

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 350 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 350 BCE (-349) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	6 21 7	6 <b>3</b> 22'47	0 <b>Ω</b> 56	22 <b>×</b> 155	21≈12	8 <b>¥</b> 25	13 <b>){</b> 47	29°R50	28 <b>궁</b> 38	1 <b>₽</b> 9	22°R41	18°R44	18 <b>≏</b> 20	18 <b>I</b> I 3	n.a.	T 1
W 2	6 25 3	7°23'40	13° 8	24°29	21°58	9° 6	13°56	299546	28°41	1° 9	22 <b>Y</b> 41	18 <b>≏</b> 32	18°17	18°10	n.a.	W 2
T 3	6 29 0	8°24'32	25°29	26° 5	22°43	9°48	14° 5	29°41	28°44	1°10	22°41	18°23	18°14	18°16	n.a.	T 3
F 4	6 32 57	9°25'23	8 Mp 0	27°40	23°27	10°30	14°15	29°37	28°48	1°10	22°41	18°16	18°11	18°23	n.a.	F 4
S 5	6 36 53	10°26'13	20°45	29°17	24°10	11°11	14°25	29°33	28°51	1°10	22°40	18°13	18° 7	18°30	n.a.	S 5
S 6	6 40 50	11°27'01	3 <b>≏</b> 46	0 <b>궁</b> 54	24°52	11°53	14°35	29°28	28°54	1°10	22°40	18°12	18° 4	18°36	n.a.	S 6
M 7	6 44 46	12°27'49	17° 8	2°33	25°32	12°34	14°45	29°24	28°58	1°R10	22°40	18°12	18° 1	18°43	n.a.	M 7
T 8	6 48 43	13°28'36	0 <b>M</b> .52	4°11	26°12	13°16	14°55	29°19	29° 1	1°10	22°40	18°11	17°58	18°50	n.a.	T 8
W 9	6 52 39	14°29'21	15° 2	5°51	26°50	13°58	15° 5	29°15	29° 4	1°10	22°40	18° 9	17°55	18°56	n.a.	W 9
T 10	6 56 36	15°30'05	29°35	7°32	27°27 28° 2	14°39	15°15	29°10	29° 8 29°11	1°10 1° 9	22°40 22°D40	18° 5	17°52 17°48	19° 3	n.a.	T 10
F 11 S 12	7 0 32 7 4 29	16°30'48 17°31'30	14 <b>∡</b> 129 29°36	9°13 10°55	28° 2 28°36	15°21 16° 2	15°26 15°36	29° 5 29° 1	29°11 29°15	1° 9	22°D40 22°40	17°58 17°48	17°48 17°45	19°10 19°17	n.a.	F 11 S 12
										-					n.a.	
S 13	7 8 26	18°32'10	14 <b>궁</b> 48	12°38	29° 9	16°44	15°47	28°56	29°18	1° 9	22°40	17°37	17°42	19°23	n.a.	S 13
M14	7 12 22	19°32'49	29°53	14°22	29°40	17°25	15°58	28°51	29°21	1° 9	22°40	17°25	17°39	19°30	n.a.	M14
T 15	7 16 19	20°33'26	14≈42	16° 7	0 <b>米</b> 9	18° 7	16° 9	28°47	29°25	1° 9	22°40	17°14	17°36	19°37	n.a.	T 15
W16 T 17	7 20 15 7 24 12	21°34'01 22°34'34	29° 5	17°52 19°39	0°37 1° 3	18°48 19°30	16°20 16°31	28°42 28°37	29°28 29°32	1° 8 1° 8	22°40 22°40	17° 5	17°32 17°29	19°43 19°50	n.a.	W16 T 17
F 18	7 24 12 7 28 8	22°34°34 23°35'05	13 <b>米</b> 0 26°24	21°26	1°27	20°11	16°42	28°37 28°32	29°32 29°35	1° 8	22°40 22°41	16°59 16°55	17°29	19°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 32 5	24°35'34	20°24 9 <b>Υ</b> 21	23°15	1°49	20°52	16°53	28°28	29°39	1° 7	22°41	16°54	17°23	20° 4	n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	7 36 1	25°36'01	21°55	25° 4	2°10	21°34	17° 5	28°23	29°42	1° 7	22°41	16°54	17°20	20°10	n.a.	S 20
M21	7 39 58	26°36'26	48 9	26°54 28°45	2°28 2°45	22°15	17°16 17°28	28°18 28°13	29°45 29°49	1° 6 1° 6	22°41 22°41	16°54	17°17 17°13	20°17	n.a.	M21
T 22 W23	7 43 55 7 47 51	27°36'49 28°37'10	16°10 28° 3	28°45 0 <b>≈</b> 36	2°59	22°56 23°38	17°28 17°40	28° 8	29°49 29°52	1° 6 1° 5	22°41 22°42	16°53 16°49	17°13	20°24 20°30	n.a.	T 22 W23
T 24	7 51 48	29°37'29	9 <b>∏</b> 52	2°29	3°11	24°19	17°51	28° 3	29°56	1° 5	22°42	16°43	17° 7	20°37	n.a. n.a.	T 24
F 25	7 55 44	0 <b>≈</b> 37'46	21°42	4°22	3°21	25° 0	18° 3	27°59	29°59	1° 4	22°42	16°34	17° 4	20°44	n.a.	F 25
S 26	7 59 41	1°38'01	3936	6°16	3°29	25°41	18°15	27°54	0 <b>≈</b> 3	1° 4	22°42	16°22	17° 1	20°50	n.a.	S 26
									0° 6	1° 3		16° 9				
S 27 M28	8 3 37 8 7 34	2°38'14 3°38'25	15°36 27°44	8°10 10°4	3°34 3°37	26°22 27° 3	18°27 18°39	27°49 27°44	0° 6 0°10	1° 3	22°43 22°43	15°56	16°57 16°54	20°57 21° 4	n.a.	S 27 M28
T 29	8 11 30	4°38'34	$10\Omega 1$	10° 4	3°R37	27° 34	18°51	27°44 27°39	0°10 0°13	1° 2	22°43 22°44	15°43	16°54	21° 4 21°11	n.a. n.a.	T 29
W30	8 15 27	5°38'41	22°27	13°54	3°35	28°26	19° 4	27°35	0°17	1° 1	22°44	15°31	16°48	21°17	n.a.	W30
T 31	8 19 24	6 <b>≈</b> 38'46	5 m 2	15≈49	3 <b>∺</b> 31	29 <b>)</b> 7	19 <b>)</b> 16	27930	0≈20	1₽ 0	$22^{44}$	15 <b>Ω</b> 22	16-45	21 <b>II</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 04h03m38s

Julian Calendar 1 Jan. 350 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 351 BCE

#### FEBRUARY 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	8 23 20	7≈38'49	17 <b>m</b> )48	17≈43	3°R24	29 <b>) (</b> 48	19 <b>)</b> 28	27°R25	0≈23	0°R59	22 <b>Y</b> 45	15°R16	16 <b>₽</b> 42	21 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	F 1
S 2	8 27 17	8°38'50	0 <b>ჲ</b> 46	19°36	3 <b>∺</b> 14	0 <b>Υ</b> 29	19°41	279520	0°27	0 <b>ჲ</b> 59	22°45	15 <b>≏</b> 13	16°38	21°37	n.a.	S 2
S 3	8 31 13	9°38'50	13°56	21°29	3° 2	1°10	19°53	27°16	0°30	0°58	22°46	15°D12	16°35	21°44	n.a.	S 3
M 4	8 35 10	10°38'48	27°21	23°20	2°47	1°50	20° 6	27°11	0°34	0°57	22°46	15°12	16°32	21°51	n.a.	M 4
T 5	8 39 6	11°38'44	11 <b>M</b> 3	25° 9	2°30	2°31	20°19	27° 7	0°37	0°56	22°47	15°R13	16°29	21°58	n.a.	T 5
W 6	8 43 3	12°38'38	25° 2	26°57	2°11	3°12	20°31	27° 2	0°41	0°55	22°47	15°12	16°26	22° 4	n.a.	W 6
T 7	8 46 59	13°38'31	9 <b>.₹</b> 19	28°41	1°49	3°53	20°44	26°57	0°44	0°54	22°48	15°10	16°23	22°11	n.a.	T 7
F 8	8 50 56	14°38'22	23°51	0 <b>)</b> €22	1°25	4°34	20°57	26°53	0°47	0°53	22°48	15° 5	16°19	22°18	n.a.	F 8
S 9	8 54 53	15°38'11	8 <b>궁</b> 35	2° 0	0°58	5°15	21°10	26°48	0°51	0°52	22°49	14°57	16°16	22°24	n.a.	S 9
S 10	8 58 49	16°37'59	23°24	3°33	0°30	5°55	21°23	26°44	0°54	0°51	22°50	14°48	16°13	22°31	n.a.	S 10
M11	9 2 46	17°37'44	8≈10	5° 2	0° 0	6°36	21°36	26°40	0°58	0°50	22°50	14°39	16°10	22°38	n.a.	M11
T 12	9 6 42	18°37'27	22°44	6°25	29≈28	7°17	21°49	26°35	1° 1	0°49	22°51	14°30	16° 7	22°45	n.a.	T 12
W13	9 10 39	19°37'08	6 <b>¥</b> 59	7°43	28°55	7°58	22° 2	26°31	1° 4	0°48	22°52	14°23	16° 3	22°51	n.a.	W13
T 14	9 14 35	20°36'47	20°51	8°54	28°20	8°38	22°16	26°27	1° 7	0°47	22°52	14°19	16° 0	22°58	n.a.	T 14
F 15	9 18 32	21°36'24	4 <b>Υ</b> 17	10° 0	27°44	9°19	22°29	26°23	1°11	0°45	22°53	14°16	15°57	23° 5	n.a.	F 15
S 16	9 22 28	22°35'58	17°18	10°58	27° 8	10° 0	22°42	26°19	1°14	0°44	22°54	14°D16	15°54	23°11	n.a.	S 16
S 17	9 26 25	23°35'29	29°55	11°49	26°30	10°40	22°56	26°15	1°17	0°43	22°55	14°17	15°51	23°18	n.a.	S 17
M18	9 30 21	24°34'59	12814	12°32	25°52	11°21	23° 9	26°11	1°21	0°42	22°55	14°18	15°48	23°25	n.a.	M18
T 19	9 34 18	25°34'26	24°19	13° 8	25°14	12° 1	23°22	26° 7	1°24	0°41	22°56	14°R18	15°44	23°32	n.a.	T 19
W20	9 38 15	26°33'51	6 <b>Ⅱ</b> 14	13°36	24°36	12°42	23°36	26° 3	1°27	0°39	22°57	14°18	15°41	23°38	n.a.	W20
T 21	9 42 11	27°33'13	18° 5	13°56	23°59	13°22	23°49	25°59	1°30	0°38	22°58	14°15	15°38	23°45	n.a.	T 21
F 22	9 46 8	28°32'33	29°57	14° 8	23°22	14° 3	24° 3	25°56	1°33	0°37	22°59	14°11	15°35	23°52	n.a.	F 22
S 23	9 50 4	29°31'50	119554	14°R12	22°45	14°43	24°17	25°52	1°37	0°35	22°59	14° 5	15°32	23°58	n.a.	S 23
S 24	9 54 1	0 <b>)</b> €31'05	23°59	14° 9	22°10	15°23	24°30	25°48	1°40	0°34	23° 0	13°57	15°29	24° 5	n.a.	S 24
M25	9 57 57	1°30'18	6 <b>Ω</b> 15	13°59	21°36	16° 4	24°44	25°45	1°43	0°33	23° 1	13°50	15°25	24°12	n.a.	M25
T 26	10 1 54	2°29'29	18°43	13°41	21° 4	16°44	24°58	25°42	1°46	0°31	23° 2	13°42	15°22	24°19	n.a.	T 26
W27	10 5 50	3°28'37	1 Mp 24	13°17	20°33	17°24	25°12	25°38	1°49	0°30	23° 3	13°35	15°19	24°25	n.a.	W27
T 28	10 9 47	4 <b>)</b> €27'43	14 <b>M</b> )18	12 <b>) (</b> 47	20≈ 5	18 <b>Y</b> 5	25 <b>米</b> 26	25935	1≈52	0 <b>ჲ</b> 28	23 <b>°</b> 4	13 <b>≏</b> 30	15 <b>♀</b> 16	24 <b>Ⅱ</b> 32	n.a.	T 28

