	0 38 26	8° 4'26	17°44	27°24	4°19	28°35	23°40	28°35	16°46	20°14	8°32	1°43	2°45	7°56	n.a.	T 8
F 9	0 42 23	9° 4'59	0る22	28°46	3°43	29° 7	23°53	28°42	16°49	20°15	8°31	1°44	2°42	8° 3	n.a.	F 9
S 10	0 46 19	10° 5'34	13°22	OM 8	3° 8	29°40	24° 7	28°49	16°52	20°16	8°30	1°R44	2°39	8° 9	n.a.	S 10
S 11	0 50 16	11° 6'09	26°47	1°28	2°35	0 <b>Ω</b> 12	24°20	28°56	16°54	20°17	8°29	1°43	2°36	8°16	n.a.	S 11
M12	0 54 12	12° 6'46	10≈40	2°47	2° 2	0°44	24°33	29° 3	16°57	20°18	8°28	1°41	2°33	8°23	n.a.	M12
T 13	0 58 9	13° 7'25	25° 0	4° 4	1°31	1°16	24°47	29°10	16°59	20°19	8°27	1°39	2°29	8°29	n.a.	T 13
W14	1 2 5	14° 8'04	9 <b>){</b> 44	5°20	1° 2	1°48	25° 0	29°17	17° 2	20°20	8°26	1°37	2°26	8°36	n.a.	W14
T 15	1 6 2	15° 8'45	24°47	6°34	0°34	2°20	25°13	29°24	17° 4	20°21	8°25	1°35	2°23	8°43	n.a.	T 15
F 16	1 9 58	16° 9'28	10 <b>Y</b> 1	7°46	0° 8	2°52	25°27	29°31	17° 7	20°23	8°24	1°33	2°20	8°49	n.a.	F 16
S 17	1 13 55	17°10'11	25°15	8°56	29 <b>m</b> 45	3°23	25°40	29°38	17° 9	20°24	8°23	1°D32	2°17	8°56	n.a.	S 17
S 18	1 17 51	18°10'57	10820	10° 4	29°23	3°55	25°54	29°45	17°11	20°25	8°22	1°32	2°13	9° 3	n.a.	S 18
M19	1 21 48	19°11'44	25° 7	11° 8	29° 4	4°26	26° 7	29°52	17°14	20°26	8°22	1°33	2°10	9° 9	n.a.	M19
T 20	1 25 45	20°12'33	9∏30	12° 9	28°47	4°57	26°21	29°59	17°16	20°28	8°21	1°34	2° 7	9°16	n.a.	T 20
W21	1 29 41	21°13'23	23°27	13° 7	28°33	5°28	26°34	0 <b>호</b> 6	17°18	20°29	8°20	1°35	2° 4	9°23	n.a.	W21
T 22	1 33 38	22°14'15	6956	14° 0	28°21	5°59	26°48	0°12	17°20	20°30	8°19	1°36	2° 1	9°29	n.a.	T 22
F 23	1 37 34	23°15'09	19°59	14°49	28°12	6°30	27° 1	0°19	17°22	20°32	8°18	1°R36	1°58	9°36	n.a.	F 23
S 24	1 41 31	24°16'04	2 <b>Ω</b> 41	15°32	28° 5	7° 0	27°15	0°26	17°24	20°33	8°18	1°36	1°54	9°43	n.a.	S 24
S 25	1 45 27	25°17'00	15° 4	16° 9	28° 1	7°31	27°28	0°33	17°26	20°35	8°17	1°35	1°51	9°49	n.a.	S 25
M26	1 49 24	26°17'58	27°12	16°39	27°D59	8° 1	27°42	0°39	17°28	20°36	8°16	1°35	1°48	9°56	n.a.	M26
T 27	1 53 21	27°18'58	9 <b>m</b> p10	17° 1	28° 0	8°31	27°55	0°46	17°30	20°38	8°15	1°34	1°45	10° 3	n.a.	T 27
W28	1 57 17	28°19'59	21° 1	17°15	28° 3	9° 1	28° 9	0°52	17°32	20°39	8°15	1°34	1°42	10° 9	n.a.	W28
T 29	2 1 14	29°21'01	2 <b>≏</b> 49	17°R19	28° 8	9°31	28°22	0°59	17°34	20°41	8°14	1°33	1°39	10°16	n.a.	T 29
F 30	2 5 10	0ML22'04	14°37	17°14	28°16	10° 0	28°36	1° 6	17°35	20°42	8°13	1°33	1°35	10°23	n.a.	F 30
S 31	2 9 7	1M23'08	26 <b>₽</b> 27	16ML57	28 Mp 26	10₽30	28 <b>≏</b> 49	1 <b>≏</b> 12	$17\Omega_{37}$	20 <b>∡</b> 144	8 <b>)</b> €13	1 <b>8</b> 33	1 <b>8</b> 32	10 <b>≏</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m09s

### NOVEMBER 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ያ	v	Ç	, K	Day
S 1	2 13 3	2M24'14	8M21	16°R30	28 <b>m</b> 38	10 <b>Ω</b> 59	29 <b>º</b> 3	1 <b>≏</b> 19	17 <b>Ω</b> 39	20 <b>∡</b> 146	8°R12	1°R33	1829	10 <b>≏</b> 36	n.a.	S 1
M 2	2 17 0	3°25'20	20°21	15 <b>M</b> 51	28°53	11°28	29°16	1°25	17°40	20°47	8 <b>)</b> 12	1 <b>8</b> 33	1°26	10°43	n.a.	M 2
T 3	2 20 56	4°26'27	2 <b>√</b> 29	15° 1	29° 9	11°57	29°30	1°31	17°42	20°49	8°11	1°33	1°23	10°49	n.a.	T 3
W 4	2 24 53	5°27'35	14°47	14° 1	29°28	12°26	29°43	1°38	17°43	20°51	8°10	1°32	1°19	10°56	n.a.	W 4
T 5	2 28 50	6°28'44	27°17	12°53	29°48	12°55	29°57	1°44	17°45	20°52	8°10	1°32	1°16	11° 2	n.a.	T 5
F 6	2 32 46	7°29'54	10ਰ 1	11°37	0 <b>ჲ</b> 11	13°23	0 <b>M</b> .10	1°50	17°46	20°54	8° 9	1°31	1°13	11° 9	n.a.	F 6
S 7	2 36 43	8°31'04	23° 3	10°16	0°35	13°51	0°24	1°56	17°47	20°56	8° 9	1°31	1°10	11°16	n.a.	S 7
S 8	2 40 39	9°32'14	6≈23	8°53	1° 1	14°19	0°37	2° 3	17°49	20°58	8° 8	1°D30	1° 7	11°22	n.a.	S 8
M 9	2 44 36	10°33'25	20° 5	7°31	1°29	14°47	0°51	2° 9	17°50	21° 0	8° 8	1°30	1° 4	11°29	n.a.	M 9
T 10	2 48 32	11°34'36	4 <b>光</b> 8	6°12	1°58	15°14	1° 4	2°15	17°51	21° 1	8° 7	1°31	1° 0	11°36	n.a.	T 10
W11	2 52 29	12°35'48	18°32	5° 0	2°29	15°42	1°18	2°21	17°52	21° 3	8° 7	1°32	0°57	11°42	n.a.	W11
T 12	2 56 25	13°37'00	<b>3</b> Υ14	3°55	3° 1	16° 9	1°31	2°27	17°53	21° 5	8° 7	1°33	0°54	11°49	n.a.	T 12
F 13	3 0 22	14°38'12	18° 9	3° 0	3°35	16°36	1°44	2°33	17°54	21° 7	8° 6	1°34	0°51	11°56	n.a.	F 13
S 14	3 4 19	15°39'24	3 <b>8</b> 10	2°15	4°11	17° 2	1°58	2°38	17°55	21° 9	8° 6	1°R34	0°48	12° 2	n.a.	S 14
S 15	3 8 15	16°40'37	18° 8	1°41	4°48	17°29	2°11	2°44	17°56	21°11	8° 6	1°33	0°45	12° 9	n.a.	S 15
M16	3 12 12	17°41'51	2耳56	1°18	5°26	17°55	2°25	2°50	17°57	21°13	8° 5	1°32	0°41	12°16	n.a.	M16
T 17	3 16 8	18°43'05	17°26	1° 6	6° 5	18°21	2°38	2°56	17°57	21°15	8° 5	1°30	0°38	12°22	n.a.	T 17
W18	3 20 5	19°44'20	19931	1°D 4	6°46	18°47	2°51	3° 1	17°58	21°17	8° 5	1°27	0°35	12°29	n.a.	W18
T 19	3 24 1	20°45'35	15°11	1°12	7°28	19°12	3° 4	3° 7	17°59	21°19	8° 4	1°25	0°32	12°36	n.a.	T 19
F 20	3 27 58	21°46'50	28°23	1°28	8°11	19°38	3°18	3°12	17°59	21°21	8° 4	1°22	0°29	12°42	n.a.	F 20
S 21	3 31 55	22°48'07	11 <b>Ω</b> 10	1°53	8°55	20° 3	3°31	3°18	18° 0	21°23	8° 4	1°21	0°25	12°49	n.a.	S 21
S 22	3 35 51	23°49'23	23°36	2°24	9°40	20°27	3°44	3°23	18° 0	21°25	8° 4	1°D20	0°22	12°56	n.a.	S 22
M23	3 39 48	24°50'40	5 <b>m</b> 45	3° 2	10°26	20°52	3°57	3°28	18° 1	21°27	8° 4	1°21	0°19	13° 2	n.a.	M23
T 24	3 43 44	25°51'57	17°41	3°46	11°14	21°16	4°10	3°34	18° 1	21°29	8° 4	1°22	0°16	13° 9	n.a.	T 24
W25	3 47 41	26°53'15	29°31	4°35	12° 2	21°40	4°23	3°39	18° 1	21°31	8° 3	1°24	0°13	13°16	n.a.	W25
T 26	3 51 37	27°54'33	11 <b>≏</b> 17	5°28	12°51	22° 4	4°36	3°44	18° 2	21°33	8° 3	1°26	0°10	13°22	n.a.	T 26
F 27	3 55 34	28°55'51	23° 6	6°25	13°40	22°27	4°49	3°49	18° 2	21°36	8° 3	1°27	0° 6	13°29	n.a.	F 27
S 28	3 59 30	29°57'09	4M59	7°26	14°31	22°50	5° 2	3°54	18° 2	21°38	8° 3	1°R27	0° 3	13°36	n.a.	S 28
S 29	4 3 27	0 <b>∡</b> 758′27	17° 1	8°31	15°22	23°13	5°15	3°59	18° 2	21°40	8°D 3	1°26	0° 0	13°42	n.a.	S 29
M30	4 7 24	1 <b>₹</b> 759'46	29 <b>TL</b> 13	9 <b>M</b> .38	16 <b>≏</b> 14	23 <b>N</b> 35	5 <b>M</b> 28	4 <b>º</b> 4	18°R 2	21 <b>~</b> 42	8 <b>∺</b> 3	1 <b>8</b> 23	29 <b>Y</b> 57	13 <b>≏</b> 49	n.a.	M30

Delta T = 05h17m07s

Julian Calendar 1 Nov. 640 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 640 BCE

#### DECEMBER 640 BCE (-639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 11 20	3 <b>才</b> 1'04	11 <b>×</b> 37	10 <b>ጤ</b> 47	17 <b>♀</b> 7	23 <b>£</b> 57	5 <b>M</b> .41	4 <b>º</b> 9	18°R 2	21 <b>~</b> 144	8 <b>∺</b> 3	1°R19	29 <b>Y</b> 54	13 <b>≏</b> 55	n.a.	T 1
W 2	4 15 17	4° 2'22	24°13	11°59	18° 1	24°19	5°53	4°13	18 <b>0</b> 2	21°46	8° 3	1814	29°51	14° 2	n.a.	W 2
T 3	4 19 13	5° 3'39	7 <b>る</b> 2	13°12	18°55	24°40	6° 6	4°18	18° 2	21°49	8° 3	1° 7	29°47	14° 9	n.a.	T 3
F 4	4 23 10	6° 4'56	20° 4	14°27	19°50	25° 1	6°19	4°22	18° 2	21°51	8° 4	1° 1	29°44	14°15	n.a.	F 4
S 5	4 27 6	7° 6'13	3≈19	15°44	20°45	25°22	6°31	4°27	18° 1	21°53	8° 4	0°56	29°41	14°22	n.a.	S 5
S 6	4 31 3	8° 7'29	16°46	17° 3	21°41	25°42	6°44	4°31	18° 1	21°55	8° 4	0°52	29°38	14°29	n.a.	S 6
M 7	4 34 59	9° 8'44	0 <b>∺</b> 27	18°22	22°38	26° 2	6°57	4°36	18° 1	21°57	8° 4	0°51	29°35	14°35	n.a.	M 7
T 8	4 38 56	10° 9'59	14°21	19°43	23°35	26°22	7° 9	4°40	18° 0	22° 0	8° 4	0°D50	29°31	14°42	n.a.	T 8
W 9	4 42 53	11°11'12	28°28	21° 5	24°33	26°41	7°21	4°44	18° 0	22° 2	8° 4	0°51	29°28	14°49	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 46 49 4 50 46	12°12'25 13°13'37	12 <b>Υ</b> 47 27°15	22°28 23°52	25°31 26°30	27° 0 27°18	7°34 7°46	4°48 4°52	17°59 17°59	22° 4 22° 6	8° 5 8° 5	0°53	29°25 29°22	14°55 15° 2	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 50 46 4 54 42	13°13'37 14°14'48	11850	25°17	26°30 27°29	27°36	7°58	4°56	17°58	22° 9	8° 5 8° 5	0°R54 0°53	29°22 29°19	15° 2	n.a. n.a.	S 12
			_												п.а.	
S 13	4 58 39	15°15'58	26°26	26°42	28°29	27°54	8°10	5° 0	17°57	22°11	8° 6	0°51	29°16	15°15	n.a.	S 13
M14	5 2 35	16°17'08	10 <b>Ⅱ</b> 56	28° 9	29°29	28°11	8°22	5° 3	17°57	22°13	8° 6	0°46	29°12	15°22	n.a.	M14
T 15	5 6 32	17°18'17	25°15	29°36	0M29	28°28	8°34	5° 7	17°56	22°15	8° 6	0°39	29° 9	15°29	n.a.	T 15
W16 T 17	5 10 29	18°19'25 19°20'33	9 <b>©</b> 17 22°56	1 <b>√</b> 3 2°32	1°30 2°31	28°44 29° 0	8°46 8°58	5°11 5°14	17°55 17°54	22°18 22°20	8° 7 8° 7	0°31 0°22	29° 6 29° 3	15°35 15°42	n.a.	W16 T 17
F 18	5 14 25 5 18 22	20°21'40	$6\Omega^{12}$	4° 1	3°33	29°15	9°10	5°18	17°54 17°53	22°22	8° 7	0°22 0°14	29° 3	15°42 15°49	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 22 18	20°21'40 21°22'46	19° 4	5°31	4°35	29°30	9°22	5°21	17°52	22°25	8° 8	0° 8	28°57	15°55	n.a.	S 19
			-							_						
S 20	5 26 15	22°23'51	1 Mp 34	7° 1	5°38	29°45	9°34	5°24	17°51	22°27	8° 8	0° 3	28°53	16° 2	n.a.	S 20
M21 T 22	5 30 11 5 34 8	23°24'56 24°26'00	13°45 25°43	8°32 10° 4	6°40 7°44	29°58	9°45 9°57	5°27 5°30	17°50 17°49	22°29 22°31	8° 9 8° 9	0° 1 29°D59	28°50 28°47	16° 8 16°15	n.a.	M21 T 22
W23	5 34 8	25°27'03	25°43 7 <b>Ω</b> 33	10° 4	8°47	0 Mp 12 0°25	10° 8	5°33	17°49 17°47	22°34	8° 10	0° 1	28°44 28°44	16°13	n.a. n.a.	W23
T 24	5 42 1	26°28'05	19°20	13° 9	9°51	0°37	10°30	5°36	17°46	22°36	8°11	0° 2	28°41	16°28	n.a.	T 24
F 25	5 45 58	27°29'07	1 <b>ML</b> 10	14°43	10°55	0°49	10°20	5°39	17°45	22°38	8°11	0°R 2	28°37	16°35	n.a.	F 25
S 26	5 49 54	28°30'07	13° 7	16°17	11°59	1° 0	10°42	5°41	17°43	22°41	8°12	0° 1	28°34	16°42	n.a.	S 26
S 27	5 53 51	29°31'07	25°15	17°52	13° 4	1°11	10°53	5°44	17°42	22°43	8°12	29 <b>Y</b> 58	28°31	16°48		S 27
M28	5 57 47	29·31·07 0 <b>궁</b> 32'06	25°15 7 <b>×7</b> 39	17°32 19°28	13° 4	1°11	10°53	5°46	17°42 17°41	22°45	8°12 8°13	29 1 38 29°52	28°28	16°48	n.a. n.a.	M28
T 29	6 1 44	1°33'04	20°18	21° 4	15°13	1°30	11°15	5°49	17°39	22°47	8°14	29°43	28°25	16 33 17° 2	n.a.	T 29
W30	6 5 40	2°34'00	20 18 3 <b>중</b> 14	22°41	16°19	1°39	11°26	5°51	17°37	22°50	8°14	29°33	28°22	17° 8	n.a.	W30
T 31	6 9 37	3 <b>ප</b> 34'55	16 <b>පි</b> 27	24 🗷 19	17 <b>M</b> 24	1 mp 48	11 <b>M</b> 37	5 <b>Ω</b> 53	17 <b>Ω</b> 36	22 <b>×</b> 30	8 <b>)</b> 15	29Υ21	28 <b>Υ</b> 18	17 <b>Ω</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 05h17m06s

### **JANUARY 639 BCE (-638) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	P.	v	ţ	k k	Day
F 1	6 13 34	4 <b>る</b> 35'49	29 <b>궁</b> 54	25 <b>×</b> 757	18 <b>M</b> .30	1 <b>m</b> ) 55	11 <b>M</b> .47	5 <b>Ω</b> 55	17°R34	22 <b>×</b> 354	8 <b>)</b> 16	29°R10	28 <b>Y</b> 15	17 <b>≏</b> 22	n.a.	F 1
S 2	6 17 30	5°36'41	13≈32	27°36	19°36	2° 2	11°58	5°57	17 <b>Ω</b> 33	22°56	8°16	29 <b>Y</b> 0	28°12	17°28	n.a.	S 2
S 3	6 21 27	6°37'32	27°20	29°16	20°42	2° 9	12° 8	5°59	17°31	22°59	8°17	28°51	28° 9	17°35	n.a.	S 3
M 4	6 25 23	7°38'21	11 <b>)</b> 14	0 <b>궁</b> 57	21°49	2°14	12°19	6° 1	17°29	23° 1	8°18	28°46	28° 6	17°42	n.a.	M 4
T 5	6 29 20	8°39'08	25°14	2°38	22°55	2°20	12°29	6° 3	17°27	23° 3	8°19	28°43	28° 3	17°48	n.a.	T 5
W 6	6 33 16	9°39'54	9 <b>Υ</b> 17	4°21	24° 2	2°24	12°39	6° 4	17°25	23° 5	8°20	28°D43	27°59	17°55	n.a.	W 6
T 7	6 37 13	10°40'37	23°22	6° 4	25° 9	2°28	12°49	6° 6	17°24	23° 7	8°21	28°R43	27°56	18° 2	n.a.	T 7
F 8	641 9	11°41'19	7 <b>8</b> 31	7°48	26°16	2°31	12°59	6° 7	17°22	23°10	8°21	28°43	27°53	18° 8	n.a.	F 8
S 9	6 45 6	12°41'59	21°40	9°32	27°23	2°33	13° 9	6° 8	17°20	23°12	8°22	28°41	27°50	18°15	n.a.	S 9
S 10	6 49 3	13°42'37	5∏47	11°18	28°31	2°35	13°19	6°10	17°18	23°14	8°23	28°36	27°47	18°21	n.a.	S 10
M11	6 52 59	14°43'14	19°51	13° 4	29°38	2°36	13°29	6°11	17°16	23°16	8°24	28°29	27°43	18°28	n.a.	M11
T 12	6 56 56	15°43'49	39546	14°51	0 <b>₹</b> 46	2°R36	13°38	6°12	17°14	23°18	8°25	28°19	27°40	18°35	n.a.	T 12
W13 T 14	7 0 52	16°44'22	17°28 0 <b>Ω</b> 55	16°39 18°28	1°54 3° 2	2°35 2°34	13°47	6°13 6°13	17°11 17° 9	23°20 23°22	8°26 8°27	28° 7 27°54	27°37 27°34	18°41 18°48	n.a.	W13 T 14
F 15	7 4 49 7 8 45	17°44'53 18°45'22	14° 2	18°28 20°18	4°10	2°34 2°32	13°57 14° 6	6°13	17° 9 17° 7	23°22 23°25	8°27 8°28	27°54 27°41	27°34 27°31	18°48 18°55	n.a.	F 15
S 16	7 12 42	18 45 22 19°45'50	26°50	20° 18	5°19	2°29	14°15	6°15	17° 5	23°27	8°29	27°30	27°28	18 33 19° 1	n.a. n.a.	S 16
S 17	7 16 38	20°46'16	9 <b>m</b> )19	24° 0	6°27	2°25	14°24	6°15	17° 3	23°29	8°30	27°22	27°24	19° 8	n.a.	S 17
M18 T 19	7 20 35 7 24 32	21°46'41 22°47'04	21°31 3 <u>0</u> 30	25°51 27°44	7°36 8°45	2°21 2°16	14°33 14°42	6°15 6°16	17° 0 16°58	23°31 23°33	8°31 8°32	27°16 27°13	27°21 27°18	19°15 19°21	n.a.	M18 T 19
W20	7 24 32 7 28 28	23°47'26	15°20	29°37	9°53	2°10	14°50	6°16	16°56	23°35	8°33	27°12	27°15	19°21 19°28	n.a.	W20
T 21	7 32 25	24°47'45	27° 8	1 <b>≈</b> 30	11° 2	2° 3	14°59	6°R16	16°54	23°37	8°34	27°11	27°12	19°35	n.a.	T 21
F 22	7 36 21	25°48'04	8 <b>M</b> .58	3°23	12°11	1°56	15° 7	6°16	16°51	23°39	8°35	27°11	27° 9	19°41	n.a.	F 22
S 23	7 40 18	26°48'20	20°57	5°17	13°21	1°48	15°15	6°16	16°49	23°41	8°36	27°10	27° 5	19°48	n.a.	S 23
S 24	7 44 14	27°48'36	3 <b>₹</b> 8	7°10	14°30	1°39	15°23	6°15	16°46	23°43	8°38	27° 6	27° 2	19°55	n.a.	S 24
M25	7 48 11	28°48'49	15°37	9° 3	15°39	1°29	15°31	6°15	16°44	23°45	8°39	27° 0	26°59	20° 1	n.a.	M25
T 26	7 52 7	29°49'01	28°27	10°56	16°49	1°18	15°39	6°15	16°42	23°47	8°40	26°51	26°56	20° 8	n.a.	T 26
W27	7 56 4	0≈49'11	11 <b>る</b> 39	12°47	17°58	1° 7	15°47	6°14	16°39	23°49	8°41	26°39	26°53	20°14	n.a.	W27
T 28	8 0 1	1°49'19	25°11	14°37	19°8	0°54	15°54	6°13	16°37	23°51	8°42	26°26	26°49	20°21	n.a.	T 28
F 29	8 3 57	2°49'25	9≈ 3	16°25	20°18	0°42	16° 1	6°13	16°34	23°53	8°43	26°14	26°46	20°28	n.a.	F 29
S 30	8 7 54	3°49'29	23° 8	18°11	21°28	0°28	16° 9	6°12	16°32	23°54	8°45	26° 2	26°43	20°34	n.a.	S 30
S 31	8 11 50	4≈49'31	7 <b>∺</b> 23	19 <b>≈</b> 55	22 <b>∡</b> ³38	0 <b>m</b> 13	16 <b>M</b> .16	6 <b>₽</b> 11	16 <b>Ω</b> 29	23 <b>х</b> 56	8 <b>)</b> 46	25 <b>Y</b> 53	26 <b>Y</b> 40	20 <b>≏</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 05h17m04s

Julian Calendar 1 Jan. 639 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 640 BCE

#### FEBRUARY 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
M 1	8 15 47	5≈49'30	21 <b>米</b> 41	21≈35	23 <b>×</b> 748	29°R58	16ML23	6°R10	16°R26	23 <b>×</b> 758	8 <b>) (</b> 47	25°R47	26 <b>Y</b> 37	20 <b>≏</b> 48	n.a.	M 1
T 2	8 19 43	6°49'27	5 <b>Ƴ</b> 59	23°12	24°58	29 <b>Ω</b> 43	16°30	6 <b>₽</b> 9	16 <b>Ω</b> 24	24° 0	8°48	25 <b>Ƴ</b> 43	26°34	20°54	n.a.	T 2
W 3	8 23 40	7°49'22	20°13	24°45	26° 8	29°26	16°36	6° 7	16°21	24° 2	8°50	25°D42	26°30	21° 1	n.a.	W 3
T 4	8 27 36	8°49'15	4821	26°12	27°18	29° 9	16°43	6° 6	16°19	24° 3	8°51	25°R42	26°27	21° 8	n.a.	T 4
F 5	8 31 33	9°49'05	18°23	27°35	28°28	28°51	16°49	6° 5	16°16	24° 5	8°52	25°42	26°24	21°14	n.a.	F 5
S 6	8 35 30	10°48'53	2 <b>Ⅱ</b> 17	28°52	29°39	28°33	16°55	6° 3	16°14	24° 7	8°53	25°40	26°21	21°21	n.a.	S 6
S 7	8 39 26	11°48'38	16° 4	0 <b>∺</b> 2	0 <b>궁</b> 49	28°14	17° 1	6° 1	16°11	24° 9	8°55	25°36	26°18	21°28	n.a.	S 7
M 8	8 43 23	12°48'21	29°42	1° 6	1°59	27°55	17° 7	6° 0	16° 8	24°10	8°56	25°29	26°14	21°34	n.a.	M 8
T 9	8 47 19	13°48'02	139911	2° 2	3°10	27°35	17°13	5°58	16° 6	24°12	8°57	25°20	26°11	21°41	n.a.	T 9
W10	8 51 16	14°47'40	26°28	2°51	4°20	27°14	17°19	5°56	16° 3	24°13	8°59	25° 9	26° 8	21°48	n.a.	W10
T 11	8 55 12	15°47'17	9 <b>Ω</b> 33	3°33	5°31	26°53	17°24	5°54	16° 1	24°15	9° 0	24°56	26° 5	21°54	n.a.	T 11
F 12	8 59 9	16°46'51	22°23	4° 6	6°42	26°32	17°29	5°52	15°58	24°17	9° 1	24°45	26° 2	22° 1	n.a.	F 12
S 13	9 3 5	17°46'23	4 Mp 58	4°31	7°53	26°10	17°34	5°50	15°55	24°18	9° 3	24°34	25°59	22° 7	n.a.	S 13
S 14	9 7 2	18°45'52	17°19	4°48	9° 3	25°48	17°39	5°47	15°53	24°20	9° 4	24°26	25°55	22°14	n.a.	S 14
M15	9 10 59	19°45'20	29°26	4°56	10°14	25°26	17°44	5°45	15°50	24°21	9° 5	24°20	25°52	22°21	n.a.	M15
T 16	9 14 55	20°44'46	11 <b>≏</b> 23	4°R57	11°25	25° 4	17°49	5°43	15°48	24°23	9° 7	24°17	25°49	22°27	n.a.	T 16
W17	9 18 52	21°44'09	23°13	4°50	12°36	24°41	17°53	5°40	15°45	24°24	9° 8	24°D16	25°46	22°34	n.a.	W17
T 18	9 22 48	22°43'31	5 <b>M</b> 0	4°35	13°47	24°18	17°57	5°38	15°42	24°26	9°10	24°17	25°43	22°41	n.a.	T 18
F 19	9 26 45	23°42'51	16°50	4°13	14°58	23°55	18° 1	5°35	15°40	24°27	9°11	24°17	25°40	22°47	n.a.	F 19
S 20	9 30 41	24°42'09	28°48	3°45	16° 9	23°31	18° 5	5°32	15°37	24°28	9°12	24°R18	25°36	22°54	n.a.	S 20
S 21	9 34 38	25°41'25	11 <b>%</b> 0	3°11	17°20	23° 8	18° 9	5°29	15°35	24°30	9°14	24°16	25°33	23° 1	n.a.	S 21
M22	9 38 34	26°40'40	23°30	2°31	18°32	22°45	18°13	5°26	15°32	24°31	9°15	24°13	25°30	23° 7	n.a.	M22
T 23	9 42 31	27°39'52	6 <b>ප</b> 22	1°48	19°43	22°22	18°16	5°23	15°30	24°32	9°17	24° 7	25°27	23°14	n.a.	T 23
W24	9 46 27	28°39'03	19°39	1° 1	20°54	21°59	18°19	5°20	15°27	24°33	9°18	24° 0	25°24	23°21	n.a.	W24
T 25	9 50 24	29°38'11	3≈22	0°13	22° 5	21°36	18°22	5°17	15°25	24°35	9°19	23°51	25°20	23°27	n.a.	T 25
F 26	9 54 21	0 <b>) (</b> 37′17	17°29	29≈23	23°17	21°13	18°25	5°14	15°22	24°36	9°21	23°42	25°17	23°34	n.a.	F 26
S 27	9 58 17	1°36'22	1 <b>米</b> 54	28°32	24°28	20°50	18°28	5°11	15°20	24°37	9°22	23°34	25°14	23°41	n.a.	S 27
S 28	10 2 14	2 <b>)</b> 35'24	16 <b>¥</b> 33	27≈43	25 <b>る</b> 39	20 <b>Ω</b> 28	18 <b>M</b> .30	5 <b>♀</b> 7	15 <b>Ω</b> 17	24 <b>×</b> 38	9 <b>∺</b> 24	23 <b>Y</b> 27	25 <b>Y</b> 11	23 <b>≏</b> 47	n.a.	S 28

Delta T = 05h17m03s

### MARCH 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 6 10	3 <b>)</b> (34'24	1 <b>Υ</b> 17	26°R55	26 <b>궁</b> 51	20°R 6	18 <b>M</b> .33	5°R 4	15°R15	24 <b>×</b> 39	9 <b>∺</b> 25	23°R23	25 <b>Y</b> 8	23 <b>≏</b> 54	n.a.	M 1
T 2	10 10 7	4°33'21	16° 0	26≈10	28° 2	19 <b>Ω</b> 44	18°35	5 <b>♀</b> 0	15 <b>Ω</b> 12	24°40	9°27	23 <b>Y</b> 21	25° 5	24° 0	n.a.	T 2
W 3	10 14 3	5°32'16	0 <b>8</b> 35	25°28	29°14	19°23	18°37	4°57	15°10	24°41	9°28	23°D21	25° 1	24° 7	n.a.	W 3
T 4	10 18 0	6°31'09	14°58	24°50	0≈25	19° 2	18°38	4°53	15° 7	24°42	9°29	23°22	24°58	24°14	n.a.	T 4
F 5	10 21 56	7°30'00	29° 6	24°17	1°37	18°42	18°40	4°49	15° 5	24°43	9°31	23°23	24°55	24°20	n.a.	F 5
S 6	10 25 53	8°28'48	12 <b>Ⅱ</b> 59	23°48	2°49	18°22	18°41	4°46	15° 3	24°44	9°32	23°R23	24°52	24°27	n.a.	S 6
S 7	10 29 50	9°27'33	26°37	23°24	4° 0	18° 3	18°43	4°42	15° 0	24°45	9°34	23°22	24°49	24°34	n.a.	S 7
M 8	10 33 46	10°26'17	1095 0	23° 5	5°12	17°44	18°44	4°38	14°58	24°46	9°35	23°19	24°46	24°40	n.a.	M 8
T 9	10 37 43	11°24'58	23° 9	22°52	6°23	17°26	18°44	4°34	14°56	24°47	9°37	23°14	24°42	24°47	n.a.	T 9
W10	10 41 39	12°23'36	6 <b>N</b> 5	22°44	7°35	17° 9	18°45	4°30	14°54	24°48	9°38	23° 7	24°39	24°54	n.a.	W10
T 11	10 45 36	13°22'12	18°47	22°D41	8°47	16°52	18°45	4°26	14°51	24°49	9°40	23° 0	24°36	25° 0	n.a.	T 11
F 12	10 49 32	14°20'47	1 <b>m</b> p 18	22°44	9°59	16°36	18°46	4°22	14°49	24°49	9°41	22°53	24°33	25° 7	n.a.	F 12
S 13	10 53 29	15°19'19	13°37	22°52	11°10	16°21	18°R46	4°18	14°47	24°50	9°42	22°47	24°30	25°14	n.a.	S 13
S 14	10 57 25	16°17'48	25°46	23° 4	12°22	16° 6	18°46	4°14	14°45	24°51	9°44	22°43	24°26	25°20	n.a.	S 14
M15	11 1 22	17°16'16	7 <b>≙</b> 45	23°22	13°34	15°52	18°45	4°10	14°43	24°51	9°45	22°40	24°23	25°27	n.a.	M15
T 16	11 5 18	18°14'42	19°38	23°44	14°46	15°39	18°45	4° 6	14°41	24°52	9°47	22°D39	24°20	25°33	n.a.	T 16
W17	11 9 15	19°13'06	1 <b>M</b> 26	24°11	15°58	15°26	18°44	4° 1	14°39	24°53	9°48	22°39	24°17	25°40	n.a.	W17
T 18	11 13 12	20°11'29	13°14	24°42	17°10	15°14	18°43	3°57	14°37	24°53	9°50	22°40	24°14	25°47	n.a.	T 18
F 19	11 17 8	21° 9'50	25° 4	25°17	18°22	15° 3	18°42	3°53	14°35	24°54	9°51	22°42	24°11	25°53	n.a.	F 19
S 20	11 21 5	22° 8'09	7 <b>.₹</b> 2	25°56	19°33	14°53	18°41	3°49	14°33	24°54	9°52	22°44	24° 7	26° 0	n.a.	S 20
S 21	11 25 1	23° 6'26	19°13	26°39	20°45	14°44	18°40	3°44	14°31	24°55	9°54	22°R44	24° 4	26° 7	n.a.	S 21
M22	11 28 58	24° 4'42	1 <b>る</b> 41	27°25	21°57	14°35	18°38	3°40	14°29	24°55	9°55	22°44	24° 1	26°13	n.a.	M22
T 23	11 32 54	25° 2'56	14°31	28°15	23° 9	14°27	18°36	3°35	14°28	24°56	9°57	22°43	23°58	26°20	n.a.	T 23
W24	11 36 51	26° 1'08	27°46	29° 8	24°22	14°20	18°34	3°31	14°26	24°56	9°58	22°40	23°55	26°27	n.a.	W24
T 25	11 40 47	26°59'19	11≈27	0 <b>)</b> 4	25°34	14°14	18°32	3°27	14°24	24°56	9°59	22°37	23°52	26°33	n.a.	T 25
F 26	11 44 44	27°57'28	25°36	1° 3	26°46	14° 9	18°30	3°22	14°22	24°57	10° 1	22°33	23°48	26°40	n.a.	F 26
S 27	11 48 41	28°55'36	10 <b>∺</b> 9	2° 5	27°58	14° 4	18°27	3°18	14°21	24°57	10° 2	22°30	23°45	26°47	n.a.	S 27
S 28	11 52 37	29°53'42	24°59	3°10	29°10	14° 0	18°25	3°13	14°19	24°57	10° 4	22°28	23°42	26°53	n.a.	S 28
M29	11 56 34	0 <b>Ƴ</b> 51'45	10 <b>Y</b> 1	4°18	0 <b>)</b> €22	13°57	18°22	3° 9	14°18	24°57	10° 5	22°26	23°39	27° 0	n.a.	M29
T 30	12 0 30	1°49'48	25° 4	5°28	1°34	13°55	18°19	3° 4	14°16	24°58	10° 6	22°D26	23°36	27° 7	n.a.	T 30
W31	12 4 27	2 <b>°</b> 47'48	108 1	6 <b>)</b> 40	2 <b>)</b> (46	13 <b>Ω</b> 53	18 <b>M</b> .15	3 <b>₾</b> 0	14 <b>Ω</b> 15	24 <b>₹</b> 58	10 <b>米</b> 8	22 <b>Y</b> 26	23 <b>Y</b> 32	27 <b>≏</b> 13	n.a.	W31

Delta T = 05h17m02s

Julian Calendar 1 March 639 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 639 BCE

#### APRIL 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 8 23	3 <b>°</b> 45'46	24 <b>8</b> 43	7 <b>∺</b> 55	3 <b>∺</b> 59	13°D53	18°R12	2°R55	14°R13	24 <b>×</b> 758	10 <b>米</b> 9	22 <b>Y</b> 28	23 <b>Y</b> 29	27 <b>₽</b> 20	n.a.	T 1
F 2	12 12 20	4°43'43	9耳 7	9°13	5°11	13 <b>£</b> 53	18 <b>M</b> 8	2 <b>≏</b> 51	14 <b>Ω</b> 12	24°58	10°10	22°29	23°26	27°26	n.a.	F 2
S 3	12 16 16	5°41'38	23°10	10°32	6°23	13°54	18° 5	2°46	14°11	24°58	10°12	22°30	23°23	27°33	n.a.	S 3
S 4	12 20 13	6°39'30	6950	11°54	7°35	13°55	18° 1	2°42	14° 9	24°R58	10°13	22°R30	23°20	27°40	n.a.	S 4
M 5	12 24 10	7°37'21	20°8	13°19	8°47	13°58	17°57	2°37	14° 8	24°58	10°14	22°30	23°17	27°46	n.a.	M 5
T 6	12 28 6	8°35'10	3 <b>N</b> 8	14°45	10° 0	14° 1	17°52	2°33	14° 7	24°58	10°16	22°29	23°13	27°53	n.a.	T 6
W 7	12 32 3	9°32'57	15°50	16°14	11°12	14° 5	17°48	2°29	14° 6	24°58	10°17	22°27	23°10	28° 0	n.a.	W 7
T 8	12 35 59	10°30'42	28°17	17°44	12°24	14° 9	17°43	2°24	14° 5	24°58	10°18	22°26	23° 7	28° 6	n.a.	T 8
F 9	12 39 56	11°28'25	10 <b>m</b> 32	19°17	13°37	14°14	17°39	2°20	14° 4	24°58	10°19	22°24	23° 4	28°13	n.a.	F 9
S 10	12 43 52	12°26'07	22°37	20°52	14°49	14°20	17°34	2°15	14° 3	24°57	10°21	22°23	23° 1	28°20	n.a.	S 10
S 11	12 47 49	13°23'47	4 <b>Ω</b> 35	22°29	16° 1	14°27	17°29	2°11	14° 2	24°57	10°22	22°22	22°57	28°26	n.a.	S 11
M12	12 51 45	14°21'26	16°27	24° 8	17°14	14°34	17°24	2° 7	14° 1	24°57	10°23	22°21	22°54	28°33	n.a.	M12
T 13	12 55 42	15°19'03	28°16	25°49	18°26	14°42	17°18	2° 2	14° 0	24°57	10°24	22°D21	22°51	28°40	n.a.	T 13
W14	12 59 38	16°16'39	10 <b>M</b> 4	27°33	19°38	14°51	17°13	1°58	13°59	24°56	10°26	22°22	22°48	28°46	n.a.	W14
T 15	13 3 35	17°14'13	21°53	29°18	20°51	15° 0	17° 7	1°54	13°58	24°56	10°27	22°22	22°45	28°53	n.a.	T 15
F 16	13 7 32	18°11'47	3 <b>∡</b> 747	1 <b>Υ</b> 6	22° 3	15°10	17° 2	1°50	13°58	24°56	10°28	22°23	22°42	28°59	n.a.	F 16
S 17	13 11 28	19° 9'19	15°48	2°55	23°16	15°21	16°56	1°46	13°57	24°55	10°29	22°23	22°38	29° 6	n.a.	S 17
S 18	13 15 25	20° 6'50	28° 1	4°47	24°28	15°32	16°50	1°41	13°56	24°55	10°30	22°23	22°35	29°13	n.a.	S 18
M19	13 19 21	21° 4'21	10る29	6°41	25°41	15°43	16°44	1°37	13°56	24°54	10°31	22°23	22°32	29°19	n.a.	M19
T 20	13 23 18	22° 1'50	23°16	8°36	26°53	15°56	16°38	1°33	13°55	24°54	10°33	22°23	22°29	29°26	n.a.	T 20
W21	13 27 14	22°59'18	6≈25	10°34	28° 6	16° 9	16°31	1°29	13°55	24°53	10°34	22°23	22°26	29°33	n.a.	W21
T 22	13 31 11	23°56'46	20° 0	12°34	29°18	16°22	16°25	1°25	13°55	24°53	10°35	22°23	22°23	29°39	n.a.	T 22
F 23	13 35 7	24°54'12	4 <b>)</b> 1	14°35	0 <b>Υ</b> 31	16°36	16°18	1°21	13°54	24°52	10°36	22°24	22°19	29°46	n.a.	F 23
S 24	13 39 4	25°51'38	18°27	16°39	1°43	16°51	16°12	1°17	13°54	24°52	10°37	22°24	22°16	29°53	n.a.	S 24
S 25	13 43 1	26°49'02	<b>3Υ</b> 15	18°44	2°56	17° 6	16° 5	1°14	13°54	24°51	10°38	22°24	22°13	29°59	n.a.	S 25
M26	13 46 57	27°46'26	18°19	20°50	4° 8	17°21	15°58	1°10	13°54	24°50	10°39	22°R24	22°10	OM 6	n.a.	M26
T 27	13 50 54	28°43'49	3 <b>8</b> 30	22°58	5°21	17°37	15°51	1° 6	13°54	24°50	10°40	22°24	22° 7	0°13	n.a.	T 27
W28	13 54 50	29°41'11	18°39	25° 8	6°34	17°54	15°44	1° 2	13°53	24°49	10°41	22°24	22° 3	0°19	n.a.	W28
T 29	13 58 47	0 <b>8</b> 38'31	3 <b>Ⅲ</b> 37	27°18	7°46	18°11	15°37	0°59	13°D53	24°48	10°42	22°23	22° 0	0°26	n.a.	T 29
F 30	14 2 43	1 <b>8</b> 35'51	18 <b>Ⅲ</b> 16	29 <b>Υ</b> 29	8 <b>Ƴ</b> 59	18 <b>Ω</b> 29	15 <b>M</b> 30	0 <b>ჲ</b> 55	13 <b>N</b> 53	24 <b>×7</b> 47	10 <b>) (</b> 43	22 <b>Y</b> 22	21 <b>Y</b> 57	0 <b>M</b> .33	n.a.	F 30

Delta T = 05h17m00s

MAY 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	14 6 40	2833'09	2931	1840	10 <b>Y</b> 12	18 <b>Ω</b> 47	15°R23	0°R52	13 <b>Ω</b> 54	24°R46	10 <b>)</b> 44	22°R21	21 <b>Y</b> 54	0 <b>M</b> .39	n.a.	S 1
S 2	14 10 37	3°30'27	16°19	3°52	11°24	19° 5	15 <b>M</b> .15	0 <b>ჲ</b> 48	13°54	24 <b>×</b> 746	10°45	22 <b>Y</b> 20	21°51	0°46	n.a.	S 2
M 3	14 14 33	4°27'43	29°42	6° 4	12°37	19°24	15° 8	0°45	13°54	24°45	10°46	22°D20	21°48	0°52	n.a.	M 3
T 4	14 18 30	5°24'58	$12\Omega 40$	8°15	13°50	19°44	15° 1	0°42	13°54	24°44	10°47	22°20	21°44	0°59	n.a.	T 4
W 5	14 22 26	6°22'12	25°16	10°26	15° 2	20° 4	14°53	0°38	13°55	24°43	10°48	22°20	21°41	1° 6	n.a.	W 5
T 6	14 26 23	7°19'25	7 <b>m</b> 36	12°36	16°15	20°24	14°46	0°35	13°55	24°42	10°49	22°22	21°38	1°12	n.a.	T 6
F 7	14 30 19	8°16'37	19°42	14°45	17°28	20°45	14°38	0°32	13°55	24°41	10°50	22°23	21°35	1°19	n.a.	F 7
S 8	14 34 16	9°13'48	1 <b>≏</b> 39	16°53	18°41	21° 6	14°31	0°29	13°56	24°40	10°50	22°24	21°32	1°26	n.a.	S 8
S 9	14 38 12	10°10'58	13°29	18°59	19°54	21°28	14°23	0°26	13°56	24°39	10°51	22°25	21°29	1°32	n.a.	S 9
M10	14 42 9	11° 8'07	25°17	21° 4	21° 6	21°50	14°15	0°23	13°57	24°38	10°52	22°R25	21°25	1°39	n.a.	M10
T 11	14 46 6	12° 5'16	7 <b>m</b> 5	23° 6	22°19	22°12	14° 8	0°21	13°57	24°37	10°53	22°25	21°22	1°46	n.a.	T 11
W12	14 50 2	13° 2'24	18°55	25° 7	23°32	22°35	14° 0	0°18	13°58	24°36	10°54	22°23	21°19	1°52	n.a.	W12
T 13	14 53 59	13°59'32	0 <b>才</b> 50	27° 6	24°45	22°58	13°52	0°15	13°59	24°35	10°54	22°20	21°16	1°59	n.a.	T 13
F 14	14 57 55	14°56'40	12°51	29° 3	25°58	23°21	13°45	0°13	14° 0	24°34	10°55	22°17	21°13	2° 6	n.a.	F 14
S 15	15 1 52	15°53'47	25° 0	0 <b>Ⅱ</b> 58	27°11	23°45	13°37	0°10	14° 1	24°32	10°56	22°13	21° 9	2°12	n.a.	S 15
S 16	15 5 48	16°50'54	7 <b>ප</b> 21	2°50	28°24	24°10	13°30	0° 8	14° 1	24°31	10°57	22°10	21° 6	2°19	n.a.	S 16
M17	15 9 45	17°48'00	19°54	4°41	29°37	24°34	13°22	0° 6	14° 2	24°30	10°57	22° 6	21° 3	2°26	n.a.	M17
T 18	15 13 41	18°45'07	2≈43	6°29	0 <b>8</b> 49	24°59	13°14	0° 3	14° 3	24°29	10°58	22° 4	21° 0	2°32	n.a.	T 18
W19	15 17 38	19°42'13	15°51	8°14	2° 2	25°24	13° 7	0° 1	14° 4	24°28	10°59	22°D 3	20°57	2°39	n.a.	W19
T 20	15 21 35	20°39'20	29°19	9°58	3°15	25°50	12°59	29 <b>m</b> 59	14° 5	24°26	10°59	22° 4	20°54	2°45	n.a.	T 20
F 21	15 25 31	21°36'26	13 <b>∺</b> 10	11°39	4°29	26°16	12°52	29°57	14° 7	24°25	11° 0	22° 5	20°50	2°52	n.a.	F 21
S 22	15 29 28	22°33'32	27°23	13°18	5°42	26°42	12°44	29°55	14° 8	24°24	11° 0	22° 6	20°47	2°59	n.a.	S 22
S 23	15 33 24	23°30'39	11 <b>Y</b> 58	14°54	6°55	27° 8	12°37	29°54	14° 9	24°22	11° 1	22° 7	20°44	3° 5	n.a.	S 23
M24	15 37 21	24°27'46	26°50	16°28	8° 8	27°35	12°29	29°52	14°10	24°21	11° 2	22°R 7	20°41	3°12	n.a.	M24
T 25	15 41 17	25°24'52	11854	18° 0	9°21	28° 2	12°22	29°50	14°12	24°20	11° 2	22° 6	20°38	3°19	n.a.	T 25
W26	15 45 14	26°21'59	27° 0	19°30	10°34	28°30	12°15	29°49	14°13	24°18	11° 3	22° 3	20°34	3°25	n.a.	W26
T 27	15 49 10	27°19'06	12 <b>II</b> 0	20°57	11°47	28°57	12° 8	29°47	14°15	24°17	11° 3	21°59	20°31	3°32	n.a.	T 27
F 28	15 53 7	28°16'12	26°45	22°21	13° 0	29°25	12° 1	29°46	14°16	24°16	11° 4	21°54	20°28	3°39	n.a.	F 28
S 29	15 57 4	29°13'19	1195 8	23°44	14°14	29°54	11°53	29°45	14°18	24°14	11° 4	21°49	20°25	3°45	n.a.	S 29
S 30	16 1 0	0耳10′25	25° 4	25° 3	15°27	0 <b>m</b> 22	11°47	29°44	14°19	24°13	11° 4	21°44	20°22	3°52	n.a.	S 30
M31	16 4 57	1 <b>I</b> 7'31	8 <b>Ω</b> 32	26 <b>Ⅱ</b> 21	16840	0 <b>m</b> 51	11 <b>M</b> 40	29 <b>m</b> 43	14 <b>\O</b> 21	24 <b>×</b> 11	11 <b>∺</b> 5	21 <b>Y</b> 40	20 <b>Υ</b> 19	3 <b>M</b> .59	n.a.	M31

Delta T = 05h16m59s

Julian Calendar 1 May 639 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 639 BCE

#### JUNE 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 8 53	2 <b>I</b> 4'37	21 <b>Ω</b> 33	27 <b>II</b> 35	17 <b>8</b> 53	1 Mp 20	11°R33	29°R42	14 <b>Ω</b> 23	24°R10	11 <b>)</b> 5	21°R38	20 <b>Υ</b> 15	4M 5	n.a.	T 1
W 2	16 12 50	3° 1'43	4 Mp 10	28°47	19° 6	1°49	11 <b>M</b> 26	29 <b>m</b> /41	14°24	24 <b>×</b> 8	11° 6	21°D37	20°12	4°12	n.a.	W 2
T 3	16 16 46	3°58'48	16°28	29°57	20°20	2°19	11°20	29°40	14°26	24° 7	11° 6	21 <b>Y</b> 38	20° 9	4°19	n.a.	T 3
F 4	16 20 43	4°55'54	28°31	199 3	21°33	2°49	11°13	29°39	14°28	24° 5	11° 6	21°40	20° 6	4°25	n.a.	F 4
S 5	16 24 40	5°52'59	10 <b>≏</b> 24	2° 7	22°46	3°19	11° 7	29°39	14°30	24° 4	11° 7	21°41	20° 3	4°32	n.a.	S 5
S 6	16 28 36	6°50'05	22°12	3° 7	24° 0	3°49	11° 1	29°38	14°32	24° 2	11° 7	21°R41	20° 0	4°39	n.a.	S 6
M 7	16 32 33	7°47'11	3 <b>M</b> 59	4° 5	25°13	4°20	10°54	29°38	14°34	24° 1	11° 7	21°41	19°56	4°45	n.a.	M 7
T 8	16 36 29	8°44'17	15°49	4°59	26°26	4°51	10°48	29°38	14°36	23°59	11° 7	21°38	19°53	4°52	n.a.	T 8
W 9	16 40 26	9°41'23	27°45	5°51	27°40	5°22	10°43	29°37	14°38	23°58	11° 8	21°33	19°50	4°58	n.a.	W 9
T 10	16 44 22	10°38'30	9 <b>∡</b> 748	6°38	28°53	5°53	10°37	29°37	14°40	23°56	11° 8	21°26	19°47	5° 5	n.a.	T 10
F 11	16 48 19	11°35'37	22° 1	7°23	0 <b>Π</b> 7	6°25	10°31	29°D37	14°42	23°55	11° 8	21°18	19°44	5°12	n.a.	F 11
S 12	16 52 15	12°32'45	4 <b>궁</b> 24	8° 3	1°20	6°56	10°26	29°37	14°44	23°53	11° 8	21° 9	19°40	5°18	n.a.	S 12
S 13	16 56 12	13°29'53	16°58	8°40	2°34	7°28	10°20	29°38	14°46	23°51	11°8	21° 0	19°37	5°25	n.a.	S 13
M14	17 0 9	14°27'02	29°45	9°13	3°47	8° 0	10°15	29°38	14°49	23°50	11°8	20°52	19°34	5°32	n.a.	M14
T 15	17 4 5	15°24'12	12≈44	9°41	5° 1	8°33	10°10	29°38	14°51	23°48	11°8	20°45	19°31	5°38	n.a.	T 15
W16	17 8 2	16°21'22	25°57	10° 6	6°14	9° 5	10° 5	29°39	14°53	23°47	11°8	20°41	19°28	5°45	n.a.	W16
T 17	17 11 58	17°18'34	9 <b>)</b> 25	10°25	7°28	9°38	10° 0	29°39	14°56	23°45	11° 9	20°39	19°25	5°52	n.a.	T 17
F 18	17 15 55	18°15'46	23°10	10°41	8°42	10°11	9°56	29°40	14°58	23°43	11°R 9	20°D39	19°21	5°58	n.a.	F 18
S 19	17 19 51	19°13'00	7 <b>Υ</b> 12	10°51	9°55	10°44	9°51	29°41	15° 1	23°42	11° 9	20°40	19°18	6° 5	n.a.	S 19
S 20	17 23 48	20°10'14	21°31	10°57	11° 9	11°18	9°47	29°42	15° 3	23°40	11° 8	20°R40	19°15	6°12	n.a.	S 20
M21	17 27 45	21° 7'30	6 <b>8</b> 4	10°R58	12°23	11°51	9°43	29°43	15° 6	23°39	11° 8	20°39	19°12	6°18	n.a.	M21
T 22	17 31 41	22° 4'46	20°49	10°54	13°36	12°25	9°39	29°44	15° 8	23°37	11° 8	20°36	19° 9	6°25	n.a.	T 22
W23	17 35 38	23° 2'04	5 <b>Ⅱ</b> 39	10°44	14°50	12°59	9°35	29°45	15°11	23°35	11° 8	20°31	19° 6	6°32	n.a.	W23
T 24	17 39 34	23°59'23	20°27	10°30	16° 4	13°33	9°31	29°46	15°14	23°34	11° 8	20°23	19° 2	6°38	n.a.	T 24
F 25	17 43 31	24°56'43	599 4	10°11	17°18	14° 8	9°28	29°47	15°16	23°32	11° 8	20°14	18°59	6°45	n.a.	F 25
S 26	17 47 27	25°54'03	19°24	9°47	18°32	14°42	9°25	29°49	15°19	23°30	11° 8	20° 3	18°56	6°52	n.a.	S 26
S 27	17 51 24	26°51'25	3 <b>Ω</b> 19	9°19	19°46	15°17	9°21	29°50	15°22	23°29	11° 8	19°54	18°53	6°58	n.a.	S 27
M28	17 55 20	27°48'47	16°49	8°46	20°59	15°52	9°19	29°52	15°25	23°27	11°8	19°46	18°50	7° 5	n.a.	M28
T 29	17 59 17	28°46'10	29°52	8° 9	22°13	16°27	9°16	29°54	15°28	23°26	11° 7	19°40	18°46	7°12	n.a.	T 29
W30	18 3 14	29∏43'34	12 <b>m</b> /31	79529	23 <b>Ⅲ</b> 27	17MD 2	9 <b>m</b> .13	29 <b>m</b> 55	15 <b>Ω</b> 31	23 <b>×</b> 724	11 <b>)</b> 7	19 <b>°</b> 37	18 <b>Y</b> 43	7 <b>M</b> .18	n.a.	W30

Delta T = 05h16m57s

JULY 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	ß	ţ	o k	Day
T 1	18 7 10	0940'58	24 <b>m</b> 49	6°R46	24∏41	17 <b>m</b> 37	9°R11	29 <b>m</b> 57	15 <b>Ω</b> 33	23°R22	11°R 7	19°R36	18 <b>Y</b> 40	7 <b>M</b> 25	n.a.	T 1
F 2	18 11 7	1°38'23	6 <b>≏</b> 52	6 <b>95</b> 1	25°55	18°13	9 <b>™</b> 9	29°59	15°36	23 <b>×</b> 21	11 <b>) 7</b>	19°D36	18°37	7°32	n.a.	F 2
S 3	18 15 3	2°35'50	18°45	5°14	27° 9	18°49	9° 6	0 <b>호</b> 1	15°39	23°19	11° 6	19°R36	18°34	7°38	n.a.	S 3
S 4	18 19 0	3°33'17	0 <b>M</b> .33	4°27	28°23	19°25	9° 5	0° 4	15°42	23°18	11° 6	19 <b>Ƴ</b> 36	18°31	7°45	n.a.	S 4
M 5	18 22 56	4°30'45	12°22	3°41	29°37	20° 1	9° 3	0° 6	15°45	23°16	11° 6	19°33	18°27	7°51	n.a.	M 5
T 6	18 26 53	5°28'14	24°16	2°55	0951	20°37	9° 1	0° 8	15°49	23°14	11° 5	19°29	18°24	7°58	n.a.	T 6
W 7	18 30 49	6°25'45	6 <b>才</b> 18	2°11	2° 5	21°13	9° 0	0°11	15°52	23°13	11° 5	19°22	18°21	8° 5	n.a.	W 7
T 8	18 34 46	7°23'16	18°31	1°31	3°19	21°50	8°59	0°13	15°55	23°11	11° 4	19°12	18°18	8°11	n.a.	T 8
F 9	18 38 43	8°20'49	0 <b>궁</b> 57	0°54	4°34	22°27	8°58	0°16	15°58	23°10	11° 4	19° 0	18°15	8°18	n.a.	F 9
S 10	18 42 39	9°18'23	13°37	0°22	5°48	23° 3	8°57	0°19	16° 1	23° 8	11° 4	18°48	18°12	8°25	n.a.	S 10
S 11	18 46 36	10°15'59	26°31	29∏54	7° 2	23°40	8°57	0°21	16° 4	23° 7	11° 3	18°35	18° 8	8°31	n.a.	S 11
M12	18 50 32	11°13'36	9 <b>≈</b> 37	29°33	8°16	24°18	8°56	0°24	16° 8	23° 5	11° 3	18°24	18° 5	8°38	n.a.	M12
T 13	18 54 29	12°11'14	22°54	29°18	9°30	24°55	8°56	0°27	16°11	23° 4	11° 2	18°15	18° 2	8°45	n.a.	T 13
W14	18 58 25	13° 8'54	6 <b>)</b> €23	29°10	10°44	25°32	8°D56	0°30	16°14	23° 2	11° 2	18° 8	17°59	8°51	n.a.	W14
T 15	19 2 22	14° 6'36	20° 1	29°D 9	11°59	26°10	8°56	0°33	16°18	23° 1	11° 1	18° 5	17°56	8°58	n.a.	T 15
F 16	19 6 19	15° 4'19	3 <b>Ƴ</b> 49	29°15	13°13	26°48	8°57	0°37	16°21	22°59	11° 0	18° 3	17°52	9° 5	n.a.	F 16
S 17	19 10 15	16° 2'05	17°47	29°29	14°27	27°25	8°57	0°40	16°24	22°58	11° 0	18° 3	17°49	9°11	n.a.	S 17
S 18	19 14 12	16°59'52	1 <b>8</b> 55	29°50	15°42	28° 3	8°58	0°43	16°28	22°56	10°59	18° 3	17°46	9°18	n.a.	S 18
M19	19 18 8	17°57'41	16°12	09519	16°56	28°42	8°59	0°47	16°31	22°55	10°59	18° 1	17°43	9°25	n.a.	M19
T 20	19 22 5	18°55'32	0Д35	0°56	18°10	29°20	9° 0	0°50	16°35	22°53	10°58	17°57	17°40	9°31	n.a.	T 20
W21	19 26 1	19°53'25	15° 2	1°40	19°25	29°58	9° 1	0°54	16°38	22°52	10°57	17°51	17°37	9°38	n.a.	W21
T 22	19 29 58	20°51'20	29°26	2°31	20°39	0 <b>ჲ</b> 37	9° 3	0°58	16°42	22°50	10°57	17°41	17°33	9°45	n.a.	T 22
F 23	19 33 54	21°49'17	139543	3°29	21°54	1°15	9° 4	1° 2	16°45	22°49	10°56	17°30	17°30	9°51	n.a.	F 23
S 24	19 37 51	22°47'16	27°46	4°34	23° 8	1°54	9° 6	1° 5	16°49	22°48	10°55	17°18	17°27	9°58	n.a.	S 24
S 25	19 41 48	23°45'16	11 <b>Ω</b> 30	5°45	24°23	2°33	9° 8	1° 9	16°52	22°46	10°55	17° 7	17°24	10° 5	n.a.	S 25
M26	19 45 44	24°43'17	24°53	7° 2	25°37	3°12	9°10	1°13	16°56	22°45	10°54	16°57	17°21	10°11	n.a.	M26
T 27	19 49 41	25°41'21	7 <b>m</b> 52	8°25	26°52	3°52	9°13	1°18	16°59	22°44	10°53	16°49	17°18	10°18	n.a.	T 27
W28	19 53 37	26°39'25	20°29	9°53	28° 6	4°31	9°15	1°22	17° 3	22°42	10°52	16°44	17°14	10°25	n.a.	W28
T 29	19 57 34	27°37'32	2 <b>≏</b> 48	11°26	29°21	5°10	9°18	1°26	17° 7	22°41	10°52	16°42	17°11	10°31	n.a.	T 29
F 30	20 1 30	28°35'40	14°51	13° 3	0⋒35	5°50	9°21	1°30	17°10	22°40	10°51	16°D41	17° 8	10°38	n.a.	F 30
S 31	20 5 27	29933'49	26 <b>≏</b> 45	149644	1 <b>Ω</b> 50	6 <b>ჲ</b> 30	9 <b>™</b> 24	1 <b>≏</b> 35	17 <b>Ω</b> 14	22 <b>×</b> 39	10 <b>∺</b> 50	16°R42	17 <b>Y</b> 5	10 <b>M</b> .45	n.a.	S 31

Delta T = 05h16m56s

Julian Calendar 1 July 639 BCE == Greg. Calendar 24 June 639 BCE

#### AUGUST 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	并	В	U	u	Ç	k k	Day
S 1	20 9 23	0 <b>£</b> 32′00	8 <b>M</b> .34	16928	3 <b>N</b> 4	7 <b>요</b> 9	9 <b>m</b> 27	1 <b>≏</b> 39	17 <b>Ω</b> 17	22°R38	10°R49	16°R41	17 <b>Υ</b> 2	10 <b>M</b> 51	n.a.	S 1
M 2	20 13 20	1°30'13	20°24	18°15	4°19	7°49	9°31	1°44	17°21	22 <b>×</b> 36	10 <b>) (</b> 48	16 <b>Υ</b> 40	16°58	10°58	n.a.	M 2
T 3	20 17 16	2°28'27	2 <b>₹</b> 20	20° 4	5°34	8°30	9°34	1°48	17°25	22°35	10°47	16°36	16°55	11° 5	n.a.	T 3
W 4	20 21 13	3°26'44	14°27	21°55	6°48	9°10	9°38	1°53	17°29	22°34	10°46	16°30	16°52	11°11	n.a.	W 4
T 5	20 25 10	4°25'02	26°48	23°47	8° 3	9°50	9°42	1°58	17°32	22°33	10°46	16°21	16°49	11°18	n.a.	T 5
F 6	20 29 6	5°23'21	9 <b>ප</b> 26	25°40	9°18	10°30	9°46	2° 3	17°36	22°32	10°45	16°11	16°46	11°25	n.a.	F 6
S 7	20 33 3	6°21'43	22°21	27°35	10°32	11°11	9°51	2° 8	17°40	22°31	10°44	15°59	16°43	11°31	n.a.	S 7
S 8	20 36 59	7°20'06	5≈34	29°29	11°47	11°52	9°55	2°13	17°43	22°30	10°43	15°48	16°39	11°38	n.a.	S 8
M 9	20 40 56	8°18'32	19° 3	1 <b>Ω</b> 24	13° 2	12°32	10° 0	2°18	17°47	22°29	10°42	15°37	16°36	11°44	n.a.	M 9
T 10	20 44 52	9°16'59	2 <b>) (</b> 45	3°19	14°16	13°13	10° 5	2°23	17°51	22°28	10°41	15°29	16°33	11°51	n.a.	T 10
W11	20 48 49	10°15'29	16°36	5°13	15°31	13°54	10°10	2°28	17°55	22°27	10°40	15°23	16°30	11°58	n.a.	W11
T 12	20 52 45	11°14'00	0 <b>Υ</b> 35	7° 7	16°46	14°35	10°15	2°33	17°59	22°26	10°39	15°20	16°27	12° 4	n.a.	T 12
F 13	20 56 42	12°12'34	14°38	9° 1	18° 1	15°16	10°20	2°38	18° 2	22°25	10°38	15°D19	16°24	12°11	n.a.	F 13
S 14	21 0 39	13°11'11	28°44	10°54	19°15	15°58	10°26	2°44	18° 6	22°24	10°37	15°20	16°20	12°18	n.a.	S 14
S 15	21 435	14° 9'49	12 <b>8</b> 52	12°46	20°30	16°39	10°31	2°49	18°10	22°23	10°36	15°R20	16°17	12°24	n.a.	S 15
M16	21 8 32	15° 8'30	27° 0	14°37	21°45	17°20	10°37	2°54	18°14	22°22	10°35	15°19	16°14	12°31	n.a.	M16
T 17	21 12 28	16° 7'14	11 <b>II</b> 7	16°28	23° 0	18° 2	10°43	3° 0	18°17	22°22	10°34	15°17	16°11	12°38	n.a.	T 17
W18	21 16 25	17° 6'00	25°11	18°17	24°15	18°44	10°49	3° 6	18°21	22°21	10°33	15°12	16° 8	12°44	n.a.	W18
T 19	21 20 21	18° 4'49	995 9	20° 6	25°29	19°26	10°55	3°11	18°25	22°20	10°32	15° 5	16° 4	12°51	n.a.	T 19
F 20	21 24 18	19° 3'39	23° 0	21°53	26°44	20° 7	11° 2	3°17	18°29	22°19	10°31	14°56	16° 1	12°58	n.a.	F 20
S 21	21 28 14	20° 2'32	6 <b>Ω</b> 38	23°40	27°59	20°49	11°8	3°23	18°33	22°19	10°30	14°47	15°58	13° 4	n.a.	S 21
S 22	21 32 11	21° 1'27	20° 2	25°26	29°14	21°32	11°15	3°28	18°36	22°18	10°29	14°37	15°55	13°11	n.a.	S 22
M23	21 36 8	22° 0'25	3 Mm 8	27°11	0 <b>m</b> 29	22°14	11°22	3°34	18°40	22°17	10°27	14°30	15°52	13°18	n.a.	M23
T 24	21 40 4	22°59'24	15°56	28°55	1°44	22°56	11°29	3°40	18°44	22°17	10°26	14°24	15°49	13°24	n.a.	T 24
W25	21 44 1	23°58'25	28°26	0 <b>m</b> 38	2°59	23°39	11°36	3°46	18°48	22°16	10°25	14°20	15°45	13°31	n.a.	W25
T 26	21 47 57	24°57'28	10 <b>≏</b> 41	2°20	4°13	24°21	11°43	3°52	18°52	22°16	10°24	14°D19	15°42	13°38	n.a.	T 26
F 27	21 51 54	25°56'34	22°43	4° 1	5°28	25° 4	11°51	3°58	18°55	22°15	10°23	14°19	15°39	13°44	n.a.	F 27
S 28	21 55 50	26°55'41	4 <b>M</b> .36	5°41	6°43	25°46	11°59	4° 4	18°59	22°15	10°22	14°20	15°36	13°51	n.a.	S 28
S 29	21 59 47	27°54'50	16°25	7°21	7°58	26°29	12° 6	4°10	19° 3	22°14	10°21	14°21	15°33	13°58	n.a.	S 29
M30	22 3 43	28°54'01	28°15	8°59	9°13	27°12	12°14	4°16	19° 7	22°14	10°20	14°R22	15°30	14° 4	n.a.	M30
T 31	22 7 40	29 <b>£</b> 53′14	10 <b>₹</b> 11	10 <b>M</b> )37	10 <b>m</b> 28	27 <b>≏</b> 55	12 <b>M</b> 22	4 <b>º</b> 23	19 <b>Ω</b> 10	22 <b>×</b> 13	10 <b>)</b> 18	14 <b>Y</b> 21	15 <b>Y</b> 26	14 <b>M</b> J11	n.a.	T 31

Delta T = 05h16m54s

### SEPTEMBER 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	N.	v	ţ	, v	Day
W 1	22 11 36	0 m 52'29	22 <b>×</b> 19	12 <b>m</b> ) 14	11 <b>m</b> 43	28 <b>≏</b> 38	12 <b>M</b> 30	4 <b>Ω</b> 29	19 <b>Ω</b> 14	22°R13	10°R17	14°R19	15 <b>Y</b> 23	14 <b>M</b> .18	n.a.	W 1
T 2	22 15 33	1°51'46	4 <b>궁</b> 42	13°50	12°58	29°21	12°39	4°35	19°18	22 <b>×</b> 13	10 <b>)</b> 16	14 <b>Y</b> 15	15°20	14°24	n.a.	T 2
F 3	22 19 30	2°51'05	17°25	15°25	14°13	0 <b>M</b> 4	12°47	4°41	19°22	22°13	10°15	14° 9	15°17	14°31	n.a.	F 3
S 4	22 23 26	3°50'26	0≈30	16°59	15°28	0°48	12°55	4°48	19°25	22°12	10°14	14° 2	15°14	14°38	n.a.	S 4
S 5	22 27 23	4°49'48	13°56	18°33	16°43	1°31	13° 4	4°54	19°29	22°12	10°13	13°56	15°10	14°44	n.a.	S 5
M 6	22 31 19	5°49'13	27°44	20° 6	17°57	2°14	13°13	5° 1	19°33	22°12	10°12	13°50	15° 7	14°51	n.a.	M 6
T 7	22 35 16	6°48'40	11 <b>米</b> 49	21°38	19°12	2°58	13°22	5° 7	19°36	22°12	10°10	13°45	15° 4	14°58	n.a.	T 7
W 8	22 39 12	7°48'09	26° 7	23° 9	20°27	3°42	13°31	5°14	19°40	22°12	10° 9	13°42	15° 1	15° 4	n.a.	W 8
T 9	22 43 9	8°47'40	10 <b>Y</b> 32	24°40	21°42	4°25	13°40	5°20	19°44	22°11	10° 8	13°D41	14°58	15°11	n.a.	T 9
F 10	22 47 5	9°47'14	25° 0	26°10	22°57	5° 9	13°49	5°27	19°47	22°11	10° 7	13°41	14°55	15°18	n.a.	F 10
S 11	22 51 2	10°46'50	9 <b>8</b> 26	27°39	24°12	5°53	13°59	5°33	19°51	22°D11	10° 6	13°42	14°51	15°24	n.a.	S 11
S 12	22 54 59	11°46'28	23°46	29° 8	25°27	6°37	14° 8	5°40	19°55	22°11	10° 5	13°44	14°48	15°31	n.a.	S 12
M13	22 58 55	12°46'09	7 <b>Ⅱ</b> 58	0 <b>ჲ</b> 36	26°42	7°21	14°18	5°47	19°58	22°11	10° 3	13°R45	14°45	15°38	n.a.	M13
T 14	23 2 52	13°45'53	21°59	2° 3	27°57	8° 5	14°27	5°53	20° 2	22°12	10° 2	13°45	14°42	15°44	n.a.	T 14
W15	23 6 48	14°45'39	5 <b>9</b> 549	3°29	29°12	8°49	14°37	6° 0	20° 5	22°12	10° 1	13°43	14°39	15°51	n.a.	W15
T 16	23 10 45	15°45'27	19°28	4°54	0 <b>ჲ</b> 27	9°33	14°47	6° 7	20° 9	22°12	10° 0	13°40	14°36	15°58	n.a.	T 16
F 17	23 14 41	16°45'18	2 <b>Ω</b> 53	6°19	1°42	10°18	14°57	6°14	20°12	22°12	9°59	13°36	14°32	16° 4	n.a.	F 17
S 18	23 18 38	17°45'10	16° 6	7°43	2°56	11° 2	15° 7	6°21	20°16	22°12	9°58	13°32	14°29	16°11	n.a.	S 18
S 19	23 22 34	18°45'05	29° 5	9° 5	4°11	11°47	15°18	6°27	20°19	22°12	9°56	13°28	14°26	16°18	n.a.	S 19
M20	23 26 31	19°45'03	11 <b>m</b> 50	10°27	5°26	12°31	15°28	6°34	20°23	22°13	9°55	13°25	14°23	16°24	n.a.	M20
T 21	23 30 28	20°45'02	24°22	11°48	6°41	13°16	15°38	6°41	20°26	22°13	9°54	13°22	14°20	16°31	n.a.	T 21
W22	23 34 24	21°45'03	6 <b>≏</b> 41	13° 8	7°56	14° 0	15°49	6°48	20°29	22°13	9°53	13°21	14°16	16°38	n.a.	W22
T 23	23 38 21	22°45'06	18°48	14°27	9°11	14°45	16° 0	6°55	20°33	22°14	9°52	13°D21	14°13	16°44	n.a.	T 23
F 24	23 42 17	23°45'11	0 <b>M</b> .46	15°44	10°26	15°30	16°10	7° 2	20°36	22°14	9°51	13°22	14°10	16°51	n.a.	F 24
S 25	23 46 14	24°45'18	12°37	17° 1	11°41	16°15	16°21	7° 9	20°39	22°15	9°50	13°23	14° 7	16°58	n.a.	S 25
S 26	23 50 10	25°45'27	24°25	18°15	12°56	17° 0	16°32	7°16	20°43	22°15	9°48	13°25	14° 4	17° 4	n.a.	S 26
M27	23 54 7	26°45'38	6 <b>₹</b> 14	19°28	14°11	17°45	16°43	7°23	20°46	22°16	9°47	13°26	14° 1	17°11	n.a.	M27
T 28	23 58 3	27°45'50	18° 9	20°40	15°26	18°30	16°54	7°30	20°49	22°16	9°46	13°27	13°57	17°18	n.a.	T 28
W29	0 2 0	28°46'04	0 <b>조</b> 15	21°49	16°41	19°15	17° 6	7°37	20°52	22°17	9°45	13°R27	13°54	17°24	n.a.	W29
T 30	0 5 56	29 Mp 46'20	12 <b>る</b> 35	22 <b>≏</b> 56	17 <b>≙</b> 55	20 <b>M</b> 0	17 <b>M</b> .17	7 <b>≏</b> 44	$20$ <b><math>\Omega</math></b> 56	22 <b>×</b> 17	9 <b>) (</b> 44	13 <b>Y</b> 27	13 <b>Y</b> 51	17 <b>M</b> J31	n.a.	T 30

Delta T = 05h16m53s

Julian Calendar 1 Sept. 639 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 639 BCE

#### OCTOBER 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	٨٥	Day
F 1	0 9 53	0 <b>ჲ</b> 46'37	25 <b>궁</b> 16	24 <u>₽</u> 1	19 <b>≙</b> 10	20 <b>M</b> 45	17 <b>M</b> 28	7 <b>≙</b> 51	20€59	22 <b>×</b> 18	9°R43	13°R26	13 <b>Y</b> 48	17 <b>M</b> 38	n.a.	F 1
S 2	0 13 50	1°46'56	8 <b>≈</b> 19	25° 3	20°25	21°31	17°40	7°58	21° 2	22°19	9 <b>) (</b> 42	13 <b>Y</b> 25	13°45	17°44	n.a.	S 2
S 3	0 17 46	2°47'17	21°48	26° 2	21°40	22°16	17°51	8° 5	21° 5	22°20	9°41	13°23	13°41	17°51	n.a.	S 3
M 4	0 21 43	3°47'39	5 <b>)</b> 42	26°58	22°55	23° 2	18° 3	8°12	21° 8	22°20	9°40	13°22	13°38	17°58	n.a.	M 4
T 5	0 25 39	4°48'02	20° 0	27°50	24°10	23°47	18°15	8°19	21°11	22°21	9°39	13°21	13°35	18° 4	n.a.	T 5
W 6	0 29 36	5°48'28	4 <b>Ƴ</b> 37	28°38	25°25	24°33	18°27	8°26	21°14	22°22	9°38	13°20	13°32	18°11	n.a.	W 6
T 7	0 33 32	6°48'55	19°27	29°21	26°39	25°18	18°38	8°33	21°17	22°23	9°37	13°D20	13°29	18°18	n.a.	T 7
F 8	0 37 29	7°49'24	4822	29°59	27°54	26° 4	18°50	8°40	21°20	22°24	9°36	13°21	13°26	18°24	n.a.	F 8
S 9	0 41 25	8°49'55	19°15	0 <b>M</b> .31	29° 9	26°49	19° 2	8°47	21°23	22°25	9°35	13°21	13°22	18°31	n.a.	S 9
S 10	0 45 22	9°50'28	3耳57	0°56	0 <b>M</b> .24	27°35	19°15	8°54	21°26	22°25	9°34	13°21	13°19	18°38	n.a.	S 10
M11	0 49 19	10°51'02	18°25	1°15	1°39	28°21	19°27	9° 2	21°28	22°26	9°33	13°22	13°16	18°44	n.a.	M11
T 12	0 53 15	11°51'39	2934	1°25	2°53	29° 7	19°39	9° 9	21°31	22°27	9°32	13°22	13°13	18°51	n.a.	T 12
W13	0 57 12	12°52'18	16°23	1°R26	4° 8	29°53	19°51	9°16	21°34	22°29	9°31	13°22	13°10	18°58	n.a.	W13
T 14	1 1 8	13°52'59	29°52	1°18	5°23	0 <b>₮</b> 39	20° 4	9°23	21°37	22°30	9°30	13°22	13° 7	19° 4	n.a.	T 14
F 15	1 5 5	14°53'41	$13\Omega$ 2	1° 1	6°38	1°25	20°16	9°30	21°39	22°31	9°29	13°22	13° 3	19°11	n.a.	F 15
S 16	1 9 1	15°54'25	25°55	0°33	7°52	2°11	20°29	9°37	21°42	22°32	9°28	13°22	13° 0	19°18	n.a.	S 16
S 17	1 12 58	16°55'11	8 <b>m</b> /34	29 <b>≙</b> 54	9° 7	2°57	20°41	9°44	21°44	22°33	9°27	13°23	12°57	19°24	n.a.	S 17
M18	1 16 54	17°55'59	20°59	29° 5	10°22	3°43	20°54	9°51	21°47	22°34	9°26	13°23	12°54	19°31	n.a.	M18
T 19	1 20 51	18°56'48	3 <b>≏</b> 14	28° 6	11°37	4°29	21° 7	9°58	21°49	22°35	9°25	13°23	12°51	19°38	n.a.	T 19
W20	1 24 48	19°57'39	15°19	26°59	12°51	5°15	21°19	10° 5	21°52	22°37	9°24	13°R23	12°47	19°44	n.a.	W20
T 21	1 28 44	20°58'31	27°18	25°44	14° 6	6° 1	21°32	10°12	21°54	22°38	9°24	13°23	12°44	19°51	n.a.	T 21
F 22	1 32 41	21°59'24	9 <b>M</b> .11	24°25	15°21	6°48	21°45	10°19	21°57	22°39	9°23	13°22	12°41	19°58	n.a.	F 22
S 23	1 36 37	23° 0'19	21° 0	23° 3	16°35	7°34	21°58	10°26	21°59	22°41	9°22	13°21	12°38	20° 4	n.a.	S 23
S 24	1 40 34	24° 1'15	2 <b>√</b> 49	21°41	17°50	8°20	22°11	10°33	22° 1	22°42	9°21	13°20	12°35	20°11	n.a.	S 24
M25	1 44 30	25° 2'12	14°39	20°23	19° 5	9° 7	22°24	10°40	22° 3	22°43	9°20	13°18	12°32	20°18	n.a.	M25
T 26	1 48 27	26° 3'10	26°34	19°10	20°20	9°53	22°37	10°47	22° 6	22°45	9°20	13°16	12°28	20°25	n.a.	T 26
W27	1 52 23	27° 4'09	8 <b>云</b> 38	18° 4	21°34	10°40	22°50	10°54	22° 8	22°46	9°19	13°15	12°25	20°31	n.a.	W27
T 28	1 56 20	28° 5'09	20°55	17° 9	22°49	11°26	23° 3	11° 1	22°10	22°48	9°18	13°14	12°22	20°38	n.a.	T 28
F 29	2 0 17	29° 6'10	3≈29	16°24	24° 3	12°13	23°16	11° 7	22°12	22°49	9°17	13°D14	12°19	20°45	n.a.	F 29
S 30	2 4 13	OM 7'11	16°24	15°50	25°18	12°59	23°30	11°14	22°14	22°51	9°17	13°15	12°16	20°51	n.a.	S 30
S 31	2 8 10	1 <b>M</b> 8'14	29≈44	15 <b>≏</b> 28	26M33	13 <b>∡</b> 746	23 <b>M</b> .43	11 <b>≏</b> 21	22 <b>\O</b> 16	22 <b>₹</b> 52	9 <b>∺</b> 16	13 <b>Y</b> 16	12 <b>Y</b> 13	20 <b>M</b> .58	n.a.	S 31

Delta T = 05h16m51s

## NOVEMBER 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	2 12 6	2M 9'17	13 <b>)</b> 32	15°R17	27 <b>M</b> 47	14 <b>×</b> 33	23M56	11 <u>₽</u> 28	22 <b>Ω</b> 18	22 <b>~</b> 54	9°R15	13 <b>Y</b> 17	12 <b>Υ</b> 9	21M 5	n.a.	M 1
T 2	2 16 3	3°10'20	27°47	15°D17	29° 2	15°19	24°10	11°35	22°19	22°55	9 <b>)</b> 15	13°18	12° 6	21°11	n.a.	T 2
W 3	2 19 59	4°11'25	12 <b>Y</b> 27	15 <b>≏</b> 27	0 <b>才</b> 16	16° 6	24°23	11°41	22°21	22°57	9°14	13°R19	12° 3	21°18	n.a.	W 3
T 4	2 23 56	5°12'30	27°27	15°46	1°31	16°53	24°37	11°48	22°23	22°59	9°14	13°18	12° 0	21°25	n.a.	T 4
F 5	2 27 52	6°13'36	12839	16°14	2°45	17°39	24°50	11°55	22°25	23° 0	9°13	13°17	11°57	21°31	n.a.	F 5
S 6	2 31 49	7°14'44	27°53	16°50	4° 0	18°26	25° 4	12° 1	22°26	23° 2	9°13	13°14	11°53	21°38	n.a.	S 6
S 7	2 35 46	8°15'52	12Ⅲ59	17°32	5°14	19°13	25°17	12° 8	22°28	23° 4	9°12	13°10	11°50	21°45	n.a.	S 7
M 8	2 39 42	9°17'01	27°49	18°21	6°29	20° 0	25°31	12°14	22°29	23° 6	9°12	13° 7	11°47	21°51	n.a.	M 8
T 9	2 43 39	10°18'11	129915	19°14	7°43	20°46	25°44	12°21	22°31	23° 7	9°11	13° 4	11°44	21°58	n.a.	T 9
W10	2 47 35	11°19'22	26°14	20°13	8°57	21°33	25°58	12°28	22°32	23° 9	9°11	13° 1	11°41	22° 5	n.a.	W10
T 11	2 51 32	12°20'34	9 <b>Ω</b> 46	21°15	10°12	22°20	26°12	12°34	22°34	23°11	9°10	13°D 0	11°38	22°11	n.a.	T 11
F 12	2 55 28	13°21'47	22°53	22°21	11°26	23° 7	26°25	12°40	22°35	23°13	9°10	13° 1	11°34	22°18	n.a.	F 12
S 13	2 59 25	14°23'01	5 <b>m</b> )38	23°30	12°41	23°54	26°39	12°47	22°36	23°15	9° 9	13° 2	11°31	22°25	n.a.	S 13
S 14	3 3 22	15°24'15	18° 4	24°42	13°55	24°41	26°53	12°53	22°37	23°17	9° 9	13° 4	11°28	22°31	n.a.	S 14
M15	3 7 18	16°25'31	0 <b>ჲ</b> 17	25°56	15° 9	25°28	27° 7	12°59	22°39	23°18	9° 9	13° 5	11°25	22°38	n.a.	M15
T 16	3 11 15	17°26'46	12°19	27°12	16°24	26°15	27°20	13° 6	22°40	23°20	9° 8	13°R 6	11°22	22°45	n.a.	T 16
W17	3 15 11	18°28'03	24°14	28°30	17°38	27° 2	27°34	13°12	22°41	23°22	9° 8	13° 5	11°18	22°51	n.a.	W17
T 18	3 19 8	19°29'20	6 <b>M</b> 5	29°50	18°52	27°49	27°48	13°18	22°42	23°24	9° 8	13° 3	11°15	22°58	n.a.	T 18
F 19	3 23 4	20°30'37	17°55	1 <b>m</b> .11	20° 6	28°36	28° 2	13°24	22°43	23°26	9° 7	12°58	11°12	23° 5	n.a.	F 19
S 20	3 27 1	21°31'55	29°44	2°33	21°20	29°23	28°16	13°30	22°43	23°28	9° 7	12°52	11° 9	23°11	n.a.	S 20
S 21	3 30 57	22°33'13	11 <b>~</b> 35	3°56	22°35	0 <b>궁</b> 10	28°29	13°36	22°44	23°30	9° 7	12°44	11° 6	23°18	n.a.	S 21
M22	3 34 54	23°34'31	23°30	5°21	23°49	0°57	28°43	13°42	22°45	23°32	9° 7	12°36	11° 3	23°25	n.a.	M22
T 23	3 38 51	24°35'49	5 <b>る</b> 30	6°46	25° 3	1°44	28°57	13°48	22°46	23°34	9° 6	12°28	10°59	23°32	n.a.	T 23
W24	3 42 47	25°37'07	17°37	8°12	26°17	2°31	29°11	13°54	22°46	23°36	9° 6	12°21	10°56	23°38	n.a.	W24
T 25	3 46 44	26°38'25	29°56	9°38	27°31	3°18	29°25	14° 0	22°47	23°38	9° 6	12°16	10°53	23°45	n.a.	T 25
F 26	3 50 40	27°39'43	12≈27	11° 6	28°45	4° 5	29°39	14° 6	22°48	23°41	9° 6	12°12	10°50	23°52	n.a.	F 26
S 27	3 54 37	28°41'00	25°17	12°33	29°59	4°52	29°53	14°12	22°48	23°43	9° 6	12°D11	10°47	23°58	n.a.	S 27
S 28	3 58 33	29°42'17	8 <b>)</b> €27	14° 2	1 <b>ට</b> 13	5°39	0 <b>,</b> ₹ 7	14°17	22°48	23°45	9° 6	12°11	10°44	24° 5	n.a.	S 28
M29	4 2 30	0 <b>₮</b> 43'34	22° 1	15°31	2°27	6°26	0°21	14°23	22°49	23°47	9° 6	12°12	10°40	24°12	n.a.	M29
T 30	4 6 26	1 <b>∡</b> 44′50	6 <b>Υ</b> 2	17 <b>M</b> 0	3 <b>ප්</b> 41	7 <b>云</b> 13	0 <b>∡</b> 35	14 <b>₾</b> 28	22 <b>Ω</b> 49	23 <b>х</b> 49	9°D 6	12°R13	10 <b>Ƴ</b> 37	24Ml18	n.a.	T 30

Delta T = 05h16m50s

Julian Calendar 1 Nov. 639 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 639 BCE

### DECEMBER 639 BCE (-638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	4 10 23	2 <b>₹</b> 146'06	20 <b>Y</b> 29	18 <b>M</b> .30	4 <b>궁</b> 55	8 <b>궁</b> 0	0 <b>,</b> 7⁴48	14 <b>≏</b> 34	22\$\Omega49	23 <b>×7</b> 51	9 <b>米</b> 6	12°R13	10 <b>Y</b> 34	24 <b>M</b> 25	n.a.	W 1
T 2	4 14 20	3°47'22	5 <b>8</b> 20	20° 0	6° 9	8°47	1° 2	14°39	22°50	23°53	9° 6	12 <b>Y</b> 11	10°31	24°32	n.a.	T 2
F 3	4 18 16	4°48'37	20°30	21°31	7°22	9°34	1°16	14°45	22°50	23°55	9° 6	12° 6	10°28	24°38	n.a.	F 3
S 4	4 22 13	5°49'52	5 <b>Ⅱ</b> 48	23° 2	8°36	10°21	1°30	14°50	22°50	23°58	9° 6	12° 0	10°24	24°45	n.a.	S 4
S 5	4 26 9	6°51'06	21° 4	24°34	9°50	11°8	1°44	14°55	22°R50	24° 0	9° 6	11°51	10°21	24°52	n.a.	S 5
M 6	4 30 6	7°52'21	695 8	26° 6	11° 3	11°55	1°58	15° 0	22°50	24° 2	9° 6	11°42	10°18	24°58	n.a.	M 6
T 7	4 34 2	8°53'35	20°49	27°38	12°17	12°42	2°12	15° 6	22°50	24° 4	9° 6	11°33	10°15	25° 5	n.a.	T 7
W 8	4 37 59	9°54'49	5 <b>Ω</b> 2	29°11	13°31	13°29	2°26	15°11	22°49	24° 6	9° 7	11°27	10°12	25°12	n.a.	W 8
T 9	4 41 56	10°56'02	18°45	0 <b>才</b> 44	14°44	14°16	2°40	15°16	22°49	24° 9	9° 7	11°22	10° 9	25°18	n.a.	T 9
F 10	4 45 52	11°57'15	1 <b>m</b> 58	2°18	15°58	15° 3	2°53	15°20	22°49	24°11	9° 7	11°19	10° 5	25°25	n.a.	F 10
S 11	4 49 49	12°58'28	14°44	3°52	17°11	15°50	3° 7	15°25	22°49	24°13	9° 7	11°D19	10° 2	25°32	n.a.	S 11
S 12	4 53 45	13°59'41	27° 9	5°27	18°24	16°37	3°21	15°30	22°48	24°15	9° 7	11°19	9°59	25°39	n.a.	S 12
M13	4 57 42	15° 0'53	9 <b>≏</b> 18	7° 2	19°38	17°24	3°35	15°35	22°48	24°18	9° 8	11°R20	9°56	25°45	n.a.	M13
T 14	5 138	16° 2'05	21°15	8°38	20°51	18°11	3°49	15°39	22°47	24°20	9° 8	11°19	9°53	25°52	n.a.	T 14
W15	5 5 35	17° 3'16	3M 5	10°14	22° 4	18°58	4° 2	15°44	22°47	24°22	9° 8	11°17	9°50	25°59	n.a.	W15
T 16	5 9 31	18° 4'27	14°52	11°51	23°17	19°45	4°16	15°48	22°46	24°24	9° 9	11°12	9°46	26° 5	n.a.	T 16
F 17	5 13 28	19° 5'38	26°41	13°28	24°31	20°32	4°30	15°53	22°46	24°27	9° 9	11° 4	9°43	26°12	n.a.	F 17
S 18	5 17 25	20° 6'47	8 <b>₮</b> 32	15° 6	25°44	21°19	4°44	15°57	22°45	24°29	9° 9	10°53	9°40	26°19	n.a.	S 18
S 19	5 21 21	21° 7'56	20°29	16°44	26°57	22° 5	4°57	16° 1	22°44	24°31	9°10	10°40	9°37	26°25	n.a.	S 19
M20	5 25 18	22° 9'04	2 <b>る</b> 32	18°23	28°10	22°52	5°11	16° 5	22°43	24°34	9°10	10°26	9°34	26°32	n.a.	M20
T 21	5 29 14	23°10'11	14°42	20° 3	29°22	23°39	5°25	16°10	22°42	24°36	9°11	10°12	9°30	26°39	n.a.	T 21
W22	5 33 11	24°11'17	27° 1	21°43	0≈35	24°26	5°38	16°14	22°42	24°38	9°11	9°59	9°27	26°45	n.a.	W22
T 23	5 37 7	25°12'21	9≈29	23°24	1°48	25°13	5°52	16°17	22°41	24°40	9°12	9°49	9°24	26°52	n.a.	T 23
F 24	5 41 4	26°13'25	22° 8	25° 5	3° 1	26° 0	6° 5	16°21	22°40	24°43	9°12	9°42	9°21	26°59	n.a.	F 24
S 25	5 45 1	27°14'27	5 <b>∺</b> 0	26°47	4°13	26°46	6°19	16°25	22°39	24°45	9°13	9°38	9°18	27° 5	n.a.	S 25
S 26	5 48 57	28°15'27	18° 8	28°30	5°26	27°33	6°32	16°29	22°37	24°47	9°13	9°36	9°15	27°12	n.a.	S 26
M27	5 52 54	29°16'26	1 <b>Y</b> 35	0 <b>ට</b> 13	6°38	28°20	6°46	16°32	22°36	24°49	9°14	9°36	9°11	27°19	n.a.	M27
T 28	5 56 50	0 <b>궁</b> 17'24	15°22	1°57	7°51	29° 7	6°59	16°36	22°35	24°52	9°15	9°36	9° 8	27°26	n.a.	T 28
W29	6 0 47	1°18'20	29°32	3°42	9° 3	29°53	7°12	16°39	22°34	24°54	9°15	9°34	9° 5	27°32	n.a.	W29
T 30	6 4 43	2°19'15	148 4	5°27	10°15	0≈40	7°26	16°43	22°32	24°56	9°16	9°31	9° 2	27°39	n.a.	T 30
F 31	6 8 40	3 <b>ට</b> 20'08	28 <b>8</b> 54	7 <b>云</b> 13	11 <b>≈</b> 27	1≈27	7 <b>.₹</b> 39	16 <b>≏</b> 46	22 <b>N</b> 31	24 <b>₹</b> 59	9 <b>)</b> 17	9 <b>Ƴ</b> 25	8 <b>Ƴ</b> 59	27 <b>M</b> .46	n.a.	F 31

Delta T = 05h16m49s

## JANUARY 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	6 12 36	4 <b>ප්</b> 21'00	13 <b>II</b> 57	9 <b>ろ</b> 0	12≈39	2≈13	7 <b>,₹</b> 52	16 <b>≏</b> 49	22°R30	25 <b>×7</b> 1	9 <b>米</b> 17	9°R16	8 <b>Ƴ</b> 56	27 <b>M</b> 52	n.a.	S 1
S 2	6 16 33	5°21'50	29° 2	10°47	13°51	3° 0	8° 5	16°52	22 <b>N</b> 28	25° 3	9°18	9 <b>Υ</b> 5	8°52	27°59	n.a.	S 2
M 3	6 20 30	6°22'39	1499 1	12°34	15° 3	3°46	8°18	16°55	22°27	25° 5	9°19	8°53	8°49	28° 6	n.a.	M 3
T 4	6 24 26	7°23'27	28°43	14°22	16°15	4°33	8°31	16°58	22°25	25° 8	9°20	8°41	8°46	28°12	n.a.	T 4
W 5	6 28 23	8°24'13	13 <b>Ω</b> 1	16°10	17°27	5°19	8°44	17° 1	22°24	25°10	9°20	8°31	8°43	28°19	n.a.	W 5
T 6	6 32 19	9°24'57	26°51	17°58	18°38	6° 6	8°57	17° 3	22°22	25°12	9°21	8°24	8°40	28°26	n.a.	T 6
F 7	6 36 16	10°25'41	10 Mp 12	19°47	19°50	6°52	9°10	17° 6	22°20	25°14	9°22	8°19	8°36	28°32	n.a.	F 7
S 8	6 40 12	11°26'23	23° 5	21°35	21° 1	7°39	9°23	17° 8	22°19	25°16	9°23	8°17	8°33	28°39	n.a.	S 8
S 9	6 44 9	12°27'04	5 <b>≏</b> 34	23°23	22°12	8°25	9°36	17°11	22°17	25°19	9°24	8°17	8°30	28°46	n.a.	S 9
M10	6 48 5	13°27'43	17°45	25°11	23°23	9°11	9°49	17°13	22°15	25°21	9°25	8°17	8°27	28°53	n.a.	M10
T 11	6 52 2	14°28'22	29°43	26°58	24°34	9°58	10° 2	17°15	22°13	25°23	9°25	8°16	8°24	28°59	n.a.	T 11
W12	6 55 59	15°28'59	11 <b>M</b> 33	28°43	25°45	10°44	10°14	17°17	22°11	25°25	9°26	8°13	8°21	29° 6	n.a.	W12
T 13	6 59 55	16°29'34	23°21	0≈28	26°56	11°30	10°27	17°19	22° 9	25°27	9°27	8° 8	8°17	29°13	n.a.	T 13
F 14	7 3 52	17°30'08	5 <b>₹</b> 11	2°10	28° 7	12°17	10°39	17°21	22° 7	25°29	9°28	8° 0	8°14	29°19	n.a.	F 14
S 15	7 7 48	18°30'41	17° 7	3°50	29°17	13° 3	10°52	17°23	22° 5	25°32	9°29	7°50	8°11	29°26	n.a.	S 15
S 16	7 11 45	19°31'12	29°10	5°27	0₩28	13°49	11° 4	17°25	22° 3	25°34	9°30	7°37	8° 8	29°33	n.a.	S 16
M17	7 15 41	20°31'41	11 <b>る</b> 23	7° 1	1°38	14°35	11°16	17°26	22° 1	25°36	9°31	7°23	8° 5	29°39	n.a.	M17
T 18	7 19 38	21°32'09	23°47	8°31	2°48	15°21	11°29	17°28	21°59	25°38	9°32	7° 9	8° 2	29°46	n.a.	T 18
W19	7 23 35	22°32'34	6≈21	9°56	3°58	16° 7	11°41	17°29	21°57	25°40	9°33	6°56	7°58	29°53	n.a.	W19
T 20	7 27 31	23°32'58	19° 6	11°17	5° 8	16°53	11°53	17°31	21°55	25°42	9°34	6°46	7°55	29°59	n.a.	T 20
F 21	7 31 28	24°33'20	2 <b>∺</b> 2	12°31	6°18	17°39	12° 5	17°32	21°53	25°44	9°35	6°39	7°52	0 <b>,₹</b> 6	n.a.	F 21
S 22	7 35 24	25°33'40	15° 9	13°39	7°28	18°25	12°17	17°33	21°50	25°46	9°36	6°34	7°49	0°13	n.a.	S 22
S 23	7 39 21	26°33'57	28°28	14°40	8°37	19°11	12°29	17°34	21°48	25°48	9°37	6°32	7°46	0°20	n.a.	S 23
M24	7 43 17	27°34'13	12 <b>Y</b> 0	15°33	9°47	19°57	12°41	17°35	21°46	25°50	9°39	6°D32	7°42	0°26	n.a.	M24
T 25	7 47 14	28°34'26	25°45	16°17	10°56	20°43	12°53	17°36	21°44	25°52	9°40	6°R32	7°39	0°33	n.a.	T 25
W26	7 51 10	29°34'37	9 <b>8</b> 46	16°53	12° 5	21°29	13° 4	17°37	21°41	25°54	9°41	6°32	7°36	0°40	n.a.	W26
T 27	7 55 7	0≈34'45	24° 1	17°20	13°14	22°14	13°16	17°37	21°39	25°56	9°42	6°30	7°33	0°46	n.a.	T 27
F 28	7 59 3	1°34'52	8Д29	17°38	14°22	23° 0	13°27	17°38	21°37	25°58	9°43	6°25	7°30	0°53	n.a.	F 28
S 29	8 3 0	2°34'56	23° 6	17°R47	15°31	23°46	13°39	17°38	21°34	26° 0	9°44	6°18	7°27	1° 0	n.a.	S 29
S 30	8 6 57	3°34'58	79546	17°45	16°39	24°31	13°50	17°38	21°32	26° 2	9°45	6° 9	7°23	1° 6	n.a.	S 30
M31	8 10 53	4≈34'58	22923	17 <b>≈</b> 35	17 <b>) (</b> 47	25≈17	14 <b>%</b> 1	17 <b>≏</b> 39	21 <b>\O</b> 29	26 <b>₹</b> 4	9 <b>)</b> 47	5 <b>Υ</b> 59	7 <b>Υ</b> 20	1 <b>₹</b> 13	n.a.	M31

Delta T = 05h16m47s

Julian Calendar 1 Jan. 638 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 639 BCE

#### FEBRUARY 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	·	ð	4	ħ	Å(	<del>¥</del>	2	ß	C	ţ	K <sub>O</sub>	Day
T 1	8 14 50	5≈34'56	6 <b>Ω</b> 48	17°R16	18 <b>)</b> 55	26≈ 2	14 <b>×</b> 12	17 <b>≏</b> 39	21°R27	26 <b>₹</b> 6	9 <b>){</b> 48	5°R49	7 <b>Υ</b> 17	1 <b>₹</b> 20	n.a.	T 1
W 2	8 18 46	6°34'52	20°55	16≈48	20° 3	26°48	14°23	17°R39	21 <b>Ω</b> 24	26° 8	9°49	5 <b>Ƴ</b> 41	7°14	1°27	n.a.	W 2
T 3	8 22 43	7°34'45	4 <b>m</b> 39	16°13	21°11	27°33	14°34	17°39	21°22	26° 9	9°50	5°35	7°11	1°33	n.a.	T 3
F 4	8 26 39	8°34'37	17°59	15°31	22°18	28°19	14°45	17°39	21°19	26°11	9°52	5°31	7° 8	1°40	n.a.	F 4
S 5	8 30 36	9°34'27	0 <b>ჲ</b> 54	14°44	23°25	29° 4	14°56	17°38	21°17	26°13	9°53	5°D29	7° 4	1°47	n.a.	S 5
S 6	8 34 32	10°34'15	13°27	13°52	24°32	29°49	15° 7	17°38	21°14	26°15	9°54	5°29	7° 1	1°53	n.a.	S 6
M 7	8 38 29	11°34'01	25°42	12°56	25°39	0 <b>)</b> €35	15°17	17°37	21°12	26°17	9°55	5°30	6°58	2° 0	n.a.	M 7
T 8	8 42 26	12°33'45	7 <b>M</b> .43	11°59	26°45	1°20	15°28	17°37	21° 9	26°18	9°57	5°R31	6°55	2° 7	n.a.	T 8
W 9	8 46 22	13°33'27	19°36	11° 1	27°51	2° 5	15°38	17°36	21° 7	26°20	9°58	5°31	6°52	2°13	n.a.	W 9
T 10	8 50 19	14°33'08	1 <b>∡</b> 727	10° 4	28°57	2°50	15°49	17°35	21° 4	26°22	9°59	5°29	6°48	2°20	n.a.	T 10
F 11	8 54 15	15°32'46	13°19	9° 8	0 <b>Υ</b> 3	3°35	15°59	17°35	21° 1	26°23	10° 1	5°26	6°45	2°27	n.a.	F 11
S 12	8 58 12	16°32'23	25°17	8°15	1° 9	4°20	16° 9	17°34	20°59	26°25	10° 2	5°20	6°42	2°34	n.a.	S 12
S 13	9 2 8	17°31'58	7 <b>궁</b> 26	7°26	2°14	5° 5	16°19	17°32	20°56	26°27	10° 3	5°12	6°39	2°40	n.a.	S 13
M14	9 6 5	18°31'31	19°47	6°42	3°19	5°50	16°29	17°31	20°54	26°28	10° 5	5° 4	6°36	2°47	n.a.	M14
T 15	9 10 1	19°31'02	2≈23	6° 3	4°24	6°35	16°38	17°30	20°51	26°30	10° 6	4°55	6°33	2°54	n.a.	T 15
W16	9 13 58	20°30'30	15°14	5°29	5°29	7°20	16°48	17°29	20°48	26°31	10° 7	4°47	6°29	3° 0	n.a.	W16
T 17	9 17 55	21°29'57	28°19	5° 1	6°33	8° 5	16°57	17°27	20°46	26°33	10° 9	4°41	6°26	3° 7	n.a.	T 17
F 18	9 21 51	22°29'21	11 <b>米</b> 37	4°38	7°37	8°50	17° 7	17°26	20°43	26°34	10°10	4°36	6°23	3°14	n.a.	F 18
S 19	9 25 48	23°28'43	25° 8	4°22	8°40	9°34	17°16	17°24	20°41	26°36	10°12	4°34	6°20	3°20	n.a.	S 19
S 20	9 29 44	24°28'03	8 <b>Υ</b> 49	4°12	9°44	10°19	17°25	17°22	20°38	26°37	10°13	4°D34	6°17	3°27	n.a.	S 20
M21	9 33 41	25°27'20	22°39	4°D 8	10°47	11° 4	17°34	17°20	20°35	26°39	10°14	4°35	6°14	3°34	n.a.	M21
T 22	9 37 37	26°26'35	6 <b>8</b> 36	4°10	11°49	11°48	17°43	17°19	20°33	26°40	10°16	4°36	6°10	3°41	n.a.	T 22
W23	9 41 34	27°25'47	20°41	4°17	12°52	12°33	17°52	17°17	20°30	26°41	10°17	4°R37	6° 7	3°47	n.a.	W23
T 24	9 45 30	28°24'57	4 <b>Ⅱ</b> 51	4°29	13°54	13°17	18° 1	17°14	20°28	26°43	10°18	4°37	6° 4	3°54	n.a.	T 24
F 25	9 49 27	29°24'05	19° 5	4°47	14°56	14° 2	18° 9	17°12	20°25	26°44	10°20	4°36	6° 1	4° 1	n.a.	F 25
S 26	9 53 24	0 <b>∺</b> 23'10	39520	5°10	15°57	14°46	18°18	17°10	20°22	26°45	10°21	4°33	5°58	4° 7	n.a.	S 26
S 27	9 57 20	1°22'12	17°33	5°37	16°58	15°30	18°26	17° 8	20°20	26°46	10°23	4°28	5°54	4°14	n.a.	S 27
M28	10 117	2 <b>)</b> (21'13	1 <b>Ω</b> 40	6≈ 8	17 <b>Y</b> 58	16 <b>米</b> 15	18 <b>₹</b> 34	17 <b>♀</b> 5	20 <b>Ω</b> 17	26 <b>₹</b> 48	10 <b>∺</b> 24	4 <b>Υ</b> 24	5 <b>Υ</b> 51	4 <b>₹</b> 21	n.a.	M28

Delta T = 05h16m46s

## MARCH 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	10 5 13	3 <b>∺</b> 20′10	15 <b>Ω</b> 37	6≈44	18 <b>Y</b> 58	16 <b>¥</b> 59	18 <b>×</b> 142	17°R 3	20°R15	26 <b>∡</b> ¹49	10 <b>∺</b> 26	4°R19	5 <b>Υ</b> 48	4 <b>₹</b> 27	n.a.	T 1
W 2	10 9 10	4°19'06	29°21	7°24	19°58	17°43	18°50	17 <b>♀</b> 0	20 <b>Ω</b> 12	26°50	10°27	4 <b>Υ</b> 14	5°45	4°34	n.a.	W 2
T 3	10 13 6	5°17'59	12 Mp 47	8° 7	20°57	18°27	18°58	16°57	20°10	26°51	10°28	4°12	5°42	4°41	n.a.	T 3
F 4	10 17 3	6°16'51	25°54	8°54	21°56	19°11	19° 5	16°55	20° 7	26°52	10°30	4°10	5°39	4°48	n.a.	F 4
S 5	10 20 59	7°15'40	8 <b>≏</b> 43	9°45	22°54	19°55	19°13	16°52	20° 5	26°53	10°31	4°D10	5°35	4°54	n.a.	S 5
S 6	10 24 56	8°14'27	21°13	10°38	23°52	20°39	19°20	16°49	20° 3	26°54	10°33	4°11	5°32	5° 1	n.a.	S 6
M 7	10 28 52	9°13'12	3 <b>M</b> 28	11°35	24°50	21°23	19°27	16°46	20° 0	26°55	10°34	4°12	5°29	5° 8	n.a.	M 7
T 8	10 32 49	10°11'56	15°31	12°34	25°47	22° 7	19°34	16°43	19°58	26°56	10°36	4°14	5°26	5°14	n.a.	T 8
W 9	10 36 46	11°10'37	27°27	13°37	26°43	22°51	19°41	16°40	19°55	26°57	10°37	4°15	5°23	5°21	n.a.	W 9
T 10	10 40 42	12° 9'17	9.719	14°41	27°39	23°35	19°48	16°36	19°53	26°58	10°39	4°R16	5°20	5°28	n.a.	T 10
F 11	10 44 39	13° 7'55	21°13 3 <b>る</b> 13	15°49	28°34	24°18	19°54	16°33	19°51	26°59 27° 0	10°40	4°16	5°16	5°35 5°41	n.a.	F 11
S 12	10 48 35	14° 6'32		16°59	29°29	25° 2	20° 1	16°30	19°48		10°41	4°15	5°13	-	n.a.	S 12
S 13	10 52 32	15° 5'06	15°23	18°11	0 <b>8</b> 23	25°46	20° 7	16°26	19°46	27° 1	10°43	4°13	5°10	5°48	n.a.	S 13
M14	10 56 28	16° 3'39	27°49	19°25	1°17	26°29	20°13	16°23	19°44	27° 1	10°44	4°10	5° 7	5°55	n.a.	M14
T 15	11 0 25	17° 2'10	10≈31	20°42	2°10	27°13	20°19	16°19	19°42	27° 2	10°46	4° 8	5° 4	6° 1	n.a.	T 15
W16	11 421	18° 0'39	23°33	22° 0	3° 2	27°56	20°25	16°16	19°39	27° 3	10°47	4° 5	5° 0	6° 8	n.a.	W16
T 17	11 8 18	18°59'06	6 <b>)</b> €54	23°21	3°54	28°40	20°31	16°12	19°37	27° 3	10°49	4° 3	4°57	6°15	n.a.	T 17
F 18	11 12 15	19°57'31	20°34	24°44	4°45	29°23	20°36	16° 9	19°35	27° 4	10°50	4° 2	4°54	6°21	n.a.	F 18
S 19	11 16 11	20°55'54	<b>4Υ</b> 29	26° 8	5°35	0 <b>Υ</b> 6	20°41	16° 5	19°33	27° 5	10°51	4°D 2	4°51	6°28	n.a.	S 19
S 20	11 20 8	21°54'15	18°37	27°35	6°24	0°50	20°47	16° 1	19°31	27° 5	10°53	4° 2	4°48	6°35	n.a.	S 20
M21	11 24 4	22°52'33	2 <b>8</b> 54	29° 3	7°13	1°33	20°52	15°57	19°29	27° 6	10°54	4° 3	4°45	6°42	n.a.	M21
T 22	11 28 1	23°50'50	17°14	0 <b>) (</b> 34	8° 1	2°16	20°56	15°53	19°27	27° 6	10°56	4° 4	4°41	6°48	n.a.	T 22
W23	11 31 57	24°49'05	1 <b>Ⅲ</b> 35	2° 6	8°48	2°59	21° 1	15°49	19°25	27° 7	10°57	4° 5	4°38	6°55	n.a.	W23
T 24	11 35 54	25°47'18	15°53	3°40	9°34	3°42	21° 5	15°45	19°23	27° 7	10°58	4° 5	4°35	7° 2	n.a.	T 24
F 25	11 39 50	26°45'28	099 5	5°16	10°19	4°25	21°10	15°41	19°21	27° 8	11° 0	4°R 5	4°32	7° 8	n.a.	F 25
S 26	11 43 47	27°43'37	14° 9	6°53	11° 4	5° 8	21°14	15°37	19°19	27° 8	11° 1	4° 5	4°29	7°15	n.a.	S 26
S 27	11 47 43	28°41'43	28° 3	8°33	11°47	5°51	21°18	15°33	19°17	27° 8	11° 3	4° 5	4°25	7°22	n.a.	S 27
M28	11 51 40	29°39'47	11 <b>Ω</b> 45	10°14	12°29	6°34	21°22	15°29	19°15	27° 9	11° 4	4° 4	4°22	7°29	n.a.	M28
T 29	11 55 37	0 <b>Ƴ</b> 37'49	25°15	11°57	13°11	7°17	21°25	15°25	19°14	27° 9	11° 5	4° 4	4°19	7°35	n.a.	T 29
W30	11 59 33	1°35'49	8 <b>m</b> y31	13°42	13°51	8° 0	21°29	15°20	19°12	27° 9	11° 7	4° 3	4°16	7°42	n.a.	W30
T 31	12 3 30	2 <b>Υ</b> 33'47	21 <b>m</b> 34	15 <b>∺</b> 28	14830	8 <b>Ƴ</b> 42	21 <b>×</b> 32	15 <b>≏</b> 16	19 <b>Ω</b> 10	27 <b>×</b> 10	11 <b>)</b> 8	<b>4Υ</b> 3	<b>4</b> Υ13	7 <b>,₹</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 05h16m44s

Julian Calendar 1 March 638 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 638 BCE

### APRIL 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 7 26	3 <b>Υ</b> 31'43	4 <b>≏</b> 22	17 <b>)(</b> 17	15 <b>8</b> 8	9 <b>Υ</b> 25	21 <b>~</b> 35	15°R12	19°R 9	27 <b>×</b> 10	11 <b>)</b> 9	4°R 3	<b>4</b> Υ10	7 <b>.₹</b> 55	n.a.	F 1
S 2	12 11 23	4°29'38	16°57	19° 7	15°44	10° 8	21°38	15 <b>♀</b> 8	19 <b>Ω</b> 7	27°10	11°11	<b>4Υ</b> 3	4° 6	8° 2	n.a.	S 2
S 3	12 15 19	5°27'31	29°18	20°59	16°20	10°50	21°41	15° 3	19° 5	27°10	11°12	4° 3	4° 3	8° 9	n.a.	S 3
M 4	12 19 16	6°25'22	11 <b>M</b> 28	22°53	16°54	11°33	21°43	14°59	19° 4	27°10	11°13	4° 3	4° 0	8°15	n.a.	M 4
T 5	12 23 12	7°23'12	23°30	24°49	17°26	12°15	21°46	14°54	19° 3	27°10	11°15	4° 2	3°57	8°22	n.a.	T 5
W 6	12 27 9	8°21'01	5 <b>₹</b> 25	26°47	17°58	12°58	21°48	14°50	19° 1	27°10	11°16	4° 2	3°54	8°29	n.a.	W 6
T 7	12 31 6	9°18'48	17°17	28°46	18°27	13°40	21°50	14°46	19° 0	27°R10	11°17	4° 1	3°51	8°36	n.a.	T 7
F 8	12 35 2	10°16'34	29°11	0 <b>Υ</b> 47	18°56	14°22	21°52	14°41	18°58	27°10	11°19	4° 1	3°47	8°42	n.a.	F 8
S 9	12 38 59	11°14'19	11 <b>궁</b> 10	2°50	19°22	15° 5	21°53	14°37	18°57	27°10	11°20	4°D 1	3°44	8°49	n.a.	S 9
S 10	12 42 55	12°12'02	23°20	4°54	19°47	15°47	21°55	14°32	18°56	27°10	11°21	4° 1	3°41	8°56	n.a.	S 10
M11	12 46 52	13° 9'44	5≈45	7° 0	20°11	16°29	21°56	14°28	18°55	27°10	11°22	4° 2	3°38	9° 2	n.a.	M11
T 12	12 50 48	14° 7'25	18°28	9° 7	20°32	17°11	21°57	14°24	18°54	27°10	11°24	4° 2	3°35	9° 9	n.a.	T 12
W13	12 54 45	15° 5'05	1 <b>) (</b> 34	11°15	20°52	17°53	21°58	14°19	18°52	27°10	11°25	4° 3	3°31	9°16	n.a.	W13
T 14	12 58 41	16° 2'43	15° 2	13°24	21°10	18°35	21°59	14°15	18°51	27° 9	11°26	4° 4	3°28	9°23	n.a.	T 14
F 15	13 238	17° 0'20	28°55	15°35	21°26	19°17	21°59	14°10	18°50	27° 9	11°27	4°R 5	3°25	9°29	n.a.	F 15
S 16	13 6 35	17°57'56	13 <b>Y</b> 9	17°45	21°40	19°59	21°59	14° 6	18°49	27° 9	11°29	4° 5	3°22	9°36	n.a.	S 16
S 17	13 10 31	18°55'31	27°41	19°57	21°52	20°41	22°R 0	14° 1	18°49	27° 8	11°30	4° 4	3°19	9°43	n.a.	S 17
M18	13 14 28	19°53'04	12824	22° 8	22° 2	21°23	21°59	13°57	18°48	27° 8	11°31	4° 2	3°16	9°49	n.a.	M18
T 19	13 18 24	20°50'36	27°11	24°19	22°10	22° 5	21°59	13°52	18°47	27° 8	11°32	4° 0	3°12	9°56	n.a.	T 19
W20	13 22 21	21°48'07	11 <b>II</b> 56	26°29	22°16	22°47	21°59	13°48	18°46	27° 7	11°33	3°58	3° 9	10° 3	n.a.	W20
T 21	13 26 17	22°45'36	26°31	28°39	22°19	23°28	21°58	13°44	18°45	27° 7	11°34	3°56	3° 6	10°10	n.a.	T 21
F 22	13 30 14	23°43'03	10951	0848	22°R20	24°10	21°57	13°39	18°45	27° 6	11°36	3°55	3° 3	10°16	n.a.	F 22
S 23	13 34 10	24°40'30	24°55	2°56	22°19	24°52	21°56	13°35	18°44	27° 6	11°37	3°D55	3° 0	10°23	n.a.	S 23
S 24	13 38 7	25°37'54	$8\Omega 40$	5° 2	22°15	25°33	21°55	13°31	18°44	27° 5	11°38	3°55	2°57	10°30	n.a.	S 24
M25	13 42 4	26°35'18	22° 7	7° 7	22° 9	26°15	21°54	13°26	18°43	27° 5	11°39	3°56	2°53	10°36	n.a.	M25
T 26	13 46 0	27°32'39	5 <b>m</b> ) 17	9°10	22° 0	26°56	21°52	13°22	18°43	27° 4	11°40	3°58	2°50	10°43	n.a.	T 26
W27	13 49 57	28°30'00	18°12	11°10	21°49	27°38	21°50	13°18	18°42	27° 4	11°41	3°59	2°47	10°50	n.a.	W27
T 28	13 53 53	29°27'19	0 <b>≏</b> 53	13° 9	21°36	28°19	21°48	13°14	18°42	27° 3	11°42	4°R 0	2°44	10°57	n.a.	T 28
F 29	13 57 50	0824'37	13°22	15° 5	21°20	29° 0	21°46	13°10	18°42	27° 2	11°43	3°59	2°41	11° 3	n.a.	F 29
S 30	14 1 46	1821'54	25 <b>≏</b> 41	16 <b>8</b> 58	218 1	29 <b>Y</b> 42	21 <b>×</b> 744	13 <b>₾</b> 6	18 <b>Ω</b> 41	27 <b>×7</b> 2	11 <b>) (</b> 44	<b>3</b> Υ58	2 <b>Υ</b> 37	11 <b>×</b> 10	n.a.	S 30

Delta T = 05h16m43s

MAY 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
S 1	14 5 43	2819'11	7 <b>M</b> 51	18 <b>8</b> 50	20°R41	0 <b>8</b> 23	21°R41	13°R 2	18°R41	27°R 1	11 <b>)</b> 45	3°R55	2 <b>Υ</b> 34	11 <b>×</b> 17	n.a.	S 1
M 2	14 9 39	3°16'26	19°54	20°38	20818	1° 4	21 <b>~</b> 39	12 <b>≏</b> 57	18 <b>Ω</b> 41	27 <b>×7</b> 0	11°46	<b>3</b> Υ51	2°31	11°23	n.a.	M 2
T 3	14 13 36	4°13'41	1 <b>~</b> 51	22°24	19°53	1°45	21°36	12°53	18°41	26°59	11°47	3°46	2°28	11°30	n.a.	T 3
W 4	14 17 33	5°10'55	13°45	24° 8	19°26	2°26	21°33	12°50	18°D41	26°58	11°48	3°40	2°25	11°37	n.a.	W 4
T 5	14 21 29	6° 8'08	25°36	25°49	18°58	3° 7	21°30	12°46	18°41	26°58	11°49	3°35	2°22	11°44	n.a.	T 5
F 6	14 25 26	7° 5'21	7 <b>云</b> 30	27°27	18°27	3°48	21°26	12°42	18°41	26°57	11°50	3°31	2°18	11°50	n.a.	F 6
S 7	14 29 22	8° 2'33	19°29	29° 2	17°55	4°29	21°23	12°38	18°41	26°56	11°51	3°28	2°15	11°57	n.a.	S 7
S 8	14 33 19	8°59'45	1≈37	0 <b>П</b> 35	17°21	5°10	21°19	12°34	18°42	26°55	11°51	3°26	2°12	12° 4	n.a.	S 8
M 9	14 37 15	9°56'57	13°59	2° 5	16°46	5°51	21°15	12°31	18°42	26°54	11°52	3°D26	2° 9	12°10	n.a.	M 9
T 10	14 41 12	10°54'08	26°39	3°32	16°11	6°32	21°11	12°27	18°42	26°53	11°53	3°27	2° 6	12°17	n.a.	T 10
W11	14 45 8	11°51'18	9 <b>)(</b> 41	4°57	15°34	7°13	21° 7	12°23	18°42	26°52	11°54	3°28	2° 2	12°24	n.a.	W11
T 12	14 49 5	12°48'29	23° 9	6°19	14°57	7°54	21° 2	12°20	18°43	26°51	11°55	3°29	1°59	12°31	n.a.	T 12
F 13	14 53 2	13°45'39	7 <b>Υ</b> 4	7°37	14°19	8°34	20°58	12°16	18°43	26°50	11°56	3°R30	1°56	12°37	n.a.	F 13
S 14	14 56 58	14°42'48	21°25	8°53	13°42	9°15	20°53	12°13	18°44	26°49	11°56	3°28	1°53	12°44	n.a.	S 14
S 15	15 0 55	15°39'58	6 <b>8</b> 9	10° 6	13° 4	9°56	20°48	12°10	18°44	26°48	11°57	3°25	1°50	12°51	n.a.	S 15
M16	15 4 51	16°37'07	21°11	11°16	12°27	10°36	20°43	12° 6	18°45	26°47	11°58	3°20	1°47	12°57	n.a.	M16
T 17	15 8 48	17°34'16	6 <b>Ⅱ</b> 19	12°23	11°51	11°17	20°38	12° 3	18°46	26°45	11°59	3°14	1°43	13° 4	n.a.	T 17
W18	15 12 44	18°31'24	21°26	13°26	11°15	11°57	20°32	12° 0	18°46	26°44	11°59	3° 8	1°40	13°11	n.a.	W18
T 19	15 16 41	19°28'32	69520	14°27	10°41	12°38	20°27	11°57	18°47	26°43	12° 0	3° 2	1°37	13°18	n.a.	T 19
F 20	15 20 38	20°25'39	20°55	15°24	10° 7	13°18	20°21	11°54	18°48	26°42	12° 1	2°57	1°34	13°24	n.a.	F 20
S 21	15 24 34	21°22'46	5 <b>Ω</b> 7	16°18	9°36	13°59	20°16	11°51	18°49	26°41	12° 1	2°54	1°31	13°31	n.a.	S 21
S 22	15 28 31	22°19'52	18°53	17° 8	9° 5	14°39	20°10	11°48	18°50	26°39	12° 2	2°D53	1°28	13°38	n.a.	S 22
M23	15 32 27	23°16'58	2 Mp 15	17°54	8°37	15°19	20° 4	11°45	18°51	26°38	12° 2	2°53	1°24	13°44	n.a.	M23
T 24	15 36 24	24°14'03	15°15	18°37	8°10	16° 0	19°58	11°43	18°52	26°37	12° 3	2°54	1°21	13°51	n.a.	T 24
W25	15 40 20	25°11'07	27°57	19°16	7°46	16°40	19°51	11°40	18°53	26°35	12° 4	2°R55	1°18	13°58	n.a.	W25
T 26	15 44 17	26° 8'12	10 <b>≏</b> 24	19°51	7°23	17°20	19°45	11°37	18°54	26°34	12° 4	2°55	1°15	14° 5	n.a.	T 26
F 27	15 48 13	27° 5'16	22°39	20°22	7° 3	18° 0	19°38	11°35	18°55	26°33	12° 5	2°53	1°12	14°11	n.a.	F 27
S 28	15 52 10	28° 2'20	4 <b>M</b> .46	20°49	6°45	18°40	19°32	11°33	18°56	26°31	12° 5	2°48	1° 8	14°18	n.a.	S 28
S 29	15 56 7	28°59'24	16°46	21°11	6°29	19°20	19°25	11°30	18°58	26°30	12° 6	2°42	1° 5	14°25	n.a.	S 29
M30	16 0 3	29°56'28	28°42	21°29	6°16	20° 0	19°18	11°28	18°59	26°29	12° 6	2°33	1° 2	14°31	n.a.	M30
T 31	16 4 0	0∏53'32	10 <b>₮</b> 36	21 <b>Ⅱ</b> 42	6 <b>8</b> 5	20840	19 <b>.7</b> 11	11 <b>≏</b> 26	19⋒ 0	26 <b>∡</b> 127	12 <b>∺</b> 6	2 <b>Υ</b> 23	0 <b>Υ</b> 59	14 <b>₹</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 05h16m41s

Julian Calendar 1 May 638 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 638 BCE

## JUNE 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
W 1	16 7 56	1∏50'36	22 <b>×</b> 28	21 <b>II</b> 51	5°R57	21820	19°R 4	11°R24	19⋒ 2	26°R26	12 <b>)</b> 7	2°R11	0 <b>Υ</b> 56	14 <b>×</b> 745	n.a.	W 1
T 2	16 11 53	2°47'40	4 <b>궁</b> 21	21°R55	5 <b>8</b> 51	22° 0	18 <b>∡</b> 757	11 <b>≏</b> 22	19° 3	26 <b>×</b> 24	12° 7	2 <b>Υ</b> 1	0°53	14°52	n.a.	T 2
F 3	16 15 49	3°44'45	16°16	21°54	5°47	22°40	18°50	11°20	19° 5	26°23	12° 8	1°51	0°49	14°58	n.a.	F 3
S 4	16 19 46	4°41'50	28°17	21°49	5°D46	23°20	18°43	11°18	19° 7	26°21	12° 8	1°43	0°46	15° 5	n.a.	S 4
S 5	16 23 43	5°38'56	10≈25	21°39	5°47	24° 0	18°36	11°17	19°8	26°20	12° 8	1°38	0°43	15°12	n.a.	S 5
M 6	16 27 39	6°36'02	22°46	21°25	5°50	24°39	18°28	11°15	19°10	26°18	12° 9	1°35	0°40	15°19	n.a.	M 6
T 7	16 31 36	7°33'08	5 <b>₩</b> 23	21° 6	5°56	25°19	18°21	11°13	19°12	26°17	12° 9	1°D34	0°37	15°25	n.a.	T 7
W 8	16 35 32	8°30'15	18°20	20°43	6° 3	25°59	18°13	11°12	19°13	26°15	12° 9	1°35	0°34	15°32	n.a.	W 8
T 9	16 39 29	9°27'23	1 <b>Υ</b> 42	20°16	6°13	26°38	18° 6	11°11	19°15	26°14	12° 9	1°R35	0°30	15°39	n.a.	T 9
F 10	16 43 25	10°24'32	15°31	19°46	6°25	27°18	17°58	11° 9	19°17	26°12	12°10	1°34	0°27	15°45	n.a.	F 10
S 11	16 47 22	11°21'41	29°48	19°12	6°39	27°58	17°51	11° 8	19°19	26°11	12°10	1°32	0°24	15°52	n.a.	S 11
S 12	16 51 18	12°18'51	14832	18°36	6°55	28°37	17°43	11° 7	19°21	26° 9	12°10	1°26	0°21	15°59	n.a.	S 12
M13	16 55 15	13°16'02	29°36	17°58	7°13	29°17	17°35	11° 6	19°23	26° 8	12°10	1°19	0°18	16° 6	n.a.	M13
T 14	16 59 12	14°13'13	14 <b>Ⅱ</b> 53	17°18	7°33	29°56	17°28	11° 5	19°25	26° 6	12°10	1°10	0°14	16°12	n.a.	T 14
W15	17 3 8	15°10'25	09୍ତୀ 1	16°38	7°54	0Д36	17°20	11° 4	19°27	26° 5	12°10	0°59	0°11	16°19	n.a.	W15
T 16	17 7 5	16° 7'38	15°19	15°57	8°18	1°15	17°12	11° 4	19°29	26° 3	12°10	0°50	0° 8	16°26	n.a.	T 16
F 17	17 11 1	17° 4'51	0 <b>Ω</b> 7	15°17	8°42	1°54	17° 4	11° 3	19°31	26° 1	12°11	0°41	0° 5	16°32	n.a.	F 17
S 18	17 14 58	18° 2'04	14°29	14°38	9° 9	2°34	16°57	11° 3	19°34	26° 0	12°11	0°36	0° 2	16°39	n.a.	S 18
S 19	17 18 54	18°59'18	28°22	14° 2	9°37	3°13	16°49	11° 2	19°36	25°58	12°11	0°32	29 <b>米</b> 59	16°46	n.a.	S 19
M20	17 22 51	19°56'32	11 <b>M</b> p47	13°28	10° 6	3°52	16°41	11° 2	19°38	25°57	12°R11	0°31	29°55	16°53	n.a.	M20
T 21	17 26 47	20°53'47	24°46	12°57	10°37	4°31	16°34	11° 2	19°41	25°55	12°11	0°31	29°52	16°59	n.a.	T 21
W22	17 30 44	21°51'02	7 <b>≏</b> 23	12°30	11°10	5°11	16°26	11° 2	19°43	25°53	12°11	0°31	29°49	17° 6	n.a.	W22
T 23	17 34 41	22°48'18	19°44	12° 8	11°43	5°50	16°18	11°D 2	19°45	25°52	12°11	0°30	29°46	17°13	n.a.	T 23
F 24	17 38 37	23°45'34	1 <b>M</b> 52	11°51	12°18	6°29	16°11	11° 2	19°48	25°50	12°10	0°26	29°43	17°20	n.a.	F 24
S 25	17 42 34	24°42'52	13°51	11°39	12°54	7° 8	16° 3	11° 2	19°50	25°48	12°10	0°21	29°40	17°26	n.a.	S 25
S 26	17 46 30	25°40'10	25°46	11°32	13°31	7°47	15°55	11° 2	19°53	25°47	12°10	0°12	29°36	17°33	n.a.	S 26
M27	17 50 27	26°37'28	7 <b>.</b> ₹38	11°D32	14°10	8°26	15°48	11° 3	19°56	25°45	12°10	0° 1	29°33	17°40	n.a.	M27
T 28	17 54 23	27°34'48	1 <u>9</u> °30	11°37	14°50	9° 5	15°40	11° 3	19°58	25°44	12°10	29 <b>米</b> 48	29°30	17°46	n.a.	T 28
W29	17 58 20	28°32'09	1 <b>조</b> 24	11°49	15°30	9°44	15°33	11° 4	20° 1	25°42	12°10	29°34	29°27	17°53	n.a.	W29
T 30	18 2 17	29 <b>Ⅲ</b> 29'31	13 <b>る</b> 21	12 <b>II</b> 8	16 <b>8</b> 12	10 <b>Ⅱ</b> 23	15 <b>₹</b> 26	11 <b>º</b> 4	20⋒ 4	25 <b>∡</b> 40	12 <b>米</b> 9	29 <b>米</b> 20	29 <b>米</b> 24	18 <b>才</b> 0	n.a.	T 30

Delta T = 05h16m40s

JULY 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 613	0926'54	25 <b>る</b> 22	12 <b>川</b> 32	16 <b>8</b> 55	11 <b>I</b> 2	15°R19	11 <b>♀</b> 5	20 <b>N</b> 6	25°R39	12°R 9	29°R 8	29 <b>米</b> 20	18 <b>才</b> 7	n.a.	F 1
S 2	18 10 10	1°24'18	7≈28	13° 3	17°38	11°40	15 <b>×</b> 11	11° 6	20° 9	25 <b>₹</b> 37	12 <b>米</b> 9	28 <b>米</b> 58	29°17	18°13	n.a.	S 2
S 3	18 14 6	2°21'43	19°43	13°41	18°23	12°19	15° 4	11° 7	20°12	25°35	12° 9	28°51	29°14	18°20	n.a.	S 3
M 4	18 18 3	3°19'10	2 <b>∀</b> 8	14°25	19°8	12°58	14°57	11°8	20°15	25°34	12° 8	28°46	29°11	18°27	n.a.	M 4
T 5	18 21 59	4°16'38	14°47	15°15	19°55	13°37	14°50	11° 9	20°18	25°32	12° 8	28°44	29° 8	18°33	n.a.	T 5
W 6	18 25 56	5°14'08	27°43	16°12	20°42	14°16	14°44	11°10	20°21	25°31	12° 8	28°44	29° 5	18°40	n.a.	W 6
T 7	18 29 52	6°11'39	11 <b>°</b> 0	17°14	21°30	14°54	14°37	11°11	20°23	25°29	12° 7	28°44	29° 1	18°47	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 33 49 18 37 46	7° 9'12	24°42 8 <b>8</b> 49	18°22 19°37	22°18 23° 8	15°33 16°12	14°30 14°24	11°13 11°14	20°26 20°29	25°27 25°26	12° 7 12° 7	28°43 28°41	28°58 28°55	18°54 19° 0	n.a.	F 8 S 9
		8° 6'46	_			_					1	-			n.a.	
S 10	18 41 42	9° 4'22	23°21	20°56	23°58	16°50	14°17	11°16	20°33	25°24	12° 6	28°35	28°52	19° 7	n.a.	S 10
M11	18 45 39	10° 2'00	8 <b>Ⅱ</b> 15	22°21	24°49	17°29	14°11	11°18	20°36	25°23	12° 6	28°28	28°49	19°14	n.a.	M11
T 12	18 49 35	10°59'40	23°23	23°50 25°25	25°40 26°33	18° 7	14° 5	11°19	20°39	25°21 25°20	12° 5 12° 5	28°18 28° 8	28°46	19°21	n.a.	T 12
W13 T 14	18 53 32 18 57 28	11°57'21 12°55'03	8 <b>©</b> 37 23°45	25°25 27° 3	26°33 27°25	18°46 19°24	13°59 13°53	11°21 11°23	20°42 20°45	25°20 25°18	12° 5 12° 4	28° 8 27°57	28°42 28°39	19°27 19°34	n.a.	W13 T 14
F 15	19 1 25	12°52'47	8 <b>Ω</b> 36	28°46	28°19	20° 3	13°47	11°25	20°48	25°17	12° 4	27°49	28°36	19°41	n.a. n.a.	F 15
S 16	19 5 21	14°50'32	23° 3	0931	29°13	20°41	13°41	11°28	20°51	25°15	12° 3	27°42	28°33	19°47	n.a.	S 16
S 17	19 9 18	15°48'18			0 <b>Π</b> 7	21°19	13°36	11°30	20°55	25°14	12° 3	27°39	28°30	19°54		S 17
M18	19 9 18	15°48°18 16°46'06	7 Mg 3 20°33	2°20 4°12	1° 2	21°58	13°36	11°30	20°58	25°14 25°12	12° 3	27°37	28°26	20° 1	n.a. n.a.	M18
T 19	19 17 11	17°43'55	3 <u>₽</u> 36	6° 6	1°58	21°36	13°25	11°35	20° 38	25°11	12° 2	27°D37	28°23	20° 8	n.a.	T 19
W20	19 21 8	18°41'45	16°15	8° 1	2°54	23°14	13°20	11°37	21° 5	25° 9	12° 1	27°R37	28°20	20°14	n.a.	W20
T 21	19 25 4	19°39'37	28°36	9°58	3°50	23°53	13°15	11°40	21° 8	25° 8	12° 0	27°37	28°17	20°21	n.a.	T 21
F 22	19 29 1	20°37'30	10ML42	11°56	4°47	24°31	13°11	11°42	21°11	25° 6	12° 0	27°35	28°14	20°28	n.a.	F 22
S 23	19 32 57	21°35'24	22°40	13°55	5°45	25° 9	13° 6	11°45	21°15	25° 5	11°59	27°31	28°11	20°34	n.a.	S 23
S 24	19 36 54	22°33'20	4 <b>₹</b> 32	15°54	6°43	25°47	13° 2	11°48	21°18	25° 3	11°58	27°24	28° 7	20°41	n.a.	S 24
M25	19 40 50	23°31'18	16°24	17°53	7°41	26°25	12°57	11°51	21°22	25° 2	11°58	27°15	28° 4	20°48	n.a.	M25
T 26	19 44 47	24°29'17	28°18	19°53	8°40	27° 3	12°53	11°54	21°25	25° 1	11°57	27° 4	28° 1	20°55	n.a.	T 26
W27	19 48 44	25°27'18	10 <b>ਰ</b> 15	21°51	9°39	27°42	12°50	11°57	21°29	24°59	11°56	26°53	27°58	21° 1	n.a.	W27
T 28	19 52 40	26°25'20	22°19	23°50	10°38	28°20	12°46	12° 0	21°32	24°58	11°55	26°41	27°55	21° 8	n.a.	T 28
F 29	19 56 37	27°23'24	4≈29	25°47	11°38	28°58	12°42	12° 4	21°36	24°57	11°55	26°31	27°52	21°15	n.a.	F 29
S 30	20 0 33	28°21'30	16°47	27°44	12°39	29°36	12°39	12° 7	21°39	24°55	11°54	26°23	27°48	21°22	n.a.	S 30
S 31	20 4 30	299519'38	29≈14	299540	13 <b>Ⅱ</b> 39	0914	12 <b>×</b> 36	12 <b>≏</b> 10	21 <b>A</b> 43	24 <b>×</b> 754	11 <b>米</b> 53	26 <b>∺</b> 17	27 <b>)</b> 45	21 <b>×</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 05h16m38s

Julian Calendar 1 July 638 BCE == Greg. Calendar 24 June 638 BCE

### **AUGUST 638 BCE (-637) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	20 8 26	0 <b>Ω</b> 17'48	11 <b>米</b> 52	1 <b>Ω</b> 35	14 <b>Ⅱ</b> 40	0951	12°R33	12 <b>≏</b> 14	21 <b>N</b> 46	24°R53	11°R52	26°R14	27 <b>)</b> 42	21 <b>×</b> 35	n.a.	M 1
T 2	20 12 23	1°16'00	24°41	3°29	15°42	1°29	12 <b>×</b> 30	12°18	21°50	24 <b>×</b> 752	11 <b>米</b> 51	26°D13	27°39	21°42	n.a.	T 2
W 3	20 16 19	2°14'14	7 <b>Ƴ</b> 45	5°22	16°44	2° 7	12°27	12°21	21°54	24°50	11°51	26 <b>米</b> 13	27°36	21°48	n.a.	W 3
T 4	20 20 16	3°12'30	21° 5	7°14	17°46	2°45	12°25	12°25	21°57	24°49	11°50	26°14	27°32	21°55	n.a.	T 4
F 5	20 24 13	4°10'48	4 <b>8</b> 43	9° 5	18°48	3°23	12°22	12°29	22° 1	24°48	11°49	26°R15	27°29	22° 2	n.a.	F 5
S 6	20 28 9	5° 9'09	18°42	10°55	19°51	4° 1	12°20	12°33	22° 5	24°47	11°48	26°14	27°26	22° 9	n.a.	S 6
S 7	20 32 6	6° 7'32	3 <b>I</b> 0	12°43	20°54	4°38	12°18	12°37	22° 8	24°46	11°47	26°11	27°23	22°15	n.a.	S 7
M 8	20 36 2	7° 5'58	17°36	14°30	21°57	5°16	12°17	12°41	22°12	24°45	11°46	26° 6	27°20	22°22	n.a.	M 8
T 9	20 39 59	8° 4'25	29524	16°17	23° 1	5°54	12°15	12°45	22°16	24°44	11°45	26° 0	27°17	22°29	n.a.	T 9
W10	20 43 55	9° 2'55	17°18	18° 2	24° 5	6°32	12°14	12°49	22°19	24°43	11°44	25°53	27°13	22°36	n.a.	W10
T 11	20 47 52	10° 1'27	2 <b>Ω</b> 10	19°46	25° 9	7° 9	12°13	12°54	22°23	24°42	11°43	25°46	27°10	22°42	n.a.	T 11
F 12	20 51 48	11° 0'01	16°50	21°29	26°14	7°47	12°12	12°58	22°27	24°41	11°42	25°40	27° 7	22°49	n.a.	F 12
S 13	20 55 45	11°58'37	1 <b>m</b> p 1 1	23°11	27°18	8°24	12°11	13° 3	22°31	24°40	11°41	25°35	27° 4	22°56	n.a.	S 13
S 14	20 59 42	12°57'15	15° 9	24°51	28°23	9° 2	12°10	13° 7	22°34	24°39	11°40	25°33	27° 1	23° 2	n.a.	S 14
M15	21 3 38	13°55'54	28°40	26°31	29°28	9°39	12°10	13°12	22°38	24°38	11°39	25°D33	26°58	23° 9	n.a.	M15
T 16	21 735	14°54'36	11 <b>≏</b> 47	28°10	0934	10°17	12°D10	13°16	22°42	24°37	11°38	25°34	26°54	23°16	n.a.	T 16
W17	21 11 31	15°53'19	24°30	29°47	1°40	10°54	12°10	13°21	22°46	24°36	11°37	25°35	26°51	23°23	n.a.	W17
T 18	21 15 28	16°52'04	6 <b>M</b> .53	1 <b>m</b> ) 24	2°45	11°32	12°10	13°26	22°49	24°35	11°36	25°36	26°48	23°29	n.a.	T 18
F 19	21 19 24	17°50'51	19° 2	3° 0	3°52	12° 9	12°10	13°31	22°53	24°34	11°35	25°R37	26°45	23°36	n.a.	F 19
S 20	21 23 21	18°49'40	1 <b>,7</b> 1	4°34	4°58	12°47	12°11	13°36	22°57	24°33	11°34	25°36	26°42	23°43	n.a.	S 20
S 21	21 27 17	19°48'31	12°54	6° 8	6° 4	13°24	12°12	13°41	23° 1	24°33	11°33	25°34	26°38	23°50	n.a.	S 21
M22	21 31 14	20°47'24	24°47	7°41	7°11	14° 1	12°13	13°46	23° 4	24°32	11°32	25°30	26°35	23°56	n.a.	M22
T 23	21 35 11	21°46'19	6 <b>국</b> 42	9°12	8°18	14°38	12°14	13°51	23° 8	24°31	11°31	25°24	26°32	24° 3	n.a.	T 23
W24	21 39 7	22°45'16	18°44	10°43	9°25	15°16	12°15	13°56	23°12	24°31	11°30	25°19	26°29	24°10	n.a.	W24
T 25	21 43 4	23°44'14	0≈55	12°13	10°33	15°53	12°17	14° 1	23°16	24°30	11°29	25°13	26°26	24°16	n.a.	T 25
F 26	21 47 0	24°43'15	13°16	13°42	11°40	16°30	12°19	14° 7	23°20	24°29	11°28	25° 8	26°23	24°23	n.a.	F 26
S 27	21 50 57	25°42'18	25°49	15°10	12°48	17° 7	12°21	14°12	23°23	24°29	11°27	25° 4	26°19	24°30	n.a.	S 27
S 28	21 54 53	26°41'22	8 <b>)</b> 34	16°37	13°56	17°44	12°23	14°18	23°27	24°28	11°26	25° 1	26°16	24°37	n.a.	S 28
M29	21 58 50	27°40'29	21°31	18° 3	15° 4	18°21	12°25	14°23	23°31	24°28	11°24	25°D 0	26°13	24°43	n.a.	M29
T 30	22 2 46	28°39'39	<b>4</b> Υ41	19°28	16°13	18°58	12°28	14°29	23°35	24°27	11°23	25° 0	26°10	24°50	n.a.	T 30
W31	22 6 43	29 <b>Ω</b> 38'50	18 <b>Y</b> 3	20 <b>m</b> 51	179521	19935	12 <b>×</b> 30	14 <b>₾</b> 34	23€39	24 <b>×</b> 127	11 <b>米</b> 22	25 <b>₩</b> 2	26 <b>∺</b> 7	24 <b>×</b> 757	n.a.	W31

Delta T = 05h16m37s

## SEPTEMBER 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
T 1	22 10 39	0 mp 38'04	1 <b>8</b> 37	22 Mp 14	18930	209512	12 <b>×</b> 33	14 <u>₽</u> 40	23 <b>Ω</b> 42	24°R26	11°R21	25 <b>∺</b> 3	26 <b>¥</b> 4	25 <b>∡</b> 3	n.a.	T 1
F 2	22 14 36	1°37'21	15°24	23°36	19°39	20°49	12°36	14°46	23°46	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	11 <b>)</b> (20	25° 5	26° 0	25°10	n.a.	F 2
S 3	22 18 33	2°36'40	29°22	24°57	20°48	21°26	12°40	14°51	23°50	24°26	11°19	25°R 5	25°57	25°17	n.a.	S 3
S 4	22 22 29	3°36'01	13 <b>Ⅱ</b> 32	26°16	21°57	22° 3	12°43	14°57	23°54	24°25	11°18	25° 5	25°54	25°24	n.a.	S 4
M 5	22 26 26	4°35'26	27°51	27°35	23° 6	22°40	12°47	15° 3	23°57	24°25	11°16	25° 4	25°51	25°30	n.a.	M 5
T 6	22 30 22	5°34'52	129516	28°51	24°16	23°17	12°51	15° 9	24° 1	24°25	11°15	25° 2	25°48	25°37	n.a.	T 6
W 7	22 34 19	6°34'21	26°43	0요 7	25°26	23°54	12°55	15°15	24° 5	24°24	11°14	24°59	25°44	25°44	n.a.	W 7
T 8	22 38 15	7°33'52	11 <b>0</b> 7	1°21	26°36	24°31	12°59	15°21	24° 9	24°24	11°13	24°57	25°41	25°51	n.a.	T 8
F 9	22 42 12	8°33'26	25°23	2°34	27°46	25° 7	13° 3	15°27	24°12	24°24	11°12	24°55	25°38	25°57	n.a.	F 9
S 10	22 46 8	9°33'02	9 <b>m</b> /25	3°44	28°56	25°44	13° 8	15°33	24°16	24°24	11°11	24°53	25°35	26° 4	n.a.	S 10
S 11	22 50 5	10°32'40	23°10	4°53	oΩ 6	26°21	13°12	15°39	24°20	24°24	11° 9	24°D53	25°32	26°11	n.a.	S 11
M12	22 54 2	11°32'19	6 <b>₽</b> 34	6° 0	1°16	26°57	13°17	15°45	24°23	24°24	11°8	24°53	25°29	26°17	n.a.	M12
T 13	22 57 58	12°32'01	19°38	7° 5	2°27	27°34	13°22	15°52	24°27	24°24	11° 7	24°54	25°25	26°24	n.a.	T 13
W14	23 1 55	13°31'45	2 <b>M</b> 21	8° 7	3°38	28°10	13°28	15°58	24°31	24°D24	11° 6	24°55	25°22	26°31	n.a.	W14
T 15	23 5 5 1	14°31'31	14°47	9° 7	4°48	28°47	13°33	16° 4	24°34	24°24	11° 5	24°56	25°19	26°38	n.a.	T 15
F 16	23 9 48	15°31'19	26°57	10° 4	5°59	29°23	13°39	16°11	24°38	24°24	11° 4	24°57	25°16	26°44	n.a.	F 16
S 17	23 13 44	16°31'08	8 <b>₹</b> 58	10°58	7°10	29°59	13°44	16°17	24°42	24°24	11° 2	24°58	25°13	26°51	n.a.	S 17
S 18	23 17 41	17°31'00	20°52	11°48	8°22	0⋒36	13°50	16°23	24°45	24°24	11° 1	24°R58	25° 9	26°58	n.a.	S 18
M19	23 21 37	18°30'53	2 <b>궁</b> 45	12°35	9°33	1°13	13°56	16°30	24°49	24°24	11° 0	24°57	25° 6	27° 5	n.a.	M19
T 20	23 25 34	19°30'48	14°41	13°17	10°44	1°49	14° 3	16°36	24°52	24°24	10°59	24°57	25° 3	27°11	n.a.	T 20
W21	23 29 30	20°30'45	26°45	13°54	11°56	2°25	14° 9	16°43	24°56	24°25	10°58	24°56	25° 0	27°18	n.a.	W21
T 22	23 33 27	21°30'44	9≈ 0	14°26	13° 8	3° 2	14°16	16°50	24°59	24°25	10°57	24°56	24°57	27°25	n.a.	T 22
F 23	23 37 24	22°30'44	21°30	14°53	14°19	3°38	14°22	16°56	25° 3	24°25	10°56	24°55	24°54	27°31	n.a.	F 23
S 24	23 41 20	23°30'46	4 <b>)</b> €15	15°13	15°31	4°14	14°29	17° 3	25° 6	24°26	10°54	24°55	24°50	27°38	n.a.	S 24
S 25	23 45 17	24°30'50	17°18	15°27	16°43	4°50	14°36	17° 9	25°10	24°26	10°53	24°55	24°47	27°45	n.a.	S 25
M26	23 49 13	25°30'57	<b>0</b> Υ38	15°R32	17°55	5°26	14°43	17°16	25°13	24°26	10°52	24°55	24°44	27°52	n.a.	M26
T 27	23 53 10	26°31'05	14°13	15°30	19° 7	6° 2	14°51	17°23	25°17	24°27	10°51	24°55	24°41	27°58	n.a.	T 27
W28	23 57 6	27°31'15	28° 3	15°19	20°20	6°38	14°58	17°30	25°20	24°27	10°50	24°55	24°38	28° 5	n.a.	W28
T 29	0 1 3	28°31'27	128 2	14°59	21°32	7°14	15° 6	17°36	25°23	24°28	10°49	24°54	24°35	28°12	n.a.	T 29
F 30	0 4 59	29 <b>m</b> <sub>31'42</sub>	26810	14 <b>≏</b> 29	22 <b>Ω</b> 45	7 <b>Ω</b> 50	15 <b>×</b> 14	17 <b>≏</b> 43	25 <b>Ω</b> 27	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	10 <b>)</b> 48	24 <b>) </b> 54	24 <b>)</b> (31	28 <b>৴</b> 18	n.a.	F 30

Delta T = 05h16m35s

Julian Calendar 1 Sept. 638 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 638 BCE

### OCTOBER 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

S 2 0 M 3 0 T 4 0	0 8 56 0 12 53 0 16 49 0 20 46	0 <b>≙</b> 31'58 1°32'17	10 <b>Ⅱ</b> 21	13°R50	23 <b>Ω</b> 57											
M 3 C T 4 C	0 16 49				23 <b>6 (</b> 31	8 <b>Ω</b> 26	15 <b>×</b> 21	17 <b>≙</b> 50	25 <b>Ω</b> 30	24 <b>×</b> 129	10°R47	24°R54	24 <b>∺</b> 28	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	n.a.	S 1
T 4			24°34	13 <b>♀</b> 1	25°10	9° 2	15°30	17°57	25°33	24°29	10 <b>)(</b> 46	24 <b>)</b> 53	24°25	28°32	n.a.	S 2
	0.20.46	2°32'38	89546	12° 4	26°23	9°38	15°38	18° 4	25°36	24°30	10°44	24°D53	24°22	28°39	n.a.	M 3
W 5	0 20 .0	3°33'02	22°55	10°58	27°35	10°13	15°46	18°10	25°40	24°31	10°43	24°54	24°19	28°45	n.a.	T 4
	0 24 42	4°33'27	$6\Omega$ 58	9°46	28°48	10°49	15°55	18°17	25°43	24°32	10°42	24°54	24°15	28°52	n.a.	W 5
	0 28 39	5°33'54	20°54	8°29	0 Mp 1	11°25	16° 3	18°24	25°46	24°32	10°41	24°55	24°12	28°59	n.a.	T 6
	0 32 35	6°34'23	4 Mp 40	7°10	1°15	12° 1	16°12	18°31	25°49	24°33	10°40	24°56	24° 9	29° 6	n.a.	F 7
S 8 (	0 36 32	7°34'55	18°15	5°51	2°28	12°36	16°21	18°38	25°52	24°34	10°39	24°R57	24° 6	29°12	n.a.	S 8
S 9 (	0 40 28	8°35'27	1 <b>≏</b> 37	4°34	3°41	13°12	16°30	18°45	25°55	24°35	10°38	24°57	24° 3	29°19	n.a.	S 9
M10 (	0 44 25	9°36'02	14°45	3°22	4°54	13°47	16°39	18°52	25°58	24°36	10°37	24°56	24° 0	29°26	n.a.	M10
	0 48 22	10°36'39	27°37	2°17	6° 8	14°23	16°48	18°59	26° 1	24°36	10°36	24°54	23°56	29°32	n.a.	T 11
	0 52 18	11°37'16	10 <b>M</b> .14	1°22	7°21	14°58	16°58	19° 6	26° 4	24°37	10°35	24°52	23°53	29°39	n.a.	W12
	0 56 15	12°37'56	22°37	0°37	8°35	15°33	17° 7	19°13	26° 7	24°38	10°34	24°49	23°50	29°46	n.a.	T 13
	1 0 11	13°38'37	4 <b>₹</b> 47	0° 4	9°48	16° 9	17°17	19°20	26°10	24°39	10°33	24°46	23°47	29°53	n.a.	F 14
S 15	1 4 8	14°39'19	16°47	29 <b>m</b> 42	11° 2	16°44	17°27	19°27	26°13	24°40	10°32	24°44	23°44	29°59	n.a.	S 15
5 10	1 8 4	15°40'03	28°41	29°D31	12°16	17°19	17°37	19°34	26°16	24°41	10°31	24°42	23°41	0중 6	n.a.	S 16
	1 12 1	16°40'48	10 <b>る</b> 33	29°33	13°30	17°54	17°47	19°41	26°18	24°42	10°31	24°40	23°37	0°13	n.a.	M17
_	1 15 57	17°41'34	22°28	29°44	14°43	18°29	17°57	19°48	26°21	24°44	10°30	24°D40	23°34	0°20	n.a.	T 18
	1 19 54	18°42'21	4≈30	0 <b>호</b> 6	15°57	19° 4	18° 7	19°55	26°24	24°45	10°29	24°41	23°31	0°26	n.a.	W19
	1 23 51	19°43'10	16°44	0°37	17°11	19°39	18°17	20° 2	26°27	24°46	10°28	24°43	23°28	0°33	n.a.	T 20
	1 27 47	20°43'59	29°15	1°15	18°25	20°14	18°28	20° 9	26°29	24°47	10°27	24°45	23°25	0°40	n.a.	F 21
S 22	1 31 44	21°44'50	12 <b>米</b> 6	2° 1	19°39	20°49	18°38	20°16	26°32	24°48	10°26	24°46	23°21	0°46	n.a.	S 22
	1 35 40	22°45'42	25°19	2°54	20°54	21°23	18°49	20°23	26°34	24°50	10°25	24°R47	23°18	0°53	n.a.	S 23
	1 39 37	23°46'35	8 <b>Y</b> 56	3°52	22° 8	21°58	19° 0	20°30	26°37	24°51	10°25	24°46	23°15	1° 0	n.a.	M24
	1 43 33	24°47'29	22°55	4°55	23°22	22°33	19°11	20°38	26°39	24°52	10°24	24°43	23°12	1° 7	n.a.	T 25
	1 47 30	25°48'24	7 <b>8</b> 12	6° 2	24°36	23° 7	19°22	20°45	26°42	24°54	10°23	24°40	23° 9	1°13	n.a.	W26
	1 51 26	26°49'21	21°43	7°13	25°51	23°42	19°33	20°52	26°44	24°55	10°22	24°35	23° 6	1°20	n.a.	T 27
_	1 55 23	27°50'19	6 <b>Ⅱ</b> 19	8°27	27° 5	24°16	19°44	20°59	26°46	24°56	10°21	24°30	23° 2	1°27	n.a.	F 28
S 29	1 59 20	28°51'19	20°56	9°43	28°19	24°51	19°55	21° 6	26°48	24°58	10°21	24°25	22°59	1°33	n.a.	S 29
S 30 2	2 3 16	29°52'20	5 <b>9</b> 25	11° 2	29°34	25°25	20° 6	21°13	26°51	24°59	10°20	24°21	22°56	1°40	n.a.	S 30
M31 2	2 7 13	0ML53'22	19 <b>95</b> 44	12 <b>≏</b> 23	0 <b>ჲ</b> 48	25 <b>Ω</b> 59	20 <b>~</b> 18	21 <b>≏</b> 20	26 <b>Ω</b> 53	25 <b>×</b> 1	10 <b>米</b> 19	24 <b>米</b> 19	22 <b>米</b> 53	1 <b>云</b> 47	n.a.	M31

Delta T = 05h16m34s

## NOVEMBER 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 11 9	1 <b>M</b> 54'26	3 <b>Ω</b> 50	13 <b>≏</b> 46	2 <b>º</b> 3	26 <b>Ω</b> 34	20 <b>×</b> 29	21 <u>₽</u> 27	26 <b>Ω</b> 55	25 <b>×</b> 2	10°R19	24°D19	22 <b>)</b> 50	1 <b>る</b> 54	n.a.	T 1
W 2	2 15 6	2°55'30	17°40	15°10	3°17	27° 8	20°41	21°33	26°57	25° 4	10 <b>)</b> 18	24 <b>米</b> 19	22°46	2° 0	n.a.	W 2
T 3	2 19 2	3°56'36	1 <b>M</b> p 16	16°35	4°32	27°42	20°53	21°40	26°59	25° 5	10°17	24°21	22°43	2° 7	n.a.	T 3
F 4	2 22 59	4°57'44	14°39	18° 2	5°47	28°16	21° 5	21°47	27° 1	25° 7	10°17	24°22	22°40	2°14	n.a.	F 4
S 5	2 26 55	5°58'52	27°48	19°29	7° 1	28°50	21°17	21°54	27° 3	25° 9	10°16	24°R23	22°37	2°21	n.a.	S 5
S 6	2 30 52	7° 0'01	10 <b>≏</b> 46	20°57	8°16	29°23	21°29	22° 1	27° 5	25°10	10°16	24°21	22°34	2°27	n.a.	S 6
M 7	2 34 49	8° 1'11	23°32	22°26	9°31	29°57	21°41	22° 8	27° 7	25°12	10°15	24°18	22°31	2°34	n.a.	M 7
T 8	2 38 45	9° 2'23	6 <b>M</b> 8	23°55	10°46	0 <b>m</b> p31	21°53	22°15	27° 8	25°14	10°15	24°12	22°27	2°41	n.a.	T 8
W 9	2 42 42	10° 3'35	18°33	25°25	12° 0	1° 4	22° 5	22°22	27°10	25°15	10°14	24° 4	22°24	2°47	n.a.	W 9
T 10	2 46 38	11° 4'47	0 <b>∡</b> 748	26°55	13°15	1°38	22°17	22°29	27°12	25°17	10°14	23°55	22°21	2°54	n.a.	T 10
F 11	2 50 35	12° 6'00	12°53	28°26	14°30	2°11	22°30	22°35	27°14	25°19	10°13	23°45	22°18	3° 1	n.a.	F 11
S 12	2 54 31	13° 7'14	24°51	29°57	15°45	2°45	22°42	22°42	27°15	25°21	10°13	23°35	22°15	3° 8	n.a.	S 12
S 13	2 58 28	14° 8'28	6 <b>ਰ</b> 44	1 <b>M</b> .28	17° 0	3°18	22°55	22°49	27°17	25°23	10°12	23°27	22°12	3°14	n.a.	S 13
M14	3 2 24	15° 9'43	18°34	2°59	18°15	3°51	23° 7	22°56	27°18	25°24	10°12	23°21	22° 8	3°21	n.a.	M14
T 15	3 6 21	16°10'58	0≈26	4°31	19°30	4°24	23°20	23° 2	27°20	25°26	10°11	23°18	22° 5	3°28	n.a.	T 15
W16	3 10 18	17°12'13	12°24	6° 3	20°45	4°57	23°33	23° 9	27°21	25°28	10°11	23°D16	22° 2	3°34	n.a.	W16
T 17	3 14 14	18°13'28	24°34	7°35	22° 0	5°30	23°46	23°16	27°22	25°30	10°11	23°16	21°59	3°41	n.a.	T 17
F 18	3 18 11	19°14'43	7 <b>∺</b> 0	9° 7	23°14	6° 3	23°58	23°22	27°23	25°32	10°10	23°17	21°56	3°48	n.a.	F 18
S 19	3 22 7	20°15'58	19°47	10°40	24°29	6°35	24°11	23°29	27°25	25°34	10°10	23°R18	21°52	3°55	n.a.	S 19
S 20	3 26 4	21°17'13	3 <b>Υ</b> 1	12°13	25°44	7° 8	24°24	23°35	27°26	25°36	10°10	23°17	21°49	4° 1	n.a.	S 20
M21	3 30 0	22°18'28	16°42	13°45	26°59	7°41	24°37	23°42	27°27	25°38	10°10	23°15	21°46	4° 8	n.a.	M21
T 22	3 33 57	23°19'44	0 <b>8</b> 51	15°19	28°14	8°13	24°50	23°48	27°28	25°40	10° 9	23°10	21°43	4°15	n.a.	T 22
W23	3 37 53	24°20'59	15°26	16°52	29°29	8°45	25° 4	23°55	27°29	25°42	10° 9	23° 2	21°40	4°22	n.a.	W23
T 24	3 41 50	25°22'15	0Д20	18°26	0 <b>M</b> .45	9°17	25°17	24° 1	27°30	25°44	10° 9	22°53	21°37	4°28	n.a.	T 24
F 25	3 45 47	26°23'30	15°24	20° 0	2° 0	9°49	25°30	24° 7	27°31	25°46	10° 9	22°43	21°33	4°35	n.a.	F 25
S 26	3 49 43	27°24'46	0928	21°34	3°15	10°21	25°43	24°14	27°32	25°48	10° 9	22°33	21°30	4°42	n.a.	S 26
S 27	3 53 40	28°26'03	15°23	23° 8	4°30	10°53	25°57	24°20	27°32	25°50	10° 8	22°25	21°27	4°48	n.a.	S 27
M28	3 57 36	29°27'19	$0\Omega$ 0	24°43	5°45	11°25	26°10	24°26	27°33	25°52	10° 8	22°19	21°24	4°55	n.a.	M28
T 29	4 1 33	0 <b>₹</b> 28'35	14°16	26°18	7° 0	11°57	26°24	24°32	27°34	25°54	10° 8	22°16	21°21	<u>5°</u> 2	n.a.	T 29
W30	4 5 29	1 <b>₹</b> 129'52	28 <b>Ω</b> 9	27 <b>M</b> .54	8 <b>M</b> .15	12 <b>m</b> 28	26 <b>×</b> 37	24 <b>≏</b> 38	27 <b>\Omega</b> 34	25 <b>₹</b> 56	10 <b>∺</b> 8	22°D15	21 <b>米</b> 18	5 <b>ろ</b> 9	n.a.	W30

Delta T = 05h16m32s

Julian Calendar 1 Nov. 638 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 638 BCE

### DECEMBER 638 BCE (-637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 9 26	2 <b>₹</b> 31'09	11 <b>M</b> )40	29 <b>11</b> 29	9 <b>M</b> .30	13 Mp 0	26 <b>×</b> 751	24 <u>₽</u> 44	27 <b>£</b> 35	25 <b>₹</b> 58	10°R 8	22 <b>)</b> 15	21 <b>)</b> 14	5 <b>る</b> 15	n.a.	T 1
F 2	4 13 23	3°32'26	24°50	1 <b>√</b> 5	10°45	13°31	27° 4	24°50	27°35	26° 0	10°D 8	22°R15	21°11	5°22	n.a.	F 2
S 3	4 17 19	4°33'43	7 <b>≏</b> 44	2°42	12° 0	14° 2	27°18	24°56	27°36	26° 3	10 <b>米</b> 8	22°14	21° 8	5°29	n.a.	S 3
S 4	4 21 16	5°35'00	20°23	4°19	13°15	14°33	27°32	25° 2	27°36	26° 5	10° 8	22°11	21° 5	5°35	n.a.	S 4
M 5	4 25 12	6°36'16	2 <b>M</b> .52	5°56	14°31	15° 4	27°45	25° 8	27°36	26° 7	10° 8	22° 4	21° 2	5°42	n.a.	M 5
T 6	4 29 9	7°37'33	15°11	7°34	15°46	15°35	27°59	25°14	27°37	26° 9	10° 8	21°55	20°58	5°49	n.a.	T 6
W 7	4 33 5	8°38'50	27°22	9°12	17° 1	16° 5	28°13	25°20	27°37	26°11	10° 9	21°43	20°55	5°56	n.a.	W 7
T 8	4 37 2	9°40'06	9 <b>.₹</b> 27	10°50	18°16	16°36	28°27	25°25	27°37	26°13	10° 9	21°29	20°52	6° 2	n.a.	T 8
F 9	4 40 59	10°41'21	21°26	12°29	19°31	17° 6	28°41	25°31	27°37	26°16	10° 9	21°14	20°49	6° 9	n.a.	F 9
S 10	4 44 55	11°42'37	3 <b>る</b> 20	14° 9	20°46	17°36	28°55	25°37	27°R37	26°18	10° 9	20°59	20°46	6°16	n.a.	S 10
S 11	4 48 52	12°43'51	15°11	15°49	22° 1	18° 6	29° 9	25°42	27°37	26°20	10° 9	20°46	20°43	6°23	n.a.	S 11
M12	4 52 48	13°45'05	27° 1	17°29	23°17	18°36	29°23	25°48	27°37	26°22	10° 9	20°36	20°39	6°29	n.a.	M12
T 13	4 56 45	14°46'18	8≈53	19°10	24°32	19° 6	29°37	25°53	27°37	26°25	10°10	20°28	20°36	6°36	n.a.	T 13
W14	5 0 41	15°47'30	20°50	20°51	25°47	19°35	29°51	25°59	27°37	26°27	10°10	20°23	20°33	6°43	n.a.	W14
T 15	5 4 38	16°48'41	2 <b>)</b> 56	22°33	27° 2	20° 5	0중 5	26° 4	27°36	26°29	10°10	20°21	20°30	6°49	n.a.	T 15
F 16	5 8 34	17°49'51	15°17	24°15	28°17	20°34	0°19	26° 9	27°36	26°31	10°11	20°21	20°27	6°56	n.a.	F 16
S 17	5 12 31	18°51'00	27°58	25°57	29°32	21° 3	0°33	26°14	27°36	26°34	10°11	20°21	20°24	7° 3	n.a.	S 17
S 18	5 16 28	19°52'07	11 <b>°</b> 3	27°40	0 <b>,</b> 747	21°32	0°47	26°19	27°35	26°36	10°11	20°20	20°20	7°10	n.a.	S 18
M19	5 20 24	20°53'14	24°38	29°23	2° 2	22° 1	1° 1	26°24	27°35	26°38	10°12	20°17	20°17	7°16	n.a.	M19
T 20	5 24 21	21°54'20	8 <b>8</b> 43	1පි 6	3°17	22°29	1°15	26°29	27°34	26°40	10°12	20°11	20°14	7°23	n.a.	T 20
W21	5 28 17	22°55'24	23°17	2°49	4°32	22°58	1°29	26°34	27°34	26°43	10°13	20° 3	20°11	7°30	n.a.	W21
T 22	5 32 14	23°56'27	8 <b>Ⅱ</b> 17	4°33	5°47	23°26	1°44	26°39	27°33	26°45	10°13	19°53	20° 8	7°36	n.a.	T 22
F 23	5 36 10	24°57'30	23°33	6°16	7° 3	23°54	1°58	26°44	27°32	26°47	10°14	19°41	20° 4	7°43	n.a.	F 23
S 24	5 40 7	25°58'31	8954	7°59	8°18	24°22	2°12	26°49	27°31	26°49	10°14	19°29	20° 1	7°50	n.a.	S 24
S 25	5 44 4	26°59'32	24° 8	9°41	9°33	24°49	2°26	26°53	27°31	26°52	10°15	19°20	19°58	7°57	n.a.	S 25
M26	5 48 0	28° 0'31	9 <b>N</b> 6	11°23	10°48	25°17	2°40	26°58	27°30	26°54	10°15	19°12	19°55	8° 3	n.a.	M26
T 27	5 51 57	29° 1'29	23°39	13° 3	12° 3	25°44	2°55	27° 2	27°29	26°56	10°16	19°8	19°52	8°10	n.a.	T 27
W28	5 55 53	0중 2'27	7 <b>m</b> 45	14°43	13°18	26°11	3° 9	27° 7	27°28	26°59	10°16	19° 6	19°49	8°17	n.a.	W28
T 29	5 59 50	1° 3'23	21°23	16°20	14°33	26°37	3°23	27°11	27°27	27° 1	10°17	19°D 5	19°45	8°23	n.a.	T 29
F 30	6 3 46	2° 4'19	4 <b>≏</b> 36	17°56	15°48	27° 4	3°37	27°15	27°26	27° 3	10°17	19°R 5	19°42	8°30	n.a.	F 30
S 31	6 7 43	3 <b>ප</b> 5'13	17 <b>≏</b> 26	19 <b>궁</b> 29	17 <b>×7</b> 3	27 <b>m</b> 30	3 <b>ප</b> 52	27 <b>≏</b> 19	27 <b>\Omega</b> 25	27 <b>₹</b> 5	10 <b>∺</b> 18	19 <b>∺</b> 5	19 <b>米</b> 39	8 <b>云</b> 37	n.a.	S 31

Delta T = 05h16m31s

## **JANUARY 637 BCE (-636) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	6 11 39	4ට 6'07	29 <b>£</b> 59	21궁 0	18 <b>才</b> 18	27 <b>m</b> 56	4පි 6	27 <b>₽</b> 23	27°R24	27 <b>×7</b> 8	10 <b>)</b> 19	19°R 2	19 <b>)</b> 36	8 <b>국</b> 44	n.a.	S 1
M 2	6 15 36	5° 6'59	12 <b>M</b> 17	22°26	19°33	28°22	4°20	27°27	$27\Omega_{22}$	27°10	10°19	18 <b>米</b> 56	19°33	8°50	n.a.	M 2
T 3	6 19 33	6° 7'50	24°26	23°49	20°48	28°48	4°34	27°31	27°21	27°12	10°20	18°48	19°30	8°57	n.a.	T 3
W 4	6 23 29	7° 8'41	6 <b>₹</b> 27	25° 6	22° 3	29°13	4°49	27°35	27°20	27°14	10°21	18°37	19°26	9° 4	n.a.	W 4
T 5	6 27 26	8° 9'29	18°24	26°18	23°18	29°38	5° 3	27°39	27°18	27°17	10°22	18°24	19°23	9°10	n.a.	T 5
F 6	6 31 22	9°10'17	0 <b>궁</b> 17	27°23	24°33	0 <b>호</b> 3	5°17	27°43	27°17	27°19	10°22	18°10	19°20	9°17	n.a.	F 6
S 7	6 35 19	10°11'03	12° 9	28°22	25°48	0°28	5°31	27°46	27°16	27°21	10°23	17°56	19°17	9°24	n.a.	S 7
S 8	6 39 15	11°11'48	24° 0	29°12	27° 3	0°52	5°46	27°50	27°14	27°23	10°24	17°44	19°14	9°31	n.a.	S 8
M 9	6 43 12	12°12'30	5≈52	29°54	28°18	1°16	6° 0	27°53	27°12	27°26	10°25	17°34	19°10	9°37	n.a.	M 9
T 10	6 47 8	13°13'12	17°48	0≈26	2 <u>9</u> °33	1°40	6°14	27°57	27°11	27°28	10°26	17°27	19° 7	9°44	n.a.	T 10
W11	6 51 5	14°13'51	29°49	0°49	0 <b>궁</b> 48	2° 3	6°28	28° 0	27° 9	27°30	10°27	17°23	19° 4	9°51	n.a.	W11
T 12	6 55 2	15°14'29	11 <b>米</b> 58	1° 2	2° 3	2°26	6°43	28° 3	27° 8	27°32	10°27	17°D22	19° 1	9°57	n.a.	T 12
F 13	6 58 58	16°15'04	24°20	1°R 4	3°17	2°49	6°57	28° 6	27° 6	27°34	10°28	17°22	18°58	10° 4	n.a.	F 13
S 14	7 2 55	17°15'38	6 <b>Ƴ</b> 59	0°55	4°32	3°12	7°11	28° 9	27° 4	27°37	10°29	17°22	18°55	10°11	n.a.	S 14
S 15	7 6 51	18°16'10	20° 0	0°37	5°47	3°34	7°25	28°12	27° 2	27°39	10°30	17°R23	18°51	10°18	n.a.	S 15
M16	7 10 48	19°16'39	3 <b>8</b> 25	0° 8	7° 2	3°56	7°39	28°15	27° 0	27°41	10°31	17°22	18°48	10°24	n.a.	M16
T 17	7 14 44	20°17'07	17°18	29 <b>궁</b> 30	8°17	4°17	7°53	28°17	26°59	27°43	10°32	17°19	18°45	10°31	n.a.	T 17
W18	7 18 41	21°17'33	1 <b>Ⅱ</b> 40	28°44	9°32	4°38	8° 7	28°20	26°57	27°45	10°33	17°13	18°42	10°38	n.a.	W18
T 19	7 22 37	22°17'56	16°27	27°52	10°47	4°59	8°21	28°22	26°55	27°47	10°34	17° 6	18°39	10°44	n.a.	T 19
F 20	7 26 34	23°18'18	19935	26°53	12° 1	5°20	8°36	28°25	26°53	27°49	10°35	16°58	18°36	10°51	n.a.	F 20
S 21	7 30 31	24°18'38	16°52	25°51	13°16	5°40	8°50	28°27	26°51	27°52	10°36	16°49	18°32	10°58	n.a.	S 21
S 22	7 34 27	25°18'56	2 <b>Ω</b> 9	24°46	14°31	6° 0	9° 4	28°29	26°49	27°54	10°37	16°42	18°29	11° 5	n.a.	S 22
M23	7 38 24	26°19'12	17°15	23°41	15°46	6°19	9°17	28°32	26°47	27°56	10°38	16°37	18°26	11°11	n.a.	M23
T 24	7 42 20	27°19'26	2MD 0	22°36	17° 1	6°38	9°31	28°34	26°44	27°58	10°39	16°34	18°23	11°18	n.a.	T 24
W25	7 46 17	28°19'38	16°19	21°34	18°15	6°57	9°45	28°36	26°42	28° 0	10°41	16°D33	18°20	11°25	n.a.	W25
T 26	7 50 13	29°19'49	0 <b>⊽</b> 9	20°36	19°30	7°15	9°59	28°38	26°40	28° 2	10°42	16°33	18°16	11°32	n.a.	T 26
F 27	7 54 10	0≈19'57	13°30	19°42	20°45	7°33	10°13	28°39	26°38	28° 4	10°43	16°35	18°13	11°38	n.a.	F 27
S 28	7 58 6	1°20'05	26°27	18°54	22° 0	7°50	10°27	28°41	26°36	28° 6	10°44	16°R36	18°10	11°45	n.a.	S 28
S 29	8 2 3	2°20'10	9M 2	18°12	23°14	8° 7	10°41	28°43	26°33	28° 8	10°45	16°36	18° 7	11°52	n.a.	S 29
M30	8 6 0	3°20'14	21°20	1 <u>7</u> °36	2 <u>4</u> °29	8°24	1 <u>0</u> °54	28°44	26°31	28°10	10°46	16°34	18° 4	1 <u>1</u> °58	n.a.	M30
T 31	8 9 56	4≈20'16	3 <b>₹</b> 26	17중 7	25 <b>궁</b> 44	8 <b>쇼</b> 40	11 <b>る</b> 8	28 <b>≏</b> 45	26 <b>Ω</b> 29	28 <b>×</b> 12	10 <b>) (</b> 47	16 <b>∺</b> 30	18 <b>米</b> 1	12 <b>る</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 05h16m30s

Julian Calendar 1 Jan. 637 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 638 BCE

#### FEBRUARY 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q-	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
W 1	8 13 53	5≈20'16	15 <b>₹</b> 23	16°R45	26 <b>궁</b> 58	8 <b>≏</b> 55	11 <b>る</b> 22	28 <b>≏</b> 47	26°R26	28 <b>×</b> 14	10 <b>米</b> 49	16°R24	17 <b>)</b> 57	12る12	n.a.	W 1
T 2	8 17 49	6°20'15	27°15	16 <b>궁</b> 30	28°13	9°10	11°35	28°48	26 <b>Ω</b> 24	28°15	10°50	16 <b>米</b> 17	17°54	12°18	n.a.	T 2
F 3	8 21 46	7°20'12	9 <b>ප</b> 6	16°22	29°28	9°25	11°49	28°49	26°22	28°17	10°51	16°10	17°51	12°25	n.a.	F 3
S 4	8 25 42	8°20'06	20°57	16°D20	0≈42	9°39	12° 3	28°50	26°19	28°19	10°52	16° 2	17°48	12°32	n.a.	S 4
S 5	8 29 39	9°19'59	2≈51	16°25	1°57	9°53	12°16	28°51	26°17	28°21	10°54	15°56	17°45	12°39	n.a.	S 5
M 6	8 33 35	10°19'49	14°49	16°35	3°12	10° 6	12°29	28°51	26°14	28°23	10°55	15°50	17°42	12°45	n.a.	M 6
T 7	8 37 32	11°19'38	26°53	16°51	4°26	10°18	12°43	28°52	26°12	28°25	10°56	15°47	17°38	12°52	n.a.	T 7
W 8	8 41 29	12°19'24	9 <b>米</b> 5	17°12	5°41	10°30	12°56	28°53	26° 9	28°26	10°57	15°45	17°35	12°59	n.a.	W 8
T 9	8 45 25	13°19'08	21°26	17°38	6°55	10°42	13°10	28°53	26° 7	28°28	10°59	15°D45	17°32	13° 5	n.a.	T 9
F 10	8 49 22	14°18'49	3 <b>Y</b> 58	18° 9	8°10	10°53	13°23	28°54	26° 4	28°30	11° 0	15°46	17°29	13°12	n.a.	F 10
S 11	8 53 18	15°18'29	16°45	18°44	9°25	11° 3	13°36	28°54	26° 2	28°32	11° 1	15°48	17°26	13°19	n.a.	S 11
S 12	8 57 15	16°18'05	29°49	19°23	10°39	11°13	13°49	28°54	25°59	28°33	11° 2	15°49	17°22	13°26	n.a.	S 12
M13	9 1 1 1	17°17'40	13 <b>8</b> 13	20° 6	11°54	11°22	14° 2	28°R54	25°57	28°35	11° 4	15°R50	17°19	13°32	n.a.	M13
T 14	9 5 8	18°17'12	26°59	20°53	13° 8	11°30	14°15	28°54	25°54	28°37	11° 5	15°50	17°16	13°39	n.a.	T 14
W15	9 9 4	19°16'42	11耳 7	21°43	14°23	11°38	14°28	28°54	25°51	28°38	11° 6	15°48	17°13	13°46	n.a.	W15
T 16	9 13 1	20°16'09	25°36	22°37	15°37	11°45	14°41	28°54	25°49	28°40	11°8	15°46	17°10	13°52	n.a.	T 16
F 17	9 16 58	21°15'34	109522	23°33	16°52	11°52	14°54	28°53	25°46	28°41	11° 9	15°43	17° 7	13°59	n.a.	F 17
S 18	9 20 54	22°14'56	25°19	24°32	18° 6	11°58	15° 7	28°53	25°44	28°43	11°11	15°39	17° 3	14° 6	n.a.	S 18
S 19	9 24 51	23°14'16	10 <b>Ω</b> 20	25°34	19°21	12° 4	15°20	28°52	25°41	28°44	11°12	15°37	17° 0	14°13	n.a.	S 19
M20	9 28 47	24°13'34	25°14	26°38	20°35	12° 8	15°32	28°52	25°39	28°46	11°13	15°35	16°57	14°19	n.a.	M20
T 21	9 32 44	25°12'49	9 <b>m</b> 55	27°45	21°49	12°12	15°45	28°51	25°36	28°47	11°15	15°D34	16°54	14°26	n.a.	T 21
W22	9 36 40	26°12'02	24°15	28°54	23° 4	12°16	15°57	28°50	25°33	28°49	11°16	15°34	16°51	14°33	n.a.	W22
T 23	9 40 37	27°11'14	8 <b>₾</b> 10	0≈ 5	24°18	12°18	16°10	28°49	25°31	28°50	11°17	15°35	16°48	14°39	n.a.	T 23
F 24	9 44 33	28°10'23	21°40	1°19	25°33	12°20	16°22	28°48	25°28	28°52	11°19	15°36	16°44	14°46	n.a.	F 24
S 25	9 48 30	29° 9'31	4 <b>M</b> .44	2°34	26°47	12°21	16°35	28°47	25°26	28°53	11°20	15°37	16°41	14°53	n.a.	S 25
S 26	9 52 26	0 <b>∺</b> 8'36	17°25	3°51	28° 1	12°R22	16°47	28°46	25°23	28°54	11°22	15°38	16°38	15° 0	n.a.	S 26
M27	9 56 23	1° 7'40	29°48	5°11	29°16	12°22	16°59	28°45	25°20	28°56	11°23	15°R39	16°35	15° 6	n.a.	M27
T 28	10 0 20	2° 6'42	11 <b>×</b> 755	6°32	0 <b>)</b> €30	12°21	17°11	28°43	25°18	28°57	11°25	15°38	16°32	15°13	n.a.	T 28
W29	10 4 16	3 <b>光</b> 5'42	23 <b>х</b> 53	7≈54	1 <b>) (</b> 44	12 <b>₽</b> 19	17 <b>る</b> 23	28 <b>≏</b> 42	25 <b>Ω</b> 15	28 <b>₹</b> 58	11 <b>∺</b> 26	15 <b>∺</b> 37	16 <b>¥</b> 28	15 <b>る</b> 20	n.a.	W29

Delta T = 05h16m28s

## MARCH 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	10 8 13	<b>4)</b> € 4'40	5 <b>る</b> 45	9≈19	2 <b>)</b> 59	12°R16	17 <b>궁</b> 35	28°R40	25°R13	28 <b>৴</b> 59	11 <b>)</b> 27	15°R36	16 <b>¥</b> 25	15 <b>る</b> 26	n.a.	T 1
F 2	10 12 9	5° 3'36	17°36	10°45	4°13	12 <b>≏</b> 13	17°47	28 <b>॒</b> 39	25 <b>Ω</b> 10	29° 1	11°29	15 <b>)</b> 35	16°22	15°33	n.a.	F 2
S 3	10 16 6	6° 2'30	29°28	12°13	5°27	12° 9	17°59	28°37	25° 8	29° 2	11°30	15°33	16°19	15°40	n.a.	S 3
S 4	10 20 2	7° 1'22	11≈26	13°43	6°41	12° 4	18°10	28°35	25° 5	29° 3	11°32	15°32	16°16	15°46	n.a.	S 4
M 5	10 23 59	8° 0'12	23°32	15°14	7°56	11°59	18°22	28°33	25° 2	29° 4	11°33	15°31	16°13	15°53	n.a.	M 5
T 6	10 27 55	8°59'01	5 <b>∺</b> 47	16°46	9°10	11°52	18°34	28°31	25° 0	29° 5	11°35	15°31	16° 9	16° 0	n.a.	T 6
W 7	10 31 52	9°57'46	18°13	18°21	10°24	11°45	18°45	28°29	24°57	29° 6	11°36	15°D30	16° 6	16° 7	n.a.	W 7
T 8	10 35 49	10°56'30	0 <b>Υ</b> 52	19°57	11°38	11°37	18°56	28°27	24°55	29° 7	11°37	15°31	16° 3	16°13	n.a.	T 8
F 9	10 39 45	11°55'12	13°44	21°34	12°53	11°29	19°8	28°25	24°53	29° 8	11°39	15°31	16° 0	16°20	n.a.	F 9
S 10	10 43 42	12°53'51	26°49	23°13	14° 7	11°19	19°19	28°22	24°50	29° 9	11°40	15°31	15°57	16°27	n.a.	S 10
S 11	10 47 38	13°52'28	10 <b>8</b> 9	24°54	15°21	11° 9	19°30	28°20	24°48	29°10	11°42	15°32	15°53	16°33	n.a.	S 11
M12	10 51 35	14°51'03	23°43	26°36	16°35	10°58	19°41	28°17	24°45	29°11	11°43	15°32	15°50	16°40	n.a.	M12
T 13	10 55 31	15°49'36	7 <b>Ⅱ</b> 32	28°20	17°49	10°46	19°52	28°15	24°43	29°12	11°45	15°R32	15°47	16°47	n.a.	T 13
W14	10 59 28	16°48'06	21°34	0 <b>∀</b> 5	19° 3	10°34	20° 2	28°12	24°41	29°13	11°46	15°D32	15°44	16°53	n.a.	W14
T 15	11 3 24	17°46'34	5 <b>9</b> 49	1°52	20°17	10°21	20°13	28° 9	24°38	29°13	11°47	15°32	15°41	17° 0	n.a.	T 15
F 16	11 721	18°45'00	20°14	3°41	21°31	10° 7	20°24	28° 6	24°36	29°14	11°49	15°32	15°38	17° 7	n.a.	F 16
S 17	11 11 17	19°43'23	$4\Omega$ 46	5°31	22°46	9°53	20°34	28° 3	24°34	29°15	11°50	15°32	15°34	17°14	n.a.	S 17
S 18	11 15 14	20°41'44	19°20	7°23	24° 0	9°38	20°45	28° 0	24°31	29°16	11°52	15°33	15°31	17°20	n.a.	S 18
M19	11 19 11	21°40'03	3 Mp 50	9°16	25°14	9°22	20°55	27°57	24°29	29°16	11°53	15°33	15°28	17°27	n.a.	M19
T 20	11 23 7	22°38'20	18°10	11°11	26°28	9° 5	21° 5	27°54	24°27	29°17	11°55	15°R33	15°25	17°34	n.a.	T 20
W21	11 27 4	23°36'35	2 <b>≏</b> 17	13° 8	27°42	8°49	21°15	27°51	24°25	29°17	11°56	15°33	15°22	17°40	n.a.	W21
T 22	11 31 0	24°34'48	16° 5	15° 6	28°56	8°31	21°25	27°48	24°23	29°18	11°57	15°32	15°19	17°47	n.a.	T 22
F 23	11 34 57	25°32'59	29°32	17° 6	0 <b>Υ</b> 10	8°13	21°35	27°45	24°20	29°19	11°59	15°31	15°15	17°54	n.a.	F 23
S 24	11 38 53	26°31'09	12 <b>M</b> .38	19° 7	1°23	7°55	21°45	27°41	24°18	29°19	12° 0	15°30	15°12	18° 1	n.a.	S 24
S 25	11 42 50	27°29'17	25°22	21°10	2°37	7°36	21°54	27°38	24°16	29°20	12° 2	15°28	15° 9	18° 7	n.a.	S 25
M26	11 46 46	28°27'23	7 <b>.₹</b> 48	23°14	3°51	7°16	22° 4	27°34	24°14	29°20	12° 3	15°27	15° 6	18°14	n.a.	M26
T 27	11 50 43	29°25'28	19°59	25°19	5° 5	6°56	22°13	27°31	24°12	29°20	12° 4	15°26	15° 3	18°21	n.a.	T 27
W28	11 54 40	0 <b>Υ</b> 23'32	1 <b>云</b> 58	27°26	6°19	6°36	22°22	27°27	24°10	29°21	12° 6	15°D26	14°59	18°27	n.a.	W28
T 29	11 58 36	1°21'34	13°51	29°34	7°33	6°16	22°31	27°23	24° 8	29°21	12° 7	15°26	14°56	18°34	n.a.	T 29
F 30	12 2 33	2°19'34	25°43	1 <b>Υ</b> 42	8°47	5°55	22°40	27°19	24° 7	29°21	12° 8	15°27	14°53	18°41	n.a.	F 30
S 31	12 6 29	3 <b>Υ</b> 17'33	7≈37	3 <b>Υ</b> 51	10 <b>Y</b> 1	5 <b>≙</b> 34	22 <b>る</b> 49	27 <b>≏</b> 16	24 <b>N</b> 5	29 <b>×</b> 22	12 <b>∺</b> 10	15 <b>∺</b> 29	14 <b>∺</b> 50	18 <b>ට</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 05h16m27s

Julian Calendar 1 March 637 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 637 BCE

### APRIL 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 10 26	<b>4</b> Υ15'30	19≈38	6 <b>Υ</b> 1	11 <b>Y</b> 15	5°R12	22 <b>る</b> 58	27°R12	24°R 3	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	12 <b>)</b> (11	15 <b>)</b> (30	14 <b>) (</b> 47	18 <b>る</b> 54	n.a.	S 1
M 2	12 14 22	5°13'26	1 <b>∺</b> 50	8°11	12°28	4 <b>≏</b> 51	23° 7	27 <b>♀</b> 8	24⋒ 1	29°22	12°12	15°31	14°44	19° 1	n.a.	M 2
T 3	12 18 19	6°11'20	14°16	10°21	13°42	4°29	23°15	27° 4	24° 0	29°22	12°14	15°R32	14°40	19°8	n.a.	T 3
W 4	12 22 15	7° 9'12	26°58	12°30	14°56	4° 8	23°23	27° 0	23°58	29°22	12°15	15°31	14°37	19°14	n.a.	W 4
T 5	12 26 12	8° 7'03	9 <b>Ƴ</b> 57	14°39	16°10	3°46	23°32	26°56	23°56	29°23	12°16	15°30	14°34	19°21	n.a.	T 5
F 6	12 30 8	9° 4'53	23°12	16°47	17°24	3°25	23°40	26°52	23°55	29°23	12°18	15°27	14°31	19°28	n.a.	F 6
S 7	12 34 5	10° 2'41	6842	18°54	18°37	3° 3	23°48	26°48	23°53	29°23	12°19	15°24	14°28	19°34	n.a.	S 7
S 8	12 38 2	11° 0'27	20°26	20°59	19°51	2°42	23°56	26°44	23°52	29°R23	12°20	15°20	14°25	19°41	n.a.	S 8
M 9	12 41 58	11°58'11	4 <b>Ⅲ</b> 21	23° 2	21° 5	2°20	24° 3	26°39	23°50	29°23	12°22	15°17	14°21	19°48	n.a.	M 9
T 10	12 45 55	12°55'54	18°24	25° 4	22°19	1°59	24°11	26°35	23°49	29°23	12°23	15°14	14°18	19°54	n.a.	T 10
W11	12 49 51	13°53'35	2 <b>9</b> 33	27° 3	23°32	1°39	24°18	26°31	23°47	29°23	12°24	15°12	14°15	20° 1	n.a.	W11
T 12	12 53 48	14°51'15	16°44	29° 0	24°46	1°18	24°25	26°27	23°46	29°22	12°25	15°D12	14°12	20° 8	n.a.	T 12
F 13	12 57 44	15°48'52	0 <b>Ω</b> 57	0 <b>8</b> 55	26° 0	0°58	24°32	26°22	23°45	29°22	12°27	15°13	14° 9	20°15	n.a.	F 13
S 14	13 141	16°46'28	15° 8	2°46	27°13	0°39	24°39	26°18	23°43	29°22	12°28	15°14	14° 5	20°21	n.a.	S 14
S 15	13 5 38	17°44'02	29°16	4°35	28°27	0°19	24°46	26°14	23°42	29°22	12°29	15°15	14° 2	20°28	n.a.	S 15
M16	13 9 34	18°41'35	13 <b>m</b> p19	6°21	29°40	0° 1	24°53	26°10	23°41	29°22	12°30	15°R16	13°59	20°35	n.a.	M16
T 17	13 13 31	19°39'06	27°13	8° 4	0 <b>8</b> 54	29 <b>m</b> 42	24°59	26° 5	23°40	29°21	12°31	15°15	13°56	20°41	n.a.	T 17
W18	13 17 27	20°36'35	10 <b>≏</b> 56	9°44	2° 8	29°25	25° 6	26° 1	23°39	29°21	12°33	15°13	13°53	20°48	n.a.	W18
T 19	13 21 24	21°34'04	24°26	11°21	3°21	29° 7	25°12	25°56	23°38	29°21	12°34	15° 9	13°50	20°55	n.a.	T 19
F 20	13 25 20	22°31'31	7 <b>M</b> .41	12°55	4°35	28°51	25°18	25°52	23°37	29°20	12°35	15° 4	13°46	21° 1	n.a.	F 20
S 21	13 29 17	23°28'57	20°38	14°25	5°48	28°35	25°24	25°48	23°36	29°20	12°36	14°58	13°43	21° 8	n.a.	S 21
S 22	13 33 13	24°26'22	3 <b>∡</b> 19	15°52	7° 2	28°20	25°30	25°43	23°35	29°20	12°37	14°51	13°40	21°15	n.a.	S 22
M23	13 37 10	25°23'46	15°43	17°16	8°15	28° 5	25°35	25°39	23°34	29°19	12°38	14°45	13°37	21°21	n.a.	M23
T 24	13 41 6	26°21'09	27°53	18°37	9°29	27°51	25°40	25°34	23°34	29°19	12°39	14°40	13°34	21°28	n.a.	T 24
W25	13 45 3	27°18'31	9 <b>る</b> 53	19°54	10°42	27°38	25°46	25°30	23°33	29°18	12°40	14°37	13°30	21°35	n.a.	W25
T 26	13 49 0	28°15'53	21°46	21° 8	11°56	27°25	25°51	25°25	23°32	29°18	12°42	14°35	13°27	21°42	n.a.	T 26
F 27	13 52 56	29°13'14	3≈37	22°18	13° 9	27°14	25°56	25°21	23°32	29°17	12°43	14°D35	13°24	21°48	n.a.	F 27
S 28	13 56 53	0810'34	15°32	23°25	14°23	27° 3	26° 0	25°17	23°31	29°16	12°44	14°36	13°21	21°55	n.a.	S 28
S 29	14 0 49	1° 7'53	27°34	24°28	15°36	26°52	26° 5	25°12	23°31	29°16	12°45	14°37	13°18	22° 2	n.a.	S 29
M30	14 446	2 <b>8</b> 5'11	9 <b>∺</b> 50	25 <b>8</b> 27	16850	26 <b>m</b> 43	26 <b>궁</b> 9	25 <b>♀</b> 8	23 <b>N</b> 30	29 <b>×</b> 15	12 <b>) (</b> 46	14°R38	13 <b>米</b> 15	22 <b>る</b> 8	n.a.	M30

Delta T = 05h16m25s

MAY 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Q+	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	k0	Day
T 1	14 8 42	3 <b>8</b> 2'29	22 <b>)</b> 23	26 <b>8</b> 23	18 <b>岁</b> 3	26°R34	26 <b>궁</b> 14	25°R 4	23°R30	29°R14	12 <b>) (</b> 47	14°R38	13 <b>)</b> (11	22 <b>궁</b> 15	n.a.	T 1
W 2	14 12 39	3°59'46	5 <b>Υ</b> 16	27°15	19°16	26Mp26	26°18	24 <b>≏</b> 59	23€29	29 <b>×</b> 14	12°48	14 <b>)</b> (36	13° 8	22°22	n.a.	W 2
T 3	14 16 35	4°57'03	18°31	28° 3	20°30	26°19	26°21	24°55	23°29	29°13	12°49	14°32	13° 5	22°28	n.a.	T 3
F 4	14 20 32	5°54'18	2 <b>8</b> 7	28°48	21°43	26°13	26°25	24°51	23°29	29°12	12°50	14°26	13° 2	22°35	n.a.	F 4
S 5	14 24 29	6°51'33	16° 3	29°28	22°56	26° 8	26°29	24°46	23°29	29°11	12°50	14°18	12°59	22°42	n.a.	S 5
S 6	14 28 25	7°48'48	0 <b>Ⅲ</b> 15	0 <b>Ⅱ</b> 4	24°10	26° 4	26°32	24°42	23°29	29°10	12°51	14°10	12°56	22°48	n.a.	S 6
M 7	14 32 22	8°46'01	14°36	0°36	25°23	26° 0	26°35	24°38	23°28	29°10	12°52	14° 1	12°52	22°55	n.a.	M 7
T 8	14 36 18	9°43'14	29° 2	1° 3	26°36	25°57	26°38	24°34	23°D28	29° 9	12°53	13°54	12°49	23° 2	n.a.	T 8
W 9	14 40 15	10°40'26	139526	1°26	27°50	25°55	26°41	24°29	23°28	29° 8	12°54	13°50	12°46	23° 9	n.a.	W 9
T 10	14 44 11	11°37'37	27°46	1°45	29° 3	25°54	26°43	24°25	23°28	29° 7	12°55	13°47	12°43	23°15	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 48 8 14 52 5	12°34'47 13°31'56	11 <b>Ω</b> 57 25°58	1°59 2° 8	0 <b>Ⅱ</b> 16 1°30	25°D54 25°54	26°46 26°48	24°21 24°17	23°29 23°29	29° 6 29° 5	12°56 12°57	13°D46 13°46	12°40 12°36	23°22 23°29	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	14 56 1	14°29'04	9 <b>10</b> 49	2°13	2°43	25°56	26°50	24°13	23°29	29° 4	12°57	13°R47	12°33	23°35	n.a.	S 13
M14	14 59 58	15°26'12	23°29	2°R13	3°56	25°58	26°52	24° 9	23°29	29° 3	12°58	13°47	12°30	23°42	n.a.	M14
T 15	15 3 54	16°23'19	6 <b>Ω</b> 59	2° 9	5° 9	26° 1	26°54	24° 5	23°30	29° 2	12°59	13°44	12°27	23°49	n.a.	T 15
W16	15 7 51	17°20'25	20°19	2° 1	6°22	26° 4	26°55	24° 1	23°30	29° 1 29° 0	13° 0 13° 0	13°40	12°24	23°55	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	15 11 47 15 15 44	18°17'30 19°14'36	3M27 16°22	1°48 1°31	7°36 8°49	26° 9 26°14	26°56 26°57	23°58 23°54	23°31 23°31	29° 58	13° 0	13°33 13°23	12°21 12°17	24° 2 24° 9	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 15 44	20°11'41	29° 5	1°10	10° 2	26°20	26°58	23°50	23°32	28°57	13° 2	13°12	12°14	24°15	n.a.	S 19
				-										_		
S 20	15 23 37	21° 8'46	11 🗷 35	0°46	11°15	26°27	26°59	23°46	23°32	28°56	13° 2	13° 0	12°11	24°22	n.a.	S 20
M21 T 22	15 27 34 15 31 30	22° 5'50 23° 2'55	23°52 5 <b>る</b> 58	0°19 29 <b>8</b> 49	12°28 13°41	26°34 26°43	26°59 27° 0	23°43 23°39	23°33 23°34	28°55 28°54	13° 3 13° 4	12°49 12°39	12° 8 12° 5	24°29 24°36	n.a.	M21 T 22
W23	15 31 30	23° 2'33 24° 0'00	17°55	29 <b>0</b> 49 29°16	13°41 14°54	26°43 26°52	27°R 0	23°36	23°34 23°34	28°52	13° 4	12°39	12° 3	24°36 24°42	n.a. n.a.	W23
T 24	15 39 23	24°57'05	29°47	28°42	16° 7	20° 32	27° 0	23°32	23°35	28°51	13° 5	12°27	11°58	24°49	n.a.	T 24
F 25	15 43 20	25°54'09	11 <b>≈</b> 37	28° 7	17°20	27°12	27° 0	23°29	23°36	28°50	13° 5	12°24	11°55	24°56	n.a.	F 25
S 26	15 47 16	26°51'14	23°30	27°31	18°33	27°23	26°59	23°25	23°37	28°49	13° 6	12°D23	11°52	25° 2	n.a.	S 26
S 27	15 51 13	27°48'20	5 <b>)</b> (31	26°56	19°46	27°34	26°59	23°22	23°38	28°47	13° 6	12°R23	11°49	25° 9		S 27
M28	15 51 13	28°45'25	3 <b>π</b> 31 17°47	26°36 26°21	20°59	27°34 27°47	26°59 26°58	23°19	23°38 23°39	28°46	13° 6	12°R23	11°49	25°16	n.a.	M28
T 29	15 59 6	28 43 23 29°42'31	$0^{1/4/}$	26 21 25°47	20°12	27 47 28° 0	26°57	23°16	23°40	28°45	13° 7	12°22	11°42	25°22	n.a. n.a.	T 29
W30	16 3 3	0 <b>Ⅲ</b> 39'37	13°19	25°15	23°25	28°13	26°55	23°13	23°41	28°43	13° 8	12°19	11°39	25°29	n.a.	W30
T 31	16 6 59	1 <b>П</b> 36'43	26 <b>Υ</b> 43	24845	24 <b>II</b> 38	28 m) 28	26 <b>3</b> 54	23 <u>₽</u> 10	23 <b>Ω</b> 42	28×742	13 <b>¥</b> 8	12 <b>)</b> 13	11 <b>¥</b> 36	25 <b>3</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 05h16m24s

Julian Calendar 1 May 637 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 637 BCE

## JUNE 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	16 10 56	2Д33'50	10833	24°R18	25Ⅲ51	28 <b>m</b> 43	26°R52	23°R 7	23 <b>Ω</b> 44	28°R40	13 <b>)(</b> 9	12°R 5	11 <b>) (</b> 33	25 <b>る</b> 42	n.a.	F 1
S 2	16 14 52	3°30'57	24°47	23 <b>8</b> 55	27° 4	28°58	26 <b>ප</b> 51	23 <b>♀</b> 4	23°45	28 <b>∡</b> 39	13° 9	11 <b>米</b> 55	11°30	25°49	n.a.	S 2
S 3	16 18 49	4°28'04	9 <b>Ⅱ</b> 21	23°36	28°17	29°14	26°49	23° 1	23°46	28°38	13° 9	11°44	11°27	25°56	n.a.	S 3
M 4	16 22 45	5°25'12	24° 8	23°20	29°30	29°31	26°46	22°59	23°47	28°36	13°10	11°33	11°23	26° 2	n.a.	M 4
T 5	16 26 42	6°22'20	8 <b>9</b> 58	23°10	09543	29°48	26°44	22°56	23°49	28°35	13°10	11°24	11°20	26° 9	n.a.	T 5
W 6	16 30 39	7°19'28	23°44	23° 4	1°56	0 <b>호</b> 6	26°42	22°53	23°50	28°33	13°10	11°17	11°17	26°16	n.a.	W 6
T 7	16 34 35	8°16'36	8 <b>Ω</b> 19	23°D 3	3° 9	0°25	26°39	22°51	23°52	28°32	13°11	11°12	11°14	26°23	n.a.	T 7
F 8	16 38 32	9°13'44	22°39	23° 7	4°21	0°44	26°36	22°49	23°54	28°30	13°11	11°10	11°11	26°29	n.a.	F 8
S 9	16 42 28	10°10'52	6 <b>m</b> 41	23°16	5°34	1° 3	26°33	22°46	23°55	28°29	13°11	11°10	11° 8	26°36	n.a.	S 9
S 10	16 46 25	11° 8'00	20°26	23°31	6°47	1°24	26°30	22°44	23°57	28°27	13°11	11°10	11° 4	26°43	n.a.	S 10
M11	16 50 21	12° 5'08	3 <b>≏</b> 54	23°51	8° 0	1°44	26°26	22°42	23°59	28°26	13°12	11° 9	11° 1	26°49	n.a.	M11
T 12	16 54 18	13° 2'17	17° 8	24°16	9°13	2° 5	26°22	22°40	24° 0	28°24	13°12	11° 6	10°58	26°56	n.a.	T 12
W13	16 58 14	13°59'26	OM 8	24°47	10°25	2°27	26°19	22°38	24° 2	28°23	13°12	11° 0	10°55	27° 3	n.a.	W13
T 14	17 2 11	14°56'35	12°57	25°23	11°38	2°49	26°15	22°36	24° 4	28°21	13°12	10°52	10°52	27° 9	n.a.	T 14
F 15	17 6 8	15°53'45	25°34	26° 5	12°51	3°11	26°10	22°34	24° 6	28°19	13°12	10°41	10°48	27°16	n.a.	F 15
S 16	17 10 4	16°50'55	8 <b>×</b> 7 1	26°52	14° 3	3°34	26° 6	22°33	24° 8	28°18	13°12	10°28	10°45	27°23	n.a.	S 16
S 17	17 14 1	17°48'06	20°18	27°45	15°16	3°58	26° 2	22°31	24°10	28°16	13°12	10°15	10°42	27°29	n.a.	S 17
M18	17 17 57	18°45'18	2 <b>ප</b> 25	28°42	16°28	4°22	25°57	22°30	24°12	28°15	13°12	10° 2	10°39	27°36	n.a.	M18
T 19	17 21 54	19°42'30	14°25	29°45	17°41	4°46	25°52	22°28	24°14	28°13	13°13	9°51	10°36	27°43	n.a.	T 19
W20	17 25 50	20°39'44	26°17	0耳53	18°54	5°11	25°47	22°27	24°16	28°11	13°R13	9°42	10°33	27°49	n.a.	W20
T 21	17 29 47	21°36'58	8 <b>≈</b> 7	2° 6	20° 6	5°36	25°42	22°25	24°18	28°10	13°13	9°36	10°29	27°56	n.a.	T 21
F 22	17 33 44	22°34'14	19°55	3°23	21°19	6° 2	25°37	22°24	24°20	28° 8	13°13	9°32	10°26	28° 3	n.a.	F 22
S 23	17 37 40	23°31'30	1 <b>) (</b> 47	4°46	22°31	6°28	25°31	22°23	24°23	28° 7	13°12	9°30	10°23	28° 9	n.a.	S 23
S 24	17 41 37	24°28'47	13°47	6°13	23°43	6°54	25°26	22°22	24°25	28° 5	13°12	9°D30	10°20	28°16	n.a.	S 24
M25	17 45 33	25°26'06	26° 1	7°44	24°56	7°21	25°20	22°21	24°27	28° 3	13°12	9°R30	10°17	28°23	n.a.	M25
T 26	17 49 30	26°23'26	8 <b>Ƴ</b> 34	9°20	26° 8	7°48	25°14	22°21	24°30	28° 2	13°12	9°30	10°14	28°30	n.a.	T 26
W27	17 53 26	27°20'47	21°30	10°59	27°21	8°16	25° 8	22°20	24°32	28° 0	13°12	9°28	10°10	28°36	n.a.	W27
T 28	17 57 23	28°18'10	4 <b>8</b> 53	12°43	28°33	8°44	25° 2	22°19	24°35	27°58	13°12	9°23	10° 7	28°43	n.a.	T 28
F 29	18 1 19	29°15'33	18°46	14°30	29°45	9°12	2 <u>4</u> °56	22°19	24°37	27°57	13°12	9°16	10° 4	2 <u>8</u> °50	n.a.	F 29
S 30	18 5 16	09512'59	3 <b>I</b> 7	16耳20	0 <b>Ω</b> 58	9 <b>≙</b> 40	24 <b>궁</b> 49	22 <b>≏</b> 18	24 <b>Ω</b> 40	27 <b>₹</b> 55	13 <b>米</b> 11	9 <b>米</b> 8	10 <b>米</b> 1	28 <b>궁</b> 56	n.a.	S 30

Delta T = 05h16m22s

JULY 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	18 9 13	19510'25	17 <b>Ⅱ</b> 52	18 <b>I</b> I13	2 <b>Ω</b> 10	10 <b>♀</b> 9	24°R43	22°R18	24 <b>Ω</b> 42	27°R54	13°R11	8°R58	9 <b>∺</b> 58	29궁 3	n.a.	S 1
M 2	18 13 9	2° 7'53	2954	20° 8	3°22	10°39	24 <b>궁</b> 36	22 <b>॒</b> 18	24°45	27 <b>×</b> 752	13 <b>米</b> 11	8 <b>) (</b> 48	9°54	29°10	n.a.	M 2
T 3	18 17 6	3° 5'22	18° 3	22° 6	4°34	11° 9	24°29	22°18	24°48	27°50	13°11	8°39	9°51	29°16	n.a.	T 3
W 4	18 21 2	4° 2'52	3 <b>N</b> 8	24° 5	5°46	11°39	24°23	22°D18	24°50	27°49	13°10	8°33	9°48	29°23	n.a.	W 4
T 5	18 24 59	5° 0'23	18° 2	26° 6	6°59	12° 9	24°16	22°18	24°53	27°47	13°10	8°29	9°45	29°30	n.a.	T 5
F 6	18 28 55	5°57'55	2 <b>m</b> 36	28° 8	8°11	12°40	24° 8	22°18	24°56	27°46	13°10	8°D28	9°42	29°36	n.a.	F 6
S 7	18 32 52	6°55'28	16°48	02611	9°23	13°11	24° 1	22°18	24°59	27°44	13° 9	8°28	9°39	29°43	n.a.	S 7
S 8	18 36 49	7°53'01	0 <b>ჲ</b> 37	2°14	10°35	13°42	23°54	22°19	25° 1	27°42	13° 9	8°28	9°35	29°50	n.a.	S 8
M 9	18 40 45	8°50'36	14° 4	4°17	11°47	14°13	23°47	22°19	25° 4	27°41	13° 9	8°R28	9°32	29°56	n.a.	M 9
T 10	18 44 42	9°48'12	27°11	6°20	12°59	14°45	23°39	22°20	25° 7	27°39	13° 8	8°27	9°29	0≈ 3	n.a.	T 10
W11	18 48 38	10°45'50	10 <b>M</b> 0	8°23	14°11	15°17	23°32	22°20	25°10	27°38	13° 8	8°23	9°26	0°10	n.a.	W11
T 12	18 52 35	11°43'28	22°36	10°25	15°23	15°50	23°24	22°21	25°13	27°36	13° 7	8°17	9°23	0°16	n.a.	T 12
F 13	18 56 31	12°41'08	4 <b>₹</b> 59	12°27	16°34	16°23	23°17	22°22	25°16	27°34	13° 7	8° 9	9°20	0°23	n.a.	F 13
S 14	19 0 28	13°38'49	17°12	14°27	17°46	16°56	23° 9	22°23	25°19	27°33	13° 6	8° 0	9°16	0°30	n.a.	S 14
S 15	19 4 24	14°36'31	29°17	16°27	18°58	17°29	23° 1	22°24	25°22	27°31	13° 6	7°50	9°13	0°36	n.a.	S 15
M16	19 8 21	15°34'15	11 <b>궁</b> 16	18°25	20°10	18° 2	22°54	22°25	25°25	27°30	13° 5	7°40	9°10	0°43	n.a.	M16
T 17	19 12 18	16°32'00	23° 9	20°23	21°21	18°36	22°46	22°26	25°29	27°28	13° 5	7°31	9° 7	0°50	n.a.	T 17
W18	19 16 14	17°29'47	4≈59	22°19	22°33	19°10	22°38	22°28	25°32	27°27	13° 4	7°25	9° 4	0°56	n.a.	W18
T 19	19 20 11	18°27'36	16°48	24°14	23°45	19°45	22°30	22°29	25°35	27°25	13° 4	7°20	9° 0	1° 3	n.a.	T 19
F 20	19 24 7	19°25'26	28°37	26° 8	24°56	20°19	22°22	22°31	25°38	27°24	13° 3	7°18	8°57	1°10	n.a.	F 20
S 21	19 28 4	20°23'18	10 <b>米</b> 31	28° 0	26° 8	20°54	22°15	22°32	25°41	27°22	13° 2	7°D18	8°54	1°16	n.a.	S 21
S 22	19 32 0	21°21'12	22°33	29°51	27°19	21°29	22° 7	22°34	25°45	27°21	13° 2	7°19	8°51	1°23	n.a.	S 22
M23	19 35 57	22°19'08	<b>4</b> Υ47	1 <b>Ω</b> 41	28°31	22° 4	21°59	22°36	25°48	27°19	13° 1	7°20	8°48	1°30	n.a.	M23
T 24	19 39 53	23°17'05	17°18	3°29	29°42	22°39	21°51	22°37	25°51	27°18	13° 1	7°R21	8°45	1°36	n.a.	T 24
W25	19 43 50	24°15'05	0811	5°16	0 <b>™</b> 53	23°15	21°43	22°39	25°55	27°17	13° 0	7°21	8°41	1°43	n.a.	W25
T 26	19 47 47	25°13'07	13°30	7° 2	2° 5	23°51	21°35	22°42	25°58	27°15	12°59	7°20	8°38	1°50	n.a.	T 26
F 27	19 51 43	26°11'11	27°16	8°47	3°16	24°27	21°27	22°44	26° 1	27°14	12°58	7°16	8°35	1°57	n.a.	F 27
S 28	19 55 40	27° 9'17	11 <b>II</b> 32	10°30	4°27	25° 3	21°20	22°46	26° 5	27°12	12°58	7°12	8°32	2° 3	n.a.	S 28
S 29	19 59 36	28° 7'26	26°13	12°12	5°38	25°40	21°12	22°48	26° 8	27°11	12°57	7° 6	8°29	2°10	n.a.	S 29
M30	20 3 33	29° 5'36	119914	13°53	6°49	26°17	21° 4	22°51	26°12	27°10	12°56	7° 0	8°26	2°17	n.a.	M30
T 31	20 7 29	0 <b>Ω</b> 3'48	269527	15 <b>Ω</b> 32	8Mp 0	26 <b>≏</b> 54	20 <b>궁</b> 56	22 <b>₾</b> 53	26 <b>Ω</b> 15	27 <b>,7</b> 9	12 <b>米</b> 55	6 <b>¥</b> 55	8 <b>∺</b> 22	2≈23	n.a.	T 31

Delta T = 05h16m21s

Julian Calendar 1 July 637 BCE == Greg. Calendar 24 June 637 BCE

### AUGUST 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	20 11 26	1 <b>Ω</b> 2'02	11 <b>Ω</b> 42	17 <b>Ω</b> 11	9 <b>m</b> )11	27 <b>≗</b> 31	20°R49	22 <b>≏</b> 56	26 <b>Ω</b> 19	27°R 7	12°R55	6°R52	8 <b>米</b> 19	2≈30	n.a.	W 1
T 2	20 15 22	2° 0'18	26°47	18°48	10°22	28° 8	20 <b>පි</b> 41	22°59	26°22	27 <b>₹</b> 6	12 <b>) (</b> 54	6 <b>∺</b> 50	8°16	2°37	n.a.	T 2
F 3	20 19 19	2°58'35	11 <b>m</b> /36	20°24	11°33	28°46	20°33	23° 1	26°26	27° 5	12°53	6°D50	8°13	2°43	n.a.	F 3
S 4	20 23 16	3°56'54	26° 1	21°59	12°44	29°23	20°26	23° 4	26°29	27° 3	12°52	6°50	8°10	2°50	n.a.	S 4
S 5	20 27 12	4°55'15	10☎ 0	23°32	13°55	0 <b>%</b> 1	20°18	23° 7	26°33	27° 2	12°51	6°52	8° 6	2°57	n.a.	S 5
M 6	20 31 9	5°53'37	23°34	25° 5	15° 5	0°39	20°11	23°10	26°37	27° 1	12°50	6°53	8° 3	3° 3	n.a.	M 6
T 7	20 35 5	6°52'02	6 <b>M</b> .43	26°36	16°16	1°18	20° 4	23°13	26°40	27° 0	12°49	6°R54	8° 0	3°10	n.a.	T 7
W 8	20 39 2	7°50'28	19°30	28° 6	17°27	1°56	19°57	23°17	26°44	26°59	12°48	6°53	7°57	3°17	n.a.	W 8
T 9	20 42 58	8°48'55	2 <b>√</b> 0	29°35	18°37	2°35	19°50	23°20	26°48	26°58	12°48	6°51	7°54	3°23	n.a.	T 9
F 10	20 46 55	9°47'25	14°16	1 Mp 2	19°48	3°14	19°43	23°23	26°51	26°57	12°47	6°48	7°51	3°30	n.a.	F 10
S 11	20 50 51	10°45'56	26°20	2°29	20°58	3°53	19°36	23°27	26°55	26°56	12°46	6°44	7°47	3°37	n.a.	S 11
S 12	20 54 48	11°44'29	8ব18	3°54	22° 8	4°32	19°29	23°30	26°59	26°54	12°45	6°40	7°44	3°43	n.a.	S 12
M13	20 58 45	12°43'04	20°10	5°18	23°18	5°11	19°22	23°34	27° 2	26°53	12°44	6°36	7°41	3°50	n.a.	M13
T 14	21 241	13°41'41	2≈ 0	6°41	24°29	5°50	19°16	23°38	27° 6	26°52	12°43	6°32	7°38	3°57	n.a.	T 14
W15	21 638	14°40'20	13°49	8° 2	25°39	6°30	19° 9	23°41	27°10	26°52	12°42	6°30	7°35	4° 3	n.a.	W15
T 16	21 10 34	15°39'01	25°41	9°22	26°49	7°10	19° 3	23°45	27°13	26°51	12°41	6°28	7°32	4°10	n.a.	T 16
F 17	21 14 31	16°37'44	7 <b>)</b> €35	10°41	27°59	7°50	18°57	23°49	27°17	26°50	12°40	6°D28	7°28	4°17	n.a.	F 17
S 18	21 18 27	17°36'30	19°36	11°58	29° 8	8°30	18°51	23°53	27°21	26°49	12°39	6°28	7°25	4°23	n.a.	S 18
S 19	21 22 24	18°35'17	1 <b>Y</b> 46	13°14	0 <b>ჲ</b> 18	9°10	18°45	23°57	27°25	26°48	12°38	6°29	7°22	4°30	n.a.	S 19
M20	21 26 20	19°34'07	14° 7	14°28	1°28	9°50	18°39	24° 1	27°28	26°47	12°37	6°31	7°19	4°37	n.a.	M20
T 21	21 30 17	20°32'59	26°42	15°41	2°37	10°31	18°34	24° 6	27°32	26°46	12°36	6°32	7°16	4°43	n.a.	T 21
W22	21 34 13	21°31'54	9 <b>8</b> 36	16°52	3°47	11°11	18°28	24°10	27°36	26°46	12°34	6°33	7°12	4°50	n.a.	W22
T 23	21 38 10	22°30'51	22°51	18° 1	4°56	11°52	18°23	24°14	27°40	26°45	12°33	6°R33	7° 9	4°57	n.a.	T 23
F 24	21 42 7	23°29'50	6 <b>Ⅱ</b> 29	19°8	6° 6	12°33	18°18	24°19	27°44	26°44	12°32	6°33	7° 6	5° 3	n.a.	F 24
S 25	21 46 3	24°28'52	20°32	20°12	7°15	13°14	18°13	24°23	27°47	26°43	12°31	6°32	7° 3	5°10	n.a.	S 25
S 26	21 50 0	25°27'57	4959	21°15	8°24	13°55	18° 8	24°28	27°51	26°43	12°30	6°31	7° 0	5°17	n.a.	S 26
M27	21 53 56	26°27'04	19°45	22°15	9°33	14°36	18° 3	24°33	27°55	26°42	12°29	6°30	6°57	5°23	n.a.	M27
T 28	21 57 53	27°26'13	4Ω46	23°13	10°42	15°18	17°59	24°37	27°59	26°41	12°28	6°29	6°53	5°30	n.a.	T 28
W29	22 1 49	28°25'25	19°53	24° 8	11°51	15°59	17°55	24°42	28° 3	26°41	12°27	6°28	6°50	5°37	n.a.	W29
T 30	22 5 46	29°24'38	4 <b>m</b> 57	24°59	13° 0	16°41	17°51	24°47	28° 6	26°40	12°26	6°D28	6°47	5°43	n.a.	T 30
F 31	22 9 42	0 TD 23'54	19 <b>m</b> /49	25 Mp 48	14 <b>♀</b> 8	17 <b>M</b> 22	17 <b>る</b> 47	24 <b>♀</b> 52	28 <b>Ω</b> 10	26 <b>₮</b> 40	12 <b>) (</b> 24	6 <b>∺</b> 28	6 <b>)</b> 44	5≈50	n.a.	F 31

Delta T = 05h16m19s

## SEPTEMBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 13 39	1 <b>m</b> ) 23'12	4 <b>₽</b> 22	26M)32	15 <b>≏</b> 17	18 <b>M</b> 4	17°R43	24 <b>≙</b> 57	28 <b>\Omega</b> 14	26°R39	12°R23	6 <b>∺</b> 28	6 <b>¥</b> 41	5≈57	n.a.	S 1
S 2	22 17 36	2°22'31	18°31	27°13	16°25	18°46	17 <b>る</b> 39	25° 2	28°18	26 <b>×</b> 39	12 <b>)</b> 22	6°29	6°37	6° 3	n.a.	S 2
M 3	22 21 32	3°21'53	2 <b>m</b> 13	27°49	17°34	19°28	17°36	25° 7	28°22	26°39	12°21	6°29	6°34	6°10	n.a.	M 3
T 4	22 25 29	4°21'17	15°29	28°20	18°42	20°11	17°33	25°13	28°25	26°38	12°20	6°29	6°31	6°17	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 29 25 22 33 22	5°20'42 6°20'10	28°21 10 <b>×</b> 751	28°47 29° 7	19°50 20°58	20°53 21°35	17°30 17°27	25°18 25°23	28°29 28°33	26°38 26°37	12°19 12°18	6°29 6°29	6°28 6°25	6°23 6°30	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	22 33 22 22 37 18	7°19'39	23° 5	29°22	20°58 22° 6	21°33 22°18	17°24	25°29	28°37	26°37	12°18	6°29	6°23	6°37	n.a. n.a.	F 7
S 8	22 41 15	8°19'11	5 <b>궁</b> 7	29°30	23°13	23° 1	17°22	25°34	28°40	26°37	12°15	6°29	6°18	6°43	n.a.	S 8
S 9	22 45 11	9°18'44	17° 0	29°R30	24°21	23°43	17°19	25°39	28°44	26°37	12°14	6°30	6°15	6°50	n.a.	S 9
M10	22 49 8	10°18'19	28°50	29°23	25°28	24°26	17°17	25°45	28°48	26°37	12°13	6°30	6°12	6°57	n.a.	M10
T 11	22 53 4	11°17'56	10≈39	29° 8	26°36	25° 9	17°16	25°51	28°52	26°36	12°12	6°31	6° 9	7° 3	n.a.	T 11
W12	22 57 1	12°17'35	22°31	28°45	27°43	25°52	17°14	25°56	28°55	26°36	12°11	6°31	6° 6	7°10	n.a.	W12
T 13	23 0 58	13°17'16	<b>4¥</b> 28	28°13	28°50	26°35	17°12	26° 2	28°59	26°36	12° 9	6°R31	6° 3	7°17	n.a.	T 13
F 14 S 15	23 4 54 23 8 51	14°16'59 15°16'44	16°32 28°46	27°32 26°43	29°56 1M 3	27°18 28° 2	17°11 17°10	26° 8 26°14	29° 3 29° 7	26°36 26°D36	12° 8 12° 7	6°31 6°30	5°59 5°56	7°23 7°30	n.a.	F 14 S 15
						_									n.a.	
S 16	23 12 47	16°16'31	11 <b>Y</b> 10	25°47	2°10	28°45	17° 9	26°20	29°10	26°36	12° 6	6°29	5°53	7°37	n.a.	S 16
M17	23 16 44	17°16'21	23°46	24°43	3°16	29°28	17° 9	26°25	29°14	26°36	12° 5	6°28	5°50	7°43	n.a.	M17
T 18	23 20 40	18°16'13	6 <b>8</b> 36	23°34 22°20	4°22	0 <b>∡</b> 12 0°55	17° 8 17° 8	26°31	29°18 29°21	26°36 26°36	12° 4 12° 3	6°26 6°25	5°47	7°50 7°57	n.a.	T 18 W19
W19 T 20	23 24 37 23 28 33	19°16'07 20°16'03	2 <b>∏</b> 59	22°20 21° 4	5°28 6°33	1°39	17° 8 17°D 8	26°37 26°43	29°21 29°25	26°37	12° 3	6°24	5°43 5°40	8° 3	n.a. n.a.	T 20
F 21	23 26 33	20°16'03	16°35	19°49	7°39	2°23	17° 8	26°50	29°28	26°37	12° 0	6°D23	5°37	8°10	n.a.	F 21
S 22	23 36 27	22°16'03	0928	18°36	8°44	3° 7	17° 8	26°56	29°32	26°37	11°59	6°23	5°34	8°17	n.a.	S 22
S 23	23 40 23	23°16'07	14°38	17°27	9°49	3°50	17° 9	27° 2	29°36	26°37	11°58	6°24	5°31	8°23	n.a.	S 23
M24	23 44 20	24°16'13	29° 3	16°25	10°54	4°34	17°10	27° 8	29°39	26°37	11°57	6°25	5°28	8°30	n.a.	M24
T 25	23 48 16	25°16'21	13 <b>Ω</b> 41	15°32	11°59	5°18	17°11	27°14	29°43	26°38	11°56	6°26	5°24	8°37	n.a.	T 25
W26	23 52 13	26°16'31	28°26	14°48	13° 3	6° 3	17°12	27°21	29°46	26°38	11°55	6°27	5°21	8°43	n.a.	W26
T 27	23 56 9	27°16'43	13 <b>m</b> ) 11	14°16	14° 8	6°47	17°13	27°27	29°50	26°39	11°53	6°R27	5°18	8°50	n.a.	T 27
F 28 S 29	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 6 \\ 0 & 4 & 2 \end{bmatrix}$	28°16'57 29°17'14	27°51 12 <b>Ω</b> 19	13°55 13°D45	15°12 16°15	7°31 8°15	17°15 17°17	27°34 27°40	29°53 29°57	26°39 26°39	11°52 11°51	6°26 6°24	5°15 5°12	8°57 9° 3	n.a.	F 28 S 29
													-	, -	n.a.	1 1
S 30	0 7 59	0 <b>≏</b> 17'32	26 <b>≏</b> 27	13 <b>M</b> ) 47	17 <b>ጤ</b> 19	9 <b>才</b> 0	17 <b>る</b> 19	27 <b>≏</b> 46	0 Mg 0	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 40	11 <b>米</b> 50	6 <b>∺</b> 21	5 <b>米</b> 9	9≈10	n.a.	S 30

Delta T = 05h16m18s

Julian Calendar 1 Sept. 637 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 637 BCE

### OCTOBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 11 55	1 <b>≏</b> 17'51	10 <b>M</b> 13	14 M 0	18 <b>M</b> 22	9 <b>,₹</b> 44	17 <b>ට</b> 21	27 <b>≙</b> 53	0 Mg 3	26 <b>×</b> 740	11°R49	6°R17	5 <b>¥</b> 5	9≈17	n.a.	M 1
T 2	0 15 52	2°18'13	23°34	14°23	19°25	10°29	17°23	28° 0	0° 7	26°41	11 <b>) (</b> 48	6 <b>∺</b> 13	5° 2	9°23	n.a.	T 2
W 3	0 19 49	3°18'36	6 <b>₹</b> 31	14°56	20°28	11°13	17°26	28° 6	0°10	26°42	11°47	6°10	4°59	9°30	n.a.	W 3
T 4	0 23 45	4°19'01	1 <u>9</u> ° 5	15°37	21°30	11°58	17°28	28°13	0°13	26°42	11°46	6° 7	4°56	9°37	n.a.	T 4
F 5	0 27 42	5°19'27	1 <b>3</b> 21	16°26	22°32	12°42	17°31	28°19	0°17	26°43	11°45	6°D 6	4°53	9°43	n.a.	F 5
S 6	0 31 38	6°19'55	13°23	17°21	23°34	13°27	17°35	28°26	0°20	26°44	11°44	6° 6	4°49	9°50	n.a.	S 6
S 7	0 35 35	7°20'24	25°16	18°23	24°35	14°12	17°38	28°33	0°23	26°44	11°43	6° 8	4°46	9°56	n.a.	S 7
M 8	0 39 31	8°20'54	7≈ 4	19°30	25°36	14°57	17°42	28°39	0°26	26°45	11°42	6° 9	4°43	10° 3	n.a.	M 8
T 9	0 43 28	9°21'26	18°54	20°42	26°36	15°42	17°45	28°46	0°30	26°46	11°41	6°11	4°40	10°10	n.a.	T 9
W10	0 47 24	10°22'00	0 <b>)</b> 48	21°57	27°37	16°26	17°49	28°53	0°33	26°47	11°40	6°R12	4°37	10°16	n.a.	W10
T 11	0 51 21	11°22'35	12°52	23°16	28°36	17°11	17°53	29° 0	0°36	26°48	11°39	6°12	4°34	10°23	n.a.	T 11
F 12	0 55 18	12°23'11	25° 7	24°38	29°36	17°56	17°58	29° 7	0°39	26°48	11°38	6°10	4°30	10°30	n.a.	F 12
S 13	0 59 14	13°23'49	7 <b>Ƴ</b> 35	26° 2	0 <b>,</b> ₹35	18°41	18° 2	29°13	0°42	26°49	11°37	6° 7	4°27	10°36	n.a.	S 13
S 14	1 3 11	14°24'29	20°19	27°27	1°33	19°26	18° 7	29°20	0°45	26°50	11°36	6° 2	4°24	10°43	n.a.	S 14
M15	1 7 7	15°25'10	3 <b>8</b> 17	28°55	2°31	20°11	18°12	29°27	0°48	26°51	11°35	5°55	4°21	10°50	n.a.	M15
T 16	1 11 4	16°25'53	16°29	0 <b>ჲ</b> 24	3°29	20°57	18°17	29°34	0°51	26°52	11°34	5°48	4°18	10°56	n.a.	T 16
W17	1 15 0	17°26'37	29°54	1°54	4°26	21°42	18°22	29°41	0°54	26°53	11°33	5°41	4°14	11° 3	n.a.	W17
T 18	1 18 57	18°27'23	13 <b>Ⅲ</b> 30	3°25	5°22	22°27	18°27	29°48	0°57	26°54	11°32	5°35	4°11	11°10	n.a.	T 18
F 19	1 22 53	19°28'11	27°16	4°56	6°18	23°12	18°33	29°55	1° 0	26°56	11°31	5°31	4° 8	11°16	n.a.	F 19
S 20	1 26 50	20°29'01	112911	6°29	7°14	23°57	18°38	OM 2	1° 2	26°57	11°30	5°28	4° 5	11°23	n.a.	S 20
S 21	1 30 47	21°29'52	25°13	8° 1	8° 9	24°43	18°44	0° 9	1° 5	26°58	11°29	5°D28	4° 2	11°30	n.a.	S 21
M22	1 34 43	22°30'45	9Ω22	9°35	9° 3	25°28	18°50	0°16	1°8	26°59	11°29	5°29	3°59	11°36	n.a.	M22
T 23	1 38 40	23°31'40	23°36	11°8	9°57	26°13	18°57	0°23	1°11	27° 0	11°28	5°30	3°55	11°43	n.a.	T 23
W24	1 42 36	24°32'36	7 <b>m</b> 54	12°42	10°50	26°59	19° 3	0°30	1°13	27° 2	11°27	5°R30	3°52	11°50	n.a.	W24
T 25	1 46 33	25°33'33	22°13	14°15	11°42	27°44	19°10	0°37	1°16	27° 3	11°26	5°29	3°49	11°56	n.a.	T 25
F 26	1 50 29	26°34'32	6 <b>≏</b> 28	15°49	12°34	28°30	19°16	0°44	1°18	27° 4	11°25	5°26	3°46	12° 3	n.a.	F 26
S 27	1 54 26	27°35'32	20°35	17°23	13°25	29°15	19°23	0°51	1°21	27° 5	11°25	5°19	3°43	12°10	n.a.	S 27
S 28	1 58 22	28°36'33	4 <b>M</b> 29	18°57	14°15	0ට 1	19°30	0°58	1°23	27° 7	11°24	5°11	3°40	12°16	n.a.	S 28
M29	2 2 19	29°37'36	18° 6	20°31	15° 5	0°46	19°38	1° 5	1°26	27° 8	11°23	5° 1	3°36	12°23	n.a.	M29
T 30	2 6 16	OMJ38'39	1 <b>₹</b> 23	22° 5	15°53	1°32	19°45	1°12	1°28	27°10	11°22	4°51	3°33	12°30	n.a.	T 30
W31	2 10 12	1 <b>M</b> 39'43	14 <b>×</b> 19	23 <b>₾</b> 39	16 <b>%</b> 41	2 <b>ਰ</b> 17	19 <b>る</b> 53	1 <b>M</b> .19	1 <b>m</b> y 3 1	27 <b>×</b> 11	11 <b>米</b> 22	4 <b>) (</b> 42	3 <b>∺</b> 30	12 <b>≈</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 05h16m16s

## NOVEMBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	2 14 9	2 <b>M</b> 40'49	26 <b>₹</b> 55	25 <b>₾</b> 13	17 <b>∡</b> 728	3 <b>ට</b> 3	20る 0	1 <b>M</b> 26	1 <b>m</b> 33	27 <b>×</b> 13	11°R21	4°R34	3 <b>∺</b> 27	12≈43	n.a.	T 1
F 2	2 18 5	3°41'55	9 <b>ට</b> 12	26°47	18°14	3°49	20° 8	1°33	1°35	27°14	11 <b>米</b> 20	4 <b>∺</b> 28	3°24	12°50	n.a.	F 2
S 3	2 22 2	4°43'01	21°14	28°21	18°59	4°34	20°16	1°40	1°37	27°16	11°20	4°25	3°20	12°56	n.a.	S 3
S 4	2 25 58	5°44'08	3≈ 7	29°55	19°42	5°20	20°24	1°47	1°40	27°17	11°19	4°D24	3°17	13° 3	n.a.	S 4
M 5	2 29 55	6°45'16	14°56	1 <b>M</b> 29	20°25	6° 5	20°33	1°54	1°42	27°19	11°19	4°24	3°14	13°10	n.a.	M 5
T 6	2 33 51	7°46'25	26°45	3° 3	21° 7	6°51	20°41	2° 1	1°44	27°20	11°18	4°25	3°11	13°16	n.a.	T 6
W 7	2 37 48	8°47'33	8 <b>)</b> (40	4°38	21°48	7°37	20°50	2° 8	1°46	27°22	11°17	4°R25	3° 8	13°23	n.a.	W 7
T 8	2 41 45	9°48'43	20°47	6°12	22°27	8°22	20°58	2°15	1°48	27°24	11°17	4°24	3° 5	13°29	n.a.	T 8
F 9	2 45 41	10°49'52	<b>3Υ</b> 10	7°46	23° 5	9° 8	21° 7	2°22	1°50	27°25	11°16	4°20	3° 1	13°36	n.a.	F 9
S 10	2 49 38	11°51'03	15°50	9°20	23°42	9°54	21°16	2°29	1°52	27°27	11°16	4°13	2°58	13°43	n.a.	S 10
S 11	2 53 34	12°52'13	28°51	10°55	24°17	10°39	21°25	2°36	1°53	27°29	11°15	4° 4	2°55	13°49	n.a.	S 11
M12	2 57 31	13°53'25	12812	12°29	24°51	11°25	21°34	2°43	1°55	27°31	11°15	3°53	2°52	13°56	n.a.	M12
T 13	3 1 27	14°54'37	25°50	14° 4	25°24	12°11	21°44	2°50	1°57	27°32	11°14	3°41	2°49	14° 3	n.a.	T 13
W14	3 5 24	15°55'49	9 <b>Ⅱ</b> 43	15°38	25°55	12°56	21°53	2°57	1°59	27°34	11°14	3°29	2°46	14° 9	n.a.	W14
T 15	3 9 21	16°57'03	23°45	17°13	26°24	13°42	22° 3	3° 3	2° 0	27°36	11°14	3°18	2°42	14°16	n.a.	T 15
F 16	3 13 17	17°58'17	7 <b>9</b> 54	18°48	26°52	14°28	22°13	3°10	2° 2	27°38	11°13	3°10	2°39	14°23	n.a.	F 16
S 17	3 17 14	18°59'31	22° 4	20°23	27°18	15°13	22°23	3°17	2° 3	27°40	11°13	3° 5	2°36	14°29	n.a.	S 17
S 18	3 21 10	20° 0'46	6 <b>Ω</b> 13	21°59	27°42	15°59	22°33	3°24	2° 5	27°42	11°13	3° 3	2°33	14°36	n.a.	S 18
M19	3 25 7	21° 2'02	20°19	23°34	28° 5	16°45	22°43	3°31	2° 6	27°43	11°12	3°D 2	2°30	14°43	n.a.	M19
T 20	3 29 3	22° 3'18	4Mp21	25°10	28°25	17°30	22°53	3°38	2° 8	27°45	11°12	3°R 2	2°26	14°49	n.a.	T 20
W21	3 33 0	23° 4'35	18°19	26°46	28°44	18°16	23° 4	3°44	2° 9	27°47	11°12	3° 2	2°23	14°56	n.a.	W21
T 22	3 36 56	24° 5'52	2 <b>₾</b> 13	28°23	29° 0	19° 2	23°14	3°51	2°10	27°49	11°12	2°59	2°20	15° 3	n.a.	T 22
F 23	3 40 53	25° 7'10	16° 1	29°59	29°15	19°47	23°25	3°58	2°11	27°51	11°11	2°53	2°17	15° 9	n.a.	F 23
S 24	3 44 50	26° 8'28	29°41	1 <b>∡</b> 736	29°27	20°33	23°35	4° 5	2°13	27°53	11°11	2°45	2°14	15°16	n.a.	S 24
S 25	3 48 46	27° 9'46	13 <b>M</b> .11	3°13	29°37	21°19	23°46	4°11	2°14	27°55	11°11	2°33	2°11	15°23	n.a.	S 25
M26	3 52 43	28°11'04	26°28	4°50	29°45	22° 4	23°57	4°18	2°15	27°57	11°11	2°20	2° 7	15°29	n.a.	M26
T 27	3 56 39	29°12'23	9 <b>.₹</b> 31	6°28	29°50	22°50	24° 8	4°25	2°16	27°59	11°11	2° 6	2° 4	15°36	n.a.	T 27
W28	4 0 36	0 <b>∡</b> 13'41	22°17	8° 6	29°53	23°36	24°19	4°31	2°17	28° 1	11°11	1°52	2° 1	15°43	n.a.	W28
T 29	4 4 3 2	1°14'59	4 <b>조</b> 46	9°44	29°R54	2 <u>4</u> °21	2 <u>4</u> °30	4°38	2°18	28° 3	11°11	1°41	1°58	15°49	n.a.	T 29
F 30	4 8 29	2 <b>₹</b> 16'17	17ਰ 1	11 <b>×</b> 22	29 <b>×</b> 752	25 <b>궁</b> 7	24 <b>궁</b> 42	4M44	2 Mp 18	28 <b>∡</b> 6	11 <b>米</b> 10	1 <b>∺</b> 32	1 <b>米</b> 55	15≈56	n.a.	F 30

Delta T = 05h16m15s

Julian Calendar 1 Nov. 637 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 637 BCE

### DECEMBER 637 BCE (-636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 12 26	3 <b>∡</b> 17'34	29궁 2	13 <b>×7</b> 0	29°R48	25 <b>る</b> 52	24 <b>궁</b> 53	4 <b>M</b> .51	2 <b>m</b> 19	28 <b>×7</b> 8	11°R10	1°R26	1 <b>∺</b> 52	16≈ 3	n.a.	S 1
S 2	4 16 22	4°18'51	10≈54	14°39	29 <b>х</b> 41	26°38	25° 5	4°57	2°20	28°10	11°D10	1 <b>∺</b> 22	1°48	16° 9	n.a.	S 2
M 3	4 20 19	5°20'08	22°41	16°17	29°32	27°24	25°16	5° 4	2°20	28°12	11 <b>米</b> 10	1°21	1°45	16°16	n.a.	M 3
T 4	4 24 15	6°21'23	4 <b>) (</b> 29	17°55	29°20	28° 9	25°28	5°10	2°21	28°14	11°10	1°21	1°42	16°22	n.a.	T 4
W 5	4 28 12	7°22'39	16°24	19°34	29° 5	28°55	25°40	5°16	2°22	28°16	11°11	1°21	1°39	16°29	n.a.	W 5
T 6	4 32 8	8°23'53	28°30	21°11	28°48	29°40	25°52	5°23	2°22	28°18	11°11	1°19	1°36	16°36	n.a.	T 6
F 7	4 36 5	9°25'07	10 <b>Y</b> 53	22°49	28°29	0≈26	26° 4	5°29	2°22	28°20	11°11	1°16	1°32	16°42	n.a.	F 7
S 8	4 40 1	10°26'20	23°38	24°26	28° 7	1°11	26°16	5°35	2°23	28°23	11°11	1° 9	1°29	16°49	n.a.	S 8
S 9	4 43 58	11°27'33	6 <b>8</b> 47	26° 2	27°43	1°56	26°28	5°41	2°23	28°25	11°11	1° 1	1°26	16°56	n.a.	S 9
M10	4 47 55	12°28'45	20°21	27°38	27°17	2°42	26°40	5°47	2°23	28°27	11°11	0°49	1°23	17° 2	n.a.	M10
T 11	4 51 51	13°29'56	4 <b>Ⅱ</b> 19	29°12	26°49	3°27	26°53	5°53	2°24	28°29	11°11	0°37	1°20	17° 9	n.a.	T 11
W12	4 55 48	14°31'07	18°36	0 <b>궁</b> 45	26°19	4°13	27° 5	5°59	2°24	28°32	11°12	0°25	1°17	17°16	n.a.	W12
T 13	4 59 44	15°32'17	395 7	2°15	25°47	4°58	27°18	6° 5	2°24	28°34	11°12	0°14	1°13	17°22	n.a.	T 13
F 14	5 3 41	16°33'26	17°43	3°44	25°14	5°43	27°30	6°11	2°R24	28°36	11°12	0° 6	1°10	17°29	n.a.	F 14
S 15	5 7 37	17°34'35	2 <b>Ω</b> 19	5°10	24°39	6°29	27°43	6°17	2°24	28°38	11°12	0° 0	1° 7	17°36	n.a.	S 15
S 16	5 11 34	18°35'44	16°48	6°32	24° 4	7°14	27°55	6°23	2°24	28°40	11°13	29≈58	1° 4	17°42	n.a.	S 16
M17	5 15 31	19°36'51	1 <b>m</b> p 7	7°51	23°28	7°59	28° 8	6°29	2°24	28°43	11°13	29°D57	1° 1	17°49	n.a.	M17
T 18	5 19 27	20°37'58	15°13	9° 5	22°51	8°44	28°21	6°34	2°23	28°45	11°13	29°R57	0°58	17°56	n.a.	T 18
W19	5 23 24	21°39'05	29° 7	10°14	22°14	9°30	28°34	6°40	2°23	28°47	11°14	29°57	0°54	18° 2	n.a.	W19
T 20	5 27 20	22°40'11	12 <b>≏</b> 48	11°16	21°37	10°15	28°47	6°46	2°23	28°49	11°14	29°56	0°51	18° 9	n.a.	T 20
F 21	5 31 17	23°41'16	26°16	12°12	21° 0	11° 0	29° 0	6°51	2°22	28°52	11°15	29°51	0°48	18°16	n.a.	F 21
S 22	5 35 13	24°42'21	9 <b>M</b> .33	13° 0	20°24	11°45	29°13	6°57	2°22	28°54	11°15	29°44	0°45	18°22	n.a.	S 22
S 23	5 39 10	25°43'25	22°39	13°40	19°48	12°30	29°26	7° 2	2°21	28°56	11°16	29°35	0°42	18°29	n.a.	S 23
M24	5 43 6	26°44'28	5 <b>₹</b> 33	14°10	19°14	13°15	29°40	7° 7	2°21	28°59	11°16	29°23	0°38	18°35	n.a.	M24
T 25	5 47 3	27°45'30	18°15	14°30	18°40	14° 0	29°53	7°13	2°20	29° 1	11°17	29°11	0°35	18°42	n.a.	T 25
W26	5 51 0	28°46'31	0 <b>궁</b> 45	14°R39	18° 8	14°45	0≈ 6	7°18	2°20	29° 3	11°17	29° 0	0°32	18°49	n.a.	W26
T 27	5 54 56	29°47'31	13° 3	14°37	17°38	15°30	0°20	7°23	2°19	29° 5	11°18	28°50	0°29	18°55	n.a.	T 27
F 28	5 58 53	0중48'29	25° 9	14°24	17° 9	16°15	0°33	7°28	2°18	29° 8	11°18	28°42	0°26	19° 2	n.a.	F 28
S 29	6 2 49	1°49'27	7 <b>≈</b> 6	14° 0	16°42	17° 0	0°47	7°33	2°17	29°10	11°19	28°37	0°23	19° 9	n.a.	S 29
S 30	6 6 46	2°50'22	18°56	13°25	16°18	17°45	1° 0	7°38	2°17	29°12	11°19	28°34	0°19	19°15	n.a.	S 30
M31	6 10 42	3 <b>ප්</b> 51'17	0 <b>)</b> 42	12る40	15 <b>₹</b> 55	18≈30	1≈14	7 <b>M</b> .43	2 Mp 16	29 <b>×</b> 15	11 <b>米</b> 20	28°D34	0 <b>∺</b> 16	19≈22	n.a.	M31
	<u> </u>								<u> </u>							

Delta T = 05h16m14s

## **JANUARY 636 BCE (-635) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 14 39	4 <b>る</b> 52'09	12 <b>米</b> 29	11°R46	15°R35	19 <b>≈</b> 15	1≈27	7 <b>M</b> 48	2°R15	29 <b>×</b> 17	11 <b>)</b> (21	28≈34	0 <b>∺</b> 13	19 <b>≈</b> 29	n.a.	T 1
W 2	6 18 35	5°53'00	24°22	10 <b>る</b> 45	15 <b>×</b> 17	19°59	1°41	7°53	2 Mp 14	29°19	11°21	28°36	0°10	19°35	n.a.	W 2
T 3 F 4	6 22 32 6 26 29	6°53'49 7°54'37	6 <b>Υ</b> 26 18°46	9°39 8°29	15° 2 14°49	20°44 21°29	1°55 2° 9	7°58 8° 2	2°13 2°11	29°21 29°24	11°22 11°23	28°R36 28°35	0° 7 0° 4	19°42 19°49	n.a.	T 3 F 4
S 5	6 26 29	8°55'23	18 <sup>-46</sup>	7°17	14°49 14°38	21°29 22°13	2°22	8° 7	2°10	29°24 29°26	11°23	28°33	0° 4	19°49 19°55	n.a. n.a.	S 5
			_													
S 6 M 7	6 34 22 6 38 18	9°56'07 10°56'50	14°36 28°11	6° 6 4°56	14°30 14°25	22°58 23°43	2°36 2°50	8°11 8°16	2° 9 2° 8	29°28 29°30	11°24 11°25	28°28 28°22	29 <b>≈</b> 57 29°54	20° 2 20° 9	n.a.	S 6 M 7
T 8	6 42 15	10 36 30 11°57'31	12 <b>II</b> 14	3°51	14°22	23 43 24°27	3° 4	8°20	2° 7	29°33	11°26	28°14	29°51	20°15	n.a. n.a.	T 8
W 9	6 46 11	12°58'10	26°42	2°51	14°D21	25°12	3°18	8°24	2° 5	29°35	11°27	28° 7	29°48	20°22	n.a.	W 9
T 10	6 50 8	13°58'48	119529	1°58	14°23	25°56	3°32	8°28	2° 4	29°37	11°28	28° 0	29°44	20°29	n.a.	T 10
F 11	6 54 5	14°59'24	26°27	1°11	14°27	26°41	3°46	8°33	2° 2	29°39	11°28	27°55	29°41	20°35	n.a.	F 11
S 12	6 58 1	15°59'58	11 <b>\O</b> 28	0°32	14°34	27°25	4° 0	8°37	2° 1	29°41	11°29	27°52	29°38	20°42	n.a.	S 12
S 13	7 1 58	17° 0'31	26°22	0° 0	14°42	28° 9	4°14	8°40	1°59	29°44	11°30	27°D50	29°35	20°48	n.a.	S 13
M14	7 5 54	18° 1'02	11 <b>m</b> y 3	29 <b>∡</b> ³37	14°53	28°54	4°28	8°44	1°58	29°46	11°31	27°51	29°32	20°55	n.a.	M14
T 15	7 9 51	19° 1'32	25°27	29°21	15° 7	29°38	4°43	8°48	1°56	29°48	11°32	27°52	29°29	21° 2	n.a.	T 15
W16 T 17	7 13 47 7 17 44	20° 2'00 21° 2'27	9 <b>₾</b> 30 23°12	29°13 29°D12	15°22 15°39	0 <b>∺</b> 22 1° 7	4°57 5°11	8°52 8°55	1°54 1°53	29°50 29°52	11°33 11°34	27°54 27°R54	29°25 29°22	21° 8 21°15	n.a.	W16 T 17
F 18	7 21 40	21° 2'27 22° 2'52	6MJ35	29°17	15°59	1°51	5°25	8°59	1°53	29°52 29°55	11°34 11°35	27°53	29°22 29°19	21°13	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 25 37	23° 3'16	19°40	29°29	16°20	2°35	5°39	9° 2	1°49	29°57	11°36	27°50	29°16	21°28	n.a.	S 19
S 20	7 29 34	24° 3'38	2 <b>~</b> 30	29°47	16°43	3°19	5°54	9° 6	1°47	29°59	11°37	27°46	29°13	21°35	n.a.	S 20
M21	7 33 30	25° 3'59	15° 6	0중10	17° 8	4° 3	6° 8	9° 9	1°45	29 39 0 <b>궁</b> 1	11°38	27°41	29°10	21°42	n.a.	M21
T 22	7 37 27	26° 4'18	27°30	0°39	17°35	4°47	6°22	9°12	1°43	0° 3	11°39	27°35	29° 6	21°48	n.a.	T 22
W23	7 41 23	27° 4'36	9 <b>ප</b> 43	1°12	18° 3	5°31	6°37	9°15	1°42	0° 5	11°40	27°29	29° 3	21°55	n.a.	W23
T 24	7 45 20	28° 4'51	21°47	1°50	18°33	6°15	6°51	9°18	1°40	0° 7	11°41	27°24	29° 0	22° 2	n.a.	T 24
F 25	7 49 16	29° 5'05	3≈44	2°32	19° 4	6°59	7° 5	9°21	1°38	0° 9	11°42	27°21	28°57	22° 8	n.a.	F 25
S 26	7 53 13	0≈ 5'16	15°35	3°18	19°37	7°43	7°20	9°24	1°35	0°11	11°43	27°19	28°54	22°15	n.a.	S 26
S 27	7 57 9	1° 5'26	27°23	4° 7	20°11	8°26	7°34	9°27	1°33	0°13	11°45	27°D18	28°50	22°22	n.a.	S 27
M28	8 1 6	2° 5'33	9 <b></b> ₩ 9	5° 0	20°46	9°10	7°49	9°29	1°31	0°15	11°46	27°19	28°47	22°28	n.a.	M28
T 29 W30	8 5 3 8 8 59	3° 5'38 4° 5'41	20°58 2 <b>Y</b> 52	5°55 6°54	21°23 22° 1	9°54 10°38	8° 3 8°17	9°32 9°34	1°29 1°27	0°17 0°19	11°47 11°48	27°20 27°22	28°44 28°41	22°35 22°41	n.a.	T 29 W30
T 31	8 12 56	5≈ 5'42	14%56	7 <b>공</b> 55	22×1 22× <b>7</b> 40	10°38 11 <b>)</b> 21	8≈32	9°34 9 <b>M</b> 37	1 m 25	0~19 0 <b>중</b> 21	11 <sup>3</sup> 48 11 <b>)</b> (49	27≈23 27≈23	28°41 28 <b>≈</b> 38	22°41 22 <b>≈</b> 48	n.a. n.a.	T 31
1 31	3 12 30	3.4. 3.42	17 1 50	, 033	227 70	11/(21	3,4,32	) IIUJ /	1 11/23	0 0 2 1	11/(7/	21,0.23	20,0,00	22/040	11.u.	1 31

Delta T = 05h16m12s

Julian Calendar 1 Jan. 636 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 637 BCE

### FEBRUARY 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	8 16 52	6≈ 5'40	27 <b>Υ</b> 15	8 <b>궁</b> 59	23 <b>×</b> 21	12 <b>)</b> 5	8≈46	9 <b>M</b> 39	1°R22	0る23	11 <b>)</b> (50	27≈25	28≈35	22≈55	n.a.	F 1
S 2	8 20 49	7° 5'36	9 <b>8</b> 53	10° 5	24° 2	12°48	9° 1	9°41	1 <b>m</b> 20	0°25	11°52	27°R25	28°31	23° 1	n.a.	S 2
S 3	8 24 45	8° 5'30	22°54	11°13	24°45	13°32	9°15	9°43	1°18	0°27	11°53	27°24	28°28	23° 8	n.a.	S 3
M 4	8 28 42	9° 5'22	6 <b>П</b> 21	12°23	25°28	14°15	9°30	9°45	1°16	0°29	11°54	27°23	28°25	23°15	n.a.	M 4
T 5	8 32 38	10° 5'11	20°17	13°36	26°12	14°59	9°44	9°47	1°13	0°31	11°55	27°21	28°22	23°21	n.a.	T 5
W 6	8 36 35	11° 4'58	49540	14°50	26°58	15°42	9°59	9°49	1°11	0°33	11°56	27°18	28°19	23°28	n.a.	W 6
T 7	8 40 32	12° 4'43	19°26	16° 6	27°44	16°25	10°13	9°51	1°8	0°34	11°58	27°16	28°16	23°35	n.a.	T 7
F 8	8 44 28	13° 4'25	4 <b>Ω</b> 30	17°24	28°31	17° 9	10°27	9°52	1° 6	0°36	11°59	27°15	28°12	23°41	n.a.	F 8
S 9	8 48 25	14° 4'05	19°42	18°43	29°19	17°52	10°42	9°54	1° 4	0°38	12° 0	27°14	28° 9	23°48	n.a.	S 9
S 10	8 52 21	15° 3'43	4 m 54	20° 4	0 පි 8	18°35	10°56	9°55	1° 1	0°40	12° 2	27°D14	28° 6	23°55	n.a.	S 10
M11	8 56 18	16° 3'19	19°54	21°27	0°58	19°18	11°11	9°57	0°59	0°42	12° 3	27°15	28° 3	24° 1	n.a.	M11
T 12	9 0 14	17° 2'53	4 <b>≏</b> 37	22°51	1°48	20° 1	11°25	9°58	0°56	0°43	12° 4	27°16	28° 0	24° 8	n.a.	T 12
W13	9 4 1 1	18° 2'25	18°57	24°17	2°39	20°44	11°39	9°59	0°54	0°45	12° 5	27°16	27°56	24°15	n.a.	W13
T 14	9 8 7	19° 1'55	2 <b>M</b> 51	25°44	3°31	21°27	11°54	10° 0	0°51	0°47	12° 7	27°17	27°53	24°21	n.a.	T 14
F 15	9 12 4	20° 1'24	16°20	27°12	4°23	22°10	12° 8	10° 1	0°49	0°48	12° 8	27°R17	27°50	24°28	n.a.	F 15
S 16	9 16 0	21° 0'50	29°25	28°42	5°16	22°53	12°22	10° 2	0°46	0°50	12° 9	27°17	27°47	24°34	n.a.	S 16
S 17	9 19 57	22° 0'15	12 <b>×</b> 9	0≈13	6° 9	23°36	12°37	10° 3	0°44	0°52	12°11	27°17	27°44	24°41	n.a.	S 17
M18	9 23 54	22°59'38	24°35	1°46	7° 4	24°19	12°51	10° 3	0°41	0°53	12°12	27°16	27°41	24°48	n.a.	M18
T 19	9 27 50	23°58'59	6 <b>පි</b> 48	3°20	7°58	25° 2	13° 5	10° 4	0°39	0°55	12°14	27°16	27°37	24°54	n.a.	T 19
W20	9 31 47	24°58'17	18°50	4°56	8°53	25°45	13°20	10° 4	0°36	0°56	12°15	27°16	27°34	25° 1	n.a.	W20
T 21	9 35 43	25°57'34	0≈44	6°33	9°49	26°27	13°34	10° 4	0°33	0°58	12°16	27°15	27°31	25° 8	n.a.	T 21
F 22	9 39 40	26°56'49	12°34	8°11	10°45	27°10	13°48	10° 5	0°31	0°59	12°18	27°D15	27°28	25°14	n.a.	F 22
S 23	9 43 36	27°56'02	24°21	9°50	11°42	27°53	14° 3	10° 5	0°28	1° 1	12°19	27°R15	27°25	25°21	n.a.	S 23
S 24	9 47 33	28°55'12	6 <b>∺</b> 8	11°31	12°39	28°35	14°17	10°R 5	0°26	1° 2	12°20	27°15	27°22	25°28	n.a.	S 24
M25	9 51 29	29°54'20	17°58	13°13	13°37	29°18	14°31	10° 5	0°23	1° 4	12°22	27°15	27°18	25°34	n.a.	M25
T 26	9 55 26	0 <b>∺</b> 53'26	29°51	14°57	14°35	0 <b>Υ</b> 0	14°45	10° 5	0°20	1° 5	12°23	27°15	27°15	25°41	n.a.	T 26
W27	9 59 23	1°52'30	11 <b>Y</b> 52	16°42	15°33	0°43	14°59	10° 4	0°18	1° 6	12°25	27°14	27°12	25°48	n.a.	W27
T 28	10 3 19	2 <b>)</b> 51'31	24 <b>Y</b> 2	18 <b>≈</b> 29	16 <b>ට</b> 32	1 <b>Υ</b> 25	15≈13	10 <b>M</b> 4	0 <b>m</b> 15	1 <b>∀</b> 8	12 <b>)</b> (26	27≈14	27≈ 9	25≈54	n.a.	T 28

Delta T = 05h16m11s

## MARCH 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	10 7 16	3 <b>)</b> €50'30	6 <b>8</b> 25	20≈17	17 <b>る</b> 31	2 <b>℃</b> 7	15≈27	10°R 4	0°R13	1る 9	12 <b>∺</b> 28	27°R13	27≈ 6	26≈ 1	n.a.	F 1
S 2	10 11 12	4°49'27	19° 4	22° 6	18°31	2°50	15°41	10 <b>M</b> 3	0 Mp 10	1°10	12°29	27≈12	27° 2	26° 7	n.a.	S 2
S 3	10 15 9	5°48'21	2 <b>II</b> 2	23°57	19°31	3°32	15°55	10° 2	0° 7	1°11	12°30	27°D12	26°59	26°14	n.a.	S 3
M 4	10 19 5	6°47'13	15°23	25°49	20°31	4°14	16° 9	10° 2	0° 5	1°13	12°32	27°12	26°56	26°21	n.a.	M 4
T 5	10 23 2	7°46'03	29° 7	27°43	21°32	4°56	16°23	10° 1	0° 2	1°14	12°33	27°13	26°53	26°27	n.a.	T 5
W 6	10 26 58	8°44'50	139516	29°38	22°33	5°38	16°37	10° 0	29€59	1°15	12°35	27°13	26°50	26°34	n.a.	W 6
T 7	10 30 55	9°43'35	27°49	1 <b>)</b> 34	23°34	6°20	16°51	9°59	29°57	1°16	12°36	27°14	26°47	26°41	n.a.	T 7
F 8	10 34 51	10°42'17	12 <b>Ω</b> 41	3°32 5°32	24°35	7° 3	17° 5 17°19	9°58 9°56	29°55 29°52	1°17	12°37	27°15	26°43	26°47	n.a.	F 8 S 9
5 /	10 38 48	11°40'57	27°47		25°37	7°45				1°18	12°39	27°R15	26°40	26°54	n.a.	
S 10	10 42 45	12°39'35	12 <b>m</b> 58	7°32	26°39	8°26	17°32	9°55	29°50	1°19	12°40	27°15	26°37	27° 1	n.a.	S 10
M11	10 46 41	13°38'11	28° 5	9°34	27°42	9° 8	17°46	9°54	29°47	1°20	12°42	27°14	26°34	27° 7	n.a.	M11
T 12	10 50 38	14°36'44	12 <b>≏</b> 58	11°37	28°44	9°50	18° 0	9°52	29°45	1°21	12°43	27°12	26°31	27°14	n.a.	T 12
W13 T 14	10 54 34 10 58 31	15°35'16 16°33'46	27°30 11 <b>M</b> J36	13°42 15°47	29°47	10°32 11°14	18°13 18°27	9°51 9°49	29°42 29°40	1°22 1°23	12°45 12°46	27°10 27° 7	26°27 26°24	27°21 27°27	n.a.	W13 T 14
F 15	10 38 31	10°33'46 17°32'15	25°15	15°47 17°53	0 <b>≈</b> 50 1°54	11°14 11°56	18°27 18°40	9°49 9°47	29°40 29°37	1°23	12°46	27° 5	26°24 26°21	27°34	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 6 24	17 32 13 18°30'42	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	20° 0	2°57	12°37	18°54	9°45	29°35	1°25	12°49	27° 4	26°18	27°41	n.a.	S 16
										_				-		
S 17	11 10 20	19°29'07	21°12	22° 7	4° 1	13°19	19° 7	9°43	29°32	1°25	12°50	27°D 3	26°15	27°47	n.a.	S 17
M18 T 19	11 14 17 11 18 14	20°27'30 21°25'52	3 <b>る</b> 38 15°47	24°15 26°22	5° 5 6° 9	14° 0 14°42	19°21 19°34	9°41 9°39	29°30 29°28	1°26 1°27	12°52 12°53	27° 4 27° 5	26°12 26° 8	27°54 28° 0	n.a.	M18 T 19
W20	11 18 14	21 23 32 22°24'12	27°44	28°29	7°14	15°24	19°47	9°37	29°25	1°28	12°55	27° 7	26° 5	28° 7	n.a. n.a.	W20
T 21	11 26 7	23°22'30	9≈33	0 <b>Υ</b> 36	8°19	16° 5	20° 0	9°35	29°23	1°28	12°56	27° 9	26° 2	28°14	n.a.	T 21
F 22	11 30 3	24°20'46	21°20	2°42	9°23	16°46	20°14	9°32	29°21	1°29	12°57	27°R10	25°59	28°20	n.a.	F 22
S 23	11 34 0	25°19'01	3 <b>)</b> 6	4°47	10°29	17°28	20°27	9°30	29°18	1°30	12°59	27°10	25°56	28°27	n.a.	S 23
S 24	11 37 56	26°17'13	14°56	6°50	11°34	18° 9	20°40	9°27	29°16	1°30	13° 0	27° 8	25°53	28°34	n.a.	S 24
M25	11 41 53	27°15'24	26°52	8°52	12°39	18°51	20°53	9°25	29°14	1°31	13° 2	27° 6	25°49	28°40	n.a.	M25
T 26	11 45 49	28°13'34	8 <b>Υ</b> 55	10°51	13°45	19°32	21° 6	9°22	29°12	1°31	13° 3	27° 1	25°46	28°47	n.a.	T 26
W27	11 49 46	29°11'41	21° 7	12°49	14°50	20°13	21°18	9°19	29°10	1°32	13° 4	26°56	25°43	28°54	n.a.	W27
T 28	11 53 42	0 <b>Υ</b> 9'46	3 <b>8</b> 30	14°43	15°56	20°54	21°31	9°16	29° 8	1°32	13° 6	26°50	25°40	29° 0	n.a.	T 28
F 29	11 57 39	1° 7'50	16° 5	16°35	17° 2	21°35	21°44	9°13	29° 6	1°33	13° 7	26°45	25°37	29° 7	n.a.	F 29
S 30	12 1 36	2° 5'51	28°53	18°23	18° 9	22°17	21°57	9°10	29° 3	1°33	13° 9	26°40	25°33	29°14	n.a.	S 30
S 31	12 5 32	3 <b>°</b> 3'51	11 <b>II</b> 57	20 <b>Y</b> 9	19 <b>≈</b> 15	22 <b>Y</b> 58	22≈ 9	9 <b>M</b> 7	29⋒ 1	1 <b>ප</b> 33	13 <b>米</b> 10	26≈37	25≈30	29≈20	n.a.	S 31

Delta T = 05h16m09s

Julian Calendar 1 March 636 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 636 BCE

#### APRIL 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 9 29	4 <b>Υ</b> 1'49	25 <b>Ⅱ</b> 17	21 <b>Y</b> 51	20≈21	23 <b>Y</b> 39	22≈22	9°R 4	28°R59	1 <b>る</b> 34	13 <b>)</b> (11	26°R35	25≈27	29≈27	n.a.	M 1
T 2	12 13 25	4°59'44	8 <b>9</b> 55	23°29	21°28	24°20	22°34	9 <b>™</b> 1	$28\Omega58$	1°34	13°13	26°D34	25°24	29°33	n.a.	T 2
W 3	12 17 22	5°57'38	22°52	25° 4	22°35	25° 1	22°47	8°58	28°56	1°34	13°14	26≈35	25°21	29°40	n.a.	W 3
T 4	12 21 18	6°55'30	7 <b>N</b> 9	26°35	23°42	25°42	22°59	8°54	28°54	1°35	13°15	26°37	25°18	29°47	n.a.	T 4
F 5	12 25 15	7°53'19	21°42	28° 3	24°48	26°22	23°11	8°51	28°52	1°35	13°17	26°R38	25°14	29°53	n.a.	F 5
S 6	12 29 11	8°51'07	6 <b>m</b> 29	29°26	25°56	27° 3	23°23	8°48	28°50	1°35	13°18	26°37	25°11	0 <b>∺</b> 0	n.a.	S 6
S 7	12 33 8	9°48'53	21°24	0 <b>8</b> 46	27° 3	27°44	23°35	8°44	28°48	1°35	13°19	26°35	25° 8	0° 7	n.a.	S 7
M 8	12 37 5	10°46'38	6 <b>₽</b> 20	2° 1	28°10	28°25	23°47	8°40	28°47	1°35	13°20	26°31	25° 5	0°13	n.a.	M 8
T 9	12 41 1	11°44'20	21° 7	3°13	29°18	29° 5	23°59	8°37	28°45	1°35	13°22	26°25	25° 2	0°20	n.a.	T 9
W10	12 44 58	12°42'02	5 <b>M</b> 39	4°20	0 <b>∺</b> 25	29°46	24°11	8°33	28°43	1°35	13°23	26°18	24°58	0°27	n.a.	W10
T 11	12 48 54	13°39'42	19°48	5°23	1°33	0827	24°23	8°29	28°42	1°R35	13°24	26°11	24°55	0°33	n.a.	T 11
F 12	12 52 51	14°37'21	3 <b>.</b> ₹31	6°22	2°41	1° 7	24°34	8°26	28°40	1°35	13°26	26° 4	24°52	0°40	n.a.	F 12
S 13	12 56 47	15°34'58	16°47	7°16	3°49	1°48	24°46	8°22	28°39	1°35	13°27	25°59	24°49	0°47	n.a.	S 13
S 14	13 0 44	16°32'35	29°38	8° 7	4°57	2°28	24°58	8°18	28°37	1°35	13°28	25°56	24°46	0°53	n.a.	S 14
M15	13 4 40	17°30'10	12 <b>る</b> 5	8°52	6° 5	3° 9	25° 9	8°14	28°36	1°35	13°29	25°54	24°43	1° 0	n.a.	M15
T 16	13 8 37	18°27'45	24°15	9°33	7°13	3°49	25°20	8°10	28°34	1°35	13°31	25°D54	24°39	1° 7	n.a.	T 16
W17	13 12 34	19°25'18	6≈12	10°10	8°21	4°30	25°31	8° 6	28°33	1°35	13°32	25°55	24°36	1°13	n.a.	W17
T 18	13 16 30	20°22'50	18° 1	10°42	9°30	5°10	25°43	8° 2	28°32	1°34	13°33	25°56	24°33	1°20	n.a.	T 18
F 19	13 20 27	21°20'21	29°48	11° 9	10°38	5°51	25°54	7°58	28°30	1°34	13°34	25°R56	24°30	1°26	n.a.	F 19
S 20	13 24 23	22°17'51	11 <b>米</b> 36	11°32	11°47	6°31	26° 5	7°54	28°29	1°34	13°35	25°55	24°27	1°33	n.a.	S 20
S 21	13 28 20	23°15'20	23°31	11°50	12°56	7°11	26°15	7°49	28°28	1°33	13°36	25°51	24°24	1°40	n.a.	S 21
M22	13 32 16	24°12'48	5 <b>Ƴ</b> 34	12° 3	14° 4	7°51	26°26	7°45	28°27	1°33	13°38	25°45	24°20	1°46	n.a.	M22
T 23	13 36 13	25°10'15	17°49	12°12	15°13	8°32	26°37	7°41	28°26	1°33	13°39	25°37	24°17	1°53	n.a.	T 23
W24	13 40 9	26° 7'41	0817	12°R15	16°22	9°12	26°47	7°37	28°25	1°32	13°40	25°27	24°14	2° 0	n.a.	W24
T 25	13 44 6	27° 5'05	12°57	12°14	17°31	9°52	26°58	7°33	28°24	1°32	13°41	25°16	24°11	2° 6	n.a.	T 25
F 26	13 48 3	28° 2'29	25°51	12° 9	18°40	10°32	27° 8	7°28	28°23	1°31	13°42	25° 6	24° 8	2°13	n.a.	F 26
S 27	13 51 59	28°59'51	8 <b>Ⅱ</b> 57	11°59	19°49	11°12	27°18	7°24	28°22	1°31	13°43	24°56	24° 4	2°20	n.a.	S 27
S 28	13 55 56	29°57'13	22°15	11°46	20°59	11°52	27°28	7°20	28°21	1°30	13°44	24°49	24° 1	2°26	n.a.	S 28
M29	13 59 52	0 <b>8</b> 54'33	5 <b>9</b> 45	11°28	22° 8	12°32	27°38	7°15	28°21	1°30	13°45	24°44	23°58	2°33	n.a.	M29
T 30	14 3 49	1 <b>8</b> 51'52	199527	118 7	23 <b>米</b> 17	13812	27≈48	7 <b>m</b> 11	$28\Omega 20$	1 <b>る</b> 29	13 <b>)</b> (46	24≈42	23≈55	2 <b>)</b> (40	n.a.	T 30

Delta T = 05h16m08s

MAY 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	S	Ç	, k	Day
W 1	14 7 45	2849'09	3 <b>Ω</b> 21	10°R42	24 <b>)</b> 27	13 <b>8</b> 52	27≈58	7°R 6	28°R19	1°R29	13 <b>)</b> 47	24°D41	23≈52	2 <b>)</b> 46	n.a.	W 1
T 2	14 11 42	3°46'26	17°26	10 <b>8</b> 15	25°36	14°32	28° 8	7 <b>m</b> 2	28 <b>Ω</b> 19	1 <b>る</b> 28	13°48	24°R41	23°49	2°53	n.a.	T 2
F 3	14 15 38	4°43'41	1 <b>m</b> 43	9°45	26°46	15°12	28°17	6°58	28°18	1°27	13°49	24≈41	23°45	3° 0	n.a.	F 3
S 4	14 19 35	5°40'55	16° 9	9°14	27°56	15°52	28°27	6°53	28°18	1°27	13°50	24°40	23°42	3° 6	n.a.	S 4
S 5	14 23 32	6°38'08	0 <b>≏</b> 41	8°41	29° 5	16°31	28°36	6°49	28°17	1°26	13°51	24°36	23°39	3°13	n.a.	S 5
M 6	14 27 28	7°35'20	15°14	8° 7	0 <b>Υ</b> 15	17°11	28°45	6°44	28°17	1°25	13°52	24°29	23°36	3°19	n.a.	M 6
T 7	14 31 25	8°32'31	29°43	7°34	1°25	17°51	28°54	6°40	28°16	1°24	13°53	24°20	23°33	3°26	n.a.	T 7
W 8	14 35 21	9°29'42	13 <b>M</b> 59	7° 0	2°35	18°31	29° 3	6°36	28°16	1°23	13°54	24°10	23°30	3°33	n.a.	W 8
T 9	14 39 18	10°26'52	27°59	6°28	3°45	19°10	29°12	6°31	28°16	1°23	13°55	23°59	23°26	3°39	n.a.	T 9
F 10	14 43 14	11°24'02	11 <b>×</b> 36	5°57	4°55	19°50	29°21	6°27	28°16	1°22	13°56	23°48	23°23	3°46	n.a.	F 10
S 11	14 47 11	12°21'11	24°50	5°29	6° 5	20°30	29°29	6°23	28°15	1°21	13°56	23°39	23°20	3°53	n.a.	S 11
S 12	14 51 7	13°18'19	7 <b>云</b> 40	5° 3	7°15	21° 9	29°38	6°18	28°15	1°20	13°57	23°32	23°17	3°59	n.a.	S 12
M13	14 55 4	14°15'28	20° 8	4°39	8°25	21°49	29°46	6°14	28°D15	1°19	13°58	23°28	23°14	4° 6	n.a.	M13
T 14	14 59 1	15°12'36	2≈19	4°20	9°36	22°28	29°54	6° 9	28°15	1°18	13°59	23°26	23°10	4°13	n.a.	T 14
W15	15 2 57	16° 9'44	14°17	4° 4	10°46	23° 8	0 <b>米</b> 2	6° 5	28°15	1°17	14° 0	23°D26	23° 7	4°19	n.a.	W15
T 16	15 6 54	17° 6'52	26° 7	3°52	11°56	23°47	0°10	6° 1	28°15	1°16	14° 0	23°R26	23° 4	4°26	n.a.	T 16
F 17	15 10 50	18° 3'59	7 <b>∺</b> 55	3°44	13° 7	24°27	0°18	5°57	28°16	1°15	14° 1	23°25	23° 1	4°33	n.a.	F 17
S 18	15 14 47	19° 1'07	19°46	3°D40	14°17	25° 6	0°25	5°52	28°16	1°14	14° 2	23°23	22°58	4°39	n.a.	S 18
S 19	15 18 43	19°58'14	1 <b>Y</b> 45	3°41	15°28	25°46	0°33	5°48	28°16	1°13	14° 3	23°19	22°55	4°46	n.a.	S 19
M20	15 22 40	20°55'21	13°57	3°47	16°39	26°25	0°40	5°44	28°16	1°12	14° 3	23°12	22°51	4°53	n.a.	M20
T 21	15 26 36	21°52'28	26°22	3°58	17°49	27° 4	0°47	5°40	28°17	1°10	14° 4	23° 2	22°48	4°59	n.a.	T 21
W22	15 30 33	22°49'35	9 <b>8</b> 5	4°13	19° 0	27°44	0°54	5°36	28°17	1° 9	14° 5	22°50	22°45	5° 6	n.a.	W22
T 23	15 34 30	23°46'42	22° 4	4°33	20°11	28°23	1° 1	5°32	28°18	1°8	14° 5	22°38	22°42	5°12	n.a.	T 23
F 24	15 38 26	24°43'49	5 <b>Ⅱ</b> 19	4°57	21°22	29° 2	1° 8	5°28	28°18	1° 7	14° 6	22°25	22°39	5°19	n.a.	F 24
S 25	15 42 23	25°40'56	18°48	5°27	22°33	29°41	1°14	5°24	28°19	1° 6	14° 6	22°14	22°36	5°26	n.a.	S 25
S 26	15 46 19	26°38'03	2928	6° 1	23°44	0 <b>Ⅱ</b> 21	1°21	5°20	28°20	1° 4	14° 7	22° 6	22°32	5°32	n.a.	S 26
M27	15 50 16	27°35'09	16°17	6°40	24°55	1° 0	1°27	5°16	28°20	1° 3	14° 7	22° 0	22°29	5°39	n.a.	M27
T 28	15 54 12	28°32'15	0Ω14	7°23	26° 6	1°39	1°33	5°12	28°21	1° 2	14° 8	21°56	22°26	5°46	n.a.	T 28
W29	15 58 9	29°29'21	14°15	8°10	27°17	2°18	1°39	5° 8	28°22	1° 0	14° 8	21°55	22°23	5°52	n.a.	W29
T 30	16 2 6	0Ⅲ26'27	28°20	9° 3	28°28	2°57	1°45	5° 4	28°23	0°59	14° 9	21°55	22°20	5°59	n.a.	T 30
F 31	16 6 2	1 <b>Ⅲ</b> 23'32	12 <b>m</b> 28	9 <b>8</b> 59	29 <b>Y</b> 39	3Ⅲ36	1 <b>∺</b> 50	5 <b>m</b> 1	28 <b>Ω</b> 24	0 <b>궁</b> 58	14 <b>米</b> 9	21≈55	22≈16	6 <b>∺</b> 6	n.a.	F 31

Delta T = 05h16m06s

Julian Calendar 1 May 636 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 636 BCE

### JUNE 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	16 9 59	2 <b>Ⅱ</b> 20'37	26 <b>M</b> 39	118 0	0 <b>8</b> 50	4 <b>Ⅱ</b> 15	1 <b>∺</b> 56	4°R57	28 <b>N</b> 25	0°R56	14 <b>∺</b> 10	21°R53	22≈13	6 <b>∺</b> 12	n.a.	S 1
S 2	16 13 55	3°17'42	10 <b>≏</b> 50	12° 5	2° 2	4°54	2° 1	4 <b>M</b> 53	28°26	0 <b>궁</b> 55	14°10	21 <b>≈</b> 49	22°10	6°19	n.a.	S 2
M 3	16 17 52	4°14'47	24°59	13°15	3°13	5°33	2° 6	4°50	28°27	0°54	14°11	21°43	22° 7	6°26	n.a.	M 3
T 4	16 21 48	5°11'52	9M 2	14°28	4°24	6°12	2°11	4°46	28°28	0°52	14°11	21°34	22° 4	6°32	n.a.	T 4
W 5	16 25 45	6° 8'57	22°55	15°46	5°36	6°51	2°16	4°43	28°29	0°51	14°11	21°23	22° 1	6°39	n.a.	W 5
T 6	16 29 41	7° 6'02	6 <b>₮</b> 33	17° 8	6°47	7°30	2°20	4°39	28°30	0°49	14°12	21°11	21°57	6°46	n.a.	T 6
F 7	16 33 38	8° 3'08	19°55	18°33	7°59	8° 9	2°25	4°36	28°31	0°48	14°12	21° 1	21°54	6°52	n.a.	F 7
S 8	16 37 35	9° 0'14	2 <b>ප</b> 57	20° 3	9°10	8°48	2°29	4°33	28°33	0°46	14°12	20°51	21°51	6°59	n.a.	S 8
S 9	16 41 31	9°57'21	15°40	21°36	10°22	9°27	2°33	4°30	28°34	0°45	14°13	20°44	21°48	7° 6	n.a.	S 9
M10	16 45 28	10°54'28	28° 5	23°13	11°34	10° 6	2°37	4°27	28°36	0°43	14°13	20°40	21°45	7°12	n.a.	M10
T 11	16 49 24	11°51'36	10≈14	24°54	12°45	10°45	2°41	4°23	28°37	0°42	14°13	20°37	21°42	7°19	n.a.	T 11
W12	16 53 21	12°48'44	22°11	26°38	13°57	11°24	2°44	4°20	28°39	0°40	14°13	20°D37	21°38	7°25	n.a.	W12
T 13	16 57 17	13°45'53	4 <b>∺</b> 1	28°26	15° 9	12° 2	2°47	4°18	28°40	0°39	14°14	20°37	21°35	7°32	n.a.	T 13
F 14	17 1 14	14°43'03	15°50	0 <b>I</b> I16	16°21	12°41	2°51	4°15	28°42	0°37	14°14	20°R38	21°32	7°39	n.a.	F 14
S 15	17 5 11	15°40'14	27°43	2°10	17°33	13°20	2°54	4°12	28°43	0°36	14°14	20°37	21°29	7°45	n.a.	S 15
S 16	17 9 7	16°37'26	9 <b>Υ</b> 45	4° 6	18°45	13°59	2°56	4° 9	28°45	0°34	14°14	20°34	21°26	7°52	n.a.	S 16
M17	17 13 4	17°34'39	22° 0	6° 5	19°57	14°37	2°59	4° 7	28°47	0°33	14°14	20°29	21°22	7°59	n.a.	M17
T 18	17 17 0	18°31'52	4 <b>8</b> 33	8° 5	21° 9	15°16	3° 1	4° 4	28°49	0°31	14°14	20°22	21°19	8° 5	n.a.	T 18
W19	17 20 57	19°29'07	17°25	10° 8	22°21	15°55	3° 4	4° 2	28°50	0°30	14°14	20°14	21°16	8°12	n.a.	W19
T 20	17 24 53	20°26'22	0Д39	12°12	23°33	16°33	3° 6	3°59	28°52	0°28	14°14	20° 4	21°13	8°19	n.a.	T 20
F 21	17 28 50	21°23'39	14°13	14°17	24°45	17°12	3° 8	3°57	28°54	0°26	14°R14	19°54	21°10	8°25	n.a.	F 21
S 22	17 32 46	22°20'56	28° 4	16°22	25°58	17°51	3° 9	3°55	28°56	0°25	14°14	19°45	21° 7	8°32	n.a.	S 22
S 23	17 36 43	23°18'14	1295 9	18°29	27°10	18°29	3°11	3°53	28°58	0°23	14°14	19°39	21° 3	8°39	n.a.	S 23
M24	17 40 40	24°15'33	26°23	20°35	28°22	19°8	3°12	3°51	29° 0	0°22	14°14	19°34	21° 0	8°45	n.a.	M24
T 25	17 44 36	25°12'53	10 <b>Ω</b> 42	22°42	29°35	19°47	3°13	3°49	29° 3	0°20	14°14	19°32	20°57	8°52	n.a.	T 25
W26	17 48 33	26°10'13	25° 1	24°48	0 <b>Ⅱ</b> 47	20°25	3°14	3°47	29° 5	0°18	14°14	19°D32	20°54	8°59	n.a.	W26
T 27	17 52 29	27° 7'34	9 <b>m</b> )17	26°53	2° 0	21° 4	3°15	3°45	29° 7	0°17	14°14	19°33	20°51	9° 5	n.a.	T 27
F 28	17 56 26	28° 4'56	23°29	28°58	3°12	21°42	3°15	3°43	29° 9	0°15	14°14	19°R33	20°48	9°12	n.a.	F 28
S 29	18 0 22	29° 2'18	7 <b>≙</b> 34	199 2	4°25	22°21	3°15	3°42	29°11	0°13	14°14	19°33	20°44	9°19	n.a.	S 29
S 30	18 4 19	29 <b>Ⅱ</b> 59'41	21 <b>≏</b> 32	3 <b>9</b> 5	5 <b>Ⅱ</b> 38	22 <b>II</b> 59	3°R15	3 <b>M</b> .40	29 <b>Ω</b> 14	0 <b>궁</b> 12	14 <b>米</b> 13	19 <b>≈</b> 31	20≈41	9 <b>∺</b> 25	n.a.	S 30

Delta T = 05h16m05s

JULY 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 8 15	0957'05	5 <b>M</b> 21	5 <b>9</b> 7	6耳50	23耳38	3°R15	3°R39	29 <b>Ω</b> 16	0°R10	14°R13	19°R27	20≈38	9 <b>∺</b> 32	n.a.	M 1
T 2	18 12 12	1°54'30	19° 0	7° 7	8° 3	24°16	3 <b>∺</b> 15	3 <b>M</b> .38	29°19	0중 9	14 <b>) (</b> 13	19 <b>≈</b> 21	20°35	9°39	n.a.	T 2
W 3	18 16 9	2°51'56	2 <b>√</b> 27	9° 7	9°16	24°54	3°14	3°36	29°21	0° 7	14°13	19°14	20°32	9°45	n.a.	W 3
T 4	18 20 5	3°49'23	15°42	11° 4	10°29	25°33	3°14	3°35	29°24	0° 5	14°13	19° 6	20°28	9°52	n.a.	T 4
F 5	18 24 2	4°46'51	28°42	13° 1	11°41	26°11	3°13	3°34	29°26	0° 4	14°12	18°59	20°25	9°59	n.a.	F 5
S 6	18 27 58	5°44'21	11 <b>る</b> 27	14°56	12°54	26°50	3°12	3°33	29°29	0° 2	14°12	18°53	20°22	10° 5	n.a.	S 6
S 7	18 31 55	6°41'51	23°57	16°49	14° 7	27°28	3°11	3°32	29°31	0° 0	14°12	18°48	20°19	10°12	n.a.	S 7
M 8	18 35 51	7°39'23	6≈12	18°41	15°20	28° 6	3° 9	3°32	29°34	29 <b>×</b> 759	14°11	18°46	20°16	10°18	n.a.	M 8
T 9	18 39 48	8°36'57	18°16	20°31	16°33	28°45	3° 7	3°31	29°37	29°57	14°11	18°D45	20°13	10°25	n.a.	T 9
W10	18 43 45	9°34'31	0 <b>∺</b> 11	22°20	17°46	29°23	3° 6	3°30	29°39	29°56	14°11	18°45	20° 9	10°32	n.a.	W10
T 11	18 47 41	10°32'08	12° 0	24° 8	19° 0	0ණ 1	3° 3	3°30	29°42	29°54	14°10	18°47	20° 6	10°38	n.a.	T 11
F 12	18 51 38	11°29'46	23°49	25°54	20°13	0°40	3° 1	3°29	29°45	29°52	14°10	18°48	20° 3	10°45	n.a.	F 12
S 13	18 55 34	12°27'25	5 <b>Ƴ</b> 42	27°38	21°26	1°18	2°59	3°29	29°48	29°51	14° 9	18°50	20° 0	10°52	n.a.	S 13
S 14	18 59 31	13°25'07	17°43	29°21	22°39	1°56	2°56	3°29	29°51	29°49	14° 9	18°R50	19°57	10°58	n.a.	S 14
M15	19 3 27	14°22'50	29°58	1 <b>0</b> 3	23°53	2°35	2°53	3°29	29°54	29°48	14° 8	18°49	19°53	11° 5	n.a.	M15
T 16	19 7 24	15°20'35	12832	2°43	25° 6	3°13	2°50	3°D29	29°57	29°46	14° 8	18°46	19°50	11°12	n.a.	T 16
W17	19 11 20	16°18'22	25°28	4°22	26°19	3°51	2°47	3°29	29°59	29°45	14° 7	18°42	19°47	11°18	n.a.	W17
T 18	19 15 17	17°16'11	8∏48	5°59	27°33	4°29	2°44	3°29	0Mp 2	29°43	14° 7	18°37	19°44	11°25	n.a.	T 18
F 19	19 19 14	18°14'01	22°32	7°35	28°46	5° 8	2°40	3°29	0° 6	29°42	14° 6	18°33	19°41	11°32	n.a.	F 19
S 20	19 23 10	19°11'53	6938	9°10	0 <b>9</b> 0	5°46	2°36	3°30	0° 9	29°40	14° 6	18°28	19°38	11°38	n.a.	S 20
S 21	19 27 7	20° 9'47	21° 3	10°43	1°14	6°24	2°32	3°30	0°12	29°39	14° 5	18°25	19°34	11°45	n.a.	S 21
M22	19 31 3	21° 7'43	5 <b>Ω</b> 41	12°15	2°27	7° 2	2°28	3°31	0°15	29°37	14° 4	18°23	19°31	11°52	n.a.	M22
T 23	19 35 0	22° 5'40	20°25	13°45	3°41	7°40	2°24	3°32	0°18	29°36	14° 4	18°D23	19°28	11°58	n.a.	T 23
W24	19 38 56	23° 3'39	5Mm, 8	15°14	4°55	8°19	2°19	3°32	0°21	29°34	14° 3	18°24	19°25	12° 5	n.a.	W24
T 25	19 42 53	24° 1'39	19°44	16°42	6° 8	8°57	2°15	3°33	0°24	29°33	14° 2	18°25	19°22	12°12	n.a.	T 25
F 26	19 46 49	24°59'40	4 <b>º</b> 9	18° 8	7°22	9°35	2°10	3°34	0°28	29°31	14° 2	18°26	19°19	12°18	n.a.	F 26
S 27	19 50 46	25°57'43	18°20	19°32	8°36	10°13	2° 5	3°35	0°31	29°30	14° 1	18°27	19°15	12°25	n.a.	S 27
S 28	19 54 43	26°55'48	2 <b>M</b> 15	20°56	9°50	10°51	2° 0	3°36	0°34	29°28	14° 0	18°R27	19°12	12°32	n.a.	S 28
M29	19 58 39	27°53'54	15°53	22°17	11° 4	11°29	1°54	3°38	0°38	29°27	14° 0	18°26	19° 9	12°38	n.a.	M29
T 30	20 2 36	28°52'01	29°16	23°37	12°18	12° 7	1°49	3°39	0°41	29°26	13°59	18°25	19° 6	12°45	n.a.	T 30
W31	20 6 32	29950'11	12 <b>×</b> 23	24 <b>Ω</b> 56	13932	129546	1 <b>)</b> 43	3 <b>M</b> .40	0 <b>m</b> 44	29 <b>×</b> 24	13 <b>米</b> 58	18 <b>≈</b> 22	19 <b>≈</b> 3	12 <b>米</b> 52	n.a.	W31

Delta T = 05h16m03s

Julian Calendar 1 July 636 BCE == Greg. Calendar 24 June 636 BCE

### **AUGUST 636 BCE (-635) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	20 10 29	0Ω48'21	25 <b>×</b> 15	26€13	149546	139524	1°R38	3 <b>M</b> .42	0 <b>m</b> /48	29°R23	13°R57	18°R20	19≈ 0	12 <b>米</b> 58	n.a.	T 1
F 2	20 14 25	1°46'34	7 <b>云</b> 54	27°28	16° 0	14° 2	1 <b></b> ★ 32	3°44	0°51	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	13 <b>米</b> 57	18 <b>≈</b> 17	18°56	13° 5	n.a.	F 2
S 3	20 18 22	2°44'49	20°21	28°41	17°14	14°40	1°26	3°45	0°55	29°20	13°56	18°15	18°53	13°12	n.a.	S 3
S 4	20 22 18	3°43'05	2≈36	29°53	18°28	15°18	1°19	3°47	0°58	29°19	13°55	18°14	18°50	13°18	n.a.	S 4
M 5	20 26 15	4°41'23	14°41	1 Mp 3	19°43	15°56	1°13	3°49	1° 2	29°18	13°54	18°D13	18°47	13°25	n.a.	M 5
T 6	20 30 12	5°39'43	26°38	2°10	20°57	16°34	1° 7	3°51	1° 5	29°17	13°53	18°13	18°44	13°32	n.a.	T 6
W 7	20 34 8	6°38'05	8 <b>)</b> 29	3°16	22°11	17°12	1° 0	3°53	1° 9	29°15	13°52	18°14	18°40	13°38	n.a.	W 7
T 8	20 38 5	7°36'29	20°17	4°19	23°25	17°50	0°53	3°55	1°12	29°14	13°51	18°15	18°37	13°45	n.a.	T 8
F 9	20 42 1	8°34'56	2 <b>Y</b> 6	5°20	24°40	18°28	0°46	3°57	1°16	29°13	13°50	18°16	18°34	13°52	n.a.	F 9
S 10	20 45 58	9°33'24	13°59	6°18	25°54	19° 6	0°39	4° 0	1°19	29°12	13°50	18°17	18°31	13°58	n.a.	S 10
S 11	20 49 54	10°31'55	25°59	7°13	27° 8	19°44	0°32	4° 2	1°23	29°11	13°49	18°17	18°28	14° 5	n.a.	S 11
M12	20 53 51	11°30'28	8 <b>8</b> 13	8° 6	28°23	20°22	0°25	4° 5	1°26	29°10	13°48	18°R18	18°25	14°12	n.a.	M12
T 13	20 57 47	12°29'04	20°43	8°55	29°37	21° 0	0°18	4° 7	1°30	29° 8	13°47	18°18	18°21	14°18	n.a.	T 13
W14	21 1 44	13°27'42	3耳35	9°41	$0\Omega52$	21°38	0°11	4°10	1°34	29° 7	13°46	18°17	18°18	14°25	n.a.	W14
T 15	21 5 40	14°26'22	16°52	10°24	2° 7	22°16	0° 3	4°13	1°37	29° 6	13°45	18°17	18°15	14°32	n.a.	T 15
F 16	21 9 37	15°25'05	0ഇ35	11° 2	3°21	22°54	29≈56	4°16	1°41	29° 5	13°44	18°17	18°12	14°38	n.a.	F 16
S 17	21 13 34	16°23'49	14°44	11°37	4°36	23°32	29°48	4°19	1°45	29° 4	13°43	18°16	18° 9	14°45	n.a.	S 17
S 18	21 17 30	17°22'37	29°17	12° 7	5°51	24°10	29°40	4°22	1°48	29° 3	13°42	18°16	18° 5	14°51	n.a.	S 18
M19	21 21 27	18°21'26	14 <b>N</b> 8	12°32	7° 5	24°48	29°33	4°25	1°52	29° 3	13°41	18°16	18° 2	14°58	n.a.	M19
T 20	21 25 23	19°20'18	29°11	12°51	8°20	25°26	29°25	4°28	1°56	29° 2	13°40	18°16	17°59	15° 5	n.a.	T 20
W21	21 29 20	20°19'11	14 <b>M</b> p16	13° 6	9°35	26° 4	29°17	4°32	2° 0	29° 1	13°39	18°16	17°56	15°11	n.a.	W21
T 22	21 33 16	21°18'06	29°15	13°14	10°50	26°42	29° 9	4°35	2° 3	29° 0	13°38	18°16	17°53	15°18	n.a.	T 22
F 23	21 37 13	22°17'04	14 <b>♀</b> 0	13°R15	12° 4	27°20	29° 1	4°39	2° 7	28°59	13°37	18°16	17°50	15°25	n.a.	F 23
S 24	21 41 9	23°16'03	28°25	13°10	13°19	27°57	28°53	4°42	2°11	28°58	13°35	18°15	17°46	15°31	n.a.	S 24
S 25	21 45 6	24°15'04	12 <b>M</b> 27	12°58	14°34	28°35	28°45	4°46	2°15	28°58	13°34	18°15	17°43	15°38	n.a.	S 25
M26	21 49 3	25°14'07	26° 6	12°38	15°49	29°13	28°37	4°50	2°18	28°57	13°33	18°D15	17°40	15°45	n.a.	M26
T 27	21 52 59	26°13'12	9 <b>∡</b> 22	12°11	17° 4	29°51	28°29	4°53	2°22	28°56	13°32	18°15	17°37	15°51	n.a.	T 27
W28	21 56 56	27°12'19	22°18	11°36	18°19	$0\Omega_{29}$	28°21	4°57	2°26	28°55	13°31	18°15	17°34	15°58	n.a.	W28
T 29	22 0 52	28°11'28	4 <b>궁</b> 55	10°53	19°34	1° 7	28°13	5° 1	2°30	28°55	13°30	18°16	17°31	16° 5	n.a.	T 29
F 30	22 4 49	29°10'39	17°18	10° 4	20°49	1°45	28° 5	5° 5	2°34	28°54	13°29	18°17	17°27	16°11	n.a.	F 30
S 31	22 8 45	0 <b>m</b> 9'51	29 <b>궁</b> 29	9 <b>m</b> , 8	22 <b>N</b> 4	2 <b>Ω</b> 23	27≈57	5 <b>M</b> 9	2 <b>m</b> 37	28 <b>৴</b> 54	13 <b>∺</b> 28	18 <b>≈</b> 18	17 <b>≈</b> 24	16 <b>∺</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 05h16m02s

## SEPTEMBER 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	22 12 42	1 Mp 9'06	11≈32	8°R 6	23Ω19	3 <b>Ω</b> 0	27°R49	5 <b>M</b> .14	2 Mp 41	28°R53	13°R27	18 <b>≈</b> 19	17≈21	16 <b>)</b> 25	n.a.	S 1
M 2	22 16 38	2° 8'22	23°27	6 <b>m</b> 59	24°34	3°38	27≈41	5°18	2°45	28 <b>×</b> 753	13 <b>米</b> 26	18°R19	17°18	16°31	n.a.	M 2
T 3	22 20 35	3° 7'41	5 <b>)</b> 18	5°50	25°49	4°16	27°33	5°22	2°49	28°52	13°24	18°18	17°15	16°38	n.a.	T 3
W 4	22 24 32	4° 7'02	17° 8	4°39	27° 4	4°54	27°25	5°27	2°53	28°52	13°23	18°17	17°11	16°45	n.a.	W 4
T 5	22 28 28	5° 6'25	28°56	3°29	28°19	5°32	27°17	5°31	2°56	28°51	13°22	18°14	17° 8	16°51	n.a.	T 5
F 6	22 32 25	6° 5'51	10 <b>Ƴ</b> 47	2°21	29°34	6°10	27° 9	5°36	3° 0	28°51	13°21	18°12	17° 5	16°58	n.a.	F 6
S 7	22 36 21	7° 5'18	22°43	1°18	0 <b>m</b> y 50	6°47	27° 1	5°40	3° 4	28°50	13°20	18° 9	17° 2	17° 5	n.a.	S 7
S 8	22 40 18	8° 4'48	4 <b>8</b> 46	0°21	2° 5	7°25	26°54	5°45	3° 8	28°50	13°19	18° 6	16°59	17°11	n.a.	S 8
M 9	22 44 14	9° 4'21	17° 0	29€31	3°20	8° 3	26°46	5°50	3°12	28°50	13°17	18° 3	16°56	17°18	n.a.	M 9
T 10	22 48 11	10° 3'56	29°28	28°51	4°35	8°41	26°38	5°55	3°15	28°49	13°16	18° 2	16°52	17°25	n.a.	T 10
W11	22 52 7	11° 3'33	12 <b>Ⅱ</b> 15	28°21	5°51	9°19	26°31	6° 0	3°19	28°49	13°15	18°D 2	16°49	17°31	n.a.	W11
T 12	22 56 4	12° 3'13	25°23	28° 2	7° 6	9°56	26°23	6° 5	3°23	28°49	13°14	18° 2	16°46	17°38	n.a.	T 12
F 13	23 0 0	13° 2'55	8956	27°D55	8°21	10°34	26°16	6°10	3°27	28°49	13°13	18° 3	16°43	17°45	n.a.	F 13
S 14	23 3 57	14° 2'40	22°56	27°58	9°36	11°12	26° 8	6°15	3°30	28°49	13°12	18° 5	16°40	17°51	n.a.	S 14
S 15	23 7 54	15° 2'27	$7\Omega$ 22	28°12	10°52	11°50	26° 1	6°20	3°34	28°49	13°11	18° 6	16°37	17°58	n.a.	S 15
M16	23 11 50	16° 2'16	22°11	28°36	12° 7	12°28	25°54	6°25	3°38	28°49	13° 9	18°R 6	16°33	18° 5	n.a.	M16
T 17	23 15 47	17° 2'08	7 <b>m</b> ) 17	29°10	13°22	13° 5	25°47	6°30	3°42	28°49	13° 8	18° 5	16°30	18°11	n.a.	T 17
W18	23 19 43	18° 2'01	22°32	29°53	14°38	13°43	25°40	6°36	3°45	28°D49	13° 7	18° 3	16°27	18°18	n.a.	W18
T 19	23 23 40	19° 1'57	7 <b>≙</b> 46	0 <b>m</b> 44	15°53	14°21	25°33	6°41	3°49	28°49	13° 6	17°59	16°24	18°25	n.a.	T 19
F 20	23 27 36	20° 1'54	22°48	1°43	17° 9	14°58	25°27	6°47	3°53	28°49	13° 5	17°54	16°21	18°31	n.a.	F 20
S 21	23 31 33	21° 1'54	7 <b>M</b> 29	2°47	18°24	15°36	25°20	6°52	3°56	28°49	13° 4	17°49	16°17	18°38	n.a.	S 21
S 22	23 35 29	22° 1'55	21°45	3°58	19°39	16°14	25°14	6°58	4° 0	28°49	13° 2	17°45	16°14	18°45	n.a.	S 22
M23	23 39 26	23° 1'58	5 <b>₹</b> 32	5°13	20°55	16°52	25° 8	7° 3	4° 4	28°49	13° 1	17°42	16°11	18°51	n.a.	M23
T 24	23 43 23	24° 2'03	18°51	6°33	22°10	17°29	25° 1	7° 9	4° 7	28°49	13° 0	17°D41	16° 8	18°58	n.a.	T 24
W25	23 47 19	25° 2'09	1 <b>궁</b> 45	7°56	23°26	18° 7	24°55	7°15	4°11	28°49	12°59	17°41	16° 5	19° 5	n.a.	W25
T 26	23 51 16	26° 2'17	14°17	9°22	24°41	18°45	24°50	7°21	4°15	28°50	12°58	17°42	16° 2	19°11	n.a.	T 26
F 27	23 55 12	27° 2'27	26°32	10°51	25°57	19°22	24°44	7°27	4°18	28°50	12°57	17°44	15°58	19°18	n.a.	F 27
S 28	23 59 9	28° 2'39	8 <b>≈</b> 34	12°22	27°12	20° 0	24°38	7°33	4°22	28°50	12°56	17°45	15°55	19°25	n.a.	S 28
S 29	0 3 5	29° 2'52	20°28	13°54	28°27	20°38	24°33	7°38	4°25	28°51	12°55	17°R46	15°52	19°31	n.a.	S 29
M30	0 7 2	0 <b>ჲ</b> 3'07	2 <b>∺</b> 18	15 <b>M</b> 28	29 <b>m</b> 43	21 <b>Ω</b> 15	24≈28	7 <b>M</b> .44	4 Mp 29	28 <b>×</b> 751	12 <b>)</b> 53	17 <b>≈</b> 44	15 <b>≈</b> 49	19 <b>米</b> 38	n.a.	M30

Delta T = 05h16m01s

Julian Calendar 1 Sept. 636 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 636 BCE

### OCTOBER 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	0 10 58	1 <b>₾</b> 3'23	14 <b>∺</b> 6	17 <b>m</b> 3	0 <b>ჲ</b> 58	21£63	24°R23	7 <b>M</b> .51	4 Mp 32	28 <b>৴</b> 52	12°R52	17°R41	15≈46	19 <b>)</b> 45	n.a.	T 1
W 2	0 14 55	2° 3'42	25°55	18°39	2°14	22°31	24≈18	7°57	4°36	28°52	12 <b>)</b> (51	17 <b>≈</b> 35	15°42	19°51	n.a.	W 2
T 3	0 18 51	3° 4'02	7 <b>Υ</b> 48	20°15	3°29	23° 8	24°13	8° 3	4°39	28°53	12°50	17°28	15°39	19°58	n.a.	T 3
F 4	0 22 48	4° 4'24	19°45	21°52	4°45	23°46	24° 9	8° 9	4°43	28°53	12°49	17°19	15°36	20° 5	n.a.	F 4
S 5	0 26 45	5° 4'48	1849	23°29	6° 0	24°23	24° 5	8°15	4°46	28°54	12°48	17°10	15°33	20°11	n.a.	S 5
S 6	0 30 41	6° 5'14	14° 0	25° 7	7°16	25° 1	24° 0	8°21	4°50	28°54	12°47	17° 0	15°30	20°18	n.a.	S 6
M 7	0 34 38	7° 5'42	26°21	26°44	8°31	25°39	23°56	8°28	4°53	28°55	12°46	16°52	15°27	20°25	n.a.	M 7
T 8	0 38 34	8° 6'11	8Д54	28°22	9°47	26°16	23°53	8°34	4°56	28°56	12°45	16°46	15°23	20°31	n.a.	T 8
W 9	0 42 31	9° 6'43	21°40	29°59	11° 2	26°54	23°49	8°40	5° 0	28°56	12°44	16°42	15°20	20°38	n.a.	W 9
T 10	0 46 27	10° 7'17	49544	1 <u>₽</u> 36	12°18	27°31	23°46	8°47	5° 3	28°57	12°43	16°D41	15°17	20°45	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 50 24 0 54 20	11° 7'53 12° 8'30	18° 8 1 <b>Ω</b> 54	3°14 4°51	13°33 14°49	28° 9 28°47	23°43 23°40	8°53 9°0	5° 6 5° 9	28°58 28°59	12°42 12°41	16°41 16°42	15°14 15°11	20°51 20°58	n.a.	F 11 S 12
											12 41	10 42			n.a.	
S 13	0 58 17	13° 9'10	16° 4	6°28	16° 4	29°24	23°37	9° 6	5°13	29° 0	12°40	16°R42	15° 8	21° 5	n.a.	S 13
M14	1 2 14	14° 9'51	0 <b>m</b> y37	8° 4	17°20	0 Mp 2	23°34	9°13	5°16	29° 0	12°39	16°41	15° 4	21°11	n.a.	M14
T 15	1 6 10	15°10'34	15°30	9°41	18°35	0°39	23°32	9°20	5°19	29° 1	12°38	16°38	15° 1	21°18	n.a.	T 15
W16	1 10 7	16°11'19	0 <b>₾</b> 36	11°17	19°51	1°17	23°30	9°26	5°22	29° 2	12°37	16°33	14°58	21°25	n.a.	W16
T 17 F 18	1 14 3 1 18 0	17°12'05 18°12'53	15°47 0 <b>M</b> -52	12°53 14°29	21° 6 22°22	1°54 2°32	23°28 23°26	9°33 9°39	5°25 5°28	29° 3 29° 4	12°36 12°35	16°25 16°15	14°55 14°52	21°32 21°38	n.a.	T 17 F 18
S 19	1 21 56	18°12'53 19°13'43	15°41	14°29 16° 5	23°37	3° 9	23°24	9°46	5°31	29° 4	12°34	16° 15	14°52 14°48	21°38 21°45	n.a.	S 19
													_		n.a.	
S 20	1 25 53	20°14'33	0 <b>≯</b> 6	17°40	24°53	3°47	23°23	9°53	5°34	29° 6	12°33	15°55	14°45	21°52	n.a.	S 20
M21	1 29 49	21°15'25	14° 2	19°15	26° 8	4°24	23°22	10° 0	5°37	29° 7	12°32	15°48	14°42	21°58	n.a.	M21
T 22	1 33 46	22°16'18	27°29	20°50	27°24	5° 2	23°21	10° 6	5°40	29° 9	12°32	15°42	14°39	22° 5	n.a.	T 22
W23 T 24	1 37 43	23°17'12	10 <b>ට</b> 27 23° 1	22°25 24° 0	28°39 29°55	5°39	23°20 23°19	10°13	5°43	29°10 29°11	12°31	15°40	14°36	22°12 22°18	n.a.	W23 T 24
F 25	1 41 39 1 45 36	24°18'07 25°19'03	23° 1 5 <b>≈</b> 15	25°35	1 <b>M</b> 10	6°16 6°54	23°19 23°19	10°20 10°27	5°46 5°49	29°11 29°12	12°30 12°29	15°D39 15°39	14°33 14°29	22°18	n.a.	F 25
S 26	1 43 30	26°20'00	3≈13 17°16	23 33 27° 9	2°26	7°31	23°D19	10°27 10°34	5°51	29°13	12°28	15°R39	14°26	22°32	n.a. n.a.	S 26
															11.a.	
S 27	1 53 29	27°20'57	29° 7	28°44	3°41	8° 9	23°19	10°41	5°54	29°15	12°27	15°38	14°23	22°38	n.a.	S 27
M28	1 57 25	28°21'56	10 <b>米</b> 55	0ML18	4°57	8°46	23°19	10°48	5°57	29°16	12°27	15°35	14°20	22°45	n.a.	M28
T 29	2 1 22	29°22'55	22°43	1°52	6°12	9°23	23°20	10°55	6° 0 6° 2	29°17	12°26	15°30	14°17	22°52	n.a.	T 29
W30 T 31	2 5 18 2 9 15	0M23'56 1M24'57	4 <b>Υ</b> 35 16 <b>Υ</b> 33	3°26 5 <b>₪</b> 0	7°28 8 <b>M</b> ₊43	10° 1 10 <b>m</b> )38	23°20 23 <b>≈</b> 21	11° 2	6° 2 6 <b>m</b> 5	29°19 29 <b>×</b> 20	12°25 12 <b>)</b> 24	15°21 15 <b>≈</b> 10	14°14 14 <b>≈</b> 10	22°58 23 <b>¥</b> 5	n.a.	W30 T 31
1 31	2 9 15	11162437	10 1 33	3116 U	811L43	10 HJ 38	23≈21	11 <b>M</b> 8	O (1) 3	29 <b>X'</b> 20	12大24	13≈10	14≈10	23TC 3	n.a.	1 31

Delta T = 05h15m59s

## NOVEMBER 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж,	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	2 13 12	2M26'00	28 <b>Y</b> 40	6 <b>M</b> .34	9 <b>M</b> .58	11 <b>m</b> 15	23≈23	11 <b>M</b> .15	6Mp 7	29 <b>×</b> 21	12°R24	14°R56	14≈ 7	23 <b>米</b> 12	n.a.	F 1
S 2	2 17 8	3°27'03	10856	8° 8	11°14	11°52	23°24	11°22	6°10	29°23	12 <b>米</b> 23	14≈42	14° 4	23°18	n.a.	S 2
S 3	2 21 5	4°28'07	23°22	9°43	12°29	12°30	23°25	11°29	6°12	29°24	12°22	14°28	14° 1	23°25	n.a.	S 3
M 4	2 25 1	5°29'13	5 <b>Ⅱ</b> 58	11°17	13°45	13° 7	23°27	11°36	6°15	29°26	12°22	14°16	13°58	23°32	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 28 58 2 32 54	6°30'19	18°44 1 <b>9</b> 541	12°51	15° 0 16°16	13°44	23°29 23°31	11°43	6°17	29°27 29°29	12°21 12°21	14° 5 13°58	13°54 13°51	23°38 23°45	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 32 54 2 36 51	7°31'27 8°32'35	14°51	14°25 15°59	10°16	14°21 14°59	23°34	11°50 11°57	6°19 6°21	29°29 29°30	12°21	13°54	13°48	23°52	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 40 48	9°33'45	28°15	17°33	18°46	15°36	23°36	12° 4	6°24	29°32	12°19	13°53	13°45	23°58	n.a.	F 8
S 9	2 44 44	10°34'55	11 <b>0</b> 54	19° 8	20° 2	16°13	23°39	12°11	6°26	29°34	12°19	13°53	13°42	24° 5	n.a.	S 9
S 10	2 48 41	11°36'07	25°51	20°42	21°17	16°50	23°42	12°18	6°28	29°35	12°18	13°52	13°39	24°12	n.a.	S 10
M11	2 52 37	12°37'19	10 <b>m</b> 5	22°16	22°33	17°27	23°45	12°25	6°30	29°37	12°18	13°51	13°35	24°18	n.a.	M11
T 12	2 56 34	13°38'32	24°36	23°50	23°48	18° 5	23°48	12°33	6°32	29°39	12°17	13°47	13°32	24°25	n.a.	T 12
W13	3 0 30	14°39'46	9 <u><b>Ω</b></u> 20	25°25	25° 3	18°42 19°19	23°52	12°40	6°34	29°40 29°42	12°17	13°40	13°29	24°32	n.a.	W13
T 14 F 15	3 4 27 3 8 23	15°41'01 16°42'16	24°10 8 <b>M</b> .59	26°59 28°33	26°19 27°34	19°19 19°56	23°55 23°59	12°47 12°54	6°36 6°38	29°42 29°44	12°17 12°16	13°30 13°18	13°26 13°23	24°38 24°45	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	3 12 20	17°43'32	23°37	0 <b>×</b> 7 7	28°49	20°33	24° 4	13° 1	6°40	29°46	12°16	13° 6	13°19	24°52	n.a.	S 16
S 17	3 16 17	18°44'49	7 <b>,</b> ₹58	1°41	0 <b>∡</b> 5	21°10	24° 8	13° 8	6°41	29°48	12°15	12°54	13°16	24°58	n.a.	S 17
M18	3 20 13	19°46'06	21°54	3°15	1°20	21°47	24°12	13°15	6°43	29°49	12°15	12°44	13°13	25° 5	n.a.	M18
T 19	3 24 10	20°47'23	5 <b>る</b> 24	4°49	2°35	22°24	24°17	13°22	6°45	29°51	12°15	12°37	13°10	25°12	n.a.	T 19
W20	3 28 6	21°48'40	18°26	6°22	3°51 5° 6	23° 1	24°22	13°29	6°47	29°53	12°14	12°32	13° 7	25°19	n.a.	W20
T 21 F 22	3 32 3 3 35 59	22°49'56 23°51'13	1≈ 5 13°22	7°54 9°26	6°21	23°38 24°15	24°27 24°32	13°36 13°43	6°48 6°50	29°55 29°57	12°14 12°14	12°30 12°D30	13° 4 13° 0	25°25 25°32	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	3 39 56	24°52'30	25°25	10°57	7°37	24°51	24°38	13°49	6°51	29°59	12°14	12°R30	12°57	25°39	n.a.	S 23
S 24	3 43 52	25°53'46	7 <b>₩</b> 18	12°27	8°52	25°28	24°43	13°56	6°52	0중 1	12°13	12°29	12°54	25°45	n.a.	S 24
M25	3 47 49	26°55'03	19° 6	13°56	10° 7	26° 5	24°49	14° 3	6°54	0° 3	12°13	12°27	12°51	25°52	n.a.	M25
T 26	3 51 46	27°56'19	0 <b>Υ</b> 56	15°24	11°22	26°42	24°55	14°10	6°55	0° 5	12°13	12°22	12°48	25°59	n.a.	T 26
W27	3 55 42	28°57'35	12°51	16°49	12°38	27°19	25° 1	14°17	6°56	0° 7	12°13	12°15	12°45	26° 5	n.a.	W27
T 28	3 59 39	29°58'50	24°55	18°12	13°53	27°55	25° 7	14°24	6°58	0° 9	12°13	12° 4	12°41	26°12	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 3 35 4 7 32	1 <b>水</b> 0'06 2 <b>水</b> 1'21	7 <b>8</b> 10	19°33 20 <b>×</b> 751	15° 8 16 <b>×</b> 723	28°32 29 <b>m</b> 9	25°14 25≈20	14°31 14 <b>M</b> J38	6°59 7 <b>™</b> 0	0°11 0 <b>궁</b> 13	12°13 12 <b>)</b> 12	11°52 11 <b>≈</b> 39	12°38 12 <b>≈</b> 35	26°19 26 <b>₩</b> 25	n.a.	F 29 S 30
3 30	+ / 32	∠ <b>x</b> . 1∠1	19039	20 <b>X</b> ·31	108.73	2 باا ⊄∠	23 <b>~</b> 20	1411638	0 بإبا∖	0013	14/(12	11~59	12~33	201(23	n.a.	3 30

Delta T = 05h15m58s

Julian Calendar 1 Nov. 636 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 636 BCE

### DECEMBER 636 BCE (-635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	#	В	ß	ಬ	Ç	ę k	Day
S 1	4 11 28	3 <b>₹</b> 2'36	2Ⅲ22	22 <b>才</b> 5	17 <b>∡</b> 738	29 <b>m</b> 45	25≈27	14 <b>M</b> .44	7 <b>m</b> ) 1	0 <b>ට</b> 15	12°R12	11°R26	12≈32	26 <b>米</b> 32	n.a.	S 1
M 2	4 15 25	4° 3'51	15°17	23°15	18°54	0 <b>ჲ</b> 22	25°34	14°51	7° 2	0°17	12 <b>)</b> 12	11≈15	12°29	26°39	n.a.	M 2
T 3	4 19 22	5° 5'06	28°25	24°20	20° 9	0°59	25°41	14°58	7° 3	0°19	12°D12	11° 6	12°25	26°45	n.a.	T 3
W 4	4 23 18	6° 6'20	119543	25°19	21°24	1°35	25°48	15° 5	7° 4	0°21	12°12	10°59	12°22	26°52	n.a.	W 4
T 5	4 27 15	7° 7'35	25°12	26°12	22°39	2°12	25°56	15°11	7° 4	0°23	12°12	10°56	12°19	26°59	n.a.	T 5
F 6	4 31 11	8° 8'49	8 <b>Ω</b> 50	26°58	23°54	2°48	26° 3	15°18	7° 5	0°25	12°12	10°D54	12°16	27° 5	n.a.	F 6
S 7	4 35 8	9°10'03	22°37	27°35	25° 9	3°25	26°11	15°25	7° 6	0°28	12°13	10°55	12°13	27°12	n.a.	S 7
S 8	4 39 4	10°11'17	6 <b>m</b> 33	28° 3	26°24	4° 1	26°19	15°31	7° 7	0°30	12°13	10°R55	12°10	27°19	n.a.	S 8
M 9	4 43 1	11°12'31	20°38	28°22	27°39	4°38	26°27	15°38	7° 7	0°32	12°13	10°55	12° 6	27°26	n.a.	M 9
T 10	4 46 57	12°13'44	4 <b>₽</b> 51	28°R29	28°54	5°14	26°35	15°45	7° 8	0°34	12°13	10°53	12° 3	27°32	n.a.	T 10
W11	4 50 54	13°14'58	19°11	28°25	0중 9	5°50	26°44	15°51	7° 8	0°36	12°13	10°48	12° 0	27°39	n.a.	W11
T 12	4 54 51	14°16'11	3 <b>M</b> .33	28°10	1°24	6°27	26°52	15°58	7° 9	0°39	12°13	10°41	11°57	27°46	n.a.	T 12
F 13	4 58 47	15°17'23	17°54	27°42	2°40	7° 3	27° 1	16° 4	7° 9	0°41	12°13	10°32	11°54	27°52	n.a.	F 13
S 14	5 2 44	16°18'35	2 <b>,₹</b> 7	27° 4	3°55	7°39	27°10	16°10	7° 9	0°43	12°14	10°23	11°51	27°59	n.a.	S 14
S 15	5 6 40	17°19'47	16° 7	26°14	5°10	8°15	27°18	16°17	7° 9	0°45	12°14	10°14	11°47	28° 6	n.a.	S 15
M16	5 10 37	18°20'58	29°49	25°16	6°25	8°51	27°27	16°23	7°10	0°47	12°14	10° 6	11°44	28°12	n.a.	M16
T 17	5 14 33	19°22'08	13 <b>る</b> 10	24° 9	7°39	9°28	27°37	16°29	7°10	0°50	12°15	10° 0	11°41	28°19	n.a.	T 17
W18	5 18 30	20°23'17	26° 9	22°57	8°54	10° 4	27°46	16°36	7°10	0°52	12°15	9°57	11°38	28°26	n.a.	W18
T 19	5 22 27	21°24'25	8 <b>≈</b> 47	21°41	10° 9	10°40	27°55	16°42	7°R10	0°54	12°15	9°D56	11°35	28°32	n.a.	T 19
F 20	5 26 23	22°25'31	21° 6	20°24	11°24	11°16	28° 5	16°48	7°10	0°56	12°16	9°56	11°31	28°39	n.a.	F 20
S 21	5 30 20	23°26'37	3 <b>∺</b> 11	19° 8	12°39	11°51	28°15	16°54	7°10	0°59	12°16	9°58	11°28	28°46	n.a.	S 21
S 22	5 34 16	24°27'41	15° 6	17°56	13°54	12°27	28°24	17° 0	7°10	1° 1	12°16	9°59	11°25	28°52	n.a.	S 22
M23	5 38 13	25°28'44	26°57	16°48	15° 9	13° 3	28°34	17° 6	7° 9	1° 3	12°17	10°R 0	11°22	28°59	n.a.	M23
T 24	5 42 9	26°29'46	8 <b>Ƴ</b> 48	15°47	16°24	13°39	28°44	17°12	7° 9	1° 5	12°17	9°59	11°19	29° 6	n.a.	T 24
W25	5 46 6	27°30'46	20°44	14°54	17°38	14°15	28°55	17°18	7° 9	1°8	12°18	9°56	11°16	29°13	n.a.	W25
T 26	5 50 2	28°31'45	2 <b>8</b> 50	14° 9	18°53	14°50	29° 5	17°24	7° 8	1°10	12°18	9°51	11°12	29°19	n.a.	T 26
F 27	5 53 59	29°32'43	15°11	13°33	20° 8	15°26	29°15	17°30	7° 8	1°12	12°19	9°45	11° 9	29°26	n.a.	F 27
S 28	5 57 56	0 <b>궁</b> 33'39	27°48	13° 5	21°23	16° 1	29°26	17°36	7° 8	1°15	12°19	9°38	11° 6	29°33	n.a.	S 28
S 29	6 1 52	1°34'34	10 <b>Ⅱ</b> 43	12°46	22°37	16°37	29°36	17°41	7° 7	1°17	12°20	9°31	11° 3	29°39	n.a.	S 29
M30	6 5 49	2°35'28	23°56	12°36	23°52	17°12	29°47	17°47	7° 6	1°19	12°21	9°24	11° 0	29°46	n.a.	M30
T 31	6 9 45	3 <b>ට</b> 36'20	79526	12°D33	25중 7	17 <b>≏</b> 48	29≈58	17 <b>M</b> 53	7Mp 6	1 <b>る</b> 21	12 <b>米</b> 21	9 <b>≈</b> 19	10≈57	29 <b>米</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 05h15m56s

## JANUARY 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	6 13 42	4 <b>ට</b> 37'11	219510	12 <b>×</b> 38	26 <b>ට</b> 21	18 <b>≏</b> 23	0 <b>∺</b> 9	17 <b>M</b> 58	7°R 5	1 <b>る</b> 24	12 <b>)</b> 22	9°R16	10≈53	29 <b>米</b> 59	n.a.	W 1
T 2	6 17 38	5°38'01	5 <b>N</b> 5	12°51	27°36	18°59	0°20	18° 4	7Mp 4	1°26	12°23	9°D15	10°50	0 <b>Υ</b> 6	n.a.	T 2
F 3	6 21 35	6°38'50	19° 9	13° 9	28°50	19°34	0°31	18° 9	7° 4	1°28	12°23	9 <b>≈</b> 15	10°47	0°13	n.a.	F 3
S 4	6 25 31	7°39'37	3 <b>m</b> ) 17	13°34	0≈ 5	20° 9	0°42	18°15	7° 3	1°30	12°24	9°16	10°44	0°19	n.a.	S 4
S 5	6 29 28	8°40'23	17°28	14° 4	1°19	20°44	0°54	18°20	7° 2	1°33	12°25	9°18	10°41	0°26	n.a.	S 5
M 6	6 33 25	9°41'08	1 <b>≏</b> 40	14°39	2°34	21°19	1° 5	18°25	7° 1	1°35	12°25	9°19	10°37	0°33	n.a.	M 6
T 7	6 37 21	10°41'52	15°49	15°18	3°48	21°54	1°17	18°30	7° 0	1°37	12°26	9°R19	10°34	0°40	n.a.	T 7
W 8	6 41 18	11°42'34	29°55	16° 2	5° 3	22°29	1°28	18°35	6°59	1°40	12°27	9°18	10°31	0°46	n.a.	W 8
T 9	6 45 14	12°43'16	13 <b>M</b> .56	16°50	6°17	23° 4	1°40	18°41	6°58	1°42	12°28	9°16	10°28	0°53	n.a.	T 9
F 10	6 49 11	13°43'56	27°49	17°42	7°31	23°39	1°52	18°46	6°56	1°44	12°28	9°12	10°25	1° 0	n.a.	F 10
S 11	6 53 7	14°44'35	11 <b>×</b> 32	18°36	8°46	24°14	2° 4	18°50	6°55	1°46	12°29	9° 8	10°22	1° 6	n.a.	S 11
S 12	6 57 4	15°45'12	25° 4	19°34	10° 0	24°48	2°16	18°55	6°54	1°48	12°30	9° 5	10°18	1°13	n.a.	S 12
M13	7 1 1	16°45'48	8 <b>ට</b> 21	20°35	11°14	25°23	2°28	19° 0	6°53	1°51	12°31	9° 2	10°15	1°20	n.a.	M13
T 14	7 4 57	17°46'22	21°23	21°38	12°28	25°57	2°40	19° 5	6°51	1°53	12°32	8°59	10°12	1°26	n.a.	T 14
W15	7 8 54	18°46'54	4≈ 8	22°43	13°43	26°32	2°52	19°10	6°50	1°55	12°33	8°D58	10° 9	1°33	n.a.	W15
T 16	7 12 50	19°47'25	16°38	23°51	14°57	27° 6	3° 5	19°14	6°48	1°57	12°34	8°59	10° 6	1°40	n.a.	T 16
F 17	7 16 47	20°47'53	28°54	25° 0	16°11	27°41	3°17	19°19	6°47	2° 0	12°35	8°59	10° 3	1°46	n.a.	F 17
S 18	7 20 43	21°48'20	10 <b>∺</b> 58	26°12	17°25	28°15	3°29	19°23	6°45	2° 2	12°36	9° 1	9°59	1°53	n.a.	S 18
S 19	7 24 40	22°48'44	22°54	27°25	18°39	28°49	3°42	19°27	6°44	2° 4	12°37	9° 2	9°56	2° 0	n.a.	S 19
M20	7 28 36	23°49'07	4 <b>Ƴ</b> 45	28°40	19°53	29°23	3°55	19°32	6°42	2° 6	12°38	9° 4	9°53	2° 7	n.a.	M20
T 21	7 32 33	24°49'27	16°36	29°57	21° 7	29°57	4° 7	19°36	6°41	2° 8	12°39	9° 5	9°50	2°13	n.a.	T 21
W22	7 36 29	25°49'46	28°32	1 <b>ਰ</b> 15	22°21	0 <b>M</b> .31	4°20	19°40	6°39	2°10	12°40	9°R 5	9°47	2°20	n.a.	W22
T 23	7 40 26	26°50'02	10838	2°35	23°35	1° 4	4°33	19°44	6°37	2°12	12°41	9° 4	9°43	2°27	n.a.	T 23
F 24	7 44 23	27°50'16	22°58	3°56	24°48	1°38	4°46	19°48	6°35	2°15	12°42	9° 3	9°40	2°33	n.a.	F 24
S 25	7 48 19	28°50'28	5 <b>Ⅱ</b> 36	5°19	26° 2	2°12	4°59	19°52	6°33	2°17	12°43	9° 2	9°37	2°40	n.a.	S 25
S 26	7 52 16	29°50'38	18°35	6°43	27°16	2°45	5°12	19°56	6°32	2°19	12°44	9° 1	9°34	2°47	n.a.	S 26
M27	7 56 12	0≈50'46	1956	8° 8	28°30	3°18	5°25	19°59	6°30	2°21	12°45	9° 0	9°31	2°53	n.a.	M27
T 28	8 0 9	1°50'51	15°40	9°34	29°43	3°52	5°38	20° 3	6°28	2°23	12°46	8°59	9°28	3° 0	n.a.	T 28
W29	8 4 5	2°50'55	29°44	11° 2	0 <b>∺</b> 57	4°25	5°51	20° 7	6°26	2°25	12°47	8°58	9°24	3° 7	n.a.	W29
T 30	8 8 2	3°50'56	$14\Omega$ 5	1 <u>2</u> °31	2°10	4°58	6° 4	20°10	6°24	<u>2°</u> 27	12°48	8°D58	9°21	3°14	n.a.	T 30
F 31	8 11 59	4≈50'55	28 <b>Ω</b> 38	14 <b>る</b> 1	3 <b>∺</b> 24	5 <b>M</b> .31	6 <b>∺</b> 18	20 <b>M</b> .14	6Mp22	2 <b>る</b> 29	12 <b>米</b> 50	8 <b>≈</b> 59	9≈18	<b>3</b> Υ20	n.a.	F 31

Delta T = 05h15m55s

Julian Calendar 1 Jan. 635 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 636 BCE

## FEBRUARY 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	Ç	Q K	Day
S 1	8 15 55	5≈50'53	13 <b>m</b> ) 15	15 <b>る</b> 32	4 <b>)</b> €37	6M 4	6 <b>¥</b> 31	20 <b>M</b> 17	6°R20	2 <b>ප</b> 31	12 <b>米</b> 51	8≈59	9≈15	<b>3</b> Υ27	n.a.	S 1
S 2	8 19 52	6°50'48	27°52	17° 4	5°50	6°37	6°44	20°20	6 Mp 17	2°33	12°52	8°59	9°12	3°34	n.a.	S 2
M 3	8 23 48	7°50'42	12 <b>≏</b> 22	18°38	7° 4	7° 9	6°58	20°23	6°15	2°35	12°53	8°59	9° 9	3°40	n.a.	M 3
T 4	8 27 45	8°50'34	26°42	20°12	8°17	7°42	7°11	20°26	6°13	2°37	12°54	8°R59	9° 5	3°47	n.a.	T 4
W 5	8 31 41	9°50'25	10 <b>M</b> .49	21°48	9°30	8°14	7°25	20°29	6°11	2°39	12°55	8°D59	9° 2	3°54	n.a.	W 5
T 6	8 35 38	10°50'13	24°40	23°25	10°43	8°47	7°38	20°32	6° 9	2°41	12°57	8°59	8°59	4° 0	n.a.	T 6
F 7	8 39 34	11°50'00	8 <b>才</b> 16	25° 3	11°56	9°19	7°52	20°35	6° 6	2°42	12°58	9° 0	8°56	4° 7	n.a.	F 7
S 8	8 43 31	12°49'45	21°37	26°43	13°10	9°51	8° 6	20°38	6° 4	2°44	12°59	9° 0	8°53	4°14	n.a.	S 8
S 9	8 47 27	13°49'28	4 <b>る</b> 43	28°23	14°23	10°23	8°19	20°40	6° 2	2°46	13° 0	9° 0	8°49	4°21	n.a.	S 9
M10	8 51 24	14°49'09	17°36	0≈ 5	15°35	10°55	8°33	20°43	6° 0	2°48	13° 2	9° 1	8°46	4°27	n.a.	M10
T 11	8 55 21	15°48'48	0≈16	1°48	16°48	11°26	8°47	20°45	5°57	2°50	13° 3	9° 1	8°43	4°34	n.a.	T 11
W12	8 59 17	16°48'26	12°43	3°32	18° 1	11°58	9° 1	20°47	5°55	2°51	13° 4	9°R 1	8°40	4°41	n.a.	W12
T 13	9 3 14	17°48'00	25° 0	5°18	19°14	12°29	9°15	20°50	5°52	2°53	13° 6	9° 1	8°37	4°47	n.a.	T 13
F 14	9 7 10	18°47'33	7 <b>₩</b> 7	7° 5	20°27	13° 0	9°29	20°52	5°50	2°55	13° 7	9° 0	8°34	4°54	n.a.	F 14
S 15	911 7	19°47'03	19° 7	8°52	21°39	13°31	9°42	20°54	5°48	2°57	13° 8	8°59	8°30	5° 1	n.a.	S 15
S 16	9 15 3	20°46'31	1 <b>°</b> 1	10°42	22°52	14° 2	9°56	20°56	5°45	2°58	13°10	8°57	8°27	5° 7	n.a.	S 16
M17	9 19 0	21°45'57	12°52	12°32	24° 4	14°33	10°10	20°58	5°43	3° 0	13°11	8°55	8°24	5°14	n.a.	M17
T 18	9 22 56	22°45'21	24°43	14°24	25°17	15° 4	10°24	20°59	5°40	3° 2	13°12	8°53	8°21	5°21	n.a.	T 18
W19	9 26 53	23°44'42	6 <b>8</b> 38	16°17	26°29	15°34	10°39	21° 1	5°38	3° 3	13°14	8°52	8°18	5°28	n.a.	W19
T 20	9 30 50	24°44'00	18°42	18°11	27°41	16° 4	10°53	21° 3	5°35	3° 5	13°15	8°51	8°15	5°34	n.a.	T 20
F 21	9 34 46	25°43'17	0Д58	20° 7	28°53	16°34	11° 7	21° 4	5°33	3° 6	13°16	8°D51	8°11	5°41	n.a.	F 21
S 22	9 38 43	26°42'30	13°32	22° 4	0 <b>Υ</b> 6	17° 4	11°21	21° 5	5°30	3° 8	13°18	8°52	8° 8	5°48	n.a.	S 22
S 23	9 42 39	27°41'42	26°28	24° 2	1°18	17°34	11°35	21° 7	5°27	3°10	13°19	8°53	8° 5	5°54	n.a.	S 23
M24	9 46 36	28°40'51	9 <b>9</b>	26° 1	2°30	18° 3	11°49	21° 8	5°25	3°11	13°20	8°55	8° 2	6° 1	n.a.	M24
T 25	9 50 32	29°39'58	23°33	28° 1	3°41	18°33	12° 3	21° 9	5°22	3°12	13°22	8°56	7°59	6° 8	n.a.	T 25
W26	9 54 29	0 <b></b> ★ 39'02	$7\Omega$ 46	0 <b>∺</b> 2	4°53	19° 2	12°18	21°10	5°20	3°14	13°23	8°R56	7°55	6°14	n.a.	W26
T 27	9 58 25	1°38'04	22°21	2° 5	6° 5	19°31	12°32	21°11	5°17	3°15	13°25	8°56	7°52	6°21	n.a.	T 27
F 28	10 2 22	2 <b>)</b> 37'03	7 <b>m</b> 13	4 <b>∀</b> 8	7 <b>Υ</b> 17	20M 0	12 <b>)</b> 46	21 <b>M</b> 12	5 <b>m</b> 15	3 <b>ਰ</b> 17	13 <b>∺</b> 26	8≈54	7≈49	6 <b>Υ</b> 28	n.a.	F 28

Delta T = 05h15m53s

## MARCH 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	10 6 18	3 <b>∺</b> 36′01	22 <b>M</b> )16	6 <b>∺</b> 11	8 <b>Ƴ</b> 28	20 <b>M</b> 28	13 <b>∺</b> 0	21 <b>M</b> 12	5°R12	3 <b>ਰ</b> 18	13 <b>∺</b> 27	8°R51	7≈46	6 <b>Ƴ</b> 35	n.a.	S 1
S 2	10 10 15	4°34'56	7 <b>≏</b> 18	8°15	9°40	20°56	13°15	21°13	5Mp 9	3°19	13°29	8≈48	7°43	6°41	n.a.	S 2
M 3	10 14 12	5°33'50	22°13	10°20	10°51	21°25	13°29	21°13	5° 7	3°21	13°30	8°44	7°40	6°48	n.a.	M 3
T 4	10 18 8	6°32'41	6ML52	12°24	12° 2	21°53	13°43	21°14	5° 4	3°22	13°32	8°41	7°36	6°55	n.a.	T 4
W 5	10 22 5	7°31'31	21°10	14°29	13°14	22°20	13°57	21°14	5° 2	3°23	13°33	8°39	7°33	7° 1	n.a.	W 5
T 6	10 26 1	8°30'19	5 <b>₹</b> 5	16°33	14°25	22°48	14°12	21°14	4°59	3°24	13°35	8°D38	7°30	7° 8	n.a.	T 6
F 7	10 29 58	9°29'06	18°36	18°36	15°36	23°15	14°26	21°14	4°56	3°26	13°36	8°38	7°27	7°15	n.a.	F 7
S 8	10 33 54	10°27'50	1 <b>ප</b> 46	20°37	16°47	23°42	14°40	21°R14	4°54	3°27	13°37	8°40	7°24	7°21	n.a.	S 8
S 9	10 37 51	11°26'33	14°37	22°38	17°58	24° 9	14°55	21°14	4°51	3°28	13°39	8°41	7°21	7°28	n.a.	S 9
M10	10 41 47	12°25'14	27°13	24°37	19°8	24°35	15° 9	21°14	4°49	3°29	13°40	8°43	7°17	7°35	n.a.	M10
T 11	10 45 44	13°23'53	9≈35	26°33	20°19	25° 1	15°23	21°14	4°46	3°30	13°42	8°R43	7°14	7°42	n.a.	T 11
W12	10 49 41	14°22'30	21°47	28°27	21°30	25°27	15°38	21°13	4°44	3°31	13°43	8°42	7°11	7°48	n.a.	W12
T 13	10 53 37	15°21'05	3 <b>∺</b> 51	0 <b>Υ</b> 18	22°40	25°53	15°52	21°13	4°41	3°32	13°45	8°40	7° 8	7°55	n.a.	T 13
F 14	10 57 34	16°19'38	15°49	2° 6	23°50	26°18	16° 7	21°12	4°39	3°33	13°46	8°35	7° 5	8° 2	n.a.	F 14
S 15	11 130	17°18'09	27°43	3°50	25° 1	26°43	16°21	21°12	4°36	3°34	13°47	8°29	7° 1	8° 8	n.a.	S 15
S 16	11 5 27	18°16'37	9 <b>Ƴ</b> 35	5°31	26°11	27° 8	16°35	21°11	4°34	3°35	13°49	8°22	6°58	8°15	n.a.	S 16
M17	11 9 23	19°15'04	21°26	7° 8	27°21	27°32	16°50	21°10	4°31	3°36	13°50	8°14	6°55	8°22	n.a.	M17
T 18	11 13 20	20°13'29	3 <b>8</b> 18	8°41	28°31	27°57	17° 4	21° 9	4°29	3°37	13°52	8° 6	6°52	8°29	n.a.	T 18
W19	11 17 16	21°11'51	15°15	10° 9	29°41	28°20	17°18	21° 8	4°26	3°38	13°53	8° 0	6°49	8°35	n.a.	W19
T 20	11 21 13	22°10'12	27°18	11°33	0 <b>8</b> 50	28°44	17°33	21° 7	4°24	3°38	13°54	7°55	6°46	8°42	n.a.	T 20
F 21	11 25 9	23° 8'30	9∏33	12°52	2° 0	29° 7	17°47	21° 6	4°21	3°39	13°56	7°52	6°42	8°49	n.a.	F 21
S 22	11 29 6	24° 6'46	22° 3	14° 7	3°10	29°30	18° 1	21° 4	4°19	3°40	13°57	7°D51	6°39	8°55	n.a.	S 22
S 23	11 33 3	25° 5'01	4953	15°16	4°19	29°52	18°15	21° 3	4°17	3°41	13°59	7°52	6°36	9° 2	n.a.	S 23
M24	11 36 59	26° 3'12	18° 6	16°21	5°28	0 <b>,</b> 714	18°30	21° 1	4°14	3°41	14° 0	7°53	6°33	9° 9	n.a.	M24
T 25	11 40 56	27° 1'22	$1\Omega 45$	17°21	6°37	0°36	18°44	21° 0	4°12	3°42	14° 2	7°R54	6°30	9°15	n.a.	T 25
W26	11 44 52	27°59'30	15°53	18°16	7°46	0°57	18°58	20°58	4°10	3°42	14° 3	7°54	6°26	9°22	n.a.	W26
T 27	11 48 49	28°57'35	0 <b>m</b> 28	19° 5	8°55	1°18	19°12	20°56	4° 7	3°43	14° 4	7°52	6°23	9°29	n.a.	T 27
F 28	11 52 45	29°55'38	15°25	19°49	10° 4	1°39	19°27	20°54	4° 5	3°44	14° 6	7°48	6°20	9°36	n.a.	F 28
S 29	11 56 42	<b>0</b> Υ53'40	0 <b>ჲ</b> 38	20°28	11°12	1°59	19°41	20°52	4° 3	3°44	14° 7	7°41	6°17	9°42	n.a.	S 29
S 30	12 0 38	1°51'40	15°56	21° 2	12°21	2°19	19°55	20°50	4° 1	3°45	14° 8	7°34	6°14	9°49	n.a.	S 30
M31	12 4 35	2 <b>°</b> 49'38	1 <b>M</b> 9	21 <b>Y</b> 30	13 <b>8</b> 29	2 <b>₹</b> 38	20 <b>∺</b> 9	20 <b>M</b> 48	3 <b>m</b> 58	3 <b>る</b> 45	14 <b>) (</b> 10	7≈25	6≈11	9 <b>Υ</b> 56	n.a.	M31

Delta T = 05h15m52s

Julian Calendar 1 March 635 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 635 BCE

#### APRIL 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
T 1	12 8 32	3 <b>℃</b> 47'34	16M 5	21 <b>Y</b> 53	14 <b>8</b> 37	2 <b>√</b> 57	20 <b>)</b> 23	20°R46	3°R56	3 <b>⋜</b> 45	14 <b>)</b> (11	7°R18	6≈ 7	10 <b>°</b> 2	n.a.	T 1
W 2	12 12 28	4°45'30	0 <b>∡</b> 37	22°10	15°45	3°15	20°37	20 <b>M</b> .44	3 <b>m</b> 54	3°46	14°12	7≈12	6° 4	10° 9	n.a.	W 2
T 3	12 16 25	5°43'23	14°42	22°22	16°53	3°33	20°51	20°41	3°52	3°46	14°14	7° 8	6° 1	10°16	n.a.	T 3
F 4	12 20 21	6°41'16	28°19	22°29	18° 1	3°51	21° 6	20°39	3°50	3°46	14°15	7° 6	5°58	10°23	n.a.	F 4
S 5	12 24 18	7°39'07	11 <b>る</b> 28	22°R31	19° 8	4° 8	21°20	20°36	3°48	3°47	14°17	7°D 5	5°55	10°29	n.a.	S 5
S 6	12 28 14	8°36'57	24°14	22°28	20°16	4°25	21°34	20°34	3°46	3°47	14°18	7° 6	5°52	10°36	n.a.	S 6
M 7	12 32 11	9°34'45	6≈42	22°20	21°23	4°41	21°48	20°31	3°44	3°47	14°19	7°R 7	5°48	10°43	n.a.	M 7
T 8	12 36 7	10°32'32	18°55	22° 7	22°30	4°56	22° 1	20°28	3°42	3°47	14°20	7° 6	5°45	10°49	n.a.	T 8
W 9	12 40 4	11°30'18	0 <b>) €</b> 57	21°50	23°37	5°11	22°15	20°25	3°40	3°47	14°22	7° 3	5°42	10°56	n.a.	W 9
T 10	12 44 1	12°28'02	12°53	21°30	24°44	5°26	22°29	20°22	3°38	3°48	14°23	6°58	5°39	11° 3	n.a.	T 10
F 11	12 47 57	13°25'45	24°45	21° 5	25°50	5°40	22°43	20°19	3°37	3°48	14°24	6°50	5°36	11°10	n.a.	F 11
S 12	12 51 54	14°23'27	6 <b>Ƴ</b> 36	20°38	26°57	5°53	22°57	20°16	3°35	3°48	14°26	6°40	5°32	11°16	n.a.	S 12
S 13	12 55 50	15°21'07	18°27	20° 8	28° 3	6° 6	23°11	20°13	3°33	3°R48	14°27	6°28	5°29	11°23	n.a.	S 13
M14	12 59 47	16°18'45	0820	19°36	29° 9	6°18	23°24	20°10	3°31	3°48	14°28	6°15	5°26	11°30	n.a.	M14
T 15	13 3 43	17°16'23	12°17	19° 2	0 <b>Ⅱ</b> 15	6°29	23°38	20° 7	3°30	3°48	14°29	6° 2	5°23	11°36	n.a.	T 15
W16	13 7 40	18°13'58	24°18	18°27	1°21	6°40	23°52	20° 3	3°28	3°48	14°31	5°51	5°20	11°43	n.a.	W16
T 17	13 11 36	19°11'33	6 <b>Ⅱ</b> 27	17°52	2°26	6°51	24° 5	20° 0	3°27	3°47	14°32	5°42	5°17	11°50	n.a.	T 17
F 18	13 15 33	20° 9'06	18°45	17°18	3°31	7° 1	24°19	19°56	3°25	3°47	14°33	5°36	5°13	11°57	n.a.	F 18
S 19	13 19 30	21° 6'37	19916	16°44	4°36	7°10	24°33	19°53	3°24	3°47	14°34	5°32	5°10	12° 3	n.a.	S 19
S 20	13 23 26	22° 4'07	14° 4	16°12	5°41	7°18	24°46	19°49	3°22	3°47	14°35	5°30	5° 7	12°10	n.a.	S 20
M21	13 27 23	23° 1'36	27°12	15°42	6°46	7°26	25° 0	19°46	3°21	3°47	14°37	5°D30	5° 4	12°17	n.a.	M21
T 22	13 31 19	23°59'03	10 <b>Ω</b> 44	15°14	7°50	7°33	25°13	19°42	3°20	3°46	14°38	5°R30	5° 1	12°23	n.a.	T 22
W23	13 35 16	24°56'28	24°41	14°49	8°54	7°40	25°26	19°38	3°18	3°46	14°39	5°29	4°58	12°30	n.a.	W23
T 24	13 39 12	25°53'52	9 <b>m</b> ) 6	14°28	9°58	7°45	25°40	19°34	3°17	3°46	14°40	5°26	4°54	12°37	n.a.	T 24
F 25	13 43 9	26°51'15	23°55	14°10	11° 2	7°51	25°53	19°30	3°16	3°45	14°41	5°21	4°51	12°44	n.a.	F 25
S 26	13 47 5	27°48'36	9 <b>₾</b> 2	13°56	12° 5	7°55	26° 6	19°27	3°15	3°45	14°42	5°13	4°48	12°50	n.a.	S 26
S 27	13 51 2	28°45'56	24°18	13°46	13° 8	7°59	26°19	19°23	3°13	3°45	14°43	5° 3	4°45	12°57	n.a.	S 27
M28	13 54 59	29°43'15	9 <b>M</b> .34	13°41	14°11	8° 2	26°32	19°19	3°12	3°44	14°44	4°52	4°42	13° 4	n.a.	M28
T 29	13 58 55	0840'34	24°36	13°D40	15°13	8° 4	26°45	19°15	3°11	3°44	14°45	4°42	4°38	13°10	n.a.	T 29
W30	14 2 52	1 <b>8</b> 37'51	9 <b>√</b> 17	13 <b>Ƴ</b> 43	16 <b>II</b> 16	8 <b>√</b> 6	26 <b>)</b> 58	19 <b>M</b> .11	3 Mp 10	3 <b>⋜</b> 43	14 <b>) (</b> 46	4≈33	4≈35	13 <b>Y</b> 17	n.a.	W30

Delta T = 05h15m50s

MAY 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)/(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	k0	Day
T 1	14 6 48	2 <b>8</b> 35'08	23 <b>×</b> 30	13 <b>Y</b> 51	17 <b>I</b> I8	8 <b>才</b> 6	27 <b>)</b> 11	19°R 6	3°R10	3°R43	14 <b>) (</b> 47	4°R27	4≈32	13 <b>Y</b> 24	n.a.	T 1
F 2	14 10 45	3°32'24	7 <b>云</b> 13	14° 3	18°19	8°R 6	27°24	19M 2	3 Mp 9	3 <b>궁</b> 42	14°48	4≈23	4°29	13°31	n.a.	F 2
S 3	14 14 41	4°29'40	20°28	14°20	19°21	8° 6	27°37	18°58	3° 8	3°41	14°49	4°22	4°26	13°37	n.a.	S 3
S 4	14 18 38	5°26'55	3≈16	14°41	20°22	8° 4	27°50	18°54	3° 7	3°41	14°50	4°21	4°23	13°44	n.a.	S 4
M 5	14 22 34	6°24'09	15°43	15° 7	21°22	8° 2	28° 2	18°50	3° 6	3°40	14°51	4°21	4°19	13°51	n.a.	M 5
T 6	14 26 31	7°21'23	27°54	15°37	22°23	7°59	28°15	18°46	3° 6	3°39	14°52	4°20	4°16	13°57	n.a.	T 6
W 7	14 30 28	8°18'37	9 <b>) (</b> 54	16°11	23°23	7°55	28°27	18°41	3° 5	3°39	14°53	4°17	4°13	14° 4	n.a.	W 7
T 8	14 34 24	9°15'49	21°47	16°50	24°22	7°51	28°40	18°37	3° 4	3°38	14°54	4°11	4°10	14°11	n.a.	T 8
F 9	14 38 21	10°13'02	3 <b>Ƴ</b> 37	17°32	25°22	7°46	28°52	18°33	3° 4	3°37	14°55	4° 3	4° 7	14°18	n.a.	F 9
S 10	14 42 17	11°10'14	15°27	18°19	26°21	7°40	29° 5	18°28	3° 3	3°36	14°56	3°52	4° 3	14°24	n.a.	S 10
S 11	14 46 14	12° 7'25	27°20	19° 9	27°19	7°33	29°17	18°24	3° 3	3°35	14°57	3°39	4° 0	14°31	n.a.	S 11
M12	14 50 10	13° 4'36	9 <b>8</b> 19	20° 3	28°17	7°26	29°29	18°20	3° 3	3°35	14°58	3°26	3°57	14°38	n.a.	M12
T 13	14 54 7	14° 1'47	21°22	21° 1	29°15	7°17	29°41	18°15	3° 2	3°34	14°59	3°13	3°54	14°44	n.a.	T 13
W14	14 58 3	14°58'57	3耳34	22° 3	0ණ12	7° 8	29°53	18°11	3° 2	3°33	14°59	3° 1	3°51	14°51	n.a.	W14
T 15	15 2 0	15°56'07	15°53	23° 8	1° 9	6°59	oΥ 5	18° 6	3° 2	3°32	15° 0	2°51	3°48	14°58	n.a.	T 15
F 16	15 5 57	16°53'16	28°22	24°17	2° 6	6°49	0°17	18° 2	3° 2	3°31	15° 1	2°44	3°44	15° 5	n.a.	F 16
S 17	15 9 53	17°50'24	1195 2	25°29	3° 2	6°38	0°29	17°58	3° 2	3°30	15° 2	2°40	3°41	15°11	n.a.	S 17
S 18	15 13 50	18°47'32	23°55	26°45	3°57	6°26	0°41	17°53	3°D 2	3°29	15° 2	2°38	3°38	15°18	n.a.	S 18
M19	15 17 46	19°44'39	7 <b>Ω</b> 6	28° 4	4°52	6°14	0°53	17°49	3° 2	3°28	15° 3	2°D38	3°35	15°25	n.a.	M19
T 20	15 21 43	20°41'46	20°35	29°26	5°46	6° 1	1° 4	17°44	3° 2	3°27	15° 4	2°R38	3°32	15°31	n.a.	T 20
W21	15 25 39	21°38'51	4 Mp 25	0 <b>8</b> 52	6°40	5°48	1°16	17°40	3° 2	3°26	15° 5	2°38	3°29	15°38	n.a.	W21
T 22	15 29 36	22°35'57	18°38	2°21	7°33	5°34	1°27	17°36	3° 2	3°25	15° 5	2°36	3°25	15°45	n.a.	T 22
F 23	15 33 32	23°33'02	3 <b>₽</b> 11	3°53	8°26	5°20	1°38	17°31	3° 2	3°23	15° 6	2°31	3°22	15°52	n.a.	F 23
S 24	15 37 29	24°30'06	18° 1	5°29	9°18	5° 6	1°49	17°27	3° 2	3°22	15° 6	2°24	3°19	15°58	n.a.	S 24
S 25	15 41 26	25°27'10	3M 2	7° 8	10°10	4°50	2° 1	17°23	3° 3	3°21	15° 7	2°15	3°16	16° 5	n.a.	S 25
M26	15 45 22	26°24'14	18° 3	8°50	11° 0	4°35	2°12	17°18	3° 3	3°20	15° 8	2° 6	3°13	16°12	n.a.	M26
T 27	15 49 19	27°21'18	2 <b>,₹</b> 57	10°34	11°50	4°19	2°23	17°14	3° 4	3°19	15° 8	1°57	3° 9	16°18	n.a.	T 27
W28	15 53 15	28°18'22	17°33	12°22	12°40	4° 3	2°33	17°10	3° 4	3°17	15° 9	1°49	3° 6	16°25	n.a.	W28
T 29	15 57 12	29°15'26	1 <b>る</b> 45	14°13	13°28	3°46	2°44	17° 5	3° 5	3°16	15° 9	1°43	3° 3	16°32	n.a.	T 29
F 30	16 1 8	0 <b>Ⅲ</b> 12'31	15°30	16° 7	14°16	3°30	2°55	17° 1	3° 5	3°15	15°10	1°40	3° 0	16°39	n.a.	F 30
S 31	16 5 5	1 <b>II</b> 9'35	28 <b>궁</b> 48	18 <b>8</b> 3	1599 3	3 <b>₹</b> 13	3 <b>℃</b> 5	16 <b>M</b> 57	3 Mp 6	3 <b>ਰ</b> 14	15 <b>米</b> 10	1°D39	2≈57	16 <b>Y</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m49s

Julian Calendar 1 May 635 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 635 BCE

## JUNE 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 9 2	2 <b>I</b> I 6'40	11≈40	208 1	159550	2°R56	<b>3Υ</b> 16	16°R53	3 Mp 6	3°R12	15 <b>)</b> (11	1≈39	2≈54	16 <b>Y</b> 52	n.a.	S 1
M 2	16 12 58	3° 3'45	24°10	22° 2	16°35	2 <b>₹</b> 39	3°26	16 <b>M</b> 49	3° 7	3 <b>ਰ</b> 11	15°11	1°40	2°50	16°59	n.a.	M 2
T 3	16 16 55	4° 0'51	6 <b>)</b> €23	24° 5	17°20	2°21	3°36	16°45	3° 8	3°10	15°12	1°R40	2°47	17° 5	n.a.	T 3
W 4	16 20 51	4°57'57	18°24	26° 9	18° 4	2° 4	3°47	16°40	3° 9	3° 8	15°12	1°39	2°44	17°12	n.a.	W 4
T 5	16 24 48	5°55'04	0 <b>Υ</b> 18	28°15	18°46	1°47	3°57	16°36	3°10	3° 7	15°12	1°36	2°41	17°19	n.a.	T 5
F 6	16 28 44	6°52'11	12° 9	0П23	19°28	1°30	4° 7	16°32	3°11	3° 5	15°13	1°31	2°38	17°26	n.a.	F 6
S 7	16 32 41	7°49'18	24° 1	2°31	20° 9	1°13	4°16	16°28	3°12	3° 4	15°13	1°24	2°35	17°32	n.a.	S 7
S 8	16 36 37	8°46'27	5 <b>8</b> 59	4°39	20°49	0°56	4°26	16°25	3°13	3° 3	15°13	1°15	2°31	17°39	n.a.	S 8
M 9	16 40 34	9°43'35	18° 3	6°48	21°27	0°39	4°36	16°21	3°14	3° 1	15°14	1° 6	2°28	17°46	n.a.	M 9
T 10	16 44 31	10°40'45	0 <b>I</b> I16	8°57	22° 5	0°23	4°45	16°17	3°15	3° 0	15°14	0°56	2°25	17°52	n.a.	T 10
W11	16 48 27	11°37'55	12°40	11° 6	22°41	0° 6	4°54	16°13	3°16	2°58	15°14	0°48	2°22	17°59	n.a.	W11
T 12	16 52 24	12°35'05	25°14	13°15	23°16	29 <b>M</b> 51	5° 4	16° 9	3°17	2°57	15°15	0°41	2°19	18° 6	n.a.	T 12
F 13	16 56 20	13°32'16	8 <b>9</b> 0	15°22	23°50	29°35	5°13	16° 6	3°19	2°55	15°15	0°37	2°15	18°13	n.a.	F 13
S 14	17 0 17	14°29'27	20°57	17°29	24°23	29°20	5°22	16° 2	3°20	2°54	15°15	0°35	2°12	18°19	n.a.	S 14
S 15	17 4 13	15°26'39	4 <b>Ω</b> 6	19°35	24°54	29° 6	5°31	15°59	3°22	2°52	15°15	0°D34	2° 9	18°26	n.a.	S 15
M16	17 8 10	16°23'51	17°29	21°39	25°24	28°52	5°39	15°55	3°23	2°51	15°15	0°35	2° 6	18°33	n.a.	M16
T 17	17 12 7	17°21'03	1 Mp 6	23°42	25°52	28°38	5°48	15°52	3°25	2°49	15°15	0°36	2° 3	18°40	n.a.	T 17
W18	17 16 3	18°18'16	14°57	25°44	26°19	28°26	5°56	15°48	3°26	2°48	15°16	0°R37	2° 0	18°46	n.a.	W18
T 19	17 20 0	19°15'29	29° 3	27°44	26°44	28°13	6° 5	15°45	3°28	2°46	15°16	0°37	1°56	18°53	n.a.	T 19
F 20	17 23 56	20°12'42	13 <b>≏</b> 23	29°43	27° 7	28° 2	6°13	15°42	3°29	2°44	15°16	0°35	1°53	19° 0	n.a.	F 20
S 21	17 27 53	21° 9'56	27°53	19540	27°29	27°51	6°21	15°38	3°31	2°43	15°16	0°31	1°50	19° 6	n.a.	S 21
S 22	17 31 49	22° 7'11	12 <b>M</b> 30	3°35	27°49	27°41	6°29	15°35	3°33	2°41	15°16	0°27	1°47	19°13	n.a.	S 22
M23	17 35 46	23° 4'26	27° 7	5°29	28° 7	27°31	6°37	15°32	3°35	2°40	15°R16	0°21	1°44	19°20	n.a.	M23
T 24	17 39 42	24° 1'42	11 <b>~</b> 38	7°21	28°23	27°22	6°44	15°29	3°36	2°38	15°16	0°16	1°41	19°27	n.a.	T 24
W25	17 43 39	24°58'59	25°56	9°11	28°37	27°14	6°52	15°27	3°38	2°36	15°16	0°11	1°37	19°33	n.a.	W25
T 26	17 47 36	25°56'17	9 <b>궁</b> 55	11° 0	28°50	27° 7	6°59	15°24	3°40	2°35	15°16	0° 8	1°34	19°40	n.a.	T 26
F 27	17 51 32	26°53'36	23°33	12°47	29° 0	27° 0	7° 6	15°21	3°42	2°33	15°16	0° 7	1°31	19°47	n.a.	F 27
S 28	17 55 29	27°50'55	6≈48	14°32	29° 8	26°55	7°14	15°18	3°44	2°32	15°15	0°D 7	1°28	19°53	n.a.	S 28
S 29	17 59 25	28°48'17	19°40	16°16	29°14	26°50	7°20	15°16	3°46	2°30	15°15	0° 8	1°25	20° 0	n.a.	S 29
M30	18 3 22	29 <b>Ⅱ</b> 45'39	2 <b>)</b> 12	179558	299517	26M46	7 <b>℃</b> 27	15 <b>M</b> 13	3 <b>m</b> 48	2 <b>る</b> 28	15 <b>米</b> 15	0≈ 9	1≈21	20 <b>Υ</b> 7	n.a.	M30

Delta T = 05h15m47s

JULY 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 7 18	09643'02	14 <b>) (</b> 27	19938	29°R19	26°R42	7 <b>Υ</b> 34	15°R11	3 <b>m</b> 51	2°R27	15°R15	0≈11	1≈18	20 <b>Υ</b> 14	n.a.	T 1
W 2	18 11 15	1°40'27	26°30	21°17	299518	26M40	7°40	15 <b>M</b> 8	3°53	2 <b>る</b> 25	15 <b>米</b> 15	0°R12	1°15	20°20	n.a.	W 2
T 3	18 15 11	2°37'54	8 <b>Y</b> 26	22°54	29°15	26°38	7°47	15° 6	3°55	2°23	15°15	0°12	1°12	20°27	n.a.	T 3
F 4	18 19 8	3°35'22	20°18	24°30	29° 9	26°37	7°53	15° 4	3°57	2°22	15°14	0°11	1° 9	20°34	n.a.	F 4
S 5	18 23 5	4°32'51	2813	26° 4	29° 1	26°D37	7°59	15° 2	4° 0	2°20	15°14	0° 8	1° 6	20°41	n.a.	S 5
S 6	18 27 1	5°30'22	14°13	27°36	28°51	26°38	8° 5	15° 0	4° 2	2°19	15°14	0° 5	1° 2	20°47	n.a.	S 6
M 7	18 30 58	6°27'54	26°23	29° 7	28°38	26°39	8°10	14°58	4° 4	2°17	15°14	0° 2	0°59	20°54	n.a.	M 7
T 8	18 34 54	7°25'28	8 <b>Ⅱ</b> 45	0⋒36	28°23	26°42	8°16	14°56	4° 7	2°15	15°13	29 <b>궁</b> 58	0°56	21° 1	n.a.	T 8
W 9	18 38 51	8°23'03	21°20	2° 3	28° 6	26°45	8°21	14°54	4° 9	2°14	15°13	29°55	0°53	21° 7	n.a.	W 9
T 10	18 42 47	9°20'40	49911	3°29	27°47	26°49	8°26	14°53	4°12	2°12	15°13	29°52	0°50	21°14	n.a.	T 10
F 11	18 46 44	10°18'18	17°16	4°53	27°25	26°54	8°31	14°51	4°15	2°10	15°12	29°51	0°47	21°21	n.a.	F 11
S 12	18 50 41	11°15'58	0 <b>Ω</b> 36	6°15	27° 1	26°59	8°36	14°49	4°17	2° 9	15°12	29°D50	0°43	21°28	n.a.	S 12
S 13	18 54 37	12°13'38	14° 9	7°35	26°35	27° 6	8°41	14°48	4°20	2° 7	15°11	29°51	0°40	21°34	n.a.	S 13
M14	18 58 34	13°11'20	27°54	8°54	26° 8	27°13	8°45	14°47	4°22	2° 6	15°11	29°52	0°37	21°41	n.a.	M14
T 15	19 2 30	14° 9'04	11 <b>M</b> )49	10°11	25°38	27°21	8°49	14°46	4°25	2° 4	15°10	29°53	0°34	21°48	n.a.	T 15
W16	19 6 27	15° 6'48	25°52	11°26	25° 7	27°30	8°54	14°44	4°28	2° 2	15°10	29°54	0°31	21°55	n.a.	W16
T 17	19 10 23	16° 4'34	10 <b>♀</b> 1	12°39	24°34	27°40	8°58	14°43	4°31	2° 1	15° 9	29°R55	0°27	22° 1	n.a.	T 17
F 18	19 14 20	17° 2'21	24°15	13°50	24° 0	27°50	9° 1	14°42	4°34	1°59	15° 9	29°55	0°24	22° 8	n.a.	F 18
S 19	19 18 16	18° 0'09	8 <b>M</b> .31	14°58	23°25	28° 1	9° 5	14°42	4°36	1°58	15° 8	29°54	0°21	22°15	n.a.	S 19
S 20	19 22 13	18°57'58	22°45	16° 5	22°49	28°13	9° 8	14°41	4°39	1°56	15° 8	29°53	0°18	22°21	n.a.	S 20
M21	19 26 10	19°55'50	6 <b>₹</b> 56	17° 9	22°13	28°26	9°11	14°40	4°42	1°55	15° 7	29°52	0°15	22°28	n.a.	M21
T 22	19 30 6	20°53'42	2 <u>0</u> °59	18°10	21°36	28°39	9°15	14°40	4°45	1°53	15° 7	29°51	0°12	22°35	n.a.	T 22
W23	19 34 3	21°51'36	4 <b>궁</b> 50	19° 9	20°59	28°53	9°17	14°39	4°48	1°52	15° 6	29°50	0° 8	22°42	n.a.	W23
T 24	19 37 59	22°49'32	18°27	20° 6	20°22	29° 8	9°20	14°39	4°51	1°50	15° 5	29°49	0° 5	22°48	n.a.	T 24
F 25	19 41 56	23°47'29	1≈48	20°59	19°45	29°23	9°22	14°39	4°54	1°49	15° 5	29°D49	0° 2	22°55	n.a.	F 25
S 26	19 45 52	24°45'28	14°51	21°50	19° 9	29°39	9°25	14°38	4°57	1°47	15° 4	29°49	29 <b>궁</b> 59	23° 2	n.a.	S 26
S 27	19 49 49	25°43'29	27°37	22°37	18°34	29°56	9°27	14°D38	5° 1	1°46	15° 4	29°50	29°56	23° 8	n.a.	S 27
M28	19 53 45	26°41'32	10 <b>米</b> 6	23°21	18° 0	0 <b>∡</b> 13	9°29	14°38	5° 4	1°44	15° 3	29°50	29°53	23°15	n.a.	M28
T 29	19 57 42	27°39'36	22°20	24° 1	17°27	0°31	9°30	14°38	5° 7	1°43	15° 2	29°50	29°49	23°22	n.a.	T 29
W30	20 1 39	28°37'43	4 <b>Υ</b> 24	24°37	16°55	0°49	9°32	14°39	5°10	1°41	15° 1	29°50	29°46	23°29	n.a.	W30
T 31	20 5 35	29935'52	16 <b>Y</b> 20	25 <b>Ω</b> 9	16925	1 <b>才</b> 8	9 <b>Ƴ</b> 33	14 <b>M</b> .39	5 <b>m</b> ) 13	1 <b>る</b> 40	15 <b>∺</b> 1	29°R51	29 <b>궁</b> 43	23 <b>Y</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 05h15m46s

Julian Calendar 1 July 635 BCE == Greg. Calendar 24 June 635 BCE

### AUGUST 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 9 32	0 <b>Ω</b> 34'03	28 <b>Y</b> 13	25€36	15°R57	1 <b>₹</b> 28	9 <b>Υ</b> 34	14 <b>M</b> 39	5 <b>m</b> 17	1°R39	15°R 0	29°D51	29 <b>궁</b> 40	23 <b>Y</b> 42	n.a.	F 1
S 2	20 13 28	1°32'16	108 8	25°59	15931	1°48	9°35	14°40	5°20	1 <b>궁</b> 37	14 <b>米</b> 59	29 <b>궁</b> 51	29°37	23°49	n.a.	S 2
S 3	20 17 25	2°30'31	22° 9	26°17	15° 6	2° 9	9°36	14°40	5°23	1°36	14°58	29°51	29°33	23°56	n.a.	S 3
M 4	20 21 21	3°28'48	4 <b>Ⅱ</b> 20	26°29	14°44	2°30	9°36	14°41	5°27	1°35	14°57	29°51	29°30	24° 2	n.a.	M 4
T 5	20 25 18	4°27'08	16°46	26°36	14°24	2°52	9°37	14°42	5°30	1°33	14°57	29°51	29°27	24° 9	n.a.	T 5
W 6	20 29 14	5°25'30	29°29	26°R37	14° 7	3°15	9°R37	14°43	5°33	1°32	14°56	29°52	29°24	24°16	n.a.	W 6
T 7	20 33 11	6°23'54	12932	26°32	13°51	3°37	9°37	14°44	5°37	1°31	14°55	29°52	29°21	24°22	n.a.	T 7
F 8	20 37 7	7°22'20	25°55	26°20	13°39	4° 1	9°36	14°45	5°40	1°30	14°54	29°R53	29°18	24°29	n.a.	F 8
S 9	20 41 4	8°20'48	9 <b>Ω</b> 37	26° 2	13°28	4°25	9°36	14°46	5°44	1°28	14°53	29°53	29°14	24°36	n.a.	S 9
S 10	20 45 1	9°19'18	23°37	25°37	13°20	4°49	9°35	14°47	5°47	1°27	14°52	29°52	29°11	24°43	n.a.	S 10
M11	20 48 57	10°17'50	7 <b>m</b> 49	25° 5	13°14	5°14	9°34	14°49	5°51	1°26	14°51	29°51	29° 8	24°49	n.a.	M11
T 12	20 52 54	11°16'24	22°11	24°27	13°11	5°39	9°33	14°50	5°54	1°25	14°50	29°50	29° 5	24°56	n.a.	T 12
W13	20 56 50	12°15'00	6 <b>₾</b> 36	23°43	13°D10	6° 5	9°32	14°52	5°58	1°24	14°49	29°48	29° 2	25° 3	n.a.	W13
T 14	21 0 47	13°13'37	21° 0	22°52	13°11	6°32	9°30	14°53	6° 1	1°22	14°49	29°47	28°59	25°10	n.a.	T 14
F 15	21 4 43	14°12'16	5 <b>M</b> ₁9	21°57	13°15	6°58	9°29	14°55	6° 5	1°21	14°48	29°46	28°55	25°16	n.a.	F 15
S 16	21 8 40	15°10'57	19°30	20°57	13°21	7°25	9°27	14°57	6° 8	1°20	14°47	29°D46	28°52	25°23	n.a.	S 16
S 17	21 12 36	16° 9'40	3 <b>₹</b> 31	19°55	13°29	7°53	9°25	14°59	6°12	1°19	14°46	29°47	28°49	25°30	n.a.	S 17
M18	21 16 33	17° 8'25	1 <u>7</u> °20	18°50	13°39	8°21	9°22	15° 1	6°16	1°18	14°45	29°48	28°46	25°36	n.a.	M18
T 19	21 20 30	18° 7'12	0 <b>궁</b> 57	17°46	13°52	8°49	9°20	15° 3	6°19	1°17	14°44	29°49	28°43	25°43	n.a.	T 19
W20	21 24 26	19° 6'00	14°22	16°42	14° 6	9°18	9°17	15° 5	6°23	1°16	14°43	29°50	28°39	25°50	n.a.	W20
T 21	21 28 23	20° 4'51	27°33	15°42	14°22	9°47	9°14	15° 8	6°27	1°15	14°42	29°R51	28°36	25°57	n.a.	T 21
F 22	21 32 19	21° 3'43	10≈32	14°46	14°41	10°16	9°11	15°10	6°30	1°14	14°41	29°51	28°33	26° 3	n.a.	F 22
S 23	21 36 16	22° 2'37	23°18	13°56	15° 1	10°46	9° 8	15°13	6°34	1°14	14°39	29°49	28°30	26°10	n.a.	S 23
S 24	21 40 12	23° 1'34	5 <b>)</b> 52	13°13	15°23	11°16	9° 5	15°15	6°38	1°13	14°38	29°47	28°27	26°17	n.a.	S 24
M25	21 44 9	24° 0'33	18°13	12°39	15°47	11°47	9° 1	15°18	6°42	1°12	14°37	29°43	28°24	26°23	n.a.	M25
T 26	21 48 5	24°59'34	0 <b>Υ</b> 23	12°14	16°13	12°17	8°57	15°21	6°45	1°11	14°36	29°39	28°20	26°30	n.a.	T 26
W27	21 52 2	25°58'37	12°24	12° 0	16°40	12°48	8°53	15°23	6°49	1°10	14°35	29°34	28°17	26°37	n.a.	W27
T 28	21 55 58	26°57'43	24°20	11°D55	17° 9	13°20	8°49	15°26	6°53	1°10	14°34	29°30	28°14	26°44	n.a.	T 28
F 29	21 59 55	27°56'51	6812	12° 1	17°40	13°52	8°44	15°29	6°57	1° 9	14°33	29°27	28°11	26°50	n.a.	F 29
S 30	22 3 52	28°56'01	18° 5	12°17	18°12	14°24	8°40	15°33	7° 0	1° 8	14°32	29°25	28° 8	26°57	n.a.	S 30
S 31	22 7 48	29 <b>N</b> 55'14	0 <b>I</b> 3	12 <b>\O</b> 43	189945	14 <b>₹</b> 56	8 <b>Ƴ</b> 35	15 <b>M</b> 36	7 <b>m)</b> 4	1중 7	14 <b>) (</b> 31	29°D25	28 <b>궁</b> 4	27 <b>°</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m45s

## SEPTEMBER 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Й(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 11 45	0 m 54'30	12 <b>Ⅱ</b> 12	13 <b>Ω</b> 18	199520	15 <b>∡</b> <sup>7</sup> 28	8°R30	15 <b>M</b> 39	7 <b>m</b> ) 8	1°R 7	14°R30	29 <b>궁</b> 25	28 <b>ට</b> 1	27 <b>Υ</b> 11	n.a.	M 1
T 2	22 15 41	1°53'48	24°36	14° 3	19°56	16° 1	8 <b>Ƴ</b> 25	15°42	7°12	1පි 6	14 <b>米</b> 29	29°27	27°58	27°17	n.a.	T 2
W 3	22 19 38	2°53'08	7 <b>9</b> 519	14°56	20°33	16°34	8°20	15°46	7°15	1° 6	14°27	29°28	27°55	27°24	n.a.	W 3
T 4	22 23 34	3°52'31	20°25	15°56	21°12	17° 8	8°15	15°49	7°19	1° 5	14°26	29°30	27°52	27°31	n.a.	T 4
F 5	22 27 31	4°51'56	3 <b>Ω</b> 57	17° 3	21°52	17°41	8° 9	15°53	7°23	1° 5	14°25	29°R30	27°49	27°37	n.a.	F 5
S 6	22 31 27	5°51'23	17°54	18°16	22°33	18°15	8° 3	15°57	7°27	1° 4	14°24	29°28	27°45	27°44	n.a.	S 6
S 7	22 35 24	6°50'53	2 Mp 14	19°35	23°15	18°49	7°57	16° 0	7°31	1° 4	14°23	29°25	27°42	27°51	n.a.	S 7
M 8	22 39 21	7°50'25	16°53	20°58	23°58	19°24	7°51	16° 4	7°34	1° 3	14°22	29°21	27°39	27°58	n.a.	M 8
T 9	22 43 17	8°49'59	1 <b>≏</b> 42	22°25	24°42	19°58	7°45	16° 8	7°38	1° 3	14°21	29°15	27°36	28° 4	n.a.	T 9
W10	22 47 14	9°49'35	16°35	23°55	25°28	20°33	7°39	16°12	7°42	1° 3	14°19	29° 8	27°33	28°11	n.a.	W10
T 11	22 51 10	10°49'12	1 <b>M</b> 22	25°29	26°14	21° 8	7°32	16°16	7°46	1° 2	14°18	29° 3	27°30	28°18	n.a.	T 11
F 12	22 55 7	11°48'52	15°57	27° 4	27° 1	21°44	7°26	16°21	7°50	1° 2	14°17	28°58	27°26	28°25	n.a.	F 12
S 13	22 59 3	12°48'34	0 <b>才</b> 15	28°41	27°49	22°19	7°19	16°25	7°53	1° 2	14°16	28°56	27°23	28°31	n.a.	S 13
S 14	23 3 0	13°48'18	14°14	0 <b>m</b> 20	28°37	22°55	7°12	16°29	7°57	1° 1	14°15	28°D55	27°20	28°38	n.a.	S 14
M15	23 6 56	14°48'03	2 <u>7</u> °53	2° 0	29°27	23°31	7° 5	16°34	8° 1	1° 1	14°14	28°56	27°17	28°45	n.a.	M15
T 16	23 10 53	15°47'50	11 <b>る</b> 14	3°41	0 <b>Ω</b> 17	24° 7	6°58	16°38	8° 5	1° 1	14°12	28°57	27°14	28°51	n.a.	T 16
W17	23 14 50	16°47'39	24°18	5°22	1° 8	24°43	6°51	16°43	8° 9	1° 1	14°11	28°R58	27°10	28°58	n.a.	W17
T 18	23 18 46	17°47'30	7 <b>≈</b> 9	7° 4	2° 0	25°20	6°44	16°47	8°12	1° 1	14°10	28°58	27° 7	29° 5	n.a.	T 18
F 19	23 22 43	18°47'23	19°47	8°46	2°53	25°56	6°36	16°52	8°16	1° 1	14° 9	28°56	27° 4	29°12	n.a.	F 19
S 20	23 26 39	19°47'18	2 <b>)</b> 15	10°28	3°46	26°33	6°29	16°57	8°20	1°D 1	14° 8	28°51	27° 1	29°18	n.a.	S 20
S 21	23 30 36	20°47'14	14°34	12°10	4°40	27°10	6°21	17° 2	8°24	1° 1	14° 7	28°44	26°58	29°25	n.a.	S 21
M22	23 34 32	21°47'13	26°45	13°52	5°35	27°47	6°14	17° 6	8°27	1° 1	14° 5	28°35	26°55	29°32	n.a.	M22
T 23	23 38 29	22°47'13	8 <b>Υ</b> 48	15°34	6°30	28°24	6° 6	17°11	8°31	1° 1	14° 4	28°24	26°51	29°39	n.a.	T 23
W24	23 42 25	23°47'16	20°46	17°15	7°26	29° 2	5°58	17°16	8°35	1° 1	14° 3	28°13	26°48	29°45	n.a.	W24
T 25	23 46 22	24°47'21	2 <b>8</b> 39	18°56	8°22	29°39	5°50	17°21	8°38	1° 1	14° 2	28° 3	26°45	29°52	n.a.	T 25
F 26	23 50 18	25°47'28	14°30	20°37	9°19	0 <b>궁</b> 17	5°42	17°27	8°42	1° 2	14° 1	27°54	26°42	29°59	n.a.	F 26
S 27	23 54 15	26°47'37	26°22	22°17	10°17	0°55	5°34	17°32	8°46	1° 2	14° 0	27°47	26°39	0 <b>8</b> 5	n.a.	S 27
S 28	23 58 12	27°47'48	8 <b>Ⅱ</b> 18	23°57	11°15	1°33	5°26	17°37	8°49	1° 2	13°59	27°42	26°36	0°12	n.a.	S 28
M29	0 2 8	28°48'02	20°23	25°36	12°14	<u>2°11</u>	5°18	17°42	8°53	<u>1°</u> 2	13°58	27°40	2 <u>6</u> °32	0°19	n.a.	M29
T 30	0 6 5	29 <b>m</b> 48'18	29542	27 Mp 16	13 <b>Ω</b> 13	2 <b>ප්</b> 50	5 <b>Υ</b> 10	17 <b>M</b> .48	8 <b>m</b> /57	1る3	13 <b>米</b> 56	27°D40	26 <b>궁</b> 29	0 <b>8</b> 26	n.a.	T 30

Delta T = 05h15m43s

Julian Calendar 1 Sept. 635 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 635 BCE

### OCTOBER 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	#	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	0 10 1	0 <b>ჲ</b> 48'36	15920	28 <b>m</b> 54	14 <b>Ω</b> 12	3 <b>云</b> 28	5°R 2	17 <b>M</b> 53	9 <b>m</b> 0	1る 3	13°R55	27 <b>중</b> 40	26 <b>궁</b> 26	0 <b>8</b> 32	n.a.	W 1
T 2	0 13 58	1°48'56	28°21	0 <b>ჲ</b> 32	15°12	4° 7	4 <b>Υ</b> 54	17°59	9° 4	1° 3	13 <b>米</b> 54	27°R41	26°23	0°39	n.a.	T 2
F 3	0 17 54	2°49'18	11 <b>£</b> 50	2°10	16°13	4°45	4°46	18° 4	9° 7	1° 4	13°53	27°40	26°20	0°46	n.a.	F 3
S 4	0 21 51	3°49'42	25°48	3°47	17°14	5°24	4°38	18°10	9°11	1° 4	13°52	27°37	26°16	0°52	n.a.	S 4
S 5	0 25 47	4°50'08	10 <b>M</b> )14	5°24	18°15	6° 3	4°29	18°16	9°14	1° 5	13°51	27°31	26°13	0°59	n.a.	S 5
M 6	0 29 44	5°50'37	25° 6	7° 1	19°17	6°42	4°21	18°22	9°18	1° 5	13°50	27°23	26°10	1° 6	n.a.	M 6
T 7	0 33 41	6°51'06	10 <b>≏</b> 14	8°37	20°19	7°21	4°13	18°27	9°21	1° 6	13°49	27°13	26° 7	1°13	n.a.	T 7
W 8	0 37 37	7°51'38	25°29	10°13	21°22	8° 0	4° 5	18°33	9°25	1° 6	13°48	27° 2	26° 4	1°19	n.a.	W 8
T 9	0 41 34	8°52'12	10 <b>M</b> .40	11°49	22°24	8°40	3°57	18°39	9°28	1° 7	13°47	26°52	26° 1	1°26	n.a.	T 9
F 10	0 45 30	9°52'47	25°36	13°24	23°28	9°19	3°49	18°45	9°32	1°8	13°46	26°43	25°57	1°33	n.a.	F 10
S 11	0 49 27	10°53'23	10 <b>×</b> 10	14°59	24°31	9°59	3°41	18°51	9°35	1°8	13°45	26°37	25°54	1°40	n.a.	S 11
S 12	0 53 23	11°54'01	24°18	16°33	25°35	10°38	3°33	18°57	9°39	1° 9	13°44	26°34	25°51	1°46	n.a.	S 12
M13	0 57 20	12°54'40	8 ろ 0	18° 7	26°40	11°18	3°25	19° 3	9°42	1°10	13°43	26°D33	25°48	1°53	n.a.	M13
T 14	1 1 16	13°55'20	21°17	19°41	27°44	11°58	3°17	19° 9	9°45	1°11	13°42	26°R33	25°45	2° 0	n.a.	T 14
W15	1 5 13	14°56'02	4≈13	21°15	28°49	12°38	3° 9	19°16	9°49	1°12	13°41	26°33	25°41	2° 6	n.a.	W15
T 16	1 9 10	15°56'45	16°51	22°49	29°54	13°18	3° 1	19°22	9°52	1°12	13°40	26°31	25°38	2°13	n.a.	T 16
F 17	1 13 6	16°57'29	29°16	24°22	1 Mp 0	13°58	2°53	19°28	9°55	1°13	13°39	26°28	25°35	2°20	n.a.	F 17
S 18	1 17 3	17°58'14	11 <b>米</b> 30	25°55	2° 5	14°38	2°46	19°34	9°58	1°14	13°38	26°21	25°32	2°27	n.a.	S 18
S 19	1 20 59	18°59'01	23°37	27°28	3°11	15°18	2°38	19°41	10° 1	1°15	13°37	26°11	25°29	2°33	n.a.	S 19
M20	1 24 56	19°59'49	5 <b>Ƴ</b> 38	29° 1	4°18	15°59	2°31	19°47	10° 5	1°16	13°36	25°58	25°26	2°40	n.a.	M20
T 21	1 28 52	21° 0'38	17°35	0 <b>M</b> .33	5°24	16°39	2°23	19°54	10°8	1°17	13°35	25°44	25°22	2°47	n.a.	T 21
W22	1 32 49	22° 1'29	29°29	2° 5	6°31	17°19	2°16	20° 0	10°11	1°18	13°34	25°29	25°19	2°53	n.a.	W22
T 23	1 36 45	23° 2'21	11821	3°38	7°38	18° 0	2° 9	20° 7	10°14	1°19	13°33	25°14	25°16	3° 0	n.a.	T 23
F 24	1 40 42	24° 3'14	23°13	5°10	8°45	18°40	2° 2	20°13	10°17	1°20	13°33	25° 1	25°13	3° 7	n.a.	F 24
S 25	1 44 39	25° 4'09	5 <b>I</b> I 6	6°41	9°53	19°21	1°55	20°20	10°20	1°22	13°32	24°51	25°10	3°14	n.a.	S 25
S 26	1 48 35	26° 5'05	17° 4	8°13	11° 1	20° 2	1°48	20°26	10°23	1°23	13°31	24°43	25° 7	3°20	n.a.	S 26
M27	1 52 32	27° 6'03	29° 9	9°44	12° 9	20°42	1°41	20°33	10°26	1°24	13°30	24°39	25° 3	3°27	n.a.	M27
T 28	1 56 28	28° 7'02	119526	11°15	13°17	21°23	1°35	20°40	10°29	1°25	13°29	24°37	25° 0	3°34	n.a.	T 28
W29	2 0 25	29° 8'03	23°59	12°46	14°25	22° 4	1°28	20°46	10°31	1°26	13°29	24°36	24°57	3°41	n.a.	W29
T 30	2 4 21	OM 9'04	6Ω54	14°17	15°34	22°45	1°22	20°53	10°34	1°28	13°28	24°36	24°54	3°47	n.a.	T 30
F 31	2 8 18	1 <b>M</b> 10'08	20Ω13	15 <b>ML</b> 47	16 <b>M</b> )42	23 <b>궁</b> 26	1 <b>Υ</b> 16	21 <b>M</b> 0	10 <b>m</b> 37	1 <b>る</b> 29	13 <b>∺</b> 27	24 <b>궁</b> 35	24 <b>궁</b> 51	3 <b>8</b> 54	n.a.	F 31

Delta T = 05h15m42s

## NOVEMBER 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	2 12 14	2 <b>M</b> 11'12	4M) 2	17 <b>M</b> .17	17 <b>m</b> 51	24궁 7	1°R10	21 <b>M</b> 6	10 <b>M</b> )40	1 <b>ට</b> 30	13°R26	24°R32	24 <b>궁</b> 47	4 <b>8</b> 1	n.a.	S 1
S 2	2 16 11	3°12'18	18°20	18°47	19° 1	24°48	1 <b>Υ</b> 4	21°13	10°42	1°32	13 <b>)</b> 26	24중27	24°44	4° 7	n.a.	S 2
M 3	2 20 8	4°13'24	3 <b>₾</b> 6	20°16	20°10	25°29	0°59	21°20	10°45	1°33	13°25	24°18	24°41	4°14	n.a.	M 3
T 4	2 24 4	5°14'32	18°14	21°45	21°19	26°10	0°53	21°27	10°48	1°35	13°24	24° 8	24°38	4°21	n.a.	T 4
W 5	2 28 1	6°15'41	3 <b>M</b> .34	23°12	22°29	26°51	0°48	21°34	10°50	1°36	13°24	23°56	24°35	4°28	n.a.	W 5
T 6	2 31 57	7°16'51	18°56	24°39	23°39	27°32	0°43	21°41	10°53	1°38	13°23	23°45	24°32	4°34	n.a.	T 6
F 7	2 35 54	8°18'02	4 <b>≯</b> 6	26° 5	24°49	28°13	0°38	21°48	10°55	1°39	13°22	23°36	24°28	4°41	n.a.	F 7
S 8	2 39 50	9°19'13	18°55	27°30	25°59	28°55	0°33	21°54	10°58	1°41	13°22	23°29	24°25	4°48	n.a.	S 8
S 9	2 43 47	10°20'25	3 <b>ਰ</b> 18	28°54	27° 9	29°36	0°28	22° 1	11° 0	1°42	13°21	23°25	24°22	4°55	n.a.	S 9
M10	2 47 43	11°21'37	17°11	0 <b>才</b> 16	28°20	0≈17	0°24	22° 8	11° 2	1°44	13°21	23°23	24°19	5° 1	n.a.	M10
T 11	2 51 40	12°22'50	0≈35	1°36	29°30	0°59	0°19	22°15	11° 5	1°45	13°20	23°D23	24°16	5° 8	n.a.	T 11
W12	2 55 37	13°24'03	13°34	2°54	0 <b>≏</b> 41	1°40	0°15	22°22	11° 7	1°47	13°20	23°R24	24°13	5°15	n.a.	W12
T 13	2 59 33	14°25'16	26°11	4°10	1°51	2°22	0°11	22°29	11° 9	1°49	13°19	23°23	24° 9	5°21	n.a.	T 13
F 14	3 3 30	15°26'29	8 <b>)</b> 31	5°22	3° 2	3° 3	0° 8	22°36	11°11	1°50	13°19	23°20	24° 6	5°28	n.a.	F 14
S 15	3 7 26	16°27'43	20°39	6°32	4°13	3°44	0° 4	22°43	11°13	1°52	13°18	23°15	24° 3	5°35	n.a.	S 15
S 16	3 11 23	17°28'57	2 <b>Y</b> 39	7°37	5°24	4°26	0° 1	22°50	11°16	1°54	13°18	23° 7	24° 0	5°42	n.a.	S 16
M17	3 15 19	18°30'11	14°34	8°38	6°36	5° 7	29 <b>米</b> 58	22°57	11°18	1°56	13°18	22°57	23°57	5°48	n.a.	M17
T 18	3 19 16	19°31'25	26°26	9°33	7°47	5°49	29°55	23° 4	11°20	1°57	13°17	22°44	23°53	5°55	n.a.	T 18
W19	3 23 12	20°32'39	8818	10°22	8°58	6°30	29°52	23°11	11°21	1°59	13°17	22°32	23°50	6° 2	n.a.	W19
T 20	3 27 9	21°33'54	20°12	11° 5	10°10	7°12	29°50	23°18	11°23	2° 1	13°16	22°19	23°47	6° 8	n.a.	T 20
F 21	3 31 6	22°35'09	2 <b>I</b> 8	11°39	11°22	7°54	29°47	23°26	11°25	2° 3	13°16	22° 8	23°44	6°15	n.a.	F 21
S 22	3 35 2	23°36'25	14° 8	12° 6	12°33	8°35	29°45	23°33	11°27	2° 5	13°16	21°59	23°41	6°22	n.a.	S 22
S 23	3 38 59	24°37'40	26°14	12°22	13°45	9°17	29°43	23°40	11°29	2° 7	13°16	21°53	23°38	6°29	n.a.	S 23
M24	3 42 55	25°38'56	8 <b>9</b> 27	12°R28	14°57	9°58	29°42	23°47	11°30	2° 8	13°15	21°50	23°34	6°35	n.a.	M24
T 25	3 46 52	26°40'12	20°50	12°23	16° 9	10°40	29°40	23°54	11°32	2°10	13°15	21°D49	23°31	6°42	n.a.	T 25
W26	3 50 48	27°41'29	3 <b>Ω</b> 27	12° 7	17°21	11°22	29°39	24° 1	11°34	2°12	13°15	21°49	23°28	6°49	n.a.	W26
T 27	3 54 45	28°42'46	16°21	11°38	18°34	12° 3	29°38	24° 8	11°35	2°14	13°15	21°51	23°25	6°55	n.a.	T 27
F 28	3 58 42	29°44'02	29°35	10°58	19°46	12°45	29°37	24°15	11°37	2°16	13°15	21°R51	23°22	7° 2	n.a.	F 28
S 29	4 2 38	0 <b>∡</b> 145'19	13 <b>m</b> 13	10° 7	20°58	13°27	29°36	24°22	11°38	2°18	13°14	21°50	23°19	7° 9	n.a.	S 29
S 30	4 6 3 5	1 <b>∡</b> 146'37	27 <b>m</b> 17	9 <b>∡</b> 7 6	22 <b>≏</b> 11	14≈ 8	29 <b>)</b> ₹36	24 <b>M</b> 29	11 <b>M</b> y39	2 <b>る</b> 20	13 <b>)</b> 14	21 <b>궁</b> 48	23 <b>궁</b> 15	7 <b>8</b> 16	n.a.	S 30

Delta T = 05h15m40s

Julian Calendar 1 Nov. 635 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 635 BCE

### DECEMBER 635 BCE (-634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	4 10 31	2 <b>⁄7</b> 47'54	11 <b>≏</b> 46	7°R56	23 <b>Ω</b> 23	14≈50	29°R35	24M36	11 <b>M</b> p41	2 <b>ප්</b> 22	13°R14	21°R43	23 <b>궁</b> 12	7 <b>8</b> 22	n.a.	M 1
T 2	4 14 28	3°49'12	26°36	6 <b>₹</b> 41	24°36	15°32	29°D35	24°43	11°42	2°24	13 <b>米</b> 14	21 <b>궁</b> 36	23° 9	7°29	n.a.	T 2
W 3	4 18 24	4°50'29	11 <b>M</b> .42	5°21	25°48	16°13	29 <b>米</b> 35	24°50	11°43	2°26	13°14	21°28	23° 6	7°36	n.a.	W 3
T 4	4 22 21	5°51'47	26°53	4° 1	27° 1	16°55	29°36	24°57	11°44	2°28	13°D14	21°21	23° 3	7°43	n.a.	T 4
F 5	4 26 17	6°53'04	11 <b>.7</b> 59	2°41	28°14	17°37	29°36	25° 4	11°45	2°31	13°14	21°15	22°59	7°49	n.a.	F 5
S 6	4 30 14	7°54'21	26°50	1°26	29°26	18°18	29°37	25°11	11°46	2°33	13°14	21°10	22°56	7°56	n.a.	S 6
S 7	4 34 11	8°55'37	11 <b>궁</b> 20	0°17	0 <b>™</b> 39	19° 0	29°38	25°18	11°47	2°35	13°14	21° 8	22°53	8° 3	n.a.	S 7
M 8	4 38 7	9°56'53	25°22	29 <b>TL</b> 15	1°52	19°42	29°39	25°24	11°48	2°37	13°14	21°D 8	22°50	8° 9	n.a.	M 8
T 9	4 42 4	10°58'08	8≈57	28°21	3° 5	20°23	29°41	25°31	11°49	2°39	13°14	21° 9	22°47	8°16	n.a.	T 9
W10	4 46 0	11°59'22	22° 4	27°38	4°18	21° 5	29°42	25°38	11°50	2°41	13°14	21°10	22°44	8°23	n.a.	W10
T 11	4 49 57	13° 0'35	4 <b>) (</b> 47	27° 3	5°31	21°47	29°44	25°45	11°51	2°43	13°15	21°12	22°40	8°30	n.a.	T 11
F 12	4 53 53	14° 1'48	17°11	26°39	6°44	22°28	29°46	25°52	11°51	2°46	13°15	21°R12	22°37	8°36	n.a.	F 12
S 13	4 57 50	15° 2'59	29°20	26°24	7°57	23°10	29°49	25°59	11°52	2°48	13°15	21°11	22°34	8°43	n.a.	S 13
S 14	5 1 47	16° 4'10	11 <b>Y</b> 19	26°D18	9°11	23°52	29°51	26° 6	11°53	2°50	13°15	21° 8	22°31	8°50	n.a.	S 14
M15	5 5 43	17° 5'19	23°12	26°21	10°24	24°33	29°54	26°12	11°53	2°52	13°15	21° 3	22°28	8°56	n.a.	M15
T 16	5 9 40	18° 6'28	5 <b>8</b> 3	26°31	11°37	25°15	29°56	26°19	11°54	2°54	13°16	20°58	22°24	9° 3	n.a.	T 16
W17	5 13 36	19° 7'36	16°55	26°49	12°50	25°57	29°59	26°26	11°54	2°57	13°16	20°52	22°21	9°10	n.a.	W17
T 18	5 17 33	20° 8'43	28°52	27°13	14° 4	26°38	0 <b>Υ</b> 3	26°32	11°54	2°59	13°16	20°46	22°18	9°17	n.a.	T 18
F 19	5 21 29	21° 9'49	10 <b>Ⅲ</b> 54	27°44	15°17	27°20	0° 6	26°39	11°55	3° 1	13°17	20°40	22°15	9°23	n.a.	F 19
S 20	5 25 26	22°10'54	23° 4	28°20	16°30	28° 2	0°10	26°46	11°55	3° 3	13°17	20°36	22°12	9°30	n.a.	S 20
S 21	5 29 22	23°11'58	5922	29° 1	17°44	28°43	0°13	26°52	11°55	3° 6	13°17	20°34	22° 9	9°37	n.a.	S 21
M22	5 33 19	24°13'01	17°51	29°46	18°57	29°25	0°17	26°59	11°55	3° 8	13°18	20°D33	22° 5	9°43	n.a.	M22
T 23	5 37 16	25°14'03	$0\Omega 30$	0 <b>∡</b> 736	20°11	0 <b>∀</b> 6	0°22	27° 5	11°55	3°10	13°18	20°33	22° 2	9°50	n.a.	T 23
W24	5 41 12	26°15'04	13°22	1°29	21°24	0°48	0°26	27°12	11°R55	3°12	13°18	20°34	21°59	9°57	n.a.	W24
T 25	5 45 9	27°16'05	26°28	2°26	22°38	1°29	0°30	27°18	11°55	3°15	13°19	20°36	21°56	10° 4	n.a.	T 25
F 26	5 49 5	28°17'04	9 <b>m</b> /49	3°25	23°51	2°11	0°35	27°25	11°55	3°17	13°19	20°38	21°53	10°10	n.a.	F 26
S 27	5 53 2	29°18'03	23°27	4°28	25° 5	2°52	0°40	27°31	11°55	3°19	13°20	20°R38	21°50	10°17	n.a.	S 27
S 28	5 56 58	0 <b>궁</b> 19'01	7 <b>Ω</b> 22	5°33	26°18	3°34	0°45	27°37	11°55	3°21	13°20	20°38	21°46	10°24	n.a.	S 28
M29	6 0 55	1°19'57	21°35	6°40	27°32	4°15	0°50	27°43	11°55	3°24	13°21	20°37	21°43	10°31	n.a.	M29
T 30	6 451	2°20'53	6 <b>M</b> 3	7°49	28°45	4°57	0°56	27°50	11°54	3°26	13°22	20°36	21°40	10°37	n.a.	T 30
W31	6 8 48	3 <b>ට</b> 21'48	20 <b>M</b> 43	9 <b>∡</b> 7 0	29 <b>IL</b> 59	5 <b>)</b> €38	1 <b>Υ</b> 1	27 <b>M</b> 56	11 <b>M</b> 54	3 <b>る</b> 28	13 <b>∺</b> 22	20중33	21 <b>궁</b> 37	10844	n.a.	W31

Delta T = 05h15m39s

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $634~\mathrm{BCE}$ geocentric

## JANUARY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	6 12 45	4 <b>る</b> 22'42	5 <b>₹</b> 28	10 <b>×</b> 14	1 <b>才</b> 13	6 <b>∺</b> 20	1 <b>Υ</b> 7	28M 2	11°R53	3 <b>ට</b> 30	13 <b>)</b> 23	20°R31	21 <b>궁</b> 34	10851	n.a.	T 1
F 2	6 16 41	5°23'35	20°12	11°28	2°26	7° 1	1°13	28° 8	11 <b>m</b> 53	3°33	13°23	20 <b>궁</b> 29	21°30	10°57	n.a.	F 2
S 3	6 20 38	6°24'27	4 <b>⋜</b> 47	12°45	3°40	7°43	1°19	28°14	11°52	3°35	13°24	20°28	21°27	11° 4	n.a.	S 3
S 4	6 24 34	7°25'17	19° 7	14° 2	4°54	8°24	1°26	28°20	11°52	3°37	13°25	20°D28	21°24	11°11	n.a.	S 4
M 5	6 28 31	8°26'06	3≈ 6	15°21	6° 8	9° 5	1°32	28°26	11°51	3°40	13°25	20°28	21°21	11°18	n.a.	M 5
T 6	6 32 27	9°26'53	16°43	16°42	7°21	9°47	1°39	28°32	11°50	3°42	13°26	20°29	21°18	11°24	n.a.	T 6
W 7	6 36 24	10°27'38	29°55	18° 3	8°35	10°28	1°45	28°38	11°50	3°44	13°27	20°30	21°15	11°31	n.a.	W 7
T 8	6 40 21	11°28'21	12 <b>) (</b> 45	19°26	9°49	11° 9	1°52	28°44	11°49	3°46	13°28	20°31	21°11	11°38	n.a.	T 8
F 9	6 44 17	12°29'03	25°14	20°50	11° 3	11°51	2° 0	28°50	11°48	3°49	13°28	20°31	21° 8	11°44	n.a.	F 9
S 10	6 48 14	13°29'43	7 <b>Ƴ</b> 27	22°15	12°16	12°32	2° 7	28°55	11°47	3°51	13°29	20°32	21° 5	11°51	n.a.	S 10
S 11	6 52 10	14°30'21	19°28	23°41	13°30	13°13	2°14	29° 1	11°46	3°53	13°30	20°R32	21° 2	11°58	n.a.	S 11
M12	6 56 7	15°30'57	1822	25° 8	14°44	13°55	2°22	29° 6	11°45	3°55	13°31	20°31	20°59	12° 5	n.a.	M12
T 13	7 0 3	16°31'31	13°14	26°36	15°58	14°36	2°29	29°12	11°44	3°58	13°32	20°31	20°56	12°11	n.a.	T 13
W14	7 4 0	17°32'03	25° 7	28° 5	17°11	15°17	2°37	29°17	11°43	4° 0	13°32	20°31	20°52	12°18	n.a.	W14
T 15	7 7 56	18°32'34	7 <b>I</b> I 6	29°35	18°25	15°58	2°45	29°23	11°42	4° 2	13°33	20°30	20°49	12°25	n.a.	T 15
F 16	7 11 53	19°33'02	19°14	1る 6	19°39	16°39	2°53	29°28	11°41	4° 4	13°34	20°30	20°46	12°31	n.a.	F 16
S 17	7 15 50	20°33'29	19933	2°38	20°53	17°20	3° 2	29°34	11°39	4° 7	13°35	20°D30	20°43	12°38	n.a.	S 17
S 18	7 19 46	21°33'54	14° 6	4°11	22° 7	18° 1	3°10	29°39	11°38	4° 9	13°36	20°R30	20°40	12°45	n.a.	S 18
M19	7 23 43	22°34'17	26°53	5°45	23°21	18°43	3°19	29°44	11°37	4°11	13°37	20°30	20°36	12°52	n.a.	M19
T 20	7 27 39	23°34'38	$9$ $\Omega$ 55	7°20	24°34	19°24	3°27	29°49	11°35	4°13	13°38	20°30	20°33	12°58	n.a.	T 20
W21	7 31 36	24°34'57	23°11	8°56	25°48	20° 5	3°36	29°54	11°34	4°15	13°39	20°30	20°30	13° 5	n.a.	W21
T 22	7 35 32	25°35'15	6 <b>₯</b> 40	10°33	27° 2	20°46	3°45	29°59	11°32	4°17	13°40	20°29	20°27	13°12	n.a.	T 22
F 23	7 39 29	26°35'30	20°21	12°11	28°16	21°27	3°54	0 <b>才</b> 4	11°31	4°20	13°41	20°28	20°24	13°18	n.a.	F 23
S 24	7 43 25	27°35'45	4 <b>≏</b> 12	13°49	29°30	22° 8	4° 3	0° 9	11°29	4°22	13°42	20°28	20°21	13°25	n.a.	S 24
S 25	7 47 22	28°35'57	18°13	15°29	0 <b>국</b> 44	22°48	4°13	0°13	11°28	4°24	13°43	20°27	20°17	13°32	n.a.	S 25
M26	7 51 19	29°36'08	2 <b>M</b> 22	17°10	1°57	23°29	4°22	0°18	11°26	4°26	13°44	20°D27	20°14	13°39	n.a.	M26
T 27	7 55 15	0≈36'17	16°35	18°52	3°11	24°10	4°32	0°23	11°24	4°28	13°45	20°27	20°11	13°45	n.a.	T 27
W28	7 59 12	1°36'25	0 <b>∡</b> 152	20°35	4°25	24°51	4°41	0°27	11°23	4°30	13°46	20°28	20° 8	13°52	n.a.	W28
T 29	8 3 8	2°36'31	15° 9	22°19	5°39	25°32	4°51	0°32	11°21	4°32	13°47	20°29	20° 5	13°59	n.a.	T 29
F 30	8 7 5	3°36'36	29°23	24° 4	6°53	26°13	5° 1	0°36	11°19	4°34	13°48	20°30	20° 2	14° 5	n.a.	F 30
S 31	8 11 1	4≈36'38	13 <b>る</b> 30	25 <b>궁</b> 50	8중 7	26 <b>∺</b> 54	5 <b>Υ</b> 11	0 <b>∡</b> 141	11 <b>M</b> )17	4 <b>궁</b> 36	13 <b>¥</b> 50	20°R31	19 <b>궁</b> 58	14812	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m37s

Julian Calendar 1 Jan. 634 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 635 BCE

### FEBRUARY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	δ	4	ħ	)Å(	<del>\</del>	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	8 14 58	5≈36'39	27 <b>궁</b> 27	27 <b>궁</b> 37	9 <b>ට</b> 21	27 <b>)</b> 34	5 <b>Υ</b> 21	0 <b>∡</b> 145	11°R15	4 <b>云</b> 38	13 <b>米</b> 51	20°R31	19 <b>궁</b> 55	14819	n.a.	S 1
M 2	8 18 54	6°36'37	11 <b>≈</b> 9	29°25	10°34	28°15	5°32	0°49	11 <b>m</b> ) 13	4°40	13°52	20 <b>궁</b> 30	19°52	14°26	n.a.	M 2
T 3	8 22 51	7°36'34	24°35	1≈15	11°48	28°56	5°42	0°53	11°11	4°42	13°53	20°28	19°49	14°32	n.a.	T 3
W 4	8 26 48	8°36'28	7 <b>)</b> €42	3° 5	13° 2	29°36	5°52	0°57	11° 9	4°44	13°54	20°26	19°46	14°39	n.a.	W 4
T 5	8 30 44	9°36'20	20°30	4°57	14°16	o <b>Υ</b> 17	6° 3	1° 1	11° 7	4°46	13°55	20°23	19°42	14°46	n.a.	T 5
F 6	8 34 41	10°36'09	3 <b>℃</b> 1	6°50	15°30	0°58	6°14	1° 5	11° 5	4°48	13°57	20°20	19°39	14°52	n.a.	F 6
S 7	8 38 37	11°35'57	15°16	8°44	16°44	1°38	6°24	1° 9	11° 3	4°50	13°58	20°17	19°36	14°59	n.a.	S 7
S 8	8 42 34	12°35'42	27°19	10°39	17°58	2°19	6°35	1°12	11° 1	4°52	13°59	20°15	19°33	15° 6	n.a.	S 8
M 9	8 46 30	13°35'24	9 <b>8</b> 14	12°35	19°11	2°59	6°46	1°16	10°59	4°54	14° 0	20°D14	19°30	15°13	n.a.	M 9
T 10	8 50 27	14°35'04	21° 6	14°32	20°25	3°40	6°57	1°20	10°57	4°56	14° 2	20°14	19°27	15°19	n.a.	T 10
W11	8 54 23	15°34'42	2 <b>II</b> 59	16°29	21°39	4°21	7° 9	1°23	10°54	4°58	14° 3	20°15	19°23	15°26	n.a.	W11
T 12	8 58 20	16°34'18	14°59	18°28	22°53	5° 1	7°20	1°26	10°52	4°59	14° 4	20°17	19°20	15°33	n.a.	T 12
F 13	9 2 16	17°33'51	27° 9	20°27	24° 7	5°41	7°31	1°30	10°50	5° 1	14° 5	20°19	19°17	15°39	n.a.	F 13
S 14	9 6 13	18°33'22	9935	22°27	25°20	6°22	7°43	1°33	10°47	5° 3	14° 7	20°20	19°14	15°46	n.a.	S 14
S 15	9 10 10	19°32'51	22°18	24°28	26°34	7° 2	7°54	1°36	10°45	5° 5	14° 8	20°R20	19°11	15°53	n.a.	S 15
M16	9 14 6	20°32'17	5 <b>Ω</b> 21	26°28	27°48	7°43	8° 6	1°39	10°43	5° 7	14° 9	20°20	19°8	15°59	n.a.	M16
T 17	9 18 3	21°31'41	18°44	28°29	29° 2	8°23	8°17	1°42	10°40	5° 8	14°11	20°17	19° 4	16° 6	n.a.	T 17
W18	9 21 59	22°31'02	2 Mp 25	0 <b>∺</b> 30	0≈16	9° 3	8°29	1°45	10°38	5°10	14°12	20°13	19° 1	16°13	n.a.	W18
T 19	9 25 56	23°30'22	16°23	2°30	1°30	9°43	8°41	1°47	10°36	5°12	14°13	20° 8	18°58	16°20	n.a.	T 19
F 20	9 29 52	24°29'39	0 <b>ჲ</b> 32	4°29	2°43	10°24	8°53	1°50	10°33	5°13	14°15	20° 3	18°55	16°26	n.a.	F 20
S 21	9 33 49	25°28'55	14°48	6°27	3°57	11° 4	9° 5	1°53	10°31	5°15	14°16	19°58	18°52	16°33	n.a.	S 21
S 22	9 37 45	26°28'08	29° 7	8°24	5°11	11°44	9°17	1°55	10°28	5°17	14°17	19°54	18°48	16°40	n.a.	S 22
M23	9 41 42	27°27'20	13 <b>M</b> 24	10°18	6°25	12°24	9°29	1°57	10°26	5°18	14°19	19°51	18°45	16°46	n.a.	M23
T 24	9 45 39	28°26'30	27°37	12°11	7°38	13° 4	9°41	2° 0	10°23	5°20	14°20	19°D51	18°42	16°53	n.a.	T 24
W25	9 49 35	29°25'38	11 <b>~</b> 43	14° 0	8°52	13°45	9°54	2° 2	10°21	5°21	14°22	19°51	18°39	17° 0	n.a.	W25
T 26	9 53 32	0 <b>) €</b> 24'44	25°41	15°47	10° 6	14°25	10° 6	2° 4	10°18	5°23	14°23	19°52	18°36	17° 7	n.a.	T 26
F 27	9 57 28	1°23'49	9 <b>云</b> 30	17°30	11°20	15° 5	10°18	2° 6	10°16	5°24	14°24	19°54	18°33	17°13	n.a.	F 27
S 28	10 1 25	2 <b>∺</b> 22'51	23 <b>궁</b> 10	19 <b>米</b> 10	12 <b>≈</b> 34	15 <b>Ƴ</b> 45	10 <b>Y</b> 31	2 <b>,</b> ₹ 8	10 <b>m</b> 13	5 <b>云</b> 26	14 <b>米</b> 26	19°R54	18 <b>궁</b> 29	17820	n.a.	S 28

 $Delta\ T=05h15m36s$ 

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $634~\mathrm{BCE}$ geocentric

## MARCH 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 5 21	3 <b>∺</b> 21'52	6≈39	20 <b>)</b> (45	13≈47	16 <b>Y</b> 25	10 <b>Υ</b> 44	2 <b>₹</b> 10	10°R11	5 <b>云</b> 27	14 <b>) (</b> 27	19°R53	18 <b>궁</b> 26	17827	n.a.	S 1
M 2	10 9 18	4°20'50	19°58	22°15	15° 1	17° 5	10°56	2°12	10Mp 8	5°28	14°29	19 <b>る</b> 49	18°23	17°33	n.a.	M 2
T 3	10 13 14	5°19'46	3 <b>)</b> 4	23°41	16°15	17°45	11° 9	2°13	10° 5	5°30	14°30	19°44	18°20	17°40	n.a.	T 3
W 4	10 17 11	6°18'41	15°56	25° 1	17°29	18°25	11°22	2°15	10° 3	5°31	14°31	19°36	18°17	17°47	n.a.	W 4
T 5	10 21 7	7°17'32	28°35	26°16	18°43	19° 5	11°34	2°16	10° 0	5°32	14°33	19°28	18°14	17°53	n.a.	T 5
F 6	10 25 4	8°16'22	10 <b>Y</b> 59	27°26	19°56	19°44	11°47	2°18	9°58	5°34	14°34	19°19	18°10	18° 0	n.a.	F 6
S 7	10 29 1	9°15'10	23°12	28°30	21°10	20°24	12° 0	2°19	9°55	5°35	14°36	19°10	18° 7	18° 7	n.a.	S 7
S 8	10 32 57	10°13'55	5 <b>8</b> 13	29°28	22°24	21° 4	12°13	2°20	9°53	5°36	14°37	19° 3	18° 4	18°14	n.a.	S 8
M 9	10 36 54	11°12'38	17° 8	0 <b>Υ</b> 19	23°38	21°44	12°26	2°21	9°50	5°37	14°38	18°58	18° 1	18°20	n.a.	M 9
T 10	10 40 50	12°11'19	28°59	1° 5	24°51	22°24	12°39	2°22	9°47	5°39	14°40	18°55	17°58	18°27	n.a.	T 10
W11	10 44 47	13° 9'57	10 <b>Ⅱ</b> 51	1°44	26° 5	23° 3	12°52	2°23	9°45	5°40	14°41	18°D54	17°54	18°34	n.a.	W11
T 12	10 48 43	14° 8'33	22°49	2°17	27°19	23°43	13° 6	2°24	9°42	5°41	14°43	18°54	17°51	18°40	n.a.	T 12
F 13	10 52 40	15° 7'07	4958	2°44	28°32	24°23	13°19	2°24	9°40	5°42	14°44	18°55	17°48	18°47	n.a.	F 13
S 14	10 56 36	16° 5'38	17°25	3° 4	29°46	25° 3	13°32	2°25	9°37	5°43	14°46	18°R56	17°45	18°54	n.a.	S 14
S 15	11 033	17° 4'07	0 <b>Ω</b> 12	3°18	1 <b>∺</b> 0	25°42	13°45	2°25	9°35	5°44	14°47	18°55	17°42	19° 1	n.a.	S 15
M16	11 430	18° 2'34	13°23	3°26	2°14	26°22	13°59	2°26	9°32	5°45	14°48	18°52	17°39	19° 7	n.a.	M16
T 17	11 8 26	19° 0'59	26°59	3°R27	3°27	27° 1	14°12	2°26	9°29	5°46	14°50	18°47	17°35	19°14	n.a.	T 17
W18	11 12 23	19°59'22	11 <b>m</b> y 0	3°23	4°41	27°41	14°25	2°26	9°27	5°47	14°51	18°40	17°32	19°21	n.a.	W18
T 19	11 16 19	20°57'42	25°22	3°13	5°55	28°21	14°39	2°R26	9°24	5°48	14°53	18°31	17°29	19°27	n.a.	T 19
F 20	11 20 16	21°56'01	9 <b>≙</b> 58	2°58	7° 8	29° 0	14°52	2°26	9°22	5°49	14°54	18°21	17°26	19°34	n.a.	F 20
S 21	11 24 12	22°54'18	24°42	2°38	8°22	29°40	15° 6	2°26	9°19	5°50	14°55	18°12	17°23	19°41	n.a.	S 21
S 22	11 28 9	23°52'33	9 <b>M</b> 26	2°14	9°36	0 <b>8</b> 19	15°19	2°26	9°17	5°50	14°57	18° 4	17°19	19°47	n.a.	S 22
M23	11 32 5	24°50'46	24° 2	1°45	10°49	0°58	15°33	2°25	9°14	5°51	14°58	17°58	17°16	19°54	n.a.	M23
T 24	11 36 2	25°48'58	8 <b>₹</b> 26	1°13	12° 3	1°38	15°47	2°25	9°12	5°52	15° 0	17°55	17°13	20° 1	n.a.	T 24
W25	11 39 58	26°47'08	22°34	0°38	13°17	2°17	16° 0	2°25	9°10	5°53	15° 1	17°D54	17°10	20° 8	n.a.	W25
T 26	11 43 55	27°45'17	6 <b>පි</b> 26	0° 1	14°30	2°57	16°14	2°24	9° 7	5°53	15° 2	17°54	17° 7	20°14	n.a.	T 26
F 27	11 47 52	28°43'25	20° 1	29 <b>米</b> 23	15°44	3°36	16°28	2°23	9° 5	5°54	15° 4	17°R54	17° 4	20°21	n.a.	F 27
S 28	11 51 48	29°41'30	3≈23	28°43	16°58	4°15	16°41	2°22	9° 2	5°55	15° 5	17°53	17° 0	20°28	n.a.	S 28
S 29	11 55 45	0 <b>Υ</b> 39'34	16°31	28° 4	18°11	4°55	16°55	2°22	9° 0	5°55	15° 7	17°50	16°57	20°34	n.a.	S 29
M30	11 59 41	1°37'37	29°28	27°26	19°25	5°34	17° 9	2°21	8°58	5°56	15° 8	17°45	16°54	20°41	n.a.	M30
T 31	12 3 38	2 <b>Y</b> 35'38	12 <b>米</b> 13	26 <b>米</b> 48	20 <b>米</b> 39	6 <b>8</b> 13	17 <b>Y</b> 23	2 <b>₹</b> 20	8 <b>m</b> 55	5 <b>る</b> 56	15 <b>米</b> 9	17 <b>궁</b> 36	16 <b>පි</b> 51	20848	n.a.	T 31

Delta T = 05h15m34s

Julian Calendar 1 March 634 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 634 BCE

### APRIL 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 7 34	3 <b>Ƴ</b> 33'37	24 <b>) (</b> 48	26°R13	21 <b>)</b> 52	6 <b>8</b> 52	17 <b>Y</b> 37	2°R18	8°R53	5 <b>る</b> 57	15 <b>)</b> (11	17°R25	16 <b>පි</b> 48	20 <b>8</b> 54	n.a.	W 1
T 2	12 11 31	4°31'34	7 <b>Υ</b> 12	25 <b>)</b> (40	23° 6	7°32	17°51	2 <b>√</b> 17	8 <b>m</b> /51	5°57	15°12	17 <b>云</b> 12	16°45	21° 1	n.a.	T 2
F 3	12 15 27	5°29'30	19°26	25°10	24°20	8°11	18° 4	2°16	8°49	5°58	15°13	16°59	16°41	21° 8	n.a.	F 3
S 4	12 19 24	6°27'24	1831	24°44	25°33	8°50	18°18	2°14	8°46	5°58	15°15	16°46	16°38	21°15	n.a.	S 4
S 5	12 23 21	7°25'17	13°29	24°21	26°47	9°29	18°32	2°13	8°44	5°58	15°16	16°35	16°35	21°21	n.a.	S 5
M 6	12 27 17	8°23'08	25°20	24° 3	28° 1	10° 8	18°46	2°11	8°42	5°59	15°17	16°26	16°32	21°28	n.a.	M 6
T 7	12 31 14	9°20'57	7 <b>I</b> 9	23°48	29°14	10°47	19° 0	2° 9	8°40	5°59	15°19	16°20	16°29	21°35	n.a.	T 7
W 8	12 35 10	10°18'44	19° 0	23°39	0 <b>Υ</b> 28	11°26	19°14	2° 8	8°38	5°59	15°20	16°16	16°25	21°41	n.a.	W 8
T 9	12 39 7	11°16'29	0956	23°33	1°42	12° 5	19°28	2° 6	8°36	5°59	15°21	16°15	16°22	21°48	n.a.	T 9
F 10	12 43 3	12°14'13	13° 4	23°D33	2°55	12°45	19°42	2° 4	8°34	6° 0	15°23	16°14	16°19	21°55	n.a.	F 10
S 11	12 47 0	13°11'55	25°28	23°37	4° 9	13°24	19°56	2° 2	8°32	6° 0	15°24	16°14	16°16	22° 1	n.a.	S 11
S 12	12 50 56	14° 9'35	8 <b>Ω</b> 13	23°45	5°22	14° 3	20°10	1°59	8°30	6° 0	15°25	16°13	16°13	22° 8	n.a.	S 12
M13	12 54 53	15° 7'13	21°24	23°58	6°36	14°41	20°24	1°57	8°28	6° 0	15°27	16°10	16°10	22°15	n.a.	M13
T 14	12 58 50	16° 4'50	5Mp 4	24°16	7°50	15°20	20°38	1°55	8°26	6° 0	15°28	16° 5	16° 6	22°22	n.a.	T 14
W15	13 2 46	17° 2'25	19°13	24°38	9° 3	15°59	20°52	1°53	8°24	6°R 0	15°29	15°57	16° 3	22°28	n.a.	W15
T 16	13 6 43	17°59'58	3 <b>≏</b> 47	25° 4	10°17	16°38	21° 6	1°50	8°23	6° 0	15°30	15°46	16° 0	22°35	n.a.	T 16
F 17	13 10 39	18°57'30	18°41	25°35	11°30	17°17	21°20	1°47	8°21	6° 0	15°32	15°35	15°57	22°42	n.a.	F 17
S 18	13 14 36	19°55'01	3 <b>M</b> .46	26° 9	12°44	17°56	21°34	1°45	8°19	6° 0	15°33	15°25	15°54	22°48	n.a.	S 18
S 19	13 18 32	20°52'31	18°52	26°48	13°58	18°35	21°48	1°42	8°17	6° 0	15°34	15°15	15°51	22°55	n.a.	S 19
M20	13 22 29	21°49'59	3 <b>∡</b> 749	27°30	15°11	19°14	22° 2	1°39	8°16	6° 0	15°35	15° 9	15°47	23° 2	n.a.	M20
T 21	13 26 25	22°47'27	18°30	28°16	16°25	19°53	22°16	1°36	8°14	6° 0	15°36	15° 5	15°44	23° 8	n.a.	T 21
W22	13 30 22	23°44'54	2 <b>ප්</b> 49	29° 6	17°38	20°31	22°30	1°34	8°13	5°59	15°37	15° 3	15°41	23°15	n.a.	W22
T 23	13 34 19	24°42'19	16°46	29°59	18°52	21°10	22°44	1°31	8°11	5°59	15°39	15°D 2	15°38	23°22	n.a.	T 23
F 24	13 38 15	25°39'44	0≈20	0 <b>Υ</b> 56	20° 6	21°49	22°58	1°27	8°10	5°59	15°40	15°R 2	15°35	23°28	n.a.	F 24
S 25	13 42 12	26°37'09	13°35	1°56	21°19	22°28	23°12	1°24	8° 8	5°59	15°41	15° 1	15°31	23°35	n.a.	S 25
S 26	13 46 8	27°34'32	26°32	2°59	22°33	23° 6	23°26	1°21	8° 7	5°58	15°42	14°59	15°28	23°42	n.a.	S 26
M27	13 50 5	28°31'54	9 <b>∺</b> 14	4° 5	23°46	23°45	23°40	1°18	8° 5	5°58	15°43	14°53	15°25	23°49	n.a.	M27
T 28	13 54 1	29°29'16	21°44	5°14	25° 0	24°24	23°54	1°14	8° 4	5°58	15°44	14°45	15°22	23°55	n.a.	T 28
W29	13 57 58	0826'37	4 <b>Υ</b> 3	6°27	26°14	25° 2	24° 8	1°11	8° 3	<u>5°</u> 57	15°45	1 <u>4</u> °34	1 <u>5</u> °19	24° 2	n.a.	W29
T 30	14 1 54	1823'57	16 <b>Y</b> 14	7 <b>Υ</b> 42	27 <b>Y</b> 27	25 <b>8</b> 41	24 <b>Y</b> 22	1 <b>√</b> 8	8Mm, 2	5 <b>る</b> 57	15 <b>)</b> (46	14 <b>궁</b> 22	15 <b>る</b> 16	248 9	n.a.	T 30

Delta T = 05h15m33s

MAY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 5 51	2821'16	28 <b>Y</b> 18	9 <b>Υ</b> 0	28 <b>Y</b> 41	26820	24 <b>Y</b> 36	1°R 4	8°R 0	5°R56	15 <b>)</b> (47	14°R 9	15중12	24815	n.a.	F 1
S 2	14 9 48	3°18'34	10 <b>8</b> 15	10°21	29°55	26°58	24°50	1 <b>才</b> 0	7 <b>m</b> ,59	5 <b>궁</b> 56	15°48	13 <b>る</b> 57	15° 9	24°22	n.a.	S 2
S 3	14 13 44	4°15'51	22° 8	11°45	18 8	27°37	25° 4	0°57	7°58	5°55	15°49	13°46	15° 6	24°29	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 17 41 14 21 37	5°13'08 6°10'23	3 <b>∏</b> 57 15°45	13°12 14°41	2°22 3°35	28°16 28°54	25°18 25°32	0°53 0°49	7°57 7°56	5°55 5°54	15°50 15°51	13°37 13°31	15° 3 15° 0	24°35 24°42	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 21 37	7° 7'38	27°36	16°13	4°49	29°33	25°46	0°45	7°55	5°53	15°52	13°28	14°56	24°49	n.a. n.a.	W 6
T 7	14 29 30	8° 4'52	9933	17°48	6° 3	0 <b>Ⅱ</b> 11	25°59	0°42	7°54	5°53	15°53	13°D27	14°53	24°55	n.a.	T 7
F 8	14 33 27	9° 2'05	21°40	19°25	7°16	0°50	26°13	0°38	7°54	5°52	15°54	13°27	14°50	25° 2	n.a.	F 8
S 9	14 37 23	9°59'17	4 <b>Ω</b> 3	21° 6	8°30	1°28	26°27	0°34	7°53	5°51	15°55	13°R27	14°47	25° 9	n.a.	S 9
S 10	14 41 20	10°56'28	16°45	22°48	9°44	2° 7	26°41	0°30	7°52	5°51	15°56	13°27	14°44	25°16	n.a.	S 10
M11 T 12	14 45 17 14 49 13	11°53'38 12°50'47	29°53 13 <b>m</b> 29	24°34 26°22	10°57 12°11	2°45 3°24	26°55 27° 8	0°26 0°22	7°51 7°51	5°50 5°49	15°57 15°58	13°26 13°22	14°41 14°37	25°22 25°29	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	14 49 13	12 30 47 13°47'55	27°34	28°13	13°25	4° 2	27°22	0°18	7°50	5°48	15°59	13°17	14°34	25°36	n.a.	W13
T 14	14 57 6	14°45'03	12 <b>♀</b> 8	0 <b>8</b> 6	14°38	4°41	27°36	0°13	7°50	5°47	16° 0	13° 9	14°31	25°42	n.a.	T 14
F 15	15 1 3	15°42'10	27° 4	2° 1	15°52	5°19	27°49	0° 9	7°49	5°47	16° 0	13° 1	14°28	25°49	n.a.	F 15
S 16	15 4 59	16°39'16	12 <b>M</b> .16	3°59	17° 5	5°58	28° 3	0° 5	7°49	5°46	16° 1	12°53	14°25	25°56	n.a.	S 16
S 17	15 8 56	17°36'22	27°33	5°59	18°19	6°36	28°16	0° 1	7°48	5°45	16° 2	12°45	14°22	26° 2	n.a.	S 17
M18 T 19	15 12 52 15 16 49	18°33'28 19°30'34	12 <b>₹</b> 44 27°39	8° 2 10° 6	19°33 20°46	7°14 7°53	28°30 28°44	29 <b>M</b> .57 29°52	7°48 7°48	5°44 5°43	16° 3 16° 3	12°40 12°37	14°18 14°15	26° 9 26°16	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	15 20 46	20°27'39	12 <b>ට</b> 12	12°11	22° 0	8°31	28°57	29°48	7°48	5°42	16° 4	12°D37	14°12	26°22	n.a.	W20
T 21	15 24 42	21°24'45	26°20	14°19	23°14	9°10	29°10	29°44	7°48	5°41	16° 5	12°37	14° 9	26°29	n.a.	T 21
F 22	15 28 39	22°21'50	10≈ 1	16°27	24°27	9°48	29°24	29°39	7°47	5°40	16° 6	12°38	14° 6	26°36	n.a.	F 22
S 23	15 32 35	23°18'56	23°17	18°37	25°41	10°26	29°37	29°35	7°47	5°39	16° 6	12°R39	14° 2	26°43	n.a.	S 23
S 24	15 36 32	24°16'01	6 <b>¥</b> 12	20°47	26°55 28° 9	11° 5 11°43	29°51	29°31 29°26	7°D47	5°38	16° 7 16° 8	12°38	13°59	26°49	n.a.	S 24
M25 T 26	15 40 28 15 44 25	25°13'07 26°10'13	18°49 1 <b>Ƴ</b> 11	22°58 25° 8	28° 9	11°43 12°21	0 <b>8</b> 4 0°17	29°26 29°22	7°47 7°47	5°36 5°35	16° 8	12°35 12°31	13°56 13°53	26°56 27° 3	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	15 48 21	27° 7'19	13°21	27°19	0 <b>П</b> 36	13° 0	0°30	29°17	7°48	5°34	16° 9	12°24	13°50	27° 9	n.a.	W27
T 28	15 52 18	28° 4'25	25°23	29°29	1°50	13°38	0°44	29°13	7°48	5°33	16° 9	12°17	13°47	27°16	n.a.	T 28
F 29	15 56 15	29° 1'31	7 <b>8</b> 19	1 <b>Ⅱ</b> 39	3° 3	14°16	0°57	29° 9	7°48	5°32	16°10	12° 9	13°43	27°23	n.a.	F 29
S 30	16 0 11	29°58'38	19°10	3°48	4°17	14°55	1°10	29° 4	7°48	5°31	16°10	12° 1	13°40	27°29	n.a.	S 30
S 31	16 4 8	0∏55'44	1 <b>I</b> 0	5 <b>Ⅱ</b> 55	5 <b>Ⅱ</b> 31	15 <b>Ⅱ</b> 33	1823	29 <b>™</b> 0	7 <b>M</b> 49	5 <b>云</b> 29	16 <b>米</b> 11	11 <b>る</b> 54	13 <b>る</b> 37	27 <b>8</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m32s

Julian Calendar 1 May 634 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 634 BCE

#### JUNE 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 8 4	1 <b>Ⅱ</b> 52'51	12 <b>∐</b> 49	8 <b>I</b> I 2	6 <b>Ⅱ</b> 45	16 <b>I</b> I11	1 <b>8</b> 36	28°R55	7 <b>m</b> 49	5°R28	16 <b>)</b> (11	11°R49	13 <b>る</b> 34	27 <b>8</b> 43	n.a.	M 1
T 2	16 12 1	2°49'58	24°41	10° 7	7°58	16°49	1°49	28 <b>M</b> 51	7°50	5 <b>る</b> 27	16°12	11 <b>궁</b> 46	13°31	27°49	n.a.	T 2
W 3	16 15 57	3°47'05	6 <b>9</b> 36	12°11	9°12	17°28	2° 2	28°47	7°50	5°25	16°12	11°D44	13°28	27°56	n.a.	W 3
T 4	16 19 54	4°44'12	18°38	14°13	10°26	18° 6	2°14	28°42	7°51	5°24	16°13	11°44	13°24	28° 3	n.a.	T 4
F 5	16 23 51	5°41'19	$0\Omega50$	16°13	11°40	18°44	2°27	28°38	7°51	5°23	16°13	11°45	13°21	28° 9	n.a.	F 5
S 6	16 27 47	6°38'26	13°16	18°12	12°53	19°22	2°40	28°33	7°52	5°21	16°14	11°47	13°18	28°16	n.a.	S 6
S 7	16 31 44	7°35'33	26° 0	20° 8	14° 7	20° 1	2°53	28°29	7°53	5°20	16°14	11°48	13°15	28°23	n.a.	S 7
M 8	16 35 40	8°32'41	9 <b>m</b> ) 5	22° 3	15°21	20°39	3° 5	28°25	7°54	5°19	16°14	11°R49	13°12	28°30	n.a.	M 8
T 9	16 39 37	9°29'48	22°35	23°56	16°35	21°17	3°18	28°21	7°54	5°17	16°15	11°48	13° 8	28°36	n.a.	T 9
W10	16 43 33	10°26'55	6 <b>₽</b> 32	25°48	17°49	21°55	3°30	28°16	7°55	5°16	16°15	11°46	13° 5	28°43	n.a.	W10
T 11	16 47 30	11°24'02	20°55	27°37	19° 2	22°34	3°43	28°12	7°56	5°14	16°15	11°43	13° 2	28°50	n.a.	T 11
F 12	16 51 26	12°21'10	5 <b>M</b> .41	29°25	20°16	23°12	3°55	28° 8	7°57	5°13	16°15	11°39	12°59	28°56	n.a.	F 12
S 13	16 55 23	13°18'18	20°44	19510	21°30	23°50	4° 7	28° 4	7°58	5°11	16°16	11°35	12°56	29° 3	n.a.	S 13
S 14	16 59 20	14°15'27	5 <b>₹</b> 56	2°54	22°44	24°28	4°19	27°59	7°59	5°10	16°16	11°32	12°53	29°10	n.a.	S 14
M15	17 3 16	15°12'36	21° 7	4°36	23°58	25° 6	4°32	27°55	8° 1	5° 8	16°16	11°30	12°49	29°16	n.a.	M15
T 16	17 7 13	16° 9'46	6 පි	6°16	25°11	25°45	4°44	27°51	8° 2	5° 7	16°16	11°D29	12°46	29°23	n.a.	T 16
W17	17 11 9	17° 6'56	20°47	7°54	26°25	26°23	4°56	27°47	8° 3	5° 5	16°16	11°29	12°43	29°30	n.a.	W17
T 18	17 15 6	18° 4'08	5≈ 4	9°30	27°39	27° 1	5° 8	27°43	8° 4	5° 4	16°17	11°30	12°40	29°36	n.a.	T 18
F 19	17 19 2	19° 1'20	18°54	11° 5	28°53	27°39	5°20	27°39	8° 6	5° 2	16°17	11°31	12°37	29°43	n.a.	F 19
S 20	17 22 59	19°58'33	2 <b>)</b> 17	12°37	0න 7	28°17	5°31	27°35	8° 7	5° 1	16°17	11°32	12°34	29°50	n.a.	S 20
S 21	17 26 56	20°55'47	15°16	14° 8	1°21	28°55	5°43	27°31	8° 8	4°59	16°17	11°R33	12°30	29°56	n.a.	S 21
M22	17 30 52	21°53'03	27°54	15°36	2°34	29°34	5°55	27°28	8°10	4°58	16°17	11°33	12°27	0 <b>I</b> 3	n.a.	M22
T 23	17 34 49	22°50'19	10 <b>Υ</b> 14	17° 3	3°48	0ණ12	6° 6	27°24	8°12	4°56	16°17	11°32	12°24	0°10	n.a.	T 23
W24	17 38 45	23°47'36	22°21	18°28	5° 2	0°50	6°18	27°20	8°13	4°54	16°R17	11°31	12°21	0°16	n.a.	W24
T 25	17 42 42	24°44'55	4 <b>8</b> 18	19°51	6°16	1°28	6°29	27°16	8°15	4°53	16°17	11°28	12°18	0°23	n.a.	T 25
F 26	17 46 38	25°42'15	16°10	21°12	7°30	2° 6	6°41	27°13	8°16	4°51	16°17	11°26	12°14	0°30	n.a.	F 26
S 27	17 50 35	26°39'36	27°59	22°31	8°44	2°45	6°52	27° 9	8°18	4°50	16°17	11°24	12°11	0°36	n.a.	S 27
S 28	17 54 31	27°36'58	9∏49	23°47	9°58	3°23	7° 3	27° 6	8°20	4°48	16°17	11°22	12° 8	0°43	n.a.	S 28
M29	17 58 28	28°34'21	21°42	25° 2	11°12	4° 1	7°14	27° 2	8°22	4°46	16°17	11°20	12° 5	0°50	n.a.	M29
T 30	18 2 25	29 <b>Ⅲ</b> 31'45	3939	269514	129526	4939	7 <b>8</b> 25	26M59	8 <b>m</b> 24	4 <b>⋜</b> 45	16 <b>) (</b> 17	11 <b>궁</b> 20	12る 2	0 <b>耳</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 05h15m30s

JULY 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	18 621	0929'11	159644	279524	13939	59917	7 <b>8</b> 36	26°R56	8 <b>m</b> 26	4°R43	16°R16	11°D20	11 <b>궁</b> 59	1 <b>II</b> 3	n.a.	W 1
T 2	18 10 18	1°26'37	27°57	28°32	14°53	5°55	7°47	26M52	8°28	4 <b>궁</b> 42	16 <b>) (</b> 16	11る20	11°55	1°10	n.a.	T 2
F 3	18 14 14	2°24'04	$10\Omega_{22}$	29°37	16° 7	6°34	7°57	26°49	8°30	4°40	16°16	11°21	11°52	1°17	n.a.	F 3
S 4	18 18 11	3°21'33	22°59	0 <b>Ω</b> 40	17°21	7°12	8° 8	26°46	8°32	4°38	16°16	11°22	11°49	1°23	n.a.	S 4
S 5	18 22 7	4°19'02	5 <b>m</b> 51	1°40	18°35	7°50	8°19	26°43	8°34	4°37	16°16	11°22	11°46	1°30	n.a.	S 5
M 6	18 26 4	5°16'32	19° 2	2°37	19°49	8°28	8°29	26°40	8°36	4°35	16°15	11°23	11°43	1°37	n.a.	M 6
T 7	18 30 0	6°14'04	2 <b>≏</b> 31	3°31	21° 3	9° 6	8°39	26°37	8°38	4°33	16°15	11°R23	11°40	1°43	n.a.	T 7
W 8	18 33 57	7°11'36	16°21	4°22	22°17	9°45	8°49	26°34	8°40	4°32	16°15	11°23	11°36	1°50	n.a.	W 8
T 9	18 37 54	8° 9'09	0 <b>M</b> .31	5°10	23°31	10°23	9° 0	26°32	8°43	4°30	16°15	11°23	11°33	1°57	n.a.	T 9
F 10	18 41 50	9° 6'43	14°59	5°55	24°45	11° 1	9°10	26°29	8°45	4°28	16°14	11°22	11°30	2° 3	n.a.	F 10
S 11	18 45 47	10° 4'19	29°43	6°36	25°59	11°39	9°19	26°26	8°47	4°27	16°14	11°22	11°27	2°10	n.a.	S 11
S 12	18 49 43	11° 1'56	14 <b>×</b> 36	7°13	27°13	12°17	9°29	26°24	8°50	4°25	16°13	11°D22	11°24	2°17	n.a.	S 12
M13	18 53 40	11°59'34	29°32	7°46	28°27	12°56	9°39	26°22	8°52	4°24	16°13	11°22	11°20	2°23	n.a.	M13
T 14	18 57 36	12°57'13	14 <b>ට</b> 21	8°15	29°40	13°34	9°48	26°19	8°55	4°22	16°13	11°R22	11°17	2°30	n.a.	T 14
W15	19 133	13°54'54	28°57	8°40	0 <b>Ω</b> 54	14°12	9°58	26°17	8°57	4°20	16°12	11°22	11°14	2°37	n.a.	W15
T 16	19 5 30	14°52'36	13≈14	8°59	2° 8	14°50	10° 7	26°15	9° 0	4°19	16°12	11°22	11°11	2°43	n.a.	T 16
F 17	19 9 26	15°50'20	27° 8	9°14	3°22	15°28	10°16	26°13	9° 2	4°17	16°11	11°21	11°8	2°50	n.a.	F 17
S 18	19 13 23	16°48'06	10 <b>∺</b> 37	9°24	4°36	16° 7	10°26	26°11	9° 5	4°16	16°11	11°21	11° 5	2°57	n.a.	S 18
S 19	19 17 19	17°45'53	23°41	9°R29	5°50	16°45	10°35	26° 9	9° 8	4°14	16°10	11°20	11° 1	3° 3	n.a.	S 19
M20	19 21 16	18°43'42	6 <b>Y</b> 22	9°28	7° 4	17°23	10°43	26° 7	9°10	4°12	16°10	11°20	10°58	3°10	n.a.	M20
T 21	19 25 12	19°41'34	18°44	9°21	8°18	18° 1	10°52	26° 5	9°13	4°11	16° 9	11°D20	10°55	3°17	n.a.	T 21
W22	19 29 9	20°39'27	0 <b>8</b> 51	9° 8	9°32	18°39	11° 1	26° 3	9°16	4° 9	16° 9	11°20	10°52	3°23	n.a.	W22
T 23	19 33 5	21°37'22	12°48	8°49	10°46	19°18	11° 9	26° 2	9°19	4°8	16° 8	11°20	10°49	3°30	n.a.	T 23
F 24	19 37 2	22°35'19	24°39	8°25	12° 0	19°56	11°18	26° 0	9°22	4° 6	16° 7	11°21	10°46	3°37	n.a.	F 24
S 25	19 40 58	23°33'18	6 <b>Ⅱ</b> 28	7°55	13°14	20°34	11°26	25°59	9°24	4° 5	16° 7	11°22	10°42	3°43	n.a.	S 25
S 26	19 44 55	24°31'19	18°20	7°19	14°27	21°13	11°34	25°58	9°27	4° 3	16° 6	11°24	10°39	3°50	n.a.	S 26
M27	19 48 52	25°29'22	0 <b>୭</b> 18	6°37	15°41	21°51	11°42	25°57	9°30	4° 2	16° 6	11°24	10°36	3°57	n.a.	M27
T 28	19 52 48	26°27'27	12°24	5°51	16°55	22°29	11°50	25°55	9°33	4° 0	16° 5	11°R25	10°33	4° 4	n.a.	T 28
W29	19 56 45	27°25'33	24°41	5° 1	18° 9	23° 7	11°57	25°54	9°36	3°59	16° 4	11°24	10°30	4°10	n.a.	W29
T 30	20 041	28°23'42	7 <b>Ω</b> 11	4° 7	19°23	23°46	12° 5	25°53	9°39	3°57	16° 4	11°23	10°26	4°17	n.a.	T 30
F 31	20 4 38	299521'52	19 <b>Ω</b> 54	3 <b>Ω</b> 11	20⋒37	249524	12812	25 <b>M</b> 53	9 <b>m</b> /43	3 <b>る</b> 56	16 <b>米</b> 3	11 <b>る</b> 21	10 <b>궁</b> 23	4∐24	n.a.	F 31

Delta T = 05h15m29s

Julian Calendar 1 July 634 BCE == Greg. Calendar 24 June 634 BCE

### AUGUST 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 8 34	0 <b>Ω</b> 20'04	2 <b>m</b> 51	2°R13	21 <b>Q</b> 51	259 2	12 <b>8</b> 19	25°R52	9 <b>m</b> /46	3°R54	16°R 2	11°R18	10 <b>궁</b> 20	<b>4Ⅱ</b> 30	n.a.	S 1
S 2	20 12 31	1°18'17	16° 1	1 <b>Ω</b> 15	23° 5	25°41	12°26	25 <b>M</b> 51	9°49	3 <b>る</b> 53	16 <b>∀</b> 1	11 <b>る</b> 15	10°17	4°37	n.a.	S 2
M 3	20 16 27	2°16'33	29°26	0°18	24°19	26°19	12°33	25°51	9°52	3°52	16° 0	11°13	10°14	4°44	n.a.	M 3
T 4	20 20 24	3°14'50	13 <b>₾</b> 3	299523	25°32	26°57	12°40	25°50	9°55	3°50	16° 0	11°11	10°11	4°50	n.a.	T 4
W 5	20 24 21	4°13'08	26°54	28°32	26°46	27°36	12°47	25°50	9°58	3°49	15°59	11°10	10° 7	4°57	n.a.	W 5
T 6	20 28 17	5°11'28	10 <b>M</b> 57	27°46	28° 0	28°14	12°53	25°50	10° 2	3°48	15°58	11°D10	10° 4	5° 4	n.a.	T 6
F 7	20 32 14	6° 9'50	25°10	27° 6	29°14	28°52	13° 0	25°50	10° 5	3°46	15°57	11°10	10° 1	5°10	n.a.	F 7
S 8	20 36 10	7° 8'14	9 <b>∡</b> 33	26°32	0 <b>m</b> )28	29°31	13° 6	25°D50	10° 8	3°45	15°56	11°12	9°58	5°17	n.a.	S 8
S 9	20 40 7	8° 6'39	24° 1	26° 7	1°42	oΩ 9	13°12	25°50	10°12	3°44	15°56	11°13	9°55	5°24	n.a.	S 9
M10	20 44 3	9° 5'07	8 <b>ට</b> 31	25°50	2°56	0°48	13°18	25°50	10°15	3°42	15°55	11°R14	9°52	5°30	n.a.	M10
T 11	20 48 0	10° 3'36	22°58	25°D41	4° 9	1°26	13°23	25°50	10°18	3°41	15°54	11°13	9°48	5°37	n.a.	T 11
W12	20 51 56	11° 2'07	7≈17	25°42	5°23	2° 4	13°29	25°50	10°22	3°40	15°53	11°12	9°45	5°44	n.a.	W12
T 13	20 55 53	12° 0'40	21°22	25°53	6°37	2°43	13°34	25°51	10°25	3°39	15°52	11° 8	9°42	5°50	n.a.	T 13
F 14	20 59 50	12°59'14	5 <b>)</b> 10	26°13	7°51	3°21	13°40	25°51	10°29	3°38	15°51	11° 4	9°39	5°57	n.a.	F 14
S 15	21 3 46	13°57'52	18°36	26°42	9° 4	4° 0	13°45	25°52	10°32	3°36	15°50	10°58	9°36	6° 4	n.a.	S 15
S 16	21 7 43	14°56'31	1 <b>Y</b> 40	27°20	10°18	4°38	13°49	25°53	10°36	3°35	15°49	10°53	9°32	6°10	n.a.	S 16
M17	21 11 39	15°55'12	14°23	28° 6	11°32	5°17	13°54	25°53	10°39	3°34	15°48	10°48	9°29	6°17	n.a.	M17
T 18	21 15 36	16°53'56	26°47	29° 0	12°46	5°55	13°59	25°54	10°43	3°33	15°47	10°45	9°26	6°24	n.a.	T 18
W19	21 19 32	17°52'43	8 <b>8</b> 55	0 <b>Ω</b> 2	13°59	6°34	14° 3	25°55	10°46	3°32	15°46	10°43	9°23	6°30	n.a.	W19
T 20	21 23 29	18°51'31	20°52	1°11	15°13	7°12	14° 7	25°57	10°50	3°31	15°45	10°D42	9°20	6°37	n.a.	T 20
F 21	21 27 25	19°50'23	2∏43	2°26	16°27	7°51	14°11	25°58	10°53	3°30	15°44	10°43	9°17	6°44	n.a.	F 21
S 22	21 31 22	20°49'16	14°32	3°47	17°40	8°29	14°15	25°59	10°57	3°29	15°43	10°45	9°13	6°50	n.a.	S 22
S 23	21 35 19	21°48'12	26°26	5°13	18°54	9° 8	14°19	26° 0	11° 1	3°28	15°42	10°46	9°10	6°57	n.a.	S 23
M24	21 39 15	22°47'11	8927	6°43	20° 8	9°46	14°22	26° 2	11° 4	3°27	15°41	10°R47	9° 7	7° 4	n.a.	M24
T 25	21 43 12	23°46'11	20°42	8°17	21°21	10°25	14°25	26° 4	11°8	3°26	15°40	10°47	9° 4	7°10	n.a.	T 25
W26	21 47 8	24°45'14	3 <b>Ω</b> 11	9°54	22°35	11° 3	14°28	26° 5	11°12	3°25	15°39	10°44	9° 1	7°17	n.a.	W26
T 27	21 51 5	25°44'19	15°58	11°34	23°49	11°42	14°31	26° 7	11°15	3°25	15°38	10°40	8°57	7°24	n.a.	T 27
F 28	21 55 1	26°43'27	29° 2	13°15	25° 2	12°21	14°34	26° 9	11°19	3°24	15°37	10°34	8°54	7°30	n.a.	F 28
S 29	21 58 58	27°42'36	12 <b>m</b> /24	14°59	26°16	12°59	14°36	26°11	11°23	3°23	15°36	10°26	8°51	7°37	n.a.	S 29
S 30	22 2 54	28°41'48	26° 0	16°44	27°29	13°38	14°39	26°13	11°27	3°22	15°35	10°18	8°48	7°44	n.a.	S 30
M31	22 6 51	29 <b>Ω</b> 41'01	9 <b>ჲ</b> 48	18 <b>Ω</b> 29	28 <b>m</b> 43	14 <b>Ω</b> 17	14841	26M15	11 <b>M</b> y30	3 <b>ට</b> 21	15 <b>)</b> 33	10 <b>ਰ</b> 10	8 <b>국</b> 45	7 <b>I</b> I50	n.a.	M31

Delta T = 05h15m27s

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $634~\mathrm{BCE}$ geocentric

## SEPTEMBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	22 10 47	0 mp 40'17	23 <b>≏</b> 45	20Ω16	29 Mp 56	14 <b>Ω</b> 55	14843	26M18	11 <b>m</b> 34	3°R21	15°R32	10°R 3	8 <b>국</b> 42	7 <b>Ⅱ</b> 57	n.a.	T 1
W 2	22 14 44	1°39'34	7 <b>M</b> 48	22° 3	1 <u>0</u> 10	15°34	14°44	26°20	11°38	3 <b>る</b> 20	15 <b>)</b> (31	9 <b>ට</b> 58	8°38	8° 4	n.a.	W 2
T 3	22 18 41	2°38'54	21°54	23°50	2°24	16°13	14°46	26°22	11°42	3°19	15°30	9°56	8°35	8°10	n.a.	T 3
F 4	22 22 37	3°38'15	6 <b>₹</b> 2	25°37	3°37	16°51	14°47	26°25	11°45	3°19	15°29	9°D56	8°32	8°17	n.a.	F 4
S 5	22 26 34	4°37'38	20°10	27°24	4°50	17°30	14°48	26°28	11°49	3°18	15°28	9°56	8°29	8°24	n.a.	S 5
S 6	22 30 30	5°37'04	4 <b>ਰ</b> 17	29°10	6° 4	18° 9	14°49	26°30	11°53	3°18	15°27	9°R57	8°26	8°30	n.a.	S 6
M 7	22 34 27	6°36'31	18°21	0 <b>m</b> ,57	7°17	18°48	14°50	26°33	11°57	3°17	15°26	9°57	8°23	8°37	n.a.	M 7
T 8	22 38 23	7°36'00	2≈21	2°42	8°31	19°26	14°51	26°36	12° 0	3°17	15°24	9°55	8°19	8°44	n.a.	T 8
W 9	22 42 20	8°35'30	16°15	4°28	9°44	20° 5	14°51	26°39	12° 4	3°16	15°23	9°50	8°16	8°50	n.a.	W 9
T 10	22 46 16	9°35'03	29°58	6°13	10°57	20°44	14°R51	26°42	12° 8	3°16	15°22	9°43	8°13	8°57	n.a.	T 10
F 11	22 50 13	10°34'38	13 <b>米</b> 28	7°57	12°11	21°23	14°51	26°45	12°12	3°15	15°21	9°33	8°10	9° 4	n.a.	F 11
S 12	22 54 9	11°34'15	26°42	9°40	13°24	22° 1	14°51	26°48	12°16	3°15	15°20	9°22	8° 7	9°10	n.a.	S 12
S 13	22 58 6	12°33'54	9 <b>Ƴ</b> 39	11°23	14°37	22°40	14°50	26°52	12°19	3°15	15°19	9°11	8° 3	9°17	n.a.	S 13
M14	23 2 3	13°33'36	22°17	13° 6	15°51	23°19	14°50	26°55	12°23	3°14	15°17	9° 1	8° 0	9°24	n.a.	M14
T 15	23 5 59	14°33'19	4 <b>8</b> 39	14°47	17° 4	23°58	14°49	26°59	12°27	3°14	15°16	8°52	7°57	9°30	n.a.	T 15
W16	23 9 56	15°33'06	16°46	16°29	18°17	24°37	14°48	27° 2	12°31	3°14	15°15	8°46	7°54	9°37	n.a.	W16
T 17	23 13 52	16°32'54	28°42	18° 9	19°30	25°16	14°46	27° 6	12°35	3°14	15°14	8°42	7°51	9°44	n.a.	T 17
F 18	23 17 49	17°32'45	10 <b>Ⅲ</b> 32	19°49	20°43	25°55	14°45	27°10	12°38	3°14	15°13	8°40	7°48	9°50	n.a.	F 18
S 19	23 21 45	18°32'38	22°21	21°28	21°57	26°34	14°43	27°14	12°42	3°13	15°12	8°D40	7°44	9°57	n.a.	S 19
S 20	23 25 42	19°32'34	49514	23° 7	23°10	27°13	14°41	27°18	12°46	3°13	15°11	8°R40	7°41	10° 4	n.a.	S 20
M21	23 29 38	20°32'32	16°17	24°45	24°23	27°52	14°39	27°22	12°50	3°13	15° 9	8°40	7°38	10°10	n.a.	M21
T 22	23 33 35	21°32'32	28°34	26°22	25°36	28°31	14°37	27°26	12°53	3°D13	15° 8	8°38	7°35	10°17	n.a.	T 22
W23	23 37 32	22°32'34	11 <b>\O</b> 11	27°59	26°49	29°10	14°35	27°30	12°57	3°13	15° 7	8°34	7°32	10°24	n.a.	W23
T 24	23 41 28	23°32'39	24° 9	29°35	28° 2	29°49	14°32	27°34	13° 1	3°13	15° 6	8°27	7°29	10°30	n.a.	T 24
F 25	23 45 25	24°32'46	7 <b>m</b> 31	1₽11	29°15	0 <b>m</b> 28	14°29	27°38	13° 5	3°13	15° 5	8°18	7°25	10°37	n.a.	F 25
S 26	23 49 21	25°32'54	21°14	2°47	0 <b>M</b> 28	1° 7	14°26	27°43	13° 8	3°13	15° 4	8° 6	7°22	10°44	n.a.	S 26
S 27	23 53 18	26°33'05	5 <b>≙</b> 17	4°21	1°41	1°46	14°23	27°47	13°12	3°14	15° 3	7°54	7°19	10°50	n.a.	S 27
M28	23 57 14	27°33'18	19°33	5°56	2°54	2°25	14°19	27°52	13°16	3°14	15° 1	7°42	7°16	10°57	n.a.	M28
T 29	0 111	28°33'32	3 <b>M</b> 57	7°30	4° 7	3° 4	14°16	27°56	13°20	3°14	15° 0	7°32	7°13	11° 4	n.a.	T 29
W30	0 5 7	29 <b>m</b> 33'49	18 <b>M</b> 23	9 <b>₾</b> 3	5 <b>M</b> 20	3 <b>m</b> 43	14812	28M 1	13 <b>m</b> 23	3 <b>ට</b> 14	14 <b>米</b> 59	7 <b>궁</b> 24	7 <b>♂</b> 9	11 <b>I</b> I10	n.a.	W30

Delta T = 05h15m26s

Julian Calendar 1 Sept. 634 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 634 BCE

### OCTOBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 9 4	0 <b>ჲ</b> 34'07	2 <b>₹</b> 45	10 <b>≏</b> 36	6MJ32	4 Mp 22	14°R 8	28M 6	13 <b>m</b> 27	3 <b>ට</b> 14	14°R58	7°R20	7중 6	11 <b>I</b> I7	n.a.	T 1
F 2	0 13 1	1°34'26	17° 1	12° 9	7°45	5° 1	14 <b>8</b> 4	28°11	13°31	3°15	14 <b>) (</b> 57	7 <b>ਰ</b> 18	7° 3	11°23	n.a.	F 2
S 3	0 16 57	2°34'48	1ਰ 7	13°41	8°58	5°41	13°59	28°16	13°34	3°15	14°56	7°17	7° 0	11°30	n.a.	S 3
S 4	0 20 54	3°35'10	15° 4	15°13	10°11	6°20	13°55	28°21	13°38	3°15	14°55	7°17	6°57	11°37	n.a.	S 4
M 5	0 24 50	4°35'35	28°51	16°44	11°23	6°59	13°50	28°26	13°42	3°16	14°54	7°16	6°54	11°43	n.a.	M 5
T 6	0 28 47	5°36'00	12≈29	18°15	12°36	7°38	13°45	28°31	13°45	3°16	14°53	7°13	6°50	11°50	n.a.	T 6
W 7	0 32 43	6°36'27	25°57	19°46	13°49	8°17	13°40	28°36	13°49	3°17	14°52	7° 7	6°47	11°57	n.a.	W 7
T 8	0 36 40	7°36'56	9 <b>)</b> 15	21°16	15° 1	8°57	13°35	28°41	13°52	3°17	14°50	6°57	6°44	12° 3	n.a.	T 8
F 9	0 40 36	8°37'26	22°22	22°46	16°14	9°36	13°29	28°46	13°56	3°18	14°49	6°46	6°41	12°10	n.a.	F 9
S 10	0 44 33	9°37'58	5 <b>Ƴ</b> 17	24°15	17°26	10°15	13°24	28°52	13°59	3°18	14°48	6°32	6°38	12°17	n.a.	S 10
S 11	0 48 29	10°38'32	17°59	25°44	18°39	10°54	13°18	28°57	14° 3	3°19	14°47	6°18	6°34	12°23	n.a.	S 11
M12	0 52 26	11°39'07	0 <b>8</b> 27	27°13	19°51	11°34	13°12	29° 3	14° 6	3°20	14°46	6° 5	6°31	12°30	n.a.	M12
T 13	0 56 23	12°39'44	12°42	28°41	21° 3	12°13	13° 6	29° 8	14°10	3°20	14°45	5°53	6°28	12°37	n.a.	T 13
W14	1 0 19	13°40'23	24°45	OM 8	22°16	12°52	13° 0	29°14	14°13	3°21	14°44	5°44	6°25	12°43	n.a.	W14
T 15	1 4 16	14°41'03	6 <b>Ⅱ</b> 39	1°35	23°28	13°32	12°54	29°19	14°17	3°22	14°43	5°38	6°22	12°50	n.a.	T 15
F 16	1 8 12	15°41'46	18°27	3° 2	24°40	14°11	12°47	29°25	14°20	3°23	14°42	5°35	6°19	12°57	n.a.	F 16
S 17	1 12 9	16°42'30	09514	4°28	25°52	14°50	12°41	29°31	14°23	3°23	14°41	5°34	6°15	13° 3	n.a.	S 17
S 18	1 16 5	17°43'16	12° 5	5°53	27° 4	15°30	12°34	29°37	14°27	3°24	14°40	5°34	6°12	13°10	n.a.	S 18
M19	1 20 2	18°44'03	24° 5	7°17	28°16	16° 9	12°27	29°42	14°30	3°25	14°39	5°34	6° 9	13°17	n.a.	M19
T 20	1 23 58	19°44'52	$6\Omega 21$	8°40	29°28	16°49	12°20	29°48	14°33	3°26	14°39	5°33	6° 6	13°23	n.a.	T 20
W21	1 27 55	20°45'43	18°57	10° 3	0 <b>₮</b> 40	17°28	12°13	29°54	14°37	3°27	14°38	5°30	6° 3	13°30	n.a.	W21
T 22	1 31 52	21°46'36	1 <b>m</b> 58	11°24	1°52	18° 8	12° 6	0 🔀 0	14°40	3°28	14°37	5°24	6° 0	13°37	n.a.	T 22
F 23	1 35 48	22°47'30	15°25	12°44	3° 4	18°47	11°58	0° 6	14°43	3°29	14°36	5°15	5°56	13°43	n.a.	F 23
S 24	1 39 45	23°48'25	29°20	14° 3	4°16	19°27	11°51	0°13	14°46	3°30	14°35	5° 5	5°53	13°50	n.a.	S 24
S 25	1 43 41	24°49'22	13 <b>≏</b> 40	15°19	5°28	20° 6	11°44	0°19	14°49	3°31	14°34	4°54	5°50	13°57	n.a.	S 25
M26	1 47 38	25°50'20	28°18	16°34	6°39	20°46	11°36	0°25	14°53	3°32	14°33	4°42	5°47	14° 3	n.a.	M26
T 27	1 51 34	26°51'20	13 <b>M</b> 8	17°47	7°51	21°25	11°28	0°31	14°56	3°33	14°32	4°33	5°44	14°10	n.a.	T 27
W28	1 55 31	27°52'20	28° 0	18°57	9° 2	22° 5	11°21	0°37	14°59	3°34	14°32	4°25	5°40	14°17	n.a.	W28
T 29	1 59 27	28°53'22	12 <b>,7</b> 47	20° 5	10°14	22°45	11°13	0°44	15° 2	3°36	14°31	4°21	5°37	14°23	n.a.	T 29
F 30	2 3 24	29°54'25	27°22	21° 9	11°25	23°24	11° 5	0°50	15° 5	3°37	14°30	4°19	5°34	14°30	n.a.	F 30
S 31	2 7 21	0 <b>M</b> 55'28	11 <b>る</b> 41	22 <b>M</b> 9	12 <b>×</b> 36	24M) 4	10 <b>8</b> 57	0 <b>≯</b> 57	15 <b>M</b> ) 8	3 <b>る</b> 38	14 <b>∺</b> 29	4°D19	5 <b>る</b> 31	14 <b>Ⅱ</b> 37	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m24s

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $634~\mathrm{BCE}$ geocentric

## NOVEMBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	2 11 17	1ML56'32	25 <b>る</b> 43	23M 5	13 <b>∡</b> 748	24 Mp 44	10°R49	1 <b>√</b> 3	15 <b>m</b> )11	3 <b>る</b> 39	14°R29	4°R20	5 <b>云</b> 28	14∏43	n.a.	S 1
M 2	2 15 14	2°57'37	9≈26	23°55	14°59	25°23	10841	1°10	15°13	3°41	14 <b>)</b> 28	4 <b>る</b> 20	5°25	14°50	n.a.	M 2
T 3	2 19 10	3°58'42	22°53	24°40	16°10	26° 3	10°33	1°16	15°16	3°42	14°27	4°18	5°21	14°57	n.a.	T 3
W 4	2 23 7	4°59'48	6 <b>米</b> 5	25°19	17°21	26°43	10°25	1°23	15°19	3°43	14°27	4°14	5°18	15° 3	n.a.	W 4
T 5	2 27 3	6° 0'54	19° 4	25°51	18°32	27°22	10°17	1°29	15°22	3°45	14°26	4° 7	5°15	15°10	n.a.	T 5
F 6	2 31 0	7° 2'01	1 <b>Y</b> 50	26°14	19°42	28° 2	10° 9	1°36	15°25	3°46	14°25	3°58	5°12	15°16	n.a.	F 6
S 7	2 34 56	8° 3'09	14°25	26°28	20°53	28°42	10° 0	1°42	15°27	3°48	14°25	3°47	5° 9	15°23	n.a.	S 7
S 8	2 38 53	9° 4'18	26°49	26°R33	22° 4	29°22	9°52	1°49	15°30	3°49	14°24	3°36	5° 5	15°30	n.a.	S 8
M 9	2 42 50	10° 5'27	9 <b>8</b> 4	26°27	23°14	0요 1	9°44	1°56	15°32	3°51	14°23	3°26	5° 2	15°36	n.a.	M 9
T 10	2 46 46	11° 6'37	21° 8	26°10	24°24	0°41	9°36	2° 3	15°35	3°52	14°23	3°17	4°59	15°43	n.a.	T 10
W11	2 50 43	12° 7'47	3 <b>II</b> 5	25°41	25°35	1°21	9°28	2° 9	15°38	3°54	14°22	3°10	4°56	15°50	n.a.	W11
T 12	2 54 39	13° 8'59	14°56	25° 1	26°45	2° 1	9°19	2°16	15°40	3°55	14°22	3° 6	4°53	15°56	n.a.	T 12
F 13	2 58 36	14°10'11	26°42	24° 9	27°55	2°41	9°11	2°23	15°42	3°57	14°21	3° 4	4°50	16° 3	n.a.	F 13
S 14	3 2 32	15°11'24	8929	23° 8	29° 5	3°21	9° 3	2°30	15°45	3°59	14°21	3°D 4	4°46	16°10	n.a.	S 14
S 15	3 6 29	16°12'37	20°19	21°58	0 <b>궁</b> 15	4° 1	8°55	2°37	15°47	4° 0	14°20	3° 5	4°43	16°16	n.a.	S 15
M16	3 10 26	17°13'52	2 <b>Ω</b> 18	20°41	1°24	4°40	8°47	2°44	15°49	4° 2	14°20	3° 6	4°40	16°23	n.a.	M16
T 17	3 14 22	18°15'07	14°31	19°20	2°34	5°20	8°39	2°51	15°52	4° 4	14°19	3°R 7	4°37	16°30	n.a.	T 17
W18	3 18 19	19°16'22	27° 3	17°57	3°43	6° 0	8°31	2°57	15°54	4° 5	14°19	3° 7	4°34	16°36	n.a.	W18
T 19	3 22 15	20°17'38	9 <b>m</b> /58	16°36	4°52	6°40	8°23	3° 4	15°56	4° 7	14°19	3° 5	4°31	16°43	n.a.	T 19
F 20	3 26 12	21°18'55	23°20	15°18	6° 1	7°20	8°16	3°11	15°58	4° 9	14°18	3° 1	4°27	16°50	n.a.	F 20
S 21	3 30 8	22°20'12	7 <b>≏</b> 12	14° 7	7°10	8° 0	8° 8	3°18	16° 0	4°11	14°18	2°56	4°24	16°56	n.a.	S 21
S 22	3 34 5	23°21'30	21°32	13° 4	8°19	8°40	8° 0	3°25	16° 2	4°12	14°18	2°50	4°21	17° 3	n.a.	S 22
M23	3 38 1	24°22'48	6 <b>M</b> .16	12°11	9°28	9°20	7°53	3°32	16° 4	4°14	14°17	2°43	4°18	17°10	n.a.	M23
T 24	3 41 58	25°24'06	21°18	11°27	10°36	10° 0	7°45	3°39	16° 6	4°16	14°17	2°38	4°15	17°16	n.a.	T 24
W25	3 45 55	26°25'25	6 <b>₹</b> 29	10°54	11°45	10°40	7°38	3°46	16° 8	4°18	14°17	2°34	4°11	17°23	n.a.	W25
T 26	3 49 51	27°26'44	21°37	10°32	12°53	11°21	7°30	3°53	16°10	4°20	14°16	2°31	4° 8	17°30	n.a.	T 26
F 27	3 53 48	28°28'02	6 <b>ප</b> 35	10°20	14° 1	12° 1	7°23	4° 1	16°12	4°22	14°16	2°D31	4° 5	17°36	n.a.	F 27
S 28	3 57 44	29°29'20	21°15	10°D18	15° 9	12°41	7°16	4° 8	16°13	4°24	14°16	2°32	4° 2	17°43	n.a.	S 28
S 29	4 1 41	0 <b>≯</b> 30'38	5≈32	10°24	16°16	13°21	7° 9	4°15	16°15	4°26	14°16	2°34	3°59	17°50	n.a.	S 29
M30	4 5 3 7	1 <b>∡</b> 131'56	19≈26	10 <b>M</b> 40	17 <b>る</b> 24	14 <b>♀</b> 1	7 <b>8</b> 2	4 <b>₹</b> 22	16 <b>M</b> 17	4 <b>る</b> 28	14 <b>)</b> 16	2 <b>ප</b> 35	3 <b>ප</b> 56	17 <b>Ⅱ</b> 56	n.a.	M30

Delta T = 05h15m23s

Julian Calendar 1 Nov. 634 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 634 BCE

### DECEMBER 634 BCE (-633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	4 9 34	2 <b>/</b> 33'13	2 <b>)</b> 56	11 <b>M</b> 2	18 <b>ට</b> 31	14 <b>≏</b> 41	6°R56	4 <b>₹</b> 29	16 <b>M</b> /18	4 <b>ප</b> 30	14°R16	2°R36	3 <b>ප</b> 52	18 <b>I</b> I 3	n.a.	T 1
W 2	4 13 30	3°34'29	16° 4	11°32	19°38	15°21	6849	4°36	16°20	4°32	14 <b>米</b> 16	2 <b>ප</b> 35	3°49	18° 9	n.a.	W 2
T 3	4 17 27	4°35'45	28°54	12° 8	20°45	16° 1	6°43	4°43	16°21	4°34	14°16	2°33	3°46	18°16	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 21 24 4 25 20	5°37'00 6°38'15	11 <b>Υ</b> 27 23°48	12°49 13°36	21°51 22°57	16°42 17°22	6°36 6°30	4°50 4°57	16°23 16°24	4°36 4°38	14°15 14°15	2°29 2°25	3°43 3°40	18°23 18°29	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 29 17	7°39'30	5 <b>8</b> 58	14°26	24° 3	18° 2	6°24	5° 4	16°25	4°40	14°D15	2°21	3°37	18°36	n.a.	S 6
M 7	4 33 13	8°40'43	17°59	15°21	25° 9	18°42	6°18	5°11	16°26	4°42	14°15	2°16	3°33	18°43	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 37 10 4 41 6	9°41'57 10°43'10	29°54 11 <b>Ⅱ</b> 45	16°20 17°21	26°15 27°20	19°22 20° 3	6°13 6° 7	5°18 5°25	16°28 16°29	4°44 4°46	14°15 14°16	2°13 2°10	3°30 3°27	18°49 18°56	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 4 5 3	10 43 10 11°44'22	23°33	18°26	28°25	20°43	6° 2	5°32	16°30	4°48	14°16	2° 9	3°24	19° 3	n.a.	T 10
F 11	4 49 0	12°45'34	5 <b>9</b> 21	19°33	29°29	21°23	5°57	5°39	16°31	4°50	14°16	2°D 9	3°21	19° 9	n.a.	F 11
S 12	4 52 56	13°46'46	17°10	20°42	0≈34	22° 4	5°52	5°47	16°32	4°53	14°16	2° 9	3°17	19°16	n.a.	S 12
S 13	4 56 53	14°47'57	29° 5	21°53	1°38	22°44	5°47	5°54	16°33	4°55	14°16	2°11	3°14	19°23	n.a.	S 13
M14	5 0 49	15°49'07	$11\Omega$ 7	23° 6	2°42	23°24	5°42	6° 1	16°34	4°57	14°16	2°12	3°11	19°29	n.a.	M14
T 15	5 4 46	16°50'17	23°22	24°21	3°45	24° 5	5°37	6° 8	16°35	4°59	14°16	2°13	3° 8	19°36	n.a.	T 15
W16	5 8 42	17°51'26	5 Mp 52	25°38	4°48	24°45	5°33	6°15	16°35	5° 1	14°17	2°14	3° 5	19°43	n.a.	W16
T 17	5 12 39	18°52'35	18°42	26°56	5°51	25°25	5°29	6°22	16°36	5° 3	14°17	2°R15	3° 2	19°49	n.a.	T 17
F 18	5 16 35	19°53'44	1 <b>≏</b> 56	28°15	6°53	26° 6	5°25	6°29	16°37	5° 6	14°17	2°15	2°58	19°56	n.a.	F 18
S 19	5 20 32	20°54'52	15°36	29°35	7°55	26°46	5°21	6°35	16°37	5° 8	14°17	2°14	2°55	20° 3	n.a.	S 19
S 20	5 24 29	21°55'59	29°44	0 <b>∡</b> 757	8°57	27°27	5°18	6°42	16°38	5°10	14°18	2°12	2°52	20° 9	n.a.	S 20
M21	5 28 25	22°57'05	14 <b>M</b> .17	2°20	9°58	28° 7	5°14	6°49	16°38	5°12	14°18	2°11	2°49	20°16	n.a.	M21
T 22	5 32 22	23°58'11	29°12	3°43	10°59	28°47	5°11	6°56	16°39	5°15	14°18	2°10	2°46	20°22	n.a.	T 22
W23 T 24	5 36 18	24°59'16	14×721	5° 8 6°33	11°59	29°28	5° 8 5° 5	7° 3 7°10	16°39 16°39	5°17 5°19	14°19	2°10 2°D 9	2°43	20°29 20°36	n.a.	W23 T 24
F 25	5 40 15 5 44 11	26° 0'21 27° 1'24	29°35 14 <b>♂</b> 44	7°59	12°59 13°58	0M 8 0°49	5° 5 5° 3	7°17	16°39	5°21	14°19 14°20	2° 9	2°39 2°36	20°36 20°42	n.a. n.a.	F 25
S 26	5 48 8	28° 2'26	29°40	9°27	14°57	1°29	5° 0	7°24	16°40	5°24	14°20	2°10	2°33	20°49	n.a.	S 26
						-										
S 27 M28	5 52 5 5 56 1	29° 3'26 0 <b>る</b> 4'25	14 <b>≈</b> 15 28°24	10°54 12°23	15°56 16°54	2°10 2°50	4°58 4°56	7°30 7°37	16°40 16°40	5°26 5°28	14°21 14°21	2°10 2°10	2°30 2°27	20°56 21° 2	n.a.	S 27 M28
T 29	5 59 58	1° 5'23	12 <b>)</b> 5	12°23 13°53	16°54 17°51	3°31	4°54	7°44	16°40 16°R40	5°30	14°21	2°11	2°23	21° 2	n.a. n.a.	T 29
W30	6 3 54	2° 6'19	25°21	15°23	18°48	4°11	4°53	7°50	16°40	5°33	14°22	2°11	2°20	21°16	n.a.	W30
T 31	6 7 51	3 <b>ට</b> 7'13	8 <b>Υ</b> 12	16 <b>×</b> 754	19≈44	4M.52	4 <b>8</b> 51	7 <b>.7</b> 57	16 Mp 40	5 <b>ろ</b> 35	14 <b>)</b> 23	2 <b>ට</b> 11	2 <b>ප</b> 17	21 <b>II</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 05h15m21s

## JANUARY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 11 47	4궁 8'06	20 <b>Y</b> 43	18 <b>×</b> 126	20≈40	5 <b>M</b> .32	4°R50	8 <b>才</b> 4	16°R40	5 <b>云</b> 37	14 <b>米</b> 23	2 <b>ට</b> 11	2ਰ14	21 <b>Ⅱ</b> 29	n.a.	F 1
S 2	6 15 44	5° 8'57	2 <b>8</b> 57	19°58	21°35	6°13	4849	8°10	16 <b>M</b> 39	5°39	14°24	2°11	2°11	21°36	n.a.	S 2
S 3	6 19 40	6° 9'47	14°59	21°31	22°29	6°54	4°48	8°17	16°39	5°42	14°24	2°11	2° 8	21°42	n.a.	S 3
M 4	6 23 37	7°10'35	26°53	23° 5	23°23	7°34	4°48	8°23	16°39	5°44	14°25	2°12	2° 4	21°49	n.a.	M 4
T 5	6 27 34	8°11'21	8 <b>Ⅱ</b> 42	24°40	24°16	8°15	4°47	8°30	16°38	5°46	14°26	2°12	2° 1	21°56	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 31 30 6 35 27	9°12'06 10°12'49	20°30 2 <b>©</b> 18	26°16 27°52	25° 8 25°59	8°55 9°36	4°D47 4°47	8°36 8°43	16°38 16°38	5°49 5°51	14°26 14°27	2°13 2°R13	1°58 1°55	22° 2 22° 9	n.a.	W 6 T 7
F 8	6 39 23	10 12 49 11°13'31	14° 9	27°32 29°29	25°50	9 36 10°16	4°47	8°49	16°37	5°53	14°27 14°28	2°13	1°52	22°16	n.a. n.a.	F 8
S 9	6 43 20	12°14'11	26° 6	1 <b>궁</b> 7	20°30 27°40	10°57	4°48	8°55	16°36	5°55	14°29	2°12	1°49	22°22	n.a.	S 9
S 10	6 47 16	13°14'50	8 <b>Ω</b> 10	2°46	28°29	11°38	4°48	9° 2	16°36	5°58	14°29	2°11	1°45	22°29		S 10
M11	6 51 13	13 14 30 14°15'27	20°23	4°26	28 29 29°17	12°18	4°49	9° 8	16°35	6° 0	14°29	2° 9	1°42	22°35	n.a. n.a.	M11
T 12	6 55 9	15°16'03	2 mp 48	6° 6	0 <b>∀</b> 4	12°59	4°50	9°14	16°34	6° 2	14°31	2° 7	1°39	22°42	n.a.	T 12
W13	6 59 6	16°16'37	15°25	7°48	0°51	13°40	4°51	9°20	16°34	6° 4	14°32	2° 5	1°36	22°49	n.a.	W13
T 14	7 3 3	17°17'10	28°19	9°30	1°36	14°20	4°53	9°26	16°33	6° 7	14°33	2° 4	1°33	22°55	n.a.	T 14
F 15	7 6 59	18°17'41	11 <b>≏</b> 30	11°13	2°20	15° 1	4°54	9°32	16°32	6° 9	14°33	2° 3	1°29	23° 2	n.a.	F 15
S 16	7 10 56	19°18'11	25° 2	12°57	3° 4	15°42	4°56	9°38	16°31	6°11	14°34	2°D 3	1°26	23° 9	n.a.	S 16
S 17	7 14 52	20°18'40	8 <b>M</b> .56	14°42	3°46	16°22	4°58	9°44	16°30	6°13	14°35	2° 4	1°23	23°15	n.a.	S 17
M18	7 18 49	21°19'07	23°10	16°28	4°27	17° 3	5° 0	9°50	16°29	6°16	14°36	2° 5	1°20	23°22	n.a.	M18
T 19	7 22 45	22°19'33	7 <b>√</b> 45	18°15	5° 7	17°44	5° 3	9°56	16°28	6°18	14°37	2° 6	1°17	23°29	n.a.	T 19
W20	7 26 42	23°19'57	22°36	20° 3	5°45	18°25 19° 5	5° 5 5° 8	10° 2	16°26	6°20 6°22	14°38	2° 7	1°14	23°35	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	7 30 38 7 34 35	24°20'19 25°20'40	7 <b>る</b> 36 22°39	21°51 23°41	6°23 6°59	19° 5 19°46	5° 8 5°11	10° 8 10°13	16°25 16°24	6°22 6°24	14°39 14°40	2°R 7 2° 6	1°10 1° 7	23°42 23°49	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 38 32	26°20'59	7 <b>≈</b> 34	25°32	7°33	20°27	5°14	10°19	16°23	6°27	14°41	2° 4	1° 4	23°55	n.a.	S 23
S 24				27°23	8° 6	21° 7	-	10°25	16°21			2° 1		24° 2		S 24
M25	7 42 28 7 46 25	27°21'15 28°21'30	22°13 6 <b>)</b> (31	27°23 29°16	8° 6 8°38	21° / 21°48	5°18 5°21	10°25 10°30	16°21 16°20	6°29 6°31	14°42 14°43	1°57	1° 1 0°58	24° 2 24° 9	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	7 50 21	29°21'42	20°23	1 <b>≈</b> 9	9° 8	21°48 22°29	5°25	10°36	16°19	6°33	14°44	1°53	0°55	24°15	n.a.	T 26
W27	7 54 18	0≈21'52	3 <b>Υ</b> 47	3° 3	9°37	23°10	5°29	10°41	16°17	6°35	14°45	1°50	0°51	24°22	n.a.	W27
T 28	7 58 14	1°22'00	16°45	4°58	10° 3	23°50	5°33	10°46	16°16	6°37	14°46	1°47	0°48	24°28	n.a.	T 28
F 29	8 2 11	2°22'06	29°19	6°53	10°29	24°31	5°37	10°52	16°14	6°39	14°47	1°D46	0°45	24°35	n.a.	F 29
S 30	8 6 7	3°22'10	11 <b>8</b> 35	8°49	10°52	25°12	5°42	10°57	16°12	6°41	14°48	1°46	0°42	24°42	n.a.	S 30
S 31	8 10 4	4≈22'11	23 <b>8</b> 36	10≈45	11 <b>) (</b> 13	25 <b>M</b> 52	5 <b>8</b> 46	11 <b>×7</b> 2	16 <b>M</b> p11	6 <b>පි</b> 44	14 <b>) (</b> 49	1 <b>る</b> 48	0 <b>る</b> 39	24 <b>II</b> 48	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m20s

Julian Calendar 1 Jan. 633 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 634 BCE

#### FEBRUARY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 14 1	5≈22'10	5 <b>Ⅱ</b> 27	12≈41	11 <b>)</b> 33	26M33	5 <b>8</b> 51	11 <b>才</b> 7	16°R 9	6 <b>පි</b> 46	14 <b>)</b> (51	1 <b>る</b> 50	0 <b>궁</b> 35	24∏55	n.a.	M 1
T 2	8 17 57	6°22'07	17°14	14°37	11°50	27°14	5°56	11°12	16Mp 7	6°48	14°52	1°51	0°32	25° 2	n.a.	T 2
W 3	8 21 54	7°22'01	29° 1	16°33	12° 5	27°55	6° 1	11°17	16° 5	6°50	14°53	1°R52	0°29	25° 8	n.a.	W 3
T 4	8 25 50	8°21'54	10952	18°29	12°19	28°35	6° 6	11°22	16° 4	6°52	14°54	1°52	0°26	25°15	n.a.	T 4
F 5	8 29 47	9°21'44	22°49	20°23	12°30	29°16	6°12	11°27	16° 2	6°54	14°55	1°50	0°23	25°22	n.a.	F 5
S 6	8 33 43	10°21'32	4 <b>Ω</b> 56	22°17	12°38	29°57	6°18	11°31	16° 0	6°56	14°56	1°46	0°20	25°28	n.a.	S 6
S 7	8 37 40	11°21'17	17°13	24° 9	12°45	0 <b>≯</b> 38	6°23	11°36	15°58	6°58	14°58	1°40	0°16	25°35	n.a.	S 7
M 8	8 41 36	12°21'01	29°43	25°59	12°49	1°18	6°29	11°41	15°56	7° 0	14°59	1°33	0°13	25°42	n.a.	M 8
T 9	8 45 33	13°20'42	12 <b>M</b> 25	27°46	12°R51	1°59	6°35	11°45	15°54	7° 2	15° 0	1°25	0°10	25°48	n.a.	T 9
W10	8 49 30	14°20'22	25°20	29°31	12°50	2°40	6°42	11°50	15°52	7° 3	15° 1	1°18	0° 7	25°55	n.a.	W10
T 11	8 53 26	15°19'59	8 <b>≏</b> 27	1 <b>)</b> 12	12°47	3°20	6°48	11°54	15°50	7° 5	15° 3	1°12	0° 4	26° 1	n.a.	T 11
F 12	8 57 23	16°19'35	21°48	2°50	12°41	4° 1	6°55	11°58	15°48	7° 7	15° 4	1° 7	0° 1	26° 8	n.a.	F 12
S 13	9 1 19	17°19'09	5 <b>M</b> 22	4°23	12°33	4°42	7° 1	12° 3	15°46	7° 9	15° 5	1° 4	29 <b>×</b> 757	26°15	n.a.	S 13
S 14	9 5 16	18°18'41	19°10	5°51	12°22	5°23	7° 8	12° 7	15°43	7°11	15° 6	1°D 4	29°54	26°21	n.a.	S 14
M15	9 9 12	19°18'11	3 <b>~</b> 12	7°14	12° 9	6° 3	7°15	12°11	15°41	7°13	15° 8	1° 4	29°51	26°28	n.a.	M15
T 16	9 13 9	20°17'40	17°28	8°32	11°54	6°44	7°23	12°15	15°39	7°15	15° 9	1° 5	29°48	26°35	n.a.	T 16
W17	9 17 5	21°17'06	1 <b>る</b> 55	9°43	11°36	7°25	7°30	12°19	15°37	7°16	15°10	1°R 6	29°45	26°41	n.a.	W17
T 18	9 21 2	22°16'31	16°31	10°48	11°15	8° 6	7°37	12°23	15°35	7°18	15°12	1° 5	29°41	26°48	n.a.	T 18
F 19	9 24 58	23°15'54	1∞11	11°47	10°53	8°46	7°45	12°27	15°32	7°20	15°13	1° 2	29°38	26°55	n.a.	F 19
S 20	9 28 55	24°15'14	15°49	12°38	10°28	9°27	7°53	12°30	15°30	7°22	15°14	0°56	29°35	27° 1	n.a.	S 20
S 21	9 32 52	25°14'33	0 <b>)</b> €17	13°22	10° 1	10° 8	8° 1	12°34	15°28	7°23	15°16	0°48	29°32	27° 8	n.a.	S 21
M22	9 36 48	26°13'49	14°28	13°59	9°32	10°48	8° 9	12°37	15°25	7°25	15°17	0°39	29°29	27°15	n.a.	M22
T 23	9 40 45	27°13'03	28°18	14°29	9° 1	11°29	8°17	12°41	15°23	7°26	15°18	0°30	29°26	27°21	n.a.	T 23
W24	9 44 41	28°12'14	11 <b>Y</b> 44	14°50	8°28	12° 9	8°25	12°44	15°20	7°28	15°20	0°21	29°22	27°28	n.a.	W24
T 25	9 48 38	29°11'23	24°45	15° 5	7°54	12°50	8°33	12°47	15°18	7°30	15°21	0°14	29°19	27°35	n.a.	T 25
F 26	9 52 34	0 <b>₩</b> 10'30	7 <b>8</b> 23	15°R12	7°19	13°31	8°42	12°51	15°16	7°31	15°22	0° 9	29°16	27°41	n.a.	F 26
S 27	9 56 31	1° 9'35	19°40	15°11	6°43	14°11	8°51	12°54	15°13	7°33	15°24	0° 7	29°13	27°48	n.a.	S 27
S 28	10 0 27	2° 8'37	1 <b>Ⅱ</b> 43	15° 4	6° 6	14°52	9° 0	12°57	15°11	7°34	15°25	0°D 6	29°10	27°54	n.a.	S 28
M29	10 4 24	3 <b>光</b> 7'36	13耳35	14 <b>米</b> 50	5 <b>∺</b> 28	15 <b>渘</b> 32	9 <b>8</b>	13 <b>×</b> 0	15Mp 8	7 <b>云</b> 36	15 <b>∺</b> 27	0 රි	29 <b>∡</b> 6	28耳 1	n.a.	M29

Delta T = 05h15m18s

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $633~\mathrm{BCE}$ geocentric

## MARCH 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	10 8 21	4 <b>光</b> 6'34	25Ⅲ23	14°R30	4°R50	16 <b>×</b> 13	9 <b>8</b> 17	13 <b>×7</b> 2	15°R 6	7 <b>云</b> 37	15 <b>∺</b> 28	0°R 7	29 <b>×</b> 7 3	28Ⅱ 8	n.a.	T 1
W 2	10 12 17	5° 5'28	<i>7</i> 9511	14 <b>)</b> 4	4 <b>)</b> €12	16°53	9°27	13° 5	15 <b>m</b> 3	7°39	15°29	0중 7	29° 0	28°14	n.a.	W 2
T 3	10 16 14	6° 4'21	19° 5	13°32	3°34	17°34	9°36	13° 8	15° 1	7°40	15°31	0° 5	28°57	28°21	n.a.	T 3
F 4	10 20 10	7° 3'11	1 <b>0</b> 8	12°56	2°56	18°14	9°45	13°10	14°58	7°41	15°32	0° 1	28°54	28°28	n.a.	F 4
S 5	10 24 7	8° 1'59	13°25	12°17	2°19	18°55	9°55	13°13	14°56	7°43	15°34	29 <b>×</b> 754	28°51	28°34	n.a.	S 5
S 6	10 28 3	9° 0'45	25°56	11°34	1°43	19°35	10° 4	13°15	14°53	7°44	15°35	29°45	28°47	28°41	n.a.	S 6
M 7	10 32 0	9°59'28	8 <b>m</b> /44	10°50	1° 8	20°15	10°14	13°17	14°50	7°45	15°36	29°34	28°44	28°48	n.a.	M 7
T 8	10 35 56	10°58'09	21°47	10° 4	0°35	20°56	10°24	13°20	14°48	7°47	15°38	29°22	28°41	28°54	n.a.	T 8
W 9	10 39 53	11°56'48	5 <b>≙</b> 5	9°18	0° 3	21°36	10°34	13°22	14°45	7°48	15°39	29°10	28°38	29° 1	n.a.	W 9
T 10	10 43 49	12°55'26	18°35	8°33	29≈32	22°16	10°44	13°24	14°43	7°49	15°41	29° 0	28°35	29° 8	n.a.	T 10
F 11	10 47 46	13°54'01	2 <b>M</b> 15	7°49	29° 4	22°57	10°54	13°26	14°40	7°50	15°42	28°51	28°32	29°14	n.a.	F 11
S 12	10 51 43	14°52'35	16° 3	7° 7	28°38	23°37	11° 4	13°28	14°38	7°52	15°43	28°46	28°28	29°21	n.a.	S 12
S 13	10 55 39	15°51'07	29°59	6°28	28°13	24°17	11°15	13°29	14°35	7°53	15°45	28°43	28°25	29°27	n.a.	S 13
M14	10 59 36	16°49'37	14 <b>×7</b> 0	5°52	27°51	24°58	11°25	13°31	14°32	7°54	15°46	28°D43	28°22	29°34	n.a.	M14
T 15	11 3 32	17°48'06	28° 7	5°21	27°32	25°38	11°36	13°32	14°30	7°55	15°48	28°R43	28°19	29°41	n.a.	T 15
W16	11 7 29	18°46'33	12 <b>る</b> 18	4°53	27°15	26°18	11°46	13°34	14°27	7°56	15°49	28°42	28°16	29°47	n.a.	W16
T 17	11 11 25	19°44'58	26°31	4°31	27° 0	26°58	11°57	13°35	14°25	7°57	15°51	28°40	28°12	29°54	n.a.	T 17
F 18	11 15 22	20°43'21	10≈46	4°13	26°47	27°38	12° 8	13°36	14°22	7°58	15°52	28°35	28° 9	099 1	n.a.	F 18
S 19	11 19 18	21°41'43	24°58	3°59	26°38	28°18	12°19	13°38	14°20	7°59	15°53	28°28	28° 6	0° 7	n.a.	S 19
S 20	11 23 15	22°40'03	9 <b>)</b> 2	3°51	26°30	28°58	12°30	13°39	14°17	8° 0	15°55	28°18	28° 3	0°14	n.a.	S 20
M21	11 27 12	23°38'21	22°53	3°D48	26°25	29°38	12°41	13°40	14°15	8° 1	15°56	28° 6	28° 0	0°21	n.a.	M21
T 22	11 31 8	24°36'37	6 <b>Ƴ</b> 29	3°50	26°22	0 <b>궁</b> 18	12°52	13°40	14°12	8° 2	15°58	27°53	27°57	0°27	n.a.	T 22
W23	11 35 5	25°34'51	19°45	3°57	26°D22	0°58	13° 3	13°41	14° 9	8° 2	15°59	27°41	27°53	0°34	n.a.	W23
T 24	11 39 1	26°33'03	2 <b>8</b> 40	4° 9	26°24	1°38	13°14	13°42	14° 7	8° 3	16° 0	27°31	27°50	0°41	n.a.	T 24
F 25	11 42 58	27°31'13	15°15	4°26	26°29	2°17	13°26	13°42	14° 4	8° 4	16° 2	27°24	27°47	0°47	n.a.	F 25
S 26	11 46 54	28°29'21	27°32	4°47	26°35	2°57	13°37	13°43	14° 2	8° 5	16° 3	27°19	27°44	0°54	n.a.	S 26
S 27	11 50 51	29°27'27	9 <b>Ⅱ</b> 35	5°12	26°44	3°37	13°49	13°43	14° 0	8° 5	16° 5	27°17	27°41	1° 1	n.a.	S 27
M28	11 54 47	0 <b>Υ</b> 25'31	21°28	5°42	26°55	4°16	14° 0	13°43	13°57	8° 6	16° 6	27°16	27°38	1° 7	n.a.	M28
T 29	11 58 44	1°23'33	39916	6°16	27° 8	4°56	14°12	13°44	13°55	8° 7	16° 7	27°16	27°34	1°14	n.a.	T 29
W30	12 2 40	2°21'33	15° 6	6°54	27°23	5°35	14°24	13°R44	13°52	8° 7	16° 9	27°15	27°31	1°20	n.a.	W30
T 31	12 6 37	3 <b>Υ</b> 19'32	2795 2	7 <b>₩</b> 35	27≈40	6 <b>ට</b> 15	14 <b>8</b> 36	13 <b>,7</b> 44	13 <b>m</b> 50	8 <b>동</b> 8	16 <b>∺</b> 10	27 <b>₹</b> 13	27 <b>₹</b> 28	19927	n.a.	T 31

Delta T = 05h15m17s

Julian Calendar 1 March 633 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 633 BCE

## APRIL 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 10 34	<b>4</b> Υ17'28	9Ω9	8 <b>)</b> (20	27≈59	6 <b>පි</b> 54	14847	13°R44	13°R48	8 <b>동</b> 8	16 <b>)</b> (11	27°R 9	27 <b>×</b> 725	19934	n.a.	F 1
S 2	12 14 30	5°15'22	21°32	9° 9	28°19	7°34	14°59	13 <b>∡</b> 743	13 <b>M</b> 45	8° 9	16°13	27 <b>.</b> ₹ 3	27°22	1°40	n.a.	S 2
S 3	12 18 27	6°13'14	4 <b>m</b> ) 14	10° 1	28°42	8°13	15°11	13°43	13°43	8° 9	16°14	26°54	27°18	1°47	n.a.	S 3
M 4	12 22 23	7°11'04	17°16	10°56	29° 6	8°52	15°24	13°43	13°41	8°10	16°15	26°43	27°15	1°54	n.a.	M 4
T 5	12 26 20	8° 8'53	0 <b>ჲ</b> 38	11°55	29°32	9°31	15°36	13°42	13°38	8°10	16°17	26°31	27°12	2° 0	n.a.	T 5
W 6	12 30 16	9° 6'40	14°18	12°56	29°59	10°10	15°48	13°41	13°36	8°11	16°18	26°19	27° 9	2° 7	n.a.	W 6
T 7	12 34 13	10° 4'26	28°13	14° 0	0 <b>∺</b> 28	10°49	16° 0	13°41	13°34	8°11	16°19	26° 9	27° 6	2°14	n.a.	T 7
F 8	12 38 9	11° 2'10	12 <b>M</b> .18	15° 8	0°59	11°28	16°12	13°40	13°32	8°11	16°21	26° 1	27° 3	2°20	n.a.	F 8
S 9	12 42 6	11°59'53	26°30	16°17	1°31	12° 7	16°25	13°39	13°29	8°11	16°22	25°55	26°59	2°27	n.a.	S 9
S 10	12 46 3	12°57'34	10 <b>∡</b> 744	17°30	2° 4	12°46	16°37	13°38	13°27	8°12	16°23	25°53	26°56	2°34	n.a.	S 10
M11	12 49 59	13°55'15	24°57	18°45	2°38	13°24	16°50	13°37	13°25	8°12	16°25	25°D52	26°53	2°40	n.a.	M11
T 12	12 53 56	14°52'54	9 <b>궁</b> 7	20° 3	3°14	14° 3	17° 2	13°36	13°23	8°12	16°26	25°R52	26°50	2°47	n.a.	T 12
W13	12 57 52	15°50'32	23°13	21°23	3°51	14°42	17°15	13°35	13°21	8°12	16°27	25°52	26°47	2°53	n.a.	W13
T 14	13 1 49	16°48'09	7≈14	22°45	4°29	15°20	17°28	13°33	13°19	8°12	16°28	25°50	26°43	3° 0	n.a.	T 14
F 15	13 5 45	17°45'45	21° 9	24°10	5° 9	15°58	17°40	13°32	13°17	8°12	16°30	25°47	26°40	3° 7	n.a.	F 15
S 16	13 9 42	18°43'20	4 <b>) (</b> 57	25°38	5°49	16°37	17°53	13°30	13°15	8°12	16°31	25°40	26°37	3°13	n.a.	S 16
S 17	13 13 38	19°40'53	18°35	27° 8	6°31	17°15	18° 6	13°29	13°13	8°R13	16°32	25°32	26°34	3°20	n.a.	S 17
M18	13 17 35	20°38'26	2 <b>Υ</b> 2	28°40	7°13	17°53	18°19	13°27	13°11	8°12	16°33	25°21	26°31	3°27	n.a.	M18
T 19	13 21 32	21°35'57	15°15	0 <b>Υ</b> 14	7°56	18°31	18°31	13°25	13°10	8°12	16°35	25°10	26°28	3°33	n.a.	T 19
W20	13 25 28	22°33'28	28°13	1°51	8°41	19°8	18°44	13°23	13° 8	8°12	16°36	25° 0	26°24	3°40	n.a.	W20
T 21	13 29 25	23°30'57	10 <b>8</b> 55	3°29	9°26	19°46	18°57	13°21	13° 6	8°12	16°37	24°51	26°21	3°47	n.a.	T 21
F 22	13 33 21	24°28'24	23°21	5°11	10°12	20°24	19°10	13°19	13° 4	8°12	16°38	24°45	26°18	3°53	n.a.	F 22
S 23	13 37 18	25°25'51	5 <b>∏</b> 32	6°54	10°59	21° 1	19°23	13°17	13° 3	8°12	16°39	24°41	26°15	4° 0	n.a.	S 23
S 24	13 41 14	26°23'16	17°32	8°40	11°46	21°38	19°36	13°15	13° 1	8°12	16°40	24°39	26°12	4° 7	n.a.	S 24
M25	13 45 11	27°20'40	29°23	10°28	12°35	22°16	19°50	13°12	12°59	8°11	16°42	24°D38	26° 9	4°13	n.a.	M25
T 26	13 49 7	28°18'03	119911	12°18	13°24	22°53	20° 3	13°10	12°58	8°11	16°43	24°39	26° 5	4°20	n.a.	T 26
W27	13 53 4	29°15'24	23° 1	14°11	14°13	23°30	20°16	13° 8	12°56	8°11	16°44	24°40	26° 2	4°27	n.a.	W27
T 28	13 57 1	0 <b>8</b> 12'45	4 <b>Ω</b> 57	16° 5	15° 4	24° 6	20°29	13° 5	12°55	8°11	16°45	24°R40	25°59	4°33	n.a.	T 28
F 29	14 0 57	1°10'03	17° 5	18° 2	15°55	24°43	20°42	13° 2	12°53	8°10	16°46	24°39	25°56	4°40	n.a.	F 29
S 30	14 4 54	2 <b>8</b> 7'21	29 <b>Ω</b> 30	20 <b>Y</b> 1	16 <b>¥</b> 46	25 <b>පි</b> 20	20 <b>8</b> 56	13 <b>×</b> 0	12 <b>m</b> 52	8 <b>건</b> 10	16 <b>∺</b> 47	24 <b>₮</b> 35	25 <b>₹</b> 53	49946	n.a.	S 30

Delta T = 05h15m16s

MAY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 8 50	3 <b>8</b> 4'38	12 <b>M</b> )16	22 <b>Y</b> 2	17 <b>)</b> 39	25 <b>궁</b> 56	218 9	12°R57	12°R51	8°R 9	16 <b>) (</b> 48	24°R30	25 <b>х</b> 49	4953	n.a.	S 1
M 2	14 12 47	4° 1'53	25°25	24° 5	18°32	26°32	21°22	12 <b>×</b> 754	12 <b>M</b> 49	8 <b>궁</b> 9	16°49	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	25°46	5° 0	n.a.	M 2
T 3	14 16 43	4°59'07	8 <b>亞</b> 58	26° 9	19°25	27° 8	21°35	12°51	12°48	8° 8	16°50	24°15	25°43	5° 6	n.a.	T 3
W 4	14 20 40	5°56'21	22°54	28°15	20°19	27°44	21°49	12°48	12°47	8° 8	16°51	24° 8	25°40	5°13	n.a.	W 4
T 5	14 24 36	6°53'34	7 <b>M</b> 9	0 <b>8</b> 23	21°13	28°20	22° 2	12°45	12°46	8° 7	16°52	24° 1	25°37	5°20	n.a.	T 5
F 6	14 28 33	7°50'46	21°38	2°32	22° 8	28°56	22°16	12°42	12°44	8° 7	16°53	23°55	25°34	5°26	n.a.	F 6
S 7	14 32 30	8°47'57	6 <b>₹</b> 15	4°42	23° 4	29°31	22°29	12°38	12°43	8° 6	16°54	23°52	25°30	5°33	n.a.	S 7
S 8	14 36 26	9°45'08	20°53	6°53	24° 0	0≈ 6	22°43	12°35	12°42	8° 6	16°55	23°D51	25°27	5°40	n.a.	S 8
M 9	14 40 23	10°42'19	5 <b>궁</b> 26	9° 4	24°56	0°41	22°56	12°32	12°41	8° 5	16°56	23°51	25°24	5°46	n.a.	M 9
T 10	14 44 19	11°39'29	19°51	11°16	25°53	1°16	23°10	12°28	12°40	8° 4	16°57	23°53	25°21	5°53	n.a.	T 10
W11	14 48 16	12°36'39	4≈ 3	13°27	26°50	1°51	23°23	12°25	12°40	8° 3	16°58	23°54	25°18	6° 0	n.a.	W11
T 12	14 52 12	13°33'48	18° 3	15°39	27°48	2°25	23°37	12°21	12°39	8° 3	16°59	23°R54	25°15	6° 6	n.a.	T 12
F 13	14 56 9	14°30'57	1 <b>) (</b> 49	17°50	28°46	3° 0	23°50	12°18	12°38	8° 2	16°59	23°53	25°11	6°13	n.a.	F 13
S 14	15 0 5	15°28'06	15°21	20° 0	29°45	3°34	24° 4	12°14	12°37	8° 1	17° 0	23°50	25° 8	6°20	n.a.	S 14
S 15	15 4 2	16°25'15	28°39	22° 9	0 <b>Υ</b> 44	4° 8	24°17	12°10	12°37	8° 0	17° 1	23°45	25° 5	6°26	n.a.	S 15
M16	15 7 59	17°22'24	11 <b>Y</b> 43	24°16	1°43	4°41	24°31	12° 7	12°36	7°59	17° 2	23°40	25° 2	6°33	n.a.	M16
T 17	15 11 55	18°19'33	24°34	26°23	2°43	5°15	24°44	12° 3	12°35	7°59	17° 3	23°34	24°59	6°39	n.a.	T 17
W18	15 15 52	19°16'41	7812	28°28	3°42	5°48	24°58	11°59	12°35	7°58	17° 3	23°28	24°55	6°46	n.a.	W18
T 19	15 19 48	20°13'49	19°37	0Д31	4°43	6°21	25°12	11°55	12°34	7°57	17° 4	23°23	24°52	6°53	n.a.	T 19
F 20	15 23 45	21°10'57	1∏50	2°32	5°43	6°53	25°25	11°51	12°34	7°56	17° 5	23°20	24°49	6°59	n.a.	F 20
S 21	15 27 41	22° 8'04	13°52	4°32	6°44	7°26	25°39	11°47	12°34	7°55	17° 6	23°18	24°46	7° 6	n.a.	S 21
S 22	15 31 38	23° 5'12	25°47	6°29	7°45	7°58	25°52	11°43	12°33	7°54	17° 6	23°D18	24°43	7°13	n.a.	S 22
M23	15 35 34	24° 2'19	7936	8°25	8°47	8°30	26° 6	11°39	12°33	7°53	17° 7	23°18	24°40	7°19	n.a.	M23
T 24	15 39 31	24°59'25	19°23	10°18	9°48	9° 1	26°20	11°35	12°33	7°52	17° 8	23°20	24°36	7°26	n.a.	T 24
W25	15 43 28	25°56'32	$1\Omega$ 12	12°10	10°50	9°32	26°33	11°31	12°33	7°50	17° 8	23°22	24°33	7°33	n.a.	W25
T 26	15 47 24	26°53'38	13° 8	13°59	11°53	10° 3	26°47	11°27	12°32	7°49	17° 9	23°23	24°30	7°39	n.a.	T 26
F 27	15 51 21	27°50'43	25°16	15°46	12°55	10°34	27° 0	11°22	12°32	7°48	17° 9	23°R24	24°27	7°46	n.a.	F 27
S 28	15 55 17	28°47'48	7 <b>m</b> 39	17°31	13°58	11° 5	27°14	11°18	12°D32	7°47	17°10	23°23	24°24	7°53	n.a.	S 28
S 29	15 59 14	29°44'54	20°24	19°14	15° 1	11°35	27°28	11°14	12°32	7°46	17°11	23°22	24°20	7°59	n.a.	S 29
M30	16 3 10	0∏41'58	3 <b>₾</b> 32	20°55	16° 4	12° 4	27°41	11° 9	12°32	7°45	17°11	23°20	24°17	8° 6	n.a.	M30
T 31	16 7 7	1 <b>Ⅱ</b> 39'03	17 <b>♀</b> 7	22 <b>II</b> 33	17 <b>Y</b> 7	12≈34	27 <b>8</b> 55	11 <b>×</b> 5	12 <b>m</b> 33	7 <b>る</b> 43	17 <b>米</b> 12	23 <b>×</b> 17	24 <b>৴</b> 14	89913	n.a.	T 31

Delta T = 05h15m14s

Julian Calendar 1 May 633 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 633 BCE

## JUNE 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ਮੂ(	¥	В	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	16 11 3	2Д36'08	1 <b>m</b> 7	24 <b>I</b> I10	18 <b>Y</b> 11	13≈ 3	28 <b>8</b> 8	11°R 1	12 <b>m</b> /33	7°R42	17 <b>)</b> 12	23°R14	24 <b>×</b> 11	8 <b>9</b> 19	n.a.	W 1
T 2	16 15 0	3°33'12	15°32	25°44	19°15	13°32	28°22	10 <b>∡</b> 56	12°33	7 <b>궁</b> 41	17°13	23 <b>×</b> 12	24° 8	8°26	n.a.	T 2
F 3	16 18 57	4°30'17	0 <b>才</b> 15	27°16	20°19	14° 0	28°36	10°52	12°33	7°40	17°13	23°10	24° 5	8°33	n.a.	F 3
S 4	16 22 53	5°27'22	15°11	28°46	21°23	14°28	28°49	10°48	12°34	7°38	17°14	23° 9	24° 1	8°39	n.a.	S 4
S 5	16 26 50	6°24'28	0 <b>ට</b> 11	09514	22°28	14°56	29° 3	10°43	12°34	7°37	17°14	23°D 9	23°58	8°46	n.a.	S 5
M 6	16 30 46	7°21'34	15° 6	1°39	23°33	15°23	29°16	10°39	12°35	7°36	17°14	23°10	23°55	8°52	n.a.	M 6
T 7	16 34 43	8°18'40	29°50	3° 3	24°38	15°50	29°30	10°34	12°35	7°34	17°15	23°11	23°52	8°59	n.a.	T 7
W 8	16 38 39	9°15'47	14≈18	4°24	25°43	16°17	29°43	10°30	12°36	7°33	17°15	23°12	23°49	9° 6	n.a.	W 8
T 9	16 42 36	10°12'55	28°26	5°42	26°48	16°43	29°57	10°26	12°36	7°32	17°15	23°12	23°46	9°12	n.a.	T 9
F 10	16 46 33	11°10'03	12 <b>米</b> 13	6°59	27°54	17° 8	0 <b>I</b> I10	10°21	12°37	7°30	17°16	23°R13	23°42	9°19	n.a.	F 10
S 11	16 50 29	12° 7'12	25°39	8°13	28°59	17°34	0°24	10°17	12°38	7°29	17°16	23°12	23°39	9°26	n.a.	S 11
S 12	16 54 26	13° 4'22	8 <b>Y</b> 46	9°24	0 <b>ප</b> 5	17°58	0°37	10°12	12°38	7°27	17°16	23°12	23°36	9°32	n.a.	S 12
M13	16 58 22	14° 1'33	21°35	10°33	1°11	18°23	0°51	10° 8	12°39	7°26	17°17	23°11	23°33	9°39	n.a.	M13
T 14	17 2 19	14°58'44	4 <b>8</b> 8	11°39	2°17	18°47	1° 4	10° 3	12°40	7°24	17°17	23° 9	23°30	9°46	n.a.	T 14
W15	17 6 15	15°55'56	16°29	12°42	3°24	19°10	1°17	9°59	12°41	7°23	17°17	23° 8	23°26	9°52	n.a.	W15
T 16	17 10 12	16°53'10	28°38	13°43	4°30	19°33	1°31	9°55	12°42	7°21	17°17	23° 8	23°23	9°59	n.a.	T 16
F 17	17 14 8	17°50'23	10 <b>Ⅲ</b> 39	14°41	5°37	19°55	1°44	9°50	12°43	7°20	17°17	23° 7	23°20	10° 6	n.a.	F 17
S 18	17 18 5	18°47'38	22°34	15°35	6°44	20°17	1°57	9°46	12°44	7°18	17°17	23°D 7	23°17	10°12	n.a.	S 18
S 19	17 22 2	19°44'53	49523	16°27	7°51	20°38	2°11	9°42	12°45	7°17	17°18	23° 7	23°14	10°19	n.a.	S 19
M20	17 25 58	20°42'09	16°10	17°15	8°58	20°59	2°24	9°37	12°47	7°15	17°18	23° 7	23°11	10°26	n.a.	M20
T 21	17 29 55	21°39'26	27°58	18° 0	10° 5	21°19	2°37	9°33	12°48	7°14	17°18	23° 8	23° 7	10°32	n.a.	T 21
W22	17 33 51	22°36'43	9 <b>Ω</b> 49	18°41	11°12	21°39	2°50	9°29	12°49	7°12	17°18	23° 8	23° 4	10°39	n.a.	W22
T 23	17 37 48	23°34'01	21°47	19°18	12°20	21°58	3° 3	9°25	12°50	7°11	17°18	23°R 8	23° 1	10°46	n.a.	T 23
F 24	17 41 44	24°31'20	3 <b>m</b> 55	19°52	13°28	22°16	3°17	9°20	12°52	7° 9	17°R18	23° 8	22°58	10°52	n.a.	F 24
S 25	17 45 41	25°28'39	16°18	20°21	14°35	22°34	3°30	9°16	12°53	7° 8	17°18	23° 8	22°55	10°59	n.a.	S 25
S 26	17 49 38	26°25'59	28°59	20°46	15°43	22°51	3°43	9°12	12°55	7° 6	17°18	23°D 8	22°52	11° 6	n.a.	S 26
M27	17 53 34	27°23'19	12 <b>♀</b> 2	21° 6	16°51	23° 8	3°56	9° 8	12°56	7° 4	17°18	23° 8	22°48	11°12	n.a.	M27
T 28	17 57 31	28°20'41	25°30	21°22	18° 0	23°24	4° 9	9° 4	12°58	7° 3	17°18	23° 8	22°45	11°19	n.a.	T 28
W29	18 1 27	29°18'03	9 <b>m</b> 25	21°33	19° 8	23°39	4°22	9° 0	12°59	<u>7°</u> 1	17°18	23° 8	22°42	11°25	n.a.	W29
T 30	18 5 24	0915'26	23 <b>M</b> 47	21939	20816	23≈54	4 <b>Ⅱ</b> 34	8 <b>∡</b> 756	13 <b>m</b> y 1	6 <b>궁</b> 59	17 <b>)</b> 17	23 <b>×</b> 9	22 <b>×</b> 39	119532	n.a.	T 30

Delta T = 05h15m13s

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $633~\mathrm{BCE}$ geocentric

JULY 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 9 20	19512'50	8 <b>~</b> 31	21°R40	21825	24≈ 8	4 <b>Ⅱ</b> 47	8°R52	13 Mp 3	6°R58	17°R17	23 <b>×</b> 10	22 <b>×</b> 36	11939	n.a.	F 1
S 2	18 13 17	2°10'15	23°32	219935	22°33	24°21	5° 0	8 <b>才</b> 48	13° 5	6 <b>පි</b> 56	17 <b>)</b> 17	23°R10	22°32	11°45	n.a.	S 2
S 3	18 17 13	3° 7'41	8 <b>국</b> 44	21°26	23°42	24°33	5°13	8°44	13° 6	6°55	17°17	23°10	22°29	11°52	n.a.	S 3
M 4	18 21 10	4° 5'09	23°55	21°11	24°51	24°45	5°26	8°40	13° 8	6°53	17°17	23° 9	22°26	11°59	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 25 7 18 29 3	5° 2'37 6° 0'07	8 <b>≈</b> 56 23°40	20°50 20°25	26° 0 27° 9	24°56 25° 7	5°38 5°51	8°37 8°33	13°10 13°12	6°51 6°50	17°17 17°16	23° 8 23° 6	22°23 22°20	12° 5 12°12	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 33 0	6°57'39	8 <b>)</b> 1	19°54	28°19	25°16	6° 3	8°29	13°14	6°48	17°16	23° 5	22°17	12°19	n.a.	T 7
F 8	18 36 56	7°55'12	21°56	19°19	29°28	25°25	6°16	8°26	13°16	6°46	17°16	23° 4	22°13	12°25	n.a.	F 8
S 9	18 40 53	8°52'46	5 <b>℃</b> 25	18°40	0 <b>П</b> 37	25°33	6°28	8°22	13°18	6°45	17°15	23°D 3	22°10	12°32	n.a.	S 9
S 10	18 44 49	9°50'23	18°29	17°57	1°47	25°41	6°41	8°19	13°21	6°43	17°15	23° 3	22° 7	12°39	n.a.	S 10
M11	18 48 46	10°48'01	1811	17°10	2°57	25°47	6°53	8°15	13°23	6°42	17°15	23° 4	22° 4	12°45	n.a.	M11
T 12 W13	18 52 42 18 56 39	11°45'40 12°43'22	13°35 25°45	16°22 15°31	4° 6 5°16	25°53 25°58	7° 5 7°18	8°12 8° 9	13°25 13°27	6°40 6°38	17°14 17°14	23° 5 23° 7	22° 1 21°58	12°52 12°59	n.a.	T 12 W13
T 14	19 0 36	12 43 22 13°41'05	23 43 7 <b>Ⅱ</b> 44	13 31 14°40	6°26	25° 38° 2	7°30	8° 6	13°27 13°30	6°37	17 14 17°14	23° 8	21°54	12 39 13° 5	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 4 32	14°38'49	19°36	13°50	7°37	26° 5	7°42	8° 3	13°32	6°35	17°13	23°R 9	21°51	13°12	n.a.	F 15
S 16	19 8 29	15°36'36	19925	13° 0	8°47	26° 7	7°54	7°59	13°34	6°33	17°13	23° 9	21°48	13°19	n.a.	S 16
S 17	19 12 25	16°34'24	13°12	12°13	9°57	26° 8	8° 6	7°57	13°37	6°32	17°12	23° 7	21°45	13°25	n.a.	S 17
M18	19 16 22	17°32'13	25° 1	11°29	11° 8	26°R 9	8°18	7°54	13°39	6°30	17°12	23° 5	21°42	13°32	n.a.	M18
T 19	19 20 18	18°30'04	6 <b>Ω</b> 52	10°50	12°18	26° 9	8°30	7°51	13°42	6°29	17°11	23° 1	21°38	13°39	n.a.	T 19
W20 T 21	19 24 15 19 28 11	19°27'57 20°25'51	18°49 0 <b>m</b> 53	10°16 9°47	13°29 14°39	26° 8 26° 6	8°42 8°53	7°48 7°45	13°44 13°47	6°27 6°26	17°11 17°10	22°57 22°52	21°35 21°32	13°45 13°52	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	19 32 8	20°23'46	13° 6	9°26	15°50	26° 3	9° 5	7°43	13°49	6°24	17°10	22°48	21°29	13°59	n.a.	F 22
S 23	19 36 5	22°21'43	25°32	9°11	17° 1	25°59	9°17	7°40	13°52	6°22	17° 9	22°44	21°26	14° 5	n.a.	S 23
S 24	19 40 1	23°19'42	8 <b>≏</b> 14	9°D 4	18°12	25°54	9°28	7°38	13°55	6°21	17° 9	22°42	21°23	14°12	n.a.	S 24
M25	19 43 58	24°17'41	21°13	9° 5	19°23	25°49	9°39	7°35	13°58	6°19	17° 8	22°D41	21°19	14°19	n.a.	M25
T 26	19 47 54	25°15'43	4M.34	9°14	20°34	25°43	9°51	7°33	14° 0	6°18	17° 7	22°41	21°16	14°25	n.a.	T 26
W27 T 28	19 51 51 19 55 47	26°13'46 27°11'50	18°18 2 <b>√</b> 27	9°31 9°57	21°45 22°57	25°36 25°28	10° 2 10°13	7°31 7°29	14° 3 14° 6	6°16 6°15	17° 7 17° 6	22°42 22°44	21°13 21°10	14°32 14°39	n.a.	W27 T 28
F 29	19 59 44	28° 9'56	17° 0	10°30	24° 8	25°19	10°13	7°27	14 6 14° 9	6°13	17° 5	22°R45	21° 7	14°45	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 3 40	29° 8'04	1 <b>ප</b> 53	11°12	25°20	25°10	10°35	7°25	14°12	6°12	17° 5	22°45	21° 4	14°52	n.a.	S 30
S 31	20 7 37	0 <b>ん</b> 6'13	16 <b>පි</b> 59	1295 2	26 <b>II</b> 31	25≈ 0	10 <b>Ⅱ</b> 46	7 <b>.</b> ₹23	14 <b>M</b> 15	6 <b>ට</b> 10	17 <b>)</b> 4	22 <b>×</b> 743	21 <b>×</b> 7 0	149558	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m11s

Julian Calendar 1 July 633 BCE == Greg. Calendar 24 June 633 BCE

### AUGUST 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 11 34	1 <b>Ω</b> 4'24	2≈12	12959	27 <b>Ⅱ</b> 43	24°R49	10 <b>Ⅱ</b> 57	7°R21	14 <b>M</b> )18	6°R 9	17°R 3	22°R39	20 <b>х</b> 57	1595 5	n.a.	M 1
T 2	20 15 30	2° 2'37	17°20	14° 3	28°55	24≈38	11° 8	7 <b>.</b> ₹20	14°21	6 <b>ਰ</b> 7	17 <b>)</b> 2	22 <b>×</b> 34	20°54	15°12	n.a.	T 2
W 3	20 19 27	3° 0'51	2 <b>∺</b> 13	15°13	0න 6	24°26	11°19	7°18	14°24	6° 6	17° 2	22°28	20°51	15°18	n.a.	W 3
T 4	20 23 23	3°59'08	16°45	16°30	1°18	24°13	11°29	7°17	14°27	6° 5	17° 1	22°22	20°48	15°25	n.a.	T 4
F 5	20 27 20	4°57'27	o <b>Υ</b> 49	17°53	2°30	23°59	11°40	7°15	14°30	6° 3	17° 0	22°17	20°44	15°32	n.a.	F 5
S 6	20 31 16	5°55'48	14°24	19°20	3°42	23°45	11°50	7°14	14°33	6° 2	16°59	22°13	20°41	15°38	n.a.	S 6
S 7	20 35 13	6°54'12	27°32	20°53	4°54	23°31	12° 0	7°13	14°36	6° 1	16°58	22°11	20°38	15°45	n.a.	S 7
M 8	20 39 9	7°52'37	10814	22°29	6° 7	23°15	12°11	7°12	14°40	5°59	16°57	22°D10	20°35	15°52	n.a.	M 8
T 9	20 43 6	8°51'05	22°35	24° 9	7°19	23° 0	12°21	7°11	14°43	5°58	16°57	22°11	20°32	15°58	n.a.	T 9
W10	20 47 3	9°49'36	4∏41	25°52	8°31	22°44	12°31	7°10	14°46	5°57	16°56	22°12	20°29	16° 5	n.a.	W10
T 11	20 50 59	10°48'08	16°35	27°37	9°44	22°27	12°41	7° 9	14°49	5°55	16°55	22°R14	20°25	16°12	n.a.	T 11
F 12	20 54 56	11°46'43	28°24	29°25	10°57	22°10	12°50	7° 8	14°53	5°54	16°54	22°13	20°22	16°18	n.a.	F 12
S 13	20 58 52	12°45'20	109911	1 <b>Ω</b> 14	12° 9	21°53	13° 0	7° 8	14°56	5°53	16°53	22°12	20°19	16°25	n.a.	S 13
S 14	21 249	13°43'59	21°59	3° 4	13°22	21°35	13°10	7° 7	14°59	5°52	16°52	22° 7	20°16	16°32	n.a.	S 14
M15	21 6 45	14°42'41	3 <b>Ω</b> 51	4°55	14°35	21°18	13°19	7° 7	15° 3	5°50	16°51	22° 1	20°13	16°38	n.a.	M15
T 16	21 10 42	15°41'24	15°50	6°47	15°48	21° 0	13°29	7° 6	15° 6	5°49	16°50	21°52	20°10	16°45	n.a.	T 16
W17	21 14 38	16°40'10	27°57	8°39	17° 0	20°42	13°38	7° 6	15°10	5°48	16°49	21°42	20° 6	16°52	n.a.	W17
T 18	21 18 35	17°38'57	10 <b>m</b> 13	10°31	18°13	20°24	13°47	7° 6	15°13	5°47	16°48	21°32	20° 3	16°58	n.a.	T 18
F 19	21 22 31	18°37'47	22°38	12°23	19°26	20° 6	13°56	7°D 6	15°17	5°46	16°47	21°22	20° 0	17° 5	n.a.	F 19
S 20	21 26 28	19°36'38	5 <b>≏</b> 15	14°14	20°40	19°48	14° 5	7° 6	15°20	5°45	16°46	21°13	19°57	17°12	n.a.	S 20
S 21	21 30 25	20°35'32	18° 4	16° 6	21°53	19°30	14°14	7° 6	15°24	5°44	16°45	21° 6	19°54	17°18	n.a.	S 21
M22	21 34 21	21°34'27	1 <b>m</b> 7	17°56	23° 6	19°12	14°22	7° 7	15°27	5°43	16°44	21° 2	19°50	17°25	n.a.	M22
T 23	21 38 18	22°33'24	14°26	19°46	24°19	18°54	14°31	7° 7	15°31	5°42	16°43	21° 0	19°47	17°32	n.a.	T 23
W24	21 42 14	23°32'23	28° 3	21°36	25°33	18°37	14°39	7° 7	15°34	5°41	16°42	20°D59	19°44	17°38	n.a.	W24
T 25	21 46 11	24°31'24	11 <b>~</b> 159	23°24	26°46	18°20	14°48	7° 8	15°38	5°40	16°41	21° 0	19°41	17°45	n.a.	T 25
F 26	21 50 7	25°30'27	26°15	25°12	28° 0	18° 3	14°56	7° 9	15°41	5°39	16°40	21°R 0	19°38	17°52	n.a.	F 26
S 27	21 54 4	26°29'32	10 <b>る</b> 49	26°59	29°13	17°47	15° 4	7°10	15°45	5°38	16°39	20°59	19°35	17°58	n.a.	S 27
S 28	21 58 0	27°28'39	25°38	28°45	0 <b>Ω</b> 27	17°31	15°12	7°10	15°49	5°37	16°38	20°55	19°31	18° 5	n.a.	S 28
M29	22 1 57	28°27'47	10≈36	0 <b>m</b> /31	1°41	17°15	15°19	7°11	15°52	5°36	16°37	20°48	19°28	18°12	n.a.	M29
T 30	22 5 54	29°26'58	25°34	2°15	2°54	17° 0	15°27	7°12	15°56	5°36	16°36	20°39	19°25	18°18	n.a.	T 30
W31	22 9 50	0 TO 26'10	10 <b>∺</b> 22	3 <b>m</b> 59	4 <b>Ω</b> 8	16≈46	15 <b>Ⅱ</b> 34	7 <b>,7</b> 14	16M) 0	5 <b>云</b> 35	16 <b>¥</b> 35	20 <b>∡</b> 129	19 <b>∡</b> 22	18925	n.a.	W31

Delta T = 05h15m10s

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $633~\mathrm{BCE}$ geocentric

## SEPTEMBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 13 47	1 m/ 25'25	24 <b>)</b> 53	5 <b>m</b> )41	5 <b>Ω</b> 22	16°R32	15 <b>Ⅱ</b> 42	7 <b>.</b> ₹15	16Mp 3	5°R34	16°R34	20°R18	19 <b>√</b> 19	18932	n.a.	T 1
F 2	22 17 43	2°24'42	9 <b>Υ</b> 0	7°23	6°36	16≈18	15°49	7°16	16° 7	5 <b>云</b> 33	16 <b>)</b> €32	20 <b>∡</b> 8	19°15	18°38	n.a.	F 2
S 3	22 21 40	3°24'02	22°40	9° 5	7°50	16° 5	15°56	7°18	16°11	5°33	16°31	20° 0	19°12	18°45	n.a.	S 3
S 4	22 25 36	4°23'24	5 <b>8</b> 51	10°45	9° 4	15°53	16° 3	7°19	16°15	5°32	16°30	19°54	19° 9	18°52	n.a.	S 4
M 5	22 29 33	5°22'48	18°36	12°24	10°18	15°42	16°10	7°21	16°18	5°31	16°29	19°51	19° 6	18°58	n.a.	M 5
T 6	22 33 29	6°22'15	1 <b>II</b> 0	14° 3	11°32	15°31	16°16	7°23	16°22	5°31	16°28	19°50	19° 3	19° 5	n.a.	T 6
W 7	22 37 26	7°21'44	13° 6	15°41	12°46	15°21	16°23	7°24	16°26	5°30	16°27	19°50	19° 0	19°12	n.a.	W 7
T 8	22 41 22	8°21'16	25° 0	17°19	14° 1	15°11	16°29	7°26	16°30	5°30	16°26	19°50	18°56	19°18	n.a.	T 8
F 9	22 45 19	9°20'50	69549	18°55	15°15	15° 2	16°35	7°28	16°33	5°29	16°24	19°49	18°53	19°25	n.a.	F 9
S 10	22 49 16	10°20'26	18°36	20°31	16°29	14°55	16°41	7°31	16°37	5°29	16°23	19°46	18°50	19°32	n.a.	S 10
S 11	22 53 12	11°20'05	0 <b>Ω</b> 27	22° 6	17°44	14°47	16°47	7°33	16°41	5°28	16°22	19°40	18°47	19°38	n.a.	S 11
M12	22 57 9	12°19'46	12°25	23°41	18°58	14°41	16°53	7°35	16°45	5°28	16°21	19°31	18°44	19°45	n.a.	M12
T 13	23 1 5	13°19'30	24°33	25°15	20°13	14°35	16°58	7°38	16°48	5°27	16°20	19°20	18°41	19°52	n.a.	T 13
W14	23 5 2	14°19'15	6 <b>m</b> 52	26°48	21°27	14°30	17° 4	7°40	16°52	5°27	16°19	19° 7	18°37	19°58	n.a.	W14
T 15	23 8 58	15°19'03	19°23	28°21	22°42	14°26	17° 9	7°43	16°56	5°27	16°18	18°53	18°34	20° 5	n.a.	T 15
F 16	23 12 55	16°18'52	2 <b>≏</b> 7	29°53	23°56	14°23	17°14	7°45	17° 0	5°26	16°16	18°39	18°31	20°12	n.a.	F 16
S 17	23 16 51	17°18'44	15° 2	1 <b>≏</b> 24	25°11	14°21	17°19	7°48	17° 4	5°26	16°15	18°27	18°28	20°18	n.a.	S 17
S 18	23 20 48	18°18'38	28° 9	2°55	26°26	14°19	17°23	7°51	17° 7	5°26	16°14	18°17	18°25	20°25	n.a.	S 18
M19	23 24 44	19°18'33	11 <b>M</b> 26	4°25	27°41	14°D18	17°28	7°54	17°11	5°26	16°13	18°11	18°21	20°32	n.a.	M19
T 20	23 28 41	20°18'31	24°54	5°55	28°55	14°19	17°32	7°57	17°15	5°26	16°12	18° 7	18°18	20°38	n.a.	T 20
W21	23 32 38	21°18'30	8 <b>.</b> ₹34	7°24	0 <b>m</b> 10	14°19	17°36	8° 0	17°19	5°26	16°11	18° 6	18°15	20°45	n.a.	W21
T 22	23 36 34	22°18'31	2 <u>2</u> °25	8°52	1°25	14°21	17°40	8° 3	17°23	5°25	16° 9	18° 6	18°12	20°52	n.a.	T 22
F 23	23 40 31	23°18'34	6 <b>ට</b> 29	10°20	2°40	14°23	17°44	8° 7	17°26	5°25	16° 8	18° 6	18° 9	20°58	n.a.	F 23
S 24	23 44 27	24°18'38	20°45	11°47	3°55	14°27	17°47	8°10	17°30	5°D25	16° 7	18° 4	18° 6	21° 5	n.a.	S 24
S 25	23 48 24	25°18'44	5≈11	13°13	5°10	14°31	17°51	8°14	17°34	5°25	16° 6	18° 0	18° 2	21°12	n.a.	S 25
M26	23 52 20	26°18'52	19°44	14°39	6°25	14°35	17°54	8°17	17°38	5°25	16° 5	17°52	17°59	21°18	n.a.	M26
T 27	23 56 17	27°19'01	4 <b>)</b> (18	16° 4	7°40	14°41	17°57	8°21	17°41	5°26	16° 4	17°43	17°56	21°25	n.a.	T 27
W28	0 0 13	28°19'12	18°46	17°28	8°55	14°47	18° 0	8°25	17°45	5°26	16° 3	17°31	17°53	21°32	n.a.	W28
T 29	0 4 10	29°19'25	3 <b>Υ</b> 1	18°51	10°10	14°54	18° 3	8°29	17°49	5°26	16° 2	17°19	17°50	21°38	n.a.	T 29
F 30	0 8 7	0 <b>ჲ</b> 19'40	16 <b>Y</b> 58	20 <b>≏</b> 14	11 <b>m</b> 25	15≈ 2	18 <b>I</b> 5	8 <b>.</b> ₹32	17 <b>m</b> 53	5 <b>궁</b> 26	16 <b>米</b> 0	17 <b>.</b> ₹ 8	17 <b>√</b> 47	219945	n.a.	F 30

Delta T = 05h15m08s

Julian Calendar 1 Sept. 633 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 633 BCE

### OCTOBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	<b>×</b> 0	Day
S 1	0 12 3	1 <b>≏</b> 19'57	0 <b>8</b> 33	21 <b>≏</b> 35	12 <b>m</b> /40	15≈10	18 <b>I</b> 7	8 <b>∡</b> 36	17 <b>M</b> 56	5 <b>궁</b> 26	15°R59	16°R58	17 <b>∡</b> 743	21952	n.a.	S 1
S 2	0 16 0	2°20'16	13°43	22°56	13°55	15°19	18°10	8°41	18° 0	5°26	15 <b>)</b> 58	16 <b>√</b> 51	17°40	21°58	n.a.	S 2
M 3	0 19 56	3°20'37	26°29	24°15	15°11	15°29	18°12	8°45	18° 4	5°27	15°57	16°47	17°37	22° 5	n.a.	M 3
T 4	0 23 53	4°21'00	8Ⅲ54	25°34	16°26	15°40	18°13	8°49	18° 8	5°27	15°56	16°45	17°34	22°12	n.a.	T 4
W 5	0 27 49	5°21'25	21° 2	26°50	17°41	15°51	18°15	8°53	18°11	5°27	15°55	16°D45	17°31	22°18	n.a.	W 5
T 6	0 31 46	6°21'53	2958	28° 6	18°56	16° 2	18°16	8°58	18°15	5°28	15°54	16°R46	17°27	22°25	n.a.	T 6
F 7	0 35 42	7°22'22	14°48	29°20	20°12	16°15	18°17	9° 2	18°18	5°28	15°53	16°45	17°24	22°32	n.a.	F 7
S 8	0 39 39	8°22'53	26°37	0 <b>M</b> .31	21°27	16°28	18°18	9° 7	18°22	5°29	15°52	16°44	17°21	22°38	n.a.	S 8
S 9	0 43 36	9°23'26	8 <b>Ω</b> 30	1°41	22°42	16°41	18°19	9°11	18°26	5°29	15°51	16°39	17°18	22°45	n.a.	S 9
M10	0 47 32	10°24'01	20°32	2°49	23°58	16°55	18°19	9°16	18°29	5°30	15°50	16°33	17°15	22°52	n.a.	M10
T 11	0 51 29	11°24'38	2 Mp 46	3°54	25°13	17°10	18°20	9°21	18°33	5°30	15°49	16°24	17°12	22°58	n.a.	T 11
W12	0 55 25	12°25'17	15°16	4°55	26°28	17°26	18°R20	9°26	18°36	5°31	15°48	16°13	17° 8	23° 5	n.a.	W12
T 13	0 59 22	13°25'57	28° 2	5°54	27°44	17°41	18°20	9°30	18°40	5°32	15°47	16° 1	17° 5	23°12	n.a.	T 13
F 14	1 3 18	14°26'39	11₽ 4	6°49	28°59	17°58	18°20	9°35	18°44	5°32	15°46	15°50	17° 2	23°18	n.a.	F 14
S 15	1 7 15	15°27'23	24°22	7°39	0 <b>ჲ</b> 15	18°15	18°19	9°40	18°47	5°33	15°45	15°39	16°59	23°25	n.a.	S 15
S 16	1 11 11	16°28'08	7 <b>™</b> 52	8°25	1°30	18°33	18°18	9°46	18°51	5°34	15°44	15°32	16°56	23°32	n.a.	S 16
M17	1 15 8	17°28'55	21°33	9° 5	2°46	18°51	18°18	9°51	18°54	5°34	15°43	15°26	16°52	23°38	n.a.	M17
T 18	1 19 5	18°29'43	5 <b>₹</b> 23	9°39	4° 1	19° 9	18°17	9°56	18°57	5°35	15°42	15°24	16°49	23°45	n.a.	T 18
W19	1 23 1	19°30'32	19°19	10° 7	5°17	19°28	18°15	10° 1	19° 1	5°36	15°41	15°D23	16°46	23°52	n.a.	W19
T 20	1 26 58	20°31'22	3 <b>궁</b> 19	10°27	6°32	19°48	18°14	10° 7	19° 4	5°37	15°40	15°24	16°43	23°58	n.a.	T 20
F 21	1 30 54	21°32'13	17°24	10°38	7°48	20° 8	18°12	10°12	19° 8	5°38	15°39	15°R25	16°40	24° 5	n.a.	F 21
S 22	1 34 51	22°33'06	1≈31	10°R40	9° 3	20°28	18°10	10°18	19°11	5°39	15°38	15°25	16°37	24°12	n.a.	S 22
S 23	1 38 47	23°33'59	15°40	10°33	10°19	20°49	18° 8	10°23	19°14	5°40	15°37	15°22	16°33	24°18	n.a.	S 23
M24	1 42 44	24°34'53	29°49	10°15	11°34	21°11	18° 6	10°29	19°18	5°41	15°36	15°18	16°30	24°25	n.a.	M24
T 25	1 46 40	25°35'49	13 <b>米</b> 55	9°46	12°50	21°32	18° 4	10°34	19°21	5°42	15°35	15°12	16°27	24°32	n.a.	T 25
W26	1 50 37	26°36'45	27°55	9° 6	14° 5	21°55	18° 1	10°40	19°24	5°43	15°34	15° 4	16°24	24°38	n.a.	W26
T 27	1 54 34	27°37'42	11 <b>°</b> 44	8°15	15°21	22°17	17°58	10°46	19°27	5°44	15°34	14°55	16°21	24°45	n.a.	T 27
F 28	1 58 30	28°38'40	25°19	7°15	16°37	22°40	17°55	10°52	19°30	5°45	15°33	14°47	16°18	24°52	n.a.	F 28
S 29	2 2 27	29°39'40	8 <b>8</b> 36	6° 5	17°52	23° 3	17°52	10°58	19°34	5°46	15°32	14°40	16°14	24°58	n.a.	S 29
S 30	2 6 23	0 <b>M</b> 40'40	21°35	4°49	19° 8	23°27	17°48	11° 4	19°37	5°47	15°31	14°36	16°11	25° 5	n.a.	S 30
M31	2 10 20	1 <b>M</b> 41'42	4 <b>Ⅱ</b> 15	3M28	20 <b>≏</b> 23	23≈51	17 <b>Ⅱ</b> 45	11 <b>才</b> 10	19 <b>1%</b> 40	5 <b>る</b> 49	15 <b>∺</b> 31	14 <b>∡</b> ³33	16 <b>才</b> 8	259512	n.a.	M31

Delta T = 05h15m07s

## NOVEMBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	k K	Day
T 1	2 14 16	2M42'45	16 <b>Ⅲ</b> 38	2°R 6	21 <b>≏</b> 39	24≈16	17°R41	11 <b>√</b> 16	19 <b>m</b> 43	5 <b>ろ</b> 50	15°R30	14°D33	16 <b>√</b> 5	25919	n.a.	T 1
W 2	2 18 13	3°43'49	28°46	0 <b>M</b> .44	22°54	24°40	17 <b>Ⅲ</b> 37	11°22	19°46	5°51	15 <b>米</b> 29	14 <b>×7</b> 34	16° 2	25°25	n.a.	W 2
T 3	2 22 9	4°44'54	109543	29 <b>₽</b> 25	24°10	25° 6	17°33	11°28	19°49	5°52	15°28	14°35	15°58	25°32	n.a.	T 3
F 4	2 26 6	5°46'01	22°34	28°13	25°26	25°31	17°29	11°34	19°52	5°54	15°28	14°37	15°55	25°39	n.a.	F 4
S 5	2 30 3	6°47'08	4 <b>Ω</b> 24	27° 9	26°41	25°57	17°24	11°40	19°55	5°55	15°27	14°R38	15°52	25°45	n.a.	S 5
S 6	2 33 59	7°48'17	16°17	26°15	27°57	26°23	17°19	11°47	19°57	5°56	15°26	14°37	15°49	25°52	n.a.	S 6
M 7	2 37 56	8°49'26	28°19	25°31	29°13	26°49	17°15	11°53	20° 0	5°58	15°26	14°35	15°46	25°59	n.a.	M 7
T 8	2 41 52	9°50'37	10 <b>m</b> 35	24°59	0 <b>M</b> 28	27°16	17°10	11°59	20° 3	5°59	15°25	14°32	15°43	26° 5	n.a.	T 8
W 9	2 45 49	10°51'48	23° 9	24°37	1°44	27°43	17° 4	12° 6	20° 6	6° 1	15°25	14°27	15°39	26°12	n.a.	W 9
T 10	2 49 45	11°53'01	6 <b>♀</b> 2	24°D27	2°59	28°10	16°59	12°12	20° 9	6° 2	15°24	14°21	15°36	26°19	n.a.	T 10
F 11	2 53 42	12°54'14	19°16	24°28	4°15	28°37	16°53	12°19	20°11	6° 4	15°23	14°16	15°33	26°25	n.a.	F 11
S 12	2 57 38	13°55'28	2 <b>M</b> 51	24°37	5°31	29° 5	16°48	12°25	20°14	6° 5	15°23	14°11	15°30	26°32	n.a.	S 12
S 13	3 1 35	14°56'43	16°45	24°56	6°46	29°33	16°42	12°32	20°16	6° 7	15°22	14° 7	15°27	26°39	n.a.	S 13
M14	3 5 32	15°57'58	0 <b>才</b> 52	25°23	8° 2	0 <b>∺</b> 1	16°36	12°38	20°19	6° 8	15°22	14° 5	15°23	26°45	n.a.	M14
T 15	3 9 28	16°59'13	15°10	25°57	9°17	0°30	16°30	12°45	20°22	6°10	15°21	14°D 4	15°20	26°52	n.a.	T 15
W16	3 13 25	18° 0'29	29°33	26°38	10°33	0°59	16°24	12°52	20°24	6°12	15°21	14° 5	15°17	26°59	n.a.	W16
T 17	3 17 21	19° 1'46	13 <b>る</b> 57	27°24	11°49	1°28	16°17	12°58	20°26	6°13	15°20	14° 6	15°14	27° 5	n.a.	T 17
F 18	3 21 18	20° 3'02	28°17	28°16	13° 4	1°57	16°11	13° 5	20°29	6°15	15°20	14° 8	15°11	27°12	n.a.	F 18
S 19	3 25 14	21° 4'18	12 <b>≈</b> 31	29°12	14°20	2°27	16° 4	13°12	20°31	6°17	15°20	14° 9	15° 8	27°19	n.a.	S 19
S 20	3 29 11	22° 5'34	26°37	0 <b>M</b> 12	15°35	2°56	15°57	13°18	20°33	6°18	15°19	14°R 9	15° 4	27°25	n.a.	S 20
M21	3 33 7	23° 6'50	10 <b>)</b> €33	1°15	16°51	3°26	15°50	13°25	20°36	6°20	15°19	14° 8	15° 1	27°32	n.a.	M21
T 22	3 37 4	24° 8'06	24°18	2°22	18° 7	3°56	15°43	13°32	20°38	6°22	15°19	14° 6	14°58	27°39	n.a.	T 22
W23	3 41 1	25° 9'21	7 <b>Ƴ</b> 52	3°31	19°22	4°26	15°36	13°39	20°40	6°24	15°18	14° 4	14°55	27°45	n.a.	W23
T 24	3 44 57	26°10'37	21°13	4°42	20°38	4°57	15°29	13°46	20°42	6°26	15°18	14° 1	14°52	27°52	n.a.	T 24
F 25	3 48 54	27°11'52	4821	5°56	21°53	5°28	15°22	13°53	20°44	6°28	15°18	13°58	14°49	27°59	n.a.	F 25
S 26	3 52 50	28°13'08	17°15	7°12	23° 9	5°59	15°14	14° 0	20°46	6°29	15°18	13°56	14°45	28° 6	n.a.	S 26
S 27	3 56 47	29°14'23	29°56	8°29	24°24	6°30	15° 7	14° 7	20°48	6°31	15°17	13°55	14°42	28°12	n.a.	S 27
M28	4 0 43	0 <b>₮</b> 15'39	12 <b>Ⅲ</b> 23	9°48	25°40	7° 1	14°59	14°14	20°50	6°33	15°17	13°D54	14°39	28°19	n.a.	M28
T 29	4 4 40	1°16'54	24°38	11° 8	26°55	7°32	14°52	14°21	20°52	6°35	15°17	13°55	14°36	28°26	n.a.	T 29
W30	4 8 37	2 <b>₹</b> 18'10	69542	12M29	28 <b>IL</b> 11	8 <b>)</b> 4	14∏44	14 <b>×</b> 28	20 <b>m</b> 54	6 <b>ප</b> 37	15 <b>米</b> 17	13 <b>∡</b> 756	14 <b>∡</b> ³33	28932	n.a.	W30

Delta T = 05h15m05s

Julian Calendar 1 Nov. 633 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 633 BCE

### DECEMBER 633 BCE (-632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	4 12 33	3 <b>₹</b> 19'25	18937	13 <b>M</b> .52	29M26	8 <b></b> ₩35	14°R36	14 <b>×</b> 35	20 <b>m</b> 56	6 <b>궁</b> 39	15°R17	13 <b>×7</b> 57	14 <b>×</b> 129	28939	n.a.	T 1
F 2	4 16 30	4°20'41	$0\Omega_{28}$	15°15	0 <b>,₹</b> 42	9° 7	14∏28	14°42	20°57	6°41	15 <b>)</b> 17	13°58	14°26	28°46	n.a.	F 2
S 3	4 20 26	5°21'56	12°18	16°39	1°57	9°39	14°21	14°49	20°59	6°43	15°17	13°59	14°23	28°52	n.a.	S 3
S 4	4 24 23	6°23'11	24°11	18° 4	3°13	10°11	14°13	14°56	21° 1	6°45	15°16	13°59	14°20	28°59	n.a.	S 4
M 5	4 28 19	7°24'26	6 <b>M</b> p11	19°30	4°28	10°44	14° 5	15° 3	21° 2	6°47	15°16	14°R 0	14°17	29° 6	n.a.	M 5
T 6	4 32 16	8°25'41	18°25	20°57	5°44	11°16	13°57	15°10	21° 4	6°49	15°D16	13°59	14°14	29°12	n.a.	T 6
W 7	4 36 12	9°26'56	0 <b>≏</b> 55	22°24	6°59	11°48	13°49	15°17	21° 5	6°51	15°16	13°59	14°10	29°19	n.a.	W 7
T 8	4 40 9	10°28'11	13°46	23°52	8°15	12°21	13°41	15°24	21° 6	6°53	15°16	13°59	14° 7	29°26	n.a.	T 8
F 9	4 44 6	11°29'25	27° 1	25°20	9°30	12°54	13°32	15°31	21° 8	6°55	15°17	13°58	14° 4	29°32	n.a.	F 9
S 10	4 48 2	12°30'39	10 <b>M</b> .41	26°49	10°45	13°27	13°24	15°38	21° 9	6°57	15°17	13°58	14° 1	29°39	n.a.	S 10
S 11	4 51 59	13°31'53	24°46	28°19	12° 1	14° 0	13°16	15°46	21°10	7° 0	15°17	13°D58	13°58	29°46	n.a.	S 11
M12	4 55 55	14°33'07	9 <b>₹</b> 12	29°49	13°16	14°33	13° 8	15°53	21°12	7° 2	15°17	13°R58	13°55	29°52	n.a.	M12
T 13	4 59 52	15°34'19	23°54	1 <b>₹</b> 20	14°32	15° 7	13° 0	16° 0	21°13	7° 4	15°17	13°58	13°51	29°59	n.a.	T 13
W14	5 3 48	16°35'31	8 <b>국</b> 45	2°51	15°47	15°40	12°52	16° 7	21°14	7° 6	15°17	13°58	13°48	$0\Omega$ 6	n.a.	W14
T 15	5 7 45	17°36'43	23°38	4°23	17° 2	16°14	12°44	16°14	21°15	7° 8	15°17	13°58	13°45	0°13	n.a.	T 15
F 16	5 11 42	18°37'53	8≈24	5°55	18°18	16°47	12°36	16°21	21°16	7°10	15°18	13°57	13°42	0°19	n.a.	F 16
S 17	5 15 38	19°39'02	22°57	7°28	19°33	17°21	12°28	16°28	21°17	7°13	15°18	13°57	13°39	0°26	n.a.	S 17
S 18	5 19 35	20°40'10	7 <b>)</b> €14	9° 2	20°49	17°55	12°20	16°35	21°17	7°15	15°18	13°56	13°35	0°33	n.a.	S 18
M19	5 23 31	21°41'16	21°11	10°36	22° 4	18°29	12°12	16°43	21°18	7°17	15°18	13°D56	13°32	0°39	n.a.	M19
T 20	5 27 28	22°42'22	<b>4</b> Υ49	12°11	23°19	19° 3	12° 4	16°50	21°19	7°19	15°19	13°56	13°29	0°46	n.a.	T 20
W21	5 31 24	23°43'26	18° 8	13°46	24°34	19°37	11°56	16°57	21°20	7°21	15°19	13°57	13°26	0°53	n.a.	W21
T 22	5 35 21	24°44'29	18 9	15°22	25°50	20°11	11°49	17° 4	21°20	7°24	15°19	13°58	13°23	0°59	n.a.	T 22
F 23	5 39 17	25°45'31	13°56	16°58	27° 5	20°46	11°41	17°11	21°21	7°26	15°20	13°59	13°20	1° 6	n.a.	F 23
S 24	5 43 14	26°46'32	26°28	18°35	28°20	21°20	11°33	17°18	21°21	7°28	15°20	14° 0	13°16	1°13	n.a.	S 24
S 25	5 47 11	27°47'31	8耳50	20°13	29°36	21°55	11°26	17°25	21°22	7°30	15°21	14°R 0	13°13	1°19	n.a.	S 25
M26	5 51 7	28°48'29	21° 2	21°51	0 <b>궁</b> 51	22°29	11°19	17°32	21°22	7°33	15°21	14° 0	13°10	1°26	n.a.	M26
T 27	5 55 4	29°49'26	3 <b>9</b> 6	23°30	2° 6	23° 4	11°11	17°39	21°23	7°35	15°21	13°59	13° 7	1°33	n.a.	T 27
W28	5 59 0	0중50'22	15° 3	25°10	3°21	23°38	11° 4	17°46	21°23	7°37	15°22	13°58	13° 4	1°40	n.a.	W28
T 29	6 2 57	1°51'16	26°56	26°50	4°36	24°13	10°57	17°53	21°23	7°39	15°22	13°55	13° 1	1°46	n.a.	T 29
F 30	6 6 5 3	2°52'10	8 <b>Ω</b> 47	28°31	5°52	24°48	10°50	18° 0	21°23	7°42	15°23	13°52	12°57	1°53	n.a.	F 30
S 31	6 10 50	3 <b>ප්</b> 53'02	20 <b>Ω</b> 37	0 <b>ට</b> 13	7중 7	25 <b>米</b> 23	10 <b>Ⅱ</b> 43	18 <b>∡</b> 7	21 Mp 24	7 <b>궁</b> 44	15 <b>)</b> 24	13 <b>∡</b> 748	12 <b>×</b> 754	2 <b>Ω</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 05h15m04s

## JANUARY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 14 46	4 <b>る</b> 53'53	2 <b>m</b> 31	1 <b>ප</b> 56	8 <b>ට</b> 22	25 <b>米</b> 58	10°R36	18 <b>×</b> 14	21 Mp 24	7 <b>ප</b> 46	15 <b>)</b> 24	13°R45	12 <b>×</b> 751	2 <b>N</b> 6	n.a.	S 1
M 2	6 18 43	5°54'43	14°31	3°39	9°37	26°33	10 <b>Ⅱ</b> 29	18°21	21°R24	7°48	15°25	13 <b>×</b> 743	12°48	2°13	n.a.	M 2
T 3	6 22 40	6°55'32	26°42	5°23	10°52	27° 8	10°23	18°28	21°24	7°51	15°25	13°41	12°45	2°20	n.a.	T 3
W 4	6 26 36	7°56'20	9 <b>₾</b> 7	7° 8	12° 7	27°43	10°16	18°35	21°23	7°53	15°26	13°D41	12°41	2°26	n.a.	W 4
T 5	6 30 33	8°57'06	21°51	8°54	13°23	28°19	10°10	18°42	21°23	7°55	15°27	13°41	12°38	2°33	n.a.	T 5
F 6	6 34 29	9°57'51	4M59	10°40	14°38	28°54	10° 4	18°48	21°23	7°58	15°27	13°43	12°35	2°40	n.a.	F 6
S 7	6 38 26	10°58'35	18°33	12°27	15°53	29°29	9°58	18°55	21°23	8° 0	15°28	13°44	12°32	2°46	n.a.	S 7
S 8	6 42 22	11°59'18	2 <b>₹</b> 34	14°15	17° 8	0 <b>Υ</b> 5	9°52	19° 2	21°23	8° 2	15°29	13°46	12°29	2°53	n.a.	S 8
M 9	6 46 19	13° 0'00	1 <u>7</u> ° 2	16° 4	18°23	0°40	9°46	19° 9	21°22	8° 4	15°29	13°R46	12°26	3° 0	n.a.	M 9
T 10	6 50 15	14° 0'40	1 <b>ろ</b> 53	17°53	19°38	1°16	9°41	19°15	21°22	8° 7	15°30	13°45	12°22	3° 7	n.a.	T 10
W11	6 54 12	15° 1'19	17° 0	19°43	20°53	1°52	9°35	19°22	21°21	8° 9	15°31	13°42	12°19	3°13	n.a.	W11
T 12	6 58 9	16° 1'56	2≈13	21°33	22° 8	2°27	9°30	19°29	21°21	8°11	15°32	13°38	12°16	3°20	n.a.	T 12
F 13	7 2 5	17° 2'31	17°23	23°24	23°23	3° 3	9°25	19°35	21°20	8°13	15°33	13°33	12°13	3°27	n.a.	F 13
S 14	7 6 2	18° 3'04	2 <b>∺</b> 19	25°15	24°38	3°39	9°20	19°42	21°19	8°16	15°33	13°28	12°10	3°33	n.a.	S 14
S 15	7 9 58	19° 3'35	16°54	27° 7	25°53	4°15	9°15	19°48	21°19	8°18	15°34	13°24	12° 7	3°40	n.a.	S 15
M16	7 13 55	20° 4'04	1 <b>Υ</b> 4	28°58	27° 8	4°50	9°11	19°55	21°18	8°20	15°35	13°21	12° 3	3°47	n.a.	M16
T 17	7 17 51	21° 4'32	14°47	0≈49	28°23	5°26	9° 6	20° 1	21°17	8°22	15°36	13°19	12° 0	3°53	n.a.	T 17
W18	7 21 48	22° 4'57	28° 4	2°40	29°38	6° 2	9° 2	20° 8	21°16	8°25	15°37	13°D19	11°57	4° 0	n.a.	W18
T 19	7 25 44	23° 5'20	10859	4°30	0≈53	6°38	8°58	20°14	21°15	8°27	15°38	13°20	11°54	4° 7	n.a.	T 19
F 20	7 29 41	24° 5'41	23°33	6°20	2° 7	7°14	8°54	20°21	21°15	8°29	15°39	13°22	11°51	4°13	n.a.	F 20
S 21	7 33 38	25° 5'59	5 <b>Ⅱ</b> 53	8° 8	3°22	7°50	8°50	20°27	21°13	8°31	15°40	13°23	11°47	4°20	n.a.	S 21
S 22	7 37 34	26° 6'16	18° 1	9°54	4°37	8°26	8°47	20°33	21°12	8°33	15°41	13°R23	11°44	4°27	n.a.	S 22
M23	7 41 31	27° 6'31	0ର୍ତ୍ତ 1	11°39	5°52	9° 3	8°43	20°39	21°11	8°36	15°42	13°22	11°41	4°34	n.a.	M23
T 24	7 45 27	28° 6'44	11°56	13°20	7° 7	9°39	8°40	20°46	21°10	8°38	15°43	13°18	11°38	4°40	n.a.	T 24
W25	7 49 24	29° 6'54	23°48	14°59	8°21	10°15	8°37	20°52	21° 9	8°40	15°44	13°12	11°35	4°47	n.a.	W25
T 26	7 53 20	0≈ 7'03	5 <b>Ω</b> 39	16°34	9°36	10°51	8°35	20°58	21° 8	8°42	15°45	13° 4	11°32	4°54	n.a.	T 26
F 27	7 57 17	1° 7'10	17°30	18° 5	10°51	11°27	8°32	21° 4	21° 6	8°44	15°46	12°55	11°28	5° 0	n.a.	F 27
S 28	8 1 13	2° 7'15	29°24	19°31	12° 6	12° 4	8°30	21°10	21° 5	8°46	15°47	12°45	11°25	5° 7	n.a.	S 28
S 29	8 5 10	3° 7'17	11 <b>M</b> 22	20°52	13°20	12°40	8°27	21°16	21° 4	8°49	15°48	12°35	11°22	5°14	n.a.	S 29
M30	8 9 7	4° 7'18	23°26	22° 7	14°35	13°16	8°25	21°22	21° 2	8°51	15°49	12°27	11°19	5°20	n.a.	M30
T 31	8 13 3	5≈ 7'18	5 <b>≏</b> 38	23≈16	15≈50	13 <b>Y</b> 53	8 <b>Ⅱ</b> 24	21 <b>×</b> 27	21 mg 1	8 <b>궁</b> 53	15 <b>米</b> 50	12 <b>×</b> 21	11 <b>才</b> 16	5 <b>Ω</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 05h15m03s

Julian Calendar 1 Jan. 632 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 633 BCE

### FEBRUARY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 17 0	6≈ 7'15	18 <b>♀</b> 3	24≈17	17≈ 4	14 <b>Υ</b> 29	8°R22	21 <b>×</b> 133	20°R59	8 <b>궁</b> 55	15 <b>)</b> (51	12°R17	11 <b>×</b> 13	5 <b>Ω</b> 34	n.a.	W 1
T 2	8 20 56	7° 7'11	0 <b>M</b> .44	25°11	18°19	15° 6	8Д20	21°39	20 <b>m</b> 58	8°57	15°52	12 <b>×</b> 15	11° 9	5°41	n.a.	T 2
F 3	8 24 53	8° 7'04	13°44	25°57	19°33	15°42	8°19	21°45	20°56	8°59	15°53	12°D15	11° 6	5°47	n.a.	F 3
S 4	8 28 49	9° 6'57	27° 8	26°35	20°48	16°18	8°18	21°50	20°54	9° 1	15°55	12°16	11° 3	5°54	n.a.	S 4
S 5	8 32 46	10° 6'47	10 <b>∡</b> 758	27° 5	22° 3	16°55	8°17	21°56	20°53	9° 3	15°56	12°R16	11° 0	6° 1	n.a.	S 5
M 6	8 36 42	11° 6'36	25°15	27°26	23°17	17°31	8°17	22° 1	20°51	9° 5	15°57	12°16	10°57	6° 7	n.a.	M 6
T 7	8 40 39	12° 6'23	9 <b>궁</b> 58	27°38	24°32	18° 8	8°16	22° 7	20°49	9° 7	15°58	12°13	10°53	6°14	n.a.	T 7
W 8	8 44 36	13° 6'07	25° 2	27°R41	25°46	18°45	8°16	22°12	20°47	9° 9	15°59	12° 7	10°50	6°21	n.a.	W 8
T 9	8 48 32	14° 5'50	10≈18	27°36	27° 1	19°21	8°D16	22°17	20°46	9°11	16° 1	12° 0	10°47	6°27	n.a.	T 9
F 10	8 52 29	15° 5'31	25°36	27°22	28°15	19°58	8°16	22°23	20°44	9°13	16° 2	11°50	10°44	6°34	n.a.	F 10
S 11	8 56 25	16° 5'09	10 <b>) (</b> 45	27° 1	29°29	20°34	8°16	22°28	20°42	9°15	16° 3	11°40	10°41	6°41	n.a.	S 11
S 12	9 0 22	17° 4'45	25°35	26°32	0 <b>) €</b> 44	21°11	8°17	22°33	20°40	9°17	16° 4	11°31	10°38	6°48	n.a.	S 12
M13	9 4 18	18° 4'19	9 <b>Ƴ</b> 58	25°57	1°58	21°48	8°18	22°38	20°38	9°19	16° 6	11°24	10°34	6°54	n.a.	M13
T 14	9 8 15	19° 3'50	23°51	25°16	3°12	22°25	8°19	22°43	20°36	9°21	16° 7	11°19	10°31	7° 1	n.a.	T 14
W15	9 12 11	20° 3'19	7 <b>8</b> 15	24°31	4°27	23° 1	8°20	22°48	20°34	9°22	16° 8	11°16	10°28	7° 8	n.a.	W15
T 16	9 16 8	21° 2'46	20°11	23°42	5°41	23°38	8°21	22°53	20°32	9°24	16° 9	11°D16	10°25	7°14	n.a.	T 16
F 17	9 20 4	22° 2'10	2 <b>Ⅱ</b> 45	22°50	6°55	24°15	8°23	22°57	20°29	9°26	16°11	11°16	10°22	7°21	n.a.	F 17
S 18	9 24 1	23° 1'31	15° 1	21°57	8° 9	24°52	8°24	23° 2	20°27	9°28	16°12	11°R16	10°19	7°28	n.a.	S 18
S 19	9 27 58	24° 0'51	27° 3	21° 3	9°24	25°28	8°26	23° 7	20°25	9°30	16°13	11°15	10°15	7°34	n.a.	S 19
M20	9 31 54	25° 0'07	8958	20°11	10°38	26° 5	8°28	23°11	20°23	9°31	16°15	11°11	10°12	7°41	n.a.	M20
T 21	9 35 51	25°59'22	20°48	19°20	11°52	26°42	8°30	23°16	20°21	9°33	16°16	11° 5	10° 9	7°48	n.a.	T 21
W22	9 39 47	26°58'34	2 <b>Ω</b> 37	18°31	13° 6	27°19	8°33	23°20	20°18	9°35	16°17	10°57	10° 6	7°55	n.a.	W22
T 23	9 43 44	27°57'44	14°29	17°47	14°20	27°56	8°35	23°24	20°16	9°36	16°19	10°45	10° 3	8° 1	n.a.	T 23
F 24	9 47 40	28°56'51	26°23	17° 6	15°34	28°32	8°38	23°29	20°14	9°38	16°20	10°32	9°59	8° 8	n.a.	F 24
S 25	9 51 37	29°55'57	8 <b>m</b> 23	16°30	16°48	29° 9	8°41	23°33	20°12	9°40	16°21	10°18	9°56	8°15	n.a.	S 25
S 26	9 55 33	0 <b>)</b> 55′00	20°29	15°59	18° 2	29°46	8°44	23°37	20° 9	9°41	16°23	10° 4	9°53	8°21	n.a.	S 26
M27	9 59 30	1°54'01	2 <b>≏</b> 43	15°33	19°16	0 <b>8</b> 23	8°48	23°41	20° 7	9°43	16°24	9°52	9°50	8°28	n.a.	M27
T 28	10 3 27	2 <b>)</b> 53'00	15 <b>♀</b> 4	15≈13	20 <b>米</b> 30	1 <b>8</b> 0	8 <b>Ⅲ</b> 51	23 <b>×</b> 745	20Mp 4	9₹44	16 <b>∺</b> 26	9 <b>∡</b> 742	9 <b>∡</b> 147	$8\Omega$ 35	n.a.	T 28

Delta T = 05h15m01s

## MARCH 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
W 1	10 7 23	3 <b>¥</b> 51'58	27 <b>♀</b> 37	14°R59	21 <b>)</b> (44	1 <b>8</b> 37	8Д55	23 <b>х</b> 49	20°R 2	9 <b>궁</b> 46	16 <b>∺</b> 27	9°R36	9 <b>∡</b> 144	8 <b>Ω</b> 41	n.a.	W 1
T 2	10 11 20	4°50'53	10 <b>M</b> 22	14≈50	22°58	2°14	8°59	23°53	20 Mg 0	9°47	16°28	9 <b>₹</b> 32	9°40	8°48	n.a.	T 2
F 3	10 15 16	5°49'46	23°23	14°D47	24°11	2°51	9° 3	23°56	19°57	9°49	16°30	9°30	9°37	8°55	n.a.	F 3
S 4	10 19 13	6°48'38	6 <b>₹</b> 42	14°49	25°25	3°28	9° 7	24° 0	19°55	9°50	16°31	9°30	9°34	9° 2	n.a.	S 4
S 5	10 23 9	7°47'28	20°23	14°57	26°39	4° 4	9°11	24° 4	19°52	9°52	16°33	9°29	9°31	9° 8	n.a.	S 5
M 6	10 27 6	8°46'16	4 <b>云</b> 27	15°10	27°53	4°41	9°16	24° 7	19°50	9°53	16°34	9°28	9°28	9°15	n.a.	M 6
T 7	10 31 2	9°45'03	18°54	15°28	29° 6	5°18	9°21	24°10	19°47	9°54	16°35	9°25	9°24	9°22	n.a.	T 7
W 8	10 34 59	10°43'47	3≈42	15°50	0 <b>Υ</b> 20	5°55	9°25	24°14	19°45	9°56	16°37	9°19	9°21	9°28	n.a.	W 8
T 9	10 38 55	11°42'29	18°44	16°17	1°34	6°32	9°31	24°17	19°42	9°57	16°38	9°10	9°18	9°35	n.a.	T 9
F 10	10 42 52	12°41'10	3 <b>∺</b> 52	16°48	2°47	7° 9	9°36	24°20	19°40	9°58	16°40	8°59	9°15	9°42	n.a.	F 10
S 11	10 46 49	13°39'48	18°55	17°24	4° 1	7°46	9°41	24°23	19°37	10° 0	16°41	8°48	9°12	9°48	n.a.	S 11
S 12	10 50 45	14°38'25	3 <b>Υ</b> 44	18° 3	5°15	8°23	9°47	24°26	19°34	10° 1	16°42	8°37	9° 9	9°55	n.a.	S 12
M13	10 54 42	15°36'59	18°10	18°46	6°28	9° 0	9°52	24°29	19°32	10° 2	16°44	8°28	9° 5	10° 2	n.a.	M13
T 14	10 58 38	16°35'31	2 <b>8</b> 9	19°33	7°42	9°37	9°58	24°32	19°29	10° 3	16°45	8°21	9° 2	10° 9	n.a.	T 14
W15	11 2 35	17°34'01	15°39	20°23	8°55	10°14	10° 4	24°34	19°27	10° 4	16°47	8°18	8°59	10°15	n.a.	W15
T 16	11 631	18°32'29	28°41	21°16	10° 8	10°51	10°10	24°37	19°24	10° 6	16°48	8°16	8°56	10°22	n.a.	T 16
F 17	11 10 28	19°30'54	11 <b>II</b> 18	22°13	11°22	11°28	10°16	24°39	19°22	10° 7	16°49	8°D16	8°53	10°29	n.a.	F 17
S 18	11 14 24	20°29'17	23°36	23°12	12°35	12° 6	10°23	24°42	19°19	10° 8	16°51	8°R16	8°50	10°35	n.a.	S 18
S 19	11 18 21	21°27'38	5939	24°14	13°48	12°43	10°29	24°44	19°17	10° 9	16°52	8°15	8°46	10°42	n.a.	S 19
M20	11 22 18	22°25'57	17°34	25°19	15° 2	13°20	10°36	24°46	19°14	10°10	16°54	8°12	8°43	10°49	n.a.	M20
T 21	11 26 14	23°24'13	29°24	26°26	16°15	13°57	10°43	24°48	19°11	10°11	16°55	8° 7	8°40	10°56	n.a.	T 21
W22	11 30 11	24°22'28	11 <b>Ω</b> 14	27°36	17°28	14°34	10°50	24°50	19° 9	10°12	16°57	8° 0	8°37	11° 2	n.a.	W22
T 23	11 34 7	25°20'40	23° 8	28°49	18°41	15°11	10°57	24°52	19° 6	10°13	16°58	7°49	8°34	11° 9	n.a.	T 23
F 24	11 38 4	26°18'50	5Mm/8	0 <b>米</b> 3	19°54	15°48	11° 4	24°54	19° 4	10°13	16°59	7°38	8°30	11°16	n.a.	F 24
S 25	11 42 0	27°16'59	17°16	1°20	21° 7	16°25	11°12	24°56	19° 1	10°14	17° 1	7°25	8°27	11°22	n.a.	S 25
S 26	11 45 57	28°15'05	29°33	2°39	22°20	17° 2	11°19	24°57	18°59	10°15	17° 2	7°13	8°24	11°29	n.a.	S 26
M27	11 49 53	29°13'10	12 <b>♀</b> 0	4° 1	23°33	17°39	11°27	24°59	18°56	10°16	17° 3	7° 2	8°21	11°36	n.a.	M27
T 28	11 53 50	0 <b>Υ</b> 11'12	24°37	5°24	24°46	18°16	11°35	25° 0	18°54	10°17	17° 5	6°53	8°18	11°42	n.a.	T 28
W29	11 57 46	1° 9'14	7 <b>M</b> 25	6°50	25°59	18°53	11°43	25° 2	18°51	10°17	17° 6	6°47	8°15	11°49	n.a.	W29
T 30	12 1 43	2° 7'13	20°24	8°18	27°12	19°30	11°51	25° 3	18°49	1 <u>0</u> °18	17° 8	6°43	8°11	11°56	n.a.	T 30
F 31	12 5 40	3 <b>Υ</b> 5'12	3 <b>₹</b> 36	9 <b>)</b> 47	28 <b>Y</b> 25	208 8	11 <b>Ⅱ</b> 59	25 <b>×</b> 4	18 <b>M</b> )46	10 <b>궁</b> 19	17 <b>米</b> 9	6°D42	8 <b>%</b> 8	12 <b>0</b> 3	n.a.	F 31

Delta T = 05h15m00s

Julian Calendar 1 March 632 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 632 BCE

### APRIL 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 9 36	<b>4℃</b> 3'08	17 <b>×7</b> 2	11 <b>米</b> 19	29 <b>°</b> 37	20845	12 <b>I</b> 7	25 <b>×7</b> 5	18°R44	10 <b>ට</b> 19	17 <b>米</b> 10	6 <b>₹</b> 142	8 <b>×7</b> 5	12 <b>N</b> 9	n.a.	S 1
S 2	12 13 33	5° 1'04	0 <b>ප</b> 43	12°53	0 <b>8</b> 50	21°22	12°16	25° 6	18 <b>M</b> )41	10°20	17°12	6°R43	8° 2	12°16	n.a.	S 2
M 3	12 17 29	5°58'58	14°41	14°28	2° 3	21°59	12°24	25° 7	18°39	10°20	17°13	6°43	7°59	12°23	n.a.	M 3
T 4	12 21 26	6°56'50	28°56	16° 6	3°15	22°36	12°33	25° 8	18°37	10°21	17°14	6°41	7°56	12°29	n.a.	T 4
W 5	12 25 22	7°54'42	13 <b>≈</b> 25	17°45	4°28	23°13	12°42	25° 9	18°34	10°21	17°16	6°37	7°52	12°36	n.a.	W 5
T 6	12 29 19	8°52'32	28° 5	19°27	5°41	23°50	12°50	25° 9	18°32	10°22	17°17	6°30	7°49	12°43	n.a.	T 6
F 7	12 33 15	9°50'20	12 <b>∺</b> 50	21°11	6°53	24°27	12°59	25°10	18°29	10°22	17°18	6°22	7°46	12°50	n.a.	F 7
S 8	12 37 12	10°48'07	27°32	22°56	8° 6	25° 5	13° 9	25°10	18°27	10°23	17°20	6°14	7°43	12°56	n.a.	S 8
S 9	12 41 9	11°45'53	12 <b>Y</b> 4	24°44	9°18	25°42	13°18	25°10	18°25	10°23	17°21	6° 5	7°40	13° 3	n.a.	S 9
M10	12 45 5	12°43'37	26°19	26°33	10°30	26°19	13°27	25°11	18°23	10°23	17°22	5°58	7°36	13°10	n.a.	M10
T 11	12 49 2	13°41'20	10 <b>8</b> 11	28°24	11°43	26°56	13°36	25°R11	18°20	10°24	17°24	5°54	7°33	13°16	n.a.	T 11
W12	12 52 58	14°39'01	23°38	0 <b>Υ</b> 18	12°55	27°33	13°46	25°11	18°18	10°24	17°25	5°51	7°30	13°23	n.a.	W12
T 13	12 56 55	15°36'40	6 <b>Ⅱ</b> 41	2°13	14° 7	28°11	13°56	25°11	18°16	10°24	17°26	5°D50	7°27	13°30	n.a.	T 13
F 14	13 0 51	16°34'18	19°21	4°10	15°20	28°48	14° 5	25°10	18°14	10°24	17°27	5°51	7°24	13°37	n.a.	F 14
S 15	13 4 48	17°31'54	19542	6° 9	16°32	29°25	14°15	25°10	18°12	10°24	17°29	5°52	7°21	13°43	n.a.	S 15
S 16	13 8 44	18°29'29	13°48	8°10	17°44	0耳 2	14°25	25°10	18°10	10°25	17°30	5°R53	7°17	13°50	n.a.	S 16
M17	13 12 41	19°27'02	25°45	10°13	18°56	0°39	14°35	25° 9	18° 7	10°25	17°31	5°53	7°14	13°57	n.a.	M17
T 18	13 16 38	20°24'34	$7\Omega$ 37	12°17	20° 8	1°17	14°45	25° 9	18° 5	10°25	17°32	5°51	7°11	14° 3	n.a.	T 18
W19	13 20 34	21°22'04	19°29	14°23	21°20	1°54	14°55	25° 8	18° 3	10°R25	17°34	5°48	7° 8	14°10	n.a.	W19
T 20	13 24 31	22°19'32	1 <b>M</b> 26	16°30	22°32	2°31	15° 6	25° 7	18° 1	10°25	17°35	5°42	7° 5	14°17	n.a.	T 20
F 21	13 28 27	23°16'59	13°31	18°39	23°44	3° 8	15°16	25° 6	17°59	10°25	17°36	5°36	7° 1	14°24	n.a.	F 21
S 22	13 32 24	24°14'25	25°46	20°48	24°56	3°45	15°27	25° 5	17°58	10°25	17°37	5°28	6°58	14°30	n.a.	S 22
S 23	13 36 20	25°11'49	8 <b>≏</b> 14	22°59	26° 7	4°23	15°37	25° 4	17°56	10°25	17°38	5°21	6°55	14°37	n.a.	S 23
M24	13 40 17	26° 9'12	20°56	25°10	27°19	5° 0	15°48	25° 3	17°54	10°24	17°40	5°15	6°52	14°44	n.a.	M24
T 25	13 44 13	27° 6'34	3ML51	27°21	28°31	5°37	15°59	25° 2	17°52	10°24	17°41	5°10	6°49	14°50	n.a.	T 25
W26	13 48 10	28° 3'56	17° 0	29°33	29°42	6°14	16° 9	25° 0	17°50	10°24	17°42	5° 7	6°46	14°57	n.a.	W26
T 27	13 52 6	29° 1'16	0 <b>₹</b> 21	1844	0 <b>Ⅱ</b> 54	6°52	16°20	24°59	17°49	10°24	17°43	5°D 6	6°42	15° 4	n.a.	T 27
F 28	13 56 3	29°58'35	13°54	3°55	2° 5	7°29	16°31	24°57	17°47	10°24	17°44	5° 6	6°39	15°11	n.a.	F 28
S 29	14 0 0	0 <b>8</b> 55'54	27°37	6° 6	3°17	8° 6	16°42	24°56	17°45	10°23	17°45	5° 7	6°36	15°17	n.a.	S 29
S 30	14 3 56	1 <b>8</b> 53'12	11 <b>る</b> 31	8 <b>8</b> 15	4 <b>Ⅱ</b> 28	8耳43	16耳53	24 <b>×</b> 754	17 <b>m</b> /44	10る23	17 <b>) (</b> 46	5 <b>≯</b> 8	6 <b>₹</b> 33	15 <b>Ω</b> 24	n.a.	S 30

Delta T = 05h14m58s

MAY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	14 7 53	2850'29	25 <b>る</b> 33	10823	5Д39	9∏21	17 <b>I</b> I 4	24°R52	17°R42	10°R23	17 <b>){</b> 47	5 <b>₹</b> 9	6 <b>₮</b> 30	15 <b>Ω</b> 31	n.a.	M 1
T 2	14 11 49	3°47'46	9≈44	12°30	6°51	9°58	17°16	24 <b>×</b> 750	17 <b>M</b> p41	10 <b>궁</b> 22	17°48	5°R10	6°27	15°37	n.a.	T 2
W 3	14 15 46	4°45'02	24° 1	14°36	8° 2	10°35	17°27	24°49	17°39	10°22	17°49	5° 8	6°23	15°44	n.a.	W 3
T 4	14 19 42	5°42'18	8 <b>∺</b> 21	16°39	9°13	11°12	17°38	24°46	17°38	10°21	17°50	5° 6	6°20	15°51	n.a.	T 4
F 5	14 23 39	6°39'33	22°41	18°41	10°24	11°50	17°50	24°44	17°36	10°21	17°51	5° 2	6°17	15°58	n.a.	F 5
S 6	14 27 36	7°36'48	6 <b>Ƴ</b> 56	20°40	11°35	12°27	18° 1	24°42	17°35	10°20	17°52	4°58	6°14	16° 4	n.a.	S 6
S 7	14 31 32	8°34'02	21° 2	22°38	12°46	13° 4	18°13	24°40	17°34	10°20	17°53	4°55	6°11	16°11	n.a.	S 7
M 8	14 35 29	9°31'15	4 <b>8</b> 53	24°33	13°57	13°42	18°25	24°37	17°32	10°19	17°54	4°52	6° 7	16°18	n.a.	M 8
T 9	14 39 25	10°28'28	18°28	26°26	15° 8	14°19	18°36	24°35	17°31	10°19	17°55	4°49	6° 4	16°24	n.a.	T 9
W10	14 43 22	11°25'41	1 <b>Ⅱ</b> 43	28°16	16°19	14°56	18°48	24°32	17°30	10°18	17°56	4°D49	6° 1	16°31	n.a.	W10
T 11	14 47 18	12°22'52	14°39	0 <b>Π</b> 4	17°29	15°34	19° 0	24°30	17°29	10°18	17°57	4°49	5°58	16°38	n.a.	T 11
F 12	14 51 15	13°20'03	27°16	1°50	18°40	16°11	19°12	24°27	17°28	10°17	17°58	4°50	5°55	16°45	n.a.	F 12
S 13	14 55 11	14°17'13	9936	3°33	19°51	16°48	19°24	24°24	17°27	10°16	17°59	4°51	5°52	16°51	n.a.	S 13
S 14	14 59 8	15°14'23	21°43	5°14	21° 1	17°26	19°36	24°21	17°26	10°15	18° 0	4°53	5°48	16°58	n.a.	S 14
M15	15 3 5	16°11'32	3 <b>Ω</b> 41	6°53	22°12	18° 3	19°48	24°18	17°25	10°15	18° 1	4°54	5°45	17° 5	n.a.	M15
T 16	15 7 1	17° 8'40	15°35	8°28	23°22	18°41	20° 0	24°15	17°24	10°14	18° 1	4°R55	5°42	17°11	n.a.	T 16
W17	15 10 58	18° 5'47	27°28	10° 2	24°32	19°18	20°12	24°12	17°23	10°13	18° 2	4°54	5°39	17°18	n.a.	W17
T 18	15 14 54	19° 2'54	9 <b>™</b> 27	11°33	25°43	19°55	20°25	24° 9	17°22	10°12	18° 3	4°53	5°36	17°25	n.a.	T 18
F 19	15 18 51	20° 0'00	21°34	13° 1	26°53	20°33	20°37	24° 6	17°22	10°11	18° 4	4°52	5°32	17°32	n.a.	F 19
S 20	15 22 47	20°57'06	3 <b>≙</b> 54	14°27	28° 3	21°10	20°49	24° 3	17°21	10°10	18° 4	4°50	5°29	17°38	n.a.	S 20
S 21	15 26 44	21°54'11	16°29	15°50	29°13	21°48	21° 2	23°59	17°20	10° 9	18° 5	4°48	5°26	17°45	n.a.	S 21
M22	15 30 40	22°51'16	29°22	17°11	0923	22°25	21°14	23°56	17°20	10° 8	18° 6	4°46	5°23	17°52	n.a.	M22
T 23	15 34 37	23°48'21	12 <b>M</b> 34	18°29	1°33	23° 3	21°27	23°52	17°19	10° 8	18° 7	4°45	5°20	17°58	n.a.	T 23
W24	15 38 34	24°45'25	26° 3	19°44	2°42	23°40	21°39	23°49	17°19	10° 7	18° 7	4°45	5°17	18° 5	n.a.	W24
T 25	15 42 30	25°42'29	9 <b>∡</b> 749	20°57	3°52	24°17	21°52	23°45	17°18	10° 5	18° 8	4°D45	5°13	18°12	n.a.	T 25
F 26	15 46 27	26°39'34	23°48	22° 6	5° 1	24°55	22° 4	23°41	17°18	10° 4	18° 9	4°45	5°10	18°19	n.a.	F 26
S 27	15 50 23	27°36'38	7 <b>云</b> 57	23°13	6°11	25°32	22°17	23°38	17°17	10° 3	18° 9	4°46	5° 7	18°25	n.a.	S 27
S 28	15 54 20	28°33'43	22°12	24°17	7°20	26°10	22°29	23°34	17°17	10° 2	18°10	4°46	5° 4	18°32	n.a.	S 28
M29	15 58 16	29°30'48	6≈31	25°18	8°30	26°47	22°42	23°30	17°17	10° 1	18°10	4°47	5° 1	18°39	n.a.	M29
T 30	16 2 13	0 <b>Ⅲ</b> 27'53	20°49	26°15	9°39	27°25	22°55	23°26	17°17	10° 0	18°11	4°47	4°58	18°45	n.a.	T 30
W31	16 6 10	1 <b>Ⅱ</b> 24'59	5 <b>米</b> 3	27耳 9	109548	28耳 2	23Ⅱ 8	23 <b>×</b> 22	17 <b>M</b> )17	9 <b>궁</b> 59	18 <b>∺</b> 12	4°R47	4 <b>₹</b> 54	18 <b>Ω</b> 52	n.a.	W31

Delta T = 05h14m57s

Julian Calendar 1 May 632 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 632 BCE

### JUNE 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 10 6	2Д22'05	19 <b>)</b> 12	28耳 0	11957	28∏40	23耳20	23°R18	17°R17	9°R58	18 <b>)</b> 12	4°R47	4 <b>₹</b> 51	18 <b>Ω</b> 59	n.a.	T 1
F 2	16 14 3	3°19'11	3 <b>Ƴ</b> 12	28°48	13° 6	29°17	23°33	23 <b>×</b> 14	17°D16	9 <b>궁</b> 56	18°13	4 <b>₹</b> 47	4°48	19° 6	n.a.	F 2
S 3	16 17 59	4°16'18	17° 2	29°32	14°15	29°55	23°46	23°10	17 <b>M</b> ) 17	9°55	18°13	4°47	4°45	19°12	n.a.	S 3
S 4	16 21 56	5°13'26	0 <b>8</b> 40	0ණ12	15°23	0ഇ33	23°59	23° 6	17°17	9°54	18°13	4°D47	4°42	19°19	n.a.	S 4
M 5	16 25 52	6°10'33	14° 5	0°48	16°32	1°10	24°12	23° 2	17°17	9°53	18°14	4°47	4°38	19°26	n.a.	M 5
T 6	16 29 49	7° 7'42	27°17	1°21	17°41	1°48	24°25	22°58	17°17	9°51	18°14	4°47	4°35	19°32	n.a.	T 6
W 7	16 33 45	8° 4'50	10 <b>I</b> I13	1°49	18°49	2°25	24°38	22°54	17°17	9°50	18°15	4°R47	4°32	19°39	n.a.	W 7
T 8	16 37 42	9° 2'00	22°55	2°13	19°57	3° 3	24°51	22°49	17°17	9°49	18°15	4°47	4°29	19°46	n.a.	T 8
F 9	16 41 39	9°59'09	5923	2°32	21° 6	3°41	25° 4	22°45	17°18	9°47	18°15	4°46	4°26	19°53	n.a.	F 9
S 10	16 45 35	10°56'19	17°38	2°47	22°14	4°18	25°17	22°41	17°18	9°46	18°16	4°45	4°23	19°59	n.a.	S 10
S 11	16 49 32	11°53'29	29°43	2°58	23°22	4°56	25°30	22°37	17°19	9°45	18°16	4°45	4°19	20° 6	n.a.	S 11
M12	16 53 28	12°50'39	11 <b>Ω</b> 40	3° 3	24°30	5°34	25°43	22°32	17°19	9°43	18°16	4°44	4°16	20°13	n.a.	M12
T 13	16 57 25	13°47'49	23°33	3°R 4	25°37	6°11	25°56	22°28	17°20	9°42	18°17	4°43	4°13	20°20	n.a.	T 13
W14	17 121	14°45'00	5 <b>m</b> 26	3° 0	26°45	6°49	26°10	22°23	17°20	9°40	18°17	4°42	4°10	20°26	n.a.	W14
T 15	17 5 18	15°42'11	17°24	2°51	27°52	7°27	26°23	22°19	17°21	9°39	18°17	4°D42	4° 7	20°33	n.a.	T 15
F 16	17 9 14	16°39'23	29°30	2°37	29° 0	8° 5	26°36	22°15	17°22	9°37	18°17	4°42	4° 4	20°40	n.a.	F 16
S 17	17 13 11	17°36'35	11 <b>≏</b> 50	2°18	0 <b>Ω</b> 7	8°42	26°49	22°10	17°22	9°36	18°18	4°43	4° 0	20°46	n.a.	S 17
S 18	17 17 8	18°33'47	24°27	1°55	1°14	9°20	27° 2	22° 6	17°23	9°34	18°18	4°44	3°57	20°53	n.a.	S 18
M19	17 21 4	19°31'00	7 <b>M</b> 25	1°28	2°21	9°58	27°15	22° 1	17°24	9°33	18°18	4°45	3°54	21° 0	n.a.	M19
T 20	17 25 1	20°28'13	20°46	0°56	3°28	10°36	27°29	21°57	17°25	9°31	18°18	4°46	3°51	21° 7	n.a.	T 20
W21	17 28 57	21°25'27	4 <b>₹</b> 30	0°21	4°34	11°14	27°42	21°52	17°26	9°30	18°18	4°R47	3°48	21°13	n.a.	W21
T 22	17 32 54	22°22'42	18°36	29 <b>Ⅱ</b> 43	5°41	11°51	27°55	21°48	17°27	9°28	18°18	4°46	3°44	21°20	n.a.	T 22
F 23	17 36 50	23°19'58	3 <b>る</b> 0	29° 2	6°47	12°29	28° 8	21°43	17°28	9°27	18°18	4°45	3°41	21°27	n.a.	F 23
S 24	17 40 47	24°17'15	17°36	28°20	7°53	13° 7	28°22	21°39	17°29	9°25	18°18	4°43	3°38	21°33	n.a.	S 24
S 25	17 44 44	25°14'32	2≈19	27°36	8°59	13°45	28°35	21°35	17°30	9°24	18°R18	4°40	3°35	21°40	n.a.	S 25
M26	17 48 40	26°11'51	17° 0	26°52	10° 5	14°23	28°48	21°30	17°32	9°22	18°18	4°38	3°32	21°47	n.a.	M26
T 27	17 52 37	27° 9'11	1 <b>∺</b> 35	26° 8	11°10	15° 1	29° 1	21°26	17°33	9°21	18°18	4°36	3°29	21°54	n.a.	T 27
W28	17 56 33	28° 6'32	15°57	25°25	12°16	15°39	29°15	21°21	17°34	9°19	18°18	4°34	3°25	22° 0	n.a.	W28
T 29	18 0 30	29° 3'55	0 <b>Υ</b> 4	24°44	13°21	16°17	29°28	21°17	17°36	<u>9</u> °17	18°18	4°D34	3°22	22° 7	n.a.	T 29
F 30	18 4 26	09 1'19	13 <b>Y</b> 54	24 <b>I</b> I 6	14 <b>Ω</b> 26	16954	29 <b>Ⅱ</b> 41	21 <b>~</b> 13	17 <b>M</b> )37	9 <b>ට</b> 16	18 <b>)</b> 18	4 <b>₹</b> 34	3 <b>√</b> 19	22 <b>Ω</b> 14	n.a.	F 30

Delta T = 05h14m55s

JULY 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 8 23	0958'44	27 <b>Y</b> 27	23°R32	15 <b>Ω</b> 31	17932	29∏55	21°R 8	17 <b>M</b> 39	9°R14	18°R18	4 <b>₹</b> 35	3 <b>₹</b> 16	22 <b>N</b> 21	n.a.	S 1
S 2	18 12 19	1°56'11	10845	23Ⅱ 1	16°36	18°10	0න 8	21 <b>~</b> 4	17°40	9 <b>ට</b> 13	18 <b>∺</b> 18	4°37	3°13	22°27	n.a.	S 2
M 3	18 16 16	2°53'39	23°47	22°36	17°40	18°48	0°21	20°59	17°42	9°11	18°18	4°38	3°10	22°34	n.a.	M 3
T 4	18 20 13	3°51'08	6 <b>II</b> 36	22°15	18°45	19°27	0°34	20°55	17°43	9° 9	18°18	4°R39	3° 6	22°41	n.a.	T 4
W 5	18 24 9	4°48'39	19°13	22° 1	19°49	20° 5	0°48	20°51	17°45	9°8	18°17	4°38	3° 3	22°47	n.a.	W 5
T 6	18 28 6	5°46'11	1939	21°53	20°52	20°43	1° 1	20°47	17°47	9° 6	18°17	4°35	3° 0	22°54	n.a.	T 6
F 7	18 32 2	6°43'45	13°55	21°D51	21°56	21°21	1°14	20°42	17°49	9° 4	18°17	4°31	2°57	23° 1	n.a.	F 7
S 8	18 35 59	7°41'20	26° 2	21°56	22°59	21°59	1°27	20°38	17°50	9° 3	18°17	4°26	2°54	23° 8	n.a.	S 8
S 9	18 39 55	8°38'56	8 <b>N</b> 2	22° 8	24° 3	22°37	1°41	20°34	17°52	9° 1	18°16	4°20	2°50	23°14	n.a.	S 9
M10	18 43 52	9°36'33	19°56	22°27	25° 6	23°15	1°54	20°30	17°54	9° 0	18°16	4°14	2°47	23°21	n.a.	M10
T 11	18 47 48	10°34'11	1 <b>M</b> p48	22°54	26° 8	23°53	2° 7	20°26	17°56	8°58	18°16	4° 8	2°44	23°28	n.a.	T 11
W12	18 51 45	11°31'51	13°40	23°27	27°11	24°32	2°20	20°22	17°58	8°56	18°15	4° 4	2°41	23°34	n.a.	W12
T 13	18 55 42	12°29'31	25°35	24° 7	28°13	25°10	2°33	20°18	18° 0	8°55	18°15	4° 0	2°38	23°41	n.a.	T 13
F 14	18 59 38	13°27'13	7 <b>≏</b> 39	24°54	29°15	25°48	2°47	20°14	18° 2	8°53	18°15	3°59	2°35	23°48	n.a.	F 14
S 15	19 3 35	14°24'56	19°56	25°48	0 <b>m</b> )16	26°26	3° 0	20°10	18° 4	8°51	18°14	3°D59	2°31	23°55	n.a.	S 15
S 16	19 731	15°22'41	2 <b>M</b> .30	26°49	1°17	27° 5	3°13	20° 6	18° 6	8°50	18°14	4° 0	2°28	24° 1	n.a.	S 16
M17	19 11 28	16°20'26	15°25	27°56	2°18	27°43	3°26	20° 3	18° 9	8°48	18°13	4° 1	2°25	24° 8	n.a.	M17
T 18	19 15 24	17°18'13	28°46	29° 9	3°19	28°21	3°39	19°59	18°11	8°47	18°13	4°R 2	2°22	24°15	n.a.	T 18
W19	19 19 21	18°16'02	12 <b>₹</b> 35	0927	4°19	29° 0	3°52	19°55	18°13	8°45	18°12	4° 2	2°19	24°22	n.a.	W19
T 20	19 23 17	19°13'52	26°50	1°51	5°19	29°38	4° 5	19°52	18°16	8°43	18°12	4° 0	2°16	24°28	n.a.	T 20
F 21	19 27 14	20°11'43	11 <b>る</b> 30	3°21	6°19	0Ω16	4°18	19°48	18°18	8°42	18°11	3°56	2°12	24°35	n.a.	F 21
S 22	19 31 11	21° 9'36	26°27	4°55	7°18	0°55	4°31	19°45	18°20	8°40	18°11	3°50	2° 9	24°42	n.a.	S 22
S 23	19 35 7	22° 7'31	11≈34	6°33	8°17	1°33	4°44	19°41	18°23	8°39	18°10	3°43	2° 6	24°48	n.a.	S 23
M24	19 39 4	23° 5'27	26°39	8°15	9°15	2°12	4°57	19°38	18°25	8°37	18°10	3°36	2° 3	24°55	n.a.	M24
T 25	19 43 0	24° 3'25	11 <b>) (</b> 34	10° 0	10°13	2°50	5°10	19°35	18°28	8°35	18° 9	3°30	2° 0	25° 2	n.a.	T 25
W26	19 46 57	25° 1'25	26°12	11°48	11°11	3°28	5°23	19°31	18°31	8°34	18° 9	3°25	1°56	25° 9	n.a.	W26
T 27	19 50 53	25°59'27	10 <b>Y</b> 27	13°39	12° 8	4° 7	5°36	19°28	18°33	8°32	18° 8	3°21	1°53	25°15	n.a.	T 27
F 28	19 54 50	26°57'32	24°17	15°31	13° 5	4°46	5°48	19°25	18°36	8°31	18° 7	3°D20	1°50	25°22	n.a.	F 28
S 29	19 58 46	27°55'38	7 <b>8</b> 44	17°25	14° 1	5°24	6° 1	19°22	18°39	8°29	18° 7	3°21	1°47	25°29	n.a.	S 29
S 30	20 2 43	28°53'47	20°50	19°20	14°57	6° 3	6°14	19°19	18°41	8°28	18° 6	3°22	1°44	25°36	n.a.	S 30
M31	20 6 40	29951'57	3Д38	219516	15 <b>m</b> 53	6 <b>Ω</b> 41	6927	19 <b>×</b> 16	18 <b>M</b> /44	8 <b>궁</b> 26	18 <b>∺</b> 5	3°R22	1 <b>⁄7</b> 41	25 <b>Ω</b> 42	n.a.	M31

Delta T = 05h14m54s

Julian Calendar 1 July 632 BCE == Greg. Calendar 24 June 632 BCE

#### **AUGUST 632 BCE (-631) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	V	S	Ç	Ş.	Day
T 1	20 10 36	0 <b>Ω</b> 50′10	16 <b>I</b> I11	239513	16 <b>M</b> )47	7 <b>Ω</b> 20	6939	19°R14	18 <b>M</b> 47	8°R25	18°R 5	3°R21	1 <b>₹</b> 37	25 <b>Ω</b> 49	n.a.	T 1
W 2	20 14 33	1°48'25	28°32	25°10	17°42	7°59	6°52	19 <b>.7</b> 11	18°50	8 <b>궁</b> 23	18 <b>)</b> 4	3 <b>₹</b> 18	1°34	25°56	n.a.	W 2
T 3	20 18 29	2°46'42	109544	27° 6	18°36	8°37	7° 4	19° 8	18°53	8°22	18° 3	3°13	1°31	26° 2	n.a.	T 3
F 4	20 22 26	3°45'01	22°48	29° 3	19°29	9°16	7°17	19° 6	18°56	8°20	18° 2	3° 4	1°28	26° 9	n.a.	F 4
S 5	20 26 22	4°43'22	4 <b>Ω</b> 48	0 <b>Ω</b> 59	20°22	9°55	7°29	19° 3	18°58	8°19	18° 2	2°54	1°25	26°16	n.a.	S 5
S 6	20 30 19	5°41'45	16°43	2°55	21°14	10°34	7°42	19° 1	19° 1	8°18	18° 1	2°42	1°22	26°23	n.a.	S 6
M 7	20 34 15	6°40'09	28°35	4°49	22° 5	11°13	7°54	18°59	19° 4	8°16	18° 0	2°30	1°18	26°29	n.a.	M 7
T 8	20 38 12	7°38'36	10 <b>m</b> 26	6°44	22°56	11°51	8° 7	18°56	19° 8	8°15	17°59	2°18	1°15	26°36	n.a.	T 8
W 9	20 42 8	8°37'04	22°18	8°37	23°46	12°30	8°19	18°54	19°11 19°14	8°13	17°58	2° 8	1°12	26°43	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 46 5 20 50 2	9°35'34 10°34'06	4 <b>Ω</b> 14 16°17	10°29 12°20	24°36 25°24	13° 9 13°48	8°31 8°43	18°52 18°50	19°14 19°17	8°12 8°11	17°57 17°57	2° 1 1°55	1° 9 1° 6	26°49 26°56	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 50 2	10°34'00 11°32'40	28°31	14°11	25°24 26°12	13 48 14°27	8°56	18°49	19 17 19°20	8° 9	17°56	1°53	1° 2	20° 30° 27° 3	n.a. n.a.	S 12
					-										π.α.	
S 13	20 57 55	12°31'15	11M 0	16° 0	27° 0	15° 6	9° 8	18°47	19°23	8° 8	17°55	1°D52	0°59	27°10	n.a.	S 13
M14	21 1 51	13°29'53	23°50	17°48	27°46	15°45	9°20	18°45	19°26	8° 7	17°54	1°52	0°56	27°16	n.a.	M14
T 15	21 5 48 21 9 44	14°28'32 15°27'13	7 <b>.</b> 7 5 20°47	19°36 21°22	28°31 29°16	16°24 17° 3	9°32 9°44	18°44 18°42	19°30 19°33	8° 6 8° 4	17°53 17°52	1°R52 1°51	0°53 0°50	27°23 27°30	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	21 9 44 21 13 41	15°27'13 16°25'56	5 <b>る</b> 0	21°22 23° 7	29°59	17° 3	9°44 9°55	18°42 18°41	19°36	8° 4 8° 3	17°52	1°47	0°47	27°37	n.a. n.a.	T 17
F 18	21 13 41	10 23 30 17°24'41	19°40	24°51	29 39 0 <b>Ω</b> 42	17 42 18°21	10° 7	18°40	19°40	8° 2	17°50	1°41	0°43	27°43	n.a.	F 18
S 19	21 21 34	18°23'27	4≈44	26°34	1°24	19° 0	10°19	18°38	19°43	8° 1	17°49	1°33	0°40	27°50	n.a.	S 19
										-						
S 20 M21	21 25 31 21 29 27	19°22'16 20°21'07	20° 1 5 <b>∺</b> 22	28°17 29°58	2° 5 2°44	19°39 20°19	10°31 10°42	18°37 18°36	19°46 19°50	8° 0 7°59	17°48 17°47	1°23 1°12	0°37 0°34	27°57 28° 3	n.a.	S 20
T 22	21 29 27	20°21'07 21°19'59	20°34	1 m 38	3°23	20°19 20°58	10°42 10°54	18°35	19°53	7°58	17°47	1° 12	0°34 0°31	28° 10	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	21 33 24 21 37 20	21°19'59 22°18'54	5 <b>Υ</b> 27	3°17	4° 0	20°37	10°54	18°35	19°57	7°57	17°45	0°53	0°27	28°17	n.a.	W23
T 24	21 41 17	23°17'52	19°55	4°56	4°36	22°16	11°17	18°34	20° 0	7°55	17°44	0°48	0°24	28°24	n.a.	T 24
F 25	21 45 13	24°16'52	3 <b>8</b> 54	6°33	5°11	22°56	11°28	18°33	20° 4	7°54	17°43	0°45	0°21	28°30	n.a.	F 25
S 26	21 49 10	25°15'54	17°25	8°10	5°44	23°35	11°39	18°33	20° 7	7°53	17°42	0°43	0°18	28°37	n.a.	S 26
S 27	21 53 6	26°14'59	0П30	9°45	6°16	24°14	11°50	18°32	20°11	7°53	17°41	0°43	0°15	28°44	n.a.	S 27
M28	21 57 3	20°14'07	13°13	11°20	6°47	24°54	11° 30	18°32	20°14	7°52	17°40	0°43	0°13	28°51	n.a.	M28
T 29	22 0 59	28°13'16	25°38	12°54	7°16	25°33	12°13	18°32	20°18	7°51	17°39	0°41	0° 8	28°57	n.a.	T 29
W30	22 4 56	29°12'29	7 <b>9</b> 50	14°27	7°44	26°13	12°24	18°32	20°21	7°50	17°38	0°37	0° 5	29° 4	n.a.	W30
T 31	22 8 53	0 mp 11'43	19953	16 Mp 0	8 <b>₾</b> 10	26 <b>Ω</b> 52	12934	18°D32	20 m/25	7 <b>云</b> 49	17 <b>)</b> (37	0 <b>₹</b> 30	0 <b>₹</b> 2	29Ω11	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m52s

## SEPTEMBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	v	ţ	o K	Day
F 1	22 12 49	1 <b>m</b> p 11'00	1 <b>Q</b> 50	17 <b>m</b> 31	8 <b>₾</b> 34	27 <b>\O</b> 32	129545	18 <b>∡</b> 32	20 <b>11</b> )29	7°R48	17°R35	0°R20	29 <b>TL</b> 59	29 <b>Ω</b> 17	n.a.	F 1
S 2	22 16 46	2°10'19	13°44	19° 2	8°57	28°11	12°56	18°32	20°32	7 <b>云</b> 47	17 <b>) (</b> 34	0 🖍 8	29°56	29°24	n.a.	S 2
S 3	22 20 42	3° 9'40	25°36	20°31	9°18	28°51	13° 6	18°32	20°36	7°47	17°33	29 <b>TL</b> 54	29°53	29°31	n.a.	S 3
M 4	22 24 39	4° 9'04	7 <b>₥</b> 28	22° 0	9°37	29°30	13°17	18°33	20°40	7°46	17°32	29°39	29°49	29°38	n.a.	M 4
T 5	22 28 35	5° 8'29	19°22	23°28	9°55	0 <b>m</b> 10	13°27	18°33	20°43	7°45	17°31	29°25	29°46	29°44	n.a.	T 5
W 6	22 32 32	6° 7'57	1 <b>≏</b> 18	24°56	10°10	0°50	13°38	18°34	20°47	7°44	17°30	29°12	29°43	29°51	n.a.	W 6
T 7	22 36 28	7° 7'27	13°18	26°22	10°23	1°29	13°48	18°35	20°51	7°44	17°29	29° 2	29°40	29°58	n.a.	T 7
F 8	22 40 25	8° 6'59 9° 6'32	25°25	27°48	10°35	2° 9	13°58	18°35	20°54	7°43	17°28	28°55	29°37	0 Mp 4	n.a.	F 8
S 9	22 44 22	, 052	7 <b>M</b> 42	29°12	10°44	2°49	14° 8	18°36	20°58	7°43	17°26	28°51	29°33	0°11	n.a.	S 9
S 10	22 48 18	10° 6'08	20°12	0 <b>ჲ</b> 36	10°51	3°29	14°18	18°37	21° 2	7°42	17°25	28°50	29°30	0°18	n.a.	S 10
M11	22 52 15	11° 5'46	2 <b>,</b> ₹59	1°59	10°55	4° 9	14°28	18°38	21° 5	7°42	17°24	28°D50	29°27	0°25	n.a.	M11
T 12	22 56 11	12° 5'25	16° 7	3°21	10°R58	4°48	14°38	18°40	21° 9	7°41	17°23	28°R50	29°24	0°31	n.a.	T 12
W13	23 0 8	13° 5'06	29°41	4°41	10°58	5°28	14°47	18°41	21°13	7°41	17°22	28°49	29°21	0°38	n.a.	W13
T 14 F 15	23 4 4 23 8 1	14° 4'49 15° 4'34	13 <b>る</b> 42 28°10	6° 1 7°20	10°55 10°50	6° 8 6°48	14°57 15° 6	18°42 18°44	21°17 21°21	7°40 7°40	17°21 17°20	28°46 28°40	29°18 29°14	0°45 0°52	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 11 57	16° 4'34	28°10 13 <b>≈</b> 3	8°37	10°30 10°43	7°28	15° 16	18°44 18°45	21°21	7°39	17°20	28°32	29°14 29°11	0°52 0°58	n.a. n.a.	S 16
		-											-		II.a.	
S 17	23 15 54	17° 4'10	28°13	9°53	10°33	8° 8	15°25	18°47	21°28	7°39	17°17	28°23	29° 8	1° 5	n.a.	S 17
M18	23 19 50	18° 4'00	13 <b>)</b> €32	11° 7	10°21	8°48	15°34	18°49	21°32	7°39	17°16	28°12	29° 5	1°12	n.a.	M18
T 19	23 23 47	19° 3'53	28°46 13 <b>°</b> 47	12°20	10° 7	9°28	15°43	18°51	21°36	7°39	17°15	28° 2	29° 2	1°18	n.a.	T 19
W20 T 21	23 27 44 23 31 40	20° 3'47 21° 3'44	28°24	13°31 14°40	9°50 9°31	10° 9 10°49	15°52 16° 0	18°53 18°55	21°39 21°43	7°38 7°38	17°14 17°13	27°54 27°48	28°59 28°55	1°25 1°32	n.a.	W20 T 21
F 22	23 35 37	21° 3'44 22° 3'43	12833	15°47	9° 9	10 49 11°29	16° 9	18°57	21°47	7°38	17°12	27°45	28°52	1°39	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 39 33	23° 3'45	26°12	16°52	8°45	12° 9	16°17	18°59	21°51	7°38	17°10	27°D44	28°49	1°45	n.a.	S 23
			-						-					_		
S 24	23 43 30	24° 3'48	9∏24	17°54	8°20	12°49	16°26	19° 2	21°55	7°38	17° 9	27°44	28°46	1°52	n.a.	S 24
M25 T 26	23 47 26 23 51 23	25° 3'54 26° 4'03	22°10 4 <b>©</b> 36	18°54 19°50	7°52 7°23	13°30 14°10	16°34 16°42	19° 4 19° 7	21°58 22° 2	7°38 7°D38	17° 8 17° 7	27°R45 27°44	28°43 28°39	1°59 2° 6	n.a.	M25 T 26
W27	23 55 19	20 403 27° 4'13	16°47	20°43	6°52	14°50	16°42	19 / 19° 9	22° 6	7°38	17° 6	27°42	28°36	2°12	n.a. n.a.	W27
T 28	23 59 16	28° 4'26	28°47	20°43	6°20	15°31	16°58	19°12	22°10	7°38	17° 5	27°38	28°33	2°19	n.a.	T 28
F 29	0 3 13	29° 4'40	10Ω41	22°17	5°46	16°11	17° 6	19°15	22°13	7°38	17° 4	27°31	28°30	2°26	n.a.	F 29
S 30	0 7 9	0 <u>₽</u> 4'57	22\Omega32	22 <b>£</b> 58	5 <u>₽</u> 12	16 Mp 52	179513	19 <b>×</b> 18	22 m 17	7 <b>궁</b> 38	17 <b>)</b> 2	27 <b>m</b> 21	28 <b>m</b> 27	2 m/32	n.a.	S 30

Delta T = 05h14m51s

Julian Calendar 1 Sept. 632 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 632 BCE

#### OCTOBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	0 11 6	1 <b>º</b> 5'16	4 Mp 24	23 <b>₾</b> 33	4°R36	17 <b>m</b> 32	179521	19 <b>×</b> 21	22 Mp 21	7 <b>云</b> 38	17°R 1	27°R11	28 <b>M</b> 24	2 Mg 39	n.a.	S 1
M 2	0 15 2	2° 5'37	16°18	24° 2	4 <b>요</b> 0	18°13	17°28	19°24	22°25	7°38	17 <b>∺</b> 0	26M59	28°20	2°46	n.a.	M 2
T 3	0 18 59	3° 5'59	28°16	24°24	3°24	18°53	17°35	19°27	22°29	7°38	16°59	26°48	28°17	2°53	n.a.	T 3
W 4	0 22 55	4° 6'24	10 <b>≏</b> 20	24°40	2°48	19°34	17°42	19°31	22°32	7°39	16°58	26°39	28°14	2°59	n.a.	W 4
T 5	0 26 52	5° 6'50	22°31	24°R47	2°11	20°15	17°49	19°34	22°36	7°39	16°57	26°32	28°11	3° 6	n.a.	T 5
F 6	0 30 48	6° 7'18	4 <b>M</b> 50	24°46	1°36	20°55	17°56	19°38	22°40	7°39	16°56	26°27	28° 8	3°13	n.a.	F 6
S 7	0 34 45	7° 7'48	17°18	24°36	1° 1	21°36	18° 3	19°41	22°43	7°39	16°55	26°24	28° 4	3°19	n.a.	S 7
S 8	0 38 41	8° 8'19	29°58	24°16	0°26	22°17	18° 9	19°45	22°47	7°40	16°54	26°D24	28° 1	3°26	n.a.	S 8
M 9	0 42 38	9° 8'52	12 <b>×</b> 751	23°47	29 <b>m</b> 53	22°58	18°15	19°48	22°51	7°40	16°53	26°25	27°58	3°33	n.a.	M 9
T 10	0 46 35	10° 9'27	26° 2	23° 7	29°21	23°39	18°21	19°52	22°54	7°41	16°51	26°26	27°55	3°40	n.a.	T 10
W11	0 50 31	11°10'02	9 <b>ට</b> 31	22°17	28°51	24°19	18°27	19°56	22°58	7°41	16°50	26°R27	27°52	3°46	n.a.	W11
T 12	0 54 28	12°10'39	23°22	21°18	28°23	25° 0	18°33	20° 0	23° 2	7°42	16°49	26°26	27°49	3°53	n.a.	T 12
F 13	0 58 24	13°11'18	7≈35	20°10	27°56	25°41	18°39	20° 4	23° 5	7°42	16°48	26°24	27°45	4° 0	n.a.	F 13
S 14	1 2 21	14°11'57	22° 8	18°56	27°31	26°22	18°44	20° 8	23° 9	7°43	16°47	26°20	27°42	4° 7	n.a.	S 14
S 15	1 6 17	15°12'38	6 <b>¥</b> 56	17°37	27° 8	27° 3	18°50	20°13	23°13	7°43	16°46	26°14	27°39	4°13	n.a.	S 15
M16	1 10 14	16°13'20	21°54	16°16	26°48	27°44	18°55	20°17	23°16	7°44	16°45	26° 7	27°36	4°20	n.a.	M16
T 17	1 14 10	17°14'03	6 <b>Ƴ</b> 53	14°55	26°30	28°25	19° 0	20°21	23°20	7°45	16°44	26° 1	27°33	4°27	n.a.	T 17
W18	1 18 7	18°14'48	21°43	13°37	26°14	29° 6	19° 5	20°26	23°23	7°46	16°43	25°56	27°30	4°33	n.a.	W18
T 19	1 22 4	19°15'34	6816	12°25	26° 1	29°48	19° 9	20°30	23°27	7°46	16°42	25°53	27°26	4°40	n.a.	T 19
F 20	1 26 0	20°16'22	20°27	11°21	25°50	0 <b>ჲ</b> 29	19°14	20°35	23°30	7°47	16°42	25°D52	27°23	4°47	n.a.	F 20
S 21	1 29 57	21°17'12	4 <b>Ⅱ</b> 11	10°26	25°42	1°10	19°18	20°40	23°34	7°48	16°41	25°52	27°20	4°54	n.a.	S 21
S 22	1 33 53	22°18'03	17°29	9°43	25°36	1°51	19°22	20°44	23°37	7°49	16°40	25°53	27°17	5° 0	n.a.	S 22
M23	1 37 50	23°18'55	09522	9°10	25°33	2°32	19°26	20°49	23°41	7°50	16°39	25°55	27°14	5° 7	n.a.	M23
T 24	1 41 46	24°19'50	12°53	8°49	25°D32	3°14	19°30	20°54	23°44	7°51	16°38	25°56	27°10	5°14	n.a.	T 24
W25	1 45 43	25°20'45	25° 8	8°D40	25°34	3°55	19°34	20°59	23°47	7°51	16°37	25°R57	27° 7	5°21	n.a.	W25
T 26	1 49 39	26°21'43	$7\Omega 10$	8°42	25°38	4°37	19°37	21° 4	23°51	7°52	16°36	25°56	27° 4	5°27	n.a.	T 26
F 27	1 53 36	27°22'41	19° 4	8°54	25°44	5°18	19°41	21° 9	23°54	7°53	16°35	25°54	27° 1	5°34	n.a.	F 27
S 28	1 57 33	28°23'41	0 <b>m</b> 55	9°16	25°53	6° 0	19°44	21°15	23°57	7°55	16°35	25°51	26°58	5°41	n.a.	S 28
S 29	2 1 29	29°24'42	12°48	9°46	26° 4	6°41	19°46	21°20	24° 1	7°56	16°34	25°47	26°55	5°47	n.a.	S 29
M30	2 5 26	0M25'45	24°45	10°24	26°17	7°23	19°49	21°25	24° 4	7°57	16°33	25°42	26°51	5°54	n.a.	M30
T 31	2 9 22	1 <b>M</b> 26'49	6 <b>≏</b> 49	11 <b>♀</b> 8	26Mp33	8 <b>≏</b> 4	19952	21 <b>~</b> 30	24M) 7	7 <b>궁</b> 58	16 <b>)</b> €32	25 <b>M</b> 38	26 <b>M</b> 48	6Mp 1	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m50s

## NOVEMBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 13 19	2M27'54	19 <b>♀</b> 2	11 <b>≏</b> 59	26 Mp 50	8 <b>≏</b> 46	19954	21 <b>~</b> 36	24 Mp 10	7 <b>云</b> 59	16°R31	25°R34	26M45	6Mp 8	n.a.	W 1
T 2	2 17 15	3°28'59	1 <b>M</b> 26	12°55	27°10	9°27	19°56	21°41	24°14	8° 0	16 <b>)</b> (31	25 <b>M</b> 31	26°42	6°14	n.a.	T 2
F 3	2 21 12	4°30'06	14° 2	13°56	27°31	10° 9	19°58	21°47	24°17	8° 1	16°30	25°29	26°39	6°21	n.a.	F 3
S 4	2 25 8	5°31'14	26°50	15° 1	27°54	10°51	20° 0	21°53	24°20	8° 3	16°29	25°D29	26°35	6°28	n.a.	S 4
S 5	2 29 5	6°32'23	9 <b>∡</b> 749	16°10	28°19	11°33	20° 1	21°58	24°23	8° 4	16°28	25°29	26°32	6°34	n.a.	S 5
M 6	2 33 2	7°33'33	23° 2	17°21	28°46	12°14	20° 3	22° 4	24°26	8° 5	16°28	25°31	26°29	6°41	n.a.	M 6
T 7	2 36 58	8°34'43	6 <b>ප</b> 27	18°35	29°15	12°56	20° 4	22°10	24°29	8° 7	16°27	25°32	26°26	6°48	n.a.	T 7
W 8	2 40 55	9°35'53	20° 6	19°52	29°45	13°38	20° 5	22°16	24°32	8° 8	16°27	25°33	26°23	6°55	n.a.	W 8
T 9	2 44 51	10°37'04	3≈57	21°10	0 <b>ჲ</b> 17	14°20	20° 6	22°22	24°35	8° 9	16°26	25°34	26°20	7° 1	n.a.	T 9
F 10	2 48 48	11°38'15	18° 2	22°30	0°50	15° 2	20° 6	22°28	24°38	8°11	16°25	25°R34	26°16	7° 8	n.a.	F 10
S 11	2 52 44	12°39'27	2 <b></b> ₩18	23°52	1°24	15°44	20° 7	22°34	24°41	8°12	16°25	25°33	26°13	7°15	n.a.	S 11
S 12	2 56 41	13°40'38	16°42	25°15	2° 0	16°26	20° 7	22°40	24°43	8°14	16°24	25°32	26°10	7°21	n.a.	S 12
M13	3 0 37	14°41'50	1 <b>Υ</b> 12	26°39	2°38	17° 8	20°R 7	22°46	24°46	8°15	16°24	25°31	26° 7	7°28	n.a.	M13
T 14	3 4 34	15°43'03	15°41	28° 4	3°17	17°50	20° 7	22°52	24°49	8°17	16°23	25°29	26° 4	7°35	n.a.	T 14
W15	3 8 31	16°44'16	0 <b>8</b> 6	29°30	3°57	18°32	20° 6	22°58	24°52	8°18	16°23	25°28	26° 1	7°42	n.a.	W15
T 16	3 12 27	17°45'29	14°19	0 <b>M</b> .56	4°38	19°14	20° 6	23° 5	24°54	8°20	16°22	25°28	25°57	7°48	n.a.	T 16
F 17	3 16 24	18°46'42	28°16	2°24	5°20	19°57	20° 5	23°11	24°57	8°22	16°22	25°D28	25°54	7°55	n.a.	F 17
S 18	3 20 20	19°47'56	11 <b>Ⅱ</b> 54	3°52	6° 4	20°39	20° 4	23°17	24°59	8°23	16°21	25°28	25°51	8° 2	n.a.	S 18
S 19	3 24 17	20°49'11	25°10	5°20	6°48	21°21	20° 3	23°24	25° 2	8°25	16°21	25°28	25°48	8° 9	n.a.	S 19
M20	3 28 13	21°50'26	8 <b>9</b> 5	6°49	7°34	22° 3	20° 2	23°30	25° 5	8°27	16°20	25°29	25°45	8°15	n.a.	M20
T 21	3 32 10	22°51'41	20°41	8°18	8°20	22°46	20° 0	23°37	25° 7	8°28	16°20	25°29	25°41	8°22	n.a.	T 21
W22	3 36 7	23°52'57	2 <b>Ω</b> 59	9°48	9° 8	23°28	19°58	23°43	25° 9	8°30	16°20	25°29	25°38	8°29	n.a.	W22
T 23	3 40 3	24°54'13	15° 4	11°18	9°56	24°11	19°56	23°50	25°12	8°32	16°19	25°29	25°35	8°35	n.a.	T 23
F 24	3 44 0	25°55'30	27° 1	12°49	10°45	24°53	19°54	23°56	25°14	8°33	16°19	25°29	25°32	8°42	n.a.	F 24
S 25	3 47 56	26°56'47	8 <b>m</b> 53	14°20	11°36	25°35	19°52	24° 3	25°16	8°35	16°19	25°30	25°29	8°49	n.a.	S 25
S 26	3 51 53	27°58'04	20°46	15°51	12°27	26°18	19°49	24°10	25°19	8°37	16°18	25°30	25°26	8°56	n.a.	S 26
M27	3 55 49	28°59'22	2 <b>≏</b> 44	17°23	13°18	27° 1	19°47	24°16	25°21	8°39	16°18	25°30	25°22	9° 2	n.a.	M27
T 28	3 59 46	0 <b>₮</b> 0'39	14°51	18°55	14°11	27°43	19°44	24°23	25°23	8°41	16°18	25°30	25°19	9° 9	n.a.	T 28
W29	4 3 42	1° 1'57	27°11	20°27	15° 4	28°26	19°41	24°30	25°25	<u>8°43</u>	16°18	25°31	25°16	9°16	n.a.	W29
T 30	4 7 39	2 <b>√</b> 3'15	9 <b>M</b> .46	22M 0	15 <b>≏</b> 58	29 <b>₾</b> 8	19937	24 <b>×</b> 37	25 <b>M</b> 27	8 <b>정</b> 45	16 <b>米</b> 18	25 <b>M</b> 32	25 <b>M</b> 13	9 <b>m</b> 22	n.a.	T 30

Delta T = 05h14m48s

Julian Calendar 1 Nov. 632 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 632 BCE

### DECEMBER 632 BCE (-631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	4 11 36	3 <b>∡</b> 7 4'33	22 <b>M</b> 38	23M33	16 <b>♀</b> 52	29 <b>≏</b> 51	19°R34	24 <b>×</b> 143	25 Mp 29	8 <b>국</b> 46	16°R17	25°R32	25 <b>M</b> .10	9 <b>m</b> 29	n.a.	F 1
S 2	4 15 32	4° 5'50	5 <b>,₹</b> 47	25° 6	17°48	0 <b>M</b> .34	19930	24°50	25°31	8°48	16 <b>∺</b> 17	25 <b>M</b> 32	25° 7	9°36	n.a.	S 2
S 3	4 19 29	5° 7'08	19°12	26°40	18°43	1°17	19°26	24°57	25°33	8°50	16°17	25°31	25° 3	9°43	n.a.	S 3
M 4	4 23 25	6° 8'25	2 <b>る</b> 52	28°14	19°40	1°59	19°22	25° 4	25°35	8°52	16°17	25°30	25° 0	9°49	n.a.	M 4
T 5	4 27 22	7° 9'42	16°44	29°49	20°37	2°42	19°18	25°11	25°37	8°54	16°17	25°28	24°57	9°56	n.a.	T 5
W 6	4 31 18	8°10'58	0≈45	1 <b>₹</b> 23	21°34	3°25	19°14	25°18	25°38	8°56	16°17	25°27	24°54	10° 3	n.a.	W 6
T 7	4 35 15	9°12'14	14°53	2°59	22°32	4° 8	19° 9	25°25	25°40	8°58	16°D17	25°25	24°51	10°10	n.a.	T 7
F 8	4 39 11	10°13'28	29° 3	4°34	23°31	4°51	19° 4	25°32	25°42	9° 0	16°17	25°24	24°47	10°16	n.a.	F 8
S 9	4 43 8	11°14'42	13 <b>米</b> 14	6°11	24°30	5°34	19° 0	25°39	25°43	9° 2	16°17	25°D24	24°44	10°23	n.a.	S 9
S 10	4 47 5	12°15'55	27°24	7°47	25°29	6°17	18°55	25°46	25°45	9° 5	16°17	25°25	24°41	10°30	n.a.	S 10
M11	4 51 1	13°17'08	11 <b>Y</b> 30	9°24	26°29	7° 0	18°49	25°53	25°46	9° 7	16°17	25°26	24°38	10°36	n.a.	M11
T 12	4 54 58	14°18'19	25°31	11° 2	27°29	7°43	18°44	26° 0	25°48	9° 9	16°17	25°27	24°35	10°43	n.a.	T 12
W13	4 58 54	15°19'29	9 <b>8</b> 25	12°40	28°30	8°26	18°39	26° 7	25°49	9°11	16°17	25°28	24°32	10°50	n.a.	W13
T 14	5 2 51	16°20'39	23° 9	14°18	29°31	9° 9	18°33	26°14	25°51	9°13	16°18	25°R29	24°28	10°57	n.a.	T 14
F 15	5 6 47	17°21'48	6 <b>Ⅱ</b> 42	15°58	0MJ32	9°52	18°27	26°22	25°52	9°15	16°18	25°29	24°25	11° 3	n.a.	F 15
S 16	5 10 44	18°22'56	20° 1	17°37	1°34	10°36	18°21	26°29	25°53	9°17	16°18	25°27	24°22	11°10	n.a.	S 16
S 17	5 14 41	19°24'04	3 <b>9</b> 5	19°17	2°37	11°19	18°15	26°36	25°54	9°19	16°18	25°24	24°19	11°17	n.a.	S 17
M18	5 18 37	20°25'10	15°53	20°58	3°39	12° 2	18° 9	26°43	25°55	9°22	16°18	25°20	24°16	11°23	n.a.	M18
T 19	5 22 34	21°26'16	28°26	22°39	4°42	12°45	18° 3	26°50	25°56	9°24	16°19	25°16	24°13	11°30	n.a.	T 19
W20	5 26 30	22°27'21	10 <b>Ω</b> 44	24°21	5°45	13°29	17°56	26°57	25°58	9°26	16°19	25°11	24° 9	11°37	n.a.	W20
T 21	5 30 27	23°28'25	22°50	26° 4	6°49	14°12	17°49	27° 5	25°58	9°28	16°19	25° 7	24° 6	11°44	n.a.	T 21
F 22	5 34 23	24°29'29	4 Mp 47	27°47	7°53	14°55	17°43	27°12	25°59	9°30	16°20	25° 4	24° 3	11°50	n.a.	F 22
S 23	5 38 20	25°30'32	16°39	29°30	8°57	15°39	17°36	27°19	26° 0	9°33	16°20	25° 2	24° 0	11°57	n.a.	S 23
S 24	5 42 16	26°31'33	28°32	1 <b>ਰ</b> 15	10° 2	16°22	17°29	27°26	26° 1	9°35	16°20	25°D 2	23°57	12° 4	n.a.	S 24
M25	5 46 13	27°32'35	10 <b>≏</b> 28	2°59	11° 6	17° 6	17°22	27°33	26° 2	9°37	16°21	25° 3	23°53	12°10	n.a.	M25
T 26	5 50 10	28°33'35	22°35	4°44	12°11	17°49	17°15	27°40	26° 2	9°39	16°21	25° 4	23°50	12°17	n.a.	T 26
W27	5 54 6	29°34'34	4 <b>M</b> .56	6°30	13°17	18°33	17° 8	27°48	26° 3	9°42	16°21	25° 6	23°47	12°24	n.a.	W27
T 28	5 58 3	0 <b>ප</b> 35'33	17°35	8°15	14°22	19°17	17° 0	27°55	26° 4	9°44	16°22	25° 7	23°44	12°31	n.a.	T 28
F 29	6 1 59	1°36'30	0 <b>₹</b> 36	10° 2	15°28	20° 0	16°53	28° 2	26° 4	9°46	16°22	25°R 7	23°41	12°37	n.a.	F 29
S 30	6 5 56	2°37'27	14° 1	11°48	16°34	20°44	16°45	28° 9	26° 5	9°48	16°23	25° 6	23°38	12°44	n.a.	S 30
S 31	6 9 52	3 <b>ප</b> 38'22	27 <b>×7</b> 47	13 <b>る</b> 34	17 <b>M</b> 40	21 <b>M</b> 28	16938	28 <b>×</b> 16	26M) 5	9 <b>ට</b> 51	16 <b>∺</b> 23	25 <b>M</b> 2	23 <b>M</b> 34	12 <b>M</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 05h14m47s

Julian Calendar

The year -631 astronomical counting style corresponds to year 632 B.C.E historical counting style.

## JANUARY 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 13 49	4 <b>る</b> 39'16	11 <b>る</b> 54	15 <b>る</b> 20	18 <b>M</b> .46	22 <b>M</b> 11	16°R30	28 <b>х</b> 24	26M) 5	9 <b>궁</b> 53	16 <b>¥</b> 24	24°R57	23M31	12 <b>m</b> 57	n.a.	M 1
T 2	6 17 45	5°40'09	26°16	17° 6	19°53	22°55	169523	28°31	26° 6	9°55	16°25	24 <b>M</b> 51	23°28	13° 4	n.a.	T 2
W 3	6 21 42	6°41'00	10≈47	18°51	21° 0	23°39	16°15	28°38	26° 6	9°57	16°25	24°44	23°25	13°11	n.a.	W 3
T 4	6 25 39	7°41'50	25°21	20°36	22° 6	24°23	16° 7	28°45	26° 6	10° 0	16°26	24°37	23°22	13°18	n.a.	T 4
F 5	6 29 35	8°42'37	9 <b>米</b> 51	22°19	23°14	25° 6	15°59	28°52	26° 6	10° 2	16°26	24°32	23°19	13°24	n.a.	F 5
S 6	6 33 32	9°43'23	24°12	24° 1	24°21	25°50	15°52	28°59	26° 6	10° 4	16°27	24°29	23°15	13°31	n.a.	S 6
S 7	6 37 28	10°44'07	8 <b>Υ</b> 22	25°42	25°28	26°34	15°44	29° 6	26°R 6	10° 6	16°28	24°D28	23°12	13°38	n.a.	S 7
M 8	6 41 25	11°44'50	22°19	27°20	26°36	27°18	15°36	29°13	26° 6	10° 9	16°28	24°29	23° 9	13°44	n.a.	M 8
T 9	6 45 21	12°45'30	6 <b>8</b> 2	28°55	27°44	28° 2	15°28	29°21	26° 6	10°11	16°29	24°30	23° 6	13°51	n.a.	T 9
W10	6 49 18	13°46'09	19°32	0≈27	28°51	28°46	15°20	29°28	26° 6	10°13	16°30	24°R31	23° 3	13°58	n.a.	W10
T 11	6 53 14	14°46'46	2 <b>Ⅱ</b> 51	1°55	29°59	29°30	15°12	29°35	26° 6	10°16	16°31	24°31	22°59	14° 5	n.a.	T 11
F 12	6 57 11	15°47'21	15°58	3°19	1 <b>√</b> 8	0 <b>才</b> 14	15° 4	29°42	26° 5	10°18	16°31	24°28	22°56	14°11	n.a.	F 12
S 13	7 1 8	16°47'54	28°54	4°37	2°16	0°58	14°56	29°49	26° 5	10°20	16°32	24°24	22°53	14°18	n.a.	S 13
S 14	7 5 4	17°48'26	11939	5°50	3°25	1°42	14°48	29°56	26° 5	10°22	16°33	24°16	22°50	14°25	n.a.	S 14
M15	7 9 1	18°48'56	24°13	6°56	4°33	2°26	14°40	0중 3	26° 4	10°25	16°34	24° 7	22°47	14°32	n.a.	M15
T 16	7 12 57	19°49'24	$6\Omega$ 36	7°55	5°42	3°10	14°32	0° 9	26° 4	10°27	16°35	23°56	22°44	14°38	n.a.	T 16
W17	7 16 54	20°49'50	18°48	8°45	6°51	3°54	14°24	0°16	26° 3	10°29	16°35	23°45	22°40	14°45	n.a.	W17
T 18	7 20 50	21°50'15	0 <b>m</b> 51	9°28	8° 0	4°39	14°17	0°23	26° 3	10°31	16°36	23°35	22°37	14°52	n.a.	T 18
F 19	7 24 47	22°50'37	12°47	10° 1	9° 9	5°23	14° 9	0°30	26° 2	10°34	16°37	23°26	22°34	14°58	n.a.	F 19
S 20	7 28 44	23°50'59	24°38	10°25	10°18	6° 7	14° 1	0°37	26° 1	10°36	16°38	23°19	22°31	15° 5	n.a.	S 20
S 21	7 32 40	24°51'18	6 <b>₽</b> 29	10°39	11°27	6°51	13°53	0°44	26° 1	10°38	16°39	23°15	22°28	15°12	n.a.	S 21
M22	7 36 37	25°51'37	18°23	10°R43	12°37	7°36	13°46	0°50	26° 0	10°40	16°40	23°13	22°25	15°18	n.a.	M22
T 23	7 40 33	26°51'53	0 <b>M</b> 27	10°38	13°46	8°20	13°38	0°57	25°59	10°43	16°41	23°D12	22°21	15°25	n.a.	T 23
W24	7 44 30	27°52'08	12°45	10°22	14°56	9° 4	13°31	1° 4	25°58	10°45	16°42	23°13	22°18	15°32	n.a.	W24
T 25	7 48 26	28°52'21	25°22	9°58	16° 5	9°49	13°23	1°11	25°57	10°47	16°43	23°R13	22°15	15°39	n.a.	T 25
F 26	7 52 23	29°52'33	8 <b>₹</b> 23	9°25	17°15	10°33	13°16	1°17	25°56	10°49	16°44	23°12	22°12	15°45	n.a.	F 26
S 27	7 56 19	0≈52'43	21°51	8°44	18°25	11°17	13° 8	1°24	25°55	10°51	16°45	23° 9	22° 9	15°52	n.a.	S 27
S 28	8 0 16	1°52'51	5 <b>⋜</b> 47	7°56	19°35	12° 2	13° 1	1°30	25°54	10°53	16°46	23° 3	22° 5	15°59	n.a.	S 28
M29	8 4 12	2°52'57	20°10	7° 3	20°45	12°46	12°54	1°37	25°53	10°56	16°47	22°55	22° 2	16° 5	n.a.	M29
T 30	8 8 9	3°53'02	4≈53	6° 6	21°55	13°31	12°47	1°43	25°52	10°58	16°48	22°44	21°59	16°12	n.a.	T 30
W31	8 12 6	4≈53'04	19≈50	5≈ 6	23 <b>×7</b> 5	14 <b>×</b> 15	12940	1 <b>궁</b> 50	25 <b>m</b> 50	11 <b>る</b> 0	16 <b>米</b> 49	22 <b>M</b> 33	21 <b>M</b> 56	16 <b>M</b> )19	n.a.	W31

Delta T = 05h14m45s

Julian Calendar 1 Jan. 631 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 632 BCE

## FEBRUARY 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	<b>×</b> 0	Day
T 1	8 16 2	5≈53'04	4 <b>)</b> (51	4°R 5	24 <b>×</b> 16	15 <b>₹</b> 0	12°R33	1 <b>ろ</b> 56	25°R49	11る 2	16 <b>)</b> 50	22°R23	21 <b>M</b> 53	16 <b>M</b> 26	n.a.	T 1
F 2	8 19 59	6°53'02	19°46	3≈ 5	25°26	15°44	129527	2° 3	25 <b>M</b> 48	11° 4	16°51	22 <b>m</b> 14	21°50	16°32	n.a.	F 2
S 3	8 23 55	7°52'57	<b>4Υ</b> 27	2° 5	26°36	16°29	12°20	2° 9	25°46	11° 6	16°53	22° 8	21°46	16°39	n.a.	S 3
S 4	8 27 52	8°52'50	18°50	1° 9	27°47	17°13	12°14	2°15	25°45	11° 8	16°54	22° 4	21°43	16°46	n.a.	S 4
M 5	8 31 48	9°52'41	2 <b>8</b> 51	0°16	28°57	17°58	12° 7	2°21	25°43	11°10	16°55	22° 3	21°40	16°52	n.a.	M 5
T 6	8 35 45	10°52'30	16°31	29 <b>궁</b> 27	8 중0	18°43	12° 1	2°28	25°42	11°12	16°56	22° 3	21°37	16°59	n.a.	T 6
W 7	8 39 41	11°52'16	29°52	28°44	1°18	19°27	11°55	2°34	25°40	11°14	16°57	22° 3	21°34	17° 6	n.a.	W 7
T 8	8 43 38	12°52'00	12 <b>II</b> 55	28° 7	2°29	20°12	11°49	2°40	25°39	11°16	16°58	22° 2	21°30	17°13	n.a.	T 8
F 9	8 47 35	13°51'41	25°45	27°36	3°40	20°56	11°43	2°46	25°37	11°18	17° 0	21°58	21°27	17°19	n.a.	F 9
S 10	8 51 31	14°51'20	8922	27°11	4°51	21°41	11°38	2°52	25°35	11°20	17° 1	21°51	21°24	17°26	n.a.	S 10
S 11	8 55 28	15°50'57	20°49	26°53	6° 1	22°26	11°32	2°58	25°34	11°22	17° 2	21°42	21°21	17°33	n.a.	S 11
M12	8 59 24	16°50'31	3 <b>N</b> 8	26°41	7°12	23°10	11°27	3° 4	25°32	11°24	17° 3	21°29	21°18	17°39	n.a.	M12
T 13	9 3 21	17°50'04	15°18	26°D35	8°23	23°55	11°22	3° 9	25°30	11°26	17° 4	21°16	21°15	17°46	n.a.	T 13
W14	9 7 1 7	18°49'34	27°22	26°35	9°34	24°40	11°17	3°15	25°28	11°28	17° 6	21° 1	21°11	17°53	n.a.	W14
T 15	9 11 14	19°49'01	9 <b>m</b> )19	26°41	10°45	25°25	11°12	3°21	25°26	11°30	17° 7	20°47	21° 8	18° 0	n.a.	T 15
F 16	9 15 10	20°48'27	21°12	26°53	11°56	26° 9	11° 7	3°26	25°25	11°32	17° 8	20°35	21° 5	18° 6	n.a.	F 16
S 17	9 19 7	21°47'51	3 <b>₾</b> 3	27°10	13° 7	26°54	11° 2	3°32	25°23	11°34	17°10	20°25	21° 2	18°13	n.a.	S 17
S 18	9 23 3	22°47'13	14°53	27°31	14°19	27°39	10°58	3°38	25°21	11°36	17°11	20°19	20°59	18°20	n.a.	S 18
M19	9 27 0	23°46'32	26°47	27°58	15°30	28°24	10°54	3°43	25°19	11°37	17°12	20°15	20°56	18°26	n.a.	M19
T 20	9 30 57	24°45'50	8 <b>M</b> .49	28°30	16°41	29° 8	10°50	3°49	25°17	11°39	17°13	20°13	20°52	18°33	n.a.	T 20
W21	9 34 53	25°45'06	21° 4	29° 5	17°52	29°53	10°46	3°54	25°14	11°41	17°15	20°13	20°49	18°40	n.a.	W21
T 22	9 38 50	26°44'20	3 <b>.</b> ₹37	29°45	19° 4	0 <b>云</b> 38	10°42	3°59	25°12	11°43	17°16	20°13	20°46	18°47	n.a.	T 22
F 23	9 42 46	27°43'33	16°34	0≈28	20°15	1°23	10°38	4° 4	25°10	11°44	17°17	20°12	20°43	18°53	n.a.	F 23
S 24	9 46 43	28°42'43	29°58	1°15	21°27	2° 8	10°35	4°10	25° 8	11°46	17°19	20° 9	20°40	19° 0	n.a.	S 24
S 25	9 50 39	29°41'52	13 <b>る</b> 51	2° 5	22°38	2°53	10°32	4°15	25° 6	11°48	17°20	20° 3	20°36	19° 7	n.a.	S 25
M26	9 54 36	0 <b>) (</b> 40′58	28°14	2°59	23°50	3°37	10°29	4°20	25° 4	11°50	17°22	19°55	20°33	19°13	n.a.	M26
T 27	9 58 32	1°40'03	13 <b>≈</b> 3	3°55	25° 1	4°22	10°26	4°25	25° 1	11°51	17°23	19°45	20°30	19°20	n.a.	T 27
W28	10 2 29	2 <b>)</b> € 39'05	28≈11	4≈55	26 <b>궁</b> 13	5 <b>궁</b> 7	109523	4 <b>る</b> 30	24 Mp 59	11 <b>る</b> 53	17 <b>)</b> 24	19 <b>M</b> .34	20 <b>M</b> 27	19 <b>1%</b> 27	n.a.	W28

Delta T = 05h14m44s

## MARCH 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
T 1	10 6 26	3 <b>)</b> €38'05	13 <b>米</b> 27	5≈57	27 <b>궁</b> 24	5 <b>云</b> 52	10°R21	4 <b>る</b> 34	24°R57	11 <b>궁</b> 54	17 <b>米</b> 26	19°R23	20 <b>M</b> 24	19 <b>m</b> y33	n.a.	T 1
F 2	10 10 22	4°37'03	28°40	7° 1	28°36	6°37	109519	4°39	24 Mp 54	11°56	17°27	19 <b>M</b> J14	20°21	19°40	n.a.	F 2
S 3	10 14 19	5°35'59	13 <b>Y</b> 40	8° 8	29°48	7°22	10°16	4°44	24°52	11°57	17°28	19° 8	20°17	19°47	n.a.	S 3
S 4	10 18 15	6°34'53	28°20	9°18	0≈59	8° 7	10°15	4°48	24°50	11°59	17°30	19° 4	20°14	19°54	n.a.	S 4
M 5	10 22 12	7°33'44	12 <b>8</b> 34	10°29	2°11	8°52	10°13	4°53	24°47	12° 0	17°31	19° 3	20°11	20° 0	n.a.	M 5
T 6	10 26 8	8°32'32	26°22	11°43	3°23	9°36	10°11	4°57	24°45	12° 2	17°33	19°D 3	20° 8	20° 7	n.a.	T 6
W 7	10 30 5	9°31'19	9∏44	12°59	4°34	10°21	10°10	5° 2	24°42	12° 3	17°34	19°R 3	20° 5	20°14	n.a.	W 7
T 8	10 34 1	10°30'03	22°45	14°17	5°46	11° 6	10° 9	5° 6	24°40	12° 5	17°35	19° 2	20° 2	20°20	n.a.	T 8
F 9	10 37 58	11°28'44	59528	15°37	6°58	11°51	10° 8	5°10	24°38	12° 6	17°37	19° 0	19°58	20°27	n.a.	F 9
S 10	10 41 54	12°27'24	17°55	16°59	8°10	12°36	10° 7	5°14	24°35	12° 7	17°38	18°55	19°55	20°34	n.a.	S 10
S 11	10 45 51	13°26'01	0Ω11	18°23	9°22	13°21	10° 6	5°19	24°33	12° 9	17°40	18°47	19°52	20°41	n.a.	S 11
M12	10 49 48	14°24'35	12°18	19°49	10°33	14° 6	10° 6	5°23	24°30	12°10	17°41	18°37	19°49	20°47	n.a.	M12
T 13	10 53 44	15°23'08	24°19	21°16	11°45	14°50	10° 6	5°26	24°28	12°11	17°42	18°26	19°46	20°54	n.a.	T 13
W14	10 57 41	16°21'38	6Mp15	22°45	12°57	15°35	10°D 6	5°30	24°25	12°13	17°44	18°14	19°42	21° 1	n.a.	W14
T 15	11 137	17°20'06	18° 8	24°16	14° 9	16°20	10° 6	5°34	24°23	12°14	17°45	18° 2	19°39	21° 7	n.a.	T 15
F 16	11 5 34	18°18'32	29°59	25°49	15°21	17° 5	10° 6	5°38	24°20	12°15	17°47	17°52	19°36	21°14	n.a.	F 16
S 17	11 9 30	19°16'56	11 <b>≏</b> 50	27°23	16°33	17°50	10° 7	5°41	24°18	12°16	17°48	17°44	19°33	21°21	n.a.	S 17
S 18	11 13 27	20°15'19	23°43	28°59	17°45	18°35	10° 8	5°45	24°15	12°17	17°49	17°39	19°30	21°27	n.a.	S 18
M19	11 17 23	21°13'39	5 <b>M</b> .41	0 <b>)</b> €37	18°57	19°19	10° 8	5°48	24°12	12°18	17°51	17°36	19°27	21°34	n.a.	M19
T 20	11 21 20	22°11'58	17°46	2°17	20° 9	20° 4	10°10	5°52	24°10	12°19	17°52	17°D35	19°23	21°41	n.a.	T 20
W21	11 25 17	23°10'15	0 <b>∡</b> 3	3°58	21°21	20°49	10°11	5°55	24° 7	12°21	17°54	17°36	19°20	21°48	n.a.	W21
T 22	11 29 13	24° 8'31	12°37	5°41	22°33	21°34	10°12	5°58	24° 5	12°22	17°55	17°37	19°17	21°54	n.a.	T 22
F 23	11 33 10	25° 6'45	25°31	7°26	23°45	22°19	10°14	6° 1	24° 2	12°23	17°57	17°R37	19°14	22° 1	n.a.	F 23
S 24	11 37 6	26° 4'57	8 <b>국</b> 49	9°12	24°58	23° 3	10°16	6° 4	24° 0	12°23	17°58	17°37	19°11	22° 8	n.a.	S 24
S 25	11 41 3	27° 3'08	22°35	11° 0	26°10	23°48	10°18	6° 7	23°57	12°24	17°59	17°34	19° 7	22°14	n.a.	S 25
M26	11 44 59	28° 1'17	6≈49	12°50	27°22	24°33	10°20	6°10	23°55	12°25	18° 1	17°29	19° 4	22°21	n.a.	M26
T 27	11 48 56	28°59'24	21°29	14°41	28°34	25°18	10°22	6°13	23°52	12°26	18° 2	17°23	19° 1	22°28	n.a.	T 27
W28	11 52 52	29°57'30	6 <b>∺</b> 30	16°35	29°46	26° 2	10°25	6°15	23°49	12°27	18° 3	17°16	18°58	22°34	n.a.	W28
T 29	11 56 49	0 <b>Υ</b> 55'34	21°44	18°30	0 <b>) ₹</b> 59	26°47	10°27	6°18	23°47	12°28	18° 5	17° 9	18°55	22°41	n.a.	T 29
F 30	12 0 45	1°53'37	7 <b>Υ</b> 0	20°27	2°11	27°32	10°30	6°20	23°44	12°29	18° 6	17° 3	18°52	22°48	n.a.	F 30
S 31	12 4 42	2 <b>Y</b> 51'37	22 <b>°</b> 7	22 <b>)</b> 25	3 <b>∺</b> 23	28 <b>궁</b> 16	10933	6 <b>る</b> 22	23 <b>m</b> 42	12る29	18 <b>∀</b> 8	16ML59	18 <b>M</b> .48	22 m 55	n.a.	S 31

Delta T = 05h14m42s

Julian Calendar 1 March 631 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 631 BCE

### APRIL 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 8 39	3 <b>Υ</b> 49'36	6 <b>8</b> 56	24 <b>)</b> 25	4 <b>)</b> €35	29궁 1	10937	6 <b>පි</b> 25	23°R39	12 <b>る</b> 30	18 <b>)</b> 9	16°R57	18 <b>M</b> .45	23 mg 1	n.a.	S 1
M 2	12 12 35	4°47'33	21°22	26°27	5°48	29°45	10°40	6°27	23 <b>m</b> 37	12°31	18°10	16°D57	18°42	23° 8	n.a.	M 2
T 3	12 16 32	5°45'28	5 <b>Ⅱ</b> 20	28°30	7° 0	0≈30	10°44	6°29	23°34	12°31	18°12	16 <b>M</b> 58	18°39	23°15	n.a.	T 3
W 4	12 20 28	6°43'22	18°51	0 <b>Υ</b> 35	8°12	1°14	10°47	6°31	23°32	12°32	18°13	16°59	18°36	23°21	n.a.	W 4
T 5	12 24 25	7°41'13	1957	2°41	9°25	1°59	10°51	6°33	23°29	12°32	18°14	17°R 0	18°33	23°28	n.a.	T 5
F 6	12 28 21	8°39'02	14°41	4°48	10°37	2°43	10°55	6°35	23°27	12°33	18°16	17° 0	18°29	23°35	n.a.	F 6
S 7	12 32 18	9°36'50	27° 7	6°57	11°49	3°28	11° 0	6°36	23°25	12°33	18°17	16°58	18°26	23°41	n.a.	S 7
S 8	12 36 14	10°34'36	9 <b>Ω</b> 19	9° 6	13° 2	4°12	11° 4	6°38	23°22	12°34	18°18	16°55	18°23	23°48	n.a.	S 8
M 9	12 40 11	11°32'20	21°21	11°16	14°14	4°56	11° 8	6°39	23°20	12°34	18°20	16°51	18°20	23°55	n.a.	M 9
T 10	12 44 8	12°30'02	3 <b>M</b> p 16	13°26	15°26	5°41	11°13	6°41	23°17	12°35	18°21	16°45	18°17	24° 2	n.a.	T 10
W1 1	12 48 4	13°27'42	15° 8	15°37	16°39	6°25	11°18	6°42	23°15	12°35	18°22	16°39	18°13	24° 8	n.a.	W11
T 12	12 52 1	14°25'21	26°59	17°48	17°51	7° 9	11°23	6°43	23°13	12°36	18°24	16°33	18°10	24°15	n.a.	T 12
F 13	12 55 57	15°22'58	8 <b>≏</b> 51	19°58	19° 4	7°54	11°28	6°45	23°10	12°36	18°25	16°28	18° 7	24°22	n.a.	F 13
S 14	12 59 54	16°20'34	20°46	22° 8	20°16	8°38	11°34	6°46	23° 8	12°36	18°26	16°25	18° 4	24°28	n.a.	S 14
S 15	13 3 50	17°18'09	2 <b>M</b> .45	24°17	21°29	9°22	11°39	6°46	23° 6	12°36	18°27	16°22	18° 1	24°35	n.a.	S 15
M16	13 7 47	18°15'42	14°52	26°25	22°41	10° 6	11°45	6°47	23° 4	12°37	18°29	16°D21	17°58	24°42	n.a.	M16
T 17	13 11 43	19°13'14	27° 7	28°31	23°54	10°50	11°50	6°48	23° 1	12°37	18°30	16°22	17°54	24°48	n.a.	T 17
W18	13 15 40	20°10'45	9 <b>∡</b> 34	0 <b>8</b> 36	25° 6	11°34	11°56	6°49	22°59	12°37	18°31	16°23	17°51	24°55	n.a.	W18
T 19	13 19 37	21° 8'15	2 <u>2</u> °16	2°39	26°19	12°18	12° 2	6°49	22°57	12°37	18°32	16°25	17°48	25° 2	n.a.	T 19
F 20	13 23 33	22° 5'44	5 <b>궁</b> 14	4°40	27°31	13° 2	12° 9	6°50	22°55	12°37	18°34	16°26	17°45	25° 8	n.a.	F 20
S 21	13 27 30	23° 3'12	18°33	6°38	28°44	13°46	12°15	6°50	22°53	12°37	18°35	16°R27	17°42	25°15	n.a.	S 21
S 22	13 31 26	24° 0'40	2≈13	8°35	29°56	14°30	12°22	6°50	22°51	12°R37	18°36	16°27	17°38	25°22	n.a.	S 22
M23	13 35 23	24°58'06	16°17	10°28	1 <b>Υ</b> 9	15°14	12°28	6°50	22°49	12°37	18°37	16°26	17°35	25°29	n.a.	M23
T 24	13 39 19	25°55'31	0 <b>)</b> 43	12°20	2°22	15°58	12°35	6°R50	22°47	12°37	18°38	16°24	17°32	25°35	n.a.	T 24
W25	13 43 16	26°52'56	15°27	14° 8	3°34	16°41	12°42	6°50	22°45	12°37	18°40	16°21	17°29	25°42	n.a.	W25
T 26	13 47 12	27°50'19	0 <b>Υ</b> 24	15°54	4°47	17°25	12°49	6°50	22°43	12°37	18°41	16°19	17°26	25°49	n.a.	T 26
F 27	13 51 9	28°47'42	15°25	17°37	6° 0	18° 9	12°56	6°50	22°41	12°37	18°42	16°17	17°23	25°55	n.a.	F 27
S 28	13 55 5	29°45'04	0 <b>8</b> 23	19°17	7°12	18°52	13° 3	6°50	22°39	12°37	18°43	16°16	17°19	26° 2	n.a.	S 28
S 29	13 59 2	0842'25	15° 9	20°55	8°25	19°36	13°11	6°49	22°37	12°36	18°44	16°D15	17°16	26° 9	n.a.	S 29
M30	14 2 59	1 <b>8</b> 39'45	29 <b>8</b> 36	22829	9 <b>Ƴ</b> 38	20≈19	139518	6 <b>පි</b> 49	22 <b>m</b> 35	12 <b>る</b> 36	18 <b>) (</b> 45	16 <b>M</b> .16	17 <b>M</b> 13	26Mp15	n.a.	M30

Delta T = 05h14m41s

MAY 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	14 6 55	2 <b>8</b> 37'04	13 <b>Ⅱ</b> 39	248 1	10 <b>Y</b> 50	21≈ 2	139526	6°R48	22°R34	12°R36	18 <b>∺</b> 46	16 <b>M</b> .16	17 <b>M</b> 10	26Mp22	n.a.	T 1
W 2	14 10 52	3°34'22	27°16	25°29	12° 3	21°46	13°34	6 <b>ප</b> 47	22 <b>m</b> 32	12 <b>る</b> 36	18°47	16°17	17° 7	26°29	n.a.	W 2
T 3	14 14 48	4°31'38	109528	26°55	13°16	22°29	13°42	6°46	22°30	12°35	18°48	16°18	17° 4	26°35	n.a.	T 3
F 4	14 18 45	5°28'54	23°17	28°18	14°29	23°12	13°50	6°45	22°29	12°35	18°49	16°19	17° 0	26°42	n.a.	F 4
S 5	14 22 41	6°26'08	5 <b>Ω</b> 46	29°37	15°42	23°55	13°58	6°44	22°27	12°34	18°50	16°R19	16°57	26°49	n.a.	S 5
S 6	14 26 38	7°23'22	17°58	0 <b>Ⅱ</b> 54	16°54	24°38	14° 6	6°43	22°25	12°34	18°51	16°19	16°54	26°56	n.a.	S 6
M 7	14 30 35	8°20'34	29°59	2° 7	18° 7	25°21	14°15	6°42	22°24	12°34	18°52	16°19	16°51	27° 2	n.a.	M 7
T 8	14 34 31	9°17'46	11 <b>m</b> 54	3°17	19°20	26° 4	14°23	6°41	22°22	12°33	18°53	16°18	16°48	27° 9	n.a.	T 8
W 9	14 38 28	10°14'56	23°44	4°24	20°33	26°47	14°32	6°39	22°21	12°33	18°54	16°17	16°44	27°16	n.a.	W 9
T 10	14 42 24	11°12'06	5 <b>≏</b> 36	5°28	21°46	27°29	14°41	6°38	22°20	12°32	18°55	16°16	16°41	27°22	n.a.	T 10
F 11	14 46 21	12° 9'15	17°30	6°28	22°59	28°12	14°49	6°36	22°18	12°31	18°56	16°16	16°38	27°29	n.a.	F 11
S 12	14 50 17	13° 6'23	29°31	7°25	24°11	28°55	14°58	6°35	22°17	12°31	18°57	16°15	16°35	27°36	n.a.	S 12
S 13	14 54 14	14° 3'31	11 <b>M</b> 41	8°18	25°24	29°37	15° 7	6°33	22°16	12°30	18°58	16°D15	16°32	27°42	n.a.	S 13
M14	14 58 10	15° 0'39	24° 1	9° 8	26°37	0 <b>∺</b> 19	15°17	6°31	22°14	12°30	18°59	16°15	16°29	27°49	n.a.	M14
T 15	15 2 7	15°57'46	6 <b>₹</b> 32	9°53	27°50	1° 2	15°26	6°29	22°13	12°29	19° 0	16°R15	16°25	27°56	n.a.	T 15
W16	15 6 4	16°54'52	19°16	10°35	29° 3	1°44	15°35	6°27	22°12	12°28	19° 1	16°15	16°22	28° 2	n.a.	W16
T 17	15 10 0	17°51'59	2 <b>ਰ</b> 15	11°13	0816	2°26	15°45	6°25	22°11	12°27	19° 1	16°15	16°19	28° 9	n.a.	T 17
F 18	15 13 57	18°49'05	15°27	11°47	1°29	3° 8	15°54	6°23	22°10	12°27	19° 2	16°15	16°16	28°16	n.a.	F 18
S 19	15 17 53	19°46'11	28°55	12°17	2°42	3°50	16° 4	6°20	22° 9	12°26	19° 3	16°15	16°13	28°23	n.a.	S 19
S 20	15 21 50	20°43'17	12≈39	12°42	3°55	4°32	16°14	6°18	22° 8	12°25	19° 4	16°14	16°10	28°29	n.a.	S 20
M21	15 25 46	21°40'23	26°38	13° 3	5° 8	5°14	16°23	6°16	22° 7	12°24	19° 5	16°D14	16° 6	28°36	n.a.	M21
T 22	15 29 43	22°37'29	10 <b>米</b> 51	13°20	6°21	5°56	16°33	6°13	22° 6	12°23	19° 5	16°15	16° 3	28°43	n.a.	T 22
W23	15 33 39	23°34'36	25°17	13°32	7°34	6°37	16°43	6°10	22° 6	12°22	19° 6	16°15	16° 0	28°49	n.a.	W23
T 24	15 37 36	24°31'42	9 <b>Υ</b> 51	13°40	8°48	7°19	16°54	6° 8	22° 5	12°21	19° 7	16°16	15°57	28°56	n.a.	T 24
F 25	15 41 33	25°28'49	24°29	13°R43	10° 1	8° 0	17° 4	6° 5	22° 4	12°20	19° 7	16°17	15°54	29° 3	n.a.	F 25
S 26	15 45 29	26°25'55	9 <b>8</b> 5	13°41	11°14	8°41	17°14	6° 2	22° 3	12°19	19° 8	16°R17	15°50	29° 9	n.a.	S 26
S 27	15 49 26	27°23'02	23°34	13°35	12°27	9°23	17°24	5°59	22° 3	12°18	19° 9	16°17	15°47	29°16	n.a.	S 27
M28	15 53 22	28°20'09	7 <b>Ⅱ</b> 49	13°24	13°40	10° 4	17°35	5°56	22° 2	12°17	19° 9	16°16	15°44	29°23	n.a.	M28
T 29	15 57 19	29°17'15	21°45	13° 9	14°54	10°45	17°45	5°53	22° 2	12°16	19°10	16°15	15°41	29°29	n.a.	T 29
W30	16 1 15	0∐14'22	5921	12°50	16° 7	11°25	17°56	<u>5°</u> 50	22° 1	1 <u>2</u> °15	19°10	16°13	15°38	29°36	n.a.	W30
T 31	16 5 12	1 <b>Ⅱ</b> 11'28	18934	12 <b>Ⅱ</b> 27	17820	12 <b>∺</b> 6	1895 7	5 <b>七</b> 47	22 Mp 1	12 <b>る</b> 14	19 <b>米</b> 11	16ML12	15 <b>M</b> 35	29 Mp 43	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m39s

Julian Calendar 1 May 631 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 631 BCE

## JUNE 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	16 9 9	2 <b>I</b> 8'35	1 <b>Ω</b> 25	12°R 1	18 <b>8</b> 33	12 <b>) (</b> 47	189518	5°R43	22°R 1	12°R13	19 <b>)</b> 12	16°R10	15 <b>M</b> .31	29 <b>m</b> 49	n.a.	F 1
S 2	16 13 5	3° 5'41	13°56	11 <b>II</b> 31	19°47	13°27	18°28	5 <b>る</b> 40	22 Mg 0	12 <b>る</b> 12	19°12	16 <b>M</b> 8	15°28	29°56	n.a.	S 2
S 3	16 17 2	4° 2'47	26°10	10°58	21° 0	14° 7	18°39	5°37	22° 0	12°11	19°13	16° 7	15°25	ე <u>ი</u> 3	n.a.	S 3
M 4	16 20 58	4°59'53	8 <b>m</b> 12	10°23	22°13	14°48	18°50	5°33	22° 0	12° 9	19°13	16°D 7	15°22	0°10	n.a.	M 4
T 5	16 24 55	5°56'59	20° 7	9°46	23°27	15°28	19° 1	5°30	22° 0	12° 8	19°14	16° 8	15°19	0°16	n.a.	T 5
W 6	16 28 51	6°54'05	1 <b>≏</b> 58	9° 8	24°40	16° 8	19°13	5°26	22° 0	12° 7	19°14	16° 9	15°16	0°23	n.a.	W 6
T 7	16 32 48	7°51'12	13°50	8°30	25°53	16°47	19°24	5°22	22°D 0	12° 6	19°14	16°10	15°12	0°30	n.a.	T 7
F 8	16 36 44	8°48'18	25°48	7°52	27° 7	17°27	19°35	5°19	22° 0	12° 4	19°15	16°12	15° 9	0°36	n.a.	F 8
S 9	16 40 41	9°45'24	7 <b>M</b> 56	7°14	28°20	18° 6	19°46	5°15	22° 0	12° 3	19°15	16°13	15° 6	0°43	n.a.	S 9
S 10	16 44 38	10°42'31	20°16	6°39	29°34	18°46	19°58	5°11	22° 0	12° 2	19°16	16°R13	15° 3	0°50	n.a.	S 10
M11	16 48 34	11°39'39	2 <b>₹</b> 50	6° 5	0 <b>Ⅱ</b> 47	19°25	20° 9	5° 7	22° 0	12° 0	19°16	16°12	15° 0	0°56	n.a.	M11
T 12	16 52 31	12°36'46	15°41	5°34	2° 1	20° 4	20°21	5° 3	22° 0	11°59	19°16	16°10	14°56	1° 3	n.a.	T 12
W13	16 56 27	13°33'55	28°47	5° 6	3°14	20°43	20°32	4°59	22° 1	11°58	19°17	16° 7	14°53	1°10	n.a.	W13
T 14	17 0 24	14°31'04	12 <b>궁</b> 9	4°42	4°28	21°22	20°44	4°55	22° 1	11°56	19°17	16° 3	14°50	1°16	n.a.	T 14
F 15	17 4 20	15°28'13	25°44	4°22	5°41	22° 1	20°56	4°51	22° 1	11°55	19°17	15°58	14°47	1°23	n.a.	F 15
S 16	17 8 17	16°25'24	9 <b>≈</b> 31	4° 7	6°55	22°39	21° 8	4°47	22° 2	11°53	19°17	15°54	14°44	1°30	n.a.	S 16
S 17	17 12 13	17°22'35	23°28	3°57	8° 9	23°17	21°19	4°43	22° 2	11°52	19°18	15°51	14°41	1°36	n.a.	S 17
M18	17 16 10	18°19'47	7 <b>∺</b> 32	3°D53	9°22	23°56	21°31	4°39	22° 3	11°51	19°18	15°49	14°37	1°43	n.a.	M18
T 19	17 20 7	19°17'00	21°41	3°54	10°36	24°34	21°43	4°34	22° 3	11°49	19°18	15°D49	14°34	1°50	n.a.	T 19
W20	17 24 3	20°14'14	5 <b>Ƴ</b> 54	4° 0	11°50	25°11	21°55	4°30	22° 4	11°48	19°18	15°50	14°31	1°56	n.a.	W20
T 21	17 28 0	21°11'30	20° 8	4°13	13° 3	25°49	22° 7	4°26	22° 5	11°46	19°18	15°51	14°28	2° 3	n.a.	T 21
F 22	17 31 56	22° 8'46	4822	4°31	14°17	26°26	22°19	4°22	22° 6	11°45	19°18	15°52	14°25	2°10	n.a.	F 22
S 23	17 35 53	23° 6'04	18°32	4°55	15°31	27° 4	22°31	4°17	22° 6	11°43	19°18	15°R53	14°21	2°17	n.a.	S 23
S 24	17 39 49	24° 3'22	2Д35	5°26	16°45	27°41	22°44	4°13	22° 7	11°42	19°18	15°52	14°18	2°23	n.a.	S 24
M25	17 43 46	25° 0'42	16°29	6° 2	17°59	28°18	22°56	4° 8	22° 8	11°40	19°18	15°49	14°15	2°30	n.a.	M25
T 26	17 47 42	25°58'03	OS 9	6°44	19°13	28°54	23° 8	4° 4	22° 9	11°38	19°19	15°44	14°12	2°37	n.a.	T 26
W27	17 51 39	26°55'24	13°33	7°33	20°26	29°31	23°20	4° 0	22°10	11°37	19°R19	15°38	14° 9	2°43	n.a.	W27
T 28	17 55 36	27°52'47	26°38	8°27	21°40	0 <b>℃</b> 7	23°33	3°55	22°11	11°35	19°18	15°31	14° 6	2°50	n.a.	T 28
F 29	17 59 32	28°50'10	9Ω25	9°26	22°54	0°43	23°45	<u>3°51</u>	22°12	1 <u>1°</u> 34	19°18	15°23	14° 2	2°57	n.a.	F 29
S 30	18 3 29	29 <b>Ⅱ</b> 47'34	21 <b>Ω</b> 55	10 <b>Ⅱ</b> 32	24 <b>II</b> 8	1 <b>Υ</b> 19	239558	3 <b>⋜</b> 46	22 <b>m</b> 13	11 <b>る</b> 32	19 <b>米</b> 18	15 <b>M</b> 17	13 <b>M</b> .59	3 <b>₾</b> 3	n.a.	S 30

Delta T = 05h14m38s

JULY 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	o K	Day
S 1	18 7 25	0944'59	4M) 8	11 <b>Ⅱ</b> 42	25Ⅲ22	1 <b>Y</b> 55	249510	3°R42	22 <b>m</b> 15	11°R31	19°R18	15°R12	13 <b>M</b> .56	3 <b>₾</b> 10	n.a.	S 1
M 2	18 11 22	1°42'25	16°10	12°58	26°36	2°30	24°23	3 <b>ප</b> 37	22°16	11 <b>궁</b> 29	19 <b>)</b> 18	15 <b>M</b> 9	13°53	3°17	n.a.	M 2
T 3	18 15 18	2°39'52	28° 4	14°20	27°50	3° 5	24°35	3°33	22°17	11°27	19°18	15°D 7	13°50	3°23	n.a.	T 3
W 4	18 19 15	3°37'20	9 <b>≏</b> 54	15°46	29° 4	3°40	24°48	3°28	22°19	11°26	19°18	15° 7	13°47	3°30	n.a.	W 4
T 5	18 23 11	4°34'48	21°46	17°17	09518	4°15	25° 0	3°24	22°20	11°24	19°18	15° 8	13°43	3°37	n.a.	T 5
F 6	18 27 8	5°32'18	3 <b>M</b> .46	18°52	1°32	4°49	25°13	3°19	22°22	11°22	19°18	15°10	13°40	3°43	n.a.	F 6
S 7	18 31 5	6°29'49	15°58	20°31	2°46	5°24	25°26	3°15	22°23	11°21	19°17	15°R10	13°37	3°50	n.a.	S 7
S 8	18 35 1	7°27'21	28°25	22°14	4° 0	5°58	25°38	3°10	22°25	11°19	19°17	15° 9	13°34	3°57	n.a.	S 8
M 9	18 38 58	8°24'54	11 🗷 12	24° 1	5°15	6°31	25°51	3° 6	22°26	11°18	19°17	15° 6	13°31	4° 3	n.a.	M 9
T 10	18 42 54	9°22'28	2 <u>4</u> °19	25°51	6°29	7° 5	26° 4	3° 1	22°28	11°16	19°17	15° 1	13°27	4°10	n.a.	T 10
W11	18 46 51	10°20'04	7 <b>궁</b> 47	27°43	7°43	7°38	26°17	2°57	22°30	11°14	19°16	14°54	13°24	4°17	n.a.	W11
T 12	18 50 47	11°17'41	21°34	29°38	8°57	8°11	26°30	2°52	22°31	11°13	19°16	14°45	13°21	4°23	n.a.	T 12
F 13	18 54 44	12°15'19	5≈37	19935	10°11	8°44	26°42	2°48	22°33	11°11	19°16	14°36	13°18	4°30	n.a.	F 13
S 14	18 58 41	13°12'59	19°50	3°33	11°26	9°16	26°55	2°44	22°35	11° 9	19°15	14°28	13°15	4°37	n.a.	S 14
S 15	19 2 37	14°10'41	4 <b>∺</b> 8	5°33	12°40	9°49	27° 8	2°39	22°37	11°8	19°15	14°20	13°12	4°43	n.a.	S 15
M16	19 634	15° 8'24	18°27	7°33	13°54	10°20	27°21	2°35	22°39	11° 6	19°15	14°15	13° 8	4°50	n.a.	M16
T 17	19 10 30	16° 6'09	2 <b>Υ</b> 43	9°34	15° 8	10°52	27°34	2°31	22°41	11° 5	19°14	14°13	13° 5	4°57	n.a.	T 17
W18	19 14 27	17° 3'56	16°54	11°35	16°23	11°23	27°47	2°26	22°43	11° 3	19°14	14°D12	13° 2	5° 3	n.a.	W18
T 19	19 18 23	18° 1'45	0 <b>8</b> 57	13°36	17°37	11°54	28° 0	2°22	22°45	11° 1	19°13	14°12	12°59	5°10	n.a.	T 19
F 20	19 22 20	18°59'35	14°53	15°37	18°51	12°25	28°13	2°18	22°47	11° 0	19°13	14°R13	12°56	5°17	n.a.	F 20
S 21	19 26 16	19°57'28	28°40	17°37	20° 6	12°55	28°26	2°14	22°49	10°58	19°12	14°12	12°53	5°24	n.a.	S 21
S 22	19 30 13	20°55'23	12 <b>Ⅱ</b> 19	19°36	21°20	13°25	28°39	2°10	22°51	10°56	19°12	14° 9	12°49	5°30	n.a.	S 22
M23	19 34 10	21°53'19	25°48	21°35	22°35	13°55	28°52	2° 5	22°54	10°55	19°11	14° 3	12°46	5°37	n.a.	M23
T 24	19 38 6	22°51'18	999 5	23°33	23°49	14°24	29° 5	2° 1	22°56	10°53	19°11	13°55	12°43	5°44	n.a.	T 24
W25	19 42 3	23°49'18	22°11	25°30	25° 4	14°53	29°18	1°57	22°58	10°52	19°10	13°44	12°40	5°50	n.a.	W25
T 26	19 45 59	24°47'20	5 <b>Ω</b> 2	27°26	26°18	15°22	29°31	1°53	23° 1	10°50	19°10	13°32	12°37	5°57	n.a.	T 26
F 27	19 49 56	25°45'23	17°39	29°21	27°33	15°50	29°44	1°49	23° 3	10°49	19° 9	13°20	12°33	6° 4	n.a.	F 27
S 28	19 53 52	26°43'29	0 Mp 1	1 <b>Ω</b> 14	28°47	16°18	29°57	1°46	23° 6	10°47	19° 8	13° 8	12°30	6°10	n.a.	S 28
S 29	19 57 49	27°41'35	12°10	3° 7	0 <b>Ω</b> 2	16°45	0Ω10	1°42	23° 8	10°45	19°8	12°59	12°27	6°17	n.a.	S 29
M30	20 1 45	28°39'44	24° 9	4°58	1°16	17°12	0°23	1°38	23°11	10°44	19° 7	12°52	12°24	6°24	n.a.	M30
T 31	20 5 42	29937'54	6 <b>亞</b> 0	6 <b>Ω</b> 48	2 <b>Ω</b> 31	17 <b>Y</b> 39	0 <b>Ω</b> 37	1 <b>る</b> 34	23 <b>m</b> 13	10 <b>ට</b> 42	19 <b>米</b> 6	12 <b>M</b> 47	12 <b>M</b> 21	6 <b>₽</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m37s

Julian Calendar 1 July 631 BCE == Greg. Calendar 24 June 631 BCE

### AUGUST 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	ß	Ç	ę,	Day
W 1	20 938	0⋒36'05	17 <b>≏</b> 49	8 <b>Ω</b> 37	3 <b>Ω</b> 46	18 <b>Y</b> 5	0 <b>Ω</b> 50	1°R31	23 Mp 16	10°R41	19°R 6	12°R45	12 <b>M</b> .18	6 <b>₽</b> 37	n.a.	W 1
T 2	20 13 35	1°34'19	29°40	10°24	5° 0	18°31	1° 3	1 <b>る</b> 27	23°19	10 <b>궁</b> 39	19 <b>¥</b> 5	12°D44	12°14	6°44	n.a.	T 2
F 3	20 17 32	2°32'34	11 <b>M</b> J38	12°11	6°15	18°57	1°16	1°24	23°21	10°38	19° 4	12°R44	12°11	6°50	n.a.	F 3
S 4	20 21 28	3°30'50	23°49	13°56	7°29	19°22	1°29	1°20	23°24	10°36	19° 3	12 <b>M</b> 44	12° 8	6°57	n.a.	S 4
S 5	20 25 25	4°29'08	6 <b>₹</b> 19	15°40	8°44	19°46	1°42	1°17	23°27	10°35	19° 3	12°42	12° 5	7° 4	n.a.	S 5
M 6	20 29 21	5°27'29	19°10	17°23	9°59	20°10	1°55	1°13	23°30	10°33	19° 2	12°38	12° 2	7°10	n.a.	M 6
T 7	20 33 18	6°25'50	2 <b>ප</b> 27	19° 4	11°13	20°34	2° 8	1°10	23°32	10°32	19° 1	12°31	11°59	7°17	n.a.	T 7
W 8	20 37 14	7°24'14	16°10	20°45	12°28	20°57	2°21	1° 7	23°35	10°31	19° 0	12°22	11°55	7°24	n.a.	W 8
T 9	20 41 11	8°22'39	0≈17	22°24	13°43	21°20	2°34	1° 4	23°38	10°29	18°59	12°11	11°52	7°30	n.a.	T 9
F 10	20 45 7	9°21'07	14°44	24° 2	14°57	21°42	2°47	1° 1	23°41	10°28	18°59	11°59	11°49	7°37	n.a.	F 10
S 11	20 49 4	10°19'36	29°23	25°40	16°12	22° 4	3° 0	0°58	23°44	10°26	18°58	11°48	11°46	7°44	n.a.	S 11
S 12	20 53 1	11°18'08	14 <b>) €</b> 7	27°16	17°27	22°25	3°13	0°55	23°47	10°25	18°57	11°39	11°43	7°50	n.a.	S 12
M13	20 56 57	12°16'41	28°49	28°51	18°42	22°46	3°26	0°52	23°50	10°24	18°56	11°32	11°39	7°57	n.a.	M13
T 14	21 0 54	13°15'17	13 <b>Y</b> 22	0 <b>m</b> 25	19°56	23° 6	3°39	0°49	23°53	10°22	18°55	11°28	11°36	8° 4	n.a.	T 14
W15	21 4 50	14°13'55	27°42	1°58	21°11	23°25	3°52	0°47	23°56	10°21	18°54	11°26	11°33	8°10	n.a.	W15
T 16	21 8 47	15°12'36	11846	3°29	22°26	23°44	4° 5	0°44	23°59	10°20	18°53	11°26	11°30	8°17	n.a.	T 16
F 17	21 12 43	16°11'19	25°35	5° 0	23°41	24° 3	4°18	0°42	24° 3	10°19	18°52	11°26	11°27	8°24	n.a.	F 17
S 18	21 16 40	17°10'05	9 <b>I</b> I 9	6°30	24°56	24°21	4°31	0°39	24° 6	10°17	18°51	11°24	11°24	8°30	n.a.	S 18
S 19	21 20 36	18° 8'53	22°30	7°59	26°10	24°38	4°44	0°37	24° 9	10°16	18°50	11°21	11°20	8°37	n.a.	S 19
M20	21 24 33	19° 7'43	5938	9°26	27°25	24°55	4°57	0°35	24°12	10°15	18°50	11°15	11°17	8°44	n.a.	M20
T 21	21 28 30	20° 6'36	18°34	10°53	28°40	25°11	5°10	0°33	24°16	10°14	18°49	11° 5	11°14	8°50	n.a.	T 21
W22	21 32 26	21° 5'31	1 <b>Ω</b> 19	12°19	29°55	25°26	5°23	0°31	24°19	10°13	18°48	10°54	11°11	8°57	n.a.	W22
T 23	21 36 23	22° 4'28	13°53	13°43	1 <b>m</b> 10	25°41	5°36	0°29	24°22	10°11	18°47	10°40	11° 8	9° 4	n.a.	T 23
F 24	21 40 19	23° 3'27	26°16	15° 6	2°25	25°55	5°48	0°27	24°26	10°10	18°46	10°27	11° 5	9°10	n.a.	F 24
S 25	21 44 16	24° 2'29	8 <b>m</b> 28	16°28	3°39	26° 8	6° 1	0°25	24°29	10° 9	18°44	10°14	11° 1	9°17	n.a.	S 25
S 26	21 48 12	25° 1'32	20°30	17°49	4°54	26°21	6°14	0°23	24°32	10° 8	18°43	10° 3	10°58	9°24	n.a.	S 26
M27	21 52 9	26° 0'38	2 <b>≏</b> 24	19° 9	6° 9	26°33	6°27	0°22	24°36	10° 7	18°42	9°55	10°55	9°30	n.a.	M27
T 28	21 56 5	26°59'45	14°13	20°27	7°24	26°44	6°39	0°20	24°39	10° 6	18°41	9°49	10°52	9°37	n.a.	T 28
W29	22 0 2	27°58'54	25°59	21°45	8°39	26°55	6°52	0°19	24°43	10° 5	18°40	9°46	10°49	9°44	n.a.	W29
T 30	22 3 58	28°58'06	7 <b>M</b> 48	23° 0	9°54	27° 5	7° 5	0°18	24°46	10° 4	18°39	9°D45	10°45	9°50	n.a.	T 30
F 31	22 7 55	29 <b>Q</b> 57'19	19 <b>M</b> 44	24 Mp 14	11 <b>m</b> 9	27 <b>Υ</b> 14	7 <b>Ω</b> 17	0 <b>궁</b> 16	24 Mp 50	10중 3	18 <b>)</b> €38	9 <b>M</b> .46	10 <b>M</b> .42	9 <b>≏</b> 57	n.a.	F 31

Delta T = 05h14m35s

## SEPTEMBER 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	R	S	ţ	k O	Day
S 1	22 11 52	0 <b>m</b> 56'35	1 <b>₹</b> 52	25 <b>M</b> 27	12 <b>m</b> 24	27 <b>Y</b> 22	7 <b>Ω</b> 30	0°R15	24 M 53	10°R 3	18°R37	9°R46	10 <b>M</b> 39	10₽ 4	n.a.	S 1
S 2	22 15 48	1°55'52	14°19	26°38	13°39	27°29	7°42	0 <b>ට</b> 14	24°57	10ට 2	18 <b>¥</b> 36	9 <b>M</b> 45	10°36	10°10	n.a.	S 2
M 3	22 19 45	2°55'11	27° 8	27°46	14°53	27°36	7°55	0°13	25° 0	10° 1	18°35	9°43	10°33	10°17	n.a.	M 3
T 4	22 23 41	3°54'32	10 <b>ට</b> 25	28°53	16° 8	27°42	8° 7	0°13	25° 4	10° 0	18°34	9°38	10°30	10°24	n.a.	T 4
W 5	22 27 38	4°53'55	24°10	29°58	17°23	27°47	8°19	0°12	25° 7	9°59	18°33	9°30	10°26	10°30	n.a.	W 5
T 6	22 31 34	5°53'20	8≈24	1₽ 1	18°38	27°52	8°32	0°11	25°11	9°58	18°32	9°21	10°23	10°37	n.a.	T 6
F 7	22 35 31	6°52'47	23° 3	2° 1	19°53	27°55	8°44	0°11	25°15	9°58	18°30	9°11	10°20	10°44	n.a.	F 7
S 8	22 39 27	7°52'15	8 <b>∺</b> 0	2°58	21° 8	27°58	8°56	0°10	25°18	9°57	18°29	9° 2	10°17	10°50	n.a.	S 8
S 9	22 43 24	8°51'46	23° 6	3°52	22°23	28° 0	9° 8	0°10	25°22	9°56	18°28	8°54	10°14	10°57	n.a.	S 9
M10	22 47 20	9°51'20	8 <b>Υ</b> 10	4°43	23°38	28° 1	9°21	0°10	25°26	9°56	18°27	8°48	10°10	11° 4	n.a.	M10
T 11	22 51 17	10°50'55	23° 5	5°31	24°53	28°R 1	9°33	0°D10	25°29	9°55	18°26	8°45	10° 7	11°10	n.a.	T 11
W12	22 55 14	11°50'33	7 <b>8</b> 43	6°14	26° 7	28° 0	9°45	0°10	25°33	9°55	18°25	8°D44	10° 4	11°17	n.a.	W12
T 13	22 59 10	12°50'13	21°59	6°54	27°22	27°58	9°57	0°10	25°37	9°54	18°24	8°44	10° 1	11°24	n.a.	T 13
F 14	23 3 7	13°49'56	5 <b>Ⅱ</b> 54	7°28	28°37	27°56	10° 9	0°10	25°40	9°54	18°22	8°45	9°58	11°30	n.a.	F 14
S 15	23 7 3	14°49'41	19°27	7°57	29°52	27°52	10°21	0°10	25°44	9°53	18°21	8°R45	9°55	11°37	n.a.	S 15
S 16	23 11 0	15°49'29	29540	8°20	1 <b>♀</b> 7	27°48	10°32	0°11	25°48	9°53	18°20	8°44	9°51	11°44	n.a.	S 16
M17	23 14 56	16°49'19	15°37	8°38	2°22	27°43	10°44	0°11	25°52	9°52	18°19	8°40	9°48	11°50	n.a.	M17
T 18	23 18 53	17°49'11	28°18	8°48	3°37	27°37	10°56	0°12	25°55	9°52	18°18	8°34	9°45	11°57	n.a.	T 18
W19	23 22 49	18°49'06	10 <b>Ω</b> 47	8°R51	4°52	27°30	11° 7	0°13	25°59	9°52	18°17	8°26	9°42	12° 4	n.a.	W19
T 20	23 26 46	19°49'03	23° 5	8°46	6° 7	27°22	11°19	0°14	26° 3	9°51	18°16	8°17	9°39	12°10	n.a.	T 20
F 21	23 30 43	20°49'02	5 <b>m</b> 14	8°32	7°21	27°13	11°30	0°14	26° 7	9°51	18°14	8° 8	9°36	12°17	n.a.	F 21
S 22	23 34 39	21°49'03	17°15	8°10	8°36	27° 3	11°42	0°15	26°10	9°51	18°13	7°59	9°32	12°24	n.a.	S 22
S 23	23 38 36	22°49'06	29°10	7°38	9°51	26°53	11°53	0°17	26°14	9°50	18°12	7°51	9°29	12°30	n.a.	S 23
M24	23 42 32	23°49'11	10 <b>≏</b> 59	6°58	11° 6	26°41	12° 5	0°18	26°18	9°50	18°11	7°46	9°26	12°37	n.a.	M24
T 25	23 46 29	24°49'18	22°47	6° 8	12°21	26°29	12°16	0°19	26°22	9°50	18°10	7°42	9°23	12°44	n.a.	T 25
W26	23 50 25	25°49'27	4MJ33	5°10	13°36	26°16	12°27	0°21	26°26	9°50	18° 9	7°D41	9°20	12°50	n.a.	W26
T 27	23 54 22	26°49'37	16°23	4° 4	14°51	26° 2	12°38	0°22	26°29	9°50	18° 7	7°41	9°16	12°57	n.a.	T 27
F 28	23 58 18	27°49'50	28°20	2°53	16° 6	25°47	12°49	0°24	26°33	9°50	18° 6	7°42	9°13	13° 4	n.a.	F 28
S 29	0 2 15	28°50'04	10 <b>×</b> 27	1°37	17°20	25°32	13° 0	0°26	26°37	9°D50	18° 5	7°44	9°10	13°10	n.a.	S 29
S 30	0 611	29 <b>m</b> 50'20	22 <b>×</b> 751	0 <b>₽</b> 19	18 <b>≏</b> 35	25 <b>Y</b> 16	13 <b>Ω</b> 11	0 <b>ට</b> 27	26 <b>M</b> 41	9 <b>궁</b> 50	18 <b>∺</b> 4	7 <b>M</b> 45	9 <b>ጤ</b> 7	13 <b>≏</b> 17	n.a.	S 30

Delta T = 05h14m34s

Julian Calendar 1 Sept. 631 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 631 BCE

## OCTOBER 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 10 8	0 <b>ჲ</b> 50'37	5 <b>云</b> 36	29°R 1	19 <b>≏</b> 50	24°R59	13 <b>Ω</b> 21	0 <b>る</b> 29	26 <b>m</b> 45	9 <b>る</b> 50	18°R 3	7°R45	9 <b>™</b> 4	13 <b>≏</b> 24	n.a.	M 1
T 2	0 14 5	1°50'56	18°45	27 <b>m</b> 46	21° 5	24 <b>Y</b> 41	13°32	0°31	26°48	9°50	18 <b>米</b> 2	7 <b>M</b> .44	9° 1	13°30	n.a.	T 2
W 3	0 18 1	2°51'17	2≈23	26°36	22°20	24°23	13°43	0°34	26°52	9°50	18° 1	7°41	8°57	13°37	n.a.	W 3
T 4	0 21 58	3°51'39	16°30	25°33	23°35	24° 4	13°53	0°36	26°56	9°50	18° 0	7°37	8°54	13°44	n.a.	T 4
F 5	0 25 54	4°52'02	1 <b>) (</b> 4	24°39	24°49	23°45	14° 4	0°38	27° 0	9°51	17°58	7°32	8°51	13°50	n.a.	F 5
S 6	0 29 51	5°52'27	16° 1	23°56	26° 4	23°25	14°14	0°41	27° 3	9°51	17°57	7°27	8°48	13°57	n.a.	S 6
S 7	0 33 47	6°52'54	1 <b>Y</b> 13	23°24	27°19	23° 5	14°24	0°43	27° 7	9°51	17°56	7°23	8°45	14° 3	n.a.	S 7
M 8	0 37 44	7°53'23	16°29	23° 3	28°34	22°44	14°34	0°46	27°11	9°51	17°55	7°20	8°41	14°10	n.a.	M 8
T 9	0 41 40	8°53'53	1840	22°D55	29°48	22°23	14°44	0°48	27°15	9°52	17°54	7°D19	8°38	14°17	n.a.	T 9
W10	0 45 37	9°54'25	16°35	22°57	1 <b>m</b> 3	22° 1	14°54	0°51	27°18	9°52	17°53	7°19	8°35	14°23	n.a.	W10
T 11	0 49 34	10°54'59	1 <b>I</b> I10	23°11	2°18	21°39	15° 4	0°54	27°22	9°52	17°52	7°20	8°32	14°30	n.a.	T 11
F 12	0 53 30	11°55'36	15°18	23°34	3°33	21°17	15°14	0°57	27°26	9°53	17°51	7°22	8°29	14°37	n.a.	F 12
S 13	0 57 27	12°56'14	29° 1	24° 7	4°47	20°55	15°23	1° 0	27°29	9°53	17°50	7°23	8°26	14°43	n.a.	S 13
S 14	1 1 23	13°56'53	129518	24°48	6° 2	20°32	15°33	1° 3	27°33	9°54	17°49	7°R24	8°22	14°50	n.a.	S 14
M15	1 5 20	14°57'35	25°13	25°36	7°17	20° 9	15°42	1° 7	27°37	9°54	17°48	7°23	8°19	14°57	n.a.	M15
T 16	1 9 16	15°58'19	7 <b>Ω</b> 49	26°30	8°32	19°47	15°52	1°10	27°40	9°55	17°47	7°22	8°16	15° 3	n.a.	T 16
W17	1 13 13	16°59'04	20° 9	27°31	9°46	19°24	16° 1	1°13	27°44	9°55	17°46	7°20	8°13	15°10	n.a.	W17
T 18	1 17 9	17°59'51	2 <b>m</b> ) 17	28°36	11° 1	19° 1	16°10	1°17	27°48	9°56	17°45	7°17	8°10	15°17	n.a.	T 18
F 19	1 21 6	19° 0'39	14°16	29°46	12°16	18°38	16°19	1°21	27°51	9°57	17°44	7°13	8° 7	15°23	n.a.	F 19
S 20	1 25 3	20° 1'29	26° 9	0 <b>≏</b> 59	13°30	18°16	16°28	1°24	27°55	9°57	17°43	7°10	8° 3	15°30	n.a.	S 20
S 21	1 28 59	21° 2'21	7 <b>≙</b> 58	2°15	14°45	17°53	16°36	1°28	27°58	9°58	17°42	7° 8	8° 0	15°37	n.a.	S 21
M22	1 32 56	22° 3'14	19°46	3°34	16° 0	17°31	16°45	1°32	28° 2	9°59	17°41	7° 6	7°57	15°43	n.a.	M22
T 23	1 36 52	23° 4'08	1 <b>M</b> .35	4°56	17°14	17° 9	16°54	1°36	28° 6	10° 0	17°40	7°D 6	7°54	15°50	n.a.	T 23
W24	1 40 49	24° 5'04	13°26	6°19	18°29	16°48	17° 2	1°40	28° 9	10° 1	17°39	7° 6	7°51	15°57	n.a.	W24
T 25	1 44 45	25° 6'00	25°22	7°44	19°44	16°26	17°10	1°44	28°13	10° 1	17°38	7° 6	7°47	16° 3	n.a.	T 25
F 26	1 48 42	26° 6'58	7 <b>.₹</b> 25	9°10	20°58	16° 6	17°18	1°48	28°16	10° 2	17°38	7° 7	7°44	16°10	n.a.	F 26
S 27	1 52 38	27° 7'57	19°39	10°38	22°13	15°45	17°26	1°53	28°19	10° 3	17°37	7° 8	7°41	16°17	n.a.	S 27
S 28	1 56 35	28° 8'57	2පි 6	12° 6	23°27	15°26	17°34	1°57	28°23	10° 4	17°36	7° 9	7°38	16°23	n.a.	S 28
M29	2 0 32	29° 9'58	14°50	13°35	24°42	15° 7	17°42	2° 2	28°26	10° 5	17°35	7°10	7°35	16°30	n.a.	M29
T 30	2 4 28	0 <b>M</b> .11'00	27°55	15° 5	25°57	14°48	17°49	<u>2°</u> 6	28°30	10° 6	17°34	7°R10	7°32	16°37	n.a.	T 30
W31	2 8 25	1 <b>M</b> .12'02	11≈23	16 <b>≏</b> 35	27 <b>M</b> 11	14 <b>Y</b> 30	17 <b>Ω</b> 57	2 <b>ਰ</b> 11	28 <b>M</b> 33	10중 7	17 <b>∺</b> 33	7 <b>M</b> ₁0	7 <b>M</b> 28	16 <b>≏</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 05h14m32s

## NOVEMBER 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 12 21	2ML13'05	25≈16	18 <b>♀</b> 6	28M26	14°R13	18 <b>Ω</b> 4	2 <b>ට</b> 15	28 <b>m</b> 36	10る8	17°R33	7°R10	7 <b>M</b> 25	16 <b>♀</b> 50	n.a.	T 1
F 2	2 16 18	3°14'09	9 <b>)</b> 34	19°37	29°40	13 <b>Y</b> 56	18°11	2°20	28°40	10°10	17 <b>∺</b> 32	7 <b>M</b> 9	7°22	16°57	n.a.	F 2
S 3	2 20 14	4°15'13	24°14	21° 9	0 <b>才</b> 55	13°40	18°18	2°25	28°43	10°11	17°31	7° 9	7°19	17° 3	n.a.	S 3
S 4	2 24 11	5°16'18	9Υ13	22°41	2° 9	13°25	18°25	2°30	28°46	10°12	17°30	7° 9	7°16	17°10	n.a.	S 4
M 5	2 28 7	6°17'24	24°21	24°13	3°23	13°10	18°32	2°35	28°49	10°13	17°30	7° 9	7°12	17°16	n.a.	M 5
T 6	2 32 4	7°18'31	9 <b>8</b> 31	25°45	4°38	12°56	18°39	2°40	28°53	10°14	17°29	7° 9	7° 9	17°23	n.a.	T 6
W 7	2 36 1	8°19'38	24°33	27°18	5°52	12°43	18°45	2°45	28°56	10°16	17°28	7° 9	7° 6	17°30	n.a.	W 7
T 8	2 39 57	9°20'47	9∏18	28°50	7° 7	12°31	18°51	2°50	28°59	10°17	17°28	7° 8	7° 3	17°36	n.a.	T 8
F 9	2 43 54	10°21'56	23°40	0 <b>M</b> 23	8°21	12°20	18°57	2°56	29° 2	10°18	17°27	7° 8	7° 0	17°43	n.a.	F 9
S 10	2 47 50	11°23'06	7 <b>9</b> 36	1°56	9°35	12° 9	19° 3	3° 1	29° 5	10°20	17°26	7° 8	6°57	17°50	n.a.	S 10
S 11	2 51 47	12°24'18	21° 3	3°29	10°50	11°59	19° 9	3° 6	29° 8	10°21	17°26	7° 7	6°53	17°56	n.a.	S 11
M12	2 55 43	13°25'30	4 <b>Ω</b> 5	5° 2	12° 4	11°50	19°15	3°12	29°11	10°22	17°25	7° 7	6°50	18° 3	n.a.	M12
T 13	2 59 40	14°26'42	16°44	6°35	13°18	11°42	19°21	3°17	29°14	10°24	17°25	7°D 7	6°47	18°10	n.a.	T 13
W14	3 3 3 6	15°27'56	29° 3	8° 9	14°33	11°35	19°26	3°23	29°17	10°25	17°24	7° 7	6°44	18°16	n.a.	W14
T 15	3 7 33	16°29'10	11 <b>m</b> ) 7	9°42	15°47	11°28	19°31	3°29	29°20	10°27	17°24	7° 8	6°41	18°23	n.a.	T 15
F 16	3 11 30	17°30'25	23° 2	11°16	17° 1	11°22	19°36	3°34	29°23	10°28	17°23	7° 9	6°38	18°30	n.a.	F 16
S 17	3 15 26	18°31'41	4 <b>≏</b> 51	12°50	18°15	11°17	19°41	3°40	29°25	10°30	17°23	7°10	6°34	18°36	n.a.	S 17
S 18	3 19 23	19°32'57	16°38	14°24	19°29	11°13	19°46	3°46	29°28	10°31	17°22	7°11	6°31	18°43	n.a.	S 18
M19	3 23 19	20°34'14	28°26	15°58	20°44	11°10	19°50	3°52	29°31	10°33	17°22	7°12	6°28	18°50	n.a.	M19
T 20	3 27 16	21°35'31	10 <b>M</b> .19	17°32	21°58	11°8	19°55	3°58	29°34	10°35	17°21	7°R12	6°25	18°56	n.a.	T 20
W21	3 31 12	22°36'49	22°18	19° 7	23°12	11° 6	19°59	4° 4	29°36	10°36	17°21	7°11	6°22	19° 3	n.a.	W21
T 22	3 35 9	23°38'07	4 <b>₹</b> 25	20°42	24°26	11° 5	20° 3	4°10	29°39	10°38	17°20	7°10	6°18	19°10	n.a.	T 22
F 23	3 39 5	24°39'24	16°42	22°17	25°40	11°D 5	20° 7	4°16	29°41	10°40	17°20	7° 8	6°15	19°16	n.a.	F 23
S 24	3 43 2	25°40'42	29°11	23°52	26°54	11° 6	20°10	4°22	29°44	10°41	17°20	7° 5	6°12	19°23	n.a.	S 24
S 25	3 46 59	26°42'00	11 <b>る</b> 52	25°27	28° 8	11° 7	20°14	4°28	29°46	10°43	17°19	7° 2	6° 9	19°30	n.a.	S 25
M26	3 50 55	27°43'18	24°46	27° 3	29°22	11°10	20°17	4°35	29°49	10°45	17°19	6°59	6° 6	19°36	n.a.	M26
T 27	3 54 52	28°44'36	7≈56	28°39	0 <b>궁</b> 36	11°13	20°20	4°41	29°51	10°47	17°19	6°56	6° 3	19°43	n.a.	T 27
W28	3 58 48	29°45'53	21°22	0 <b>₮</b> 16	1°50	11°16	20°23	4°47	29°54	10°49	17°19	6°55	5°59	19°50	n.a.	W28
T 29	4 2 45	0 <b>∡</b> 147'10	5 <b>米</b> 6	1°53	3° 4	11°21	20°26	4°54	29°56	10°50	17°18	6°D55	5°56	19°56	n.a.	T 29
F 30	4 6 41	1 <b>∡</b> 148′26	19 <b>米</b> 7	3 <b>₹</b> 30	4 <b>궁</b> 17	11 <b>Y</b> 26	20 <b>Ω</b> 28	5 <b>5</b> 0	29 <b>m</b> 58	10 <b>る</b> 52	17 <b>米</b> 18	6 <b>M</b> .56	5 <b>M</b> .53	20 <b>♀</b> 3	n.a.	F 30

Delta T = 05h14m31s

Julian Calendar 1 Nov. 631 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 631 BCE

### DECEMBER 631 BCE (-630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	S.	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
S 1	4 10 38	2 <b>₹</b> 49'42	<b>3</b> Υ26	5 <b>₹</b> 7	5 <b>궁</b> 31	11 <b>Y</b> 32	20⋒31	5 <b>ਰ</b> 7	0 <b>亚</b> 0	10 <b>궁</b> 54	17°R18	6 <b>M</b> 57	5 <b>M</b> 50	20₽ 9	n.a.	S 1
S 2	4 14 34	3°50'57	18° 0	6°45	6°45	11°39	20°33	5°13	0° 3	10°56	17 <b>)</b> 18	6°59	5°47	20°16	n.a.	S 2
M 3	4 18 31	4°52'12	2 <b>8</b> 46	8°23	7°59	11°46	20°35	5°20	0° 5	10°58	17°18	6°R59	5°44	20°23	n.a.	M 3
T 4	4 22 28	5°53'27	17°36	10° 2	9°12	11°54	20°37	5°26	0° 7	11° 0	17°18	6°59	5°40	20°29	n.a.	T 4
W 5	4 26 24	6°54'41	2 <b>Ⅱ</b> 25	11°41	10°26	12° 3	20°39	5°33	0° 9	11° 2	17°17	6°57	5°37	20°36	n.a.	W 5
T 6	4 30 21	7°55'55	17° 5	13°20	11°39	12°12	20°40	5°40	0°11	11° 4	17°17	6°54	5°34	20°43	n.a.	T 6
F 7	4 34 17	8°57'08	19927	15° 0	12°53	12°22	20°41	5°46	0°13	11° 6	17°17	6°49	5°31	20°49	n.a.	F 7
S 8	4 38 14	9°58'21	15°27	16°40	14° 6	12°32	20°42	5°53	0°15	11° 8	17°17	6°44	5°28	20°56	n.a.	S 8
S 9	4 42 10	10°59'34	29° 2	18°20	15°20	12°43	20°43	6° 0	0°17	11°10	17°D17	6°38	5°24	21° 3	n.a.	S 9
M10	4 46 7	12° 0'47	$12\Omega11$	20° 0	16°33	12°55	20°44	6° 7	0°18	11°12	17°17	6°34	5°21	21° 9	n.a.	M10
T 11	4 50 4	13° 1'59	24°55	21°41	17°46	13° 7	20°44	6°14	0°20	11°14	17°17	6°30	5°18	21°16	n.a.	T 11
W12	4 54 0	14° 3'11	7 <b>m</b> 18	23°22	19° 0	13°20	20°45	6°21	0°22	11°16	17°17	6°29	5°15	21°23	n.a.	W12
T 13	4 57 57	15° 4'23	19°25	25° 3	20°13	13°33	20°R45	6°27	0°23	11°18	17°18	6°D28	5°12	21°29	n.a.	T 13
F 14	5 1 53	16° 5'34	1 <b>≏</b> 19	26°44	21°26	13°47	20°45	6°34	0°25	11°20	17°18	6°30	5° 9	21°36	n.a.	F 14
S 15	5 5 50	17° 6'44	13° 8	28°26	22°39	14° 1	20°44	6°41	0°27	11°22	17°18	6°31	5° 5	21°43	n.a.	S 15
S 16	5 9 46	18° 7'54	24°54	0 වි	23°52	14°16	20°44	6°48	0°28	11°24	17°18	6°33	5° 2	21°49	n.a.	S 16
M17	5 13 43	19° 9'04	6 <b>M</b> .44	1°47	25° 5	14°32	20°43	6°55	0°30	11°26	17°18	6°R33	4°59	21°56	n.a.	M17
T 18	5 17 39	20°10'13	18°42	3°27	26°18	14°47	20°42	7° 2	0°31	11°29	17°18	6°33	4°56	22° 3	n.a.	T 18
W19	5 21 36	21°11'22	0 <b>才</b> 50	5° 6	27°31	15° 4	20°41	7° 9	0°32	11°31	17°19	6°30	4°53	22° 9	n.a.	W19
T 20	5 25 33	22°12'29	13°10	6°45	28°44	15°21	20°40	7°17	0°34	11°33	17°19	6°24	4°50	22°16	n.a.	T 20
F 21	5 29 29	23°13'36	25°45	8°22	29°57	15°38	20°39	7°24	0°35	11°35	17°19	6°17	4°46	22°22	n.a.	F 21
S 22	5 33 26	24°14'42	8 <b>궁</b> 34	9°57	1≈ 9	15°56	20°37	7°31	0°36	11°37	17°19	6° 8	4°43	22°29	n.a.	S 22
S 23	5 37 22	25°15'46	21°37	11°31	2°22	16°14	20°35	7°38	0°37	11°40	17°20	5°59	4°40	22°36	n.a.	S 23
M24	5 41 19	26°16'50	4≈53	13° 2	3°34	16°32	20°33	7°45	0°38	11°42	17°20	5°50	4°37	22°42	n.a.	M24
T 25	5 45 15	27°17'52	18°20	14°30	4°47	16°51	20°31	7°52	0°39	11°44	17°20	5°43	4°34	22°49	n.a.	T 25
W26	5 49 12	28°18'53	1 <b>∺</b> 58	15°54	5°59	17°11	20°29	7°59	0°40	11°46	17°21	5°38	4°30	22°56	n.a.	W26
T 27	5 53 9	29°19'52	15°45	17°15	7°12	17°31	20°26	8° 7	0°41	11°48	17°21	5°35	4°27	23° 2	n.a.	T 27
F 28	5 57 5	0 <b>궁</b> 20'50	29°42	18°30	8°24	17°51	20°23	8°14	0°42	11°51	17°22	5°D34	4°24	23° 9	n.a.	F 28
S 29	6 1 2	1°21'46	13 <b>Ƴ</b> 47	19°40	9°36	18°12	20°20	8°21	0°43	11°53	17°22	5°34	4°21	23°16	n.a.	S 29
S 30	6 4 58	2°22'41	28° 0	20°44	10°48	18°33	20°17	8°28	0°43	11°55	17°23	5°35	4°18	23°22	n.a.	S 30
M31	6 8 5 5	3 <b>ප්</b> 23'35	12 <b>8</b> 19	21 <b>정</b> 40	12 <b>≈</b> 0	18 <b>Y</b> 54	20Ω14	8 <b>ප</b> 36	0 <b>ჲ</b> 44	11 <b>る</b> 57	17 <b>)</b> 23	5°R35	4 <b>M</b> .15	23 <b>2</b> 29	n.a.	M31

Delta T = 05h14m29s

## **JANUARY 630 BCE (-629) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 12 51	4 <b>る</b> 24'26	26 <b>8</b> 42	22 <b>3</b> 28	13≈12	19 <b>Y</b> 15	20°R10	8 <b>ට</b> 43	0 <b>≏</b> 45	12る 0	17 <b>)</b> 24	5°R33	4 <b>M</b> .11	23 <b>₾</b> 36	n.a.	T 1
W 2	6 16 48	5°25'17	11 <b>II</b> 5	23° 8	14°24	19°37	$20\Omega$ 7	8°50	0°45	12° 2	17°24	5 <b>M</b> 29	4° 8	23°42	n.a.	W 2
T 3	6 20 44	6°26'05	25°22	23°38	15°35	20° 0	20° 3	8°57	0°46	12° 4	17°25	5°21	4° 5	23°49	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 24 41 6 28 38	7°26'53 8°27'39	9 <b>©</b> 28 23°18	23°59 24°R 8	16°47 17°58	20°22 20°45	19°59 19°55	9° 5 9°12	0°46 0°47	12° 6 12° 9	17°25 17°26	5°12 5° 1	4° 2 3°59	23°56 24° 2	n.a.	F 4 S 5
										_		-			n.a.	
S 6	6 32 34	9°28'23	6Ω48	24° 7	19°10	21° 9	19°50	9°19	0°47	12°11	17°26	4°50	3°56	24° 9	n.a.	S 6
M 7	6 36 31	10°29'06	19°56	23°55 23°33	20°21 21°32	21°32	19°46	9°26 9°34	0°47	12°13 12°16	17°27	4°40	3°52	24°16	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 40 27 6 44 24	11°29'48 12°30'28	2 Mp 42 15° 7	23°33 23° 0	21°32 22°43	21°56 22°20	19°41 19°36	9°34 9°41	0°47 0°48	12°16 12°18	17°28 17°28	4°31 4°25	3°49 3°46	24°22 24°29	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 48 20	13°31'08	27°16	22°18	23°54	22°44	19°31	9°48	0°48	12°20	17°29	4°22	3°43	24°35	n.a.	T 10
F 11	6 52 17	14°31'45	<u>27</u> 12	21°27	25° 5	23° 9	19°26	9°55	0°48	12°22	17°30	4°20	3°40	24°42	n.a.	F 11
S 12	6 56 13	15°32'22	21° 1	20°30	26°15	23°34	19°21	10° 3	0°R48	12°25	17°31	4°D20	3°36	24°49	n.a.	S 12
S 13	7 0 10	16°32'57	2 <b>M</b> .49	19°27	27°26	23°59	19°15	10°10	0°48	12°27	17°31	4°R20	3°33	24°55	n.a.	S 13
M14	7 4 7	17°33'30	14°40	18°21	28°37	24°25	19°10	10°17	0°48	12°29	17°32	4°20	3°30	25° 2	n.a.	M14
T 15	7 8 3	18°34'02	26°41	17°13	29°47	24°50	19° 4	10°24	0°47	12°31	17°33	4°18	3°27	25° 9	n.a.	T 15
W16	7 12 0	19°34'33	8 <b>₹</b> 55	16° 5	0 <b>∺</b> 57	25°16	18°58	10°32	0°47	12°34	17°34	4°13	3°24	25°15	n.a.	W16
T 17	7 15 56	20°35'02	21°26	14°59	2° 7	25°42	18°52	10°39	0°47	12°36	17°35	4° 5	3°21	25°22	n.a.	T 17
F 18 S 19	7 19 53	21°35'30 22°35'55	4 <b>る</b> 16 17°25	13°56	3°17	26° 9	18°46 18°40	10°46	0°47	12°38 12°41	17°35	3°55 3°43	3°17 3°14	25°29 25°35	n.a.	F 18 S 19
	7 23 49			12°57	4°27	26°35		10°53	0°46		17°36				n.a.	
S 20	7 27 46	23°36'19	0≈51	12° 4	5°37	27° 2	18°33	11° 0	0°46	12°43	17°37	3°30	3°11	25°42	n.a.	S 20
M21 T 22	7 31 42	24°36'42 25°37'02	14°33 28°26	11°17 10°37	6°46 7°55	27°29 27°56	18°27 18°20	11° 8	0°45 0°45	12°45 12°47	17°38 17°39	3°18 3° 7	3° 8 3° 5	25°49 25°55	n.a.	M21 T 22
W23	7 35 39 7 39 36	26°37'02	12 <b>H</b> 27	10°37	9° 5	28°24	18°20 18°14	11°15 11°22	0°43	12°47 12°49	17°39 17°40	2°58	3° 2	25°55 26° 2	n.a. n.a.	W23
T 24	7 43 32	20°37'20 27°37'35	26°32	9°39	10°14	28°52	18° 7	11°29	0°44	12°52	17°41	2°53	2°58	26° 9	n.a.	T 24
F 25	7 47 29	28°37'49	10 <b>Υ</b> 38	9°20	11°22	29°19	18° 0	11°36	0°43	12°54	17°42	2°50	2°55	26°15	n.a.	F 25
S 26	7 51 25	29°38'00	24°44	9° 9	12°31	29°47	17°53	11°43	0°42	12°56	17°43	2°50	2°52	26°22	n.a.	S 26
S 27	7 55 22	0≈38'10	8 <b>8</b> 49	9°D 4	13°40	0 <b>8</b> 16	17°46	11°50	0°41	12°58	17°44	2°50	2°49	26°28	n.a.	S 27
M28	7 59 18	1°38'17	22°52	9° 6	14°48	0°44	17°39	11°57	0°41	13° 0	17°45	2°49	2°46	26°35	n.a.	M28
T 29	8 3 15	2°38'21	6 <b>I</b> I52	9°15	15°56	1°13	17°31	12° 4	0°40	13° 3	17°46	2°46	2°42	26°42	n.a.	T 29
W30	8 7 11	3°38'24	20°48	9°29	17° 4	1°41	17°24	12°11	0°39	13° 5	17°47	2°41	2°39	26°48	n.a.	W30
T 31	8 11 8	4≈38'24	4938	9 <b>궁</b> 49	18 <b>¥</b> 12	2810	17 <b>Ω</b> 17	12 <b>る</b> 18	0 <b>ჲ</b> 38	13중 7	17 <b>)</b> 48	2 <b>M</b> 32	2 <b>M</b> .36	26 <b>£</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m28s

Julian Calendar 1 Jan. 630 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 631 BCE

### FEBRUARY 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 15 5	5≈38'22	189519	10 <b>궁</b> 14	19 <b>米</b> 20	2 <b>8</b> 39	17°R 9	12る25	0°R37	13 <b>る</b> 9	17 <b>) (</b> 49	2°R21	2MJ33	27 <b>으</b> 2	n.a.	F 1
S 2	8 19 1	6°38'18	1 <b>Ω</b> 47	10°43	20°27	3° 9	17 <b>Ω</b> 2	12°32	0 <b>ჲ</b> 36	13°11	17°50	2M 8	2°30	27° 8	n.a.	S 2
S 3	8 22 58	7°38'12	15° 0	11°18	21°34	3°38	16°54	12°39	0°34	13°13	17°51	1°55	2°27	27°15	n.a.	S 3
M 4	8 26 54	8°38'03	27°56	11°56	22°41	4° 8	16°46	12°45	0°33	13°16	17°52	1°43	2°23	27°22	n.a.	M 4
T 5	8 30 51	9°37'53	10 <b>m</b> )35	12°39	23°48	4°37	16°39	12°52	0°32	13°18	17°54	1°32	2°20	27°28	n.a.	T 5
W 6	8 34 47	10°37'41	22°56	13°25	24°54	5° 7	16°31	12°59	0°31	13°20	17°55	1°24	2°17	27°35	n.a.	W 6
T 7	8 38 44	11°37'26	5 <b>₾</b> 3	14°15	26° 0	5°37	16°23	13° 6	0°29	13°22	17°56	1°19	2°14	27°42	n.a.	T 7
F 8	8 42 40	12°37'10	16°59	15° 8	27° 6	6° 7	16°16	13°12	0°28	13°24	17°57	1°16	2°11	27°48	n.a.	F 8
S 9	8 46 37	13°36'52	28°49	16° 4	28°12	6°37	16° 8	13°19	0°26	13°26	17°58	1°D15	2° 7	27°55	n.a.	S 9
S 10	8 50 33	14°36'33	10 <b>M</b> 36	17° 3	29°18	7° 8	16° 0	13°25	0°25	13°28	17°59	1°R16	2° 4	28° 1	n.a.	S 10
M11	8 54 30	15°36'11	22°28	18° 4	0 <b>Υ</b> 23	7°38	15°52	13°32	0°24	13°30	18° 1	1°15	2° 1	28° 8	n.a.	M11
T 12	8 58 27	16°35'47	4 <b>₹</b> 30	19°8	1°28	8° 9	15°44	13°38	0°22	13°32	18° 2	1°14	1°58	28°15	n.a.	T 12
W13	9 2 23	17°35'22	16°46	20°15	2°33	8°39	15°37	13°45	0°20	13°34	18° 3	1°10	1°55	28°21	n.a.	W13
T 14	9 6 20	18°34'55	29°21	21°23	3°37	9°10	15°29	13°51	0°19	13°36	18° 4	1° 4	1°52	28°28	n.a.	T 14
F 15	9 10 16	19°34'26	12 <b>る</b> 19	22°34	4°41	9°41	15°21	13°58	0°17	13°38	18° 6	0°56	1°48	28°35	n.a.	F 15
S 16	9 14 13	20°33'55	25°40	23°47	5°45	10°12	15°13	14° 4	0°15	13°40	18° 7	0°45	1°45	28°41	n.a.	S 16
S 17	9 18 9	21°33'21	9≈24	25° 2	6°49	10°43	15° 6	14°10	0°14	13°42	18° 8	0°34	1°42	28°48	n.a.	S 17
M18	9 22 6	22°32'46	23°28	26°19	7°52	11°15	14°58	14°17	0°12	13°43	18° 9	0°23	1°39	28°55	n.a.	M18
T 19	9 26 2	23°32'08	7 <b>){</b> 47	27°37	8°55	11°46	14°50	14°23	0°10	13°45	18°11	0°13	1°36	29° 1	n.a.	T 19
W20	9 29 59	24°31'28	22°14	28°57	9°58	12°18	14°43	14°29	0° 8	13°47	18°12	0° 6	1°33	29° 8	n.a.	W20
T 21	9 33 56	25°30'46	6 <b>Ƴ</b> 45	0≈19	11° 0	12°49	14°35	14°35	0° 6	13°49	18°13	0° 1	1°29	29°15	n.a.	T 21
F 22	9 37 52	26°30'02	21°12	1°43	12° 2	13°21	14°27	14°41	0° 4	13°51	18°15	29 <b>₽</b> 59	1°26	29°21	n.a.	F 22
S 23	9 41 49	27°29'15	5 <b>8</b> 33	3° 8	13° 4	13°53	14°20	14°47	0° 2	13°53	18°16	29°D59	1°23	29°28	n.a.	S 23
S 24	9 45 45	28°28'25	19°44	4°35	14° 5	14°25	14°13	14°53	0° 0	13°54	18°17	29°59	1°20	29°35	n.a.	S 24
M25	9 49 42	29°27'33	3 <b>Ⅱ</b> 44	6° 3	15° 6	14°57	14° 5	14°59	29 m/58	13°56	18°19	29°R59	1°17	29°41	n.a.	M25
T 26	9 53 38	0 <b>¥</b> 26'39	17°34	7°33	16° 7	15°29	13°58	15° 5	29°56	13°58	18°20	29°58	1°13	29°48	n.a.	T 26
W27	9 57 35	1°25'42	19913	9° 5	17° 7	16° 1	13°51	15°11	29°54	13°59	18°21	29°55	1°10	29°54	n.a.	W27
T 28	10 131	2 <b>)</b> 24'43	149640	10≈38	18 <b>Y</b> 6	16 <b>8</b> 34	13 <b>Ω</b> 44	15 <b>ට</b> 16	29 <b>m</b> 52	14ට 1	18 <b>∺</b> 23	29 <b>≏</b> 49	1 <b>m</b> 7	0 <b>ጤ</b> 1	n.a.	T 28

Delta T = 05h14m26s

## MARCH 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 5 28	3 <b>)</b> €23'41	27957	12≈12	19 <b>Y</b> 6	17 <b>8</b> 6	13°R37	15 <b>る</b> 22	29°R50	14궁 3	18 <b>∺</b> 24	29°R41	1 <b>m</b> 4	OM 8	n.a.	F 1
S 2	10 9 24	4°22'38	11 <b>0</b> 1	13°48	20° 4	17°38	13 <b>\Omega</b> 30	15°28	29 <b>m</b> 47	14° 4	18°25	29 <b>≏</b> 31	1° 1	0°14	n.a.	S 2
S 3	10 13 21	5°21'31	23°52	15°25	21° 3	18°11	13°23	15°33	29°45	14° 6	18°27	29°21	0°58	0°21	n.a.	S 3
M 4	10 17 18	6°20'23	6 <b>m</b> 30	17° 4	22° 0	18°44	13°16	15°39	29°43	14° 8	18°28	29°12	0°54	0°28	n.a.	M 4
T 5	10 21 14	7°19'12	18°54	18°45	22°58	19°16	13°10	15°44	29°41	14° 9	18°30	29° 4	0°51	0°34	n.a.	T 5
W 6	10 25 11	8°18'00	1 <b>º</b> 6	20°26	23°55	19°49	13° 3	15°50	29°38	14°11	18°31	28°58	0°48	0°41	n.a.	W 6
T 7	10 29 7	9°16'45	13° 8	22°10	24°51	20°22	12°57	15°55	29°36	14°12	18°32	28°55	0°45	0°48	n.a.	T 7
F 8	10 33 4	10°15'28	25° 1	23°55	25°47	20°55	12°51	16° 0	29°34	14°14	18°34	28°D53	0°42	0°54	n.a.	F 8
S 9	10 37 0	11°14'10	6 <b>M</b> .49	25°41	26°42	21°28	12°44	16° 5	29°31	14°15	18°35	28°53	0°39	1° 1	n.a.	S 9
S 10	10 40 57	12°12'49	18°37	27°29	27°36	22° 1	12°38	16°10	29°29	14°16	18°36	28°55	0°35	1° 8	n.a.	S 10
M11	10 44 53	13°11'27	0 <b>₹</b> 29	29°18	28°30	22°34	12°33	16°15	29°27	14°18	18°38	28°56	0°32	1°14	n.a.	M11
T 12	10 48 50	14°10'03	12°30	1 <b>)</b> 9	29°24	23° 7	12°27	16°20	29°24	14°19	18°39	28°R57	0°29	1°21	n.a.	T 12
W13 T 14	10 52 46 10 56 43	15° 8'38 16° 7'10	24°45 7 <b>♂</b> 20	3° 2 4°56	0 <b>8</b> 17	23°41 24°14	12°21 12°16	16°25 16°30	29°22 29°19	14°21 14°22	18°41 18°42	28°56 28°54	0°26 0°23	1°27 1°34	n.a.	W13 T 14
F 15	10 36 43	16° 7'10 17° 5'41	20°18	6°51	2° 0	24°14 24°47	12°10	16°35	29°19 29°17	14°22	18°42 18°44	28°54 28°50	0°23 0°19	1°34 1°41	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 4 36	17 341 18° 4'10	20 18 3 <b>≈</b> 41	8°49	2°51	25°21	12° 5	16°40	29°14	14°24	18°45	28°45	0°16	1°47	n.a.	S 16
S 17	11 8 33	19° 2'37	17°31	10°47	3°41	25°55	12° 0	16°44	29°12	14°26	18°46	28°39	0°13	1°54	n.a.	S 17
M18 T 19	11 12 29 11 16 26	20° 1'02 20°59'26	1 <b>米</b> 46 16°21	12°47 14°49	4°30 5°19	26°28 27° 2	11°55 11°50	16°49 16°53	29° 9 29° 7	14°27 14°28	18°48 18°49	28°33 28°27	0°10 0° 7	2° 1 2° 7	n.a.	M18 T 19
W20	11 10 20	20 39 20 21°57'47	10 21 1 <b>Υ</b> 9	14 49 16°52	6° 6	27°36	11°46	16°58	29° 4	14°29	18°51	28°23	0° 4	2°14	n.a. n.a.	W20
T 21	11 20 22	22°56'06	16° 3	18°56	6°53	28° 9	11°41	17° 2	29° 2	14°30	18°52	28°21	0° 0	2°21	n.a.	T 21
F 22	11 28 15	23°54'24	0854	21° 1	7°39	28°43	11°37	17° 6	28°59	14°31	18°53	28°D20	29 <b>£</b> 57	2°27	n.a.	F 22
S 23	11 32 12	24°52'39	15°36	23° 8	8°24	29°17	11°33	17°10	28°57	14°32	18°55	28°21	29°54	2°34	n.a.	S 23
S 24	11 36 9	25°50'52	0П 4	25°15	9° 8	29°51	11°29	17°14	28°54	14°33	18°56	28°23	29°51	2°41	n.a.	S 24
M25	11 40 5	26°49'04	14°14	27°23	9°52	0 <b>Π</b> 25	11°25	17°19	28°52	14°34	18°58	28°24	29°48	2°47	n.a.	M25
T 26	11 44 2	27°47'12	28° 6	29°32	10°34	0°59	11°22	17°22	28°49	14°35	18°59	28°R24	29°44	2°54	n.a.	T 26
W27	11 47 58	28°45'19	11939	1 <b>Υ</b> 41	11°15	1°34	11°18	17°26	28°47	14°36	19° 0	28°24	29°41	3° 1	n.a.	W27
T 28	11 51 55	29°43'24	24°55	3°50	11°55	2° 8	11°15	17°30	28°44	14°37	19° 2	28°22	29°38	3° 7	n.a.	T 28
F 29	11 55 51	0 <b>Υ</b> 41'27	7 <b>Ω</b> 55	5°58	12°33	2°42	11°12	17°34	28°42	14°38	19° 3	28°19	29°35	3°14	n.a.	F 29
S 30	11 59 48	1°39'27	20°40	8° 7	13°11	3°16	11° 9	17°37	28°39	14°39	19° 5	28°15	29°32	3°20	n.a.	S 30
S 31	12 3 44	2 <b>Y</b> 37'26	3 <b>m</b> 12	10 <b>Y</b> 14	13 <b>8</b> 47	3 <b>II</b> 51	11 <b>0</b> 6	17 <b>ਰ</b> 41	28 <b>m</b> 36	14 <b>궁</b> 40	19 <b>米</b> 6	28 <b>≏</b> 10	29 <b>2</b> 29	3 <b>M</b> 27	n.a.	S 31

Delta T = 05h14m25s

Julian Calendar 1 March 630 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 630 BCE

## APRIL 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	12 741	3 <b>Y</b> 35'22	15 Mp 32	12 <b>Y</b> 21	14822	4 <b>Ⅱ</b> 25	11°R 4	17 <b>궁</b> 44	28°R34	14 <b>궁</b> 41	19 <b>)</b> 7	28°R 6	29 <b>ჲ</b> 25	3 <b>M</b> .34	n.a.	M 1
T 2	12 11 37	4°33'17	27°42	14°26	14°56	5° 0	11 <b>Ω</b> 2	17°48	28 <b>m</b> /31	14°41	19° 9	28 <b>♀</b> 3	29°22	3°40	n.a.	T 2
W 3	12 15 34	5°31'10	9 <b>≏</b> 43	16°29	15°28	5°34	10°59	17°51	28°29	14°42	19°10	28° 1	29°19	3°47	n.a.	W 3
T 4	12 19 31	6°29'02	21°37	18°30	15°59	6° 9	10°57	17°54	28°26	14°43	19°11	28° 0	29°16	3°54	n.a.	T 4
F 5	12 23 27	7°26'52	3 <b>M</b> 27	20°30	16°28	6°43	10°56	17°57	28°24	14°43	19°13	28°D 0	29°13	4° 0	n.a.	F 5
S 6	12 27 24	8°24'40	15°14	22°26	16°56	7°18	10°54	18° 0	28°21	14°44	19°14	28° 1	29°10	4° 7	n.a.	S 6
S 7	12 31 20	9°22'28	27° 3	24°21	17°22	7°53	10°52	18° 3	28°19	14°45	19°15	28° 2	29° 6	4°14	n.a.	S 7
M 8	12 35 17	10°20'13	8 <b>才</b> 56	26°12	17°47	8°27	10°51	18° 6	28°16	14°45	19°17	28° 3	29° 3	4°20	n.a.	M 8
T 9	12 39 13	11°17'58	20°58	28° 1	18°10	9° 2	10°50	18° 9	28°14	14°46	19°18	28° 5	29° 0	4°27	n.a.	T 9
W10	12 43 10	12°15'41	3 <b>る</b> 13	29°46	18°31	9°37	10°49	18°11	28°11	14°46	19°19	28° 6	28°57	4°34	n.a.	W10
T 11	12 47 6	13°13'23	15°46	1828	18°50	10°12	10°48	18°14	28° 9	14°47	19°21	28°R 6	28°54	4°40	n.a.	T 11
F 12	12 51 3	14°11'04	28°40	3° 7	19° 8	10°47	10°48	18°16	28° 7	14°47	19°22	28° 5	28°50	4°47	n.a.	F 12
S 13	12 55 0	15° 8'43	11 <b>≈</b> 59	4°43	19°23	11°22	10°47	18°19	28° 4	14°47	19°23	28° 4	28°47	4°53	n.a.	S 13
S 14	12 58 56	16° 6'22	25°45	6°15	19°36	11°57	10°47	18°21	28° 2	14°48	19°25	28° 3	28°44	5° 0	n.a.	S 14
M15	13 2 53	17° 3'59	9 <b>∺</b> 58	7°44	19°48	12°32	10°D47	18°23	27°59	14°48	19°26	28° 2	28°41	5° 7	n.a.	M15
T 16	13 6 49	18° 1'35	24°34	9° 9	19°57	13° 7	10°47	18°25	27°57	14°48	19°27	28° 0	28°38	5°13	n.a.	T 16
W17	13 10 46	18°59'09	9 <b>Y</b> 30	10°31	20° 4	13°42	10°48	18°27	27°55	14°49	19°28	28° 0	28°35	5°20	n.a.	W17
T 18	13 14 42	19°56'43	24°36	11°49	20° 9	14°17	10°48	18°29	27°52	14°49	19°30	27°D59	28°31	5°27	n.a.	T 18
F 19	13 18 39	20°54'15	9 <b>8</b> 44	13° 4	20°12	14°53	10°49	18°31	27°50	14°49	19°31	27°59	28°28	5°33	n.a.	F 19
S 20	13 22 35	21°51'46	24°45	14°14	20°R12	15°28	10°50	18°32	27°48	14°49	19°32	28° 0	28°25	5°40	n.a.	S 20
S 21	13 26 32	22°49'16	9 <b>Ⅲ</b> 31	15°21	20°10	16° 3	10°51	18°34	27°46	14°49	19°33	28° 0	28°22	5°47	n.a.	S 21
M22	13 30 29	23°46'44	23°56	16°25	20° 5	16°38	10°52	18°35	27°43	14°49	19°34	28° 1	28°19	5°53	n.a.	M22
T 23	13 34 25	24°44'11	7958	17°24	19°58	17°14	10°54	18°37	27°41	14°50	19°36	28° 1	28°15	6° 0	n.a.	T 23
W24	13 38 22	25°41'36	21°36	18°19	19°49	17°49	10°55	18°38	27°39	14°50	19°37	28°R 1	28°12	6° 7	n.a.	W24
T 25	13 42 18	26°39'00	$4\Omega 49$	19°11	19°37	18°25	10°57	18°39	27°37	14°R50	19°38	28° 1	28° 9	6°13	n.a.	T 25
F 26	13 46 15	27°36'22	17°42	19°58	19°23	19° 0	10°59	18°41	27°35	14°50	19°39	28°D 1	28° 6	6°20	n.a.	F 26
S 27	13 50 11	28°33'43	0 <b>m</b> )16	20°41	19° 7	19°36	11° 1	18°42	27°33	14°49	19°40	28° 1	28° 3	6°27	n.a.	S 27
S 28	13 54 8	29°31'03	12°36	21°20	18°48	20°11	11° 4	18°42	27°31	14°49	19°41	28° 1	28° 0	6°33	n.a.	S 28
M29	13 58 4	0 <b>8</b> 28'22	24°43	21°55	18°27	20°47	11° 6	18°43	27°29	14°49	19°43	28° 1	27°56	6°40	n.a.	M29
T 30	14 2 1	1 <b>8</b> 25'39	6 <b>≏</b> 42	22 <b>8</b> 25	188 3	21 <b>II</b> 23	11 <b>0</b> 9	18 <b>궁</b> 44	27 <b>m</b> 27	14 <b>궁</b> 49	19 <b>) (</b> 44	28 <b>♀</b> 2	27 <b>≏</b> 53	6 <b>M</b> .46	n.a.	T 30

Delta T = 05h14m24s

MAY 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	14 5 58	2822'56	18 <b>≏</b> 35	22850	17°R38	21耳58	11 <b>Ω</b> 12	18 <b>る</b> 45	27°R25	14°R49	19 <b>) (</b> 45	28 <u>₽</u> 2	27 <b>≙</b> 50	6 <b>M</b> .53	n.a.	W 1
T 2	14 9 54	3°20'11	0 <b>M</b> 24	23°11	17810	22°34	11°15	18°45	27 Mp 23	14 <b>궁</b> 49	19°46	28°R 2	27°47	7° 0	n.a.	T 2
F 3	14 13 51	4°17'26	12°12	23°28	16°41	23°10	11°18	18°46	27°21	14°48	19°47	28° 2	27°44	7° 6	n.a.	F 3
S 4	14 17 47	5°14'40	24° 1	23°40	16°10	23°46	11°21	18°46	27°19	14°48	19°48	28° 1	27°41	7°13	n.a.	S 4
S 5	14 21 44	6°11'53	5 <b>₹</b> 53	23°47	15°37	24°21	11°25	18°46	27°18	14°48	19°49	28° 0	27°37	7°20	n.a.	S 5
M 6	14 25 40	7° 9'06	17°51	23°R50	15° 3	24°57	11°28	18°46	27°16	14°47	19°50	27°59	27°34	7°26	n.a.	M 6
T 7	14 29 37	8° 6'18	29°58	23°48	14°28	25°33	11°32	18°R46	27°14	14°47	19°51	27°58	27°31	7°33	n.a.	T 7
W 8	14 33 33	9° 3'29	12 <b>る</b> 17	23°42	13°51	26° 9	11°36	18°46	27°12	14°47	19°52	27°57	27°28	7°40	n.a.	W 8
T 9	14 37 30	10° 0'40	24°51	23°32	13°15	26°45	11°40	18°46	27°11	14°46	19°53	27°56	27°25	7°46	n.a.	T 9
F 10	14 41 27	10°57'51	7 <b>≈</b> 43	23°17	12°37	27°21	11°45	18°46	27° 9	14°46	19°54	27°D55	27°21	7°53	n.a.	F 10
S 11	14 45 23	11°55'01	20°57	22°59	12° 0	27°57	11°49	18°45	27° 8	14°45	19°55	27°55	27°18	8° 0	n.a.	S 11
S 12	14 49 20	12°52'12	4 <b>)</b> €35	22°37	11°22	28°33	11°54	18°45	27° 6	14°45	19°56	27°56	27°15	8° 6	n.a.	S 12
M13	14 53 16	13°49'21	18°37	22°12	10°45	29° 9	11°58	18°44	27° 4	14°44	19°57	27°57	27°12	8°13	n.a.	M13
T 14	14 57 13	14°46'31	3 <b>Υ</b> 4	21°44	10° 8	29°45	12° 3	18°44	27° 3	14°44	19°58	27°58	27° 9	8°20	n.a.	T 14
W15	15 1 9	15°43'40	17°52	21°13	9°31	0ණ22	12° 8	18°43	27° 2	14°43	19°59	27°59	27° 6	8°26	n.a.	W15
T 16	15 5 6	16°40'49	2 <b>8</b> 56	20°41	8°56	0°58	12°14	18°42	27° 0	14°42	19°59	27°R59	27° 2	8°33	n.a.	T 16
F 17	15 9 2	17°37'58	18° 6	20° 8	8°22	1°34	12°19	18°41	26°59	14°42	20° 0	27°58	26°59	8°39	n.a.	F 17
S 18	15 12 59	18°35'06	3 <b>Ⅱ</b> 15	19°34	7°49	2°10	12°25	18°40	26°58	14°41	20° 1	27°57	26°56	8°46	n.a.	S 18
S 19	15 16 56	19°32'15	18°11	18°59	7°18	2°47	12°30	18°39	26°56	14°40	20° 2	27°54	26°53	8°53	n.a.	S 19
M20	15 20 52	20°29'22	29549	18°25	6°48	3°23	12°36	18°38	26°55	14°39	20° 3	27°51	26°50	8°59	n.a.	M20
T 21	15 24 49	21°26'29	17° 2	17°52	6°20	3°59	12°42	18°36	26°54	14°39	20° 3	27°48	26°47	9° 6	n.a.	T 21
W22	15 28 45	22°23'36	0 <b>Ω</b> 47	17°20	5°54	4°36	12°48	18°35	26°53	14°38	20° 4	27°46	26°43	9°13	n.a.	W22
T 23	15 32 42	23°20'42	14° 5	16°51	5°30	5°12	12°55	18°33	26°52	14°37	20° 5	27°45	26°40	9°19	n.a.	T 23
F 24	15 36 38	24°17'48	26°58	16°24	5° 9	5°49	13° 1	18°32	26°51	14°36	20° 6	27°D44	26°37	9°26	n.a.	F 24
S 25	15 40 35	25°14'53	9 <b>m</b> 29	16° 0	4°49	6°25	13° 7	18°30	26°50	14°35	20° 6	27°45	26°34	9°33	n.a.	S 25
S 26	15 44 31	26°11'58	21°43	15°40	4°32	7° 2	13°14	18°28	26°49	14°34	20° 7	27°47	26°31	9°39	n.a.	S 26
M27	15 48 28	27° 9'02	3 <b>≏</b> 44	15°23	4°17	7°39	13°21	18°26	26°48	14°33	20° 8	27°48	26°27	9°46	n.a.	M27
T 28	15 52 25	28° 6'06	15°37	15°11	4° 4	8°15	13°28	18°24	26°48	14°32	20° 8	27°50	26°24	9°53	n.a.	T 28
W29	15 56 21	29° 3'11	27°25	15° 3	3°54	8°52	13°35	18°22	26°47	14°31	20° 9	27°R50	26°21	9°59	n.a.	W29
T 30	16 0 18	0耳 0'15	9 <b>m</b> .12	15°D 0	3°47	9°29	13°42	18°20	26°46	1 <u>4</u> °30	20°10	27°50	26°18	10° 6	n.a.	T 30
F 31	16 4 14	0耳57'19	21 <b>m</b> 1	158 1	3 <b>8</b> 41	109 5	13 <b>Ω</b> 49	18 <b>궁</b> 18	26 <b>\mathbb{m}</b> 46	14 <b>궁</b> 29	20 <b>米</b> 10	27 <b>≏</b> 48	26 <b>≏</b> 15	10 <b>M</b> .13	n.a.	F 31

Delta T = 05h14m22s

Julian Calendar 1 May 630 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 630 BCE

### JUNE 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)ф(	并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 8 11	1∏54'23	2 <b>₹</b> 55	15 <b>8</b> 8	3°R38	109542	13 <b>Ω</b> 57	18°R16	26°R45	14°R28	20 <b>米</b> 11	27°R44	26 <b>₽</b> 12	10 <b>M</b> .19	n.a.	S 1
S 2	16 12 7	2°51'27	14°55	15°19	3°D38	11°19	14° 5	18 <b>ට</b> 13	26 Mp 44	14 <b>궁</b> 27	20°11	27 <b></b> 239	26° 8	10°26	n.a.	S 2
M 3	16 16 4	3°48'32	27° 3	15°36	3 <b>8</b> 39	11°56	14°12	18°11	26°44	14°26	20°12	27°33	26° 5	10°33	n.a.	M 3
T 4	16 20 1	4°45'36	9 <b>ට</b> 21	15°57	3°43	12°33	14°20	18° 8	26°43	14°25	20°12	27°26	26° 2	10°39	n.a.	T 4
W 5	16 23 57	5°42'42	21°49	16°24	3°50	13°10	14°28	18° 5	26°43	14°24	20°13	27°20	25°59	10°46	n.a.	W 5
T 6	16 27 54	6°39'47	4≈31	16°56	3°58	13°46	14°36	18° 3	26°43	14°22	20°13	27°15	25°56	10°52	n.a.	T 6
F 7	16 31 50	7°36'54	17°28	17°33	4° 8	14°23	14°44	18° 0	26°42	14°21	20°14	27°12	25°52	10°59	n.a.	F 7
S 8	16 35 47	8°34'01	0 <b>)</b> €41	18°15	4°21	15° 0	14°53	17°57	26°42	14°20	20°14	27°10	25°49	11° 6	n.a.	S 8
S 9	16 39 43	9°31'08	14°13	19° 2	4°36	15°37	15° 1	17°54	26°42	14°19	20°15	27°D10	25°46	11°12	n.a.	S 9
M10	16 43 40	10°28'16	28° 5	19°53	4°52	16°15	15° 9	17°51	26°42	14°17	20°15	27°11	25°43	11°19	n.a.	M10
T 11	16 47 36	11°25'25	12 <b>Y</b> 18	20°50	5°11	16°52	15°18	17°48	26°42	14°16	20°15	27°12	25°40	11°26	n.a.	T 11
W12	16 51 33	12°22'35	26°51	21°51	5°31	17°29	15°27	17°45	26°D42	14°15	20°16	27°R12	25°37	11°32	n.a.	W12
T 13	16 55 30	13°19'45	11 <b>8</b> 39	22°57	5°53	18° 6	15°36	17°41	26°42	14°14	20°16	27°12	25°33	11°39	n.a.	T 13
F 14	16 59 26	14°16'56	26°37	24° 8	6°17	18°43	15°45	17°38	26°42	14°12	20°16	27° 9	25°30	11°46	n.a.	F 14
S 15	17 3 23	15°14'08	11 <b>II</b> 38	25°24	6°42	19°21	15°54	17°35	26°42	14°11	20°17	27° 4	25°27	11°52	n.a.	S 15
S 16	17 7 19	16°11'21	26°32	26°44	7° 9	19°58	16° 3	17°31	26°42	14° 9	20°17	26°57	25°24	11°59	n.a.	S 16
M17	17 11 16	17° 8'34	119911	28° 8	7°38	20°35	16°12	17°28	26°42	14° 8	20°17	26°50	25°21	12° 6	n.a.	M17
T 18	17 15 12	18° 5'48	25°27	29°36	8° 8	21°13	16°21	17°24	26°43	14° 7	20°17	26°42	25°18	12°12	n.a.	T 18
W19	17 19 9	19° 3'02	9 <b>Ω</b> 17	1 <b>II</b> 9	8°39	21°50	16°31	17°20	26°43	14° 5	20°18	26°35	25°14	12°19	n.a.	W19
T 20	17 23 5	20° 0'17	22°40	2°46	9°12	22°27	16°41	17°17	26°43	14° 4	20°18	26°30	25°11	12°26	n.a.	T 20
F 21	17 27 2	20°57'32	5 <b>m</b> 35	4°26	9°46	23° 5	16°50	17°13	26°44	14° 2	20°18	26°27	25° 8	12°32	n.a.	F 21
S 22	17 30 59	21°54'48	18° 7	6°10	10°21	23°42	17° 0	17° 9	26°44	14° 1	20°18	26°D26	25° 5	12°39	n.a.	S 22
S 23	17 34 55	22°52'04	0 <b>ჲ</b> 21	7°58	10°58	24°20	17°10	17° 5	26°45	13°59	20°18	26°26	25° 2	12°46	n.a.	S 23
M24	17 38 52	23°49'21	12°20	9°49	11°35	24°58	17°20	17° 1	26°45	13°58	20°18	26°27	24°58	12°52	n.a.	M24
T 25	17 42 48	24°46'38	24°11	11°42	12°14	25°35	17°30	16°57	26°46	13°56	20°18	26°R27	24°55	12°59	n.a.	T 25
W26	17 46 45	25°43'57	5 <b>M</b> 59	13°38	12°54	26°13	17°40	16°53	26°47	13°55	20°18	26°27	24°52	13° 5	n.a.	W26
T 27	17 50 41	26°41'16	17°47	15°37	13°35	26°50	17°50	16°49	26°47	13°53	20°18	26°25	24°49	13°12	n.a.	T 27
F 28	17 54 38	27°38'36	29°40	17°37	14°17	27°28	18° 0	16°45	26°48	13°52	20°R18	26°20	24°46	13°19	n.a.	F 28
S 29	17 58 34	28°35'57	11 <b>~</b> 41	19°39	15° 0	28° 6	18°11	16°41	26°49	13°50	20°18	26°13	24°43	13°25	n.a.	S 29
S 30	18 231	29 <b>Ⅲ</b> 33'18	23 <b>×</b> 752	21 <b>II</b> 42	15 <b>8</b> 44	28 <b>9</b> 44	18 <b>Ω</b> 21	16 <b>ප</b> 37	26 <b>m</b> 50	13 <b>る</b> 49	20 <b>∺</b> 18	26 <b>♀</b> 4	24 <b>Ω</b> 39	13 <b>M</b> .32	n.a.	S 30

Delta T = 05h14m21s

JULY 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
M 1	18 628	0930'41	6 <b>ප</b> 13	23 <b>Ⅱ</b> 45	16829	299522	18 <b>Ω</b> 32	16°R32	26 <b>m</b> 51	13°R47	20°R18	25°R53	24 <b>₽</b> 36	13 <b>M</b> 39	n.a.	M 1
T 2	18 10 24	1°28'05	18°47	25°50	17°14	29°59	18°42	16 <b>궁</b> 28	26°52	13 <b>る</b> 45	20 <b>)</b> 18	25 <b>≏</b> 41	24°33	13°45	n.a.	T 2
W 3	18 14 21	2°25'31	1≈32	27°55	18° 1	0 <b>Ω</b> 37	18°53	16°24	26°53	13°44	20°18	25°30	24°30	13°52	n.a.	W 3
T 4	18 18 17	3°22'57	14°29	29°59	18°48	1°15	19° 4	16°19	26°54	13°42	20°18	25°21	24°27	13°59	n.a.	T 4
F 5	18 22 14	4°20'25	27°39	295 4	19°36	1°53	19°15	16°15	26°55	13°41	20°18	25°14	24°24	14° 5	n.a.	F 5
S 6	18 26 10	5°17'54	11 <b>米</b> 0	4° 8	20°25	2°31	19°26	16°11	26°57	13°39	20°18	25° 9	24°20	14°12	n.a.	S 6
S 7	18 30 7	6°15'25	24°35	6°11	21°15	3° 9	19°37	16° 6	26°58	13°37	20°17	25° 7	24°17	14°19	n.a.	S 7
M 8	18 34 4	7°12'57	8 <b>Y</b> 23	8°13	22° 5	3°47	19°48	16° 2	26°59	13°36	20°17	25°D 6	24°14	14°25	n.a.	M 8
T 9	18 38 0	8°10'31	22°26	10°15	22°56	4°26	19°59	15°57	27° 0	13°34	20°17	25°R 6	24°11	14°32	n.a.	T 9
W10	18 41 57	9° 8'07	6 <b>8</b> 42	12°15	23°48	5° 4	20°10	15°53	27° 2	13°33	20°17	25° 6	24° 8	14°39	n.a.	W10
T 11	18 45 53	10° 5'45	21°10	14°14	24°40	5°42	20°21	15°48	27° 3	13°31	20°17	25° 4	24° 4	14°45	n.a.	T 11
F 12	18 49 50	11° 3'24	5 <b>Ⅱ</b> 48	16°12	25°33	6°20	20°33	15°44	27° 5	13°29	20°16	24°59	24° 1	14°52	n.a.	F 12
S 13	18 53 46	12° 1'05	20°28	18° 9	26°27	6°58	20°44	15°39	27° 6	13°28	20°16	24°52	23°58	14°59	n.a.	S 13
S 14	18 57 43	12°58'47	5 <b>95</b> 6	20° 4	27°21	7°37	20°56	15°35	27° 8	13°26	20°16	24°42	23°55	15° 5	n.a.	S 14
M15	19 1 39	13°56'31	19°32	21°58	28°15	8°15	21° 7	15°30	27°10	13°24	20°15	24°31	23°52	15°12	n.a.	M15
T 16	19 5 36	14°54'16	3 <b>Ω</b> 40	23°51	29°11	8°54	21°19	15°26	27°11	13°23	20°15	24°20	23°49	15°19	n.a.	T 16
W17	19 9 33	15°52'03	17°26	25°42	0 <b>I</b> I 6	9°32	21°30	15°21	27°13	13°21	20°15	24° 9	23°45	15°25	n.a.	W17
T 18	19 13 29	16°49'51	0 <b>m</b> /47	27°32	1° 2	10°11	21°42	15°16	27°15	13°19	20°14	24° 1	23°42	15°32	n.a.	T 18
F 19	19 17 26	17°47'40	13°43	29°20	1°59	10°49	21°54	15°12	27°17	13°18	20°14	23°55	23°39	15°39	n.a.	F 19
S 20	19 21 22	18°45'31	26°16	1 <b>Ω</b> 7	2°56	11°28	22° 6	15° 7	27°19	13°16	20°13	23°51	23°36	15°45	n.a.	S 20
S 21	19 25 19	19°43'23	8 <b>亞</b> 30	2°53	3°54	12° 6	22°18	15° 3	27°21	13°15	20°13	23°50	23°33	15°52	n.a.	S 21
M22	19 29 15	20°41'16	20°30	4°37	4°52	12°45	22°30	14°58	27°23	13°13	20°12	23°49	23°30	15°59	n.a.	M22
T 23	19 33 12	21°39'11	2 <b>M</b> 22	6°20	5°50	13°24	22°42	14°54	27°25	13°11	20°12	23°49	23°26	16° 5	n.a.	T 23
W24	19 37 8	22°37'08	14°10	8° 1	6°49	14° 2	22°54	14°49	27°27	13°10	20°11	23°48	23°23	16°12	n.a.	W24
T 25	19 41 5	23°35'06	26° 1	9°42	7°48	14°41	23° 6	14°45	27°29	13° 8	20°11	23°45	23°20	16°19	n.a.	T 25
F 26	19 45 1	24°33'05	7 <b>.₹</b> 58	11°21	8°48	15°20	23°18	14°40	27°31	13° 6	20°10	23°40	23°17	16°25	n.a.	F 26
S 27	19 48 58	25°31'06	20° 6	12°58	9°48	15°59	23°30	14°36	27°33	13° 5	20°10	23°32	23°14	16°32	n.a.	S 27
S 28	19 52 55	26°29'09	2 <b>ප</b> 27	14°35	10°48	16°38	23°42	14°32	27°35	13° 3	20° 9	23°21	23°10	16°38	n.a.	S 28
M29	19 56 51	27°27'13	15° 3	16°10	11°49	17°17	23°55	14°27	27°38	13° 2	20° 8	23° 9	23° 7	16°45	n.a.	M29
T 30	20 0 48	28°25'19	27°54	17°44	12°50	17°56	24° 7	14°23	27°40	13° 0	20° 8	22°56	23° 4	16°52	n.a.	T 30
W31	20 4 44	299523'27	11≈ 0	19 <b>Ω</b> 16	13耳52	18 <b>Ω</b> 35	24 <b>Ω</b> 19	14 <b>궁</b> 19	27 <b>m</b> 42	12 <b>る</b> 59	20 <b>米</b> 7	22 <b>_4</b> 3	23 <b>♀</b> 1	16 <b>M</b> 58	n.a.	W31