Delta T = 04h03m36s

### MARCH 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
F 1	10 13 44	5 <b>∺</b> 26'47	27 <b>m</b> 26	12°R12	19°R38	18 <b>Y</b> 45	25 <b>米</b> 39	25°R32	1≈55	0°R27	23 <b>Y</b> 5	13°R27	15 <b>≏</b> 13	24Ⅲ39	n.a.	F 1
S 2	10 17 40	6°25'49	10 <b>≏</b> 45	11 <b>米</b> 33	19 <b>≈</b> 13	19°25	25°53	259	1°58	0 <b>ჲ</b> 26	23° 6	13°D26	15° 9	24°45	n.a.	S 2
S 3	10 21 37	7°24'49	24°16	10°49	18°51	20° 5	26° 7	25°26	2° 1	0°24	23° 7	13 <b>≏</b> 26	15° 6	24°52	n.a.	S 3
M 4	10 25 33	8°23'47	7 <b>M</b> 57	10° 4	18°30	20°45	26°21	25°23	2° 4	0°23	23° 8	13°28	15° 3	24°59	n.a.	M 4
T 5	10 29 30	9°22'43	21°49	9°16	18°13	21°25	26°35	25°20	2° 7	0°21	23° 9	13°29	15° 0	25° 6	n.a.	T 5
W 6	10 33 26	10°21'37	5 <b>₹</b> 51	8°28	17°57	22° 5	26°49	25°18	2°10	0°20	23°10	13°R30	14°57	25°12	n.a.	W 6
T 7	10 37 23	11°20'30	20° 1	7°40	17°44	22°46	27° 3	25°15	2°13	0°18	23°11	13°30	14°54	25°19	n.a.	T 7
F 8	10 41 19	12°19'21	4 <b>궁</b> 18 18°40	6°54 6° 9	17°34 17°26	23°26	27°17 27°31	25°12	2°16 2°18	0°17 0°15	23°12 23°13	13°28 13°25	14°50 14°47	25°26 25°32	n.a.	F 8 S 9
S 9	10 45 16	13°18'10	18-40			24° 6		25°10	_						n.a.	
S 10	10 49 12	14°16'57	3≈ 1	5°26	17°21	24°46	27°45	25° 8	2°21	0°13	23°14	13°22	14°44	25°39	n.a.	S 10
M11	10 53 9	15°15'43	17°18	4°48	17°17	25°26	27°59	25° 5	2°24	0°12	23°15	13°17	14°41	25°46	n.a.	M11
T 12	10 57 6	16°14'26	1 <b>)</b> 26	4°13	17°D17	26° 5	28°14	25° 3	2°27	0°10	23°16	13°13	14°38	25°53	n.a.	T 12
W13	11 1 2	17°13'07	15°19	3°42	17°19 17°23	26°45	28°28	25° 1	2°29 2°32	0° 9 0° 7	23°18 23°19	13°10	14°34	25°59	n.a.	W13
T 14 F 15	11 4 59 11 8 55	18°11'47 19°10'24	28°55 12 <b>Y</b> 11	3°16 2°55	17°23 17°29	27°25 28° 5	28°42 28°56	24°59 24°57	2°32 2°35	0° 6	23°19 23°20	13° 8 13°D 8	14°31 14°28	26° 6 26°13	n.a.	T 14 F 15
S 16	11 8 33	20° 8'59	25° 7	2°39	17°37	28°45	28 30 29°10	24°56	2°37	0° 4	23°21	13° 8	14 28 14°25	26°19	n.a. n.a.	S 16
										-					π.α.	
S 17	11 16 48	21° 7'32	7 <b>8</b> 43	2°28	17°48	29°25	29°25	24°54	2°40	0° 2	23°22	13° 9	14°22	26°26	n.a.	S 17
M18	11 20 45	22° 6'02	20° 3	2°22 2°D21	18° 1 18°16	08 4	29°39 29°53	24°52	2°42	0° 1	23°23 23°24	13°11 13°12	14°19	26°33 26°40	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	11 24 41 11 28 38	23° 4'31 24° 2'57	2 <b>Ⅱ</b> 10 14° 7	2°26	18°32	0°44 1°24	$0^{\circ}$ 7	24°51 24°50	2°45 2°47	29 <b>m</b> 59 29°58	23°24 23°26	13°12 13°13	14°15 14°12	26°46	n.a.	W20
T 21	11 26 36	24 237 25° 1'21	26° 0	2°36	18°51	2° 4	0°22	24°48	2°50	29°56	23°27	13°R14	14 12 14° 9	26°53	n.a.	T 21
F 22	11 36 31	25°59'43	7 <b>9</b> 54	2°50	19°11	2°43	0°36	24°47	2°52	29°54	23°28	13°13	14° 6	20° 33° 27° 0	n.a.	F 22
S 23	11 40 28	26°58'03	19°52	3° 9	19°34	3°23	0°50	24°46	2°55	29°53	23°29	13°12	14° 3	27° 6	n.a.	S 23
S 24	11 44 24	27°56'20	2 <b>Ω</b> 0	3°33	19°58	4° 3	1° 4	24°45	2°57	29°51	23°31	13°10	14° 0	27°13		S 24
M25	11 44 24	27 36 20 28°54'35	14°20	4° 1	20°23	4°42	1°19	24°44	2°59	29°49	23°32	13° 8	13°56	27°20	n.a. n.a.	M25
T 26	11 52 17	29°52'49	26°56	4°33	20°51	5°22	1°33	24°44	3° 1	29°48	23°33	13° 6	13°53	27°27	n.a.	T 26
W27	11 56 14	$0\Upsilon 51'00$	9 <b>m</b> 49	5° 9	21°20	6° 1	1°47	24°43	3° 4	29°46	23°34	13° 5	13°50	27°33	n.a.	W27
T 28	12 0 10	1°49'09	23° 1	5°49	21°50	6°41	2° 1	24°43	3° 6	29°44	23°36	13° 3	13°47	27°40	n.a.	T 28
F 29	12 4 7	2°47'16	6 <b>Ω</b> 29	6°33	22°22	7°20	2°16	24°42	3° 8	29°43	23°37	13°D 3	13°44	27°47	n.a.	F 29
S 30	12 8 3	3°45'22	20°14	7°20	22°55	8° 0	2°30	24°42	3°10	29°41	23°38	13° 3	13°40	27°53	n.a.	S 30
S 31	12 12 0	<b>4Υ4</b> 3'26	4 <b>M</b> .11	8 <b>)</b> 11	23≈29	8 <b>8</b> 39	2 <b>Υ</b> 44	249642	3≈12	29 <b>m</b> 40	23 <b>Y</b> 39	13 <b>º</b> 3	13 <b>≏</b> 37	28 <b>I</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 04h03m35s

Julian Calendar 1 March 350 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 350 BCE

#### APRIL 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 15 57	5 <b>Υ</b> 41'28	18 <b>M</b> .19	9 <b>米</b> 5	24≈ 5	9 <b>8</b> 18	2 <b>Υ</b> 58	24°D42	3≈14	29°R38	23 <b>Y</b> 41	13 <b>♀</b> 4	13 <b>≏</b> 34	28耳 7	n.a.	M 1
T 2	12 19 53	6°39'29	2 <b>₹</b> 32	10° 2	24°42	9°58	3°13	249542	3°16	29 <b>m</b> /36	23°42	13° 5	13°31	28°14	n.a.	T 2
W 3	12 23 50	7°37'28	16°49	11° 2	25°20	10°37	3°27	24°42	3°18	29°35	23°43	13° 5	13°28	28°20	n.a.	W 3
T 4	12 27 46	8°35'26	1පි 5	12° 5	25°59	11°16	3°41	24°42	3°20	29°33	23°45	13° 5	13°25	28°27	n.a.	T 4
F 5	12 31 43	9°33'22	15°19	13°11	26°40	11°56	3°55	24°42	3°22	29°31	23°46	13°R 5	13°21	28°34	n.a.	F 5
S 6	12 35 39	10°31'18	29°26	14°19	27°21	12°35	4°10	24°43	3°24	29°30	23°47	13° 5	13°18	28°40	n.a.	S 6
S 7	12 39 36	11°29'11	13 <b>≈</b> 27	15°30	28° 4	13°14	4°24	24°43	3°25	29°28	23°49	13° 5	13°15	28°47	n.a.	S 7
M 8	12 43 32	12°27'04	27°18	16°44	28°47	13°54	4°38	24°44	3°27	29°27	23°50	13° 5	13°12	28°54	n.a.	M 8
T 9	12 47 29	13°24'55	10 <b>米</b> 57	18° 0	29°31	14°33	4°52	24°45	3°29	29°25	23°51	13°D 5	13° 9	29° 1	n.a.	T 9
W10	12 51 26	14°22'44	24°24	19°19	0 <b>) (</b> 17	15°12	5° 6	24°45	3°30	29°24	23°53	13° 5	13° 5	29° 7	n.a.	W10
T 11	12 55 22	15°20'32	7 <b>Y</b> 36	20°40	1° 3	15°51	5°21	24°46	3°32	29°22	23°54	13°R 5	13° 2	29°14	n.a.	T 11
F 12	12 59 19	16°18'19	20°34	22° 3	1°50	16°30	5°35	24°47	3°34	29°20	23°55	13° 5	12°59	29°21	n.a.	F 12
S 13	13 3 15	17°16'04	3 <b>8</b> 16	23°29	2°37	17° 9	5°49	24°49	3°35	29°19	23°57	13° 5	12°56	29°28	n.a.	S 13
S 14	13 7 12	18°13'47	15°45	24°56	3°26	17°49	6° 3	24°50	3°37	29°17	23°58	13° 4	12°53	29°34	n.a.	S 14
M15	13 11 8	19°11'29	28° 0	26°26	4°15	18°28	6°17	24°51	3°38	29°16	23°59	13° 4	12°50	29°41	n.a.	M15
T 16	13 15 5	20° 9'10	10 <b>I</b> 5	27°59	5° 5	19° 7	6°31	24°53	3°39	29°14	24° 1	13° 3	12°46	29°48	n.a.	T 16
W17	13 19 1	21° 6'49	22° 3	29°33	5°55	19°46	6°45	24°54	3°41	29°13	24° 2	13° 2	12°43	29°54	n.a.	W17
T 18	13 22 58	22° 4'26	3956	1 <b>Υ</b> 10	6°46	20°25	6°59	24°56	3°42	29°11	24° 3	13° 1	12°40	0ରେ 1	n.a.	T 18
F 19	13 26 54	23° 2'01	15°49	2°49	7°38	21° 4	7°13	24°58	3°43	29°10	24° 5	13° 1	12°37	0° 8	n.a.	F 19
S 20	13 30 51	23°59'35	27°47	4°30	8°30	21°43	7°27	25° 0	3°44	29° 8	24° 6	13°D 1	12°34	0°15	n.a.	S 20
S 21	13 34 48	24°57'08	9 <b>Ω</b> 54	6°13	9°23	22°22	7°41	25° 2	3°46	29° 7	24° 8	13° 1	12°31	0°21	n.a.	S 21
M22	13 38 44	25°54'39	22°15	7°58	10°17	23° 1	7°55	25° 4	3°47	29° 6	24° 9	13° 2	12°27	0°28	n.a.	M22
T 23	13 42 41	26°52'08	4 <b>m</b> 53	9°46	11°11	23°40	8° 9	25° 6	3°48	29° 4	24°10	13° 3	12°24	0°35	n.a.	T 23
W24	13 46 37	27°49'36	17°51	11°35	12° 5	24°18	8°22	25° 8	3°49	29° 3	24°12	13° 4	12°21	0°41	n.a.	W24
T 25	13 50 34	28°47'03	1 <b>≏</b> 13	13°27	13° 0	24°57	8°36	25°11	3°50	29° 1	24°13	13° 5	12°18	0°48	n.a.	T 25
F 26	13 54 30	29°44'28	14°57	15°21	13°56	25°36	8°50	25°13	3°51	29° 0	24°14	13°R 5	12°15	0°55	n.a.	F 26
S 27	13 58 27	0841'52	29° 3	17°17	14°52	26°15	9° 4	25°16	3°51	28°59	24°16	13° 5	12°11	1° 2	n.a.	S 27
S 28	14 2 23	1°39'15	13 <b>M</b> 26	19°15	15°48	26°54	9°17	25°18	3°52	28°57	24°17	13° 3	12° 8	1° 8	n.a.	S 28
M29	14 6 20	2°36'37	28° 1	21°15	16°45	27°33	9°31	25°21	3°53	28°56	24°18	13° 1	12° 5	1°15	n.a.	M29
T 30	14 10 17	3 <b>8</b> 33'58	12 <b>,7</b> 41	23 <b>Y</b> 17	17 <b>) (</b> 43	28 <b>8</b> 11	9 <b>Ƴ</b> 45	259524	3≈54	28 <b>m</b> 55	24 <b>Y</b> 20	12 <b>≏</b> 59	12 <b>♀</b> 2	19522	n.a.	T 30