Delta T = 05h14m19s

Julian Calendar 1 July 630 BCE == Greg. Calendar 24 June 630 BCE

### AUGUST 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	20 8 41	0 <b>Ω</b> 21'37	24≈19	20 <b>Ω</b> 47	14 <b>Ⅱ</b> 53	19 <b>Ω</b> 14	24€32	14°R14	27 <b>m</b> 45	12°R57	20°R 6	22°R33	22 <b>≏</b> 58	17 <b>M</b> 5	n.a.	T 1
F 2	20 12 37	1°19'48	7 <b>){</b> 49	22°17	15°56	19°53	24°44	14 <b>궁</b> 10	27°47	12 <b>る</b> 56	20 <b>米</b> 6	22 <b>≏</b> 24	22°55	17°12	n.a.	F 2
S 3	20 16 34	2°18'02	21°29	23°46	16°58	20°32	24°57	14° 6	27°50	12°54	20° 5	22°19	22°51	17°18	n.a.	S 3
S 4	20 20 30	3°16'18	5 <b>Ƴ</b> 17	25°14	18° 1	21°11	25° 9	14° 2	27°52	12°52	20° 4	22°16	22°48	17°25	n.a.	S 4
M 5	20 24 27	4°14'36	19°12	26°40	19° 4	21°50	25°22	13°57	27°55	12°51	20° 4	22°D15	22°45	17°32	n.a.	M 5
T 6	20 28 24	5°12'56	3 <b>8</b> 13	28° 5	20° 7	22°29	25°34	13°53	27°57	12°49	20° 3	22°R15	22°42	17°38	n.a.	T 6
W 7	20 32 20	6°11'19	17°21	29°28	21°11	23° 9	25°47	13°49	28° 0	12°48	20° 2	22°15	22°39	17°45	n.a.	W 7
T 8	20 36 17	7° 9'44	1 <b>Ⅲ</b> 33	0 <b>m</b> 50	22°15	23°48	26° 0	13°45	28° 3	12°47	20° 1	22°13	22°36	17°52	n.a.	T 8
F 9	20 40 13	8° 8'11	15°49	2°11	23°19	24°28	26°12	13°41	28° 6	12°45	20° 0	22° 8	22°32	17°58	n.a.	F 9
S 10	20 44 10	9° 6'41	09 5	3°30	24°23	25° 7	26°25	13°38	28° 8	12°44	20° 0	22° 1	22°29	18° 5	n.a.	S 10
S 11	20 48 6	10° 5'13	14°16	4°48	25°28	25°46	26°38	13°34	28°11	12°42	19°59	21°52	22°26	18°12	n.a.	S 11
M12	20 52 3	11° 3'46	28°19	6° 4	26°33	26°26	26°51	13°30	28°14	12°41	19°58	21°41	22°23	18°18	n.a.	M12
T 13	20 55 59	12° 2'22	12 <b>N</b> 8	7°19	27°38	27° 6	27° 3	13°26	28°17	12°39	19°57	21°30	22°20	18°25	n.a.	T 13
W14	20 59 56	13° 1'00	25°39	8°32	28°44	27°45	27°16	13°23	28°20	12°38	19°56	21°19	22°16	18°32	n.a.	W14
T 15	21 3 53	13°59'40	8 <b>m</b> p50	9°43	29°50	28°25	27°29	13°19	28°23	12°37	19°55	21°11	22°13	18°38	n.a.	T 15
F 16	21 7 49	14°58'22	21°40	10°52	0955	29° 5	27°42	13°15	28°26	12°35	19°54	21° 4	22°10	18°45	n.a.	F 16
S 17	21 11 46	15°57'06	4 <b>₾</b> 10	12° 0	2° 2	29°44	27°55	13°12	28°29	12°34	19°53	21° 1	22° 7	18°52	n.a.	S 17
S 18	21 15 42	16°55'52	16°23	13° 5	3° 8	0 <b>m</b> 24	28° 8	13° 9	28°32	12°33	19°53	20°D59	22° 4	18°58	n.a.	S 18
M19	21 19 39	17°54'39	28°23	14° 8	4°15	1° 4	28°21	13° 5	28°35	12°32	19°52	20°59	22° 1	19° 5	n.a.	M19
T 20	21 23 35	18°53'29	10 <b>M</b> .15	15° 8	5°21	1°44	28°34	13° 2	28°38	12°30	19°51	21° 0	21°57	19°12	n.a.	T 20
W21	21 27 32	19°52'20	22° 4	16° 6	6°28	2°24	28°47	12°59	28°41	12°29	19°50	21°R 0	21°54	19°18	n.a.	W21
T 22	21 31 28	20°51'13	3 <b>₹</b> 55	17° 1	7°36	3° 4	29° 0	12°56	28°44	12°28	19°49	20°59	21°51	19°25	n.a.	T 22
F 23	21 35 25	21°50'09	15°54	17°54	8°43	3°44	29°13	12°53	28°47	12°27	19°48	20°56	21°48	19°32	n.a.	F 23
S 24	21 39 21	22°49'06	28° 6	18°42	9°50	4°24	29°26	12°50	28°50	12°26	19°47	20°51	21°45	19°38	n.a.	S 24
S 25	21 43 18	23°48'05	10 <b>る</b> 33	19°28	10°58	5° 4	29°39	12°47	28°54	12°24	19°46	20°44	21°41	19°45	n.a.	S 25
M26	21 47 15	24°47'06	23°19	20°10	12° 6	5°44	29°52	12°44	28°57	12°23	19°45	20°35	21°38	19°52	n.a.	M26
T 27	21 51 11	25°46'08	6≈25	20°47	13°14	6°24	0 Mp 5	12°41	29° 0	12°22	19°44	20°25	21°35	19°58	n.a.	T 27
W28	21 55 8	26°45'13	19°50	21°20	14°23	7° 4	0°18	12°39	29° 4	12°21	19°43	20°16	21°32	20° 5	n.a.	W28
T 29	21 59 4	27°44'20	3 <b>)</b> €32	21°48	15°31	7°45	0°31	12°36	29° 7	12°20	19°42	20° 7	21°29	20°12	n.a.	T 29
F 30	22 3 1	28°43'30	17°27	22°11	16°40	8°25	0°44	12°34	29°10	12°19	19°40	20° 1	21°26	20°18	n.a.	F 30
S 31	22 6 57	29\$\Omega42'41	1 <b>Y</b> 33	22 Mp 28	179549	9 <b>m</b> ) 5	0 <b>m</b> 57	12 <b>る</b> 31	29 <b>m</b> 14	12 <b>る</b> 18	19 <b>∺</b> 39	19 <b>≏</b> 58	21 <b>≏</b> 22	20M25	n.a.	S 31

 $Delta\ T=05h14m18s$ 

## SEPTEMBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 10 54	0 mp 41'55	15 <b>Y</b> 44	22 m/39	18958	9 <b>m</b> 46	1 <b>m</b> ) 10	12°R29	29 <b>m</b> 17	12°R17	19°R38	19°D56	21 <b>≏</b> 19	20 <b>M</b> 32	n.a.	S 1
M 2	22 14 50	1°41'11	29°58	22°R44	20° 7	10°26	1°23	12 <b>る</b> 27	29°21	12 <b>궁</b> 16	19 <b>)</b> 37	19 <b>≏</b> 56	21°16	20°38	n.a.	M 2
T 3	22 18 47	2°40'30	14 <b>8</b> 11	22°41	21°16	11° 7	1°36	12°25	29°24	12°15	19°36	19°58	21°13	20°45	n.a.	T 3
W 4	22 22 44	3°39'51	28°21	22°31	22°26	11°47	1°49	12°23	29°28	12°14	19°35	19°R58	21°10	20°52	n.a.	W 4
T 5	22 26 40	4°39'14	12Ⅲ28	22°13	23°35	12°28	2° 2	12°21	29°31	12°14	19°34	19°58	21° 7	20°58	n.a.	T 5
F 6	22 30 37	5°38'41	26°29	21°48	24°45	13° 8	2°16	12°19	29°35	12°13	19°33	19°56	21° 3	21° 5	n.a.	F 6
S 7	22 34 33	6°38'09	10924	21°13	25°55	13°49	2°29	12°17	29°38	12°12	19°32	19°53	21° 0	21°12	n.a.	S 7
S 8	22 38 30	7°37'40	24°10	20°31	27° 5	14°30	2°42	12°16	29°42	12°11	19°31	19°47	20°57	21°18	n.a.	S 8
M 9	22 42 26	8°37'14	7 <b>Ω</b> 46	19°41	28°16	15°11	2°55	12°14	29°45	12°11	19°29	19°40	20°54	21°25	n.a.	M 9
T 10	22 46 23	9°36'49	21° 9	18°44	29°26	15°52	3° 8	12°13	29°49	12°10	19°28	19°33	20°51	21°32	n.a.	T 10
W11	22 50 19	10°36'27	4 <b>m</b> /18	17°41	0 <b>Ω</b> 37	16°32	3°21	12°12	29°52	12° 9	19°27	19°27	20°47	21°38	n.a.	W11
T 12	22 54 16	11°36'07	17°11	16°32	1°47	17°13	3°34	12°10	29°56	12° 8	19°26	19°21	20°44	21°45	n.a.	T 12
F 13	22 58 12	12°35'49	29°48	15°20	2°58	17°54	3°47	12° 9	29°59	12° 8	19°25	19°18	20°41	21°52	n.a.	F 13
S 14	23 2 9	13°35'33	12 <b>≏</b> 10	14° 6	4° 9	18°35	4° 0	12° 8	0 <b>호</b> 3	12° 7	19°24	19°16	20°38	21°58	n.a.	S 14
S 15	23 6 6	14°35'19	24°19	12°53	5°20	19°16	4°13	12° 7	0° 7	12° 7	19°23	19°D16	20°35	22° 5	n.a.	S 15
M16	23 10 2	15°35'07	6 <b>M</b> .17	11°42	6°31	19°58	4°26	12° 6	0°11	12° 6	19°21	19°17	20°32	22°12	n.a.	M16
T 17	23 13 59	16°34'57	18° 8	10°36	7°42	20°39	4°39	12° 6	0°14	12° 6	19°20	19°19	20°28	22°18	n.a.	T 17
W18	23 17 55	17°34'49	29°56	9°37	8°54	21°20	4°52	12° 5	0°18	12° 5	19°19	19°20	20°25	22°25	n.a.	W18
T 19	23 21 52	18°34'43	11 <b>.7</b> 47	8°46	10° 5	22° 1	5° 5	12° 5	0°22	12° 5	19°18	19°22	20°22	22°32	n.a.	T 19
F 20	23 25 48	19°34'38	23°45	8° 5	11°17	22°43	5°18	12° 4	0°25	12° 4	19°17	19°R22	20°19	22°38	n.a.	F 20
S 21	23 29 45	20°34'36	5 <b>궁</b> 56	7°34	12°29	23°24	5°31	12° 4	0°29	12° 4	19°16	19°21	20°16	22°45	n.a.	S 21
S 22	23 33 41	21°34'35	18°23	7°15	13°40	24° 5	5°43	12° 4	0°33	12° 4	19°15	19°18	20°13	22°52	n.a.	S 22
M23	23 37 38	22°34'36	1≈11	7°D 7	14°52	24°47	5°56	12°D 4	0°37	12° 3	19°13	19°15	20° 9	22°58	n.a.	M23
T 24	23 41 35	23°34'38	14°22	7°11	16° 4	25°28	6° 9	12° 4	0°40	12° 3	19°12	19°11	20° 6	23° 5	n.a.	T 24
W25	23 45 31	24°34'43	27°57	7°25	17°17	26°10	6°22	12° 4	0°44	12° 3	19°11	19° 7	20° 3	23°12	n.a.	W25
T 26	23 49 28	25°34'49	11 <b>米</b> 54	7°50	18°29	26°51	6°35	12° 4	0°48	12° 3	19°10	19° 3	20° 0	23°18	n.a.	T 26
F 27	23 53 24	26°34'57	26°11	8°24	19°41	27°33	6°47	12° 4	0°52	12° 3	19° 9	19° 1	19°57	23°25	n.a.	F 27
S 28	23 57 21	27°35'07	10 <b>Ƴ</b> 42	9° 7	20°54	28°15	7° 0	12° 5	0°56	12° 2	19° 8	19° 0	19°53	23°32	n.a.	S 28
S 29	0 117	28°35'19	25°21	9°58	22° 6	28°56	7°13	1 <u>2°</u> 5	0°59	1 <u>2°</u> 2	19° 7	19°D 0	19°50	23°38	n.a.	S 29
M30	0 5 14	29 <b>m</b> 35'33	108 1	10 <b>m</b> 56	23 <b>Ω</b> 19	29 <b>m</b> 38	7 <b>m</b> ) 25	12 <b>る</b> 6	1 <b>≏</b> 3	12 <b>る</b> 2	19 <b>米</b> 5	19 <b>♀</b> 1	19 <b>≏</b> 47	23 <b>M</b> 45	n.a.	M30

Delta T = 05h14m16s

Julian Calendar 1 Sept. 630 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 630 BCE

### OCTOBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
T 1	0 9 10	0 <b>ჲ</b> 35'49	24 <b>8</b> 37	11 <b>m</b> 59	24€32	0 <u>ჲ</u> 20	7 <b>m</b> 38	12 <b>ට</b> 6	1 <b>♀</b> 7	12°D 2	19°R 4	19 <b>♀</b> 2	19 <b>≏</b> 44	23M52	n.a.	T 1
W 2	0 13 7	1°36'07	9Ⅱ 4	13° 9	25°44	1° 2	7°50	12° 7	1°11	12る 2	19 <b>米</b> 3	19° 3	19°41	23°58	n.a.	W 2
T 3	0 17 3	2°36'28	23°18	14°22	26°57	1°44	8° 3	12° 8	1°14	12° 2	19° 2	19° 4	19°38	24° 5	n.a.	T 3
F 4	0 21 0	3°36'51	79518	15°40	28°10	2°26	8°15	12° 9	1°18	12° 2	19° 1	19°R 4	19°34	24°12	n.a.	F 4
S 5	0 24 57	4°37'16	21° 2	17° 1	29°23	3° 8	8°28	12°10	1°22	12° 3	19° 0	19° 4	19°31	24°18	n.a.	S 5
S 6	0 28 53	5°37'42	4 <b>Ω</b> 31	18°25	0 <b>m</b> ∤37	3°50	8°40	12°12	1°26	12° 3	18°59	19° 2	19°28	24°25	n.a.	S 6
M 7	0 32 50	6°38'11	17°44	19°51	1°50	4°32	8°52	12°13	1°29	12° 3	18°58	19° 1	19°25	24°32	n.a.	M 7
T 8	0 36 46	7°38'42	0 <b>m</b> 43	21°19	3° 3	5°14	9° 5	12°14	1°33	12° 3	18°57	18°59	19°22	24°38	n.a.	T 8
W 9	0 40 43	8°39'15	13°29	22°49	4°17	5°56	9°17	12°16	1°37	12° 3	18°55	18°57	19°18	24°45	n.a.	W 9
T 10	0 44 39	9°39'49	26° 1	24°20	5°30	6°39	9°29	12°18	1°41	12° 4	18°54	18°56	19°15	24°52	n.a.	T 10
F 11	0 48 36	10°40'26	8 <b>₾</b> 22	25°53	6°44	7°21	9°41	12°19	1°45	12° 4	18°53	18°56	19°12	24°58	n.a.	F 11
S 12	0 52 32	11°41'04	20°32	27°26	7°57	8° 3	9°53	12°21	1°48	12° 4	18°52	18°D56	19° 9	25° 5	n.a.	S 12
S 13	0 56 29	12°41'43	2MJ34	28°59	9°11	8°46	10° 5	12°23	1°52	12° 5	18°51	18°56	19° 6	25°12	n.a.	S 13
M14	1 0 26	13°42'24	14°28	0 <b>ჲ</b> 34	10°25	9°28	10°17	12°25	1°56	12° 5	18°50	18°56	19° 3	25°18	n.a.	M14
T 15	1 4 22	14°43'07	26°17	2° 8	11°38	10°11	10°29	12°28	1°59	12° 5	18°49	18°57	18°59	25°25	n.a.	T 15
W16	1 8 19	15°43'50	8 <b>才</b> 5	3°43	12°52	10°53	10°41	12°30	2° 3	12° 6	18°48	18°57	18°56	25°32	n.a.	W16
T 17	1 12 15	16°44'36	19°56	5°18	14° 6	11°36	10°53	12°32	2° 7	12° 6	18°47	18°58	18°53	25°38	n.a.	T 17
F 18	1 16 12	17°45'22	1 <b>る</b> 52	6°54	15°20	12°19	11° 5	12°35	2°11	12° 7	18°46	18°58	18°50	25°45	n.a.	F 18
S 19	1 20 8	18°46'10	14° 0	8°29	16°34	13° 1	11°16	12°37	2°14	12° 8	18°45	18°58	18°47	25°52	n.a.	S 19
S 20	1 24 5	19°46'59	26°23	10° 4	17°48	13°44	11°28	12°40	2°18	12° 8	18°44	18°58	18°44	25°58	n.a.	S 20
M21	1 28 1	20°47'48	9≈ 5	11°39	19° 2	14°27	11°40	12°43	2°21	12° 9	18°43	18°58	18°40	26° 5	n.a.	M21
T 22	1 31 58	21°48'39	22°11	13°15	20°16	15°10	11°51	12°45	2°25	12°10	18°42	18°58	18°37	26°12	n.a.	T 22
W23	1 35 54	22°49'31	5 <b>)</b> 43	14°50	21°31	15°53	12° 2	12°48	2°29	12°10	18°41	18°58	18°34	26°18	n.a.	W23
T 24	1 39 51	23°50'24	19°42	16°25	22°45	16°36	12°14	12°51	2°32	12°11	18°40	18°59	18°31	26°25	n.a.	T 24
F 25	1 43 48	24°51'18	4 <b>℃</b> 7	18° 0	23°59	17°18	12°25	12°55	2°36	12°12	18°39	18°59	18°28	26°32	n.a.	F 25
S 26	1 47 44	25°52'14	18°52	19°35	25°14	18° 2	12°36	12°58	2°39	12°13	18°39	18°R59	18°24	26°38	n.a.	S 26
S 27	1 51 41	26°53'10	3 <b>8</b> 52	21° 9	26°28	18°45	12°47	13° 1	2°43	12°14	18°38	18°59	18°21	26°45	n.a.	S 27
M28	1 55 37	27°54'08	18°57	22°44	27°42	19°28	12°58	13° 5	2°47	12°14	18°37	18°59	18°18	26°52	n.a.	M28
T 29	1 59 34	28°55'07	4 <b>II</b> 0	24°19	28°57	20°11	13° 9	13° 8	2°50	12°15	18°36	18°57	18°15	26°58	n.a.	T 29
W30	2 3 30	29°56'07	18°51	25°53	0 <b>ჲ</b> 11	20°54	13°20	1 <u>3</u> °12	2°54	1 <u>2</u> °16	18°35	18°56	18°12	27° 5	n.a.	W30
T 31	2 7 27	0 <b>M</b> 57'09	3923	27 <b>≏</b> 28	1 <b>≏</b> 26	21 <b>≏</b> 37	13 <b>m</b> y31	13 <b>る</b> 15	2 <b>≙</b> 57	12 <b>궁</b> 17	18 <b>) (</b> 34	18 <b>≏</b> 55	18 <b>♀</b> 9	27 <b>M</b> 12	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m15s

## NOVEMBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	, v	Day
F 1	2 11 24	1 <b>M</b> .58'12	17934	29 <b>요</b> 2	2 <b>≏</b> 41	22 <b>£</b> 21	13 Mp 42	13 <b>る</b> 19	3 <b>₾</b> 0	12 <b>궁</b> 18	18°R34	18°R54	18 <b>♀</b> 5	27 <b>M</b> 18	n.a.	F 1
S 2	2 15 20	2°59'16	1 <b>Ω</b> 20	0 <b>M</b> 37	3°55	23° 4	13°52	13°23	3° 4	12°19	18 <b>∺</b> 33	18°D53	18° 2	27°25	n.a.	S 2
S 3	2 19 17	4° 0'21	14°44	2°11	5°10	23°47	14° 3	13°27	3° 7	12°20	18°32	18 <b>≏</b> 54	17°59	27°32	n.a.	S 3
M 4	2 23 13	5° 1'28	27°46	3°45	6°25	24°31	14°13	13°31	3°11	12°22	18°31	18°55	17°56	27°38	n.a.	M 4
T 5	2 27 10	6° 2'36	10 <b>m</b> 29	5°20	7°39	25°14	14°24	13°35	3°14	12°23	18°31	18°56	17°53	27°45	n.a.	T 5
W 6	2 31 6	7° 3'44	22°57	6°54	8°54	25°58	14°34	13°39	3°17	12°24	18°30	18°58	17°49	27°52	n.a.	W 6
T 7	2 35 3	8° 4'54	5 <b>≏</b> 13	8°29	10° 9	26°42	14°44	13°44	3°21	12°25	18°29	18°59	17°46	27°59	n.a.	T 7
F 8	2 38 59	9° 6'05	17°19	10° 3	11°24	27°25	14°54	13°48	3°24	12°26	18°28	18°R59	17°43	28° 5	n.a.	F 8
S 9	2 42 56	10° 7'16	29°18	11°38	12°39	28° 9	15° 4	13°52	3°27	12°27	18°28	18°59	17°40	28°12	n.a.	S 9
S 10	2 46 52	11° 8'29	11 <b>M</b> .11	13°12	13°53	28°53	15°14	13°57	3°30	12°29	18°27	18°57	17°37	28°19	n.a.	S 10
M11	2 50 49	12° 9'42	23° 2	14°47	15° 8	29°36	15°24	14° 2	3°33	12°30	18°26	18°55	17°34	28°25	n.a.	M11
T 12	2 54 46	13°10'55	4 <b>₹</b> 51	16°22	16°23	0 <b>M</b> 20	15°33	14° 6	3°37	12°31	18°26	18°51	17°30	28°32	n.a.	T 12
W13	2 58 42	14°12'09	16°41	17°57	17°38	1° 4	15°43	14°11	3°40	12°33	18°25	18°46	17°27	28°39	n.a.	W13
T 14	3 2 39	15°13'24	28°34	19°32	18°53	1°48	15°52	14°16	3°43	12°34	18°25	18°41	17°24	28°45	n.a.	T 14
F 15	3 6 35	16°14'39	10 <b>궁</b> 32	21° 7	20° 8	2°32	16° 2	14°21	3°46	12°36	18°24	18°37	17°21	28°52	n.a.	F 15
S 16	3 10 32	17°15'54	22°39	22°42	21°23	3°16	16°11	14°26	3°49	12°37	18°24	18°33	17°18	28°59	n.a.	S 16
S 17	3 14 28	18°17'09	4≈59	24°18	22°38	4° 0	16°20	14°31	3°52	12°39	18°23	18°31	17°15	29° 5	n.a.	S 17
M18	3 18 25	19°18'25	17°35	25°54	23°53	4°44	16°29	14°36	3°55	12°40	18°23	18°D30	17°11	29°12	n.a.	M18
T 19	3 22 22	20°19'40	0 <b>∺</b> 32	27°29	25° 8	5°28	16°38	14°41	3°58	12°42	18°22	18°30	17° 8	29°19	n.a.	T 19
W20	3 26 18	21°20'55	13°54	29° 5	26°23	6°12	16°47	14°46	4° 0	12°43	18°22	18°32	17° 5	29°25	n.a.	W20
T 21	3 30 15	22°22'11	27°42	0 <b>,</b> 741	27°38	6°57	16°55	14°52	4° 3	12°45	18°21	18°33	17° 2	29°32	n.a.	T 21
F 22	3 34 11	23°23'26	11 <b>Y</b> 58	2°18	28°53	7°41	17° 4	14°57	4° 6 4° 9	12°46	18°21	18°R35	16°59	29°39	n.a.	F 22
S 23	3 38 8	24°24'41	26°39	3°54	OM 8	8°25	17°12	15° 3	4° 9	12°48	18°21	18°34	16°55	29°45	n.a.	S 23
S 24	3 42 4	25°25'56	11842	5°30	1°23	9° 9	17°21	15° 8	4°12	12°50	18°20	18°33	16°52	29°52	n.a.	S 24
M25	3 46 1	26°27'12	26°58	7° 7	2°39	9°54	17°29	15°14	4°14	12°51	18°20	18°29	16°49	29°59	n.a.	M25
T 26	3 49 57	27°28'27	12 <b>Ⅱ</b> 17	8°43	3°54	10°38	17°37	15°20	4°17	12°53	18°19	18°24	16°46	0 <b>√</b> 5	n.a.	T 26
W27	3 53 54	28°29'43	27°27	10°20	5° 9	11°23	17°45	15°25	4°20	12°55	18°19	18°17	16°43	0°12	n.a.	W27
T 28	3 57 51	29°30'58	129520	11°56	6°24	12° 7	17°52	15°31	4°22	12°57	18°19	18°11	16°40	0°19	n.a.	T 28
F 29	4 1 47	0 <b>₹</b> 32'14	26°47	13°32	7°39	12°52	18° 0	15°37	4°25	12°58	18°19	18° 6	16°36	0°26	n.a.	F 29
S 30	4 5 44	1 <b>∡</b> 33'30	10 <b>Ω</b> 46	15 <b>×7</b> 8	8 <b>M</b> 54	13 <b>M</b> .36	18 <b>m</b> , 8	15 <b>る</b> 43	4 <b>≗</b> 27	13 <b>る</b> 0	18 <b>)</b> 18	18 <b>♀</b> 2	16 <b>≏</b> 33	0 <b>₹</b> 32	n.a.	S 30

Delta T = 05h14m13s

Julian Calendar 1 Nov. 630 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 630 BCE

### DECEMBER 630 BCE (-629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	В	₽.	u	Ç	Ŷ,	Day
S 1	4 9 40	2 <b>₹</b> 34'46	24 <b>Ω</b> 15	16 <b>₹</b> 43	10 <b>M</b> 9	14 <b>M</b> 21	18 <b>M</b> )15	15 <b>る</b> 49	4 <b>₾</b> 30	13る 2	18°R18	18°R 0	16 <b>₾</b> 30	0 <b>₮</b> 39	n.a.	S 1
M 2	4 13 37	3°36'02	7 <b>m</b> 18	18°18	11°24	15° 6	18°22	15°55	4°32	13° 4	18 <b>)</b> 18	17°D59	16°27	0°46	n.a.	M 2
T 3	4 17 33	4°37'19	19°57	19°52	12°40	15°50	18°29	16° 1	4°34	13° 6	18°18	18 <b>♀</b> 0	16°24	0°52	n.a.	T 3
W 4	4 21 30	5°38'35	2 <b>≏</b> 17	21°25	13°55	16°35	18°36	16° 7	4°37	13° 8	18°18	18° 2	16°21	0°59	n.a.	W 4
T 5	4 25 26	6°39'51	14°24	22°57	15°10	17°20	18°43	16°13	4°39	13°10	18°18	18°R 3	16°17	1° 6	n.a.	T 5
F 6	4 29 23	7°41'07	26°21	24°27	16°25	18° 5	18°50	16°19	4°41	13°11	18°18	18° 2	16°14	1°12	n.a.	F 6
S 7	4 33 20	8°42'23	8 <b>M</b> 12	25°56	17°40	18°50	18°56	16°26	4°43	13°13	18°17	18° 0	16°11	1°19	n.a.	S 7
S 8	4 37 16	9°43'38	20° 1	27°22	18°55	19°34	19° 2	16°32	4°45	13°15	18°17	17°55	16° 8	1°26	n.a.	S 8
M 9	4 41 13	10°44'54	1 <b>∡</b> 749	28°45	20°10	20°19	19° 9	16°38	4°47	13°17	18°17	17°48	16° 5	1°32	n.a.	M 9
T 10	4 45 9	11°46'08	13°40	0중 5	21°26	21° 4	19°15	16°45	4°49	13°19	18°D17	17°38	16° 1	1°39	n.a.	T 10
W11	4 49 6	12°47'23	25°35	1°22	22°41	21°49	19°20	16°51	4°51	13°21	18°17	17°27	15°58	1°46	n.a.	W11
T 12	4 53 2	13°48'36	7 <b>云</b> 34	2°33	23°56	22°35	19°26	16°58	4°53	13°23	18°17	17°15	15°55	1°52	n.a.	T 12
F 13	4 56 59	14°49'49	19°40	3°40	25°11	23°20	19°32	17° 4	4°55	13°25	18°17	17° 4	15°52	1°59	n.a.	F 13
S 14	5 0 56	15°51'01	1≈54	4°41	26°26	24° 5	19°37	17°11	4°57	13°27	18°18	16°55	15°49	2° 6	n.a.	S 14
S 15	5 4 52	16°52'12	14°18	5°35	27°41	24°50	19°42	17°18	4°59	13°30	18°18	16°47	15°46	2°12	n.a.	S 15
M16	5 8 49	17°53'23	26°55	6°21	28°56	25°35	19°48	17°24	5° 1	13°32	18°18	16°42	15°42	2°19	n.a.	M16
T 17	5 12 45	18°54'32	9 <b>)(</b> 48	6°59	0 <b>才</b> 12	26°20	19°52	17°31	5° 2	13°34	18°18	16°40	15°39	2°26	n.a.	T 17
W18	5 16 42	19°55'40	23° 1	7°27	1°27	27° 6	19°57	17°38	5° 4	13°36	18°18	16°D40	15°36	2°33	n.a.	W18
T 19	5 20 38	20°56'46	6 <b>Ƴ</b> 36	7°45	2°42	27°51	20° 2	17°45	5° 6	13°38	18°18	16°40	15°33	2°39	n.a.	T 19
F 20	5 24 35	21°57'52	20°36	7°R52	3°57	28°36	20° 6	17°52	5° 7	13°40	18°19	16°R40	15°30	2°46	n.a.	F 20
S 21	5 28 31	22°58'56	5 <b>8</b> 2	7°48	5°12	29°22	20°10	17°59	5° 9	13°42	18°19	16°39	15°27	2°53	n.a.	S 21
S 22	5 32 28	24° 0'00	19°50	7°32	6°27	0 <b>∡</b> 7 7	20°14	18° 5	5°10	13°44	18°19	16°35	15°23	2°59	n.a.	S 22
M23	5 36 25	25° 1'02	4 <b>Ⅱ</b> 56	7° 5	7°42	0°53	20°18	18°12	5°11	13°47	18°19	16°29	15°20	3° 6	n.a.	M23
T 24	5 40 21	26° 2'03	20°10	6°27	8°57	1°38	20°22	18°19	5°13	13°49	18°20	16°20	15°17	3°13	n.a.	T 24
W25	5 44 18	27° 3'03	5923	5°39	10°12	2°23	20°26	18°26	5°14	13°51	18°20	16° 9	15°14	3°19	n.a.	W25
T 26	5 48 14	28° 4'02	20°23	4°41	11°27	3° 9	20°29	18°33	5°15	13°53	18°20	15°58	15°11	3°26	n.a.	T 26
F 27	5 52 11	29° 4'59	5 <b>Ω</b> 1	3°37	12°42	3°55	20°32	18°40	5°16	13°55	18°21	15°48	15° 7	3°33	n.a.	F 27
S 28	5 56 7	0පි 5'56	19°10	2°27	13°57	4°40	20°35	18°47	5°17	13°58	18°21	15°40	15° 4	3°39	n.a.	S 28
S 29	6 0 4	1° 6'52	2 <b>m</b> 50	1°14	15°13	5°26	20°38	18°55	5°18	14° 0	18°22	15°34	15° 1	3°46	n.a.	S 29
M30	6 4 1	2° 7'47	16° 0	29 <b>×</b> 759	16°28	6°11	20°41	19° 2	5°19	14° 2	18°22	15°31	14°58	3°53	n.a.	M30
T 31	6 7 5 7	3 <b>る</b> 8'40	28 <b>M</b> 43	28 <b>∡</b> 46	17 <b>×7</b> 43	6 <b>才</b> 57	20 <b>m</b> 43	19る 9	5 <b>≙</b> 20	14궁 4	18 <b>∺</b> 22	15°D30	14 <b>Ω</b> 55	4 <b>₹</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m12s

## **JANUARY 629 BCE (-628) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	6 11 54	4る 9'33	11 <b>♀</b> 5	27°R36	18 <b>∡</b> 758	7 <b>.₹</b> 43	20 <b>m</b> 46	19 <b>궁</b> 16	5 <b>≏</b> 21	14궁 7	18 <b>¥</b> 23	15°R30	14 <b>♀</b> 52	4 <b>₹</b> 6	n.a.	W 1
T 2	6 15 50	5°10'25	23°10	26 <b>×</b> 31	20°13	8°29	20°48	19°23	5°22	14° 9	18°23	15 <b>≏</b> 30	14°48	4°13	n.a.	T 2
F 3	6 19 47	6°11'15	5 <b>M</b> 5	25°31	21°28	9°14	20°50	19°30	5°23	14°11	18°24	15°29	14°45	4°20	n.a.	F 3
S 4	6 23 43	7°12'05	16°54	24°38	22°43	10° 0	20°51	19°38	5°24	14°13	18°24	15°25	14°42	4°26	n.a.	S 4
S 5	6 27 40	8°12'53	28°41	23°53	23°58	10°46	20°53	19°45	5°24	14°16	18°25	15°18	14°39	4°33	n.a.	S 5
M 6	6 31 36	9°13'40	10 <b>₹</b> 31	23°17	25°13	11°32	20°54	19°52	5°25	14°18	18°26	15° 9	14°36	4°40	n.a.	M 6
T 7	6 35 33	10°14'26	22°26	22°48	26°28	12°18	20°55	19°59	5°25	14°20	18°26	14°57	14°33	4°46	n.a.	T 7
W 8	6 39 30	11°15'10	4 <b>云</b> 27	22°27	27°43	13° 4	20°56	20° 7	5°26	14°22	18°27	14°42	14°29	4°53	n.a.	W 8
T 9	6 43 26	12°15'53	16°37	22°15	28°58	13°50	20°57	20°14	5°26	14°25	18°28	14°27	14°26	5° 0	n.a.	T 9
F 10	6 47 23	13°16'34	28°55	22°D10	0 <b>궁</b> 13	14°36	20°58	20°21	5°27	14°27	18°28	14°13	14°23	5° 6	n.a.	F 10
S 11	6 51 19	14°17'14	11≈23	22°12	1°27	15°22	20°58	20°29	5°27	14°29	18°29	14° 0	14°20	5°13	n.a.	S 11
S 12	6 55 16	15°17'51	24° 0	22°21	2°42	16°8	20°58	20°36	5°27	14°32	18°30	13°50	14°17	5°20	n.a.	S 12
M13	6 59 12	16°18'27	6 <b>)</b> €48	22°37	3°57	16°54	20°R58	20°43	5°28	14°34	18°30	13°43	14°13	5°27	n.a.	M13
T 14	7 3 9	17°19'01	19°49	22°58	5°12	17°40	20°58	20°51	5°28	14°36	18°31	13°39	14°10	5°33	n.a.	T 14
W15	7 7 5	18°19'33	3 <b>℃</b> 4	23°25	6°27	18°26	20°58	20°58	5°28	14°38	18°32	13°38	14° 7	5°40	n.a.	W15
T 16	7 11 2	19°20'03	16°35	23°57	7°42	19°12	20°57	21° 5	5°28	14°41	18°33	13°38	14° 4	5°47	n.a.	T 16
F 17	7 14 59	20°20'31	0 <b>8</b> 25	24°34	8°57	19°58	20°57	21°13	5°R28	14°43	18°33	13°38	14° 1	5°53	n.a.	F 17
S 18	7 18 55	21°20'56	14°34	25°15	10°12	20°44	20°56	21°20	5°28	14°45	18°34	13°36	13°58	6° 0	n.a.	S 18
S 19	7 22 52	22°21'20	29° 2	26° 0	11°27	21°30	20°55	21°28	5°28	14°47	18°35	13°32	13°54	6° 7	n.a.	S 19
M20	7 26 48	23°21'42	13 <b>Ⅱ</b> 46	26°48	12°41	22°17	20°53	21°35	5°28	14°50	18°36	13°26	13°51	6°13	n.a.	M20
T 21	7 30 45	24°22'02	28°39	27°40	13°56	23° 3	20°52	21°42	5°27	14°52	18°37	13°16	13°48	6°20	n.a.	T 21
W22	7 34 41	25°22'20	13934	28°35	15°11	23°49	20°50	21°50	5°27	14°54	18°38	13° 5	13°45	6°27	n.a.	W22
T 23	7 38 38	26°22'35	28°22	29°33	16°26	24°35	20°48	21°57	5°27	14°56	18°39	12°54	13°42	6°33	n.a.	T 23
F 24	7 42 34	27°22'49	12 <b>Ω</b> 53	0 <b>궁</b> 34	17°41	25°21	20°46	22° 4	5°26	14°59	18°40	12°43	13°39	6°40	n.a.	F 24
S 25	7 46 31	28°23'01	27° 2	1°37	18°55	26° 8	20°44	22°12	5°26	15° 1	18°41	12°34	13°35	6°47	n.a.	S 25
S 26	7 50 28	29°23'11	10 <b>M</b> )44	2°43	20°10	26°54	20°42	22°19	5°26	15° 3	18°42	12°28	13°32	6°54	n.a.	S 26
M27	7 54 24	0≈23'20	23°59	3°51	21°25	27°40	20°39	22°26	5°25	15° 5	18°43	12°24	13°29	7° 0	n.a.	M27
T 28	7 58 21	1°23'26	6 <b>≏</b> 48	5° 1	22°40	28°27	20°36	22°34	5°24	15° 8	18°44	12°D23	13°26	7° 7	n.a.	T 28
W29	8 2 17	2°23'31	19°14	6°13	23°54	29°13	20°33	22°41	5°24	15°10	18°45	12°23	13°23	7°14	n.a.	W29
T 30	8 6 14	3°23'34	1 <b>M</b> 23	<u>7</u> °27	2 <u>5</u> ° 9	2 <u>9</u> °59	20°30	2 <u>2</u> °48	5°23	1 <u>5</u> °12	18°46	12°R23	13°19	7°20	n.a.	T 30
F 31	8 10 10	4≈23'36	13 <b>M</b> 21	8 <b>정</b> 42	26 <b>궁</b> 24	0 <b>궁</b> 46	20 <b>m</b> 27	22 <b>궁</b> 55	5 <b>≙</b> 22	15 <b>る</b> 14	18 <b>) (</b> 47	12 <b>≏</b> 22	13 <b>≏</b> 16	7 <b>,₹</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 05h14m11s

Julian Calendar 1 Jan. 629 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 630 BCE

### FEBRUARY 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)/(	¥	Р	U	ß	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	8 14 7	5≈23'36	25 <b>M</b> 11	9 <b>궁</b> 59	27 <b>ට</b> 38	1 <b>ප</b> 32	20°R23	23중 3	5°R22	15 <b>ට</b> 16	18 <b>) (</b> 48	12°R20	13 <b>₾</b> 13	7 <b>,₹</b> 34	n.a.	S 1
S 2	8 18 3	6°23'34	7 <b>,₹</b> 0	11°18	28°53	2°18	20 Mp 20	23°10	5 <b>₽</b> 21	15°18	18°49	12 <b>≏</b> 16	13°10	7°40	n.a.	S 2
M 3	8 22 0	7°23'30	18°53	12°39	0≈ 8	3° 5	20°16	23°17	5°20	15°21	18°50	12° 9	13° 7	7°47	n.a.	M 3
T 4	8 25 56	8°23'24	0 <b>궁</b> 51	14° 0	1°23	3°51	20°12	23°24	5°19	15°23	18°51	12° 0	13° 4	7°54	n.a.	T 4
W 5	8 29 53	9°23'17	13° 0	15°24	2°37	4°38	20° 8	23°31	5°18	15°25	18°52	11°49	13° 0	8° 1	n.a.	W 5
T 6	8 33 50	10°23'07	25°20	16°49	3°52	5°24	20° 3	23°39	5°17	15°27	18°53	11°37	12°57	8° 7	n.a.	T 6
F 7	8 37 46	11°22'55	7≈53	18°15	5° 6	6°10	19°59	23°46	5°16	15°29	18°54	11°25	12°54	8°14	n.a.	F 7
S 8	8 41 43	12°22'42	20°37	19°42	6°21	6°57	19°54	23°53	5°15	15°31	18°55	11°15	12°51	8°21	n.a.	S 8
S 9	8 45 39	13°22'26	3 <b>∺</b> 34	21°11	7°36	7°43	19°49	24° 0	5°13	15°33	18°57	11° 7	12°48	8°27	n.a.	S 9
M10	8 49 36	14°22'08	16°43	22°41	8°50	8°30	19°44	24° 7	5°12	15°35	18°58	11° 2	12°44	8°34	n.a.	M10
T 11	8 53 32	15°21'47	0 <b>Υ</b> 2	24°13	10° 5	9°16	19°39	24°14	5°11	15°37	18°59	10°59	12°41	8°41	n.a.	T 11
W12	8 57 29	16°21'24	13°32	25°45	11°19	10° 3	19°34	24°21	5° 9	15°39	19° 0	10°D59	12°38	8°47	n.a.	W12
T 13	9 1 25	17°20'59	27°14	27°19	12°34	10°49	19°28	24°28	5° 8	15°41	19° 1	11° 0	12°35	8°54	n.a.	T 13
F 14	9 5 22	18°20'32	118 6	28°55	13°48	11°36	19°23	24°35	5° 7	15°43	19° 3	11° 1	12°32	9° 1	n.a.	F 14
S 15	9 9 19	19°20'02	25°10	0≈31	15° 3	12°22	19°17	24°42	5° 5	15°45	19° 4	11°R 1	12°29	9° 8	n.a.	S 15
S 16	9 13 15	20°19'29	9∏24	2° 9	16°18	13° 8	19°11	24°49	5° 4	15°47	19° 5	10°59	12°25	9°14	n.a.	S 16
M17	9 17 12	21°18'54	23°46	3°48	17°32	13°55	19° 5	24°56	5° 2	15°49	19° 6	10°55	12°22	9°21	n.a.	M17
T 18	9 21 8	22°18'17	89913	5°29	18°46	14°41	18°59	25° 3	5° 1	15°51	19° 8	10°50	12°19	9°28	n.a.	T 18
W19	9 25 5	23°17'37	22°41	7°10	20° 1	15°28	18°53	25° 9	4°59	15°53	19° 9	10°42	12°16	9°34	n.a.	W19
T 20	9 29 1	24°16'55	7 <b>Ω</b> 2	8°53	21°15	16°14	18°47	25°16	4°57	15°55	19°10	10°35	12°13	9°41	n.a.	T 20
F 21	9 32 58	25°16'11	21°12	10°38	22°30	17° 1	18°40	25°23	4°56	15°57	19°12	10°28	12°10	9°48	n.a.	F 21
S 22	9 36 54	26°15'24	5Mm) 4	12°23	23°44	17°47	18°34	25°30	4°54	15°59	19°13	10°22	12° 6	9°54	n.a.	S 22
S 23	9 40 51	27°14'35	18°36	14°10	24°59	18°34	18°27	25°36	4°52	16° 1	19°14	10°18	12° 3	10° 1	n.a.	S 23
M24	9 44 47	28°13'45	1 <b>≏</b> 46	15°59	26°13	19°20	18°21	25°43	4°50	16° 2	19°15	10°16	12° 0	10° 8	n.a.	M24
T 25	9 48 44	29°12'52	14°34	17°48	27°27	20° 7	18°14	25°50	4°48	16° 4	19°17	10°D15	11°57	10°15	n.a.	T 25
W26	9 52 41	0 <b>∺</b> 11'57	27° 2	19°39	28°42	20°53	18° 7	25°56	4°46	16° 6	19°18	10°16	11°54	10°21	n.a.	W26
T 27	9 56 37	1°11'00	9 <b>M</b> .14	21°32	29°56	21°39	18° 0	26° 3	4°44	16° 8	19°19	10°18	11°50	10°28	n.a.	T 27
F 28	10 0 34	2°10'02	21°14	23°26	1 <b>)</b> 10	22°26	17°53	26° 9	4°42	16° 9	19°21	10°19	11°47	10°35	n.a.	F 28
S 29	10 4 30	3 <b>米</b> 9'01	3 <b>,</b> ₹ 7	25≈21	2 <b>∺</b> 25	23 <b>る</b> 12	17 <b>M</b> 46	26 <b>궁</b> 15	4 <b>≏</b> 40	16 <b>궁</b> 11	19 <b>米</b> 22	10°R20	11 <b>≏</b> 44	10 <b>∡</b> 141	n.a.	S 29

Delta T = 05h14m09s

## MARCH 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	, K	Day
S 1	10 8 27	4 <b>)</b> 7'59	14 <b>×</b> 759	27≈17	3 <b>∺</b> 39	23 <b>궁</b> 59	17°R38	26 <b>궁</b> 22	4°R38	16 <b>궁</b> 13	19 <b>)</b> 24	10°R19	11 <b>≏</b> 41	10 <b>∡</b> 148	n.a.	S 1
M 2	10 12 23	5° 6'55	26°53	29°15	4°53	24°45	17 <b>m</b> 31	26°28	4 <b>₽</b> 36	16°14	19°25	10 <b>≏</b> 17	11°38	10°55	n.a.	M 2
T 3	10 16 20	6° 5'49	8 <b>궁</b> 55	1 <b>) (</b> 15	6° 8	25°31	17°24	26°34	4°34	16°16	19°26	10°13	11°35	11° 1	n.a.	T 3
W 4	10 20 16	7° 4'41	21° 8	3°15	7°22	26°18	17°16	26°41	4°32	16°18	19°28	10° 9	11°31	11° 8	n.a.	W 4
T 5	10 24 13	8° 3'31	3≈36	5°17	8°36	27° 4	17° 9	26°47	4°30	16°19	19°29	10° 3	11°28	11°15	n.a.	T 5
F 6	10 28 10	9° 2'19	16°19	7°19	9°50	27°51	17° 1	26°53	4°28	16°21	19°30	9°58	11°25	11°22	n.a.	F 6
S 7	10 32 6	10° 1'05	29°20	9°23	11° 5	28°37	16°54	26°59	4°26	16°22	19°32	9°53	11°22	11°28	n.a.	S 7
S 8	10 36 3	10°59'49	12 <b>)</b> 37	11°28	12°19	29°23	16°46	27° 5	4°23	16°24	19°33	9°49	11°19	11°35	n.a.	S 8
M 9	10 39 59	11°58'31	26° 8	13°33	13°33	0≈10	16°38	27°11	4°21	16°25	19°35	9°47	11°15	11°42	n.a.	M 9
T 10	10 43 56	12°57'11	9 <b>Υ</b> 53	15°39	14°47	0°56	16°31	27°17	4°19	16°27	19°36	9°D47	11°12	11°48	n.a.	T 10
W11	10 47 52	13°55'48	23°48	17°45	16° 1	1°42	16°23	27°23	4°16	16°28	19°37	9°47	11° 9	11°55	n.a.	W11
T 12	10 51 49	14°54'24	7 <b>8</b> 51	19°52	17°15	2°28	16°15	27°28	4°14	16°30	19°39	9°48	11° 6	12° 2	n.a.	T 12
F 13	10 55 45	15°52'57	21°59	21°58	18°30	3°15	16° 8	27°34	4°12	16°31	19°40	9°50	11° 3	12° 9	n.a.	F 13
S 14	10 59 42	16°51'28	6 <b>Ⅱ</b> 11	24° 4	19°44	4° 1	16° 0	27°40	4° 9	16°32	19°42	9°51	11° 0	12°15	n.a.	S 14
S 15	11 3 38	17°49'56	20°23	26° 9	20°58	4°47	15°52	27°45	4° 7	16°34	19°43	9°R51	10°56	12°22	n.a.	S 15
M16	11 7 35	18°48'23	4934	28°13	22°12	5°33	15°45	27°51	4° 5	16°35	19°44	9°51	10°53	12°29	n.a.	M16
T 17	11 11 32	19°46'47	18°42	0 <b>Υ</b> 16	23°26	6°19	15°37	27°56	4° 2	16°36	19°46	9°49	10°50	12°35	n.a.	T 17
W18	11 15 28	20°45'08	2 <b>Ω</b> 44	2°17	24°40	7° 5	15°29	28° 2	4° 0	16°38	19°47	9°47	10°47	12°42	n.a.	W18
T 19	11 19 25	21°43'28	16°37	4°16	25°54	7°52	15°22	28° 7	3°57	16°39	19°49	9°44	10°44	12°49	n.a.	T 19
F 20	11 23 21	22°41'45	0 <b>m</b> /18	6°12	27° 8	8°38	15°14	28°12	3°55	16°40	19°50	9°42	10°41	12°55	n.a.	F 20
S 21	11 27 18	23°40'00	13°45	8° 6	28°22	9°24	15° 7	28°18	3°52	16°41	19°51	9°40	10°37	13° 2	n.a.	S 21
S 22	11 31 14	24°38'13	26°57	9°58	29°36	10°10	14°59	28°23	3°50	16°42	19°53	9°39	10°34	13° 9	n.a.	S 22
M23	11 35 11	25°36'25	9 <b>≏</b> 52	11°45	0 <b>Υ</b> 50	10°56	14°52	28°28	3°47	16°43	19°54	9°D39	10°31	13°16	n.a.	M23
T 24	11 39 7	26°34'34	22°30	13°30	2° 4	11°42	14°44	28°33	3°45	16°44	19°56	9°39	10°28	13°22	n.a.	T 24
W25	11 43 4	27°32'42	4 <b>M</b> .54	15°11	3°18	12°28	14°37	28°38	3°42	16°45	19°57	9°40	10°25	13°29	n.a.	W25
T 26	11 47 0	28°30'48	17° 4	16°49	4°32	13°14	14°30	28°43	3°40	16°47	19°58	9°41	10°21	13°36	n.a.	T 26
F 27	11 50 57	29°28'53	29° 5	18°22	5°46	14° 0	14°22	28°48	3°37	16°47	20° 0	9°42	10°18	13°42	n.a.	F 27
S 28	11 54 54	0 <b>Υ</b> 26'56	10 <b>×</b> 759	19°52	6°59	14°45	14°15	28°52	3°35	16°48	20° 1	9°43	10°15	13°49	n.a.	S 28
S 29	11 58 50	1°24'58	22°52	21°17	8°13	15°31	14° 8	28°57	3°32	16°49	20° 3	9°43	10°12	13°56	n.a.	S 29
M30	12 2 47	2°22'58	4 <b>⋜</b> 47	22°38	9°27	16°17	14° 1	29° 2	3°30	16°50	20° 4	9°R43	10° 9	14° 3	n.a.	M30
T 31	12 6 43	$3\mathbf{Y}20'56$	16 <b>පි</b> 50	23 <b>Y</b> 55	10 <b>Y</b> 41	17≈ 3	13 <b>m</b> 54	29궁 6	3 <b>≏</b> 27	16 <b>ප</b> 51	20 <b>米</b> 5	9 <b>≏</b> 43	10 <b>♀</b> 6	14 <b>×</b> 9	n.a.	T 31

Delta T = 05h14m08s

Julian Calendar 1 March 629 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 629 BCE

#### APRIL 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 10 40	<b>4</b> Υ 18'53	29る 4	25 <b>Y</b> 8	11 <b>Y</b> 55	17 <b>≈</b> 49	13°R47	29 <b>궁</b> 11	3°R25	16 <b>ප</b> 52	20 <b>米</b> 7	9°R43	10₽ 2	14 <b>×</b> 16	n.a.	W 1
T 2	12 14 36	5°16'49	11 <b>≈</b> 33	26°16	13° 9	18°34	13 <b>M</b> 41	29°15	3 <b>॒</b> 22	16°53	20° 8	9 <b>≏</b> 42	9°59	14°23	n.a.	T 2
F 3	12 18 33	6°14'43	24°22	27°20	14°22	19°20	13°34	29°19	3°20	16°53	20° 9	9°42	9°56	14°29	n.a.	F 3
S 4	12 22 29	7°12'36	7 <b>∺</b> 32	28°19	15°36	20° 6	13°27	29°24	3°17	16°54	20°11	9°41	9°53	14°36	n.a.	S 4
S 5	12 26 26	8°10'27	21° 2	29°13	16°50	20°51	13°21	29°28	3°15	16°55	20°12	9°41	9°50	14°43	n.a.	S 5
M 6	12 30 23	9° 8'17	4 <b>Υ</b> 54	0 <b>8</b> 3	18° 4	21°37	13°15	29°32	3°12	16°56	20°13	9°41	9°47	14°49	n.a.	M 6
T 7	12 34 19	10° 6'05	19° 3	0°48	19°18	22°22	13° 8	29°36	3° 9	16°56	20°15	9°41	9°43	14°56	n.a.	T 7
W 8	12 38 16	11° 3'52	3 <b>8</b> 25	1°28	20°31	23° 8	13° 2	29°40	3° 7	16°57	20°16	9°41	9°40	15° 3	n.a.	W 8
T 9	12 42 12	12° 1'37	17°55	2° 4	21°45	23°53	12°56	29°43	3° 4	16°57	20°17	9°41	9°37	15°10	n.a.	T 9
F 10	12 46 9	12°59'20	2∏28	2°34	22°59	24°39	12°50	29°47	3° 2	16°58	20°19	9°40	9°34	15°16	n.a.	F 10
S 11	12 50 5	13°57'02	16°58	3° 0	24°12	25°24	12°45	29°51	2°59	16°58	20°20	9°40	9°31	15°23	n.a.	S 11
S 12	12 54 2	14°54'42	19521	3°20	25°26	26° 9	12°39	29°54	2°57	16°59	20°21	9°40	9°27	15°30	n.a.	S 12
M13	12 57 58	15°52'20	15°33	3°36	26°40	26°55	12°34	29°58	2°55	16°59	20°23	9°D40	9°24	15°36	n.a.	M13
T 14	13 1 55	16°49'56	29°31	3°47	27°53	27°40	12°28	0≈ 1	2°52	17° 0	20°24	9°40	9°21	15°43	n.a.	T 14
W15	13 5 52	17°47'31	13 <b>Ω</b> 16	3°52	29° 7	28°25	12°23	0° 4	2°50	17° 0	20°25	9°40	9°18	15°50	n.a.	W15
T 16	13 9 48	18°45'04	26°47	3°R53	0821	29°10	12°18	0° 8	2°47	17° 1	20°26	9°41	9°15	15°57	n.a.	T 16
F 17	13 13 45	19°42'36	10 Mg 3	3°50	1°34	29°55	12°13	0°11	2°45	17° 1	20°28	9°42	9°12	16° 3	n.a.	F 17
S 18	13 17 41	20°40'06	23° 6	3°41	2°48	0 <b>)</b> 40	12° 9	0°14	2°42	17° 1	20°29	9°43	9° 8	16°10	n.a.	S 18
S 19	13 21 38	21°37'34	5 <b>≏</b> 55	3°29	4° 1	1°25	12° 4	0°17	2°40	17° 1	20°30	9°R43	9° 5	16°17	n.a.	S 19
M20	13 25 34	22°35'02	18°31	3°12	5°15	2°10	12° 0	0°20	2°38	17° 2	20°31	9°43	9° 2	16°23	n.a.	M20
T 21	13 29 31	23°32'28	0 <b>M</b> .56	2°52	6°28	2°55	11°55	0°22	2°35	17° 2	20°33	9°42	8°59	16°30	n.a.	T 21
W22	13 33 27	24°29'53	13°10	2°28	7°42	3°40	11°51	0°25	2°33	17° 2	20°34	9°41	8°56	16°37	n.a.	W22
T 23	13 37 24	25°27'17	25°15	2° 2	8°55	4°25	11°47	0°28	2°31	17° 2	20°35	9°39	8°52	16°44	n.a.	T 23
F 24	13 41 20	26°24'40	7 <b>,</b> ₹13	1°32	10° 9	5°10	11°44	0°30	2°29	17° 2	20°36	9°36	8°49	16°50	n.a.	F 24
S 25	13 45 17	27°22'02	19° 6	1° 1	11°22	5°54	11°40	0°33	2°26	17° 2	20°37	9°33	8°46	16°57	n.a.	S 25
S 26	13 49 14	28°19'23	0 <b>궁</b> 59	0°29	12°36	6°39	11°36	0°35	2°24	17°R 2	20°39	9°31	8°43	17° 4	n.a.	S 26
M27	13 53 10	29°16'44	12°53	29 <b>Y</b> 55	13°49	7°24	11°33	0°37	2°22	17° 2	20°40	9°29	8°40	17°10	n.a.	M27
T 28	13 57 7	0814'04	24°55	29°22	15° 3	8° 8	11°30	0°39	2°20	17° 2	20°41	9°D29	8°37	17°17	n.a.	T 28
W29	14 1 3	1°11'23	7 <b>≈</b> 7	28°48	16°16	8°53	11°27	0°41	2°18	1 <u>7°</u> 2	20°42	9°29	8°33	17°24	n.a.	W29
T 30	14 5 0	2 <b>8</b> 8'41	19 <b>≈</b> 35	28 <b>Υ</b> 15	17829	9 <b>)</b> 37	11 Mp 24	0≈43	2 <b>≏</b> 16	17る 2	20 <b>米</b> 43	9 <b>≙</b> 29	8 <b>₾</b> 30	17 <b>~</b> 31	n.a.	T 30

Delta T = 05h14m06s

MAY 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 8 56	3 <b>8</b> 5'59	2 <b>)</b> 22	27°R44	18 <b>8</b> 43	10 <b>∺</b> 21	11°R22	0≈45	2°R14	17°R 2	20 <b>)</b> 44	9 <b>≏</b> 31	8 <b>≏</b> 27	17 <b>×7</b> 37	n.a.	F 1
S 2	14 12 53	4° 3'16	15°33	27 <b>Y</b> 15	19°56	11° 6	11 <b>m</b> 19	0°47	2 <b>≏</b> 12	17る 2	20°45	9°32	8°24	17°44	n.a.	S 2
S 3	14 16 49	5° 0'32	29° 9	26°48	21° 9	11°50	11°17	0°48	2°10	17° 1	20°46	9°33	8°21	17°51	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 20 46 14 24 43	5°57'48 6°55'03	13 <b>Υ</b> 10 27°34	26°24 26° 3	22°23 23°36	12°34 13°18	11°15 11°13	0°50 0°51	2° 8 2° 6	17° 1 17° 1	20°47 20°48	9°R34 9°33	8°18 8°14	17°57 18° 4	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	14 28 39	7°52'18	12818	25°46	24°49	14° 2	11°11	0°53	2° 4	17° 1	20°49	9°30	8°11	18°11	n.a.	W 6
T 7	14 32 36	8°49'31	27°13	25°33	26° 3	14°47	11°10	0°54	2° 2	17° 0	20°50	9°27	8° 8	18°18	n.a.	T 7
F 8	14 36 32	9°46'45	12 <b>I</b> I11	25°24	27°16	15°30	11° 9	0°55	2° 0	17° 0	20°51	9°23	8° 5	18°24	n.a.	F 8
S 9	14 40 29	10°43'57	27° 3	25°19	28°29	16°14	11° 7	0°56	1°58	16°59	20°52	9°19	8° 2	18°31	n.a.	S 9
S 10 M11	14 44 25 14 48 22	11°41'08 12°38'19	11 <b>95</b> 43 26° 5	25°D18 25°22	29°43 0 <b>Ⅲ</b> 56	16°58 17°42	11° 6	0°57 0°58	1°56 1°55	16°59 16°59	20°53 20°54	9°15 9°13	7°58 7°55	18°38 18°44	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	14 52 19	13°35'29	$10\Omega$ 5	25°31	2° 9	18°26	11° 5	0°59	1°53	16°58	20°55	9°D12	7°52	18°51	n.a.	T 12
W13	14 56 15	14°32'37	23°44	25°44	3°22	19° 9	11° 5	0°59	1°51	16°58	20°56	9°12	7°49	18°58	n.a.	W13
T 14	15 0 12	15°29'46	7 m 3	26° 1	4°35	19°53	11° 4	1° 0	1°50	16°57	20°57	9°13	7°46	19° 5	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 4 8 15 8 5	16°26'53 17°23'59	20° 3 2 <u><b>Ω</b></u> 47	26°24 26°50	5°49 7°2	20°36 21°20	11°D 4 11° 4	1° 0 1° 0	1°48 1°47	16°56 16°56	20°58 20°59	9°15 9°16	7°43 7°39	19°11 19°18	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	15 12 1	18°21'05	15°17	27°22	8°15	22° 3	11° 5	1° 1	1°45	16°55	21° 0	9°R16	7°36	19°25	n.a.	S 17
M18	15 15 15 15	18 21 03 19°18'11	27°37	27°57	9°28	22°46	11° 5	1° 1	1°44	16°55	21° 0	9°14	7°33	19°23	n.a.	M18
T 19	15 19 54	20°15'16	9 <b>M</b> .48	28°37	10°41	23°29	11° 6	1°R 1	1°42	16°54	21° 1	9°11	7°30	19°38	n.a.	T 19
W20	15 23 51	21°12'21	21°52	29°21	11°54	24°12	11° 7	1° 1	1°41	16°53	21° 2	9° 5	7°27	19°45	n.a.	W20
T 21 F 22	15 27 48 15 31 44	22° 9'26 23° 6'30	3 <b>∡</b> 750 15°45	0 <b>8</b> 10	13° 7 14°20	24°55 25°38	11° 8 11° 9	1° 1 1° 0	1°40 1°38	16°52 16°52	21° 3 21° 4	8°58 8°50	7°23 7°20	19°52 19°58	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 35 41	24° 3'35	27°37	2° 0	15°33	26°21	11°10	1° 0	1°37	16°51	21° 4	8°42	7°17	20° 5	n.a.	S 23
S 24	15 39 37	25° 0'39	9 <b>云</b> 30	3° 0	16°46	27° 4	11°12	1° 0	1°36	16°50	21° 5	8°34	7°14	20°12	n.a.	S 24
M25	15 43 34	25°57'44	21°25	4° 5	17°59	27°47	11°13	0°59	1°35	16°49	21° 6	8°28	7°11	20°18	n.a.	M25
T 26	15 47 30	26°54'49	3≈25	5°14	19°12	28°29	11°15	0°58	1°34	16°48	21° 7	8°23	7° 8	20°25	n.a.	T 26
W27 T 28	15 51 27 15 55 23	27°51'54 28°48'59	15°36 28° 1	6°27 7°43	20°25 21°38	29°12 29°55	11°17 11°20	0°58 0°57	1°33 1°32	16°47 16°46	21° 7 21° 8	8°21 8°D20	7° 4 7° 1	20°32 20°39	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	15 59 20	29°46'04	10 <b>) (</b> 44	9° 3	21°51	$0\mathbf{\Upsilon}_{37}$	11°22	0°56	1°31	16°45	21° 8	8°20	6°58	20°45	n.a.	F 29
S 30	16 3 17	0 <b>Ⅱ</b> 43'10	23°50	10°27	24° 4	1°19	11°25	0°55	1°30	16°44	21° 9	8°21	6°55	20°52	n.a.	S 30
S 31	16 7 13	1 <b>Ⅱ</b> 40'16	7 <b>Υ</b> 23	11855	25 <b>Ⅱ</b> 17	2 <b>Y</b> 2	11 <b>m</b> 27	0≈54	1 <b>≏</b> 29	16 <b>පි</b> 43	21 <b>米</b> 10	8°R22	6 <b>₽</b> 52	20 <b>х</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 05h14m05s

Julian Calendar 1 May 629 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 629 BCE

### JUNE 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	ය	Ç	<b>к</b> о	Day
M 1	16 11 10	2∏37'22	21 <b>Y</b> 23	13826	26耳30	2 <b>Υ</b> 44	11 Mp 30	0°R52	1°R28	16°R42	21 <b>米</b> 10	8°R21	6 <b>₽</b> 49	21 <b>×7</b> 6	n.a.	M 1
T 2	16 15 6	3°34'29	5 <b>8</b> 51	15° 1	27°43	3°26	11°33	0≈51	1 <b>≏</b> 28	16 <b>පි</b> 41	21°11	8 <b>亞</b> 18	6°45	21°12	n.a.	T 2
W 3	16 19 3	4°31'36	20°43	16°39	28°55	4° 8	11°37	0°50	1°27	16°40	21°11	8°13	6°42	21°19	n.a.	W 3
T 4	16 22 59	5°28'44	5 <b>Ⅱ</b> 51	18°21	0න 8	4°50	11°40	0°48	1°26	16°39	21°12	8° 6	6°39	21°26	n.a.	T 4
F 5	16 26 56	6°25'52	21° 6	20° 5	1°21	5°32	11°44	0°47	1°26	16°38	21°12	7°58	6°36	21°32	n.a.	F 5
S 6	16 30 52	7°23'00	69917	21°54	2°34	6°13	11°47	0°45	1°25	16°37	21°13	7°50	6°33	21°39	n.a.	S 6
S 7	16 34 49	8°20'09	21°14	23°45	3°47	6°55	11°51	0°43	1°25	16°36	21°13	7°42	6°29	21°46	n.a.	S 7
M 8	16 38 46	9°17'17	5 <b>Ω</b> 50	25°38	4°59	7°36	11°55	0°41	1°24	16°34	21°14	7°36	6°26	21°53	n.a.	M 8
T 9	16 42 42	10°14'26	19°59	27°35	6°12	8°18	12° 0	0°39	1°24	16°33	21°14	7°32	6°23	21°59	n.a.	T 9
W10	16 46 39	11°11'34	3 <b>M</b> 40	29°34	7°25	8°59	12° 4	0°37	1°23	16°32	21°14	7°30	6°20	22° 6	n.a.	W10
T 11	16 50 35	12° 8'43	16°56	1 <b>Ⅱ</b> 35	8°38	9°41	12° 8	0°35	1°23	16°31	21°15	7°D30	6°17	22°13	n.a.	T 11
F 12	16 54 32	13° 5'52	29°49	3°38	9°50	10°22	12°13	0°33	1°23	16°29	21°15	7°31	6°14	22°19	n.a.	F 12
S 13	16 58 28	14° 3'01	12 <b>≏</b> 24	5°42	11° 3	11° 3	12°18	0°30	1°23	16°28	21°16	7°R31	6°10	22°26	n.a.	S 13
S 14	17 2 25	15° 0'11	24°43	7°48	12°15	11°44	12°23	0°28	1°22	16°27	21°16	7°29	6° 7	22°33	n.a.	S 14
M15	17 6 22	15°57'21	6ML52	9°55	13°28	12°25	12°28	0°25	1°22	16°25	21°16	7°26	6° 4	22°40	n.a.	M15
T 16	17 10 18	16°54'31	18°53	12° 2	14°41	13° 5	12°34	0°23	1°D22	16°24	21°16	7°20	6° 1	22°46	n.a.	T 16
W17	17 14 15	17°51'43	0 <b>才</b> 50	14° 9	15°53	13°46	12°39	0°20	1°22	16°23	21°17	7°11	5°58	22°53	n.a.	W17
T 18	17 18 11	18°48'54	12°43	16°17	17° 6	14°27	12°45	0°17	1°22	16°21	21°17	7° 0	5°55	23° 0	n.a.	T 18
F 19	17 22 8	19°46'07	24°36	18°25	18°18	15° 7	12°50	0°14	1°23	16°20	21°17	6°47	5°51	23° 6	n.a.	F 19
S 20	17 26 4	20°43'20	6 <b>る</b> 29	20°32	19°31	15°47	12°56	0°12	1°23	16°19	21°17	6°34	5°48	23°13	n.a.	S 20
S 21	17 30 1	21°40'34	18°23	22°38	20°43	16°28	13° 2	0° 9	1°23	16°17	21°17	6°22	5°45	23°20	n.a.	S 21
M22	17 33 57	22°37'49	0≈22	24°43	21°55	17° 8	13° 9	0° 5	1°23	16°16	21°18	6°11	5°42	23°27	n.a.	M22
T 23	17 37 54	23°35'05	12°26	26°48	23° 8	17°48	13°15	0° 2	1°24	16°14	21°18	6° 2	5°39	23°33	n.a.	T 23
W24	17 41 51	24°32'22	24°39	28°51	24°20	18°28	13°21	29 <b>る</b> 59	1°24	16°13	21°18	5°57	5°35	23°40	n.a.	W24
T 25	17 45 47	25°29'41	7 <b>)</b> 4	0953	25°32	19° 8	13°28	29°56	1°24	16°11	21°18	5°54	5°32	23°47	n.a.	T 25
F 26	17 49 44	26°27'00	19°45	2°54	26°45	19°47	13°35	29°52	1°25	16°10	21°18	5°52	5°29	23°54	n.a.	F 26
S 27	17 53 40	27°24'21	2 <b>Υ</b> 46	4°53	27°57	20°27	13°42	29°49	1°25	16° 8	21°18	5°52	5°26	24° 0	n.a.	S 27
S 28	17 57 37	28°21'43	16°12	6°51	29° 9	21° 6	13°49	29°45	1°26	16° 7	21°R18	5°52	5°23	24° 7	n.a.	S 28
M29	18 1 33	29°19'06	0 <b>ප</b> 5	8°48	0Ω21	21°46	13°56	29°42	1°27	16° 5	21°18	5°51	5°20	24°14	n.a.	M29
T 30	18 5 30	09୍ତ16'31	14 <b>8</b> 25	109542	1 <b>Ω</b> 34	22 <b>Y</b> 25	14Mp 3	29 <b>る</b> 38	1 <b>≏</b> 27	16 <b>궁</b> 4	21 <b>米</b> 18	5 <b>≙</b> 47	5 <b>₾</b> 16	24 <b>×</b> 20	n.a.	T 30

Delta T = 05h14m03s

JULY 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	18 9 26	19513'57	29811	12936	2 <b>Ω</b> 46	23 <b>Y</b> 4	14 <b>M</b> )11	29°R35	1 <b>≏</b> 28	16°R 2	21°R18	5°R41	5 <b>≏</b> 13	24 <b>×</b> 27	n.a.	W 1
T 2	18 13 23	2°11'25	14 <b>Ⅱ</b> 17	14°27	3°58	23°43	14°18	29 <b>ට</b> 31	1°29	16 <b>궁</b> 0	21 <b>)</b> 18	5 <b>≏</b> 32	5°10	24°34	n.a.	T 2
F 3	18 17 20	3° 8'53	29°35	16°17	5°10	24°22	14°26	29°27	1°30	15°59	21°18	5°21	5° 7	24°41	n.a.	F 3
S 4	18 21 16	4° 6'23	14952	18° 6	6°22	25° 1	14°34	29°23	1°31	15°57	21°18	5°11	5° 4	24°47	n.a.	S 4
S 5	18 25 13	5° 3'55	29°57	19°53	7°34	25°39	14°42	29°19	1°32	15°56	21°17	5° 0	5° 1	24°54	n.a.	S 5
M 6	18 29 9	6° 1'27	14 <b>Ω</b> 42	21°38	8°46	26°18	14°50	29°15	1°33	15°54	21°17	4°52	4°57	25° 1	n.a.	M 6
T 7	18 33 6	6°59'00	29° 0	23°22	9°58	26°56	14°58	29°11	1°34	15°52	21°17	4°47	4°54	25° 7	n.a.	T 7
W 8	18 37 2	7°56'34	12 <b>m</b> )49	25° 5	11°10	27°35	15° 6	29° 7	1°35	15°51	21°17	4°44	4°51	25°14	n.a.	W 8
T 9	18 40 59	8°54'10	26° 9	26°46	12°22	28°13	15°14	29° 3	1°36	15°49	21°17	4°43	4°48	25°21	n.a.	T 9
F 10	18 44 55	9°51'46	9 <b>॒</b> 3	28°25	13°34	28°51	15°23	28°59	1°37	15°48	21°16	4°42	4°45	25°28	n.a.	F 10
S 11	18 48 52	10°49'24	21°35	0 <b>Ω</b> 3	14°46	29°29	15°32	28°54	1°38	15°46	21°16	4°42	4°41	25°34	n.a.	S 11
S 12	18 52 49	11°47'02	3 <b>M</b> .51	1°39	15°57	0 <b>8</b> 6	15°40	28°50	1°40	15°44	21°16	4°41	4°38	25°41	n.a.	S 12
M13	18 56 45	12°44'42	15°55	3°14	17° 9	0°44	15°49	28°46	1°41	15°43	21°16	4°37	4°35	25°48	n.a.	M13
T 14	19 0 42	13°42'23	27°52	4°47	18°21	1°21	15°58	28°42	1°42	15°41	21°15	4°30	4°32	25°55	n.a.	T 14
W15	19 438	14°40'06	9 <b>∡</b> 745	6°19	19°32	1°58	16° 7	28°37	1°44	15°39	21°15	4°21	4°29	26° 1	n.a.	W15
T 16	19 8 35	15°37'50	21°37	7°49	20°44	2°36	16°16	28°33	1°45	15°38	21°15	4°10	4°26	26° 8	n.a.	T 16
F 17	19 12 31	16°35'35	3 <b>ට</b> 30	9°18	21°56	3°13	16°26	28°28	1°47	15°36	21°14	3°57	4°22	26°15	n.a.	F 17
S 18	19 16 28	17°33'22	15°26	10°46	23° 7	3°49	16°35	28°24	1°48	15°35	21°14	3°43	4°19	26°21	n.a.	S 18
S 19	19 20 24	18°31'10	27°26	12°11	24°18	4°26	16°45	28°19	1°50	15°33	21°13	3°31	4°16	26°28	n.a.	S 19
M20	19 24 21	19°29'00	9≈32	13°36	25°30	5° 3	16°54	28°15	1°52	15°31	21°13	3°19	4°13	26°35	n.a.	M20
T 21	19 28 18	20°26'52	21°45	14°58	26°41	5°39	17° 4	28°10	1°54	15°30	21°12	3°11	4°10	26°42	n.a.	T 21
W22	19 32 14	21°24'46	4 <b>)</b> € 7	16°19	27°53	6°15	17°14	28° 6	1°55	15°28	21°12	3° 5	4° 7	26°48	n.a.	W22
T 23	19 36 11	22°22'41	16°39	17°38	29° 4	6°51	17°24	28° 1	1°57	15°26	21°12	3° 1	4° 3	26°55	n.a.	T 23
F 24	19 40 7	23°20'38	29°25	18°56	0 Mp 15	7°27	17°34	27°57	1°59	15°25	21°11	3°D 0	4° 0	27° 2	n.a.	F 24
S 25	19 44 4	24°18'38	12 <b>Y</b> 28	20°12	1°26	8° 3	17°44	27°52	2° 1	15°23	21°10	3° 0	3°57	27° 9	n.a.	S 25
S 26	19 48 0	25°16'39	25°50	21°26	2°37	8°39	17°54	27°48	2° 3	15°21	21°10	3°R 1	3°54	27°15	n.a.	S 26
M27	19 51 57	26°14'42	9 <b>8</b> 35	22°38	3°48	9°14	18° 4	27°43	2° 5	15°20	21° 9	3° 0	3°51	27°22	n.a.	M27
T 28	19 55 53	27°12'48	23°44	23°48	4°59	9°49	18°14	27°38	2° 7	15°18	21° 9	2°57	3°47	27°29	n.a.	T 28
W29	19 59 50	28°10'56	8 <b>I</b> I16	24°56	6°10	10°25	18°25	27°34	2° 9	15°17	21° 8	2°52	3°44	27°35	n.a.	W29
T 30	20 3 47	29° 9'06	23° 7	26° 2	7°21	10°59	18°35	2 <u>7</u> °29	2°11	1 <u>5</u> °15	21° 7	2°45	3°41	27°42	n.a.	T 30
F 31	20 7 43	0 <b>Ω</b> 7'18	8910	27 <b>0</b> 6	8 <b>m</b> 32	11 <b>8</b> 34	18 <b>M</b> )46	27 <b>る</b> 25	2 <b>≏</b> 13	15 <b>る</b> 14	21 <b>米</b> 7	2 <b>≏</b> 36	3 <b>₾</b> 38	27 <b>×</b> 749	n.a.	F 31

Delta T = 05h14m02s

Julian Calendar 1 July 629 BCE == Greg. Calendar 24 June 629 BCE

#### AUGUST 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	£.	ය	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	20 11 40	1 <b>0</b> 5'31	239916	28 <b>N</b> 7	9 <b>m</b> /43	128 9	18 <b>M</b> 57	27°R20	2 <b>₽</b> 16	15°R12	21°R 6	2°R27	3 <b>₾</b> 35	27 <b>×</b> 756	n.a.	S 1
S 2	20 15 36	2° 3'47	8 <b>Ω</b> 16	29° 6	10°54	12°43	19° 7	27 <b>궁</b> 15	2°18	15 <b>궁</b> 10	21 <b>米</b> 5	2 <b>₽</b> 18	3°32	28° 2	n.a.	S 2
M 3	20 19 33	3° 2'05	22°59	0Mp 2	12° 4	13°17	19°18	27°11	2°20	15° 9	21° 5	2°11	3°28	28° 9	n.a.	M 3
T 4	20 23 29	4° 0'24	7 <b>m</b> 19	0°55	13°15	13°51	19°29	27° 6	2°23	15° 7	21° 4	2° 6	3°25	28°16	n.a.	T 4
W 5	20 27 26	4°58'45	21°12	1°45	14°26	14°25	19°40	27° 2	2°25	15° 6	21° 3	2° 4	3°22	28°22	n.a.	W 5
T 6	20 31 22	5°57'08	4 <b>₽</b> 36	2°32	15°36	14°59	19°51	26°57	2°28	15° 4	21° 3	2°D 3	3°19	28°29	n.a.	T 6
F 7	20 35 19	6°55'33	17°35	3°15	16°47	15°32	20° 2	26°53	2°30	15° 3	21° 2	2° 4	3°16	28°36	n.a.	F 7
S 8	20 39 16	7°53'59	0 <b>M</b> .10	3°54	17°57	16° 5	20°14	26°48	2°33	15° 1	21° 1	2° 5	3°12	28°43	n.a.	S 8
S 9	20 43 12	8°52'27	12°28	4°30	19° 7	16°38	20°25	26°44	2°35	15° 0	21° 0	2°R 5	3° 9	28°49	n.a.	S 9
M10	20 47 9	9°50'57	24°32	5° 1	20°17	17°11	20°36	26°39	2°38	14°58	20°59	2° 4	3° 6	28°56	n.a.	M10
T 11	20 51 5	10°49'28	6 <b>₹</b> 29	5°27	21°28	17°43	20°48	26°35	2°40	14°57	20°59	2° 1	3° 3	29° 3	n.a.	T 11
W12	20 55 2	11°48'02	1 <u>8</u> °21	5°49	22°38	18°15	20°59	26°31	2°43	14°56	20°58	1°55	3° 0	29°10	n.a.	W12
T 13	20 58 58	12°46'37	0 <b>궁</b> 13	6° 5	23°48	18°48	21°11	26°26	2°46	14°54	20°57	1°48	2°57	29°16	n.a.	T 13
F 14	21 2 55	13°45'14	12° 9	6°15	24°58	19°19	21°22	26°22	2°49	14°53	20°56	1°39	2°53	29°23	n.a.	F 14
S 15	21 651	14°43'53	24°10	6°R20	26° 7	19°51	21°34	26°18	2°51	14°51	20°55	1°30	2°50	29°30	n.a.	S 15
S 16	21 10 48	15°42'34	6≈19	6°18	27°17	20°22	21°46	26°13	2°54	14°50	20°54	1°22	2°47	29°36	n.a.	S 16
M17	21 14 44	16°41'17	18°36	6° 9	28°27	20°54	21°58	26° 9	2°57	14°49	20°53	1°14	2°44	29°43	n.a.	M17
T 18	21 18 41	17°40'02	1 <b>∺</b> 3	5°53	29°36	21°24	22°10	26° 5	3° 0	14°47	20°52	1° 9	2°41	29°50	n.a.	T 18
W19	21 22 38	18°38'50	13°40	5°31	0 <b>ჲ</b> 46	21°55	22°22	26° 1	3° 3	14°46	20°51	1° 5	2°38	2 <u>9</u> °57	n.a.	W19
T 20	21 26 34	19°37'39	26°28	5° 1	1°55	22°26	22°34	25°57	3° 6	14°45	20°50	1°D 3	2°34	0중 3	n.a.	T 20
F 21	21 30 31	20°36'31	9Υ29	4°24	3° 5	22°56	22°46	25°53	3° 9	14°44	20°50	1° 4	2°31	0°10	n.a.	F 21
S 22	21 34 27	21°35'25	22°42	3°39	4°14	23°26	22°58	25°49	3°12	14°42	20°49	1° 5	2°28	0°17	n.a.	S 22
S 23	21 38 24	22°34'22	6 <b>8</b> 11	2°49	5°23	23°55	23°10	25°45	3°15	14°41	20°48	1° 6	2°25	0°24	n.a.	S 23
M24	21 42 20	23°33'21	19°56	1°52	6°32	24°25	23°22	25°41	3°18	14°40	20°47	1°R 7	2°22	0°30	n.a.	M24
T 25	21 46 17	24°32'22	3 <b>Ⅱ</b> 57	0°51	7°41	24°54	23°34	25°38	3°21	14°39	20°46	1° 7	2°18	0°37	n.a.	T 25
W26	21 50 13	25°31'26	18°14	29 <b>Ω</b> 46	8°50	25°23	23°47	25°34	3°24	14°38	20°45	1° 5	2°15	0°44	n.a.	W26
T 27	21 54 10	26°30'33	2 <b>9</b> 45	28°38	9°59	25°51	23°59	25°30	3°27	14°36	20°44	1° 2	2°12	0°50	n.a.	T 27
F 28	21 58 7	27°29'42	17°24	27°30	11° 7	26°19	24°12	25°27	3°31	14°35	20°42	0°57	2° 9	0°57	n.a.	F 28
S 29	22 2 3	28°28'53	$2\Omega$ 7	26°22	12°16	26°47	24°24	25°23	3°34	14°34	20°41	0°52	2° 6	1° 4	n.a.	S 29
S 30	22 6 0	29°28'07	16°45	25°18	13°24	27°15	24°37	25°20	3°37	14°33	20°40	0°48	2° 3	1°11	n.a.	S 30
M31	22 9 56	0 <b>™</b> 27'23	1 <b>m</b> 12	24Ω18	14 <b>₽</b> 33	27 <b>8</b> 42	24 Mp 49	25 <b>궁</b> 17	3 <b>≏</b> 40	14 <b>궁</b> 32	20 <b>米</b> 39	0 <b>ჲ</b> 44	1 <b>≙</b> 59	1 <b>ਰ</b> 17	n.a.	M31

Delta T = 05h14m00s

Julian Calendar

The year -628 astronomical counting style corresponds to year 629 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	22 13 53	1 Mp 26'41	15 <b>m</b> 21	23°R25	15 <b>≏</b> 41	28 <b>8</b> 9	25 mg 2	25°R13	3 <b>≏</b> 44	14°R31	20°R38	0°R42	1 <b>≏</b> 56	1 <b>る</b> 24	n.a.	T 1
W 2	22 17 49	2°26'01	29° 9	22 <b>N</b> 39	16°49	28°36	25°14	25 <b>궁</b> 10	3°47	14 <b>궁</b> 30	20 <b>)</b> 37	0°D41	1°53	1°31	n.a.	W 2
T 3	22 21 46	3°25'23	12 <b>≏</b> 33	22° 2	17°57	29° 2	25°27	25° 7	3°50	14°29	20°36	0 <b>ჲ</b> 41	1°50	1°37	n.a.	T 3
F 4	22 25 42	4°24'47	25°33	21°35	19° 5	29°28	25°40	25° 4	3°54	14°28	20°35	0°43	1°47	1°44	n.a.	F 4
S 5	22 29 39	5°24'13	8 <b>M</b> 12	21°19	20°12	29°54	25°53	25° 1	3°57	14°27	20°34	0°44	1°44	1°51	n.a.	S 5
S 6	22 33 35	6°23'40	20°33	21°D14	21°20	0 <b>П</b> 19	26° 5	24°58	4° 1	14°27	20°33	0°46	1°40	1°58	n.a.	S 6
M 7	22 37 32	7°23'10	2 <b>√</b> 40	21°19	22°27	0°44	26°18	24°56	4° 4	14°26	20°32	0°R47	1°37	2° 4	n.a.	M 7
T 8	22 41 29	8°22'42	14°37	21°35	23°35	1°8	26°31	24°53	4° 8	14°25	20°31	0°47	1°34	2°11	n.a.	T 8
W 9	22 45 25	9°22'16	26°31	22° 1	24°42	1°32	26°44	24°50	4°11	14°24	20°29	0°45	1°31	2°18	n.a.	W 9
T 10	22 49 22	10°21'51	8 <b>궁</b> 24	22°36	25°49	1°56	26°57	24°48	4°15	14°23	20°28	0°43	1°28	2°25	n.a.	T 10
F 11	22 53 18	11°21'29	20°21	23°21	26°56	2°19	27°10	24°45	4°18	14°23	20°27	0°41	1°24	2°31	n.a.	F 11
S 12	22 57 15	12°21'08	2≈27	24°13	28° 2	2°42	27°23	24°43	4°22	14°22	20°26	0°38	1°21	2°38	n.a.	S 12
S 13	23 111	13°20'49	14°43	25°13	29° 9	3° 5	27°36	24°41	4°25	14°21	20°25	0°35	1°18	2°45	n.a.	S 13
M14	23 5 8	14°20'33	27°11	26°20	0 <b>M</b> _15	3°27	27°49	24°38	4°29	14°21	20°24	0°33	1°15	2°51	n.a.	M14
T 15	23 9 4	15°20'18	9 <b>) (</b> 54	27°32	1°21	3°49	28° 2	24°36	4°32	14°20	20°23	0°31	1°12	2°58	n.a.	T 15
W16	23 13 1	16°20'05	22°51	28°50	2°27	4°10	28°15	24°34	4°36	14°20	20°21	0°30	1° 9	3° 5	n.a.	W16
T 17	23 16 57	17°19'54	6 <b>Υ</b> 2	0 Mp 11	3°33	4°31	28°28	24°33	4°40	14°19	20°20	0°D30	1° 5	3°12	n.a.	T 17
F 18	23 20 54	18°19'46	19°26	1°37	4°38	4°51	28°41	24°31	4°43	14°19	20°19	0°31	1° 2	3°18	n.a.	F 18
S 19	23 24 51	19°19'40	3 <b>8</b> 2	3° 5	5°44	5°11	28°54	24°29	4°47	14°18	20°18	0°31	0°59	3°25	n.a.	S 19
S 20	23 28 47	20°19'36	16°49	4°36	6°49	5°31	29° 7	24°28	4°51	14°18	20°17	0°32	0°56	3°32	n.a.	S 20
M21	23 32 44	21°19'34	0∏46	6° 9	7°54	5°50	29°20	24°26	4°54	14°17	20°16	0°33	0°53	3°39	n.a.	M21
T 22	23 36 40	22°19'35	14°50	7°44	8°59	6° 8	29°34	24°25	4°58	14°17	20°15	0°34	0°49	3°45	n.a.	T 22
W23	23 40 37	23°19'38	29° 1	9°20	10° 3	6°26	29°47	24°23	5° 2	14°16	20°13	0°R34	0°46	3°52	n.a.	W23
T 24	23 44 33	24°19'44	139516	10°57	11° 7	6°44	0 <b>⊽</b> 0	24°22	5° 5	14°16	20°12	0°33	0°43	3°59	n.a.	T 24
F 25	23 48 30	25°19'52	27°32	12°35	12°11	7° 1	0°13	24°21	5° 9	14°16	20°11	0°33	0°40	4° 5	n.a.	F 25
S 26	23 52 26	26°20'02	11 <b>Ω</b> 47	14°14	13°15	7°17	0°27	24°20	5°13	14°16	20°10	0°32	0°37	4°12	n.a.	S 26
S 27	23 56 23	27°20'14	25°56	15°53	14°19	7°33	0°40	24°19	5°17	14°15	20° 9	0°32	0°34	4°19	n.a.	S 27
M28	0 0 20	28°20'28	9 <b>m</b> 56	17°32	15°22	7°48	0°53	24°18	5°20	14°15	20° 8	0°32	0°30	4°26	n.a.	M28
T 29	0 4 16	29°20'44	23°43	19°11	16°25	8° 3	1° 6	24°18	5°24	14°15	20° 7	0°32	0°27	4°32	n.a.	T 29
W30	0 8 13	0 <b>ჲ</b> 21'02	7 <b>≙</b> 14	20 <b>m</b> 51	17 <b>M</b> 28	8 <b>耳</b> 17	1 <b>≏</b> 20	24 <b>궁</b> 17	5 <b>≏</b> 28	14 <b>궁</b> 15	20 <b>米</b> 5	0 <b>ჲ</b> 32	0 <b>ჲ</b> 24	4 <b>る</b> 39	n.a.	W30

Delta T = 05h13m59s

Julian Calendar 1 Sept. 629 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 629 BCE

## OCTOBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	0 12 9	1 <b>≏</b> 21'22	20 <b>≏</b> 27	22 Mp 30	18 <b>M</b> .30	8 <b>Ⅲ</b> 31	1 <b>≏</b> 33	24°R17	5 <b>₽</b> 32	14°R15	20°R 4	0°R32	0 <u>ჲ</u> 21	4 <b>정</b> 46	n.a.	T 1
F 2	0 16 6	2°21'44	3M23	24° 9	19°32	8°44	1°46	24 <b>궁</b> 16	5°35	14 <b>궁</b> 15	20 <b>∺</b> 3	0 <b>ჲ</b> 31	0°18	4°52	n.a.	F 2
S 3	0 20 2	3°22'07	16° 0	25°48	20°34	8°56	1°59	24°16	5°39	14°D15	20° 2	0°31	0°15	4°59	n.a.	S 3
S 4	0 23 59	4°22'32	28°21	27°27	21°35	9° 8	2°13	24°16	5°43	14°15	20° 1	0°31	0°11	5° 6	n.a.	S 4
M 5	0 27 55	5°22'59	10 <b>×</b> 30	29° 6	22°36	9°19	2°26	24°D16	5°47	14°15	20° 0	0°30	0° 8	5°13	n.a.	M 5
T 6	0 31 52	6°23'27	22°28	0 <b>≏</b> 44	23°37	9°29	2°39	24°16	5°51	14°15	19°59	0°30	0° 5	5°19	n.a.	T 6
W 7	0 35 48	7°23'57	4 <b>云</b> 22	2°22	24°37	9°39	2°52	24°16	5°54	14°15	19°58	0°D30	0° 2	5°26	n.a.	W 7
T 8	0 39 45	8°24'28	16°14	3°59	25°37	9°48	3° 6	24°17	5°58	14°15	19°56	0°30	29 <b>m</b> 59	5°33	n.a.	T 8
F 9	0 43 42	9°25'01	28°12	5°37	26°37	9°56	3°19	24°17	6° 2	14°16	19°55	0°30	29°55	5°40	n.a.	F 9
S 10	0 47 38	10°25'35	10 <b>≈</b> 17	7°14	27°36	10° 4	3°32	24°17	6° 6	14°16	19°54	0°31	29°52	5°46	n.a.	S 10
S 11	0 51 35	11°26'10	22°36	8°50	28°35	10°11	3°45	24°18	6° 9	14°16	19°53	0°32	29°49	5°53	n.a.	S 11
M12	0 55 31	12°26'47	5 <b>)</b> (11	10°27	29°33	10°17	3°58	24°19	6°13	14°16	19°52	0°33	29°46	6° 0	n.a.	M12
T 13	0 59 28	13°27'25	18° 5	12° 3	0 <b>₮</b> 31	10°22	4°12	24°20	6°17	14°17	19°51	0°34	29°43	6° 6	n.a.	T 13
W14	1 3 24	14°28'05	1 <b>Υ</b> 19	13°39	1°28	10°27	4°25	24°20	6°21	14°17	19°50	0°R34	29°40	6°13	n.a.	W14
T 15	1 721	15°28'46	14°52	15°14	2°25	10°31	4°38	24°21	6°24	14°17	19°49	0°34	29°36	6°20	n.a.	T 15
F 16	1 11 17	16°29'29	28°44	16°50	3°21	10°34	4°51	24°23	6°28	14°18	19°48	0°33	29°33	6°27	n.a.	F 16
S 17	1 15 14	17°30'13	12849	18°25	4°17	10°37	5° 4	24°24	6°32	14°18	19°47	0°31	29°30	6°33	n.a.	S 17
S 18	1 19 11	18°30'59	27° 5	20° 0	5°12	10°38	5°17	24°25	6°36	14°19	19°46	0°28	29°27	6°40	n.a.	S 18
M19	1 23 7	19°31'47	11 <b>Ⅱ</b> 26	21°34	6° 7	10°39	5°30	24°27	6°39	14°19	19°45	0°26	29°24	6°47	n.a.	M19
T 20	1 27 4	20°32'36	25°47	23° 9	7° 1	10°R39	5°44	24°28	6°43	14°20	19°44	0°23	29°20	6°53	n.a.	T 20
W21	1 31 0	21°33'27	1095 5	24°43	7°54	10°38	5°57	24°30	6°47	14°21	19°43	0°22	29°17	7° 0	n.a.	W21
T 22	1 34 57	22°34'19	24°16	26°17	8°47	10°37	6°10	24°32	6°50	14°21	19°42	0°D22	29°14	7° 7	n.a.	T 22
F 23	1 38 53	23°35'13	$8\Omega$ 19	27°51	9°39	10°34	6°23	24°33	6°54	14°22	19°41	0°22	29°11	7°14	n.a.	F 23
S 24	1 42 50	24°36'09	22°12	29°25	10°30	10°31	6°36	24°35	6°58	14°23	19°40	0°24	29° 8	7°20	n.a.	S 24
S 25	1 46 46	25°37'06	5 <b>m</b> 55	0 <b>M</b> .59	11°20	10°27	6°49	24°38	7° 1	14°23	19°39	0°25	29° 5	7°27	n.a.	S 25
M26	1 50 43	26°38'05	19°26	2°33	12°10	10°22	7° 1	24°40	7° 5	14°24	19°39	0°26	29° 1	7°34	n.a.	M26
T 27	1 54 40	27°39'05	2 <b>≏</b> 46	4° 6	12°59	10°16	7°14	24°42	7° 8	14°25	19°38	0°R27	28°58	7°41	n.a.	T 27
W28	1 58 36	28°40'06	15°54	5°40	13°47	10° 9	7°27	24°44	7°12	14°26	19°37	0°26	28°55	7°47	n.a.	W28
T 29	2 2 3 3	29°41'08	28°49	7°13	14°35	10° 2	7°40	24°47	7°16	14°27	19°36	0°23	28°52	7°54	n.a.	T 29
F 30	2 6 29	0 <b>M</b> .42'12	11 <b>M</b> J31	8°47	15°21	9°53	7°53	24°49	7°19	14°27	19°35	0°19	28°49	8° 1	n.a.	F 30
S 31	2 10 26	1 <b>ML</b> 43'17	24 <b>M</b> 0	10 <b>M</b> 20	16 <b>₹</b> 6	9 <b>Ⅱ</b> 44	8 <b>쇼</b> 5	24 <b>궁</b> 52	7 <b>≏</b> 23	14 <b>る</b> 28	19 <b>∺</b> 34	0 <b>ჲ</b> 14	28 <b>M</b> 46	8중 7	n.a.	S 31

Delta T = 05h13m58s

## NOVEMBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	2 14 22	2M44'22	6 <b>√</b> 17	11 <b>M</b> 53	16 <b>₹</b> 51	9°R34	8 <b>亞</b> 18	24 <b>궁</b> 55	7 <b>≏</b> 26	14る29	19°R33	0°R 8	28 <b>m</b> 42	8 <b>궁</b> 14	n.a.	S 1
M 2	2 18 19	3°45'28	18°23	13°27	17°34	9 <b>Ⅱ</b> 23	8°31	24°58	7°30	14°30	19 <b>米</b> 33	0 <u>ი</u> 2	28°39	8°21	n.a.	M 2
T 3	2 22 15	4°46'35	0 <b>ට</b> 21	15° 0	18°17	9°11	8°43	25° 1	7°33	14°31	19°32	29 <b>m</b> 56	28°36	8°28	n.a.	T 3
W 4	2 26 12	5°47'43	12°14	16°33	18°58	8°58	8°56	25° 4	7°37	14°33	19°31	29°52	28°33	8°34	n.a.	W 4
T 5	2 30 9	6°48'51	24° 5	18° 6	19°38	8°45	9° 9	25° 7	7°40	14°34	19°30	29°49	28°30	8°41	n.a.	T 5
F 6	2 34 5	7°50'00	5≈59	19°39	20°17	8°30	9°21	25°10	7°43	14°35	19°30	29°D48	28°26	8°48	n.a.	F 6
S 7	2 38 2	8°51'09	18° 2	21°12	20°54	8°15	9°33	25°14	7°47	14°36	19°29	29°49	28°23	8°54	n.a.	S 7
S 8	2 41 58	9°52'19	0 <b>∺</b> 18	22°44	21°30	8° 0	9°46	25°17	7°50	14°37	19°28	29°50	28°20	9° 1	n.a.	S 8
M 9	2 45 55	10°53'29	12°51	24°17	22° 5	7°43	9°58	25°21	7°53	14°38	19°28	29°52	28°17	9° 8	n.a.	M 9
T 10	2 49 51	11°54'40	25°47	25°49	22°38	7°26	10°10	25°24	7°57	14°40	19°27	29°R53	28°14	9°15	n.a.	T 10
W11	2 53 48	12°55'51	9 <b>Υ</b> 8	27°21	23°10	7° 8	10°23	25°28	8° 0	14°41	19°26	29°52	28°11	9°21	n.a.	W11
T 12	2 57 44	13°57'03	22°55	28°52	23°41	6°50	10°35	25°32	8° 3	14°42	19°26	29°50	28° 7	9°28	n.a.	T 12
F 13	3 1 41	14°58'14	7 <b>8</b> 7	0 <b>∡</b> 23	24° 9	6°30	10°47	25°36	8° 7	14°43	19°25	29°46	28° 4	9°35	n.a.	F 13
S 14	3 5 38	15°59'27	21°38	1°54	24°36	6°11	10°59	25°40	8°10	14°45	19°25	29°39	28° 1	9°42	n.a.	S 14
S 15	3 9 34	17° 0'40	6Ⅲ24	3°23	25° 2	5°50	11°11	25°44	8°13	14°46	19°24	29°32	27°58	9°48	n.a.	S 15
M16	3 13 31	18° 1'53	21°15	4°52	25°25	5°29	11°23	25°48	8°16	14°48	19°24	29°24	27°55	9°55	n.a.	M16
T 17	3 17 27	19° 3'08	6 <b>9</b> 5 2	6°20	25°46	5° 8	11°35	25°52	8°19	14°49	19°23	29°17	27°52	10° 2	n.a.	T 17
W18	3 21 24	20° 4'22	20°40	7°46	26° 6	4°46	11°46	25°56	8°22	14°51	19°23	29°11	27°48	10° 8	n.a.	W18
T 19	3 25 20	21° 5'38	5 <b>Ω</b> 2	9°11	26°24	4°24	11°58	26° 1	8°25	14°52	19°22	29° 8	27°45	10°15	n.a.	T 19
F 20	3 29 17	22° 6'53	19° 6	10°34	26°39	4° 1	12°10	26° 5	8°28	14°54	19°22	29°D 6	27°42	10°22	n.a.	F 20
S 21	3 33 14	23° 8'10	2 <b>m</b> 51	11°55	26°53	3°38	12°21	26°10	8°31	14°55	19°21	29° 7	27°39	10°29	n.a.	S 21
S 22	3 37 10	24° 9'27	16°19	13°13	27° 4	3°15	12°33	26°15	8°34	14°57	19°21	29° 8	27°36	10°35	n.a.	S 22
M23	3 41 7	25°10'44	29°30	14°28	27°13	2°51	12°44	26°19	8°37	14°58	19°20	29°R 8	27°32	10°42	n.a.	M23
T 24	3 45 3	26°12'01	12 <b>≏</b> 28	15°40	27°20	2°28	12°56	26°24	8°40	15° 0	19°20	29° 7	27°29	10°49	n.a.	T 24
W25	3 49 0	27°13'19	25°13	16°48	27°24	2° 4	13° 7	26°29	8°43	15° 2	19°20	29° 4	27°26	10°55	n.a.	W25
T 26	3 52 56	28°14'37	7 <b>M</b> .48	17°50	27°R26	1°40	13°18	26°34	8°45	15° 3	19°19	28°58	27°23	11° 2	n.a.	T 26
F 27	3 56 53	29°15'55	20°14	18°48	27°25	1°15	13°30	26°39	8°48	15° 5	19°19	28°49	27°20	11° 9	n.a.	F 27
S 28	4 0 49	0 <b>.₹</b> 17'14	2 <b>~</b> 31	19°38	27°22	0°51	13°41	26°44	8°51	15° 7	19°19	28°38	27°17	11°16	n.a.	S 28
S 29	4 4 46	1°18'32	14°39	20°22	27°17	0°27	13°52	26°49	8°54	15° 8	19°18	28°26	27°13	11°22	n.a.	S 29
M30	4 8 43	2 <b>₹</b> 19'50	26 <b>₮</b> 40	20 <b>∡</b> 757	27 <b>₹</b> 9	0 <b>Ⅲ</b> 3	14 <b>♀</b> 2	26 <b>ප</b> 55	8 <b>≏</b> 56	15 <b>궁</b> 10	19 <b>米</b> 18	28 <b>m</b> 13	27 Mp 10	11 <b>る</b> 29	n.a.	M30

Delta T = 05h13m56s

Julian Calendar 1 Nov. 629 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 629 BCE

### DECEMBER 629 BCE (-628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	4 12 39	3 <b>∡</b> 721'07	8 <b>궁</b> 35	21 <b>×</b> 124	26°R58	29°R40	14 <b>₽</b> 13	27 <b>る</b> 0	8 <b>亞</b> 59	15 <b>る</b> 12	19°R18	28°R 1	27 <b>m</b> y 7	11 <b>る</b> 36	n.a.	T 1
W 2	4 16 36	4°22'24	20°26	21°40	26 <b>∡</b> 45	29816	14°24	27° 5	9° 1	15°14	19 <b>米</b> 18	27 <b>m</b> 50	27° 4	11°43	n.a.	W 2
T 3	4 20 32	5°23'41	2≈16	21°R46	26°30	28°53	14°35	27°11	9° 4	15°16	19°18	27°42	27° 1	11°49	n.a.	T 3
F 4	4 24 29	6°24'58	14° 8	21°40	26°12	28°30	14°45	27°16	9° 6	15°18	19°18	27°37	26°58	11°56	n.a.	F 4
S 5	4 28 25	7°26'13	26° 7	21°23	25°52	28° 7	14°56	27°22	9° 9	15°19	19°17	27°35	26°54	12° 3	n.a.	S 5
S 6	4 32 22	8°27'28	8 <b>)</b> 18	20°54	25°29	27°45	15° 6	27°28	9°11	15°21	19°17	27°D34	26°51	12° 9	n.a.	S 6
M 7	4 36 18	9°28'42	20°46	20°13	25° 4	27°23	15°16	27°33	9°13	15°23	19°17	27°R34	26°48	12°16	n.a.	M 7
T 8	4 40 15	10°29'56	3 <b>Y</b> 36	19°21	24°37	27° 1	15°26	27°39	9°16	15°25	19°17	27°34	26°45	12°23	n.a.	T 8
W 9	4 44 12	11°31'09	16°53	18°20	24° 8	26°40	15°36	27°45	9°18	15°27	19°17	27°33	26°42	12°30	n.a.	W 9
T 10	4 48 8	12°32'21	0840	17°11	23°37	26°20	15°46	27°51	9°20	15°29	19°D17	27°29	26°38	12°36	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 52 5 4 56 1	13°33'32 14°34'42	14°56 29°39	15°57 14°39	23° 5 22°31	26° 0 25°41	15°56 16° 6	27°57 28° 3	9°22 9°24	15°31 15°33	19°17 19°17	27°22 27°13	26°35 26°32	12°43 12°50	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	4 59 58	15°35'52	14∏42	13°20	21°57	25°22	16°16	28° 9	9°27	15°35	19°17	27° 2	26°29	12°56	n.a.	S 13
M14	5 3 54	16°37'01	29°56	12° 3	21°21	25° 4	16°25	28°15	9°29	15°37	19°17	26°51	26°26	13° 3	n.a.	M14
T 15	5 7 51	17°38'10	1595 8	10°49	20°44	24°47	16°35	28°21	9°31	15°39	19°17	26°40	26°23	13°10	n.a.	T 15
W16	5 11 48	18°39'18	0Ω10	9°42	20° 7	24°31	16°44	28°28	9°32	15°41	19°18	26°31	26°19	13°17	n.a.	W16
T 17 F 18	5 15 44 5 19 41	19°40'25 20°41'32	14°51 29° 9	8°41 7°49	19°30 18°53	24°15 23°59	16°53 17° 2	28°34 28°40	9°34 9°36	15°43 15°45	19°18 19°18	26°25 26°21	26°16 26°13	13°23 13°30	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 23 37	20°41'32 21°42'38	13 <b>m</b> ) 0	7° 49	18°16	23°45	17° 2	28°47	9°38	15°43	19°18	26°21 26°20	26°13	13°30 13°37	n.a. n.a.	S 19
															II.a.	
S 20	5 27 34	22°43'43	26°27	6°31	17°40	23°31	17°20	28°53	9°40	15°50	19°18	26°20	26° 7	13°43	n.a.	S 20
M21	5 31 30	23°44'48	9 <u>₽32</u>	6° 6	17° 5	23°18	17°29	29° 0	9°41	15°52	19°18	26°20	26° 3	13°50	n.a.	M21
T 22	5 35 27	24°45'52	22°19	5°50	16°31	23° 6	17°37	29° 6	9°43	15°54	19°19	26°18	26° 0	13°57	n.a.	T 22
W23 T 24	5 39 23	25°46'55	4ML51	5°D43 5°43	15°58 15°27	22°55 22°44	17°46 17°54	29°13 29°20	9°45 9°46	15°56 15°58	19°19 19°19	26°13 26° 6	25°57	14° 4	n.a.	W23 T 24
F 25	5 43 20 5 47 17	26°47'58 27°48'59	17°11 29°23	5°52	13°27 14°57	22°44 22°35	17°34 18° 2	29°26	9°46 9°47	16° 0	19°19 19°20	25°56	25°54 25°51	14°10 14°17	n.a.	F 25
S 26	5 51 13	27 48 39 28°50'00	11 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	6° 7	14°30	22°26	18°10	29°26 29°33	9°47	16° 3	19°20	25°42	25°48	14 17 14°24	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	5 55 10	29°51'00	23°27	6°29	14° 4	22°18	18°18	29°40	9°50	16° 5	19°20	25°28	25°44	14°30	n.a.	S 27
M28	5 59 6	0 <b>궁</b> 51'58	5 <b>る</b> 22	6°57	13°40	22°10	18°26	29°47	9°52	16° 7	19°21	25°12	25°41	14°37	n.a.	M28
T 29	6 3 3	1°52'55	17°15	7°30	13°19	22° 4	18°34	29°53	9°53	16° 9	19°21	24°58	25°38	14°44	n.a.	T 29
W30 T 31	6 6 59 6 10 56	2°53'51 3 <b>ठ</b> 54'45	29° 5 10 <b>≈</b> 56	8° 8 8 <b>√</b> 31	13° 0 12 <b>×7</b> 43	21°58 21 <b>8</b> 53	18°41 18 <b>Ω</b> 49	0≈ 0 0≈ 7	9°54 9 <b>Ω</b> 55	16°11 16 <b>궁</b> 14	19°22 19 <b>¥</b> 22	24°45 24 <b>m</b> 35	25°35 25 <b>m</b> ) 32	14°51 14 <b>3</b> 57	n.a.	W30 T 31
1 31	0 10 36	303443	10≈36	16,88	12 <b>X'</b> 43	21003	18==49	0≈ /	9==33	10014	19 <b>T</b> 22	24 III 33	23 III 32	1403/	n.a.	1 31

Delta T = 05h13m55s

## JANUARY 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	, v	Day
F 1	6 14 52	4 <b>る</b> 55'38	22≈49	9 <b>∡</b> ³38	12°R29	21°R49	18 <b>≏</b> 56	0≈14	9 <b>ჲ</b> 56	16 <b>궁</b> 16	19 <b>米</b> 23	24°R28	25 <b>m</b> 29	15る 4	n.a.	F 1
S 2	6 18 49	5°56'29	4 <b>) (</b> 49	10°28	12 <b>×</b> 17	21846	19° 3	0°21	9°57	16°18	19°23	24 Mp 25	25°25	15°11	n.a.	S 2
S 3	6 22 46	6°57'19	16°59	11°22	12° 8	21°43	19°10	0°28	9°58	16°20	19°24	24°23	25°22	15°18	n.a.	S 3
M 4	6 26 42	7°58'07	29°23	12°20	12° 1	21°42	19°17	0°35	9°59	16°23	19°24	24°D23	25°19	15°24	n.a.	M 4
T 5	6 30 39	8°58'53	12 <b>Y</b> 8	13°20	11°57	21°41	19°24	0°42	10° 0	16°25	19°25	24°R23	25°16	15°31	n.a.	T 5
W 6	6 34 35	9°59'38	25°17	14°22	11°D55	21°D41	19°30	0°49	10° 1	16°27	19°25	24°22	25°13	15°38	n.a.	W 6
T 7	6 38 32	11° 0'20	8 <b>8</b> 54	15°27	11°56	21°41	19°37	0°57	10° 2	16°30	19°26	24°19	25° 9	15°44	n.a.	T 7
F 8	6 42 28	12° 1'01	23° 1	16°35	11°59	21°42	19°43	1° 4	10° 2	16°32	19°26	24°14	25° 6	15°51	n.a.	F 8
S 9	6 46 25	13° 1'41	7 <b>Ⅱ</b> 38	17°44	12° 4	21°45	19°49	1°11	10° 3	16°34	19°27	24° 6	25° 3	15°58	n.a.	S 9
S 10	6 50 21	14° 2'18	22°39	18°55	12°12	21°47	19°55	1°18	10° 4	16°36	19°28	23°56	25° 0	16° 5	n.a.	S 10
M11	6 54 18	15° 2'54	7956	20° 8	12°21	21°51	20° 1	1°25	10° 4	16°39	19°28	23°45	24°57	16°11	n.a.	M11
T 12	6 58 15	16° 3'28	23°19	21°23	12°34	21°55	20° 7	1°33	10° 5	16°41	19°29	23°35	24°54	16°18	n.a.	T 12
W13	7 2 11	17° 4'00	8 <b>Ω</b> 34	22°39	12°48	22° 0	20°12	1°40	10° 5	16°43	19°30	23°27	24°50	16°25	n.a.	W13
T 14	7 6 8	18° 4'31	23°32	23°57	13° 4	22° 5	20°17	1°47	10° 6	16°45	19°31	23°21	24°47	16°31	n.a.	T 14
F 15	7 10 4	19° 5'00	8 m 5	25°17	13°22	22°12	20°23	1°55	10° 6	16°48	19°31	23°18	24°44	16°38	n.a.	F 15
S 16	7 14 1	20° 5'28	22°10	26°37	13°43	22°18	20°28	2° 2	10° 6	16°50	19°32	23°D17	24°41	16°45	n.a.	S 16
S 17	7 17 57	21° 5'54	5 <b>≏</b> 47	27°59	14° 5	22°26	20°32	2° 9	10° 6	16°52	19°33	23°18	24°38	16°52	n.a.	S 17
M18	7 21 54	22° 6'19	18°57	29°22	14°29	22°34	20°37	2°17	10° 7	16°55	19°34	23°R18	24°35	16°58	n.a.	M18
T 19	7 25 50	23° 6'42	1 <b>M</b> .45	0 <b>궁</b> 47	14°54	22°43	20°41	2°24	10° 7	16°57	19°35	23°18	24°31	17° 5	n.a.	T 19
W20	7 29 47	24° 7'03	14°14	2°13	15°22	22°52	20°46	2°31	10°R 7	16°59	19°36	23°16	24°28	17°12	n.a.	W20
T 21	7 33 44	25° 7'23	26°28	3°39 5° 7	15°51 16°21	23° 2	20°50	2°39	10° 7 10° 7	17° 1 17° 4	19°36 19°37	23°11 23° 4	24°25 24°22	17°18	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 37 40 7 41 37	26° 7'42 27° 7'59	8 <b>∡</b> ³32 20°30	6°36	16°53	23°12 23°23	20°54 20°58	2°46 2°54	10° 7	17° 4 17° 6	19°37	23° 4 22°55	24°22 24°19	17°25 17°32	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	7 45 33	28° 8'14	2 <b>ප</b> 23	8° 7	17°27	23°35	21° 1	3° 1	10° 6	17° 8	19°39	22°44	24°15	17°39	n.a.	S 24
M25	7 49 30	29° 8'27	14°15	9°38	18° 2	23°47	21° 5	3° 9	10° 6	17°10	19°40	22°33	24°12	17°45	n.a.	M25
T 26	7 53 26	0 8'39	26° 6	11°10	18°38	23°59	21° 8	3°16	10° 6	17°13	19°41	22°23	24° 9	17°52	n.a.	T 26
W27	7 57 23	1° 8'48 2° 8'55	7 <b>≈</b> 58 19°54	12°44	19°15 19°54	24°13 24°26	21°11 21°14	3°23	10° 6 10° 5	17°15 17°17	19°42 19°43	22°13	24° 6 24° 3	17°59 18° 5	n.a.	W27
T 28 F 29	8 1 19 8 5 16	2° 8'55 3° 9'01	19°54 1 <b>)</b> €53	14°18 15°54	19°54 20°34	24°26 24°40	21°14 21°17	3°31 3°38	10° 5	17°17 17°19	19°43 19°44	22° 6 22° 2	24° 3 24° 0	18° 5 18°12	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	8 9 13	4° 9'04	14° 0	13°34 17°30	20°34 21°15	24°55	21°19	3°46	10° 3	17 19 17°21	19°45	21°59	23°56	18°12 18°19	n.a.	S 30
S 31	8 13 9	5 <b>≈</b> 9'05	26 <b>)</b> 17	17 30 19 <b>궁</b> 8	21 13 21 <b>7</b> 57	25 <b>8</b> 10	21 <u>0</u> 22	3≈53	10 4 10 <b>♀</b> 4	17 <b>3</b> 24	19 <b>\(\frac{4}{4}6\)</b>	21°D59	23 m 53	18 <b>云</b> 25		S 31
331	8 13 9	<i>3</i> ≈ 903	20 <b>7</b> (1/	190 8	21 <b>X</b> 13/	23010	Z1 <b>==</b> ZZ	>≈>>	10=4	1/024	19八40	21 D39	23 III 33	18023	n.a.	3 31

Delta T = 05h13m53s

Julian Calendar 1 Jan. 628 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 629 BCE

#### FEBRUARY 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 17 6	6≈ 9'03	8 <b>Υ</b> 46	20 <b>궁</b> 47	22 <b>×</b> 740	25 <b>8</b> 26	21 <b>≏</b> 24	4≈ 1	10°R 3	17 <b>궁</b> 26	19 <b>) (</b> 47	22 Mg 0	23 <b>m</b> 50	18 <b>る</b> 32	n.a.	M 1
T 2	8 21 2	7° 9'00	21°32	22°27	23°24	25°42	21°26	4° 8	10 <b>♀</b> 2	17°28	19°48	22° 2	23°47	18°39	n.a.	T 2
W 3	8 24 59	8° 8'54	4 <b>8</b> 38	24° 8	24° 9	25°58	21°28	4°16	10° 2	17°30	19°49	22°R 3	23°44	18°46	n.a.	W 3
T 4	8 28 55	9° 8'45	18° 8	25°50	24°55	26°15	21°29	4°23	10° 1	17°32	19°50	22° 2	23°41	18°52	n.a.	T 4
F 5	8 32 52	10° 8'35	2 <b>I</b> 3	27°33	25°41	26°33	21°31	4°30	10° 0	17°34	19°51	22° 0	23°37	18°59	n.a.	F 5
S 6	8 36 48	11° 8'22	16°25	29°18	26°29	26°51	21°32	4°38	9°59	17°37	19°53	21°56	23°34	19° 6	n.a.	S 6
S 7	8 40 45	12° 8'06	19910	1≈ 3	27°17	27° 9	21°33	4°45	9°58	17°39	19°54	21°51	23°31	19°12	n.a.	S 7
M 8	8 44 42	13° 7'49	16°12	2°50	28° 7	27°27	21°34	4°53	9°57	17°41	19°55	21°45	23°28	19°19	n.a.	M 8
T 9	8 48 38	14° 7'29	$1\Omega 23$	4°38	28°57	27°46	21°35	5° 0	9°56	17°43	19°56	21°40	23°25	19°26	n.a.	T 9
W10	8 52 35	15° 7'07	16°33	6°27	29°47	28° 6	21°35	5° 7	9°55	17°45	19°57	21°35	23°21	19°33	n.a.	W10
T 11	8 56 31	16° 6'42	1 m/32	8°18	0 <b>궁</b> 39	28°25	21°36	5°15	9°54	17°47	19°58	21°32	23°18	19°39	n.a.	T 11
F 12	9 0 28	17° 6'16	16°11	10° 9	1°31	28°45	21°R36	5°22	9°53	17°49	20° 0	21°D30	23°15	19°46	n.a.	F 12
S 13	9 4 24	18° 5'47	0 <b>ჲ</b> 26	12° 2	2°23	29° 6	21°36	5°30	9°52	17°51	20° 1	21°31	23°12	19°53	n.a.	S 13
S 14	9 8 21	19° 5'17	14°12	13°56	3°16	29°26	21°36	5°37	9°51	17°53	20° 2	21°32	23° 9	19°59	n.a.	S 14
M15	9 12 17	20° 4'45	27°32	15°52	4°10	29°47	21°35	5°44	9°49	17°55	20° 3	21°33	23° 6	20° 6	n.a.	M15
T 16	9 16 14	21° 4'11	10 <b>M</b> 27	17°48	5° 5	0 <b>Π</b> 9	21°35	5°51	9°48	17°57	20° 5	21°35	23° 2	20°13	n.a.	T 16
W17	9 20 10	22° 3'35	23° 0	19°45	6° 0	0°31	21°34	5°59	9°47	17°59	20° 6	21°R35	22°59	20°20	n.a.	W17
T 18	9 24 7	23° 2'57	5 <b>₹</b> 16	21°44	6°55	0°53	21°33	6° 6	9°45	18° 1	20° 7	21°35	22°56	20°26	n.a.	T 18
F 19	9 28 4	24° 2'17	17°20	23°44	7°51	1°15	21°32	6°13	9°44	18° 3	20° 8	21°32	22°53	20°33	n.a.	F 19
S 20	9 32 0	25° 1'36	29°15	25°44	8°48	1°37	21°30	6°20	9°42	18° 5	20°10	21°29	22°50	20°40	n.a.	S 20
S 21	9 35 57	26° 0'52	11 <b>궁</b> 6	27°45	9°45	2° 0	21°29	6°28	9°41	18° 7	20°11	21°25	22°47	20°46	n.a.	S 21
M22	9 39 53	27° 0'06	22°56	29°47	10°42	2°24	21°27	6°35	9°39	18° 9	20°12	21°21	22°43	20°53	n.a.	M22
T 23	9 43 50	27°59'19	4≈49	1 <b>∺</b> 50	11°40	2°47	21°25	6°42	9°38	18°11	20°13	21°17	22°40	21° 0	n.a.	T 23
W24	9 47 46	28°58'29	16°45	3°53	12°39	3°11	21°23	6°49	9°36	18°12	20°15	21°13	22°37	21° 7	n.a.	W24
T 25	9 51 43	29°57'37	28°48	5°56	13°37	3°35	21°21	6°56	9°34	18°14	20°16	21°11	22°34	21°13	n.a.	T 25
F 26	9 55 39	0 <b>¥</b> 56'43	10 <b>米</b> 59	7°59	14°36	3°59	21°18	7° 3	9°32	18°16	20°17	21° 9	22°31	21°20	n.a.	F 26
S 27	9 59 36	1°55'47	23°19	10° 1	15°36	4°24	21°16	7°10	9°31	18°18	20°19	21°D 9	22°27	21°27	n.a.	S 27
S 28	10 3 32	2 <b>)</b> 54'49	5 <b>Υ</b> 51	12 <b>米</b> 3	16 <b>පි</b> 36	4 <b>Ⅱ</b> 48	21 <b>≏</b> 13	7≈17	9 <b>≙</b> 29	18 <b>ට</b> 20	20 <b>∺</b> 20	21 Mp 10	22 <b>m</b> 24	21 <b>る</b> 33	n.a.	S 28

Delta T = 05h13m52s

## MARCH 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	10 7 29	3 <b>)</b> €53'48	18 <b>Y</b> 34	14 <b>) (</b> 4	17 <b>궁</b> 36	5 <b>Ⅱ</b> 13	21°R10	7≈24	9°R27	18 <b>궁</b> 21	20 <b>)</b> (21	21 Mp 11	22 <b>m</b> 21	21 <b>る</b> 40	n.a.	M 1
T 2	10 11 26	4°52'45	1 <b>8</b> 33	16° 3	18°36	5°39	21 <b>♀</b> 7	7°31	9 <b>≏</b> 25	18°23	20°23	21°12	22°18	21°47	n.a.	T 2
W 3	10 15 22	5°51'39	14°47	18° 1	19°37	6° 4	21° 3	7°38	9°23	18°25	20°24	21°13	22°15	21°53	n.a.	W 3
T 4	10 19 19	6°50'31	28°19	19°57	20°38	6°30	21° 0	7°45	9°21	18°26	20°26	21°14	22°12	22° 0	n.a.	T 4
F 5	10 23 15	7°49'21	12 <b>II</b> 9	21°50	21°40	6°56	20°56	7°52	9°19	18°28	20°27	21°R14	22° 8	22° 7	n.a.	F 5
S 6	10 27 12	8°48'09	26°18	23°40	22°41	7°22	20°52	7°58	9°17	18°30	20°28	21°14	22° 5	22°14	n.a.	S 6
S 7	10 31 8	9°46'54	109544	25°27	23°43	7°49	20°48	8° 5	9°15	18°31	20°30	21°13	22° 2	22°20	n.a.	S 7
M 8	10 35 5	10°45'36	25°23	27°11	24°46	8°15	20°44	8°12	9°13	18°33	20°31	21°11	21°59	22°27	n.a.	M 8
T 9	10 39 1	11°44'17	10 <b>Ω</b> 10	28°50	25°48	8°42	20°40	8°19	9°11	18°34	20°32	21°10	21°56	22°34	n.a.	T 9
W10	10 42 58	12°42'55	24°58	0 <b>Υ</b> 26	26°51	9° 9	20°35	8°25	9° 9	18°36	20°34	21° 9	21°52	22°40	n.a.	W10
T 11	10 46 55	13°41'30	9 <b>m</b> /41	1°57	27°54	9°36	20°30	8°32	9° 7	18°37	20°35	21° 9	21°49	22°47	n.a.	T 11
F 12	10 50 51	14°40'04	24°10	3°24	28°57	10° 4	20°26	8°38	9° 4	18°39	20°37	21°D 9	21°46	22°54	n.a.	F 12
S 13	10 54 48	15°38'36	8 <b>₾</b> 20	4°46	0≈ 1	10°31	20°21	8°45	9° 2	18°40	20°38	21° 9	21°43	23° 0	n.a.	S 13
S 14	10 58 44	16°37'06	22° 8	6° 2	1° 5	10°59	20°16	8°51	9° 0	18°42	20°39	21° 9	21°40	23° 7	n.a.	S 14
M15	11 241	17°35'34	5 <b>M</b> .32	7°14	2° 9	11°27	20°10	8°58	8°58	18°43	20°41	21°10	21°37	23°14	n.a.	M15
T 16	11 637	18°34'00	18°32	8°21	3°13	11°55	20° 5	9° 4	8°55	18°45	20°42	21°10	21°33	23°21	n.a.	T 16
W17	11 10 34	19°32'24	1 <b>√</b> 10	9°22	4°17	12°23	19°59	9°10	8°53	18°46	20°44	21°10	21°30	23°27	n.a.	W17
T 18	11 14 30	20°30'47	13°31	10°18	5°22	12°52	19°54	9°17	8°51	18°47	20°45	21°10	21°27	23°34	n.a.	T 18
F 19	11 18 27	21°29'08	25°37	11°8	6°27	13°20	19°48	9°23	8°48	18°48	20°46	21°10	21°24	23°41	n.a.	F 19
S 20	11 22 23	22°27'28	7 <b>궁</b> 34	11°52	7°32	13°49	19°42	9°29	8°46	18°50	20°48	21°10	21°21	23°47	n.a.	S 20
S 21	11 26 20	23°25'46	19°25	12°31	8°37	14°18	19°36	9°35	8°43	18°51	20°49	21°11	21°18	23°54	n.a.	S 21
M22	11 30 17	24°24'02	1≈16	13° 4	9°42	14°47	19°30	9°41	8°41	18°52	20°51	21°11	21°14	24° 1	n.a.	M22
T 23	11 34 13	25°22'16	13°11	13°31	10°48	15°16	19°24	9°47	8°39	18°53	20°52	21°11	21°11	24° 7	n.a.	T 23
W24	11 38 10	26°20'29	25°12	13°53	11°53	15°46	19°17	9°53	8°36	18°54	20°53	21°12	21° 8	24°14	n.a.	W24
T 25	11 42 6	27°18'40	7 <b>)</b> €24	14° 9	12°59	16°15	19°11	9°59	8°34	18°56	20°55	21°12	21° 5	24°21	n.a.	T 25
F 26	11 46 3	28°16'49	19°47	14°19	14° 5	16°45	19° 4	10° 5	8°31	18°57	20°56	21°R12	21° 2	24°28	n.a.	F 26
S 27	11 49 59	29°14'56	2 <b>Υ</b> 24	14°R24	15°11	17°15	18°57	10°10	8°29	18°58	20°58	21°12	20°58	24°34	n.a.	S 27
S 28	11 53 56	0 <b>Υ</b> 13'02	15°15	14°23	16°18	17°45	18°50	10°16	8°26	18°59	20°59	21°12	20°55	24°41	n.a.	S 28
M29	11 57 52	1°11'06	28°21	14°17	17°24	18°15	18°44	10°22	8°24	19° 0	21° 0	21°11	20°52	24°48	n.a.	M29
T 30	12 1 49	2° 9'07	11841	14° 7	18°31	18°45	18°37	10°27	8°21	19° 1	21° 2	21° 9	20°49	24°54	n.a.	T 30
W31	12 5 45	3 <b>℃</b> 7'07	25 <b>8</b> 14	13 <b>Y</b> 51	19 <b>≈</b> 37	19 <b>Ⅱ</b> 16	18 <b>≏</b> 30	10≈33	8 <b>≏</b> 19	19중 2	21 <b>米</b> 3	21 Mg 8	20 <b>M</b> 46	25중 1	n.a.	W31

Delta T = 05h13m50s

Julian Calendar 1 March 628 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 628 BCE

#### APRIL 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 9 42	4 <b>Υ</b> 5'05	8Д59	13°R31	20≈44	19 <b>Ⅱ</b> 46	18°R22	10≈38	8°R16	19る3	21 <b>)</b> 4	21°R 7	20 <b>m</b> 43	25る 8	n.a.	T 1
F 2	12 13 39	5° 3'01	22°56	13 <b>°</b> 7	21°51	20°17	18 <b>≏</b> 15	10°44	8 <b>≏</b> 14	19° 3	21° 6	21 Mp 6	20°39	25°14	n.a.	F 2
S 3	12 17 35	6° 0'56	799 2	12°40	22°58	20°48	18° 8	10°49	8°11	19° 4	21° 7	21°D 5	20°36	25°21	n.a.	S 3
S 4	12 21 32	6°58'48	21°16	12° 9	24° 6	21°18	18° 1	10°54	8° 9	19° 5	21° 9	21° 6	20°33	25°28	n.a.	S 4
M 5	12 25 28	7°56'38	5 <b>Ω</b> 35	11°36	25°13	21°49	17°53	10°59	8° 6	19° 6	21°10	21° 7	20°30	25°35	n.a.	M 5
T 6	12 29 25	8°54'26	19°57	11° 2	26°20	22°21	17°46	11° 4	8° 4	19° 7	21°11	21° 8	20°27	25°41	n.a.	T 6
W 7	12 33 21	9°52'13	4 <b>m</b> /18	10°26	27°28	22°52	17°38	11° 9	8° 1	19° 7	21°13	21° 9	20°23	25°48	n.a.	W 7
T 8	12 37 18	10°49'57	18°34	9°49	28°36	23°23	17°31	11°14	7°59	19° 8	21°14	21°R10	20°20	25°55	n.a.	T 8
F 9	12 41 14	11°47'40	2 <b>≏</b> 41	9°13	29°43	23°55	17°23	11°19	7°56	19° 9	21°15	21° 9	20°17	26° 1	n.a.	F 9
S 10	12 45 11	12°45'22	16°34	8°37	0 <b>∺</b> 51	24°26	17°16	11°24	7°54	19° 9	21°17	21° 8	20°14	26° 8	n.a.	S 10
S 11	12 49 8	13°43'02	0 <b>M</b> .11	8° 3	1°59	24°58	17° 8	11°29	7°51	19°10	21°18	21° 5	20°11	26°15	n.a.	S 11
M12	12 53 4	14°40'40	13°28	7°31	3° 7	25°30	17° 1	11°34	7°48	19°10	21°19	21° 2	20° 8	26°21	n.a.	M12
T 13	12 57 1	15°38'18	26°26	7° 1	4°16	26° 2	16°53	11°38	7°46	19°11	21°21	20°58	20° 4	26°28	n.a.	T 13
W14	13 0 57	16°35'54	9 <b>₹</b> 5	6°34	5°24	26°34	16°45	11°43	7°44	19°11	21°22	20°55	20° 1	26°35	n.a.	W14
T 15	13 4 54	17°33'29	21°27	6°10	6°32	27° 6	16°38	11°47	7°41	19°12	21°23	20°52	19°58	26°42	n.a.	T 15
F 16	13 8 50	18°31'03	3 <b>ට</b> 35	5°50	7°41	27°38	16°30	11°52	7°39	19°12	21°24	20°49	19°55	26°48	n.a.	F 16
S 17	13 12 47	19°28'36	15°32	5°33	8°49	28°10	16°22	11°56	7°36	19°13	21°26	20°D48	19°52	26°55	n.a.	S 17
S 18	13 16 43	20°26'08	27°25	5°21	9°58	28°43	16°15	12° 0	7°34	19°13	21°27	20°49	19°49	27° 2	n.a.	S 18
M19	13 20 40	21°23'39	9≈17	5°14	11° 7	29°15	16° 7	12° 4	7°31	19°13	21°28	20°50	19°45	27° 8	n.a.	M19
T 20	13 24 37	22°21'08	21°13	5°D10	12°16	29°48	16° 0	12° 8	7°29	19°14	21°29	20°51	19°42	27°15	n.a.	T 20
W21	13 28 33	23°18'37	3 <b>∺</b> 17	5°12	13°25	09୍ଦ21	15°52	12°12	7°26	19°14	21°31	20°53	19°39	27°22	n.a.	W21
T 22	13 32 30	24°16'05	15°35	5°17	14°34	0°54	15°45	12°16	7°24	19°14	21°32	20°R54	19°36	27°28	n.a.	T 22
F 23	13 36 26	25°13'32	28° 9	5°27	15°43	1°26	15°37	12°20	7°22	19°14	21°33	20°54	19°33	27°35	n.a.	F 23
S 24	13 40 23	26°10'58	11 <b>°</b> 2	5°42	16°52	1°59	15°30	12°24	7°19	19°15	21°34	20°52	19°29	27°42	n.a.	S 24
S 25	13 44 19	27° 8'22	24°13	6° 1	18° 1	2°33	15°22	12°27	7°17	19°15	21°35	20°49	19°26	27°48	n.a.	S 25
M26	13 48 16	28° 5'46	7 <b>8</b> 43	6°25	19°10	3° 6	15°15	12°31	7°15	19°15	21°37	20°44	19°23	27°55	n.a.	M26
T 27	13 52 12	29° 3'09	21°29	6°53	20°20	3°39	15° 8	12°34	7°12	19°15	21°38	20°38	19°20	28° 2	n.a.	T 27
W28	13 56 9	0 <b>8</b> 0'31	5 <b>Ⅱ</b> 28	7°25	21°29	4°12	15° 1	12°38	7°10	19°15	21°39	20°32	19°17	28° 9	n.a.	W28
T 29	14 0 6	0°57'51	19°36	8° 1	22°39	4°46	14°53	12°41	7° 8	19°R15	21°40	20°27	19°14	28°15	n.a.	T 29
F 30	14 4 2	1 <b>8</b> 55'11	3950	8 <b>Ƴ</b> 41	23 <b>)</b> 48	5919	14 <b>≏</b> 46	12≈44	7 <b>º</b> 6	19 <b>る</b> 15	21 <b>)</b> (41	20 Mp 22	19 <b>m</b> 10	28 <b>궁</b> 22	n.a.	F 30

Delta T = 05h13m49s

MAY 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	14 7 59	2 <b>8</b> 52'29	1895 4	9 <b>Υ</b> 25	24 <b>)</b> 58	5953	14°R39	12≈47	7°R 3	19°R15	21 <b>)</b> 42	20°R20	19 <b>m</b> ) 7	28 <b>궁</b> 29	n.a.	S 1
S 2	14 11 55	3°49'46	2Ω17	10°12	26° 8	6°27	14 <b>₽</b> 33	12°50	7 <b>♀</b> 1	19 <b>ਰ</b> 15	21°43	20°D19	19° 4	28°35	n.a.	S 2
M 3	14 15 52	4°47'02	16°26	11° 4	27°17	7° 1	14°26	12°53	6°59	19°15	21°44	20 <b>m</b> 19	19° 1	28°42	n.a.	M 3
T 4	14 19 48	5°44'16	0 <b>m</b> y30	11°59	28°27	7°34	14°19	12°56	6°57	19°14	21°46	20°20	18°58	28°49	n.a.	T 4
W 5	14 23 45	6°41'30	14°28	12°57	29°37	8° 8	14°12	12°59	6°55	19°14	21°47	20°R21	18°54	28°55	n.a.	W 5
T 6	14 27 41	7°38'42	28°17	14° 0	0 <b>Ƴ</b> 47	8°42	14° 6	13° 2	6°53	19°14	21°48	20°21	18°51	29° 2	n.a.	T 6
F 7	14 31 38	8°35'54	11 <b>≏</b> 58	15° 5	1°57	9°17	14° 0	13° 4	6°51	19°14	21°49	20°19	18°48	29° 9	n.a.	F 7
S 8	14 35 35	9°33'04	25°28	16°14	3° 7	9°51	13°53	13° 7	6°49	19°14	21°50	20°15	18°45	29°15	n.a.	S 8
S 9	14 39 31	10°30'15	8 <b>M</b> .45	17°26	4°17	10°25	13°47	13° 9	6°47	19°13	21°51	20° 9	18°42	29°22	n.a.	S 9
M10	14 43 28	11°27'24	21°48	18°41	5°27	10°59	13°41	13°11	6°45	19°13	21°52	20° 1	18°39	29°29	n.a.	M10
T 11	14 47 24	12°24'33	4 <b>₹</b> 36	19°59	6°38	11°34	13°35	13°14	6°43	19°12	21°53	19°52	18°35	29°36	n.a.	T 11
W12	14 51 21	13°21'42	17° 8	21°21	7°48	12° 8	13°29	13°16	6°41	19°12	21°54	19°43	18°32	29°42	n.a.	W12
T 13	14 55 17	14°18'50	29°26	22°46	8°58	12°43	13°24	13°18	6°39	19°12	21°54	19°34	18°29	29°49	n.a.	T 13
F 14	14 59 14	15°15'58	11 <b>궁</b> 32	24°13	10° 9	13°17	13°18	13°20	6°37	19°11	21°55	19°27	18°26	29°56	n.a.	F 14
S 15	15 3 10	16°13'05	23°29	25°44	11°19	13°52	13°13	13°21	6°36	19°11	21°56	19°23	18°23	0≈ 2	n.a.	S 15
S 16	15 7 7	17°10'13	5≈20	27°18	12°30	14°27	13° 7	13°23	6°34	19°10	21°57	19°20	18°20	0° 9	n.a.	S 16
M17	15 11 4	18° 7'20	17°11	28°55	13°40	15° 2	13° 2	13°25	6°32	19°10	21°58	19°D19	18°16	0°16	n.a.	M17
T 18	15 15 0	19° 4'27	29° 7	0 <b>8</b> 34	14°51	15°37	12°57	13°26	6°31	19° 9	21°59	19°19	18°13	0°22	n.a.	T 18
W19	15 18 57	20° 1'34	11 <b>米</b> 12	2°17	16° 2	16°12	12°52	13°28	6°29	19° 8	22° 0	19°20	18°10	0°29	n.a.	W19
T 20	15 22 53	20°58'41	23°32	4° 3	17°13	16°47	12°48	13°29	6°28	19° 8	22° 1	19°R20	18° 7	0°36	n.a.	T 20
F 21	15 26 50	21°55'48	6 <b>Υ</b> 12	5°51	18°23	17°22	12°43	13°30	6°26	19° 7	22° 1	19°19	18° 4	0°42	n.a.	F 21
S 22	15 30 46	22°52'55	19°14	7°42	19°34	17°57	12°39	13°31	6°24	19° 6	22° 2	19°16	18° 0	0°49	n.a.	S 22
S 23	15 34 43	23°50'02	2 <b>8</b> 41	9°36	20°45	18°32	12°35	13°32	6°23	19° 6	22° 3	19°10	17°57	0°56	n.a.	S 23
M24	15 38 39	24°47'09	16°30	11°32	21°56	19°8	12°30	13°33	6°22	19° 5	22° 4	19° 1	17°54	1° 3	n.a.	M24
T 25	15 42 36	25°44'16	0 <b>Ⅱ</b> 41	13°31	23° 7	19°43	12°27	13°34	6°20	19° 4	22° 4	18°52	17°51	1° 9	n.a.	T 25
W26	15 46 33	26°41'23	15° 7	15°32	24°18	20°18	12°23	13°35	6°19	19° 3	22° 5	18°42	17°48	1°16	n.a.	W26
T 27	15 50 29	27°38'30	29°41	17°34	25°29	20°54	12°19	13°35	6°18	19° 2	22° 6	18°32	17°45	1°23	n.a.	T 27
F 28	15 54 26	28°35'36	149518	19°39	26°41	21°30	12°16	13°36	6°16	19° 2	22° 6	18°24	17°41	1°29	n.a.	F 28
S 29	15 58 22	29°32'43	28°49	21°45	27°52	22° 5	12°13	13°36	6°15	19° 1	22° 7	18°19	17°38	1°36	n.a.	S 29
S 30	16 2 19	0∏29'49	13 <b>\O</b> 12	23°53	29° 3	22°41	12°10	13°36	6°14	19° 0	22° 8	18°16	17°35	1°43	n.a.	S 30
M31	16 6 15	1Ⅱ26'54	27 <b>\O</b> 22	268 1	0814	239917	12 <b>♀</b> 7	13 <b>≈</b> 37	6 <b>₽</b> 13	18 <b>궁</b> 59	22 <b>米</b> 8	18°D15	17 <b>m</b> 32	1≈49	n.a.	M31

Delta T = 05h13m48s

Julian Calendar 1 May 628 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 628 BCE

#### JUNE 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 10 12	2∏24'00	11 <b>m</b> )19	28 <b>8</b> 11	1 <b>8</b> 26	23953	12°R 4	13°R37	6°R12	18°R58	22 <b>)</b> 9	18°R15	17 <b>m</b> 29	1≈56	n.a.	T 1
W 2	16 14 9	3°21'05	25° 2	0Д20	2°37	24°29	12 <b>♀</b> 1	13≈37	6 <b>₽</b> 11	18 <b>궁</b> 57	22°10	18 <b>M</b> p15	17°26	2° 3	n.a.	W 2
T 3	16 18 5	4°18'10	8 <b>₾</b> 33	2°30	3°49	25° 5	11°59	13°37	6°10	18°56	22°10	18°13	17°22	2° 9	n.a.	T 3
F 4	16 22 2	5°15'16	21°52	4°40	5° 0	25°41	11°57	13°36	6° 9	18°55	22°11	18°10	17°19	2°16	n.a.	F 4
S 5	16 25 58	6°12'21	4 <b>M</b> .59	6°49	6°12	26°17	11°55	13°36	6° 8	18°54	22°11	18° 3	17°16	2°23	n.a.	S 5
S 6	16 29 55	7° 9'27	17°55	8°58	7°23	26°53	11°53	13°36	6° 8	18°53	22°12	17°54	17°13	2°29	n.a.	S 6
M 7	16 33 51	8° 6'32	0 <b>,₹</b> 39	11° 6	8°35	27°29	11°51	13°35	6° 7	18°51	22°12	17°43	17°10	2°36	n.a.	M 7
T 8	16 37 48	9° 3'38	13°12	13°13	9°47	28° 6	11°50	13°35	6° 6	18°50	22°13	17°30	17° 6	2°43	n.a.	T 8
W 9	16 41 44	10° 0'45	25°34	15°19	10°58	28°42	11°49	13°34	6° 5	18°49	22°13	17°17	17° 3	2°49	n.a.	W 9
T 10	16 45 41	10°57'52	7 <b>궁</b> 44	17°23	12°10	29°19	11°47	13°33	6° 5	18°48	22°13	17° 5	17° 0	2°56	n.a.	T 10
F 11	16 49 38	11°55'00	19°45	19°26	13°22	29°55	11°47	13°32	6° 4	18°47	22°14	16°55	16°57	3° 3	n.a.	F 11
S 12	16 53 34	12°52'08	1 <b>≈</b> 38	21°28	14°34	0 <b>Ω</b> 32	11°46	13°31	6° 4	18°45	22°14	16°47	16°54	3°10	n.a.	S 12
S 13	16 57 31	13°49'17	13°27	23°28	15°46	1° 8	11°45	13°30	6° 3	18°44	22°15	16°42	16°51	3°16	n.a.	S 13
M14	17 1 27	14°46'26	25°17	25°26	16°58	1°45	11°45	13°29	6° 3	18°43	22°15	16°39	16°47	3°23	n.a.	M14
T 15	17 5 24	15°43'37	7 <b>∺</b> 11	27°23	18°10	2°22	11°45	13°28	6° 3	18°42	22°15	16°38	16°44	3°30	n.a.	T 15
W16	17 9 20	16°40'48	19°15	29°18	19°22	2°58	11°D45	13°26	6° 2	18°40	22°15	16°38	16°41	3°36	n.a.	W16
T 17	17 13 17	17°38'01	1 <b>Y</b> 34	19911	20°34	3°35	11°45	13°25	6° 2	18°39	22°16	16°38	16°38	3°43	n.a.	T 17
F 18	17 17 13	18°35'14	14°14	3° 2	21°46	4°12	11°45	13°23	6° 2	18°38	22°16	16°36	16°35	3°50	n.a.	F 18
S 19	17 21 10	19°32'28	27°18	4°52	22°58	4°49	11°46	13°21	6° 2	18°36	22°16	16°32	16°32	3°56	n.a.	S 19
S 20	17 25 7	20°29'43	10850	6°40	24°11	5°26	11°46	13°20	6° 2	18°35	22°16	16°26	16°28	4° 3	n.a.	S 20
M21	17 29 3	21°26'59	24°50	8°26	25°23	6° 3	11°47	13°18	6°D 1	18°34	22°17	16°17	16°25	4°10	n.a.	M21
T 22	17 33 0	22°24'17	9∏16	10°10	26°35	6°41	11°48	13°16	6° 2	18°32	22°17	16° 7	16°22	4°16	n.a.	T 22
W23	17 36 56	23°21'35	24° 1	11°53	27°48	7°18	11°50	13°14	6° 2	18°31	22°17	15°56	16°19	4°23	n.a.	W23
T 24	17 40 53	24°18'54	8 <b>9</b> 58	13°34	29° 0	7°55	11°51	13°12	6° 2	18°29	22°17	15°45	16°16	4°30	n.a.	T 24
F 25	17 44 49	25°16'14	23°57	15°13	0 <b>Ⅱ</b> 13	8°33	11°53	13° 9	6° 2	18°28	22°17	15°36	16°12	4°36	n.a.	F 25
S 26	17 48 46	26°13'35	8 <b>Ω</b> 50	16°50	1°25	9°10	11°54	13° 7	6° 2	18°26	22°17	15°30	16° 9	4°43	n.a.	S 26
S 27	17 52 43	27°10'56	23°29	18°26	2°38	9°47	11°56	13° 5	6° 2	18°25	22°17	15°27	16° 6	4°50	n.a.	S 27
M28	17 56 39	28° 8'18	7 <b>m</b> 49	20° 0	3°50	10°25	11°58	13° 2	6° 3	18°23	22°17	15°25	16° 3	4°56	n.a.	M28
T 29	18 0 36	29° 5'41	21°50	21°32	5° 3	11° 3	12° 1	12°59	6° 3	1 <u>8</u> °22	22°R17	15°25	16° 0	5° 3	n.a.	T 29
W30	18 4 32	09 3'04	5 <b>₾</b> 30	2399 3	6 <b>I</b> I16	11 <b>Ω</b> 40	12 <b>₾</b> 3	12≈57	6 <b>₾</b> 3	18 <b>궁</b> 20	22 <b>)</b> 17	15 <b>M</b> 25	15 <b>m</b> 57	5≈10	n.a.	W30

Delta T = 05h13m46s

JULY 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	18 8 29	199 0'29	18 <b>≏</b> 52	24932	7Ⅲ28	12 <b>Ω</b> 18	12 <b>♀</b> 6	12°R54	6 <b>♀</b> 4	18°R19	22°R17	15°R24	15 <b>m</b> 53	5≈16	n.a.	T 1
F 2	18 12 25	1°57'54	1 <b>M</b> 57	25°59	8°41	12°56	12° 9	12≈51	6° 4	18 <b>궁</b> 17	22 <b>) (</b> 17	15 <b>m</b> /21	15°50	5°23	n.a.	F 2
S 3	18 16 22	2°55'20	14°48	27°24	9°54	13°34	12°12	12°48	6° 5	18°16	22°17	15°15	15°47	5°30	n.a.	S 3
S 4	18 20 18	3°52'47	27°27	28°47	11° 7	14°12	12°15	12°45	6° 6	18°14	22°17	15° 6	15°44	5°37	n.a.	S 4
M 5	18 24 15	4°50'15	9 <b>.7</b> 55	$0\Omega$ 9	12°20	14°50	12°18	12°42	6° 6	18°12	22°17	14°56	15°41	5°43	n.a.	M 5
T 6	18 28 12	5°47'44	22°13	1°28	13°33	15°28	12°22	12°39	6° 7	18°11	22°17	14°44	15°38	5°50	n.a.	T 6
W 7	18 32 8	6°45'15	4 <b>る</b> 22	2°46	14°46	16° 6	12°26	12°36	6° 8	18° 9	22°17	14°32	15°34	5°57	n.a.	W 7
T 8	18 36 5	7°42'47	16°23	4° 2	15°59	16°44	12°30	12°32	6° 9	18° 8	22°17	14°20	15°31	6° 3	n.a.	T 8
F 9	18 40 1	8°40'20	28°18	5°15	17°12	17°22	12°34	12°29	6°10	18° 6	22°16	14°10	15°28	6°10	n.a.	F 9
S 10	18 43 58	9°37'54	10≈ 9	6°27	18°25	18° 0	12°38	12°26	6°11	18° 4	22°16	14° 3	15°25	6°17	n.a.	S 10
S 11	18 47 54	10°35'31	21°56	7°36	19°38	18°39	12°42	12°22	6°12	18° 3	22°16	13°58	15°22	6°23	n.a.	S 11
M12	18 51 51	11°33'08	3 <b>) (</b> 45	8°43	20°52	19°17	12°47	12°18	6°13	18° 1	22°16	13°56	15°18	6°30	n.a.	M12
T 13	18 55 47	12°30'47	15°39	9°48	22° 5	19°55	12°51	12°15	6°14	18° 0	22°15	13°D55	15°15	6°37	n.a.	T 13
W14	18 59 44	13°28'28	27°42	10°50	23°18	20°34	12°56	12°11	6°15	17°58	22°15	13°56	15°12	6°43	n.a.	W14
T 15	19 3 41	14°26'11	10 <b>Y</b> 0	11°49	24°32	21°12	13° 1	12° 7	6°16	17°56	22°15	13°R56	15° 9	6°50	n.a.	T 15
F 16	19 737	15°23'55	22°37	12°46	25°45	21°51	13° 6	12° 3	6°17	17°55	22°14	13°56	15° 6	6°57	n.a.	F 16
S 17	19 11 34	16°21'42	5 <b>8</b> 39	13°40	26°59	22°30	13°12	12° 0	6°19	17°53	22°14	13°55	15° 3	7° 3	n.a.	S 17
S 18	19 15 30	17°19'30	19°8	14°31	28°12	23° 8	13°17	11°56	6°20	17°51	22°14	13°51	14°59	7°10	n.a.	S 18
M19	19 19 27	18°17'20	3 <b>II</b> 6	15°19	29°26	23°47	13°23	11°52	6°21	17°50	22°13	13°45	14°56	7°17	n.a.	M19
T 20	19 23 23	19°15'12	17°33	16° 3	0ഇ39	24°26	13°29	11°47	6°23	17°48	22°13	13°37	14°53	7°23	n.a.	T 20
W21	19 27 20	20°13'05	29524	16°44	1°53	25° 5	13°35	11°43	6°24	17°46	22°12	13°29	14°50	7°30	n.a.	W21
T 22	19 31 16	21°11'01	17°31	17°20	3° 7	25°44	13°41	11°39	6°26	17°45	22°12	13°21	14°47	7°37	n.a.	T 22
F 23	19 35 13	22° 8'58	$2\Omega 44$	17°53	4°20	26°23	13°47	11°35	6°27	17°43	22°12	13°15	14°43	7°43	n.a.	F 23
S 24	19 39 10	23° 6'57	17°53	18°22	5°34	27° 2	13°53	11°31	6°29	17°42	22°11	13°10	14°40	7°50	n.a.	S 24
S 25	19 43 6	24° 4'57	2 Mp 49	18°46	6°48	27°41	14° 0	11°26	6°31	17°40	22°11	13° 8	14°37	7°57	n.a.	S 25
M26	19 47 3	25° 2'59	17°25	19° 5	8° 2	28°20	14° 6	11°22	6°33	17°38	22°10	13°D 8	14°34	8° 3	n.a.	M26
T 27	19 50 59	26° 1'02	1 <b>≏</b> 36	19°19	9°16	29° 0	14°13	11°18	6°34	17°37	22° 9	13° 9	14°31	8°10	n.a.	T 27
W28	19 54 56	26°59'07	15°23	19°27	10°30	29°39	14°20	11°13	6°36	17°35	22° 9	13°10	14°28	8°17	n.a.	W28
T 29	19 58 52	27°57'13	28°46	19°R30	11°44	0 <b>m</b> )18	14°27	11° 9	6°38	17°33	22° 8	13°R10	14°24	8°23	n.a.	T 29
F 30	20 2 49	28°55'21	11 <b>ML</b> 48	19°27	12°58	0°58	14°34	11° 4	6°40	17°32	22° 8	13° 9	14°21	8°30	n.a.	F 30
S 31	20 6 45	29953'30	24ML31	19 <b>Ω</b> 18	149512	1 <b>m</b> ) 37	14 <b>₽</b> 42	11≈ 0	6 <b>₽</b> 42	17 <b>궁</b> 30	22 <b>)</b> 7	13 <b>m</b> ) 7	14 <b>M</b> )18	8≈37	n.a.	S 31

Delta T = 05h13m45s

Julian Calendar 1 July 628 BCE == Greg. Calendar 24 June 628 BCE

#### **AUGUST 628 BCE (-627) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 10 42	0 <b>Ω</b> 51'41	7 <b>₹</b> 0	19°R 3	159526	2 Mp 17	14 <b>≏</b> 49	10°R55	6 <b>₽</b> 44	17°R29	22°R 6	13°R 2	14 <b>M</b> )15	8≈43	n.a.	S 1
M 2	20 14 38	1°49'54	19°16	18 <b>Ω</b> 41	16°40	2°56	14°57	10≈51	6°46	17 <b>云</b> 27	22 <b>米</b> 6	12 <b>m</b> 56	14°12	8°50	n.a.	M 2
T 3	20 18 35	2°48'08	1 <b>る</b> 22	18°13	17°54	3°36	15° 5	10°46	6°48	17°26	22° 5	12°49	14° 9	8°57	n.a.	T 3
W 4	20 22 32	3°46'25	13°22	17°39	19°8	4°16	15°13	10°41	6°50	17°24	22° 4	12°42	14° 5	9° 3	n.a.	W 4
T 5	20 26 28	4°44'43	25°16	16°59	20°23	4°56	15°21	10°37	6°52	17°22	22° 4	12°35	14° 2	9°10	n.a.	T 5
F 6	20 30 25	5°43'03	7≈ 7	16°13	21°37	5°36	15°29	10°32	6°55	17°21	22° 3	12°29	13°59	9°17	n.a.	F 6
S 7	20 34 21	6°41'25	18°55	15°22	22°51	6°15	15°37	10°28	6°57	17°19	22° 2	12°25	13°56	9°23	n.a.	S 7
S 8	20 38 18	7°39'48	0 <b>)</b> 45	14°26	24° 5	6°55	15°45	10°23	6°59	17°18	22° 1	12°22	13°53	9°30	n.a.	S 8
M 9	20 42 14	8°38'14	12°37	13°28	25°20	7°35	15°54	10°18	7° 2	17°16	22° 1	12°D22	13°49	9°37	n.a.	M 9
T 10	20 46 11	9°36'43	24°35	12°27	26°34	8°16	16° 3	10°14	7° 4	17°15	22° 0	12°22	13°46	9°43	n.a.	T 10
W11	20 50 7	10°35'13	6 <b>Υ</b> 42	11°25	27°49	8°56	16°11	10° 9	7° 6	17°13	21°59	12°24	13°43	9°50	n.a.	W11
T 12	20 54 4	11°33'45	19° 2	10°23	29° 3	9°36	16°20	10° 4	7° 9	17°12	21°58	12°25	13°40	9°57	n.a.	T 12
F 13	20 58 1	12°32'20	1 <b>8</b> 39	9°23	$0\Omega18$	10°16	16°29	10° 0	7°11	17°10	21°57	12°27	13°37	10° 3	n.a.	F 13
S 14	21 1 57	13°30'57	14°37	8°27	1°32	10°56	16°38	9°55	7°14	17° 9	21°57	12°R27	13°34	10°10	n.a.	S 14
S 15	21 5 54	14°29'37	28° 0	7°36	2°47	11°37	16°47	9°50	7°17	17° 8	21°56	12°27	13°30	10°17	n.a.	S 15
M16	21 9 50	15°28'19	11 <b>Ⅱ</b> 49	6°50	4° 1	12°17	16°57	9°46	7°19	17° 6	21°55	12°25	13°27	10°24	n.a.	M16
T 17	21 13 47	16°27'04	26° 6	6°12	5°16	12°58	17° 6	9°41	7°22	17° 5	21°54	12°22	13°24	10°30	n.a.	T 17
W18	21 17 43	17°25'50	109547	5°43	6°31	13°38	17°16	9°36	7°25	17° 3	21°53	12°18	13°21	10°37	n.a.	W18
T 19	21 21 40	18°24'39	25°48	5°22	7°46	14°19	17°25	9°32	7°27	17° 2	21°52	12°15	13°18	10°44	n.a.	T 19
F 20	21 25 36	19°23'31	$10\Omega 59$	5°11	9° 0	15° 0	17°35	9°27	7°30	17° 1	21°51	12°12	13°15	10°50	n.a.	F 20
S 21	21 29 33	20°22'24	26°12	5°D 9	10°15	15°40	17°45	9°23	7°33	17° 0	21°50	12°11	13°11	10°57	n.a.	S 21
S 22	21 33 30	21°21'20	11 <b>M</b> )16	5°18	11°30	16°21	17°55	9°18	7°36	16°58	21°49	12°D10	13° 8	11° 4	n.a.	S 22
M23	21 37 26	22°20'17	26° 3	5°36	12°45	17° 2	18° 5	9°14	7°39	16°57	21°48	12°10	13° 5	11°10	n.a.	M23
T 24	21 41 23	23°19'17	10 <b>≏</b> 27	6° 5	14° 0	17°43	18°15	9° 9	7°42	16°56	21°47	12°11	13° 2	11°17	n.a.	T 24
W25	21 45 19	24°18'18	24°24	6°42	15°15	18°24	18°25	9° 5	7°45	16°54	21°46	12°13	12°59	11°24	n.a.	W25
T 26	21 49 16	25°17'21	7 <b>M</b> 55	7°28	16°29	19° 5	18°36	9° 0	7°48	16°53	21°45	12°14	12°55	11°30	n.a.	T 26
F 27	21 53 12	26°16'26	21° 1	8°22	17°44	19°46	18°46	8°56	7°51	16°52	21°44	12°R15	12°52	11°37	n.a.	F 27
S 28	21 57 9	27°15'33	3 <b>∡</b> 745	9°24	18°59	20°27	18°57	8°52	7°54	16°51	21°43	12°15	12°49	11°44	n.a.	S 28
S 29	22 1 5	28°14'42	16°10	10°33	20°14	21° 9	19° 7	8°47	7°57	16°50	21°42	12°14	12°46	11°50	n.a.	S 29
M30	22 5 2	29°13'53	28°21	11°48	21°29	21°50	19°18	8°43	8° 0	16°49	21°41	12°13	12°43	11°57	n.a.	M30
T 31	22 8 58	0 Mp 13'06	10 <b>ට</b> 21	13 <b>N</b> 8	22 <b>N</b> 44	22 <b>m</b> 31	19 <b>≏</b> 29	8 <b>≈</b> 39	8 <b>亞</b> 3	16 <b>පි</b> 48	21 <b>)</b> (40	12 <b>m</b> /11	12 <b>m</b> 40	12 <b>≈</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 05h13m43s

## SEPTEMBER 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 12 55	1 mg 12'21	22 <b>궁</b> 15	14 <b>Ω</b> 32	23 <b>N</b> 59	23 <b>m</b> 13	19 <b>≙</b> 40	8°R35	8 <b>亞</b> 6	16°R47	21°R39	12°R 9	12 <b>m</b> 36	12≈10	n.a.	W 1
T 2	22 16 52	2°11'38	4≈ 4	16° 1	25°15	23°54	19°51	8 <b>≈</b> 31	8° 9	16 <b>ප</b> 45	21 <b>米</b> 38	12 Mp 8	12°33	12°17	n.a.	T 2
F 3	22 20 48	3°10'57	15°54	17°34	26°30	24°36	20° 2	8°27	8°13	16°44	21°37	12° 6	12°30	12°24	n.a.	F 3
S 4	22 24 45	4°10'17	27°44	19° 9	27°45	25°17	20°13	8°23	8°16	16°43	21°36	12° 6	12°27	12°30	n.a.	S 4
S 5	22 28 41	5° 9'40	9 <b>∺</b> 39	20°46	29° 0	25°59	20°24	8°19	8°19	16°43	21°35	12°D 5	12°24	12°37	n.a.	S 5
M 6	22 32 38	6° 9'05	21°39	22°26	0 <b>m</b> 15	26°41	20°36	8°15	8°22	16°42	21°34	12° 6	12°20	12°44	n.a.	M 6
T 7	22 36 34	7° 8'33	3 <b>Ƴ</b> 47	24° 7	1°30	27°22	20°47	8°11	8°26	16°41	21°33	12° 6	12°17	12°50	n.a.	T 7
W 8	22 40 31	8° 8'02	16° 5	25°49	2°45	28° 4	20°58	8° 8	8°29	16°40	21°31	12° 6	12°14	12°57	n.a.	W 8
T 9	22 44 27	9° 7'34	28°35	27°32	4° 1	28°46	21°10	8° 4	8°33	16°39	21°30	12° 7	12°11	13° 3	n.a.	T 9
F 10	22 48 24	10° 7'09	11820	29°16	5°16	29°28	21°22	8° 0	8°36	16°38	21°29	12° 7	12° 8	13°10	n.a.	F 10
S 11	22 52 20	11° 6'46	24°21	0 <b>m</b> 59	6°31	0 <b>ჲ</b> 10	21°33	7°57	8°39	16°37	21°28	12° 7	12° 5	13°17	n.a.	S 11
S 12	22 56 17	12° 6'25	7 <b>∏</b> 41	2°44	7°46	0°52	21°45	7°53	8°43	16°37	21°27	12° 7	12° 1	13°23	n.a.	S 12
M13	23 0 14	13° 6'06	21°23	4°28	9° 2	1°34	21°57	7°50	8°46	16°36	21°26	12° 7	11°58	13°30	n.a.	M13
T 14	23 4 10	14° 5'51	5926	6°12	10°17	2°16	22° 9	7°47	8°50	16°35	21°25	12° 7	11°55	13°37	n.a.	T 14
W15	23 8 7	15° 5'37	19°49	7°56	11°32	2°58	22°21	7°44	8°53	16°34	21°24	12° 7	11°52	13°43	n.a.	W15
T 16	23 12 3	16° 5'26	4⋒30	9°39	12°48	3°41	22°33	7°40	8°57	16°34	21°22	12° 8	11°49	13°50	n.a.	T 16
F 17	23 16 0	17° 5'17	19°23	11°23	14° 3	4°23	22°45	7°37	9° 0	16°33	21°21	12° 8	11°46	13°57	n.a.	F 17
S 18	23 19 56	18° 5'11	4 Mp 22	13° 5	15°18	5° 6	22°57	7°34	9° 4	16°33	21°20	12° 8	11°42	14° 3	n.a.	S 18
S 19	23 23 53	19° 5'06	19°19	14°48	16°34	5°48	23° 9	7°31	9° 7	16°32	21°19	12°R 8	11°39	14°10	n.a.	S 19
M20	23 27 49	20° 5'04	4 <b>º</b> 4	16°30	17°49	6°31	23°21	7°29	9°11	16°32	21°18	12° 8	11°36	14°17	n.a.	M20
T 21	23 31 46	21° 5'03	18°32	18°11	19° 5	7°13	23°34	7°26	9°15	16°31	21°17	12° 7	11°33	14°23	n.a.	T 21
W22	23 35 43	22° 5'05	2 <b>M</b> .36	19°52	20°20	7°56	23°46	7°23	9°18	16°31	21°15	12° 6	11°30	14°30	n.a.	W22
T 23	23 39 39	23° 5'08	16°15	21°32	21°35	8°38	23°59	7°21	9°22	16°30	21°14	12° 5	11°26	14°37	n.a.	T 23
F 24	23 43 36	24° 5'13	29°28	23°12	22°51	9°21	24°11	7°18	9°26	16°30	21°13	12° 3	11°23	14°43	n.a.	F 24
S 25	23 47 32	25° 5'20	12 <b>₹</b> 16	24°51	24° 6	10° 4	24°24	7°16	9°29	16°29	21°12	12° 2	11°20	14°50	n.a.	S 25
S 26	23 51 29	26° 5'28	24°44	26°30	25°22	10°47	24°36	7°14	9°33	16°29	21°11	12°D 2	11°17	14°57	n.a.	S 26
M27	23 55 25	27° 5'39	6 <b>ප</b> 55	28° 8	26°37	11°30	24°49	7°12	9°37	16°29	21°10	12° 2	11°14	15° 3	n.a.	M27
T 28	23 59 22	28° 5'51	18°53	29°46	27°53	12°13	25° 2	7° 9	9°40	16°29	21° 9	12° 3	11°11	15°10	n.a.	T 28
W29	0 3 18	29° 6'04	0≈44	1 <b>≏</b> 23	29° 8	12°56	25°14	7° 7	9°44	1 <u>6</u> °28	21° 7	12° 5	11° 7	15°17	n.a.	W29
T 30	0 7 15	0 <b>º</b> 6'19	12≈33	3 <b>₾</b> 0	0 <b>ჲ</b> 23	13 <b>≏</b> 39	25 <b>≏</b> 27	7≈ 6	9 <b>쇼</b> 48	16 <b>ට</b> 28	21 <b>米</b> 6	12 Mp 6	11 Mp 4	15≈23	n.a.	T 30

Delta T = 05h13m42s

Julian Calendar 1 Sept. 628 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 628 BCE

#### OCTOBER 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	0 11 11	1 <b>♀</b> 6'36	24≈23	4 <b>≏</b> 37	1 <b>≏</b> 39	14 <b>≏</b> 22	25 <b>♀</b> 40	7°R 4	9 <b>≙</b> 51	16°R28	21°R 5	12 Mp 8	11 Mp 1	15≈30	n.a.	F 1
S 2	0 15 8	2° 6'55	6 <b>∺</b> 17	6°13	2°54	15° 5	25°53	7 <b>≈</b> 2	9°55	16 <b>ට</b> 28	21 <b>米</b> 4	12°R 8	10°58	15°37	n.a.	S 2
S 3	0 19 5	3° 7'15	18°19	7°48	4°10	15°49	26° 6	7° 1	9°59	16°28	21° 3	12° 8	10°55	15°43	n.a.	S 3
M 4	0 23 1	4° 7'37	0 <b>Υ</b> 31	9°23	5°25	16°32	26°19	6°59	10° 3	16°28	21° 2	12° 7	10°52	15°50	n.a.	M 4
T 5	0 26 58	5° 8'01	12°54	10°58	6°41	17°15	26°32	6°58	10° 6	16°D28	21° 1	12° 5	10°48	15°57	n.a.	T 5
W 6	0 30 54	6° 8'27	25°30	12°32	7°56	17°59	26°45	6°56	10°10	16°28	21° 0	12° 2	10°45	16° 3	n.a.	W 6
T 7	0 34 51	7° 8'54	8 <b>8</b> 19	14° 7	9°12	18°42	26°58	6°55	10°14	16°28	20°58	11°58	10°42	16°10	n.a.	T 7
F 8	0 38 47	8° 9'24	21°21	15°40	10°27	19°26	27°11	6°54	10°18	16°28	20°57	11°53	10°39	16°17	n.a.	F 8
S 9	0 42 44	9° 9'55	4 <b>Ⅱ</b> 37	17°14	11°43	20° 9	27°24	6°53	10°21	16°28	20°56	11°50	10°36	16°23	n.a.	S 9
S 10	0 46 40	10°10'28	18° 5	18°47	12°58	20°53	27°38	6°52	10°25	16°28	20°55	11°47	10°32	16°30	n.a.	S 10
M11	0 50 37	11°11'04	19547	20°19	14°14	21°37	27°51	6°52	10°29	16°28	20°54	11°45	10°29	16°37	n.a.	M11
T 12	0 54 34	12°11'41	15°42	21°52	15°29	22°21	28° 4	6°51	10°33	16°28	20°53	11°D45	10°26	16°43	n.a.	T 12
W13	0 58 30	13°12'20	29°50	23°24	16°45	23° 4	28°17	6°50	10°36	16°29	20°52	11°45	10°23	16°50	n.a.	W13
T 14	1 2 27	14°13'02	14⋒ 9	24°56	18° 0	23°48	28°31	6°50	10°40	16°29	20°51	11°47	10°20	16°57	n.a.	T 14
F 15	1 6 23	15°13'44	28°37	26°28	19°16	24°32	28°44	6°50	10°44	16°29	20°50	11°48	10°17	17° 3	n.a.	F 15
S 16	1 10 20	16°14'29	13 <b>m</b> 10	27°59	20°31	25°16	28°57	6°50	10°48	16°30	20°49	11°R49	10°13	17°10	n.a.	S 16
S 17	1 14 16	17°15'15	27°44	29°30	21°47	26° 0	29°11	6°D49	10°52	16°30	20°48	11°48	10°10	17°17	n.a.	S 17
M18	1 18 13	18°16'03	12 <b>≏</b> 12	1 <b>M</b> 1	23° 2	26°44	29°24	6°49	10°55	16°30	20°47	11°45	10° 7	17°23	n.a.	M18
T 19	1 22 9	19°16'53	26°29	2°32	24°18	27°29	29°38	6°50	10°59	16°31	20°46	11°40	10° 4	17°30	n.a.	T 19
W20	1 26 6	20°17'43	10ML28	4° 2	25°33	28°13	29°51	6°50	11° 3	16°31	20°45	11°34	10° 1	17°37	n.a.	W20
T 21	1 30 2	21°18'35	24° 6	5°32	26°49	28°57	OM 4	6°50	11° 6	16°32	20°44	11°27	9°57	17°43	n.a.	T 21
F 22	1 33 59	22°19'29	7 <b>₹</b> 21	7° 2	28° 4	29°41	0°18	6°51	11°10	16°32	20°43	11°20	9°54	17°50	n.a.	F 22
S 23	1 37 56	23°20'23	20°13	8°31	29°20	0 <b>M</b> 26	0°31	6°51	11°14	16°33	20°42	11°14	9°51	17°56	n.a.	S 23
S 24	1 41 52	24°21'19	2 <b>る</b> 44	10° 0	0 <b>M</b> .35	1°10	0°45	6°52	11°18	16°34	20°41	11°10	9°48	18° 3	n.a.	S 24
M25	1 45 49	25°22'15	14°57	11°28	1°51	1°55	0°59	6°53	11°21	16°34	20°40	11°8	9°45	18°10	n.a.	M25
T 26	1 49 45	26°23'13	26°56	12°56	3° 6	2°39	1°12	6°53	11°25	16°35	20°39	11°D 7	9°42	18°16	n.a.	T 26
W27	1 53 42	27°24'11	8 <b>≈</b> 47	14°23	4°21	3°24	1°26	6°54	11°29	16°36	20°38	11° 8	9°38	18°23	n.a.	W27
T 28	1 57 38	28°25'10	20°35	15°50	5°37	4° 9	1°39	6°55	11°32	16°37	20°37	11° 9	9°35	18°30	n.a.	T 28
F 29	2 1 35	29°26'10	2 <b>)</b> 25	17°16	6°52	4°53	1°53	6°57	11°36	16°37	20°37	11°10	9°32	18°36	n.a.	F 29
S 30	2 5 31	0 <b>M</b> 27'11	14°23	18°41	8° 8	5°38	2° 6	6°58	11°39	16°38	20°36	11°R11	9°29	18°43	n.a.	S 30
S 31	2 9 28	1 <b>ML</b> 28'13	26 <b>∺</b> 31	20 <b>M</b> 4	9 <b>M</b> 23	6 <b>M</b> 23	2 <b>M</b> 20	6≈59	11 <b>≏</b> 43	16 <b>පි</b> 39	20 <b>)</b> 35	11 <b>m</b> ) 9	9 <b>m</b> 26	18 <b>≈</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 05h13m40s

## NOVEMBER 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 13 25	2M29'16	8 <b>Υ</b> 54	21 <b>M</b> 27	10 <b>M</b> 39	7 <b>M</b> 8	2 <b>M</b> 33	7 <b>≈</b> 1	11 <b>≏</b> 47	16 <b>궁</b> 40	20°R34	11°R 6	9 <b>m</b> <sub>2</sub> 3	18 <b>≈</b> 56	n.a.	M 1
T 2	2 17 21	3°30'19	21°33	22°48	11°54	7°52	2°47	7° 3	11°50	16°41	20 <b>米</b> 33	10 <b>m</b> 59	9°19	19° 3	n.a.	T 2
W 3	2 21 18	4°31'23	4830	24° 8	13°10	8°37	3° 1	7° 4	11°54	16°42	20°32	10°51	9°16	19°10	n.a.	W 3
T 4	2 25 14	5°32'29	17°43	25°25	14°25	9°22	3°14	7° 6	11°57	16°43	20°32	10°42	9°13	19°16	n.a.	T 4
F 5	2 29 11	6°33'35	1 <b>I</b> I10	26°41	15°40	10° 7	3°28	7° 8	12° 1	16°44	20°31	10°31	9°10	19°23	n.a.	F 5
S 6	2 33 7	7°34'42	14°50	27°54	16°56	10°52	3°41	7°10	12° 4	16°45	20°30	10°22	9° 7	19°30	n.a.	S 6
S 7	2 37 4	8°35'51	28°39	29° 4	18°11	11°37	3°55	7°12	12° 8	16°46	20°29	10°14	9° 3	19°36	n.a.	S 7
M 8	2 41 1	9°37'00	12935	0 <b>₮</b> 10	19°26	12°23	4° 8	7°15	12°11	16°47	20°29	10° 8	9° 0	19°43	n.a.	M 8
T 9	2 44 57	10°38'10	26°36	1°13	20°42	13° 8	4°22	7°17	12°15	16°48	20°28	10° 5	8°57	19°50	n.a.	T 9
W10	2 48 54	11°39'22	10 <b>Ω</b> 39	2°11	21°57	13°53	4°35	7°19	12°18	16°49	20°27	10°D 4	8°54	19°56	n.a.	W10
T 11	2 52 50	12°40'34	24°45	3° 4	23°13	14°38	4°49	7°22	12°22	16°51	20°27	10° 5	8°51	20° 3	n.a.	T 11
F 12	2 56 47	13°41'47	8 M 52	3°51	24°28	15°24	5° 3	7°25	12°25	16°52	20°26	10°R 5	8°48	20°10	n.a.	F 12
S 13	3 0 43	14°43'01	23° 0	4°31	25°43	16° 9	5°16	7°27	12°28	16°53	20°26	10° 5	8°44	20°16	n.a.	S 13
S 14	3 4 40	15°44'15	7 <b>♀</b> 5	5° 4	26°59	16°55	5°30	7°30	12°32	16°54	20°25	10° 2	8°41	20°23	n.a.	S 14
M15	3 8 36	16°45'31	21° 7	5°28	28°14	17°40	5°43	7°33	12°35	16°56	20°24	9°56	8°38	20°30	n.a.	M15
T 16	3 12 33	17°46'47	5 <b>M</b> 0	5°42	29°29	18°26	5°57	7°36	12°38	16°57	20°24	9°47	8°35	20°36	n.a.	T 16
W17	3 16 30	18°48'03	18°40	5°R47	0 <b>,</b> 745	19°11	6°10	7°39	12°41	16°58	20°23	9°36	8°32	20°43	n.a.	W17
T 18	3 20 26	19°49'20	2 <b>,7</b> 6	5°40	2° 0	19°57	6°23	7°43	12°45	17° 0	20°23	9°24	8°28	20°50	n.a.	T 18
F 19	3 24 23	20°50'37	15°13	5°22	3°15	20°43	6°37	7°46	12°48	17° 1	20°22	9°11 9° 0	8°25	20°56 21° 3	n.a.	F 19
S 20	3 28 19	21°51'55	28° 1	4°52	4°31	21°28	6°50	7°49	12°51	17° 3	20°22	9 0	8°22	21° 3	n.a.	S 20
S 21	3 32 16	22°53'12	10 <b>궁</b> 30	4°11	5°46	22°14	7° 4	7°53	12°54	17° 4	20°21	8°50	8°19	21° 9	n.a.	S 21
M22	3 36 12	23°54'30	22°43	3°18	7° 1	23° 0	7°17	7°57	12°57	17° 6	20°21	8°43	8°16	21°16	n.a.	M22
T 23	3 40 9	24°55'47	4≈42	2°16	8°16	23°46	7°30	8° 0	13° 0	17° 7	20°20	8°39	8°13	21°23	n.a.	T 23
W24	3 44 5	25°57'04	16°33	1° 5	9°32	24°31	7°43	8° 4	13° 3	17° 9	20°20	8°37	8° 9	21°29	n.a.	W24
T 25	3 48 2	26°58'21	28°21	29 <b>M</b> 48	10°47	25°17	7°57	8° 8	13° 6	17°10	20°20	8°D37	8° 6	21°36	n.a.	T 25
F 26	3 51 59	27°59'38	10 <b>)</b> (11	28°27	12° 2	26° 3	8°10	8°12	13° 9	17°12	20°19	8°R37	8° 3	21°43	n.a.	F 26
S 27	3 55 55	29° 0'55	22° 8	27° 6	13°17	26°49	8°23	8°16	13°12	17°14	20°19	8°36	8° 0	21°49	n.a.	S 27
S 28	3 59 52	0 <b>才</b> 2'11	4 <b>Υ</b> 19	25°46	14°33	27°35	8°36	8°20	13°15	17°15	20°19	8°34	7°57	21°56	n.a.	S 28
M29	4 3 48	1° 3'27	16°47	24°30	15°48	28°21	8°49	8°25	13°18	17°17	20°18	8°29	7°54	22° 3	n.a.	M29
T 30	4 7 45	2 <b>才</b> 4'42	29 <b>Y</b> 36	23 <b>M</b> 20	17 <b>,7</b> 3	29 <b>M</b> 7	9M 2	8≈29	13 <b>≏</b> 21	17 <b>る</b> 19	20 <b>)</b> 18	8 <b>m</b> 21	7 <b>m</b> 50	22≈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 05h13m39s

Julian Calendar 1 Nov. 628 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 628 BCE

### DECEMBER 628 BCE (-627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	V	v	Ç	Ş.	Day
W 1	4 11 41	3 <b>₹</b> 5'58	12848	22°R19	18 <b>才</b> 18	29 <b>IL</b> 54	9 <b>M</b> .15	8≈33	13 <b>≏</b> 23	17 <b>云</b> 20	20°R18	8°R11	7 <b>m</b> 47	22≈16	n.a.	W 1
T 2	4 15 38	4° 7'13	26°21	21 <b>M</b> 26	19°33	0 <b>才</b> 40	9°28	8°38	13°26	17°22	20 <b>)</b> 18	7 <b>m</b> ,58	7°44	22°23	n.a.	T 2
F 3	4 19 34	5° 8'27	10∏14	20°44	20°48	1°26	9°41	8°43	13°29	17°24	20°17	7°45	7°41	22°29	n.a.	F 3
S 4	4 23 31	6° 9'42	24°22	20°11	22° 4	2°12	9°54	8°47	13°31	17°26	20°17	7°33	7°38	22°36	n.a.	S 4
S 5	4 27 28	7°10'56	8939	19°49	23°19	2°58	10° 7	8°52	13°34	17°28	20°17	7°22	7°34	22°43	n.a.	S 5
M 6	4 31 24	8°12'10	23° 1	19°37	24°34	3°45	10°20	8°57	13°37	17°30	20°17	7°14	7°31	22°49	n.a.	M 6
T 7	4 35 21	9°13'24	7 <b>Ω</b> 21	19°D33	25°49	4°31	10°33	9° 2	13°39	17°31	20°17	7° 9	7°28	22°56	n.a.	T 7
W 8	4 39 17	10°14'38	21°36	19°39	27° 4	5°17	10°45	9° 7	13°42	17°33	20°17	7° 7	7°25	23° 3	n.a.	W 8
T 9	4 43 14	11°15'52	5 <b>M</b> 44	19°52	28°19	6° 4	10°58	9°12	13°44	17°35	20°17	7° 7	7°22	23° 9	n.a.	T 9
F 10	4 47 10	12°17'05	19°44	20°13	2 <u>9</u> °34	6°50	11°11	9°17	13°46	17°37	20°17	7° 7	7°19	23°16	n.a.	F 10
S 11	4 51 7	13°18'18	3 <b>₾</b> 37	20°41	0 <b>궁</b> 49	7°37	11°23	9°22	13°49	17°39	20°D17	7° 6	7°15	23°22	n.a.	S 11
S 12	4 55 4	14°19'31	17°21	21°14	2° 4	8°23	11°36	9°28	13°51	17°41	20°17	7° 2	7°12	23°29	n.a.	S 12
M13	4 59 0	15°20'43	0 <b>M</b> 57	21°53	3°19	9°10	11°48	9°33	13°53	17°43	20°17	6°56	7° 9	23°36	n.a.	M13
T 14	5 2 57	16°21'55	14°23	22°37	4°34	9°56	12° 1	9°38	13°56	17°45	20°17	6°47	7° 6	23°42	n.a.	T 14
W15	5 6 53	17°23'07	27°39	23°25	5°49	10°43	12°13	9°44	13°58	17°47	20°17	6°35	7° 3	23°49	n.a.	W15
T 16	5 10 50	18°24'17	10 <b>×</b> 743	24°18	7° 4	11°29	12°25	9°49	14° 0	17°49	20°17	6°21	7° 0	23°56	n.a.	T 16
F 17	5 14 46	19°25'27	23°33	25°13	8°19	12°16	12°38	9°55	14° 2	17°51	20°17	6° 8	6°56	24° 2	n.a.	F 17
S 18	5 18 43	20°26'37	6 <b>ප</b> 9	26°12	9°34	13° 3	12°50	10° 1	14° 4	17°53	20°17	5°55	6°53	24° 9	n.a.	S 18
S 19	5 22 39	21°27'45	18°30	27°14	10°49	13°49	13° 2	10° 7	14° 6	17°55	20°17	5°44	6°50	24°16	n.a.	S 19
M20	5 26 36	22°28'52	0≈38	28°19	12° 3	14°36	13°14	10°12	14° 8	17°57	20°18	5°36	6°47	24°22	n.a.	M20
T 21	5 30 33	23°29'58	12°35	29°26	13°18	15°23	13°26	10°18	14°10	17°59	20°18	5°31	6°44	24°29	n.a.	T 21
W22	5 34 29	24°31'03	24°24	0 <b>∡</b> ³35	14°33	16°10	13°38	10°24	14°12	18° 2	20°18	5°28	6°40	24°36	n.a.	W22
T 23	5 38 26	25°32'07	6 <b>₩</b> 11	1°46	15°48	16°56	13°50	10°30	14°14	18° 4	20°18	5°D28	6°37	24°42	n.a.	T 23
F 24	5 42 22	26°33'09	17°59	2°59	17° 3	17°43	14° 1	10°36	14°15	18° 6	20°19	5°28	6°34	24°49	n.a.	F 24
S 25	5 46 19	27°34'10	29°55	4°14	18°17	18°30	14°13	10°43	14°17	18° 8	20°19	5°R28	6°31	24°56	n.a.	S 25
S 26	5 50 15	28°35'10	12 <b>Y</b> 4	5°30	19°32	19°17	14°25	10°49	14°19	18°10	20°19	5°27	6°28	25° 2	n.a.	S 26
M27	5 54 12	29°36'08	24°32	6°48	20°47	20° 4	14°36	10°55	14°20	18°12	20°19	5°24	6°25	25° 9	n.a.	M27
T 28	5 58 8	0 <b>ට</b> 37'05	7 <b>8</b> 22	8° 7	22° 2	20°51	14°48	11° 1	14°22	18°15	20°20	5°19	6°21	25°16	n.a.	T 28
W29	6 2 5	1°38'00	20°38	9°27	23°16	21°38	14°59	11°8	14°23	18°17	20°20	5°11	6°18	25°22	n.a.	W29
T 30	6 6 2	2°38'54	4 <b>Ⅱ</b> 20	10°49	2 <u>4</u> °31	22°24	15°10	11°14	14°25	1 <u>8</u> °19	20°21	5° 2	6°15	25°29	n.a.	T 30
F 31	6 9 58	3 <b>る</b> 39'46	18 <b>Ⅱ</b> 28	12 <b>√</b> 11	25 <b>る</b> 45	23 <b>×</b> 11	15 <b>M</b> 21	11≈21	14 <b>≏</b> 26	18 <b>궁</b> 21	20 <b>米</b> 21	4Mp51	6Mp 12	25≈35	n.a.	F 31

Delta T = 05h13m37s

## **JANUARY 627 BCE (-626) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	6 13 55	4 <b>ප්</b> 40'37	2956	13 <b>×</b> 35	27 <b>る</b> 0	23 <b>×</b> 758	15 <b>M</b> 32	11 <b>≈</b> 27	14 <b>≏</b> 28	18 <b>ට</b> 23	20 <b>米</b> 22	4°R41	6Mp 9	25≈42	n.a.	S 1
S 2	6 17 51	5°41'27	17°39	14°59	28°15	24°45	15°43	11°34	14°29	18°26	20°22	4 Mp 33	6° 6	25°49	n.a.	S 2
M 3	6 21 48	6°42'16	$2\Omega 27$	16°25	29°29	25°32	15°54	11°40	14°30	18°28	20°23	4°26	6° 2	25°55	n.a.	M 3
T 4	6 25 44	7°43'03	17°14	17°51	0≈44	26°19	16° 5	11°47	14°31	18°30	20°23	4°23	5°59	26° 2	n.a.	T 4
W 5	6 29 41	8°43'49	1 mp 52	19°19	1°58	27° 6	16°16	11°54	14°32	18°32	20°24	4°D21	5°56	26° 9	n.a.	W 5
T 6	6 33 38	9°44'33	16°16	20°47	3°12	27°53	16°27	12° 0	14°34	18°35	20°24	4°22	5°53	26°15	n.a.	T 6
F 7	6 37 34	10°45'17	0 <b>ჲ</b> 25	22°17	4°27	28°40	16°37	12° 7	14°35	18°37	20°25	4°23	5°50	26°22	n.a.	F 7
S 8	6 41 31	11°45'59	14°18	23°47	5°41	29°27	16°48	12°14	14°36	18°39	20°25	4°R23	5°46	26°29	n.a.	S 8
S 9	6 45 27	12°46'40	27°54	25°18	6°55	0 <b>궁</b> 15	16°58	12°21	14°36	18°41	20°26	4°22	5°43	26°35	n.a.	S 9
M10	6 49 24	13°47'19	11 <b>M</b> .15	26°50	8°10	1° 2	17° 8	12°28	14°37	18°44	20°27	4°19	5°40	26°42	n.a.	M10
T 11	6 53 20	14°47'58	24°23	28°23	9°24	1°49	17°18	12°35	14°38	18°46	20°27	4°13	5°37	26°49	n.a.	T 11
W12	6 57 17	15°48'35	7 <b>√</b> 17	29°57	10°38	2°36	17°28	12°42	14°39	18°48	20°28	4° 5	5°34	26°55	n.a.	W12
T 13	7 1 13	16°49'10	19°59	1 <b>ਰ</b> 31	11°52	3°23	17°38	12°49	14°40	18°50	20°29	3°57	5°31	27° 2	n.a.	T 13
F 14	7 5 10	17°49'44	2 <b>ප්</b> 29	3° 7	13° 7	4°10	17°48	12°56	14°40	18°53	20°29	3°48	5°27	27° 9	n.a.	F 14
S 15	7 9 7	18°50'17	14°48	4°43	14°21	4°57	17°58	13° 3	14°41	18°55	20°30	3°39	5°24	27°15	n.a.	S 15
S 16	7 13 3	19°50'47	26°57	6°20	15°35	5°44	18° 8	13°10	14°41	18°57	20°31	3°32	5°21	27°22	n.a.	S 16
M17	7 17 0	20°51'16	8≈57	7°59	16°49	6°31	18°17	13°17	14°42	19° 0	20°32	3°27	5°18	27°28	n.a.	M17
T 18	7 20 56	21°51'43	20°50	9°38	18° 3	7°19	18°27	13°24	14°42	19° 2	20°32	3°24	5°15	27°35	n.a.	T 18
W19	7 24 53	22°52'08	2 <b>∺</b> 37	11°18	19°17	8° 6	18°36	13°32	14°43	19° 4	20°33	3°D23	5°12	27°42	n.a.	W19
T 20	7 28 49	23°52'31	14°23	12°59	20°31	8°53	18°45	13°39	14°43	19° 6	20°34	3°24	5° 8	27°48	n.a.	T 20
F 21	7 32 46	24°52'52	26°12	14°41	21°45	9°40	18°54	13°46	14°43	19° 9	20°35	3°25	5° 5	27°55	n.a.	F 21
S 22	7 36 42	25°53'10	8 <b>℃</b> 7	16°24	22°59	10°27	19° 3	13°54	14°43	19°11	20°36	3°27	5° 2	28° 2	n.a.	S 22
S 23	7 40 39	26°53'27	20°14	18° 8	24°12	11°14	19°12	14° 1	14°44	19°13	20°37	3°28	4°59	28° 8	n.a.	S 23
M24	7 44 35	27°53'41	2 <b>8</b> 38	19°53	25°26	12° 1	19°20	14° 8	14°44	19°15	20°38	3°R28	4°56	28°15	n.a.	M24
T 25	7 48 32	28°53'54	15°24	21°38	26°40	12°49	19°29	14°16	14°R44	19°18	20°38	3°27	4°52	28°22	n.a.	T 25
W26	7 52 29	29°54'04	28°35	23°25	27°53	13°36	19°37	14°23	14°44	19°20	20°39	3°24	4°49	28°28	n.a.	W26
T 27	7 56 25	0≈54'12	12 <b>Ⅱ</b> 15	25°13	29° 7	14°23	19°46	14°30	14°44	19°22	20°40	3°20	4°46	28°35	n.a.	T 27
F 28	8 0 22	1°54'17	26°22	27° 3	0 <b>)</b> €21	15°10	19°54	14°38	14°44	19°24	20°41	3°15	4°43	28°42	n.a.	F 28
S 29	8 4 18	2°54'21	10955	28°53	1°34	15°57	20° 2	14°45	14°43	19°27	20°42	3°10	4°40	28°48	n.a.	S 29
S 30	8 8 15	3°54'22	25°48	0≈44	2°47	16°44	20°10	14°53	14°43	19°29	20°43	3° 6	4°37	28°55	n.a.	S 30
M31	8 12 11	4≈54'22	10 <b>Q</b> 53	2≈36	4 <b>)</b> 1	17 <b>云</b> 31	20 <b>M</b> 18	15≈ 0	14 <b>≏</b> 43	19 <b>る</b> 31	20 <b>) (</b> 44	3 Mg 4	4 Mp 33	29≈≈ 2	n.a.	M31

Delta T = 05h13m36s

Julian Calendar 1 Jan. 627 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 628 BCE

#### FEBRUARY 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	S.	c	Ç	ķ	Day
T 1	8 16 8	5≈54'19	26 <b>Ω</b> 0	4≈29	5 <b>₩</b> 14	18 <b>궁</b> 18	20M25	15≈ 8	14°R43	19 <b>궁</b> 33	20 <b>)</b> (45	3°D 2	4 Mp 30	29≈ 8	n.a.	T 1
W 2	8 20 4	6°54'14	11 Mp 2	6°23	6°27	19° 5	20°33	15°15	14 <b>≏</b> 42	19°36	20°46	3 Mg 2	4°27	29°15	n.a.	W 2
T 3	8 24 1	7°54'08	25°48	8°18	7°41	19°53	20°40	15°23	14°42	19°38	20°47	3° 3	4°24	29°21	n.a.	T 3
F 4	8 27 58	8°53'59	10 <b>≏</b> 16	10°14	8°54	20°40	20°47	15°30	14°41	19°40	20°49	3° 5	4°21	29°28	n.a.	F 4
S 5	8 31 54	9°53'49	24°20	12°11	10° 7	21°27	20°54	15°38	14°41	19°42	20°50	3° 6	4°18	29°35	n.a.	S 5
S 6	8 35 51	10°53'37	8M 2	14° 9	11°20	22°14	21° 1	15°45	14°40	19°44	20°51	3°R 7	4°14	29°41	n.a.	S 6
M 7	8 39 47	11°53'23	21°22	16° 7	12°33	23° 1	21° 8	15°53	14°39	19°46	20°52	3° 7	4°11	29°48	n.a.	M 7
T 8	8 43 44	12°53'08	4 <b>₹</b> 21	18° 5	13°46	23°48	21°15	16° 0	14°39	19°48	20°53	3° 5	4° 8	29°55	n.a.	T 8
W 9	8 47 40	13°52'50	17° 3	20° 4	14°59	24°35	21°21	16° 8	14°38	19°51	20°54	3° 3	4° 5	0 <b>∺</b> 1	n.a.	W 9
T 10	8 51 37	14°52'31	29°30	22° 3	16°12	25°22	21°27	16°15	14°37	19°53	20°55	3° 1	4° 2	0° 8	n.a.	T 10
F 11	8 55 33	15°52'10	11 <b>る</b> 45	24° 2	17°24	26° 9	21°34	16°23	14°36	19°55	20°56	2°58	3°58	0°15	n.a.	F 11
S 12	8 59 30	16°51'47	23°50	26° 0	18°37	26°56	21°40	16°30	14°35	19°57	20°58	2°55	3°55	0°21	n.a.	S 12
S 13	9 3 27	17°51'21	5≈48	27°58	19°50	27°43	21°45	16°38	14°34	19°59	20°59	2°53	3°52	0°28	n.a.	S 13
M14	9 7 23	18°50'54	17°39	29°54	21° 2	28°30	21°51	16°45	14°33	20° 1	21° 0	2°52	3°49	0°35	n.a.	M14
T 15	9 11 20	19°50'24	29°28	1 <b>米</b> 50	22°15	29°17	21°57	16°53	14°32	20° 3	21° 1	2°D51	3°46	0°41	n.a.	T 15
W16	9 15 16	20°49'52	11 <b>) (</b> 14	3°43	23°27	0≈ 4	22° 2	17° 1	14°31	20° 5	21° 2	2°51	3°43	0°48	n.a.	W16
T 17	9 19 13	21°49'18	23° 2	5°34	24°40	0°51	22° 7	17° 8	14°30	20° 7	21° 4	2°52	3°39	0°55	n.a.	T 17
F 18	9 23 9	22°48'42	4 <b>Υ</b> 54	7°23	25°52	1°38	22°12	17°16	14°29	20° 9	21° 5	2°53	3°36	1° 1	n.a.	F 18
S 19	9 27 6	23°48'03	16°53	9° 9	27° 4	2°25	22°17	17°23	14°28	20°11	21° 6	2°54	3°33	1° 8	n.a.	S 19
S 20	9 31 2	24°47'22	29° 2	10°51	28°16	3°12	22°22	17°31	14°26	20°13	21° 7	2°55	3°30	1°14	n.a.	S 20
M21	9 34 59	25°46'39	11826	12°29	29°28	3°58	22°26	17°38	14°25	20°15	21° 9	2°55	3°27	1°21	n.a.	M21
T 22	9 38 55	26°45'53	24° 9	14° 3	0 <b>Υ</b> 40	4°45	22°31	17°46	14°24	20°17	21°10	2°R56	3°23	1°28	n.a.	T 22
W23	9 42 52	27°45'04	7 <b>Ⅱ</b> 14	15°32	1°52	5°32	22°35	17°53	14°22	20°19	21°11	2°55	3°20	1°34	n.a.	W23
T 24	9 46 49	28°44'14	20°44	16°56	3° 4	6°19	22°39	18° 1	14°21	20°21	21°13	2°55	3°17	1°41	n.a.	T 24
F 25	9 50 45	29°43'21	49541	18°14	4°16	7° 5	22°43	18° 8	14°19	20°23	21°14	2°55	3°14	1°48	n.a.	F 25
S 26	9 54 42	0 <b>)</b> 42′25	19° 5	19°27	5°28	7°52	22°47	18°16	14°18	20°24	21°15	2°55	3°11	1°54	n.a.	S 26
S 27	9 58 38	1°41'27	3 <b>Ω</b> 51	20°34	6°39	8°39	22°50	18°23	14°16	20°26	21°17	2°54	3° 8	2° 1	n.a.	S 27
M28	10 2 35	2 <b>)</b> 40'27	18 <b>Ω</b> 55	21 <b>)</b> 34	7 <b>Υ</b> 51	9≈26	22 <b>M</b> 53	18 <b>≈</b> 30	14 <b>♀</b> 15	20 <b>る</b> 28	21 <b>米</b> 18	2°D54	3 Mm, 4	2 <b>∺</b> 8	n.a.	M28

Delta T = 05h13m34s

## MARCH 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	10 631	3 <b>)</b> €39'24	4Mm) 8	22 <b>)</b> 29	9 <b>Υ</b> 2	10≈12	22 <b>M</b> 57	18 <b>≈</b> 38	14°R13	20중30	21 <b>米</b> 19	2°R54	3 Mp 1	2 <b>)</b> 14	n.a.	T 1
W 2	10 10 28	4°38'19	19°20	23°16	10°13	10°59	23° 0	18°45	14 <b>₽</b> 11	20°32	21°21	2 Mp 54	2°58	2°21	n.a.	W 2
T 3	10 14 24	5°37'12	4 <b>Ω</b> 22	23°57	11°25	11°45	23° 2	18°53	14° 9	20°33	21°22	2°54	2°55	2°28	n.a.	T 3
F 4	10 18 21	6°36'03	19° 6	24°31	12°36	12°32	23° 5	19° 0	14° 8	20°35	21°23	2°54	2°52	2°34	n.a.	F 4
S 5	10 22 18	7°34'53	3M26	24°59	13°47	13°18	23° 7	19° 7	14° 6	20°37	21°25	2°53	2°49	2°41	n.a.	S 5
S 6	10 26 14	8°33'40	17°19	25°19	14°58	14° 5	23°10	19°14	14° 4	20°39	21°26	2°53	2°45	2°47	n.a.	S 6
M 7	10 30 11	9°32'26	0 <b>∡</b> 746	25°33	16° 9	14°51	23°12	19°22	14° 2	20°40	21°27	2°53	2°42	2°54	n.a.	M 7
T 8	10 34 7	10°31'10	13°47	25°40	17°19	15°38	23°14	19°29	14° 0	20°42	21°29	2°D52	2°39	3° 1	n.a.	T 8
W 9	10 38 4	11°29'52	26°27	25°R41	18°30	16°24	23°15	19°36	13°58	20°43	21°30	2°53	2°36	3° 7	n.a.	W 9
T 10	10 42 0	12°28'32	8 <b>3</b> 48	25°35	19°41	17°11	23°17	19°43	13°56	20°45	21°32	2°53	2°33	3°14	n.a.	T 10
F 11	10 45 57	13°27'11	20°55	25°23	20°51	17°57	23°18	19°51	13°54	20°47	21°33	2°54	2°29	3°21	n.a.	F 11
S 12	10 49 53	14°25'47	2≈52	25° 6	22° 1	18°43	23°19	19°58	13°52	20°48	21°34	2°56	2°26	3°27	n.a.	S 12
S 13	10 53 50	15°24'22	14°42	24°43	23°12	19°30	23°20	20° 5	13°50	20°50	21°36	2°57	2°23	3°34	n.a.	S 13
M14	10 57 46	16°22'55	26°29	24°15	24°22	20°16	23°21	20°12	13°48	20°51	21°37	2°57	2°20	3°41	n.a.	M14
T 15	11 1 43	17°21'25	8 <b>)</b> 16	23°44	25°32	21° 2	23°22	20°19	13°46	20°53	21°38	2°R57	2°17	3°47	n.a.	T 15
W16	11 5 40	18°19'54	20° 4	23° 9	26°42	21°48	23°22	20°26	13°44	20°54	21°40	2°56	2°14	3°54	n.a.	W16
T 17	11 9 36	19°18'21	1 <b>Υ</b> 57	22°31	27°52	22°35	23°22	20°33	13°41	20°55	21°41	2°55	2°10	4° 1	n.a.	T 17
F 18 S 19	11 13 33	20°16'46	13°57 26° 4	21°51 21° 9	29° 2	23°21 24° 7	23°R22	20°40	13°39 13°37	20°57 20°58	21°43 21°44	2°53	2° 7 2° 4	4° 7 4°14	n.a.	F 18 S 19
	11 17 29	21°15'08	-		0811		23°22	20°47				2°50			n.a.	
S 20	11 21 26	22°13'29	8 <b>8</b> 23	20°27	1°21	24°53	23°22	20°53	13°35	20°59	21°45	2°47	2° 1	4°20	n.a.	S 20
M21	11 25 22	23°11'48	20°54	19°46	2°30	25°39	23°21	21° 0	13°32	21° 1	21°47	2°44	1°58	4°27	n.a.	M21
T 22	11 29 19	24°10'04	3 <b>Ⅱ</b> 40	19° 5	3°39	26°25	23°21	21° 7	13°30	21° 2	21°48	2°42	1°54	4°34	n.a.	T 22
W23	11 33 15	25° 8'18	16°44	18°26	4°48	27°11	23°20	21°14	13°28	21° 3	21°50	2°41	1°51	4°40	n.a.	W23
T 24	11 37 12	26° 6'30	099 9	17°49	5°57	27°56	23°19	21°20	13°25	21° 5	21°51	2°D41	1°48	4°47	n.a.	T 24
F 25	11 41 8	27° 4'40 28° 2'48	13°55 28° 4	17°15 16°45	7° 6	28°42	23°17	21°27	13°23 13°21	21° 6 21° 7	21°52	2°41 2°43	1°45 1°42	4°54 5° 0	n.a.	F 25 S 26
S 26	11 45 5				8°15	29°28	23°16	21°34			21°54	_			n.a.	
S 27	11 49 2	29° 0'54	12 <b>Ω</b> 34	16°18	9°24	0 <b>∺</b> 14	23°14	21°40	13°18	21° 8	21°55	2°44	1°39	5° 7	n.a.	S 27
M28	11 52 58	29°58'58	27°23	15°55	10°32	0°59	23°12	21°47	13°16	21° 9	21°57	2°R45	1°35	5°14	n.a.	M28
T 29	11 56 55	0 <b>Υ</b> 56'59	12 m/24	15°37	11°40	1°45	23°10	21°53	13°13	21°10	21°58	2°45	1°32	5°20	n.a.	T 29
W30	12 0 51	1°54'59	27°30	15°23	12°48	2°31	23° 8	22° 0	13°11	21°11	21°59	2°43	1°29	5°27	n.a.	W30
T 31	12 4 48	2 <b>Υ</b> 52'57	12 <b>≏</b> 31	15 <b>)</b> 14	13 <b>8</b> 56	3 <b>∺</b> 16	23 <b>M</b> 6	22≈ 6	13 <b>₾</b> 8	21 <b>궁</b> 12	22 <b>米</b> 1	2 Mp 40	1 Mp 26	5 <b>∺</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 05h13m33s

Julian Calendar 1 March 627 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 627 BCE

## APRIL 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 8 44	3 <b>Y</b> 50'53	27 <b>₽</b> 20	15°D10	158 4	<b>4)</b> € 2	23°R 3	22≈12	13°R 6	21 <b>궁</b> 13	22 <b>)</b> 2	2°R36	1 Mp 23	5 <b>)</b> (40	n.a.	F 1
S 2	12 12 41	4°48'48	11 <b>M</b> 48	15 <b>米</b> 11	16°12	4°47	23 <b>M</b> 0	22°19	13 <b>₾</b> 3	21°14	22° 4	2 <b>m</b> 32	1°20	5°47	n.a.	S 2
S 3	12 16 37	5°46'41	25°50	15°16	17°20	5°33	22°57	22°25	13° 1	21°15	22° 5	2°27	1°16	5°54	n.a.	S 3
M 4	12 20 34	6°44'33	9 <b>∡</b> 124	15°26	18°27	6°18	22°54	22°31	12°59	21°16	22° 6	2°23	1°13	6° 0	n.a.	M 4
T 5	12 24 31	7°42'23	22°31	15°41	19°34	7° 3	22°51	22°37	12°56	21°17	22° 8	2°21	1°10	6° 7	n.a.	T 5
W 6	12 28 27	8°40'12	5 <b>군</b> 13	16° 0	20°41	7°49	22°48	22°43	12°53	21°18	22° 9	2°D19	1° 7	6°13	n.a.	W 6
T 7	12 32 24	9°38'00	17°35	16°23	21°48	8°34	22°44	22°49	12°51	21°18	22°10	2°20	1° 4	6°20	n.a.	T 7
F 8	12 36 20	10°35'47	29°40	16°51	22°55	9°19	22°40	22°55	12°48	21°19	22°12	2°21	1° 0	6°27	n.a.	F 8
S 9	12 40 17	11°33'32	11≈34	17°23	24° 1	10° 4	22°36	23° 1	12°46	21°20	22°13	2°23	0°57	6°33	n.a.	S 9
S 10	12 44 13	12°31'16	23°22	17°59	25° 8	10°49	22°32	23° 7	12°43	21°21	22°14	2°24	0°54	6°40	n.a.	S 10
M11	12 48 10	13°28'59	5 <b>)</b> 8	18°39	26°14	11°34	22°28	23°12	12°41	21°21	22°16	2°R24	0°51	6°47	n.a.	M11
T 12	12 52 6	14°26'40	16°56	19°23	27°20	12°19	22°23	23°18	12°38	21°22	22°17	2°23	0°48	6°53	n.a.	T 12
W13	12 56 3	15°24'20	28°50	20°10	28°26	13° 4	22°19	23°24	12°36	21°23	22°18	2°20	0°45	7° 0	n.a.	W13
T 14	13 0 0	16°21'59	10 <b>Υ</b> 51	21° 1	29°31	13°49	22°14	23°29	12°33	21°23	22°20	2°15	0°41	7° 7	n.a.	T 14
F 15	13 3 56	17°19'36	23° 2	21°55	0 <b>∏</b> 37	14°34	22° 9	23°35	12°31	21°24	22°21	2° 8	0°38	7°13	n.a.	F 15
S 16	13 7 53	18°17'12	5 <b>8</b> 24	22°52	1°42	15°19	22° 4	23°40	12°28	21°24	22°22	2° 0	0°35	7°20	n.a.	S 16
S 17	13 11 49	19°14'46	17°57	23°53	2°47	16° 4	21°59	23°46	12°26	21°25	22°23	1°51	0°32	7°27	n.a.	S 17
M18	13 15 46	20°12'19	0 <b>Ⅱ</b> 43	24°57	3°52	16°48	21°54	23°51	12°23	21°25	22°25	1°44	0°29	7°33	n.a.	M18
T 19	13 19 42	21° 9'51	13°42	26° 3	4°56	17°33	21°48	23°56	12°21	21°26	22°26	1°37	0°26	7°40	n.a.	T 19
W20	13 23 39	22° 7'21	26°54	27°13	6° 0	18°18	21°42	24° 1	12°18	21°26	22°27	1°32	0°22	7°46	n.a.	W20
T 21	13 27 35	23° 4'50	109521	28°25	7° 4	19° 2	21°37	24° 6	12°16	21°26	22°28	1°29	0°19	7°53	n.a.	T 21
F 22	13 31 32	24° 2'18	24° 4	29°40	8° 8	19°46	21°31	24°11	12°13	21°27	22°30	1°D29	0°16	8° 0	n.a.	F 22
S 23	13 35 29	24°59'43	8 <b>Ω</b> 2	0 <b>Υ</b> 58	9°12	20°31	21°25	24°16	12°11	21°27	22°31	1°29	0°13	8° 6	n.a.	S 23
S 24	13 39 25	25°57'08	22°17	2°18	10°15	21°15	21°19	24°21	12° 9	21°27	22°32	1°30	0°10	8°13	n.a.	S 24
M25	13 43 22	26°54'31	6 <b>m</b> 46	3°41	11°18	22° 0	21°12	24°26	12° 6	21°27	22°33	1°R30	0° 6	8°20	n.a.	M25
T 26	13 47 18	27°51'52	21°26	5° 7	12°21	22°44	21° 6	24°31	12° 4	21°28	22°34	1°29	0° 3	8°26	n.a.	T 26
W27	13 51 15	28°49'12	6 <b>₽</b> 12	6°35	13°23	23°28	21° 0	24°36	12° 1	21°28	22°36	1°25	0° 0	8°33	n.a.	W27
T 28	13 55 11	29°46'32	20°58	8° 6	14°26	24°12	20°53	24°40	11°59	21°28	22°37	1°19	29 <b>Ω</b> 57	8°40	n.a.	T 28
F 29	13 59 8	0843'50	5M36	9°40	15°27	24°56	20°46	24°45	11°57	21°28	22°38	1°11	29°54	8°46	n.a.	F 29
S 30	14 3 4	1 <b>8</b> 41'07	19 <b>M</b> 58	11 <b>Y</b> 16	16Ⅱ29	25 <b>)</b> (40	20 <b>M</b> 40	24≈49	11 <b>≏</b> 54	21 <b>궁</b> 28	22 <b>米</b> 39	1 <b>m</b> y 1	29 <b>£</b> 51	8 <b>∺</b> 53	n.a.	S 30

Delta T = 05h13m32s

MAY 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 7 1	2838'24	3 <b>₹</b> 58	12 <b>Y</b> 54	17耳30	26 <b>)</b> 24	20°R33	24≈53	11°R52	21°R28	22 <b>)</b> (40	0°R52	29 <b>Ω</b> 47	9 <b>米</b> 0	n.a.	S 1
M 2	14 10 57	3°35'39	17°33	14°35	18°31	27° 8	20M26	24°58	11 <b>≏</b> 50	21 <b>중</b> 28	22°41	0 <b>m</b> ) 44	29°44	9° 6	n.a.	M 2
T 3	14 14 54	4°32'55	0 <b>ප</b> 43	16°19	19°32	27°52	20°19	25° 2	11°47	21°28	22°42	0°37	29°41	9°13	n.a.	T 3
W 4	14 18 51	5°30'09	13°27	18° 5	20°32	28°36	20°12	25° 6	11°45	21°28	22°43	0°32	29°38	9°20	n.a.	W 4
T 5	14 22 47	6°27'23	25°50	19°53	21°32	29°19	20° 4	25°10	11°43	21°28	22°45	0°30	29°35	9°26	n.a.	T 5
F 6	14 26 44	7°24'37	7≈57	21°44	22°31	0 <b>Υ</b> 3	19°57	25°14	11°41	21°28	22°46	0°D30	29°31	9°33	n.a.	F 6
S 7	14 30 40	8°21'50	19°52	23°37	23°31	0°47	19°50	25°18	11°39	21°27	22°47	0°30	29°28	9°39	n.a.	S 7
S 8	14 34 37	9°19'02	1 <b>)</b> 40	25°32	24°29	1°30	19°43	25°22	11°37	21°27	22°48	0°R30	29°25	9°46	n.a.	S 8
M 9	14 38 33	10°16'14	13°28	27°30	25°28	2°14	19°35	25°25	11°34	21°27	22°49	0°29	29°22	9°53	n.a.	M 9
T 10	14 42 30	11°13'26	25°19	29°30	26°26	2°57	19°28	25°29	11°32	21°27	22°50	0°27	29°19	9°59	n.a.	T 10
W11	14 46 27	12°10'37	7 <b>Υ</b> 18	1832	27°23	3°40	19°20	25°32	11°30	21°26	22°51	0°22	29°16	10° 6	n.a.	W11
T 12	14 50 23	13° 7'48	19°29	3°36	28°20	4°24	19°13	25°36	11°28	21°26	22°52	0°14	29°12	10°13	n.a.	T 12
F 13	14 54 20	14° 4'59	1 <b>8</b> 52	5°41	29°17	5° 7	19° 5	25°39	11°26	21°26	22°53	0° 4	29° 9	10°19	n.a.	F 13
S 14	14 58 16	15° 2'09	14°30	7°49	09513	5°50	18°57	25°42	11°24	21°25	22°54	29 <b>N</b> 52	29° 6	10°26	n.a.	S 14
S 15	15 2 13	15°59'18	27°23	9°57	1° 9	6°33	18°50	25°45	11°22	21°25	22°54	29°40	29° 3	10°33	n.a.	S 15
M16	15 6 9	16°56'28	10 <b>Ⅲ</b> 29	12° 7	2° 4	7°16	18°42	25°49	11°20	21°24	22°55	29°28	29° 0	10°39	n.a.	M16
T 17	15 10 6	17°53'36	23°48	14°17	2°59	7°59	18°34	25°51	11°19	21°24	22°56	29°18	28°57	10°46	n.a.	T 17
W18	15 14 2	18°50'44	79518	16°28	3°53	8°42	18°27	25°54	11°17	21°23	22°57	29°10	28°53	10°53	n.a.	W18
T 19	15 17 59	19°47'52	20°58	18°39	4°47	9°25	18°19	25°57	11°15	21°23	22°58	29° 5	28°50	10°59	n.a.	T 19
F 20	15 21 56	20°44'59	$4\Omega 47$	20°50	5°40	10° 8	18°11	26° 0	11°13	21°22	22°59	29° 3	28°47	11° 6	n.a.	F 20
S 21	15 25 52	21°42'05	18°44	23° 1	6°33	10°50	18° 4	26° 2	11°12	21°22	23° 0	29° 2	28°44	11°13	n.a.	S 21
S 22	15 29 49	22°39'11	2 <b>m</b> 51	25°12	7°24	11°33	17°56	26° 5	11°10	21°21	23° 0	29° 2	28°41	11°19	n.a.	S 22
M23	15 33 45	23°36'17	17° 4	27°22	8°16	12°16	17°49	26° 7	11°8	21°20	23° 1	29° 2	28°37	11°26	n.a.	M23
T 24	15 37 42	24°33'21	1 <b>≗</b> 24	29°30	9° 6	12°58	17°41	26°10	11° 7	21°20	23° 2	28°59	28°34	11°33	n.a.	T 24
W25	15 41 38	25°30'26	15°47	1 <b>Ⅲ</b> 38	9°56	13°40	17°33	26°12	11° 5	21°19	23° 3	28°54	28°31	11°39	n.a.	W25
T 26	15 45 35	26°27'30	OM 9	3°44	10°45	14°23	17°26	26°14	11° 4	21°18	23° 3	28°46	28°28	11°46	n.a.	T 26
F 27	15 49 31	27°24'34	14°24	5°49	11°34	15° 5	17°18	26°16	11° 2	21°18	23° 4	28°36	28°25	11°52	n.a.	F 27
S 28	15 53 28	28°21'38	28°28	7°52	12°21	15°47	17°11	26°18	11° 1	21°17	23° 5	28°25	28°22	11°59	n.a.	S 28
S 29	15 57 25	29°18'42	12 <b>,7</b> 14	9°53	13° 8	16°29	17° 4	26°20	10°59	21°16	23° 6	28°13	28°18	12° 6	n.a.	S 29
M30	16 121	0耳15'46	25°40	11°53	13°54	17°12	16°56	26°21	10°58	21°15	23° 6	28° 2	28°15	12°12	n.a.	M30
T 31	16 5 18	1 <b>Ⅱ</b> 12'50	8 <b>정</b> 44	13 <b>Ⅱ</b> 51	14939	17 <b>Y</b> 54	16 <b>M</b> 49	26≈23	10 <b>≙</b> 57	21 <b>궁</b> 14	23 <b>米</b> 7	27 <b>£</b> 53	28 <b>Ω</b> 12	12 <b>米</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 05h13m30s

Julian Calendar 1 May 627 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 627 BCE

### JUNE 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 9 14	2 <b>Ⅱ</b> 9'55	21 <b>궁</b> 26	15 <b>Ⅱ</b> 46	159523	18 <b>Y</b> 36	16°R42	26≈25	10°R55	21°R13	23 <b>)</b> 7	27°R47	28⋒ 9	12 <b>)</b> 26	n.a.	W 1
T 2	16 13 11	3° 7'00	3≈48	17°40	16° 7	19°17	16MJ35	26°26	10 <b>≏</b> 54	21중12	23° 8	27 <b>Ω</b> 43	28° 6	12°32	n.a.	T 2
F 3	16 17 7	4° 4'05	15°55	19°32	16°49	19°59	16°28	26°27	10°53	21°11	23° 9	27°41	28° 3	12°39	n.a.	F 3
S 4	16 21 4	5° 1'11	27°50	21°22	17°31	20°41	16°21	26°29	10°52	21°10	23° 9	27°D41	27°59	12°46	n.a.	S 4
S 5	16 25 0	5°58'17	9 <b>)</b> 40	23°10	18°11	21°23	16°14	26°30	10°51	21° 9	23°10	27°R41	27°56	12°52	n.a.	S 5
M 6	16 28 57	6°55'24	21°29	24°56	18°50	22° 4	16° 7	26°31	10°50	21° 8	23°10	27°40	27°53	12°59	n.a.	M 6
T 7	16 32 54	7°52'31	3 <b>℃</b> 23	26°41	19°28	22°46	16° 1	26°32	10°49	21° 7	23°11	27°38	27°50	13° 6	n.a.	T 7
W 8	16 36 50	8°49'39	15°26	28°23	20° 6	23°27	15°54	26°32	10°48	21° 6	23°11	27°33	27°47	13°12	n.a.	W 8
T 9	16 40 47	9°46'47	27°44	0න 3	20°41	24° 9	15°48	26°33	10°47	21° 5	23°12	27°26	27°43	13°19	n.a.	T 9
F 10	16 44 43	10°43'56	10818	1°41	21°16	24°50	15°41	26°34	10°46	21° 4	23°12	27°17	27°40	13°26	n.a.	F 10
S 11	16 48 40	11°41'06	23°11	3°17	21°49	25°31	15°35	26°34	10°45	21° 3	23°13	27° 5	27°37	13°32	n.a.	S 11
S 12	16 52 36	12°38'17	6 <b>Ⅱ</b> 22	4°52	22°21	26°13	15°29	26°35	10°44	21° 2	23°13	26°53	27°34	13°39	n.a.	S 12
M13	16 56 33	13°35'27	19°50	6°24	22°52	26°54	15°23	26°35	10°44	21° 0	23°13	26°42	27°31	13°46	n.a.	M13
T 14	17 0 30	14°32'39	3932	7°54	23°21	27°35	15°17	26°35	10°43	20°59	23°14	26°32	27°28	13°52	n.a.	T 14
W15	17 4 26	15°29'51	17°26	9°22	23°49	28°16	15°11	26°R35	10°42	20°58	23°14	26°25	27°24	13°59	n.a.	W15
T 16	17 8 23	16°27'03	$1\Omega$ 27	10°48	24°15	28°57	15° 6	26°35	10°42	20°57	23°14	26°20	27°21	14° 5	n.a.	T 16
F 17	17 12 19	17°24'16	15°33	12°13	24°40	29°37	15° 0	26°35	10°41	20°55	23°15	26°18	27°18	14°12	n.a.	F 17
S 18	17 16 16	18°21'29	29°41	13°35	25° 2	0818	14°55	26°35	10°41	20°54	23°15	26°D18	27°15	14°19	n.a.	S 18
S 19	17 20 12	19°18'43	13 <b>m</b> 50	14°54	25°23	0°59	14°50	26°35	10°40	20°53	23°15	26°R18	27°12	14°25	n.a.	S 19
M20	17 24 9	20°15'56	27°58	16°12	25°43	1°39	14°45	26°34	10°40	20°51	23°15	26°18	27° 8	14°32	n.a.	M20
T 21	17 28 5	21°13'11	12 <b>♀</b> 5	17°27	26° 0	2°20	14°40	26°34	10°40	20°50	23°16	26°16	27° 5	14°39	n.a.	T 21
W22	17 32 2	22°10'26	26° 8	18°41	26°16	3° 0	14°35	26°33	10°40	20°49	23°16	26°12	27° 2	14°45	n.a.	W22
T 23	17 35 59	23° 7'41	10 <b>M</b> 5	19°51	26°29	3°41	14°31	26°32	10°39	20°47	23°16	26° 6	26°59	14°52	n.a.	T 23
F 24	17 39 55	24° 4'57	23°55	21° 0	26°41	4°21	14°26	26°31	10°39	20°46	23°16	25°58	26°56	14°59	n.a.	F 24
S 25	17 43 52	25° 2'14	7 <b>.</b> ₹33	22° 5	26°50	5° 1	14°22	26°31	10°39	20°44	23°16	25°48	26°53	15° 5	n.a.	S 25
S 26	17 47 48	25°59'32	2 <u>0</u> °58	23° 8	26°57	5°41	14°18	26°29	10°D39	20°43	23°16	25°38	26°49	15°12	n.a.	S 26
M27	17 51 45	26°56'51	4궁 6	24° 9	27° 2	6°21	14°14	26°28	10°39	20°42	23°17	25°29	26°46	15°19	n.a.	M27
T 28	17 55 41	27°54'11	16°56	25° 6	27° 5	7° 1	14°10	26°27	10°39	20°40	23°17	25°21	26°43	15°25	n.a.	T 28
W29	17 59 38	28°51'32	29°29	26° 1	27°R 6	7°41	14° 7	26°26	10°39	20°39	23°17	25°16	26°40	15°32	n.a.	W29
T 30	18 3 34	29∏48'54	11 <b>≈</b> 46	26952	2795 4	8821	14M 3	26≈24	10 <b>≏</b> 39	20 <b>궁</b> 37	23 <b>)</b> 17	25 <b>Ω</b> 13	$26\Omega 37$	15 <b>米</b> 39	n.a.	T 30

Delta T = 05h13m29s

JULY 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 731	09546'17	23≈50	279540	27°R 0	9 <b>8</b> 0	14°R 0	26°R23	10 <b>≏</b> 40	20°R36	23°R17	25°D12	26⋒34	15 <b>)</b> 45	n.a.	F 1
S 2	18 11 28	1°43'42	5 <b>)</b> (45	28°25	26953	9°40	13 <b>M</b> .57	26≈21	10°40	20 <b>궁</b> 34	23 <b>米</b> 17	25 <b>Ω</b> 12	26°30	15°52	n.a.	S 2
S 3	18 15 24	2°41'07	17°34	29° 6	26°45	10°20	13°54	26°19	10°40	20°33	23°17	25°13	26°27	15°59	n.a.	S 3
M 4	18 19 21	3°38'35	29°23	29°44	26°33	10°59	13°51	26°18	10°40	20°31	23°17	25°R14	26°24	16° 5	n.a.	M 4
T 5	18 23 17	4°36'04	11 <b>Y</b> 18	0 <b>Ω</b> 17	26°20	11°39	13°49	26°16	10°41	20°29	23°16	25°14	26°21	16°12	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 27 14 18 31 10	5°33'34 6°31'06	23°23 5 <b>8</b> 43	0°47 1°12	26° 4 25°46	12°18 12°57	13°47 13°44	26°14 26°12	10°41 10°42	20°28 20°26	23°16 23°16	25°12 25° 9	26°18 26°14	16°19 16°25	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	18 35 7	7°28'39	18°22	1°32	25°25	13°36	13°42	26° 9	10°42	20°25	23°16	25° 3	26°11	16°32	n.a.	F 8
S 9	18 39 3	8°26'14	1 <b>Ⅱ</b> 23	1°48	25° 3	14°15	13°41	26° 7	10°43	20°23	23°16	24°56	26° 8	16°39	n.a.	S 9
S 10	18 43 0	9°23'51	14°47	1°59	24°38	14°54	13°39	26° 5	10°44	20°22	23°16	24°49	26° 5	16°45	n.a.	S 10
M11	18 46 57	10°21'29	28°32	2° 4	24°12	15°33	13°37	26° 2	10°45	20°20	23°16	24°42	26° 2	16°52	n.a.	M11
T 12	18 50 53	11°19'08	12935	2°R 4	23°43	16°12	13°36	26° 0	10°45	20°18	23°15	24°35	25°59	16°58	n.a.	T 12
W13	18 54 50	12°16'49	26°53	1°59	23°13	16°51	13°35	25°57	10°46	20°17	23°15	24°31	25°55	17° 5	n.a.	W13
T 14	18 58 46	13°14'32	11 \O20	1°48	22°41	17°29	13°34	25°54	10°47	20°15	23°15	24°28	25°52	17°12	n.a.	T 14
F 15 S 16	19 2 43 19 6 39	14°12'15 15°10'00	25°50 10 <b>m</b> )18	1°32 1°10	22° 8 21°34	18° 8 18°46	13°34 13°33	25°52 25°49	10°48 10°49	20°13 20°12	23°14 23°14	24°D28 24°28	25°49 25°46	17°18 17°25	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	19 10 36	16° 7'46	24°41	0°42 0° 9	20°59	19°24	13°33	25°46	10°50	20°10	23°14	24°30	25°43	17°32	n.a.	S 17
M18 T 19	19 14 32 19 18 29	17° 5'33 18° 3'22	8 <b>≏</b> 55 22°58	29 <b>9</b> 31	20°23 19°46	20° 3 20°41	13°D33 13°33	25°43 25°39	10°51 10°52	20° 9 20° 7	23°13 23°13	24°31 24°R31	25°40 25°36	17°38 17°45	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	19 22 26	19° 1'12	6ML51	28°48	19° 9	20°41	13°33	25°36	10°53	20° 5	23°13	24°30	25°33	17°52	n.a.	W20
T 21	19 26 22	19°59'03	20°30	28° 1	18°32	21°57	13°33	25°33	10°55	20° 4	23°12	24°27	25°30	17°58	n.a.	T 21
F 22	19 30 19	20°56'55	3 <b>₹</b> 58	27°11	17°55	22°35	13°34	25°29	10°56	20° 2	23°12	24°23	25°27	18° 5	n.a.	F 22
S 23	19 34 15	21°54'50	17°12	26°18	17°19	23°12	13°35	25°26	10°57	20° 0	23°11	24°18	25°24	18°12	n.a.	S 23
S 24	19 38 12	22°52'45	0 <b>궁</b> 12	25°23	16°43	23°50	13°36	25°22	10°59	19°59	23°11	24°12	25°20	18°18	n.a.	S 24
M25	19 42 8	23°50'43	12°59	24°28	16° 8	24°28	13°37	25°19	11° 0	19°57	23°10	24° 8	25°17	18°25	n.a.	M25
T 26	19 46 5	24°48'42	25°32	23°33	15°34	25° 5	13°38	25°15	11° 2	19°55	23°10	24° 4	25°14	18°32	n.a.	T 26
W27	19 50 1	25°46'42	7 <b>≈</b> 52 20° 0	22°41 21°51	15° 1 14°30	25°42	13°40 13°42	25°11 25° 8	11° 3	19°54 19°52	23° 9 23° 9	24° 1 24°D 0	25°11 25° 8	18°38	n.a.	W27
T 28 F 29	19 53 58 19 57 55	26°44'45 27°42'49	20° 0 1 <b>¥</b> 59	21°51 21° 5	14°30 14° 1	26°20 26°57	13°42 13°44	25° 8 25° 4	11° 5	19°52 19°51	23° 9	24°D 0	25° 8 25° 5	18°45 18°52	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	20 1 51	28°40'55	13°51	20°24	13°33	27°34	13°46	25° 0	11° 8	19°49	23° 8	24° 2	25° 1	18°58	n.a.	S 30
S 31	20 5 48	29©39'04	25 <b>米</b> 39	195649	1395 8	28 <b>8</b> 11	13 <b>M</b> .48	24≈56	11 <b>≏</b> 10	19 <b>3</b> 47	23 <b>米</b> 7	24 <b>Q</b> 3	24 <b>Q</b> 58	19 <b>米</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 05h13m27s

Julian Calendar 1 July 627 BCE == Greg. Calendar 24 June 627 BCE

### **AUGUST 627 BCE (-626) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	20 9 44	0Ω37'14	7 <b>Υ</b> 28	19°R21	12°R44	28 <b>8</b> 48	13 <b>M</b> 50	24°R52	11 <b>≏</b> 12	19°R46	23°R 6	24 <b>N</b> 5	24€55	19 <b>米</b> 12	n.a.	M 1
T 2	20 13 41	1°35'27	19°22	1995 1	129523	29°24	13°53	24≈48	11°13	19 <b>る</b> 44	23 <b>米</b> 6	24° 6	24°52	19°18	n.a.	T 2
W 3	20 17 37	2°33'41	1826	18°49	12° 3	0 <b>I</b> I 1	13°56	24°44	11°15	19°43	23° 5	24°R 7	24°49	19°25	n.a.	W 3
T 4	20 21 34	3°31'58	13°45	18°D45	11°47	0°38	13°59	24°39	11°17	19°41	23° 5	24° 6	24°46	19°32	n.a.	T 4
F 5	20 25 30	4°30'17	26°23	18°50	11°32	1°14	14° 2	24°35	11°19	19°39	23° 4	24° 5	24°42	19°38	n.a.	F 5
S 6	20 29 27	5°28'38	9∏24	19° 4	11°20	1°50	14° 6	24°31	11°21	19°38	23° 3	24° 3	24°39	19°45	n.a.	S 6
S 7	20 33 24	6°27'02	22°49	19°27	11°10	2°27	14° 9	24°27	11°23	19°36	23° 2	24° 1	24°36	19°52	n.a.	S 7
M 8	20 37 20	7°25'28	69541	19°59	11° 3	3° 3	14°13	24°22	11°25	19°35	23° 2	23°58	24°33	19°58	n.a.	M 8
T 9	20 41 17	8°23'56	20°56	20°40	10°58	3°39	14°17	24°18	11°27	19°33	23° 1	23°56	24°30	20° 5	n.a.	T 9
W10	20 45 13	9°22'26	5 <b>Ω</b> 31	21°28	10°56	4°15	14°21	24°13	11°30	19°32	23° 0	23°55	24°26	20°12	n.a.	W10
T 11	20 49 10	10°20'58	20°19	22°24	10°D56	4°50	14°25	24° 9	11°32	19°30	22°59	23°D55	24°23	20°18	n.a.	T 11
F 12	20 53 6	11°19'32	5 <b>m</b> 13	23°28	10°58	5°26	14°29	24° 4	11°34	19°29	22°59	23°55	24°20	20°25	n.a.	F 12
S 13	20 57 3	12°18'08	20° 6	24°38	11° 2	6° 1	14°34	24° 0	11°36	19°27	22°58	23°55	24°17	20°32	n.a.	S 13
S 14	21 0 59	13°16'45	4 <b>₽</b> 50	25°55	11° 9	6°37	14°39	23°55	11°39	19°26	22°57	23°56	24°14	20°38	n.a.	S 14
M15	21 4 56	14°15'25	19°19	27°17	11°18	7°12	14°44	23°50	11°41	19°24	22°56	23°57	24°11	20°45	n.a.	M15
T 16	21 8 53	15°14'06	3 <b>M</b> .31	28°44	11°29	7°47	14°49	23°46	11°44	19°23	22°55	23°58	24° 7	20°52	n.a.	T 16
W17	21 12 49	16°12'49	17°23	0 <b>Ω</b> 16	11°42	8°22	14°54	23°41	11°46	19°21	22°54	23°R58	24° 4	20°58	n.a.	W17
T 18	21 16 46	17°11'34	0 <b>才</b> 56	1°51	11°57	8°57	14°59	23°36	11°49	19°20	22°53	23°58	24° 1	21° 5	n.a.	T 18
F 19	21 20 42	18°10'21	14° 9	3°30	12°14	9°32	15° 5	23°32	11°51	19°19	22°53	23°57	23°58	21°12	n.a.	F 19
S 20	21 24 39	19° 9'09	27° 5	5°11	12°33	10° 6	15°11	23°27	11°54	19°17	22°52	23°57	23°55	21°18	n.a.	S 20
S 21	21 28 35	20° 8'00	9 <b>ප</b> 46	6°55	12°54	10°41	15°17	23°22	11°56	19°16	22°51	23°56	23°52	21°25	n.a.	S 21
M22	21 32 32	21° 6'52	22°14	8°40	13°17	11°15	15°23	23°18	11°59	19°14	22°50	23°56	23°48	21°32	n.a.	M22
T 23	21 36 28	22° 5'47	4≈30	10°27	13°42	11°49	15°29	23°13	12° 2	19°13	22°49	23°55	23°45	21°38	n.a.	T 23
W24	21 40 25	23° 4'43	16°36	12°15	14° 8	12°23	15°35	23° 8	12° 5	19°12	22°48	23°55	23°42	21°45	n.a.	W24
T 25	21 44 21	24° 3'42	28°35	14° 4	14°36	12°57	15°42	23° 3	12° 7	19°11	22°47	23°55	23°39	21°51	n.a.	T 25
F 26	21 48 18	25° 2'43	10 <b>∺</b> 28	15°52	15° 5	13°31	15°49	22°59	12°10	19° 9	22°46	23°55	23°36	21°58	n.a.	F 26
S 27	21 52 15	26° 1'46	22°18	17°42	15°36	14° 5	15°55	22°54	12°13	19° 8	22°45	23°55	23°32	22° 5	n.a.	S 27
S 28	21 56 11	27° 0'51	4 <b>Υ</b> 6	19°31	16° 8	14°38	16° 2	22°49	12°16	19° 7	22°44	23°55	23°29	22°11	n.a.	S 28
M29	22 0 8	27°59'58	15°56	21°20	16°42	15°12	16° 9	22°45	12°19	19° 6	22°43	23°54	23°26	22°18	n.a.	M29
T 30	22 4 4	28°59'08	27°51	23° 8	17°17	15°45	16°17	22°40	12°22	19° 5	22°42	23°54	23°23	22°25	n.a.	T 30
W31	22 8 1	29 <b>Q</b> 58'20	9 <b>8</b> 55	24 <b>Ω</b> 57	179554	16 <b>II</b> 18	16 <b>M</b> 24	22≈35	12 <b>≏</b> 25	19 <b>궁</b> 3	22 <b>)</b> (41	23 <b>£</b> 53	23₽20	22 <b>)</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 05h13m26s

## SEPTEMBER 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 11 57	0 mp 57'35	22811	26 <b>Ω</b> 45	18932	16 <b>II</b> 51	16MJ32	22°R31	12 <b>≏</b> 28	19°R 2	22°R40	23°R53	23 <b>Ω</b> 17	22 <b>)</b> 38	n.a.	T 1
F 2	22 15 54	1°56'52	4 <b>Ⅱ</b> 45	28°32	19°11	17°23	16°39	22≈26	12°31	19る 1	22 <b>)</b> 39	23°D53	23°13	22°45	n.a.	F 2
S 3	22 19 50	2°56'12	17°40	0 <b>m</b> )18	19°51	17°56	16°47	22°21	12°34	19° 0	22°38	23 <b>£</b> 53	23°10	22°51	n.a.	S 3
S 4	22 23 47	3°55'34	0959	2° 4	20°32	18°28	16°55	22°17	12°37	18°59	22°36	23°54	23° 7	22°58	n.a.	S 4
M 5	22 27 43	4°54'59	14°45	3°50	21°15	19° 1	17° 3	22°12	12°40	18°58	22°35	23°55	23° 4	23° 5	n.a.	M 5
T 6	22 31 40	5°54'26	28°57	5°34	21°58	19°33	17°11	22° 8	12°43	18°57	22°34	23°56	23° 1	23°11	n.a.	T 6
W 7	22 35 37	6°53'56	13 <b>Ω</b> 35	7°18	22°43	20° 5	17°20	22° 3	12°47	18°56	22°33	23°56	22°57	23°18	n.a.	W 7
T 8	22 39 33	7°53'27	28°31	9° 1	23°28	20°36	17°28	21°59	12°50	18°55	22°32	23°R56	22°54	23°25	n.a.	T 8
F 9	22 43 30	8°53'01	13 <b>m</b> 41	10°44	24°14	21° 8	17°37	21°54	12°53	18°54	22°31	23°56	22°51	23°31	n.a.	F 9
S 10	22 47 26	9°52'37	28°52	12°25	25° 2	21°39	17°46	21°50	12°56	18°53	22°30	23°54	22°48	23°38	n.a.	S 10
S 11	22 51 23	10°52'15	13 <b>≏</b> 57	14° 6	25°50	22°10	17°54	21°45	13° 0	18°52	22°29	23°52	22°45	23°45	n.a.	S 11
M12	22 55 19	11°51'55	28°46	15°47	26°39	22°41	18° 3	21°41	13° 3	18°52	22°28	23°50	22°42	23°51	n.a.	M12
T 13	22 59 16	12°51'37	13 <b>M</b> 13	17°26	27°29	23°12	18°13	21°37	13° 6	18°51	22°27	23°48	22°38	23°58	n.a.	T 13
W14	23 3 12	13°51'20	27°15	19° 5	28°19	23°43	18°22	21°33	13°10	18°50	22°25	23°46	22°35	24° 5	n.a.	W14
T 15	23 7 9	14°51'06	10 <b>才</b> 50	20°43	29°11	24°13	18°31	21°29	13°13	18°49	22°24	23°D45	22°32	24°11	n.a.	T 15
F 16	23 11 6	15°50'53	24° 0	22°21	0 <b>Ω</b> 3	24°43	18°41	21°24	13°16	18°48	22°23	23°46	22°29	24°18	n.a.	F 16
S 17	23 15 2	16°50'43	6 <b>る</b> 48	23°58	0°55	25°13	18°50	21°20	13°20	18°48	22°22	23°47	22°26	24°25	n.a.	S 17
S 18	23 18 59	17°50'34	19°18	25°34	1°49	25°43	19° 0	21°16	13°23	18°47	22°21	23°48	22°23	24°31	n.a.	S 18
M19	23 22 55	18°50'27	1≈32	27°10	2°43	26°13	19°10	21°13	13°27	18°47	22°20	23°50	22°19	24°38	n.a.	M19
T 20	23 26 52	19°50'21	13°36	28°45	3°38	26°42	19°20	21° 9	13°30	18°46	22°19	23°51	22°16	24°45	n.a.	T 20
W21	23 30 48	20°50'18	25°32	0 <b>ჲ</b> 20	4°33	27°11	19°30	21° 5	13°34	18°45	22°17	23°R52	22°13	24°51	n.a.	W21
T 22	23 34 45	21°50'17	7 <b>∺</b> 24	1°54	5°29	27°40	19°40	21° 1	13°37	18°45	22°16	23°51	22°10	24°58	n.a.	T 22
F 23	23 38 41	22°50'17	19°13	3°27	6°26	28° 9	19°50	20°58	13°41	18°44	22°15	23°48	22° 7	25° 5	n.a.	F 23
S 24	23 42 38	23°50'19	1 <b>Υ</b> 2	5° 0	7°23	28°37	20° 0	20°54	13°45	18°44	22°14	23°45	22° 3	25°11	n.a.	S 24
S 25	23 46 34	24°50'24	12°53	6°33	8°20	29° 5	20°11	20°50	13°48	18°43	22°13	23°39	22° 0	25°18	n.a.	S 25
M26	23 50 31	25°50'30	24°47	8° 5	9°18	29°33	20°21	20°47	13°52	18°43	22°12	23°34	21°57	25°25	n.a.	M26
T 27	23 54 28	26°50'39	6 <b>8</b> 48	9°36	10°17	099 1	20°32	20°44	13°55	18°43	22°11	23°27	21°54	25°31	n.a.	T 27
W28	23 58 24	27°50'50	18°56	11° 7	11°16	0°28	20°43	20°40	13°59	18°42	22° 9	23°22	21°51	25°38	n.a.	W28
T 29	0 2 21	28°51'03	1 <b>I</b> I15	12°38	12°16	0°56	20°54	20°37	14° 3	18°42	22° 8	23°17	21°48	25°45	n.a.	T 29
F 30	0 6 17	29 <b>m</b> 51'18	13 <b>Ⅱ</b> 47	14 <b>♀</b> 8	13 <b>N</b> 16	19523	21 <b>m</b> 5	20≈34	14 <b>º</b> 6	18 <b>る</b> 42	22 <b>)</b> 7	23 <b>Ω</b> 14	21 <b>Ω</b> 44	25 <b>米</b> 51	n.a.	F 30

Delta T = 05h13m24s

Julian Calendar 1 Sept. 627 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 627 BCE

#### OCTOBER 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ	፟	¥	В	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
S 1	0 10 14	0 <b>≏</b> 51'35	26耳37	15 <b>≏</b> 37	14 <b>Ω</b> 17	19549	21 <b>M</b> .16	20°R31	14 <b>₽</b> 10	18°R41	22°R 6	23°D13	21 <b>\O</b> 41	25 <b>米</b> 58	n.a.	S 1
S 2	0 14 10	1°51'55	99548	17° 6	15°18	2°16	21°27	20≈28	14°14	18 <b>ප</b> 41	22 <b>米</b> 5	23 <b>Ω</b> 13	21°38	26° 5	n.a.	S 2
M 3	0 18 7	2°52'17	23°22	18°35	16°19	2°42	21°38	20°25	14°17	18°41	22° 4	23°14	21°35	26°11	n.a.	M 3
T 4	0 22 3	3°52'41	$7\Omega 21$	20° 3	17°21	3° 8	21°49	20°22	14°21	18°41	22° 3	23°16	21°32	26°18	n.a.	T 4
W 5	0 26 0	4°53'06	21°47	21°30	18°23	3°33	22° 1	20°20	14°25	18°41	22° 1	23°R16	21°28	26°25	n.a.	W 5
T 6	0 29 57	5°53'34	6 <b>m</b> 35	22°57	19°26	3°58	22°12	20°17	14°28	18°41	22° 0	23°16	21°25	26°31	n.a.	T 6
F 7	0 33 53	6°54'04	21°41	24°24	20°29	4°23	22°24	20°15	14°32	18°41	21°59	23°13	21°22	26°38	n.a.	F 7
S 8	0 37 50	7°54'36	6 <b>₽</b> 56	25°49	21°32	4°48	22°36	20°12	14°36	18°D41	21°58	23° 8	21°19	26°45	n.a.	S 8
S 9	0 41 46	8°55'09	22°10	27°14	22°36	5°12	22°47	20°10	14°40	18°41	21°57	23° 2	21°16	26°51	n.a.	S 9
M10	0 45 43	9°55'44	7 <b>™</b> 12	28°39	23°40	5°36	22°59	20° 8	14°43	18°41	21°56	22°54	21°13	26°58	n.a.	M10
T 11	0 49 39	10°56'21	21°53	0 <b>™</b> 2	24°44	6° 0	23°11	20° 6	14°47	18°41	21°55	22°47	21° 9	27° 5	n.a.	T 11
W12	0 53 36	11°56'59	6 <b>∡</b> 7 7	1°25	25°49	6°23	23°23	20° 4	14°51	18°41	21°54	22°40	21° 6	27°12	n.a.	W12
T 13	0 57 32	12°57'38	19°52	2°46	26°54	6°46	23°35	20° 2	14°55	18°41	21°53	22°36	21° 3	27°18	n.a.	T 13
F 14	1 1 29	13°58'19	3 <b>ਰ</b> 7	4° 7	27°59	7° 9	23°47	20° 0	14°58	18°41	21°52	22°33	21° 0	27°25	n.a.	F 14
S 15	1 5 26	14°59'01	15°56	5°26	29° 4	7°31	23°59	19°58	15° 2	18°42	21°51	22°D32	20°57	27°32	n.a.	S 15
S 16	1 9 22	15°59'44	28°23	6°44	0 Mp 10	7°53	24°12	19°57	15° 6	18°42	21°50	22°33	20°54	27°38	n.a.	S 16
M17	1 13 19	17° 0'29	10≈33	8° 0	1°16	8°15	24°24	19°55	15°10	18°42	21°49	22°34	20°50	27°45	n.a.	M17
T 18	1 17 15	18° 1'14	22°31	9°15	2°23	8°36	24°36	19°54	15°13	18°42	21°48	22°R35	20°47	27°52	n.a.	T 18
W19	1 21 12	19° 2'01	4 <b>∺</b> 22	10°27	3°29	8°56	24°49	19°53	15°17	18°43	21°47	22°34	20°44	27°58	n.a.	W19
T 20	1 25 8	20° 2'49	16° 9	11°37	4°36	9°17	25° 1	19°51	15°21	18°43	21°46	22°31	20°41	28° 5	n.a.	T 20
F 21	1 29 5	21° 3'39	27°58	12°45	5°43	9°37	25°14	19°50	15°25	18°44	21°45	22°25	20°38	28°12	n.a.	F 21
S 22	1 33 1	22° 4'29	9 <b>Ƴ</b> 49	13°50	6°50	9°56	25°27	19°49	15°28	18°44	21°44	22°17	20°34	28°18	n.a.	S 22
S 23	1 36 58	23° 5'21	21°46	14°51	7°58	10°15	25°39	19°48	15°32	18°45	21°43	22° 6	20°31	28°25	n.a.	S 23
M24	1 40 54	24° 6'15	3 <b>8</b> 49	15°48	9° 6	10°34	25°52	19°48	15°36	18°45	21°42	21°54	20°28	28°32	n.a.	M24
T 25	1 44 51	25° 7'09	16° 0	16°41	10°14	10°52	26° 5	19°47	15°39	18°46	21°41	21°42	20°25	28°38	n.a.	T 25
W26	1 48 48	26° 8'05	28°19	17°29	11°22	11°10	26°18	19°47	15°43	18°46	21°40	21°30	20°22	28°45	n.a.	W26
T 27	1 52 44	27° 9'02	10 <b>Ⅱ</b> 48	18°12	12°30	11°28	26°31	19°46	15°47	18°47	21°39	21°20	20°19	28°52	n.a.	T 27
F 28	1 56 41	28°10'01	23°29	18°48	13°39	11°44	26°44	19°46	15°51	18°48	21°38	21°12	20°15	28°58	n.a.	F 28
S 29	2 0 37	29°11'01	<b>6</b> 922	19°17	14°48	12° 1	26°57	19°46	15°54	18°48	21°37	21° 7	20°12	29° 5	n.a.	S 29
S 30	2 4 34	0ML12'03	19°30	19°38	15°57	12°17	27°10	19°D45	15°58	18°49	21°36	21° 5	20° 9	29°12	n.a.	S 30
M31	2 8 30	1 <b>M</b> .13'05	2 <b>N</b> 57	19 <b>M</b> 50	17 <b>m</b> ) 6	12932	27 <b>M</b> 23	19≈45	16 <b>♀</b> 2	18 <b>궁</b> 50	21 <b>米</b> 35	21°D 4	20⋒ 6	29 <b>米</b> 18	n.a.	M31
IVIJ I	2 0 30	111613 03	2 <b>0 (</b> 3 /	1711630	1/110/0	12=32	4/11643	17~~43	10== 2	10000	41 <b>八</b> 33	21 D 4	2006 0	47 <b>八</b> 18	11.a.	IVI

Delta T = 05h13m23s

### NOVEMBER 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 12 27	2ML14'09	16 <b>Ω</b> 43	19°R52	18 <b>m</b> )15	129547	27 <b>M</b> 36	19 <b>≈</b> 46	16 <b>♀</b> 5	18 <b>ට</b> 51	21°R35	21°R 5	20⋒ 3	29 <b>米</b> 25	n.a.	T 1
W 2	2 16 23	3°15'15	0 <b>m</b> 52	19 <b>M</b> 45	19°25	13° 1	27°49	19°46	16° 9	18°52	21 <b>)</b> 34	21& 4	20° 0	29°32	n.a.	W 2
T 3	2 20 20	4°16'21	15°21	19°26	20°34	13°15	28° 3	19°46	16°12	18°53	21°33	21° 2	19°56	29°38	n.a.	T 3
F 4	2 24 17	5°17'29	0 <b>亚</b> 8	18°56	21°44	13°28	28°16	19°47	16°16	18°53	21°32	20°58	19°53	29°45	n.a.	F 4
S 5	2 28 13	6°18'38	15° 8	18°15	22°54	13°41	28°29	19°47	16°20	18°54	21°31	20°50	19°50	29°52	n.a.	S 5
S 6	2 32 10	7°19'48	0 <b>M</b> .12	17°23	24° 4	13°53	28°43	19°48	16°23	18°55	21°31	20°40	19°47	29°58	n.a.	S 6
M 7	2 36 6	8°20'59	15° 9	16°20	25°15	14° 5	28°56	19°49	16°27	18°56	21°30	20°28	19°44	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	M 7
T 8	2 40 3	9°22'10	29°51	15°10	26°25	14°16	29°10	19°50	16°30	18°57	21°29	20°16	19°40	0°12	n.a.	T 8
W 9	2 43 59	10°23'22	14 <b>×</b> 10	13°52	27°36	14°26	29°23	19°51	16°34	18°58	21°28	20° 6	19°37	0°18	n.a.	W 9
T 10	2 47 56	11°24'35	28° 1	12°31	28°46	14°36	29°37	19°52	16°37	19° 0	21°28	19°57	19°34	0°25	n.a.	T 10
F 11	2 51 53	12°25'48	11 <b>る</b> 23	11° 8	29°57	14°45	29°50	19°53	16°41	19° 1	21°27	19°51	19°31	0°32	n.a.	F 11
S 12	2 55 49	13°27'02	24°18	9°46	1₾ 8	14°53	0 <b>,</b> ₹ 4	19°54	16°44	19° 2	21°26	19°48	19°28	0°38	n.a.	S 12
S 13	2 59 46	14°28'15	6≈48	8°29	2°19	15° 1	0°18	19°56	16°48	19° 3	21°26	19°47	19°25	0°45	n.a.	S 13
M14	3 3 42	15°29'29	19° 0	7°18	3°30	15° 8	0°31	19°57	16°51	19° 4	21°25	19°47	19°21	0°52	n.a.	M14
T 15	3 7 39	16°30'43	0 <b>)</b> ₹58	6°16	4°42	15°15	0°45	19°59	16°55	19° 6	21°25	19°46	19°18	0°59	n.a.	T 15
W16	3 11 35	17°31'58	12°48	5°23	5°53	15°21	0°59	20° 1	16°58	19° 7	21°24	19°45	19°15	1° 5	n.a.	W16
T 17	3 15 32	18°33'12	24°36	4°40	7° 4	15°26	1°13	20° 3	17° 1	19°8	21°23	19°41	19°12	1°12	n.a.	T 17
F 18	3 19 28	19°34'27	6 <b>Y</b> 25	4° 9	8°16	15°30	1°26	20° 5	17° 5	19° 9	21°23	19°34	19° 9	1°19	n.a.	F 18
S 19	3 23 25	20°35'42	18°20	3°49	9°28	15°34	1°40	20° 7	17° 8	19°11	21°22	19°24	19° 5	1°25	n.a.	S 19
S 20	3 27 22	21°36'57	0 <b>8</b> 24	3°39	10°39	15°37	1°54	20° 9	17°11	19°12	21°22	19°12	19° 2	1°32	n.a.	S 20
M21	3 31 18	22°38'12	12°37	3°D38	11°51	15°39	2° 8	20°11	17°14	19°14	21°21	18°58	18°59	1°39	n.a.	M21
T 22	3 35 15	23°39'27	25° 2	3°48	13° 3	15°41	2°22	20°14	17°18	19°15	21°21	18°44	18°56	1°45	n.a.	T 22
W23	3 39 11	24°40'43	7 <b>Ⅲ</b> 38	4° 5	14°15	15°R41	2°36	20°16	17°21	19°17	21°20	18°30	18°53	1°52	n.a.	W23
T 24	3 43 8	25°41'59	20°25	4°31	15°27	15°41	2°49	20°19	17°24	19°18	21°20	18°17	18°50	1°59	n.a.	T 24
F 25	3 47 4	26°43'15	39523	5° 3	16°40	15°41	3° 3	20°21	17°27	19°20	21°20	18° 8	18°46	2° 5	n.a.	F 25
S 26	3 51 1	27°44'31	16°31	5°42	17°52	15°39	3°17	20°24	17°30	19°21	21°19	18° 2	18°43	2°12	n.a.	S 26
S 27	3 54 57	28°45'48	29°51	6°26	19° 4	15°37	3°31	20°27	17°33	19°23	21°19	17°58	18°40	2°19	n.a.	S 27
M28	3 58 54	29°47'05	13 <b>Ω</b> 22	7°15	20°17	15°33	3°45	20°30	17°36	19°24	21°19	17°D57	18°37	2°25	n.a.	M28
T 29	4 2 51	0 <b>∡</b> 148'22	27° 6	8° 9	21°29	15°29	3°59	20°33	17°39	19°26	21°18	17°R57	18°34	2°32	n.a.	T 29
W30	4 6 47	1 <b>∡</b> 149'39	11 Mp 4	9M 6	22 <b>≏</b> 42	15925	4 <b>₹</b> 13	20≈37	17 <b>≏</b> 42	19 <b>궁</b> 28	21 <b>米</b> 18	17 <b>Ω</b> 57	18 <b>Ω</b> 31	2 <b>Υ</b> 39	n.a.	W30

Delta T = 05h13m22s

Julian Calendar 1 Nov. 627 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 627 BCE

#### DECEMBER 627 BCE (-626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
T 1	4 10 44	2 <b>₹</b> 150'56	25 Mp 16	10 <b>ጤ</b> 7	23 <b>♀</b> 55	15°R19	4 <b>₹</b> 27	20≈40	17 <b>≏</b> 45	19る29	21°R18	17°R55	18 <b>Ω</b> 27	2 <b>Υ</b> 45	n.a.	T 1
F 2	4 14 40	3°52'13	9 <b>≏</b> 41	11°11	25° 7	159513	4°41	20°43	17°48	19°31	21 <b>米</b> 17	17 <b>Ω</b> 51	18°24	2°52	n.a.	F 2
S 3	4 18 37	4°53'31	24°15	12°18	26°20	15° 5	4°55	20°47	17°51	19°33	21°17	17°44	18°21	2°59	n.a.	S 3
S 4	4 22 33	5°54'48	8 <b>M</b> .53	13°27	27°33	14°57	5° 9	20°50	17°54	19°35	21°17	17°35	18°18	3° 5	n.a.	S 4
M 5	4 26 30	6°56'05	23°29	14°39	28°46	14°49	5°23	20°54	17°57	19°36	21°17	17°23	18°15	3°12	n.a.	M 5
T 6	4 30 26	7°57'22	7 <b>.₹</b> 54	15°52	29°59	14°39	5°37	20°58	17°59	19°38	21°17	17°12	18°11	3°19	n.a.	T 6
W 7	4 34 23	8°58'39	22° 2	17° 7	1 <b>M</b> .12	14°28	5°51	21° 2	18° 2	19°40	21°17	17° 1	18° 8	3°26	n.a.	W 7
T 8	4 38 20	9°59'55	5 <b>국</b> 48	18°24	2°25	14°17	6° 5	21° 6	18° 5	19°42	21°16	16°52	18° 5	3°32	n.a.	T 8
F 9	4 42 16	11° 1'11	19° 9	19°42	3°38	14° 5	6°19	21°10	18° 7	19°44	21°16	16°46	18° 2	3°39	n.a.	F 9
S 10	4 46 13	12° 2'26	2≈ 5	21° 1	4°51	13°52	6°33	21°14	18°10	19°46	21°16	16°43	17°59	3°46	n.a.	S 10
S 11	4 50 9	13° 3'40	14°39	22°22	6° 4	13°38	6°47	21°18	18°13	19°47	21°16	16°D42	17°56	3°52	n.a.	S 11
M12	4 54 6	14° 4'53	26°54	23°44	7°18	13°24	7° 0	21°23	18°15	19°49	21°16	16°42	17°52	3°59	n.a.	M12
T 13	4 58 2	15° 6'05	8 <b>) (</b> 55	25° 6	8°31	13° 9	7°14	21°27	18°18	19°51	21°D16	16°43	17°49	4° 6	n.a.	T 13
W14	5 1 59	16° 7'17	20°47	26°30	9°44	12°53	7°28	21°31	18°20	19°53	21°16	16°R43	17°46	4°12	n.a.	W14
T 15	5 5 5 6	17° 8'27	2 <b>Υ</b> 37	27°55	10°57	12°36	7°42	21°36	18°22	19°55	21°16	16°41	17°43	4°19	n.a.	T 15
F 16	5 9 52	18° 9'36	14°28	29°20	12°11	12°19	7°56	21°41	18°25	19°57	21°16	16°38	17°40	4°26	n.a.	F 16
S 17	5 13 49	19°10'44	26°26	0 <b>₮</b> 46	13°24	12° 1	8°10	21°46	18°27	19°59	21°16	16°32	17°37	4°32	n.a.	S 17
S 18	5 17 45	20°11'52	8 <b>8</b> 34	2°13	14°38	11°43	8°24	21°50	18°29	20° 1	21°17	16°23	17°33	4°39	n.a.	S 18
M19	5 21 42	21°12'58	20°56	3°41	15°51	11°23	8°38	21°55	18°32	20° 3	21°17	16°13	17°30	4°46	n.a.	M19
T 20	5 25 38	22°14'03	3 <b>Ⅲ</b> 33	5°10	17° 4	11° 4	8°51	22° 0	18°34	20° 5	21°17	16° 3	17°27	4°52	n.a.	T 20
W21	5 29 35	23°15'08	16°26	6°39	18°18	10°43	9° 5	22° 5	18°36	20° 7	21°17	15°53	17°24	4°59	n.a.	W21
T 22	5 33 31	24°16'11	29°33	8° 8	19°32	10°23	9°19	22°10	18°38	20° 9	21°17	15°44	17°21	5° 6	n.a.	T 22
F 23	5 37 28	25°17'13	129554	9°39	20°45	10° 1	9°33	22°16	18°40	20°12	21°17	15°38	17°17	5°13	n.a.	F 23
S 24	5 41 25	26°18'15	26°27	11°10	21°59	9°39	9°46	22°21	18°42	20°14	21°18	15°33	17°14	5°19	n.a.	S 24
S 25	5 45 21	27°19'15	10 <b>N</b> 9	12°42	23°12	9°17	10° 0	22°26	18°44	20°16	21°18	15°D32	17°11	5°26	n.a.	S 25
M26	5 49 18	28°20'15	23°59	14°14	24°26	8°55	10°14	22°32	18°46	20°18	21°18	15°32	17° 8	5°33	n.a.	M26
T 27	5 53 14	29°21'13	7 <b>m</b> 56	15°48	25°40	8°32	10°27	22°37	18°48	20°20	21°19	15°33	17° 5	5°39	n.a.	T 27
W28	5 57 11	0 <b>궁</b> 22'11	21°59	17°21	26°53	8° 9	10°41	22°43	18°49	20°22	21°19	15°34	17° 2	5°46	n.a.	W28
T 29	6 1 7	1°23'08	6 <b>亞</b> 6	18°56	28° 7	7°45	10°54	22°49	18°51	20°24	21°19	15°R34	16°58	5°53	n.a.	T 29
F 30	6 5 4	2°24'03	20°17	20°31	29°21	7°21	11°8	22°54	18°53	20°27	21°20	15°33	16°55	5°59	n.a.	F 30
S 31	6 9 0	3 <b>る</b> 24'58	4 <b>M</b> 29	22 <b>才</b> 7	0 <b>∡</b> 34	6 <b>9</b> 58	11 <b>×</b> 121	23≈ 0	18 <b>≏</b> 54	20 <b>궁</b> 29	21 <b>米</b> 20	15 <b>Ω</b> 29	16 <b>Ω</b> 52	6 <b>Υ</b> 6	n.a.	S 31

Delta T = 05h13m20s

## JANUARY 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	6 12 57	4 <b>る</b> 25'52	18 <b>M</b> 40	23 <b>х</b> 44	1 <b>√</b> 148	6°R34	11 <b>×</b> 35	23≈ 6	18 <b>≏</b> 56	20 <b>궁</b> 31	21 <b>)</b> (20	15°R24	16 <b>Ω</b> 49	6 <b>Υ</b> 13	n.a.	S 1
M 2	6 16 54	5°26'45	2 <b>₹</b> 46	25°21	3° 2	69910	11°48	23°12	18°58	20°33	21°21	15 <b>Ω</b> 18	16°46	6°19	n.a.	M 2
T 3	6 20 50	6°27'36	16°42	26°59	4°16	5°46	12° 2	23°18	18°59	20°35	21°21	15°11	16°43	6°26	n.a.	T 3
W 4	6 24 47	7°28'27	0 <b>궁</b> 26	28°38	5°30	5°21	12°15	23°24	19° 0	20°38	21°22	15° 5	16°39	6°33	n.a.	W 4
T 5	6 28 43	8°29'16	13°53	0 <b>궁</b> 18	6°43	4°58	12°28	23°30	19° 2	20°40	21°22	15° 0	16°36	6°40	n.a.	T 5
F 6	6 32 40	9°30'03	27° 1	1°58	7°57	4°34	12°42	23°36	19° 3	20°42	21°23	14°57	16°33	6°46	n.a.	F 6
S 7	6 36 36	10°30'49	9 <b>≈</b> 51	3°40	9°11	4°10	12°55	23°42	19° 4	20°44	21°23	14°D55	16°30	6°53	n.a.	S 7
S 8	6 40 33	11°31'33	22°22	5°22	10°25	3°47	13° 8	23°49	19° 6	20°47	21°24	14°55	16°27	7° 0	n.a.	S 8
M 9	6 44 30	12°32'16	4 <b>) (</b> 37	7° 4	11°39	3°23	13°21	23°55	19° 7	20°49	21°25	14°57	16°23	7° 6	n.a.	M 9
T 10	6 48 26	13°32'56	16°39	8°48	12°53	3° 0	13°34	24° 2	19°8	20°51	21°25	14°58	16°20	7°13	n.a.	T 10
W11	6 52 23	14°33'35	28°33	10°33	14° 6	2°38	13°47	24° 8	19° 9	20°53	21°26	15° 0	16°17	7°20	n.a.	W11
T 12	6 56 19	15°34'11	10 <b>Y</b> 24	12°18	15°20	2°16	14° 0	24°14	19°10	20°56	21°27	15°R 1	16°14	7°26	n.a.	T 12
F 13	7 0 16	16°34'46	22°16	14° 5	16°34	1°54	14°13	24°21	19°11	20°58	21°27	15° 1	16°11	7°33	n.a.	F 13
S 14	7 4 12	17°35'19	4 <b>8</b> 14	15°52	17°48	1°33	14°26	24°28	19°12	21° 0	21°28	15° 0	16° 8	7°40	n.a.	S 14
S 15	7 8 9	18°35'50	16°24	17°40	19° 2	1°12	14°39	24°34	19°13	21° 2	21°29	14°57	16° 4	7°46	n.a.	S 15
M16	7 12 5	19°36'19	28°49	19°29	20°16	0°52	14°51	24°41	19°14	21° 5	21°29	14°54	16° 1	7°53	n.a.	M16
T 17	7 16 2	20°36'46	11 <b>Ⅲ</b> 32	21°18	21°30	0°32	15° 4	24°48	19°14	21° 7	21°30	14°50	15°58	8° 0	n.a.	T 17
W18	7 19 59	21°37'11	24°34	23° 9	22°43	0°13	15°17	24°55	19°15	21° 9	21°31	14°46	15°55	8° 7	n.a.	W18
T 19	7 23 55	22°37'35	7957	25° 0	23°57	29∏55	15°29	25° 1	19°16	21°12	21°32	14°43	15°52	8°13	n.a.	T 19
F 20	7 27 52	23°37'56	21°39	26°52	25°11	29°37	15°42	25° 8	19°16	21°14	21°32	14°40	15°49	8°20	n.a.	F 20
S 21	7 31 48	24°38'15	5 <b>Ω</b> 37	28°45	26°25	29°20	15°54	25°15	19°17	21°16	21°33	14°39	15°45	8°27	n.a.	S 21
S 22	7 35 45	25°38'33	19°47	0≈38	27°39	29° 3	16° 6	25°22	19°17	21°18	21°34	14°D39	15°42	8°33	n.a.	S 22
M23	7 39 41	26°38'49	4MD 5	2°32	28°53	28°47	16°19	25°29	19°18	21°21	21°35	14°40	15°39	8°40	n.a.	M23
T 24	7 43 38	27°39'03	18°27	4°26	0중 7	28°32	16°31	25°36	19°18	21°23	21°36	14°41	15°36	8°47	n.a.	T 24
W25	7 47 34	28°39'15	2 <b>≏</b> 49	6°20	1°21	28°18	16°43	25°43	19°18	21°25	21°37	14°42	15°33	8°53	n.a.	W25
T 26	7 51 31	29°39'26	17° 6	8°14	2°35	28° 4	16°55	25°50	19°19	21°27	21°38	14°43	15°29	9° 0	n.a.	T 26
F 27	7 55 28	0≈39'35	1 <b>M</b> .17	10° 8	3°49	27°51	17° 7	25°58	19°19	21°30	21°39	14°R43	15°26	9° 7	n.a.	F 27
S 28	7 59 24	1°39'42	15°20	12° 2	5° 2	27°39	17°19	26° 5	19°19	21°32	21°40	14°43	15°23	9°14	n.a.	S 28
S 29	8 3 21	2°39'48	29°12	13°55	6°16	27°28	17°31	26°12	19°19	21°34	21°41	14°42	15°20	9°20	n.a.	S 29
M30	8 7 17	3°39'52	12 <b>×</b> 53	15°46	<u>7°30</u>	27°17	17°43	26°19	19°R19	21°36	21°41	14°41	15°17	9°27	n.a.	M30
T 31	8 11 14	4≈39'55	26 <b>₹</b> 22	17 <b>≈</b> 37	8 <b>국</b> 44	27 <b>II</b> 8	17 <b>,</b> ₹54	26≈26	19 <b>≏</b> 19	21 <b>る</b> 39	21 <b>)</b> 42	14 <b>Ω</b> 39	15 <b>Ω</b> 14	9 <b>Υ</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 05h13m19s

Julian Calendar 1 Jan. 626 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 627 BCE

#### FEBRUARY 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	8 15 10	5≈39'55	9 <b>云</b> 38	19≈25	9 <b>ට</b> 58	26°R59	18 <b>∡</b> 6	26≈34	19°R19	21 <b>궁</b> 41	21 <b>)</b> (43	14°R38	15 <b>Ω</b> 10	9 <b>Υ</b> 40	n.a.	W 1
T 2	8 19 7	6°39'54	22°40	21°11	11°12	26耳50	18°17	26°41	19 <b>≏</b> 19	21°43	21°45	14 <b>Ω</b> 37	15° 7	9°47	n.a.	T 2
F 3	8 23 3	7°39'50	5≈28	22°54	12°26	26°43	18°29	26°48	19°19	21°45	21°46	14°37	15° 4	9°54	n.a.	F 3
S 4	8 27 0	8°39'45	18° 3	24°34	13°40	26°36	18°40	26°56	19°18	21°48	21°47	14°D37	15° 1	10° 0	n.a.	S 4
S 5	8 30 56	9°39'37	0 <b>∺</b> 24	26°10	14°54	26°31	18°51	27° 3	19°18	21°50	21°48	14°37	14°58	10° 7	n.a.	S 5
M 6	8 34 53	10°39'27	12°34	27°42	16° 8	26°26	19° 3	27°11	19°18	21°52	21°49	14°37	14°55	10°14	n.a.	M 6
T 7	8 38 50	11°39'15	24°34	29° 9	17°22	26°21	19°14	27°18	19°17	21°54	21°50	14°38	14°51	10°20	n.a.	T 7
W 8	8 42 46	12°39'00	6 <b>Υ</b> 28	0 <b>∺</b> 31	18°35	26°18	19°25	27°26	19°17	21°56	21°51	14°38	14°48	10°27	n.a.	W 8
T 9	8 46 43	13°38'43	18°19	1°46	19°49	26°15	19°36	27°33	19°16	21°58	21°52	14°38	14°45	10°34	n.a.	T 9
F 10	8 50 39	14°38'24	0811	2°56	21° 3	26°13	19°46	27°41	19°16	22° 1	21°53	14°R38	14°42	10°41	n.a.	F 10
S 11	8 54 36	15°38'03	12° 8	3°59	22°17	26°12	19°57	27°48	19°15	22° 3	21°54	14°D38	14°39	10°47	n.a.	S 11
S 12	8 58 32	16°37'39	24°16	4°54	23°31	26°D12	20° 8	27°56	19°15	22° 5	21°56	14°38	14°35	10°54	n.a.	S 12
M13	9 2 29	17°37'12	6 <b>Ⅱ</b> 39	5°42	24°45	26°12	20°18	28° 3	19°14	22° 7	21°57	14°38	14°32	11° 1	n.a.	M13
T 14	9 6 25	18°36'44	19°20	6°23	25°59	26°13	20°29	28°11	19°13	22° 9	21°58	14°39	14°29	11° 7	n.a.	T 14
W15	9 10 22	19°36'12	29524	6°55	27°13	26°15	20°39	28°18	19°12	22°11	21°59	14°39	14°26	11°14	n.a.	W15
T 16	9 14 19	20°35'39	15°51	7°20	28°26	26°18	20°49	28°26	19°11	22°13	22° 0	14°40	14°23	11°21	n.a.	T 16
F 17	9 18 15	21°35'03	29°44	7°36	29°40	26°21	20°59	28°34	19°11	22°15	22° 2	14°40	14°20	11°27	n.a.	F 17
S 18	9 22 12	22°34'25	13 <b>N</b> 58	7°45	0≈54	26°25	21° 9	28°41	19°10	22°17	22° 3	14°R40	14°16	11°34	n.a.	S 18
S 19	9 26 8	23°33'44	28°31	7°R46	2° 8	26°30	21°19	28°49	19° 9	22°19	22° 4	14°40	14°13	11°41	n.a.	S 19
M20	9 30 5	24°33'02	13 <b>m</b> 17	7°39	3°22	26°35	21°29	28°56	19°8	22°21	22° 5	14°39	14°10	11°48	n.a.	M20
T 21	9 34 1	25°32'17	28° 7	7°24	4°36	26°41	21°38	29° 4	19° 6	22°23	22° 7	14°38	14° 7	11°54	n.a.	T 21
W22	9 37 58	26°31'30	12 <b>≏</b> 55	7° 3	5°49	26°47	21°48	29°12	19° 5	22°25	22° 8	14°37	14° 4	12° 1	n.a.	W22
T 23	9 41 54	27°30'42	27°33	6°35	7° 3	26°54	21°57	29°19	19° 4	22°27	22° 9	14°36	14° 0	12° 8	n.a.	T 23
F 24	9 45 51	28°29'51	11 <b>M</b> 57	6° 2	8°17	27° 2	22° 7	29°27	19° 3	22°29	22°10	14°34	13°57	12°14	n.a.	F 24
S 25	9 49 47	29°28'59	26° 3	5°24	9°31	27°11	22°16	29°35	19° 2	22°31	22°12	14°D34	13°54	12°21	n.a.	S 25
S 26	9 53 44	0 <b>¥</b> 28′05	9 <b>₮</b> 50	4°42	10°45	27°20	22°25	29°42	19° 0	22°33	22°13	14°34	13°51	12°28	n.a.	S 26
M27	9 57 41	1°27'09	23°18	3°56	11°59	27°29	22°34	29°50	18°59	22°35	22°14	14°35	13°48	12°35	n.a.	M27
T 28	10 1 37	2 <b>)</b> 26'11	6 <b>ප</b> 29	3 <b>米</b> 9	13≈12	27 <b>Ⅲ</b> 39	22 <b>×</b> 743	29≈58	18 <b>≏</b> 57	22 <b>궁</b> 37	22 <b>)</b> 16	14€36	13 <b>Ω</b> 45	12 <b>Y</b> 41	n.a.	T 28

Delta T = 05h13m17s

### MARCH 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	10 5 34	3 <b>∺</b> 25'11	19 <b>る</b> 23	2°R20	14≈26	27耳50	22 <b>×</b> 351	0 <b>米</b> 5	18°R56	22 <b>る</b> 39	22 <b>)</b> 17	14⋒38	13 <b>Ω</b> 41	12 <b>Y</b> 48	n.a.	W 1
T 2	10 9 30	4°24'09	2≈ 3	1 <b>)</b> 31	15°40	28° 1	23° 0	0°13	18 <b>≏</b> 54	22°40	22°18	14°39	13°38	12°55	n.a.	T 2
F 3	10 13 27	5°23'05	14°31	0°43	16°54	28°13	23° 8	0°20	18°53	22°42	22°20	14°R39	13°35	13° 1	n.a.	F 3
S 4	10 17 23	6°21'59	26°49	29≈56	18° 8	28°26	23°16	0°28	18°51	22°44	22°21	14°39	13°32	13° 8	n.a.	S 4
S 5	10 21 20	7°20'51	8 <b>)</b> €58	29°12	19°21	28°39	23°25	0°36	18°50	22°46	22°22	14°37	13°29	13°15	n.a.	S 5
M 6	10 25 16	8°19'41	20°59	28°30	20°35	28°52	23°33	0°43	18°48	22°47	22°24	14°34	13°26	13°21	n.a.	M 6
T 7	10 29 13	9°18'29	2 <b>Υ</b> 55	27°53	21°49	29° 6	23°41	0°51	18°46	22°49	22°25	14°30	13°22	13°28	n.a.	T 7
W 8	10 33 10	10°17'14	14°47	27°19	23° 3	29°20	23°48	0°59	18°45	22°51	22°26	14°26	13°19	13°35	n.a.	W 8
T 9	10 37 6	11°15'57	26°38	26°51	24°17	29°35	23°56	1° 6	18°43	22°53	22°28	14°21	13°16	13°42	n.a.	T 9
F 10	10 41 3	12°14'38	8 <b>8</b> 30	26°27	25°30	29°51	24° 3	1°14	18°41	22°54	22°29	14°17	13°13	13°48	n.a.	F 10
S 11	10 44 59	13°13'17	20°27	26° 8	26°44	0න 6	24°11	1°21	18°39	22°56	22°31	14°14	13°10	13°55	n.a.	S 11
S 12	10 48 56	14°11'53	2Д33	25°55	27°58	0°23	24°18	1°29	18°37	22°57	22°32	14°12	13° 6	14° 2	n.a.	S 12
M13	10 52 52	15°10'27	14°53	25°46	29°12	0°39	24°25	1°36	18°35	22°59	22°33	14°D11	13° 3	14° 8	n.a.	M13
T 14	10 56 49	16° 8'59	27°29	25°D43	0 <b>∺</b> 25	0°57	24°32	1°44	18°33	23° 1	22°35	14°12	13° 0	14°15	n.a.	T 14
W15	11 0 45	17° 7'29	109528	25°46	1°39	1°14	24°38	1°51	18°31	23° 2	22°36	14°13	12°57	14°22	n.a.	W15
T 16	11 4 42	18° 5'56	23°51	25°53	2°53	1°32	24°45	1°59	18°29	23° 4	22°37	14°15	12°54	14°28	n.a.	T 16
F 17	11 8 38	19° 4'21	7 <b>Ω</b> 42	26° 5	4° 7	1°51	24°51	2° 6	18°27	23° 5	22°39	14°R16	12°51	14°35	n.a.	F 17
S 18	11 12 35	20° 2'44	22° 0	26°22	5°20	2° 9	24°58	2°14	18°25	23° 6	22°40	14°16	12°47	14°42	n.a.	S 18
S 19	11 16 32	21° 1'04	6 <b>m</b> 42	26°44	6°34	2°29	25° 4	2°21	18°23	23° 8	22°42	14°14	12°44	14°49	n.a.	S 19
M20	11 20 28	21°59'23	21°43	27°10	7°48	2°48	25°10	2°28	18°21	23° 9	22°43	14°11	12°41	14°55	n.a.	M20
T 21	11 24 25	22°57'39	6 <b>₽</b> 54	27°40	9° 1	3° 8	25°16	2°36	18°19	23°11	22°44	14° 6	12°38	15° 2	n.a.	T 21
W22	11 28 21	23°55'54	22° 4	28°15	10°15	3°28	25°21	2°43	18°17	23°12	22°46	14° 0	12°35	15° 9	n.a.	W22
T 23	11 32 18	24°54'07	7 <b>M</b> 5	28°53	11°29	3°49	25°27	2°50	18°14	23°13	22°47	13°54	12°31	15°15	n.a.	T 23
F 24	11 36 14	25°52'18	21°47	29°35	12°42	4°10	25°32	2°58	18°12	23°15	22°49	13°49	12°28	15°22	n.a.	F 24
S 25	11 40 11	26°50'28	6 <b>₹</b> 5	0 <b>∺</b> 21	13°56	4°31	25°37	3° 5	18°10	23°16	22°50	13°46	12°25	15°29	n.a.	S 25
S 26	11 44 7	27°48'36	19°57	1°11	15°10	4°53	25°42	3°12	18° 8	23°17	22°51	13°44	12°22	15°36	n.a.	S 26
M27	11 48 4	28°46'43	3 <b>궁</b> 24	2° 3	16°24	5°15	25°47	3°19	18° 5	23°18	22°53	13°D44	12°19	15°42	n.a.	M27
T 28	11 52 1	29°44'48	16°27	2°59	17°37	5°37	25°52	3°26	18° 3	23°19	22°54	13°45	12°16	15°49	n.a.	T 28
W29	11 55 57	0 <b>Ƴ</b> 42'52	29°10	3°58	18°51	6° 0	25°56	3°34	18° 1	23°21	22°56	13°46	12°12	15°56	n.a.	W29
T 30	11 59 54	1°40'54	11 <b>≈</b> 37	5° 0	20° 5	6°23	26° 1	3°41	17°58	2 <u>3</u> °22	22°57	13°R47	12° 9	16° 2	n.a.	T 30
F 31	12 3 50	2 <b>Y</b> 38'54	23≈51	6 <b>∺</b> 4	21 <b>米</b> 18	6946	26 <b>₹</b> 5	3 <b>∺</b> 48	17 <b>≏</b> 56	23 <b>궁</b> 23	22 <b>)</b> 58	13 <b>Ω</b> 46	12 <b>N</b> 6	16 <b>Y</b> 9	n.a.	F 31

Delta T = 05h13m16s

Julian Calendar 1 March 626 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 626 BCE

#### APRIL 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 7 47	3 <b>Y</b> 36'53	5 <b>∺</b> 56	7 <b>∺</b> 11	22 <b>米</b> 32	7 <b>9</b> 5 9	26 <b>×</b> 9	3 <b>∺</b> 55	17°R53	23 <b>る</b> 24	23 <b>米</b> 0	13°R44	12 <b>N</b> 3	16 <b>Y</b> 16	n.a.	S 1
S 2	12 11 43	4°34'50	17°54	8°21	23°46	7°33	26°13	4° 2	17 <b>≏</b> 51	23°25	23° 1	13 <b>Ω</b> 39	12° 0	16°23	n.a.	S 2
M 3	12 15 40	5°32'46	29°48	9°34	24°59	7°57	26°16	4° 9	17°49	23°26	23° 2	13°32	11°57	16°29	n.a.	M 3
T 4	12 19 36	6°30'40	11 <b>Y</b> 40	10°49	26°13	8°22	26°20	4°15	17°46	23°27	23° 4	13°23	11°53	16°36	n.a.	T 4
W 5	12 23 33	7°28'32	23°31	12° 6	27°27	8°46	26°23	4°22	17°44	23°28	23° 5	13°12	11°50	16°43	n.a.	W 5
T 6	12 27 29	8°26'23	5 <b>8</b> 23	13°26	28°40	9°11	26°26	4°29	17°41	23°29	23° 7	13° 2	11°47	16°49	n.a.	T 6
F 7	12 31 26	9°24'12	17°18	14°48	29°54	9°36	26°29	4°36	17°39	23°30	23° 8	12°52	11°44	16°56	n.a.	F 7
S 8	12 35 23	10°21'59	29°18	16°12	1 <b>Υ</b> 8	10° 2	26°32	4°43	17°36	23°30	23° 9	12°44	11°41	17° 3	n.a.	S 8
S 9	12 39 19	11°19'45	11 <b>Ⅲ</b> 26	17°39	2°21	10°27	26°34	4°49	17°34	23°31	23°11	12°37	11°37	17° 9	n.a.	S 9
M10	12 43 16	12°17'29	23°44	19° 7	3°35	10°53	26°37	4°56	17°31	23°32	23°12	12°33	11°34	17°16	n.a.	M10
T 11	12 47 12	13°15'11	6 <b>9</b> 518	20°38	4°49	11°19	26°39	5° 3	17°29	23°33	23°13	12°32	11°31	17°23	n.a.	T 11
W12	12 51 9	14°12'51	19°12	22°11	6° 2	11°46	26°41	5° 9	17°26	23°34	23°15	12°D31	11°28	17°30	n.a.	W12
T 13	12 55 5	15°10'30	2 <b>Ω</b> 28	23°46	7°16	12°13	26°43	5°16	17°24	23°34	23°16	12°32	11°25	17°36	n.a.	T 13
F 14	12 59 2	16° 8'07	16°11	25°24	8°29	12°39	26°44	5°22	17°21	23°35	23°17	12°R32	11°22	17°43	n.a.	F 14
S 15	13 2 58	17° 5'42	0 <b>m</b> )22	27° 3	9°43	13° 6	26°46	5°28	17°19	23°35	23°19	12°31	11°18	17°50	n.a.	S 15
S 16	13 6 55	18° 3'16	14°59	28°45	10°57	13°34	26°47	5°35	17°16	23°36	23°20	12°28	11°15	17°56	n.a.	S 16
M17	13 10 52	19° 0'48	29°59	0 <b>Υ</b> 29	12°10	14° 1	26°48	5°41	17°14	23°37	23°21	12°22	11°12	18° 3	n.a.	M17
T 18	13 14 48	19°58'18	15 <b>≏</b> 15	2°15	13°24	14°29	26°49	5°47	17°11	23°37	23°22	12°14	11° 9	18°10	n.a.	T 18
W19	13 18 45	20°55'48	0 <b>M</b> .35	4° 3	14°38	14°57	26°49	5°54	17° 9	23°38	23°24	12° 4	11° 6	18°17	n.a.	W19
T 20	13 22 41	21°53'16	15°48	5°53	15°51	15°25	26°50	6° 0	17° 6	23°38	23°25	11°54	11° 3	18°23	n.a.	T 20
F 21	13 26 38	22°50'43	0 <b>∡</b> 43	7°45	17° 5	15°53	26°50	6° 6	17° 4	23°39	23°26	11°46	10°59	18°30	n.a.	F 21
S 22	13 30 34	23°48'09	15°13	9°39	18°18	16°22	26°R50	6°12	17° 1	23°39	23°27	11°39	10°56	18°37	n.a.	S 22
S 23	13 34 31	24°45'34	29°15	11°36	19°32	16°51	26°50	6°18	16°59	23°39	23°29	11°34	10°53	18°43	n.a.	S 23
M24	13 38 27	25°42'59	12 <b>る</b> 46	13°34	20°46	17°19	26°50	6°24	16°56	23°40	23°30	11°32	10°50	18°50	n.a.	M24
T 25	13 42 24	26°40'22	25°51	15°35	21°59	17°48	26°50	6°29	16°54	23°40	23°31	11°D31	10°47	18°57	n.a.	T 25
W26	13 46 21	27°37'45	8≈32	17°37	23°13	18°18	26°49	6°35	16°51	23°40	23°32	11°R31	10°43	19° 4	n.a.	W26
T 27	13 50 17	28°35'07	20°54	19°41	24°26	18°47	26°48	6°41	16°49	23°40	23°33	11°31	10°40	19°10	n.a.	T 27
F 28	13 54 14	29°32'28	3 <b>米</b> 2	21°47	25°40	19°17	26°47	6°47	16°47	23°41	23°35	11°29	10°37	19°17	n.a.	F 28
S 29	13 58 10	0829'48	15° 1	23°54	26°54	19°47	26°46	6°52	16°44	23°41	23°36	11°25	10°34	19°24	n.a.	S 29
S 30	14 2 7	1827'08	26 <b>¥</b> 54	26 <b>Y</b> 2	28 <b>Y</b> 7	209517	26 <b>₹</b> 45	6 <b>¥</b> 58	16 <b>≏</b> 42	23 <b>පි</b> 41	23 <b>米</b> 37	11 <b>Ω</b> 19	10 <b>Ω</b> 31	19 <b>Ƴ</b> 30	n.a.	S 30

Delta T = 05h13m14s

MAY 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	14 6 3	2824'27	8 <b>Υ</b> 44	28 <b>Y</b> 12	29 <b>Y</b> 21	209547	26°R43	7 <b>∺</b> 3	16°R39	23 <b>~</b> 41	23 <b>米</b> 38	11°R 9	10 <b>Ω</b> 28	19 <b>Y</b> 37	n.a.	M 1
T 2	14 10 0	3°21'45	20°35	0823	0 <b>8</b> 35	21°17	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 41	7° 9	16 <b>≏</b> 37	23°41	23°39	10 <b>Ω</b> 57	10°24	19°44	n.a.	T 2
W 3	14 13 56	4°19'02	2 <b>8</b> 28	2°34	1°48	21°47	26°39	7°14	16°35	23°41	23°40	10°44	10°21	19°51	n.a.	W 3
T 4	14 17 53	5°16'18	14°24	4°45	3° 2	22°18	26°37	7°19	16°32	23°R41	23°41	10°30	10°18	19°57	n.a.	T 4
F 5	14 21 50	6°13'34	26°24	6°57	4°16	22°49	26°35	7°24	16°30	23°41	23°42	10°17	10°15	20° 4	n.a.	F 5
S 6	14 25 46	7°10'49	8 <b>Ⅲ</b> 31	9° 9	5°29	23°20	26°32	7°29	16°28	23°41	23°43	10° 5	10°12	20°11	n.a.	S 6
S 7	14 29 43	8° 8'02	20°46	11°20	6°43	23°51	26°30	7°34	16°25	23°41	23°45	9°56	10° 8	20°17	n.a.	S 7
M 8	14 33 39	9° 5'16	३७०१ १	13°31	7°56	24°22	26°27	7°39	16°23	23°41	23°46	9°50	10° 5	20°24	n.a.	M 8
T 9	14 37 36	10° 2'28	15°48	15°40	9°10	24°54	26°24	7°44	16°21	23°41	23°47	9°47	10° 2	20°31	n.a.	T 9
W10	14 41 32	10°59'39	28°42	17°49	10°24	25°25	26°20	7°49	16°19	23°41	23°48	9°46	9°59	20°38	n.a.	W10
T 11	14 45 29	11°56'49	11 <b>Ω</b> 55	19°56	11°37	25°57	26°17	7°54	16°16	23°40	23°49	9°45	9°56	20°44	n.a.	T 11
F 12	14 49 25	12°53'59	25°31	22° 2	12°51	26°29	26°13	7°58	16°14	23°40	23°50	9°45	9°53	20°51	n.a.	F 12
S 13	14 53 22	13°51'07	9 <b>m</b> 32	24° 5	14° 5	27° 1	26°10	8° 3	16°12	23°40	23°51	9°44	9°49	20°58	n.a.	S 13
S 14	14 57 19	14°48'15	23°57	26° 8	15°18	27°33	26° 6	8° 8	16°10	23°40	23°52	9°40	9°46	21° 4	n.a.	S 14
M15	15 1 15	15°45'22	8 <b>≏</b> 45	28° 8	16°32	28° 5	26° 2	8°12	16° 8	23°39	23°52	9°34	9°43	21°11	n.a.	M15
T 16	15 5 12	16°42'29	23°49	0 <b>I</b> I 6	17°46	28°38	25°57	8°16	16° 6	23°39	23°53	9°25	9°40	21°18	n.a.	T 16
W17	15 9 8	17°39'34	9 <b>™</b> 2	2° 2	18°59	29°10	25°53	8°21	16° 4	23°38	23°54	9°15	9°37	21°25	n.a.	W17
T 18	15 13 5	18°36'40	24°11	3°56	20°13	29°43	25°48	8°25	16° 2	23°38	23°55	9° 4	9°34	21°31	n.a.	T 18
F 19	15 17 1	19°33'45	9 <b>才</b> 7	5°48	21°27	0 <b>Ω</b> 16	25°44	8°29	16° 0	23°37	23°56	8°54	9°30	21°38	n.a.	F 19
S 20	15 20 58	20°30'50	23°40	7°37	22°40	0°49	25°39	8°33	15°58	23°37	23°57	8°47	9°27	21°45	n.a.	S 20
S 21	15 24 54	21°27'55	7 <b>云</b> 47	9°25	23°54	1°22	25°34	8°37	15°56	23°36	23°58	8°41	9°24	21°51	n.a.	S 21
M22	15 28 51	22°25'00	21°24	11°10	25° 8	1°55	25°29	8°41	15°54	23°36	23°59	8°38	9°21	21°58	n.a.	M22
T 23	15 32 48	23°22'06	4≈33	12°53	26°21	2°28	25°23	8°44	15°52	23°35	23°59	8°D37	9°18	22° 5	n.a.	T 23
W24	15 36 44	24°19'11	17°17	14°33	27°35	3° 1	25°18	8°48	15°51	23°35	24° 0	8°37	9°14	22°12	n.a.	W24
T 25	15 40 41	25°16'16	29°41	16°12	28°49	3°35	25°12	8°52	15°49	23°34	24° 1	8°R37	9°11	22°18	n.a.	T 25
F 26	15 44 37	26°13'21	11 <b>米</b> 49	17°48	0耳 2	4° 9	25° 6	8°55	15°47	23°33	24° 2	8°36	9° 8	22°25	n.a.	F 26
S 27	15 48 34	27°10'27	23°47	19°21	1°16	4°42	25° 1	8°59	15°46	23°33	24° 2	8°33	9° 5	22°32	n.a.	S 27
S 28	15 52 30	28° 7'32	5 <b>Ƴ</b> 39	20°53	2°30	5°16	24°54	9° 2	15°44	23°32	24° 3	8°28	9° 2	22°39	n.a.	S 28
M29	15 56 27	29° 4'38	17°29	22°22	3°43	5°50	24°48	9° 5	15°42	23°31	24° 4	8°20	8°59	22°45	n.a.	M29
T 30	16 0 23	0Ⅱ 1'44	29°21	23°49	4°57	6°24	24°42	9°8	15°41	23°30	24° 5	8°10	8°55	22°52	n.a.	T 30
W31	16 4 20	0耳58′51	11 <b>8</b> 17	25 <b>Ⅱ</b> 13	6 <b>Ⅱ</b> 11	6 <b>Ω</b> 59	24 <b>₹</b> 36	9 <b>米</b> 11	15 <b>≏</b> 39	23 <b>궁</b> 30	24 <b>)</b> 5	7 <b>Ω</b> 58	8 <b>Ω</b> 52	22 <b>Y</b> 59	n.a.	W31

Delta T = 05h13m13s

Julian Calendar 1 May 626 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 626 BCE

### JUNE 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 8 17	1 <b>Ⅱ</b> 55'57	23820	26∏35	7 <b>Ⅲ</b> 25	7 <b>Ω</b> 33	24°R29	9 <b>)</b> 14	15°R38	23°R29	24 <b>)</b> 6	7°R46	8 <b>Ω</b> 49	23 <b>Y</b> 5	n.a.	T 1
F 2	16 12 13	2°53'04	5 <b>Ⅱ</b> 30	27°55	8°38	8° 8	24 <b>×</b> 123	9°17	15 <b>≏</b> 36	23 <b>る</b> 28	24° 6	$7\Omega$ 34	8°46	23°12	n.a.	F 2
S 3	16 16 10	3°50'11	17°48	29°12	9°52	8°42	24°16	9°20	15°35	23°27	24° 7	7°24	8°43	23°19	n.a.	S 3
S 4	16 20 6	4°47'18	09୍ତୀ6	0927	11° 6	9°17	24° 9	9°23	15°34	23°26	24° 8	7°17	8°40	23°26	n.a.	S 4
M 5	16 24 3	5°44'26	12°54	1°39	12°20	9°52	24° 2	9°25	15°32	23°25	24° 8	7°12	8°36	23°32	n.a.	M 5
T 6	16 27 59	6°41'33	25°44	2°48	13°33	10°27	23°55	9°28	15°31	23°24	24° 9	7° 9	8°33	23°39	n.a.	T 6
W 7	16 31 56	7°38'41	8 <b>Ω</b> 47	3°55	14°47	11° 2	23°48	9°30	15°30	23°23	24° 9	7°D 9	8°30	23°46	n.a.	W 7
T 8	16 35 53	8°35'48	22° 6	4°59	16° 1	11°37	23°41	9°32	15°29	23°22	24°10	7° 9	8°27	23°52	n.a.	T 8
F 9	16 39 49	9°32'56	5 <b>m</b> 42	5°59	17°15	12°12	23°34	9°34	15°27	23°21	24°10	7°R10	8°24	23°59	n.a.	F 9
S 10	16 43 46	10°30'03	19°36	6°57	18°29	12°47	23°26	9°36	15°26	23°20	24°11	7° 9	8°20	24° 6	n.a.	S 10
S 11	16 47 42	11°27'11	3 <u>₽</u> 50	7°52	19°42	13°23	23°19	9°38	15°25	23°19	24°11	7° 7	8°17	24°13	n.a.	S 11
M12	16 51 39	12°24'19	18°21	8°44	20°56	13°58	23°11	9°40	15°24	23°18	24°12	7° 3	8°14	24°19	n.a.	M12
T 13	16 55 35	13°21'27	3M 6	9°32	22°10	14°34	23° 4	9°42	15°23	23°17	24°12	6°57	8°11	24°26	n.a.	T 13
W14	16 59 32	14°18'36	17°57	10°16	23°24	15°10	22°56	9°44	15°22	23°15	24°12	6°50	8° 8	24°33	n.a.	W14
T 15	17 3 28	15°15'45	2 <b>,</b> 748	10°57	24°38	15°46	22°49	9°45	15°22	23°14	24°13	6°42	8° 5	24°39	n.a.	T 15
F 16	17 7 25	16°12'55	17°29	11°34	25°51	16°21	22°41	9°47	15°21	23°13	24°13	6°35	8° 1	24°46	n.a.	F 16
S 17	17 11 22	17°10'05	1 <b>ਰ</b> 54	12° 8	27° 5	16°58	22°33	9°48	15°20	23°12	24°13	6°29	7°58	24°53	n.a.	S 17
S 18	17 15 18	18° 7'16	15°55	12°37	28°19	17°34	22°26	9°49	15°19	23°11	24°14	6°25	7°55	25° 0	n.a.	S 18
M19	17 19 15	19° 4'28	29°32	13° 1	29°33	18°10	22°18	9°51	15°19	23° 9	24°14	6°24	7°52	25° 6	n.a.	M19
T 20	17 23 11	20° 1'41	12≈42	13°22	09547	18°46	22°10	9°52	15°18	23° 8	24°14	6°D23	7°49	25°13	n.a.	T 20
W21	17 27 8	20°58'55	25°29	13°38	2° 0	19°23	22° 3	9°53	15°18	23° 7	24°15	6°25	7°46	25°20	n.a.	W21
T 22	17 31 4	21°56'09	7 <b>∺</b> 56	13°49	3°14	19°59	21°55	9°53	15°17	23° 5	24°15	6°26	7°42	25°27	n.a.	T 22
F 23	17 35 1	22°53'25	20° 6	13°55	4°28	20°36	21°47	9°54	15°17	23° 4	24°15	6°R27	7°39	25°33	n.a.	F 23
S 24	17 38 57	23°50'42	2 <b>Υ</b> 6	13°R56	5°42	21°12	21°39	9°55	15°16	23° 3	24°15	6°26	7°36	25°40	n.a.	S 24
S 25	17 42 54	24°48'00	13°59	13°52	6°56	21°49	21°32	9°55	15°16	23° 1	24°15	6°24	7°33	25°47	n.a.	S 25
M26	17 46 51	25°45'20	25°51	13°43	8°10	22°26	21°24	9°56	15°15	23° 0	24°15	6°21	7°30	25°53	n.a.	M26
T 27	17 50 47	26°42'40	7 <b>8</b> 46	13°29	9°24	23° 3	21°16	9°56	15°15	22°58	24°16	6°15	7°26	26° 0	n.a.	T 27
W28	17 54 44	27°40'02	19°47	13°10	10°37	23°40	21° 8	9°56	15°15	22°57	24°16	6° 9	7°23	26° 7	n.a.	W28
T 29	17 58 40	28°37'25	1 <b>II</b> 56	12°46	11°51	24°17	21° 1	9°57	15°15	2 <u>2</u> °56	24°16	6° 2	7°20	26°14	n.a.	T 29
F 30	18 2 37	29 <b>Ⅲ</b> 34'49	14 <b>I</b> I7	129517	139 5	24 <b>Ω</b> 55	20 <b>∡</b> 53	9°R57	15 <b>≏</b> 15	22 <b>궁</b> 54	24 <b>米</b> 16	5 <b>Ω</b> 56	$7\Omega$ 17	26 <b>Y</b> 20	n.a.	F 30

Delta T = 05h13m12s

JULY 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	18 633	0932'14	26∏49	11°R44	149519	25 <b>Ω</b> 32	20°R46	9°R56	15°D15	22°R53	24 <b>)</b> 16	5°R51	7 <b>Ω</b> 14	26 <b>℃</b> 27	n.a.	S 1
S 2	18 10 30	1°29'41	9934	1195 7	15°33	26° 9	20 <b>∡</b> 38	9 <b>∺</b> 56	15 <b>Ω</b> 15	22 <b>궁</b> 51	24°R16	5 <b>Ω</b> 47	7°11	26°34	n.a.	S 2
M 3	18 14 27	2°27'08	22°31	10°26	16°47	26°47	20°31	9°56	15°15	22°50	24°16	5°44	7° 7	26°40	n.a.	M 3
T 4	18 18 23	3°24'37	5 <b>Ω</b> 41	9°43	18° 1	27°25	20°23	9°56	15°15	22°48	24°16	5°D43	7° 4	26°47	n.a.	T 4
W 5	18 22 20	4°22'07	19° 3	8°57	19°15	28° 2	20°16	9°55	15°15	22°47	24°16	5°44	7° 1	26°54	n.a.	W 5
T 6	18 26 16	5°19'37	2 <b>m</b> 37	8°10	20°29	28°40	20° 9	9°54	15°15	22°45	24°16	5°45	6°58	27° 1	n.a.	T 6
F 7	18 30 13	6°17'09	16°24	7°22	21°43	29°18	20° 1	9°54	15°15	22°44	24°16	5°47	6°55	27° 7	n.a.	F 7
S 8	18 34 9	7°14'41	0 <b>≏</b> 22	6°34	22°56	29°56	19°54	9°53	15°16	22°42	24°15	5°48	6°51	27°14	n.a.	S 8
S 9	18 38 6	8°12'15	14°31	5°47	24°10	0 <b>m</b> )34	19°47	9°52	15°16	22°40	24°15	5°R48	6°48	27°21	n.a.	S 9
M10	18 42 2	9° 9'50	28°49	5° 3	25°24	1°12	19°40	9°51	15°17	22°39	24°15	5°47	6°45	27°28	n.a.	M10
T 11	18 45 59	10° 7'25	13 <b>M</b> .13	4°21	26°38	1°50	19°34	9°50	15°17	22°37	24°15	5°44	6°42	27°34	n.a.	T 11
W12	18 49 56	11° 5'02	27°40	3°43	27°52	2°29	19°27	9°49	15°18	22°36	24°15	5°41	6°39	27°41	n.a.	W12
T 13	18 53 52	12° 2'40	12 <b>×7</b> 4	3°10	29° 6	3° 7	19°20	9°47	15°18	22°34	24°15	5°38	6°36	27°48	n.a.	T 13
F 14	18 57 49	13° 0'20	26°19	2°42	$0\Omega 20$	3°46	19°14	9°46	15°19	22°32	24°14	5°35	6°32	27°54	n.a.	F 14
S 15	19 1 45	13°58'01	10 <b>る</b> 22	2°20	1°34	4°24	19° 7	9°44	15°19	22°31	24°14	5°33	6°29	28° 1	n.a.	S 15
S 16	19 5 42	14°55'43	24° 8	2° 4	2°48	5° 3	19° 1	9°43	15°20	22°29	24°14	5°31	6°26	28° 8	n.a.	S 16
M17	19 938	15°53'27	7≈34	1°56	4° 1	5°42	18°55	9°41	15°21	22°28	24°13	5°D31	6°23	28°15	n.a.	M17
T 18	19 13 35	16°51'12	20°39	1°D54	5°15	6°20	18°49	9°39	15°22	22°26	24°13	5°32	6°20	28°21	n.a.	T 18
W19	19 17 31	17°48'59	3 <b>∺</b> 24	2° 1	6°29	6°59	18°43	9°37	15°23	22°24	24°13	5°33	6°17	28°28	n.a.	W19
T 20	19 21 28	18°46'48	15°51	2°15	7°43	7°38	18°37	9°35	15°24	22°23	24°12	5°34	6°13	28°35	n.a.	T 20
F 21	19 25 25	19°44'39	28° 3	2°36	8°57	8°17	18°32	9°33	15°25	22°21	24°12	5°35	6°10	28°41	n.a.	F 21
S 22	19 29 21	20°42'32	10 <b>℃</b> 5	3° 6	10°11	8°56	18°26	9°31	15°26	22°19	24°12	5°36	6° 7	28°48	n.a.	S 22
S 23	19 33 18	21°40'26	22° 0	3°43	11°25	9°36	18°21	9°29	15°27	22°18	24°11	5°R37	6° 4	28°55	n.a.	S 23
M24	19 37 14	22°38'23	3 <b>8</b> 53	4°28	12°39	10°15	18°15	9°26	15°28	22°16	24°11	5°36	6° 1	29° 2	n.a.	M24
T 25	19 41 11	23°36'21	15°49	5°20	13°52	10°54	18°10	9°24	15°29	22°14	24°10	5°35	5°57	29° 8	n.a.	T 25
W26	19 45 7	24°34'22	27°52	6°19	15° 6	11°34	18° 6	9°21	15°30	22°13	24°10	5°34	5°54	29°15	n.a.	W26
T 27	19 49 4	25°32'24	10耳 6	7°25	16°20	12°13	18° 1	9°18	15°32	22°11	24° 9	5°33	5°51	29°22	n.a.	T 27
F 28	19 53 0	26°30'29	22°34	8°37	17°34	12°53	17°56	9°16	15°33	22°10	24° 9	5°31	5°48	29°29	n.a.	F 28
S 29	19 56 57	27°28'35	59918	9°55	18°48	13°33	17°52	9°13	15°34	22° 8	24° 8	5°30	5°45	29°35	n.a.	S 29
S 30	20 0 54	28°26'43	18°19	11°19	20° 2	14°12	17°48	9°10	15°36	22° 6	24° 8	5°30	5°42	29°42	n.a.	S 30
M31	20 4 50	299524'54	1 <b>Ω</b> 37	129548	21 <b>\O</b> 16	14 <b>M</b> 52	17 <b>₹</b> 44	9 <b>∺</b> 7	15 <b>≙</b> 37	22중 5	24 <b>∺</b> 7	5°D29	5 <b>Ω</b> 38	29 <b>Υ</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 05h13m10s

Julian Calendar 1 July 626 BCE == Greg. Calendar 24 June 626 BCE

#### **AUGUST 626 BCE (-625) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	S	4	ħ	፟	¥	Р	£	v	ţ	ĸ٥	Day
T 1	20 8 47	0 <b>Ω</b> 23'06	15 <b>Ω</b> 12	149522	22\$\Omega29\$	15 Mp 32	17°R40	9°R 4	15 <b>≏</b> 39	22°R 3	24°R 6	5 <b>Ω</b> 30	5 <b>Ω</b> 35	29 <b>Y</b> 55	n.a.	T 1
W 2	20 12 43	1°21'20	29° 0	16° 0	23°43	16°12	17 <b>×</b> 736	9 <b>米</b> 0	15°40	22중 1	24 <b>)</b> 6	5°30	5°32	0 <b>8</b> 2	n.a.	W 2
T 3	20 16 40	2°19'35	12 <b>m</b> 59	17°41	24°57	16°52	17°32	8°57	15°42	22° 0	24° 5	5°30	5°29	0° 9	n.a.	T 3
F 4	20 20 36	3°17'52	27° 7	19°25	26°11	17°33	17°29	8°54	15°44	21°58	24° 5	5°30	5°26	0°16	n.a.	F 4
S 5	20 24 33	4°16'11	11 <b>≏</b> 20	21°12	27°25	18°13	17°26	8°50	15°45	21°57	24° 4	5°31	5°23	0°22	n.a.	S 5
S 6	20 28 29	5°14'32	25°34	23° 1	28°39	18°53	17°23	8°47	15°47	21°55	24° 3	5°31	5°19	0°29	n.a.	S 6
M 7	20 32 26	6°12'54	9 <b>M</b> .48	24°52	29°52	19°34	17°20	8°43	15°49	21°53	24° 3	5°31	5°16	0°36	n.a.	M 7
T 8	20 36 22	7°11'18	23°59	26°44	1 MD 6	20°14	17°17	8°40	15°51	21°52	24° 2	5°31	5°13	0°43	n.a.	T 8
W 9	20 40 19	8° 9'43	8 <b>才</b> 5	28°37	2°20	20°55	17°15	8°36	15°53	21°50	24° 1	5°31	5°10	0°49	n.a.	W 9
T 10	20 44 16	9° 8'11	2 <u>2</u> ° 2	0 <b>Ω</b> 31	3°34	21°35	17°13	8°32	15°55	21°49	24° 0	5°31	5° 7	0°56	n.a.	T 10
F 11	20 48 12	10° 6'40	5 <b>ろ</b> 50	2°25	4°47	22°16	17°11	8°28	15°57	21°47	24° 0	5°32	5° 3	1° 3	n.a.	F 11
S 12	20 52 9	11° 5'11	19°26	4°19	6° 1	22°57	17° 9	8°24	15°59	21°46	23°59	5°32	5° 0	1° 9	n.a.	S 12
S 13	20 56 5	12° 3'44	2≈48	6°13	7°15	23°38	17° 7	8°20	16° 1	21°44	23°58	5°R32	4°57	1°16	n.a.	S 13
M14	21 0 2	13° 2'19	15°56	8° 7	8°28	24°19	17° 6	8°16	16° 3	21°43	23°57	5°32	4°54	1°23	n.a.	M14
T 15	21 3 58	14° 0'56	28°48	10° 0	9°42	25° 0	17° 4	8°12	16° 5	21°41	23°56	5°31	4°51	1°30	n.a.	T 15
W16	21 7 55	14°59'35	11 <b>)</b> 25	11°52	10°56	25°41	17° 3	8° 8	16° 7	21°40	23°55	5°30	4°48	1°36	n.a.	W16
T 17	21 11 51	15°58'16	23°47	13°44	12°10	26°22	17° 2	8° 4	16°10	21°38	23°55	5°29	4°44	1°43	n.a.	T 17
F 18	21 15 48	16°56'59	5 <b>Ƴ</b> 58	15°36	13°23	27° 3	17° 1	8° 0	16°12	21°37	23°54	5°28	4°41	1°50	n.a.	F 18
S 19	21 19 45	17°55'45	17°59	17°26	14°37	27°45	17° 1	7°55	16°14	21°35	23°53	5°26	4°38	1°56	n.a.	S 19
S 20	21 23 41	18°54'33	29°53	19°16	15°50	28°26	17° 1	7°51	16°17	21°34	23°52	5°25	4°35	2° 3	n.a.	S 20
M21	21 27 38	19°53'24	11846	21° 4	17° 4	29° 8	17°D 0	7°47	16°19	21°33	23°51	5°24	4°32	2°10	n.a.	M21
T 22	21 31 34	20°52'17	23°41	22°52	18°18	29°49	17° 1	7°42	16°22	21°31	23°50	5°D24	4°29	2°17	n.a.	T 22
W23	21 35 31	21°51'12	5 <b>Ⅱ</b> 43	24°39	19°31	0 <b>ჲ</b> 31	17° 1	7°38	16°24	21°30	23°49	5°24	4°25	2°23	n.a.	W23
T 24	21 39 27	22°50'10	17°57	26°25	20°45	1°13	17° 1	7°33	16°27	21°28	23°48	5°25	4°22	2°30	n.a.	T 24
F 25	21 43 24	23°49'10	0927	28°10	21°58	1°54	17° 2	7°29	16°29	21°27	23°47	5°27	4°19	2°37	n.a.	F 25
S 26	21 47 20	24°48'13	13°16	29°54	23°12	2°36	17° 3	7°24	16°32	21°26	23°46	5°28	4°16	2°44	n.a.	S 26
S 27	21 51 17	25°47'18	26°27	1 <b>m</b> ) 37	24°26	3°18	17° 4	7°19	16°35	21°24	23°45	5°29	4°13	2°50	n.a.	S 27
M28	21 55 14	26°46'25	10₽ 1	3°20	25°39	4° 0	17° 5	7°15	16°37	21°23	23°44	5°R29	4° 9	2°57	n.a.	M28
T 29	21 59 10	27°45'34	23°57	5° 1	26°53	4°42	17° 6	7°10	16°40	21°22	23°43	5°28	4° 6	3° 4	n.a.	T 29
W30	22 3 7	28°44'46	8 Mp 12	6°42	28° 6	5°24	17° 8	7° 5	16°43	21°21	23°42	5°26	4° 3	3°10	n.a.	W30
T 31	22 7 3	29 <b>Ω</b> 43'59	22 Mp 40	8 <b>m</b> 21	29 <b>m</b> 20	6 <b>♀</b> 7	17 <b>×</b> 10	7 <b>∺</b> 1	16 <b>≏</b> 46	21 <b>궁</b> 20	23 <b>米</b> 41	5 <b>Ω</b> 23	4 <b>Ω</b> 0	3 <b>8</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 05h13m09s

## SEPTEMBER 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	S	Ç	o k	Day
F 1	22 11 0	0 <b>m</b> 43'15	7 <b>≙</b> 16	10 <b>M</b> ) 0	0 <b>ჲ</b> 33	6 <b>₽</b> 49	17 <b>,7</b> 12	6°R56	16 <b>≏</b> 49	21°R18	23°R40	5°R20	3 <b>N</b> 57	3 <b>8</b> 24	n.a.	F 1
S 2	22 14 56	1°42'33	21°53	11°38	1°46	7°31	17°14	6 <b>¥</b> 51	16°51	21 <b>궁</b> 17	23 <b>米</b> 39	5 <b>Ω</b> 16	3°54	3°31	n.a.	S 2
S 3	22 18 53	2°41'52	6M25	13°15	3° 0	8°14	17°16	6°46	16°54	21°16	23°38	5°13	3°50	3°37	n.a.	S 3
M 4	22 22 49	3°41'14	20°47	14°52	4°13	8°56	17°19	6°41	16°57	21°15	23°37	5°11	3°47	3°44	n.a.	M 4
T 5	22 26 46	4°40'37	4 <b>₹</b> 55	16°28	5°27	9°39	17°22	6°37	17° 0	21°14	23°36	5°D11	3°44	3°51	n.a.	T 5
W 6	22 30 42	5°40'03	18°50	18° 2	6°40	10°21	17°25	6°32	17° 3	21°13	23°35	5°11	3°41	3°58 4° 4	n.a.	W 6
T 7 F 8	22 34 39 22 38 36	6°39'30 7°38'59	2 <b>る</b> 29 15°53	19°37 21°10	7°53 9° 7	11° 4 11°47	17°28 17°31	6°27 6°22	17° 6 17° 9	21°12 21°11	23°34 23°33	5°13 5°14	3°38 3°34	4° 4 4°11	n.a.	T 7 F 8
S 9	22 42 32	8°38'30	29° 4	21°10 22°43	10°20	11 47 12°30	17°35	6°18	17°12	21°10	23°32	5°R15	3°31	4°18	n.a. n.a.	S 9
	_		-	_						· ·				-		
S 10 M11	22 46 29 22 50 25	9°38'03 10°37'38	12 <b>≈</b> 2 24°49	24°15 25°46	11°33 12°46	13°13 13°56	17°39 17°42	6°13 6°8	17°16 17°19	21° 9 21° 8	23°31 23°29	5°15 5°14	3°28 3°25	4°24 4°31	n.a.	S 10 M11
T 12	22 54 22	10 37 38 11°37'15	7 <b>) (</b> 24	23 46 27°16	12 40 14° 0	13°39	17°46	6° 3	17 19 17°22	21° 7	23°28	5°10	3°22	4°38	n.a. n.a.	T 12
W13	22 54 22	12°36'54	19°48	28°46	15°13	15°22	17°51	5°58	17°25	21° 6	23°27	5° 5	3°19	4°45	n.a.	W13
T 14	23 2 15	13°36'35	$2\Upsilon$ 3	0₽15	16°26	16° 5	17°55	5°54	17°28	21° 5	23°26	4°58	3°15	4°51	n.a.	T 14
F 15	23 6 11	14°36'18	14° 8	1°44	17°39	16°48	18° 0	5°49	17°32	21° 4	23°25	4°51	3°12	4°58	n.a.	F 15
S 16	23 10 8	15°36'04	26° 6	3°12	18°52	17°32	18° 5	5°44	17°35	21° 4	23°24	4°43	3° 9	5° 5	n.a.	S 16
S 17	23 14 4	16°35'52	8 <b>8</b> 0	4°39	20° 5	18°15	18° 9	5°40	17°38	21° 3	23°23	4°36	3° 6	5°11	n.a.	S 17
M18	23 18 1	17°35'42	19°51	6° 5	21°18	18°58	18°15	5°35	17°42	21° 2	23°22	4°31	3° 3	5°18	n.a.	M18
T 19	23 21 58	18°35'34	1 <b>Ⅱ</b> 44	7°30	22°32	19°42	18°20	5°30	17°45	21° 1	23°20	4°27	3° 0	5°25	n.a.	T 19
W20	23 25 54	19°35'29	13°43	8°55	23°45	20°26	18°25	5°26	17°48	21° 1	23°19	4°25	2°56	5°32	n.a.	W20
T 21	23 29 51	20°35'27	25°53	10°19	24°58	21° 9	18°31	5°21	17°52	21° 0	23°18	4°D25	2°53	5°38	n.a.	T 21
F 22	23 33 47	21°35'26	89519	11°42 13° 4	26°10	21°53	18°37	5°17	17°55	20°59	23°17	4°26	2°50	5°45	n.a.	F 22
S 23	23 37 44	22°35'28	21° 5	_	27°23	22°37	18°43	5°12	17°59	20°59	23°16	4°28	2°47	5°52	n.a.	S 23
S 24	23 41 40	23°35'32	4 <b>Ω</b> 16	14°25	28°36	23°21	18°49	5° 8	18° 2	20°58	23°15	4°R28	2°44	5°59	n.a.	S 24
M25	23 45 37	24°35'39	17°55	15°45	29°49	24° 5	18°55	5° 3	18° 6	20°58	23°14	4°27	2°40	6° 5	n.a.	M25
T 26 W27	23 49 33	25°35'47	2 m 1	17° 4 18°22	1 <b>M</b> 2 2°15	24°49	19° 2 19° 8	4°59 4°55	18° 9 18°13	20°57 20°57	23°12 23°11	4°24	2°37	6°12 6°19	n.a.	T 26 W27
T 28	23 53 30 23 57 27	26°35'58 27°36'10	16°33 1 <b>≏</b> 24	18°22 19°38	3°28	25°33 26°17	19° 8 19°15	4°55 4°50	18°13 18°16	20°57 20°56	23°11 23°10	4°19 4°12	2°34 2°31	6°19 6°25	n.a.	T 28
F 29	0 1 23	27 36 10 28°36'25	16°26	20°53	3 28 4°41	20 17 27° 1	19 13 19°22	4°46	18°20	20°56	23° 9	4° 12 4° 3	2°28	6°32	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 5 20	29 m) 36'41	1M29	22 <b>Ω</b> 7	5M 53	27 <b>Ω</b> 45	19 <b>~</b> 29	4) <del>(</del> 42	18 <b>₽</b> 23	20 <b>궁</b> 56	23 <b>)</b> 8	3 <b>\Omega</b> 54	$2\Omega^{25}$	6 <b>8</b> 39	n.a.	S 30

Delta T = 05h13m07s

Julian Calendar 1 Sept. 626 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 626 BCE

#### OCTOBER 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	0 9 16	0 <b>ჲ</b> 36'59	16M25	23 <b>₾</b> 18	7 <b>M</b> 6	28 <b>Ω</b> 29	19 <b>×</b> 36	4°R38	18 <b>≏</b> 27	20°R55	23°R 7	3°R47	2 <b>Ω</b> 21	6 <b>8</b> 46	n.a.	S 1
M 2	0 13 13	1°37'19	1 <b>才</b> 5	24°28	8°19	29°14	19°44	4 <b>)</b> €34	18°31	20 <b>궁</b> 55	23 <b>米</b> 6	3 <b>Ω</b> 41	2°18	6°52	n.a.	M 2
T 3	0 17 9	2°37'40	15°23	25°35	9°31	29°58	19°51	4°30	18°34	20°55	23° 4	3°37	2°15	6°59	n.a.	T 3
W 4	0 21 6	3°38'03	29°19	26°40	10°44	0 <b>M</b> .43	19°59	4°26	18°38	20°55	23° 3	3°D36	2°12	7° 6	n.a.	W 4
T 5	0 25 2	4°38'27	12 <b>る</b> 52	27°43	11°56	1°27	20° 7	4°22	18°42	20°54	23° 2	3°36	2° 9	7°13	n.a.	T 5
F 6	0 28 59	5°38'53	26° 5	28°42	13° 9	2°12	20°15	4°19	18°45	20°54	23° 1	3°37	2° 6	7°19	n.a.	F 6
S 7	0 32 55	6°39'21	9≈ 0	29°38	14°21	2°57	20°23	4°15	18°49	20°54	23° 0	3°R37	2° 2	7°26	n.a.	S 7
S 8	0 36 52	7°39'50	21°40	0 <b>M</b> .30	15°34	3°41	20°31	4°12	18°53	20°54	22°59	3°35	1°59	7°33	n.a.	S 8
M 9	0 40 49	8°40'20	4 <b>)</b> 8	1°17	16°46	4°26	20°40	4° 8	18°56	20°54	22°58	3°31	1°56	7°39	n.a.	M 9
T 10	0 44 45	9°40'52	16°27	2° 0	17°59	5°11	20°48	4° 5	19° 0	20°D54	22°57	3°24	1°53	7°46	n.a.	T 10
W11	0 48 42	10°41'25	28°39	2°38	19°11	5°56	20°57	4° 1	19° 4	20°54	22°56	3°14	1°50	7°53	n.a.	W11
T 12	0 52 38	11°42'00	10 <b>Y</b> 43	3° 9	20°23	6°41	21° 6	3°58	19° 7	20°54	22°54	3° 2	1°46	8° 0	n.a.	T 12
F 13	0 56 35	12°42'37	22°42	3°33	21°35	7°26	21°15	3°55	19°11	20°54	22°53	2°49	1°43	8° 6	n.a.	F 13
S 14	1 0 31	13°43'15	4 <b>8</b> 37	3°50	22°47	8°11	21°24	3°52	19°15	20°54	22°52	2°35	1°40	8°13	n.a.	S 14
S 15	1 4 28	14°43'55	16°29	3°R59	23°59	8°56	21°33	3°49	19°19	20°54	22°51	2°22	1°37	8°20	n.a.	S 15
M16	1 8 24	15°44'37	28°20	3°59	25°12	9°41	21°43	3°46	19°22	20°54	22°50	2°11	1°34	8°26	n.a.	M16
T 17	1 12 21	16°45'21	10 <b>Ⅱ</b> 13	3°50	26°24	10°26	21°52	3°43	19°26	20°55	22°49	2° 3	1°31	8°33	n.a.	T 17
W18	1 16 18	17°46'06	22°10	3°30	27°35	11°12	22° 2	3°40	19°30	20°55	22°48	1°57	1°27	8°40	n.a.	W18
T 19	1 20 14	18°46'53	49917	2°59	28°47	11°57	22°11	3°37	19°33	20°55	22°47	1°55	1°24	8°47	n.a.	T 19
F 20	1 24 11	19°47'41	16°38	2°18	29°59	12°42	22°21	3°35	19°37	20°56	22°46	1°D54	1°21	8°53	n.a.	F 20
S 21	1 28 7	20°48'32	29°18	1°27	1 <b>7</b> 11	13°28	22°31	3°32	19°41	20°56	22°45	1°R54	1°18	9° 0	n.a.	S 21
S 22	1 32 4	21°49'24	12 <b>Ω</b> 22	0°26	2°23	14°13	22°41	3°30	19°45	20°56	22°44	1°53	1°15	9° 7	n.a.	S 22
M23	1 36 0	22°50'17	25°54	29 <b>₽</b> 16	3°34	14°59	22°51	3°28	19°48	20°57	22°43	1°52	1°11	9°14	n.a.	M23
T 24	1 39 57	23°51'12	9 <b>m</b> 57	28° 0	4°46	15°44	23° 2	3°26	19°52	20°57	22°42	1°47	1° 8	9°20	n.a.	T 24
W25	1 43 53	24°52'09	24°28	26°40	5°57	16°30	23°12	3°24	19°56	20°58	22°41	1°40	1° 5	9°27	n.a.	W25
T 26	1 47 50	25°53'07	9 <b>≏</b> 25	25°17	7° 9	17°16	23°23	3°22	20° 0	20°58	22°40	1°31	1° 2	9°34	n.a.	T 26
F 27	1 51 47	26°54'06	24°40	23°56	8°20	18° 1	23°33	3°20	20° 3	20°59	22°39	1°19	0°59	9°40	n.a.	F 27
S 28	1 55 43	27°55'07	10 <b>M</b> 0	22°38	9°31	18°47	23°44	3°18	20° 7	20°59	22°38	1° 7	0°56	9°47	n.a.	S 28
S 29	1 59 40	28°56'08	25°16	21°27	10°43	19°33	23°55	3°16	20°11	21° 0	22°38	0°56	0°52	9°54	n.a.	S 29
M30	2 3 36	29°57'11	10 <b>才</b> 15	20°24	11°54	20°19	24° 6	3°15	20°14	21° 1	22°37	0°48	0°49	10° 1	n.a.	M30
T 31	2 7 33	0 <b>M</b> .58'14	24 <b>×</b> 750	19 <b>₾</b> 30	13 <b>∡</b> 5	21 <b>m</b> 5	24 <b>×</b> 17	3 <b>∺</b> 13	20 <b>≏</b> 18	21중 1	22 <b>米</b> 36	0 <b>Ω</b> 42	0 <b>Ω</b> 46	10 <b>8</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 05h13m06s

### NOVEMBER 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	2 11 29	1 <b>M</b> 59'19	8 <b>궁</b> 57	18°R48	14 <b>×</b> 16	21 <b>M</b> 51	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	3°R12	20 <b>≏</b> 22	21る 2	22°R35	0°R39	0 <b>Ω</b> 43	10814	n.a.	W 1
T 2	2 15 26	3° 0'24	22°37	18 <b>≏</b> 17	15°27	22°37	24°39	3 <b>∺</b> 11	20°26	21° 3	22 <b>)</b> 34	0 <b>Ω</b> 38	0°40	10°21	n.a.	T 2
F 3	2 19 22	4° 1'29	5 <b>≈</b> 50	17°57	16°38	23°23	24°51	3°10	20°29	21° 4	22°33	0°38	0°37	10°27	n.a.	F 3
S 4	2 23 19	5° 2'36	18°41	17°D49	17°48	24° 9	25° 2	3° 9	20°33	21° 4	22°32	0°37	0°33	10°34	n.a.	S 4
S 5	2 27 16	6° 3'42	1 <b>)</b> 13	17°51	18°59	24°55	25°14	3° 8	20°37	21° 5	22°32	0°35	0°30	10°41	n.a.	S 5
M 6	2 31 12	7° 4'50	13°32	18° 3	20°10	25°41	25°25	3° 7	20°40	21° 6	22°31	0°31	0°27	10°48	n.a.	M 6
T 7	2 35 9	8° 5'58	25°40	18°24	21°20	26°28	25°37	3° 6	20°44	21° 7	22°30	0°23	0°24	10°54	n.a.	T 7
W 8	2 39 5	9° 7'06	7 <b>Ƴ</b> 42	18°53	22°30	27°14	25°49	3° 6	20°47	21° 8	22°29	0°13	0°21	11° 1	n.a.	W 8
T 9	2 43 2	10° 8'16	19°38	19°30	23°40	28° 0	26° 1	3° 5	20°51	21° 9	22°29	299559	0°17	11° 8	n.a.	T 9
F 10	2 46 58	11° 9'25	1833	20°13	24°51	28°47	26°13	3° 5	20°55	21°10	22°28	29°45	0°14	11°15	n.a.	F 10
S 11	2 50 55	12°10'36	13°25	21° 2	26° 0	29°33	26°25	3° 5	20°58	21°11	22°27	29°30	0°11	11°21	n.a.	S 11
S 12	2 54 51	13°11'47	25°18	21°56	27°10	0 <b>才</b> 19	26°37	3° 4	21° 2	21°12	22°27	29°16	0° 8	11°28	n.a.	S 12
M13	2 58 48	14°12'59	7 <b>Ⅱ</b> 12	22°54	28°20	1° 6	26°49	3°D 4	21° 5	21°13	22°26	29° 4	0° 5	11°35	n.a.	M13
T 14	3 2 45	15°14'11	19° 8	23°57	2 <u>9</u> °30	1°52	27° 1	3° 4	21° 9	21°15	22°25	28°55	0° 2	11°41	n.a.	T 14
W15	3 6 41	16°15'24	19510	25° 3	0 <b>궁</b> 39	2°39	27°14	3° 5	21°12	21°16	22°25	28°49	29958	11°48	n.a.	W15
T 16	3 10 38	17°16'38	13°20	26°12	1°48	3°26	27°26	3° 5	21°16	21°17	22°24	28°45	29°55	11°55	n.a.	T 16
F 17	3 14 34	18°17'53	25°42	27°23	2°58	4°12	27°39	3° 5	21°19	21°18	22°23	28°D44	29°52	12° 2	n.a.	F 17
S 18	3 18 31	19°19'08	8 <b>Ω</b> 19	28°37	4° 7	4°59	27°51	3° 6	21°23	21°19	22°23	28°44	29°49	12° 8	n.a.	S 18
S 19	3 22 27	20°20'24	21°18	29°53	5°15	5°46	28° 4	3° 7	21°26	21°21	22°22	28°R45	29°46	12°15	n.a.	S 19
M20	3 26 24	21°21'40	4 <b>M</b> 40	1 <b>M</b> .11	6°24	6°32	28°17	3° 7	21°29	21°22	22°22	28°44	29°43	12°22	n.a.	M20
T 21	3 30 21	22°22'57	18°30	2°30	7°33	7°19	28°29	3° 8	21°33	21°23	22°21	28°41	29°39	12°28	n.a.	T 21
W22	3 34 17	23°24'14	2 <b>≏</b> 49	3°51	8°41	8° 6	28°42	3° 9	21°36	21°25	22°21	28°36	29°36	12°35	n.a.	W22
T 23	3 38 14	24°25'32	17°34	5°13	9°49	8°53	28°55	3°10	21°39	21°26	22°20	28°28	29°33	12°42	n.a.	T 23
F 24	3 42 10	25°26'50	2 <b>M</b> .40	6°36	10°58	9°40	29° 8	3°12	21°43	21°28	22°20	28°18	29°30	12°49	n.a.	F 24
S 25	3 46 7	26°28'09	17°58	8° 0	12° 5	10°26	29°21	3°13	21°46	21°29	22°19	28° 8	29°27	12°55	n.a.	S 25
S 26	3 50 3	27°29'27	3 <b>∡</b> 16	9°25	13°13	11°13	29°34	3°14	21°49	21°31	22°19	27°59	29°23	13° 2	n.a.	S 26
M27	3 54 0	28°30'46	1 <u>8</u> °23	10°50	14°21	12° 0	29°48	3°16	21°52	21°32	22°19	27°52	29°20	13° 9	n.a.	M27
T 28	3 57 56	29°32'04	3 <b>ට</b> 10	12°17	15°28	12°47	0중 1	3°18	21°55	21°34	22°18	27°47	29°17	13°16	n.a.	T 28
W29	4 1 53	0 <b>,</b> 733'23	17°30	13°44	16°35	13°34	0°14	3°19	21°59	21°35	22°18	27°44	29°14	13°22	n.a.	W29
T 30	4 5 50	1 <b>₹</b> 34'41	1≈21	15 <b>M</b> 11	17 <b>る</b> 42	14 <b>×</b> 21	0 <b>궁</b> 27	3 <b>∺</b> 21	22 <b>º</b> 2	21 <b>궁</b> 37	22 <b>米</b> 18	27°D44	299511	13 <b>8</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 05h13m04s

Julian Calendar 1 Nov. 626 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 626 BCE

### DECEMBER 626 BCE (-625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	4 9 46	2 <b>₹</b> 35'58	14≈44	16 <b>M</b> 39	18 <b>궁</b> 49	15 <b>₹</b> 8	0 <b>ට</b> 41	3 <b>∺</b> 23	22 <b>º</b> 5	21 <b>궁</b> 39	22°R17	279544	2995 8	13 <b>8</b> 36	n.a.	F 1
S 2	4 13 43	3°37'15	27°40	18° 8	19°55	15°55	0°54	3°25	22° 8	21°40	22 <b>米</b> 17	27°R45	29° 4	13°42	n.a.	S 2
S 3	4 17 39	4°38'32	10 <b>∺</b> 15	19°37	21° 1	16°42	1°8	3°28	22°11	21°42	22°17	27°45	29° 1	13°49	n.a.	S 3
M 4	4 21 36	5°39'48	22°33	21° 7	22° 7	17°30	1°21	3°30	22°14	21°44	22°17	27°44	28°58	13°56	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 25 32 4 29 29	6°41'03 7°42'18	4 <b>Υ</b> 38 16°35	22°37 24° 8	23°13 24°19	18°17 19°4	1°35 1°48	3°32 3°35	22°17 22°20	21°45 21°47	22°16 22°16	27°40 27°33	28°55 28°52	14° 3 14° 9	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 33 25	8°43'32	28°28	25°39	25°24	19°51	2° 2	3°37	22°23	21°49	22°16	27°25	28°48	14°16	n.a.	T 7
F 8	4 37 22	9°44'46	10819	27°10	26°29	20°38	2°16	3°40	22°25	21°51	22°16	27°16	28°45	14°23	n.a.	F 8
S 9	4 41 19	10°45'59	22°12	28°43	27°33	21°25	2°30	3°43	22°28	21°52	22°16	27° 6	28°42	14°29	n.a.	S 9
S 10	4 45 15	11°47'11	4 <b>I</b> 7	0 <b>√</b> 15	28°37	22°13	2°43	3°46	22°31	21°54	22°16	26°57	28°39	14°36	n.a.	S 10
M11	4 49 12	12°48'23	16° 7	1°48	29°41	23° 0	2°57	3°49	22°34	21°56	22°16	26°49	28°36	14°43	n.a.	M11
T 12	4 53 8	13°49'35	28°12	3°21	0≈45	23°47	3°11	3°52	22°36	21°58	22°16	26°43	28°33	14°50	n.a.	T 12
W13 T 14	4 57 5 5 1 1	14°50'46 15°51'56	10 <b>©</b> 25 22°47	4°55 6°30	1°48 2°51	24°34 25°22	3°25 3°39	3°55 3°59	22°39 22°42	22° 0 22° 2	22°16 22°D16	26°40 26°D38	28°29 28°26	14°56 15° 3	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	5 4 58	16°53'06	$5\Omega 19$	8° 5	3°54	26° 9	3°53	4° 2	22°44	22° 4	22°16	26°39	28°23	15°10	n.a.	F 15
S 16	5 8 55	17°54'15	18° 5	9°40	4°56	26°56	4° 7	4° 6	22°47	22° 6	22°16	26°40	28°20	15°16	n.a.	S 16
S 17	5 12 51	18°55'24	1 <b>m</b> ) 7	11°16	5°58	27°44	4°21	4° 9	22°49	22° 8	22°16	26°41	28°17	15°23	n.a.	S 17
M18	5 16 48	19°56'32	14°28	12°52	6°59	28°31	4°35	4°13	22°52	22°10	22°16	26°R43	28°14	15°30	n.a.	M18
T 19	5 20 44	20°57'40	28°10	14°29	8° 1	29°18	4°49	4°17	22°54	22°12	22°16	26°42	28°10	15°37	n.a.	T 19
W20 T 21	5 24 41 5 28 37	21°58'47 22°59'53	12 <b>≙</b> 14 26°40	16° 7 17°45	9° 1 10° 1	0 <b>궁</b> 6 0°53	5° 3 5°17	4°21 4°25	22°57 22°59	22°14 22°16	22°16 22°16	26°41 26°38	28° 7 28° 4	15°43 15°50	n.a.	W20 T 21
F 22	5 32 34	24° 0'59	11 <b>M</b> 24	17 43 19°24	10 1 11° 1	1°40	5°31	4°29	22 39 23° 1	22°18	22°16	26°33	28° 1	15°57	n.a. n.a.	F 22
S 23	5 36 30	25° 2'04	26°20	21° 4	12° 0	2°28	5°45	4°33	23° 3	22°20	22°17	26°28	27°58	16° 4	n.a.	S 23
S 24	5 40 27	26° 3'08	11 <b>×</b> 721	22°44	12°59	3°15	6° 0	4°37	23° 6	22°22	22°17	26°24	27°54	16°10	n.a.	S 24
M25	5 44 24	27° 4'11	26°16	24°25	13°58	4° 3	6°14	4°42	23° 8	22°24	22°17	26°20	27°51	16°17	n.a.	M25
T 26	5 48 20	28° 5'14	10 <b>ට</b> 58	26° 6	14°55	4°50	6°28	4°46	23°10	22°26	22°17	26°18	27°48	16°24	n.a.	T 26
W27	5 52 17	29° 6'15	25°20	27°48	15°53	5°37	6°42	4°51	23°12	22°28	22°18	26°D17	27°45	16°30	n.a.	W27
T 28 F 29	5 56 13 6 0 10	0 <b>る</b> 7'14 1° 8'13	9 <b>≈</b> 17 22°47	29°31 1 <b>る</b> 14	16°49 17°45	6°25 7°12	6°57 7°11	4°55 5° 0	23°14 23°16	22°30 22°32	22°18 22°18	26°18 26°19	27°42 27°39	16°37 16°44	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 4 6	2° 9'09	5 <b>)</b> 52	2°58	18°41	8° 0	7°25	5° 5	23°18	22°35	22°19	26°21	27°35	16°51	n.a.	S 30
S 31	6 8 3	3₹10'04	18 <b>)</b> €33	<b>4⋜4</b> 3	19 <b>≈</b> 36	8 <b>ප</b> 47	7 <b>云</b> 39	5 <b>)</b> (10	23 <b>2</b> 20	22 <b>3</b> 37	22 <b>)</b> 19	26922	27932	16857	n.a.	S 31

Delta T = 05h13m03s

## JANUARY 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	6 11 59	4 <b>る</b> 10'58	0 <b>Υ</b> 56	6 <b>ප</b> 29	20≈30	9 <b>ට</b> 34	7 <b>云</b> 54	5 <b>₩</b> 15	23 <b>₽</b> 21	22 <b>궁</b> 39	22 <b>)</b> 19	26°R23	279529	17 <b>8</b> 4	n.a.	M 1
T 2	6 15 56	5°11'50	13° 3	8°15	21°23	10°22	8° 8	5°20	23°23	22°41	22°20	26923	27°26	17°11	n.a.	T 2
W 3	6 19 53	6°12'40	25° 1	10° 1	22°16	11° 9	8°22	5°25	23°25	22°43	22°20	26°21	27°23	17°17	n.a.	W 3
T 4	6 23 49	7°13'29	6 <b>8</b> 54	11°49	23° 8	11°57	8°36	5°30	23°27	22°45	22°21	26°19	27°20	17°24	n.a.	T 4
F 5	6 27 46	8°14'16	18°45	13°36	24° 0	12°44	8°51	5°35	23°28	22°48	22°21	26°17	27°16	17°31	n.a.	F 5
S 6	6 31 42	9°15'01	0 <b>Ⅱ</b> 38	15°25	24°50	13°31	9° 5	5°40	23°30	22°50	22°22	26°14	27°13	17°38	n.a.	S 6
S 7	6 35 39	10°15'45	12°37	17°13	25°40	14°19	9°19	5°46	23°31	22°52	22°22	26°11	27°10	17°44	n.a.	S 7
M 8	6 39 35	11°16'27	24°44	19° 2	26°29	15° 6	9°34	5°51	23°33	22°54	22°23	26° 9	27° 7	17°51	n.a.	M 8
T 9	6 43 32	12°17'08	7 <b>9</b> 5 1	20°52	27°17	15°54	9°48	5°57	23°34	22°57	22°23	26° 7	27° 4	17°58	n.a.	T 9
W10	6 47 29	13°17'47	19°29	22°41	28° 4	16°41	10° 2	6° 3	23°36	22°59	22°24	26° 6	27° 0	18° 4	n.a.	W10
T 11	6 51 25	14°18'24	2 <b>N</b> 9	24°30	28°50	17°28	10°17	6° 8	23°37	23° 1	22°24	26°D 6	26°57	18°11	n.a.	T 11
F 12	6 55 22	15°19'00	15° 1	26°19	29°35	18°16	10°31	6°14	23°38	23° 3	22°25	26° 7	26°54	18°18	n.a.	F 12
S 13	6 59 18	16°19'34	28° 6	28° 7	0 <b>∺</b> 19	19° 3	10°45	6°20	23°39	23° 6	22°26	26° 8	26°51	18°25	n.a.	S 13
S 14	7 3 15	17°20'07	11 <b>m</b> 25	29°54	1° 2	19°50	10°59	6°26	23°41	23° 8	22°26	26° 9	26°48	18°31	n.a.	S 14
M15	7 7 11	18°20'38	24°57	1≈40	1°43	20°38	11°14	6°32	23°42	23°10	22°27	26° 9	26°45	18°38	n.a.	M15
T 16	7 11 8	19°21'08	8 <b>≏</b> 43	3°24	2°24	21°25	11°28	6°38	23°43	23°12	22°28	26°10	26°41	18°45	n.a.	T 16
W17	7 15 4	20°21'37	22°43	5° 7	3° 4	22°12	11°42	6°44	23°44	23°15	22°29	26°R10	26°38	18°51	n.a.	W17
T 18	7 19 1	21°22'04	6 <b>M</b> 55	6°47	3°42	22°59	11°56	6°50	23°45	23°17	22°29	26°10	26°35	18°58	n.a.	T 18
F 19	7 22 57	22°22'29	21°17	8°24	4°19	23°47	12°10	6°56	23°46	23°19	22°30	26°10	26°32	19° 5	n.a.	F 19
S 20	7 26 54	23°22'53	5 <b>,₹</b> 47	9°57	4°54	24°34	12°25	7° 3	23°46	23°22	22°31	26° 9	26°29	19°12	n.a.	S 20
S 21	7 30 51	24°23'16	20°19	11°27	5°28	25°21	12°39	7° 9	23°47	23°24	22°32	26° 9	26°26	19°18	n.a.	S 21
M22	7 34 47	25°23'36	4 <b>⋜</b> 48	12°51	6° 1	26° 8	12°53	7°15	23°48	23°26	22°32	26° 9	26°22	19°25	n.a.	M22
T 23	7 38 44	26°23'55	19°8	14°11	6°32	26°56	13° 7	7°22	23°49	23°28	22°33	26° 9	26°19	19°32	n.a.	T 23
W24	7 42 40	27°24'13	3≈15	15°24	7° 2	27°43	13°21	7°28	23°49	23°31	22°34	26° 9	26°16	19°38	n.a.	W24
T 25	7 46 37	28°24'28	17° 3	16°31	7°30	28°30	13°35	7°35	23°50	23°33	22°35	26° 9	26°13	19°45	n.a.	T 25
F 26	7 50 33	29°24'41	0 <b>∺</b> 31	17°30	7°56	29°17	13°49	7°41	23°50	23°35	22°36	26° 8	26°10	19°52	n.a.	F 26
S 27	7 54 30	0≈24'52	13°37	18°22	8°21	0≈ 4	14° 3	7°48	23°51	23°37	22°37	26° 8	26° 6	19°59	n.a.	S 27
S 28	7 58 27	1°25'01	26°23	19° 5	8°43	0°51	14°17	7°55	23°51	23°40	22°38	26° 7	26° 3	20° 5	n.a.	S 28
M29	8 2 23	2°25'07	8 <b>Ƴ</b> 49	19°40	9° 4	1°38	14°31	8° 2	23°51	23°42	22°39	26° 7	26° 0	20°12	n.a.	M29
T 30	8 6 20	3°25'11	21° 0	20° 6	9°23	2°25	14°45	8° 8	23°52	23°44	22°40	26° 6	25°57	20°19	n.a.	T 30
W31	8 10 16	4≈25'13	3 <b>8</b> 1	20≈23	9 <b>米</b> 40	3≈12	14 <b>る</b> 59	8 <b>米</b> 15	23 <b>≏</b> 52	23 <b>궁</b> 47	22 <b>)</b> (41	26°D 6	259554	20 <b>8</b> 25	n.a.	W31

Delta T = 05h13m01s

Julian Calendar 1 Jan. 625 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 626 BCE

### FEBRUARY 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	8 14 13	5≈25'13	14 <b>8</b> 54	20°R30	9 <b>米</b> 55	3≈59	15 <b>る</b> 13	8 <b>∺</b> 22	23 <b>≏</b> 52	23 <b>궁</b> 49	22 <b>)</b> 42	269 6	25951	20832	n.a.	T 1
F 2	8 18 9	6°25'11	26°46	20≈28	10° 7	4°46	15°27	8°29	23°52	23°51	22°43	26° 7	25°47	20°39	n.a.	F 2
S 3	8 22 6	7°25'06	8 <b>Ⅱ</b> 40	20°17	10°18	5°33	15°41	8°36	23°52	23°53	22°44	26° 8	25°44	20°46	n.a.	S 3
S 4	8 26 2	8°24'59	20°42	19°58	10°26	6°20	15°55	8°43	23°R52	23°55	22°45	26° 9	25°41	20°52	n.a.	S 4
M 5	8 29 59	9°24'49	2954	19°30	10°32	7° 7	16° 8	8°50	23°52	23°58	22°46	26°10	25°38	20°59	n.a.	M 5
T 6	8 33 55	10°24'38	15°20	18°55	10°35	7°54	16°22	8°57	23°52	24° 0	22°47	26°11	25°35	21° 6	n.a.	T 6
W 7	8 37 52	11°24'24	28° 3	18°14	10°R36	8°41	16°36	9° 4	23°52	24° 2	22°48	26°R11	25°32	21°12	n.a.	W 7
T 8	8 41 49	12°24'08	$11\Omega$ 2	17°27	10°34	9°28	16°49	9°12	23°52	24° 4	22°49	26°11	25°28	21°19	n.a.	T 8
F 9	8 45 45	13°23'50	24°17	16°36	10°30	10°14	17° 3	9°19	23°52	24° 6	22°50	26° 9	25°25	21°26	n.a.	F 9
S 10	8 49 42	14°23'29	7 <b>m</b> 49	15°41	10°24	11° 1	17°16	9°26	23°51	24° 9	22°51	26° 7	25°22	21°33	n.a.	S 10
S 11	8 53 38	15°23'07	21°34	14°45	10°15	11°48	17°30	9°33	23°51	24°11	22°52	26° 4	25°19	21°39	n.a.	S 11
M12	8 57 35	16°22'43	5 <b>₽</b> 29	13°48	10° 3	12°35	17°43	9°41	23°51	24°13	22°53	26° 2	25°16	21°46	n.a.	M12
T 13	9 1 31	17°22'16	19°33	12°52	9°49	13°21	17°57	9°48	23°50	24°15	22°55	25°59	25°12	21°53	n.a.	T 13
W14	9 5 28	18°21'48	3 <b>M</b> .42	11°58	9°33	14° 8	18°10	9°55	23°50	24°17	22°56	25°57	25° 9	21°59	n.a.	W14
T 15	9 9 24	19°21'18	17°53	11° 6	9°14	14°55	18°23	10° 3	23°49	24°19	22°57	25°D57	25° 6	22° 6	n.a.	T 15
F 16	9 13 21	20°20'47	2 <b>₹</b> 5	10°18	8°53	15°41	18°36	10°10	23°49	24°21	22°58	25°57	25° 3	22°13	n.a.	F 16
S 17	9 17 18	21°20'13	16°14	9°34	8°29	16°28	18°50	10°18	23°48	24°23	22°59	25°58	25° 0	22°19	n.a.	S 17
S 18	9 21 14	22°19'38	0 <b>ට</b> 20	8°55	8° 3	17°14	19° 3	10°25	23°47	24°26	23° 1	26° 0	24°57	22°26	n.a.	S 18
M19	9 25 11	23°19'01	14°20	8°22	7°36	18° 1	19°16	10°32	23°46	24°28	23° 2	26° 1	24°53	22°33	n.a.	M19
T 20	9 29 7	24°18'21	28°12	7°54	7° 6	18°47	19°29	10°40	23°46	24°30	23° 3	26°R 2	24°50	22°40	n.a.	T 20
W21	9 33 4	25°17'40	11≈54	7°32	6°35	19°33	19°42	10°48	23°45	24°32	23° 4	26° 1	24°47	22°46	n.a.	W21
T 22	9 37 0	26°16'56	25°22	7°17	6° 2	20°20	19°55	10°55	23°44	24°34	23° 6	25°58	24°44	22°53	n.a.	T 22
F 23	9 40 57	27°16'11	8 <b>)</b> 36	7° 7	5°27	21° 6	20° 8	11° 3	23°43	24°36	23° 7	25°54	24°41	23° 0	n.a.	F 23
S 24	9 44 53	28°15'23	21°33	7°D 2	4°52	21°52	20°20	11°10	23°42	24°38	23° 8	25°49	24°38	23° 6	n.a.	S 24
S 25	9 48 50	29°14'32	<b>4</b> Υ14	7° 4	4°15	22°39	20°33	11°18	23°41	24°40	23° 9	25°43	24°34	23°13	n.a.	S 25
M26	9 52 46	0 <b>)</b> 13′40	16°39	7°11	3°38	23°25	20°46	11°26	23°40	24°42	23°11	25°37	24°31	23°20	n.a.	M26
T 27	9 56 43	1°12'45	28°50	7°23	3° 0	24°11	20°58	11°33	23°38	24°44	23°12	25°32	24°28	23°27	n.a.	T 27
W28	10 040	2°11'47	10 <b>8</b> 51	7°41	2°22	24°57	21°11	11°41	23°37	24°45	23°13	25°29	24°25	23°33	n.a.	W28
T 29	10 4 36	3 <b>)</b> €10'48	22 <b>8</b> 45	8 <b>≈</b> 3	1 <b>) (</b> 44	25≈43	21 <b>る</b> 23	11 <b>) (</b> 49	23 <b>₾</b> 36	24 <b>궁</b> 47	23 <b>米</b> 15	259526	249522	23840	n.a.	T 29

Delta T = 05h13m00s

### MARCH 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	10 8 33	4 <b>)</b> € 9'45	4 <b>∏</b> 36	8≈30	1°R 6	26≈29	21 <b>궁</b> 35	11 <b>米</b> 56	23°R35	24 <b>중</b> 49	23 <b>米</b> 16	25°D26	249518	23 <b>8</b> 47	n.a.	F 1
S 2	10 12 29	5° 8'41	16°30	9° 1	0 <b>∺</b> 29	27°15	21°48	12° 4	23 <b>£</b> 33	24°51	23°17	259526	24°15	23°53	n.a.	S 2
S 3	10 16 26	6° 7'34	28°31	9°37	29≈52	28° 1	22° 0	12°12	23°32	24°53	23°19	25°28	24°12	24° 0	n.a.	S 3
M 4	10 20 22	7° 6'25	109545	10°16	29°16	28°47	22°12	12°19	23°31	24°55	23°20	25°29	24° 9	24° 7	n.a.	M 4
T 5	10 24 19	8° 5'13	23°16	10°59	28°42	29°33	22°24	12°27	23°29	24°56	23°21	25°R30	24° 6	24°13	n.a.	T 5
W 6	10 28 15	9° 3'59	6 <b>N</b> 7	11°46	28° 9	0 <b>∺</b> 19	22°36	12°35	23°28	24°58	23°23	25°30	24° 3	24°20	n.a.	W 6
T 7	10 32 12	10° 2'43	19°21	12°36	27°38	1° 4	22°48	12°43	23°26	25° 0	23°24	25°27	23°59	24°27	n.a.	T 7
F 8	10 36 9	11° 1'25	2 Mp 56	13°29	27° 8	1°50	23° 0	12°50	23°25	25° 2	23°25	25°23	23°56	24°34	n.a.	F 8
S 9	10 40 5	12° 0'04	16°53	14°26	26°40	2°36	23°12	12°58	23°23	25° 3	23°27	25°17	23°53	24°40	n.a.	S 9
S 10	10 44 2	12°58'41	1 <u> </u>	15°25	26°15	3°21	23°23	13° 6	23°21	25° 5	23°28	25° 9	23°50	24°47	n.a.	S 10
M11	10 47 58	13°57'17	15°30	16°27	25°51	4° 7	23°35	13°13	23°20	25° 7	23°29	25° 1	23°47	24°54	n.a.	M11
T 12	10 51 55	14°55'50	29°59	17°32	25°30	4°53	23°46	13°21	23°18	25° 8	23°31	24°54	23°43	25° 0	n.a.	T 12
W13	10 55 51	15°54'22	14 <b>M</b> 28	18°39	25°11	5°38	23°58	13°29	23°16	25°10	23°32	24°49	23°40	25° 7	n.a.	W13
T 14	10 59 48	16°52'52	28°51	19°49	24°55	6°24	24° 9	13°37	23°14	25°12	23°34	24°45	23°37	25°14	n.a.	T 14
F 15	11 3 44	17°51'20	13 🗷 5	21° 1	24°41	7° 9	24°20	13°44	23°12	25°13	23°35	24°D44	23°34	25°20	n.a.	F 15
S 16	11 741	18°49'47	27° 8	22°15	24°29	7°54	24°31	13°52	23°10	25°15	23°36	24°44	23°31	25°27	n.a.	S 16
S 17	11 11 37	19°48'12	10 <b>る</b> 58	23°32	24°20	8°40	24°42	14° 0	23° 9	25°16	23°38	24°45	23°28	25°34	n.a.	S 17
M18	11 15 34	20°46'35	24°37	24°50	24°14	9°25	24°53	14° 8	23° 7	25°18	23°39	24°R46	23°24	25°41	n.a.	M18
T 19	11 19 31	21°44'57	8 <b>≈</b> 5	26°11	24°10	10°10	25° 4	14°15	23° 5	25°19	23°41	24°45	23°21	25°47	n.a.	T 19
W20	11 23 27	22°43'16	21°21	27°34	24°D 8	10°55	25°15	14°23	23° 3	25°21	23°42	24°42	23°18	25°54	n.a.	W20
T 21	11 27 24	23°41'34	4 <b>)</b> €26	28°59	24° 8	11°40	25°25	14°31	23° 1	25°22	23°43	24°36	23°15	26° 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 31 20 11 35 17	24°39'50 25°38'04	17°20 0 <b>⋎</b> 1	0 <b>∺</b> 25 1°54	24°11 24°17	12°26 13°11	25°36 25°46	14°38 14°46	22°58 22°56	25°23 25°25	23°45 23°46	24°28 24°18	23°12 23° 9	26° 7 26°14	n.a.	F 22 S 23
														-	n.a.	
S 24	11 39 13	26°36'17	12°31	3°25	24°24	13°56	25°57	14°54	22°54	25°26	23°48	24° 7	23° 5	26°21	n.a.	S 24
M25	11 43 10	27°34'27	24°48	4°57	24°34	14°40	26° 7	15° 1	22°52	25°27	23°49	23°55	23° 2	26°28	n.a.	M25
T 26	11 47 6	28°32'36	6 <b>8</b> 55	6°31	24°46	15°25	26°17	15° 9	22°50	25°29	23°50	23°45	22°59	26°34	n.a.	T 26
W27	11 51 3	29°30'42	18°53	8° 8	24°59	16°10	26°27	15°16	22°48	25°30	23°52	23°36	22°56	26°41	n.a.	W27
T 28 F 29	11 54 59	0 <b>Υ</b> 28'46	0 <b>Ⅱ</b> 45	9°46	25°15 25°33	16°55	26°37	15°24	22°45	25°31 25°32	23°53	23°29	22°53	26°48	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 58 56 12 2 53	1°26'49 2°24'50	12°35 24°27	11°25 13° 7	25°53 25°52	17°40 18°24	26°46 26°56	15°32 15°39	22°43 22°41	25°32 25°33	23°54 23°56	23°25 23°24	22°49 22°46	26°54 27° 1	n.a.	S 30
						_									n.a.	
S 31	12 6 49	3 <b>℃</b> 22'48	6927	14 <b>) (</b> 51	26≈14	19 <b>米</b> 9	27중 6	15 <b>)</b> (47	22 <b>Ω</b> 39	25 <b>궁</b> 35	23 <b>米</b> 57	23°D23	229543	27 <b>8</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m59s

Julian Calendar 1 March 625 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 625 BCE

#### APRIL 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 10 46	<b>4</b> Υ20'45	18939	16 <b>∺</b> 36	26≈37	19 <b>米</b> 53	27 <b>궁</b> 15	15 <b>) (</b> 54	22°R36	25 <b>궁</b> 36	23 <b>米</b> 59	23°R24	229540	27814	n.a.	M 1
T 2	12 14 42	5°18'39	1 <b>Q</b> 10	18°23	27° 2	20°38	27°24	16° 2	22 <b>≏</b> 34	25°37	24° 0	239523	22°37	27°21	n.a.	T 2
W 3	12 18 39	6°16'32	14° 3	20°12	27°28	21°22	27°33	16° 9	22°32	25°38	24° 1	23°22	22°34	27°28	n.a.	W 3
T 4	12 22 35	7°14'23	27°22	22° 3	27°56	22° 7	27°43	16°16	22°29	25°39	24° 3	23°18	22°30	27°34	n.a.	T 4
F 5	12 26 32	8°12'12	11 Mp 8	23°56	28°26	22°51	27°51	16°24	22°27	25°40	24° 4	23°12	22°27	27°41	n.a.	F 5
S 6	12 30 28	9° 9'59	25°20	25°51	28°57	23°35	28° 0	16°31	22°24	25°41	24° 5	23° 3	22°24	27°48	n.a.	S 6
S 7	12 34 25	10° 7'44	9 <b>ჲ</b> 55	27°47	29°29	24°20	28° 9	16°38	22°22	25°42	24° 7	22°52	22°21	27°55	n.a.	S 7
M 8	12 38 22	11° 5'28	24°44	29°46	0 <b>米</b> 3	25° 4	28°17	16°46	22°20	25°43	24° 8	22°41	22°18	28° 1	n.a.	M 8
T 9	12 42 18	12° 3'11	9 <b>M</b> .39	1 <b>Υ</b> 46	0°38	25°48	28°26	16°53	22°17	25°43	24° 9	22°31	22°14	28° 8	n.a.	T 9
W10	12 46 15	13° 0'52	24°31	3°47	1°14	26°32	28°34	17° 0	22°15	25°44	24°11	22°23	22°11	28°15	n.a.	W10
T 11	12 50 11	13°58'32	9×13	5°51	1°51	27°16	28°42	17° 8	22°12	25°45	24°12	22°17	22° 8	28°21	n.a.	T 11
F 12	12 54 8	14°56'11	23°39	7°56	2°30	28° 0	28°50	17°15	22°10	25°46	24°13	22°14	22° 5	28°28	n.a.	F 12
S 13	12 58 4	15°53'48	7 <b>る</b> 47	10° 2	3°10	28°44	28°58	17°22	22° 7	25°47	24°15	22°13	22° 2	28°35	n.a.	S 13
S 14	13 2 1	16°51'25	21°35	12°10	3°51	29°28	29° 6	17°29	22° 5	25°47	24°16	22°13	21°59	28°41	n.a.	S 14
M15	13 5 57	17°49'01	5≈ 4	14°19	4°32	0 <b>Υ</b> 12	29°13	17°36	22° 2	25°48	24°17	22°13	21°55	28°48	n.a.	M15
T 16	13 9 54	18°46'35	18°17	16°29	5°15	0°55	29°21	17°43	22° 0	25°49	24°19	22°11	21°52	28°55	n.a.	T 16
W17	13 13 51	19°44'08	1 <b>米</b> 16	18°39	5°59	1°39	29°28	17°50	21°57	25°49	24°20	22° 7	21°49	29° 2	n.a.	W17
T 18	13 17 47	20°41'40	14° 2	20°50	6°44	2°23	29°35	17°57	21°55	25°50	24°21	22° 0	21°46	29° 8	n.a.	T 18
F 19	13 21 44	21°39'12	26°37	23° 2	7°29	3° 6	29°42	18° 4	21°52	25°50	24°22	21°50	21°43	29°15	n.a.	F 19
S 20	13 25 40	22°36'41	9 <b>Υ</b> 2	25°13	8°16	3°50	29°49	18°11	21°50	25°51	24°24	21°38	21°40	29°22	n.a.	S 20
S 21	13 29 37	23°34'10	21°18	27°24	9° 3	4°34	29°56	18°18	21°47	25°51	24°25	21°24	21°36	29°28	n.a.	S 21
M22	13 33 33	24°31'38	3 <b>8</b> 26	29°35	9°51	5°17	0≈ 2	18°24	21°45	25°52	24°26	21°11	21°33	29°35	n.a.	M22
T 23	13 37 30	25°29'05	15°25	1844	10°39	6° 0	0° 9	18°31	21°42	25°52	24°27	20°58	21°30	29°42	n.a.	T 23
W24	13 41 26	26°26'30	27°19	3°53	11°29	6°44	0°15	18°38	21°40	25°53	24°29	20°47	21°27	29°48	n.a.	W24
T 25	13 45 23	27°23'54	9 <b>I</b> 8	6° 0	12°19	7°27	0°21	18°44	21°37	25°53	24°30	20°39	21°24	29°55	n.a.	T 25
F 26	13 49 20	28°21'17	20°57	8° 6	13° 9	8°10	0°27	18°51	21°35	25°53	24°31	20°33	21°20	0 <b>Π</b> 2	n.a.	F 26
S 27	13 53 16	29°18'39	2 <b>95</b> 48	10°10	14° 1	8°53	0°33	18°58	21°32	25°54	24°32	20°30	21°17	0° 8	n.a.	S 27
S 28	13 57 13	0815'59	14°46	12°12	14°53	9°36	0°38	19° 4	21°30	25°54	24°33	20°29	21°14	0°15	n.a.	S 28
M29	14 1 9	1°13'19	26°57	14°12	15°45	10°19	0°44	19°11	21°27	25°54	24°35	20°29	21°11	0°22	n.a.	M29
T 30	14 5 6	2 <b>8</b> 10'37	9 <b>Ω</b> 25	16 <b>8</b> 10	16 <b>∺</b> 38	11 <b>°</b> 2	0≈49	19 <b>米</b> 17	21 <b>≏</b> 25	25 <b>궁</b> 54	24 <b>)</b> 36	209529	2195 8	0П29	n.a.	T 30

Delta T = 05h12m57s

MAY 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 9 2	3 <b>8</b> 7'54	22 <b>\O</b> 16	18 <b>8</b> 5	17 <b>)</b> 32	11 <b>Y</b> 45	0≈54	19 <b>∺</b> 23	21°R22	25 <b>る</b> 54	24 <b>) (</b> 37	20°R28	2195 5	0Д35	n.a.	W 1
T 2	14 12 59	4° 5'09	5 <b>m</b> 33	19°58	18°26	12°28	0°59	19°30	21 <b>≏</b> 20	25°54	24°38	209524	21° 1	0°42	n.a.	T 2
F 3	14 16 55	5° 2'24	19°19	21°49	19°21	13°11	1° 4	19°36	21°18	25°55	24°39	20°19	20°58	0°49	n.a.	F 3
S 4	14 20 52	5°59'37	3 <b>≏</b> 35	23°37	20°16	13°54	1° 8	19°42	21°15	25°55	24°40	20°11	20°55	0°55	n.a.	S 4
S 5	14 24 49	6°56'50	18°17	25°22	21°12	14°36	1°13	19°48	21°13	25°R55	24°41	20° 1	20°52	1° 2	n.a.	S 5
M 6	14 28 45	7°54'02	3 <b>M</b> .19	27° 5	22° 8	15°19	1°17	19°54	21°10	25°55	24°42	19°51	20°49	1° 9	n.a.	M 6
T 7	14 32 42	8°51'13	18°30	28°45	23° 4	16° 2	1°21	20° 0	21° 8	25°55	24°43	19°41	20°46	1°15	n.a.	T 7
W 8	14 36 38	9°48'23	3 <b>∡</b> 741	0Ⅲ23	24° 1	16°44	1°25	20° 6	21° 6	25°55	24°44	19°34	20°42	1°22	n.a.	W 8
T 9	14 40 35	10°45'33	18°42	1°58	24°59	17°27	1°29	20°12	21° 3	25°54	24°46	19°28	20°39	1°29	n.a.	T 9
F 10	14 44 31	11°42'43	3 <b>る</b> 24	3°31	25°57	18° 9	1°32	20°18	21° 1	25°54	24°47	19°25	20°36	1°35	n.a.	F 10
S 11	14 48 28	12°39'52	17°43	5° 0	26°55	18°51	1°36	20°24	20°59	25°54	24°48	19°D24	20°33	1°42	n.a.	S 11
S 12	14 52 24	13°37'01	1≈38	6°27	27°54	19°34	1°39	20°29	20°57	25°54	24°49	19°25	20°30	1°49	n.a.	S 12
M13	14 56 21	14°34'10	15° 9	7°52	28°53	20°16	1°42	20°35	20°54	25°54	24°50	19°R25	20°26	1°56	n.a.	M13
T 14	15 0 18	15°31'19	28°18	9°13	29°52	20°58	1°45	20°40	20°52	25°53	24°50	19°24	20°23	2° 2	n.a.	T 14
W15	15 4 14	16°28'27	11 <b>)</b> 8	10°32	0 <b>Υ</b> 52	21°40	1°47	20°46	20°50	25°53	24°51	19°21	20°20	2° 9	n.a.	W15
T 16	15 8 11	17°25'35	23°44	11°48	1°52	22°22	1°50	20°51	20°48	25°53	24°52	19°16	20°17	2°16	n.a.	T 16
F 17	15 12 7	18°22'43	6 <b>Υ</b> 6	13° 1	2°52	23° 4	1°52	20°57	20°46	25°52	24°53	19° 9	20°14	2°22	n.a.	F 17
S 18	15 16 4	19°19'51	18°19	14°11	3°53	23°46	1°54	21° 2	20°44	25°52	24°54	19° 0	20°11	2°29	n.a.	S 18
S 19	15 20 0	20°16'59	0 <b>8</b> 23	15°18	4°54	24°28	1°56	21° 7	20°42	25°52	24°55	18°49	20° 7	2°36	n.a.	S 19
M20	15 23 57	21°14'06	12°21	16°22	5°55	25°10	1°58	21°12	20°40	25°51	24°56	18°38	20° 4	2°42	n.a.	M20
T 21	15 27 53	22°11'13	24°15	17°23	6°56	25°52	1°59	21°17	20°38	25°51	24°57	18°28	20° 1	2°49	n.a.	T 21
W22	15 31 50	23° 8'21	6 <b>I</b> 5	18°20	7°58	26°34	2° 1	21°22	20°36	25°50	24°58	18°19	19°58	2°56	n.a.	W22
T 23	15 35 47	24° 5'27	17°53	19°14	9° 0	27°15	2° 2	21°27	20°34	25°50	24°58	18°13	19°55	3° 2	n.a.	T 23
F 24	15 39 43	25° 2'34	29°43	20° 5	10° 3	27°57	2° 3	21°32	20°32	25°49	24°59	18° 9	19°51	3° 9	n.a.	F 24
S 25	15 43 40	25°59'41	119536	20°52	11° 5	28°39	2° 3	21°37	20°30	25°48	25° 0	18° 7	19°48	3°16	n.a.	S 25
S 26	15 47 36	26°56'47	23°37	21°35	12° 8	29°20	2° 4	21°42	20°28	25°48	25° 1	18°D 7	19°45	3°23	n.a.	S 26
M27	15 51 33	27°53'53	5 <b>Ω</b> 49	22°15	13°11	0 <b>8</b> 2	2° 4	21°46	20°26	25°47	25° 1	18° 8	19°42	3°29	n.a.	M27
T 28	15 55 29	28°50'58	18°17	22°51	14°15	0°43	2°R 5	21°51	20°24	25°47	25° 2	18° 9	19°39	3°36	n.a.	T 28
W29	15 59 26	29°48'04	1 <b>m</b> y 5	23°22	15°18	1°24	2° 5	21°55	20°23	25°46	25° 3	18°R 9	19°36	3°43	n.a.	W29
T 30	16 3 23	0∐45'09	14°18	23°50	16°22	2° 6	2° 4	22° 0	20°21	2 <u>5</u> °45	25° 4	18° 8	19°32	3°49	n.a.	T 30
F 31	16 7 19	1 <b>Ⅱ</b> 42'14	27 <b>m</b> 59	24 <b>Ⅱ</b> 13	17 <b>Y</b> 26	2 <b>8</b> 47	2≈ 4	22 <b>)</b> 4	20 <b>≏</b> 19	25 <b>~</b> 344	25 <b>∺</b> 4	1895 6	199529	3 <b>II</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 05h12m56s

Julian Calendar 1 May 625 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 625 BCE

#### JUNE 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	16 11 16	2∏39'18	12 <b>₾</b> 8	24 <b>II</b> 31	18 <b>Y</b> 30	3 <b>8</b> 28	2°R 3	22 <b>米</b> 8	20°R18	25°R43	25 <b>米</b> 5	18°R 1	19526	4 <b>I</b> 3	n.a.	S 1
S 2	16 15 12	3°36'23	26°45	24°46	19°34	4° 9	2≈ 3	22°12	20 <b>≏</b> 16	25 <b>る</b> 43	25° 5	179556	19°23	4° 9	n.a.	S 2
M 3	16 19 9	4°33'28	11 <b>ML</b> 43	24°55	20°39	4°50	2° 2	22°16	20°14	25°42	25° 6	17°49	19°20	4°16	n.a.	M 3
T 4	16 23 5	5°30'33	26°56	25° 0	21°44	5°31	2° 0	22°20	20°13	25°41	25° 7	17°43	19°17	4°23	n.a.	T 4
W 5	16 27 2	6°27'38	12 <b>×</b> 12	25°R 0	22°49	6°12	1°59	22°24	20°11	25°40	25° 7	17°38	19°13	4°29	n.a.	W 5
T 6	16 30 58	7°24'43	27°22	24°55	23°54	6°53	1°57	22°28	20°10	25°39	25° 8	17°35	19°10	4°36	n.a.	T 6
F 7	16 34 55	8°21'49	12 <b>る</b> 15	24°46	24°59	7°34	1°56	22°32	20° 9	25°38	25° 8	17°D34	19° 7	4°43	n.a.	F 7
S 8	16 38 52	9°18'56	26°47	24°32	26° 5	8°15	1°54	22°35	20° 7	25°37	25° 9	17°34	19° 4	4°49	n.a.	S 8
S 9	16 42 48	10°16'03	10≈52	24°14	27°11	8°55	1°52	22°39	20° 6	25°36	25° 9	17°35	19° 1	4°56	n.a.	S 9
M10	16 46 45	11°13'11	24°30	23°51	28°16	9°36	1°49	22°42	20° 5	25°35	25°10	17°37	18°57	5° 3	n.a.	M10
T 11	16 50 41	12°10'19	7 <b>)</b> €43	23°24	29°22	10°16	1°47	22°45	20° 3	25°34	25°10	17°R37	18°54	5° 9	n.a.	T 11
W12	16 54 38	13° 7'29	20°34	22°54	0 <b>8</b> 29	10°57	1°44	22°49	20° 2	25°33	25°11	17°37	18°51	5°16	n.a.	W12
T 13	16 58 34	14° 4'39	3 <b>Υ</b> 6	22°20	1°35	11°38	1°41	22°52	20° 1	25°32	25°11	17°36	18°48	5°23	n.a.	T 13
F 14	17 231	15° 1'49	15°23	21°44	2°42	12°18	1°38	22°55	20° 0	25°31	25°11	17°33	18°45	5°30	n.a.	F 14
S 15	17 6 27	15°59'01	27°29	21° 5	3°48	12°58	1°35	22°58	19°59	25°30	25°12	17°28	18°42	5°36	n.a.	S 15
S 16	17 10 24	16°56'14	9 <b>8</b> 26	20°25	4°55	13°39	1°31	23° 1	19°58	25°28	25°12	17°23	18°38	5°43	n.a.	S 16
M17	17 14 21	17°53'27	21°19	19°43	6° 2	14°19	1°28	23° 3	19°57	25°27	25°13	17°18	18°35	5°50	n.a.	M17
T 18	17 18 17	18°50'41	3 <b>II</b> 8	19° 2	7° 9	14°59	1°24	23° 6	19°56	25°26	25°13	17°13	18°32	5°56	n.a.	T 18
W19	17 22 14	19°47'56	14°58	18°21	8°17	15°39	1°20	23° 9	19°55	25°25	25°13	17° 9	18°29	6° 3	n.a.	W19
T 20	17 26 10	20°45'12	26°49	17°41	9°24	16°19	1°16	23°11	19°55	25°23	25°13	17° 7	18°26	6°10	n.a.	T 20
F 21	17 30 7	21°42'29	89643	17° 3	10°32	16°59	1°12	23°13	19°54	25°22	25°14	17° 5	18°23	6°16	n.a.	F 21
S 22	17 34 3	22°39'46	20°44	16°28	11°39	17°39	1° 7	23°16	19°53	25°21	25°14	17°D 5	18°19	6°23	n.a.	S 22
S 23	17 38 0	23°37'04	2 <b>Ω</b> 52	15°56	12°47	18°19	1° 2	23°18	19°52	25°20	25°14	17° 6	18°16	6°30	n.a.	S 23
M24	17 41 57	24°34'23	15°12	15°28	13°55	18°59	0°58	23°20	19°52	25°18	25°14	17° 7	18°13	6°36	n.a.	M24
T 25	17 45 53	25°31'43	27°46	15° 4	15° 3	19°39	0°53	23°22	19°51	25°17	25°14	17° 8	18°10	6°43	n.a.	T 25
W26	17 49 50	26°29'03	10 <b>m</b> 38	14°46	16°11	20°19	0°48	23°24	19°51	25°15	25°15	17°10	18° 7	6°50	n.a.	W26
T 27	17 53 46	27°26'24	23°50	14°33	17°20	20°58	0°42	23°25	19°50	25°14	25°15	17°R10	18° 3	6°56	n.a.	T 27
F 28	17 57 43	28°23'45	7 <b>≙</b> 25	14°25	18°28	21°38	0°37	23°27	19°50	25°13	25°15	17°10	18° 0	7° 3	n.a.	F 28
S 29	18 1 39	29°21'08	21°24	14°D24	19°37	22°17	0°31	23°29	19°50	25°11	25°15	17° 9	17°57	7°10	n.a.	S 29
S 30	18 5 36	0918'31	5 <b>M</b> 47	14∏29	20845	22 <b>8</b> 57	0≈25	23 <b>米</b> 30	19 <b>≏</b> 49	25 <b>궁</b> 10	25 <b>米</b> 15	1795 8	179554	7 <b>I</b> 16	n.a.	S 30

Delta T = 05h12m54s

JULY 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	18 9 32	19915'55	20 <b>M</b> 31	14 <b>Ⅱ</b> 40	21854	23836	0°R20	23 <b>)</b> (31	19°R49	25°R 8	25 <b>)</b> 15	17°R 6	17951	7 <b>Ⅲ</b> 23	n.a.	M 1
T 2	18 13 29	2°13'20	5 <b>₹</b> 29	14°58	23° 3	24°16	0≈14	23°33	19 <b>≏</b> 49	25중 7	25°R15	1795 4	17°48	7°30	n.a.	T 2
W 3	18 17 26	3°10'46	20°35	15°23	24°12	24°55	0° 7	23°34	19°49	25° 5	25°15	17° 2	17°44	7°36	n.a.	W 3
T 4	18 21 22	4° 8'13	5 <b>る</b> 39	15°54	25°21	25°34	0° 1	23°35	19°49	25° 4	25°15	17° 2	17°41	7°43	n.a.	T 4
F 5	18 25 19	5° 5'41	20°33	16°31	26°30	26°14	29 <b>궁</b> 55	23°36	19°D48	25° 2	25°15	17°D 1	17°38	7°50	n.a.	F 5
S 6	18 29 15	6° 3'11	5≈ 8	17°16	27°40	26°53	29°48	23°37	19°48	25° 1	25°15	17° 2	17°35	7°57	n.a.	S 6
S 7	18 33 12	7° 0'42	19°20	18° 6	28°49	27°32	29°42	23°37	19°49	24°59	25°15	17° 3	17°32	8° 3	n.a.	S 7
M 8	18 37 8	7°58'15	3 <b>∺</b> 6	19° 3	29°59	28°11	29°35	23°38	19°49	24°58	25°15	17° 3	17°29	8°10	n.a.	M 8
T 9	18 41 5	8°55'49	16°26	20° 6	1 <b>II</b> 8	28°50	29°28	23°38	19°49	24°56	25°14	17° 4	17°25	8°17	n.a.	T 9
W10	18 45 1	9°53'25	29°21	21°15	2°18	29°29	29°21	23°39	19°49	24°55	25°14	17° 5	17°22	8°23	n.a.	W10
T 11	18 48 58	10°51'02	11 <b>Y</b> 55	22°30	3°28	0 <b>I</b> 8	29°14	23°39	19°49	24°53	25°14	17°R 5	17°19	8°30	n.a.	T 11
F 12	18 52 55	11°48'41	24°12	23°51	4°38	0°46	29° 7	23°39	19°50	24°52	25°14	17° 5	17°16	8°37	n.a.	F 12
S 13	18 56 51	12°46'22	6 <b>8</b> 15	25°16	5°48	1°25	29° 0	23°R39	19°50	24°50	25°14	17° 4	17°13	8°43	n.a.	S 13
S 14	19 048	13°44'04	18°10	26°47	6°58	2° 4	28°52	23°39	19°50	24°48	25°13	17° 4	17° 9	8°50	n.a.	S 14
M15	19 4 44	14°41'48	0 II 0	28°22	8° 9	2°42	28°45	23°39	19°51	24°47	25°13	17° 3	17° 6	8°57	n.a.	M15
T 16	19 8 41	15°39'34	11°50	0ණ 1	9°19	3°21	28°37	23°39	19°51	24°45	25°13	17° 3	17° 3	9° 3	n.a.	T 16
W17	19 12 37	16°37'22	23°41	1°44	10°30	4° 0	28°30	23°39	19°52	24°43	25°13	17°D 3	17° 0	9°10	n.a.	W17
T 18	19 16 34	17°35'11	5 <b>9</b> 37	3°30	11°40	4°38	28°22	23°38	19°53	24°42	25°12	17° 3	16°57	9°17	n.a.	T 18
F 19	19 20 30	18°33'02	17°40	5°20	12°51	5°16	28°15	23°38	19°53	24°40	25°12	17°R 3	16°54	9°23	n.a.	F 19
S 20	19 24 27	19°30'55	29°53	7°11	14° 2	5°55	28° 7	23°37	19°54	24°39	25°12	17° 3	16°50	9°30	n.a.	S 20
S 21	19 28 24	20°28'49	12 <b>Ω</b> 16	9° 5	15°13	6°33	27°59	23°36	19°55	24°37	25°11	17° 3	16°47	9°37	n.a.	S 21
M22	19 32 20	21°26'45	24°51	11° 1	16°23	7°11	27°51	23°35	19°56	24°35	25°11	17° 2	16°44	9°43	n.a.	M22
T 23	19 36 17	22°24'42	7 <b>m</b> /40	12°58	17°35	7°49	27°44	23°34	19°56	24°34	25°10	17° 2	16°41	9°50	n.a.	T 23
W24	19 40 13	23°22'41	20°43	14°55	18°46	8°27	27°36	23°33	19°57	24°32	25°10	17° 1	16°38	9°57	n.a.	W24
T 25	19 44 10	24°20'41	4 <b>♀</b> 2	16°54	19°57	9° 5	27°28	23°32	19°58	24°30	25°10	17° 1	16°35	10° 3	n.a.	T 25
F 26	19 48 6	25°18'42	17°38	18°52	21° 8	9°43	27°20	23°31	19°59	24°29	25° 9	17° 0	16°31	10°10	n.a.	F 26
S 27	19 52 3	26°16'46	1 <b>M</b> .31	20°51	22°20	10°21	27°12	23°29	20° 0	24°27	25° 9	17°D 0	16°28	10°17	n.a.	S 27
S 28	19 55 59	27°14'50	15°41	22°49	23°31	10°59	27° 4	23°28	20° 2	24°25	25° 8	17° 0	16°25	10°23	n.a.	S 28
M29	19 59 56	28°12'56	0 <b>≯</b> 6	24°47	24°43	11°37	26°56	23°26	20° 3	24°24	25° 7	17° 1	16°22	10°30	n.a.	M29
T 30	20 3 53	29°11'04	14°42	26°45	25°54	12°14	2 <u>6</u> °48	23°24	20° 4	2 <u>4</u> °22	25° 7	17° 2	16°19	10°37	n.a.	T 30
W31	20 7 49	0 <b>Ω</b> 9'13	29 <b>×</b> 26	289642	27 <b>I</b> 6	12 <b>II</b> 52	26 <b>궁</b> 40	23 <b>米</b> 23	20 <b>♀</b> 5	24 <b>궁</b> 21	25 <b>米</b> 6	1799 3	169915	10 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 05h12m53s

Julian Calendar 1 July 625 BCE == Greg. Calendar 24 June 625 BCE

#### AUGUST 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	20 11 46	1 <b>Ω</b> 7'24	14 <b>궁</b> 10	0 <b>Ω</b> 38	28耳18	13 <b>Ⅱ</b> 29	26°R32	23°R21	20 <b>♀</b> 7	24°R19	25°R 6	17°R 3	169512	10耳50	n.a.	T 1
F 2	20 15 42	2° 5'37	28°49	2°33	29°29	14° 7	26 <b>ප</b> 25	23 <b>米</b> 19	20° 8	24 <b>궁</b> 17	25 <b>)</b> 5	1795 3	16° 9	10°57	n.a.	F 2
S 3	20 19 39	3° 3'52	13 <b>≈</b> 16	4°27	09641	14°44	26°17	23°17	20°10	24°16	25° 5	17° 2	16° 6	11° 3	n.a.	S 3
S 4	20 23 35	4° 2'09	27°24	6°20	1°53	15°22	26° 9	23°14	20°11	24°14	25° 4	17° 0	16° 3	11°10	n.a.	S 4
M 5	20 27 32	5° 0'27	11 <b>) (</b> 11	8°12	3° 6	15°59	26° 1	23°12	20°13	24°12	25° 3	16°58	16° 0	11°17	n.a.	M 5
T 6	20 31 28	5°58'48	24°34	10° 3	4°18	16°36	25°54	23°10	20°14	24°11	25° 3	16°55	15°56	11°23	n.a.	T 6
W 7	20 35 25	6°57'11	7 <b>Y</b> 33	11°53	5°30	17°13	25°46	23° 7	20°16	24° 9	25° 2	16°53	15°53	11°30	n.a.	W 7
T 8	20 39 22	7°55'36	20°10	13°42	6°42	17°50	25°38	23° 5	20°17	24° 8	25° 1	16°51	15°50	11°37	n.a.	T 8
F 9	20 43 18	8°54'03	2 <b>8</b> 28	15°29	7°55	18°27	25°31	23° 2	20°19	24° 6	25° 0	16°50	15°47	11°43	n.a.	F 9
S 10	20 47 15	9°52'33	14°33	17°16	9° 7	19° 4	25°23	22°59	20°21	24° 5	25° 0	16°D50	15°44	11°50	n.a.	S 10
S 11	20 51 11	10°51'05	26°27	19° 1	10°20	19°41	25°16	22°56	20°23	24° 3	24°59	16°51	15°41	11°57	n.a.	S 11
M12	20 55 8	11°49'39	8 <b>Ⅱ</b> 17	20°46	11°33	20°18	25° 9	22°53	20°25	24° 1	24°58	16°52	15°37	12° 3	n.a.	M12
T 13	20 59 4	12°48'16	20° 7	22°29	12°45	20°55	25° 2	22°50	20°27	24° 0	24°57	16°54	15°34	12°10	n.a.	T 13
W14	21 3 1	13°46'55	299 1	24°11	13°58	21°31	24°54	22°47	20°28	23°58	24°57	16°56	15°31	12°17	n.a.	W14
T 15	21 6 57	14°45'36	14° 3	25°52	15°11	22° 8	24°47	22°44	20°30	23°57	24°56	16°R56	15°28	12°23	n.a.	T 15
F 16	21 10 54	15°44'19	26°17	27°33	16°24	22°44	24°41	22°41	20°33	23°55	24°55	16°56	15°25	12°30	n.a.	F 16
S 17	21 14 50	16°43'05	8 <b>Ω</b> 43	29°12	17°37	23°21	24°34	22°37	20°35	23°54	24°54	16°54	15°21	12°37	n.a.	S 17
S 18	21 18 47	17°41'52	21°25	0 <b>m</b> p50	18°50	23°57	24°27	22°34	20°37	23°52	24°53	16°51	15°18	12°43	n.a.	S 18
M19	21 22 44	18°40'42	4Mp21	2°27	20° 3	24°34	24°21	22°30	20°39	23°51	24°52	16°46	15°15	12°50	n.a.	M19
T 20	21 26 40	19°39'34	17°32	4° 3	21°17	25°10	24°14	22°27	20°41	23°49	24°51	16°41	15°12	12°57	n.a.	T 20
W21	21 30 37	20°38'27	0 <b>ჲ</b> 57	5°39	22°30	25°46	24° 8	22°23	20°43	23°48	24°50	16°36	15° 9	13° 3	n.a.	W21
T 22	21 34 33	21°37'23	14°34	7°13	23°43	26°22	24° 2	22°19	20°46	23°47	24°50	16°31	15° 6	13°10	n.a.	T 22
F 23	21 38 30	22°36'20	28°21	8°46	24°57	26°58	23°55	22°16	20°48	23°45	24°49	16°27	15° 2	13°17	n.a.	F 23
S 24	21 42 26	23°35'19	12 <b>M</b> .18	10°19	26°10	27°34	23°50	22°12	20°50	23°44	24°48	16°25	14°59	13°23	n.a.	S 24
S 25	21 46 23	24°34'21	26°22	11°50	27°24	28°10	23°44	22° 8	20°53	23°42	24°47	16°D24	14°56	13°30	n.a.	S 25
M26	21 50 19	25°33'24	10 <b>∡</b> 33	13°21	28°37	28°45	23°38	22° 4	20°55	23°41	24°46	16°25	14°53	13°37	n.a.	M26
T 27	21 54 16	26°32'29	24°48	14°50	29°51	29°21	23°33	22° 0	20°58	23°40	24°45	16°26	14°50	13°43	n.a.	T 27
W28	21 58 13	27°31'36	9 <b>ට</b> 6	16°19	1 <b>Ω</b> 5	29°57	23°27	21°55	21° 0	23°39	24°44	16°R28	14°46	13°50	n.a.	W28
T 29	22 2 9	28°30'44	23°24	17°47	2°18	0ഇ32	23°22	21°51	21° 3	23°37	24°43	16°28	14°43	13°57	n.a.	T 29
F 30	22 6 6	29°29'55	7≈38	19°14	3°32	1° 7	23°17	21°47	21° 6	23°36	24°42	16°26	14°40	14° 3	n.a.	F 30
S 31	22 10 2	0 TO 29'08	21≈43	20 <b>m</b> 39	4 <b>Ω</b> 46	19543	23 <b>る</b> 12	21 <b>)</b> 43	21 <b>♀</b> 8	23중35	24 <b>)</b> (41	169522	14937	14 <b>Ⅱ</b> 10	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m51s

### SEPTEMBER 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	22 13 59	1 m/28'23	5 <b>)</b> (36	22 Mp 4	6 <b>N</b> 0	29518	23°R 8	21°R38	21 <b>≏</b> 11	23°R34	24°R40	16°R16	14934	14 <b>Ⅱ</b> 17	n.a.	S 1
M 2	22 17 55	2°27'40	19°13	23°28	7°14	2°53	23중 3	21 <b>)</b> 34	21°14	23 <b>る</b> 32	24 <b>米</b> 39	1695 8	14°31	14°23	n.a.	M 2
T 3	22 21 52	3°26'59	2 <b>Υ</b> 30	24°51	8°28	3°28	22°59	21°29	21°16	23°31	24°38	16° 0	14°27	14°30	n.a.	T 3
W 4	22 25 48	4°26'20	15°27	26°13	9°42	4° 3	22°55	21°25	21°19	23°30	24°37	15°52	14°24	14°37	n.a.	W 4
T 5	22 29 45	5°25'44	28° 4	27°34	10°56	4°38	22°51	21°20	21°22	23°29	24°35	15°45	14°21	14°43	n.a.	T 5
F 6	22 33 41	6°25'10	10823	28°53	12°10	5°13	22°47	21°16	21°25	23°28	24°34	15°39	14°18	14°50	n.a.	F 6
S 7	22 37 38	7°24'39	22°28	0 <b>ჲ</b> 11	13°25	5°48	22°43	21°11	21°28	23°27	24°33	15°36	14°15	14°57	n.a.	S 7
S 8	22 41 35	8°24'10	4 <b>Ⅱ</b> 23	1°28	14°39	6°22	22°40	21° 7	21°31	23°26	24°32	15°D35	14°12	15° 3	n.a.	S 8
M 9	22 45 31	9°23'43	16°12	2°44	15°53	6°57	22°37	21° 2	21°34	23°25	24°31	15°35	14° 8	15°10	n.a.	M 9
T 10	22 49 28	10°23'19	28° 2	3°58	17° 8	7°31	22°34	20°57	21°37	23°24	24°30	15°36	14° 5	15°17	n.a.	T 10
W11	22 53 24	11°22'58	9957	5°11	18°22	8° 5	22°31	20°52	21°40	23°23	24°29	15°R37	14° 2	15°23	n.a.	W11
T 12	22 57 21	12°22'38	22° 3	6°22	19°37	8°40	22°28	20°48	21°43	23°22	24°28	15°37	13°59	15°30	n.a.	T 12
F 13	23 1 17	13°22'21	4 <b>Ω</b> 23	7°31	20°51	9°14	22°26	20°43	21°46	23°21	24°27	15°35	13°56	15°37	n.a.	F 13
S 14	23 5 14	14°22'07	17° 2	8°38	22° 6	9°48	22°24	20°38	21°49	23°20	24°26	15°30	13°52	15°43	n.a.	S 14
S 15	23 9 10	15°21'54	29°59	9°43	23°21	10°22	22°22	20°33	21°52	23°19	24°24	15°24	13°49	15°50	n.a.	S 15
M16	23 13 7	16°21'44	13 <b>m</b> 18	10°46	24°35	10°56	22°20	20°28	21°56	23°18	24°23	15°15	13°46	15°57	n.a.	M16
T 17	23 17 4	17°21'35	26°55	11°46	25°50	11°29	22°18	20°24	21°59	23°17	24°22	15° 4	13°43	16° 3	n.a.	T 17
W18	23 21 0	18°21'29	10 <b>≏</b> 47	12°43	27° 5	12° 3	22°17	20°19	22° 2	23°17	24°21	14°53	13°40	16°10	n.a.	W18
T 19	23 24 57	19°21'25	24°50	13°36	28°20	12°36	22°15	20°14	22° 5	23°16	24°20	14°43	13°37	16°17	n.a.	T 19
F 20	23 28 53	20°21'22	8 <b>M</b> .59	14°27	29°34	13°10	22°14	20° 9	22° 9	23°15	24°19	14°35	13°33	16°23	n.a.	F 20
S 21	23 32 50	21°21'22	23°11	15°13	0 <b>m</b> 49	13°43	22°13	20° 4	22°12	23°14	24°18	14°30	13°30	16°30	n.a.	S 21
S 22	23 36 46	22°21'23	7 <b>.</b> ₹23	15°55	2° 4	14°16	22°13	19°59	22°15	23°14	24°16	14°27	13°27	16°37	n.a.	S 22
M23	23 40 43	23°21'26	21°31	16°32	3°19	14°49	22°12	19°54	22°19	23°13	24°15	14°D26	13°24	16°43	n.a.	M23
T 24	23 44 39	24°21'31	5 <b>군</b> 35	17° 4	4°34	15°22	22°12	19°50	22°22	23°13	24°14	14°26	13°21	16°50	n.a.	T 24
W25	23 48 36	25°21'37	19°34	17°30	5°49	15°55	22°D12	19°45	22°25	23°12	24°13	14°R26	13°18	16°57	n.a.	W25
T 26	23 52 32	26°21'45	3≈28	17°50	7° 4	16°28	22°12	19°40	22°29	23°11	24°12	14°25	13°14	17° 3	n.a.	T 26
F 27	23 56 29	27°21'54	17°15	18° 2	8°19	17° 0	22°13	19°35	22°32	23°11	24°11	14°21	13°11	17°10	n.a.	F 27
S 28	0 0 26	28°22'06	0 <b>∺</b> 55	18°R 7	9°34	17°32	22°13	19°30	22°36	23°10	24°10	14°14	13° 8	17°17	n.a.	S 28
S 29	0 4 22	29°22'19	14°24	18° 3	10°49	18° 5	2 <u>2</u> °14	19°26	22°39	2 <u>3</u> °10	24° 8	14° 5	13° 5	17°23	n.a.	S 29
M30	0 8 19	0 <b>ჲ</b> 22'34	27 <b>)</b> (41	17 <b>≏</b> 51	12Mp 4	18937	22 <b>る</b> 15	19 <b>米</b> 21	22 <b>≏</b> 43	23 <b>궁</b> 10	24 <b>米</b> 7	13953	1399 2	17 <b>Ⅱ</b> 30	n.a.	M30

Delta T = 05h12m50s

Julian Calendar 1 Sept. 625 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 625 BCE

#### OCTOBER 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ф(	ħ	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	0 12 15	1 <b>≏</b> 22'50	10 <b>Y</b> 43	17°R29	13 <b>m</b> 20	1995 9	22 <b>궁</b> 16	19°R16	22 <b>≏</b> 46	23°R 9	24°R 6	13°R40	12958	17 <b>Ⅲ</b> 37	n.a.	T 1
W 2	0 16 12	2°23'09	23°30	16 <b>♀</b> 57	14°35	19°41	22°17	19 <b>米</b> 11	22°50	23중 9	24 <b>)</b> 5	139527	12°55	17°43	n.a.	W 2
T 3	0 20 8	3°23'29	68 1	16°16	15°50	20°13	22°19	19° 7	22°53	23° 9	24° 4	13°15	12°52	17°50	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 24 5 0 28 1	4°23'52 5°24'17	18°16 0 <b>Ⅱ</b> 19	15°25 14°26	17° 5 18°21	20°44 21°16	22°21 22°23	19° 2 18°58	22°57 23° 0	23° 8 23° 8	24° 3 24° 2	13° 5 12°57	12°49 12°46	17°57 18° 3	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	0 31 58	6°24'43	12°12	13°18	19°36	21°47	22°25	18°53	23° 4	23° 8	24° 1	12°53	12°43	18°10	n.a.	S 6
M 7	0 35 55	7°25'12	24° 1	12° 4	20°51	22°18	22°27	18°49	23° 8	23° 8	23°59	12°51	12°39	18°17	n.a.	M 7
T 8 W 9	0 39 51 0 43 48	8°25'43 9°26'15	5 <b>9</b> 49	10°46 9°26	22° 6 23°22	22°49 23°20	22°30 22°33	18°44 18°40	23°11 23°15	23° 8 23° 7	23°58 23°57	12°50 12°50	12°36 12°33	18°23 18°30	n.a.	T 8 W 9
T 10	0 43 48	9 20 13 10°26'50	29°48	9 20 8° 7	23°22 24°37	23°51	22°36	18°36	23°19	23° 7	23°56	12°50	12°30	18°37	n.a. n.a.	T 10
F 11	0 51 41	10°20'30	12Ω10	6°50	25°53	24°22	22°39	18°31	23°22	23° 7	23°55	12°47	12°27	18°43	n.a.	F 11
S 12	0 55 37	12°28'04	24°53	5°40	27° 8	24°52	22°42	18°27	23°26	23°D 7	23°54	12°42	12°23	18°50	n.a.	S 12
S 13	0 59 34	13°28'44	8 m 0	4°37	28°24	25°22	22°46	18°23	23°30	23° 7	23°53	12°34	12°20	18°57	n.a.	S 13
M14	1 3 30	13°28'44'	21°32	3°44	29°39	25°52	22°50	18°19	23°33	23° 7	23°52	12°24	12°17	19° 3	n.a.	M14
T 15	1 7 27	15°30'10	5 <u>₽</u> 28	3° 1	0₽54	26°22	22°54	18°15	23°37	23° 7	23°51	12°12	12°14	19°10	n.a.	T 15
W16	1 11 23	16°30'55	19°44	2°30	2°10	26°52	22°58	18°11	23°41	23° 8	23°50	11°59	12°11	19°17	n.a.	W16
T 17	1 15 20	17°31'41	4 <b>M</b> .15	2°11	3°25	27°22	23° 2	18° 7	23°44	23° 8	23°49	11°47	12° 8	19°23	n.a.	T 17
F 18	1 19 17	18°32'29	18°52	2°D 3	4°41	27°51	23° 6	18° 3	23°48	23° 8	23°48	11°37	12° 4	19°30	n.a.	F 18
S 19	1 23 13	19°33'18	3 <b>₹</b> 30	2° 7	5°56	28°20	23°11	17°59	23°52	23° 8	23°47	11°30	12° 1	19°36	n.a.	S 19
S 20	1 27 10	20°34'09	18° 0	2°21	7°12	28°49	23°16	17°55	23°56	23° 8	23°46	11°26	11°58	19°43	n.a.	S 20
M21	1 31 6	21°35'01	2 <b>る</b> 20	2°44	8°28	29°18	23°21	17°52	23°59	23° 9	23°45	11°25	11°55	19°50	n.a.	M21
T 22	1 35 3	22°35'53	16°27	3°16	9°43	29°47	23°26	17°48	24° 3	23° 9	23°44	11°25	11°52	19°56	n.a.	T 22
W23	1 38 59	23°36'47	0≈21	3°56	10°59	0 <b>Ω</b> 15	23°32	17°45	24° 7	23°10	23°43	11°25	11°49	20° 3	n.a.	W23
T 24	1 42 56	24°37'41	14° 2	4°43	12°14	0°43	23°37	17°42	24°10	23°10	23°42	11°23	11°45	20°10	n.a.	T 24
F 25 S 26	1 46 53 1 50 49	25°38'37 26°39'33	27°30 10 <b>)</b> (47	5°36 6°35	13°30 14°45	1°11 1°39	23°43 23°49	17°38 17°35	24°14 24°18	23°10 23°11	23°41 23°40	11°20 11°13	11°42 11°39	20°16 20°23	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	1 54 46	27°40'31	23°52	7°38	16° 1	2° 7	23°55	17°32	24°22	23°11	23°39	11° 4	11°36	20°30	n.a.	S 27
M28 T 29	1 58 42 2 2 39	28°41'29 29°42'28	6 <b>Ƴ</b> 47 19°29	8°46 9°56	17°16 18°32	2°34 3° 1	24° 1 24° 8	17°29 17°26	24°25 24°29	23°12 23°12	23°38 23°37	10°52 10°39	11°33 11°29	20°36 20°43	n.a.	M28 T 29
W30	2 6 35	29°42'28 0ML43'28	28 0	9°56 11°10	18°32 19°48	3°1 3°28	24° 8 24°14	17°26 17°23	24°29 24°33	23°12 23°13	23°37 23°36	10°39 10°26	11°29 11°26	20°43 20°50	n.a. n.a.	W30
T 31	2 10 32	1 ML 44'30	14819	12 <u>0</u> 27	21 <u>0</u> 3	3 <b>Ω</b> 55	24 T4 24 <b>3</b> 21	17 <del>X</del> 20	24 <u>0</u> 37	23 <b>七</b> 13	23 <del>X</del> 35	10 20	119523	20 I 56	n.a.	T 31
1 5 1	21032	111011130	1	/		2002	- 10-1	1//(20	-:>/	23 🔾 17	-5,(55	.0-17	.1-23	_0_50	11.4.	1 0 1

Delta T = 05h12m49s

### NOVEMBER 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 14 28	2ML45'32	26 <b>8</b> 27	13 <b>≏</b> 46	22 <b>£</b> 19	4 <b>Ω</b> 21	24 <b>궁</b> 28	17°R18	24 <u>₽</u> 40	23 <b>궁</b> 14	23°R34	10°R 4	119520	21 <b>I</b> I 3	n.a.	F 1
S 2	2 18 25	3°46'36	8 <b>Ⅱ</b> 25	15° 6	23°34	4°48	24°35	17 <b>米</b> 15	24°44	23°15	23 <b>)</b> 34	9956	11°17	21°10	n.a.	S 2
S 3	2 22 22	4°47'41	20°16	16°28	24°50	5°14	24°43	17°13	24°48	23°16	23°33	9°52	11°14	21°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 26 18 2 30 15	5°48'47 6°49'54	2 <b>©</b> 3 13°50	17°52 19°17	26° 6 27°21	5°39 6° 5	24°50 24°58	17°10 17° 8	24°51 24°55	23°17 23°18	23°32 23°31	9°49 9°D49	11°10 11° 7	21°23 21°30	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 30 13	7°51'02	25°42	20°43	28°37	6°30	24°58 25° 5	17° 8	24°59	23°18	23°31 23°30	9°50	11° /	21°36	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 38 8	8°52'11	$7\Omega 44$	22°10	29°52	6°55	25°13	17° 4	25° 2	23°19	23°30	9°R50	11° 1	21°43	n.a.	T 7
F 8	2 42 4	9°53'21	20° 3	23°38	1 <b>M</b> 8	7°20	25°21	17° 2	25° 6	23°20	23°29	9°50	10°58	21°50	n.a.	F 8
S 9	2 46 1	10°54'32	2 <b>m</b> 43	25° 6	2°24	7°44	25°29	17° 0	25°10	23°21	23°28	9°47	10°54	21°56	n.a.	S 9
S 10	2 49 57	11°55'44	15°48	26°35	3°39	8° 8	25°38	16°58	25°13	23°22	23°27	9°42	10°51	22° 3	n.a.	S 10
M11	2 53 54	12°56'57	29°21	28° 4	4°55	8°32	25°46	16°57	25°17	23°23	23°27	9°35	10°48	22°10	n.a.	M11
T 12 W13	2 57 51 3 1 47	13°58'10 14°59'24	13 <b>≙</b> 23 27°51	29°34 1 <b>M</b> . 4	6°11 7°26	8°56 9°19	25°55 26° 3	16°55 16°54	25°20 25°24	23°24 23°25	23°26 23°25	9°27 9°17	10°45 10°42	22°16 22°23	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 5 44	16° 0'39	12 <b>M</b> _39	2°35	8°42	9°42	26°12	16°52	25°28	23°26	23°25	9° 9	10°42	22°30	n.a.	T 14
F 15	3 9 40	17° 1'55	27°38	4° 5	9°57	10° 4	26°21	16°51	25°31	23°27	23°24	9° 1	10°35	22°36	n.a.	F 15
S 16	3 13 37	18° 3'11	12 <b>×</b> 740	5°37	11°13	10°27	26°31	16°50	25°35	23°29	23°23	8°56	10°32	22°43	n.a.	S 16
S 17	3 17 33	19° 4'27	27°36	7° 8	12°29	10°49	26°40	16°49	25°38	23°30	23°23	8°54	10°29	22°49	n.a.	S 17
M18	3 21 30	20° 5'44	12 <b>る</b> 17	8°40	13°44	11°10	26°49	16°48	25°42	23°31	23°22	8°D53	10°26	22°56	n.a.	M18
T 19 W20	3 25 26 3 29 23	21° 7'00 22° 8'17	26°41 10≈43	10°12 11°44	15° 0 16°15	11°31 11°52	26°59 27° 8	16°47 16°47	25°45 25°49	23°32 23°34	23°22 23°21	8°54 8°55	10°23 10°20	23° 3 23° 9	n.a.	T 19 W20
T 21	3 33 20	23° 9'33	24°25	13°16	17°31	12°13	27°18	16°46	25°52	23°35	23°21	8°R56	10°20	23°16	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 37 16	24°10'49	7 <b>)</b> (47	14°49	18°46	12°33	27°28	16°46	25°55	23°36	23°20	8°55	10°13	23°23	n.a.	F 22
S 23	3 41 13	25°12'05	20°52	16°22	20° 2	12°53	27°38	16°45	25°59	23°38	23°20	8°52	10°10	23°29	n.a.	S 23
S 24	3 45 9	26°13'21	<b>3</b> Υ42	17°55	21°18	13°12	27°48	16°45	26° 2	23°39	23°19	8°47	10° 7	23°36	n.a.	S 24
M25	3 49 6	27°14'37	16°18	19°28	22°33	13°31	27°59	16°D45	26° 5	23°40	23°19	8°40	10° 4	23°43	n.a.	M25
T 26 W27	3 53 2 3 56 59	28°15'52 29°17'08	28°43 10 <b>8</b> 57	21° 2 22°36	23°49 25° 4	13°50 14° 8	28° 9 28°20	16°45 16°45	26° 9 26°12	23°42 23°43	23°18 23°18	8°32 8°24	10° 0 9°57	23°49 23°56	n.a.	T 26 W27
T 28	3 36 39 4 0 55	29°17'08 0 <b>×</b> 18'23	23° 3	24°10	26°20	14° 8	28°20 28°30	16°45	26°12 26°15	23°45	23°18	8°17	9°54	23°36 24° 3	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 4 52	1°19'39	5 <b>Ⅱ</b> 2	25°45	27°35	14°43	28°41	16°46	26°19	23°46	23°17	8°11	9°51	24° 9	n.a.	F 29
S 30	4 8 49	2 <b>×</b> 120'54	16耳54	27 <b>M</b> 20	28 <b>M</b> 51	15 <b>Ω</b> 0	28 <b>궁</b> 52	16 <b>∺</b> 46	26 <b>₽</b> 22	23 <b>궁</b> 48	23 <b>米</b> 17	89 7	9 <b>9</b> 48	24 <b>I</b> I16	n.a.	S 30

Delta T = 05h12m47s

Julian Calendar 1 Nov. 625 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 625 BCE

#### DECEMBER 625 BCE (-624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	ಬ	ţ	Ş.	Day
S 1	4 12 45	3 <b>₹</b> 22'09	28∏42	28 <b>M</b> 55	0 <b>≯</b> 6	15 <b>Ω</b> 16	29る 3	16 <b>) (</b> 47	26 <b>₽</b> 25	23 <b>궁</b> 50	23°R17	8°R 5	99345	24∏23	n.a.	S 1
M 2	4 16 42	4°23'24	10929	0 <b>₹</b> 31	1°22	15°32	29°14	16°48	26°28	23°51	23 <b>米</b> 17	8°D 5	9°41	24°29	n.a.	M 2
T 3	4 20 38	5°24'39	22°17	2° 7	2°37	15°48	29°25	16°49	26°31	23°53	23°16	8 <b>9</b> 5 6	9°38	24°36	n.a.	T 3
W 4	4 24 35	6°25'54	4 <b>Ω</b> 11	3°43	3°53	16° 3	29°36	16°49	26°34	23°54	23°16	8° 7	9°35	24°43	n.a.	W 4
T 5	4 28 31	7°27'08	16°13	5°20	5° 8	16°17	29°48	16°50	26°37	23°56	23°16	8° 9	9°32	24°49	n.a.	T 5
F 6	4 32 28	8°28'23	28°30	6°57	6°24	16°31	29°59	16°52	26°40	23°58	23°16	8°11	9°29	24°56	n.a.	F 6
S 7	4 36 25	9°29'37	11 Mp 5	8°35	7°39	16°45	0≈11	16°53	26°43	24° 0	23°15	8°R11	9°26	25° 3	n.a.	S 7
S 8	4 40 21	10°30'52	24° 4	10°13	8°54	16°58	0°22	16°54	26°46	24° 1	23°15	8°10	9°22	25° 9	n.a.	S 8
M 9	4 44 18	11°32'06	7 <b>≏</b> 29	11°52	10°10	17°10	0°34	16°56	26°49	24° 3	23°15	8° 8	9°19	25°16	n.a.	M 9
T 10	4 48 14	12°33'19	21°23	13°31	11°25	17°22	0°46	16°57	26°52	24° 5	23°15	8° 5	9°16	25°22	n.a.	T 10
W11	4 52 11	13°34'33	5 <b>M</b> .44	15°10	12°41	17°34	0°58	16°59	26°55	24° 7	23°15	8° 1	9°13	25°29	n.a.	W11
T 12	4 56 7	14°35'46	20°31	16°50	13°56	17°45	1°10	17° 1	26°58	24° 9	23°15	7°58	9°10	25°36	n.a.	T 12
F 13	5 0 4	15°36'59	5 <b>₹</b> 35	18°31	15°12	17°55	1°22	17° 3	27° 1	24°10	23°15	7°55	9° 6	25°42	n.a.	F 13
S 14	5 4 0	16°38'11	20°48	20°12	16°27	18° 4	1°34	17° 5	27° 3	24°12	23°D15	7°53	9° 3	25°49	n.a.	S 14
S 15	5 7 57	17°39'23	6 <b>ට</b> 1	21°53	17°42	18°13	1°47	17° 7	27° 6	24°14	23°15	7°D52	9° 0	25°56	n.a.	S 15
M16	5 11 54	18°40'33	21° 3	23°35	18°58	18°22	1°59	17° 9	27° 9	24°16	23°15	7°53	8°57	26° 2	n.a.	M16
T 17	5 15 50	19°41'43	5≈46	25°18	20°13	18°30	2°11	17°12	27°11	24°18	23°15	7°54	8°54	26° 9	n.a.	T 17
W18	5 19 47	20°42'51	20° 6	27° 0	21°28	18°37	2°24	17°14	27°14	24°20	23°15	7°55	8°51	26°16	n.a.	W18
T 19	5 23 43	21°43'58	4 <b>∺</b> 0	2 <u>8</u> °43	22°44	18°43	2°36	17°17	27°17	24°22	23°15	7°56	8°47	26°22	n.a.	T 19
F 20	5 27 40	22°45'04	17°29	0 <b>궁</b> 27	23°59	18°49	2°49	17°20	27°19	24°24	23°15	7°R57	8°44	26°29	n.a.	F 20
S 21	5 31 36	23°46'09	0 <b>Ƴ</b> 34	2°11	25°14	18°54	3° 2	17°22	27°22	24°26	23°15	7°57	8°41	26°36	n.a.	S 21
S 22	5 35 33	24°47'12	13°19	3°55	26°30	18°59	3°15	17°25	27°24	24°28	23°16	7°56	8°38	26°42	n.a.	S 22
M23	5 39 30	25°48'15	25°46	5°39	27°45	19° 3	3°27	17°28	27°26	24°30	23°16	7°55	8°35	26°49	n.a.	M23
T 24	5 43 26	26°49'16	8 <b>8</b> 0	7°23	29° 0	19° 6	3°40	17°31	27°29	24°32	23°16	7°53	8°32	26°56	n.a.	T 24
W25	5 47 23	27°50'15	20° 3	9° 7	0 <b>궁</b> 15	19°8	3°53	17°35	27°31	24°34	23°16	7°52	8°28	27° 2	n.a.	W25
T 26	5 51 19	28°51'14	1∏59	10°50	1°31	19°10	4° 6	17°38	27°33	24°36	23°17	7°50	8°25	27° 9	n.a.	T 26
F 27	5 55 16	2 <u>9</u> °52'11	13°50	12°33	2°46	19°11	4°20	17°41	27°36	24°38	23°17	7°49	8°22	27°15	n.a.	F 27
S 28	5 59 12	0 <b>궁</b> 53'07	25°38	14°15	4° 1	19°R11	4°33	17°45	27°38	24°41	23°17	7°49	8°19	27°22	n.a.	S 28
S 29	6 3 9	1°54'02	<b>7</b> 9्26	15°56	5°16	19°11	4°46	17°48	27°40	24°43	23°17	7°D48	8°16	27°29	n.a.	S 29
M30	6 7 5	2°54'55	19°15	17°36	6°31	19° 9	4°59	17°52	27°42	24°45	23°18	7°49	8°12	27°35	n.a.	M30
T 31	6 11 2	3 <b>ප්</b> 55'47	1 <b>N</b> 9	19 <b>る</b> 14	7 <b>궁</b> 47	19 <b>Ω</b> 7	5≈13	17 <b>米</b> 56	27 <b>≏</b> 44	24 <b>궁</b> 47	23 <b>米</b> 18	79549	8 <b>9</b> 9	27 <b>Ⅲ</b> 42	n.a.	T 31

Delta T = 05h12m46s

### JANUARY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	S.	v	ţ	k k	Day
W 1	6 14 59	4 <b>ろ</b> 56'38	13 <b>N</b> 9	20 <b>궁</b> 50	9 <b>ට</b> 2	19°R 5	5≈26	18 <b>∺</b> 0	27 <b>≏</b> 46	24 <b>궁</b> 49	23 <b>米</b> 19	7 <b>95</b> 49	8 <b>9</b> 6	27 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	W 1
T 2	6 18 55	5°57'28	25°18	22°23	10°17	19 <b>Ω</b> 1	5°40	18° 4	27°48	24°51	23°19	7°50	8° 3	27°55	n.a.	T 2
F 3	6 22 52	6°58'17	7 <b>m</b> 39	23°53	11°32	18°57	5°53	18° 8	27°50	24°53	23°19	7°50	8° 0	28° 2	n.a.	F 3
S 4	6 26 48	7°59'04	20°16	25°20	12°47	18°52	6° 7	18°12	27°52	24°56	23°20	7°R50	7°57	28° 9	n.a.	S 4
S 5	6 30 45	8°59'50	3 <b>₾</b> 12	26°41	14° 2	18°46	6°20	18°16	27°53	24°58	23°20	7°D50	7°53	28°15	n.a.	S 5
M 6	6 34 41	10° 0'35	16°29	27°58	15°17	18°39	6°34	18°21	27°55	25° 0	23°21	7°50	7°50	28°22	n.a.	M 6
T 7	6 38 38	11° 1'19	0 <b>M</b> .11	29° 9	16°32	18°32	6°48	18°25	27°57	25° 2	23°21	7°50	7°47	28°29	n.a.	T 7
W 8	6 42 34	12° 2'02	14°17	0≈13	17°48	18°23	7° 1	18°29	27°59	25° 5	23°22	7°50	7°44	28°35	n.a.	W 8
T 9	6 46 31	13° 2'43	28°47	1°10	19° 3	18°14	7°15	18°34	28° 0	25° 7	23°22	7°51	7°41	28°42	n.a.	T 9
F 10	6 50 28	14° 3'24	13 <b>₹</b> 38	1°59	20°18	18° 4	7°29	18°39	28° 2	25° 9	23°23	7°51	7°38	28°49	n.a.	F 10
S 11	6 54 24	15° 4'02	28°43	2°39	21°33	17°54	7°43	18°44	28° 3	25°11	23°24	7°52	7°34	28°55	n.a.	S 11
S 12	6 58 21	16° 4'40	13 <b>る</b> 54	3°10	22°48	17°42	7°57	18°48	28° 5	25°14	23°24	7°R52	7°31	29° 2	n.a.	S 12
M13	7 2 17	17° 5'15	29° 0	3°31	24° 3	17°30	8°11	18°53	28° 6	25°16	23°25	7°51	7°28	29° 9	n.a.	M13
T 14	7 6 14	18° 5'49	13 <b>≈</b> 54	3°42	25°18	17°17	8°25	18°58	28° 7	25°18	23°26	7°50	7°25	29°15	n.a.	T 14
W15	7 10 10	19° 6'21	28°28	3°R42	26°33	17° 4	8°39	19° 4	28° 9	25°20	23°26	7°49	7°22	29°22	n.a.	W15
T 16	7 14 7	20° 6'51	12 <b>) (</b> 36	3°32	27°48	16°49	8°53	19° 9	28°10	25°23	23°27	7°47	7°18	29°28	n.a.	T 16
F 17	7 18 3	21° 7'18	26°16	3°13	29° 3	16°34	9° 7	19°14	28°11	25°25	23°28	7°46	7°15	29°35	n.a.	F 17
S 18	7 22 0	22° 7'44	9 <b>Ƴ</b> 29	2°43	0≈17	16°18	9°21	19°19	28°12	25°27	23°28	7°45	7°12	29°42	n.a.	S 18
S 19	7 25 57	23° 8'08	22°18	2° 5	1°32	16° 2	9°35	19°25	28°13	25°29	23°29	7°D44	7° 9	29°48	n.a.	S 19
M20	7 29 53	24° 8'29	4 <b>8</b> 45	1°19	2°47	15°44	9°49	19°30	28°14	25°32	23°30	7°45	7° 6	29°55	n.a.	M20
T 21	7 33 50	25° 8'49	16°55	0°26	4° 2	15°27	10° 4	19°36	28°15	25°34	23°31	7°46	7° 3	099 2	n.a.	T 21
W22	7 37 46	26° 9'06	28°54	29 <b>궁</b> 28	5°17	15° 8	10°18	19°41	28°16	25°36	23°32	7°47	6°59	0° 8	n.a.	W22
T 23	7 41 43	27° 9'22	10 <b>Ⅱ</b> 44	28°26	6°32	14°49	10°32	19°47	28°17	25°38	23°32	7°49	6°56	0°15	n.a.	T 23
F 24	7 45 39	28° 9'35	22°31	27°23	7°46	14°30	10°46	19°53	28°18	25°41	23°33	7°50	6°53	0°22	n.a.	F 24
S 25	7 49 36	29° 9'46	49519	26°18	9° 1	14° 9	11° 1	19°59	28°19	25°43	23°34	7°R51	6°50	0°28	n.a.	S 25
S 26	7 53 32	0≈ 9'55	16° 9	25°15	10°16	13°49	11°15	20° 5	28°19	25°45	23°35	7°51	6°47	0°35	n.a.	S 26
M27	7 57 29	1°10'02	28° 4	24°14	11°31	13°28	11°29	20°11	28°20	25°48	23°36	7°49	6°44	0°42	n.a.	M27
T 28	8 1 26	2°10'07	10 <b>Ω</b> 7	23°17	12°45	13° 6	11°44	20°17	28°21	25°50	23°37	7°47	6°40	0°48	n.a.	T 28
W29	8 5 22	3°10'11	22°20	22°24	14° 0	12°44	11°58	20°23	28°21	25°52	23°38	7°43	6°37	0°55	n.a.	W29
T 30	8 9 19	4°10'12	4 <b>m</b> 43	21°37	15°15	12°22	12°12	20°29	28°22	25°54	23°39	7°39	6°34	1° 2	n.a.	T 30
F 31	8 13 15	5≈10'11	17 <b>m</b> )17	20 <b>궁</b> 56	16≈29	12 <b>N</b> 0	12≈27	20 <b>米</b> 35	28 <b>≏</b> 22	25 <b>궁</b> 57	23 <b>)</b> (40	<b>7</b> 934	6931	195 8	n.a.	F 31

Delta T = 05h12m44s

Julian Calendar 1 Jan. 624 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 625 BCE

### FEBRUARY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	S.	<b>ී</b>	Ç	<b>к</b> 0	Day
S 1	8 17 12	6≈10'08	0요 5	20°R21	17≈44	11°R37	12≈41	20 <b>)</b> (41	28 <b>≏</b> 23	25 <b>궁</b> 59	23 <b>)</b> (41	7°R30	69528	19915	n.a.	S 1
S 2	8 21 8	7°10'04	13° 7	19 <b>る</b> 53	18°58	11 <b>Ω</b> 14	12°56	20°48	28°23	26° 1	23°42	79526	6°24	1°21	n.a.	S 2
M 3	8 25 5	8° 9'58	26°26	19°32	20°13	10°51	13°10	20°54	28°23	26° 3	23°43	7°24	6°21	1°28	n.a.	M 3
T 4	8 29 1	9° 9'50	10 <b>M</b> 2	19°17	21°28	10°27	13°24	21° 1	28°23	26° 6	23°44	7°D24	6°18	1°35	n.a.	T 4
W 5	8 32 58	10° 9'40	23°56	19° 9	22°42	10° 4	13°39	21° 7	28°24	26° 8	23°45	7°25	6°15	1°41	n.a.	W 5
T 6	8 36 55	11° 9'29	8 🔀 8	19°D 8	23°57	9°40	13°53	21°14	28°24	26°10	23°46	7°26	6°12	1°48	n.a.	T 6
F 7	8 40 51	12° 9'15	22°37	19°12	25°11	9°17	14° 8	21°20	28°24	26°12	23°47	7°27	6° 9	1°55	n.a.	F 7
S 8	8 44 48	13° 9'00	7 <b>云</b> 20	19°23	26°26	8°53	14°22	21°27	28°R24	26°14	23°48	7°R28	6° 5	2° 1	n.a.	S 8
S 9	8 48 44	14° 8'44	22°12	19°38	27°40	8°29	14°37	21°34	28°24	26°17	23°49	7°27	6° 2	2° 8	n.a.	S 9
M10	8 52 41	15° 8'25	7 <b>≈</b> 5	20° 0	28°54	8° 6	14°51	21°41	28°24	26°19	23°50	7°25	5°59	2°15	n.a.	M10
T 11	8 56 37	16° 8'03	21°52	20°26	0 <b>∺</b> 9	7°43	15° 6	21°47	28°23	26°21	23°51	7°20	5°56	2°21	n.a.	T 11
W12	9 0 34	17° 7'40	6 <b>∺</b> 24	20°56	1°23	7°20	15°20	21°54	28°23	26°23	23°52	7°14	5°53	2°28	n.a.	W12
T 13	9 4 30	18° 7'14	20°35	21°31	2°37	6°57	15°34	22° 1	28°23	26°25	23°54	7° 7	5°50	2°35	n.a.	T 13
F 14	9 8 27	19° 6'46	4 <b>Υ</b> 22	22°11	3°52	6°35	15°49	22° 8	28°23	26°28	23°55	7° 1	5°46	2°41	n.a.	F 14
S 15	9 12 24	20° 6'16	17°41	22°54	5° 6	6°13	16° 3	22°15	28°22	26°30	23°56	6°55	5°43	2°48	n.a.	S 15
S 16	9 16 20	21° 5'43	0 <b>8</b> 35	23°40	6°20	5°51	16°18	22°22	28°22	26°32	23°57	6°51	5°40	2°54	n.a.	S 16
M17	9 20 17	22° 5'08	13° 6	24°30	7°35	5°30	16°32	22°29	28°21	26°34	23°58	6°49	5°37	3° 1	n.a.	M17
T 18	9 24 13	23° 4'31	25°18	25°23	8°49	5° 9	16°47	22°36	28°21	26°36	24° 0	6°D49	5°34	3° 8	n.a.	T 18
W19	9 28 10	24° 3'51	7 <b>I</b> I16	26°19	10° 3	4°49	17° 1	22°44	28°20	26°38	24° 1	6°50	5°30	3°14	n.a.	W19
T 20	9 32 6	25° 3'08	19° 7	27°19	11°17	4°29	17°15	22°51	28°20	26°40	24° 2	6°51	5°27	3°21	n.a.	T 20
F 21	9 36 3	26° 2'24	0 <b>9</b> 53	28°20	12°31	4°10	17°30	22°58	28°19	26°42	24° 3	6°R52	5°24	3°28	n.a.	F 21
S 22	9 39 59	27° 1'36	12°42	29°25	13°45	3°52	17°44	23° 5	28°18	26°44	24° 5	6°52	5°21	3°34	n.a.	S 22
S 23	9 43 56	28° 0'47	24°35	0≈31	14°59	3°34	17°58	23°13	28°18	26°46	24° 6	6°50	5°18	3°41	n.a.	S 23
M24	9 47 52	28°59'55	6 <b>Ω</b> 38	1°40	16°13	3°16	18°13	23°20	28°17	26°48	24° 7	6°46	5°15	3°48	n.a.	M24
T 25	9 51 49	29°59'01	18°53	2°51	17°27	3° 0	18°27	23°27	28°16	26°50	24° 8	6°40	5°11	3°54	n.a.	T 25
W26	9 55 46	0 <b>∺</b> 58′05	1 <b>m</b> 20	4° 5	18°41	2°44	18°41	23°35	28°15	26°52	24°10	6°31	5° 8	4° 1	n.a.	W26
T 27	9 59 42	1°57'06	14° 1	5°20	19°55	2°29	18°55	23°42	28°14	26°54	24°11	6°22	5° 5	4° 8	n.a.	T 27
F 28	10 3 39	2 <b>∺</b> 56'06	26Mp56	6≈38	21 <b>米</b> 9	2 <b>Ω</b> 14	19≈10	23 <b>米</b> 50	28 <b>≏</b> 13	26 <b>궁</b> 56	24 <b>)</b> 12	69912	595 2	49914	n.a.	F 28

Delta T = 05h12m43s

### MARCH 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
S 1	10 7 35	3 <b>∺</b> 55'03	10 <b>♀</b> 4	7≈57	22 <b>)</b> 23	2°R 0	19 <b>≈</b> 24	23 <b>米</b> 57	28°R12	26 <b>궁</b> 58	24 <b>)</b> 14	6°R 2	49559	49521	n.a.	S 1
S 2	10 11 32	4°53'58	23°23	9°18	23°37	1 <b>Ω</b> 47	19°38	24° 5	28 <b>≏</b> 11	27° 0	24°15	5954	4°55	4°28	n.a.	S 2
M 3	10 15 28	5°52'51	6M55	10°41	24°50	1°35	19°52	24°12	28°10	27° 2	24°16	5°48	4°52	4°34	n.a.	M 3
T 4	10 19 25	6°51'43	20°36	12° 6	26° 4	1°23	20° 6	24°20	28° 8	27° 4	24°17	5°45	4°49	4°41	n.a.	T 4
W 5	10 23 21	7°50'33	4 <b>₹</b> 29	13°32	27°18	1°12	20°21	24°27	28° 7	27° 5	24°19	5°D44	4°46	4°47	n.a.	W 5
T 6	10 27 18	8°49'21	18°32	15° 0	28°32	1° 2	20°35	24°35	28° 6	27° 7	24°20	5°44	4°43	4°54	n.a.	T 6
F 7	10 31 15	9°48'07	2 <b>ප්</b> 44	16°30	29°45	0°53	20°49	24°43	28° 5	27° 9	24°22	5°R44	4°40	5° 1	n.a.	F 7
S 8	10 35 11	10°46'52	17° 5	18° 1	0 <b>Ƴ</b> 59	0°45	21° 3	24°50	28° 3	27°11	24°23	5°44	4°36	5° 7	n.a.	S 8
S 9	10 39 8	11°45'35	1≈32	19°35	2°12	0°37	21°17	24°58	28° 2	27°13	24°24	5°41	4°33	5°14	n.a.	S 9
M10	10 43 4	12°44'15	16° 1	21° 9	3°26	0°30	21°31	25° 6	28° 0	27°14	24°26	5°36	4°30	5°21	n.a.	M10
T 11	10 47 1	13°42'54	0 <b>∺</b> 25	22°46	4°40	0°24	21°45	25°13	27°59	27°16	24°27	5°29	4°27	5°27	n.a.	T 11
W12	10 50 57	14°41'31	14°41	24°23	5°53	0°19	21°58	25°21	27°57	27°18	24°28	5°19	4°24	5°34	n.a.	W12
T 13	10 54 54	15°40'06	28°40	26° 3	7° 7	0°14	22°12	25°29	27°56	27°19	24°30	5° 8	4°21	5°41	n.a.	T 13
F 14	10 58 50	16°38'38	12 <b>Y</b> 20	27°44	8°20	0°11	22°26	25°36	27°54	27°21	24°31	4°56	4°17	5°47	n.a.	F 14
S 15	11 2 47	17°37'08	25°37	29°27	9°33	0° 8	22°40	25°44	27°52	27°23	24°32	4°46	4°14	5°54	n.a.	S 15
S 16	11 6 43	18°35'37	8 <b>8</b> 30	1 <b>) (</b> 11	10°47	0° 6	22°53	25°52	27°51	27°24	24°34	4°38	4°11	6° 1	n.a.	S 16
M17	11 10 40	19°34'03	21° 2	2°57	12° 0	0° 4	23° 7	26° 0	27°49	27°26	24°35	4°32	4° 8	6° 7	n.a.	M17
T 18	11 14 37	20°32'27	3 <b>II</b> 16	4°45	13°13	0°D 4	23°21	26° 7	27°47	27°27	24°37	4°29	4° 5	6°14	n.a.	T 18
W19	11 18 33	21°30'48	15°16	6°34	14°27	0° 4	23°34	26°15	27°45	27°29	24°38	4°28	4° 1	6°20	n.a.	W19
T 20	11 22 30	22°29'08	27° 7	8°25	15°40	0° 5	23°48	26°23	27°43	27°30	24°39	4°D28	3°58	6°27	n.a.	T 20
F 21	11 26 26	23°27'25	8954	10°17	16°53	0° 6	24° 1	26°31	27°42	27°32	24°41	4°R28	3°55	6°34	n.a.	F 21
S 22	11 30 23	24°25'40	20°45	12°12	18° 6	0° 9	24°15	26°39	27°40	27°33	24°42	4°27	3°52	6°40	n.a.	S 22
S 23	11 34 19	25°23'53	2 <b>Ω</b> 42	14° 7	19°19	0°12	24°28	26°47	27°38	27°35	24°44	4°24	3°49	6°47	n.a.	S 23
M24	11 38 16	26°22'04	14°51	16° 5	20°32	0°16	24°42	26°54	27°36	27°36	24°45	4°19	3°46	6°54	n.a.	M24
T 25	11 42 12	27°20'13	27°15	18° 4	21°45	0°20	24°55	27° 2	27°34	27°38	24°46	4°11	3°42	7° 0	n.a.	T 25
W26	11 46 9	28°18'20	9 <b>m</b> 56	20° 4	22°58	0°26	25° 8	27°10	27°32	27°39	24°48	4° 0	3°39	7° 7	n.a.	W26
T 27	11 50 5	29°16'25	22°56	22° 7	24°11	0°32	25°21	27°18	27°30	27°40	24°49	3°48	3°36	7°14	n.a.	T 27
F 28	11 54 2	0 <b>Υ</b> 14'28	6 <b>₽</b> 12	24°10	25°24	0°38	25°34	27°26	27°28	27°42	24°51	3°36	3°33	7°20	n.a.	F 28
S 29	11 57 59	1°12'29	19°43	26°15	26°37	0°45	25°47	27°33	27°25	27°43	24°52	3°24	3°30	7°27	n.a.	S 29
S 30	12 1 55	2°10'29	3 <b>M</b> 27	28°21	27°49	0°53	26° 0	27°41	27°23	27°44	24°53	3°13	3°26	7°34	n.a.	S 30
M31	12 5 52	3 <b>℃</b> 8'27	17 <b>M</b> 20	0 <b>Υ</b> 29	29 <b>Y</b> 2	1 <b>0</b> 2	26≈13	27 <b>)</b> 49	27 <b>≏</b> 21	27 <b>る</b> 45	24 <b>米</b> 55	3 <b>9</b> 6	3923	79540	n.a.	M31

Delta T = 05h12m41s

Julian Calendar 1 March 624 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 624 BCE

### APRIL 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ	)Å(	卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	12 9 48	4 <b>Υ</b> 6'23	1 <b>√</b> 19	2 <b>Υ</b> 37	0 <b>8</b> 15	1Ω11	26≈26	27 <b>) (</b> 57	27°R19	27 <b>궁</b> 46	24 <b>) (</b> 56	3°R 1	3920	79547	n.a.	T 1
W 2	12 13 45	5° 4'18	15°23	4°46	1°28	1°21	26°39	28° 4	27 <b>Ω</b> 17	27°48	24°57	2959	3°17	7°54	n.a.	W 2
T 3	12 17 41	6° 2'12	29°28	6°56	2°40	1°31	26°52	28°12	27°14	27°49	24°59	2°58	3°14	8° 0	n.a.	T 3
F 4	12 21 38	7° 0'05	13 <b>る</b> 35	9° 6	3°53	1°42	27° 4	28°20	27°12	27°50	25° 0	2°58	3°11	8° 7	n.a.	F 4
S 5	12 25 34	7°57'56	27°43	11°16	5° 5	1°53	27°17	28°28	27°10	27°51	25° 2	2°57	3° 7	8°13	n.a.	S 5
S 6	12 29 31	8°55'46	11≈50	13°26	6°18	2° 5	27°30	28°35	27° 7	27°52	25° 3	2°54	3° 4	8°20	n.a.	S 6
M 7	12 33 28	9°53'34	25°54	15°35	7°30	2°18	27°42	28°43	27° 5	27°53	25° 4	2°49	3° 1	8°27	n.a.	M 7
T 8	12 37 24	10°51'22	9 <b>∺</b> 53	17°44	8°43	2°31	27°54	28°51	27° 3	27°54	25° 6	2°41	2°58	8°33	n.a.	T 8
W 9	12 41 21	11°49'07	23°43	19°52	9°55	2°45	28° 7	28°59	27° 0	27°55	25° 7	2°30	2°55	8°40	n.a.	W 9
T 10	12 45 17	12°46'51	7 <b>Υ</b> 20	21°58	11° 7	2°59	28°19	29° 6	26°58	27°56	25° 8	2°18	2°52	8°47	n.a.	T 10
F 11	12 49 14	13°44'34	20°42	24° 3	12°19	3°14	28°31	29°14	26°56	27°57	25°10	2° 6	2°48	8°53	n.a.	F 11
S 12	12 53 10	14°42'16	3 <b>8</b> 46	26° 6	13°32	3°29	28°43	29°22	26°53	27°57	25°11	1°55	2°45	9° 0	n.a.	S 12
S 13	12 57 7	15°39'55	16°31	28° 7	14°44	3°45	28°55	29°29	26°51	27°58	25°12	1°46	2°42	9° 7	n.a.	S 13
M14	13 1 3	16°37'34	28°58	0 <b>8</b> 6	15°56	4° 1	29° 7	29°37	26°48	27°59	25°14	1°39	2°39	9°13	n.a.	M14
T 15	13 5 0	17°35'10	11 <b>II</b> 9	2° 2	17° 8	4°18	29°19	29°44	26°46	28° 0	25°15	1°35	2°36	9°20	n.a.	T 15
W16	13 8 57	18°32'46	23° 8	3°56	18°20	4°35	29°31	29°52	26°43	28° 0	25°16	1°33	2°32	9°27	n.a.	W16
T 17	13 12 53	19°30'19	49559	5°47	19°32	4°53	29°43	29°59	26°41	28° 1	25°17	1°D33	2°29	9°33	n.a.	T 17
F 18	13 16 50	20°27'51	16°47	7°35	20°44	5°11	29°54	0 <b>Υ</b> 7	26°39	28° 2	25°19	1°R33	2°26	9°40	n.a.	F 18
S 19	13 20 46	21°25'22	28°38	9°21	21°56	5°30	0₩ 6	0°15	26°36	28° 2	25°20	1°33	2°23	9°46	n.a.	S 19
S 20	13 24 43	22°22'51	10 <b>Ω</b> 37	11° 3	23° 8	5°49	0°17	0°22	26°34	28° 3	25°21	1°32	2°20	9°53	n.a.	S 20
M21	13 28 39	23°20'19	22°49	12°42	24°19	6° 8	0°28	0°29	26°31	28° 4	25°23	1°28	2°17	10° 0	n.a.	M21
T 22	13 32 36	24°17'45	5 <b>m</b> 18	14°19	25°31	6°28	0°40	0°37	26°29	28° 4	25°24	1°22	2°13	10° 6	n.a.	T 22
W23	13 36 32	25°15'09	18° 8	15°52	26°43	6°48	0°51	0°44	26°26	28° 5	25°25	1°14	2°10	10°13	n.a.	W23
T 24	13 40 29	26°12'33	1 <b>≏</b> 20	17°22	27°54	7° 9	1° 2	0°51	26°24	28° 5	25°26	1° 4	2° 7	10°20	n.a.	T 24
F 25	13 44 26	27° 9'55	14°54	18°49	29° 6	7°30	1°13	0°59	26°21	28° 6	25°28	0°54	2° 4	10°26	n.a.	F 25
S 26	13 48 22	28° 7'16	28°46	20°13	0 <b>Ⅱ</b> 17	7°51	1°24	1° 6	26°19	28° 6	25°29	0°44	2° 1	10°33	n.a.	S 26
S 27	13 52 19	29° 4'36	12 <b>M</b> 55	21°33	1°29	8°13	1°35	1°13	26°16	28° 6	25°30	0°35	1°58	10°40	n.a.	S 27
M28	13 56 15	0 <b>8</b> 1'55	27°13	22°51	2°40	8°35	1°45	1°21	26°14	28° 7	25°31	0°29	1°54	10°46	n.a.	M28
T 29	14 0 12	0°59'14	11 <b>∡</b> 36	24° 4	3°51	8°58	1°56	1°28	26°11	2 <u>8</u> ° 7	25°32	0°26	1°51	10°53	n.a.	T 29
W30	14 4 8	1 <b>8</b> 56'31	26 <b>才</b> 0	25 <b>8</b> 15	5 <b>I</b> 3	9 <b>Ω</b> 21	2 <b>米</b> 6	1 <b>Υ</b> 35	26 <b>♀</b> 9	28중 7	25 <b>米</b> 33	0°D24	19948	1199 0	n.a.	W30

Delta T = 05h12m40s

MAY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	N.	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	14 8 5	2 <b>8</b> 53'48	10중20	26 <b>8</b> 22	6 <b>Ⅱ</b> 14	9 <b>Ω</b> 44	2 <b>)</b> 17	1 <b>Υ</b> 42	26°R 6	28중 7	25 <b>)</b> (35	09524	19545	1195 6	n.a.	T 1
F 2	14 12 1	3°51'05	24°34	27°25	7°25	10° 7	2°27	1°49	26 <b>♀</b> 4	28° 8	25°36	0°25	1°42	11°13	n.a.	F 2
S 3	14 15 58	4°48'21	8 <b>≈</b> 39	28°25	8°36	10°31	2°37	1°56	26° 1	28° 8	25°37	0°R25	1°38	11°20	n.a.	S 3
S 4	14 19 55	5°45'36	22°36	29°22	9°47	10°55	2°47	2° 3	25°59	28° 8	25°38	0°24	1°35	11°26	n.a.	S 4
M 5	14 23 51	6°42'51	6 <b>∺</b> 24	0 <b>Ⅱ</b> 14	10°58	11°20	2°57	2°10	25°56	28° 8	25°39	0°21	1°32	11°33	n.a.	M 5
T 6	14 27 48	7°40'05	20° 1	1° 3	12° 9	11°45	3° 7	2°17	25°54	28° 8	25°40	0°15	1°29	11°39	n.a.	T 6
W 7	14 31 44	8°37'19	<b>3Υ</b> 26	1°48	13°20	12°10	3°17	2°24	25°52	28° 8	25°41	0° 8	1°26	11°46	n.a.	W 7
T 8	14 35 41	9°34'32	16°39	2°29	14°31	12°35	3°26	2°30	25°49	28°R 8	25°42	29∏59	1°23	11°53	n.a.	T 8
F 9	14 39 37	10°31'45	29°39	3° 6	15°41	13° 1	3°36	2°37	25°47	28° 8	25°43	29°51	1°19	11°59	n.a.	F 9
S 10	14 43 34	11°28'57	12 <b>8</b> 24	3°38	16°52	13°27	3°45	2°44	25°44	28° 8	25°44	29°43	1°16	12° 6	n.a.	S 10
S 11	14 47 30	12°26'08	24°54	4° 7	18° 2	13°54	3°54	2°51	25°42	28° 8	25°45	29°37	1°13	12°13	n.a.	S 11
M12	14 51 27	13°23'19	7 <b>Ⅱ</b> 11	4°31	19°13	14°20	4° 3	2°57	25°40	28° 8	25°46	29°32	1°10	12°19	n.a.	M12
T 13	14 55 24	14°20'30	19°16	4°50	20°23	14°47	4°12	3° 4	25°37	28° 8	25°47	29°30	1° 7	12°26	n.a.	T 13
W14	14 59 20	15°17'40	19911	5° 6	21°34	15°14	4°21	3°10	25°35	28° 8	25°48	29°D29	1° 3	12°33	n.a.	W14
T 15	15 3 17	16°14'49	13° 0	5°16	22°44	15°42	4°30	3°17	25°33	28° 7	25°49	29°30	1° 0	12°39	n.a.	T 15
F 16	15 7 13	17°11'57	24°48	5°22	23°54	16°10	4°38	3°23	25°30	28° 7	25°50	29°31	0°57	12°46	n.a.	F 16
S 17	15 11 10	18° 9'05	$6\Omega$ 39	5°R23	25° 4	16°38	4°47	3°29	25°28	28° 7	25°51	29°33	0°54	12°53	n.a.	S 17
S 18	15 15 6	19° 6'12	18°38	5°20	26°14	17° 6	4°55	3°36	25°26	28° 7	25°52	29°R33	0°51	12°59	n.a.	S 18
M19	15 19 3	20° 3'19	0 <b>m</b> /49	5°13	27°24	17°34	5° 3	3°42	25°24	28° 6	25°53	29°33	0°48	13° 6	n.a.	M19
T 20	15 22 59	21° 0'25	13°19	5° 1	28°34	18° 3	5°11	3°48	25°22	28° 6	25°54	29°31	0°44	13°13	n.a.	T 20
W21	15 26 56	21°57'30	26°11	4°45	29°44	18°32	5°19	3°54	25°19	28° 5	25°55	29°27	0°41	13°19	n.a.	W21
T 22	15 30 53	22°54'35	9 <b>≙</b> 27	4°25	0954	19° 1	5°27	4° 0	25°17	28° 5	25°56	29°22	0°38	13°26	n.a.	T 22
F 23	15 34 49	23°51'40	23° 9	4° 1	2° 3	19°31	5°35	4° 6	25°15	28° 5	25°56	29°17	0°35	13°33	n.a.	F 23
S 24	15 38 46	24°48'44	7 <b>™</b> 14	3°34	3°13	20° 0	5°42	4°12	25°13	28° 4	25°57	29°11	0°32	13°39	n.a.	S 24
S 25	15 42 42	25°45'48	21°39	3° 5	4°22	20°30	5°50	4°18	25°11	28° 4	25°58	29° 7	0°29	13°46	n.a.	S 25
M26	15 46 39	26°42'52	6 <b>₹</b> 19	2°32	5°32	21° 0	5°57	4°24	25° 9	28° 3	25°59	29° 4	0°25	13°52	n.a.	M26
T 27	15 50 35	27°39'56	21° 6	1°58	6°41	21°31	6° 4	4°30	25° 7	28° 2	26° 0	29° 3	0°22	13°59	n.a.	T 27
W28	15 54 32	28°37'00	5 <b>る</b> 54	1°23	7°50	22° 1	6°11	4°35	25° 5	28° 2	26° 0	29°D 2	0°19	14° 6	n.a.	W28
T 29	15 58 29	29°34'05	20°35	0°46	8°59	22°32	6°17	4°41	25° 3	28° 1	26° 1	29° 3	0°16	14°12	n.a.	T 29
F 30	16 2 25	0 <b>Ⅲ</b> 31′10	5≈ 5	0°10	10° 8	23° 3	6°24	4°46	25° 1	28° 0	26° 2	29° 5	0°13	14°19	n.a.	F 30
S 31	16 6 22	1 <b>Ⅲ</b> 28′15	19 <b>≈</b> 19	29 <b>8</b> 34	119917	23 <b>N</b> 34	6 <b>)</b> €31	<b>4Υ</b> 52	25 <b>♀</b> 0	28 <b>궁</b> 0	26 <b>米</b> 2	29耳 6	099 9	149526	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m39s

Julian Calendar 1 May 624 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 624 BCE

### JUNE 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 10 18	2∏25'20	3 <b>)</b> (17	28°R59	129526	24 <b>Ω</b> 5	6 <b>∺</b> 37	<b>4</b> Υ57	24°R58	27°R59	26 <b>∺</b> 3	29°R 6	099 6	14932	n.a.	S 1
M 2	16 14 15	3°22'26	16°58	28 <b>8</b> 26	13°34	24°37	6°43	5° 3	24 <b>♀</b> 56	27 <b>る</b> 58	26° 4	29耳 6	0° 3	14°39	n.a.	M 2
T 3	16 18 11	4°19'32	0Y22	27°55	14°43	25° 9	6°49	5° 8	24°54	27°57	26° 4	29° 4	29耳59	14°46	n.a.	T 3
W 4	16 22 8	5°16'39	13°30	27°27	15°51	25°40	6°55	5°13	24°53	27°57	26° 5	29° 1	29°57	14°52	n.a.	W 4
T 5	16 26 4	6°13'46	26°23	27° 3	17° 0	26°13	7° 0	5°18	24°51	27°56	26° 6	28°58	29°54	14°59	n.a.	T 5
F 6	16 30 1	7°10'54	9 <b>8</b> 1	26°42	18° 8	26°45	7° 6	5°23	24°49	27°55	26° 6	28°55	29°50	15° 6	n.a.	F 6
S 7	16 33 58	8° 8'02	21°28	26°25	19°16	27°17	7°11	5°28	24°48	27°54	26° 7	28°52	29°47	15°12	n.a.	S 7
S 8	16 37 54	9° 5'11	3Ⅱ42	26°13	20°24	27°50	7°16	5°33	24°46	27°53	26° 7	28°49	29°44	15°19	n.a.	S 8
M 9	16 41 51	10° 2'20	15°47	26° 5	21°32	28°23	7°21	5°38	24°45	27°52	26° 8	28°48	29°41	15°26	n.a.	M 9
T 10	16 45 47	10°59'30	27°44	26°D 3	22°40	28°56	7°26	5°43	24°43	27°51	26° 8	28°D47	29°38	15°32	n.a.	T 10
W1 1	16 49 44	11°56'40	9 <b>93</b> 5	26° 6	23°48	29°29	7°31	5°47	24°42	27°50	26° 9	28°47	29°35	15°39	n.a.	W11
T 12	16 53 40	12°53'50	21°22	26°14	24°55	0 <b>m</b> ) 3	7°35	5°52	24°40	27°49	26° 9	28°48	29°31	15°46	n.a.	T 12
F 13	16 57 37	13°51'01	3 <b>Ω</b> 10	26°28	26° 2	0°36	7°40	5°56	24°39	27°48	26°10	28°50	29°28	15°52	n.a.	F 13
S 14	17 1 34	14°48'12	15° 1	26°47	27°10	1°10	7°44	6° 1	24°38	27°47	26°10	28°51	29°25	15°59	n.a.	S 14
S 15	17 5 30	15°45'23	27° 0	27°12	28°17	1°44	7°48	6° 5	24°36	27°46	26°10	28°52	29°22	16° 5	n.a.	S 15
M16	17 9 27	16°42'35	9 <b>m</b> p11	27°42	29°24	2°18	7°51	6° 9	24°35	27°45	26°11	28°53	29°19	16°12	n.a.	M16
T 17	17 13 23	17°39'47	21°39	28°18	0 <b>Ω</b> 31	2°52	7°55	6°14	24°34	27°44	26°11	28°R53	29°15	16°19	n.a.	T 17
W18	17 17 20	18°36'59	4 <b>≗</b> 27	28°59	1°37	3°27	7°58	6°18	24°33	27°43	26°12	28°52	29°12	16°25	n.a.	W18
T 19	17 21 16	19°34'12	17°40	29°46	2°44	4° 1	8° 2	6°22	24°32	27°41	26°12	28°52	29° 9	16°32	n.a.	T 19
F 20	17 25 13	20°31'25	1 <b>M</b> 20	0Д38	3°50	4°36	8° 5	6°25	24°31	27°40	26°12	28°51	29° 6	16°39	n.a.	F 20
S 21	17 29 9	21°28'39	15°26	1°36	4°56	5°11	8° 7	6°29	24°30	27°39	26°12	28°50	29° 3	16°45	n.a.	S 21
S 22	17 33 6	22°25'54	29°56	2°39	6° 3	5°46	8°10	6°33	24°29	27°38	26°13	28°49	29° 0	16°52	n.a.	S 22
M23	17 37 3	23°23'10	14 <b>₹</b> 46	3°47	7° 8	6°21	8°13	6°37	24°28	27°36	26°13	28°49	28°56	16°59	n.a.	M23
T 24	17 40 59	24°20'26	29°49	5° 0	8°14	6°57	8°15	6°40	24°27	27°35	26°13	28°D49	28°53	17° 5	n.a.	T 24
W25	17 44 56	25°17'43	14 <b>궁</b> 55	6°18	9°20	7°32	8°17	6°44	24°26	27°34	26°13	28°49	28°50	17°12	n.a.	W25
T 26	17 48 52	26°15'01	29°57	7°41	10°25	8° 8	8°19	6°47	24°26	27°32	26°13	28°49	28°47	17°19	n.a.	T 26
F 27	17 52 49	27°12'21	14≈46	9° 9	11°30	8°43	8°21	6°50	24°25	27°31	26°14	28°49	28°44	17°25	n.a.	F 27
S 28	17 56 45	28° 9'41	29°16	10°41	12°35	9°19	8°22	6°53	24°24	27°30	26°14	28°49	28°41	17°32	n.a.	S 28
S 29	18 0 42	29° 7'03	13 <b>¥</b> 23	12°17	13°40	9°55	8°23	6°56	24°24	27°28	26°14	28°R49	28°37	17°39	n.a.	S 29
M30	18 438	09 4'26	27 <b>)</b> 7	13耳58	14 <b>Ω</b> 44	10 <b>m</b> 32	8 <b>∺</b> 24	6 <b>Ƴ</b> 59	24 <b>₾</b> 23	27 <b>궁</b> 27	26 <b>米</b> 14	28°D49	28∏34	179545	n.a.	M30

Delta T = 05h12m37s

JULY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 8 35	195 1'51	10 <b>Y</b> 27	15 <b>Ⅱ</b> 42	15 <b>Ω</b> 49	11 <b>m</b> ) 8	8 <b>∺</b> 25	7 <b>Υ</b> 2	24°R23	27°R26	26 <b>)</b> 14	28耳49	28耳31	179552	n.a.	T 1
W 2	18 12 32	1°59'17	23°26	17°29	16°53	11°44	8°26	7° 5	24 <b>₾</b> 22	27 <b>궁</b> 24	26°14	28°49	28°28	17°59	n.a.	W 2
T 3	18 16 28	2°56'44	6 <b>8</b> 6	19°20	17°57	12°21	8°27	7° 8	24°22	27°23	26°R14	28°50	28°25	18° 5	n.a.	T 3
F 4	18 20 25	3°54'13	18°31	21°13	19° 0	12°58	8°27	7°10	24°21	27°21	26°14	28°50	28°21	18°12	n.a.	F 4
S 5	18 24 21	4°51'43	0 <b>Ⅱ</b> 43	23° 9	20° 4	13°35	8°R27	7°13	24°21	27°20	26°14	28°51	28°18	18°19	n.a.	S 5
S 6	18 28 18	5°49'15	12°45	25° 7	21° 7	14°12	8°27	7°15	24°21	27°18	26°14	28°51	28°15	18°25	n.a.	S 6
M 7	18 32 14	6°46'48	24°40	27° 6	22°10	14°49	8°27	7°17	24°21	27°17	26°14	28°R52	28°12	18°32	n.a.	M 7
T 8	18 36 11	7°44'23	6930	29° 7	23°13	15°26	8°26	7°20	24°20	27°15	26°14	28°51	28° 9	18°39	n.a.	T 8
W 9	18 40 7	8°41'59	18°18	195 9	24°15	16° 3	8°26	7°22	24°20	27°14	26°14	28°51	28° 6	18°45	n.a.	W 9
T 10	18 44 4	9°39'36	0 <b>Ω</b> 5	3°11	25°18	16°41	8°25	7°24	24°D20	27°12 27°11	26°14	28°50	28° 2	18°52	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	18 48 1 18 51 57	10°37'14 11°34'54	11°55 23°50	5°14 7°17	26°19 27°21	17°19 17°56	8°24 8°23	7°26 7°27	24°20 24°20	27°11 27° 9	26°13 26°13	28°48 28°47	27°59 27°56	18°58 19°5	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	18 55 54	12°32'34	5 <b>M</b> 52	9°19	28°23	18°34	8°21	7°29	24°20	27° 7	26°13	28°45	27°53	19°12	n.a.	S 13
M14	18 59 50	13°30'16	18° 5	11°21	29°24	19°12	8°20	7°31	24°21	27° 6	26°13	28°43	27°50	19°18	n.a.	M14
T 15	19 3 47	14°28'00	0 <b>Ω</b> 32	13°23	0 Mp 24	19°51	8°18	7°32	24°21	27° 4	26°13	28°42	27°47	19°25	n.a.	T 15
W16 T 17	19 7 43 19 11 40	15°25'44 16°23'30	13°17 26°24	15°23 17°23	1°25 2°25	20°29 21° 7	8°16 8°13	7°33 7°35	24°21 24°21	27° 3 27° 1	26°12 26°12	28°D41 28°42	27°43 27°40	19°32 19°38	n.a.	W16 T 17
F 18	19 11 40	16°23'30 17°21'17	9 <b>M</b> .55	17°23 19°22	3°25	21° / 21°46	8°13	7°36	24°21 24°22	26°59	26°12	28°42 28°42	27°37	19°38 19°45	n.a. n.a.	F 18
S 19	19 19 33	18°19'05	23°52	21°19	4°24	21°40 22°24	8° 8	7°37	24°22	26°58	26°11	28°44	27°34	19°52	n.a.	S 19
S 20	19 23 30	19°16'55	8 <b>×</b> 15	23°16	5°23	23° 3	8° 6	7°38	24°23	26°56	26°11	28°45	27°31	19°58	n.a.	S 20
M21 T 22	19 27 26 19 31 23	20°14'46 21°12'39	23° 1 8 <b>る</b> 4	25°11 27° 5	6°22 7°20	23°42 24°21	8° 3 7°59	7°38 7°39	24°23 24°24	26°55 26°53	26°11 26°10	28°R46 28°46	27°27 27°24	20° 5 20°12	n.a.	M21 T 22
W23	19 31 23	21°12′39 22°10′34	23°18	28°58	8°18	24°21 25° 0	7°56	7°40	24°24 24°24	26°53	26°10 26°10	28°44	27°24 27°21	20°12 20°18	n.a. n.a.	W23
T 24	19 39 16	23° 8'30	8 <b>≈</b> 31	0 <b>Ω</b> 49	9°15	25°39	7°52	7°40	24°25	26°50	26°10	28°42	27°18	20°25	n.a.	T 24
F 25	19 43 12	24° 6'28	23°34	2°40	10°12	26°18	7°49	7°41	24°26	26°48	26° 9	28°39	27°15	20°32	n.a.	F 25
S 26	19 47 9	25° 4'27	8 <b>)</b> 18	4°29	11° 9	26°58	7°45	7°41	24°26	26°46	26° 9	28°35	27°12	20°38	n.a.	S 26
S 27	19 51 5	26° 2'29	22°38	6°16	12° 5	27°37	7°41	7°41	24°27	26°45	26° 8	28°32	27° 8	20°45	n.a.	S 27
M28	19 55 2	27° 0'32	6 <b>Υ</b> 30	8° 3	13° 0	28°17	7°36	7°R41	24°28	26°43	26° 8	28°29	27° 5	20°52	n.a.	M28
T 29	19 58 59	27°58'38	19°54	9°48	13°55	28°57	7°32	7°41	24°29	26°42	26° 7	28°28	27° 2	20°58	n.a.	T 29
W30	20 2 55	28°56'46	2 <b>8</b> 52	11°31	14°50	29°37	7°27	7°41	24°30	26°40	26° 7	28°D28	26°59	21° 5	n.a.	W30
T 31	20 6 52	29954'56	15828	13 <b>Ω</b> 14	15 <b>M</b> 44	0 <b>ჲ</b> 17	7 <b>∺</b> 23	7 <b>Ƴ</b> 41	24 <b>₽</b> 31	26 <b>궁</b> 38	26 <b>米</b> 6	28Ⅲ28	26耳56	219512	n.a.	T 31

Delta T = 05h12m36s

Julian Calendar 1 July 624 BCE == Greg. Calendar 24 June 624 BCE

#### AUGUST 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	20 10 48	0 <b>Ω</b> 53'08	27 <b>8</b> 46	14 <b>Ω</b> 55	16 <b>M</b> )37	0 <b>≙</b> 57	7°R18	7°R40	24 <b>₽</b> 32	26°R37	26°R 6	28耳30	26耳53	219518	n.a.	F 1
S 2	20 14 45	1°51'22	9 <b>Ⅱ</b> 49	16°36	17°30	1°37	7 <b>∺</b> 13	7 <b>Υ</b> 40	24°33	26 <b>궁</b> 35	26 <b>米</b> 5	28°32	26°49	21°25	n.a.	S 2
S 3	20 18 41	2°49'38	21°44	18°15	18°23	2°17	7° 7	7°39	24°35	26°33	26° 4	28°33	26°46	21°32	n.a.	S 3
M 4	20 22 38	3°47'57	3933	19°52	19°14	2°57	7° 2	7°38	24°36	26°32	26° 4	28°R33	26°43	21°38	n.a.	M 4
T 5	20 26 34	4°46'18	15°20	21°29	20° 6	3°38	6°56	7°38	24°37	26°30	26° 3	28°32	26°40	21°45	n.a.	T 5
W 6	20 30 31	5°44'40	27° 8	23° 4	20°56	4°18	6°50	7°37	24°38	26°28	26° 2	28°28	26°37	21°52	n.a.	W 6
T 7	20 34 28	6°43'05	8 <b>Ω</b> 59	24°39	21°46	4°59	6°44	7°36	24°40	26°27	26° 2	28°23	26°33	21°58	n.a.	T 7
F 8	20 38 24	7°41'31	20°55	26°12	22°35	5°40	6°38	7°34	24°41	26°25	26° 1	28°17	26°30	22° 5	n.a.	F 8
S 9	20 42 21	8°40'00	2 <b>m</b> 58	27°44	23°23	6°21	6°32	7°33	24°43	26°24	26° 0	28° 9	26°27	22°12	n.a.	S 9
S 10	20 46 17	9°38'30	15° 8	29°15	24°11	7° 2	6°26	7°32	24°44	26°22	26° 0	28° 2	26°24	22°18	n.a.	S 10
M11	20 50 14	10°37'02	27°29	0 <b>m</b> 45	24°57	7°43	6°19	7°30	24°46	26°20	25°59	27°55	26°21	22°25	n.a.	M11
T 12	20 54 10	11°35'36	10 <b>♀</b> 2	2°13	25°43	8°24	6°13	7°29	24°48	26°19	25°58	27°49	26°18	22°32	n.a.	T 12
W13	20 58 7	12°34'12	22°49	3°41	26°28	9° 5	6° 6	7°27	24°49	26°17	25°57	27°45	26°14	22°38	n.a.	W13
T 14	21 2 3	13°32'49	5 <b>M</b> .54	5° 7	27°12	9°47	5°59	7°25	24°51	26°16	25°57	27°43	26°11	22°45	n.a.	T 14
F 15	21 6 0	14°31'28	19°17	6°32	27°56	10°28	5°52	7°24	24°53	26°14	25°56	27°D43	26° 8	22°52	n.a.	F 15
S 16	21 9 57	15°30'10	3 <b>⊼</b> 3	7°56	28°38	11°10	5°45	7°22	24°54	26°13	25°55	27°44	26° 5	22°58	n.a.	S 16
S 17	21 13 53	16°28'53	17°11	9°19	29°19	11°52	5°38	7°19	24°56	26°11	25°54	27°45	26° 2	23° 5	n.a.	S 17
M18	21 17 50	17°27'38	1 <b>る</b> 42	10°40	29°59	12°33	5°31	7°17	24°58	26°10	25°53	27°R45	25°59	23°12	n.a.	M18
T 19	21 21 46	18°26'24	16°32	12° 0	0 <b>ჲ</b> 38	13°15	5°24	7°15	25° 0	26° 8	25°52	27°44	25°55	23°18	n.a.	T 19
W20	21 25 43	19°25'13	1≈35	13°19	1°16	13°57	5°16	7°13	25° 2	26° 7	25°52	27°40	25°52	23°25	n.a.	W20
T 21	21 29 39	20°24'04	16°43	14°36	1°53	14°39	5° 9	7°10	25° 4	26° 5	25°51	27°34	25°49	23°32	n.a.	T 21
F 22	21 33 36	21°22'56	1 <b>) (</b> 47	15°52	2°28	15°21	5° 1	7° 8	25° 6	26° 4	25°50	27°27	25°46	23°38	n.a.	F 22
S 23	21 37 32	22°21'51	16°36	17° 6	3° 2	16° 3	4°53	7° 5	25° 9	26° 2	25°49	27°18	25°43	23°45	n.a.	S 23
S 24	21 41 29	23°20'48	1 <b>°</b> 3	18°19	3°35	16°46	4°46	7° 2	25°11	26° 1	25°48	27°10	25°39	23°52	n.a.	S 24
M25	21 45 25	24°19'47	15° 3	19°29	4° 6	17°28	4°38	6°59	25°13	25°59	25°47	27° 3	25°36	23°58	n.a.	M25
T 26	21 49 22	25°18'49	28°33	20°38	4°36	18°10	4°30	6°56	25°15	25°58	25°46	26°57	25°33	24° 5	n.a.	T 26
W27	21 53 19	26°17'53	11835	21°46	5° 4	18°53	4°22	6°53	25°17	25°57	25°45	26°54	25°30	24°11	n.a.	W27
T 28	21 57 15	27°17'00	24°13	22°51	5°31	19°36	4°14	6°50	25°20	25°55	25°44	26°D53	25°27	24°18	n.a.	T 28
F 29	22 1 12	28°16'09	6 <b>Ⅱ</b> 30	23°53	5°56	20°18	4° 6	6°47	25°22	25°54	25°43	26°53	25°24	24°25	n.a.	F 29
S 30	22 5 8	29°15'21	18°32	24°54	6°20	21° 1	3°58	6°44	25°25	25°53	25°42	26°54	25°20	24°31	n.a.	S 30
S 31	22 9 5	0 <b>m</b> 14'35	0ණ24	25 <b>m</b> 51	6 <b>≙</b> 42	21 <b>≏</b> 44	3 <b>∺</b> 50	6 <b>Υ</b> 41	25 <b>≙</b> 27	25 <b>ට</b> 51	25 <b>)</b> (41	26°R54	25 <b>I</b> I7	24938	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m34s

### SEPTEMBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 13 1	1 mg 13'51	129511	26Mp46	7 <b>♀</b> 2	22 <b>£</b> 27	3°R42	6°R37	25 <b>₾</b> 30	25°R50	25°R40	26°R53	25 <b>Ⅱ</b> 14	249545	n.a.	M 1
T 2	22 16 58	2°13'10	23°58	27°38	7°20	23°10	3 <b>)</b> €34	6 <b>Ƴ</b> 34	25°32	25 <b>る</b> 49	25 <b>米</b> 39	26∏49	25°11	24°51	n.a.	T 2
W 3	22 20 54	3°12'31	5 <b>Ω</b> 49	28°26	7°36	23°53	3°26	6°30	25°35	25°48	25°38	26°43	25° 8	24°58	n.a.	W 3
T 4	22 24 51	4°11'55	17°46	29°11	7°51	24°36	3°18	6°26	25°37	25°46	25°37	26°34	25° 4	25° 5	n.a.	T 4
F 5	22 28 48	5°11'20	29°51	29°51	8° 3	25°20	3°10	6°22	25°40	25°45	25°36	26°23	25° 1	25°11	n.a.	F 5
S 6	22 32 44	6°10'48	12MD 6	0 <b>ჲ</b> 27	8°13	26° 3	3° 2	6°19	25°43	25°44	25°35	26°10	24°58	25°18	n.a.	S 6
S 7	22 36 41	7°10'18	24°31	0°59	8°21	26°47	2°53	6°15	25°45	25°43	25°34	25°57	24°55	25°25	n.a.	S 7
M 8	22 40 37	8° 9'50	7 <b>♀</b> 7	1°25	8°27	27°30	2°45	6°11	25°48	25°42	25°33	25°45	24°52	25°31	n.a.	M 8
T 9	22 44 34	9° 9'24	19°54	1°45	8°30	28°14	2°37	6° 7	25°51	25°41	25°32	25°34	24°49	25°38	n.a.	T 9
W10	22 48 30	10° 8'59	2 <b>M</b> 52	1°59	8°R31	28°57	2°30	6° 3	25°54	25°40	25°31	25°27	24°45	25°45	n.a.	W10
T 11	22 52 27	11° 8'37	16° 3	2°R 6	8°30	29°41	2°22	5°58	25°57	25°39	25°29	25°22	24°42	25°51	n.a.	T 11
F 12	22 56 23	12° 8'17	29°28	2° 6	8°27	0 <b>M</b> .25	2°14	5°54	26° 0	25°38	25°28	25°20	24°39	25°58	n.a.	F 12
S 13	23 0 20	13° 7'59	13 <b>×</b> 8	1°58	8°21	1° 9	2° 6	5°50	26° 3	25°37	25°27	25°D19	24°36	26° 5	n.a.	S 13
S 14	23 4 16	14° 7'42	27° 4	1°41	8°12	1°53	1°58	5°46	26° 6	25°36	25°26	25°R19	24°33	26°11	n.a.	S 14
M15	23 8 13	15° 7'27	11 <b>ろ</b> 18	1°17	8° 2	2°37	1°51	5°41	26° 9	25°35	25°25	25°18	24°30	26°18	n.a.	M15
T 16	23 12 10	16° 7'14	25°47	0°43	7°48	3°21	1°43	5°37	26°12	25°34	25°24	25°16	24°26	26°25	n.a.	T 16
W17	23 16 6	17° 7'03	10≈29	0° 1	7°33	4° 5	1°35	5°32	26°15	25°33	25°23	25°10	24°23	26°31	n.a.	W17
T 18	23 20 3	18° 6'54	25°17	29 <b>m</b> 10	7°15	4°50	1°28	5°28	26°18	25°32	25°22	25° 2	24°20	26°38	n.a.	T 18
F 19	23 23 59	19° 6'47	10 <b>米</b> 5	28°12	6°54	5°34	1°21	5°23	26°21	25°31	25°20	24°52	24°17	26°45	n.a.	F 19
S 20	23 27 56	20° 6'41	24°43	27° 6	6°32	6°18	1°13	5°19	26°24	25°30	25°19	24°40	24°14	26°51	n.a.	S 20
S 21	23 31 52	21° 6'38	9 <b>Ƴ</b> 4	25°55	6° 7	7° 3	1° 6	5°14	26°27	25°30	25°18	24°28	24°10	26°58	n.a.	S 21
M22	23 35 49	22° 6'36	23° 2	24°41	5°41	7°47	0°59	5° 9	26°30	25°29	25°17	24°17	24° 7	27° 5	n.a.	M22
T 23	23 39 45	23° 6'37	6 <b>8</b> 34	23°24	5°12	8°32	0°52	5° 4	26°34	25°28	25°16	24° 9	24° 4	27°11	n.a.	T 23
W24	23 43 42	24° 6'40	19°39	22° 8	4°42	9°17	0°46	5° 0	26°37	25°28	25°15	24° 3	24° 1	27°18	n.a.	W24
T 25	23 47 39	25° 6'46	2Ⅲ20	20°55	4°10	10° 1	0°39	4°55	26°40	25°27	25°14	24° 0	23°58	27°25	n.a.	T 25
F 26	23 51 35	26° 6'54	14°39	19°47	3°37	10°46	0°32	4°50	26°44	25°26	25°12	23°58	23°55	27°31	n.a.	F 26
S 27	23 55 32	27° 7'03	26°43	18°47	3° 3	11°31	0°26	4°45	26°47	25°26	25°11	23°58	23°51	27°38	n.a.	S 27
S 28	23 59 28	28° 7'16	8936	17°55	2°28	12°16	0°20	4°40	26°50	25°25	25°10	23°58	23°48	27°45	n.a.	S 28
M29	0 3 25	29° 7'30	20°24	17°13	1°52	13° 1	0°13	4°36	26°54	25°25	25° 9	23°57	23°45	27°51	n.a.	M29
T 30	0 721	0요 7'46	2 <b>Ω</b> 13	16 <b>M</b> 43	1 <b>≏</b> 16	13 <b>M</b> .46	0 <b>∺</b> 7	<b>4Υ</b> 31	26 <b>≙</b> 57	25 <b>궁</b> 24	25 <b>∺</b> 8	23 <b>II</b> 53	23 <b>Ⅱ</b> 42	27958	n.a.	T 30

Delta T = 05h12m33s

Julian Calendar 1 Sept. 624 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 624 BCE

#### OCTOBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	0 11 18	1 <b>♀</b> 8'05	14 <b>Ω</b> 6	16°R25	0°R40	14 <b>M</b> 31	0°R 1	4°R26	27 <b>♀</b> 0	25°R24	25°R 7	23°R46	23∏39	289 5	n.a.	W 1
T 2	0 15 14	2° 8'26	26° 9	16°D17	0 <b>호</b> 3	15°16	29≈56	<b>4</b> Υ21	27° 4	25 <b>云</b> 23	25 <b>米</b> 6	23 <b>II</b> 37	23°36	28°12	n.a.	T 2
F 3	0 19 11	3° 8'48	8 <b>m</b> 23	16 <b>M</b> 22	29 <b>m</b> 27	16° 2	29°50	4°16	27° 7	25°23	25° 4	23°26	23°32	28°18	n.a.	F 3
S 4	0 23 7	4° 9'13	20°51	16°37	28°52	16°47	29°45	4°11	27°11	25°23	25° 3	23°12	23°29	28°25	n.a.	S 4
S 5	0 27 4	5° 9'39	3 <b>₾</b> 33	17° 2	28°17	17°32	29°40	4° 6	27°14	25°22	25° 2	22°58	23°26	28°32	n.a.	S 5
M 6	0 31 1	6°10'07	16°29	17°36	27°44	18°18	29°35	4° 1	27°18	25°22	25° 1	22°45	23°23	28°38	n.a.	M 6
T 7	0 34 57	7°10'37	29°37	18°19	27°11	19° 3	29°30	3°56	27°21	25°22	25° 0	22°34	23°20	28°45	n.a.	T 7
W 8	0 38 54	8°11'08	12 <b>M</b> 57	19° 9	26°40	19°49	29°25	3°51	27°25	25°21	24°59	22°26	23°16	28°52	n.a.	W 8
T 9	0 42 50	9°11'41	26°26	20° 6	26°11	20°34	29°20	3°46	27°28	25°21	24°58	22°21	23°13	28°58	n.a.	T 9
F 10	0 46 47	10°12'16	10 <b>×</b> 4	21° 8	25°43	21°20	29°16	3°42	27°32	25°21	24°57	22°18	23°10	29° 5	n.a.	F 10
S 11	0 50 43	11°12'52	23°51	22°16	25°17	22° 6	29°12	3°37	27°36	25°21	24°56	22°D18	23° 7	29°12	n.a.	S 11
S 12	0 54 40	12°13'29	7 <b>云</b> 47	23°28	24°53	22°52	29° 8	3°32	27°39	25°21	24°54	22°R18	23° 4	29°18	n.a.	S 12
M13	0 58 36	13°14'08	21°51	24°43	24°32	23°37	29° 4	3°27	27°43	25°21	24°53	22°18	23° 1	29°25	n.a.	M13
T 14	1 2 33	14°14'48	6≈ 3	26° 2	24°12	24°23	29° 1	3°22	27°47	25°D21	24°52	22°16	22°57	29°32	n.a.	T 14
W15	1 6 30	15°15'29	20°22	27°23	23°55	25° 9	28°57	3°18	27°50	25°21	24°51	22°11	22°54	29°38	n.a.	W15
T 16	1 10 26	16°16'12	4 <b>) (</b> 44	28°47	23°41	25°55	28°54	3°13	27°54	25°21	24°50	22° 4	22°51	29°45	n.a.	T 16
F 17	1 14 23	17°16'55	19° 4	0 <b>ჲ</b> 13	23°29	26°41	28°51	3° 8	27°57	25°21	24°49	21°55	22°48	29°52	n.a.	F 17
S 18	1 18 19	18°17'40	3 <b>Υ</b> 18	1°40	23°19	27°27	28°48	3° 3	28° 1	25°21	24°48	21°45	22°45	29°58	n.a.	S 18
S 19	1 22 16	19°18'26	17°19	3° 8	23°12	28°13	28°45	2°59	28° 5	25°21	24°47	21°34	22°41	oΩ 5	n.a.	S 19
M20	1 26 12	20°19'14	1 <b>8</b> 2	4°38	23° 7	28°59	28°43	2°54	28° 9	25°21	24°46	21°24	22°38	0°12	n.a.	M20
T 21	1 30 9	21°20'03	14°25	6° 8	23°D 5	29°45	28°41	2°50	28°12	25°22	24°45	21°16	22°35	0°18	n.a.	T 21
W22	1 34 5	22°20'54	27°26	7°39	23° 5	0 <b>∡</b> 32	28°39	2°45	28°16	25°22	24°44	21°11	22°32	0°25	n.a.	W22
T 23	1 38 2	23°21'46	10耳 5	9°11	23° 8	1°18	28°37	2°41	28°20	25°22	24°43	21° 8	22°29	0°32	n.a.	T 23
F 24	1 41 59	24°22'40	22°25	10°43	23°13	2° 4	28°35	2°36	28°23	25°22	24°42	21°D 8	22°26	0°38	n.a.	F 24
S 25	1 45 55	25°23'35	4931	12°16	23°20	2°51	28°34	2°32	28°27	25°23	24°41	21° 8	22°22	0°45	n.a.	S 25
S 26	1 49 52	26°24'32	16°25	13°49	23°30	3°37	28°33	2°28	28°31	25°23	24°40	21° 9	22°19	0°52	n.a.	S 26
M27	1 53 48	27°25'30	28°15	15°22	23°42	4°23	28°32	2°24	28°34	25°24	24°39	21°R10	22°16	0°58	n.a.	M27
T 28	1 57 45	28°26'29	10 <b>Ω</b> 5	16°55	23°56	5°10	28°31	2°19	28°38	25°24	24°38	21° 9	22°13	1° 5	n.a.	T 28
W29	2 1 41	29°27'30	22° 0	18°28	24°13	5°56	28°30	2°15	28°42	25°25	24°37	21° 6	22°10	1°12	n.a.	W29
T 30	2 5 38	0M28'33	4MD 6	20° 2	24°31	6°43	28°30	2°11	28°46	25°25	24°36	21° 1	22° 7	1°18	n.a.	T 30
F 31	2 9 34	1M29'36	16m) 25	21 <b>≏</b> 35	24 m 51	7 <b>.</b> ₹29	28°D30	2 <b>Υ</b> 7	28 <b>-2</b> 49	25 <b>궁</b> 26	24 <b>)</b> (36	20耳54	22 <b>II</b> 3	1 <b>Ω</b> 25	n.a.	F 31

Delta T = 05h12m31s

### NOVEMBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 13 31	2M30'41	29M) 2	23 <b>₾</b> 9	25 <b>m</b> 13	8 <b>7</b> 16	28≈30	2°R 3	28 <b>≏</b> 53	25 <b>පි</b> 26	24°R35	20°R45	22 <b>I</b> I 0	1 <b>N</b> 32	n.a.	S 1
S 2	2 17 28	3°31'46	11 <b>≏</b> 57	24°43	25°38	9° 3	28°30	2 <b>Υ</b> 0	28°57	25°27	24 <b>)</b> 34	20 <b>Ц</b> 36	21°57	1°38	n.a.	S 2
M 3	2 21 24	4°32'53	25°10	26°16	26° 3	9°49	28°31	1°56	29° 0	25°28	24°33	20°28	21°54	1°45	n.a.	M 3
T 4	2 25 21	5°34'01	8 <b>M</b> .40	27°50	26°31	10°36	28°31	1°52	29° 4	25°28	24°32	20°21	21°51	1°52	n.a.	T 4
W 5	2 29 17	6°35'10	22°25	29°24	27° 0	11°23	28°32	1°49	29° 8	25°29	24°31	20°15	21°47	1°58	n.a.	W 5
T 6	2 33 14	7°36'19	6 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	0M.58	27°31	12°10	28°33	1°45	29°12	25°30	24°31	20°12	21°44	2° 5	n.a.	T 6
F 7	2 37 10	8°37'30	20°24	2°32 4° 6	28° 4	12°57	28°35	1°42	29°15	25°31	24°30	20°D12	21°41	2°12	n.a.	F 7
S 8	2 41 7	9°38'40	4 <b>궁</b> 32	_	28°37	13°43	28°36	1°38	29°19	25°31	24°29	20°12	21°38	2°18	n.a.	S 8
S 9	2 45 3	10°39'52	18°42	5°40	29°13	14°30	28°38	1°35	29°23	25°32	24°28	20°14	21°35	2°25	n.a.	S 9
M10	2 49 0	11°41'03	2 <b>≈</b> 52	7°14	29°49	15°17	28°40	1°32	29°26	25°33	24°27	20°15	21°32	2°32	n.a.	M10
T 11	2 52 57	12°42'15	17° 0	8°48	0 <b>ჲ</b> 27	16° 4	28°42	1°29	29°30	25°34	24°27	20°R15	21°28	2°39	n.a.	T 11
W12	2 56 53	13°43'28	1 <b>)</b> 5	10°22	1° 7	16°51	28°44	1°26	29°34	25°35	24°26	20°14	21°25	2°45	n.a.	W12
T 13	3 0 50	14°44'40	15° 5	11°56	1°47	17°38	28°47	1°23	29°37	25°36	24°25	20°11	21°22	2°52	n.a.	T 13
F 14	3 4 46	15°45'53	28°58	13°31	2°29	18°25	28°50	1°20	29°41	25°37	24°25	20° 6	21°19	2°59	n.a.	F 14
S 15	3 8 43	16°47'05	12 <b>Y</b> 43	15° 5	3°12	19°12	28°53	1°18	29°44	25°38	24°24	20° 1	21°16	3° 5	n.a.	S 15
S 16	3 12 39	17°48'19	26°15	16°40	3°56	19°59	28°56	1°15	29°48	25°39	24°23	19°55	21°13	3°12	n.a.	S 16
M17	3 16 36	18°49'32	9 <b>8</b> 34	18°15	4°41	20°46	28°59	1°13	29°52	25°40	24°23	19°50	21° 9	3°19	n.a.	M17
T 18	3 20 33	19°50'46	22°38	19°50	5°27	21°33	29° 3	1°10	29°55	25°42	24°22	19°46	21° 6	3°25	n.a.	T 18
W19	3 24 29	20°52'00	5 <b>Ⅱ</b> 25	21°25	6°14	22°20	29° 6	1° 8	29°59	25°43	24°22	19°44	21° 3	3°32	n.a.	W19
T 20	3 28 26	21°53'15	17°56	23° 1	7° 1	23° 7	29°10	1° 6	0M 2	25°44	24°21	19°D43	21° 0	3°39	n.a.	T 20
F 21	3 32 22	22°54'30	09512	24°36	7°50	23°54	29°14	1° 4	0° 6	25°45	24°21	19°43	20°57	3°45	n.a.	F 21
S 22	3 36 19	23°55'46	12°17	26°12	8°40	24°41	29°19	1° 2	0° 9	25°46	24°20	19°45	20°53	3°52	n.a.	S 22
S 23	3 40 15	24°57'01	24°12	27°48	9°30	25°29	29°23	1° 0	0°13	25°48	24°20	19°47	20°50	3°59	n.a.	S 23
M24	3 44 12	25°58'18	6 <b>Ω</b> 2	29°25	10°22	26°16	29°28	0°58	0°16	25°49	24°19	19°48	20°47	4° 5	n.a.	M24
T 25	3 48 8	26°59'34	17°52	1 <b>才</b> 2	11°14	27° 3	29°33	0°56	0°19	25°50	24°19	19°49	20°44	4°12	n.a.	T 25
W26	3 52 5	28° 0'51	29°47	2°39	12° 7	27°50	29°38	0°55	0°23	25°52	24°18	19°R50	20°41	4°19	n.a.	W26
T 27	3 56 2	29° 2'08	11 m 52	4°16	13° 0	28°37	29°43	0°53	0°26	25°53	24°18	19°49	20°38	4°25	n.a.	T 27
F 28	3 59 58	0 <b>√</b> 3'25	24°10	5°53	13°54	29°24	29°48	0°52	0°30	25°55	24°17	19°48	20°34	4°32	n.a.	F 28
S 29	4 3 55	1° 4'42	6 <b>≏</b> 48	7°31	14°49	0 <b>궁</b> 12	29°54	0°51	0°33	25°56	24°17	19°45	20°31	4°39	n.a.	S 29
S 30	4 7 51	2 <b>₹</b> 6'00	19 <b>≏</b> 46	9 <b>,7</b> 9	15 <b>≏</b> 45	0 <b>궁</b> 59	29≈59	0 <b>Υ</b> 50	0 <b>M</b> .36	25 <b>る</b> 58	24 <b>米</b> 17	19 <b>Ⅱ</b> 43	20 <b>Ⅲ</b> 28	4 <b>Ω</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 05h12m30s

Julian Calendar 1 Nov. 624 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 624 BCE

#### DECEMBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	并	В	u	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	4 11 48	3 <b>才</b> 7'17	3M 8	10 <b>₮</b> 48	16 <b>≏</b> 41	1 <b>云</b> 46	0 <b>∺</b> 5	0°R49	0 <b>M</b> .40	25 <b>る</b> 59	24°R16	19°R40	20Ⅲ25	4 <b>Ω</b> 52	n.a.	M 1
T 2	4 15 44	4° 8'35	16°52	12°26	17°37	2°33	0°12	0 <b>Υ</b> 48	0°43	26° 1	24 <b>米</b> 16	19∏38	20°22	4°59	n.a.	T 2
W 3	4 19 41	5° 9'52	0 <b>才</b> 57	14° 5	18°35	3°21	0°18	0°47	0°46	26° 2	24°16	19°36	20°18	5° 6	n.a.	W 3
T 4	4 23 37	6°11'10	15°18	15°44	19°32	4° 8	0°24	0°46	0°49	26° 4	24°16	19°D36	20°15	5°12	n.a.	T 4
F 5	4 27 34	7°12'27	29°50	17°23	20°31	4°55	0°31	0°46	0°53	26° 6	24°15	19°36	20°12	5°19	n.a.	F 5
S 6	4 31 31	8°13'43	14 <b>る</b> 28	19° 2	21°29	5°42	0°38	0°45	0°56	26° 7	24°15	19°36	20° 9	5°26	n.a.	S 6
S 7	4 35 27	9°14'59	29° 3	20°41	22°29	6°30	0°45	0°45	0°59	26° 9	24°15	19°37	20° 6	5°32	n.a.	S 7
M 8	4 39 24	10°16'14	13 <b>≈</b> 33	22°20	23°28	7°17	0°52	0°45	1° 2	26°11	24°15	19°38	20° 3	5°39	n.a.	M 8
T 9	4 43 20	11°17'28	27°52	23°59	24°28	8° 4	0°59	0°D45	1° 5	26°12	24°15	19°39	19°59	5°46	n.a.	T 9
W10	4 47 17	12°18'42	11 <b>米</b> 58	25°37	25°29	8°51	1° 6	0°45	1° 8	26°14	24°14	19°R39	19°56	5°52	n.a.	W10
T 11	4 51 13	13°19'54	25°49	27°15	26°30	9°39	1°14	0°45	1°11	26°16	24°14	19°39	19°53	5°59	n.a.	T 11
F 12	4 55 10	14°21'06	9 <b>Υ</b> 25	28°52	27°31	10°26	1°22	0°45	1°14	26°18	24°14	19°38	19°50	6° 6	n.a.	F 12
S 13	4 59 7	15°22'17	22°47	0중28	28°33	11°13	1°30	0°46	1°17	26°19	24°14	19°38	19°47	6°12	n.a.	S 13
S 14	5 3 3	16°23'27	5 <b>8</b> 54	2° 3	29°35	12° 0	1°38	0°46	1°20	26°21	24°14	19°37	19°44	6°19	n.a.	S 14
M15	5 7 0	17°24'36	18°48	3°36	0 <b>™</b> 37	12°48	1°46	0°47	1°23	26°23	24°D14	19°37	19°40	6°26	n.a.	M15
T 16	5 10 56	18°25'44	1Ⅱ29	5° 7	1°40	13°35	1°54	0°48	1°26	26°25	24°14	19°37	19°37	6°32	n.a.	T 16
W17	5 14 53	19°26'51	13°57	6°35	2°43	14°22	2° 3	0°48	1°28	26°27	24°14	19°37	19°34	6°39	n.a.	W17
T 18	5 18 49	20°27'58	26°15	8° 1	3°47	15° 9	2°11	0°49	1°31	26°29	24°14	19°37	19°31	6°46	n.a.	T 18
F 19	5 22 46	21°29'03	8923	9°23	4°50	15°56	2°20	0°50	1°34	26°31	24°14	19°37	19°28	6°53	n.a.	F 19
S 20	5 26 42	22°30'08	20°22	10°42	5°54	16°44	2°29	0°52	1°37	26°33	24°14	19°37	19°24	6°59	n.a.	S 20
S 21	5 30 39	23°31'12	2 <b>Ω</b> 16	11°55	6°59	17°31	2°38	0°53	1°39	26°35	24°15	19°36	19°21	7° 6	n.a.	S 21
M22	5 34 36	24°32'16	14° 6	13° 3	8° 3	18°18	2°47	0°54	1°42	26°37	24°15	19°36	19°18	7°13	n.a.	M22
T 23	5 38 32	25°33'18	25°57	14° 5	9° 8	19° 5	2°56	0°56	1°44	26°39	24°15	19°35	19°15	7°19	n.a.	T 23
W24	5 42 29	26°34'19	7 <b>m</b> 51	14°59	10°13	19°52	3° 6	0°57	1°47	26°41	24°15	19°34	19°12	7°26	n.a.	W24
T 25	5 46 25	27°35'20	19°53	15°46	11°19	20°39	3°15	0°59	1°49	26°43	24°15	19°34	19° 9	7°33	n.a.	T 25
F 26	5 50 22	28°36'20	2 <b>₾</b> 9	16°23	12°25	21°26	3°25	1° 1	1°52	26°45	24°15	19°D34	19° 5	7°39	n.a.	F 26
S 27	5 54 18	29°37'19	14°41	16°52	13°30	22°14	3°35	1° 3	1°54	26°47	24°16	19°34	19° 2	7°46	n.a.	S 27
S 28	5 58 15	0 <b>ප</b> 38'17	27°35	17°10	14°36	23° 1	3°45	1° 5	1°57	26°49	24°16	19°35	18°59	7°53	n.a.	S 28
M29	6 2 12	1°39'14	10 <b>M</b> 53	17°R17	15°43	23°48	3°55	1° 7	1°59	26°51	24°16	19°36	18°56	7°59	n.a.	M29
T 30	6 6 8	2°40'10	24°38	17°13	16°49	24°35	4° 5	1° 9	2° 1	26°53	24°17	19°37	18°53	8° 6	n.a.	T 30
W31	6 10 5	3₹41'05	8 <b>.7</b> 49	16 <b>පි</b> 58	17 <b>M</b> 56	25 <b>පි</b> 22	4 <b>∺</b> 15	1 <b>Υ</b> 12	2 <b>M</b> 3	26 <b>ප</b> 55	24 <b>米</b> 17	19 <b>Ⅱ</b> 38	18 <b>Ⅱ</b> 50	8 <b>Ω</b> 13	n.a.	W31

Delta T = 05h12m28s

### JANUARY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	ß	Ç	o k	Day
T 1	6 14 1	4 <b>る</b> 41'59	23 <b>×</b> 23	16°R32	19 <b>M</b> 3	26 <b>궁</b> 9	4 <b>)</b> €25	1 <b>Υ</b> 14	2M 6	26 <b>궁</b> 57	24 <b>)</b> (17	19°R38	18 <b>Ⅱ</b> 46	8 <b>N</b> 19	n.a.	T 1
F 2	6 17 58	5°42'52	8 <b>云</b> 15	15 <b>云</b> 55	20°10	26°56	4°36	1°17	2° 8	26°59	24°18	19 <b>Ⅲ</b> 37	18°43	8°26	n.a.	F 2
S 3	6 21 54	6°43'44	23°17	15° 9	21°17	27°43	4°47	1°20	2°10	27° 2	24°18	19°36	18°40	8°33	n.a.	S 3
S 4	6 25 51	7°44'34	8≈20	14°15	22°25	28°30	4°57	1°22	2°12	27° 4	24°19	19°34	18°37	8°40	n.a.	S 4
M 5	6 29 47	8°45'22	23°15	13°13	23°32	29°17	5° 8	1°25	2°14	27° 6	24°19	19°31	18°34	8°46	n.a.	M 5
T 6	6 33 44	9°46'08	7 <b>₩</b> 55	12° 7	24°40	0≈ 4	5°19	1°28	2°16	27° 8	24°19	19°28	18°30	8°53	n.a.	T 6
W 7	6 37 41	10°46'53	22°15	10°57	25°48	0°51	5°30	1°32	2°18	27°10	24°20	19°27	18°27	9° 0	n.a.	W 7
T 8	6 41 37	11°47'36	6 <b>Υ</b> 11	9°46	26°56	1°37	5°41	1°35	2°20	27°13	24°20	19°D26	18°24	9° 6	n.a.	T 8
F 9	6 45 34	12°48'17	19°44	8°36	28° 4	2°24	5°52	1°38	2°22	27°15	24°21	19°26	18°21	9°13	n.a.	F 9
S 10	6 49 30	13°48'56	2 <b>8</b> 56	7°28	29°13	3°11	6° 4	1°41	2°23	27°17	24°22	19°27	18°18	9°20	n.a.	S 10
S 11	6 53 27	14°49'33	15°48	6°25	0 <b>₮</b> 21	3°58	6°15	1°45	2°25	27°19	24°22	19°28	18°15	9°26	n.a.	S 11
M12	6 57 23	15°50'08	28°24	5°26	1°30	4°45	6°27	1°49	2°27	27°22	24°23	19°30	18°11	9°33	n.a.	M12
T 13	7 1 20	16°50'42	10 <b>Ⅱ</b> 47	4°34	2°38	5°31	6°38	1°52	2°28	27°24	24°23	19°31	18° 8	9°40	n.a.	T 13
W14	7 5 16	17°51'14	22°59	3°49	3°47	6°18	6°50	1°56	2°30	27°26	24°24	19°R31	18° 5	9°47	n.a.	W14
T 15	7 9 13	18°51'44	5 <b>95</b> 3	3°11	4°56	7° 5	7° 2	2° 0	2°32	27°28	24°25	19°30	18° 2	9°53	n.a.	T 15
F 16	7 13 10	19°52'12	17° 1	2°40	6° 5	7°51	7°14	2° 4	2°33	27°31	24°25	19°28	17°59	10° 0	n.a.	F 16
S 17	7 17 6	20°52'38	28°55	2°18	7°14	8°38	7°26	2° 8	2°34	27°33	24°26	19°23	17°56	10° 7	n.a.	S 17
S 18	7 21 3	21°53'03	10 <b>Ω</b> 47	2° 3	8°24	9°25	7°38	2°12	2°36	27°35	24°27	19°18	17°52	10°13	n.a.	S 18
M19	7 24 59	22°53'26	22°38	1°55	9°33	10°11	7°50	2°17	2°37	27°37	24°27	19°11	17°49	10°20	n.a.	M19
T 20	7 28 56	23°53'47	4 <b>m</b> /30	1°D54	10°43	10°58	8° 2	2°21	2°38	27°40	24°28	19° 5	17°46	10°27	n.a.	T 20
W21	7 32 52	24°54'06	16°26	2° 0	11°52	11°44	8°14	2°26	2°40	27°42	24°29	18°59	17°43	10°33	n.a.	W21
T 22	7 36 49	25°54'24	28°29	2°12	13° 2	12°30	8°27	2°30	2°41	27°44	24°30	18°54	17°40	10°40	n.a.	T 22
F 23	7 40 45	26°54'40	10 <b>≏</b> 43	2°31	14°12	13°17	8°39	2°35	2°42	27°46	24°31	18°51	17°36	10°47	n.a.	F 23
S 24	7 44 42	27°54'55	23°11	2°54	15°22	14° 3	8°52	2°39	2°43	27°49	24°31	18°D50	17°33	10°53	n.a.	S 24
S 25	7 48 39	28°55'08	5 <b>M</b> 58	3°23	16°32	14°50	9° 4	2°44	2°44	27°51	24°32	18°50	17°30	11° 0	n.a.	S 25
M26	7 52 35	29°55'19	19°8	3°56	17°42	15°36	9°17	2°49	2°45	27°53	24°33	18°51	17°27	11° 7	n.a.	M26
T 27	7 56 32	0≈55'29	2 <b>,</b> ₹44	4°34	18°52	16°22	9°30	2°54	2°46	27°56	24°34	18°52	17°24	11°14	n.a.	T 27
W28	8 0 28	1°55'37	16°47	5°16	20° 2	17° 8	9°42	2°59	2°47	27°58	24°35	18°R53	17°21	11°20	n.a.	W28
T 29	8 4 25	2°55'43	1 <b>る</b> 18	6° 2	21°12	17°55	9°55	3° 4	2°48	28° 0	24°36	18°52	17°17	11°27	n.a.	T 29
F 30	8 8 21	3°55'47	16°12	6°51	22°23	18°41	10° 8	3° 9	2°48	28° 2	24°37	18°50	17°14	11°34	n.a.	F 30
S 31	8 12 18	4≈55'50	1≈23	7 <b>궁</b> 43	23 <b>×</b> 33	19 <b>≈</b> 27	10 <b>∺</b> 21	3 <b>Υ</b> 15	2 <b>M</b> 49	28 <b>궁</b> 5	24 <b>)</b> 38	18 <b>Ⅱ</b> 45	17 <b>I</b> I1	11 <b>Ω</b> 40	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m27s

Julian Calendar 1 Jan. 623 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 624 BCE

#### FEBRUARY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	8 16 14	5≈55'51	16≈41	8 <b>云</b> 39	24 <b>×</b> 744	20≈13	10 <b>)</b> €34	<b>3</b> Υ20	2 <b>M</b> .50	28중 7	24 <b>)</b> (39	18°R39	17 <b>I</b> 8	11 <b>Ω</b> 47	n.a.	S 1
M 2	8 20 11	6°55'49	1 <b>米</b> 55	9°37	25°54	20°59	10°47	3°26	2°50	28° 9	24°40	18 <b>Ⅲ</b> 31	17° 5	11°54	n.a.	M 2
T 3	8 24 8	7°55'45	16°54	10°38	27° 5	21°45	11° 0	3°31	2°51	28°11	24°41	18°24	17° 2	12° 0	n.a.	T 3
W 4	8 28 4	8°55'39	1 <b>Y</b> 31	11°42	28°15	22°31	11°14	3°37	2°51	28°14	24°42	18°17	16°58	12° 7	n.a.	W 4
T 5	8 32 1	9°55'30	15°40	12°48	29°26	23°17	11°27	3°42	2°52	28°16	24°43	18°12	16°55	12°14	n.a.	T 5
F 6	8 35 57	10°55'19	29°21	13°56	0 <b>궁</b> 37	24° 3	11°40	3°48	2°52	28°18	24°44	18°10	16°52	12°21	n.a.	F 6
S 7	8 39 54	11°55'06	12833	15° 7	1°48	24°49	11°54	3°54	2°52	28°20	24°45	18°D 9	16°49	12°27	n.a.	S 7
S 8	8 43 50	12°54'50	25°22	16°19	2°59	25°35	12° 7	4° 0	2°53	28°23	24°46	18°10	16°46	12°34	n.a.	S 8
M 9	8 47 47	13°54'32	7 <b>Ⅱ</b> 51	17°33	4°10	26°20	12°21	4° 6	2°53	28°25	24°47	18°11	16°42	12°41	n.a.	M 9
T 10	8 51 43	14°54'12	20° 4	18°49	5°21	27° 6	12°34	4°12	2°53	28°27	24°48	18°R11	16°39	12°47	n.a.	T 10
W11	8 55 40	15°53'49	299 7	20° 7	6°32	27°52	12°48	4°18	2°53	28°29	24°49	18°10	16°36	12°54	n.a.	W11
T 12	8 59 37	16°53'24	14° 2	21°27	7°43	28°37	13° 1	4°24	2°R53	28°31	24°50	18° 7	16°33	13° 1	n.a.	T 12
F 13	9 3 33	17°52'57	25°54	22°48	8°54	29°23	13°15	4°30	2°53	28°34	24°51	18° 1	16°30	13° 7	n.a.	F 13
S 14	9 7 30	18°52'27	$7\Omega$ 44	24°10	10° 5	0 <b>∺</b> 8	13°29	4°36	2°53	28°36	24°53	17°52	16°27	13°14	n.a.	S 14
S 15	9 11 26	19°51'55	19°35	25°35	11°16	0°54	13°42	4°43	2°53	28°38	24°54	17°41	16°23	13°21	n.a.	S 15
M16	9 15 23	20°51'21	1 <b>m</b> 29	27° 1	12°27	1°39	13°56	4°49	2°53	28°40	24°55	17°29	16°20	13°28	n.a.	M16
T 17	9 19 19	21°50'45	13°26	28°28	13°39	2°25	14°10	4°55	2°53	28°42	24°56	17°17	16°17	13°34	n.a.	T 17
W18	9 23 16	22°50'07	25°29	29°57	14°50	3°10	14°24	5° 2	2°52	28°44	24°57	17° 5	16°14	13°41	n.a.	W18
T 19	9 27 12	23°49'27	7 <b>≙</b> 38	1≈27	16° 1	3°55	14°38	5° 8	2°52	28°46	24°58	16°55	16°11	13°48	n.a.	T 19
F 20	9 31 9	24°48'44	19°56	2°59	17°13	4°41	14°51	5°15	2°52	28°48	25° 0	16°47	16° 8	13°54	n.a.	F 20
S 21	9 35 5	25°48'00	2 <b>M</b> 27	4°32	18°24	5°26	15° 5	5°22	2°51	28°51	25° 1	16°43	16° 4	14° 1	n.a.	S 21
S 22	9 39 2	26°47'14	15°13	6° 6	19°36	6°11	15°19	5°28	2°51	28°53	25° 2	16°40	16° 1	14° 8	n.a.	S 22
M23	9 42 59	27°46'26	28°17	7°42	20°47	6°56	15°33	5°35	2°50	28°55	25° 3	16°D40	15°58	14°14	n.a.	M23
T 24	9 46 55	28°45'36	11 <b>~</b> 44	9°19	21°59	7°41	15°47	5°42	2°50	28°57	25° 5	16°R40	15°55	14°21	n.a.	T 24
W25	9 50 52	29°44'45	25°35	10°58	23°11	8°26	16° 1	5°49	2°49	28°59	25° 6	16°40	15°52	14°28	n.a.	W25
T 26	9 54 48	0 <b>)</b> 43′52	9 <b>る</b> 53	12°38	24°22	9°11	16°16	5°56	2°48	29° 1	25° 7	16°38	15°48	14°35	n.a.	T 26
F 27	9 58 45	1°42'56	24°35	14°19	2 <u>5</u> °34	9°56	16°30	6° 3	2°48	29° 3	25° 8	16°34	1 <u>5</u> °45	14°41	n.a.	F 27
S 28	10 241	2 <b>)</b> 41'59	9 <b>≈</b> 37	16≈ 2	26 <b>궁</b> 46	10 <b>米</b> 41	16 <b>米</b> 44	6 <b>Υ</b> 10	2 <b>M</b> .47	29중 5	25 <b>米</b> 10	16耳27	15 <b>Ⅱ</b> 42	14 <b>Ω</b> 48	n.a.	S 28

Delta T = 05h12m26s

### MARCH 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	10 638	3 <b>)</b> €41'00	24≈51	17 <b>≈</b> 46	27 <b>る</b> 57	11 <b>)</b> 26	16 <b>¥</b> 58	6 <b>Υ</b> 17	2°R46	29궁 7	25 <b>米</b> 11	16°R17	15 <b>Ⅱ</b> 39	14 <b>Q</b> 55	n.a.	S 1
M 2	10 10 34	4°39'58	10 <b>米</b> 6	19°32	29° 9	12°11	17°12	6°24	2 <b>M</b> .45	29° 9	25°12	16 <b>I</b> 7	15°36	15° 1	n.a.	M 2
T 3	10 14 31	5°38'54	25°11	21°19	0≈21	12°56	17°26	6°31	2°44	29°11	25°14	15°55	15°33	15° 8	n.a.	T 3
W 4	10 18 28	6°37'48	9 <b>Ƴ</b> 56	23° 8	1°33	13°40	17°40	6°38	2°43	29°13	25°15	15°46	15°29	15°15	n.a.	W 4
T 5	10 22 24	7°36'40	24°15	24°58	2°44	14°25	17°55	6°45	2°42	29°14	25°16	15°38	15°26	15°22	n.a.	T 5
F 6	10 26 21	8°35'29	8 <b>8</b> 4	26°50	3°56	15°10	18° 9	6°52	2°41	29°16	25°18	15°32	15°23	15°28	n.a.	F 6
S 7	10 30 17	9°34'16	21°24	28°43	5° 8	15°54	18°23	7° 0	2°40	29°18	25°19	15°30	15°20	15°35	n.a.	S 7
S 8	10 34 14	10°33'01	4 <b>Ⅱ</b> 16	0 <b>∺</b> 37	6°20	16°39	18°37	7° 7	2°39	29°20	25°20	15°29	15°17	15°42	n.a.	S 8
M 9	10 38 10	11°31'43	16°46	2°33	7°32	17°23	18°52	7°14	2°38	29°22	25°22	15°29	15°14	15°48	n.a.	M 9
T 10	10 42 7	12°30'23	28°58	4°30	8°44	18° 7	19° 6	7°22	2°36	29°24	25°23	15°28	15°10	15°55	n.a.	T 10
W11	10 46 3	13°29'01	10958	6°29	9°56	18°52	19°20	7°29	2°35	29°25	25°24	15°27	15° 7	16° 2	n.a.	W11
T 12	10 50 0	14°27'37	22°51	8°29	11° 8	19°36	19°35	7°37	2°34	29°27	25°26	15°22	15° 4	16° 8	n.a.	T 12
F 13	10 53 56	15°26'10	4 <b>Ω</b> 41	10°31	12°20	20°20	19°49	7°44	2°32	29°29	25°27	15°16	15° 1	16°15	n.a.	F 13
S 14	10 57 53	16°24'41	16°31	12°33	13°32	21° 5	20° 3	7°52	2°31	29°31	25°29	15° 6	14°58	16°22	n.a.	S 14
S 15	11 150	17°23'09	28°24	14°37	14°44	21°49	20°18	7°59	2°29	29°32	25°30	14°54	14°54	16°29	n.a.	S 15
M16	11 5 46	18°21'36	10 <b>m</b> 22	16°42	15°56	22°33	20°32	8° 7	2°28	29°34	25°31	14°40	14°51	16°35	n.a.	M16
T 17	11 9 43	19°20'00	22°27	18°48	17° 8	23°17	20°46	8°14	2°26	29°35	25°33	14°26	14°48	16°42	n.a.	T 17
W18	11 13 39	20°18'23	4 <b>≏</b> 40	20°55	18°20	24° 1	21° 0	8°22	2°25	29°37	25°34	14°13	14°45	16°49	n.a.	W18
T 19	11 17 36	21°16'43	17° 1	23° 3	19°32	24°45	21°15	8°29	2°23	29°39	25°35	14° 1	14°42	16°55	n.a.	T 19
F 20	11 21 32	22°15'02	29°31	25°10	20°44	25°29	21°29	8°37	2°21	29°40	25°37	13°52	14°39	17° 2	n.a.	F 20
S 21	11 25 29	23°13'19	12 <b>M</b> .13	27°18	21°57	26°12	21°43	8°45	2°20	29°42	25°38	13°46	14°35	17° 9	n.a.	S 21
S 22	11 29 25	24°11'35	25° 6	29°26	23° 9	26°56	21°58	8°52	2°18	29°43	25°40	13°43	14°32	17°16	n.a.	S 22
M23	11 33 22	25° 9'49	8 <b>∡</b> 15	1 <b>Υ</b> 34	24°21	27°40	22°12	9° 0	2°16	29°45	25°41	13°42	14°29	17°22	n.a.	M23
T 24	11 37 19	26° 8'01	21°40	3°41	25°33	28°24	22°26	9° 8	2°14	29°46	25°42	13°42	14°26	17°29	n.a.	T 24
W25	11 41 15	27° 6'11	5 <b>궁</b> 26	5°47	26°45	29° 7	22°41	9°16	2°13	29°48	25°44	13°42	14°23	17°36	n.a.	W25
T 26	11 45 12	28° 4'21	19°31	7°51	27°58	29°51	22°55	9°23	2°11	29°49	25°45	13°41	14°19	17°42	n.a.	T 26
F 27	11 49 8	29° 2'28	3 <b>≈</b> 57	9°54	29°10	0 <b>Υ</b> 34	23° 9	9°31	2° 9	29°50	25°47	13°37	14°16	17°49	n.a.	F 27
S 28	11 53 5	0 <b>Υ</b> 0'34	18°41	11°55	0 <b>∺</b> 22	1°18	23°23	9°39	2° 7	29°52	25°48	13°31	14°13	17°56	n.a.	S 28
S 29	11 57 1	0°58'39	3 <b>∺</b> 36	13°54	1°35	2° 1	23°38	9°47	2° 5	29°53	25°49	13°22	14°10	18° 2	n.a.	S 29
M30	12 0 58	1°56'41	18°34	15°51	2°47	2°45	23°52	9°55	2° 3	29°54	25°51	13°12	14° 7	18° 9	n.a.	M30
T 31	12 4 54	2 <b>Υ</b> 54'42	3 <b>℃</b> 27	17 <b>Υ</b> 45	3 <b>∺</b> 59	<b>3Υ</b> 28	24 <b>)</b> 6	10 <b>Υ</b> 2	2 <b>M</b> 1	29 <b>궁</b> 56	25 <b>米</b> 52	13 <b>I</b> 1	14 <b>I</b> I 4	18 <b>Ω</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 05h12m24s

Julian Calendar 1 March 623 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 623 BCE

#### APRIL 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 8 51	3 <b>Υ</b> 52'42	18 <b>Y</b> 6	19 <b>Y</b> 36	5 <b>₩</b> 12	<b>4Υ</b> 11	24 <b>)</b> (20	10 <b>Υ</b> 10	1°R59	29 <b>궁</b> 57	25 <b>)</b> 53	12°R52	14 <b>I</b> I 0	18 <b>Ω</b> 23	n.a.	W 1
T 2	12 12 47	4°50'39	2 <b>8</b> 22	21°24	6°24	4°54	24°35	10°18	1 <b>M</b> 57	29°58	25°55	12 <b>Ⅱ</b> 44	13°57	18°29	n.a.	T 2
F 3	12 16 44	5°48'35	16°12	23° 9	7°36	5°38	24°49	10°26	1°54	29°59	25°56	12°39	13°54	18°36	n.a.	F 3
S 4	12 20 41	6°46'29	29°35	24°50	8°49	6°21	25° 3	10°34	1°52	0≈ 1	25°58	12°36	13°51	18°43	n.a.	S 4
S 5	12 24 37	7°44'21	12 <b>Ⅲ</b> 32	26°28	10° 1	7° 4	25°17	10°42	1°50	0° 2	25°59	12°D36	13°48	18°49	n.a.	S 5
M 6	12 28 34	8°42'11	25° 5	28° 3	11°14	7°47	25°31	10°49	1°48	0° 3	26° 0	12°36	13°45	18°56	n.a.	M 6
T 7	12 32 30	9°39'59	7 <b>95</b> 20	29°33	12°26	8°30	25°45	10°57	1°46	0° 4	26° 2	12°R37	13°41	19° 3	n.a.	T 7
W 8	12 36 27	10°37'46	19°22	1 <b>8</b> 0	13°38	9°13	25°59	11° 5	1°43	0° 5	26° 3	12°36	13°38	19°10	n.a.	W 8
T 9	12 40 23	11°35'31	1 <b>Ω</b> 16	2°24	14°51	9°56	26°13	11°13	1°41	0° 6	26° 4	12°34	13°35	19°16	n.a.	T 9
F 10	12 44 20	12°33'14	13° 7	3°43	16° 3	10°38	26°27	11°21	1°39	0° 7	26° 6	12°30	13°32	19°23	n.a.	F 10
S 11	12 48 16	13°30'55	24°59	4°59	17°16	11°21	26°41	11°29	1°37	0° 8	26° 7	12°23	13°29	19°30	n.a.	S 11
S 12	12 52 13	14°28'34	6Mp 56	6°10	18°28	12° 4	26°55	11°37	1°34	0° 9	26° 8	12°15	13°25	19°36	n.a.	S 12
M13	12 56 10	15°26'12	19° 0	7°17	19°41	12°46	27° 9	11°44	1°32	0°10	26°10	12° 5	13°22	19°43	n.a.	M13
T 14	13 0 6	16°23'48	1 <b>≏</b> 14	8°21	20°53	13°29	27°23	11°52	1°30	0°11	26°11	11°55	13°19	19°50	n.a.	T 14
W15	13 4 3	17°21'23	13°39	9°20	22° 6	14°12	27°37	12° 0	1°27	0°11	26°12	11°45	13°16	19°57	n.a.	W15
T 16	13 7 59	18°18'56	26°15	10°15	23°18	14°54	27°51	12° 8	1°25	0°12	26°14	11°36	13°13	20° 3	n.a.	T 16
F 17	13 11 56	19°16'29	9 <b>m</b> 3	11° 6	24°31	15°36	28° 5	12°16	1°22	0°13	26°15	11°30	13°10	20°10	n.a.	F 17
S 18	13 15 52	20°14'00	22° 3	11°52	25°44	16°19	28°18	12°24	1°20	0°14	26°16	11°26	13° 6	20°17	n.a.	S 18
S 19	13 19 49	21°11'30	5 <b>₹</b> 14	12°34	26°56	17° 1	28°32	12°31	1°18	0°14	26°18	11°D24	13° 3	20°23	n.a.	S 19
M20	13 23 45	22° 8'58	18°37	13°12	28° 9	17°44	28°46	12°39	1°15	0°15	26°19	11°24	13° 0	20°30	n.a.	M20
T 21	13 27 42	23° 6'26	2 <b>ප</b> 13	13°45	29°21	18°26	28°59	12°47	1°13	0°16	26°20	11°25	12°57	20°37	n.a.	T 21
W22	13 31 39	24° 3'54	16° 2	14°13	0 <b>Υ</b> 34	19° 8	29°13	12°55	1°10	0°16	26°21	11°26	12°54	20°44	n.a.	W22
T 23	13 35 35	25° 1'20	0≈ 4	14°37	1°47	19°50	29°27	13° 3	1° 8	0°17	26°23	11°R27	12°50	20°50	n.a.	T 23
F 24	13 39 32	25°58'45	14°19	14°56	2°59	20°32	29°40	13°10	1° 5	0°17	26°24	11°25	12°47	20°57	n.a.	F 24
S 25	13 43 28	26°56'10	28°45	15°10	4°12	21°14	29°54	13°18	1° 3	0°18	26°25	11°22	12°44	21° 4	n.a.	S 25
S 26	13 47 25	27°53'33	13 <b>米</b> 17	15°20	5°25	21°56	0 <b>℃</b> 7	13°26	1° 0	0°18	26°26	11°17	12°41	21°10	n.a.	S 26
M27	13 51 21	28°50'56	27°50	15°25	6°38	22°38	0°20	13°33	0°58	0°19	26°27	11°11	12°38	21°17	n.a.	M27
T 28	13 55 18	29°48'18	12 <b>Υ</b> 19	15°R25	7°50	23°20	0°34	13°41	0°55	0°19	26°29	11° 4	12°35	21°24	n.a.	T 28
W29	13 59 14	0845'39	26°36	15°21	9° 3	24° 2	0°47	13°49	0°53	0°20	26°30	10°59	12°31	21°31	n.a.	W29
T 30	14 3 11	1842'59	10 <b>8</b> 36	15 <b>8</b> 13	10 <b>Υ</b> 16	24 <b>Y</b> 44	1 <b>Υ</b> 0	13 <b>Y</b> 56	0 <b>M</b> .50	0≈20	26 <b>米</b> 31	10 <b>Ⅱ</b> 54	12 <b>Ⅱ</b> 28	$21\Omega$ 37	n.a.	T 30

Delta T = 05h12m23s

MAY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
F 1	14 7 8	2840'18	24816	15°R 0	11 <b>Y</b> 29	25 <b>Y</b> 25	1 <b>Υ</b> 13	14 <b>Y</b> 4	0°R48	0≈20	26 <b>∺</b> 32	10°R51	12 <b>II</b> 25	21 <b>Ω</b> 44	n.a.	F 1
S 2	14 11 4	3°37'36	7 <b>Ⅱ</b> 33	14844	12°41	26° 7	1°27	14°12	0 <b>M</b> .45	0°21	26°33	10°D50	12°22	21°51	n.a.	S 2
S 3	14 15 1	4°34'54	20°28	14°23	13°54	26°49	1°40	14°19	0°43	0°21	26°34	10耳50	12°19	21°57	n.a.	S 3
M 4	14 18 57	5°32'10	3 <b>95</b> 3	14° 0	15° 7	27°30	1°53	14°27	0°40	0°21	26°36	10°51	12°16	22° 4	n.a.	M 4
T 5	14 22 54	6°29'25	15°20	13°33	16°20	28°12	2° 6	14°34	0°38	0°21	26°37	10°53	12°12	22°11	n.a.	T 5
W 6	14 26 50	7°26'39	27°24	13° 4	17°33	28°54	2°19	14°42	0°35	0°22	26°38	10°54	12° 9	22°18	n.a.	W 6
T 7	14 30 47	8°23'52	9 <b>Ω</b> 20	12°33	18°46	29°35	2°32	14°49	0°33	0°22	26°39	10°R55	12° 6	22°24	n.a.	T 7
F 8	14 34 43	9°21'04	21°13	12° 1	19°59	0816	2°44	14°57	0°31	0°22	26°40	10°54	12° 3	22°31	n.a.	F 8
S 9	14 38 40	10°18'16	3 Mp 7	11°27	21°11	0°58	2°57	15° 4	0°28	0°22	26°41	10°52	12° 0	22°38	n.a.	S 9
S 10	14 42 37	11°15'26	15° 6	10°54	22°24	1°39	3°10	15°11	0°26	0°R22	26°42	10°49	11°56	22°44	n.a.	S 10
M11	14 46 33	12°12'35	27°15	10°20	23°37	2°20	3°22	15°19	0°23	0°22	26°43	10°45	11°53	22°51	n.a.	M11
T 12	14 50 30	13° 9'44	9 <b>≙</b> 37	9°47	24°50	3° 1	3°35	15°26	0°21	0°22	26°44	10°40	11°50	22°58	n.a.	T 12
W13	14 54 26	14° 6'52	22°12	9°16	26° 3	3°43	3°47	15°33	0°18	0°22	26°45	10°36	11°47	23° 5	n.a.	W13
T 14	14 58 23	15° 3'59	5 <b>m</b> 4	8°46	27°16	4°24	4° 0	15°40	0°16	0°22	26°46	10°32	11°44	23°11	n.a.	T 14
F 15	15 2 19	16° 1'06	18°10	8°19	28°29	5° 5	4°12	15°48	0°14	0°21	26°47	10°30	11°41	23°18	n.a.	F 15
S 16	15 6 16	16°58'13	1 <b>才</b> 32	7°55	29°42	5°46	4°24	15°55	0°11	0°21	26°48	10°28	11°37	23°25	n.a.	S 16
S 17	15 10 12	17°55'19	15° 7	7°34	0 <b>8</b> 55	6°27	4°37	16° 2	0° 9	0°21	26°49	10°D28	11°34	23°31	n.a.	S 17
M18	15 14 9	18°52'25	28°54	7°16	2° 8	7° 8	4°49	16° 9	0° 7	0°21	26°50	10°29	11°31	23°38	n.a.	M18
T 19	15 18 6	19°49'31	12 <b>る</b> 50	7° 3	3°21	7°49	5° 1	16°16	0° 4	0°21	26°51	10°30	11°28	23°45	n.a.	T 19
W20	15 22 2	20°46'37	26°55	6°54	4°34	8°29	5°13	16°23	0° 2	0°20	26°52	10°31	11°25	23°52	n.a.	W20
T 21	15 25 59	21°43'43	11≈ 4	6°49	5°47	9°10	5°25	16°30	29 <b>₾</b> 59	0°20	26°53	10°32	11°22	23°58	n.a.	T 21
F 22	15 29 55	22°40'49	25°18	6°D48	7° 1	9°51	5°36	16°37	29°58	0°20	26°54	10°R33	11°18	24° 5	n.a.	F 22
S 23	15 33 52	23°37'54	9 <b>∺</b> 33	6°53	8°14	10°32	5°48	16°44	29°55	0°19	26°54	10°32	11°15	24°12	n.a.	S 23
S 24	15 37 48	24°35'00	23°46	7° 2	9°27	11°12	6° 0	16°50	29°53	0°19	26°55	10°31	11°12	24°18	n.a.	S 24
M25	15 41 45	25°32'07	7 <b>Ƴ</b> 54	7°16	10°40	11°53	6°11	16°57	29°51	0°18	26°56	10°29	11° 9	24°25	n.a.	M25
T 26	15 45 42	26°29'13	21°55	7°34	11°53	12°34	6°23	17° 4	29°49	0°18	26°57	10°27	11° 6	24°32	n.a.	T 26
W27	15 49 38	27°26'19	5 <b>8</b> 45	7°58	13° 6	13°14	6°34	17°11	29°47	0°17	26°58	10°26	11° 2	24°39	n.a.	W27
T 28	15 53 35	28°23'26	19°21	8°26	14°20	13°55	6°46	17°17	29°45	0°17	26°58	10°24	10°59	24°45	n.a.	T 28
F 29	15 57 31	29°20'32	2 <b>∏</b> 42	8°59	15°33	14°35	6°57	17°24	29°43	0°16	26°59	10°24	10°56	24°52	n.a.	F 29
S 30	16 1 28	0 <b>Ⅱ</b> 17'39	15°45	9°37	16°46	15°15	7° 8	17°30	29°41	0°16	27° 0	10°D24	10°53	24°59	n.a.	S 30
S 31	16 5 24	1∏14'46	28耳30	10820	18 <b>8</b> 0	15 <b>8</b> 56	7 <b>Ƴ</b> 19	17 <b>Y</b> 37	29 <b>॒</b> 39	0≈15	27 <b>米</b> 1	10∏24	10耳50	25 <b>Ω</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m21s

Julian Calendar 1 May 623 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 623 BCE

#### JUNE 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
M 1	16 921	2 <b>Ⅱ</b> 11'52	1199 0	118 7	19 <b>8</b> 13	16 <b>8</b> 36	7 <b>Υ</b> 30	17 <b>Y</b> 43	29°R37	0°R14	27 <b>)</b> 1	10Ⅲ25	10 <b>Ⅱ</b> 47	25 <b>Ω</b> 12	n.a.	M 1
T 2	16 13 17	3° 8'59	23°15	11°59	20°26	17°16	7°41	17°50	29 <b>₾</b> 35	0≈14	27° 2	10°26	10°43	25°19	n.a.	T 2
W 3	16 17 14	4° 6'06	5 <b>Ω</b> 19	12°55	21°40	17°56	7°52	17°56	29°33	0°13	27° 3	10°26	10°40	25°26	n.a.	W 3
T 4	16 21 11	5° 3'12	17°16	13°56	22°53	18°37	8° 2	18° 2	29°31	0°12	27° 3	10°27	10°37	25°32	n.a.	T 4
F 5	16 25 7	6° 0'19	29° 9	15° 1	24° 6	19°17	8°13	18° 8	29°29	0°12	27° 4	10°27	10°34	25°39	n.a.	F 5
S 6	16 29 4	6°57'25	11 Mp 3	16°10	25°20	19°57	8°23	18°14	29°27	0°11	27° 4	10°R27	10°31	25°46	n.a.	S 6
S 7	16 33 0	7°54'32	23° 3	17°24	26°33	20°37	8°34	18°20	29°26	0°10	27° 5	10°27	10°28	25°53	n.a.	S 7
M 8	16 36 57	8°51'38	5 <b>≏</b> 13	18°42	27°47	21°17	8°44	18°26	29°24	0° 9	27° 6	10°27	10°24	25°59	n.a.	M 8
T 9	16 40 53	9°48'45	17°38	20° 4	29° 0	21°57	8°54	18°32	29°22	0° 8	27° 6	10°27	10°21	26° 6	n.a.	T 9
W10	16 44 50	10°45'52	0 <b>M</b> 20	21°30	0 <b>Ⅱ</b> 14	22°37	9° 4	18°38	29°20	0° 7	27° 7	10°D27	10°18	26°13	n.a.	W10
T 11	16 48 46	11°42'59	13°21	23° 0	1°27	23°17	9°14	18°44	29°19	0° 6	27° 7	10°27	10°15	26°19	n.a.	T 11
F 12	16 52 43	12°40'07	26°43	24°34	2°41	23°56	9°24	18°50	29°17	0° 5	27° 8	10°27	10°12	26°26	n.a.	F 12
S 13	16 56 40	13°37'15	10 <b>≯</b> 25	26°11	3°54	24°36	9°33	18°55	29°16	0° 4	27° 8	10°R27	10° 8	26°33	n.a.	S 13
S 14	17 0 36	14°34'23	24°25	27°53	5° 8	25°16	9°43	19° 1	29°14	0° 3	27° 9	10°27	10° 5	26°40	n.a.	S 14
M15	17 4 33	15°31'33	8 <b>云</b> 38	29°38	6°21	25°56	9°53	19° 6	29°13	0° 2	27° 9	10°27	10° 2	26°46	n.a.	M15
T 16	17 8 29	16°28'43	23° 2	1∏26	7°35	26°35	10° 2	19°12	29°11	0° 1	27° 9	10°26	9°59	26°53	n.a.	T 16
W17	17 12 26	17°25'53	7≈30	3°17	8°49	27°15	10°11	19°17	29°10	0° 0	27°10	10°25	9°56	27° 0	n.a.	W17
T 18	17 16 22	18°23'05	21°57	5°11	10° 2	27°54	10°20	19°23	29° 9	29 <b>궁</b> 59	27°10	10°25	9°53	27° 6	n.a.	T 18
F 19	17 20 19	19°20'18	6 <b>∺</b> 20	7° 8	11°16	28°34	10°29	19°28	29° 7	29°58	27°10	10°24	9°49	27°13	n.a.	F 19
S 20	17 24 16	20°17'31	20°34	9° 6	12°30	29°13	10°38	19°33	29° 6	29°57	27°11	10°D24	9°46	27°20	n.a.	S 20
S 21	17 28 12	21°14'46	<b>4</b> Υ38	11° 7	13°44	29°53	10°47	19°38	29° 5	29°56	27°11	10°24	9°43	27°27	n.a.	S 21
M22	17 32 9	22°12'02	18°28	13°10	14°57	0Д32	10°55	19°43	29° 4	29°54	27°11	10°25	9°40	27°33	n.a.	M22
T 23	17 36 5	23° 9'19	2 <b>8</b> 6	15°14	16°11	1°12	11° 4	19°48	29° 3	29°53	27°12	10°26	9°37	27°40	n.a.	T 23
W24	17 40 2	24° 6'37	15°31	17°19	17°25	1°51	11°12	19°53	29° 1	29°52	27°12	10°27	9°34	27°47	n.a.	W24
T 25	17 43 58	25° 3'56	28°42	19°24	18°39	2°30	11°21	19°58	29° 0	29°51	27°12	10°28	9°30	27°53	n.a.	T 25
F 26	17 47 55	26° 1'16	11 <b>Ⅱ</b> 39	21°30	19°53	3°10	11°29	20° 2	28°59	29°49	27°12	10°R28	9°27	28° 0	n.a.	F 26
S 27	17 51 51	26°58'38	24°23	23°37	21° 7	3°49	11°37	20° 7	28°58	29°48	27°12	10°27	9°24	28° 7	n.a.	S 27
S 28	17 55 48	27°56'00	6955	25°42	22°20	4°28	11°44	20°12	28°58	29°47	27°13	10°26	9°21	28°14	n.a.	S 28
M29	17 59 45	28°53'23	19°15	27°48	23°34	5° 7	11°52	20°16	28°57	29°45	27°13	10°24	9°18	28°20	n.a.	M29
T 30	18 3 41	29耳50'48	1 <b>Ω</b> 24	29耳53	24∏48	5 <b>Ⅱ</b> 46	12 <b>Y</b> 0	20 <b>Υ</b> 20	28 <b>♀</b> 56	29 <b>궁</b> 44	27 <b>米</b> 13	10耳21	9 <b>Ⅱ</b> 14	28 <b>Ω</b> 27	n.a.	T 30

Delta T = 05h12m20s

JULY 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	u	ದಿ	ţ	k k	Day
W 1	18 738	09548'13	13 <b>Ω</b> 25	1957	26耳 2	6 <b>Ⅱ</b> 25	12 <b>°</b> 7	20 <b>Y</b> 25	28°R55	29°R43	27 <b>)</b> 13	10°R18	9 <b>Ⅱ</b> 11	28€34	n.a.	W 1
T 2	18 11 34	1°45'39	25°20	4° 0	27°16	7° 4	12°14	20°29	28 <b>≏</b> 55	29 <b>궁</b> 41	27°13	10 <b>Ⅱ</b> 15	9° 8	28°41	n.a.	T 2
F 3	18 15 31	2°43'06	7 <b>m</b> 12	6° 2	28°30	7°43	12°21	20°33	28°54	29°40	27°13	10°12	9° 5	28°47	n.a.	F 3
S 4	18 19 27	3°40'34	19° 5	8° 3	29°44	8°22	12°28	20°37	28°53	29°38	27°13	10°10	9° 2	28°54	n.a.	S 4
S 5	18 23 24	4°38'03	1 <b>♀</b> 4	10° 3	0ഇ58	9° 1	12°35	20°41	28°53	29°37	27°R13	10°D 9	8°59	29° 1	n.a.	S 5
M 6	18 27 20	5°35'32	13°12	12° 1	2°13	9°40	12°42	20°45	28°52	29°36	27°13	10° 9	8°55	29° 7	n.a.	M 6
T 7	18 31 17	6°33'03	25°35	13°58	3°27	10°19	12°48	20°49	28°52	29°34	27°13	10°11	8°52	29°14	n.a.	T 7
W 8	18 35 14	7°30'35	8 <b>M</b> .16	15°53	4°41	10°57	12°54	20°52	28°51	29°33	27°13	10°12	8°49	29°21	n.a.	W 8
T 9	18 39 10	8°28'08	21°20	17°47	5°55	11°36	13° 1	20°56	28°51	29°31	27°13	10°14	8°46	29°28	n.a.	T 9
F 10	18 43 7	9°25'42	4 <b>₹</b> 48	19°40	7° 9	12°15	13° 7	20°59	28°51	29°30	27°13	10°R15	8°43	29°34	n.a.	F 10
S 11	18 47 3	10°23'17	18°42	21°31	8°23	12°53	13°12	21° 3	28°50	29°28	27°13	10°14	8°40	29°41	n.a.	S 11
S 12	18 51 0	11°20'54	3号 0	23°20	9°37	13°32	13°18	21° 6	28°50	29°27	27°12	10°13	8°36	29°48	n.a.	S 12
M13	18 54 56	12°18'32	17°37	25° 8	10°52	14°11	13°24	21° 9	28°50	29°25	27°12	10°10	8°33	29°55	n.a.	M13
T 14	18 58 53	13°16'12	2≈27	26°55	12° 6	14°49	13°29	21°12	28°50	29°23	27°12	10° 6	8°30	0 Mp 1	n.a.	T 14
W15	19 2 50	14°13'53	17°22	28°40	13°20	15°28	13°34	21°15	28°D50	29°22	27°12	10° 1	8°27	0° 8	n.a.	W15
T 16	19 6 46	15°11'36	2 <b>∺</b> 13	0Ω24	14°35	16° 6	13°39	21°18	28°50	29°20	27°12	9°56	8°24	0°15	n.a.	T 16
F 17	19 10 43	16° 9'20	16°52	2° 7	15°49	16°45	13°44	21°21	28°50	29°19	27°11	9°52	8°20	0°21	n.a.	F 17
S 18	19 14 39	17° 7'06	1 <b>Y</b> 16	3°48	17° 3	17°23	13°49	21°24	28°50	29°17	27°11	9°50	8°17	0°28	n.a.	S 18
S 19	19 18 36	18° 4'54	15°20	5°27	18°18	18° 1	13°53	21°26	28°50	29°16	27°11	9°D49	8°14	0°35	n.a.	S 19
M20	19 22 32	19° 2'44	29° 3	7° 5	19°32	18°40	13°58	21°29	28°50	29°14	27°11	9°49	8°11	0°42	n.a.	M20
T 21	19 26 29	20° 0'36	12828	8°42	20°46	19°18	14° 2	21°31	28°51	29°12	27°10	9°50	8° 8	0°48	n.a.	T 21
W22	19 30 25	20°58'30	25°34	10°18	22° 1	19°56	14° 6	21°33	28°51	29°11	27°10	9°51	8° 5	0°55	n.a.	W22
T 23	19 34 22	21°56'26	8 <b>Ⅱ</b> 25	11°52	23°15	20°34	14° 9	21°36	28°51	29° 9	27° 9	9°R52	8° 1	1° 2	n.a.	T 23
F 24	19 38 19	22°54'24	21° 3	13°25	24°30	21°13	14°13	21°38	28°52	29° 7	27° 9	9°52	7°58	1° 8	n.a.	F 24
S 25	19 42 15	23°52'23	3929	14°56	25°44	21°51	14°16	21°40	28°52	29° 6	27° 9	9°49	7°55	1°15	n.a.	S 25
S 26	19 46 12	24°50'25	15°46	16°26	26°59	22°29	14°20	21°42	28°53	29° 4	27° 8	9°44	7°52	1°22	n.a.	S 26
M27	19 50 8	25°48'28	27°55	17°55	28°13	23° 7	14°23	21°43	28°53	29° 3	27° 8	9°38	7°49	1°29	n.a.	M27
T 28	19 54 5	26°46'33	9 <b>Ω</b> 57	19°22	29°28	23°45	14°26	21°45	28°54	29° 1	27° 7	9°29	7°46	1°35	n.a.	T 28
W29	19 58 1	27°44'40	21°53	20°48	0 <b>Ω</b> 42	24°23	14°28	21°47	28°55	28°59	27° 7	9°20	7°42	1°42	n.a.	W29
T 30	20 1 58	28°42'48	3 <b>M</b> 46	22°12	1°57	25° 1	14°31	21°48	28°55	28°58	27° 6	9°11	7°39	1°49	n.a.	T 30
F 31	20 5 54	299540'58	15 <b>M</b> 37	23 <b>Ω</b> 35	3 <b>Ω</b> 11	25 <b>Ⅱ</b> 39	14 <b>Y</b> 33	21 <b>Y</b> 49	28 <b>♀</b> 56	28 <b>궁</b> 56	27 <b>米</b> 6	9耳 3	7 <b>Ⅱ</b> 36	1 <b>m</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 05h12m18s

Julian Calendar 1 July 623 BCE == Greg. Calendar 24 June 623 BCE

### AUGUST 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	S.	ය	Ç	ķ	Day
S 1	20 9 51	0 <b>Ω</b> 39'10	27 <b>m</b> 29	24 <b>\O</b> 57	4 <b>Ω</b> 26	26 <b>I</b> I16	14 <b>Y</b> 35	21 <b>Y</b> 51	28 <b>≏</b> 57	28°R54	27°R 5	8°R56	7 <b>II</b> 33	2 Mg 2	n.a.	S 1
S 2	20 13 48	1°37'23	9 <b>ჲ</b> 26	26°17	5°41	26°54	14°37	21°52	28°58	28 <b>궁</b> 53	27 <b>)</b> 5	8 <b>Ⅲ</b> 51	7°30	2° 9	n.a.	S 2
M 3	20 17 44	2°35'38	21°31	27°35	6°55	27°32	14°39	21°53	28°59	28°51	27° 4	8°48	7°26	2°16	n.a.	M 3
T 4	20 21 41	3°33'55	3 <b>M</b> .50	28°52	8°10	28°10	14°40	21°54	29° 0	28°49	27° 4	8°D48	7°23	2°22	n.a.	T 4
W 5	20 25 37	4°32'13	16°26	0 <b>m</b> ) 7	9°24	28°47	14°41	21°54	29° 1	28°48	27° 3	8°48	7°20	2°29	n.a.	W 5
T 6	20 29 34	5°30'33	29°26	1°20	10°39	29°25	14°43	21°55	29° 2	28°46	27° 2	8°49	7°17	2°36	n.a.	T 6
F 7	20 33 30	6°28'55	12 <b>7</b> 51	2°32	11°54	0 <b>9</b> 3	14°43	21°56	29° 3	28°44	27° 2	8°R49	7°14	2°43	n.a.	F 7
S 8	20 37 27	7°27'18	26°46	3°41	13° 8	0°40	14°44	21°56	29° 4	28°43	27° 1	8°48	7°11	2°49	n.a.	S 8
S 9	20 41 23	8°25'44	11る 9	4°49	14°23	1°18	14°45	21°57	29° 6	28°41	27° 0	8°44	7° 7	2°56	n.a.	S 9
M10	20 45 20	9°24'11	25°57	5°55	15°38	1°55	14°45	21°57	29° 7	28°40	27° 0	8°38	7° 4	3° 3	n.a.	M10
T 11	20 49 17	10°22'40	11 <b>≈</b> 3	6°58	16°52	2°33	14°R45	21°57	29° 8	28°38	26°59	8°30	7° 1	3°10	n.a.	T 11
W12	20 53 13	11°21'11	26°18	7°59	18° 7	3°10	14°45	21°R57	29°10	28°36	26°58	8°21	6°58	3°16	n.a.	W12
T 13	20 57 10	12°19'44	11 <b>米</b> 30	8°57	19°22	3°48	14°45	21°57	29°11	28°35	26°57	8°12	6°55	3°23	n.a.	T 13
F 14	21 1 6	13°18'19	26°30	9°53	20°37	4°25	14°44	21°57	29°13	28°33	26°57	8° 3	6°51	3°30	n.a.	F 14
S 15	21 5 3	14°16'57	11 <b>Ƴ</b> 9	10°45	21°51	5° 2	14°44	21°56	29°14	28°32	26°56	7°57	6°48	3°36	n.a.	S 15
S 16	21 8 59	15°15'37	25°22	11°35	23° 6	5°40	14°43	21°56	29°16	28°30	26°55	7°53	6°45	3°43	n.a.	S 16
M17	21 12 56	16°14'19	9 <b>8</b> 9	12°21	24°21	6°17	14°42	21°56	29°17	28°29	26°54	7°52	6°42	3°50	n.a.	M17
T 18	21 16 52	17°13'04	22°30	13° 3	25°36	6°54	14°40	21°55	29°19	28°27	26°53	7°D52	6°39	3°57	n.a.	T 18
W19	21 20 49	18°11'51	5 <b>Ⅱ</b> 29	13°42	26°51	7°31	14°39	21°54	29°21	28°25	26°53	7°R52	6°36	4° 3	n.a.	W19
T 20	21 24 45	19°10'41	18° 9	14°16	28° 5	8° 8	14°37	21°53	29°22	28°24	26°52	7°52	6°32	4°10	n.a.	T 20
F 21	21 28 42	20° 9'33	0934	14°46	29°20	8°45	14°35	21°52	29°24	28°22	26°51	7°50	6°29	4°17	n.a.	F 21
S 22	21 32 39	21° 8'27	12°47	15°11	0 <b>m</b> 35	9°22	14°33	21°51	29°26	28°21	26°50	7°45	6°26	4°24	n.a.	S 22
S 23	21 36 35	22° 7'24	24°53	15°30	1°50	9°59	14°31	21°50	29°28	28°19	26°49	7°37	6°23	4°30	n.a.	S 23
M24	21 40 32	23° 6'23	6 <b>Ω</b> 52	15°44	3° 5	10°36	14°28	21°49	29°30	28°18	26°48	7°27	6°20	4°37	n.a.	M24
T 25	21 44 28	24° 5'24	18°48	15°52	4°19	11°13	14°26	21°48	29°32	28°17	26°47	7°14	6°17	4°44	n.a.	T 25
W26	21 48 25	25° 4'27	0 <b>m</b> /41	15°R53	5°34	11°50	14°23	21°46	29°34	28°15	26°46	7° 0	6°13	4°50	n.a.	W26
T 27	21 52 21	26° 3'33	12°32	15°47	6°49	12°27	14°20	21°44	29°36	28°14	26°45	6°46	6°10	4°57	n.a.	T 27
F 28	21 56 18	27° 2'40	24°24	15°34	8° 4	13° 4	14°17	21°43	29°38	28°12	26°44	6°32	6° 7	5° 4	n.a.	F 28
S 29	22 0 14	28° 1'49	6 <b>≏</b> 18	15°13	9°19	13°40	14°13	21°41	29°41	28°11	26°43	6°21	6° 4	5°11	n.a.	S 29
S 30	22 4 11	29° 1'01	18°17	14°45	10°34	14°17	14° 9	21°39	29°43	28°10	26°42	6°13	6° 1	5°17	n.a.	S 30
M31	22 8 7	0Mp 0'14	0 <b>M</b> 23	14 <b>m</b> 9	11 <b>m</b> 49	149554	14 <b>Y</b> 6	21 <b>Y</b> 37	29 <b>≏</b> 45	28중 8	26 <b>)</b> (41	6 <b>I</b> I 7	5 <b>Ⅱ</b> 57	5 Mp 24	n.a.	M31

Delta T = 05h12m17s

## SEPTEMBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	22 12 4	0 m 59'30	12 <b>M</b> .40	13°R25	13 Mp 4	15930	14°R 2	21°R35	29 <b>≙</b> 47	28°R 7	26°R40	6°R 4	5 <b>Ⅱ</b> 54	5 <b>m</b> /31	n.a.	T 1
W 2	22 16 1	1°58'47	25°13	12 <b>m</b> 34	14°18	16° 7	13 <b>Y</b> 57	21 <b>Y</b> 33	29°50	28 <b>궁</b> 6	26 <b>)</b> 39	6 <b>I</b> I 3	5°51	5°37	n.a.	W 2
T 3	22 19 57	2°58'06	8 <b>∡</b> 6	11°36	15°33	16°43	13°53	21°30	29°52	28° 4	26°38	6° 3	5°48	5°44	n.a.	T 3
F 4	22 23 54	3°57'27	21°24	10°33	16°48	17°20	13°48	21°28	29°54	28° 3	26°37	6° 3	5°45	5°51	n.a.	F 4
S 5	22 27 50	4°56'51	5 <b>る</b> 10	9°25	18° 3	17°56	13°44	21°25	29°57	28° 2	26°36	6° 1	5°42	5°58	n.a.	S 5
S 6	22 31 47	5°56'16	19°25	8°15	19°18	18°33	13°39	21°23	29°59	28° 1	26°35	5°57	5°38	6° 4	n.a.	S 6
M 7	22 35 43	6°55'43	4≈ 8	7° 3	20°33	19° 9	13°34	21°20	OM 2	27°59	26°34	5°49	5°35	6°11	n.a.	M 7
T 8	22 39 40	7°55'11	19°14	5°52	21°48	19°45	13°28	21°17	0° 5	27°58	26°33	5°40	5°32	6°18	n.a.	T 8
W 9	22 43 36	8°54'42	4 <b>)</b> €33	4°45	23° 2	20°21	13°23	21°14	0° 7	27°57	26°32	5°29	5°29	6°25	n.a.	W 9
T 10	22 47 33	9°54'15	19°55	3°41	24°17	20°57	13°17	21°11	0°10	27°56	26°31	5°18	5°26	6°31	n.a.	T 10
F 11	22 51 30	10°53'50	5 <b>℃</b> 7	2°45	25°32	21°34	13°12	21° 8	0°13	27°55	26°30	5° 7	5°23	6°38	n.a.	F 11
S 12	22 55 26	11°53'27	19°59	1°57	26°47	22°10	13° 6	21° 5	0°15	27°54	26°29	5° 0	5°19	6°45	n.a.	S 12
S 13	22 59 23	12°53'07	4 <b>8</b> 25	1°19	28° 2	22°46	13° 0	21° 2	0°18	27°53	26°28	4°54	5°16	6°51	n.a.	S 13
M14	23 3 19	13°52'49	18°22	0°51	29°17	23°22	12°54	20°58	0°21	27°52	26°27	4°52	5°13	6°58	n.a.	M14
T 15	23 7 16	14°52'34	1∏49	0°34	0 <b>ჲ</b> 32	23°58	12°47	20°55	0°24	27°51	26°25	4°D51	5°10	7° 5	n.a.	T 15
W16	23 11 12	15°52'21	14°50	0°D28	1°46	24°34	12°41	20°52	0°27	27°50	26°24	4°R51	5° 7	7°12	n.a.	W16
T 17	23 15 9	16°52'10	27°28	0°33	3° 1	25° 9	12°34	20°48	0°29	27°49	26°23	4°50	5° 3	7°18	n.a.	T 17
F 18	23 19 5	17°52'02	99549	0°49	4°16	25°45	12°28	20°44	0°32	27°48	26°22	4°49	5° 0	7°25	n.a.	F 18
S 19	23 23 2	18°51'56	21°57	1°16	5°31	26°21	12°21	20°41	0°35	27°47	26°21	4°44	4°57	7°32	n.a.	S 19
S 20	23 26 59	19°51'53	3 <b>N</b> 56	1°52	6°46	26°57	12°14	20°37	0°38	27°46	26°20	4°37	4°54	7°39	n.a.	S 20
M21	23 30 55	20°51'51	15°50	2°36	8° 1	27°32	12° 7	20°33	0°41	27°45	26°19	4°27	4°51	7°45	n.a.	M21
T 22	23 34 52	21°51'52	27°42	3°29	9°16	28° 8	12° 0	20°29	0°44	27°44	26°18	4°15	4°48	7°52	n.a.	T 22
W23	23 38 48	22°51'55	9 <b>m</b> /34	4°28	10°30	28°43	11°52	20°25	0°48	27°44	26°16	4° 1	4°44	7°59	n.a.	W23
T 24	23 42 45	23°52'00	21°27	5°34	11°45	29°19	11°45	20°21	0°51	27°43	26°15	3°47	4°41	8° 5	n.a.	T 24
F 25	23 46 41	24°52'07	3 <b>₾</b> 23	6°45	13° 0	29°54	11°37	20°16	0°54	27°42	26°14	3°35	4°38	8°12	n.a.	F 25
S 26	23 50 38	25°52'15	15°23	8° 1	14°15	0 <b>Ω</b> 29	11°30	20°12	0°57	27°41	26°13	3°24	4°35	8°19	n.a.	S 26
S 27	23 54 34	26°52'26	27°29	9°21	15°30	1° 5	11°22	20° 8	1° 0	27°41	26°12	3°15	4°32	8°26	n.a.	S 27
M28	23 58 31	27°52'39	9 <b>M</b> .43	10°44	16°45	1°40	11°14	20° 4	1° 3	27°40	26°11	3°10	4°28	8°32	n.a.	M28
T 29	0 2 27	28°52'53	22° 6	12°10	17°59	2°15	11° 7	19°59	1° 7	2 <u>7</u> °40	26°10	3° 7	4°25	8°39	n.a.	T 29
W30	0 6 24	29 <b>m</b> 53'09	4 <b>₹</b> 42	13 <b>m</b> 39	19 <b>≙</b> 14	$2\Omega$ 50	10 <b>Y</b> 59	19 <b>Y</b> 55	1 <b>M</b> .10	27 <b>궁</b> 39	26 <b>米</b> 8	3°D 7	4 <b>Ⅱ</b> 22	8 <b>m</b> /46	n.a.	W30

Delta T = 05h12m16s

Julian Calendar 1 Sept. 623 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 623 BCE

### OCTOBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	0 10 21	0 <b>ჲ</b> 53'27	17 <b>.7</b> 35	15 <b>m</b> ) 9	20 <b>≏</b> 29	3 <b>Ω</b> 25	10°R51	19°R50	1 <b>M</b> .13	27°R38	26°R 7	3 <b>I</b> 7	4 <b>Ⅱ</b> 19	8 <b>m</b> 52	n.a.	T 1
F 2	0 14 17	1°53'46	0 <b>궁</b> 48	16°41	21°44	4° 0	10 <b>Y</b> 43	19 <b>Y</b> 46	1°17	27 <b>궁</b> 38	26 <b>∺</b> 6	3°R 8	4°16	8°59	n.a.	F 2
S 3	0 18 14	2°54'07	14°25	18°15	22°59	4°35	10°35	19°41	1°20	27°37	26° 5	3° 7	4°13	9° 6	n.a.	S 3
S 4	0 22 10	3°54'30	28°27	19°49	24°13	5°10	10°27	19°36	1°23	27°37	26° 4	3° 5	4° 9	9°13	n.a.	S 4
M 5	0 26 7	4°54'54	12≈54	21°24	25°28	5°45	10°19	19°32	1°27	27°37	26° 3	3° 0	4° 6	9°19	n.a.	M 5
T 6	0 30 3	5°55'19	27°44	23° 0	26°43	6°19	10°10	19°27	1°30	27°36	26° 2	2°53	4° 3	9°26	n.a.	T 6
W 7	0 34 0	6°55'46	12 <b>)</b> 49	24°36	27°58	6°54	10° 2	19°22	1°34	27°36	26° 0	2°44	4° 0	9°33	n.a.	W 7
T 8	0 37 56	7°56'15	28° 0	26°13	29°12	7°29	9°54	19°17	1°37	27°36	25°59	2°35	3°57	9°40	n.a.	T 8
F 9	0 41 53	8°56'45	13 <b>Y</b> 8	27°50	0 <b>™</b> 27	8° 3	9°46	19°13	1°41	27°35	25°58	2°27	3°54	9°46	n.a.	F 9
S 10	0 45 50	9°57'17	28° 2	29°27	1°42	8°38	9°38	19° 8	1°44	27°35	25°57	2°21	3°50	9°53	n.a.	S 10
S 11	0 49 46	10°57'51	12833	1 <b>₾</b> 3	2°57	9°12	9°30	19° 3	1°48	27°35	25°56	2°17	3°47	10° 0	n.a.	S 11
M12	0 53 43	11°58'26	26°38	2°40	4°11	9°46	9°21	18°58	1°51	27°35	25°55	2°D15	3°44	10° 6	n.a.	M12
T 13	0 57 39	12°59'04	10Ⅱ13	4°17	5°26	10°20	9°13	18°53	1°55	27°35	25°54	2°15	3°41	10°13	n.a.	T 13
W14	1 1 36	13°59'43	23°21	5°54	6°41	10°55	9° 5	18°48	1°58	27°34	25°53	2°16	3°38	10°20	n.a.	W14
T 15	1 5 32	15° 0'24	6 <b>9</b> 5	7°30	7°55	11°29	8°57	18°43	2° 2	27°34	25°52	2°18	3°34	10°27	n.a.	T 15
F 16	1 9 29	16° 1'08	18°29	9° 7	9°10	12° 3	8°49	18°38	2° 5	27°34	25°51	2°R18	3°31	10°33	n.a.	F 16
S 17	1 13 25	17° 1'52	0 <b>Ω</b> 38	10°43	10°25	12°37	8°41	18°33	2° 9	27°D34	25°50	2°17	3°28	10°40	n.a.	S 17
S 18	1 17 22	18° 2'39	12°36	12°19	11°39	13°11	8°33	18°28	2°13	27°34	25°48	2°14	3°25	10°47	n.a.	S 18
M19	1 21 19	19° 3'27	24°29	13°55	12°54	13°44	8°25	18°24	2°16	27°34	25°47	2° 9	3°22	10°54	n.a.	M19
T 20	1 25 15	20° 4'17	6Mp20	15°31	14° 9	14°18	8°17	18°19	2°20	27°34	25°46	2° 2	3°19	11° 0	n.a.	T 20
W21	1 29 12	21° 5'08	18°12	17° 6	15°23	14°52	8° 9	18°14	2°23	27°35	25°45	1°54	3°15	11° 7	n.a.	W21
T 22	1 33 8	22° 6'01	0 <b>호</b> 9	18°41	16°38	15°25	8° 2	18° 9	2°27	27°35	25°44	1°46	3°12	11°14	n.a.	T 22
F 23	1 37 5	23° 6'55	12°12	20°17	17°52	15°59	7°54	18° 4	2°31	27°35	25°43	1°38	3° 9	11°20	n.a.	F 23
S 24	1 41 1	24° 7'51	24°22	21°52	19° 7	16°32	7°46	17°59	2°34	27°35	25°42	1°32	3° 6	11°27	n.a.	S 24
S 25	1 44 58	25° 8'48	6 <b>M</b> .40	23°26	20°22	17° 5	7°39	17°54	2°38	27°36	25°41	1°27	3° 3	11°34	n.a.	S 25
M26	1 48 54	26° 9'46	19° 9	25° 1	21°36	17°38	7°32	17°49	2°42	27°36	25°40	1°25	3° 0	11°41	n.a.	M26
T 27	1 52 51	27°10'45	1 <b>,₹</b> 47	26°36	22°51	18°11	7°24	17°44	2°45	27°36	25°39	1°D24	2°56	11°47	n.a.	T 27
W28	1 56 48	28°11'46	14°38	28°10	24° 5	18°44	7°17	17°39	2°49	27°37	25°39	1°25	2°53	11°54	n.a.	W28
T 29	2 0 44	29°12'47	27°42	29°45	25°20	19°17	7°10	17°34	2°53	27°37	25°38	1°26	2°50	12° 1	n.a.	T 29
F 30	2 4 41	0 <b>M</b> .13'49	11る 2	1 <b>M</b> .19	26°34	19°50	7° 3	17°30	2°57	27°37	25°37	1°28	2°47	12° 7	n.a.	F 30
S 31	2 8 37	1M14'52	24 <b>궁</b> 38	2M53	27 <b>M</b> 49	20 <b>Ω</b> 23	6 <b>Y</b> 56	17 <b>Y</b> 25	3 <b>™</b> 0	27 <b>る</b> 38	25 <b>)</b> 36	1 <b>II</b> 29	2 <b>Ⅱ</b> 44	12 <b>M</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m14s

### NOVEMBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 12 34	2M15'55	8≈32	4M28	29M 3	20 <b>Ω</b> 55	6°R50	17°R20	3M 4	27 <b>る</b> 38	25°R35	1°R29	2 <b>Ⅱ</b> 40	12 <b>m</b> <sub>2</sub> 1	n.a.	S 1
M 2	2 16 30	3°17'00	22°44	6° 2	0 <b>才</b> 18	21°28	6 <b>Υ</b> 43	17 <b>Υ</b> 16	3°8	27°39	25 <b>)</b> 34	1 <b>Ⅲ</b> 28	2°37	12°28	n.a.	M 2
T 3	2 20 27	4°18'05	7 <b>∺</b> 11	7°36	1°32	22° 0	6°37	17°11	3°11	27°40	25°33	1°25	2°34	12°34	n.a.	T 3
W 4	2 24 23	5°19'10	21°51	9°10	2°46	22°32	6°30	17° 6	3°15	27°40	25°32	1°22	2°31	12°41	n.a.	W 4
T 5	2 28 20	6°20'16	6 <b>Ƴ</b> 37	10°45	4° 1	23° 4	6°24	17° 2	3°19	27°41	25°31	1°18	2°28	12°48	n.a.	T 5
F 6	2 32 17	7°21'23	21°23	12°19	5°15	23°36	6°18	16°57	3°22	27°41	25°31	1°14	2°25	12°55	n.a.	F 6
S 7	2 36 13	8°22'30	6 <b>8</b> 0	13°53	6°30	24° 8	6°12	16°53	3°26	27°42	25°30	1°12	2°21	13° 1	n.a.	S 7
S 8	2 40 10	9°23'39	20°21	15°28	7°44	24°40	6° 7	16°48	3°30	27°43	25°29	1°10	2°18	13° 8	n.a.	S 8
M 9	2 44 6	10°24'48	4 <b>Ⅱ</b> 22	17° 2	8°58	25°12	6° 1	16°44	3°34	27°44	25°28	1°D10	2°15	13°15	n.a.	M 9
T 10	2 48 3	11°25'58	17°59	18°37	10°12	25°43	5°56	16°40	3°37	27°45	25°28	1°11	2°12	13°21	n.a.	T 10
W11	2 51 59	12°27'09	19912	20°11	11°27	26°15	5°51	16°36	3°41	27°45	25°27	1°12	2° 9	13°28	n.a.	W11
T 12	2 55 56	13°28'20	14° 2	21°46	12°41	26°46	5°46	16°32	3°45	27°46	25°26	1°14	2° 5	13°35	n.a.	T 12
F 13	2 59 52	14°29'33	26°31	23°20	13°55	27°17	5°41	16°27	3°48	27°47	25°25	1°15	2° 2	13°42	n.a.	F 13
S 14	3 3 49	15°30'46	8 <b>Ω</b> 44	24°55	15° 9	27°48	5°36	16°23	3°52	27°48	25°25	1°16	1°59	13°48	n.a.	S 14
S 15	3 7 46	16°32'00	20°45	26°30	16°24	28°19	5°32	16°20	3°56	27°49	25°24	1°R16	1°56	13°55	n.a.	S 15
M16	3 11 42	17°33'15	2 Mp 39	28° 5	17°38	28°50	5°28	16°16	3°59	27°50	25°23	1°15	1°53	14° 2	n.a.	M16
T 17	3 15 39	18°34'30	14°31	29°40	18°52	29°21	5°23	16°12	4° 3	27°51	25°23	1°14	1°50	14° 8	n.a.	T 17
W18	3 19 35	19°35'46	26°24	1 <b>~</b> 15	20° 6	29°51	5°20	16° 8	4° 6	27°52	25°22	1°12	1°46	14°15	n.a.	W18
T 19	3 23 32	20°37'03	8 <b>₾</b> 23	2°49	21°20	0 Mp 22	5°16	16° 5	4°10	27°53	25°22	1°11	1°43	14°22	n.a.	T 19
F 20	3 27 28	21°38'20	20°32	4°24	22°34	0°52	5°12	16° 1	4°14	27°55	25°21	1° 9	1°40	14°29	n.a.	F 20
S 21	3 31 25	22°39'37	2 <b>M</b> .52	5°58	23°48	1°22	5° 9	15°58	4°17	27°56	25°20	1° 8	1°37	14°35	n.a.	S 21
S 22	3 35 21	23°40'55	15°24	7°32	25° 2	1°52	5° 6	15°54	4°21	27°57	25°20	1° 7	1°34	14°42	n.a.	S 22
M23	3 39 18	24°42'13	28°11	9° 6	26°16	2°22	5° 3	15°51	4°24	27°58	25°19	1°D 7	1°31	14°49	n.a.	M23
T 24	3 43 15	25°43'31	11 <b>×</b> 12	10°39	27°30	2°51	5° 0	15°48	4°28	27°59	25°19	1° 7	1°27	14°55	n.a.	T 24
W25	3 47 11	26°44'49	24°27	12°12	28°44	3°21	4°58	15°45	4°31	28° 1	25°18	1° 7	1°24	15° 2	n.a.	W25
T 26	3 51 8	27°46'07	7 <b>궁</b> 54	13°43	29°58	3°50	4°55	15°42	4°35	28° 2	25°18	1° 8	1°21	15° 9	n.a.	T 26
F 27	3 55 4	28°47'26	21°33	15°14	1 <b>る</b> 12	4°19	4°53	15°39	4°38	28° 3	25°17	1° 8	1°18	15°16	n.a.	F 27
S 28	3 59 1	29°48'43	5≈23	16°43	2°26	4°48	4°51	15°36	4°42	28° 5	25°17	1° 8	1°15	15°22	n.a.	S 28
S 29	4 2 57	0 <b>₮</b> 50'01	19°22	18°11	<u>3°39</u>	5°17	4°49	15°33	4°45	2 <u>8°</u> 6	25°17	1°R 8	1°11	15°29	n.a.	S 29
M30	4 6 54	1 <b>√</b> 151'17	3 <b>∺</b> 29	19 <b>×</b> 37	4 <b>궁</b> 53	5 Mp 46	<b>4</b> Υ48	15 <b>Y</b> 30	4 <b>M</b> .49	28 <b>궁</b> 8	25 <b>米</b> 16	1°D 8	1 <b>I</b> 8	15 <b>M</b> y36	n.a.	M30

Delta T = 05h12m13s

Julian Calendar 1 Nov. 623 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 623 BCE

#### DECEMBER 623 BCE (-622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	V	v	Ç	Ş.	Day
T 1	4 10 51	2 <b>×</b> 752'34	17 <b>)</b> 42	21 🗷 1	6 <b>ප</b> 7	6Mp 14	4°R47	15°R28	4ML52	28 <b>궁</b> 9	25°R16	1 <b>I</b> 8	1 <b>II</b> 5	15 <b>M</b> 43	n.a.	T 1
W 2	4 14 47	3°53'49	1 <b>Υ</b> 59	22°21	7°20	6°42	<b>4</b> Υ46	15 <b>Υ</b> 25	4°55	28°11	25 <b>米</b> 16	1° 8	1° 2	15°49	n.a.	W 2
T 3	4 18 44	4°55'05	16°16	23°39	8°34	7°10	4°45	15°23	4°59	28°12	25°15	1° 9	0°59	15°56	n.a.	T 3
F 4	4 22 40	5°56'20	0831	24°53	9°48	7°38	4°44	15°21	5° 2	28°14	25°15	1° 9	0°56	16° 3	n.a.	F 4
S 5	4 26 37	6°57'34	14°39	26° 3	11° 1	8° 6	4°44	15°19	5° 5	28°15	25°15	1°10	0°52	16° 9	n.a.	S 5
S 6	4 30 33	7°58'48	28°37	27° 7	12°14	8°33	4°43	15°17	5° 9	28°17	25°15	1°R10	0°49	16°16	n.a.	S 6
M 7	4 34 30	9° 0'01	12Ⅱ20	28° 6	13°28	9° 0	4°D43	15°15	5°12	28°18	25°14	1°10	0°46	16°23	n.a.	M 7
T 8	4 38 26	10° 1'15	25°46	28°57	14°41	9°27	4°43	15°13	5°15	28°20	25°14	1° 9	0°43	16°30	n.a.	T 8
W 9	4 42 23	11° 2'27	8954	29°42	15°55	9°54	4°44	15°11	5°18	28°22	25°14	1° 8	0°40	16°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 46 20	12° 3'40	21°43	0 <b>궁</b> 17 0°44	17° 8 18°21	10°21	4°44 4°45	15°10	5°21 5°24	28°23 28°25	25°14 25°14	1° 6 1° 5	0°37	16°43 16°50	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 50 16 4 54 13	13° 4'52 14° 6'03	4 <b>Ω</b> 14 16°30	1° 0	18°21 19°34	10°47 11°13	4°46	15° 8 15° 7	5°28	28°27	25°14 25°14	1° 5 1° 3	0°33 0°30	16°56	n.a.	S 12
				-		_									n.a.	
S 13	4 58 9	15° 7'15	28°33	1°R 5	20°47	11°39	4°47	15° 6	5°31	28°29	25°13	1° 2	0°27	17° 3	n.a.	S 13
M14	5 2 6	16° 8'25	10 <b>m</b> 29	0°59	22° 0	12° 5	4°49	15° 5	5°34	28°30	25°13	1° 1	0°24	17°10	n.a.	M14
T 15	5 6 2	17° 9'35	22°21	0°41	23°13	12°31	4°50	15° 3	5°37	28°32	25°13	1°D 1	0°21	17°17	n.a.	T 15
W16 T 17	5 9 59 5 13 56	18°10'45 19°11'54	4 <b>Ω</b> 14 16°13	0°11 29 <b>₹</b> 30	24°26 25°39	12°56 13°21	4°52 4°54	15° 3 15° 2	5°40 5°43	28°34 28°36	25°13 25°D13	1° 2 1° 3	0°17 0°14	17°23 17°30	n.a.	W16 T 17
F 18	5 17 52	20°13'03	28°24	29 <b>x</b> ·30 28°39	25°59 26°52	13°45	4°54 4°56	15° 2	5°46	28°38	25°13	1° 5	0°14 0°11	17°30 17°37	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 21 49	20°13'03 21°14'11	10 <b>M</b> .49	27°39	28° 5	14°10	4°59	15° 0	5°48	28°40	25°13	1° 6	0° 8	17°43	n.a.	S 19
S 20	5 25 45	22°15'19	23°31	26°32	29°17	14°34	5° 1	15° 0	5°51	28°41	25°13	1° 7	0° 5	17°50	n.a.	S 20
M21 T 22	5 29 42	23°16'25 24°17'31	6 <b>₹</b> 33 19°55	25°19 24° 4	0 <b>≈</b> 30 1°42	14°58 15°21	5° 4 5° 7	15° 0 14°59	5°54 5°57	28°43 28°45	25°14 25°14	1°R 7 1° 6	0° 2 29 <b>8</b> 58	17°57 18° 4	n.a.	M21 T 22
W23	5 33 38 5 37 35	25°18'36	19 <sup>-</sup> 35 3 <b>石</b> 35	24° 4 22°47	2°55	15°45	5°10	14°D59	6° 0	28°43 28°47	25°14 25°14	1° 6 1° 4	29 <b>0</b> 58	18° 4 18°10	n.a. n.a.	W23
T 24	5 41 31	26°19'40	17°32	21°33	4° 7	16° 8	5°14	14°59	6° 2	28°49	25°14	1° 0	29°52	18°17	n.a.	T 24
F 25	5 45 28	27°20'43	1≈40	20°22	5°20	16°30	5°17	14°59	6° 5	28°51	25°14	0°56	29°49	18°24	n.a.	F 25
S 26	5 49 25	28°21'44	15°56	19°16	6°32	16°53	5°21	15° 0	6° 8	28°53	25°14	0°52	29°46	18°31	n.a.	S 26
S 27	5 53 21	29°22'44	0 <b>¥</b> 15	18°17	7°44	17°15	5°25	15° 0	6°10	28°55	25°15	0°49	29°43	18°37		S 27
M28	5 57 18	29 <sup>-</sup> 22 <sup>-</sup> 44 0 <b>る</b> 23 <sup>-</sup> 42	14°32	18°17	8°56	17°15	5°29	15° 0	6°13	28°57	25°15	0°49 0°47	29°43 29°39	18°37	n.a. n.a.	M28
T 29	6 1 14	1°24'39	28°45	16°42	10° 8	17°58	5°33	15° 1	6°15	28°59	25°15	0°D46	29°36	18°51	n.a.	T 29
W30	6 5 11	2°25'34	$12^{\circ}$ 51	16° 7	11°20	18°19	5°38	15° 2	6°18	29° 1	25°15	0°46	29°33	18°57	n.a.	W30
T 31	6 9 7	3 <b>ට</b> 26'28	26 <b>Υ</b> 48	15 <b>×</b> 741	12≈32	18 <b>m</b> 39	5 <b>Υ</b> 43	15 <b>Υ</b> 3	6M20	29ੱਤ 4	25 <b>)</b> 16	0 <b>Ⅱ</b> 47	29830	19 m 4	n.a.	T 31

Delta T = 05h12m11s

### JANUARY 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	6 13 4	4 <b>ප්</b> 27'20	10837	15°R23	13≈43	19 <b>m</b> 0	5 <b>Υ</b> 48	15 <b>Y</b> 4	6 <b>M</b> 23	29궁 6	25 <b>米</b> 16	0 <b>П</b> 49	29 <b>8</b> 27	19 <b>m</b> 11	n.a.	F 1
S 2	6 17 1	5°28'11	24°17	15 <b>×</b> 14	14°55	19°20	5°53	15° 5	6°25	29° 8	25°16	0°R50	29°23	19°18	n.a.	S 2
S 3	6 20 57	6°29'00	7 <b>Ⅱ</b> 46	15°D12	16° 6	19°39	5°58	15° 6	6°27	29°10	25°17	0°50	29°20	19°24	n.a.	S 3
M 4	6 24 54	7°29'47	21° 4	15°18	17°18	19°58	6° 3	15° 7	6°29	29°12	25°17	0°48	29°17	19°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 28 50	8°30'33	49510	15°31	18°29 19°40	20°17	6° 9	15° 8	6°32	29°14	25°18	0°44	29°14	19°38	n.a.	T 5
T 7	6 32 47 6 36 43	9°31'18 10°32'01	17° 2 29°41	15°50 16°15	19°40 20°51	20°36 20°54	6°15 6°20	15°10 15°11	6°34 6°36	29°16 29°19	25°18 25°18	0°39 0°32	29°11 29° 8	19°44 19°51	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	6 40 40	10°32'43	$12\Omega$ 7	16°45	20° 2	20°34 21°11	6°27	15°13	6°38	29°21	25°19	0°24	29° 4	19°58	n.a.	F 8
S 9	6 44 36	12°33'23	24°21	17°20	23°13	21°28	6°33	15°15	6°40	29°23	25°19	0°16	29° 1	20° 5	n.a.	S 9
S 10	6 48 33	13°34'01	6 <b>m</b> 23	18° 0	24°24	21°45	6°39	15°17	6°42	29°25	25°20	0° 9	28°58	20°11	n.a.	S 10
M11	6 52 30	14°34'39	18°19	18°44	25°34	22° 2	6°46	15°19	6°44	29°27	25°21	0° 4	28°55	20°18	n.a.	M11
T 12	6 56 26	15°35'15	0 <b>ჲ</b> 10	19°32	26°45	22°17	6°53	15°21	6°46	29°30	25°21	0° 1	28°52	20°25	n.a.	T 12
W13	7 0 23	16°35'49	12° 2	20°23	27°55	22°33	6°59	15°23	6°48	29°32	25°22	29°D59	28°49	20°31	n.a.	W13
T 14	7 4 19	17°36'22	24° 0	21°18	29° 5	22°48	7° 6	15°26	6°50	29°34	25°22	29 <b>8</b> 59	28°45	20°38	n.a.	T 14
F 15	7 8 16	18°36'54	6 <b>M</b> 8	22°15	0 <b>∺</b> 15	23° 2	7°14	15°28	6°51	29°36	25°23	0 <b>I</b> I 0	28°42	20°45	n.a.	F 15
S 16	7 12 12	19°37'24	18°32	23°16	1°25	23°16	7°21	15°31	6°53	29°38	25°24	0° 1	28°39	20°52	n.a.	S 16
S 17	7 16 9	20°37'53	1 <b>∡</b> 16	24°19	2°35	23°30	7°29	15°33	6°55	29°41	25°24	0°R 2	28°36	20°58	n.a.	S 17
M18	7 20 5	21°38'21	14°25	25°24	3°45	23°42	7°36	15°36	6°56	29°43	25°25	0° 1	28°33	21° 5	n.a.	M18
T 19	7 24 2	22°38'46	27°58	26°31	4°54	23°55	7°44	15°39	6°58	29°45	25°26	29 <b>8</b> 58	28°29	21°12	n.a.	T 19
W20	7 27 59	23°39'10	11 <b>궁</b> 57	27°41	6° 3	24° 7	7°52	15°42	6°59	29°48	25°26	29°52	28°26	21°18	n.a.	W20
T 21	7 31 55	24°39'33	26°17	28°53	7°13	24°18	8° 0	15°45	7° 1	29°50	25°27	29°44	28°23	21°25	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 35 52 7 39 48	25°39'53 26°40'12	10 <b>≈</b> 54 25°39	0 <b>궁</b> 6 1°21	8°22 9°31	24°29 24°39	8° 8 8°17	15°48 15°52	7° 2 7° 4	29°52 29°54	25°28 25°29	29°35 29°26	28°20 28°17	21°32 21°39	n.a. n.a.	F 22 S 23
									, .							
S 24	7 43 45	27°40'28	10 <b>∺</b> 25	2°38	10°39	24°48	8°25	15°55	7° 5 7° 6	29°57	25°30	29°18 29°11	28°14	21°45	n.a.	S 24
M25 T 26	7 47 41 7 51 38	28°40'42 29°40'54	25° 4 9 <b>Y</b> 30	3°56 5°16	11°48 12°56	24°57 25° 6	8°34 8°43	15°59 16° 2	7° 6 7° 7	29°59 0 <b>≈</b> 1	25°30 25°31	29°11 29° 7	28°10 28° 7	21°52 21°59	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	7 55 34	0 <del>≈</del> 41'03	23°40	6°37	12 30 14° 4	25°13	8°52	16° 6	7° 8	0° 3	25°32	29° 5	28° 4	21° 5	n.a.	W27
T 28	7 59 31	1°41'11	7 <b>8</b> 33	8° 0	15°12	25°20	9° 1	16°10	7°10	0° 6	25°33	29°D 5	28° 1	22°12	n.a.	T 28
F 29	8 3 28	2°41'16	21° 9	9°24	16°20	25°27	9°10	16°14	7°11	0° 8	25°34	29° 6	27°58	22°19	n.a.	F 29
S 30	8 7 24	3°41'19	<b>4Ⅱ</b> 30	10°49	17°28	25°33	9°19	16°18	7°12	0°10	25°35	29°R 6	27°55	22°26	n.a.	S 30
S 31	8 11 21	4≈41'19	17 <b>II</b> 37	12 <b>ට</b> 16	18 <b>¥</b> 35	25 <b>m</b> 38	9 <b>Υ</b> 28	16 <b>Y</b> 22	7 <b>M</b> 13	0≈13	25 <b>)</b> €36	29 <b>8</b> 4	27 <b>8</b> 51	22 <b>m</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m10s

Julian Calendar 1 Jan. 622 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 623 BCE

#### FEBRUARY 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	8 15 17	5≈41'18	0933	13 <b>る</b> 43	19 <b>)</b> 42	25 <b>m</b> 42	9 <b>Υ</b> 38	16 <b>Y</b> 26	7 <b>M</b> .13	0≈15	25 <b>米</b> 37	29°R 0	27 <b>8</b> 48	22 <b>m</b> 39	n.a.	M 1
T 2	8 19 14	6°41'14	13°17	15°13	20°49	25°46	9°48	16°30	7°14	0°17	25°38	28 <b>8</b> 53	27°45	22°46	n.a.	T 2
W 3	8 23 10	7°41'08	25°51	16°43	21°56	25°49	9°57	16°34	7°15	0°19	25°39	28°44	27°42	22°52	n.a.	W 3
T 4	8 27 7	8°41'00	8 <b>N</b> 16	18°14	23° 2	25°52	10° 7	16°39	7°16	0°22	25°39	28°32	27°39	22°59	n.a.	T 4
F 5	8 31 3	9°40'50	20°31	19°47	24° 9	25°54	10°17	16°43	7°16	0°24	25°40	28°19	27°35	23° 6	n.a.	F 5
S 6	8 35 0	10°40'37	2 <b>m</b> 37	21°21	25°15	25°55	10°27	16°48	7°17	0°26	25°42	28° 5	27°32	23°13	n.a.	S 6
S 7	8 38 57	11°40'23	14°36	22°56	26°20	25°R55	10°38	16°53	7°18	0°28	25°43	27°53	27°29	23°19	n.a.	S 7
M 8	8 42 53	12°40'07	26°29	24°32	27°26	25°54	10°48	16°58	7°18	0°31	25°44	27°43	27°26	23°26	n.a.	M 8
T 9	8 46 50	13°39'48	8 <b>亞</b> 19	26°10	28°31	25°53	10°58	17° 2	7°19	0°33	25°45	27°35	27°23	23°33	n.a.	T 9
W10	8 50 46	14°39'28	20°10	27°48	29°36	25°51	11° 9	17° 7	7°19	0°35	25°46	27°30	27°20	23°39	n.a.	W10
T 11	8 54 43	15°39'06	2M 6	29°28	0 <b>Υ</b> 41	25°49	11°19	17°12	7°19	0°37	25°47	27°28	27°16	23°46	n.a.	T 11
F 12	8 58 39	16°38'42	14°11	1≈ 9	1°45	25°45	11°30	17°17	7°20	0°39	25°48	27°D27	27°13	23°53	n.a.	F 12
S 13	9 2 36	17°38'17	26°32	2°52	2°50	25°41	11°41	17°23	7°20	0°42	25°49	27°R27	27°10	23°59	n.a.	S 13
S 14	9 6 32	18°37'49	9 <b>∡</b> 13	4°35	3°53	25°36	11°52	17°28	7°20	0°44	25°50	27°27	27° 7	24° 6	n.a.	S 14
M15	9 10 29	19°37'20	22°19	6°20	4°57	25°30	12° 3	17°33	7°20	0°46	25°51	27°25	27° 4	24°13	n.a.	M15
T 16	9 14 25	20°36'48	5 <b>云</b> 53	8° 6	6° 0	25°24	12°14	17°39	7°20	0°48	25°52	27°20	27° 1	24°20	n.a.	T 16
W17	9 18 22	21°36'15	19°57	9°53	7° 3	25°16	12°25	17°44	7°R20	0°50	25°54	27°13	26°57	24°26	n.a.	W17
T 18	9 22 19	22°35'40	4≈28	11°42	8° 6	25° 8	12°37	17°50	7°20	0°53	25°55	27° 4	26°54	24°33	n.a.	T 18
F 19	9 26 15	23°35'03	19°20	13°32	9° 8	24°59	12°48	17°55	7°20	0°55	25°56	26°53	26°51	24°40	n.a.	F 19
S 20	9 30 12	24°34'23	4 <b>∺</b> 27	15°23	10°10	24°50	12°59	18° 1	7°20	0°57	25°57	26°41	26°48	24°46	n.a.	S 20
S 21	9 34 8	25°33'41	19°36	17°16	11°12	24°39	13°11	18° 7	7°20	0°59	25°58	26°30	26°45	24°53	n.a.	S 21
M22	9 38 5	26°32'57	<b>4</b> Υ37	19°10	12°13	24°28	13°23	18°13	7°20	1° 1	26° 0	26°22	26°41	25° 0	n.a.	M22
T 23	9 42 1	27°32'11	19°23	21° 5	13°14	24°16	13°34	18°19	7°19	1° 3	26° 1	26°16	26°38	25° 7	n.a.	T 23
W24	9 45 58	28°31'22	3 <b>8</b> 47	23° 1	14°14	24° 3	13°46	18°25	7°19	1° 5	26° 2	26°13	26°35	25°13	n.a.	W24
T 25	9 49 54	29°30'30	17°47	24°59	15°14	23°50	13°58	18°31	7°19	1° 7	26° 3	26°12	26°32	25°20	n.a.	T 25
F 26	9 53 51	0 <b>∺</b> 29'37	1 <b>Ⅱ</b> 24	26°58	16°14	23°36	14°10	18°37	7°18	1° 9	26° 5	26°12	26°29	25°27	n.a.	F 26
S 27	9 57 48	1°28'40	14°40	28°58	17°13	23°21	14°22	18°43	7°18	1°11	26° 6	26°11	26°26	25°33	n.a.	S 27
S 28	10 1 44	2 <b>)</b> 27'42	27 <b>II</b> 37	0 <b>∺</b> 59	18 <b>Y</b> 12	23 Mp 6	14 <b>Y</b> 34	18 <b>Y</b> 49	7 <b>M</b> .17	1≈13	26 <b>∺</b> 7	26 <b>8</b> 9	26822	25 Mp 40	n.a.	S 28

Delta T = 05h12m08s

### MARCH 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 541	3 <b>)</b> €26'41	109518	3 <b>光</b> 1	19 <b>Y</b> 10	22°R49	14 <b>Y</b> 46	18 <b>Y</b> 56	7°R17	1≈15	26 <b>∺</b> 8	26°R 5	26819	25 <b>M</b> 47	n.a.	M 1
T 2	10 9 37	4°25'37	22°48	5° 4	20° 8	22 <b>m</b> 33	14°59	19° 2	7 <b>M</b> .16	1°17	26°10	25 <b>8</b> 58	26°16	25°54	n.a.	T 2
W 3	10 13 34	5°24'32	5 <b>N</b> 7	7° 8	21° 5	22°15	15°11	19° 8	7°15	1°19	26°11	25°48	26°13	26° 0	n.a.	W 3
T 4	10 17 30	6°23'24	17°18	9°12	22° 2	21°57	15°23	19°15	7°15	1°21	26°12	25°36	26°10	26° 7	n.a.	T 4
F 5	10 21 27	7°22'13	29°22	11°17	22°58	21°39	15°36	19°21	7°14	1°23	26°14	25°22	26° 7	26°14	n.a.	F 5
S 6	10 25 23	8°21'01	11 <b>m</b> 20	13°22	23°54	21°20	15°48	19°28	7°13	1°25	26°15	25° 8	26° 3	26°20	n.a.	S 6
S 7	10 29 20	9°19'46	23°15	15°27	24°49	21° 0	16° 1	19°34	7°12	1°27	26°16	24°55	26° 0	26°27	n.a.	S 7
M 8	10 33 16	10°18'30	5 <b>º</b> 6	17°32	25°43	20°41	16°13	19°41	7°11	1°29	26°18	24°44	25°57	26°34	n.a.	M 8
T 9	10 37 13	11°17'11	16°56	19°36	26°37	20°20	16°26	19°48	7°10	1°31	26°19	24°36	25°54	26°40	n.a.	T 9
W10	10 41 10	12°15'51	28°47	21°39	27°30	19°59	16°39	19°55	7° 9	1°33	26°20	24°31	25°51	26°47	n.a.	W10
T 11	10 45 6	13°14'28	10 <b>M</b> .44	23°41	28°23	19°38	16°52	20° 2	7° 8	1°34	26°22	24°28	25°47	26°54	n.a.	T 11
F 12	10 49 3	14°13'04	22°50	25°41	29°15	19°17	17° 4	20° 8	7° 7	1°36	26°23	24°D27	25°44	27° 1	n.a.	F 12
S 13	10 52 59	15°11'38	5 <b>₹</b> 9	27°40	0 <b>8</b> 6	18°55	17°17	20°15	7° 6	1°38	26°24	24°27	25°41	27° 7	n.a.	S 13
S 14	10 56 56	16°10'10	17°47	29°36	0°57	18°33	17°30	20°22	7° 5	1°40	26°26	24°R27	25°38	27°14	n.a.	S 14
M15	11 0 52	17° 8'41	0 <b>ප</b> 48	1 <b>Υ</b> 29	1°47	18°11	17°43	20°29	7° 3	1°42	26°27	24°27	25°35	27°21	n.a.	M15
T 16	11 449	18° 7'10	14°17	3°19	2°36	17°49	17°56	20°36	7° 2	1°43	26°29	24°24	25°32	27°27	n.a.	T 16
W17	11 8 45	19° 5'37	28°15	5° 7	3°24	17°26	18° 9	20°44	7° 1	1°45	26°30	24°19	25°28	27°34	n.a.	W17
T 18	11 12 42	20° 4'03	12≈42	6°51	4°11	17° 4	18°23	20°51	6°59	1°47	26°31	24°11	25°25	27°41	n.a.	T 18
F 19	11 16 39	21° 2'26	27°34	8°31	4°58	16°41	18°36	20°58	6°58	1°48	26°33	24° 3	25°22	27°47	n.a.	F 19
S 20	11 20 35	22° 0'48	12 <b>) (</b> 44	10° 7	5°44	16°19	18°49	21° 5	6°56	1°50	26°34	23°53	25°19	27°54	n.a.	S 20
S 21	11 24 32	22°59'08	28° 2	11°39	6°29	15°56	19° 2	21°12	6°55	1°51	26°35	23°44	25°16	28° 1	n.a.	S 21
M22	11 28 28	23°57'25	13 <b>Y</b> 16	13° 7	7°12	15°34	19°16	21°20	6°53	1°53	26°37	23°37	25°12	28° 8	n.a.	M22
T 23	11 32 25	24°55'41	28°17	14°30	7°55	15°12	19°29	21°27	6°52	1°55	26°38	23°33	25° 9	28°14	n.a.	T 23
W24	11 36 21	25°53'55	12 <b>8</b> 55	15°49	8°37	14°50	19°42	21°34	6°50	1°56	26°40	23°30	25° 6	28°21	n.a.	W24
T 25	11 40 18	26°52'07	27° 8	17° 3	9°18	14°29	19°56	21°42	6°48	1°58	26°41	23°D30	25° 3	28°28	n.a.	T 25
F 26	11 44 14	27°50'16	10 <b>Ⅱ</b> 54	18°13	9°57	14° 7	20° 9	21°49	6°47	1°59	26°42	23°31	25° 0	28°34	n.a.	F 26
S 27	11 48 11	28°48'24	24°14	19°18	10°36	13°47	20°23	21°57	6°45	2° 1	26°44	23°R31	24°57	28°41	n.a.	S 27
S 28	11 52 8	29°46'29	79311	20°17	11°13	13°26	20°36	22° 4	6°43	2° 2	26°45	23°31	24°53	28°48	n.a.	S 28
M29	11 56 4	0 <b>℃</b> 44'33	19°49	21°12	11°49	13° 6	20°50	22°12	6°41	2° 3	26°47	23°29	24°50	28°54	n.a.	M29
T 30	12 0 1	1°42'34	2 <b>Ω</b> 12	22° 2	12°24	12°47	21° 4	22°19	6°40	2° 5	26°48	23°25	24°47	29° 1	n.a.	T 30
W31	12 3 57	2 <b>Υ</b> 40'33	$14\Omega_{23}$	22 <b>Y</b> 47	12 <b>8</b> 57	12 <b>M</b> )27	21 <b>Y</b> 17	22 <b>Y</b> 27	6 <b>M</b> .38	2≈ 6	26 <b>)</b> (49	23 <b>8</b> 19	24844	29Mp 8	n.a.	W31

Delta T = 05h12m07s

Julian Calendar 1 March 622 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 622 BCE

### APRIL 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	12 7 54	3 <b>Υ</b> 38'31	26 <b>Ω</b> 25	23 <b>Y</b> 26	13829	12°R 9	21 <b>Y</b> 31	22 <b>Y</b> 34	6°R36	2≈ 7	26 <b>米</b> 51	23°R11	24841	29 mg 15	n.a.	T 1
F 2	12 11 50	4°36'26	8 <b>m</b> 22	24° 1	14° 0	11 <b>m</b> 51	21°45	22°42	6 <b>M</b> 34	2° 9	26°52	238 2	24°38	29°21	n.a.	F 2
S 3	12 15 47	5°34'20	20°15	24°30	14°29	11°34	21°58	22°50	6°32	2°10	26°53	22°53	24°34	29°28	n.a.	S 3
S 4	12 19 43	6°32'11	2 <u>ი</u> 6	24°54	14°56	11°17	22°12	22°57	6°30	2°11	26°55	22°45	24°31	29°35	n.a.	S 4
M 5	12 23 40	7°30'02	13°57	25°12	15°22	11° 1	22°26	23° 5	6°28	2°12	26°56	22°37	24°28	29°41	n.a.	M 5
T 6	12 27 36	8°27'50	25°50	25°26	15°46	10°45	22°39	23°13	6°26	2°14	26°58	22°32	24°25	29°48	n.a.	T 6
W 7	12 31 33	9°25'37	7 <b>M</b> 47	25°34	16° 8	10°31	22°53	23°21	6°24	2°15	26°59	22°29	24°22	29°55	n.a.	W 7
T 8	12 35 30	10°23'23	19°49	25°R37	16°29	10°17	23° 7	23°28	6°21	2°16	27° 0	22°D28	24°18	0요 1	n.a.	T 8
F 9	12 39 26	11°21'07	2 <b>₹</b> 1	25°35	16°47	10° 3	23°21	23°36	6°19	2°17	27° 2	22°28	24°15	0° 8	n.a.	F 9
S 10	12 43 23	12°18'50	14°25	25°28	17° 4	9°51	23°35	23°44	6°17	2°18	27° 3	22°29	24°12	0°15	n.a.	S 10
S 11	12 47 19	13°16'32	27° 6	25°17	17°19	9°39	23°49	23°52	6°15	2°19	27° 4	22°31	24° 9	0°22	n.a.	S 11
M12	12 51 16	14°14'13	10궁 7	25° 2	17°32	9°28	24° 3	24° 0	6°13	2°20	27° 6	22°R32	24° 6	0°28	n.a.	M12
T 13	12 55 12	15°11'53	23°31	24°42	17°42	9°18	24°16	24° 7	6°10	2°21	27° 7	22°32	24° 3	0°35	n.a.	T 13
W14	12 59 9	16° 9'31	7≈20	24°19	17°51	9° 8	24°30	24°15	6° 8	2°22	27° 8	22°30	23°59	0°42	n.a.	W14
T 15	13 3 5	17° 7'08	21°36	23°53	17°57	9° 0	24°44	24°23	6° 6	2°23	27°10	22°27	23°56	0°48	n.a.	T 15
F 16	13 7 2	18° 4'44	6 <b>)</b> €16	23°24	18° 2	8°52	24°58	24°31	6° 4	2°24	27°11	22°22	23°53	0°55	n.a.	F 16
S 17	13 10 59	19° 2'19	21°15	22°53	18°R 3	8°45	25°12	24°39	6° 1	2°25	27°12	22°18	23°50	1° 2	n.a.	S 17
S 18	13 14 55	19°59'53	6 <b>Υ</b> 24	22°20	18° 3	8°38	25°26	24°47	5°59	2°25	27°14	22°13	23°47	1° 8	n.a.	S 18
M19	13 18 52	20°57'25	21°34	21°46	18° 0	8°33	25°40	24°54	5°57	2°26	27°15	22°10	23°43	1°15	n.a.	M19
T 20	13 22 48	21°54'57	6 <b>8</b> 36	21°12	17°55	8°28	25°54	25° 2	5°54	2°27	27°16	22° 7	23°40	1°22	n.a.	T 20
W21	13 26 45	22°52'27	21°20	20°37	17°47	8°25	26° 8	25°10	5°52	2°28	27°17	22°D 7	23°37	1°28	n.a.	W21
T 22	13 30 41	23°49'55	5 <b>Ⅱ</b> 41	20° 4	17°37	8°22	26°22	25°18	5°49	2°28	27°19	22° 7	23°34	1°35	n.a.	T 22
F 23	13 34 38	24°47'23	19°36	19°31	17°25	8°20	26°36	25°26	5°47	2°29	27°20	22° 9	23°31	1°42	n.a.	F 23
S 24	13 38 34	25°44'49	395 4	19° 1	17°10	8°18	26°50	25°34	5°45	2°30	27°21	22°10	23°28	1°49	n.a.	S 24
S 25	13 42 31	26°42'14	16° 6	18°33	16°53	8°D18	27° 4	25°42	5°42	2°30	27°22	22°11	23°24	1°55	n.a.	S 25
M26	13 46 28	27°39'37	28°47	18° 7	16°33	8°18	27°18	25°50	5°40	2°31	27°24	22°R12	23°21	2° 2	n.a.	M26
T 27	13 50 24	28°36'59	11 <b>Ω</b> 10	17°45	16°11	8°19	27°32	25°58	5°37	2°31	27°25	22°11	23°18	2° 9	n.a.	T 27
W28	13 54 21	29°34'19	23°19	17°26	15°47	8°21	27°46	26° 6	5°35	2°32	27°26	22° 9	23°15	2°15	n.a.	W28
T 29	13 58 17	0 <b>8</b> 31'39	5 <b>m</b> /18	17°11	15°21	8°24	28° 0	26°13	5°32	2°32	27°27	22° 7	23°12	2°22	n.a.	T 29
F 30	14 2 14	1 <b>8</b> 28'57	17 <b>M</b> p11	17 <b>Y</b> 0	14 <b>8</b> 53	8 <b>m</b> 27	28 <b>Y</b> 14	26 <b>Y</b> 21	5 <b>M</b> 30	2≈33	27 <b>)</b> 28	228 4	238 9	2 <b>ჲ</b> 29	n.a.	F 30

Delta T = 05h12m06s

MAY 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 6 10	2826'14	29 Mg 2	16°R53	14°R23	8 Mp 32	28 <b>Y</b> 28	26 <b>Y</b> 29	5°R27	2≈33	27 <b>)</b> 30	22°R 0	23 <b>8</b> 5	2 <b>≏</b> 35	n.a.	S 1
S 2	14 10 7	3°23'30	10 <b>≏</b> 53	16°D51	13 <b>8</b> 51	8°37	28°42	26°37	5 <b>M</b> 25	2°33	27°31	21858	23° 2	2°42	n.a.	S 2
M 3	14 14 3	4°20'44	22°47	16 <b>Y</b> 53	13°18	8°42	28°56	26°45	5°22	2°34	27°32	21°55	22°59	2°49	n.a.	M 3
T 4	14 18 0	5°17'59	4 <b>M</b> .45	17° 0	12°44	8°49	29° 9	26°53	5°20	2°34	27°33	21°54	22°56	2°56	n.a.	T 4
W 5	14 21 57	6°15'12	16°51	17°11	12° 8	8°56	29°23	27° 1	5°18	2°34	27°34	21°D53	22°53	3° 2	n.a.	W 5
T 6	14 25 53	7°12'25	29° 5	17°26	11°32	9° 4	29°37	27° 8	5°15	2°35	27°35	21°53	22°49	3° 9	n.a.	T 6
F 7	14 29 50	8° 9'37	11 <b>∡</b> 30	17°47	10°55	9°12	29°51	27°16	5°13	2°35	27°36	21°54	22°46	3°16	n.a.	F 7
S 8	14 33 46	9° 6'48	24° 7	18°11	10°17	9°21	0 <b>8</b> 5	27°24	5°10	2°35	27°38	21°55	22°43	3°22	n.a.	S 8
S 9	14 37 43	10° 3'59	6 <b>ප</b> 59	18°40	9°39	9°31	0°19	27°32	5°8	2°35	27°39	21°56	22°40	3°29	n.a.	S 9
M10	14 41 39	11° 1'10	20° 8	19°13	9° 2	9°42	0°33	27°39	5° 5	2°35	27°40	21°57	22°37	3°36	n.a.	M10
T 11	14 45 36	11°58'20	3≈34	19°51	8°24	9°53	0°47	27°47	5° 3	2°35	27°41	21°57	22°34	3°42	n.a.	T 11
W12	14 49 32	12°55'30	17°20	20°32	7°47	10° 5	1° 0	27°55	5° 0	2°35	27°42	21°R57	22°30	3°49	n.a.	W12
T 13	14 53 29	13°52'40	1 <b>)</b> 26	21°18	7°11	10°17	1°14	28° 3	4°58	2°R35	27°43	21°57	22°27	3°56	n.a.	T 13
F 14	14 57 26	14°49'50	15°50	22° 7	6°36	10°30	1°28	28°10	4°55	2°35	27°44	21°56	22°24	4° 2	n.a.	F 14
S 15	15 1 22	15°46'59	0 <b>Υ</b> 29	23° 1	6° 3	10°44	1°42	28°18	4°53	2°35	27°45	21°56	22°21	4° 9	n.a.	S 15
S 16	15 5 19	16°44'08	15°18	23°58	5°30	10°58	1°55	28°26	4°51	2°35	27°46	21°55	22°18	4°16	n.a.	S 16
M17	15 9 15	17°41'17	0810	24°59	4°59	11°13	2° 9	28°33	4°48	2°35	27°47	21°55	22°15	4°22	n.a.	M17
T 18	15 13 12	18°38'25	14°57	26° 4	4°30	11°28	2°23	28°41	4°46	2°35	27°48	21°D54	22°11	4°29	n.a.	T 18
W19	15 17 8	19°35'34	29°33	27°13	4° 3	11°44	2°36	28°48	4°43	2°35	27°49	21°54	22° 8	4°36	n.a.	W19
T 20	15 21 5	20°32'42	13 <b>Ⅱ</b> 51	28°25	3°38	12° 1	2°50	28°56	4°41	2°35	27°50	21°54	22° 5	4°43	n.a.	T 20
F 21	15 25 2	21°29'49	27°47	29°40	3°14	12°18	3° 3	29° 4	4°39	2°34	27°50	21°R55	22° 2	4°49	n.a.	F 21
S 22	15 28 58	22°26'56	119518	0 <b>8</b> 59	2°53	12°36	3°17	29°11	4°36	2°34	27°51	21°55	21°59	4°56	n.a.	S 22
S 23	15 32 55	23°24'03	24°25	2°22	2°35	12°54	3°31	29°19	4°34	2°34	27°52	21°54	21°55	5° 3	n.a.	S 23
M24	15 36 51	24°21'10	7 <b>Ω</b> 10	3°48	2°18	13°13	3°44	29°26	4°32	2°33	27°53	21°54	21°52	5° 9	n.a.	M24
T 25	15 40 48	25°18'15	19°36	5°17	2° 4	13°32	3°57	29°33	4°29	2°33	27°54	21°D54	21°49	5°16	n.a.	T 25
W26	15 44 44	26°15'21	1 <b>M</b> p 46	6°50	1°52	13°51	4°11	29°41	4°27	2°33	27°55	21°54	21°46	5°23	n.a.	W26
T 27	15 48 41	27°12'26	13°45	8°26	1°43	14°12	4°24	29°48	4°25	2°32	27°56	21°54	21°43	5°29	n.a.	T 27
F 28	15 52 37	28° 9'31	25°37	10° 5	1°36	14°32	4°38	29°55	4°23	2°32	27°56	21°55	21°40	5°36	n.a.	F 28
S 29	15 56 34	29° 6'35	7 <b>≏</b> 28	11°48	1°32	14°53	4°51	0 <b>8</b> 3	4°21	2°31	27°57	21°55	21°36	5°43	n.a.	S 29
S 30	16 0 31	0耳 3'40	19°21	13°33	1°D29	15°15	5° 4	0°10	4°18	2°31	27°58	21°56	21°33	5°49	n.a.	S 30
M31	16 4 27	1 <b>I</b> 0'44	1 <b>M</b> .19	15 <b>8</b> 22	1829	15 <b>M</b> 37	5 <b>8</b> 17	0817	4 <b>M</b> 16	2≈30	27 <b>米</b> 59	21857	21 <b>8</b> 30	5 <b>≏</b> 56	n.a.	M31

Delta T = 05h12m04s

Julian Calendar 1 May 622 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 622 BCE

#### JUNE 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 8 24	1 <b>Ⅱ</b> 57'48	13 <b>M</b> 25	17 <b>8</b> 13	1832	16 <b>m</b> ) 0	5 <b>8</b> 31	0 <b>8</b> 24	4°R14	2°R30	27 <b>米</b> 59	21 <b>8</b> 58	21827	6 <b>₾</b> 3	n.a.	T 1
W 2	16 12 20	2°54'53	25°43	19° 7	1°37	16°22	5°44	0°31	4ML12	2≈29	28° 0	21°R58	21°24	6° 9	n.a.	W 2
T 3	16 16 17	3°51'57	8 <b>∡</b> 12	21° 4	1°43	16°46	5°57	0°38	4°10	2°28	28° 1	21°57	21°21	6°16	n.a.	T 3
F 4	16 20 13	4°49'02	20°56	23° 3	1°52	17°10	6°10	0°45	4° 8	2°28	28° 1	21°56	21°17	6°23	n.a.	F 4
S 5	16 24 10	5°46'07	3 <b>⋜</b> 53	25° 4	2° 4	17°34	6°23	0°52	4° 6	2°27	28° 2	21°55	21°14	6°30	n.a.	S 5
S 6	16 28 6	6°43'13	17° 5	27° 7	2°17	17°58	6°36	0°59	4° 4	2°26	28° 3	21°53	21°11	6°36	n.a.	S 6
M 7	16 32 3	7°40'19	0≈30	29°12	2°32	18°23	6°49	1° 6	4° 2	2°26	28° 3	21°51	21° 8	6°43	n.a.	M 7
T 8	16 36 0	8°37'26	14° 9	1 <b>Ⅱ</b> 19	2°49	18°48	7° 1	1°13	4° 0	2°25	28° 4	21°49	21° 5	6°50	n.a.	T 8
W 9	16 39 56	9°34'33	28° 0	3°26	3° 8	19°14	7°14	1°20	3°58	2°24	28° 4	21°48	21° 1	6°56	n.a.	W 9
T 10	16 43 53	10°31'41	12 <b>)</b> 3	5°34	3°29	19°40	7°27	1°27	3°57	2°23	28° 5	21°D48	20°58	7° 3	n.a.	T 10
F 11	16 47 49	11°28'49	26°15	7°42	3°52	20° 6	7°40	1°33	3°55	2°22	28° 5	21°48	20°55	7°10	n.a.	F 11
S 12	16 51 46	12°25'59	10 <b>Y</b> 36	9°51	4°16	20°33	7°52	1°40	3°53	2°21	28° 6	21°49	20°52	7°16	n.a.	S 12
S 13	16 55 42	13°23'09	25° 1	12° 0	4°42	21° 0	8° 5	1°47	3°51	2°20	28° 6	21°50	20°49	7°23	n.a.	S 13
M14	16 59 39	14°20'20	9 <b>8</b> 28	14° 8	5° 9	21°28	8°17	1°53	3°50	2°19	28° 7	21°52	20°46	7°30	n.a.	M14
T 15	17 3 36	15°17'32	23°51	16°16	5°38	21°56	8°30	2° 0	3°48	2°19	28° 7	21°R52	20°42	7°36	n.a.	T 15
W16	17 7 32	16°14'44	8 <b>I</b> 7	18°23	6° 9	22°24	8°42	2° 6	3°46	2°18	28° 8	21°51	20°39	7°43	n.a.	W16
T 17	17 11 29	17°11'57	22°10	20°29	6°40	22°52	8°54	2°13	3°45	2°16	28° 8	21°49	20°36	7°50	n.a.	T 17
F 18	17 15 25	18° 9'11	5956	22°34	7°14	23°21	9° 7	2°19	3°43	2°15	28° 8	21°46	20°33	7°56	n.a.	F 18
S 19	17 19 22	19° 6'26	19°22	24°37	7°48	23°50	9°19	2°25	3°42	2°14	28° 9	21°42	20°30	8° 3	n.a.	S 19
S 20	17 23 18	20° 3'41	$2\Omega$ 27	26°40	8°24	24°20	9°31	2°31	3°40	2°13	28° 9	21°38	20°27	8°10	n.a.	S 20
M21	17 27 15	21° 0'57	15°12	28°40	9° 1	24°49	9°43	2°38	3°39	2°12	28°10	21°34	20°23	8°16	n.a.	M21
T 22	17 31 11	21°58'13	27°39	09540	9°39	25°19	9°55	2°44	3°37	2°11	28°10	21°30	20°20	8°23	n.a.	T 22
W23	17 35 8	22°55'29	9 <b>m</b> p50	2°37	10°18	25°50	10° 7	2°50	3°36	2°10	28°10	21°28	20°17	8°30	n.a.	W23
T 24	17 39 5	23°52'47	21°49	4°34	10°58	26°20	10°19	2°56	3°35	2° 9	28°10	21°D27	20°14	8°37	n.a.	T 24
F 25	17 43 1	24°50'05	3 <b>≏</b> 42	6°28	11°39	26°51	10°31	3° 2	3°34	2° 7	28°11	21°28	20°11	8°43	n.a.	F 25
S 26	17 46 58	25°47'23	15°32	8°21	12°22	27°22	10°42	3° 7	3°32	2° 6	28°11	21°29	20° 7	8°50	n.a.	S 26
S 27	17 50 54	26°44'42	27°26	10°12	13° 5	27°54	10°54	3°13	3°31	2° 5	28°11	21°31	20° 4	8°57	n.a.	S 27
M28	17 54 51	27°42'02	9 <b>M</b> 28	12° 2	13°49	28°25	11° 5	3°19	3°30	2° 4	28°11	21°32	20° 1	9° 3	n.a.	M28
T 29	17 58 47	28°39'23	21°41	13°50	14°34	28°57	11°17	3°24	3°29	2° 2	28°11	21°R33	19°58	9°10	n.a.	T 29
W30	18 2 44	29∏36'45	4 <b>才</b> 9	15936	15820	29 <b>m</b> 30	11828	3 <b>8</b> 30	3 <b>M</b> 28	2≈ 1	28 <b>米</b> 11	21832	19855	9 <b>≏</b> 17	n.a.	W30

Delta T = 05h12m03s

JULY 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	δ,	Day
T 1	18 641	0934'08	16 <b>₹</b> 54	179521	16 <b>8</b> 7	0 <b>요</b> 2	11840	3 <b>8</b> 36	3°R27	2°R 0	28 <b>米</b> 12	21°R29	19 <b>8</b> 52	9 <b>₾</b> 23	n.a.	T 1
F 2	18 10 37	1°31'32	29°58	19° 4	16°54	0°35	11°51	3°41	3 <b>M</b> 26	1≈58	28°12	21825	19°48	9°30	n.a.	F 2
S 3	18 14 34	2°28'57	13 <b>る</b> 19	20°45	17°43	1° 8	12° 2	3°46	3°25	1°57	28°12	21°19	19°45	9°37	n.a.	S 3
S 4	18 18 30	3°26'23	26°56	22°25	18°32	1°41	12°13	3°52	3°24	1°56	28°12	21°13	19°42	9°43	n.a.	S 4
M 5	18 22 27	4°23'51	10≈46	24° 3	19°22	2°14	12°24	3°57	3°24	1°54	28°12	21° 6	19°39	9°50	n.a.	M 5
T 6	18 26 23	5°21'20	24°46	25°40	20°12	2°48	12°35	4° 2	3°23	1°53	28°R12	21° 0	19°36	9°57	n.a.	T 6
W 7	18 30 20	6°18'50	8 <b>) (</b> 52	27°15	21° 3	3°22	12°45	4° 7	3°22	1°51	28°12	20°55	19°33	10° 3	n.a.	W 7
T 8	18 34 16	7°16'22	23° 2	28°48	21°55	3°56	12°56	4°12	3°22	1°50	28°12	20°53	19°29	10°10	n.a.	T 8
F 9	18 38 13	8°13'55	7 <b>⋎</b> 13	$0\Omega 20$	22°48	4°30	13° 7	4°17	3°21	1°48	28°12	20°D52	19°26	10°17	n.a.	F 9
S 10	18 42 10	9°11'30	21°23	1°50	23°41	5° 5	13°17	4°22	3°20	1°47	28°12	20°52	19°23	10°23	n.a.	S 10
S 11	18 46 6	10° 9'07	5 <b>8</b> 30	3°19	24°34	5°40	13°28	4°26	3°20	1°46	28°12	20°53	19°20	10°30	n.a.	S 11
M12	18 50 3	11° 6'46	19°33	4°46	25°29	6°15	13°38	4°31	3°19	1°44	28°11	20°R54	19°17	10°37	n.a.	M12
T 13	18 53 59	12° 4'26	3耳31	6°11	26°23	6°50	13°48	4°36	3°19	1°42	28°11	20°53	19°13	10°43	n.a.	T 13
W14	18 57 56	13° 2'08	17°20	7°35	27°19	7°25	13°58	4°40	3°19	1°41	28°11	20°51	19°10	10°50	n.a.	W14
T 15	19 1 52	13°59'51	199 0	8°57	28°14	8° 1	14° 8	4°45	3°18	1°39	28°11	20°45	19° 7	10°57	n.a.	T 15
F 16	19 5 49	14°57'37	14°28	10°17	29°11	8°37	14°18	4°49	3°18	1°38	28°11	20°38	19° 4	11° 3	n.a.	F 16
S 17	19 9 45	15°55'23	27°40	11°36	0 <b>Ⅱ</b> 8	9°13	14°28	4°53	3°18	1°36	28°11	20°29	19° 1	11°10	n.a.	S 17
S 18	19 13 42	16°53'11	10 <b>Ω</b> 36	12°53	1° 5	9°49	14°37	4°57	3°18	1°35	28°10	20°19	18°58	11°17	n.a.	S 18
M19	19 17 39	17°51'01	23°15	14° 7	2° 2	10°25	14°47	5° 1	3°18	1°33	28°10	20° 9	18°54	11°23	n.a.	M19
T 20	19 21 35	18°48'52	5 <b>m</b> 38	15°20	3° 1	11° 2	14°56	5° 5	3°D18	1°32	28°10	20° 1	18°51	11°30	n.a.	T 20
W21	19 25 32	19°46'44	17°46	16°31	3°59	11°39	15° 6	5° 9	3°18	1°30	28° 9	19°54	18°48	11°37	n.a.	W21
T 22	19 29 28	20°44'37	29°44	17°40	4°58	12°16	15°15	5°13	3°18	1°28	28° 9	19°49	18°45	11°44	n.a.	T 22
F 23	19 33 25	21°42'33	11 <b>≏</b> 36	18°46	5°57	12°53	15°24	5°17	3°18	1°27	28° 9	19°47	18°42	11°50	n.a.	F 23
S 24	19 37 21	22°40'29	23°25	19°50	6°57	13°30	15°33	5°20	3°18	1°25	28° 8	19°D46	18°39	11°57	n.a.	S 24
S 25	19 41 18	23°38'27	5 <b>M</b> .19	20°52	7°57	14° 8	15°42	5°24	3°18	1°23	28° 8	19°47	18°35	12° 4	n.a.	S 25
M26	19 45 14	24°36'26	17°21	21°51	8°58	14°46	15°50	5°27	3°19	1°22	28° 8	19°R47	18°32	12°10	n.a.	M26
T 27	19 49 11	25°34'27	29°37	22°48	9°58	15°23	15°59	5°30	3°19	1°20	28° 7	19°47	18°29	12°17	n.a.	T 27
W28	19 53 8	26°32'30	12 <b>√</b> 11	23°41	11° 0	16° 1	16° 7	5°34	3°19	1°19	28° 7	19°45	18°26	12°24	n.a.	W28
T 29	19 57 4	27°30'34	25° 7	24°32	12° 1	16°40	16°16	5°37	3°20	1°17	28° 6	19°40	18°23	12°30	n.a.	T 29
F 30	20 1 1	28°28'40	8 <b>궁</b> 26	25°19	13° 3	17°18	16°24	5°40	3°20	1°15	28° 6	19°33	18°19	12°37	n.a.	F 30
S 31	20 4 57	29\$\frac{9}{26}'48	22 <b>る</b> 8	26€ 3	14 <b>I</b> 5	17 <b>≏</b> 56	16 <b>8</b> 32	5 <b>8</b> 43	3M21	1≈14	28 <b>米</b> 5	19824	18 <b>8</b> 16	12 <b>≏</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 05h12m01s

Julian Calendar 1 July 622 BCE == Greg. Calendar 24 June 622 BCE

#### AUGUST 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	#	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 8 54	0Ω24'57	6≈ 9	26 <b>Ω</b> 43	15 <b>I</b> 8	18 <b>≏</b> 35	16840	5 <b>8</b> 46	3 <b>M</b> 21	1°R12	28°R 5	19°R13	18 <b>8</b> 13	12 <b>⊆</b> 50	n.a.	S 1
M 2	20 12 50	1°23'08	20°27	27°19	16°10	19°14	16°47	5°48	3°22	1≈10	28 <b>米</b> 4	198 2	18°10	12°57	n.a.	M 2
T 3	20 16 47	2°21'22	4 <b>) (</b> 54	27°51	17°13	19°53	16°55	5°51	3°23	1° 9	28° 4	18°52	18° 7	13° 4	n.a.	T 3
W 4	20 20 43	3°19'37	19°24	28°19	18°17	20°32	17° 3	5°53	3°23	1° 7	28° 3	18°44	18° 4	13°10	n.a.	W 4
T 5	20 24 40	4°17'54	3 <b>Υ</b> 51	28°42	19°20	21°11	17°10	5°56	3°24	1° 5	28° 3	18°39	18° 0	13°17	n.a.	T 5
F 6	20 28 37	5°16'14	18°11	28°59	20°24	21°51	17°17	5°58	3°25	1° 4	28° 2	18°36	17°57	13°24	n.a.	F 6
S 7	20 32 33	6°14'35	2821	29°12	21°29	22°30	17°24	6° 0	3°26	1° 2	28° 1	18°D35	17°54	13°30	n.a.	S 7
S 8	20 36 30	7°13'00	16°20	29°19	22°33	23°10	17°31	6° 2	3°27	1° 0	28° 1	18°R35	17°51	13°37	n.a.	S 8
M 9	20 40 26	8°11'26	0 <b>Ⅱ</b> 8	29°R19	23°38	23°50	17°38	6° 4	3°28	0°59	28° 0	18°35	17°48	13°44	n.a.	M 9
T 10	20 44 23	9° 9'55	13°46	29°14	24°43	24°30	17°44	6° 6	3°29	0°57	27°59	18°33	17°45	13°50	n.a.	T 10
W11	20 48 19	10° 8'26	27°12	29° 1	25°48	25°10	17°51	6° 8	3°30	0°56	27°59	18°28	17°41	13°57	n.a.	W11
T 12	20 52 16	11° 6'59	109529	28°43	26°54	25°50	17°57	6°10	3°31	0°54	27°58	18°21	17°38	14° 4	n.a.	T 12
F 13	20 56 12	12° 5'35	23°34	28°17	27°59	26°30	18° 3	6°11	3°32	0°52	27°57	18°11	17°35	14°10	n.a.	F 13
S 14	21 0 9	13° 4'13	6 <b>Ω</b> 27	27°44	29° 5	27°11	18° 9	6°13	3°34	0°51	27°56	17°58	17°32	14°17	n.a.	S 14
S 15	21 4 6	14° 2'52	19° 7	27° 5	09911	27°52	18°15	6°14	3°35	0°49	27°56	17°45	17°29	14°24	n.a.	S 15
M16	21 8 2	15° 1'34	1 <b>m</b> 35	26°19	1°18	28°32	18°21	6°15	3°36	0°48	27°55	17°31	17°25	14°30	n.a.	M16
T 17	21 11 59	16° 0'18	13°50	25°28	2°24	29°13	18°26	6°17	3°38	0°46	27°54	17°19	17°22	14°37	n.a.	T 17
W18	21 15 55	16°59'03	25°53	24°31	3°31	29°54	18°32	6°18	3°39	0°44	27°53	17° 9	17°19	14°44	n.a.	W18
T 19	21 19 52	17°57'51	7 <b>≏</b> 48	23°31	4°38	0 <b>M</b> .36	18°37	6°19	3°40	0°43	27°52	17° 2	17°16	14°50	n.a.	T 19
F 20	21 23 48	18°56'40	19°37	22°27	5°45	1°17	18°42	6°19	3°42	0°41	27°52	16°57	17°13	14°57	n.a.	F 20
S 21	21 27 45	19°55'31	1 <b>M</b> 24	21°21	6°53	1°58	18°47	6°20	3°44	0°40	27°51	16°55	17°10	15° 4	n.a.	S 21
S 22	21 31 41	20°54'25	13°15	20°16	8° 0	2°40	18°51	6°21	3°45	0°38	27°50	16°54	17° 6	15°10	n.a.	S 22
M23	21 35 38	21°53'20	25°15	19°12	9° 8	3°22	18°56	6°21	3°47	0°37	27°49	16°54	17° 3	15°17	n.a.	M23
T 24	21 39 34	22°52'17	7 <b>.₹</b> 29	18°11	10°16	4° 3	19° 0	6°21	3°49	0°35	27°48	16°54	17° 0	15°24	n.a.	T 24
W25	21 43 31	23°51'16	20° 3	17°15	11°24	4°45	19° 4	6°22	3°50	0°34	27°47	16°51	16°57	15°30	n.a.	W25
T 26	21 47 28	24°50'17	3ਰ 1	16°26	12°32	5°27	19°8	6°22	3°52	0°32	27°46	16°47	16°54	15°37	n.a.	T 26
F 27	21 51 24	25°49'20	16°27	15°44	13°41	6° 9	19°12	6°R22	3°54	0°31	27°45	16°40	16°50	15°44	n.a.	F 27
S 28	21 55 21	26°48'24	0 <b>≈</b> 19	15°11	14°49	6°51	19°15	6°22	3°56	0°29	27°44	16°30	16°47	15°50	n.a.	S 28
S 29	21 59 17	27°47'31	14°38	14°47	15°58	7°34	19°19	6°22	3°58	0°28	27°43	16°19	16°44	15°57	n.a.	S 29
M30	22 3 14	28°46'40	29°16	14°34	17° 7	8°16	19°22	6°21	4° 0	0°27	27°42	16° 8	16°41	16° 4	n.a.	M30
T 31	22 7 10	29 <b>Ω</b> 45'51	14 <b>)</b> 7	14°D31	189916	8 <b>M</b> .59	19 <b>8</b> 25	6 <b>8</b> 21	4M 2	0≈25	27 <b>)</b> (41	15 <b>8</b> 57	16 <b>8</b> 38	16 <b>≏</b> 10	n.a.	T 31

Delta T = 05h12m00s

### SEPTEMBER 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	22 11 7	0 mg 45'04	29₩ 3	14€38	199526	9 <b>M</b> .41	19828	6°R20	4M 4	0°R24	27°R40	15°R49	16 <b>8</b> 35	16 <b>♀</b> 17	n.a.	W 1
T 2	22 15 3	1°44'19	13 <b>Y</b> 53	14°56	20°35	10°24	19°31	6 <b>8</b> 20	4° 6	0≈22	27 <b>)</b> 39	15 <b>8</b> 43	16°31	16°24	n.a.	T 2
F 3	22 19 0	2°43'37	28°32	15°24	21°45	11° 7	19°33	6°19	4° 8	0°21	27°38	15°40	16°28	16°30	n.a.	F 3
S 4	22 22 57	3°42'57	12854	16° 1	22°55	11°50	19°35	6°18	4°11	0°20	27°37	15°D39	16°25	16°37	n.a.	S 4
S 5	22 26 53	4°42'20	26°58	16°47	24° 4	12°33	19°37	6°17	4°13	0°18	27°36	15°39	16°22	16°44	n.a.	S 5
M 6	22 30 50	5°41'46	10 <b>Ⅱ</b> 43	17°42	25°15	13°16	19°39	6°16	4°15	0°17	27°35	15°R39	16°19	16°50	n.a.	M 6
T 7	22 34 46	6°41'13	24°11	18°43	26°25	13°59	19°41	6°15	4°18	0°16	27°34	15°38	16°16	16°57	n.a.	T 7
W 8	22 38 43	7°40'44	79523	19°52	27°35	14°42	19°42	6°13	4°20	0°15	27°33	15°34	16°12	17° 4	n.a.	W 8
T 9	22 42 39	8°40'17	20°21	21° 6	28°46	15°25	19°44	6°12	4°22	0°13	27°32	15°28	16° 9	17°10	n.a.	T 9
F 10	22 46 36	9°39'52	3 <b>N</b> 7	22°25	29°56	16° 9	19°45	6°10	4°25	0°12	27°31	15°19	16° 6	17°17	n.a.	F 10
S 11	22 50 32	10°39'29	15°41	23°48	1 <b>0</b> 7	16°52	19°46	6° 9	4°27	0°11	27°30	15° 8	16° 3	17°24	n.a.	S 11
S 12	22 54 29	11°39'08	28° 5	25°16	2°18	17°36	19°46	6° 7	4°30	0°10	27°29	14°56	16° 0	17°30	n.a.	S 12
M13	22 58 25	12°38'50	10 <b>m</b> )19	26°46	3°29	18°20	19°47	6° 5	4°33	0° 9	27°28	14°44	15°56	17°37	n.a.	M13
T 14	23 2 22	13°38'34	22°24	28°19	4°40	19° 4	19°47	6° 3	4°35	0° 8	27°27	14°33	15°53	17°44	n.a.	T 14
W15	23 6 19	14°38'20	4 <b>≏</b> 20	29°55	5°51	19°47	19°R47	6° 1	4°38	0° 7	27°26	14°24	15°50	17°50	n.a.	W15
T 16	23 10 15	15°38'08	16°11	1 <b>m</b> 32	7° 3	20°31	19°47	5°59	4°41	0° 6	27°25	14°17	15°47	17°57	n.a.	T 16
F 17	23 14 12	16°37'58	27°58	3°10	8°14	21°16	19°47	5°57	4°43	0° 5	27°23	14°13	15°44	18° 4	n.a.	F 17
S 18	23 18 8	17°37'49	9 <b>M</b> .44	4°49	9°26	22° 0	19°46	5°54	4°46	0° 4	27°22	14°D12	15°41	18°10	n.a.	S 18
S 19	23 22 5	18°37'43	21°34	6°30	10°37	22°44	19°46	5°52	4°49	0° 3	27°21	14°12	15°37	18°17	n.a.	S 19
M20	23 26 1	19°37'39	3 <b>₹</b> 32	8°10	11°49	23°28	19°45	5°49	4°52	0° 2	27°20	14°13	15°34	18°24	n.a.	M20
T 21	23 29 58	20°37'36	15°44	9°51	13° 1	24°12	19°43	5°47	4°55	<u>0°</u> 1	27°19	14°R14	15°31	18°30	n.a.	T 21
W22	23 33 54	21°37'35	28°14	11°33	14°13	24°57	19°42	5°44	4°57	29 <b>る</b> 59	27°18	14°14	15°28	18°37	n.a.	W22
T 23	23 37 51	22°37'36	11중 7	13°14	15°25	25°41	19°41	5°41	5° 0	29°59	27°17	14°12	15°25	18°44	n.a.	T 23
F 24	23 41 48	23°37'39	24°28	14°55	16°38	26°26	19°39	5°38	5° 3	29°58	27°16	14° 8	15°22	18°50	n.a.	F 24
S 25	23 45 44	24°37'43	8≈18	16°37	17°50	27°11	19°37	5°35	5° 6	29°57	27°14	14° 2	15°18	18°57	n.a.	S 25
S 26	23 49 41	25°37'50	22°38	18°18	19° 2	27°55	19°35	5°32	5° 9	29°57	27°13	13°55	15°15	19° 4	n.a.	S 26
M27	23 53 37	26°37'57	7 <b>)</b> €22	19°58	20°15	28°40	19°33	5°29	5°12	29°56	27°12	13°47	15°12	19°10	n.a.	M27
T 28	23 57 34	27°38'07	22°25	21°39	21°27	29°25	19°30	5°25	5°16	29°55	27°11	13°40	15° 9	19°17	n.a.	T 28
W29	0 1 30	28°38'19	7 <b>Υ</b> 37	23°19	22°40	0 <b>7</b> 10	19°27	5°22	5°19	29°55	27°10	13°34	15° 6	19°24	n.a.	W29
T 30	0 5 27	29 m/38'32	22 <b>Y</b> 48	24 M 58	23 <b>£</b> 53	0 <b>才</b> 54	19824	5 <b>8</b> 19	5 <b>M</b> 22	29 <b>る</b> 54	27 <b>米</b> 9	13 <b>8</b> 31	158 2	19 <b>≏</b> 30	n.a.	T 30

Delta T = 05h11m58s

Julian Calendar 1 Sept. 622 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 622 BCE

#### OCTOBER 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	0 9 23	0 <b>ჲ</b> 38'48	7 <b>8</b> 47	26Mp38	25⋒ 6	1 <b>∡</b> 139	19°R21	5°R15	5M25	29°R53	27°R 8	13°D29	14859	19 <b>≏</b> 37	n.a.	F 1
S 2	0 13 20	1°39'05	22°29	28°17	26°19	2°24	19818	5 <b>8</b> 11	5°28	29 <b>궁</b> 53	27 <b>米</b> 6	13 <b>8</b> 29	14°56	19°44	n.a.	S 2
S 3	0 17 16	2°39'25	6∏48	29°55	27°32	3°10	19°15	5° 8	5°31	29°52	27° 5	13°30	14°53	19°50	n.a.	S 3
M 4	0 21 13	3°39'47	20°42	1 <b>≏</b> 33	28°45	3°55	19°11	5° 4	5°35	29°52	27° 4	13°32	14°50	19°57	n.a.	M 4
T 5	0 25 10	4°40'12	49913	3°11	29°58	4°40	19° 7	5° 0	5°38	29°51	27° 3	13°R32	14°47	20° 3	n.a.	T 5
W 6	0 29 6	5°40'38	17°21	4°48	1 <b>m</b> p 1 1	5°25	19° 3	4°56	5°41	29°51	27° 2	13°32	14°43	20°10	n.a.	W 6
T 7	0 33 3	6°41'06	0 <b>Ω</b> 11	6°25	2°25	6°10	18°59	4°52	5°45	29°50	27° 1	13°29	14°40	20°17	n.a.	T 7
F 8	0 36 59	7°41'37	12°45	8° 2	3°38	6°56	18°54	4°48	5°48	29°50	27° 0	13°25	14°37	20°23	n.a.	F 8
S 9	0 40 56	8°42'09	25° 6	9°38	4°52	7°41	18°50	4°44	5°51	29°50	26°59	13°20	14°34	20°30	n.a.	S 9
S 10	0 44 52	9°42'43	7 <b>m</b> )16	11°14	6° 5	8°27	18°45	4°40	5°55	29°49	26°57	13°13	14°31	20°37	n.a.	S 10
M11	0 48 49	10°43'19	19°18	12°49	7°19	9°12	18°40	4°35	5°58	29°49	26°56	13° 7	14°27	20°43	n.a.	M11
T 12	0 52 45	11°43'56	1 <b>≏</b> 13	14°25	8°33	9°58	18°35	4°31	6° 2	29°49	26°55	13° 1	14°24	20°50	n.a.	T 12
W13	0 56 42	12°44'36	13° 4	16° 0	9°46	10°43	18°30	4°27	6° 5	29°48	26°54	12°57	14°21	20°57	n.a.	W13
T 14	1 0 39	13°45'17	24°52	17°34	11° 0	11°29	18°24	4°22	6° 8	29°48	26°53	12°54	14°18	21° 3	n.a.	T 14
F 15	1 4 35	14°45'59	6 <b>M</b> .40	19° 9	12°14	12°15	18°19	4°18	6°12	29°48	26°52	12°52	14°15	21°10	n.a.	F 15
S 16	1 8 32	15°46'43	18°28	20°43	13°28	13° 0	18°13	4°13	6°15	29°48	26°51	12°D52	14°12	21°17	n.a.	S 16
S 17	1 12 28	16°47'28	0 <b>₹</b> 22	22°17	14°42	13°46	18° 7	4° 8	6°19	29°48	26°50	12°53	14° 8	21°23	n.a.	S 17
M18	1 16 25	17°48'15	12°23	23°51	15°56	14°32	18° 1	4° 4	6°22	29°48	26°49	12°55	14° 5	21°30	n.a.	M18
T 19	1 20 21	18°49'03	24°35	25°24	17°10	15°18	17°55	3°59	6°26	29°D48	26°48	12°57	14° 2	21°37	n.a.	T 19
W20	1 24 18	19°49'52	7 <b>る</b> 4	26°58	18°24	16° 4	17°48	3°54	6°30	29°48	26°47	12°58	13°59	21°43	n.a.	W20
T 21	1 28 14	20°50'42	19°53	28°31	19°39	16°50	17°42	3°50	6°33	29°48	26°46	12°R59	13°56	21°50	n.a.	T 21
F 22	1 32 11	21°51'34	3≈ 5	0 <b>m</b> 4	20°53	17°36	17°35	3°45	6°37	29°48	26°45	12°58	13°53	21°57	n.a.	F 22
S 23	1 36 8	22°52'26	16°45	1°37	22° 7	18°22	17°28	3°40	6°40	29°48	26°44	12°57	13°49	22° 3	n.a.	S 23
S 24	1 40 4	23°53'20	0 <b>∀</b> 52	3° 9	23°22	19°8	17°21	3°35	6°44	29°48	26°43	12°55	13°46	22°10	n.a.	S 24
M25	1 44 1	24°54'14	15°26	4°42	24°36	19°54	17°15	3°30	6°48	29°48	26°42	12°52	13°43	22°17	n.a.	M25
T 26	1 47 57	25°55'09	0Y22	6°14	25°50	20°40	17° 7	3°25	6°51	29°49	26°41	12°50	13°40	22°23	n.a.	T 26
W27	1 51 54	26°56'05	15°32	7°46	27° 5	21°26	17° 0	3°20	6°55	29°49	26°40	12°48	13°37	22°30	n.a.	W27
T 28	1 55 50	27°57'03	0 <b>8</b> 48	9°18	28°19	22°12	16°53	3°15	6°59	29°49	26°39	12°47	13°33	22°37	n.a.	T 28
F 29	1 59 47	28°58'02	15°59	10°50	29°34	22°58	16°45	3°10	7° 2	29°49	26°38	12°D47	13°30	22°43	n.a.	F 29
S 30	2 3 43	29°59'02	0 <b>Ⅱ</b> 55	12°22	0 <b>ჲ</b> 48	23°44	16°38	3° 5	7° 6	29°50	26°37	12°47	13°27	22°50	n.a.	S 30
S 31	2 7 40	1 <b>M</b> 0'03	15 <b>II</b> 31	13 <b>M</b> .54	2 <b>₾</b> 3	24 <b>×</b> 30	16830	3 <b>8</b> 0	7 <b>™</b> 10	29 <b>ප</b> 50	26 <b>¥</b> 36	12848	13 <b>8</b> 24	22 <b>£</b> 57	n.a.	S 31

Delta T = 05h11m57s

### NOVEMBER 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Й(	¥	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 11 37	2M 1'05	29∏40	15 <b>M</b> 25	3 <b>₾</b> 18	25 <b>×</b> 16	16°R23	2°R56	7 <b>M</b> 13	29 <b>ට</b> 51	26°R35	12849	13821	23 <b>º</b> 3	n.a.	M 1
T 2	2 15 33	3° 2'09	139522	16°56	4°32	26° 3	16 <b>8</b> 15	2 <b>8</b> 51	7°17	29°51	26 <b>)</b> 34	12°50	13°18	23°10	n.a.	T 2
W 3	2 19 30	4° 3'14	26°38	18°27	5°47	26°49	16° 7	2°46	7°21	29°52	26°33	12°50	13°14	23°17	n.a.	W 3
T 4	2 23 26	5° 4'20	9 <b>Ω</b> 30	19°57	7° 2	27°35	15°59	2°41	7°24	29°52	26°32	12°R50	13°11	23°23	n.a.	T 4
F 5	2 27 23	6° 5'28	22° 1	21°27	8°17	28°21	15°51	2°36	7°28	29°53	26°31	12°50	13° 8	23°30	n.a.	F 5
S 6	2 31 19	7° 6'36	4 Mp 16	22°57	9°32	29° 8	15°43	2°31	7°32	29°53	26°31	12°49	13° 5	23°36	n.a.	S 6
S 7	2 35 16	8° 7'46	16°19	24°26	10°47	29°54	15°35	2°26	7°35	29°54	26°30	12°49	13° 2	23°43	n.a.	S 7
M 8	2 39 13	9° 8'56	28°13	25°54	12° 1	0 <b>궁</b> 40	15°27	2°21	7°39	29°55	26°29	12°48	12°59	23°50	n.a.	M 8
T 9	2 43 9	10°10'07	10₽ 3	27°22	13°16	1°27	15°19	2°16	7°43	29°55	26°28	12°48	12°55	23°56	n.a.	T 9
W10	2 47 6	11°11'20	21°50	28°48	14°31	2°13	15°11	2°11	7°46	29°56	26°27	12°48	12°52	24° 3	n.a.	W10
T 11	2 51 2	12°12'32	3M38	0 <b>√</b> 14	15°46	2°59	15° 3	2° 6	7°50	29°57	26°27	12°47	12°49	24°10	n.a.	T 11
F 12	2 54 59	13°13'46	15°29	1°38 3° 0	17° 1	3°46	14°55	2° 1	7°54	29°58	26°26	12°47	12°46	24°16	n.a.	F 12
S 13	2 58 55	14°15'00	27°25		18°16	4°32	14°47	1°56	7°57	29°58	26°25	12°47	12°43	24°23	n.a.	S 13
S 14	3 2 52	15°16'15	9 <b>∡</b> 28	4°21	19°31	5°18	14°38	1°52	8° 1	29°59	26°24	12°47	12°39	24°30	n.a.	S 14
M15	3 6 48	16°17'30	21°39	5°39	20°46	6° 5	14°30	1°47	8° 5	0≈ 0	26°24	12°47	12°36	24°36	n.a.	M15
T 16	3 10 45	17°18'46	4 <b>궁</b> 2	6°55	22° 1	6°51	14°22	1°42	8° 8	0° 1	26°23	12°46	12°33	24°43	n.a.	T 16
W17	3 14 42	18°20'02	16°37	8° 8	23°16	7°38	14°14	1°37	8°12	0° 2	26°22	12°46	12°30	24°50	n.a.	W17
T 18	3 18 38	19°21'18	29°29	9°17	24°31	8°24	14° 6	1°33	8°16	0° 3	26°22	12°45	12°27	24°56	n.a.	T 18
F 19 S 20	3 22 35	20°22'34 21°23'50	12≈39	10°22 11°22	25°46 27° 2	9°11 9°57	13°58	1°28 1°24	8°19 8°23	0° 4 0° 5	26°21	12°45	12°24 12°20	25° 3 25°10	n.a.	F 19 S 20
5 20	3 26 31	21-23.30	26°10			9-37	13°50	1-24			26°21	12°D45	12-20	25-10	n.a.	
S 21	3 30 28	22°25'05	10₩ 2	12°17	28°17	10°43	13°42	1°19	8°27	0° 6	26°20	12°45	12°17	25°16	n.a.	S 21
M22	3 34 24	23°26'21	24°17	13° 5	29°32	11°30	13°34	1°15	8°30	0° 7	26°19	12°46	12°14	25°23	n.a.	M22
T 23	3 38 21	24°27'37	8 <b>Υ</b> 52	13°47	0 <b>M</b> .47	12°16	13°26	1°10	8°34	0° 9	26°19	12°47	12°11	25°30	n.a.	T 23
W24	3 42 17	25°28'52	23°43	14°20	2° 2	13° 3	13°18	1° 6	8°37	0°10	26°18	12°48	12° 8	25°36	n.a.	W24
T 25	3 46 14	26°30'08	8844	14°44	3°17	13°49	13°10	1° 2	8°41	0°11	26°18	12°R48	12° 5	25°43	n.a.	T 25
F 26	3 50 11	27°31'23	23°47	14°59	4°32	14°35	13° 2	0°58	8°45	0°12	26°17	12°48	12° 1	25°50	n.a.	F 26
S 27	3 54 7	28°32'39	8 <b>耳</b> 43	15°R 3	5°47	15°22	12°55	0°54	8°48	0°14	26°17	12°47	11°58	25°56	n.a.	S 27
S 28	3 58 4	29°33'55	23°24	14°55	7° 2	16° 8	12°47	0°49	8°52	0°15	26°17	12°45	11°55	26° 3	n.a.	S 28
M29	4 2 0	0 <b>₮</b> 35'10	7 <b>গ্র</b> 43	14°36	8°18	1 <u>6</u> °54	12°40	0°46	8°55	0°16	26°16	12°43	11°52	26°10	n.a.	M29
T 30	4 5 5 7	1 <b>∡</b> ³36′26	219935	14 <b>⋌</b> 5	9 <b>M</b> 33	17 <b>石</b> 41	12832	0 <b>8</b> 42	8 <b>M</b> .59	0≈18	26 <b>)</b> 16	12840	11 <b>8</b> 49	26 <b>≏</b> 16	n.a.	T 30

Delta T = 05h11m56s

Julian Calendar 1 Nov. 622 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 622 BCE

#### DECEMBER 622 BCE (-621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
W 1	4 9 53	2 <b>×</b> 37'42	5 <b>Ω</b> 1	13°R23	10 <b>M</b> 48	18 <b>ට</b> 27	12°R25	0°R38	9M 2	0≈19	26°R15	12°R38	11845	26 <b>≏</b> 23	n.a.	W 1
T 2	4 13 50	3°38'58	18° 0	12 <b>×</b> 29	12° 3	19°13	12818	0 <b>8</b> 34	9° 6	0°20	26 <b>米</b> 15	12836	11°42	26°29	n.a.	T 2
F 3	4 17 47	4°40'14	0 <b>m</b> 36	11°26	13°18	20° 0	12°11	0°30	9° 9	0°22	26°15	12°D35	11°39	26°36	n.a.	F 3
S 4	4 21 43	5°41'30	12°53	10°15	14°33	20°46	12° 4	0°27	9°12	0°23	26°14	12°35	11°36	26°43	n.a.	S 4
S 5	4 25 40	6°42'46	24°54	8°59	15°49	21°32	11°57	0°23	9°16	0°25	26°14	12°36	11°33	26°49	n.a.	S 5
M 6	4 29 36	7°44'01	6 <b>≏</b> 46	7°39	17° 4	22°19	11°51	0°20	9°19	0°26	26°14	12°38	11°30	26°56	n.a.	M 6
T 7	4 33 33	8°45'17	18°34	6°19	18°19	23° 5	11°44	0°16	9°22	0°28	26°14	12°40	11°26	27° 3	n.a.	T 7
W 8	4 37 29	9°46'32	0 <b>M</b> 21	5° 1	19°34	23°51	11°38	0°13	9°26	0°29	26°13	12°41	11°23	27° 9	n.a.	W 8
T 9	4 41 26	10°47'47	12°11	3°47	20°49	24°37	11°31	0°10	9°29	0°31	26°13	12°R42	11°20	27°16	n.a.	T 9
F 10	4 45 22	11°49'02	24° 7	2°40	22° 5	25°24	11°25	0° 7	9°32	0°33	26°13	12°41	11°17	27°23	n.a.	F 10
S 11	4 49 19	12°50'17	6 <b>₹</b> 13	1°40	23°20	26°10	11°19	0° 4	9°36	0°34	26°13	12°39	11°14	27°29	n.a.	S 11
S 12	4 53 16	13°51'31	18°29	0°49	24°35	26°56	11°13	0° 1	9°39	0°36	26°13	12°35	11°10	27°36	n.a.	S 12
M13	4 57 12	14°52'44	0 <b>궁</b> 57	0° 7	25°50	27°42	11°8	29 <b>Y</b> 58	9°42	0°38	26°12	12°30	11° 7	27°43	n.a.	M13
T 14	5 1 9	15°53'56	13°38	29M35	27° 5	28°28	11° 2	29°56	9°45	0°39	26°12	12°24	11° 4	27°49	n.a.	T 14
W15	5 5 5	16°55'08	26°31	29°12	28°20	29°15	10°57	29°53	9°48	0°41	26°12	12°18	11° 1	27°56	n.a.	W15
T 16	5 9 2	17°56'19	9≈37	28°59	29°36	0≈ 1	10°52	29°51	9°51	0°43	26°12	12°12	10°58	28° 3	n.a.	T 16
F 17	5 12 58	18°57'29	22°57	28°D54	0 <b>才</b> 51	0°47	10°47	29°48	9°55	0°45	26°12	12° 8	10°55	28° 9	n.a.	F 17
S 18	5 16 55	19°58'37	6 <b>¥</b> 30	28°58	2° 6	1°33	10°42	29°46	9°58	0°47	26°D12	12° 5	10°51	28°16	n.a.	S 18
S 19	5 20 52	20°59'44	20°17	29° 9	3°21	2°19	10°37	29°44	10° 1	0°48	26°12	12°D 4	10°48	28°23	n.a.	S 19
M20	5 24 48	22° 0'51	<b>4Υ</b> 17	29°28	4°36	3° 5	10°33	29°42	10° 4	0°50	26°12	12° 5	10°45	28°29	n.a.	M20
T 21	5 28 45	23° 1'56	18°32	29°53	5°51	3°51	10°29	29°40	10° 7	0°52	26°12	12° 6	10°42	28°36	n.a.	T 21
W22	5 32 41	24° 2'59	2 <b>8</b> 58	0 <b>∡</b> 124	7° 6	4°37	10°24	29°38	10° 9	0°54	26°12	12° 8	10°39	28°42	n.a.	W22
T 23	5 36 38	25° 4'02	17°32	1° 0	8°21	5°23	10°20	29°36	10°12	0°56	26°13	12°R 8	10°36	28°49	n.a.	T 23
F 24	5 40 34	26° 5'03	2Ⅱ11	1°41	9°37	6° 9	10°17	29°34	10°15	0°58	26°13	12° 6	10°32	28°56	n.a.	F 24
S 25	5 44 31	27° 6'03	16°48	2°27	10°52	6°55	10°13	29°33	10°18	1° 0	26°13	12° 2	10°29	29° 2	n.a.	S 25
S 26	5 48 27	28° 7'02	19916	3°16	12° 7	7°41	10°10	29°31	10°21	1° 2	26°13	11°56	10°26	29° 9	n.a.	S 26
M27	5 52 24	29° 8'00	15°29	4° 9	13°22	8°26	10° 7	29°30	10°24	1° 4	26°13	11°49	10°23	29°16	n.a.	M27
T 28	5 56 21	0중 8'57	29°22	5° 6	14°37	9°12	10° 4	29°29	10°26	1° 6	26°13	11°40	10°20	29°22	n.a.	T 28
W29	6 0 17	1° 9'53	12 <b>Ω</b> 50	6° 5	15°52	9°58	10° 1	29°28	10°29	1°8	26°14	11°32	10°17	29°29	n.a.	W29
T 30	6 4 14	2°10'47	25°54	7° 8	17° 7	10°44	9°58	29°27	10°32	1°10	26°14	11°25	10°13	29°36	n.a.	T 30
F 31	6 8 10	3 <b>ਰ</b> 11'41	8 <b>m</b> /34	8 <b>√</b> 13	18 <b>₹</b> 22	11 <b>≈</b> 29	9 <b>8</b> 56	29 <b>Y</b> 26	10 <b>M</b> 34	1≈12	26 <b>)</b> 14	11820	10810	29 <b>≏</b> 42	n.a.	F 31

Delta T = 05h11m54s

### **JANUARY 621 BCE (-620) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	6 12 7	4 <b>ප</b> 12'33	20 <b>m</b> 54	9 <b>₹</b> 20	19 <b>×</b> 37	12≈15	9°R54	29°R25	10 <b>M</b> 37	1≈14	26 <b>米</b> 15	11°R16	10 <b>8</b> 7	29 <b>≏</b> 49	n.a.	S 1
S 2	6 16 3	5°13'25	2 <b>≏</b> 58	10°29	20°52	13° 1	9 <b>8</b> 52	29 <b>Y</b> 25	10°39	1°16	26°15	11°D15	10° 4	29°56	n.a.	S 2
M 3	6 20 0	6°14'15	14°51	11°40	22° 7	13°46	9°50	29°24	10°42	1°18	26°15	11815	10° 1	OM 2	n.a.	M 3
T 4	6 23 56	7°15'04	26°39	12°53	23°22	14°32	9°48	29°24	10°44	1°20	26°16	11°17	9°57	0° 9	n.a.	T 4
W 5	6 27 53	8°15'52	8 <b>M</b> 27	14° 7	24°37	15°17	9°47	29°23	10°47	1°22	26°16	11°R17	9°54	0°16	n.a.	W 5
T 6	6 31 50	9°16'39	20°19	15°24	25°52	16° 3	9°46	29°23	10°49	1°25	26°16	11°17	9°51	0°22	n.a.	T 6
F 7	6 35 46	10°17'25	2 <b>~</b> 21	16°41	27° 7	16°48	9°45	29°D23	10°51	1°27	26°17	11°14	9°48	0°29	n.a.	F 7
S 8	6 39 43	11°18'09	14°36	18° 0	28°22	17°34	9°44	29°23	10°54	1°29	26°17	11° 9	9°45	0°36	n.a.	S 8
S 9	6 43 39	12°18'52	27° 6	19°21	29°37	18°19	9°43	29°23	10°56	1°31	26°18	11° 2	9°42	0°42	n.a.	S 9
M10	6 47 36	13°19'33	9 <b>る</b> 52	20°42	0 <b>궁</b> 52	19° 5	9°43	29°24	10°58	1°33	26°18	10°52	9°38	0°49	n.a.	M10
T 11	6 51 32	14°20'13	22°54	22° 5	2° 7	19°50	9°D43	29°24	11° 0	1°35	26°19	10°41	9°35	0°55	n.a.	T 11
W12	6 55 29	15°20'51	6≈12	23°29	3°22	20°35	9°43	29°25	11° 2	1°38	26°19	10°29	9°32	1° 2	n.a.	W12
T 13	6 59 26	16°21'28	19°42	24°54	4°37	21°20	9°43	29°25	11° 4	1°40	26°20	10°18	9°29	1° 9	n.a.	T 13
F 14	7 3 22	17°22'02	3 <b>∺</b> 22	26°20	5°52	22° 6	9°44	29°26	11° 6	1°42	26°21	10° 9	9°26	1°15	n.a.	F 14
S 15	7 7 19	18°22'34	17°11	27°48	7° 7	22°51	9°44	29°27	11° 8	1°44	26°21	10° 3	9°23	1°22	n.a.	S 15
S 16	7 11 15	19°23'05	1 <b>Y</b> 6	29°16	8°22	23°36	9°45	29°28	11°10	1°46	26°22	9°59	9°19	1°29	n.a.	S 16
M17	7 15 12	20°23'33	15° 6	0 <b>ප</b> 45	9°37	24°21	9°46	29°29	11°12	1°49	26°22	9°D58	9°16	1°35	n.a.	M17
T 18	7 19 8	21°24'00	29°11	2°15	10°52	25° 6	9°47	29°30	11°14	1°51	26°23	9°58	9°13	1°42	n.a.	T 18
W19	7 23 5	22°24'24	13 <b>8</b> 20	3°47	12° 6	25°51	9°49	29°32	11°16	1°53	26°24	9°R58	9°10	1°49	n.a.	W19
T 20	7 27 1	23°24'46	27°31	5°19	13°21	26°36	9°50	29°33	11°17	1°55	26°24	9°57	9° 7	1°55	n.a.	T 20
F 21	7 30 58	24°25'06	11 <b>Ⅱ</b> 42	6°52	14°36	27°21	9°52	29°35	11°19	1°58	26°25	9°54	9° 3	2° 2	n.a.	F 21
S 22	7 34 55	25°25'24	25°52	8°26	15°51	28° 6	9°54	29°36	11°21	2° 0	26°26	9°47	9° 0	2° 9	n.a.	S 22
S 23	7 38 51	26°25'41	9955	10° 2	17° 6	28°51	9°56	29°38	11°22	2° 2	26°27	9°38	8°57	2°15	n.a.	S 23
M24	7 42 48	27°25'55	23°47	11°38	18°20	29°36	9°59	29°40	11°24	2° 4	26°27	9°27	8°54	2°22	n.a.	M24
T 25	7 46 44	28°26'07	$7\Omega$ 24	13°15	19°35	0 <b>∺</b> 20	10° 1	29°42	11°25	2° 7	26°28	9°14	8°51	2°29	n.a.	T 25
W26	7 50 41	29°26'17	20°43	14°53	20°50	1° 5	10° 4	29°44	11°27	2° 9	26°29	9° 2	8°48	2°35	n.a.	W26
T 27	7 54 37	0≈26'25	3 Mp 42	16°33	22° 5	1°50	10° 7	29°46	11°28	2°11	26°30	8°50	8°44	2°42	n.a.	T 27
F 28	7 58 34	1°26'32	16°20	18°13	23°20	2°34	10°10	29°48	11°29	2°14	26°31	8°41	8°41	2°48	n.a.	F 28
S 29	8 2 30	2°26'36	28°40	19°54	24°34	3°19	10°14	29°51	11°31	2°16	26°32	8°34	8°38	2°55	n.a.	S 29
S 30	8 6 27	3°26'39	10 <b>≏</b> 45	21°37	25°49	4° 4	10°17	29°53	11°32	2°18	26°32	8°30	8°35	3° 2	n.a.	S 30
M31	8 10 24	4≈26'40	22 <b>₾</b> 39	23 <b>る</b> 20	27る 4	4 <b>) (</b> 48	10821	29 <b>Y</b> 56	11 <b>M</b> 33	2≈20	26 <b>米</b> 33	8 <b>8</b> 29	8 <b>8</b> 32	3M 8	n.a.	M31

Delta T = 05h11m53s

Julian Calendar 1 Jan. 621 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 622 BCE

#### FEBRUARY 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	8 14 20	5≈26'40	4ML28	25 <b>궁</b> 5	28 <b>궁</b> 18	5 <b>₩</b> 33	10 <b>8</b> 25	29 <b>Y</b> 59	11 <b>M</b> .34	2≈23	26 <b>)</b> (34	8°R28	8 <b>8</b> 28	3 <b>M</b> .15	n.a.	T 1
W 2	8 18 17	6°26'37	16°16	26°50	29°33	6°17	10°29	0 <b>8</b> 1	11°35	2°25	26°35	8 <b>8</b> 28	8°25	3°22	n.a.	W 2
T 3	8 22 13	7°26'33	28°10	28°37	0≈48	7° 1	10°33	0° 4	11°36	2°27	26°36	8°27	8°22	3°28	n.a.	T 3
F 4	8 26 10	8°26'27	10 <b>∡</b> 15	0≈25	2° 2	7°46	10°38	0° 7	11°37	2°29	26°37	8°24	8°19	3°35	n.a.	F 4
S 5	8 30 6	9°26'20	22°35	2°14	3°17	8°30	10°42	0°11	11°38	2°32	26°38	8°19	8°16	3°42	n.a.	S 5
S 6	8 34 3	10°26'10	5 <b>る</b> 13	4° 5	4°32	9°14	10°47	0°14	11°39	2°34	26°39	8°11	8°13	3°48	n.a.	S 6
M 7	8 37 59	11°25'59	18°13	5°56	5°46	9°58	10°52	0°17	11°40	2°36	26°40	8° 0	8° 9	3°55	n.a.	M 7
T 8	8 41 56	12°25'45	1≈34	7°48	7° 1	10°43	10°57	0°21	11°41	2°39	26°41	7°48	8° 6	4° 2	n.a.	T 8
W 9	8 45 52	13°25'29	15°14	9°42	8°16	11°27	11° 2	0°24	11°41	2°41	26°42	7°35	8° 3	4° 8	n.a.	W 9
T 10	8 49 49	14°25'12	29°10	11°37	9°30	12°11	11° 8	0°28	11°42	2°43	26°43	7°23	8° 0	4°15	n.a.	T 10
F 11	8 53 46	15°24'52	13 <b>米</b> 17	13°33	10°45	12°55	11°13	0°32	11°43	2°45	26°44	7°13	7°57	4°22	n.a.	F 11
S 12	8 57 42	16°24'29	27°31	15°29	11°59	13°39	11°19	0°35	11°43	2°47	26°45	7° 5	7°54	4°28	n.a.	S 12
S 13	9 1 39	17°24'04	11 <b>Y</b> 47	17°27	13°14	14°23	11°25	0°39	11°44	2°50	26°47	7° 1	7°50	4°35	n.a.	S 13
M14	9 5 3 5	18°23'37	26° 1	19°26	14°29	15° 7	11°31	0°43	11°44	2°52	26°48	6°59	7°47	4°41	n.a.	M14
T 15	9 9 32	19°23'08	10811	21°25	15°43	15°50	11°37	0°47	11°44	2°54	26°49	6°D59	7°44	4°48	n.a.	T 15
W16	9 13 28	20°22'36	24°15	23°26	16°58	16°34	11°44	0°52	11°45	2°56	26°50	6°R59	7°41	4°55	n.a.	W16
T 17	9 17 25	21°22'01	8 <b>Ⅱ</b> 14	25°26	18°12	17°18	11°50	0°56	11°45	2°59	26°51	6°58	7°38	5° 1	n.a.	T 17
F 18	9 21 21	22°21'25	22° 7	27°28	19°27	18° 2	11°57	1° 0	11°45	3° 1	26°52	6°55	7°34	5° 8	n.a.	F 18
S 19	9 25 18	23°20'45	5 <b>9</b> 52	29°29	20°41	18°45	12° 4	1° 5	11°46	3° 3	26°53	6°49	7°31	5°15	n.a.	S 19
S 20	9 29 15	24°20'04	19°29	1 <b>∺</b> 30	21°55	19°29	12°11	1° 9	11°46	3° 5	26°55	6°40	7°28	5°21	n.a.	S 20
M21	9 33 11	25°19'20	$2\Omega$ 55	3°31	23°10	20°12	12°18	1°14	11°46	3° 7	26°56	6°30	7°25	5°28	n.a.	M21
T 22	9 37 8	26°18'34	16° 9	5°31	24°24	20°56	12°26	1°19	11°R46	3° 9	26°57	6°18	7°22	5°35	n.a.	T 22
W23	9 41 4	27°17'45	29° 9	7°31	25°39	21°39	12°33	1°23	11°46	3°11	26°58	6° 6	7°19	5°41	n.a.	W23
T 24	9 45 1	28°16'54	11 <b>m</b> 53	9°29	26°53	22°23	12°41	1°28	11°46	3°14	26°59	5°55	7°15	5°48	n.a.	T 24
F 25	9 48 57	29°16'01	24°22	11°26	28° 7	23° 6	12°48	1°33	11°45	3°16	27° 1	5°46	7°12	5°55	n.a.	F 25
S 26	9 52 54	0 <b>∺</b> 15'06	6 <b>₽</b> 36	13°20	29°22	23°49	12°56	1°38	11°45	3°18	27° 2	5°40	7° 9	6° 1	n.a.	S 26
S 27	9 56 50	1°14'09	18°38	15°12	0 <b>∺</b> 36	24°33	13° 4	1°43	11°45	3°20	27° 3	5°36	7° 6	6° 8	n.a.	S 27
M28	10 0 47	2°13'10	0 <b>M</b> .31	17° 2	1°50	25°16	13°12	1°49	11°45	3°22	27° 4	5°D34	7° 3	6°14	n.a.	M28
T 29	10 443	3 <b>∺</b> 12'10	12 <b>M</b> 20	18 <b>米</b> 48	3 <b>∺</b> 5	25 <b>米</b> 59	13820	1 <b>8</b> 54	11 <b>M</b> .44	3≈24	27 <b>米</b> 6	5 <b>8</b> 34	7 <b>岁</b> 0	6 <b>M</b> 21	n.a.	T 29

Delta T = 05h11m51s

### MARCH 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	S	Ç	ę,	Day
W 1	10 8 40	4 <b>) (</b> 11'07	24M 8	20 <b>)</b> (30	4 <b>)</b> €19	26 <b>)</b> (42	13 <b>8</b> 29	1 <b>8</b> 59	11°R44	3≈26	27 <b>)</b> 7	5 <b>8</b> 35	6 <b>8</b> 56	6M28	n.a.	W 1
T 2	10 12 37	5°10'02	6 <b>₹</b> 2	22° 9	5°33	27°25	13°37	2° 5	11 <b>M</b> .44	3°28	27° 8	5°R36	6°53	6°34	n.a.	T 2
F 3	10 16 33	6° 8'56	1 <u>8</u> ° 7	23°43	6°48	28° 8	13°46	2°10	11°43	3°30	27°10	5°35	6°50	6°41	n.a.	F 3
S 4	10 20 30	7° 7'48	0 <b>궁</b> 27	25°13	8° 2	28°51	13°55	2°16	11°42	3°32	27°11	5°32	6°47	6°48	n.a.	S 4
S 5	10 24 26	8° 6'38	13° 8	26°38	9°16	29°34	14° 4	2°21	11°42	3°34	27°12	5°27	6°44	6°54	n.a.	S 5
M 6	10 28 23	9° 5'26	26°13	27°58	10°30	0 <b>Υ</b> 17	14°13	2°27	11°41	3°36	27°14	5°20	6°40	7° 1	n.a.	M 6
T 7	10 32 19	10° 4'12	9≈43	29°12	11°45	1° 0	14°22	2°33	11°41	3°38	27°15	5°12	6°37	7° 8	n.a.	T 7
W 8	10 36 16	11° 2'56	23°37	0 <b>Υ</b> 21	12°59	1°43	14°31	2°39	11°40	3°40	27°16	5° 2	6°34	7°14	n.a.	W 8
T 9	10 40 12	12° 1'38	7 <b>∺</b> 52	1°24	14°13	2°25	14°40	2°45	11°39	3°42	27°18	4°54	6°31	7°21	n.a.	T 9
F 10	10 44 9	13° 0'19	22°22	2°22	15°27	3° 8	14°50	2°51	11°38	3°43	27°19	4°47	6°28	7°28	n.a.	F 10
S 11	10 48 6	13°58'56	7 <b>Υ</b> 2	3°14	16°41	3°51	14°59	2°57	11°37	3°45	27°20	4°42	6°25	7°34	n.a.	S 11
S 12	10 52 2	14°57'32	21°43	3°59	17°56	4°33	15° 9	3° 3	11°36	3°47	27°22	4°39	6°21	7°41	n.a.	S 12
M13	10 55 59	15°56'06	6 <b>8</b> 19	4°39	19°10	5°16	15°19	3° 9	11°35	3°49	27°23	4°D38	6°18	7°48	n.a.	M13
T 14	10 59 55	16°54'37	20°46	5°12	20°24	5°58	15°29	3°15	11°34	3°51	27°24	4°39	6°15	7°54	n.a.	T 14
W15	11 3 52	17°53'06	5 <b>Ⅱ</b> 1	5°39	21°38	6°41	15°39	3°22	11°33	3°52	27°26	4°40	6°12	8° 1	n.a.	W15
T 16	11 7 48	18°51'33	19° 1	6° 0	22°52	7°23	15°49	3°28	11°32	3°54	27°27	4°R41	6° 9	8° 7	n.a.	T 16
F 17	11 11 45	19°49'57	29547	6°15	24° 6	8° 6	15°59	3°34	11°31	3°56	27°28	4°40	6° 6	8°14	n.a.	F 17
S 18	11 15 41	20°48'20	16°19	6°23	25°20	8°48	16° 9	3°41	11°30	3°58	27°30	4°37	6° 2	8°21	n.a.	S 18
S 19	11 19 38	21°46'40	29°36	6°R26	26°34	9°30	16°20	3°47	11°28	3°59	27°31	4°33	5°59	8°27	n.a.	S 19
M20	11 23 35	22°44'58	12 <b>Ω</b> 41	6°23	27°48	10°13	16°30	3°54	11°27	4° 1	27°33	4°27	5°56	8°34	n.a.	M20
T 21	11 27 31	23°43'13	25°32	6°15	29° 2	10°55	16°41	4° 1	11°26	4° 3	27°34	4°20	5°53	8°41	n.a.	T 21
W22	11 31 28	24°41'27	8 <b>M</b> p11	6° 1	0 <b>Υ</b> 16	11°37	16°51	4° 7	11°24	4° 4	27°35	4°12	5°50	8°47	n.a.	W22
T 23	11 35 24	25°39'38	20°37	5°42	1°30	12°19	17° 2	4°14	11°23	4° 6	27°37	4° 6	5°46	8°54	n.a.	T 23
F 24	11 39 21	26°37'48	2 <b>≏</b> 52	5°19	2°44	13° 1	17°13	4°21	11°21	4° 7	27°38	4° 1	5°43	9° 1	n.a.	F 24
S 25	11 43 17	27°35'56	14°57	4°52	3°58	13°43	17°24	4°28	11°20	4° 9	27°39	3°57	5°40	9° 7	n.a.	S 25
S 26	11 47 14	28°34'02	26°53	4°21	5°12	14°25	17°35	4°35	11°18	4°10	27°41	3°56	5°37	9°14	n.a.	S 26
M27	11 51 10	29°32'06	8 <b>M</b> .44	3°47	6°26	15° 7	17°46	4°42	11°17	4°12	27°42	3°D56	5°34	9°21	n.a.	M27
T 28	11 55 7	0 <b>Ƴ</b> 30'09	20°31	3°12	7°40	15°49	17°57	4°49	11°15	4°13	27°44	3°57	5°31	9°27	n.a.	T 28
W29	11 59 3	1°28'11	2 <b>₹</b> 20	2°34	8°53	16°30	18° 8	4°56	11°13	4°15	27°45	3°58	5°27	9°34	n.a.	W29
T 30	12 3 0	2°26'10	14°14	1°56	10° 7	17°12	18°20	5° 3	11°12	4°16	27°46	4° 0	5°24	9°40	n.a.	T 30
F 31	12 6 57	<b>3</b> Υ24'09	26 <b>₹</b> 18	1 <b>Υ</b> 17	11 <b>Y</b> 21	17 <b>Υ</b> 54	18 <b>8</b> 31	5 <b>8</b> 10	11 <b>M</b> .10	4≈18	27 <b>)</b> 48	4 <b>8</b> 1	5 <b>8</b> 21	9 <b>M</b> 47	n.a.	F 31

Delta T = 05h11m50s

Julian Calendar 1 March 621 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 621 BCE

#### APRIL 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	<del>,</del>	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 10 53	<b>4</b> Υ22'06	8 <b>云</b> 38	0°R39	12 <b>Y</b> 35	18 <b>Y</b> 36	18 <b>8</b> 42	5 <b>8</b> 17	11°R 8	4≈19	27 <b>)</b> 49	4°R 1	5 <b>8</b> 18	9 <b>M</b> .54	n.a.	S 1
S 2	12 14 50	5°20'01	21°17	0Υ 2	13°49	19°17	18°54	5°24	11 <b>M</b> 6	4°20	27°51	4 <b>8</b> 0	5°15	10° 0	n.a.	S 2
M 3	12 18 46	6°17'55	4≈20	29 <b>米</b> 27	15° 2	19°59	19° 6	5°31	11° 5	4°22	27°52	3°58	5°11	10° 7	n.a.	M 3
T 4	12 22 43	7°15'48	17°49	28°55	16°16	20°40	19°17	5°39	11° 3	4°23	27°53	3°55	5° 8	10°14	n.a.	T 4
W 5	12 26 39	8°13'39	1 <b>)</b> 45	28°25	17°30	21°22	19°29	5°46	11° 1	4°24	27°55	3°51	5° 5	10°20	n.a.	W 5
T 6	12 30 36	9°11'29	16° 6	27°58	18°44	22° 3	19°41	5°53	10°59	4°25	27°56	3°48	5° 2	10°27	n.a.	T 6
F 7	12 34 32	10° 9'17	0 <b>Υ</b> 48	27°35	19°58	22°45	19°53	6° 1	10°57	4°27	27°57	3°45	4°59	10°34	n.a.	F 7
S 8	12 38 29	11° 7'04	15°43	27°16	21°11	23°26	20° 5	6° 8	10°55	4°28	27°59	3°43	4°56	10°40	n.a.	S 8
S 9	12 42 26	12° 4'50	0 <b>8</b> 45	27° 1	22°25	24° 7	20°17	6°15	10°53	4°29	28° 0	3°D42	4°52	10°47	n.a.	S 9
M10	12 46 22	13° 2'33	15°43	26°50	23°39	24°49	20°29	6°23	10°51	4°30	28° 1	3°42	4°49	10°54	n.a.	M10
T 11	12 50 19	14° 0'16	0Д31	26°44	24°52	25°30	20°41	6°30	10°49	4°31	28° 3	3°43	4°46	11° 0	n.a.	T 11
W12	12 54 15	14°57'56	15° 3	26°D42	26° 6	26°11	20°53	6°38	10°46	4°32	28° 4	3°45	4°43	11° 7	n.a.	W12
T 13	12 58 12	15°55'35	29°14	26°45	27°20	26°52	21° 6	6°46	10°44	4°33	28° 5	3°46	4°40	11°14	n.a.	T 13
F 14	13 2 8	16°53'12	1395 5	26°53	28°33	27°34	21°18	6°53	10°42	4°34	28° 7	3°R46	4°37	11°20	n.a.	F 14
S 15	13 6 5	17°50'48	26°34	27° 5	29°47	28°15	21°30	7° 1	10°40	4°35	28° 8	3°46	4°33	11°27	n.a.	S 15
S 16	13 10 1	18°48'21	9 <b>Ω</b> 43	27°22	1 <b>8</b> 0	28°56	21°43	7° 8	10°38	4°36	28° 9	3°45	4°30	11°33	n.a.	S 16
M17	13 13 58	19°45'54	22°34	27°43	2°14	29°37	21°55	7°16	10°36	4°37	28°11	3°44	4°27	11°40	n.a.	M17
T 18	13 17 55	20°43'24	5 <b>m</b> ) 9	28° 8	3°28	0818	22° 8	7°24	10°33	4°38	28°12	3°42	4°24	11°47	n.a.	T 18
W19	13 21 51	21°40'53	17°32	28°38	4°41	0°58	22°20	7°31	10°31	4°39	28°13	3°40	4°21	11°53	n.a.	W19
T 20	13 25 48	22°38'21	29°43	29°12	5°55	1°39	22°33	7°39	10°29	4°39	28°15	3°39	4°17	12° 0	n.a.	T 20
F 21	13 29 44	23°35'47	11 <b>≏</b> 45	29°49	7° 8	2°20	22°46	7°47	10°26	4°40	28°16	3°38	4°14	12° 7	n.a.	F 21
S 22	13 33 41	24°33'13	23°40	0 <b>Υ</b> 31	8°22	3° 1	22°58	7°55	10°24	4°41	28°17	3°37	4°11	12°13	n.a.	S 22
S 23	13 37 37	25°30'37	5 <b>M</b> .31	1°16	9°35	3°42	23°11	8° 2	10°22	4°42	28°18	3°D37	4° 8	12°20	n.a.	S 23
M24	13 41 34	26°28'00	17°19	2° 5	10°48	4°22	23°24	8°10	10°19	4°42	28°20	3°37	4° 5	12°27	n.a.	M24
T 25	13 45 30	27°25'22	29° 7	2°58	12° 2	5° 3	23°37	8°18	10°17	4°43	28°21	3°37	4° 2	12°33	n.a.	T 25
W26	13 49 27	28°22'43	10 <b>∡</b> 758	3°54	13°15	5°44	23°50	8°26	10°15	4°43	28°22	3°38	3°58	12°40	n.a.	W26
T 27	13 53 24	29°20'04	2 <u>2</u> °55	4°53	14°29	6°24	24° 3	8°34	10°12	4°44	28°23	3°39	3°55	12°47	n.a.	T 27
F 28	13 57 20	0817'23	5ਰ 1	5°56	15°42	7° 5	24°16	8°41	10°10	4°45	28°25	3°39	3°52	12°53	n.a.	F 28
S 29	14 1 17	1°14'42	17°21	7° 1	16°55	7°45	24°29	8°49	10° 7	4°45	28°26	3°39	3°49	13° 0	n.a.	S 29
S 30	14 5 13	2812'00	29 <b>궁</b> 59	8 <b>Υ</b> 10	18 <b>8</b> 9	8 <b>8</b> 26	24842	8 <b>8</b> 57	10 <b>M</b> 5	4≈46	28 <b>米</b> 27	3°R39	3 <b>8</b> 46	13 <b>M</b> 7	n.a.	S 30

Delta T = 05h11m48s

MAY 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
M 1	14 9 10	3 <b>岁</b> 9'18	12≈58	9 <b>Υ</b> 22	19822	9 <b>8</b> 6	24 <b>8</b> 55	9 <b>8</b> 5	10°R 2	4≈46	28 <b>米</b> 28	3°D39	3 <b>8</b> 43	13 <b>M</b> .13	n.a.	M 1
T 2	14 13 6	4° 6'35	26°21	10°38	20°35	9°47	25° 8	9°13	10 <b>M</b> 0	4°47	28°29	3 <b>8</b> 39	3°39	13°20	n.a.	T 2
W 3	14 17 3	5° 3'51	10 <b>∺</b> 10	11°56	21°49	10°27	25°21	9°21	9°58	4°47	28°30	3°39	3°36	13°26	n.a.	W 3
T 4	14 20 59	6° 1'07	24°26	13°17	23° 2	11° 7	25°34	9°29	9°55	4°47	28°32	3°40	3°33	13°33	n.a.	T 4
F 5	14 24 56	6°58'22	9 <b>Υ</b> 5	14°40	24°15	11°48	25°47	9°36	9°53	4°48	28°33	3°40	3°30	13°40	n.a.	F 5
S 6	14 28 53	7°55'37	24° 2	16° 7	25°29	12°28	26° 1	9°44	9°50	4°48	28°34	3°40	3°27	13°46	n.a.	S 6
S 7	14 32 49	8°52'51	9 <b>8</b> 11	17°37	26°42	13° 8	26°14	9°52	9°48	4°48	28°35	3°R40	3°23	13°53	n.a.	S 7
M 8	14 36 46	9°50'04	24°21	19° 9	27°55	13°48	26°27	10° 0	9°45	4°48	28°36	3°40	3°20	14° 0	n.a.	M 8
T 9	14 40 42	10°47'17	9∏25	20°44	29° 8	14°28	26°40	10° 8	9°43	4°49	28°37	3°39	3°17	14° 6	n.a.	T 9
W10	14 44 39	11°44'29	24°12	22°22	0∏22	15° 9	26°54	10°16	9°40	4°49	28°38	3°38	3°14	14°13	n.a.	W10
T 11	14 48 35	12°41'41	8938	24° 3	1°35	15°49	27° 7	10°24	9°38	4°49	28°39	3°37	3°11	14°20	n.a.	T 11
F 12	14 52 32	13°38'51	22°38	25°46	2°48	16°29	27°21	10°32	9°35	4°49	28°40	3°37	3° 8	14°26	n.a.	F 12
S 13	14 56 28	14°36'01	6 <b>Ω</b> 12	27°32	4° 1	17° 9	27°34	10°40	9°33	4°49	28°41	3°36	3° 4	14°33	n.a.	S 13
S 14	15 0 25	15°33'09	19°21	29°21	5°14	17°49	27°47	10°48	9°30	4°R49	28°42	3°D36	3° 1	14°40	n.a.	S 14
M15	15 4 22	16°30'17	2MD 8	1812	6°28	18°29	28° 1	10°55	9°28	4°49	28°43	3°36	2°58	14°46	n.a.	M15
T 16	15 8 18	17°27'25	14°35	3° 6	7°41	19° 9	28°14	11° 3	9°25	4°49	28°44	3°37	2°55	14°53	n.a.	T 16
W17	15 12 15	18°24'31	26°48	5° 2	8°54	19°48	28°28	11°11	9°23	4°49	28°45	3°38	2°52	15° 0	n.a.	W17
T 18	15 16 11	19°21'37	8 <b>≏</b> 49	7° 1	10° 7	20°28	28°41	11°19	9°21	4°49	28°46	3°40	2°48	15° 6	n.a.	T 18
F 19	15 20 8	20°18'43	20°43	9° 1	11°20	21° 8	28°55	11°27	9°18	4°49	28°47	3°41	2°45	15°13	n.a.	F 19
S 20	15 24 4	21°15'48	2 <b>M</b> .32	11° 4	12°33	21°48	29° 8	11°35	9°16	4°49	28°48	3°R41	2°42	15°19	n.a.	S 20
S 21	15 28 1	22°12'53	14°20	13° 9	13°46	22°28	29°22	11°43	9°13	4°48	28°49	3°41	2°39	15°26	n.a.	S 21
M22	15 31 58	23° 9'58	26° 9	15°15	14°59	23° 7	29°35	11°50	9°11	4°48	28°50	3°40	2°36	15°33	n.a.	M22
T 23	15 35 54	24° 7'03	8 <b>×</b> 7 0	17°22	16°12	23°47	29°49	11°58	9° 9	4°48	28°51	3°37	2°33	15°39	n.a.	T 23
W24	15 39 51	25° 4'07	19°57	19°31	17°25	24°26	0 <b>Π</b> 2	12° 6	9° 6	4°48	28°52	3°34	2°29	15°46	n.a.	W24
T 25	15 43 47	26° 1'12	2る 1	21°41	18°38	25° 6	0°16	12°14	9° 4	4°47	28°52	3°31	2°26	15°53	n.a.	T 25
F 26	15 47 44	26°58'16	14°15	23°51	19°51	25°46	0°29	12°21	9° 2	4°47	28°53	3°27	2°23	15°59	n.a.	F 26
S 27	15 51 40	27°55'21	26°41	26° 2	21° 4	26°25	0°43	12°29	8°59	4°46	28°54	3°24	2°20	16° 6	n.a.	S 27
S 28	15 55 37	28°52'26	9≈21	28°12	22°16	27° 5	0°56	12°37	8°57	4°46	28°55	3°22	2°17	16°13	n.a.	S 28
M29	15 59 33	29°49'31	22°19	0 <b>Ⅲ</b> 22	23°29	27°44	1°10	12°44	8°55	4°46	28°56	3°20	2°14	16°19	n.a.	M29
T 30	16 3 30	0 <b>Ⅱ</b> 46'37	5 <b>∺</b> 37	2°32	24°42	28°24	1°24	12°52	8°53	4°45	28°56	3°D20	2°10	16°26	n.a.	T 30
W31	16 7 27	1 <b>Ⅱ</b> 43'43	19 <b>米</b> 18	4 <b>Ⅱ</b> 41	25 <b>Ⅱ</b> 55	29 <b>8</b> 3	1 <b>Ⅲ</b> 37	13 <b>8</b> 0	8 <b>M</b> 50	4≈45	28 <b>)</b> 57	3 <b>8</b> 21	2 <b>8</b> 7	16 <b>M</b> 33	n.a.	W31

Delta T = 05h11m47s

Julian Calendar 1 May 621 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 621 BCE

### JUNE 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	16 11 23	2∏40'49	3 <b>Υ</b> 21	6耳50	27 <b>I</b> I 8	29842	1 <b>Ⅱ</b> 51	13 <b>8</b> 7	8°R48	4°R44	28 <b>)</b> 58	3 <b>8</b> 23	2 <b>8</b> 4	16 <b>M</b> 39	n.a.	T 1
F 2	16 15 20	3°37'56	17°48	8°57	28°21	0∏22	2° 4	13°15	8 <b>M</b> .46	4≈44	28°58	3°24	2° 1	16°46	n.a.	F 2
S 3	16 19 16	4°35'03	2 <b>8</b> 34	11° 2	29°33	1° 1	2°18	13°23	8°44	4°43	28°59	3°R24	1°58	16°53	n.a.	S 3
S 4	16 23 13	5°32'11	17°35	13° 7	09346	1°40	2°31	13°30	8°42	4°42	29° 0	3°24	1°54	16°59	n.a.	S 4
M 5	16 27 9	6°29'19	2 <b>Ⅱ</b> 43	15° 9	1°59	2°20	2°45	13°38	8°40	4°42	29° 0	3°22	1°51	17° 6	n.a.	M 5
T 6	16 31 6	7°26'27	17°49	17°11	3°12	2°59	2°58	13°45	8°38	4°41	29° 1	3°18	1°48	17°13	n.a.	T 6
W 7	16 35 3	8°23'36	29543	19°10	4°24	3°38	3°12	13°53	8°36	4°40	29° 2	3°13	1°45	17°19	n.a.	W 7
T 8	16 38 59	9°20'45	17°17	21° 8	5°37	4°17	3°25	14° 0	8°34	4°40	29° 2	3° 8	1°42	17°26	n.a.	T 8
F 9	16 42 56	10°17'54	1 <b>Ω</b> 25	23° 4	6°50	4°57	3°39	14° 7	8°32	4°39	29° 3	3° 3	1°39	17°32	n.a.	F 9
S 10	16 46 52	11°15'04	15° 6	24°58	8° 2	5°36	3°52	14°15	8°30	4°38	29° 3	2°59	1°35	17°39	n.a.	S 10
S 11	16 50 49	12°12'13	28°19	26°50	9°15	6°15	4° 6	14°22	8°28	4°37	29° 4	2°57	1°32	17°46	n.a.	S 11
M12	16 54 45	13° 9'23	11 <b>m</b> ) 7	28°41	10°28	6°54	4°19	14°29	8°26	4°36	29° 4	2°D56	1°29	17°52	n.a.	M12
T 13	16 58 42	14° 6'33	23°33	0929	11°40	7°33	4°33	14°37	8°24	4°35	29° 5	2°56	1°26	17°59	n.a.	T 13
W14	17 2 38	15° 3'43	5 <b>≏</b> 42	2°16	12°53	8°12	4°46	14°44	8°22	4°34	29° 5	2°57	1°23	18° 6	n.a.	W14
T 15	17 6 35	16° 0'53	17°39	4° 1	14° 5	8°51	5° 0	14°51	8°20	4°34	29° 6	2°59	1°20	18°12	n.a.	T 15
F 16	17 10 32	16°58'04	29°29	5°44	15°18	9°30	5°13	14°58	8°19	4°33	29° 6	3°R 0	1°16	18°19	n.a.	F 16
S 17	17 14 28	17°55'16	11 <b>M</b> .17	7°26	16°30	10° 9	5°26	15° 5	8°17	4°32	29° 7	2°59	1°13	18°26	n.a.	S 17
S 18	17 18 25	18°52'28	23° 5	9° 5	17°43	10°48	5°40	15°12	8°15	4°31	29° 7	2°57	1°10	18°32	n.a.	S 18
M19	17 22 21	19°49'41	4 <b>₹</b> 57	10°43	18°55	11°27	5°53	15°19	8°14	4°30	29° 7	2°53	1° 7	18°39	n.a.	M19
T 20	17 26 18	20°46'54	16°55	12°18	20° 7	12° 6	6° 6	15°26	8°12	4°29	29° 8	2°47	1° 4	18°46	n.a.	T 20
W21	17 30 14	21°44'08	2 <u>9</u> ° 2	13°52	21°20	12°44	6°20	15°33	8°10	4°27	29° 8	2°39	1° 0	18°52	n.a.	W21
T 22	17 34 11	22°41'23	11 <b>궁</b> 19	15°24	22°32	13°23	6°33	15°40	8° 9	4°26	29° 8	2°30	0°57	18°59	n.a.	T 22
F 23	17 38 7	23°38'39	23°45	16°55	23°44	14° 2	6°46	15°47	8° 7	4°25	29° 9	2°21	0°54	19° 6	n.a.	F 23
S 24	17 42 4	24°35'56	6≈24	18°23	24°57	14°41	6°59	15°54	8° 6	4°24	29° 9	2°13	0°51	19°12	n.a.	S 24
S 25	17 46 1	25°33'14	19°15	19°49	26° 9	15°20	7°13	16° 0	8° 5	4°23	29° 9	2° 6	0°48	19°19	n.a.	S 25
M26	17 49 57	26°30'34	2 <b>)</b> 19	21°14	27°21	15°58	7°26	16° 7	8° 3	4°22	29° 9	2° 1	0°45	19°26	n.a.	M26
T 27	17 53 54	27°27'54	15°39	22°37	28°33	16°37	7°39	16°14	8° 2	4°20	29°10	1°59	0°41	19°32	n.a.	T 27
W28	17 57 50	28°25'16	29°15	23°57	29°45	17°16	7°52	16°20	8° 1	4°19	29°10	1°D58	0°38	19°39	n.a.	W28
T 29	18 1 47	29°22'39	13 <b>Υ</b> 9	25°16	0Ω57	1 <u>7</u> °54	8° 5	16°27	7°59	4°18	29°10	1°59	0°35	19°46	n.a.	T 29
F 30	18 5 43	09520'03	27 <b>Y</b> 21	26933	2 <b>N</b> 9	18耳33	8 <b>Ⅱ</b> 18	16 <b>8</b> 33	7 <b>M</b> 58	4≈17	29 <b>米</b> 10	1°R59	0 <b>8</b> 32	19 <b>M</b> 52	n.a.	F 30

Delta T = 05h11m45s

JULY 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 9 40	19517'29	11850	279547	3 <b>N</b> 22	19 <b>Ⅱ</b> 12	8 <b>Ⅲ</b> 31	16840	7°R57	4°R15	29 <b>米</b> 10	1°R59	0 <b>8</b> 29	19 <b>M</b> 59	n.a.	S 1
S 2	18 13 37	2°14'56	26°33	28°59	4°34	19°50	8°44	16°46	7 <b>M</b> 56	4≈14	29°10	1 <b>8</b> 57	0°26	20° 6	n.a.	S 2
M 3	18 17 33	3°12'25	11 <b>Ⅲ</b> 24	$0\Omega$ 9	5°46	20°29	8°57	16°52	7°55	4°13	29°10	1°52	0°22	20°12	n.a.	M 3
T 4	18 21 30	4° 9'55	26°17	1°17	6°57	21° 7	9°10	16°59	7°54	4°11	29°10	1°45	0°19	20°19	n.a.	T 4
W 5	18 25 26	5° 7'26	1199 3	2°22	8° 9	21°46	9°23	17° 5	7°53	4°10	29°10	1°36	0°16	20°25	n.a.	W 5
T 6	18 29 23	6° 4'59	25°34	3°25	9°21	22°24	9°35	17°11	7°52	4° 9	29°R11	1°26	0°13	20°32	n.a.	T 6
F 7	18 33 19	7° 2'32	9 <b>Ω</b> 42	4°25	10°33	23° 3	9°48	17°17	7°51	4° 7	29°11	1°17	0°10	20°39	n.a.	F 7
S 8	18 37 16	8° 0'07	23°25	5°22	11°45	23°41	10° 1	17°23	7°50	4° 6	29°10	1° 8	0° 6	20°45	n.a.	S 8
S 9	18 41 12	8°57'43	6 <b>M</b> )40	6°17	12°57	24°20	10°14	17°29	7°49	4° 4	29°10	1° 2	0° 3	20°52	n.a.	S 9
M10	18 45 9	9°55'20	19°30	7° 8	14° 8	24°58	10°26	17°35	7°49	4° 3	29°10	0°58	0° 0	20°59	n.a.	M10
T 11	18 49 6	10°52'58	1 <b>≏</b> 57	7°56	15°20	25°37	10°39	17°41	7°48	4° 1	29°10	0°56	29 <b>Y</b> 57	21° 5	n.a.	T 11
W12	18 53 2	11°50'37	14° 6	8°41	16°32	26°15	10°51	17°46	7°47	4° 0	29°10	0°D56	29°54	21°12	n.a.	W12
T 13	18 56 59	12°48'17	26° 3	9°22	17°43	26°53	11° 4	17°52	7°47	3°58	29°10	0°R56	29°51	21°19	n.a.	T 13
F 14	19 0 55	13°45'58	7 <b>M</b> 53	9°59	18°55	27°32	11°16	17°58	7°46	3°57	29°10	0°56	29°47	21°25	n.a.	F 14
S 15	19 4 52	14°43'41	19°41	10°33	20° 6	28°10	11°28	18° 3	7°46	3°55	29°10	0°54	29°44	21°32	n.a.	S 15
S 16	19 8 48	15°41'25	1 <b>₹</b> 31	11° 2	21°18	28°48	11°41	18° 8	7°45	3°54	29° 9	0°51	29°41	21°39	n.a.	S 16
M17	19 12 45	16°39'11	13°29	11°27	22°29	29°27	11°53	18°14	7°45	3°52	29° 9	0°44	29°38	21°45	n.a.	M17
T 18	19 16 41	17°36'58	2 <u>5</u> °36	11°47	23°41	OS 5	12° 5	18°19	7°45	3°51	29° 9	0°35	29°35	21°52	n.a.	T 18
W19	19 20 38	18°34'46	7 <b>궁</b> 54	12° 2	24°52	0°43	12°17	18°24	7°44	3°49	29° 9	0°24	29°32	21°59	n.a.	W19
T 20	19 24 35	19°32'36	20°26	12°11	26° 3	1°21	12°29	18°30	7°44	3°48	29° 8	0°12	29°28	22° 5	n.a.	T 20
F 21	19 28 31	20°30'28	3≈11	12°R16	27°14	2° 0	12°41	18°35	7°44	3°46	29° 8	29 <b>Y</b> 59	29°25	22°12	n.a.	F 21
S 22	19 32 28	21°28'21	16° 8	12°15	28°26	2°38	12°53	18°40	7°44	3°44	29° 8	29°47	29°22	22°19	n.a.	S 22
S 23	19 36 24	22°26'16	29°17	12° 8	29°37	3°16	13° 5	18°45	7°44	3°43	29° 8	29°37	29°19	22°25	n.a.	S 23
M24	19 40 21	23°24'13	12 <b>) (</b> 37	11°55	0 <b>m</b> 48	3°54	13°17	18°49	7°D44	3°41	29° 7	29°29	29°16	22°32	n.a.	M24
T 25	19 44 17	24°22'12	26° 8	11°36	1°59	4°32	13°29	18°54	7°44	3°39	29° 7	29°25	29°12	22°39	n.a.	T 25
W26	19 48 14	25°20'13	9 <b>Y</b> 50	11°11	3°10	5°10	13°40	18°59	7°44	3°38	29° 6	29°23	29° 9	22°45	n.a.	W26
T 27	19 52 10	26°18'15	23°42	10°40	4°20	5°48	13°52	19° 3	7°44	3°36	29° 6	29°22	29° 6	22°52	n.a.	T 27
F 28	19 56 7	27°16'20	7 <b>8</b> 45	10° 3	5°31	6°27	14° 3	19°8	7°44	3°35	29° 6	29°22	29° 3	22°59	n.a.	F 28
S 29	20 0 4	28°14'28	21°59	9°21	6°42	7° 5	14°15	19°12	7°44	3°33	29° 5	29°21	29° 0	23° 5	n.a.	S 29
S 30	20 4 0	29°12'37	6 <b>Ⅱ</b> 22	8°34	7°53	7°43	14°26	19°17	7°44	3°31	29° 5	29°18	28°57	23°12	n.a.	S 30
M31	20 7 57	0 <b>Ω</b> 10'49	20耳50	7 <b>Ω</b> 43	9 <b>m</b> ) 4	89्21	14 <b>Ⅱ</b> 37	19 <b>8</b> 21	7 <b>M</b> 45	3≈30	29 <b>米</b> 4	29 <b>Y</b> 12	28 <b>Y</b> 53	23 <b>TL</b> 19	n.a.	M31

Delta T = 05h11m44s

Julian Calendar 1 July 621 BCE == Greg. Calendar 24 June 621 BCE

#### AUGUST 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	20 11 53	1 <b>Ω</b> 9'02	5920	6°R48	10 <b>M</b> )14	8959	14∏49	19 <b>8</b> 25	7 <b>M</b> .45	3°R28	29°R 4	29°R 4	28 <b>Y</b> 50	23M25	n.a.	T 1
W 2	20 15 50	2° 7'18	19°45	5 <b>Ω</b> 51	11°25	9°37	15° 0	19°29	7°46	3≈26	29 <b>米</b> 3	28 <b>Y</b> 53	28°47	23°32	n.a.	W 2
T 3	20 19 46	3° 5'35	3 <b>Ω</b> 58	4°52	12°35	10°15	15°11	19°33	7°46	3°25	29° 3	28°41	28°44	23°39	n.a.	T 3
F 4	20 23 43	4° 3'55	17°55	3°53	13°46	10°53	15°22	19°37	7°47	3°23	29° 2	28°29	28°41	23°45	n.a.	F 4
S 5	20 27 39	5° 2'16	1 <b>m</b> 29	2°55	14°56	11°31	15°33	19°41	7°47	3°21	29° 1	28°19	28°38	23°52	n.a.	S 5
S 6	20 31 36	6° 0'39	14°41	2° 0	16° 6	12° 9	15°43	19°45	7°48	3°20	29° 1	28°10	28°34	23°59	n.a.	S 6
M 7	20 35 33	6°59'03	27°29	1° 8	17°16	12°47	15°54	19°48	7°49	3°18	29° 0	28° 5	28°31	24° 5	n.a.	M 7
T 8	20 39 29	7°57'30	9 <b>≏</b> 56	0°22	18°27	13°24	16° 5	19°52	7°49	3°16	28°59	28° 2	28°28	24°12	n.a.	T 8
W 9	20 43 26	8°55'58	22° 6	299541	19°37	14° 2	16°15	19°55	7°50	3°15	28°59	28° 0	28°25	24°19	n.a.	W 9
T 10	20 47 22	9°54'28	4M 4	29° 8	20°47 21°57	14°40 15°18	16°26	19°58 20° 2	7°51 7°52	3°13 3°12	28°58 28°57	28° 0	28°22	24°25	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	20 51 19 20 55 15	10°53'00 11°51'33	15°54 27°43	28°43 28°27	21°57 23° 7	15°56	16°36 16°46	20° 2 20° 5	7°53	3°12	28°57	28° 0 27°59	28°18 28°15	24°32 24°39	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	20 59 12	12°50'09	9 <b>∡</b> 36	28°D19	24°16	16°34	16°56	20° 8	7°54	3° 8	28°56	27°56	28°12	24°45	n.a.	S 13
M14	21 3 8	13°48'46	21°37	28°21	25°26	17°11	17° 6	20°11	7°55	3° 7	28°55	27°51	28° 9	24°52	n.a.	M14
T 15	21 7 5	14°47'25	3 <b>궁</b> 50	28°33	26°36	17°49	17°16	20°14	7°56	3° 5	28°54	27°43	28° 6	24°58	n.a.	T 15
W16 T 17	21 11 2 21 14 58	15°46'06 16°44'49	16°19 29° 5	28°54 29°25	27°45 28°54	18°27 19° 5	17°26 17°36	20°16 20°19	7°57 7°58	3° 3 3° 2	28°54 28°53	27°33 27°21	28° 3 27°59	25° 5 25°12	n.a.	W16 T 17
F 18	21 14 58 21 18 55	16°44'49 17°43'34	29° 3 12 <b>≈</b> 8	29°23 0 <b>Ω</b> 4	28°34 0 <b>Ω</b> 4	19° 3	17°36	20°19 20°21	8° 0	3° 2	28°52	27° 21	27°56	25°12 25°18	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 22 51	18°42'21	25°26	0°52	1°13	20°20	17°55	20°24	8° 1	2°59	28°51	26°58	27°53	25°25	n.a.	S 19
									-							
S 20	21 26 48	19°41'10	8 <b>)</b> 59	1°48	2°22	20°58	18° 4	20°26	8° 2	2°57	28°50	26°48	27°50	25°32	n.a.	S 20
M21 T 22	21 30 44 21 34 41	20°40'01	22°43 6 <b>Y</b> 35	2°51 4° 1	3°31 4°40	21°36 22°13	18°14 18°23	20°28 20°30	8° 4 8° 5	2°56 2°54	28°50 28°49	26°42 26°38	27°47 27°44	25°38	n.a.	M21 T 22
W23	21 34 41 21 38 37	21°38'54 22°37'50	20°33	5°18	5°49	22°51	18°23	20°30 20°32	8° 7	2°52	28°49 28°48	26°D36	27°44 27°40	25°45 25°52	n.a. n.a.	W23
T 24	21 42 34	23°36'49	4 <b>8</b> 36	6°39	6°58	23°29	18°41	20°34	8° 8	2°51	28°47	26°36	27°37	25°58	n.a.	T 24
F 25	21 46 30	24°35'49	18°42	8° 6	8° 6	24° 6	18°50	20°36	8°10	2°49	28°46	26°R37	27°34	26° 5	n.a.	F 25
S 26	21 50 27	25°34'53	2 <b>∏</b> 49	9°36	9°15	24°44	18°58	20°38	8°11	2°48	28°45	26°36	27°31	26°12	n.a.	S 26
S 27	21 54 24	26°33'59	16°58	11°11	10°23	25°21	19° 7	20°39	8°13	2°46	28°44	26°35	27°28	26°18		S 27
M28	21 54 24 21 58 20	20°33'39 27°33'07	195 5	11°11 12°48	10°23 11°32	25°59	19° /	20°39 20°41	8°15	2°45	28°44 28°43	26°33	27°24	26°18 26°25	n.a. n.a.	M28
T 29	22 2 17	28°32'18	15°10	14°27	11°32 12°40	25°37	19°13	20°42	8°17	2°44	28°42	26°24	27°21	26°32	n.a.	T 29
W30	22 6 13	29°31'31	29° 8	16° 9	13°48	27°14	19°32	20°43	8°18	2°42	28°41	26°16	27°18	26°38	n.a.	W30
T 31	22 10 10	0 m 30'46	12Ω55	17Ω52	14 <b>₽</b> 56	27952	19 <b>II</b> 40	20845	8M20	2 <b>≈</b> 41	28 <b>)</b> (40	26Υ 6	$27^{\circ}15$	26M45	n.a.	T 31

Delta T = 05h11m43s

### SEPTEMBER 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 14 6	1 m/30'04	26 <b>Ω</b> 29	19 <b>Ω</b> 36	16 <b>♀</b> 4	28929	19 <b>Ⅱ</b> 48	20846	8M22	2°R39	28°R39	25°R57	27 <b>Y</b> 12	26M52	n.a.	F 1
S 2	22 18 3	2°29'23	9 <b>10</b> 47	21°21	17°11	29° 7	19°56	20°46	8°24	2≈38	28 <b>米</b> 38	25 <b>Y</b> 48	27° 9	26°58	n.a.	S 2
S 3	22 21 59	3°28'45	22°46	23° 7	18°19	29°44	20° 3	20°47	8°26	2°37	28°37	25°42	27° 5	27° 5	n.a.	S 3
M 4	22 25 56	4°28'09	5 <b>₾</b> 26	24°53	19°26	$0\Omega$ 22	20°11	20°48	8°28	2°35	28°36	25°37	27° 2	27°12	n.a.	M 4
T 5	22 29 53	5°27'35	17°49	26°40	20°34	0°59	20°18	20°48	8°30	2°34	28°35	25°35	26°59	27°18	n.a.	T 5
W 6	22 33 49	6°27'03	29°57	28°26	21°41	1°37	20°26	20°49	8°32	2°33	28°34	25°D35	26°56	27°25	n.a.	W 6
T 7	22 37 46	7°26'32	11 <b>M</b> 54	0 <b>m</b> ) 12	22°48	2°14	20°33	20°49	8°35	2°31	28°33	25°36	26°53	27°32	n.a.	T 7
F 8	22 41 42	8°26'04	23°44	1°58	23°55	2°51	20°40	20°49	8°37	2°30	28°32	25°37	26°50	27°38	n.a.	F 8
S 9	22 45 39	9°25'38	5 <b>₹</b> 33	3°43	25° 1	3°29	20°46	20°R50	8°39	2°29	28°31	25°R38	26°46	27°45	n.a.	S 9
S 10	22 49 35	10°25'13	17°26	5°28	26° 8	4° 6	20°53	20°50	8°41	2°27	28°30	25°38	26°43	27°52	n.a.	S 10
M11	22 53 32	11°24'51	29°28	7°13	27°14	4°44	21° 0	20°49	8°44	2°26	28°29	25°36	26°40	27°58	n.a.	M11
T 12	22 57 28	12°24'30	11 <b>る</b> 43	8°57	28°20	5°21	21° 6	20°49	8°46	2°25	28°28	25°32	26°37	28° 5	n.a.	T 12
W13	23 1 25	13°24'12	24°16	10°41	29°26	5°58	21°12	20°49	8°49	2°24	28°27	25°27	26°34	28°12	n.a.	W13
T 14	23 5 21	14°23'55	7 <b>≈</b> 9	12°24	0MJ32	6°36	21°18	20°48	8°51	2°23	28°26	25°20	26°30	28°18	n.a.	T 14
F 15 S 16	23 9 18 23 13 15	15°23'40 16°23'27	20°24 4 <b>)</b> 0	14° 6 15°47	1°38 2°43	7°13 7°50	21°24 21°30	20°48 20°47	8°54 8°56	2°22 2°21	28°25 28°23	25°13 25° 7	26°27 26°24	28°25 28°32	n.a.	F 15 S 16
					_										n.a.	
S 17	23 17 11	17°23'16	17°55	17°29	3°48	8°27	21°35	20°46	8°59	2°20	28°22	25° 1	26°21	28°38	n.a.	S 17
M18	23 21 8	18°23'07	2 <b>Υ</b> 4	19° 9	4°53	9° 5	21°41	20°45	9° 1	2°19	28°21	24°57	26°18	28°45	n.a.	M18
T 19	23 25 4	19°23'00	16°23	20°49	5°58	9°42	21°46	20°44	9° 4	2°18	28°20	24°56	26°15	28°52	n.a.	T 19
W20 T 21	23 29 1 23 32 57	20°22'55 21°22'53	0 <b>8</b> 48 15°12	22°28 24° 7	7° 3 8° 7	10°19 10°56	21°51 21°56	20°43 20°42	9° 7 9° 9	2°17 2°16	28°19 28°18	24°D55 24°56	26°11 26° 8	28°58 29° 5	n.a.	W20 T 21
F 22	23 36 54	21 22 33 22°22'53	29°34	25°45	9°11	10°33	21° 30° 1	20°42 20°41	9°12	2°15	28°17	24°58	26° 5	29°12	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 40 50	23°22'55	13 <b>川</b> 48	27°23	10°15	12°10	22° 5	20°39	9°15	2°14	28°16	24°59	26° 2	29°18	n.a.	S 23
S 24	23 44 47	24°23'00	27°54	29° 0	11°18	12°48	22°10	20°38	9°18	2°13	28°14	24°R59	25°59	29°25	n.a.	S 24
M25 T 26	23 48 44 23 52 40	25°23'07 26°23'16	11 <b>©</b> 51 25°36	0 <b>≙</b> 36 2°12	12°22 13°25	13°25 14° 2	22°14 22°18	20°36 20°34	9°21 9°24	2°12 2°11	28°13 28°12	24°58 24°56	25°55 25°52	29°32 29°38	n.a.	M25 T 26
W27	23 56 37	20°23'18	$9\Omega_{10}$	3°48	13 23 14°27	14°39	22°22	20°32	9°27	2°10	28°11	24°52	25°49	29°45	n.a. n.a.	W27
T 28	0 0 33	28°23'41	22°31	5°23	15°30	15°16	22°26	20°32 20°30	9°30	2°10	28°10	24°48	25°46	29°52	n.a.	T 28
F 29	0 4 30	29°23'57	5 m 39	6°57	16°32	15°53	22°29	20°28	9°33	2° 9	28° 9	24°44	25°43	29°58	n.a.	F 29
S 30	0 8 26	0 <b>ჲ</b> 24'14	18 <b>m</b> )34	8 <b>₾</b> 32	17 <b>M</b> .34	16Ω30	22 <b>II</b> 32	20826	9 <b>M</b> 36	2≈ 8	28 <b>H</b> 8	24 <b>Υ</b> 40	25 <b>Υ</b> 40	0 <b>x</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 05h11m41s

Julian Calendar 1 Sept. 621 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 621 BCE

#### OCTOBER 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	0 12 23	1 <b>≏</b> 24'34	1 <b>≏</b> 14	10 <b>♀</b> 5	18 <b>M</b> .35	17 <b>Ω</b> 7	22 <b>II</b> 36	20°R24	9 <b>M</b> .39	2°R 8	28°R 6	24°R37	25 <b>Y</b> 36	0 <b>₮</b> 12	n.a.	S 1
M 2	0 16 19	2°24'55	13°41	11°39	19°36	17°44	22°38	20821	9°42	2≈ 7	28 <b>米</b> 5	24 <b>Y</b> 36	25°33	0°18	n.a.	M 2
T 3	0 20 16	3°25'18	25°55	13°12	20°37	18°21	22°41	20°19	9°45	2° 6	28° 4	24°D35	25°30	0°25	n.a.	T 3
W 4	0 24 12	4°25'43	7 <b>M</b> .58	14°44	21°38	18°58	22°44	20°16	9°48	2° 6	28° 3	24°36	25°27	0°32	n.a.	W 4
T 5	0 28 9	5°26'10	19°53	16°16	22°38	19°35	22°46	20°14	9°51	2° 5	28° 2	24°37	25°24	0°38	n.a.	T 5
F 6	0 32 6	6°26'38	1 <b>才</b> 42	17°48	23°38	20°12	22°48	20°11	9°54	2° 5	28° 1	24°39	25°21	0°45	n.a.	F 6
S 7	0 36 2	7°27'08	13°31	19°20	24°37	20°49	22°50	20° 8	9°58	2° 4	28° 0	24°40	25°17	0°52	n.a.	S 7
S 8	0 39 59	8°27'39	25°22	20°51	25°36	21°25	22°52	20° 5	10° 1	2° 4	27°59	24°41	25°14	0°58	n.a.	S 8
M 9	0 43 55	9°28'12	7 <b>云</b> 22	22°22	26°34	22° 2	22°54	20° 2	10° 4	2° 3	27°57	24°R42	25°11	1° 5	n.a.	M 9
T 10	0 47 52	10°28'46	19°35	23°52	27°32	22°39	22°55	19°59	10° 7	2° 3	27°56	24°42	25° 8	1°12	n.a.	T 10
W11	0 51 48	11°29'21	2≈ 5	25°22	28°30	23°16	22°56	19°55	10°11	2° 3	27°55	24°41	25° 5	1°19	n.a.	W11
T 12	0 55 45	12°29'58	14°57	26°52	29°27	23°53	22°57	19°52	10°14	2° 2	27°54	24°39	25° 1	1°25	n.a.	T 12
F 13	0 59 41	13°30'37	28°12	28°21	0 <b>,</b> ₹23	24°29	22°58	19°49	10°17	2° 2	27°53	24°38	24°58	1°32	n.a.	F 13
S 14	1 3 38	14°31'16	11 <b>米</b> 54	29°50	1°19	25° 6	22°59	19°45	10°21	2° 2	27°52	24°37	24°55	1°39	n.a.	S 14
S 15	1 7 35	15°31'57	25°59	1 <b>M</b> .18	2°15	25°43	22°59	19°41	10°24	2° 2	27°51	24°35	24°52	1°45	n.a.	S 15
M16	1 11 31	16°32'39	10 <b>Y</b> 26	2°46	3°10	26°19	23° 0	19°38	10°28	2° 2	27°50	24°35	24°49	1°52	n.a.	M16
T 17	1 15 28	17°33'23	25° 9	4°13	4° 4	26°56	23°R 0	19°34	10°31	2° 1	27°49	24°D35	24°46	1°59	n.a.	T 17
W18	1 19 24	18°34'08	108 1	5°40	4°57	27°33	22°59	19°30	10°35	2° 1	27°48	24°35	24°42	2° 5	n.a.	W18
T 19	1 23 21	19°34'55	24°53	7° 6	5°50	28° 9	22°59	19°26	10°38	2° 1	27°47	24°35	24°39	2°12	n.a.	T 19
F 20	1 27 17	20°35'44	9∏39	8°32	6°43	28°46	22°58	19°22	10°42	2°D 1	27°46	24°36	24°36	2°19	n.a.	F 20
S 21	1 31 14	21°36'34	24°13	9°56	7°34	29°22	22°58	19°18	10°45	2° 1	27°45	24°36	24°33	2°25	n.a.	S 21
S 22	1 35 10	22°37'26	8931	11°20	8°25	29°59	22°57	19°14	10°49	2° 1	27°43	24°36	24°30	2°32	n.a.	S 22
M23	1 39 7	23°38'19	22°29	12°43	9°15	0 <b>m</b> y35	22°56	19°10	10°52	2° 1	27°42	24°R36	24°27	2°39	n.a.	M23
T 24	1 43 4	24°39'15	$6\Omega$ 8	14° 5	10° 5	1°12	22°54	19° 6	10°56	2° 1	27°41	24°D36	24°23	2°45	n.a.	T 24
W25	1 47 0	25°40'11	19°27	15°25	10°53	1°48	22°53	19° 1	10°59	2° 2	27°40	24°36	24°20	2°52	n.a.	W25
T 26	1 50 57	26°41'09	2 <b>m</b> 30	16°44	11°41	2°24	22°51	18°57	11° 3	2° 2	27°39	24°36	24°17	2°59	n.a.	T 26
F 27	1 54 53	27°42'08	15°17	18° 1	12°27	3° 1	22°49	18°52	11° 6	2° 2	27°39	24°37	24°14	3° 5	n.a.	F 27
S 28	1 58 50	28°43'09	27°50	19°16	13°13	3°37	22°47	18°48	11°10	2° 2	27°38	24°37	24°11	3°12	n.a.	S 28
S 29	2 2 46	29°44'11	10 <b>₽</b> 11	20°29	13°58	4°13	22°44	18°43	11°14	2° 2	27°37	24°37	24° 7	3°19	n.a.	S 29
M30	2 6 43	0 <b>M</b> 45'14	22°23	21°40	14°42	4°50	22°42	18°39	11°17	2° 3	27°36	24°R38	24° 4	3°25	n.a.	M30
T 31	2 10 39	1 <b>M</b> .46'18	4M26	22 <b>M</b> 47	15 <b>₹</b> 25	5 <b>m</b> 26	22 <b>II</b> 39	18 <b>8</b> 34	11 <b>M</b> 21	2≈ 3	27 <b>米</b> 35	24 <b>Y</b> 37	24 <b>Y</b> 1	3 <b>₹</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 05h11m40s

## NOVEMBER 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	P	v	ţ	ę,	Day
W 1	2 14 36	2 <b>M</b> 47'24	16M22	23M51	16 <b>√</b> 7	6M) 2	22°R36	18°R29	11 <b>M</b> 25	2≈ 3	27°R34	24°R37	23 <b>Y</b> 58	3 <b>∡</b> 39	n.a.	W 1
T 2	2 18 33	3°48'30	28°14	24°51	16°47	6°38	22 <b>II</b> 33	18 <b>8</b> 25	11°28	2° 4	27 <b>)</b> 33	24 <b>Y</b> 36	23°55	3°45	n.a.	T 2
F 3	2 22 29	4°49'37	10 <b>×</b> 2	25°47	17°27	7°14	22°30	18°20	11°32	2° 4	27°32	24°34	23°52	3°52	n.a.	F 3
S 4	2 26 26	5°50'45	21°51	26°37	18° 5	7°50	22°26	18°15	11°36	2° 5	27°31	24°33	23°48	3°59	n.a.	S 4
S 5	2 30 22	6°51'53	3 <b>⋜</b> 44	27°21	18°42	8°26	22°23	18°10	11°39	2° 5	27°30	24°31	23°45	4° 5	n.a.	S 5
M 6	2 34 19	7°53'02	15°42	27°59	19°17	9° 2	22°19	18° 6	11°43	2° 6	27°29	24°29	23°42	4°12	n.a.	M 6
T 7	2 38 15	8°54'12	27°52	28°29	19°51	9°38	22°15	18° 1	11°47	2° 6	27°29	24°28	23°39	4°19	n.a.	T 7
W 8	2 42 12	9°55'22	10≈17	28°51	20°24	10°14	22°10	17°56	11°50	2° 7	27°28	24°D28	23°36	4°25	n.a.	W 8
T 9	2 46 9	10°56'33	23° 1	29° 4	20°55	10°50	22° 6	17°51	11°54	2° 8	27°27	24°28	23°32	4°32	n.a.	T 9
F 10	2 50 5	11°57'44	6 <b>米</b> 9	29°R 6	21°25	11°26	22° 1	17°46	11°58	2° 8	27°26	24°30	23°29	4°39	n.a.	F 10
S 11	2 54 2	12°58'55	19°43	28°58	21°53	12° 2	21°57	17°41	12° 1	2° 9	27°26	24°31	23°26	4°45	n.a.	S 11
S 12	2 57 58	14° 0'06	3 <b>Ƴ</b> 45	28°38	22°19	12°38	21°52	17°36	12° 5	2°10	27°25	24°32	23°23	4°52	n.a.	S 12
M13	3 1 55	15° 1'18	18°13	28° 7	22°43	13°13	21°47	17°31	12° 9	2°11	27°24	24°R33	23°20	4°59	n.a.	M13
T 14	3 5 5 1	16° 2'31	3 <b>8</b> 4	27°24	23° 6	13°49	21°41	17°26	12°12	2°12	27°23	24°33	23°17	5° 6	n.a.	T 14
W15	3 9 48	17° 3'43	18°11	26°30	23°27	14°25	21°36	17°21	12°16	2°12	27°23	24°32	23°13	5°12	n.a.	W15
T 16	3 13 44	18° 4'57	3 <b>Ⅱ</b> 25	25°27	23°45	15° 0	21°30	17°16	12°20	2°13	27°22	24°29	23°10	5°19	n.a.	T 16
F 17	3 17 41	19° 6'10	18°35	24°15	24° 2	15°36	21°25	17°11	12°23	2°14	27°21	24°26	23° 7	5°26	n.a.	F 17
S 18	3 21 38	20° 7'25	3932	22°57	24°16	16°11	21°19	17° 6	12°27	2°15	27°21	24°22	23° 4	5°32	n.a.	S 18
S 19	3 25 34	21° 8'40	18° 9	21°35	24°29	16°47	21°13	17° 1	12°31	2°16	27°20	24°19	23° 1	5°39	n.a.	S 19
M20	3 29 31	22° 9'55	2 <b>Ω</b> 21	20°13	24°39	17°22	21° 7	16°56	12°34	2°17	27°19	24°16	22°58	5°46	n.a.	M20
T 21	3 33 27	23°11'11	16° 6	18°52	24°47	17°58	21° 0	16°51	12°38	2°18	27°19	24°15	22°54	5°52	n.a.	T 21
W22	3 37 24	24°12'27	29°24	17°36	24°52	18°33	20°54	16°46	12°41	2°19	27°18	24°D15	22°51	5°59	n.a.	W22
T 23	3 41 20	25°13'44	12 <b>m</b> 20	16°27	24°56	19° 8	20°47	16°41	12°45	2°20	27°18	24°16	22°48	6° 6	n.a.	T 23
F 24	3 45 17	26°15'01	24°55	15°26	24°R56	19°44	20°41	16°36	12°49	2°22	27°17	24°17	22°45	6°12	n.a.	F 24
S 25	3 49 14	27°16'19	7 <b>≙</b> 15	14°35	24°55	20°19	20°34	16°31	12°52	2°23	27°17	24°19	22°42	6°19	n.a.	S 25
S 26	3 53 10	28°17'36	19°23	13°54	24°51	20°54	20°27	16°27	12°56	2°24	27°16	24°R20	22°38	6°26	n.a.	S 26
M27	3 57 7	29°18'54	1 <b>M</b> 22	13°23	24°44	21°29	20°20	16°22	12°59	2°25	27°16	24°20	22°35	6°32	n.a.	M27
T 28	4 1 3	0 <b>₮</b> 20'12	13°16	13° 3	24°35	22° 4	20°13	16°17	13° 3	2°26	27°15	24°18	22°32	6°39	n.a.	T 28
W29	4 5 0	1°21'30	25° 6	12°53	24°23	22°39	20° 5	16°12	13° 7	2°28	27°15	24°14	22°29	6°46	n.a.	W29
T 30	4 8 56	2 <b>₹</b> 22'48	6 <b>₹</b> 56	12°D52	24 <b>⋌</b> 9	23 Mp 14	19 <b>Ⅱ</b> 58	16 <b>8</b> 8	13 <b>M</b> .10	2≈29	27 <b>米</b> 15	24 <b>⋎</b> 9	22 <b>Y</b> 26	6 <b>₹</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 05h11m38s

Julian Calendar 1 Nov. 621 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 621 BCE

## DECEMBER 621 BCE (-620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 12 53	3 <b>₹</b> 124'06	18 <b>×7</b> 46	13M 0	23°R52	23 Mp 49	19°R51	16°R 3	13 <b>M</b> .14	2≈30	27°R14	24°R 1	22 <b>Y</b> 23	6 <b>₹</b> 159	n.a.	F 1
S 2	4 16 49	4°25'24	0 <b>궁</b> 38	13°17	23 <b>×</b> 33	24°24	19 <b>Ⅱ</b> 43	15 <b>8</b> 58	13°17	2°32	27 <b>)</b> 14	23 <b>Y</b> 53	22°19	7° 6	n.a.	S 2
S 3	4 20 46	5°26'41	12°35	13°40	23°12	24°58	19°35	15°54	13°21	2°33	27°13	23°45	22°16	7°12	n.a.	S 3
M 4	4 24 43	6°27'58	24°37	14°11	22°48	25°33	19°28	15°49	13°24	2°35	27°13	23°38	22°13	7°19	n.a.	M 4
T 5	4 28 39	7°29'14	6 <b>≈</b> 49	14°47	22°23	26° 8	19°20	15°45	13°28	2°36	27°13	23°31	22°10	7°26	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 32 36 4 36 32	8°30'29 9°31'44	19°13 1 <b>)</b> 53	15°29 16°15	21°55 21°25	26°42 27°17	19°12 19°4	15°40 15°36	13°31 13°34	2°38 2°39	27°13 27°12	23°27 23°25	22° 7 22° 4	7°33 7°39	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	4 40 29	10°32'58	14°52	17° 6	20°54	27°51	18°57	15°32	13°38	2°41	27°12	23°D25	22° 0	7°46	n.a.	F 8
S 9	4 44 25	11°34'11	28°14	18° 1	20°21	28°25	18°49	15°28	13°41	2°42	27°12	23°26	21°57	7°53	n.a.	S 9
S 10	4 48 22	12°35'24	12 <b>°</b> 2	19° 0	19°47	29° 0	18°41	15°23	13°44	2°44	27°12	23°27	21°54	7°59	n.a.	S 10
M11	4 52 18	13°36'35	26°17	20° 1	19°11	29°34	18°33	15°19	13°48	2°45	27°12	23°R28	21°51	8° 6	n.a.	M11
T 12	4 56 15	14°37'46	10859	21° 6	18°35	0 <b>ত</b> 8	18°25	15°15	13°51	2°47	27°11	23°26	21°48	8°13	n.a.	T 12
W13	5 0 12	15°38'56	26° 1	22°12	17°59	0°42	18°17	15°11	13°54	2°49	27°11	23°23	21°44	8°19	n.a.	W13
T 14	5 4 8	16°40'06	11 <b>Ⅱ</b> 18	23°21	17°22	1°16	18° 9	15° 7	13°58	2°50	27°11	23°17	21°41	8°26	n.a.	T 14
F 15	5 8 5	17°41'14	26°37	24°33	16°45	1°50	18° 0	15° 4	14° 1	2°52	27°11	23° 9	21°38	8°33	n.a.	F 15
S 16	5 12 1	18°42'22	119548	25°46	16° 8	2°24	17°52	15° 0	14° 4	2°54	27°11	23° 0	21°35	8°39	n.a.	S 16
S 17	5 15 58	19°43'29	26°41	27° 0	15°31	2°57	17°44	14°56	14° 7	2°56	27°11	22°51	21°32	8°46	n.a.	S 17
M18	5 19 54	20°44'36	110 8	28°17	14°55	3°31	17°36	14°53	14°10	2°57	27°D11	22°43	21°29	8°53	n.a.	M18
T 19 W20	5 23 51 5 27 48	21°45'42 22°46'47	25° 5 8 <b>m</b> 32	29°34 0 <b>×</b> 753	14°21 13°47	4° 5 4°38	17°28 17°20	14°49 14°46	14°13 14°17	2°59 3° 1	27°11 27°11	22°38 22°35	21°25 21°22	9° 0 9° 6	n.a.	T 19 W20
T 21	5 31 44	23°47'51	21°30	2°14	13°15	5°12	17°12	14°43	14 17 14°20	3° 3	27°11	22°D34	21°19	9°13	n.a. n.a.	T 21
F 22	5 35 41	24°48'55	4 <u>₽</u> 5	3°35	12°45	5°45	17° 4	14°39	14°23	3° 5	27°11	22°34	21°16	9°20	n.a.	F 22
S 23	5 39 37	25°49'58	16°21	4°58	12°16	6°18	16°56	14°36	14°26	3° 7	27°11	22°R34	21°13	9°26	n.a.	S 23
S 24	5 43 34	26°51'00	28°24	6°21	11°49	6°51	16°49	14°33	14°29	3° 9	27°11	22°34	21°10	9°33	n.a.	S 24
M25	5 47 30	27°52'02	10 <b>M</b> .17	7°45	11°24	7°24	16°41	14°30	14°32	3°10	27°12	22°33	21° 6	9°40	n.a.	M25
T 26	5 51 27	28°53'02	22° 6	9°11	11° 2	7°57	16°33	14°27	14°34	3°12	27°12	22°28	21° 3	9°46	n.a.	T 26
W27	5 55 23	29°54'02	3 <b>,</b> ₹54	10°37	10°42	8°30	16°25	14°25	14°37	3°14	27°12	22°21	21° 0	9°53	n.a.	W27
T 28	5 59 20	0중55'00	15°44	12° 4	10°24	9° 3	16°18	14°22	14°40	3°16	27°12	22°11	20°57	10° 0	n.a.	T 28
F 29	6 3 17	1°55'58	27°37	13°32	10° 8	9°36	16°10	14°20	14°43	3°18	27°12	21°59	20°54	10° 6	n.a.	F 29
S 30	6 7 13	2°56'54	9 <b>ට</b> 36	15° 1	9°55	10° 8	16° 3	14°17	14°46	3°20	27°13	21°45	20°50	10°13	n.a.	S 30
S 31	6 11 10	3 <b>る</b> 57'49	21 <b>る</b> 42	16 <b>₹</b> 31	9 <b>∡</b> 745	10 <b>≏</b> 41	15 <b>Ⅱ</b> 55	14 <b>8</b> 15	14 <b>M</b> .48	3≈22	27 <b>米</b> 13	21 <b>Y</b> 31	20 <b>Y</b> 47	10 <b>₹</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 05h11m37s

## **JANUARY 620 BCE (-619) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	ţ	Ş.	Day
M 1	6 15 6	4 <b>る</b> 58'42	3≈54	18 <b>%</b> 1	9°R37	11 <b>≏</b> 13	15°R48	14°R13	14 <b>M</b> 51	3≈24	27 <b>)</b> 13	21°R18	20 <b>Υ</b> 44	10 <b>渘</b> 26	n.a.	M 1
T 2	6 19 3	5°59'34	16°16	19°32	9 <b>∡</b> 31	11°45	15 <b>Ⅱ</b> 41	14810	14°54	3°26	27°14	21 <b>°</b> 7	20°41	10°33	n.a.	T 2
W 3	6 22 59	7° 0'24	28°48	21° 4	9°28	12°17	15°34	14° 8	14°56	3°29	27°14	20°59	20°38	10°40	n.a.	W 3
T 4	6 26 56	8° 1'13	11 <b>米</b> 31	22°37	9°D28	12°49	15°27	14° 6	14°59	3°31	27°14	20°54	20°35	10°47	n.a.	T 4
F 5	6 30 53	9° 2'00	24°30	24°11	9°30	13°21	15°20	14° 5	15° 1	3°33	27°15	20°51	20°31	10°53	n.a.	F 5
S 6	6 34 49	10° 2'45	7 <b>Ƴ</b> 47	25°45	9°34	13°53	15°13	14° 3	15° 4	3°35	27°15	20°D50	20°28	11° 0	n.a.	S 6
S 7	6 38 46	11° 3'28	21°24	27°20	9°40	14°25	15° 7	14° 1	15° 6	3°37	27°15	20°R50	20°25	11° 7	n.a.	S 7
M 8	6 42 42	12° 4'10	5 <b>8</b> 24	28°56	9°49	14°56	15° 0	14° 0	15° 9	3°39	27°16	20°50	20°22	11°13	n.a.	M 8
T 9	6 46 39	13° 4'49	19°47	0 <b>ට</b> 33	10° 0	15°28	14°54	13°58	15°11	3°41	27°16	20°47	20°19	11°20	n.a.	T 9
W10	6 50 35	14° 5'27	4 <b>Ⅲ</b> 31	2°10	10°13	15°59	14°48	13°57	15°14	3°43	27°17	20°42	20°16	11°27	n.a.	W10
T 11	6 54 32	15° 6'03	19°31	3°49	10°28	16°30	14°41	13°56	15°16	3°46	27°17	20°35	20°12	11°33	n.a.	T 11
F 12	6 58 28	16° 6'38	4939	5°28	10°45	17° 1	14°35	13°55	15°18	3°48	27°18	20°24	20° 9	11°40	n.a.	F 12
S 13	7 2 25	17° 7'11	19°44	7° 8	11° 5	17°32	14°30	13°54	15°20	3°50	27°19	20°13	20° 6	11°47	n.a.	S 13
S 14	7 6 22	18° 7'42	4 <b>Ω</b> 37	8°49	11°26	18° 3	14°24	13°53	15°22	3°52	27°19	20° 1	20° 3	11°54	n.a.	S 14
M15	7 10 18	19° 8'11	19°8	10°31	11°49	18°33	14°19	13°53	15°25	3°54	27°20	19°50	20° 0	12° 0	n.a.	M15
T 16	7 14 15	20° 8'38	3 Mp 12	12°14	12°14	19° 4	14°13	13°52	15°27	3°57	27°20	19°42	19°56	12° 7	n.a.	T 16
W17	7 18 11	21° 9'04	16°46	13°58	12°40	19°34	14° 8	13°52	15°29	3°59	27°21	19°36	19°53	12°14	n.a.	W17
T 18	7 22 8	22° 9'29	29°52	15°42	13° 8	20° 4	14° 3	13°51	15°31	4° 1	27°22	19°34	19°50	12°20	n.a.	T 18
F 19	7 26 4	23° 9'52	12 <b>≏</b> 32	17°28	13°38	20°34	13°58	13°51	15°33	4° 3	27°22	19°33	19°47	12°27	n.a.	F 19
S 20	7 30 1	24°10'13	24°52	19°15	14°10	21° 4	13°53	13°51	15°34	4° 6	27°23	19°33	19°44	12°34	n.a.	S 20
S 21	7 33 57	25°10'33	6 <b>M</b> .56	21° 2	14°42	21°34	13°49	13°D51	15°36	4° 8	27°24	19°32	19°41	12°40	n.a.	S 21
M22	7 37 54	26°10'51	18°49	22°51	15°17	22° 3	13°45	13°51	15°38	4°10	27°24	19°30	19°37	12°47	n.a.	M22
T 23	7 41 51	27°11'08	0 <b>₮</b> 38	24°40	15°52	22°32	13°40	13°51	15°40	4°12	27°25	19°26	19°34	12°54	n.a.	T 23
W24	7 45 47	28°11'23	12°26	26°31	16°29	23° 2	13°36	13°51	15°42	4°15	27°26	19°19	19°31	13° 0	n.a.	W24
T 25	7 49 44	29°11'36	24°19	28°22	17° 7	23°31	13°33	13°52	15°43	4°17	27°27	19°10	19°28	13° 7	n.a.	T 25
F 26	7 53 40	0≈11'48	6 <b>ට</b> 17	0≈15	17°46	23°59	13°29	13°52	15°45	4°19	27°28	18°57	19°25	13°14	n.a.	F 26
S 27	7 57 37	1°11'58	18°24	2° 8	18°27	24°28	13°25	13°53	15°46	4°21	27°28	18°44	19°22	13°21	n.a.	S 27
S 28	8 1 33	2°12'05	0≈41	4° 2	19° 8	24°56	13°22	13°54	15°48	4°24	27°29	18°30	19°18	13°27	n.a.	S 28
M29	8 5 30	3°12'11	13° 8	5°57	19°51	25°25	13°19	13°55	15°49	4°26	27°30	18°16	19°15	13°34	n.a.	M29
T 30	8 9 26	4°12'15	25°46	7°53	20°35	25°53	13°16	13°56	15°51	4°28	27°31	18° 5	19°12	13°41	n.a.	T 30
W31	8 13 23	5≈12'16	8 <b>∺</b> 34	9 <b>≈</b> 49	21 <b>×</b> 19	26 <b>₽</b> 20	13 <b>Ⅱ</b> 14	13 <b>8</b> 57	15 <b>M</b> 52	4≈31	27 <b>∺</b> 32	17 <b>Y</b> 57	19 <b>Y</b> 9	13 <b>×7</b> 47	n.a.	W31

Delta T = 05h11m35s

Julian Calendar 1 Jan. 620 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 621 BCE

## FEBRUARY 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 17 20	6≈12'15	21 <b>)</b> 33	11≈45	22 <b>√</b> 5	26 <u>₽</u> 48	13°R11	13 <b>8</b> 58	15 <b>M</b> 53	4≈33	27 <b>)</b> (33	17°R51	19 <b>Y</b> 6	13 <b>х</b> 54	n.a.	T 1
F 2	8 21 16	7°12'12	4 <b>Υ</b> 44	13°42	22°51	27°15	13 <b>II</b> 9	13°59	15°55	4°35	27°34	17 <b>Y</b> 48	19° 2	14° 1	n.a.	F 2
S 3	8 25 13	8°12'07	18° 7	15°39	23°38	27°42	13° 7	14° 1	15°56	4°37	27°35	17°D48	18°59	14° 7	n.a.	S 3
S 4	8 29 9	9°11'59	1 <b>8</b> 45	17°36	24°26	28° 9	13° 5	14° 3	15°57	4°40	27°36	17°48	18°56	14°14	n.a.	S 4
M 5	8 33 6	10°11'49	15°39	19°33	25°15	28°36	13° 3	14° 4	15°58	4°42	27°37	17°R48	18°53	14°21	n.a.	M 5
T 6	8 37 2	11°11'37	29°48	21°29	26° 5	29° 2	13° 1	14° 6	15°59	4°44	27°38	17°47	18°50	14°28	n.a.	T 6
W 7	8 40 59	12°11'22	14∏12	23°24	26°55	29°29	13° 0	14° 8	16° 0	4°46	27°39	17°43	18°47	14°34	n.a.	W 7
T 8	8 44 55	13°11'05	28°48	25°17	27°46	29°55	12°59	14°10	16° 1	4°49	27°40	17°37	18°43	14°41	n.a.	T 8
F 9	8 48 52	14°10'46	13931	27° 9	28°38	0 <b>M</b> 20	12°58	14°12	16° 2	4°51	27°41	17°28	18°40	14°48	n.a.	F 9
S 10	8 52 49	15°10'24	28°13	28°59	29°30	0°46	12°57	14°14	16° 3	4°53	27°42	17°19	18°37	14°54	n.a.	S 10
S 11	8 56 45	16°10'00	12 <b>Ω</b> 47	0 <b>)</b> €46	0 <b>云</b> 23	1°11	12°57	14°17	16° 4	4°55	27°43	17° 9	18°34	15° 1	n.a.	S 11
M12	9 0 42	17° 9'34	27° 6	2°31	1°17	1°36	12°56	14°19	16° 4	4°58	27°44	17° 0	18°31	15° 8	n.a.	M12
T 13	9 438	18° 9'06	11 Mp 3	4°11	2°11	2° 0	12°D56	14°22	16° 5	5° 0	27°45	16°53	18°28	15°14	n.a.	T 13
W14	9 8 3 5	19° 8'35	24°36	5°48	3° 6	2°25	12°56	14°24	16° 6	5° 2	27°46	16°48	18°24	15°21	n.a.	W14
T 15	9 12 31	20° 8'03	7 <b>≏</b> 43	7°21	4° 1	2°49	12°56	14°27	16° 6	5° 4	27°47	16°46	18°21	15°28	n.a.	T 15
F 16	9 16 28	21° 7'28	20°27	8°48	4°57	3°13	12°57	14°30	16° 7	5° 7	27°48	16°D46	18°18	15°35	n.a.	F 16
S 17	9 20 24	22° 6'52	2 <b>M</b> 50	10°11	5°53	3°36	12°57	14°33	16° 7	5° 9	27°49	16°46	18°15	15°41	n.a.	S 17
S 18	9 24 21	23° 6'14	14°57	11°27	6°50	3°59	12°58	14°36	16° 8	5°11	27°51	16°47	18°12	15°48	n.a.	S 18
M19	9 28 17	24° 5'34	26°54	12°38	7°48	4°22	12°59	14°39	16° 8	5°13	27°52	16°R48	18° 8	15°55	n.a.	M19
T 20	9 32 14	25° 4'52	8 <b>才</b> 45	13°42	8°45	4°45	13° 0	14°42	16° 8	5°15	27°53	16°47	18° 5	16° 1	n.a.	T 20
W21	9 36 11	26° 4'08	20°36	14°39	9°43	5° 7	13° 1	14°45	16° 9	5°17	27°54	16°43	18° 2	16° 8	n.a.	W21
T 22	9 40 7	27° 3'23	2 <b>ප</b> 31	15°30	10°42	5°29	13° 3	14°49	16° 9	5°20	27°55	16°38	17°59	16°15	n.a.	T 22
F 23	9 44 4	28° 2'35	14°34	16°14	11°41	5°50	13° 5	14°52	16° 9	5°22	27°57	16°31	17°56	16°21	n.a.	F 23
S 24	9 48 0	29° 1'46	26°48	16°50	12°40	6°12	13° 7	14°56	16° 9	5°24	27°58	16°23	17°53	16°28	n.a.	S 24
S 25	9 51 57	0 <b>光</b> 0'54	9 <b>≈</b> 15	17°19	13°40	6°32	13° 9	15° 0	16°R 9	5°26	27°59	16°14	17°49	16°35	n.a.	S 25
M26	9 55 53	1° 0'00	21°57	17°41	14°40	6°53	13°11	15° 4	16° 9	5°28	28° 0	16° 5	17°46	16°42	n.a.	M26
T 27	9 59 50	1°59'04	4 <b>)</b> €52	17°56	15°41	7°13	13°13	15° 8	16° 9	5°30	28° 2	15°59	17°43	16°48	n.a.	T 27
W28	10 3 46	2 <b>)</b> 58'06	18 <b>¥</b> 2	18 <b>)</b> € 3	16 <b>පි</b> 41	7 <b>M</b> 32	13 <b>Ⅱ</b> 16	15 <b>8</b> 12	16 <b>M</b> 9	5≈32	28 <b>)</b> 3	15 <b>Y</b> 53	17 <b>Y</b> 40	16 <b>×</b> 755	n.a.	W28

Delta T = 05h11m34s

## MARCH 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 7 43	3 <b>)</b> €57'06	1 <b>Y</b> 23	18°R 3	17 <b>る</b> 42	7 <b>M</b> .51	13耳19	15 <b>8</b> 16	16°R 9	5≈34	28 <b>)</b> 4	15°R50	17 <b>Y</b> 37	17 <b>₹</b> 2	n.a.	T 1
F 2	10 11 40	4°56'03	14°56	17 <b>) (</b> 57	18°44	8°10	13°22	15°20	16 <b>M</b> 9	5°36	28° 5	15°D49	17°34	17° 8	n.a.	F 2
S 3	10 15 36	5°54'58	28°39	17°43	19°45	8°29	13°25	15°24	16° 8	5°38	28° 7	15 <b>Y</b> 50	17°30	17°15	n.a.	S 3
S 4	10 19 33	6°53'51	12831	17°24	20°47	8°47	13°28	15°29	16° 8	5°40	28° 8	15°51	17°27	17°22	n.a.	S 4
M 5	10 23 29	7°52'41	26°31	16°59	21°49	9° 4	13°32	15°33	16° 8	5°42	28° 9	15°53	17°24	17°29	n.a.	M 5
T 6	10 27 26	8°51'29	10 <b>Ⅲ</b> 39	16°29	22°52	9°21	13°36	15°38	16° 7	5°44	28°11	15°R53	17°21	17°35	n.a.	T 6
W 7	10 31 22	9°50'15	24°52	15°54	23°55	9°38	13°40	15°42	16° 7	5°46	28°12	15°52	17°18	17°42	n.a.	W 7
T 8	10 35 19	10°48'58	995 9	15°16	24°58	9°54	13°44	15°47	16° 6	5°48	28°13	15°50	17°14	17°49	n.a.	T 8
F 9	10 39 15	11°47'39	23°27	14°35	26° 1	10° 9	13°48	15°52	16° 6	5°50	28°15	15°46	17°11	17°55	n.a.	F 9
S 10	10 43 12	12°46'18	7 <b>Ω</b> 41	13°52	27° 4	10°25	13°52	15°57	16° 5	5°52	28°16	15°41	17° 8	18° 2	n.a.	S 10
S 11	10 47 9	13°44'54	21°46	13° 7	28° 8	10°39	13°57	16° 2	16° 4	5°54	28°17	15°36	17° 5	18° 9	n.a.	S 11
M12	10 51 5	14°43'28	5 <b>m</b> /40	12°22	29°12	10°53	14° 2	16° 7	16° 4	5°56	28°19	15°31	17° 2	18°15	n.a.	M12
T 13	10 55 2	15°42'00	19°17	11°38	0≈16	11° 7	14° 6	16°12	16° 3	5°58	28°20	15°28	16°59	18°22	n.a.	T 13
W14	10 58 58	16°40'29	2 <b>₽</b> 36	10°55	1°20	11°20	14°12	16°17	16° 2	6° 0	28°21	15°26	16°55	18°29	n.a.	W14
T 15	11 2 55	17°38'57	15°35	10°13	2°25	11°33	14°17	16°22	16° 1	6° 1	28°23	15°D25	16°52	18°36	n.a.	T 15
F 16	11 651	18°37'23	28°15	9°35	3°30	11°45	14°22	16°27	16° 0	6° 3	28°24	15°26	16°49	18°42	n.a.	F 16
S 17	11 10 48	19°35'48	10 <b>M</b> 37	9° 0	4°35	11°56	14°28	16°33	15°59	6° 5	28°25	15°27	16°46	18°49	n.a.	S 17
S 18	11 14 44	20°34'10	22°46	8°28	5°40	12° 7	14°33	16°38	15°58	6° 7	28°27	15°29	16°43	18°56	n.a.	S 18
M19	11 18 41	21°32'31	4 <b>₹</b> 45	8° 1	6°45	12°17	14°39	16°44	15°57	6° 9	28°28	15°30	16°39	19° 2	n.a.	M19
T 20	11 22 37	22°30'50	16°38	7°38	7°51	12°27	14°45	16°50	15°56	6°10	28°29	15°31	16°36	19° 9	n.a.	T 20
W21	11 26 34	23°29'08	28°31	7°19	8°56	12°36	14°51	16°55	15°55	6°12	28°31	15°R31	16°33	19°16	n.a.	W21
T 22	11 30 31	24°27'24	10 <b>ට</b> 27	7° 6	10° 2	12°45	14°58	17° 1	15°54	6°14	28°32	15°30	16°30	19°23	n.a.	T 22
F 23	11 34 27	25°25'38	22°33	6°57	11°8	12°52	15° 4	17° 7	15°53	6°15	28°34	15°29	16°27	19°29	n.a.	F 23
S 24	11 38 24	26°23'50	4≈50	6°D54	12°14	13° 0	15°10	17°13	15°52	6°17	28°35	15°26	16°24	19°36	n.a.	S 24
S 25	11 42 20	27°22'01	17°23	6°55	13°20	13° 6	15°17	17°19	15°50	6°19	28°36	15°24	16°20	19°43	n.a.	S 25
M26	11 46 17	28°20'11	0 <b>)</b> €15	7° 2	14°27	13°12	15°24	17°25	15°49	6°20	28°38	15°21	16°17	19°49	n.a.	M26
T 27	11 50 13	29°18'18	13°25	7°13	15°33	13°17	15°31	17°31	15°47	6°22	28°39	15°19	16°14	19°56	n.a.	T 27
W28	11 54 10	0 <b>Υ</b> 16'24	26°53	7°28	16°40	13°21	15°38	17°37	15°46	6°23	28°41	15°17	16°11	20° 3	n.a.	W28
T 29	11 58 6	1°14'28	10 <b>Y</b> 38	7°49	17°47	13°25	15°45	17°43	15°45	6°25	28°42	15°D17	16° 8	20° 9	n.a.	T 29
F 30	12 2 3	2°12'30	24°37	8°14	18°54	13°28	15°53	17°49	15°43	6°26	28°43	15°17	16° 5	20°16	n.a.	F 30
S 31	12 5 59	<b>3Υ</b> 10'30	8 <b>8</b> 47	8 <b>)</b> €43	20≈ 1	13 <b>M</b> 30	16 <b>II</b> 0	17 <b>8</b> 56	15 <b>M</b> .41	6≈28	28 <b>)</b> 45	15 <b>Υ</b> 18	16 <b>℃</b> 1	20 <b>×</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 05h11m33s

Julian Calendar 1 March 620 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 620 BCE

## APRIL 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	Ç	, K	Day
S 1	12 9 56	4 <b>Υ</b> 8'29	238 3	9 <b>)</b> 16	21≈ 8	13 <b>M</b> 32	16 <b>I</b> I 8	18 <b>8</b> 2	15°R40	6≈29	28 <b>) (</b> 46	15 <b>Y</b> 18	15 <b>Y</b> 58	20 <b>×</b> 30	n.a.	S 1
M 2	12 13 53	5° 6'25	7 <b>Ⅲ</b> 22	9°53	22°16	13°33	16°16	18° 9	15 <b>M</b> 38	6°30	28°47	15°19	15°55	20°36	n.a.	M 2
T 3	12 17 49	6° 4'20	21°41	10°34	23°23	13°R33	16°24	18°15	15°37	6°32	28°49	15°20	15°52	20°43	n.a.	T 3
W 4	12 21 46	7° 2'13	5 <b>9</b> 55	11°19	24°31	13°32	16°32	18°22	15°35	6°33	28°50	15°R20	15°49	20°50	n.a.	W 4
T 5	12 25 42	8° 0'04	20° 4	12° 7	25°38	13°31	16°40	18°28	15°33	6°34	28°52	15°20	15°45	20°56	n.a.	T 5
F 6	12 29 39	8°57'52	4Ω 4	12°58	26°46	13°29	16°48	18°35	15°31	6°36	28°53	15°20	15°42	21° 3	n.a.	F 6
S 7	12 33 35	9°55'39	17°54	13°53	27°54	13°26	16°57	18°42	15°29	6°37	28°54	15°19	15°39	21°10	n.a.	S 7
S 8	12 37 32	10°53'25	1 <b>m</b> 33	14°51	29° 2	13°22	17° 5	18°49	15°28	6°38	28°56	15°18	15°36	21°17	n.a.	S 8
M 9	12 41 28	11°51'08	14°59	15°52	0 <b>∺</b> 10	13°18	17°14	18°55	15°26	6°39	28°57	15°18	15°33	21°23	n.a.	M 9
T 10	12 45 25	12°48'50	28°11	16°56	1°18	13°13	17°23	19° 2	15°24	6°41	28°58	15°18	15°30	21°30	n.a.	T 10
W11	12 49 22	13°46'30	11 <b>º</b> 9	18° 3	2°26	13° 7	17°31	19° 9	15°22	6°42	29° 0	15°D18	15°26	21°37	n.a.	W11
T 12	12 53 18	14°44'08	23°52	19°13	3°35	13° 0	17°40	19°16	15°20	6°43	29° 1	15°18	15°23	21°43	n.a.	T 12
F 13	12 57 15	15°41'46	6 <b>M</b> 21	20°25	4°43	12°53	17°49	19°23	15°18	6°44	29° 2	15°R18	15°20	21°50	n.a.	F 13
S 14	13 111	16°39'22	18°38	21°40	5°52	12°45	17°59	19°30	15°16	6°45	29° 4	15°18	15°17	21°57	n.a.	S 14
S 15	13 5 8	17°36'57	0 <b>∡</b> 744	22°57	7° 0	12°36	18° 8	19°37	15°14	6°46	29° 5	15°17	15°14	22° 4	n.a.	S 15
M16	13 9 4	18°34'30	12°42	24°17	8° 9	12°27	18°17	19°44	15°12	6°47	29° 6	15°17	15°11	22°10	n.a.	M16
T 17	13 13 1	19°32'03	24°36	25°40	9°18	12°16	18°27	19°51	15°10	6°48	29° 8	15°17	15° 7	22°17	n.a.	T 17
W18	13 16 57	20°29'35	6 <b>3</b> 29	27° 5	10°27	12° 5	18°36	19°59	15° 7	6°49	29° 9	15°16	15° 4	22°24	n.a.	W18
T 19	13 20 54	21°27'05	18°25	28°32	11°36	11°54	18°46	20° 6	15° 5	6°50	29°10	15°D16	15° 1	22°30	n.a.	T 19
F 20	13 24 51	22°24'35	0≈29	0 <b>Υ</b> 2	12°45	11°41	18°56	20°13	15° 3	6°51	29°12	15°16	14°58	22°37	n.a.	F 20
S 21	13 28 47	23°22'03	12°47	1°35	13°54	11°28	19° 6	20°20	15° 1	6°52	29°13	15°16	14°55	22°44	n.a.	S 21
S 22	13 32 44	24°19'31	25°21	3° 9	15° 3	11°15	19°16	20°28	14°59	6°52	29°14	15°17	14°51	22°51	n.a.	S 22
M23	13 36 40	25°16'58	8 <b>∺</b> 15	4°46	16°13	11° 1	19°26	20°35	14°56	6°53	29°15	15°18	14°48	22°57	n.a.	M23
T 24	13 40 37	26°14'23	21°31	6°25	17°22	10°46	19°36	20°43	14°54	6°54	29°17	15°19	14°45	23° 4	n.a.	T 24
W25	13 44 33	27°11'48	5 <b>Υ</b> 12	8° 7	18°31	10°30	19°46	20°50	14°52	6°55	29°18	15°20	14°42	23°11	n.a.	W25
T 26	13 48 30	28° 9'12	19°14	9°51	19°41	10°14	19°57	20°57	14°49	6°55	29°19	15°R20	14°39	23°17	n.a.	T 26
F 27	13 52 26	29° 6'35	3 <b>8</b> 36	11°37	20°51	9°58	20° 7	21° 5	14°47	6°56	29°20	15°19	14°36	23°24	n.a.	F 27
S 28	13 56 23	0 <b>8</b> 3'57	18°12	13°26	22° 0	9°41	20°18	21°12	14°45	6°57	29°22	15°18	14°32	23°31	n.a.	S 28
S 29	14 0 20	1° 1'18	2耳55	15°17	23°10	9°24	20°28	21°20	14°42	6°57	29°23	15°16	14°29	23°38	n.a.	S 29
M30	14 4 16	1 <b>8</b> 58'38	17 <b>Ⅲ</b> 39	17 <b>Y</b> 10	24 <b>)</b> (20	9 <b>™</b> 6	20∏39	21828	14 <b>M</b> .40	6≈58	29 <b>米</b> 24	15 <b>Υ</b> 14	14 <b>Υ</b> 26	23 <b>×</b> 744	n.a.	M30