Delta T = 04h03m34s

MAY 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	14 14 13	4 <b>8</b> 31'18	27 <b>×</b> 121	25 <b>Y</b> 21	18 <b>) (</b> 40	28 <b>8</b> 50	9 <b>Ƴ</b> 58	259527	3≈54	28°R53	24 <b>Y</b> 21	12°R56	11 <b>≏</b> 59	19528	n.a.	W 1
T 2	14 18 10	5°28'38	11 <b>る</b> 53	27°27	19°39	29°29	10°12	25°30	3°55	28 <b>m</b> 52	24°22	12 <b>≏</b> 54	11°56	1°35	n.a.	T 2
F 3	14 22 6	6°25'57	26°14	29°34	20°37	0 <b>I</b> 8	10°25	25°33	3°56	28°51	24°24	12°53	11°52	1°42	n.a.	F 3
S 4	14 26 3	7°23'16	10≈19	1842	21°36	0°46	10°39	25°36	3°56	28°50	24°25	12°D52	11°49	1°49	n.a.	S 4
S 5	14 29 59	8°20'33	24° 9	3°51	22°35	1°25	10°52	25°39	3°57	28°49	24°26	12°53	11°46	1°55	n.a.	S 5
M 6	14 33 56	9°17'51	7 <b>)</b> €42	6° 2	23°35	2° 4	11° 6	25°43	3°57	28°47	24°28	12°54	11°43	2° 2	n.a.	M 6
T 7	14 37 52	10°15'07	21° 0	8°13	24°35	2°42	11°19	25°46	3°57	28°46	24°29	12°56	11°40	2° 9	n.a.	T 7
W 8	14 41 49	11°12'23	<b>4Υ</b> 3	10°25	25°35	3°21	11°32	25°50	3°58	28°45	24°30	12°57	11°37	2°16	n.a.	W 8
T 9	14 45 46	12° 9'39	16°53	12°37	26°36	4° 0	11°45	25°54	3°58	28°44	24°32	12°R57	11°33	2°22	n.a.	T 9
F 10	14 49 42	13° 6'53	29°30	14°48	27°37	4°38	11°58	25°57	3°58	28°43	24°33	12°56	11°30	2°29	n.a.	F 10
S 11	14 53 39	14° 4'08	11 <b>8</b> 57	17° 0	28°38	5°17	12°12	26° 1	3°58	28°42	24°34	12°53	11°27	2°36	n.a.	S 11
S 12	14 57 35	15° 1'21	24°14	19°10	29°39	5°55	12°25	26° 5	3°59	28°41	24°36	12°49	11°24	2°42	n.a.	S 12
M13	15 1 32	15°58'34	6 <b>Ⅱ</b> 21	21°20	0 <b>Υ</b> 41	6°34	12°38	26° 9	3°59	28°40	24°37	12°44	11°21	2°49	n.a.	M13
T 14	15 5 28	16°55'47	18°22	23°29	1°43	7°13	12°51	26°13	3°R59	28°39	24°38	12°38	11°17	2°56	n.a.	T 14
W15	15 9 25	17°52'58	09317	25°36	2°45	7°51	13° 4	26°17	3°59	28°38	24°39	12°32	11°14	3° 3	n.a.	W15
T 16	15 13 21	18°50'09	12° 9	27°42	3°48	8°30	13°16	26°22	3°59	28°37	24°41	12°26	11°11	3° 9	n.a.	T 16
F 17	15 17 18	19°47'19	24° 1	29°46	4°51	9° 8	13°29	26°26	3°59	28°36	24°42	12°22	11° 8	3°16	n.a.	F 17
S 18	15 21 15	20°44'29	5 <b>Ω</b> 57	1 <b>Ⅱ</b> 49	5°54	9°47	13°42	26°30	3°58	28°35	24°43	12°19	11° 5	3°23	n.a.	S 18
S 19	15 25 11	21°41'38	18° 2	3°49	6°57	10°25	13°54	26°35	3°58	28°35	24°44	12°D18	11° 2	3°29	n.a.	S 19
M20	15 29 8	22°38'46	0 <b>m</b> 20	5°48	8° 0	11° 4	14° 7	26°39	3°58	28°34	24°46	12°18	10°58	3°36	n.a.	M20
T 21	15 33 4	23°35'53	12°55	7°44	9° 4	11°42	14°20	26°44	3°58	28°33	24°47	12°19	10°55	3°43	n.a.	T 21
W22	15 37 1	24°33'00	25°53	9°39	10° 8	12°21	14°32	26°49	3°57	28°32	24°48	12°21	10°52	3°50	n.a.	W22
T 23	15 40 57	25°30'06	9 <b>≏</b> 15	11°31	11°12	12°59	14°44	26°53	3°57	28°32	24°49	12°R22	10°49	3°56	n.a.	T 23
F 24	15 44 54	26°27'12	23° 5	13°21	12°16	13°37	14°57	26°58	3°56	28°31	24°50	12°21	10°46	4° 3	n.a.	F 24
S 25	15 48 50	27°24'18	7 <b>M</b> 21	15° 9	13°21	14°16	15° 9	27° 3	3°56	28°30	24°52	12°19	10°42	4°10	n.a.	S 25
S 26	15 52 47	28°21'23	22° 1	16°54	14°26	14°54	15°21	27° 8	3°55	28°29	24°53	12°15	10°39	4°17	n.a.	S 26
M27	15 56 44	29°18'28	6 <b>₹</b> 58	18°38	15°30	15°33	15°33	27°13	3°55	28°29	24°54	12° 9	10°36	4°23	n.a.	M27
T 28	16 0 40	0 <b>Ⅱ</b> 15'33	22° 2	20°19	16°35	16°11	15°45	27°18	3°54	28°28	24°55	12° 2	10°33	4°30	n.a.	T 28
W29	16 4 37	1°12'38	7 <b>る</b> 5	21°58	17°41	16°49	15°57	27°24	3°54	28°28	24°56	11°55	10°30	4°37	n.a.	W29
T 30	16 8 33	2° 9'43	21°58	23°35	18°46	17°28	16° 9	27°29	3°53	28°27	24°57	11°49	10°27	4°43	n.a.	T 30
F 31	16 12 30	3 <b>Ⅱ</b> 6'49	6≈33	25耳 9	19 <b>Y</b> 52	18耳 6	16 <b>Y</b> 21	27934	3≈52	28 <b>m</b> 27	24 <b>Y</b> 58	11 <b>≏</b> 44	10 <b>≏</b> 23	4950	n.a.	F 31

Delta T = 04h03m33s

Julian Calendar 1 May 350 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 350 BCE

#### JUNE 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	并	В	U	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	16 16 26	4 <b>II</b> 3'54	20≈45	26∏42	20 <b>Y</b> 58	18 <b>Ⅱ</b> 44	16 <b>Y</b> 33	279540	3°R51	28°R26	25 <b>Y</b> 0	11°R42	10 <b>≏</b> 20	4957	n.a.	S 1
S 2	16 20 23	5° 1'00	4 <b>)</b> €34	28°12	22° 4	19°23	16°44	27°45	3≈50	28 Mp 26	25° 1	11°D41	10°17	5° 4	n.a.	S 2
M 3	16 24 20	5°58'06	18° 0	29°39	23°10	20° 1	16°56	27°51	3°50	28°25	25° 2	11 <b>≏</b> 41	10°14	5°10	n.a.	M 3
T 4	16 28 16	6°55'13	1 <b>Y</b> 6	199 5	24°16	20°39	17° 7	27°56	3°49	28°25	25° 3	11°42	10°11	5°17	n.a.	T 4
W 5	16 32 13	7°52'20	13°54	2°28	25°22	21°18	17°19	28° 2	3°48	28°25	25° 4	11°R43	10° 8	5°24	n.a.	W 5
T 6	16 36 9	8°49'27	26°27	3°49	26°29	21°56	17°30	28° 8	3°47	28°24	25° 5	11°41	10° 4	5°31	n.a.	T 6
F 7	16 40 6	9°46'35	8 <b>8</b> 49	5° 7	27°36	22°34	17°41	28°14	3°45	28°24	25° 6	11°38	10° 1	5°37	n.a.	F 7
S 8	16 44 2	10°43'44	21° 2	6°23	28°42	23°13	17°52	28°19	3°44	28°24	25° 7	11°32	9°58	5°44	n.a.	S 8
S 9	16 47 59	11°40'52	3耳 7	7°36	29°49	23°51	18° 3	28°25	3°43	28°24	25° 8	11°24	9°55	5°51	n.a.	S 9
M10	16 51 55	12°38'01	15° 7	8°46	0 <b>8</b> 57	24°29	18°14	28°31	3°42	28°23	25° 9	11°14	9°52	5°57	n.a.	M10
T 11	16 55 52	13°35'11	27° 2	9°55	2° 4	25° 7	18°25	28°37	3°41	28°23	25°10	11° 2	9°48	6° 4	n.a.	T 11
W12	16 59 49	14°32'20	8 <b>9</b> 55	11° 0	3°11	25°46	18°36	28°43	3°39	28°23	25°11	10°51	9°45	6°11	n.a.	W12
T 13	17 3 45	15°29'30	20°46	12° 2	4°19	26°24	18°47	28°50	3°38	28°23	25°12	10°40	9°42	6°18	n.a.	T 13
F 14	17 7 42	16°26'41	2 <b>Ω</b> 38	13° 2	5°26	27° 2	18°57	28°56	3°37	28°23	25°13	10°31	9°39	6°24	n.a.	F 14
S 15	17 11 38	17°23'51	14°35	13°58	6°34	27°40	19° 8	29° 2	3°35	28°D23	25°14	10°24	9°36	6°31	n.a.	S 15
S 16	17 15 35	18°21'02	26°38	14°51	7°42	28°19	19°18	29° 8	3°34	28°23	25°14	10°19	9°33	6°38	n.a.	S 16
M17	17 19 31	19°18'13	8 <b>m</b> 54	15°42	8°50	28°57	19°28	29°15	3°32	28°23	25°15	10°17	9°29	6°45	n.a.	M17
T 18	17 23 28	20°15'25	21°26	16°28	9°58	29°35	19°38	29°21	3°31	28°23	25°16	10°D17	9°26	6°51	n.a.	T 18
W19	17 27 24	21°12'36	4 <b>₽</b> 18	17°11	11° 6	0ഇ13	19°48	29°27	3°29	28°23	25°17	10°R17	9°23	6°58	n.a.	W19
T 20	17 31 21	22° 9'48	17°36	17°50	12°15	0°51	19°58	29°34	3°28	28°23	25°18	10°17	9°20	7° 5	n.a.	T 20
F 21	17 35 18	23° 7'01	1 <b>M</b> 22	18°26	13°23	1°30	20° 8	29°40	3°26	28°24	25°19	10°15	9°17	7°11	n.a.	F 21
S 22	17 39 14	24° 4'14	15°38	18°57	14°32	2° 8	20°18	29°47	3°25	28°24	25°19	10°11	9°14	7°18	n.a.	S 22
S 23	17 43 11	25° 1'28	0 <b>₮</b> 20	19°25	15°41	2°46	20°27	29°54	3°23	28°24	25°20	10° 5	9°10	7°25	n.a.	S 23
M24	17 47 7	25°58'42	15°25	19°48	16°49	3°24	20°37	$0\Omega$ 0	3°21	28°24	25°21	9°57	9° 7	7°32	n.a.	M24
T 25	17 51 4	26°55'57	0 <b>ප</b> 42	20° 6	17°58	4° 2	20°46	0° 7	3°19	28°25	25°22	9°47	9° 4	7°38	n.a.	T 25
W26	17 55 0	27°53'13	16° 0	20°20	19° 7	4°41	20°55	0°14	3°18	28°25	25°22	9°36	9° 1	7°45	n.a.	W26
T 27	17 58 57	28°50'30	1≈ 9	20°28	20°16	5°19	21° 4	0°21	3°16	28°25	25°23	9°27	8°58	7°52	n.a.	T 27
F 28	18 2 54	29°47'48	15°58	20°R32	21°26	5°57	21°13	0°27	3°14	28°26	25°24	9°19	8°54	7°58	n.a.	F 28
S 29	18 6 50	09645'07	0 <b>∺</b> 22	20°31	22°35	6°35	21°22	0°34	3°12	28°26	25°25	9°14	8°51	8° 5	n.a.	S 29
S 30	18 10 47	19542'27	14 <b>)</b> 18	20925	23844	79913	21 <b>Y</b> 31	0 <b>Ω</b> 41	3≈10	28 <b>m</b> 27	25 <b>Y</b> 25	9 <b>≏</b> 12	8 <b>≏</b> 48	89612	n.a.	S 30