Delta T = 05h11m31s

MAY 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	14 8 13	2 <b>8</b> 55'56	29917	19 <b>Υ</b> 5	25 <b>米</b> 30	8°R48	20耳50	21 <b>8</b> 35	14°R38	6≈58	29 <b>米</b> 25	15°R12	14 <b>Y</b> 23	23 <b>×</b> 751	n.a.	T 1
W 2	14 12 9	3°53'14	16°43	21° 3	26°39	8 <b>M</b> .30	21° 1	21°43	14 <b>M</b> .35	6°59	29°26	15 <b>Y</b> 11	14°20	23°58	n.a.	W 2
T 3	14 16 6	4°50'30	$0\Omega$ 54	23° 2	27°49	8°11	21°12	21°50	14°33	6°59	29°27	15°D10	14°16	24° 4	n.a.	T 3
F 4	14 20 2	5°47'46	14°48	25° 4	28°59	7°52	21°23	21°58	14°30	7° 0	29°29	15°10	14°13	24°11	n.a.	F 4
S 5	14 23 59	6°45'00	28°25	27° 7	0Υ 9	7°33	21°34	22° 6	14°28	7° 0	29°30	15°11	14°10	24°18	n.a.	S 5
S 6	14 27 56	7°42'13	11 <b>M</b> )44	29°12	1°20	7°14	21°45	22°14	14°26	7° 1	29°31	15°13	14° 7	24°25	n.a.	S 6
M 7	14 31 52	8°39'25	24°48	1819	2°30	6°55	21°56	22°21	14°23	7° 1	29°32	15°14	14° 4	24°31	n.a.	M 7
T 8	14 35 49	9°36'36	7 <b>≏</b> 38	3°27	3°40	6°36	22° 7	22°29	14°21	7° 1	29°33	15°15	14° 1	24°38	n.a.	T 8
W 9	14 39 45	10°33'46	20°15	5°37	4°50	6°16	22°19	22°37	14°18	7° 2	29°34	15°R15	13°57	24°45	n.a.	W 9
T 10	14 43 42	11°30'56	2 <b>M</b> .41	7°47	6° 1	5°57	22°30	22°45	14°16	7° 2	29°35	15°14	13°54	24°51	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 47 38 14 51 35	12°28'05 13°25'14	14°57 27° 5	9°58 12° 9	7°11 8°21	5°38 5°19	22°42 22°53	22°52 23° 0	14°13 14°11	7° 2 7° 2	29°36 29°37	15°12 15° 8	13°51 13°48	24°58 25° 5	n.a.	F 11 S 12
				-						-					n.a.	
S 13	14 55 31	14°22'22	9 <b>.₹</b> 5	14°21	9°32	5° 0	23° 5	23° 8	14° 8	7° 2	29°38	15° 3	13°45	25°12	n.a.	S 13
M14	14 59 28	15°19'30	21° 0	16°32	10°43	4°42	23°17	23°16	14° 6	7° 2	29°39	14°58	13°42	25°18	n.a.	M14
T 15	15 3 25	16°16'37	2 <b>3</b> 53	18°43	11°53	4°23	23°28	23°24	14° 4	7° 2	29°41	14°53	13°38	25°25	n.a.	T 15
W16	15 7 21	17°13'44	14°45	20°54	13° 4	4° 5	23°40	23°31	14° 1	7° 3	29°42	14°49	13°35	25°32	n.a.	W16
T 17 F 18	15 11 18 15 15 14	18°10'51 19° 7'58	26°41 8 <b>≈</b> 44	23° 3 25°12	14°15 15°25	3°48 3°30	23°52 24° 4	23°39 23°47	13°59 13°56	7°R 3 7° 3	29°42 29°43	14°45 14°43	13°32 13°29	25°38 25°45	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 15 14	20° 5'05	20°59	23 12 27°19	16°36	3°13	24°16	23°55	13°54	7° 3	29°43 29°44	14 43 14°D43	13°26	25°52	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	15 23 7	21° 2'12	3 <b>∺</b> 30	29°25	17°47	2°57	24°28	24° 3	13°51	7° 2	29°45	14°43	13°22	25°59	n.a.	S 20
M21	15 27 4	21°59'19	16°21 29°37	1∏29	18°58 20° 9	2°41	24°40	24°11	13°49	7° 2	29°46 29°47	14°45	13°19	26° 5	n.a.	M21
T 22 W23	15 31 0 15 34 57	22°56'26 23°53'32	$\frac{29^{\circ}37}{13\mathbf{\Upsilon}19}$	3°31 5°32	20° 9 21°20	2°26 2°11	24°52 25° 4	24°19 24°26	13°46 13°44	7° 2 7° 2	29°47 29°48	14°46 14°R47	13°16 13°13	26°12 26°19	n.a.	T 22 W23
T 24	15 34 57	23° 33° 32° 24° 50' 39°	27°28	7°30	21°20 22°31	1°57	25°17	24°24°24	13°42	7° 2	29°49	14 K47	13°10	26°25	n.a. n.a.	T 24
F 25	15 42 50	25°47'46	128 2	9°27	23°42	1°43	25°29	24°42	13°39	7° 2	29°50	14°44	13° 7	26°32	n.a.	F 25
S 26	15 46 47	26°44'53	26°55	11°22	24°54	1°31	25°41	24°50	13°37	7° 1	29°51	14°39	13° 3	26°39	n.a.	S 26
										7° 1						
S 27 M28	15 50 43 15 54 40	27°42'00 28°39'07	12 <b>II</b> 0 27° 6	13°14 15° 5	26° 5 27°16	1°18 1° 7	25°54 26° 6	24°58 25° 6	13°34 13°32	7° 1	29°51 29°52	14°34 14°27	13° 0 12°57	26°46 26°52	n.a.	S 27 M28
T 29	15 54 40 15 58 36	28°39'07 29°36'14	27° 6 12 <b>9</b> 5	15° 5 16°54	28°28	0°56	26° 6 26°18	25° 6 25°14	13°32 13°30	7° 1	29°52 29°53	14°27 14°21	12°57 12°54	26°52 26°59	n.a. n.a.	T 29
W30	16 2 33	29 36 14 0 <b>Ⅲ</b> 33'21	26°48	18°40	28 28 29°39	0°46	26°31	25°22	13°27	7° 0	29°54	14°16	12°51	20° 39	n.a.	W30
T 31	16 6 30	1 <b>П</b> 30'27	$11\Omega 10$	20 <b>Ⅲ</b> 25	0 <b>8</b> 50	0M37	26 <b>I</b> I44	25 <b>8</b> 29	13 M 25	6 <b>≈</b> 59	29 <del>X</del> 55	$14^{\circ}10$	$12^{\circ}48$	27 <b>×</b> 13	n.a.	T 31

Delta T = 05h11m30s

Julian Calendar 1 May 620 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 620 BCE

### JUNE 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 10 26	2∏27'34	25 <b>Ω</b> 7	22 <b>II</b> 7	2 <b>8</b> 2	0°R29	26耳56	25 <b>8</b> 37	13°R23	6°R59	29 <b>米</b> 55	14°R11	12 <b>Y</b> 44	27 <b>×</b> 19	n.a.	F 1
S 2	16 14 23	3°24'40	8 <b>m</b> /40	23°47	3°13	0 <b>M</b> 21	27° 9	25°45	13 <b>M</b> 21	6≈58	29°56	14°D11	12°41	27°26	n.a.	S 2
S 3	16 18 19	4°21'45	21°50	25°25	4°25	0°15	27°21	25°53	13°18	6°58	29°57	14 <b>Υ</b> 11	12°38	27°33	n.a.	S 3
M 4	16 22 16	5°18'51	4 <b>₽</b> 41	27° 1	5°36	0° 9	27°34	26° 1	13°16	6°57	29°57	14°13	12°35	27°39	n.a.	M 4
T 5	16 26 12	6°15'57	17°16	28°35	6°48	0° 4	27°47	26° 9	13°14	6°57	29°58	14°R13	12°32	27°46	n.a.	T 5
W 6	16 30 9	7°13'03	29°38	0ණ 7	8° 0	29 <b>Ω</b> 59	28° 0	26°16	13°12	6°56	29°59	14°12	12°28	27°53	n.a.	W 6
T 7	16 34 5	8°10'09	11 <b>M</b> 50	1°37	9°11	29°56	28°12	26°24	13°10	6°56	29°59	14° 8	12°25	28° 0	n.a.	T 7
F 8	16 38 2	9° 7'15	23°55	3° 4	10°23	29°54	28°25	26°32	13° 7	6°55	29°59	14° 2	12°22	28° 6	n.a.	F 8
S 9	16 41 59	10° 4'22	5 <b>₹</b> 54	4°29	11°35	29°52	28°38	26°40	13° 5	6°54	0 <b>Υ</b> 1	13°54	12°19	28°13	n.a.	S 9
S 10	16 45 55	11° 1'29	17°49	5°52	12°47	29°51	28°51	26°47	13° 3	6°53	0° 1	13°44	12°16	28°20	n.a.	S 10
M11	16 49 52	11°58'37	29°42	7°13	13°59	29°D51	29° 4	26°55	13° 1	6°53	0° 2	13°34	12°13	28°26	n.a.	M11
T 12	16 53 48	12°55'45	11 <b>る</b> 34	8°32	15°11	29°52	29°17	27° 3	12°59	6°52	0° 2	13°23	12° 9	28°33	n.a.	T 12
W13	16 57 45	13°52'54	23°28	9°48	16°23	29°54	29°30	27°10	12°57	6°51	0° 3	13°13	12° 6	28°40	n.a.	W13
T 14	17 141	14°50'04	5≈25	11° 2	17°35	29°56	29°43	27°18	12°55	6°50	0° 3	13° 5	12° 3	28°47	n.a.	T 14
F 15	17 5 38	15°47'14	17°28	12°13	18°47	29°59	29°56	27°26	12°53	6°49	0° 4	12°59	12° 0	28°53	n.a.	F 15
S 16	17 9 34	16°44'25	29°42	13°22	19°59	0 <b>m</b> 3	099 9	27°33	12°51	6°49	0° 4	12°55	11°57	29° 0	n.a.	S 16
S 17	17 13 31	17°41'37	12 <b>)</b> 10	14°28	21°11	0° 8	0°22	27°41	12°49	6°48	0° 5	12°54	11°54	29° 7	n.a.	S 17
M18	17 17 28	18°38'50	24°57	15°32	22°24	0°14	0°35	27°48	12°48	6°47	0° 5	12°D54	11°50	29°13	n.a.	M18
T 19	17 21 24	19°36'04	8 <b>Y</b> 7	16°33	23°36	0°20	0°48	27°56	12°46	6°46	0° 5	12°R54	11°47	29°20	n.a.	T 19
W20	17 25 21	20°33'19	21°44	17°30	24°48	0°28	1° 1	28° 3	12°44	6°45	0° 6	12°54	11°44	29°27	n.a.	W20
T 21	17 29 17	21°30'35	5 <b>8</b> 49	18°25	26° 1	0°36	1°14	28°11	12°42	6°44	0° 6	12°52	11°41	29°34	n.a.	T 21
F 22	17 33 14	22°27'52	20°22	19°17	27°13	0°44	1°27	28°18	12°41	6°43	0° 6	12°48	11°38	29°40	n.a.	F 22
S 23	17 37 10	23°25'11	5 <b>Ⅱ</b> 18	20° 5	28°26	0°54	1°41	28°26	12°39	6°42	0° 7	12°41	11°34	29°47	n.a.	S 23
S 24	17 41 7	24°22'30	20°31	20°50	29°38	1° 4	1°54	28°33	12°37	6°40	0° 7	12°32	11°31	29°54	n.a.	S 24
M25	17 45 4	25°19'50	5950	21°32	0 <b>Ⅱ</b> 51	1°15	2° 7	28°41	12°36	6°39	0° 7	12°22	11°28	0ට 1	n.a.	M25
T 26	17 49 0	26°17'11	21° 3	22°10	2° 3	1°27	2°20	28°48	12°34	6°38	0° 8	12°12	11°25	0° 7	n.a.	T 26
W27	17 52 57	27°14'33	6 <b>N</b> 1	22°43	3°16	1°40	2°33	28°55	12°33	6°37	0° 8	12° 3	11°22	0°14	n.a.	W27
T 28	17 56 53	28°11'56	20°34	23°13	4°29	1°53	2°47	29° 2	12°31	6°36	0° 8	11°57	11°19	0°21	n.a.	T 28
F 29	18 0 50	29° 9'19	4 Mp 40	23°38	5°41	2° 7	3° 0	29°10	12°30	6°35	0° 8	11°53	11°15	0°27	n.a.	F 29
S 30	18 4 46	09 6'43	18 <b>M</b> )17	239559	6 <b>Ⅱ</b> 54	2 <b>M</b> 22	39513	29817	12 <b>M</b> 28	6≈33	oΥ 8	11 <b>Y</b> 51	11 <b>Υ</b> 12	0 <b>ප</b> 34	n.a.	S 30

Delta T = 05h11m28s

JULY 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	18 8 43	199 4'08	1 <b>≏</b> 27	249915	8 <b>I</b> 7	2 <b>M</b> 37	3926	29824	12°R27	6°R32	0 <b>Υ</b> 9	11°D50	11 <b>Y</b> 9	0 <b>궁</b> 41	n.a.	S 1
M 2	18 12 39	2° 1'34	14°14	24°26	9°20	2°53	3°39	29°31	12 <b>M</b> 26	6≈31	0° 9	11°R50	11° 6	0°48	n.a.	M 2
T 3	18 16 36	2°59'00	26°42	24°33	10°33	3° 9	3°53	29°38	12°24	6°30	0° 9	11 <b>Y</b> 50	11° 3	0°54	n.a.	T 3
W 4	18 20 33	3°56'28	8 <b>M</b> .56	24°R34	11°46	3°27	4° 6	29°45	12°23	6°28	0° 9	11°47	11° 0	1° 1	n.a.	W 4
T 5	18 24 29	4°53'56	21° 0	24°29	12°59	3°44	4°19	29°52	12°22	6°27	0° 9	11°42	10°56	1° 8	n.a.	T 5
F 6	18 28 26	5°51'26	2 <b>₹</b> 58	24°20	14°12	4° 3	4°32	29°59	12°21	6°26	0° 9	11°35	10°53	1°15	n.a.	F 6
S 7	18 32 22	6°48'57	14°51	24° 5	15°25	4°22	4°46	0 <b>I</b> I 6	12°20	6°24	0°R 9	11°24	10°50	1°21	n.a.	S 7
S 8	18 36 19	7°46'29	26°44	23°44	16°38	4°42	4°59	0°13	12°19	6°23	0° 9	11°12	10°47	1°28	n.a.	S 8
M 9	18 40 15	8°44'02	8 <b>云</b> 36	23°19	17°51	5° 2	5°12	0°19	12°18	6°21	0° 9	10°58	10°44	1°35	n.a.	M 9
T 10	18 44 12	9°41'37	20°31	22°48	19° 4	5°23	5°25	0°26	12°17	6°20	0° 9	10°44	10°40	1°41	n.a.	T 10
W11	18 48 8	10°39'13	2≈29	22°12	20°18	5°44	5°38	0°33	12°16	6°19	0° 9	10°31	10°37	1°48	n.a.	W11
T 12	18 52 5	11°36'51	14°31	21°32	21°31	6° 6	5°52	0°39	12°15	6°17	0° 9	10°20	10°34	1°55	n.a.	T 12
F 13	18 56 2	12°34'30	26°40	20°48	22°44	6°28	6° 5	0°46	12°14	6°16	0° 9	10°12	10°31	2° 2	n.a.	F 13
S 14	18 59 58	13°32'10	8 <b>¥</b> 58	20° 1	23°58	6°51	6°18	0°53	12°13	6°14	0° 8	10° 7	10°28	2° 8	n.a.	S 14
S 15	19 3 55	14°29'52	21°29	19°12	25°11	7°14	6°31	0°59	12°13	6°13	0° 8	10° 4	10°25	2°15	n.a.	S 15
M16	19 7 51	15°27'37	<b>4Υ</b> 15	18°20	26°25	7°38	6°44	1° 5	12°12	6°11	0° 8	10° 3	10°21	2°22	n.a.	M16
T 17	19 11 48	16°25'22	17°22	17°28	27°38	8° 2	6°57	1°12	12°11	6°10	0° 8	10° 3	10°18	2°28	n.a.	T 17
W18	19 15 44	17°23'10	0 <b>8</b> 51	16°37	28°52	8°27	7°11	1°18	12°11	6° 8	0° 8	10° 3	10°15	2°35	n.a.	W18
T 19	19 19 41	18°21'00	14°47	15°46	0 <b>9</b> 5	8°52	7°24	1°24	12°10	6° 7	0° 8	10° 1	10°12	2°42	n.a.	T 19
F 20	19 23 37	19°18'51	29° 9	14°58	1°19	9°18	7°37	1°30	12°10	6° 5	0° 7	9°56	10° 9	2°49	n.a.	F 20
S 21	19 27 34	20°16'45	13 <b>Ⅱ</b> 56	14°13	2°33	9°44	7°50	1°37	12° 9	6° 3	0° 7	9°50	10° 6	2°55	n.a.	S 21
S 22	19 31 31	21°14'40	29° 1	13°33	3°46	10°11	8° 3	1°43	12° 9	6° 2	0° 7	9°40	10° 2	3° 2	n.a.	S 22
M23	19 35 27	22°12'38	149515	12°58	5° 0	10°38	8°16	1°49	12° 9	6° 0	0° 6	9°30	9°59	3° 9	n.a.	M23
T 24	19 39 24	23°10'37	29°28	12°29	6°14	11° 6	8°29	1°55	12° 8	5°59	0° 6	9°19	9°56	3°16	n.a.	T 24
W25	19 43 20	24° 8'37	14 <b>Ω</b> 29	12° 7	7°28	11°33	8°42	2° 0	12° 8	5°57	0° 6	9°10	9°53	3°22	n.a.	W25
T 26	19 47 17	25° 6'39	29° 9	11°53	8°42	12° 2	8°55	2° 6	12° 8	5°55	0° 5	9° 3	9°50	3°29	n.a.	T 26
F 27	19 51 13	26° 4'43	13 <b>m</b> 22	11°D46	9°56	12°30	9°8	2°12	12° 8	5°54	0° 5	8°58	9°46	3°36	n.a.	F 27
S 28	19 55 10	27° 2'48	27° 5	11°47	11°10	13° 0	9°21	2°18	12° 8	5°52	0° 5	8°56	9°43	3°42	n.a.	S 28
S 29	19 59 7	28° 0'55	10 <b>≏</b> 20	11°57	12°24	13°29	9°34	2°23	12°D 8	5°51	0° 4	8°D55	9°40	3°49	n.a.	S 29
M30	20 3 3	28°59'03	23°10	12°15	13°38	13°59	9°46	2°29	12° 8	5°49	0° 4	8°R55	9°37	3°56	n.a.	M30
T 31	20 7 0	29957'13	5 <b>M</b> 38	129541	14952	14 <b>M</b> 29	9 <b>95</b> 59	2 <b>Ⅱ</b> 34	12 <b>M</b> 8	5≈47	0 <b>Υ</b> 3	8 <b>Υ</b> 55	9 <b>Ƴ</b> 34	4 <b>る</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 05h11m27s

Julian Calendar 1 July 620 BCE == Greg. Calendar 24 June 620 BCE

### AUGUST 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	20 10 56	0 <b>Ω</b> 55'24	17 <b>M</b> 51	139916	1695 6	15 <b>M</b> 0	109512	2 <b>Ⅱ</b> 40	12 <b>M</b> 8	5°R46	0°R 3	8°R54	9 <b>Υ</b> 31	4정 9	n.a.	W 1
T 2	20 14 53	1°53'37	29°53	13°59	17°20	15°31	10°25	2°45	12° 8	5≈44	0 <b>Υ</b> 2	8 <b>Ƴ</b> 50	9°27	4°16	n.a.	T 2
F 3	20 18 49	2°51'52	11 <b>.7</b> 47	14°50	18°34	16° 2	10°37	2°50	12° 8	5°42	0° 2	8°44	9°24	4°23	n.a.	F 3
S 4	20 22 46	3°50'09	23°39	15°48	19°49	16°33	10°50	2°55	12° 9	5°41	0° 1	8°36	9°21	4°30	n.a.	S 4
S 5	20 26 42	4°48'27	5 <b>ਰ</b> 31	16°53	21° 3	17° 5	11° 3	3° 0	12° 9	5°39	0° 0	8°25	9°18	4°36	n.a.	S 5
M 6	20 30 39	5°46'47	17°26	18° 5	22°17	17°37	11°15	3° 5	12° 9	5°37	29 <b>米</b> 59	8°14	9°15	4°43	n.a.	M 6
T 7	20 34 35	6°45'09	29°26	19°23	23°31	18°10	11°28	3°10	12°10	5°36	29°59	8° 2	9°12	4°50	n.a.	T 7
W 8	20 38 32	7°43'33	11 <b>≈</b> 31	20°46	24°46	18°43	11°40	3°15	12°10	5°34	29°59	7°51	9° 8	4°56	n.a.	W 8
T 9	20 42 29	8°41'59	23°44	22°15	26° 0	19°16	11°53	3°20	12°11	5°32	29°58	7°42	9° 5	5° 3	n.a.	T 9
F 10	20 46 25	9°40'27	6 <b>∀</b> 5	23°48	27°15	19°49	12° 5	3°24	12°11	5°31	29°57	7°35	9° 2	5°10	n.a.	F 10
S 11	20 50 22	10°38'56	18°35	25°25	28°29	20°23	12°18	3°29	12°12	5°29	29°57	7°31	8°59	5°17	n.a.	S 11
S 12	20 54 18	11°37'29	1 <b>Υ</b> 16	27° 5	29°44	20°57	12°30	3°33	12°13	5°27	29°56	7°29	8°56	5°23	n.a.	S 12
M13	20 58 15	12°36'03	14°10	28°48	$0\Omega58$	21°31	12°42	3°38	12°14	5°26	29°55	7°D29	8°52	5°30	n.a.	M13
T 14	21 211	13°34'40	27°21	0 <b>Ω</b> 33	2°13	22° 5	12°55	3°42	12°14	5°24	29°55	7°30	8°49	5°37	n.a.	T 14
W15	21 6 8	14°33'19	10 <b>8</b> 49	2°21	3°27	22°40	13° 7	3°46	12°15	5°23	29°54	7°R31	8°46	5°43	n.a.	W15
T 16	21 10 4	15°32'00	24°38	4° 9	4°42	23°15	13°19	3°51	12°16	5°21	29°53	7°31	8°43	5°50	n.a.	T 16
F 17	21 14 1	16°30'44	8∏48	5°59	5°57	23°50	13°31	3°55	12°17	5°19	29°52	7°28	8°40	5°57	n.a.	F 17
S 18	21 17 58	17°29'31	23°17	7°50	7°12	24°25	13°43	3°59	12°18	5°18	29°52	7°24	8°37	6° 4	n.a.	S 18
S 19	21 21 54	18°28'19	8 <b>9</b> 3	9°41	8°26	25° 1	13°55	4° 2	12°19	5°16	29°51	7°18	8°33	6°10	n.a.	S 19
M20	21 25 51	19°27'10	22°58	11°32	9°41	25°37	14° 7	4° 6	12°20	5°15	29°50	7°11	8°30	6°17	n.a.	M20
T 21	21 29 47	20°26'04	$7\Omega$ 55	13°23	10°56	26°13	14°19	4°10	12°21	5°13	29°49	7° 4	8°27	6°24	n.a.	T 21
W22	21 33 44	21°24'59	22°44	15°15	12°11	26°50	14°31	4°14	12°23	5°11	29°48	6°57	8°24	6°31	n.a.	W22
T 23	21 37 40	22°23'57	7 <b>m</b> )17	17° 5	13°26	27°26	14°42	4°17	12°24	5°10	29°47	6°52	8°21	6°37	n.a.	T 23
F 24	21 41 37	23°22'56	21°27	18°56	14°40	28° 3	14°54	4°20	12°25	5° 8	29°47	6°49	8°18	6°44	n.a.	F 24
S 25	21 45 33	24°21'58	5 <b>≏</b> 13	20°46	15°55	28°40	15° 5	4°24	12°27	5° 7	29°46	6°D48	8°14	6°51	n.a.	S 25
S 26	21 49 30	25°21'01	18°31	22°35	17°10	29°17	15°17	4°27	12°28	5° 5	29°45	6°49	8°11	6°57	n.a.	S 26
M27	21 53 27	26°20'06	1 <b>M</b> 25	24°23	18°25	29°55	15°28	4°30	12°29	5° 4	29°44	6°50	8° 8	7° 4	n.a.	M27
T 28	21 57 23	27°19'14	13°58	26°11	19°40	0 <b>₮</b> 32	15°40	4°33	12°31	5° 2	29°43	6°51	8° 5	7°11	n.a.	T 28
W29	22 1 20	28°18'23	26°13	27°58	20°55	1°10	15°51	4°36	12°32	5° 1	29°42	6°R52	8° 2	7°18	n.a.	W29
T 30	22 5 16	29°17'34	8 <b>∡</b> 16	29°44	22°10	1°48	16° 2	4°39	12°34	4°59	29°41	6°52	7°58	7°24	n.a.	T 30
F 31	22 9 13	0 <b>m</b> 16'47	20 <b>×</b> 11	1 <b>m</b> 29	23 <b>Ω</b> 25	2 <b>₹</b> 26	169514	4 <b>Ⅱ</b> 41	12 <b>M</b> .36	4≈58	29 <b>米</b> 40	6 <b>Υ</b> 50	7 <b>Υ</b> 55	7 <b>云</b> 31	n.a.	F 31

Delta T = 05h11m25s

## SEPTEMBER 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ያ	ಬ	ţ	, K	Day
S 1	22 13 9	1 <b>m</b> ) 16'02	2පි 4	3 <b>m</b> ) 14	24 <b>\O</b> 40	3 <b>∡</b> 7 4	16925	4 <b>∏</b> 44	12 <b>M</b> 37	4°R56	29°R39	6°R46	7 <b>Ƴ</b> 52	7 <b>云</b> 38	n.a.	S 1
S 2	22 17 6	2°15'19	13°57	4°58	25°56	3°43	16°36	4°47	12°39	4≈55	29 <b>)</b> 38	6 <b>Υ</b> 41	7°49	7°45	n.a.	S 2
M 3	22 21 2	3°14'38	25°55	6°41	27°11	4°22	16°47	4°49	12°41	4°53	29°37	6°35	7°46	7°51	n.a.	M 3
T 4	22 24 59	4°13'59	8≈ 0	8°23	28°26	5° 0	16°57	4°51	12°43	4°52	29°36	6°29	7°43	7°58	n.a.	T 4
W 5	22 28 55	5°13'22	20°15	10° 4	29°41	5°39	17° 8	4°53	12°45	4°51	29°35	6°24	7°39	8° 5	n.a.	W 5
T 6	22 32 52	6°12'47	2 <b>)</b> (40	11°45	0 <b>m</b> 56	6°18	17°19	4°55	12°47	4°49	29°34	6°19	7°36	8°11	n.a.	T 6
F 7	22 36 49	7°12'14	15°17	13°25	2°11	6°58	17°30	4°57	12°49	4°48	29°33	6°16	7°33	8°18	n.a.	F 7
S 8	22 40 45	8°11'43	28° 6	15° 4	3°26	7°37	17°40	4°59	12°51	4°47	29°32	6°14	7°30	8°25	n.a.	S 8
S 9	22 44 42	9°11'14	11 <b>Y</b> 7	16°42	4°42	8°17	17°50	5° 1	12°53	4°45	29°31	6°D14	7°27	8°32	n.a.	S 9
M10	22 48 38	10°10'48	24°20	18°20	5°57	8°56	18° 1	5° 3	12°55	4°44	29°30	6°15	7°23	8°38	n.a.	M10
T 11	22 52 35	11°10'24	7 <b>8</b> 45	19°56	7°12	9°36	18°11	5° 4	12°57	4°43	29°29	6°17	7°20	8°45	n.a.	T 11
W12	22 56 31	12°10'03	21°24	21°33	8°27	10°16	18°21	5° 6	12°59	4°42	29°28	6°18	7°17	8°52	n.a.	W12
T 13	23 0 28	13° 9'44	5 <b>Ⅱ</b> 16	23° 8	9°43	10°56	18°31	5° 7	13° 1	4°40	29°27	6°19	7°14	8°59	n.a.	T 13
F 14	23 4 24	14° 9'27	19°20	24°43	10°58	11°37	18°41	5° 8	13° 4	4°39	29°25	6°R19	7°11	9° 5	n.a.	F 14
S 15	23 8 21	15° 9'13	3 <b>9</b> 35	26°17	12°13	12°17	18°51	5° 9	13° 6	4°38	29°24	6°18	7° 8	9°12	n.a.	S 15
S 16	23 12 18	16° 9'01	17°59	27°51	13°29	12°57	19° 1	5°10	13° 8	4°37	29°23	6°17	7° 4	9°19	n.a.	S 16
M17	23 16 14	17° 8'52	$2\Omega 28$	29°24	14°44	13°38	19°10	5°11	13°11	4°36	29°22	6°14	7° 1	9°25	n.a.	M17
T 18	23 20 11	18° 8'45	16°58	0 <b>ჲ</b> 57	15°59	14°19	19°20	5°12	13°13	4°35	29°21	6°12	6°58	9°32	n.a.	T 18
W19	23 24 7	19° 8'40	1 <b>m</b> 21	2°29	17°15	15° 0	19°29	5°12	13°16	4°34	29°20	6° 9	6°55	9°39	n.a.	W19
T 20	23 28 4	20° 8'37	15°33	4° 0	18°30	15°40	19°39	5°13	13°18	4°32	29°19	6° 8	6°52	9°46	n.a.	T 20
F 21	23 32 0	21° 8'36	29°30	5°31	19°45	16°22	19°48	5°13	13°21	4°31	29°18	6°D 7	6°49	9°52	n.a.	F 21
S 22	23 35 57	22° 8'38	13 <b>♀</b> 6	7° 1	21° 1	17° 3	19°57	5°14	13°23	4°30	29°17	6° 7	6°45	9°59	n.a.	S 22
S 23	23 39 53	23° 8'41	26°22	8°30	22°16	17°44	20° 6	5°14	13°26	4°29	29°15	6° 8	6°42	10° 6	n.a.	S 23
M24	23 43 50	24° 8'46	9 <b>™</b> 16	9°59	23°32	18°25	20°15	5°R14	13°28	4°29	29°14	6° 9	6°39	10°12	n.a.	M24
T 25	23 47 46	25° 8'53	21°50	11°28	24°47	19° 7	20°24	5°14	13°31	4°28	29°13	6°10	6°36	10°19	n.a.	T 25
W26	23 51 43	26° 9'01	4 <b>才</b> 8	12°55	26° 3	19°48	20°32	5°14	13°34	4°27	29°12	6°11	6°33	10°26	n.a.	W26
T 27	23 55 40	27° 9'12	16°13	14°23	27°18	20°30	20°41	5°13	13°37	4°26	29°11	6°11	6°29	10°33	n.a.	T 27
F 28	23 59 36	28° 9'24	28°10	15°49	28°33	21°12	20°49	5°13	13°40	4°25	29°10	6°R12	6°26	10°39	n.a.	F 28
S 29	0 3 33	29° 9'38	10중 3	17°15	29°49	21°54	20°57	5°12	13°42	4°24	29° 9	6°11	6°23	10°46	n.a.	S 29
S 30	0 7 29	0 <b>ჲ</b> 9'53	21 <b>궁</b> 57	18 <b>≏</b> 40	1 <b>º</b> 4	22 <b>∡</b> ³36	2195 6	5 <b>Ⅱ</b> 12	13 <b>M</b> .45	4≈24	29 <b>米</b> 7	6 <b>Υ</b> 11	6 <b>Υ</b> 20	10 <b>궁</b> 53	n.a.	S 30

Delta T = 05h11m24s

Julian Calendar 1 Sept. 620 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 620 BCE

#### OCTOBER 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)γ(	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
M 1	0 11 26	1 <b>≙</b> 10'10	3≈56	20 <b>♀</b> 5	2 <b>₾</b> 20	23 <b>×</b> 18	219514	5°R11	13 <b>M</b> .48	4°R23	29°R 6	6°R10	6 <b>Υ</b> 17	11る 0	n.a.	M 1
T 2	0 15 22	2°10'28	16° 4	21°28	3°35	24° 0	21°21	5 <b>Ⅱ</b> 10	13°51	4≈22	29 <b>米</b> 5	6 <b>Υ</b> 10	6°14	11° 6	n.a.	T 2
W 3	0 19 19	3°10'49	28°26	22°51	4°51	24°42	21°29	5° 9	13°54	4°21	29° 4	6° 9	6°10	11°13	n.a.	W 3
T 4	0 23 15	4°11'10	11 <b>米</b> 2	24°13	6° 6	25°24	21°37	5° 8	13°57	4°21	29° 3	6° 9	6° 7	11°20	n.a.	T 4
F 5	0 27 12	5°11'34	23°54	25°34	7°22	26° 6	21°44	5° 7	14° 0	4°20	29° 2	6° 9	6° 4	11°26	n.a.	F 5
S 6	0 31 9	6°11'59	7 <b>℃</b> 4	26°53	8°37	26°49	21°51	5° 6	14° 3	4°20	29° 1	6° 9	6° 1	11°33	n.a.	S 6
S 7	0 35 5	7°12'26	20°29	28°12	9°53	27°31	21°59	5° 4	14° 6	4°19	29° 0	6° 9	5°58	11°40	n.a.	S 7
M 8	0 39 2	8°12'55	4 <b>8</b> 9	29°29	11°8	28°13	22° 6	5° 3	14° 9	4°18	28°58	6° 9	5°55	11°47	n.a.	M 8
T 9	0 42 58	9°13'26	18° 1	0 <b>M</b> .45	12°23	28°56	22°13	5° 1	14°12	4°18	28°57	6° 8	5°51	11°53	n.a.	T 9
W10	0 46 55	10°13'58	2 <b>II</b> 2	1°59	13°39	29°39	22°19	5° 0	14°16	4°18	28°56	6° 8	5°48	12° 0	n.a.	W10
T 11	0 50 51	11°14'33	16°10	3°11	14°54	0 <b>궁</b> 21	22°26	4°58	14°19	4°17	28°55	6° 7	5°45	12° 7	n.a.	T 11
F 12	0 54 48	12°15'09	09921	4°21	16°10	1° 4	22°32	4°56	14°22	4°17	28°54	6° 7	5°42	12°14	n.a.	F 12
S 13	0 58 44	13°15'48	14°33	5°29	17°25	1°47	22°39	4°54	14°25	4°16	28°53	6°D 7	5°39	12°20	n.a.	S 13
S 14	1 2 41	14°16'28	28°44	6°34	18°41	2°30	22°45	4°52	14°29	4°16	28°52	6° 7	5°35	12°27	n.a.	S 14
M15	1 6 38	15°17'11	$12\Omega51$	7°36	19°56	3°12	22°51	4°49	14°32	4°16	28°51	6° 8	5°32	12°34	n.a.	M15
T 16	1 10 34	16°17'55	26°52	8°34	21°12	3°55	22°57	4°47	14°35	4°15	28°50	6° 9	5°29	12°40	n.a.	T 16
W17	1 14 31	17°18'40	10 <b>M</b> )46	9°29	22°27	4°38	23° 2	4°44	14°39	4°15	28°48	6°10	5°26	12°47	n.a.	W17
T 18	1 18 27	18°19'27	24°30	10°19	23°43	5°21	23° 8	4°42	14°42	4°15	28°47	6°10	5°23	12°54	n.a.	T 18
F 19	1 22 24	19°20'16	8 <b>₾</b> 2	11° 4	24°58	6° 4	23°13	4°39	14°45	4°15	28°46	6°R11	5°20	13° 1	n.a.	F 19
S 20	1 26 20	20°21'07	21°19	11°44	26°14	6°47	23°19	4°37	14°49	4°15	28°45	6°10	5°16	13° 7	n.a.	S 20
S 21	1 30 17	21°21'58	4 <b>M</b> 22	12°18	27°29	7°31	23°24	4°34	14°52	4°15	28°44	6° 9	5°13	13°14	n.a.	S 21
M22	1 34 13	22°22'51	17° 8	12°44	28°45	8°14	23°28	4°31	14°56	4°15	28°43	6° 7	5°10	13°21	n.a.	M22
T 23	1 38 10	23°23'46	29°39	13° 2	0 <b>M</b> 0	8°57	23°33	4°28	14°59	4°D15	28°42	6° 4	5° 7	13°27	n.a.	T 23
W24	1 42 7	24°24'41	11 <b>∡</b> 756	13°12	1°16	9°40	23°38	4°25	15° 3	4°15	28°41	6° 1	5° 4	13°34	n.a.	W24
T 25	1 46 3	25°25'38	24° 1	13°R13	2°31	10°24	23°42	4°21	15° 6	4°15	28°40	5°58	5° 0	13°41	n.a.	T 25
F 26	1 50 0	26°26'35	5 <b>る</b> 58	13° 3	3°46	11° 7	23°46	4°18	15°10	4°15	28°39	5°56	4°57	13°48	n.a.	F 26
S 27	1 53 56	27°27'34	17°51	12°43	5° 2	11°50	23°50	4°15	15°13	4°15	28°38	5°55	4°54	13°54	n.a.	S 27
S 28	1 57 53	28°28'33	29°43	12°12	6°17	12°34	23°54	4°11	15°17	4°15	28°37	5°D54	4°51	14° 1	n.a.	S 28
M29	2 1 49	29°29'34	11≈41	11°29	7°33	13°17	23°58	4° 8	15°20	4°15	28°36	5°55	4°48	14° 8	n.a.	M29
T 30	2 5 46	0 <b>M</b> .30'35	23°48	10°36	8°48	14° 1	24° 1	4° 4	15°24	4°15	28°35	5°56	4°45	14°15	n.a.	T 30
W31	2 9 42	1MJ31'36	6 <b>∺</b> 10	9 <b>m</b> 33	10 <b>M</b> 4	14 <b>궁</b> 44	2495 4	4 <b>I</b> I 0	15 <b>™</b> 27	4≈16	28 <b>米</b> 34	5 <b>Υ</b> 58	<b>4</b> Υ41	14 <b>る</b> 21	n.a.	W31

Delta T = 05h11m23s

## NOVEMBER 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	2 13 39	2M32'39	18 <b>)</b> 50	8°R22	11 <b>M</b> .19	15 <b>る</b> 28	2495 8	3°R56	15 <b>M</b> 31	4≈16	28°R33	6 <b>Υ</b> 0	<b>4</b> Υ38	14 <b>る</b> 28	n.a.	T 1
F 2	2 17 36	3°33'42	1 <b>Y</b> 51	7 <b>M</b> 4	12°34	16°11	24°10	3耳52	15°34	4°16	28 <b>)</b> 33	6°R 0	4°35	14°35	n.a.	F 2
S 3	2 21 32	4°34'46	15°16	5°43	13°50	16°55	24°13	3°48	15°38	4°17	28°32	6° 0	4°32	14°41	n.a.	S 3
S 4	2 25 29	5°35'51	29° 2	4°20	15° 5	17°38	24°16	3°44	15°42	4°17	28°31	5°58	4°29	14°48	n.a.	S 4
M 5	2 29 25	6°36'57	138 9	2°58	16°21	18°22	24°18	3°40	15°45	4°18	28°30	5°55	4°26	14°55	n.a.	M 5
T 6	2 33 22	7°38'04	27°31	1°41	17°36	19° 5	24°20	3°36	15°49	4°18	28°29	5°51	4°22	15° 2	n.a.	T 6
W 7	2 37 18	8°39'12	12 <b>II</b> 2	0°31	18°51	19°49	24°22	3°32	15°53	4°19	28°28	5°46	4°19	15° 8	n.a.	W 7
T 8	2 41 15	9°40'20	26°37	29 <b>≏</b> 29	20° 7	20°33	24°24	3°28	15°56	4°19	28°27	5°41	4°16	15°15	n.a.	T 8
F 9	2 45 11	10°41'30	1199 8	28°37	21°22	21°16	24°26	3°23	16° 0	4°20	28°27	5°36	4°13	15°22	n.a.	F 9
S 10	2 49 8	11°42'41	25°31	27°56	22°37	22° 0	24°27	3°19	16° 4	4°20	28°26	5°34	4°10	15°28	n.a.	S 10
S 11	2 53 5	12°43'52	9 <b>Ω</b> 42	27°26	23°53	22°44	24°28	3°15	16° 7	4°21	28°25	5°D32	4° 6	15°35	n.a.	S 11
M12	2 57 1	13°45'05	23°40	27° 7	25° 8	23°27	24°29	3°10	16°11	4°22	28°24	5°33	4° 3	15°42	n.a.	M12
T 13	3 0 58	14°46'18	7 <b>₥</b> 24	26°D59	26°23	24°11	24°30	3° 5	16°14	4°22	28°23	5°34	4° 0	15°49	n.a.	T 13
W14	3 4 54	15°47'32	20°55	27° 1	27°39	24°55	24°31	3° 1	16°18	4°23	28°23	5°35	3°57	15°55	n.a.	W14
T 15	3 8 51	16°48'47	4 <b>₽</b> 13	27°13	28°54	25°38	24°31	2°56	16°22	4°24	28°22	5°R36	3°54	16° 2	n.a.	T 15
F 16	3 12 47	17°50'02	17°18	27°33	0 <b>才</b> 9	26°22	24°32	2°51	16°25	4°25	28°21	5°36	3°51	16° 9	n.a.	F 16
S 17	3 16 44	18°51'18	0 <b>M</b> _13	28° 1	1°25	27° 6	24°R32	2°47	16°29	4°25	28°21	5°33	3°47	16°16	n.a.	S 17
S 18	3 20 41	19°52'35	12°56	28°36	2°40	27°49	24°32	2°42	16°33	4°26	28°20	5°28	3°44	16°22	n.a.	S 18
M19	3 24 37	20°53'52	25°29	29°17	3°55	28°33	24°31	2°37	16°36	4°27	28°19	5°21	3°41	16°29	n.a.	M19
T 20	3 28 34	21°55'09	7 <b>.₹</b> 50	0 <b>M</b> 4	5°11	29°17	24°31	2°32	16°40	4°28	28°19	5°12	3°38	16°36	n.a.	T 20
W21	3 32 30	22°56'26	20° 1	0°56	6°26	0≈ 0	24°30	2°27	16°44	4°29	28°18	5° 2	3°35	16°42	n.a.	W21
T 22	3 36 27	23°57'44	2 <b>ප</b> 4	1°52	7°41	0°44	24°29	2°23	16°47	4°30	28°17	4°52	3°32	16°49	n.a.	T 22
F 23	3 40 23	24°59'01	13°59	2°52	8°56	1°28	24°28	2°18	16°51	4°31	28°17	4°44	3°28	16°56	n.a.	F 23
S 24	3 44 20	26° 0'19	25°50	3°56	10°12	2°12	24°27	2°13	16°55	4°32	28°16	4°37	3°25	17° 3	n.a.	S 24
S 25	3 48 16	27° 1'36	7≈40	5° 2	11°27	2°55	24°25	2° 8	16°58	4°33	28°16	4°33	3°22	17° 9	n.a.	S 25
M26	3 52 13	28° 2'53	19°35	6°11	12°42	3°39	24°23	2° 3	17° 2	4°34	28°15	4°30	3°19	17°16	n.a.	M26
T 27	3 56 10	29° 4'10	1 <b>)</b> 38	7°23	13°57	4°23	24°21	1°58	17° 6	4°36	28°15	4°D30	3°16	17°23	n.a.	T 27
W28	4 0 6	0 <b>҂</b> 5'27	13°55	8°36	15°12	5° 6	24°19	1°53	17° 9	4°37	28°14	4°31	3°12	17°29	n.a.	W28
T 29	4 4 3	1° 6'43	26°31	9°52	16°28	5°50	24°17	1°48	17°13	4°38	28°14	4°32	3° 9	17°36	n.a.	T 29
F 30	4 7 59	2 <b>才</b> 7'58	9 <b>Υ</b> 32	11M 9	17 <b>∡</b> 743	6≈34	249915	1 <b>Ⅱ</b> 43	17 <b>M</b> .16	4≈39	28 <b>米</b> 14	4°R32	3 <b>Υ</b> 6	17 <b>る</b> 43	n.a.	F 30

Delta T = 05h11m21s

Julian Calendar 1 Nov. 620 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 620 BCE

### DECEMBER 620 BCE (-619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	卉	Р	Ç	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
S 1	4 11 56	3 <b>7</b> 9'14	22 <b>Y</b> 59	12 <b>M</b> 27	18 <b>∡</b> 758	7≈17	24°R12	1°R38	17 <b>M</b> 20	4≈41	28°R13	4°R30	3 <b>℃</b> 3	17 <b>云</b> 50	n.a.	S 1
S 2	4 15 52	4°10'29	6 <b>8</b> 54	13°47	20°13	8° 1	2495 9	1 <b>Ⅲ</b> 33	17°23	4°42	28 <b>)</b> 13	<b>4</b> Υ26	3° 0	17°56	n.a.	S 2
M 3	4 19 49	5°11'43	21°16	15° 8	21°28	8°45	24° 6	1°28	17°27	4°43	28°12	4°19	2°57	18° 3	n.a.	M 3
T 4	4 23 45	6°12'58	6 <b>I</b> I 0	16°30	22°43	9°28	24° 3	1°23	17°30	4°45	28°12	4°11	2°53	18°10	n.a.	T 4
W 5	4 27 42	7°14'12	20°58	17°53	23°58	10°12	23°59	1°18	17°34	4°46	28°12	4° 1	2°50	18°16	n.a.	W 5
T 6	4 31 39	8°15'26	69 1	19°17	25°13	10°55	23°56	1°13	17°37	4°47	28°11	3°50	2°47	18°23	n.a.	T 6
F 7	4 35 35	9°16'39	20°59	20°42	26°28	11°39	23°52	1° 8	17°41	4°49	28°11	3°41	2°44	18°30	n.a.	F 7
S 8	4 39 32	10°17'53	5 <b>Ω</b> 44	22° 8	27°43	12°22	23°48	1° 3	17°44	4°50	28°11	3°35	2°41	18°37	n.a.	S 8
S 9	4 43 28	11°19'06	20° 9	23°34	28°58	13° 6	23°44	0°58	17°48	4°52	28°11	3°30	2°38	18°43	n.a.	S 9
M10	4 47 25	12°20'19	4 Mp 12	25° 1	0 <b>궁</b> 13	13°50	23°40	0°54	17°51	4°53	28°10	3°29	2°34	18°50	n.a.	M10
T 11	4 51 21	13°21'31	17°53	26°29	1°28	14°33	23°35	0°49	17°55	4°55	28°10	3°D28	2°31	18°57	n.a.	T 11
W12	4 55 18	14°22'43	1 <b>≏</b> 14	27°57	2°43	15°16	23°30	0°44	17°58	4°56	28°10	3°R29	2°28	19° 4	n.a.	W12
T 13	4 59 15	15°23'55	14°17	29°26	3°58	16° 0	23°26	0°39	18° 1	4°58	28°10	3°28	2°25	19°10	n.a.	T 13
F 14	5 3 11	16°25'07	27° 5	0 <b>才</b> 56	5°13	16°43	23°21	0°35	18° 5	5° 0	28°10	3°26	2°22	19°17	n.a.	F 14
S 15	5 7 8	17°26'18	9 <b>M</b> .40	2°26	6°28	17°27	23°16	0°30	18° 8	5° 1	28°10	3°21	2°18	19°24	n.a.	S 15
S 16	5 11 4	18°27'29	22° 6	3°57	7°43	18°10	23°10	0°25	18°11	5° 3	28°10	3°13	2°15	19°30	n.a.	S 16
M17	5 15 1	19°28'38	4 <b>₹</b> 22	5°28	8°58	18°54	23° 5	0°21	18°15	5° 5	28°10	3° 1	2°12	19°37	n.a.	M17
T 18	5 18 57	20°29'48	16°32	7° 0	10°13	19°37	22°59	0°16	18°18	5° 6	28° 9	2°48	2° 9	19°44	n.a.	T 18
W19	5 22 54	21°30'56	28°35	8°33	11°28	20°20	22°53	0°12	18°21	5° 8	28°D 9	2°33	2° 6	19°51	n.a.	W19
T 20	5 26 51	22°32'03	10 <b>る</b> 32	10° 6	12°43	21° 4	22°48	0° 7	18°24	5°10	28° 9	2°18	2° 3	19°57	n.a.	T 20
F 21	5 30 47	23°33'10	22°24	11°40	13°58	21°47	22°42	0° 3	18°28	5°12	28°10	2° 5	1°59	20° 4	n.a.	F 21
S 22	5 34 44	24°34'15	4≈15	13°14	15°12	22°30	22°35	29 <b>8</b> 59	18°31	5°14	28°10	1°53	1°56	20°11	n.a.	S 22
S 23	5 38 40	25°35'19	16° 4	14°49	16°27	23°14	22°29	29°54	18°34	5°15	28°10	1°45	1°53	20°17	n.a.	S 23
M24	5 42 37	26°36'22	27°58	16°24	17°42	23°57	22°23	29°50	18°37	5°17	28°10	1°39	1°50	20°24	n.a.	M24
T 25	5 46 33	27°37'24	9 <b>米</b> 59	18° 0	18°57	24°40	22°16	29°46	18°40	5°19	28°10	1°37	1°47	20°31	n.a.	T 25
W26	5 50 30	28°38'24	22°12	19°37	20°11	25°23	22° 9	29°42	18°43	5°21	28°10	1°36	1°44	20°38	n.a.	W26
T 27	5 54 26	29°39'22	4 <b>Υ</b> 42	21°15	21°26	26° 6	22° 3	29°38	18°46	5°23	28°10	1°36	1°40	20°44	n.a.	T 27
F 28	5 58 23	0ろ40'20	17°35	22°53	22°41	26°49	21°56	29°34	18°49	5°25	28°10	1°35	1°37	20°51	n.a.	F 28
S 29	6 2 20	1°41'15	0 <b>8</b> 56	24°32	23°55	27°33	21°49	29°30	18°52	5°27	28°11	1°33	1°34	20°58	n.a.	S 29
S 30	6 6 16	2°42'09	14°46	26°11	25°10	28°16	21°42	29°27	18°55	5°29	28°11	1°28	1°31	21° 4	n.a.	S 30
M31	6 10 13	3 <b>ප්</b> 43'02	29 <b>8</b> 7	27 <b>₹</b> 51	26 <b>පි</b> 24	28≈59	219935	29 <b>8</b> 23	18 <b>M</b> .58	5≈31	28 <b>米</b> 11	1 <b>Υ</b> 21	1 <b>Υ</b> 28	21 <b>궁</b> 11	n.a.	M31

Delta T = 05h11m20s

## JANUARY 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	6 14 9	4 <b>る</b> 43'54	13耳55	29 <b>×</b> 32	27 <b>る</b> 39	29≈42	21°R27	29°R19	19 <b>M</b> 1	5≈33	28 <b>)</b> 11	1°R11	1 <b>Υ</b> 24	21 <b>궁</b> 18	n.a.	T 1
W 2	6 18 6	5°44'44	29° 4	1 <b>궁</b> 14	28°53	0 <b>∺</b> 25	219520	29816	19° 3	5°35	28°12	1 <b>Υ</b> 0	1°21	21°25	n.a.	W 2
T 3	6 22 2	6°45'32	149523	2°57	0≈ 8	1° 8	21°13	29°12	19° 6	5°37	28°12	0°48	1°18	21°31	n.a.	T 3
F 4	6 25 59	7°46'19	29°41	4°40	1°22	1°51	21° 5	29° 9	19° 9	5°39	28°12	0°38	1°15	21°38	n.a.	F 4
S 5	6 29 55	8°47'05	14 <b>Ω</b> 46	6°24	2°37	2°33	20°58	29° 6	19°12	5°41	28°13	0°29	1°12	21°45	n.a.	S 5
S 6	6 33 52	9°47'50	29°31	8° 9	3°51	3°16	20°50	29° 3	19°14	5°43	28°13	0°24	1° 9	21°51	n.a.	S 6
M 7	6 37 49	10°48'33	13 <b>M</b> 49	9°54	5° 5	3°59	20°42	29° 0	19°17	5°45	28°13	0°21	1° 5	21°58	n.a.	M 7
T 8	6 41 45	11°49'15	27°40	11°41	6°20	4°42	20°35	28°57	19°19	5°47	28°14	0°D20	1° 2	22° 5	n.a.	T 8
W 9	6 45 42	12°49'55	11 <b>♀</b> 4	13°28	7°34	5°25	20°27	28°54	19°22	5°49	28°14	0°R20	0°59	22°12	n.a.	W 9
T 10	6 49 38	13°50'35	24° 5	15°16	8°48	6° 7	20°19	28°51	19°24	5°52	28°15	0°20	0°56	22°18	n.a.	T 10
F 11	6 53 35	14°51'13	6M46	17° 5	10° 2	6°50	20°11	28°48	19°27	5°54	28°15	0°18	0°53	22°25	n.a.	F 11
S 12	6 57 31	15°51'50	19°13	18°54	11°17	7°33	20° 3	28°46	19°29	5°56	28°16	0°14	0°50	22°32	n.a.	S 12
S 13	7 1 28	16°52'25	1 <b>∡</b> 127	20°44	12°31	8°15	19°55	28°43	19°32	5°58	28°16	0° 6	0°46	22°38	n.a.	S 13
M14	7 5 24	17°52'59	13°33	22°35	13°45	8°58	19°47	28°41	19°34	6° 0	28°17	29 <b>米</b> 56	0°43	22°45	n.a.	M14
T 15	7 9 21	18°53'31	25°32	24°26	14°59	9°41	19°40	28°39	19°36	6° 2	28°17	29°44	0°40	22°52	n.a.	T 15
W16	7 13 18	19°54'02	7 <b>궁</b> 28	26°18	16°13	10°23	19°32	28°36	19°39	6° 5	28°18	29°30	0°37	22°59	n.a.	W16
T 17	7 17 14	20°54'31	19°20	28° 9	17°27	11° 6	19°24	28°34	19°41	6° 7	28°19	29°16	0°34	23° 5	n.a.	T 17
F 18	7 21 11	21°54'58	12811	0 <b>≈</b> 2	18°41	11°48	19°16	28°32	19°43	6° 9	28°19	29° 4	0°30	23°12	n.a.	F 18
S 19	7 25 7	22°55'24	13° 2	1°54	19°55	12°31	19° 8	28°30	19°45	6°11	28°20	28°53	0°27	23°19	n.a.	S 19
S 20	7 29 4	23°55'47	24°55	3°46	21° 9	13°13	19° 0	28°29	19°47	6°13	28°21	28°45	0°24	23°25	n.a.	S 20
M21	7 33 0	24°56'09	6 <b>¥</b> 52	5°37	22°23	13°56	18°52	28°27	19°49	6°16	28°21	28°40	0°21	23°32	n.a.	M21
T 22	7 36 57	25°56'28	18°56	7°28	23°36	14°38	18°44	28°25	19°51	6°18	28°22	28°37	0°18	23°39	n.a.	T 22
W23	7 40 53	26°56'45	1 <b>Υ</b> 11	9°18	24°50	15°20	18°36	28°24	19°53	6°20	28°23	28°D37	0°15	23°46	n.a.	W23
T 24	7 44 50	27°57'00	13°41	11° 6	26° 4	16° 3	18°29	28°23	19°55	6°22	28°23	28°38	0°11	23°52	n.a.	T 24
F 25	7 48 47	28°57'13	26°30	12°53	27°17	16°45	18°21	28°21	19°57	6°25	28°24	28°R38	0° 8 0° 5	23°59	n.a.	F 25
S 26	7 52 43	29°57'24	9 <b>8</b> 43	14°37	28°31	17°27	18°13	28°20	19°59	6°27	28°25	28°38		24° 6	n.a.	S 26
S 27	7 56 40	0≈57'33	23°24	16°19	29°44	18° 9	18° 6	28°19	20° 1	6°29	28°26	28°35	0° 2	24°12	n.a.	S 27
M28	8 0 36	1°57'39	7 <b>Ⅱ</b> 33	17°57	0 <b>∺</b> 58	18°51	17°58	28°18	20° 2	6°32	28°27	28°31	29 <b>米</b> 59	24°19	n.a.	M28
T 29	8 4 33	2°57'43	22°10	19°32	2°11	19°33	17°51	28°18	20° 4	6°34	28°28	28°24	29°56	24°26	n.a.	T 29
W30	8 8 29	3°57'45	79510	21° 2	3°25	20°16	17°43	28°17	20° 6	6°36	28°28	28°16	29°52	24°33	n.a.	W30
T 31	8 12 26	4≈57'45	229524	22≈28	4 <b>) (</b> 38	20 <b>米</b> 58	17936	28 <b>8</b> 17	20 <b>M</b> 7	6≈38	28 <b>米</b> 29	28 <b>米</b> 8	29 <b>米</b> 49	24 <b>궁</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 05h11m18s

Julian Calendar 1 Jan. 619 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 620 BCE

## FEBRUARY 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	8 16 23	5≈57'42	7Ω44	23≈48	5 <b>)</b> (51	21 <b>)</b> (40	17°R29	28°R16	20 <b>M</b> 9	6≈41	28 <b>)</b> (30	28°R 0	29 <b>) (</b> 46	24 <b>궁</b> 46	n.a.	F 1
S 2	8 20 19	6°57'38	22°56	25° 1	7° 4	22°22	179522	28816	20°10	6°43	28°31	27 <b>米</b> 54	29°43	24°53	n.a.	S 2
S 3	8 24 16	7°57'31	7 <b>m</b> )51	26° 9	8°18	23° 3	17°15	28°16	20°12	6°45	28°32	27°50	29°40	24°59	n.a.	S 3
M 4	8 28 12	8°57'23	22°23	27° 9	9°31	23°45	17° 8	28°D15	20°13	6°47	28°33	27°D48	29°36	25° 6	n.a.	M 4
T 5	8 32 9	9°57'13	6 <b>₽</b> 26	28° 2	10°44	24°27	17° 1	28°15	20°14	6°50	28°34	27°49	29°33	25°13	n.a.	T 5
W 6	8 36 5	10°57'00	20° 1	28°47	11°57	25° 9	16°54	28°16	20°16	6°52	28°35	27°50	29°30	25°20	n.a.	W 6
T 7	8 40 2	11°56'46	3M 9	29°24	13°10	25°51	16°48	28°16	20°17	6°54	28°36	27°51	29°27	25°26	n.a.	T 7
F 8	8 43 58	12°56'31	15°54	29°52	14°22	26°33	16°41	28°16	20°18	6°57	28°37	27°R51	29°24	25°33	n.a.	F 8
S 9	8 47 55	13°56'13	28°20	0 <b></b> ₩12	15°35	27°14	16°35	28°17	20°19	6°59	28°38	27°50	29°21	25°40	n.a.	S 9
S 10	8 51 51	14°55'54	10 <b>∡</b> 32	0°24	16°48	27°56	16°29	28°17	20°20	7° 1	28°39	27°47	29°17	25°46	n.a.	S 10
M11	8 55 48	15°55'33	22°33	0°R27	18° 1	28°38	16°23	28°18	20°21	7° 3	28°40	27°42	29°14	25°53	n.a.	M11
T 12	8 59 45	16°55'09	4 <b>る</b> 28	0°21	19°13	29°19	16°17	28°19	20°22	7° 6	28°41	27°35	29°11	26° 0	n.a.	T 12
W13	9 3 41	17°54'44	16°19	0° 8	20°26	oΥ 1	16°11	28°20	20°23	7° 8	28°42	27°28	29° 8	26° 7	n.a.	W13
T 14	9 7 38	18°54'17	28°10	29≈47	21°38	0°42	16° 5	28°21	20°24	7°10	28°43	27°20	29° 5	26°13	n.a.	T 14
F 15	9 11 34	19°53'48	10≈ 2	29°19	22°51	1°24	15°59	28°22	20°25	7°12	28°44	27°13	29° 2	26°20	n.a.	F 15
S 16	9 15 31	20°53'16	21°57	28°44	24° 3	2° 5	15°54	28°23	20°26	7°15	28°45	27° 7	28°58	26°27	n.a.	S 16
S 17	9 19 27	21°52'43	3 <b>)</b> €56	28° 5	25°15	2°47	15°49	28°24	20°26	7°17	28°47	27° 3	28°55	26°33	n.a.	S 17
M18	9 23 24	22°52'07	16° 2	27°20	26°27	3°28	15°44	28°26	20°27	7°19	28°48	27° 1	28°52	26°40	n.a.	M18
T 19	9 27 20	23°51'29	28°17	26°32	27°39	4° 9	15°39	28°27	20°28	7°21	28°49	27°D 0	28°49	26°47	n.a.	T 19
W20	9 31 17	24°50'48	10 <b>Y</b> 42	25°41	28°51	4°51	15°34	28°29	20°28	7°23	28°50	27° 1	28°46	26°54	n.a.	W20
T 21	9 35 14	25°50'05	23°20	24°49	0 <b>Υ</b> 3	5°32	15°29	28°31	20°29	7°26	28°51	27° 2	28°42	27° 0	n.a.	T 21
F 22	9 39 10	26°49'20	6 <b>8</b> 15	23°57	1°15	6°13	15°25	28°33	20°29	7°28	28°52	27° 4	28°39	27° 7	n.a.	F 22
S 23	9 43 7	27°48'32	19°29	23° 6	2°27	6°55	15°20	28°35	20°30	7°30	28°54	27° 5	28°36	27°14	n.a.	S 23
S 24	9 47 3	28°47'42	3 <b>I</b> 4	22°16	3°39	7°36	15°16	28°37	20°30	7°32	28°55	27°R 5	28°33	27°20	n.a.	S 24
M25	9 51 0	29°46'50	17° 2	21°28	4°50	8°17	15°12	28°39	20°30	7°34	28°56	27° 4	28°30	27°27	n.a.	M25
T 26	9 54 56	0 <b>)</b> 45′55	19523	20°44	6° 2	8°58	15° 9	28°41	20°30	7°36	28°57	27° 2	28°27	27°34	n.a.	T 26
W27	9 58 53	1°44'58	16° 3	20° 4	7°13	9°39	15° 5	28°44	20°31	7°38	28°58	26°59	28°23	27°40	n.a.	W27
T 28	10 2 49	2 <b>)</b> 43'58	0 <b>Ω</b> 58	19≈29	8 <b>Y</b> 25	10 <b>Y</b> 20	1595 2	28 <b>8</b> 46	20M31	7≈41	29 <b>∺</b> 0	26 <b>米</b> 56	28 <b>米</b> 20	27 <b>る</b> 47	n.a.	T 28

Delta T = 05h11m17s

## MARCH 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	#	В	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	10 6 46	3 <b>)</b> 42′56	16 <b>0</b> 0	18°R58	9 <b>Υ</b> 36	11 <b>°</b> 1	14°R58	28 <b>8</b> 49	20 <b>M</b> .31	7≈43	29 <b>米</b> 1	26°R53	28 <b>米</b> 17	27 <b>궁</b> 54	n.a.	F 1
S 2	10 10 43	4°41'51	1 Mp 0	18 <b>≈</b> 33	10°47	11°42	149555	28°52	20°R31	7°45	29° 2	26 <b>∺</b> 50	28°14	28° 1	n.a.	S 2
S 3	10 14 39	5°40'45	15°50	18°13	11°58	12°23	14°52	28°55	20°31	7°47	29° 3	26°49	28°11	28° 7	n.a.	S 3
M 4	10 18 36	6°39'36	0 <b>≏</b> 21	17°58	13° 9	13° 4	14°50	28°58	20°31	7°49	29° 5	26°D49	28° 8	28°14	n.a.	M 4
T 5	10 22 32	7°38'25	14°30	17°49	14°20	13°45	14°47	29° 1	20°31	7°51	29° 6	26°49	28° 4	28°21	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 26 29	8°37'13 9°35'58	28°12 11 <b>M</b> L28	17°D46 17°48	15°31 16°41	14°25 15° 6	14°45 14°43	29° 4 29° 7	20°31 20°30	7°53 7°55	29° 7 29° 9	26°50 26°52	28° 1 27°58	28°27 28°34	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 30 25 10 34 22	10°34'42	24°20	17°48	16°41 17°52	15° 6	14°43	29°10	20°30 20°30	7°57	29° 9 29°10	26°52 26°53	27°55	28°41	n.a.	F 8
S 9	10 34 22	10°34°42 11°33'24	6 <b>×</b> 751	17 33 18° 8	17 32 19° 3	16°28	14°39	29°14	20°30	7°59	29°11	26°R54	27°52	28°48	n.a. n.a.	S 9
		12°32'04	19° 5	18°25	20°13	17° 8	14°37	29°17	20°29	8° 1	29°13	26°54	27°48	28°54		1 1
S 10 M11	10 42 15 10 46 11	12°32'04 13°30'42	19 <sup>-</sup> 3	18°23	20°13 21°23	17° 8	14°37	29°17 29°21	20°29	8° 3	29°13	26°53	27°48 27°45	28°54 29° 1	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 50 8	13° 30° 42 14° 29' 19	13° 2	19°13	21°23 22°33	18°30	14°34	29°25	20°28	8° 5	29°15	26°52	27°42	29° 8	n.a.	T 12
W13	10 54 5	15°27'53	24°52	19°44	23°43	19°10	14°33	29°28	20°28	8° 7	29°17	26°50	27°39	29°14	n.a.	W13
T 14	10 58 1	16°26'26	6≈43	20°19	24°53	19°51	14°33	29°32	20°27	8° 9	29°18	26°48	27°36	29°21	n.a.	T 14
F 15	11 158	17°24'57	18°37	20°58	26° 3	20°31	14°32	29°36	20°27	8°10	29°19	26°47	27°33	29°28	n.a.	F 15
S 16	11 5 54	18°23'26	0 <b>∺</b> 38	21°41	27°13	21°12	14°31	29°40	20°26	8°12	29°21	26°46	27°29	29°34	n.a.	S 16
S 17	11 951	19°21'53	12°47	22°27	28°23	21°52	14°31	29°45	20°25	8°14	29°22	26°45	27°26	29°41	n.a.	S 17
M18	11 13 47	20°20'18	25° 6	23°17	29°32	22°33	14°D31	29°49	20°24	8°16	29°23	26°D45	27°23	29°48	n.a.	M18
T 19	11 17 44	21°18'41	7 <b>Ƴ</b> 36	24°10	0841	23°13	14°31	29°53	20°24	8°18	29°25	26°45	27°20	29°55	n.a.	T 19
W20	11 21 40	22°17'02	20°19	25° 6	1°51	23°53	14°31	29°58	20°23	8°19	29°26	26°45	27°17	0≈ 1	n.a.	W20
T 21 F 22	11 25 37 11 29 33	23°15'21 24°13'38	3 <b>8</b> 16 16°27	26° 5 27° 7	3° 0 4° 9	24°34 25°14	14°32 14°32	0 <b>Ⅱ</b> 2 0° 7	20°22 20°21	8°21 8°23	29°28 29°29	26°46 26°46	27°13 27°10	0° 8 0°15	n.a.	T 21 F 22
S 23	11 29 33	24 13 36 25°11'53	29°52	28°12	5°18	25°54	14°33	0°11	20°20	8°25	29°29 29°30	26°46	27° 7	0°13	n.a. n.a.	S 23
				_				-						-		1 1
S 24 M25	11 37 27 11 41 23	26°10'06 27° 8'16	13 <b>Ⅱ</b> 33 27°28	29°19 0 <b>¥</b> 29	6°26 7°35	26°34 27°15	14°34 14°35	0°16 0°21	20°19 20°18	8°26 8°28	29°32 29°33	26°46 26°46	27° 4 27° 1	0°28 0°35	n.a.	S 24 M25
T 26	11 41 23	28° 6'25	119538	1°41	8°44	27°55	14°33	0°21	20°18 20°17	8°30	29°33 29°34	26°46	26°58	0°33	n.a. n.a.	T 26
W27	11 49 16	29° 4'31	26° 1	2°56	9°52	28°35	14°38	0°31	20°15	8°31	29°36	26°47	26°54	0°48	n.a.	W27
T 28	11 53 13	0 <b>Υ</b> 2'35	10Ω32	4°12	11° 0	29°15	14°40	0°36	20°14	8°33	29°37	26°47	26°51	0°55	n.a.	T 28
F 29	11 57 9	1° 0'38	25° 8	5°32	12° 8	29°55	14°42	0°41	20°13	8°34	29°39	26°47	26°48	1° 2	n.a.	F 29
S 30	12 1 6	1°58'38	9 <b>m</b> /44	6°53	13°16	0 <b>8</b> 35	14°44	0°46	20°12	8°36	29°40	26°48	26°45	1° 8	n.a.	S 30
S 31	12 5 2	2 <b>Y</b> 56'36	24 <b>m</b> 12	8 <b>)</b> 17	14824	1815	149546	0 <b>Ⅱ</b> 52	20 <b>M</b> .10	8 <b>≈</b> 37	29 <b>米</b> 41	26°R48	26 <b>) (</b> 42	1≈15	n.a.	S 31

Delta T = 05h11m16s

Julian Calendar 1 March 619 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 619 BCE

### APRIL 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 8 59	3 <b>Υ</b> 54'32	8 <b>亞</b> 29	9 <b>) (</b> 42	15 <b>8</b> 31	1 <b>8</b> 55	149549	0 <b>Д</b> 57	20°R 9	8≈39	29 <b>) (</b> 43	26°R48	26 <b>)</b> (39	1≈22	n.a.	M 1
T 2	12 12 56	4°52'27	22°28	11°10	16°38	2°35	14°51	1° 2	20 <b>m</b> 7	8°40	29°44	26 <b>)</b> (47	26°35	1°28	n.a.	T 2
W 3	12 16 52	5°50'20	6 <b>M</b> 7	12°40	17°46	3°15	14°54	1°8	20° 6	8°42	29°45	26°46	26°32	1°35	n.a.	W 3
T 4	12 20 49	6°48'12	19°24	14°12	18°53	3°55	14°57	1°14	20° 4	8°43	29°47	26°45	26°29	1°42	n.a.	T 4
F 5	12 24 45	7°46'02	2 <b>~</b> 19	15°46	19°59	4°35	15° 0	1°19	20° 3	8°45	29°48	26°44	26°26	1°48	n.a.	F 5
S 6	12 28 42	8°43'51	14°53	17°22	21° 6	5°14	15° 3	1°25	20° 1	8°46	29°50	26°42	26°23	1°55	n.a.	S 6
S 7	12 32 38	9°41'38	27°11	19° 0	22°13	5°54	15° 7	1°31	20° 0	8°47	29°51	26°41	26°19	2° 2	n.a.	S 7
M 8	12 36 35	10°39'25	9 <b>ට</b> 15	20°40	23°19	6°34	15°10	1°37	19°58	8°49	29°52	26°D41	26°16	2° 9	n.a.	M 8
T 9	12 40 31	11°37'10	21°10	22°22	24°25	7°14	15°14	1°43	19°56	8°50	29°54	26°41	26°13	2°15	n.a.	T 9
W10	12 44 28	12°34'54	3≈ 2	24° 6	25°31	7°53	15°18	1°48	19°54	8°51	29°55	26°42	26°10	2°22	n.a.	W10
T 11	12 48 25	13°32'36	14°54	25°52	26°37	8°33	15°22	1°55	19°53	8°52	29°56	26°43	26° 7	2°29	n.a.	T 11
F 12	12 52 21	14°30'17	26°51	27°40	27°42	9°13	15°27	2° 1	19°51	8°54	29°58	26°45	26° 4	2°35	n.a.	F 12
S 13	12 56 18	15°27'57	8 <b>)</b> 57	29°30	28°48	9°52	15°31	2° 7	19°49	8°55	29°59	26°46	26° 0	2°42	n.a.	S 13
S 14	13 0 14	16°25'36	21°15	1 <b>Y</b> 22	29°53	10°32	15°36	2°13	19°47	8°56	0Υ 0	26°R47	25°57	2°49	n.a.	S 14
M15	13 4 11	17°23'13	3 <b>Ƴ</b> 47	3°16	0Ⅲ58	11°11	15°40	2°19	19°45	8°57	0° 2	26°47	25°54	2°55	n.a.	M15
T 16	13 8 7	18°20'49	16°36	5°12	2° 2	11°51	15°45	2°26	19°43	8°58	0° 3	26°46	25°51	3° 2	n.a.	T 16
W17	13 12 4	19°18'24	29°40	7°10	3° 7	12°30	15°50	2°32	19°41	8°59	0° 4	26°44	25°48	3° 9	n.a.	W17
T 18	13 16 0	20°15'57	138 1	9°10	4°11	13°10	15°56	2°38	19°39	9° 0	0° 6	26°41	25°44	3°15	n.a.	T 18
F 19	13 19 57	21°13'29	26°35	11°11	5°15	13°49	16° 1	2°45	19°37	9° 1	0° 7	26°37	25°41	3°22	n.a.	F 19
S 20	13 23 54	22°11'00	10 <b>Ⅲ</b> 23	13°14	6°19	14°29	16° 7	2°52	19°35	9° 2	0° 8	26°34	25°38	3°29	n.a.	S 20
S 21	13 27 50	23° 8'29	24°20	15°19	7°22	15° 8	16°12	2°58	19°33	9° 3	0°10	26°31	25°35	3°36	n.a.	S 21
M22	13 31 47	24° 5'57	8 <b>9</b> 524	17°26	8°26	15°48	16°18	3° 5	19°31	9° 4	0°11	26°29	25°32	3°42	n.a.	M22
T 23	13 35 43	25° 3'24	22°34	19°34	9°29	16°27	16°24	3°12	19°29	9° 5	0°12	26°D28	25°29	3°49	n.a.	T 23
W24	13 39 40	26° 0'49	$6\Omega 46$	21°43	10°31	17° 6	16°30	3°18	19°27	9° 6	0°13	26°28	25°25	3°56	n.a.	W24
T 25	13 43 36	26°58'12	21° 0	23°53	11°34	17°46	16°36	3°25	19°24	9° 6	0°15	26°29	25°22	4° 2	n.a.	T 25
F 26	13 47 33	27°55'34	5 Mp 12	26° 4	12°36	18°25	16°43	3°32	19°22	9° 7	0°16	26°31	25°19	4° 9	n.a.	F 26
S 27	13 51 29	28°52'55	19°21	28°15	13°38	19° 4	16°49	3°39	19°20	9° 8	0°17	26°R32	25°16	4°16	n.a.	S 27
S 28	13 55 26	29°50'14	3 <b>₾</b> 22	0 <b>8</b> 27	14°39	19°43	16°56	3°46	19°18	9° 9	0°18	26°32	25°13	4°22	n.a.	S 28
M29	13 59 23	0 <b>8</b> 47'32	17°15	2°39	15°40	20°23	17° 3	3°53	19°15	9° 9	0°20	26°30	25°10	4°29	n.a.	M29
T 30	14 3 19	1 <b>8</b> 44'50	0 <b>M</b> 55	4 <b>8</b> 50	16 <b>Ⅱ</b> 41	218 2	179510	4 <b>I</b> I 0	19 <b>M</b> _13	9≈10	0 <b>Υ</b> 21	26 <b>∺</b> 27	25 <b>¥</b> 6	4≈36	n.a.	T 30

Delta T = 05h11m14s

MAY 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 7 16	2842'06	14 <b>M</b> .19	7 <b>8</b> 1	17 <b>Ⅱ</b> 42	21841	179517	4 <b>I</b> 7	19°R11	9≈11	0 <b>Υ</b> 22	26°R22	25 <b>)</b> 3	4≈42	n.a.	W 1
T 2	14 11 12	3°39'22	27°27	9°11	18°42	22°20	17°24	4°14	19 <b>M</b> 8	9°11	0°23	26 <b>米</b> 16	25° 0	4°49	n.a.	T 2
F 3	14 15 9	4°36'37	10 <b>∡</b> 17	11°20	19°42	22°59	17°31	4°21	19° 6	9°12	0°24	26°10	24°57	4°56	n.a.	F 3
S 4	14 19 5	5°33'51	22°49	13°28	20°41	23°38	17°39	4°28	19° 4	9°12	0°25	26° 4	24°54	5° 3	n.a.	S 4
S 5	14 23 2	6°31'05	5 හි	15°34	21°40	24°17	17°46	4°35	19° 1	9°13	0°27	25°59	24°50	5° 9	n.a.	S 5
M 6	14 26 58	7°28'18	17°11	17°38	22°39	24°56	17°54	4°43	18°59	9°13	0°28	25°55	24°47	5°16	n.a.	M 6
T 7	14 30 55	8°25'31	29° 6	19°41	23°37	25°35	18° 2	4°50	18°57	9°14	0°29	25°53	24°44	5°23	n.a.	T 7
W 8	14 34 52	9°22'43	10≈58	21°42	24°35	26°14	18°10	4°57	18°54	9°14	0°30	25°D52	24°41	5°29	n.a.	W 8
T 9	14 38 48	10°19'55	22°50	23°41	25°32	26°53	18°18	5° 5	18°52	9°14	0°31	25°53	24°38	5°36	n.a.	T 9
F 10	14 42 45	11°17'06	4 <b>) (</b> 48	25°37	26°29	27°32	18°26	5°12	18°49	9°15	0°32	25°54	24°35	5°43	n.a.	F 10
S 11	14 46 41	12°14'17	16°57	27°32	27°26	28°11	18°35	5°19	18°47	9°15	0°33	25°56	24°31	5°49	n.a.	S 11
S 12	14 50 38	13°11'28	29°20	29°24	28°22	28°50	18°43	5°27	18°45	9°15	0°34	25°R56	24°28	5°56	n.a.	S 12
M13	14 54 34	14° 8'38	12 <b>°</b> 3	1 <b>I</b> I14	29°17	29°29	18°52	5°34	18°42	9°15	0°35	25°55	24°25	6° 3	n.a.	M13
T 14	14 58 31	15° 5'48	25° 6	3° 1	09୍ତ12	0 <b>I</b> 8	19° 0	5°42	18°40	9°16	0°36	25°51	24°22	6° 9	n.a.	T 14
W15	15 2 27	16° 2'58	8 <b>8</b> 30	4°46	1° 7	0°47	19° 9	5°49	18°37	9°16	0°38	25°46	24°19	6°16	n.a.	W15
T 16	15 6 24	17° 0'07	22°15	6°29	2° 1	1°26	19°18	5°57	18°35	9°16	0°39	25°39	24°16	6°23	n.a.	T 16
F 17	15 10 21	17°57'16	6 <b>I</b> 17	8° 9	2°54	2° 4	19°27	6° 5	18°32	9°16	0°40	25°30	24°12	6°30	n.a.	F 17
S 18	15 14 17	18°54'25	20°31	9°47	3°47	2°43	19°36	6°12	18°30	9°16	0°41	25°22	24° 9	6°36	n.a.	S 18
S 19	15 18 14	19°51'33	4952	11°23	4°39	3°22	19°45	6°20	18°27	9°16	0°41	25°15	24° 6	6°43	n.a.	S 19
M20	15 22 10	20°48'40	19°14	12°56	5°31	4° 1	19°54	6°27	18°25	9°R16	0°42	25° 9	24° 3	6°50	n.a.	M20
T 21	15 26 7	21°45'47	3 <b>Ω</b> 34	14°27	6°22	4°40	20° 4	6°35	18°22	9°16	0°43	25° 6	24° 0	6°56	n.a.	T 21
W22	15 30 3	22°42'54	17°48	15°55	7°12	5°18	20°13	6°43	18°20	9°16	0°44	25°D 4	23°56	7° 3	n.a.	W22
T 23	15 34 0	23°39'59	1 <b>m</b> 54	17°20	8° 2	5°57	20°23	6°50	18°18	9°16	0°45	25° 5	23°53	7°10	n.a.	T 23
F 24	15 37 57	24°37'05	15°51	18°44	8°51	6°36	20°32	6°58	18°15	9°16	0°46	25° 5	23°50	7°16	n.a.	F 24
S 25	15 41 53	25°34'10	29°39	20° 4	9°39	7°14	20°42	7° 6	18°13	9°16	0°47	25°R 5	23°47	7°23	n.a.	S 25
S 26	15 45 50	26°31'14	13 <b>≏</b> 17	21°22	10°27	7°53	20°52	7°14	18°10	9°15	0°48	25° 4	23°44	7°30	n.a.	S 26
M27	15 49 46	27°28'18	26°44	22°37	11°13	8°32	21° 2	7°21	18° 8	9°15	0°49	25° 0	23°41	7°36	n.a.	M27
T 28	15 53 43	28°25'22	10 <b>M</b> 1	23°50	11°59	9°10	21°12	7°29	18° 5	9°15	0°50	24°54	23°37	7°43	n.a.	T 28
W29	15 57 39	29°22'26	23° 5	25° 0	12°44	9°49	21°22	7°37	18° 3	9°15	0°50	24°45	23°34	7°50	n.a.	W29
T 30	16 1 36	0耳19'31	5 <b>₹</b> 57	26° 6	13°28	10°28	21°32	7°45	18° 1	9°14	0°51	24°35	23°31	7°56	n.a.	T 30
F 31	16 5 32	1 <b>Ⅱ</b> 16'35	18 <b>∡</b> 35	27 <b>Ⅱ</b> 10	149911	11 <b>II</b> 6	219543	7 <b>Ⅱ</b> 52	17 <b>M</b> 58	9≈14	0 <b>Υ</b> 52	24 <b>米</b> 23	23 <b>米</b> 28	8≈ 3	n.a.	F 31

Delta T = 05h11m13s

Julian Calendar 1 May 619 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 619 BCE

### JUNE 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 9 29	2Д13'39	1중 0	28耳11	14953	11 <b>II</b> 45	21953	8 <b>I</b> I 0	17°R56	9°R14	<b>0℃</b> 53	24°R12	23 <b>米</b> 25	8≈10	n.a.	S 1
S 2	16 13 26	3°10'44	13°11	29° 9	15°34	12°23	22° 4	8° 8	17 <b>M</b> 54	9≈13	0°53	24 <b>米</b> 2	23°22	8°17	n.a.	S 2
M 3	16 17 22	4° 7'49	25°13	0	16°14	13° 2	22°14	8°16	17°51	9°13	0°54	23°54	23°18	8°23	n.a.	M 3
T 4	16 21 19	5° 4'55	7≈ 6	0°55	16°53	13°40	22°25	8°24	17°49	9°12	0°55	23°48	23°15	8°30	n.a.	T 4
W 5	16 25 15	6° 2'00	18°56	1°43	17°30	14°19	22°35	8°31	17°47	9°12	0°56	23°45	23°12	8°37	n.a.	W 5
T 6	16 29 12	6°59'07	0 <b>)</b> €47	2°28	18° 7	14°57	22°46	8°39	17°44	9°11	0°56	23°43	23° 9	8°43	n.a.	T 6
F 7	16 33 8	7°56'14	12°44	3° 8	18°42	15°36	22°57	8°47	17°42	9°11	0°57	23°D43	23° 6	8°50	n.a.	F 7
S 8	16 37 5	8°53'21	24°53	3°45	19°16	16°14	23° 8	8°55	17°40	9°10	0°57	23°R44	23° 2	8°57	n.a.	S 8
S 9	16 41 2	9°50'29	7 <b>Υ</b> 18	4°18	19°49	16°53	23°19	9° 3	17°38	9° 9	0°58	23°43	22°59	9° 3	n.a.	S 9
M10	16 44 58	10°47'38	20° 4	4°47	20°21	17°31	23°30	9°11	17°36	9° 9	0°59	23°40	22°56	9°10	n.a.	M10
T 11	16 48 55	11°44'48	3 <b>8</b> 15	5°11	20°51	18°10	23°41	9°18	17°33	9° 8	0°59	23°36	22°53	9°17	n.a.	T 11
W12	16 52 51	12°41'58	16°52	5°31	21°19	18°48	23°52	9°26	17°31	9° 7	1° 0	23°28	22°50	9°23	n.a.	W12
T 13	16 56 48	13°39'09	0 <b>Ⅱ</b> 54	5°47	21°46	19°27	24° 4	9°34	17°29	9° 7	1° 0	23°19	22°47	9°30	n.a.	T 13
F 14	17 0 44	14°36'21	15°18	5°57	22°12	20° 5	24°15	9°42	17°27	9° 6	1° 1	23° 8	22°43	9°37	n.a.	F 14
S 15	17 441	15°33'33	29°57	6° 4	22°36	20°44	24°27	9°50	17°25	9° 5	1° 1	22°57	22°40	9°43	n.a.	S 15
S 16	17 8 37	16°30'46	149543	6°R 5	22°58	21°22	24°38	9°58	17°23	9° 4	1° 2	22°47	22°37	9°50	n.a.	S 16
M17	17 12 34	17°27'59	29°29	6° 1	23°18	22° 0	24°50	10° 5	17°21	9° 3	1° 2	22°39	22°34	9°57	n.a.	M17
T 18	17 16 31	18°25'12	14 <b>Ω</b> 7	5°52	23°37	22°39	25° 1	10°13	17°19	9° 3	1° 3	22°33	22°31	10° 3	n.a.	T 18
W19	17 20 27	19°22'26	28°32	5°39	23°54	23°17	25°13	10°21	17°17	9° 2	1° 3	22°31	22°28	10°10	n.a.	W19
T 20	17 24 24	20°19'41	12 <b>m</b> )41	5°21	24° 9	23°55	25°25	10°29	17°15	9° 1	1° 4	22°30	22°24	10°17	n.a.	T 20
F 21	17 28 20	21°16'56	26°34	4°58	24°21	24°34	25°36	10°36	17°13	9° 0	1° 4	22°30	22°21	10°24	n.a.	F 21
S 22	17 32 17	22°14'11	10 <b>≏</b> 11	4°30	24°32	25°12	25°48	10°44	17°11	8°59	1° 4	22°29	22°18	10°30	n.a.	S 22
S 23	17 36 13	23°11'27	23°33	3°59	24°41	25°50	26° 0	10°52	17° 9	8°58	1° 5	22°27	22°15	10°37	n.a.	S 23
M24	17 40 10	24° 8'44	6 <b>M</b> .41	3°23	24°47	26°29	26°12	11° 0	17° 8	8°57	1° 5	22°22	22°12	10°44	n.a.	M24
T 25	17 44 6	25° 6'01	19°38	2°45	24°52	27° 7	26°24	11° 7	17° 6	8°56	1° 5	22°15	22° 8	10°50	n.a.	T 25
W26	17 48 3	26° 3'19	2 <b>₹</b> 22	2° 4	24°R54	27°45	26°36	11°15	17° 4	8°55	1° 5	22° 5	22° 5	10°57	n.a.	W26
T 27	17 52 0	27° 0'38	14°56	1°20	24°53	28°24	26°48	11°23	17° 2	8°53	1° 6	21°53	22° 2	11° 4	n.a.	T 27
F 28	17 55 56	27°57'58	27°20	0°36	24°51	29° 2	27° 0	11°30	17° 1	8°52	1° 6	21°39	21°59	11°10	n.a.	F 28
S 29	17 59 53	28°55'19	9 <b>궁</b> 33	29耳50	24°46	29°40	27°12	11°38	16°59	8°51	1° 6	21°26	21°56	11°17	n.a.	S 29
S 30	18 3 49	29 <b>Ⅲ</b> 52'41	21 <b>궁</b> 37	29耳 5	24938	09519	27925	11 <b>II</b> 45	16 <b>M</b> 58	8≈50	1 <b>Y</b> 6	21 <b>)</b> 14	21 <b>米</b> 53	11≈24	n.a.	S 30

Delta T = 05h11m11s

JULY 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 7 46	0950'04	3≈33	28°R21	24°R29	0957	27937	11 <b>II</b> 53	16°R56	8°R49	1 <b>Υ</b> 7	21°R 4	21 <b>)</b> (49	11≈30	n.a.	M 1
T 2	18 11 42	1°47'29	15°24	27 <b>Ⅱ</b> 40	249516	1°35	27°49	12° 0	16 <b>M</b> 55	8≈48	1° 7	20 <b>米</b> 57	21°46	11°37	n.a.	T 2
W 3	18 15 39	2°44'54	27°12	27° 0	24° 2	2°13	28° 1	12° 8	16°53	8°46	1° 7	20°53	21°43	11°44	n.a.	W 3
T 4	18 19 36	3°42'21	9 <b>)</b> 1	26°24	23°45	2°52	28°14	12°15	16°52	8°45	1° 7	20°51	21°40	11°50	n.a.	T 4
F 5	18 23 32	4°39'50	20°57	25°53	23°26	3°30	28°26	12°23	16°50	8°44	1° 7	20°D50	21°37	11°57	n.a.	F 5
S 6	18 27 29	5°37'20	3 <b>℃</b> 4	25°26	23° 5	4° 8	28°39	12°30	16°49	8°42	1° 7	20°R50	21°34	12° 4	n.a.	S 6
S 7	18 31 25	6°34'51	15°27	25° 5	22°41	4°46	28°51	12°38	16°48	8°41	1° 7	20°50	21°30	12°10	n.a.	S 7
M 8	18 35 22	7°32'24	28°12	24°50	22°16	5°25	29° 4	12°45	16°46	8°40	1° 7	20°48	21°27	12°17	n.a.	M 8
T 9	18 39 18	8°29'59	11823	24°41	21°49	6° 3	29°16	12°53	16°45	8°38	1°R 7	20°44	21°24	12°24	n.a.	T 9
W10	18 43 15	9°27'35	25° 2	24°D39	21°19	6°41	29°29	13° 0	16°44	8°37	1° 7	20°38	21°21	12°30	n.a.	W10
T 11	18 47 11	10°25'13	9∏10	24°44	20°49	7°19	29°42	13° 7	16°43	8°36	1° 7	20°30	21°18	12°37	n.a.	T 11
F 12	18 51 8	11°22'53	23°44	24°56	20°16	7°58	29°54	13°14	16°42	8°34	1° 7	20°20	21°14	12°44	n.a.	F 12
S 13	18 55 5	12°20'34	8938	25°15	19°43	8°36	0 <b>Ω</b> 7	13°22	16°41	8°33	1° 7	20°10	21°11	12°50	n.a.	S 13
S 14	18 59 1	13°18'17	23°43	25°41	19°8	9°14	0°20	13°29	16°40	8°31	1° 7	20° 1	21° 8	12°57	n.a.	S 14
M15	19 2 58	14°16'01	$8\Omega50$	26°15	18°33	9°52	0°33	13°36	16°39	8°30	1° 7	19°53	21° 5	13° 4	n.a.	M15
T 16	19 6 54	15°13'46	23°47	26°56	17°56	10°31	0°45	13°43	16°38	8°28	1° 7	19°49	21° 2	13°11	n.a.	T 16
W17	19 10 51	16°11'33	8 <b>m</b> 29	27°44	17°20	11° 9	0°58	13°50	16°37	8°27	1° 6	19°46	20°59	13°17	n.a.	W17
T 18	19 14 47	17° 9'20	22°51	28°38	16°43	11°47	1°11	13°57	16°36	8°25	1° 6	19°D46	20°55	13°24	n.a.	T 18
F 19	19 18 44	18° 7'10	6 <b>₽</b> 49	29°40	16° 6	12°25	1°24	14° 4	16°35	8°24	1° 6	19°46	20°52	13°31	n.a.	F 19
S 20	19 22 40	19° 5'00	20°26	09348	15°29	13° 3	1°37	14°11	16°35	8°22	1° 6	19°R47	20°49	13°37	n.a.	S 20
S 21	19 26 37	20° 2'52	3 <b>M</b> .42	2° 1	14°53	13°42	1°50	14°18	16°34	8°21	1° 6	19°46	20°46	13°44	n.a.	S 21
M22	19 30 34	21° 0'45	16°41	3°21	14°17	14°20	2° 3	14°25	16°33	8°19	1° 5	19°43	20°43	13°51	n.a.	M22
T 23	19 34 30	21°58'39	29°24	4°46	13°43	14°58	2°15	14°31	16°33	8°18	1° 5	19°38	20°40	13°57	n.a.	T 23
W24	19 38 27	22°56'35	11 <b>~</b> 54	6°16	13° 9	15°36	2°28	14°38	16°32	8°16	1° 5	19°30	20°36	14° 4	n.a.	W24
T 25	19 42 23	23°54'33	24°13	7°51	12°37	16°15	2°41	14°45	16°32	8°15	1° 4	19°21	20°33	14°11	n.a.	T 25
F 26	19 46 20	24°52'32	6 <b>궁</b> 23	9°30	12° 7	16°53	2°54	14°51	16°32	8°13	1° 4	19°11	20°30	14°17	n.a.	F 26
S 27	19 50 16	25°50'33	18°26	11°12	11°38	17°31	3° 7	14°58	16°31	8°11	1° 4	19° 0	20°27	14°24	n.a.	S 27
S 28	19 54 13	26°48'36	0≈22	12°58	11°11	18° 9	3°20	15° 5	16°31	8°10	1° 3	18°51	20°24	14°31	n.a.	S 28
M29	19 58 9	27°46'40	12°14	14°46	10°46	18°47	3°33	15°11	16°31	8° 8	1° 3	18°44	20°20	14°37	n.a.	M29
T 30	20 2 6	28°44'47	24° 2	16°37	10°23	19°26	3°46	15°17	16°30	8° 7	1° 2	18°39	20°17	14°44	n.a.	T 30
W31	20 6 3	299542'55	5 <b>)</b> 50	18929	1095 2	2095 4	3 <b>Ω</b> 59	15 <b>Ⅱ</b> 24	16ML30	8 <b>≈</b> 5	1 <b>Υ</b> 2	18 <b>米</b> 36	20 <b>米</b> 14	14≈51	n.a.	W31

Delta T = 05h11m10s

Julian Calendar 1 July 619 BCE == Greg. Calendar 24 June 619 BCE

#### AUGUST 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	20 9 59	0 <b>Ω</b> 41'05	17 <b>)</b> (41	209523	9°R44	209542	4 <b>Ω</b> 12	15耳30	16°R30	8°R 3	1°R 1	18°D35	20 <b>米</b> 11	14≈57	n.a.	T 1
F 2	20 13 56	1°39'17	29°38	22°18	99528	21°20	4°26	15°36	16 <b>M</b> 30	8≈ 2	1 <b>Y</b> 1	18 <b>)</b> 35	20° 8	15° 4	n.a.	F 2
S 3	20 17 52	2°37'31	11 <b>Y</b> 45	24°14	9°14	21°58	4°39	15°43	16°D30	8° 0	1° 0	18°36	20° 5	15°11	n.a.	S 3
S 4	20 21 49	3°35'48	24° 7	26° 9	9° 3	22°37	4°52	15°49	16°30	7°58	1° 0	18°38	20° 1	15°17	n.a.	S 4
M 5	20 25 45	4°34'07	6 <b>8</b> 49	28° 6	8°54	23°15	5° 5	15°55	16°30	7°57	0°59	18°R38	19°58	15°24	n.a.	M 5
T 6	20 29 42	5°32'28	19°55	$0\Omega$ 2	8°47	23°53	5°18	16° 1	16°30	7°55	0°59	18°37	19°55	15°31	n.a.	T 6
W 7	20 33 38	6°30'51	3Ⅱ29	1°57	8°43	24°31	5°31	16° 7	16°30	7°53	0°58	18°34	19°52	15°37	n.a.	W 7
T 8	20 37 35	7°29'17	17°32	3°53	8°D42	25°10	5°44	16°13	16°31	7°52	0°58	18°30	19°49	15°44	n.a.	T 8
F 9	20 41 32	8°27'45	299 2	5°47	8°43	25°48	5°57	16°19	16°31	7°50	0°57	18°24	19°46	15°51	n.a.	F 9
S 10	20 45 28	9°26'15	16°55	7°41	8°46	26°26	6°10	16°24	16°31	7°48	0°56	18°18	19°42	15°57	n.a.	S 10
S 11	20 49 25	10°24'47	2 <b>N</b> 5	9°34	8°51	27° 4	6°23	16°30	16°32	7°47	0°56	18°13	19°39	16° 4	n.a.	S 11
M12	20 53 21	11°23'21	17°20	11°27	8°58	27°43	6°36	16°36	16°32	7°45	0°55	18° 9	19°36	16°11	n.a.	M12
T 13	20 57 18	12°21'57	2 Mp 30	13°18	9° 8	28°21	6°49	16°41	16°33	7°43	0°54	18° 6	19°33	16°17	n.a.	T 13
W14	21 1 14	13°20'35	17°27	15° 9	9°20	28°59	7° 2	16°47	16°33	7°42	0°54	18°D 5	19°30	16°24	n.a.	W14
T 15	21 5 11	14°19'15	2 <b>॒</b> 3	16°58	9°34	29°37	7°15	16°52	16°34	7°40	0°53	18° 6	19°26	16°31	n.a.	T 15
F 16	21 9 7	15°17'57	16°14	18°47	9°50	$0\Omega 16$	7°28	16°57	16°35	7°39	0°52	18° 7	19°23	16°37	n.a.	F 16
S 17	21 13 4	16°16'40	29°59	20°34	10° 7	0°54	7°41	17° 3	16°35	7°37	0°51	18° 9	19°20	16°44	n.a.	S 17
S 18	21 17 1	17°15'26	13 <b>M</b> .19	22°21	10°27	1°32	7°54	17° 8	16°36	7°35	0°51	18°R 9	19°17	16°51	n.a.	S 18
M19	21 20 57	18°14'13	26°16	24° 6	10°49	2°10	8° 7	17°13	16°37	7°34	0°50	18° 9	19°14	16°57	n.a.	M19
T 20	21 24 54	19°13'02	8 <b>才</b> 54	25°51	11°12	2°49	8°20	17°18	16°38	7°32	0°49	18° 8	19°11	17° 4	n.a.	T 20
W21	21 28 50	20°11'53	21°16	27°34	11°37	3°27	8°33	17°23	16°39	7°30	0°48	18° 5	19° 7	17°11	n.a.	W21
T 22	21 32 47	21°10'46	3 <b>ප</b> 27	29°17	12° 4	4° 5	8°46	17°28	16°40	7°29	0°47	18° 1	19° 4	17°17	n.a.	T 22
F 23	21 36 43	22° 9'41	15°28	0 <b>m</b> 58	12°32	4°44	8°59	17°32	16°41	7°27	0°47	17°57	19° 1	17°24	n.a.	F 23
S 24	21 40 40	23° 8'38	27°23	2°39	13° 2	5°22	9°12	17°37	16°42	7°26	0°46	17°52	18°58	17°31	n.a.	S 24
S 25	21 44 36	24° 7'36	9 <b>≈</b> 13	4°18	13°33	6° 0	9°25	17°42	16°43	7°24	0°45	17°48	18°55	17°37	n.a.	S 25
M26	21 48 33	25° 6'37	21° 3	5°57	14° 6	6°38	9°37	17°46	16°44	7°23	0°44	17°45	18°52	17°44	n.a.	M26
T 27	21 52 29	26° 5'40	2 <b>)</b> 52	7°35	14°40	7°17	9°50	17°51	16°45	7°21	0°43	17°43	18°48	17°51	n.a.	T 27
W28	21 56 26	27° 4'45	14°44	9°12	15°16	7°55	10° 3	17°55	16°46	7°19	0°42	17°D42	18°45	17°57	n.a.	W28
T 29	22 0 23	28° 3'53	26°41	10°48	15°53	8°33	10°16	17°59	16°48	7°18	0°41	17°43	18°42	18° 4	n.a.	T 29
F 30	22 4 19	29° 3'02	8 <b>Ƴ</b> 44	12°23	16°31	9°12	10°28	18° 3	16°49	7°16	0°40	17°44	18°39	18°11	n.a.	F 30
S 31	22 8 16	0 Mp 2'14	20 <b>Y</b> 58	13 <b>m</b> 58	179510	9 <b>Ω</b> 50	10 <b>Ω</b> 41	18耳 8	16 <b>M</b> 51	7≈15	0 <b>Ƴ</b> 39	17 <b>)</b> (45	18 <b>¥</b> 36	18 <b>≈</b> 17	n.a.	S 31

 $Delta\ T=05h11m08s$ 

## SEPTEMBER 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 12 12	1 Mg 1'29	3 <b>8</b> 25	15 Mp 32	17951	10 <b>Ω</b> 28	10Ω54	18 <b>Ⅲ</b> 12	16 <b>M</b> 52	7°R13	0°R38	17 <b>){</b> 47	18 <b>)</b> 32	18≈24	n.a.	S 1
M 2	22 16 9	2° 0'45	16° 9	17° 4	18°32	11° 7	11° 6	18°15	16°54	7≈12	0 <b>Υ</b> 37	17°48	18°29	18°31	n.a.	M 2
T 3	22 20 5	3° 0'05	29°13	18°36	19°15	11°45	11°19	18°19	16°55	7°10	0°36	17°R48	18°26	18°37	n.a.	T 3
W 4	22 24 2	3°59'27	12∏39	20° 8	19°59	12°24	11°32	18°23	16°57	7° 9	0°35	17°48	18°23	18°44	n.a.	W 4
T 5	22 27 58	4°58'51	26°31	21°38	20°44	13° 2	11°44	18°27	16°58	7° 8	0°34	17°47	18°20	18°51	n.a.	T 5
F 6	22 31 55	5°58'18	109547	23° 8	21°29	13°40	11°57	18°30	17° 0	7° 6	0°33	17°46	18°17	18°57	n.a.	F 6
S 7	22 35 52	6°57'47	25°26	24°37	22°16	14°19	12° 9	18°34	17° 2	7° 5	0°32	17°45	18°13	19° 4	n.a.	S 7
S 8	22 39 48	7°57'19	10 <b>Ω</b> 22	26° 5	23° 4	14°57	12°22	18°37	17° 4	7° 3	0°31	17°44	18°10	19°11	n.a.	S 8
M 9	22 43 45	8°56'52	25°29	27°32	23°52	15°36	12°34	18°40	17° 5	7° 2	0°30	17°43	18° 7	19°17	n.a.	M 9
T 10	22 47 41	9°56'28	10 <b>m</b> 37	28°58	24°41	16°14	12°46	18°43	17° 7	7° 1	0°29	17°D42	18° 4	19°24	n.a.	T 10
W11	22 51 38	10°56'06	25°37	0 <b>ჲ</b> 24	25°31	16°52	12°59	18°46	17° 9	6°59	0°28	17°42	18° 1	19°31	n.a.	W11
T 12	22 55 34	11°55'46	10 <b>≏</b> 21	1°48	26°22	17°31	13°11	18°49	17°11	6°58	0°27	17°43	17°57	19°37	n.a.	T 12
F 13	22 59 31	12°55'28	24°42	3°12	27°14	18° 9	13°23	18°52	17°13	6°57	0°26	17°43	17°54	19°44	n.a.	F 13
S 14	23 3 27	13°55'13	8 <b>M</b> .38	4°35	28° 6	18°48	13°35	18°55	17°15	6°56	0°25	17°43	17°51	19°51	n.a.	S 14
S 15	23 7 24	14°54'59	22° 6	5°57	28°59	19°26	13°47	18°58	17°17	6°54	0°24	17°44	17°48	19°57	n.a.	S 15
M16	23 11 20	15°54'46	5 <b>√</b> 9	7°18	29°52	20° 5	13°59	19° 0	17°20	6°53	0°23	17°44	17°45	20° 4	n.a.	M16
T 17	23 15 17	16°54'36	17°49	8°38	0Ω47	20°43	14°11	19° 2	17°22	6°52	0°22	17°R44	17°42	20°11	n.a.	T 17
W18	23 19 14	17°54'28	0 <b>궁</b> 11	9°56	1°42	21°21	14°23	19° 5	17°24	6°51	0°21	17°D44	17°38	20°17	n.a.	W18
T 19	23 23 10	18°54'21	12°18	11°14	2°37	22° 0	14°35	19° 7	17°26	6°50	0°20	17°44	17°35	20°24	n.a.	T 19
F 20	23 27 7	19°54'16	24°14	12°30	3°33	22°38	14°47	19° 9	17°29	6°49	0°18	17°44	17°32	20°31	n.a.	F 20
S 21	23 31 3	20°54'13	6≈ 5	13°44	4°30	23°17	14°58	19°11	17°31	6°48	0°17	17°45	17°29	20°37	n.a.	S 21
S 22	23 35 0	21°54'12	17°54	14°57	5°27	23°55	15°10	19°13	17°33	6°46	0°16	17°45	17°26	20°44	n.a.	S 22
M23	23 38 56	22°54'12	29°43	16° 9	6°25	24°34	15°22	19°15	17°36	6°45	0°15	17°45	17°23	20°51	n.a.	M23
T 24	23 42 53	23°54'15	11 <b>) (</b> 37	17°18	7°23	25°12	15°33	19°16	17°38	6°44	0°14	17°R46	17°19	20°57	n.a.	T 24
W25	23 46 49	24°54'19	23°36	18°26	8°22	25°51	15°45	19°18	17°41	6°43	0°13	17°46	17°16	21° 4	n.a.	W25
T 26	23 50 46	25°54'25	5 <b>Ƴ</b> 44	19°31	9°21	26°29	15°56	19°19	17°43	6°42	0°12	17°45	17°13	21°11	n.a.	T 26
F 27	23 54 43	26°54'33	18° 1	20°33	10°21	27° 8	16° 8	19°21	17°46	6°42	0°11	17°44	17°10	21°17	n.a.	F 27
S 28	23 58 39	27°54'44	0829	21°33	11°21	27°46	16°19	19°22	17°49	6°41	0° 9	17°43	17° 7	21°24	n.a.	S 28
S 29	0 2 36	28°54'56	13°10	22°29	12°22	28°25	16°30	19°23	17°51	6°40	0° 8	17°42	17° 3	21°31	n.a.	S 29
M30	0 6 32	29 <b>m</b> 55'11	26 <b>8</b> 5	23 <b>≏</b> 22	13 <b>Ω</b> 23	29⋒ 4	16 <b>Ω</b> 41	19 <b>Ⅱ</b> 24	17 <b>M</b> 54	6≈39	0 <b>Υ</b> 7	17 <b>)</b> (40	17 <b>米</b> 0	21≈37	n.a.	M30

Delta T = 05h11m07s

Julian Calendar 1 Sept. 619 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 619 BCE

#### OCTOBER 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 10 29	0 <b>ჲ</b> 55'28	9 <b>П</b> 15	24 <b>♀</b> 11	14 <b>Ω</b> 24	29 <b>Ω</b> 42	16 <b>Ω</b> 52	19 <b>Ⅱ</b> 25	17 <b>M</b> 57	6°R38	0°R 6	17°R39	16 <b>∺</b> 57	21≈44	n.a.	T 1
W 2	0 14 25	1°55'47	22°41	24°56	15°26	0 <b>m</b> 21	17° 3	19°26	18° 0	6≈37	0 <b>Υ</b> 5	17 <b>)</b> 38	16°54	21°51	n.a.	W 2
T 3	0 18 22	2°56'08	6926	25°36	16°28	0°59	17°14	19°27	18° 2	6°37	0° 4	17°D38	16°51	21°57	n.a.	T 3
F 4	0 22 18	3°56'31	20°28	26°11	17°31	1°38	17°25	19°27	18° 5	6°36	0° 3	17°38	16°48	22° 4	n.a.	F 4
S 5	0 26 15	4°56'57	4Ω47	26°39	18°34	2°17	17°36	19°28	18° 8	6°35	0° 1	17°39	16°44	22°11	n.a.	S 5
S 6	0 30 12	5°57'24	19°21	27° 1	19°37	2°55	17°46	19°28	18°11	6°35	0° 0	17°41	16°41	22°17	n.a.	S 6
M 7	0 34 8	6°57'54	4M0 5	27°15	20°41	3°34	17°57	19°28	18°14	6°34	29 <b>米</b> 59	17°42	16°38	22°24	n.a.	M 7
T 8	0 38 5	7°58'25	18°54	27°R21	21°45	4°12	18° 7	19°R28	18°17	6°33	29°58	17°R42	16°35	22°31	n.a.	T 8
W 9	0 42 1	8°58'58	3 <u>₽</u> 40	27°19	22°50	4°51	18°18	19°28	18°20	6°33	29°57	17°41	16°32	22°37	n.a.	W 9
T 10	0 45 58	9°59'33	18°17	27° 7	23°54	5°30	18°28	19°28	18°23	6°32	29°56	17°40	16°28	22°44	n.a.	T 10
F 11	0 49 54	11° 0'09	2 <b>M</b> .37	26°45	24°59	6° 8	18°38	19°28	18°26	6°32	29°55	17°37	16°25	22°50	n.a.	F 11
S 12	0 53 51	12° 0'48	16°36	26°14	26° 5	6°47	18°48	19°27	18°29	6°31	29°54	17°33	16°22	22°57	n.a.	S 12
S 13	0 57 47	13° 1'27	0 <b>₮</b> 10	25°31	27°10	7°26	18°59	19°27	18°32	6°31	29°52	17°29	16°19	23° 4	n.a.	S 13
M14	1 1 44	14° 2'08	13°19	24°39	28°16	8° 4	19° 8	19°26	18°35	6°30	29°51	17°26	16°16	23°10	n.a.	M14
T 15	1 5 41	15° 2'50	26° 4	23°38	29°22	8°43	19°18	19°26	18°39	6°30	29°50	17°23	16°13	23°17	n.a.	T 15
W16	1 9 37	16° 3'34	8 <b>궁</b> 28	22°29	0 <b>m</b> 28	9°22	19°28	19°25	18°42	6°30	29°49	17°21	16° 9	23°24	n.a.	W16
T 17	1 13 34	17° 4'19	20°36	21°13	1°35	10° 0	19°38	19°24	18°45	6°29	29°48	17°D21	16° 6	23°30	n.a.	T 17
F 18	1 17 30	18° 5'05	2≈32	19°53	2°42	10°39	19°47	19°23	18°48	6°29	29°47	17°22	16° 3	23°37	n.a.	F 18
S 19	1 21 27	19° 5'52	14°22	18°31	3°49	11°18	19°57	19°22	18°51	6°29	29°46	17°24	16° 0	23°44	n.a.	S 19
S 20	1 25 23	20° 6'40	26°10	17°11	4°56	11°56	20° 6	19°20	18°55	6°29	29°45	17°26	15°57	23°50	n.a.	S 20
M21	1 29 20	21° 7'30	8 <b>)</b> 1	15°54	6° 4	12°35	20°15	19°19	18°58	6°28	29°44	17°27	15°54	23°57	n.a.	M21
T 22	1 33 16	22° 8'20	19°59	14°43	7°12	13°14	20°24	19°18	19° 1	6°28	29°43	17°R27	15°50	24° 4	n.a.	T 22
W23	1 37 13	23° 9'12	2 <b>Υ</b> 7	13°41	8°20	13°53	20°33	19°16	19° 5	6°28	29°42	17°26	15°47	24°10	n.a.	W23
T 24	141 9	24°10'05	14°28	12°49	9°28	14°31	20°42	19°14	19° 8	6°28	29°41	17°23	15°44	24°17	n.a.	T 24
F 25	1 45 6	25°10'59	27° 2	12° 7	10°36	15°10	20°51	19°13	19°12	6°28	29°40	17°18	15°41	24°24	n.a.	F 25
S 26	1 49 3	26°11'55	9 <b>8</b> 51	11°37	11°45	15°49	20°59	19°11	19°15	6°D28	29°39	17°12	15°38	24°30	n.a.	S 26
S 27	1 52 59	27°12'51	22°54	11°19	12°54	16°28	21° 8	19° 9	19°18	6°28	29°38	17° 5	15°34	24°37	n.a.	S 27
M28	1 56 56	28°13'50	6 <b>I</b> I10	11°D12	14° 3	17° 6	21°16	19° 7	19°22	6°28	29°37	16°58	15°31	24°44	n.a.	M28
T 29	2 0 52	29°14'49	19°38	11°16	15°12	17°45	21°24	19° 4	19°25	6°28	29°36	16°51	15°28	24°50	n.a.	T 29
W30	2 4 49	0M15'50	39917	11°30	16°21	18°24	21°32	19° 2	19°29	6°28	29°35	16°46	15°25	24°57	n.a.	W30
T 31	2 8 45	1 <b>M</b> .16'52	1795 6	11 <b>≏</b> 53	17 <b>m</b> )31	19 <b>m</b> ) 3	21 <b>Ω</b> 40	19耳 0	19 <b>M</b> 32	6≈29	29 <b>)</b> 34	16 <b>)</b> €43	15 <b>∺</b> 22	25≈ 4	n.a.	T 31

 $Delta\ T=05h11m05s$ 

## NOVEMBER 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	2 12 42	2M17'56	1 <b>Q</b> 3	12 <b>≏</b> 25	18 <b>M</b> )40	19 <b>M</b> )42	21 <b>Ω</b> 48	18°R57	19 <b>M</b> .36	6≈29	29°R33	16°D42	15 <b>米</b> 19	25≈10	n.a.	F 1
S 2	2 16 39	3°19'00	15° 9	13° 4	19°50	20°20	21°56	18 <b>Ⅱ</b> 54	19°39	6°29	29 <b>)</b> 32	16 <b>∺</b> 43	15°15	25°17	n.a.	S 2
S 3	2 20 35	4°20'06	29°22	13°49	21° 0	20°59	22° 4	18°52	19°43	6°29	29°31	16°44	15°12	25°24	n.a.	S 3
M 4	2 24 32	5°21'13	13 <b>m</b> ) 40	14°41	22°11	21°38	22°11	18°49	19°46	6°30	29°30	16°R45	15° 9	25°30	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 28 28 2 32 25	6°22'22 7°23'31	28° 1 12 <b>≏</b> 22	15°38 16°39	23°21 24°31	22°17 22°56	22°18 22°26	18°46 18°43	19°50 19°54	6°30 6°30	29°29 29°28	16°44 16°42	15° 6 15° 3	25°37 25°44	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 32 23 2 36 21	8°24'41	26°37	10 39 17°44	25°42	22°35	22°33	18°40	19°57	6°31	29°27	16°37	15° 0	25°50	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 40 18	9°25'52	10 <b>M</b> .41	18°52	26°53	24°13	22°40	18°37	20° 1	6°31	29°27	16°29	14°56	25°57	n.a.	F 8
S 9	2 44 14	10°27'04	24°30	20° 4	28° 4	24°52	22°46	18°33	20° 4	6°32	29°26	16°20	14°53	26° 3	n.a.	S 9
S 10	2 48 11	11°28'17	7 <b>.₹</b> 59	21°17	29°15	25°31	22°53	18°30	20° 8	6°32	29°25	16°10	14°50	26°10	n.a.	S 10
M11	2 52 8	12°29'30	21° 7	22°34	0 <b>ჲ</b> 26	26°10	22°59	18°27	20°12	6°33	29°24	16° 0	14°47	26°17	n.a.	M11
T 12	2 56 4	13°30'44	3 <b>궁</b> 53	23°52	1°37	26°49	23° 6	18°23	20°15	6°33	29°23	15°51	14°44	26°23	n.a.	T 12
W13 T 14	3 0 1	14°31'58	16°19 28°28	25°12 26°33	2°48 4° 0	27°28 28° 7	23°12 23°18	18°19	20°19 20°23	6°34	29°23 29°22	15°45 15°41	14°40	26°30	n.a.	W13 T 14
F 15	3 3 57 3 7 54	15°33'12 16°34'26	28°28 10 <b>≈</b> 25	20°55	5°11	28°45	23°18 23°24	18°16 18°12	20°23 20°26	6°35 6°35	29°22 29°21	15°39	14°37 14°34	26°37 26°43	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 11 50	17°35'41	22°15	29°19	6°23	29°24	23°29	18° 8	20°30	6°36	29°20	15°D39	14°31	26°50	n.a.	S 16
S 17	3 15 47	18°36'56	4 <b>)</b> € 3	0 <b>M</b> .44	7°34	0 <b>쇼</b> 3	23°35	18° 4	20°33	6°37	29°20	15°40	14°28	26°57	n.a.	S 17
M18	3 19 43	19°38'10	15°54	2° 9	8°46	0°42	23°40	18° 0	20°37	6°38	29°19	15°R40	14°25	27° 3	n.a.	M18
T 19	3 23 40	20°39'25	27°55	3°36	9°58	1°21	23°45	17°56	20°41	6°39	29°18	15°39	14°21	27°10	n.a.	T 19
W20 T 21	3 27 37 3 31 33	21°40'40 22°41'55	10 <b>Υ</b> 8 22°39	5° 3 6°30	11°10 12°22	2° 0 2°39	23°50 23°55	17°52 17°48	20°44 20°48	6°39 6°40	29°18 29°17	15°36 15°31	14°18 14°15	27°17 27°23	n.a.	W20 T 21
F 22	3 35 30	23°43'10	5 <b>8</b> 28	7°58	13°34	3°18	24° 0	17°44	20°52	6°41	29°16	15°22	14°12	27°30	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 39 26	24°44'26	18°37	9°27	14°47	3°56	24° 5	17°39	20°55	6°42	29°16	15°12	14° 9	27°37	n.a.	S 23
S 24	3 43 23	25°45'41	2 <b>II</b> 5	10°56	15°59	4°35	24° 9	17°35	20°59	6°43	29°15	15° 0	14° 6	27°43	n.a.	S 24
M25	3 47 19	26°46'57	15°48	12°26	17°11	5°14	24°13	17°30	21° 3	6°44	29°15	14°48	14° 2	27°50	n.a.	M25
T 26	3 51 16	27°48'12	29°43	13°56	18°24	5°53	24°17	17°26	21° 6	6°45	29°14	14°36	13°59	27°57	n.a.	T 26
W27 T 28	3 55 13 3 59 9	28°49'28 29°50'45	13 <b>©</b> 46 27°53	15°26 16°57	19°36 20°49	6°32 7°11	24°21 24°25	17°21 17°17	21°10 21°14	6°46 6°47	29°14 29°13	14°27 14°21	13°56 13°53	28° 3 28°10	n.a.	W27 T 28
F 29	4 3 6	29°50'45 0 <b>×</b> 7'52'01	$12\Omega 0$	16°57 18°28	20°49 22° 2	7°11 7°50	24°25 24°28	17°17 17°12	21°14 21°17	6°47 6°49	29°13 29°13	14°21 14°18	13°53 13°50	28°10 28°17	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 7 2	1×753'17	$26\Omega$ 7	20 <b>M</b> 0	23 <b>₾</b> 14	8 <u><b>2</b></u> 29	$24\Omega_{32}$	17 <b>II</b> 8	21 <b>m</b> 21	6 <b>≈</b> 50	29 <b>米</b> 12	14 <b>)</b> 16	13 <b>)</b> 46	28 <b>≈</b> 23	n.a.	S 30

Delta T = 05h11m04s

Julian Calendar 1 Nov. 619 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 619 BCE

### DECEMBER 619 BCE (-618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	4 10 59	2 <b>₹</b> 54'34	10 <b>m</b> y11	21 <b>M</b> 32	24 <b>≗</b> 27	9 <b>₾</b> 8	24€35	17°R 3	21 <b>M</b> 24	6≈51	29°R12	14°R16	13 <b>)</b> (43	28≈30	n.a.	S 1
M 2	4 14 55	3°55'51	24°13	23° 4	25°40	9°47	24°38	16耳58	21°28	6°52	29 <b>米</b> 11	14 <b>米</b> 16	13°40	28°37	n.a.	M 2
T 3	4 18 52	4°57'07	8 <b>亞</b> 11	24°37	26°53	10°26	24°40	16°53	21°32	6°53	29°11	14°14	13°37	28°43	n.a.	T 3
W 4	4 22 48	5°58'24	22° 4	26°10	28° 6	11° 5	24°43	16°49	21°35	6°55	29°11	14°10	13°34	28°50	n.a.	W 4
T 5	4 26 45	6°59'41	5 <b>M</b> .51	27°43	29°19	11°43	24°45	16°44	21°39	6°56	29°10	14° 3	13°31	28°56	n.a.	T 5
F 6	4 30 42	8° 0'57	19°30	29°17	0ML32	12°22	24°48	16°39	21°42	6°57	29°10	13°52	13°27	29° 3	n.a.	F 6
S 7	4 34 38	9° 2'14	2 <b>₹</b> 57	0 <b>才</b> 51	1°45	13° 1	24°50	16°34	21°46	6°59	29°10	13°39	13°24	29°10	n.a.	S 7
S 8	4 38 35	10° 3'30	16° 9	2°26	2°59	13°40	24°52	16°29	21°49	7° 0	29° 9	13°25	13°21	29°16	n.a.	S 8
M 9	4 42 31	11° 4'45	2 <u>9</u> ° 6	4° 1	4°12	14°19	24°53	16°24	21°53	7° 2	29° 9	13°12	13°18	29°23	n.a.	M 9
T 10	4 46 28	12° 6'00	11 <b>る</b> 45	5°37	5°25	14°58	24°55	16°19	21°56	7° 3	29° 9	12°59	13°15	29°30	n.a.	T 10
W11	4 50 24	13° 7'14	24° 7	7°13	6°38	15°37	24°56	16°14	22° 0	7° 5	29° 9	12°49	13°12	29°36	n.a.	W11
T 12	4 54 21	14° 8'28	6≈15	8°49	7°52	16°16	24°57	16° 9	22° 3	7° 6	29° 9	12°42	13° 8	29°43	n.a.	T 12
F 13	4 58 18	15° 9'40	18°11	10°26	9° 5	16°55	24°58	16° 4	22° 7	7° 8	29° 8	12°38	13° 5	29°50	n.a.	F 13
S 14	5 2 14	16°10'52	0 <b>米</b> 0	12° 3	10°19	17°34	24°59	15°59	22°10	7° 9	29° 8	12°36	13° 2	29°56	n.a.	S 14
S 15	5 6 11	17°12'02	11°47	13°41	11°32	18°13	24°59	15°54	22°13	7°11	29° 8	12°36	12°59	0 <b>∺</b> 3	n.a.	S 15
M16	5 10 7	18°13'12	23°38	15°20	12°45	18°52	24°59	15°49	22°17	7°12	29° 8	12°36	12°56	0°10	n.a.	M16
T 17	5 14 4	19°14'20	5 <b>Ƴ</b> 38	16°59	13°59	19°31	25°R 0	15°45	22°20	7°14	29° 8	12°35	12°52	0°16	n.a.	T 17
W18	5 18 0	20°15'28	17°52	18°39	15°13	20° 9	25° 0	15°40	22°24	7°16	29° 8	12°32	12°49	0°23	n.a.	W18
T 19	5 21 57	21°16'34	0 <b>8</b> 26	20°19	16°26	20°48	24°59	15°35	22°27	7°17	29° 8	12°27	12°46	0°30	n.a.	T 19
F 20	5 25 53	22°17'40	13°22	22° 0	17°40	21°27	24°59	15°30	22°30	7°19	29°D 8	12°19	12°43	0°36	n.a.	F 20
S 21	5 29 50	23°18'44	26°43	23°41	18°53	22° 6	24°58	15°25	22°33	7°21	29° 8	12° 8	12°40	0°43	n.a.	S 21
S 22	5 33 47	24°19'47	10 <b>Ⅲ</b> 28	25°23	20° 7	22°45	24°57	15°20	22°37	7°23	29° 8	11°56	12°37	0°50	n.a.	S 22
M23	5 37 43	25°20'49	24°34	27° 6	21°21	23°24	24°56	15°15	22°40	7°24	29° 8	11°44	12°33	0°56	n.a.	M23
T 24	5 41 40	26°21'50	8956	28°49	22°34	24° 3	24°55	15°10	22°43	7°26	29° 8	11°33	12°30	1° 3	n.a.	T 24
W25	5 45 36	27°22'50	23°27	0 <b>궁</b> 32	23°48	24°42	24°54	15° 6	22°46	7°28	29° 8	11°23	12°27	1° 9	n.a.	W25
T 26	5 49 33	28°23'49	$8\Omega$ 1	2°17	25° 2	25°20	24°52	15° 1	22°49	7°30	29° 8	11°17	12°24	1°16	n.a.	T 26
F 27	5 53 29	29°24'48	22°31	4° 2	26°15	25°59	24°50	14°56	22°53	7°32	29° 8	11°13	12°21	1°23	n.a.	F 27
S 28	5 57 26	0 <b>ප්</b> 25'45	6 <b>m</b> 53	5°47	27°29	26°38	24°48	14°51	22°56	7°34	29° 8	11°D12	12°18	1°29	n.a.	S 28
S 29	6 1 23	1°26'41	21° 5	7°33	28°43	27°17	24°46	14°47	22°59	7°36	29° 9	11°12	12°14	1°36	n.a.	S 29
M30	6 5 19	2°27'36	5 <b>≙</b> 5	9°19	29°57	27°56	24°44	14°42	23° 2	7°38	29° 9	11°R12	12°11	1°43	n.a.	M30
T 31	6 9 16	3 <b>ප</b> 28'30	18 <b>≏</b> 52	11 <b>궁</b> 6	1711	28 <b>≏</b> 35	24 <b>Ω</b> 41	14∏38	23 <b>m</b> 5	7 <b>≈</b> 39	29₩ 9	11 <b>)</b> (11	12 <b>米</b> 8	1 <b>) (</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 05h11m03s

## JANUARY 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	6 13 12	4 <b>3</b> 29'24	2M29	12 <b>る</b> 53	2 <b>₹</b> 24	29 <b>≏</b> 14	24°R39	14°R33	23 <b>M</b> 8	7≈41	29 <b>米</b> 9	11°R 8	12 <b>)</b> 5	1 <b>∺</b> 56	n.a.	W 1
T 2	6 17 9	5°30'16	15°54	14°40	3°38	29°52	24 <b>Ω</b> 36	14∏29	23°11	7°43	29°10	11 <b>米</b> 2	12° 2	2° 3	n.a.	T 2
F 3	6 21 5	6°31'07	29° 8	16°27	4°52	0 <b>M</b> J31	24°33	14°24	23°14	7°45	29°10	10°53	11°58	2° 9	n.a.	F 3
S 4	6 25 2	7°31'57	12 <b>×</b> 10	18°13	6° 6	1°10	24°29	14°20	23°16	7°47	29°10	10°43	11°55	2°16	n.a.	S 4
S 5	6 28 58	8°32'46	25° 1	20° 0	7°20	1°49	24°26	14°15	23°19	7°49	29°10	10°31	11°52	2°23	n.a.	S 5
M 6	6 32 55	9°33'34	7 <b>云</b> 39	21°46	8°34	2°28	24°22	14°11	23°22	7°52	29°11	10°19	11°49	2°29	n.a.	M 6
T 7	6 36 52	10°34'19	20° 4	23°31	9°48	3° 6	24°18	14° 7	23°25	7°54	29°11	10° 9	11°46	2°36	n.a.	T 7
W 8	6 40 48	11°35'04	2≈17	25°15	11° 2	3°45	24°14	14° 3	23°28	7°56	29°12	10° 0	11°43	2°43	n.a.	W 8
T 9	6 44 45	12°35'46	14°19	26°57	12°16	4°24	24°10	13°59	23°30	7°58	29°12	9°54	11°39	2°49	n.a.	T 9
F 10	6 48 41	13°36'27	26°12	28°38	13°29	5° 3	24° 6	13°55	23°33	8° 0	29°12	9°51	11°36	2°56	n.a.	F 10
S 11	6 52 38	14°37'06	8 <b>∺</b> 0	0≈16	14°43	5°41	24° 1	13°51	23°36	8° 2	29°13	9°D49	11°33	3° 2	n.a.	S 11
S 12	6 56 34	15°37'43	19°46	1°51	15°57	6°20	23°57	13°47	23°38	8° 4	29°13	9°50	11°30	3° 9	n.a.	S 12
M13	7 0 31	16°38'19	1 <b>Y</b> 35	3°23	17°11	6°59	23°52	13°43	23°41	8° 6	29°14	9°51	11°27	3°16	n.a.	M13
T 14	7 4 27	17°38'52	13°34	4°50	18°25	7°38	23°47	13°40	23°43	8° 8	29°14	9°R52	11°24	3°22	n.a.	T 14
W15	7 8 24	18°39'23	25°46	6°13	19°39	8°16	23°42	13°36	23°46	8°11	29°15	9°52	11°20	3°29	n.a.	W15
T 16	7 12 21	19°39'53	8 <b>8</b> 17	7°31	20°53	8°55	23°37	13°33	23°48	8°13	29°16	9°50	11°17	3°36	n.a.	T 16
F 17	7 16 17	20°40'20	21°11	8°42	22° 7	9°34	23°31	13°29	23°51	8°15	29°16	9°46	11°14	3°42	n.a.	F 17
S 18	7 20 14	21°40'45	4 <b>Ⅱ</b> 33	9°47	23°21	10°12	23°26	13°26	23°53	8°17	29°17	9°40	11°11	3°49	n.a.	S 18
S 19	7 24 10	22°41'09	18°22	10°45	24°35	10°51	23°20	13°23	23°55	8°19	29°17	9°33	11° 8	3°56	n.a.	S 19
M20	7 28 7	23°41'31	2937	11°34	25°49	11°29	23°14	13°19	23°58	8°22	29°18	9°25	11° 4	4° 2	n.a.	M20
T 21	7 32 3	24°41'50	17°14	12°15	27° 3	12° 8	23° 8	13°16	24° 0	8°24	29°19	9°18	11° 1	4° 9	n.a.	T 21
W22	7 36 0	25°42'08	2 <b>Ω</b> 6	12°47	28°17	12°46	23° 2	13°13	24° 2	8°26	29°19	9°12	10°58	4°16	n.a.	W22
T 23	7 39 56	26°42'23	17° 4	13° 9	29°31	13°25	22°56	13°10	24° 4	8°28	29°20	9° 8	10°55	4°22	n.a.	T 23
F 24	7 43 53	27°42'37	2 Mp 0	13°22	0 <b>궁</b> 45	14° 4	22°50	13° 8	24° 6	8°30	29°21	9°D 6	10°52	4°29	n.a.	F 24
S 25	7 47 50	28°42'49	16°46	13°R25	1°58	14°42	22°43	13° 5	24° 8	8°33	29°22	9° 6	10°49	4°36	n.a.	S 25
S 26	7 51 46	29°43'00	1 <b>≙</b> 17	13°18	3°12	15°21	22°37	13° 2	24°10	8°35	29°22	9° 7	10°45	4°42	n.a.	S 26
M27	7 55 43	0≈43'08	15°29	13° 2	4°26	15°59	22°30	13° 0	24°12	8°37	29°23	9° 9	10°42	4°49	n.a.	M27
T 28	7 59 39	1°43'16	29°21	12°37	5°40	16°37	22°23	12°57	24°14	8°39	29°24	9°R 9	10°39	4°55	n.a.	T 28
W29	8 3 36	2°43'21	12 <b>M</b> 54	12° 4	6°54	17°16	22°16	12°55	24°16	8°42	29°25	9° 9	10°36	5° 2	n.a.	W29
T 30	8 7 32	3°43'25	26° 9	11°23	8° 8	17°54	22° 9	12°53	24°18	8°44	29°26	9° 7	10°33	5° 9	n.a.	T 30
F 31	8 11 29	4≈43'27	9 <b>.₹</b> 8	10≈36	9 <b>る</b> 22	18 <b>M</b> .33	22 <b>N</b> 2	12 <b>Ⅲ</b> 51	24 <b>M</b> 20	8≈46	29 <b>米</b> 26	9 <b>∺</b> 3	10 <b>)</b> €30	5 <b>₩</b> 15	n.a.	F 31

Delta T = 05h11m01s

Julian Calendar 1 Jan. 618 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 619 BCE

#### FEBRUARY 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 15 25	5≈43'27	21 <b>×</b> 752	9°R44	10 <b>ට</b> 36	19 <b>M</b> .11	21°R55	12°R49	24 <b>M</b> 21	8 <b>≈</b> 49	29 <b>米</b> 27	8°R58	10 <b>∺</b> 26	5 <b>∺</b> 22	n.a.	S 1
S 2	8 19 22	6°43'26	4 <b>る</b> 23	8≈47	11°50	19°49	21\$\Omega48	12 <b>Ⅱ</b> 47	24°23	8°51	29°28	8 <b>)</b> €52	10°23	5°29	n.a.	S 2
M 3	8 23 19	7°43'22	16°43	7°48	13° 4	20°28	21°40	12°45	24°25	8°53	29°29	8°47	10°20	5°35	n.a.	M 3
T 4	8 27 15	8°43'17	28°53	6°48	14°18	21° 6	21°33	12°43	24°26	8°55	29°30	8°41	10°17	5°42	n.a.	T 4
W 5	8 31 12	9°43'09	10≈54	5°49	15°32	21°44	21°26	12°42	24°28	8°58	29°31	8°37	10°14	5°49	n.a.	W 5
T 6	8 35 8	10°43'00	22°48	4°51	16°46	22°22	21°18	12°40	24°29	9° 0	29°32	8°35	10°10	5°55	n.a.	T 6
F 7	8 39 5	11°42'48	4 <b>) (</b> 38	3°55	18° 0	23° 1	21°11	12°39	24°31	9° 2	29°33	8°D34	10° 7	6° 2	n.a.	F 7
S 8	8 43 1	12°42'34	16°24	3° 3	19°14	23°39	21° 3	12°37	24°32	9° 4	29°34	8°34	10° 4	6° 9	n.a.	S 8
S 9	8 46 58	13°42'17	28°11	2°16	20°28	24°17	20°55	12°36	24°34	9° 7	29°35	8°35	10° 1	6°15	n.a.	S 9
M10	8 50 54	14°41'58	10 <b>°</b> 2	1°34	21°42	24°55	20°48	12°35	24°35	9° 9	29°36	8°37	9°58	6°22	n.a.	M10
T 11	8 54 51	15°41'37	22° 1	0°57	22°56	25°33	20°40	12°34	24°36	9°11	29°37	8°38	9°55	6°29	n.a.	T 11
W12	8 58 48	16°41'14	4812	0°27	24°10	26°11	20°32	12°33	24°37	9°13	29°38	8°40	9°51	6°35	n.a.	W12
T 13	9 2 44	17°40'48	16°40	0° 2	25°24	26°49	20°24	12°33	24°39	9°16	29°39	8°R40	9°48	6°42	n.a.	T 13
F 14	9 641	18°40'20	29°30	29 <b>궁</b> 44	26°37	27°27	20°17	12°32	24°40	9°18	29°40	8°40	9°45	6°48	n.a.	F 14
S 15	9 10 37	19°39'50	12 <b>∏</b> 45	29°32	27°51	28° 5	20° 9	12°32	24°41	9°20	29°41	8°39	9°42	6°55	n.a.	S 15
S 16	9 14 34	20°39'17	26°27	29°D27	29° 5	28°43	20° 1	12°31	24°42	9°23	29°42	8°37	9°39	7° 2	n.a.	S 16
M17	9 18 30	21°38'41	10938	29°27	0≈19	29°20	19°53	12°31	24°43	9°25	29°43	8°34	9°36	7° 8	n.a.	M17
T 18	9 22 27	22°38'04	25°13	29°33	1°33	29°58	19°46	12°31	24°44	9°27	29°44	8°32	9°32	7°15	n.a.	T 18
W19	9 26 23	23°37'23	10Ω 9	29°44	2°47	0 <b>∡</b> 736	19°38	12°D31	24°44	9°29	29°46	8°31	9°29	7°22	n.a.	W19
T 20	9 30 20	24°36'41	25°18	0≈ 1	4° 1	1°14	19°30	12°31	24°45	9°31	29°47	8°30	9°26	7°28	n.a.	T 20
F 21	9 34 17	25°35'56	10 <b>m</b> /30	0°23	5°15	1°51	19°22	12°31	24°46	9°34	29°48	8°D29	9°23	7°35	n.a.	F 21
S 22	9 38 13	26°35'10	25°35	0°49	6°29	2°29	19°15	12°31	24°47	9°36	29°49	8°30	9°20	7°42	n.a.	S 22
S 23	9 42 10	27°34'21	10 <b>≏</b> 26	1°21	7°42	3° 7	19° 7	12°32	24°47	9°38	29°50	8°30	9°16	7°48	n.a.	S 23
M24	9 46 6	28°33'30	24°56	1°56	8°56	3°44	18°59	12°32	24°48	9°40	29°51	8°31	9°13	7°55	n.a.	M24
T 25	9 50 3	29°32'37	9 <b>™</b> 2	2°35	10°10	4°22	18°52	12°33	24°48	9°42	29°53	8°32	9°10	8° 2	n.a.	T 25
W26	9 53 59	0 <b>米</b> 31′43	22°43	3°18	11°24	4°59	18°44	12°33	24°49	9°45	29°54	8°32	9° 7	8° 8	n.a.	W26
T 27	9 57 56	1°30'47	5 <b>₹</b> 59	4° 5	12°38	5°36	18°37	12°34	24°49	9°47	29°55	8°R33	9° 4	8°15	n.a.	T 27
F 28	10 1 52	2 <b>)</b> 29'49	18 <b>₹</b> 53	4≈55	13≈52	6 <b>₹</b> 14	$18\Omega 30$	12 <b>Ⅲ</b> 35	24 <b>M</b> 50	9≈49	29 <b>米</b> 56	8 <b>)</b> 32	9 <b>)</b> 1	8 <b>∺</b> 22	n.a.	F 28

Delta T = 05h11m00s

## MARCH 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 5 49	3 <b>∺</b> 28'49	1 <b>る</b> 29	5≈48	15≈ 6	6 <b>₹</b> 51	18°R22	12 <b>П</b> 36	24M50	9≈51	29 <b>米</b> 58	8°R32	8 <b>∺</b> 57	8 <b>∺</b> 28	n.a.	S 1
S 2	10 9 45	4°27'47	13°48	6°44	16°19	7°28	18 <b>Ω</b> 15	12°37	24°50	9°53	29°59	8 <b>∺</b> 31	8°54	8°35	n.a.	S 2
M 3	10 13 42	5°26'43	25°56	7°44	17°33	8° 5	18° 8	12°39	24°51	9°55	0 <b>Υ</b> 0	8°31	8°51	8°41	n.a.	M 3
T 4	10 17 39	6°25'37	7≈55	8°46	18°47	8°42	18° 1	12°40	24°51	9°57	0° 1	8°30	8°48	8°48	n.a.	T 4
W 5	10 21 35	7°24'29	19°47	9°50	20° 1	9°19	17°54	12°41	24°51	9°59	0° 3	8°30	8°45	8°55	n.a.	W 5
T 6	10 25 32	8°23'20	1 <b>)</b> 35	10°57	21°15	9°56	17°47	12°43	24°51	10° 1	0° 4	8°30	8°41	9° 1	n.a.	T 6
F 7	10 29 28	9°22'07	13°22	12° 7	22°29	10°33	17°40	12°45	24°R51	10° 3	0° 5	8°30	8°38	9° 8	n.a.	F 7
S 8	10 33 25	10°20'53	25°10	13°18	23°42	11°10	17°33	12°46	24°51	10° 5	0° 7	8°30	8°35	9°15	n.a.	S 8
S 9	10 37 21	11°19'37	7 <b>Υ</b> 1	14°32	24°56	11°47	17°27	12°48	24°51	10° 7	0° 8	8°30	8°32	9°21	n.a.	S 9
M10	10 41 18	12°18'18	18°57	15°48	26°10	12°23	17°20	12°50	24°51	10° 9	0° 9	8°30	8°29	9°28	n.a.	M10
T 11	10 45 14	13°16'57	18 1	17° 6	27°24	13° 0	17°14	12°53	24°50	10°11	0°10	8°29	8°26	9°35	n.a.	T 11
W12	10 49 11	14°15'34	13°17	18°26	28°38	13°37	17° 7	12°55	24°50	10°13	0°12	8°28	8°22	9°41	n.a.	W12
T 13	10 53 7	15°14'09	25°48	19°48	29°51	14°13	17° 1	12°57	24°50	10°15	0°13	8°28	8°19	9°48	n.a.	T 13
F 14	10 57 4	16°12'42	8 <b>Ⅱ</b> 36	21°12	1 <b>¥</b> 5	14°49	16°55	12°59	24°50	10°17	0°14	8°27	8°16	9°55	n.a.	F 14
S 15	11 1 1	17°11'12	21°45	22°38	2°19	15°26	16°49	13° 2	24°49	10°19	0°16	8°D27	8°13	10° 1	n.a.	S 15
S 16	11 4 57	18° 9'40	5919	24° 6	3°33	16° 2	16°43	13° 5	24°49	10°21	0°17	8°28	8°10	10°8	n.a.	S 16
M17	11 8 54	19° 8'06	19°17	25°35	4°46	16°38	16°38	13° 7	24°48	10°23	0°19	8°28	8° 7	10°14	n.a.	M17
T 18	11 12 50	20° 6'29	3 <b>Ω</b> 40	27° 6	6° 0	17°14	16°32	13°10	24°48	10°25	0°20	8°29	8° 3	10°21	n.a.	T 18
W19	11 16 47	21° 4'50	18°25	28°39	7°14	17°50	16°27	13°13	24°47	10°27	0°21	8°30	8° 0	10°28	n.a.	W19
T 20	11 20 43	22° 3'09	3 <b>m</b> 26	0 <b>∺</b> 14	8°28	18°26	16°22	13°16	24°46	10°29	0°23	8°R31	7°57	10°34	n.a.	T 20
F 21	11 24 40	23° 1'26	18°37	1°50	9°41	19° 1	16°17	13°19	24°46	10°30	0°24	8°31	7°54	10°41	n.a.	F 21
S 22	11 28 36	23°59'40	3 <b>≏</b> 48	3°29	10°55	19°37	16°12	13°22	24°45	10°32	0°25	8°30	7°51	10°48	n.a.	S 22
S 23	11 32 33	24°57'53	18°48	5° 8	12° 9	20°13	16° 7	13°26	24°44	10°34	0°27	8°28	7°47	10°54	n.a.	S 23
M24	11 36 30	25°56'05	3 <b>M</b> .31	6°50	13°23	20°48	16° 2	13°29	24°43	10°36	0°28	8°26	7°44	11° 1	n.a.	M24
T 25	11 40 26	26°54'14	17°49	8°34	14°36	21°23	15°58	13°33	24°42	10°37	0°29	8°24	7°41	11°8	n.a.	T 25
W26	11 44 23	27°52'22	1 <b>√</b> 41	10°19	15°50	21°59	15°54	13°36	24°42	10°39	0°31	8°21	7°38	11°14	n.a.	W26
T 27	11 48 19	28°50'29	15° 4	12° 6	17° 4	22°34	15°50	13°40	24°41	10°41	0°32	8°20	7°35	11°21	n.a.	T 27
F 28	11 52 16	29°48'34	28° 2	13°55	18°17	23° 9	15°46	13°44	24°40	10°42	0°34	8°D19	7°32	11°28	n.a.	F 28
S 29	11 56 12	0 <b>Ƴ</b> 46'37	10 <b>ප</b> 36	15°45	19°31	23°44	15°42	13°48	24°38	10°44	0°35	8°20	7°28	11°34	n.a.	S 29
S 30	12 0 9	1°44'39	22°53	17°37	20°45	24°18	15°38	13°52	24°37	10°46	0°36	8°21	7°25	11°41	n.a.	S 30
M31	12 4 5	2 <b>Υ</b> 42'40	4≈55	19 <b>米</b> 31	21 <b>米</b> 59	24 <b>×</b> 53	15 <b>Ω</b> 35	13耳56	24M36	10≈47	0 <b>Υ</b> 38	8 <b>∺</b> 22	7 <b>∺</b> 22	11 <b>) (</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 05h10m58s

Julian Calendar 1 March 618 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 618 BCE

#### APRIL 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	5	Ŋ	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 8 2	<b>3</b> Υ40'38	16≈48	21 <b>)</b> 27	23 <b>)</b> 12	25 <b>×</b> 28	15°R31	14 <b>I</b> I 0	24°R35	10≈49	0Υ39	8 <b>∺</b> 24	7 <b>∺</b> 19	11 <b>米</b> 54	n.a.	T 1
W 2	12 11 59	4°38'36	28°36	23°25	24°26	26° 2	15 <b>Ω</b> 28	14° 4	24MJ34	10°50	0°40	8°25	7°16	12° 1	n.a.	W 2
T 3	12 15 55	5°36'31	10 <b>)</b> 22	25°24	25°40	26°36	15°25	14° 8	24°32	10°52	0°42	8°R26	7°13	12° 7	n.a.	T 3
F 4	12 19 52	6°34'26	22°10	27°25	26°53	27°10	15°23	14°13	24°31	10°53	0°43	8°25	7° 9	12°14	n.a.	F 4
S 5	12 23 48	7°32'18	4 <b>Υ</b> 2	29°27	28° 7	27°44	15°20	14°17	24°30	10°55	0°45	8°23	7° 6	12°21	n.a.	S 5
S 6	12 27 45	8°30'09	16° 0	1 <b>Y</b> 31	29°21	28°18	15°17	14°22	24°28	10°56	0°46	8°19	7° 3	12°27	n.a.	S 6
M 7	12 31 41	9°27'58	28° 6	3°37	0 <b>Υ</b> 34	28°52	15°15	14°26	24°27	10°57	0°47	8°14	7° 0	12°34	n.a.	M 7
T 8	12 35 38	10°25'46	10822	5°43	1°48	29°25	15°13	14°31	24°25	10°59	0°49	8° 9	6°57	12°41	n.a.	T 8
W 9	12 39 34	11°23'32	22°50	7°51	3° 2	29°58	15°11	14°36	24°24	11° 0	0°50	8° 3	6°53	12°47	n.a.	W 9
T 10	12 43 31	12°21'17	5 <b>Ⅱ</b> 30	10° 0	4°15	0 <b>궁</b> 31	15°10	14°41	24°22	11° 2	0°51	7°58	6°50	12°54	n.a.	T 10
F 11	12 47 27	13°18'59	18°25	12°10	5°29	1° 4	15° 8	14°46	24°21	11° 3	0°53	7°54	6°47	13° 1	n.a.	F 11
S 12	12 51 24	14°16'40	1936	14°21	6°43	1°37	15° 7	14°51	24°19	11° 4	0°54	7°52	6°44	13° 7	n.a.	S 12
S 13	12 55 21	15°14'20	15° 5	16°31	7°56	2°10	15° 6	14°56	24°17	11° 5	0°55	7°D51	6°41	13°14	n.a.	S 13
M14	12 59 17	16°11'57	28°53	18°42	9°10	2°42	15° 5	15° 1	24°16	11° 7	0°57	7°52	6°38	13°21	n.a.	M14
T 15	13 3 14	17° 9'33	13 <b>N</b> 2	20°53	10°24	3°14	15° 4	15° 6	24°14	11° 8	0°58	7°53	6°34	13°27	n.a.	T 15
W16	13 7 10	18° 7'07	27°29	23° 4	11°37	3°46	15° 3	15°11	24°12	11° 9	0°59	7°54	6°31	13°34	n.a.	W16
T 17	13 11 7	19° 4'40	12 <b>m</b> 13	25°13	12°51	4°18	15° 3	15°17	24°10	11°10	1° 1	7°R55	6°28	13°40	n.a.	T 17
F 18	13 15 3	20° 2'11	27° 8	27°22	14° 5	4°50	15° 3	15°22	24° 8	11°11	1° 2	7°53	6°25	13°47	n.a.	F 18
S 19	13 19 0	20°59'40	12 <b>♀</b> 7	29°29	15°18	5°21	15°D 3	15°28	24° 7	11°12	1° 3	7°50	6°22	13°54	n.a.	S 19
S 20	13 22 56	21°57'08	27° 1	1 <b>8</b> 35	16°32	5°52	15° 3	15°33	24° 5	11°13	1° 5	7°45	6°18	14° 0	n.a.	S 20
M21	13 26 53	22°54'35	11 <b>M</b> .43	3°39	17°45	6°23	15° 3	15°39	24° 3	11°14	1° 6	7°38	6°15	14° 7	n.a.	M21
T 22	13 30 50	23°52'01	26° 4	5°42	18°59	6°54	15° 3	15°45	24° 1	11°15	1° 7	7°31	6°12	14°14	n.a.	T 22
W23	13 34 46	24°49'26	10 7 0	7°42	20°13	7°25	15° 4	15°51	23°59	11°16	1° 9	7°24	6° 9	14°20	n.a.	W23
T 24	13 38 43	25°46'51	23°29	9°40	21°26	7°55	15° 5	15°56	23°57	11°17	1°10	7°19	6° 6	14°27	n.a.	T 24
F 25	13 42 39	26°44'14	6 <b>ප</b> 31	11°36	22°40	8°25	15° 6	16° 2	23°55	11°18	1°11	7°15	6° 3	14°34	n.a.	F 25
S 26	13 46 36	27°41'36	19° 8	13°29	23°54	8°55	15° 7	16° 8	23°53	11°19	1°12	7°13	5°59	14°40	n.a.	S 26
S 27	13 50 32	28°38'58	1≈26	15°19	25° 7	9°25	15° 9	16°14	23°50	11°20	1°14	7°D12	5°56	14°47	n.a.	S 27
M28	13 54 29	29°36'19	13°28	17° 7	26°21	9°54	15°10	16°21	23°48	11°20	1°15	7°13	5°53	14°54	n.a.	M28
T 29	13 58 26	0833'39	25°20	18°52	27°34	10°23	15°12	16°27	23°46	11°21	1°16	7°14	5°50	15° 0	n.a.	T 29
W30	14 2 22	1 <b>8</b> 30'58	7 <b>₩</b> 7	20 <b>8</b> 35	28 <b>Y</b> 48	10 <b>る</b> 52	15 <b>Ω</b> 14	16耳33	23 <b>M</b> 44	11≈22	1 <b>Ƴ</b> 17	7°R15	5 <b>∺</b> 47	15 <b>∺</b> 7	n.a.	W30

Delta T = 05h10m57s

MAY 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	Р	Ŗ	ದಿ	ţ	o k	Day
T 1	14 6 19	2828'17	18 <b>) (</b> 54	22815	0 <b>ප</b> 2	11 <b>る</b> 20	15 <b>Ω</b> 16	16耳39	23°R42	11≈23	1 <b>Υ</b> 19	7°R14	5 <b>) (</b> 44	15 <b>)</b> 14	n.a.	T 1
F 2	14 10 15	3°25'35	0 <b>Υ</b> 45	23°52	1°15	11°48	15°18	16°45	23M39	11°23	1°20	7 <b>∺</b> 11	5°40	15°20	n.a.	F 2
S 3	14 14 12	4°22'52	12°43	25°26	2°29	12°16	15°20	16°52	23°37	11°24	1°21	7° 6	5°37	15°27	n.a.	S 3
S 4	14 18 8	5°20'08	24°51	26°57	3°43	12°43	15°23	16°58	23°35	11°24	1°22	6°59	5°34	15°33	n.a.	S 4
M 5	14 22 5	6°17'24	7 <b>8</b> 11	28°25	4°56	13°11	15°26	17° 5	23°33	11°25	1°23	6°49	5°31	15°40	n.a.	M 5
T 6	14 26 1	7°14'39	19°43	29°51	6°10	13°37	15°29	17°11	23°30	11°26	1°24	6°39	5°28	15°47	n.a.	T 6
W 7	14 29 58	8°11'53	2Ⅱ28	1 <b>Ⅱ</b> 13	7°24	14° 4	15°32	17°18	23°28	11°26	1°26	6°28	5°24	15°53	n.a.	W 7
T 8	14 33 55	9° 9'07	15°26	2°33	8°37	14°30	15°35	17°25	23°26	11°27	1°27	6°18	5°21	16° 0	n.a.	T 8
F 9	14 37 51	10° 6'19	28°36	3°49	9°51	14°56	15°39	17°31	23°23	11°27	1°28	6°10	5°18	16° 7	n.a.	F 9
S 10	14 41 48	11° 3'31	119558	5° 3	11° 5	15°21	15°42	17°38	23°21	11°27	1°29	6° 5	5°15	16°13	n.a.	S 10
S 11	14 45 44	12° 0'42	25°32	6°13	12°18	15°46	15°46	17°45	23°19	11°28	1°30	6° 1	5°12	16°20	n.a.	S 11
M12	14 49 41	12°57'52	9 <b>Ω</b> 19	7°20	13°32	16°11	15°50	17°52	23°16	11°28	1°31	6°D 0	5° 9	16°27	n.a.	M12
T 13	14 53 37	13°55'01	23°20	8°24	14°46	16°35	15°54	17°58	23°14	11°28	1°32	6° 0	5° 5	16°33	n.a.	T 13
W14	14 57 34	14°52'09	7 <b>m</b> 32	9°25	15°59	16°59	15°58	18° 5	23°11	11°29	1°33	6°R 1	5° 2	16°40	n.a.	W14
T 15	15 1 30	15°49'17	21°57	10°22	17°13	17°22	16° 3	18°12	23° 9	11°29	1°34	6° 0	4°59	16°47	n.a.	T 15
F 16	15 5 27	16°46'23	6 <b>₽</b> 30	11°16	18°26	17°45	16° 7	18°19	23° 7	11°29	1°35	5°57	4°56	16°53	n.a.	F 16
S 17	15 9 24	17°43'29	21° 7	12° 6	19°40	18° 8	16°12	18°26	23° 4	11°29	1°36	5°52	4°53	17° 0	n.a.	S 17
S 18	15 13 20	18°40'35	5 <b>M</b> .41	12°52	20°54	18°30	16°17	18°33	23° 2	11°29	1°37	5°43	4°50	17° 7	n.a.	S 18
M19	15 17 17	19°37'40	20° 7	13°35	22° 7	18°52	16°22	18°41	22°59	11°30	1°38	5°33	4°46	17°13	n.a.	M19
T 20	15 21 13	20°34'45	4 <b>₹</b> 18	14°14	23°21	19°13	16°27	18°48	22°57	11°30	1°39	5°22	4°43	17°20	n.a.	T 20
W21	15 25 10	21°31'50	18° 8	14°48	24°35	19°33	16°33	18°55	22°54	11°30	1°40	5°12	4°40	17°27	n.a.	W21
T 22	15 29 6	22°28'55	1 <b>る</b> 34	15°19	25°48	19°54	16°38	19° 2	22°52	11°R30	1°41	5° 2	4°37	17°33	n.a.	T 22
F 23	15 33 3	23°26'00	14°35	15°45	27° 2	20°13	16°44	19° 9	22°50	11°30	1°42	4°55	4°34	17°40	n.a.	F 23
S 24	15 36 59	24°23'05	27°13	16° 7	28°16	20°33	16°49	19°17	22°47	11°30	1°43	4°50	4°30	17°46	n.a.	S 24
S 25	15 40 56	25°20'10	9≈32	16°24	29°30	20°51	16°55	19°24	22°45	11°30	1°44	4°48	4°27	17°53	n.a.	S 25
M26	15 44 53	26°17'14	21°35	16°37	0 <b>Ⅱ</b> 43	21°10	17° 1	19°31	22°42	11°29	1°45	4°47	4°24	18° 0	n.a.	M26
T 27	15 48 49	27°14'20	3 <b>∺</b> 28	16°46	1°57	21°27	17° 8	19°39	22°40	11°29	1°46	4°47	4°21	18° 6	n.a.	T 27
W28	15 52 46	28°11'25	15°16	16°R50	3°11	21°44	17°14	19°46	22°37	11°29	1°47	4°46	4°18	18°13	n.a.	W28
T 29	15 56 42	29° 8'30	27° 5	16°49	4°24	22° 1	17°20	19°53	22°35	11°29	1°47	4°45	4°15	18°20	n.a.	T 29
F 30	16 0 39	0 <b>Ⅱ</b> 5'36	9 <b>Υ</b> 0	16°43	5°38	2 <u>2</u> °16	17°27	20° 1	22°32	11°29	1°48	4°41	4°11	18°26	n.a.	F 30
S 31	16 4 35	1 <b>II</b> 2'42	21 <b>°</b> 5	16耳33	6 <b>Ⅱ</b> 52	22 <b>る</b> 32	17 <b>Ω</b> 34	20耳 8	22M30	11≈28	1 <b>Υ</b> 49	4 <b>∺</b> 35	4 <b>光</b> 8	18 <b>∺</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 05h10m56s

Julian Calendar 1 May 618 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 618 BCE

### JUNE 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 8 32	1耳59'49	3 <b>8</b> 22	16°R19	8 <b>I</b> I 6	22 <b>궁</b> 46	17 <b>Ω</b> 41	20 <b>I</b> I16	22°R28	11°R28	1 <b>Y</b> 50	4°R26	4 <b>)</b> 5	18 <b>)</b> 40	n.a.	S 1
M 2	16 12 29	2°56'55	15°55	16耳 0	9°19	23° 0	17°48	20°23	22M25	11≈28	1°50	4 <b>∺</b> 15	4° 2	18°46	n.a.	M 2
T 3	16 16 25	3°54'02	28°45	15°38	10°33	23°13	17°55	20°31	22°23	11°27	1°51	4° 3	3°59	18°53	n.a.	T 3
W 4	16 20 22	4°51'10	11耳50	15°11	11°47	23°26	18° 2	20°38	22°20	11°27	1°52	3°50	3°56	19° 0	n.a.	W 4
T 5	16 24 18	5°48'17	25° 9	14°42	13° 1	23°38	18° 9	20°46	22°18	11°27	1°53	3°38	3°52	19° 6	n.a.	T 5
F 6	16 28 15	6°45'25	89541	14° 9	14°14	23°49	18°17	20°54	22°16	11°26	1°53	3°28	3°49	19°13	n.a.	F 6
S 7	16 32 11	7°42'33	22°23	13°34	15°28	24° 0	18°25	21° 1	22°13	11°26	1°54	3°21	3°46	19°20	n.a.	S 7
S 8	16 36 8	8°39'41	6 <b>Ω</b> 13	12°57	16°42	24°10	18°32	21° 9	22°11	11°25	1°55	3°17	3°43	19°26	n.a.	S 8
M 9	16 40 4	9°36'49	20°10	12°18	17°56	24°19	18°40	21°17	22° 9	11°25	1°55	3°15	3°40	19°33	n.a.	M 9
T 10	16 44 1	10°33'57	4 Mp 12	11°39	19° 9	24°27	18°48	21°24	22° 7	11°24	1°56	3°15	3°36	19°40	n.a.	T 10
W11	16 47 58	11°31'05	18°19	11° 0	20°23	24°35	18°56	21°32	22° 4	11°23	1°57	3°15	3°33	19°46	n.a.	W11
T 12	16 51 54	12°28'13	2 <b>॒</b> 30	10°22	21°37	24°42	19° 5	21°40	22° 2	11°23	1°57	3°14	3°30	19°53	n.a.	T 12
F 13	16 55 51	13°25'22	16°44	9°45	22°51	24°48	19°13	21°47	22° 0	11°22	1°58	3°11	3°27	19°59	n.a.	F 13
S 14	16 59 47	14°22'31	0 <b>M</b> 57	9°10	24° 4	24°54	19°22	21°55	21°58	11°21	1°58	3° 5	3°24	20° 6	n.a.	S 14
S 15	17 3 44	15°19'40	15° 6	8°37	25°18	24°59	19°30	22° 3	21°55	11°21	1°59	2°57	3°21	20°13	n.a.	S 15
M16	17 7 40	16°16'50	29° 8	8° 8	26°32	25° 3	19°39	22°11	21°53	11°20	1°59	2°47	3°17	20°19	n.a.	M16
T 17	17 11 37	17°14'00	12 <b>×</b> 57	7°43	27°46	25° 6	19°48	22°18	21°51	11°19	2° 0	2°35	3°14	20°26	n.a.	T 17
W18	17 15 34	18°11'11	26°30	7°22	29° 0	25° 8	19°57	22°26	21°49	11°18	2° 0	2°24	3°11	20°33	n.a.	W18
T 19	17 19 30	19° 8'23	9 <b>궁</b> 44	7° 6	0 <b>9</b> 13	25°10	20° 6	22°34	21°47	11°18	2° 1	2°14	3° 8	20°39	n.a.	T 19
F 20	17 23 27	20° 5'36	22°37	6°55	1°27	25°11	20°15	22°41	21°45	11°17	2° 1	2° 6	3° 5	20°46	n.a.	F 20
S 21	17 27 23	21° 2'49	5≈11	6°49	2°41	25°R11	20°24	22°49	21°43	11°16	2° 1	2° 1	3° 2	20°53	n.a.	S 21
S 22	17 31 20	22° 0'04	17°27	6°D49	3°55	25°10	20°33	22°57	21°41	11°15	2° 2	1°58	2°58	20°59	n.a.	S 22
M23	17 35 16	22°57'19	29°29	6°54	5° 9	25° 8	20°43	23° 5	21°39	11°14	2° 2	1°D57	2°55	21° 6	n.a.	M23
T 24	17 39 13	23°54'36	11 <b>米</b> 23	7° 6	6°23	25° 6	20°52	23°13	21°37	11°13	2° 3	1°57	2°52	21°13	n.a.	T 24
W25	17 43 9	24°51'53	23°12	7°24	7°36	25° 3	21° 2	23°20	21°35	11°12	2° 3	1°R58	2°49	21°19	n.a.	W25
T 26	17 47 6	25°49'12	5 <b>Υ</b> 2	7°48	8°50	24°59	21°12	23°28	21°33	11°11	2° 3	1°57	2°46	21°26	n.a.	T 26
F 27	17 51 3	26°46'32	16°59	8°18	10° 4	24°54	21°21	23°36	21°31	11°10	2° 3	1°55	2°42	21°33	n.a.	F 27
S 28	17 54 59	27°43'53	29° 7	8°54	11°18	24°49	21°31	23°44	21°29	11° 9	2° 4	1°51	2°39	21°39	n.a.	S 28
S 29	17 58 56	28°41'16	11831	9°36	12°32	24°43	21°41	23°51	21°28	11°8	2° 4	1°44	2°36	21°46	n.a.	S 29
M30	18 2 52	29∏38'40	24813	10 <b>Ⅲ</b> 24	139546	24 <b>궁</b> 36	21 <b>Ω</b> 51	23耳59	21M26	11≈ 7	2 <b>Υ</b> 4	1 <b>∺</b> 36	2 <b>)</b> (33	21 <b>米</b> 53	n.a.	M30

Delta T = 05h10m54s

JULY 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 6 49	0936'05	7 <b>Ⅱ</b> 16	11 <b>II</b> 18	149559	24°R28	22 <b>N</b> 1	24 <b>I</b> 7	21°R24	11°R 5	2 <b>Υ</b> 4	1°R26	2 <b>)</b> (30	21 <b>米</b> 59	n.a.	T 1
W 2	18 10 45	1°33'32	20°38	12°19	16°13	24 <b>궁</b> 19	22°12	24°15	21 <b>m</b> 23	11≈ 4	2° 5	1 <b>∺</b> 16	2°27	22° 6	n.a.	W 2
T 3	18 14 42	2°30'59	49619	13°24	17°27	24°10	22°22	24°22	21°21	11° 3	2° 5	1° 7	2°23	22°13	n.a.	T 3
F 4	18 18 38	3°28'28	18°15	14°36	18°41	24° 0	22°33	24°30	21°19	11° 2	2° 5	0°59	2°20	22°19	n.a.	F 4
S 5	18 22 35	4°25'58	$2\Omega$ 22	15°53	19°55	23°50	22°43	24°38	21°18	11° 1	2° 5	0°53	2°17	22°26	n.a.	S 5
S 6	18 26 32	5°23'29	16°36	17°15	21° 9	23°39	22°54	24°45	21°16	10°59	2° 5	0°50	2°14	22°33	n.a.	S 6
M 7	18 30 28	6°21'01	0 <b>m</b> ,52	18°41	22°23	23°27	23° 4	24°53	21°15	10°58	2° 5	0°D50	2°11	22°39	n.a.	M 7
T 8	18 34 25	7°18'34	15° 7	20°13	23°37	23°14	23°15	25° 1	21°13	10°57	2° 5	0°50	2° 8	22°46	n.a.	T 8
W 9	18 38 21	8°16'08	29°20	21°49	24°50	23° 2	23°26	25° 8	21°12	10°55	2° 5	0°51	2° 4	22°52	n.a.	W 9
T 10	18 42 18	9°13'43	13 <b>Ω</b> 28	23°29	26° 4	22°48	23°37	25°16	21°10	10°54	2°R 5	0°R51	2° 1	22°59	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 46 14 18 50 11	10°11'19 11° 8'56	27°30 11 <b>M</b> 25	25°13 27° 0	27°18 28°32	22°35 22°20	23°48 23°59	25°23 25°31	21° 9 21° 8	10°53 10°51	2° 5 2° 5	0°50 0°46	1°58 1°55	23° 6 23°12	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	18 54 7	12° 6'35	25°12	28°51	29°46	22° 6	24°10	25°39	21° 7	10°50	2° 5	0°41	1°52	23°19	n.a.	S 13
M14	18 58 4	13° 4'15	8 <b>.</b> 748	09543	1 <b>Ω</b> 0	21°51	24°21	25°46	21° 5	10°49	2° 5	0°34	1°48	23°26	n.a.	M14
T 15	19 2 1	14° 1'56	22°12	2°38	2°14	21°36	24°32	25°54	21° 4	10°47	2° 5	0°26	1°45	23°32	n.a.	T 15
W16	19 5 57 19 9 54	14°59'38	5 <b>る</b> 22	4°35	3°27	21°20	24°44	26° 1	21° 3	10°46 10°44	2° 5	0°19	1°42	23°39	n.a.	W16
T 17 F 18	19 9 54 19 13 50	15°57'22 16°55'07	18°16 0 <b>≈</b> 55	6°33 8°33	4°41 5°55	21° 5 20°49	24°55 25° 7	26° 9 26°16	21° 2 21° 1	10°44 10°43	2° 5 2° 4	0°12 0° 7	1°39 1°36	23°46 23°52	n.a.	T 17 F 18
S 19	19 13 30	10 33 07 17°52'54	0≈33 13°19	10°33	7° 9	20°33	25°18	26°24	21° 0	10°43	2° 4	0° 3	1°33	23°59	n.a. n.a.	S 19
										-					11.a.	
S 20	19 21 43	18°50'43	25°29	12°33	8°23	20°17	25°30	26°31	20°59	10°40	2° 4	0°D 2	1°29	24° 6	n.a.	S 20
M21	19 25 40	19°48'34	7 <b>∺</b> 28	14°33	9°37	20° 1	25°41	26°38	20°58	10°38	2° 4	0° 2	1°26	24°12	n.a.	M21
T 22 W23	19 29 37 19 33 33	20°46'26 21°44'20	19°20 1 <b>°</b> 8	16°34 18°34	10°50 12° 4	19°45 19°29	25°53 26° 5	26°46 26°53	20°57 20°57	10°37 10°35	2° 4 2° 3	0° 3 0° 5	1°23 1°20	24°19 24°26	n.a.	T 22 W23
T 24	19 33 33	21°44°20 22°42'16	11°59	20°33	12 4 13°18	19 29 19°13	26°17	20 33 27° 0	20°56	10°33	2° 3	0° 6	1°17	24°32	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 41 26	23°40'14	24°55	20°32	14°32	18°57	26°28	27° 7	20°55	10°32	2° 3	0°R 7	1°13	24°39	n.a.	F 25
S 26	19 45 23	24°38'14	7 <b>8</b> 4	24°30	15°46	18°42	26°40	27°15	20°55	10°31	2° 2	0° 6	1°10	24°46	n.a.	S 26
														-		1 1
S 27 M28	19 49 19	25°36'16	19°28 2 <b>Ⅱ</b> 13	26°27 28°23	17° 0 18°13	18°27 18°11	26°52 27° 4	27°22 27°29	20°54 20°53	10°29 10°27	2° 2 2° 2	0° 4	1° 7	24°52 24°59	n.a.	S 27 M28
T 29	19 53 16 19 57 12	26°34'20 27°32'27	2113 15°21	$0\Omega 18$	18°13 19°27	18°11 17°57	27° 4 27°16	27°29 27°36	20°53 20°53	10°27 10°26	2° 2 2° 1	29 <b>≈</b> 59 29°55	1° 4 1° 1	24°59 25° 6	n.a.	T 29
W30	20 1 9	27 32 27 28°30'35	28°53	2°12	20°41	17°42	27°29	27°43	20°52	10°24	2° 1	29°50	0°58	25°12	n.a. n.a.	W30
T 31	20 1 9	28 30 33	129548	$4\Omega^{2}$	20.41 $21.055$	17년28	$27\Omega41$	27 <b>I</b> 50	20 32 20 M 52	10°24 10 <b>≈</b> 23	$2\stackrel{2}{\mathbf{\gamma}}\stackrel{1}{0}$	29 30 29 <b>≈</b> 46	0 <del>)(</del> 54	25 <b>)</b> 19	n.a.	T 31
1 9 1	20 5 0	2)2043	12-2-40	4064	210633	1/020	2/0 <b>6</b> +1	2/11/30	2011632	10~23	2 i U	23~~+U	0)(34	23/(19	11.a.	1 1 1

Delta T = 05h10m53s

Julian Calendar 1 July 618 BCE == Greg. Calendar 24 June 618 BCE

### AUGUST 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 9 2	0 <b>Ω</b> 26'58	2799 3	5 <b>Ω</b> 56	23⋒ 9	17°R15	27 <b>Ω</b> 53	27 <b>Ⅱ</b> 57	20°R52	10°R21	2°R 0	29°R42	0 <b>)</b> €51	25 <b>)</b> (26	n.a.	F 1
S 2	20 12 59	1°25'12	11 <b>Ω</b> 33	7°46	24°22	17る 2	28° 5	28° 4	20 <b>M</b> 51	10 <b>≈</b> 19	2 <b>Υ</b> 0	29≈39	0°48	25°32	n.a.	S 2
S 3	20 16 55	2°23'28	26°12	9°35	25°36	16°49	28°18	28°11	20°51	10°18	1°59	29°D38	0°45	25°39	n.a.	S 3
M 4	20 20 52	3°21'45	10 <b>m</b> 53	11°23	26°50	16°38	28°30	28°18	20°51	10°16	1°59	29°39	0°42	25°46	n.a.	M 4
T 5	20 24 48	4°20'04	25°31	13°10	28° 4	16°26	28°42	28°25	20°51	10°14	1°58	29°40	0°39	25°52	n.a.	T 5
W 6	20 28 45	5°18'25	9 <b>≙</b> 59	14°56	29°17	16°16	28°55	28°31	20°51	10°13	1°58	29°41	0°35	25°59	n.a.	W 6
T 7	20 32 41	6°16'48	24°16	16°40	0 <b>m</b> 31	16° 6	29° 7	28°38	20°D51	10°11	1°57	29°42	0°32	26° 6	n.a.	T 7
F 8	20 36 38	7°15'12	8 <b>M</b> .18	18°23	1°45	15°56	29°20	28°45	20°51	10° 9	1°56	29°R43	0°29	26°12	n.a.	F 8
S 9	20 40 34	8°13'38	22° 5	20° 6	2°59	15°48	29°32	28°51	20°51	10° 8	1°56	29°42	0°26	26°19	n.a.	S 9
S 10	20 44 31	9°12'06	5 <b>₹</b> 36	21°47	4°12	15°40	29°45	28°58	20°51	10° 6	1°55	29°41	0°23	26°26	n.a.	S 10
M11	20 48 28	10°10'36	18°52	23°27	5°26	15°33	29°58	29° 4	20°51	10° 5	1°55	29°38	0°19	26°32	n.a.	M11
T 12	20 52 24	11° 9'07	1 <b>ろ</b> 53	25° 5	6°40	15°26	0 Mp 10	29°11	20°51	10° 3	1°54	29°36	0°16	26°39	n.a.	T 12
W13	20 56 21	12° 7'41	14°41	26°43	7°53	15°20	0°23	29°17	20°51	10° 1	1°53	29°33	0°13	26°46	n.a.	W13
T 14	21 0 17	13° 6'16	27°15	28°20	9° 7	15°16	0°36	29°24	20°52	10° 0	1°53	29°31	0°10	26°52	n.a.	T 14
F 15	21 4 14	14° 4'53	9≈37	29°56	10°21	15°11	0°48	29°30	20°52	9°58	1°52	29°29	0° 7	26°59	n.a.	F 15
S 16	21 8 10	15° 3'32	21°48	1 <b>m</b> ) 30	11°34	15° 8	1° 1	29°36	20°52	9°56	1°51	29°28	0° 4	27° 6	n.a.	S 16
S 17	21 12 7	16° 2'13	3 <b>∺</b> 50	3° 4	12°48	15° 5	1°14	29°42	20°53	9°55	1°50	29°D28	0° 0	27°12	n.a.	S 17
M18	21 16 3	17° 0'57	15°44	4°36	14° 1	15° 4	1°27	29°48	20°53	9°53	1°50	29°29	29≈57	27°19	n.a.	M18
T 19	21 20 0	17°59'42	27°34	6° 8	15°15	15° 3	1°40	29°55	20°54	9°51	1°49	29°30	29°54	27°26	n.a.	T 19
W20	21 23 57	18°58'30	9 <b>Υ</b> 22	7°38	16°29	15°D 2	1°52	0ණ 1	20°55	9°50	1°48	29°31	29°51	27°32	n.a.	W20
T 21	21 27 53	19°57'20	21°12	9° 8	17°42	15° 3	2° 5	0° 6	20°55	9°48	1°47	29°32	29°48	27°39	n.a.	T 21
F 22	21 31 50	20°56'13	3 <b>8</b> 8	10°36	18°56	15° 4	2°18	0°12	20°56	9°46	1°46	29°32	29°45	27°46	n.a.	F 22
S 23	21 35 46	21°55'08	15°15	12° 4	20° 9	15° 6	2°31	0°18	20°57	9°45	1°46	29°33	29°41	27°52	n.a.	S 23
S 24	21 39 43	22°54'05	27°37	13°30	21°23	15° 9	2°44	0°24	20°58	9°43	1°45	29°R33	29°38	27°59	n.a.	S 24
M25	21 43 39	23°53'05	10Ⅱ18	14°56	22°36	15°13	2°57	0°30	20°59	9°42	1°44	29°33	29°35	28° 6	n.a.	M25
T 26	21 47 36	24°52'07	23°23	16°20	23°50	15°18	3°10	0°35	20°59	9°40	1°43	29°32	29°32	28°12	n.a.	T 26
W27	21 51 32	25°51'12	6953	17°43	25° 3	15°23	3°23	0°41	21° 0	9°38	1°42	29°32	29°29	28°19	n.a.	W27
T 28	21 55 29	26°50'19	20°49	19° 5	26°17	15°29	3°36	0°46	21° 1	9°37	1°41	29°31	29°25	28°25	n.a.	T 28
F 29	21 59 26	27°49'29	5 <b>Ω</b> 11	20°26	27°30	15°35	3°49	0°51	21° 3	9°35	1°40	29°31	29°22	28°32	n.a.	F 29
S 30	22 3 22	28°48'41	19°54	21°46	28°43	15°43	4° 2	0°57	21° 4	9°34	1°39	29°31	29°19	28°39	n.a.	S 30
S 31	22 7 19	29 <b>Q</b> 47'55	4 <b>m</b> 51	23 Mp 4	29 <b>m</b> 57	15 <b>ਰ</b> 51	4 Mp 15	199 2	21 <b>m</b> 5	9≈32	1 <b>Y</b> 39	29≈31	29≈16	28 <b>)</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 05h10m51s

## SEPTEMBER 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o K	Day
M 1	22 11 15	0 <b>m</b> )47'11	19 <b>m</b> 55	24 Mp 21	1 <b>≏</b> 10	16 <b>궁</b> 0	4 Mp 28	199 7	21 <b>M</b> 6	9°R31	1°R38	29°R31	29≈13	28 <b>米</b> 52	n.a.	M 1
T 2	22 15 12	1°46'29	4 <b>≏</b> 56	25°37	2°24	16°10	4°41	1°12	21° 7	9≈29	1 <b>Y</b> 37	29≈31	29°10	28°59	n.a.	T 2
W 3	22 19 8	2°45'49	19°47	26°51	3°37	16°20	4°55	1°17	21° 9	9°28	1°36	29°31	29° 6	29° 5	n.a.	W 3
T 4	22 23 5	3°45'11	4 <b>M</b> 21	28° 4	4°50	16°31	5° 8	1°22	21°10	9°26	1°35	29°30	29° 3	29°12	n.a.	T 4
F 5	22 27 1	4°44'35	18°33	29°15	6° 4	16°43	5°21	1°27	21°12	9°25	1°34	29°30	29° 0	29°19	n.a.	F 5
S 6	22 30 58	5°44'00	2 <b>×</b> 23	0 <b>ჲ</b> 24	7°17	16°56	5°34	1°32	21°13	9°23	1°33	29°D30	28°57	29°25	n.a.	S 6
S 7	22 34 54	6°43'28	15°49	1°31	8°30	17° 9	5°47	1°37	21°15	9°22	1°32	29°30	28°54	29°32	n.a.	S 7
M 8	22 38 51	7°42'58	28°54	2°36	9°43	17°23	6° 0	1°41	21°16	9°20	1°31	29°30	28°51	29°39	n.a.	M 8
T 9	22 42 48	8°42'29	11 <b>ろ</b> 41	3°39	10°57	17°37	6°13	1°46	21°18	9°19	1°30	29°31	28°47	29°45	n.a.	T 9
W10	22 46 44	9°42'03	24°12	4°39	12°10	17°52	6°26	1°50	21°19	9°18	1°29	29°32	28°44	29°52	n.a.	W10
T 11	22 50 41	10°41'38	6≈29	5°37	13°23	18° 8	6°39	1°54	21°21	9°16	1°28	29°33	28°41	29°59	n.a.	T 11
F 12	22 54 37	11°41'15	18°37	6°31	14°36	18°24	6°52	1°59	21°23	9°15	1°27	29°34	28°38	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	F 12
S 13	22 58 34	12°40'55	0 <b>∺</b> 36	7°22	15°49	18°41	7° 5	2° 3	21°25	9°14	1°25	29°R34	28°35	0°12	n.a.	S 13
S 14	23 2 30	13°40'36	12°30	8° 9	17° 2	18°59	7°18	2° 7	21°27	9°12	1°24	29°33	28°31	0°19	n.a.	S 14
M15	23 6 27	14°40'19	24°21	8°53	18°15	19°17	7°31	2°11	21°28	9°11	1°23	29°32	28°28	0°25	n.a.	M15
T 16	23 10 23	15°40'05	6 <b>Υ</b> 10	9°32	19°28	19°35	7°45	2°15	21°30	9°10	1°22	29°30	28°25	0°32	n.a.	T 16
W17	23 14 20	16°39'52	17°59	10° 6	20°41	19°54	7°58	2°19	21°32	9° 9	1°21	29°28	28°22	0°39	n.a.	W17
T 18	23 18 17	17°39'42	29°52	10°35	21°54	20°14	8°11	2°22	21°34	9° 7	1°20	29°25	28°19	0°45	n.a.	T 18
F 19	23 22 13	18°39'35	11850	10°58	23° 7	20°34	8°24	2°26	21°36	9° 6	1°19	29°22	28°16	0°52	n.a.	F 19
S 20	23 26 10	19°39'29	23°58	11°14	24°20	20°55	8°37	2°29	21°39	9° 5	1°18	29°19	28°12	0°59	n.a.	S 20
S 21	23 30 6	20°39'26	6 <b>Ⅱ</b> 18	11°23	25°33	21°16	8°49	2°33	21°41	9° 4	1°17	29°17	28° 9	1° 5	n.a.	S 21
M22	23 34 3	21°39'25	18°55	11°R25	26°46	21°37	9° 2	2°36	21°43	9° 3	1°16	29°D17	28° 6	1°12	n.a.	M22
T 23	23 37 59	22°39'27	1952	11°19	27°59	21°59	9°15	2°39	21°45	9° 2	1°14	29°17	28° 3	1°19	n.a.	T 23
W24	23 41 56	23°39'31	15°13	11° 4	29°11	22°22	9°28	2°43	21°47	9° 1	1°13	29°18	28° 0	1°25	n.a.	W24
T 25	23 45 52	24°39'37	29° 0	10°40	0 <b>M</b> 24	22°45	9°41	2°46	21°50	8°59	1°12	29°20	27°57	1°32	n.a.	T 25
F 26	23 49 49	25°39'45	13 <b>Ω</b> 14	10° 7	1°37	23° 8	9°54	2°49	21°52	8°58	1°11	29°21	27°53	1°39	n.a.	F 26
S 27	23 53 45	26°39'56	27°53	9°24	2°50	23°32	10° 7	2°51	21°55	8°57	1°10	29°R22	27°50	1°46	n.a.	S 27
S 28	23 57 42	27°40'09	12 <b>m</b> 53	8°33	4° 2	23°56	10°20	2°54	21°57	8°56	1° 9	29°21	27°47	1°52	n.a.	S 28
M29	0 1 39	28°40'23	28° 6	7°33	5°15	24°20	10°32	2°57	22° 0	8°56	1° 8	29°19	27°44	1°59	n.a.	M29
T 30	0 5 3 5	29 Mp 40'40	13 <b>≏</b> 22	6 <b>₽</b> 25	6 <b>M</b> 28	24 <b>궁</b> 45	10 <b>M</b> 45	2959	22 <b>m</b> 2	8≈55	1 <b>Υ</b> 7	29≈16	27≈41	2 <b>Υ</b> 6	n.a.	T 30

Delta T = 05h10m50s

Julian Calendar 1 Sept. 618 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 618 BCE

### OCTOBER 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	0 9 32	0 <b>ჲ</b> 40'58	28 <b>₾</b> 30	5°R12	7 <b>M</b> 40	25 <b>ට</b> 11	10 <b>m</b> 58	399 2	22 <b>M</b> 5	8°R54	1°R 5	29°R11	27≈37	2 <b>Υ</b> 12	n.a.	W 1
T 2	0 13 28	1°41'18	13 <b>M</b> 22	3 <b>≏</b> 55	8°53	25°37	11°11	3° 4	22° 7	8≈53	1 <b>Υ</b> 4	29≈ 6	27°34	2°19	n.a.	T 2
F 3	0 17 25	2°41'40	27°50	2°36	10° 5	26° 3	11°23	3° 6	22°10	8°52	1° 3	29° 2	27°31	2°26	n.a.	F 3
S 4	0 21 21	3°42'03	11 <b>×</b> 750	1°19	11°18	26°29	11°36	3° 8	22°13	8°51	1° 2	28°58	27°28	2°32	n.a.	S 4
S 5	0 25 18	4°42'28	25°22	0° 4	12°30	26°56	11°49	3°10	22°15	8°50	1° 1	28°56	27°25	2°39	n.a.	S 5
M 6	0 29 14	5°42'55	8 <b>云</b> 27	28 <b>m</b> 55	13°43	27°23	12° 1	3°12	22°18	8°50	1° 0	28°D56	27°22	2°46	n.a.	M 6
T 7	0 33 11	6°43'23	21° 9	27°54	14°55	27°51	12°14	3°14	22°21	8°49	0°59	28°57	27°18	2°52	n.a.	T 7
W 8	0 37 8	7°43'52	3≈32	27° 2	16° 7	28°19	12°26	3°16	22°24	8°48	0°57	28°59	27°15	2°59	n.a.	W 8
T 9	0 41 4	8°44'23	15°40	26°21	17°19	28°47	12°39	3°17	22°26	8°48	0°56	29° 0	27°12	3° 6	n.a.	T 9
F 10	0 45 1	9°44'55	27°38	25°51	18°32	29°15	12°51	3°19	22°29	8°47	0°55	29°R 1	27° 9	3°12	n.a.	F 10
S 11	0 48 57	10°45'29	9 <b>米</b> 30	25°34	19°44	29°44	13° 3	3°20	22°32	8°47	0°54	29° 0	27° 6	3°19	n.a.	S 11
S 12	0 52 54	11°46'04	21°19	25°D27	20°56	0≈13	13°16	3°21	22°35	8°46	0°53	28°58	27° 2	3°26	n.a.	S 12
M13	0 56 50	12°46'41	3 <b>℃</b> 8	25°32	22° 8	0°42	13°28	3°22	22°38	8°45	0°52	28°53	26°59	3°32	n.a.	M13
T 14	1 0 47	13°47'19	14°58	25°48	23°20	1°12	13°40	3°23	22°41	8°45	0°51	28°46	26°56	3°39	n.a.	T 14
W15	1 4 43	14°47'59	26°53	26°13	24°32	1°41	13°52	3°24	22°44	8°45	0°50	28°38	26°53	3°46	n.a.	W15
T 16	1 8 40	15°48'40	8 <b>8</b> 52	26°47	25°44	2°12	14° 4	3°25	22°47	8°44	0°48	28°28	26°50	3°52	n.a.	T 16
F 17	1 12 37	16°49'24	20°58	27°29	26°55	2°42	14°16	3°25	22°50	8°44	0°47	28°19	26°47	3°59	n.a.	F 17
S 18	1 16 33	17°50'08	3 <b>Ⅱ</b> 13	28°19	28° 7	3°12	14°28	3°26	22°53	8°43	0°46	28°10	26°43	4° 6	n.a.	S 18
S 19	1 20 30	18°50'55	15°38	29°14	29°19	3°43	14°40	3°26	22°57	8°43	0°45	28° 3	26°40	4°12	n.a.	S 19
M20	1 24 26	19°51'43	28°16	0 <b>₽</b> 15	0 <b>₮</b> 30	4°14	14°52	3°27	23° 0	8°43	0°44	27°58	26°37	4°19	n.a.	M20
T 21	1 28 23	20°52'33	119510	1°21	1°42	4°45	15° 4	3°27	23° 3	8°42	0°43	27°56	26°34	4°26	n.a.	T 21
W22	1 32 19	21°53'25	24°23	2°30	2°54	5°17	15°16	3°R27	23° 6	8°42	0°42	27°D55	26°31	4°32	n.a.	W22
T 23	1 36 16	22°54'18	$7\Omega$ 58	3°44	4° 5	5°49	15°27	3°27	23° 9	8°42	0°41	27°56	26°28	4°39	n.a.	T 23
F 24	1 40 12	23°55'13	21°57	5° 0	5°16	6°20	15°39	3°27	23°13	8°42	0°40	27°R57	26°24	4°46	n.a.	F 24
S 25	1 44 9	24°56'09	6Mp20	6°19	6°28	6°53	15°50	3°27	23°16	8°42	0°39	27°57	26°21	4°52	n.a.	S 25
S 26	1 48 6	25°57'07	21° 6	7°40	7°39	7°25	16° 2	3°26	23°19	8°42	0°38	27°55	26°18	4°59	n.a.	S 26
M27	1 52 2	26°58'06	6 <b>₾</b> 9	9° 3	8°50	7°57	16°13	3°26	23°23	8°42	0°37	27°50	26°15	5° 6	n.a.	M27
T 28	1 55 59	27°59'06	21°20	10°27	10° 1	8°30	16°25	3°25	23°26	8°D42	0°36	27°43	26°12	5°12	n.a.	T 28
W29	1 59 55	29° 0'08	6 <b>M</b> .31	11°53	11°12	9° 3	16°36	3°25	23°29	8°42	0°35	27°33	26° 8	5°19	n.a.	W29
T 30	2 3 52	OM 1'10	21°30	13°20	12°23	9°36	16°47	3°24	23°33	8°42	0°34	27°23	26° 5	5°26	n.a.	T 30
F 31	2 7 48	1 <b>m</b> 2'14	6 <b>≯</b> 8	14 <b>≏</b> 48	13 <b>~</b> 34	10≈ 9	16 <b>M</b> 58	3923	23 <b>M</b> 36	8≈42	0 <b>Υ</b> 33	27≈13	26≈ 2	5 <b>Υ</b> 32	n.a.	F 31

Delta T = 05h10m48s

## NOVEMBER 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 11 45	2M 3'19	20 <b>×</b> 19	16 <b>≏</b> 17	14 <b>×7</b> 45	10≈43	17 <b>m</b> , 9	3°R22	23 <b>M</b> 40	8≈42	0°R32	27°R 5	25≈59	5 <b>Ƴ</b> 39	n.a.	S 1
S 2	2 15 41	3° 4'24	4る 0	17°46	15°55	11°16	17°20	39521	23°43	8°42	0 <b>Υ</b> 31	26≈59	25°56	5°46	n.a.	S 2
M 3	2 19 38	4° 5'30	17°11	19°16	17° 6	11°50	17°31	3°19	23°47	8°42	0°30	26°55	25°53	5°52	n.a.	M 3
T 4	2 23 35	5° 6'37	29°56	20°47	18°16	12°24	17°42	3°18	23°50	8°43	0°29	26°D54	25°49	5°59	n.a.	T 4
W 5	2 27 31	6° 7'44	12≈19	22°17	19°27	12°58	17°53	3°17	23°54	8°43	0°28	26°54	25°46	6° 6	n.a.	W 5
T 6	2 31 28	7° 8'52	24°26	23°49	20°37	13°32	18° 3	3°15	23°57	8°43	0°27	26°R54	25°43	6°12	n.a.	T 6
F 7	2 35 24	8°10'00	6 <b>∺</b> 21	25°20	21°47	14° 6	18°14	3°13	24° 1	8°43	0°27	26°54	25°40	6°19	n.a.	F 7
S 8	2 39 21	9°11'09	18°10	26°52	22°57	14°41	18°24	3°12	24° 4	8°44	0°26	26°52	25°37	6°26	n.a.	S 8
S 9	2 43 17	10°12'18	29°57	28°24	24° 7	15°15	18°35	3°10	24° 8	8°44	0°25	26°47	25°34	6°32	n.a.	S 9
M10	2 47 14	11°13'28	11 <b>Y</b> 47	29°56	25°17	15°50	18°45	3° 8	24°11	8°45	0°24	26°39	25°30	6°39	n.a.	M10
T 11	2 51 10	12°14'39	23°41	1 <b>M</b> 28	26°27	16°25	18°55	3° 6	24°15	8°45	0°23	26°29	25°27	6°46	n.a.	T 11
W12	2 55 7	13°15'50	5 <b>8</b> 43	3° 1	27°36	17° 0	19° 5	3° 3	24°18	8°46	0°22	26°16	25°24	6°53	n.a.	W12
T 13	2 59 4	14°17'01	17°53	4°33	28°45	17°35	19°15	3° 1	24°22	8°46	0°22	26° 2	25°21	6°59	n.a.	T 13
F 14	3 3 0	15°18'14	0 <b>П</b> 13	6° 6	29°55	18°10	19°25	2°59	24°26	8°47	0°21	25°47	25°18	7° 6	n.a.	F 14
S 15	3 6 57	16°19'26	12°41	7°39	1る 4	18°45	19°35	2°56	24°29	8°47	0°20	25°34	25°14	7°13	n.a.	S 15
S 16	3 10 53	17°20'40	25°20	9°12	2°13	19°21	19°44	2°53	24°33	8°48	0°19	25°23	25°11	7°19	n.a.	S 16
M17	3 14 50	18°21'54	89510	10°45	3°22	19°56	19°54	2°51	24°36	8°49	0°19	25°15	25° 8	7°26	n.a.	M17
T 18	3 18 46	19°23'08	21°11	12°19	4°30	20°32	20° 4	2°48	24°40	8°49	0°18	25°10	25° 5	7°33	n.a.	T 18
W19	3 22 43	20°24'24	4 <b>Ω</b> 26	13°52	5°39	21° 8	20°13	2°45	24°44	8°50	0°17	25° 7	25° 2	7°39	n.a.	W19
T 20	3 26 40	21°25'39	17°57	15°26	6°47	21°43	20°22	2°42	24°47	8°51	0°17	25° 7	24°59	7°46	n.a.	T 20
F 21	3 30 36	22°26'56	1 <b>M</b> p45	17° 0	7°55	22°19	20°31	2°39	24°51	8°52	0°16	25° 7	24°55	7°53	n.a.	F 21
S 22	3 34 33	23°28'13	15°52	18°34	9° 3	22°55	20°40	2°36	24°55	8°53	0°15	25° 6	24°52	7°59	n.a.	S 22
S 23	3 38 29	24°29'30	0 <b>ჲ</b> 16	20° 9	10°11	23°31	20°49	2°33	24°58	8°53	0°15	25° 3	24°49	8° 6	n.a.	S 23
M24	3 42 26	25°30'48	14°57	21°44	11°19	24° 8	20°58	2°29	25° 2	8°54	0°14	24°57	24°46	8°13	n.a.	M24
T 25	3 46 22	26°32'06	29°48	23°19	12°26	24°44	21° 7	2°26	25° 5	8°55	0°13	24°48	24°43	8°19	n.a.	T 25
W26	3 50 19	27°33'24	14 <b>M</b> .41	24°54	13°33	25°20	21°15	2°22	25° 9	8°56	0°13	24°37	24°39	8°26	n.a.	W26
T 27	3 54 15	28°34'42	29°28	26°29	14°40	25°57	21°24	2°19	25°13	8°57	0°12	24°25	24°36	8°33	n.a.	T 27
F 28	3 58 12	29°36'01	14 <b>才</b> 0	28° 5	15°47	26°33	21°32	2°15	25°16	8°58	0°12	24°12	24°33	8°39	n.a.	F 28
S 29	4 2 9	0 <b>∡</b> 37'19	28°10	29°41	16°54	27°10	21°40	2°11	25°20	8°59	0°11	24° 2	24°30	8°46	n.a.	S 29
S 30	4 6 5	1 <b>∡</b> 38'38	11 <b>궁</b> 54	1 <b>才</b> 18	18 <b>궁</b> 0	27 <b>≈</b> 46	21 Mp 48	299 7	25 <b>M</b> 24	9≈ 0	0 <b>Υ</b> 11	23≈53	24≈27	8 <b>Ƴ</b> 53	n.a.	S 30

Delta T = 05h10m47s

Julian Calendar 1 Nov. 618 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 618 BCE

### DECEMBER 618 BCE (-617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 10 2	2 <b>₹</b> 39'55	25 <b>궁</b> 10	2 <b>₹</b> 55	19 <b>ට</b> 6	28≈23	21 Mp 56	2°R 4	25 <b>M</b> 27	9≈ 2	0°R10	23°R48	24≈24	9 <b>Υ</b> 0	n.a.	M 1
T 2	4 13 58	3°41'13	8≈ 0	4°32	20°12	29° 0	22° 4	299 0	25°31	9° 3	0 <b>Υ</b> 10	23≈45	24°20	9° 6	n.a.	T 2
W 3	4 17 55	4°42'29	20°27	6° 9	21°18	29°37	22°11	1°56	25°34	9° 4	0°10	23°D44	24°17	9°13	n.a.	W 3
T 4	4 21 51	5°43'46	2 <b>) (</b> 37	7°47	22°23	0 <b>) (</b> 14	22°19	1°51	25°38	9° 5	0° 9	23°R44	24°14	9°20	n.a.	T 4
F 5	4 25 48	6°45'01	14°34	9°26	23°28	0°51	22°26	1°47	25°42	9° 6	0° 9	23°44	24°11	9°26	n.a.	F 5
S 6	4 29 45	7°46'16	26°24	11° 4	24°33	1°28	22°34	1°43	25°45	9° 8	0° 8	23°42	24° 8	9°33	n.a.	S 6
S 7	4 33 41	8°47'31	8 <b>Y</b> 12	12°43	25°38	2° 5	22°41	1°39	25°49	9° 9	0° 8	23°39	24° 5	9°40	n.a.	S 7
M 8	4 37 38	9°48'44	20° 4	14°23	26°42	2°42	22°48	1°34	25°52	9°10	0° 8	23°32	24° 1	9°46	n.a.	M 8
T 9	4 41 34	10°49'57	2 <b>8</b> 3	16° 3	27°46	3°19	22°54	1°30	25°56	9°12	0° 8	23°23	23°58	9°53	n.a.	T 9
W10	4 45 31	11°51'10	14°11	17°43	28°49	3°57	23° 1	1°26	25°59	9°13	0° 7	23°11	23°55	10° 0	n.a.	W10
T 11	4 49 27	12°52'22	26°32	19°24	29°53	4°34	23° 8	1°21	26° 3	9°15	0° 7	22°58	23°52	10° 6	n.a.	T 11
F 12	4 53 24	13°53'33	9 <b>I</b> I 6	21° 5	0≈55	5°11	23°14	1°17	26° 6	9°16	0° 7	22°45	23°49	10°13	n.a.	F 12
S 13	4 57 20	14°54'43	21°53	22°46	1°58	5°49	23°20	1°12	26°10	9°17	0° 7	22°33	23°45	10°20	n.a.	S 13
S 14	5 1 17	15°55'53	4952	24°27	3° 0	6°26	23°26	1° 7	26°13	9°19	0° 6	22°23	23°42	10°26	n.a.	S 14
M15	5 5 14	16°57'03	18° 3	26° 9	4° 2	7° 4	23°32	1° 3	26°17	9°21	0° 6	22°15	23°39	10°33	n.a.	M15
T 16	5 9 10	17°58'12	1 <b>Ω</b> 24	27°51	5° 3	7°41	23°38	0°58	26°20	9°22	0° 6	22°11	23°36	10°40	n.a.	T 16
W17	5 13 7	18°59'20	14°54	29°33	6° 4	8°19	23°43	0°53	26°24	9°24	0° 6	22° 9	23°33	10°47	n.a.	W17
T 18	5 17 3	20° 0'27	28°35	1 <b>る</b> 15	7° 5	8°57	23°49	0°48	26°27	9°25	0° 6	22°D 8	23°30	10°53	n.a.	T 18
F 19	5 21 0	21° 1'34	12 <b>M</b> 25	2°56	8° 5	9°34	23°54	0°44	26°31	9°27	0° 6	22° 9	23°26	11° 0	n.a.	F 19
S 20	5 24 56	22° 2'41	26°26	4°38	9° 4	10°12	23°59	0°39	26°34	9°29	0° 6	22°R 9	23°23	11° 7	n.a.	S 20
S 21	5 28 53	23° 3'47	10 <b>≏</b> 37	6°18	10° 3	10°50	24° 4	0°34	26°37	9°30	0° 6	22° 8	23°20	11°13	n.a.	S 21
M22	5 32 49	24° 4'52	24°56	7°58	11° 2	11°27	24° 9	0°29	26°41	9°32	0°D 6	22° 4	23°17	11°20	n.a.	M22
T 23	5 36 46	25° 5'56	9 <b>M</b> 20	9°37	12° 0	12° 5	24°14	0°24	26°44	9°34	0° 6	21°58	23°14	11°27	n.a.	T 23
W24	5 40 43	26° 7'00	23°45	11°14	12°58	12°43	24°18	0°19	26°47	9°35	0° 6	21°50	23°11	11°33	n.a.	W24
T 25	5 44 39	27° 8'03	8 <b>₹</b> 6	12°50	13°55	13°21	24°22	0°14	26°51	9°37	0° 6	21°41	23° 7	11°40	n.a.	T 25
F 26	5 48 36	28° 9'05	22°15	14°24	14°51	13°59	24°26	0°10	26°54	9°39	0° 6	21°31	23° 4	11°47	n.a.	F 26
S 27	5 52 32	29°10'06	6 <b>ප</b> 9	15°55	15°47	14°37	24°30	0° 5	26°57	9°41	0° 6	21°23	23° 1	11°53	n.a.	S 27
S 28	5 56 29	0 <b>궁</b> 11'05	19°42	17°23	16°43	15°15	24°34	29∏59	27° 0	9°43	0° 6	21°17	22°58	12° 0	n.a.	S 28
M29	6 0 25	1°12'04	2≈54	18°47	17°37	15°53	24°38	29°55	27° 3	9°45	0° 6	21°12	22°55	12° 7	n.a.	M29
T 30	6 4 22	2°13'01	15°43	20° 7	18°31	16°31	24°41	29°50	27° 7	9°46	0° 7	21°D11	22°52	12°13	n.a.	T 30
W31	6 8 19	3 <b>ට</b> 13'56	28≈11	21 <b>る</b> 22	19≈25	17 <b>米</b> 9	24 Mp 44	29∏45	27 <b>M</b> L10	9≈48	0 <b>Υ</b> 7	21≈11	22≈48	12 <b>Y</b> 20	n.a.	W31

Delta T = 05h10m46s

## JANUARY 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	6 12 15	4 <b>る</b> 14'50	10 <b>)</b> (23	22 <b>궁</b> 31	20≈17	17 <b>){</b> 47	24 Mp 47	29°R40	27 <b>M</b> 13	9≈50	0 <b>Υ</b> 7	21≈12	22≈45	12 <b>Υ</b> 27	n.a.	T 1
F 2	6 16 12	5°15'42	22°23	23°33	21° 9	18°25	24°50	29∏35	27°16	9°52	0° 7	21°13	22°42	12°34	n.a.	F 2
S 3	6 20 8	6°16'32	4 <b>Υ</b> 15	24°28	22° 0	19° 3	24°53	29°30	27°19	9°54	0° 8	21°R14	22°39	12°40	n.a.	S 3
S 4	6 24 5	7°17'21	16° 5	25°15	22°51	19°41	24°55	29°25	27°22	9°56	0° 8	21°14	22°36	12°47	n.a.	S 4
M 5	6 28 1	8°18'08	27°58	25°53	23°40	20°19	24°58	29°21	27°25	9°58	0° 8	21°11	22°32	12°54	n.a.	M 5
T 6	6 31 58	9°18'54	9 <b>8</b> 59	26°22	24°29	20°57	25° 0	29°16	27°28	10° 0	0° 8	21° 7	22°29	13° 0	n.a.	T 6
W 7	6 35 54	10°19'38	22°12	26°40	25°16	21°36	25° 2	29°11	27°31	10° 2	0° 9	21° 1	22°26	13° 7	n.a.	W 7
T 8	6 39 51	11°20'20	4 <b>Ⅱ</b> 40	26°R48	26° 3	22°14	25° 3	29° 6	27°34	10° 4	0° 9	20°55	22°23	13°14	n.a.	T 8
F 9	6 43 48	12°21'01	17°24	26°45	26°49	22°52	25° 5	29° 2	27°36	10° 6	0°10	20°47	22°20	13°20	n.a.	F 9
S 10	6 47 44	13°21'39	0927	26°32	27°34	23°30	25° 6	28°57	27°39	10° 8	0°10	20°41	22°17	13°27	n.a.	S 10
S 11	6 51 41	14°22'17	13°46	26° 7	28°17	24° 8	25° 8	28°52	27°42	10°10	0°10	20°35	22°13	13°34	n.a.	S 11
M12	6 55 37	15°22'52	27°20	25°34	29° 0	24°47	25° 9	28°48	27°45	10°12	0°11	20°31	22°10	13°41	n.a.	M12
T 13	6 59 34	16°23'26	11 <b>0</b> 7	24°51	29°41	25°25	25° 9	28°43	27°47	10°15	0°11	20°29	22° 7	13°47	n.a.	T 13
W14	7 3 30	17°23'59	25° 4	24° 0	0 <b>)</b> €22	26° 3	25°10	28°39	27°50	10°17	0°12	20°D29	22° 4	13°54	n.a.	W14
T 15	7 7 27	18°24'29	9 <b>m</b> y 8	23° 2	1° 1	26°41	25°11	28°34	27°53	10°19	0°12	20°30	22° 1	14° 1	n.a.	T 15
F 16	7 11 23	19°24'59	23°16	22° 0	1°39	27°20	25°11	28°30	27°55	10°21	0°13	20°32	21°57	14° 7	n.a.	F 16
S 17	7 15 20	20°25'26	7 <b>≏</b> 26	20°54	2°15	27°58	25°R11	28°25	27°58	10°23	0°13	20°33	21°54	14°14	n.a.	S 17
S 18	7 19 17	21°25'53	21°37	19°47	2°50	28°36	25°11	28°21	28° 0	10°25	0°14	20°R34	21°51	14°21	n.a.	S 18
M19	7 23 13	22°26'18	5 <b>M</b> .46	18°40	3°24	29°14	25°10	28°17	28° 3	10°27	0°15	20°33	21°48	14°27	n.a.	M19
T 20	7 27 10	23°26'41	19°51	17°35	3°56	29°53	25°10	28°12	28° 5	10°30	0°15	20°31	21°45	14°34	n.a.	T 20
W21	7 31 6	24°27'03	3 <b>₹</b> 50	16°33	4°27	0 <b>Υ</b> 31	25° 9	28° 8	28° 8	10°32	0°16	20°28	21°42	14°41	n.a.	W21
T 22	7 35 3	25°27'24	17°42	15°36	4°56	1° 9	25° 8	28° 4	28°10	10°34	0°17	20°24	21°38	14°47	n.a.	T 22
F 23	7 38 59	26°27'42	1る22	14°44	5°23	1°48	25° 7	28° 0	28°13	10°36	0°17	20°20	21°35	14°54	n.a.	F 23
S 24	7 42 56	27°27'59	14°49	13°59	5°49	2°26	25° 6	27°56	28°15	10°38	0°18	20°17	21°32	15° 1	n.a.	S 24
S 25	7 46 53	28°28'15	28° 1	13°20	6°13	3° 4	25° 5	27°52	28°17	10°41	0°19	20°14	21°29	15° 8	n.a.	S 25
M26	7 50 49	29°28'28	10≈57	12°48	6°35	3°43	25° 3	27°48	28°19	10°43	0°19	20°13	21°26	15°14	n.a.	M26
T 27	7 54 46	0≈28'39	23°36	12°23	6°55	4°21	25° 1	27°45	28°21	10°45	0°20	20°D13	21°23	15°21	n.a.	T 27
W28	7 58 42	1°28'48	6 <b>∀</b> 0	12° 5	7°13	5° 0	24°59	27°41	28°24	10°47	0°21	20°14	21°19	15°28	n.a.	W28
T 29	8 2 39	2°28'54	18°10	11°54	7°30	5°38	24°57	27°37	28°26	10°50	0°22	20°15	21°16	15°34	n.a.	T 29
F 30	8 6 3 5	3°28'59	0 <b>Υ</b> 10	11°D50	7°44	6°16	24°54	27°34	28°28	10°52	0°23	20°16	21°13	15°41	n.a.	F 30
S 31	8 10 32	4≈29'01	12 <b>°</b> 3	11 <b>る</b> 53	7 <b>∺</b> 56	6 <b>Ƴ</b> 55	24 M 52	27 <b>Ⅲ</b> 31	28 <b>M</b> 30	10≈54	0 <b>Υ</b> 23	20≈18	21≈10	15 <b>Υ</b> 48	n.a.	S 31

Delta T = 05h10m44s

Julian Calendar 1 Jan. 617 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 618 BCE

#### FEBRUARY 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 14 28	5≈29'01	23 <b>Y</b> 54	12 <b>る</b> 1	8 <b>)</b> 5	7 <b>Υ</b> 33	24°R49	27°R27	28M32	10≈56	0 <b>Υ</b> 24	20≈19	21≈ 7	15 <b>Y</b> 54	n.a.	S 1
M 2	8 18 25	6°28'59	5 <b>8</b> 47	12°15	8°13	8°11	24 Mp 46	27 <b>Ⅲ</b> 24	28°33	10°59	0°25	20°R19	21° 3	16° 1	n.a.	M 2
T 3	8 22 21	7°28'55	17°48	12°35	8°18	8°50	24°43	27°21	28°35	11° 1	0°26	20°19	21° 0	16° 8	n.a.	T 3
W 4	8 26 18	8°28'48	0 <b>II</b> 0	13° 0	8°20	9°28	24°40	27°18	28°37	11° 3	0°27	20°18	20°57	16°15	n.a.	W 4
T 5	8 30 15	9°28'39	12°29	13°30	8°R20	10° 6	24°36	27°15	28°39	11° 6	0°28	20°17	20°54	16°21	n.a.	T 5
F 6	8 34 11	10°28'28	25°17	14° 4	8°18	10°45	24°33	27°12	28°41	11° 8	0°29	20°15	20°51	16°28	n.a.	F 6
S 7	8 38 8	11°28'14	8926	14°43	8°13	11°23	24°29	27° 9	28°42	11°10	0°30	20°14	20°48	16°35	n.a.	S 7
S 8	8 42 4	12°27'58	21°58	15°25	8° 6	12° 1	24°25	27° 6	28°44	11°12	0°31	20°13	20°44	16°41	n.a.	S 8
M 9	8 46 1	13°27'40	$5\Omega 50$	16°11	7°56	12°40	24°21	27° 4	28°45	11°15	0°32	20°13	20°41	16°48	n.a.	M 9
T 10	8 49 57	14°27'19	20° 1	17° 1	7°44	13°18	24°17	27° 1	28°47	11°17	0°33	20°D12	20°38	16°55	n.a.	T 10
W11	8 53 54	15°26'57	4 Mp 26	17°54	7°29	13°56	24°12	26°59	28°48	11°19	0°34	20°13	20°35	17° 1	n.a.	W11
T 12	8 57 50	16°26'32	18°58	18°50	7°12	14°35	24° 7	26°56	28°50	11°21	0°35	20°13	20°32	17° 8	n.a.	T 12
F 13	9 1 47	17°26'06	3 <b>≏</b> 34	19°48	6°52	15°13	24° 3	26°54	28°51	11°24	0°36	20°13	20°29	17°15	n.a.	F 13
S 14	9 5 44	18°25'37	18° 5	20°50	6°30	15°51	23°58	26°52	28°53	11°26	0°37	20°13	20°25	17°22	n.a.	S 14
S 15	9 9 40	19°25'07	2 <b>M</b> 29	21°54	6° 5	16°30	23°53	26°50	28°54	11°28	0°38	20°14	20°22	17°28	n.a.	S 15
M16	9 13 37	20°24'35	16°42	23° 0	5°39	17° 8	23°47	26°48	28°55	11°31	0°39	20°14	20°19	17°35	n.a.	M16
T 17	9 17 33	21°24'01	0 <b>∡</b> 742	24° 9	5°11	17°46	23°42	26°46	28°56	11°33	0°40	20°14	20°16	17°42	n.a.	T 17
W18	9 21 30	22°23'25	14°26	25°19	4°40	18°25	23°37	26°44	28°57	11°35	0°41	20°14	20°13	17°48	n.a.	W18
T 19	9 25 26	23°22'47	2 <u>7</u> °57	26°32	4° 8	19° 3	23°31	26°43	28°58	11°37	0°42	20°14	20° 9	17°55	n.a.	T 19
F 20	9 29 23	24°22'08	11 <b>る</b> 12	27°47	3°35	19°41	23°25	26°41	28°59	11°39	0°43	20°14	20° 6	18° 2	n.a.	F 20
S 21	9 33 19	25°21'26	24°14	29° 4	3° 0	20°20	23°19	26°40	29° 0	11°42	0°44	20°15	20° 3	18° 8	n.a.	S 21
S 22	9 37 16	26°20'43	7 <b>≈</b> 2	0≈22	2°24	20°58	23°13	26°38	29° 1	11°44	0°46	20°15	20° 0	18°15	n.a.	S 22
M23	9 41 13	27°19'57	19°37	1°43	1°47	21°36	23° 7	26°37	29° 2	11°46	0°47	20°R15	19°57	18°22	n.a.	M23
T 24	9 45 9	28°19'09	2 <b>米</b> 1	3° 5	1° 9	22°14	23° 1	26°36	29° 3	11°48	0°48	20°15	19°54	18°29	n.a.	T 24
W25	9 49 6	29°18'19	14°15	4°29	0°32	22°53	22°54	26°35	29° 4	11°51	0°49	20°14	19°50	18°35	n.a.	W25
T 26	9 53 2	0 <b>) (</b> 17′27	26°19	5°54	29≈53	23°31	22°48	26°34	29° 5	11°53	0°50	20°13	19°47	18°42	n.a.	T 26
F 27	9 56 59	1°16'32	8 <b>Υ</b> 16	7°21	29°16	24° 9	22°41	26°34	29° 5	11°55	0°52	20°12	19°44	18°49	n.a.	F 27
S 28	10 0 55	2°15'35	20° 8	8°50	28°38	24°48	22°35	26°33	29° 6	11°57	0°53	20°10	19°41	18°55	n.a.	S 28
S 29	10 4 52	3 <b>)</b> 14'36	1 <b>8</b> 59	10≈20	28≈ 1	25 <b>Y</b> 26	22 Mp 28	26∏32	29 <b>M</b> 6	11≈59	0 <b>Υ</b> 54	20≈ 8	19 <b>≈</b> 38	19 <b>Y</b> 2	n.a.	S 29

Delta T = 05h10m43s

## MARCH 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	10 8 48	4 <b>)</b> 13'34	13 <b>8</b> 52	11≈52	27°R25	26 <b>Y</b> 4	22°R21	26°R32	29M 7	12≈ 1	0 <b>Υ</b> 55	20°R 7	19≈35	19 <b>Υ</b> 9	n.a.	M 1
T 2	10 12 45	5°12'30	25°51	13°25	26≈50	26°42	22 Mp 14	26 <b>Ⅲ</b> 31	29° 7	12° 4	0°57	20≈ 6	19°31	19°15	n.a.	T 2
W 3	10 16 41	6°11'24	8 <b>I</b> 1	15° 0	26°16	27°20	22° 7	26°31	29° 8	12° 6	0°58	20°D 6	19°28	19°22	n.a.	W 3
T 4	10 20 38	7°10'15	20°26	16°36	25°43	27°59	22° 0	26°31	29° 8	12° 8	0°59	20° 6	19°25	19°29	n.a.	T 4
F 5	10 24 35	8° 9'04	39911	18°14	25°13	28°37	21°52	26°D31	29° 8	12°10	1° 0	20° 7	19°22	19°36	n.a.	F 5
S 6	10 28 31	9° 7'51	16°19	19°53	24°44	29°15	21°45	26°31	29° 9	12°12	1° 2	20° 9	19°19	19°42	n.a.	S 6
S 7	10 32 28	10° 6'35	29°52	21°34	24°17	29°53	21°38	26°31	29° 9	12°14	1° 3	20°10	19°15	19°49	n.a.	S 7
M 8	10 36 24	11° 5'17	13 <b>N</b> 51	23°17	23°52	0 <b>8</b> 31	21°30	26°32	29° 9	12°16	1° 4	20°R11	19°12	19°56	n.a.	M 8
T 9	10 40 21	12° 3'57	28°14	25° 1	23°29	1°10	21°23	26°32	29° 9	12°18	1° 6	20°11	19° 9	20° 2	n.a.	T 9
W10	10 44 17	13° 2'34	12 <b>m</b> 58	26°46	23° 9	1°48	21°16	26°33	29°R 9	12°20	1° 7	20°10	19° 6	20° 9	n.a.	W10
T 11	10 48 14	14° 1'09	27°55	28°33	22°51	2°26	21° 8	26°33	29° 9	12°22	1°8	20° 7	19° 3	20°16	n.a.	T 11
F 12	10 52 10	14°59'43	12 <b>≏</b> 56	0 <b>∺</b> 21	22°35	3° 4	21° 0	26°34	29° 9	12°24	1° 9	20° 4	19° 0	20°23	n.a.	F 12
S 13	10 56 7	15°58'14	27°53	2°12	22°22	3°42	20°53	26°35	29° 9	12°26	1°11	20° 1	18°56	20°29	n.a.	S 13
S 14	11 0 3	16°56'44	12 <b>M</b> 38	4° 3	22°12	4°20	20°45	26°36	29° 9	12°28	1°12	19°57	18°53	20°36	n.a.	S 14
M15	11 4 0	17°55'12	27° 5	5°57	22° 3	4°58	20°38	26°37	29° 9	12°30	1°13	19°55	18°50	20°43	n.a.	M15
T 16	11 7 57	18°53'38	11 <b>×</b> 10	7°51	21°58	5°37	20°30	26°38	29° 8	12°32	1°15	19°53	18°47	20°49	n.a.	T 16
W17	11 11 53	19°52'03	24°53	9°48	21°54	6°15	20°22	26°39	29° 8	12°34	1°16	19°D53	18°44	20°56	n.a.	W17
T 18	11 15 50	20°50'26	8 <b>ට</b> 14	11°46	21°D54	6°53	20°15	26°41	29° 8	12°36	1°18	19°54	18°41	21° 3	n.a.	T 18
F 19	11 19 46	21°48'47	21°15	13°45	21°55	7°31	20° 7	26°42	29° 7	12°38	1°19	19°56	18°37	21°10	n.a.	F 19
S 20	11 23 43	22°47'07	3≈59	15°46	21°59	8° 9	19°59	26°44	29° 7	12°39	1°20	19°57	18°34	21°16	n.a.	S 20
S 21	11 27 39	23°45'25	16°29	17°48	22° 5	8°47	19°52	26°46	29° 6	12°41	1°22	19°R58	18°31	21°23	n.a.	S 21
M22	11 31 36	24°43'41	28°47	19°52	22°13	9°25	19°44	26°47	29° 6	12°43	1°23	19°58	18°28	21°30	n.a.	M22
T 23	11 35 32	25°41'55	10 <b>∺</b> 56	21°57	22°24	10° 3	19°36	26°49	29° 5	12°45	1°24	19°56	18°25	21°36	n.a.	T 23
W24	11 39 29	26°40'08	22°59	24° 3	22°36	10°41	19°29	26°51	29° 4	12°47	1°26	19°52	18°21	21°43	n.a.	W24
T 25	11 43 26	27°38'18	4 <b>Υ</b> 55	26°10	22°51	11°19	19°21	26°53	29° 4	12°48	1°27	19°47	18°18	21°50	n.a.	T 25
F 26	11 47 22	28°36'27	16°49	28°18	23° 8	11°57	19°14	26°56	29° 3	12°50	1°28	19°40	18°15	21°56	n.a.	F 26
S 27	11 51 19	29°34'34	28°40	0 <b>℃</b> 27	23°26	12°35	19° 6	26°58	29° 2	12°52	1°30	19°32	18°12	22° 3	n.a.	S 27
S 28	11 55 15	0 <b>Υ</b> 32'39	10831	2°36	23°46	13°13	18°59	27° 0	29° 1	12°53	1°31	19°25	18° 9	22°10	n.a.	S 28
M29	11 59 12	1°30'42	22°25	4°45	24° 9	13°51	18°51	27° 3	29° 0	12°55	1°33	19°18	18° 6	22°17	n.a.	M29
T 30	12 3 8	2°28'43	4 <b>Ⅱ</b> 25	6°55	24°32	14°29	18°44	27° 6	29° 0	12°57	1°34	19°13	18° 2	22°23	n.a.	T 30
W31	12 7 5	3 <b>℃</b> 26'42	16 <b>II</b> 34	9 <b>Υ</b> 3	24≈58	15 <b>8</b> 7	18 <b>m</b> 37	27 <b>I</b> 8	28M59	12≈58	1 <b>Y</b> 35	19 <b>≈</b> 10	17 <b>≈</b> 59	22 <b>Y</b> 30	n.a.	W31

Delta T = 05h10m41s

Julian Calendar 1 March 617 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 617 BCE

## APRIL 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 11 1	<b>4</b> Υ24'39	28Ⅲ56	11 <b>Y</b> 12	25≈25	15 <b>8</b> 45	18°R30	27 <b>I</b> I11	28°R57	13≈ 0	1 <b>Υ</b> 37	19°D 8	17≈56	22 <b>Y</b> 37	n.a.	T 1
F 2	12 14 58	5°22'35	119536	13°19	25°54	16°23	18 <b>m</b> 23	27°14	28M56	13° 2	1°38	19 <b>≈</b> 8	17°53	22°43	n.a.	F 2
S 3	12 18 55	6°20'28	24°37	15°25	26°24	17° 1	18°16	27°17	28°55	13° 3	1°39	19° 9	17°50	22°50	n.a.	S 3
S 4	12 22 51	7°18'19	8 <b>Ω</b> 4	17°30	26°55	17°39	18° 9	27°20	28°54	13° 5	1°41	19°10	17°46	22°57	n.a.	S 4
M 5	12 26 48	8°16'09	21°59	19°33	27°28	18°17	18° 2	27°23	28°53	13° 6	1°42	19°R11	17°43	23° 4	n.a.	M 5
T 6	12 30 44	9°13'56	6Mp22	21°34	28° 2	18°55	17°55	27°27	28°52	13° 8	1°44	19° 9	17°40	23°10	n.a.	T 6
W 7	12 34 41	10°11'42	21°10	23°33	28°38	19°33	17°48	27°30	28°50	13° 9	1°45	19° 6	17°37	23°17	n.a.	W 7
T 8	12 38 37	11° 9'26	6 <b>₽</b> 17	25°29	29°15	20°11	17°42	27°33	28°49	13°10	1°46	19° 1	17°34	23°24	n.a.	T 8
F 9	12 42 34	12° 7'09	21°33	27°22	29°52	20°49	17°35	27°37	28°48	13°12	1°48	18°54	17°31	23°30	n.a.	F 9
S 10	12 46 30	13° 4'50	6 <b>M</b> .48	29°13	0 <b>∺</b> 31	21°27	17°29	27°41	28°46	13°13	1°49	18°46	17°27	23°37	n.a.	S 10
S 11	12 50 27	14° 2'30	21°52	18 1	1°12	22° 5	17°23	27°44	28°45	13°14	1°50	18°38	17°24	23°44	n.a.	S 11
M12	12 54 24	15° 0'08	6 <b>₹</b> 35	2°46	1°53	22°43	17°17	27°48	28°43	13°16	1°52	18°31	17°21	23°51	n.a.	M12
T 13	12 58 20	15°57'46	20°52	4°28	2°35	23°21	17°11	27°52	28°42	13°17	1°53	18°27	17°18	23°57	n.a.	T 13
W14	13 2 17	16°55'22	4 <b>궁</b> 40	6° 6	3°18	23°59	17° 5	27°56	28°40	13°18	1°54	18°24	17°15	24° 4	n.a.	W14
T 15	13 6 13	17°52'58	18° 2	7°41	4° 2	24°37	16°59	28° 0	28°39	13°20	1°56	18°D23	17°12	24°11	n.a.	T 15
F 16	13 10 10	18°50'32	0≈59	9°13	4°47	25°14	16°53	28° 4	28°37	13°21	1°57	18°24	17° 8	24°17	n.a.	F 16
S 17	13 14 6	19°48'05	13°35	10°42	5°33	25°52	16°48	28° 9	28°35	13°22	1°58	18°R24	17° 5	24°24	n.a.	S 17
S 18	13 18 3	20°45'37	25°55	12° 7	6°20	26°30	16°43	28°13	28°33	13°23	2° 0	18°24	17° 2	24°31	n.a.	S 18
M19	13 21 59	21°43'08	8 <b>)</b> 3	13°28	7° 7	27° 8	16°37	28°18	28°32	13°24	2° 1	18°22	16°59	24°38	n.a.	M19
T 20	13 25 56	22°40'38	20° 3	14°46	7°56	27°46	16°32	28°22	28°30	13°25	2° 2	18°18	16°56	24°44	n.a.	T 20
W21	13 29 53	23°38'07	1 <b>Y</b> 57	16° 1	8°45	28°24	16°27	28°27	28°28	13°26	2° 4	18°11	16°52	24°51	n.a.	W21
T 22	13 33 49	24°35'35	13°49	17°12	9°34	29° 2	16°23	28°31	28°26	13°27	2° 5	18° 2	16°49	24°58	n.a.	T 22
F 23	13 37 46	25°33'01	25°40	18°19	10°25	29°39	16°18	28°36	28°24	13°28	2° 6	17°50	16°46	25° 4	n.a.	F 23
S 24	13 41 42	26°30'27	7 <b>8</b> 32	19°23	11°16	0 <b>Π</b> 17	16°14	28°41	28°22	13°29	2° 7	17°38	16°43	25°11	n.a.	S 24
S 25	13 45 39	27°27'51	19°26	20°22	12° 7	0°55	16° 9	28°46	28°20	13°30	2° 9	17°25	16°40	25°18	n.a.	S 25
M26	13 49 35	28°25'15	1 <b>Ⅲ</b> 24	21°18	12°59	1°33	16° 5	28°51	28°18	13°31	2°10	17°13	16°37	25°25	n.a.	M26
T 27	13 53 32	29°22'37	13°28	22°10	13°52	2°11	16° 1	28°56	28°16	13°32	2°11	17° 4	16°33	25°31	n.a.	T 27
W28	13 57 28	0 <b>8</b> 19'58	25°41	22°58	14°46	2°49	15°57	29° 1	28°14	13°33	2°12	16°57	16°30	25°38	n.a.	W28
T 29	14 1 25	1°17'18	895 4	23°42	15°39	3°27	15°54	29° 6	28°12	13°34	2°14	16°52	16°27	25°45	n.a.	T 29
F 30	14 5 22	2 <b>8</b> 14'37	209543	24822	16 <b>∺</b> 34	4 <b>I</b> I 4	15 <b>m</b> 50	29 <b>I</b> I11	28 <b>IL</b> 10	13≈34	2 <b>Υ</b> 15	16≈50	16≈24	25 <b>Y</b> 51	n.a.	F 30

Delta T = 05h10m40s

MAY 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	14 9 18	3 <b>8</b> 11'54	3 <b>Ω</b> 41	24 <b>8</b> 57	17 <b>米</b> 29	4 <b>∏</b> 42	15°R47	29∏17	28°R 8	13 <b>≈</b> 35	2 <b>Υ</b> 16	16°D50	16≈21	25 <b>Y</b> 58	n.a.	S 1
S 2	14 13 15	4° 9'11	17° 1	25°28	18°24	5°20	15 <b>m</b> 44	29°22	28M 6	13°36	2°17	16°R50	16°18	26° 5	n.a.	S 2
M 3	14 17 11	5° 6'26	0 <b>m</b> )47	25°55	19°20	5°58	15°41	29°28	28° 4	13°37	2°18	16 <b>≈</b> 49	16°14	26°12	n.a.	M 3
T 4	14 21 8	6° 3'40	15° 1	26°17	20°16	6°36	15°38	29°33	28° 2	13°37	2°20	16°47	16°11	26°18	n.a.	T 4
W 5	14 25 4	7° 0'53	29°41	26°35	21°13	7°13	15°35	29°39	27°59	13°38	2°21	16°42	16° 8	26°25	n.a.	W 5
T 6	14 29 1	7°58'05	14 <b>≏</b> 42	26°48	22°10	7°51	15°33	29°44	27°57	13°38	2°22	16°35	16° 5	26°32	n.a.	T 6
F 7	14 32 57	8°55'16	29°57	26°57	23° 8	8°29	15°31	29°50	27°55	13°39	2°23	16°26	16° 2	26°38	n.a.	F 7
S 8	14 36 54	9°52'26	15 <b>M</b> .15	27°R 1	24° 6	9° 7	15°28	29°56	27°53	13°39	2°24	16°15	15°58	26°45	n.a.	S 8
S 9	14 40 51	10°49'36	0 <b>₹</b> 25	27° 0	25° 4	9°45	15°27	099 2	27°50	13°40	2°25	16° 5	15°55	26°52	n.a.	S 9
M10	14 44 47	11°46'46	15°16	26°55	26° 3	10°22	15°25	0° 8	27°48	13°40	2°27	15°56	15°52	26°59	n.a.	M10
T 11	14 48 44	12°43'55	29°42	26°46	27° 2	11° 0	15°23	0°14	27°46	13°41	2°28	15°49	15°49	27° 5	n.a.	T 11
W12	14 52 40	13°41'04	13 <b>る</b> 39	26°32	28° 2	11°38	15°22	0°20	27°44	13°41	2°29	15°44	15°46	27°12	n.a.	W12
T 13	14 56 37	14°38'12	27° 6	26°15	29° 1	12°16	15°21	0°26	27°41	13°42	2°30	15°42	15°43	27°19	n.a.	T 13
F 14	15 0 33	15°35'21	10≈ 5	25°53	0 <b>Υ</b> 2	12°54	15°20	0°32	27°39	13°42	2°31	15°41	15°39	27°25	n.a.	F 14
S 15	15 4 30	16°32'29	22°42	25°29	1° 2	13°31	15°19	0°38	27°36	13°42	2°32	15°41	15°36	27°32	n.a.	S 15
S 16	15 8 26	17°29'37	5 <b>米</b> 0	25° 2	2° 3	14° 9	15°18	0°44	27°34	13°43	2°33	15°41	15°33	27°39	n.a.	S 16
M17	15 12 23	18°26'44	17° 5	24°32	3° 4	14°47	15°18	0°51	27°32	13°43	2°34	15°38	15°30	27°46	n.a.	M17
T 18	15 16 20	19°23'52	29° 1	24° 0	4° 5	15°25	15°17	0°57	27°29	13°43	2°35	15°34	15°27	27°52	n.a.	T 18
W19	15 20 16	20°20'59	10 <b>Y</b> 52	23°26	5° 7	16° 3	15°D17	1° 4	27°27	13°43	2°36	15°26	15°23	27°59	n.a.	W19
T 20	15 24 13	21°18'07	22°42	22°51	6° 9	16°40	15°17	1°10	27°24	13°43	2°37	15°16	15°20	28° 6	n.a.	T 20
F 21	15 28 9	22°15'14	4834	22°17	7°11	17°18	15°17	1°17	27°22	13°43	2°38	15° 4	15°17	28°12	n.a.	F 21
S 22	15 32 6	23°12'21	16°29	21°42	8°14	17°56	15°18	1°23	27°20	13°43	2°39	14°50	15°14	28°19	n.a.	S 22
S 23	15 36 2	24° 9'28	28°29	21° 8	9°16	18°34	15°18	1°30	27°17	13°43	2°40	14°37	15°11	28°26	n.a.	S 23
M24	15 39 59	25° 6'35	10 <b>Ⅲ</b> 35	20°36	10°19	19°12	15°19	1°36	27°15	13°R43	2°41	14°24	15° 8	28°33	n.a.	M24
T 25	15 43 55	26° 3'42	22°48	20° 5	11°23	19°49	15°20	1°43	27°12	13°43	2°42	14°14	15° 4	28°39	n.a.	T 25
W26	15 47 52	27° 0'49	59910	19°37	12°26	20°27	15°21	1°50	27°10	13°43	2°42	14° 6	15° 1	28°46	n.a.	W26
T 27	15 51 49	27°57'55	17°43	19°12	13°30	21° 5	15°23	1°57	27° 7	13°43	2°43	14° 1	14°58	28°53	n.a.	T 27
F 28	15 55 45	28°55'01	$0\Omega 28$	18°50	14°34	21°43	15°24	2° 3	27° 5	13°43	2°44	13°58	14°55	28°59	n.a.	F 28
S 29	15 59 42	29°52'07	13°29	18°32	15°38	22°21	15°26	2°10	27° 3	13°43	2°45	13°D58	14°52	29° 6	n.a.	S 29
S 30	16 3 38	0 <b>Ⅱ</b> 49'13	26°48	18°19	16°42	22°59	15°28	2°17	27° 0	13°43	2°46	13°R58	14°49	29°13	n.a.	S 30
M31	16 7 35	1 <b>Ⅱ</b> 46'18	10 <b>m</b> 29	18 <b>8</b> 9	17 <b>Y</b> 46	23耳36	15 <b>m</b> 30	29524	26M58	13≈43	2 <b>Ƴ</b> 47	13≈58	14≈45	29 <b>Y</b> 20	n.a.	M31

Delta T = 05h10m38s

Julian Calendar 1 May 617 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 617 BCE

### JUNE 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 11 31	2 <b>Ⅱ</b> 43'23	24 Mp 32	18°D 5	18 <b>Y</b> 51	24∏14	15 Mp 32	2931	26°R55	13°R42	2 <b>Ƴ</b> 47	13°R56	14≈42	29 <b>Y</b> 26	n.a.	T 1
W 2	16 15 28	3°40'28	8 <b>≏</b> 58	18 <b>8</b> 5	19°56	24°52	15°34	2°38	26M53	13≈42	2°48	13≈52	14°39	29°33	n.a.	W 2
T 3	16 19 25	4°37'33	23°44	18°10	21° 1	25°30	15°37	2°45	26°50	13°42	2°49	13°46	14°36	29°40	n.a.	T 3
F 4	16 23 21	5°34'38	8 <b>M</b> .43	18°20	22° 6	26° 8	15°39	2°52	26°48	13°41	2°50	13°37	14°33	29°46	n.a.	F 4
S 5	16 27 18	6°31'43	23°48	18°36	23°11	26°45	15°42	3° 0	26°46	13°41	2°50	13°28	14°29	29°53	n.a.	S 5
S 6	16 31 14	7°28'49	8 <b>才</b> 48	18°56	24°17	27°23	15°45	3° 7	26°43	13°41	2°51	13°19	14°26	29°59	n.a.	S 6
M 7	16 35 11	8°25'55	23°35	19°22	25°23	28° 1	15°49	3°14	26°41	13°40	2°52	13°10	14°23	0 <b>8</b> 7	n.a.	M 7
T 8	16 39 7	9°23'01	8 <b>ろ</b> 0	19°53	26°29	28°39	15°52	3°21	26°38	13°40	2°52	13° 4	14°20	0°13	n.a.	T 8
W 9	16 43 4	10°20'08	21°58	20°29	27°35	29°17	15°56	3°28	26°36	13°39	2°53	13° 0	14°17	0°20	n.a.	W 9
T 10	16 47 1	11°17'15	5≈29	21°10	28°41	29°55	15°59	3°36	26°34	13°39	2°54	12°58	14°14	0°27	n.a.	T 10
F 11	16 50 57	12°14'23	18°32	21°57	29°48	0933	16° 3	3°43	26°31	13°38	2°54	12°D58	14°10	0°34	n.a.	F 11
S 12	16 54 54	13°11'32	1 <b>米</b> 12	22°48	0 <b>8</b> 54	1°10	16° 7	3°50	26°29	13°37	2°55	12°58	14° 7	0°40	n.a.	S 12
S 13	16 58 50	14° 8'42	13°33	23°45	2° 1	1°48	16°11	3°58	26°27	13°37	2°55	12°R59	14° 4	0°47	n.a.	S 13
M14	17 2 47	15° 5'52	25°39	24°46	3° 8	2°26	16°16	4° 5	26°25	13°36	2°56	12°58	14° 1	0°54	n.a.	M14
T 15	17 6 43	16° 3'03	7 <b>Ƴ</b> 35	25°52	4°15	3° 4	16°20	4°13	26°22	13°36	2°56	12°56	13°58	1° 0	n.a.	T 15
W16	17 10 40	17° 0'15	19°27	27° 3	5°22	3°42	16°25	4°20	26°20	13°35	2°57	12°51	13°55	1° 7	n.a.	W16
T 17	17 14 36	17°57'28	1818	28°19	6°29	4°20	16°30	4°27	26°18	13°34	2°57	12°44	13°51	1°14	n.a.	T 17
F 18	17 18 33	18°54'42	13°12	29°39	7°37	4°58	16°35	4°35	26°16	13°33	2°58	12°36	13°48	1°21	n.a.	F 18
S 19	17 22 30	19°51'57	25°13	1 <b>I</b> I 4	8°44	5°36	16°40	4°42	26°14	13°32	2°58	12°26	13°45	1°27	n.a.	S 19
S 20	17 26 26	20°49'13	7Ⅲ20	2°33	9°52	6°14	16°45	4°50	26°11	13°32	2°59	12°17	13°42	1°34	n.a.	S 20
M21	17 30 23	21°46'30	19°37	4° 7	11° 0	6°52	16°51	4°58	26° 9	13°31	2°59	12° 8	13°39	1°41	n.a.	M21
T 22	17 34 19	22°43'47	295 4	5°44	12° 8	7°30	16°56	5° 5	26° 7	13°30	3° 0	12° 0	13°35	1°47	n.a.	T 22
W23	17 38 16	23°41'06	14°42	7°25	13°16	8° 8	17° 2	5°13	26° 5	13°29	3° 0	11°55	13°32	1°54	n.a.	W23
T 24	17 42 12	24°38'25	27°31	9°10	14°24	8°46	17° 8	5°20	26° 3	13°28	3° 0	11°52	13°29	2° 1	n.a.	T 24
F 25	17 46 9	25°35'44	10 <b>Ω</b> 31	10°58	15°33	9°24	17°14	5°28	26° 1	13°27	3° 1	11°D51	13°26	2° 8	n.a.	F 25
S 26	17 50 5	26°33'05	23°45	12°49	16°41	10° 2	17°20	5°35	25°59	13°26	3° 1	11°52	13°23	2°14	n.a.	S 26
S 27	17 54 2	27°30'26	7 <b>m</b> 13	14°44	17°50	10°40	17°26	5°43	25°57	13°25	3° 1	11°53	13°20	2°21	n.a.	S 27
M28	17 57 59	28°27'48	20°56	16°40	18°58	11°18	17°33	5°51	25°55	13°24	3° 1	11°54	13°16	2°28	n.a.	M28
T 29	18 1 55	29°25'11	4 <b>Ω</b> 55	18°39	20° 7	11°56	17°39	5°58	25°53	13°23	3° 2	11°R54	13°13	2°35	n.a.	T 29
W30	18 5 52	09522'34	19 <b>₾</b> 10	20∏39	21816	12934	17 <b>M</b> )46	699 6	25M51	13≈22	3 <b>℃</b> 2	11≈52	13≈10	2841	n.a.	W30

Delta T = 05h10m37s

JULY 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	18 9 48	19519'58	3 <b>M</b> .38	22 <b>II</b> 41	22 <b>8</b> 25	139512	17 <b>m</b> 53	69914	25°R50	13°R21	3 <b>℃</b> 2	11°R49	13≈ 7	2 <b>8</b> 48	n.a.	T 1
F 2	18 13 45	2°17'23	18°15	24°44	23°34	13°50	18° 0	6°21	25 <b>M</b> 48	13≈20	3° 2	11 <b>≈</b> 45	13° 4	2°55	n.a.	F 2
S 3	18 17 41	3°14'50	2 <b>₹</b> 56	26°47	24°43	14°28	18° 7	6°29	25°46	13°19	3° 2	11°39	13° 1	3° 1	n.a.	S 3
S 4	18 21 38	4°12'17	17°34	28°52	25°53	15° 6	18°14	6°37	25°44	13°17	3° 3	11°34	12°57	3° 8	n.a.	S 4
M 5	18 25 34	5° 9'45	2る 2	0956	27° 2	15°44	18°22	6°44	25°43	13°16	3° 3	11°29	12°54	3°15	n.a.	M 5
T 6	18 29 31	6° 7'15	16°13	3° 0	28°12	16°22	18°29	6°52	25°41	13°15	3° 3	11°25	12°51	3°22	n.a.	T 6
W 7	18 33 28	7° 4'46	0≈ 3	5° 4	29°21	17° 0	18°37	7° 0	25°39	13°14	3° 3	11°23	12°48	3°28	n.a.	W 7
T 8	18 37 24	8° 2'18	13°30	7° 7	0 <b>Ⅲ</b> 31	17°38	18°45	7° 7	25°38	13°12	3° 3	11°D22	12°45	3°35	n.a.	T 8
F 9	18 41 21	8°59'52	26°33	9° 9	1°41	18°17	18°53	7°15	25°36	13°11	3° 3	11°23	12°41	3°42	n.a.	F 9
S 10	18 45 17	9°57'27	9 <b>)</b> 14	11°11	2°51	18°55	19° 1	7°23	25°35	13°10	3°R 3	11°25	12°38	3°49	n.a.	S 10
S 11	18 49 14	10°55'04	21°37	13°11	4° 1	19°33	19° 9	7°30	25°33	13° 9	3° 3	11°26	12°35	3°55	n.a.	S 11
M12	18 53 10	11°52'42	3 <b>℃</b> 46	15°11	5°11	20°11	19°17	7°38	25°32	13° 7	3° 3	11°28	12°32	4° 2	n.a.	M12
T 13	18 57 7	12°50'22	15°44	17° 9	6°22	20°49	19°26	7°46	25°30	13° 6	3° 3	11°R28	12°29	4° 9	n.a.	T 13
W14	19 1 3	13°48'04	27°38	19° 6	7°32	21°27	19°34	7°53	25°29	13° 4	3° 3	11°27	12°26	4°15	n.a.	W14
T 15	19 5 0	14°45'48	9 <b>8</b> 31	21° 2	8°42	22° 6	19°43	8° 1	25°28	13° 3	3° 3	11°25	12°22	4°22	n.a.	T 15
F 16	19 8 57	15°43'33	21°27	22°56	9°53	22°44	19°51	8° 9	25°26	13° 2	3° 3	11°22	12°19	4°29	n.a.	F 16
S 17	19 12 53	16°41'21	3 <b>Ⅱ</b> 32	24°49	11° 4	23°22	20° 0	8°16	25°25	13° 0	3° 2	11°18	12°16	4°36	n.a.	S 17
S 18	19 16 50	17°39'10	15°47	26°41	12°14	24° 0	20° 9	8°24	25°24	12°59	3° 2	11°14	12°13	4°42	n.a.	S 18
M19	19 20 46	18°37'01	28°14	28°31	13°25	24°39	20°18	8°31	25°23	12°57	3° 2	11°10	12°10	4°49	n.a.	M19
T 20	19 24 43	19°34'53	109556	$0\Omega 20$	14°36	25°17	20°27	8°39	25°22	12°56	3° 2	11°8	12° 7	4°56	n.a.	T 20
W21	19 28 39	20°32'47	23°52	2° 8	15°47	25°55	20°37	8°47	25°21	12°54	3° 2	11° 6	12° 3	5° 2	n.a.	W21
T 22	19 32 36	21°30'43	$7\Omega$ 2	3°54	16°58	26°34	20°46	8°54	25°20	12°53	3° 1	11°D 5	12° 0	5° 9	n.a.	T 22
F 23	19 36 33	22°28'41	20°26	5°39	18° 9	27°12	20°56	9° 2	25°19	12°51	3° 1	11° 5	11°57	5°16	n.a.	F 23
S 24	19 40 29	23°26'39	4M0 2	7°22	19°21	27°50	21° 5	9° 9	25°18	12°50	3° 1	11° 6	11°54	5°23	n.a.	S 24
S 25	19 44 26	24°24'40	17°49	9° 5	20°32	28°29	21°15	9°17	25°17	12°48	3° 1	11° 7	11°51	5°29	n.a.	S 25
M26	19 48 22	25°22'42	1 <b>≏</b> 46	10°46	21°44	29° 7	21°25	9°24	25°16	12°47	3° 0	11°8	11°47	5°36	n.a.	M26
T 27	19 52 19	26°20'45	15°51	12°25	22°55	29°46	21°35	9°32	25°15	12°45	3° 0	11° 9	11°44	5°43	n.a.	T 27
W28	19 56 15	27°18'50	OM 3	14° 4	24° 7	$0\Omega 24$	21°44	9°39	25°15	12°44	3° 0	11°R 9	11°41	5°50	n.a.	W28
T 29	20 0 12	28°16'56	14°18	15°41	25°18	1° 3	21°55	9°47	25°14	12°42	2°59	11° 9	11°38	5°56	n.a.	T 29
F 30	20 4 8	29°15'04	28°36	17°17	26°30	1°41	22° 5	9°54	25°13	12°40	2°59	11°8	11°35	6° 3	n.a.	F 30
S 31	20 8 5	0 <b>Ω</b> 13'14	12 <b>才</b> 51	18 <b>Ω</b> 51	27 <b>Ⅱ</b> 42	2 <b>Ω</b> 20	22 Mp 15	1099 1	25 <b>M</b> 13	12≈39	2 <b>Υ</b> 58	11≈ 7	11≈32	6 <b>8</b> 10	n.a.	S 31

Delta T = 05h10m36s

Julian Calendar 1 July 617 BCE == Greg. Calendar 24 June 617 BCE

#### **AUGUST 617 BCE (-616) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 12 2	1Ω11'25	27 <b>√</b> 1	20 <b>Ω</b> 25	28∏54	2 <b>Ω</b> 58	22 Mp 25	1095 9	25°R12	12°R37	2°R58	11°R 5	11≈28	6 <b>8</b> 16	n.a.	S 1
M 2	20 15 58	2° 9'38	11중 1	21°57	0ණ 6	3°37	22°36	10°16	25 <b>M</b> 12	12≈36	2 <b>Υ</b> 57	11≈ 4	11°25	6°23	n.a.	M 2
T 3	20 19 55	3° 7'53	24°49	23°28	1°18	4°15	22°46	10°23	25°11	12°34	2°57	11° 4	11°22	6°30	n.a.	T 3
W 4	20 23 51	4° 6'09	8≈20	24°58	2°30	4°54	22°57	10°31	25°11	12°32	2°56	11°D 3	11°19	6°37	n.a.	W 4
T 5	20 27 48	5° 4'28	21°34	26°26	3°42	5°32	23° 8	10°38	25°10	12°31	2°56	11° 3	11°16	6°43	n.a.	T 5
F 6	20 31 44	6° 2'48	4 <b>)</b> €30	27°53	4°55	6°11	23°18	10°45	25°10	12°29	2°55	11° 4	11°13	6°50	n.a.	F 6
S 7	20 35 41	7° 1'11	17° 8	29°19	6° 7	6°49	23°29	10°52	25°10	12°27	2°55	11° 4	11° 9	6°57	n.a.	S 7
S 8	20 39 37	7°59'35	29°30	0 <b>m</b> ) 44	7°19	7°28	23°40	10°59	25°10	12°26	2°54	11° 5	11° 6	7° 4	n.a.	S 8
M 9	20 43 34	8°58'02	11 <b>Y</b> 39	2° 7	8°32	8° 7	23°51	11° 7	25°10	12°24	2°54	11° 5	11° 3	7°10	n.a.	M 9
T 10	20 47 30	9°56'31	23°38	3°29	9°45	8°45	24° 2	11°14	25°10	12°22	2°53	11° 5	11° 0	7°17	n.a.	T 10
W11	20 51 27	10°55'03	5 <b>8</b> 32	4°50	10°57	9°24	24°13	11°21	25°D 9	12°21	2°52	11° 5	10°57	7°24	n.a.	W11
T 12	20 55 24	11°53'36	17°26	6° 9	12°10	10° 3	24°25	11°28	25° 9	12°19	2°52	11° 5	10°53	7°30	n.a.	T 12
F 13	20 59 20	12°52'13	29°23	7°27	13°23	10°42	24°36	11°35	25°10	12°17	2°51	11° 5	10°50	7°37	n.a.	F 13
S 14	21 3 17	13°50'51	11 <b>Ⅱ</b> 28	8°43	14°36	11°20	24°47	11°42	25°10	12°16	2°50	11° 5	10°47	7°44	n.a.	S 14
S 15	21 7 13	14°49'32	23°46	9°57	15°49	11°59	24°59	11°48	25°10	12°14	2°50	11° 6	10°44	7°51	n.a.	S 15
M16	21 11 10	15°48'15	69520	11°10	17° 2	12°38	25°10	11°55	25°10	12°12	2°49	11° 6	10°41	7°57	n.a.	M16
T 17	21 15 6	16°47'00	19°12	12°21	18°15	13°17	25°22	12° 2	25°10	12°11	2°48	11° 7	10°38	8° 4	n.a.	T 17
W18	21 19 3	17°45'48	2 <b>Ω</b> 24	13°31	19°28	13°56	25°34	12° 9	25°11	12° 9	2°48	11° 7	10°34	8°11	n.a.	W18
T 19	21 22 59	18°44'38	15°55	14°38	20°41	14°35	25°45	12°15	25°11	12° 7	2°47	11°R 7	10°31	8°17	n.a.	T 19
F 20	21 26 56	19°43'29	29°44	15°43	21°55	15°14	25°57	12°22	25°11	12° 6	2°46	11° 7	10°28	8°24	n.a.	F 20
S 21	21 30 53	20°42'23	13 <b>m</b> 48	16°46	23° 8	15°52	26° 9	12°29	25°12	12° 4	2°45	11° 6	10°25	8°31	n.a.	S 21
S 22	21 34 49	21°41'19	28° 3	17°47	24°22	16°31	26°21	12°35	25°13	12° 3	2°44	11° 5	10°22	8°38	n.a.	S 22
M23	21 38 46	22°40'17	12 <b>≏</b> 24	18°45	25°35	17°10	26°33	12°42	25°13	12° 1	2°44	11° 3	10°19	8°44	n.a.	M23
T 24	21 42 42	23°39'16	26°47	19°40	26°49	17°49	26°45	12°48	25°14	11°59	2°43	11° 2	10°15	8°51	n.a.	T 24
W25	21 46 39	24°38'18	11 <b>m</b> 7	20°33	28° 2	18°28	26°57	12°55	25°14	11°58	2°42	11° 1	10°12	8°58	n.a.	W25
T 26	21 50 35	25°37'21	25°21	21°22	29°16	19° 7	27° 9	13° 1	25°15	11°56	2°41	11°D 1	10° 9	9° 5	n.a.	T 26
F 27	21 54 32	26°36'27	9 <b>.₹</b> 27	22° 7	0⋒30	19°47	27°21	13° 7	25°16	11°54	2°40	11° 1	10° 6	9°11	n.a.	F 27
S 28	21 58 28	27°35'34	23°22	22°49	1°43	20°26	27°33	13°13	25°17	11°53	2°39	11° 2	10° 3	9°18	n.a.	S 28
S 29	22 2 25	28°34'43	7중 7	23°26	2°57	21° 5	27°46	13°20	25°18	11°51	2°38	11° 3	9°59	9°25	n.a.	S 29
M30	22 6 22	29°33'54	20°40	23°59	4°11	21°44	27°58	13°26	25°19	11°50	2°38	11° 4	9°56	9°31	n.a.	M30
T 31	22 10 18	0 Mg 33'07	4≈ 1	24 Mp 27	5 <b>Ω</b> 25	22 <b>\Omega</b> 23	28 Mp 10	13932	25 <b>M</b> 20	11 <b>≈</b> 48	2 <b>Υ</b> 37	11≈ 5	9≈53	9 <b>8</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 05h10m34s

## SEPTEMBER 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 14 15	1 m/32'22	17≈ 9	24 Mp 50	6 <b>Ω</b> 39	23\$\Omega 2	28 <b>m</b> 23	13938	25 <b>M</b> 21	11°R47	2°R36	11°R 5	9≈50	9 <b>8</b> 45	n.a.	W 1
T 2	22 18 11	2°31'39	0 <b>)</b> 4	25° 7	7°53	23°41	28°35	13°44	25°22	11 <b>≈</b> 45	2 <b>Y</b> 35	11≈ 4	9°47	9°52	n.a.	T 2
F 3	22 22 8	3°30'58	12°46	25°17	9° 7	24°21	28°48	13°50	25°23	11°44	2°34	11° 2	9°44	9°58	n.a.	F 3
S 4	22 26 4	4°30'20	25°15	25°R21	10°21	25° 0	29° 0	13°55	25°24	11°42	2°33	10°59	9°40	10° 5	n.a.	S 4
S 5	22 30 1	5°29'43	7 <b>Ƴ</b> 31	25°18	11°36	25°39	29°13	14° 1	25°25	11°41	2°32	10°55	9°37	10°12	n.a.	S 5
M 6	22 33 57	6°29'09	19°38	25° 7	12°50	26°18	29°26	14° 7	25°27	11°39	2°31	10°51	9°34	10°19	n.a.	M 6
T 7	22 37 54	7°28'37	1836	24°48	14° 4	26°58	29°38	14°12	25°28	11°38	2°30	10°46	9°31	10°25	n.a.	T 7
W 8	22 41 50	8°28'08	13°29	24°21	15°18	27°37	29°51	14°18	25°29	11°36	2°29	10°43	9°28	10°32	n.a.	W 8
T 9	22 45 47	9°27'41	25°21	23°45	16°33	28°16	0요 4	14°23	25°31	11°35	2°28	10°41	9°24	10°39	n.a.	T 9
F 10	22 49 44	10°27'17	7 <b>Ⅱ</b> 16	23° 1	17°47	28°56	0°17	14°29	25°32	11°33	2°27	10°D40	9°21	10°45	n.a.	F 10
S 11	22 53 40	11°26'55	19°19	22°10	19° 2	29°35	0°30	14°34	25°34	11°32	2°26	10°40	9°18	10°52	n.a.	S 11
S 12	22 57 37	12°26'35	1935	21°11	20°16	0 <b>m</b> )15	0°43	14°39	25°35	11°31	2°25	10°41	9°15	10°59	n.a.	S 12
M13	23 1 33	13°26'18	14° 8	20° 6	21°31	0°54	0°55	14°45	25°37	11°29	2°23	10°43	9°12	11° 6	n.a.	M13
T 14	23 5 30	14°26'03	27° 3	18°56	22°46	1°34	1° 8	14°50	25°39	11°28	2°22	10°44	9° 9	11°12	n.a.	T 14
W15	23 9 26	15°25'50	10 <b>Ω</b> 21	17°42	24° 0	2°13	1°21	14°55	25°40	11°27	2°21	10°R45	9° 5	11°19	n.a.	W15
T 16	23 13 23	16°25'40	24° 5	16°28	25°15	2°53	1°34	15° 0	25°42	11°25	2°20	10°44	9° 2	11°26	n.a.	T 16
F 17	23 17 19	17°25'32	8 <b>m</b> 14	15°14	26°30	3°33	1°47	15° 5	25°44	11°24	2°19	10°42	8°59	11°33	n.a.	F 17
S 18	23 21 16	18°25'26	22°42	14° 4	27°45	4°12	2° 0	15° 9	25°46	11°23	2°18	10°37	8°56	11°39	n.a.	S 18
S 19	23 25 13	19°25'22	7 <b>≙</b> 25	12°58	29° 0	4°52	2°13	15°14	25°48	11°22	2°17	10°32	8°53	11°46	n.a.	S 19
M20	23 29 9	20°25'20	22°15	12° 0	0 <b>m</b> p 14	5°32	2°27	15°19	25°50	11°20	2°16	10°26	8°50	11°53	n.a.	M20
T 21	23 33 6	21°25'19	7 <b>M</b> 3	11°11	1°29	6°11	2°40	15°23	25°52	11°19	2°15	10°20	8°46	11°59	n.a.	T 21
W22	23 37 2	22°25'21	21°43	10°32	2°44	6°51	2°53	15°28	25°54	11°18	2°14	10°15	8°43	12° 6	n.a.	W22
T 23	23 40 59	23°25'25	6 <b>才</b> 7	10° 3	3°59	7°31	3° 6	15°32	25°56	11°17	2°12	10°12	8°40	12°13	n.a.	T 23
F 24	23 44 55	24°25'30	20°14	9°46	5°14	8°11	3°19	15°36	25°58	11°16	2°11	10°D10	8°37	12°20	n.a.	F 24
S 25	23 48 52	25°25'37	4중 2	9°D41	6°29	8°50	3°32	15°41	26° 0	11°15	2°10	10°10	8°34	12°26	n.a.	S 25
S 26	23 52 48	26°25'45	17°32	9°47	7°44	9°30	3°46	15°45	26° 2	11°14	2° 9	10°12	8°30	12°33	n.a.	S 26
M27	23 56 45	27°25'55	0≈46	10° 3	8°59	10°10	3°59	15°49	26° 5	11°13	2° 8	10°13	8°27	12°40	n.a.	M27
T 28	0 041	28°26'07	13°45	10°30	10°15	10°50	4°12	15°53	26° 7	11°12	2° 7	10°R13	8°24	12°46	n.a.	T 28
W29	0 438	29°26'21	26°31	11° 6	11°30	11°30	4°25	15°56	26° 9	11°11	2° 6	10°12	8°21	12°53	n.a.	W29
T 30	0 8 35	0 <b>ჲ</b> 26'36	9 <b>米</b> 6	11 <b>m</b> 51	12 <b>M</b> 45	12 <b>m</b> 10	4 <b>₾</b> 39	1699 0	26M12	11≈10	2 <b>Υ</b> 5	10≈ 8	8 <b>≈</b> 18	13 <b>8</b> 0	n.a.	T 30

Delta T = 05h10m33s

Julian Calendar 1 Sept. 617 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 617 BCE

## OCTOBER 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 12 31	1 <b>≏</b> 26'53	21 <b>)</b> (31	12 <b>m</b> 43	14Mp 0	12 <b>m</b> 50	4 <b>Ω</b> 52	1695 4	26M14	11°R 9	2°R 3	10°R 2	8≈15	13 <b>8</b> 7	n.a.	F 1
S 2	0 16 28	2°27'12	3 <b>Ƴ</b> 48	13°41	15°15	13°30	5° 5	16° 7	26°17	11≈ 8	2 <b>Υ</b> 2	9≈53	8°11	13°13	n.a.	S 2
S 3	0 20 24	3°27'32	15°56	14°46	16°31	14°10	5°18	16°11	26°19	11° 7	2° 1	9°43	8° 8	13°20	n.a.	S 3
M 4	0 24 21	4°27'55	27°57	15°55	17°46	14°50	5°32	16°14	26°22	11° 6	2° 0	9°32	8° 5	13°27	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 28 17 0 32 14	5°28'19 6°28'46	9 <b>8</b> 52 21°44	17°10 18°27	19° 1 20°16	15°30 16°10	5°45 5°58	16°17 16°21	26°24 26°27	11° 5 11° 5	1°59 1°58	9°21 9°12	8° 2 7°59	13°34 13°40	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 32 14	7°29'14	3 <b>II</b> 35	19°48	20°10 21°32	16°50	6°12	16°24	26°29	11° 4	1°57	9° 4	7°56	13°47	n.a. n.a.	T 7
F 8	0 40 7	8°29'44	15°28	21°12	22°47	17°30	6°25	16°27	26°32	11° 3	1°55	8°59	7°52	13°54	n.a.	F 8
S 9	0 44 4	9°30'17	27°28	22°38	24° 3	18°11	6°38	16°30	26°35	11° 2	1°54	8°56	7°49	14° 0	n.a.	S 9
S 10	0 48 0	10°30'51	9939	24° 6	25°18	18°51	6°51	16°32	26°38	11° 2	1°53	8°D55	7°46	14° 7	n.a.	S 10
M11	0 51 57	11°31'27	22° 7	25°35	26°33	19°31	7° 5	16°35	26°40	11° 1	1°52	8°55	7°43	14°14	n.a.	M11
T 12	0 55 53	12°32'05	4 <b>Ω</b> 56	27° 6	27°49	20°12	7°18	16°38	26°43	11° 0	1°51	8°R56	7°40	14°21	n.a.	T 12
W13 T 14	0 59 50 1 3 46	13°32'45 14°33'27	18°11 1 <b>m</b> )55	28°38 0 <b>₽</b> 10	29° 4 0 <b>2</b> 20	20°52 21°32	7°31 7°45	16°40 16°42	26°46 26°49	11° 0 10°59	1°50 1°49	8°55 8°53	7°36 7°33	14°27 14°34	n.a.	W13 T 14
F 15	1 7 43	14 33 27 15°34'10	16° 9	1°43	1°35	21°32 22°13	7°58	16°45	26°52	10°59	1°48	8°48	7°30	14°34	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 11 39	16°34'56	0 <b>ჲ</b> 49	3°17	2°51	22°53	8°11	16°47	26°55	10°58	1°47	8°41	7°27	14°47	n.a.	S 16
S 17	1 15 36	17°35'42	15°49	4°51	4° 6	23°33	8°24	16°49	26°58	10°58	1°45	8°31	7°24	14°54	n.a.	S 17
M18	1 19 33	18°36'31	1 <b>m</b> 2	6°26	5°22	24°14	8°37	16°51	27° 1	10°58	1°44	8°21	7°21	15° 1	n.a.	M18
T 19	1 23 29	19°37'20	16°14	8° 0	6°37	24°54	8°51	16°53	27° 4	10°57	1°43	8°10	7°17	15° 8	n.a.	T 19
W20	1 27 26	20°38'11	1 <b>√</b> 16	9°35	7°53	25°35	9° 4	16°54	27° 7	10°57	1°42	8° 1	7°14	15°14	n.a.	W20
T 21 F 22	1 31 22 1 35 19	21°39'03 22°39'57	16°0 0 <b>る</b> 19	11°10 12°44	9° 9 10°24	26°16 26°56	9°17 9°30	16°56 16°57	27°10 27°13	10°57 10°56	1°41 1°40	7°54 7°50	7°11 7°8	15°21 15°28	n.a.	T 21 F 22
S 23	1 39 15	23°40'51	14°13	14°19	10°24 11°40	20°37	9°43	16°59	27°16	10°56	1°39	7°48	7° 5	15°35	n.a. n.a.	S 23
S 24	1 43 12	24°41'46	27°41	15°54	12°55	28°17	9°56	17° 0	27°19	10°56	1°38	7°D47	7° 1	15°41	n.a.	S 24
M25	1 43 12	25°42'42	10≈48	17°29	14°11	28°58	10°10	17° 1	27°23	10°56	1°37	7°R48	6°58	15°48	n.a.	M25
T 26	151 5	26°43'39	23°35	19° 3	15°26	29°39	10°23	17° 2	27°26	10°56	1°36	7°47	6°55	15°55	n.a.	T 26
W27	1 55 2	27°44'37	6 <b>)</b> 7	20°38	16°42	0 <b>ჲ</b> 20	10°36	17° 3	27°29	10°55	1°35	7°44	6°52	16° 1	n.a.	W27
T 28	1 58 58	28°45'36	18°27	22°12	17°58	1° 0	10°49	17° 4	27°32	10°55	1°34	7°38	6°49	16° 8	n.a.	T 28
F 29	2 2 55	29°46'36	0 <b>Υ</b> 39	23°47	19°13	1°41	11° 2	17° 5	27°36	10°D55	1°33	7°29	6°46	16°15	n.a.	F 29
S 30	2 6 51	0 <b>M</b> .47'36	12°43	25°21	20°29	2°22	11°14	17° 5	27°39	10°55	1°32	7°17	6°42	16°22	n.a.	S 30
S 31	2 10 48	1 <b>M</b> .48'38	24 <b>Y</b> 43	26 <b>≏</b> 56	21 <b>≏</b> 44	3 <b>₾</b> 3	11 <b>≏</b> 27	1795 6	27 <b>M</b> 42	10≈55	1 <b>Υ</b> 31	7 <b>≈</b> 3	6≈39	16 <b>8</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 05h10m31s

## NOVEMBER 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 14 44	2 <b>M</b> 49'41	6 <b>8</b> 39	28 <b>₾</b> 30	23₾ 0	3 <b>≏</b> 44	11 <b>≏</b> 40	1795 6	27 <b>M</b> 46	10≈55	1°R30	6°R48	6≈36	16 <b>8</b> 35	n.a.	M 1
T 2	2 18 41	3°50'44	18°32	0 <b>™</b> 4	24°16	4°25	11°53	17° 7	27°49	10°56	1 <b>Υ</b> 29	6≈33	6°33	16°42	n.a.	T 2
W 3	2 22 37	4°51'49	0∏24	1°39	25°31	5° 6	12° 6	17° 7	27°52	10°56	1°28	6°19	6°30	16°48	n.a.	W 3
T 4	2 26 34	5°52'55	12°16	3°13	26°47	5°47	12°19	17°R 7	27°56	10°56	1°27	6° 8	6°27	16°55	n.a.	T 4
F 5	2 30 31	6°54'02	24°10	4°47	28° 2	6°28	12°31	17° 7	27°59	10°56	1°26	6° 0	6°23	17° 2	n.a.	F 5
S 6	2 34 27	7°55'10	69911	6°22	29°18	7° 9	12°44	17° 6	28° 3	10°56	1°25	5°54	6°20	17° 9	n.a.	S 6
S 7	2 38 24	8°56'18	18°20	7°56	0 <b>M</b> .34	7°50	12°57	17° 6	28° 6	10°57	1°25	5°51	6°17	17°15	n.a.	S 7
M 8	2 42 20	9°57'28	0 <b>Ω</b> 45	9°30	1°49	8°31	13° 9	17° 6	28°10	10°57	1°24	5°51	6°14	17°22	n.a.	M 8
T 9	2 46 17	10°58'39	13°28	11° 5	3° 5	9°12	13°22	17° 5	28°13	10°57	1°23	5°51	6°11	17°29	n.a.	T 9
W10	2 50 13	11°59'51	26°34	12°39	4°20	9°53	13°34	17° 5	28°17	10°58	1°22	5°50	6° 7	17°36	n.a.	W10
T 11	2 54 10	13° 1'03	10 <b>m</b> 9	14°14	5°36	10°34	13°47	17° 4	28°20	10°58	1°21	5°48	6° 4	17°42	n.a.	T 11
F 12	2 58 6	14° 2'17	24°14	15°49	6°52	11°16	13°59	17° 3	28°24	10°59	1°20	5°43	6° 1	17°49	n.a.	F 12
S 13	3 2 3	15° 3'31	8 <b>≏</b> 48	17°24	8° 7	11°57	14°12	17° 2	28°27	10°59	1°20	5°36	5°58	17°56	n.a.	S 13
S 14	3 6 0	16° 4'46	23°47	18°59	9°23	12°38	14°24	17° 1	28°31	11° 0	1°19	5°26	5°55	18° 2	n.a.	S 14
M15	3 9 56	17° 6'02	9 <b>™</b> 3	20°34	10°39	13°19	14°36	17° 0	28°34	11° 0	1°18	5°14	5°52	18° 9	n.a.	M15
T 16	3 13 53	18° 7'18	24°25	22°10	11°54	14° 1	14°48	16°59	28°38	11° 1	1°17	5° 3	5°48	18°16	n.a.	T 16
W17	3 17 49	19° 8'35	9 <b>∡</b> 42	23°45	13°10	14°42	15° 1	16°57	28°41	11° 1	1°17	4°53	5°45	18°23	n.a.	W17
T 18	3 21 46	20° 9'51	24°42	25°21	14°25	15°24	15°13	16°56	28°45	11° 2	1°16	4°45	5°42	18°29	n.a.	T 18
F 19	3 25 42	21°11'09	9 <b>궁</b> 17	26°57	15°41	16° 5	15°25	16°54	28°49	11° 3	1°15	4°40	5°39	18°36	n.a.	F 19
S 20	3 29 39	22°12'26	23°24	28°33	16°57	16°46	15°37	16°52	28°52	11° 3	1°15	4°38	5°36	18°43	n.a.	S 20
S 21	3 33 36	23°13'43	7≈ 1	0 <b>才</b> 9	18°12	17°28	15°49	16°51	28°56	11° 4	1°14	4°D37	5°33	18°49	n.a.	S 21
M22	3 37 32	24°14'59	20°12	1°46	19°28	18° 9	16° 0	16°49	28°59	11° 5	1°13	4°R37	5°29	18°56	n.a.	M22
T 23	3 41 29	25°16'16	2 <b>米</b> 59	3°22	20°43	18°51	16°12	16°47	29° 3	11° 6	1°13	4°37	5°26	19° 3	n.a.	T 23
W24	3 45 25	26°17'32	15°28	4°59	21°59	19°33	16°24	16°44	29° 7	11° 7	1°12	4°35	5°23	19°10	n.a.	W24
T 25	3 49 22	27°18'49	27°42	6°36	23°14	20°14	16°36	16°42	29°10	11° 8	1°11	4°31	5°20	19°16	n.a.	T 25
F 26	3 53 18	28°20'05	9 <b>Υ</b> 46	8°13	24°30	20°56	16°47	16°40	29°14	11° 9	1°11	4°24	5°17	19°23	n.a.	F 26
S 27	3 57 15	29°21'20	21°44	9°50	25°45	21°37	16°59	16°37	29°18	11° 9	1°10	4°14	5°13	19°30	n.a.	S 27
S 28	4 1 11	0 <b>₹</b> 122'36	3 <b>8</b> 37	11°27	27° 1	22°19	17°10	16°35	29°21	11°10	1°10	4° 3	5°10	19°37	n.a.	S 28
M29	4 5 8	1°23'51	15°30	13° 4	28°16	23° 1	17°21	16°32	29°25	11°11	1° 9	3°50	5° 7	19°43	n.a.	M29
T 30	4 9 5	2 <b>×</b> 125'07	27 <b>8</b> 22	14 <b>7</b> 41	29M32	23 <b>≏</b> 43	17 <b>≏</b> 33	16930	29 <b>M</b> 28	11≈13	1 <b>Υ</b> 9	3≈37	5≈ 4	19 <b>8</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 05h10m30s

Julian Calendar 1 Nov. 617 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 617 BCE

#### DECEMBER 617 BCE (-616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 13 1	3 <b>∡</b> 126'22	9 <b>Ⅱ</b> 16	16 <b>×</b> 18	0 <b>,₹</b> 147	24 <b>≏</b> 24	17 <b>≏</b> 44	16°R27	29M32	11≈14	1°R 8	3°R26	5≈ 1	19 <b>8</b> 57	n.a.	W 1
T 2	4 16 58	4°27'37	21°13	17°55	2° 3	25° 6	17°55	169524	29°36	11°15	1 <b>Υ</b> 8	3≈16	4°58	20° 3	n.a.	T 2
F 3	4 20 54	5°28'52	39914	19°31	3°18	25°48	18° 6	16°21	29°39	11°16	1° 8	3° 9	4°54	20°10	n.a.	F 3
S 4	4 24 51	6°30'06	15°22	21° 6	4°34	26°30	18°17	16°18	29°43	11°17	1° 7	3° 5	4°51	20°17	n.a.	S 4
S 5	4 28 47	7°31'21	27°38	22°41	5°49	27°12	18°28	16°15	29°46	11°18	1° 7	3°D 3	4°48	20°24	n.a.	S 5
M 6	4 32 44	8°32'35	10 <b>N</b> 7	24°14	7° 5	27°54	18°38	16°11	29°50	11°20	1° 6	3° 3	4°45	20°30	n.a.	M 6
T 7	4 36 41	9°33'49	22°51	25°46	8°20	28°36	18°49	16° 8	29°54	11°21	1° 6	3° 4	4°42	20°37	n.a.	T 7
W 8	4 40 37	10°35'03	5 <b>m</b> 54	27°17	9°36	29°18	19° 0	16° 5	29°57	11°22	1° 6	3°R 5	4°39	20°44	n.a.	W 8
T 9	4 44 34	11°36'17	19°21	28°46	10°51	29°59	19°10	16° 1	0 <b>×</b> 1	11°23	1° 5	3° 5	4°35	20°50	n.a.	T 9
F 10	4 48 30	12°37'30	3 <u>₽</u> 13	0 <b>궁</b> 12	12° 6	0M42	19°21	15°58	0° 4	11°25	1° 5	3° 3	4°32	20°57	n.a.	F 10
S 11	4 52 27	13°38'43	17°31	1°35	13°22	1°24	19°31	15°54	0° 8	11°26	1° 5	2°58	4°29	21° 4	n.a.	S 11
S 12	4 56 23	14°39'56	2 <b>M</b> 13	2°55	14°37	2° 6	19°41	15°50	0°11	11°28	1° 5	2°52	4°26	21°11	n.a.	S 12
M13	5 0 20	15°41'09	17°14	4°11	15°53	2°48	19°51	15°46	0°15	11°29	1° 5	2°45	4°23	21°17	n.a.	M13
T 14	5 4 16	16°42'21	2 <b>₹</b> 25	5°23	17° 8	3°30	20° 1	15°42	0°19	11°30	1° 4	2°38	4°19	21°24	n.a.	T 14
W15	5 8 13	17°43'32	17°36	6°29	18°23	4°12	20°11	15°38	0°22	11°32	1° 4	2°31	4°16	21°31	n.a.	W15
T 16	5 12 10	18°44'43	2 <b>ප</b> 37	7°28	19°39	4°55	20°21	15°34	0°26	11°33	1° 4	2°26	4°13	21°37	n.a.	T 16
F 17	5 16 6	19°45'53	17°18	8°21	20°54	5°37	20°31	15°30	0°29	11°35	1° 4	2°23	4°10	21°44	n.a.	F 17
S 18	5 20 3	20°47'02	1≈34	9° 6	22°10	6°19	20°40	15°26	0°32	11°37	1° 4	2°D22	4° 7	21°51	n.a.	S 18
S 19	5 23 59	21°48'10	15°23	9°42	23°25	7° 1	20°50	15°22	0°36	11°38	1° 4	2°22	4° 4	21°58	n.a.	S 19
M20	5 27 56	22°49'16	28°43	10° 8	24°40	7°44	20°59	15°18	0°39	11°40	1° 4	2°24	4° 0	22° 4	n.a.	M20
T 21	5 31 52	23°50'21	11 <b>米</b> 38	10°24	25°56	8°26	21° 8	15°13	0°43	11°41	1° 4	2°25	3°57	22°11	n.a.	T 21
W22	5 35 49	24°51'25	24°11	10°R29	27°11	9° 8	21°17	15° 9	0°46	11°43	1°D 4	2°R26	3°54	22°18	n.a.	W22
T 23	5 39 45	25°52'28	6 <b>Υ</b> 26	10°23	28°26	9°51	21°26	15° 5	0°49	11°45	1° 4	2°25	3°51	22°25	n.a.	T 23
F 24	5 43 42	26°53'29	18°30	10° 5	29°41	10°33	21°35	15° 0	0°53	11°47	1° 4	2°23	3°48	22°31	n.a.	F 24
S 25	5 47 39	27°54'29	0 <b>8</b> 25	9°36	0 <b>궁</b> 57	11°16	21°44	14°56	0°56	11°48	1° 4	2°19	3°45	22°38	n.a.	S 25
S 26	5 51 35	28°55'28	12°17	8°56	2°12	11°58	21°53	14°51	0°59	11°50	1° 4	2°14	3°41	22°45	n.a.	S 26
M27	5 55 32	29°56'25	24° 8	8° 6	3°27	12°41	22° 1	14°47	1° 3	11°52	1° 4	2° 8	3°38	22°51	n.a.	M27
T 28	5 59 28	0 <b>ප</b> 57'21	6 <b>I</b> I 2	7° 8	4°42	13°23	22°10	14°42	1° 6	11°54	1° 4	2° 2	3°35	22°58	n.a.	T 28
W29	6 3 25	1°58'16	18° 0	6° 3	5°57	14° 6	22°18	14°37	1° 9	11°56	1° 4	1°56	3°32	23° 5	n.a.	W29
T 30	6 7 21	2°59'09	0ණ 5	4°53	7°13	14°48	22°26	14°33	1°13	11°57	1° 4	1°52	3°29	23°12	n.a.	T 30
F 31	6 11 18	4궁 0'01	129517	3 <b>ਰ</b> 41	8 <b>궁</b> 28	15 <b>M</b> 31	22 <b>॒</b> 34	149528	1 <b>√</b> 16	11≈59	1 <b>Υ</b> 5	1≈48	3≈25	23 <b>8</b> 18	n.a.	F 31

Delta T = 05h10m28s

## JANUARY 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	6 15 15	53 0'52	24938	2°R27	9 <b>ප</b> 43	16 <b>M</b> .14	22 <b>£</b> 42	14°R23	1 <b>,7</b> 19	12≈ 1	1 <b>Υ</b> 5	1°R47	3≈22	23 <b>8</b> 25	n.a.	S 1
S 2	6 19 11	6° 1'42	7 <b>Ω</b> 10	1 <b>ට</b> 15	10°58	16°56	22°50	149518	1°22	12° 3	1° 5	1°D47	3°19	23°32	n.a.	S 2
M 3	6 23 8	7° 2'30	19°54	0° 6	12°13	17°39	22°57	14°14	1°25	12° 5	1° 5	1≈48	3°16	23°38	n.a.	M 3
T 4	6 27 4	8° 3'17	2 <b>m</b> 51	29🗷 2	13°28	18°22	23° 5	14° 9	1°28	12° 7	1° 6	1°49	3°13	23°45	n.a.	T 4
W 5	6 31 1	9° 4'03	16° 3	28° 4	14°43	19° 4	23°12	14° 4	1°31	12° 9	1° 6	1°51	3°10	23°52	n.a.	W 5
T 6	6 34 57	10° 4'47	29°31	27°13	15°58	19°47	23°19	13°59	1°34	12°11	1° 6	1°52	3° 6	23°59	n.a.	T 6
F 7	6 38 54	11° 5'31	13 <b>≏</b> 18	26°29	17°14	20°30	23°26	13°54	1°37	12°13	1° 7	1°R52	3° 3	24° 5	n.a.	F 7
S 8	6 42 50	12° 6'13	27°24	25°54	18°29	21°13	23°33	13°49	1°40	12°15	1° 7	1°52	3° 0	24°12	n.a.	S 8
S 9	6 46 47	13° 6'54	11 <b>M</b> .46	25°26	19°44	21°56	23°40	13°44	1°43	12°17	1° 7	1°50	2°57	24°19	n.a.	S 9
M10	6 50 44	14° 7'34	26°23	25° 7	20°59	22°38	23°47	13°40	1°46	12°19	1°8	1°48	2°54	24°25	n.a.	M10
T 11	6 54 40	15° 8'12	11 <b>~</b> 8	24°55	22°14	23°21	23°53	13°35	1°49	12°21	1°8	1°46	2°51	24°32	n.a.	T 11
W12	6 58 37	16° 8'49	25°56	24°D51	23°29	24° 4	23°59	13°30	1°52	12°23	1° 9	1°44	2°47	24°39	n.a.	W12
T 13	7 2 33	17° 9'25	10 <b>る</b> 39	24°54	24°44	24°47	24° 6	13°25	1°55	12°25	1° 9	1°42	2°44	24°46	n.a.	T 13
F 14	7 6 30	18° 9'58	25° 9	25° 4	25°59	25°30	24°12	13°20	1°58	12°27	1°10	1°D42	2°41	24°52	n.a.	F 14
S 15	7 10 26	19°10'30	9≈20	25°20	27°14	26°13	24°17	13°15	2° 0	12°29	1°10	1°42	2°38	24°59	n.a.	S 15
S 16	7 14 23	20°11'00	23° 9	25°41	28°29	26°56	24°23	13°11	2° 3	12°32	1°11	1°42	2°35	25° 6	n.a.	S 16
M17	7 18 19	21°11'28	6 <b>)</b> €34	26° 8	29°43	27°39	24°29	13° 6	2° 6	12°34	1°11	1°43	2°31	25°12	n.a.	M17
T 18	7 22 16	22°11'54	19°35	26°40	0≈58	28°22	24°34	13° 1	2° 8	12°36	1°12	1°44	2°28	25°19	n.a.	T 18
W19	7 26 13	23°12'18	2 <b>Υ</b> 14	27°17	2°13	29° 5	24°39	12°56	2°11	12°38	1°12	1°45	2°25	25°26	n.a.	W19
T 20	7 30 9	24°12'40	14°35	27°58	3°28	29°48	24°44	12°51	2°14	12°40	1°13	1°45	2°22	25°33	n.a.	T 20
F 21	7 34 6	25°13'00	26°42	28°43	4°43	0 <b>,</b> ₹31	24°49	12°47	2°16	12°42	1°14	1°R46	2°19	25°39	n.a.	F 21
S 22	7 38 2	26°13'18	8 <b>8</b> 39	29°31	5°58	1°15	24°54	12°42	2°19	12°45	1°14	1°45	2°16	25°46	n.a.	S 22
S 23	7 41 59	27°13'33	20°31	0る23	7°13	1°58	24°58	12°37	2°21	12°47	1°15	1°45	2°12	25°53	n.a.	S 23
M24	7 45 55	28°13'47	2∏22	1°18	8°27	2°41	25° 3	12°33	2°23	12°49	1°16	1°44	2° 9	25°59	n.a.	M24
T 25	7 49 52	29°13'58	14°18	2°16	9°42	3°24	25° 7	12°28	2°26	12°51	1°16	1°44	2° 6	26° 6	n.a.	T 25
W26	7 53 48	0≈14'08	26°20	3°17	10°57	4° 7	25°11	12°24	2°28	12°53	1°17	1°44	2° 3	26°13	n.a.	W26
T 27	7 57 45	1°14'15	8932	4°20	12°11	4°50	25°15	12°19	2°30	12°56	1°18	1°D44	2° 0	26°20	n.a.	T 27
F 28	8 1 42	2°14'20	20°57	5°26	13°26	5°34	25°19	12°15	2°33	12°58	1°19	1°44	1°57	26°26	n.a.	F 28
S 29	8 5 38	3°14'23	3 <b>Ω</b> 35	6°34	14°41	6°17	25°22	12°11	2°35	13° 0	1°19	1°R44	1°53	26°33	n.a.	S 29
S 30	8 9 35	4°14'24	16°27	7°43	15°55	7° 0	25°25	12° 6	2°37	13° 2	1°20	1°44	1°50	26°40	n.a.	S 30
M31	8 13 31	5≈14'23	29€33	8 <b>궁</b> 55	17≈10	7 <b>,₹</b> 44	25 <b>≏</b> 29	1295 2	2 <b>7</b> 39	13≈ 5	1 <b>Υ</b> 21	1≈43	1≈47	26846	n.a.	M31

Delta T = 05h10m27s

Julian Calendar 1 Jan. 616 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 617 BCE

### FEBRUARY 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	¥	C	Ç	ę,	Day
T 1	8 17 28	6≈14'20	12 <b>m</b> 53	10궁 9	18≈25	8 <b>∡</b> 727	25 <b>₾</b> 32	11°R58	2 <b>~</b> 41	13≈ 7	1 <b>Υ</b> 22	1°R43	1≈44	26 <b>8</b> 53	n.a.	T 1
W 2	8 21 24	7°14'15	26°26	11°25	19°39	9°10	25°34	119554	2°43	13° 9	1°23	1≈42	1°41	27° 0	n.a.	W 2
T 3	8 25 21	8°14'08	10 <b>≏</b> 11	12°42	20°54	9°54	25°37	11°49	2°45	13°11	1°24	1°42	1°37	27° 7	n.a.	T 3
F 4	8 29 17	9°13'59	24° 6	14° 1	22° 8	10°37	25°39	11°45	2°47	13°14	1°25	1°41	1°34	27°13	n.a.	F 4
S 5	8 33 14	10°13'49	8 <b>M</b> .10	15°21	23°23	11°20	25°42	11°41	2°49	13°16	1°25	1°D41	1°31	27°20	n.a.	S 5
S 6	8 37 11	11°13'37	22°22	16°43	24°37	12° 4	25°44	11°37	2°51	13°18	1°26	1°41	1°28	27°27	n.a.	S 6
M 7	8 41 7	12°13'24	6 <b>₹</b> 39	18° 7	25°52	12°47	25°46	11°34	2°53	13°20	1°27	1°42	1°25	27°33	n.a.	M 7
T 8	8 45 4	13°13'08	20°59	19°32	27° 6	13°31	25°47	11°30	2°55	13°23	1°28	1°42	1°22	27°40	n.a.	T 8
W 9	8 49 0	14°12'51	5 <b>云</b> 17	20°58	28°21	14°14	25°49	11°26	2°56	13°25	1°29	1°43	1°18	27°47	n.a.	W 9
T 10	8 52 57	15°12'32	19°31	22°26	29°35	14°58	25°50	11°23	2°58	13°27	1°30	1°44	1°15	27°53	n.a.	T 10
F 11	8 56 53	16°12'10	3 <b>≈</b> 37	23°55	0 <b>∺</b> 49	15°41	25°51	11°19	3° 0	13°30	1°31	1°R45	1°12	28° 0	n.a.	F 11
S 12	9 0 50	17°11'47	17°29	25°25	2° 4	16°25	25°52	11°16	3° 1	13°32	1°32	1°44	1° 9	28° 7	n.a.	S 12
S 13	9 4 46	18°11'21	1 <b>米</b> 5	26°57	3°18	17° 8	25°53	11°12	3° 3	13°34	1°33	1°43	1° 6	28°14	n.a.	S 13
M14	9 8 43	19°10'53	14°23	28°30	4°32	17°52	25°54	11° 9	3° 4	13°36	1°34	1°40	1° 3	28°20	n.a.	M14
T 15	9 12 40	20°10'23	27°22	0≈ 5	5°46	18°35	25°54	11° 6	3° 6	13°39	1°35	1°38	0°59	28°27	n.a.	T 15
W16	9 16 36	21° 9'51	10 <b>Y</b> 2	1°40	7° 1	19°19	25°54	11° 2	3° 7	13°41	1°36	1°35	0°56	28°34	n.a.	W16
T 17	9 20 33	22° 9'16	22°25	3°17	8°15	20° 2	25°R54	10°59	3° 9	13°43	1°38	1°32	0°53	28°40	n.a.	T 17
F 18	9 24 29	23° 8'38	4 <b>8</b> 34	4°56	9°29	20°46	25°54	10°56	3°10	13°45	1°39	1°30	0°50	28°47	n.a.	F 18
S 19	9 28 26	24° 7'59	16°32	6°35	10°43	21°29	25°54	10°53	3°11	13°48	1°40	1°29	0°47	28°54	n.a.	S 19
S 20	9 32 22	25° 7'17	28°25	8°16	11°57	22°13	25°53	10°51	3°12	13°50	1°41	1°D29	0°43	29° 1	n.a.	S 20
M21	9 36 19	26° 6'32	10 <b>Ⅱ</b> 17	9°58	13°11	22°56	25°53	10°48	3°13	13°52	1°42	1°29	0°40	29° 7	n.a.	M21
T 22	9 40 15	27° 5'46	22°13	11°42	14°25	23°40	25°52	10°45	3°15	13°54	1°43	1°31	0°37	29°14	n.a.	T 22
W23	9 44 12	28° 4'56	49917	13°27	15°39	24°24	25°51	10°43	3°16	13°57	1°44	1°33	0°34	29°21	n.a.	W23
T 24	9 48 8	29° 4'05	16°34	15°13	16°53	25° 7	25°49	10°40	3°17	13°59	1°46	1°34	0°31	29°27	n.a.	T 24
F 25	9 52 5	0 <b>∺</b> 3'11	29° 7	17° 1	18° 7	25°51	25°48	10°38	3°18	14° 1	1°47	1°R35	0°28	29°34	n.a.	F 25
S 26	9 56 2	1° 2'14	11 <b>0</b> 59	18°50	19°21	26°34	25°46	10°36	3°18	14° 3	1°48	1°34	0°24	29°41	n.a.	S 26
S 27	9 59 58	2° 1'16	25°10	20°40	20°35	27°18	25°44	10°34	3°19	14° 5	1°49	1°33	0°21	29°48	n.a.	S 27
M28	10 3 55	3₩ 0'15	8 <b>M</b> 40	22≈32	21 <b>)</b> 49	28 <b>×</b> 2	25 <b>≏</b> 42	10532	3 <b>₹</b> 20	14≈ 8	1 <b>Υ</b> 50	1≈29	0≈18	29 <b>8</b> 54	n.a.	M28

Delta T = 05h10m25s

## MARCH 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	o k	Day
T 1	10 7 51	3 <b>)</b> €59'12	22 <b>m</b> 28	24≈25	23 <b>米</b> 3	28 <b>×</b> 745	25°R40	10°R30	3 <b>₹</b> 21	14≈10	1 <b>Υ</b> 52	1°R25	0≈15	0耳 1	n.a.	T 1
W 2	10 11 48	4°58'07	6 <b>≏</b> 28	26°20	24°17	29°29	25 <b>≏</b> 38	10928	3°21	14°12	1°53	1≈20	0°12	0° 8	n.a.	W 2
T 3	10 15 44	5°57'00	20°39	28°16	25°30	0중13	25°35	10°26	3°22	14°14	1°54	1°14	0° 8	0°14	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 19 41 10 23 37	6°55'51 7°54'40	4 <b>ጤ</b> 54 19°11	0 <b></b> 14 2°12	26°44 27°58	0°56 1°40	25°32 25°29	10°25 10°23	3°23 3°23	14°16 14°18	1°55 1°57	1°10 1° 7	0° 5 0° 2	0°21 0°28	n.a.	F 4 S 5
			-			-				_			-		n.a.	1 1
S 6	10 27 34	8°53'28	3×25	4°12	29°11	2°24	25°26	10°22	3°24	14°20	1°58	1°D 6	29 <b>궁</b> 59	0°34	n.a.	S 6
M 7	10 31 31	9°52'14	17°35 1 <b>~</b> 38	6°14	0 <b>Υ</b> 25	3° 7	25°23	10°20	3°24 3°25	14°23 14°25	1°59 2° 0	1° 6 1° 7	29°56	0°41	n.a.	M 7
T 8 W 9	10 35 27 10 39 24	10°50'58 11°49'40	15°34	8°16 10°20	1°39 2°52	3°51 4°34	25°20 25°16	10°19 10°18	3°25 3°25	14°25 14°27	2° 0 2° 2	1° /	29°53 29°49	0°48 0°55	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	10 39 24	12°48'21	29°21	10°20	4° 6	5°18	25°12	10°17	3°25	14°27	2° 3	1°R 9	29°46	1° 1	n.a.	T 10
F 11	10 47 17	13°46'59	12≈59	14°30	5°19	6° 2	25° 8	10°16	3°25	14°31	2° 4	1° 8	29°43	1° 8	n.a.	F 11
S 12	10 51 13	14°45'36	26°26	16°36	6°33	6°45	25° 4	10°15	3°26	14°33	2° 6	1° 6	29°40	1°15	n.a.	S 12
S 13	10 55 10	15°44'10	9 <b>米</b> 41	18°42	7°46	7°29	25° 0	10°15	3°26	14°35	2° 7	1° 1	29°37	1°21	n.a.	S 13
M14	10 59 6	16°42'43	22°42	20°49	8°59	8°13	24°55	10°13	3°26	14°37	2° 8	0°54	29°34	1°28	n.a.	M14
T 15	11 3 3	17°41'13	5 <b>Υ</b> 29	22°56	10°13	8°56	24°51	10°13	3°R26	14°39	2°10	0°46	29°30	1°35	n.a.	T 15
W16	11 6 59	18°39'42	18° 2	25° 2	11°26	9°40	24°46	10°13	3°26	14°41	2°11	0°38	29°27	1°41	n.a.	W16
T 17	11 10 56	19°38'08	0821	27° 8	12°39	10°23	24°41	10°13	3°26	14°43	2°12	0°29	29°24	1°48	n.a.	T 17
F 18	11 14 53	20°36'32	12°28	29°14	13°53	11° 7	24°36	10°13	3°26	14°45	2°14	0°22	29°21	1°55	n.a.	F 18
S 19	11 18 49	21°34'54	24°26	1 <b>Υ</b> 18	15° 6	11°51	24°31	10°D13	3°25	14°47	2°15	0°16	29°18	2° 2	n.a.	S 19
S 20	11 22 46	22°33'14	6 <b>I</b> I18	3°20	16°19	12°34	24°25	10°13	3°25	14°49	2°16	0°12	29°14	2° 8	n.a.	S 20
M21	11 26 42	23°31'32	18° 9	5°21	17°32	13°18	24°20	10°13	3°25	14°50	2°18	0°11	29°11	2°15	n.a.	M21
T 22	11 30 39	24°29'48	099 3	7°19	18°45	14° 1	24°14	10°13	3°25	14°52	2°19	0°D11	29° 8	2°22	n.a.	T 22
W23 T 24	11 34 35 11 38 32	25°28'01 26°26'13	12° 7 24°25	9°16 11° 9	19°58 21°11	14°45 15°28	24° 9 24° 3	10°13 10°14	3°24 3°24	14°54 14°56	2°20 2°22	0°12 0°R12	29° 5 29° 2	2°28 2°35	n.a.	W23 T 24
F 25	11 38 32	26°26°13 27°24'22	$7\Omega$ 1	13° 0	21°11 22°24	16°12	23°57	10°14 10°15	3°23	14°58	2°23	0°12	29° 2 28°59	2°42	n.a. n.a.	F 25
S 26	11 42 28	28°22'29	20° 0	14°47	23°37	16°55	23°51	10°15	3°23	15° 0	2°25	0°11	28°55	2°48	n.a.	S 26
				-								-				1 1
S 27 M28	11 50 22 11 54 18	29°20'34 0 <b>°</b> 18'37	3 Mp 23 17°11	16°31 18°12	24°50 26° 2	17°38 18°22	23°44 23°38	10°16 10°17	3°22 3°21	15° 1 15° 3	2°26 2°27	0° 6 0° 0	28°52 28°49	2°55 3° 2	n.a.	S 27 M28
T 29	11 54 18	1°16'38	1,511 1 <b>≏</b> 21	18°12 19°48	26° 2	18°22 19° 5	23°38 23°32	10°17 10°18	3°21	15° 5	2°29	29 <b>궁</b> 52	28°49 28°46	3° 9	n.a. n.a.	T 29
W30	12 2 11	2°14'37	15°49	21°21	28°28	19°49	23°25	10°18	3°20	15° 6	2°30	29°42	28°43	3°15	n.a.	W30
T 31	12 6 8	3 <b>Υ</b> 12'35	0 <b>M</b> 27	22 <b>Y</b> 50	29 <b>Y</b> 41	20 <b>ට</b> 32	23 <b>₾</b> 18	10920	3 <b>×</b> 19	15≈ 8	2 <b>Υ</b> 31	29 <b>ට</b> 33	28 <b>ප</b> 39	3 <b>Ⅱ</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 05h10m24s

Julian Calendar 1 March 616 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 616 BCE

## APRIL 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
F 1	12 10 4	<b>4</b> Υ10'32	15 <b>M</b> 9	24 <b>Υ</b> 15	0 <b>8</b> 53	21 <b>궁</b> 15	23°R12	109522	3°R19	15≈10	2 <b>Y</b> 33	29°R24	28 <b>궁</b> 36	3 <b>Ц</b> 29	n.a.	F 1
S 2	12 14 1	5° 8'26	29°46	25°36	2° 6	21°59	23 <b>º</b> 5	10°23	3 <b>∡</b> 18	15°11	2°34	29 <b>궁</b> 18	28°33	3°35	n.a.	S 2
S 3	12 17 57	6° 6'20	14 <b>7</b> 14	26°53	3°18	22°42	22°58	10°25	3°17	15°13	2°36	29°14	28°30	3°42	n.a.	S 3
M 4	12 21 54	7° 4'12	28°28	28° 6	4°31	23°25	22°51	10°26	3°16	15°15	2°37	29°12	28°27	3°49	n.a.	M 4
T 5	12 25 50	8° 2'03	12 <b>る</b> 28	29°14	5°43	24° 8	22°44	10°28	3°15	15°16	2°38	29°D12	28°24	3°55	n.a.	T 5
W 6	12 29 47	8°59'52	26°12	0818	6°56	24°52	22°37	10°30	3°14	15°18	2°40	29°R12	28°20	4° 2	n.a.	W 6
T 7	12 33 44	9°57'41	9≈42	1°17	8° 8	25°35	22°29	10°32	3°13	15°19	2°41	29°12	28°17	4° 9	n.a.	T 7
F 8	12 37 40	10°55'28	22°59	2°12	9°20	26°18	22°22	10°34	3°12	15°21	2°42	29° 9	28°14	4°16	n.a.	F 8
S 9	12 41 37	11°53'13	6 <b>∺</b> 3	3° 2	10°33	27° 1	22°15	10°36	3°10	15°22	2°44	29° 5	28°11	4°22	n.a.	S 9
S 10	12 45 33	12°50'57	18°57	3°48	11°45	27°44	22° 7	10°38	3° 9	15°23	2°45	28°57	28° 8	4°29	n.a.	S 10
M11	12 49 30	13°48'40	1 <b>Υ</b> 39	4°29	12°57	28°27	22° 0	10°40	3°8	15°25	2°46	28°47	28° 5	4°36	n.a.	M11
T 12	12 53 26	14°46'21	14°11	5° 5	14° 9	29°10	21°52	10°43	3° 7	15°26	2°48	28°35	28° 1	4°42	n.a.	T 12
W13	12 57 23	15°44'01	26°31	5°36	15°21	29°53	21°45	10°45	3° 5	15°28	2°49	28°22	27°58	4°49	n.a.	W13
T 14	13 1 19	16°41'39	8 <b>8</b> 42	6° 3	16°33	0≈36	21°37	10°48	3° 4	15°29	2°50	28° 9	27°55	4°56	n.a.	T 14
F 15	13 5 16	17°39'17	20°43	6°25	17°45	1°19	21°30	10°51	3° 2	15°30	2°52	27°57	27°52	5° 2	n.a.	F 15
S 16	13 9 13	18°36'52	2 <b>Ⅲ</b> 38	6°42	18°57	2° 1	21°22	10°54	3° 1	15°31	2°53	27°48	27°49	5° 9	n.a.	S 16
S 17	13 13 9	19°34'26	14°27	6°54	20° 9	2°44	21°14	10°57	2°59	15°33	2°54	27°41	27°45	5°16	n.a.	S 17
M18	13 17 6	20°31'59	26°17	7° 1	21°21	3°27	21° 7	11° 0	2°58	15°34	2°56	27°37	27°42	5°23	n.a.	M18
T 19	13 21 2	21°29'30	89510	7°R 3	22°33	4° 9	20°59	11° 3	2°56	15°35	2°57	27°35	27°39	5°29	n.a.	T 19
W20	13 24 59	22°27'00	20°11	7° 1	23°44	4°52	20°51	11° 6	2°55	15°36	2°58	27°34	27°36	5°36	n.a.	W20
T 21	13 28 55	23°24'28	$2\Omega$ 27	6°54	24°56	5°34	20°44	11° 9	2°53	15°37	3° 0	27°34	27°33	5°43	n.a.	T 21
F 22	13 32 52	24°21'54	15° 2	6°43	26° 8	6°17	20°36	11°13	2°51	15°39	3° 1	27°33	27°30	5°49	n.a.	F 22
S 23	13 36 48	25°19'20	28° 1	6°28	27°19	6°59	20°29	11°16	2°50	15°40	3° 2	27°31	27°26	5°56	n.a.	S 23
S 24	13 40 45	26°16'43	11 <b>m</b> )27	6° 9	28°31	7°42	20°21	11°20	2°48	15°41	3° 4	27°26	27°23	6° 3	n.a.	S 24
M25	13 44 42	27°14'06	25°22	5°46	29°42	8°24	20°13	11°23	2°46	15°42	3° 5	27°19	27°20	6° 9	n.a.	M25
T 26	13 48 38	28°11'27	9 <b>≏</b> 45	5°20	0 <b>Ⅲ</b> 53	9° 6	20° 6	11°27	2°44	15°43	3° 6	27°10	27°17	6°16	n.a.	T 26
W27	13 52 35	29° 8'47	24°29	4°52	2° 5	9°48	19°58	11°31	2°42	15°44	3° 7	26°59	27°14	6°23	n.a.	W27
T 28	13 56 31	90'9 <b>B</b> 0	9 <b>M</b> 28	4°22	3°16	10°30	19°51	11°35	2°40	15°44	3° 9	26°48	27°11	6°29	n.a.	T 28
F 29	14 0 28	1° 3'24	24°32	3°50	<u>4</u> °27	11°12	19°44	11°39	2°38	15°45	3°10	26°38	2 <u>7°</u> 7	6°36	n.a.	F 29
S 30	14 4 24	2 <b>8</b> 0'42	9 <b>∡</b> 32	3 <b>8</b> 17	5 <b>Ⅱ</b> 38	11 <b>≈</b> 54	19 <b>≏</b> 36	119543	2 <b>,₹</b> 37	15 <b>≈</b> 46	3 <b>Υ</b> 11	26 <b>궁</b> 30	27중 4	6 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	S 30

Delta T = 05h10m23s

MAY 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 8 21	2 <b>8</b> 57'58	24 <b>×</b> 18	2°R43	6∏49	12≈36	19°R29	119547	2°R35	15≈47	3 <b>Υ</b> 12	26°R25	27ਰ 1	6 <b>I</b> I50	n.a.	S 1
M 2	14 12 17	3°55'15	8 <b>조</b> 46	2 <b>8</b> 9	8° 0	13°18	19 <b>≏</b> 22	11°51	2 <b>₹</b> 33	15°48	3°14	26 <b>궁</b> 23	26°58	6°56	n.a.	M 2
T 3	14 16 14	4°52'30	22°52	1°36	9°11	14° 0	19°15	11°55	2°30	15°49	3°15	26°D22	26°55	7° 3	n.a.	T 3
W 4	14 20 11	5°49'45	6≈37	1° 5	10°22	14°41	19° 8	12° 0	2°28	15°49	3°16	26°R22	26°51	7°10	n.a.	W 4
T 5	14 24 7	6°47'00	20° 1	0°35	11°33	15°23	19° 1	12° 4	2°26	15°50	3°17	26°21	26°48	7°16	n.a.	T 5
F 6	14 28 4	7°44'14	3 <b>∺</b> 7	0° 7	12°43	16° 5	18°54	12° 9	2°24	15°51	3°18	26°19	26°45	7°23	n.a.	F 6
S 7	14 32 0	8°41'27	15°57	29 <b>Y</b> 42	13°54	16°46	18°47	12°14	2°22	15°51	3°19	26°15	26°42	7°30	n.a.	S 7
S 8	14 35 57	9°38'40	28°34	29°20	15° 5	17°27	18°40	12°18	2°20	15°52	3°21	26° 7	26°39	7°36	n.a.	S 8
M 9	14 39 53	10°35'53	11 <b>Y</b> 1	29° 2	16°15	18° 9	18°33	12°23	2°18	15°52	3°22	25°58	26°36	7°43	n.a.	M 9
T 10	14 43 50	11°33'05	23°17	28°48	17°26	18°50	18°27	12°28	2°16	15°53	3°23	25°46	26°32	7°50	n.a.	T 10
W11	14 47 46	12°30'16	5 <b>8</b> 26	28°37	18°36	19°31	18°20	12°33	2°13	15°54	3°24	25°33	26°29	7°56	n.a.	W11
T 12	14 51 43	13°27'27	17°27	28°31	19°46	20°12	18°14	12°38	2°11	15°54	3°25	25°20	26°26	8° 3	n.a.	T 12
F 13	14 55 40	14°24'38	29°22	28°D29	20°57	20°52	18° 8	12°43	2° 9	15°54	3°26	25° 9	26°23	8°10	n.a.	F 13
S 14	14 59 36	15°21'48	11 <b>II</b> 13	28°31	22° 7	21°33	18° 2	12°48	2° 7	15°55	3°27	24°59	26°20	8°17	n.a.	S 14
S 15	15 3 33	16°18'57	23° 1	28°38	23°17	22°14	17°56	12°53	2° 4	15°55	3°28	24°52	26°17	8°23	n.a.	S 15
M16	15 7 29	17°16'06	4950	28°50	24°27	22°54	17°50	12°59	2° 2	15°56	3°29	24°48	26°13	8°30	n.a.	M16
T 17	15 11 26	18°13'15	16°43	29° 7	25°37	23°35	17°44	13° 4	2° 0	15°56	3°30	24°46	26°10	8°37	n.a.	T 17
W18	15 15 22	19°10'22	28°44	29°28	26°47	24°15	17°39	13° 9	1°57	15°56	3°31	24°D46	26° 7	8°43	n.a.	W18
T 19	15 19 19	20° 7'29	10 <b>Ω</b> 59	29°53	27°57	24°55	17°33	13°15	1°55	15°56	3°32	24°46	26° 4	8°50	n.a.	T 19
F 20	15 23 16	21° 4'36	23°32	0823	29° 6	25°35	17°28	13°20	1°52	15°57	3°33	24°R47	26° 1	8°57	n.a.	F 20
S 21	15 27 12	22° 1'42	6Mp27	0°58	09516	26°15	17°23	13°26	1°50	15°57	3°34	24°46	25°57	9° 3	n.a.	S 21
S 22	15 31 9	22°58'47	19°50	1°37	1°25	26°55	17°18	13°32	1°48	15°57	3°35	24°43	25°54	9°10	n.a.	S 22
M23	15 35 5	23°55'52	3 <b>≏</b> 43	2°21	2°35	27°34	17°13	13°37	1°45	15°57	3°36	24°38	25°51	9°17	n.a.	M23
T 24	15 39 2	24°52'57	18° 4	3° 9	3°44	28°14	17° 8	13°43	1°43	15°57	3°37	24°31	25°48	9°23	n.a.	T 24
W25	15 42 58	25°50'01	2 <b>M</b> 51	4° 1	4°53	28°53	17° 3	13°49	1°41	15°57	3°38	24°22	25°45	9°30	n.a.	W25
T 26	15 46 55	26°47'05	17°57	4°57	6° 2	29°33	16°59	13°55	1°38	15°R57	3°39	24°14	25°42	9°37	n.a.	T 26
F 27	15 50 51	27°44'09	3 <b>才</b> 12	5°57	7°11	0 <b>)</b> 12	16°55	14° 1	1°36	15°57	3°40	24° 6	25°38	9°43	n.a.	F 27
S 28	15 54 48	28°41'13	18°26	7° 2	8°20	0°51	16°51	14° 7	1°33	15°57	3°41	24° 0	25°35	9°50	n.a.	S 28
S 29	15 58 45	29°38'18	3 <b>る</b> 28	8°11	9°29	1°29	16°47	14°13	1°31	15°57	3°42	23°57	25°32	9°57	n.a.	S 29
M30	16 241	0∏35'22	18°10	9°23	10°38	2° 8	16°43	14°19	1°28	15°57	3°42	23°D55	25°29	10° 4	n.a.	M30
T 31	16 638	1 <b>Ⅱ</b> 32'27	2≈29	10840	119546	2 <b>)</b> 47	16 <b>≏</b> 39	149526	1 <b>才</b> 26	15≈57	<b>3</b> Υ43	23 <b>궁</b> 55	25 <b>궁</b> 26	10 <b>I</b> I10	n.a.	T 31

Delta T = 05h10m21s

Julian Calendar 1 May 616 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 616 BCE

### JUNE 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 10 34	2∏29'32	16≈21	12 <b>8</b> 0	12955	3 <b>)</b> €25	16°R36	14932	1°R24	15°R57	3 <b>℃</b> 44	23 <b>궁</b> 56	25 <b>る</b> 22	10 <b>Ⅱ</b> 17	n.a.	W 1
T 2	16 14 31	3°26'37	29°49	13°24	14° 3	4° 3	16 <b>≏</b> 32	14°38	1 <b>₹</b> 21	15≈57	3°45	23°R57	25°19	10°24	n.a.	T 2
F 3	16 18 27	4°23'43	12 <b>米</b> 53	14°52	15°12	4°41	16°29	14°44	1°19	15°56	3°46	23°56	25°16	10°30	n.a.	F 3
S 4	16 22 24	5°20'50	25°39	16°24	16°20	5°19	16°26	14°51	1°16	15°56	3°46	23°54	25°13	10°37	n.a.	S 4
S 5	16 26 20	6°17'57	8 <b>Y</b> 8	17°59	17°28	5°57	16°24	14°57	1°14	15°56	3°47	23°50	25°10	10°44	n.a.	S 5
M 6	16 30 17	7°15'04	20°24	19°38	18°36	6°34	16°21	15° 4	1°11	15°55	3°48	23°44	25° 7	10°50	n.a.	M 6
T 7	16 34 14	8°12'12	2 <b>8</b> 31	21°20	19°44	7°12	16°19	15°10	1° 9	15°55	3°49	23°37	25° 3	10°57	n.a.	T 7
W 8	16 38 10	9° 9'20	14°30	23° 5	20°51	7°49	16°16	15°17	1° 7	15°55	3°49	23°29	25° 0	11° 4	n.a.	W 8
T 9	16 42 7	10° 6'29	26°24	24°54	21°59	8°26	16°14	15°24	1° 4	15°54	3°50	23°21	24°57	11°10	n.a.	T 9
F 10	16 46 3	11° 3'39	8Ⅱ14	26°46	23° 6	9° 3	16°12	15°30	1° 2	15°54	3°51	23°13	24°54	11°17	n.a.	F 10
S 11	16 50 0	12° 0'49	20° 3	28°40	24°14	9°39	16°11	15°37	0°59	15°53	3°51	23° 8	24°51	11°24	n.a.	S 11
S 12	16 53 56	12°58'00	1953	0Д37	25°21	10°16	16° 9	15°44	0°57	15°53	3°52	23° 4	24°48	11°30	n.a.	S 12
M13	16 57 53	13°55'10	13°45	2°37	26°28	10°52	16° 8	15°51	0°55	15°52	3°52	23° 1	24°44	11°37	n.a.	M13
T 14	17 1 50	14°52'22	25°42	4°38	27°35	11°28	16° 6	15°57	0°52	15°52	3°53	23°D 1	24°41	11°44	n.a.	T 14
W15	17 5 46	15°49'34	$7\Omega48$	6°41	28°42	12° 3	16° 6	16° 4	0°50	15°51	3°53	23° 2	24°38	11°50	n.a.	W15
T 16	17 9 43	16°46'46	20° 6	8°46	29°48	12°39	16° 5	16°11	0°48	15°50	3°54	23° 3	24°35	11°57	n.a.	T 16
F 17	17 13 39	17°43'58	2 Mp 41	10°52	$0$ $\Omega$ 55	13°14	16° 4	16°18	0°45	15°50	3°54	23° 5	24°32	12° 4	n.a.	F 17
S 18	17 17 36	18°41'11	15°35	12°58	2° 1	13°49	16° 4	16°25	0°43	15°49	3°55	23°R 6	24°28	12°11	n.a.	S 18
S 19	17 21 32	19°38'24	28°54	15° 5	3° 7	14°24	16° 3	16°32	0°41	15°48	3°55	23° 5	24°25	12°17	n.a.	S 19
M20	17 25 29	20°35'38	12 <b>≏</b> 39	17°13	4°13	14°58	16°D 3	16°39	0°39	15°48	3°56	23° 4	24°22	12°24	n.a.	M20
T 21	17 29 25	21°32'52	26°51	19°20	5°19	15°32	16° 3	16°46	0°36	15°47	3°56	23° 1	24°19	12°31	n.a.	T 21
W22	17 33 22	22°30'07	11 <b>M</b> 28	21°27	6°24	16° 7	16° 4	16°54	0°34	15°46	3°57	22°57	24°16	12°37	n.a.	W22
T 23	17 37 19	23°27'22	26°25	23°33	7°30	16°40	16° 4	17° 1	0°32	15°45	3°57	22°53	24°13	12°44	n.a.	T 23
F 24	17 41 15	24°24'39	11 <b>~</b> 36	25°39	8°35	17°14	16° 5	17° 8	0°30	15°44	3°57	22°49	24° 9	12°51	n.a.	F 24
S 25	17 45 12	25°21'56	26°49	27°44	9°40	17°47	16° 6	17°15	0°28	15°43	3°58	22°46	24° 6	12°57	n.a.	S 25
S 26	17 49 8	26°19'14	11 <b>る</b> 55	29°47	10°45	18°20	16° 7	17°22	0°26	15°42	3°58	22°45	24° 3	13° 4	n.a.	S 26
M27	17 53 5	27°16'33	26°46	1950	11°50	18°53	16° 8	17°30	0°24	15°42	3°58	22°D44	24° 0	13°11	n.a.	M27
T 28	17 57 1	28°13'54	11≈14	3°51	12°54	19°25	16° 9	17°37	0°22	15°41	3°59	22°45	23°57	13°17	n.a.	T 28
W29	18 0 58	29°11'15	25°16	5°51	13°58	19°57	16°11	17°44	0°19	15°40	3°59	22°47	23°54	13°24	n.a.	W29
T 30	18 4 55	0න 8'38	8 <b>米</b> 51	7 <b>95</b> 49	$15\Omega$ 2	20 <b>米</b> 29	16 <b>₽</b> 13	179552	0 <b>才</b> 17	15 <b>≈</b> 39	3 <b>Ƴ</b> 59	22 <b>중</b> 48	23 <b>궁</b> 50	13 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	T 30

Delta T = 05h10m20s

JULY 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)∤(	#	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
F 1	18 8 51	19 6'02	22 <b>)</b> 1	99546	16 <b>N</b> 6	21 <b>米</b> 0	16 <b>₽</b> 15	179559	0°R15	15°R37	<b>3</b> Υ59	22 <b>궁</b> 49	23 <b>~</b> 347	13 <b>Ⅲ</b> 37	n.a.	F 1
S 2	18 12 48	2° 3'27	4 <b>Υ</b> 48	11°41	17° 9	21°32	16°17	18° 6	0 <b>才</b> 14	15≈36	4° 0	22°R49	23°44	13°44	n.a.	S 2
S 3	18 16 44	3° 0'54	17°16	13°35	18°13	22° 2	16°19	18°14	0°12	15°35	4° 0	22°48	23°41	13°51	n.a.	S 3
M 4	18 20 41	3°58'22	29°29	15°28	19°16	22°33	16°21	18°21	0°10	15°34	4° 0	22°47	23°38	13°57	n.a.	M 4
T 5	18 24 37	4°55'52	11831	17°19	20°19	23° 3	16°24	18°29	0° 8	15°33	4° 0	22°45	23°34	14° 4	n.a.	T 5
W 6	18 28 34	5°53'23	23°25	19° 8	21°21	23°33	16°27	18°36	0° 6	15°32	4° 0	22°42	23°31	14°11	n.a.	W 6
T 7	18 32 30	6°50'56	5 <b>Ⅱ</b> 15	20°56	22°24	24° 2	16°30	18°43	0° 4	15°31	4° 0	22°40	23°28	14°17	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 36 27 18 40 24	7°48'30 8°46'06	17° 4 28°55	22°42 24°27	23°26 24°27	24°31 25° 0	16°33 16°36	18°51 18°58	0° 3 0° 1	15°29 15°28	4° 0 4° 1	22°37 22°36	23°25 23°22	14°24 14°31	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	18 44 20	9°43'43	109549	26°10	25°29	25°28	16°40	19° 6	29M59	15°27	4° 1	22°35	23°19	14°37	n.a.	S 10
M11	18 48 17	10°41'21	22°48	27°52	26°30	25°56	16°43	19°13	29°57	15°26	4°R 1	22°D34	23°15	14°44	n.a.	M11
T 12 W13	18 52 13 18 56 10	11°39'01 12°36'42	4 <b>Ω</b> 56 17°13	29°32	27°31 28°32	26°24 26°51	16°47 16°51	19°21 19°29	29°56 29°54	15°24 15°23	4° 1 4° 1	22°35 22°35	23°12 23° 9	14°51 14°58	n.a.	T 12 W13
T 14	19 0 6	12 36 42 13°34'24	29°42	1 <b>Ω</b> 11 2°48	28 32 29°32	20 31 27°17	16°55	19°29	29°53	15°22	4° 1	22°36	23° 6	14 38 15° 4	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 4 3	14°32'08	12 <b>m</b> )25	4°24	0 m 32	27°43	17° 0	19°44	29°51	15°20	4° 0	22°37	23° 3	15°11	n.a.	F 15
S 16	19 7 59	15°29'53	25°25	5°58	1°31	28° 9	17° 4	19°51	29°50	15°19	4° 0	22°38	23° 0	15°18	n.a.	S 16
S 17	19 11 56	16°27'39	8 <b>Ω</b> 44	7°31	2°30	28°34	17° 9	19°59	29°48	15°18	4° 0	22°38	22°56	15°24	n.a.	S 17
M18	19 15 53	17°25'26	22°24	9° 2	3°29	28°59	17°14	20° 6	29°47	15°16	4° 0	22°R38	22°53	15°31	n.a.	M18
T 19	19 19 49	18°23'14	6M25	10°32	4°28	29°24	17°19	20°14	29°46	15°15	4° 0	22°38	22°50	15°38	n.a.	T 19
W20	19 23 46	19°21'04	20°47	12° 1	5°26	29°48	17°24	20°22	29°44	15°13	4° 0	22°38	22°47	15°44	n.a.	W20
T 21	19 27 42	20°18'56	5 <b>₹</b> 26	13°28	6°23	0 <b>Υ</b> 11	17°29	20°29	29°43	15°12	4° 0	22°37	22°44	15°51	n.a.	T 21
F 22	19 31 39	21°16'49	20°18	14°53	7°21	0°34	17°35	20°37	29°42	15°10	3°59	22°37	22°40	15°58	n.a.	F 22
S 23	19 35 35	22°14'43	5 <b>궁</b> 15	16°17	8°17	0°56	17°40	20°44	29°41	15° 9	3°59	22°D37	22°37	16° 4	n.a.	S 23
S 24	19 39 32	23°12'39	20°11	17°40	9°14	1°18	17°46	20°52	29°40	15° 7	3°59	22°R37	22°34	16°11	n.a.	S 24
M25	19 43 28	24°10'37	4≈56	19° 1	10° 9	1°40	17°52	20°59	29°38	15° 6	3°59	22°37	22°31	16°18	n.a.	M25
T 26	19 47 25	25° 8'36	19°25	20°20	11° 5	2° 0	17°58	21° 7	29°37	15° 4	3°58	22°37	22°28	16°24	n.a.	T 26
W27	19 51 22	26° 6'37	3 <b>)</b> €31	21°37	11°59	2°21	18° 4	21°15	29°36	15° 3	3°58	22°37	22°25	16°31	n.a.	W27
T 28	19 55 18	27° 4'40 28° 2'45	17°12 0 <b>Υ</b> 28	22°53 24° 7	12°54 13°47	2°40	18°11 18°17	21°22 21°30	29°35 29°35	15° 1 15° 0	3°58	22°36 22°36	22°21	16°38	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	19 59 15 20 3 11	28° 2'45 29° 0'52	13°19	25°19	13°47 14°41	2°59 3°18	18°17 18°24	21°30 21°37	29°35 29°34	15° 0 14°58	3°57 3°57	22°36 22°35	22°18 22°15	16°44 16°51	n.a. n.a.	F 29 S 30
	-						_									
S 31	20 7 8	29959'02	25 <b>Υ</b> 50	26 <b>Ω</b> 29	15 <b>M</b> 33	<b>3</b> Υ36	18 <b>≏</b> 30	219545	29 <b>M</b> 33	14≈57	3 <b>℃</b> 57	22°D35	22 <b>궁</b> 12	16耳58	n.a.	S 31

Delta T = 05h10m18s

Julian Calendar 1 July 616 BCE == Greg. Calendar 24 June 616 BCE

#### AUGUST 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 11 4	0 <b>Ω</b> 57'13	8 <b>8</b> 3	27 <b>Ω</b> 37	16 <b>M</b> 25	3 <b>Υ</b> 53	18 <b>≏</b> 37	21952	29°R32	14°R55	3°R56	22 <b>궁</b> 35	22る 9	17 <b>I</b> I 4	n.a.	M 1
T 2	20 15 1	1°55'27	20° 4	28°43	17°16	4°10	18°44	22° 0	29 <b>M</b> 31	14≈53	3 <b>Υ</b> 56	22°35	22° 6	17°11	n.a.	T 2
W 3	20 18 57	2°53'42	1 <b>Ⅱ</b> 57	29°47	18° 7	4°26	18°52	22° 7	29°31	14°52	3°55	22°36	22° 2	17°18	n.a.	W 3
T 4	20 22 54	3°52'00	13°46	0 <b>m</b> /48	18°57	4°41	18°59	22°15	29°30	14°50	3°55	22°37	21°59	17°24	n.a.	T 4
F 5	20 26 51	4°50'21	25°36	1°47	19°47	4°56	19° 7	22°22	29°30	14°49	3°54	22°38	21°56	17°31	n.a.	F 5
S 6	20 30 47	5°48'43	7 <b>9</b> 30	2°43	20°35	5°10	19°14	22°30	29°29	14°47	3°54	22°39	21°53	17°38	n.a.	S 6
S 7	20 34 44	6°47'07	19°30	3°36	21°23	5°23	19°22	22°37	29°29	14°45	3°53	22°R40	21°50	17°44	n.a.	S 7
M 8	20 38 40	7°45'33	$1\Omega41$	4°26	22°10	5°35	19°30	22°45	29°28	14°44	3°53	22°40	21°46	17°51	n.a.	M 8
T 9	20 42 37	8°44'02	14° 3	5°13	22°56	5°47	19°38	22°52	29°28	14°42	3°52	22°39	21°43	17°58	n.a.	T 9
W10	20 46 33	9°42'32	26°37	5°56	23°42	5°58	19°46	22°59	29°28	14°40	3°51	22°37	21°40	18° 4	n.a.	W10
T 11	20 50 30	10°41'04	9 <b>m</b> 25	6°36	24°26	6° 8	19°54	23° 7	29°27	14°39	3°51	22°35	21°37	18°11	n.a.	T 11
F 12	20 54 26	11°39'38	22°26	7°11	25°10	6°18	20° 3	23°14	29°27	14°37	3°50	22°32	21°34	18°18	n.a.	F 12
S 13	20 58 23	12°38'14	5 <b>≏</b> 42	7°42	25°53	6°27	20°11	23°21	29°27	14°35	3°50	22°29	21°31	18°24	n.a.	S 13
S 14	21 2 19	13°36'52	19°11	8° 9	26°34	6°34	20°20	23°29	29°27	14°34	3°49	22°27	21°27	18°31	n.a.	S 14
M15	21 6 16	14°35'31	2 <b>M</b> 54	8°30	27°15	6°42	20°28	23°36	29°27	14°32	3°48	22°25	21°24	18°38	n.a.	M15
T 16	21 10 13	15°34'13	16°50	8°46	27°54	6°48	20°37	23°43	29°D27	14°30	3°48	22°D25	21°21	18°44	n.a.	T 16
W17	21 14 9	16°32'56	0 <b>才</b> 58	8°56	28°33	6°53	20°46	23°50	29°27	14°29	3°47	22°25	21°18	18°51	n.a.	W17
T 18	21 18 6	17°31'41	15°18	9°R 0	29°10	6°58	20°55	23°58	29°27	14°27	3°46	22°27	21°15	18°58	n.a.	T 18
F 19	21 22 2	18°30'28	29°46	8°58	29°46	7° 2	21° 5	24° 5	29°27	14°25	3°45	22°28	21°12	19° 4	n.a.	F 19
S 20	21 25 59	19°29'17	14 <b>궁</b> 19	8°49	0 <b>ჲ</b> 21	7° 5	21°14	24°12	29°27	14°24	3°45	22°29	21° 8	19°11	n.a.	S 20
S 21	21 29 55	20°28'07	28°51	8°32	0°54	7° 7	21°23	24°19	29°27	14°22	3°44	22°R29	21° 5	19°18	n.a.	S 21
M22	21 33 52	21°27'00	13≈18	8° 9	1°26	7° 8	21°33	24°26	29°28	14°21	3°43	22°28	21° 2	19°24	n.a.	M22
T 23	21 37 48	22°25'54	27°33	7°38	1°57	7°R 8	21°43	24°33	29°28	14°19	3°42	22°25	20°59	19°31	n.a.	T 23
W24	21 41 45	23°24'51	11 <b>米</b> 32	6°59	2°26	7° 8	21°52	24°40	29°28	14°17	3°41	22°21	20°56	19°38	n.a.	W24
T 25	21 45 42	24°23'50	25°10	6°14	2°54	7° 6	22° 2	24°47	29°29	14°16	3°41	22°16	20°52	19°44	n.a.	T 25
F 26	21 49 38	25°22'51	8 <b>Ƴ</b> 27	5°22	3°20	7° 4	22°12	24°54	29°29	14°14	3°40	22°11	20°49	19°51	n.a.	F 26
S 27	21 53 35	26°21'55	21°20	4°24	3°44	7° 1	22°22	25° 1	29°30	14°12	3°39	22° 6	20°46	19°58	n.a.	S 27
S 28	21 57 31	27°21'01	3 <b>8</b> 53	3°21	4° 7	6°57	22°33	25° 7	29°30	14°11	3°38	22° 2	20°43	20° 4	n.a.	S 28
M29	22 1 28	28°20'10	16° 8	2°15	4°28	6°52	22°43	25°14	29°31	14° 9	3°37	22° 0	20°40	20°11	n.a.	M29
T 30	22 5 24	29°19'20	28° 9	1° 6	4°47	6°46	22°53	25°21	29°32	14° 8	3°36	21°D59	20°37	20°18	n.a.	T 30
W31	22 9 21	0 Mp 18'34	10 <b>II</b> 2	29 <b>Ω</b> 57	5 <b>♀</b> 4	6 <b>Ƴ</b> 39	23 <b>♀</b> 4	25928	29 <b>M</b> 33	14 <b>≈</b> 6	3 <b>Ƴ</b> 35	21 <b>궁</b> 59	20 <b>궁</b> 33	20 <b>Ⅲ</b> 24	n.a.	W31

Delta T = 05h10m17s

## SEPTEMBER 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	22 13 17	1 <b>m</b> ) 17'50	21 <b>I</b> I51	28°R49	5 <b>≙</b> 19	6°R32	23 <b>≙</b> 14	25934	29M33	14°R 4	3°R34	22ට 1	20 <b>궁</b> 30	20耳31	n.a.	T 1
F 2	22 17 14	2°17'08	39542	27 <b>Ω</b> 44	5°32	6 <b>℃</b> 23	23°25	25°41	29°34	14≈ 3	3 <b>Υ</b> 34	22° 2	20°27	20°38	n.a.	F 2
S 3	22 21 11	3°16'29	15°39	26°45	5°43	6°14	23°36	25°48	29°35	14° 1	3°33	22° 3	20°24	20°44	n.a.	S 3
S 4	22 25 7	4°15'52	27°46	25°52	5°52	6° 3	23°46	25°54	29°36	14° 0	3°32	22°R 3	20°21	20°51	n.a.	S 4
M 5	22 29 4	5°15'17	10 <b>Ω</b> 7	25° 7	5°59	5°52	23°57	26° 0	29°37	13°58	3°31	22° 2	20°18	20°58	n.a.	M 5
T 6	22 33 0	6°14'45	22°44	24°32	6° 4	5°40	24° 8	26° 7	29°38	13°57	3°30	21°58	20°14	21° 4	n.a.	T 6
W 7	22 36 57	7°14'14	5 <b>m</b> /38	24° 7	6° 6	5°28	24°19	26°13	29°39	13°55	3°29	21°52	20°11	21°11	n.a.	W 7
T 8	22 40 53	8°13'46	18°49	23°52	6°R 6	5°14	24°31	26°20	29°40	13°54	3°28	21°45	20° 8	21°18	n.a.	T 8
F 9	22 44 50	9°13'20	2 <b>₽</b> 15	23°D49	6° 4	5° 0	24°42	26°26	29°42	13°52	3°27	21°37	20° 5	21°24	n.a.	F 9
S 10	22 48 46	10°12'56	15°55	23°56	5°59	4°45	24°53	26°32	29°43	13°51	3°26	21°28	20° 2	21°31	n.a.	S 10
S 11	22 52 43	11°12'34	29°45	24°14	5°52	4°29	25° 5	26°38	29°44	13°49	3°25	21°21	19°58	21°38	n.a.	S 11
M12	22 56 39	12°12'14	13 <b>M</b> .42	24°42	5°43	4°12	25°16	26°44	29°46	13°48	3°23	21°16	19°55	21°44	n.a.	M12
T 13	23 0 36	13°11'56	27°45	25°19	5°31	3°55	25°28	26°50	29°47	13°47	3°22	21°13	19°52	21°51	n.a.	T 13
W14	23 4 33	14°11'40	11 <b>×7</b> 51	26° 6	5°16	3°38	25°39	26°56	29°48	13°45	3°21	21°D11	19°49	21°58	n.a.	W14
T 15	23 8 29	15°11'25	25°59	27° 0	5° 0	3°20	25°51	27° 2	29°50	13°44	3°20	21°12	19°46	22° 4	n.a.	T 15
F 16	23 12 26	16°11'13	10중 7	28° 1	4°40	3° 1	26° 3	27° 8	29°52	13°42	3°19	21°13	19°43	22°11	n.a.	F 16
S 17	23 16 22	17°11'02	24°15	29° 9	4°19	2°42	26°15	27°14	29°53	13°41	3°18	21°R13	19°39	22°18	n.a.	S 17
S 18	23 20 19	18°10'53	8≈20	0 Mp 22	3°56	2°22	26°27	27°19	29°55	13°40	3°17	21°12	19°36	22°24	n.a.	S 18
M19	23 24 15	19°10'46	22°20	1°39	3°30	2° 2	26°39	27°25	29°56	13°39	3°16	21° 8	19°33	22°31	n.a.	M19
T 20	23 28 12	20°10'40	6 <b></b> ₩12	3° 1	3° 3	1°42	26°51	27°31	29°58	13°37	3°15	21° 2	19°30	22°38	n.a.	T 20
W21	23 32 8	21°10'37	19°52	4°27	2°33	1°21	27° 3	27°36	29°59	13°36	3°14	20°53	19°27	22°44	n.a.	W21
T 22	23 36 5	22°10'35	<b>3Υ</b> 17	5°55	2° 2	1° 0	27°15	27°42	0 <b>才</b> 2	13°35	3°13	20°42	19°23	22°51	n.a.	T 22
F 23	23 40 2	23°10'36	16°25	7°26	1°30	0°39	27°27	27°47	0° 4	13°34	3°12	20°31	19°20	22°58	n.a.	F 23
S 24	23 43 58	24°10'39	29°14	8°59	0°56	0°18	27°40	27°52	0° 6	13°32	3°10	20°20	19°17	23° 4	n.a.	S 24
S 25	23 47 55	25°10'44	11844	10°33	0°22	29 <b>)</b> 56	27°52	27°57	0° 8	13°31	3° 9	20°11	19°14	23°11	n.a.	S 25
M26	23 51 51	26°10'51	23°58	12° 9	29 <b>M</b> 46	29°35	28° 4	28° 3	0°10	13°30	3° 8	20° 4	19°11	23°18	n.a.	M26
T 27	23 55 48	27°11'01	5 <b>Ⅱ</b> 59	13°45	29°10	29°14	28°17	28° 8	0°12	13°29	3° 7	19°59	19° 8	23°24	n.a.	T 27
W28	23 59 44	28°11'12	17°52	15°23	28°34	28°52	28°29	28°13	0°14	13°28	3° 6	19°57	19° 4	23°31	n.a.	W28
T 29	0 3 41	29°11'26	29°40	17° 1	27°57	28°31	28°42	28°18	0°16	13°27	3° 5	19°D56	1 <u>9</u> ° 1	23°38	n.a.	T 29
F 30	0 7 37	0 <b>≙</b> 11'42	119930	18 <b>m</b> 39	27 <b>m</b> 21	28 <b>米</b> 10	28 <b>≏</b> 55	289522	0 <b>才</b> 18	13≈26	3 <b>℃</b> 4	19 <b>る</b> 57	18 <b>궁</b> 58	23 <b>II</b> 44	n.a.	F 30

Delta T = 05h10m16s

Julian Calendar 1 Sept. 616 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 616 BCE

#### OCTOBER 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ß	ţ	ę,	Day
S 1	0 11 34	1 <b>≏</b> 12'00	23927	20 <b>m</b> 17	26°R45	27°R49	29 <b>♀</b> 7	28927	0 <b>≯</b> 20	13°R25	3°R 3	19°R57	18 <b>ට</b> 55	23 <b>II</b> 51	n.a.	S 1
S 2	0 15 30	2°12'21	5 <b>Ω</b> 37	21°56	26 <b>m</b> 10	27 <b>)</b> 28	29°20	28°32	0°23	13≈24	<b>3Υ</b> 1	19 <b>る</b> 56	18°52	23°58	n.a.	S 2
M 3	0 19 27	3°12'43	18° 3	23°35	25°36	27° 8	29°33	28°37	0°25	13°23	3° 0	19°52	18°49	24° 4	n.a.	M 3
T 4	0 23 24	4°13'07	0 <b>m</b> 50	25°14	25° 2	26°48	29°46	28°41	0°27	13°22	2°59	19°46	18°45	24°11	n.a.	T 4
W 5	0 27 20	5°13'33	13°59	26°52	24°30	26°28	29°59	28°46	0°30	13°21	2°58	19°38	18°42	24°18	n.a.	W 5
T 6	0 31 17	6°14'02	27°31	28°30	24° 0	26° 9	0 <b>M</b> .12	28°50	0°32	13°20	2°57	19°27	18°39	24°24	n.a.	T 6
F 7	0 35 13	7°14'32	11 <b>≏</b> 22	0 <b>⊽</b> 9	23°32	25°50	0°25	28°54	0°34	13°20	2°56	19°14	18°36	24°31	n.a.	F 7
S 8	0 39 10	8°15'03	25°30	1°47	23° 5	25°32	0°38	28°58	0°37	13°19	2°55	19° 2	18°33	24°37	n.a.	S 8
S 9	0 43 6	9°15'37	9 <b>M</b> 47	3°24	22°40	25°14	0°51	29° 2	0°40	13°18	2°53	18°51	18°29	24°44	n.a.	S 9
M10	0 47 3	10°16'12	24°10	5° 2	22°17	24°57	1° 4	29° 6	0°42	13°17	2°52	18°42	18°26	24°51	n.a.	M10
T 11	0 50 59	11°16'48	8 <b>₹</b> 31	6°39	21°57	24°40	1°17	29°10	0°45	13°17	2°51	18°36	18°23	24°57	n.a.	T 11
W12	0 54 56	12°17'26	2 <u>2</u> °48	8°16	21°38	24°25	1°30	29°14	0°47	13°16	2°50	18°33	18°20	25° 4	n.a.	W12
T 13	0 58 53	13°18'05	6 <b>පි</b> 58	9°52	21°23	24° 9	1°43	29°18	0°50	13°15	2°49	18°32	18°17	25°11	n.a.	T 13
F 14	1 2 49	14°18'46	20°59	11°29	21° 9	23°55	1°57	29°22	0°53	13°15	2°48	18°32	18°14	25°17	n.a.	F 14
S 15	1 6 46	15°19'28	4≈52	13° 5	20°58	23°41	2°10	29°25	0°56	13°14	2°47	18°32	18°10	25°24	n.a.	S 15
S 16	1 10 42	16°20'10	18°36	14°41	20°50	23°28	2°23	29°28	0°58	13°13	2°46	18°29	18° 7	25°31	n.a.	S 16
M17	1 14 39	17°20'54	2 <b>)</b> 11	16°16	20°44	23°16	2°36	29°32	1° 1	13°13	2°44	18°24	18° 4	25°37	n.a.	M17
T 18	1 18 35	18°21'40	15°37	17°52	20°40	23° 5	2°50	29°35	1° 4	13°12	2°43	18°16	18° 1	25°44	n.a.	T 18
W19	1 22 32	19°22'26	28°53	19°27	20°D39	22°54	3° 3	29°38	1° 7	13°12	2°42	18° 5	17°58	25°51	n.a.	W19
T 20	1 26 28	20°23'14	11 <b>Y</b> 57	21° 2	20°40	22°44	3°17	29°41	1°10	13°12	2°41	17°52	17°54	25°57	n.a.	T 20
F 21	1 30 25	21°24'03	24°47	22°36	20°44	22°35	3°30	29°44	1°13	13°11	2°40	17°38	17°51	26° 4	n.a.	F 21
S 22	1 34 22	22°24'54	7 <b>8</b> 24	24°11	20°50	22°27	3°44	29°47	1°16	13°11	2°39	17°24	17°48	26°11	n.a.	S 22
S 23	1 38 18	23°25'46	19°47	25°45	20°58	22°20	3°57	29°50	1°19	13°11	2°38	17°12	17°45	26°17	n.a.	S 23
M24	1 42 15	24°26'40	1 <b>Ⅱ</b> 56	27°20	21° 9	22°13	4°11	29°53	1°22	13°10	2°37	17° 2	17°42	26°24	n.a.	M24
T 25	1 46 11	25°27'35	13°54	28°54	21°22	22° 8	4°24	29°55	1°25	13°10	2°36	16°55	17°39	26°31	n.a.	T 25
W26	1 50 8	26°28'31	25°45	0 <b>M</b> 28	21°37	22° 3	4°38	29°58	1°28	13°10	2°35	16°51	17°35	26°37	n.a.	W26
T 27	1 54 4	27°29'29	7 <b>9</b> 32	2° 2	21°54	21°59	4°51	29°59	1°31	13°10	2°34	16°49	17°32	26°44	n.a.	T 27
F 28	1 58 1	28°30'29	19°20	3°35	22°13	21°55	5° 5	0 <b>Ω</b> 2	1°34	13° 9	2°33	16°D49	17°29	26°51	n.a.	F 28
S 29	2 1 57	29°31'29	1 <b>Ω</b> 15	5° 9	22°34	21°53	5°18	0° 4	1°37	13° 9	2°32	16°R49	17°26	26°57	n.a.	S 29
S 30	2 5 54	0MJ32'31	13°23	6°43	22°57	21°51	5°32	0° 6	1°41	13° 9	2°31	16°49	17°23	27° 4	n.a.	S 30
M31	2 9 51	1 <b>M</b> 33'35	25 <b>Ω</b> 48	8 <b>M</b> .17	23 <b>m</b> 22	21 <b>米</b> 50	5 <b>M</b> .45	0 <b>Ω</b> 8	1 <b>∡7</b> 44	13 <b>≈</b> 9	2 <b>Υ</b> 30	16 <b>පි</b> 46	17 <b>る</b> 20	27 <b>I</b> 11	n.a.	M31

Delta T = 05h10m14s

## NOVEMBER 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	P	v	ţ	O K	Day
T 1	2 13 47	2M34'39	8 <b>m</b> /36	9 <b>™</b> 50	23 Mp 49	21°D50	5 <b>M</b> 59	0Ω10	1 <b>√</b> 47	13°D 9	2°R29	16°R41	17 <b>ਰ</b> 16	27 <b>∐</b> 17	n.a.	T 1
W 2	2 17 44	3°35'45	21°50	11°24	24°17	21 <b>米</b> 51	6°13	0°12	1°50	13≈ 9	2 <b>Υ</b> 28	16 <b>ප</b> 34	17°13	27°24	n.a.	W 2
T 3	2 21 40	4°36'52	5 <b>≏</b> 31	12°58	24°47	21°52	6°26	0°14	1°54	13° 9	2°27	16°24	17°10	27°31	n.a.	T 3
F 4	2 25 37	5°38'00	19°38	14°31	25°19	21°55	6°40	0°15	1°57	13° 9	2°26	16°12	17° 7	27°37	n.a.	F 4
S 5	2 29 33	6°39'09	4M 6	16° 5	25°52	21°58	6°54	0°16	2° 0	13° 9	2°25	16° 1	17° 4	27°44	n.a.	S 5
S 6	2 33 30	7°40'19	18°50	17°38	26°27	22° 1	7° 7	0°18	2° 4	13°10	2°24	15°50	17° 0	27°51	n.a.	S 6
M 7	2 37 26	8°41'29	3 <b>,</b> ₹39	19°12	27° 3	22° 6	7°21	0°19	2° 7	13°10	2°23	15°42	16°57	27°57	n.a.	M 7
T 8	2 41 23	9°42'41	18°27	20°45	27°40	22°11	7°34	0°20	2°10	13°10	2°22	15°36	16°54	28° 4	n.a.	T 8
W 9	2 45 20	10°43'53	3 <b>ප</b> 6	22°19	28°18	22°17	7°48	0°21	2°14	13°10	2°22	15°34	16°51	28°10	n.a.	W 9
T 10	2 49 16	11°45'05	17°31	23°52	28°58	22°24	8° 2	0°22	2°17	13°11	2°21	15°D33	16°48	28°17	n.a.	T 10
F 11	2 53 13	12°46'18	1≈40	25°25	29°39	22°31	8°15	0°22	2°21	13°11	2°20	15°34	16°45	28°24	n.a.	F 11
S 12	2 57 9	13°47'31	15°32	26°58	0 <b>≏</b> 22	22°40	8°29	0°23	2°24	13°11	2°19	15°R34	16°41	28°30	n.a.	S 12
S 13	3 1 6	14°48'44	29° 8	28°31	1° 5	22°48	8°43	0°24	2°28	13°12	2°18	15°33	16°38	28°37	n.a.	S 13
M14	3 5 2	15°49'57	12 <b>米</b> 28	0 <b>≯</b> 3	1°49	22°58	8°56	0°24	2°31	13°12	2°17	15°30	16°35	28°44	n.a.	M14
T 15	3 8 59	16°51'11	25°35	1°35	2°35	23° 8	9°10	0°24	2°35	13°13	2°17	15°24	16°32	28°50	n.a.	T 15
W16	3 12 55	17°52'24	8 <b>Ƴ</b> 29	3° 7	3°21	23°19	9°23	0°24	2°38	13°13	2°16	15°16	16°29	28°57	n.a.	W16
T 17	3 16 52	18°53'39	21°12	4°38	4° 8	23°30	9°37	0°R25	2°42	13°14	2°15	15° 6	16°26	29° 4	n.a.	T 17
F 18	3 20 49	19°54'53	3 <b>8</b> 43	6° 8	4°57	23°42	9°51	0°25	2°45	13°14	2°14	14°55	16°22	29°10	n.a.	F 18
S 19	3 24 45	20°56'07	16° 4	7°38	5°46	23°54	10° 4	0°24	2°49	13°15	2°14	14°44	16°19	29°17	n.a.	S 19
S 20	3 28 42	21°57'22	28°14	9° 6	6°36	24° 8	10°18	0°24	2°52	13°16	2°13	14°34	16°16	29°24	n.a.	S 20
M21	3 32 38	22°58'37	10 <b>Ⅱ</b> 16	10°33	7°27	24°21	10°31	0°24	2°56	13°16	2°12	14°27	16°13	29°30	n.a.	M21
T 22	3 36 35	23°59'53	22° 9	11°58	8°18	24°35	10°45	0°23	2°59	13°17	2°12	14°22	16°10	29°37	n.a.	T 22
W23	3 40 31	25° 1'09	3958	13°21	9°11	24°50	10°58	0°23	3° 3	13°18	2°11	14°19	16° 6	29°44	n.a.	W23
T 24	3 44 28	26° 2'25	15°44	14°42	10° 4	25° 5	11°11	0°22	3° 7	13°18	2°11	14°D18	16° 3	29°50	n.a.	T 24
F 25	3 48 25	27° 3'41	27°32	16° 1	10°58	25°21	11°25	0°21	3°10	13°19	2°10	14°19	16° 0	29°57	n.a.	F 25
S 26	3 52 21	28° 4'58	9 <b>Ω</b> 26	17°16	11°52	25°37	11°38	0°20	3°14	13°20	2° 9	14°20	15°57	095 4	n.a.	S 26
S 27	3 56 18	29° 6'15	21°31	18°28	12°47	25°54	11°52	0°19	3°17	13°21	2° 9	14°22	15°54	0°10	n.a.	S 27
M28	4 0 14	0 <b>才</b> 7'32	3 <b>m</b> 53	19°35	13°43	26°11	12° 5	0°18	3°21	13°22	2° 8	14°R22	15°51	0°17	n.a.	M28
T 29	4 4 1 1	1° 8'49	16°36	20°37	14°39	26°29	12°18	0°17	3°25	13°23	2° 8	1 <u>4°</u> 21	1 <u>5°</u> 47	0°24	n.a.	T 29
W30	4 8 7	2 <b>√</b> 10'07	29 <b>m</b> 45	21 <b>~</b> 33	15 <b>≏</b> 36	26 <b>) (</b> 47	12 <b>M</b> 32	0 <b>Ω</b> 15	3 <b>₹</b> 28	13≈24	2 <b>℃</b> 7	14 <b>궁</b> 17	15 <b>る</b> 44	0930	n.a.	W30

Delta T = 05h10m13s

Julian Calendar 1 Nov. 616 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 616 BCE

## DECEMBER 616 BCE (-615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 12 4	3 <b>√</b> 11'24	13 <b>≏</b> 23	22 <b>×</b> 23	16 <b>₽</b> 34	27 <b>)</b> 6	12 <b>M</b> .45	0°R14	3 <b>.</b> ₹32	13≈25	2°R 7	14°R12	15 <b>る</b> 41	0937	n.a.	T 1
F 2	4 16 0	4°12'42	27°29	23° 5	17°32	27°25	12°58	0Ω12	3°35	13°26	2 <b>Υ</b> 6	14궁 6	15°38	0°43	n.a.	F 2
S 3	4 19 57	5°13'59	12 <b>M</b> 2	23°39	18°30	27°44	13°11	0°11	3°39	13°27	2° 6	14° 0	15°35	0°50	n.a.	S 3
S 4	4 23 54	6°15'17	26°55	24° 3	19°29	28° 4	13°24	0° 9	3°43	13°28	2° 5	13°54	15°32	0°57	n.a.	S 4
M 5	4 27 50	7°16'34	12 <b>×</b> 2	24°18	20°29	28°25	13°37	0° 7	3°46	13°29	2° 5	13°49	15°28	1° 3	n.a.	M 5
T 6	4 31 47	8°17'51	27°11	24°R21	21°29	28°45	13°51	0° 5	3°50	13°30	2° 5	13°46	15°25	1°10	n.a.	T 6
W 7	4 35 43	9°19'08	12 <b>る</b> 13	24°13	22°29	29° 6	14° 4	0° 3	3°53	13°32	2° 4	13°D45	15°22	1°17	n.a.	W 7
T 8	4 39 40	10°20'24	27° 0	23°53	23°30	29°28	14°17	0° 1	3°57	13°33	2° 4	13°46	15°19	1°23	n.a.	T 8
F 9	4 43 36	11°21'39	11≈28	23°22	24°31	29°50	14°29	299559	4° 1	13°34	2° 4	13°47	15°16	1°30	n.a.	F 9
S 10	4 47 33	12°22'53	25°33	22°39	25°33	0 <b>Υ</b> 12	14°42	29°56	4° 4	13°35	2° 3	13°49	15°12	1°37	n.a.	S 10
S 11	4 51 30	13°24'06	9 <b>)</b> 14	21°45	26°34	0°35	14°55	29°54	4° 8	13°37	2° 3	13°R50	15° 9	1°43	n.a.	S 11
M12	4 55 26	14°25'19	22°33	20°43	27°37	0°58	15° 8	29°51	4°11	13°38	2° 3	13°49	15° 6	1°50	n.a.	M12
T 13	4 59 23	15°26'30	5 <b>Ƴ</b> 32	19°33	28°39	1°21	15°21	29°48	4°15	13°39	2° 3	13°48	15° 3	1°57	n.a.	T 13
W14	5 3 19	16°27'40	18°14	18°18	29°42	1°44	15°33	29°46	4°18	13°41	2° 2	13°45	15° 0	2° 3	n.a.	W14
T 15	5 7 16	17°28'50	0 <b>8</b> 42	17° 0	0 <b>M</b> .46	2° 8	15°46	29°43	4°22	13°42	2° 2	13°41	14°57	2°10	n.a.	T 15
F 16	5 11 12	18°29'59	12°58	15°42	1°49	2°32	15°59	29°40	4°25	13°44	2° 2	13°36	14°53	2°17	n.a.	F 16
S 17	5 15 9	19°31'07	25° 4	14°26	2°53	2°57	16°11	29°37	4°29	13°45	2° 2	13°32	14°50	2°23	n.a.	S 17
S 18	5 19 5	20°32'13	7耳 3	13°14	3°57	3°22	16°24	29°34	4°33	13°47	2° 2	13°28	14°47	2°30	n.a.	S 18
M19	5 23 2	21°33'19	18°56	12° 8	5° 2	3°47	16°36	29°31	4°36	13°48	2° 2	13°25	14°44	2°37	n.a.	M19
T 20	5 26 59	22°34'24	09୍ଦେ46	11° 9	6° 7	4°12	16°48	29°27	4°40	13°50	2° 2	13°23	14°41	2°43	n.a.	T 20
W21	5 30 55	23°35'29	12°33	10°19	7°12	4°37	17° 1	29°24	4°43	13°51	2° 1	13°D23	14°38	2°50	n.a.	W21
T 22	5 34 52	24°36'32	24°21	9°37	8°17	5° 3	17°13	29°20	4°46	13°53	2° 1	13°23	14°34	2°56	n.a.	T 22
F 23	5 38 48	25°37'34	6 <b>Ω</b> 13	9° 5	9°23	5°29	17°25	29°17	4°50	13°55	2°D 1	13°24	14°31	3° 3	n.a.	F 23
S 24	5 42 45	26°38'36	18°10	8°41	10°28	5°56	17°37	29°13	4°53	13°56	2° 1	13°26	14°28	3°10	n.a.	S 24
S 25	5 46 41	27°39'36	0 <b>m</b> )18	8°27	11°34	6°22	17°49	29°10	4°57	13°58	2° 1	13°27	14°25	3°16	n.a.	S 25
M26	5 50 38	28°40'36	12°40	8°D20	12°41	6°49	18° 1	29° 6	5° 0	14° 0	2° 2	13°29	14°22	3°23	n.a.	M26
T 27	5 54 34	29°41'35	25°19	8°22	13°47	7°16	18°13	29° 2	5° 3	14° 1	2° 2	13°R29	14°18	3°30	n.a.	T 27
W28	5 58 31	0 <b>궁</b> 42'32	8 <u><b>Ω</b></u> 22	8°31	14°54	7°43	18°25	28°58	5° 7	14° 3	2° 2	13°29	14°15	3°36	n.a.	W28
T 29	6 2 28	1°43'29	21°49	8°47	16° 1	8°11	18°37	28°54	5°10	14° 5	2° 2	13°28	14°12	3°43	n.a.	T 29
F 30	6 6 24	2°44'25	5 <b>M</b> .44	9°10	17° 8	8°39	18°48	28°50	5°13	14° 7	2° 2	13°27	14° 9	3°50	n.a.	F 30
S 31	6 10 21	3 <b>ප්</b> 45'21	20 <b>M</b> 5	9 <b>∡</b> 738	18 <b>M</b> .15	9 <b>Υ</b> 6	19 <b>M</b> 0	289646	5 <b>₹</b> 17	14≈ 9	2 <b>Υ</b> 2	13 <b>る</b> 26	14 <b>궁</b> 6	3956	n.a.	S 31

Delta T = 05h10m11s

## JANUARY 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 14 17	4 <b>궁</b> 46'15	4 <b>₹</b> 51	10 <b>%</b> 11	19 <b>M</b> 22	9 <b>Υ</b> 35	19 <b>M</b> .11	28°R42	5 <b>₹</b> 20	14≈10	2 <b>Υ</b> 2	13°R25	14궁 3	499 3	n.a.	S 1
M 2	6 18 14	5°47'07	19°54	10°50	20°30	10° 3	19°23	28938	5°23	14°12	2° 3	13 <b>る</b> 24	13°59	4°10	n.a.	M 2
T 3	6 22 10	6°47'59	5 <b>궁</b> 7	11°32	21°38	10°31	19°34	28°34	5°26	14°14	2° 3	13°24	13°56	4°16	n.a.	T 3
W 4	6 26 7	7°48'49	20°20	12°19	22°46	11° 0	19°46	28°29	5°30	14°16	2° 3	13°D24	13°53	4°23	n.a.	W 4
T 5 F 6	6 30 4 6 34 0	8°49'38 9°50'25	5 <b>≈</b> 23 20°8	13°10 14° 4	23°54 25° 2	11°29 11°58	19°57 20° 8	28°25 28°21	5°33 5°36	14°18 14°20	2° 3 2° 4	13°24 13°24	13°50 13°47	4°30 4°36	n.a.	T 5 F 6
S 7	6 37 57	9 30 23 10°51'10	4 <del>)(</del> 30	15° 1	25°20	11°38	20°19	28°16	5°39	14°22	2° 4	13°25	13°44	4°43	n.a. n.a.	S 7
S 8	6 41 53	11°51'54	18°24	16° 1	27°19	12°57	20°30	28°12	5°42	14°24	2° 4	13°25	13°40	4°50	n.a.	S 8
M 9	6 45 50	12°52'35	$1^{\circ}$ 24	17° 3	28°27	13°26	20°41	28° 7	5°45	14°26	2° 5	13°25	13°37	4°56	n.a.	M 9
T 10	6 49 46	13°53'15	14°55	18° 8	29°36	13°56	20°51	28° 3	5°48	14°28	2° 5	13°25	13°34	5° 3	n.a.	T 10
W11	6 53 43	14°53'53	27°35	19°16	0 <b>∡</b> 145	14°26	21° 2	27°58	5°51	14°30	2° 5	13°25	13°31	5° 9	n.a.	W11
T 12	6 57 39	15°54'29	9 <b>8</b> 58	20°25	1°54	14°56	21°12	27°53	5°54	14°32	2° 6	13°25	13°28	5°16	n.a.	T 12
F 13	7 1 36	16°55'03	22° 6	21°36	3° 3	15°26	21°23	27°49	5°57	14°34	2° 6	13°25	13°24	5°23	n.a.	F 13
S 14	7 5 33	17°55'35	4 <b>I</b> I 4	22°49	4°12	15°57	21°33	27°44	6° 0	14°36	2° 7	13°26	13°21	5°29	n.a.	S 14
S 15	7 9 29	18°56'05	15°55	24° 4	5°21	16°27	21°44	27°39	6° 3	14°38	2° 7	13°26	13°18	5°36	n.a.	S 15
M16	7 13 26	19°56'34	27°43	25°20	6°31	16°58	21°54	27°35	6° 6	14°40	2° 8	13°27	13°15	5°43	n.a.	M16
T 17	7 17 22	20°57'00	9 <b>93</b> 0	26°38	7°40	17°29	22° 4	27°30	6° 9	14°42	2° 8	13°R27	13°12	5°49	n.a.	T 17
W18	7 21 19	21°57'25	21°20	27°57	8°50	17°59	22°14	27°25	6°11	14°44	2° 9	13°27	13° 9	5°56	n.a.	W18
T 19	7 25 15	22°57'48	3 <b>\Omega</b> 13	29°18	10° 0 11° 9	18°31	22°23	27°20	6°14	14°47	2° 9	13°27	13° 5	6° 3 6° 9	n.a.	T 19
F 20 S 21	7 29 12 7 33 8	23°58'09 24°58'28	15°12 27°20	0 <b>る</b> 40 2°3	11° 9 12°19	19° 2 19°33	22°33 22°43	27°16 27°11	6°17 6°20	14°49 14°51	2°10 2°11	13°26 13°24	13° 2 12°59	6° 9 6°16	n.a.	F 20 S 21
															n.a.	
S 22	7 37 5	25°58'46	9 <b>m</b> 37	3°28	13°29	20° 4	22°52	27° 6	6°22	14°53	2°11	13°22	12°56	6°23	n.a.	S 22
M23	7 41 2 7 44 58	26°59'02 27°59'16	22° 7 4 <b>Ω</b> 51	4°54 6°21	14°39 15°50	20°36 21° 7	23° 2 23°11	27° 1 26°56	6°25 6°28	14°55 14°57	2°12 2°13	13°20 13°19	12°53	6°29 6°36	n.a.	M23 T 24
T 24 W25	7 44 58	28°59'19	17°53	7°49	13°30	21°39	23°20	26°52	6°30	14°57 15° 0	2°13	13°19	12°50 12°46	6°43	n.a.	W25
T 26	7 52 51	28 39 29 29°59'39	1/ 33 1 <b>ML</b> 15	9°18	17 0 18°10	21°39 22°11	23°29	26°47	6°33	15° 2	2°14	13°D17	12°43	6°49	n.a. n.a.	T 26
F 27	7 56 48	29 39 39 0 <b>≈</b> 59'49	14°58	10°49	19°20	22°43	23°38	26°42	6°35	15° 4	2°15	13°18	12°40	6°56	n.a.	F 27
S 28	8 0 44	1°59'56	29° 3	12°20	20°31	23°15	23°47	26°37	6°37	15° 6	2°15	13°19	12°37	7° 2	n.a.	S 28
S 29	8 441	3° 0'02	13 <b>×</b> 30	13°53	21°41	23°47	23°55	26°32	6°40	15° 8	2°16	13°20	12°34	7° 9	n.a.	S 29
M30	8 8 3 7	4° 0'07	28°15	15°27	22°52	24°19	24° 4	26°28	6°42	15°11	2°17	13°21	12°30	7°16	n.a.	M30
T 31	8 12 34	5≈ 0'09	13 <b>る</b> 14	17る 1	24 <b>×</b> 3	24 <b>Y</b> 52	24 <b>M</b> 12	269523	6 <b>₹</b> 145	15≈13	2 <b>Υ</b> 18	13°R22	12 <b>る</b> 27	79522	n.a.	T 31

Delta T = 05h10m10s

Julian Calendar 1 Jan. 615 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 616 BCE

## FEBRUARY 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 16 31	6≈ 0'10	28 <b>궁</b> 18	18 <b>궁</b> 37	25 <b>×</b> 13	25 <b>Y</b> 24	24M21	26°R18	6 <b>√</b> 147	15≈15	2 <b>Υ</b> 19	13°R21	12 <b>る</b> 24	79529	n.a.	W 1
T 2	8 20 27	7° 0'08	13 <b>≈</b> 19	20°15	26°24	25°57	24°29	269514	6°49	15°17	2°19	13 <b>る</b> 20	12°21	7°36	n.a.	T 2
F 3	8 24 24	8° 0'05	28° 8	21°53	27°35	26°30	24°37	26° 9	6°51	15°20	2°20	13°17	12°18	7°42	n.a.	F 3
S 4	8 28 20	8°59'59	12 <b>)</b> 38	23°32	28°46	27° 2	24°45	26° 4	6°53	15°22	2°21	13°13	12°15	7°49	n.a.	S 4
S 5	8 32 17	9°59'50	26°43	25°13	29°57	27°35	24°52	26° 0	6°55	15°24	2°22	13° 9	12°11	7°56	n.a.	S 5
M 6	8 36 13	10°59'40	10 <b>Y</b> 20	26°54	1る8	28° 8	25° 0	25°55	6°57	15°26	2°23	13° 5	12° 8	8° 2	n.a.	M 6
T 7	8 40 10	11°59'27	23°30	28°37	2°19	28°41	25° 7	25°51	6°59	15°29	2°24	13° 3	12° 5	8° 9	n.a.	T 7
W 8	8 44 6	12°59'12	6 <b>8</b> 15	0≈21	3°30	29°14	25°15	25°46	7° 1	15°31	2°25	13° 1	12° 2	8°16	n.a.	W 8
T 9	8 48 3	13°58'54	18°39	2° 6	4°41	29°47	25°22	25°42	7° 3	15°33	2°26	13°D 1	11°59	8°22	n.a.	T 9
F 10	8 52 0	14°58'34	0 <b>Ⅱ</b> 47	3°52	5°52	0820	25°29	25°37	7° 5	15°36	2°27	13° 2	11°55	8°29	n.a.	F 10
S 11	8 55 56	15°58'12	12°42	5°40	7° 4	0°54	25°36	25°33	7° 7	15°38	2°28	13° 4	11°52	8°35	n.a.	S 11
S 12	8 59 53	16°57'47	24°31	7°29	8°15	1°27	25°42	25°29	7° 9	15°40	2°29	13° 6	11°49	8°42	n.a.	S 12
M13	9 3 49	17°57'20	69917	9°19	9°26	2° 1	25°49	25°24	7°11	15°42	2°30	13° 7	11°46	8°49	n.a.	M13
T 14	9 7 46	18°56'51	18° 5	11°10	10°37	2°34	25°55	25°20	7°12	15°45	2°31	13°R 7	11°43	8°55	n.a.	T 14
W15	9 11 42	19°56'19	29°59	13° 2	11°49	3° 8	26° 2	25°16	7°14	15°47	2°32	13° 6	11°40	9° 2	n.a.	W15
T 16	9 15 39	20°55'45	12 <b>Ω</b> 0	14°56	13° 0	3°41	26° 8	25°12	7°16	15°49	2°33	13° 2	11°36	9° 9	n.a.	T 16
F 17	9 19 35	21°55'09	24°11	16°51	14°12	4°15	26°14	25° 8	7°17	15°51	2°34	12°57	11°33	9°15	n.a.	F 17
S 18	9 23 32	22°54'30	6Mp32	18°47	15°23	4°49	26°20	25° 4	7°19	15°54	2°35	12°51	11°30	9°22	n.a.	S 18
S 19	9 27 28	23°53'50	19° 6	20°44	16°35	5°23	26°25	25° 0	7°20	15°56	2°36	12°43	11°27	9°29	n.a.	S 19
M20	9 31 25	24°53'07	1 <b>≏</b> 53	22°42	17°46	5°57	26°31	24°56	7°22	15°58	2°37	12°36	11°24	9°35	n.a.	M20
T 21	9 35 22	25°52'22	14°52	24°42	18°58	6°31	26°36	24°52	7°23	16° 0	2°38	12°29	11°21	9°42	n.a.	T 21
W22	9 39 18	26°51'36	28° 4	26°42	20° 9	7° 5	26°41	24°49	7°24	16° 3	2°39	12°24	11°17	9°49	n.a.	W22
T 23	9 43 15	27°50'47	11 <b>M</b> 30	28°44	21°21	7°39	26°46	24°45	7°25	16° 5	2°41	12°21	11°14	9°55	n.a.	T 23
F 24	9 47 11	28°49'57	25°11	0 <b>)</b> 46	22°33	8°13	26°51	24°41	7°27	16° 7	2°42	12°D19	11°11	10° 2	n.a.	F 24
S 25	9 51 8	29°49'05	9 <b>∡</b> 7 6	2°48	23°45	8°47	26°56	24°38	7°28	16° 9	2°43	12°20	11° 8	10° 9	n.a.	S 25
S 26	9 55 4	0 <b>¥</b> 48'11	23°17	4°52	24°56	9°21	27° 0	24°35	7°29	16°12	2°44	12°21	11° 5	10°15	n.a.	S 26
M27	9 59 1	1°47'15	7 <b>云</b> 41	6°55	26° 8	9°55	27° 5	24°31	7°30	16°14	2°45	12°R22	11° 1	10°22	n.a.	M27
T 28	10 2 57	2 <b>)</b> 46'18	22 <b>궁</b> 16	8 <b>米</b> 59	27 <b>궁</b> 20	10830	27 <b>M</b> 9	249528	7 <b>.₹</b> 31	16≈16	2 <b>Y</b> 47	12 <b>る</b> 21	10 <b>궁</b> 58	109528	n.a.	T 28

Delta T = 05h10m08s

## MARCH 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	卉	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
W 1	10 6 54	3 <b>)</b> (45'18	6≈58	11 <b>)</b> 2	28 <b>궁</b> 32	118 4	27 <b>M</b> 13	24°R25	7 <b>.₹</b> 32	16≈18	2 <b>Υ</b> 48	12°R19	10 <b>궁</b> 55	10935	n.a.	W 1
T 2	10 10 51	4°44'16	21°40	13° 5	29°44	11°39	27°17	249522	7°33	16°20	2°49	12 <b>る</b> 14	10°52	10°42	n.a.	T 2
F 3	10 14 47	5°43'13	6 <b>)</b> 16	15° 7	0≈56	12°13	27°20	24°19	7°34	16°23	2°50	12° 7	10°49	10°48	n.a.	F 3
S 4	10 18 44	6°42'07	20°38	17° 8	2° 8	12°48	27°24	24°16	7°35	16°25	2°51	11°59	10°46	10°55	n.a.	S 4
S 5	10 22 40	7°40'58	<b>4</b> Υ41	19° 7	3°20	13°22	27°27	24°13	7°35	16°27	2°53	11°50	10°42	11° 2	n.a.	S 5
M 6	10 26 37	8°39'48	18°19	21° 5	4°31	13°57	27°30	24°10	7°36	16°29	2°54	11°41	10°39	11°8	n.a.	M 6
T 7	10 30 33	9°38'35	1833	23° 0	5°43	14°32	27°33	24° 8	7°37	16°31	2°55	11°33	10°36	11°15	n.a.	T 7
W 8	10 34 30	10°37'20	14°21	24°53	6°55	15° 6	27°36	24° 5	7°37	16°33	2°57	11°28	10°33	11°22	n.a.	W 8
T 9	10 38 26	11°36'03	26°48	26°43	8° 7	15°41	27°38	24° 2	7°38	16°35	2°58	11°25	10°30	11°28	n.a.	T 9
F 10	10 42 23	12°34'43	8耳57	28°29	9°20	16°16	27°41	24° 0	7°38	16°38	2°59	11°D23	10°27	11°35	n.a.	F 10
S 11	10 46 19	13°33'21	20°53	0 <b>Υ</b> 12	10°32	16°51	27°43	23°58	7°39	16°40	3° 0	11°23	10°23	11°42	n.a.	S 11
S 12	10 50 16	14°31'57	29543	1°51	11°44	17°26	27°45	23°56	7°39	16°42	3° 2	11°24	10°20	11°48	n.a.	S 12
M13	10 54 13	15°30'30	14°30	3°26	12°56	18° 1	27°47	23°54	7°40	16°44	3° 3	11°R24	10°17	11°55	n.a.	M13
T 14	10 58 9	16°29'02	26°20	4°57	14° 8	18°36	27°49	23°52	7°40	16°46	3° 4	11°23	10°14	12° 1	n.a.	T 14
W15	11 2 6	17°27'30	8 <b>Ω</b> 18	6°23	15°20	19°11	27°50	23°50	7°40	16°48	3° 6	11°20	10°11	12° 8	n.a.	W15
T 16	11 6 2	18°25'57	20°27	7°44	16°32	19°46	27°51	23°48	7°40	16°50	3° 7	11°14	10° 7	12°15	n.a.	T 16
F 17	11 9 59	19°24'21	2 <b>m</b> 50	9° 0	17°44	20°21	27°52	23°46	7°41	16°52	3° 8	11° 6	10° 4	12°21	n.a.	F 17
S 18	11 13 55	20°22'44	15°28	10°12	18°57	20°56	27°53	23°44	7°41	16°54	3°10	10°55	10° 1	12°28	n.a.	S 18
S 19	11 17 52	21°21'04	28°22	11°18	20° 9	21°31	27°54	23°43	7°R41	16°56	3°11	10°43	9°58	12°35	n.a.	S 19
M20	11 21 48	22°19'23	11 <b>≏</b> 30	12°19	21°21	22° 6	27°55	23°42	7°41	16°58	3°12	10°32	9°55	12°41	n.a.	M20
T 21	11 25 45	23°17'39	24°51	13°15	22°33	22°42	27°55	23°40	7°41	17° 0	3°14	10°21	9°52	12°48	n.a.	T 21
W22	11 29 41	24°15'54	8M23	14° 5	23°45	23°17	27°R55	23°39	7°41	17° 2	3°15	10°12	9°48	12°55	n.a.	W22
T 23	11 33 38	25°14'08	22° 5	14°50	24°58	23°52	27°55	23°38	7°40	17° 3	3°16	10° 6	9°45	13° 1	n.a.	T 23
F 24	11 37 35	26°12'19	5 <b>₹</b> 56	15°29	26°10	24°27	27°55	23°37	7°40	17° 5	3°18	10° 2	9°42	13° 8	n.a.	F 24
S 25	11 41 31	27°10'29	19°53	16° 3	27°22	25° 3	27°54	23°36	7°40	17° 7	3°19	10° 1	9°39	13°15	n.a.	S 25
S 26	11 45 28	28° 8'38	3 <b>ප</b> 57	16°31	28°35	25°38	27°54	23°35	7°40	17° 9	3°21	10° 1	9°36	13°21	n.a.	S 26
M27	11 49 24	29° 6'45	18° 8	16°53	29°47	26°14	27°53	23°35	7°39	17°11	3°22	10° 0	9°33	13°28	n.a.	M27
T 28	11 53 21	0 <b>Υ</b> 4'51	2≈23	17°10	0 <b>∺</b> 59	26°49	27°52	23°34	7°39	17°13	3°23	9°59	9°29	13°35	n.a.	T 28
W29	11 57 17	1° 2'55	16°40	17°22	2°12	27°25	27°51	23°34	7°38	17°14	3°25	9°55	9°26	13°41	n.a.	W29
T 30	12 1 14	2° 0'57	0 <b>)</b> €57	17°27	3°24	28° 0	27°50	23°33	7°38	17°16	3°26	9°49	9°23	13°48	n.a.	T 30
F 31	12 5 10	2 <b>Υ</b> 58'58	15 <b>米</b> 9	17°R28	4 <b>) (</b> 37	28 <b>8</b> 36	27 <b>M</b> 48	23933	7 <b>.₹</b> 37	17≈18	3 <b>℃</b> 27	9 <b>ප්</b> 40	9 <b>る</b> 20	13954	n.a.	F 31

Delta T = 05h10m07s

Julian Calendar 1 March 615 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 615 BCE