Delta T = 04h03m32s

JULY 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	ħ	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	18 14 43	2939'48	27 <b>)</b> (46	20°R13	24 <b>8</b> 54	7952	21 <b>Y</b> 40	0 <b>Ω</b> 48	3°R 8	28 <b>m</b> )27	25 <b>Y</b> 26	9°R11	8 <b>≏</b> 45	89519	n.a.	M 1
T 2	18 18 40	3°37'11	10 <b>Y</b> 50	19957	26° 4	8°30	21°48	0°55	3≈ 6	28°28	25°26	9 <b>亞</b> 11	8°42	8°25	n.a.	T 2
W 3	18 22 36	4°34'35	23°32	19°35	27°13	9° 8	21°56	1° 2	3° 4	28°28	25°27	9°11	8°39	8°32	n.a.	W 3
T 4	18 26 33	5°32'00	5 <b>8</b> 57	19°8	28°23	9°46	22° 5	1° 9	3° 2	28°29	25°28	9° 9	8°35	8°39	n.a.	T 4
F 5	18 30 29	6°29'27	18° 9	18°37	29°33	10°24	22°13	1°16	3° 0	28°29	25°28	9° 4	8°32	8°46	n.a.	F 5
S 6	18 34 26	7°26'55	0П13	18° 2	0 <b>П</b> 43	11° 3	22°21	1°23	2°58	28°30	25°29	8°57	8°29	8°52	n.a.	S 6
S 7	18 38 23	8°24'25	12°11	17°22	1°53	11°41	22°28	1°30	2°56	28°31	25°29	8°47	8°26	8°59	n.a.	S 7
M 8	18 42 19	9°21'56	24° 5	16°39	3° 3	12°19	22°36	1°37	2°54	28°31	25°30	8°35	8°23	9° 6	n.a.	M 8
T 9	18 46 16	10°19'28	5957	15°54	4°14	12°57	22°44	1°45	2°52	28°32	25°30	8°21	8°20	9°12	n.a.	T 9
W10	18 50 12	11°17'02	17°49	15° 6	5°24	13°35	22°51	1°52	2°50	28°33	25°31	8° 7	8°16	9°19	n.a.	W10
T 11	18 54 9	12°14'36	29°42	14°18	6°35	14°14	22°58	1°59	2°47	28°34	25°31	7°53	8°13	9°26	n.a.	T 11
F 12	18 58 5	13°12'12	11 <b>Ω</b> 38	13°29	7°45	14°52	23° 5	2° 6	2°45	28°35	25°31	7°42	8°10	9°33	n.a.	F 12
S 13	19 2 2	14° 9'49	23°38	12°41	8°56	15°30	23°12	2°14	2°43	28°35	25°32	7°33	8° 7	9°39	n.a.	S 13
S 14	19 5 58	15° 7'27	5 <b>m</b> 45	11°54	10° 6	16° 8	23°19	2°21	2°41	28°36	25°32	7°27	8° 4	9°46	n.a.	S 14
M15	19 9 55	16° 5'07	18° 3	11°10	11°17	16°46	23°26	2°28	2°38	28°37	25°33	7°24	8° 0	9°53	n.a.	M15
T 16	19 13 52	17° 2'47	0 <b>ჲ</b> 35	10°29	12°28	17°25	23°32	2°36	2°36	28°38	25°33	7°23	7°57	10° 0	n.a.	T 16
W17	19 17 48	18° 0'29	13°25	9°53	13°39	18° 3	23°38	2°43	2°34	28°39	25°33	7°23	7°54	10° 6	n.a.	W17
T 18	19 21 45	18°58'12	26°38	9°22	14°50	18°41	23°45	2°50	2°32	28°40	25°34	7°22	7°51	10°13	n.a.	T 18
F 19	19 25 41	19°55'56	10 <b>M</b> .17	8°56	16° 1	19°19	23°51	2°58	2°29	28°41	25°34	7°21	7°48	10°20	n.a.	F 19
S 20	19 29 38	20°53'42	24°23	8°37	17°12	19°57	23°56	3° 5	2°27	28°42	25°34	7°18	7°45	10°26	n.a.	S 20
S 21	19 33 34	21°51'29	8 <b>∡</b> 756	8°25	18°24	20°36	24° 2	3°13	2°25	28°43	25°34	7°12	7°41	10°33	n.a.	S 21
M22	19 37 31	22°49'17	2 <u>3</u> °53	8°D20	19°35	21°14	24° 8	3°20	2°22	28°45	25°35	7° 4	7°38	10°40	n.a.	M22
T 23	19 41 27	23°47'06	9 <b>ਰ</b> 6	8°23	20°47	21°52	24°13	3°27	2°20	28°46	25°35	6°54	7°35	10°47	n.a.	T 23
W24	19 45 24	24°44'57	24°24	8°33	21°58	22°30	24°18	3°35	2°18	28°47	25°35	6°44	7°32	10°53	n.a.	W24
T 25	19 49 21	25°42'50	9 <b>≈</b> 37	8°51	23°10	23° 8	24°23	3°42	2°15	28°48	25°35	6°34	7°29	11° 0	n.a.	T 25
F 26	19 53 17	26°40'44	24°34	9°18	24°21	23°47	24°28	3°50	2°13	28°49	25°35	6°27	7°26	11° 7	n.a.	F 26
S 27	19 57 14	27°38'41	9 <b>米</b> 6	9°52	25°33	24°25	24°33	3°57	2°10	28°51	25°35	6°22	7°22	11°14	n.a.	S 27
S 28	20 1 10	28°36'39	23°10	10°34	26°45	25° 3	24°37	4° 5	2° 8	28°52	25°35	6°19	7°19	11°20	n.a.	S 28
M29	20 5 7	29°34'39	6 <b>Ƴ</b> 45	11°23	27°57	25°41	24°41	4°12	2° 6	28°53	25°35	6°D19	7°16	11°27	n.a.	M29
T 30	20 9 3	$0\Omega 32'41$	19°53	12°20	29° 9	26°20	24°46	4°20	2° 3	28°55	25°36	6°19	7°13	11°34	n.a.	T 30
W31	20 13 0	1 <b>Ω</b> 30'45	2 <b>8</b> 36	13923	0921	26958	24 <b>Ƴ</b> 49	$4\Omega$ 27	2≈ 1	28 <b>m</b> 56	25 <b>Y</b> 36	6°R19	7 <b>≙</b> 10	119540	n.a.	W31

Delta T = 04h03m31s

Julian Calendar 1 July 350 BCE == Greg. Calendar 26 June 350 BCE

#### AUGUST 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	S	4	ħ	)f(	并	Р	ß	ය	Ç	٨٥	Day
T 1	20 16 56	2 <b>Ω</b> 28'51	158 1	14933	19933	27936	24 <b>Y</b> 53	4 <b>Ω</b> 35	1°R58	28 <b>m</b> 57	25°R36	6°R18	7 <u>₽</u> 6	119547	n.a.	T 1
F 2	20 20 53	3°26'59	27°11	15°50	2°45	28°15	24°57	4°43	1≈56	28°59	25 <b>Y</b> 36	6 <b>₽</b> 16	7° 3	11°54	n.a.	F 2
S 3	20 24 49	4°25'10	9 <b>Ⅱ</b> 11	17°12	3°58	28°53	25° 0	4°50	1°54	29° 0	25°36	6°10	7° 0	12° 1	n.a.	S 3
S 4	20 28 46	5°23'22	21° 5	18°39	5°10	29°31	25° 3	4°58	1°51	29° 2	25°35	6° 3	6°57	12° 7	n.a.	S 4
M 5	20 32 43	6°21'37	2957	20°11	6°23	ON 9	25° 7	5° 5	1°49	29° 3	25°35	5°53	6°54	12°14	n.a.	M 5
T 6	20 36 39	7°19'53	14°49	21°48	7°35	0°48	25° 9	5°13	1°46	29° 5	25°35	5°42	6°51	12°21	n.a.	T 6
W 7	20 40 36	8°18'12	26°43	23°28	8°48	1°26	25°12	5°20	1°44	29° 6	25°35	5°31	6°47	12°27	n.a.	W 7
T 8	20 44 32	9°16'33	8 <b>Ω</b> 41	25°11	10° 0	2° 4	25°14	5°28	1°42	29° 8	25°35	5°21	6°44	12°34	n.a.	T 8
F 9	20 48 29	10°14'55	20°44	26°57	11°13	2°43	25°17	5°35	1°39	29°10	25°35	5°12	6°41	12°41	n.a.	F 9
S 10	20 52 25	11°13'19	2 <b>m</b> 53	28°45	12°26	3°21	25°19	5°43	1°37	29°11	25°35	5° 5	6°38	12°48	n.a.	S 10
S 11	20 56 22	12°11'45	15°11	0 <b>Ω</b> 35	13°39	3°59	25°21	5°50	1°35	29°13	25°34	5° 0	6°35	12°54	n.a.	S 11
M12	21 0 18	13°10'13	27°39	2°26	14°52	4°38	25°22	5°58	1°32	29°14	25°34	4°58	6°31	13° 1	n.a.	M12
T 13	21 4 15	14° 8'43	10 <b>≏</b> 19	4°19	16° 5	5°16	25°24	6° 5	1°30	29°16	25°34	4°D58	6°28	13° 8	n.a.	T 13
W14	21 8 12	15° 7'14	23°15	6°12	17°18	5°55	25°25	6°13	1°28	29°18	25°34	4°59	6°25	13°15	n.a.	W14
T 15	21 12 8	16° 5'48	6ML28	8° 5	18°31	6°33	25°26	6°20	1°25	29°20	25°33	5° 0	6°22	13°21	n.a.	T 15
F 16	21 16 5	17° 4'23	20° 2	9°58	19°44	7°11	25°27	6°28	1°23	29°21	25°33	5°R 0	6°19	13°28	n.a.	F 16
S 17	21 20 1	18° 3'00	3 <b>,</b> ₹59	11°52	20°57	7°50	25°28	6°35	1°21	29°23	25°33	4°59	6°16	13°35	n.a.	S 17
S 18	21 23 58	19° 1'38	18°18	13°45	22°10	8°28	25°28	6°43	1°18	29°25	25°32	4°56	6°12	13°41	n.a.	S 18
M19	21 27 54	20° 0'19	2 <b>ප</b> 57	15°38	23°24	9° 7	25°29	6°50	1°16	29°27	25°32	4°51	6° 9	13°48	n.a.	M19
T 20	21 31 51	20°59'01	17°51	17°30	24°37	9°45	25°R29	6°57	1°14	29°29	25°32	4°45	6° 6	13°55	n.a.	T 20
W21	21 35 47	21°57'45	2≈53	19°21	25°51	10°24	25°29	7° 5	1°12	29°30	25°31	4°39	6° 3	14° 2	n.a.	W21
T 22	21 39 44	22°56'31	17°54	21°12	27° 4	11° 2	25°28	7°12	1°10	29°32	25°31	4°33	6° 0	14° 8	n.a.	T 22
F 23	21 43 41	23°55'19	2 <b>)</b> 43	23° 2	28°18	11°40	25°28	7°19	1°8	29°34	25°30	4°28	5°57	14°15	n.a.	F 23
S 24	21 47 37	24°54'09	17°13	24°51	29°31	12°19	25°27	7°27	1° 5	29°36	25°30	4°25	5°53	14°22	n.a.	S 24
S 25	21 51 34	25°53'02	1 <b>Υ</b> 19	26°40	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 45	12°57	25°26	7°34	1° 3	29°38	25°29	4°D24	5°50	14°28	n.a.	S 25
M26	21 55 30	26°51'56	14°59	28°27	1°59	13°36	25°25	7°41	1° 1	29°40	25°29	4°24	5°47	14°35	n.a.	M26
T 27	21 59 27	27°50'54	28°12	0 <b>m</b> 14	3°13	14°14	25°24	7°48	0°59	29°42	25°28	4°25	5°44	14°42	n.a.	T 27
W28	22 3 23	28°49'53	118 1	2° 0	4°26	14°53	25°22	7°56	0°57	29°44	25°28	4°27	5°41	14°49	n.a.	W28
T 29	22 7 20	29°48'55	23°29	3°44	5°40	15°31	25°21	8° 3	0°55	29°46	25°27	4°28	5°37	14°55	n.a.	T 29
F 30	22 11 16	0 <b>m</b> 47'59	5 <b>Ⅱ</b> 41	5°28	6°54	16°10	25°19	8°10	0°53	29°48	25°27	4°R28	5°34	15° 2	n.a.	F 30
S 31	22 15 13	1 Mp 47'06	17 <b>Ⅲ</b> 42	7 <b>m</b> ) 11	$8\Omega$ 8	16 <b>Ω</b> 49	25 <b>Y</b> 17	8 <b>Ω</b> 17	0≈51	29 M 50	25 <b>Y</b> 26	4 <b>≗</b> 27	5 <b>≏</b> 31	1595 9	n.a.	S 31

Delta T = 04h03m30s

# SEPTEMBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
S 1	22 19 9	2 Mp 46'15	29耳36	8 <b>m</b> ) 54	9 <b>Ω</b> 23	17 <b>Ω</b> 27	25°R14	8 <b>Ω</b> 24	0°R49	29 <b>m</b> 52	25°R26	4°R24	5 <b>≏</b> 28	159916	n.a.	S 1
M 2	22 23 6	3°45'27	119527	10°35	10°37	18° 6	25 <b>Y</b> 12	8°31	0≈47	29°54	25 <b>Y</b> 25	4 <b>₽</b> 20	5°25	15°22	n.a.	M 2
T 3	22 27 3	4°44'41	23°20	12°15	11°51	18°44	25° 9	8°38	0°45	29°56	25°24	4°15	5°22	15°29	n.a.	T 3
W 4	22 30 59	5°43'57	5 <b>Ω</b> 18	13°55	13° 5	19°23	25° 6	8°45	0°44	29°58	25°24	4°10	5°18	15°36	n.a.	W 4
T 5	22 34 56	6°43'16	17°22	15°34	14°19	20° 2	25° 3	8°52	0°42	0 <b>호</b> 0	25°23	4° 5	5°15	15°42	n.a.	T 5
F 6	22 38 52	7°42'37	29°35	17°12	15°34	20°40	25° 0	8°59	0°40	0° 2	25°22	4° 1	5°12	15°49	n.a.	F 6
S 7	22 42 49	8°41'59	11 <b>m</b> ) 58	18°49	16°48	21°19	24°56	9° 6	0°38	0° 4	25°21	3°58	5° 9	15°56	n.a.	S 7
S 8	22 46 45	9°41'25	24°33	20°25	18° 3	21°58	24°53	9°13	0°37	0° 7	25°21	3°56	5° 6	16° 3	n.a.	S 8
M 9	22 50 42	10°40'52	7 <b>≙</b> 18	22° 1	19°17	22°36	24°49	9°20	0°35	0° 9	25°20	3°D56	5° 3	16° 9	n.a.	M 9
T 10	22 54 38	11°40'21	20°17	23°36	20°32	23°15	24°45	9°27	0°33	0°11	25°19	3°57	4°59	16°16	n.a.	T 10
W11	22 58 35	12°39'52	3 <b>M</b> 28	25°10	21°46	23°54	24°41	9°33	0°32	0°13	25°18	3°58	4°56	16°23	n.a.	W11
T 12	23 2 31	13°39'25	16°53	26°44	23° 1	24°32	24°36	9°40	0°30	0°15	25°18	4° 0	4°53	16°29	n.a.	T 12
F 13	23 6 28	14°39'00	0 <b>,</b> 733	28°17	24°15	25°11	24°32	9°47	0°29	0°17	25°17	4° 1	4°50	16°36	n.a.	F 13
S 14	23 10 25	15°38'37	14°27	29°49	25°30	25°50	24°27	9°53	0°27	0°20	25°16	4°R 1	4°47	16°43	n.a.	S 14
S 15	23 14 21	16°38'16	28°36	1 <b>≏</b> 20	26°45	26°29	24°22	10° 0	0°26	0°22	25°15	4° 1	4°43	16°50	n.a.	S 15
M16	23 18 18	17°37'56	12 <b>る</b> 57	2°51	27°59	27° 7	24°17	10° 6	0°24	0°24	25°14	4° 0	4°40	16°56	n.a.	M16
T 17	23 22 14	18°37'38	27°27	4°21	29°14	27°46	24°12	10°13	0°23	0°26	25°13	3°58	4°37	17° 3	n.a.	T 17
W18	23 26 11	19°37'22	12≈ 2	5°50	0 <b>m</b> 29	28°25	24° 6	10°19	0°22	0°28	25°13	3°56	4°34	17°10	n.a.	W18
T 19	23 30 7	20°37'08	26°37	7°19	1°44	29° 4	24° 1	10°26	0°20	0°31	25°12	3°55	4°31	17°17	n.a.	T 19
F 20	23 34 4	21°36'56	11 <b>)</b> 4	8°47	2°59	29°43	23°55	10°32	0°19	0°33	25°11	3°53	4°28	17°23	n.a.	F 20
S 21	23 38 0	22°36'46	25°18	10°15	4°14	0 Mp 22	23°49	10°38	0°18	0°35	25°10	3°53	4°24	17°30	n.a.	S 21
S 22	23 41 57	23°36'38	9 <b>Υ</b> 14	11°41	5°29	1° 0	23°43	10°44	0°17	0°37	25° 9	3°D52	4°21	17°37	n.a.	S 22
M23	23 45 54	24°36'32	22°50	13° 7	6°44	1°39	23°37	10°51	0°16	0°39	25° 8	3°53	4°18	17°43	n.a.	M23
T 24	23 49 50	25°36'28	6 <b>8</b> 3	14°32	7°59	2°18	23°30	10°57	0°15	0°42	25° 7	3°54	4°15	17°50	n.a.	T 24
W25	23 53 47	26°36'27	18°54	15°57	9°14	2°57	23°24	11° 3	0°14	0°44	25° 6	3°54	4°12	17°57	n.a.	W25
T 26	23 57 43	27°36'28	1 <b>II</b> 25	17°20	10°29	3°36	23°17	11° 9	0°13	0°46	25° 5	3°55	4° 8	18° 4	n.a.	T 26
F 27	0 1 40	28°36'31	13°41	18°43	11°44	4°15	23°11	11°15	0°12	0°48	25° 4	3°56	4° 5	18°10	n.a.	F 27
S 28	0 5 36	29°36'36	25°44	20° 5	12°59	4°54	23° 4	11°20	0°11	0°51	25° 3	3°R56	4° 2	18°17	n.a.	S 28
S 29	0 9 33	0 <b>ჲ</b> 36'44	7939	21°25	14°14	5°33	22°57	11°26	0°10	0°53	25° 2	3°56	3°59	18°24	n.a.	S 29
M30	0 13 29	1 <b>≏</b> 36'53	19931	22 <b>≏</b> 45	15 <b>m</b> 29	6Mp12	22 <b>Y</b> 50	11 <b>Ω</b> 32	0≈ 9	0 <b>ჲ</b> 55	25 <b>°</b> 1	3 <b>≏</b> 56	3 <b>ჲ</b> 56	18930	n.a.	M30

Delta T = 04h03m29s

Julian Calendar 1 Sept. 350 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 350 BCE

#### OCTOBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	0 17 26	2 <b>△</b> 37'05	1 <b>Ω</b> 25	24 <u>₽</u> 4	16 <b>M</b> )45	6 <b>m</b> 51	22°R43	11 <b>Ω</b> 38	0°R 8	0 <b>≙</b> 57	25°R 0	3°R55	3 <b>₾</b> 53	18937	n.a.	T 1
W 2	0 21 23	3°37'19	13°25	25°21	18° 0	7°30	22 <b>Y</b> 35	11°43	0≈ 8	1° 0	24 <b>Y</b> 59	3°D55	3°49	18°44	n.a.	W 2
T 3	0 25 19	4°37'35	25°34	26°37	19°15	8° 9	22°28	11°49	0° 7	1° 2	24°58	3 <b>≏</b> 55	3°46	18°51	n.a.	T 3
F 4	0 29 16	5°37'54	7 <b>m</b> 55	27°51	20°30	8°48	22°20	11°54	0° 6	1° 4	24°57	3°56	3°43	18°57	n.a.	F 4
S 5	0 33 12	6°38'14	20°32	29° 4	21°46	9°27	22°13	12° 0	0° 6	1° 6	24°56	3°56	3°40	19° 4	n.a.	S 5
S 6	0 37 9	7°38'36	3 <b>≏</b> 24	0 <b>™</b> 14	23° 1	10° 6	22° 5	12° 5	0° 5	1° 9	24°55	3°R56	3°37	19°11	n.a.	S 6
M 7	0 41 5		16°32	1°23	24°16	10°45	21°57	12°10	0° 5	1°11	24°54	3°56	3°34	19°17	n.a.	M 7
T 8	0 45 2	9°39'25	29°55	2°30	25°32	11°24	21°49	12°15	0° 5	1°13	24°53	3°55	3°30	19°24	n.a.	T 8
W 9	0 48 58	10°39'53	13 <b>M</b> 32	3°33	26°47	12° 3	21°42	12°20	0° 4	1°15	24°51	3°55	3°27	19°31	n.a.	W 9
T 10	0 52 55	11°40'22	27°21	4°34	28° 3	12°43	21°34	12°26	0° 4	1°18	24°50	3°54	3°24	19°38	n.a.	T 10
F 11	0 56 51	12°40'52	11 <b>,7</b> 19	5°32	29°18	13°22	21°26	12°30	0° 4	1°20	24°49	3°53	3°21	19°44	n.a.	F 11
S 12	1 0 48	13°41'24	25°24	6°25	0 <b>ჲ</b> 34	14° 1	21°18	12°35	0° 4	1°22	24°48	3°52	3°18	19°51	n.a.	S 12
S 13	1 4 45	14°41'58	9 <b>云</b> 33	7°15	1°49	14°40	21° 9	12°40	0° 3	1°24	24°47	3°D51	3°14	19°58	n.a.	S 13
M14	1 8 41	15°42'33	23°45	8° 0	3° 4	15°19	21° 1	12°45	0° 3	1°26	24°46	3°51	3°11	20° 4	n.a.	M14
T 15	1 12 38	16°43'09	7≈56	8°40	4°20	15°58	20°53	12°49	0°D 3	1°29	24°45	3°52	3° 8	20°11	n.a.	T 15
W16	1 16 34	17°43'46	22° 6	9°13	5°35	16°38	20°45	12°54	0° 3	1°31	24°44	3°53	3° 5	20°18	n.a.	W16
T 17	1 20 31	18°44'24	6 <b>₩</b> 11	9°40	6°51	17°17	20°37	12°58	0° 3	1°33	24°43	3°54	3° 2	20°25	n.a.	T 17
F 18	1 24 27	19°45'04	20° 9	10° 0	8° 6	17°56	20°29	13° 3	0° 3	1°35	24°41	3°55	2°59	20°31	n.a.	F 18
S 19	1 28 24	20°45'46	3 <b>⋎</b> 56	10°12	9°22	18°35	20°21	13° 7	0° 4	1°37	24°40	3°R56	2°55	20°38	n.a.	S 19
S 20	1 32 20	21°46'28	17°31	10°R15	10°37	19°15	20°12	13°11	0° 4	1°39	24°39	3°55	2°52	20°45	n.a.	S 20
M21	1 36 17	22°47'12	0 <b>8</b> 51	10° 8	11°53	19°54	20° 4	13°16	0° 4	1°42	24°38	3°54	2°49	20°52	n.a.	M21
T 22	1 40 14	23°47'58	13°55	9°52	13° 8	20°33	19°56	13°20	0° 4	1°44	24°37	3°51	2°46	20°58	n.a.	T 22
W23	1 44 10	24°48'45	26°42	9°24	14°24	21°13	19°48	13°24	0° 5	1°46	24°36	3°48	2°43	21° 5	n.a.	W23
T 24	1 48 7	25°49'34	9∏12	8°46	15°40	21°52	19°40	13°27	0° 5	1°48	24°35	3°44	2°39	21°12	n.a.	T 24
F 25	1 52 3	26°50'24	21°28	7°58	16°55	22°31	19°32	13°31	0° 6	1°50	24°33	3°41	2°36	21°18	n.a.	F 25
S 26	1 56 0	27°51'16	3932	6°59	18°11	23°11	19°24	13°35	0° 6	1°52	24°32	3°38	2°33	21°25	n.a.	S 26
S 27	1 59 56	28°52'09	15°28	5°52	19°26	23°50	19°16	13°38	0° 7	1°54	24°31	3°36	2°30	21°32	n.a.	S 27
M28	2 3 53	29°53'04	27°19	4°37	20°42	24°30	19°8	13°42	0° 7	1°56	24°30	3°D35	2°27	21°39	n.a.	M28
T 29	2 7 49	0 <b>M</b> 54'01	9Ω12	3°17	21°57	25° 9	19° 0	13°45	0° 8	1°58	24°29	3°35	2°24	21°45	n.a.	T 29
W30	2 11 46	1°54'58	21°11	1°55	23°13	25°49	18°52	13°49	0° 9	2° 0	24°28	3°36	2°20	21°52	n.a.	W30
T 31	2 15 43	2M55'58	3 <b>m</b> 20	OM 33	24 <b>≏</b> 29	26 <b>m</b> 28	18 <b>Y</b> 44	13 <b>Ω</b> 52	0≈10	2 <b>º</b> 2	24 <b>Y</b> 27	3 <b>₾</b> 38	2 <b>≏</b> 17	219559	n.a.	T 31