### APRIL 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Б	U	ß	Ç	o k	Day
S 1	12 9 7	3 <b>℃</b> 56'57	29 <b>米</b> 10	17°R24	5 <b>)</b> (49	29811	27°R46	23°R33	7°R37	17≈20	<b>3</b> Υ29	9°R28	9 <b>ਰ</b> 17	1499 1	n.a.	S 1
S 2	12 13 4	4°54'54	12 <b>Y</b> 57	17 <b>Y</b> 14	7° 2	29°47	27 <b>M</b> 44	23°D33	7 <b>.₹</b> 36	17°21	3°30	9 <b>ट</b> 16	9°13	14° 8	n.a.	S 2
M 3	12 17 0	5°52'50	26°24	17° 0	8°14	0П22	27°42	23933	7°36	17°23	3°31	9° 4	9°10	14°14	n.a.	M 3
T 4	12 20 57	6°50'44	9 <b>8</b> 31	16°41	9°27	0°58	27°40	23°33	7°35	17°25	3°33	8°54	9° 7	14°21	n.a.	T 4
W 5	12 24 53	7°48'36	22°16	16°19	10°39	1°34	27°38	23°33	7°34	17°26	3°34	8°45	9° 4	14°28	n.a.	W 5
T 6	12 28 50	8°46'27	4∏42	15°53	11°51	2°10	27°35	23°33	7°33	17°28	3°36	8°40	9° 1	14°34	n.a.	T 6
F 7	12 32 46	9°44'15	16°51	15°24	13° 4	2°45	27°32	23°34	7°32	17°29	3°37	8°37	8°58	14°41	n.a.	F 7
S 8	12 36 43	10°42'02	28°48	14°52	14°17	3°21	27°29	23°34	7°31	17°31	3°38	8°36	8°54	14°48	n.a.	S 8
S 9	12 40 39	11°39'47	10938	14°18	15°29	3°57	27°26	23°35	7°30	17°32	3°40	8°35	8°51	14°54	n.a.	S 9
M10	12 44 36	12°37'31	22°26	13°43	16°42	4°33	27°23	23°36	7°29	17°34	3°41	8°35	8°48	15° 1	n.a.	M10
T 11	12 48 33	13°35'12	4Ω18	13° 8	17°54	5° 9	27°19	23°37	7°28	17°35	3°42	8°34	8°45	15° 8	n.a.	T 11
W12	12 52 29	14°32'52	16°20	12°32	19° 7	5°45	27°15	23°38	7°27	17°37	3°44	8°31	8°42	15°14	n.a.	W12
T 13	12 56 26	15°30'30	28°35	11°57	20°19	6°20	27°12	23°39	7°26	17°38	3°45	8°25	8°38	15°21	n.a.	T 13
F 14	13 0 22	16°28'06	11 <b>m</b> ) 6	11°23	21°32	6°56	27° 8	23°40	7°25	17°40	3°46	8°17	8°35	15°27	n.a.	F 14
S 15	13 4 19	17°25'41	23°57	10°50	22°44	7°32	27° 3	23°41	7°24	17°41	3°48	8° 6	8°32	15°34	n.a.	S 15
S 16	13 8 15	18°23'14	7 <b>♀</b> 8	10°20	23°57	8° 8	26°59	23°43	7°22	17°42	3°49	7°54	8°29	15°41	n.a.	S 16
M17	13 12 12	19°20'46	20°37	9°52	25°10	8°44	26°55	23°44	7°21	17°44	3°50	7°42	8°26	15°47	n.a.	M17
T 18	13 16 8	20°18'17	4M22	9°28	26°22	9°20	26°50	23°46	7°20	17°45	3°52	7°31	8°23	15°54	n.a.	T 18
W19	13 20 5	21°15'47	18°20	9° 7	27°35	9°56	26°45	23°48	7°18	17°46	3°53	7°22	8°19	16° 1	n.a.	W19
T 20	13 24 2	22°13'15	2 <b>₹</b> 26	8°50	28°48	10°32	26°40	23°49	7°17	17°47	3°54	7°16	8°16	16° 7	n.a.	T 20
F 21	13 27 58	23°10'43	16°36	8°37	0 <b>Υ</b> 0	11° 9	26°35	23°51	7°15	17°48	3°56	7°12	8°13	16°14	n.a.	F 21
S 22	13 31 55	24° 8'09	0 <b>궁</b> 47	8°28	1°13	11°45	26°30	23°53	7°14	17°50	3°57	7°11	8°10	16°21	n.a.	S 22
S 23	13 35 51	25° 5'35	14°57	8°D24	2°26	12°21	26°24	23°55	7°12	17°51	3°58	7°D11	8° 7	16°27	n.a.	S 23
M24	13 39 48	26° 3'00	29° 5	8°24	3°38	12°57	26°19	23°57	7°11	17°52	4° 0	7°R11	8° 4	16°34	n.a.	M24
T 25	13 43 44	27° 0'24	13≈10	8°28	4°51	13°33	26°13	24° 0	7° 9	17°53	4° 1	7°10	8° 0	16°41	n.a.	T 25
W26	13 47 41	27°57'47	27°10	8°37	6° 4	14° 9	26° 7	24° 2	7° 7	17°54	4° 2	7° 7	7°57	16°47	n.a.	W26
T 27	13 51 37	28°55'09	11 <b>) (</b> 4	8°51	7°17	14°46	26° 1	24° 5	7° 6	17°55	4° 3	7° 2	7°54	16°54	n.a.	T 27
F 28	13 55 34	29°52'31	24°51	9° 9	8°30	15°22	25°55	24° 7	7° 4	17°56	4° 5	6°54	7°51	17° 1	n.a.	F 28
S 29	13 59 31	0 <b>8</b> 49'52	8 <b>Ƴ</b> 27	9°31	9°42	15°58	25°49	24°10	7° 2	17°57	4° 6	6°44	7°48	17° 7	n.a.	S 29
S 30	14 3 27	1847'11	21 <b>Y</b> 50	9 <b>Ƴ</b> 58	10 <b>Y</b> 55	16 <b>II</b> 35	25 <b>M</b> 43	249613	7 <b>,₹</b> 0	17≈58	<b>4℃</b> 7	6 <b>ප</b> 33	7 <b>중</b> 44	179514	n.a.	S 30

Delta T = 05h10m06s

MAY 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 7 24	2844'30	4 <b>8</b> 57	10 <b>Υ</b> 29	12 <b>Y</b> 8	17 <b>Ⅱ</b> 11	25°R37	249915	6°R59	17≈59	4 <b>Υ</b> 8	6°R23	7 <b>る</b> 41	179520	n.a.	M 1
T 2	14 11 20	3°41'49	17°49	11° 4	13°21	17°47	25 <b>M</b> 30	24°18	6 <b>₮</b> 57	18° 0	4°10	6 <b>ප</b> 13	7°38	17°27	n.a.	T 2
W 3	14 15 17	4°39'06	0 <b>Ⅱ</b> 23	11°43	14°34	18°24	25°23	24°21	6°55	18° 1	4°11	6° 6	7°35	17°34	n.a.	W 3
T 4	14 19 13	5°36'22	12°42	12°26	15°47	19° 0	25°17	24°25	6°53	18° 1	4°12	6° 1	7°32	17°40	n.a.	T 4
F 5	14 23 10	6°33'38	24°48	13°13	17° 0	19°37	25°10	24°28	6°51	18° 2	4°13	5°58	7°29	17°47	n.a.	F 5
S 6	14 27 6	7°30'52	6 <b>9</b> 643	14° 4	18°12	20°13	25° 3	24°31	6°49	18° 3	4°14	5°D58	7°25	17°54	n.a.	S 6
S 7	14 31 3	8°28'06	18°32	14°58	19°25	20°50	24°56	24°34	6°47	18° 4	4°16	5°58	7°22	18° 0	n.a.	S 7
M 8	14 35 0	9°25'18	$0\Omega 21$	15°56	20°38	21°26	24°49	24°38	6°45	18° 4	4°17	5°59	7°19	18° 7	n.a.	M 8
T 9	14 38 56	10°22'30	12°13	16°58	21°51	22° 3	24°42	24°42	6°43	18° 5	4°18	5°R59	7°16	18°14	n.a.	T 9
W10	14 42 53	11°19'41	24°16	18° 3	23° 4	22°39	24°35	24°45	6°41	18° 6	4°19	5°58	7°13	18°20	n.a.	W10
T 11	14 46 49	12°16'51	6Mp32	19°11	24°17	23°16	24°27	24°49	6°39	18° 6	4°20	5°55	7° 9	18°27	n.a.	T 11
F 12	14 50 46	13°13'59	19° 8	20°23	25°30	23°52	24°20	24°53	6°36	18° 7	4°21	5°51	7° 6	18°34	n.a.	F 12
S 13	14 54 42	14°11'08	2 <b>₾</b> 5	21°38	26°43	24°29	24°12	24°57	6°34	18° 7	4°22	5°44	7° 3	18°40	n.a.	S 13
S 14	14 58 39	15° 8'15	15°26	22°56	27°56	25° 6	24° 5	25° 1	6°32	18° 8	4°23	5°36	7° 0	18°47	n.a.	S 14
M15	15 2 35	16° 5'22	29°10	24°18	29° 9	25°42	23°58	25° 5	6°30	18° 8	4°25	5°28	6°57	18°54	n.a.	M15
T 16	15 6 32	17° 2'28	13 <b>M</b> .15	25°43	0822	26°19	23°50	25° 9	6°28	18° 9	4°26	5°21	6°54	19° 0	n.a.	T 16
W17	15 10 29	17°59'34	27°35	27°11	1°35	26°56	23°42	25°13	6°25	18° 9	4°27	5°15	6°50	19° 7	n.a.	W17
T 18	15 14 25	18°56'40	12 <b>₹</b> 6	28°42	2°48	27°33	23°35	25°18	6°23	18° 9	4°28	5°11	6°47	19°13	n.a.	T 18
F 19	15 18 22	19°53'46	2 <u>6</u> °40	0 <b>8</b> 16	4° 1	28° 9	23°27	25°22	6°21	18°10	4°29	5° 9	6°44	19°20	n.a.	F 19
S 20	15 22 18	20°50'51	11 <b>궁</b> 13	1°53	5°14	28°46	23°20	25°26	6°19	18°10	4°30	5°D 9	6°41	19°27	n.a.	S 20
S 21	15 26 15	21°47'57	25°40	3°33	6°28	29°23	23°12	25°31	6°16	18°10	4°31	5°10	6°38	19°33	n.a.	S 21
M22	15 30 11	22°45'02	9 <b>≈</b> 57	5°16	7°41	29°59	23° 4	25°36	6°14	18°11	4°32	5°11	6°35	19°40	n.a.	M22
T 23	15 34 8	23°42'08	24° 3	7° 2	8°54	0ജ37	22°57	25°40	6°12	18°11	4°33	5°R11	6°31	19°47	n.a.	T 23
W24	15 38 5	24°39'13	7 <b>∺</b> 56	8°51	10° 7	1°14	22°49	25°45	6° 9	18°11	4°34	5°11	6°28	19°53	n.a.	W24
T 25	15 42 1	25°36'19	21°36	10°43	11°20	1°50	22°41	25°50	6° 7	18°11	4°35	5° 8	6°25	20° 0	n.a.	T 25
F 26	15 45 58	26°33'25	5 <b>℃</b> 3	12°37	12°34	2°27	22°34	25°55	6° 4	18°11	4°35	5° 4	6°22	20° 7	n.a.	F 26
S 27	15 49 54	27°30'31	18°16	14°34	13°47	3° 4	22°26	26° 0	6° 2	18°11	4°36	4°59	6°19	20°13	n.a.	S 27
S 28	15 53 51	28°27'37	1816	16°33	15° 0	3°41	22°18	26° 5	6° 0	18°11	4°37	4°53	6°15	20°20	n.a.	S 28
M29	15 57 47	29°24'44	14° 2	18°35	16°13	4°18	22°11	26°10	5°57	18°R11	4°38	4°47	6°12	20°27	n.a.	M29
T 30	16 1 44	0∏21′50	26°35	20°38	17°27	4°55	22° 3	26°15	5°55	18°11	4°39	4°41	6° 9	20°33	n.a.	T 30
W31	16 5 40	1 <b>Ⅱ</b> 18'57	8耳55	22 <b>8</b> 43	18 <b>8</b> 40	5932	21 <b>M</b> 56	26920	5 <b>₹</b> 52	18 <b>≈</b> 11	<b>4</b> Υ40	4 <b>る</b> 38	6 පි	209540	n.a.	W31

Delta T = 05h10m04s

Julian Calendar 1 May 615 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 615 BCE

#### JUNE 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	5	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 9 37	2 <b>Ⅱ</b> 16′04	21 <b>I</b> I 3	24850	19 <b>8</b> 53	6910	21°R48	26926	5°R50	18°R11	<b>4</b> Υ41	4°R35	6 <b>ට</b> 3	209647	n.a.	T 1
F 2	16 13 34	3°13'10	395 2	26°58	21° 7	6°47	21 <b>M</b> .41	26°31	5 <b>₹</b> 48	18≈11	4°41	4°D34	6° 0	20°53	n.a.	F 2
S 3	16 17 30	4°10'17	14°54	29° 6	22°20	7°24	21°33	26°37	5°45	18°11	4°42	4 <b>궁</b> 35	5°56	21° 0	n.a.	S 3
S 4	16 21 27	5° 7'24	26°42	1 <b>II</b> 15	23°34	8° 1	21°26	26°42	5°43	18°11	4°43	4°36	5°53	21° 7	n.a.	S 4
M 5	16 25 23	6° 4'31	8 <b>Ω</b> 30	3°25	24°47	8°38	21°19	26°48	5°40	18°10	4°44	4°38	5°50	21°13	n.a.	M 5
T 6	16 29 20	7° 1'38	20°22	5°35	26° 1	9°15	21°12	26°53	5°38	18°10	4°45	4°39	5°47	21°20	n.a.	T 6
W 7	16 33 16	7°58'45	2 <b>m</b> 24	7°44	27°14	9°53	21° 5	26°59	5°35	18°10	4°45	4°R40	5°44	21°27	n.a.	W 7
T 8	16 37 13	8°55'52	14°39	9°53	28°27	10°30	20°58	27° 5	5°33	18°10	4°46	4°40	5°41	21°33	n.a.	T 8
F 9	16 41 9	9°52'59	27°14	12° 1	29°41	11° 7	20°51	27°11	5°31	18° 9	4°47	4°39	5°37	21°40	n.a.	F 9
S 10	16 45 6	10°50'06	10 <b>≏</b> 11	14° 8	0Д55	11°44	20°44	27°17	5°28	18° 9	4°47	4°37	5°34	21°46	n.a.	S 10
S 11	16 49 3	11°47'14	23°33	16°15	2° 8	12°22	20°37	27°23	5°26	18° 8	4°48	4°34	5°31	21°53	n.a.	S 11
M12	16 52 59	12°44'21	7 <b>M</b> 21	18°20	3°22	12°59	20°31	27°29	5°23	18° 8	4°49	4°31	5°28	22° 0	n.a.	M12
T 13	16 56 56	13°41'29	21°34	20°23	4°35	13°37	20°24	27°35	5°21	18° 8	4°49	4°28	5°25	22° 6	n.a.	T 13
W14	17 0 52	14°38'38	6 <b>才</b> 9	22°25	5°49	14°14	20°18	27°41	5°19	18° 7	4°50	4°26	5°21	22°13	n.a.	W14
T 15	17 4 49	15°35'47	20°58	24°26	7° 2	14°51	20°11	27°47	5°16	18° 7	4°50	4°25	5°18	22°20	n.a.	T 15
F 16	17 8 45	16°32'57	5 <b>る</b> 54	26°25	8°16	15°29	20° 5	27°53	5°14	18° 6	4°51	4°D25	5°15	22°26	n.a.	F 16
S 17	17 12 42	17°30'08	20°50	28°22	9°30	16° 6	19°59	27°59	5°12	18° 5	4°51	4°25	5°12	22°33	n.a.	S 17
S 18	17 16 39	18°27'19	5≈38	09518	10°43	16°44	19°53	28° 6	5° 9	18° 5	4°52	4°26	5° 9	22°40	n.a.	S 18
M19	17 20 35	19°24'31	20°13	2°12	11°57	17°21	19°47	28°12	5° 7	18° 4	4°52	4°27	5° 6	22°46	n.a.	M19
T 20	17 24 32	20°21'44	4 <b>) (</b> 29	4° 4	13°11	17°59	19°42	28°18	5° 5	18° 3	4°53	4°28	5° 2	22°53	n.a.	T 20
W21	17 28 28	21°18'59	18°25	5°55	14°25	18°37	19°36	28°25	5° 2	18° 3	4°53	4°R28	4°59	23° 0	n.a.	W21
T 22	17 32 25	22°16'14	2 <b>Υ</b> 1	7°44	15°38	19°14	19°31	28°31	5° 0	18° 2	4°54	4°28	4°56	23° 6	n.a.	T 22
F 23	17 36 21	23°13'30	15°17	9°31	16°52	19°52	19°26	28°38	4°58	18° 1	4°54	4°28	4°53	23°13	n.a.	F 23
S 24	17 40 18	24°10'48	28°15	11°16	18° 6	20°29	19°20	28°45	4°55	18° 0	4°55	4°26	4°50	23°20	n.a.	S 24
S 25	17 44 14	25° 8'07	10 <b>8</b> 57	13° 0	19°20	21° 7	19°15	28°51	4°53	18° 0	4°55	4°25	4°47	23°26	n.a.	S 25
M26	17 48 11	26° 5'27	23°25	14°42	20°34	21°45	19°11	28°58	4°51	17°59	4°55	4°24	4°43	23°33	n.a.	M26
T 27	17 52 8	27° 2'48	5 <b>Ⅱ</b> 41	16°22	21°48	22°23	19° 6	29° 5	4°49	17°58	4°56	4°23	4°40	23°40	n.a.	T 27
W28	17 56 4	28° 0'10	17°48	18° 1	23° 2	23° 1	19° 1	29°11	4°47	17°57	4°56	4°23	4°37	23°46	n.a.	W28
T 29	18 0 1	28°57'33	29°46	19°38	24°16	23°38	18°57	29°18	4°44	17°56	4°56	4°D22	4°34	23°53	n.a.	T 29
F 30	18 3 57	29∏54'57	119938	219513	25 <b>Ⅱ</b> 30	249516	18 <b>M</b> 53	29925	4 <b>₹</b> 42	17≈55	<b>4Υ</b> 57	4 <b>궁</b> 22	4 <b>궁</b> 31	2499 0	n.a.	F 30

Delta T = 05h10m03s

JULY 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	18 7 54	0952'23	23927	229647	26∏44	24954	18°R49	29932	4°R40	17°R54	<b>4℃</b> 57	4 <b>ට</b> 23	4 <b>궁</b> 27	249 6	n.a.	S 1
S 2	18 11 50	1°49'49	5 <b>Ω</b> 14	24°19	27°58	25°32	18 <b>M</b> .45	29°39	4 <b>₹</b> 38	17≈53	4°57	4°23	4°24	24°13	n.a.	S 2
M 3	18 15 47	2°47'16	17° 3	25°49	29°12	26°10	18°41	29°46	4°36	17°52	4°57	4°23	4°21	24°19	n.a.	M 3
T 4	18 19 43	3°44'44	28°56	27°17	0926	26°48	18°38	29°53	4°34	17°51	4°57	4°23	4°18	24°26	n.a.	T 4
W 5	18 23 40	4°42'14	10 <b>m</b> 59	28°44	1°40	27°26	18°34	29°59	4°32	17°50	4°58	4°R23	4°15	24°33	n.a.	W 5
T 6	18 27 37	5°39'44	23°14	$0\Omega$ 9	2°54	28° 4	18°31	$0\Omega$ 7	4°30	17°49	4°58	4°23	4°12	24°39	n.a.	T 6
F 7	18 31 33	6°37'15	5 <b>≏</b> 46	1°32	4° 8	28°42	18°28	0°14	4°28	17°48	4°58	4°D23	4° 8	24°46	n.a.	F 7
S 8	18 35 30	7°34'47	18°38	2°53	5°22	29°20	18°26	0°21	4°26	17°47	4°58	4°23	4° 5	24°53	n.a.	S 8
S 9	18 39 26	8°32'20	1 <b>M</b> 55	4°13	6°36	29°58	18°23	0°28	4°24	17°45	4°58	4°23	4° 2	24°59	n.a.	S 9
M10	18 43 23	9°29'55	15°37	5°30	7°51	0 <b>Ω</b> 36	18°20	0°35	4°23	17°44	4°58	4°24	3°59	25° 6	n.a.	M10
T 11	18 47 19	10°27'30	29°47	6°46	9° 5	1°15	18°18	0°42	4°21	17°43	4°58	4°24	3°56	25°13	n.a.	T 11
W12	18 51 16	11°25'07	14 <b>×</b> 121	7°59	10°19	1°53	18°16	0°49	4°19	17°42	4°58	4°25	3°53	25°19	n.a.	W12
T 13	18 55 12	12°22'45	29°16	9°11	11°33	2°31	18°14	0°57	4°17	17°40	4°R58	4°R25	3°49	25°26	n.a.	T 13
F 14	18 59 9	13°20'24	14 <b>る</b> 24	10°20	12°47	3° 9	18°12	1° 4	4°16	17°39	4°58	4°25	3°46	25°33	n.a.	F 14
S 15	19 3 6	14°18'05	29°35	11°27	14° 2	3°48	18°11	1°11	4°14	17°38	4°58	4°25	3°43	25°39	n.a.	S 15
S 16	19 7 2	15°15'47	14≈42	12°31	15°16	4°26	18°10	1°18	4°12	17°37	4°58	4°24	3°40	25°46	n.a.	S 16
M17	19 10 59	16°13'31	29°34	13°34	16°30	5° 4	18° 8	1°26	4°11	17°35	4°58	4°22	3°37	25°53	n.a.	M17
T 18	19 14 55	17°11'17	14 <b>)</b> 5	14°33	17°45	5°43	18° 7	1°33	4° 9	17°34	4°58	4°21	3°33	25°59	n.a.	T 18
W19	19 18 52	18° 9'05	28°12	15°30	18°59	6°21	18° 7	1°40	4° 8	17°32	4°58	4°20	3°30	26° 6	n.a.	W19
T 20	19 22 48	19° 6'54	11 <b>Y</b> 52	16°24	20°13	7° 0	18° 6	1°48	4° 6	17°31	4°58	4°19	3°27	26°13	n.a.	T 20
F 21	19 26 45	20° 4'45	25° 6	17°15	21°28	7°38	18° 6	1°55	4° 5	17°30	4°57	4°D19	3°24	26°19	n.a.	F 21
S 22	19 30 41	21° 2'39	7 <b>8</b> 58	18° 3	22°42	8°17	18° 5	2° 2	4° 3	17°28	4°57	4°19	3°21	26°26	n.a.	S 22
S 23	19 34 38	22° 0'34	20°31	18°47	23°57	8°55	18°D 5	2°10	4° 2	17°27	4°57	4°21	3°18	26°33	n.a.	S 23
M24	19 38 35	22°58'31	2 <b>Ⅱ</b> 47	19°28	25°11	9°34	18° 6	2°17	4° 1	17°25	4°57	4°22	3°14	26°39	n.a.	M24
T 25	19 42 31	23°56'30	14°52	20° 5	26°26	10°13	18° 6	2°25	3°59	17°24	4°56	4°23	3°11	26°46	n.a.	T 25
W26	19 46 28	24°54'32	26°48	20°38	27°40	10°51	18° 6	2°32	3°58	17°22	4°56	4°24	3° 8	26°53	n.a.	W26
T 27	19 50 24	25°52'35	8 <b>9</b> 39	21° 6	28°55	11°30	18° 7	2°40	3°57	17°21	4°56	4°R25	3° 5	26°59	n.a.	T 27
F 28	19 54 21	26°50'39	20°27	21°30	oΩ 9	12° 9	18° 8	2°47	3°56	17°19	4°56	4°24	3° 2	27° 6	n.a.	F 28
S 29	19 58 17	27°48'46	2 <b>Ω</b> 15	21°50	1°24	12°47	18° 9	2°54	3°55	17°18	4°55	4°22	2°59	27°13	n.a.	S 29
S 30	20 2 14	28°46'54	14° 4	22° 4	2°38	13°26	18°10	3° 2	3°54	17°16	4°55	<u>4</u> °18	<u>2°55</u>	27°19	n.a.	S 30
M31	20 6 10	299545'04	25 <b>Ω</b> 57	22 <b>\Omega</b> 12	3 <b>Ω</b> 53	14 <b>Ω</b> 5	18 <b>M</b> .12	3 <b>N</b> 9	3 <b>₹</b> 53	17≈15	<b>4</b> Υ55	4정14	2 <b>ප්</b> 52	279526	n.a.	M31

Delta T = 05h10m01s

Julian Calendar 1 July 615 BCE == Greg. Calendar 24 June 615 BCE

#### AUGUST 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	)f(	¥	Б	S.	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	20 10 7	0Ω43'16	7 <b>m</b> 57	22°R15	5 <b>Ω</b> 7	14 <b>Ω</b> 44	18 <b>M</b> .14	3 <b>Ω</b> 17	3°R52	17°R13	4°R54	4°R10	2 <b>る</b> 49	27933	n.a.	T 1
W 2	20 14 4	1°41'30	20° 4	22 <b>Ω</b> 12	6°22	15°23	18°15	3°24	3 <b>∡</b> 51	17≈12	4 <b>Υ</b> 54	4 <b>る</b> 5	2°46	27°39	n.a.	W 2
T 3	20 18 0	2°39'45	2 <b>≏</b> 23	22° 2	7°37	16° 2	18°17	3°32	3°50	17°10	4°53	4° 2	2°43	27°46	n.a.	T 3
F 4	20 21 57	3°38'02	14°55	21°47	8°51	16°41	18°20	3°39	3°49	17° 8	4°53	3°59	2°39	27°53	n.a.	F 4
S 5	20 25 53	4°36'20	27°45	21°25	10° 6	17°20	18°22	3°47	3°48	17° 7	4°52	3°57	2°36	27°59	n.a.	S 5
S 6	20 29 50	5°34'40	10 <b>M</b> 55	20°56	11°20	17°59	18°25	3°54	3°47	17° 5	4°52	3°D57	2°33	28° 6	n.a.	S 6
M 7	20 33 46	6°33'02	24°28	20°21	12°35	18°38	18°27	4° 2	3°47	17° 3	4°51	3°58	2°30	28°13	n.a.	M 7
T 8	20 37 43	7°31'26	8 <b>∡</b> 726	19°40	13°50	19°17	18°30	4° 9	3°46	17° 2	4°51	4° 0	2°27	28°19	n.a.	T 8
W 9	20 41 39	8°29'52	22°49	18°53	15° 4	19°56	18°33	4°17	3°45	17° 0	4°50	4° 1	2°24	28°26	n.a.	W 9
T 10	20 45 36	9°28'19	7 <b>궁</b> 34	18° 0	16°19	20°36	18°37	4°24	3°45	16°59	4°50	4°R 1	2°20	28°33	n.a.	T 10
F 11	20 49 33	10°26'48	22°37	17° 4	17°34	21°15	18°40	4°32	3°44	16°57	4°49	4° 0	2°17	28°39	n.a.	F 11
S 12	20 53 29	11°25'19	7 <b>≈</b> 50	16° 4	18°49	21°54	18°44	4°39	3°44	16°55	4°49	3°57	2°14	28°46	n.a.	S 12
S 13	20 57 26	12°23'52	23° 2	15° 2	20° 3	22°33	18°48	4°47	3°44	16°54	4°48	3°53	2°11	28°52	n.a.	S 13
M14	21 1 22	13°22'26	8 <b>∀</b> 5	13°59	21°18	23°13	18°52	4°54	3°43	16°52	4°47	3°47	2° 8	28°59	n.a.	M14
T 15	21 5 19	14°21'04	22°47	12°57	22°33	23°52	18°56	5° 1	3°43	16°50	4°47	3°41	2° 5	29° 6	n.a.	T 15
W16	21 9 15	15°19'43	7 <b>Υ</b> 5	11°56	23°47	24°32	19° 0	5° 9	3°43	16°49	4°46	3°35	2° 1	29°12	n.a.	W16
T 17	21 13 12	16°18'25	20°53	11° 0	25° 2	25°11	19° 5	5°16	3°42	16°47	4°45	3°31	1°58	29°19	n.a.	T 17
F 18	21 17 8	17°17'09	4 <b>8</b> 13	10° 8	26°17	25°51	19°10	5°24	3°42	16°45	4°45	3°28	1°55	29°26	n.a.	F 18
S 19	21 21 5	18°15'55	17° 6	9°23	27°32	26°30	19°14	5°31	3°42	16°44	4°44	3°D27	1°52	29°32	n.a.	S 19
S 20	21 25 2	19°14'44	29°36	8°45	28°46	27°10	19°19	5°38	3°D42	16°42	4°43	3°28	1°49	29°39	n.a.	S 20
M21	21 28 58	20°13'35	11 <b>Ⅱ</b> 49	8°16	0 <b>m</b> ) 1	27°49	19°25	5°46	3°42	16°40	4°42	3°29	1°45	29°46	n.a.	M21
T 22	21 32 55	21°12'29	23°48	7°57	1°16	28°29	19°30	5°53	3°42	16°39	4°42	3°30	1°42	29°52	n.a.	T 22
W23	21 36 51	22°11'25	5939	7°D47	2°31	29° 9	19°36	6° 0	3°42	16°37	4°41	3°R31	1°39	29°59	n.a.	W23
T 24	21 40 48	23°10'24	17°27	7°47	3°46	29°48	19°41	6° 8	3°42	16°35	4°40	3°30	1°36	0 <b>N</b> 6	n.a.	T 24
F 25	21 44 44	24° 9'25	29°14	7°57	5° 0	0 <b>m</b> 28	19°47	6°15	3°43	16°34	4°39	3°26	1°33	0°12	n.a.	F 25
S 26	21 48 41	25° 8'27	11 <b>0</b> 4	8°17	6°15	1° 8	19°53	6°22	3°43	16°32	4°38	3°21	1°30	0°19	n.a.	S 26
S 27	21 52 37	26° 7'33	22°59	8°47	7°30	1°48	19°59	6°29	3°43	16°30	4°38	3°13	1°26	0°26	n.a.	S 27
M28	21 56 34	27° 6'40	5Mp 0	9°26	8°45	2°28	20° 6	6°36	3°44	16°29	4°37	3° 3	1°23	0°32	n.a.	M28
T 29	22 0 30	28° 5'49	17°10	10°14	10° 0	3° 8	20°12	6°44	3°44	16°27	4°36	2°52	1°20	0°39	n.a.	T 29
W30	22 4 27	29° 5'01	29°29	11°10	11°15	3°48	20°19	6°51	3°44	16°26	4°35	<u>2°42</u>	<u>1°17</u>	0°46	n.a.	W30
T 31	22 8 24	0 Mp 4'14	11 <b>≏</b> 59	12 <b>Ω</b> 13	12 <b>m</b> 30	4 Mp 28	20 <b>M</b> 26	6 <b>Ω</b> 58	3 <b>√</b> 45	16≈24	<b>4</b> Υ34	2 <b>る</b> 32	1 <b>궁</b> 14	0 <b>Ω</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 05h10m00s

## SEPTEMBER 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 12 20	1 Mp 3'30	24 <b>₽</b> 39	13 <b>£</b> 23	13 <b>m</b> 44	5Mm 8	20M33	7 <b>Ω</b> 5	3 <b>∡</b> 746	16°R22	4°R33	2°R25	1 <b>ට</b> 10	0 <b>Ω</b> 59	n.a.	F 1
S 2	22 16 17	2° 2'47	7 <b>M</b> .34	14°39	14°59	5°48	20°40	7°12	3°46	16≈21	4 <b>Υ</b> 32	2 <b>පි</b> 20	1° 7	1° 6	n.a.	S 2
S 3	22 20 13	3° 2'07	20°43	15°59	16°14	6°28	20°47	7°19	3°47	16°19	4°31	2°17	1° 4	1°12	n.a.	S 3
M 4	22 24 10	4° 1'28	4 <b>₹</b> 10	17°25	17°29	7° 8	20°54	7°26	3°48	16°18	4°30	2°D16	1° 1	1°19	n.a.	M 4
T 5	22 28 6	5° 0'51	17°57	18°54	18°44	7°48	21° 2	7°33	3°48	16°16	4°29	2°16	0°58	1°26	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 32 3 22 35 59	6° 0'16 6°59'43	2 <b>る</b> 4 16°32	20°27 22° 2	19°59 21°13	8°29 9° 9	21° 9 21°17	7°40 7°47	3°49 3°50	16°15 16°13	4°28 4°27	2°R17 2°16	0°55 0°51	1°32 1°39	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 39 56	7°59'12	16°32 1 <b>≈</b> 17	23°39	21°13 22°28	9°49	21°17 21°25	7°53	3°51	16°13	4°27 4°26	2°13	0°48	1°46	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 43 53	8°58'43	1≈17 16°14	25°18	23°43	10°30	21°33	8° 0	3°52	16°12	4°25	2° 8	0°45	1°52	n.a.	S 9
$\begin{bmatrix} s & s \\ s & 10 \end{bmatrix}$	22 47 49	9°58'16	1 <del>¥</del> 15	26°59	24°58	11°10	21°41	8° 7	3°53	16° 9	4°24	2° 0	0°42	1°59		S 10
M11	22 47 49 22 51 46	10°57'51	16°12	28°40	24°58 26°13	11°50	21°50	8°14	3°54	16° 7	4°24 4°23	1°50	0°42 0°39	2° 6	n.a. n.a.	M11
T 12	22 55 42	10°57'31 11°57'28	0Υ54	0 <b>m</b> 23	27°28	12°31	21°58	8°20	3°55	16° 6	4°22	1°39	0°36	2°12	n.a.	T 12
W13	22 59 39	12°57'07	15°15	2° 6	28°42	13°12	22° 7	8°27	3°56	16° 4	4°21	1°28	0°32	2°19	n.a.	W13
T 14	23 3 35	13°56'48	29° 8	3°49	29°57	13°52	22°16	8°34	3°58	16° 3	4°20	1°20	0°29	2°26	n.a.	T 14
F 15	23 7 32	14°56'32	12 <b>8</b> 33	5°32	1 <b>≏</b> 12	14°33	22°24	8°40	3°59	16° 1	4°19	1°13	0°26	2°32	n.a.	F 15
S 16	23 11 28	15°56'18	25°30	7°16	2°27	15°13	22°33	8°47	4° 0	16° 0	4°18	1° 9	0°23	2°39	n.a.	S 16
S 17	23 15 25	16°56'07	8 <b>I</b> I 3	8°59	3°42	15°54	22°43	8°53	4° 2	15°59	4°17	1° 7	0°20	2°46	n.a.	S 17
M18	23 19 21	17°55'58	20°17	10°42	4°56	16°35	22°52	8°59	4° 3	15°57	4°16	1°D 7	0°16	2°52	n.a.	M18
T 19	23 23 18	18°55'52	29916	12°25	6°11	17°16	23° 1	9° 6	4° 4	15°56	4°15	1°R 7	0°13	2°59	n.a.	T 19
W20	23 27 15	19°55'47	14° 7	14° 7	7°26	17°57	23°11	9°12	4° 6	15°55	4°14	1° 7	0°10	3° 6	n.a.	W20
T 21	23 31 11	20°55'46	25°54	15°50	8°41	18°37	23°20	9°18	4° 8	15°53	4°13	1° 4	0° 7	3°12 3°19	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	23 35 8 23 39 4	21°55'46 22°55'48	7 <b>Ω</b> 42 19°36	17°31 19°12	9°56 11°11	19°18 19°59	23°30 23°40	9°24 9°31	4° 9 4°11	15°52 15°51	4°12 4°10	0°59 0°51	0° 4 0° 1	3°19 3°26	n.a. n.a.	S 23
													_			
S 24	23 43 1	23°55'53	1 mp 38	20°53	12°25	20°40	23°50	9°37	4°13	15°49	4° 9	0°41	29 <b>×</b> 757	3°32	n.a.	S 24
M25 T 26	23 46 57 23 50 54	24°55'59 25°56'08	13°51 26°14	22°33 24°13	13°40 14°55	21°21 22° 3	24° 0 24°10	9°43 9°49	4°14 4°16	15°48 15°47	4° 8 4° 7	0°28 0°14	29°54 29°51	3°39 3°46	n.a.	M25 T 26
W27	23 50 54 23 54 50	25°56'08 26°56'19	26°14 8 <b>Ω</b> 50	24°13 25°52	14°55 16°10	22° 3	24°10 24°20	9°49 9°55	4°16 4°18	15°47 15°46	4° / 4° 6	29 <b>~</b> 159	29°51 29°48	3°46 3°52	n.a. n.a.	W27
T 28	23 58 47	20°56'31	21°37	23°32 27°31	17°25	23°25	24°30	10° 0	4°20	15°45	4° 5	29°47	29°45	3°59	n.a.	T 28
F 29	0 2 43	28°56'46	4ML36	29° 9	18°39	24° 6	24°41	10° 6	4°22	15°44	4° 4	29°36	29°41	4° 6	n.a.	F 29
S 30	0 6 40	29 m 57'02	17 <b>M</b> .45	0 <u>ჲ</u> 47	19 <b>≙</b> 54	24 Mp 47	24M52	10\Omega12	4 <b>~</b> 124	15≈43	4 <b>Υ</b> 3	29 <b>×</b> 28	29 <b>×</b> 38	4 <b>Ω</b> 12	n.a.	S 30

Delta T = 05h09m59s

Julian Calendar 1 Sept. 615 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 615 BCE

#### OCTOBER 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	Ħ	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	0 10 37	0 <b>ჲ</b> 57'20	1 <b>才</b> 5	2 <b>₾</b> 25	21 <b>♀</b> 9	25 <b>m</b> 29	25M 2	10 <b>Ω</b> 17	4 <b>₹</b> 26	15°R41	4°R 1	29°R24	29 <b>×</b> 35	4 <b>Ω</b> 19	n.a.	S 1
M 2	0 14 33	1°57'40	14°37	4° 2	22°24	26°10	25°13	10°23	4°28	15≈40	4 <b>Υ</b> 0	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	29°32	4°26	n.a.	M 2
T 3	0 18 30	2°58'01	28°21	5°38	23°38	26°51	25°24	10°29	4°30	15°39	3°59	29°21	29°29	4°32	n.a.	T 3
W 4	0 22 26	3°58'24	12 <b>る</b> 19	7°14	24°53	27°33	25°35	10°34	4°32	15°38	3°58	29°21	29°26	4°39	n.a.	W 4
T 5	0 26 23	4°58'48	26°30	8°50	26° 8	28°14	25°46	10°39	4°34	15°38	3°57	29°20	29°22	4°46	n.a.	T 5
F 6	0 30 19	5°59'14	10≈53	10°25	27°23	28°56	25°57	10°45	4°37	15°37	3°56	29°17	29°19	4°52	n.a.	F 6
S 7	0 34 16	6°59'41	25°26	12° 0	28°37	29°37	26° 8	10°50	4°39	15°36	3°55	29°11	29°16	4°59	n.a.	S 7
S 8	0 38 12	8° 0'09	10 <b>∺</b> 3	13°35	29°52	0 <b>ჲ</b> 19	26°20	10°55	4°41	15°35	3°54	29° 2	29°13	5° 6	n.a.	S 8
M 9	0 42 9	9° 0'39	24°39	15° 9	1 <b>m</b> 7	1° 1	26°31	11° 0	4°43	15°34	3°52	28°51	29°10	5°12	n.a.	M 9
T 10	0 46 6	10° 1'11	9 <b>Ƴ</b> 4	16°43	2°21	1°42	26°43	11° 5	4°46	15°33	3°51	28°38	29° 7	5°19	n.a.	T 10
W11	0 50 2	11° 1'45	23°13	18°16	3°36	2°24	26°54	11°10	4°48	15°32	3°50	28°27	29° 3	5°26	n.a.	W11
T 12	0 53 59	12° 2'20	7 <b>8</b> 1	19°50	4°51	3° 6	27° 6	11°15	4°51	15°32	3°49	28°16	29° 0	5°32	n.a.	T 12
F 13	0 57 55	13° 2'57	20°24	21°23	6° 5	3°48	27°18	11°20	4°53	15°31	3°48	28° 9	28°57	5°39	n.a.	F 13
S 14	1 1 52	14° 3'36	3Ⅱ22	22°56	7°20	4°30	27°30	11°24	4°56	15°30	3°47	28° 4	28°54	5°46	n.a.	S 14
S 15	1 5 48	15° 4'17	15°57	24°28	8°34	5°12	27°41	11°29	4°58	15°30	3°46	28° 1	28°51	5°53	n.a.	S 15
M16	1 9 45	16° 4'59	28°13	26° 0	9°49	5°54	27°53	11°34	5° 1	15°29	3°45	28°D 0	28°47	5°59	n.a.	M16
T 17	1 13 41	17° 5'43	109915	27°33	11° 4	6°36	28° 6	11°38	5° 4	15°28	3°43	28° 1	28°44	6° 6	n.a.	T 17
W18	1 17 38	18° 6'29	22° 7	29° 4	12°18	7°18	28°18	11°42	5° 6	15°28	3°42	28°R 1	28°41	6°13	n.a.	W18
T 19	1 21 35	19° 7'17	$3\Omega$ 55	0 <b>M</b> .36	13°33	8° 0	28°30	11°47	5° 9	15°27	3°41	28° 0	28°38	6°19	n.a.	T 19
F 20	1 25 31	20° 8'07	15°46	2° 7	14°47	8°42	28°42	11°51	5°12	15°27	3°40	27°56	28°35	6°26	n.a.	F 20
S 21	1 29 28	21° 8'58	27°43	3°38	16° 2	9°24	28°55	11°55	5°15	15°26	3°39	27°50	28°32	6°33	n.a.	S 21
S 22	1 33 24	22° 9'50	9 <b>m</b> 50	5° 9	17°17	10° 6	29° 7	11°59	5°18	15°26	3°38	27°42	28°28	6°39	n.a.	S 22
M23	1 37 21	23°10'44	22°11	6°40	18°31	10°49	29°19	12° 3	5°20	15°25	3°37	27°31	28°25	6°46	n.a.	M23
T 24	1 41 17	24°11'40	4 <b>Ω</b> 48	8°10	19°46	11°31	29°32	12° 7	5°23	15°25	3°36	27°20	28°22	6°53	n.a.	T 24
W25	1 45 14	25°12'36	17°40	9°40	21° 0	12°13	29°45	12°11	5°26	15°25	3°35	27° 8	28°19	6°59	n.a.	W25
T 26	1 49 10	26°13'35	0 <b>M</b> .48	11°10	22°15	12°56	29°57	12°14	5°29	15°24	3°34	26°57	28°16	7° 6	n.a.	T 26
F 27	1 53 7	27°14'34	14° 9	12°39	23°29	13°38	0 <b>才</b> 10	12°18	5°32	15°24	3°33	26°48	28°13	7°13	n.a.	F 27
S 28	1 57 4	28°15'35	27°43	14° 8	24°44	14°21	0°23	12°21	5°35	15°24	3°32	26°42	28° 9	7°19	n.a.	S 28
S 29	2 1 0	29°16'36	11 <b>×</b> 25	15°36	25°58	15° 3	0°36	12°25	5°38	15°24	3°31	26°38	28° 6	7°26	n.a.	S 29
M30	2 4 57	0 <b>ጤ</b> 17'39	2 <u>5</u> °15	17° 4	27°13	15°46	0°49	12°28	5°41	15°24	3°30	26°D37	28° 3	7°33	n.a.	M30
T 31	2 8 53	1 <b>M</b> .18'42	9 <b>ਰ</b> 11	18 <b>M</b> .31	28 <b>M</b> 27	16 <b>≏</b> 29	1 <b>√</b> 2	12 <b>N</b> 31	5 <b>₹</b> 44	15≈23	<b>3</b> Υ29	26 <b>₹</b> 38	28 <b>×</b> 0	7 <b>Ω</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 05h09m57s

### NOVEMBER 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	2 12 50	2M19'46	23 <b>궁</b> 13	19 <b>M</b> 57	29 <b>TL</b> 42	17 <b>≏</b> 11	1 <b>√</b> 15	12 <b>N</b> 35	5 <b>√</b> 148	15°R23	3°R28	26 <b>₮</b> 39	27 <b>×</b> 757	7 <b>Ω</b> 46	n.a.	W 1
T 2	2 16 46	3°20'51	7≈19	21°23	0 <b>才</b> 56	17°54	1°28	12°38	5°51	15≈23	3 <b>Ƴ</b> 27	26°R39	27°53	7°53	n.a.	T 2
F 3	2 20 43	4°21'56	21°28	22°47	2°10	18°37	1°41	12°40	5°54	15°D23	3°26	26°37	27°50	7°59	n.a.	F 3
S 4	2 24 39	5°23'02	5 <b>)</b> 39	24°10	3°25	19°19	1°54	12°43	5°57	15°23	3°25	26°34	27°47	8° 6	n.a.	S 4
S 5	2 28 36	6°24'09	19°50	25°32	4°39	20° 2	2°8	12°46	6° 0	15°23	3°24	26°28	27°44	8°13	n.a.	S 5
M 6	2 32 33	7°25'16	3 <b>Y</b> 56	26°52	5°53	20°45	2°21	12°49	6° 4	15°23	3°23	26°20	27°41	8°19	n.a.	M 6
T 7	2 36 29	8°26'23	17°53	28°10	7° 8	21°28	2°34	12°51	6° 7	15°23	3°22	26°12	27°38	8°26	n.a.	T 7
W 8	2 40 26	9°27'32	1 <b>8</b> 38	29°26	8°22	22°11	2°47	12°53	6°10	15°24	3°21	26° 4	27°34	8°33	n.a.	W 8
T 9	2 44 22	10°28'41	15° 7	0 <b>₹</b> 39	9°36	22°54	3° 1	12°56	6°13	15°24	3°20	25°57	27°31	8°39	n.a.	T 9
F 10	2 48 19	11°29'51	28°18	1°49	10°50	23°37	3°14	12°58	6°17	15°24	3°19	25°51	27°28	8°46	n.a.	F 10
S 11	2 52 15	12°31'02	11 <b>II</b> 8	2°55	12° 5	24°20	3°28	13° 0	6°20	15°24	3°19	25°48	27°25	8°53	n.a.	S 11
S 12	2 56 12	13°32'13	23°41	3°58	13°19	25° 3	3°41	13° 2	6°23	15°25	3°18	25°D47	27°22	8°59	n.a.	S 12
M13	3 0 8	14°33'26	5 <b>9</b> 56	4°55	14°33	25°47	3°55	13° 4	6°27	15°25	3°17	25°47	27°19	9° 6	n.a.	M13
T 14	3 4 5	15°34'39	17°59	5°47	15°47	26°30	4° 9	13° 6	6°30	15°25	3°16	25°49	27°15	9°13	n.a.	T 14
W15	3 8 2	16°35'52	29°52	6°34	17° 1	27°13	4°22	13° 7	6°34	15°26	3°15	25°50	27°12	9°20	n.a.	W15
T 16	3 11 58	17°37'07	11 <b>Ω</b> 42	7°13	18°15	27°56	4°36	13° 9	6°37	15°26	3°15	25°52	27° 9	9°26	n.a.	T 16
F 17	3 15 55	18°38'22	23°33	7°44	19°29	28°40	4°50	13°11	6°41	15°26	3°14	25°R52	27° 6	9°33	n.a.	F 17
S 18	3 19 51	19°39'38	5 <b>m</b> 30	8° 6	20°43	29°23	5° 3	13°12	6°44	15°27	3°13	25°50	27° 3	9°40	n.a.	S 18
S 19	3 23 48	20°40'54	17°39	8°19	21°57	0 <b>M</b> ₊ 7	5°17	13°13	6°48	15°27	3°12	25°47	26°59	9°46	n.a.	S 19
M20	3 27 44	21°42'11	0 <b>₾</b> 3	8°R21	23°11	0°50	5°31	13°14	6°51	15°28	3°12	25°43	26°56	9°53	n.a.	M20
T 21	3 31 41	22°43'28	12°45	8°12	24°25	1°34	5°45	13°15	6°55	15°29	3°11	25°37	26°53	10° 0	n.a.	T 21
W22	3 35 38	23°44'46	25°48	7°51	25°39	2°17	5°59	13°16	6°58	15°29	3°10	25°31	26°50	10° 6	n.a.	W22
T 23	3 39 34	24°46'04	9 <b>M</b> .11	7°19	26°53	3° 1	6°12	13°17	7° 2	15°30	3°10	25°26	26°47	10°13	n.a.	T 23
F 24	3 43 31	25°47'23	22°54	6°35	28° 7	3°44	6°26	13°18	7° 5	15°31	3° 9	25°22	26°44	10°20	n.a.	F 24
S 25	3 47 27	26°48'41	6 <b>₹</b> 52	5°40	29°21	4°28	6°40	13°18	7° 9	15°31	3° 8	25°19	26°40	10°26	n.a.	S 25
S 26	3 51 24	27°50'00	21° 3	4°35	0 <b>궁</b> 35	5°12	6°54	13°19	7°12	15°32	3° 8	25°D18	26°37	10°33	n.a.	S 26
M27	3 55 20	28°51'19	5 <b>ਰ</b> 21	3°23	1°48	5°56	7° 8	13°19	7°16	15°33	3° 7	25°18	26°34	10°40	n.a.	M27
T 28	3 59 17	29°52'37	19°42	2° 5	3° 2	6°40	7°22	13°20	7°19	15°34	3° 7	25°19	26°31	10°46	n.a.	T 28
W29	4 3 13	0 <b>∡</b> 53'55	4≈ 2	0°45	4°16	7°23	7°36	13°20	7°23	15°35	3° 6	25°21	26°28	10°53	n.a.	W29
T 30	4 7 10	1 <b>⁄2</b> 55'13	18 <b>≈</b> 18	29M23	5 <b>る</b> 29	8 <b>M</b> , 7	7 <b>.₹</b> 50	13°R20	7 <b>.₹</b> 126	15≈36	3 <b>℃</b> 5	25 <b>₹</b> 22	26 <b>₹</b> 24	11 <b>0</b> 0	n.a.	T 30

Delta T = 05h09m56s

Julian Calendar 1 Nov. 615 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 615 BCE

#### DECEMBER 615 BCE (-614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	4 11 7	2 <b>₹</b> 156'30	2 <b>)</b> 28	28°R 4	6 <b>ප</b> 43	8 <b>M</b> .51	8 <b>才</b> 4	13°R20	7 <b>.</b> ₹30	15≈36	3°R 5	25°R23	26 <b>×</b> 121	11 <b>Ω</b> 6	n.a.	F 1
S 2	4 15 3	3°57'46	16°29	26M50	7°57	9°35	8°18	13 <b>Ω</b> 20	7°34	15°37	3 <b>℃</b> 4	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	26°18	11°13	n.a.	S 2
S 3	4 19 0	4°59'02	0 <b>Υ</b> 21	25°43	9°10	10°19	8°32	13°19	7°37	15°38	3° 4	25°21	26°15	11°20	n.a.	S 3
M 4	4 22 56	6° 0'18	14° 3	24°43	10°24	11° 3	8°46	13°19	7°41	15°39	3° 4	25°18	26°12	11°26	n.a.	M 4
T 5	4 26 53	7° 1'32	27°32	23°53	11°37	11°47	9° 0	13°18	7°44	15°41	3° 3	25°16	26° 9	11°33	n.a.	T 5
W 6	4 30 49	8° 2'47	10 <b>8</b> 49	23°13	12°50	12°31	9°14	13°18	7°48	15°42	3° 3	25°13	26° 5	11°40	n.a.	W 6
T 7	4 34 46	9° 4'01	23°53	22°42	14° 4	13°16	9°28	13°17	7°52	15°43	3° 2	25°11	26° 2	11°47	n.a.	T 7
F 8	4 38 42	10° 5'14	6耳43	22°22	15°17	14° 0	9°42	13°16	7°55	15°44	3° 2	25° 9	25°59	11°53	n.a.	F 8
S 9	4 42 39	11° 6'27	19°18	22°11	16°30	14°44	9°56	13°15	7°59	15°45	3° 2	25°D 8	25°56	12° 0	n.a.	S 9
S 10	4 46 36	12° 7'40	19540	22°D 9	17°43	15°28	10°10	13°14	8° 2	15°46	3° 1	25° 8	25°53	12° 7	n.a.	S 10
M11	4 50 32	13° 8'52	13°51	22°16	18°56	16°13	10°24	13°13	8° 6	15°48	3° 1	25° 9	25°50	12°13	n.a.	M11
T 12	4 54 29	14°10'04	25°51	22°30	20° 9	16°57	10°38	13°12	8°10	15°49	3° 1	25°10	25°46	12°20	n.a.	T 12
W13	4 58 25	15°11'15	$7\Omega$ 44	22°52	21°22	17°41	10°52	13°11	8°13	15°50	3° 0	25°11	25°43	12°27	n.a.	W13
T 14	5 2 22	16°12'26	19°35	23°20	22°35	18°26	11° 6	13° 9	8°17	15°51	3° 0	25°12	25°40	12°33	n.a.	T 14
F 15	5 6 18	17°13'36	1 <b>m</b> 25	23°54	23°48	19°10	11°20	13° 8	8°20	15°53	3° 0	25°13	25°37	12°40	n.a.	F 15
S 16	5 10 15	18°14'46	13°22	24°33	25° 1	19°55	11°34	13° 6	8°24	15°54	3° 0	25°R13	25°34	12°47	n.a.	S 16
S 17	5 14 12	19°15'55	25°28	25°17	26°14	20°39	11°48	13° 4	8°27	15°56	3° 0	25°13	25°30	12°53	n.a.	S 17
M18	5 18 8	20°17'04	7 <b>≙</b> 50	26° 6	27°26	21°24	12° 2	13° 2	8°31	15°57	2°59	25°13	25°27	13° 0	n.a.	M18
T 19	5 22 5	21°18'12	20°30	26°58	28°39	22° 9	12°16	13° 0	8°34	15°58	2°59	25°12	25°24	13° 7	n.a.	T 19
W20	5 26 1	22°19'19	3MJ33	27°54	29°51	22°53	12°30	12°58	8°38	16° 0	2°59	25°12	25°21	13°14	n.a.	W20
T 21	5 29 58	23°20'26	17° 0	28°53	1≈ 4	23°38	12°44	12°56	8°41	16° 2	2°59	25°12	25°18	13°20	n.a.	T 21
F 22	5 33 54	24°21'32	0 <b>≯</b> 52	29°55	2°16	24°23	12°58	12°54	8°45	16° 3	2°59	25°12	25°15	13°27	n.a.	F 22
S 23	5 37 51	25°22'37	15° 6	1 <b>₹</b> 0	3°29	25° 7	13°12	12°51	8°48	16° 5	2°59	25°D12	25°11	13°34	n.a.	S 23
S 24	5 41 47	26°23'42	29°39	2° 6	4°41	25°52	13°26	12°49	8°52	16° 6	2°D59	25°R12	25° 8	13°40	n.a.	S 24
M25	5 45 44	27°24'45	14 <b>る</b> 24	3°15	5°53	26°37	13°40	12°46	8°55	16° 8	2°59	25°12	25° 5	13°47	n.a.	M25
T 26	5 49 41	28°25'47	29°14	4°27	7° 5	27°22	13°53	12°44	8°59	16°10	2°59	25°11	25° 2	13°54	n.a.	T 26
W27	5 53 37	29°26'48	14≈ 2	5°39	8°17	28° 7	14° 7	12°41	9° 2	16°11	2°59	25°11	24°59	14° 0	n.a.	W27
T 28	5 57 34	0 <b>궁</b> 27'47	28°41	6°54	9°29	28°52	14°21	12°38	9° 6	16°13	2°59	25°10	24°56	14° 7	n.a.	T 28
F 29	6 1 30	1°28'44	13 <b>米</b> 5	8°10	10°41	29°37	14°35	12°35	9° 9	16°15	2°59	25°10	24°52	14°14	n.a.	F 29
S 30	6 5 27	2°29'40	27°11	9°28	11°52	0 <b>≯</b> 22	14°49	12°32	9°12	16°16	2°59	25°D10	24°49	14°20	n.a.	S 30
S 31	6 9 23	3830'35	10 <b>Υ</b> 59	10 <b>∡</b> 746	13≈ 4	1 <b>才</b> 7	15 <b>渘</b> 2	12 <b>Ω</b> 29	9 <b>∡</b> 16	16≈18	3 <b>℃</b> 0	25 <b>×</b> 10	24 <b>∡</b> 746	14 <b>Ω</b> 27	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m54s

### JANUARY 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	6 13 20	4 <b>る</b> 31'28	24 <b>Y</b> 28	12 <b>才</b> 7	14≈16	1 <b>才</b> 52	15 <b>×</b> 16	12°R26	9 <b>.7</b> 19	16≈20	<b>3Υ</b> 0	25 <b>×</b> 10	24 <b>×</b> 743	14€34	n.a.	M 1
T 2	6 17 17	5°32'19	7 <b>8</b> 39	13°28	15°27	2°37	15°30	$12\Omega_{23}$	9°22	16°22	3° 0	25°11	24°40	14°40	n.a.	T 2
W 3	6 21 13	6°33'09	20°34	14°50	16°38	3°22	15°43	12°19	9°26	16°24	3° 0	25°12	24°36	14°47	n.a.	W 3
T 4	6 25 10	7°33'57	3 <b>Ⅱ</b> 15	16°14	17°49	4° 7	15°57	12°16	9°29	16°25	3° 0	25°13	24°33	14°54	n.a.	T 4
F 5	6 29 6	8°34'44	15°44	17°39	19° 1	4°52	16°10	12°13	9°32	16°27	3° 1	25°14	24°30	15° 1	n.a.	F 5
S 6	6 33 3	9°35'29	28° 2	19° 4	20°11	5°37	16°24	12° 9	9°36	16°29	3° 1	25°R14	24°27	15° 7	n.a.	S 6
S 7	6 36 59	10°36'12	109511	20°31	21°22	6°22	16°37	12° 5	9°39	16°31	3° 1	25°13	24°24	15°14	n.a.	S 7
M 8	6 40 56	11°36'54	22°13	21°59	22°33	7° 8	16°51	12° 2	9°42	16°33	3° 1	25°12	24°21	15°21	n.a.	M 8
T 9	6 44 52	12°37'35	$4\Omega$ 9	23°27	23°44	7°53	17° 4	11°58	9°45	16°35	3° 2	25°10	24°17	15°27	n.a.	T 9
W10	6 48 49	13°38'14	16° 1	24°57	24°54	8°38	17°17	11°54	9°48	16°37	3° 2	25° 7	24°14	15°34	n.a.	W10
T 11	6 52 46	14°38'51	27°51	26°27	26° 4	9°24	17°31	11°50	9°51	16°39	3° 3	25° 3	24°11	15°41	n.a.	T 11
F 12	6 56 42	15°39'27	9 <b>m</b> 43	27°58	27°15	10° 9	17°44	11°46	9°54	16°41	3° 3	25° 0	24° 8	15°47	n.a.	F 12
S 13	7 0 39	16°40'02	21°39	29°31	28°25	10°54	17°57	11°42	9°58	16°43	3° 3	24°57	24° 5	15°54	n.a.	S 13
S 14	7 4 35	17°40'35	3 <b>≏</b> 44	1る 4	29°35	11°40	18°10	11°38	10° 1	16°45	3° 4	24°56	24° 2	16° 1	n.a.	S 14
M15	7 8 32	18°41'06	16° 2	2°38	0 <b>) (</b> 44	12°25	18°23	11°34	10° 4	16°47	3° 4	24°D55	23°58	16° 8	n.a.	M15
T 16	7 12 28	19°41'37	28°36	4°13	1°54	13°11	18°36	11°30	10° 7	16°49	3° 5	24°55	23°55	16°14	n.a.	T 16
W17	7 16 25	20°42'05	11 <b>M</b> 32	5°48	3° 3	13°56	18°49	11°26	10°10	16°51	3° 5	24°56	23°52	16°21	n.a.	W17
T 18	7 20 21	21°42'33	24°53	7°25	4°13	14°42	19° 2	11°21	10°12	16°53	3° 6	24°58	23°49	16°28	n.a.	T 18
F 19	7 24 18	22°42'58	8 <b>~</b> 41	9° 3	5°22	15°27	19°15	11°17	10°15	16°55	3° 6	24°59	23°46	16°34	n.a.	F 19
S 20	7 28 15	23°43'23	22°56	10°42	6°31	16°13	19°28	11°13	10°18	16°57	3° 7	25°R 0	23°42	16°41	n.a.	S 20
S 21	7 32 11	24°43'45	7 <b>云</b> 36	12°21	7°40	16°58	19°41	11°8	10°21	17° 0	3° 8	24°59	23°39	16°48	n.a.	S 21
M22	7 36 8	25°44'06	22°35	14° 2	8°49	17°44	19°54	11° 4	10°24	17° 2	3° 8	24°57	23°36	16°54	n.a.	M22
T 23	7 40 4	26°44'25	7≈46	15°43	9°57	18°30	20° 6	10°59	10°27	17° 4	3° 9	24°54	23°33	17° 1	n.a.	T 23
W24	7 44 1	27°44'42	22°57	17°26	11° 6	19°15	20°19	10°55	10°29	17° 6	3° 9	24°49	23°30	17° 8	n.a.	W24
T 25	7 47 57	28°44'57	7 <b>∺</b> 59	19°10	12°14	20° 1	20°31	10°50	10°32	17° 8	3°10	24°44	23°27	17°14	n.a.	T 25
F 26	7 51 54	29°45'09	22°44	20°54	13°22	20°47	20°44	10°46	10°35	17°10	3°11	24°39	23°23	17°21	n.a.	F 26
S 27	7 55 50	0≈45'20	7 <b>℃</b> 5	22°40	14°30	21°32	20°56	10°41	10°37	17°13	3°11	24°36	23°20	17°28	n.a.	S 27
S 28	7 59 47	1°45'28	21° 1	24°27	15°37	22°18	21° 9	10°36	10°40	17°15	3°12	24°34	23°17	17°35	n.a.	S 28
M29	8 3 44	2°45'34	4 <b>8</b> 30	26°14	16°45	23° 4	21°21	10°32	10°42	17°17	3°13	24°D33	23°14	17°41	n.a.	M29
T 30	8 7 40	3°45'37	17°35	28° 3	17°52	23°50	21°33	10°27	10°45	17°19	3°14	24°34	23°11	17°48	n.a.	T 30
W31	8 11 37	4≈45'39	0Ⅱ20	29 <b>る</b> 53	18 <b>∺</b> 59	24 <b>×</b> 35	21 <b>×</b> 745	10 <b>Ω</b> 22	10 <b>-7</b> 47	17≈21	3 <b>Υ</b> 14	24 <b>×</b> 35	23 <b>×</b> 8	17 <b>Ω</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 05h09m53s

Julian Calendar 1 Jan. 614 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 615 BCE

### FEBRUARY 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 15 33	5≈45'38	12 <b>∐</b> 47	1≈44	20 <b>)</b> 5	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	21 <b>×</b> 757	10°R18	10 <b>∡</b> 750	17≈24	3 <b>Υ</b> 15	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 37	23 <b>×7</b> 4	18 <b>Ω</b> 1	n.a.	T 1
F 2	8 19 30	6°45'34	25° 2	3°36	21°12	26° 7	22° 9	10Ω13	10°52	17°26	3°16	24°R38	23° 1	18° 8	n.a.	F 2
S 3	8 23 26	7°45'29	799 7	5°29	22°18	26°53	22°21	10° 8	10°55	17°28	3°17	24°37	22°58	18°15	n.a.	S 3
S 4	8 27 23	8°45'21	19° 5	7°23	23°24	27°39	22°33	10° 3	10°57	17°30	3°18	24°34	22°55	18°21	n.a.	S 4
M 5	8 31 19	9°45'12	$0\Omega$ 59	9°18	24°30	28°25	22°44	9°59	10°59	17°33	3°19	24°29	22°52	18°28	n.a.	M 5
T 6	8 35 16	10°45'00	12°51	11°14	25°35	29°10	22°56	9°54	11° 1	17°35	3°20	24°21	22°48	18°35	n.a.	T 6
W 7	8 39 13	11°44'45	24°42	13°11	26°41	29°56	23° 8	9°49	11° 4	17°37	3°20	24°13	22°45	18°42	n.a.	W 7
T 8	8 43 9	12°44'29	6 <b>m</b> 34	15° 8	27°46	0 <b>궁</b> 42	23°19	9°44	11° 6	17°39	3°21	24° 3	22°42	18°48	n.a.	T 8
F 9	8 47 6	13°44'11	18°29	17° 7	28°50	1°28	23°30	9°40	11°8	17°42	3°22	23°53	22°39	18°55	n.a.	F 9
S 10	8 51 2	14°43'51	0 <b>ჲ</b> 29	19° 6	29°55	2°14	23°42	9°35	11°10	17°44	3°23	23°45	22°36	19° 2	n.a.	S 10
S 11	8 54 59	15°43'28	12°37	21° 5	0 <b>Υ</b> 59	3° 0	23°53	9°30	11°12	17°46	3°24	23°38	22°33	19°8	n.a.	S 11
M12	8 58 55	16°43'04	24°55	23° 4	2° 3	3°46	24° 4	9°26	11°14	17°49	3°25	23°33	22°29	19°15	n.a.	M12
T 13	9 2 52	17°42'38	7 <b>M</b> 27	25° 4	3° 6	4°32	24°15	9°21	11°16	17°51	3°26	23°31	22°26	19°22	n.a.	T 13
W14	9 6 48	18°42'10	20°17	27° 3	4°10	5°18	24°26	9°16	11°18	17°53	3°27	23°D30	22°23	19°28	n.a.	W14
T 15	9 10 45	19°41'41	3 <b>₹</b> 29	29° 2	5°12	6° 4	24°37	9°12	11°20	17°55	3°28	23°31	22°20	19°35	n.a.	T 15
F 16	9 14 41	20°41'09	17° 7	1 <b>)</b> 0	6°15	6°50	24°48	9° 7	11°21	17°58	3°29	23°R31	22°17	19°42	n.a.	F 16
S 17	9 18 38	21°40'36	1 <b>궁</b> 12	2°57	7°17	7°36	24°58	9° 3	11°23	18° 0	3°30	23°31	22°14	19°49	n.a.	S 17
S 18	9 22 35	22°40'01	15°44	4°52	8°19	8°22	25° 9	8°58	11°25	18° 2	3°31	23°29	22°10	19°55	n.a.	S 18
M19	9 26 31	23°39'24	0≈39	6°46	9°21	9° 8	25°19	8°53	11°27	18° 4	3°32	23°25	22° 7	20° 2	n.a.	M19
T 20	9 30 28	24°38'44	15°52	8°37	10°22	9°54	25°29	8°49	11°28	18° 7	3°34	23°18	22° 4	20° 9	n.a.	T 20
W21	9 34 24	25°38'03	1 <b>) (</b> 11	10°25	11°23	10°40	25°40	8°45	11°30	18° 9	3°35	23° 9	22° 1	20°15	n.a.	W21
T 22	9 38 21	26°37'19	16°25	12°10	12°23	11°26	25°50	8°40	11°31	18°11	3°36	23° 0	21°58	20°22	n.a.	T 22
F 23	9 42 17	27°36'33	1 <b>Υ</b> 25	13°52	13°23	12°12	26° 0	8°36	11°33	18°13	3°37	22°50	21°54	20°29	n.a.	F 23
S 24	9 46 14	28°35'44	16° 0	15°29	14°22	12°58	26°10	8°31	11°34	18°16	3°38	22°42	21°51	20°35	n.a.	S 24
S 25	9 50 10	29°34'54	0 <b>ප</b> 7	17° 2	15°22	13°44	26°19	8°27	11°36	18°18	3°39	22°37	21°48	20°42	n.a.	S 25
M26	9 54 7	0 <b>)</b> 34′00	13°44	18°30	16°20	14°30	26°29	8°23	11°37	18°20	3°40	22°33	21°45	20°49	n.a.	M26
T 27	9 58 4	1°33'05	26°53	19°54	17°18	15°16	26°39	8°19	11°38	18°22	3°42	22°D32	21°42	20°56	n.a.	T 27
W28	10 2 0	2 <b>)</b> 32'07	9 <b>Ⅲ</b> 37	21 <b>米</b> 11	18 <b>Y</b> 16	16 <b>궁</b> 2	26 <b>∡</b> 148	8 <b>Ω</b> 15	11 <b>∡</b> 139	18 <b>≈</b> 25	3 <b>℃</b> 43	22 <b>×</b> 32	21 <b>~</b> 39	21& 2	n.a.	W28

Delta T = 05h09m51s

### MARCH 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	10 5 57	3 <b>)</b> €31'06	22 <b>I</b> 1	22 <b>)</b> 23	19 <b>Y</b> 13	16 <b>පි</b> 48	26 <b>×</b> 757	8°R11	11 <b>,7</b> 41	18 <b>≈</b> 27	3 <b>Υ</b> 44	22°R32	21 <b>~</b> 35	21& 9	n.a.	T 1
F 2	10 9 53	4°30'03	49510	23°30	20°10	17°34	27° 7	$8\Omega$ 7	11°42	18°29	3°45	22 <b>×</b> 32	21°32	21°16	n.a.	F 2
S 3	10 13 50	5°28'58	16° 9	24°30	21° 6	18°20	27°16	8° 3	11°43	18°31	3°46	22°29	21°29	21°22	n.a.	S 3
S 4	10 17 46	6°27'51	28° 1	25°23	22° 2	19° 6	27°25	7°59	11°44	18°33	3°48	22°24	21°26	21°29	n.a.	S 4
M 5	10 21 43	7°26'41	9 <b>Ω</b> 51	26°11	22°57	19°52	27°33	7°55	11°45	18°36	3°49	22°16	21°23	21°36	n.a.	M 5
T 6	10 25 39	8°25'28	21°41	26°52	23°51	20°38	27°42	7°51	11°46	18°38	3°50	22° 6	21°19	21°43	n.a.	T 6
W 7	10 29 36	9°24'14	3 <b>m</b> 34	27°26	24°45	21°24	27°51	7°48	11°47	18°40	3°51	21°53	21°16	21°49	n.a.	W 7
T 8	10 33 32	10°22'57	15°31	27°53	25°38	22°10	27°59	7°44	11°48	18°42	3°53	21°40	21°13	21°56	n.a.	T 8
F 9	10 37 29	11°21'38	27°33	28°14	26°31	22°56	28° 8	7°40	11°48	18°44	3°54	21°26	21°10	22° 3	n.a.	F 9
S 10	10 41 26	12°20'18	9 <b>≏</b> 41	28°29	27°22	23°42	28°16	7°37	11°49	18°46	3°55	21°13	21° 7	22° 9	n.a.	S 10
S 11	10 45 22	13°18'55	21°57	28°36	28°13	24°28	28°24	7°33	11°50	18°48	3°56	21° 3	21° 4	22°16	n.a.	S 11
M12	10 49 19	14°17'30	4ML22	28°R38	29° 4	25°14	28°32	7°30	11°50	18°51	3°58	20°55	21° 0	22°23	n.a.	M12
T 13	10 53 15	15°16'04	17° 0	28°33	29°53	25°59	28°39	7°27	11°51	18°53	3°59	20°50	20°57	22°29	n.a.	T 13
W14	10 57 12	16°14'36	29°51	28°22	0 <b>8</b> 42	26°45	28°47	7°24	11°52	18°55	4° 0	20°48	20°54	22°36	n.a.	W14
T 15	11 1 8	17°13'06	13🗷 1	28° 6	1°30	27°31	28°55	7°21	11°52	18°57	4° 2	20°47	20°51	22°43	n.a.	T 15
F 16	11 5 5	18°11'35	26°32	27°45	2°18	28°17	29° 2	7°18	11°52	18°59	4° 3	20°47	20°48	22°50	n.a.	F 16
S 17	11 9 1	19°10'02	10 <b>궁</b> 26	27°18	3° 4	29° 3	29° 9	7°15	11°53	19° 1	4° 4	20°46	20°45	22°56	n.a.	S 17
S 18	11 12 58	20° 8'27	24°44	26°48	3°49	29°49	29°16	7°12	11°53	19° 3	4° 6	20°44	20°41	23° 3	n.a.	S 18
M19	11 16 55	21° 6'50	9≈24	26°14	4°34	0≈35	29°23	7° 9	11°53	19° 5	4° 7	20°38	20°38	23°10	n.a.	M19
T 20	11 20 51	22° 5'11	24°23	25°38	5°18	1°21	29°30	7° 6	11°54	19° 7	4°8	20°31	20°35	23°16	n.a.	T 20
W21	11 24 48	23° 3'31	9 <b>)</b> 31	24°59	6° 0	2° 6	29°36	7° 4	11°54	19° 9	4°10	20°21	20°32	23°23	n.a.	W21
T 22	11 28 44	24° 1'49	24°40	24°19	6°42	2°52	29°43	7° 1	11°54	19°11	4°11	20° 9	20°29	23°30	n.a.	T 22
F 23	11 32 41	25° 0'05	9 <b>Y</b> 38	23°38	7°22	3°38	29°49	6°59	11°54	19°13	4°12	19°58	20°25	23°37	n.a.	F 23
S 24	11 36 37	25°58'19	24°16	22°57	8° 1	4°24	29°55	6°57	11°R54	19°15	4°14	19°49	20°22	23°43	n.a.	S 24
S 25	11 40 34	26°56'31	8 <b>8</b> 28	22°17	8°40	5°10	0ට 1	6°54	11°54	19°17	4°15	19°41	20°19	23°50	n.a.	S 25
M26	11 44 30	27°54'41	22°11	21°39	9°17	5°55	0° 7	6°52	11°54	19°18	4°16	19°37	20°16	23°57	n.a.	M26
T 27	11 48 27	28°52'49	5 <b>Ⅱ</b> 26	21° 2	9°52	6°41	0°13	6°50	11°54	19°20	4°18	19°35	20°13	24° 3	n.a.	T 27
W28	11 52 23	29°50'54	18°14	20°28	10°27	7°27	0°18	6°48	11°54	19°22	4°19	19°D34	20°10	24°10	n.a.	W28
T 29	11 56 20	0 <b>℃</b> 48'58	09540	19°58	11° 0	8°12	0°24	6°46	11°53	19°24	4°21	19°R34	20° 6	24°17	n.a.	T 29
F 30	12 0 17	1°47'00	12°50	19°31	11°31	8°58	0°29	6°45	11°53	19°26	4°22	19°34	20° 3	24°24	n.a.	F 30
S 31	12 4 13	2 <b>Υ</b> 44'59	249549	19 <b>)</b> 8	128 1	9≈43	0 <b>궁</b> 34	6 <b>Ω</b> 43	11 <b>×</b> 753	19≈28	$4\Upsilon23$	19 <b>×</b> 32	20 🗷 0	24 <b>Ω</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m50s

Julian Calendar 1 March 614 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 614 BCE

#### APRIL 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	n	Ω	Ç	Š	Day
S 1	12 8 10	3 <b>Υ</b> 42'57	6 <b>Ω</b> 40	18°R49	12830	10≈29	0 <b>궁</b> 39	6°R41	11°R52	19≈29	4 <b>Υ</b> 25	19°R27	19 <b>.7</b> 57	24 <b>Ω</b> 37	n.a.	S 1
M 2	12 12 6	4°40'53	18°30	18 <b>)</b> 35	12°57	11°14	0°43	$6\Omega 40$	11 <b>×</b> 752	19°31	4°26	19 <b>~</b> 21	19°54	24°44	n.a.	M 2
T 3	12 16 3	5°38'46	0 Mp 22	18°25	13°22	12° 0	0°48	6°39	11°52	19°33	4°27	19°11	19°51	24°50	n.a.	T 3
W 4	12 19 59	6°36'38	12°18	18°20	13°46	12°45	0°52	6°37	11°51	19°34	4°29	19° 0	19°47	24°57	n.a.	W 4
T 5	12 23 56	7°34'28	24°21	18°D20	14° 8	13°31	0°56	6°36	11°50	19°36	4°30	18°47	19°44	25° 4	n.a.	T 5
F 6	12 27 52	8°32'17	6 <b>₾</b> 32	18°25	14°28	14°16	1° 0	6°35	11°50	19°38	4°31	18°35	19°41	25°10	n.a.	F 6
S 7	12 31 49	9°30'04	18°53	18°34	14°46	15° 2	1° 4	6°34	11°49	19°39	4°33	18°23	19°38	25°17	n.a.	S 7
S 8	12 35 45	10°27'49	1 <b>M</b> 23	18°47	15° 2	15°47	1° 8	6°33	11°48	19°41	4°34	18°13	19°35	25°24	n.a.	S 8
M 9	12 39 42	11°25'33	14° 3	19° 6	15°16	16°32	1°11	6°33	11°48	19°43	4°36	18° 6	19°31	25°31	n.a.	M 9
T 10	12 43 39	12°23'16	26°54	19°28	15°28	17°17	1°15	6°32	11°47	19°44	4°37	18° 2	19°28	25°37	n.a.	T 10
W11	12 47 35	13°20'57	9 <b>.₹</b> 58	19°55	15°38	18° 3	1°18	6°31	11°46	19°46	4°38	18° 0	19°25	25°44	n.a.	W11
T 12	12 51 32	14°18'37	23°15	20°27	15°46	18°48	1°21	6°31	11°45	19°47	4°40	18°D 0	19°22	25°51	n.a.	T 12
F 13	12 55 28	15°16'16	6 <b>る</b> 48	21° 2	15°52	19°33	1°24	6°31	11°44	19°49	4°41	18° 0	19°19	25°57	n.a.	F 13
S 14	12 59 25	16°13'54	20°38	21°41	15°55	20°18	1°26	6°30	11°43	19°50	4°42	18°R 1	19°16	26° 4	n.a.	S 14
S 15	13 3 21	17°11'31	4≈46	22°24	15°R56	21° 3	1°29	6°30	11°42	19°52	4°44	17°59	19°12	26°11	n.a.	S 15
M16	13 7 18	18° 9'06	19°11	23°11	15°55	21°48	1°31	6°D30	11°41	19°53	4°45	17°56	19° 9	26°18	n.a.	M16
T 17	13 11 14	19° 6'41	3 <b>){</b> 49	24° 1	15°52	22°33	1°33	6°30	11°40	19°54	4°46	17°50	19° 6	26°24	n.a.	T 17
W18	13 15 11	20° 4'14	18°35	24°54	15°46	23°18	1°35	6°30	11°39	19°56	4°48	17°43	19° 3	26°31	n.a.	W18
T 19	13 19 8	21° 1'46	3 <b>℃</b> 23	25°51	15°37	24° 3	1°36	6°31	11°38	19°57	4°49	17°34	19° 0	26°38	n.a.	T 19
F 20	13 23 4	21°59'17	18° 4	26°51	15°27	24°48	1°38	6°31	11°36	19°58	4°50	17°26	18°56	26°44	n.a.	F 20
S 21	13 27 1	22°56'47	2 <b>8</b> 29	27°54	15°13	25°33	1°39	6°32	11°35	20° 0	4°52	17°18	18°53	26°51	n.a.	S 21
S 22	13 30 57	23°54'16	16°34	29° 0	14°58	26°18	1°40	6°32	11°34	20° 1	4°53	17°13	18°50	26°58	n.a.	S 22
M23	13 34 54	24°51'44	0 <b>Ⅱ</b> 14	0 <b>Υ</b> 10	14°40	27° 2	1°41	6°33	11°32	20° 2	4°54	17° 9	18°47	27° 5	n.a.	M23
T 24	13 38 50	25°49'10	13°29	1°22	14°20	27°47	1°42	6°34	11°31	20° 3	4°56	17°D 8	18°44	27°11	n.a.	T 24
W25	13 42 47	26°46'35	26°19	2°37	13°57	28°32	1°42	6°34	11°30	20° 4	4°57	17° 8	18°41	27°18	n.a.	W25
T 26	13 46 43	27°43'58	8 <b>9</b> 49	3°54	13°32	29°16	1°42	6°35	11°28	20° 6	4°58	17° 9	18°37	27°25	n.a.	T 26
F 27	13 50 40	28°41'20	21° 2	5°15	13° 6	0 <b>∺</b> 1	1°R43	6°37	11°27	20° 7	4°59	17°10	18°34	27°31	n.a.	F 27
S 28	13 54 37	29°38'41	3 <b>Ω</b> 2	6°38	12°37	0°45	1°43	6°38	11°25	20° 8	5° 1	17°R10	18°31	27°38	n.a.	S 28
S 29	13 58 33	0 <b>8</b> 36'01	14°56	8° 4	12° 7	1°29	1°42	6°39	11°23	20° 9	5° 2	17° 9	18°28	27°45	n.a.	S 29
M30	14 2 30	1833'19	26 <b>Ω</b> 48	9 <b>Ƴ</b> 32	11835	2 <b>∺</b> 14	1 <b>る</b> 42	$6\Omega40$	11 <b>×</b> 22	20≈10	5 <b>Υ</b> 3	17 <b>₹</b> 6	18 <b>∡</b> 25	27 <b>Ω</b> 52	n.a.	M30

Delta T = 05h09m49s

MAY 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	v	ţ	k k	Day
T 1	14 6 26	2 <b>8</b> 30'36	8 <b>m</b> 42	11 <b>°</b> 3	11°R 1	2 <b>)</b> 58	1°R41	6 <b>Ω</b> 42	11°R20	20≈11	5 <b>Υ</b> 4	17°R 1	18 <b>×</b> 22	27 <b>Ω</b> 58	n.a.	T 1
W 2	14 10 23	3°27'52	20°42	12°37	10826	3°42	1 <b>る</b> 40	6°43	11 <b>~</b> 18	20°12	5° 6	16 <b>₹</b> 55	18°18	28° 5	n.a.	W 2
T 3	14 14 19	4°25'07	2 <b>≙</b> 51	14°13	9°50	4°26	1°39	6°45	11°17	20°13	5° 7	16°48	18°15	28°12	n.a.	T 3
F 4	14 18 16	5°22'21	15°12	15°52	9°14	5°11	1°38	6°47	11°15	20°13	5° 8	16°40	18°12	28°18	n.a.	F 4
S 5	14 22 12	6°19'34	27°45	17°33	8°36	5°55	1°37	6°49	11°13	20°14	5° 9	16°33	18° 9	28°25	n.a.	S 5
S 6	14 26 9	7°16'47	10ML32	19°17	7°59	6°39	1°35	6°51	11°11	20°15	5°10	16°28	18° 6	28°32	n.a.	S 6
M 7	14 30 6	8°13'59	23°31	21° 3	7°21	7°22	1°33	6°53	11° 9	20°16	5°12	16°24	18° 2	28°39	n.a.	M 7
T 8	14 34 2	9°11'10	6 <b>₹</b> 43	22°52	6°43	8° 6	1°32	6°55	11° 7	20°17	5°13	16°22	17°59	28°45	n.a.	T 8
W 9	14 37 59	10° 8'20	20° 7	24°44	6° 6	8°50	1°29	6°57	11° 5	20°17	5°14	16°D22	17°56	28°52	n.a.	W 9
T 10	14 41 55	11° 5'30	3 <b>₹</b> 43	26°38	5°29	9°34	1°27	7° 0	11° 3	20°18	5°15	16°22	17°53	28°59	n.a.	T 10
F 11	14 45 52	12° 2'40	17°30	28°34 0 <b>8</b> 32	4°53	10°18	1°25	7° 2 7° 5	11° 1	20°19 20°19	5°16	16°24	17°50	29° 5 29°12	n.a.	F 11
S 12	14 49 48	12°59'50	1≈27	0032	4°18	11° 1	1°22	1- 3	10°59		5°17	16°25	17°47	29-12	n.a.	S 12
S 13	14 53 45	13°56'59	15°34	2°33	3°45	11°45	1°19	7° 7	10°57	20°20	5°19	16°R26	17°43	29°19	n.a.	S 13
M14	14 57 42	14°54'08	29°49	4°35	3°13	12°28	1°16	7°10	10°55	20°21	5°20	16°25	17°40	29°26	n.a.	M14
T 15	15 1 38	15°51'17	14 <b>)</b> (10	6°40	2°42	13°11	1°13	7°13	10°53	20°21	5°21	16°23	17°37	29°32	n.a.	T 15
W16	15 5 35	16°48'25	28°33	8°46	2°14	13°55	1° 9	7°16	10°51	20°22	5°22	16°19	17°34	29°39	n.a.	W16
T 17	15 9 31	17°45'33	12 <b>Υ</b> 54	10°53	1°47	14°38	1° 6	7°19	10°49	20°22	5°23	16°15	17°31	29°46	n.a.	T 17
F 18	15 13 28	18°42'42	27° 8	13° 2	1°23	15°21	1° 2	7°22	10°47	20°23	5°24	16°11	17°27	29°52	n.a.	F 18
S 19	15 17 24	19°39'50	11810	15°12	1° 0	16° 4	0°58	7°25	10°45	20°23	5°25	16° 8	17°24	29°59	n.a.	S 19
S 20	15 21 21	20°36'58	24°56	17°22	0°40	16°47	0°54	7°28	10°42	20°23	5°26	16° 5	17°21	0MD 6	n.a.	S 20
M21	15 25 17	21°34'05	8 <b>Ⅱ</b> 22	19°33	0°22	17°30	0°50	7°32	10°40	20°24	5°27	16° 4	17°18	0°13	n.a.	M21
T 22	15 29 14	22°31'12	21°29	21°45	0° 6	18°13	0°45	7°35	10°38	20°24	5°28	16°D 4	17°15	0°19	n.a.	T 22
W23	15 33 11	23°28'19	49915	23°56	29 <b>Y</b> 53	18°56	0°41	7°39	10°36	20°24	5°29	16° 5	17°12	0°26	n.a.	W23
T 24	15 37 7	24°25'26	16°44	26° 6	29°42	19°39	0°36	7°42	10°33	20°25	5°30	16° 6	17° 8	0°33	n.a.	T 24
F 25	15 41 4	25°22'32	28°57	28°16	29°33	20°21	0°31	7°46	10°31	20°25	5°31	16° 8	17° 5	0°40	n.a.	F 25
S 26	15 45 0	26°19'38	10 <b>Ω</b> 59	0П25	29°27	21° 4	0°26	7°50	10°29	20°25	5°32	16° 9	17° 2	0°46	n.a.	S 26
S 27	15 48 57	27°16'43	22°55	2°33	29°23	21°46	0°21	7°54	10°26	20°25	5°33	16°R10	16°59	0°53	n.a.	S 27
M28	15 52 53	28°13'48	4 <b>m</b> ) 48	4°40	29°D22	22°28	0°15	7°58	10°24	20°25	5°34	16°10	16°56	1° 0	n.a.	M28
T 29	15 56 50	29°10'53	16°43	6°46	29°23	23°11	0°10	8° 2	10°22	20°25	5°35	16° 9	16°53	1° 6	n.a.	T 29
W30	16 0 46	0 <b>Ⅲ</b> 7'58	28°46	8°50	29°26	23°53	0° 4	8° 6	10°19	20°26	5°35	16° 7	16°49	1°13	n.a.	W30
T 31	16 4 43	1 <b>II</b> 5'02	10 <b>≏</b> 59	10 <b>Ⅱ</b> 52	29 <b>Y</b> 31	24 <b>)</b> 35	29 <b>х</b> 58	8 <b>N</b> 10	10 <b>∡</b> 17	20°R26	5 <b>Υ</b> 36	16 <b>×</b> 5	16 <b>₹</b> 46	1 Mp 20	n.a.	T 31

Delta T = 05h09m47s

Julian Calendar 1 May 614 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 614 BCE

### JUNE 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	16 8 40	2 <b>II</b> 2'07	23 <u>₽</u> 26	12 <b>II</b> 52	29 <b>Y</b> 39	25 <b>)</b> 17	29°R53	8 <b>Ω</b> 14	10°R15	20°R26	5 <b>Ƴ</b> 37	16°R 3	16 <b>∡</b> 743	1 <b>m</b> ) 27	n.a.	F 1
S 2	16 12 36	2°59'11	6 <b>M</b> 9	14°51	29°48	25°59	29 <b>.7</b> 47	8°19	10 <b>×</b> 12	20≈25	5°38	16 <b>₹</b> 2	16°40	1°33	n.a.	S 2
S 3	16 16 33	3°56'15	19°10	16°48	0 <b>8</b> 0	26°40	29°40	8°23	10°10	20°25	5°39	16° 0	16°37	1°40	n.a.	S 3
M 4	16 20 29	4°53'20	2 <b>√</b> 29	18°43	0°14	27°22	29°34	8°27	10° 7	20°25	5°40	15°59	16°33	1°47	n.a.	M 4
T 5	16 24 26	5°50'25	16° 4	20°36	0°30	28° 4	29°28	8°32	10° 5	20°25	5°40	15°D59	16°30	1°53	n.a.	T 5
W 6	16 28 22	6°47'30	29°54	22°28	0°47	28°45	29°21	8°37	10° 3	20°25	5°41	15°59	16°27	2° 0	n.a.	W 6
T 7	16 32 19	7°44'36	13 <b>る</b> 55	24°17	1° 7	29°26	29°15	8°41	10° 0	20°25	5°42	16° 0	16°24	2° 7	n.a.	T 7
F 8	16 36 16	8°41'42	28° 5	26° 4	1°28	oΥ 8	29° 8	8°46	9°58	20°25	5°43	16° 1	16°21	2°14	n.a.	F 8
S 9	16 40 12	9°38'49	12≈20	27°50	1°51	0°49	29° 1	8°51	9°55	20°24	5°43	16° 1	16°18	2°20	n.a.	S 9
S 10	16 44 9	10°35'56	26°37	29°33	2°16	1°30	28°54	8°56	9°53	20°24	5°44	16° 2	16°14	2°27	n.a.	S 10
M11	16 48 5	11°33'04	10 <b>) (</b> 53	19515	2°42	2°11	28°47	9° 1	9°51	20°24	5°45	16°R 2	16°11	2°34	n.a.	M11
T 12	16 52 2	12°30'13	25° 5	2°54	3°10	2°52	28°40	9° 6	9°48	20°23	5°45	16° 2	16° 8	2°40	n.a.	T 12
W13	16 55 58	13°27'23	9 <b>Υ</b> 10	4°32	3°40	3°33	28°33	9°11	9°46	20°23	5°46	16° 1	16° 5	2°47	n.a.	W13
T 14	16 59 55	14°24'33	23° 8	6° 8	4°11	4°13	28°25	9°16	9°43	20°23	5°47	16° 1	16° 2	2°54	n.a.	T 14
F 15	17 3 51	15°21'44	6 <b>8</b> 55	7°41	4°43	4°54	28°18	9°22	9°41	20°22	5°47	16° 1	15°59	3° 1	n.a.	F 15
S 16	17 7 48	16°18'57	20°29	9°13	5°16	5°34	28°11	9°27	9°38	20°22	5°48	16°D 1	15°55	3° 7	n.a.	S 16
S 17	17 11 45	17°16'09	3Ⅲ50	10°43	5°51	6°15	28° 3	9°32	9°36	20°21	5°48	16° 1	15°52	3°14	n.a.	S 17
M18	17 15 41	18°13'23	16°57	12°11	6°27	6°55	27°56	9°38	9°34	20°21	5°49	16°R 1	15°49	3°21	n.a.	M18
T 19	17 19 38	19°10'38	29°48	13°37	7° 5	7°35	27°48	9°43	9°31	20°20	5°49	16° 1	15°46	3°28	n.a.	T 19
W20	17 23 34	20° 7'53	129524	15° 1	7°43	8°15	27°41	9°49	9°29	20°19	5°50	16° 1	15°43	3°34	n.a.	W20
T 21	17 27 31	21° 5'09	24°46	16°23	8°23	8°55	27°33	9°55	9°27	20°19	5°50	16° 0	15°39	3°41	n.a.	T 21
F 22	17 31 27	22° 2'25	$6\Omega$ 56	17°42	9° 3	9°34	27°25	10° 0	9°24	20°18	5°51	16° 0	15°36	3°48	n.a.	F 22
S 23	17 35 24	22°59'42	18°57	19° 0	9°45	10°14	27°17	10° 6	9°22	20°17	5°51	15°59	15°33	3°54	n.a.	S 23
S 24	17 39 20	23°57'00	0 <b>m</b> 52	20°15	10°27	10°53	27°10	10°12	9°20	20°17	5°52	15°58	15°30	4° 1	n.a.	S 24
M25	17 43 17	24°54'18	12°45	21°28	11°11	11°33	27° 2	10°18	9°17	20°16	5°52	15°57	15°27	4° 8	n.a.	M25
T 26	17 47 14	25°51'37	24°40	22°39	11°55	12°12	26°54	10°24	9°15	20°15	5°52	15°D57	15°24	4°15	n.a.	T 26
W27	17 51 10	26°48'56	6 <b>≏</b> 42	23°47	12°41	12°51	26°46	10°30	9°13	20°14	5°53	15°57	15°20	4°21	n.a.	W27
T 28	17 55 7	27°46'17	18°54	24°53	13°27	13°30	26°39	10°36	9°10	20°13	5°53	15°58	15°17	4°28	n.a.	T 28
F 29	17 59 3	28°43'38	1 <b>M</b> 23	25°56	14°14	14° 8	26°31	10°42	9°8	20°13	5°53	15°59	15°14	4°35	n.a.	F 29
S 30	18 3 0	29∏41'00	14 <b>M</b> .10	26957	15 <b>8</b> 2	14 <b>Y</b> 47	26 <b>₹</b> 23	10 <b>Ω</b> 48	9 <b>才</b> 6	20≈12	5 <b>Ƴ</b> 54	16 <b>₹</b> 0	15 <b>₹</b> 11	4Mp41	n.a.	S 30

Delta T = 05h09m46s

JULY 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	18 6 56	0938'22	27 <b>M</b> 20	279554	15 <b>8</b> 50	15 <b>Y</b> 25	26°R15	10 <b>Ω</b> 54	9°R 4	20°R11	5 <b>℃</b> 54	16 <b>√</b> 1	15 <b>₹</b> 8	4 Mp 48	n.a.	S 1
M 2	18 10 53	1°35'46	10 <b>才</b> 52	28°49	16°39	16° 4	26 <b>₹</b> 8	11° 0	9 <b>∡</b> 2	20≈10	5°54	16°R 2	15° 5	4°55	n.a.	M 2
T 3	18 14 49	2°33'11	24°46	29°41	17°29	16°42	26° 0	11° 7	8°59	20° 9	5°54	16° 1	15° 1	5° 2	n.a.	T 3
W 4	18 18 46	3°30'37	8 <b>궁</b> 59	$0\Omega_{29}$	18°20	17°20	25°52	11°13	8°57	20° 8	5°55	16° 1	14°58	5° 8	n.a.	W 4
T 5	18 22 43	4°28'05	23°28	1°14	19°11	17°58	25°45	11°19	8°55	20° 7	5°55	15°59	14°55	5°15	n.a.	T 5
F 6	18 26 39	5°25'33	8 <b>≈</b> 6	1°55	20° 3	18°36	25°37	11°26	8°53	20° 6	5°55	15°56	14°52	5°22	n.a.	F 6
S 7	18 30 36	6°23'03	22°45	2°33	20°56	19°13	25°30	11°32	8°51	20° 5	5°55	15°54	14°49	5°29	n.a.	S 7
S 8	18 34 32	7°20'34	7 <b>∺</b> 21	3° 7	21°49	19°51	25°22	11°39	8°49	20° 4	5°55	15°52	14°45	5°35	n.a.	S 8
M 9	18 38 29	8°18'07	21°48	3°36	22°43	20°28	25°15	11°45	8°47	20° 3	5°55	15°50	14°42	5°42	n.a.	M 9
T 10	18 42 25	9°15'42	6 <b>Υ</b> 1	4° 2	23°37	21° 5	25° 7	11°52	8°45	20° 1	5°55	15°D49	14°39	5°49	n.a.	T 10
W1 1	18 46 22	10°13'18	19°59	4°22	24°32	21°42	25° 0	11°58	8°43	20° 0	5°56	15°49	14°36	5°55	n.a.	W11
T 12	18 50 19	11°10'56	3 <b>8</b> 41	4°38	25°28	22°19	24°53	12° 5	8°41	19°59	5°56	15°50	14°33	6° 2	n.a.	T 12
F 13	18 54 15	12° 8'36	1 <u>7</u> ° 7	4°49	26°24	22°55	24°46	12°12	8°39	19°58	5°56	15°52	14°30	6° 9	n.a.	F 13
S 14	18 58 12	13° 6'17	0 <b>川</b> 19	4°55	27°20	23°32	24°39	12°19	8°37	19°57	5°R56	15°53	14°26	6°16	n.a.	S 14
S 15	19 2 8	14° 4'01	13°16	4°R55	28°17	24° 8	24°32	12°25	8°36	19°55	5°56	15°R54	14°23	6°22	n.a.	S 15
M16	19 6 5	15° 1'45	26° 1	4°50	29°14	24°44	24°25	12°32	8°34	19°54	5°56	15°54	14°20	6°29	n.a.	M16
T 17	19 10 1	15°59'32	8935	4°39	0耳12	25°20	24°18	12°39	8°32	19°53	5°56	15°52	14°17	6°36	n.a.	T 17
W18	19 13 58	16°57'20	20°57	4°22	1°10	25°56	24°11	12°46	8°30	19°51	5°55	15°48	14°14	6°42	n.a.	W18
T 19	19 17 54	17°55'09	3 <b>Ω</b> 10	4° 0	2° 9	26°31	24° 5	12°53	8°29	19°50	5°55	15°44	14°11	6°49	n.a.	T 19
F 20	19 21 51	18°53'00	15°14	3°32	3° 8	27° 7	23°58	13° 0	8°27	19°49	5°55	15°38	14° 7	6°56	n.a.	F 20
S 21	19 25 48	19°50'53	27°12	2°58	4° 7	27°42	23°52	13° 7	8°25	19°47	5°55	15°32	14° 4	7° 3	n.a.	S 21
S 22	19 29 44	20°48'46	9 <b>m</b> ) 5	2°19	5° 7	28°17	23°46	13°14	8°24	19°46	5°55	15°26	14° 1	7° 9	n.a.	S 22
M23	19 33 41	21°46'42	20°56	1°36	6° 7	28°51	23°40	13°21	8°22	19°45	5°55	15°21	13°58	7°16	n.a.	M23
T 24	19 37 37	22°44'38	2 <b>≏</b> 49	0°48	7° 8	29°26	23°34	13°28	8°21	19°43	5°54	15°18	13°55	7°23	n.a.	T 24
W25	19 41 34	23°42'37	14°48	29957	8° 9	0 <b>8</b> 0	23°28	13°35	8°19	19°42	5°54	15°16	13°51	7°30	n.a.	W25
T 26	19 45 30	24°40'36	26°58	29° 3	9°10	0°34	23°23	13°42	8°18	19°40	5°54	15°D15	13°48	7°36	n.a.	T 26
F 27	19 49 27	25°38'38	9 <b>M</b> 23	28° 7	10°12	1° 8	23°17	13°49	8°16	19°39	5°54	15°16	13°45	7°43	n.a.	F 27
S 28	19 53 23	26°36'40	22° 8	27°11	11°13	1°42	23°12	13°56	8°15	19°37	5°53	15°17	13°42	7°50	n.a.	S 28
S 29	19 57 20	27°34'45	5 <b>∡</b> 17	26°16	12°16	2°15	23° 7	14° 4	8°14	19°36	5°53	15°19	13°39	7°56	n.a.	S 29
M30	20 1 17	28°32'51	18°52	25°22	13°18	2°48	23° 2	14°11	8°13	19°34	5°53	15°R19	13°36	8° 3	n.a.	M30
T 31	20 5 13	29930'58	2 <b>ප්</b> 55	249931	14 <b>Ⅱ</b> 21	3 <b>8</b> 21	22 <b>×</b> 757	14 <b>Ω</b> 18	8 <b>√</b> 11	19≈33	5 <b>Υ</b> 52	15 <b>∡</b> 18	13 <b>×</b> 32	8 <b>m</b> y 10	n.a.	T 31

Delta T = 05h09m44s

Julian Calendar 1 July 614 BCE == Greg. Calendar 24 June 614 BCE

#### AUGUST 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 9 10	0 <b>Ω</b> 29'08	17 <b>云</b> 23	23°R45	15 <b>Ⅱ</b> 24	3 <b>8</b> 54	22°R52	14 <b>Ω</b> 25	8°R10	19°R31	5°R52	15°R14	13 <b>×</b> 29	8 <b>m</b> )17	n.a.	W 1
T 2	20 13 6	1°27'19	2≈12	2395 3	16°27	4°26	22 <b>×</b> 748	14°32	8 <b>.7</b> 9	19≈30	5 <b>Ƴ</b> 52	15 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	13°26	8°23	n.a.	T 2
F 3	20 17 3	2°25'32	17°14	22°28	17°31	4°59	22°43	14°40	8° 8	19°28	5°51	15° 3	13°23	8°30	n.a.	F 3
S 4	20 20 59	3°23'46	2 <b>)</b> 19	22° 0	18°35	5°31	22°39	14°47	8° 7	19°27	5°51	14°55	13°20	8°37	n.a.	S 4
S 5	20 24 56	4°22'03	17°18	21°40	19°39	6° 3	22°35	14°54	8° 6	19°25	5°50	14°48	13°17	8°44	n.a.	S 5
M 6	20 28 52	5°20'22	2 <b>Υ</b> 2	21°29	20°44	6°34	22°31	15° 2	8° 5	19°23	5°50	14°43	13°13	8°50	n.a.	M 6
T 7	20 32 49	6°18'44	16°26	21°D26	21°48	7° 5	22°27	15° 9	8° 4	19°22	5°49	14°39	13°10	8°57	n.a.	T 7
W 8	20 36 45	7°17'07	0 <b>8</b> 27	21°32	22°53	7°36	22°24	15°16	8° 3	19°20	5°49	14°37	13° 7	9° 4	n.a.	W 8
T 9	20 40 42	8°15'33	14° 5	21°47	23°59	8° 7	22°20	15°24	8° 2	19°19	5°48	14°D37	13° 4	9°10	n.a.	T 9
F 10	20 44 39	9°14'01	27°21	22°11	25° 4	8°37	22°17	15°31	8° 2	19°17	5°48	14°38	13° 1	9°17	n.a.	F 10
S 11	20 48 35	10°12'32	10 <b>Ⅱ</b> 17	22°44	26°10	9° 8	22°14	15°38	8° 1	19°15	5°47	14°R39	12°57	9°24	n.a.	S 11
S 12	20 52 32	11°11'04	22°58	23°26	27°16	9°37	22°11	15°46	8° 0	19°14	5°47	14°39	12°54	9°31	n.a.	S 12
M13	20 56 28	12° 9'40	5926	24°16	28°22	10° 7	22° 9	15°53	8° 0	19°12	5°46	14°36	12°51	9°37	n.a.	M13
T 14	21 0 25	13° 8'17	17°44	25°14	29°28	10°36	22° 6	16° 0	7°59	19°10	5°46	14°32	12°48	9°44	n.a.	T 14
W15	21 421	14° 6'56	29°54	26°18	0935	11° 5	22° 4	16° 8	7°58	19° 9	5°45	14°24	12°45	9°51	n.a.	W15
T 16	21 8 18	15° 5'38	11 <b>Ω</b> 57	27°30	1°42	11°34	22° 2	16°15	7°58	19° 7	5°44	14°15	12°42	9°57	n.a.	T 16
F 17	21 12 14	16° 4'21	23°54	28°48	2°49	12° 2	22° 0	16°23	7°57	19° 5	5°44	14° 3	12°38	10° 4	n.a.	F 17
S 18	21 16 11	17° 3'07	5 <b>m</b> /48	0 <b>Ω</b> 11	3°56	12°30	21°59	16°30	7°57	19° 4	5°43	13°51	12°35	10°11	n.a.	S 18
S 19	21 20 8	18° 1'54	17°40	1°39	5° 3	12°58	21°57	16°37	7°57	19° 2	5°42	13°39	12°32	10°18	n.a.	S 19
M20	21 24 4	19° 0'44	29°31	3°11	6°11	13°25	21°56	16°45	7°56	19° 0	5°42	13°29	12°29	10°24	n.a.	M20
T 21	21 28 1	19°59'35	11 <b>≏</b> 24	4°47	7°19	13°52	21°55	16°52	7°56	18°59	5°41	13°20	12°26	10°31	n.a.	T 21
W22	21 31 57	20°58'29	23°22	6°26	8°27	14°18	21°54	17° 0	7°56	18°57	5°40	13°14	12°23	10°38	n.a.	W22
T 23	21 35 54	21°57'24	5 <b>M</b> .30	8° 7	9°35	14°45	21°53	17° 7	7°56	18°55	5°39	13°10	12°19	10°45	n.a.	T 23
F 24	21 39 50	22°56'21	17°51	9°50	10°43	15°10	21°53	17°14	7°56	18°54	5°39	13°D 9	12°16	10°51	n.a.	F 24
S 25	21 43 47	23°55'20	0 <b>₮</b> 30	11°36	11°51	15°36	21°53	17°22	7°D56	18°52	5°38	13° 9	12°13	10°58	n.a.	S 25
S 26	21 47 43	24°54'21	13°32	13°22	13° 0	16° 1	21°D52	17°29	7°56	18°50	5°37	13°R 9	12°10	11° 5	n.a.	S 26
M27	21 51 40	25°53'24	27° 2	15° 9	14° 9	16°26	21°53	17°36	7°56	18°49	5°36	13° 9	12° 7	11°11	n.a.	M27
T 28	21 55 37	26°52'29	11ਰ 1	16°57	15°18	16°50	21°53	17°44	7°56	18°47	5°35	13° 6	12° 3	11°18	n.a.	T 28
W29	21 59 33	27°51'36	25°29	18°45	16°27	17°14	21°53	17°51	7°56	18°46	5°34	13° 1	12° 0	11°25	n.a.	W29
T 30	22 3 30	28°50'45	10≈23	20°34	17°36	17°37	21°54	17°58	7°56	18°44	5°34	12°53	11°57	11°32	n.a.	T 30
F 31	22 7 26	29 <b>N</b> 49'55	25≈36	$22\Omega 22$	189546	18 <b>8</b> 0	21 <b>×</b> 755	18 <b>N</b> 6	7 <b>.₹</b> 57	18 <b>≈</b> 42	5 <b>Ƴ</b> 33	12 <b>∡</b> 143	11 <b>∡</b> 754	11 <b>m</b> 38	n.a.	F 31

Delta T = 05h09m43s

### SEPTEMBER 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	22 11 23	0 <b>m</b> 49'08	10 <b>∺</b> 56	24 <b>Ω</b> 10	19955	18 <b>8</b> 23	21 <b>×</b> 756	18 <b>Ω</b> 13	7 <b>.7</b> 57	18°R41	5°R32	12°R32	11 <b>×7</b> 51	11 <b>M</b> )45	n.a.	S 1
S 2	22 15 19	1°48'23	26°13	25°58	21° 5	18°45	21°57	18°20	7°57	18 <b>≈</b> 39	5 <b>Ƴ</b> 31	12 <b>×</b> 22	11°48	11°52	n.a.	S 2
M 3	22 19 16	2°47'40	11 <b>Y</b> 15	27°46	22°15	19° 7	21°59	18°27	7°58	18°37	5°30	12°13	11°44	11°59	n.a.	M 3
T 4	22 23 12	3°47'00	25°54	29°33	23°25	19°28	22° 1	18°35	7°58	18°36	5°29	12° 6	11°41	12° 5	n.a.	T 4
W 5	22 27 9	4°46'22	108 6	1 <b>m</b> ) 19	24°35	19°49	22° 2	18°42	7°59	18°34	5°28	12° 2	11°38	12°12	n.a.	W 5
T 6	22 31 5	5°45'47	23°49	3° 5	25°45	20° 9	22° 4	18°49	7°59	18°33	5°27	12° 0	11°35	12°19	n.a.	T 6
F 7	22 35 2	6°45'14	7 <b>I</b> I 6	4°50	26°56	20°29	22° 7	18°56	8° 0	18°31	5°26	12° 0	11°32	12°25	n.a.	F 7
S 8	22 38 59	7°44'43	19°59	6°35	28° 6	20°48	22° 9	19° 3	8° 1	18°30	5°25	12° 0	11°28	12°32	n.a.	S 8
S 9	22 42 55	8°44'16	2932	8°19	29°17	21° 7	22°12	19°10	8° 2	18°28	5°24	11°59	11°25	12°39	n.a.	S 9
M10	22 46 52	9°43'50	14°51	10° 2	0 <b>Ω</b> 28	21°26	22°15	19°17	8° 2	18°26	5°23	11°56	11°22	12°46	n.a.	M10
T 11	22 50 48	10°43'27	26°59	11°44	1°39	21°43	22°18	19°25	8° 3	18°25	5°22	11°50	11°19	12°52	n.a.	T 11
W12	22 54 45	11°43'06	8 <b>Ω</b> 59	13°26	2°50	22° 0	22°21	19°32	8° 4	18°23	5°21	11°40	11°16	12°59	n.a.	W12
T 13	22 58 41	12°42'47	20°55	15° 7	4° 1	22°17	22°24	19°39	8° 5	18°22	5°20	11°29	11°13	13° 6	n.a.	T 13
F 14	23 2 38	13°42'31	2 Mp 48	16°47	5°13	22°33	22°28	19°46	8° 6	18°21	5°19	11°15	11° 9	13°13	n.a.	F 14
S 15	23 6 34	14°42'16	14°40	18°27	6°24	22°48	22°32	19°53	8° 7	18°19	5°18	11° 0	11° 6	13°19	n.a.	S 15
S 16	23 10 31	15°42'04	26°32	20° 6	7°36	23° 3	22°36	19°59	8°8	18°18	5°17	10°45	11° 3	13°26	n.a.	S 16
M17	23 14 27	16°41'54	8 <b>≏</b> 26	21°45	8°47	23°18	22°40	20° 6	8° 9	18°16	5°16	10°32	11° 0	13°33	n.a.	M17
T 18	23 18 24	17°41'45	20°23	23°22	9°59	23°31	22°44	20°13	8°11	18°15	5°15	10°21	10°57	13°39	n.a.	T 18
W19	23 22 21	18°41'39	2 <b>M</b> 25	24°59	11°11	23°44	22°49	20°20	8°12	18°13	5°14	10°13	10°54	13°46	n.a.	W19
T 20	23 26 17	19°41'35	14°36	26°36	12°23	23°56	22°53	20°27	8°13	18°12	5°13	10° 8	10°50	13°53	n.a.	T 20
F 21	23 30 14	20°41'32	26°58	28°12	13°35	24° 8	22°58	20°33	8°14	18°11	5°12	10° 6	10°47	14° 0	n.a.	F 21
S 22	23 34 10	21°41'32	9 <b>,</b> 735	29°48	14°47	24°19	23° 3	20°40	8°16	18° 9	5°10	10°D 5	10°44	14° 6	n.a.	S 22
S 23	23 38 7	22°41'33	22°32	1 <b>≏</b> 22	16° 0	24°29	23° 8	20°47	8°17	18° 8	5° 9	10°R 5	10°41	14°13	n.a.	S 23
M24	23 42 3	23°41'36	5 <b>ろ</b> 53	2°57	17°12	24°39	23°14	20°53	8°19	18° 7	5° 8	10° 5	10°38	14°20	n.a.	M24
T 25	23 46 0	24°41'40	19°41	4°31	18°24	24°48	23°19	21° 0	8°20	18° 5	5° 7	10° 2	10°34	14°26	n.a.	T 25
W26	23 49 56	25°41'46	3≈58	6° 4	19°37	24°56	23°25	21° 7	8°22	18° 4	5° 6	9°58	10°31	14°33	n.a.	W26
T 27	23 53 53	26°41'54	18°41	7°37	20°50	25° 3	23°31	21°13	8°24	18° 3	5° 5	9°51	10°28	14°40	n.a.	T 27
F 28	23 57 50	27°42'04	3 <b>)</b> (46	9° 9	22° 2	25°10	23°37	21°20	8°25	18° 2	5° 4	9°41	10°25	14°47	n.a.	F 28
S 29	0 1 46	28°42'15	19° 3	10°41	23°15	25°16	23°43	21°26	8°27	18° 1	5° 3	9°31	10°22	14°53	n.a.	S 29
S 30	0 5 43	29 <b>m</b> 42'28	<b>4Υ</b> 22	12 <b>≏</b> 13	24⋒28	25 <b>8</b> 21	23 <b>×</b> 750	21 <b>Q</b> 32	8 <b>∡</b> 729	18 <b>≈</b> 0	5 <b>Υ</b> 2	9 <b>₹</b> 20	10 <b>×</b> 19	15 Mp 0	n.a.	S 30

Delta T = 05h09m41s

Julian Calendar 1 Sept. 614 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 614 BCE

#### OCTOBER 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
M 1	0 9 39	0 <b>ჲ</b> 42'43	19 <b>Y</b> 31	13 <b>≏</b> 44	25 <b>Ω</b> 41	25 <b>8</b> 26	23 <b>×</b> 756	21 <b>Ω</b> 39	8 <b>∡</b> 30	17°R58	5°R 0	9°R11	10 <b>∡</b> 15	15 <b>m</b> ) 7	n.a.	M 1
T 2	0 13 36	1°43'01	4821	15°14	26°54	25°29	24° 3	21°45	8°32	17≈57	<b>4Υ</b> 59	9 <b>∡</b> 7 4	10°12	15°14	n.a.	T 2
W 3	0 17 32	2°43'20	18°44	16°44	28° 7	25°32	24°10	21°51	8°34	17°56	4°58	9° 0	10° 9	15°20	n.a.	W 3
T 4	0 21 29	3°43'41	2 <b>Ⅱ</b> 37	18°14	29°21	25°34	24°17	21°57	8°36	17°55	4°57	8°59	10° 6	15°27	n.a.	T 4
F 5	0 25 25	4°44'05	16° 1	19°43	0 <b>m</b> /34	25°35	24°24	22° 3	8°38	17°54	4°56	8°D59	10° 3	15°34	n.a.	F 5
S 6	0 29 22	5°44'30	28°59	21°12	1°47	25°R36	24°31	22° 9	8°40	17°53	4°55	8°59	9°59	15°40	n.a.	S 6
S 7	0 33 19	6°44'58	11934	22°40	3° 1	25°35	24°39	22°15	8°42	17°52	4°54	8°R59	9°56	15°47	n.a.	S 7
M 8	0 37 15	7°45'27	23°51	24° 8	4°14	25°34	24°46	22°21	8°44	17°51	4°52	8°58	9°53	15°54	n.a.	M 8
T 9	0 41 12	8°45'59	5 <b>Ω</b> 56	25°35	5°28	25°32	24°54	22°27	8°47	17°50	4°51	8°54	9°50	16° 1	n.a.	T 9
W10	0 45 8	9°46'33	17°53	27° 2	6°42	25°29	25° 2	22°33	8°49	17°49	4°50	8°48	9°47	16° 7	n.a.	W10
T 11	0 49 5	10°47'08	29°45	28°28	7°55	25°25	25°10	22°39	8°51	17°49	4°49	8°39	9°44	16°14	n.a.	T 11
F 12	0 53 1	11°47'45	11 <b>m</b> ) 37	29°53	9° 9	25°20	25°18	22°44	8°53	17°48	4°48	8°29	9°40	16°21	n.a.	F 12
S 13	0 56 58	12°48'24	23°29	1 <b>M</b> 17	10°23	25°15	25°27	22°50	8°56	17°47	4°47	8°17	9°37	16°27	n.a.	S 13
S 14	1 0 54	13°49'04	5 <b>≏</b> 24	2°41	11°37	25° 8	25°35	22°55	8°58	17°46	4°46	8° 6	9°34	16°34	n.a.	S 14
M15	1 451	14°49'47	17°25	4° 4	12°51	25° 1	25°44	23° 1	9° 0	17°45	4°45	7°56	9°31	16°41	n.a.	M15
T 16	1 8 47	15°50'30	29°30	5°26	14° 5	24°52	25°53	23° 6	9° 3	17°45	4°43	7°48	9°28	16°48	n.a.	T 16
W17	1 12 44	16°51'16	11 <b>M</b> .43	6°47	15°19	24°43	26° 2	23°12	9° 5	17°44	4°42	7°42	9°25	16°54	n.a.	W17
T 18	1 16 41	17°52'02	24° 4	8° 7	16°33	24°33	26°11	23°17	9° 8	17°43	4°41	7°38	9°21	17° 1	n.a.	T 18
F 19	1 20 37	18°52'51	6 <b>₮</b> 36	9°25	17°48	24°22	26°20	23°22	9°11	17°43	4°40	7°D37	9°18	17° 8	n.a.	F 19
S 20	1 24 34	19°53'40	19°21	10°42	19° 2	24°11	26°29	23°27	9°13	17°42	4°39	7°38	9°15	17°15	n.a.	S 20
S 21	1 28 30	20°54'30	2 <b>ප</b> 21	11°56	20°16	23°58	26°39	23°32	9°16	17°42	4°38	7°39	9°12	17°21	n.a.	S 21
M22	1 32 27	21°55'22	15°41	13° 9	21°31	23°45	26°48	23°37	9°18	17°41	4°37	7°R40	9° 9	17°28	n.a.	M22
T 23	1 36 23	22°56'14	29°21	14°20	22°45	23°31	26°58	23°42	9°21	17°41	4°36	7°40	9° 5	17°35	n.a.	T 23
W24	1 40 20	23°57'08	13 <b>≈</b> 24	15°27	23°59	23°16	27° 8	23°47	9°24	17°40	4°35	7°38	9° 2	17°41	n.a.	W24
T 25	1 44 16	24°58'02	27°48	16°32	25°14	23° 0	27°18	23°52	9°27	17°40	4°34	7°35	8°59	17°48	n.a.	T 25
F 26	1 48 13	25°58'58	12 <b>)</b> 32	17°33	26°28	22°44	27°28	23°57	9°29	17°39	4°33	7°30	8°56	17°55	n.a.	F 26
S 27	1 52 10	26°59'54	27°29	18°31	27°43	22°26	27°38	24° 1	9°32	17°39	4°32	7°23	8°53	18° 2	n.a.	S 27
S 28	1 56 6	28° 0'51	12 <b>Y</b> 31	19°23	28°57	22° 9	27°48	24° 6	9°35	17°39	4°30	7°17	8°50	18° 8	n.a.	S 28
M29	2 0 3	29° 1'50	27°28	20°11	0 <b>₽</b> 12	21°50	27°59	24°10	9°38	17°38	4°29	7°11	8°46	18°15	n.a.	M29
T 30	2 3 59	0M 2'50	12812	20°53	1°27	21°31	28° 9	24°15	9°41	17°38	4°28	7° 7	8°43	18°22	n.a.	T 30
W31	2 7 56	1 <b>M</b> 3'50	26 <b>8</b> 36	21 <b>M</b> 28	2 <b>≏</b> 41	21811	28 <b>×</b> 20	24 <b>Ω</b> 19	9 <b>∡</b> 744	17 <b>≈</b> 38	<b>4Υ</b> 27	7 <b>.₹</b> 5	8 <b>₮</b> 40	18 <b>m</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 05h09m40s

### NOVEMBER 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	ů	ß	ţ	o k	Day
T 1	2 11 52	2M 4'52	10 <b>Ⅱ</b> 34	21 <b>M</b> 55	3₾56	20°R51	28 <b>×</b> 30	24 <b>Ω</b> 23	9 <b>∡</b> 147	17°R38	4°R26	7°D 5	8 <b>∡</b> ³37	18 <b>TD</b> 35	n.a.	T 1
F 2	2 15 49	3° 5'56	24° 5	22°15	5°11	20830	28°41	24°27	9°50	17≈38	4 <b>Υ</b> 25	7 <b>,₹</b> 6	8°34	18°42	n.a.	F 2
S 3	2 19 45	4° 7'00	7 <b>9</b> 510	22°25	6°26	20° 9	28°52	24°31	9°53	17°38	4°24	7° 7	8°31	18°49	n.a.	S 3
S 4	2 23 42	5° 8'06	19°52	22°R26	7°41	19°47	29° 3	24°35	9°56	17°37	4°24	7° 9	8°27	18°55	n.a.	S 4
M 5	2 27 39	6° 9'12	$2\Omega$ 14	22°16	8°55	19°25	29°14	24°39	9°59	17°37	4°23	7°R10	8°24	19° 2	n.a.	M 5
T 6	2 31 35	7°10'20	14°22	21°55	10°10	19° 2	29°26	24°43	10° 2	17°D37	4°22	7°10	8°21	19° 9	n.a.	T 6
W 7	2 35 32	8°11'29	26°19	21°22	11°25	18°39	29°37	24°46	10° 5	17°37	4°21	7° 8	8°18	19°16	n.a.	W 7
T 8	2 39 28	9°12'39	8 <b>m</b> )11	20°38	12°40	18°16	29°48	24°50	10° 9	17°37	4°20	7° 5	8°15	19°22	n.a.	T 8
F 9	2 43 25	10°13'50	20° 3	19°44	13°55	17°53	29°59	24°54	10°12	17°38	4°19	7° 1	8°11	19°29	n.a.	F 9
S 10	2 47 21	11°15'02	1 <b>≏</b> 56	18°39	15°10	17°29	0 <b>궁</b> 11	24°57	10°15	17°38	4°18	6°57	8° 8	19°36	n.a.	S 10
S 11	2 51 18	12°16'14	13°56	17°27	16°25	17° 5	0°23	25° 0	10°18	17°38	4°17	6°52	8° 5	19°42	n.a.	S 11
M12	2 55 14	13°17'28	26° 3	16° 8	17°40	16°42	0°35	25° 3	10°22	17°38	4°16	6°48	8° 2	19°49	n.a.	M12
T 13	2 59 11	14°18'42	8 <b>M</b> 20	14°46	18°55	16°18	0°47	25° 7	10°25	17°38	4°15	6°45	7°59	19°56	n.a.	T 13
W14	3 3 8	15°19'57	20°48	13°23	20°10	15°54	0°59	25°10	10°28	17°39	4°15	6°43	7°56	20° 3	n.a.	W14
T 15	3 7 4	16°21'12	3 <b>∡</b> 728	12° 3	21°25	15°30	1°11	25°13	10°32	17°39	4°14	6°D42	7°52	20° 9	n.a.	T 15
F 16	3 11 1	17°22'28	16°19	10°47	22°40	15° 6	1°23	25°15	10°35	17°39	4°13	6°42	7°49	20°16	n.a.	F 16
S 17	3 14 57	18°23'44	29°23	9°38	23°55	14°43	1°35	25°18	10°38	17°40	4°12	6°43	7°46	20°23	n.a.	S 17
S 18	3 18 54	19°25'00	12 <b>る</b> 39	8°38	25°11	14°20	1°48	25°21	10°42	17°40	4°11	6°45	7°43	20°29	n.a.	S 18
M19	3 22 50	20°26'16	26° 9	7°47	26°26	13°57	2° 0	25°23	10°45	17°40	4°11	6°46	7°40	20°36	n.a.	M19
T 20	3 26 47	21°27'33	9≈53	7° 7	27°41	13°34	2°12	25°26	10°48	17°41	4°10	6°47	7°36	20°43	n.a.	T 20
W21	3 30 44	22°28'49	23°51	6°38	28°56	13°12	2°25	25°28	10°52	17°41	4° 9	6°R47	7°33	20°50	n.a.	W21
T 22	3 34 40	23°30'05	8 <b>∺</b> 2	6°20	0 <b>M</b> .11	12°50	2°37	25°30	10°55	17°42	4° 9	6°47	7°30	20°56	n.a.	T 22
F 23	3 38 37	24°31'21	22°24	6°D12	1°26	12°29	2°50	25°32	10°59	17°43	4° 8	6°46	7°27	21° 3	n.a.	F 23
S 24	3 42 33	25°32'37	6 <b>Ƴ</b> 54	6°14	2°41	12° 8	3° 3	25°34	11° 2	17°43	4° 7	6°44	7°24	21°10	n.a.	S 24
S 25	3 46 30	26°33'53	21°27	6°24	3°56	11°48	3°16	25°36	11° 6	17°44	4° 7	6°43	7°21	21°17	n.a.	S 25
M26	3 50 26	27°35'08	5 <b>8</b> 57	6°43	5°12	11°28	3°29	25°38	11° 9	17°45	4° 6	6°42	7°17	21°23	n.a.	M26
T 27	3 54 23	28°36'24	20°19	7° 9	6°27	11° 9	3°42	25°40	11°13	17°45	4° 5	6°41	7°14	21°30	n.a.	T 27
W28	3 58 19	29°37'39	4 <b>Ⅱ</b> 27	7°43	7°42	10°50	3°55	25°41	11°16	17°46	4° 5	6°D41	7°11	21°37	n.a.	W28
T 29	4 2 16	0 <b>∡</b> 38'55	18°17	8°22	8°57	10°32	4° 8	25°43	11°20	17°47	4° 4	6°41	7° 8	21°43	n.a.	T 29
F 30	4 6 13	1 <b>√</b> 140'11	19546	9 <b>™</b> 6	10ML12	10 <b>8</b> 15	4 <b>ਰ</b> 21	25 <b>Ω</b> 44	11 <b>×</b> 23	17 <b>≈</b> 48	4 <b>Υ</b> 4	6 <b>₹</b> 41	7 <b>,₹</b> 5	21 Mp 50	n.a.	F 30

Delta T = 05h09m39s

Julian Calendar 1 Nov. 614 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 614 BCE

#### DECEMBER 614 BCE (-613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	4 10 9	2 <b>x</b> <sup>7</sup> 41'26	14953	9 <b>M</b> .56	11 <b>M</b> 28	9°R58	4 <b>る</b> 34	25 <b>Ω</b> 46	11 <b>×7</b> 27	17 <b>≈</b> 48	4°R 3	6 <b>₹</b> 42	7 <b>,₹</b> 7 2	21 <b>m</b> 57	n.a.	S 1
S 2	4 14 6	3°42'42	27°38	10°50	12°43	9842	4°47	25°47	11°30	17°49	<b>4Υ</b> 3	6°42	6°58	22° 4	n.a.	S 2
M 3	4 18 2	4°43'58	10 <b>Ω</b> 5	11°47	13°58	9°27	5° 0	25°48	11°34	17°50	4° 2	6°42	6°55	22°10	n.a.	M 3
T 4	4 21 59	5°45'13	22°16	12°48	15°13	9°13	5°14	25°49	11°38	17°51	4° 2	6°43	6°52	22°17	n.a.	T 4
W 5	4 25 55	6°46'29	4 Mp 17	13°52	16°28	8°59	5°27	25°50	11°41	17°52	4° 1	6°43	6°49	22°24	n.a.	W 5
T 6	4 29 52	7°47'44	16°10	14°59	17°44	8°46	5°41	25°50	11°45	17°53	4° 1	6°43	6°46	22°30	n.a.	T 6
F 7	4 33 48	8°48'59	28° 2	16° 8	18°59	8°34	5°54	25°51	11°48	17°54	4° 0	6°43	6°42	22°37	n.a.	F 7
S 8	4 37 45	9°50'15	9 <b>≙</b> 57	17°19	20°14	8°23	6° 8	25°52	11°52	17°55	4° 0	6°43	6°39	22°44	n.a.	S 8
S 9	4 41 42	10°51'29	21°58	18°32	21°29	8°12	6°21	25°52	11°55	17°56	4° 0	6°43	6°36	22°51	n.a.	S 9
M10	4 45 38	11°52'44	4 <b>M</b> .11	19°47	22°44	8° 2	6°35	25°52	11°59	17°58	3°59	6°44	6°33	22°57	n.a.	M10
T 11	4 49 35	12°53'58	16°37	21° 3	24° 0	7°53	6°49	25°53	12° 3	17°59	3°59	6°45	6°30	23° 4	n.a.	T 11
W12	4 53 31	13°55'12	29°19	22°21	25°15	7°45	7° 2	25°R53	12° 6	18° 0	3°59	6°45	6°27	23°11	n.a.	W12
T 13	4 57 28	14°56'26	12 <b>,7</b> 17	23°41	26°30	7°38	7°16	25°53	12°10	18° 1	3°58	6°R45	6°23	23°17	n.a.	T 13
F 14	5 1 24	15°57'39	2 <u>5</u> °32	25° 1	27°45	7°32	7°30	25°53	12°13	18° 2	3°58	6°44	6°20	23°24	n.a.	F 14
S 15	5 5 21	16°58'51	9 <b>ට</b> 3	26°23	29° 0	7°26	7°44	25°52	12°17	18° 4	3°58	6°44	6°17	23°31	n.a.	S 15
S 16	5 9 18	18° 0'02	22°46	27°45	0 <b>₮</b> 16	7°21	7°58	25°52	12°20	18° 5	3°58	6°42	6°14	23°38	n.a.	S 16
M17	5 13 14	19° 1'12	6≈40	29° 9	1°31	7°17	8°12	25°52	12°24	18° 6	3°57	6°41	6°11	23°44	n.a.	M17
T 18	5 17 11	20° 2'22	20°43	0 <b>∡</b> 33	2°46	7°14	8°26	25°51	12°28	18° 8	3°57	6°39	6° 8	23°51	n.a.	T 18
W19	5 21 7	21° 3'30	4 <b>∺</b> 50	1°59	4° 1	7°12	8°40	25°50	12°31	18° 9	3°57	6°38	6° 4	23°58	n.a.	W19
T 20	5 25 4	22° 4'37	19° 1	3°25	5°16	7°10	8°54	25°50	12°35	18°11	3°57	6°D37	6° 1	24° 5	n.a.	T 20
F 21	5 29 0	23° 5'42	3 <b>Υ</b> 11	4°52	6°31	7°10	9° 8	25°49	12°38	18°12	3°57	6°37	5°58	24°11	n.a.	F 21
S 22	5 32 57	24° 6'46	17°21	6°19	7°46	7°D10	9°22	25°48	12°42	18°14	3°57	6°38	5°55	24°18	n.a.	S 22
S 23	5 36 53	25° 7'50	1827	7°48	9° 2	7°10	9°36	25°47	12°45	18°15	3°57	6°40	5°52	24°25	n.a.	S 23
M24	5 40 50	26° 8'51	15°27	9°17	10°17	7°12	9°50	25°46	12°49	18°17	3°57	6°41	5°48	24°31	n.a.	M24
T 25	5 44 47	27° 9'52	29°19	10°47	11°32	7°14	10° 4	25°44	12°52	18°18	3°D57	6°42	5°45	24°38	n.a.	T 25
W26	5 48 43	28°10'51	13 <b>II</b> 0	12°17	12°47	7°17	10°18	25°43	12°56	18°20	3°57	6°R42	5°42	24°45	n.a.	W26
T 27	5 52 40	29°11'50	26°29	13°49	14° 2	7°21	10°33	25°41	12°59	18°21	3°57	6°41	5°39	24°52	n.a.	T 27
F 28	5 56 36	0 <b>궁</b> 12'47	99543	15°21	15°17	7°25	10°47	25°40	13° 3	18°23	3°57	6°38	5°36	24°58	n.a.	F 28
S 29	6 0 33	1°13'43	22°42	16°53	16°32	7°30	11° 1	25°38	13° 6	18°25	3°57	6°35	5°33	25° 5	n.a.	S 29
S 30	6 4 29	2°14'37	5 <b>Ω</b> 23	18°27	17°47	7°36	11°15	25°36	13°10	18°26	3°57	6°31	5°29	25°12	n.a.	S 30
M31	6 8 26	3 <b>ට</b> 15'31	17 <b>Ω</b> 49	20🖍 1	19 <b>×</b> 2	7 <b>8</b> 42	11 <b>ろ</b> 30	25 <b>Ω</b> 34	13 <b>×</b> 13	18≈28	3 <b>℃</b> 57	6 <b>₹</b> 26	5 <b>₹</b> 26	25 Mp 18	n.a.	M31

Delta T = 05h09m37s

Julian Calendar

The year -613 astronomical counting style corresponds to year 614 B.C.E historical counting style.

### JANUARY 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 12 23	4 <b>ට</b> 16'23	0 Mg 2	21 <b>×</b> 36	20 <b>х</b> 17	7 <b>8</b> 49	11 <b>る</b> 44	25°R33	13 <b>×</b> 16	18 <b>≈</b> 30	<b>3</b> Υ57	6°R22	5 <b>₹</b> 23	25 Mg 25	n.a.	T 1
W 2	6 16 19	5°17'15	12° 3	23°11	21°32	7°57	11°58	25 <b>Ω</b> 30	13°20	18°32	3°57	6 <b>₹</b> 18	5°20	25°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	6 20 16 6 24 12	6°18'05 7°18'54	23°57 5 <b>Ω</b> 49	24°47 26°25	22°47 24° 2	8° 5 8°14	12°12 12°27	25°28 25°26	13°23 13°27	18°33 18°35	3°57 3°58	6°16 6°D15	5°17 5°14	25°39 25°45	n.a.	T 3 F 4
S 5	6 24 12	8°19'42	17°43	28° 2	25°18	8°14 8°24	12°27	25°24	13°27 13°30	18°35	3°58	6°16	5°14	25°52	n.a. n.a.	S 5
				_												
S 6 M 7	6 32 5 6 36 2	9°20'29 10°21'14	29°44 11 <b>M</b> 57	29°41 1 <b>る</b> 20	26°33 27°48	8°34 8°45	12°55 13°10	25°21 25°19	13°33 13°37	18°39 18°41	3°58 3°58	6°17 6°19	5° 7 5° 4	25°59 26° 5	n.a.	S 6 M 7
T 8	6 39 58	10 21 14 11°21'58	24°26	3° 0	27 48 29° 3	8°56	13°24	25°16	13°40	18°43	3°59	6°20	5° 1	26°12	n.a. n.a.	T 8
W 9	6 43 55	12°22'42	7×715	4°41	ਹੱਤ 18	9° 8	13°38	25°13	13°43	18°44	3°59	6°R21	4°58	26°19	n.a.	W 9
T 10	6 47 52	13°23'23	20°27	6°23	1°33	9°20	13°53	25°10	13°46	18°46	3°59	6°20	4°54	26°26	n.a.	T 10
F 11	6 51 48	14°24'03	4ਰ 1	8° 6	2°48	9°33	14° 7	25° 8	13°50	18°48	4° 0	6°17	4°51	26°32	n.a.	F 11
S 12	6 55 45	15°24'42	17°56	9°49	4° 3	9°47	14°22	25° 5	13°53	18°50	4° 0	6°13	4°48	26°39	n.a.	S 12
S 13	6 59 41	16°25'19	2≈ 8	11°34	5°17	10° 1	14°36	25° 1	13°56	18°52	4° 0	6° 7	4°45	26°46	n.a.	S 13
M14	7 3 38	17°25'54	16°33	13°19	6°32	10°15	14°50	24°58	13°59	18°54	4° 1	6° 0	4°42	26°52	n.a.	M14
T 15	7 7 34	18°26'27	1 <b>)</b> 3	15° 5	7°47	10°30	15° 5	24°55	14° 2	18°56	4° 1	5°53	4°39	26°59	n.a.	T 15
W16	7 11 31	19°26'59	15°33 29°57	16°52 18°40	9° 2 10°17	10°46 11° 1	15°19	24°52	14° 5 14° 8	18°58 19° 0	4° 2 4° 2	5°48 5°44	4°35	27° 6	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	7 15 27 7 19 24	20°27'28 21°27'55	$\frac{29^{\circ}57}{14\mathbf{\Upsilon}12}$	20°29	10°17 11°32	11°18	15°33 15°48	24°48 24°45	14° 8	19° 0	4° 2 4° 3	5°42	4°32 4°29	27°13 27°19	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 23 21	21°27°33° 22°28'20	28°15	20°19	12°47	11°35	16° 2	24°41	14°14	19° 4	4° 3	5°D42	4°26	27°26	n.a.	S 19
S 20	7 27 17	23°28'43	128 6	24° 9	14° 2	11°52	16°16	24°38	14°17	19° 6	4° 4	5°43	4°23	27°33	n.a.	S 20
M21	7 31 14	23°28'43 24°29'04	25°44	26° 1	15°17	12°10	16°31	24°34	14°17	19° 9	4° 4	5°44	4°20	27°39	n.a.	M21
T 22	7 35 10	25°29'23	9 <b>Ⅱ</b> 11	27°53	16°31	12°28	16°45	24°30	14°23	19°11	4° 5	5°R44	4°16	27°46	n.a.	T 22
W23	7 39 7	26°29'40	22°26	29°46	17°46	12°46	16°59	24°27	14°26	19°13	4° 6	5°43	4°13	27°53	n.a.	W23
T 24	7 43 3	27°29'55	5931	1≈39	19° 1	13° 5	17°13	24°23	14°29	19°15	4° 6	5°39	4°10	28° 0	n.a.	T 24
F 25	7 47 0	28°30'07	18°24	3°33	20°16	13°24	17°28	24°19	14°32	19°17	4° 7	5°33	4° 7	28° 6	n.a.	F 25
S 26	7 50 56	29°30'18	1 <b>Ω</b> 5	5°28	21°31	13°44	17°42	24°15	14°35	19°19	4° 8	5°24	4° 4	28°13	n.a.	S 26
S 27	7 54 53	0≈30'27	13°35	7°23	22°45	14° 4	17°56	24°11	14°37	19°21	4° 8	5°14	4° 0	28°20	n.a.	S 27
M28	7 58 50	1°30'33	25°54	9°18	24° 0	14°24	18°10	24° 7	14°40	19°24	4° 9	5° 3	3°57	28°26	n.a.	M28
T 29 W30	8 2 46 8 6 43	2°30'38 3°30'41	8 M 2 20° 2	11°13 13° 7	25°15 26°30	14°45 15° 6	18°24 18°38	24° 3 23°58	14°43 14°45	19°26 19°28	4°10 4°10	4°53 4°43	3°54 3°51	28°33 28°40	n.a.	T 29 W30
T 31	8 10 39	3°30'41 4≈30'42	1 <b>Ω</b> 55	15≈ 1	26°30 27 <b>~3</b> 44	15827	18~38 18 <b>건</b> 52	$23^{\circ}58$ $23\Omega54$	14°43 14 <b>7</b> 48	19°28 19 <b>≈</b> 30	4°10 4 <b>Υ</b> 11	4°43 4 <b>×</b> 736	3°51 3 <b>⁄7</b> 48	28°40 28 <b>m</b> 47	n.a. n.a.	T 31
1 31	3 10 37	# <b>V</b> -50-12	1-33	15,0, 1	27077	13021	10 0 32	20007	177 70	17,0,50	T   11	4 <b>X</b> 30	3× 40	20 ng /	11.u.	1 31

Delta T = 05h09m36s

Julian Calendar 1 Jan. 613 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 614 BCE

#### FEBRUARY 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ය	ţ	۷0	Day
F 1	8 14 36	5≈30'42	13 <b>≏</b> 45	16≈55	28 <b>궁</b> 59	15 <b>8</b> 49	19궁 7	23°R50	14 <b>×7</b> 51	19≈32	<b>4Υ</b> 12	4°R31	3 <b>∡</b> 745	28 <b>m</b> 53	n.a.	F 1
S 2	8 18 32	6°30'39	25°38	18°46	0≈14	16°11	19°21	23 <b>N</b> 46	14°53	19°35	4°13	4 <b>₹</b> 28	3°41	29° 0	n.a.	S 2
S 3	8 22 29	7°30'35	7 <b>M</b> .36	20°37	1°29	16°33	19°35	23°41	14°56	19°37	4°13	4°D28	3°38	29° 7	n.a.	S 3
M 4	8 26 25	8°30'29	19°46	22°25	2°43	16°56	19°49	23°37	14°58	19°39	4°14	4°28	3°35	29°13	n.a.	M 4
T 5	8 30 22	9°30'21	2 <b>₹</b> 14	24°11	3°58	17°19	20° 3	23°32	15° 1	19°41	4°15	4°R28	3°32	29°20	n.a.	T 5
W 6	8 34 18	10°30'12	15° 3	25°54	5°13	17°42	20°17	23°28	15° 3	19°44	4°16	4°28	3°29	29°27	n.a.	W 6
T 7	8 38 15	11°30'01	28°17	27°34	6°27	18° 5	20°30	23°23	15° 5	19°46	4°17	4°26	3°26	29°34	n.a.	T 7
F 8	8 42 12	12°29'47	11 <b>る</b> 59	29° 9	7°42	18°29	20°44	23°19	15° 8	19°48	4°18	4°21	3°22	29°40	n.a.	F 8
S 9	8 46 8	13°29'32	26° 9	0 <b>) (</b> 40	8°57	18°53	20°58	23°14	15°10	19°50	4°19	4°13	3°19	29°47	n.a.	S 9
S 10	8 50 5	14°29'15	10≈41	2° 6	10°11	19°18	21°12	23°10	15°12	19°53	4°20	4° 4	3°16	29°54	n.a.	S 10
M11	8 54 1	15°28'56	25°30	3°27	11°26	19°42	21°26	23° 5	15°14	19°55	4°21	3°53	3°13	0 <b>호</b> 0	n.a.	M11
T 12	8 57 58	16°28'34	10 <b>∺</b> 28	4°42	12°40	20° 7	21°39	23° 0	15°17	19°57	4°22	3°42	3°10	0° 7	n.a.	T 12
W13	9 1 54	17°28'10	25°23	5°50	13°55	20°32	21°53	22°56	15°19	19°59	4°23	3°32	3° 6	0°14	n.a.	W13
T 14	9 5 51	18°27'43	10 <b>Y</b> 10	6°52	15° 9	20°57	22° 7	22°51	15°21	20° 2	4°23	3°25	3° 3	0°20	n.a.	T 14
F 15	9 9 47	19°27'15	24°40	7°46	16°24	21°23	22°20	22°47	15°23	20° 4	4°24	3°21	3° 0	0°27	n.a.	F 15
S 16	9 13 44	20°26'44	8 <b>8</b> 50	8°34	17°39	21°49	22°34	22°42	15°25	20° 6	4°26	3°19	2°57	0°34	n.a.	S 16
S 17	9 17 41	21°26'10	22°40	9°14	18°53	22°15	22°47	22°37	15°27	20° 8	4°27	3°D19	2°54	0°41	n.a.	S 17
M18	9 21 37	22°25'34	6 <b>Ⅱ</b> 11	9°46	20° 8	22°41	23° 1	22°33	15°29	20°11	4°28	3°R19	2°51	0°47	n.a.	M18
T 19	9 25 34	23°24'56	19°24	10°10	21°22	23° 7	23°14	22°28	15°31	20°13	4°29	3°18	2°47	0°54	n.a.	T 19
W20	9 29 30	24°24'15	29522	10°26	22°36	23°34	23°27	22°23	15°32	20°15	4°30	3°15	2°44	1° 1	n.a.	W20
T 21	9 33 27	25°23'31	15° 7	10°35	23°51	24° 1	23°41	22°18	15°34	20°18	4°31	3°10	2°41	1° 7	n.a.	T 21
F 22	9 37 23	26°22'46	27°41	10°R35	25° 5	24°28	23°54	22°14	15°36	20°20	4°32	3° 1	2°38	1°14	n.a.	F 22
S 23	9 41 20	27°21'58	10 <b>N</b> 6	10°29	26°20	24°55	24° 7	22° 9	15°37	20°22	4°33	2°50	2°35	1°21	n.a.	S 23
S 24	9 45 16	28°21'07	22°22	10°15	27°34	25°22	24°20	22° 5	15°39	20°24	4°34	2°37	2°31	1°28	n.a.	S 24
M25	9 49 13	29°20'15	4 Mp 30	9°54	28°48	25°50	24°33	22° 0	15°41	20°27	4°35	2°22	2°28	1°34	n.a.	M25
T 26	9 53 9	0 <b></b> ₩19'20	16°31	9°28	0 <b>)</b> 3	26°18	24°46	21°55	15°42	20°29	4°36	2° 8	2°25	1°41	n.a.	T 26
W27	9 57 6	1°18'23	28°26	8°56	1°17	26°46	24°59	21°51	15°44	20°31	4°38	1°56	2°22	1°48	n.a.	W27
T 28	10 1 3	2°17'25	10 <b>≏</b> 18	8°18	2°32	27°14	25°12	21°46	15°45	20°33	4°39	1°45	2°19	1°54	n.a.	T 28
F 29	10 4 59	3 <b>∺</b> 16'24	22 <b>요</b> 7	7 <b>∺</b> 37	3 <b>)</b> €46	27842	25 <b>궁</b> 25	21 <b>\O</b> 42	15 <b>,</b> 747	20≈36	<b>4</b> Υ40	1 <b>∡</b> 38	2 <b>₹</b> 16	2 <b>₾</b> 1	n.a.	F 29

Delta T = 05h09m34s

## MARCH 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	10 8 56	4 <b>∺</b> 15'21	3 <b>M</b> .59	6°R53	5 <b>∺</b> 0	28810	25 <b>云</b> 38	21°R37	15 <b>∡</b> 748	20≈38	<b>4</b> Υ41	1°R33	2 <b>7</b> 12	2 <b>º</b> 8	n.a.	S 1
S 2	10 12 52	5°14'16	15°56	6 <b>∺</b> 7	6°14	28°39	25°50	21 <b>\O</b> 33	15°49	20°40	4°42	1 <b>₹</b> 31	2° 9	2°14	n.a.	S 2
M 3	10 16 49	6°13'10	28° 4	5°19	7°29	29° 8	26° 3	21°28	15°51	20°42	4°44	1°30	2° 6	2°21	n.a.	M 3
T 4	10 20 45	7°12'02	10 <b>×</b> 28	4°31	8°43	29°37	26°15	21°24	15°52	20°44	4°45	1°30	2° 3	2°28	n.a.	T 4
W 5	10 24 42	8°10'51	23°13	3°44	9°57	0 <b>Π</b> 6	26°28	21°19	15°53	20°47	4°46	1°30	2° 0	2°35	n.a.	W 5
T 6	10 28 38	9° 9'39	6 <b>る</b> 24	2°58	11°11	0°35	26°40	21°15	15°54	20°49	4°47	1°27	1°57	2°41	n.a.	T 6
F 7	10 32 35	10° 8'26	20° 4	2°14	12°26	1° 4	26°53	21°11	15°55	20°51	4°49	1°23	1°53	2°48	n.a.	F 7
S 8	10 36 32	11° 7'10	4≈14	1°34	13°40	1°34	27° 5	21° 6	15°56	20°53	4°50	1°15	1°50	2°55	n.a.	S 8
S 9	10 40 28	12° 5'52	18°51	0°57	14°54	2° 4	27°17	21° 2	15°57	20°55	4°51	1° 6	1°47	3° 1	n.a.	S 9
M10	10 44 25	13° 4'33	3 <b>∺</b> 50	0°23	16° 8	2°33	27°29	20°58	15°58	20°57	4°52	0°55	1°44	3° 8	n.a.	M10
T 11	10 48 21	14° 3'11	19° 3	29≈55	17°22	3° 3	27°41	20°54	15°59	21° 0	4°54	0°44	1°41	3°15	n.a.	T 11
W12	10 52 18	15° 1'47	<b>4Υ</b> 17	29°31	18°37	3°33	27°53	20°50	16° 0	21° 2	4°55	0°35	1°37	3°22	n.a.	W12
T 13	10 56 14	16° 0'21	19°22	29°12	19°51	4° 4	28° 5	20°46	16° 0	21° 4	4°56	0°27	1°34	3°28	n.a.	T 13
F 14	11 0 11	16°58'53	4810	28°59	21° 5	4°34	28°17	20°42	16° 1	21° 6	4°58	0°22	1°31	3°35	n.a.	F 14
S 15	11 4 7	17°57'23	18°35	28°50	22°19	5° 4	28°29	20°38	16° 2	21° 8	4°59	0°20	1°28	3°42	n.a.	S 15
S 16	11 8 4	18°55'50	2 <b>Ⅱ</b> 34	28°D47	23°33	5°35	28°40	20°34	16° 2	21°10	5° 0	0°D20	1°25	3°48	n.a.	S 16
M17	11 12 0	19°54'16	16° 8	28°48	24°47	6° 6	28°52	20°30	16° 3	21°12	5° 2	0°R20	1°22	3°55	n.a.	M17
T 18	11 15 57	20°52'38	29°20	28°55	26° 1	6°37	29° 3	20°27	16° 3	21°14	5° 3	0°20	1°18	4° 2	n.a.	T 18
W19	11 19 54	21°50'59	129511	29° 7	27°15	7° 8	29°15	20°23	16° 4	21°16	5° 4	0°18	1°15	4° 8	n.a.	W19
T 20	11 23 50	22°49'17	24°47	29°23	28°29	7°39	29°26	20°19	16° 4	21°18	5° 6	0°14	1°12	4°15	n.a.	T 20
F 21	11 27 47	23°47'34	7 <b>Ω</b> 10	29°44	29°43	8°10	29°37	20°16	16° 5	21°20	5° 7	0° 7	1° 9	4°22	n.a.	F 21
S 22	11 31 43	24°45'48	19°22	0 <b>∺</b> 10	0 <b>Ƴ</b> 57	8°41	29°48	20°13	16° 5	21°22	5° 8	29 <b>M</b> 58	1° 6	4°29	n.a.	S 22
S 23	11 35 40	25°44'00	1 Mp 27	0°40	2°11	9°13	29°59	20° 9	16° 5	21°24	5°10	29°47	1° 3	4°35	n.a.	S 23
M24	11 39 36	26°42'10	13°26	1°14	3°25	9°44	0≈10	20° 6	16° 5	21°26	5°11	29°35	0°59	4°42	n.a.	M24
T 25	11 43 33	27°40'18	25°21	1°52	4°39	10°16	0°21	20° 3	16° 6	21°28	5°12	29°23	0°56	4°49	n.a.	T 25
W26	11 47 29	28°38'24	7 <b>-</b> 12	2°33	5°53	10°47	0°31	19°59	16° 6	21°30	5°14	29°13	0°53	4°55	n.a.	W26
T 27	11 51 26	29°36'28	19° 3	3°19	7° 7	11°19	0°42	19°56	16° 6	21°32	5°15	29° 4	0°50	5° 2	n.a.	T 27
F 28	11 55 22	0 <b>Υ</b> 34'31	0 <b>M</b> 54	4° 7	8°20	11°51	0°52	19°53	16°R 6	21°34	5°16	28°58	0°47	5° 9	n.a.	F 28
S 29	11 59 19	1°32'32	12°48	5° 0	9°34	12°23	1° 3	19°51	16° 6	21°36	5°18	28°54	0°43	5°15	n.a.	S 29
S 30	12 3 16	2°30'32	24°49	5°55	10°48	12°55	1°13	19°48	16° 6	21°37	5°19	28°D53	0°40	5°22	n.a.	S 30
M31	12 7 12	<b>3</b> Υ28'30	6 <b>₹</b> 59	6 <b>¥</b> 53	12 <b>Y</b> 2	13 <b>Ⅱ</b> 27	1≈23	19 <b>Ω</b> 45	16 <b>才</b> 5	21≈39	5 <b>Υ</b> 20	28 <b>M</b> 53	0 <b>∡</b> 37	5 <b>≏</b> 29	n.a.	M31

Delta T = 05h09m33s

Julian Calendar 1 March 613 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 613 BCE

#### APRIL 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 11 9	4 <b>Υ</b> 26'26	19 <b>×</b> 24	7 <b>)</b> €55	13 <b>Y</b> 16	14 <b>I</b> I 0	1≈33	19°R42	16°R 5	21≈41	5 <b>Υ</b> 22	28 <b>M</b> .54	0 <b>∡</b> ³34	5 <b>Ω</b> 36	n.a.	T 1
W 2	12 15 5	5°24'22	2 8	8°59	14°30	14°32	1°43	19 <b>Ω</b> 40	16 <b>₹</b> 5	21°43	5°23	28°R55	0°31	5°42	n.a.	W 2
T 3	12 19 2	6°22'15	15°14	10° 6	15°43	15° 4	1°53	19°37	16° 5	21°44	5°25	28°54	0°28	5°49	n.a.	T 3
F 4	12 22 58	7°20'08	28°48	11°16	16°57	15°37	2° 3	19°35	16° 4	21°46	5°26	28°52	0°24	5°56	n.a.	F 4
S 5	12 26 55	8°17'59	12≈50	12°28	18°11	16°10	2°12	19°33	16° 4	21°48	5°27	28°48	0°21	6° 2	n.a.	S 5
S 6	12 30 51	9°15'48	27°19	13°43	19°25	16°42	2°22	19°30	16° 3	21°50	5°29	28°43	0°18	6° 9	n.a.	S 6
M 7	12 34 48	10°13'37	12 <b>) (</b> 12	15° 0	20°38	17°15	2°31	19°28	16° 3	21°51	5°30	28°36	0°15	6°16	n.a.	M 7
T 8	12 38 45	11°11'24	27°22	16°20	21°52	17°48	2°40	19°26	16° 2	21°53	5°31	28°28	0°12	6°22	n.a.	T 8
W 9	12 42 41	12° 9'09	12 <b>Y</b> 38	17°42	23° 6	18°21	2°49	19°24	16° 2	21°55	5°33	28°22	0° 8	6°29	n.a.	W 9
T 10	12 46 38	13° 6'53	27°51	19° 6	24°19	18°54	2°58	19°22	16° 1	21°56	5°34	28°17	0° 5	6°36	n.a.	T 10
F 11	12 50 34	14° 4'35	12 <b>8</b> 49	20°33	25°33	19°27	3° 7	19°21	16° 1	21°58	5°35	28°14	0° 2	6°42	n.a.	F 11
S 12	12 54 31	15° 2'16	27°25	22° 2	26°47	20° 0	3°16	19°19	16° 0	21°59	5°37	28°D13	29M59	6°49	n.a.	S 12
S 13	12 58 27	15°59'55	11耳36	23°33	28° 0	20°34	3°25	19°17	15°59	22° 1	5°38	28°14	29°56	6°56	n.a.	S 13
M14	13 2 24	16°57'33	25°19	25° 6	29°14	21° 7	3°33	19°16	15°58	22° 2	5°40	28°15	29°53	7° 3	n.a.	M14
T 15	13 6 20	17°55'09	8936	26°42	0 <b>8</b> 27	21°41	3°41	19°14	15°57	22° 4	5°41	28°16	29°49	7° 9	n.a.	T 15
W16	13 10 17	18°52'43	21°30	28°19	1°41	22°14	3°50	19°13	15°56	22° 5	5°42	28°R17	29°46	7°16	n.a.	W16
T 17	13 14 14	19°50'16	4 <b>Ω</b> 4	29°59	2°55	22°48	3°58	19°12	15°55	22° 7	5°44	28°16	29°43	7°23	n.a.	T 17
F 18	13 18 10	20°47'47	16°23	1 <b>Υ</b> 41	4° 8	23°21	4° 6	19°11	15°54	22° 8	5°45	28°13	29°40	7°29	n.a.	F 18
S 19	13 22 7	21°45'16	28°30	3°26	5°22	23°55	4°13	19°10	15°53	22° 9	5°46	28° 9	29°37	7°36	n.a.	S 19
S 20	13 26 3	22°42'44	10 <b>m</b> 29	5°12	6°35	24°29	4°21	19° 9	15°52	22°11	5°48	28° 3	29°34	7°43	n.a.	S 20
M21	13 30 0	23°40'11	22°22	7° 1	7°49	25° 3	4°28	19° 8	15°51	22°12	5°49	27°57	29°30	7°49	n.a.	M21
T 22	13 33 56	24°37'36	4 <b>₾</b> 13	8°51	9° 2	25°37	4°36	19° 8	15°50	22°13	5°50	27°51	29°27	7°56	n.a.	T 22
W23	13 37 53	25°35'00	16° 4	10°44	10°15	26°11	4°43	19° 7	15°49	22°14	5°51	27°46	29°24	8° 3	n.a.	W23
T 24	13 41 49	26°32'23	27°57	12°39	11°29	26°45	4°50	19° 7	15°47	22°16	5°53	27°42	29°21	8° 9	n.a.	T 24
F 25	13 45 46	27°29'45	9 <b>M</b> 53	14°36	12°42	27°19	4°57	19° 6	15°46	22°17	5°54	27°39	29°18	8°16	n.a.	F 25
S 26	13 49 43	28°27'06	21°54	16°36	13°56	27°53	5° 4	19° 6	15°45	22°18	5°55	27°D37	29°14	8°23	n.a.	S 26
S 27	13 53 39	29°24'26	4 <b>⋌</b> 7 4	18°37	15° 9	28°28	5°10	19° 6	15°43	22°19	5°57	27°37	29°11	8°30	n.a.	S 27
M28	13 57 36	0 <b>8</b> 21'45	16°23	20°40	16°22	29° 2	5°17	19°D 6	15°42	22°20	5°58	27°38	29° 8	8°36	n.a.	M28
T 29	14 1 32	1°19'03	28°56	22°44	17°36	29°36	5°23	19° 6	15°41	22°21	5°59	27°40	29° 5	8°43	n.a.	T 29
W30	14 5 29	2 <b>8</b> 16'21	11 <b>る</b> 45	24 <b>Y</b> 50	18 <b>8</b> 49	0ତ୍ତୀ 1	5≈29	19⋒ 6	15 <b>∡</b> ³39	22≈23	6 <b>Υ</b> 0	27 <b>M</b> 41	29M 2	8 <b>亞</b> 50	n.a.	W30

Delta T = 05h09m32s

MAY 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	14 9 25	3 <b>8</b> 13'38	24 <b>궁</b> 53	26 <b>Y</b> 58	20 <b>8</b> 2	09545	5≈35	19Ω 6	15°R37	22≈24	6 <b>Υ</b> 2	27 <b>M</b> 42	28M59	8 <b>≏</b> 56	n.a.	T 1
F 2	14 13 22	4°10'55	8≈24	29° 7	21°16	1°20	5°41	19° 6	15 <b>∡</b> ³36	22°25	6° 3	27°R43	28°55	9° 3	n.a.	F 2
S 3	14 17 18	5° 8'11	22°17	1817	22°29	1°55	5°47	19° 7	15°34	22°26	6° 4	27°42	28°52	9°10	n.a.	S 3
S 4	14 21 15	6° 5'26	6 <b>)</b> €34	3°28	23°42	2°29	5°52	19° 7	15°33	22°26	6° 5	27°40	28°49	9°16	n.a.	S 4
M 5	14 25 12	7° 2'41	21°12	5°39	24°55	3° 4	5°58	19°8	15°31	22°27	6° 7	27°38	28°46	9°23	n.a.	M 5
T 6	14 29 8	7°59'55	6 <b>Y</b> 6	7°51	26° 9	3°39	6° 3	19° 9	15°29	22°28	6° 8	27°35	28°43	9°30	n.a.	T 6
W 7	14 33 5	8°57'09	21° 8	10° 3	27°22	4°14	6° 8	19° 9	15°27	22°29	6° 9	27°33	28°39	9°36	n.a.	W 7
T 8	14 37 1	9°54'22	6811	12°14	28°35	4°49	6°13	19°10	15°26	22°30	6°10	27°31	28°36	9°43	n.a.	T 8
F 9	14 40 58	10°51'35	21° 5	14°25	29°48	5°24	6°17	19°11	15°24	22°31	6°11	27°D30	28°33	9°50	n.a.	F 9
S 10	14 44 54	11°48'47	5∏42	16°36	1 <b>II</b> 2	5°59	6°22	19°12	15°22	22°31	6°12	27°31	28°30	9°57	n.a.	S 10
S 11	14 48 51	12°45'58	19°57	18°45	2°15	6°34	6°26	19°14	15°20	22°32	6°14	27°31	28°27	10° 3	n.a.	S 11
M12	14 52 47	13°43'09	39546	20°53	3°28	7° 9	6°30	19°15	15°18	22°33	6°15	27°32	28°24	10°10	n.a.	M12
T 13	14 56 44	14°40'18	17°10	22°59	4°41	7°45	6°34	19°16	15°16	22°34	6°16	27°33	28°20	10°17	n.a.	T 13
W14	15 041	15°37'28	OΩ 9	25° 4	5°54	8°20	6°38	19°18	15°14	22°34	6°17	27°34	28°17	10°23	n.a.	W14
T 15	15 4 37	16°34'36	12°47	27° 7	7° 7	8°55	6°42	19°20	15°12	22°35	6°18	27°R35	28°14	10°30	n.a.	T 15
F 16	15 8 34	17°31'43	25° 7	29° 9	8°20	9°31	6°45	19°21	15°10	22°35	6°19	27°34	28°11	10°37	n.a.	F 16
S 17	15 12 30	18°28'50	7 <b>m</b> 13	1 <b>II</b> 8	9°33	10° 6	6°48	19°23	15° 8	22°36	6°20	27°34	28° 8	10°43	n.a.	S 17
S 18	15 16 27	19°25'57	19°10	3° 6	10°46	10°42	6°52	19°25	15° 6	22°36	6°21	27°33	28° 5	10°50	n.a.	S 18
M19	15 20 23	20°23'02	1 <b>♀</b> 2	5° 1	11°59	11°17	6°54	19°27	15° 4	22°37	6°22	27°32	28° 1	10°57	n.a.	M19
T 20	15 24 20	21°20'08	12°52	6°54	13°12	11°53	6°57	19°29	15° 2	22°37	6°23	27°31	27°58	11° 3	n.a.	T 20
W21	15 28 16	22°17'12	24°44	8°45	14°25	12°29	7° 0	19°31	15° 0	22°38	6°24	27°31	27°55	11°10	n.a.	W21
T 22	15 32 13	23°14'17	6 <b>M</b> .41	10°34	15°38	13° 4	7° 2	19°33	14°58	22°38	6°25	27°30	27°52	11°17	n.a.	T 22
F 23	15 36 10	24°11'21	18°45	12°21	16°51	13°40	7° 4	19°36	14°55	22°38	6°26	27°30	27°49	11°24	n.a.	F 23
S 24	15 40 6	25° 8'26	0 <b>₹</b> 58	14° 5	18° 4	14°16	7° 6	19°38	14°53	22°39	6°27	27°D30	27°45	11°30	n.a.	S 24
S 25	15 44 3	26° 5'30	13°22	15°48	19°17	14°52	7° 8	19°41	14°51	22°39	6°28	27°30	27°42	11°37	n.a.	S 25
M26	15 47 59	27° 2'34	25°58	17°28	20°30	15°28	7° 9	19°44	14°49	22°39	6°29	27°30	27°39	11°44	n.a.	M26
T 27	15 51 56	27°59'38	8 <b>궁</b> 47	19° 5	21°43	16° 4	7°11	19°46	14°46	22°39	6°30	27°R30	27°36	11°50	n.a.	T 27
W28	15 55 52	28°56'43	21°50	20°41	22°55	16°40	7°12	19°49	14°44	22°40	6°31	27°30	27°33	11°57	n.a.	W28
T 29	15 59 49	29°53'47	5≈ 9	22°14	24° 8	17°16	7°13	19°52	14°42	22°40	6°32	27°30	27°30	12° 4	n.a.	T 29
F 30	16 3 46	0耳50′52	18°44	23°46	25°21	17°52	7°14	19°55	14°40	22°40	6°33	27°30	27°26	12°10	n.a.	F 30
S 31	16 7 42	1 <b>Ⅱ</b> 47'58	2 <b>∺</b> 36	25 <b>Ⅱ</b> 14	26∏34	189528	7≈15	19 <b>Ω</b> 58	14 <b>∡</b> ³37	22≈40	6 <b>Ƴ</b> 34	27°D29	27 <b>M</b> 23	12 <b>≏</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m30s

Julian Calendar 1 May 613 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 613 BCE

### JUNE 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	16 11 39	2∏45′03	16 <b>) (</b> 43	26∏41	27 <b>Ⅱ</b> 47	1995 5	7≈15	20 <b>Ω</b> 1	14°R35	22≈40	6 <b>Υ</b> 34	27 <b>M</b> 30	27 <b>M</b> 20	12 <b>≏</b> 24	n.a.	S 1
M 2	16 15 35	3°42'09	1 <b>Υ</b> 4	28° 5	28°59	19°41	7°15	20° 5	14 <b>×</b> 33	22°R40	6°35	27°30	27°17	12°30	n.a.	M 2
T 3	16 19 32	4°39'16	15°37	29°27	09୍ତ12	20°17	7°R15	20° 8	14°30	22°40	6°36	27°31	27°14	12°37	n.a.	T 3
W 4	16 23 28	5°36'23	0 <b>8</b> 17	09୍ଦ47	1°25	20°54	7°15	20°11	14°28	22°40	6°37	27°31	27°11	12°44	n.a.	W 4
T 5	16 27 25	6°33'31	14°57	2° 4	2°37	21°30	7°15	20°15	14°25	22°40	6°38	27°32	27° 7	12°50	n.a.	T 5
F 6	16 31 21	7°30'39	29°33	3°18	3°50	22° 7	7°14	20°19	14°23	22°40	6°38	27°R32	27° 4	12°57	n.a.	F 6
S 7	16 35 18	8°27'48	13 <b>Ⅱ</b> 58	4°30	5° 3	22°43	7°13	20°22	14°21	22°39	6°39	27°31	27° 1	13° 4	n.a.	S 7
S 8	16 39 15	9°24'57	28° 6	5°40	6°15	23°20	7°13	20°26	14°18	22°39	6°40	27°31	26°58	13°10	n.a.	S 8
M 9	16 43 11	10°22'06	11953	6°47	7°28	23°57	7°11	20°30	14°16	22°39	6°41	27°29	26°55	13°17	n.a.	M 9
T 10	16 47 8	11°19'15	25°18	7°51	8°40	24°33	7°10	20°34	14°13	22°39	6°41	27°27	26°51	13°24	n.a.	T 10
W11	16 51 4	12°16'25	8 <b>Ω</b> 19	8°52	9°53	25°10	7° 9	20°38	14°11	22°39	6°42	27°26	26°48	13°31	n.a.	W11
T 12	16 55 1	13°13'35	21° 0	9°50	11° 6	25°47	7° 7	20°42	14° 9	22°38	6°43	27°24	26°45	13°37	n.a.	T 12
F 13	16 58 57	14°10'45	3 <b>m</b> 21	10°45	12°18	26°24	7° 5	20°46	14° 6	22°38	6°43	27°23	26°42	13°44	n.a.	F 13
S 14	17 2 54	15° 7'55	15°29	11°36	13°30	27° 1	7° 3	20°50	14° 4	22°38	6°44	27°D23	26°39	13°51	n.a.	S 14
S 15	17 6 50	16° 5'06	27°26	12°25	14°43	27°38	7° 1	20°55	14° 1	22°37	6°44	27°23	26°36	13°57	n.a.	S 15
M16	17 10 47	17° 2'17	9 <b>≙</b> 17	13°10	15°55	28°15	6°58	20°59	13°59	22°37	6°45	27°24	26°32	14° 4	n.a.	M16
T 17	17 14 44	17°59'29	21° 8	13°51	17° 8	28°52	6°55	21° 4	13°57	22°36	6°46	27°26	26°29	14°11	n.a.	T 17
W18	17 18 40	18°56'41	3 <b>m</b> 3	14°29	18°20	29°29	6°53	21° 8	13°54	22°36	6°46	27°27	26°26	14°17	n.a.	W18
T 19	17 22 37	19°53'53	15° 5	15° 2	19°32	0 <b>N</b> 6	6°50	21°13	13°52	22°35	6°47	27°28	26°23	14°24	n.a.	T 19
F 20	17 26 33	20°51'06	27°18	15°32	20°45	0°44	6°46	21°17	13°49	22°35	6°47	27°R29	26°20	14°31	n.a.	F 20
S 21	17 30 30	21°48'20	9 <b>∡</b> 744	15°57	21°57	1°21	6°43	21°22	13°47	22°34	6°48	27°28	26°17	14°37	n.a.	S 21
S 22	17 34 26	22°45'35	22°25	16°18	23° 9	1°58	6°39	21°27	13°45	22°33	6°48	27°27	26°13	14°44	n.a.	S 22
M23	17 38 23	23°42'51	5 <b>궁</b> 21	16°34	24°21	2°36	6°36	21°32	13°42	22°33	6°49	27°24	26°10	14°51	n.a.	M23
T 24	17 42 20	24°40'07	18°33	16°46	25°33	3°13	6°32	21°37	13°40	22°32	6°49	27°20	26° 7	14°57	n.a.	T 24
W25	17 46 16	25°37'25	1≈59	16°52	26°46	3°51	6°28	21°42	13°37	22°31	6°49	27°16	26° 4	15° 4	n.a.	W25
T 26	17 50 13	26°34'44	15°37	16°R54	27°58	4°28	6°23	21°47	13°35	22°31	6°50	27°12	26° 1	15°11	n.a.	T 26
F 27	17 54 9	27°32'03	29°27	16°50	29°10	5° 6	6°19	21°52	13°33	22°30	6°50	27° 8	25°57	15°17	n.a.	F 27
S 28	17 58 6	28°29'24	13 <b>∺</b> 26	16°41	$0\Omega$ 22	5°43	6°14	21°57	13°31	22°29	6°50	27° 6	25°54	15°24	n.a.	S 28
S 29	18 2 2	29°26'47	27°32	16°27	1°34	6°21	6°10	22° 3	13°28	22°28	6°51	27°D 5	25°51	15°31	n.a.	S 29
M30	18 5 59	09524'11	11 <b>Y</b> 43	1695 8	$2\Omega 46$	6 <b>Ω</b> 59	6≈ 5	22 <b>N</b> 8	13 <b>∡</b> 126	22≈27	6 <b>Υ</b> 51	27 <b>M</b> 6	25 <b>M</b> 48	15 <b>≏</b> 37	n.a.	M30

Delta T = 05h09m29s

JULY 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	18 9 55	19521'36	25 <b>Y</b> 58	15°R44	3 <b>Ω</b> 58	7 <b>Ω</b> 36	6°R 0	22 <b>Ω</b> 14	13°R24	22°R27	6 <b>Υ</b> 51	27 <b>M</b> 7	25 <b>M</b> 45	15 <b>≏</b> 44	n.a.	T 1
W 2	18 13 52	2°19'02	10 <b>8</b> 15	159915	5° 9	8°14	5≈54	22°19	13 <b>×</b> 21	22≈26	6°52	27° 8	25°42	15°51	n.a.	W 2
T 3	18 17 49	3°16'30	24°30	14°42	6°21	8°52	5°49	22°25	13°19	22°25	6°52	27°R 9	25°38	15°58	n.a.	T 3
F 4	18 21 45	4°14'00	8 <b>Ⅱ</b> 40	14° 5	7°33	9°30	5°43	22°30	13°17	22°24	6°52	27° 9	25°35	16° 4	n.a.	F 4
S 5	18 25 42	5°11'31	22°42	13°23	8°45	10° 8	5°38	22°36	13°15	22°23	6°52	27° 6	25°32	16°11	n.a.	S 5
S 6	18 29 38	6° 9'03	6932	12°39	9°57	10°46	5°32	22°42	13°13	22°22	6°52	27° 2	25°29	16°18	n.a.	S 6
M 7	18 33 35	7° 6'37	20° 7	11°52	11°8	11°24	5°26	22°47	13°10	22°21	6°53	26°57	25°26	16°24	n.a.	M 7
T 8	18 37 31	8° 4'11	$3\Omega 23$	11° 4	12°20	12° 2	5°20	22°53	13° 8	22°20	6°53	26°50	25°23	16°31	n.a.	T 8
W 9	18 41 28	9° 1'47	16°20	10°15	13°32	12°41	5°13	22°59	13° 6	22°19	6°53	26°43	25°19	16°38	n.a.	W 9
T 10	18 45 24	9°59'24	28°59	9°26	14°43	13°19	5° 7	23° 5	13° 4	22°18	6°53	26°36	25°16	16°44	n.a.	T 10
F 11	18 49 21	10°57'02	11 <b>m</b> 20	8°39	15°55	13°57	5° 0	23°11	13° 2	22°16	6°53	26°31	25°13	16°51	n.a.	F 11
S 12	18 53 18	11°54'42	23°27	7°53	17° 6	14°36	4°54	23°17	13° 0	22°15	6°53	26°27	25°10	16°58	n.a.	S 12
S 13	18 57 14	12°52'22	5 <b>≏</b> 24	7°10	18°18	15°14	4°47	23°23	12°58	22°14	6°53	26°25	25° 7	17° 4	n.a.	S 13
M14	19 111	13°50'04	17°15	6°31	19°29	15°52	4°40	23°29	12°56	22°13	6°R53	26°D25	25° 3	17°11	n.a.	M14
T 15	19 5 7	14°47'47	29° 6	5°57	20°41	16°31	4°33	23°35	12°54	22°12	6°53	26°26	25° 0	17°18	n.a.	T 15
W16	19 9 4	15°45'31	11 <b>M</b> 1	5°28	21°52	17° 9	4°26	23°42	12°52	22°10	6°53	26°27	24°57	17°24	n.a.	W16
T 17	19 13 0	16°43'17	23° 6	5° 6	23° 3	17°48	4°19	23°48	12°50	22° 9	6°53	26°R28	24°54	17°31	n.a.	T 17
F 18	19 16 57	17°41'04	5 <b>₹</b> 25	4°50	24°14	18°27	4°12	23°54	12°49	22° 8	6°53	26°28	24°51	17°38	n.a.	F 18
S 19	19 20 53	18°38'52	18° 1	4°41	25°26	19° 5	4° 4	24° 1	12°47	22° 7	6°53	26°25	24°48	17°44	n.a.	S 19
S 20	19 24 50	19°36'42	0 <b>ප්</b> 58	4°D40	26°37	19°44	3°57	24° 7	12°45	22° 5	6°53	26°21	24°44	17°51	n.a.	S 20
M21	19 28 47	20°34'33	14°14	4°46	27°48	20°23	3°50	24°14	12°43	22° 4	6°53	26°14	24°41	17°58	n.a.	M21
T 22	19 32 43	21°32'26	27°50	5° 0	28°59	21° 2	3°42	24°20	12°42	22° 3	6°52	26° 6	24°38	18° 4	n.a.	T 22
W23	19 36 40	22°30'21	11≈43	5°23	0 mp 10	21°41	3°34	24°27	12°40	22° 1	6°52	25°57	24°35	18°11	n.a.	W23
T 24	19 40 36	23°28'18	25°48	5°53	1°20	22°20	3°27	24°33	12°38	22° 0	6°52	25°48	24°32	18°18	n.a.	T 24
F 25	19 44 33	24°26'16	10 <del>)(</del> 1	6°31	2°31	22°59	3°19	24°40	12°37	21°58	6°52	25°40	24°29	18°24	n.a.	F 25
S 26	19 48 29	25°24'16	24°17	7°16	3°42	23°38	3°11	24°46	12°35	21°57	6°52	25°34	24°25	18°31	n.a.	S 26
S 27	19 52 26	26°22'18	8 <b>Ƴ</b> 33	8°10	4°53	24°17	3° 3	24°53	12°34	21°55	6°51	25°31	24°22	18°38	n.a.	S 27
M28	19 56 22	27°20'23	22°45	9°10	6° 3	24°56	2°56	25° 0	12°32	21°54	6°51	25°D30	24°19	18°44	n.a.	M28
T 29	20 0 19	28°18'29	6 <b>8</b> 51	10°17	7°14	25°35	2°48	25° 7	12°31	21°53	6°51	25°30	24°16	18°51	n.a.	T 29
W30	20 4 16	29°16'38	20°51	11°30	8°25	26°14	2°40	25°13	12°29	21°51	6°50	25°R30	24°13	18°58	n.a.	W30
T 31	20 8 12	0 <b>Ω</b> 14'49	4 <b>Ⅱ</b> 45	12 <b>9</b> 49	9 <b>™</b> 35	26 <b>Ω</b> 54	2≈32	25 <b>Ω</b> 20	12 <b>×</b> 28	21≈50	6 <b>Ƴ</b> 50	25 <b>M</b> 30	24M 9	19 <b>♀</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 05h09m27s

Julian Calendar 1 July 613 BCE == Greg. Calendar 24 June 613 BCE

#### AUGUST 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 12 9	1 <b>Ω</b> 13'02	18 <b>Ⅲ</b> 30	149514	10 <b>m</b> )45	27 <b>Ω</b> 33	2°R24	25 <b>Ω</b> 27	12°R26	21°R48	6°R50	25°R28	24M 6	19 <b>≏</b> 11	n.a.	F 1
S 2	20 16 5	2°11'17	295 7	15°44	11°56	28°13	2≈16	25°34	12 <b>×</b> 25	21≈46	6 <b>Ƴ</b> 49	25 <b>M</b> 23	24° 3	19°18	n.a.	S 2
S 3	20 20 2	3° 9'34	15°33	17°18	13° 6	28°52	2° 8	25°41	12°24	21°45	6°49	25°16	24° 0	19°24	n.a.	S 3
M 4	20 23 58	4° 7'53	28°48	18°57	14°16	29°32	2° 0	25°48	12°23	21°43	6°48	25° 6	23°57	19°31	n.a.	M 4
T 5	20 27 55	5° 6'14	11 <b>Ω</b> 49	20°38	15°26	0 <b>m</b> )11	1°52	25°55	12°22	21°42	6°48	24°54	23°54	19°38	n.a.	T 5
W 6	20 31 51	6° 4'37	24°34	22°23	16°36	0°51	1°44	26° 2	12°20	21°40	6°48	24°42	23°50	19°44	n.a.	W 6
T 7	20 35 48	7° 3'02	7 <b>m</b> , 5	24°10	17°46	1°30	1°36	26° 9	12°19	21°39	6°47	24°30	23°47	19°51	n.a.	T 7
F 8	20 39 45	8° 1'29	19°21	25°59	18°56	2°10	1°29	26°16	12°18	21°37	6°47	24°20	23°44	19°58	n.a.	F 8
S 9	20 43 41	8°59'57	1 <b>≏</b> 25	27°50	20° 6	2°50	1°21	26°23	12°17	21°35	6°46	24°12	23°41	20° 4	n.a.	S 9
S 10	20 47 38	9°58'27	13°20	29°41	21°16	3°30	1°13	26°30	12°16	21°34	6°46	24° 7	23°38	20°11	n.a.	S 10
M11	20 51 34	10°56'59	25° 9	1 <b>Ω</b> 34	22°26	4°10	1° 5	26°37	12°16	21°32	6°45	24° 4	23°34	20°18	n.a.	M11
T 12	20 55 31	11°55'33	6 <b>M</b> .58	3°27	23°35	4°50	0°58	26°44	12°15	21°31	6°44	24° 3	23°31	20°24	n.a.	T 12
W13	20 59 27	12°54'08	18°52	5°20	24°45	5°30	0°50	26°51	12°14	21°29	6°44	24° 3	23°28	20°31	n.a.	W13
T 14	21 3 24	13°52'46	0 <b>≯</b> 756	7°14	25°54	6°10	0°42	26°58	12°13	21°27	6°43	24° 2	23°25	20°38	n.a.	T 14
F 15	21 7 20	14°51'25	13°16	9° 7	27° 4	6°50	0°35	27° 6	12°12	21°26	6°43	24° 1	23°22	20°44	n.a.	F 15
S 16	21 11 17	15°50'06	25°57	11° 0	28°13	7°30	0°27	27°13	12°12	21°24	6°42	23°58	23°19	20°51	n.a.	S 16
S 17	21 15 13	16°48'49	9 <b>ට</b> 1	12°52	29°22	8°10	0°20	27°20	12°11	21°22	6°41	23°52	23°15	20°58	n.a.	S 17
M18	21 19 10	17°47'34	22°31	14°44	0 <b>ჲ</b> 31	8°51	0°13	27°27	12°11	21°21	6°41	23°44	23°12	21° 4	n.a.	M18
T 19	21 23 7	18°46'21	6≈26	16°35	1°40	9°31	0° 6	27°35	12°10	21°19	6°40	23°33	23° 9	21°11	n.a.	T 19
W20	21 27 3	19°45'10	20°41	18°25	2°49	10°11	29 <b>궁</b> 59	27°42	12°10	21°17	6°39	23°21	23° 6	21°18	n.a.	W20
T 21	21 31 0	20°44'01	5 <b>米</b> 13	20°15	3°57	10°52	29°52	27°49	12° 9	21°16	6°38	23° 9	23° 3	21°24	n.a.	T 21
F 22	21 34 56	21°42'54	19°53	22° 4	5° 6	11°32	29°45	27°56	12° 9	21°14	6°38	22°59	23° 0	21°31	n.a.	F 22
S 23	21 38 53	22°41'49	<b>4</b> Υ34	23°51	6°15	12°13	29°38	28° 4	12° 9	21°12	6°37	22°51	22°56	21°38	n.a.	S 23
S 24	21 42 49	23°40'47	19° 9	25°38	7°23	12°53	29°32	28°11	12° 8	21°11	6°36	22°46	22°53	21°44	n.a.	S 24
M25	21 46 46	24°39'47	3 <b>8</b> 33	27°25	8°31	13°34	29°25	28°18	12° 8	21° 9	6°35	22°43	22°50	21°51	n.a.	M25
T 26	21 50 42	25°38'49	17°43	29°10	9°39	14°15	29°19	28°25	12° 8	21° 7	6°35	22°43	22°47	21°58	n.a.	T 26
W27	21 54 39	26°37'55	1 <b>Ⅱ</b> 39	0 <b>m</b> 54	10°48	14°55	29°13	28°33	12° 8	21° 6	6°34	22°43	22°44	22° 4	n.a.	W27
T 28	21 58 36	27°37'02	15°20	2°37	11°55	15°36	29° 6	28°40	12° 8	21° 4	6°33	22°42	22°40	22°11	n.a.	T 28
F 29	22 2 32	28°36'12	28°49	4°20	13° 3	16°17	29° 1	28°47	12°D 8	21° 2	6°32	22°39	22°37	22°18	n.a.	F 29
S 30	22 6 29	29°35'25	1295 5	6° 2	14°11	16°58	28°55	28°55	12° 8	21° 1	6°31	22°34	22°34	22°24	n.a.	S 30
S 31	22 10 25	0 <b>m</b> 34'40	259 9	7 <b>m</b> 43	15 <b>≏</b> 19	17 <b>m</b> 39	28 <b>궁</b> 49	29 <b>N</b> 2	12 <b>×7</b> 8	20≈59	6 <b>Υ</b> 30	22 <b>M</b> 26	22 <b>M</b> 31	22 <b>≏</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m26s

### SEPTEMBER 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o K	Day
M 1	22 14 22	1 m/33'57	8 <b>N</b> 2	9 <b>m</b> 23	16 <b>≏</b> 26	18 <b>m</b> )20	28°R44	29⋒ 9	12 <b>×7</b> 8	20°R57	6°R29	22°R15	22 <b>M</b> 28	22 <b>£</b> 38	n.a.	M 1
T 2	22 18 18	2°33'16	20°44	11° 2	17°33	19° 1	28 <b>궁</b> 38	29°16	12° 8	20≈56	6 <b>Ƴ</b> 29	22M 2	22°25	22°44	n.a.	T 2
W 3	22 22 15	3°32'38	3 <b>m</b> 14	12°40	18°40	19°42	28°33	29°24	12° 9	20°54	6°28	21°48	22°21	22°51	n.a.	W 3
T 4	22 26 11	4°32'02	15°32	14°18	19°47	20°23	28°28	29°31	12° 9	20°53	6°27	21°35	22°18	22°58	n.a.	T 4
F 5	22 30 8	5°31'27	27°40	15°54	20°54	21° 5	28°23	29°38	12° 9	20°51	6°26	21°23	22°15	23° 4	n.a.	F 5
S 6	22 34 4	6°30'55	9 <b>₾</b> 39	17°31	22° 1	21°46	28°18	29°46	12°10	20°49	6°25	21°14	22°12	23°11	n.a.	S 6
S 7	22 38 1	7°30'25	21°30	19° 6	23° 8	22°27	28°14	29°53	12°10	20°48	6°24	21° 7	22° 9	23°18	n.a.	S 7
M 8	22 41 58	8°29'57	3 <b>M</b> .17	20°40	24°14	23° 9	28° 9	0 <b>m</b> ) 0	12°11	20°46	6°23	21° 4	22° 6	23°24	n.a.	M 8
T 9	22 45 54	9°29'31	15° 4	22°14	25°20	23°50	28° 5	0° 7	12°11	20°45	6°22	21° 2	22° 2	23°31	n.a.	T 9
W10	22 49 51	10°29'07	26°55	23°47	26°26	24°32	28° 1	0°15	12°12	20°43	6°21	21°D 2	21°59	23°38	n.a.	W10
T 11	22 53 47	11°28'45	8 <b>.</b> ₹57	25°20	27°32	25°13	27°58	0°22	12°12	20°42	6°20	21°R 2	21°56	23°44	n.a.	T 11
F 12	22 57 44	12°28'24	21°14	26°52	28°38	25°55	27°54	0°29	12°13	20°40	6°19	21° 2	21°53	23°51	n.a.	F 12
S 13	23 1 40	13°28'06	3 <b>궁</b> 52	28°23	29°43	26°37	27°50	0°36	12°14	20°39	6°18	21° 0	21°50	23°58	n.a.	S 13
S 14	23 5 37	14°27'49	16°56	29°53	0 <b>M</b> .48	27°18	27°47	0°43	12°15	20°37	6°17	20°56	21°46	24° 4	n.a.	S 14
M15	23 9 33	15°27'34	0≈27	1 <b>≏</b> 23	1°53	28° 0	27°44	0°50	12°16	20°36	6°16	20°49	21°43	24°11	n.a.	M15
T 16	23 13 30	16°27'21	14°28	2°52	2°58	28°42	27°41	0°58	12°16	20°34	6°15	20°41	21°40	24°18	n.a.	T 16
W17	23 17 27	17°27'10	28°55	4°21	4° 3	29°24	27°39	1° 5	12°17	20°33	6°14	20°31	21°37	24°24	n.a.	W17
T 18	23 21 23	18°27'00	13 <b>)</b> (43	5°48	5° 7	0 <b>₽</b> 6	27°36	1°12	12°18	20°31	6°13	20°21	21°34	24°31	n.a.	T 18
F 19	23 25 20	19°26'53	28°44	7°15	6°11	0°48	27°34	1°19	12°20	20°30	6°11	20°12	21°31	24°38	n.a.	F 19
S 20	23 29 16	20°26'48	13 <b>Y</b> 48	8°42	7°15	1°30	27°32	1°26	12°21	20°28	6°10	20° 5	21°27	24°44	n.a.	S 20
S 21	23 33 13	21°26'45	28°46	10° 7	8°19	2°12	27°30	1°33	12°22	20°27	6° 9	20° 1	21°24	24°51	n.a.	S 21
M22	23 37 9	22°26'44	13 <b>8</b> 31	11°32	9°22	2°54	27°28	1°40	12°23	20°26	6° 8	19°D59	21°21	24°58	n.a.	M22
T 23	23 41 6	23°26'46	27°56	12°56	10°25	3°36	27°27	1°47	12°24	20°24	6° 7	19°59	21°18	25° 4	n.a.	T 23
W24	23 45 2	24°26'50	12 <b>II</b> 0	14°19	11°28	4°19	27°26	1°54	12°26	20°23	6° 6	20° 0	21°15	25°11	n.a.	W24
T 25	23 48 59	25°26'56	25°43	15°42	12°30	5° 1	27°24	2° 1	12°27	20°22	6° 5	20°R 1	21°11	25°18	n.a.	T 25
F 26	23 52 55	26°27'05	995 6	17° 3	13°33	5°43	27°24	2° 8	12°28	20°20	6° 4	20° 0	21° 8	25°24	n.a.	F 26
S 27	23 56 52	27°27'16	22°11	18°23	14°35	6°26	27°23	2°14	12°30	20°19	6° 3	19°57	21° 5	25°31	n.a.	S 27
S 28	0 0 49	28°27'29	5 <b>Ω</b> 0	19°43	15°36	7° 8	27°22	2°21	12°31	20°18	6° 1	19°52	21° 2	25°38	n.a.	S 28
M29	0 4 45	29°27'44	17°36	21° 1	16°37	7°51	27°22	2°28	12°33	20°17	6° 0	19°44	20°59	25°44	n.a.	M29
T 30	0 8 42	0 <b>ჲ</b> 28'01	0 <b>m</b> y 1	22 <b>⊈</b> 17	17 <b>M</b> .38	8 <b>₾</b> 33	27°D22	2 <b>m</b> 35	12 <b>,</b> 734	20≈16	5 <b>Ƴ</b> 59	19 <b>M</b> 35	20 <b>M</b> .56	25 <b>≏</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 05h09m24s

Julian Calendar 1 Sept. 613 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 613 BCE

#### OCTOBER 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	0 12 38	1 <b>≏</b> 28'20	12 <b>M</b> )16	23 <b>Ω</b> 32	18 <b>M</b> .39	9 <b>≙</b> 16	27る22	2 Mp 41	12 <b>×</b> 36	20°R14	5°R58	19°R26	20 <b>M</b> 52	25 <b>≏</b> 58	n.a.	W 1
T 2	0 16 35	2°28'41	24°22	24°46	19°39	9°59	27°23	2°48	12°38	20≈13	5 <b>Ƴ</b> 57	19 <b>M</b> J16	20°49	26° 4	n.a.	T 2
F 3	0 20 31	3°29'04	6 <b>₽</b> 20	25°58	20°39	10°42	27°23	2°55	12°40	20°12	5°56	19° 8	20°46	26°11	n.a.	F 3
S 4	0 24 28	4°29'29	18°13	27° 8	21°38	11°24	27°24	3° 1	12°41	20°11	5°55	19° 2	20°43	26°18	n.a.	S 4
S 5	0 28 24	5°29'55	OM 1	28°15	22°38	12° 7	27°25	3° 8	12°43	20°10	5°54	18°58	20°40	26°24	n.a.	S 5
M 6	0 32 21	6°30'23	11°47	29°21	23°36	12°50	27°26	3°14	12°45	20° 9	5°52	18°55	20°37	26°31	n.a.	M 6
T 7	0 36 17	7°30'53	23°35	0 <b>M</b> 23	24°34	13°33	27°28	3°21	12°47	20° 8	5°51	18°D55	20°33	26°38	n.a.	T 7
W 8	0 40 14	8°31'25	5 <b>₹</b> 27	1°22	25°32	14°16	27°29	3°27	12°49	20° 7	5°50	18°56	20°30	26°44	n.a.	W 8
T 9	0 44 11	9°31'57	17°28	2°18	26°29	14°59	27°31	3°34	12°51	20° 6	5°49	18°58	20°27	26°51	n.a.	T 9
F 10	0 48 7	10°32'32	29°43	3°10	27°26	15°43	27°33	3°40	12°53	20° 5	5°48	19° 0	20°24	26°58	n.a.	F 10
S 11	0 52 4	11°33'08	12 <b>る</b> 17	3°58	28°22	16°26	27°35	3°46	12°55	20° 4	5°47	19°R 0	20°21	27° 4	n.a.	S 11
S 12	0 56 0	12°33'45	25°14	4°40	29°18	17° 9	27°37	3°53	12°57	20° 3	5°46	18°59	20°17	27°11	n.a.	S 12
M13	0 59 57	13°34'23	8 <b>≈</b> 38	5°17	0 <b>水</b> 13	17°52	27°40	3°59	12°59	20° 2	5°45	18°57	20°14	27°18	n.a.	M13
T 14	1 3 53	14°35'03	22°31	5°47	1° 8	18°36	27°43	4° 5	13° 2	20° 2	5°43	18°53	20°11	27°24	n.a.	T 14
W15	1 7 50	15°35'43	6 <b>∺</b> 53	6°11	2° 1	19°19	27°46	4°11	13° 4	20° 1	5°42	18°48	20° 8	27°31	n.a.	W15
T 16	1 11 46	16°36'26	21°40	6°27	2°55	20° 2	27°49	4°17	13° 6	20° 0	5°41	18°43	20° 5	27°37	n.a.	T 16
F 17	1 15 43	17°37'09	6 <b>Υ</b> 46	6°R34	3°47	20°46	27°52	4°23	13° 9	19°59	5°40	18°39	20° 2	27°44	n.a.	F 17
S 18	1 19 40	18°37'54	22° 1	6°33	4°39	21°30	27°56	4°29	13°11	19°59	5°39	18°35	19°58	27°51	n.a.	S 18
S 19	1 23 36	19°38'40	7 <b>8</b> 15	6°21	5°30	22°13	28° 0	4°35	13°13	19°58	5°38	18°33	19°55	27°57	n.a.	S 19
M20	1 27 33	20°39'28	22°18	5°59	6°21	22°57	28° 4	4°41	13°16	19°57	5°37	18°D33	19°52	28° 4	n.a.	M20
T 21	1 31 29	21°40'18	7 <b>I</b> I 3	5°26	7°10	23°41	28° 8	4°46	13°18	19°57	5°36	18°34	19°49	28°11	n.a.	T 21
W22	1 35 26	22°41'09	21°23	4°43	7°59	24°24	28°12	4°52	13°21	19°56	5°35	18°35	19°46	28°17	n.a.	W22
T 23	1 39 22	23°42'02	59518	3°49	8°47	25° 8	28°17	4°58	13°24	19°56	5°33	18°37	19°42	28°24	n.a.	T 23
F 24	1 43 19	24°42'56	18°47	2°46	9°34	25°52	28°21	5° 3	13°26	19°55	5°32	18°R38	19°39	28°31	n.a.	F 24
S 25	1 47 15	25°43'52	1 <b>N</b> 53	1°34	10°21	26°36	28°26	5° 9	13°29	19°55	5°31	18°38	19°36	28°37	n.a.	S 25
S 26	1 51 12	26°44'50	14°38	0°17	11° 6	27°20	28°31	5°14	13°31	19°54	5°30	18°37	19°33	28°44	n.a.	S 26
M27	1 55 9	27°45'48	27° 5	28 <b>≏</b> 55	11°50	28° 4	28°37	5°20	13°34	19°54	5°29	18°35	19°30	28°51	n.a.	M27
T 28	1 59 5	28°46'48	9 <b>m</b> 20	27°33	12°34	28°48	28°42	5°25	13°37	19°54	5°28	18°32	19°27	28°57	n.a.	T 28
W29	2 3 2	29°47'50	21°23	26°12	13°16	29°32	28°48	5°30	13°40	19°53	5°27	18°28	19°23	29° 4	n.a.	W29
T 30	2 6 58	0 <b>M</b> 48'53	3 <b>₾</b> 19	24°55	13°57	0 <b>M</b> .16	28°53	5°35	13°43	19°53	5°26	18°25	19°20	29°11	n.a.	T 30
F 31	2 10 55	1 <b>M</b> 49'56	15 <b>≙</b> 10	23 <b>≏</b> 46	14 <b>∡</b> ³37	1 <b>m</b> 1	28 <b>궁</b> 59	5 <b>m</b> /40	13 <b>∡</b> 45	19 <b>≈</b> 53	5 <b>℃</b> 25	18 <b>M</b> 23	19 <b>M</b> J17	29 <b>≙</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 05h09m23s

## NOVEMBER 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	2 14 51	2ML51'01	26 <b>₽</b> 59	22°R45	15 <b>×</b> 16	1 <b>M</b> 45	29궁 5	5 <b>M</b> 45	13 <b>×7</b> 48	19°R52	5°R24	18°R21	19 <b>M</b> .14	29 <b>≏</b> 24	n.a.	S 1
S 2	2 18 48	3°52'07	8 <b>M</b> .46	21 <b>≏</b> 54	15°53	2°29	29°12	5°50	13°51	19≈52	5 <b>℃</b> 23	18 <b>M</b> 20	19°11	29°31	n.a.	S 2
M 3	2 22 44	4°53'14	20°35	21°14	16°30	3°14	29°18	5°55	13°54	19°52	5°22	18°D19	19°8	29°37	n.a.	M 3
T 4	2 26 41	5°54'22	2 <b>₹</b> 28	20°45	17° 4	3°58	29°25	6° 0	13°57	19°52	5°21	18°20	19° 4	29°44	n.a.	T 4
W 5	2 30 38	6°55'31	14°26	20°28	17°38	4°42	29°32	6° 5	14° 0	19°52	5°20	18°21	19° 1	29°51	n.a.	W 5
T 6	2 34 34	7°56'40	26°34	20°D22	18°10	5°27	29°39	6° 9	14° 3	19°52	5°19	18°22	18°58	29°57	n.a.	T 6
F 7	2 38 31	8°57'50	8 <b>云</b> 53	20°26	18°40	6°12	29°46	6°14	14° 6	19°D52	5°18	18°23	18°55	0 <b>M</b> 4	n.a.	F 7
S 8	2 42 27	9°59'00	21°28	20°40	19° 9	6°56	29°53	6°18	14° 9	19°52	5°18	18°24	18°52	0°11	n.a.	S 8
S 9	2 46 24	11° 0'11	4≈22	21° 2	19°36	7°41	0≈ 0	6°23	14°12	19°52	5°17	18°24	18°48	0°17	n.a.	S 9
M10	2 50 20	12° 1'22	17°38	21°33	20° 2	8°26	0° 8	6°27	14°15	19°52	5°16	18°R24	18°45	0°24	n.a.	M10
T 11	2 54 17	13° 2'33	1 <b>)</b> 18	22°10	20°25	9°10	0°16	6°31	14°19	19°52	5°15	18°24	18°42	0°31	n.a.	T 11
W12	2 58 13	14° 3'45	15°25	22°54	20°47	9°55	0°24	6°36	14°22	19°52	5°14	18°23	18°39	0°37	n.a.	W12
T 13	3 2 10	15° 4'57	29°56	23°44	21° 7	10°40	0°32	6°40	14°25	19°52	5°13	18°23	18°36	0°44	n.a.	T 13
F 14	3 6 7	16° 6'09	14 <b>Υ</b> 47	24°38	21°24	11°25	0°40	6°44	14°28	19°53	5°12	18°23	18°33	0°50	n.a.	F 14
S 15	3 10 3	17° 7'22	29°53	25°37	21°40	12°10	0°48	6°48	14°31	19°53	5°12	18°23	18°29	0°57	n.a.	S 15
S 16	3 14 0	18° 8'35	15 <b>8</b> 5	26°39	21°54	12°55	0°57	6°51	14°35	19°53	5°11	18°23	18°26	1° 4	n.a.	S 16
M17	3 17 56	19° 9'48	0 <b>Ⅲ</b> 13	27°45	22° 5	13°40	1° 5	6°55	14°38	19°53	5°10	18°23	18°23	1°10	n.a.	M17
T 18	3 21 53	20°11'02	15° 8	28°54	22°14	14°25	1°14	6°59	14°41	19°54	5° 9	18°22	18°20	1°17	n.a.	T 18
W19	3 25 49	21°12'16	29°42	OM 5	22°21	15°10	1°23	7° 2	14°45	19°54	5° 8	18°22	18°17	1°24	n.a.	W19
T 20	3 29 46	22°13'31	13951	1°19	22°25	15°55	1°32	7° 6	14°48	19°55	5° 8	18°22	18°14	1°30	n.a.	T 20
F 21	3 33 43	23°14'47	27°32	2°35	22°R27	16°40	1°41	7° 9	14°51	19°55	5° 7	18°21	18°10	1°37	n.a.	F 21
S 22	3 37 39	24°16'02	10 <b>Ω</b> 46	3°52	22°27	17°25	1°51	7°12	14°55	19°56	5° 6	18°21	18° 7	1°44	n.a.	S 22
S 23	3 41 36	25°17'19	23°36	5°11	22°24	18°11	2° 0	7°16	14°58	19°56	5° 6	18°D21	18° 4	1°50	n.a.	S 23
M24	3 45 32	26°18'35	6Mp 4	6°31	22°19	18°56	2°10	7°19	15° 2	19°57	5° 5	18°21	18° 1	1°57	n.a.	M24
T 25	3 49 29	27°19'52	18°15	7°53	22°11	19°41	2°19	7°22	15° 5	19°57	5° 4	18°21	17°58	2° 4	n.a.	T 25
W26	3 53 25	28°21'09	0 <b>ჲ</b> 14	9°16	22° 0	20°27	2°29	7°25	15° 8	19°58	5° 4	18°22	17°54	2°10	n.a.	W26
T 27	3 57 22	29°22'27	12° 5	10°39	21°48	21°12	2°39	7°27	15°12	19°59	5° 3	18°23	17°51	2°17	n.a.	T 27
F 28	4 1 18	0 <b>҂</b> 23'44	23°52	12° 4	21°32	21°58	2°49	7°30	15°15	19°59	5° 2	18°25	17°48	2°24	n.a.	F 28
S 29	4 5 15	1°25'02	5 <b>M</b> 39	13°29	21°14	22°43	3° 0	7°33	15°19	20° 0	5° 2	18°26	17°45	2°30	n.a.	S 29
S 30	4 9 12	2 <b>~</b> 126'19	17 <b>M</b> 29	14 <b>M</b> 55	20 <b>х</b> 54	23 <b>M</b> 29	3≈10	7 <b>™</b> 35	15 <b>∡</b> 22	20≈ 1	5 <b>Υ</b> 1	18°R26	17 <b>M</b> 42	2 <b>M</b> .37	n.a.	S 30

Delta T = 05h09m22s

Julian Calendar 1 Nov. 613 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 613 BCE

#### DECEMBER 613 BCE (-612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	4 13 8	3 <b>₹</b> 27'37	29 <b>M</b> 24	16ML22	20°R32	24Ml15	3≈20	7 <b>m</b> 38	15 <b>₹</b> 26	20≈ 2	5°R 1	18°R26	17 <b>M</b> 39	2 <b>M</b> .44	n.a.	M 1
T 2	4 17 5	4°28'55	11 <b>×</b> 726	17°49	20 <b>∡</b> 7	25° 0	3°31	7°40	15°29	20° 2	5 <b>℃</b> 0	18 <b>M</b> 24	17°35	2°50	n.a.	T 2
W 3	4 21 1	5°30'12	23°37	19°17	19°41	25°46	3°41	7°42	15°33	20° 3	5° 0	18°22	17°32	2°57	n.a.	W 3
T 4	4 24 58	6°31'29	5 <b>る</b> 58	20°46	19°12	26°32	3°52	7°44	15°36	20° 4	4°59	18°20	17°29	3° 3	n.a.	T 4
F 5	4 28 54	7°32'45	18°31	22°15	18°42	27°17	4° 3	7°46	15°40	20° 5	4°59	18°17	17°26	3°10	n.a.	F 5
S 6	4 32 51	8°34'01	1≈17	23°45	18°10	28° 3	4°14	7°48	15°44	20° 6	4°58	18°13	17°23	3°17	n.a.	S 6
S 7	4 36 48	9°35'16	14°17	25°15	17°36	28°49	4°25	7°50	15°47	20° 7	4°58	18°11	17°20	3°23	n.a.	S 7
M 8	4 40 44	10°36'31	27°34	26°45	17° 2	29°35	4°36	7°52	15°51	20° 8	4°58	18° 9	17°16	3°30	n.a.	M 8
T 9	4 44 41	11°37'44	11 <b>)</b> 8	28°17	16°26	0 <b>₹</b> 21	4°48	7°53	15°54	20° 9	4°57	18°D 9	17°13	3°37	n.a.	T 9
W10	4 48 37	12°38'57	25° 1	29°48	15°50	1° 7	4°59	7°55	15°58	20°10	4°57	18° 9	17°10	3°43	n.a.	W10
T 11	4 52 34	13°40'09	9 <b>Υ</b> 13	1 <b>₹</b> 20	15°13	1°53	5°11	7°56	16° 1	20°11	4°57	18°10	17° 7	3°50	n.a.	T 11
F 12	4 56 30	14°41'20	23°41	2°53	14°36	2°39	5°22	7°58	16° 5	20°13	4°56	18°12	17° 4	3°57	n.a.	F 12
S 13	5 0 27	15°42'30	8 <b>8</b> 24	4°26	13°59	3°25	5°34	7°59	16° 8	20°14	4°56	18°13	17° 0	4° 3	n.a.	S 13
S 14	5 4 23	16°43'40	23°15	5°59	13°23	4°11	5°46	8° 0	16°12	20°15	4°56	18°R13	16°57	4°10	n.a.	S 14
M15	5 8 20	17°44'48	8 II 8	7°33	12°46	4°57	5°58	8° 1	16°16	20°16	4°55	18°12	16°54	4°17	n.a.	M15
T 16	5 12 17	18°45'56	22°55	9° 8	12°11	5°43	6° 9	8° 2	16°19	20°17	4°55	18° 9	16°51	4°23	n.a.	T 16
W17	5 16 13	19°47'03	7 <b>9</b> 529	10°43	11°37	6°29	6°22	8° 2	16°23	20°19	4°55	18° 5	16°48	4°30	n.a.	W17
T 18	5 20 10	20°48'09	21°42	12°19	11° 4	7°15	6°34	8° 3	16°26	20°20	4°55	18° 0	16°45	4°37	n.a.	T 18
F 19	5 24 6	21°49'15	5 <b>Ω</b> 30	13°55	10°33	8° 2	6°46	8° 4	16°30	20°21	4°55	17°54	16°41	4°43	n.a.	F 19
S 20	5 28 3	22°50'20	18°52	15°32	10° 3	8°48	6°58	8° 4	16°33	20°23	4°55	17°49	16°38	4°50	n.a.	S 20
S 21	5 31 59	23°51'24	1 <b>m</b> ) 48	17° 9	9°35	9°34	7°11	8° 4	16°37	20°24	4°54	17°46	16°35	4°57	n.a.	S 21
M22	5 35 56	24°52'27	14°21	18°47	9° 9	10°21	7°23	8° 5	16°40	20°26	4°54	17°43	16°32	5° 3	n.a.	M22
T 23	5 39 52	25°53'30	26°35	20°26	8°46	11° 7	7°35	8° 5	16°44	20°27	4°54	17°D43	16°29	5°10	n.a.	T 23
W24	5 43 49	26°54'32	8 <b>≏</b> 35	22° 5	8°24	11°53	7°48	8°R 5	16°47	20°29	4°54	17°43	16°25	5°16	n.a.	W24
T 25	5 47 46	27°55'33	20°25	23°45	8° 5	12°40	8° 1	8° 5	16°51	20°30	4°54	17°45	16°22	5°23	n.a.	T 25
F 26	5 51 42	28°56'33	2 <b>M</b> 12	25°26	7°48	13°26	8°14	8° 5	16°55	20°32	4°D54	17°47	16°19	5°30	n.a.	F 26
S 27	5 55 39	29°57'32	13°59	27° 7	7°34	14°13	8°26	8° 4	16°58	20°33	4°54	17°R48	16°16	5°36	n.a.	S 27
S 28	5 59 35	0 <b>궁</b> 58'31	25°52	28°49	7°22	14°59	8°39	8° 4	17° 2	20°35	4°54	17°47	16°13	5°43	n.a.	S 28
M29	6 3 32	1°59'28	7 <b>.₹</b> 54	0 <b>궁</b> 32	7°13	15°46	8°52	8° 3	17° 5	20°37	4°54	17°45	16°10	5°50	n.a.	M29
T 30	6 7 28	3° 0'24	20° 7	2°15	7° 6	16°32	9° 5	8° 3	17° 8	20°38	4°54	17°41	16° 6	5°56	n.a.	T 30
W31	6 11 25	4る 1'19	2 <b>る</b> 33	4号 0	7 <b>,₹</b> 7 2	17 <b>,7</b> 19	9 <b>≈</b> 18	8Mp 2	17 <b>×</b> 12	20≈40	<b>4Υ</b> 55	17 <b>M</b> 34	16M 3	6M 3	n.a.	W31

Delta T = 05h09m20s

## JANUARY 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	S.	u	Ç	ę,	Day
T 1	6 15 21	5 <b>る</b> 2'13	15 <b>る</b> 13	5 <b>る</b> 44	7°D 0	18 <b>×7</b> 5	9≈31	8°R 1	17 <b>×</b> 15	20≈42	4 <b>Υ</b> 55	17°R26	16 <b>M</b> 0	6 <b>M</b> .10	n.a.	T 1
F 2	6 19 18	6° 3'05	28° 7	7°30	7 <b>,₹</b> 1	18°52	9°45	8Mp 0	17°19	20°43	4°55	17 <b>M</b> J7	15°57	6°16	n.a.	F 2
S 3	6 23 15	7° 3'56	11≈14	9°16	7° 4	19°38	9°58	7°59	17°22	20°45	4°55	17° 8	15°54	6°23	n.a.	S 3
S 4	6 27 11	8° 4'45	24°33	11° 3	7° 9	20°25	10°11	7°58	17°26	20°47	4°55	17° 0	15°51	6°30	n.a.	S 4
M 5	6 31 8	9° 5'33	8 <b>)</b> 3	12°51	7°17	21°12	10°25	7°57	17°29	20°49	4°55	16°53	15°47	6°36	n.a.	M 5
T 6	6 35 4	10° 6'18	21°44	14°39	7°27	21°58	10°38	7°56	17°32	20°50	4°56	16°49	15°44	6°43	n.a.	T 6
W 7	6 39 1	11° 7'02	5 <b>Ƴ</b> 35	16°27	7°39	22°45	10°52	7°54	17°36	20°52	4°56	16°D48	15°41	6°50	n.a.	W 7
T 8	6 42 57	12° 7'44	19°36	18°17	7°53	23°32	11° 5	7°53	17°39	20°54	4°56	16°48	15°38	6°56	n.a.	T 8
F 9	6 46 54	13° 8'25	3 <b>8</b> 47	20° 6	8° 9	24°19	11°19	7°51	17°42	20°56	4°56	16°49	15°35	7° 3	n.a.	F 9
S 10	6 50 50	14° 9'03	18° 5	21°56	8°28	25° 5	11°32	7°49	17°46	20°58	4°57	16°R49	15°31	7°10	n.a.	S 10
S 11	6 54 47	15° 9'40	2Ⅱ29	23°46	8°48	25°52	11°46	7°47	17°49	21° 0	4°57	16°48	15°28	7°16	n.a.	S 11
M12	6 58 44	16°10'15	16°56	25°36	9°10	26°39	12° 0	7°45	17°52	21° 2	4°58	16°45	15°25	7°23	n.a.	M12
T 13	7 2 40	17°10'48	19520	27°26	9°34	27°26	12°14	7°43	17°55	21° 4	4°58	16°39	15°22	7°29	n.a.	T 13
W14	7 6 3 7	18°11'19	15°35	29°15	9°59	28°12	12°27	7°41	17°59	21° 6	4°58	16°30	15°19	7°36	n.a.	W14
T 15	7 10 33	19°11'48	29°36	1≈ 4	10°27	28°59	12°41	7°39	18° 2	21° 8	4°59	16°20	15°16	7°43	n.a.	T 15
F 16	7 14 30	20°12'16	$13\Omega18$	2°51	10°56	29°46	12°55	7°37	18° 5	21°10	4°59	16° 9	15°12	7°49	n.a.	F 16
S 17	7 18 26	21°12'42	26°38	4°38	11°26	0 <b>ප</b> 33	13° 9	7°34	18° 8	21°12	5° 0	15°58	15° 9	7°56	n.a.	S 17
S 18	7 22 23	22°13'07	9 <b>m</b> 36	6°22	11°58	1°20	13°23	7°32	18°11	21°14	5° 0	15°49	15° 6	8° 3	n.a.	S 18
M19	7 26 20	23°13'30	22°11	8° 5	12°32	2° 7	13°37	7°29	18°14	21°16	5° 1	15°42	15° 3	8° 9	n.a.	M19
T 20	7 30 16	24°13'51	4 <b>≗</b> 27	9°45	13° 7	2°53	13°51	7°27	18°17	21°18	5° 1	15°38	15° 0	8°16	n.a.	T 20
W21	7 34 13	25°14'10	16°29	11°21	13°43	3°40	14° 5	7°24	18°20	21°20	5° 2	15°36	14°57	8°23	n.a.	W21
T 22	7 38 9	26°14'29	28°21	12°54	14°20	4°27	14°19	7°21	18°23	21°22	5° 2	15°D36	14°53	8°29	n.a.	T 22
F 23	7 42 6	27°14'45	10 <b>M</b> 8	14°23	14°59	5°14	14°33	7°18	18°26	21°24	5° 3	15°R36	14°50	8°36	n.a.	F 23
S 24	7 46 2	28°15'00	21°57	15°47	15°39	6° 1	14°48	7°15	18°29	21°26	5° 4	15°36	14°47	8°43	n.a.	S 24
S 25	7 49 59	29°15'13	3 <b>₹</b> 53	17° 5	16°20	6°48	15° 2	7°12	18°32	21°28	5° 4	15°34	14°44	8°49	n.a.	S 25
M26	7 53 55	0≈15'25	15°59	18°18	17° 2	7°35	15°16	7° 9	18°35	21°30	5° 5	15°31	14°41	8°56	n.a.	M26
T 27	7 57 52	1°15'35	28°21	19°23	17°45	8°22	15°30	7° 6	18°38	21°33	5° 6	15°24	14°37	9° 3	n.a.	T 27
W28	8 1 48	2°15'43	11る 0	20°21	18°30	9° 9	15°45	7° 2	18°41	21°35	5° 6	15°15	14°34	9° 9	n.a.	W28
T 29	8 5 45	3°15'49	23°58	21°12	19°15	9°56	15°59	6°59	18°44	21°37	5° 7	15° 3	14°31	9°16	n.a.	T 29
F 30	8 9 42	4°15'53	7≈14	21°54	20° 1	10°43	16°13	6°56	18°46	21°39	5°8	14°50	14°28	9°22	n.a.	F 30
S 31	8 13 38	5≈15'55	20≈45	22≈27	20 <b>₮</b> 48	11 <b>る</b> 30	16≈27	6 <b>m</b> 52	18 <b>×</b> 49	21≈41	5 <b>Υ</b> 8	14 <b>M</b> 37	14ML25	9 <b>M</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m19s

Julian Calendar 1 Jan. 612 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 613 BCE

#### FEBRUARY 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	8 17 35	6≈15'55	4 <b>)</b> (30	22≈52	21 <b>×</b> 35	12 <b>る</b> 17	16≈42	6°R48	18 <b>∡</b> 752	21≈43	5 <b>Υ</b> 9	14°R26	14ML22	9 <b>M</b> .36	n.a.	S 1
M 2	8 21 31	7°15'53	18°24	23° 8	22°24	13° 4	16°56	6 <b>M</b> 45	18°54	21°46	5°10	14 <b>M</b> .17	14°18	9°42	n.a.	M 2
T 3	8 25 28	8°15'48	2 <b>Υ</b> 25	23°R14	23°13	13°50	17°11	6°41	18°57	21°48	5°11	14°10	14°15	9°49	n.a.	T 3
W 4	8 29 24	9°15'41	16°28	23°12	24° 3	14°37	17°25	6°37	19° 0	21°50	5°12	14° 7	14°12	9°56	n.a.	W 4
T 5	8 33 21	10°15'32	0 <b>8</b> 34	23° 1	24°54	15°24	17°39	6°33	19° 2	21°52	5°13	14° 5	14° 9	10° 2	n.a.	T 5
F 6	8 37 17	11°15'21	14°39	22°41	25°46	16°11	17°54	6°30	19° 5	21°55	5°13	14° 5	14° 6	10° 9	n.a.	F 6
S 7	8 41 14	12°15'07	28°44	22°14	26°38	16°58	18° 8	6°26	19° 7	21°57	5°14	14° 5	14° 3	10°16	n.a.	S 7
S 8	8 45 11	13°14'50	12 <b>Ⅱ</b> 48	21°39	27°31	17°45	18°23	6°22	19°10	21°59	5°15	14° 3	13°59	10°22	n.a.	S 8
M 9	8 49 7	14°14'32	26°49	20°58	28°24	18°32	18°37	6°17	19°12	22° 1	5°16	13°59	13°56	10°29	n.a.	M 9
T 10	8 53 4	15°14'11	109545	20°12	29°18	19°19	18°52	6°13	19°14	22° 4	5°17	13°51	13°53	10°36	n.a.	T 10
W11	8 57 0	16°13'47	24°34	19°22	0 <b>궁</b> 12	20° 6	19° 6	6° 9	19°17	22° 6	5°18	13°41	13°50	10°42	n.a.	W11
T 12	9 0 57	17°13'22	8 <b>Ω</b> 12	18°29	1° 7	20°53	19°20	6° 5	19°19	22° 8	5°19	13°29	13°47	10°49	n.a.	T 12
F 13	9 4 53	18°12'54	21°35	17°34	2° 3	21°40	19°35	6° 1	19°21	22°10	5°20	13°16	13°43	10°55	n.a.	F 13
S 14	9 8 50	19°12'24	4 Mp 42	16°38	2°59	22°27	19°49	5°56	19°24	22°13	5°21	13° 3	13°40	11° 2	n.a.	S 14
S 15	9 12 46	20°11'52	17°30	15°43	3°56	23°13	20° 4	5°52	19°26	22°15	5°22	12°52	13°37	11° 9	n.a.	S 15
M16	9 16 43	21°11'17	0요 1	14°49	4°53	24° 0	20°18	5°48	19°28	22°17	5°23	12°43	13°34	11°15	n.a.	M16
T 17	9 20 40	22°10'41	12°15	13°58	5°50	24°47	20°33	5°43	19°30	22°19	5°24	12°37	13°31	11°22	n.a.	T 17
W18	9 24 36	23°10'03	24°16	13°11	6°48	25°34	20°47	5°39	19°32	22°22	5°25	12°34	13°28	11°29	n.a.	W18
T 19	9 28 33	24° 9'23	6M 8	12°28	7°47	26°21	21° 2	5°35	19°34	22°24	5°26	12°33	13°24	11°35	n.a.	T 19
F 20	9 32 29	25° 8'41	17°56	11°50	8°46	27° 8	21°16	5°30	19°36	22°26	5°27	12°D33	13°21	11°42	n.a.	F 20
S 21	9 36 26	26° 7'57	29°46	11°17	9°45	27°54	21°31	5°26	19°38	22°29	5°28	12°R33	13°18	11°49	n.a.	S 21
S 22	9 40 22	27° 7'12	11 <b>∡</b> 142	10°50	10°44	28°41	21°45	5°21	19°40	22°31	5°29	12°32	13°15	11°55	n.a.	S 22
M23	9 44 19	28° 6'24	23°51	10°28	11°44	29°28	21°59	5°16	19°42	22°33	5°30	12°29	13°12	12° 2	n.a.	M23
T 24	9 48 15	29° 5'35	6 <b>පි</b> 16	10°12	12°45	0≈15	22°14	5°12	19°43	22°35	5°31	12°24	13° 9	12° 9	n.a.	T 24
W25	9 52 12	0 <b>)</b> 4'43	19° 2	10° 3	13°45	1° 2	22°28	5° 7	19°45	22°38	5°33	12°16	13° 5	12°15	n.a.	W25
T 26	9 56 8	1° 3'50	2≈11	9°D58	14°46	1°48	22°43	5° 3	19°47	22°40	5°34	12° 6	13° 2	12°22	n.a.	T 26
F 27	10 0 5	2° 2'55	15°43	10° 0	1 <u>5</u> °48	2°35	22°57	4°58	19°48	22°42	5°35	11°55	12°59	12°29	n.a.	F 27
S 28	10 4 2	3 <b>光</b> 1'57	29≈35	10≈ 7	16 <b>පි</b> 49	3≈22	23≈11	4 <b>m</b> 54	19 <b>∡</b> 750	22≈44	5 <b>Ƴ</b> 36	11 <b>M</b> 44	12 <b>M</b> 56	12 <b>M</b> 35	n.a.	S 28

Delta T = 05h09m17s

## MARCH 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 7 58	4 <b>光</b> 0'57	13 <b>)</b> (44	10≈19	17 <b>ට</b> 51	4≈ 8	23≈26	4°R49	19 <b>×</b> 752	22≈47	5 <b>Ƴ</b> 37	11°R33	12 <b>M</b> 53	12 <b>M</b> 42	n.a.	S 1
M 2	10 11 55	4°59'55	28° 5	10°36	18°53	4°55	23°40	4 Mp 44	19°53	22°49	5°38	11ML25	12°49	12°48	n.a.	M 2
T 3	10 15 51	5°58'51	12 <b>Y</b> 31	10°58	19°56	5°42	23°54	4°40	19°55	22°51	5°40	11°19	12°46	12°55	n.a.	T 3
W 4	10 19 48	6°57'45	26°57	11°24	20°58	6°28	24° 9	4°35	19°56	22°53	5°41	11°16	12°43	13° 2	n.a.	W 4
T 5	10 23 44	7°56'36	11 <b>8</b> 19	11°55	22° 1	7°15	24°23	4°30	19°57	22°56	5°42	11°D16	12°40	13° 8	n.a.	T 5
F 6	10 27 41	8°55'25	25°34	12°31	23° 5	8° 2	24°37	4°26	19°59	22°58	5°43	11°16	12°37	13°15	n.a.	F 6
S 7	10 31 37	9°54'11	9 <b>Ⅱ</b> 40	13°10	24° 8	8°48	24°51	4°21	20° 0	23° 0	5°45	11°R17	12°34	13°22	n.a.	S 7
S 8	10 35 34	10°52'55	23°36	13°52	25°12	9°35	25° 5	4°17	20° 1	23° 2	5°46	11°16	12°30	13°28	n.a.	S 8
M 9	10 39 30	11°51'37	79521	14°39	26°15	10°21	25°20	4°12	20° 2	23° 4	5°47	11°13	12°27	13°35	n.a.	M 9
T 10	10 43 27	12°50'16	20°57	15°29	27°20	11° 8	25°34	4° 8	20° 3	23° 6	5°48	11° 8	12°24	13°42	n.a.	T 10
W11	10 47 24	13°48'53	$4\Omega 22$	16°22	28°24	11°54	25°48	4° 3	20° 5	23° 9	5°50	11° 1	12°21	13°48	n.a.	W11
T 12	10 51 20	14°47'28	17°34	17°18	29°28	12°40	26° 2	3°59	20° 6	23°11	5°51	10°52	12°18	13°55	n.a.	T 12
F 13	10 55 17	15°46'01	0 <b>m</b> /34	18°17	0≈33	13°27	26°16	3°54	20° 7	23°13	5°52	10°42	12°14	14° 2	n.a.	F 13
S 14	10 59 13	16°44'31	13°21	19°19	1°38	14°13	26°30	3°50	20° 7	23°15	5°53	10°32	12°11	14° 8	n.a.	S 14
S 15	11 3 10	17°42'59	25°54	20°23	2°43	14°59	26°44	3°45	20° 8	23°17	5°55	10°24	12° 8	14°15	n.a.	S 15
M16	11 7 6	18°41'25	8 <b>₾</b> 13	21°30	3°48	15°46	26°58	3°41	20° 9	23°19	5°56	10°17	12° 5	14°21	n.a.	M16
T 17	11 11 3	19°39'50	20°20	22°40	4°54	16°32	27°12	3°36	20°10	23°21	5°57	10°13	12° 2	14°28	n.a.	T 17
W18	11 14 59	20°38'12	2 <b>M</b> .18	23°52	5°59	17°18	27°25	3°32	20°11	23°23	5°59	10°11	11°59	14°35	n.a.	W18
T 19	11 18 56	21°36'33	14° 8	25° 6	7° 5	18° 4	27°39	3°28	20°11	23°25	6° 0	10°D10	11°55	14°41	n.a.	T 19
F 20	11 22 53	22°34'52	25°56	26°23	8°11	18°51	27°53	3°24	20°12	23°28	6° 1	10°11	11°52	14°48	n.a.	F 20
S 21	11 26 49	23°33'10	7 <b>.₹</b> 45	27°41	9°17	19°37	28° 7	3°19	20°13	23°30	6° 3	10°13	11°49	14°55	n.a.	S 21
S 22	11 30 46	24°31'26	19°41	29° 2	10°23	20°23	28°20	3°15	20°13	23°32	6° 4	10°R14	11°46	15° 1	n.a.	S 22
M23	11 34 42	25°29'40	1 <b>る</b> 50	0 <b>∺</b> 25	11°30	21° 9	28°34	3°11	20°14	23°34	6° 5	10°14	11°43	15° 8	n.a.	M23
T 24	11 38 39	26°27'53	14°15	1°50	12°36	21°55	28°48	3° 7	20°14	23°36	6° 7	10°12	11°40	15°15	n.a.	T 24
W25	11 42 35	27°26'03	27° 1	3°17	13°43	22°41	29° 1	3° 3	20°14	23°38	6° 8	10° 9	11°36	15°21	n.a.	W25
T 26	11 46 32	28°24'13	10≈12	4°46	14°50	23°27	29°15	2°59	20°15	23°39	6° 9	10° 4	11°33	15°28	n.a.	T 26
F 27	11 50 28	29°22'21	23°50	6°17	15°57	24°13	29°28	2°55	20°15	23°41	6°11	9°57	11°30	15°35	n.a.	F 27
S 28	11 54 25	0 <b>Υ</b> 20'27	7 <b>∺</b> 52	7°49	17° 4	24°59	29°42	2°51	20°15	23°43	6°12	9°51	11°27	15°41	n.a.	S 28
S 29	11 58 21	1°18'31	22°16	9°24	18°11	25°45	29°55	2°48	20°15	23°45	6°14	9°45	11°24	15°48	n.a.	S 29
M30	12 2 18	2°16'34	6 <b>Y</b> 56	11° 0	19°19	26°30	0 <b>∺</b> 8	2°44	20°15	23°47	6°15	9°41	11°20	15°54	n.a.	M30
T 31	12 6 15	3 <b>Υ</b> 14'34	21 <b>Y</b> 46	12 <b>米</b> 39	20≈26	27≈16	0 <b>∺</b> 22	2 Mp 40	20 <b>∡</b> 16	23≈49	6 <b>Υ</b> 16	9 <b>™</b> 38	11 <b>M</b> 17	16 <b>M</b> 1	n.a.	T 31

Delta T = 05h09m16s

Julian Calendar 1 March 612 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 612 BCE

#### APRIL 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Б	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 10 11	<b>4</b> Υ 12'33	6 <b>8</b> 36	14 <b>) (</b> 19	21≈34	28≈ 2	0 <b>)</b> €35	2°R37	20°R16	23≈51	6 <b>Υ</b> 18	9°D37	11 <b>M</b> .14	16 <b>M</b> 8	n.a.	W 1
T 2	12 14 8	5°10'31	21°21	16° 1	22°41	28°48	0°48	2 <b>m</b> 33	20 <b>∡</b> 16	23°53	6°19	9 <b>M</b> 37	11°11	16°14	n.a.	T 2
F 3	12 18 4	6° 8'26	5 <b>Ⅱ</b> 54	17°45	23°49	29°33	1° 1	2°30	20°15	23°54	6°20	9°38	11°8	16°21	n.a.	F 3
S 4	12 22 1	7° 6'19	20°11	19°31	24°57	0 <b>∺</b> 19	1°14	2°26	20°15	23°56	6°22	9°40	11° 5	16°28	n.a.	S 4
S 5	12 25 57	8° 4'11	49512	21°19	26° 5	1° 4	1°27	2°23	20°15	23°58	6°23	9°R41	11° 1	16°34	n.a.	S 5
M 6	12 29 54	9° 2'01	17°54	23° 9	27°13	1°50	1°40	2°20	20°15	24° 0	6°24	9°40	10°58	16°41	n.a.	M 6
T 7	12 33 50	9°59'48	1 <b>Ω</b> 19	25° 1	28°21	2°35	1°53	2°17	20°15	24° 1	6°26	9°39	10°55	16°48	n.a.	T 7
W 8	12 37 47	10°57'34	14°28	26°54	29°29	3°21	2° 6	2°13	20°14	24° 3	6°27	9°36	10°52	16°54	n.a.	W 8
T 9	12 41 44	11°55'18	27°22	28°49	0 <b>∺</b> 38	4° 6	2°18	2°10	20°14	24° 5	6°29	9°32	10°49	17° 1	n.a.	T 9
F 10	12 45 40	12°53'00	10Mp 2	0 <b>Ƴ</b> 47	1°46	4°52	2°31	2° 8	20°14	24° 6	6°30	9°28	10°45	17° 8	n.a.	F 10
S 11	12 49 37	13°50'41	22°30	2°46	2°55	5°37	2°44	2° 5	20°13	24° 8	6°31	9°24	10°42	17°14	n.a.	S 11
S 12	12 53 33	14°48'20	4 <u>₽</u> 46	4°47	4° 3	6°22	2°56	2° 2	20°13	24°10	6°33	9°20	10°39	17°21	n.a.	S 12
M13	12 57 30	15°45'57	16°52	6°49	5°12	7° 7	3° 8	1°59	20°12	24°11	6°34	9°17	10°36	17°28	n.a.	M13
T 14	13 1 26	16°43'34	28°51	8°53	6°21	7°52	3°21	1°57	20°11	24°13	6°35	9°16	10°33	17°34	n.a.	T 14
W15	13 5 23	17°41'08	10 <b>ML</b> 43	10°59	7°30	8°37	3°33	1°54	20°11	24°14	6°37	9°D15	10°30	17°41	n.a.	W15
T 16	13 9 19	18°38'42	22°31	13° 6	8°39	9°22	3°45	1°52	20°10	24°16	6°38	9°16	10°26	17°47	n.a.	T 16
F 17	13 13 16	19°36'15	4 <b>₹</b> 19	15°14	9°48	10° 7	3°57	1°49	20° 9	24°17	6°39	9°17	10°23	17°54	n.a.	F 17
S 18	13 17 13	20°33'46	16° 9	17°24	10°57	10°52	4°10	1°47	20° 8	24°19	6°41	9°19	10°20	18° 1	n.a.	S 18
S 19	13 21 9	21°31'16	28° 6	19°34	12° 6	11°37	4°21	1°45	20° 8	24°20	6°42	9°20	10°17	18° 7	n.a.	S 19
M20	13 25 6	22°28'46	10 <b>ට</b> 15	21°45	13°15	12°22	4°33	1°43	20° 7	24°22	6°43	9°21	10°14	18°14	n.a.	M20
T 21	13 29 2	23°26'14	22°39	23°56	14°25	13° 7	4°45	1°41	20° 6	24°23	6°45	9°R22	10°11	18°21	n.a.	T 21
W22	13 32 59	24°23'41	5≈22	26° 8	15°34	13°52	4°57	1°39	20° 5	24°24	6°46	9°21	10° 7	18°27	n.a.	W22
T 23	13 36 55	25°21'08	18°30	28°19	16°44	14°36	5° 9	1°37	20° 4	24°26	6°47	9°20	10° 4	18°34	n.a.	T 23
F 24	13 40 52	26°18'33	2 <b>)</b> 3	0 <b>8</b> 30	17°53	15°21	5°20	1°35	20° 3	24°27	6°49	9°19	10° 1	18°41	n.a.	F 24
S 25	13 44 48	27°15'58	16° 4	2°40	19° 3	16° 6	5°32	1°33	20° 2	24°28	6°50	9°17	9°58	18°47	n.a.	S 25
S 26	13 48 45	28°13'22	0 <b>Υ</b> 30	4°50	20°13	16°50	5°43	1°32	20° 0	24°30	6°51	9°16	9°55	18°54	n.a.	S 26
M27	13 52 41	29°10'45	15°17	6°58	21°22	17°34	5°54	1°30	19°59	24°31	6°53	9°15	9°51	19° 1	n.a.	M27
T 28	13 56 38	0 <b>8</b> 8'07	0818	9° 5	22°32	18°19	6° 6	1°29	19°58	24°32	6°54	9°15	9°48	19° 7	n.a.	T 28
W29	14 0 35	1° 5'28	15°25	11°10	23°42	19° 3	6°17	1°28	19°57	24°33	6°55	9°D15	9°45	19°14	n.a.	W29
T 30	14 431	2 <b>8</b> 2'48	0 <b>Ⅲ</b> 28	13 <b>8</b> 13	24 <b>)</b> 52	19 <b>)</b> 48	6 <b>∺</b> 28	1 Mp 27	19 <b>×7</b> 55	24≈34	6 <b>Υ</b> 56	9 <b>M</b> .15	9 <b>M</b> 42	19 <b>M</b> 21	n.a.	T 30

Delta T = 05h09m15s

MAY 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 8 28	3 <b>8</b> 0'07	15 <b>Ⅲ</b> 21	15 <b>8</b> 15	26 <b>米</b> 2	20 <b>∺</b> 32	6 <b>∺</b> 39	1°R26	19°R54	24≈35	6 <b>Υ</b> 58	9 <b>M</b> .15	9 <b>M</b> .39	19 <b>M</b> 27	n.a.	F 1
S 2	14 12 24	3°57'25	29°55	17°14	27°12	21°16	6°49	1 <b>m</b> ) 25	19 <b>×</b> 753	24°36	6°59	9°16	9°36	19°34	n.a.	S 2
S 3	14 16 21	4°54'42	1495 7	19°11	28°22	22° 0	7° 0	1°24	19°51	24°37	7° 0	9°16	9°32	19°40	n.a.	S 3
M 4	14 20 17	5°51'58	27°55	21° 6	29°33	22°44	7°11	1°23	19°50	24°38	7° 1	9°16	9°29	19°47	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 24 14 14 28 11	6°49'13 7°46'26	11 <b>Ω</b> 20 24°23	22°58 24°48	0 <b>Υ</b> 43 1°53	23°28 24°12	7°21 7°32	1°22 1°22	19°48 19°47	24°39 24°40	7° 3 7° 4	9°R16 9°16	9°26 9°23	19°54 20° 0	n.a.	T 5 W 6
T 7	14 32 7	8°43'39	7 m 6	26°35	3° 3	24°56	7°42	1°21	19°47	24°41	7° 5	9°16	9°20	20° 7	n.a. n.a.	T 7
F 8	14 36 4	9°40'50	19°34	28°20	4°14	25°40	7°52	1°21	19°43	24°42	7° 6	9°D16	9°17	20°14	n.a.	F 8
S 9	14 40 0	10°38'01	1 <b>≏</b> 47	0 <b>I</b> I 3	5°24	26°23	8° 2	1°20	19°42	24°43	7° 7	9°16	9°13	20°20	n.a.	S 9
S 10	14 43 57	11°35'11	13°51	1°43	6°35	27° 7	8°12	1°20	19°40	24°44	7° 8	9°17	9°10	20°27	n.a.	S 10
M11	14 47 53	12°32'20	25°47	3°20	7°45	27°51	8°22	1°D20	19°38	24°45	7°10	9°17	9° 7	20°34	n.a.	M11
T 12	14 51 50	13°29'28	7 <b>M</b> .38	4°55	8°56	28°34	8°32	1°20	19°37	24°45	7°11	9°R17	9° 4	20°40	n.a.	T 12
W13 T 14	14 55 46 14 59 43	14°26'37 15°23'44	19°27 1 <b>√</b> 15	6°27 7°56	10° 7 11°17	29°18 0 <b>°</b> 1	8°41 8°51	1°20 1°21	19°35 19°33	24°46 24°47	7°12 7°13	9°17 9°16	9° 1 8°57	20°47 20°54	n.a.	W13 T 14
F 15	15 3 40	15 25 44 16°20'51	13° 5	9°23	12°28	0°44	9° 0	1°21	19°31	24°48	7°14	9°16	8°54	20°34 21° 0	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 7 36	17°17'58	24°59	10°47	13°39	1°28	9°10	1°21	19°29	24°48	7°15	9°15	8°51	21° 7	n.a.	S 16
S 17	15 11 33	18°15'05	7ਰ 1	12° 9	14°50	2°11	9°19	1°22	19°27	24°49	7°16	9°14	8°48	21°14	n.a.	S 17
M18	15 15 29	19°12'11	19°13	13°27	16° 1	2°54	9°28	1°22	19°25	24°49	7°17	9°12	8°45	21°20	n.a.	M18
T 19	15 19 26	20° 9'18	1≈39	14°43	17°12	3°37	9°37	1°23	19°23	24°50	7°18	9°12	8°42	21°27	n.a.	T 19
W20	15 23 22	21° 6'24	14°22	15°56	18°23	4°20	9°46	1°24	19°21	24°51	7°19	9°11	8°38	21°33	n.a.	W20
T 21 F 22	15 27 19 15 31 15	22° 3'30 23° 0'37	27°25 10 <b>¥</b> 52	17° 7 18°14	19°34 20°45	5° 3 5°46	9°54 10° 3	1°25 1°26	19°19 19°17	24°51 24°51	7°20 7°21	9°D11 9°11	8°35 8°32	21°40 21°47	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 35 12	23°57'43	24°43	19°18	20°43	6°29	10°11	1°27	19°17	24°52	7°22	9°12	8°29	21°53	n.a.	S 23
S 24	15 39 9	24°54'50	9 <b>Υ</b> 0	20°19	23° 7	7°11	10°19	1°28	19°13	24°52	7°23	9°14	8°26	22° 0	n.a.	S 24
M25	15 43 5	25°51'56	23°40	21°17	24°18	7°54	10°28	1°29	19°11	24°53	7°24	9°14	8°22	22° 7	n.a.	M25
T 26	15 47 2	26°49'03	8 <b>8</b> 38	22°11	25°30	8°37	10°36	1°31	19° 9	24°53	7°25	9°R15	8°19	22°13	n.a.	T 26
W27	15 50 58	27°46'10	23°47	23° 2	26°41	9°19	10°43	1°32	19° 7	24°53	7°26	9°14	8°16	22°20	n.a.	W27
T 28	15 54 55	28°43'17	8 <b>Ⅱ</b> 58	23°50	27°52	10° 2	10°51	1°34	19° 4	24°54	7°27	9°13	8°13	22°27	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 58 51 16 2 48	29°40'24 0 <b>Ц</b> 37'30	24° 2 8 <b>©</b> 49	24°34 25°14	29° 4 0 <b>8</b> 15	10°44 11°26	10°59 11° 6	1°35 1°37	19° 2 19° 0	24°54 24°54	7°28 7°29	9°11 9°8	8°10 8° 7	22°33 22°40	n.a.	F 29 S 30
					_	_	_			_		, ,			n.a.	
S 31	16 6 44	1 <b>Ⅲ</b> 34'37	239513	25 <b>Ⅱ</b> 50	1827	12 <b>Υ</b> 9	11 <b>米</b> 13	1 <b>M</b> 39	18 <b>才</b> 58	24≈54	7 <b>Υ</b> 30	9 <b>™</b> 5	8M 3	22 <b>M</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m13s

Julian Calendar 1 May 612 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 612 BCE

#### JUNE 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 10 41	2∏31'44	7 <b>Ω</b> 10	26Ⅲ23	2 <b>8</b> 39	12 <b>Y</b> 51	11 <b>米</b> 20	1 <b>m</b> ) 41	18°R55	24≈54	7 <b>Υ</b> 31	9°R 3	8 <b>M</b> 0	22M53	n.a.	M 1
T 2	16 14 38	3°28'50	20°40	26°51	3°50	13°33	11°27	1°43	18 <b>∡</b> 53	24°54	7°32	9 <b>™</b> 1	7°57	23° 0	n.a.	T 2
W 3	16 18 34	4°25'56	3 <b>m</b> 44	27°15	5° 2	14°15	11°34	1°45	18°51	24°54	7°33	9°D 1	7°54	23° 7	n.a.	W 3
T 4	16 22 31	5°23'02	16°25	27°34	6°13	14°57	11°41	1°47	18°49	24°R54	7°33	9° 1	7°51	23°13	n.a.	T 4
F 5	16 26 27	6°20'08	28°47	27°49	7°25	15°39	11°47	1°50	18°46	24°54	7°34	9° 3	7°48	23°20	n.a.	F 5
S 6	16 30 24	7°17'14	10 <b>≏</b> 54	27°59	8°37	16°20	11°54	1°52	18°44	24°54	7°35	9° 4	7°44	23°27	n.a.	S 6
S 7	16 34 20	8°14'20	22°50	28° 5	9°49	17° 2	12° 0	1°55	18°41	24°54	7°36	9° 6	7°41	23°33	n.a.	S 7
M 8	16 38 17	9°11'27	4 <b>M</b> .41	28°R 5	11° 1	17°44	12° 6	1°57	18°39	24°54	7°36	9°R 7	7°38	23°40	n.a.	M 8
T 9	16 42 14	10° 8'33	16°28	28° 1	12°13	18°25	12°12	2° 0	18°37	24°54	7°37	9° 7	7°35	23°46	n.a.	T 9
W10	16 46 10	11° 5'40	28°16	27°52	13°25	19° 7	12°18	2° 3	18°34	24°54	7°38	9° 5	7°32	23°53	n.a.	W10
T 11	16 50 7	12° 2'48	10 <b>×</b> 7	27°39	14°37	19°48	12°23	2° 6	18°32	24°54	7°39	9° 2	7°28	24° 0	n.a.	T 11
F 12	16 54 3	12°59'55	22° 3	27°21	15°49	20°29	12°29	2° 9	18°30	24°53	7°39	8°57	7°25	24° 6	n.a.	F 12
S 13	16 58 0	13°57'04	4궁 6	26°58	17° 1	21°11	12°34	2°12	18°27	24°53	7°40	8°52	7°22	24°13	n.a.	S 13
S 14	17 1 56	14°54'13	16°17	26°32	18°13	21°52	12°39	2°15	18°25	24°53	7°41	8°45	7°19	24°20	n.a.	S 14
M15	17 5 53	15°51'23	28°39	26° 1	19°25	22°33	12°44	2°18	18°22	24°53	7°41	8°39	7°16	24°26	n.a.	M15
T 16	17 9 49	16°48'33	11≈12	25°28	20°37	23°14	12°48	2°21	18°20	24°52	7°42	8°34	7°13	24°33	n.a.	T 16
W17	17 13 46	17°45'45	24° 0	24°51	21°49	23°55	12°53	2°25	18°18	24°52	7°42	8°30	7° 9	24°40	n.a.	W17
T 18	17 17 43	18°42'57	7 <b>)</b> 4	24°12	23° 2	24°35	12°57	2°28	18°15	24°51	7°43	8°28	7° 6	24°46	n.a.	T 18
F 19	17 21 39	19°40'10	20°27	23°31	24°14	25°16	13° 2	2°32	18°13	24°51	7°43	8°D27	7° 3	24°53	n.a.	F 19
S 20	17 25 36	20°37'25	<b>4</b> Υ 9	22°49	25°27	25°57	13° 6	2°35	18°10	24°51	7°44	8°28	7° 0	25° 0	n.a.	S 20
S 21	17 29 32	21°34'40	18°14	22° 6	26°39	26°37	13° 9	2°39	18° 8	24°50	7°44	8°29	6°57	25° 6	n.a.	S 21
M22	17 33 29	22°31'56	2 <b>8</b> 39	21°24	27°52	27°18	13°13	2°43	18° 6	24°49	7°45	8°R30	6°54	25°13	n.a.	M22
T 23	17 37 25	23°29'14	17°22	20°43	29° 4	27°58	13°17	2°47	18° 3	24°49	7°45	8°30	6°50	25°20	n.a.	T 23
W24	17 41 22	24°26'33	2 <b>Ⅱ</b> 19	20° 4	0 <b>Ⅱ</b> 17	28°39	13°20	2°51	18° 1	24°48	7°46	8°28	6°47	25°26	n.a.	W24
T 25	17 45 18	25°23'53	17°23	19°28	1°29	29°19	13°23	2°55	17°58	24°48	7°46	8°24	6°44	25°33	n.a.	T 25
F 26	17 49 15	26°21'14	29523	18°54	2°42	29°59	13°26	2°59	17°56	24°47	7°47	8°18	6°41	25°40	n.a.	F 26
S 27	17 53 12	27°18'35	17°11	18°25	3°55	0 <b>8</b> 39	13°29	3° 3	17°54	24°46	7°47	8°10	6°38	25°46	n.a.	S 27
S 28	17 57 8	28°15'58	1 <b>Ω</b> 40	18° 0	5° 8	1°19	13°31	3° 7	17°51	24°46	7°47	8° 3	6°34	25°53	n.a.	S 28
M29	18 1 5	29°13'21	15°43	17°41	6°20	1°59	13°33	3°12	17°49	24°45	7°48	7°56	6°31	26° 0	n.a.	M29
T 30	18 5 1	0910'46	29 <b>Ω</b> 18	17 <b>Ⅲ</b> 27	7 <b>Ⅲ</b> 33	2 <b>8</b> 38	13 <b>∺</b> 36	3 Mp 16	17 <b>.₹</b> 47	24≈44	7 <b>Υ</b> 48	7 <b>M</b> 50	6ML28	26M 6	n.a.	T 30

Delta T = 05h09m12s

JULY 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 8 58	195 8'11	12 <b>m</b> 25	17°R18	8 <b>Ⅱ</b> 46	3 <b>8</b> 18	13 <b>∺</b> 38	3 Mp 21	17°R44	24°R43	7 <b>Ƴ</b> 48	7°R46	6M25	26Ml13	n.a.	W 1
T 2	18 12 54	2° 5'36	25° 8	17°D16	9°59	3°58	13°39	3°25	17 <b>.</b> 742	24≈42	7°49	7 <b>M</b> .45	6°22	26°20	n.a.	T 2
F 3	18 16 51	3° 3'03	7 <b>≙</b> 29	17 <b>Ⅲ</b> 21	11°12	4°37	13°41	3°30	17°40	24°42	7°49	7°D44	6°19	26°26	n.a.	F 3
S 4	18 20 47	4° 0'31	19°34	17°31	12°25	5°16	13°42	3°35	17°37	24°41	7°49	7°45	6°15	26°33	n.a.	S 4
S 5	18 24 44	4°57'59	1 <b>M</b> 29	17°49	13°38	5°56	13°44	3°39	17°35	24°40	7°49	7°46	6°12	26°39	n.a.	S 5
M 6	18 28 41	5°55'29	13°17	18°13	14°51	6°35	13°44	3°44	17°33	24°39	7°50	7°R46	6° 9	26°46	n.a.	M 6
T 7	18 32 37	6°53'00	25° 5	18°44	16° 4	7°14	13°45	3°49	17°31	24°38	7°50	7°44	6° 6	26°53	n.a.	T 7
W 8	18 36 34	7°50'32	6 <b>₹</b> 55	19°22	17°17	7°53	13°46	3°54	17°28	24°37	7°50	7°41	6° 3	26°59	n.a.	W 8
T 9	18 40 30	8°48'05	1 <u>8</u> °51	20° 7	18°31	8°32	13°46	3°59	17°26	24°36	7°50	7°34	6° 0	27° 6	n.a.	T 9
F 10	18 44 27	9°45'39	0 <b>궁</b> 56	20°58	19°44	9°10	13°47	4° 4	17°24	24°35	7°50	7°26	5°56	27°13	n.a.	F 10
S 11	18 48 23	10°43'15	13°11	21°55	20°57	9°49	13°R47	4° 9	17°22	24°34	7°50	7°15	5°53	27°19	n.a.	S 11
S 12	18 52 20	11°40'52	25°37	22°59	22°11	10°28	13°46	4°15	17°20	24°33	7°50	7° 4	5°50	27°26	n.a.	S 12
M13	18 56 17	12°38'30	8 <b>≈</b> 14	24° 9	23°24	11° 6	13°46	4°20	17°18	24°32	7°50	6°52	5°47	27°33	n.a.	M13
T 14	19 0 13	13°36'10	21° 3	25°25	24°37	11°44	13°45	4°25	17°15	24°30	7°50	6°42	5°44	27°39	n.a.	T 14
W15	19 4 10	14°33'52	4 <b>)</b> 4	26°46	25°51	12°23	13°45	4°31	17°13	24°29	7°R50	6°34	5°40	27°46	n.a.	W15
T 16	19 8 6	15°31'35	17°17	28°12	27° 4	13° 1	13°44	4°36	17°11	24°28	7°50	6°29	5°37	27°53	n.a.	T 16
F 17	19 12 3	16°29'20	0 <b>Υ</b> 44	29°44	28°18	13°39	13°42	4°42	17° 9	24°27	7°50	6°26	5°34	27°59	n.a.	F 17
S 18	19 15 59	17°27'07	14°24	19519	29°32	14°17	13°41	4°47	17° 7	24°26	7°50	6°D25	5°31	28° 6	n.a.	S 18
S 19	19 19 56	18°24'56	28°20	2°59	09୍ଦ45	14°55	13°40	4°53	17° 5	24°24	7°50	6°25	5°28	28°13	n.a.	S 19
M20	19 23 52	19°22'47	12 <b>8</b> 30	4°43	1°59	15°32	13°38	4°59	17° 4	24°23	7°50	6°R25	5°25	28°19	n.a.	M20
T 21	19 27 49	20°20'40	26°56	6°30	3°13	16°10	13°36	5° 4	17° 2	24°22	7°50	6°24	5°21	28°26	n.a.	T 21
W22	19 31 45	21°18'35	11 <b>Ⅲ</b> 32	8°19	4°26	16°47	13°34	5°10	17° 0	24°20	7°50	6°20	5°18	28°33	n.a.	W22
T 23	19 35 42	22°16'32	26°15	10°11	5°40	17°25	13°31	5°16	16°58	24°19	7°50	6°14	5°15	28°39	n.a.	T 23
F 24	19 39 39	23°14'30	10958	12° 5	6°54	18° 2	13°29	5°22	16°56	24°18	7°50	6° 5	5°12	28°46	n.a.	F 24
S 25	19 43 35	24°12'30	25°34	14° 0	8° 8	18°39	13°26	5°28	16°54	24°16	7°49	5°54	5° 9	28°53	n.a.	S 25
S 26	19 47 32	25°10'32	9 <b>Ω</b> 54	15°57	9°22	19°16	13°23	5°34	16°53	24°15	7°49	5°42	5° 6	28°59	n.a.	S 26
M27	19 51 28	26° 8'36	23°53	17°54	10°36	19°53	13°20	5°40	16°51	24°14	7°49	5°32	5° 2	29° 6	n.a.	M27
T 28	19 55 25	27° 6'41	7 <b>m</b> 27	19°52	11°50	20°30	13°17	5°46	16°49	24°12	7°49	5°22	4°59	29°13	n.a.	T 28
W29	19 59 21	28° 4'48	20°35	21°50	13° 4	21° 6	13°13	5°52	16°48	24°11	7°48	5°15	4°56	29°19	n.a.	W29
T 30	20 3 18	29° 2'56	3 <b>₾</b> 18	23°48	14°18	21°43	13° 9	5°59	16°46	24° 9	7°48	5°11	4°53	29°26	n.a.	T 30
F 31	20 7 14	0 <b>Ω</b> 1'06	15 <b>≏</b> 41	259946	15932	22 <b>8</b> 19	13 <b>米</b> 5	6Mp 5	16 <b>∡</b> 45	24≈ 8	7 <b>Ƴ</b> 48	5 <b>M</b> 9	4 <b>™</b> 50	29 <b>M</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 05h09m10s

Julian Calendar 1 July 612 BCE == Greg. Calendar 24 June 612 BCE

#### AUGUST 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 11 11	0 <b>Ω</b> 59'18	27 <b>≏</b> 46	279543	169346	22 <b>8</b> 56	13°R 1	6 <b>M</b> )11	16°R43	24°R 6	7°R48	5°R 8	4 <b>M</b> .46	29 <b>11</b> 39	n.a.	S 1
S 2	20 15 8	1°57'31	9 <b>M</b> .41	29°40	18° 1	23°32	12 <b>)</b> 57	6°18	16 <b>√</b> 42	24≈ 5	7 <b>Ƴ</b> 47	5 <b>M</b> 8	4°43	29°46	n.a.	S 2
M 3	20 19 4	2°55'46	21°30	1⋒36	19°15	24° 8	12°53	6°24	16°40	24° 3	7°47	5° 8	4°40	29°53	n.a.	M 3
T 4	20 23 1	3°54'02	3 <b>∡</b> 19	3°31	20°29	24°44	12°48	6°30	16°39	24° 2	7°46	5° 5	4°37	29°59	n.a.	T 4
W 5	20 26 57	4°52'20	15°12	5°25	21°43	25°19	12°43	6°37	16°37	24° 0	7°46	5° 1	4°34	0 <b>才</b> 6	n.a.	W 5
T 6	20 30 54	5°50'40	27°14	7°18	22°58	25°55	12°38	6°43	16°36	23°59	7°46	4°53	4°31	0°13	n.a.	T 6
F 7	20 34 50	6°49'02	9 <b>る</b> 28	9°10	24°12	26°30	12°33	6°50	16°35	23°57	7°45	4°44	4°27	0°19	n.a.	F 7
S 8	20 38 47	7°47'26	21°55	11° 2	25°27	27° 6	12°28	6°56	16°34	23°56	7°45	4°32	4°24	0°26	n.a.	S 8
S 9	20 42 43	8°45'51	4≈38	12°52	26°41	27°41	12°23	7° 3	16°32	23°54	7°44	4°18	4°21	0°33	n.a.	S 9
M10	20 46 40	9°44'19	17°34	14°41	27°55	28°16	12°17	7°10	16°31	23°52	7°44	4° 5	4°18	0°39	n.a.	M10
T 11	20 50 37	10°42'48	0 <b>){</b> 44	16°29	29°10	28°51	12°11	7°16	16°30	23°51	7°43	3°54	4°15	0°46	n.a.	T 11
W12	20 54 33	11°41'20	14° 6	18°15	0 <b>Ω</b> 24	29°25	12° 6	7°23	16°29	23°49	7°43	3°44	4°11	0°52	n.a.	W12
T 13	20 58 30	12°39'54	27°38	20° 1	1°39	29°59	12° 0	7°30	16°28	23°47	7°42	3°38	4° 8	0°59	n.a.	T 13
F 14	21 2 26	13°38'30	11 <b>Y</b> 19	21°46	2°54	0Д34	11°53	7°37	16°27	23°46	7°41	3°34	4° 5	1° 6	n.a.	F 14
S 15	21 6 23	14°37'08	25° 9	23°30	4° 8	1° 9	11°47	7°43	16°26	23°44	7°41	3°32	4° 2	1°12	n.a.	S 15
S 16	21 10 19	15°35'49	9 <b>8</b> 6	25°12	5°23	1°43	11°41	7°50	16°25	23°43	7°40	3°32	3°59	1°19	n.a.	S 16
M17	21 14 16	16°34'32	23°10	26°54	6°38	2°17	11°34	7°57	16°25	23°41	7°39	3°32	3°56	1°26	n.a.	M17
T 18	21 18 12	17°33'18	7 <b>Ⅱ</b> 21	28°34	7°52	2°51	11°27	8° 4	16°24	23°39	7°39	3°31	3°52	1°32	n.a.	T 18
W19	21 22 9	18°32'06	21°38	0 <b>m</b> 14	9° 7	3°24	11°21	8°11	16°23	23°38	7°38	3°27	3°49	1°39	n.a.	W19
T 20	21 26 6	19°30'56	5 <b>9</b> 57	1°53	10°22	3°58	11°14	8°18	16°22	23°36	7°37	3°21	3°46	1°46	n.a.	T 20
F 21	21 30 2	20°29'49	20°14	3°30	11°37	4°31	11° 7	8°25	16°22	23°34	7°37	3°13	3°43	1°52	n.a.	F 21
S 22	21 33 59	21°28'44	4 <b>Ω</b> 25	5° 7	12°52	5° 4	10°59	8°32	16°21	23°33	7°36	3° 2	3°40	1°59	n.a.	S 22
S 23	21 37 55	22°27'41	18°25	6°43	14° 7	5°37	10°52	8°39	16°21	23°31	7°35	2°50	3°37	2° 6	n.a.	S 23
M24	21 41 52	23°26'41	2Mp 8	8°18	15°21	6°10	10°45	8°46	16°20	23°29	7°35	2°39	3°33	2°12	n.a.	M24
T 25	21 45 48	24°25'42	15°30	9°51	16°36	6°43	10°37	8°53	16°20	23°28	7°34	2°30	3°30	2°19	n.a.	T 25
W26	21 49 45	25°24'46	28°32	11°24	17°51	7°15	10°30	9° 0	16°19	23°26	7°33	2°23	3°27	2°26	n.a.	W26
T 27	21 53 41	26°23'51	11 <b>≏</b> 12	12°57	19° 6	7°47	10°22	9° 7	16°19	23°24	7°32	2°18	3°24	2°32	n.a.	T 27
F 28	21 57 38	27°22'59	23°33	14°28	20°21	8°19	10°15	9°14	16°19	23°23	7°31	2°16	3°21	2°39	n.a.	F 28
S 29	22 1 34	28°22'08	5 <b>M</b> .39	15°58	21°36	8°51	10° 7	9°21	16°18	23°21	7°31	2°D16	3°17	2°46	n.a.	S 29
S 30	22 5 31	29°21'19	17°35	17°28	22°51	9°23	9°59	9°29	16°18	23°19	7°30	2°16	3°14	2°52	n.a.	S 30
M31	22 9 28	0 Mp 20'32	29 <b>M</b> 24	18 <b>M</b> 56	24 <b>N</b> 6	9∏54	9 <b>∺</b> 51	9 <b>m</b> /36	16 <b>×</b> 18	23≈18	7 <b>Ƴ</b> 29	2°R17	3 <b>M</b> .11	2 <b>₹</b> 59	n.a.	M31

Delta T = 05h09m09s

### SEPTEMBER 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	22 13 24	1 <b>m</b> 19'48	11 <b>才</b> 14	20 Mp 24	25 <b>Ω</b> 21	10 <b>Ⅲ</b> 25	9°R43	9 <b>m</b> 43	16°R18	23°R16	7°R28	2°R16	3M 8	3 <b>∡</b> 6	n.a.	T 1
W 2	22 17 21	2°19'05	23° 9	21°51	26°37	10°56	9 <b>)</b> 35	9°50	16°D18	23≈14	7 <b>Ƴ</b> 27	2 <b>m</b> .14	3° 5	3°12	n.a.	W 2
T 3	22 21 17	3°18'24	5 <b>云</b> 13	23°16	27°52	11°27	9°27	9°57	16 <b>∡</b> 18	23°13	7°26	2° 9	3° 2	3°19	n.a.	T 3
F 4	22 25 14	4°17'45	17°32	24°41	29° 7	11°58	9°19	10° 4	16°18	23°11	7°25	2° 2	2°58	3°26	n.a.	F 4
S 5	22 29 10	5°17'08	0≈ 9	26° 5	0 Mg 22	12°28	9°11	10°12	16°18	23° 9	7°24	1°54	2°55	3°32	n.a.	S 5
S 6	22 33 7	6°16'32	13° 4	27°28	1°37	12°58	9° 3	10°19	16°18	23° 8	7°23	1°44	2°52	3°39	n.a.	S 6
M 7	22 37 3	7°15'59	26°17	28°50	2°52	13°28	8°55	10°26	16°19	23° 6	7°22	1°34	2°49	3°46	n.a.	M 7
T 8	22 41 0	8°15'28	9 <b>)(</b> 49	0 <b>ჲ</b> 11	4° 8	13°58	8°47	10°33	16°19	23° 5	7°21	1°25	2°46	3°52	n.a.	T 8
W 9	22 44 56	9°14'59	23°36	1°30	5°23	14°28	8°39	10°40	16°19	23° 3	7°20	1°18	2°43	3°59	n.a.	W 9
T 10	22 48 53	10°14'32	7 <b>Ƴ</b> 33	2°49	6°38	14°57	8°31	10°48	16°20	23° 1	7°19	1°14	2°39	4° 6	n.a.	T 10
F 11	22 52 50	11°14'08	21°39	4° 6	7°53	15°26	8°23	10°55	16°20	23° 0	7°18	1°11	2°36	4°12	n.a.	F 11
S 12	22 56 46	12°13'46	5 <b>8</b> 49	5°22	9° 8	15°55	8°15	11° 2	16°20	22°58	7°17	1°D11	2°33	4°19	n.a.	S 12
S 13	23 0 43	13°13'26	20° 0	6°36	10°24	16°23	8° 6	11° 9	16°21	22°57	7°16	1°12	2°30	4°26	n.a.	S 13
M14	23 4 39	14°13'09	4 <b>Ⅱ</b> 10	7°49	11°39	16°51	7°58	11°16	16°22	22°55	7°15	1°13	2°27	4°32	n.a.	M14
T 15	23 8 36	15°12'54	18°19	9° 0	12°54	17°19	7°50	11°24	16°22	22°54	7°14	1°R13	2°23	4°39	n.a.	T 15
W16	23 12 32	16°12'42	29523	10° 9	14°10	17°47	7°43	11°31	16°23	22°52	7°13	1°12	2°20	4°46	n.a.	W16
T 17	23 16 29	17°12'32	16°23	11°17	15°25	18°15	7°35	11°38	16°24	22°51	7°12	1° 9	2°17	4°52	n.a.	T 17
F 18	23 20 25	18°12'25	0 <b>Ω</b> 16	12°22	16°40	18°42	7°27	11°45	16°24	22°49	7°11	1° 4	2°14	4°59	n.a.	F 18
S 19	23 24 22	19°12'19	14° 0	13°24	17°56	19° 9	7°19	11°52	16°25	22°48	7°10	0°57	2°11	5° 6	n.a.	S 19
S 20	23 28 19	20°12'16	27°32	14°25	19°11	19°35	7°11	12° 0	16°26	22°46	7° 9	0°50	2° 8	5°12	n.a.	S 20
M21	23 32 15	21°12'15	10 <b>m</b> 51	15°22	20°27	20° 2	7° 4	12° 7	16°27	22°45	7° 8	0°43	2° 4	5°19	n.a.	M21
T 22	23 36 12	22°12'16	23°54	16°16	21°42	20°28	6°56	12°14	16°28	22°44	7° 7	0°37	2° 1	5°26	n.a.	T 22
W23	23 40 8	23°12'19	6 <b>≏</b> 41	17° 6	22°57	20°53	6°49	12°21	16°29	22°42	7° 6	0°33	1°58	5°32	n.a.	W23
T 24	23 44 5	24°12'24	19°12	17°52	24°13	21°19	6°41	12°28	16°30	22°41	7° 5	0°31	1°55	5°39	n.a.	T 24
F 25	23 48 1	25°12'31	1 <b>M</b> 28	18°34	25°28	21°44	6°34	12°35	16°31	22°39	7° 4	0°D30	1°52	5°46	n.a.	F 25
S 26	23 51 58	26°12'40	13°31	19°11	26°44	22° 8	6°27	12°42	16°33	22°38	7° 3	0°31	1°48	5°52	n.a.	S 26
S 27	23 55 54	27°12'50	25°26	19°42	27°59	22°33	6°20	12°49	16°34	22°37	7° 1	0°32	1°45	5°59	n.a.	S 27
M28	23 59 51	28°13'03	7 <b>.</b> ₹15	20° 8	29°14	22°57	6°13	12°56	16°35	22°36	7° 0	0°34	1°42	6° 6	n.a.	M28
T 29	0 3 47	29°13'17	1 <u>9</u> ° 4	20°27	0 <b>ჲ</b> 30	23°21	6° 6	13° 4	16°36	22°34	6°59	0°36	1°39	6°12	n.a.	T 29
W30	0 7 44	0 <b>ჲ</b> 13'32	0 <b>궁</b> 58	20 <b>≏</b> 38	1 <b>≏</b> 45	23 <b>Ⅱ</b> 44	5 <b>米</b> 59	13 <b>m</b> 11	16 <b>₹</b> 38	22≈33	6 <b>Ƴ</b> 58	0°R36	1 <b>M</b> .36	6 <b>₹</b> 19	n.a.	W30

Delta T = 05h09m07s

Julian Calendar 1 Sept. 612 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 612 BCE

## OCTOBER 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	0 11 41	1 <b>≙</b> 13'49	13る 2	20°R42	3 <b>₾</b> 1	24Ⅱ 7	5°R52	13 Mp 18	16 <b>₹</b> 39	22°R32	6°R57	0°R35	1 <b>M</b> .33	6 <b>₹</b> 126	n.a.	T 1
F 2	0 15 37	2°14'08	25°21	20 <b>≏</b> 37	4°16	24°30	5 <b>)</b> 46	13°24	16°41	22≈31	6 <b>Υ</b> 56	0 <b>M</b> .33	1°29	6°32	n.a.	F 2
S 3	0 19 34	3°14'29	7 <b>≈</b> 58	20°23	5°32	24°52	5°40	13°31	16°42	22°29	6°55	0°30	1°26	6°39	n.a.	S 3
S 4	0 23 30	4°14'51	20°57	19°59	6°47	25°14	5°33	13°38	16°44	22°28	6°54	0°26	1°23	6°46	n.a.	S 4
M 5	0 27 27	5°15'14	4 <b>) (</b> 19	19°25	8° 3	25°35	5°27	13°45	16°45	22°27	6°52	0°22	1°20	6°52	n.a.	M 5
T 6	0 31 23	6°15'39	18° 5	18°42	9°18	25°56	5°22	13°52	16°47	22°26	6°51	0°18	1°17	6°59	n.a.	T 6
W 7	0 35 20	7°16'06	2 <b>Υ</b> 11	17°49	10°33	26°17	5°16	13°59	16°49	22°25	6°50	0°16	1°14	7° 6	n.a.	W 7
T 8	0 39 16	8°16'35	16°33	16°47	11°49	26°37	5°10	14° 6	16°51	22°24	6°49	0°14	1°10	7°12	n.a.	T 8
F 9	0 43 13	9°17'05	1 <b>8</b> 6	15°38	13° 4	26°57	5° 5	14°13	16°52	22°23	6°48	0°D13	1° 7	7°19	n.a.	F 9
S 10	0 47 10	10°17'37	15°44	14°23	14°20	27°16	4°59	14°19	16°54	22°22	6°47	0°14	1° 4	7°26	n.a.	S 10
S 11	0 51 6	11°18'11	0 <b>∐</b> 21	13° 3	15°35	27°35	4°54	14°26	16°56	22°21	6°46	0°15	1° 1	7°32	n.a.	S 11
M12	0 55 3	12°18'47	14°50	11°43	16°51	27°54	4°49	14°33	16°58	22°20	6°44	0°16	0°58	7°39	n.a.	M12
T 13	0 58 59	13°19'25	29°10	10°23	18° 6	28°12	4°45	14°39	17° 0	22°19	6°43	0°17	0°54	7°46	n.a.	T 13
W14	1 2 56	14°20'05	139516	9° 8	19°22	28°29	4°40	14°46	17° 2	22°18	6°42	0°R18	0°51	7°53	n.a.	W14
T 15	1 6 52	15°20'46	27° 8	7°58	20°37	28°46	4°36	14°52	17° 4	22°17	6°41	0°18	0°48	7°59	n.a.	T 15
F 16	1 10 49	16°21'30	10 <b>Ω</b> 45	6°58	21°53	29° 3	4°31	14°59	17° 6	22°17	6°40	0°17	0°45	8° 6	n.a.	F 16
S 17	1 14 45	17°22'15	24° 7	6° 7	23° 8	29°19	4°27	15° 5	17° 8	22°16	6°39	0°15	0°42	8°13	n.a.	S 17
S 18	1 18 42	18°23'02	7 <b>m</b> ) 15	5°27	24°24	29°35	4°24	15°12	17°11	22°15	6°38	0°13	0°39	8°19	n.a.	S 18
M19	1 22 39	19°23'50	20° 9	4°58	25°39	29°50	4°20	15°18	17°13	22°14	6°37	0°12	0°35	8°26	n.a.	M19
T 20	1 26 35	20°24'40	2 <b>≏</b> 50	4°41	26°54	095 4	4°16	15°25	17°15	22°13	6°36	0°10	0°32	8°33	n.a.	T 20
W21	1 30 32	21°25'32	15°18	4°D36	28°10	0°18	4°13	15°31	17°17	22°13	6°34	0° 9	0°29	8°39	n.a.	W21
T 22	1 34 28	22°26'25	27°35	4°42	29°25	0°31	4°10	15°37	17°20	22°12	6°33	0°D 9	0°26	8°46	n.a.	T 22
F 23	1 38 25	23°27'19	9 <b>M</b> .42	4°58	0 <b>M</b> .41	0°44	4° 7	15°43	17°22	22°12	6°32	0° 9	0°23	8°53	n.a.	F 23
S 24	1 42 21	24°28'14	21°40	5°23	1°56	0°56	4° 5	15°50	17°25	22°11	6°31	0°10	0°19	8°59	n.a.	S 24
S 25	1 46 18	25°29'11	3 <b>₹</b> 32	5°57	3°12	1° 8	4° 2	15°56	17°27	22°10	6°30	0°10	0°16	9° 6	n.a.	S 25
M26	1 50 14	26°30'09	15°21	6°38	4°27	1°19	4° 0	16° 2	17°30	22°10	6°29	0°11	0°13	9°13	n.a.	M26
T 27	1 54 11	27°31'07	27°10	7°26	5°43	1°29	3°58	16° 8	17°32	22° 9	6°28	0°11	0°10	9°19	n.a.	T 27
W28	1 58 7	28°32'07	9 <b>ろ</b> 3	8°20	6°58	1°39	3°56	16°14	17°35	22° 9	6°27	0°11	0° 7	9°26	n.a.	W28
T 29	2 2 4	29°33'07	21° 5	9°19	8°13	1°48	3°54	16°20	17°37	22° 9	6°26	0°11	0° 4	9°33	n.a.	T 29
F 30	2 6 1	0 <b>M</b> 34'09	3≈19	10°22	9°29	1°56	3°53	16°26	17°40	22° 8	6°25	0°11	0° 0	9°39	n.a.	F 30
S 31	2 9 57	1 <b>M</b> .35'11	15≈52	11 <b>≏</b> 30	10 <b>ጤ</b> 44	295 4	3 <b>∺</b> 52	16 <b>M</b> y31	17 <b>∡</b> 743	22≈ 8	6 <b>Υ</b> 24	0 <b>M</b> .11	29 <b>≙</b> 57	9 <b>∡</b> 746	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m06s

### NOVEMBER 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	O K	Day
S 1	2 13 54	2M36'14	28≈46	12 <b>≏</b> 40	12 <b>M</b> 0	29911	3°R51	16 <b>M</b> )37	17 <b>∡</b> 746	22°R 7	6°R23	0 <b>M</b> .12	29 <b>≙</b> 54	9 <b>∡</b> 153	n.a.	S 1
M 2	2 17 50	3°37'17	12 <b>米</b> 5	13°54	13°15	2°17	3 <b>∺</b> 50	16°43	17°48	22≈ 7	6 <b>Υ</b> 22	0°12	29°51	9°59	n.a.	M 2
T 3	2 21 47	4°38'21	25°50	15°10	14°30	2°23	3°49	16°48	17°51	22° 7	6°21	0°12	29°48	10° 6	n.a.	T 3
W 4	2 25 43	5°39'26	10 <b>Y</b> 2	16°29	15°46	2°28	3°49	16°54	17°54	22° 7	6°20	0°13	29°45	10°13	n.a.	W 4
T 5	2 29 40	6°40'32	24°37	17°49	17° 1	2°32	3°D49	16°59	17°57	22° 7	6°19	0°R13	29°41	10°19	n.a.	T 5
F 6	2 33 36	7°41'38	9829	19°11	18°16	2°36	3°49	17° 5	18° 0	22° 6	6°18	0°13	29°38	10°26	n.a.	F 6
S 7	2 37 33	8°42'45	24°32	20°34	19°32	2°38	3°49	17°10	18° 3	22° 6	6°17	0°13	29°35	10°33	n.a.	S 7
S 8	2 41 30	9°43'54	9∏35	21°59	20°47	2°40	3°49	17°16	18° 6	22° 6	6°16	0°12	29°32	10°39	n.a.	S 8
M 9	2 45 26	10°45'03	24°31	23°24	22° 2	2°42	3°50	17°21	18° 9	22° 6	6°15	0°10	29°29	10°46	n.a.	M 9
T 10	2 49 23	11°46'13	99512	24°51	23°18	2°R42	3°51	17°26	18°12	22°D 6	6°14	0° 9	29°25	10°53	n.a.	T 10
W11	2 53 19	12°47'24	23°32	26°18	24°33	2°42	3°52	17°31	18°15	22° 6	6°13	0° 8	29°22	10°59	n.a.	W11
T 12	2 57 16	13°48'36	7 <b>Ω</b> 30	27°46	25°48	2°41	3°53	17°36	18°18	22° 6	6°13	0°D 7	29°19	11° 6	n.a.	T 12
F 13	3 1 12	14°49'48	21° 4	29°14	27° 4	2°39	3°55	17°41	18°21	22° 6	6°12	0° 7	29°16	11°13	n.a.	F 13
S 14	3 5 9	15°51'02	4 Mp 17	0 <b>M</b> .43	28°19	2°36	3°56	17°46	18°24	22° 6	6°11	0° 8	29°13	11°19	n.a.	S 14
S 15	3 9 6	16°52'16	17°10	2°13	29°34	2°33	3°58	17°51	18°27	22° 7	6°10	0° 9	29°10	11°26	n.a.	S 15
M16	3 13 2	17°53'31	29°46	3°43	0 <b>₮</b> 50	2°28	4° 0	17°56	18°30	22° 7	6° 9	0°11	29° 6	11°33	n.a.	M16
T 17	3 16 59	18°54'46	12 <b>॒</b> 9	5°13	2° 5	2°23	4° 3	18° 0	18°33	22° 7	6° 8	0°12	29° 3	11°40	n.a.	T 17
W18	3 20 55	19°56'03	24°21	6°44	3°20	2°17	4° 5	18° 5	18°36	22° 7	6° 8	0°R13	29° 0	11°46	n.a.	W18
T 19	3 24 52	20°57'19	6ML24	8°14	4°35	2°10	4° 8	18° 9	18°40	22° 8	6° 7	0°13	28°57	11°53	n.a.	T 19
F 20	3 28 48	21°58'36	18°21	9°46	5°51	2° 3	4°11	18°14	18°43	22° 8	6° 6	0°12	28°54	12° 0	n.a.	F 20
S 21	3 32 45	22°59'53	0 <b>才</b> 14	11°17	7° 6	1°54	4°14	18°18	18°46	22° 8	6° 5	0° 9	28°51	12° 6	n.a.	S 21
S 22	3 36 41	24° 1'11	12° 4	12°49	8°21	1°45	4°17	18°22	18°50	22° 9	6° 5	0° 6	28°47	12°13	n.a.	S 22
M23	3 40 38	25° 2'28	23°53	14°21	9°36	1°35	4°20	18°27	18°53	22° 9	6° 4	0° 1	28°44	12°20	n.a.	M23
T 24	3 44 35	26° 3'46	5 <b>⋜</b> 44	15°53	10°52	1°24	4°24	18°31	18°56	22°10	6° 3	29 <b>≏</b> 57	28°41	12°26	n.a.	T 24
W25	3 48 31	27° 5'04	17°39	17°26	12° 7	1°12	4°28	18°35	19° 0	22°10	6° 3	29°52	28°38	12°33	n.a.	W25
T 26	3 52 28	28° 6'21	29°41	18°59	13°22	0°59	4°32	18°39	19° 3	22°11	6° 2	29°48	28°35	12°40	n.a.	T 26
F 27	3 56 24	29° 7'38	11≈53	20°32	14°37	0°46	4°36	18°43	19° 6	22°11	6° 1	29°45	28°31	12°46	n.a.	F 27
S 28	4 0 21	0 <b>⊀</b> 8'55	24°21	22° 6	15°52	0°32	4°41	18°46	19°10	22°12	6° 1	29°D44	28°28	12°53	n.a.	S 28
S 29	4 4 17	1°10'11	7 <b>∺</b> 7	23°39	17° 8	0°17	4°45	18°50	19°13	22°13	6° 0	29°44	28°25	13° 0	n.a.	S 29
M30	4 8 14	2 <b>,7</b> 11′27	20 <b>米</b> 16	25 <b>M</b> 13	18 <b>×</b> 23	0ණ 1	4 <b>∺</b> 50	18 <b>M</b> 54	19 <b>.7</b> 17	22≈13	5 <b>Ƴ</b> 59	29 <b>≏</b> 45	28 <b>≏</b> 22	13 <b>∡</b> 6	n.a.	M30

Delta T = 05h09m05s

Julian Calendar 1 Nov. 612 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 612 BCE

#### DECEMBER 612 BCE (-611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 12 10	3 <b>₹</b> 12'43	3 <b>Υ</b> 51	26 <b>M</b> 48	19 <b>×</b> 38	29°R45	4 <b>)</b> 55	18 <b>M</b> 57	19 <b>×</b> 20	22≈14	5°R59	29 <b>≏</b> 47	28 <b>₾</b> 19	13 <b>×</b> 13	n.a.	T 1
W 2	4 16 7	4°13'58	17°54	28°23	20°53	29 <b>Ⅱ</b> 28	5° 0	19° 0	19°23	22°15	5 <b>Ƴ</b> 58	29°48	28°16	13°20	n.a.	W 2
T 3	4 20 4	5°15'12	2 <b>8</b> 24	29°58	22° 8	29°10	5° 6	19° 4	19°27	22°16	5°58	29°R48	28°12	13°26	n.a.	T 3
F 4	4 24 0	6°16'27	17°17	1 <b>₹</b> 33	23°23	28°51	5°11	19° 7	19°30	22°16	5°57	29°47	28° 9	13°33	n.a.	F 4
S 5	4 27 57	7°17'41	2∏28	3° 9	24°38	28°32	5°17	19°10	19°34	22°17	5°57	29°44	28° 6	13°40	n.a.	S 5
S 6	4 31 53	8°18'54	17°47	4°45	25°53	28°13	5°23	19°13	19°37	22°18	5°56	29°39	28° 3	13°47	n.a.	S 6
M 7	4 35 50	9°20'07	3 <b>95</b> 2	6°22	27° 8	27°53	5°29	19°16	19°41	22°19	5°56	29°33	28° 0	13°53	n.a.	M 7
T 8	4 39 46	10°21'20	18° 4	7°59	28°23	27°32	5°35	19°19	19°44	22°20	5°56	29°27	27°57	14° 0	n.a.	T 8
W 9	4 43 43	11°22'33	2 <b>Ω</b> 43	9°37	29°38	27°11	5°42	19°22	19°48	22°21	5°55	29°21	27°53	14° 7	n.a.	W 9
T 10	4 47 40	12°23'45	16°55	11°15	0 <b>궁</b> 53	26°49	5°48	19°24	19°51	22°22	5°55	29°17	27°50	14°13	n.a.	T 10
F 11	4 51 36	13°24'57	0 <b>m</b> 38	12°54	2° 8	26°27	5°55	19°27	19°55	22°23	5°54	29°14	27°47	14°20	n.a.	F 11
S 12	4 55 33	14°26'09	13°53	14°33	3°23	26° 4	6° 2	19°30	19°58	22°24	5°54	29°D13	27°44	14°27	n.a.	S 12
S 13	4 59 29	15°27'20	26°44	16°12	4°38	25°41	6° 9	19°32	20° 2	22°25	5°54	29°14	27°41	14°33	n.a.	S 13
M14	5 3 26	16°28'31	9 <b>₽</b> 13	17°52	5°53	25°18	6°16	19°34	20° 6	22°26	5°54	29°15	27°37	14°40	n.a.	M14
T 15	5 7 22	17°29'42	21°26	19°33	7° 8	24°55	6°24	19°36	20° 9	22°28	5°53	29°16	27°34	14°47	n.a.	T 15
W16	5 11 19	18°30'52	3 <b>M</b> 28	21°14	8°23	24°31	6°31	19°38	20°13	22°29	5°53	29°R16	27°31	14°53	n.a.	W16
T 17	5 15 15	19°32'01	15°22	22°56	9°37	24° 7	6°39	19°40	20°16	22°30	5°53	29°15	27°28	15° 0	n.a.	T 17
F 18	5 19 12	20°33'10	27°13	24°38	10°52	23°43	6°47	19°42	20°20	22°31	5°53	29°11	27°25	15° 7	n.a.	F 18
S 19	5 23 9	21°34'18	9 <b>.₹</b> 2	26°21	12° 7	23°19	6°55	19°44	20°23	22°33	5°52	29° 4	27°22	15°13	n.a.	S 19
S 20	5 27 5	22°35'26	20°51	28° 4	13°22	22°55	7° 3	19°46	20°27	22°34	5°52	28°55	27°18	15°20	n.a.	S 20
M21	5 31 2	23°36'32	2 <del>ठ</del> 44	29°47	14°37	22°30	7°11	19°47	20°30	22°35	5°52	28°45	27°15	15°27	n.a.	M21
T 22	5 34 58	24°37'37	14°40	1 <b>ਰ</b> 31	15°52	22° 6	7°20	19°49	20°34	22°37	5°52	28°33	27°12	15°34	n.a.	T 22
W23	5 38 55	25°38'42	26°41	3°15	17° 6	21°42	7°28	19°50	20°37	22°38	5°52	28°22	27° 9	15°40	n.a.	W23
T 24	5 42 51	26°39'45	8≈50	5° 0	18°21	21°19	7°37	19°51	20°41	22°39	5°52	28°12	27° 6	15°47	n.a.	T 24
F 25	5 46 48	27°40'47	21° 7	6°45	19°36	20°55	7°46	19°53	20°45	22°41	5°52	28° 3	27° 3	15°54	n.a.	F 25
S 26	5 50 44	28°41'47	3 <b>)</b> €37	8°29	20°50	20°32	7°55	19°54	20°48	22°42	5°52	27°58	26°59	16° 0	n.a.	S 26
S 27	5 54 41	29°42'46	16°21	10°14	22° 5	20° 9	8° 4	19°55	20°52	22°44	5°D52	27°55	26°56	16° 7	n.a.	S 27
M28	5 58 38	0 <b>ප්</b> 43'44	29°23	11°59	23°20	19°46	8°13	19°55	20°55	22°45	5°52	27°D54	26°53	16°14	n.a.	M28
T 29	6 2 34	1°44'40	12 <b>Y</b> 47	13°43	24°34	19°24	8°22	19°56	20°59	22°47	5°52	27°54	26°50	16°20	n.a.	T 29
W30	6 6 3 1	2°45'34	26°35	15°27	25°49	19° 2	8°32	19°57	21° 2	22°49	5°52	27°R54	26°47	16°27	n.a.	W30
T 31	6 10 27	3 <b>ප්</b> 46'27	10850	17 <b>る</b> 9	27 <b>궁</b> 3	18 <b>Ⅱ</b> 41	8 <b>)</b> 42	19 <b>m</b> 57	21 <b>x</b> 6	22≈50	5 <b>Υ</b> 52	27 <b>≏</b> 54	26 <b>≏</b> 43	16 <b>₹</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 05h09m03s

### JANUARY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	ţ	k K	Day
F 1	6 14 24	4 <b>る</b> 47'19	25 <b>8</b> 29	18 <b>궁</b> 51	28 <b>궁</b> 18	18°R20	8 <b>¥</b> 51	19 <b>m</b> 58	21 <b>×</b> 7 9	22≈52	5 <b>Υ</b> 52	27°R51	26 <b>♀</b> 40	16 <b>₹</b> 40	n.a.	F 1
S 2	6 18 20	5°48'09	10 <b>Ⅱ</b> 29	20°31	29°32	17 <b>Ⅱ</b> 59	9° 1	19°58	21°13	22°54	5°52	27 <b>≏</b> 46	26°37	16°47	n.a.	S 2
S 3	6 22 17	6°48'57	25°42	22°10	0≈47	17°40	9°11	19°58	21°16	22°55	5°52	27°37	26°34	16°54	n.a.	S 3
M 4	6 26 14	7°49'44	10958	23°45	2° 1	17°21	9°21	19°59	21°19	22°57	5°52	27°27	26°31	17° 1	n.a.	M 4
T 5	6 30 10	8°50'30	26° 6	25°19	3°15	17° 2	9°32	19°R59	21°23	22°59	5°53	27°16	26°28	17° 7	n.a.	T 5
W 6	6 34 7	9°51'14	10 <b>Ω</b> 56	26°48	4°30	16°44	9°42	19°58	21°26	23° 0	5°53	27° 6	26°24	17°14	n.a.	W 6
T 7	6 38 3	10°51'57	25°20	28°14	5°44	16°27	9°52	19°58	21°30	23° 2	5°53	26°57	26°21	17°21	n.a.	T 7
F 8	6 42 0	11°52'39	9 <b>m</b> )14	29°35	6°58	16°10	10° 3	19°58	21°33	23° 4	5°53	26°51	26°18	17°27	n.a.	F 8
S 9	6 45 56	12°53'19	22°37	0≈51	8°12	15°54	10°14	19°58	21°37	23° 6	5°54	26°47	26°15	17°34	n.a.	S 9
S 10	6 49 53	13°53'58	5 <b>₾</b> 33	2° 1	9°27	15°39	10°24	19°57	21°40	23° 8	5°54	26°45	26°12	17°41	n.a.	S 10
M11	6 53 49	14°54'35	18° 4	3° 4	10°41	15°24	10°35	19°56	21°43	23° 9	5°54	26°D45	26° 8	17°47	n.a.	M11
T 12	6 57 46	15°55'12	0 <b>M</b> .17	3°59	11°55	15°11	10°46	19°56	21°47	23°11	5°55	26°R45	26° 5	17°54	n.a.	T 12
W13	7 1 43	16°55'47	12°17	4°47	13° 9	14°58	10°57	19°55	21°50	23°13	5°55	26°44	26° 2	18° 1	n.a.	W13
T 14	7 5 39	17°56'20	24° 8	5°25	14°23	14°46	11° 9	19°54	21°53	23°15	5°55	26°41	25°59	18° 7	n.a.	T 14
F 15 S 16	7 9 36 7 13 32	18°56'52 19°57'23	5 <b>₹</b> 756 17°45	5°54 6°14	15°37 16°51	14°34 14°23	11°20 11°31	19°53 19°52	21°56 22° 0	23°17 23°19	5°56 5°56	26°36 26°27	25°56 25°53	18°14 18°21	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	7 17 29	20°57'52	29°37	6°R23	18° 5	14°14	11°43	19°51	22° 3	23°21	5°57	26°16	25°49	18°28	n.a.	S 17
M18	7 21 25	21°58'19	11 <b>궁</b> 34	6°22	19°19	14° 5	11°54	19°49	22° 6	23°23	5°57	26° 2	25°46	18°34	n.a.	M18
T 19	7 25 22	22°58'45	23°38	6°11	20°33	13°56	12° 6	19°48	22° 9	23°25	5°58	25°47	25°43	18°41	n.a.	T 19
W20 T 21	7 29 18 7 33 15	23°59'08 24°59'30	5 <b>≈</b> 51 18°12	5°50 5°20	21°46 23° 0	13°49 13°42	12°18 12°30	19°46 19°45	22°12 22°16	23°27 23°29	5°58 5°59	25°33 25°19	25°40 25°37	18°48 18°54	n.a.	W20 T 21
F 22	7 33 13	24°59'50 25°59'50	0 <del>)(</del> 42	4°41	23° 0 24°14	13°42 13°36	12°30 12°42	19°43	22°19	23°29 23°31	5°59	25° 8	25°34	18°54 19° 1	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 41 8	23° 39'30 27° 0'08	13°23	3°55	25°28	13°31	12°54	19°43	22°22	23°33	6° 0	25° 0	25°30	19° 8	n.a.	S 23
S 24	7 45 5	28° 0'23	26°15	3° 3	26°41	13°27	13° 6	19°39	22°25	23°35	6° 0	24°55	25°27	19°14	n.a.	S 24
M25 T 26	7 49 1 7 52 58	29° 0'37 0 <b>≈</b> 0'48	9 <b>Ƴ</b> 22 22°44	2° 5 1° 4	27°55 29°8	13°24 13°21	13°18 13°30	19°37 19°35	22°28 22°31	23°37 23°40	6° 1 6° 2	24°53 24°53	25°24 25°21	19°21 19°28	n.a.	M25 T 26
W27	7 56 54	0≈ 048 1° 0'57	6 <b>8</b> 25	0° 2	0 <del>)(</del> 22	13°19	13°42	19°33	22°34	23°42	6° 2 6° 2	24°53	25°18	19 28 19°35	n.a. n.a.	W27
T 28	8 0 51	2° 1'04	20°26	28 <b>궁</b> 58	1°35	13°18	13°55	19°31	22°37	23°44	6° 3	24°52	25°14	19°33	n.a.	T 28
F 29	8 4 47	3° 1'08	$4\Pi 46$	27°56	2°49	13°D18	13° 33	19°28	22°40	23°46	6° 4	24°49	25°11	19°48	n.a.	F 29
S 30	8 8 44	4° 1'11	19°25	26°57	4° 2	13°18	14°20	19°26	22°43	23°48	6° 4	24°43	25° 8	19°55	n.a.	S 30
S 31	8 12 40	5≈ 1'11	49918	26 <b>ප</b> 0	5 <b>¥</b> 15	13 <b>Ⅱ</b> 19	14 <b>)</b> 32	19 <b>m</b> <sub>2</sub> 3	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 45	23≈50	6 <b>Υ</b> 5	24 <b>₽</b> 35	25 <b>\Omega</b> 5	20 🗷 1	n.a.	S 31

Delta T = 05h09m02s

Julian Calendar 1 Jan. 611 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 612 BCE

#### FEBRUARY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	8 16 37	6≈ 1'09	199516	25°R 9	6 <b>∺</b> 28	13 <b>Ⅲ</b> 21	14 <b>)</b> 45	19°R21	22 <b>√</b> 48	23≈52	6 <b>Υ</b> 6	24°R25	25 <b>♀</b> 2	20 <b>×</b> 8	n.a.	M 1
T 2	8 20 34	7° 1'04	4 <b>Ω</b> 10	24 <b>궁</b> 23	7°41	13°23	14°58	19 <b>M</b> p18	22°51	23°55	6° 7	24 <b>₽</b> 13	24°59	20°15	n.a.	T 2
W 3	8 24 30	8° 0'58	18°53	23°43	8°54	13°27	15°11	19°15	22°54	23°57	6° 7	24° 2	24°55	20°21	n.a.	W 3
T 4	8 28 27	9° 0'50	3 <b>m</b> 14	23° 9	10° 7	13°30	15°24	19°12	22°57	23°59	6° 8	23°53	24°52	20°28	n.a.	T 4
F 5	8 32 23	10° 0'39	17°10	22°41	11°20	13°35	15°37	19°10	22°59	24° 1	6° 9	23°45	24°49	20°35	n.a.	F 5
S 6	8 36 20	11° 0'27	0 <b>亞</b> 38	22°20	12°33	13°40	15°50	19° 7	23° 2	24° 3	6°10	23°41	24°46	20°42	n.a.	S 6
S 7	8 40 16	12° 0'13	13°39	22° 6	13°46	13°46	16° 3	19° 3	23° 5	24° 6	6°11	23°39	24°43	20°48	n.a.	S 7
M 8	8 44 13	12°59'57	26°16	21°59	14°59	13°53	16°16	19° 0	23° 7	24° 8	6°12	23°D38	24°40	20°55	n.a.	M 8
T 9	8 48 9	13°59'39	8MJ33	21°D57	16°11	14° 0	16°29	18°57	23°10	24°10	6°12	23°R39	24°36	21° 2	n.a.	T 9
W10	8 52 6	14°59'19	20°35	22° 2	17°24	14° 8	16°42	18°54	23°12	24°12	6°13	23°39	24°33	21° 8	n.a.	W10
T 11	8 56 3	15°58'58	2 <b>₹</b> 29	22°12	18°37	14°16	16°55	18°50	23°15	24°15	6°14	23°37	24°30	21°15	n.a.	T 11
F 12	8 59 59	16°58'34	14°18	22°28	19°49	14°25	17° 9	18°47	23°17	24°17	6°15	23°34	24°27	21°22	n.a.	F 12
S 13	9 3 56	17°58'09	26° 8	22°49	21° 1	14°35	17°22	18°43	23°20	24°19	6°16	23°27	24°24	21°28	n.a.	S 13
S 14	9 7 52	18°57'42	8 පි 3	23°15	22°14	14°45	17°35	18°40	23°22	24°21	6°17	23°19	24°20	21°35	n.a.	S 14
M15	9 11 49	19°57'13	20° 6	23°45	23°26	14°55	17°49	18°36	23°24	24°24	6°18	23° 8	24°17	21°42	n.a.	M15
T 16	9 15 45	20°56'42	2≈19	24°20	24°38	15° 7	18° 3	18°32	23°27	24°26	6°19	22°57	24°14	21°49	n.a.	T 16
W17	9 19 42	21°56'08	14°44	24°59	25°50	15°19	18°16	18°28	23°29	24°28	6°20	22°45	24°11	21°55	n.a.	W17
T 18	9 23 38	22°55'33	27°21	25°42	27° 2	15°31	18°30	18°25	23°31	24°31	6°21	22°34	24° 8	22° 2	n.a.	T 18
F 19	9 27 35	23°54'55	10 <b>米</b> 9	26°29	28°14	15°44	18°43	18°21	23°33	24°33	6°22	22°25	24° 5	22° 9	n.a.	F 19
S 20	9 31 32	24°54'15	23° 9	27°18	29°26	15°57	18°57	18°17	23°35	24°35	6°23	22°19	24° 1	22°15	n.a.	S 20
S 21	9 35 28	25°53'33	6 <b>Υ</b> 20	28°12	0 <b>Υ</b> 38	16°11	19°11	18°13	23°37	24°37	6°24	22°16	23°58	22°22	n.a.	S 21
M22	9 39 25	26°52'48	19°43	29° 8	1°50	16°26	19°25	18° 9	23°40	24°40	6°25	22°D14	23°55	22°29	n.a.	M22
T 23	9 43 21	27°52'01	3 <b>8</b> 17	0≈ 6	3° 2	16°40	19°38	18° 5	23°42	24°42	6°26	22°15	23°52	22°35	n.a.	T 23
W24	9 47 18	28°51'12	17° 3	1° 8	4°13	16°56	19°52	18° 1	23°43	24°44	6°28	22°16	23°49	22°42	n.a.	W24
T 25	9 51 14	29°50'20	1 <b>I</b> 1	2°12	5°25	17°12	20° 6	17°56	23°45	24°46	6°29	22°R16	23°46	22°49	n.a.	T 25
F 26	9 55 11	0 <b>)</b> 49′26	15°11	3°19	6°36	17°28	20°20	17°52	23°47	24°49	6°30	22°15	23°42	22°56	n.a.	F 26
S 27	9 59 7	1°48'29	29°32	4°28	7°47	17°44	20°34	17°48	23°49	24°51	6°31	22°12	23°39	23° 2	n.a.	S 27
S 28	10 3 4	2 <b>)</b> 47'30	1499 0	5≈39	8 <b>Y</b> 58	18耳 2	20 <b>) €</b> 48	17 <b>M</b> )44	23 <b>×</b> 751	24≈53	6 <b>Υ</b> 32	22 <b>♀</b> 7	23 <b>₽</b> 36	23 <b>×7</b> 9	n.a.	S 28

Delta T = 05h09m00s

## MARCH 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	10 7 0	3 <b>)</b> (46'29	28931	6≈53	10 <b>Y</b> 10	18 <b>I</b> I19	21 <b>)</b> 2	17°R39	23 <b>×</b> 53	24≈55	6 <b>Υ</b> 33	22°R 1	23 <b>£</b> 33	23 <b>х</b> 16	n.a.	M 1
T 2	10 10 57	4°45'25	13 <b>N</b> 0	8° 8	11°21	18°37	21°16	17 <b>M</b> 35	23°54	24°58	6°34	21 <b>≏</b> 53	23°30	23°22	n.a.	T 2
W 3	10 14 54	5°44'19	27°19	9°25	12°31	18°55	21°30	17°30	23°56	25° 0	6°36	21°46	23°26	23°29	n.a.	W 3
T 4	10 18 50	6°43'10	11 <b>m</b> 22	10°45	13°42	19°14	21°44	17°26	23°58	25° 2	6°37	21°39	23°23	23°36	n.a.	T 4
F 5	10 22 47	7°42'00	25° 6	12° 6	14°53	19°33	21°58	17°22	23°59	25° 4	6°38	21°35	23°20	23°42	n.a.	F 5
S 6	10 26 43	8°40'47	8 <b>≏</b> 28	13°29	16° 4	19°53	22°12	17°17	24° 1	25° 7	6°39	21°32	23°17	23°49	n.a.	S 6
S 7	10 30 40	9°39'33	21°27	14°54	17°14	20°12	22°26	17°13	24° 2	25° 9	6°41	21°D31	23°14	23°56	n.a.	S 7
M 8	10 34 36	10°38'16	4M 5	16°21	18°24	20°33	22°40	17° 8	24° 4	25°11	6°42	21°32	23°11	24° 3	n.a.	M 8
T 9	10 38 33	11°36'58	16°24	17°49	19°35	20°53	22°55	17° 4	24° 5	25°13	6°43	21°33	23° 7	24° 9	n.a.	T 9
W10	10 42 29	12°35'38	28°30	19°19	20°45	21°14	23° 9	16°59	24° 6	25°15	6°44	21°35	23° 4	24°16	n.a.	W10
T 11	10 46 26	13°34'16	10 <b>₮</b> 26	20°51	21°55	21°35	23°23	16°55	24° 8	25°18	6°46	21°R36	23° 1	24°23	n.a.	T 11
F 12	10 50 22	14°32'53	22°18	22°24	23° 5	21°57	23°37	16°50	24° 9	25°20	6°47	21°35	22°58	24°29	n.a.	F 12
S 13	10 54 19	15°31'27	4 <b>ਰ</b> 11	23°59	24°15	22°18	23°51	16°45	24°10	25°22	6°48	21°33	22°55	24°36	n.a.	S 13
S 14	10 58 16	16°30'00	16° 8	25°36	25°24	22°41	24° 6	16°41	24°11	25°24	6°49	21°30	22°51	24°43	n.a.	S 14
M15	11 2 12	17°28'31	28°15	27°14	26°34	23° 3	24°20	16°36	24°12	25°26	6°51	21°25	22°48	24°50	n.a.	M15
T 16	11 6 9	18°27'00	10≈35	28°54	27°44	23°26	24°34	16°32	24°13	25°28	6°52	21°20	22°45	24°56	n.a.	T 16
W17	11 10 5	19°25'28	23° 9	0 <b>∺</b> 36	28°53	23°49	24°48	16°27	24°14	25°31	6°53	21°15	22°42	25° 3	n.a.	W17
T 18	11 14 2	20°23'53	6 <b>∀</b> 0	2°19	0 <b>8</b> 2	24°12	25° 3	16°23	24°15	25°33	6°55	21° 9	22°39	25°10	n.a.	T 18
F 19	11 17 58	21°22'17	19° 6	4° 4	1°11	24°36	25°17	16°18	24°16	25°35	6°56	21° 5	22°36	25°16	n.a.	F 19
S 20	11 21 55	22°20'38	2 <b>Υ</b> 28	5°50	2°20	25° 0	25°31	16°14	24°17	25°37	6°57	21° 3	22°32	25°23	n.a.	S 20
S 21	11 25 51	23°18'58	16° 4	7°39	3°29	25°24	25°46	16° 9	24°18	25°39	6°59	21°D 1	22°29	25°30	n.a.	S 21
M22	11 29 48	24°17'16	29°51	9°29	4°38	25°48	26° 0	16° 5	24°19	25°41	7° 0	21° 2	22°26	25°36	n.a.	M22
T 23	11 33 44	25°15'31	13 <b>8</b> 47	11°20	5°47	26°13	26°14	16° 0	24°19	25°43	7° 1	21° 3	22°23	25°43	n.a.	T 23
W24	11 37 41	26°13'45	27°51	13°13	6°55	26°38	26°28	15°56	24°20	25°45	7° 3	21° 4	22°20	25°50	n.a.	W24
T 25	11 41 38	27°11'56	12 <b>II</b> 0	15° 8	8° 3	27° 3	26°43	15°51	24°21	25°47	7° 4	21° 5	22°17	25°57	n.a.	T 25
F 26	11 45 34	28°10'05	26°12	17° 5	9°11	27°29	26°57	15°47	24°21	25°49	7° 5	21°R 6	22°13	26° 3	n.a.	F 26
S 27	11 49 31	29° 8'12	10924	19° 3	10°19	27°54	27°11	15°42	24°22	25°51	7° 7	21° 6	22°10	26°10	n.a.	S 27
S 28	11 53 27	0 <b>℃</b> 6'17	24°36	21° 3	11°27	28°20	27°26	15°38	24°22	25°53	7° 8	21° 4	22° 7	26°17	n.a.	S 28
M29	11 57 24	1° 4'20	8 <b>Ω</b> 43	23° 4	12°35	28°47	27°40	15°34	24°22	25°55	7° 9	21° 2	22° 4	26°23	n.a.	M29
T 30	12 1 20	2° 2'21	22°44	25° 7	13°43	29°13	27°54	15°30	24°23	25°57	7°11	21° 0	22° 1	26°30	n.a.	T 30
W31	12 5 17	3 <b>Υ</b> 0'20	6 <b>m</b> 34	27 <b>)</b> 12	14 <b>8</b> 50	29∏40	28 <b>米</b> 8	15 <b>M</b> 25	24 <b>×</b> 23	25≈59	7 <b>Υ</b> 12	20 <b>♀</b> 57	21 <b>≏</b> 57	26 <b>渘</b> 37	n.a.	W31

Delta T = 05h08m59s

Julian Calendar 1 March 611 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 611 BCE

#### APRIL 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 9 13	<b>3</b> Υ 58'17	20 <b>m</b> 11	29 <b>)</b> 17	15 <b>8</b> 57	0ණ 6	28 <b>)</b> 23	15°R21	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	26≈ 1	7 <b>Υ</b> 13	20°R55	21 <b>≏</b> 54	26 <b>×</b> 144	n.a.	T 1
F 2	12 13 10	4°56'12	3 <b>॒</b> 33	1 <b>Υ</b> 24	17° 4	0°33	28°37	15 <b>M</b> p17	24°24	26° 2	7°15	20 <b>≏</b> 54	21°51	26°50	n.a.	F 2
S 3	12 17 7	5°54'05	16°38	3°32	18°11	1° 1	28°51	15°13	24°24	26° 4	7°16	20°D53	21°48	26°57	n.a.	S 3
S 4	12 21 3	6°51'57	29°27	5°41	19°18	1°28	29° 5	15° 9	24°24	26° 6	7°18	20°53	21°45	27° 4	n.a.	S 4
M 5	12 25 0	7°49'48	11 <b>M</b> 58	7°51	20°24	1°56	29°19	15° 5	24°R24	26° 8	7°19	20°54	21°42	27°10	n.a.	M 5
T 6	12 28 56	8°47'37	24°16	10° 1	21°30	2°23	29°34	15° 1	24°24	26°10	7°20	20°55	21°38	27°17	n.a.	T 6
W 7	12 32 53	9°45'24	6 <b>₹</b> 21	12°11	22°36	2°51	29°48	14°57	24°24	26°12	7°22	20°56	21°35	27°24	n.a.	W 7
T 8	12 36 49	10°43'10	18°18	14°21	23°42	3°20	0 <b>Υ</b> 2	14°53	24°24	26°13	7°23	20°57	21°32	27°31	n.a.	T 8
F 9	12 40 46	11°40'55	0 <b>궁</b> 11	16°31	24°48	3°48	0°16	14°49	24°24	26°15	7°24	20°58	21°29	27°37	n.a.	F 9
S 10	12 44 42	12°38'39	12° 5	18°41	25°54	4°17	0°30	14°45	24°23	26°17	7°26	20°R58	21°26	27°44	n.a.	S 10
S 11	12 48 39	13°36'21	24° 3	20°50	26°59	4°45	0°44	14°42	24°23	26°18	7°27	20°58	21°22	27°51	n.a.	S 11
M12	12 52 36	14°34'03	6≈11	22°57	28° 4	5°14	0°58	14°38	24°23	26°20	7°28	20°57	21°19	27°57	n.a.	M12
T 13	12 56 32	15°31'43	18°33	25° 3	29° 9	5°43	1°12	14°34	24°22	26°22	7°30	20°57	21°16	28° 4	n.a.	T 13
W14	13 0 29	16°29'21	1 <b>)</b> 12	27° 7	0 <b>Ⅱ</b> 13	6°13	1°26	14°31	24°22	26°23	7°31	20°56	21°13	28°11	n.a.	W14
T 15	13 4 25	17°26'59	14°10	29°10	1°18	6°42	1°40	14°27	24°22	26°25	7°32	20°56	21°10	28°18	n.a.	T 15
F 16	13 8 22	18°24'35	27°29	1810	2°22	7°12	1°54	14°24	24°21	26°27	7°34	20°55	21° 7	28°24	n.a.	F 16
S 17	13 12 18	19°22'10	11 <b>Ƴ</b> 9	3° 8	3°26	7°41	2° 8	14°21	24°21	26°28	7°35	20°55	21° 3	28°31	n.a.	S 17
S 18	13 16 15	20°19'44	25° 8	5° 4	4°30	8°11	2°22	14°17	24°20	26°30	7°37	20°D55	21° 0	28°38	n.a.	S 18
M19	13 20 11	21°17'17	9821	6°57	5°33	8°41	2°36	14°14	24°19	26°31	7°38	20°R55	20°57	28°44	n.a.	M19
T 20	13 24 8	22°14'48	23°45	8°48	6°36	9°11	2°50	14°11	24°19	26°33	7°39	20°55	20°54	28°51	n.a.	T 20
W21	13 28 4	23°12'18	8 <b>Ⅱ</b> 14	10°35	7°39	9°42	3° 4	14° 8	24°18	26°34	7°41	20°55	20°51	28°58	n.a.	W21
T 22	13 32 1	24° 9'46	22°44	12°20	8°42	10°12	3°17	14° 5	24°17	26°35	7°42	20°55	20°48	29° 5	n.a.	T 22
F 23	13 35 58	25° 7'14	7 <b>95</b> 9	14° 2	9°44	10°43	3°31	14° 2	24°16	26°37	7°43	20°54	20°44	29°11	n.a.	F 23
S 24	13 39 54	26° 4'39	21°25	15°41	10°46	11°14	3°45	13°59	24°15	26°38	7°44	20°D54	20°41	29°18	n.a.	S 24
S 25	13 43 51	27° 2'03	5 <b>Ω</b> 31	17°17	11°48	11°45	3°59	13°57	24°15	26°40	7°46	20°54	20°38	29°25	n.a.	S 25
M26	13 47 47	27°59'26	19°23	18°50	12°49	12°16	4°12	13°54	24°14	26°41	7°47	20°54	20°35	29°31	n.a.	M26
T 27	13 51 44	28°56'48	3 <b>m</b> y 3	20°20	13°51	12°47	4°26	13°51	24°13	26°42	7°48	20°55	20°32	29°38	n.a.	T 27
W28	13 55 40	29°54'08	16°28	21°47	14°51	13°19	4°39	13°49	24°12	26°43	7°50	20°56	20°28	29°45	n.a.	W28
T 29	13 59 37	0851'27	29°40	23°10	15°52	13°50	4°53	13°47	24°10	26°45	7°51	20°57	20°25	29°52	n.a.	T 29
F 30	14 3 33	1848'44	12 <b>≏</b> 38	24 <b>8</b> 31	16 <b>Ⅱ</b> 52	149522	5 <b>Υ</b> 6	13 <b>M</b> 44	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	26≈46	7 <b>℃</b> 52	20 <b>♀</b> 57	20 <b>≏</b> 22	29 <b>×</b> 758	n.a.	F 30

Delta T = 05h08m58s

MAY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	14 7 30	2846'01	25 <b>≏</b> 23	25 <b>8</b> 48	17 <b>I</b> I51	14953	5 <b>Υ</b> 20	13°R42	24°R 8	26≈47	7 <b>℃</b> 53	20°R57	20 <b>≏</b> 19	0ට 5	n.a.	S 1
S 2	14 11 27	3°43'17	7 <b>M</b> 55	27° 2	18°51	15°25	5°33	13 Mp 40	24 <b>×7</b> 7	26°48	7°55	20₽57	20°16	0°12	n.a.	S 2
M 3	14 15 23	4°40'32	20°16	28°13	19°50	15°57	5°46	13°38	24° 6	26°49	7°56	20°56	20°13	0°18	n.a.	M 3
T 4	14 19 20	5°37'46	2 <b>₹</b> 26	29°20	20°48	16°29	6° 0	13°36	24° 4	26°50	7°57	20°54	20° 9	0°25	n.a.	T 4
W 5	14 23 16	6°35'00	14°28	0∏24	21°46	17° 2	6°13	13°34	24° 3	26°51	7°58	20°51	20° 6	0°32	n.a.	W 5
T 6	14 27 13	7°32'13	26°24	1°24	22°44	17°34	6°26	13°32	24° 2	26°52	8° 0	20°49	20° 3	0°39	n.a.	T 6
F 7	14 31 9	8°29'26	8 <b>궁</b> 16	2°21	23°41	18° 6	6°39	13°31	24° 0	26°53	8° 1	20°47	20° 0	0°45	n.a.	F 7
S 8	14 35 6	9°26'38	20°10	3°14	24°38	18°39	6°52	13°29	23°59	26°54	8° 2	20°45	19°57	0°52	n.a.	S 8
S 9	14 39 3	10°23'49	2≈ 7	4° 3	25°34	19°12	7° 5	13°27	23°57	26°55	8° 3	20°44	19°54	0°59	n.a.	S 9
M10	14 42 59	11°21'01	14°14	4°49	26°30	19°45	7°18	13°26	23°56	26°56	8° 4	20°D44	19°50	1° 5	n.a.	M10
T 11	14 46 56	12°18'11	26°34	5°31	27°26	20°18	7°31	13°25	23°54	26°57	8° 6	20°44	19°47	1°12	n.a.	T 11
W12	14 50 52	13°15'22	9 <b>米</b> 11	6° 8	28°21	20°51	7°44	13°23	23°53	26°58	8° 7	20°46	19°44	1°19	n.a.	W12
T 13	14 54 49	14°12'32	22°11	6°42	29°15	21°24	7°57	13°22	23°51	26°59	8° 8	20°47	19°41	1°26	n.a.	T 13
F 14	14 58 45	15° 9'42	5 <b>Ƴ</b> 34	7°11	099 9	21°57	8°10	13°21	23°49	27° 0	8° 9	20°48	19°38	1°32	n.a.	F 14
S 15	15 2 42	16° 6'52	19°23	7°36	1° 2	22°30	8°22	13°20	23°48	27° 0	8°10	20°R49	19°34	1°39	n.a.	S 15
S 16	15 638	17° 4'01	3 <b>8</b> 36	7°56	1°55	23° 4	8°35	13°19	23°46	27° 1	8°11	20°48	19°31	1°46	n.a.	S 16
M17	15 10 35	18° 1'10	18° 9	8°12	2°47	23°38	8°47	13°19	23°44	27° 2	8°12	20°47	19°28	1°52	n.a.	M17
T 18	15 14 32	18°58'19	2Ⅲ58	8°24	3°38	24°11	9° 0	13°18	23°42	27° 2	8°13	20°44	19°25	1°59	n.a.	T 18
W19	15 18 28	19°55'27	17°53	8°31	4°29	24°45	9°12	13°18	23°40	27° 3	8°15	20°40	19°22	2° 6	n.a.	W19
T 20	15 22 25	20°52'35	29546	8°R34	5°19	25°19	9°25	13°17	23°38	27° 4	8°16	20°36	19°19	2°13	n.a.	T 20
F 21	15 26 21	21°49'43	17°31	8°31	6° 8	25°53	9°37	13°17	23°37	27° 4	8°17	20°32	19°15	2°19	n.a.	F 21
S 22	15 30 18	22°46'50	2 <b>N</b> 0	8°25	6°57	26°27	9°49	13°16	23°35	27° 5	8°18	20°29	19°12	2°26	n.a.	S 22
S 23	15 34 14	23°43'56	16° 9	8°14	7°45	27° 1	10° 1	13°16	23°33	27° 5	8°19	20°28	19° 9	2°33	n.a.	S 23
M24	15 38 11	24°41'02	29°58	7°59	8°32	27°36	10°13	13°D16	23°31	27° 6	8°20	20°D28	19° 6	2°39	n.a.	M24
T 25	15 42 7	25°38'07	13 <b>m</b> 27	7°39	9°18	28°10	10°25	13°16	23°29	27° 6	8°21	20°29	19° 3	2°46	n.a.	T 25
W26	15 46 4	26°35'12	26°36	7°16	10° 4	28°45	10°37	13°16	23°27	27° 7	8°22	20°30	18°59	2°53	n.a.	W26
T 27	15 50 1	27°32'17	9 <b>₾</b> 29	6°50	10°48	29°19	10°49	13°17	23°25	27° 7	8°23	20°32	18°56	3° 0	n.a.	T 27
F 28	15 53 57	28°29'21	22° 8	6°20	11°32	29°54	11° 1	13°17	23°22	27° 7	8°24	20°R32	18°53	3° 6	n.a.	F 28
S 29	15 57 54	29°26'25	4MJ34	5°48	12°15	0 <b>Ω</b> 29	11°12	13°17	23°20	27° 8	8°24	20°31	18°50	3°13	n.a.	S 29
S 30	16 150	0耳23′30	16°51	5°14	12°56	1° 4	11°24	13°18	23°18	27° 8	8°25	20°28	18°47	3°20	n.a.	S 30
M31	16 5 47	1 <b>Ⅱ</b> 20'34	29M 0	4 <b>Ⅱ</b> 38	13937	1 <b>Ω</b> 39	11 <b>Y</b> 35	13 <b>M</b> 18	23 <b>×</b> 16	27≈ 8	8 <b>Υ</b> 26	20 <b>≏</b> 24	18 <b>≏</b> 44	3 <b>ප</b> 26	n.a.	M31

Delta T = 05h08m56s

Julian Calendar 1 May 611 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 611 BCE

#### JUNE 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	သ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	16 9 43	2Ⅱ17'38	11 <b>×7</b> 2	4°R 1	149517	2 <b>Ω</b> 14	11 <b>Y</b> 47	13 <b>m</b> 19	23°R14	27≈ 8	8 <b>Ƴ</b> 27	20°R17	18 <b>≏</b> 40	3 <b>る</b> 33	n.a.	T 1
W 2	16 13 40	3°14'43	22°59	3 <b>Ⅱ</b> 24	14°55	2°49	11°58	13°20	23 <b>×</b> 12	27° 9	8°28	20 <b>≏</b> 10	18°37	3°40	n.a.	W 2
T 3	16 17 36	4°11'48	4 <b>궁</b> 52	2°47	15°32	3°24	12° 9	13°21	23° 9	27° 9	8°29	20° 2	18°34	3°47	n.a.	T 3
F 4	16 21 33	5° 8'53	16°44	2°12	16° 9	3°59	12°21	13°22	23° 7	27° 9	8°30	19°54	18°31	3°53	n.a.	F 4
S 5	16 25 30	6° 5'58	28°37	1°37	16°43	4°35	12°32	13°23	23° 5	27° 9	8°31	19°47	18°28	4° 0	n.a.	S 5
S 6	16 29 26	7° 3'04	10≈35	1° 5	17°17	5°10	12°43	13°24	23° 3	27° 9	8°31	19°42	18°25	4° 7	n.a.	S 6
M 7	16 33 23	8° 0'11	22°40	0°36	17°49	5°46	12°53	13°25	23° 0	27°R 9	8°32	19°39	18°21	4°14	n.a.	M 7
T 8	16 37 19	8°57'18	4 <b>) (</b> 57	0°10	18°20	6°21	13° 4	13°27	22°58	27° 9	8°33	19°D37	18°18	4°20	n.a.	T 8
W 9	16 41 16	9°54'25	17°31	29 <b>8</b> 47	18°50	6°57	13°15	13°28	22°56	27° 9	8°34	19°38	18°15	4°27	n.a.	W 9
T 10	16 45 12	10°51'34	0 <b>Υ</b> 26	29°29	19°18	7°33	13°25	13°30	22°53	27° 9	8°34	19°38	18°12	4°34	n.a.	T 10
F 11	16 49 9	11°48'43	13°47	29°16	19°44	8° 9	13°36	13°32	22°51	27° 9	8°35	19°R39	18° 9	4°40	n.a.	F 11
S 12	16 53 5	12°45'53	27°34	29° 7	20° 9	8°45	13°46	13°33	22°49	27° 9	8°36	19°39	18° 5	4°47	n.a.	S 12
S 13	16 57 2	13°43'03	11850	29°D 3	20°32	9°21	13°57	13°35	22°46	27° 8	8°36	19°37	18° 2	4°54	n.a.	S 13
M14	17 0 59	14°40'15	26°31	29° 5	20°54	9°57	14° 7	13°37	22°44	27° 8	8°37	19°33	17°59	5° 1	n.a.	M14
T 15	17 4 55	15°37'27	11 <b>Ⅲ</b> 33	29°12	21°14	10°34	14°17	13°39	22°42	27° 8	8°38	19°27	17°56	5° 7	n.a.	T 15
W16	17 8 52	16°34'40	26°45	29°25	21°32	11°10	14°27	13°41	22°39	27° 8	8°38	19°19	17°53	5°14	n.a.	W16
T 17	17 12 48	17°31'53	119558	29°43	21°48	11°46	14°36	13°44	22°37	27° 7	8°39	19°11	17°50	5°21	n.a.	T 17
F 18	17 16 45	18°29'07	27° 1	0 <b>Π</b> 7	22° 2	12°23	14°46	13°46	22°34	27° 7	8°40	19° 2	17°46	5°27	n.a.	F 18
S 19	17 20 41	19°26'21	11 <b>Ω</b> 46	0°37	22°14	12°59	14°56	13°48	22°32	27° 7	8°40	18°56	17°43	5°34	n.a.	S 19
S 20	17 24 38	20°23'36	26° 6	1°12	22°24	13°36	15° 5	13°51	22°30	27° 6	8°41	18°51	17°40	5°41	n.a.	S 20
M21	17 28 35	21°20'51	9 <b>m</b> 59	1°53	22°32	14°13	15°15	13°53	22°27	27° 6	8°41	18°49	17°37	5°48	n.a.	M21
T 22	17 32 31	22°18'06	23°26	2°40	22°37	14°50	15°24	13°56	22°25	27° 5	8°42	18°D49	17°34	5°54	n.a.	T 22
W23	17 36 28	23°15'23	6 <b>₽</b> 30	3°32	22°41	15°27	15°33	13°59	22°22	27° 5	8°42	18°49	17°31	6° 1	n.a.	W23
T 24	17 40 24	24°12'39	19°13	4°30	22°R42	16° 4	15°42	14° 2	22°20	27° 4	8°43	18°R49	17°27	6° 8	n.a.	T 24
F 25	17 44 21	25° 9'57	1 <b>M</b> .40	5°33	22°41	16°41	15°51	14° 5	22°18	27° 4	8°43	18°49	17°24	6°14	n.a.	F 25
S 26	17 48 17	26° 7'15	13°55	6°42	22°38	17°18	16° 0	14° 8	22°15	27° 3	8°44	18°46	17°21	6°21	n.a.	S 26
S 27	17 52 14	27° 4'34	26° 1	7°55	22°32	17°55	16° 8	14°11	22°13	27° 3	8°44	18°40	17°18	6°28	n.a.	S 27
M28	17 56 10	28° 1'54	8 <b>才</b> 0	9°14	22°23	18°32	16°17	14°14	22°10	27° 2	8°44	18°32	17°15	6°35	n.a.	M28
T 29	18 0 7	28°59'15	19°56	10°38	22°13	19°10	16°25	14°17	22° 8	27° 1	8°45	18°22	17°11	6°41	n.a.	T 29
W30	18 4 4	29∏56'36	1 <b>3</b> 49	12 <b>I</b> I 6	229 0	19 <b>Ω</b> 47	16 <b>Y</b> 33	14 <b>M</b> 21	22 <b>₹</b> 6	27≈ 1	8 <b>Ƴ</b> 45	18 <b>≏</b> 10	17 <b>♀</b> 8	6 <b>පි</b> 48	n.a.	W30

Delta T = 05h08m55s

JULY 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 8 0	0953'59	13 <b>る</b> 41	13 <b>Ⅱ</b> 39	21°R45	20 <b>Ω</b> 25	16 <b>Y</b> 41	14 Mp 24	22°R 3	27°R 0	8 <b>Y</b> 45	17°R57	17 <b>♀</b> 5	6 <b>ප</b> 55	n.a.	T 1
F 2	18 11 57	1°51'23	25°35	15°16	219527	21° 2	16°49	14°28	22 <b>×</b> 7 1	26≈59	8°46	17 <b>-2</b> 44	17° 2	7° 2	n.a.	F 2
S 3	18 15 53	2°48'48	7 <b>≈</b> 30	16°57	21° 7	21°40	16°57	14°31	21°59	26°58	8°46	17°33	16°59	7° 8	n.a.	S 3
S 4	18 19 50	3°46'15	19°30	18°42	20°45	22°18	17° 5	14°35	21°56	26°57	8°46	17°24	16°56	7°15	n.a.	S 4
M 5	18 23 46	4°43'43	1 <b>) (</b> 37	20°30	20°21	22°56	17°13	14°39	21°54	26°57	8°47	17°17	16°52	7°22	n.a.	M 5
T 6	18 27 43	5°41'12	13°55	22°21	19°54	23°34	17°20	14°43	21°52	26°56	8°47	17°13	16°49	7°28	n.a.	T 6
W 7	18 31 39	6°38'43	26°28	24°14	19°26	24°12	17°27	14°47	21°49	26°55	8°47	17°11	16°46	7°35	n.a.	W 7
T 8	18 35 36	7°36'15	9 <b>Υ</b> 19	26°10	18°56	24°50	17°34	14°51	21°47	26°54	8°47	17°11	16°43	7°42	n.a.	T 8
F 9	18 39 33	8°33'49	22°33	28° 8	18°25	25°28	17°41	14°55	21°45	26°53	8°47	17°11	16°40	7°49	n.a.	F 9
S 10	18 43 29	9°31'25	6 <b>8</b> 13	05 8	17°52	26° 6	17°48	14°59	21°42	26°52	8°47	17°10	16°37	7°55	n.a.	S 10
S 11	18 47 26	10°29'02	20°22	2° 8	17°18	26°44	17°55	15° 3	21°40	26°51	8°48	17° 7	16°33	8° 2	n.a.	S 11
M12	18 51 22	11°26'41	4 <b>Ⅱ</b> 58	4°10	16°43	27°23	18° 1	15° 7	21°38	26°50	8°48	17° 2	16°30	8° 9	n.a.	M12
T 13	18 55 19	12°24'22	19°57	6°12	16° 7	28° 1	18° 8	15°12	21°36	26°49	8°48	16°54	16°27	8°16	n.a.	T 13
W14	18 59 15	13°22'04	59512	8°14	15°31	28°40	18°14	15°16	21°34	26°48	8°48	16°44	16°24	8°22	n.a.	W14
T 15	19 3 12	14°19'48	20°31	10°16	14°54	29°18	18°20	15°21	21°31	26°47	8°48	16°33	16°21	8°29	n.a.	T 15
F 16	19 7 8	15°17'33	5 <b>Ω</b> 43	12°18	14°17	29°57	18°26	15°25	21°29	26°46	8°R48	16°22	16°17	8°36	n.a.	F 16
S 17	19 11 5	16°15'20	20°39	14°19	13°40	0 <b>m</b> /36	18°31	15°30	21°27	26°44	8°48	16°13	16°14	8°42	n.a.	S 17
S 18	19 15 2	17°13'07	5 <b>m</b> ) 9	16°20	13° 3	1°15	18°37	15°35	21°25	26°43	8°48	16° 7	16°11	8°49	n.a.	S 18
M19	19 18 58	18°10'57	19°11	18°20	12°28	1°53	18°42	15°40	21°23	26°42	8°48	16° 3	16° 8	8°56	n.a.	M19
T 20	19 22 55	19° 8'47	2 <b>≏</b> 43	20°18	11°52	2°32	18°47	15°45	21°21	26°41	8°48	16° 1	16° 5	9° 3	n.a.	T 20
W21	19 26 51	20° 6'39	15°48	22°16	11°18	3°11	18°52	15°50	21°19	26°40	8°48	16° 1	16° 2	9° 9	n.a.	W21
T 22	19 30 48	21° 4'32	28°30	24°13	10°45	3°51	18°57	15°55	21°17	26°38	8°48	16° 1	15°58	9°16	n.a.	T 22
F 23	19 34 44	22° 2'27	10 <b>M</b> 54	26° 9	10°14	4°30	19° 2	16° 0	21°15	26°37	8°47	16° 0	15°55	9°23	n.a.	F 23
S 24	19 38 41	23° 0'23	23° 3	28° 3	9°44	5° 9	19° 7	16° 5	21°13	26°36	8°47	15°57	15°52	9°29	n.a.	S 24
S 25	19 42 37	23°58'20	5 <b>₹</b> 3	29°56	9°16	5°48	19°11	16°10	21°11	26°34	8°47	15°51	15°49	9°36	n.a.	S 25
M26	19 46 34	24°56'19	16°58	1 <b>Ω</b> 48	8°49	6°28	19°15	16°15	21° 9	26°33	8°47	15°43	15°46	9°43	n.a.	M26
T 27	19 50 31	25°54'20	28°50	3°39	8°25	7° 7	19°19	16°21	21° 7	26°32	8°47	15°32	15°43	9°50	n.a.	T 27
W28	19 54 27	26°52'23	10 <b>る</b> 43	5°28	8° 3	7°47	19°23	16°26	21° 6	26°30	8°46	15°19	15°39	9°56	n.a.	W28
T 29	19 58 24	27°50'27	22°37	7°16	7°43	8°26	19°26	16°31	21° 4	26°29	8°46	15° 6	15°36	10° 3	n.a.	T 29
F 30	20 2 20	28°48'32	4≈34	9° 3	7°25	9° 6	19°30	16°37	21° 2	26°27	8°46	14°52	15°33	10°10	n.a.	F 30
S 31	20 6 17	299546'40	16≈36	10 <b>Ω</b> 49	7 <b>9</b> 510	9 <b>m</b> /46	19 <b>Ƴ</b> 33	16 <b>M</b> 43	21 <b>×</b> 0	26≈26	8 <b>Y</b> 46	14 <b>Ω</b> 40	15 <b>≏</b> 30	10ਰ17	n.a.	S 31

Delta T = 05h08m53s

Julian Calendar 1 July 611 BCE == Greg. Calendar 24 June 611 BCE

#### AUGUST 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	20 10 13	0 <b>Ω</b> 44'50	28 <b>≈</b> 44	12€33	6°R57	10 <b>m</b> 25	19 <b>Y</b> 36	16 <b>M</b> )48	20°R59	26°R25	8°R45	14°R30	15 <b>≏</b> 27	10 <b>궁</b> 23	n.a.	S 1
M 2	20 14 10	1°43'01	10 <b>米</b> 59	14°16	69547	11° 5	19°39	16°54	20 <b>х</b> 57	26≈23	8 <b>Ƴ</b> 45	14 <b>₾</b> 23	15°23	10°30	n.a.	M 2
T 3	20 18 6	2°41'15	23°24	15°58	6°38	11°45	19°42	17° 0	20°55	26°22	8°45	14°19	15°20	10°37	n.a.	T 3
W 4	20 22 3	3°39'31	6 <b>℃</b> 1	17°39	6°33	12°25	19°44	17° 5	20°54	26°20	8°44	14°17	15°17	10°43	n.a.	W 4
T 5	20 26 0	4°37'48	18°54	19°18	6°30	13° 5	19°47	17°11	20°52	26°19	8°44	14°D17	15°14	10°50	n.a.	T 5
F 6	20 29 56	5°36'09	2 <b>8</b> 6	20°57	6°D29	13°46	19°49	17°17	20°51	26°17	8°43	14°R17	15°11	10°57	n.a.	F 6
S 7	20 33 53	6°34'31	15°40	22°34	6°30	14°26	19°51	17°23	20°49	26°16	8°43	14°17	15° 8	11° 4	n.a.	S 7
S 8	20 37 49	7°32'56	29°39	24°10	6°34	15° 6	19°52	17°29	20°48	26°14	8°43	14°15	15° 4	11°10	n.a.	S 8
M 9	20 41 46	8°31'23	14Ⅱ 1	25°45	6°40	15°46	19°54	17°35	20°47	26°12	8°42	14°11	15° 1	11°17	n.a.	M 9
T 10	20 45 42	9°29'52	28°46	27°19	6°48	16°27	19°55	17°41	20°45	26°11	8°42	14° 5	14°58	11°24	n.a.	T 10
W11	20 49 39	10°28'24	139547	28°52	6°59	17° 7	19°56	17°47	20°44	26° 9	8°41	13°56	14°55	11°31	n.a.	W11
T 12	20 53 35	11°26'58	28°55	0 <b>m</b> 24	7°11	17°48	19°57	17°53	20°43	26° 8	8°41	13°47	14°52	11°37	n.a.	T 12
F 13	20 57 32	12°25'33	14 <b>Ω</b> 2	1°54	7°26	18°29	19°58	18° 0	20°41	26° 6	8°40	13°37	14°48	11°44	n.a.	F 13
S 14	21 1 29	13°24'11	28°55	3°24	7°42	19° 9	19°59	18° 6	20°40	26° 4	8°39	13°30	14°45	11°51	n.a.	S 14
S 15	21 5 25	14°22'51	13 <b>m</b> 28	4°52	8° 1	19°50	19°59	18°12	20°39	26° 3	8°39	13°24	14°42	11°57	n.a.	S 15
M16	21 9 22	15°21'33	27°34	6°19	8°21	20°31	19°R59	18°19	20°38	26° 1	8°38	13°21	14°39	12° 4	n.a.	M16
T 17	21 13 18	16°20'16	11 <b>≏</b> 12	7°45	8°43	21°12	19°59	18°25	20°37	26° 0	8°38	13°D19	14°36	12°11	n.a.	T 17
W18	21 17 15	17°19'02	24°22	9°10	9° 7	21°53	19°59	18°31	20°36	25°58	8°37	13°20	14°33	12°18	n.a.	W18
T 19	21 21 11	18°17'49	7 <b>M</b> 8	10°34	9°33	22°34	19°58	18°38	20°35	25°56	8°36	13°21	14°29	12°24	n.a.	T 19
F 20	21 25 8	19°16'38	19°34	11°56	10° 0	23°15	19°58	18°44	20°34	25°55	8°36	13°R21	14°26	12°31	n.a.	F 20
S 21	21 29 4	20°15'29	1 <b>才</b> 44	13°18	10°29	23°57	19°57	18°51	20°33	25°53	8°35	13°20	14°23	12°38	n.a.	S 21
S 22	21 33 1	21°14'22	13°43	14°38	10°59	24°38	19°56	18°57	20°33	25°51	8°34	13°18	14°20	12°44	n.a.	S 22
M23	21 36 57	22°13'17	25°37	15°56	11°31	25°19	19°54	19° 4	20°32	25°50	8°34	13°13	14°17	12°51	n.a.	M23
T 24	21 40 54	23°12'13	7 <b>云</b> 29	17°14	12° 4	26° 1	19°53	19°11	20°31	25°48	8°33	13° 6	14°14	12°58	n.a.	T 24
W25	21 44 51	24°11'12	19°22	18°30	12°39	26°42	19°51	19°17	20°31	25°46	8°32	12°57	14°10	13° 5	n.a.	W25
T 26	21 48 47	25°10'13	1≈20	19°44	13°15	27°24	19°49	19°24	20°30	25°45	8°31	12°48	14° 7	13°11	n.a.	T 26
F 27	21 52 44	26° 9'15	13°24	20°57	13°52	28° 5	19°47	19°31	20°29	25°43	8°31	12°39	14° 4	13°18	n.a.	F 27
S 28	21 56 40	27° 8'20	25°35	22° 8	14°31	28°47	19°45	19°38	20°29	25°41	8°30	12°31	14° 1	13°25	n.a.	S 28
S 29	22 0 37	28° 7'27	7 <b>¥</b> 55	23°17	15°10	29°29	19°43	19°44	20°28	25°40	8°29	12°25	13°58	13°32	n.a.	S 29
M30	22 4 33	29° 6'36	20°25	24°24	15°51	0 <b>ჲ</b> 10	19°40	19°51	20°28	25°38	8°28	12°20	13°54	13°38	n.a.	M30
T 31	22 8 30	0 <b>₯</b> 5'47	3 <b>℃</b> 5	25 <b>m</b> 29	16933	0 <b>ჲ</b> 52	19 <b>Ƴ</b> 37	19 <b>m</b> /58	20 <b>∡</b> 128	25≈36	8 <b>Y</b> 27	12 <b>≏</b> 18	13 <b>≏</b> 51	13 <b>る</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 05h08m52s

### SEPTEMBER 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	22 12 26	1 Mp 5'01	15 <b>Y</b> 57	26Mp32	179516	1 <b>≏</b> 34	19°R34	20 mg 5	20°R27	25°R35	8°R26	12°D18	13 <b>≏</b> 48	13 <b>る</b> 52	n.a.	W 1
T 2	22 16 23	2° 4'17	29° 2	27°32	18° 0	2°16	19 <b>Y</b> 31	20°12	20 <b>∡</b> 27	25≈33	8 <b>Y</b> 26	12 <b>≏</b> 19	13°45	13°58	n.a.	T 2
F 3	22 20 19	3° 3'36	12821	28°30	18°45	2°58	19°27	20°19	20°27	25°31	8°25	12°20	13°42	14° 5	n.a.	F 3
S 4	22 24 16	4° 2'57	25°57	29°25	19°31	3°41	19°24	20°26	20°27	25°30	8°24	12°21	13°39	14°12	n.a.	S 4
S 5	22 28 13	5° 2'20	9耳50	0 <b>ჲ</b> 17	20°18	4°23	19°20	20°33	20°27	25°28	8°23	12°R21	13°35	14°19	n.a.	S 5
M 6	22 32 9	6° 1'46	24° 0	1° 5	21° 5	5° 5	19°16	20°40	20°26	25°26	8°22	12°20	13°32	14°25	n.a.	M 6
T 7	22 36 6	7° 1'15	8926	1°50	21°54	5°47	19°12	20°47	20°D26	25°25	8°21	12°17	13°29	14°32	n.a.	T 7
W 8	22 40 2	8° 0'46	23° 5	2°30	22°44	6°30	19° 7	20°54	20°27	25°23	8°20	12°13	13°26	14°39	n.a.	W 8
T 9	22 43 59	9° 0'19	7 <b>Ω</b> 49	3° 6	23°34	7°12	19° 3	21° 1	20°27	25°22	8°19	12° 8	13°23	14°46	n.a.	T 9
F 10	22 47 55	9°59'54	22°34	3°37	24°25	7°55	18°58	21° 8	20°27	25°20	8°18	12° 3	13°20	14°52	n.a.	F 10
S 11	22 51 52	10°59'32	7 <b>m</b> ) 10	4° 3	25°17	8°37	18°53	21°15	20°27	25°18	8°17	11°59	13°16	14°59	n.a.	S 11
S 12	22 55 48	11°59'12	21°31	4°22	26° 9	9°20	18°48	21°22	20°27	25°17	8°16	11°56	13°13	15° 6	n.a.	S 12
M13	22 59 45	12°58'54	5 <b>≏</b> 31	4°36	27° 2	10° 3	18°43	21°29	20°27	25°15	8°15	11°D55	13°10	15°12	n.a.	M13
T 14	23 3 42	13°58'38	19°8	4°R42	27°56	10°46	18°37	21°36	20°28	25°14	8°14	11°55	13° 7	15°19	n.a.	T 14
W15	23 7 38	14°58'24	2 <b>M</b> 20	4°41	28°50	11°29	18°32	21°43	20°28	25°12	8°13	11°56	13° 4	15°26	n.a.	W15
T 16	23 11 35	15°58'12	15°10	4°32	29°45	12°12	18°26	21°50	20°29	25°11	8°12	11°57	13° 0	15°33	n.a.	T 16
F 17	23 15 31	16°58'02	27°39	4°15	0 <b>Ω</b> 41	12°55	18°20	21°57	20°29	25° 9	8°11	11°59	12°57	15°39	n.a.	F 17
S 18	23 19 28	17°57'53	9 <b>才</b> 52	3°48	1°37	13°38	18°14	22° 5	20°30	25° 7	8°10	12° 0	12°54	15°46	n.a.	S 18
S 19	23 23 24	18°57'47	21°54	3°13	2°34	14°21	18° 8	22°12	20°30	25° 6	8° 9	12°R 0	12°51	15°53	n.a.	S 19
M20	23 27 21	19°57'42	3 <b>⋜</b> 48	2°29	3°31	15° 4	18° 2	22°19	20°31	25° 5	8° 8	12° 0	12°48	15°59	n.a.	M20
T 21	23 31 17	20°57'39	15°41	1°37	4°29	15°47	17°55	22°26	20°32	25° 3	8° 7	11°58	12°45	16° 6	n.a.	T 21
W22	23 35 14	21°57'38	27°35	0°36	5°28	16°31	17°49	22°33	20°32	25° 2	8° 6	11°55	12°41	16°13	n.a.	W22
T 23	23 39 10	22°57'38	9 <b>≈</b> 36	29 <b>m</b> 29	6°26	17°14	17°42	22°40	20°33	25° 0	8° 5	11°52	12°38	16°20	n.a.	T 23
F 24	23 43 7	23°57'41	21°46	28°17	7°26	17°57	17°35	22°47	20°34	24°59	8° 3	11°49	12°35	16°26	n.a.	F 24
S 25	23 47 4	24°57'45	4 <b>∺</b> 7	27° 1	8°25	18°41	17°28	22°54	20°35	24°57	8° 2	11°47	12°32	16°33	n.a.	S 25
S 26	23 51 0	25°57'51	16°41	25°44	9°26	19°24	17°21	23° 2	20°36	24°56	8° 1	11°45	12°29	16°40	n.a.	S 26
M27	23 54 57	26°57'59	29°28	24°28	10°26	20° 8	17°14	23° 9	20°37	24°55	8° 0	11°43	12°25	16°47	n.a.	M27
T 28	23 58 53	27°58'09	12 <b>Y</b> 30	23°15	11°28	20°52	17° 7	23°16	20°38	24°53	7°59	11°D43	12°22	16°53	n.a.	T 28
W29	0 2 50	28°58'21	25°45	22° 8	12°29	21°36	16°59	23°23	20°39	24°52	7°58	11°43	12°19	17° 0	n.a.	W29
T 30	0 6 46	29 <b>m</b> 58'35	9 <b>8</b> 12	21 Mp 9	13 <b>£</b> 31	22 <b>≏</b> 19	16 <b>Y</b> 52	23 <b>m</b> 30	20 <b>₮</b> 40	24≈51	7 <b>Ƴ</b> 57	11 <b>≏</b> 44	12 <b>≏</b> 16	17중 7	n.a.	T 30

Delta T = 05h08m50s

Julian Calendar 1 Sept. 611 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 611 BCE

#### OCTOBER 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 10 43	0 <b>≏</b> 58'51	22 <b>8</b> 52	20°R19	14€33	23 <b>º</b> 3	16°R44	23 <b>m</b> 37	20 <b>∡</b> 142	24°R49	7°R56	11 <b>≏</b> 45	12 <b>≏</b> 13	17 <b>る</b> 13	n.a.	F 1
S 2	0 14 39	1°59'10	6 <b>Ⅱ</b> 41	19 <b>m</b> 39	15°36	23°47	16 <b>Ƴ</b> 37	23°44	20°43	24≈48	7 <b>Ƴ</b> 55	11°46	12°10	17°20	n.a.	S 2
S 3	0 18 36	2°59'30	20°41	19°12	16°39	24°31	16°29	23°51	20°44	24°47	7°53	11°47	12° 6	17°27	n.a.	S 3
M 4	0 22 33	3°59'53	49548	18°55	17°42	25°15	16°21	23°58	20°46	24°46	7°52	11°R47	12° 3	17°34	n.a.	M 4
T 5	0 26 29	5° 0'18	19° 1	18°D51	18°46	25°59	16°13	24° 6	20°47	24°44	7°51	11°47	12° 0	17°40	n.a.	T 5
W 6	0 30 26	6° 0'44	3 <b>Ω</b> 19	18°57	19°50	26°43	16° 5	24°13	20°48	24°43	7°50	11°46	11°57	17°47	n.a.	W 6
T 7	0 34 22	7° 1'13	17°36	19°15	20°55	27°28	15°57	24°20	20°50	24°42	7°49	11°46	11°54	17°54	n.a.	T 7
F 8	0 38 19	8° 1'44	1 <b>m</b> 51	19°42	22° 0	28°12	15°49	24°27	20°51	24°41	7°48	11°45	11°51	18° 1	n.a.	F 8
S 9	0 42 15	9° 2'17	15°59	20°18	23° 5	28°56	15°41	24°34	20°53	24°40	7°47	11°45	11°47	18° 7	n.a.	S 9
S 10	0 46 12	10° 2'52	29°56	21° 2	24°10	29°41	15°33	24°41	20°55	24°39	7°46	11°45	11°44	18°14	n.a.	S 10
M11	0 50 8	11° 3'28	13 <b>₾</b> 38	21°53	25°16	0 <b>M</b> 25	15°25	24°48	20°56	24°38	7°44	11°D45	11°41	18°21	n.a.	M11
T 12	0 54 5	12° 4'06	27° 3	22°51	26°21	1°10	15°17	24°55	20°58	24°37	7°43	11°R45	11°38	18°27	n.a.	T 12
W13	0 58 1	13° 4'45	10 <b>M</b> 9	23°54	27°28	1°54	15° 9	25° 2	21° 0	24°36	7°42	11°45	11°35	18°34	n.a.	W13
T 14	1 1 58	14° 5'26	22°56	25° 2	28°34	2°39	15° 0	25° 8	21° 2	24°35	7°41	11°44	11°31	18°41	n.a.	T 14
F 15	1 5 55	15° 6'09	5 <b>₹</b> 26	26°14	29°41	3°24	14°52	25°15	21° 4	24°34	7°40	11°44	11°28	18°48	n.a.	F 15
S 16	1 9 51	16° 6'52	17°41	27°29	0 <b>m</b> 48	4° 8	14°44	25°22	21° 6	24°33	7°39	11°44	11°25	18°54	n.a.	S 16
S 17	1 13 48	17° 7'38	29°44	28°48	1°55	4°53	14°36	25°29	21° 8	24°32	7°38	11°43	11°22	19° 1	n.a.	S 17
M18	1 17 44	18° 8'24	11 <b>る</b> 39	0 <b>⊽</b> 9	3° 2	5°38	14°28	25°36	21°10	24°31	7°37	11°43	11°19	19°8	n.a.	M18
T 19	1 21 41	19° 9'11	23°32	1°33	4°10	6°23	14°19	25°43	21°12	24°31	7°35	11°D43	11°16	19°14	n.a.	T 19
W20	1 25 37	20°10'00	5≈26	2°58	5°17	7° 8	14°11	25°49	21°14	24°30	7°34	11°43	11°12	19°21	n.a.	W20
T 21	1 29 34	21°10'50	17°27	4°25	6°25	7°53	14° 3	25°56	21°16	24°29	7°33	11°44	11° 9	19°28	n.a.	T 21
F 22	1 33 30	22°11'41	29°38	5°53	7°34	8°38	13°55	26° 3	21°18	24°28	7°32	11°45	11° 6	19°35	n.a.	F 22
S 23	1 37 27	23°12'32	12 <b>米</b> 4	7°22	8°42	9°23	13°47	26° 9	21°20	24°28	7°31	11°46	11° 3	19°41	n.a.	S 23
S 24	1 41 24	24°13'25	24°47	8°51	9°51	10° 8	13°39	26°16	21°22	24°27	7°30	11°47	11° 0	19°48	n.a.	S 24
M25	1 45 20	25°14'20	7 <b>Y</b> 50	10°22	11° 0	10°54	13°31	26°22	21°25	24°26	7°29	11°R47	10°56	19°55	n.a.	M25
T 26	1 49 17	26°15'15	21°12	11°53	12° 9	11°39	13°24	26°29	21°27	24°26	7°28	11°47	10°53	20° 2	n.a.	T 26
W27	1 53 13	27°16'11	4 <b>8</b> 53	13°25	13°18	12°24	13°16	26°35	21°29	24°25	7°27	11°46	10°50	20° 8	n.a.	W27
T 28	1 57 10	28°17'09	18°49	14°57	14°27	13°10	13° 8	26°42	21°32	24°25	7°26	11°45	10°47	20°15	n.a.	T 28
F 29	2 1 6	29°18'08	2 <b>∏</b> 57	16°29	15°37	13°55	13° 1	26°48	21°34	24°24	7°25	11°42	10°44	20°22	n.a.	F 29
S 30	2 5 3	0 <b>M</b> 19'08	17°13	18° 2	16°46	14°40	12°53	26°55	21°37	24°24	7°24	11°40	10°41	20°28	n.a.	S 30
S 31	2 8 59	1 <b>M</b> 20'10	1932	19 <b>≙</b> 35	17 <b>m</b> 56	15 <b>M</b> 26	12 <b>Y</b> 46	27 <b>m</b> ) 1	21 <b>×</b> 39	24≈23	7 <b>Υ</b> 23	11 <b>≏</b> 37	10 <b>≏</b> 37	20 <b>궁</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 05h08m49s

## NOVEMBER 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	ß	Ç	k K	Day
M 1	2 12 56	2M21'13	15950	21 <b>♀</b> 8	19 <b>m</b> ) 6	16 <b>M</b> .11	12°R39	27 mg 7	21 <b>×</b> 742	24°R23	7°R22	11°R36	10 <b>≏</b> 34	20 <b>ප</b> 42	n.a.	M 1
T 2	2 16 53	3°22'17	0 <b>Ω</b> 4	22°41	20°16	16°57	12 <b>Y</b> 31	27°14	21°45	24≈22	7 <b>Υ</b> 21	11°D35	10°31	20°49	n.a.	T 2
W 3	2 20 49	4°23'23	14°11	24°14	21°27	17°43	12°24	27°20	21°47	24°22	7°20	11 <b>≏</b> 35	10°28	20°55	n.a.	W 3
T 4	2 24 46	5°24'29	28°10	25°47	22°37	18°28	12°17	27°26	21°50	24°22	7°19	11°36	10°25	21° 2	n.a.	T 4
F 5	2 28 42	6°25'37	11 <b>m</b> 59	27°21	23°48	19°14	12°11	27°32	21°53	24°22	7°18	11°38	10°22	21° 9	n.a.	F 5
S 6	2 32 39	7°26'46	25°39	28°54	24°59	20° 0	12° 4	27°38	21°55	24°21	7°17	11°39	10°18	21°15	n.a.	S 6
S 7	2 36 35	8°27'56	9 <b>요</b> 7	0 <b>M</b> 28	26°10	20°46	11°57	27°44	21°58	24°21	7°16	11°R40	10°15	21°22	n.a.	S 7
M 8	2 40 32	9°29'07	22°24	2° 1	27°21	21°32	11°51	27°50	22° 1	24°21	7°15	11°39	10°12	21°29	n.a.	M 8
T 9	2 44 28	10°30'19	5 <b>M</b> 28	3°35	28°32	22°18	11°44	27°56	22° 4	24°21	7°14	11°38	10° 9	21°36	n.a.	T 9
W10	2 48 25	11°31'31	18°19	5° 9	29°43	23° 4	11°38	28° 2	22° 7	24°21	7°13	11°34	10° 6	21°42	n.a.	W10
T 11	2 52 22	12°32'44	0 <b>∡</b> 757	6°42	0 <b>ჲ</b> 54	23°50	11°32	28° 8	22° 9	24°21	7°12	11°29	10° 2	21°49	n.a.	T 11
F 12	2 56 18	13°33'58	13°21	8°16	2° 6	24°36	11°26	28°13	22°12	24°D21	7°11	11°23	9°59	21°56	n.a.	F 12
S 13	3 0 15	14°35'12	25°33	9°50	3°17	25°22	11°21	28°19	22°15	24°21	7°10	11°17	9°56	22° 3	n.a.	S 13
S 14	3 4 11	15°36'26	7 <b>云</b> 35	11°24	4°29	26° 8	11°15	28°25	22°18	24°21	7° 9	11°11	9°53	22° 9	n.a.	S 14
M15	3 8 8	16°37'41	19°30	12°59	5°41	26°54	11°10	28°30	22°21	24°21	7° 8	11° 6	9°50	22°16	n.a.	M15
T 16	3 12 4	17°38'56	1≈22	14°33	6°53	27°41	11° 5	28°36	22°24	24°21	7° 8	11° 3	9°47	22°23	n.a.	T 16
W17	3 16 1	18°40'11	13°14	16° 7	8° 5	28°27	11° 0	28°41	22°27	24°21	7° 7	11° 2	9°43	22°29	n.a.	W17
T 18	3 19 58	19°41'26	25°11	17°42	9°17	29°13	10°55	28°46	22°31	24°21	7° 6	11°D 2	9°40	22°36	n.a.	T 18
F 19	3 23 54	20°42'42	7 <b>∺</b> 20	19°17	10°29	29°59	10°50	28°52	22°34	24°21	7° 5	11° 3	9°37	22°43	n.a.	F 19
S 20	3 27 51	21°43'57	19°44	20°52	11°41	0 <b>≯</b> 46	10°46	28°57	22°37	24°22	7° 4	11° 4	9°34	22°50	n.a.	S 20
S 21	3 31 47	22°45'12	2 <b>Υ</b> 28	22°27	12°53	1°32	10°41	29° 2	22°40	24°22	7° 4	11° 6	9°31	22°56	n.a.	S 21
M22	3 35 44	23°46'27	15°36	24° 3	14° 6	2°19	10°37	29° 7	22°43	24°22	7° 3	11°R 6	9°27	23° 3	n.a.	M22
T 23	3 39 40	24°47'43	29°10	25°39	15°18	3° 5	10°33	29°12	22°46	24°23	7° 2	11° 4	9°24	23°10	n.a.	T 23
W24	3 43 37	25°48'58	138 8	27°15	16°30	3°52	10°30	29°17	22°50	24°23	7° 1	11° 1	9°21	23°16	n.a.	W24
T 25	3 47 33	26°50'13	27°29	28°51	17°43	4°38	10°26	29°22	22°53	24°23	7° 1	10°55	9°18	23°23	n.a.	T 25
F 26	3 51 30	27°51'29	12 <b>II</b> 6	0 <b>,</b> ₹28	18°56	5°25	10°23	29°27	22°56	24°24	7° 0	10°48	9°15	23°30	n.a.	F 26
S 27	3 55 27	28°52'45	26°53	2° 4	20° 8	6°11	10°19	29°32	22°59	24°24	6°59	10°40	9°12	23°37	n.a.	S 27
S 28	3 59 23	29°54'00	119540	3°42	21°21	6°58	10°17	29°36	23° 3	24°25	6°59	10°32	9° 8	23°43	n.a.	S 28
M29	4 3 20	0 <b>₮</b> 55'16	26°21	5°19	22°34	7°45	10°14	29°41	23° 6	24°26	6°58	10°26	9° 5	23°50	n.a.	M29
T 30	4 7 16	1 <b>∡</b> 56'32	10 <b>Ω</b> 49	6 <b>才</b> 57	23 <b>≗</b> 47	8 <b>₹</b> 32	10 <b>Υ</b> 11	29 <b>m</b> 45	23 <b>×</b> 9	24≈26	6 <b>Υ</b> 58	10 <b>≏</b> 22	9 <b>₾</b> 2	23 <b>궁</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 05h08m48s

Julian Calendar 1 Nov. 611 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 611 BCE

#### DECEMBER 611 BCE (-610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	Ç	ĸO	Day
W 1	4 11 13	2 <b>√</b> 57'48	25⋒ 1	8 <b>₹</b> 35	25 <b>♀</b> 0	9 <b>∡</b> 18	10°R 9	29 <b>m</b> 50	23 <b>×</b> 13	24≈27	6°R57	10°R20	8 <b>₾</b> 59	24궁 3	n.a.	W 1
T 2	4 15 9	3°59'05	8 <b>m</b> 55	10°13	26°13	10° 5	10 <b>Y</b> 7	29°54	23°16	24°27	6 <b>Υ</b> 56	10°D20	8°56	24°10	n.a.	T 2
F 3	4 19 6	5° 0'21	22°32	11°52	27°26	10°52	10° 5	29°58	23°20	24°28	6°56	10 <b>≏</b> 20	8°53	24°17	n.a.	F 3
S 4	4 23 2	6° 1'37	5 <b>≏</b> 52	13°31	28°39	11°39	10° 3	0 <b>ල</b> 3	23°23	24°29	6°55	10°R21	8°49	24°24	n.a.	S 4
S 5	4 26 59	7° 2'53	18°58	15°10	29°52	12°26	10° 1	0° 7	23°26	24°30	6°55	10°21	8°46	24°30	n.a.	S 5
M 6	4 30 56	8° 4'10	1 <b>M</b> 52	16°50	1 <b>M</b> 6	13°12	10° 0	0°11	23°30	24°30	6°54	10°19	8°43	24°37	n.a.	M 6
T 7	4 34 52	9° 5'26	14°34	18°29	2°19	13°59	9°59	0°15	23°33	24°31	6°54	10°14	8°40	24°44	n.a.	T 7
W 8	4 38 49	10° 6'41	27° 7	20° 9	3°32	14°46	9°58	0°19	23°37	24°32	6°54	10° 6	8°37	24°51	n.a.	W 8
T 9	4 42 45	11° 7'57	9 <b>.</b> ₹30	21°49	4°46	15°33	9°57	0°22	23°40	24°33	6°53	9°55	8°33	24°57	n.a.	T 9
F 10	4 46 42	12° 9'11	21°44	23°29	5°59	16°20	9°57	0°26	23°44	24°34	6°53	9°43	8°30	25° 4	n.a.	F 10
S 11	4 50 38	13°10'26	3 <b>ප්</b> 50	25° 8	7°13	17° 7	9°57	0°30	23°47	24°35	6°52	9°31	8°27	25°11	n.a.	S 11
S 12	4 54 35	14°11'39	15°48	26°48	8°26	17°54	9°D56	0°33	23°51	24°36	6°52	9°18	8°24	25°17	n.a.	S 12
M13	4 58 32	15°12'52	27°41	28°27	9°39	18°41	9°57	0°37	23°54	24°37	6°52	9° 7	8°21	25°24	n.a.	M13
T 14	5 2 28	16°14'04	9≈31	0중 5	10°53	19°29	9°57	0°40	23°58	24°38	6°51	8°58	8°18	25°31	n.a.	T 14
W15	5 6 25	17°15'15	21°21	1°43	12° 7	20°16	9°57	0°43	24° 1	24°39	6°51	8°52	8°14	25°38	n.a.	W15
T 16	5 10 21	18°16'25	3 <b>)</b> 16	3°19	13°20	21° 3	9°58	0°46	24° 5	24°40	6°51	8°49	8°11	25°44	n.a.	T 16
F 17	5 14 18	19°17'34	15°20	4°54	14°34	21°50	9°59	0°50	24° 8	24°41	6°51	8°D48	8° 8	25°51	n.a.	F 17
S 18	5 18 14	20°18'42	27°39	6°28	15°47	22°37	10° 0	0°53	24°12	24°43	6°50	8°48	8° 5	25°58	n.a.	S 18
S 19	5 22 11	21°19'48	10 <b>Y</b> 18	7°59	17° 1	23°24	10° 2	0°55	24°15	24°44	6°50	8°R48	8° 2	26° 4	n.a.	S 19
M20	5 26 7	22°20'54	23°22	9°28	18°15	24°11	10° 3	0°58	24°19	24°45	6°50	8°47	7°59	26°11	n.a.	M20
T 21	5 30 4	23°21'58	6 <b>8</b> 54	10°53	19°28	24°59	10° 5	1° 1	24°22	24°46	6°50	8°44	7°55	26°18	n.a.	T 21
W22	5 34 1	24°23'02	20°56	12°16	20°42	25°46	10° 7	1° 4	24°26	24°48	6°50	8°39	7°52	26°25	n.a.	W22
T 23	5 37 57	25°24'04	5 <b>Ⅱ</b> 26	13°33	21°56	26°33	10° 9	1° 6	24°29	24°49	6°49	8°31	7°49	26°31	n.a.	T 23
F 24	5 41 54	26°25'05	20°19	14°46	23°10	27°20	10°11	1° 8	24°33	24°50	6°49	8°20	7°46	26°38	n.a.	F 24
S 25	5 45 50	27°26'05	5927	15°53	24°23	28° 7	10°14	1°11	24°37	24°52	6°49	8° 9	7°43	26°45	n.a.	S 25
S 26	5 49 47	28°27'03	20°40	16°54	25°37	28°55	10°17	1°13	24°40	24°53	6°49	7°57	7°39	26°51	n.a.	S 26
M27	5 53 43	29°28'01	5 <b>Ω</b> 46	17°47	26°51	29°42	10°20	1°15	24°44	24°55	6°49	7°48	7°36	26°58	n.a.	M27
T 28	5 57 40	0 <b>ට</b> 28'58	20°36	18°32	28° 5	0 <b>궁</b> 29	10°23	1°17	24°47	24°56	6°D49	7°40	7°33	27° 5	n.a.	T 28
W29	6 1 36	1°29'54	5Mp 4	19°8	29°19	1°17	10°26	1°19	24°51	24°58	6°49	7°36	7°30	27°12	n.a.	W29
T 30	6 5 33	2°30'49	19° 7	19°34	0 <b>,</b> ₹33	2° 4	10°30	1°21	24°54	24°59	6°49	7°34	7°27	27°18	n.a.	T 30
F 31	6 9 30	3 <b>ට</b> 31'42	2 <b>≏</b> 45	19 <b>る</b> 50	1 <b>,₹</b> 47	2 <b>ප්</b> 51	10 <b>Y</b> 33	1 <b>≏</b> 23	24 <b>₹</b> 58	25≈ 1	6 <b>Ƴ</b> 49	7 <b>≙</b> 34	7 <b>≙</b> 24	27 <b>る</b> 25	n.a.	F 31

Delta T = 05h08m46s

### JANUARY 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 1	6 13 26	4 <b>궁</b> 32'35	16 <b>₽</b> 1	19°R55	3 <b>×</b> 7 1	3 <b>云</b> 38	10 <b>Y</b> 37	1 <b>≏</b> 24	25 <b>×7</b> 1	25≈ 2	6 <b>Ƴ</b> 49	7°R34	7 <b>₽</b> 20	27 <b>る</b> 32	n.a.	S 1
S 2	6 17 23	5°33'27	28°57	19 <b>る</b> 49	4°14	4°26	10°41	1°26	25° 5	25° 4	6°49	7 <b>≏</b> 32	7°17	27°38	n.a.	S 2
M 3	6 21 19	6°34'18	11 <b>M</b> 37	19°32	5°28	5°13	10°46	1°27	25° 8	25° 5	6°50	7°29	7°14	27°45	n.a.	M 3
T 4	6 25 16	7°35'07	24° 5	19° 5	6°42	6° 0	10°50	1°29	25°12	25° 7	6°50	7°23	7°11	27°52	n.a.	T 4
W 5	6 29 12	8°35'56	6 <b>₹</b> 22	18°27	7°56	6°48	10°55	1°30	25°15	25° 9	6°50	7°13	7° 8	27°59	n.a.	W 5
T 6	6 33 9	9°36'43	18°31	17°40	9°10	7°35	11° 0	1°31	25°19	25°11	6°50	7° 1	7° 5	28° 5	n.a.	T 6
F 7	6 37 5	10°37'28	0 <b>ට</b> 35	16°45	10°24	8°22	11° 5	1°32	25°22	25°12	6°50	6°47	7° 1	28°12	n.a.	F 7
S 8	6 41 2	11°38'13	12°33	15°43	11°38	9°10	11°10	1°33	25°26	25°14	6°51	6°32	6°58	28°19	n.a.	S 8
S 9	6 44 59	12°38'55	24°26	14°37	12°52	9°57	11°15	1°34	25°29	25°16	6°51	6°17	6°55	28°25	n.a.	S 9
M10	6 48 55	13°39'36	6≈18	13°28	14° 6	10°45	11°21	1°34	25°32	25°18	6°51	6° 4	6°52	28°32	n.a.	M10
T 11	6 52 52	14°40'16	18° 8	12°18	15°20	11°32	11°26	1°35	25°36	25°19	6°51	5°53	6°49	28°39	n.a.	T 11
W12	6 56 48	15°40'53	29°59	11° 9	16°34	12°19	11°32	1°36	25°39	25°21	6°52	5°45	6°45	28°46	n.a.	W12
T 13	7 0 45	16°41'29	11 <b>米</b> 54	10° 2	17°48	13° 7	11°38	1°36	25°43	25°23	6°52	5°40	6°42	28°52	n.a.	T 13
F 14	7 441	17°42'03	23°58	9° 0	19° 2	13°54	11°45	1°36	25°46	25°25	6°52	5°38	6°39	28°59	n.a.	F 14
S 15	7 8 38	18°42'34	6 <b>Ƴ</b> 15	8° 3	20°16	14°41	11°51	1°36	25°49	25°27	6°53	5°D38	6°36	29° 6	n.a.	S 15
S 16	7 12 34	19°43'04	18°49	7°12	21°30	15°29	11°57	1°R36	25°53	25°29	6°53	5°R38	6°33	29°12	n.a.	S 16
M17	7 16 31	20°43'32	1846	6°28	22°44	16°16	12° 4	1°36	25°56	25°31	6°54	5°37	6°30	29°19	n.a.	M17
T 18	7 20 28	21°43'58	15° 9	5°51	23°58	17° 3	12°11	1°36	25°59	25°33	6°54	5°35	6°26	29°26	n.a.	T 18
W19	7 24 24	22°44'21	29° 3	5°22	25°12	17°50	12°18	1°36	26° 2	25°35	6°54	5°31	6°23	29°33	n.a.	W19
T 20	7 28 21	23°44'43	13 <b>Ⅱ</b> 27	5° 0	26°26	18°38	12°25	1°36	26° 6	25°37	6°55	5°24	6°20	29°39	n.a.	T 20
F 21	7 32 17	24°45'03	28°17	4°46	27°40	19°25	12°32	1°35	26° 9	25°39	6°55	5°15	6°17	29°46	n.a.	F 21
S 22	7 36 14	25°45'20	139528	4°39	28°54	20°12	12°40	1°35	26°12	25°41	6°56	5° 4	6°14	29°53	n.a.	S 22
S 23	7 40 10	26°45'36	28°49	4°D39	8 る	21° 0	12°48	1°34	26°15	25°43	6°57	4°54	6°11	29°59	n.a.	S 23
M24	7 44 7	27°45'50	14 <b>N</b> 8	4°45	1°22	21°47	12°55	1°34	26°18	25°45	6°57	4°45	6° 7	0≈ 6	n.a.	M24
T 25	7 48 3	28°46'02	29°15	4°57	2°36	22°34	13° 3	1°33	26°21	25°47	6°58	4°38	6° 4	0°13	n.a.	T 25
W26	7 52 0	29°46'12	14 Mp 0	5°16	3°50	23°21	13°11	1°32	26°25	25°49	6°58	4°34	6° 1	0°20	n.a.	W26
T 27	7 55 57	0≈46'20	28°18	5°39	5° 4	24° 8	13°19	1°31	26°28	25°51	6°59	4°D32	5°58	0°26	n.a.	T 27
F 28	7 59 53	1°46'27	12 <b>♀</b> 7	6° 8	6°18	24°56	13°28	1°30	26°31	25°53	7° 0	4°32	5°55	0°33	n.a.	F 28
S 29	8 3 50	2°46'32	25°30	6°41	7°32	25°43	13°36	1°28	26°34	25°55	7° 0	4°33	5°51	0°40	n.a.	S 29
S 30	8 7 46	3°46'35	8 <b>M</b> 28	7°19	8°46	26°30	13°45	1°27	26°37	25°57	7° 1	4°R33	5°48	0°46	n.a.	S 30
M31	8 11 43	4≈46'37	21 <b>M</b> 6	8 <b>ට</b> 1	10 <b>る</b> 0	27 <b>る</b> 17	13 <b>Y</b> 53	1 <b>≏</b> 26	26 <b>₮</b> 40	25≈59	7 <b>℃</b> 2	4 <b>₽</b> 31	5 <b>≙</b> 45	0≈53	n.a.	M31

Delta T = 05h08m45s

Julian Calendar 1 Jan. 610 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 611 BCE

#### FEBRUARY 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	<b>ී</b>	Ç	κ0	Day
T 1	8 15 39	5≈46'36	3 <b>₹</b> 28	8 <b>궁</b> 46	11 <b>궁</b> 14	28중 4	14 <b>Υ</b> 2	1°R24	26 <b>×</b> 743	26≈ 1	7 <b>Υ</b> 2	4°R28	5 <b>≗</b> 42	1≈ 0	n.a.	T 1
W 2	8 19 36	6°46'35	15°37	9°36	12°28	28°51	14°11	1 <b>≏</b> 23	26°46	26° 4	7° 3	4 <b>≏</b> 22	5°39	1° 7	n.a.	W 2
T 3	8 23 32	7°46'31	27°39	10°28	13°42	29°39	14°20	1°21	26°48	26° 6	7° 4	4°13	5°36	1°13	n.a.	T 3
F 4	8 27 29	8°46'25	9 <b>궁</b> 34	11°23	14°56	0≈26	14°30	1°19	26°51	26° 8	7° 5	4° 3	5°32	1°20	n.a.	F 4
S 5	8 31 26	9°46'18	21°27	12°22	16°10	1°13	14°39	1°17	26°54	26°10	7° 5	3°52	5°29	1°27	n.a.	S 5
S 6	8 35 22	10°46'08	3≈18	13°23	17°24	2° 0	14°48	1°15	26°57	26°12	7° 6	3°41	5°26	1°33	n.a.	S 6
M 7	8 39 19	11°45'56	15° 9	14°26	18°38	2°47	14°58	1°13	27° 0	26°15	7° 7	3°31	5°23	1°40	n.a.	M 7
T 8	8 43 15	12°45'42	27° 2	15°32	19°52	3°34	15° 8	1°11	27° 2	26°17	7° 8	3°24	5°20	1°47	n.a.	T 8
W 9	8 47 12	13°45'26	8 <b>)</b> €58	16°40	21° 6	4°21	15°17	1° 9	27° 5	26°19	7° 9	3°18	5°17	1°54	n.a.	W 9
T 10	8 51 8	14°45'08	21° 0	17°51	22°20	5° 8	15°27	1° 6	27° 8	26°21	7°10	3°15	5°13	2° 0	n.a.	T 10
F 11	8 55 5	15°44'47	3 <b>Υ</b> 10	19° 3	23°34	5°55	15°37	1° 4	27°10	26°24	7°11	3°D14	5°10	2° 7	n.a.	F 11
S 12	8 59 1	16°44'24	15°32	20°17	24°48	6°42	15°48	1° 1	27°13	26°26	7°11	3°15	5° 7	2°14	n.a.	S 12
S 13	9 2 58	17°43'59	28° 9	21°34	26° 2	7°28	15°58	0°59	27°16	26°28	7°12	3°16	5° 4	2°20	n.a.	S 13
M14	9 6 54	18°43'31	118 4	22°51	27°16	8°15	16° 8	0°56	27°18	26°30	7°13	3°17	5° 1	2°27	n.a.	M14
T 15	9 10 51	19°43'01	24°23	24°11	28°30	9° 2	16°19	0°53	27°21	26°33	7°14	3°R18	4°57	2°34	n.a.	T 15
W16	9 14 48	20°42'29	8 <b>I</b> 7	25°32	29°44	9°49	16°29	0°51	27°23	26°35	7°15	3°16	4°54	2°40	n.a.	W16
T 17	9 18 44	21°41'54	22°17	26°55	0≈58	10°36	16°40	0°48	27°25	26°37	7°16	3°13	4°51	2°47	n.a.	T 17
F 18	9 22 41	22°41'17	6953	28°20	2°12	11°22	16°51	0°45	27°28	26°39	7°17	3° 8	4°48	2°54	n.a.	F 18
S 19	9 26 37	23°40'37	21°49	29°46	3°26	12° 9	17° 2	0°42	27°30	26°42	7°18	3° 3	4°45	3° 1	n.a.	S 19
S 20	9 30 34	24°39'55	6 <b>Ω</b> 58	1≈13	4°40	12°56	17°13	0°38	27°33	26°44	7°19	2°57	4°42	3° 7	n.a.	S 20
M21	9 34 30	25°39'10	22°11	2°42	5°53	13°42	17°24	0°35	27°35	26°46	7°20	2°52	4°38	3°14	n.a.	M21
T 22	9 38 27	26°38'23	7 <b>m</b> )18	4°13	7° 7	14°29	17°35	0°32	27°37	26°48	7°21	2°48	4°35	3°21	n.a.	T 22
W23	9 42 23	27°37'35	22° 7	5°45	8°21	15°16	17°46	0°29	27°39	26°51	7°23	2°46	4°32	3°27	n.a.	W23
T 24	9 46 20	28°36'44	6 <b>≏</b> 34	7°18	9°35	16° 2	17°57	0°25	27°41	26°53	7°24	2°D45	4°29	3°34	n.a.	T 24
F 25	9 50 17	29°35'51	20°34	8°53	10°49	16°49	18° 9	0°22	27°43	26°55	7°25	2°46	4°26	3°41	n.a.	F 25
S 26	9 54 13	0 <b>) (</b> 34′56	4 <b>m</b> 7	10°29	12° 3	17°35	18°20	0°18	27°45	26°57	7°26	2°48	4°22	3°48	n.a.	S 26
S 27	9 58 10	1°33'59	17°13	12° 7	13°17	18°22	18°32	0°14	27°47	27° 0	7°27	2°49	4°19	3°54	n.a.	S 27
M28	10 2 6	2 <b>)</b> 33'01	29 <b>N</b> 56	13 <b>≈</b> 46	14 <b>≈</b> 31	19 <b>≈</b> 8	18 <b>Y</b> 43	0 <b>ჲ</b> 11	27 <b>×</b> 749	27≈ 2	7 <b>Ƴ</b> 28	2°R50	4 <b>º</b> 16	4≈ 1	n.a.	M28