Delta T = 04h03m28s

### NOVEMBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 19 39	3M56'58	15 <b>m</b> /45	29°R14	25 <b>≏</b> 44	27M) 8	18°R37	13 <b>Ω</b> 55	0≈10	2 <b>º</b> 4	24°R26	3 <b>≏</b> 40	2 <b>₽</b> 14	229 5	n.a.	F 1
S 2	2 23 36	4°58'00	28°28	28☎ 0	27° 0	27°47	18 <b>Y</b> 29	13°58	0°11	2° 6	24 <b>Y</b> 24	3°R41	2°11	22°12	n.a.	S 2
S 3	2 27 32	5°59'03	11 <b>≏</b> 33	26°55	28°16	28°27	18°22	14° 1	0°12	2° 8	24°23	3°41	2° 8	22°19	n.a.	S 3
M 4	2 31 29	7° 0'07	25° 0	25°58	29°31	29° 6	18°14	14° 4	0°13	2°10	24°22	3°39	2° 5	22°26	n.a.	M 4
T 5	2 35 25	8° 1'12	8 <b>M</b> .47	25°13	0 <b>M</b> .47	29°46	18° 7	14° 6	0°14	2°12	24°21	3°36	2° 1	22°32	n.a.	T 5
W 6	2 39 22	9° 2'18	22°53	24°39	2° 2	0 <u>₽</u> 25	18° 0	14° 9	0°15	2°14	24°20	3°31	1°58	22°39	n.a.	W 6
T 7 F 8	2 43 18	10° 3'25	7 <b>√</b> 12 21°38	24°16 24° 4	3°18 4°34	1° 5	17°53 17°46	14°12	0°17 0°18	2°16 2°18	24°19 24°18	3°25 3°19	1°55 1°52	22°46 22°52	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 47 15 2 51 12	11° 4'33 12° 5'42	6 <b>궁</b> 6	24° 4 24°D 3	5°49	1°45 2°24	17°46 17°39	14°14 14°16	0°18	2°19	24°18 24°17	3°13	1°52 1°49	22°59	n.a.	F 8 S 9
		-	_	_									_		n.a.	
S 10	2 55 8	13° 6'51	20°30	24°12	7° 5	3° 4	17°32	14°18	0°20	2°21	24°16	3°10	1°45	23° 6	n.a.	S 10
M11	2 59 5	14° 8'00	4 <b>≈</b> 47	24°30	8°21	3°43	17°26	14°21	0°22	2°23	24°15	3° 7	1°42	23°13	n.a.	M11
T 12 W13	3 3 1 3 6 58	15° 9'10 16°10'20	18°53 2 <b>)</b> (48	24°57 25°31	9°36 10°52	4°23 5° 3	17°19 17°13	14°23 14°24	0°23 0°24	2°25 2°27	24°14 24°13	3°D 7 3° 8	1°39 1°36	23°19 23°26	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 10 54	10 10 20 17°11'31	16°31	26°12	10° 32 12° 7	5°42	17° 7	14°26	0°26	2°28	24°12	3° 9	1°33	23°33	n.a.	T 14
F 15	3 14 51	18°12'42	$0$ $\gamma$ 2	26°58	13°23	6°22	17° 1	14°28	0°27	2°30	24°10	3°R10	1°30	23°39	n.a.	F 15
S 16	3 18 47	19°13'53	13°23	27°50	14°38	7° 2	16°55	14°29	0°29	2°32	24° 9	3°10	1°26	23°46	n.a.	S 16
S 17	3 22 44	20°15'04	26°32	28°47	15°54	7°42	16°50	14°31	0°31	2°33	24° 8	3° 7	1°23	23°53	n.a.	S 17
M18	3 26 41	21°16'16	9 <b>8</b> 31	29°48	17°10	8°21	16°44	14°32	0°32	2°35	24° 7	3° 2	1°20	24° 0	n.a.	M18
T 19	3 30 37	22°17'28	22°17	0 <b>M</b> 52	18°25	9° 1	16°39	14°33	0°34	2°37	24° 6	2°55	1°17	24° 6	n.a.	T 19
W20	3 34 34	23°18'41	4 <b>II</b> 52	2° 0	19°41	9°41	16°34	14°35	0°36	2°38	24° 5	2°46	1°14	24°13	n.a.	W20
T 21	3 38 30	24°19'54	17°15	3°10	20°56	10°21	16°29	14°36	0°38	2°40	24° 5	2°36	1°11	24°20	n.a.	T 21
F 22	3 42 27	25°21'08	29°26	4°23	22°12	11° 0	16°24	14°37	0°39	2°41	24° 4	2°25	1° 7	24°26	n.a.	F 22
S 23	3 46 23	26°22'22	119528	5°38	23°27	11°40	16°19	14°37	0°41	2°43	24° 3	2°16	1° 4	24°33	n.a.	S 23
S 24	3 50 20	27°23'37	23°23	6°54	24°43	12°20	16°15	14°38	0°43	2°44	24° 2	2° 8	1° 1	24°40	n.a.	S 24
M25	3 54 16	28°24'52	5 <b>Ω</b> 13	8°12	25°59	13° 0	16°10	14°39	0°45	2°46	24° 1	2° 3	0°58	24°47	n.a.	M25
T 26	3 58 13	29°26'07	17° 4	9°32	27°14	13°40	16° 6	14°39	0°47	2°47	24° 0	2° 0	0°55	24°53	n.a.	T 26
W27	4 2 10	0 <b>×</b> <sup>1</sup> 27'23	29° 0	10°53 12°15	28°30	14°20 15° 0	16° 2 15°59	14°39	0°49 0°51	2°49 2°50	23°59 23°58	1°D59	0°51	25° 0 25° 7	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	4 6 6 4 10 3	1°28'39 2°29'55	11 m 6 23°27	12°15 13°39	29°45 1 <b>×7</b> 1	15° 0 15°40	15°59 15°55	14°40 14°40	0°51 0°53	2°50 2°51	23°58 23°57	1°59 2° 0	0°48 0°45	25° / 25°13	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 10 3	2 29 33 3 <b>x</b> 31'12	23 27 6 <b>Ω</b> 10	15 39 15 ML 3	2×16	13 40 16 <b>Ω</b> 19	15 <b>Y</b> 52	14°R40	0°33 0 <b>≈</b> 56	2 <u>0</u> 53	$23^{\circ}56$	2°R 0	0 43 0 <b>Ω</b> 42	25 13	n.a.	S 30
5 50	T 13 37	J <b>^</b> J1 12	0-10	13110 3	2× 10	10-19	13   32	17 1170	0 <b>~</b> 50	4-33	23 1 30	2 K 0	U—72	23-20	11.α.	5 50

Delta T = 04h03m27s

Julian Calendar 1 Nov. 350 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 350 BCE

#### DECEMBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	4 17 56	4 <b>₹</b> 32'28	19 <b>₾</b> 16	16 <b>M</b> 28	3 <b>₹</b> 32	16 <b>♀</b> 59	15°R49	14°R40	0≈58	2 <b>≏</b> 54	23°R56	1°R59	0 <b>ჲ</b> 39	259527	n.a.	S 1
M 2	4 21 52	5°33'45	2 <b>M</b> 50	17°54	4°47	17°39	15 <b>Y</b> 46	14 <b>Ω</b> 40	1° 0	2°55	23 <b>Y</b> 55	1 <b>≏</b> 55	0°36	25°33	n.a.	M 2
T 3	4 25 49	6°35'03	16°52	19°20	6° 3	18°19	15°43	14°39	1° 2	2°57	23°54	1°48	0°32	25°40	n.a.	T 3
W 4	4 29 45	7°36'20	1 <b>√</b> 18	20°47	7°18	18°59	15°40	14°39	1° 5	2°58	23°53	1°39	0°29	25°47	n.a.	W 4
T 5	4 33 42	8°37'37	16° 2	22°15	8°34	19°39	15°38	14°38	1° 7	2°59	23°52	1°29	0°26	25°54	n.a.	T 5
F 6	4 37 39	9°38'54	0 <b>궁</b> 57	23°43	9°49	20°19	15°36	14°38	1°10	3° 0	23°52	1°18	0°23	26° 0	n.a.	F 6
S 7	4 41 35	10°40'10	15°53	25°12	11° 5	20°59	15°34	14°37	1°12	3° 1	23°51	1° 8	0°20	26° 7	n.a.	S 7
S 8	4 45 32	11°41'26	0≈42	26°42	12°20	21°39	15°32	14°36	1°15	3° 2	23°50	1° 0	0°17	26°14	n.a.	S 8
M 9	4 49 28	12°42'41	15°16	28°11	13°36	22°19	15°31	14°35	1°17	3° 3	23°49	0°54	0°13	26°20	n.a.	M 9
T 10	4 53 25	13°43'55	29°31	29°42	14°51	22°59	15°30	14°34	1°20	3° 4	23°49	0°52	0°10	26°27	n.a.	T 10
W11	4 57 21	14°45'09	13 <b>∺</b> 26	1 <b>~</b> 13	16° 7	23°40	15°28	14°33	1°22	3° 5	23°48	0°D51	0° 7	26°34	n.a.	W11
T 12	5 1 18	15°46'22	27° 1	2°44	17°22	24°20	15°28	14°32	1°25	3° 6	23°47	0°R51	0° 4	26°41	n.a.	T 12
F 13	5 5 15	16°47'34	10 <b>Υ</b> 19	4°16	18°37	25° 0	15°27	14°30	1°28	3° 7	23°47	0°51	0° 1	26°47	n.a.	F 13
S 14	5 9 11	17°48'45	23°21	5°48	19°53	25°40	15°26	14°29	1°30	3° 8	23°46	0°49	29 <b>m</b> 57	26°54	n.a.	S 14
S 15	5 13 8	18°49'56	6 <b>8</b> 10	7°21	21° 8	26°20	15°26	14°27	1°33	3° 9	23°46	0°44	29°54	27° 1	n.a.	S 15
M16	5 17 4	19°51'05	18°48	8°54	22°24	27° 0	15°D26	14°26	1°36	3°10	23°45	0°37	29°51	27° 7	n.a.	M16
T 17	5 21 1	20°52'14	1 <b>Ⅱ</b> 17	10°28	23°39	27°40	15°26	14°24	1°38	3°11	23°44	0°26	29°48	27°14	n.a.	T 17
W18	5 24 57	21°53'23	13°36	12° 2	24°54	28°20	15°27	14°22	1°41	3°11	23°44	0°13	29°45	27°21	n.a.	W18
T 19	5 28 54	22°54'30	25°48	13°37	26°10	29° 0	15°27	14°20	1°44	3°12	23°43	29 <b>m</b> 59	29°42	27°28	n.a.	T 19
F 20	5 32 50	23°55'37	7952	15°13	27°25	29°41	15°28	14°18	1°47	3°13	23°43	29°44	29°38	27°34	n.a.	F 20
S 21	5 36 47	24°56'42	19°49	16°49	28°40	0 <b>M</b> 21	15°29	14°16	1°50	3°14	23°42	29°30	29°35	27°41	n.a.	S 21
S 22	5 40 44	25°57'47	1 <b>Ω</b> 41	18°25	29°55	1° 1	15°30	14°13	1°53	3°14	23°42	29°18	29°32	27°48	n.a.	S 22
M23	5 44 40	26°58'52	13°31	20° 2	1ਰ11	1°41	15°31	14°11	1°56	3°15	23°41	29° 9	29°29	27°54	n.a.	M23
T 24	5 48 37	27°59'55	25°21	21°40	2°26	2°21	15°33	14° 8	1°59	3°15	23°41	29° 3	29°26	28° 1	n.a.	T 24
W25	5 52 33	29° 0'58	7 <b>m</b> 15	23°18	3°41	3° 2	15°35	14° 6	2° 2	3°16	23°41	28°59	29°23	28° 8	n.a.	W25
T 26	5 56 30	05 2'00	19°18	24°57	4°57	3°42	15°37	14° 3	2° 5	3°16	23°40	28°58	29°19	28°15	n.a.	T 26
F 27	6 0 26	1° 3'01	1 <b>≏</b> 35	26°37	6°12	4°22	15°39	14° 0	2° 8	3°17	23°40	28°58	29°16	28°21	n.a.	F 27
S 28	6 4 23	2° 4'02	14°12	28°17	7°27	5° 3	15°41	13°58	2°11	3°17	23°40	28°58	29°13	28°28	n.a.	S 28
S 29	6 8 19	3° 5'02	27°13	29°58	8°42	5°43	15°44	13°55	2°14	3°18	23°39	28°56	29°10	28°35	n.a.	S 29
M30	6 12 16	4° 6'00	10 <b>M</b> .43	1 <b>る</b> 39	9°58	6°23	15°47	13°52	2°17	3°18	23°39	28°52	29° 7	28°41	n.a.	M30
T 31	6 16 13	5 6'58	24M43	3 <b>る</b> 22	11 <b>る</b> 13	7 <b>™</b> 3	15 <b>Y</b> 50	13 <b>Ω</b> 48	2≈20	3 <b>₾</b> 18	23 <b>Y</b> 39	28 <b>M</b> )46	29 <b>m</b> ) 3	289548	n.a.	T 31