Delta T = 05h08m43s

### MARCH 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

_	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Б	B	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 6 3	3 <b>)</b> €32'01	12 <b>×</b> 20	15 <b>≈</b> 27	15≈45	19 <b>≈</b> 54	18 <b>Y</b> 55	0°R 7	27 <b>×</b> 751	27≈ 4	7 <b>Υ</b> 29	2°R50	4 <b>≏</b> 13	4≈ 8	n.a.	T 1
W 2	10 9 59	4°30'59	2 <u>4</u> °29	17° 9	16°58	20°41	19° 7	0 <b>₾</b> 3	27°53	27° 6	7°30	2 <b>≏</b> 48	4°10	4°14	n.a.	W 2
T 3	10 13 56	5°29'55	6 <b>궁</b> 28	18°52	18°12	21°27	19°19	29 <b>m</b> 59	27°55	27° 9	7°32	2°45	4° 7	4°21	n.a.	T 3
F 4	10 17 52	6°28'49	18°21	20°37	19°26	22°13	19°31	29°55	27°57	27°11	7°33	2°41	4° 3 4° 0	4°28	n.a.	F 4
S 5	10 21 49	7°27'41	0≈11	22°23	20°40	23° 0	19°43	29°52	27°59	27°13	7°34	2°37		4°34	n.a.	S 5
S 6	10 25 45	8°26'31	12° 2	24°11	21°54	23°46	19°55	29°48	28° 0	27°15	7°35	2°33	3°57	4°41	n.a.	S 6
M 7	10 29 42	9°25'19	23°56	26° 0	23° 8	24°32	20° 7	29°43	28° 2	27°18	7°36	2°29	3°54	4°48	n.a.	M 7
T 8 W 9	10 33 39	10°24'05	5 <b>)</b> €54 18° 0	27°51 29°43	24°22 25°35	25°18 26° 4	20°19	29°39	28° 4 28° 5	27°20 27°22	7°38 7°39	2°26 2°24	3°51 3°48	4°55 5° 1	n.a.	T 8 W 9
T 10	10 37 35 10 41 32	11°22'49 12°21'31	0 <b>Υ</b> 13	1 <b>)</b> 37	25°35 26°49	26° 4 26° 50	20°31 20°44	29°35 29°31	28° 7	27°24	7°40	2°D23	3°44	5° 8	n.a. n.a.	T 10
F 11	10 41 32	13°20'10	12°37	3°32	28° 3	20°36	20°56	29°27	28° 8	27°27	7°41	2°24	3°41	5°15	n.a.	F 11
S 12	10 49 25	14°18'48	25°13	5°29	29°17	28°22	21° 9	29°23	28°10	27°29	7°43	2°25	3°38	5°21	n.a.	S 12
S 13	10 53 21	15°17'23	8 <b>8</b> 2	7°27	0 <b>₩</b> 31	29° 8	21°21	29°18	28°11	27°31	7°44	2°26	3°35	5°28	20.0	S 13
M14	10 53 21	15 17 25 16°15'56	21° 7	9°27	1°45	29°54	21°34	29°14	28°13	27°33	7°45	2°27	3°32	5°35	n.a. n.a.	M14
T 15	11 1 14	17°14'27	4 <b>∏</b> 29	11°28	2°58	0 <b>)</b> €40	21°47	29°10	28°14	27°35	7°46	2°28	3°28	5°41	n.a.	T 15
W16	11 5 11	18°12'56	18°11	13°30	4°12	1°26	21°59	29° 5	28°15	27°37	7°48	2°R29	3°25	5°48	n.a.	W16
T 17	11 9 7	19°11'22	29511	15°34	5°26	2°11	22°12	29° 1	28°16	27°40	7°49	2°28	3°22	5°55	n.a.	T 17
F 18	11 13 4	20° 9'46	16°31	17°39	6°40	2°57	22°25	28°57	28°17	27°42	7°50	2°28	3°19	6° 2	n.a.	F 18
S 19	11 17 1	21° 8'08	1 <b>Ω</b> 6	19°44	7°54	3°43	22°38	28°52	28°19	27°44	7°52	2°26	3°16	6° 8	n.a.	S 19
S 20	11 20 57	22° 6'27	15°53	21°51	9° 7	4°28	22°51	28°48	28°20	27°46	7°53	2°25	3°13	6°15	n.a.	S 20
M21	11 24 54	23° 4'44	0 <b>m</b> /44	23°59	10°21	5°14	23° 4	28°43	28°21	27°48	7°54	2°24	3° 9	6°22	n.a.	M21
T 22	11 28 50	24° 2'59	15°33	26° 7	11°35	5°59	23°17	28°39	28°22	27°50	7°56	2°23	3° 6	6°28	n.a.	T 22
W23	11 32 47	25° 1'13	0₽11	28°15	12°49	6°45	23°30	28°34	28°22	27°52	7°57	2°D23	3° 3	6°35	n.a.	W23
T 24 F 25	11 36 43 11 40 40	25°59'24 26°57'33	14°33 28°33	0 <b>Υ</b> 23 2°31	14° 2 15°16	7°30 8°15	23°43 23°56	28°30 28°25	28°23 28°24	27°54 27°56	7°58 8° 0	2°23 2°23	3° 0 2°57	6°42 6°49	n.a.	T 24 F 25
S 26	11 40 40	20°57'33 27°55'41	12 <b>M</b> 9	4°39	16°30	8°13	23°36 24° 9	28°23	28°24 28°25	27°58	8° 1	2°24	2°53	6°55	n.a. n.a.	S 26
						, .										
S 27	11 48 33	28°53'48	25°20	6°46	17°43	9°46	24°23	28°16	28°26	28° 0	8° 2	2°24	2°50	7° 2 7° 9	n.a.	S 27
M28 T 29	11 52 30 11 56 26	29°51'53 0 <b>°</b> 49'56	8 <b>∡</b> 9 20°37	8°52 10°56	18°57 20°11	10°31 11°16	24°36 24°49	28°12 28° 7	28°26 28°27	28° 2 28° 4	8° 4 8° 5	2°25 2°25	2°47 2°44	7° 9 7°15	n.a.	M28 T 29
W30	12 0 23	1°47'58	20 37 2 <b>궁</b> 50	10°59	20 11 21°25	12° 2	24 49 25° 3	28° 3	28°27	28° 6	8° 6	2°25	2°41	7°22	n.a. n.a.	W30
T 31	12 4 19	$2^{4}/58$	14 <b>궁</b> 50	14 <b>Υ</b> 59	22 <b>)</b> 38	12 <b>) (</b> 47	25 <b>Υ</b> 16	27 m 58	28 <b>2</b> 7 28	28 <b>≈</b> 8	8Υ 8	2 <u>0</u> 25	2 <u>0</u> 38	7 <b>≈</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 05h08m42s

Julian Calendar 1 March 610 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 610 BCE

#### APRIL 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
F 1	12 8 16	3 <b>℃</b> 43'57	26 <b>궁</b> 43	16 <b>Y</b> 58	23 <b>)</b> 52	13 <b>)</b> (32	25 <b>Y</b> 29	27°R54	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	28≈10	8 <b>Υ</b> 9	2 <b>_2</b> 25	2 <b>ჲ</b> 34	7≈35	n.a.	F 1
S 2	12 12 12	4°41'54	8 <b>≈</b> 34	18°54	25° 6	14°17	25°43	27 <b>m</b> 49	28°29	28°12	8°11	2°25	2°31	7°42	n.a.	S 2
S 3	12 16 9	5°39'50	20°26	20°47	26°20	15° 2	25°56	27°45	28°29	28°14	8°12	2°25	2°28	7°49	n.a.	S 3
M 4	12 20 5	6°37'44	2 <b>)</b> 23	22°38	27°33	15°47	26°10	27°40	28°30	28°16	8°13	2°26	2°25	7°55	n.a.	M 4
T 5	12 24 2	7°35'37	14°29	24°25	28°47	16°31	26°24	27°36	28°30	28°18	8°15	2°26	2°22	8° 2	n.a.	T 5
W 6	12 27 58	8°33'28	26°45	26° 9	0 <b>Υ</b> 1	17°16	26°37	27°32	28°30	28°20	8°16	2°R26	2°19	8° 9	n.a.	W 6
T 7	12 31 55	9°31'18	9 <b>Υ</b> 13	27°50	1°14	18° 1	26°51	27°27	28°30	28°22	8°17	2°26	2°15	8°16	n.a.	T 7
F 8	12 35 52	10°29'06	21°55	29°27	2°28	18°46	27° 4	27°23	28°30	28°23	8°19	2°26	2°12	8°22	n.a.	F 8
S 9	12 39 48	11°26'53	4 <b>8</b> 51	18 1	3°42	19°30	27°18	27°19	28°30	28°25	8°20	2°25	2° 9	8°29	n.a.	S 9
S 10	12 43 45	12°24'38	18° 1	2°32	4°55	20°15	27°32	27°14	28°R30	28°27	8°21	2°24	2° 6	8°36	n.a.	S 10
M11	12 47 41	13°22'21	1 <b>Ⅲ</b> 26	3°58	6° 9	20°59	27°45	27°10	28°30	28°29	8°23	2°23	2° 3	8°42	n.a.	M11
T 12	12 51 38	14°20'03	15° 3	5°21	7°23	21°44	27°59	27° 6	28°30	28°30	8°24	2°21	1°59	8°49	n.a.	T 12
W13	12 55 34	15°17'43	28°53	6°41	8°36	22°28	28°13	27° 2	28°30	28°32	8°25	2°20	1°56	8°56	n.a.	W13
T 14	12 59 31	16°15'21	129554	7°56	9°50	23°13	28°27	26°58	28°30	28°34	8°27	2°D20	1°53	9° 2	n.a.	T 14
F 15	13 3 27	17°12'58	27° 5	9° 8	11° 4	23°57	28°41	26°53	28°30	28°35	8°28	2°20	1°50	9° 9	n.a.	F 15
S 16	13 7 24	18°10'33	11 <b>£</b> 23	10°15	12°17	24°41	28°54	26°49	28°30	28°37	8°30	2°21	1°47	9°16	n.a.	S 16
S 17	13 11 21	19° 8'06	25°47	11°19	13°31	25°25	29° 8	26°45	28°29	28°39	8°31	2°22	1°44	9°23	n.a.	S 17
M18	13 15 17	20° 5'37	10 <b>m</b> 12	12°19	14°45	26° 9	29°22	26°41	28°29	28°40	8°32	2°23	1°40	9°29	n.a.	M18
T 19	13 19 14	21° 3'07	24°34	13°14	15°58	26°53	29°36	26°38	28°28	28°42	8°34	2°24	1°37	9°36	n.a.	T 19
W20	13 23 10	22° 0'36	8 <b>≏</b> 49	14° 5	17°12	27°38	29°50	26°34	28°28	28°43	8°35	2°R24	1°34	9°43	n.a.	W20
T 21	13 27 7	22°58'03	22°52	14°52	18°26	28°21	0 <b>8</b> 4	26°30	28°27	28°45	8°36	2°23	1°31	9°49	n.a.	T 21
F 22	13 31 3	23°55'30	6 <b>M</b> 39	15°35	19°39	29° 5	0°17	26°26	28°27	28°46	8°38	2°21	1°28	9°56	n.a.	F 22
S 23	13 35 0	24°52'55	20° 8	16°13	20°53	29°49	0°31	26°22	28°26	28°48	8°39	2°18	1°25	10° 3	n.a.	S 23
S 24	13 38 56	25°50'19	3 <b>∡</b> 17	16°47	22° 7	0 <b>Υ</b> 33	0°45	26°19	28°26	28°49	8°40	2°15	1°21	10° 9	n.a.	S 24
M25	13 42 53	26°47'42	16° 5	17°17	23°20	1°17	0°59	26°15	28°25	28°51	8°42	2°11	1°18	10°16	n.a.	M25
T 26	13 46 50	27°45'05	28°35	17°41	24°34	2° 0	1°13	26°12	28°24	28°52	8°43	2° 8	1°15	10°23	n.a.	T 26
W27	13 50 46	28°42'26	10 <b>る</b> 49	18° 2	25°47	2°44	1°27	26° 8	28°23	28°53	8°44	2° 6	1°12	10°29	n.a.	W27
T 28	13 54 43	29°39'47	22°51	18°17	27° 1	3°28	1°41	26° 5	28°22	28°55	8°45	2° 4	1° 9	10°36	n.a.	T 28
F 29	13 58 39	0 <b>8</b> 37'07	4≈45	18°28	28°15	4°11	1°55	26° 2	28°22	28°56	8°47	2°D 4	1° 5	10°43	n.a.	F 29
S 30	14 2 36	1 <b>8</b> 34'26	16 <b>≈</b> 36	18 <b>8</b> 34	29 <b>Y</b> 28	<b>4Υ</b> 55	2 <b>8</b> 9	25 <b>m</b> 58	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	28≈57	8 <b>Ƴ</b> 48	2 <b>º</b> 5	1 <b>♀</b> 2	10≈50	n.a.	S 30

Delta T = 05h08m41s

MAY 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	14 6 32	2 <b>8</b> 31'45	28≈30	18°R36	0 <b>8</b> 42	5 <b>Υ</b> 38	2 <b>8</b> 23	25°R55	28°R20	28≈58	8 <b>Υ</b> 49	2 <b>≙</b> 7	0 <b>ჲ</b> 59	10≈56	n.a.	S 1
M 2	14 10 29	3°29'03	10 <b>∺</b> 29	18 <b>8</b> 33	1°56	6°21	2°36	25 <b>m</b> 52	28 <b>×</b> 19	29° 0	8°51	2° 8	0°56	11° 3	n.a.	M 2
T 3	14 14 25	4°26'20	22°40	18°26	3° 9	7° 5	2°50	25°49	28°18	29° 1	8°52	2°10	0°53	11°10	n.a.	T 3
W 4	14 18 22	5°23'37	5 <b>℃</b> 5	18°14	4°23	7°48	3° 4	25°46	28°16	29° 2	8°53	2°R10	0°50	11°16	n.a.	W 4
T 5	14 22 19	6°20'53	17°47	17°59	5°37	8°31	3°18	25°43	28°15	29° 3	8°54	2° 9	0°46	11°23	n.a.	T 5
F 6	14 26 15	7°18'08	0 <b>8</b> 47	17°40	6°50	9°14	3°32	25°40	28°14	29° 4	8°55	2° 6	0°43	11°30	n.a.	F 6
S 7	14 30 12	8°15'22	14° 6	17°17	8° 4	9°57	3°46	25°38	28°13	29° 5	8°57	2° 2	0°40	11°36	n.a.	S 7
S 8	14 34 8	9°12'36	27°42	16°51	9°18	10°40	4° 0	25°35	28°12	29° 6	8°58	1°57	0°37	11°43	n.a.	S 8
M 9	14 38 5	10° 9'50	11 <b>II</b> 32	16°23	10°31	11°23	4°14	25°32	28°10	29° 7	8°59	1°51	0°34	11°50	n.a.	M 9
T 10	14 42 1	11° 7'02	25°33	15°53	11°45	12° 6	4°28	25°30	28° 9	29° 8	9° 0	1°45	0°30	11°56	n.a.	T 10
W11	14 45 58	12° 4'14	99542	15°20	12°59	12°49	4°41	25°27	28° 8	29° 9	9° 1	1°40	0°27	12° 3	n.a.	W11
T 12	14 49 54	13° 1'24	23°54	14°47	14°12	13°32	4°55	25°25	28° 6	29°10	9° 3	1°37	0°24	12°10	n.a.	T 12
F 13	14 53 51	13°58'34	8 <b>N</b> 7	14°13	15°26	14°15	5° 9	25°23	28° 5	29°11	9° 4	1°D36	0°21	12°17	n.a.	F 13
S 14	14 57 48	14°55'43	22°18	13°39	16°40	14°57	5°23	25°21	28° 3	29°12	9° 5	1°36	0°18	12°23	n.a.	S 14
S 15	15 1 44	15°52'51	6Mp25	13° 6	17°53	15°40	5°37	25°19	28° 2	29°13	9° 6	1°37	0°15	12°30	n.a.	S 15
M16	15 541	16°49'59	20°28	12°34	19° 7	16°22	5°50	25°17	28° 0	29°14	9° 7	1°38	0°11	12°37	n.a.	M16
T 17	15 9 37	17°47'05	4 <b>₾</b> 25	12° 3	20°21	17° 5	6° 4	25°15	27°58	29°14	9° 8	1°R38	0° 8	12°43	n.a.	T 17
W18	15 13 34	18°44'12	18°13	11°35	21°34	17°47	6°18	25°13	27°57	29°15	9° 9	1°37	0° 5	12°50	n.a.	W18
T 19	15 17 30	19°41'17	1 <b>M</b> 52	11°10	22°48	18°29	6°32	25°11	27°55	29°16	9°11	1°34	0° 2	12°57	n.a.	T 19
F 20	15 21 27	20°38'23	15°18	10°47	24° 2	19°12	6°45	25°10	27°53	29°17	9°12	1°28	29 <b>m</b> 59	13° 3	n.a.	F 20
S 21	15 25 23	21°35'28	28°31	10°29	25°15	19°54	6°59	25° 8	27°52	29°17	9°13	1°21	29°56	13°10	n.a.	S 21
S 22	15 29 20	22°32'32	11 <b>~</b> 28	10°14	26°29	20°36	7°12	25° 7	27°50	29°18	9°14	1°12	29°52	13°17	n.a.	S 22
M23	15 33 17	23°29'37	24° 9	10° 3	27°43	21°18	7°26	25° 5	27°48	29°18	9°15	1° 3	29°49	13°23	n.a.	M23
T 24	15 37 13	24°26'42	6 <b>ප</b> 35	9°57	28°56	22° 0	7°40	25° 4	27°46	29°19	9°16	0°55	29°46	13°30	n.a.	T 24
W25	15 41 10	25°23'47	18°47	9°D55	0 <b>Ⅱ</b> 10	22°42	7°53	25° 3	27°44	29°20	9°17	0°48	29°43	13°37	n.a.	W25
T 26	15 45 6	26°20'52	0≈47	9°58	1°24	23°24	8° 7	25° 2	27°42	29°20	9°18	0°42	29°40	13°43	n.a.	T 26
F 27	15 49 3	27°17'57	12°41	10° 6	2°37	24° 6	8°20	25° 1	27°40	29°20	9°19	0°39	29°36	13°50	n.a.	F 27
S 28	15 52 59	28°15'02	24°31	10°18	3°51	24°48	8°34	25° 0	27°38	29°21	9°20	0°D38	29°33	13°57	n.a.	S 28
S 29	15 56 56	29°12'07	6 <b>∺</b> 24	10°36	5° 5	25°30	8°47	24°59	27°36	29°21	9°21	0°38	29°30	14° 4	n.a.	S 29
M30	16 0 53	0耳 9'13	18°24	10°58	6°19	26°11	9° 1	24°58	27°34	29°22	9°22	0°39	29°27	14°10	n.a.	M30
T 31	16 4 49	1 <b>I</b> I 6'19	0 <b>Υ</b> 37	11826	7 <b>Ⅱ</b> 32	26 <b>Y</b> 53	9 <b>8</b> 14	24 <b>m</b> 58	27 <b>∡</b> ³32	29≈22	9 <b>Ƴ</b> 22	0°R39	29 <b>m</b> 24	14≈17	n.a.	T 31

Delta T = 05h08m39s

Julian Calendar 1 May 610 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 610 BCE

### JUNE 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	16 8 46	2 <b>II</b> 3'25	13 <b>°</b> 6	11858	8 <b>Ⅱ</b> 46	27 <b>Y</b> 34	9 <b>8</b> 27	24°R57	27°R30	29≈22	9 <b>Υ</b> 23	0°R38	29 <b>m</b> 21	14≈24	n.a.	W 1
T 2	16 12 42	3° 0'32	25°57	12°35	10° 0	28°16	9°40	24 <b>m</b> 57	27 <b>∡</b> 728	29°23	9°24	0 <b>ჲ</b> 36	29°17	14°30	n.a.	T 2
F 3	16 16 39	3°57'39	9 <b>8</b> 11	13°17	11°13	28°57	9°54	24°57	27°26	29°23	9°25	0°31	29°14	14°37	n.a.	F 3
S 4	16 20 35	4°54'46	22°48	14° 3	12°27	29°39	10° 7	24°56	27°24	29°23	9°26	0°23	29°11	14°44	n.a.	S 4
S 5	16 24 32	5°51'54	6 <b>Ⅱ</b> 47	14°55	13°41	0820	10°20	24°56	27°22	29°23	9°27	0°14	29° 8	14°50	n.a.	S 5
M 6	16 28 28	6°49'02	21° 4	15°51	14°55	1° 1	10°33	24°D56	27°19	29°23	9°28	0° 4	29° 5	14°57	n.a.	M 6
T 7	16 32 25	7°46'10	5932	16°51	16° 8	1°43	10°46	24°56	27°17	29°23	9°28	29 <b>m</b> 54	29° 2	15° 4	n.a.	T 7
W 8	16 36 22	8°43'19	20° 5	17°56	17°22	2°24	10°59	24°57	27°15	29°23	9°29	29°46	28°58	15°10	n.a.	W 8
T 9	16 40 18	9°40'27	4 <b>Ω</b> 36	19° 5	18°36	3° 5	11°12	24°57	27°13	29°23	9°30	29°39	28°55	15°17	n.a.	T 9
F 10	16 44 15	10°37'36	19° 1	20°19	19°50	3°46	11°25	24°57	27°10	29°R23	9°31	29°35	28°52	15°24	n.a.	F 10
S 11	16 48 11	11°34'45	3 Mp 16	21°37	21° 4	4°27	11°38	24°58	27° 8	29°23	9°32	29°34	28°49	15°30	n.a.	S 11
S 12	16 52 8	12°31'54	17°19	23° 0	22°17	5° 8	11°51	24°58	27° 6	29°23	9°32	29°D34	28°46	15°37	n.a.	S 12
M13	16 56 4	13°29'03	1 <b>₽</b> 9	24°26	23°31	5°48	12° 4	24°59	27° 4	29°23	9°33	29°R34	28°42	15°44	n.a.	M13
T 14	17 0 1	14°26'12	14°47	25°57	24°45	6°29	12°17	25° 0	27° 1	29°23	9°34	29°33	28°39	15°50	n.a.	T 14
W15	17 3 57	15°23'22	28°14	27°31	25°59	7°10	12°29	25° 0	26°59	29°23	9°34	29°30	28°36	15°57	n.a.	W15
T 16	17 7 54	16°20'32	11 <b>M</b> 30	29°10	27°12	7°50	12°42	25° 1	26°57	29°23	9°35	29°25	28°33	16° 4	n.a.	T 16
F 17	17 11 51	17°17'42	24°34	0Д52	28°26	8°31	12°54	25° 2	26°54	29°23	9°36	29°17	28°30	16°11	n.a.	F 17
S 18	17 15 47	18°14'53	7 <b>,₹</b> 27	2°37	29°40	9°11	13° 7	25° 4	26°52	29°22	9°36	29° 6	28°27	16°17	n.a.	S 18
S 19	17 19 44	19°12'05	20° 8	4°26	0954	9°52	13°19	25° 5	26°50	29°22	9°37	28°54	28°23	16°24	n.a.	S 19
M20	17 23 40	20° 9'18	2 <b>ප</b> 36	6°18	2° 8	10°32	13°32	25° 6	26°47	29°22	9°37	28°41	28°20	16°31	n.a.	M20
T 21	17 27 37	21° 6'31	14°53	8°12	3°21	11°12	13°44	25° 8	26°45	29°21	9°38	28°29	28°17	16°37	n.a.	T 21
W22	17 31 33	22° 3'45	26°59	10°10	4°35	11°53	13°56	25° 9	26°42	29°21	9°38	28°18	28°14	16°44	n.a.	W22
T 23	17 35 30	23° 1'01	8 <b>≈</b> 56	12° 9	5°49	12°33	14° 9	25°11	26°40	29°21	9°39	28° 9	28°11	16°51	n.a.	T 23
F 24	17 39 27	23°58'17	20°46	14°10	7° 3	13°13	14°21	25°12	26°38	29°20	9°39	28° 3	28° 8	16°57	n.a.	F 24
S 25	17 43 23	24°55'34	2 <b>∺</b> 35	16°13	8°17	13°53	14°33	25°14	26°35	29°20	9°40	28° 0	28° 4	17° 4	n.a.	S 25
S 26	17 47 20	25°52'53	14°26	18°17	9°30	14°33	14°45	25°16	26°33	29°19	9°40	27°58	28° 1	17°11	n.a.	S 26
M27	17 51 16	26°50'12	26°25	20°21	10°44	15°13	14°57	25°18	26°30	29°19	9°41	27°58	27°58	17°17	n.a.	M27
T 28	17 55 13	27°47'33	8 <b>Y</b> 36	22°27	11°58	15°53	15° 9	25°20	26°28	29°18	9°41	27°58	27°55	17°24	n.a.	T 28
W29	17 59 9	28°44'55	21° 6	24°32	13°12	16°32	15°21	25°22	26°26	29°17	9°42	27°57	27°52	17°31	n.a.	W29
T 30	18 3 6	29∏42'19	3 <b>8</b> 59	26耳38	149526	17812	15 <b>8</b> 32	25 Mp 25	26 <b>×</b> 23	29≈17	9 <b>Υ</b> 42	27 <b>m</b> 54	27 <b>m</b> 48	17 <b>≈</b> 37	n.a.	T 30

Delta T = 05h08m38s

JULY 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 7 2	0939'44	17818	28耳43	15939	17 <b>8</b> 52	15 <b>8</b> 44	25 <b>m</b> 27	26°R21	29°R16	9 <b>Υ</b> 42	27°R48	27 <b>m</b> 45	17 <b>≈</b> 44	n.a.	F 1
S 2	18 10 59	1°37'10	1 <b>I</b> I 4	09648	16°53	18°31	15°55	25°29	26 <b>∡</b> 18	29≈15	9°43	27 Mp 40	27°42	17°51	n.a.	S 2
S 3	18 14 56	2°34'37	15°18	2°52	18° 7	19°11	16° 7	25°32	26°16	29°15	9°43	27°30	27°39	17°57	n.a.	S 3
M 4	18 18 52	3°32'06	29°53	4°56	19°21	19°50	16°18	25°35	26°14	29°14	9°43	27°19	27°36	18° 4	n.a.	M 4
T 5	18 22 49	4°29'36	149543	6°58	20°35	20°30	16°30	25°37	26°11	29°13	9°44	27° 8	27°33	18°11	n.a.	T 5
W 6	18 26 45	5°27'07	29°40	8°59	21°49	21° 9	16°41	25°40	26° 9	29°12	9°44	26°58	27°29	18°17	n.a.	W 6
T 7	18 30 42	6°24'40	14 <b>Ω</b> 34	10°59	23° 2	21°48	16°52	25°43	26° 6	29°12	9°44	26°51	27°26	18°24	n.a.	T 7
F 8	18 34 38	7°22'13	29°17	12°58	24°16	22°27	17° 3	25°46	26° 4	29°11	9°44	26°46	27°23	18°31	n.a.	F 8
S 9	18 38 35	8°19'47	13 <b>M</b> 45	14°55	25°30	23° 6	17°14	25°49	26° 2	29°10	9°44	26°44	27°20	18°37	n.a.	S 9
S 10	18 42 31	9°17'23	27°54	16°51	26°44	23°46	17°25	25°52	25°59	29° 9	9°45	26°D44	27°17	18°44	n.a.	S 10
M11	18 46 28	10°14'59	11 <b>≏</b> 43	18°46	27°58	24°24	17°36	25°55	25°57	29° 8	9°45	26°R44	27°13	18°51	n.a.	M11
T 12	18 50 25	11°12'36	25°13	20°39	29°12	25° 3	17°47	25°59	25°55	29° 7	9°45	26°43	27°10	18°57	n.a.	T 12
W13	18 54 21	12°10'15	8M27	22°30	0 <b>Ω</b> 25	25°42	17°57	26° 2	25°53	29° 6	9°45	26°41	27° 7	19° 4	n.a.	W13
T 14 F 15	18 58 18 19 2 14	13° 7'55 14° 5'36	21°27 4 <b>×</b> 713	24°21 26° 9	1°39 2°53	26°21 27° 0	18° 8 18°18	26° 6 26° 9	25°50 25°48	29° 5 29° 4	9°45 9°45	26°36 26°28	27° 4 27° 1	19°11 19°18	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 6 11	15° 3'18	16°48	20°57	4° 7	27°38	18°29	26°13	25°46	29° 3	9°45	26°18	26°58	19°24	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	19 10 7	16° 1'02	29°12	29°43	5°21	28°17	18°39	26°16	25°44	29° 2	9°45	26° 6	26°54	19°31	n.a.	S 17
M18 T 19	19 14 4 19 18 0	16°58'48 17°56'34	11 <b>る</b> 27 23°33	1 <b>Ω</b> 27 3°10	6°35 7°48	28°55 29°34	18°49 18°59	26°20 26°24	25°41 25°39	29° 1 29° 0	9°R45 9°45	25°54 25°42	26°51 26°48	19°38 19°44	n.a.	M18 T 19
W20	19 18 0	1/°56'34 18°54'23	23°33 5 <b>≈</b> 32	4°52	9° 2	29°34 0 <b>Ⅱ</b> 12	18°39	26°24 26°28	25°37	29° 0 28°58	9°45	25°42 25°31	26°48 26°45	19°44 19°51	n.a.	W20
T 21	19 21 37	18 34 23 19°52'13	17°24	6°32	10°16	0°50	19°19	26°32	25°35	28°57	9°45	25°23	26°42	19°58	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 29 50	20°50'05	29°13	8°11	11°30	1°28	19°28	26°36	25°33	28°56	9°45	25°17	26°39	20° 4	n.a.	F 22
S 23	19 33 47	21°47'58	11 <b>)</b> 0	9°49	12°43	2° 6	19°38	26°40	25°31	28°55	9°45	25°14	26°35	20°11	n.a.	S 23
S 24	19 37 43	22°45'54	22°51	11°25	13°57	2°44	19°47	26°45	25°29	28°53	9°45	25°D13	26°32	20°18		S 24
M25	19 37 43	22 43 34 23°43'51	$4\mathbf{Y}^{49}$	11 23 13° 0	15°11	3°22	19 47 19°57	26°49	25°27	28°52	9°45	25°13	26°29	20°24	n.a. n.a.	M25
T 26	19 41 40	24°41'50	16°59	14°34	16°25	4° 0	20° 6	26°53	25°25	28°51	9°44	25°14	26°26	20°24 20°31	n.a.	T 26
W27	19 49 33	25°39'52	29°26	16° 6	17°38	4°38	20°15	26°58	25°23	28°50	9°44	25°R14	26°23	20°38	n.a.	W27
T 28	19 53 29	26°37'55	12816	17°37	18°52	5°16	20°24	27° 2	25°21	28°48	9°44	25°13	26°19	20°44	n.a.	T 28
F 29	19 57 26	27°36'01	25°32	19° 7	20° 6	5°53	20°33	27° 7	25°19	28°47	9°44	25°10	26°16	20°51	n.a.	F 29
S 30	20 1 23	28°34'09	9 <b>Ⅱ</b> 17	20°35	21°20	6°31	20°42	27°12	25°17	28°46	9°44	25° 4	26°13	20°58	n.a.	S 30
S 31	20 5 19	29\$32'18	23 <b>川</b> 31	22 <b>N</b> 2	22 <b>N</b> 33	7 <b>I</b> I 9	20851	27 Mp 16	25 <b>∡</b> 15	28≈44	9 <b>Υ</b> 43	24 <b>m</b> 57	26 <b>m</b> )10	21≈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 05h08m36s

Julian Calendar 1 July 610 BCE == Greg. Calendar 24 June 610 BCE

#### AUGUST 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
M 1	20 9 16	0 <b>Ω</b> 30'30	89512	23€28	23 <b>Ω</b> 47	7 <b>∏</b> 46	20 <b>8</b> 59	27 <b>m</b> 21	25°R13	28°R43	9°R43	24°R49	26Mp 7	21≈11	n.a.	M 1
T 2	20 13 12	1°28'44	23°12	24°52	25° 1	8°23	21° 8	27°26	25 <b>×</b> 11	28 <b>≈</b> 41	9 <b>Ƴ</b> 43	24Mp41	26° 4	21°18	n.a.	T 2
W 3	20 17 9	2°27'00	8 <b>Ω</b> 23	26°15	26°15	9° 1	21°16	27°31	25°10	28°40	9°42	24°33	26° 0	21°24	n.a.	W 3
T 4	20 21 5	3°25'17	23°34	27°36	27°28	9°38	21°24	27°36	25° 8	28°38	9°42	24°28	25°57	21°31	n.a.	T 4
F 5	20 25 2	4°23'37	8 <b>m</b> 36	28°56	28°42	10°15	21°32	27°41	25° 6	28°37	9°42	24°25	25°54	21°38	n.a.	F 5
S 6	20 28 58	5°21'58	23°20	0 <b>m</b> ) 14	29°56	10°52	21°40	27°46	25° 5	28°35	9°41	24°D24	25°51	21°44	n.a.	S 6
S 7	20 32 55	6°20'20	7 <b>≙</b> 42	1°31	1 Mp 9	11°29	21°48	27°52	25° 3	28°34	9°41	24°25	25°48	21°51	n.a.	S 7
M 8	20 36 51	7°18'45	21°39	2°46	2°23	12° 6	21°55	27°57	25° 1	28°32	9°40	24°26	25°45	21°58	n.a.	M 8
T 9	20 40 48	8°17'11	5 <b>M</b> 13	4° 0	3°37	12°42	22° 3	28° 2	25° 0	28°31	9°40	24°R26	25°41	22° 4	n.a.	T 9
W10	20 44 45	9°15'39	18°24	5°11	4°50	13°19	22°10	28° 8	24°58	28°29	9°40	24°26	25°38	22°11	n.a.	W10
T 11	20 48 41	10°14'08	1 <b>才</b> 16	6°21	6° 4	13°56	22°17	28°13	24°57	28°28	9°39	24°24	25°35	22°18	n.a.	T 11
F 12	20 52 38	11°12'40	13°52	7°28	7°18	14°32	22°24	28°19	24°55	28°26	9°39	24°20	25°32	22°24	n.a.	F 12
S 13	20 56 34	12°11'13	26°15	8°34	8°31	15° 9	22°31	28°24	24°54	28°25	9°38	24°14	25°29	22°31	n.a.	S 13
S 14	21 031	13° 9'48	8 <b>궁</b> 27	9°37	9°45	15°45	22°38	28°30	24°53	28°23	9°37	24° 7	25°25	22°38	n.a.	S 14
M15	21 4 27	14° 8'25	20°30	10°38	10°58	16°21	22°44	28°35	24°51	28°21	9°37	24° 0	25°22	22°44	n.a.	M15
T 16	21 8 24	15° 7'04	2≈27	11°37	12°12	16°57	22°51	28°41	24°50	28°20	9°36	23°52	25°19	22°51	n.a.	T 16
W17	21 12 20	16° 5'45	14°20	12°32	13°26	17°33	22°57	28°47	24°49	28°18	9°36	23°46	25°16	22°58	n.a.	W17
T 18	21 16 17	17° 4'28	26° 9	13°25	14°39	18° 9	23° 3	28°53	24°48	28°17	9°35	23°41	25°13	23° 4	n.a.	T 18
F 19	21 20 14	18° 3'13	7 <b>∺</b> 58	14°15	15°53	18°45	23° 9	28°59	24°47	28°15	9°34	23°38	25°10	23°11	n.a.	F 19
S 20	21 24 10	19° 2'00	19°47	15° 1	17° 6	19°21	23°15	29° 5	24°45	28°13	9°34	23°D37	25° 6	23°18	n.a.	S 20
S 21	21 28 7	20° 0'49	1 <b>Y</b> 41	15°44	18°19	19°57	23°20	29°11	24°44	28°12	9°33	23°37	25° 3	23°24	n.a.	S 21
M22	21 32 3	20°59'41	13°42	16°22	19°33	20°32	23°26	29°17	24°43	28°10	9°32	23°38	25° 0	23°31	n.a.	M22
T 23	21 36 0	21°58'35	25°55	16°56	20°46	21° 8	23°31	29°23	24°42	28° 8	9°32	23°40	24°57	23°38	n.a.	T 23
W24	21 39 56	22°57'32	8822	17°26	22° 0	21°43	23°36	29°29	24°42	28° 7	9°31	23°42	24°54	23°44	n.a.	W24
T 25	21 43 53	23°56'31	21°10	17°51	23°13	22°18	23°41	29°35	24°41	28° 5	9°30	23°R42	24°51	23°51	n.a.	T 25
F 26	21 47 49	24°55'32	4 <b>Ⅱ</b> 20	18°10	24°27	22°54	23°46	29°41	24°40	28° 3	9°30	23°42	24°47	23°58	n.a.	F 26
S 27	21 51 46	25°54'36	17°57	18°23	25°40	23°29	23°50	29°47	24°39	28° 2	9°29	23°40	24°44	24° 4	n.a.	S 27
S 28	21 55 42	26°53'43	295 2	18°30	26°53	24° 4	23°55	29°54	24°38	28° 0	9°28	23°38	24°41	24°11	n.a.	S 28
M29	21 59 39	27°52'52	16°33	18°R31	28° 7	24°39	23°59	29°59	24°38	27°58	9°27	23°34	24°38	24°18	n.a.	M29
T 30	22 3 36	28°52'03	1 <b>Ω</b> 27	18°24	29°20	25°14	24° 3	0 <b>호</b> 6	24°37	27°57	9°26	23°31	24°35	24°24	n.a.	T 30
W31	22 7 32	29 <b>Ω</b> 51'16	16 <b>Ω</b> 35	18 <b>M</b> )10	0 <b>ჲ</b> 33	25 <b>Ⅱ</b> 48	24 <b>8</b> 7	0 <b>ჲ</b> 13	24 <b>×</b> 36	27≈55	9 <b>Υ</b> 26	23 Mp 28	24Mp31	24≈31	n.a.	W31

Delta T = 05h08m35s

## SEPTEMBER 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 11 29	0 m 50'32	1 <b>m</b> 49	17°R49	1 <b>≏</b> 47	26Ⅱ23	24811	0 <b>ჲ</b> 19	24°R36	27°R53	9°R25	23°R26	24 Mp 28	24≈38	n.a.	T 1
F 2	22 15 25	1°49'50	16°59	17 <b>m</b> 19	3° 0	26°57	24°14	0°26	24 <b>×</b> 35	27≈52	9 <b>Υ</b> 24	23°D24	24°25	24°44	n.a.	F 2
S 3	22 19 22	2°49'10	1 <b>≏</b> 55	16°42	4°13	27°32	24°18	0°32	24°35	27°50	9°23	23 Mp 25	24°22	24°51	n.a.	S 3
S 4	22 23 18	3°48'31	16°30	15°56	5°26	28° 6	24°21	0°39	24°35	27°48	9°22	23°25	24°19	24°58	n.a.	S 4
M 5	22 27 15	4°47'55	0 <b>M</b> .40	15° 4	6°40	28°40	24°24	0°45	24°34	27°47	9°21	23°27	24°16	25° 4	n.a.	M 5
T 6	22 31 11	5°47'21	14°23	14° 5	7°53	29°14	24°27	0°52	24°34	27°45	9°20	23°28	24°12	25°11	n.a.	T 6
W 7	22 35 8	6°46'49	27°41	13° 0	9° 6	29°48	24°29	0°59	24°34	27°43	9°19	23°29	24° 9	25°18	n.a.	W 7
T 8	22 39 5	7°46'18	10 <b>∡</b> 34	11°51	10°19	09522	24°32	1° 5	24°34	27°42	9°18	23°R29	24° 6	25°24	n.a.	T 8
F 9	22 43 1	8°45'50	23° 8	10°39	11°32	0°55	24°34	1°12	24°33	27°40	9°18	23°29	24° 3	25°31	n.a.	F 9
S 10	22 46 58	9°45'23	5 <b>군</b> 25	9°27	12°45	1°29	24°36	1°19	24°33	27°38	9°17	23°27	24° 0	25°38	n.a.	S 10
S 11	22 50 54	10°44'58	17°30	8°16	13°58	2° 2	24°38	1°26	24°D33	27°37	9°16	23°26	23°56	25°44	n.a.	S 11
M12	22 54 51	11°44'36	29°27	7° 8	15°11	2°36	24°39	1°32	24°33	27°35	9°15	23°24	23°53	25°51	n.a.	M12
T 13	22 58 47	12°44'15	11 <b>≈</b> 18	6° 5	16°24	3° 9	24°41	1°39	24°33	27°34	9°14	23°22	23°50	25°58	n.a.	T 13
W14	23 2 44	13°43'56	23° 7	5°10	17°37	3°42	24°42	1°46	24°34	27°32	9°13	23°21	23°47	26° 4	n.a.	W14
T 15	23 6 40	14°43'39	4 <b>) (</b> 57	4°23	18°50	4°15	24°43	1°53	24°34	27°30	9°12	23°20	23°44	26°11	n.a.	T 15
F 16	23 10 37	15°43'24	16°48	3°47	20° 3	4°47	24°44	2° 0	24°34	27°29	9°11	23°19	23°41	26°18	n.a.	F 16
S 17	23 14 33	16°43'11	28°45	3°21	21°16	5°20	24°45	2° 7	24°34	27°27	9°10	23°D19	23°37	26°24	n.a.	S 17
S 18	23 18 30	17°43'01	10 <b>Y</b> 47	3° 6	22°29	5°53	24°45	2°14	24°35	27°26	9° 9	23°20	23°34	26°31	n.a.	S 18
M19	23 22 27	18°42'52	22°59	3°D 2	23°42	6°25	24°45	2°21	24°35	27°24	9° 7	23°20	23°31	26°38	n.a.	M19
T 20	23 26 23	19°42'46	5 <b>8</b> 21	3°10	24°55	6°57	24°R45	2°27	24°35	27°23	9° 6	23°21	23°28	26°44	n.a.	T 20
W21	23 30 20	20°42'42	17°57	3°28	26° 7	7°29	24°45	2°34	24°36	27°21	9° 5	23°21	23°25	26°51	n.a.	W21
T 22	23 34 16	21°42'40	0∏48	3°56	27°20	8° 1	24°45	2°41	24°36	27°20	9° 4	23°21	23°22	26°58	n.a.	T 22
F 23	23 38 13	22°42'41	13°58	4°34	28°33	8°33	24°44	2°48	24°37	27°18	9° 3	23°21	23°18	27° 4	n.a.	F 23
S 24	23 42 9	23°42'44	27°29	5°20	29°45	9° 5	24°43	2°55	24°38	27°17	9° 2	23°21	23°15	27°11	n.a.	S 24
S 25	23 46 6	24°42'49	119521	6°14	OM 58	9°36	24°42	3° 3	24°38	27°15	9° 1	23°21	23°12	27°18	n.a.	S 25
M26	23 50 2	25°42'57	25°36	7°15	2°11	10° 7	24°41	3°10	24°39	27°14	9° 0	23°21	23° 9	27°24	n.a.	M26
T 27	23 53 59	26°43'07	10 <b>Ω</b> 10	8°21	3°23	10°39	24°40	3°17	24°40	27°12	8°59	23°22	23° 6	27°31	n.a.	T 27
W28	23 57 56	27°43'19	25° 0	9°33	4°36	11°10	24°38	3°24	24°41	27°11	8°58	23°22	23° 2	27°38	n.a.	W28
T 29	0 1 52	28°43'33	10 <b>m</b> y 0	10°49	5°48	11°40	24°37	3°31	24°41	27°10	8°57	23°22	22°59	27°44	n.a.	T 29
F 30	0 5 49	29 Mp 43'49	25 <b>m</b> ) 1	12Mp 9	7 <b>™</b> 1	129911	24 <b>8</b> 35	ვ <b>ჲ</b> 38	24 <b>×</b> 742	27≈ 8	8 <b>Υ</b> 56	23°R23	22 Mp 56	27≈51	n.a.	F 30

Delta T = 05h08m33s

Julian Calendar 1 Sept. 610 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 610 BCE

#### OCTOBER 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 9 45	0 <b>ჲ</b> 44'07	9 <b>≏</b> 54	13 <b>m</b> 33	8 <b>M</b> .13	125642	24°R32	3 <b>≏</b> 45	24 <b>×</b> 743	27°R 7	8°R54	23°R22	22 <b>m</b> 53	27≈57	n.a.	S 1
S 2	0 13 42	1°44'27	24°33	14°59	9°26	13°12	24 <b>8</b> 30	3°52	24°44	27≈ 6	8 <b>Y</b> 53	23 Mp 22	22°50	28° 4	n.a.	S 2
M 3	0 17 38	2°44'49	8 <b>M</b> .50	16°27	10°38	13°42	24°28	3°59	24°46	27° 4	8°52	23°21	22°47	28°11	n.a.	M 3
T 4	0 21 35	3°45'12	22°42	17°57	11°50	14°12	24°25	4° 6	24°47	27° 3	8°51	23°19	22°43	28°17	n.a.	T 4
W 5	0 25 31	4°45'37	6 <b>₹</b> 8	19°29	13° 3	14°42	24°22	4°13	24°48	27° 2	8°50	23°18	22°40	28°24	n.a.	W 5
T 6	0 29 28	5°46'04	1 <u>9°</u> 7	21° 2	14°15	15°11	24°19	4°20	24°49	27° 1	8°49	23°17	22°37	28°31	n.a.	T 6
F 7	0 33 24	6°46'32	1 <b>る</b> 45	22°36	15°27	15°41	24°15	4°27	24°50	26°59	8°48	23°D16	22°34	28°37	n.a.	F 7
S 8	0 37 21	7°47'01	14° 3	24°10	16°39	16°10	24°12	4°35	24°52	26°58	8°46	23°16	22°31	28°44	n.a.	S 8
S 9	0 41 18	8°47'32	26° 6	25°46	17°51	16°39	24° 8	4°42	24°53	26°57	8°45	23°17	22°27	28°51	n.a.	S 9
M10	0 45 14	9°48'04	8≈ 0	27°21	19° 3	17° 8	24° 4	4°49	24°55	26°56	8°44	23°18	22°24	28°57	n.a.	M10
T 11	0 49 11	10°48'38	19°49	28°57	20°15	17°36	24° 0	4°56	24°56	26°55	8°43	23°20	22°21	29° 4	n.a.	T 11
W12	0 53 7	11°49'13	1 <b>∺</b> 38	ე <b>ჲ</b> 33	21°27	18° 5	23°56	5° 3	24°58	26°54	8°42	23°21	22°18	29°11	n.a.	W12
T 13	0 57 4	12°49'50	13°29	2° 9	22°39	18°33	23°51	5°10	24°59	26°53	8°41	23°23	22°15	29°17	n.a.	T 13
F 14	1 1 0	13°50'28	25°26	3°46	23°51	19° 1	23°47	5°17	25° 1	26°52	8°40	23°R23	22°12	29°24	n.a.	F 14
S 15	1 4 57	14°51'08	7 <b>Ƴ</b> 32	5°22	25° 3	19°28	23°42	5°24	25° 2	26°51	8°39	23°22	22° 8	29°31	n.a.	S 15
S 16	1 8 53	15°51'49	19°48	6°58	26°14	19°56	23°37	5°31	25° 4	26°50	8°37	23°20	22° 5	29°37	n.a.	S 16
M17	1 12 50	16°52'32	2816	8°34	27°26	20°23	23°32	5°38	25° 6	26°49	8°36	23°17	22° 2	29°44	n.a.	M17
T 18	1 16 47	17°53'16	14°56	10°10	28°38	20°50	23°27	5°45	25° 8	26°48	8°35	23°13	21°59	29°51	n.a.	T 18
W19	1 20 43	18°54'02	27°49	11°46	29°49	21°17	23°21	5°52	25°10	26°47	8°34	23° 9	21°56	29°57	n.a.	W19
T 20	1 24 40	19°54'50	10耳56	13°22	1 7 1	21°43	23°15	5°59	25°11	26°46	8°33	23° 5	21°53	0 <b>米</b> 4	n.a.	T 20
F 21	1 28 36	20°55'39	24°16	14°58	2°12	22°10	23°10	6° 6	25°13	26°45	8°32	23° 2	21°49	0°11	n.a.	F 21
S 22	1 32 33	21°56'30	7 <b>9</b> 50	16°33	3°23	22°36	23° 4	6°13	25°15	26°45	8°31	22°59	21°46	0°17	n.a.	S 22
S 23	1 36 29	22°57'22	21°37	18° 8	4°34	23° 2	22°58	6°20	25°17	26°44	8°30	22°D59	21°43	0°24	n.a.	S 23
M24	1 40 26	23°58'16	5 <b>Ω</b> 39	19°44	5°46	23°27	22°51	6°27	25°20	26°43	8°29	22°59	21°40	0°31	n.a.	M24
T 25	1 44 22	24°59'12	19°53	21°19	6°57	23°52	22°45	6°33	25°22	26°42	8°27	23° 0	21°37	0°37	n.a.	T 25
W26	1 48 19	26° 0'09	4 Mp 19	22°54	8° 8	24°17	22°39	6°40	25°24	26°42	8°26	23° 2	21°33	0°44	n.a.	W26
T 27	1 52 16	27° 1'08	18°52	24°28	9°19	24°42	22°32	6°47	25°26	26°41	8°25	23°R 3	21°30	0°51	n.a.	T 27
F 28	1 56 12	28° 2'08	3 <b>₾</b> 30	26° 3	10°29	25° 6	22°25	6°54	25°28	26°40	8°24	23° 3	21°27	0°57	n.a.	F 28
S 29	2 0 9	29° 3'09	18° 4	27°38	11°40	25°30	22°18	7° 1	25°30	26°40	8°23	23° 0	21°24	1° 4	n.a.	S 29
S 30	2 4 5	0M 4'12	2 <b>M</b> 30	29°12	12°51	25°54	22°11	7° 7	25°33	26°39	8°22	22°56	21°21	1°11	n.a.	S 30
M31	2 8 2	1 <b>M</b> 5'15	16 <b>M</b> .41	0 <b>M</b> .47	14 <b>%</b> 1	269518	228 4	7 <b>≙</b> 14	25 <b>₹</b> 35	26≈39	8 <b>Υ</b> 21	22 <b>m</b> 51	21 <b>m</b> 18	1 <b>米</b> 17	n.a.	M31

Delta T = 05h08m32s

### NOVEMBER 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	2 11 58	2M 6'20	0 <b>∡</b> ³32	2M21	15 <b>×</b> 12	269541	21°R57	7 <b>≙</b> 21	25 <b>×</b> 38	26°R38	8°R20	22°R44	21 Mp 14	1 <b>∺</b> 24	n.a.	T 1
W 2	2 15 55	3° 7'25	14° 0	3°55	16°22	27° 4	21850	7°27	25°40	26≈38	8 <b>Υ</b> 19	22 <b>m</b> 37	21°11	1°30	n.a.	W 2
T 3	2 19 51	4° 8'32	27° 4	5°30	17°33	27°26	21°42	7°34	25°42	26°37	8°18	22°31	21° 8	1°37	n.a.	T 3
F 4	2 23 48	5° 9'38	9 <b>ප</b> 45	7° 4	18°43	27°48	21°35	7°40	25°45	26°37	8°17	22°26	21° 5	1°44	n.a.	F 4
S 5	2 27 45	6°10'46	22° 6	8°38	19°53	28°10	21°27	7°47	25°48	26°37	8°16	22°23	21° 2	1°50	n.a.	S 5
S 6	2 31 41	7°11'54	4≈11	10°13	21° 3	28°31	21°19	7°54	25°50	26°36	8°15	22°D21	20°59	1°57	n.a.	S 6
M 7	2 35 38	8°13'03	16° 5	11°47	22°13	28°52	21°12	8° 0	25°53	26°36	8°14	22°22	20°55	2° 4	n.a.	M 7
T 8	2 39 34	9°14'12	27°54	13°22	23°23	29°13	21° 4	8° 6	25°55	26°36	8°13	22°23	20°52	2°10	n.a.	T 8
W 9	2 43 31	10°15'22	9 <b>) (</b> 42	14°56	24°32	29°33	20°56	8°13	25°58	26°36	8°12	22°24	20°49	2°17	n.a.	W 9
T 10	2 47 27	11°16'32	21°35	16°31	25°42	29°53	20°48	8°19	26° 1	26°35	8°11	22°R25	20°46	2°24	n.a.	T 10
F 11	2 51 24	12°17'42	3 <b>Ƴ</b> 37	18° 5	26°51	0 <b>Ω</b> 13	20°40	8°25	26° 4	26°35	8°10	22°24	20°43	2°30	n.a.	F 11
S 12	2 55 20	13°18'53	15°51	19°40	28° 0	0°32	20°32	8°32	26° 6	26°35	8° 9	22°22	20°39	2°37	n.a.	S 12
S 13	2 59 17	14°20'05	28°21	21°15	29° 9	0°51	20°24	8°38	26° 9	26°35	8° 9	22°16	20°36	2°44	n.a.	S 13
M14	3 3 14	15°21'17	118 7	22°50	0 <b>궁</b> 18	1° 9	20°16	8°44	26°12	26°35	8° 8	22° 9	20°33	2°50	n.a.	M14
T 15	3 7 10	16°22'30	24°10	24°25	1°27	1°27	20° 8	8°50	26°15	26°D35	8° 7	21°59	20°30	2°57	n.a.	T 15
W16	3 11 7	17°23'43	7Ⅱ28	26° 0	2°35	1°45	19°59	8°56	26°18	26°35	8° 6	21°49	20°27	3° 4	n.a.	W16
T 17	3 15 3	18°24'56	20°59	27°35	3°44	2° 2	19°51	9° 2	26°21	26°35	8° 5	21°39	20°24	3°10	n.a.	T 17
F 18	3 19 0	19°26'10	49541	29°11	4°52	2°18	19°43	9° 8	26°24	26°35	8° 4	21°31	20°20	3°17	n.a.	F 18
S 19	3 22 56	20°27'25	18°31	0 <b>∡</b> 746	6° 0	2°34	19°35	9°14	26°27	26°35	8° 3	21°24	20°17	3°24	n.a.	S 19
S 20	3 26 53	21°28'41	2 <b>Ω</b> 28	2°22	7° 8	2°50	19°27	9°20	26°30	26°36	8° 3	21°20	20°14	3°30	n.a.	S 20
M21	3 30 49	22°29'57	16°29	3°57	8°16	3° 5	19°19	9°26	26°33	26°36	8° 2	21°18	20°11	3°37	n.a.	M21
T 22	3 34 46	23°31'13	0 <b>m</b> 33	5°32	9°23	3°20	19°11	9°32	26°36	26°36	8° 1	21°D18	20° 8	3°44	n.a.	T 22
W23	3 38 43	24°32'30	14°41	7° 7	10°31	3°34	19° 2	9°37	26°39	26°36	8° 0	21°R19	20° 4	3°50	n.a.	W23
T 24	3 42 39	25°33'47	28°50	8°42	11°38	3°48	18°54	9°43	26°42	26°37	8° 0	21°19	20° 1	3°57	n.a.	T 24
F 25	3 46 36	26°35'05	13 <b>♀</b> 0	10°17	12°45	4° 1	18°46	9°49	26°45	26°37	7°59	21°17	19°58	4° 3	n.a.	F 25
S 26	3 50 32	27°36'23	27° 6	11°51	13°51	4°13	18°38	9°54	26°48	26°37	7°58	21°12	19°55	4°10	n.a.	S 26
S 27	3 54 29	28°37'41	11 <b>M</b> 7	13°25	14°58	4°25	18°30	10° 0	26°52	26°38	7°58	21° 5	19°52	4°17	n.a.	S 27
M28	3 58 25	29°38'59	24°58	14°58	16° 4	4°37	18°23	10° 5	26°55	26°38	7°57	20°54	19°49	4°23	n.a.	M28
T 29	4 2 22	0 <b>₮</b> 40'18	8 <b>₮</b> 34	16°30	17°10	4°47	18°15	10°10	26°58	26°39	7°56	20°42	19°45	4°30	n.a.	T 29
W30	4 6 18	1 <b>,</b> 741'36	21 <b>×</b> 752	18 <b>×7</b> 2	18 <b>궁</b> 16	4 <b>Ω</b> 58	18 <b>8</b> 7	10 <b>≏</b> 16	27 <b>×7</b> 1	26≈39	7 <b>Υ</b> 56	20 <b>m</b> 30	19 <b>M</b> )42	4 <b>)</b> €37	n.a.	W30

Delta T = 05h08m31s

Julian Calendar 1 Nov. 610 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 610 BCE

#### DECEMBER 610 BCE (-609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	4 10 15	2 <b>₹</b> 42'54	4 <b>ට</b> 51	19 <b>~</b> 31	19る22	5 <b>Ω</b> 7	17°R59	10 <b>≏</b> 21	27 <b>₹</b> 5	26≈40	7°R55	20°R18	19 <b>m</b> 39	4 <b>)</b> (43	n.a.	T 1
F 2	4 14 12	3°44'12	17°31	21° 0	20°27	5°16	17 <b>8</b> 52	10°26	27° 8	26°40	7 <b>Ƴ</b> 55	20 <b>m</b> ) 7	19°36	4°50	n.a.	F 2
S 3	4 18 8	4°45'29	29°52	22°26	21°32	5°25	17°44	10°31	27°11	26°41	7°54	20° 0	19°33	4°57	n.a.	S 3
S 4	4 22 5	5°46'46	11 <b>≈</b> 57	23°50	22°37	5°33	17°37	10°36	27°15	26°42	7°53	19°55	19°30	5° 3	n.a.	S 4
M 5	4 26 1	6°48'02	23°52	25°11	23°41	5°40	17°29	10°41	27°18	26°42	7°53	19°52	19°26	5°10	n.a.	M 5
T 6	4 29 58	7°49'17	5 <b>)</b> 40	26°28	24°45	5°46	17°22	10°46	27°21	26°43	7°52	19°D51	19°23	5°17	n.a.	T 6
W 7	4 33 54	8°50'32	17°28	27°42	25°49	5°52	17°15	10°51	27°25	26°44	7°52	19°R52	19°20	5°23	n.a.	W 7
T 8	4 37 51	9°51'46	29°21	28°51	26°53	5°57	17° 8	10°55	27°28	26°44	7°51	19°51	19°17	5°30	n.a.	T 8
F 9	4 41 48	10°53'00	11 <b>Y</b> 25	29°55	27°56	6° 2	17° 1	11° 0	27°31	26°45	7°51	19°49	19°14	5°37	n.a.	F 9
S 10	4 45 44	11°54'12	23°43	0 <b>궁</b> 52	28°58	6° 5	16°54	11° 5	27°35	26°46	7°51	19°45	19°10	5°43	n.a.	S 10
S 11	4 49 41	12°55'24	6 <b>8</b> 21	1°43	0≈ 1	6° 9	16°48	11° 9	27°38	26°47	7°50	19°39	19° 7	5°50	n.a.	S 11
M12	4 53 37	13°56'36	19°21	2°26	1° 3	6°11	16°41	11°14	27°42	26°48	7°50	19°29	19° 4	5°57	n.a.	M12
T 13	4 57 34	14°57'46	2 <b>Ⅱ</b> 42	3° 0	2° 5	6°13	16°35	11°18	27°45	26°49	7°49	19°17	19° 1	6° 3	n.a.	T 13
W14	5 1 30	15°58'56	16°23	3°24	3° 6	6°13	16°29	11°22	27°49	26°50	7°49	19° 4	18°58	6°10	n.a.	W14
T 15	5 5 27	17° 0'05	0921	3°38	4° 7	6°R14	16°23	11°27	27°52	26°51	7°49	18°51	18°55	6°17	n.a.	T 15
F 16	5 9 23	18° 1'14	14°32	3°R41	5° 7	6°13	16°17	11°31	27°56	26°52	7°48	18°40	18°51	6°23	n.a.	F 16
S 17	5 13 20	19° 2'22	28°48	3°32	6° 7	6°12	16°11	11°35	27°59	26°53	7°48	18°31	18°48	6°30	n.a.	S 17
S 18	5 17 17	20° 3'29	13 <b>0</b> 7	3°12	7° 6	6°10	16° 5	11°39	28° 3	26°54	7°48	18°25	18°45	6°36	n.a.	S 18
M19	5 21 13	21° 4'36	27°22	2°40	8° 5	6° 7	16° 0	11°43	28° 6	26°55	7°48	18°22	18°42	6°43	n.a.	M19
T 20	5 25 10	22° 5'42	11 <b>m</b> 33	1°58	9° 4	6° 3	15°54	11°46	28°10	26°56	7°47	18°21	18°39	6°50	n.a.	T 20
W21	5 29 6	23° 6'47	25°37	1° 5	10° 2	5°59	15°49	11°50	28°13	26°58	7°47	18°21	18°36	6°56	n.a.	W21
T 22	5 33 3	24° 7'52	9 <b>≙</b> 34	0° 4	10°59	5°53	15°44	11°54	28°17	26°59	7°47	18°20	18°32	7° 3	n.a.	T 22
F 23	5 36 59	25° 8'56	23°24	28 <b>×</b> 756	11°56	5°47	15°39	11°57	28°20	27° 0	7°47	18°18	18°29	7°10	n.a.	F 23
S 24	5 40 56	26°10'00	7 <b>M</b> 6	27°43	12°52	5°41	15°35	12° 1	28°24	27° 1	7°47	18°13	18°26	7°16	n.a.	S 24
S 25	5 44 52	27°11'02	20°40	26°28	13°48	5°33	15°30	12° 4	28°27	27° 3	7°47	18° 5	18°23	7°23	n.a.	S 25
M26	5 48 49	28°12'04	4 <b>₹</b> 5	25°12	14°43	5°24	15°26	12° 7	28°31	27° 4	7°47	17°54	18°20	7°30	n.a.	M26
T 27	5 52 46	29°13'05	17°18	23°59	15°38	5°15	15°22	12°11	28°34	27° 5	7°47	17°41	18°16	7°36	n.a.	T 27
W28	5 56 42	0 <b>궁</b> 14'04	0 <b>궁</b> 17	22°49	16°32	5° 5	15°18	12°14	28°38	27° 7	7°47	17°27	18°13	7°43	n.a.	W28
T 29	6 0 39	1°15'03	13° 2	21°45	17°25	4°54	15°14	12°17	28°41	27° 8	7°D47	17°14	18°10	7°50	n.a.	T 29
F 30	6 4 3 5	2°16'00	25°31	20°48	18°17	4°43	15°11	12°20	28°45	27°10	7°47	17° 3	18° 7	7°56	n.a.	F 30
S 31	6 8 32	3 <b>ට</b> 16'56	7≈46	19 <b>∡</b> 758	19≈ 9	4 <b>Ω</b> 30	15 <b>8</b> 7	12 <b>≏</b> 22	28 <b>×</b> 748	27≈11	7 <b>Ƴ</b> 47	16 <b>m</b> 54	18 <b>M</b> ) 4	8 <b>∺</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 05h08m29s

### JANUARY 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	6 12 28	4 <b>ට</b> 17'50	19≈49	19°R16	20≈ 0	4°R17	15°R 4	12 <b>≏</b> 25	28 <b>×</b> 752	27≈13	7 <b>℃</b> 47	16°R48	18 <b>m</b> ) 1	8 <b>)</b> 10	n.a.	S 1
M 2	6 16 25	5°18'43	1 <b>) (</b> 42	18 <b>×</b> 43	20°50	4 <b>Ω</b> 3	158 1	12°28	28°55	27°14	7°47	16 <b>M</b> y44	17°57	8°16	n.a.	M 2
T 3	6 20 22	6°19'34	13°30	18°18	21°39	3°48	14°59	12°30	28°59	27°16	7°47	16°D43	17°54	8°23	n.a.	T 3
W 4	6 24 18	7°20'23	25°17	18° 2	22°27	3°33	14°56	12°33	29° 2	27°17	7°47	16°43	17°51	8°29	n.a.	W 4
T 5	6 28 15	8°21'11	7 <b>Ƴ</b> 8	17°53	23°15	3°17	14°54	12°35	29° 6	27°19	7°47	16°R44	17°48	8°36	n.a.	T 5
F 6	6 32 11	9°21'57	19°11	17°D53	24° 1	3° 0	14°51	12°37	29° 9	27°21	7°47	16°43	17°45	8°43	n.a.	F 6
S 7	6 36 8	10°22'41	1829	17°59	24°47	2°43	14°49	12°40	29°13	27°22	7°47	16°41	17°42	8°49	n.a.	S 7
S 8	6 40 4	11°23'24	14° 7	18°12	25°31	2°25	14°48	12°42	29°16	27°24	7°48	16°36	17°38	8°56	n.a.	S 8
M 9	6 44 1	12°24'04	27°10	18°31	26°15	2° 6	14°46	12°44	29°20	27°26	7°48	16°29	17°35	9° 3	n.a.	M 9
T 10	6 47 57	13°24'43	10 <b>Ⅱ</b> 39	18°57	26°57	1°47	14°45	12°45	29°23	27°28	7°48	16°20	17°32	9° 9	n.a.	T 10
W11	6 51 54	14°25'21	24°33	19°27	27°38	1°27	14°44	12°47	29°27	27°29	7°48	16°10	17°29	9°16	n.a.	W11
T 12	6 55 51	15°25'56	8950	20° 2	28°18	1° 7	14°43	12°49	29°30	27°31	7°49	16° 0	17°26	9°23	n.a.	T 12
F 13	6 59 47	16°26'30	23°24	20°42	28°57	0°46	14°42	12°50	29°33	27°33	7°49	15°50	17°22	9°29	n.a.	F 13
S 14	7 3 44	17°27'03	8 <b>N</b> 8	21°26	29°34	0°25	14°41	12°52	29°37	27°35	7°49	15°43	17°19	9°36	n.a.	S 14
S 15	7 7 40	18°27'33	22°53	22°14	0 <b>∺</b> 10	0° 3	14°41	12°53	29°40	27°37	7°50	15°39	17°16	9°43	n.a.	S 15
M16	7 11 37	19°28'02	7 <b>m</b> 33	23° 5	0°45	299541	14°D41	12°55	29°44	27°38	7°50	15°36	17°13	9°49	n.a.	M16
T 17	7 15 33	20°28'30	22° 3	24° 0	1°18	29°18	14°41	12°56	29°47	27°40	7°50	15°D36	17°10	9°56	n.a.	T 17
W18	7 19 30	21°28'56	6 <b>≏</b> 18	24°57	1°50	28°55	14°41	12°57	29°50	27°42	7°51	15°37	17° 7	10° 3	n.a.	W18
T 19	7 23 26	22°29'20	20°19	25°58	2°20	28°32	14°41	12°58	29°54	27°44	7°51	15°R38	17° 3	10° 9	n.a.	T 19
F 20	7 27 23	23°29'43	4 <b>m</b> 3	27° 0	2°48	28° 9	14°42	12°59	29°57	27°46	7°52	15°37	17° 0	10°16	n.a.	F 20
S 21	7 31 20	24°30'05	17°33	28° 6	3°15	27°45	14°43	12°59	0 る	27°48	7°52	15°35	16°57	10°22	n.a.	S 21
S 22	7 35 16	25°30'25	0 <b>₮</b> 49	29°13	3°40	27°22	14°44	13° 0	0° 4	27°50	7°53	15°30	16°54	10°29	n.a.	S 22
M23	7 39 13	26°30'43	13°52	0る23	4° 4	26°58	14°45	13° 1	0° 7	27°52	7°53	15°23	16°51	10°36	n.a.	M23
T 24	7 43 9	27°31'00	26°42	1°34	4°25	26°34	14°47	13° 1	0°10	27°54	7°54	15°15	16°48	10°42	n.a.	T 24
W25	7 47 6	28°31'15	9 <b>궁</b> 20	2°48	4°45	26°10	14°48	13° 1	0°13	27°56	7°54	15° 6	16°44	10°49	n.a.	W25
T 26	7 51 2	29°31'28	21°47	4° 3	5° 2	25°47	14°50	13° 2	0°16	27°58	7°55	14°57	16°41	10°56	n.a.	T 26
F 27	7 54 59	0≈31'39	4≈ 2	5°19	5°18	25°23	14°52	13° 2	0°20	28° 0	7°56	14°50	16°38	11° 2	n.a.	F 27
S 28	7 58 55	1°31'48	16° 7	6°38	5°31	24°59	14°54	13°R 2	0°23	28° 2	7°56	14°44	16°35	11° 9	n.a.	S 28
S 29	8 2 52	2°31'56	28° 3	7°58	5°42	24°36	14°57	13° 2	0°26	28° 4	7°57	14°40	16°32	11°16	n.a.	S 29
M30	8 6 49	3°32'00	9 <b>)</b> 53	9°19	5°51	24°13	14°59	13° 2	0°29	28° 6	7°57	14°D39	16°28	11°22	n.a.	M30
T 31	8 10 45	4≈32'03	21 <b>米</b> 40	10 <b>る</b> 42	5 <b>∺</b> 58	23950	158 2	13 <b>₾</b> 1	0 <b>ට</b> 32	28≈ 8	7 <b>Ƴ</b> 58	14 <b>m</b> /39	16 <b>M</b> 25	11 <b>米</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 05h08m28s

Julian Calendar 1 Jan. 609 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 610 BCE

#### FEBRUARY 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	8 14 42	5≈32'04	3 <b>℃</b> 27	12ට 6	6 <b>¥</b> 2	23°R27	15 <b>8</b> 5	13°R 1	0 <b>ට</b> 35	28≈11	7 <b>Ƴ</b> 59	14 <b>M</b> )40	16 <b>M</b> )22	11 <b>)</b> 36	n.a.	W 1
T 2	8 18 38	6°32'02	15°18	13°31	6°R 4	2399 5	15° 8	13 <b>♀</b> 1	0°38	28°13	8° 0	14°42	16°19	11°42	n.a.	T 2
F 3	8 22 35	7°31'58	27°19	14°58	6° 4	22°43	15°11	13° 0	0°41	28°15	8° 0	14°43	16°16	11°49	n.a.	F 3
S 4	8 26 31	8°31'52	9 <b>8</b> 35	16°26	6° 0	22°22	15°15	12°59	0°44	28°17	8° 1	14°R44	16°13	11°56	n.a.	S 4
S 5	8 30 28	9°31'43	22°10	17°55	5°55	22° 1	15°19	12°59	0°47	28°19	8° 2	14°43	16° 9	12° 2	n.a.	S 5
M 6	8 34 24	10°31'32	5 <b>I</b> 9	19°26	5°47	21°41	15°23	12°58	0°50	28°21	8° 3	14°40	16° 6	12° 9	n.a.	M 6
T 7	8 38 21	11°31'19	18°35	20°58	5°36	21°21	15°27	12°57	0°53	28°24	8° 3	14°37	16° 3	12°15	n.a.	T 7
W 8	8 42 17	12°31'03	29528	22°31	5°23	21° 2	15°31	12°56	0°56	28°26	8° 4	14°32	16° 0	12°22	n.a.	W 8
T 9	8 46 14	13°30'45	16°49	24° 5	5° 7	20°43	15°35	12°55	0°59	28°28	8° 5	14°27	15°57	12°29	n.a.	T 9
F 10	8 50 11	14°30'25	1 <b>Ω</b> 32	25°41	4°49	20°25	15°40	12°53	1° 1	28°30	8° 6	14°23	15°53	12°35	n.a.	F 10
S 11	8 54 7	15°30'02	16°31	27°17	4°29	20° 7	15°45	12°52	1° 4	28°32	8° 7	14°20	15°50	12°42	n.a.	S 11
S 12	8 58 4	16°29'38	1 <b>m</b> ) 36	28°55	4° 6	19°51	15°50	12°51	1° 7	28°35	8° 8	14°18	15°47	12°49	n.a.	S 12
M13	9 2 0	17°29'11	16°40	0≈34	3°41	19°35	15°55	12°49	1°10	28°37	8° 9	14°D17	15°44	12°55	n.a.	M13
T 14	9 5 5 7	18°28'42	1 <b>≏</b> 32	2°15	3°13	19°19	16° 0	12°48	1°12	28°39	8°10	14°18	15°41	13° 2	n.a.	T 14
W15	9 9 53	19°28'11	16° 8	3°56	2°44	19° 4	16° 5	12°46	1°15	28°41	8°10	14°19	15°38	13° 9	n.a.	W15
T 16	9 13 50	20°27'39	0 <b>M</b> 23	5°39	2°13	18°50	16°11	12°44	1°17	28°44	8°11	14°21	15°34	13°15	n.a.	T 16
F 17	9 17 46	21°27'04	14°15	7°23	1°40	18°37	16°17	12°42	1°20	28°46	8°12	14°22	15°31	13°22	n.a.	F 17
S 18	9 21 43	22°26'28	27°45	9° 9	1° 6	18°25	16°23	12°40	1°23	28°48	8°13	14°R22	15°28	13°29	n.a.	S 18
S 19	9 25 40	23°25'50	10 <b>∡</b> 755	10°56	0°31	18°13	16°29	12°38	1°25	28°50	8°14	14°21	15°25	13°35	n.a.	S 19
M20	9 29 36	24°25'10	23°46	12°44	29≈55	18° 2	16°35	12°36	1°28	28°53	8°15	14°19	15°22	13°42	n.a.	M20
T 21	9 33 33	25°24'28	6 <b>ට</b> 21	14°33	29°17	17°52	16°41	12°34	1°30	28°55	8°16	14°16	15°19	13°49	n.a.	T 21
W22	9 37 29	26°23'45	18°43	16°24	28°40	17°42	16°48	12°31	1°32	28°57	8°18	14°14	15°15	13°55	n.a.	W22
T 23	9 41 26	27°22'59	0≈54	18°16	28° 2	17°34	16°54	12°29	1°35	28°59	8°19	14°11	15°12	14° 2	n.a.	T 23
F 24	9 45 22	28°22'11	12°56	20° 9	27°24	17°26	17° 1	12°26	1°37	29° 2	8°20	14° 9	15° 9	14° 8	n.a.	F 24
S 25	9 49 19	29°21'21	24°51	22° 4	26°46	17°19	17° 8	12°24	1°39	29° 4	8°21	14° 7	15° 6	14°15	n.a.	S 25
S 26	9 53 15	0 <b>¥</b> 20′29	6 <b>)</b> €42	24° 0	26° 9	17°13	17°15	12°21	1°41	29° 6	8°22	14° 6	15° 3	14°22	n.a.	S 26
M27	9 57 12	1°19'34	18°29	25°57	25°32	17° 7	17°23	12°18	1°44	29° 8	8°23	14°D 6	14°59	14°28	n.a.	M27
T 28	10 1 8	2°18'38	0 <b>Υ</b> 16	27°56	24°56	17° 3	17°30	12°16	1°46	29°11	8°24	14° 6	14°56	14°35	n.a.	T 28
W29	10 5 5	3 <b>米</b> 17'39	12 <b>°</b> 5	29≈55	24≈21	16959	17 <b>8</b> 38	12 <b>º</b> 13	1 <b>る</b> 48	29≈13	8 <b>Υ</b> 25	14 <b>m</b> 7	14 <b>m</b> 53	14 <b>)</b> 42	n.a.	W29

Delta T = 05h08m26s

## MARCH 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 9 2	4 <b>)</b> €16'37	23 <b>Y</b> 59	1 <b>)</b> 56	23°R48	16°R56	17 <b>8</b> 45	12°R10	1 <b>る</b> 50	29≈15	8 <b>Y</b> 26	14 <b>m</b> ) 8	14 <b>m</b> 50	14 <b>) (</b> 48	n.a.	T 1
F 2	10 12 58	5°15'34	6 <b>8</b> 3	3°58	23≈16	16954	17°53	12 <b>♀</b> 7	1°52	29°17	8°28	14° 9	14°47	14°55	n.a.	F 2
S 3	10 16 55	6°14'28	18°19	6° 1	22°46	16°52	18° 1	12° 4	1°54	29°20	8°29	14°10	14°44	15° 2	n.a.	S 3
S 4	10 20 51	7°13'20	0Д53	8° 5	22°18	16°D51	18° 9	12° 0	1°56	29°22	8°30	14°10	14°40	15° 8	n.a.	S 4
M 5	10 24 48	8°12'09	13°47	10°10	21°52	16°51	18°17	11°57	1°58	29°24	8°31	14°R10	14°37	15°15	n.a.	M 5
T 6	10 28 44	9°10'56	27° 5	12°15	21°28	16°52	18°26	11°54	2° 0	29°27	8°32	14°10	14°34	15°22	n.a.	T 6
W 7	10 32 41	10° 9'41	10950	14°20	21° 6	16°54	18°34	11°50	2° 2	29°29	8°33	14°10	14°31	15°28	n.a.	W 7
T 8	10 36 37	11° 8'23	25° 2	16°26	20°47	16°56	18°43	11°47	2° 3	29°31	8°35	14° 9	14°28	15°35	n.a.	T 8
F 9	10 40 34	12° 7'03	9 <b>Ω</b> 39	18°31	20°30	16°59	18°51	11°43	2° 5	29°33	8°36	14° 9	14°25	15°41	n.a.	F 9
S 10	10 44 30	13° 5'41	24°35	20°36	20°15	17° 2	19° 0	11°40	2° 7	29°35	8°37	14° 9	14°21	15°48	n.a.	S 10
S 11	10 48 27	14° 4'16	9 <b>m</b> /45	22°40	20° 3	17° 7	19° 9	11°36	2° 8	29°38	8°38	14° 9	14°18	15°55	n.a.	S 11
M12	10 52 24	15° 2'49	24°58	24°43	19°53	17°12	19°18	11°32	2°10	29°40	8°40	14° 9	14°15	16° 1	n.a.	M12
T 13	10 56 20	16° 1'21	10 <b>♀</b> 6	26°45	19°46	17°17	19°27	11°29	2°11	29°42	8°41	14° 9	14°12	16° 8	n.a.	T 13
W14	11 0 17	16°59'50	24°58	28°45	19°41	17°23	19°37	11°25	2°13	29°44	8°42	14° 9	14° 9	16°15	n.a.	W14
T 15	11 4 13	17°58'18	9 <b>M</b> 29	0 <b>Υ</b> 43	19°D39	17°30	19°46	11°21	2°14	29°46	8°43	14° 8	14° 5	16°21	n.a.	T 15
F 16	11 8 10	18°56'44	23°35	2°39	19°39	17°38	19°56	11°17	2°16	29°49	8°45	14° 8	14° 2	16°28	n.a.	F 16
S 17	11 12 6	19°55'08	7 <b>₹</b> 14	4°32	19°41	17°46	20° 5	11°13	2°17	29°51	8°46	14° 8	13°59	16°35	n.a.	S 17
S 18	11 16 3	20°53'31	20°27	6°21	19°46	17°55	20°15	11° 9	2°18	29°53	8°47	14°D 7	13°56	16°41	n.a.	S 18
M19	11 19 59	21°51'52	3 <b>ප</b> 16	8° 8	19°53	18° 4	20°25	11° 5	2°20	29°55	8°49	14° 8	13°53	16°48	n.a.	M19
T 20	11 23 56	22°50'11	15°46	9°51	20° 2	18°14	20°35	11° 1	2°21	29°57	8°50	14° 8	13°50	16°55	n.a.	T 20
W21	11 27 53	23°48'29	28° 0	11°31	20°13	18°25	20°45	10°57	2°22	29°59	8°51	14° 9	13°46	17° 1	n.a.	W21
T 22	11 31 49	24°46'45	10≈ 2	13° 6	20°26	18°36	20°55	10°53	2°23	0 <b>∺</b> 1	8°53	14°10	13°43	17° 8	n.a.	T 22
F 23	11 35 46	25°44'59	21°55	14°38	20°42	18°48	21° 5	10°48	2°24	0° 4	8°54	14°11	13°40	17°14	n.a.	F 23
S 24	11 39 42	26°43'12	3 <b>)</b> €44	16° 5	20°59	19° 0	21°15	10°44	2°25	0° 6	8°55	14°12	13°37	17°21	n.a.	S 24
S 25	11 43 39	27°41'22	15°30	17°28	21°18	19°13	21°26	10°40	2°26	0° 8	8°57	14°R12	13°34	17°28	n.a.	S 25
M26	11 47 35	28°39'31	27°18	18°47	21°40	19°26	21°36	10°36	2°27	0°10	8°58	14°12	13°30	17°34	n.a.	M26
T 27	11 51 32	29°37'38	9 <b>Υ</b> 8	20° 1	22° 2	19°40	21°47	10°31	2°28	0°12	8°59	14°10	13°27	17°41	n.a.	T 27
W28	11 55 28	0 <b>Ƴ</b> 35'43	21° 3	21°10	22°27	19°55	21°58	10°27	2°29	0°14	9° 1	14° 8	13°24	17°48	n.a.	W28
T 29	11 59 25	1°33'47	3 <b>8</b> 5	22°15	22°53	20° 9	22° 8	10°23	2°30	0°16	9° 2	14° 6	13°21	17°54	n.a.	T 29
F 30	12 3 21	2°31'48	15°17	23°15	23°21	20°25	22°19	10°18	2°31	0°18	9° 3	14° 3	13°18	18° 1	n.a.	F 30
S 31	12 7 18	3 <b>℃</b> 29'48	27 <b>8</b> 41	24 <b>Y</b> 10	23≈50	209341	22 <b>8</b> 30	10 <b>≏</b> 14	2 <b>ප</b> 31	0 <b>∺</b> 20	9 <b>Ƴ</b> 5	14 Mp 0	13 <b>m</b> ) 15	18 <b>∺</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 05h08m25s

Julian Calendar 1 March 609 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 609 BCE

#### APRIL 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 11 15	4 <b>Υ</b> 27'46	10 <b>Ⅱ</b> 18	25 <b>Y</b> 0	24≈21	20957	22841	10°R 9	2 <b>る</b> 32	0 <b>∺</b> 22	9 <b>Υ</b> 6	13°R58	13 Mp 11	18 <b>)</b> 14	n.a.	S 1
M 2	12 15 11	5°25'41	23°13	25°45	24°53	21°14	22°52	10 <b>♀</b> 5	2°32	0°24	9° 7	13 <b>m</b> 57	13° 8	18°21	n.a.	M 2
T 3	12 19 8	6°23'35	69528	26°25	25°26	21°31	23° 3	10° 0	2°33	0°26	9° 9	13°D56	13° 5	18°28	n.a.	T 3
W 4	12 23 4	7°21'27	20° 4	27° 0	26° 1	21°49	23°15	9°56	2°33	0°28	9°10	13°57	13° 2	18°34	n.a.	W 4
T 5	12 27 1	8°19'17	4 <b>Ω</b> 3	27°30	26°37	22° 7	23°26	9°52	2°34	0°29	9°12	13°58	12°59	18°41	n.a.	T 5
F 6	12 30 57	9°17'06	18°25	27°55	27°14	22°25	23°37	9°47	2°34	0°31	9°13	13°59	12°56	18°48	n.a.	F 6
S 7	12 34 54	10°14'52	3 Mp 7	28°15	27°53	22°44	23°49	9°43	2°35	0°33	9°14	14° 0	12°52	18°54	n.a.	S 7
S 8	12 38 50	11°12'36	18° 5	28°29	28°32	23° 4	24° 1	9°38	2°35	0°35	9°16	14°R 1	12°49	19° 1	n.a.	S 8
M 9	12 42 47	12°10'19	3 <b>₾</b> 11	28°39	29°13	23°23	24°12	9°34	2°35	0°37	9°17	14° 0	12°46	19° 7	n.a.	M 9
T 10	12 46 44	13° 8'00	18°18	28°R43	29°54	23°43	24°24	9°29	2°35	0°39	9°18	13°57	12°43	19°14	n.a.	T 10
W1 1	12 50 40	14° 5'40	3 <b>™</b> 14	28°43	0 <b>∺</b> 37	24° 4	24°36	9°25	2°35	0°40	9°20	13°54	12°40	19°21	n.a.	W11
T 12	12 54 37	15° 3'18	17°53	28°38	1°20	24°25	24°47	9°20	2°36	0°42	9°21	13°49	12°36	19°27	n.a.	T 12
F 13	12 58 33	16° 0'56	2 <b>,</b> ₹ 8	28°28	2° 5	24°46	24°59	9°16	2°R36	0°44	9°22	13°45	12°33	19°34	n.a.	F 13
S 14	13 2 30	16°58'32	15°55	28°14	2°50	25° 8	25°11	9°12	2°36	0°46	9°24	13°41	12°30	19°41	n.a.	S 14
S 15	13 6 26	17°56'07	29°14	27°56	3°36	25°30	25°23	9° 7	2°36	0°47	9°25	13°38	12°27	19°47	n.a.	S 15
M16	13 10 23	18°53'41	12 <b>る</b> 7	27°34	4°23	25°52	25°35	9° 3	2°35	0°49	9°27	13°36	12°24	19°54	n.a.	M16
T 17	13 14 19	19°51'14	24°38	27° 9	5°11	26°14	25°48	8°58	2°35	0°51	9°28	13°D36	12°21	20° 1	n.a.	T 17
W18	13 18 16	20°48'46	6≈50	26°41	6° 0	26°37	26° 0	8°54	2°35	0°52	9°29	13°37	12°17	20° 7	n.a.	W18
T 19	13 22 13	21°46'17	18°49	26°11	6°49	27° 1	26°12	8°50	2°35	0°54	9°31	13°39	12°14	20°14	n.a.	T 19
F 20	13 26 9	22°43'47	0 <b>∺</b> 39	25°39	7°39	27°24	26°24	8°46	2°34	0°55	9°32	13°40	12°11	20°21	n.a.	F 20
S 21	13 30 6	23°41'15	12°26	25° 5	8°29	27°48	26°37	8°41	2°34	0°57	9°33	13°R41	12° 8	20°27	n.a.	S 21
S 22	13 34 2	24°38'43	24°12	24°31	9°21	28°12	26°49	8°37	2°34	0°58	9°35	13°40	12° 5	20°34	n.a.	S 22
M23	13 37 59	25°36'10	6 <b>℃</b> 3	23°57	10°13	28°37	27° 2	8°33	2°33	1° 0	9°36	13°38	12° 1	20°40	n.a.	M23
T 24	13 41 55	26°33'36	17°59	23°24	11° 5	29° 2	27°14	8°29	2°33	1° 1	9°37	13°34	11°58	20°47	n.a.	T 24
W25	13 45 52	27°31'01	0 <b>8</b> 4	22°51	11°58	29°27	27°27	8°25	2°32	1° 3	9°38	13°27	11°55	20°54	n.a.	W25
T 26	13 49 48	28°28'24	12°19	22°20	12°52	29°52	27°39	8°21	2°32	1° 4	9°40	13°20	11°52	21° 0	n.a.	T 26
F 27	13 53 45	29°25'47	24°45	21°52	13°46	0 <b>Ω</b> 18	27°52	8°17	2°31	1° 6	9°41	13°12	11°49	21° 7	n.a.	F 27
S 28	13 57 41	0823'08	7 <b>Ⅱ</b> 23	21°25	14°41	0°44	28° 5	8°13	2°30	1° 7	9°42	13° 4	11°46	21°14	n.a.	S 28
S 29	14 1 38	1°20'29	20°13	21° 2	15°36	1°10	28°17	8° 9	2°30	1° 8	9°44	12°56	11°42	21°20	n.a.	S 29
M30	14 5 35	2 <b>8</b> 17'48	39517	20 <b>Υ</b> 43	16 <b>∺</b> 31	1 <b>Ω</b> 36	28 <b>8</b> 30	8 <b>쇼</b> 5	2 <b>る</b> 29	1 <b>∺</b> 10	9 <b>Ƴ</b> 45	12 <b>m</b> 51	11 <b>m</b> 39	21 <b>米</b> 27	n.a.	M30

Delta T = 05h08m24s

MAY 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	14 9 31	3 <b>8</b> 15'06	16935	20°R27	17 <b>) (</b> 27	2 <b>N</b> 3	28 <b>8</b> 43	8°R 1	2°R28	1 <b>) (</b> 11	9 <b>Υ</b> 46	12°R48	11 <b>m</b> )36	21 <b>)</b> 34	n.a.	T 1
W 2	14 13 28	4°12'23	0Ω10	20 <b>Υ</b> 15	18°24	2°30	28°56	7 <b>≙</b> 57	2 <b>ප</b> 27	1°12	9°47	12°D46	11°33	21°40	n.a.	W 2
T 3	14 17 24	5° 9'39	14° 1	20° 7	19°21	2°57	29° 9	7°53	2°26	1°13	9°49	12 <b>m</b> 47	11°30	21°47	n.a.	T 3
F 4	14 21 21	6° 6'54	28° 9	20°D 3	20°18	3°25	29°22	7°50	2°25	1°15	9°50	12°48	11°27	21°54	n.a.	F 4
S 5	14 25 17	7° 4'08	12 <b>m</b> )33	20° 4	21°16	3°52	29°35	7°46	2°24	1°16	9°51	12°R48	11°23	22° 0	n.a.	S 5
S 6	14 29 14	8° 1'20	27°11	20° 9	22°14	4°20	29°48	7°43	2°23	1°17	9°52	12°47	11°20	22° 7	n.a.	S 6
M 7	14 33 10	8°58'32	11 <b>≏</b> 59	20°19	23°13	4°49	0 <b>I</b> 1	7°39	2°22	1°18	9°54	12°44	11°17	22°14	n.a.	M 7
T 8	14 37 7	9°55'43	26°49	20°33	24°12	5°17	0°14	7°36	2°21	1°19	9°55	12°39	11°14	22°20	n.a.	T 8
W 9	14 41 4	10°52'53	11 <b>M</b> .34	20°52	25°11	5°46	0°27	7°32	2°20	1°20	9°56	12°32	11°11	22°27	n.a.	W 9
T 10	14 45 0	11°50'02	26° 6	21°15	26°11	6°14	0°40	7°29	2°19	1°21	9°57	12°23	11° 7	22°33	n.a.	T 10
F 11	14 48 57	12°47'11	10 🗷 19	21°43	27°11	6°43	0°53	7°26	2°17	1°22	9°58	12°14	11° 4	22°40	n.a.	F 11
S 12	14 52 53	13°44'20	24° 7	22°15	28°11	7°13	1° 6	7°23	2°16	1°23	10° 0	12° 5	11° 1	22°47	n.a.	S 12
S 13	14 56 50	14°41'28	7 <b>云</b> 29	22°52	29°11	7°42	1°20	7°20	2°15	1°24	10° 1	11°58	10°58	22°53	n.a.	S 13
M14	15 0 46	15°38'37	20°24	23°32	0 <b>Υ</b> 12	8°12	1°33	7°17	2°13	1°25	10° 2	11°53	10°55	23° 0	n.a.	M14
T 15	15 4 43	16°35'45	2≈57	24°17	1°14	8°42	1°46	7°14	2°12	1°26	10° 3	11°50	10°52	23° 7	n.a.	T 15
W16	15 8 40	17°32'52	15°10	25° 6	2°15	9°12	2° 0	7°11	2°10	1°27	10° 4	11°D49	10°48	23°13	n.a.	W16
T 17	15 12 36	18°30'00	27°10	25°59	3°17	9°42	2°13	7° 8	2° 9	1°28	10° 5	11°49	10°45	23°20	n.a.	T 17
F 18 S 19	15 16 33	19°27'07	9 <del>)(</del> 0	26°56	4°19	10°13	2°26	7° 5 7° 3	2° 7 2° 6	1°29 1°29	10° 6 10° 8	11°R50 11°50	10°42 10°39	23°27 23°33	n.a.	F 18 S 19
5 19	15 20 29	20°24'15	20°48	27°56	5°21	10°43	2°39		-	-		11-30	10-39	23-33	n.a.	
S 20	15 24 26	21°21'22	2 <b>Y</b> 36	29° 1	6°24	11°14	2°53	7° 0	2° 4	1°30	10° 9	11°48	10°36	23°40	n.a.	S 20
M21	15 28 22	22°18'29	14°31	0 <b>8</b> 9	7°27	11°45	3° 6	6°57	2° 3	1°31	10°10	11°43	10°33	23°47	n.a.	M21
T 22	15 32 19	23°15'37	26°35	1°21	8°30	12°16	3°20	6°55	2° 1	1°31	10°11	11°36	10°29	23°53	n.a.	T 22
W23	15 36 15	24°12'44	8851	2°37	9°33	12°48	3°33	6°53	1°59	1°32	10°12	11°27	10°26	24° 0	n.a.	W23
T 24	15 40 12	25° 9'51	21°21	3°56	10°37	13°19	3°46	6°50	1°58	1°33	10°13	11°16	10°23	24° 7	n.a.	T 24
F 25 S 26	15 44 9 15 48 5	26° 6'58 27° 4'05	4 <u>П</u> 4 17° 2	5°19 6°45	11°40 12°44	13°51 14°23	4° 0 4°13	6°48 6°46	1°56 1°54	1°33 1°34	10°14 10°15	11° 3 10°51	10°20 10°17	24°13 24°20	n.a.	F 25 S 26
		_,	1				_			_					n.a.	
S 27	15 52 2	28° 1'12	09୍ତ12	8°14	13°48	14°55	4°27	6°44	1°52	1°34	10°16	10°41	10°13	24°27	n.a.	S 27
M28	15 55 58	28°58'19	13°33	9°48	14°53	15°27	4°40	6°42	1°50	1°35	10°17	10°32	10°10	24°33	n.a.	M28
T 29	15 59 55	29°55'25	27° 6	11°24	15°57	16° 0	4°54	6°41	1°48	1°35	10°18	10°26	10° 7	24°40	n.a.	T 29
W30	16 3 51	0 <b>Ⅱ</b> 52'32	10 \$\infty 48	13° 4	17° 2	16°32	5° 7	6°39	1°46	1°36	10°19	10°23	10° 4	24°46	n.a.	W30
T 31	16 7 48	1 <b>Ⅱ</b> 49'38	24 <b>Ω</b> 41	14847	18 <b>℃</b> 7	$17\Omega$ 5	5 <b>Ⅱ</b> 21	6 <b>≏</b> 37	1 <b>る</b> 44	1 <b>米</b> 36	10 <b>Y</b> 20	10 Mp 22	10 Mg 1	24 <b>米</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 05h08m22s

Julian Calendar 1 May 609 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 609 BCE

#### JUNE 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 11 44	2∏46'43	8 Mp 43	16 <b>8</b> 33	19 <b>Y</b> 12	17 <b>Ω</b> 38	5 <b>Ⅱ</b> 34	6°R36	1°R42	1 <b>∺</b> 36	10 <b>Y</b> 20	10°R22	9 <b>m</b> 58	25 <b>米</b> 0	n.a.	F 1
S 2	16 15 41	3°43'49	22°54	18°22	20°17	18°11	5°48	6 <b>₽</b> 34	1 <b>ح</b> 40	1°37	10°21	10 <b>m</b> 22	9°54	25° 6	n.a.	S 2
S 3	16 19 38	4°40'55	7 <b>丘</b> 14	20°14	21°23	18°44	6° 1	6°33	1°38	1°37	10°22	10°20	9°51	25°13	n.a.	S 3
M 4	16 23 34	5°38'00	21°38	22° 9	22°28	19°18	6°15	6°32	1°36	1°37	10°23	10°16	9°48	25°20	n.a.	M 4
T 5	16 27 31	6°35'06	6M 5	24° 6	23°34	19°51	6°28	6°30	1°34	1°37	10°24	10° 9	9°45	25°26	n.a.	T 5
W 6	16 31 27	7°32'12	20°28	26° 6	24°40	20°25	6°42	6°29	1°32	1°38	10°25	10° 0	9°42	25°33	n.a.	W 6
T 7	16 35 24	8°29'18	4 <b>₹</b> 41	28° 7	25°46	20°59	6°55	6°28	1°30	1°38	10°26	9°49	9°38	25°40	n.a.	T 7
F 8	16 39 20	9°26'24	18°38	0 <b>Ⅱ</b> 11	26°53	21°33	7° 9	6°27	1°28	1°38	10°26	9°37	9°35	25°46	n.a.	F 8
S 9	16 43 17	10°23'31	2 <b>ප</b> 16	2°16	27°59	22° 7	7°22	6°27	1°26	1°38	10°27	9°26	9°32	25°53	n.a.	S 9
S 10	16 47 14	11°20'38	15°32	4°23	29° 6	22°41	7°36	6°26	1°23	1°38	10°28	9°16	9°29	26° 0	n.a.	S 10
M11	16 51 10	12°17'47	28°25	6°30	0 <b>8</b> 13	23°15	7°49	6°25	1°21	1°R38	10°29	9° 9	9°26	26° 6	n.a.	M11
T 12	16 55 7	13°14'55	10≈56	8°38	1°19	23°50	8° 3	6°25	1°19	1°38	10°29	9° 4	9°23	26°13	n.a.	T 12
W13	16 59 3	14°12'05	23°10	10°46	2°27	24°24	8°16	6°24	1°17	1°38	10°30	9° 2	9°19	26°20	n.a.	W13
T 14	17 3 0	15° 9'15	5 <b>)</b> (10	12°55	3°34	24°59	8°30	6°24	1°15	1°38	10°31	9° 1	9°16	26°26	n.a.	T 14
F 15	17 6 56	16° 6'26	17° 1	15° 3	4°41	25°34	8°43	6°24	1°12	1°38	10°31	9° 1	9°13	26°33	n.a.	F 15
S 16	17 10 53	17° 3'38	28°50	17°10	5°49	26° 9	8°56	6°24	1°10	1°38	10°32	9° 1	9°10	26°40	n.a.	S 16
S 17	17 14 49	18° 0'51	10 <b>Y</b> 41	19°18	6°56	26°44	9°10	6°D24	1° 8	1°37	10°33	8°59	9° 7	26°46	n.a.	S 17
M18	17 18 46	18°58'04	22°39	21°24	8° 4	27°20	9°23	6°24	1° 5	1°37	10°33	8°55	9° 4	26°53	n.a.	M18
T 19	17 22 43	19°55'19	4 <b>8</b> 49	23°29	9°12	27°55	9°37	6°24	1° 3	1°37	10°34	8°49	9° 0	27° 0	n.a.	T 19
W20	17 26 39	20°52'35	17°15	25°33	10°20	28°31	9°50	6°24	1° 1	1°37	10°34	8°40	8°57	27° 6	n.a.	W20
T 21	17 30 36	21°49'51	29°57	27°36	11°28	29° 6	10° 3	6°24	0°58	1°36	10°35	8°29	8°54	27°13	n.a.	T 21
F 22	17 34 32	22°47'09	12 <b>Ⅱ</b> 58	29°37	12°36	29°42	10°17	6°25	0°56	1°36	10°36	8°17	8°51	27°19	n.a.	F 22
S 23	17 38 29	23°44'28	26°16	19937	13°45	0 <b>m</b> )18	10°30	6°25	0°54	1°36	10°36	8° 5	8°48	27°26	n.a.	S 23
S 24	17 42 25	24°41'47	99549	3°35	14°53	0°54	10°43	6°26	0°51	1°35	10°37	7°54	8°44	27°33	n.a.	S 24
M25	17 46 22	25°39'07	23°34	5°32	16° 2	1°31	10°56	6°27	0°49	1°35	10°37	7°46	8°41	27°39	n.a.	M25
T 26	17 50 18	26°36'28	$7\Omega_{29}$	7°28	17°10	2° 7	11°10	6°27	0°46	1°34	10°37	7°40	8°38	27°46	n.a.	T 26
W27	17 54 15	27°33'50	21°29	9°21	18°19	2°43	11°23	6°28	0°44	1°34	10°38	7°37	8°35	27°53	n.a.	W27
T 28	17 58 12	28°31'13	5 <b>m</b> /34	11°13	19°28	3°20	11°36	6°29	0°42	1°33	10°38	7°D36	8°32	27°59	n.a.	T 28
F 29	18 2 8	29°28'36	19°41	13° 4	20°37	3°57	11°49	6°31	0°39	1°33	10°39	7°37	8°29	28° 6	n.a.	F 29
S 30	18 6 5	09526'00	3 <b>≏</b> 49	149552	21846	4 Mp 33	12 <b>II</b> 2	6 <b>₽</b> 32	0 <b>궁</b> 37	1 <b>)</b> 32	10 <b>Y</b> 39	7°R37	8 Mp 25	28 <b>米</b> 13	n.a.	S 30

Delta T = 05h08m21s

JULY 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	18 10 1	19523'24	17 <b>≏</b> 58	169540	22 <b>8</b> 56	5 <b>m</b> ) 10	12 <b>Ⅱ</b> 15	6 <b>₾</b> 33	0°R34	1°R32	10 <b>Y</b> 39	7°R36	8 Mp 22	28 <b>米</b> 19	n.a.	S 1
M 2	18 13 58	2°20'50	2 <b>m</b> 5	18°25	24° 5	5°47	12°28	6°34	0 <b>궁</b> 32	1 <b>) (</b> 31	10°40	7 <b>m</b> 32	8°19	28°26	n.a.	M 2
T 3	18 17 54	3°18'17	16° 8	20° 9	25°14	6°25	12°42	6°36	0°30	1°30	10°40	7°27	8°16	28°33	n.a.	T 3
W 4	18 21 51	4°15'44	0 <b>才</b> 5	21°52	26°24	7° 2	12°55	6°38	0°27	1°30	10°40	7°19	8°13	28°39	n.a.	W 4
T 5	18 25 47	5°13'13	13°52	23°32	27°34	7°39	13° 7	6°39	0°25	1°29	10°41	7°10	8°10	28°46	n.a.	T 5
F 6	18 29 44	6°10'42	27°27	25°12	28°43	8°17	13°20	6°41	0°22	1°28	10°41	6°59	8° 6	28°53	n.a.	F 6
S 7	18 33 41	7° 8'13	10 <b>る</b> 45	26°49	29°53	8°54	13°33	6°43	0°20	1°27	10°41	6°50	8° 3	28°59	n.a.	S 7
S 8	18 37 37	8° 5'46	23°46	28°26	1 <b>II</b> 3	9°32	13°46	6°45	0°18	1°26	10°41	6°42	8° 0	29° 6	n.a.	S 8
M 9	18 41 34	9° 3'19	6≈29	$0\Omega$ 0	2°13	10°10	13°59	6°47	0°15	1°26	10°42	6°35	7°57	29°13	n.a.	M 9
T 10	18 45 30	10° 0'54	18°54	1°33	3°23	10°48	14°12	6°49	0°13	1°25	10°42	6°32	7°54	29°19	n.a.	T 10
W11	18 49 27	10°58'31	1 <b>米</b> 5	3° 5	4°34	11°26	14°24	6°51	0°11	1°24	10°42	6°D30	7°50	29°26	n.a.	W11
T 12	18 53 23	11°56'09	13° 3	4°34	5°44	12° 4	14°37	6°54	0° 8	1°23	10°42	6°30	7°47	29°33	n.a.	T 12
F 13	18 57 20	12°53'49	24°55	6° 3	6°54	12°42	14°50	6°56	0° 6	1°22	10°42	6°31	7°44	29°39	n.a.	F 13
S 14	19 1 16	13°51'30	6 <b>Ƴ</b> 43	7°29	8° 5	13°20	15° 2	6°58	0° 4	1°21	10°42	6°32	7°41	29°46	n.a.	S 14
S 15	19 5 13	14°49'14	18°35	8°55	9°16	13°59	15°15	7° 1	0° 1	1°20	10°42	6°R32	7°38	29°53	n.a.	S 15
M16	19 9 10	15°46'59	0 <b>8</b> 35	10°18	10°26	14°37	15°27	7° 4	29 <b>×</b> 759	1°19	10°42	6°31	7°35	29°59	n.a.	M16
T 17	19 13 6	16°44'46	12°47	11°40	11°37	15°16	15°40	7° 6	29°57	1°18	10°42	6°28	7°31	0 <b>Υ</b> 6	n.a.	T 17
W18	19 17 3	17°42'34	25°17	13° 0	12°48	15°55	15°52	7° 9	29°54	1°17	10°R42	6°23	7°28	0°13	n.a.	W18
T 19	19 20 59	18°40'25	8 <b>I</b> 7	14°18	13°59	16°34	16° 5	7°12	29°52	1°16	10°42	6°16	7°25	0°19	n.a.	T 19
F 20	19 24 56	19°38'17	21°19	15°35	15°10	17°13	16°17	7°15	29°50	1°15	10°42	6° 8	7°22	0°26	n.a.	F 20
S 21	19 28 52	20°36'11	4952	16°49	16°21	17°52	16°29	7°18	29°48	1°13	10°42	6° 0	7°19	0°32	n.a.	S 21
S 22	19 32 49	21°34'07	18°45	18° 2	17°33	18°31	16°41	7°22	29°46	1°12	10°42	5°54	7°16	0°39	n.a.	S 22
M23	19 36 45	22°32'05	2 <b>Ω</b> 54	19°13	18°44	19°10	16°53	7°25	29°43	1°11	10°42	5°48	7°12	0°46	n.a.	M23
T 24	19 40 42	23°30'04	17°14	20°22	19°55	19°50	17° 5	7°28	29°41	1°10	10°42	5°45	7° 9	0°52	n.a.	T 24
W25	19 44 39	24°28'05	1 <b>M</b> 40	21°28	21° 7	20°29	17°17	7°32	29°39	1° 9	10°42	5°D44	7° 6	0°59	n.a.	W25
T 26	19 48 35	25°26'07	16° 7	22°32	22°18	21° 9	17°29	7°35	29°37	1° 7	10°42	5°44	7° 3	1° 6	n.a.	T 26
F 27	19 52 32	26°24'10	0 <b>ჲ</b> 30	23°34	23°30	21°48	17°41	7°39	29°35	1° 6	10°42	5°45	7° 0	1°12	n.a.	F 27
S 28	19 56 28	27°22'16	14°47	24°33	24°42	22°28	17°53	7°42	29°33	1° 5	10°41	5°46	6°56	1°19	n.a.	S 28
S 29	20 0 25	28°20'22	28°55	25°30	25°54	23° 8	18° 5	7°46	29°31	1° 3	10°41	5°R47	6°53	1°26	n.a.	S 29
M30	20 4 21	29°18'31	12 <b>M</b> 53	26°23	27° 6	23°48	18°16	7°50	29°29	1° 2	10°41	5°46	6°50	1°32	n.a.	M30
T 31	20 8 18	0 <b>Ω</b> 16'40	26 <b>M</b> 40	27 <b>Ω</b> 14	28耳17	24 Mp 28	18 <b>Ⅱ</b> 28	7 <b>≙</b> 54	29 <b>×</b> 27	1 <b>)</b> 1	10 <b>Y</b> 41	5 <b>M</b> 44	6 <b>M</b> )47	1 <b>Y</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 05h08m19s

Julian Calendar 1 July 609 BCE == Greg. Calendar 24 June 609 BCE

#### AUGUST 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	S	Ç	k k	Day
W 1	20 12 14	1 <b>Ω</b> 14'52	10 <b>×</b> 15	28₽ 1	29∏30	25 Mp 8	18 <b>Ⅱ</b> 39	7 <b>≙</b> 58	29°R25	0°R59	10°R40	5°R40	6 <b>m</b> 44	1 <b>Υ</b> 46	n.a.	W 1
T 2	20 16 11	2°13'05	2 <u>3</u> °38	28°45	0ණ42	25°48	18°51	8° 2	29 <b>×</b> 23	0 <b>⊁</b> 58	10 <b>Υ</b> 40	5 <b>M</b> 35	6°41	1°52	n.a.	T 2
F 3	20 20 8	3°11'20	6 <b>⋜</b> 48	29°26	1°54	26°29	19° 2	8° 6	29°21	0°56	10°40	5°30	6°37	1°59	n.a.	F 3
S 4	20 24 4	4° 9'36	19°44	0MD 2	3° 6	27° 9	19°14	8°10	29°19	0°55	10°39	5°24	6°34	2° 6	n.a.	S 4
S 5	20 28 1	5° 7'55	2≈25	0°34	4°18	27°49	19°25	8°15	29°18	0°54	10°39	5°20	6°31	2°12	n.a.	S 5
M 6	20 31 57	6° 6'15	14°53	1° 2	5°31	28°30	19°36	8°19	29°16	0°52	10°39	5°17	6°28	2°19	n.a.	M 6
T 7	20 35 54	7° 4'37	27° 8	1°25	6°43	29°11	19°47	8°24	29°14	0°51	10°38	5°16	6°25	2°26	n.a.	T 7
W 8	20 39 50	8° 3'02	9 <b>)</b> 12	1°42	7°56	29°51	19°58	8°28	29°12	0°49	10°38	5°D15	6°22	2°32	n.a.	W 8
T 9	20 43 47	9° 1'28	21° 7	1°54	9° 9	0 <b>ჲ</b> 32	20° 9	8°33	29°11	0°48	10°37	5°16	6°18	2°39	n.a.	T 9
F 10	20 47 43	9°59'57	2 <b>Y</b> 57	2° 1	10°21	1°13	20°20	8°37	29° 9	0°46	10°37	5°18	6°15	2°46	n.a.	F 10
S 11	20 51 40	10°58'27	14°46	2°R 1	11°34	1°54	20°30	8°42	29° 7	0°45	10°36	5°20	6°12	2°52	n.a.	S 11
S 12	20 55 37	11°57'00	26°37	1°55	12°47	2°35	20°41	8°47	29° 6	0°43	10°36	5°21	6° 9	2°59	n.a.	S 12
M13	20 59 33	12°55'36	8 <b>8</b> 36	1°42	14° 0	3°17	20°52	8°52	29° 4	0°41	10°35	5°R22	6° 6	3° 6	n.a.	M13
T 14	21 3 30	13°54'13	20°47	1°23	15°13	3°58	21° 2	8°57	29° 3	0°40	10°35	5°22	6° 2	3°12	n.a.	T 14
W15	21 7 26	14°52'54	3 <b>Ⅱ</b> 15	0°56	16°26	4°39	21°12	9° 2	29° 1	0°38	10°34	5°21	5°59	3°19	n.a.	W15
T 16	21 11 23	15°51'36	16° 5	0°23	17°39	5°21	21°23	9° 7	29° 0	0°37	10°34	5°19	5°56	3°26	n.a.	T 16
F 17	21 15 19	16°50'21	29°18	29 <b>Ω</b> 42	18°52	6° 2	21°33	9°12	28°59	0°35	10°33	5°16	5°53	3°32	n.a.	F 17
S 18	21 19 16	17°49'08	12957	28°56	20° 6	6°44	21°43	9°17	28°57	0°33	10°32	5°14	5°50	3°39	n.a.	S 18
S 19	21 23 12	18°47'57	27° 0	28° 3	21°19	7°26	21°53	9°22	28°56	0°32	10°32	5°12	5°47	3°46	n.a.	S 19
M20	21 27 9	19°46'49	11 <b>£</b> 25	27° 5	22°32	8° 8	22° 3	9°27	28°55	0°30	10°31	5°10	5°43	3°52	n.a.	M20
T 21	21 31 5	20°45'43	26° 6	26° 3	23°46	8°49	22°12	9°33	28°54	0°29	10°30	5° 9	5°40	3°59	n.a.	T 21
W22	21 35 2	21°44'39	10 <b>m</b> )57	24°58	24°59	9°31	22°22	9°38	28°52	0°27	10°30	5°D 9	5°37	4° 6	n.a.	W22
T 23	21 38 59	22°43'36	25°49	23°52	26°13	10°14	22°32	9°44	28°51	0°25	10°29	5°10	5°34	4°12	n.a.	T 23
F 24	21 42 55	23°42'36	10 <b>≏</b> 35	22°45	27°26	10°56	22°41	9°49	28°50	0°24	10°28	5°11	5°31	4°19	n.a.	F 24
S 25	21 46 52	24°41'38	25°10	21°41	28°40	11°38	22°50	9°55	28°49	0°22	10°28	5°11	5°27	4°26	n.a.	S 25
S 26	21 50 48	25°40'41	9 <b>M</b> 29	20°40	29°54	12°20	23° 0	10° 1	28°48	0°20	10°27	5°12	5°24	4°32	n.a.	S 26
M27	21 54 45	26°39'47	23°30	19°44	1 <b>Ω</b> 8	13° 3	23° 9	10° 6	28°47	0°19	10°26	5°R12	5°21	4°39	n.a.	M27
T 28	21 58 41	27°38'54	7 <b>.</b> ₹12	18°55	2°22	13°45	23°18	10°12	28°46	0°17	10°25	5°12	5°18	4°46	n.a.	T 28
W29	22 2 38	28°38'03	20°35	18°14	3°35	14°28	23°27	10°18	28°46	0°15	10°25	5°12	5°15	4°52	n.a.	W29
T 30	22 6 34	29°37'14	3₹40	17°42	4°49	15°10	23°35	10°24	28°45	0°14	10°24	5°11	5°12	4°59	n.a.	T 30
F 31	22 10 31	0 Mp 36'27	16 <b>궁</b> 30	17 <b>Ω</b> 20	6 <b>N</b> 3	15 <b>≏</b> 53	23 <b>Ⅱ</b> 44	10 <b>≏</b> 30	28 <b>×</b> 744	0 <b>)</b> 12	10 <b>Y</b> 23	5 Mp 11	5Mp 8	5 <b>Υ</b> 6	n.a.	F 31

 $Delta\ T=05h08m18s$ 

## SEPTEMBER 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 14 28	1 <b>m</b> 35'42	29궁 5	17°R 8	7 <b>Ω</b> 18	16 <b>≏</b> 36	23 <b>Ⅱ</b> 52	10 <b>≏</b> 35	28°R43	0°R10	10°R22	5°R10	5 <b>m</b> ) 5	5 <b>Υ</b> 12	n.a.	S 1
S 2	22 18 24	2°34'59	11 <b>≈</b> 28	17°D 7	8°32	17°19	24° 1	10°41	28 <b>×</b> 743	0 <b>∺</b> 9	10 <b>Y</b> 21	5 <b>m</b> 10	5° 2	5°19	n.a.	S 2
M 3	22 22 21	3°34'18	23°41	$17\Omega 17$	9°46	18° 2	24° 9	10°48	28°42	0° 7	10°20	5°10	4°59	5°26	n.a.	M 3
T 4	22 26 17	4°33'39	5 <b>) (</b> 44	17°36	11° 0	18°45	24°17	10°54	28°42	0° 5	10°20	5°10	4°56	5°32	n.a.	T 4
W 5	22 30 14	5°33'02	17°41	18° 6	12°14	19°28	24°25	11° 0	28°41	0° 4	10°19	5°10	4°53	5°39	n.a.	W 5
T 6	22 34 10	6°32'28	29°32	18°45	13°29	20°11	24°33	11° 6	28°41	0° 2	10°18	5°10	4°49	5°46	n.a.	T 6
F 7	22 38 7	7°31'55	11 <b>Y</b> 21	19°33	14°43	20°54	24°41	11°12	28°40	0° 0	10°17	5° 9	4°46	5°52	n.a.	F 7
S 8	22 42 3	8°31'25	23° 9	20°29	15°57	21°38	24°48	11°18	28°40	29≈59	10°16	5° 9	4°43	5°59	n.a.	S 8
S 9	22 46 0	9°30'57	5 <b>8</b> 1	21°32	17°12	22°21	24°56	11°25	28°39	29°57	10°15	5° 8	4°40	6° 6	n.a.	S 9
M10	22 49 56	10°30'32	17° 0	22°41	18°26	23° 4	25° 3	11°31	28°39	29°55	10°14	5° 8	4°37	6°12	n.a.	M10
T 11	22 53 53	11°30'09	29°10	23°56	19°41	23°48	25°10	11°37	28°39	29°54	10°13	5° 7	4°33	6°19	n.a.	T 11
W12	22 57 50	12°29'49	11 <b>Ⅱ</b> 34	25°15	20°56	24°32	25°17	11°44	28°39	29°52	10°12	5°D 7	4°30	6°26	n.a.	W12
T 13	23 1 46	13°29'31	24°18	26°39	22°10	25°15	25°24	11°50	28°39	29°50	10°11	5° 7	4°27	6°32	n.a.	T 13
F 14	23 5 43	14°29'15	79525	28° 7	23°25	25°59	25°31	11°57	28°39	29°49	10°10	5° 8	4°24	6°39	n.a.	F 14
S 15	23 9 39	15°29'02	20°58	29°37	24°40	26°43	25°37	12° 3	28°D39	29°47	10° 9	5° 9	4°21	6°46	n.a.	S 15
S 16	23 13 36	16°28'51	4 <b>Ω</b> 59	1 <b>m</b> p 10	25°54	27°27	25°44	12°10	28°39	29°46	10° 8	5°10	4°18	6°52	n.a.	S 16
M17	23 17 32	17°28'42	19°25	2°45	27° 9	28°11	25°50	12°16	28°39	29°44	10° 7	5°11	4°14	6°59	n.a.	M17
T 18	23 21 29	18°28'35	4 <b>m</b> 13	4°22	28°24	28°55	25°56	12°23	28°39	29°42	10° 6	5°R11	4°11	7° 6	n.a.	T 18
W19	23 25 25	19°28'31	19°17	6° 0	29°39	29°39	26° 2	12°30	28°39	29°41	10° 5	5°11	4° 8	7°12	n.a.	W19
T 20	23 29 22	20°28'29	4 <b>≏</b> 28	7°39	0 <b>m</b> 54	0 <b>M</b> .23	26° 8	12°36	28°39	29°39	10° 4	5° 9	4° 5	7°19	n.a.	T 20
F 21	23 33 18	21°28'28	19°37	9°18	2° 9	1° 7	26°13	12°43	28°40	29°38	10° 3	5° 8	4° 2	7°26	n.a.	F 21
S 22	23 37 15	22°28'30	4 <b>M</b> .33	10°59	3°24	1°52	26°19	12°50	28°40	29°36	10° 2	5° 5	3°58	7°32	n.a.	S 22
S 23	23 41 12	23°28'33	19°10	12°39	4°39	2°36	26°24	12°57	28°41	29°35	10° 1	5° 3	3°55	7°39	n.a.	S 23
M24	23 45 8	24°28'38	3 <b>∡</b> 23	14°20	5°54	3°21	26°29	13° 3	28°41	29°33	10° 0	5° 1	3°52	7°46	n.a.	M24
T 25	23 49 5	25°28'45	17°10	16° 0	7° 9	4° 5	26°34	13°10	28°41	29°32	9°58	5° 0	3°49	7°52	n.a.	T 25
W26	23 53 1	26°28'54	0 <b>궁</b> 32	17°41	8°24	4°50	26°39	13°17	28°42	29°30	9°57	5°D 0	3°46	7°59	n.a.	W26
T 27	23 56 58	27°29'04	13°30	19°21	9°39	5°34	26°44	13°24	28°43	29°29	9°56	5° 1	3°43	8° 6	n.a.	T 27
F 28	0 0 54	28°29'16	26° 9	21° 2	10°54	6°19	26°48	13°31	28°43	29°28	9°55	5° 2	3°39	8°12	n.a.	F 28
S 29	0 451	29°29'29	8 <b>≈</b> 31	22°42	12° 9	7° 4	26°53	13°38	28°44	29°26	9°54	5° 4	3°36	8°19	n.a.	S 29
S 30	0 8 47	0 <b>≏</b> 29'44	20≈40	24 Mp 21	13 <b>m</b> 25	7 <b>11</b> L49	26 <b>II</b> 57	13 <b>≏</b> 45	28 <b>∡</b> 45	29≈25	9 <b>Υ</b> 53	5Mp 6	3 <b>m</b> 33	8 <b>Υ</b> 26	n.a.	S 30

Delta T = 05h08m16s

Julian Calendar 1 Sept. 609 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 609 BCE

#### OCTOBER 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	0 12 44	1 <b>△</b> 30'01	2 <b>)</b> (40	26M) 1	14 Mp 40	8 <b>M</b> .34	27 <b>I</b> 1	13 <b>≏</b> 52	28 <b>×</b> 746	29°R23	9°R52	5°R 6	3 <b>m</b> 30	8 <b>Υ</b> 32	n.a.	M 1
T 2	0 16 41	2°30'19	14°35	27°40	15°55	9°19	27° 4	13°59	28°46	29≈22	9 <b>Y</b> 51	5Mp 6	3°27	8°39	n.a.	T 2
W 3	0 20 37	3°30'40	26°25	29°19	17°10	10° 4	27° 8	14° 5	28°47	29°21	9°50	5° 4	3°24	8°46	n.a.	W 3
T 4	0 24 34	4°31'02	8 <b>Y</b> 15	0 <b>ჲ</b> 57	18°26	10°49	27°11	14°12	28°48	29°19	9°48	5° 1	3°20	8°52	n.a.	T 4
F 5	0 28 30	5°31'26	20° 4	2°35	19°41	11°34	27°15	14°19	28°49	29°18	9°47	4°56	3°17	8°59	n.a.	F 5
S 6	0 32 27	6°31'51	1856	4°12	20°56	12°19	27°18	14°26	28°50	29°17	9°46	4°50	3°14	9° 6	n.a.	S 6
S 7	0 36 23	7°32'19	13°53	5°50	22°12	13° 4	27°20	14°33	28°52	29°16	9°45	4°44	3°11	9°12	n.a.	S 7
M 8	0 40 20	8°32'48	25°56	7°27	23°27	13°49	27°23	14°40	28°53	29°14	9°44	4°38	3° 8	9°19	n.a.	M 8
T 9	0 44 16	9°33'20	8 <b>II</b> 8	9° 3	24°42	14°35	27°25	14°47	28°54	29°13	9°43	4°33	3° 4	9°26	n.a.	T 9
W10	0 48 13	10°33'53	20°33	10°39	25°58	15°20	27°28	14°54	28°55	29°12	9°42	4°30	3° 1	9°32	n.a.	W10
T 11	0 52 9	11°34'29	39913	12°15	27°13	16° 6	27°30	15° 2	28°57	29°11	9°41	4°28	2°58	9°39	n.a.	T 11
F 12	0 56 6	12°35'06	16°13	13°51	28°29	16°51	27°32	15° 9	28°58	29°10	9°39	4°D27	2°55	9°46	n.a.	F 12
S 13	1 0 3	13°35'45	29°35	15°26	29°44	17°37	27°33	15°16	28°59	29° 9	9°38	4°28	2°52	9°52	n.a.	S 13
S 14	1 3 59	14°36'26	13 <b>Ω</b> 22	17° 1	1₾ 0	18°23	27°35	15°23	29° 1	29° 8	9°37	4°30	2°49	9°59	n.a.	S 14
M15	1 7 56	15°37'09	27°36	18°36	2°15	19°8	27°36	15°30	29° 2	29° 7	9°36	4°R31	2°45	10° 6	n.a.	M15
T 16	1 11 52	16°37'54	12 Mp 15	20°11	3°31	19°54	27°37	15°37	29° 4	29° 6	9°35	4°31	2°42	10°12	n.a.	T 16
W17	1 15 49	17°38'40	27°15	21°45	4°46	20°40	27°38	15°44	29° 5	29° 5	9°34	4°29	2°39	10°19	n.a.	W17
T 18	1 19 45	18°39'28	12 <b>≏</b> 28	23°19	6° 2	21°26	27°39	15°51	29° 7	29° 4	9°33	4°25	2°36	10°26	n.a.	T 18
F 19	1 23 42	19°40'17	27°45	24°53	7°17	22°12	27°40	15°58	29° 9	29° 3	9°31	4°19	2°33	10°32	n.a.	F 19
S 20	1 27 38	20°41'08	12 <b>M</b> 55	26°27	8°33	22°57	27°40	16° 5	29°11	29° 2	9°30	4°11	2°30	10°39	n.a.	S 20
S 21	1 31 35	21°42'00	27°47	28° 0	9°48	23°43	27°R40	16°12	29°12	29° 1	9°29	4° 4	2°26	10°46	n.a.	S 21
M22	1 35 32	22°42'53	12 <b>×</b> 14	29°34	11° 4	24°30	27°40	16°19	29°14	29° 0	9°28	3°57	2°23	10°52	n.a.	M22
T 23	1 39 28	23°43'47	26°13	1 <b>m</b> 7	12°20	25°16	27°40	16°26	29°16	28°59	9°27	3°52	2°20	10°59	n.a.	T 23
W24	1 43 25	24°44'42	9 <b>ප</b> 41	2°40	13°35	26° 2	27°39	16°33	29°18	28°58	9°26	3°48	2°17	11° 6	n.a.	W24
T 25	1 47 21	25°45'39	22°42	4°13	14°51	26°48	27°38	16°40	29°20	28°58	9°25	3°D47	2°14	11°12	n.a.	T 25
F 26	1 51 18	26°46'36	5≈19	5°46	16° 6	27°34	27°38	16°47	29°22	28°57	9°24	3°47	2°10	11°19	n.a.	F 26
S 27	1 55 14	27°47'34	17°37	7°19	17°22	28°20	27°37	16°54	29°24	28°56	9°23	3°48	2° 7	11°26	n.a.	S 27
S 28	1 59 11	28°48'33	29°40	8°51	18°38	29° 7	27°35	17° 1	29°26	28°56	9°22	3°R49	2° 4	11°32	n.a.	S 28
M29	2 3 7	29°49'32	11 <b>)</b> 34	10°24	19°53	29°53	27°34	17° 8	29°28	28°55	9°21	3°49	2° 1	11°39	n.a.	M29
T 30	2 7 4	0 <b>M</b> 50'33	23°23	11°56	21° 9	0 <b>₮</b> 40	27°32	17°15	29°30	28°54	9°20	3°47	1°58	11°46	n.a.	T 30
W31	2 11 1	1 <b>M</b> L51'34	5 <b>Ƴ</b> 11	13 <b>M</b> 29	22 <b>≏</b> 24	1 <b>₹</b> 26	27 <b>II</b> 30	17 <b>≏</b> 22	29 <b>∡</b> ³33	28≈54	9 <b>Ƴ</b> 19	3 <b>m</b> 42	1 <b>m</b> 55	11 <b>Y</b> 53	n.a.	W31

 $Delta\ T=05h08m15s$ 

### NOVEMBER 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	2 14 57	2M52'37	17 <b>Y</b> 1	15 <b>M</b> 1	23 <b>≏</b> 40	2 <b>₹</b> 12	27°R28	17 <b>≏</b> 29	29 <b>х</b> 35	28°R53	9°R17	3°R35	1 <b>m</b> ) 51	11 <b>Y</b> 59	n.a.	T 1
F 2	2 18 54	3°53'40	28°54	16°33	24°56	2°59	27Ⅲ26	17°35	29°37	28≈53	9 <b>Υ</b> 16	3 <b>m</b> 25	1°48	12° 6	n.a.	F 2
S 3	2 22 50	4°54'44	10853	18° 5	26°11	3°45	27°23	17°42	29°40	28°52	9°15	3°13	1°45	12°13	n.a.	S 3
S 4	2 26 47	5°55'49	22°59	19°36	27°27	4°32	27°21	17°49	29°42	28°52	9°14	3° 0	1°42	12°19	n.a.	S 4
M 5	2 30 43	6°56'56	5 <b>Ⅱ</b> 13	21° 7	28°42	5°19	27°18	17°56	29°44	28°52	9°13	2°48	1°39	12°26	n.a.	M 5
T 6	2 34 40	7°58'03	17°35	22°38	29°58	6° 5	27°15	18° 3	29°47	28°51	9°12	2°37	1°35	12°33	n.a.	T 6
W 7	2 38 36	8°59'11	0ම 8	24° 9	1 <b>M</b> .14	6°52	27°12	18° 9	29°49	28°51	9°11	2°29	1°32	12°39	n.a.	W 7
T 8	2 42 33	10° 0'20	12°53	25°39	2°29	7°39	27° 8	18°16	29°52	28°51	9°11	2°23	1°29	12°46	n.a.	T 8
F 9	2 46 30	11° 1'30	25°52	27° 8	3°45	8°25	27° 5	18°23	29°54	28°50	9°10	2°19	1°26	12°53	n.a.	F 9
S 10	2 50 26	12° 2'41	9 <b>Ω</b> 8	28°37	5° 0	9°12	27° 1	18°30	29°57	28°50	9° 9	2°D18	1°23	12°59	n.a.	S 10
S 11	2 54 23	13° 3'53	22°45	0 <b>才</b> 5	6°16	9°59	26°57	18°36	29°59	28°50	9° 8	2°18	1°20	13° 6	n.a.	S 11
M12	2 58 19	14° 5'06	6 <b>m</b> 43	1°32	7°32	10°46	26°53	18°43	0중 2	28°50	9° 7	2°R18	1°16	13°13	n.a.	M12
T 13	3 2 16	15° 6'20	21° 4	2°58	8°47	11°33	26°49	18°49	0° 5	28°50	9° 6	2°17	1°13	13°19	n.a.	T 13
W14	3 6 12	16° 7'34	5 <b>≏</b> 45	4°23	10° 3	12°20	26°44	18°56	0° 8	28°49	9° 5	2°14	1°10	13°26	n.a.	W14
T 15	3 10 9	17° 8'50	20°42	5°46	11°19	13° 7	26°39	19° 2	0°10	28°49	9° 4	2° 7	1° 7	13°33	n.a.	T 15
F 16	3 14 5	18°10'05	5 <b>M</b> 47	7° 6	12°34	13°54	26°35	19° 9	0°13	28°D49	9° 3	1°58	1° 4	13°39	n.a.	F 16
S 17	3 18 2	19°11'22	20°51	8°25	13°50	14°41	26°30	19°15	0°16	28°49	9° 2	1°47	1° 1	13°46	n.a.	S 17
S 18	3 21 59	20°12'38	5 <b>,₹</b> 44	9°41	15° 5	15°28	26°24	19°22	0°19	28°49	9° 2	1°35	0°57	13°53	n.a.	S 18
M19	3 25 55	21°13'55	20°16	10°54	16°21	16°15	26°19	19°28	0°22	28°49	9° 1	1°23	0°54	13°59	n.a.	M19
T 20	3 29 52	22°15'13	4 <b>궁</b> 21	12° 3	17°37	17° 2	26°14	19°34	0°25	28°50	9° 0	1°14	0°51	14° 6	n.a.	T 20
W21	3 33 48	23°16'30	17°57	13° 7	18°52	17°49	26° 8	19°41	0°28	28°50	8°59	1° 7	0°48	14°13	n.a.	W21
T 22	3 37 45	24°17'47	1≈ 5	14° 7	20° 8	18°36	26° 2	19°47	0°31	28°50	8°59	1° 3	0°45	14°19	n.a.	T 22
F 23	3 41 41	25°19'04	13°46	15° 1	21°23	19°23	25°56	19°53	0°34	28°50	8°58	1° 1	0°41	14°26	n.a.	F 23
S 24	3 45 38	26°20'21	26° 6	15°48	22°39	20°10	25°50	19°59	0°37	28°50	8°57	1° 1	0°38	14°33	n.a.	S 24
S 25	3 49 35	27°21'37	8 <b>∺</b> 10	16°29	23°54	20°58	25°44	20° 5	0°40	28°51	8°56	1° 1	0°35	14°40	n.a.	S 25
M26	3 53 31	28°22'53	20° 4	17° 0	25°10	21°45	25°38	20°11	0°43	28°51	8°56	1° 0	0°32	14°46	n.a.	M26
T 27	3 57 28	29°24'10	1 <b>Υ</b> 52	17°23	26°25	22°32	25°31	20°17	0°46	28°51	8°55	0°57	0°29	14°53	n.a.	T 27
W28	4 1 24	0 <b>∡</b> 125'25	13°40	17°35	27°41	23°19	25°24	20°23	0°49	28°52	8°54	0°51	0°26	15° 0	n.a.	W28
T 29	4 5 21	1°26'41	25°32	17°R37	28°56	24° 6	25°18	20°29	0°52	28°52	8°54	0°42	0°22	15° 6	n.a.	T 29
F 30	4 9 17	2 <b>₹</b> 27'56	7 <b>8</b> 30	17 <b>,</b> 727	0 <b>才</b> 12	24 <b>×</b> 754	25 <b>Ⅱ</b> 11	20 <b>≏</b> 35	0 <b>궁</b> 55	28≈53	8 <b>Ƴ</b> 53	0 <b>m</b> 31	0 <b>m</b> 19	15 <b>Y</b> 13	n.a.	F 30

Delta T = 05h08m14s

Julian Calendar 1 Nov. 609 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 609 BCE

#### DECEMBER 609 BCE (-608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 13 14	3 <b>~</b> 29'11	19 <b>8</b> 38	17°R 5	1 <b>∡</b> 727	25 <b>×</b> 741	25°R 4	20 <b>≏</b> 41	0 <b>궁</b> 59	28≈53	8°R52	0°R17	0 <b>m</b> 16	15 <b>Y</b> 20	n.a.	S 1
S 2	4 17 10	4°30'26	1Ⅲ56	16 <b>₹</b> 32	2°43	26°28	24Ⅲ57	20°47	1° 2	28°54	8 <b>Ƴ</b> 52	0 <b>m</b> y 3	0°13	15°26	n.a.	S 2
M 3	4 21 7	5°31'40	14°24	15°47	3°58	27°15	24°50	20°52	1° 5	28°54	8°51	29€48	0°10	15°33	n.a.	M 3
T 4	4 25 4	6°32'55	27° 4	14°51	5°14	28° 3	24°42	20°58	1°8	28°55	8°51	29°35	0° 7	15°40	n.a.	T 4
W 5	4 29 0	7°34'09	9954	13°47	6°29	28°50	24°35	21° 4	1°12	28°56	8°50	29°25	0° 3	15°46	n.a.	W 5
T 6	4 32 57	8°35'23	22°54	12°35	7°45	29°37	24°28	21° 9	1°15	28°56	8°50	29°17	0° 0	15°53	n.a.	T 6
F 7	4 36 53	9°36'37	$6\Omega$ 6	11°18	9° 0	0 <b>궁</b> 25	24°20	21°15	1°18	28°57	8°49	29°13	29 <b>£</b> 57	16° 0	n.a.	F 7
S 8	4 40 50	10°37'50	19°29	9°58	10°16	1°12	24°12	21°20	1°22	28°58	8°49	29°11	29°54	16° 6	n.a.	S 8
S 9	4 44 46	11°39'03	3 Mp 6	8°39	11°31	1°59	24° 5	21°25	1°25	28°58	8°48	29°D11	29°51	16°13	n.a.	S 9
M10	4 48 43	12°40'16	16°57	7°22	12°46	2°47	23°57	21°31	1°28	28°59	8°48	29°R11	29°47	16°20	n.a.	M10
T 11	4 52 40	13°41'29	1 <b>♀</b> 3	6°10	14° 2	3°34	23°49	21°36	1°32	29° 0	8°47	29°10	29°44	16°27	n.a.	T 11
W12	4 56 36	14°42'41	15°23	5° 4	15°17	4°21	23°41	21°41	1°35	29° 1	8°47	29° 7	29°41	16°33	n.a.	W12
T 13	5 0 33	15°43'54	29°56	4° 6	16°33	5° 9	23°33	21°46	1°38	29° 2	8°47	29° 1	29°38	16°40	n.a.	T 13
F 14	5 4 29	16°45'05	14 <b>M</b> .36	3°17	17°48	5°56	23°26	21°51	1°42	29° 3	8°46	28°52	29°35	16°47	n.a.	F 14
S 15	5 8 26	17°46'16	29°17	2°37	19° 3	6°44	23°18	21°56	1°45	29° 4	8°46	28°41	29°32	16°53	n.a.	S 15
S 16	5 12 22	18°47'27	13 <b>×</b> 751	2° 7	20°19	7°31	23°10	22° 1	1°49	29° 5	8°46	28°30	29°28	17° 0	n.a.	S 16
M17	5 16 19	19°48'37	28°10	1°46	21°34	8°18	23° 2	22° 6	1°52	29° 6	8°45	28°19	29°25	17° 7	n.a.	M17
T 18	5 20 15	20°49'46	12 <b>る</b> 9	1°34	22°49	9° 6	22°54	22°10	1°56	29° 7	8°45	28° 9	29°22	17°13	n.a.	T 18
W19	5 24 12	21°50'54	25°43	1°D30	24° 5	9°53	22°45	22°15	1°59	29° 8	8°45	28° 2	29°19	17°20	n.a.	W19
T 20	5 28 9	22°52'01	8 <b>≈</b> 52	1°35	25°20	10°41	22°37	22°20	2° 3	29° 9	8°45	27°58	29°16	17°27	n.a.	T 20
F 21	5 32 5	23°53'07	21°37	1°48	26°35	11°28	22°29	22°24	2° 6	29°10	8°45	27°56	29°13	17°33	n.a.	F 21
S 22	5 36 2	24°54'11	4 <b>∺</b> 1	2° 7	27°51	12°15	22°21	22°29	2°10	29°11	8°44	27°D56	29° 9	17°40	n.a.	S 22
S 23	5 39 58	25°55'14	16° 8	2°32	29° 6	13° 3	22°13	22°33	2°13	29°13	8°44	27°57	29° 6	17°47	n.a.	S 23
M24	5 43 55	26°56'16	28° 4	3° 4	0 <b>ප</b> 21	13°50	22° 5	22°37	2°17	29°14	8°44	27°R57	29° 3	17°53	n.a.	M24
T 25	5 47 51	27°57'16	9 <b>Ƴ</b> 55	3°40	1°37	14°37	21°57	22°41	2°20	29°15	8°44	27°57	29° 0	18° 0	n.a.	T 25
W26	5 51 48	28°58'16	21°44	4°21	2°52	15°25	21°49	22°46	2°24	29°16	8°44	27°54	28°57	18° 7	n.a.	W26
T 27	5 55 44	29°59'13	3 <b>8</b> 38	5° 7	4° 7	16°12	21°41	22°50	2°27	29°18	8°44	27°48	28°53	18°14	n.a.	T 27
F 28	5 59 41	1궁 0'10	15°41	5°57	5°22	16°59	21°34	22°54	2°31	29°19	8°44	27°41	28°50	18°20	n.a.	F 28
S 29	6 3 38	2° 1'04	27°55	6°50	6°37	17°47	21°26	22°57	2°34	29°21	8°D44	27°31	28°47	18°27	n.a.	S 29
S 30	6 7 34	3° 1'58	10Ⅲ23	7°47	7°53	18°34	21°18	23° 1	2°38	29°22	8°44	27°21	28°44	18°34	n.a.	S 30
M31	6 11 31	4궁 2'50	23耳 7	8 <b>∤</b> 746	9 <b>ろ</b> 8	19 <b>ਰ</b> 21	21 <b>I</b> I10	23 <b>♀</b> 5	2 <b>ප්</b> 41	29≈23	8 <b>Υ</b> 44	27 <b>Ω</b> 10	28 <b>Ω</b> 41	18 <b>Y</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 05h08m12s

### JANUARY 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
T 1	6 15 27	5る 3'41	699 4	9 <b>,</b> 748	10중23	20궁 8	21°R 3	23 <b>º</b> 9	2 <b>る</b> 45	29≈25	8 <b>Ƴ</b> 44	27°R 1	28€38	18 <b>Y</b> 47	n.a.	T 1
W 2	6 19 24	6° 4'31	19°16	10°53	11°38	20°56	20 <b>Ⅱ</b> 55	23°12	2°48	29°26	8°44	26 <b>Ω</b> 54	28°34	18°54	n.a.	W 2
T 3	6 23 20	7° 5'19	2 <b>Ω</b> 40	12° 0	12°53	21°43	20°48	23°16	2°52	29°28	8°44	26°49	28°31	19° 0	n.a.	T 3
F 4	6 27 17	8° 6'06	16°15	13° 9	14° 8	22°30	20°40	23°19	2°55	29°29	8°44	26°46	28°28	19° 7	n.a.	F 4
S 5	6 31 13	9° 6'51	29°59	14°20	15°23	23°17	20°33	23°22	2°59	29°31	8°44	26°D46	28°25	19°14	n.a.	S 5
S 6	6 35 10	10° 7'35	13 <b>m</b> 50	15°33	16°38	24° 5	20°26	23°25	3° 2	29°33	8°44	26°46	28°22	19°20	n.a.	S 6
M 7	6 39 7	11° 8'19	27°49	16°47	17°53	24°52	20°19	23°29	3° 6	29°34	8°45	26°48	28°19	19°27	n.a.	M 7
T 8	6 43 3	12° 9'00	11 <b>≏</b> 54	18° 3	19° 8	25°39	20°12	23°32	3° 9	29°36	8°45	26°R48	28°15	19°34	n.a.	T 8
W 9	6 47 0	13° 9'41	26° 4	19°21	20°23	26°26	20° 5	23°35	3°13	29°38	8°45	26°48	28°12	19°41	n.a.	W 9
T 10	6 50 56	14°10'20	10 <b>M</b> 17	20°40	21°39	27°13	19°58	23°37	3°16	29°39	8°45	26°45	28° 9	19°47	n.a.	T 10
F 11	6 54 53	15°10'58	24°32	22° 0	22°54	28° 0	19°51	23°40	3°20	29°41	8°45	26°40	28° 6	19°54	n.a.	F 11
S 12	6 58 49	16°11'35	8 <b>才</b> 44	23°22	24° 9	28°47	19°45	23°43	3°23	29°43	8°46	26°34	28° 3	20° 1	n.a.	S 12
S 13	7 2 46	17°12'10	22°48	24°45	25°23	29°34	19°38	23°45	3°26	29°45	8°46	26°28	27°59	20° 7	n.a.	S 13
M14	7 6 43	18°12'44	6 <b>국</b> 42	26° 9	26°38	0≈21	19°32	23°48	3°30	29°46	8°46	26°21	27°56	20°14	n.a.	M14
T 15	7 10 39	19°13'16	20°20	27°34	27°53	1° 9	19°26	23°50	3°33	29°48	8°47	26°16	27°53	20°21	n.a.	T 15
W16	7 14 36	20°13'47	3≈39	29° 0	29° 8	1°56	19°20	23°53	3°37	29°50	8°47	26°12	27°50	20°27	n.a.	W16
T 17	7 18 32	21°14'15	16°40	0 <b>궁</b> 28	0≈23	2°43	19°14	23°55	3°40	29°52	8°48	26°10	27°47	20°34	n.a.	T 17
F 18	7 22 29	22°14'42	29°20	1°56	1°38	3°29	19° 8	23°57	3°44	29°54	8°48	26°D 9	27°44	20°41	n.a.	F 18
S 19	7 26 25	23°15'06	11 <b>) (</b> 44	3°26	2°53	4°16	19° 3	23°59	3°47	29°56	8°48	26°10	27°40	20°48	n.a.	S 19
S 20	7 30 22	24°15'29	23°52	4°56	4° 8	5° 3	18°57	24° 1	3°50	29°58	8°49	26°12	27°37	20°54	n.a.	S 20
M21	7 34 18	25°15'49	5 <b>Ƴ</b> 50	6°28	5°23	5°50	18°52	24° 3	3°54	29°59	8°49	26°14	27°34	21° 1	n.a.	M21
T 22	7 38 15	26°16'07	17°43	8° 0	6°37	6°37	18°47	24° 4	3°57	0 <b>∺</b> 1	8°50	26°15	27°31	21° 8	n.a.	T 22
W23	7 42 11	27°16'23	29°34	9°34	7°52	7°24	18°42	24° 6	4° 0	0° 3	8°50	26°R16	27°28	21°14	n.a.	W23
T 24	7 46 8	28°16'37	11829	11°8	9° 7	8°11	18°37	24° 7	4° 4	0° 5	8°51	26°15	27°24	21°21	n.a.	T 24
F 25	7 50 5	29°16'49	23°32	12°44	10°22	8°57	18°32	24° 9	4° 7	0° 7	8°51	26°12	27°21	21°28	n.a.	F 25
S 26	7 54 1	0≈16'59	5 <b>Ⅱ</b> 49	14°21	11°36	9°44	18°28	24°10	4°10	0° 9	8°52	26° 9	27°18	21°34	n.a.	S 26
S 27	7 57 58	1°17'06	18°22	15°58	12°51	10°31	18°24	24°11	4°13	0°11	8°53	26° 5	27°15	21°41	n.a.	S 27
M28	8 1 54	2°17'12	19513	17°37	14° 6	11°17	18°20	24°12	4°16	0°13	8°53	26° 1	27°12	21°48	n.a.	M28
T 29	8 5 5 1	3°17'15	14°25	19°17	15°20	12° 4	18°16	24°13	4°20	0°15	8°54	25°58	27° 9	21°54	n.a.	T 29
W30	8 9 47	4°17'16	27°55	20°58	16°35	12°51	18°12	24°14	4°23	0°18	8°55	25°55	27° 5	22° 1	n.a.	W30
T 31	8 13 44	5≈17'15	11 <b>Ω</b> 43	22 <b>る</b> 39	17≈50	13≈37	18耳 8	24 <b>₽</b> 15	4 <b>る</b> 26	0 <b>∺</b> 20	8 <b>Ƴ</b> 55	25 <b>Ω</b> 53	27 <b>N</b> 2	22 <b>Y</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 05h08m11s

Julian Calendar 1 Jan. 608 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 609 BCE

#### FEBRUARY 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 17 40	6≈17'12	25 <b>Ω</b> 44	24중22	19 <b>≈</b> 4	14≈24	18°R 5	24 <b>₽</b> 16	4 <b>る</b> 29	0 <b>∺</b> 22	8 <b>Y</b> 56	25°D53	26 <b>Ω</b> 59	22 <b>Y</b> 15	n.a.	F 1
S 2	8 21 37	7°17'07	9 <b>m</b> /56	26° 7	20°19	15°10	18耳 2	24°16	4°32	0°24	8°57	25 <b>Ω</b> 53	26°56	22°21	n.a.	S 2
S 3	8 25 34	8°17'00	24°14	27°52	21°33	15°57	17°59	24°17	4°35	0°26	8°57	25°54	26°53	22°28	n.a.	S 3
M 4	8 29 30	9°16'51	8 <b>≏</b> 34	29°38	22°48	16°43	17°56	24°17	4°38	0°28	8°58	25°56	26°50	22°35	n.a.	M 4
T 5	8 33 27	10°16'41	22°52	1≈26	24° 2	17°29	17°53	24°18	4°41	0°30	8°59	25°57	26°46	22°41	n.a.	T 5
W 6	8 37 23	11°16'28	7 <b>M</b> 6	3°14	25°17	18°16	17°51	24°18	4°44	0°32	9° 0	25°R57	26°43	22°48	n.a.	W 6
T 7	8 41 20	12°16'14	21°14	5° 4	26°31	19° 2	17°49	24°18	4°47	0°35	9° 0	25°57	26°40	22°55	n.a.	T 7
F 8	8 45 16	13°15'59	5 <b>₹</b> 13	6°55	27°46	19°48	17°47	24°R18	4°50	0°37	9° 1	25°56	26°37	23° 1	n.a.	F 8
S 9	8 49 13	14°15'41	19° 2	8°48	29° 0	20°35	17°45	24°18	4°53	0°39	9° 2	25°55	26°34	23° 8	n.a.	S 9
S 10	8 53 9	15°15'21	2 <b>ප</b> 39	10°41	0 <b>) (</b> 14	21°21	17°43	24°18	4°56	0°41	9° 3	25°54	26°30	23°15	n.a.	S 10
M11	8 57 6	16°15'00	16° 4	12°35	1°29	22° 7	17°42	24°17	4°59	0°43	9° 4	25°52	26°27	23°22	n.a.	M11
T 12	9 1 3	17°14'37	29°16	14°31	2°43	22°53	17°40	24°17	5° 2	0°46	9° 5	25°51	26°24	23°28	n.a.	T 12
W13	9 4 59	18°14'11	12≈13	16°28	3°57	23°39	17°39	24°17	5° 5	0°48	9° 6	25°51	26°21	23°35	n.a.	W13
T 14	9 8 56	19°13'43	24°56	18°25	5°12	24°25	17°38	24°16	5° 7	0°50	9° 7	25°D50	26°18	23°42	n.a.	T 14
F 15	9 12 52	20°13'14	7 <b>)</b> €25	20°24	6°26	25°11	17°38	24°15	5°10	0°52	9° 7	25°51	26°15	23°48	n.a.	F 15
S 16	9 16 49	21°12'41	19°42	22°24	7°40	25°57	17°37	24°15	5°13	0°55	9° 8	25°51	26°11	23°55	n.a.	S 16
S 17	9 20 45	22°12'07	1 <b>°</b> 47	24°24	8°54	26°43	17°37	24°14	5°15	0°57	9° 9	25°51	26° 8	24° 2	n.a.	S 17
M18	9 24 42	23°11'30	13°44	26°25	10° 8	27°29	17°D37	24°13	5°18	0°59	9°10	25°52	26° 5	24° 8	n.a.	M18
T 19	9 28 38	24°10'51	25°37	28°27	11°22	28°15	17°37	24°12	5°21	1° 1	9°11	25°52	26° 2	24°15	n.a.	T 19
W20	9 32 35	25°10'09	7 <b>8</b> 28	0 <b>∺</b> 28	12°36	29° 0	17°37	24°10	5°23	1° 4	9°12	25°52	25°59	24°22	n.a.	W20
T 21	9 36 31	26° 9'25	19°22	2°30	13°50	29°46	17°37	24° 9	5°26	1° 6	9°13	25°52	25°56	24°29	n.a.	T 21
F 22	9 40 28	27° 8'39	1Д25	4°32	15° 5	0 <b>)</b> €32	17°38	24° 8	5°28	1°8	9°14	25°52	25°52	24°35	n.a.	F 22
S 23	9 44 25	28° 7'50	13°40	6°33	16°18	1°18	17°39	24° 6	5°31	1°10	9°16	25°52	25°49	24°42	n.a.	S 23
S 24	9 48 21	29° 6'59	26°12	8°34	17°32	2° 3	17°40	24° 5	5°33	1°13	9°17	25°52	25°46	24°49	n.a.	S 24
M25	9 52 18	0 <b>∺</b> 6'06	995 4	10°34	18°46	2°49	17°41	24° 3	5°35	1°15	9°18	25°53	25°43	24°55	n.a.	M25
T 26	9 56 14	1° 5'10	22°19	12°32	20° 0	3°34	17°42	24° 1	5°38	1°17	9°19	25°53	25°40	25° 2	n.a.	T 26
W27	10 0 11	2° 4'11	5 <b>Ω</b> 59	14°29	21°14	4°20	17°44	24° 0	5°40	1°19	9°20	25°54	25°36	25° 9	n.a.	W27
T 28	10 4 7	3 <b>∺</b> 3'11	20€ 1	16 <b>)</b> 23	22 <b>)</b> 28	5 <b>)</b> 5	17 <b>Ⅱ</b> 46	23 <b>Ω</b> 58	5 <b>云</b> 42	1 <b>∺</b> 22	9 <b>Υ</b> 21	25°R54	25€33	25 <b>Y</b> 16	n.a.	T 28

Delta T = 05h08m09s

### MARCH 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	10 8 4	4 <b>光</b> 2'08	4 Mp 24	18 <b>)</b> 15	23 <b>)</b> 42	5 <b>)</b> 50	17 <b>Ⅱ</b> 48	23°R56	5 <b>る</b> 45	1 <b>)</b> 24	9 <b>Υ</b> 22	25°R54	25 <b>Ω</b> 30	25 <b>Y</b> 22	n.a.	F 1
S 2	10 12 0	5° 1'03	19° 2	20° 3	24°55	6°36	17°50	23 <b>≏</b> 54	5°47	1°26	9°23	25 <b>Ω</b> 54	25°27	25°29	n.a.	S 2
S 3	10 15 57	5°59'56	3 <b>ჲ</b> 48	21°49	26° 9	7°21	17°52	23°51	5°49	1°28	9°24	25°53	25°24	25°36	n.a.	S 3
M 4	10 19 54	6°58'47	18°35	23°31	27°23	8° 6	17°55	23°49	5°51	1°31	9°26	25°51	25°21	25°42	n.a.	M 4
T 5	10 23 50	7°57'36	3 <b>M</b> .17	25° 9	28°36	8°51	17°57	23°47	5°53	1°33	9°27	25°50	25°17	25°49	n.a.	T 5
W 6	10 27 47	8°56'23	17°46	26°42	29°50	9°37	18° 0	23°44	5°55	1°35	9°28	25°49	25°14	25°56	n.a.	W 6
T 7	10 31 43	9°55'08	2×7 0	28°11	1 <b>Υ</b> 4	10°22	18° 3	23°42	5°57	1°37	9°29	25°48	25°11	26° 2	n.a.	T 7
F 8	10 35 40	10°53'52	15°57	29°36 0 <b>Y</b> 55	2°17 3°31	11° 7	18° 6 18°10	23°39	5°59 6° 1	1°40	9°30	25°D48	25° 8	26° 9 26°16	n.a.	F 8 S 9
S 9	10 39 36	11°52'34	29°35			11°52		23°37	-	1°42	9°32	25°49	25° 5	-	n.a.	
S 10	10 43 33	12°51'14	12 <b>る</b> 55	2° 9	4°44	12°37	18°13	23°34	6° 3	1°44	9°33	25°50	25° 1	26°23	n.a.	S 10
M11	10 47 29	13°49'52	25°58	3°17	5°57	13°21	18°17	23°31	6° 5	1°46	9°34	25°51	24°58	26°29	n.a.	M11
T 12	10 51 26	14°48'29	8 <b>≈</b> 47	4°20	7°11	14° 6	18°21	23°28	6° 7	1°49	9°35	25°53	24°55	26°36	n.a.	T 12
W13 T 14	10 55 22 10 59 19	15°47'03 16°45'36	21°23 3 <b>)</b> (48	5°17 6° 9	8°24 9°38	14°51 15°36	18°25 18°29	23°25 23°22	6° 8 6°10	1°51 1°53	9°37 9°38	25°R53 25°53	24°52 24°49	26°43 26°49	n.a.	W13 T 14
F 15	10 39 19	10°43'30 17°44'07	3π48 16° 3	6°54	10°51	16°21	18°29 18°34	23°19	6°10	1°55	9°39	25°52	24°49 24°46	26°49 26°56	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 7 12	18°42'35	28° 9	7°34	10° 31	17° 5	18°38	23°16	6°13	1°57	9°40	25°49	24°42	20° 30° 3	n.a.	S 16
																1 1
S 17 M18	11 11 9 11 15 5	19°41'02 20°39'26	10 <b>°</b> 8	8° 8 8°35	13°17 14°30	17°50 18°34	18°43 18°48	23°13 23° 9	6°15 6°16	2° 0 2° 2	9°42 9°43	25°46 25°42	24°39 24°36	27°10 27°16	n.a.	S 17
T 19	11 15 3	20°39′26 21°37'49	22° 2 3 <b>8</b> 54	8°57	15°44	18°34 19°19	18°48 18°53	23° 9	6°18	2° 4	9°43 9°44	25°42 25°38	24°33	27°16 27°23	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	11 19 2	21°37'49 22°36'09	15°45	9°13	16°57	20° 3	18°58	23° 2	6°19	2° 6	9°46	25°33	24°30	27°30	n.a.	W20
T 21	11 26 55	23°34'27	27°39	9°22	18°10	20°48	19° 4	22°59	6°21	2° 8	9°47	25°30	24°27	27°36	n.a.	T 21
F 22	11 30 51	24°32'43	9 <b>∏</b> 41	9°R26	19°23	21°32	19° 9	22°55	6°22	2°10	9°48	25°28	24°23	27°43	n.a.	F 22
S 23	11 34 48	25°30'57	21°53	9°24	20°36	22°16	19°15	22°52	6°23	2°13	9°50	25°D27	24°20	27°50	n.a.	S 23
S 24	11 38 44	26°29'09	49521	9°17	21°49	23° 1	19°21	22°48	6°24	2°15	9°51	25°27	24°17	27°56	n.a.	S 24
M25	11 42 41	20°27'19	17° 9	9° 5	23° 1	23°45	19°27	22°44	6°26	2°17	9°52	25°28	24°14	28° 3	n.a.	M25
T 26	11 46 38	28°25'26	$0\Omega 20$	8°48	24°14	24°29	19°33	22°41	6°27	2°19	9°54	25°29	24°11	28°10	n.a.	T 26
W27	11 50 34	29°23'32	13°58	8°26	25°27	25°13	19°39	22°37	6°28	2°21	9°55	25°31	24° 7	28°17	n.a.	W27
T 28	11 54 31	0 <b>Y</b> 21'35	28° 3	8° 0	26°40	25°57	19°46	22°33	6°29	2°23	9°56	25°R31	24° 4	28°23	n.a.	T 28
F 29	11 58 27	1°19'36	12 <b>M</b> 34	7°31	27°52	26°41	19°52	22°29	6°30	2°25	9°58	25°30	24° 1	28°30	n.a.	F 29
S 30	12 2 24	2°17'36	27°26	6°59	29° 5	27°25	19°59	22°25	6°31	2°27	9°59	25°27	23°58	28°37	n.a.	S 30
S 31	12 6 20	3 <b>Ƴ</b> 15'34	12 <b>≏</b> 32	6 <b>Υ</b> 24	0818	28 <b>∺</b> 9	20 <b>I</b> 6	22 <b>£</b> 21	6 <b>ප</b> 32	2 <b>∺</b> 29	10 <b>Υ</b> 0	25 <b>Ω</b> 23	23 <b>Q</b> 55	28 <b>Y</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 05h08m08s

Julian Calendar 1 March 608 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 608 BCE

### APRIL 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	12 10 17	<b>4</b> Υ13'30	27 <b>≙</b> 42	5°R48	1 <b>8</b> 30	28 <b>)</b> 52	20 <b>I</b> I3	22°R17	6 <b>ට</b> 33	2 <b>)</b> (31	10 <b>Υ</b> 2	25°R18	23 <b>£</b> 52	28 <b>Y</b> 50	n.a.	M 1
T 2	12 14 13	5°11'24	12 <b>M</b> .46	5 <b>Υ</b> 10	2°43	29°36	20°20	22 <b>≏</b> 13	6°33	2°33	10° 3	25 <b>Ω</b> 12	23°48	28°57	n.a.	T 2
W 3	12 18 10	6° 9'17	27°36	4°32	3°55	0 <b>Υ</b> 20	20°27	22° 9	6°34	2°35	10° 4	25° 7	23°45	29° 4	n.a.	W 3
T 4	12 22 7	7° 7'09	12 <b>×7</b> 4	3°55	5° 8	1° 4	20°34	22° 4	6°35	2°37	10° 6	25° 3	23°42	29°10	n.a.	T 4
F 5	12 26 3	8° 5'00	26° 8	3°18	6°20	1°47	20°42	22° 0	6°35	2°39	10° 7	25° 0	23°39	29°17	n.a.	F 5
S 6	12 30 0	9° 2'49	9 <b>궁</b> 46	2°44	7°32	2°31	20°50	21°56	6°36	2°41	10° 8	25°D 0	23°36	29°24	n.a.	S 6
S 7	12 33 56	10° 0'37	23° 0	2°11	8°44	3°14	20°57	21°52	6°37	2°43	10°10	25° 0	23°33	29°30	n.a.	S 7
M 8	12 37 53	10°58'23	5≈53	1°41	9°57	3°58	21° 5	21°47	6°37	2°45	10°11	25° 2	23°29	29°37	n.a.	M 8
T 9	12 41 49	11°56'09	18°28	1°13	11° 9	4°41	21°13	21°43	6°38	2°47	10°12	25° 3	23°26	29°44	n.a.	T 9
W10	12 45 46	12°53'52	0 <b></b> ₩50	0°50	12°21	5°24	21°22	21°39	6°38	2°48	10°14	25°R 3	23°23	29°51	n.a.	W10
T 11	12 49 42	13°51'35	13° 0	0°30	13°33	6° 8	21°30	21°34	6°38	2°50	10°15	25° 1	23°20	29°57	n.a.	T 11
F 12	12 53 39	14°49'16	25° 3	0°14	14°45	6°51	21°38	21°30	6°39	2°52	10°17	24°57	23°17	08 4	n.a.	F 12
S 13	12 57 35	15°46'56	7 <b>℃</b> 0	0° 3	15°57	7°34	21°47	21°26	6°39	2°54	10°18	24°51	23°13	0°11	n.a.	S 13
S 14	13 132	16°44'35	18°54	29 <b>米</b> 56	17° 9	8°17	21°55	21°21	6°39	2°56	10°19	24°43	23°10	0°17	n.a.	S 14
M15	13 5 29	17°42'12	0 <b>8</b> 45	29°D54	18°21	9° 0	22° 4	21°17	6°39	2°57	10°21	24°33	23° 7	0°24	n.a.	M15
T 16	13 9 25	18°39'48	12°37	29°56	19°33	9°43	22°13	21°12	6°39	2°59	10°22	24°23	23° 4	0°31	n.a.	T 16
W17	13 13 22	19°37'22	24°29	0 <b>Υ</b> 2	20°44	10°26	22°22	21° 8	6°39	3° 1	10°23	24°13	23° 1	0°38	n.a.	W17
T 18	13 17 18	20°34'55	6 <b>Ⅱ</b> 26	0°13	21°56	11° 9	22°31	21° 3	6°R39	3° 2	10°25	24° 4	22°58	0°44	n.a.	T 18
F 19	13 21 15	21°32'27	18°29	0°29	23° 8	11°52	22°40	20°59	6°39	3° 4	10°26	23°57	22°54	0°51	n.a.	F 19
S 20	13 25 11	22°29'57	09341	0°49	24°19	12°35	22°49	20°55	6°39	3° 6	10°27	23°52	22°51	0°58	n.a.	S 20
S 21	13 29 8	23°27'25	13° 7	1°14	25°31	13°18	22°59	20°50	6°39	3° 7	10°29	23°50	22°48	1° 4	n.a.	S 21
M22	13 33 4	24°24'53	25°51	1°42	26°42	14° 0	23° 8	20°46	6°39	3° 9	10°30	23°D49	22°45	1°11	n.a.	M22
T 23	13 37 1	25°22'18	$8\Omega$ 56	2°15	27°54	14°43	23°18	20°41	6°39	3°10	10°31	23°50	22°42	1°18	n.a.	T 23
W24	13 40 58	26°19'43	22°27	2°52	29° 5	15°26	23°28	20°37	6°38	3°12	10°33	23°R50	22°38	1°25	n.a.	W24
T 25	13 44 54	27°17'06	6Mp25	3°32	0 <b>Ⅱ</b> 17	16° 8	23°37	20°33	6°38	3°13	10°34	23°50	22°35	1°31	n.a.	T 25
F 26	13 48 51	28°14'27	20°52	4°17	1°28	16°51	23°47	20°28	6°38	3°15	10°35	23°47	22°32	1°38	n.a.	F 26
S 27	13 52 47	29°11'47	5 <b>≏</b> 44	5° 5	2°39	17°33	23°57	20°24	6°37	3°16	10°37	23°42	22°29	1°45	n.a.	S 27
S 28	13 56 44	0 <b>ප</b> 9'07	20°54	5°57	3°50	18°15	24° 7	20°20	6°37	3°18	10°38	23°35	22°26	1°51	n.a.	S 28
M29	14 0 40	1° 6'25	6 <b>M</b> 13	6°52	5° 1	18°58	24°17	20°15	6°36	3°19	10°39	23°26	22°23	1°58	n.a.	M29
T 30	14 4 37	2 <b>8</b> 3'42	21 <b>M</b> 30	7 <b>Y</b> 51	6 <b>Ⅱ</b> 12	19 <b>Y</b> 40	24∏28	20 <b>≏</b> 11	6 <b>ප</b> 36	3 <b>∺</b> 21	10 <b>℃</b> 41	23 <b>N</b> 16	22 <b>\Omega</b> 19	2 <b>8</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 05h08m07s

MAY 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>l</b> (	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 8 33	3 <b>8</b> 0'59	6 <b>₹</b> 33	8 <b>Ƴ</b> 53	7∏23	20 <b>Y</b> 22	24∏38	20°R 7	6°R35	3 <b>∺</b> 22	10 <b>Y</b> 42	23°R 7	22 <b>\O</b> 16	2812	n.a.	W 1
T 2	14 12 30	3°58'14	2 <u>1°</u> 15	9°59	8°34	21° 4	24°48	20 <b>♀</b> 2	6 <b>ප</b> 34	3°23	10°43	23 <b>N</b> 0	22°13	2°18	n.a.	T 2
F 3	14 16 27	4°55'30	5 <b>る</b> 29	11° 7	9°45	21°46	24°59	19°58	6°34	3°25	10°44	22°54	22°10	2°25	n.a.	F 3
S 4	14 20 23	5°52'45	19°14	12°19	10°55	22°29	25° 9	19°54	6°33	3°26	10°46	22°51	22° 7	2°32	n.a.	S 4
S 5	14 24 20	6°49'59	2≈30	13°34	12° 6	23°11	25°20	19°50	6°32	3°27	10°47	22°D50	22° 4	2°38	n.a.	S 5
M 6	14 28 16	7°47'13	15°21	14°52	13°16	23°53	25°31	19°46	6°31	3°28	10°48	22°50	22° 0	2°45	n.a.	M 6
T 7	14 32 13	8°44'26	27°52	16°13	14°27	24°34	25°42	19°42	6°30	3°30	10°49	22°R50	21°57	2°52	n.a.	T 7
W 8	14 36 9	9°41'39	10 <b>∺</b> 7	17°37	15°37	25°16	25°53	19°38	6°30	3°31	10°51	22°49	21°54	2°59	n.a.	W 8
T 9	14 40 6	10°38'51	22°10	19° 3	16°48	25°58	26° 4	19°34	6°29	3°32	10°52	22°46	21°51	3° 5	n.a.	T 9
F 10 S 11	14 44 2 14 47 59	11°36'03 12°33'14	4Υ 6	20°33 22° 6	17°58 19°8	26°40 27°22	26°15	19°30	6°28 6°26	3°33 3°34	10°53 10°54	22°40	21°48 21°44	3°12 3°19	n.a.	F 10 S 11
5 11	14 4 / 39	12-33-14	15°58		19 8		26°26	19°26			10-54	22°32	21-44		n.a.	
S 12	14 51 56	13°30'25	27°49	23°41	20°18	28° 3	26°37	19°22	6°25	3°35	10°55	22°20	21°41	3°25	n.a.	S 12
M13	14 55 52	14°27'36	9840	25°19	21°28	28°45	26°48	19°18	6°24	3°36	10°56	22° 8	21°38	3°32	n.a.	M13
T 14	14 59 49	15°24'46	21°34	27° 1	22°38	29°26	27° 0	19°14	6°23	3°37	10°58	21°54	21°35	3°39	n.a.	T 14
W15	15 3 45	16°21'56	3 <b>II</b> 32	28°44	23°48	08 8	27°11	19°11	6°22	3°38	10°59 11° 0	21°40	21°32	3°46	n.a.	W15
T 16 F 17	15 7 42 15 11 38	17°19'05	15°34	0 <b>8</b> 31 2°20	24°58 26° 8	0°49	27°22 27°34	19° 7 19° 3	6°20 6°19	3°39 3°40	11° 0	21°28	21°29	3°52 3°59	n.a.	T 16 F 17
S 18	15 11 38	18°16'14 19°13'22	27°43 10 <b>©</b> 2	4°12	26° 8 27°18	1°31 2°12	27°46	19° 3	6°18	3°40 3°41	11° 1	21°18 21°11	21°25 21°22	4° 6	n.a. n.a.	S 18
														_	II.a.	1 1
S 19	15 19 32	20°10'30	22°31	6° 7	28°27	2°53	27°57	18°56	6°16	3°42	11° 3	21° 7	21°19	4°12	n.a.	S 19
M20	15 23 28	21° 7'37	5 <b>Ω</b> 16	8° 4	29°37	3°35	28° 9	18°53	6°15	3°42	11° 4	21° 5	21°16	4°19	n.a.	M20
T 21 W22	15 27 25 15 31 21	22° 4'43 23° 1'50	18°19 1 <b>%</b> 44	10° 3 12° 4	0 <b>©</b> 46 1°55	4°16 4°57	28°21 28°33	18°50 18°46	6°14 6°12	3°43 3°44	11° 5 11° 7	21° 5 21° 5	21°13 21° 9	4°26 4°33	n.a.	T 21 W22
T 23	15 35 18	23°58'55	110/44 15°34	12 4 14° 7	3° 5	5°38	28°44	18°43	6°10	3°45	11° 8	21° 4	21° 6	4°39	n.a. n.a.	T 23
F 24	15 39 14	24°56'00	29°50	16°13	4°14	6°19	28°56	18°40	6° 9	3°45	11° 9	21° 1	21° 3	4°46	n.a.	F 24
S 25	15 43 11	25°53'05	14₾30	18°19	5°23	7° 0	29° 8	18°37	6° 7	3°46	11°10	20°55	21° 0	4°53	n.a.	S 25
S 26	15 47 7	26°50'09	29°30	20°27	6°31	7°41	29°20	18°34	6° 6	3°47	11°11	20°48	20°57	4°59	n.a.	S 26
M27	15 51 4	27°47'13	14 <b>M</b> .41	22°36	7°40	8°22	29°33	18°31	6° 4	3°47	11°12	20°38	20°54	5° 6	n.a.	M27
T 28	15 55 1	28°44'17	29°55	24°46	8°49	9° 3	29°45	18°28	6° 2	3°48	11°13	20°27	20°50	5°13	n.a.	T 28
W29	15 58 57	29°41'22	14 <b>×</b> 759	26°56	9°57	9°44	29°57	18°25	6° 0	3°48	11°14	20°17	20°47	5°20	n.a.	W29
T 30	16 2 54	0Ⅲ38′26	29°44	29° 6	11° 6	10°24	099 9	18°23	5°59	3°49	11°15	20° 8	20°44	5°26	n.a.	T 30
F 31	16 6 50	1 <b>Ⅱ</b> 35'31	14중 4	1 <b>I</b> I7	129614	118 5	0921	18 <b>≏</b> 20	5 <b>る</b> 57	3 <b>∺</b> 49	11 <b>Y</b> 15	20 <b>N</b> 2	20 <b>Ω</b> 41	5 <b>8</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 05h08m05s

Julian Calendar 1 May 608 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 608 BCE

#### JUNE 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	16 10 47	2Д32'36	27 <b>궁</b> 55	3Д26	139522	11846	0934	18°R17	5°R55	3 <b>∺</b> 50	11 <b>Y</b> 16	19°R58	20€38	5 <b>8</b> 40	n.a.	S 1
S 2	16 14 43	3°29'41	11≈16	5°36	14°31	12°26	0°46	18 <b>≏</b> 15	5 <b>云</b> 53	3°50	11°17	19 <b>Ω</b> 57	20°35	5°46	n.a.	S 2
M 3	16 18 40	4°26'47	24°11	7°44	15°39	13° 7	0°59	18°13	5°51	3°51	11°18	19°D57	20°31	5°53	n.a.	M 3
T 4	16 22 36	5°23'53	6 <b>)</b> €43	9°52	16°46	13°47	1°11	18°10	5°49	3°51	11°19	19°R57	20°28	6° 0	n.a.	T 4
W 5	16 26 33	6°21'00	18°58	11°58	17°54	14°28	1°24	18° 8	5°47	3°51	11°20	19°56	20°25	6° 7	n.a.	W 5
T 6	16 30 30	7°18'07	1 <b>Υ</b> 0	14° 3	19° 2	15° 8	1°36	18° 6	5°45	3°51	11°21	19°54	20°22	6°13	n.a.	T 6
F 7	16 34 26	8°15'15	12°55	16° 6	20° 9	15°49	1°49	18° 4	5°43	3°52	11°22	19°49	20°19	6°20	n.a.	F 7
S 8	16 38 23	9°12'23	24°46	18° 8	21°17	16°29	2° 1	18° 2	5°41	3°52	11°22	19°42	20°15	6°27	n.a.	S 8
S 9	16 42 19	10° 9'32	6 <b>8</b> 36	20° 9	22°24	17° 9	2°14	18° 0	5°39	3°52	11°23	19°32	20°12	6°34	n.a.	S 9
M10	16 46 16	11° 6'41	18°30	22° 7	23°31	17°49	2°27	17°58	5°37	3°52	11°24	19°21	20° 9	6°40	n.a.	M10
T 11	16 50 12	12° 3'52	0П29	24° 4	24°38	18°30	2°40	17°56	5°35	3°52	11°25	19° 8	20° 6	6°47	n.a.	T 11
W12	16 54 9	13° 1'02	12°34	25°59	25°45	19°10	2°52	17°55	5°33	3°52	11°26	18°56	20° 3	6°54	n.a.	W12
T 13	16 58 6	13°58'13	24°47	27°53	26°51	19°50	3° 5	17°53	5°31	3°52	11°26	18°46	20° 0	7° 0	n.a.	T 13
F 14	17 2 2	14°55'25	795 8	29°44	27°58	20°30	3°18	17°52	5°28	3°R52	11°27	18°37	19°56	7° 7	n.a.	F 14
S 15	17 5 59	15°52'38	19°38	19534	29° 4	21°10	3°31	17°50	5°26	3°52	11°28	18°31	19°53	7°14	n.a.	S 15
S 16	17 9 55	16°49'50	$2\Omega 20$	3°22	0Ω11	21°50	3°44	17°49	5°24	3°52	11°28	18°28	19°50	7°21	n.a.	S 16
M17	17 13 52	17°47'03	15°14	5° 8	1°17	22°30	3°57	17°48	5°22	3°52	11°29	18°D26	19°47	7°27	n.a.	M17
T 18	17 17 48	18°44'17	28°24	6°52	2°23	23° 9	4° 9	17°47	5°19	3°52	11°30	18°27	19°44	7°34	n.a.	T 18
W19	17 21 45	19°41'31	11 <b>m</b> 50	8°35	3°28	23°49	4°22	17°46	5°17	3°52	11°30	18°27	19°41	7°41	n.a.	W19
T 20	17 25 41	20°38'45	25°36	10°15	4°34	24°29	4°35	17°45	5°15	3°52	11°31	18°R27	19°37	7°47	n.a.	T 20
F 21	17 29 38	21°36'00	9 <b>≏</b> 42	11°54	5°39	25° 9	4°48	17°44	5°13	3°51	11°31	18°26	19°34	7°54	n.a.	F 21
S 22	17 33 35	22°33'15	24° 7	13°31	6°44	25°48	5° 1	17°43	5°10	3°51	11°32	18°23	19°31	8° 1	n.a.	S 22
S 23	17 37 31	23°30'31	8 <b>M</b> .48	15° 7	7°49	26°28	5°14	17°43	5° 8	3°51	11°32	18°17	19°28	8° 8	n.a.	S 23
M24	17 41 28	24°27'48	23°40	16°40	8°54	27° 7	5°28	17°42	5° 6	3°51	11°33	18°10	19°25	8°14	n.a.	M24
T 25	17 45 24	25°25'05	8 <b>.</b> ₹36	18°12	9°58	27°47	5°41	17°42	5° 3	3°50	11°34	18° 2	19°21	8°21	n.a.	T 25
W26	17 49 21	26°22'24	23°25	19°42	11° 3	28°26	5°54	17°42	5° 1	3°50	11°34	17°54	19°18	8°28	n.a.	W26
T 27	17 53 17	27°19'43	8 <b>궁</b> 0	21°10	12° 7	29° 6	6° 7	17°41	4°59	3°49	11°34	17°48	19°15	8°35	n.a.	T 27
F 28	17 57 14	28°17'03	22°15	22°36	13°11	29°45	6°20	17°41	4°56	3°49	11°35	17°43	19°12	8°41	n.a.	F 28
S 29	18 1 10	29°14'25	6≈ 4	24° 0	14°14	0 <b>Ⅱ</b> 24	6°33	17°D41	4°54	3°49	11°35	17°41	19° 9	8°48	n.a.	S 29
S 30	18 5 7	09311'47	19 <b>≈</b> 27	25©23	15 <b>Ω</b> 18	1 <b>I</b> I 4	6946	17 <b>≏</b> 41	4 <b>ප්</b> 51	3 <b>)</b> €48	11 <b>Y</b> 36	17°D40	19⋒ 6	8 <b>8</b> 55	n.a.	S 30

Delta T = 05h08m04s

JULY 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	18 9 4	195 9'11	2 <b>)</b> 25	269543	16 <b>Ω</b> 21	1 <b>Ⅱ</b> 43	6959	17 <b>≗</b> 41	4°R49	3°R48	11 <b>Y</b> 36	17 <b>Ω</b> 41	19⋒ 2	9 <b>8</b> 1	n.a.	M 1
T 2	18 13 0	2° 6'36	15° 0	28° 2	17°24	2°22	7°12	17°42	4 <b>궁</b> 47	3 <b>){</b> 47	11°36	17°42	18°59	9° 8	n.a.	T 2
W 3	18 16 57	3° 4'03	27°18	29°18	18°27	3° 1	7°26	17°42	4°44	3°46	11°37	17°43	18°56	9°15	n.a.	W 3
T 4	18 20 53	4° 1'31	9 <b>Υ</b> 22	0 <b>Ω</b> 32	19°29	3°40	7°39	17°42	4°42	3°46	11°37	17°R43	18°53	9°22	n.a.	T 4
F 5	18 24 50	4°59'00	21°18	1°44	20°31	4°19	7°52	17°43	4°39	3°45	11°37	17°42	18°50	9°28	n.a.	F 5
S 6	18 28 46	5°56'31	3 <b>8</b> 10	2°54	21°33	4°58	8° 5	17°44	4°37	3°44	11°38	17°39	18°47	9°35	n.a.	S 6
S 7	18 32 43	6°54'04	15° 3	4° 2	22°35	5°37	8°18	17°44	4°35	3°44	11°38	17°34	18°43	9°42	n.a.	S 7
M 8	18 36 39	7°51'38	27° 0	5° 7	23°36	6°16	8°32	17°45	4°32	3°43	11°38	17°27	18°40	9°48	n.a.	M 8
T 9	18 40 36	8°49'14	9Ⅱ 4	6°10	24°37	6°55	8°45	17°46	4°30	3°42	11°38	17°21	18°37	9°55	n.a.	T 9
W10	18 44 33	9°46'51	21°18	7°10	25°38	7°34	8°58	17°47	4°27	3°41	11°39	17°14	18°34	10° 2	n.a.	W10
T 11	18 48 29	10°44'29	39543	8° 8	26°38	8°12	9°11	17°48	4°25	3°40	11°39	17° 8	18°31	10° 9	n.a.	T 11
F 12	18 52 26	11°42'09	16°19	9° 2	27°38	8°51	9°24	17°49	4°23	3°40	11°39	17° 3	18°27	10°15	n.a.	F 12
S 13	18 56 22	12°39'51	29° 8	9°53	28°38	9°30	9°37	17°51	4°20	3°39	11°39	17° 0	18°24	10°22	n.a.	S 13
S 14	19 0 19	13°37'34	12 <b>N</b> 9	10°42	29°37	10° 8	9°51	17°52	4°18	3°38	11°39	16°D59	18°21	10°29	n.a.	S 14
M15	19 4 15	14°35'18	25°22	11°27	0 <b>m</b> 36	10°47	10° 4	17°53	4°16	3°37	11°39	16°59	18°18	10°36	n.a.	M15
T 16	19 8 12	15°33'03	8 <b>M</b> p48	12° 8	1°35	11°26	10°17	17°55	4°13	3°36	11°39	17° 0	18°15	10°42	n.a.	T 16
W17	19 12 8	16°30'50	22°26	12°46	2°33	12° 4	10°30	17°57	4°11	3°35	11°39	17° 1	18°12	10°49	n.a.	W17
T 18	19 16 5	17°28'37	6 <b>₽</b> 17	13°19	3°31	12°42	10°43	17°58	4° 9	3°34	11°39	17° 3	18° 8	10°56	n.a.	T 18
F 19	19 20 2	18°26'27	20°21	13°48	4°28	13°21	10°56	18° 0	4° 6	3°33	11°R39	17°R 3	18° 5	11° 2	n.a.	F 19
S 20	19 23 58	19°24'17	4 <b>M</b> .35	14°13	5°25	13°59	11°10	18° 2	4° 4	3°32	11°39	17° 2	18° 2	11° 9	n.a.	S 20
S 21	19 27 55	20°22'09	18°59	14°33	6°22	14°37	11°23	18° 4	4° 2	3°31	11°39	17° 0	17°59	11°16	n.a.	S 21
M22	19 31 51	21°20'02	3 <b>∡</b> 27	14°49	7°18	15°16	11°36	18° 6	3°59	3°30	11°39	16°57	17°56	11°23	n.a.	M22
T 23	19 35 48	22°17'57	17°56	14°58	8°13	15°54	11°49	18° 9	3°57	3°28	11°39	16°54	17°53	11°29	n.a.	T 23
W24	19 39 44	23°15'53	2 <b>る</b> 20	15°R 3	9° 8	16°32	12° 2	18°11	3°55	3°27	11°39	16°51	17°49	11°36	n.a.	W24
T 25	19 43 41	24°13'51	16°33	15° 2	10° 3	17°10	12°15	18°13	3°53	3°26	11°39	16°48	17°46	11°43	n.a.	T 25
F 26	19 47 37	25°11'50	0≈30	14°55	10°57	17°48	12°28	18°16	3°51	3°25	11°39	16°46	17°43	11°50	n.a.	F 26
S 27	19 51 34	26° 9'51	14° 8	14°41	11°50	18°26	12°41	18°18	3°48	3°24	11°39	16°D45	17°40	11°56	n.a.	S 27
S 28	19 55 31	27° 7'54	27°24	14°22	12°43	19° 4	12°54	18°21	3°46	3°22	11°39	16°46	17°37	12° 3	n.a.	S 28
M29	19 59 27	28° 5'59	10 <b>∺</b> 20	13°57	13°35	19°42	13° 7	18°24	3°44	3°21	11°38	16°47	17°33	12°10	n.a.	M29
T 30	20 3 24	29° 4'06	22°56	13°25	14°27	20°20	13°20	18°27	3°42	3°20	11°38	16°48	17°30	12°16	n.a.	T 30
W31	20 7 20	oΩ 2'15	5 <b>Υ</b> 15	12 <b>Ω</b> 48	15 <b>M</b> p18	20耳58	13933	18 <b>≏</b> 30	3₹40	3 <b>∺</b> 18	11 <b>Y</b> 38	16 <b>Ω</b> 49	17 <b>Ω</b> 27	12823	n.a.	W31

Delta T = 05h08m02s

Julian Calendar 1 July 608 BCE == Greg. Calendar 24 June 608 BCE

#### **AUGUST 608 BCE (-607) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	20 11 17	1 <b>Ω</b> 0'26	17 <b>Y</b> 21	12°R 5	16 <b>M</b> ) 8	21 <b>II</b> 35	139546	18 <b>₾</b> 33	3°R38	3°R17	11°R38	16 <b>Q</b> 51	17 <b>Ω</b> 24	12830	n.a.	T 1
F 2	20 15 13	1°58'39	29°19	$11\Omega17$	16°58	22°13	13°58	18°36	3 <b>ਰ</b> 36	3 <b>)</b> 16	11 <b>Y</b> 37	16°R51	17°21	12°37	n.a.	F 2
S 3	20 19 10	2°56'55	11812	10°24	17°47	22°51	14°11	18°39	3°34	3°14	11°37	16°51	17°18	12°43	n.a.	S 3
S 4	20 23 6	3°55'12	23° 6	9°28	18°35	23°28	14°24	18°42	3°32	3°13	11°37	16°50	17°14	12°50	n.a.	S 4
M 5	20 27 3	4°53'32	5 <b>II</b> 5	8°30	19°22	24° 6	14°37	18°46	3°30	3°12	11°36	16°49	17°11	12°57	n.a.	M 5
T 6	20 31 0	5°51'54	17°13	7°30	20° 9	24°44	14°50	18°49	3°28	3°10	11°36	16°47	17° 8	13° 3	n.a.	T 6
W 7	20 34 56	6°50'18	29°33	6°30	20°55	25°21	15° 2	18°53	3°26	3° 9	11°36	16°46	17° 5	13°10	n.a.	W 7
T 8	20 38 53	7°48'45	1295 8	5°31	21°40	25°58	15°15	18°56	3°24	3° 7	11°35	16°45	17° 2	13°17	n.a.	T 8
F 9	20 42 49	8°47'13	24°59	4°35	22°24	26°36	15°28	19° 0	3°22	3° 6	11°35	16°44	16°59	13°24	n.a.	F 9
S 10	20 46 46	9°45'43	8 <b>Ω</b> 7	3°43	23° 7	27°13	15°40	19° 4	3°21	3° 4	11°34	16°43	16°55	13°30	n.a.	S 10
S 11	20 50 42	10°44'16	21°31	2°57	23°49	27°50	15°53	19° 7	3°19	3° 3	11°34	16°D43	16°52	13°37	n.a.	S 11
M12	20 54 39	11°42'50	5 <b>m</b> 10	2°16	24°30	28°28	16° 5	19°11	3°17	3° 1	11°34	16°44	16°49	13°44	n.a.	M12
T 13	20 58 35	12°41'26	19° 1	1°43	25°10	29° 5	16°18	19°15	3°15	3° 0	11°33	16°44	16°46	13°51	n.a.	T 13
W14	21 2 32	13°40'05	3 <b>₾</b> 2	1°19	25°49	29°42	16°30	19°19	3°14	2°58	11°33	16°44	16°43	13°57	n.a.	W14
T 15	21 6 29	14°38'44	17°10	1° 3	26°27	09519	16°42	19°24	3°12	2°57	11°32	16°44	16°39	14° 4	n.a.	T 15
F 16	21 10 25	15°37'26	1 <b>M</b> .23	0°D57	27° 3	0°56	16°55	19°28	3°11	2°55	11°31	16°45	16°36	14°11	n.a.	F 16
S 17	21 14 22	16°36'10	15°36	1° 1	27°39	1°33	17° 7	19°32	3° 9	2°53	11°31	16°45	16°33	14°17	n.a.	S 17
S 18	21 18 18	17°34'55	29°49	1°14	28°13	2°10	17°19	19°36	3°8	2°52	11°30	16°45	16°30	14°24	n.a.	S 18
M19	21 22 15	18°33'42	13 <b>×</b> 759	1°36	28°46	2°47	17°31	19°41	3° 6	2°50	11°30	16°45	16°27	14°31	n.a.	M19
T 20	21 26 11	19°32'31	28° 2	2° 9	29°17	3°24	17°44	19°45	3° 5	2°49	11°29	16°45	16°24	14°38	n.a.	T 20
W21	21 30 8	20°31'22	11 <b>る</b> 57	2°50	29°47	4° 0	17°56	19°50	3° 3	2°47	11°28	16°45	16°20	14°44	n.a.	W21
T 22	21 34 4	21°30'15	25°42	3°39	0 <b>ჲ</b> 15	4°37	18° 8	19°55	3° 2	2°45	11°28	16°46	16°17	14°51	n.a.	T 22
F 23	21 38 1	22°29'10	9≈14	4°36	0°42	5°14	18°20	19°59	3° 1	2°44	11°27	16°46	16°14	14°58	n.a.	F 23
S 24	21 41 57	23°28'06	22°32	5°41	1° 7	5°50	18°32	20° 4	2°59	2°42	11°26	16°R46	16°11	15° 5	n.a.	S 24
S 25	21 45 54	24°27'05	5 <b>)</b> €34	6°52	1°31	6°27	18°43	20° 9	2°58	2°40	11°26	16°46	16° 8	15°11	n.a.	S 25
M26	21 49 51	25°26'06	18°20	8° 9	1°53	7° 3	18°55	20°14	2°57	2°39	11°25	16°45	16° 4	15°18	n.a.	M26
T 27	21 53 47	26°25'10	0 <b>Υ</b> 51	9°32	2°13	7°40	19° 7	20°19	2°56	2°37	11°24	16°44	16° 1	15°25	n.a.	T 27
W28	21 57 44	27°24'15	13° 8	10°59	2°31	8°16	19°19	20°24	2°55	2°35	11°23	16°42	15°58	15°31	n.a.	W28
T 29	22 1 40	28°23'23	25°14	12°30	2°47	8°52	19°30	20°29	2°54	2°34	11°23	16°41	15°55	15°38	n.a.	T 29
F 30	22 5 37	29°22'34	7 <b>8</b> 11	14° 4	3° 1	9°29	19°42	20°34	2°53	2°32	11°22	16°39	15°52	15°45	n.a.	F 30
S 31	22 9 33	0 <b>m</b> 21'46	198 4	15 <b>Ω</b> 41	3 <b>₾</b> 13	1095 5	19953	20 <b>≏</b> 40	2 <b>ප</b> 52	2 <b>)</b> 30	11 <b>Y</b> 21	16 <b>Ω</b> 38	15 <b>Ω</b> 49	15 <b>8</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 05h08m01s

### SEPTEMBER 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 13 30	1 m/21'01	0Д58	17 <b>Ω</b> 21	3 <b>₾</b> 23	109541	209 5	20 <b>≏</b> 45	2°R51	2°R29	11°R20	16°D38	15 <b>Ω</b> 45	15 <b>8</b> 58	n.a.	S 1
M 2	22 17 26	2°20'19	12°56	19° 2	3°31	11°17	20°16	20°50	2 <b>ප්</b> 50	2 <b>)</b> 27	11 <b>Y</b> 19	16 <b>Ω</b> 38	15°42	16° 5	n.a.	M 2
T 3	22 21 23	3°19'39	25° 3	20°45	3°37	11°53	20°27	20°56	2°49	2°25	11°19	16°39	15°39	16°12	n.a.	T 3
W 4	22 25 19	4°19'02	79524	22°29	3°40	12°29	20°38	21° 1	2°48	2°24	11°18	16°41	15°36	16°18	n.a.	W 4
T 5	22 29 16	5°18'27	20° 3	24°13	3°R41	13° 5	20°49	21° 7	2°48	2°22	11°17	16°42	15°33	16°25	n.a.	T 5
F 6	22 33 13	6°17'54	3 <b>N</b> 3	25°58	3°40	13°41	21° 0	21°12	2°47	2°20	11°16	16°43	15°30	16°32	n.a.	F 6
S 7	22 37 9	7°17'24	16°25	27°44	3°37	14°17	21°11	21°18	2°46	2°19	11°15	16°R44	15°26	16°39	n.a.	S 7
S 8	22 41 6	8°16'56	0 <b>m</b> 9	29°29	3°31	14°52	21°22	21°24	2°46	2°17	11°14	16°43	15°23	16°45	n.a.	S 8
M 9	22 45 2	9°16'29	14°13	1 <b>M</b> p 15	3°23	15°28	21°33	21°29	2°45	2°15	11°13	16°41	15°20	16°52	n.a.	M 9
T 10	22 48 59	10°16'06	28°33	3° 0	3°12	16° 4	21°44	21°35	2°45	2°14	11°12	16°39	15°17	16°59	n.a.	T 10
W11	22 52 55	11°15'44	13 <b>º</b> 3	4°45	2°59	16°39	21°54	21°41	2°44	2°12	11°11	16°35	15°14	17° 6	n.a.	W11
T 12	22 56 52	12°15'24	27°37	6°30	2°43	17°15	22° 5	21°47	2°44	2°10	11°10	16°32	15°10	17°12	n.a.	T 12
F 13	23 0 48	13°15'06	12 <b>M</b> 9	8°14	2°26	17°50	22°15	21°53	2°44	2° 9	11° 9	16°29	15° 7	17°19	n.a.	F 13
S 14	23 4 45	14°14'49	26°35	9°58	2° 6	18°25	22°26	21°59	2°43	2° 7	11° 8	16°26	15° 4	17°26	n.a.	S 14
S 15	23 8 42	15°14'35	10 <b>,7</b> 49	11°41	1°43	19° 1	22°36	22° 5	2°43	2° 6	11° 7	16°D25	15° 1	17°32	n.a.	S 15
M16	23 12 38	16°14'23	24°50	13°24	1°19	19°36	22°46	22°11	2°43	2° 4	11° 6	16°25	14°58	17°39	n.a.	M16
T 17	23 16 35	17°14'12	8 <b>궁</b> 37	15° 6	0°52	20°11	22°56	22°17	2°43	2° 2	11° 5	16°27	14°55	17°46	n.a.	T 17
W18	23 20 31	18°14'03	22° 9	16°48	0°24	20°46	23° 6	22°23	2°43	2° 1	11° 4	16°28	14°51	17°53	n.a.	W18
T 19	23 24 28	19°13'56	5≈29	18°29	29 <b>m</b> 54	21°21	23°16	22°29	2°D43	1°59	11° 3	16°29	14°48	17°59	n.a.	T 19
F 20	23 28 24	20°13'51	18°36	20°10	29°22	21°56	23°26	22°36	2°43	1°58	11° 2	16°R30	14°45	18° 6	n.a.	F 20
S 21	23 32 21	21°13'47	1 <b>∺</b> 30	21°50	28°49	22°31	23°35	22°42	2°43	1°56	11° 1	16°29	14°42	18°13	n.a.	S 21
S 22	23 36 17	22°13'46	14°13	23°29	28°15	23° 6	23°45	22°48	2°43	1°54	11° 0	16°26	14°39	18°20	n.a.	S 22
M23	23 40 14	23°13'46	26°45	25° 8	27°40	23°40	23°54	22°55	2°43	1°53	10°59	16°21	14°35	18°26	n.a.	M23
T 24	23 44 10	24°13'49	9 <b>Υ</b> 6	26°46	27° 4	24°15	24° 4	23° 1	2°43	1°51	10°58	16°15	14°32	18°33	n.a.	T 24
W25	23 48 7	25°13'53	21°17	28°24	26°28	24°49	24°13	23° 8	2°44	1°50	10°57	16° 8	14°29	18°40	n.a.	W25
T 26	23 52 4	26°14'00	3 <b>8</b> 19	0요 1	25°51	25°24	24°22	23°14	2°44	1°48	10°56	16° 0	14°26	18°46	n.a.	T 26
F 27	23 56 0	27°14'08	15°15	1°37	25°15	25°58	24°31	23°21	2°44	1°47	10°55	15°53	14°23	18°53	n.a.	F 27
S 28	23 59 57	28°14'19	27° 7	3°14	24°39	26°32	24°40	23°27	2°45	1°45	10°54	15°47	14°20	19° 0	n.a.	S 28
S 29	0 3 53	29°14'32	8 <b>II</b> 58	4°49	24° 3	27° 7	24°49	23°34	<u>2°45</u>	1°44	10°52	15°43	14°16	19° 7	n.a.	S 29
M30	0 7 50	0 <b>ჲ</b> 14'48	20耳53	6 <b>Ω</b> 25	23 <b>m</b> 28	279541	24957	23 <b>≏</b> 40	2 <b>ප්</b> 46	1 <b>)</b> 43	10 <b>Υ</b> 51	15 <b>Ω</b> 40	14 <b>Ω</b> 13	19 <b>8</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 05h08m00s

Julian Calendar 1 Sept. 608 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 608 BCE

#### OCTOBER 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 11 46	1 <b>≏</b> 15'05	2957	7 <b>≙</b> 59	22°R54	28915	259 6	23 <b>≏</b> 47	2 <b>ප</b> 47	1°R41	10°R50	15°D40	14 <b>Ω</b> 10	19820	n.a.	T 1
W 2	0 15 43	2°15'25	15°15	9°34	22 <b>m</b> 22	28°49	25°14	23°54	2°47	1 <b>) (</b> 40	10 <b>Ƴ</b> 49	15 <b>Ω</b> 41	14° 7	19°27	n.a.	W 2
T 3	0 19 39	3°15'46	27°50	11° 8	21°50	29°23	25°22	24° 0	2°48	1°38	10°48	15°42	14° 4	19°33	n.a.	T 3
F 4	0 23 36	4°16'10	10 <b>Ω</b> 49	12°41	21°21	29°57	25°31	24° 7	2°49	1°37	10°47	15°R43	14° 1	19°40	n.a.	F 4
S 5	0 27 33	5°16'36	24°14	14°15	20°53	0 <b>Ω</b> 30	25°39	24°14	2°49	1°36	10°46	15°43	13°57	19°47	n.a.	S 5
S 6	0 31 29	6°17'03	8 <b>m</b> ) 7	15°48	20°27	1° 4	25°47	24°21	2°50	1°34	10°45	15°40	13°54	19°54	n.a.	S 6
M 7	0 35 26	7°17'33	22°26	17°20	20° 3	1°37	25°54	24°27	2°51	1°33	10°43	15°36	13°51	20° 0	n.a.	M 7
T 8	0 39 22	8°18'05	7 <b>♀</b> 7	18°52	19°41	2°11	26° 2	24°34	2°52	1°32	10°42	15°29	13°48	20° 7	n.a.	T 8
W 9	0 43 19	9°18'38	22° 3	20°24	19°22	2°44	26° 9	24°41	2°53	1°31	10°41	15°21	13°45	20°14	n.a.	W 9
T 10	0 47 15	10°19'12	7 <b>m</b> 5	21°56	19° 5	3°17	26°17	24°48	2°54	1°29	10°40	15°12	13°41	20°21	n.a.	T 10
F 11	0 51 12	11°19'49	22° 4	23°27	18°50	3°50	26°24	24°55	2°55	1°28	10°39	15° 4	13°38	20°27	n.a.	F 11
S 12	0 55 8	12°20'27	6 <b>才</b> 50	24°58	18°38	4°23	26°31	25° 2	2°56	1°27	10°38	14°57	13°35	20°34	n.a.	S 12
S 13	0 59 5	13°21'06	21°17	26°28	18°28	4°56	26°38	25° 9	2°58	1°26	10°37	14°53	13°32	20°41	n.a.	S 13
M14	1 3 2	14°21'47	5 <b>云</b> 23	27°59	18°20	5°29	26°45	25°16	2°59	1°25	10°36	14°50	13°29	20°47	n.a.	M14
T 15	1 6 58	15°22'28	19° 6	29°28	18°16	6° 2	26°51	25°22	3° 0	1°24	10°34	14°D50	13°26	20°54	n.a.	T 15
W16	1 10 55	16°23'11	2≈29	0 <b>M</b> .58	18°13	6°35	26°58	25°29	3° 1	1°22	10°33	14°51	13°22	21° 1	n.a.	W16
T 17	1 14 51	17°23'55	15°33	2°27	18°D13	7° 7	27° 4	25°36	3° 3	1°21	10°32	14°R51	13°19	21° 8	n.a.	T 17
F 18	1 18 48	18°24'41	28°21	3°56	18°15	7°39	27°10	25°43	3° 4	1°20	10°31	14°50	13°16	21°14	n.a.	F 18
S 19	1 22 44	19°25'27	10 <b>¥</b> 57	5°24	18°20	8°12	27°16	25°50	3° 6	1°19	10°30	14°47	13°13	21°21	n.a.	S 19
S 20	1 26 41	20°26'15	23°22	6°52	18°27	8°44	27°22	25°57	3° 7	1°18	10°29	14°41	13°10	21°28	n.a.	S 20
M21	1 30 37	21°27'04	5 <b>Ƴ</b> 39	8°19	18°37	9°16	27°28	26° 4	3° 9	1°17	10°28	14°32	13° 7	21°34	n.a.	M21
T 22	1 34 34	22°27'54	17°48	9°45	18°48	9°48	27°34	26°11	3°11	1°17	10°27	14°21	13° 3	21°41	n.a.	T 22
W23	1 38 30	23°28'46	29°51	11°11	19° 2	10°20	27°39	26°18	3°12	1°16	10°25	14° 8	13° 0	21°48	n.a.	W23
T 24	1 42 27	24°29'39	11848	12°36	19°18	10°51	27°44	26°25	3°14	1°15	10°24	13°54	12°57	21°55	n.a.	T 24
F 25	1 46 24	25°30'33	23°42	14° 1	19°36	11°23	27°49	26°32	3°16	1°14	10°23	13°41	12°54	22° 1	n.a.	F 25
S 26	1 50 20	26°31'29	5 <b>Ⅱ</b> 33	15°24	19°56	11°54	27°54	26°39	3°18	1°13	10°22	13°29	12°51	22° 8	n.a.	S 26
S 27	1 54 17	27°32'26	17°24	16°46	20°18	12°26	27°59	26°46	3°19	1°12	10°21	13°20	12°47	22°15	n.a.	S 27
M28	1 58 13	28°33'25	29°18	18° 7	20°41	12°57	28° 4	26°53	3°21	1°12	10°20	13°13	12°44	22°22	n.a.	M28
T 29	2 2 10	29°34'25	119519	19°26	21° 7	13°28	28° 8	27° 0	3°23	1°11	10°19	13° 9	12°41	22°28	n.a.	T 29
W30	2 6 6	0M35'26	23°32	20°44	21°34	13°59	28°12	27° 8	<u>3°25</u>	1°10	10°18	13° 8	12°38	22°35	n.a.	W30
T 31	2 10 3	1 <b>M</b> 36'29	6 <b>Ω</b> 2	21 <b>M</b> 59	22 mg 3	14 <b>Ω</b> 29	28916	27 <b>£</b> 15	3 <b>る</b> 27	1 <b>米</b> 10	10 <b>Υ</b> 17	13 <b>N</b> 8	12 <b>N</b> 35	22842	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m58s

## NOVEMBER 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	2 13 59	2MJ37'32	18 <b>Ω</b> 54	23 <b>M</b> 12	22 Mg 34	15 <b>Ω</b> 0	28920	27 <b>≙</b> 22	3 <b>る</b> 29	1°R 9	10°R16	13°R 8	12 <b>\O</b> 32	22 <b>8</b> 48	n.a.	F 1
S 2	2 17 56	3°38'37	2 <b>m</b> 12	24°23	23° 6	15°31	28°24	27°29	3°31	1 <b>∺</b> 8	10 <b>Y</b> 15	13 <b>0</b> 7	12°28	22°55	n.a.	S 2
S 3	2 21 53	4°39'44	16° 0	25°30	23°40	16° 1	28°27	27°36	3°34	1° 8	10°14	13° 3	12°25	23° 2	n.a.	S 3
M 4	2 25 49	5°40'51	0 <b>ჲ</b> 18	26°34	24°15	16°31	28°31	27°43	3°36	1° 7	10°13	12°57	12°22	23° 9	n.a.	M 4
T 5	2 29 46	6°42'00	15° 4	27°34	24°52	17° 1	28°34	27°49	3°38	1° 7	10°12	12°48	12°19	23°15	n.a.	T 5
W 6	2 33 42	7°43'09	0ML11	28°29	25°30	17°31	28°37	27°56	3°40	1° 6	10°11	12°37	12°16	23°22	n.a.	W 6
T 7	2 37 39	8°44'19	15°30	29°19	26° 9	18° 1	28°40	28° 3	3°43	1° 6	10°10	12°25	12°12	23°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	2 41 35 2 45 32	9°45'31 10°46'42	0 <b>∡</b> 748 15°55	0 <b>∡</b> 2 0°39	26°49 27°31	18°30 18°59	28°42 28°45	28°10 28°17	3°45 3°47	1° 6 1° 5	10° 9 10° 8	12°14 12° 4	12° 9 12° 6	23°35 23°42	n.a.	F 8 S 9
														_	n.a.	
S 10	2 49 29	11°47'55	0 <b>궁</b> 41	1° 8	28°14	19°29	28°47	28°24	3°50	1° 5	10° 7	11°58	12° 3	23°49	n.a.	S 10
M11	2 53 25	12°49'08	15° 1	1°28	28°57	19°58	28°49	28°31	3°52	1° 5	10° 6	11°53	12° 0	23°56	n.a.	M11
T 12 W13	2 57 22 3 1 18	13°50'21 14°51'34	28°53	1°39 1°R40	29°42 0 <b>2</b> 28	20°26 20°55	28°51 28°52	28°38 28°45	3°55 3°57	1° 4 1° 4	10° 5 10° 4	11°52 11°51	11°57 11°53	24° 2 24° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	3 5 1 5	14 31 34 15°52'47	12 <b>≈</b> 19 25°20	1°29	1°15	20°33 21°24	28°54	28°52	3 37 4° 0	1° 4	10° 4 10° 3	11°51	11°50	24°16	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 9 11	16°54'01	8 <b>)</b> 2	1° 7	2° 3	21°52	28°55	28°58	4° 3	1° 4	10° 2	11°50	11°47	24°23	n.a.	F 15
S 16	3 13 8	17°55'15	20°27	0°33	2°51	22°20	28°56	29° 5	4° 5	1° 4	10° 1	11°46	11°44	24°29	n.a.	S 16
S 17	3 17 4	18°56'29	2 <b>Υ</b> 41	29 <b>M</b> .48	3°41	22°48	28°57	29°12	4° 8	1° 4	10° 1	11°40	11°41	24°36	n.a.	S 17
M18	3 21 1	19°57'43	14°47	28°51	4°31	23°16	28°58	29°19	4°11	1° 4	10° 0	11°30	11°38	24°43	n.a.	M18
T 19	3 24 58	20°58'58	26°47	27°46	5°22	23°43	28°58	29°25	4°13	1°D 4	9°59	11°18	11°34	24°49	n.a.	T 19
W20	3 28 54	22° 0'12	8 <b>8</b> 42	26°32	6°14	24°10	28°59	29°32	4°16	1° 4	9°58	11° 4	11°31	24°56	n.a.	W20
T 21	3 32 51	23° 1'27	20°36	25°13	7° 7	24°37	28°R59	29°39	4°19	1° 4	9°57	10°49	11°28	25° 3	n.a.	T 21
F 22	3 36 47	24° 2'42	2∏28	23°51	8° 0	25° 4	28°59	29°45	4°22	1° 4	9°57	10°35	11°25	25°10	n.a.	F 22
S 23	3 40 44	25° 3'57	14°21	22°30	8°54	25°31	28°58	29°52	4°25	1° 4	9°56	10°22	11°22	25°16	n.a.	S 23
S 24	3 44 40	26° 5'13	26°15	21°10	9°49	25°57	28°58	29°59	4°28	1° 4	9°55	10°11	11°18	25°23	n.a.	S 24
M25	3 48 37	27° 6'29	89913	19°56	10°44	26°23	28°57	0 <b>M</b> 5	4°31	1° 4	9°54	10° 4	11°15	25°30	n.a.	M25
T 26	3 52 33	28° 7'45	20°17	18°48	11°40	26°49	28°56	0°12	4°34	1° 5	9°54	10° 0	11°12	25°36	n.a.	T 26
W27	3 56 30	29° 9'01	2 <b>Ω</b> 32	17°50	12°37	27°15	28°55	0°18	4°37	1° 5	9°53	9°58	11° 9	25°43	n.a.	W27
T 28	4 0 27	0 <b>∡</b> 10'17	15° 0	17° 0	13°34	27°41	28°54	0°24	4°40	1° 5	9°52	9°D58	11° 6	25°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 4 23 4 8 20	1°11'34 2 <b>×</b> 712'51	27°48 10 <b>m</b> 58	16°22 15 <b>M</b> .53	14°32 15 <b>Ω</b> 30	28° 6 28 <b>Ω</b> 31	28°53 28 <b>©</b> 51	0°31 ዐ <b>ጤ</b> 37	4°43 4 <b>♂</b> 46	1° 6 1 <b>∺</b> 6	9°52 9 <b>Ƴ</b> 51	9°R58 9 <b>Ω</b> 58	11° 3 10 <b>Ω</b> 59	25°57 26 <b>8</b> 3	n.a.	F 29 S 30
3 30	4 0 20	7×.17 21	1011938	1311633	13=230	200631	ادوڪيءَ ا	ひましろ /	4040	177 0	9131	90638	100639	200 3	n.a.	3 30

Delta T = 05h07m57s

Julian Calendar 1 Nov. 608 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 608 BCE

#### DECEMBER 608 BCE (-607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	S.	v	Ç	ķ	Day
S 1	4 12 16	3 <b>₹</b> 14'08	24 M 35	15°R35	16 <b>≏</b> 29	28€55	28°R49	0 <b>M</b> .43	4 <b>石</b> 49	1 <b>∺</b> 6	9°R50	9°R56	10⋒56	26810	n.a.	S 1
M 2	4 16 13	4°15'25	8 <b>≏</b> 41	15°D27	17°28	29°20	289947	0°50	4°52	1° 7	9 <b>Υ</b> 50	9 <b>Ω</b> 51	10°53	26°17	n.a.	M 2
T 3	4 20 9	5°16'42	23°15	15 <b>M</b> 27	18°28	29°44	28°45	0°56	4°55	1° 7	9°49	9°45	10°50	26°23	n.a.	T 3
W 4	4 24 6	6°17'59	8 <b>M</b> 13	15°37	19°28	0 <b>m</b> ) 8	28°42	1° 2	4°58	1°8	9°48	9°36	10°47	26°30	n.a.	W 4
T 5	4 28 2	7°19'16	23°27	15°54	20°29	0°31	28°40	1°8	5° 1	1°8	9°48	9°26	10°44	26°37	n.a.	T 5
F 6	4 31 59	8°20'32	8 <b>∡</b> 747	16°19	21°30	0°55	28°37	1°14	5° 5	1° 9	9°47	9°16	10°40	26°44	n.a.	F 6
S 7	4 35 56	9°21'49	24° 1	16°50	22°31	1°18	28°34	1°20	5° 8	1°10	9°47	9° 8	10°37	26°50	n.a.	S 7
S 8	4 39 52	10°23'05	8 <b>궁</b> 59	17°27	23°33	1°40	28°31	1°26	5°11	1°10	9°46	9° 2	10°34	26°57	n.a.	S 8
M 9	4 43 49	11°24'20	23°32	18° 9	24°35	2° 3	28°27	1°32	5°14	1°11	9°46	8°58	10°31	27° 4	n.a.	M 9
T 10	4 47 45	12°25'34	7 <b>≈</b> 37	18°56	25°37	2°25	28°24	1°38	5°18	1°12	9°45	8°D57	10°28	27°11	n.a.	T 10
W11	4 51 42	13°26'48	21°13	19°47	26°40	2°46	28°20	1°44	5°21	1°12	9°45	8°58	10°24	27°17	n.a.	W11
T 12	4 55 38	14°28'01	4 <b>∺</b> 22	20°42	27°43	3° 8	28°16	1°50	5°24	1°13	9°45	8°59	10°21	27°24	n.a.	T 12
F 13	4 59 35	15°29'12	17° 7	21°40	28°47	3°29	28°12	1°56	5°28	1°14	9°44	8°R59	10°18	27°31	n.a.	F 13
S 14	5 3 32	16°30'23	29°33	22°42	29°51	3°49	28° 8	2° 1	5°31	1°15	9°44	8°58	10°15	27°37	n.a.	S 14
S 15	5 7 28	17°31'33	11 <b>Y</b> 44	23°46	0 <b>M</b> .55	4°10	28° 4	2° 7	5°34	1°16	9°43	8°55	10°12	27°44	n.a.	S 15
M16	5 11 25	18°32'42	23°45	24°52	1°59	4°29	27°59	2°12	5°38	1°17	9°43	8°49	10° 9	27°51	n.a.	M16
T 17	5 15 21	19°33'50	5 <b>8</b> 40	26° 1	3° 4	4°49	27°54	2°18	5°41	1°18	9°43	8°42	10° 5	27°58	n.a.	T 17
W18	5 19 18	20°34'57	17°32	27°12	4° 9	5° 8	27°49	2°23	5°44	1°19	9°43	8°33	10° 2	28° 4	n.a.	W18
T 19	5 23 14	21°36'02	29°23	28°25	5°14	5°27	27°44	2°29	5°48	1°20	9°42	8°23	9°59	28°11	n.a.	T 19
F 20	5 27 11	22°37'07	11 <b>II</b> 17	29°40	6°19	5°45	27°39	2°34	5°51	1°21	9°42	8°14	9°56	28°18	n.a.	F 20
S 21	5 31 7	23°38'11	23°13	0 <b>≯</b> 56	7°25	6° 3	27°34	2°39	5°55	1°22	9°42	8° 5	9°53	28°24	n.a.	S 21
S 22	5 35 4	24°39'14	59514	2°13	8°31	6°21	27°28	2°45	5°58	1°23	9°42	7°59	9°50	28°31	n.a.	S 22
M23	5 39 1	25°40'17	17°22	3°32	9°37	6°38	27°22	2°50	6° 2	1°24	9°41	7°54	9°46	28°38	n.a.	M23
T 24	5 42 57	26°41'18	29°37	4°52	10°43	6°55	27°17	2°55	6° 5	1°25	9°41	7°52	9°43	28°45	n.a.	T 24
W25	5 46 54	27°42'18	12 <b>N</b> 2	6°14	11°50	7°11	27°11	3° 0	6° 9	1°26	9°41	7°D52	9°40	28°51	n.a.	W25
T 26	5 50 50	28°43'17	24°39	7°36	12°57	7°27	27° 5	3° 5	6°12	1°28	9°41	7°53	9°37	28°58	n.a.	T 26
F 27	5 54 47	29°44'16	7 <b>m</b> 32	8°59	14° 4	7°42	26°58	3°10	6°16	1°29	9°41	7°55	9°34	29° 5	n.a.	F 27
S 28	5 58 43	0 <b>ප්</b> 45'13	20°43	10°24	15°11	7°57	26°52	3°14	6°19	1°30	9°41	7°56	9°30	29°11	n.a.	S 28
S 29	6 2 40	1°46'09	4 <b>≏</b> 14	11°49	16°18	8°12	26°45	3°19	6°22	1°31	9°41	7°R56	9°27	29°18	n.a.	S 29
M30	6 6 3 6	2°47'05	18° 8	13°16	17°26	8°25	26°39	3°24	<u>6°</u> 26	1°33	9°41	7°55	9°24	29°25	n.a.	M30
T 31	6 10 33	3 <b>る</b> 47'59	2 <b>M</b> 25	14 <b>×</b> 43	18 <b>M</b> .34	8 <b>m</b> 39	26932	3 <b>M</b> 28	6 <b>පි</b> 29	1 <b>)</b> 34	9°D41	$7\Omega$ 53	9 <b>Ω</b> 21	29 <b>8</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m55s

## JANUARY 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	6 14 30	4 <b>る</b> 48'53	17 <b>M</b> 2	16 <b>×</b> 11	19 <b>M</b> .42	8 <b>m</b> 52	26°R25	3 <b>M</b> 33	6 <b>ප</b> 33	1 <b>∺</b> 36	9 <b>Υ</b> 41	7°R49	9 <b>Ω</b> 18	29 <b>8</b> 38	n.a.	W 1
T 2	6 18 26	5°49'46	1 <b>才</b> 56	17°40	20°50	9° 4	269518	3°37	6°36	1°37	9°41	$7\Omega$ 44	9°15	29°45	n.a.	T 2
F 3	6 22 23	6°50'37	16°57	19° 9	21°58	9°16	26°11	3°42	6°40	1°38	9°41	7°39	9°11	29°52	n.a.	F 3
S 4	6 26 19	7°51'27	1 <b>궁</b> 58	20°40	23° 6	9°27	26° 4	3°46	6°43	1°40	9°41	7°35	9° 8	29°58	n.a.	S 4
S 5	6 30 16	8°52'16	16°49	22°11	24°15	9°38	25°57	3°50	6°47	1°42	9°41	7°32	9° 5	0 <b>Ⅱ</b> 5	n.a.	S 5
M 6	6 34 12	9°53'03	1≈23	23°44	25°23	9°48	25°50	3°54	6°50	1°43	9°41	7°D31	9° 2	0°12	n.a.	M 6
T 7	6 38 9	10°53'49	15°33	25°17	26°32	9°57	25°42	3°58	6°54	1°45	9°41	7°31	8°59	0°19	n.a.	T 7
W 8	6 42 6	11°54'33	29°16	26°50	27°41	10° 6	25°35	4° 2	6°57	1°46	9°42	7°32	8°56	0°25	n.a.	W 8
T 9	6 46 2	12°55'15	12 <b>)</b> 34	28°25	28°50	10°15	25°27	4° 6	7° 1	1°48	9°42	7°34	8°52	0°32	n.a.	T 9
F 10	6 49 59	13°55'55	25°26	0중 0	29°59	10°22	25°20	4°10	7° 4	1°49	9°42	7°35	8°49	0°39	n.a.	F 10
S 11	6 53 55	14°56'33	7 <b>Ƴ</b> 58	1°37	1 <b>才</b> 8	10°29	25°12	4°14	7° 8	1°51	9°42	7°36	8°46	0°45	n.a.	S 11
S 12	6 57 52	15°57'10	20°12	3°14	2°17	10°36	25° 4	4°18	7°11	1°53	9°42	7°R36	8°43	0°52	n.a.	S 12
M13	7 1 48	16°57'44	2814	4°52	3°27	10°41	24°57	4°21	7°15	1°55	9°43	7°36	8°40	0°59	n.a.	M13
T 14	7 5 45	17°58'17	14° 9	6°31	4°36	10°46	24°49	4°25	7°18	1°56	9°43	7°34	8°36	1° 6	n.a.	T 14
W15	7 9 41	18°58'47	26° 0	8°11	5°46	10°51	24°41	4°28	7°22	1°58	9°43	7°31	8°33	1°12	n.a.	W15
T 16	7 13 38	19°59'16	7 <b>Ⅱ</b> 52	9°51	6°56	10°55	24°33	4°31	7°25	2° 0	9°44	7°28	8°30	1°19	n.a.	T 16
F 17	7 17 35	20°59'43	19°47	11°33	8° 6	10°58	24°25	4°34	7°29	2° 2	9°44	7°26	8°27	1°26	n.a.	F 17
S 18	7 21 31	22° 0'08	19549	13°15	9°15	11° 0	24°18	4°38	7°32	2° 3	9°45	7°23	8°24	1°32	n.a.	S 18
S 19	7 25 28	23° 0'31	14° 0	14°59	10°25	11° 2	24°10	4°41	7°36	2° 5	9°45	7°21	8°21	1°39	n.a.	S 19
M20	7 29 24	24° 0'52	26°20	16°43	11°36	11° 3	24° 2	4°44	7°39	2° 7	9°45	7°20	8°17	1°46	n.a.	M20
T 21	7 33 21	25° 1'11	$8\Omega$ 52	18°29	12°46	11°R 3	23°54	4°46	7°42	2° 9	9°46	7°D20	8°14	1°53	n.a.	T 21
W22	7 37 17	26° 1'29	21°35	20°15	13°56	11° 2	23°46	4°49	7°46	2°11	9°46	7°20	8°11	1°59	n.a.	W22
T 23	7 41 14	27° 1'45	4 Mp 32	22° 3	15° 6	11° 1	23°38	4°52	7°49	2°13	9°47	7°21	8° 8	2° 6	n.a.	T 23
F 24	7 45 10	28° 1'59	17°41	23°51	16°17	10°59	23°30	4°55	7°52	2°15	9°47	7°22	8° 5	2°13	n.a.	F 24
S 25	7 49 7	29° 2'11	1 <b>♀</b> 5	25°40	17°27	10°56	23°22	4°57	7°56	2°17	9°48	7°23	8° 1	2°19	n.a.	S 25
S 26	7 53 4	0≈ 2'21	14°44	27°31	18°38	10°53	23°15	4°59	7°59	2°19	9°48	7°23	7°58	2°26	n.a.	S 26
M27	7 57 0	1° 2'30	28°36	29°22	19°48	10°49	23° 7	5° 2	8° 2	2°21	9°49	7°R24	7°55	2°33	n.a.	M27
T 28	8 0 57	2° 2'38	12 <b>M</b> .43	1≈14	20°59	10°43	22°59	5° 4	8° 6	2°23	9°50	7°24	7°52	2°40	n.a.	T 28
W29	8 4 53	3° 2'43	27° 2	3° 8	22°10	10°38	22°51	5° 6	8° 9	2°25	9°50	7°23	7°49	2°46	n.a.	W29
T 30	8 8 50	4° 2'47	11 <b>×</b> 31	5° 2	23°21	10°31	22°44	5° 8	8°12	2°27	9°51	7°23	7°46	2°53	n.a.	T 30
F 31	8 12 46	5≈ 2'50	26 <b>₹</b> 5	6≈57	24 <b>×</b> 32	10 <b>m</b> 23	22936	5 <b>M</b> .10	8 <b>궁</b> 15	2 <b>∺</b> 29	9 <b>Υ</b> 51	7 <b>Ω</b> 23	7 <b>Ω</b> 42	3 <b>I</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 05h07m54s

Julian Calendar 1 Jan. 607 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 608 BCE

#### FEBRUARY 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	5	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	8 16 43	6≈ 2'50	10 <b>ට</b> 39	8≈52	25 <b>×</b> 742	10°R15	22°R29	5 <b>M</b> 12	8 <b>ح</b> 19	2 <b>)</b> (31	9 <b>Ƴ</b> 52	7°R22	7 <b>Ω</b> 39	3 <b>I</b> 6	n.a.	S 1
S 2	8 20 39	7° 2'49	25° 7	10°49	26°53	10 <b>m</b> ) 6	229521	5°14	8°22	2°33	9°53	7°D22	7°36	3°13	n.a.	S 2
M 3	8 24 36	8° 2'45	9≈23	12°46	28° 5	9°56	22°14	5°15	8°25	2°35	9°54	7°R22	7°33	3°20	n.a.	M 3
T 4	8 28 33	9° 2'40	23°23	14°43	29°16	9°46	22° 6	5°17	8°28	2°37	9°54	$7\Omega$ 22	7°30	3°27	n.a.	T 4
W 5	8 32 29	10° 2'32	7 <b>∺</b> 3	16°41	0る27	9°34	21°59	5°18	8°31	2°39	9°55	7°22	7°27	3°33	n.a.	W 5
T 6	8 36 26	11° 2'22	20°20	18°38	1°38	9°22	21°52	5°20	8°34	2°41	9°56	7°22	7°23	3°40	n.a.	T 6
F 7	8 40 22	12° 2'09	3 <b>Υ</b> 16	20°36	2°49	9°10	21°45	5°21	8°37	2°44	9°57	7°21	7°20	3°47	n.a.	F 7
S 8	8 44 19	13° 1'55	15°52	22°33	4° 0	8°56	21°38	5°22	8°40	2°46	9°57	7°21	7°17	3°53	n.a.	S 8
S 9	8 48 15	14° 1'37	28°11	24°29	5°12	8°42	21°31	5°23	8°43	2°48	9°58	7°20	7°14	4° 0	n.a.	S 9
M10	8 52 12	15° 1'18	10 <b>8</b> 16	26°25	6°23	8°27	21°24	5°24	8°46	2°50	9°59	7°D20	7°11	4° 7	n.a.	M10
T 11	8 56 8	16° 0'56	22°12	28°18	7°34	8°11	21°18	5°25	8°49	2°52	10° 0	7°20	7° 7	4°14	n.a.	T 11
W12	9 0 5	17° 0'32	4 <b>I</b> I 4	0 <b>∺</b> 10	8°46	7°55	21°11	5°26	8°52	2°54	10° 1	7°20	7° 4	4°20	n.a.	W12
T 13	9 4 1	18° 0'06	15°56	2° 0	9°57	7°38	21° 5	5°26	8°55	2°57	10° 2	7°21	7° 1	4°27	n.a.	T 13
F 14	9 7 58	18°59'37	27°53	3°47	11° 9	7°20	20°59	5°27	8°58	2°59	10° 3	7°22	6°58	4°34	n.a.	F 14
S 15	9 11 55	19°59'05	9959	5°31	12°20	7° 2	20°52	5°27	9° 1	3° 1	10° 3	7°23	6°55	4°40	n.a.	S 15
S 16	9 15 51	20°58'32	22°18	7°11	13°32	6°43	20°46	5°28	9° 4	3° 3	10° 4	7°24	6°52	4°47	n.a.	S 16
M17	9 19 48	21°57'56	4 <b>Ω</b> 50	8°48	14°44	6°24	20°41	5°28	9° 7	3° 5	10° 5	7°R25	6°48	4°54	n.a.	M17
T 18	9 23 44	22°57'18	17°39	10°19	15°55	6° 4	20°35	5°28	9° 9	3° 8	10° 6	7°25	6°45	5° 0	n.a.	T 18
W19	9 27 41	23°56'37	0 <b>m</b> /44	11°46	17° 7	5°44	20°29	5°R28	9°12	3°10	10° 7	7°24	6°42	5° 7	n.a.	W19
T 20	9 31 37	24°55'55	14° 5	13° 7	18°19	5°23	20°24	5°28	9°15	3°12	10° 8	7°22	6°39	5°14	n.a.	T 20
F 21	9 35 34	25°55'10	27°41	14°23	19°30	5° 2	20°18	5°28	9°17	3°14	10° 9	7°19	6°36	5°21	n.a.	F 21
S 22	9 39 30	26°54'23	11 <b>≏</b> 29	15°33	20°42	4°40	20°13	5°28	9°20	3°17	10°10	7°17	6°33	5°27	n.a.	S 22
S 23	9 43 27	27°53'34	25°27	16°36	21°54	4°19	20° 8	5°28	9°23	3°19	10°11	7°14	6°29	5°34	n.a.	S 23
M24	9 47 23	28°52'44	9 <b>m</b> 32	17°33	23° 6	3°56	20° 3	5°27	9°25	3°21	10°12	7°12	6°26	5°41	n.a.	M24
T 25	9 51 20	29°51'51	23°41	18°23	24°18	3°34	19°59	5°27	9°28	3°23	10°13	7°D11	6°23	5°47	n.a.	T 25
W26	9 55 17	0 <b></b> ₩50'57	7 <b>,</b> ₹53	19° 6	25°29	3°11	19°54	5°26	9°30	3°26	10°15	7°11	6°20	5°54	n.a.	W26
T 27	9 59 13	1°50'01	22° 5	19°43	26°41	2°49	19°50	5°25	9°33	3°28	10°16	7°12	6°17	6° 1	n.a.	T 27
F 28	10 3 10	2 <b>)</b> 49'03	6 <b>ට</b> 15	20 <b>米</b> 12	27 <b>궁</b> 53	2 Mp 26	19 <b>95</b> 46	5 <b>M</b> 24	9 <b>ට</b> 35	3 <b>∺</b> 30	10 <b>Υ</b> 17	7 <b>Ω</b> 13	6 <b>Ω</b> 13	6 <b>I</b> 8	n.a.	F 28

Delta T = 05h07m52s

## MARCH 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	10 7 6	3 <b>)</b> €48'04	20 <b>ට</b> 21	20 <b>∺</b> 33	29궁 5	2°R 3	19°R42	5°R24	9 <b>ට</b> 38	3 <b>∺</b> 33	10 <b>Y</b> 18	7 <b>Ω</b> 15	6 <b>Ω</b> 10	6 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	S 1
S 2	10 11 3	4°47'02	4≈20	20°48	0≈17	1 <b>m</b> 40	19938	5 <b>M</b> 23	9°40	3°35	10°19	7°R16	6° 7	6°21	n.a.	S 2
M 3	10 14 59	5°45'58	18°10	20°56	1°29	1°17	19°34	5°21	9°42	3°37	10°20	7°15	6° 4	6°28	n.a.	M 3
T 4	10 18 56	6°44'52	1 <b>) (</b> 48	20°R57	2°41	0°54	19°31	5°20	9°45	3°39	10°21	7°13	6° 1	6°34	n.a.	T 4
W 5	10 22 52	7°43'44	15°12	20°51	3°53	0°31	19°27	5°19	9°47	3°42	10°22	7°10	5°58	6°41	n.a.	W 5
T 6	10 26 49	8°42'34	28°19	20°39	5° 6	0° 8	19°24	5°18	9°49	3°44	10°24	7° 5	5°54	6°48	n.a.	T 6
F 7	10 30 46	9°41'22	11 <b>Y</b> 9	20°20	6°18	29 <b>Ω</b> 45	19°21	5°16	9°51	3°46	10°25	7° 0	5°51	6°54	n.a.	F 7
S 8	10 34 42	10°40'07	23°43	19°57	7°30	29°23	19°18	5°14	9°53	3°48	10°26	6°54	5°48	7° 1	n.a.	S 8
S 9	10 38 39	11°38'50	6 <b>8</b> 1	19°28	8°42	29° 1	19°16	5°13	9°55	3°51	10°27	6°49	5°45	7° 8	n.a.	S 9
M10	10 42 35	12°37'31	18° 7	18°55	9°54	28°39	19°13	5°11	9°57	3°53	10°28	6°45	5°42	7°15	n.a.	M10
T 11	10 46 32	13°36'10	0 <b>I</b> I 3	18°18	11° 6	28°18	19°11	5° 9	9°59	3°55	10°30	6°42	5°38	7°21	n.a.	T 11
W12	10 50 28	14°34'46	11°55	17°38	12°18	27°57	19° 9	5° 7	10° 1	3°57	10°31	6°D41	5°35	7°28	n.a.	W12
T 13	10 54 25	15°33'20	23°47	16°56	13°31	27°37	19° 7	5° 5	10° 3	4° 0	10°32	6°41	5°32	7°35	n.a.	T 13
F 14	10 58 21	16°31'52	59545	16°13	14°43	27°17	19° 5	5° 3	10° 5	4° 2	10°33	6°43	5°29	7°41	n.a.	F 14
S 15	11 2 18	17°30'21	17°52	15°29	15°55	26°58	19° 4	5° 1	10° 7	4° 4	10°35	6°44	5°26	7°48	n.a.	S 15
S 16	11 6 14	18°28'48	0Ω14	14°45	17° 7	26°39	19° 2	4°59	10° 9	4° 6	10°36	6°45	5°23	7°55	n.a.	S 16
M17	11 10 11	19°27'13	12°54	14° 3	18°20	26°20	19° 1	4°56	10°10	4° 9	10°37	6°R45	5°19	8° 1	n.a.	M17
T 18	11 14 8	20°25'36	25°55	13°22	19°32	26° 3	19° 0	4°54	10°12	4°11	10°38	6°44	5°16	8° 8	n.a.	T 18
W19	11 18 4	21°23'57	9 <b>m</b> 19	12°44	20°44	25°46	19° 0	4°51	10°14	4°13	10°40	6°40	5°13	8°15	n.a.	W19
T 20	11 22 1	22°22'15	23° 3	12° 9	21°56	25°29	18°59	4°49	10°15	4°15	10°41	6°35	5°10	8°22	n.a.	T 20
F 21	11 25 57	23°20'32	7 <b>♀</b> 6	11°37	23° 9	25°13	18°59	4°46	10°17	4°17	10°42	6°28	5° 7	8°28	n.a.	F 21
S 22	11 29 54	24°18'46	21°22	11°10	24°21	24°58	18°58	4°43	10°19	4°19	10°44	6°20	5° 4	8°35	n.a.	S 22
S 23	11 33 50	25°16'59	5 <b>M</b> .47	10°47	25°34	24°44	18°D58	4°41	10°20	4°22	10°45	6°13	5° 0	8°42	n.a.	S 23
M24	11 37 47	26°15'11	20°14	10°28	26°46	24°30	18°59	4°38	10°21	4°24	10°46	6° 7	4°57	8°48	n.a.	M24
T 25	11 41 43	27°13'21	4 <b>₹</b> 38	10°14	27°58	24°18	18°59	4°35	10°23	4°26	10°48	6° 3	4°54	8°55	n.a.	T 25
W26	11 45 40	28°11'29	18°55	10° 5	29°11	24° 5	18°59	4°32	10°24	4°28	10°49	6° 0	4°51	9° 2	n.a.	W26
T 27	11 49 37	29° 9'36	3 <b>궁</b> 3	10°D 1	0 <b>∺</b> 23	23°54	19° 0	4°29	10°25	4°30	10°50	6°D 0	4°48	9° 8	n.a.	T 27
F 28	11 53 33	0 <b>℃</b> 7'41	17° 0	10° 2	1°36	23°43	19° 1	4°25	10°27	4°32	10°52	6° 1	4°44	9°15	n.a.	F 28
S 29	11 57 30	1° 5'45	0≈46	10° 7	2°48	23°34	19° 2	4°22	10°28	4°34	10°53	6°R 2	4°41	9°22	n.a.	S 29
S 30	12 1 26	2° 3'47	14°22	10°18	4° 1	23°25	19° 3	4°19	10°29	4°36	10°54	6° 1	4°38	9°29	n.a.	S 30
M31	12 5 23	3 <b>Υ</b> 1'48	27 <b>≈</b> 46	10 <b>∺</b> 33	5 <b>∺</b> 13	23 <b>\O</b> 16	1995 5	4 <b>M</b> .15	10 <b>궁</b> 30	4 <b>∺</b> 38	10 <b>Y</b> 56	5 <b>Ω</b> 59	4 <b>Ω</b> 35	9Д35	n.a.	M31

Delta T = 05h07m51s

Julian Calendar 1 March 607 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 607 BCE

### APRIL 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	Q K	Day
T 1	12 9 19	3 <b>℃</b> 59'47	11 <b>)</b> 0	10 <b>¥</b> 52	6 <b>∺</b> 26	23°R 9	1995 6	4°R12	10 <b>ට</b> 31	4 <b>)</b> €40	10 <b>Y</b> 57	5°R55	4 <b>Ω</b> 32	9∏42	n.a.	T 1
W 2	12 13 16	4°57'44	24° 2	11°16	7°38	23& 2	19°8	4M 8	10°32	4°42	10°58	5 <b>Ω</b> 48	4°29	9°49	n.a.	W 2
T 3	12 17 12	5°55'40	6 <b>Ƴ</b> 52	11°45	8°51	22°57	19°10	4° 5	10°33	4°44	11° 0	5°38	4°25	9°55	n.a.	T 3
F 4	12 21 9	6°53'34	19°29	12°17	10° 3	22°52	19°12	4° 1	10°34	4°46	11° 1	5°28	4°22	10° 2	n.a.	F 4
S 5	12 25 5	7°51'26	1854	12°54	11°16	22°47	19°15	3°58	10°35	4°48	11° 2	5°16	4°19	10° 9	n.a.	S 5
S 6	12 29 2	8°49'17	14° 7	13°34	12°28	22°44	19°17	3°54	10°36	4°50	11° 4	5° 6	4°16	10°15	n.a.	S 6
M 7	12 32 59	9°47'06	26° 9	14°18	13°41	22°42	19°20	3°50	10°37	4°52	11° 5	4°56	4°13	10°22	n.a.	M 7
T 8	12 36 55	10°44'53	8 <b>I</b> I 4	15° 6	14°53	22°40	19°23	3°46	10°37	4°54	11° 7	4°49	4°10	10°29	n.a.	T 8
W 9	12 40 52	11°42'39	19°54	15°57	16° 6	22°39	19°26	3°42	10°38	4°56	11° 8	4°45	4° 6	10°36	n.a.	W 9
T 10	12 44 48	12°40'23	19544	16°51	17°19	22°D39	19°29	3°38	10°39	4°58	11° 9	4°42	4° 3	10°42	n.a.	T 10
F 11	12 48 45	13°38'05	13°40	17°48	18°31	22°39	19°32	3°34	10°39	5° 0	11°11	4°D42	4° 0	10°49	n.a.	F 11
S 12	12 52 41	14°35'45	25°46	18°49	19°44	22°41	19°36	3°30	10°40	5° 2	11°12	4°42	3°57	10°56	n.a.	S 12
S 13	12 56 38	15°33'24	8 <b>Ω</b> 7	19°53	20°57	22°43	19°39	3°26	10°40	5° 4	11°13	4°R42	3°54	11° 2	n.a.	S 13
M14	13 0 34	16°31'00	20°49	20°59	22° 9	22°46	19°43	3°22	10°41	5° 5	11°15	4°41	3°50	11° 9	n.a.	M14
T 15	13 431	17°28'36	3 <b>m</b> 56	22° 8	23°22	22°49	19°47	3°18	10°41	5° 7	11°16	4°38	3°47	11°16	n.a.	T 15
W16	13 8 28	18°26'09	17°29	23°20	24°35	22°54	19°52	3°14	10°41	5° 9	11°17	4°33	3°44	11°22	n.a.	W16
T 17	13 12 24	19°23'41	1 <b>≏</b> 28	24°35	25°47	22°59	19°56	3°10	10°41	5°11	11°19	4°25	3°41	11°29	n.a.	T 17
F 18	13 16 21	20°21'12	15°51	25°53	27° 0	23° 5	20° 0	3° 6	10°42	5°12	11°20	4°15	3°38	11°36	n.a.	F 18
S 19	13 20 17	21°18'41	0 <b>M</b> .31	27°13	28°13	23°11	20° 5	3° 1	10°42	5°14	11°21	4° 4	3°35	11°42	n.a.	S 19
S 20	13 24 14	22°16'10	15°22	28°35	29°25	23°18	20°10	2°57	10°42	5°16	11°23	3°53	3°31	11°49	n.a.	S 20
M21	13 28 10	23°13'37	0 <b>≯</b> 13	0 <b>Υ</b> 0	0 <b>Υ</b> 38	23°26	20°15	2°53	10°42	5°18	11°24	3°44	3°28	11°56	n.a.	M21
T 22	13 32 7	24°11'03	14°58	1°28	1°51	23°35	20°20	2°48	10°R42	5°19	11°25	3°38	3°25	12° 3	n.a.	T 22
W23	13 36 3	25° 8'28	29°30	2°58	3° 4	23°44	20°25	2°44	10°42	5°21	11°27	3°34	3°22	12° 9	n.a.	W23
T 24	13 40 0	26° 5'53	13 <b>る</b> 45	4°30	4°16	23°53	20°31	2°40	10°42	5°22	11°28	3°32	3°19	12°16	n.a.	T 24
F 25	13 43 57	27° 3'17	27°41	6° 5	5°29	24° 4	20°36	2°35	10°42	5°24	11°29	3°32	3°15	12°23	n.a.	F 25
S 26	13 47 53	28° 0'39	11≈20	7°42	6°42	24°15	20°42	2°31	10°42	5°26	11°31	3°32	3°12	12°29	n.a.	S 26
S 27	13 51 50	28°58'02	24°42	9°22	7°55	24°27	20°48	2°27	10°42	5°27	11°32	3°31	3° 9	12°36	n.a.	S 27
M28	13 55 46	29°55'23	7 <b>) (</b> 49	11° 4	9° 8	24°39	20°54	2°22	10°41	5°29	11°33	3°27	3° 6	12°43	n.a.	M28
T 29	13 59 43	0852'43	20°43	12°48	10°20	24°52	21° 0	2°18	10°41	5°30	11°35	3°21	3° 3	12°49	n.a.	T 29
W30	14 3 39	1 <b>8</b> 50'03	3 <b>Υ</b> 26	14 <b>Y</b> 35	11 <b>°</b> 33	25 <b>Ω</b> 5	2199 6	2 <b>M</b> 13	10 <b>ਰ</b> 41	5 <b>∺</b> 31	11 <b>Y</b> 36	3 <b>Ω</b> 13	3 <b>Ω</b> 0	12 <b>Ⅱ</b> 56	n.a.	W30

Delta T = 05h07m50s

MAY 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
T 1	14 7 36	2 <b>8</b> 47'22	15 <b>Y</b> 58	16 <b>Y</b> 24	12 <b>Y</b> 46	25 <b>Ω</b> 19	219913	2°R 9	10°R40	5 <b>₩</b> 33	11 <b>°</b> 37	3°R 1	2 <b>N</b> 56	13 <b>II</b> 3	n.a.	T 1
F 2	14 11 32	3°44'40	28°20	18°16	13°59	25°34	21°19	2M 5	10 <b>る</b> 40	5°34	11°39	2 <b>Ω</b> 48	2°53	13° 9	n.a.	F 2
S 3	14 15 29	4°41'57	10833	20° 9	15°12	25°49	21°26	2° 0	10°39	5°36	11°40	2°35	2°50	13°16	n.a.	S 3
S 4	14 19 26	5°39'14	22°37	22° 5	16°25	26° 4	21°33	1°56	10°39	5°37	11°41	2°22	2°47	13°23	n.a.	S 4
M 5	14 23 22	6°36'29	4 <b>Ⅲ</b> 34	24° 4	17°38	26°21	21°40	1°51	10°38	5°38	11°42	2°10	2°44	13°30	n.a.	M 5
T 6	14 27 19	7°33'44	16°25	26° 4	18°51	26°37	21°47	1°47	10°37	5°40	11°44	2° 1	2°41	13°36	n.a.	T 6
W 7	14 31 15	8°30'58	28°14	28° 6	20° 4	26°55	21°54	1°43	10°37	5°41	11°45	1°54	2°37	13°43	n.a.	W 7
T 8	14 35 12	9°28'11	1095 3	0810	21°17	27°12	22° 2	1°38	10°36	5°42	11°46	1°51	2°34	13°50	n.a.	T 8
F 9	14 39 8	10°25'23	21°57	2°16	22°30	27°31	22° 9	1°34	10°35	5°43	11°47	1°49	2°31	13°56	n.a.	F 9
S 10	14 43 5	11°22'34	4 <b>Ω</b> 1	4°23	23°43	27°49	22°17	1°30	10°34	5°45	11°48	1°D49	2°28	14° 3	n.a.	S 10
S 11	14 47 1	12°19'45	16°21	6°32	24°56	28° 8	22°25	1°25	10°34	5°46	11°50	1°R49	2°25	14°10	n.a.	S 11
M12	14 50 58	13°16'54	29° 1	8°42	26° 9	28°28	22°33	1°21	10°33	5°47	11°51	1°48	2°21	14°16	n.a.	M12
T 13	14 54 55	14°14'03	12Mp 5	10°52	27°22	28°48	22°41	1°17	10°32	5°48	11°52	1°46	2°18	14°23	n.a.	T 13
W14	14 58 51	15°11'11	25°39	13° 3	28°35	29° 9	22°49	1°13	10°31	5°49	11°53	1°41	2°15	14°30	n.a.	W14
T 15	15 2 48	16° 8'18	9 <b>≏</b> 41	15°15	29°48	29°30	22°57	1° 8	10°30	5°50	11°54	1°33	2°12	14°36	n.a.	T 15
F 16	15 6 44	17° 5'24	24°11	17°26	18 1	29°51	23° 5	1° 4	10°29	5°51	11°56	1°24	2° 9	14°43	n.a.	F 16
S 17	15 10 41	18° 2'30	9 <b>M</b> 4	19°37	2°14	0 <b>m</b> 13	23°14	1° 0	10°27	5°52	11°57	1°14	2° 6	14°50	n.a.	S 17
S 18	15 14 37	18°59'36	24°11	21°48	3°27	0°35	23°22	0°56	10°26	5°53	11°58	1° 4	2° 2	14°57	n.a.	S 18
M19	15 18 34	19°56'41	9 <b>₹</b> 22	23°58	4°40	0°58	23°31	0°52	10°25	5°54	11°59	0°55	1°59	15° 3	n.a.	M19
T 20	15 22 30	20°53'46	24°26	26° 7	5°54	1°21	23°40	0°48	10°24	5°55	12° 0	0°49	1°56	15°10	n.a.	T 20
W21	15 26 27	21°50'51	9 <b>ට</b> 15	28°15	7° 7	1°44	23°49	0°44	10°22	5°56	12° 1	0°45	1°53	15°17	n.a.	W21
T 22	15 30 24	22°47'57	23°44	0Ⅲ21	8°20	2° 8	23°58	0°40	10°21	5°56	12° 2	0°44	1°50	15°23	n.a.	T 22
F 23	15 34 20	23°45'02	7≈48	2°26	9°33	2°32	24° 7	0°36	10°20	5°57	12° 3	0°D44	1°47	15°30	n.a.	F 23
S 24	15 38 17	24°42'07	21°30	4°29	10°46	2°57	24°16	0°32	10°18	5°58	12° 4	0°R44	1°43	15°37	n.a.	S 24
S 25	15 42 13	25°39'12	4 <b>){</b> 49	6°31	12° 0	3°21	24°25	0°29	10°17	5°59	12° 5	0°44	1°40	15°43	n.a.	S 25
M26	15 46 10	26°36'18	17°49	8°31	13°13	3°47	24°35	0°25	10°15	5°59	12° 6	0°42	1°37	15°50	n.a.	M26
T 27	15 50 6	27°33'24	0 <b>Υ</b> 32	10°29	14°26	4°12	24°44	0°21	10°14	6° 0	12° 7	0°37	1°34	15°57	n.a.	T 27
W28	15 54 3	28°30'30	13° 2	12°24	15°39	4°38	24°54	0°18	10°12	6° 1	12° 8	0°31	1°31	16° 3	n.a.	W28
T 29	15 58 0	29°27'36	25°20	14°18	16°53	5° 4	25° 3	0°14	10°11	6° 1	12° 9	0°22	1°27	16°10	n.a.	T 29
F 30	16 156	0 <b>Ⅲ</b> 24'42	7 <b>8</b> 30	16°10	18° 6	5°31	25°13	0°11	10° 9	6° 2	12°10	0°11	1°24	16°17	n.a.	F 30
S 31	16 5 53	1∏21'49	19832	18 <b>II</b> 0	19 <b>8</b> 19	5 <b>m</b> 58	25©23	0 <b>™</b> 7	10ට 7	6 <b>∺</b> 2	12 <b>Y</b> 11	$0\Omega$ 0	1 <b>N</b> 21	16 <b>Ⅲ</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m48s

Julian Calendar 1 May 607 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 607 BCE

### JUNE 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 9 49	2 <b>Ⅱ</b> 18'55	1Ⅲ28	19 <b>Ⅱ</b> 48	20 <b>8</b> 33	6Mp25	25933	0°R 4	10°R 6	6 <b>)</b> 3	12Υ12	29°R50	1 <b>Ω</b> 18	16耳30	n.a.	S 1
M 2	16 13 46	3°16'02	13°19	21°34	21°46	6°53	25°43	0 <b>M</b> 0	10궁 4	6° 3	12°13	299540	1°15	16°37	n.a.	M 2
T 3	16 17 42	4°13'09	25° 8	23°18	23° 0	7°20	25°53	29 <b>≙</b> 57	10° 2	6° 4	12°14	29°33	1°12	16°44	n.a.	T 3
W 4	16 21 39	5°10'16	6957	24°59	24°13	7°49	26° 3	29°54	10° 0	6° 4	12°15	29°28	1° 8	16°50	n.a.	W 4
T 5	16 25 35	6° 7'24	18°47	26°39	25°27	8°17	26°14	29°51	9°59	6° 5	12°16	29°26	1° 5	16°57	n.a.	T 5
F 6	16 29 32	7° 4'31	0 <b>Ω</b> 43	28°17	26°40	8°46	26°24	29°48	9°57	6° 5	12°17	29°D25	1° 2	17° 4	n.a.	F 6
S 7	16 33 29	8° 1'39	12°49	29°52	27°54	9°15	26°35	29°45	9°55	6° 5	12°18	29°26	0°59	17°10	n.a.	S 7
S 8	16 37 25	8°58'46	25° 8	19526	29° 7	9°44	26°45	29°42	9°53	6° 6	12°18	29°27	0°56	17°17	n.a.	S 8
M 9	16 41 22	9°55'54	7 <b>m</b> /46	2°57	0 <b>Ⅲ</b> 21	10°14	26°56	29°39	9°51	6° 6	12°19	29°R27	0°52	17°24	n.a.	M 9
T 10	16 45 18	10°53'02	20°48	4°26	1°34	10°43	27° 7	29°36	9°49	6° 6	12°20	29°27	0°49	17°30	n.a.	T 10
W11	16 49 15	11°50'09	4 <b>Ω</b> 16	5°54	2°48	11°13	27°17	29°33	9°47	6° 6	12°21	29°25	0°46	17°37	n.a.	W11
T 12	16 53 11	12°47'17	18°13	7°19	4° 1	11°44	27°28	29°31	9°45	6° 6	12°22	29°21	0°43	17°44	n.a.	T 12
F 13	16 57 8	13°44'26	2 <b>M</b> 38	8°42	5°15	12°14	27°39	29°28	9°43	6° 7	12°22	29°15	0°40	17°50	n.a.	F 13
S 14	17 1 4	14°41'34	17°28	10° 2	6°29	12°45	27°50	29°26	9°41	6° 7	12°23	29° 9	0°37	17°57	n.a.	S 14
S 15	17 5 1	15°38'44	2 <b>₹</b> 36	11°21	7°42	13°16	28° 1	29°23	9°39	6° 7	12°24	29° 3	0°33	18° 4	n.a.	S 15
M16	17 8 58	16°35'53	17°52	12°37	8°56	13°48	28°12	29°21	9°36	6°R 7	12°24	28°57	0°30	18°10	n.a.	M16
T 17	17 12 54	17°33'04	3 <b>ට</b> 5	13°51	10°10	14°19	28°24	29°19	9°34	6° 7	12°25	28°53	0°27	18°17	n.a.	T 17
W18	17 16 51	18°30'15	18° 7	15° 2	11°23	14°51	28°35	29°17	9°32	6° 7	12°26	28°51	0°24	18°24	n.a.	W18
T 19	17 20 47	19°27'27	2≈48	16°11	12°37	15°23	28°46	29°15	9°30	6° 7	12°26	28°D51	0°21	18°30	n.a.	T 19
F 20	17 24 44	20°24'40	17° 5	17°17	13°51	15°55	28°58	29°13	9°28	6° 7	12°27	28°52	0°18	18°37	n.a.	F 20
S 21	17 28 40	21°21'54	0 <b>¥</b> 55	18°21	15° 5	16°28	29° 9	29°11	9°26	6° 6	12°28	28°53	0°14	18°44	n.a.	S 21
S 22	17 32 37	22°19'09	14°19	19°22	16°18	17° 1	29°21	29° 9	9°23	6° 6	12°28	28°54	0°11	18°50	n.a.	S 22
M23	17 36 34	23°16'25	27°20	20°20	17°32	17°33	29°32	29° 7	9°21	6° 6	12°29	28°R54	0° 8	18°57	n.a.	M23
T 24	17 40 30	24°13'43	10 <b>Y</b> 0	21°15	18°46	18° 7	29°44	29° 6	9°19	6° 6	12°29	28°53	0° 5	19° 4	n.a.	T 24
W25	17 44 27	25°11'01	22°24	22° 6	20° 0	18°40	29°56	29° 4	9°16	6° 5	12°30	28°50	0° 2	19°11	n.a.	W25
T 26	17 48 23	26° 8'21	4 <b>8</b> 36	22°55	21°14	19°14	0 <b>N</b> 8	29° 3	9°14	6° 5	12°30	28°46	29958	19°17	n.a.	T 26
F 27	17 52 20	27° 5'41	16°37	23°40	22°28	19°47	0°19	29° 1	9°12	6° 5	12°31	28°41	29°55	19°24	n.a.	F 27
S 28	17 56 16	28° 3'03	28°32	24°22	23°42	20°21	0°31	29° 0	9° 9	6° 4	12°31	28°36	29°52	19°31	n.a.	S 28
S 29	18 0 13	29° 0'27	10 <b>Ⅲ</b> 23	25° 0	24°56	20°55	0°43	28°59	9° 7	6° 4	12°32	28°31	29°49	19°37	n.a.	S 29
M30	18 4 9	29 <b>Ⅲ</b> 57'51	22 <b>Ⅱ</b> 12	25934	26Ⅱ10	21 Mp 30	0 <b>Ω</b> 55	28 <b>≏</b> 58	9 <b>ප</b> 5	6 <b>)</b> 4	12 <b>Y</b> 32	289526	299546	19 <b>Ⅱ</b> 44	n.a.	M30

Delta T = 05h07m47s

JULY 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	18 8 6	0955'16	499 2	269 4	27 <b>Ⅲ</b> 24	22 Mp 4	1 <b>Ω</b> 7	28°R57	9°R 2	6°R 3	12 <b>Y</b> 33	28°R23	299543	19 <b>Ⅱ</b> 51	n.a.	T 1
W 2	18 12 3	1°52'43	15°53	26°29	28°38	22°39	1°19	28 <b>≏</b> 56	9 <b>궁</b> 0	6 <b>)</b> 3	12°33	289521	29°39	19°57	n.a.	W 2
T 3	18 15 59	2°50'11	27°50	26°51	29°52	23°14	1°32	28°55	8°58	6° 2	12°33	28°D20	29°36	20° 4	n.a.	T 3
F 4	18 19 56	3°47'39	9 <b>Ω</b> 53	27° 7	195 6	23°49	1°44	28°55	8°55	6° 2	12°34	28°21	29°33	20°11	n.a.	F 4
S 5	18 23 52	4°45'09	22° 5	27°19	2°20	24°25	1°56	28°54	8°53	6° 1	12°34	28°22	29°30	20°17	n.a.	S 5
S 6	18 27 49	5°42'40	4 <b>m</b> ) 31	27°25	3°34	25° 0	2° 8	28°54	8°50	6° 0	12°34	28°24	29°27	20°24	n.a.	S 6
M 7	18 31 45	6°40'12	17°13	27°R26	4°48	25°36	2°21	28°53	8°48	6° 0	12°35	28°25	29°24	20°31	n.a.	M 7
T 8	18 35 42	7°37'44	0 <b>ჲ</b> 14	27°22	6° 2	26°12	2°33	28°53	8°46	5°59	12°35	28°26	29°20	20°37	n.a.	T 8
W 9	18 39 38	8°35'18	13°38	27°13	7°17	26°48	2°45	28°53	8°43	5°58	12°35	28°R26	29°17	20°44	n.a.	W 9
T 10	18 43 35	9°32'53	27°26	26°58	8°31	27°24	2°58	28°52	8°41	5°58	12°35	28°25	29°14	20°51	n.a.	T 10
F 11	18 47 32	10°30'29	11 <b>M</b> .40	26°37	9°45	28° 0	3°10	28°D52	8°38	5°57	12°36	28°24	29°11	20°57	n.a.	F 11
S 12	18 51 28	11°28'06	26°16	26°11	10°59	28°37	3°23	28°52	8°36	5°56	12°36	28°22	29° 8	21° 4	n.a.	S 12
S 13	18 55 25	12°25'44	11 <b>才</b> 10	25°40	12°13	29°14	3°35	28°53	8°34	5°55	12°36	28°20	29° 4	21°11	n.a.	S 13
M14	18 59 21	13°23'24	26°15	25° 4	13°28	29°51	3°48	28°53	8°31	5°54	12°36	28°18	29° 1	21°17	n.a.	M14
T 15	19 3 18	14°21'05	11 <b>る</b> 23	24°24	14°42	0 <b>ჲ</b> 28	4° 0	28°53	8°29	5°54	12°36	28°17	28°58	21°24	n.a.	T 15
W16	19 7 14	15°18'47	26°24	23°39	15°56	1° 5	4°13	28°54	8°27	5°53	12°36	28°D16	28°55	21°31	n.a.	W16
T 17	19 11 11	16°16'31	11≈10	22°51	17°11	1°42	4°26	28°54	8°24	5°52	12°36	28°17	28°52	21°37	n.a.	T 17
F 18	19 15 7	17°14'17	25°33	22° 0	18°25	2°20	4°38	28°55	8°22	5°51	12°36	28°17	28°49	21°44	n.a.	F 18
S 19	19 19 4	18°12'04	9 <b>∺</b> 32	21° 8	19°39	2°57	4°51	28°56	8°19	5°50	12°36	28°18	28°45	21°51	n.a.	S 19
S 20	19 23 1	19° 9'53	23° 4	20°15	20°54	3°35	5° 4	28°56	8°17	5°49	12°R36	28°19	28°42	21°57	n.a.	S 20
M21	19 26 57	20° 7'44	6 <b>Υ</b> 10	19°22	22° 8	4°13	5°17	28°57	8°15	5°48	12°36	28°20	28°39	22° 4	n.a.	M21
T 22	19 30 54	21° 5'37	18°53	18°31	23°22	4°51	5°29	28°58	8°12	5°47	12°36	28°R20	28°36	22°11	n.a.	T 22
W23	19 34 50	22° 3'32	1818	17°42	24°37	5°29	5°42	29° 0	8°10	5°46	12°36	28°20	28°33	22°17	n.a.	W23
T 24	19 38 47	23° 1'29	13°27	16°56	25°51	6° 8	5°55	29° 1	8° 8	5°45	12°36	28°19	28°30	22°24	n.a.	T 24
F 25	19 42 43	23°59'28	25°25	16°15	27° 6	6°46	6° 8	29° 2	8° 6	5°43	12°36	28°19	28°26	22°31	n.a.	F 25
S 26	19 46 40	24°57'29	7 <b>Ⅱ</b> 17	15°40	28°20	7°25	6°21	29° 3	8° 3	5°42	12°36	28°19	28°23	22°37	n.a.	S 26
S 27	19 50 36	25°55'32	19° 6	15°10	29°35	8° 4	6°34	29° 5	8° 1	5°41	12°36	28°18	28°20	22°44	n.a.	S 27
M28	19 54 33	26°53'37	0956	14°48	0 <b>Ω</b> 49	8°43	6°47	29° 7	7°59	5°40	12°36	28°18	28°17	22°51	n.a.	M28
T 29	19 58 30	27°51'44	12°48	14°34	2° 4	9°22	7° 0	29° 8	7°57	5°39	12°36	28°D18	28°14	22°58	n.a.	T 29
W30	20 2 26	28°49'52	24°47	14°D27	3°18	10° 1	7°13	29°10	7°54	5°37	12°35	28°R18	28°10	23° 4	n.a.	W30
T 31	20 6 23	299548'03	6 <b>Ω</b> 53	149529	4 <b>Ω</b> 33	10 <b>≏</b> 41	$7\Omega_{26}$	29 <b>≙</b> 12	7 <b>云</b> 52	5 <b></b> ₩36	12 <b>Y</b> 35	28918	2895 7	23 <b>Ⅱ</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m45s

Julian Calendar 1 July 607 BCE == Greg. Calendar 24 June 607 BCE

### **AUGUST 607 BCE (-606) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 10 19	0 <b>Ω</b> 46'15	19 <b>Ω</b> 9	14939	5 <b>Ω</b> 48	11 <b>≏</b> 20	7 <b>Ω</b> 39	29 <b>₽</b> 14	7°R50	5°R35	12°R35	28°R18	2895 4	23 <b>II</b> 18	n.a.	F 1
S 2	20 14 16	1°44'29	1 <b>m</b> 37	14°58	7° 2	12° 0	7°52	29°16	7 <b>궁</b> 48	5 <b>)</b> 34	12 <b>Y</b> 35	289517	28° 1	23°24	n.a.	S 2
S 3	20 18 12	2°42'44	14°16	15°26	8°17	12°40	8° 5	29°18	7°46	5°32	12°34	28°17	27°58	23°31	n.a.	S 3
M 4	20 22 9	3°41'02	27°11	16° 2	9°31	13°20	8°18	29°20	7°44	5°31	12°34	28°16	27°55	23°38	n.a.	M 4
T 5	20 26 5	4°39'21	10 <b>≏</b> 20	16°46	10°46	14° 0	8°31	29°23	7°42	5°30	12°34	28°16	27°51	23°44	n.a.	T 5
W 6	20 30 2	5°37'42	23°47	17°38	12° 1	14°40	8°44	29°25	7°40	5°28	12°34	28°15	27°48	23°51	n.a.	W 6
T 7	20 33 59	6°36'04	7 <b>M</b> 31	18°37	13°15	15°20	8°57	29°28	7°38	5°27	12°33	28°D15	27°45	23°58	n.a.	T 7
F 8	20 37 55	7°34'28	21°33	19°43	14°30	16° 0	9°10	29°30	7°36	5°25	12°33	28°15	27°42	24° 4	n.a.	F 8
S 9	20 41 52	8°32'54	5 <b>₹</b> 52	20°56	15°45	16°41	9°23	29°33	7°34	5°24	12°32	28°16	27°39	24°11	n.a.	S 9
S 10	20 45 48	9°31'22	20°25	22°15	16°59	17°22	9°36	29°36	7°32	5°22	12°32	28°17	27°36	24°18	n.a.	S 10
M11	20 49 45	10°29'51	5 8	23°40	18°14	18° 2	9°49	29°38	7°30	5°21	12°32	28°18	27°32	24°24	n.a.	M11
T 12	20 53 41	11°28'23	19°56	25° 9	19°29	18°43	10° 2	29°41	7°28	5°19	12°31	28°18	27°29	24°31	n.a.	T 12
W13	20 57 38	12°26'56	4≈41	26°43	20°43	19°24	10°15	29°44	7°26	5°18	12°31	28°R18	27°26	24°38	n.a.	W13
T 14	21 1 34	13°25'31	19°17	28°20	21°58	20° 5	10°28	29°48	7°24	5°16	12°30	28°18	27°23	24°44	n.a.	T 14
F 15	21 5 31	14°24'08	3 <b>∺</b> 37	0 <b>N</b> 0	23°13	20°47	10°41	29°51	7°23	5°15	12°30	28°16	27°20	24°51	n.a.	F 15
S 16	21 9 27	15°22'48	17°36	1°44	24°27	21°28	10°54	29°54	7°21	5°13	12°29	28°14	27°16	24°58	n.a.	S 16
S 17	21 13 24	16°21'29	1 <b>Y</b> 11	3°29	25°42	22° 9	11° 7	29°57	7°19	5°12	12°29	28°12	27°13	25° 4	n.a.	S 17
M18	21 17 21	17°20'13	14°22	5°16	26°57	22°51	11°20	OM 1	7°17	5°10	12°28	28° 9	27°10	25°11	n.a.	M18
T 19	21 21 17	18°18'59	27° 9	7° 4	28°12	23°32	11°33	0° 4	7°16	5° 9	12°27	28° 7	27° 7	25°18	n.a.	T 19
W20	21 25 14	19°17'48	9 <b>8</b> 36	8°54	29°26	24°14	11°46	0° 8	7°14	5° 7	12°27	28° 6	27° 4	25°24	n.a.	W20
T 21	21 29 10	20°16'39	21°47	10°44	0 <b>m</b> p41	24°56	11°59	0°12	7°13	5° 5	12°26	28°D 5	27° 1	25°31	n.a.	T 21
F 22	21 33 7	21°15'32	3 <b>Ⅱ</b> 45	12°34	1°56	25°38	12°12	0°16	7°11	5° 4	12°25	28° 6	26°57	25°38	n.a.	F 22
S 23	21 37 3	22°14'28	15°36	14°25	3°11	26°20	12°25	0°19	7°10	5° 2	12°25	28° 7	26°54	25°44	n.a.	S 23
S 24	21 41 0	23°13'26	27°25	16°15	4°26	27° 2	12°38	0°23	7° 8	5° 1	12°24	28° 9	26°51	25°51	n.a.	S 24
M25	21 44 56	24°12'27	99916	18° 6	5°40	27°45	12°51	0°27	7° 7	4°59	12°23	28°11	26°48	25°58	n.a.	M25
T 26	21 48 53	25°11'30	21°13	19°56	6°55	28°27	13° 4	0°31	7° 6	4°57	12°23	28°12	26°45	26° 4	n.a.	T 26
W27	21 52 50	26°10'35	3 <b>Ω</b> 20	21°45	8°10	29° 9	13°17	0°36	7° 4	4°56	12°22	28°R12	26°42	26°11	n.a.	W27
T 28	21 56 46	27° 9'42	15°39	23°34	9°25	29°52	13°30	0°40	7° 3	4°54	12°21	28°11	26°38	26°18	n.a.	T 28
F 29	22 0 43	28° 8'52	28°11	25°22	10°40	0 <b>M</b> .35	13°43	0°44	7° 2	4°52	12°21	28° 8	26°35	26°24	n.a.	F 29
S 30	22 4 39	29° 8'04	10 <b>m</b> 58	27°10	11°54	1°17	13°56	0°49	7° 0	4°51	12°20	28° 4	26°32	26°31	n.a.	S 30
S 31	22 8 36	0 <b>m</b> ) 7'18	24 M 0	28 <b>Ω</b> 57	13 Mp 9	2 <b>M</b> 0	14 <b>0</b> 8	0 <b>M</b> .53	6 <b>ප</b> 59	4 <b>) (</b> 49	12 <b>Y</b> 19	279559	26929	26耳38	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m44s

### SEPTEMBER 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 12 32	1 m/ 6'33	7 <b>≙</b> 15	0 Mp 43	14 Mp 24	2 <b>M</b> .43	14 <b>Ω</b> 21	0 <b>M</b> .58	6°R58	4°R47	12°R18	27°R53	269526	26∏44	n.a.	M 1
T 2	22 16 29	2° 5'51	20°44	2°29	15°39	3°26	14°34	1° 2	6 <b>ප</b> 57	4 <b>) (</b> 46	12 <b>Y</b> 17	279548	26°22	26°51	n.a.	T 2
W 3	22 20 25	3° 5'11	4 <b>M</b> 24	4°13	16°54	4° 9	14°47	1° 7	6°56	4°44	12°17	27°44	26°19	26°58	n.a.	W 3
T 4	22 24 22	4° 4'33	18°14	5°57	18° 9	4°53	14°59	1°12	6°55	4°42	12°16	27°41	26°16	27° 4	n.a.	T 4
F 5	22 28 18	5° 3'57	2 <b>7</b> 13	7°40	19°23	5°36	15°12	1°16	6°54	4°41	12°15	27°D40	26°13	27°11	n.a.	F 5
S 6	22 32 15	6° 3'22	16°21	9°22	20°38	6°19	15°25	1°21	6°53	4°39	12°14	27°40	26°10	27°18	n.a.	S 6
S 7	22 36 12	7° 2'50	0 <b>궁</b> 35	11° 4	21°53	7° 3	15°37	1°26	6°53	4°37	12°13	27°42	26° 7	27°24	n.a.	S 7
M 8	22 40 8	8° 2'19	14°54	12°45	23° 8	7°46	15°50	1°31	6°52	4°36	12°12	27°43	26° 3	27°31	n.a.	M 8
T 9	22 44 5	9° 1'50	29°15	14°25	24°23	8°30	16° 2	1°36	6°51	4°34	12°11	27°R43	26° 0	27°38	n.a.	T 9
W10	22 48 1	10° 1'24	13≈34	16° 4	25°37	9°14	16°15	1°41	6°50	4°32	12°10	27°42	25°57	27°44	n.a.	W10
T 11	22 51 58	11° 0'59	27°48	17°43	26°52	9°58	16°27	1°47	6°50	4°31	12° 9	27°39	25°54	27°51	n.a.	T 11
F 12	22 55 54	12° 0'36	11 <b>米</b> 51	19°20	28° 7	10°42	16°40	1°52	6°49	4°29	12° 8	27°34	25°51	27°58	n.a.	F 12
S 13	22 59 51	13° 0'15	25°38	20°58	29°22	11°26	16°52	1°57	6°49	4°27	12° 7	27°27	25°47	28° 4	n.a.	S 13
S 14	23 3 47	13°59'56	9 <b>Ƴ</b> 7	22°34	0 <b>ჲ</b> 37	12°10	17° 4	2° 3	6°48	4°26	12° 6	27°19	25°44	28°11	n.a.	S 14
M15	23 7 44	14°59'40	22°16	24°10	1°51	12°54	17°17	2° 8	6°48	4°24	12° 5	27°11	25°41	28°18	n.a.	M15
T 16	23 11 41	15°59'26	5 <b>8</b> 3	25°45	3° 6	13°38	17°29	2°14	6°47	4°22	12° 4	27° 3	25°38	28°24	n.a.	T 16
W17	23 15 37	16°59'14	17°31	27°20	4°21	14°22	17°41	2°19	6°47	4°21	12° 3	26°57	25°35	28°31	n.a.	W17
T 18	23 19 34	17°59'05	29°42	28°54	5°36	15° 6	17°53	2°25	6°47	4°19	12° 2	26°53	25°32	28°37	n.a.	T 18
F 19	23 23 30	18°58'58	11 <b>Ⅱ</b> 41	0 <b>ჲ</b> 27	6°51	15°51	18° 5	2°30	6°46	4°17	12° 1	26°51	25°28	28°44	n.a.	F 19
S 20	23 27 27	19°58'53	23°32	2° 0	8° 5	16°35	18°17	2°36	6°46	4°16	12° 0	26°D51	25°25	28°51	n.a.	S 20
S 21	23 31 23	20°58'51	59521	3°33	9°20	17°20	18°29	2°42	6°46	4°14	11°59	26°52	25°22	28°57	n.a.	S 21
M22	23 35 20	21°58'51	17°12	5° 4	10°35	18° 5	18°41	2°48	6°46	4°13	11°58	26°53	25°19	29° 4	n.a.	M22
T 23	23 39 16	22°58'53	29°12	6°36	11°50	18°49	18°53	2°54	6°D46	4°11	11°57	26°R53	25°16	29°11	n.a.	T 23
W24	23 43 13	23°58'57	11 <b>Ω</b> 24	8° 6	13° 4	19°34	19° 5	2°59	6°46	4°10	11°56	26°52	25°13	29°17	n.a.	W24
T 25	23 47 9	24°59'04	23°53	9°36	14°19	20°19	19°17	3° 5	6°46	4° 8	11°55	26°48	25° 9	29°24	n.a.	T 25
F 26	23 51 6	25°59'13	6 <b>m</b> 40	11° 6	15°34	21° 4	19°28	3°11	6°46	4° 6	11°54	26°42	25° 6	29°31	n.a.	F 26
S 27	23 55 3	26°59'23	19°47	12°35	16°49	21°49	19°40	3°18	6°46	4° 5	11°53	26°34	25° 3	29°37	n.a.	S 27
S 28	23 58 59	27°59'36	3 <b>₾</b> 13	14° 3	18° 3	22°34	19°52	3°24	6°46	4° 3	11°52	26°24	25° 0	29°44	n.a.	S 28
M29	0 2 56	28°59'50	16°55	15°31	19°18	23°19	20° 3	3°30	6°47	4° 2	11°51	26°13	24°57	29°51	n.a.	M29
T 30	0 6 52	0 <b>으</b> 0'07	0 <b>M</b> .50	16 <b>≏</b> 59	20 <b>₾</b> 33	24M 4	20 <b>Ω</b> 15	3M36	6 <b>ප</b> 47	4 <b>光</b> 0	11 <b>Y</b> 50	2695 3	24953	29∏57	n.a.	T 30

Delta T = 05h07m43s

Julian Calendar 1 Sept. 607 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 607 BCE

## OCTOBER 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 10 49	1 <b>♀</b> 0'25	14 <b>M</b> 54	18 <b>≏</b> 25	21 <b>≏</b> 48	24M49	20№26	3 <b>M</b> .42	6 <b>3</b> 47	3°R59	11°R49	25°R54	24950	099 4	n.a.	W 1
T 2	0 14 45	2° 0'45	29° 2	19°51	23° 2	25°35	20°37	3°48	6°48	3 <b>∺</b> 58	11 <b>°</b> 47	259947	24°47	0°11	n.a.	T 2
F 3	0 18 42	3° 1'06	13 <b>~</b> 11	21°17	24°17	26°20	20°48	3°55	6°48	3°56	11°46	25°43	24°44	0°17	n.a.	F 3
S 4	0 22 38	4° 1'30	27°20	22°42	25°32	27° 5	21° 0	4° 1	6°49	3°55	11°45	25°41	24°41	0°24	n.a.	S 4
S 5	0 26 35	5° 1'54	11 <b>궁</b> 26	24° 5	26°46	27°51	21°11	4° 8	6°49	3°53	11°44	25°D41	24°38	0°31	n.a.	S 5
M 6	0 30 32	6° 2'20	25°28	25°29	28° 1	28°36	21°22	4°14	6°50	3°52	11°43	25°R42	24°34	0°37	n.a.	M 6
T 7	0 34 28	7° 2'48	9≈26	26°51	29°16	29°22	21°33	4°20	6°51	3°51	11°42	25°41	24°31	0°44	n.a.	T 7
W 8	0 38 25	8° 3'17	23°19	28°12	0 <b>M</b> .30	0 <b>才</b> 8	21°43	4°27	6°51	3°49	11°41	25°38	24°28	0°51	n.a.	W 8
T 9	0 42 21	9° 3'47	7 <b>米</b> 6	29°32	1°45	0°53	21°54	4°33	6°52	3°48	11°40	25°33	24°25	0°57	n.a.	T 9
F 10	0 46 18	10° 4'19	20°43	0ML51	3° 0	1°39	22° 5	4°40	6°53	3°47	11°38	25°24	24°22	1° 4	n.a.	F 10
S 11	0 50 14	11° 4'52	<b>4Υ</b> 10	2° 8	4°14	2°25	22°15	4°47	6°54	3°45	11°37	25°13	24°18	1°11	n.a.	S 11
S 12	0 54 11	12° 5'28	17°22	3°24	5°29	3°10	22°26	4°53	6°55	3°44	11°36	25° 0	24°15	1°17	n.a.	S 12
M13	0 58 7	13° 6'04	0 <b>8</b> 19	4°39	6°44	3°56	22°36	5° 0	6°56	3°43	11°35	24°47	24°12	1°24	n.a.	M13
T 14	1 2 4	14° 6'43	12°59	5°51	7°58	4°42	22°47	5° 7	6°57	3°42	11°34	24°34	24° 9	1°31	n.a.	T 14
W15	1 6 0	15° 7'23	25°23	7° 1	9°13	5°28	22°57	5°13	6°58	3°41	11°33	24°23	24° 6	1°37	n.a.	W15
T 16	1 9 57	16° 8'05	7 <b>Ⅱ</b> 32	8° 9	10°27	6°14	23° 7	5°20	6°59	3°40	11°32	24°15	24° 3	1°44	n.a.	T 16
F 17	1 13 54	17° 8'49	19°30	9°15	11°42	7° 0	23°17	5°27	7° 0	3°38	11°30	24°10	23°59	1°51	n.a.	F 17
S 18	1 17 50	18° 9'34	19520	10°17	12°56	7°46	23°27	5°34	7° 1	3°37	11°29	24° 7	23°56	1°57	n.a.	S 18
S 19	1 21 47	19°10'21	13° 7	11°15	14°11	8°32	23°37	5°40	7° 3	3°36	11°28	24° 6	23°53	2° 4	n.a.	S 19
M20	1 25 43	20°11'10	24°58	12°10	15°25	9°18	23°47	5°47	7° 4	3°35	11°27	24° 6	23°50	2°11	n.a.	M20
T 21	1 29 40	21°12'00	6 <b>Ω</b> 57	13° 0	16°40	10° 5	23°56	5°54	7° 5	3°34	11°26	24° 6	23°47	2°17	n.a.	T 21
W22	1 33 36	22°12'53	19°10	13°44	17°54	10°51	24° 6	6° 1	7° 7	3°33	11°25	24° 4	23°44	2°24	n.a.	W22
T 23	1 37 33	23°13'46	1 mp 41	14°23	19° 9	11°37	24°15	6° 8	7° 8	3°32	11°24	24° 0	23°40	2°31	n.a.	T 23
F 24	1 41 29	24°14'41	14°36	14°56	20°23	12°23	24°25	6°15	7°10	3°31	11°23	23°53	23°37	2°37	n.a.	F 24
S 25	1 45 26	25°15'38	27°55	15°21	21°38	13°10	24°34	6°22	7°11	3°30	11°22	23°43	23°34	2°44	n.a.	S 25
S 26	1 49 23	26°16'36	11 <b>≏</b> 38	15°38	22°52	13°56	24°43	6°29	7°13	3°30	11°20	23°31	23°31	2°50	n.a.	S 26
M27	1 53 19	27°17'35	25°44	15°R47	24° 7	14°42	24°52	6°36	7°15	3°29	11°19	23°19	23°28	2°57	n.a.	M27
T 28	1 57 16	28°18'35	10M 6	15°45	25°21	15°29	25° 1	6°42	7°16	3°28	11°18	23° 6	23°24	3° 4	n.a.	T 28
W29	2 1 12	29°19'37	24°38	15°34	26°36	16°15	25° 9	6°49	7°18	3°27	11°17	22°55	23°21	3°10	n.a.	W29
T 30	2 5 9	0M20'40	9×713	15°11	27°50	17° 2	25°18	6°56	7°20	3°26	11°16	22°47	23°18	3°17	n.a.	T 30
F 31	2 9 5	1 <b>M</b> 21'43	23 <b>×</b> 144	14 <b>M</b> 37	29M 4	17 <b>∡</b> 148	25 <b>Ω</b> 27	7 <b>™</b> 3	7 <b>云</b> 22	3 <b>∺</b> 26	11 <b>Y</b> 15	229642	239915	39524	n.a.	F 31

Delta T = 05h07m41s

### NOVEMBER 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	2 13 2	2 <b>M</b> 22'47	8중 7	13°R52	0 <b>₮</b> 19	18 <b>∡</b> 35	25 <b>N</b> 35	7 <b>M</b> .10	7 <b>云</b> 24	3°R25	11°R14	22°R39	239612	3930	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	2 16 58 2 20 55 2 24 52 2 28 48 2 32 45 2 36 41	3°23'52 4°24'58 5°26'04 6°27'11 7°28'18 8°29'26 9°30'34	22°20 6≈19 20° 7 3¥42 17° 7 0 <b>Y</b> 20	12 <b>M.</b> 57 11°52 10°39 9°20 7°58 6°35 5°14	1°33 2°47 4° 2 5°16 6°30 7°45 8°59	19°21 20° 8 20°55 21°41 22°28 23°15 24° 1	25°43 25°51 25°59 26° 7 26°15 26°23	7°17 7°24 7°31 7°38 7°45 7°52 7°59	7°26 7°28 7°30 7°32 7°34 7°36 7°38	3 ★ 24 3°24 3°23 3°22 3°22 3°21 3°21	11 <b>°</b> 13 11°12 11°11 11°10 11° 9 11° 8 11° 7	22°D39 22°R39 22©38 22°36 22°30 22°22	23° 9 23° 5 23° 2 22°59 22°56 22°53 22°50	3°37 3°44 3°50 3°57 4° 4 4°10 4°17	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T11 W12 T13 F14 S15	2 40 38 2 44 34 2 48 31 2 52 27 2 56 24 3 0 21 3 4 17 3 8 14	10°31'43 11°32'53 12°34'03 13°35'14 14°36'26 15°37'38 16°38'52	13°23 26°14 8 <b>8</b> 53 21°19 3 <b>II</b> 34 15°37 27°31 9 <b>©</b> 19	3°59 2°50 1°50 1° 1 0°22 29 <b>£</b> 55 29°38	10°13 11°27 12°41 13°55 15° 9 16°23 17°37	24°48 25°35 26°22 27° 8 27°55 28°42 29°29	26°30 26°37 26°45 26°52 26°59 27° 5 27°12 27°19	8° 6 8°13 8°20 8°27 8°34 8°41 8°48	7°40 7°43 7°45 7°47 7°50 7°52 7°54	3°21 3°20 3°20 3°19 3°19 3°19 3°19	11° 6 11° 5 11° 4 11° 3 11° 2 11° 1 11° 0	22°11 21°58 21°45 21°32 21°21 21°13 21° 7 21° 5	22°46 22°43 22°40 22°37 22°34 22°30 22°27	4°17 4°24 4°30 4°37 4°44 4°50 4°57 5°4	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	3 12 10 3 16 7 3 20 3 3 24 0 3 27 57 3 31 53 3 35 50	17°40'05 18°41'20 19°42'35 20°43'51 21°45'07 22°46'24 23°47'41	21° 6 2 <b>\Omega</b> 55 14°52 27° 2 9 <b>\Omega</b> 31 22°23 5 <b>\Omega</b> 43	29°D32 29°36 29°49 0M11 0°40 1°15 1°57	18°51 20° 5 21°19 22°33 23°47 25° 1 26°15	0 <del> </del> 515 1° 2 1°49 2°36 3°23 4°10 4°56	27°25 27°31 27°37 27°43 27°49 27°54 28° 0	8°55 9° 2 9° 9 9°16 9°23 9°30 9°37	7°57 7°59 8° 2 8° 5 8° 7 8°10 8°13	3°18 3°18 3°18 3°18 3°18 3°D18 3°18	10°59 10°59 10°58 10°57 10°56 10°55 10°54	21°D 4 21° 4 21°R 5 21° 5 21° 3 20°59 20°53	22°24 22°21 22°18 22°15 22°11 22° 8 22° 5	5°10 5°17 5°24 5°30 5°37 5°43 5°50	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29	3 39 46 3 43 43 3 47 39 3 51 36 3 55 32 3 59 29 4 3 26 4 7 22	24°48'58 25°50'16 26°51'35 27°52'53 28°54'12 29°55'30 0\$\sqrt{3}6'48	19°30 3M.45 18°23 3.₹16 18°15 3.₹13 18° 0 2≈31	2°45 3°37 4°33 5°33 6°37 7°43 8°52	27°29 28°43 29°56 1 <b>ठ</b> 10 2°24 3°37 4°51	5°43 6°30 7°17 8° 4 8°51 9°38 10°25	28° 5 28°10 28°15 28°20 28°24 28°29 28°33	9°44 9°51 9°57 10°4 10°11 10°18 10°25	8°15 8°18 8°21 8°24 8°27 8°30 8°32	3°18 3°18 3°18 3°19 3°19 3°19	10°54 10°53 10°52 10°51 10°51 10°50 10°49	20°44 20°35 20°26 20°18 20°12 20° 8 20°D 7	22° 2 21°59 21°55 21°52 21°49 21°46 21°43	5°57 6°3 6°10 6°17 6°23 6°30 6°37	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 05h07m40s

Julian Calendar 1 Nov. 607 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 607 BCE

#### DECEMBER 607 BCE (-606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	4 11 19	2 <b>√</b> 59'23	16≈42	11 <b>M</b> 17	7 <b>궁</b> 18	11 <b>る</b> 58	28 <b>Ω</b> 41	10 <b>M</b> 38	8 <b>云</b> 38	3 <b>∺</b> 20	10°R48	2099 9	219936	6950	n.a.	M 1
T 2	4 15 15	4° 0'40	0 <b>)</b> €34	12°32	8°31	12°45	28°45	10°45	8°41	3°20	10 <b>℃</b> 47	20°R10	21°33	6°57	n.a.	T 2
W 3	4 19 12	5° 1'56	14° 6	13°48	9°45	13°32	28°48	10°51	8°44	3°20	10°47	20° 9	21°30	7° 3	n.a.	W 3
T 4	4 23 8	6° 3'12	27°20	15° 7	10°58	14°19	28°51	10°58	8°47	3°21	10°46	20° 7	21°27	7°10	n.a.	T 4
F 5	4 27 5	7° 4'27	10 <b>Υ</b> 19	16°26	12°12	15° 6	28°55	11° 4	8°51	3°21	10°46	20° 3	21°24	7°17	n.a.	F 5
S 6	4 31 2	8° 5'41	23° 3	17°47	13°25	15°53	28°58	11°11	8°54	3°22	10°45	19°57	21°21	7°23	n.a.	S 6
S 7	4 34 58	9° 6'55	5 <b>8</b> 35	19° 9	14°38	16°39	29° 0	11°17	8°57	3°22	10°44	19°49	21°17	7°30	n.a.	S 7
M 8	4 38 55	10° 8'08	17°56	20°32	15°51	17°26	29° 3	11°24	9° 0	3°23	10°44	19°41	21°14	7°37	n.a.	M 8
T 9	4 42 51	11° 9'21	0 <b>Π</b> 7	21°56	17° 4	18°13	29° 6	11°30	9° 3	3°24	10°43	19°34	21°11	7°43	n.a.	T 9
W10	4 46 48	12°10'33	12°10	23°20	18°17	19° 0	29° 8	11°37	9° 6	3°24	10°43	19°28	21° 8	7°50	n.a.	W10
T 11	4 50 44	13°11'45	24° 6	24°46	19°30	19°47	29°10	11°43	9° 9	3°25	10°43	19°23	21° 5	7°56	n.a.	T 11
F 12	4 54 41	14°12'56	5956	26°12	20°43	20°33	29°12	11°49	9°13	3°26	10°42	19°20	21° 1	8° 3	n.a.	F 12
S 13	4 58 37	15°14'07	17°43	27°39	21°56	21°20	29°13	11°56	9°16	3°26	10°42	19°D19	20°58	8°10	n.a.	S 13
S 14	5 2 34	16°15'17	29°30	29° 6	23° 9	22° 7	29°15	12° 2	9°19	3°27	10°41	19°20	20°55	8°16	n.a.	S 14
M15	5 6 31	17°16'27	11 <b>\O</b> 20	0 <b>.₹</b> 35	24°21	22°54	29°16	12° 8	9°23	3°28	10°41	19°21	20°52	8°23	n.a.	M15
T 16	5 10 27	18°17'36	23°17	2° 4	25°34	23°40	29°17	12°14	9°26	3°29	10°41	19°23	20°49	8°30	n.a.	T 16
W17	5 14 24	19°18'44	5Mp26	3°33	26°47	24°27	29°18	12°20	9°29	3°30	10°40	19°25	20°46	8°36	n.a.	W17
T 18	5 18 20	20°19'52	17°52	5° 4	27°59	25°14	29°19	12°26	9°32	3°31	10°40	19°R25	20°42	8°43	n.a.	T 18
F 19	5 22 17	21°21'00	0 <b>ჲ</b> 39	6°34	29°12	26° 0	29°20	12°32	9°36	3°31	10°40	19°25	20°39	8°50	n.a.	F 19
S 20	5 26 13	22°22'07	13°51	8° 6	0≈24	26°47	29°20	12°38	9°39	3°32	10°39	19°23	20°36	8°56	n.a.	S 20
S 21	5 30 10	23°23'13	27°31	9°38	1°36	27°33	29°R20	12°44	9°43	3°33	10°39	19°21	20°33	9° 3	n.a.	S 21
M22	5 34 6	24°24'18	11 <b>M</b> .40	11°11	2°49	28°20	29°20	12°50	9°46	3°34	10°39	19°17	20°30	9°10	n.a.	M22
T 23	5 38 3	25°25'23	26°15	12°44	4° 1	29° 7	29°20	12°56	9°49	3°36	10°39	19°14	20°27	9°16	n.a.	T 23
W24	5 42 0	26°26'27	111/11	14°18	5°13	29°53	29°20	13° 1	9°53	3°37	10°38	19°10	20°23	9°23	n.a.	W24
T 25	5 45 56	27°27'30	26°21	15°52	6°25	0≈40	29°19	13° 7	9°56	3°38	10°38	19°8	20°20	9°30	n.a.	T 25
F 26	5 49 53	28°28'32	11 <b>る</b> 34	17°28	7°37	1°26	29°18	13°13	10° 0	3°39	10°38	19° 7	20°17	9°36	n.a.	F 26
S 27	5 53 49	29°29'33	26°41	19° 3	8°48	2°13	29°17	13°18	10° 3	3°40	10°38	19°D 7	20°14	9°43	n.a.	S 27
S 28	5 57 46	0 <b>ප</b> 30'32	11 <b>≈</b> 33	20°40	10° 0	2°59	29°16	13°24	10° 7	3°41	10°38	19° 8	20°11	9°50	n.a.	S 28
M29	6 1 42	1°31'30	26° 3	22°17	11°12	3°46	29°15	13°29	10°10	3°43	10°38	19° 9	20° 7	9°56	n.a.	M29
T 30	6 5 39	2°32'26	10 <b>) (</b> 10	23°55	12°23	4°32	29°13	13°35	10°13	3°44	10°38	19°10	20° 4	10° 3	n.a.	T 30
W31	6 9 36	3 <b>る</b> 33'21	23 <b>)</b> (51	25 <b>×</b> 34	13≈35	5≈18	29 <b>Ω</b> 11	13 <b>M</b> .40	10 <b>궁</b> 17	3 <b>)</b> €45	10 <b>Y</b> 38	199511	2095 1	1095 9	n.a.	W31

Delta T = 05h07m38s

### JANUARY 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	6 13 32	4 <b>ざ</b> 34'14	7 <b>℃</b> 7	27 <b>×</b> 13	14≈46	6≈ 5	29°R10	13 <b>M</b> .45	10る20	3 <b>)</b> €47	10°D38	19°R11	199558	109516	n.a.	T 1
F 2	6 17 29	5°35'06	20° 2	28°53	15°57	6°51	29Ω 7	13°50	10°24	3°48	10 <b>Y</b> 38	199511	19°55	10°23	n.a.	F 2
S 3	6 21 25	6°35'56	2 <b>8</b> 38	0 <b>궁</b> 34	17° 8	7°37	29° 5	13°56	10°27	3°49	10°38	19°10	19°52	10°29	n.a.	S 3
S 4	6 25 22	7°36'44	14°59	2°15	18°19	8°24	29° 3	14° 1	10°31	3°51	10°38	19° 8	19°48	10°36	n.a.	S 4
M 5	6 29 18	8°37'31	27° 8	3°58	19°30	9°10	29° 0	14° 6	10°34	3°52	10°38	19° 7	19°45	10°43	n.a.	M 5
T 6	6 33 15	9°38'16	9 <b>I</b> 7	5°41	20°41	9°56	28°57	14°11	10°38	3°54	10°38	19° 5	19°42	10°49	n.a.	T 6
W 7	6 37 11	10°38'59	21° 1	7°25	21°51	10°42	28°54	14°16	10°41	3°55	10°38	19° 4	19°39	10°56	n.a.	W 7
T 8	6 41 8	11°39'41	2950	9° 9	23° 2	11°28	28°51	14°20	10°45	3°57	10°38	19° 3	19°36	11° 3	n.a.	T 8
F 9	6 45 5	12°40'21	14°38	10°55	24°12	12°14	28°47	14°25	10°48	3°58	10°39	19°D 3	19°33	11° 9	n.a.	F 9
S 10	6 49 1	13°41'00	26°27	12°41	25°22	13° 1	28°44	14°30	10°52	4° 0	10°39	19° 3	19°29	11°16	n.a.	S 10
S 11	6 52 58	14°41'37	8 <b>Ω</b> 17	14°28	26°33	13°47	28°40	14°34	10°55	4° 1	10°39	19° 3	19°26	11°23	n.a.	S 11
M12	6 56 54	15°42'13	20°13	16°16	27°42	14°33	28°36	14°39	10°59	4° 3	10°39	19° 4	19°23	11°29	n.a.	M12
T 13	7 0 51	16°42'47	2 Mp 17	18° 5	28°52	15°18	28°32	14°43	11° 2	4° 5	10°39	19° 4	19°20	11°36	n.a.	T 13
W14	7 4 47	17°43'20	14°31	19°55	0 <b>米</b> 2	16° 4	28°28	14°48	11° 6	4° 6	10°40	19° 4	19°17	11°43	n.a.	W14
T 15	7 8 44	18°43'51	26°59	21°45	1°11	16°50	28°23	14°52	11° 9	4°8	10°40	19°R 4	19°13	11°49	n.a.	T 15
F 16	7 12 40	19°44'20	9 <b>≏</b> 45	23°36	2°21	17°36	28°19	14°56	11°13	4°10	10°40	19° 4	19°10	11°56	n.a.	F 16
S 17	7 16 37	20°44'48	22°51	25°27	3°30	18°22	28°14	15° 0	11°16	4°11	10°41	19°D 4	19° 7	12° 2	n.a.	S 17
S 18	7 20 34	21°45'15	6 <b>M</b> 21	27°19	4°39	19°8	28° 9	15° 5	11°20	4°13	10°41	19° 4	19° 4	12° 9	n.a.	S 18
M19	7 24 30	22°45'40	20°16	29°12	5°48	19°53	28° 4	15° 9	11°23	4°15	10°41	19° 4	19° 1	12°16	n.a.	M19
T 20	7 28 27	23°46'04	4 <b>₹</b> 36	1≈ 5	6°56	20°39	27°59	15°12	11°26	4°17	10°42	19° 5	18°58	12°22	n.a.	T 20
W21	7 32 23	24°46'26	19°18	2°57	8° 5	21°25	27°54	15°16	11°30	4°19	10°42	19° 5	18°54	12°29	n.a.	W21
T 22	7 36 20	25°46'47	4 <b>云</b> 18	4°50	9°13	22°10	27°48	15°20	11°33	4°21	10°43	19° 6	18°51	12°36	n.a.	T 22
F 23	7 40 16	26°47'06	19°28	6°43	10°21	22°56	27°42	15°24	11°37	4°22	10°43	19°R 6	18°48	12°42	n.a.	F 23
S 24	7 44 13	27°47'23	4≈39	8°35	11°29	23°42	27°37	15°27	11°40	4°24	10°44	19° 6	18°45	12°49	n.a.	S 24
S 25	7 48 9	28°47'38	19°40	10°26	12°37	24°27	27°31	15°31	11°44	4°26	10°44	19° 5	18°42	12°56	n.a.	S 25
M26	7 52 6	29°47'51	4 <b>) (</b> 24	12°16	13°45	25°13	27°25	15°34	11°47	4°28	10°45	19° 4	18°39	13° 2	n.a.	M26
T 27	7 56 3	0≈48'02	18°45	14° 5	14°52	25°58	27°18	15°38	11°50	4°30	10°45	19° 2	18°35	13° 9	n.a.	T 27
W28	7 59 59	1°48'10	2 <b>Υ</b> 39	15°52	15°59	26°43	27°12	15°41	11°54	4°32	10°46	19° 1	18°32	13°16	n.a.	W28
T 29	8 3 56	2°48'16	16° 5	17°36	17° 6	27°29	27° 6	15°44	11°57	4°34	10°46	19° 0	18°29	13°22	n.a.	T 29
F 30	8 7 52	3°48'20	29° 5	19°17	18°13	28°14	26°59	15°47	12° 0	4°36	10°47	18°D59	18°26	13°29	n.a.	F 30
S 31	8 11 49	4≈48'22	11 <b>8</b> 42	20≈55	19 <b>∺</b> 20	28≈59	26 <b>Ω</b> 53	15 <b>M</b> 50	12る 3	4 <b>)</b> €38	10 <b>Y</b> 48	189559	189523	13936	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m37s

Julian Calendar 1 Jan. 606 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 607 BCE

#### FEBRUARY 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 15 45	5≈48'21	24 <b>8</b> 0	22≈30	20 <b>米</b> 26	29≈44	26°R46	15 <b>M</b> 53	12 <b>る</b> 7	4 <b>)</b> (40	10 <b>Υ</b> 48	1995 0	189519	139542	n.a.	S 1
M 2	8 19 42	6°48'18	6 <b>I</b> I 4	23°59	21°32	0 <b>∺</b> 30	$26\Omega 39$	15°56	12°10	4°42	10°49	19° 1	18°16	13°49	n.a.	M 2
T 3	8 23 38	7°48'13	17°58	25°24	22°38	1°15	26°32	15°58	12°13	4°44	10°50	19° 3	18°13	13°55	n.a.	T 3
W 4	8 27 35	8°48'06	29°46	26°43	23°43	2° 0	26°25	16° 1	12°16	4°46	10°50	19° 4	18°10	14° 2	n.a.	W 4
T 5	8 31 32	9°47'56	119933	27°56	24°48	2°45	26°18	16° 4	12°20	4°48	10°51	19° 5	18° 7	14° 9	n.a.	T 5
F 6	8 35 28	10°47'44	23°21	29° 2	25°53	3°30	26°11	16° 6	12°23	4°50	10°52	19°R 6	18° 4	14°15	n.a.	F 6
S 7	8 39 25	11°47'30	5 <b>Ω</b> 13	0 <b>∺</b> 1	26°58	4°15	26° 4	16° 8	12°26	4°53	10°53	19° 5	18° 0	14°22	n.a.	S 7
S 8	8 43 21	12°47'14	17°12	0°53	28° 3	5° 0	25°56	16°11	12°29	4°55	10°53	19° 2	17°57	14°29	n.a.	S 8
M 9	8 47 18	13°46'56	29°18	1°37	29° 7	5°44	25°49	16°13	12°32	4°57	10°54	18°59	17°54	14°35	n.a.	M 9
T 10	8 51 14	14°46'35	11 <b>m</b> 34	2°13	0 <b>Υ</b> 10	6°29	25°41	16°15	12°35	4°59	10°55	18°55	17°51	14°42	n.a.	T 10
W11	8 55 11	15°46'13	24° 1	2°41	1°14	7°14	25°34	16°17	12°38	5° 1	10°56	18°50	17°48	14°49	n.a.	W11
T 12	8 59 7	16°45'49	6 <b>≏</b> 41	3° 0	2°17	7°59	25°26	16°19	12°41	5° 3	10°57	18°46	17°45	14°55	n.a.	T 12
F 13	9 3 4	17°45'22	19°35	3°11	3°20	8°43	25°19	16°20	12°44	5° 5	10°58	18°42	17°41	15° 2	n.a.	F 13
S 14	9 7 0	18°44'54	2 <b>M</b> .44	3°R14	4°22	9°28	25°11	16°22	12°47	5° 8	10°58	18°40	17°38	15° 9	n.a.	S 14
S 15	9 10 57	19°44'24	16°11	3° 8	5°25	10°13	25° 3	16°24	12°50	5°10	10°59	18°D39	17°35	15°15	n.a.	S 15
M16	9 14 54	20°43'52	29°56	2°55	6°26	10°57	24°56	16°25	12°53	5°12	11° 0	18°39	17°32	15°22	n.a.	M16
T 17	9 18 50	21°43'18	14 <b>%</b> 0	2°34	7°28	11°42	24°48	16°27	12°56	5°14	11° 1	18°40	17°29	15°28	n.a.	T 17
W18	9 22 47	22°42'43	2 <u>8</u> °23	2° 7	8°29	12°26	24°40	16°28	12°59	5°16	11° 2	18°42	17°25	15°35	n.a.	W18
T 19	9 26 43	23°42'05	13 <b>る</b> 3	1°33	9°30	13°10	24°32	16°29	13° 2	5°19	11° 3	18°R43	17°22	15°42	n.a.	T 19
F 20	9 30 40	24°41'26	27°53	0°54	10°30	13°55	24°25	16°30	13° 5	5°21	11° 4	18°43	17°19	15°48	n.a.	F 20
S 21	9 34 36	25°40'45	12 <b>≈</b> 49	0°11	11°30	14°39	24°17	16°31	13° 8	5°23	11° 5	18°41	17°16	15°55	n.a.	S 21
S 22	9 38 33	26°40'01	27°42	29≈24	12°29	15°23	24° 9	16°32	13°10	5°25	11° 6	18°37	17°13	16° 2	n.a.	S 22
M23	9 42 29	27°39'15	12 <b>)</b> 24	28°35	13°28	16° 7	24° 1	16°33	13°13	5°28	11° 7	18°32	17°10	16° 8	n.a.	M23
T 24	9 46 26	28°38'27	26°47	27°44	14°27	16°52	23°54	16°34	13°16	5°30	11° 8	18°25	17° 6	16°15	n.a.	T 24
W25	9 50 23	29°37'37	10 <b>Y</b> 46	26°53	15°25	17°36	23°46	16°34	13°19	5°32	11° 9	18°19	17° 3	16°22	n.a.	W25
T 26	9 54 19	0 <b>) (</b> 36′44	24°19	26° 2	16°23	18°20	23°38	16°35	13°21	5°34	11°10	18°13	17° 0	16°28	n.a.	T 26
F 27	9 58 16	1°35'49	7824	25°13	17°20	19° 4	23°31	16°35	13°24	5°37	11°11	18° 9	16°57	16°35	n.a.	F 27
S 28	10 2 12	2 <b>)</b> 34'51	208 6	24≈27	18 <b>Υ</b> 16	19 <b>米</b> 48	23 <b>£</b> 23	16 <b>M</b> .36	13 <b>る</b> 26	5 <b>₩</b> 39	11 <b>Y</b> 12	1895 6	16954	169542	n.a.	S 28

 $Delta\ T=05h07m35s$ 

### MARCH 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 6 9	3 <b>)</b> €33'51	2П26	23°R43	19 <b>Y</b> 12	20 <b>)</b> 32	23°R15	16 <b>M</b> .36	13る29	5 <b>)</b> (41	11 <b>Y</b> 13	18°D 5	16950	169548	n.a.	S 1
M 2	10 10 5	4°32'49	14°31	23≈ 4	20° 8	21°15	23 <b>N</b> 8	16°36	13°31	5°43	11°15	1895 5	16°47	16°55	n.a.	M 2
T 3	10 14 2	5°31'44	26°24	22°29	21° 3	21°59	23° 0	16°R36	13°34	5°46	11°16	18° 7	16°44	17° 2	n.a.	T 3
W 4	10 17 58	6°30'37	89512	21°59	21°57	22°43	22°53	16°36	13°36	5°48	11°17	18° 8	16°41	17° 8	n.a.	W 4
T 5	10 21 55	7°29'27	19°59	21°33	22°51	23°27	22°46	16°36	13°39	5°50	11°18	18°R 8	16°38	17°15	n.a.	T 5
F 6	10 25 51	8°28'15	1 <b>Ω</b> 49	21°13	23°44	24°10	22°38	16°35	13°41	5°53	11°19	18° 7	16°35	17°21	n.a.	F 6
S 7	10 29 48	9°27'01	13°47	20°59	24°36	24°54	22°31	16°35	13°43	5°55	11°20	18° 4	16°31	17°28	n.a.	S 7
S 8	10 33 45	10°25'45	25°54	20°50	25°28	25°37	22°24	16°35	13°46	5°57	11°21	17°59	16°28	17°35	n.a.	S 8
M 9	10 37 41	11°24'26	8 <b>m</b> ) 14	20°D46	26°19	26°21	22°17	16°34	13°48	5°59	11°23	17°51	16°25	17°41	n.a.	M 9
T 10	10 41 38	12°23'06	20°47	20°48	27° 9	27° 4	22°10	16°33	13°50	6° 2	11°24	17°42	16°22	17°48	n.a.	T 10
W11	10 45 34	13°21'43	3 <b>≏</b> 32	20°55	27°59	27°48	22° 3	16°33	13°52	6° 4	11°25	17°32	16°19	17°55	n.a.	W11
T 12	10 49 31	14°20'18	16°31	21° 6	28°47	28°31	21°57	16°32	13°54	6° 6	11°26	17°22	16°16	18° 1	n.a.	T 12
F 13	10 53 27	15°18'52	29°43	21°23	29°35	29°14	21°50	16°31	13°56	6° 8	11°28	17°13	16°12	18° 8	n.a.	F 13
S 14	10 57 24	16°17'23	13M 6	21°45	0822	29°58	21°43	16°30	13°59	6°11	11°29	17° 7	16° 9	18°15	n.a.	S 14
S 15	11 1 20	17°15'53	26°41	22°11	1°8	0 <b>Υ</b> 41	21°37	16°29	14° 1	6°13	11°30	17° 3	16° 6	18°21	n.a.	S 15
M16	11 5 17	18°14'21	10 <b>∡</b> 27	22°41	1°53	1°24	21°31	16°28	14° 3	6°15	11°31	17° 1	16° 3	18°28	n.a.	M16
T 17	11 9 13	19°12'48	24°25	23°16	2°38	2° 7	21°25	16°26	14° 4	6°17	11°33	17°D 1	16° 0	18°35	n.a.	T 17
W18	11 13 10	20°11'12	8 <b>궁</b> 34	23°54	3°21	2°50	21°18	16°25	14° 6	6°20	11°34	17° 1	15°56	18°41	n.a.	W18
T 19	11 17 7	21° 9'36	22°53	24°37	4° 3	3°33	21°13	16°23	14° 8	6°22	11°35	17°R 1	15°53	18°48	n.a.	T 19
F 20	11 21 3	22° 7'57	7≈20	25°22	4°45	4°16	21° 7	16°22	14°10	6°24	11°36	17° 0	15°50	18°54	n.a.	F 20
S 21	11 25 0	23° 6'17	21°52	26°12	5°25	4°59	21° 1	16°20	14°12	6°26	11°38	16°56	15°47	19° 1	n.a.	S 21
S 22	11 28 56	24° 4'35	6 <b>∺</b> 23	27° 4	6° 4	5°42	20°55	16°18	14°13	6°28	11°39	16°49	15°44	19°8	n.a.	S 22
M23	11 32 53	25° 2'51	20°46	28° 0	6°41	6°25	20°50	16°16	14°15	6°30	11°40	16°40	15°41	19°14	n.a.	M23
T 24	11 36 49	26° 1'05	<b>4</b> Υ57	28°59	7°18	7° 7	20°45	16°14	14°17	6°33	11°42	16°29	15°37	19°21	n.a.	T 24
W25	11 40 46	26°59'17	18°48	0 <b>∺</b> 0	7°53	7°50	20°40	16°12	14°18	6°35	11°43	16°18	15°34	19°28	n.a.	W25
T 26	11 44 42	27°57'27	2817	1° 5	8°27	8°33	20°35	16°10	14°20	6°37	11°44	16° 8	15°31	19°34	n.a.	T 26
F 27	11 48 39	28°55'35	15°22	2°12	9° 0	9°15	20°30	16° 8	14°21	6°39	11°46	15°59	15°28	19°41	n.a.	F 27
S 28	11 52 36	29°53'42	28° 4	3°21	9°31	9°58	20°25	16° 6	14°23	6°41	11°47	15°53	15°25	19°48	n.a.	S 28
S 29	11 56 32	0 <b>Υ</b> 51'46	10 <b>Ⅱ</b> 26	4°34	10° 1	10°40	20°21	16° 3	14°24	6°43	11°48	15°49	15°22	19°54	n.a.	S 29
M30	12 0 29	1°49'48	22°32	5°48	10°29	11°23	20°16	16° 1	14°26	6°45	11°50	15°47	15°18	20° 1	n.a.	M30
T 31	12 4 25	2 <b>°</b> 47'48	49927	7 <b>∺</b> 5	10856	12 <b>°</b> 5	20 <b>Ω</b> 12	15 <b>M</b> 58	14 <b>る</b> 27	6 <b>)</b> 48	11 <b>Y</b> 51	15°D47	159915	2095 8	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m34s

Julian Calendar 1 March 606 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 606 BCE

#### APRIL 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 8 22	3 <b>℃</b> 45'47	169515	8 <b>) (</b> 24	11820	12 <b>Y</b> 48	20°R 8	15°R56	14る28	6 <b>∺</b> 50	11 <b>Y</b> 52	15°R47	159512	209514	n.a.	W 1
T 2	12 12 18	4°43'43	28° 4	9°46	11°44	13°30	20⋒ 4	15 <b>M</b> 53	14°29	6°52	11°54	159546	15° 9	20°21	n.a.	T 2
F 3	12 16 15	5°41'37	9 <b>Ω</b> 57	11° 9	12° 5	14°12	20° 1	15°50	14°30	6°54	11°55	15°44	15° 6	20°28	n.a.	F 3
S 4	12 20 11	6°39'30	22° 0	12°35	12°25	14°54	19°57	15°48	14°32	6°56	11°56	15°40	15° 2	20°34	n.a.	S 4
S 5	12 24 8	7°37'20	4 Mp 16	14° 3	12°42	15°37	19°54	15°45	14°33	6°58	11°58	15°33	14°59	20°41	n.a.	S 5
M 6	12 28 5	8°35'09	16°47	15°33	12°58	16°19	19°51	15°42	14°34	7° 0	11°59	15°23	14°56	20°47	n.a.	M 6
T 7	12 32 1	9°32'56	29°36	17° 5	13°11	17° 1	19°48	15°39	14°35	7° 2	12° 0	15°11	14°53	20°54	n.a.	T 7
W 8	12 35 58	10°30'41	12 <b>≏</b> 42	18°39	13°23	17°43	19°45	15°35	14°36	7° 4	12° 2	14°59	14°50	21° 1	n.a.	W 8
T 9	12 39 54	11°28'25	26° 4	20°16	13°32	18°25	19°42	15°32	14°36	7° 6	12° 3	14°47	14°47	21° 7	n.a.	T 9
F 10	12 43 51	12°26'07	9 <b>M</b> .39	21°54	13°40	19° 7	19°40	15°29	14°37	7° 8	12° 5	14°36	14°43	21°14	n.a.	F 10
S 11	12 47 47	13°23'48	23°24	23°34	13°45	19°48	19°37	15°26	14°38	7°10	12° 6	14°27	14°40	21°21	n.a.	S 11
S 12	12 51 44	14°21'28	7 <b>.</b> ₹18	25°17	13°47	20°30	19°35	15°22	14°39	7°11	12° 7	14°21	14°37	21°27	n.a.	S 12
M13	12 55 40	15°19'07	21°17	27° 1	13°R48	21°12	19°33	15°19	14°39	7°13	12° 9	14°18	14°34	21°34	n.a.	M13
T 14	12 59 37	16°16'44	5 <b>云</b> 20	28°48	13°46	21°54	19°31	15°15	14°40	7°15	12°10	14°17	14°31	21°41	n.a.	T 14
W15	13 3 33	17°14'21	19°26	0 <b>Υ</b> 36	13°41	22°36	19°30	15°12	14°41	7°17	12°11	14°17	14°27	21°47	n.a.	W15
T 16	13 7 30	18°11'56	3 <b>≈</b> 34	2°27	13°34	23°17	19°28	15° 8	14°41	7°19	12°13	14°17	14°24	21°54	n.a.	T 16
F 17	13 11 27	19° 9'30	17°44	4°20	13°25	23°59	19°27	15° 5	14°42	7°21	12°14	14°15	14°21	22° 1	n.a.	F 17
S 18	13 15 23	20° 7'04	1 <b>∺</b> 53	6°14	13°14	24°40	19°26	15° 1	14°42	7°22	12°15	14°10	14°18	22° 7	n.a.	S 18
S 19	13 19 20	21° 4'36	15°58	8°11	13° 0	25°22	19°25	14°57	14°43	7°24	12°17	14° 3	14°15	22°14	n.a.	S 19
M20	13 23 16	22° 2'07	29°56	10° 9	12°43	26° 3	19°25	14°53	14°43	7°26	12°18	13°53	14°12	22°20	n.a.	M20
T 21	13 27 13	22°59'37	13 <b>Y</b> 43	12°10	12°25	26°45	19°24	14°49	14°43	7°28	12°19	13°42	14° 8	22°27	n.a.	T 21
W22	13 31 9	23°57'05	27°16	14°12	12° 4	27°26	19°24	14°45	14°43	7°29	12°21	13°30	14° 5	22°34	n.a.	W22
T 23	13 35 6	24°54'33	10830	16°16	11°40	28° 8	19°D24	14°41	14°44	7°31	12°22	13°18	14° 2	22°40	n.a.	T 23
F 24	13 39 2	25°51'59	23°26	18°22	11°15	28°49	19°24	14°37	14°44	7°33	12°23	13° 8	13°59	22°47	n.a.	F 24
S 25	13 42 59	26°49'24	6 <b>I</b> I 2	20°29	10°48	29°30	19°24	14°33	14°44	7°34	12°25	13° 1	13°56	22°54	n.a.	S 25
S 26	13 46 56	27°46'48	18°21	22°38	10°19	0811	19°24	14°29	14°R44	7°36	12°26	12°56	13°53	23° 0	n.a.	S 26
M27	13 50 52	28°44'11	0925	24°47	9°48	0°52	19°25	14°25	14°44	7°38	12°27	12°54	13°49	23° 7	n.a.	M27
T 28	13 54 49	29°41'32	12°19	26°58	9°15	1°34	19°26	14°21	14°44	7°39	12°29	12°D53	13°46	23°14	n.a.	T 28
W29	13 58 45	0838'53	24° 9	29° 9	8°41	2°15	19°27	14°17	1 <u>4</u> °44	7°41	12°30	12°53	13°43	23°20	n.a.	W29
T 30	14 2 42	1836'12	5 <b>Ω</b> 58	1820	8 <b>8</b> 6	2 <b>8</b> 56	19 <b>Ω</b> 28	14 <b>M</b> 13	14 <b>ろ</b> 44	7 <b>) €</b> 42	12 <b>Y</b> 31	12°R53	139540	239527	n.a.	T 30

Delta T = 05h07m33s

MAY 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 638	2833'29	17 <b>Ω</b> 52	3 <b>8</b> 32	7°R30	3 <b>8</b> 37	19 <b>Ω</b> 29	14°R 8	14°R43	7 <b>)</b> (44	12 <b>Y</b> 33	12°R52	13937	23934	n.a.	F 1
S 2	14 10 35	3°30'46	29°58	5°44	6 <b>8</b> 53	4°18	19°31	14M 4	14 <b>る</b> 43	7°45	12°34	125649	13°33	23°40	n.a.	S 2
S 3	14 14 31	4°28'01	12 <b>m</b> )18	7°55	6°16	4°59	19°32	14° 0	14°43	7°47	12°35	12°44	13°30	23°47	n.a.	S 3
M 4	14 18 28	5°25'15	24°58	10° 5	5°38	5°39	19°34	13°56	14°43	7°48	12°36	12°36	13°27	23°54	n.a.	M 4
T 5	14 22 25	6°22'29	7 <b>≏</b> 58	12°15	5° 0	6°20	19°36	13°51	14°42	7°49	12°38	12°27	13°24	24° 0	n.a.	T 5
W 6	14 26 21	7°19'41	21°20	14°24	4°22	7° 1	19°38	13°47	14°42	7°51	12°39	12°16	13°21	24° 7	n.a.	W 6
T 7	14 30 18	8°16'53	5M 2	16°31	3°45	7°42	19°41	13°42	14°41	7°52	12°40	12° 6	13°18	24°13	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 34 14 14 38 11	9°14'03 10°11'14	19° 0 3 <b>√</b> 11	18°36 20°40	3° 9 2°33	8°22 9° 3	19°43 19°46	13°38 13°34	14°41 14°40	7°53 7°55	12°41 12°43	11°57 11°50	13°14 13°11	24°20 24°27	n.a.	F 8 S 9
		-												•	n.a.	
S 10	14 42 7	11° 8'24	17°29	22°42	1°59	9°44	19°49	13°29	14°40	7°56	12°44	11°45	13° 8	24°33	n.a.	S 10
M11	14 46 4	12° 5'33	1 <b>る</b> 50	24°42	1°25	10°24	19°52	13°25	14°39	7°57	12°45	11°43	13° 5	24°40	n.a.	M11
T 12	14 50 1	13° 2'42	16° 9 0 <b>≈</b> 24	26°40 28°36	0°54 0°24	11° 5 11°45	19°55 19°58	13°21 13°16	14°38 14°37	7°58 7°59	12°46 12°48	11°D43 11°43	13° 2	24°47 24°53	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	14 53 57 14 57 54	13°59'51 14°57'00	0≈24 14°34	28°36 0 <b>∏</b> 30	29 <b>Y</b> 56	11°45 12°26	19°58 20° 2	13°16 13°12	14°37	8° 1	12°48 12°49	11°43	12°59 12°55	24°53 25° 0	n.a. n.a.	T 14
F 15	15 1 50	15°54'08	28°36	2°21	29°30	13° 6	20° 6	13° 7	14°36	8° 2	12°50	11°43	12°52	25° 7	n.a.	F 15
S 16	15 5 47	16°51'16	12 <b>)</b> 29	4°11	29° 6	13°46	20° 9	13° 3	14°35	8° 3	12°51	11°41	12°49	25°13	n.a.	S 16
S 17	15 9 43	17°48'25	26°14	5°57	28°44	14°27	20°13	12°59	14°34	8° 4	12°52	11°36	12°46	25°20		S 17
M18	15 9 43	17°48°23 18°45'32	$9\mathbf{Y}48$	7°42	28°24	14°27 15° 7	20°13 20°18	12°54	14°34 14°33	8° 5	12°52 12°53	11°36	12°46 12°43	25°27	n.a. n.a.	M18
T 19	15 17 36	19°42'40	23°10	9°24	28° 7	15°47	20°22	12°50	14°32	8° 6	12°54	11°21	12°39	25°33	n.a.	T 19
W20	15 21 33	20°39'48	6819	11° 4	27°52	16°27	20°26	12°46	14°31	8° 7	12°56	11°12	12°36	25°40	n.a.	W20
T 21	15 25 30	21°36'55	19°13	12°41	27°40	17° 8	20°31	12°41	14°30	8° 8	12°57	11° 4	12°33	25°47	n.a.	T 21
F 22	15 29 26	22°34'02	1 <b>Ⅱ</b> 52	14°17	27°29	17°48	20°36	12°37	14°29	8° 9	12°58	10°57	12°30	25°53	n.a.	F 22
S 23	15 33 23	23°31'09	14°17	15°49	27°22	18°28	20°41	12°33	14°27	8°10	12°59	10°52	12°27	26° 0	n.a.	S 23
S 24	15 37 19	24°28'16	26°28	17°20	27°16	19° 8	20°46	12°28	14°26	8°10	13° 0	10°48	12°24	26° 7	n.a.	S 24
M25	15 41 16	25°25'23	89528	18°48	27°13	19°48	20°51	12°24	14°25	8°11	13° 1	10°D47	12°20	26°13	n.a.	M25
T 26	15 45 12	26°22'29	20°20	20°13	27°D13	20°28	20°57	12°20	14°23	8°12	13° 2	10°48	12°17	26°20	n.a.	T 26
W27	15 49 9	27°19'35	2 <b>N</b> 8	21°36	27°14	21° 8	21° 2	12°16	14°22	8°13	13° 3	10°49	12°14	26°26	n.a.	W27
T 28	15 53 5	28°16'40	13°57	22°56	27°18	21°48	21° 8	12°12	14°21	8°13	13° 4	10°50	12°11	26°33	n.a.	T 28
F 29	15 57 2	29°13'46	25°52	24°14	27°24	22°28	21°14	12° 8	14°19	8°14	13° 5	10°R51	12° 8	26°40	n.a.	F 29
S 30	16 0 59	0 <b>Ⅱ</b> 10'51	7 <b>m</b> 57	25°30	27°32	23° 8	21°20	12° 3	14°18	8°15	13° 6	10°51	12° 4	26°46	n.a.	S 30
S 31	16 4 55	1 <b>II</b> 7'56	20 <b>m</b> 18	26∏42	27 <b>Y</b> 43	23 <b>8</b> 47	21 <b>\O</b> 26	11 <b>M</b> 59	14 <b>ਰ</b> 16	8 <b>∺</b> 15	13 <b>℃</b> 7	109549	1295 1	26953	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m31s

Julian Calendar 1 May 606 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 606 BCE

#### JUNE 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 8 52	2 <b>II</b> 5'00	2 <b>ჲ</b> 59	27 <b>Ⅲ</b> 52	27 <b>Y</b> 55	24827	21 <b>Ω</b> 32	11°R55	14°R15	8 <b>)</b> (16	13 <b>Y</b> 8	10°R46	119558	2799 0	n.a.	M 1
T 2	16 12 48	3° 2'05	16° 4	28°59	28°10	25° 7	21°39	11 <b>M</b> 52	14 <b>る</b> 13	8°17	13° 9	109541	11°55	27° 6	n.a.	T 2
W 3	16 16 45	3°59'09	29°33	0න 3	28°26	25°46	21°45	11°48	14°12	8°17	13°10	10°36	11°52	27°13	n.a.	W 3
T 4	16 20 41	4°56'14	13 <b>M</b> 26	1° 4	28°44	26°26	21°52	11°44	14°10	8°18	13°11	10°30	11°49	27°20	n.a.	T 4
F 5	16 24 38	5°53'19	27°41	2° 3	29° 4	27° 6	21°59	11°40	14° 8	8°18	13°12	10°25	11°45	27°26	n.a.	F 5
S 6	16 28 34	6°50'24	12 <b>×</b> 13	2°58	29°26	27°45	22° 6	11°36	14° 6	8°19	13°13	10°22	11°42	27°33	n.a.	S 6
S 7	16 32 31	7°47'29	26°54	3°49	29°50	28°25	22°13	11°32	14° 5	8°19	13°13	10°19	11°39	27°40	n.a.	S 7
M 8	16 36 28	8°44'35	11 <b>る</b> 40	4°38	0 <b>8</b> 15	29° 4	22°20	11°29	14° 3	8°19	13°14	10°D19	11°36	27°46	n.a.	M 8
T 9	16 40 24	9°41'42	26°22	5°22	0°42	29°44	22°27	11°25	14° 1	8°20	13°15	10°20	11°33	27°53	n.a.	T 9
W10	16 44 21	10°38'49	10≈55	6° 3	1°10	0 <b>Ⅲ</b> 23	22°35	11°22	13°59	8°20	13°16	10°21	11°30	28° 0	n.a.	W10
T 11	16 48 17	11°35'56	25°15	6°41	1°40	1° 3	22°42	11°18	13°57	8°20	13°17	10°22	11°26	28° 6	n.a.	T 11
F 12	16 52 14	12°33'05	9 <b>∺</b> 21	7°14	2°11	1°42	22°50	11°15	13°55	8°20	13°18	10°R23	11°23	28°13	n.a.	F 12
S 13	16 56 10	13°30'14	23°10	7°43	2°44	2°21	22°58	11°11	13°54	8°21	13°18	10°23	11°20	28°20	n.a.	S 13
S 14	17 0 7	14°27'24	6 <b>Υ</b> 42	8° 8	3°18	3° 1	23° 6	11°8	13°52	8°21	13°19	10°21	11°17	28°26	n.a.	S 14
M15	17 4 4	15°24'35	19°59	8°29	3°53	3°40	23°14	11° 5	13°50	8°21	13°20	10°19	11°14	28°33	n.a.	M15
T 16	17 8 0	16°21'47	3 <b>8</b> 1	8°45	4°30	4°19	23°22	11° 2	13°48	8°21	13°21	10°15	11°10	28°40	n.a.	T 16
W17	17 11 57	17°18'59	15°48	8°56	5° 7	4°59	23°31	10°58	13°46	8°21	13°21	10°12	11° 7	28°46	n.a.	W17
T 18	17 15 53	18°16'13	28°23	9° 3	5°46	5°38	23°39	10°55	13°43	8°21	13°22	10° 8	11° 4	28°53	n.a.	T 18
F 19	17 19 50	19°13'27	10 <b>Ⅱ</b> 44	9°R 4	6°26	6°17	23°48	10°52	13°41	8°R21	13°23	10° 6	11° 1	28°59	n.a.	F 19
S 20	17 23 46	20°10'42	22°55	9° 1	7° 7	6°56	23°56	10°49	13°39	8°21	13°23	10° 4	10°58	29° 6	n.a.	S 20
S 21	17 27 43	21° 7'58	4957	8°53	7°49	7°35	24° 5	10°47	13°37	8°21	13°24	10°D 3	10°55	29°13	n.a.	S 21
M22	17 31 39	22° 5'14	16°51	8°40	8°32	8°14	24°14	10°44	13°35	8°21	13°24	10° 3	10°51	29°19	n.a.	M22
T 23	17 35 36	23° 2'32	28°40	8°22	9°16	8°53	24°23	10°41	13°33	8°21	13°25	10° 4	10°48	29°26	n.a.	T 23
W24	17 39 33	23°59'50	$10\Omega^{27}$	7°59	10° 0	9°32	24°32	10°39	13°31	8°21	13°26	10° 5	10°45	29°33	n.a.	W24
T 25	17 43 29	24°57'08	22°16	7°31	10°46	10°11	24°41	10°36	13°28	8°21	13°26	10° 6	10°42	29°39	n.a.	T 25
F 26	17 47 26	25°54'28	4 Mp 1 1	7° 0	11°32	10°50	24°50	10°34	13°26	8°20	13°27	10° 8	10°39	29°46	n.a.	F 26
S 27	17 51 22	26°51'48	16°15	6°24	12°20	11°29	25° 0	10°31	13°24	8°20	13°27	10° 8	10°36	29°53	n.a.	S 27
S 28	17 55 19	27°49'08	28°35	5°45	13° 8	12° 8	25° 9	10°29	13°22	8°20	13°28	10°R 9	10°32	29°59	n.a.	S 28
M29	17 59 15	28°46'30	11 <b>≏</b> 13	5° 3	13°56	12°47	25°19	10°27	13°19	8°19	13°28	10° 8	10°29	0 <b>Ω</b> 6	n.a.	M29
T 30	18 3 12	29∏43'52	24 <b>≏</b> 15	49519	14846	13 <b>Ⅱ</b> 26	25 <b>Ω</b> 29	10ML25	13 <b>る</b> 17	8 <b>)</b> 19	13 <b>Y</b> 29	1095 8	109526	0 <b>Ω</b> 13	n.a.	T 30

Delta T = 05h07m30s

JULY 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 7 8	09541'15	7 <b>M</b> 42	3°R34	15 <b>8</b> 36	14Ⅱ 4	25 <b>Ω</b> 38	10°R23	13°R15	8°R19	13 <b>Y</b> 29	10°R 7	109523	0 <b>Ω</b> 19	n.a.	W 1
T 2	18 11 5	1°38'39	21°35	2 <b>95</b> 48	16°27	14°43	25°48	10ML21	13 <b>る</b> 12	8 <b>)</b> 18	13°29	1095 6	10°20	0°26	n.a.	T 2
F 3	18 15 2	2°36'04	5 <b>₹</b> 55	2° 2	17°18	15°22	25°58	10°19	13°10	8°18	13°30	10° 5	10°16	0°33	n.a.	F 3
S 4	18 18 58	3°33'30	20°36	1°17	18°10	16° 1	26° 8	10°17	13° 8	8°17	13°30	10° 4	10°13	0°39	n.a.	S 4
S 5	18 22 55	4°30'57	5 <b>云</b> 33	0°33	19° 3	16°39	26°18	10°15	13° 5	8°17	13°31	10°D 4	10°10	0°46	n.a.	S 5
M 6	18 26 51	5°28'26	20°37	29 <b>Ⅱ</b> 53	19°57	17°18	26°29	10°14	13° 3	8°16	13°31	10° 4	10° 7	0°53	n.a.	M 6
T 7	18 30 48	6°25'56	5≈40	29°16	20°50	17°57	26°39	10°12	13° 1	8°16	13°31	10° 4	10° 4	0°59	n.a.	T 7
W 8	18 34 44	7°23'27	20°34	28°43	21°45	18°35	26°49	10°11	12°58	8°15	13°31	10° 4	10° 1	1° 6	n.a.	W 8
T 9	18 38 41	8°20'59	5 <b>₩</b> 12	28°16	22°40	19°14	27° 0	10°10	12°56	8°15	13°32	10° 5	9°57	1°13	n.a.	T 9
F 10	18 42 38	9°18'34	19°29	27°54	23°35	19°52	27°10	10° 8	12°53	8°14	13°32	10° 5	9°54	1°19	n.a.	F 10
S 11	18 46 34	10°16'09	3 <b>℃</b> 23	27°38	24°32	20°31	27°21	10° 7	12°51	8°13	13°32	10° 5	9°51	1°26	n.a.	S 11
S 12	18 50 31	11°13'47	16°54	27°28	25°28	21° 9	27°32	10° 6	12°49	8°13	13°32	10° 5	9°48	1°33	n.a.	S 12
M13	18 54 27	12°11'26	0 <b>8</b> 3	27°D26	26°25	21°48	27°42	10° 5	12°46	8°12	13°33	10° 5	9°45	1°39	n.a.	M13
T 14	18 58 24	13° 9'07	12°52	27°30	27°23	22°26	27°53	10° 4	12°44	8°11	13°33	10° 5	9°42	1°46	n.a.	T 14
W15	19 2 20	14° 6'50	25°25	27°42	28°20	23° 5	28° 4	10° 3	12°41	8°10	13°33	10° 5	9°38	1°52	n.a.	W15
T 16	19 6 17	15° 4'34	7∏44	28° 2	29°19	23°43	28°15	10° 3	12°39	8° 9	13°33	10° 6	9°35	1°59	n.a.	T 16
F 17	19 10 13	16° 2'21	19°51	28°28	0 <b>耳</b> 17	24°21	28°26	10° 2	12°37	8° 9	13°33	10° 6	9°32	2° 6	n.a.	F 17
S 18	19 14 10	17° 0'08	1950	29° 2	1°17	25° 0	28°38	10° 2	12°34	8° 8	13°33	10° 7	9°29	2°12	n.a.	S 18
S 19	19 18 7	17°57'58	13°43	29°44	2°16	25°38	28°49	10° 1	12°32	8° 7	13°33	10°R 7	9°26	2°19	n.a.	S 19
M20	19 22 3	18°55'49	25°33	0932	3°16	26°16	29° 0	10° 1	12°29	8° 6	13°33	10° 6	9°22	2°26	n.a.	M20
T 21	19 26 0	19°53'42	$7\Omega_{20}$	1°28	4°16	26°55	29°12	10° 1	12°27	8° 5	13°R33	10° 6	9°19	2°32	n.a.	T 21
W22	19 29 56	20°51'36	19° 9	2°30	5°17	27°33	29°23	10° 1	12°25	8° 4	13°33	10° 4	9°16	2°39	n.a.	W22
T 23	19 33 53	21°49'32	1 <b>m</b> y 0	3°39	6°18	28°11	29°34	10°D 1	12°22	8° 3	13°33	10° 3	9°13	2°46	n.a.	T 23
F 24	19 37 49	22°47'29	12°57	4°54	7°19	28°49	29°46	10° 1	12°20	8° 2	13°33	10° 1	9°10	2°52	n.a.	F 24
S 25	19 41 46	23°45'28	25° 4	6°15	8°21	29°27	29°58	10° 1	12°18	8° 1	13°33	9°59	9° 7	2°59	n.a.	S 25
S 26	19 45 42	24°43'28	7 <b>≙</b> 24	7°41	9°23	09 5	0 <b>m</b> ) 9	10° 1	12°15	8° 0	13°33	9°58	9° 3	3° 6	n.a.	S 26
M27	19 49 39	25°41'29	19°59	9°12	10°25	0°44	0°21	10° 2	12°13	7°58	13°33	9°D57	9° 0	3°12	n.a.	M27
T 28	19 53 36	26°39'33	2M56	10°47	11°28	1°22	0°33	10° 2	12°11	7°57	13°33	9°57	8°57	3°19	n.a.	T 28
W29	19 57 32	27°37'37	16°15	12°27	12°30	2° 0	0°45	10° 3	12° 8	7°56	13°33	9°58	8°54	3°26	n.a.	W29
T 30	20 1 29	28°35'44	0 <b>₹</b> 0	14°10	13°33	2°38	0°57	10° 3	1 <u>2</u> ° 6	7°55	13°33	9°59	8°51	3°32	n.a.	T 30
F 31	20 5 25	29933'52	14 <b>×</b> 12	159556	14 <b>Ⅲ</b> 37	39916	1 <b>m</b> ) 9	10M 4	12 <b>る</b> 4	7 <b>∺</b> 54	13 <b>Y</b> 32	1099 0	89548	3 <b>Ω</b> 39	n.a.	F 31

Delta T = 05h07m29s

Julian Calendar 1 July 606 BCE == Greg. Calendar 24 June 606 BCE

#### AUGUST 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
S 1	20 9 22	0 <b>Ω</b> 32'01	28 <b>×</b> 148	179544	15 <b>Ⅱ</b> 41	3954	1 <b>m</b> ) 21	10 <b>m</b> 5	12°R 2	7°R53	13°R32	1099 1	89544	3 <b>Ω</b> 46	n.a.	S 1
S 2	20 13 18	1°30'13	13 <b>る</b> 45	19°35	16°45	4°32	1°33	10° 6	11 <b>る</b> 59	7 <b>∺</b> 51	13 <b>Y</b> 32	10°R 2	8°41	3°52	n.a.	S 2
M 3	20 17 15	2°28'26	28°56	21°27	17°49	5° 9	1°45	10° 7	11°57	7°50	13°32	10° 1	8°38	3°59	n.a.	M 3
T 4	20 21 11	3°26'41	14≈10	23°21	18°53	5°47	1°57	10° 8	11°55	7°49	13°31	9°59	8°35	4° 6	n.a.	T 4
W 5	20 25 8	4°24'57	29°19	25°15	19°58	6°25	2° 9	10° 9	11°53	7°47	13°31	9°56	8°32	4°12	n.a.	W 5
T 6	20 29 5	5°23'16	14 <b>米</b> 13	27°10	21° 3	7° 3	2°22	10°11	11°51	7°46	13°31	9°53	8°28	4°19	n.a.	T 6
F 7	20 33 1	6°21'37	28°44	29° 5	22° 8	7°41	2°34	10°12	11°49	7°45	13°30	9°49	8°25	4°26	n.a.	F 7
S 8	20 36 58	7°20'00	12 <b>Y</b> 49	1 <b>0</b> 1	23°14	8°19	2°46	10°14	11°47	7°43	13°30	9°46	8°22	4°32	n.a.	S 8
S 9	20 40 54	8°18'26	26°25	2°56	24°19	8°56	2°59	10°15	11°44	7°42	13°30	9°45	8°19	4°39	n.a.	S 9
M10	20 44 51	9°16'54	9 <b>8</b> 35	4°51	25°25	9°34	3°11	10°17	11°42	7°40	13°29	9°D44	8°16	4°46	n.a.	M10
T 11	20 48 47	10°15'24	22°20	6°45	26°31	10°12	3°23	10°19	11°40	7°39	13°29	9°44	8°13	4°52	n.a.	T 11
W12	20 52 44	11°13'56	4∏46	8°39	27°38	10°50	3°36	10°21	11°38	7°38	13°28	9°46	8° 9	4°59	n.a.	W12
T 13	20 56 40	12°12'31	16°56	10°32	28°44	11°27	3°49	10°23	11°36	7°36	13°28	9°48	8° 6	5° 6	n.a.	T 13
F 14	21 0 37	13°11'08	28°55	12°24	29°51	12° 5	4° 1	10°25	11°35	7°35	13°28	9°49	8° 3	5°12	n.a.	F 14
S 15	21 433	14° 9'47	109547	14°16	0958	12°43	4°14	10°27	11°33	7°33	13°27	9°R50	8° 0	5°19	n.a.	S 15
S 16	21 8 30	15° 8'29	22°35	16° 6	2° 5	13°20	4°26	10°29	11°31	7°32	13°27	9°49	7°57	5°26	n.a.	S 16
M17	21 12 27	16° 7'13	$4\Omega$ 22	17°56	3°13	13°58	4°39	10°32	11°29	7°30	13°26	9°46	7°54	5°32	n.a.	M17
T 18	21 16 23	17° 5'58	16°11	19°45	4°20	14°35	4°52	10°34	11°27	7°29	13°26	9°42	7°50	5°39	n.a.	T 18
W19	21 20 20	18° 4'46	28° 4	21°32	5°28	15°13	5° 5	10°37	11°25	7°27	13°25	9°36	7°47	5°46	n.a.	W19
T 20	21 24 16	19° 3'36	10 Mg 3	23°19	6°36	15°50	5°17	10°39	11°24	7°25	13°24	9°28	7°44	5°52	n.a.	T 20
F 21	21 28 13	20° 2'28	22° 8	25° 5	7°44	16°28	5°30	10°42	11°22	7°24	13°24	9°21	7°41	5°59	n.a.	F 21
S 22	21 32 9	21° 1'22	4 <b>₾</b> 22	26°50	8°52	17° 5	5°43	10°45	11°20	7°22	13°23	9°14	7°38	6° 6	n.a.	S 22
S 23	21 36 6	22° 0'18	16°47	28°33	10° 1	17°43	5°56	10°48	11°18	7°21	13°22	9° 7	7°34	6°12	n.a.	S 23
M24	21 40 2	22°59'16	29°26	0 <b>m</b> /16	11°10	18°20	6° 9	10°51	11°17	7°19	13°22	9° 3	7°31	6°19	n.a.	M24
T 25	21 43 59	23°58'15	12 <b>M</b> 21	1°58	12°18	18°58	6°22	10°54	11°15	7°17	13°21	9° 0	7°28	6°26	n.a.	T 25
W26	21 47 55	24°57'17	25°34	3°39	13°27	19°35	6°35	10°57	11°14	7°16	13°20	9°D 0	7°25	6°32	n.a.	W26
T 27	21 51 52	25°56'20	9 <b>,₹</b> 9	5°19	14°36	20°12	6°48	11° 0	11°12	7°14	13°20	9° 0	7°22	6°39	n.a.	T 27
F 28	21 55 49	26°55'26	2 <u>3°</u> 7	6°58	15°46	20°49	7° 1	11° 4	11°11	7°13	13°19	9° 1	7°19	6°46	n.a.	F 28
S 29	21 59 45	27°54'33	7 <b>云</b> 29	8°37	16°55	21°27	7°14	11° 7	11° 9	7°11	13°18	9°R 2	7°15	6°52	n.a.	S 29
S 30	22 3 42	28°53'42	22°12	10°14	18° 5	22° 4	7°27	11°10	11°8	7° 9	13°18	9° 1	7°12	6°59	n.a.	S 30
M31	22 7 38	29 <b>Q</b> 52'53	7≈12	11 <b>M</b> 50	199514	229541	7 <b>M</b> 40	11 <b>M</b> .14	11중 7	7 <b>∺</b> 8	13 <b>Y</b> 17	8959	7 <b>9</b> 5 9	7 <b>Ω</b> 6	n.a.	M31

Delta T = 05h07m27s

### SEPTEMBER 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	ţ	O K	Day
T 1	22 11 35	0 mg 52'06	22≈21	13 Mp 26	209524	239918	7 <b>m</b> 53	11 <b>M</b> .18	11°R 5	7°R 6	13°R16	8°R54	7 <b>9</b> 6	7 <b>Ω</b> 12	n.a.	T 1
W 2	22 15 31	1°51'22	7 <b>∺</b> 30	15° 1	21°34	23°56	8° 6	11°21	11る 4	7 <b>)</b> 4	13 <b>Y</b> 15	89647	7° 3	7°19	n.a.	W 2
T 3	22 19 28	2°50'39	22°29	16°35	22°44	24°33	8°19	11°25	11° 3	7° 3	13°14	8°38	6°59	7°26	n.a.	T 3
F 4	22 23 24	3°49'59	7 <b>Y</b> 8	18° 9	23°54	25°10	8°32	11°29	11° 2	7° 1	13°14	8°30	6°56	7°32	n.a.	F 4
S 5	22 27 21	4°49'20	21°21	19°41	25° 5	25°47	8°45	11°33	11° 1	6°59	13°13	8°22	6°53	7°39	n.a.	S 5
S 6	22 31 18	5°48'45	5 <b>8</b> 5	21°13	26°15	26°24	8°58	11°37	11° 0	6°58	13°12	8°16	6°50	7°46	n.a.	S 6
M 7	22 35 14	6°48'12	18°20	22°44	27°26	27° 1	9°11	11°41	10°59	6°56	13°11	8°12	6°47	7°52	n.a.	M 7
T 8	22 39 11	7°47'41	1 <b>II</b> 9	24°14	28°37	27°38	9°24	11°46	10°58	6°54	13°10	8°10	6°44	7°59	n.a.	T 8
W 9	22 43 7	8°47'13	13°34	25°44	29°48	28°15	9°37	11°50	10°57	6°53	13° 9	8°D10	6°40	8° 6	n.a.	W 9
T 10	22 47 4	9°46'47	25°43	27°12	0 <b>Ω</b> 59	28°52	9°50	11°54	10°56	6°51	13° 8	8°11	6°37	8°12	n.a.	T 10
F 11	22 51 0	10°46'23	7 <b>9</b> 39	28°40	2°10	29°29	10° 3	11°59	10°55	6°49	13° 7	8°R11	6°34	8°19	n.a.	F 11
S 12	22 54 57	11°46'02	19°28	0 <b>亚</b> 8	3°21	0 <b>Ω</b> 6	10°17	12° 3	10°54	6°48	13° 6	8°10	6°31	8°26	n.a.	S 12
S 13	22 58 53	12°45'44	1 <b>Ω</b> 15	1°34	4°33	0°43	10°30	12° 8	10°53	6°46	13° 5	8° 8	6°28	8°32	n.a.	S 13
M14	23 2 50	13°45'27	13° 3	3° 0	5°44	1°20	10°43	12°12	10°53	6°44	13° 5	8° 2	6°25	8°39	n.a.	M14
T 15	23 6 47	14°45'13	24°56	4°24	6°56	1°56	10°56	12°17	10°52	6°43	13° 4	7°54	6°21	8°46	n.a.	T 15
W16	23 10 43	15°45'01	6 <b>M</b> 56	5°48	8° 8	2°33	11° 9	12°22	10°51	6°41	13° 3	7°44	6°18	8°52	n.a.	W16
T 17	23 14 40	16°44'51	19° 5	7°11	9°20	3°10	11°22	12°27	10°51	6°39	13° 2	7°31	6°15	8°59	n.a.	T 17
F 18	23 18 36	17°44'43	1 <b>≏</b> 24	8°33	10°32	3°47	11°35	12°32	10°50	6°38	13° 1	7°18	6°12	9° 6	n.a.	F 18
S 19	23 22 33	18°44'37	13°52	9°54	11°44	4°23	11°48	12°37	10°50	6°36	13° 0	7° 5	6° 9	9°12	n.a.	S 19
S 20	23 26 29	19°44'34	26°31	11°14	12°56	5° 0	12° 1	12°42	10°49	6°34	12°59	6°54	6° 5	9°19	n.a.	S 20
M21	23 30 26	20°44'32	9 <b>M</b> 22	12°33	14° 8	5°37	12°14	12°47	10°49	6°33	12°57	6°45	6° 2	9°26	n.a.	M21
T 22	23 34 22	21°44'31	22°24	13°51	15°21	6°13	12°27	12°52	10°49	6°31	12°56	6°39	5°59	9°32	n.a.	T 22
W23	23 38 19	22°44'33	5 <b>₹</b> 40	15° 7	16°33	6°50	12°40	12°57	10°49	6°29	12°55	6°36	5°56	9°39	n.a.	W23
T 24	23 42 15	23°44'37	19°11	16°22	17°46	7°26	12°53	13° 3	10°48	6°28	12°54	6°D35	5°53	9°46	n.a.	T 24
F 25	23 46 12	24°44'42	3 <b>る</b> 0	17°35	18°58	8° 3	13° 6	13° 8	10°48	6°26	12°53	6°R35	5°50	9°52	n.a.	F 25
S 26	23 50 9	25°44'49	17° 6	18°47	20°11	8°39	13°19	13°13	10°48	6°25	12°52	6°35	5°46	9°59	n.a.	S 26
S 27	23 54 5	26°44'57	1≈29	19°57	21°24	9°16	13°32	13°19	10°48	6°23	12°51	6°33	5°43	10° 6	n.a.	S 27
M28	23 58 2	27°45'07	16° 8	21° 4	22°37	9°52	13°45	13°24	10°D48	6°22	12°50	6°29	5°40	10°12	n.a.	M28
T 29	0 1 58	28°45'19	0 <b>∺</b> 57	22° 9	23°50	10°29	13°58	13°30	10°48	6°20	12°49	6°22	5°37	10°19	n.a.	T 29
W30	0 5 55	29 m/45'33	15 <b>米</b> 49	23 <b>≏</b> 12	25 <b>Ω</b> 3	11 <b>Ω</b> 5	14 Mp 11	13 <b>M</b> .36	10 <b>궁</b> 48	6 <b>∺</b> 19	12 <b>Y</b> 48	69612	5934	10 <b>Ω</b> 26	n.a.	W30

Delta T = 05h07m26s

Julian Calendar 1 Sept. 606 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 606 BCE

#### OCTOBER 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ය	ţ	Ŷ,	Day
T 1	0 9 51	0 <b>ჲ</b> 45'48	0 <b>Υ</b> 35	24 <b>≏</b> 12	26Ω16	11 <b>Ω</b> 41	14 Mp 24	13 <b>M</b> .41	10 <b>궁</b> 48	6°R17	12°R47	6°R 0	5930	10 <b>N</b> 32	n.a.	T 1
F 2	0 13 48	1°46'05	15° 8	25° 8	27°29	12°18	14°37	13°47	10°48	6 <b>)</b> 16	12 <b>Y</b> 46	59548	5°27	10°39	n.a.	F 2
S 3	0 17 44	2°46'24	29°20	26° 1	28°42	12°54	14°50	13°53	10°49	6°14	12°45	5°37	5°24	10°46	n.a.	S 3
S 4	0 21 41	3°46'46	13 <b>8</b> 5	26°50	29°56	13°30	15° 2	13°59	10°49	6°13	12°43	5°27	5°21	10°52	n.a.	S 4
M 5	0 25 38	4°47'09	26°24	27°35	1 <b>m</b> ) 9	14° 6	15°15	14° 5	10°49	6°11	12°42	5°21	5°18	10°59	n.a.	M 5
T 6	0 29 34	5°47'34	9∏16	28°15	2°23	14°42	15°28	14°11	10°50	6°10	12°41	5°16	5°15	11° 6	n.a.	T 6
W 7	0 33 31	6°48'01	21°45	28°48	3°36	15°19	15°40	14°17	10°50	6° 8	12°40	5°15	5°11	11°12	n.a.	W 7
T 8	0 37 27	7°48'31	3955	29°16	4°50	15°55	15°53	14°23	10°51	6° 7	12°39	5°14	5° 8	11°19	n.a.	T 8
F 9	0 41 24	8°49'02	15°53	29°37	6° 4	16°31	16° 6	14°29	10°51	6° 6	12°38	5°14	5° 5	11°26	n.a.	F 9
S 10	0 45 20	9°49'35	27°42	29°50	7°17	17° 7	16°18	14°35	10°52	6° 4	12°37	5°13	5° 2	11°32	n.a.	S 10
S 11	0 49 17	10°50'11	9 <b>Ω</b> 30	29°R55	8°31	17°43	16°31	14°41	10°53	6° 3	12°36	5°10	4°59	11°39	n.a.	S 11
M12	0 53 13	11°50'48	21°21	29°51	9°45	18°19	16°43	14°47	10°53	6° 2	12°34	5° 5	4°56	11°46	n.a.	M12
T 13	0 57 10	12°51'27	3 Mp 18	29°38	10°59	18°54	16°56	14°54	10°54	6° 0	12°33	4°56	4°52	11°52	n.a.	T 13
W14	1 1 6	13°52'07	15°26	29°14	12°13	19°30	17° 8	15° 0	10°55	5°59	12°32	4°45	4°49	11°59	n.a.	W14
T 15	1 5 3	14°52'49	27°46	28°40	13°27	20° 6	17°21	15° 6	10°56	5°58	12°31	4°32	4°46	12° 6	n.a.	T 15
F 16	1 9 0	15°53'33	10₽20	27°55	14°41	20°42	17°33	15°13	10°57	5°57	12°30	4°18	4°43	12°12	n.a.	F 16
S 17	1 12 56	16°54'19	23° 6	27° 1	15°56	21°18	17°45	15°19	10°58	5°56	12°29	4° 5	4°40	12°19	n.a.	S 17
S 18	1 16 53	17°55'06	6 <b>M</b> 6	25°57	17°10	21°53	17°57	15°26	10°59	5°54	12°28	3°53	4°36	12°26	n.a.	S 18
M19	1 20 49	18°55'54	19°17	24°46	18°24	22°29	18°10	15°32	11° 0	5°53	12°26	3°43	4°33	12°32	n.a.	M19
T 20	1 24 46	19°56'44	2 <b>₹</b> 38	23°29	19°39	23° 4	18°22	15°39	11° 1	5°52	12°25	3°37	4°30	12°39	n.a.	T 20
W21	1 28 42	20°57'35	16°10	22° 8	20°53	23°40	18°34	15°45	11° 2	5°51	12°24	3°33	4°27	12°46	n.a.	W21
T 22	1 32 39	21°58'27	29°50	20°46	22° 7	24°15	18°46	15°52	11° 3	5°50	12°23	3°D32	4°24	12°52	n.a.	T 22
F 23	1 36 35	22°59'20	13 <b>云</b> 40	19°26	23°22	24°51	18°58	15°58	11° 4	5°49	12°22	3°32	4°21	12°59	n.a.	F 23
S 24	1 40 32	24° 0'14	27°40	18°10	24°36	25°26	19°10	16° 5	11° 6	5°48	12°21	3°R32	4°17	13° 6	n.a.	S 24
S 25	1 44 29	25° 1'09	11 <b>≈</b> 49	17° 1	25°51	26° 2	19°22	16°12	11° 7	5°47	12°20	3°31	4°14	13°12	n.a.	S 25
M26	1 48 25	26° 2'05	26° 7	16° 1	27° 6	26°37	19°33	16°18	11°8	5°46	12°19	3°28	4°11	13°19	n.a.	M26
T 27	1 52 22	27° 3'02	10 <b>)</b> €30	15°11	28°20	27°12	19°45	16°25	11°10	5°45	12°18	3°22	4° 8	13°26	n.a.	T 27
W28	1 56 18	28° 4'00	24°55	14°32	29°35	27°47	19°57	16°32	11°11	5°44	12°16	3°13	4° 5	13°32	n.a.	W28
T 29	2 0 15	29° 4'58	9 <b>Υ</b> 15	14° 5	0 <b>ჲ</b> 49	28°22	20° 8	16°39	11°13	5°43	12°15	3° 3	4° 2	13°39	n.a.	T 29
F 30	2 4 11	OM 5'58	23°26	13°50	2° 4	28°57	20°20	16°45	11°15	5°43	12°14	2°52	3°58	13°46	n.a.	F 30
S 31	2 8 8	1M 6'59	7 <b>8</b> 21	13°D45	3 <b>₾</b> 19	29Ω32	20m/31	16ML52	11316	5 <b>)</b> 42	12Υ13	29542	3955	13 <b>Ω</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m24s

### NOVEMBER 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 12 4	2M 8'01	20 <b>8</b> 57	13 <b>≏</b> 51	4 <b>₽</b> 34	0 <b>m</b> y 7	20 <b>m</b> 43	16ML59	11 <b>ح</b> 18	5°R41	12°R12	2°R33	3952	13 <b>Ω</b> 59	n.a.	S 1
M 2	2 16 1	3° 9'04	4 <b>Ⅱ</b> 10	14° 7	5°49	0°42	20°54	17° 6	11°20	5 <b>)</b> 40	12 <b>Y</b> 11	2 <b>95</b> 27	3°49	14° 6	n.a.	M 2
T 3	2 19 58	4°10'08	17° 0	14°31	7° 3	1°17	21° 5	17°13	11°21	5°40	12°10	2°24	3°46	14°13	n.a.	T 3
W 4	2 23 54	5°11'13	29°30	15° 4	8°18	1°52	21°16	17°20	11°23	5°39	12° 9	2°D22	3°42	14°19	n.a.	W 4
T 5	2 27 51	6°12'20	119543	15°44	9°33	2°27	21°27	17°27	11°25	5°38	12° 8	2°23	3°39	14°26	n.a.	T 5
F 6	2 31 47	7°13'27	23°42	16°30	10°48	3° 1	21°38	17°34	11°27	5°38	12° 7	2°24	3°36	14°33	n.a.	F 6
S 7	2 35 44	8°14'36	5 <b>Ω</b> 34	17°22	12° 3	3°36	21°49	17°41	11°29	5°37	12° 6	2°R24	3°33	14°39	n.a.	S 7
S 8	2 39 40	9°15'45	17°23	18°19	13°18	4°11	22° 0	17°48	11°31	5°37	12° 5	2°24	3°30	14°46	n.a.	S 8
M 9	2 43 37	10°16'56	29°15	19°21	14°33	4°45	22°11	17°55	11°33	5°36	12° 4	2°22	3°27	14°53	n.a.	M 9
T 10	2 47 34	11°18'07	11 <b>m</b> 15	20°26	15°48	5°20	22°22	18° 2	11°35	5°36	12° 3	2°17	3°23	14°59	n.a.	T 10
W11	2 51 30	12°19'20	23°27	21°34	17° 3	5°54	22°32	18° 9	11°37	5°35	12° 2	2°11	3°20	15° 6	n.a.	W11
T 12	2 55 27	13°20'33	5 <b>≙</b> 54	22°45	18°18	6°28	22°43	18°16	11°39	5°35	12° 1	2° 3	3°17	15°13	n.a.	T 12
F 13	2 59 23	14°21'47	18°38	23°59	19°33	7° 3	22°53	18°23	11°42	5°34	12° 0	1°54	3°14	15°19	n.a.	F 13
S 14	3 3 20	15°23'01	1 <b>M</b> .41	25°15	20°48	7°37	23° 3	18°30	11°44	5°34	11°59	1°45	3°11	15°26	n.a.	S 14
S 15	3 7 16	16°24'16	15° 1	26°33	22° 3	8°11	23°14	18°37	11°46	5°34	11°58	1°37	3° 7	15°33	n.a.	S 15
M16	3 11 13	17°25'32	28°36	27°53	23°19	8°45	23°24	18°44	11°48	5°33	11°57	1°31	3° 4	15°39	n.a.	M16
T 17	3 15 9	18°26'48	12 <b>×</b> 24	29°14	24°34	9°19	23°34	18°51	11°51	5°33	11°56	1°27	3° 1	15°46	n.a.	T 17
W18	3 19 6	19°28'05	26°21	0 <b>M</b> .36	25°49	9°53	23°44	18°58	11°53	5°33	11°56	1°D25	2°58	15°53	n.a.	W18
T 19	3 23 3	20°29'22	10 <b>る</b> 24	1°59	27° 4	10°27	23°53	19° 5	11°56	5°33	11°55	1°25	2°55	15°59	n.a.	T 19
F 20	3 26 59	21°30'38	24°31	3°23	28°19	11° 0	24° 3	19°12	11°58	5°33	11°54	1°27	2°52	16° 6	n.a.	F 20
S 21	3 30 56	22°31'55	8 <b>≈</b> 39	4°49	29°34	11°34	24°13	19°19	12° 1	5°32	11°53	1°28	2°48	16°13	n.a.	S 21
S 22	3 34 52	23°33'12	22°48	6°15	0 <b>M</b> .50	12° 8	24°22	19°26	12° 3	5°32	11°52	1°R29	2°45	16°19	n.a.	S 22
M23	3 38 49	24°34'28	6 <b>¥</b> 55	7°41	2° 5	12°41	24°32	19°33	12° 6	5°32	11°51	1°28	2°42	16°26	n.a.	M23
T 24	3 42 45	25°35'44	20°59	9° 9	3°20	13°14	24°41	19°40	12° 8	5°D32	11°51	1°26	2°39	16°33	n.a.	T 24
W25	3 46 42	26°37'00	<b>4</b> Υ58	10°36	4°35	13°48	24°50	19°47	12°11	5°32	11°50	1°22	2°36	16°40	n.a.	W25
T 26	3 50 38	27°38'16	18°50	12° 5	5°50	14°21	24°59	19°54	12°14	5°32	11°49	1°17	2°33	16°46	n.a.	T 26
F 27	3 54 35	28°39'32	2 <b>8</b> 32	13°34	7° 6	14°54	25° 8	20° 1	12°17	5°33	11°48	1°11	2°29	16°53	n.a.	F 27
S 28	3 58 32	29°40'47	16° 0	15° 3	8°21	15°27	25°17	20° 8	12°19	5°33	11°48	1° 6	2°26	17° 0	n.a.	S 28
S 29	4 2 28	0 <b>х</b> 42′03	29°14	16°33	9°36	16° 0	25°26	20°15	12°22	5°33	11°47	1° 1	2°23	17° 6	n.a.	S 29
M30	4 6 25	1 <b>∡</b> 143′18	12 <b>Ⅱ</b> 11	18 <b>M</b> 3	10 <b>M</b> .51	16 <b>M</b> 33	25 <b>m</b> 34	20M22	12 <b>る</b> 25	5 <b></b> ₩33	11 <b>Y</b> 46	0958	29520	17 <b>Ω</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 05h07m23s

Julian Calendar 1 Nov. 606 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 606 BCE

#### DECEMBER 606 BCE (-605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	4 10 21	2 <b>⁄</b> 44'33	24∏52	19 <b>M</b> .34	12 <b>M</b> 6	17 <b>M</b> ) 6	25 Mp 43	20 <b>M</b> 28	12 <b>る</b> 28	5 <b>∺</b> 33	11°R46	0°D57	29917	17 <b>Ω</b> 20	n.a.	T 1
W 2	4 14 18	3°45'49	79917	21° 5	13°22	17°38	25°51	20°35	12°31	5°34	11 <b>Y</b> 45	0957	2°13	17°26	n.a.	W 2
T 3	4 18 14	4°47'04	19°27	22°37	14°37	18°11	25°59	20°42	12°33	5°34	11°44	0°58	2°10	17°33	n.a.	T 3
F 4	4 22 11	5°48'19	1027	24° 8	15°52	18°44	26° 7	20°49	12°36	5°34	11°44	1° 0	2° 7	17°40	n.a.	F 4
S 5	4 26 8	6°49'34	13°20	25°41	17° 7	19°16	26°15	20°56	12°39	5°35	11°43	1° 2	2° 4	17°46	n.a.	S 5
S 6	4 30 4	7°50'49	25°10	27°13	18°22	19°48	26°23	21° 3	12°42	5°35	11°43	1° 3	2° 1	17°53	n.a.	S 6
M 7	4 34 1	8°52'04	7 MD 2	28°47	19°38	20°20	26°31	21°10	12°45	5°36	11°42	1°R 4	1°58	18° 0	n.a.	M 7
T 8	4 37 57	9°53'18	19° 1	0 <b>₹</b> 20	20°53	20°53	26°38	21°16	12°48	5°36	11°41	1° 3	1°54	18° 6	n.a.	T 8
W 9	4 41 54	10°54'33	12012	1°54	22° 8	21°25	26°46	21°23	12°51	5°37	11°41	1° 2 1° 0	1°51	18°13	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 45 50 4 49 47	11°55'47 12°57'01	13°40 26°27	3°28 5° 3	23°23 24°39	21°56 22°28	26°53 27° 0	21°30 21°37	12°55 12°58	5°37 5°38	11°40 11°40	0°57	1°48 1°45	18°20 18°26	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 49 47	12 37 01 13°58'14	9 <b>M</b> .36	6°39	24 39 25°54	22 28 23° 0	27° 7	21°43	12 38 13° 1	5°38	11°39	0°55	1°43	18°33	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	4 57 40	14°59'27	23° 8	8°14	27° 9	23°31	27°14	21°50	13° 4	5°39	11°39	0°52	1°39	18°40	n.a.	S 13
M14	5 1 37	16° 0'40	7 <b>×7</b> 1	9°51	28°24	24° 3	27°21	21°57	13° 7	5°40	11°39	0°51	1°35	18°47	n.a.	M14
T 15 W16	5 5 33 5 9 30	17° 1'52 18° 3'03	21°12 5 <b>る</b> 37	11°28 13° 5	29°39 0 <b>×</b> 755	24°34 25° 5	27°27 27°34	22° 3 22°10	13°10 13°14	5°40 5°41	11°38 11°38	0°50 0°D49	1°32 1°29	18°53 19° 0	n.a.	T 15 W16
T 17	5 9 30 5 13 26	18° 3'03 19° 4'14	20°10	13° 3	2°10	25°36	27°40	22°16	13°14 13°17	5°42	11°38	0°50	1°29	19° 0	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 17 23	20° 5'23	20 10 4 <b>≈</b> 44	16°21	3°25	25° 7	27°46	22°23	13°20	5°43	11°37	0°51	1°23	19°13	n.a.	F 18
S 19	5 21 19	21° 6'32	19°16	18° 0	4°40	26°38	27°52	22°29	13°23	5°44	11°37	0°52	1°19	19°20	n.a.	S 19
													_			
S 20 M21	5 25 16	22° 7'39 23° 8'45	3 <b>米</b> 39 17°51	19°40 21°20	5°55 7°11	27° 8 27°39	27°58 28° 4	22°36 22°42	13°27 13°30	5°44 5°45	11°37 11°36	0°52	1°16 1°13	19°27 19°33	n.a.	S 20 M21
T 22	5 29 13 5 33 9	23° 845 24° 9'49	1γ51 1 <b>Υ</b> 50	21°20 23° 1	8°26	27°39 28° 9	28° 4	22°42 22°49	13°33	5°46	11°36	0°R53 0°53	1°13	19°33	n.a.	T 22
W23	5 3 7 6	25°10'52	15°34	24°42	9°41	28°39	28°14	22°55	13°37	5°47	11°36	0°52	1° 7	19°47	n.a. n.a.	W23
T 24	5 41 2	26°11'54	29° 5	26°24	10°56	29° 9	28°20	23° 1	13°40	5°48	11°36	0°52	1° 4	19°53	n.a.	T 24
F 25	5 44 59	27°12'55	12821	28° 7	12°11	29°39	28°24	23° 7	13°43	5°49	11°35	0°51	1° 0	20° 0	n.a.	F 25
S 26	5 48 55	28°13'54	25°24	29°50	13°26	9 <u>م</u> 0	28°29	23°14	13°47	5°51	11°35	0°51	0°57	20° 7	n.a.	S 26
S 27	5 52 52	29°14'52	8 <b>Ⅱ</b> 13	1 <b>3</b> 34	14°41	0°38	28°34	23°20	13°50	5°52	11°35	0°51	0°54	20°14	n.a.	S 27
M28	5 56 48	29 14 32 0 <b>궁</b> 15'49	20°49	3°18	15°56	1° 7	28°38	23°26	13°54	5°53	11°35	0°51	0°51	20°14 20°20	n.a.	M28
T 29	6 0 45	1°16'45	39914	5° 3	17°12	1°37	28°43	23°32	13°57	5°54	11°35	0°51	0°48	20°27	n.a.	T 29
W30	6 4 42	2°17'40	15°28	6°49	18°27	2° 6	28°47	23°38	14° 0	5°55	11°35	0°51	0°45	20°34	n.a.	W30
T 31	6 8 38	3 <b>⋜</b> 18'33	27932	8 <b>ਰ</b> 35	19 <b>×</b> 742	2 <b>₽</b> 35	28 Mp 51	23 <b>M</b> .44	14 <b>궁</b> 4	5 <b>∺</b> 56	11 <b>Y</b> 35	0951	09641	20\$\alpha 40	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m21s

### JANUARY 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	U	Ç	ę,	Day
F 1	6 12 35	4 <b>る</b> 19'25	9 <b>Ω</b> 29	10る22	20 <b>×</b> 757	3 <b>₾</b> 3	28 <b>m</b> 55	23M50	14궁 7	5 <b>¥</b> 58	11°R35	0°R50	0938	20 <b>Ω</b> 47	n.a.	F 1
S 2	6 16 31	5°20'16	21°22	12° 9	22°12	3°32	28°58	23°56	14°11	5°59	11°D35	0950	0°35	20°54	n.a.	S 2
S 3	6 20 28	6°21'05	3 <b>m</b> 12	13°56	23°27	4° 0	29° 2	24° 1	14°14	6° 0	11 <b>Y</b> 35	0°49	0°32	21° 0	n.a.	S 3
M 4	6 24 24	7°21'54	15° 4	15°44	24°42	4°28	29° 5	24° 7	14°18	6° 2	11°35	0°48	0°29	21° 7	n.a.	M 4
T 5	6 28 21	8°22'41	27° 2	17°32	25°57	4°56	29° 8	24°13	14°21	6° 3	11°35	0°48	0°25	21°14	n.a.	T 5
W 6	6 32 17	9°23'27	9 <b>₽</b> 10	19°19	27°12	5°24	29°11	24°18	14°25	6° 4	11°35	0°D47	0°22	21°20	n.a.	W 6
T 7	6 36 14	10°24'12	21°34	21° 7	28°27	5°52	29°14	24°24	14°28	6° 6	11°35	0°48	0°19	21°27	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 40 11	11°24'56	4ML17	22°54 24°41	29°42 0 <b>る</b> 57	6°19	29°17 29°19	24°30	14°31 14°35	6° 7 6° 9	11°35	0°48	0°16	21°34	n.a.	F 8 S 9
	6 44 7	12°25'38	17°23			6°46		24°35			11°35	0°49	0°13	21°41	n.a.	
S 10	6 48 4	13°26'19	0 <b>,</b> ₹54	26°26	2°12	7°13	29°21	24°41	14°38	6°10	11°35	0°50	0°10	21°47	n.a.	S 10
M11	6 52 0	14°26'59	14°52	28°11	3°27	7°40	29°23	24°46	14°42	6°12	11°36	0°51	0° 6	21°54	n.a.	M11
T 12	6 55 57	15°27'37	29°14	29°53	4°42	8° 6	29°25	24°51	14°45	6°13	11°36	0°R52	0° 3	22° 1	n.a.	T 12
W13 T 14	6 59 53 7 3 50	16°28'14 17°28'49	13 <b>る</b> 56 28°53	1 <b>≈</b> 34 3°12	5°57 7°12	8°32 8°58	29°27 29°28	24°56 25° 2	14°49 14°52	6°15 6°17	11°36 11°36	0°51 0°50	0° 0 29 <b>∏</b> 57	22° 7 22°14	n.a.	W13 T 14
F 15	7 7 46	17°28'49 18°29'23	28°53 13 <b>≈</b> 54	3°12 4°47	8°27	9°24	29°28 29°29	25° 7	14°52 14°56	6°18	11°36	0°48	29 <b>1</b> 157 29°54	22°14 22°21	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 11 43	18 29 23 19°29'54	28°53	6°18	9°42	9°50	29°30	25°12	14°59	6°20	11°37	0°46	29°51	22°27	n.a.	S 16
																1 1
S 17	7 15 40	20°30'24	13 <b>∺</b> 39	7°45 9° 7	10°57	10°15	29°31	25°17	15° 3	6°22	11°37	0°43	29°47	22°34	n.a.	S 17
M18 T 19	7 19 36 7 23 33	21°30'51 22°31'16	28° 8 12 <b>Y</b> 15	10°24	12°12 13°27	10°40 11° 4	29°32 29°32	25°22 25°26	15° 6 15°10	6°23 6°25	11°37 11°38	0°41 0°40	29°44 29°41	22°41 22°48	n.a.	M18 T 19
W20	7 27 29	23°31'40	25°59	10°24 11°35	13 27 14°41	11°29	29°33	25°31	15°13	6°27	11°38	0°D40	29°38	22°54	n.a. n.a.	W20
T 21	7 31 26	24°32'01	9 <b>8</b> 22	12°38	15°56	11°53	29°R33	25°36	15°17	6°29	11°39	0°40	29°35	23° 1	n.a.	T 21
F 22	7 35 22	25°32'20	22°24	13°34	17°11	12°17	29°33	25°41	15°20	6°30	11°39	0°42	29°31	23° 8	n.a.	F 22
S 23	7 39 19	26°32'36	5 <b>I</b> 9	14°22	18°26	12°40	29°33	25°45	15°23	6°32	11°39	0°43	29°28	23°14	n.a.	S 23
S 24	7 43 15	27°32'51	17°39	15° 2	19°41	13° 4	29°32	25°50	15°27	6°34	11°40	0°45	29°25	23°21	n.a.	S 24
M25	7 47 12	28°33'04	29°58	15°32	20°56	13°27	29°31	25°54	15°30	6°36	11°40	0°R45	29°22	23°28	n.a.	M25
T 26	7 51 9	29°33'15	1295 7	15°53	22°10	13°49	29°31	25°58	15°34	6°38	11°41	0°45	29°19	23°34	n.a.	T 26
W27	7 55 5	0≈33'23	24° 9	16° 5	23°25	14°12	29°30	26° 3	15°37	6°40	11°41	0°43	29°16	23°41	n.a.	W27
T 28	7 59 2	1°33'30	6 <b>Ω</b> 6	16°R 7	24°40	14°34	29°28	26° 7	15°41	6°42	11°42	0°39	29°12	23°48	n.a.	T 28
F 29	8 2 58	2°33'35	17°59	15°59	25°55	14°56	29°27	26°11	15°44	6°44	11°43	0°34	29° 9	23°54	n.a.	F 29
S 30	8 6 5 5	3°33'37	29°50	15°43	27° 9	15°17	29°26	26°15	15°47	6°45	11°43	0°28	29° 6	24° 1	n.a.	S 30
S 31	8 10 51	4≈33'38	11 <b>m</b> ) 42	15≈17	28 <b>궁</b> 24	15 <b>≏</b> 38	29 <b>m</b> 24	26 <b>M</b> 19	15 <b>පි</b> 51	6 <b>)</b> €47	11 <b>Y</b> 44	0922	29耳 3	24 <b>N</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m20s

Julian Calendar 1 Jan. 605 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 606 BCE