Delta T = 04h03m25s

### **JANUARY 349 BCE (-348) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	6 20 9	63 7'55	9 <b>∡</b> 12	5ਰ 5	12 <b>る</b> 28	7 <b>M</b> .44	15 <b>Y</b> 53	13°R45	2≈24	3 <b>₾</b> 19	23°R38	28°R36	29 Mp 0	28955	n.a.	W 1
T 2	6 24 6	7° 8'51	24° 7	6°48	13°43	8°24	15°56	13042	2°27	3°19	23 <b>Y</b> 38	28 m/25	28°57	29° 1	n.a.	T 2
F 3 S 4	6 28 2 6 31 59	8° 9'46 9°10'40	9 <b>る</b> 17 24°33	8°33 10°18	14°58 16°13	9° 4 9°45	16° 0 16° 3	13°39 13°35	2°30 2°33	3°19 3°19	23°38 23°38	28°13 28° 2	28°54 28°51	29° 8 29°15	n.a. n.a.	F 3 S 4
S 5 M 6	6 35 55 6 39 52	10°11'32 11°12'22	9 <b>≈</b> 43 24°38	12° 3 13°50	17°29 18°44	10°25 11° 5	16° 7 16°12	13°32 13°28	2°36 2°40	3°20 3°20	23°38 23°37	27°53 27°47	28°48 28°44	29°22 29°28	n.a. n.a.	S 5 M 6
T 7	6 43 49	12°13'11	9 <b>)</b> 11	15°37	19°59	11°46	16°16	13°24	2°43	3°20	23°37	27°44	28°41	29°35	n.a.	T 7
W 8	6 47 45	13°13'58	23°18	17°25	21°14	12°26	16°20	13°21	2°46	3°20	23°37	27°D43	28°38	29°42	n.a.	W 8
T 9	6 51 42	14°14'43	7 <b>Υ</b> 0	19°13	22°29	13° 6	16°25	13°17	2°50	3°R20	23°37	27°43	28°35	29°48	n.a.	T 9
F 10	6 55 38	15°15'27	20°17	21° 2	23°44	13°47	16°30	13°13 13° 9	2°53	3°20 3°20	23°37	27°R43	28°32	29°55	n.a.	F 10
S 11	6 59 35	16°16'09	3 <b>8</b> 14	22°51	24°59	14°27	16°35		2°56		23°37	27°41	28°28	0 <b>Ω</b> 2	n.a.	S 11
S 12	7 3 31 7 7 28	17°16'49	15°54 28°20	24°41 26°30	26°14 27°29	15° 8	16°40	13° 5 13° 1	3° 0 3° 3	3°20 3°20	23°D37	27°38 27°32	28°25 28°22	0° 8 0°15	n.a.	S 12
M13 T 14	7 7 28 7 11 24	18°17'27 19°18'03	28°20 10 <b>Ⅲ</b> 35	28°20	28°44	15°48 16°28	16°45 16°51	13° 1 12°57	3° 6	3°20	23°37 23°37	27°32 27°22	28°22 28°19	0°13 0°22	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	7 15 21	20°18'38	22°42	0 <b>≈</b> 10	29°59	17° 9	16°57	12°53	3°10	3°19	23°37	27°11	28°16	0°29	n.a.	W15
T 16	7 19 18	21°19'11	49643	1°59	1≈14	17°49	17° 3	12°49	3°13	3°19	23°37	26°59	28°13	0°35	n.a.	T 16
F 17	7 23 14	22°19'42	16°39	3°48	2°29	18°30	17° 9	12°44	3°16	3°19	23°37	26°46	28° 9	0°42	n.a.	F 17
S 18	7 27 11	23°20'11	28°32	5°36	3°44	19°10	17°15	12°40	3°20	3°19	23°37	26°33	28° 6	0°49	n.a.	S 18
S 19	7 31 7	24°20'39	10 <b>Ω</b> 23	7°23	4°59	19°50	17°21	12°36	3°23	3°18	23°38	26°23	28° 3	0°55	n.a.	S 19
M20	7 35 4	25°21'05	22°14	9° 9	6°13	20°31	17°28	12°31	3°27	3°18	23°38	26°15	28° 0	1° 2 1° 9	n.a.	M20
T 21 W22	7 39 0 7 42 57	26°21'29 27°21'52	4 Mp 6 16° 3	10°52 12°33	7°28 8°43	21°11 21°52	17°34 17°41	12°27 12°22	3°30 3°34	3°18 3°17	23°38 23°38	26°10 26° 7	27°57 27°54	1°16	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	7 46 53	28°22'13	28° 8	14°12	9°58	22°32	17°48	12°18	3°37	3°17	23°38	26°D 7	27°50	1°22	n.a.	T 23
F 24	7 50 50	29°22'32	10 <b>≏</b> 25	15°47	11°13	23°13	17°55	12°13	3°40	3°16	23°39	26° 7	27°47	1°29	n.a.	F 24
S 25	7 54 47	0≈22'50	23° 0	17°18	12°27	23°53	18° 3	12° 9	3°44	3°16	23°39	26° 8	27°44	1°36	n.a.	S 25
S 26	7 58 43	1°23'06	5 <b>M</b> .56	18°44	13°42	24°34	18°10	12° 4	3°47	3°15	23°39	26°R 8	27°41	1°42	n.a.	S 26
M27	8 2 40	2°23'21	19°18	20° 5	14°57	25°14	18°18	11°59	3°51	3°15	23°39	26° 7	27°38	1°49	n.a.	M27
T 28 W29	8 6 36 8 10 33	3°23'34 4°23'46	3 <b>∡</b> 8 17°28	21°20 22°29	16°12 17°26	25°54 26°35	18°26 18°33	11°55 11°50	3°54 3°58	3°14 3°13	23°40 23°40	26° 3 25°58	27°34 27°31	1°56 2° 2	n.a.	T 28 W29
T 30	8 10 33 8 14 29	5°23'56	2 <b>3</b> 13	22°29 23°31	17°26 18°41	26°35 27°15	18°33 18°41	11°50 11°45	3°58 4° 1	3°13 3°13	23°40 23°41	25°58 25°50	27°31 27°28	2° 2	n.a. n.a.	T 30
F 31	8 18 26	6 <b>≈</b> 24'04	17 <b>ろ</b> 19	24 <b>≈</b> 25	19≈56	27 <b>M</b> 56	18 <b>Y</b> 50	11 <b>0</b> 41	4≈ 5	3 <b>₽</b> 12	23 <b>°</b> 41	25 m/43	27 m 25	2 <b>Ω</b> 16	n.a.	F 31

Delta T = 04h03m24s

Julian Calendar 1 Jan. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 350 BCE

#### FEBRUARY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	8 22 22	7≈24'10	2≈37	25≈11	21≈10	28M36	18 <b>Y</b> 58	11°R36	4≈ 8	3°R11	23 <b>Y</b> 41	25°R35	27 <b>m</b> 22	2 <b>Ω</b> 23	n.a.	S 1
S 2	8 26 19	8°24'15	17°54	25°49	22°25	29°17	19° 6	11 <b>£</b> 31	4°12	3 <b>₽</b> 11	23°42	25 <b>m</b> 29	27°19	2°29	n.a.	S 2
M 3	8 30 16	9°24'17	3 <b>∺</b> 0	26°18	23°39	29°57	19°15	11°26	4°15	3°10	23°42	25°25	27°15	2°36	n.a.	M 3
T 4	8 34 12	10°24'17	17°47	26°38	24°54	0 <b>∡</b> 38	19°24	11°22	4°18	3° 9	23°43	25°23	27°12	2°43	n.a.	T 4
W 5	8 38 9	11°24'15	2 <b>Υ</b> 8	26°49	26° 9	1°18	19°33	11°17	4°22	3° 8	23°43	25°D23	27° 9	2°49	n.a.	W 5
T 6	8 42 5	12°24'10	16° 2	26°R51	27°23	1°59	19°42	11°12	4°25	3° 7	23°44	25°24	27° 6	2°56	n.a.	T 6
F 7	8 46 2	13°24'03	29°29	26°44	28°38	2°39	19°51	11° 7	4°29	3° 6	23°44	25°25	27° 3	3° 3	n.a.	F 7
S 8	8 49 58	14°23'54	12830	26°28	29°52	3°19	20° 0	11° 2	4°32	3° 6	23°45	25°R26	27° 0	3° 9	n.a.	S 8
S 9	8 53 55	15°23'42	25°11	26° 5	1 <b>∺</b> 6	4° 0	20° 9	10°58	4°36	3° 5	23°45	25°26	26°56	3°16	n.a.	S 9
M10	8 57 51	16°23'29	7 <b>Ⅱ</b> 34	25°33	2°21	4°40	20°19	10°53	4°39	3° 4	23°46	25°23	26°53	3°23	n.a.	M10
T 11	9 1 48	17°23'12	19°44	24°55	3°35	5°21	20°28	10°48	4°42	3° 3	23°47	25°19	26°50	3°29	n.a.	T 11
W12	9 5 44	18°22'54	19545	24°11	4°49	6° 1	20°38	10°44	4°46	3° 2	23°47	25°14	26°47	3°36	n.a.	W12
T 13	9 9 41	19°22'33	13°39	23°23	6° 4	6°42	20°48	10°39	4°49	3° 1	23°48	25° 7	26°44	3°43	n.a.	T 13
F 14	9 13 38	20°22'10	25°31	22°30	7°18	7°22	20°58	10°34	4°52	2°59	23°49	25° 1	26°40	3°50	n.a.	F 14
S 15	9 17 34	21°21'45	7 <b>Ω</b> 21	21°36	8°32	8° 2	21° 8	10°30	4°56	2°58	23°49	24°54	26°37	3°56	n.a.	S 15
S 16	9 21 31	22°21'17	19°13	20°40	9°46	8°43	21°18	10°25	4°59	2°57	23°50	24°49	26°34	4° 3	n.a.	S 16
M17	9 25 27	23°20'47	1 <b>m</b> ) 7	19°44	11° 1	9°23	21°28	10°20	5° 2	2°56	23°51	24°45	26°31	4°10	n.a.	M17
T 18	9 29 24	24°20'15	13° 6	18°50	12°15	10° 4	21°38	10°16	5° 6	2°55	23°52	24°43	26°28	4°16	n.a.	T 18
W19	9 33 20	25°19'41	25°12	17°57	13°29	10°44	21°49	10°11	5° 9	2°54	23°52	24°D42	26°25	4°23	n.a.	W19
T 20	9 37 17	26°19'05	7 <b>≏</b> 27	17° 8	14°43	11°24	21°59	10° 7	5°12	2°53	23°53	24°43	26°21	4°30	n.a.	T 20
F 21	9 41 13	27°18'28	19°53	16°23	15°57	12° 5	22°10	10° 2	5°16	2°51	23°54	24°44	26°18	4°36	n.a.	F 21
S 22	9 45 10	28°17'48	2 <b>M</b> .34	15°43	17°11	12°45	22°21	9°58	5°19	2°50	23°55	24°46	26°15	4°43	n.a.	S 22
S 23	9 49 6	29°17'06	15°32	15° 7	18°25	13°25	22°32	9°54	5°22	2°49	23°56	24°48	26°12	4°50	n.a.	S 23
M24	9 53 3	0 <b>)</b> 16′23	28°52	14°37	19°39	14° 6	22°43	9°49	5°25	2°47	23°56	24°R48	26° 9	4°57	n.a.	M24
T 25	9 57 0	1°15'37	12 <b>~</b> 34	14°13	20°53	14°46	22°54	9°45	5°28	2°46	23°57	24°48	26° 6	5° 3	n.a.	T 25
W26	10 0 56	2°14'50	26°40	13°54	22° 7	15°26	23° 5	9°41	5°32	2°45	23°58	24°46	26° 2	5°10	n.a.	W26
T 27	10 4 53	3°14'01	11る 9	13°42	23°20	16° 7	23°16	9°37	5°35	2°43	23°59	24°44	25°59	5°17	n.a.	T 27
F 28	10 8 49	4°13'10	25°57	13°35	24°34	16°47	23°27	9°32	5°38	2°42	24° 0	24°41	25°56	5°23	n.a.	F 28
S 29	10 12 46	5 <b>光</b> 12'17	10≈57	13°D34	25 <b>)</b> 48	17 <b>₹</b> 27	23 <b>Y</b> 39	9 <b>Ω</b> 28	5≈41	2 <b>≏</b> 41	24 <b>Y</b> 1	24 <b>m</b> 39	25 M 53	5 <b>Ω</b> 30	n.a.	S 29