#### FEBRUARY 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	₽.	v	Ç	δ,	Day
M 1	8 14 48	5≈33'37	23 Mp 36	14°R44	29 <b>궁</b> 39	15 <b>≙</b> 59	29°R22	26M23	15 <b>る</b> 54	6 <b>∺</b> 49	11 <b>Y</b> 44	0°R15	29耳 0	24Ω15	n.a.	M 1
T 2	8 18 44	6°33'34	5 <b>≏</b> 35	14≈ 3	0≈54	16°19	29 Mp 20	26°27	15°57	6°51	11°45	09510	28°57	24°21	n.a.	T 2
W 3	8 22 41	7°33'29	17°43	13°16	2° 8	16°39	29°17	26°30	16° 1	6°53	11°46	0° 7	28°53	24°28	n.a.	W 3
T 4	8 26 38	8°33'22	OM 3	12°25	3°23	16°59	29°15	26°34	16° 4	6°56	11°46	0° 5	28°50	24°35	n.a.	T 4
F 5	8 30 34	9°33'14	12°41	11°29	4°38	17°18	29°12	26°37	16° 7	6°58	11°47	0°D 4	28°47	24°41	n.a.	F 5
S 6	8 34 31	10°33'04	25°39	10°31	5°52	17°37	29° 9	26°41	16°10	7° 0	11°48	0° 5	28°44	24°48	n.a.	S 6
S 7	8 38 27	11°32'52	9 <b>∡</b> 2	9°33	7° 7	17°55	29° 6	26°44	16°14	7° 2	11°49	0° 6	28°41	24°55	n.a.	S 7
M 8	8 42 24	12°32'38	22°52	8°34	8°22	18°13	29° 3	26°48	16°17	7° 4	11°49	0°R 8	28°37	25° 1	n.a.	M 8
T 9	8 46 20	13°32'23	7 <b>ਰ</b> 11	7°37	9°36	18°31	29° 0	26°51	16°20	7° 6	11°50	0° 8	28°34	25° 8	n.a.	T 9
W10	8 50 17	14°32'05	21°54	6°42	10°51	18°48	28°56	26°54	16°23	7° 8	11°51	0° 6	28°31	25°15	n.a.	W10
T 11	8 54 13	15°31'46	6≈58	5°52	12° 6	19° 4	28°53	26°57	16°26	7°10	11°52	0° 2	28°28	25°22	n.a.	T 11
F 12	8 58 10	16°31'24	22°14	5° 5	13°20	19°20	28°49	27° 0	16°29	7°12	11°53	29耳56	28°25	25°28	n.a.	F 12
S 13	9 2 7	17°31'01	7 <b>∺</b> 30	4°24	14°35	19°36	28°45	27° 3	16°33	7°14	11°53	29°49	28°22	25°35	n.a.	S 13
S 14	9 6 3	18°30'34	22°37	3°48	15°49	19°51	28°40	27° 5	16°36	7°17	11°54	29°41	28°18	25°42	n.a.	S 14
M15	9 10 0	19°30'06	7 <b>Υ</b> 24	3°18	17° 4	20° 6	28°36	27° 8	16°39	7°19	11°55	29°35	28°15	25°48	n.a.	M15
T 16	9 13 56	20°29'35	21°45	2°54	18°18	20°20	28°31	27°11	16°42	7°21	11°56	29°29	28°12	25°55	n.a.	T 16
W17	9 17 53	21°29'02	5 <b>8</b> 39	2°36	19°33	20°34	28°27	27°13	16°45	7°23	11°57	29°26	28° 9	26° 2	n.a.	W17
T 18	9 21 49	22°28'26	19° 4	2°25	20°47	20°47	28°22	27°16	16°48	7°25	11°58	29°D25	28° 6	26° 8	n.a.	T 18
F 19	9 25 46	23°27'48	2 <b>I</b> I 4	2°D19	22° 2	21° 0	28°17	27°18	16°51	7°28	11°59	29°25	28° 3	26°15	n.a.	F 19
S 20	9 29 42	24°27'07	14°43	2°19	23°16	21°12	28°12	27°20	16°54	7°30	12° 0	29°26	27°59	26°22	n.a.	S 20
S 21	9 33 39	25°26'24	27° 4	2°25	24°31	21°24	28° 6	27°22	16°57	7°32	12° 1	29°R27	27°56	26°29	n.a.	S 21
M22	9 37 35	26°25'39	99512	2°37	25°45	21°35	28° 1	27°24	17° 0	7°34	12° 2	29°26	27°53	26°35	n.a.	M22
T 23	9 41 32	27°24'51	21°11	2°53	27° 0	21°45	27°55	27°26	17° 2	7°36	12° 3	29°24	27°50	26°42	n.a.	T 23
W24	9 45 29	28°24'01	3 <b>N</b> 5	3°15	28°14	21°55	27°50	27°28	17° 5	7°39	12° 4	29°19	27°47	26°49	n.a.	W24
T 25	9 49 25	29°23'09	14°57	3°41	29°28	22° 5	27°44	27°30	17° 8	7°41	12° 5	29°11	27°43	26°55	n.a.	T 25
F 26	9 53 22	0 <b>)</b> €22'14	26°48	4°12	0 <b>)</b> €43	22°13	27°38	27°31	17°11	7°43	12° 6	29° 1	27°40	27° 2	n.a.	F 26
S 27	9 57 18	1°21'17	8 <b>m</b> /40	4°47	1°57	22°21	27°32	27°33	17°13	7°45	12° 7	28°50	27°37	27° 9	n.a.	S 27
S 28	10 115	2°20'18	20°35	5°26	3°11	22°29	27°25	27°34	17°16	7°48	12° 8	28°37	27°34	27°16	n.a.	S 28
M29	10 5 11	3 <b>∺</b> 19'17	2 <b>≏</b> 34	6≈ 9	4 <b>)</b> €26	22 <b>₽</b> 36	27 <b>m</b> 19	27 <b>M</b> 36	17 <b>る</b> 19	7 <b>∺</b> 50	12 <b>Y</b> 9	28Ⅲ25	27 <b>II</b> 31	27 <b>\Omega</b> 22	n.a.	M29

Delta T = 05h07m19s

### MARCH 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	10 9 8	4 <b>) (</b> 18'14	14 <b>≏</b> 38	6≈55	5 <b>)</b> (40	22 <b>_4</b> 2	27°R13	27 <b>M</b> 37	17 <b>る</b> 21	7 <b>)</b> €52	12 <b>Y</b> 10	28°R15	27Ⅲ28	27 <b>Ω</b> 29	n.a.	T 1
W 2	10 13 4	5°17'09	26°51	7°45	6°54	22°47	27MD 6	27°38	17°24	7°54	12°11	28 <b>I</b> 7	27°24	27°36	n.a.	W 2
T 3	10 17 1	6°16'02	9 <b>™</b> 14	8°38	8° 9	22°52	26°59	27°39	17°27	7°57	12°12	28° 1	27°21	27°42	n.a.	T 3
F 4	10 20 57	7°14'53	21°51	9°34	9°23	22°57	26°53	27°40	17°29	7°59	12°13	27°58	27°18	27°49	n.a.	F 4
S 5	10 24 54	8°13'42	4 <b>₹</b> 46	10°33	10°37	23° 0	26°46	27°41	17°32	8° 1	12°15	27°D57	27°15	27°56	n.a.	S 5
S 6	10 28 51	9°12'30	18° 2	11°35	11°51	23° 3	26°39	27°42	17°34	8° 4	12°16	27°57	27°12	28° 2	n.a.	S 6
M 7	10 32 47	10°11'16	1 <b>る</b> 42	12°39	13° 6	23° 5	26°32	27°43	17°37	8° 6	12°17	27°R57	27° 8	28° 9	n.a.	M 7
T 8	10 36 44	11°10'00	15°49	13°46	14°20	23° 6	26°25	27°43	17°39	8° 8	12°18	27°56	27° 5	28°16	n.a.	T 8
W 9	10 40 40	12° 8'42	0≈21	14°55	15°34	23°R 7	26°18	27°44	17°41	8°10	12°19	27°52	27° 2	28°23	n.a.	W 9
T 10	10 44 37	13° 7'22	15°16	16° 7	16°48	23° 7	26°10	27°44	17°44	8°13	12°21	27°47	26°59	28°29	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 48 33 10 52 30	14° 6'01 15° 4'37	0 <b>∺</b> 27 15°44	17°21 18°37	18° 2 19°16	23° 6 23° 4	26° 3 25°56	27°44 27°45	17°46 17°48	8°15 8°17	12°22 12°23	27°38 27°28	26°56 26°53	28°36 28°43	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	10 56 26	16° 3'11	0 <b>Υ</b> 55	19°55	20°31	23° 2	25°48	27°R45	17°50	8°19	12°24	27°17	26°49	28°49	n.a.	S 13
M14	11 0 23	17° 1'43	15°51	21°15	21°45	22°59	25°41	27°45	17°53	8°22	12°25	27° 7	26°46	28°56	n.a.	M14
T 15	11 4 20	18° 0'13	0823	22°37	22°59	22°55	25°33	27°45	17°55	8°24	12°27	26°58	26°43	29° 3	n.a.	T 15
W16	11 8 16	18°58'41	14°25	24° 1	24°13	22°50	25°26	27°44	17°57 17°59	8°26 8°28	12°28	26°52	26°40	29°10	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	11 12 13 11 16 9	19°57'07 20°55'30	27°58 11 <b>II</b> 2	25°27 26°55	25°27 26°41	22°44 22°38	25°18 25°11	27°44 27°44	1/°39 18° 1	8°28 8°31	12°29 12°30	26°49 26°47	26°37 26°34	29°16 29°23	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 20 6	20°53'51	23°42	28°25	20°55	22°31	25° 3	27°43	18° 3	8°33	12°32	26°47	26°30	29°30	n.a.	S 19
			_													
S 20	11 24 2	22°52'10	695 3	29°56	29° 9	22°24	24°55	27°43	18° 5	8°35	12°33	26°47	26°27	29°36	n.a.	S 20
M21 T 22	11 27 59 11 31 55	23°50'27 24°48'41	18° 8 0Ω 5	1 <b>米</b> 29 3°5	0 <b>Υ</b> 23 1°37	22°15 22° 6	24°48 24°40	27°42 27°41	18° 7 18° 9	8°37 8°39	12°34 12°36	26°46 26°42	26°24 26°21	29°43 29°50	n.a.	M21 T 22
W23	11 31 33	25°46'54	11°56	4°41	2°51	21°56	24°32	27°40	18°10	8°42	12°37	26°36	26°18	29°56	n.a. n.a.	W23
T 24	11 39 49	26°45'04	23°45	6°20	4° 5	21°45	24°25	27°39	18°12	8°44	12°38	26°28	26°14	0 m 3	n.a.	T 24
F 25	11 43 45	27°43'12	5 mp 37	8° 0	5°19	21°34	24°17	27°38	18°14	8°46	12°40	26°16	26°11	0°10	n.a.	F 25
S 26	11 47 42	28°41'19	17°32	9°43	6°33	21°22	24° 9	27°37	18°16	8°48	12°41	26° 3	26° 8	0°17	n.a.	S 26
S 27	11 51 38	29°39'23	29°33	11°26	7°46	21° 9	24° 2	27°36	18°17	8°50	12°42	25°49	26° 5	0°23	n.a.	S 27
M28	11 51 38	29 39 23 0 <b>Υ</b> 37'26	29 33 11 <b>Ω</b> 40	13°12	9° 0	20°55	23°54	27°35	18°17	8°52	12°44	25°36	26° 2	0°30	n.a.	M28
T 29	11 59 31	1°35'27	23°56	15° 0	10°14	20°33	23°47	27°33	18°20	8°55	12°45	25°23	25°59	0°37	n.a.	T 29
W30	12 3 28	2°33'26	6ML19	16°49	11°28	20°26	23°39	27°32	18°22	8°57	12°46	25°14	25°55	0°43	n.a.	W30
T 31	12 7 24	3 <b>Υ</b> 31'24	18 <b>M</b> .53	18 <b>)</b> (40	12 <b>Y</b> 42	20₾11	23 m/32	27 <b>m</b> 30	18 <b>පි</b> 23	8 <b>米</b> 59	12 <b>Y</b> 48	25 <b>I</b> 7	25 <b>II</b> 52	0 mp 50	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m17s

Julian Calendar 1 March 605 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 605 BCE

#### APRIL 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 11 21	4 <b>Υ</b> 29'20	1 <b>√</b> 39	20 <b>)</b> (33	13 <b>Y</b> 55	19°R55	23°R24	27°R28	18 <b>る</b> 25	9 <b>)</b> 1	12 <b>Y</b> 49	25°R 3	25 <b>Ⅱ</b> 49	0 <b>m</b> 57	n.a.	F 1
S 2	12 15 17	5°27'15	14°39	22°28	15° 9	19 <b>≏</b> 38	23 <b>m</b> 17	27 <b>M</b> 27	18°26	9° 3	12°50	25 <b>I</b> I 1	25°46	1° 4	n.a.	S 2
S 3	12 19 14	6°25'08	27°55	24°24	16°23	19°21	23° 9	27°25	18°27	9° 5	12°52	25°D 1	25°43	1°10	n.a.	S 3
M 4	12 23 11	7°23'00	11 <b>る</b> 31	26°23	17°37	19° 3	23° 2	27°23	18°29	9° 7	12°53	25°R 1	25°40	1°17	n.a.	M 4
T 5	12 27 7	8°20'51	25°28	28°23	18°50	18°45	22°55	27°21	18°30	9° 9	12°54	25° 0	25°36	1°24	n.a.	T 5
W 6	12 31 4	9°18'41	9≈46	0 <b>Υ</b> 24	20° 4	18°27	22°48	27°19	18°31	9°11	12°56	24°57	25°33	1°30	n.a.	W 6
T 7	12 35 0	10°16'29	24°24	2°27	21°18	18° 8	22°41	27°16	18°32	9°13	12°57	24°51	25°30	1°37	n.a.	T 7
F 8	12 38 57	11°14'15	9 <b>)</b> 17	4°32	22°32	17°48	22°34	27°14	18°33	9°15	12°58	24°44	25°27	1°44	n.a.	F 8
S 9	12 42 53	12°12'01	24°18	6°38	23°45	17°28	22°27	27°12	18°34	9°17	13° 0	24°34	25°24	1°51	n.a.	S 9
S 10	12 46 50	13° 9'45	9 <b>Υ</b> 17	8°46	24°59	17° 8	22°20	27° 9	18°35	9°19	13° 1	24°24	25°20	1°57	n.a.	S 10
M11	12 50 46	14° 7'27	24° 5	10°54	26°13	16°48	22°13	27° 7	18°36	9°21	13° 2	24°14	25°17	2° 4	n.a.	M11
T 12	12 54 43	15° 5'08	8 <b>8</b> 34	13° 4	27°26	16°27	22° 7	27° 4	18°37	9°23	13° 4	24° 5	25°14	2°11	n.a.	T 12
W13	12 58 40	16° 2'48	22°37	15°14	28°40	16° 7	22° 0	27° 1	18°38	9°25	13° 5	23°59	25°11	2°17	n.a.	W13
T 14	13 236	17° 0'26	6 <b>I</b> I13	17°25	29°53	15°46	21°54	26°59	18°39	9°27	13° 7	23°56	25° 8	2°24	n.a.	T 14
F 15	13 633	17°58'02	19°21	19°36	1 <b>8</b> 7	15°25	21°48	26°56	18°40	9°29	13° 8	23°D55	25° 5	2°31	n.a.	F 15
S 16	13 10 29	18°55'37	2 <b>95</b> 5	21°47	2°20	15° 4	21°41	26°53	18°40	9°30	13° 9	23°55	25° 1	2°38	n.a.	S 16
S 17	13 14 26	19°53'10	14°28	23°58	3°34	14°43	21°35	26°50	18°41	9°32	13°11	23°R55	24°58	2°44	n.a.	S 17
M18	13 18 22	20°50'42	26°36	26° 8	4°47	14°22	21°30	26°47	18°42	9°34	13°12	23°55	24°55	2°51	n.a.	M18
T 19	13 22 19	21°48'12	8 <b>Ω</b> 33	28°18	6° 1	14° 1	21°24	26°44	18°42	9°36	13°13	23°54	24°52	2°58	n.a.	T 19
W20	13 26 15	22°45'40	20°25	0826	7°14	13°41	21°18	26°40	18°43	9°38	13°15	23°50	24°49	3° 4	n.a.	W20
T 21	13 30 12	23°43'07	2Mp16	2°33	8°28	13°20	21°13	26°37	18°43	9°39	13°16	23°44	24°45	3°11	n.a.	T 21
F 22	13 34 9	24°40'33	14°10	4°39	9°41	13° 0	21° 7	26°34	18°43	9°41	13°17	23°36	24°42	3°18	n.a.	F 22
S 23	13 38 5	25°37'57	26°10	6°42	10°55	12°41	21° 2	26°30	18°44	9°43	13°19	23°26	24°39	3°25	n.a.	S 23
S 24	13 42 2	26°35'20	8 <b>≏</b> 18	8°44	12° 8	12°21	20°57	26°27	18°44	9°45	13°20	23°16	24°36	3°31	n.a.	S 24
M25	13 45 58	27°32'42	20°36	10°44	13°22	12° 2	20°52	26°23	18°44	9°46	13°21	23° 6	24°33	3°38	n.a.	M25
T 26	13 49 55	28°30'03	3 <b>m</b> 5	12°41	14°35	11°43	20°47	26°20	18°45	9°48	13°23	22°57	24°30	3°45	n.a.	T 26
W27	13 53 51	29°27'23	15°45	14°36	15°48	11°25	20°42	26°16	18°45	9°50	13°24	22°50	24°26	3°51	n.a.	W27
T 28	13 57 48	0 <b>8</b> 24'42	28°36	16°28	17° 2	11° 7	20°38	26°13	18°45	9°51	13°25	22°45	24°23	3°58	n.a.	T 28
F 29	14 1 44	1°22'00	11 <b>~</b> 39	18°18	18°15	10°50	20°33	26° 9	18°45	9°53	13°27	22°42	24°20	4° 5	n.a.	F 29
S 30	14 5 41	2819'18	24 <b>×</b> 754	20 <b>8</b> 5	19828	10 <b>≏</b> 33	20 <b>m</b> 29	26M 5	18°R45	9 <b>)</b> 54	13 <b>Y</b> 28	22°D42	24Ⅱ17	4 Mp 12	n.a.	S 30

Delta T = 05h07m16s

MAY 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	14 9 38	3 <b>8</b> 16'34	8 <b>ට</b> 21	21850	20841	10°R17	20°R25	26°R 1	18°R45	9 <b>)</b> 56	13 <b>Y</b> 29	22 <b>II</b> 42	24∏14	4 <b>m</b> )18	n.a.	S 1
M 2	14 13 34	4°13'51	22° 3	23°32	21°55	10 <b>♀</b> 1	20 <b>m</b> 21	25 <b>M</b> 57	18 <b>ට</b> 45	9°57	13°30	22°43	24°11	4°25	n.a.	M 2
T 3	14 17 31	5°11'06	5≈59	25°11	23° 8	9°47	20°18	25°53	18°45	9°59	13°32	22°R44	24° 7	4°32	n.a.	T 3
W 4	14 21 27	6° 8'21	20° 9	26°48	24°21	9°32	20°14	25°49	18°45	10° 0	13°33	22°43	24° 4	4°38	n.a.	W 4
T 5	14 25 24	7° 5'36	4 <b>) (</b> 31	28°21	25°34	9°19	20°11	25°45	18°44	10° 2	13°34	22°40	24° 1	4°45	n.a.	T 5
F 6	14 29 20	8° 2'50	19° 3	29°52	26°48	9° 6	20° 7	25°41	18°44	10° 3	13°36	22°36	23°58	4°52	n.a.	F 6
S 7	14 33 17	9° 0'03	<b>3℃</b> 40	1 <b>Ⅱ</b> 21	28° 1	8°54	20° 4	25°37	18°44	10° 4	13°37	22°30	23°55	4°59	n.a.	S 7
S 8	14 37 13	9°57'16	18°15	2°46	29°14	8°42	20° 1	25°33	18°43	10° 6	13°38	22°24	23°51	5° 5	n.a.	S 8
M 9	14 41 10	10°54'29	2 <b>8</b> 41	4° 8	0 <b>П</b> 27	8°32	19°59	25°29	18°43	10° 7	13°39	22°17	23°48	5°12	n.a.	M 9
T 10	14 45 7	11°51'41	16°53	5°28	1°40	8°22	19°56	25°25	18°42	10° 8	13°40	22°12	23°45	5°19	n.a.	T 10
W11	14 49 3	12°48'52	0 <b>Ⅱ</b> 45	6°44	2°53	8°13	19°54	25°21	18°42	10°10	13°42	22° 9	23°42	5°25	n.a.	W11
T 12	14 53 0	13°46'03	14°14	7°58	4° 6	8° 5	19°52	25°16	18°41	10°11	13°43	22° 7	23°39	5°32	n.a.	T 12
F 13	14 56 56	14°43'13	27°20	9° 9	5°19	7°58	19°50	25°12	18°41	10°12	13°44	22°D 7	23°36	5°39	n.a.	F 13
S 14	15 0 53	15°40'23	1095 4	10°16	6°33	7°51	19°48	25° 8	18°40	10°13	13°45	22° 8	23°32	5°46	n.a.	S 14
S 15	15 4 49	16°37'32	22°29	11°20	7°46	7°45	19°46	25° 3	18°39	10°15	13°46	22° 9	23°29	5°52	n.a.	S 15
M16	15 8 46	17°34'40	4 <b>Ω</b> 39	12°21	8°59	7°41	19°45	24°59	18°39	10°16	13°48	22°11	23°26	5°59	n.a.	M16
T 17	15 12 42	18°31'47	16°39	13°19	10°12	7°37	19°44	24°55	18°38	10°17	13°49	22°R12	23°23	6° 6	n.a.	T 17
W18	15 16 39	19°28'54	28°33	14°13	11°25	7°34	19°42	24°50	18°37	10°18	13°50	22°11	23°20	6°12	n.a.	W18
T 19	15 20 36	20°26'00	10 <b>m</b> 25	15° 4	12°38	7°31	19°42	24°46	18°36	10°19	13°51	22° 9	23°17	6°19	n.a.	T 19
F 20	15 24 32	21°23'06	22°22	15°51	13°50	7°30	19°41	24°42	18°35	10°20	13°52	22° 6	23°13	6°26	n.a.	F 20
S 21	15 28 29	22°20'11	4 <b>₾</b> 26	16°34	15° 3	7°D29	19°40	24°37	18°34	10°21	13°53	22° 2	23°10	6°33	n.a.	S 21
S 22	15 32 25	23°17'16	16°40	17°13	16°16	7°29	19°40	24°33	18°33	10°22	13°54	21°58	23° 7	6°39	n.a.	S 22
M23	15 36 22	24°14'20	29° 8	17°48	17°29	7°30	19°40	24°29	18°32	10°23	13°55	21°53	23° 4	6°46	n.a.	M23
T 24	15 40 18	25°11'24	11 <b>M</b> 50	18°20	18°42	7°32	19°D40	24°24	18°31	10°24	13°57	21°49	23° 1	6°53	n.a.	T 24
W25	15 44 15	26° 8'29	24°47	18°47	19°55	7°35	19°40	24°20	18°30	10°24	13°58	21°46	22°57	6°59	n.a.	W25
T 26	15 48 11	27° 5'33	7 <b>,₹</b> 59	19° 9	21° 8	7°38	19°40	24°15	18°29	10°25	13°59	21°44	22°54	7° 6	n.a.	T 26
F 27	15 52 8	28° 2'37	21°24	19°28	22°20	7°43	19°41	24°11	18°28	10°26	14° 0	21°D44	22°51	7°13	n.a.	F 27
S 28	15 56 5	28°59'41	5 <b>る</b> 2	19°42	23°33	7°48	19°41	24° 7	18°26	10°27	14° 1	21°44	22°48	7°20	n.a.	S 28
S 29	16 0 1	29°56'45	18°52	19°51	24°46	7°53	19°42	24° 2	18°25	10°28	14° 2	21°45	22°45	7°26	n.a.	S 29
M30	16 3 58	0耳53'50	2≈50	19°R55	25°59	8° 0	19°43	23°58	18°24	10°28	14° 3	21°46	22°42	7°33	n.a.	M30
T 31	16 7 54	1耳50′55	16≈56	19耳55	27 <b>I</b> 11	8 <b>요</b> 7	19 <b>M</b> 45	23 <b>M</b> 54	18 <b>る</b> 22	10 <b>∺</b> 29	14 <b>Υ</b> 4	21 <b>II</b> 48	22 <b>Ⅱ</b> 38	7 <b>m</b> /40	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m14s

Julian Calendar 1 May 605 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 605 BCE

### JUNE 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	'n	ß	ţ	o k	Day
W 1	16 11 51	2∐48'00	1 <b>) (</b> 7	19°R51	28 <b>Ⅲ</b> 24	8 <b>≏</b> 15	19 <b>M</b> 46	23°R49	18°R21	10 <b>)</b> (30	14 <b>Υ</b> 5	21°R48	22 <b>II</b> 35	7 <b>m</b> )47	n.a.	W 1
T 2	16 15 47	3°45'06	15°22	19 <b>Ⅱ</b> 41	29°37	8°24	19°48	23 <b>M</b> .45	18 <b>궁</b> 19	10°30	14° 6	21 <b>II</b> 48	22°32	7°53	n.a.	T 2
F 3	16 19 44	4°42'12	29°38	19°27	0 <b>୭</b> 49	8°34	19°49	23°41	18°18	10°31	14° 7	21°47	22°29	8° 0	n.a.	F 3
S 4	16 23 41	5°39'19	13 <b>Y</b> 51	19° 9	2° 2	8°44	19°51	23°36	18°16	10°31	14° 7	21°45	22°26	8° 7	n.a.	S 4
S 5	16 27 37	6°36'26	27°59	18°47	3°15	8°55	19°53	23°32	18°15	10°32	14° 8	21°43	22°22	8°13	n.a.	S 5
M 6	16 31 34	7°33'34	11858	18°21	4°27	9° 7	19°56	23°28	18°13	10°32	14° 9	21°41	22°19	8°20	n.a.	M 6
T 7	16 35 30	8°30'42	25°44	17°51	5°40	9°19	19°58	23°24	18°12	10°33	14°10	21°40	22°16	8°27	n.a.	T 7
W 8	16 39 27	9°27'51	9∏15	17°19	6°52	9°32	20° 1	23°20	18°10	10°33	14°11	21°39	22°13	8°34	n.a.	W 8
T 9	16 43 23	10°25'00	22°28	16°43	8° 5	9°46	20° 4	23°16	18° 8	10°34	14°12	21°D39	22°10	8°40	n.a.	T 9
F 10	16 47 20	11°22'10	59524	16° 6	9°17	10° 0	20° 7	23°11	18° 7	10°34	14°13	21°39	22° 7	8°47	n.a.	F 10
S 11	16 51 16	12°19'20	18° 2	15°27	10°30	10°15	20°10	23° 7	18° 5	10°34	14°13	21°40	22° 3	8°54	n.a.	S 11
S 12	16 55 13	13°16'30	0 <b>Ω</b> 25	14°47	11°42	10°31	20°13	23° 3	18° 3	10°35	14°14	21°40	22° 0	9° 0	n.a.	S 12
M13	16 59 10	14°13'40	12°34	14° 7	12°54	10°47	20°17	23° 0	18° 1	10°35	14°15	21°41	21°57	9° 7	n.a.	M13
T 14	17 3 6	15°10'51	24°34	13°28	14° 7	11° 4	20°20	22°56	17°59	10°35	14°16	21°42	21°54	9°14	n.a.	T 14
W15	17 7 3	16° 8'02	6 <b>m</b> 29	12°50	15°19	11°21	20°24	22°52	17°57	10°35	14°17	21°42	21°51	9°21	n.a.	W15
T 16	17 10 59	17° 5'14	18°22	12°14	16°32	11°39	20°28	22°48	17°55	10°35	14°17	21°R42	21°48	9°27	n.a.	T 16
F 17	17 14 56	18° 2'26	0 <b>ჲ</b> 19	11°40	17°44	11°58	20°32	22°44	17°53	10°36	14°18	21°42	21°44	9°34	n.a.	F 17
S 18	17 18 52	18°59'38	12°24	11°10	18°56	12°17	20°36	22°40	17°51	10°36	14°19	21°42	21°41	9°41	n.a.	S 18
S 19	17 22 49	19°56'51	24°41	10°43	20° 8	12°37	20°41	22°37	17°49	10°36	14°19	21°42	21°38	9°47	n.a.	S 19
M20	17 26 46	20°54'04	7 <b>™</b> 13	10°21	21°20	12°57	20°46	22°33	17°47	10°R36	14°20	21°42	21°35	9°54	n.a.	M20
T 21	17 30 42	21°51'18	20° 4	10° 3	22°33	13°18	20°50	22°30	17°45	10°36	14°21	21°D42	21°32	10° 1	n.a.	T 21
W22	17 34 39	22°48'33	3 <b>√</b> 15	9°51	23°45	13°39	20°55	22°26	17°43	10°36	14°21	21°42	21°28	10° 8	n.a.	W22
T 23	17 38 35	23°45'48	16°46	9°44	24°57	14° 1	21° 0	22°23	17°41	10°36	14°22	21°R42	21°25	10°14	n.a.	T 23
F 24	17 42 32	24°43'04	0 <b>ට</b> 35	9°D43	26° 9	14°24	21° 6	22°19	17°39	10°35	14°22	21°42	21°22	10°21	n.a.	F 24
S 25	17 46 28	25°40'22	14°40	9°47	27°21	14°46	21°11	22°16	17°37	10°35	14°23	21°41	21°19	10°28	n.a.	S 25
S 26	17 50 25	26°37'40	28°56	9°58	28°33	15°10	21°17	22°13	17°35	10°35	14°23	21°41	21°16	10°35	n.a.	S 26
M27	17 54 21	27°35'00	13 <b>≈</b> 19	10°15	29°45	15°33	21°22	22°10	17°33	10°35	14°24	21°40	21°13	10°41	n.a.	M27
T 28	17 58 18	28°32'20	27°45	10°39	0 <b>Ω</b> 57	15°58	21°28	22° 7	17°30	10°35	14°24	21°40	21° 9	10°48	n.a.	T 28
W29	18 2 15	29°29'42	12 <b>)</b> 8	11° 9	2° 9	16°22	21°34	22° 3	17°28	10°34	14°25	21°39	21° 6	10°55	n.a.	W29
T 30	18 611	0927'05	26 <b>米</b> 26	11 <b>Ⅱ</b> 45	3 <b>Ω</b> 20	16 <b>≏</b> 47	21 Mp 40	22 <b>m</b> 1	17 <b>る</b> 26	10 <b>米</b> 34	14 <b>Y</b> 25	21°D39	21 <b>I</b> 3	11 Mp 1	n.a.	T 30

Delta T = 05h07m13s

JULY 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 10 8	19524'30	10 <b>Y</b> 34	12 <b>Ⅱ</b> 27	4 <b>Ω</b> 32	17 <b>≏</b> 13	21 Mp 46	21°R58	17°R24	10°R34	14 <b>Y</b> 26	21耳39	21 <b>I</b> 0	11 Mp 8	n.a.	F 1
S 2	18 14 4	2°21'56	24°32	13°15	5°44	17°39	21°53	21 <b>M</b> 55	17 <b>る</b> 21	10 <b>∺</b> 33	14°26	21°40	20°57	11°15	n.a.	S 2
S 3	18 18 1	3°19'24	8 <b>8</b> 18	14°10	6°56	18° 5	21°59	21°52	17°19	10°33	14°27	21°40	20°54	11°22	n.a.	S 3
M 4	18 21 57	4°16'53	21°51	15°10	8° 7	18°32	22° 6	21°49	17°17	10°33	14°27	21°41	20°50	11°28	n.a.	M 4
T 5	18 25 54	5°14'23	5 <b>Ⅱ</b> 11	16°17	9°19	18°59	22°13	21°47	17°14	10°32	14°27	21°42	20°47	11°35	n.a.	T 5
W 6	18 29 50	6°11'55	18°18	17°29	10°31	19°27	22°20	21°44	17°12	10°32	14°28	21°R43	20°44	11°42	n.a.	W 6
T 7	18 33 47	7° 9'28	19911	18°46	11°42	19°55	22°27	21°42	17°10	10°31	14°28	21°43	20°41	11°49	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 37 44 18 41 40	8° 7'03 9° 4'39	13°51 26°18	20° 9 21°37	12°54 14° 5	20°23 20°52	22°34 22°42	21°39 21°37	17° 7 17° 5	10°31 10°30	14°28 14°29	21°42 21°40	20°38 20°34	11°55 12° 2	n.a.	F 8 S 9
					_							-			n.a.	
S 10	18 45 37	10° 2'16	8 <b>Ω</b> 34	23° 9	15°17	21°21	22°49	21°35	17° 3	10°29	14°29	21°37	20°31	12° 9	n.a.	S 10
M11	18 49 33	10°59'54	20°39	24°46	16°28	21°51	22°57	21°33	17° 0	10°29	14°29	21°34	20°28	12°15	n.a.	M11
T 12	18 53 30	11°57'34 12°55'15	2 Mp 37	26°27 28°12	17°40 18°51	22°20 22°51	23° 5 23°12	21°31 21°29	16°58 16°55	10°28 10°27	14°29 14°29	21°31 21°28	20°25 20°22	12°22 12°29	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	18 57 26 19 1 23	12°55°15 13°52'57	14°31 26°23	28°12 29°59	20° 2	23°21	23°12 23°20	21°29 21°27	16°53	10°27	14°29 14°30	21°26	20°22 20°19	12°29 12°36	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 1 23	13° 52' 57' 14° 50' 40	20 23 8 <b>Ω</b> 18	1950	20°2 21°13	23°52	23°29	21°25	16°51	10°27	14°30	21°25	20°15	12°42	n.a.	F 15
S 16	19 9 16	15°48'25	20°21	3°43	22°24	24°23	23°37	21°24	16°48	10°25	14°30	21°D25	20°12	12°49	n.a.	S 16
S 17	19 13 13	16°46'10	2MJ36	5°38	23°36	24°55	23°45	21°22	16°46	10°24	14°30	21°26	20° 9	12°56		S 17
M18	19 13 13	16°46°10 17°43'57	211636 15° 8	7°35	23°36 24°47	24°33 25°26	23°54	21°22	16°46	10°24 10°24	14°30	21°26 21°27	20° 9	12°36 13° 2	n.a. n.a.	M18
T 19	19 21 6	18°41'46	28° 1	9°33	25°58	25°58	24° 2	21°19	16°41	10°24	14°30	21°29	20° 3	13° 9	n.a.	T 19
W20	19 25 2	19°39'36	11 <b>×</b> 17	11°32	27° 9	26°31	24°11	21°18	16°39	10°22	14°30	21°30	20° 0	13°16	n.a.	W20
T 21	19 28 59	20°37'27	24°59	13°31	28°19	27° 4	24°20	21°17	16°36	10°21	14°30	21°R31	19°56	13°23	n.a.	T 21
F 22	19 32 55	21°35'20	9 <b>る</b> 4	15°31	29°30	27°37	24°29	21°16	16°34	10°20	14°R30	21°30	19°53	13°29	n.a.	F 22
S 23	19 36 52	22°33'15	23°31	17°31	0 <b>m</b> 41	28°10	24°38	21°15	16°32	10°19	14°30	21°27	19°50	13°36	n.a.	S 23
S 24	19 40 49	23°31'11	8≈14	19°31	1°52	28°43	24°47	21°14	16°29	10°18	14°30	21°23	19°47	13°43	n.a.	S 24
M25	19 44 45	24°29'09	23° 5	21°30	3° 2	29°17	24°56	21°13	16°27	10°17	14°30	21°19	19°44	13°50	n.a.	M25
T 26	19 48 42	25°27'09	7 <b>∺</b> 56	23°28	4°13	29°51	25° 5	21°12	16°24	10°16	14°30	21°14	19°40	13°56	n.a.	T 26
W27	19 52 38	26°25'11	22°39	25°26	5°23	0 <b>M</b> 25	25°15	21°11	16°22	10°15	14°30	21°10	19°37	14° 3	n.a.	W27
T 28	19 56 35	27°23'15	7 <b>Υ</b> 9	27°23	6°34	1° 0	25°25	21°11	16°20	10°14	14°30	21° 7	19°34	14°10	n.a.	T 28
F 29	20 0 31	28°21'21	21°21	29°19	7°44	1°35	25°34	21°10	16°17	10°12	14°30	21° 5	19°31	14°16	n.a.	F 29
S 30	20 4 28	29°19'29	5 <b>8</b> 13	1 <b>Ω</b> 14	8°55	2°10	25°44	21°10	16°15	10°11	14°29	21°D 5	19°28	14°23	n.a.	S 30
S 31	20 8 24	0 <b>Ω</b> 17'39	18 <b>8</b> 47	3 <b>N</b> 8	10 <b>m</b> ) 5	2 <b>M</b> 45	25 <b>m</b> 54	21 <b>M</b> 10	16 <b>ට</b> 13	10 <b>∺</b> 10	14 <b>Y</b> 29	21 <b>I</b> I 6	19 <b>Ⅱ</b> 25	14 <b>M</b> y30	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m12s

Julian Calendar 1 July 605 BCE == Greg. Calendar 24 June 605 BCE

#### AUGUST 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 12 21	1 <b>Ω</b> 15'51	2 <b>I</b> I 2	5 <b>Ω</b> 1	11 <b>m</b> ) 15	3M20	26Mp 4	21°R10	16°R11	10°R 9	14°R29	21耳 7	19 <b>Ⅲ</b> 21	14 <b>M</b> y37	n.a.	M 1
T 2	20 16 17	2°14'06	15° 2	6°53	12°25	3°56	26°14	21°D 9	16 <b>る</b> 8	10 <b>米</b> 8	14 <b>Y</b> 29	21°R 9	19°18	14°43	n.a.	T 2
W 3	20 20 14	3°12'23	27°48	8°44	13°35	4°32	26°24	21M 9	16° 6	10° 6	14°29	21° 9	19°15	14°50	n.a.	W 3
T 4	20 24 11	4°10'42	109522	10°33	14°45	5° 8	26°34	21°10	16° 4	10° 5	14°28	21° 7	19°12	14°57	n.a.	T 4
F 5	20 28 7	5° 9'03	22°45	12°22	15°55	5°45	26°45	21°10	16° 1	10° 4	14°28	21° 3	19° 9	15° 4	n.a.	F 5
S 6	20 32 4	6° 7'25	4 <b>Ω</b> 59	14° 9	17° 5	6°21	26°55	21°10	15°59	10° 3	14°28	20°57	19° 6	15°10	n.a.	S 6
S 7	20 36 0	7° 5'50	17° 6	15°55	18°15	6°58	27° 6	21°11	15°57	10° 1	14°27	20°49	19° 2	15°17	n.a.	S 7
M 8	20 39 57	8° 4'17	29° 6	17°40	19°24	7°35	27°16	21°11	15°55	10° 0	14°27	20°40	18°59	15°24	n.a.	M 8
T 9	20 43 53	9° 2'46	11 Mp 1	19°24	20°34	8°13	27°27	21°12	15°53	9°59	14°27	20°31	18°56	15°30	n.a.	T 9
W10	20 47 50	10° 1'16	22°52	21° 6	21°44	8°50	27°38	21°12	15°51	9°57	14°26	20°22	18°53	15°37	n.a.	W10
T 11	20 51 46	10°59'48	4 <b>≏</b> 43	22°48	22°53	9°28	27°48	21°13	15°49	9°56	14°26	20°15	18°50	15°44	n.a.	T 11
F 12	20 55 43	11°58'22	16°37	24°28	24° 2	10° 6	27°59	21°14	15°46	9°54	14°25	20° 9	18°46	15°51	n.a.	F 12
S 13	20 59 40	12°56'58	28°37	26° 8	25°12	10°44	28°10	21°15	15°44	9°53	14°25	20° 6	18°43	15°57	n.a.	S 13
S 14	21 3 36	13°55'36	10 <b>M</b> .49	27°46	26°21	11°22	28°22	21°16	15°42	9°51	14°25	20°D 5	18°40	16° 4	n.a.	S 14
M15	21 7 33	14°54'15	23°16	29°23	27°30	12° 0	28°33	21°17	15°40	9°50	14°24	20° 5	18°37	16°11	n.a.	M15
T 16	21 11 29	15°52'57	6 <b>₹</b> 4	0 <b>m</b> 59	28°39	12°39	28°44	21°19	15°38	9°48	14°24	20° 6	18°34	16°17	n.a.	T 16
W17	21 15 26	16°51'40	19°17	2°35	29°48	13°18	28°55	21°20	15°36	9°47	14°23	20°R 7	18°31	16°24	n.a.	W17
T 18	21 19 22	17°50'25	2 <b>る</b> 58	4° 9	0 <b>ჲ</b> 56	13°57	29° 7	21°21	15°35	9°45	14°22	20° 6	18°27	16°31	n.a.	T 18
F 19	21 23 19	18°49'12	17° 8	5°42	2° 5	14°36	29°18	21°23	15°33	9°44	14°22	20° 3	18°24	16°38	n.a.	F 19
S 20	21 27 15	19°48'01	1≈45	7°14	3°14	15°15	29°30	21°25	15°31	9°42	14°21	19°58	18°21	16°44	n.a.	S 20
S 21	21 31 12	20°46'52	16°43	8°46	4°22	15°54	29°41	21°26	15°29	9°41	14°21	19°50	18°18	16°51	n.a.	S 21
M22	21 35 9	21°45'45	1 <b>) (</b> 54	10°16	5°30	16°34	29°53	21°28	15°27	9°39	14°20	19°41	18°15	16°58	n.a.	M22
T 23	21 39 5	22°44'41	17° 8	11°45	6°38	17°14	0 <b>₽</b> 5	21°30	15°25	9°38	14°19	19°32	18°12	17° 5	n.a.	T 23
W24	21 43 2	23°43'38	2 <b>Y</b> 13	13°13	7°46	17°54	0°16	21°32	15°24	9°36	14°19	19°23	18° 8	17°11	n.a.	W24
T 25	21 46 58	24°42'38	17° 1	14°41	8°54	18°34	0°28	21°34	15°22	9°34	14°18	19°16	18° 5	17°18	n.a.	T 25
F 26	21 50 55	25°41'40	1 <b>8</b> 25	16° 7	10° 2	19°14	0°40	21°37	15°20	9°33	14°17	19°12	18° 2	17°25	n.a.	F 26
S 27	21 54 51	26°40'44	15°23	17°32	11°10	19°54	0°52	21°39	15°19	9°31	14°17	19° 9	17°59	17°31	n.a.	S 27
S 28	21 58 48	27°39'52	28°55	18°56	12°17	20°34	1° 4	21°41	15°17	9°30	14°16	19°D 9	17°56	17°38	n.a.	S 28
M29	22 2 44	28°39'01	12 <b>I</b> I 4	20°20	13°25	21°15	1°16	21°44	15°16	9°28	14°15	19° 9	17°52	17°45	n.a.	M29
T 30	22 641	29°38'14	24°53	21°42	14°32	21°56	1°28	21°46	15°14	9°26	14°15	19°R 9	17°49	17°52	n.a.	T 30
W31	22 10 37	0 <b>m</b> 37′28	<b>7</b> 9् <u></u> 26	23 mg 3	15 <b>≏</b> 39	22 <b>M</b> 37	1 <b>≏</b> 41	21 <b>M</b> 49	15 <b>る</b> 13	9 <b>∺</b> 25	14 <b>Y</b> 14	19耳 8	17 <b>Ⅱ</b> 46	17 <b>m</b> 58	n.a.	W31

Delta T = 05h07m10s

### SEPTEMBER 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 14 34	1 Mp 36'45	199546	24 Mp 22	16 <b>≏</b> 46	23 <b>M</b> .18	1 <b>≏</b> 53	21 <b>M</b> 52	15°R11	9°R23	14°R13	19°R 4	17 <b>Ⅱ</b> 43	18 <b>m</b> ) 5	n.a.	T 1
F 2	22 18 31	2°36'04	1 <b>Q</b> 56	25°41	17°53	23°59	2° 5	21°55	15 <b>る</b> 10	9 <b>米</b> 21	14 <b>Y</b> 12	18 <b>Ⅱ</b> 57	17°40	18°12	n.a.	F 2
S 3	22 22 27	3°35'26	14° 0	26°58	19° 0	24°40	2°18	21°58	15° 8	9°20	14°11	18°48	17°37	18°19	n.a.	S 3
S 4	22 26 24	4°34'50	25°58	28°14	20° 6	25°21	2°30	22° 1	15° 7	9°18	14°11	18°35	17°33	18°25	n.a.	S 4
M 5	22 30 20	5°34'16	7 <b>m</b> 53	29°28	21°13	26° 3	2°42	22° 4	15° 6	9°16	14°10	18°22	17°30	18°32	n.a.	M 5
T 6	22 34 17	6°33'44	19°45	0 <b>≏</b> 41	22°19	26°44	2°55	22° 7	15° 5	9°15	14° 9	18° 7	17°27	18°39	n.a.	T 6
W 7	22 38 13	7°33'14	1 <b>≏</b> 36	1°52	23°25	27°26	3° 8	22°10	15° 4	9°13	14° 8	17°54	17°24	18°45	n.a.	W 7
T 8	22 42 10	8°32'46	13°29	3° 1	24°31	28° 8	3°20	22°14	15° 2	9°11	14° 7	17°42	17°21	18°52	n.a.	T 8
F 9	22 46 6	9°32'20	25°24	4° 9	25°37	28°50	3°33	22°17	15° 1	9°10	14° 6	17°32	17°17	18°59	n.a.	F 9
S 10	22 50 3	10°31'57	7 <b>m</b> 24	5°14	26°42	29°32	3°45	22°21	15° 0	9° 8	14° 5	17°25	17°14	19° 6	n.a.	S 10
S 11	22 53 59	11°31'35	19°35	6°17	27°48	0 <b>₹</b> 14	3°58	22°24	14°59	9° 6	14° 4	17°22	17°11	19°12	n.a.	S 11
M12	22 57 56	12°31'15	1 <b>√</b> 59	7°17	28°53	0°56	4°11	22°28	14°58	9° 5	14° 3	17°20	17° 8	19°19	n.a.	M12
T 13	23 1 53	13°30'57	14°41	8°15	29°57	1°39	4°24	22°32	14°57	9° 3	14° 3	17°20	17° 5	19°26	n.a.	T 13
W14	23 5 49	14°30'41	27°47	9° 9	1 <b>m</b> 2	2°21	4°37	22°36	14°57	9° 1	14° 2	17°20	17° 2	19°32	n.a.	W14
T 15	23 9 46	15°30'27	11 <b>る</b> 19	10° 0	2° 7	3° 4	4°50	22°40	14°56	9° 0	14° 1	17°18	16°58	19°39	n.a.	T 15
F 16	23 13 42	16°30'14	25°22	10°48	3°11	3°46	5° 2	22°44	14°55	8°58	14° 0	17°15	16°55	19°46	n.a.	F 16
S 17	23 17 39	17°30'03	9 <b>≈</b> 53	11°31	4°15	4°29	5°15	22°48	14°54	8°56	13°59	17° 9	16°52	19°53	n.a.	S 17
S 18	23 21 35	18°29'55	24°50	12°10	5°18	5°12	5°28	22°52	14°54	8°55	13°58	17° 0	16°49	19°59	n.a.	S 18
M19	23 25 32	19°29'48	10 <b>米</b> 5	12°44	6°22	5°55	5°41	22°56	14°53	8°53	13°57	16°49	16°46	20° 6	n.a.	M19
T 20	23 29 28	20°29'42	25°28	13°12	7°25	6°38	5°54	23° 1	14°52	8°51	13°56	16°38	16°43	20°13	n.a.	T 20
W21	23 33 25	21°29'40	10 <b>Υ</b> 46	13°34	8°28	7°21	6° 7	23° 5	14°52	8°50	13°55	16°27	16°39	20°20	n.a.	W21
T 22	23 37 22	22°29'39	25°48	13°50	9°31	8° 4	6°21	23°10	14°51	8°48	13°54	16°18	16°36	20°26	n.a.	T 22
F 23	23 41 18	23°29'40	10827	13°59	10°33	8°47	6°34	23°14	14°51	8°46	13°52	16°12	16°33	20°33	n.a.	F 23
S 24	23 45 15	24°29'44	24°36	13°R59	11°35	9°31	6°47	23°19	14°51	8°45	13°51	16° 8	16°30	20°40	n.a.	S 24
S 25	23 49 11	25°29'50	8 <b>Ⅱ</b> 17	13°52	12°37	10°14	7° 0	23°24	14°50	8°43	13°50	16° 7	16°27	20°46	n.a.	S 25
M26	23 53 8	26°29'58	21°29	13°35	13°38	10°57	7°13	23°28	14°50	8°42	13°49	16° 7	16°23	20°53	n.a.	M26
T 27	23 57 4	27°30'09	49518	13°10	14°39	11°41	7°26	23°33	14°50	8°40	13°48	16° 7	16°20	21° 0	n.a.	T 27
W28	0 1 1	28°30'22	16°46	12°34	15°40	12°25	7°39	23°38	14°50	8°38	13°47	16° 5	16°17	21° 7	n.a.	W28
T 29	0 4 57	29°30'37	29° 1	11°50	16°40	13° 8	7°53	23°43	1 <u>4</u> °49	8°37	13°46	16° 2	1 <u>6</u> °14	21°13	n.a.	T 29
F 30	0 8 54	0 <b>ჲ</b> 30'54	11 <b>Ω</b> 4	10 <b>≏</b> 56	17 <b>M</b> 40	13 <b>×</b> 752	8 <b>ত</b> 6	23 <b>M</b> .48	14 <b>石</b> 49	8 <b>∺</b> 35	13 <b>Y</b> 45	15 <b>Ⅱ</b> 55	16 <b>I</b> I11	21 Mg 20	n.a.	F 30

Delta T = 05h07m09s

Julian Calendar 1 Sept. 605 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 605 BCE

## OCTOBER 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 12 51	1 <b>₽</b> 31'13	23\$\mathcal{Q}\$ 1	9°R54	18 <b>M</b> .39	14 <b>×</b> 36	8 <b>≏</b> 19	23M53	14°D49	8°R34	13°R44	15°R46	16 <b>I</b> I 8	21 <b>M</b> 27	n.a.	S 1
S 2	0 16 47	2°31'34	4 Mp 54	8 <u>₽</u> 45	19°39	15°20	8°33	23°58	14 <b>궁</b> 49	8 <b>)</b> 32	13 <b>Y</b> 43	15 <b>II</b> 35	16° 4	21°34	n.a.	S 2
M 3	0 20 44	3°31'57	16°46	7°30	20°37	16° 3	8°46	24° 4	14°49	8°31	13°42	15°21	16° 1	21°40	n.a.	M 3
T 4	0 24 40	4°32'22	28°38	6°12	21°36	16°47	8°59	24° 9	14°50	8°29	13°40	15° 7	15°58	21°47	n.a.	T 4
W 5	0 28 37	5°32'49	10 <b>≏</b> 32	4°53	22°34	17°31	9°12	24°14	14°50	8°28	13°39	14°54	15°55	21°54	n.a.	W 5
T 6	0 32 33	6°33'17	22°29	3°35	23°31	18°16	9°26	24°20	14°50	8°26	13°38	14°42	15°52	22° 0	n.a.	T 6
F 7	0 36 30	7°33'48	4 <b>M</b> .31	2°21	24°28	19° 0	9°39	24°25	14°50	8°25	13°37	14°33	15°49	22° 7	n.a.	F 7
S 8	0 40 26	8°34'20	16°38	1°13	25°24	19°44	9°52	24°31	14°51	8°24	13°36	14°26	15°45	22°14	n.a.	S 8
S 9	0 44 23	9°34'53	28°55	0°14	26°20	20°28	10° 6	24°36	14°51	8°22	13°35	14°22	15°42	22°21	n.a.	S 9
M10	0 48 19	10°35'28	11 <b>×</b> 123	29 Mp 24	27°16	21°13	10°19	24°42	14°51	8°21	13°34	14°D21	15°39	22°27	n.a.	M10
T 11	0 52 16	11°36'05	24° 6	28°46	28°10	21°57	10°32	24°48	14°52	8°20	13°33	14°21	15°36	22°34	n.a.	T 11
W12	0 56 13	12°36'42	7중 8	28°19	29° 5	22°41	10°46	24°54	14°52	8°18	13°31	14°R22	15°33	22°41	n.a.	W12
T 13	1 0 9	13°37'22	20°33	28° 4	29°58	23°26	10°59	24°59	14°53	8°17	13°30	14°22	15°29	22°47	n.a.	T 13
F 14	1 4 6	14°38'02	4≈23	28°D 0	0 <b>,</b> 751	24°10	11°12	25° 5	14°54	8°16	13°29	14°20	15°26	22°54	n.a.	F 14
S 15	1 8 2	15°38'44	18°40	28° 7	1°43	24°55	11°26	25°11	14°54	8°14	13°28	14°16	15°23	23° 1	n.a.	S 15
S 16	1 11 59	16°39'26	3 <b>∺</b> 20	28°25	2°35	25°39	11°39	25°17	14°55	8°13	13°27	14°10	15°20	23° 8	n.a.	S 16
M17	1 15 55	17°40'10	18°21	28°52	3°26	26°24	11°52	25°23	14°56	8°12	13°26	14° 2	15°17	23°14	n.a.	M17
T 18	1 19 52	18°40'56	3 <b>Ƴ</b> 33	29°27	4°16	27° 9	12° 6	25°29	14°57	8°11	13°25	13°53	15°14	23°21	n.a.	T 18
W19	1 23 48	19°41'42	18°46	0 <b>ჲ</b> 11	5° 5	27°53	12°19	25°35	14°58	8°10	13°24	13°44	15°10	23°28	n.a.	W19
T 20	1 27 45	20°42'31	3 <b>8</b> 48	1° 1	5°53	28°38	12°32	25°41	14°59	8° 8	13°22	13°37	15° 7	23°35	n.a.	T 20
F 21	1 31 42	21°43'20	18°32	1°57	6°41	29°23	12°46	25°48	15° 0	8° 7	13°21	13°32	15° 4	23°41	n.a.	F 21
S 22	1 35 38	22°44'11	2Д50	2°58	7°28	0중 7	12°59	25°54	15° 1	8° 6	13°20	13°30	15° 1	23°48	n.a.	S 22
S 23	1 39 35	23°45'04	16°40	4° 4	8°13	0°52	13°12	26° 0	15° 2	8° 5	13°19	13°D29	14°58	23°55	n.a.	S 23
M24	1 43 31	24°45'58	0ରେ 1	5°14	8°58	1°37	13°25	26° 6	15° 3	8° 4	13°18	13°30	14°54	24° 1	n.a.	M24
T 25	1 47 28	25°46'54	12°56	6°28	9°42	2°22	13°39	26°13	15° 4	8° 3	13°17	13°31	14°51	24° 8	n.a.	T 25
W26	1 51 24	26°47'51	25°29	7°44	10°25	3° 7	13°52	26°19	15° 5	8° 2	13°16	13°R32	14°48	24°15	n.a.	W26
T 27	1 55 21	27°48'50	7 <b>Ω</b> 45	9° 2	11° 6	3°52	14° 5	26°26	15° 7	8° 1	13°15	13°32	14°45	24°22	n.a.	T 27
F 28	1 59 17	28°49'50	19°48	10°23	11°47	4°37	14°18	26°32	15° 8	8° 0	13°14	13°29	14°42	24°28	n.a.	F 28
S 29	2 3 14	29°50'52	1 <b>m</b> 43	11°46	12°26	5°22	14°31	26°39	15° 9	7°59	13°12	13°25	14°39	24°35	n.a.	S 29
S 30	2 7 11	0ML51'54	13°34	13°10	13° 4	6° 6	14°44	26°45	15°11	7°58	13°11	13°18	14°35	24°42	n.a.	S 30
M31	2 11 7	1M52'58	25 Mg 26	14 <b>♀</b> 35	13 <b>,7</b> 41	6 <b>ප</b> 51	14 <b>≗</b> 57	26M52	15 <b>る</b> 12	7 <b>∺</b> 58	13 <b>Y</b> 10	13 <b>I</b> I1	14∏32	24 Mp 48	n.a.	M31

Delta T = 05h07m07s

### NOVEMBER 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 15 4	2ML54'03	7 <b>≙</b> 19	16 <b>♀</b> 2	14 <b>√</b> 17	7 <b>云</b> 36	15 <b>≙</b> 10	26M58	15 <b>る</b> 14	7°R57	13°R 9	13°R 2	14∏29	24 Mp 55	n.a.	T 1
W 2	2 19 0	3°55'09	19°18	17°29	14°51	8°21	15°23	27° 5	15°15	7 <b>)</b> €56	13 <b>°</b> 8	12 <b>Ⅱ</b> 54	14°26	25° 2	n.a.	W 2
T 3	2 22 57	4°56'17	1 <b>M</b> 23	18°58	15°24	9° 7	15°36	27°12	15°17	7°55	13° 7	12°48	14°23	25° 9	n.a.	T 3
F 4	2 26 53	5°57'25	13°36	20°27	15°55	9°52	15°49	27°18	15°19	7°54	13° 6	12°42	14°20	25°15	n.a.	F 4
S 5	2 30 50	6°58'34	25°57	21°56	16°25	10°37	16° 2	27°25	15°20	7°54	13° 5	12°39	14°16	25°22	n.a.	S 5
S 6	2 34 46	7°59'44	8 <b>∡</b> 728	23°26	16°53	11°22	16°15	27°32	15°22	7°53	13° 4	12°D38	14°13	25°29	n.a.	S 6
M 7	2 38 43	9° 0'54	21°11	24°56	17°19	12° 7	16°28	27°39	15°24	7°52	13° 3	12°38	14°10	25°36	n.a.	M 7
T 8	2 42 40	10° 2'05	4중 6	26°27	17°43	12°52	16°41	27°46	15°26	7°52	13° 2	12°39	14° 7	25°42	n.a.	T 8
W 9	2 46 36	11° 3'17	17°16	27°58	18° 6	13°37	16°54	27°52	15°28	7°51	13° 1	12°41	14° 4	25°49	n.a.	W 9
T 10	2 50 33	12° 4'29	0≈43	29°30	18°27	14°22	17° 6	27°59	15°30	7°51	13° 0	12°42	14° 0	25°56	n.a.	T 10
F 11	2 54 29	13° 5'41	14°28	1 <b>m</b> 1	18°46	15° 7	17°19	28° 6	15°32	7°50	12°59	12°R43	13°57	26° 2	n.a.	F 11
S 12	2 58 26	14° 6'53	28°31	2°33	19° 3	15°52	17°32	28°13	15°34	7°50	12°58	12°42	13°54	26° 9	n.a.	S 12
S 13	3 2 22	15° 8'06	12 <b>)</b> 52	4° 5	19°18	16°38	17°44	28°20	15°36	7°49	12°57	12°40	13°51	26°16	n.a.	S 13
M14	3 6 19	16° 9'19	27°29	5°37	19°30	17°23	17°57	28°27	15°38	7°49	12°56	12°36	13°48	26°23	n.a.	M14
T 15	3 10 16	17°10'32	12 <b>Y</b> 15	7°10	19°41	18° 8	18°10	28°34	15°40	7°49	12°55	12°33	13°45	26°29	n.a.	T 15
W16	3 14 12	18°11'45	27° 4	8°42	19°49	18°53	18°22	28°41	15°42	7°48	12°54	12°29	13°41	26°36	n.a.	W16
T 17	3 18 9	19°12'59	11 <b>8</b> 49	10°15	19°54	19°38	18°34	28°48	15°44	7°48	12°54	12°26	13°38	26°43	n.a.	T 17
F 18	3 22 5	20°14'13	26°21	11°48	19°58	20°23	18°47	28°55	15°47	7°48	12°53	12°24	13°35	26°49	n.a.	F 18
S 19	3 26 2	21°15'28	10 <b>Ⅱ</b> 34	13°21	19°R59	21° 8	18°59	29° 2	15°49	7°48	12°52	12°D24	13°32	26°56	n.a.	S 19
S 20	3 29 58	22°16'43	24°25	14°55	19°57	21°53	19°11	29° 9	15°51	7°47	12°51	12°24	13°29	27° 3	n.a.	S 20
M21	3 33 55	23°17'58	7 <b>9</b> 51	16°28	19°53	22°38	19°24	29°16	15°54	7°47	12°50	12°25	13°26	27°10	n.a.	M21
T 22	3 37 51	24°19'14	20°52	18° 2	19°46	23°24	19°36	29°23	15°56	7°47	12°49	12°27	13°22	27°16	n.a.	T 22
W23	3 41 48	25°20'30	3 <b>Ω</b> 31	19°36	19°37	24° 9	19°48	29°30	15°59	7°47	12°48	12°28	13°19	27°23	n.a.	W23
T 24	3 45 45	26°21'46	15°52	21°11	19°26	24°54	20° 0	29°37	16° 1	7°47	12°48	12°29	13°16	27°30	n.a.	T 24
F 25	3 49 41	27°23'03	27°58	22°45	19°12	25°39	20°12	29°44	16° 4	7°D47	12°47	12°R29	13°13	27°37	n.a.	F 25
S 26	3 53 38	28°24'20	9 <b>m</b> 55	24°20	18°55	26°24	20°24	29°51	16° 6	7°47	12°46	12°29	13°10	27°43	n.a.	S 26
S 27	3 57 34	29°25'37	21°47	25°55	18°36	27° 9	20°36	29°58	16° 9	7°47	12°45	12°28	13° 6	27°50	n.a.	S 27
M28	4 1 31	0 <b>≯</b> 26'55	3 <b>₾</b> 39	27°31	18°15	27°54	20°47	0 <b>才</b> 5	16°12	7°47	12°45	12°26	13° 3	27°57	n.a.	M28
T 29	4 5 27	1°28'12	15°35	29° 6	17°52	28°39	20°59	0°12	1 <u>6</u> °14	7°47	12°44	12°25	13° 0	28° 3	n.a.	T 29
W30	4 9 24	2 <b>×</b> 129'30	27 <b>≙</b> 37	0 <b>,</b> 743	17 <b>₹</b> 26	29 <b>궁</b> 24	21 <b>≙</b> 11	0 <b>才</b> 19	16 <b>궁</b> 17	7 <b>) (</b> 47	12 <b>Y</b> 43	12 <b>II</b> 23	12 <b>II</b> 57	28 <b>m</b> 10	n.a.	W30

Delta T = 05h07m06s

Julian Calendar 1 Nov. 605 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 605 BCE

#### DECEMBER 605 BCE (-604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	4 13 20	3 <b>∡</b> 730'47	9 <b>M</b> .50	2 <b>₹</b> 19	16°R59	0≈ 9	21 <b>≏</b> 22	0 <b>才</b> 26	16 <b>ට</b> 20	7 <b>){</b> 47	12°R43	12°R22	12∏54	28 <b>M</b> )17	n.a.	T 1
F 2	4 17 17	4°32'05	22°15	3°56	16 <b>₹</b> 29	0°54	21°34	0°33	16°22	7°48	12 <b>Y</b> 42	12Ⅲ21	12°51	28°24	n.a.	F 2
S 3	4 21 14	5°33'22	4 <b>₹</b> 52	5°33	15°58	1°39	21°45	0°40	16°25	7°48	12°41	12°20	12°47	28°30	n.a.	S 3
S 4	4 25 10	6°34'40	17°44	7°11	15°26	2°24	21°56	0°47	16°28	7°48	12°41	12°D20	12°44	28°37	n.a.	S 4
M 5	4 29 7	7°35'57	0 <b>궁</b> 49	8°49	14°52	3° 9	22° 8	0°54	16°31	7°49	12°40	12°21	12°41	28°44	n.a.	M 5
T 6	4 33 3	8°37'13	14° 8	10°27	14°17	3°54	22°19	1° 1	16°34	7°49	12°40	12°21	12°38	28°50	n.a.	T 6
W 7	4 37 0	9°38'29	27°39	12° 6	13°41	4°39	22°30	1° 8	16°37	7°49	12°39	12°21	12°35	28°57	n.a.	W 7
T 8	4 40 56	10°39'44	11≈21	13°45	13° 5	5°24	22°41	1°15	16°40	7°50	12°38	12°22	12°32	29° 4	n.a.	T 8
F 9	4 44 53	11°40'58	25°15	15°25	12°28	6° 9	22°52	1°22	16°43	7°50	12°38	12°22	12°28	29°11	n.a.	F 9
S 10	4 48 50	12°42'12	9 <b>)</b> 17	17° 5	11°51	6°53	23° 3	1°29	16°46	7°51	12°37	12°22	12°25	29°17	n.a.	S 10
S 11	4 52 46	13°43'24	23°28	18°46	11°14	7°38	23°13	1°36	16°49	7°51	12°37	12°22	12°22	29°24	n.a.	S 11
M12	4 56 43	14°44'36	7 <b>Υ</b> 44	20°27	10°38	8°23	23°24	1°43	16°52	7°52	12°36	12°22	12°19	29°31	n.a.	M12
T 13	5 0 39	15°45'46	22° 3	22° 8	10° 2	9° 8	23°35	1°50	16°55	7°52	12°36	12°22	12°16	29°37	n.a.	T 13
W14	5 4 36	16°46'56	6 <b>8</b> 23	23°50	9°27	9°53	23°45	1°57	16°58	7°53	12°36	12°22	12°12	29°44	n.a.	W14
T 15	5 8 32	17°48'05	20°37	25°32	8°54	10°37	23°55	2° 4	17° 1	7°54	12°35	12°23	12° 9	29°51	n.a.	T 15
F 16	5 12 29	18°49'13	4∏43	27°14	8°22	11°22	24° 6	2°11	17° 4	7°55	12°35	12°23	12° 6	29°58	n.a.	F 16
S 17	5 16 25	19°50'20	18°37	28°56	7°51	12° 7	24°16	2°17	17° 7	7°55	12°34	12°R23	12° 3	0요 4	n.a.	S 17
S 18	5 20 22	20°51'27	29514	0 <b>궁</b> 39	7°22	12°51	24°26	2°24	17°11	7°56	12°34	12°23	12° 0	0°11	n.a.	S 18
M19	5 24 19	21°52'32	15°33	2°22	6°55	13°36	24°36	2°31	17°14	7°57	12°34	12°22	11°57	0°18	n.a.	M19
T 20	5 28 15	22°53'37	28°33	4° 4	6°30	14°21	24°46	2°38	17°17	7°58	12°33	12°21	11°53	0°25	n.a.	T 20
W21	5 32 12	23°54'41	11 <b>\O</b> 13	5°46	6° 8	15° 5	24°55	2°45	17°20	7°59	12°33	12°19	11°50	0°31	n.a.	W21
T 22	5 36 8	24°55'44	23°37	7°28	5°47	15°50	25° 5	2°51	17°23	7°59	12°33	12°17	11°47	0°38	n.a.	T 22
F 23	5 40 5	25°56'47	5 <b>M</b> p46	9°10	5°29	16°34	25°15	2°58	17°27	8° 0	12°33	12°16	11°44	0°45	n.a.	F 23
S 24	5 44 1	26°57'48	17°45	10°50	5°14	17°19	25°24	3° 5	17°30	8° 1	12°33	12°15	11°41	0°51	n.a.	S 24
S 25	5 47 58	27°58'49	29°38	12°29	5° 1	18° 3	25°33	3°11	17°33	8° 2	12°32	12°D15	11°38	0°58	n.a.	S 25
M26	5 51 55	28°59'48	11 <b>≏</b> 30	14° 7	4°50	18°48	25°43	3°18	17°37	8° 3	12°32	12°15	11°34	1° 5	n.a.	M26
T 27	5 55 51	0중 0'47	23°26	15°43	4°42	19°32	25°52	3°24	17°40	8° 5	12°32	12°16	11°31	1°12	n.a.	T 27
W28	5 59 48	1° 1'45	5 <b>M</b> .30	17°17	4°36	20°16	26° 1	3°31	17°43	8° 6	12°32	12°18	11°28	1°18	n.a.	W28
T 29	6 3 44	2° 2'42	17°47	18°48	4°33	21° 1	26°10	3°37	17°47	8° 7	12°32	12°19	11°25	1°25	n.a.	T 29
F 30	6 741	3° 3'38	0 <b>才</b> 19	20°16	4°D33	21°45	26°18	3°44	17°50	8° 8	12°32	12°21	11°22	1°32	n.a.	F 30
S 31	6 11 37	4궁 4'33	13 <b>×</b> 10	21 <b>궁</b> 40	4 <b>₹</b> 34	22≈29	26 <b>≏</b> 27	3 <b>₹</b> 50	17 <b>る</b> 54	8 <b>米</b> 9	12 <b>Y</b> 32	12°R21	11 <b>II</b> 18	1 <b>≏</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 05h07m05s

### JANUARY 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	u	Ç	k k	Day
S 1	6 15 34	5号 5'27	26 <b>×</b> 120	22 <b>る</b> 59	4 <b>₹</b> 39	23≈14	26 <b>♀</b> 35	3 <b>₹</b> 57	17 <b>る</b> 57	8 <b>∺</b> 10	12°R32	12°R20	11 <b>I</b> I15	1 <b>≏</b> 45	n.a.	S 1
M 2	6 19 30	6° 6'20	9 <b>궁</b> 49	24°13	4°45	23°58	26°44	4° 3	18° 0	8°12	12°D32	12 <b>Ⅱ</b> 18	11°12	1°52	n.a.	M 2
T 3	6 23 27	7° 7'11	23°35	25°21	4°54	24°42	26°52	4° 9	18° 4	8°13	12 <b>Y</b> 32	12°15	11° 9	1°59	n.a.	T 3
W 4	6 27 24	8° 8'00	7 <b>≈</b> 35	26°22	5° 5	25°26	27° 0	4°16	18° 7	8°14	12°32	12°12	11° 6	2° 5	n.a.	W 4
T 5	6 31 20	9° 8'48	21°45	27°16	5°18	26°10	27° 8	4°22	18°11	8°15	12°32	12° 7	11° 3	2°12	n.a.	T 5
F 6	6 35 17	10° 9'34	6 <b>光</b> 1	28° 1	5°33	26°54	27°16	4°28	18°14	8°17	12°32	12° 4	10°59	2°19	n.a.	F 6
S 7	6 39 13	11°10'19	20°17	28°38	5°51	27°39	27°24	4°34	18°18	8°18	12°32	12° 1	10°56	2°25	n.a.	S 7
S 8	6 43 10	12°11'01	<b>4</b> Υ31	29° 4	6°10	28°23	27°31	4°40	18°21	8°20	12°32	11°59	10°53	2°32	n.a.	S 8
M 9	6 47 6	13°11'42	18°41	29°21	6°31	29° 7	27°39	4°46	18°24	8°21	12°32	11°D59	10°50	2°39	n.a.	M 9
T 10	6 51 3	14°12'21	2 <b>8</b> 44	29°R27	6°54	29°50	27°46	4°52	18°28	8°23	12°32	12° 0	10°47	2°46	n.a.	T 10
W11	6 54 59	15°12'58	16°39	29°23	7°19	0 <b>)</b> €34	27°53	4°58	18°31	8°24	12°32	12° 2	10°44	2°52	n.a.	W11
T 12	6 58 56	16°13'33	0 <b>Ⅱ</b> 25	29° 7	7°45	1°18	28° 0	5° 4	18°35	8°26	12°33	12° 3	10°40	2°59	n.a.	T 12
F 13	7 2 53	17°14'06	14° 2	28°42	8°14	2° 2	28° 7	5°10	18°38	8°27	12°33	12°R 4	10°37	3° 6	n.a.	F 13
S 14	7 6 49	18°14'37	27°29	28° 7	8°43	2°46	28°13	5°16	18°42	8°29	12°33	12° 3	10°34	3°12	n.a.	S 14
S 15	7 10 46	19°15'07	109544	27°24	9°15	3°30	28°20	5°22	18°45	8°30	12°33	12° 0	10°31	3°19	n.a.	S 15
M16	7 14 42	20°15'35	23°46	26°33	9°47	4°13	28°26	5°27	18°49	8°32	12°34	11°55	10°28	3°26	n.a.	M16
T 17	7 18 39	21°16'01	6 <b>Ω</b> 34	25°35	10°22	4°57	28°33	5°33	18°52	8°34	12°34	11°48	10°24	3°33	n.a.	T 17
W18	7 22 35	22°16'25	19° 7	24°33	10°57	5°41	28°39	5°38	18°56	8°35	12°34	11°41	10°21	3°39	n.a.	W18
T 19	7 26 32	23°16'48	1 <b>m</b> 28	23°28	11°34	6°24	28°45	5°44	18°59	8°37	12°35	11°33	10°18	3°46	n.a.	T 19
F 20	7 30 29	24°17'09	13°36	22°22	12°12	7° 8	28°51	5°49	19° 3	8°39	12°35	11°26	10°15	3°53	n.a.	F 20
S 21	7 34 25	25°17'28	25°35	21°16	12°51	7°51	28°56	5°55	19° 6	8°40	12°35	11°20	10°12	3°59	n.a.	S 21
S 22	7 38 22	26°17'45	7 <b>≏</b> 28	20°12	13°32	8°35	29° 2	6° 0	19°10	8°42	12°36	11°16	10° 9	4° 6	n.a.	S 22
M23	7 42 18	27°18'01	19°19	19°12	14°13	9°18	29° 7	6° 5	19°13	8°44	12°36	11°14	10° 5	4°13	n.a.	M23
T 24	7 46 15	28°18'16	1 <b>M</b> _13	18°16	14°56	10° 2	29°12	6°11	19°16	8°46	12°37	11°D13	10° 2	4°20	n.a.	T 24
W25	7 50 11	29°18'28	13°15	17°25	15°40	10°45	29°17	6°16	19°20	8°48	12°37	11°14	9°59	4°26	n.a.	W25
T 26	7 54 8	0≈18'39	25°31	16°41	16°25	11°28	29°22	6°21	19°23	8°50	12°38	11°16	9°56	4°33	n.a.	T 26
F 27	7 58 4	1°18'49	8 <b>才</b> 5	16° 3	17°10	12°12	29°27	6°26	19°27	8°51	12°38	11°R17	9°53	4°40	n.a.	F 27
S 28	8 2 1	2°18'56	21° 1	15°32	17°57	12°55	29°31	6°31	19°30	8°53	12°39	11°16	9°50	4°46	n.a.	S 28
S 29	8 5 5 7	3°19'02	4 <b>ට</b> 21	15° 8	18°44	13°38	29°35	6°36	19°34	8°55	12°39	11°14	9°46	4°53	n.a.	S 29
M30	8 9 54	4°19'06	18° 6	1 <u>4</u> °50	19°32	14°21	29°40	6°41	1 <u>9</u> °37	8°57	12°40	11° 9	9°43	5° 0	n.a.	M30
T 31	8 13 51	5≈19'09	2≈15	14 <b>궁</b> 40	20 <b>×</b> 21	15 <b>米</b> 4	29 <b>≏</b> 44	6 <b>₹</b> 45	19 <b>궁</b> 40	8 <b>∺</b> 59	12 <b>Υ</b> 41	11 <b>II</b> 2	9 <b>Ⅱ</b> 40	5 <b>요</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 05h07m03s

Julian Calendar 1 Jan. 604 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 605 BCE

### FEBRUARY 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	r	<b>ී</b>	Ç	κ0	Day
W 1	8 17 47	6≈19'09	16≈42	14°D36	21711	15 <b>)</b> (47	29 <b>≙</b> 47	6 <b>₹</b> 50	19 <b>る</b> 44	9 <b>米</b> 1	12 <b>Y</b> 41	10°R53	9 <b>Ⅱ</b> 37	5 <b>₽</b> 13	n.a.	W 1
T 2	8 21 44	7°19'07	1 <b>)</b> (21	14 <b>궁</b> 39	22° 2	16°30	29°51	6°55	19°47	9° 3	12°42	10 <b>Ⅱ</b> 44	9°34	5°20	n.a.	T 2
F 3	8 25 40	8°19'02	16° 5	14°48	22°53	17°13	29°54	6°59	19°50	9° 5	12°42	10°35	9°30	5°27	n.a.	F 3
S 4	8 29 37	9°18'56	0 <b>Υ</b> 45	15° 2	23°45	17°56	29°58	7° 4	19°54	9° 7	12°43	10°28	9°27	5°33	n.a.	S 4
S 5	8 33 33	10°18'47	15°15	15°22	24°37	18°39	OM 1	7° 8	19°57	9° 9	12°44	10°23	9°24	5°40	n.a.	S 5
M 6	8 37 30	11°18'35	29°32	15°47	25°30	19°22	0° 4	7°12	20° 0	9°11	12°45	10°21	9°21	5°47	n.a.	M 6
T 7	8 41 26	12°18'22	13 <b>8</b> 33	16°17	26°24	20° 5	0° 6	7°17	20° 4	9°13	12°45	10°D20	9°18	5°53	n.a.	T 7
W 8	8 45 23	13°18'05	27°18	16°51	27°18	20°48	0° 9	7°21	20° 7	9°15	12°46	10°21	9°15	6° 0	n.a.	W 8
T 9	8 49 20	14°17'47	10 <b>Ⅱ</b> 48	17°29	28°13	21°31	0°11	7°25	20°10	9°17	12°47	10°R21	9°11	6° 7	n.a.	T 9
F 10	8 53 16	15°17'26	24° 3	18°12	29° 9	22°13	0°14	7°29	20°13	9°19	12°48	10°20	9° 8	6°14	n.a.	F 10
S 11	8 57 13	16°17'03	799 7	18°58	0중 5	22°56	0°16	7°33	20°17	9°22	12°48	10°17	9° 5	6°20	n.a.	S 11
S 12	9 1 9	17°16'38	19°59	19°47	1° 1	23°39	0°17	7°37	20°20	9°24	12°49	10°11	9° 2	6°27	n.a.	S 12
M13	9 5 6	18°16'10	2 <b>Ω</b> 41	20°40	1°58	24°21	0°19	7°40	20°23	9°26	12°50	10° 3	8°59	6°34	n.a.	M13
T 14	9 9 2	19°15'40	15°12	21°36	2°55	25° 4	0°20	7°44	20°26	9°28	12°51	9°52	8°55	6°40	n.a.	T 14
W15	9 12 59	20°15'07	27°34	22°34	3°53	25°46	0°22	7°48	20°29	9°30	12°52	9°39	8°52	6°47	n.a.	W15
T 16	9 16 55	21°14'33	9 <b>m</b> 45	23°35	4°51	26°29	0°23	7°51	20°32	9°32	12°53	9°26	8°49	6°54	n.a.	T 16
F 17	9 20 52	22°13'57	21°49	24°39	5°50	27°11	0°24	7°55	20°35	9°34	12°54	9°13	8°46	7° 1	n.a.	F 17
S 18	9 24 49	23°13'18	3 <b>≏</b> 45	25°45	6°49	27°53	0°24	7°58	20°38	9°37	12°55	9° 3	8°43	7° 7	n.a.	S 18
S 19	9 28 45	24°12'37	15°36	26°54	7°48	28°36	0°25	8° 1	20°41	9°39	12°55	8°54	8°40	7°14	n.a.	S 19
M20	9 32 42	25°11'55	27°26	28° 5	8°48	29°18	0°25	8° 4	20°44	9°41	12°56	8°48	8°36	7°21	n.a.	M20
T 21	9 36 38	26°11'10	9 <b>™</b> 18	29°18	9°48	0 <b>Υ</b> 0	0°R25	8° 8	20°47	9°43	12°57	8°45	8°33	7°27	n.a.	T 21
W22	9 40 35	27°10'24	21°18	0≈32	10°49	0°42	0°25	8°11	20°50	9°45	12°58	8°44	8°30	7°34	n.a.	W22
T 23	9 44 31	28° 9'36	3 <b>₹</b> 31	1°49	11°50	1°24	0°25	8°13	20°53	9°48	12°59	8°44	8°27	7°41	n.a.	T 23
F 24	9 48 28	29° 8'46	16° 2	3° 8	12°51	2° 7	0°25	8°16	20°56	9°50	13° 0	8°44	8°24	7°48	n.a.	F 24
S 25	9 52 24	0 <b>∺</b> 7'54	28°56	4°29	13°53	2°49	0°24	8°19	20°59	9°52	13° 1	8°42	8°21	7°54	n.a.	S 25
S 26	9 56 21	1° 7'00	12 <b>ට</b> 16	5°51	14°54	3°31	0°23	8°22	21° 2	9°54	13° 2	8°39	8°17	8° 1	n.a.	S 26
M27	10 0 17	2° 6'05	26° 6	7°15	15°56	4°13	0°22	8°24	21° 5	9°57	13° 3	8°33	8°14	8° 8	n.a.	M27
T 28	10 4 14	3 <b>光</b> 5′07	10≈24	8≈40	16 <b>පි</b> 59	4 <b>Ƴ</b> 55	0 <b>M</b> 21	8 <b>.</b> ₹27	21 <b>궁</b> 8	9 <b>米</b> 59	13 <b>°</b> 5	8 <b>Ⅲ</b> 24	8 <b>I</b> I1	8 <b>≏</b> 14	n.a.	T 28

Delta T = 05h07m02s

### MARCH 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
W 1	10 8 11	4 <b>)</b> € 4'07	25≈ 6	10≈ 8	18ට 1	5 <b>Ƴ</b> 37	0°R20	8 <b>₹</b> 29	21 <b>궁</b> 10	10 <b>)</b> 1	13 <b>Y</b> 6	8°R14	8 II 8	8 <b>≏</b> 21	n.a.	W 1
T 2	10 12 7	5° 3'05	10 <b>米</b> 5	11°37	19° 4	6°18	OML18	8°31	21°13	10° 3	13° 7	8 <b>I</b> I 2	8° 5	8°28	n.a.	T 2
F 3	10 16 4	6° 2'01	25°11	13° 7	20° 7	7° 0	0°17	8°34	21°16	10° 6	13° 8	7°51	8° 1	8°34	n.a.	F 3
S 4	10 20 0	7° 0'55	10 <b>Y</b> 15	14°39	21°11	7°42	0°15	8°36	21°19	10° 8	13° 9	7°42	7°58	8°41	n.a.	S 4
S 5	10 23 57	7°59'46	25° 7	16°13	22°14	8°24	0°12	8°38	21°21	10°10	13°10	7°35	7°55	8°48	n.a.	S 5
M 6	10 27 53	8°58'35	9 <b>8</b> 40	17°48	23°18	9° 5	0°10	8°40	21°24	10°12	13°11	7°31	7°52	8°55	n.a.	M 6
T 7	10 31 50	9°57'22	23°50	19°25	24°22	9°47	0° 8	8°41	21°26	10°15	13°12	7°29	7°49	9° 1	n.a.	T 7
W 8	10 35 46	10°56'06	7耳38	21° 3	25°27	10°29	0° 5	8°43	21°29	10°17	13°14	7°29	7°46	9° 8	n.a.	W 8
T 9	10 39 43	11°54'48	21° 4	22°43	26°31	11°10	0° 2	8°45	21°31	10°19	13°15	7°29	7°42	9°15	n.a.	T 9
F 10	10 43 40	12°53'28	49510	24°24	27°36	11°52	29 <b>≏</b> 59	8°46	21°34	10°21	13°16	7°28	7°39	9°21	n.a.	F 10
S 11	10 47 36	13°52'05	17° 1	26° 7	28°41	12°33	29°56	8°48	21°36	10°24	13°17	7°24	7°36	9°28	n.a.	S 11
S 12	10 51 33	14°50'40	29°37	27°52	29°46	13°15	29°53	8°49	21°39	10°26	13°18	7°18	7°33	9°35	n.a.	S 12
M13	10 55 29	15°49'13	12 <b>N</b> 3	29°38	0≈51	13°56	29°49	8°50	21°41	10°28	13°20	7° 9	7°30	9°41	n.a.	M13
T 14	10 59 26	16°47'43	24°20	1 <b>米</b> 25	1°56	14°38	29°46	8°51	21°43	10°31	13°21	6°58	7°27	9°48	n.a.	T 14
W15	11 3 22	17°46'12	6Mp28	3°14	3° 2	15°19	29°42	8°53	21°46	10°33	13°22	6°44	7°23	9°55	n.a.	W15
T 16	11 7 19	18°44'38	18°31	5° 5	4° 7	16° 0	29°38	8°53	21°48	10°35	13°23	6°31	7°20	10° 2	n.a.	T 16
F 17	11 11 15	19°43'02	0 <b>ჲ</b> 27	6°58	5°13	16°41	29°33	8°54	21°50	10°37	13°25	6°18	7°17	10° 8	n.a.	F 17
S 18	11 15 12	20°41'24	12°20	8°52	6°19	17°23	29°29	8°55	21°52	10°40	13°26	6° 6	7°14	10°15	n.a.	S 18
S 19	11 19 8	21°39'45	24°10	10°47	7°26	18° 4	29°25	8°56	21°55	10°42	13°27	5°57	7°11	10°22	n.a.	S 19
M20	11 23 5	22°38'03	6 <b>M</b> 0	12°44	8°32	18°45	29°20	8°56	21°57	10°44	13°28	5°50	7° 7	10°28	n.a.	M20
T 21	11 27 2	23°36'20	17°53	14°43	9°39	19°26	29°15	8°57	21°59	10°46	13°30	5°47	7° 4	10°35	n.a.	T 21
W22	11 30 58	24°34'35	29°54	16°43	10°45	20° 7	29°10	8°57	22° 1	10°48	13°31	5°45	7° 1	10°42	n.a.	W22
T 23	11 34 55	25°32'49	12 <b>×7</b> 6	18°45	11°52	20°48	29° 5	8°57	22° 3	10°51	13°32	5°D45	6°58	10°48	n.a.	T 23
F 24	11 38 51	26°31'01	24°34	20°48	12°59	21°29	29° 0	8°58	22° 5	10°53	13°33	5°R46	6°55	10°55	n.a.	F 24
S 25	11 42 48	27°29'12	7 <b>궁</b> 24	22°53	14° 6	22°10	28°54	8°R58	22° 7	10°55	13°35	5°45	6°52	11° 2	n.a.	S 25
S 26	11 46 44	28°27'21	20°40	24°58	15°13	22°51	28°49	8°58	22° 8	10°57	13°36	5°43	6°48	11° 9	n.a.	S 26
M27	11 50 41	29°25'28	4≈25	27° 5	16°21	23°32	28°43	8°58	22°10	10°59	13°37	5°39	6°45	11°15	n.a.	M27
T 28	11 54 37	0 <b>Υ</b> 23'34	18°39	29°13	17°28	24°13	28°37	8°57	22°12	11° 2	13°39	5°32	6°42	11°22	n.a.	T 28
W29	11 58 34	1°21'38	3 <b>∺</b> 21	1 <b>Y</b> 22	18°36	24°53	28°32	8°57	22°14	11° 4	13°40	5°24	6°39	11°29	n.a.	W29
T 30	12 231	2°19'40	18°24	3°31	19°43	25°34	28°25	8°57	22°15	11° 6	13°41	5°15	6°36	11°35	n.a.	T 30
F 31	12 6 27	3 <b>Ƴ</b> 17'41	3 <b>Ƴ</b> 39	5 <b>Υ</b> 40	20≈51	26 <b>Y</b> 15	28 <b>≏</b> 19	8 <b>才</b> 56	22 <b>る</b> 17	11 <b>米</b> 8	13 <b>Y</b> 43	5 <b>I</b> 5	6 <b>Ⅱ</b> 32	11 <b>≏</b> 42	n.a.	F 31

Delta T = 05h07m00s

Julian Calendar 1 March 604 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 604 BCE

#### APRIL 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	12 10 24	<b>4</b> Υ15'40	18 <b>Y</b> 55	7 <b>Υ</b> 50	21≈59	26 <b>Y</b> 55	28°R13	8°R56	22 <b>る</b> 19	11 <b>米</b> 10	13 <b>°</b> 44	4°R58	6 <b>Ⅱ</b> 29	11 <b>≏</b> 49	n.a.	S 1
S 2	12 14 20	5°13'38	4 <b>8</b> 1	9°59	23° 7	27°36	28 <b>♀</b> 7	8 <b>₹</b> 55	22°20	11°12	13°45	4 <b>Ⅱ</b> 52	6°26	11°55	n.a.	S 2
M 3	12 18 17	6°11'33	18°50	12° 8	24°15	28°17	28° 0	8°54	22°22	11°14	13°47	4°49	6°23	12° 2	n.a.	M 3
T 4	12 22 13	7° 9'27	3 <b>Ⅱ</b> 14	14°17	25°23	28°57	27°53	8°53	22°23	11°16	13°48	4°D48	6°20	12° 9	n.a.	T 4
W 5	12 26 10	8° 7'19	17°11	16°24	26°31	29°38	27°47	8°52	22°25	11°19	13°49	4°48	6°17	12°16	n.a.	W 5
T 6	12 30 6	9° 5'09	09୍ଦ43	18°30	27°40	0818	27°40	8°51	22°26	11°21	13°51	4°49	6°13	12°22	n.a.	T 6
F 7	12 34 3	10° 2'57	13°51	20°34	28°48	0°59	27°33	8°50	22°27	11°23	13°52	4°R49	6°10	12°29	n.a.	F 7
S 8	12 38 0	11° 0'43	26°38	22°37	29°57	1°39	27°26	8°49	22°29	11°25	13°54	4°48	6° 7	12°36	n.a.	S 8
S 9	12 41 56	11°58'28	9 <b>N</b> 8	24°37	1 <b>)</b> 5	2°20	27°19	8°47	22°30	11°27	13°55	4°45	6° 4	12°42	n.a.	S 9
M10	12 45 53	12°56'10	21°26	26°35	2°14	3° 0	27°12	8°46	22°31	11°29	13°56	4°39	6° 1	12°49	n.a.	M10
T 11	12 49 49	13°53'51	3 <b>m</b> 33	28°31	3°23	3°40	27° 5	8°44	22°32	11°31	13°58	4°32	5°58	12°56	n.a.	T 11
W12	12 53 46	14°51'30	15°33	0824	4°32	4°21	26°58	8°43	22°33	11°33	13°59	4°23	5°54	13° 2	n.a.	W12
T 13	12 57 42	15°49'08	27°28	2°14	5°41	5° 1	26°50	8°41	22°34	11°35	14° 0	4°14	5°51	13° 9	n.a.	T 13
F 14	13 1 39	16°46'44	9 <b>ჲ</b> 20	4° 1	6°50	5°41	26°43	8°39	22°35	11°37	14° 2	4° 5	5°48	13°16	n.a.	F 14
S 15	13 5 35	17°44'19	21°10	5°45	7°59	6°21	26°35	8°37	22°36	11°38	14° 3	3°57	5°45	13°23	n.a.	S 15
S 16	13 9 32	18°41'52	3M 2	7°27	9° 8	7° 1	26°28	8°35	22°37	11°40	14° 4	3°51	5°42	13°29	n.a.	S 16
M17	13 13 28	19°39'24	14°55	9° 5	10°17	7°41	26°20	8°33	22°38	11°42	14° 6	3°47	5°38	13°36	n.a.	M17
T 18	13 17 25	20°36'55	26°53	10°39	11°27	8°21	26°13	8°31	22°39	11°44	14° 7	3°45	5°35	13°43	n.a.	T 18
W19	13 21 22	21°34'25	8 <b>才</b> 59	12°11	12°36	9° 2	26° 5	8°29	22°40	11°46	14° 8	3°D45	5°32	13°49	n.a.	W19
T 20	13 25 18	22°31'54	21°16	13°39	13°46	9°42	25°58	8°27	22°40	11°48	14°10	3°46	5°29	13°56	n.a.	T 20
F 21	13 29 15	23°29'22	3 <b>る</b> 48	15° 4	14°55	10°21	25°50	8°24	22°41	11°50	14°11	3°48	5°26	14° 3	n.a.	F 21
S 22	13 33 11	24°26'49	16°38	16°25	16° 5	11° 1	25°42	8°22	22°42	11°51	14°13	3°49	5°23	14° 9	n.a.	S 22
S 23	13 37 8	25°24'15	29°51	17°43	17°14	11°41	25°35	8°19	22°42	11°53	14°14	3°R49	5°19	14°16	n.a.	S 23
M24	13 41 4	26°21'40	13 <b>≈</b> 30	18°58	18°24	12°21	25°27	8°17	22°43	11°55	14°15	3°48	5°16	14°23	n.a.	M24
T 25	13 45 1	27°19'05	27°34	20° 9	19°34	13° 1	25°20	8°14	22°43	11°57	14°17	3°45	5°13	14°29	n.a.	T 25
W26	13 48 57	28°16'28	12 <b>米</b> 5	21°17	20°44	13°41	25°12	8°11	22°44	11°58	14°18	3°41	5°10	14°36	n.a.	W26
T 27	13 52 54	29°13'51	26°57	22°21	21°54	14°21	25° 4	8° 8	22°44	12° 0	14°19	3°36	5° 7	14°43	n.a.	T 27
F 28	13 56 51	0811'13	12 <b>Y</b> 4	23°21	23° 4	15° 0	24°57	8° 5	22°44	12° 2	14°21	3°31	5° 4	14°50	n.a.	F 28
S 29	14 0 47	1° 8'34	27°16	24°17	24°14	15°40	24°49	8° 2	22°45	12° 3	14°22	3°27	5° 0	14°56	n.a.	S 29
S 30	14 444	2 <b>8</b> 5'54	12 <b>8</b> 23	25 <b>8</b> 10	25 <b>)</b> 24	16820	24 <b>≏</b> 42	7 <b>₹</b> 159	22 <b>る</b> 45	12 <b>米</b> 5	14 <b>Y</b> 23	3Ⅱ25	4 <b>Ⅱ</b> 57	15 <b>♀</b> 3	n.a.	S 30

Delta T = 05h06m59s

MAY 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	14 8 40	3 <b>8</b> 3'13	27817	25 <b>8</b> 58	26 <b>) (</b> 34	17 <b>8</b> 0	24°R34	7°R56	22 <b>る</b> 45	12 <b>)</b> 6	14 <b>Y</b> 24	3°D23	4 <b>Ⅱ</b> 54	15 <b>≙</b> 10	n.a.	M 1
T 2	14 12 37	4° 0'32	11 <b>Ⅱ</b> 49	26°43	27°45	17°39	24 <b>≏</b> 27	7 <b>.₹</b> 53	22°45	12° 8	14°26	3Ⅲ23	4°51	15°16	n.a.	T 2
W 3	14 16 33	4°57'49	25°56	27°23	28°55	18°19	24°19	7°50	22°45	12°10	14°27	3°24	4°48	15°23	n.a.	W 3
T 4	14 20 30	5°55'05	9936	28° 0	0 <b>Υ</b> 5	18°58	24°12	7°46	22°R45	12°11	14°28	3°26	4°44	15°30	n.a.	T 4
F 5	14 24 27	6°52'20	22°50	28°32	1°16	19°38	24° 4	7°43	22°45	12°13	14°30	3°27	4°41	15°36	n.a.	F 5
S 6	14 28 23	7°49'34	5 <b>Ω</b> 40	28°59	2°26	20°18	23°57	7°40	22°45	12°14	14°31	3°R28	4°38	15°43	n.a.	S 6
S 7	14 32 20	8°46'47	18°11	29°23	3°36	20°57	23°50	7°36	22°45	12°16	14°32	3°28	4°35	15°50	n.a.	S 7
M 8	14 36 16	9°43'59	0 <b>m</b> 26	29°41	4°47	21°37	23°43	7°32	22°45	12°17	14°33	3°26	4°32	15°56	n.a.	M 8
T 9	14 40 13	10°41'10	12°30	29°56	5°58	22°16	23°36	7°29	22°45	12°18	14°35	3°24	4°29	16° 3	n.a.	T 9
W10	14 44 9	11°38'20	24°26	0 <b>Ⅱ</b> 5	7° 8	22°55	23°29	7°25	22°45	12°20	14°36	3°21	4°25	16°10	n.a.	W10
T 11	14 48 6	12°35'30	6 <b>≏</b> 18	0°10	8°19	23°35	23°22	7°21	22°44	12°21	14°37	3°17	4°22	16°17	n.a.	T 11
F 12	14 52 2	13°32'38	18° 8	0°R11	9°30	24°14	23°15	7°18	22°44	12°22	14°38	3°14	4°19	16°23	n.a.	F 12
S 13	14 55 59	14°29'46	29°59	0° 7	10°40	24°53	23° 9	7°14	22°43	12°24	14°39	3°11	4°16	16°30	n.a.	S 13
S 14	14 59 56	15°26'54	11 <b>M</b> 55	29 <b>8</b> 59	11°51	25°33	23° 2	7°10	22°43	12°25	14°41	3°10	4°13	16°37	n.a.	S 14
M15	15 3 52	16°24'01	23°56	29°46	13° 2	26°12	22°55	7° 6	22°43	12°26	14°42	3° 8	4° 9	16°43	n.a.	M15
T 16	15 7 49	17°21'08	6 <b>才</b> 4	29°30	14°13	26°51	22°49	7° 2	22°42	12°27	14°43	3°D 8	4° 6	16°50	n.a.	T 16
W17	15 11 45	18°18'14	18°22	29° 9	15°24	27°31	22°43	6°58	22°41	12°29	14°44	3° 9	4° 3	16°57	n.a.	W17
T 18	15 15 42	19°15'20	0 <b>궁</b> 51	28°45	16°35	28°10	22°37	6°54	22°41	12°30	14°45	3°10	4° 0	17° 3	n.a.	T 18
F 19	15 19 38	20°12'26	13°34	28°18	17°46	28°49	22°31	6°50	22°40	12°31	14°47	3°11	3°57	17°10	n.a.	F 19
S 20	15 23 35	21° 9'32	26°33	27°49	18°57	29°28	22°25	6°46	22°39	12°32	14°48	3°12	3°54	17°17	n.a.	S 20
S 21	15 27 31	22° 6'38	9≈49	27°17	20° 8	0耳 7	22°19	6°41	22°39	12°33	14°49	3°13	3°50	17°23	n.a.	S 21
M22	15 31 28	23° 3'44	23°26	26°43	21°20	0°46	22°13	6°37	22°38	12°34	14°50	3°R13	3°47	17°30	n.a.	M22
T 23	15 35 25	24° 0'50	7 <b>∺</b> 23	26° 9	22°31	1°25	22° 8	6°33	22°37	12°35	14°51	3°13	3°44	17°37	n.a.	T 23
W24	15 39 21	24°57'56	21°40	25°33	23°42	2° 5	22° 2	6°29	22°36	12°36	14°52	3°12	3°41	17°43	n.a.	W24
T 25	15 43 18	25°55'02	6 <b>Υ</b> 14	24°58	24°54	2°44	21°57	6°25	22°35	12°37	14°53	3°11	3°38	17°50	n.a.	T 25
F 26	15 47 14	26°52'09	21° 1	24°23	26° 5	3°23	21°52	6°20	22°34	12°38	14°54	3°10	3°35	17°57	n.a.	F 26
S 27	15 51 11	27°49'15	5 <b>8</b> 55	23°50	27°17	4° 2	21°47	6°16	22°33	12°39	14°55	3°10	3°31	18° 4	n.a.	S 27
S 28	15 55 7	28°46'22	20°48	23°18	28°28	4°41	21°42	6°12	22°32	12°39	14°56	3°10	3°28	18°10	n.a.	S 28
M29	15 59 4	29°43'29	5 <b>Ⅲ</b> 33	22°49	29°40	5°20	21°37	6° 7	22°31	12°40	14°57	3°D10	3°25	18°17	n.a.	M29
T 30	16 3 0	0 <b>Ⅱ</b> 40'36	20° 1	22°23	0 <b>8</b> 51	5°59	21°33	6° 3	22°30	12°41	14°58	3°10	3°22	18°24	n.a.	T 30
W31	16 6 57	1 <b>Ⅱ</b> 37'43	499 9	22 <b>8</b> 0	2 <b>8</b> 3	6 <b>Ⅱ</b> 37	21 <b>≏</b> 28	5 <b>₹</b> 58	22 <b>る</b> 28	12 <b>) (</b> 42	14 <b>Υ</b> 59	3耳10	3耳19	18 <b>≏</b> 30	n.a.	W31

Delta T = 05h06m58s

Julian Calendar 1 May 604 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 604 BCE

### JUNE 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 10 54	2∏34'50	179552	21°R40	3 <b>8</b> 15	7 <b>I</b> I16	21°R24	5°R54	22°R27	12 <b>) (</b> 43	15 <b>Y</b> 0	3 <b>Ⅱ</b> 10	3 <b>Ⅱ</b> 15	18 <b>≏</b> 37	n.a.	T 1
F 2	16 14 50	3°31'56	1 <b>Q</b> 11	21825	4°26	7°55	21 <b>≏</b> 20	5 <b>₹</b> 50	22 <b>る</b> 26	12°43	15° 1	3°R10	3°12	18°44	n.a.	F 2
S 3	16 18 47	4°29'03	14° 6	21°15	5°38	8°34	21°16	5°45	22°25	12°44	15° 2	3°10	3° 9	18°50	n.a.	S 3
S 4	16 22 43	5°26'09	26°40	21° 8	6°50	9°13	21°12	5°41	22°23	12°45	15° 3	3°10	3° 6	18°57	n.a.	S 4
M 5	16 26 40	6°23'16	8 <b>m</b> 57	21°D 7	8° 2	9°52	21° 9	5°36	22°22	12°45	15° 4	3°D10	3° 3	19° 4	n.a.	M 5
T 6	16 30 36	7°20'22	21° 1	21°11	9°13	10°31	21° 5	5°32	22°20	12°46	15° 5	3°10	3° 0	19°10	n.a.	T 6
W 7	16 34 33	8°17'29	2 <b>≏</b> 56	21°20	10°25	11° 9	21° 2	5°28	22°19	12°46	15° 6	3°10	2°56	19°17	n.a.	W 7
T 8	16 38 30	9°14'35	14°47	21°34	11°37	11°48	20°59	5°23	22°17	12°47	15° 7	3°11	2°53	19°24	n.a.	T 8
F 9	16 42 26	10°11'42	26°37	21°54	12°49	12°27	20°56	5°19	22°16	12°47	15° 8	3°11	2°50	19°30	n.a.	F 9
S 10	16 46 23	11° 8'49	8MJ32	22°19	14° 1	13° 6	20°54	5°15	22°14	12°48	15° 8	3°12	2°47	19°37	n.a.	S 10
S 11	16 50 19	12° 5'56	20°33	22°49	15°13	13°44	20°51	5°10	22°13	12°48	15° 9	3°13	2°44	19°44	n.a.	S 11
M12	16 54 16	13° 3'04	2 <b>₹</b> 44	23°25	16°26	14°23	20°49	5° 6	22°11	12°48	15°10	3°R13	2°41	19°50	n.a.	M12
T 13	16 58 12	14° 0'13	15° 6	24° 5	17°38	15° 2	20°47	5° 1	22° 9	12°49	15°11	3°13	2°37	19°57	n.a.	T 13
W14	17 2 9	14°57'21	27°40	24°51	18°50	15°40	20°45	4°57	22° 8	12°49	15°12	3°12	2°34	20° 4	n.a.	W14
T 15	17 6 5	15°54'31	10 <b>궁</b> 29	25°43	20° 2	16°19	20°43	4°53	22° 6	12°49	15°12	3°11	2°31	20°11	n.a.	T 15
F 16	17 10 2	16°51'41	23°31	26°39	21°15	16°57	20°41	4°49	22° 4	12°50	15°13	3° 9	2°28	20°17	n.a.	F 16
S 17	17 13 59	17°48'52	6≈47	27°40	22°27	17°36	20°40	4°44	22° 2	12°50	15°14	3° 7	2°25	20°24	n.a.	S 17
S 18	17 17 55	18°46'04	20°17	28°47	23°39	18°15	20°38	4°40	22° 0	12°50	15°15	3° 5	2°21	20°31	n.a.	S 18
M19	17 21 52	19°43'17	4 <b>) (</b> 1	29°58	24°52	18°53	20°37	4°36	21°58	12°50	15°15	3° 4	2°18	20°37	n.a.	M19
T 20	17 25 48	20°40'31	17°57	1 <b>Ⅱ</b> 14	26° 4	19°32	20°36	4°32	21°57	12°50	15°16	3°D 3	2°15	20°44	n.a.	T 20
W21	17 29 45	21°37'46	2 <b>Υ</b> 5	2°35	27°17	20°10	20°36	4°28	21°55	12°50	15°17	3° 4	2°12	20°51	n.a.	W21
T 22	17 33 41	22°35'02	16°23	4° 0	28°29	20°49	20°35	4°24	21°53	12°50	15°17	3° 5	2° 9	20°57	n.a.	T 22
F 23	17 37 38	23°32'19	0 <b>8</b> 49	5°30	29°42	21°27	20°35	4°20	21°51	12°R50	15°18	3° 6	2° 6	21° 4	n.a.	F 23
S 24	17 41 34	24°29'37	15°18	7° 4	0 <b>Ⅱ</b> 55	22° 6	20°D35	4°16	21°49	12°50	15°18	3° 7	2° 2	21°11	n.a.	S 24
S 25	17 45 31	25°26'56	29°47	8°42	2° 7	22°44	20°35	4°12	21°47	12°50	15°19	3°R 8	1°59	21°17	n.a.	S 25
M26	17 49 28	26°24'17	14 <b>Ⅱ</b> 10	10°24	3°20	23°23	20°35	4° 8	21°45	12°50	15°20	3° 7	1°56	21°24	n.a.	M26
T 27	17 53 24	27°21'39	28°23	12° 9	4°33	24° 1	20°35	4° 4	21°42	12°50	15°20	3° 6	1°53	21°31	n.a.	T 27
W28	17 57 21	28°19'01	129520	13°58	5°46	24°40	20°36	4° 0	21°40	12°50	15°21	3° 3	1°50	21°37	n.a.	W28
T 29	18 1 17	29°16'25	25°58	15°50	6°59	25°18	20°37	3°56	2 <u>1</u> °38	12°50	15°21	3° 0	1°47	21°44	n.a.	T 29
F 30	18 5 14	09513'49	9 <b>Ω</b> 14	17 <b>Ⅱ</b> 44	8 <b>I</b> 11	25 <b>Ⅱ</b> 57	20 <b>≏</b> 37	3 <b>≯</b> 53	21 <b>궁</b> 36	12 <b>米</b> 50	15 <b>Y</b> 22	2 <b>II</b> 56	1 <b>Ⅱ</b> 43	21 <b>≏</b> 51	n.a.	F 30

Delta T = 05h06m56s

JULY 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	18 9 10	19911'15	22 <b>\O</b> 10	19 <b>Ⅱ</b> 41	9 <b>Ⅱ</b> 24	26耳35	20 <b>ჲ</b> 39	3°R49	21°R34	12°R49	15 <b>Y</b> 22	2°R51	1 <b>Ⅱ</b> 40	21 <b>≏</b> 57	n.a.	S 1
S 2	18 13 7	2° 8'41	4 Mp 45	21°40	10°37	27°13	20°40	3 <b>∡</b> 145	21る32	12 <b>) (</b> 49	15°23	2 <b>Ⅱ</b> 48	1°37	22° 4	n.a.	S 2
M 3	18 17 4	3° 6'08	17° 3	23°41	11°50	27°52	20°41	3°42	21°29	12°49	15°23	2°46	1°34	22°11	n.a.	M 3
T 4	18 21 0	4° 3'36	29° 7	25°42	13° 4	28°30	20°43	3°38	21°27	12°48	15°23	2°D44	1°31	22°17	n.a.	T 4
W 5	18 24 57	5° 1'05	11 <b>♀</b> 2	27°45	14°17	29° 9	20°45	3°35	21°25	12°48	15°24	2°44	1°27	22°24	n.a.	W 5
T 6	18 28 53	5°58'34	22°53	29°49	15°30	29°47	20°47	3°31	21°23	12°48	15°24	2°45	1°24	22°31	n.a.	T 6
F 7	18 32 50	6°56'05	4 <b>M</b> .44	1952	16°43	0925	20°49	3°28	21°20	12°47	15°24	2°47	1°21	22°37	n.a.	F 7
S 8	18 36 46	7°53'37	16°41	3°56	17°56	1° 4	20°51	3°25	21°18	12°47	15°25	2°49	1°18	22°44	n.a.	S 8
S 9	18 40 43	8°51'10	28°48	5°59	19° 9	1°42	20°54	3°22	21°16	12°46	15°25	2°R50	1°15	22°51	n.a.	S 9
M10	18 44 39	9°48'45	11 🗷 8	8° 2	20°23	2°20	20°57	3°19	21°13	12°46	15°25	2°49	1°12	22°57	n.a.	M10
T 11	18 48 36	10°46'20	23°43	10° 5	21°36	2°58	21° 0	3°16	21°11	12°45	15°26	2°48	1° 8	23° 4	n.a.	T 11
W12	18 52 33	11°43'57	6 <b>ප</b> 36	12° 6	22°50	3°37	21° 3	3°13	21° 9	12°44	15°26	2°44	1° 5	23°11	n.a.	W12
T 13	18 56 29	12°41'35	19°47	14° 7	24° 3	4°15	21° 6	3°10	21° 6	12°44	15°26	2°39	1° 2	23°18	n.a.	T 13
F 14	19 0 26	13°39'15	3≈13	16° 7	25°16	4°53	21° 9	3° 7	21° 4	12°43	15°26	2°32	0°59	23°24	n.a.	F 14
S 15	19 4 22	14°36'57	16°54	18° 5	26°30	5°32	21°13	3° 4	21° 2	12°43	15°26	2°26	0°56	23°31	n.a.	S 15
S 16	19 8 19	15°34'40	0 <b>)</b> €47	20° 2	27°44	6°10	21°17	3° 1	20°59	12°42	15°27	2°19	0°53	23°38	n.a.	S 16
M17	19 12 15	16°32'24	14°48	21°58	28°57	6°48	21°21	2°59	20°57	12°41	15°27	2°14	0°49	23°44	n.a.	M17
T 18	19 16 12	17°30'11	28°54	23°53	0গু11	7°26	21°25	2°56	20°54	12°40	15°27	2°11	0°46	23°51	n.a.	T 18
W19	19 20 8	18°27'59	13 <b>Y</b> 3	25°47	1°25	8° 4	21°29	2°54	20°52	12°39	15°27	2°D 9	0°43	23°58	n.a.	W19
T 20	19 24 5	19°25'49	27°13	27°39	2°38	8°43	21°33	2°52	20°50	12°39	15°27	2° 9	0°40	24° 4	n.a.	T 20
F 21	19 28 2	20°23'41	11822	29°30	3°52	9°21	21°38	2°49	20°47	12°38	15°27	2°10	0°37	24°11	n.a.	F 21
S 22	19 31 58	21°21'35	25°29	1 <b>Ω</b> 19	5° 6	9°59	21°43	2°47	20°45	12°37	15°27	2°R11	0°33	24°18	n.a.	S 22
S 23	19 35 55	22°19'31	9∏32	3° 7	6°20	10°37	21°48	2°45	20°42	12°36	15°R27	2°11	0°30	24°24	n.a.	S 23
M24	19 39 51	23°17'30	23°30	4°54	7°34	11°16	21°53	2°43	20°40	12°35	15°27	2° 9	0°27	24°31	n.a.	M24
T 25	19 43 48	24°15'29	79518	6°40	8°48	11°54	21°58	2°41	20°38	12°34	15°27	2° 5	0°24	24°38	n.a.	T 25
W26	19 47 44	25°13'31	20°55	8°24	10° 2	12°32	22° 3	2°39	20°35	12°33	15°27	1°59	0°21	24°44	n.a.	W26
T 27	19 51 41	26°11'35	4 <b>Ω</b> 17	10° 7	11°16	13°10	22° 9	2°37	20°33	12°32	15°27	1°50	0°18	24°51	n.a.	T 27
F 28	19 55 37	27° 9'40	17°24	11°48	12°30	13°48	22°15	2°36	20°31	12°31	15°27	1°40	0°14	24°58	n.a.	F 28
S 29	19 59 34	28° 7'47	0 <b>m</b> 12	13°29	13°44	14°26	22°21	2°34	20°28	12°30	15°27	1°31	0°11	25° 4	n.a.	S 29
S 30	20 3 31	29° 5'55	12°44	15° 8	14°58	15° 5	22°27	2°33	20°26	12°29	15°26	1°22	0° 8	25°11	n.a.	S 30
M31	20 7 27	0 <b>Ω</b> 4'05	24 <b>m</b> 59	16 <b>Ω</b> 46	169612	159643	22 <b>॒</b> 33	2 <b>~</b> 31	20 <b>る</b> 23	12 <b>)</b> 28	15 <b>Υ</b> 26	1 <b>I</b> I14	0耳 5	25 <b>≏</b> 18	n.a.	M31

Delta T = 05h06m55s

Julian Calendar 1 July 604 BCE == Greg. Calendar 24 June 604 BCE

#### AUGUST 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	20 11 24	1 <b>Ω</b> 2'17	7 <b>♀</b> 2	18 <b>Ω</b> 22	179526	16921	22 <b>Ω</b> 39	2°R30	20°R21	12°R27	15°R26	1°R 9	0Д 2	25 <b>≏</b> 24	n.a.	T 1
W 2	20 15 20	2° 0'31	18°56	19°58	18°40	16°59	22°46	2 <b>₹</b> 29	20 <b>궁</b> 19	12 <b>米</b> 25	15 <b>Y</b> 26	1 <b>I</b> I 6	29 <b>8</b> 59	25°31	n.a.	W 2
T 3	20 19 17	2°58'46	0M46	21°32	19°55	17°37	22°52	2°28	20°16	12°24	15°26	1°D 5	29°55	25°38	n.a.	T 3
F 4	20 23 13	3°57'02	12°36	23° 5	21° 9	18°15	22°59	2°27	20°14	12°23	15°25	1° 5	29°52	25°44	n.a.	F 4
S 5	20 27 10	4°55'21	24°33	24°37	22°23	18°53	23° 6	2°26	20°12	12°22	15°25	1° 6	29°49	25°51	n.a.	S 5
S 6	20 31 6	5°53'41	6 <b>₹</b> 42	26° 7	23°38	19°31	23°13	2°25	20°10	12°21	15°25	1°R 6	29°46	25°58	n.a.	S 6
M 7	20 35 3	6°52'03	1 <u>9</u> ° 7	27°37	24°52	20°10	23°20	2°24	20° 7	12°19	15°25	1° 5	29°43	26° 4	n.a.	M 7
T 8	20 39 0	7°50'26	1 <b>ろ</b> 52	29° 5	26° 7	20°48	23°27	2°24	20° 5	12°18	15°24	1° 1	29°39	26°11	n.a.	T 8
W 9	20 42 56	8°48'52	14°58	0 mp 32	27°21	21°26	23°35	2°23	20° 3	12°17	15°24	0°54	29°36	26°18	n.a.	W 9
T 10	20 46 53	9°47'19	28°28	1°57	28°36	22° 4	23°42	2°23	20° 1	12°15	15°24	0°46	29°33	26°24 26°31	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	20 50 49 20 54 46	10°45'49 11°44'20	12 <b>≈</b> 19 26°27	3°22 4°45	29°50 1 <b>Ω</b> 5	22°42 23°20	23°50 23°58	2°22 2°22	19°58 19°56	12°14 12°13	15°23 15°23	0°35 0°24	29°30 29°27	26°31 26°38	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	20 58 42	12°42'53	10 <b>米</b> 47	6° 7	2°19	23°58	24° 6	2°22	19°54	12°11	15°22	0°14	29°24	26°44	n.a.	S 13
M14	21 2 39	13°41'29	25°12	7°27	3°34	24°36	24°14	2°D22	19°52	12°10	15°22	0° 5	29°20	26°51	n.a.	M14
T 15	21 6 35	14°40'06	9 <b>Υ</b> 38	8°46	4°48	25°14	24°22	2°22	19°50	12° 8	15°21	29858	29°17	26°58	n.a.	T 15
W16 T 17	21 10 32 21 14 29	15°38'46	23°59	10° 4 11°20	6° 3 7°18	25°52 26°30	24°31 24°39	2°22 2°22	19°48 19°46	12° 7 12° 5	15°21 15°20	29°55 29°53	29°14 29°11	27° 4	n.a.	W16 T 17
F 18	21 14 29 21 18 25	16°37'29 17°36'14	8 <b>8</b> 13 22°17	11°20 12°35	8°33	26°30 27° 8	24°39 24°48	2°22 2°23	19°46 19°44	12° 5	15°20 15°20	29°53 29°53	29°11 29° 8	27°11 27°18	n.a.	F 18
S 19	21 18 23 21 22 22	17 30 14 18°35'01	6 <b>Ⅱ</b> 11	12 33 13°48	9°47	27°46	24°56	2°23	19°42	12° 4	15°19	29°53	29° 5	27°24	n.a. n.a.	S 19
									-						π.α.	
S 20	21 26 18	19°33'51	19°55	14°59	11° 2	28°24	25° 5	2°24	19°40	12° 1	15°19	29°52	29° 1	27°31	n.a.	S 20
M21	21 30 15	20°32'44	3929	16° 8	12°17	29° 3	25°14	2°24	19°38	11°59	15°18	29°48	28°58	27°38	n.a.	M21
T 22 W23	21 34 11 21 38 8	21°31'38 22°30'35	16°53 0Ω 6	17°16 18°21	13°32 14°47	29°41 0 <b>Ω</b> 19	25°23 25°33	2°25 2°26	19°36 19°34	11°58 11°56	15°18 15°17	29°42 29°33	28°55 28°52	27°44 27°51	n.a.	T 22 W23
T 24	21 42 4	22°30°33° 23°29'35	13° 8	18 21 19°24	16° 2	0 <b>82</b> 19	25°42	2°27	19°34 19°32	11°55	15°16	29°33 29°21	28°49	27°58	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 42 4	24°28'36	25°57	20°25	17°17	1°35	25°51	2°28	19°30	11°53	15°16	29° 8	28°45	28° 4	n.a.	F 25
S 26	21 49 57	25°27'39	8 mp 33	21°23	18°32	2°13	26° 1	2°29	19°28	11°52	15°15	28°54	28°42	28°11	n.a.	S 26
										_						
S 27	21 53 54 21 57 51	26°26'45 27°25'52	20°55 3 <b>♀</b> 5	22°19 23°11	19°47 21° 2	2°51 3°29	26°11 26°20	2°30 2°32	19°27 19°25	11°50 11°48	15°14 15°14	28°41 28°30	28°39 28°36	28°18 28°24	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	21 5 / 51   22   1 47	28°25'02	3 <b>22</b> 5 15° 4	23°11 24° 0	21° 2 22°17	3°29 4° 7	26°20 26°30	2°32 2°33	19°23	11°48 11°47	15°14 15°13	28°30 28°22	28°36 28°33	28°24 28°31	n.a. n.a.	T 29
W30	22 147	28 23 02 29°24'13	26°55	24°46	23°32	4°45	26°40	2°35	19°23	11°47	15°12	28°16	28°30	28°38	n.a.	W30
T 31	22 9 40	0m 23'27	8ML43	25 m) 27	$23.32$ $24\Omega 47$	5 <b>Ω</b> 23	26 <b>₽</b> 50	2 33 2 <b>×</b> 736	19 <b>3</b> 22	11 <del>1</del> 43	15 <b>Y</b> 12	28813	28826	28 <u>0</u> 44	n.a.	T 31
1 31	22 7 40	U 11 2 2 2 1	UIIUTJ	22 11/2/	270 CT/	20623	20-30	2× 30	17020	11/(73	10   12	20013	20020	20—17	11.d.	1 31

Delta T = 05h06m53s

### SEPTEMBER 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	22 13 37	1 <b>m</b> ) 22'42	20 <b>M</b> _31	26M) 5	26 <b>N</b> 2	6 <b>N</b> 1	27 <b>♀</b> 0	2 <b>~</b> 38	19°R18	11°R42	15°R11	28°R12	28 <b>8</b> 23	28 <b>≏</b> 51	n.a.	F 1
S 2	22 17 33	2°21'59	2 <b>₹</b> 26	26°37	27°17	6°39	27°11	2°40	19 <b>궁</b> 17	11 <b>)</b> 40	15 <b>Y</b> 10	28812	28°20	28°58	n.a.	S 2
S 3	22 21 30	3°21'19	14°33	27° 5	28°32	7°17	27°21	2°42	19°15	11°39	15° 9	28°12	28°17	29° 4	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 25 26 22 29 23	4°20'40 5°20'03	26°57 9 <b>⋜</b> 43	27°28 27°44	29°47	7°55 8°33	27°31 27°42	2°44 2°46	19°14 19°12	11°37 11°35	15° 8 15° 8	28°10 28° 7	28°14 28°10	29°11 29°18	n.a.	M 4 T 5
W 6	22 29 23 20	6°19'28	22°55	27°54	1 Mp 2 2°18	9°11	27°42 27°53	2°48	19°12	11°33	15° 8	28° 0	28° 7	29°18 29°24	n.a. n.a.	W 6
T 7	22 37 16	7°18'55	6 <b>≈</b> 34	27°R57	3°33	9°49	28° 3	2°50	19°10	11°32	15° 6	27°51	28° 4	29°31	n.a.	T 7
F 8	22 41 13	8°18'24	20°40	27°53	4°48	10°27	28°14	2°53	19°8	11°30	15° 5	27°40	28° 1	29°38	n.a.	F 8
S 9	22 45 9	9°17'55	5 <b>∺</b> 8	27°41	6° 3	11° 5	28°25	2°55	19° 7	11°28	15° 4	27°29	27°58	29°44	n.a.	S 9
S 10	22 49 6	10°17'28	19°52	27°21	7°18	11°43	28°36	2°58	19° 6	11°27	15° 3	27°18	27°55	29°51	n.a.	S 10
M11	22 53 2	11°17'03	4 <b>Υ</b> 44	26°52	8°34	12°21	28°47	3° 0	19° 5	11°25	15° 2	27° 8	27°51	29°58	n.a.	M11
T 12 W13	22 56 59 23 0 55	12°16'41 13°16'21	19°35 4 <b>8</b> 17	26°15 25°29	9°49 11°4	12°59 13°37	28°59 29°10	3° 3 3° 6	19° 3 19° 2	11°23 11°22	15° 1 15° 0	27° 1 26°57	27°48 27°45	0M 4 0°11	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	23 4 52	14°16'03	18°45	24°36	12°19	13°37 14°15	29°21	3° 9	19° 1	11°20	15° 0	26°55	27°42	0°18	n.a.	T 14
F 15	23 8 48	15°15'48	2 <b>Ⅱ</b> 57	23°35	13°35	14°53	29°33	3°12	19° 0	11°18	14°59	26°D55	27°39	0°24	n.a.	F 15
S 16	23 12 45	16°15'35	16°50	22°29	14°50	15°31	29°44	3°15	18°59	11°17	14°58	26°R55	27°36	0°31	n.a.	S 16
S 17	23 16 42	17°15'25	0ණ27	21°17	16° 5	16° 9	29°56	3°18	18°58	11°15	14°57	26°55	27°32	0°38	n.a.	S 17
M18	23 20 38	18°15'17	13°47	20° 3	17°21	16°47	0 <b>m</b> 7	3°21	18°57	11°13	14°56	26°52	27°29	0°44	n.a.	M18
T 19 W20	23 24 35 23 28 31	19°15'11 20°15'08	26°53 9 <b>Ω</b> 47	18°48 17°34	18°36 19°52	17°25 18° 3	0°19 0°31	3°25 3°28	18°57 18°56	11°12 11°10	14°55 14°54	26°47 26°39	27°26 27°23	0°51 0°58	n.a.	T 19 W20
T 21	23 26 31 23 32 28	20 13 08 21°15'06	22°29	16°23	19 32 21° 7	18°41	0°43	3°32	18°55	11° 8	14°53	26°28	27°20	1° 4	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 36 24	22°15'07	4 m 59	15°19	22°22	19°19	0°55	3°35	18°54	11° 7	14°52	26°16	27°16	1°11	n.a.	F 22
S 23	23 40 21	23°15'10	17°20	14°22	23°38	19°57	1° 7	3°39	18°54	11° 5	14°51	26° 4	27°13	1°18	n.a.	S 23
S 24	23 44 17	24°15'15	29°30	13°34	24°53	20°35	1°19	3°43	18°53	11° 4	14°50	25°52	27°10	1°24	n.a.	S 24
M25	23 48 14	25°15'22	11 <b>≏</b> 31	12°57	26° 9	21°13	1°31	3°47	18°53	11° 2	14°48	25°43	27° 7	1°31	n.a.	M25
T 26	23 52 11	26°15'31	23°25	12°31	27°24	21°51	1°43	3°51	18°52	11° 0	14°47	25°35	27° 4	1°38	n.a.	T 26
W27 T 28	23 56 7	27°15'42 28°15'55	5 <b>M</b> ₊14 17°0	12°17 12°D14	28°39 29°55	22°29 23° 7	1°56 2° 8	3°55 3°59	18°52 18°51	10°59 10°57	14°46 14°45	25°30 25°28	27° 1 26°57	1°44 1°51	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	0 4 0	28 13 33 29°16'09	28°47	12°22	29 33 1 <b>Ω</b> 10	23°45	2°20	4° 3	18°51	10°55	14°44	25°D27	26°54	1°58	n.a.	F 29
S 30	0 7 57	0 <b>₽</b> 16'25	10 <b>×</b> 740	12 Mp 41	2 <b>₽</b> 26	24 <b>\O</b> 23	2M 33	4 <b>才</b> 7	18 <b>ප්</b> 51	10 <b>¥</b> 54	14 <b>Y</b> 43	25 <b>8</b> 28	26851	2 <b>m</b> 4	n.a.	S 30

Delta T = 05h06m52s

Julian Calendar 1 Sept. 604 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 604 BCE

#### OCTOBER 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	0 11 53	1 <b>≏</b> 16'43	22 <b>×</b> 144	13 Mg 9	3 <b>≏</b> 41	25€ 1	2 <b>M</b> .45	4 <b>₹</b> 12	18°R50	10°R52	14°R42	25 <b>8</b> 29	26 <b>8</b> 48	2 <b>M</b> .11	n.a.	S 1
M 2	0 15 50	2°17'02	5 <b>ਰ</b> 5	13°47	4°57	25°39	2°58	4°16	18 <b>궁</b> 50	10 <b>) (</b> 51	14 <b>Y</b> 41	25°R30	26°45	2°18	n.a.	M 2
T 3	0 19 46	3°17'23	17°47	14°33	6°12	26°17	3°10	4°20	18°50	10°49	14°40	25°28	26°42	2°24	n.a.	T 3
W 4	0 23 43	4°17'46	0≈54	15°26	7°27	26°55	3°23	4°25	18°50	10°48	14°39	25°25	26°38	2°31	n.a.	W 4
T 5	0 27 40	5°18'10	14°30	16°26	8°43	27°33	3°36	4°30	18°D50	10°46	14°38	25°20	26°35	2°38	n.a.	T 5
F 6	0 31 36	6°18'35	28°36	17°31	9°58	28°11	3°49	4°34	18°50	10°45	14°36	25°13	26°32	2°44	n.a.	F 6
S 7	0 35 33	7°19'02	13 <b>米</b> 9	18°41	11°14	28°49	4° 2	4°39	18°50	10°43	14°35	25° 5	26°29	2°51	n.a.	S 7
S 8	0 39 29	8°19'31	28° 4	19°56	12°29	29°27	4°14	4°44	18°50	10°42	14°34	24°58	26°26	2°57	n.a.	S 8
M 9	0 43 26	9°20'01	13 <b>Y</b> 12	21°14	13°45	0 Mp 5	4°27	4°49	18°50	10°40	14°33	24°51	26°22	3° 4	n.a.	M 9
T 10	0 47 22	10°20'33	28°23	22°35	15° 0	0°43	4°40	4°54	18°51	10°39	14°32	24°47	26°19	3°11	n.a.	T 10
W11	0 51 19	11°21'07	13 <b>8</b> 27	23°58	16°16	1°21	4°53	4°59	18°51	10°38	14°31	24°44	26°16	3°17	n.a.	W11
T 12	0 55 15	12°21'43	28°17	25°24	17°31	1°59	5° 6	5° 4	18°51	10°36	14°30	24°D44	26°13	3°24	n.a.	T 12
F 13	0 59 12	13°22'21	12 <b>Ⅱ</b> 45	26°51	18°46	2°37	5°19	5° 9	18°51	10°35	14°29	24°45	26°10	3°31	n.a.	F 13
S 14	1 3 8	14°23'00	26°51	28°20	20° 2	3°15	5°33	5°15	18°52	10°34	14°27	24°46	26° 7	3°37	n.a.	S 14
S 15	1 7 5	15°23'42	10932	29°51	21°17	3°53	5°46	5°20	18°52	10°32	14°26	24°R47	26° 3	3°44	n.a.	S 15
M16	1 11 2	16°24'25	23°51	1 <b>≏</b> 22	22°33	4°31	5°59	5°25	18°53	10°31	14°25	24°47	26° 0	3°51	n.a.	M16
T 17	1 14 58	17°25'10	$6\Omega$ 50	2°54	23°48	5° 9	6°12	5°31	18°53	10°30	14°24	24°45	25°57	3°57	n.a.	T 17
W18	1 18 55	18°25'57	19°33	4°26	25° 4	5°47	6°26	5°36	18°54	10°28	14°23	24°41	25°54	4° 4	n.a.	W18
T 19	1 22 51	19°26'45	2MD 0	5°59	26°19	6°25	6°39	5°42	18°55	10°27	14°22	24°36	25°51	4°11	n.a.	T 19
F 20	1 26 48	20°27'35	14°17	7°33	27°35	7° 2	6°52	5°47	18°56	10°26	14°21	24°30	25°47	4°17	n.a.	F 20
S 21	1 30 44	21°28'27	26°23	9° 7	28°50	7°40	7° 6	5°53	18°56	10°25	14°19	24°24	25°44	4°24	n.a.	S 21
S 22	1 34 41	22°29'20	8 <b>॒</b> 23	10°41	OM 5	8°18	7°19	5°59	18°57	10°24	14°18	24°18	25°41	4°31	n.a.	S 22
M23	1 38 37	23°30'14	20°16	12°15	1°21	8°56	7°32	6° 4	18°58	10°22	14°17	24°13	25°38	4°37	n.a.	M23
T 24	1 42 34	24°31'10	2 <b>m</b> 5	13°49	2°36	9°34	7°46	6°10	18°59	10°21	14°16	24° 9	25°35	4°44	n.a.	T 24
W25	1 46 31	25°32'07	13°53	15°23	3°52	10°12	7°59	6°16	19° 0	10°20	14°15	24° 7	25°32	4°51	n.a.	W25
T 26	1 50 27	26°33'05	25°40	16°58	5° 7	10°50	8°13	6°22	19° 1	10°19	14°14	24°D 6	25°28	4°57	n.a.	T 26
F 27	1 54 24	27°34'04	7 <b>.</b> ₹30	18°32	6°23	11°28	8°26	6°28	19° 2	10°18	14°13	24° 7	25°25	5° 4	n.a.	F 27
S 28	1 58 20	28°35'05	19°26	20° 6	7°38	12° 6	8°40	6°34	19° 3	10°17	14°12	24° 9	25°22	5°11	n.a.	S 28
S 29	2 2 17	29°36'06	1 <b>る</b> 32	21°41	8°53	12°44	8°54	6°40	19° 4	10°16	14°11	24°11	25°19	5°17	n.a.	S 29
M30	2 6 13	0 <b>M</b> .37'08	13°52	23°15	10° 9	13°21	9° 7	6°46	19° 6	10°15	14°10	24°12	25°16	5°24	n.a.	M30
T 31	2 10 10	1 <b>M</b> .38'11	26 <b>궁</b> 30	24 <b>≏</b> 49	11 <b>M</b> 24	13 <b>m</b> 59	9 <b>M</b> 21	6 <b>₹</b> 53	19 <b>る</b> 7	10 <b>) (</b> 14	14 <b>Y</b> 8	24°R13	25 <b>8</b> 13	5 <b>M</b> .31	n.a.	T 31

Delta T = 05h06m50s

## NOVEMBER 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 14 6	2M39'14	9≈30	26 <b>₽</b> 24	12 <b>M</b> 40	14 <b>m</b> 37	9 <b>M</b> .34	6 <b>₹</b> 59	19る8	10°R13	14°R 7	24°R13	25 <b>8</b> 9	5 <b>M</b> 37	n.a.	W 1
T 2	2 18 3	3°40'19	22°57	27°58	13°55	15°15	9°48	7° 5	19°10	10 <b>米</b> 13	14 <b>Y</b> 6	24812	25° 6	5°44	n.a.	T 2
F 3	2 22 0	4°41'24	6 <b>¥</b> 51	29°32	15°10	15°53	10° 2	7°11	19°11	10°12	14° 5	24°10	25° 3	5°51	n.a.	F 3
S 4	2 25 56	5°42'29	21°13	1 <b>M</b> 6	16°26	16°31	10°15	7°18	19°12	10°11	14° 4	24° 7	25° 0	5°57	n.a.	S 4
S 5	2 29 53	6°43'35	6 <b>Υ</b> 0	2°40	17°41	17° 9	10°29	7°24	19°14	10°10	14° 3	24° 5	24°57	6° 4	n.a.	S 5
M 6	2 33 49	7°44'42	21° 5	4°15	18°56	17°46	10°43	7°31	19°16	10° 9	14° 2	24° 3	24°53	6°10	n.a.	M 6
T 7	2 37 46	8°45'50	6 <b>8</b> 20	5°49	20°12	18°24	10°56	7°37	19°17	10° 9	14° 1	24° 2	24°50	6°17	n.a.	T 7
W 8	2 41 42	9°46'58	21°34	7°23	21°27	19° 2	11°10	7°43	19°19	10° 8	14° 0	24°D 1	24°47	6°24	n.a.	W 8
T 9	2 45 39	10°48'07	6 <b>Ⅱ</b> 39	8°57	22°42	19°40	11°24	7°50	19°21	10° 7	13°59	24° 1	24°44	6°30	n.a.	T 9
F 10	2 49 36	11°49'18	21°25	10°32	23°58	20°18	11°37	7°57	19°22	10° 7	13°58	24° 2	24°41	6°37	n.a.	F 10
S 11	2 53 32	12°50'29	5 <b>9</b> 47	12° 6	25°13	20°55	11°51	8° 3	19°24	10° 6	13°57	24° 3	24°38	6°44	n.a.	S 11
S 12	2 57 29	13°51'41	19°42	13°41	26°28	21°33	12° 5	8°10	19°26	10° 6	13°56	24° 4	24°34	6°50	n.a.	S 12
M13	3 1 25	14°52'53	3 <b>Ω</b> 10	15°15	27°44	22°11	12°18	8°17	19°28	10° 5	13°55	24° 5	24°31	6°57	n.a.	M13
T 14	3 5 22	15°54'07	16°13	16°50	28°59	22°49	12°32	8°23	19°30	10° 5	13°54	24°R 5	24°28	7° 4	n.a.	T 14
W15	3 9 18	16°55'21	28°54	18°25	0 <b>才</b> 14	23°26	12°46	8°30	19°32	10° 4	13°53	24° 5	24°25	7°10	n.a.	W15
T 16	3 13 15	17°56'36	11 <b>M</b> p17	20° 0	1°29	24° 4	13° 0	8°37	19°34	10° 4	13°52	24° 4	24°22	7°17	n.a.	T 16
F 17	3 17 11	18°57'52	23°25	21°36	2°45	24°42	13°13	8°44	19°36	10° 3	13°51	24° 3	24°19	7°24	n.a.	F 17
S 18	3 21 8	19°59'08	5 <b>≏</b> 24	23°11	4° 0	25°20	13°27	8°50	19°38	10° 3	13°51	24° 3	24°15	7°30	n.a.	S 18
S 19	3 25 5	21° 0'25	17°16	24°47	5°15	25°57	13°41	8°57	19°40	10° 3	13°50	24° 2	24°12	7°37	n.a.	S 19
M20	3 29 1	22° 1'42	29° 4	26°23	6°30	26°35	13°54	9° 4	19°42	10° 3	13°49	24° 2	24° 9	7°44	n.a.	M20
T 21	3 32 58	23° 2'59	10 <b>M</b> 51	27°59	7°46	27°13	14° 8	9°11	19°44	10° 2	13°48	24° 2	24° 6	7°50	n.a.	T 21
W22	3 36 54	24° 4'17	22°40	29°35	9° 1	27°50	14°21	9°18	19°47	10° 2	13°47	24° 2	24° 3	7°57	n.a.	W22
T 23	3 40 51	25° 5'35	4 <b>₹</b> 32	1 <b>才</b> 12	10°16	28°28	14°35	9°25	19°49	10° 2	13°46	24° 2	23°59	8° 4	n.a.	T 23
F 24	3 44 47	26° 6'53	16°30	2°49	11°31	29° 6	14°49	9°32	19°51	10° 2	13°45	24° 2	23°56	8°10	n.a.	F 24
S 25	3 48 44	27° 8'12	28°36	4°26	12°46	29°43	15° 2	9°39	19°54	10° 2	13°45	24° 1	23°53	8°17	n.a.	S 25
S 26	3 52 40	28° 9'30	10 <b>ට</b> 51	6° 3	14° 2	0 <b>ჲ</b> 21	15°16	9°46	19°56	10° 2	13°44	24° 1	23°50	8°24	n.a.	S 26
M27	3 56 37	29°10'48	23°19	7°40	15°17	0°58	15°29	9°53	19°59	10°D 2	13°43	24° 0	23°47	8°30	n.a.	M27
T 28	4 0 34	0 <b>√</b> 12'06	6≈ 1	9°18	16°32	1°36	15°43	10° 0	20° 1	10° 2	13°42	24° 0	23°44	8°37	n.a.	T 28
W29	4 4 30	1°13'23	19° 1	10°56	17°47	2°14	15°56	10° 7	20° 4	10° 2	13°42	23°59	23°40	8°43	n.a.	W29
T 30	4 8 27	2 <b>₹</b> 14'40	2 <b>米</b> 21	12 <b>×</b> 34	19 <b>×</b> 2	2 <b>≏</b> 51	16 <b>M</b> 10	10 <b>才</b> 14	20중 6	10 <b>米</b> 2	13 <b>Y</b> 41	23°D59	23 <b>8</b> 37	8 <b>M</b> .50	n.a.	T 30

Delta T = 05h06m49s

Julian Calendar 1 Nov. 604 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 604 BCE

#### DECEMBER 604 BCE (-603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	4 12 23	3 <b>₹</b> 15'56	16 <b>米</b> 3	14 <b>×</b> 11	20 <b>×</b> 17	3 <b>₾</b> 29	16ML23	10 <b>×</b> 21	20궁 9	10 <b>米</b> 2	13°R40	23 <b>8</b> 59	23 <b>8</b> 34	8 <b>M</b> 57	n.a.	F 1
S 2	4 16 20	4°17'12	oΥ 8	15°49	21°32	4° 6	16°37	10°28	20°11	10° 2	13 <b>Y</b> 40	24° 0	23°31	9° 3	n.a.	S 2
S 3	4 20 16	5°18'28	14°34	17°27	22°47	4°44	16°50	10°35	20°14	10° 2	13°39	24° 1	23°28	9°10	n.a.	S 3
M 4	4 24 13	6°19'43	29°20	19° 4	24° 2	5°21	17° 3	10°42	20°17	10° 2	13°38	24° 2	23°25	9°17	n.a.	M 4
T 5	4 28 10	7°20'57	14819	20°41	25°17	5°59	17°17	10°49	20°19	10° 3	13°38	24° 2	23°21	9°23	n.a.	T 5
W 6	4 32 6	8°22'11	29°24	22°18	26°32	6°36	17°30	10°56	20°22	10° 3	13°37	24°R 2	23°18	9°30	n.a.	W 6
T 7	4 36 3	9°23'25	14∏26	23°54	27°47	7°13	17°43	11° 3	20°25	10° 3	13°37	24° 2	23°15	9°37	n.a.	T 7
F 8	4 39 59	10°24'38	29°16	25°29	29° 2	7°51	17°56	11°10	20°28	10° 3	13°36	24° 0	23°12	9°43	n.a.	F 8
S 9	4 43 56	11°25'51	13 <b>95</b> 47	27° 3	0 <b>궁</b> 17	8°28	18°10	11°17	20°31	10° 4	13°35	23°58	23° 9	9°50	n.a.	S 9
S 10	4 47 52	12°27'03	27°53	28°36	1°32	9° 6	18°23	11°24	20°34	10° 4	13°35	23°55	23° 5	9°57	n.a.	S 10
M11	4 51 49	13°28'16	11 <b>Ω</b> 33	0중 7	2°47	9°43	18°36	11°32	20°36	10° 5	13°34	23°53	23° 2	10° 3	n.a.	M11
T 12	4 55 45	14°29'27	24°44	1°36	4° 2	10°20	18°49	11°39	20°39	10° 5	13°34	23°51	22°59	10°10	n.a.	T 12
W13	4 59 42	15°30'39	7 <b>m</b> 31	3° 2	5°17	10°57	19° 2	11°46	20°42	10° 6	13°33	23°50	22°56	10°17	n.a.	W13
T 14	5 3 39	16°31'50	19°56	4°26	6°32	11°35	19°15	11°53	20°45	10° 6	13°33	23°D49	22°53	10°23	n.a.	T 14
F 15	5 7 35	17°33'00	2 <b>º</b> 5	5°45	7°47	12°12	19°28	12° 0	20°48	10° 7	13°33	23°50	22°50	10°30	n.a.	F 15
S 16	5 11 32	18°34'10	14° 1	7° 1	9° 2	12°49	19°41	12° 7	20°51	10° 8	13°32	23°52	22°46	10°37	n.a.	S 16
S 17	5 15 28	19°35'20	25°50	8°12	10°17	13°26	19°54	12°14	20°54	10° 8	13°32	23°54	22°43	10°43	n.a.	S 17
M18	5 19 25	20°36'29	7 <b>M</b> .36	9°17	11°31	14° 4	20° 6	12°21	20°58	10° 9	13°31	23°55	22°40	10°50	n.a.	M18
T 19	5 23 21	21°37'37	19°24	10°15	12°46	14°41	20°19	12°28	21° 1	10°10	13°31	23°R56	22°37	10°56	n.a.	T 19
W20	5 27 18	22°38'44	1 <b>才</b> 16	11° 7	14° 1	15°18	20°32	12°35	21° 4	10°10	13°31	23°56	22°34	11° 3	n.a.	W20
T 21	5 31 15	23°39'51	13°17	11°50	15°16	15°55	20°44	12°42	21° 7	10°11	13°30	23°54	22°31	11°10	n.a.	T 21
F 22	5 35 11	24°40'57	25°26	12°24	16°30	16°32	20°57	12°49	21°10	10°12	13°30	23°51	22°27	11°16	n.a.	F 22
S 23	5 39 8	25°42'02	7 <b>云</b> 47	12°48	17°45	17° 9	21° 9	12°56	21°13	10°13	13°30	23°46	22°24	11°23	n.a.	S 23
S 24	5 43 4	26°43'06	20°19	13° 2	19° 0	17°46	21°22	13° 3	21°17	10°14	13°30	23°41	22°21	11°30	n.a.	S 24
M25	5 47 1	27°44'08	3≈ 4	13°R 5	20°14	18°23	21°34	13°10	21°20	10°15	13°29	23°35	22°18	11°36	n.a.	M25
T 26	5 50 57	28°45'10	16° 2	12°56	21°29	19° 0	21°47	13°17	21°23	10°16	13°29	23°29	22°15	11°43	n.a.	T 26
W27	5 54 54	29°46'09	29°13	12°37	22°44	19°37	21°59	13°24	21°26	10°17	13°29	23°24	22°11	11°50	n.a.	W27
T 28	5 58 50	0 <b>ප්</b> 47'08	12 <b>米</b> 37	12° 6	23°58	20°14	22°11	13°31	21°30	10°18	13°29	23°21	22° 8	11°56	n.a.	T 28
F 29	6 2 47	1°48'05	26°16	11°24	25°13	20°51	22°23	13°38	21°33	10°19	13°29	23°D19	22° 5	12° 3	n.a.	F 29
S 30	6 6 44	2°49'00	10 <b>Y</b> 10	10°33	26°27	21°27	22°35	13°44	21°36	10°20	13°29	23°19	22° 2	12°10	n.a.	S 30
S 31	6 10 40	3 <b>ප්</b> 49'54	24 <b>Y</b> 19	9 <b>ට</b> 34	27 <b>る</b> 42	22 <b>º</b> 4	22 <b>M</b> 47	13 <b>∡</b> 751	21 <b>る</b> 40	10 <b>∺</b> 21	13 <b>Y</b> 29	23820	21 <b>8</b> 59	12 <b>M</b> .16	n.a.	S 31

Delta T = 05h06m48s

### JANUARY 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	6 14 37	4 <b>る</b> 50'46	8 <b>8</b> 41	8°R29	28 <b>궁</b> 56	22 <b>≏</b> 41	22 <b>M</b> 59	13 <b>×</b> 758	21 <b>る</b> 43	10 <b>)</b> 22	13°R29	23822	21856	12 <b>M</b> 23	n.a.	M 1
T 2	6 18 33	5°51'36	23°14	7 <b>る</b> 19	0≈11	23°18	23°11	14° 5	21°46	10°23	13 <b>Y</b> 28	23°R22	21°52	12°30	n.a.	T 2
W 3	6 22 30	6°52'26	7 <b>Ⅱ</b> 55	6° 7	1°25	23°54	23°23	14°11	21°50	10°24	13°D28	23°21	21°49	12°36	n.a.	W 3
T 4	6 26 26	7°53'13	22°36	4°55	2°39	24°31	23°34	14°18	21°53	10°26	13°28	23°18	21°46	12°43	n.a.	T 4
F 5	6 30 23	8°53'59	<b>7</b> 9512	3°44	3°54	25° 8	23°46	14°25	21°56	10°27	13°28	23°13	21°43	12°50	n.a.	F 5
S 6	6 34 20	9°54'44	21°36	2°36	5° 8	25°44	23°58	14°32	22° 0	10°28	13°29	23° 6	21°40	12°56	n.a.	S 6
S 7	6 38 16	10°55'27	5 <b>Ω</b> 40	1°34	6°22	26°21	24° 9	14°38	22° 3	10°30	13°29	22°58	21°37	13° 3	n.a.	S 7
M 8	6 42 13	11°56'08	19°22	0°37	7°36	26°57	24°20	14°45	22° 7	10°31	13°29	22°50	21°33	13° 9	n.a.	M 8
T 9	6 46 9	12°56'49	2 <b>m</b> 38	29 <b>∡</b> 48	8°51	27°34	24°32	14°51	22°10	10°32	13°29	22°42	21°30	13°16	n.a.	T 9
W10	6 50 6	13°57'28	15°30	29° 5	10° 5	28°10	24°43	14°58	22°13	10°34	13°29	22°36	21°27	13°23	n.a.	W10
T 11	6 54 2	14°58'05	28° 0	28°31	11°19	28°46	24°54	15° 4	22°17	10°35	13°29	22°33	21°24	13°29	n.a.	T 11
F 12	6 57 59	15°58'41	10 <b>≏</b> 11	28° 5	12°33	29°23	25° 5	15°11	22°20	10°37	13°29	22°31	21°21	13°36	n.a.	F 12
S 13	7 1 55	16°59'16	22° 8	27°46	13°47	29°59	25°16	15°17	22°24	10°38	13°29	22°D31	21°17	13°43	n.a.	S 13
S 14	7 5 52	17°59'49	3 <b>M</b> 58	27°36	15° 1	0 <b>M</b> .35	25°27	15°23	22°27	10°40	13°30	22°32	21°14	13°49	n.a.	S 14
M15	7 9 48	19° 0'21	15°45	27°D32	16°15	1°11	25°37	15°30	22°31	10°41	13°30	22°33	21°11	13°56	n.a.	M15
T 16	7 13 45	20° 0'51	27°34	27°36	17°29	1°47	25°48	15°36	22°34	10°43	13°30	22°R33	21° 8	14° 3	n.a.	T 16
W17	7 17 42	21° 1'20	9 <b>₮</b> 30	27°46	18°43	2°23	25°59	15°42	22°38	10°44	13°30	22°31	21° 5	14° 9	n.a.	W17
T 18	7 21 38	22° 1'48	21°38	28° 2	19°56	2°59	26° 9	15°49	22°41	10°46	13°31	22°27	21° 2	14°16	n.a.	T 18
F 19	7 25 35	23° 2'13	3 <b>る</b> 59	28°24	21°10	3°35	26°20	15°55	22°45	10°48	13°31	22°20	20°58	14°23	n.a.	F 19
S 20	7 29 31	24° 2'37	16°35	28°51	22°24	4°11	26°30	16° 1	22°48	10°49	13°31	22°11	20°55	14°29	n.a.	S 20
S 21	7 33 28	25° 3'00	29°28	29°23	23°38	4°47	26°40	16° 7	22°52	10°51	13°32	22° 0	20°52	14°36	n.a.	S 21
M22	7 37 24	26° 3'20	12≈35	0 중 0	24°51	5°23	26°50	16°13	22°55	10°53	13°32	21°49	20°49	14°43	n.a.	M22
T 23	7 41 21	27° 3'38	25°57	0°41	26° 5	5°59	27° 0	16°19	22°58	10°54	13°33	21°37	20°46	14°49	n.a.	T 23
W24	7 45 18	28° 3'54	9 <b>∺</b> 29	1°26	27°18	6°34	27°10	16°25	23° 2	10°56	13°33	21°28	20°43	14°56	n.a.	W24
T 25	7 49 14	29° 4'08	23°12	2°14	28°32	7°10	27°19	16°31	23° 5	10°58	13°34	21°20	20°39	15° 2	n.a.	T 25
F 26	7 53 11	0≈ 4'20	7 <b>Υ</b> 2	3° 6	29°45	7°46	27°29	16°36	23° 9	11° 0	13°34	21°16	20°36	15° 9	n.a.	F 26
S 27	7 57 7	1° 4'30	20°58	4° 1	0 <b>∺</b> 59	8°21	27°39	16°42	23°12	11° 1	13°34	21°13	20°33	15°16	n.a.	S 27
S 28	8 1 4	2° 4'37	5 <b>8</b> 1	4°59	2°12	8°56	27°48	16°48	23°16	11° 3	13°35	21°D13	20°30	15°22	n.a.	S 28
M29	8 5 0	3° 4'42	19°8	6° 0	3°25	9°32	27°57	16°53	23°19	11° 5	13°36	21°R13	20°27	15°29	n.a.	M29
T 30	8 8 57	4° 4'45	3 <b>Ⅱ</b> 20	7° 3	4°39	10° 7	28° 6	16°59	23°23	11° 7	13°36	21°13	20°23	15°36	n.a.	T 30
W31	8 12 53	5≈ 4'45	17 <b>Ⅱ</b> 35	8 동	5 <b>¥</b> 52	10 <b>M</b> 42	28 <b>M</b> 15	17 <b>×7</b> 5	23 <b>る</b> 26	11 <b>米</b> 9	13 <b>Y</b> 37	21811	20820	15 <b>M</b> 42	n.a.	W31

Delta T = 05h06m46s

Julian Calendar 1 Jan. 603 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 604 BCE

### FEBRUARY 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 16 50	6≈ 4'44	19549	9 <b>ට</b> 16	7 <b>)</b> 5	11 <b>M</b> .17	28 <b>M</b> 24	17 <b>×</b> 10	23る29	11 <b>) (</b> 11	13 <b>Y</b> 37	21°R 6	20817	15 <b>M</b> 49	n.a.	T 1
F 2	8 20 47	7° 4'40	15°59	10°26	8°18	11°52	28°33	17°15	23°33	11°13	13°38	20 <b>8</b> 58	20°14	15°56	n.a.	F 2
S 3	8 24 43	8° 4'34	$0\Omega$ 0	11°38	9°31	12°27	28°42	17°21	23°36	11°15	13°39	20°47	20°11	16° 2	n.a.	S 3
S 4	8 28 40	9° 4'25	13°48	12°52	10°44	13° 2	28°50	17°26	23°39	11°17	13°39	20°35	20° 8	16° 9	n.a.	S 4
M 5	8 32 36	10° 4'15	27°18	14° 7	11°57	13°37	28°59	17°31	23°43	11°19	13°40	20°22	20° 4	16°16	n.a.	M 5
T 6	8 36 33	11° 4'03	10 <b>m</b> 28	15°24	13° 9	14°12	29° 7	17°36	23°46	11°21	13°41	20°11	20° 1	16°22	n.a.	T 6
W 7	8 40 29	12° 3'48	23°17	16°43	14°22	14°47	29°15	17°41	23°50	11°23	13°41	20° 1	19°58	16°29	n.a.	W 7
T 8	8 44 26	13° 3'32	5 <b>≏</b> 47	18° 4	15°35	15°21	29°23	17°47	23°53	11°25	13°42	19°53	19°55	16°36	n.a.	T 8
F 9	8 48 22	14° 3'13	17°59	19°26	16°47	15°56	29°31	17°51	23°56	11°27	13°43	19°49	19°52	16°42	n.a.	F 9
S 10	8 52 19	15° 2'53	29°57	20°50	18° 0	16°30	29°39	17°56	23°59	11°29	13°44	19°46	19°49	16°49	n.a.	S 10
S 11	8 56 15	16° 2'31	11 <b>M</b> .48	22°15	19°12	17° 5	29°46	18° 1	24° 3	11°31	13°44	19°46	19°45	16°55	n.a.	S 11
M12	9 0 12	17° 2'08	23°36	23°41	20°24	17°39	29°54	18° 6	24° 6	11°33	13°45	19°46	19°42	17° 2	n.a.	M12
T 13	9 4 9	18° 1'42	5 <b>₹</b> 26	25° 9	21°37	18°13	0 <b>才</b> 1	18°11	24° 9	11°35	13°46	19°45	19°39	17° 9	n.a.	T 13
W14	9 8 5	19° 1'14	17°25	26°39	22°49	18°47	0° 8	18°15	24°12	11°37	13°47	19°43	19°36	17°15	n.a.	W14
T 15	9 12 2	20° 0'45	29°37	28° 9	24° 1	19°21	0°15	18°20	24°16	11°39	13°48	19°38	19°33	17°22	n.a.	T 15
F 16	9 15 58	21° 0'14	12 <b>ප</b> 6	29°42	25°13	19°55	0°22	18°24	24°19	11°42	13°48	19°31	19°29	17°29	n.a.	F 16
S 17	9 19 55	21°59'40	24°54	1≈15	26°25	20°29	0°29	18°29	24°22	11°44	13°49	19°21	19°26	17°35	n.a.	S 17
S 18	9 23 51	22°59'05	8≈ 3	2°50	27°37	21° 3	0°35	18°33	24°25	11°46	13°50	19° 9	19°23	17°42	n.a.	S 18
M19	9 27 48	23°58'27	21°31	4°26	28°49	21°36	0°42	18°37	24°28	11°48	13°51	18°57	19°20	17°49	n.a.	M19
T 20	9 31 44	24°57'48	5 <b>米</b> 17	6° 3	0 <b>Υ</b> 1	22°10	0°48	18°41	24°31	11°50	13°52	18°44	19°17	17°55	n.a.	T 20
W21	9 35 41	25°57'06	19°16	7°42	1°12	22°43	0°54	18°45	24°35	11°52	13°53	18°33	19°14	18° 2	n.a.	W21
T 22	9 39 38	26°56'21	3 <b>Υ</b> 24	9°22	2°24	23°16	1° 0	18°49	24°38	11°55	13°54	18°25	19°10	18° 9	n.a.	T 22
F 23	9 43 34	27°55'35	17°36	11° 4	3°35	23°49	1° 6	18°53	24°41	11°57	13°55	18°19	19° 7	18°15	n.a.	F 23
S 24	9 47 31	28°54'45	1849	12°47	4°47	24°22	1°12	18°57	24°44	11°59	13°56	18°16	19° 4	18°22	n.a.	S 24
S 25	9 51 27	29°53'54	15°59	14°31	5°58	24°55	1°17	19° 1	24°47	12° 1	13°57	18°D16	19° 1	18°28	n.a.	S 25
M26	9 55 24	0 <b>)</b> 53′00	0 <b>Π</b> 7	16°16	7° 9	25°28	1°22	19° 5	24°50	12° 3	13°58	18°R16	18°58	18°35	n.a.	M26
T 27	9 59 20	1°52'04	14° 9	18° 3	8°21	26° 0	1°28	19°8	24°53	12° 6	13°59	18°15	18°54	18°42	n.a.	T 27
W28	10 3 17	2 <b>)</b> 51'05	28 <b>I</b> 7	19≈52	9 <b>Ƴ</b> 32	26MJ33	1 <b>₹</b> 33	19 <b>×</b> 12	24 <b>궁</b> 55	12 <b>∺</b> 8	14 <b>Y</b> 0	18 <b>8</b> 13	18 <b>8</b> 51	18 <b>M</b> 48	n.a.	W28

Delta T = 05h06m45s

### MARCH 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	10 7 13	3 <b>)</b> €50'04	119559	21≈42	10 <b>Y</b> 42	27 <b>M</b> 5	1 <b>∡</b> 737	19 <b>×</b> 15	24 <b>궁</b> 58	12 <b>)</b> 10	14 <b>Y</b> 1	18°R 9	18 <b>8</b> 48	18 <b>M</b> 55	n.a.	T 1
F 2	10 11 10	4°49'00	25°43	23°33	11°53	27°37	1°42	19°19	25° 1	12°12	14° 2	188 1	18°45	19° 2	n.a.	F 2
S 3	10 15 7	5°47'54	9 <b>Ω</b> 18	25°25	13° 4	28° 9	1°47	19°22	25° 4	12°15	14° 3	17°51	18°42	19°8	n.a.	S 3
S 4	10 19 3	6°46'46	22°41	27°19	14°15	28°41	1°51	19°25	25° 7	12°17	14° 5	17°40	18°39	19°15	n.a.	S 4
M 5	10 23 0	7°45'35	5 <b>m</b> 50	29°15	15°25	29°13	1°55	19°28	25°10	12°19	14° 6	17°28	18°35	19°22	n.a.	M 5
T 6	10 26 56	8°44'23	18°44	1 <b>)</b> 12	16°36	29°45	1°59	19°31	25°12	12°21	14° 7	17°17	18°32	19°28	n.a.	T 6
W 7	10 30 53	9°43'08	1 <b>≏</b> 22	3°10	17°46	0 <b>₮</b> 16	2° 3	19°34	25°15	12°24	14° 8	17° 7	18°29	19°35	n.a.	W 7
T 8	10 34 49	10°41'51	13°44	5°10	18°56	0°47	2° 7	19°37	25°18	12°26	14° 9	17° 0	18°26	19°42	n.a.	T 8
F 9	10 38 46	11°40'33	25°52	7°11	20° 6	1°19	2°10	19°40	25°20	12°28	14°10	16°55	18°23	19°48	n.a.	F 9
S 10	10 42 42	12°39'12	7 <b>M</b> .49	9°13	21°16	1°50	2°13	19°42	25°23	12°31	14°11	16°53	18°20	19°55	n.a.	S 10
S 11	10 46 39	13°37'50	19°40	11°16	22°26	2°20	2°16	19°45	25°26	12°33	14°13	16°D53	18°16	20° 2	n.a.	S 11
M12	10 50 35	14°36'25	1 <b>才</b> 28	13°20	23°36	2°51	2°19	19°47	25°28	12°35	14°14	16°53	18°13	20° 8	n.a.	M12
T 13	10 54 32	15°34'59	13°18	15°26	24°45	3°21	2°22	19°50	25°31	12°37	14°15	16°R54	18°10	20°15	n.a.	T 13
W14	10 58 29	16°33'32	25°17	17°32	25°55	3°52	2°25	19°52	25°33	12°40	14°16	16°53	18° 7	20°21	n.a.	W14
T 15	11 2 25	17°32'02	7 <b>云</b> 30	19°38	27° 4	4°22	2°27	19°54	25°36	12°42	14°17	16°51	18° 4	20°28	n.a.	T 15
F 16	11 6 22	18°30'31	20° 1	21°45	28°13	4°52	2°29	19°56	25°38	12°44	14°19	16°47	18° 0	20°35	n.a.	F 16
S 17	11 10 18	19°28'58	2≈54	23°53	29°22	5°21	2°31	19°58	25°40	12°46	14°20	16°41	17°57	20°41	n.a.	S 17
S 18	11 14 15	20°27'23	16°11	26° 0	0 <b>8</b> 31	5°51	2°33	20° 0	25°43	12°49	14°21	16°32	17°54	20°48	n.a.	S 18
M19	11 18 11	21°25'47	29°52	28° 7	1°40	6°20	2°35	20° 2	25°45	12°51	14°22	16°23	17°51	20°55	n.a.	M19
T 20	11 22 8	22°24'08	13 <b>) (</b> 56	0 <b>Υ</b> 13	2°49	6°49	2°36	20° 4	25°47	12°53	14°24	16°14	17°48	21° 1	n.a.	T 20
W21	11 26 4	23°22'28	28°17	2°18	3°58	7°18	2°37	20° 5	25°49	12°55	14°25	16° 7	17°45	21° 8	n.a.	W21
T 22	11 30 1	24°20'45	12 <b>Y</b> 49	4°22	5° 6	7°47	2°39	20° 7	25°52	12°58	14°26	16° 1	17°41	21°15	n.a.	T 22
F 23	11 33 57	25°19'01	27°27	6°24	6°14	8°15	2°39	20° 8	25°54	13° 0	14°28	15°57	17°38	21°21	n.a.	F 23
S 24	11 37 54	26°17'15	128 3	8°25	7°23	8°43	2°40	20°10	25°56	13° 2	14°29	15°D56	17°35	21°28	n.a.	S 24
S 25	11 41 51	27°15'26	26°33	10°23	8°31	9°11	2°41	20°11	25°58	13° 4	14°30	15°56	17°32	21°35	n.a.	S 25
M26	11 45 47	28°13'36	10Ⅲ52	12°18	9°38	9°38	2°41	20°12	26° 0	13° 6	14°31	15°57	17°29	21°41	n.a.	M26
T 27	11 49 44	29°11'43	24°59	14°11	10°46	10° 6	2°R41	20°13	26° 2	13° 9	14°33	15°R58	17°26	21°48	n.a.	T 27
W28	11 53 40	0 <b>Υ</b> 9'48	8953	16° 1	11°54	10°33	2°41	20°14	26° 4	13°11	14°34	15°58	17°22	21°54	n.a.	W28
T 29	11 57 37	1° 7'52	22°32	17°48	13° 1	11° 0	2°41	20°15	26° 6	13°13	14°35	15°56	17°19	22° 1	n.a.	T 29
F 30	12 133	2° 5'53	5 <b>Ω</b> 59	19°31	14° 8	11°26	2°40	20°16	26° 8	13°15	14°37	15°52	17°16	22° 8	n.a.	F 30
S 31	12 5 30	3 <b>℃</b> 3'52	19 <b>Ω</b> 12	21 <b>Y</b> 11	15 <b>8</b> 15	11 <b>৴</b> 52	2 <b>√</b> 140	20 <b>∡</b> 17	26 <b>ප</b> 10	13 <b>米</b> 17	14 <b>Y</b> 38	15 <b>8</b> 46	17 <b>8</b> 13	22 <b>M</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 05h06m44s

Julian Calendar 1 March 603 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 603 BCE

#### APRIL 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 9 26	4 <b>Υ</b> 1'49	2 Mp 12	22 <b>Y</b> 48	16822	12 <b>×</b> 18	2°R39	20 <b>х</b> 17	26 <b>궁</b> 11	13 <b>)</b> (20	14 <b>Y</b> 39	15°R39	17810	22 <b>M</b> 21	n.a.	S 1
M 2	12 13 23	4°59'44	14°59	24°20	17°29	12°44	2 <b>₹</b> 38	20°18	26°13	13°22	14°41	15 <b>8</b> 32	17° 6	22°28	n.a.	M 2
T 3	12 17 20	5°57'37	27°34	25°49	18°35	13° 9	2°37	20°18	26°15	13°24	14°42	15°25	17° 3	22°34	n.a.	T 3
W 4	12 21 16	6°55'29	9 <b>ჲ</b> 56	27°13	19°41	13°35	2°35	20°18	26°16	13°26	14°43	15°20	17° 0	22°41	n.a.	W 4
T 5	12 25 13	7°53'19	22° 7	28°34	20°47	13°59	2°34	20°18	26°18	13°28	14°45	15°16	16°57	22°48	n.a.	T 5
F 6	12 29 9	8°51'07	4M 7	29°51	21°53	14°24	2°32	20°R19	26°20	13°30	14°46	15°13	16°54	22°54	n.a.	F 6
S 7	12 33 6	9°48'55	16° 1	18 3	22°59	14°48	2°30	20°19	26°21	13°32	14°47	15°D13	16°51	23° 1	n.a.	S 7
S 8	12 37 2	10°46'40	27°49	2°11	24° 4	15°12	2°28	20°18	26°23	13°34	14°49	15°13	16°47	23° 8	n.a.	S 8
M 9	12 40 59	11°44'25	9 <b>∡</b> 37	3°15	25°10	15°35	2°26	20°18	26°24	13°36	14°50	15°15	16°44	23°14	n.a.	M 9
T 10	12 44 55	12°42'08	2 <u>1</u> °28	4°15	26°15	15°58	2°23	20°18	26°25	13°38	14°52	15°17	16°41	23°21	n.a.	T 10
W1 1	12 48 52	13°39'50	3 <b>る</b> 27	5°10	27°19	16°21	2°21	20°18	26°27	13°40	14°53	15°18	16°38	23°28	n.a.	W11
T 12	12 52 49	14°37'30	15°39	6° 1	28°24	16°43	2°18	20°17	26°28	13°42	14°54	15°R18	16°35	23°34	n.a.	T 12
F 13	12 56 45	15°35'10	28° 9	6°47	29°28	17° 5	2°15	20°16	26°29	13°44	14°56	15°18	16°31	23°41	n.a.	F 13
S 14	13 0 42	16°32'48	11≈ 0	7°29	0Д32	17°26	2°12	20°16	26°31	13°46	14°57	15°16	16°28	23°47	n.a.	S 14
S 15	13 438	17°30'25	24°17	8° 6	1°36	17°47	2° 8	20°15	26°32	13°48	14°58	15°13	16°25	23°54	n.a.	S 15
M16	13 8 35	18°28'01	8 <b>)</b> 0	8°38	2°40	18° 8	2° 5	20°14	26°33	13°50	15° 0	15° 9	16°22	24° 1	n.a.	M16
T 17	13 12 31	19°25'36	22° 9	9° 6	3°43	18°28	2° 1	20°13	26°34	13°52	15° 1	15° 5	16°19	24° 7	n.a.	T 17
W18	13 16 28	20°23'10	6 <b>Υ</b> 41	9°29	4°46	18°48	1°57	20°12	26°35	13°54	15° 2	15° 2	16°16	24°14	n.a.	W18
T 19	13 20 24	21°20'42	21°29	9°47	5°49	19° 7	1°53	20°11	26°36	13°56	15° 4	15° 0	16°12	24°21	n.a.	T 19
F 20	13 24 21	22°18'13	6 <b>8</b> 27	10° 0	6°52	19°26	1°49	20°10	26°37	13°58	15° 5	14°58	16° 9	24°27	n.a.	F 20
S 21	13 28 18	23°15'43	21°25	10° 9	7°54	19°45	1°45	20° 8	26°38	14° 0	15° 6	14°D58	16° 6	24°34	n.a.	S 21
S 22	13 32 14	24°13'12	6 <b>Ⅱ</b> 17	10°R12	8°56	20° 2	1°40	20° 7	26°38	14° 2	15° 8	14°59	16° 3	24°41	n.a.	S 22
M23	13 36 11	25°10'39	20°55	10°12	9°58	20°20	1°36	20° 5	26°39	14° 3	15° 9	15° 0	16° 0	24°47	n.a.	M23
T 24	13 40 7	26° 8'05	5 <b>9</b> 515	10° 6	10°59	20°37	1°31	20° 4	26°40	14° 5	15°10	15° 2	15°57	24°54	n.a.	T 24
W25	13 44 4	27° 5'30	19°15	9°56	12° 0	20°53	1°26	20° 2	26°41	14° 7	15°12	15° 2	15°53	25° 1	n.a.	W25
T 26	13 48 0	28° 2'53	$2\Omega$ 54	9°42	13° 1	21° 9	1°21	20° 0	26°41	14° 9	15°13	15°R 2	15°50	25° 7	n.a.	T 26
F 27	13 51 57	29° 0'14	16°13	9°25	14° 1	21°24	1°15	19°58	26°42	14°10	15°14	15° 2	15°47	25°14	n.a.	F 27
S 28	13 55 53	29°57'35	29°13	9° 3	15° 1	21°39	1°10	19°56	26°42	14°12	15°16	15° 0	15°44	25°21	n.a.	S 28
S 29	13 59 50	0 <b>8</b> 54'54	11 <b>m</b> 58	8°39	16° 1	21°53	1° 4	19°54	26°43	14°14	15°17	14°59	15°41	25°27	n.a.	S 29
M30	14 3 47	1852'12	24 Mp 27	8811	17 <b>II</b> 0	22 <b>×7</b> 7	0 <b>才</b> 59	19 <b>×</b> 752	26 <b>궁</b> 43	14 <b>) (</b> 16	15 <b>Y</b> 18	14857	15 <b>8</b> 37	25 <b>M</b> 34	n.a.	M30

Delta T = 05h06m42s

MAY 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 7 43	2849'29	6 <b>₽</b> 45	7°R41	17 <b>Ⅱ</b> 59	22 <b>×</b> 20	0°R53	19°R50	26 <b>පි</b> 44	14 <b>) (</b> 17	15 <b>Y</b> 20	14°R55	15 <b>8</b> 34	25 <b>M</b> 40	n.a.	T 1
W 2	14 11 40	3°46'44	18°53	7 <b>8</b> 10	18°57	22°32	0 <b>,</b> 747	19 <b>∡</b> 748	26°44	14°19	15°21	14854	15°31	25°47	n.a.	W 2
T 3	14 15 36	4°43'59	0M 52	6°37	19°55	22°44	0°41	19°45	26°44	14°20	15°22	14°53	15°28	25°54	n.a.	T 3
F 4	14 19 33	5°41'13	12°45	6° 4	20°53	22°55	0°35	19°43	26°45	14°22	15°24	14°D52	15°25	26° 0	n.a.	F 4
S 5	14 23 29	6°38'27	24°35	5°30	21°50	23° 6	0°28	19°40	26°45	14°24	15°25	14°53	15°22	26° 7	n.a.	S 5
S 6	14 27 26	7°35'39	6 <b>₹</b> 23	4°57	22°47	23°16	0°22	19°38	26°45	14°25	15°26	14°53	15°18	26°14	n.a.	S 6
M 7	14 31 22	8°32'52	18°11	4°25	23°43	23°25	0°15	19°35	26°45	14°27	15°27	14°54	15°15	26°20	n.a.	M 7
T 8	14 35 19	9°30'03	0중 5	3°54	24°38	23°34	0° 9	19°32	26°45	14°28	15°29	14°54	15°12	26°27	n.a.	T 8
W 9	14 39 16	10°27'14	12° 6	3°26	25°34	23°42	0° 2	19°29	26°R45	14°30	15°30	14°55	15° 9	26°34	n.a.	W 9
T 10	14 43 12	11°24'25	24°19	3° 0	26°28	23°49	29M55	19°26	26°45	14°31	15°31	14°55	15° 6	26°40	n.a.	T 10
F 11	14 47 9	12°21'35	6 <b>≈</b> 48	2°37	27°22	23°55	29°48	19°23	26°45	14°32	15°32	14°55	15° 3	26°47	n.a.	F 11
S 12	14 51 5	13°18'45	19°36	2°17	28°16	24° 1	29°41	19°20	26°45	14°34	15°34	14°R55	14°59	26°54	n.a.	S 12
S 13	14 55 2	14°15'55	2 <b>∺</b> 48	2° 1	29° 9	24° 6	29°34	19°17	26°45	14°35	15°35	14°55	14°56	27° 0	n.a.	S 13
M14	14 58 58	15°13'05	16°25	1°49	0ණ 1	24°11	29°27	19°14	26°44	14°36	15°36	14°D55	14°53	27° 7	n.a.	M14
T 15	15 2 55	16°10'14	0 <b>Υ</b> 29	1°42	0°53	24°14	29°20	19°11	26°44	14°38	15°37	14°55	14°50	27°14	n.a.	T 15
W16	15 6 51	17° 7'23	14°58	1°D38	1°44	24°17	29°13	19° 7	26°44	14°39	15°39	14°55	14°47	27°20	n.a.	W16
T 17	15 10 48	18° 4'32	29°48	1°40	2°35	24°20	29° 5	19° 4	26°43	14°40	15°40	14°56	14°43	27°27	n.a.	T 17
F 18	15 14 45	19° 1'40	14852	1°45	3°25	24°21	28°58	19° 0	26°43	14°41	15°41	14°R56	14°40	27°33	n.a.	F 18
S 19	15 18 41	19°58'48	0耳 3	1°56	4°14	24°R22	28°50	18°57	26°43	14°43	15°42	14°56	14°37	27°40	n.a.	S 19
S 20	15 22 38	20°55'56	15°10	2°11	5° 2	24°21	28°43	18°53	26°42	14°44	15°43	14°55	14°34	27°47	n.a.	S 20
M21	15 26 34	21°53'04	0ණ 5	2°31	5°50	24°21	28°35	18°50	26°41	14°45	15°44	14°55	14°31	27°53	n.a.	M21
T 22	15 30 31	22°50'11	14°40	2°55	6°37	24°19	28°28	18°46	26°41	14°46	15°45	14°54	14°28	28° 0	n.a.	T 22
W23	15 34 27	23°47'18	28°51	3°24	7°23	24°17	28°20	18°42	26°40	14°47	15°47	14°53	14°24	28° 7	n.a.	W23
T 24	15 38 24	24°44'24	12 <b>Ω</b> 37	3°58	8° 8	24°13	28°12	18°38	26°40	14°48	15°48	14°52	14°21	28°13	n.a.	T 24
F 25	15 42 21	25°41'30	25°57	4°36	8°52	24° 9	28° 5	18°35	26°39	14°49	15°49	14°D52	14°18	28°20	n.a.	F 25
S 26	15 46 17	26°38'35	8 <b>m</b> /54	5°19	9°36	24° 5	27°57	18°31	26°38	14°50	15°50	14°52	14°15	28°27	n.a.	S 26
S 27	15 50 14	27°35'40	21°31	6° 6	10°18	24° 0	27°49	18°27	26°37	14°51	15°51	14°53	14°12	28°33	n.a.	S 27
M28	15 54 10	28°32'45	3 <b>ჲ</b> 50	6°58	10°59	23°53	27°42	18°23	26°36	14°52	15°52	14°54	14° 9	28°40	n.a.	M28
T 29	15 58 7	29°29'49	15°57	7°54	11°40	23°47	27°34	18°19	26°35	14°53	15°53	14°55	14° 5	28°47	n.a.	T 29
W30	16 2 3	0∐26'54	27°55	8°54	12°19	23°39	27°26	18°15	26°34	14°54	15°54	14°57	14° 2	28°53	n.a.	W30
T 31	16 6 0	1 <b>Ⅱ</b> 23'58	9 <b>M</b> .47	9 <b>8</b> 58	12957	23 <b>×</b> 31	27 <b>IL</b> 19	18 <b>×</b> 10	26 <b>궁</b> 33	14 <b>) (</b> 55	15 <b>Y</b> 55	14°R57	13 <b>8</b> 59	29M 0	n.a.	T 31

Delta T = 05h06m41s

Julian Calendar 1 May 603 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 603 BCE

### JUNE 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 9 56	2∏21'02	21 <b>M</b> 35	118 6	13934	23°R22	27°R11	18°R 6	26°R32	14 <b>) (</b> 55	15 <b>Y</b> 56	14°R57	13 <b>8</b> 56	29 <b>M</b> 7	n.a.	F 1
S 2	16 13 53	3°18'06	3 <b>₹</b> 23	12°19	14°10	23 <b>×</b> 13	27 <b>™</b> 3	18 <b>才</b> 2	26 <b>ප</b> 31	14°56	15°57	14 <b>8</b> 56	13°53	29°13	n.a.	S 2
S 3	16 17 50	4°15'11	15°13	13°35	14°44	23° 2	26°56	17°58	26°30	14°57	15°58	14°54	13°49	29°20	n.a.	S 3
M 4	16 21 46	5°12'16	27° 6	14°56	15°17	22°52	26°48	17°54	26°29	14°58	15°59	14°52	13°46	29°27	n.a.	M 4
T 5	16 25 43	6° 9'21	9ਰ 6	16°20	15°49	22°40	26°41	17°49	26°28	14°58	16° 0	14°48	13°43	29°33	n.a.	T 5
W 6	16 29 39	7° 6'27	21°14	17°49	16°19	22°28	26°33	17°45	26°26	14°59	16° 1	14°45	13°40	29°40	n.a.	W 6
T 7	16 33 36	8° 3'33	3≈32	19°21	16°48	22°16	26°26	17°41	26°25	15° 0	16° 2	14°42	13°37	29°46	n.a.	T 7
F 8	16 37 32	9° 0'40	16° 4	20°57	17°16	22° 3	26°19	17°36	26°24	15° 0	16° 3	14°39	13°34	29°53	n.a.	F 8
S 9	16 41 29	9°57'47	28°53	22°36	17°42	21°49	26°11	17°32	26°22	15° 1	16° 3	14°38	13°30	29°59	n.a.	S 9
S 10	16 45 25	10°54'55	12 <b>)</b> 1	24°19	18° 6	21°35	26° 4	17°28	26°21	15° 1	16° 4	14°D37	13°27	0 <b>∡</b> ¹ 6	n.a.	S 10
M11	16 49 22	11°52'03	25°31	26° 5	18°28	21°21	25°57	17°23	26°19	15° 2	16° 5	14°38	13°24	0°13	n.a.	M11
T 12	16 53 19	12°49'12	9 <b>Υ</b> 24	27°54	18°49	21° 6	25°50	17°19	26°18	15° 2	16° 6	14°39	13°21	0°20	n.a.	T 12
W13	16 57 15	13°46'22	23°41	29°46	19° 8	20°51	25°43	17°15	26°16	15° 3	16° 7	14°40	13°18	0°26	n.a.	W13
T 14	17 1 12	14°43'33	8821	1 <b>Ⅱ</b> 42	19°25	20°36	25°36	17°10	26°15	15° 3	16° 8	14°R41	13°14	0°33	n.a.	T 14
F 15	17 5 8	15°40'45	23°17	3°39	19°41	20°20	25°29	17° 6	26°13	15° 3	16° 8	14°41	13°11	0°40	n.a.	F 15
S 16	17 9 5	16°37'58	8П25	5°39	19°54	20° 4	25°22	17° 1	26°12	15° 4	16° 9	14°40	13° 8	0°46	n.a.	S 16
S 17	17 13 1	17°35'11	23°34	7°41	20° 5	19°48	25°16	16°57	26°10	15° 4	16°10	14°37	13° 5	0°53	n.a.	S 17
M18	17 16 58	18°32'25	8935	9°44	20°15	19°31	25° 9	16°52	26° 8	15° 4	16°11	14°32	13° 2	1° 0	n.a.	M18
T 19	17 20 55	19°29'39	23°20	11°49	20°22	19°15	25° 3	16°48	26° 6	15° 5	16°11	14°27	12°59	1° 6	n.a.	T 19
W20	17 24 51	20°26'55	7 <b>Ω</b> 41	13°55	20°27	18°59	24°57	16°44	26° 5	15° 5	16°12	14°22	12°55	1°13	n.a.	W20
T 21	17 28 48	21°24'10	21°34	16° 1	20°29	18°42	24°50	16°39	26° 3	15° 5	16°13	14°18	12°52	1°20	n.a.	T 21
F 22	17 32 44	22°21'26	4 m 59	18° 8	20°R30	18°26	24°44	16°35	26° 1	15° 5	16°13	14°15	12°49	1°26	n.a.	F 22
S 23	17 36 41	23°18'42	17°58	20°15	20°28	18°10	24°38	16°30	25°59	15° 5	16°14	14°D14	12°46	1°33	n.a.	S 23
S 24	17 40 37	24°15'59	0 <b>亞</b> 33	22°21	20°24	17°54	24°33	16°26	25°57	15° 5	16°15	14°14	12°43	1°40	n.a.	S 24
M25	17 44 34	25°13'17	12°50	24°28	20°17	17°38	24°27	16°22	25°55	15°R 5	16°15	14°15	12°40	1°46	n.a.	M25
T 26	17 48 30	26°10'35	24°52	26°33	20° 8	17°23	24°21	16°17	25°53	15° 5	16°16	14°17	12°36	1°53	n.a.	T 26
W27	17 52 27	27° 7'55	6M45	28°38	19°56	17° 7	24°16	16°13	25°51	15° 5	16°16	14°18	12°33	2° 0	n.a.	W27
T 28	17 56 24	28° 5'14	18°34	09542	19°43	16°53	24°11	16° 9	25°49	15° 5	16°17	14°R18	12°30	2° 6	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 0 20	29° 2'35 29 <b>II</b> 59'57	0 <b>₹</b> 21 12 <b>₹</b> 11	2°45 4 <b>©</b> 47	19°26 19 <b>©</b> 8	16°38	24° 6	16° 4	25°47 25 <b>~3</b> 45	15° 5 15 <b>¥</b> 5	16°17 16 <b>℃</b> 18	14°16 14 <b>8</b> 13	12°27 12 <b>8</b> 24	2°13 2 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	n.a.	F 29
8 30	18 4 17	∠9 <b>Щ</b> Э9′Э /	12 <b>X</b> '11	4294/	1950 8	16 <b>₹</b> 24	24M 1	16 <b>×</b> 0	237045	1377 3	10.1.18	14013	12 <b>0</b> 24	2 <b>x</b> '20	n.a.	S 30

Delta T = 05h06m39s

JULY 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 8 13	0957'20	24 <b>×</b> 5	69647	18°R47	16°R10	23°R56	15°R56	25°R43	15°R 5	16 <b>Y</b> 18	14°R 8	12820	2 <b>₹</b> 26	n.a.	S 1
M 2	18 12 10	1°54'44	6 <b>ප</b> 7	8°46	189524	15 <b>√</b> 57	23ML51	15 <b>₹</b> 52	25 <b>පි</b> 41	15 <b>)</b> 5	16°19	14 <b>8</b> 0	12°17	2°33	n.a.	M 2
T 3	18 16 6	2°52'09	18°17	10°43	17°59	15°44	23°47	15°48	25°39	15° 4	16°19	13°52	12°14	2°39	n.a.	T 3
W 4	18 20 3	3°49'35	0≈37	12°39	17°32	15°32	23°42	15°44	25°37	15° 4	16°20	13°43	12°11	2°46	n.a.	W 4
T 5	18 24 0	4°47'02	13° 8	14°34	17° 3	15°21	23°38	15°40	25°35	15° 4	16°20	13°34	12° 8	2°53	n.a.	T 5
F 6	18 27 56	5°44'31	25°50	16°27	16°33	15°10	23°34	15°36	25°32	15° 3	16°21	13°27	12° 5	2°59	n.a.	F 6
S 7	18 31 53	6°42'01	8 <b>)</b> (46	18°18	16° 1	14°59	23°30	15°32	25°30	15° 3	16°21	13°21	12° 1	3° 6	n.a.	S 7
S 8	18 35 49	7°39'33	21°57	20° 8	15°27	14°50	23°27	15°28	25°28	15° 3	16°21	13°18	11°58	3°13	n.a.	S 8
M 9	18 39 46	8°37'07	5 <b>Υ</b> 24	21°57	14°53	14°41	23°23	15°24	25°26	15° 2	16°22	13°D17	11°55	3°19	n.a.	M 9
T 10	18 43 42	9°34'42	19° 9	23°44	14°17	14°32	23°20	15°20	25°23	15° 2	16°22	13°17	11°52	3°26	n.a.	T 10
W11	18 47 39	10°32'18	3 <b>8</b> 14	25°29	13°41	14°25	23°17	15°16	25°21	15° 1	16°22	13°18	11°49	3°33	n.a.	W11
T 12	18 51 35	11°29'57	17°36	27°13	13° 4	14°18	23°14	15°12	25°19	15° 1	16°22	13°R18	11°46	3°39	n.a.	T 12
F 13	18 55 32	12°27'37	2 <b>I</b> I16	28°56	12°28	14°12	23°11	15° 9	25°17	15° 0	16°23	13°17	11°42	3°46	n.a.	F 13
S 14	18 59 29	13°25'19	17° 7	0 <b>Ω</b> 37	11°51	14° 7	23° 9	15° 5	25°14	15° 0	16°23	13°13	11°39	3°53	n.a.	S 14
S 15	19 3 25	14°23'02	295 4	2°17	11°14	14° 2	23° 6	15° 1	25°12	14°59	16°23	13° 7	11°36	3°59	n.a.	S 15
M16	19 7 22	15°20'47	16°56	3°55	10°37	13°58	23° 4	14°58	25°10	14°58	16°23	12°58	11°33	4° 6	n.a.	M16
T 17	19 11 18	16°18'34	1 <b>Ω</b> 37	5°32	10° 2	13°55	23° 2	14°54	25° 7	14°58	16°23	12°49	11°30	4°13	n.a.	T 17
W18	19 15 15	17°16'22	15°58	7° 7	9°27	13°53	23° 0	14°51	25° 5	14°57	16°24	12°39	11°26	4°19	n.a.	W18
T 19	19 19 11	18°14'11	29°54	8°41	8°53	13°52	22°58	14°48	25° 2	14°56	16°24	12°30	11°23	4°26	n.a.	T 19
F 20	19 23 8	19°12'02	13 <b>M</b> 22	10°13	8°21	13°D52	22°57	14°44	25° 0	14°56	16°24	12°23	11°20	4°33	n.a.	F 20
S 21	19 27 4	20° 9'54	26°24	11°44	7°50	13°52	22°55	14°41	24°58	14°55	16°24	12°19	11°17	4°39	n.a.	S 21
S 22	19 31 1	21° 7'47	9 <b>亞</b> 1	13°14	7°21	13°53	22°54	14°38	24°55	14°54	16°24	12°16	11°14	4°46	n.a.	S 22
M23	19 34 58	22° 5'42	21°18	14°42	6°53	13°55	22°53	14°35	24°53	14°53	16°24	12°D15	11°11	4°53	n.a.	M23
T 24	19 38 54	23° 3'38	3 <b>M</b> 20	16° 9	6°28	13°58	22°53	14°32	24°51	14°52	16°R24	12°16	11° 7	4°59	n.a.	T 24
W25	19 42 51	24° 1'36	15°12	17°34	6° 4	14° 2	22°52	14°29	24°48	14°51	16°24	12°R16	11° 4	5° 6	n.a.	W25
T 26	19 46 47	24°59'35	27° 0	18°58	5°43	14° 6	22°52	14°26	24°46	14°50	16°24	12°15	11° 1	5°13	n.a.	T 26
F 27	19 50 44	25°57'36	8 <b>~</b> 149	20°20	5°24	14°11	22°D52	14°24	24°43	14°49	16°24	12°12	10°58	5°19	n.a.	F 27
S 28	19 54 40	26°55'39	20°42	21°41	5° 7	14°17	22°52	14°21	24°41	14°49	16°24	12° 6	10°55	5°26	n.a.	S 28
S 29	19 58 37	27°53'43	2 <b>ප්</b> 43	23° 0	4°52	14°24	22°52	14°18	24°39	14°48	16°24	11°58	10°52	5°33	n.a.	S 29
M30	20 2 33	28°51'48	1 <u>4</u> °55	24°17	4°40	14°32	22°52	14°16	2 <u>4</u> °36	14°46	16°24	11°47	10°48	5°39	n.a.	M30
T 31	20 6 30	299549'56	27 <b>궁</b> 19	25 <b>Ω</b> 33	4930	14 <b>√</b> 40	22 <b>M</b> 53	14 <b>×</b> 13	24 <b>궁</b> 34	14 <b>) (</b> 45	16 <b>℃</b> 23	11835	10845	5 <b>,</b> 7⁴46	n.a.	T 31

Delta T = 05h06m38s

Julian Calendar 1 July 603 BCE == Greg. Calendar 24 June 603 BCE

#### AUGUST 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	В	N.	u	Ç	ę,	Day
W 1	20 10 27	0 <b>Ω</b> 48'05	9≈56	26 <b>Ω</b> 46	4°R23	14 <b>×7</b> 49	22 <b>M</b> 54	14°R11	24°R31	14°R44	16°R23	11°R22	10842	5 <b>₹</b> 53	n.a.	W 1
T 2	20 14 23	1°46'16	22°44	27°58	49518	14°59	22°55	14 <b>₹</b> 9	24 <b>궁</b> 29	14 <b>) (</b> 43	16 <b>Y</b> 23	11810	10°39	5°59	n.a.	T 2
F 3	20 18 20	2°44'30	5 <b>)</b> (45	29° 9	4°16	15°10	22°56	14° 7	24°27	14°42	16°23	10°59	10°36	6° 6	n.a.	F 3
S 4	20 22 16	3°42'45	18°57	0 <b>m</b> y 17	4°D16	15°21	22°57	14° 4	24°24	14°41	16°23	10°50	10°32	6°13	n.a.	S 4
S 5	20 26 13	4°41'02	2 <b>Y</b> 20	1°23	4°18	15°33	22°59	14° 2	24°22	14°40	16°22	10°45	10°29	6°19	n.a.	S 5
M 6	20 30 9	5°39'21	15°54	2°26	4°22	15°46	23° 0	14° 1	24°20	14°39	16°22	10°42	10°26	6°26	n.a.	M 6
T 7	20 34 6	6°37'43	29°40	3°28	4°29	15°59	23° 2	13°59	24°17	14°37	16°22	10°41	10°23	6°33	n.a.	T 7
W 8	20 38 2	7°36'07	13 <b>8</b> 37	4°26	4°38	16°14	23° 4	13°57	24°15	14°36	16°22	10°41	10°20	6°39	n.a.	W 8
T 9	20 41 59	8°34'34	27°47	5°23	4°49	16°28	23° 7	13°55	24°13	14°35	16°21	10°40	10°17	6°46	n.a.	T 9
F 10	20 45 55	9°33'02	12 <b>II</b> 7	6°16	5° 2	16°44	23° 9	13°54	24°10	14°34	16°21	10°38	10°13	6°53	n.a.	F 10
S 11	20 49 52	10°31'34	26°36	7° 6	5°18	17° 0	23°12	13°52	24° 8	14°32	16°21	10°33	10°10	6°59	n.a.	S 11
S 12	20 53 49	11°30'07	119510	7°53	5°35	17°16	23°15	13°51	24° 6	14°31	16°20	10°26	10° 7	7° 6	n.a.	S 12
M13	20 57 45	12°28'42	25°41	8°36	5°54	17°34	23°18	13°50	24° 4	14°30	16°20	10°16	10° 4	7°13	n.a.	M13
T 14	21 1 42	13°27'20	10 <b>Ω</b> 4	9°16	6°15	17°52	23°21	13°48	24° 1	14°28	16°19	10° 4	10° 1	7°19	n.a.	T 14
W15	21 5 38	14°26'00	24°12	9°51	6°38	18°10	23°24	13°47	23°59	14°27	16°19	9°52	9°58	7°26	n.a.	W15
T 16	21 9 35	15°24'41	7 <b>m</b> 59	10°22	7° 2	18°29	23°28	13°46	23°57	14°25	16°18	9°41	9°54	7°33	n.a.	T 16
F 17	21 13 31	16°23'25	21°24	10°49	7°28	18°49	23°31	13°45	23°55	14°24	16°18	9°31	9°51	7°39	n.a.	F 17
S 18	21 17 28	17°22'10	4 <b>₾</b> 23	11°10	7°56	19° 9	23°35	13°45	23°53	14°23	16°17	9°25	9°48	7°46	n.a.	S 18
S 19	21 21 24	18°20'58	17° 1	11°26	8°26	19°30	23°39	13°44	23°51	14°21	16°17	9°21	9°45	7°52	n.a.	S 19
M20	21 25 21	19°19'47	29°18	11°35	8°56	19°51	23°44	13°43	23°48	14°20	16°16	9°19	9°42	7°59	n.a.	M20
T 21	21 29 18	20°18'38	11 <b>M</b> 21	11°R39	9°29	20°13	23°48	13°43	23°46	14°18	16°16	9°D19	9°38	8° 6	n.a.	T 21
W22	21 33 14	21°17'31	23°14	11°36	10° 2	20°36	23°53	13°42	23°44	14°17	16°15	9°R19	9°35	8°12	n.a.	W22
T 23	21 37 11	22°16'26	5 <b>₹</b> 3	11°26	10°37	20°58	23°58	13°42	23°42	14°15	16°15	9°18	9°32	8°19	n.a.	T 23
F 24	21 41 7	23°15'23	16°53	11° 9	11°14	21°22	24° 2	13°42	23°40	14°14	16°14	9°16	9°29	8°26	n.a.	F 24
S 25	21 45 4	24°14'22	28°50	10°44	11°51	21°46	24° 8	13°42	23°38	14°12	16°13	9°11	9°26	8°32	n.a.	S 25
S 26	21 49 0	25°13'22	10 <b>ට</b> 56	10°12	12°30	22°10	24°13	13°D42	23°36	14°10	16°13	9° 4	9°23	8°39	n.a.	S 26
M27	21 52 57	26°12'25	23°17	9°33	13°10	22°35	24°18	13°42	23°35	14° 9	16°12	8°54	9°19	8°46	n.a.	M27
T 28	21 56 53	27°11'30	5≈53	8°46	13°51	23° 0	24°24	13°42	23°33	14° 7	16°11	8°43	9°16	8°52	n.a.	T 28
W29	22 0 50	28°10'37	18°46	7°53	14°33	23°26	24°30	13°42	23°31	14° 6	16°11	8°30	9°13	8°59	n.a.	W29
T 30	22 4 47	29° 9'45	1 <b>∺</b> 55	6°53	15°17	23°52	24°36	13°43	23°29	14° 4	16°10	8°18	9°10	9° 6	n.a.	T 30
F 31	22 8 43	OM 8'56	15 <b>米</b> 18	5 <b>m</b> 49	1699 1	24 <b>×</b> 18	24M42	13 <b>∡</b> 43	23る27	14 <b>)</b> 2	16 <b>℃</b> 9	8 <b>8</b> 8	9 <b>8</b> 7	9 <b>₹</b> 12	n.a.	F 31

Delta T = 05h06m36s

### SEPTEMBER 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 12 40	1 <b>m</b> ) 8'09	28 <b>)</b> 54	4°R41	16946	24 <b>×7</b> 45	24 <b>M</b> .48	13 <b>,7</b> 44	23°R26	14°R 1	16°R 9	8°R 0	9 <b>8</b> 4	9 <b>,7</b> 19	n.a.	S 1
S 2	22 16 36	2° 7'25	12 <b>Y</b> 39	3 Mp 32	17°32	25°12	24°54	13°44	23 <b>る</b> 24	13 <b>¥</b> 59	16 <b>Y</b> 8	7 <b>8</b> 55	9° 0	9°26	n.a.	S 2
M 3	22 20 33	3° 6'42	26°31	2°22	18°19	25°40	25° 1	13°45	23°22	13°58	16° 7	7°53	8°57	9°32	n.a.	M 3
T 4 W 5	22 24 29 22 28 26	4° 6'03 5° 5'26	10 <b>8</b> 29 24°32	1°13 0° 9	19° 7 19°56	26° 8 26°36	25° 8 25°15	13°46 13°47	23°20 23°19	13°56 13°54	16° 6 16° 5	7°D52 7°53	8°54 8°51	9°39 9°46	n.a.	T 4 W 5
T 6	22 32 20	6° 4'51	8 <b>Ⅱ</b> 38	29 <b>Ω</b> 10	20°46	20 30 27° 5	25°22	13°48	23°17	13°53	16° 5	7°R53	8°48	9°52	n.a. n.a.	T 6
F 7	22 36 19	7° 4'19	22°47	28°18	21°36	27°34	25°29	13°49	23°16	13°51	16° 4	7°52	8°44	9°59	n.a.	F 7
S 8	22 40 15	8° 3'49	6957	27°34	22°27	28° 3	25°36	13°51	23°14	13°49	16° 3	7°49	8°41	10° 6	n.a.	S 8
S 9	22 44 12	9° 3'22	21° 6	27° 0	23°19	28°33	25°43	13°52	23°13	13°48	16° 2	7°43	8°38	10°12	n.a.	S 9
M10	22 48 9	10° 2'57	5 <b>Ω</b> 10	26°37	24°12	29° 3	25°51	13°53	23°11	13°46	16° 1	7°35	8°35	10°19	n.a.	M10
T 11	22 52 5	11° 2'34	19° 7	26°24	25° 5	29°33	25°59	13°55	23°10	13°44	16° 0	7°26	8°32	10°26	n.a.	T 11
W12	22 56 2	12° 2'14	2 <b>m</b> 51	26°D23	25°59	0중 4	26° 7	13°57	23° 9	13°43	15°59	7°16	8°29	10°32	n.a.	W12
T 13 F 14	22 59 58 23 3 55	13° 1'56 14° 1'40	16°19 29°29	26°32 26°52	26°54 27°49	0°35 1° 6	26°15 26°23	13°58 14° 0	23° 7 23° 6	13°41 13°39	15°59 15°58	7° 7 6°59	8°25 8°22	10°39 10°46	n.a.	T 13 F 14
S 15	23 7 51	15° 1'25	12 <b>Ω</b> 20	20°32 27°22	28°45	1°38	26°31	14° 0	23° 5	13°37	15°57	6°54	8°19	10°40 10°52	n.a. n.a.	S 15
S 16	23 11 48	16° 1'13	24°52	28° 2	29°41	2°10	26°40	14° 4	23° 4	13°36	15°56	6°51	8°16	10°59	n.a.	S 16
M17	23 15 44	17° 1'03	7 <b>m</b> 8	28°50	0Ω38	2°42	26°48	14° 6	23° 3	13°34	15°55	6°D50	8°13	11° 6	n.a.	M17
T 18	23 19 41	18° 0'55	19°10	29°45	1°35	3°14	26°57	14° 9	23° 2	13°32	15°54	6°51	8° 9	11°12	n.a.	T 18
W19	23 23 38	19° 0'48	1 <b>才</b> 4	0 <b>m</b> /48	2°33	3°47	27° 6	14°11	23° 1	13°31	15°53	6°52	8° 6	11°19	n.a.	W19
T 20	23 27 34	20° 0'44	12°53	1°56	3°32	4°20	27°15	14°13	23° 0	13°29	15°52	6°54	8° 3	11°26	n.a.	T 20
F 21	23 31 31	21° 0'41	24°43	3°10	4°31	4°53	27°24	14°16	22°59	13°27	15°51	6°R54	8° 0	11°32	n.a.	F 21
S 22	23 35 27	22° 0'40	6 <b>る</b> 40	4°28	5°30	5°26	27°33	14°19	22°58	13°26	15°50	6°52	7°57	11°39	n.a.	S 22
S 23	23 39 24	23° 0'41	18°48	5°50	6°30	6° 0	27°42	14°21	22°57	13°24	15°49	6°49	7°54	11°46	n.a.	S 23
M24	23 43 20	24° 0'44	1≈12	7°16	7°30	6°34	27°52	14°24	22°56	13°22	15°48	6°44	7°50	11°52	n.a.	M24
T 25	23 47 17	25° 0'48	13°54	8°44	8°31	7° 8	28° 1	14°27	22°55	13°21	15°47	6°38	7°47	11°59	n.a.	T 25
W26 T 27	23 51 13 23 55 10	26° 0'54 27° 1'02	26°58 10 <b>¥</b> 22	10°15 11°47	9°32 10°34	7°42 8°16	28°11 28°21	14°30 14°33	22°55 22°54	13°19 13°18	15°46 15°45	6°31 6°24	7°44 7°41	12° 6 12°12	n.a.	W26 T 27
F 28	23 55 10	28° 1'12	24° 6	13°21	10°34 11°36	8°51	28°31	14°33	22°53 22°53	13°18	15°43	6°24 6°18	7°38	12°12 12°19	n.a. n.a.	F 28
S 29	0 3 3	29° 1'23	8 <b>Υ</b> 6	14°56	12°38	9°26	28°41	14°40	22°53	13°14	15°42	6°13	7°35	12°26	n.a.	S 29
S 30	0 7 0	0 <b>ჲ</b> 1'37	22 <b>Y</b> 18	16 <b>m</b> 32	13 <b>Q</b> 41	10ට 1	28 <b>M</b> .51	14 <b>×</b> 43	22 <b>3</b> 52	13 <b>米</b> 13	15 <b>°</b> 41	6 <b>8</b> 11	7 <b>8</b> 31	12 <b>×</b> 32	n.a.	S 30

Delta T = 05h06m35s

Julian Calendar 1 Sept. 603 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 603 BCE

#### OCTOBER 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	Ж	并	В	N.	c C	Ç	k <sub>O</sub>	Day
M 1	0 10 56	1 <b>♀</b> 1'53	6 <b>8</b> 37	18 <b>m</b> ) 9	14 <b>Ω</b> 44	10 <b>ට</b> 36	29 <b>M</b> 1	14 <b>×7</b> 46	22°R52	13°R11	15°R40	6°D10	7 <b>8</b> 28	12 <b>×</b> 39	n.a.	M 1
T 2	0 14 53	2° 2'10	20°59	19°46	15°47	11°11	29°11	14°50	22 <b>궁</b> 52	13 <b>米</b> 10	15 <b>Y</b> 39	6 <b>8</b> 10	7°25	12°46	n.a.	T 2
W 3	0 18 49	3° 2'30	5 <b>Ⅱ</b> 20	21°24	16°51	11°47	29°22	14°53	22°51	13° 8	15°38	6°12	7°22	12°53	n.a.	W 3
T 4	0 22 46	4° 2'53	19°37	23° 2	17°55	12°22	29°32	14°57	22°51	13° 6	15°37	6°13	7°19	12°59	n.a.	T 4
F 5	0 26 42	5° 3'17	39546	24°40	19° 0	12°58	29°43	15° 1	22°51	13° 5	15°36	6°R14	7°15	13° 6	n.a.	F 5
S 6	0 30 39	6° 3'43	17°48	26°18	20° 5	13°34	29°54	15° 5	22°50	13° 3	15°35	6°13	7°12	13°13	n.a.	S 6
S 7	0 34 35	7° 4'12	1 <b>Ω</b> 40	27°56	21°10	14°11	0 <b>,₹</b> 5	15° 9	22°50	13° 2	15°34	6°11	7° 9	13°19	n.a.	S 7
M 8	0 38 32	8° 4'42	15°21	29°34	22°15	14°47	0°16	15°13	22°50	13° 0	15°32	6° 8	7° 6	13°26	n.a.	M 8
T 9	0 42 29	9° 5'15	28°51	1 <b>≏</b> 12	23°21	15°23	0°27	15°17	22°50	12°59	15°31	6° 4	7° 3	13°33	n.a.	T 9
W10	0 46 25	10° 5'49	12Mp 8	2°49	24°27	16° 0	0°38	15°21	22°D50	12°57	15°30	6° 0	7° 0	13°39	n.a.	W10
T 11	0 50 22	11° 6'25	25°12	4°27	25°33	16°37	0°49	15°25	22°50	12°56	15°29	5°56	6°56	13°46	n.a.	T 11
F 12	0 54 18	12° 7'03	8 <b>요</b> 2	6° 4	26°39	17°14	1° 0	15°30	22°50	12°55	15°28	5°52	6°53	13°53	n.a.	F 12
S 13	0 58 15	13° 7'42	20°37	7°41	27°46	17°51	1°12	15°34	22°50	12°53	15°27	5°50	6°50	13°59	n.a.	S 13
S 14	1 2 11	14° 8'23	2 <b>M</b> 59	9°17	28°53	18°28	1°23	15°39	22°51	12°52	15°26	5°D50	6°47	14° 6	n.a.	S 14
M15	1 6 8	15° 9'06	15° 8	10°54	0 <b>m</b> y 0	19° 5	1°35	15°43	22°51	12°50	15°25	5°50	6°44	14°13	n.a.	M15
T 16	1 10 4	16° 9'50	27° 7	12°30	1°8	19°43	1°47	15°48	22°51	12°49	15°23	5°51	6°41	14°19	n.a.	T 16
W17	1 14 1	17°10'35	8 <b>才</b> 59	14° 6	2°15	20°20	1°59	15°52	22°51	12°48	15°22	5°53	6°37	14°26	n.a.	W17
T 18	1 17 58	18°11'22	20°48	15°42	3°23	20°58	2°10	15°57	22°52	12°46	15°21	5°54	6°34	14°33	n.a.	T 18
F 19	1 21 54	19°12'10	2 <b>ප</b> 38	17°17	4°31	21°36	2°22	16° 2	22°52	12°45	15°20	5°55	6°31	14°39	n.a.	F 19
S 20	1 25 51	20°12'59	14°33	18°53	5°39	22°13	2°34	16° 7	22°53	12°44	15°19	5°56	6°28	14°46	n.a.	S 20
S 21	1 29 47	21°13'49	26°39	20°28	6°48	22°51	2°46	16°12	22°53	12°43	15°18	5°R56	6°25	14°53	n.a.	S 21
M22	1 33 44	22°14'40	9≈ 0	22° 3	7°56	23°29	2°59	16°17	22°54	12°41	15°17	5°55	6°21	14°59	n.a.	M22
T 23	1 37 40	23°15'33	21°40	23°37	9° 5	24° 8	3°11	16°22	22°55	12°40	15°15	5°54	6°18	15° 6	n.a.	T 23
W24	1 41 37	24°16'26	4 <b>) (</b> 44	25°12	10°14	24°46	3°23	16°27	22°55	12°39	15°14	5°53	6°15	15°13	n.a.	W24
T 25	1 45 33	25°17'20	18°12	26°46	11°24	25°24	3°36	16°33	22°56	12°38	15°13	5°51	6°12	15°19	n.a.	T 25
F 26	1 49 30	26°18'16	2 <b>Υ</b> 5	28°21	12°33	26° 3	3°48	16°38	22°57	12°37	15°12	5°50	6° 9	15°26	n.a.	F 26
S 27	1 53 27	27°19'12	16°21	29°55	13°42	26°41	4° 0	16°43	22°58	12°36	15°11	5°49	6° 6	15°33	n.a.	S 27
S 28	1 57 23	28°20'10	0 <b>8</b> 55	1 <b>M</b> 29	14°52	27°20	4°13	16°49	22°59	12°35	15°10	5°D49	6° 2	15°39	n.a.	S 28
M29	2 1 20	29°21'09	15°41	3° 3	16° 2	27°59	4°26	16°54	23° 0	12°34	15° 9	5°49	5°59	15°46	n.a.	M29
T 30	2 5 16	0M22'09	0 <b>Ⅲ</b> 31	4°37	17°12	28°37	4°38	17° 0	23° 1	12°33	15° 8	5°49	5°56	15°53	n.a.	T 30
W31	2 9 13	1 <b>M</b> 23'10	15 <b>Ⅱ</b> 19	6 <b>M</b> 11	18 <b>m</b> 22	29 <b>궁</b> 16	4 <b>₹</b> 51	17 <b>₹</b> 6	23중 2	12 <b>)</b> 32	15 <b>℃</b> 7	5 <b>8</b> 50	5 <b>8</b> 53	15 <b>₹</b> 59	n.a.	W31

Delta T = 05h06m34s

# ASTRODIENST EPHEMERIS for the year $603~\mathrm{BCE}$ geocentric

## NOVEMBER 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 13 9	2M24'13	29∏58	7 <b>M</b> .45	19 <b>m</b> 33	29 <b>궁</b> 55	5 <b>₹</b> 4	17 <b>√</b> 11	23중 3	12°R31	15°R 6	5 <b>8</b> 50	5 <b>8</b> 50	16 <b>₹</b> 6	n.a.	T 1
F 2	2 17 6	3°25'17	149522	9°19	20°43	0≈34	5°17	17°17	23° 4	12 <b>)</b> 30	15 <b>Y</b> 4	5°50	5°47	16°13	n.a.	F 2
S 3	2 21 2	4°26'22	28°29	10°53	21°54	1°13	5°30	17°23	23° 5	12°29	15° 3	5°50	5°43	16°19	n.a.	S 3
S 4	2 24 59	5°27'29	12 <b>Ω</b> 18	12°27	23° 5	1°52	5°43	17°29	23° 7	12°28	15° 2	5°50	5°40	16°26	n.a.	S 4
M 5	2 28 56	6°28'36	25°47	14° 1	24°15	2°31	5°56	17°35	23° 8	12°27	15° 1	5°50	5°37	16°33	n.a.	M 5
T 6	2 32 52	7°29'45	8 <b>m</b> 59	15°35	25°26	3°11	6° 9	17°41	23° 9	12°26	15° 0	5°50	5°34	16°39	n.a.	T 6
W 7	2 36 49	8°30'55	21°55	17° 9	26°38	3°50	6°22	17°47	23°11	12°25	14°59	5°51	5°31	16°46	n.a.	W 7
T 8	2 40 45	9°32'05	4 <b>₾</b> 36	18°43	27°49	4°29	6°35	17°53	23°12	12°25	14°58	5°51	5°27	16°53	n.a.	T 8
F 9	2 44 42	10°33'17	17° 5	20°17	29° 0	5° 9	6°49	17°59	23°14	12°24	14°57	5°51	5°24	17° 0	n.a.	F 9
S 10	2 48 38	11°34'30	29°23	21°51	0 <b>ჲ</b> 12	5°48	7° 2	18° 5	23°15	12°23	14°56	5°52	5°21	17° 6	n.a.	S 10
S 11	2 52 35	12°35'43	11 <b>M</b> J31	23°24	1°23	6°28	7°15	18°11	23°17	12°23	14°55	5°R52	5°18	17°13	n.a.	S 11
M12	2 56 31	13°36'57	23°32	24°58	2°35	7° 7	7°29	18°17	23°18	12°22	14°54	5°51	5°15	17°20	n.a.	M12
T 13	3 0 28	14°38'11	5 <b>₹</b> 26	26°32	3°47	7°47	7°42	18°24	23°20	12°21	14°53	5°50	5°12	17°26	n.a.	T 13
W14	3 4 25	15°39'26	17°17	28° 6	4°59	8°27	7°56	18°30	23°22	12°21	14°52	5°49	5° 8	17°33	n.a.	W14
T 15	3 8 21	16°40'41	29° 5	29°39	6°11	9° 6	8° 9	18°36	23°24	12°20	14°51	5°48	5° 5	17°40	n.a.	T 15
F 16	3 12 18	17°41'57	10 <b>る</b> 55	1 <b>才</b> 13	7°23	9°46	8°23	18°43	23°26	12°20	14°50	5°46	5° 2	17°46	n.a.	F 16
S 17	3 16 14	18°43'13	22°50	2°46	8°35	10°26	8°36	18°49	23°27	12°19	14°49	5°44	4°59	17°53	n.a.	S 17
S 18	3 20 11	19°44'29	4≈54	4°18	9°47	11° 6	8°50	18°56	23°29	12°19	14°49	5°43	4°56	18° 0	n.a.	S 18
M19	3 24 7	20°45'45	17°11	5°51	11° 0	11°46	9° 4	19° 2	23°31	12°19	14°48	5°D42	4°52	18° 6	n.a.	M19
T 20	3 28 4	21°47'01	29°45	7°22	12°12	12°26	9°18	19° 9	23°33	12°18	14°47	5°42	4°49	18°13	n.a.	T 20
W21	3 32 1	22°48'17	12 <b>)</b> (41	8°53	13°24	13° 6	9°31	19°16	23°35	12°18	14°46	5°43	4°46	18°20	n.a.	W21
T 22	3 35 57	23°49'33	26° 2	10°23	14°37	13°46	9°45	19°22	23°37	12°18	14°45	5°45	4°43	18°26	n.a.	T 22
F 23	3 39 54	24°50'49	9 <b>Ƴ</b> 50	11°52	15°50	14°26	9°59	19°29	23°40	12°17	14°44	5°46	4°40	18°33	n.a.	F 23
S 24	3 43 50	25°52'05	24° 5	13°19	17° 2	15° 6	10°13	19°36	23°42	12°17	14°43	5°47	4°37	18°40	n.a.	S 24
S 25	3 47 47	26°53'20	8 <b>8</b> 45	14°45	18°15	15°46	10°27	19°42	23°44	12°17	14°43	5°R47	4°33	18°46	n.a.	S 25
M26	3 51 43	27°54'36	23°45	16° 8	19°28	16°26	10°40	19°49	23°46	12°17	14°42	5°47	4°30	18°53	n.a.	M26
T 27	3 55 40	28°55'52	8耳56	17°30	20°41	17° 6	10°54	19°56	23°48	12°17	14°41	5°45	4°27	19° 0	n.a.	T 27
W28	3 59 36	29°57'08	24° 8	18°48	21°54	17°46	11° 8	20° 3	23°51	12°17	14°40	5°42	4°24	19° 6	n.a.	W28
T 29	4 3 33	0 <b>∡</b> 58′24	99912	20° 3	23° 7	18°26	11°22	20°10	23°53	12°16	14°39	5°38	4°21	19°13	n.a.	T 29
F 30	4 7 30	1 <b>₹</b> 159'40	239558	21 <b>~</b> 15	24 <u>₽</u> 20	19 <b>≈</b> 7	11 <b>∡</b> 736	20 <b>х</b> 17	23 <b>궁</b> 56	12°D16	14 <b>Y</b> 39	5 <b>8</b> 34	4 <b>8</b> 18	19 <b>×</b> 20	n.a.	F 30

Delta T = 05h06m32s

Julian Calendar 1 Nov. 603 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 603 BCE

### DECEMBER 603 BCE (-602) JC

00:00 UT

$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	Ç	ę,	Day
M 3	19 <b>×7</b> 27	n.a.	S 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19°33	n.a.	S 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19°40 ı	n.a.	M 3
T 6       4 31 9       8° 718       14° 9       26°19       1°39       23° 8       13° 0       20°58       24°11       12°17       14°35       5°33       3°58         F 7       4 35 6       9° 8'34       26°23       26°42       2°53       23°49       13°14       21° 5       24°13       12°17       14°34       5°34       3°55         S 8       4 39 2       10° 9'49       8ML27       26°54       4° 6       24°29       13°28       21°12       24°16       12°18       14°34       5°R35       3°52         S 9       4 42 59       11°11'05       20°25       26°R55       5°20       25° 9       13°42       21°19       24°19       12°18       14°33       5°33       3°49         M10       4 46 55       12°12'20       2x³17       26°45       6°33       25°50       13°57       21°27       24°22       12°18       14°32       5°30       3°46         T 11       4 50 52       13°13'35       14° 8       26°22       7°47       26°30       14°11       21°34       24°24       12°19       14°32       5°25       3°43         W12       4 54 48       14°14'49       25°57       25°48       9°0       27°10	19°47 1	n.a.	T 4
F 7       4 35 6       9° 8'34       26°23       26°42       2°53       23°49       13°14       21° 5       24°13       12°17       14°34       5°34       3°55         S 8       4 39 2       10° 9'49       8ML27       26°54       4° 6       24°29       13°28       21°12       24°16       12°18       14°34       5°R35       3°52         S 9       4 42 59       11°11'05       20°25       26°R55       5°20       25° 9       13°42       21°19       24°19       12°18       14°33       5°33       3°49         M10       4 46 55       12°12'20       2x³17       26°45       6°33       25°50       13°57       21°27       24°22       12°18       14°32       5°30       3°46         T 11       4 50 52       13°13'35       14° 8       26°22       7°47       26°30       14°11       21°34       24°24       12°19       14°32       5°25       3°43         W12       4 54 48       14°14'49       25°57       25°48       9° 0       27°10       14°25       21°41       24°27       12°19       14°31       5°18       3°39         T 13       4 58 45       15°16'03       7548       25°3       10°14       27°51 <td></td> <td>n.a.</td> <td>W 5</td>		n.a.	W 5
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	T 6
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	F 7
M10	20°13	n.a.	S 8
T11     4 50 52     13°13'35     14° 8     26°22     7°47     26°30     14°11     21°34     24°24     12°19     14°32     5°25     3°43       W12     4 54 48     14°14'49     25°57     25°48     9° 0     27°10     14°25     21°41     24°27     12°19     14°31     5°18     3°39       T 13     4 58 45     15°16'03     7ጜ48     25° 3     10°14     27°51     14°39     21°48     24°30     12°19     14°31     5°10     3°36       F 14     5 2 41     16°17'15     19°42     24° 8     11°28     28°31     14°53     21°55     24°33     12°20     14°30     5° 2     3°33	20°20	n.a.	S 9
W12	20°27	n.a.	M10
T 13     4 58 45     15°16'03     7舌48     25° 3     10°14     27°51     14°39     21°48     24°30     12°19     14°31     5°10     3°36       F 14     5 2 41     16°17'15     19°42     24° 8     11°28     28°31     14°53     21°55     24°33     12°20     14°30     5° 2     3°33	20°33	n.a.	T 11
F 14   5 2 41   16°17'15   19°42   24° 8   11°28   28°31   14°53   21°55   24°33   12°20   14°30   5° 2   3°33		n.a.	W12
		n.a.	T 13
$\begin{bmatrix} S & 15 \end{bmatrix} = 5 & 6 & 38 \end{bmatrix} = 17^{\circ}18^{\circ}27 \end{bmatrix} = 18^{\circ}41 \end{bmatrix} = 23^{\circ}4 \end{bmatrix} = 12^{\circ}41 \end{bmatrix} = 29^{\circ}12 \end{bmatrix} = 15^{\circ}7 \end{bmatrix} = 22^{\circ}2 \end{bmatrix} = 24^{\circ}36 \end{bmatrix} = 12^{\circ}20 \end{bmatrix} = 14^{\circ}30 \end{bmatrix} = 4^{\circ}54 \end{bmatrix} = 3^{\circ}30 \end{bmatrix}$		n.a.	F 14
1	21° 0	n.a.	S 15
S 16   5 10 35   18°19'38   13°47   21°54   13°55   29°52   15°21   22° 9   24°39   12°21   14°30   4°48   3°27		n.a.	S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	M17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	n.a.	T 18
W19   5 22 24   21°23'04   21°23   18° 4   17°36   1°53   16° 3   22°31   24°48   12°23   14°28   4°D39   3°17		n.a.	W19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	T 20
F 21   5 30 17   23°25'16   18° 9   15°39   20° 4   3°14   16°31   22°45   24°54   12°24   14°28   4°41   3°11	-	n.a.	F 21
S 22   5 34 14   24°26′20   2812   14°35   21°18   3°55   16°46   22°52   24°57   12°25   14°27   4°R42   3° 8	21°47	n.a.	S 22
S 23   5 38 11   25°27'23   16°42   13°38   22°31   4°35   17° 0   22°59   25° 0   12°26   14°27   4°41   3° 4	-	n.a.	S 23
M24   5 42 7   26°28'25   1Щ36   12°49   23°45   5°15   17°14   23° 6   25° 3   12°26   14°27   4°39   3° 1	-	n.a.	M24
T 25   5 46 4   27°29'25   16°48   12° 9   24°59   5°56   17°28   23°13   25° 6   12°27   14°27   4°33   2°58		n.a.	T 25
W26   5 50 0   28°30'25   250 8   11°38   26°13   6°36   17°42   23°21   25° 9   12°28   14°26   4°26   2°55		n.a.	W26
T 27   5 53 57   29°31'23   17°24   11°16   27°27   7°17   17°56   23°28   25°12   12°29   14°26   4°17   2°52	-	n.a.	T 27
F 28   5 57 53   0\overline{3}32'20   2\Overline{\Omega}27   11\circ 3   28\circ 41   7\circ 57   18\circ 9   23\circ 35   25\circ 16   12\circ 30   14\circ 26   4\circ 9   2\circ 49		n.a.	F 28
S 29   6 1 50   1°33'16   17° 7   10°D58   29°55   8°37   18°23   23°42   25°19   12°31   14°26   4° 1   2°45	22°34	n.a.	S 29
8 30   6 5 46   2°34'11   1mg18   11° 0   1x7 9   9°18   18°37   23°49   25°22   12°32   14°26   3°54   2°42		n.a.	S 30
M31   6 943   3♂35'05   14m559   11x710   2x723   9米58   18x751   23x756   25云25   12米33   14Y26   3엉50   2엉39	22 <b>×7</b> 47	n.a.	M31

Delta T = 05h06m31s

## JANUARY 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 13 40	4 <b>る</b> 35'58	28 <b>m</b> 10	11 <b>~</b> 27	3 <b>∡</b> ³37	10 <b>)</b> €39	19 <b>.7</b> 5	24 <b>×7</b> 3	25 <b>る</b> 29	12 <b>) (</b> 34	14°R26	3°R48	2 <b>8</b> 36	22 <b>才</b> 54	n.a.	T 1
W 2	6 17 36	5°36'50	10 <b>≏</b> 56	11°49	4°51	11°19	19°19	24°10	25°32	12°35	14 <b>Y</b> 25	3°D48	2°33	23° 1	n.a.	W 2
T 3	6 21 33	6°37'40	23°21	12°18	6° 5	11°59	19°33	24°17	25°35	12°36	14°25	3 <b>8</b> 49	2°30	23° 7	n.a.	T 3
F 4	6 25 29	7°38'30	5 <b>M</b> 30	12°52	7°19	12°40	19°46	24°24	25°39	12°38	14°25	3°R49	2°26	23°14	n.a.	F 4
S 5	6 29 26	8°39'19	17°28	13°30	8°33	13°20	20° 0	24°31	25°42	12°39	14°D25	3°48	2°23	23°21	n.a.	S 5
S 6	6 33 22	9°40'06	29°19	14°13	9°47	14° 0	20°14	24°38	25°45	12°40	14°25	3°45	2°20	23°27	n.a.	S 6
M 7	6 37 19	10°40'52	11 <b>.7</b> 7	15° 0	11° 1	14°41	20°28	24°45	25°49	12°41	14°25	3°39	2°17	23°34	n.a.	M 7
T 8	6 41 15	11°41'37	22°56	15°51	12°15	15°21	20°41	24°52	25°52	12°42	14°26	3°30	2°14	23°41	n.a.	T 8
W 9	6 45 12	12°42'20 13°43'02	4 <b>3</b> 47	16°45 17°42	13°29 14°43	16° 1	20°55 21° 9	24°59 25° 6	25°55	12°44 12°45	14°26 14°26	3°19 3° 5	2°10 2° 7	23°47 23°54	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 49 9 6 53 5	13°43'02 14°43'42	16°43 28°44	17°42 18°41	14°43 15°57	16°42 17°22	21°22	25° 13	25°59 26° 2	12°43	14°26	2°51	2° 4	23°34 24° 1	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 57 2	15°44'20	28 44 10≈52	19°44	13°11	17 22 18° 2	21°36	25°20	26° 6	12°48	14°26	2°38	2° 1	24° 8	n.a.	S 12
				-		-										
S 13	7 0 58	16°44'57	23° 7	20°49	18°25 19°39	18°43	21°49	25°27	26° 9	12°49	14°26	2°26	1°58	24°14	n.a.	S 13
M14 T 15	7 4 55 7 8 51	17°45'31 18°46'04	5 <b>)</b> €32 18°8	21°56 23° 5	19°39 20°53	19°23 20° 3	22° 2 22°16	25°33 25°40	26°12 26°16	12°51 12°52	14°26 14°27	2°17 2°10	1°55 1°51	24°21 24°28	n.a.	M14 T 15
W16	7 12 48	19°46'35	0 <b>Υ</b> 58	24°16	20° 33	20°43	22°29	25°47	26°19	12°54	14°27	2° 7	1°48	24°34	n.a. n.a.	W16
T 17	7 16 44	20°47'03	14° 5	25°29	23°22	21°24	22°42	25°54	26°23	12°55	14°27	2° 5	1°45	24°41	n.a.	T 17
F 18	7 20 41	21°47'30	27°32	26°44	24°36	22° 4	22°56	26° 0	26°26	12°57	14°27	2° 5	1°42	24°48	n.a.	F 18
S 19	7 24 38	22°47'54	11822	28° 0	25°50	22°44	23° 9	26° 7	26°30	12°58	14°28	2° 5	1°39	24°54	n.a.	S 19
S 20	7 28 34	23°48'17	25°35	29°18	27° 4	23°24	23°22	26°14	26°33	13° 0	14°28	2° 4	1°36	25° 1	n.a.	S 20
M21	7 32 31	24°48'37	10 <b>I</b> I1	<sub>0</sub> ජ38	28°18	24° 4	23°35	26°20	26°37	13° 2	14°28	2° 0	1°32	25° 8	n.a.	M21
T 22	7 36 27	25°48'56	25° 7	1°58	29°32	24°45	23°48	26°27	26°40	13° 3	14°29	1°53	1°29	25°15	n.a.	T 22
W23	7 40 24	26°49'12	109514	3°21	0 <b>궁</b> 46	25°25	24° 1	26°33	26°43	13° 5	14°29	1°44	1°26	25°21	n.a.	W23
T 24	7 44 20	27°49'27	25°23	4°44	2° 0	26° 5	24°14	26°40	26°47	13° 7	14°30	1°32	1°23	25°28	n.a.	T 24
F 25	7 48 17	28°49'39	$10\Omega_{25}$	6° 9	3°14	26°45	24°27	26°46	26°50	13° 8	14°30	1°21	1°20	25°35	n.a.	F 25
S 26	7 52 14	29°49'49	25° 8	7°35	4°28	27°25	24°40	26°53	26°54	13°10	14°30	1°10	1°16	25°41	n.a.	S 26
S 27	7 56 10	0≈49'58	9 <b>m</b> /26	9° 2	5°42	28° 5	24°53	26°59	26°57	13°12	14°31	1° 1	1°13	25°48	n.a.	S 27
M28	8 0 7	1°50'05	23°15	10°30	6°56	28°45	25° 5	27° 5	27° 1	13°14	14°31	0°54	1°10	25°55	n.a.	M28
T 29	8 4 3	2°50'10	6 <b>≏</b> 34	12° 0	8°10	29°25	25°18	27°12	27° 4	13°16	14°32	0°50	1° 7	26° 1	n.a.	T 29
W30	8 8 0	3°50'13	19°26	13°30	9°24	$0$ $\Upsilon$ 5	25°30	27°18	27° 8	13°17	14°32	0°49	1° 4	26° 8	n.a.	W30
T 31	8 11 56	4≈50'14	1 <b>M</b> 55	15る 2	10 <b>궁</b> 38	0 <b>Υ</b> 45	25 <b>×</b> 43	27 <b>×</b> 724	27 <b>る</b> 11	13 <b>米</b> 19	14 <b>Y</b> 33	0 <b>8</b> 49	18 1	26 <b>х</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 05h06m29s

Julian Calendar 1 Jan. 602 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 603 BCE

#### FEBRUARY 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 15 53	5≈50'14	14 <b>M</b> 5	16 <b>궁</b> 35	11 <b>る</b> 52	1 <b>Y</b> 25	25 <b>₹</b> 55	27 <b>×</b> 730	27 <b>궁</b> 14	13 <b>)</b> (21	14 <b>Y</b> 34	0°R49	0 <b>8</b> 57	26 <b>×</b> 122	n.a.	F 1
S 2	8 19 49	6°50'12	26° 3	18° 9	13° 6	2° 5	26° 8	27°36	27°18	13°23	14°34	0 <b>8</b> 47	0°54	26°28	n.a.	S 2
S 3	8 23 46	7°50'09	7 <b>.₹</b> 54	19°44	14°21	2°45	26°20	27°42	27°21	13°25	14°35	0°44	0°51	26°35	n.a.	S 3
M 4	8 27 42	8°50'03	19°42	21°21	15°35	3°25	26°32	27°48	27°25	13°27	14°35	0°38	0°48	26°42	n.a.	M 4
T 5	8 31 39	9°49'56	1 <b>云</b> 32	22°58	16°49	4° 5	26°44	27°54	27°28	13°29	14°36	0°29	0°45	26°48	n.a.	T 5
W 6	8 35 36	10°49'46	13°27	24°37	18° 3	4°45	26°56	28° 0	27°32	13°31	14°37	0°18	0°42	26°55	n.a.	W 6
T 7	8 39 32	11°49'35	25°29	26°17	19°17	5°24	27° 8	28° 6	27°35	13°33	14°37	0° 5	0°38	27° 2	n.a.	T 7
F 8	8 43 29	12°49'22	7≈40	27°58	20°31	6° 4	27°20	28°12	27°38	13°35	14°38	29 <b>Y</b> 51	0°35	27° 8	n.a.	F 8
S 9	8 47 25	13°49'06	20° 0	29°40	21°45	6°44	27°32	28°17	27°42	13°37	14°39	29°37	0°32	27°15	n.a.	S 9
S 10	8 51 22	14°48'48	2 <b>∺</b> 30	1≈23	22°59	7°24	27°44	28°23	27°45	13°39	14°40	29°25	0°29	27°22	n.a.	S 10
M11	8 55 18	15°48'28	15°11	3° 8	24°13	8° 4	27°56	28°29	27°48	13°41	14°40	29°16	0°26	27°29	n.a.	M11
T 12	8 59 15	16°48'06	28° 2	4°54	25°27	8°44	28° 7	28°34	27°52	13°43	14°41	29° 9	0°22	27°35	n.a.	T 12
W13	9 3 11	17°47'42	11 <b>Y</b> 5	6°41	26°41	9°23	28°19	28°40	27°55	13°45	14°42	29° 5	0°19	27°42	n.a.	W13
T 14	9 7 8	18°47'15	24°20	8°29	27°55	10° 3	28°30	28°45	27°58	13°47	14°43	29°D 4	0°16	27°49	n.a.	T 14
F 15	9 11 5	19°46'45	7 <b>8</b> 50	10°19	29° 9	10°43	28°41	28°51	28° 1	13°49	14°44	29° 4	0°13	27°55	n.a.	F 15
S 16	9 15 1	20°46'13	21°36	12° 9	0≈23	11°22	28°53	28°56	28° 5	13°51	14°44	29°R 4	0°10	28° 2	n.a.	S 16
S 17	9 18 58	21°45'39	5 <b>Ⅱ</b> 38	14° 1	1°37	12° 2	29° 4	29° 1	28° 8	13°53	14°45	29° 4	0° 7	28° 9	n.a.	S 17
M18	9 22 54	22°45'02	19°57	15°55	2°51	12°42	29°15	29° 6	28°11	13°55	14°46	29° 1	0° 3	28°15	n.a.	M18
T 19	9 26 51	23°44'23	4931	17°49	4° 5	13°21	29°26	29°11	28°14	13°58	14°47	28°56	0° 0	28°22	n.a.	T 19
W20	9 30 47	24°43'42	19°14	19°45	5°19	14° 1	29°37	29°17	28°18	14° 0	14°48	28°48	29 <b>Y</b> 57	28°29	n.a.	W20
T 21	9 34 44	25°42'58	4 <b>Ω</b> 1	21°42	6°33	14°41	29°48	29°22	28°21	14° 2	14°49	28°39	29°54	28°36	n.a.	T 21
F 22	9 38 40	26°42'12	18°42	23°40	7°47	15°20	29°58	29°26	28°24	14° 4	14°50	28°29	29°51	28°42	n.a.	F 22
S 23	9 42 37	27°41'23	3 <b>m</b> p 11	25°39	9° 0	16° 0	0중 9	29°31	28°27	14° 6	14°51	28°20	29°48	28°49	n.a.	S 23
S 24	9 46 34	28°40'32	17°21	27°39	10°14	16°39	0°19	29°36	28°30	14° 8	14°52	28°12	29°44	28°56	n.a.	S 24
M25	9 50 30	29°39'39	1 <b>♀</b> 7	29°41	11°28	17°19	0°30	29°41	28°33	14°11	14°53	28° 6	29°41	29° 2	n.a.	M25
T 26	9 54 27	0 <b>)</b> €38'45	14°27	1 <b>) (</b> 43	12°42	17°58	0°40	29°45	28°36	14°13	14°54	28° 3	29°38	29° 9	n.a.	T 26
W27	9 58 23	1°37'48	27°22	3°46	13°56	18°38	0°50	29°50	28°39	14°15	14°55	28°D 2	29°35	29°16	n.a.	W27
T 28	10 2 20	2 <b>)</b> 36'49	9 <b>M</b> 54	5 <b>)</b> (49	15≈10	19 <b>Y</b> 17	1る 0	29 <b>×</b> 755	28 <b>궁</b> 42	14 <b>) (</b> 17	14 <b>Y</b> 56	28 <b>°</b> 3	29 <b>Y</b> 32	29 <b>×</b> 22	n.a.	T 28

 $Delta\ T=05h06m28s$ 

## MARCH 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	10 6 16	3 <b>) (</b> 35'48	22 <b>M</b> 9	7 <b>)</b> 53	16≈24	19 <b>Y</b> 56	1 <b>る</b> 10	29 <b>×</b> 759	28 <b>궁</b> 45	14 <b>) (</b> 20	14 <b>Y</b> 57	28 <b>Y</b> 4	29 <b>Y</b> 28	29 <b>×</b> 29	n.a.	F 1
S 2	10 10 13	4°34'46	4 <b>₹</b> 11	9°57	17°38	20°36	1°20	0 <b>ප</b> 3	28°48	14°22	14°58	28°R 5	29°25	29°36	n.a.	S 2
S 3	10 14 9	5°33'42	16° 4	12° 1	18°52	21°15	1°30	0° 8	28°51	14°24	14°59	28° 4	29°22	29°43	n.a.	S 3
M 4	10 18 6	6°32'36	27°54	14° 5	20° 6	21°55	1°39	0°12	28°54	14°26	15° 0	28° 1	29°19	29°49	n.a.	M 4
T 5	10 22 2	7°31'28	9 <b>궁</b> 47	16° 8	21°20	22°34	1°49	0°16	28°57	14°28	15° 1	27°57	29°16	29°56	n.a.	T 5
W 6	10 25 59	8°30'18	21°45	18°10	22°33	23°13	1°58	0°20	29° 0	14°31	15° 2	27°50	29°13	0중 3	n.a.	W 6
T 7	10 29 56	9°29'06	3≈53	20°11	23°47	23°53	2° 7	0°24	29° 3	14°33	15° 3	27°42	29° 9	0° 9	n.a.	T 7
F 8	10 33 52	10°27'52	16°12	22°10	25° 1	24°32	2°16	0°28	29° 6	14°35	15° 5	27°33	29° 6	0°16	n.a.	F 8
S 9	10 37 49	11°26'36	28°45	24° 8	26°15	25°11	2°25	0°32	29° 8	14°38	15° 6	27°25	29° 3	0°23	n.a.	S 9
S 10	10 41 45	12°25'18	11 <b>)</b> 32	26° 3	27°29	25°50	2°34	0°35	29°11	14°40	15° 7	27°17	29° 0	0°30	n.a.	S 10
M11	10 45 42	13°23'58	24°32	27°55	28°43	26°30	2°43	0°39	29°14	14°42	15° 8	27°11	28°57	0°36	n.a.	M11
T 12	10 49 38	14°22'36	7 <b>Ƴ</b> 44	29°44	29°57	27° 9	2°52	0°43	29°16	14°44	15° 9	27° 7	28°54	0°43	n.a.	T 12
W13	10 53 35	15°21'12	21° 9	1 <b>Y</b> 30	1 <b>米</b> 11	27°48	3° 0	0°46	29°19	14°47	15°10	27°D 6	28°50	0°50	n.a.	W13
T 14	10 57 31	16°19'45	4844	3°12	2°24	28°27	3° 8	0°49	29°22	14°49	15°12	27° 6	28°47	0°56	n.a.	T 14
F 15	11 1 28	17°18'16	18°30	4°51	3°38	29° 6	3°17	0°53	29°24	14°51	15°13	27° 7	28°44	1° 3	n.a.	F 15
S 16	11 5 25	18°16'45	2Ⅱ25	6°25	4°52	29°45	3°25	0°56	29°27	14°53	15°14	27° 8	28°41	1°10	n.a.	S 16
S 17	11 921	19°15'12	16°29	7°55	6° 6	0 <b>8</b> 24	3°33	0°59	29°29	14°56	15°15	27°R 9	28°38	1°16	n.a.	S 17
M18	11 13 18	20°13'37	09୍ଦେ40	9°20	7°20	1° 4	3°41	1° 2	29°32	14°58	15°17	27° 9	28°34	1°23	n.a.	M18
T 19	11 17 14	21°11'59	14°58	10°41	8°33	1°43	3°48	1° 5	29°34	15° 0	15°18	27° 7	28°31	1°30	n.a.	T 19
W20	11 21 11	22°10'19	29°18	11°57	9°47	2°22	3°56	1° 8	29°37	15° 2	15°19	27° 3	28°28	1°37	n.a.	W20
T 21	11 25 7	23° 8'36	13 <b>Ω</b> 37	13° 8	11° 1	3° 1	4° 3	1°11	29°39	15° 5	15°20	26°59	28°25	1°43	n.a.	T 21
F 22	11 29 4	24° 6'52 25° 5'05	27°51	14°14 15°15	12°15 13°29	3°40 4°19	4°10 4°17	1°13 1°16	29°41 29°44	15° 7 15° 9	15°22	26°54 26°49	28°22 28°19	1°50 1°57	n.a.	F 22 S 23
S 23	11 33 0		11 <b>m</b> ) 54					-	-		15°23				n.a.	
S 24	11 36 57	26° 3'17	25°42	16°11	14°42	4°58	4°24	1°18	29°46	15°11	15°24	26°45	28°15	2° 3	n.a.	S 24
M25	11 40 53	27° 1'26	9 <b>≙</b> 12	17° 1	15°56	5°37	4°31	1°21	29°48	15°14	15°25	26°42	28°12	2°10	n.a.	M25
T 26	11 44 50	27°59'34	22°22	17°47	17°10	6°15	4°38	1°23	29°50	15°16	15°27	26°D41	28° 9	2°17	n.a.	T 26
W27	11 48 47	28°57'40	5ML12	18°26	18°24	6°54	4°44	1°25	29°53	15°18	15°28	26°41	28° 6	2°24	n.a.	W27
T 28 F 29	11 52 43	29°55'44 0 <b>°</b> 53'47	17°43 29°59	19° 1 19°29	19°37 20°51	7°33 8°12	4°51	1°28 1°30	29°55 29°57	15°20 15°22	15°29 15°31	26°43 26°44	28° 3 27°59	2°30 2°37	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 56 40 12 0 36	1°51'48	29°59 12 <b>×7</b> 2	19°29 19°53	20°51 22° 5	8°12 8°51	4°57 5° 3	1°30 1°32	29°57 29°59	15°22 15°25	15°31 15°32	26°44 26°46	27°59 27°56	2°37 2°44	n.a.	S 30
			-		_										n.a.	
S 31	12 4 33	2 <b>Υ</b> 49'48	23 <b>×</b> 58	20 <b>Υ</b> 11	23 <b>米</b> 19	9 <b>8</b> 30	5号 9	1 <b>ට</b> 33	0≈ 1	15 <b>¥</b> 27	15 <b>Ƴ</b> 33	26 <b>Ƴ</b> 47	27 <b>Y</b> 53	2 <b>ප්</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 05h06m27s

Julian Calendar 1 March 602 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 602 BCE

### APRIL 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	r,	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 8 29	3 <b>℃</b> 47'47	5 <b>云</b> 50	20 <b>Y</b> 23	24 <b>)</b> 32	10 <b>8</b> 9	5 <b>る</b> 15	1 <b>る</b> 35	0≈ 3	15 <b>)</b> 29	15 <b>Y</b> 35	26°R47	27 <b>Y</b> 50	2 <b>ප්</b> 57	n.a.	M 1
T 2	12 12 26	4°45'43	17°44	20°30	25°46	10°47	5°20	1°37	0° 5	15°31	15°36	26 <b>Ƴ</b> 47	27°47	3° 4	n.a.	T 2
W 3	12 16 22	5°43'39	29°45	20°R32	27° 0	11°26	5°26	1°38	0° 7	15°33	15°37	26°45	27°44	3°11	n.a.	W 3
T 4	12 20 19	6°41'33	11≈56	20°29	28°13	12° 5	5°31	1°40	0°8	15°35	15°39	26°43	27°40	3°17	n.a.	T 4
F 5	12 24 16	7°39'25	24°21	20°21	29°27	12°44	5°36	1°41	0°10	15°38	15°40	26°40	27°37	3°24	n.a.	F 5
S 6	12 28 12	8°37'17	7 <b>∺</b> 2	20° 8	0 <b>Υ</b> 41	13°22	5°41	1°43	0°12	15°40	15°41	26°37	27°34	3°31	n.a.	S 6
S 7	12 32 9	9°35'06	20° 1	19°51	1°55	14° 1	5°46	1°44	0°14	15°42	15°43	26°35	27°31	3°37	n.a.	S 7
M 8	12 36 5	10°32'54	3 <b>Ƴ</b> 19	19°30	3° 8	14°40	5°50	1°45	0°15	15°44	15°44	26°33	27°28	3°44	n.a.	M 8
T 9	12 40 2	11°30'41	16°53	19° 6	4°22	15°18	5°55	1°46	0°17	15°46	15°45	26°32	27°25	3°51	n.a.	T 9
W10	12 43 58	12°28'26	0 <b>8</b> 43	18°38	5°36	15°57	5°59	1°47	0°19	15°48	15°47	26°D32	27°21	3°58	n.a.	W10
T 11	12 47 55	13°26'09	14°45	18° 7	6°49	16°36	6° 3	1°48	0°20	15°50	15°48	26°32	27°18	4° 4	n.a.	T 11
F 12	12 51 51	14°23'51	28°55	17°35	8° 3	17°14	6° 7	1°48	0°22	15°52	15°50	26°33	27°15	4°11	n.a.	F 12
S 13	12 55 48	15°21'31	13 <b>I</b> I11	17° 1	9°17	17°53	6°10	1°49	0°23	15°54	15°51	26°34	27°12	4°18	n.a.	S 13
S 14	12 59 45	16°19'10	27°28	16°26	10°31	18°32	6°14	1°49	0°24	15°56	15°52	26°35	27° 9	4°24	n.a.	S 14
M15	13 3 41	17°16'47	119544	15°50	11°44	19°10	6°17	1°50	0°26	15°58	15°54	26°R35	27° 5	4°31	n.a.	M15
T 16	13 738	18°14'22	25°56	15°15	12°58	19°49	6°20	1°50	0°27	16° 0	15°55	26°35	27° 2	4°38	n.a.	T 16
W17	13 11 34	19°11'56	$10\Omega$ 2	14°41	14°12	20°27	6°23	1°50	0°28	16° 2	15°56	26°35	26°59	4°45	n.a.	W17
T 18	13 15 31	20° 9'28	23°59	14° 9	15°25	21° 6	6°26	1°50	0°30	16° 4	15°58	26°34	26°56	4°51	n.a.	T 18
F 19	13 19 27	21° 6'58	7 <b>m</b> /47	13°38	16°39	21°44	6°29	1°R51	0°31	16° 6	15°59	26°33	26°53	4°58	n.a.	F 19
S 20	13 23 24	22° 4'27	21°22	13°10	17°52	22°23	6°31	1°50	0°32	16° 8	16° 0	26°33	26°50	5° 5	n.a.	S 20
S 21	13 27 20	23° 1'54	4 <b>º</b> 43	12°45	19° 6	23° 1	6°33	1°50	0°33	16°10	16° 2	26°33	26°46	5°11	n.a.	S 21
M22	13 31 17	23°59'20	17°51	12°24	20°20	23°40	6°36	1°50	0°34	16°12	16° 3	26°32	26°43	5°18	n.a.	M22
T 23	13 35 14	24°56'45	0 <b>M</b> .43	12° 6	21°33	24°18	6°37	1°50	0°35	16°14	16° 4	26°D32	26°40	5°25	n.a.	T 23
W24	13 39 10	25°54'09	13°21	11°52	22°47	24°57	6°39	1°49	0°36	16°16	16° 6	26°32	26°37	5°32	n.a.	W24
T 25	13 43 7	26°51'32	25°45	11°42	24° 1	25°35	6°41	1°49	0°37	16°17	16° 7	26°R32	26°34	5°38	n.a.	T 25
F 26	13 47 3	27°48'54	7 <b>.₹</b> 57	11°36	25°14	26°14	6°42	1°48	0°38	16°19	16° 8	26°32	26°30	5°45	n.a.	F 26
S 27	13 51 0	28°46'15	19°59	11°D35	26°28	26°52	6°43	1°47	0°38	16°21	16°10	26°32	26°27	5°52	n.a.	S 27
S 28	13 54 56	29°43'35	1 <b>る</b> 54	11°38	27°42	27°30	6°44	1°46	0°39	16°23	16°11	26°32	26°24	5°58	n.a.	S 28
M29	13 58 53	0 <b>8</b> 40'55	13°47	11°46	28°55	28° 9	6°45	1°45	0°40	16°25	16°12	26°31	26°21	6° 5	n.a.	M29
T 30	14 2 49	1 <b>8</b> 38'13	25 <b>る</b> 42	11 <b>Y</b> 58	0 <b>8</b> 9	28 <b>8</b> 47	6 <b>ප</b> 45	1 <b>る</b> 44	0≈41	16 <b>∺</b> 26	16 <b>Y</b> 14	26 <b>Y</b> 31	26 <b>Y</b> 18	6 <b>ට</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 05h06m25s

MAY 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	u	Ç	Ş.	Day
W 1	14 6 46	2 <b>8</b> 35'31	7≈42	12 <b>Y</b> 15	1823	29 <b>8</b> 25	6 <b>ප</b> 46	1°R43	0≈41	16 <b>∺</b> 28	16 <b>Y</b> 15	26°D31	26 <b>Y</b> 15	6 <b>ට</b> 19	n.a.	W 1
T 2	14 10 43	3°32'49	19°52	12°36	2°36	0 <b>Ⅱ</b> 4	6°R46	1 <b>石</b> 42	0°42	16°30	16°16	26 <b>Y</b> 32	26°11	6°25	n.a.	T 2
F 3	14 14 39	4°30'05	2 <b>)</b> 18	13° 2	3°50	0°42	6°46	1°41	0°42	16°31	16°18	26°32	26° 8	6°32	n.a.	F 3
S 4	14 18 36	5°27'22	15° 2	13°32	5° 4	1°20	6°46	1°39	0°43	16°33	16°19	26°33	26° 5	6°39	n.a.	S 4
S 5	14 22 32	6°24'37	28° 7	14° 6	6°17	1°59	6°45	1°38	0°43	16°35	16°20	26°34	26° 2	6°45	n.a.	S 5
M 6	14 26 29	7°21'52	11 <b>Y</b> 35	14°44	7°31	2°37	6°45	1°36	0°43	16°36	16°22	26°34	25°59	6°52	n.a.	M 6
T 7	14 30 25	8°19'06	25°26	15°26	8°45	3°15	6°44	1°35	0°44	16°38	16°23	26°R35	25°56	6°59	n.a.	T 7
W 8	14 34 22	9°16'20	9 <b>8</b> 37	16°13	9°58	3°54	6°43	1°33	0°44	16°39	16°24	26°34	25°52	7° 6	n.a.	W 8
T 9	14 38 18	10°13'33	24° 4	17° 3	11°12	4°32	6°42	1°31	0°44	16°41	16°25	26°34	25°49	7°12	n.a.	T 9
F 10	14 42 15	11°10'46	8Ⅱ42	17°56	12°26	5°10	6°40	1°29	0°44	16°42	16°27	26°32	25°46	7°19	n.a.	F 10
S 11	14 46 12	12° 7'57	23°23	18°54	13°39	5°49	6°39	1°27	0°45	16°44	16°28	26°30	25°43	7°26	n.a.	S 11
S 12	14 50 8	13° 5'08	8 <b>9</b> 5 2	19°55	14°53	6°27	6°37	1°25	0°45	16°45	16°29	26°28	25°40	7°32	n.a.	S 12
M13	14 54 5	14° 2'19	22°33	21° 0	16° 7	7° 5	6°35	1°23	0°R45	16°47	16°30	26°27	25°36	7°39	n.a.	M13
T 14	14 58 1	14°59'28	$6\Omega$ 50	22° 8	17°20	7°43	6°33	1°20	0°45	16°48	16°32	26°26	25°33	7°46	n.a.	T 14
W15	15 1 58	15°56'36	20°52	23°19	18°34	8°21	6°31	1°18	0°45	16°49	16°33	26°D26	25°30	7°53	n.a.	W15
T 16	15 5 54	16°53'44	4 <b>m</b> ) 37	24°34	19°48	9° 0	6°28	1°15	0°44	16°51	16°34	26°26	25°27	7°59	n.a.	T 16
F 17	15 9 51	17°50'51	18° 6	25°53	21° 1	9°38	6°26	1°13	0°44	16°52	16°35	26°28	25°24	8° 6	n.a.	F 17
S 18	15 13 47	18°47'57	1 <b>≏</b> 19	27°14	22°15	10°16	6°23	1°10	0°44	16°53	16°36	26°29	25°21	8°13	n.a.	S 18
S 19	15 17 44	19°45'03	14°18	28°39	23°29	10°54	6°20	1°8	0°44	16°55	16°38	26°30	25°17	8°19	n.a.	S 19
M20	15 21 41	20°42'08	27° 4	08 7	24°42	11°32	6°17	1° 5	0°43	16°56	16°39	26°R31	25°14	8°26	n.a.	M20
T 21	15 25 37	21°39'13	9 <b>M</b> 37	1°38	25°56	12°11	6°13	1° 2	0°43	16°57	16°40	26°30	25°11	8°33	n.a.	T 21
W22	15 29 34	22°36'18	22° 0	3°13	27°10	12°49	6°10	0°59	0°43	16°58	16°41	26°28	25° 8	8°40	n.a.	W22
T 23	15 33 30	23°33'22	4 <b>₹</b> 13	4°50	28°23	13°27	6° 6	0°56	0°42	16°59	16°42	26°25	25° 5	8°46	n.a.	T 23
F 24	15 37 27	24°30'26	16°17	6°31	29°37	14° 5	6° 2	0°53	0°42	17° 0	16°43	26°21	25° 2	8°53	n.a.	F 24
S 25	15 41 23	25°27'31	28°16	8°15	0Д51	14°43	5°58	0°50	0°41	17° 2	16°44	26°16	24°58	9° 0	n.a.	S 25
S 26	15 45 20	26°24'35	10중10	10° 1	2° 4	15°21	5°54	0°47	0°41	17° 3	16°45	26°11	24°55	9° 6	n.a.	S 26
M27	15 49 17	27°21'40	22° 2	11°51	3°18	15°59	5°50	0°43	0°40	17° 4	16°47	26° 6	24°52	9°13	n.a.	M27
T 28	15 53 13	28°18'44	3≈55	13°43	4°32	16°38	5°45	0°40	0°39	17° 5	16°48	26° 3	24°49	9°20	n.a.	T 28
W29	15 57 10	29°15'49	15°54	15°38	5°45	17°16	5°40	0°37	0°38	17° 6	16°49	26° 0	24°46	9°27	n.a.	W29
T 30	16 1 6	0∏12'54	28° 3	17°36	6°59	17°54	5°35	0°33	0°38	17° 7	16°50	26°D 0	24°42	9°33	n.a.	T 30
F 31	16 5 3	1耳 9'59	10 <b>∺</b> 26	19835	8 <b>Ⅱ</b> 13	18 <b>Ⅲ</b> 32	5 <b>云</b> 30	0 <b>ට</b> 30	0≈37	17 <b>)</b> 8	16 <b>Y</b> 51	26 <b>Υ</b> 0	24 <b>Y</b> 39	9 <b>る</b> 40	n.a.	F 31

Delta T = 05h06m24s

Julian Calendar 1 May 602 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 602 BCE

#### JUNE 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	u	Ç	o k	Day
S 1	16 8 59	2Ⅱ 7'05	23 <b>∺</b> 7	21837	9∏26	19 <b>Ⅱ</b> 10	5°R25	0°R26	0°R36	17 <b>)</b> 8	16 <b>Y</b> 52	26 <b>Y</b> 1	24 <b>Y</b> 36	9 <b>궁</b> 47	n.a.	S 1
S 2	16 12 56	3° 4'11	6 <b>Υ</b> 11	23°41	10°40	19°48	5 <b>る</b> 20	0る22	0≈35	17° 9	16°53	26° 3	24°33	9°54	n.a.	S 2
M 3	16 16 52	4° 1'18	19°40	25°47	11°54	20°26	5°14	0°19	0°34	17°10	16°54	26°R 4	24°30	10° 0	n.a.	M 3
T 4	16 20 49	4°58'25	3 <b>8</b> 37	27°53	13° 8	21° 4	5° 9	0°15	0°33	17°11	16°55	26° 4	24°27	10° 7	n.a.	T 4
W 5	16 24 46	5°55'32	17°59	0耳 1	14°21	21°43	5° 3	0°11	0°32	17°12	16°56	26° 2	24°23	10°14	n.a.	W 5
T 6	16 28 42	6°52'40	2 <b>Ⅱ</b> 43	2°10	15°35	22°21	4°57	0° 7	0°31	17°12	16°57	25°58	24°20	10°20	n.a.	T 6
F 7	16 32 39	7°49'48	17°42	4°19	16°49	22°59	4°51	0° 3	0°30	17°13	16°58	25°53	24°17	10°27	n.a.	F 7
S 8	16 36 35	8°46'57	2 <b>9</b> 47	6°28	18° 3	23°37	4°45	29 <b>×</b> 759	0°29	17°14	16°58	25°47	24°14	10°34	n.a.	S 8
S 9	16 40 32	9°44'05	17°49	8°38	19°16	24°15	4°39	29°55	0°28	17°14	16°59	25°41	24°11	10°41	n.a.	S 9
M10	16 44 28	10°41'14	2 <b>Ω</b> 38	10°46	20°30	24°53	4°32	29°51	0°26	17°15	17° 0	25°35	24° 8	10°47	n.a.	M10
T 11	16 48 25	11°38'23	17° 8	12°55	21°44	25°31	4°26	29°47	0°25	17°16	17° 1	25°31	24° 4	10°54	n.a.	T 11
W12	16 52 22	12°35'33	1 <b>m</b> p 16	15° 2	22°58	26° 9	4°19	29°43	0°24	17°16	17° 2	25°29	24° 1	11° 1	n.a.	W12
T 13	16 56 18	13°32'42	14°59	17° 9	24°11	26°47	4°12	29°39	0°22	17°17	17° 3	25°D28	23°58	11° 7	n.a.	T 13
F 14	17 0 15	14°29'51	28°20	19°14	25°25	27°25	4° 5	29°35	0°21	17°17	17° 4	25°29	23°55	11°14	n.a.	F 14
S 15	17 4 11	15°27'01	11 <b>≏</b> 21	21°19	26°39	28° 4	3°59	29°30	0°19	17°18	17° 4	25°30	23°52	11°21	n.a.	S 15
S 16	17 8 8	16°24'11	24° 4	23°21	27°53	28°42	3°52	29°26	0°18	17°18	17° 5	25°R31	23°48	11°28	n.a.	S 16
M17	17 12 4	17°21'22	6ML33	25°23	29° 6	29°20	3°44	29°22	0°16	17°18	17° 6	25°30	23°45	11°34	n.a.	M17
T 18	17 16 1	18°18'33	18°51	27°22	0ණ20	29°58	3°37	29°18	0°15	17°19	17° 7	25°28	23°42	11°41	n.a.	T 18
W19	17 19 57	19°15'45	1 🗗 1	29°21	1°34	0ഇ36	3°30	29°13	0°13	17°19	17° 7	25°23	23°39	11°48	n.a.	W19
T 20	17 23 54	20°12'57	13° 3	19917	2°48	1°14	3°23	29° 9	0°12	17°19	17° 8	25°15	23°36	11°54	n.a.	T 20
F 21	17 27 51	21°10'11	25° 1	3°12	4° 2	1°52	3°15	29° 4	0°10	17°19	17° 9	25° 6	23°33	12° 1	n.a.	F 21
S 22	17 31 47	22° 7'25	6 <b>ප</b> 56	5° 5	5°15	2°30	3° 8	29° 0	0° 8	17°20	17°10	24°56	23°29	12° 8	n.a.	S 22
S 23	17 35 44	23° 4'39	18°48	6°57	6°29	3° 8	3° 0	28°56	0° 7	17°20	17°10	24°45	23°26	12°15	n.a.	S 23
M24	17 39 40	24° 1'55	0≈40	8°46	7°43	3°46	2°53	28°51	0° 5	17°20	17°11	24°35	23°23	12°21	n.a.	M24
T 25	17 43 37	24°59'12	12°35	10°34	8°57	4°24	2°45	28°47	0° 3	17°20	17°11	24°26	23°20	12°28	n.a.	T 25
W26	17 47 33	25°56'30	24°34	12°21	10°10	5° 3	2°37	28°42	0° 1	17°20	17°12	24°19	23°17	12°35	n.a.	W26
T 27	17 51 30	26°53'49	6 <b>)</b> €42	14° 6	11°24	5°41	2°30	28°38	29 <b>궁</b> 59	17°20	17°13	24°15	23°14	12°42	n.a.	T 27
F 28	17 55 26	27°51'09	19° 3	15°49	12°38	6°19	2°22	28°33	29°57	17°R20	17°13	24°13	23°10	12°48	n.a.	F 28
S 29	17 59 23	28°48'31	1 <b>Y</b> 40	17°30	13°52	6°57	2°14	28°29	29°55	17°20	17°14	24°D13	23° 7	12°55	n.a.	S 29
S 30	18 3 20	29 <b>Ⅱ</b> 45'54	14 <b>Y</b> 39	199510	1596 6	7 <b>9</b> 35	2පි 6	28 <b>×</b> 24	29 <b>궁</b> 53	17 <b>米</b> 20	17 <b>Y</b> 14	24 <b>Y</b> 13	23 <b>Y</b> 4	13る 2	n.a.	S 30

Delta T = 05h06m22s

JULY 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 7 16	09543'18	28 <b>Y</b> 3	209548	169519	89913	1°R59	28°R20	29°R52	17°R20	17 <b>Y</b> 15	24°R13	23 <b>°</b> 1	13 <b>る</b> 8	n.a.	M 1
T 2	18 11 13	1°40'44	11856	22°24	17°33	8°51	1 <b>ප</b> 51	28 <b>×</b> 16	29 <b>궁</b> 50	17 <b>米</b> 20	17°15	24 <b>Υ</b> 12	22°58	13°15	n.a.	T 2
W 3	18 15 9	2°38'11	26°17	23°59	18°47	9°29	1°43	28°11	29°47	17°20	17°16	24° 9	22°54	13°22	n.a.	W 3
T 4	18 19 6	3°35'39	11 <b>II</b> 4	25°32	20° 1	10° 8	1°35	28° 7	29°45	17°20	17°16	24° 3	22°51	13°29	n.a.	T 4
F 5	18 23 2	4°33'09	26°11	27° 3	21°15	10°46	1°27	28° 2	29°43	17°19	17°17	23°55	22°48	13°35	n.a.	F 5
S 6	18 26 59	5°30'40	119528	28°33	22°28	11°24	1°20	27°58	29°41	17°19	17°17	23°45	22°45	13°42	n.a.	S 6
S 7	18 30 56	6°28'13	26°45	0 <b>Ω</b> 1	23°42	12° 2	1°12	27°53	29°39	17°19	17°17	23°35	22°42	13°49	n.a.	S 7
M 8	18 34 52	7°25'46	11 <b>Ω</b> 49	1°28	24°56	12°40	1° 4	27°49	29°37	17°19	17°18	23°26	22°39	13°56	n.a.	M 8
T 9	18 38 49	8°23'21	26°34	2°52	26°10	13°18	0°56	27°45	29°35	17°18	17°18	23°18	22°35	14° 2	n.a.	T 9
W10	18 42 45	9°20'56	10 <b>m</b> 51	4°15	27°24	13°57	0°49	27°40	29°33	17°18	17°18	23°13	22°32	14° 9	n.a.	W10
T 11	18 46 42	10°18'33	24°41	5°36	28°37	14°35	0°41	27°36	29°30	17°18	17°19	23°11	22°29	14°16	n.a.	T 11
F 12	18 50 38	11°16'11	8 <b>₾</b> 2	6°55	29°51	15°13	0°34	27°32	29°28	17°17	17°19	23°D10	22°26	14°22	n.a.	F 12
S 13	18 54 35	12°13'49	21° 0	8°13	1 <b>0</b> 5	15°51	0°26	27°28	29°26	17°17	17°19	23°R10	22°23	14°29	n.a.	S 13
S 14	18 58 31	13°11'29	3 <b>M</b> .37	9°28	2°19	16°29	0°19	27°23	29°24	17°16	17°20	23°10	22°20	14°36	n.a.	S 14
M15	19 2 28	14° 9'11	15°57	10°42	3°33	17° 8	0°11	27°19	29°21	17°16	17°20	23° 8	22°16	14°43	n.a.	M15
T 16	19 6 25	15° 6'53	28° 6	11°53	4°46	17°46	0° 4	27°15	29°19	17°15	17°20	23° 4	22°13	14°49	n.a.	T 16
W17	19 10 21	16° 4'37	10 <b>×</b> 7	13° 2	6° 0	18°24	29 <b>×</b> 757	27°11	29°17	17°14	17°20	22°57	22°10	14°56	n.a.	W17
T 18	19 14 18	17° 2'22	22° 3	14° 9	7°14	19° 2	29°50	27° 7	29°15	17°14	17°20	22°47	22° 7	15° 3	n.a.	T 18
F 19	19 18 14	18° 0'09	3 <b>ප</b> 57	15°14	8°28	19°40	29°43	27° 3	29°12	17°13	17°20	22°35	22° 4	15° 9	n.a.	F 19
S 20	19 22 11	18°57'57	15°49	16°16	9°41	20°19	29°36	26°59	29°10	17°13	17°21	22°22	22° 0	15°16	n.a.	S 20
S 21	19 26 7	19°55'47	27°42	17°16	10°55	20°57	29°29	26°55	29° 8	17°12	17°21	22° 8	21°57	15°23	n.a.	S 21
M22	19 30 4	20°53'39	9 <b>≈</b> 38	18°13	12° 9	21°35	29°22	26°51	29° 5	17°11	17°21	21°54	21°54	15°30	n.a.	M22
T 23	19 34 0	21°51'32	21°36	19° 7	13°23	22°13	29°15	26°47	29° 3	17°10	17°21	21°43	21°51	15°36	n.a.	T 23
W24	19 37 57	22°49'27	3 <b>)</b> €41	19°58	14°36	22°52	29° 9	26°43	29° 0	17° 9	17°21	21°33	21°48	15°43	n.a.	W24
T 25	19 41 54	23°47'24	15°53	20°46	15°50	23°30	29° 2	26°40	28°58	17° 9	17°R21	21°27	21°45	15°50	n.a.	T 25
F 26	19 45 50	24°45'23	28°15	21°30	17° 4	24° 8	28°56	26°36	28°56	17° 8	17°21	21°23	21°41	15°57	n.a.	F 26
S 27	19 49 47	25°43'23	10 <b>Y</b> 53	22°11	18°17	24°47	28°50	26°32	28°53	17° 7	17°21	21°22	21°38	16° 3	n.a.	S 27
S 28	19 53 43	26°41'26	23°49	22°48	19°31	25°25	28°44	26°29	28°51	17° 6	17°21	21°22	21°35	16°10	n.a.	S 28
M29	19 57 40	27°39'31	7 <b>8</b> 7	23°21	20°45	26° 3	28°38	26°25	28°48	17° 5	17°21	21°22	21°32	16°17	n.a.	M29
T 30	20 1 36	28°37'38	20°51	23°50	21°58	26°42	28°32	26°22	28°46	17° 4	17°21	21°20	21°29	16°23	n.a.	T 30
W31	20 5 33	29935'47	5 <b>Ⅱ</b> 2	24Ω14	23 <b>\Omega</b> 12	279520	28 <b>×</b> 26	26 <b>∡</b> 19	28 <b>궁</b> 44	17 <b>∺</b> 3	17 <b>Υ</b> 21	21 <b>Y</b> 17	21 <b>Y</b> 26	16 <b>궁</b> 30	n.a.	W31

Delta T = 05h06m21s

Julian Calendar 1 July 602 BCE == Greg. Calendar 24 June 602 BCE

#### AUGUST 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	20 9 29	0€33'59	19 <b>Ⅲ</b> 39	24€33	24⋒26	27958	28°R21	26°R15	28°R41	17°R 2	17°R20	21°R11	21 <b>Y</b> 22	16 <b>ට</b> 37	n.a.	T 1
F 2	20 13 26	1°32'12	4938	24°47	25°39	28°37	28 <b>×</b> 15	26 <b>×</b> 12	28 <b>云</b> 39	17 <b>) (</b> 1	17 <b>Y</b> 20	21 <b>°</b> 2	21°19	16°44	n.a.	F 2
S 3	20 17 23	2°30'28	19°52	24°55	26°53	29°15	28°10	26° 9	28°37	17° 0	17°20	20°52	21°16	16°50	n.a.	S 3
S 4	20 21 19	3°28'45	5 <b>Ω</b> 8	24°R58	28° 7	29°54	28° 5	26° 6	28°34	16°59	17°20	20°41	21°13	16°57	n.a.	S 4
M 5	20 25 16	4°27'05	20°17	24°55	29°20	$0\Omega$ 32	28° 0	26° 3	28°32	16°58	17°20	20°31	21°10	17° 4	n.a.	M 5
T 6	20 29 12	5°25'26	5Mm, 8	24°45	0 <b>m</b> 34	1°11	27°55	26° 0	28°29	16°57	17°19	20°23	21° 6	17°11	n.a.	T 6
W 7	20 33 9	6°23'48	19°34	24°29	1°48	1°49	27°51	25°57	28°27	16°55	17°19	20°17	21° 3	17°17	n.a.	W 7
T 8	20 37 5	7°22'13	3 <b>₽</b> 31	24° 6	3° 1	2°27	27°46	25°54	28°25	16°54	17°19	20°14	21° 0	17°24	n.a.	T 8
F 9	20 41 2	8°20'39	16°58	23°37	4°15	3° 6	27°42	25°51	28°22	16°53	17°19	20°D13	20°57	17°31	n.a.	F 9
S 10	20 44 58	9°19'07	29°59	23° 1	5°28	3°44	27°38	25°49	28°20	16°52	17°18	20°13	20°54	17°37	n.a.	S 10
S 11	20 48 55	10°17'37	12 <b>M</b> 37	22°19	6°42	4°23	27°34	25°46	28°18	16°51	17°18	20°R14	20°51	17°44	n.a.	S 11
M12	20 52 52	11°16'09	24°57	21°31	7°56	5° 1	27°31	25°44	28°15	16°49	17°18	20°13	20°47	17°51	n.a.	M12
T 13	20 56 48	12°14'42	7 <b>.₹</b> 3	20°37	9° 9	5°40	27°27	25°41	28°13	16°48	17°17	20°10	20°44	17°58	n.a.	T 13
W14	21 0 45	13°13'17	19° 1	19°40	10°23	6°19	27°24	25°39	28°11	16°47	17°17	20° 4	20°41	18° 4	n.a.	W14
T 15	21 441	14°11'54	0 <b>る</b> 54	18°39	11°36	6°57	27°20	25°37	28° 8	16°45	17°16	19°56	20°38	18°11	n.a.	T 15
F 16	21 8 38	15°10'33	12°46	17°35	12°50	7°36	27°17	25°35	28° 6	16°44	17°16	19°46	20°35	18°18	n.a.	F 16
S 17	21 12 34	16° 9'14	24°39	16°31	14° 3	8°14	27°15	25°33	28° 4	16°43	17°16	19°35	20°32	18°25	n.a.	S 17
S 18	21 16 31	17° 7'57	6≈35	15°28	15°17	8°53	27°12	25°31	28° 2	16°41	17°15	19°23	20°28	18°31	n.a.	S 18
M19	21 20 27	18° 6'42	18°37	14°27	16°30	9°31	27°10	25°29	27°59	16°40	17°15	19°11	20°25	18°38	n.a.	M19
T 20	21 24 24	19° 5'29	0 <b>)</b> €44	13°30	17°43	10°10	27° 7	25°27	27°57	16°38	17°14	19° 1	20°22	18°45	n.a.	T 20
W21	21 28 21	20° 4'18	12°59	12°39	18°57	10°49	27° 5	25°26	27°55	16°37	17°14	18°53	20°19	18°51	n.a.	W21
T 22	21 32 17	21° 3'09	25°22	11°54	20°10	11°27	27° 4	25°24	27°53	16°35	17°13	18°48	20°16	18°58	n.a.	T 22
F 23	21 36 14	22° 2'02	7 <b>Y</b> 55	11°17	21°23	12° 6	27° 2	25°23	27°51	16°34	17°12	18°46	20°12	19° 5	n.a.	F 23
S 24	21 40 10	23° 0'58	20°41	10°49	22°37	12°45	27° 0	25°21	27°49	16°32	17°12	18°D45	20° 9	19°12	n.a.	S 24
S 25	21 44 7	23°59'56	3 <b>8</b> 42	10°30	23°50	13°23	26°59	25°20	27°47	16°31	17°11	18°46	20° 6	19°18	n.a.	S 25
M26	21 48 3	24°58'57	17° 0	10°D22	25° 3	14° 2	26°58	25°19	27°45	16°29	17°11	18°47	20° 3	19°25	n.a.	M26
T 27	21 52 0	25°58'00	0 <b>Д</b> 39	10°24	26°17	14°41	26°57	25°18	27°43	16°28	17°10	18°R47	20° 0	19°32	n.a.	T 27
W28	21 55 56	26°57'06	14°39	10°36	27°30	15°20	26°56	25°17	27°41	16°26	17° 9	18°45	19°57	19°38	n.a.	W28
T 29	21 59 53	27°56'15	29° 1	10°58	28°43	15°59	26°56	25°16	27°39	16°25	17° 9	18°42	19°53	19°45	n.a.	T 29
F 30	22 3 49	28°55'25	139542	11°29	29°56	16°37	26°56	25°15	27°37	16°23	17° 8	18°36	19°50	19°52	n.a.	F 30
S 31	22 7 46	29 <b>£</b> 54'38	28936	12Ω10	1₽10	17 <b>Ω</b> 16	26°D56	25 <b>₹</b> 14	27 <b>る</b> 35	16 <b>¥</b> 22	17 <b>°</b> 7	18 <b>Y</b> 29	19 <b>°</b> 47	19 <b>る</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 05h06m20s

## SEPTEMBER 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	22 11 43	0 m 53'54	13 <b>£</b> 36	13 <b>Ω</b> 0	2 <b>ჲ</b> 23	17 <b>Ω</b> 55	26 <b>₹</b> 56	25°R14	27°R33	16°R20	17°R 6	18°R22	19 <b>Y</b> 44	20궁 5	n.a.	S 1
M 2	22 15 39	1°53'11	28°32	13°57	3°36	18°34	26°56	25 <b>×</b> 13	27 <b>云</b> 31	16 <b>米</b> 18	17 <b>Y</b> 6	18 <b>Y</b> 15	19°41	20°12	n.a.	M 2
T 3	22 19 36	2°52'31	13 Mp 16	15° 1	4°49	19°13	26°57	25°13	27°29	16°17	17° 5	18° 9	19°38	20°19	n.a.	T 3
W 4	22 23 32	3°51'53	27°39	16°12	6° 2	19°52	26°57	25°12	27°27	16°15	17° 4	18° 5	19°34	20°26	n.a.	W 4
T 5	22 27 29	4°51'17	11 <b>≏</b> 38	17°29	7°16	20°31	26°58	25°12	27°26	16°13	17° 3	18°D 4	19°31	20°32	n.a.	T 5
F 6	22 31 25	5°50'43	25°10	18°50	8°29	21°10	26°59	25°D12	27°24	16°12	17° 3	18° 4	19°28	20°39	n.a.	F 6
S 7	22 35 22	6°50'10	8 <b>M</b> .15	20°16	9°42	21°48	27° 1	25°12	27°22	16°10	17° 2	18° 5	19°25	20°46	n.a.	S 7
S 8	22 39 18	7°49'40	20°58	21°46	10°55	22°27	27° 2	25°12	27°21	16° 9	17° 1	18° 6	19°22	20°52	n.a.	S 8
M 9	22 43 15	8°49'12	3 <b>₹</b> 21	23°18	12° 8	23° 6	27° 4	25°12	27°19	16° 7	17° 0	18°R 7	19°18	20°59	n.a.	M 9
T 10	22 47 12	9°48'45	15°29	24°53	13°21	23°45	27° 6	25°13	27°17	16° 5	16°59	18° 7	19°15	21° 6	n.a.	T 10
W11	22 51 8	10°48'21	2 <u>7°</u> 27	26°30	14°34	24°24	27° 8	25°13	27°16	16° 4	16°58	18° 6	19°12	21°13	n.a.	W11
T 12	22 55 5	11°47'58	9 <b>궁</b> 20	28° 9	15°47	25° 3	27°10	25°14	27°14	16° 2	16°57	18° 2	19° 9	21°19	n.a.	T 12
F 13	22 59 1	12°47'37	21°13	29°49	17° 0	25°43	27°13	25°14	27°13	16° 0	16°57	17°58	19° 6	21°26	n.a.	F 13
S 14	23 2 58	13°47'18	3≈ 8	1 <b>m</b> 30	18°12	26°22	27°15	25°15	27°11	15°58	16°56	17°52	19° 3	21°33	n.a.	S 14
S 15	23 6 54	14°47'01	15° 8	3°12	19°25	27° 1	27°18	25°16	27°10	15°57	16°55	17°46	18°59	21°40	n.a.	S 15
M16	23 10 51	15°46'46	27°17	4°54	20°38	27°40	27°21	25°17	27° 9	15°55	16°54	17°40	18°56	21°46	n.a.	M16
T 17	23 14 47	16°46'33	9 <b>)</b> (36	6°37	21°51	28°19	27°24	25°18	27° 7	15°53	16°53	17°35	18°53	21°53	n.a.	T 17
W18	23 18 44	17°46'22	22° 5	8°20	23° 4	28°58	27°28	25°19	27° 6	15°52	16°52	17°31	18°50	22° 0	n.a.	W18
T 19	23 22 40	18°46'13	<b>4</b> Υ45	10° 2	24°16	29°37	27°31	25°20	27° 5	15°50	16°51	17°29	18°47	22° 6	n.a.	T 19
F 20	23 26 37	19°46'07	17°37	11°45	25°29	0 <b>M</b> p16	27°35	25°21	27° 4	15°48	16°50	17°D28	18°43	22°13	n.a.	F 20
S 21	23 30 34	20°46'02	0 <b>8</b> 42	13°27	26°42	0°56	27°39	25°23	27° 3	15°47	16°49	17°29	18°40	22°20	n.a.	S 21
S 22	23 34 30	21°46'00	13°59	15° 9	27°54	1°35	27°43	25°24	27° 2	15°45	16°48	17°30	18°37	22°27	n.a.	S 22
M23	23 38 27	22°46'00	27°29	16°51	29° 7	2°14	27°48	25°26	27° 0	15°43	16°47	17°32	18°34	22°33	n.a.	M23
T 24	23 42 23	23°46'02	11 <b>II</b> 13	18°32	0 <b>M</b> .19	2°53	27°52	25°28	26°59	15°42	16°46	17°33	18°31	22°40	n.a.	T 24
W25	23 46 20	24°46'07	25°10	20°13	1°32	3°33	27°57	25°29	26°59	15°40	16°45	17°R33	18°28	22°47	n.a.	W25
T 26	23 50 16	25°46'14	9 <b>9</b> 20	21°54	2°44	4°12	28° 2	25°31	26°58	15°38	16°44	17°33	18°24	22°53	n.a.	T 26
F 27	23 54 13	26°46'23	23°42	23°34	3°57	4°51	28° 7	25°33	26°57	15°37	16°43	17°31	18°21	23° 0	n.a.	F 27
S 28	23 58 9	27°46'35	8 <b>Ω</b> 11	25°14	5° 9	5°31	28°12	25°35	26°56	15°35	16°42	17°29	18°18	23° 7	n.a.	S 28
S 29	0 2 6	28°46'49	22°44	26°53	6°22	6°10	28°18	25°38	26°55	15°33	16°41	17°26	18°15	23°14	n.a.	S 29
M30	0 6 3	29 Mp 47'04	7 <b>M</b> 14	28 <b>m</b> 32	7 <b>™</b> 34	6 <b>m</b> 50	28 <b>×</b> 23	25 <b>₹</b> 40	26 <b>ප</b> 54	15 <b>∺</b> 32	16 <b>Υ</b> 40	17 <b>Υ</b> 24	18 <b>Υ</b> 12	23 <b>る</b> 20	n.a.	M30

Delta T = 05h06m18s

Julian Calendar 1 Sept. 602 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 602 BCE

#### OCTOBER 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	U	v	ţ	Ŷ,	Day
T 1	0 9 59	0 <b>ჲ</b> 47'22	21 <b>m</b> 35	0 <b>ჲ</b> 10	8 <b>M</b> .46	7 <b>m</b> 29	28 <b>×</b> 29	25 <b>×</b> 742	26°R54	15°R30	16°R38	17°R22	18 <b>⋎</b> 9	23 <b>る</b> 27	n.a.	T 1
W 2	0 13 56	1°47'41	5 <b>Ω</b> 43	1°48	9°58	8° 8	28°35	25°45	26 <b>ප</b> 53	15 <b>∺</b> 29	16 <b>Ƴ</b> 37	17 <b>Υ</b> 21	18° 5	23°34	n.a.	W 2
T 3	0 17 52	2°48'03	19°31	3°25	11°11	8°48	28°41	25°47	26°53	15°27	16°36	17°D21	18° 2	23°41	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 21 49	3°48'26	2ML59 16° 5	5° 2 6°39	12°23	9°27 10° 7	28°47	25°50	26°52 26°52	15°25 15°24	16°35	17°21 17°22	17°59	23°47 23°54	n.a.	F 4 S 5
	0 25 45	4°48'51			13°35		28°54	25°53			16°34		17°56		n.a.	
S 6	0 29 42	5°49'18	28°49	8°15	14°47	10°46	29° 0	25°56	26°51	15°22	16°33	17°23	17°53	24° 1	n.a.	S 6
M 7	0 33 38	6°49'46	11 🗷 15	9°51	15°59	11°26	29° 7	25°59	26°51	15°21	16°32	17°24	17°49	24° 7	n.a.	M 7
T 8	0 37 35	7°50'16	23°26	11°26	17°11	12° 6	29°14	26° 2	26°51	15°19	16°31	17°25	17°46	24°14	n.a.	T 8
W 9 T 10	0 41 32 0 45 28	8°50'47 9°51'20	5 <b>る</b> 27 17°21	13° 1 14°36	18°23 19°35	12°45 13°25	29°21 29°28	26° 5 26° 8	26°50 26°50	15°18 15°16	16°30 16°29	17°R25 17°25	17°43 17°40	24°21 24°28	n.a.	W 9 T 10
F 11	0 43 28	9 31 20 10°51'54	29°13	14 30 16°10	19 33 20°47	13 23 14° 4	29°36	26°12	26°50	15°15	16°27	17°25	17°37	24°28 24°34	n.a. n.a.	F 11
S 12	0 53 21	11°52'29	11 <b>≈</b> 9	17°45	21°58	14°44	29°43	26°15	26°50	15°13	16°26	17°24	17°34	24°41	n.a.	S 12
S 13 M14	0 57 18 1 1 14	12°53'06 13°53'44	23°12 5 <b>¥</b> 26	19°18 20°52	23°10 24°22	15°24 16° 3	29°51 29°59	26°18 26°22	26°50 26°D50	15°12 15°10	16°25 16°24	17°24 17°23	17°30 17°27	24°48 24°55	n.a.	S 13 M14
T 15	1 5 11	13 33 44 14°54'24	17°53	20°32 22°25	24 22 25°33	16°43	29 39 0 <b>궁</b> 7	26°26	26°50	15° 9	16°23	17°23	17°24	24 33 25° 1	n.a. n.a.	T 15
W16	1 9 7	15°55'05	0 <b>Υ</b> 36	23°58	26°45	17°23	0°15	26°29	26°50	15° 8	16°22	17°23	17°21	25° 8	n.a.	W16
T 17	1 13 4	16°55'47	13°35	25°31	27°56	18° 3	0°23	26°33	26°50	15° 6	16°21	17°22	17°18	25°15	n.a.	T 17
F 18	1 17 0	17°56'31	26°51	27° 4	29° 8	18°42	0°31	26°37	26°50	15° 5	16°19	17°22	17°14	25°21	n.a.	F 18
S 19	1 20 57	18°57'17	10821	28°36	0 <b>才</b> 19	19°22	0°40	26°41	26°50	15° 3	16°18	17°22	17°11	25°28	n.a.	S 19
S 20	1 24 54	19°58'04	24° 4	om. 8	1°30	20° 2	0°49	26°45	26°51	15° 2	16°17	17°22	17° 8	25°35	n.a.	S 20
M21	1 28 50	20°58'52	7 <b>Ⅱ</b> 58	1°40	2°41	20°42	0°57	26°50	26°51	15° 1	16°16	17°22	17° 5	25°42	n.a.	M21
T 22	1 32 47	21°59'43	22° 1	3°12	3°52	21°22	1° 6	26°54	26°51	15° 0	16°15	17°21	17° 2	25°48	n.a.	T 22
W23	1 36 43	23° 0'35	699 9	4°44	5° 3	22° 2	1°15	26°58	26°52	14°58	16°14	17°21	16°59	25°55	n.a.	W23
T 24	1 40 40	24° 1'28	20°19	6°15	6°14	22°41	1°25	27° 3	26°52	14°57	16°13	17°D21	16°55	26° 2	n.a.	T 24
F 25	1 44 36	25° 2'24	4 <b>Ω</b> 31	7°46	7°25	23°21	1°34	27° 7	26°53	14°56	16°12	17°21	16°52	26° 8	n.a.	F 25
S 26	1 48 33	26° 3'20	18°41	9°17	8°36	24° 1	1°44	27°12	26°53	14°55	16°10	17°21	16°49	26°15	n.a.	S 26
S 27	1 52 30	27° 4'18	2 <b>m</b> 47	10°48	9°47	24°41	1°53	27°16	26°54	14°54	16° 9	17°22	16°46	26°22	n.a.	S 27
M28	1 56 26	28° 5'18	16°48	12°18	10°57	25°21	2° 3	27°21	26°55	14°52	16° 8	17°23	16°43	26°29	n.a.	M28
T 29	2 0 23	29° 6'19	0 <b>ჲ</b> 39	13°48	12° 8	26° 1	2°13	27°26	26°56	14°51	16° 7	17°24	16°40	26°35	n.a.	T 29
W30	2 4 19	0M 7'21	14°20	15°18	13°18	26°42	2°23	27°31	26°56	14°50	16° 6	17°R24	16°36	26°42	n.a.	W30
T 31	2 8 16	1 <b>M</b> 8'24	27 <b>≏</b> 48	16 <b>M</b> 47	14 <b>×</b> 728	27 Mg 22	2 <b>궁</b> 33	27 <b>,</b> ₹36	26 <b>ප</b> 57	14 <b>) (</b> 49	16 <b>℃</b> 5	17 <b>℃</b> 24	16 <b>Y</b> 33	26 <b>궁</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 05h06m17s

## NOVEMBER 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	2 12 12	2M 9'29	11 <b>M</b> 1	18 <b>M</b> .16	15 <b>×</b> 39	28M) 2	2 <b>ප්</b> 43	27 <b>×7</b> 41	26 <b>පි</b> 58	14°R48	16°R 4	17°R23	16 <b>Y</b> 30	26 <b>පි</b> 56	n.a.	F 1
S 2	2 16 9	3°10'34	23°57	19°44	16°49	28°42	2°53	27°46	26°59	14 <b>) (</b> 47	16 <b>℃</b> 3	17 <b>Y</b> 21	16°27	27° 2	n.a.	S 2
S 3	2 20 5	4°11'41	6 <b>₮</b> 37	21°12	17°59	29°22	3° 4	27°51	27° 0	14°46	16° 2	17°19	16°24	27° 9	n.a.	S 3
M 4	2 24 2	5°12'48	19° 2	22°39	19° 9	0 <u>요</u> 2	3°14	27°56	27° 1	14°45	16° 1	17°16	16°20	27°16	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 27 59 2 31 55	6°13'56 7°15'04	1 <b>る</b> 13 13°14	24° 5 25°29	20°19 21°28	0°42 1°23	3°25 3°36	28° 1 28° 7	27° 2 27° 3	14°44 14°43	16° 0 15°59	17°13 17°11	16°17 16°14	27°22 27°29	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 31 33 2 35 52	8°16'14	25° 8	25°29 26°53	21°28	2° 3	3°47	28°12	27° 5	14°43	15°57	17 11 17° 9	16°11	27°36	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 39 48	9°17'23	7 <b>≈</b> 0	28°15	23°47	2°43	3°58	28°18	27° 6	14°42	15°56	17°D 8	16° 8	27°43	n.a.	F 8
S 9	2 43 45	10°18'33	18°54	29°35	24°56	3°23	4° 9	28°23	27° 7	14°41	15°55	17° 8	16° 5	27°49	n.a.	S 9
S 10	2 47 41	11°19'44	0 <b>¥</b> 56	0 <b>∡</b> 154	26° 6	4° 4	4°20	28°29	27° 9	14°40	15°54	17°10	16° 1	27°56	n.a.	S 10
M11	2 51 38	12°20'55	13°10	2°10	27°15	4°44	4°31	28°34	27°10	14°39	15°53	17°11	15°58	28° 3	n.a.	M11
T 12	2 55 34	13°22'06	25°40	3°23	28°23	5°24	4°43	28°40	27°11	14°39	15°52	17°13	15°55	28° 9	n.a.	T 12
W13	2 59 31	14°23'18	8 <b>Υ</b> 30	4°33	29°32	6° 5	4°54	28°46	27°13	14°38	15°51	17°14	15°52	28°16	n.a.	W13
T 14 F 15	3 3 28 3 7 24	15°24'30 16°25'42	21°41 5 <b>8</b> 16	5°40 6°42	0 <b>궁</b> 41 1°49	6°45 7°25	5° 6 5°17	28°52 28°58	27°14 27°16	14°37 14°37	15°50 15°49	17°R14 17°13	15°49 15°46	28°23 28°30	n.a.	T 14 F 15
S 16	3 11 21	17°26'55	19°11	7°39	2°57	8° 6	5°29	29° 4	27°18	14°36	15°49	17°10	15°42	28°36	n.a. n.a.	S 16
S 17	3 15 17	18°28'09	3 <b>П</b> 23	8°30	4° 5	8°46	5°41	29°10	27°19	14°36	15°48	17° 6	15°39	28°43	n.a.	S 17
M18	3 19 14	19°29'23	17°48	9°15	5°13	9°27	5°53	29°16	27°21	14°35	15°47	17° 1	15°36	28°50	n.a.	M18
T 19	3 23 10	20°30'37	29519	9°53	6°21	10° 7	6° 5	29°22	27°23	14°35	15°46	16°56	15°33	28°57	n.a.	T 19
W20	3 27 7	21°31'52	16°50	10°23	7°28	10°48	6°17	29°28	27°25	14°34	15°45	16°52	15°30	29° 3	n.a.	W20
T 21 F 22	3 31 3 3 35 0	22°33'08 23°34'24	1 <b>Ω</b> 16 15°32	10°43 10°R54	8°35 9°42	11°28 12° 9	6°29 6°41	29°34 29°40	27°27 27°28	14°34 14°33	15°44 15°43	16°48 16°46	15°26 15°23	29°10 29°17	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	3 38 57	24°35'41	29°36	10°54	10°49	12°49	6°54	29°47	27°30	14°33	15°42	16°D46	15°20	29°23	n.a.	S 23
S 24	3 42 53	25°36'58	13 <b>m</b> )27	10°42	11°56	13°30	7° 6	29°53	27°32	14°33	15°41	16°47	15°17	29°30	n.a.	S 24
M25	3 46 50	26°38'15	27° 6	10°19	13° 2	14°10	7°19	29°59	27°34	14°33	15°41	16°49	15°14	29°37	n.a.	M25
T 26	3 50 46	27°39'33	10 <b>≏</b> 32	9°44	14° 8	14°51	7°31	0 රි 6	27°36	14°32	15°40	16°R50	15°11	29°44	n.a.	T 26
W27	3 54 43	28°40'51	23°46	8°58	15°14	15°32	7°44	0°12	27°39	14°32	15°39	16°50	15° 7	29°50	n.a.	W27
T 28	3 58 39	29°42'09	6M49	8° 0	16°20	16°12	7°57 8° 9	0°19	27°41 27°43	14°32 14°32	15°38	16°48	15° 4 15° 1	29°57	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 2 36 4 6 33	0 <b>х</b> 43′27 1 <b>х</b> 44′46	19°40 2 <b>√</b> 20	6°54 5 <b>√</b> 41	17°26 18 <b>♂</b> 31	16°53 17 <b>Ω</b> 34	8° 9 8 <b>중</b> 22	0°25 0 <b>ප</b> 32	27~43 27~ <b>3</b> 45	14°32 14 <b>¥</b> 32	15°37 15 <b>°</b> 37	16°44 16 <b>Ƴ</b> 37	15° 1 14 <b>Y</b> 58	0≈ 4 0≈10	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	+ 0.55	17 44 40	2× 20	JA 41	10001	1/==34	0022	0032	2/043	14/(32	1010/	1013/	14120	0~10	11.a.	0 50

Delta T = 05h06m15s

Julian Calendar 1 Nov. 602 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 602 BCE

#### DECEMBER 602 BCE (-601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	4 10 29	2 <b>√</b> 146'04	14 <b>×</b> 149	4°R22	19 <b>궁</b> 36	18 <b>≏</b> 15	8 <b>云</b> 35	0 <b>ට</b> 39	27 <b>궁</b> 47	14°R32	15°R36	16°R29	14 <b>Y</b> 55	0≈17	n.a.	S 1
M 2	4 14 26	3°47'22	27° 7	3 <b>₹</b> 2	20°40	18°55	8°48	0°45	27°50	14°D32	15 <b>Y</b> 35	16 <b>Y</b> 19	14°52	0°24	n.a.	M 2
T 3	4 18 22	4°48'40	9 <b>ට</b> 14	1°41	21°45	19°36	9° 1	0°52	27°52	14 <b>) (</b> 32	15°34	16°10	14°48	0°31	n.a.	T 3
W 4	4 22 19	5°49'57	21°13	0°23	22°49	20°17	9°14	0°59	27°55	14°32	15°34	16° 1	14°45	0°37	n.a.	W 4
T 5	4 26 15	6°51'14	3≈ 6	29 <b>M</b> .11	23°52	20°58	9°28	1° 5	27°57	14°32	15°33	15°53	14°42	0°44	n.a.	T 5
F 6	4 30 12	7°52'30	14°56	28° 5	24°56	21°39	9°41	1°12	27°59	14°32	15°33	15°48	14°39	0°51	n.a.	F 6
S 7	4 34 8	8°53'46	26°48	27° 8	25°59	22°20	9°54	1°19	28° 2	14°32	15°32	15°45	14°36	0°57	n.a.	S 7
S 8	4 38 5	9°55'01	8 <b>)</b> (46	26°20	27° 2	23° 0	10° 7	1°26	28° 4	14°32	15°31	15°D44	14°32	1° 4	n.a.	S 8
M 9	4 42 2	10°56'15	20°55	25°42	28° 4	23°41	10°21	1°33	28° 7	14°32	15°31	15°44	14°29	1°11	n.a.	M 9
T 10	4 45 58	11°57'28	3 <b>Y</b> 22	25°13	29° 6	24°22	10°34	1°40	28°10	14°33	15°30	15°45	14°26	1°18	n.a.	T 10
W11	4 49 55	12°58'41	16°10	24°55	0≈ 7	25° 3	10°48	1°47	28°12	14°33	15°30	15°R46	14°23	1°24	n.a.	W11
T 12	4 53 51	13°59'52	29°23	24°45	1° 9	25°44	11° 1	1°54	28°15	14°33	15°29	15°45	14°20	1°31	n.a.	T 12
F 13	4 57 48	15° 1'03	138 4	24°D45	2° 9	26°25	11°15	2° 1	28°18	14°33	15°29	15°42	14°17	1°38	n.a.	F 13
S 14	5 1 44	16° 2'14	27°13	24°53	3°10	27° 6	11°29	2° 8	28°20	14°34	15°28	15°36	14°13	1°45	n.a.	S 14
S 15	5 5 41	17° 3'23	11 <b>Ⅱ</b> 45	25° 8	4° 9	27°47	11°42	2°15	28°23	14°34	15°28	15°28	14°10	1°51	n.a.	S 15
M16	5 9 38	18° 4'32	26°36	25°30	5° 9	28°28	11°56	2°22	28°26	14°35	15°27	15°18	14° 7	1°58	n.a.	M16
T 17	5 13 34	19° 5'40	119935	25°59	6° 8	29° 9	12°10	2°29	28°29	14°35	15°27	15° 8	14° 4	2° 5	n.a.	T 17
W18	5 17 31	20° 6'48	26°34	26°33	7° 6	29°50	12°24	2°36	28°32	14°36	15°26	14°59	14° 1	2°11	n.a.	W18
T 19	5 21 27	21° 7'54	$11\Omega 24$	27°13	8° 4	0 <b>M</b> .31	12°37	2°43	28°35	14°36	15°26	14°51	13°58	2°18	n.a.	T 19
F 20	5 25 24	22° 9'00	25°57	27°57	9° 1	1°13	12°51	2°50	28°37	14°37	15°25	14°46	13°54	2°25	n.a.	F 20
S 21	5 29 20	23°10'06	10 <b>m</b> 10	28°46	9°58	1°54	13° 5	2°57	28°40	14°38	15°25	14°43	13°51	2°32	n.a.	S 21
S 22	5 33 17	24°11'11	24° 2	29°38	10°54	2°35	13°19	3° 4	28°43	14°38	15°25	14°D42	13°48	2°38	n.a.	S 22
M23	5 37 13	25°12'15	7 <b>≏</b> 32	0 <b>∡</b> 34	11°49	3°16	13°33	3°12	28°46	14°39	15°24	14°R43	13°45	2°45	n.a.	M23
T 24	5 41 10	26°13'18	20°45	1°33	12°44	3°57	13°47	3°19	28°49	14°40	15°24	14°43	13°42	2°52	n.a.	T 24
W25	5 45 7	27°14'20	3ML41	2°35	13°39	4°38	14° 1	3°26	28°52	14°40	15°24	14°41	13°38	2°58	n.a.	W25
T 26	5 49 3	28°15'22	16°24	3°39	14°32	5°20	14°15	3°33	28°55	14°41	15°24	14°37	13°35	3° 5	n.a.	T 26
F 27	5 53 0	29°16'23	28°57	4°46	15°25	6° 1	14°29	3°40	28°59	14°42	15°23	14°30	13°32	3°12	n.a.	F 27
S 28	5 56 56	0 <b>ට</b> 17'23	11 <b>×</b> 120	5°55	16°17	6°42	14°44	3°47	29° 2	14°43	15°23	14°20	13°29	3°19	n.a.	S 28
S 29	6 0 53	1°18'22	23°34	7° 6	17° 9	7°24	14°58	3°55	29° 5	14°44	15°23	14° 7	13°26	3°25	n.a.	S 29
M30	6 4 49	2°19'19	5 <b>ਰ</b> 41	8°18	17°59	8° 5	15°12	4° 2	29° 8	14°45	15°23	13°53	13°23	3°32	n.a.	M30
T 31	6 8 46	3 <b>ට</b> 20'16	17 <b>る</b> 42	9 <b>∡</b> 133	18 <b>≈</b> 49	8 <b>M</b> .46	15 <b>る</b> 26	4る 9	29 <b>궁</b> 11	14 <b>) (</b> 46	15 <b>Y</b> 23	13 <b>Y</b> 38	13 <b>Υ</b> 19	3≈39	n.a.	T 31

Delta T = 05h06m14s

## JANUARY 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 12 43	4 <b>ට</b> 21'11	29 <b>궁</b> 37	10 <b>∡</b> 149	19≈38	9 <b>M</b> 28	15 <b>る</b> 40	4 <b>ට</b> 16	29 <b>궁</b> 14	14 <b>) (</b> 47	15°R23	13°R24	13 <b>Y</b> 16	3≈45	n.a.	W 1
T 2	6 16 39	5°22'04	11≈28	12° 6	20°26	10° 9	15°55	4°24	29°18	14°48	15 <b>Y</b> 23	13 <b>Y</b> 12	13°13	3°52	n.a.	T 2
F 3	6 20 36	6°22'56	23°18	13°25	21°14	10°50	16° 9	4°31	29°21	14°49	15°22	13° 2	13°10	3°59	n.a.	F 3
S 4	6 24 32	7°23'46	5 <b>米</b> 9	14°45	22° 0	11°32	16°23	4°38	29°24	14°50	15°22	12°56	13° 7	4° 6	n.a.	S 4
S 5	6 28 29	8°24'35	17° 5	16° 7	22°45	12°13	16°38	4°45	29°27	14°51	15°22	12°52	13° 4	4°12	n.a.	S 5
M 6	6 32 25	9°25'22	29°11	17°29	23°29	12°55	16°52	4°52	29°31	14°52	15°D22	12°51	13° 0	4°19	n.a.	M 6
T 7	6 36 22	10°26'07	11 <b>Y</b> 32	18°53	24°12	13°36	17° 6	5° 0	29°34	14°53	15°22	12°51	12°57	4°26	n.a.	T 7
W 8	6 40 18	11°26'51	24°14	20°17	24°54	14°17	17°21	5° 7	29°37	14°54	15°22	12°50	12°54	4°32	n.a.	W 8
T 9	6 44 15	12°27'32	7 <b>8</b> 21	21°43	25°35	14°59	17°35	5°14	29°40	14°56	15°23	12°49	12°51	4°39	n.a.	T 9
F 10	6 48 12	13°28'12	20°57	23°10	26°15	15°40	17°49	5°21	29°44	14°57	15°23	12°45	12°48	4°46	n.a.	F 10
S 11	6 52 8	14°28'50	5 <b>Ⅱ</b> 4	24°38	26°53	16°22	18° 4	5°28	29°47	14°58	15°23	12°39	12°44	4°53	n.a.	S 11
S 12	6 56 5	15°29'26	19°40	26° 6	27°30	17° 3	18°18	5°35	29°51	15° 0	15°23	12°30	12°41	4°59	n.a.	S 12
M13	7 0 1	16°30'01	4939	27°36	28° 6	17°45	18°32	5°43	29°54	15° 1	15°23	12°19	12°38	5° 6	n.a.	M13
T 14	7 3 58	17°30'34	19°54	29° 7	28°40	18°26	18°47	5°50	29°57	15° 2	15°23	12° 8	12°35	5°13	n.a.	T 14
W15	7 7 54	18°31'05	5 <b>Ω</b> 12	0 <b>궁</b> 38	29°13	19°8	19° 1	5°57	0≈ 1	15° 4	15°23	11°57	12°32	5°19	n.a.	W15
T 16	7 11 51	19°31'34	20°23	2°11	29°44	19°50	19°16	6° 4	0° 4	15° 5	15°24	11°47	12°29	5°26	n.a.	T 16
F 17	7 15 47	20°32'02	5 <b>m</b> 17	3°44	0 <b></b> ₩14	20°31	19°30	6°11	0° 8	15° 7	15°24	11°41	12°25	5°33	n.a.	F 17
S 18	7 19 44	21°32'28	19°47	5°18	0°42	21°13	19°44	6°18	0°11	15° 8	15°24	11°37	12°22	5°40	n.a.	S 18
S 19	7 23 41	22°32'53	3 <b>≏</b> 50	6°54	1°8	21°54	19°59	6°25	0°14	15°10	15°24	11°36	12°19	5°46	n.a.	S 19
M20	7 27 37	23°33'16	17°26	8°30	1°33	22°36	20°13	6°32	0°18	15°11	15°25	11°36	12°16	5°53	n.a.	M20
T 21	7 31 34	24°33'38	0 <b>M</b> .38	10° 7	1°55	23°18	20°27	6°39	0°21	15°13	15°25	11°35	12°13	6° 0	n.a.	T 21
W22	7 35 30	25°33'58	13°30	11°45	2°16	23°59	20°42	6°46	0°25	15°14	15°25	11°34	12°10	6° 6	n.a.	W22
T 23	7 39 27	26°34'16	26° 4	13°24	2°35	24°41	20°56	6°53	0°28	15°16	15°26	11°31	12° 6	6°13	n.a.	T 23
F 24	7 43 23	27°34'33	8 <b>₹</b> 25	15° 4	2°52	25°23	21°11	7° 0	0°32	15°18	15°26	11°24	12° 3	6°20	n.a.	F 24
S 25	7 47 20	28°34'49	20°36	16°46	3° 7	26° 4	21°25	7° 7	0°35	15°19	15°26	11°15	12° 0	6°27	n.a.	S 25
S 26	7 51 16	29°35'02	2 <b>る</b> 39	18°28	3°19	26°46	21°39	7°14	0°38	15°21	15°27	11° 4	11°57	6°33	n.a.	S 26
M27	7 55 13	0≈35'14	14°37	20°11	3°30	27°28	21°54	7°21	0°42	15°23	15°27	10°51	11°54	6°40	n.a.	M27
T 28	7 59 10	1°35'23	26°32	21°55	3°38	28°10	22° 8	7°27	0°45	15°24	15°28	10°37	11°50	6°47	n.a.	T 28
W29	8 3 6	2°35'31	8≈23	23°40	3°44	28°51	22°22	7°34	0°49	15°26	15°28	10°24	11°47	6°53	n.a.	W29
T 30	8 7 3	3°35'37	20°14	25°27	3°47	29°33	22°36	7°41	0°52	15°28	15°29	10°12	11°44	7° 0	n.a.	T 30
F 31	8 10 59	4≈35'41	2 <b>)</b> 5	27 <b>궁</b> 14	3°R48	0 <b>才</b> 15	22 <b>궁</b> 51	7 <b>궁</b> 48	0≈56	15 <b>)</b> 30	15 <b>Ƴ</b> 29	10 <b>°</b> 3	11 <b>°</b> 41	7 <b>≈</b> 7	n.a.	F 31

Delta T = 05h06m13s

Julian Calendar 1 Jan. 601 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 602 BCE

## FEBRUARY 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ę	ಬ	Ç	Š	Day
S 1	8 14 56	5≈35'42	13 <b>米</b> 59	29궁 3	3°R47	0 <b>∡</b> 757	23중 5	7 <b>云</b> 54	0≈59	15 <b>¥</b> 32	15 <b>Y</b> 30	9°R57	11 <b>Y</b> 38	7≈14	n.a.	S 1
S 2	8 18 52	6°35'41	25°58	0≈52	3 <b>)</b> €43	1°38	23°19	8° 1	1° 3	15°33	15°30	9 <b>Ƴ</b> 54	11°35	7°20	n.a.	S 2
M 3	8 22 49	7°35'38	8 <b>Y</b> 6	2°43	3°37	2°20	23°33	8° 8	1° 6	15°35	15°31	9°D53	11°31	7°27	n.a.	M 3
T 4	8 26 45	8°35'33	20°28	4°35	3°28	3° 2	23°47	8°14	1° 9	15°37	15°32	9°53	11°28	7°34	n.a.	T 4
W 5	8 30 42	9°35'25	3 <b>8</b> 7	6°28	3°16	3°44	24° 2	8°21	1°13	15°39	15°32	9°54	11°25	7°40	n.a.	W 5
T 6	8 34 39	10°35'15	16° 9	8°22	3° 2	4°26	24°16	8°27	1°16	15°41	15°33	9°R54	11°22	7°47	n.a.	T 6
F 7	8 38 35	11°35'02	29°36	10°16	2°46	5° 7	24°30	8°34	1°20	15°43	15°34	9°52	11°19	7°54	n.a.	F 7
S 8	8 42 32	12°34'48	13耳32	12°12	2°27	5°49	24°44	8°40	1°23	15°45	15°34	9°49	11°16	8° 1	n.a.	S 8
S 9	8 46 28	13°34'31	27°58	14° 9	2° 6	6°31	24°58	8°46	1°26	15°47	15°35	9°43	11°12	8° 7	n.a.	S 9
M10	8 50 25	14°34'11	129548	16° 7	1°42	7°13	25°12	8°53	1°30	15°49	15°36	9°35	11° 9	8°14	n.a.	M10
T 11	8 54 21	15°33'50	27°58	18° 5	1°16	7°55	25°26	8°59	1°33	15°51	15°36	9°27	11° 6	8°21	n.a.	T 11
W12	8 58 18	16°33'26	$13\Omega 17$	20° 5	0°48	8°37	25°40	9° 5	1°37	15°53	15°37	9°19	11° 3	8°27	n.a.	W12
T 13	9 2 14	17°32'59	28°34	22° 4	0°19	9°18	25°54	9°12	1°40	15°55	15°38	9°12	11° 0	8°34	n.a.	T 13
F 14	9 6 1 1	18°32'31	13 <b>m</b> 38	24° 4	29≈47	10° 0	26° 7	9°18	1°43	15°57	15°39	9° 7	10°56	8°41	n.a.	F 14
S 15	9 10 8	19°32'00	28°21	26° 4	29°14	10°42	26°21	9°24	1°47	15°59	15°40	9° 5	10°53	8°47	n.a.	S 15
S 16	9 14 4	20°31'28	12 <b>≏</b> 37	28° 5	28°39	11°24	26°35	9°30	1°50	16° 1	15°40	9°D 4	10°50	8°54	n.a.	S 16
M17	9 18 1	21°30'54	26°25	0 <b>)</b> 4	28° 3	12° 6	26°49	9°36	1°53	16° 3	15°41	9° 5	10°47	9° 1	n.a.	M17
T 18	9 21 57	22°30'18	9 <b>M</b> .46	2° 3	27°27	12°48	27° 2	9°42	1°56	16° 5	15°42	9° 7	10°44	9° 8	n.a.	T 18
W19	9 25 54	23°29'40	22°41	4° 2	26°49	13°30	27°16	9°48	2° 0	16° 7	15°43	9°R 7	10°41	9°14	n.a.	W19
T 20	9 29 50	24°29'00	5 <b>√</b> 17	5°59	26°11	14°12	27°30	9°54	2° 3	16° 9	15°44	9° 7	10°37	9°21	n.a.	T 20
F 21	9 33 47	25°28'18	17°35	7°54	25°33	14°53	27°43	9°59	2° 6	16°12	15°45	9° 4	10°34	9°28	n.a.	F 21
S 22	9 37 43	26°27'34	29°42	9°47	24°55	15°35	27°57	10° 5	2° 9	16°14	15°46	9° 0	10°31	9°34	n.a.	S 22
S 23	9 41 40	27°26'49	11 <b>る</b> 40	11°38	24°17	16°17	28°10	10°11	2°13	16°16	15°47	8°54	10°28	9°41	n.a.	S 23
M24	9 45 36	28°26'01	23°33	13°26	23°40	16°59	28°24	10°16	2°16	16°18	15°48	8°46	10°25	9°48	n.a.	M24
T 25	9 49 33	29°25'12	5≈23	15°10	23° 4	17°41	28°37	10°22	2°19	16°20	15°49	8°39	10°22	9°55	n.a.	T 25
W26	9 53 30	0 <b>)</b> 24'20	17°14	16°51	22°29	18°23	28°50	10°27	2°22	16°22	15°50	8°31	10°18	10° 1	n.a.	W26
T 27	9 57 26	1°23'26	29° 6	18°28	21°55	19° 5	29° 4	10°33	2°25	16°25	15°51	8°25	10°15	10° 8	n.a.	T 27
F 28	10 1 23	2°22'30	11 <b>)</b> 3	20° 0	21°22	19°47	29°17	10°38	2°28	16°27	15°52	8°20	10°12	10°15	n.a.	F 28
S 29	10 5 19	3 <b>∺</b> 21'32	23 <b>)</b> 4	21 <b>米</b> 28	20≈51	20 <b>∡</b> 28	29 <b>궁</b> 30	10 <b>る</b> 44	2≈32	16 <b>∺</b> 29	15 <b>Y</b> 53	8 <b>Υ</b> 17	10 <b>Υ</b> 9	10≈21	n.a.	S 29

Delta T = 05h06m11s

## MARCH 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	10 9 16	4 <b>)</b> €20'31	5 <b>Υ</b> 12	22 <b>)</b> 50	20°R22	21 <b>×</b> 10	29 <b>궁</b> 43	10 <b>る</b> 49	2≈35	16 <b>¥</b> 31	15 <b>Y</b> 54	8°D16	10 <b>Y</b> 6	10≈28	n.a.	S 1
M 2	10 13 12	5°19'28	17°31	24° 7	19≈54	21°52	29°56	10°54	2°38	16°34	15°55	8 <b>Y</b> 16	10° 2	10°35	n.a.	M 2
T 3	10 17 9	6°18'23	0 <b>8</b> 1	25°19	19°29	22°34	0≈ 9	10°59	2°41	16°36	15°56	8°18	9°59	10°41	n.a.	T 3
W 4	10 21 5	7°17'16	12°46	26°24	19° 6	23°16	0°22	11° 4	2°44	16°38	15°57	8°19	9°56	10°48	n.a.	W 4
T 5	10 25 2	8°16'06	25°50	27°24	18°45	23°58	0°35	11° 9	2°47	16°40	15°58	8°21	9°53	10°55	n.a.	T 5
F 6	10 28 59	9°14'54	9 <b>Ⅱ</b> 14	28°17	18°26	24°39	0°48	11°14	2°50	16°42	15°59	8°R21	9°50	11° 2	n.a.	F 6
S 7	10 32 55	10°13'40	23° 2	29° 5	18°10	25°21	1° 0	11°19	2°52	16°45	16° 0	8°21	9°47	11° 8	n.a.	S 7
S 8	10 36 52	11°12'23	<i>7</i> <b>9</b> 514	29°45	17°56	26° 3	1°13	11°24	2°55	16°47	16° 1	8°19	9°43	11°15	n.a.	S 8
M 9	10 40 48	12°11'04	21°47	0 <b>Υ</b> 20	17°45	26°45	1°26	11°28	2°58	16°49	16° 3	8°16	9°40	11°22	n.a.	M 9
T 10	10 44 45	13° 9'42	$6\Omega$ 38	0°48	17°36	27°26	1°38	11°33	3° 1	16°51	16° 4	8°12	9°37	11°28	n.a.	T 10
W11	10 48 41	14° 8'18	21°40	1° 9	17°30	28° 8	1°50	11°38	3° 4	16°54	16° 5	8° 9	9°34	11°35	n.a.	W11
T 12	10 52 38	15° 6'52	6 <b>M</b> 44	1°24	17°26	28°50	2° 3	11°42	3° 7	16°56	16° 6	8° 6	9°31	11°42	n.a.	T 12
F 13	10 56 34	16° 5'23	21°41	1°32	17°D24	2 <u>9</u> °32	2°15	11°47	3° 9	16°58	16° 7	8° 5	9°27	11°49	n.a.	F 13
S 14	11 031	17° 3'53	6 <b>₾</b> 23	1°R35	17°25	0 <b>궁</b> 13	2°27	11°51	3°12	17° 1	16° 8	8°D 4	9°24	11°55	n.a.	S 14
S 15	11 4 27	18° 2'21	20°43	1°31	17°28	0°55	2°40	11°55	3°15	17° 3	16°10	8° 4	9°21	12° 2	n.a.	S 15
M16	11 8 24	19° 0'47	4 <b>M</b> L38	1°22	17°34	1°37	2°52	11°59	3°17	17° 5	16°11	8° 5	9°18	12° 9	n.a.	M16
T 17	11 12 21	19°59'11	18° 6	1° 7	17°42	2°18	3° 4	12° 3	3°20	17° 7	16°12	8° 7	9°15	12°15	n.a.	T 17
W18	11 16 17	20°57'34	1 <b>才</b> 10	0°46	17°52	3° 0	3°16	12° 8	3°23	17°10	16°13	8° 8	9°12	12°22	n.a.	W18
T 19	11 20 14	21°55'55	13°50	0°22	18° 4	3°42	3°27	12°11	3°25	17°12	16°15	8° 9	9° 8	12°29	n.a.	T 19
F 20	11 24 10	22°54'14	2 <u>6</u> °12	29 <b>米</b> 53	18°18	4°23	3°39	12°15	3°28	17°14	16°16	8°R 9	9° 5	12°35	n.a.	F 20
S 21	11 28 7	23°52'31	8 <b>궁</b> 20	29°20	18°34	5° 5	3°51	12°19	3°30	17°16	16°17	8° 8	9° 2	12°42	n.a.	S 21
S 22	11 32 3	24°50'47	20°17	28°45	18°52	5°46	4° 2	12°23	3°33	17°19	16°18	8° 7	8°59	12°49	n.a.	S 22
M23	11 36 0	25°49'01	2≈ 9	28° 7	19°12	6°28	4°14	12°26	3°35	17°21	16°20	8° 6	8°56	12°56	n.a.	M23
T 24	11 39 56	26°47'14	13°59	27°28	19°34	7° 9	4°25	12°30	3°37	17°23	16°21	8° 4	8°53	13° 2	n.a.	T 24
W25	11 43 53	27°45'25	25°51	26°48	19°57	7°51	4°37	12°34	3°40	17°25	16°22	8° 2	8°49	13° 9	n.a.	W25
T 26	11 47 50	28°43'34	7 <b>){</b> 47	26° 9	20°23	8°32	4°48	12°37	3°42	17°28	16°24	8° 1	8°46	13°16	n.a.	T 26
F 27	11 51 46	29°41'41	19°51	25°29	20°49	9°13	4°59	12°40	3°44	17°30	16°25	8° 0	8°43	13°22	n.a.	F 27
S 28	11 55 43	0 <b>Ƴ</b> 39'47	2 <b>Υ</b> 3	24°51	21°18	9°55	5°10	12°43	3°47	17°32	16°26	8°D 0	8°40	13°29	n.a.	S 28
S 29	11 59 39	1°37'50	14°26	24°15	21°48	10°36	5°21	12°46	3°49	17°34	16°27	8° 0	8°37	13°36	n.a.	S 29
M30	12 3 36	2°35'52	27° 1	23°41	22°19	11°17	5°32	12°50	3°51	17°36	16°29	8° 0	8°33	13°42	n.a.	M30
T 31	12 7 32	3 <b>Ƴ</b> 33'52	9 <b>8</b> 48	23 <b>米</b> 11	22≈52	11 <b>る</b> 59	5≈42	12 <b>る</b> 52	3≈53	17 <b>米</b> 39	16 <b>Y</b> 30	8 <b>Υ</b> 1	8 <b>Υ</b> 30	13 <b>≈</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 05h06m10s

Julian Calendar 1 March 601 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 601 BCE

#### APRIL 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 11 29	<b>4</b> Υ31'51	22850	22°R44	23≈26	12 <b>5</b> 40	5≈53	12 <b>る</b> 55	3≈55	17 <b>) (</b> 41	16 <b>Y</b> 31	8 <b>Υ</b> 1	8 <b>℃</b> 27	13≈56	n.a.	W 1
T 2	12 15 25	5°29'47	6 <b>I</b> I 6	22 <b>)</b> 20	24° 1	13°21	6° 4	12°58	3°57	17°43	16°33	8° 1	8°24	14° 2	n.a.	T 2
F 3	12 19 22	6°27'42	19°38	22° 1	24°37	14° 2	6°14	13° 1	3°59	17°45	16°34	8° 1	8°21	14° 9	n.a.	F 3
S 4	12 23 18	7°25'34	3926	21°46	25°15	14°43	6°24	13° 3	4° 1	17°47	16°35	8° 2	8°18	14°16	n.a.	S 4
S 5	12 27 15	8°23'25	17°30	21°36	25°54	15°24	6°34	13° 6	4° 3	17°49	16°37	8° 2	8°14	14°23	n.a.	S 5
M 6	12 31 12	9°21'14	1 <b>Ω</b> 48	21°30	26°34	16° 5	6°45	13° 8	4° 5	17°52	16°38	8° 2	8°11	14°29	n.a.	M 6
T 7	12 35 8	10°19'00	16°18	21°D29	27°15	16°46	6°55	13°10	4° 7	17°54	16°40	8° 2	8° 8	14°36	n.a.	T 7
W 8	12 39 5	11°16'45	0 <b>m</b> /55	21°33	27°57	17°27	7° 4	13°13	4° 9	17°56	16°41	8° 2	8° 5	14°43	n.a.	W 8
T 9	12 43 1	12°14'28	15°34	21°41	28°40	18° 7	7°14	13°15	4°10	17°58	16°42	8° 2	8° 2	14°49	n.a.	T 9
F 10	12 46 58	13°12'10	0 <b>ჲ</b> 10	21°54	29°24	18°48	7°24	13°17	4°12	18° 0	16°44	8° 3	7°59	14°56	n.a.	F 10
S 11	12 50 54	14° 9'50	14°36	22°11	0 <b>∺</b> 8	19°29	7°33	13°19	4°14	18° 2	16°45	8°R 3	7°55	15° 3	n.a.	S 11
S 12	12 54 51	15° 7'28	28°46	22°33	0°54	20° 9	7°43	13°21	4°16	18° 4	16°46	8° 2	7°52	15° 9	n.a.	S 12
M13	12 58 47	16° 5'05	12 <b>M</b> .36	22°59	1°40	20°50	7°52	13°22	4°17	18° 6	16°48	8° 2	7°49	15°16	n.a.	M13
T 14	13 2 44	17° 2'41	26° 5	23°30	2°28	21°30	8° 1	13°24	4°19	18° 8	16°49	8° 0	7°46	15°23	n.a.	T 14
W15	13 641	18° 0'16	9 <b>√</b> 11	24° 4	3°16	22°11	8°10	13°26	4°20	18°10	16°50	7°59	7°43	15°30	n.a.	W15
T 16	13 10 37	18°57'50	21°55	24°42	4° 5	22°51	8°19	13°27	4°22	18°12	16°52	7°58	7°39	15°36	n.a.	T 16
F 17	13 14 34	19°55'22	4 <b>궁</b> 20	25°24	4°54	23°32	8°28	13°28	4°23	18°14	16°53	7°57	7°36	15°43	n.a.	F 17
S 18	13 18 30	20°52'54	16°30	26°10	5°44	24°12	8°37	13°30	4°24	18°16	16°54	7°D57	7°33	15°50	n.a.	S 18
S 19	13 22 27	21°50'24	28°29	27° 0	6°35	24°52	8°45	13°31	4°26	18°18	16°56	7°57	7°30	15°56	n.a.	S 19
M20	13 26 23	22°47'54	10≈22	27°53	7°27	25°32	8°53	13°32	4°27	18°20	16°57	7°57	7°27	16° 3	n.a.	M20
T 21	13 30 20	23°45'22	22°12	28°49	8°19	26°12	9° 2	13°33	4°28	18°22	16°59	7°58	7°24	16°10	n.a.	T 21
W22	13 34 16	24°42'50	4 <b>∀</b> 6	29°48	9°12	26°52	9°10	13°34	4°29	18°24	17° 0	8° 0	7°20	16°16	n.a.	W22
T 23	13 38 13	25°40'16	16° 7	0 <b>Υ</b> 51	10° 5	27°32	9°18	13°34	4°31	18°26	17° 1	8° 1	7°17	16°23	n.a.	T 23
F 24	13 42 10	26°37'42	28°18	1°57	10°59	28°12	9°26	13°35	4°32	18°28	17° 3	8° 2	7°14	16°30	n.a.	F 24
S 25	13 46 6	27°35'07	10 <b>℃</b> 41	3° 6	11°53	28°51	9°33	13°36	4°33	18°30	17° 4	8°R 2	7°11	16°36	n.a.	S 25
S 26	13 50 3	28°32'30	23°20	4°18	12°48	29°31	9°41	13°36	4°34	18°32	17° 5	8° 2	7° 8	16°43	n.a.	S 26
M27	13 53 59	29°29'53	6 <b>8</b> 15	5°32	13°44	0≈10	9°48	13°37	4°35	18°33	17° 7	8° 0	7° 4	16°50	n.a.	M27
T 28	13 57 56	0 <b>8</b> 27'15	19°25	6°50	14°40	0°50	9°56	13°37	4°36	18°35	17° 8	7°57	7° 1	16°57	n.a.	T 28
W29	14 1 52	1°24'35	2耳50	8°10	15°36	1°29	10° 3	13°37	4°36	18°37	17° 9	7°54	6°58	17° 3	n.a.	W29
T 30	14 5 49	2 <b>8</b> 21'55	16Ⅱ29	9 <b>Ƴ</b> 33	16 <b>)</b> €33	2≈ 8	10≈10	13°R37	4≈37	18 <b>) (</b> 39	17 <b>Y</b> 11	7 <b>Υ</b> 51	6 <b>Ƴ</b> 55	17≈10	n.a.	T 30

Delta T = 05h06m08s

MAY 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	14 9 45	3 <b>8</b> 19'13	09919	10 <b>Y</b> 59	17 <b>)</b> 30	2≈47	10≈17	13°R37	4≈38	18 <b>米</b> 41	17 <b>Y</b> 12	7°R47	6 <b>Υ</b> 52	17≈17	n.a.	F 1
S 2	14 13 42	4°16'31	14°18	12°28	18°27	3°26	10°23	13 <b>る</b> 37	4°39	18°42	17°13	7 <b>Ƴ</b> 45	6°49	17°23	n.a.	S 2
S 3	14 17 39	5°13'47	28°24	13°59	19°25	4° 5	10°30	13°37	4°39	18°44	17°14	7°44	6°45	17°30	n.a.	S 3
M 4	14 21 35	6°11'02	12 <b>Ω</b> 36	15°33	20°24	4°43	10°36	13°36	4°40	18°46	17°16	7°D44	6°42	17°37	n.a.	M 4
T 5	14 25 32	7° 8'16	26°50	17° 9	21°22	5°22	10°42	13°36	4°41	18°47	17°17	7°45	6°39	17°43	n.a.	T 5
W 6	14 29 28	8° 5'29	11 Mg 5	18°49	22°21	6° 0	10°49	13°36	4°41	18°49	17°18	7°46	6°36	17°50	n.a.	W 6
T 7	14 33 25	9° 2'41	25°19	20°30	23°21	6°39	10°54	13°35	4°42	18°50	17°20	7°48	6°33	17°57	n.a.	T 7
F 8	14 37 21	9°59'52	9 <u>₽</u> 27	22°15	24°20	7°17	11° 0	13°34	4°42	18°52	17°21	7°R48	6°30	18° 3	n.a.	F 8
S 9	14 41 18	10°57'02	23°28	24° 2	25°21	7°55	11° 6	13°33	4°42	18°54	17°22	7°47	6°26	18°10	n.a.	S 9
S 10	14 45 15	11°54'11	7 <b>™</b> 18	25°51	26°21	8°33	11°11	13°33	4°43	18°55	17°23	7°45	6°23	18°17	n.a.	S 10
M11	14 49 11	12°51'20	20°53	27°43	27°22	9°11	11°16	13°32	4°43	18°57	17°25	7°40	6°20	18°24	n.a.	M11
T 12	14 53 8	13°48'28	4 <b>₹</b> 11	29°38	28°23	9°48	11°21	13°31	4°43	18°58	17°26	7°35	6°17	18°30	n.a.	T 12
W13	14 57 4	14°45'36	17°11	1835	29°24	10°26	11°26	13°29	4°43	19° 0	17°27	7°29	6°14	18°37	n.a.	W13
T 14 F 15	15 1 1	15°42'44 16°39'52	29°52 12 <b>る</b> 17	3°34 5°35	0 <b>Υ</b> 26 1°28	11° 3	11°31 11°36	13°28 13°27	4°44 4°44	19° 1 19° 2	17°28 17°30	7°23 7°18	6°10 6° 7	18°44 18°50	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 4 57 15 8 54	16°39'32 17°36'59	24°27	7°38	2°30	11°40 12°17	11°36	13°27 13°25	4°R44	19° 2	17°30 17°31	7°18	6° 4	18°57	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	15 12 50	18°34'06	6≈26	9°43	3°32	12°54	11°44	13°24	4°44	19° 5	17°32	7°11	6° 1	19° 4	n.a.	S 17
M18	15 16 47	19°31'13	18°19	11°50	4°35	13°31	11°48	13°22	4°44	19° 7	17°33	7°D10	5°58	19°10	n.a.	M18
T 19	15 20 44	20°28'20	0 <b></b> ₩10	13°57	5°38	14° 8	11°52	13°20	4°43	19° 8 19° 9	17°34	7°11	5°55	19°17	n.a.	T 19
W20 T 21	15 24 40 15 28 37	21°25'26 22°22'33	12° 4 24° 7	16° 7 18°17	6°41 7°44	14°44 15°20	11°56 12° 0	13°19 13°17	4°43 4°43	19° 9	17°36 17°37	7°12 7°13	5°51 5°48	19°24 19°30	n.a.	W20 T 21
F 22	15 32 33	22 22 33 23°19'40	6 <b>Υ</b> 23	20°27	8°48	15°56	12° 3	13°17	4°43	19°10	17°38	7°R14	5°45	19°37	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 36 30	24°16'46	18°55	20°27 22°38	9°52	16°32	12° 6	13°13	4°43	19°12	17°39	7°13	5°42	19°44	n.a.	S 23
									_				_	_		
S 24	15 40 26	25°13'53	1 <b>8</b> 47 15° 0	24°49 27° 0	10°56 12° 0	17° 7	12° 9	13°10 13° 8	4°42 4°42	19°14 19°15	17°40	7°11 7°6	5°39	19°50 19°57	n.a.	S 24 M25
M25 T 26	15 44 23 15 48 19	26°11'00 27° 8'07	28°33	27° 0 29°10	12° 0	17°43 18°18	12°12 12°14	13° 8 13° 6	4°42 4°41	19°15 19°16	17°41 17°42	6°59	5°36 5°32	19°57 20° 4	n.a.	T 26
W27	15 48 19	27 807 28° 5'14	28 33 12 <b>Ⅱ</b> 24	29 10 1 <b>II</b> 19	13 4 14° 9	18°53	12 14 12°17	13° 3	4°41	19 10 19°17	17°43	6°52	5°29	20°11	n.a. n.a.	W27
T 28	15 56 13	29° 2'21	26°30	3°28	15°14	19°28	12°19	13° 1	4°40	19°17	17°44	6°43	5°26	20°17	n.a.	T 28
F 29	16 0 9	29°59'27	109945	5°35	16°19	20° 2	12°21	12°58	4°40	19°19	17°46	6°36	5°23	20°24	n.a.	F 29
S 30	16 4 6	0Д56'34	25° 4	7°42	17°24	20°36	12°23	12°56	4°39	19°20	17°47	6°29	5°20	20°31	n.a.	S 30
S 31	16 8 2	1 <b>Ⅱ</b> 53'40	9 <b>Ω</b> 23	9 <b>Ⅱ</b> 46	18 <b>Y</b> 29	21≈10	12≈25	12 <b>る</b> 53	4≈39	19 <b>米</b> 21	17 <b>Y</b> 48	6 <b>Υ</b> 25	5 <b>Υ</b> 16	20≈37	n.a.	S 31

Delta T = 05h06m07s

Julian Calendar 1 May 601 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 601 BCE

### JUNE 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 11 59	2∏50'46	23 <b>Ω</b> 39	11 <b>Ⅱ</b> 49	19 <b>Y</b> 35	21≈44	12≈26	12°R50	4°R38	19 <b>) (</b> 22	17 <b>Y</b> 49	6°R23	5 <b>Υ</b> 13	20≈44	n.a.	M 1
T 2	16 15 55	3°47'52	7 <b>m</b> )48	13°51	20°41	22°17	12°27	12 <b>る</b> 47	4≈37	19°23	17°50	6°D23	5°10	20°51	n.a.	T 2
W 3	16 19 52	4°44'58	21°50	15°51	21°47	22°51	12°28	12°44	4°36	19°24	17°51	6 <b>Υ</b> 24	5° 7	20°57	n.a.	W 3
T 4	16 23 49	5°42'03	5 <b>≏</b> 44	17°49	22°53	23°24	12°29	12°41	4°35	19°25	17°52	6°R24	5° 4	21° 4	n.a.	T 4
F 5	16 27 45	6°39'09	19°29	19°45	23°59	23°56	12°30	12°38	4°34	19°26	17°53	6°23	5° 1	21°11	n.a.	F 5
S 6	16 31 42	7°36'15	3 <b>m</b> 5	21°39	25° 5	24°29	12°30	12°35	4°34	19°26	17°53	6°21	4°57	21°17	n.a.	S 6
S 7	16 35 38	8°33'21	16°30	23°31	26°12	25° 1	12°31	12°31	4°33	19°27	17°54	6°15	4°54	21°24	n.a.	S 7
M 8	16 39 35	9°30'27	29°43	25°22	27°18	25°33	12°R31	12°28	4°32	19°28	17°55	6° 8	4°51	21°31	n.a.	M 8
T 9	16 43 31	10°27'34	12 <b>,7</b> 44	27°10	28°25	26° 4	12°31	12°25	4°30	19°29	17°56	5°58	4°48	21°37	n.a.	T 9
W10	16 47 28	11°24'41	25°31	28°57	29°32	26°35	12°30	12°21	4°29	19°29	17°57	5°47	4°45	21°44	n.a.	W10
T 11	16 51 24	12°21'48	8 <b>궁</b> 3	09୍ଦେ42	0 <b>8</b> 39	27° 6	12°30	12°18	4°28	19°30	17°58	5°35	4°42	21°51	n.a.	T 11
F 12	16 55 21	13°18'56	20°22	2°25	1°46	27°37	12°29	12°14	4°27	19°30	17°59	5°25	4°38	21°57	n.a.	F 12
S 13	16 59 18	14°16'05	2≈28	4° 6	2°54	28° 7	12°29	12°10	4°26	19°31	18° 0	5°16	4°35	22° 4	n.a.	S 13
S 14	17 3 14	15°13'15	14°25	5°45	4° 1	28°37	12°27	12° 7	4°24	19°32	18° 0	5°10	4°32	22°11	n.a.	S 14
M15	17 711	16°10'25	26°16	7°22	5° 9	29° 7	12°26	12° 3	4°23	19°32	18° 1	5° 6	4°29	22°18	n.a.	M15
T 16	17 11 7	17° 7'36	8 <b>)</b> 6	8°57	6°17	29°36	12°25	11°59	4°22	19°33	18° 2	5° 4	4°26	22°24	n.a.	T 16
W17	17 15 4	18° 4'49	19°59	10°30	7°24	0 <b>米</b> 5	12°23	11°55	4°20	19°33	18° 3	5°D 4	4°22	22°31	n.a.	W17
T 18	17 19 0	19° 2'02	2 <b>Υ</b> 2	12° 2	8°32	0°34	12°21	11°51	4°19	19°33	18° 4	5°R 4	4°19	22°38	n.a.	T 18
F 19	17 22 57	19°59'16	14°18	13°31	9°41	1° 2	12°19	11°47	4°18	19°34	18° 4	5° 4	4°16	22°44	n.a.	F 19
S 20	17 26 54	20°56'31	26°54	14°59	10°49	1°29	12°17	11°43	4°16	19°34	18° 5	5° 2	4°13	22°51	n.a.	S 20
S 21	17 30 50	21°53'47	9 <b>8</b> 53	16°24	11°57	1°57	12°15	11°39	4°14	19°34	18° 6	4°58	4°10	22°58	n.a.	S 21
M22	17 34 47	22°51'04	23°17	17°48	13° 6	2°24	12°12	11°35	4°13	19°35	18° 6	4°51	4° 7	23° 4	n.a.	M22
T 23	17 38 43	23°48'22	7 <b>Π</b> 7	19°10	14°14	2°50	12° 9	11°31	4°11	19°35	18° 7	4°42	4° 3	23°11	n.a.	T 23
W24	17 42 40	24°45'41	21°19	20°29	15°23	3°16	12° 6	11°27	4°10	19°35	18° 8	4°32	4° 0	23°18	n.a.	W24
T 25	17 46 36	25°43'02	5 <b>9</b> 49	21°46	16°32	3°42	12° 3	11°23	4° 8	19°35	18° 8	4°20	3°57	23°24	n.a.	T 25
F 26	17 50 33	26°40'23	20°30	23° 2	17°41	4° 7	12° 0	11°18	4° 6	19°35	18° 9	4°10	3°54	23°31	n.a.	F 26
S 27	17 54 29	27°37'45	5Ω14	24°15	18°50	4°31	11°56	11°14	4° 4	19°35	18°10	4° 1	3°51	23°38	n.a.	S 27
S 28	17 58 26	28°35'07	19°54	25°25	19°59	4°56	11°53	11°10	4° 3	19°36	18°10	3°55	3°48	23°44	n.a.	S 28
M29	18 2 23	29°32'31	4 Mp 23	26°34	21° 8	5°19	11°49	11° 5	4° 1	19°36	18°11	3°51	3°44	23°51	n.a.	M29
T 30	18 6 19	0929'55	18 <b>M</b> 38	27939	22818	5 <b>) (</b> 42	11 <b>≈</b> 45	11중 1	3≈59	19°R36	18 <b>Y</b> 11	3 <b>Ƴ</b> 49	3 <b>Ƴ</b> 41	23≈58	n.a.	T 30

Delta T = 05h06m06s

JULY 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 10 16	19527'19	2 <b>₾</b> 38	289543	23 <b>8</b> 27	6 <b>¥</b> 5	11°R40	10°R57	3°R57	19°R36	18 <b>Y</b> 12	3°R49	3 <b>Y</b> 38	24≈ 4	n.a.	W 1
T 2	18 14 12	2°24'45	16°22	29°43	24°37	6°27	11 <b>≈</b> 36	10 <b>궁</b> 52	3≈55	19 <b>米</b> 35	18°12	3 <b>Υ</b> 49	3°35	24°11	n.a.	T 2
F 3	18 18 9	3°22'12	29°52	0 <b>Ω</b> 41	25°46	6°49	11°31	10°48	3°53	19°35	18°13	3°48	3°32	24°18	n.a.	F 3
S 4	18 22 5	4°19'39	13 <b>M</b> 9	1°36	26°56	7°10	11°27	10°43	3°51	19°35	18°13	3°44	3°28	24°24	n.a.	S 4
S 5	18 26 2	5°17'08	26°14	2°28	28° 6	7°30	11°22	10°39	3°49	19°35	18°14	3°37	3°25	24°31	n.a.	S 5
M 6	18 29 58	6°14'37	9 <b>才</b> 6	3°16	29°16	7°50	11°17	10°34	3°47	19°35	18°14	3°28	3°22	24°38	n.a.	M 6
T 7	18 33 55	7°12'08	21°48	4° 2	0Д26	8°10	11°12	10°30	3°45	19°35	18°14	3°16	3°19	24°44	n.a.	T 7
W 8	18 37 52	8° 9'40	4 <b>る</b> 19	4°43	1°36	8°28	11° 6	10°25	3°43	19°34	18°15	3° 3	3°16	24°51	n.a.	W 8
T 9	18 41 48	9° 7'14	16°38	5°21	2°46	8°47	11° 1	10°21	3°41	19°34	18°15	2°50	3°13	24°58	n.a.	T 9
F 10	18 45 45	10° 4'48	28°48	5°55	3°57	9° 4	10°55	10°16	3°39	19°34	18°15	2°38	3° 9	25° 5	n.a.	F 10
S 11	18 49 41	11° 2'24	10≈48	6°25	5° 7	9°21	10°49	10°12	3°37	19°33	18°16	2°27	3° 6	25°11	n.a.	S 11
S 12	18 53 38	12° 0'02	22°41	6°50	6°18	9°37	10°43	10° 7	3°35	19°33	18°16	2°19	3° 3	25°18	n.a.	S 12
M13	18 57 34	12°57'41	4 <b>)</b> €30	7°11	7°28	9°53	10°37	10° 3	3°32	19°33	18°16	2°14	3° 0	25°25	n.a.	M13
T 14	19 131	13°55'22	16°18	7°27	8°39	10° 8	10°31	9°58	3°30	19°32	18°17	2°11	2°57	25°31	n.a.	T 14
W15	19 5 28	14°53'05	28°10	7°38	9°50	10°22	10°25	9°54	3°28	19°32	18°17	2°D10	2°54	25°38	n.a.	W15
T 16	19 9 24	15°50'49	10 <b>Υ</b> 10	7°44	11° 1	10°36	10°18	9°49	3°26	19°31	18°17	2°R10	2°50	25°45	n.a.	T 16
F 17	19 13 21	16°48'35	22°25	7°R44	12°12	10°48	10°11	9°45	3°24	19°31	18°17	2°10	2°47	25°51	n.a.	F 17
S 18	19 17 17	17°46'23	4 <b>8</b> 59	7°39	13°23	11° 0	10° 5	9°41	3°21	19°30	18°17	2° 9	2°44	25°58	n.a.	S 18
S 19	19 21 14	18°44'13	17°58	7°28	14°34	11°12	9°58	9°36	3°19	19°29	18°18	2° 5	2°41	26° 5	n.a.	S 19
M20	19 25 10	19°42'05	1∏24	7°11	15°45	11°22	9°51	9°32	3°17	19°29	18°18	2° 0	2°38	26°11	n.a.	M20
T 21	19 29 7	20°39'58	15°19	6°48	16°56	11°32	9°44	9°27	3°14	19°28	18°18	1°52	2°34	26°18	n.a.	T 21
W22	19 33 3	21°37'54	29°41	6°20	18° 8	11°41	9°37	9°23	3°12	19°27	18°18	1°42	2°31	26°25	n.a.	W22
T 23	19 37 0	22°35'51	149526	5°46	19°19	11°49	9°30	9°19	3°10	19°27	18°18	1°32	2°28	26°31	n.a.	T 23
F 24	19 40 57	23°33'50	29°25	5° 6	20°31	11°57	9°22	9°14	3° 7	19°26	18°18	1°22	2°25	26°38	n.a.	F 24
S 25	19 44 53	24°31'51	14 <b>\O</b> 30	4°22	21°42	12° 3	9°15	9°10	3° 5	19°25	18°R18	1°14	2°22	26°45	n.a.	S 25
S 26	19 48 50	25°29'53	29°31	3°33	22°54	12° 9	9° 7	9° 6	3° 3	19°24	18°18	1° 8	2°19	26°51	n.a.	S 26
M27	19 52 46	26°27'57	14 <b>M</b> p19	2°41	24° 6	12°14	9° 0	9° 2	3° 0	19°24	18°18	1° 5	2°15	26°58	n.a.	M27
T 28	19 56 43	27°26'02	28°48	1°46	25°18	12°18	8°52	8°57	2°58	19°23	18°18	1°D 4	2°12	27° 5	n.a.	T 28
W29	20 0 39	28°24'09	12 <b>≏</b> 56	0°50	26°30	12°21	8°44	8°53	2°55	19°22	18°18	1° 4	2° 9	27°11	n.a.	W29
T 30	20 4 36	29°22'18	26°43	29953	27°42	12°23	8°37	8°49	2°53	19°21	18°18	1°R 5	2° 6	27°18	n.a.	T 30
F 31	20 8 32	0 <b>Ω</b> 20′28	10 <b>M</b> 9	28956	28 <b>Ⅱ</b> 54	12 <b>米</b> 25	8≈29	8 <b>국</b> 45	2≈51	19 <b>米</b> 20	18 <b>Y</b> 18	1 <b>Υ</b> 4	2 <b>Υ</b> 3	27≈25	n.a.	F 31

Delta T = 05h06m04s

Julian Calendar 1 July 601 BCE == Greg. Calendar 25 June 601 BCE

#### AUGUST 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	20 12 29	1 <b>\O</b> 18'39	23 <b>M</b> .16	28°R 2	0න 6	12°R25	8°R21	8°R41	2°R48	19°R19	18°R18	1°R 2	2 <b>Υ</b> 0	27≈31	n.a.	S 1
S 2	20 16 25	2°16'52	6 <b>√</b> 7	279510	1°18	12 <b>米</b> 25	8≈13	8 <b>궁</b> 37	2≈46	19 <b>)</b> 18	18 <b>Υ</b> 17	0 <b>Υ</b> 57	1°56	27°38	n.a.	S 2
M 3	20 20 22	3°15'07	18°44	26°23	2°30	12°24	8° 5	8°33	2°44	19°17	18°17	0°51	1°53	27°45	n.a.	M 3
T 4	20 24 19	4°13'24	1 <b>る</b> 10	25°41	3°43	12°22	7°57	8°29	2°41	19°16	18°17	0°42	1°50	27°51	n.a.	T 4
W 5	20 28 15	5°11'42	13°26	25° 6	4°55	12°19	7°49	8°26	2°39	19°15	18°17	0°32	1°47	27°58	n.a.	W 5
T 6	20 32 12	6°10'02	25°33	24°38	6° 8	12°15	7°42	8°22	2°36	19°14	18°17	0°21	1°44	28° 5	n.a.	T 6
F 7	20 36 8	7° 8'24	7≈33	24°19	7°20	12°11	7°34	8°18	2°34	19°13	18°16	0°11	1°40	28°11	n.a.	F 7
S 8	20 40 5	8° 6'48	19°27	24° 7	8°33	12° 5	7°26	8°15	2°32	19°11	18°16	0° 3	1°37	28°18	n.a.	S 8
S 9	20 44 1	9° 5'14	1 <b>) (</b> 17	24°D 5	9°46	11°59	7°18	8°11	2°29	19°10	18°16	29 <b>)</b> 57	1°34	28°25	n.a.	S 9
M10	20 47 58	10° 3'43	13° 5	24°12	10°59	11°52	7°10	8° 8	2°27	19° 9	18°15	29°53	1°31	28°31	n.a.	M10
T 11	20 51 54	11° 2'13	24°53	24°29	12°11	11°44	7° 2	8° 4	2°24	19°8	18°15	29°D52	1°28	28°38	n.a.	T 11
W12	20 55 51	12° 0'45	6 <b>Υ</b> 46	24°54	13°24	11°35	6°54	8° 1	2°22	19° 7	18°15	29°52	1°25	28°45	n.a.	W12
T 13	20 59 48	12°59'20	18°47	25°29	14°37	11°25	6°46	7°58	2°20	19° 5	18°14	29°53	1°21	28°51	n.a.	T 13
F 14	21 3 44	13°57'57	18 1	26°12	15°51	11°15	6°38	7°54	2°17	19° 4	18°14	29°54	1°18	28°58	n.a.	F 14
S 15	21 741	14°56'36	13°33	27° 3	17° 4	11° 4	6°30	7°51	2°15	19° 3	18°14	29°R55	1°15	29° 5	n.a.	S 15
S 16	21 11 37	15°55'18	26°27	28° 2	18°17	10°52	6°23	7°48	2°13	19° 1	18°13	29°54	1°12	29°11	n.a.	S 16
M17	21 15 34	16°54'02	9∏48	29° 8	19°30	10°39	6°15	7°45	2°10	19° 0	18°13	29°52	1° 9	29°18	n.a.	M17
T 18	21 19 30	17°52'49	23°37	0 <b>Ω</b> 21	20°44	10°25	6° 7	7°42	2° 8	18°59	18°12	29°48	1° 6	29°25	n.a.	T 18
W19	21 23 27	18°51'38	7955	1°40	21°57	10°11	6° 0	7°39	2° 6	18°57	18°12	29°43	1° 2	29°31	n.a.	W19
T 20	21 27 23	19°50'29	22°39	3° 4	23°10	9°56	5°52	7°37	2° 4	18°56	18°11	29°37	0°59	29°38	n.a.	T 20
F 21	21 31 20	20°49'23	7 <b>Ω</b> 43	4°32	24°24	9°41	5°45	7°34	2° 1	18°54	18°11	29°31	0°56	29°45	n.a.	F 21
S 22	21 35 17	21°48'18	22°56	6° 5	25°38	9°25	5°37	7°31	1°59	18°53	18°10	29°26	0°53	29°51	n.a.	S 22
S 23	21 39 13	22°47'16	8 <b>m</b> 10	7°41	26°51	9° 9	5°30	7°29	1°57	18°51	18°10	29°23	0°50	29°58	n.a.	S 23
M24	21 43 10	23°46'16	23°13	9°20	28° 5	8°52	5°23	7°27	1°55	18°50	18° 9	29°D21	0°46	0 <b>米</b> 5	n.a.	M24
T 25	21 47 6	24°45'17	7 <b>≙</b> 59	11° 1	29°19	8°34	5°16	7°24	1°53	18°49	18° 8	29°21	0°43	0°11	n.a.	T 25
W26	21 51 3	25°44'21	22°21	12°45	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 33	8°16	5° 9	7°22	1°51	18°47	18° 8	29°22	0°40	0°18	n.a.	W26
T 27	21 54 59	26°43'27	6 <b>M</b> .18	14°29	1°46	7°58	5° 2	7°20	1°48	18°45	18° 7	29°24	0°37	0°25	n.a.	T 27
F 28	21 58 56	27°42'34	19°49	16°15	3° 0	7°39	4°55	7°18	1°46	18°44	18° 6	29°25	0°34	0°31	n.a.	F 28
S 29	22 2 52	28°41'43	2 <b>₹</b> 56	18° 2	4°14	7°21	4°48	7°16	1°44	18°42	18° 6	29°R25	0°31	0°38	n.a.	S 29
S 30	22 6 49	29°40'55	15°44	19°49	5°28	7° 2	4°42	7°14	1°42	18°41	18° 5	29°24	0°27	0°45	n.a.	S 30
M31	22 10 46	0 Mp 40'08	28 <b>×</b> 13	21 <b>Q</b> 37	6 <b>Ω</b> 42	6 <b>∺</b> 42	4≈35	7 <b>궁</b> 12	1≈40	18 <b>∺</b> 39	18 <b>Ƴ</b> 4	29 <b>米</b> 21	0 <b>Υ</b> 24	0 <b>∺</b> 51	n.a.	M31

Delta T = 05h06m03s

## SEPTEMBER 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	22 14 42	1 <b>m</b> ) 39'23	10 <b>る</b> 30	23 <b>N</b> 25	7 <b>Ω</b> 57	6°R23	4°R29	7°R10	1°R38	18°R38	18°R 4	29°R18	0 <b>Υ</b> 21	0 <b>¥</b> 58	n.a.	T 1
W 2	22 18 39	2°38'40	22°35	25°12	9°11	6 <b>∺</b> 4	4≈23	7 <b>る</b> 9	1≈36	18 <b>¥</b> 36	18 <b>°</b> 3	29 <b>米</b> 13	0°18	1° 5	n.a.	W 2
T 3	22 22 35	3°37'59	4≈33	27° 0	10°25	5°44	4°17	7° 7	1°34	18°34	18° 2	29° 9	0°15	1°11	n.a.	T 3
F 4	22 26 32	4°37'20	16°26	28°47	11°39	5°25	4°11	7° 6	1°33	18°33	18° 1	29° 5	0°11	1°18	n.a.	F 4
S 5	22 30 28	5°36'43	28°16	0 <b>m</b> /33	12°54	5° 6	4° 5	7° 5	1°31	18°31	18° 1	29° 1	0° 8	1°25	n.a.	S 5
S 6	22 34 25	6°36'08	10 <b>米</b> 5	2°20	14° 8	4°47	4° 0	7° 3	1°29	18°30	18° 0	28°59	0° 5	1°31	n.a.	S 6
M 7	22 38 21	7°35'35	21°55	4° 5	15°22	4°28	3°54	7° 2	1°27	18°28	17°59	28°57	0° 2	1°38	n.a.	M 7
T 8	22 42 18	8°35'05	<b>3</b> Υ48	5°50	16°37	4° 9	3°49	7° 1	1°25	18°26	17°58	28°D57	29 <b>米</b> 59	1°45	n.a.	T 8
W 9	22 46 14	9°34'36	15°47	7°35	17°51	3°51	3°44	7° 0	1°23	18°25	17°57	28°58	29°56	1°51	n.a.	W 9
T 10	22 50 11	10°34'10	27°54	9°18	19° 6	3°33	3°39	7° 0	1°22	18°23	17°57	28°59	29°52	1°58	n.a.	T 10
F 11	22 54 8	11°33'47	10 <b>8</b> 13	11° 1	20°20	3°15	3°35	6°59	1°20	18°21	17°56	29° 1	29°49	2° 5	n.a.	F 11
S 12	22 58 4	12°33'26	22°47	12°44	21°35	2°58	3°30	6°58	1°19	18°20	17°55	29° 2	29°46	2°11	n.a.	S 12
S 13	23 2 1	13°33'07	5 <b>Ⅱ</b> 40	14°26	22°50	2°41	3°26	6°58	1°17	18°18	17°54	29° 3	29°43	2°18	n.a.	S 13
M14	23 5 57	14°32'51	18°55	16° 7	24° 5	2°24	3°21	6°57	1°15	18°16	17°53	29°R 3	29°40	2°25	n.a.	M14
T 15	23 9 54	15°32'37	2935	17°47	25°19	2° 8	3°17	6°57	1°14	18°15	17°52	29° 3	29°37	2°31	n.a.	T 15
W16	23 13 50	16°32'25	16°40	19°27	26°34	1°53	3°13	6°57	1°12	18°13	17°51	29° 1	29°33	2°38	n.a.	W16
T 17	23 17 47	17°32'16	$1\Omega 10$	21° 6	27°49	1°38	3°10	6°D57	1°11	18°11	17°50	29° 0	29°30	2°45	n.a.	T 17
F 18	23 21 43	18°32'09	16° 0	22°45	29° 4	1°24	3° 6	6°57	1°10	18°10	17°49	28°59	29°27	2°51	n.a.	F 18
S 19	23 25 40	19°32'05	1 Mp 4	24°23	0 <b>m</b> 19	1°11	3° 3	6°57	1°8	18° 8	17°48	28°58	29°24	2°58	n.a.	S 19
S 20	23 29 37	20°32'02	16°15	26° 0	1°34	0°58	3° 0	6°57	1° 7	18° 6	17°47	28°57	29°21	3° 5	n.a.	S 20
M21	23 33 33	21°32'01	1 <b>≏</b> 21	27°37	2°49	0°46	2°57	6°57	1° 6	18° 5	17°46	28°D57	29°17	3°11	n.a.	M21
T 22	23 37 30	22°32'03	16°14	29°13	4° 4	0°34	2°54	6°58	1° 4	18° 3	17°45	28°57	29°14	3°18	n.a.	T 22
W23	23 41 26	23°32'06	0 <b>M</b> .47	0 <b>쇼</b> 49	5°19	0°24	2°52	6°58	1° 3	18° 1	17°44	28°58	29°11	3°25	n.a.	W23
T 24	23 45 23	24°32'11	14°56	2°24	6°34	0°14	2°49	6°59	1° 2	17°59	17°43	28°58	29° 8	3°31	n.a.	T 24
F 25	23 49 19	25°32'18	28°37	3°59	7°49	0° 5	2°47	7° 0	1° 1	17°58	17°42	28°58	29° 5	3°38	n.a.	F 25
S 26	23 53 16	26°32'27	11 <b>×</b> 752	5°33	9° 4	29≈56	2°45	7° 1	1° 0	17°56	17°41	28°59	29° 2	3°45	n.a.	S 26
S 27	23 57 12	27°32'37	24°42	7° 7	10°19	29°49	2°44	7° 1	0°59	17°54	17°40	28°R59	28°58	3°51	n.a.	S 27
M28	0 1 9	28°32'49	7 <b>云</b> 12	8°40	11°34	29°42	2°42	7° 2	0°58	17°53	17°39	28°D59	28°55	3°58	n.a.	M28
T 29	0 5 5	29°33'03	19°25	10°13	12°50	29°36	2°41	<u>7°</u> 4	0°57	17°51	17°38	28°59	28°52	4° 5	n.a.	T 29
W30	0 9 2	ე <b>ჲ</b> 33'18	1≈27	11 <b>≏</b> 45	14 Mp 5	29≈31	2≈40	7号 5	0≈56	17 <b>米</b> 50	17 <b>Ƴ</b> 37	28 <b>米</b> 59	28 <b>米</b> 49	4 <b>∺</b> 11	n.a.	W30

Delta T = 05h06m01s

Julian Calendar 1 Sept. 601 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 601 BCE

#### OCTOBER 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	0 12 59	1 <b>≏</b> 33'35	13≈20	13 <b>≙</b> 17	15 <b>m</b> 20	29°R27	2°R39	7 <b>ろ</b> 6	0°R55	17°R48	17°R36	28 <b>米</b> 59	28 <b>)</b> (46	4 <b>∺</b> 18	n.a.	T 1
F 2	0 16 55	2°33'54	25° 9	14°48	16°35	29≈23	2≈38	7° 8	0≈55	17 <b>) (</b> 46	17 <b>Y</b> 35	29° 0	28°43	4°25	n.a.	F 2
S 3	0 20 52	3°34'14	6 <b>∺</b> 57	16°19	17°51	29°21	2°38	7° 9	0°54	17°45	17°34	29° 0	28°39	4°31	n.a.	S 3
S 4	0 24 48	4°34'36	18°48	17°50	19° 6	29°19	2°37	7°11	0°53	17°43	17°33	29° 0	28°36	4°38	n.a.	S 4
M 5	0 28 45	5°35'00	0 <b>Υ</b> 43	19°20	20°21	29°18	2°D37	7°13	0°52	17°42	17°31	29°R 0	28°33	4°45	n.a.	M 5
T 6	0 32 41	6°35'25	12°46	20°50	21°37	29°D18	2°37	7°14	0°52	17°40	17°30	29° 0	28°30	4°51	n.a.	T 6
W 7	0 36 38	7°35'52	24°56	22°19	22°52	29°18	2°38	7°16	0°51	17°38	17°29	28°59	28°27	4°58	n.a.	W 7
T 8	0 40 34	8°36'21	7 <b>8</b> 17	23°48	24° 7	29°20	2°38	7°18	0°51	17°37	17°28	28°58	28°23	5° 4	n.a.	T 8
F 9	0 44 31	9°36'52	19°50	25°17	25°23	29°22	2°39	7°21	0°50	17°35	17°27	28°57	28°20	5°11	n.a.	F 9
S 10	0 48 28	10°37'25	2耳36	26°45	26°38	29°25	2°40	7°23	0°50	17°34	17°26	28°55	28°17	5°18	n.a.	S 10
S 11	0 52 24	11°37'59	15°36	28°12	27°54	29°28	2°41	7°25	0°50	17°32	17°25	28°54	28°14	5°24	n.a.	S 11
M12	0 56 21	12°38'36	28°53	29°39	29° 9	29°33	2°42	7°28	0°49	17°31	17°24	28°53	28°11	5°31	n.a.	M12
T 13	1 0 17	13°39'15	129528	1 <b>m</b> 5	0 <b>ჲ</b> 25	29°38	2°44	7°30	0°49	17°29	17°22	28°D52	28° 8	5°38	n.a.	T 13
W14	1 4 14	14°39'55	26°21	2°31	1°40	29°44	2°46	7°33	0°49	17°28	17°21	28°53	28° 4	5°44	n.a.	W14
T 15	1 8 10	15°40'37	$10\Omega 33$	3°56	2°56	29°50	2°48	7°36	0°49	17°26	17°20	28°54	28° 1	5°51	n.a.	T 15
F 16	1 12 7	16°41'21	25° 1	5°20	4°11	29°58	2°50	7°38	0°49	17°25	17°19	28°55	27°58	5°58	n.a.	F 16
S 17	1 16 3	17°42'07	9 <b>m</b> 43	6°43	5°27	0 <b>米</b> 6	2°52	7°41	0°D49	17°24	17°18	28°56	27°55	6° 4	n.a.	S 17
S 18	1 20 0	18°42'54	24°33	8° 6	6°42	0°14	2°55	7°44	0°49	17°22	17°17	28°R57	27°52	6°11	n.a.	S 18
M19	1 23 57	19°43'43	9 <b>≏</b> 24	9°27	7°58	0°24	2°58	7°47	0°49	17°21	17°16	28°56	27°48	6°18	n.a.	M19
T 20	1 27 53	20°44'34	24° 9	10°47	9°14	0°34	3° 1	7°51	0°49	17°19	17°15	28°55	27°45	6°24	n.a.	T 20
W21	1 31 50	21°45'26	8 <b>M</b> 40	12° 5	10°29	0°45	3° 4	7°54	0°49	17°18	17°13	28°53	27°42	6°31	n.a.	W21
T 22	1 35 46	22°46'19	22°52	13°22	11°45	0°56	3° 7	7°57	0°49	17°17	17°12	28°49	27°39	6°38	n.a.	T 22
F 23	1 39 43	23°47'13	6 <b>₹</b> 39	14°38	13° 0	1° 8	3°11	8° 1	0°50	17°15	17°11	28°45	27°36	6°44	n.a.	F 23
S 24	1 43 39	24°48'09	20° 1	15°51	14°16	1°21	3°14	8° 4	0°50	17°14	17°10	28°42	27°33	6°51	n.a.	S 24
S 25	1 47 36	25°49'05	2 <b>ප</b> 57	17° 1	15°31	1°34	3°18	8° 8	0°50	17°13	17° 9	28°39	27°29	6°58	n.a.	S 25
M26	1 51 32	26°50'02	15°31	18° 9	16°47	1°48	3°22	8°12	0°51	17°12	17° 8	28°37	27°26	7° 4	n.a.	M26
T 27	1 55 29	27°51'01	27°46	19°14	18° 3	2° 2	3°27	8°16	0°51	17°11	17° 7	28°D36	27°23	7°11	n.a.	T 27
W28	1 59 26	28°52'00	9≈47	20°15	19°18	2°17	3°31	8°19	0°52	17° 9	17° 6	28°37	27°20	7°18	n.a.	W28
T 29	2 3 22	29°53'00	21°39	21°12	20°34	2°33	3°36	8°23	0°52	17° 8	17° 4	28°38	27°17	7°24	n.a.	T 29
F 30	2 7 19	0 <b>M</b> 54'01	3 <b>∺</b> 27	22° 5	21°49	2°49	3°41	8°28	0°53	17° 7	17° 3	28°40	27°14	7°31	n.a.	F 30
S 31	2 11 15	1ML55'02	15 <b>∺</b> 16	22 <b>M</b> 52	23 <b>º</b> 5	3 <b>∺</b> 5	3≈46	8 <b>云</b> 32	0≈54	17 <b>)</b> 6	17 <b>Y</b> 2	28 <b>)</b> 42	27 <b>)</b> 10	7 <b>∺</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 05h06m00s

## NOVEMBER 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 15 12	2MJ56'05	27 <b>)</b> 9	23M33	24 <b>≏</b> 21	3 <b>∺</b> 23	3≈51	8 <b>ට</b> 36	0≈55	17°R 5	17°R 1	28°R42	27 <b>)</b> 7	7 <b>){</b> 44	n.a.	S 1
M 2	2 19 8	3°57'08	9 <b>Υ</b> 11	24° 7	25°36	3°40	3°56	8°40	0°55	17 <b>)</b> 4	17 <b>Υ</b> 0	28 <b>)</b> 42	27° 4	7°51	n.a.	M 2
T 3	2 23 5	4°58'12	21°25	24°33	26°52	3°58	4° 2	8°45	0°56	17° 3	16°59	28°39	27° 1	7°58	n.a.	T 3
W 4	2 27 1	5°59'17	3 <b>8</b> 51	24°51	28° 8	4°17	4° 8	8°49	0°57	17° 2	16°58	28°35	26°58	8° 4	n.a.	W 4
T 5	2 30 58	7° 0'23	16°30	25°R 0	29°23	4°36	4°14	8°54	0°58	17° 1	16°57	28°29	26°54	8°11	n.a.	T 5
F 6	2 34 55	8° 1'29	29°24	24°59	0 <b>M</b> .39	4°55	4°20	8°58	0°59	17° 0	16°56	28°22	26°51	8°17	n.a.	F 6
S 7	2 38 51	9° 2'37	12 <b>II</b> 31	24°46	1°54	5°15	4°26	9° 3	1° 0	16°59	16°55	28°15	26°48	8°24	n.a.	S 7
S 8	2 42 48	10° 3'46	25°51	24°23	3°10	5°36	4°33	9° 8	1° 1	16°58	16°54	28° 8	26°45	8°31	n.a.	S 8
M 9	2 46 44	11° 4'55	99522	23°47	4°26	5°57	4°39	9°13	1° 2	16°57	16°53	28° 3	26°42	8°37	n.a.	M 9
T 10	2 50 41	12° 6'06	23° 4	23° 1	5°41	6°18	4°46	9°18	1° 3	16°57	16°52	27°59	26°39	8°44	n.a.	T 10
W11	2 54 37	13° 7'17	6 <b>Ω</b> 56	22° 4	6°57	6°39	4°53	9°23	1° 5	16°56	16°51	27°57	26°35	8°51	n.a.	W11
T 12	2 58 34	14° 8'30	20°57	20°57	8°12	7° 1	5° 0	9°28	1° 6	16°55	16°50	27°D57	26°32	8°57	n.a.	T 12
F 13	3 2 31	15° 9'43	5Mm, 8	19°43	9°28	7°24	5° 7	9°33	1° 7	16°54	16°49	27°58	26°29	9° 4	n.a.	F 13
S 14	3 6 27	16°10'57	19°25	18°24	10°44	7°46	5°15	9°38	1° 9	16°54	16°48	27°59	26°26	9°11	n.a.	S 14
S 15	3 10 24	17°12'11	3 <b>≏</b> 48	17° 1	11°59	8°10	5°22	9°44	1°10	16°53	16°47	27°R59	26°23	9°17	n.a.	S 15
M16	3 14 20	18°13'27	18°12	15°39	13°15	8°33	5°30	9°49	1°12	16°52	16°46	27°58	26°20	9°24	n.a.	M16
T 17	3 18 17	19°14'43	2 <b>M</b> .34	14°19	14°30	8°57	5°38	9°54	1°13	16°52	16°45	27°53	26°16	9°31	n.a.	T 17
W18	3 22 13	20°15'59	16°47	13° 5	15°46	9°21	5°46	10° 0	1°15	16°51	16°44	27°47	26°13	9°37	n.a.	W18
T 19	3 26 10	21°17'16	0 <b>∡</b> 747	11°58	17° 2	9°45	5°54	10° 5	1°16	16°51	16°43	27°38	26°10	9°44	n.a.	T 19
F 20	3 30 6	22°18'33	14°28	11° 0	18°17	10°10	6° 3	10°11	1°18	16°50	16°42	27°28	26° 7	9°51	n.a.	F 20
S 21	3 34 3	23°19'51	27°48	10°12	19°33	10°35	6°11	10°17	1°20	16°50	16°41	27°18	26° 4	9°57	n.a.	S 21
S 22	3 38 0	24°21'08	10 <b>る</b> 45	9°35	20°48	11° 1	6°20	10°22	1°22	16°49	16°40	27° 9	26° 0	10° 4	n.a.	S 22
M23	3 41 56	25°22'25	23°21	9° 8	22° 4	11°27	6°28	10°28	1°23	16°49	16°40	27° 2	25°57	10°11	n.a.	M23
T 24	3 45 53	26°23'43	5≈39	8°52	23°19	11°53	6°37	10°34	1°25	16°49	16°39	26°57	25°54	10°17	n.a.	T 24
W25	3 49 49	27°25'00	17°41	8°D45	24°35	12°19	6°46	10°40	1°27	16°48	16°38	26°55	25°51	10°24	n.a.	W25
T 26	3 53 46	28°26'16	29°33	8°49	25°51	12°46	6°56	10°46	1°29	16°48	16°37	26°D54	25°48	10°31	n.a.	T 26
F 27	3 57 42	29°27'33	11 <b>米</b> 21	9° 1	27° 6	13°13	7° 5	10°52	1°31	16°48	16°36	26°55	25°45	10°37	n.a.	F 27
S 28	4 1 39	0 <b>≯</b> 28'49	23°10	9°21	28°22	13°40	7°14	10°58	1°33	16°47	16°35	26°R55	25°41	10°44	n.a.	S 28
S 29	4 5 3 5	1°30'05	5 <b>Υ</b> 5	9°48	29°37	14° 7	7°24	11° 4	1°35	16°47	16°35	26°55	25°38	10°50	n.a.	S 29
M30	4 9 32	2 <b>×</b> 31'20	17 <b>Y</b> 12	10 <b>M</b> 22	0 <b>,₹</b> 53	14 <b>∺</b> 35	7 <b>≈</b> 34	11 <b>궁</b> 10	1 <b>≈</b> 37	16 <b>∺</b> 47	16 <b>Y</b> 34	26 <b>∺</b> 53	25 <b>米</b> 35	10 <b>¥</b> 57	n.a.	M30

Delta T = 05h05m58s

Julian Calendar 1 Nov. 601 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 601 BCE

#### DECEMBER 601 BCE (-600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 13 29	3 <b>∡</b> ³32'35	29 <b>Y</b> 33	11 <b>M</b> 1	2 <b>₹</b> 8	15 <b>¥</b> 3	7≈43	11 <b>궁</b> 17	1 <b>≈</b> 39	16°R47	16°R33	26°R48	25 <b>)</b> 32	11 <b>)</b> 4	n.a.	T 1
W 2	4 17 25	4°33'50	12812	11°46	3°24	15°31	7°53	11°23	1°42	16 <b>) (</b> 47	16 <b>Y</b> 32	26 <b>)</b> (41	25°29	11°10	n.a.	W 2
T 3	4 21 22	5°35'04	25°10	12°36	4°39	15°59	8° 4	11°29	1°44	16°47	16°32	26°31	25°26	11°17	n.a.	T 3
F 4	4 25 18	6°36'19	8 <b>Ⅱ</b> 26	13°30	5°54	16°27	8°14	11°36	1°46	16°D47	16°31	26°19	25°22	11°24	n.a.	F 4
S 5	4 29 15	7°37'33	21°59	14°27	7°10	16°56	8°24	11°42	1°48	16°47	16°30	26° 7	25°19	11°30	n.a.	S 5
S 6	4 33 11	8°38'46	5 <b>9</b> 46	15°28	8°25	17°25	8°34	11°49	1°51	16°47	16°30	25°55	25°16	11°37	n.a.	S 6
M 7	4 37 8	9°40'00	19°42	16°32	9°41	17°54	8°45	11°55	1°53	16°47	16°29	25°45	25°13	11°44	n.a.	M 7
T 8	4 41 5	10°41'13	3 <b>Ω</b> 44	17°38	10°56	18°24	8°56	12° 2	1°55	16°47	16°29	25°37	25°10	11°50	n.a.	T 8
W 9	4 45 1	11°42'26	17°50	18°47	12°12	18°53	9° 6	12° 8	1°58	16°47	16°28	25°33	25° 6	11°57	n.a.	W 9
T 10	4 48 58	12°43'39	1 <b>m</b> 55	19°58	13°27	19°23	9°17	12°15	2° 0	16°47	16°27	25°31	25° 3	12° 4	n.a.	T 10
F 11	4 52 54	13°44'51	16° 0	21°11	14°42	19°53	9°28	12°22	2° 3 2° 5	16°48	16°27	25°D31	25° 0	12°10	n.a.	F 11
S 12	4 56 51	14°46'03	0요 4	22°26	15°58	20°23	9°39	12°28		16°48	16°26	25°R31	24°57	12°17	n.a.	S 12
S 13	5 0 47	15°47'15	14° 5	23°42	17°13	20°53	9°51	12°35	2° 8	16°48	16°26	25°30	24°54	12°24	n.a.	S 13
M14	5 4 44	16°48'26	28° 4	25° 0	18°29	21°24	10° 2	12°42	2°11	16°49	16°25	25°26	24°51	12°30	n.a.	M14
T 15	5 8 40	17°49'37	11 <b>M</b> 57	26°19	19°44	21°54	10°13	12°49	2°13	16°49	16°25	25°20	24°47	12°37	n.a.	T 15
W16	5 12 37	18°50'47	25°44	27°39	20°59	22°25	10°25	12°56	2°16	16°49	16°24	25°11	24°44	12°44	n.a.	W16
T 17	5 16 34	19°51'57	9 <b>~</b> 20	29° 1	22°15	22°56	10°36	13° 2	2°19	16°50	16°24	24°59	24°41	12°50	n.a.	T 17
F 18	5 20 30	20°53'06	22°43	0 <b>×</b> 23	23°30	23°27	10°48	13° 9	2°22	16°50	16°23	24°45	24°38	12°57	n.a.	F 18
S 19	5 24 27	21°54'15	5 <b>~</b> 49	1°47	24°45	23°59	11° 0	13°16	2°24	16°51	16°23	24°32	24°35	13° 4	n.a.	S 19
S 20	5 28 23	22°55'22	18°38	3°11	26° 1	24°30	11°12	13°23	2°27	16°51	16°23	24°19	24°32	13°10	n.a.	S 20
M21	5 32 20	23°56'28	1≈10	4°36	27°16	25° 2	11°24	13°30	2°30	16°52	16°22	24° 8	24°28	13°17	n.a.	M21
T 22	5 36 16	24°57'33	13°25	6° 2	28°31	25°33	11°36	13°37	2°33	16°53	16°22	24° 0	24°25	13°23	n.a.	T 22
W23	5 40 13	25°58'37	25°27	7°29	29°47	26° 5	11°48	13°44	2°36	16°53	16°22	23°55	24°22	13°30	n.a.	W23
T 24	5 44 10	26°59'39	7 <b>∺</b> 19	8°57	1る 2	26°37	12° 0	13°51	2°39	16°54	16°21	23°52	24°19	13°37	n.a.	T 24
F 25	5 48 6	28° 0'40	19° 6	10°26	2°17	27° 9	12°12	13°59	2°42	16°55	16°21	23°52	24°16	13°43	n.a.	F 25
S 26	5 52 3	29° 1'40	0 <b>Ƴ</b> 55	11°55	3°32	27°41	12°25	14° 6	2°45	16°55	16°21	23°52	24°12	13°50	n.a.	S 26
S 27	5 55 59	0පි 2'38	12°49	13°25	4°48	28°14	12°37	14°13	2°48	16°56	16°21	23°51	24° 9	13°57	n.a.	S 27
M28	5 59 56	1° 3'35	24°56	14°55	6° 3	28°46	12°50	14°20	2°51	16°57	16°20	23°49	24° 6	14° 3	n.a.	M28
T 29	6 3 52	2° 4'30	7 <b>8</b> 20	16°27	7°18	29°19	13° 2	14°27	2°54	16°58	16°20	23°45	24° 3	14°10	n.a.	T 29
W30	6 7 49	3° 5'24	20° 4	17°59	8°33	29°51	13°15	14°34	2°57	16°59	16°20	23°38	24° 0	14°17	n.a.	W30
T 31	6 11 45	4궁 6'17	3 <b>Ⅱ</b> 12	19 <b>×</b> 32	9 <b>궁</b> 48	0 <b>Υ</b> 24	13 <b>≈</b> 28	14 <b>る</b> 42	3≈ 0	17 <b>)</b> 0	16 <b>Y</b> 20	23 <b>米</b> 28	23 <b>米</b> 57	14 <b>∺</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 05h05m57s