Delta T = 04h03m23s

### MARCH 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 16 42	6 <b>)</b> 11′22	26≈ 2	13 <b>≈</b> 38	27 <b>米</b> 2	18 <b>才</b> 7	23 <b>Y</b> 50	9°R24	5≈44	2°R39	24 <b>Y</b> 2	24°R37	25 Mp 50	5 <b>Ω</b> 37	n.a.	S 1
M 2	10 20 39	7°10'25	11 <b>米</b> 2	13°48	28°16	18°48	24° 2	$9\Omega 20$	5°47	2 <b>₾</b> 38	24° 3	24 Mp 35	25°46	5°43	n.a.	M 2
T 3	10 24 35	8° 9'26	25°48	14° 3	29°29	19°28	24°13	9°17	5°50	2°36	24° 4	24°D35	25°43	5°50	n.a.	T 3
W 4	10 28 32	9° 8'25	10 <b>Υ</b> 15	14°23	0 <b>Υ</b> 43	20° 8	24°25	9°13	5°53	2°35	24° 5	24°35	25°40	5°57	n.a.	W 4
T 5	10 32 29	10° 7'21	24°16	14°47	1°56	20°48	24°37	9° 9 9° 5	5°56	2°34	24° 6	24°36	25°37	6° 3	n.a.	T 5
F 6 S 7	10 36 25 10 40 22	11° 6'15 12° 5'07	7 <b>8</b> 52 21° 1	15°16 15°49	3°10 4°24	21°28 22° 8	24°49 25° 1	9° 3	5°59 6° 2	2°32 2°31	24° 7 24° 8	24°38 24°39	25°34 25°31	6°10 6°17	n.a.	F 6 S 7
							_								n.a.	
S 8	10 44 18	13° 3'56	3 <b>Ⅱ</b> 47	16°27	5°37	22°48	25°13	8°58	6° 5	2°29	24° 9	24°39	25°27	6°24	n.a.	S 8
M 9	10 48 15	14° 2'43	16°14	17° 8	6°51	23°28	25°25	8°55	6° 8	2°27	24°10	24°R39	25°24	6°30	n.a.	M 9
T 10	10 52 11	15° 1'27	28°24	17°53	8° 4	24° 8	25°37	8°51	6°11	2°26	24°11	24°39	25°21	6°37	n.a.	T 10
W11 T 12	10 56 8 11 0 4	16° 0'10 16°58'50	10 <b>©</b> 24 22°17	18°41 19°33	9°17 10°31	24°48 25°28	25°49 26° 2	8°48 8°45	6°14 6°17	2°24 2°23	24°12 24°13	24°38 24°37	25°18 25°15	6°44 6°50	n.a.	W11 T 12
F 13		16°58'50 17°57'27	$4\Omega$ 7	20°28	10°31 11°44	25°28 26° 8	26° 2	8°43 8°42	6°17	2°23	24°13	24°37 24°36	25°13	6°57	n.a.	F 13
S 14	11 4 1 11 7 57	17 37 27 18°56'03	15°58	20 28 21°25	11 44 12°57	26°48	26°26	8°39	6°22	2°20	24°16	24°36	25° 8	7° 4	n.a. n.a.	S 14
														, ,		
S 15	11 11 54	19°54'36	27°52	22°26	14°10	27°28	26°39	8°36	6°25	2°18	24°17	24°35	25° 5	7°10	n.a.	S 15
M16	11 15 51	20°53'07	9 <b>m</b> 53	23°29	15°23	28° 8	26°51	8°33	6°28	2°17	24°18	24°35	25° 2	7°17	n.a.	M16
T 17	11 19 47	21°51'36	22° 2	24°35	16°37	28°47	27° 4	8°30	6°30	2°15	24°19	24°D34	24°59	7°24	n.a.	T 17
W18 T 19	11 23 44 11 27 40	22°50'03 23°48'28	4 <b>₾</b> 21 16°52	25°44 26°55	17°50 19° 3	29°27 0 <b>る</b> 7	27°17 27°29	8°27 8°25	6°33 6°36	2°13 2°12	24°20 24°21	24°34 24°35	24°56 24°52	7°30 7°37	n.a.	W18 T 19
F 20	11 27 40	23 46 26 24°46'51	29°35	28° 8	20°16	0°47	27°42	8°22	6°38	2°10	24°23	24°R35	24°49	7°44	n.a. n.a.	F 20
S 21	11 35 37	25°45'12	12 <b>M</b> 32	29°23	20°10	1°26	27°55	8°20	6°41	2° 9	24°24	24°34	24°46	7°50	n.a.	S 21
									-							
S 22 M23	11 39 30 11 43 26	26°43'32 27°41'50	25°44 9 <b>∡</b> 11	0 <b>)</b> 41 2° 1	22°41 23°54	2° 6 2°45	28° 8 28°21	8°17 8°15	6°43 6°46	2° 7 2° 5	24°25 24°26	24°34 24°34	24°43 24°40	7°57 8° 4	n.a.	S 22 M23
T 24	11 43 26	28°40'07	22°55	3°23	25° 7	3°25	28°34	8°13	6°48	2° 4	24°26 24°27	24°34 24°D34	24°40 24°37	8° 4 8°11	n.a.	T 24
W25	11 47 23	29°38'22	6 <b>공</b> 54	3°23 4°47	26°20	4° 4	28°47	8°11	6°50	2° 2	24°29	24°34	24°33	8°17	n.a.	W25
T 26	11 51 20	29 38 22 0 <b>Υ</b> 36'35	21° 9	6°13	20°20 27°33	4°44	28 47 29° 0	8° 9	6°53	2° 0	24°29 24°30	24°34 24°34	24°30	8°24	n.a. n.a.	T 26
F 27	11 59 13	1°34'47	5 <b>≈</b> 36	7°41	28°45	5°23	29°13	8° 7	6°55	1°59	24°31	24°35	24°27	8°31	n.a.	F 27
S 28	12 3 9	2°32'57	20°12	9°11	29°58	6° 3	29°26	8° 5	6°57	1°57	24°32	24°35	24°24	8°37	n.a.	S 28
S 29	12 7 6	3°31'06	4 <b>)</b> €52	10°42	1810	6°42	29°39	8° 3	7° 0	1°55	24°34	24°36	24°21	8°44	n.a.	S 29
M30	12 11 2	4°29'13	19°31	12°16	2°23	7°21	29°52	8° 2	7° 2	1°54	24°35	24°R36	24°17	8°51	n.a.	M30
T 31	12 14 59	5 <b>Υ</b> 27'18	4Υ 1	13 <b>)</b> 52	3 <b>8</b> 35	8 පි 0	08 6	$8\tilde{\Omega}$ 0	7 <b>≈</b> 4	1 <u>₽</u> 52	24 <b>Y</b> 36	24 m/36	24 mp 14	8 <b>Q</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 04h03m22s

Julian Calendar 1 March 349 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 349 BCE

#### APRIL 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	#	P	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	12 18 55	6 <b>Υ</b> 25'21	18 <b>Y</b> 18	15 <b>∺</b> 29	4 <b>8</b> 48	8 <b>云</b> 39	0819	7°R59	7≈ 6	1°R51	24 <b>Y</b> 38	24°R36	24 Mp 11	9Ω 4	n.a.	W 1
T 2	12 22 52	7°23'23	2 <b>8</b> 15	17° 8	6° 0	9°18	0°32	7 <b>Ω</b> 57	7° 8	1 <b>≏</b> 49	24°39	24 Mp 34	24° 8	9°11	n.a.	T 2
F 3	12 26 48	8°21'23	15°50	18°50	7°13	9°57	0°46	7°56	7°10	1°47	24°40	24°33	24° 5	9°17	n.a.	F 3
S 4	12 30 45	9°19'21	29° 3	20°33	8°25	10°36	0°59	7°55	7°12	1°46	24°41	24°31	24° 2	9°24	n.a.	S 4
S 5	12 34 42	10°17'17	11 <b>II</b> 53	22°18	9°37	11°15	1°13	7°54	7°14	1°44	24°43	24°29	23°58	9°31	n.a.	S 5
M 6	12 38 38	11°15'11	24°22	24° 5	10°49	11°54	1°26	7°53	7°16	1°42	24°44	24°27	23°55	9°37	n.a.	M 6
T 7	12 42 35	12°13'04	6936	25°53	12° 1	12°32	1°40	7°52	7°18	1°41	24°45	24°D27	23°52	9°44	n.a.	T 7
W 8	12 46 31	13°10'54	18°37	27°44	13°14	13°11	1°53	7°52	7°20	1°39	24°47	24°27	23°49	9°51	n.a.	W 8
T 9	12 50 28	14° 8'43	0 <b>Ω</b> 30	29°37	14°26	13°49	2° 7	7°51	7°22	1°38	24°48	24°27	23°46	9°57	n.a.	T 9
F 10	12 54 24	15° 6'29	12°20	1 <b>Υ</b> 31	15°38	14°28	2°20	7°50	7°24	1°36	24°49	24°29	23°42	10° 4	n.a.	F 10
S 11	12 58 21	16° 4'14	24°12	3°27	16°49	15° 6	2°34	7°50	7°26	1°35	24°51	24°30	23°39	10°11	n.a.	S 11
S 12	13 2 17	17° 1'58	6 <b>m</b> )10	5°25	18° 1	15°44	2°48	7°50	7°27	1°33	24°52	24°32	23°36	10°18	n.a.	S 12
M13	13 6 14	17°59'39	18°18	7°25	19°13	16°23	3° 1	7°50	7°29	1°31	24°53	24°33	23°33	10°24	n.a.	M13
T 14	13 10 11	18°57'19	0 <b>ჲ</b> 37	9°27	20°25	17° 1	3°15	7°D50	7°30	1°30	24°55	24°R33	23°30	10°31	n.a.	T 14
W15	13 14 7	19°54'58	13°12	11°30	21°36	17°39	3°29	7°50	7°32	1°28	24°56	24°32	23°27	10°38	n.a.	W15
T 16	13 18 4	20°52'35	26° 2	13°35	22°48	18°17	3°42	7°50	7°34	1°27	24°58	24°29	23°23	10°44	n.a.	T 16
F 17	13 22 0	21°50'10	9 <b>™</b> 7	15°41	24° 0	18°54	3°56	7°50	7°35	1°25	24°59	24°26	23°20	10°51	n.a.	F 17
S 18	13 25 57	22°47'45	22°28	17°49	25°11	19°32	4°10	7°50	7°36	1°24	25° 0	24°22	23°17	10°58	n.a.	S 18
S 19	13 29 53	23°45'18	6 <b>₹</b> 2	19°58	26°22	20°10	4°24	7°51	7°38	1°22	25° 2	24°17	23°14	11° 4	n.a.	S 19
M20	13 33 50	24°42'51	19°47	22° 8	27°34	20°47	4°37	7°51	7°39	1°21	25° 3	24°13	23°11	11°11	n.a.	M20
T 21	13 37 46	25°40'22	3 <b>⋜</b> 43	24°18	28°45	21°25	4°51	7°52	7°41	1°19	25° 4	24°10	23° 8	11°18	n.a.	T 21
W22	13 41 43	26°37'52	17°46	26°30	29°56	22° 2	5° 5	7°53	7°42	1°18	25° 6	24° 9	23° 4	11°24	n.a.	W22
T 23	13 45 40	27°35'21	1≈55	28°41	1 <b>II</b> 8	22°39	5°19	7°53	7°43	1°16	25° 7	24°D 9	23° 1	11°31	n.a.	T 23
F 24	13 49 36	28°32'50	16° 9	0 <b>8</b> 52	2°19	23°16	5°33	7°54	7°44	1°15	25° 8	24° 9	22°58	11°38	n.a.	F 24
S 25	13 53 33	29°30'17	0 <b>∺</b> 24	3° 4	3°30	23°53	5°47	7°55	7°45	1°14	25°10	24°11	22°55	11°44	n.a.	S 25
S 26	13 57 29	0827'44	14°39	5°14	4°41	24°30	6° 1	7°57	7°46	1°12	25°11	24°12	22°52	11°51	n.a.	S 26
M27	14 1 26	1°25'10	28°51	7°24	5°52	25° 7	6°14	7°58	7°47	1°11	25°12	24°R12	22°48	11°58	n.a.	M27
T 28	14 5 22	2°22'35	12 <b>Y</b> 56	9°33	7° 3	25°43	6°28	7°59	7°48	1°10	25°14	24°11	22°45	12° 4	n.a.	T 28
W29	14 9 19	3°19'59	26°52	11°41	8°13	2 <u>6</u> °20	6°42	8° 1	7°49	1° 8	25°15	24° 8	22°42	12°11	n.a.	W29
T 30	14 13 15	4817'22	10833	13 <b>8</b> 47	9∏24	26 <b>පි</b> 56	6 <b>8</b> 56	8 <b>Q</b> 2	7≈50	1 <b>♀</b> 7	25 <b>℃</b> 17	24 Mp 3	22 Mp 39	12 <b>Ω</b> 18	n.a.	T 30

Delta T = 04h03m21s

MAY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	14 17 12	5 <b>8</b> 14'44	23 <b>8</b> 57	15 <b>8</b> 51	10 <b>Ⅲ</b> 35	27 <b>궁</b> 32	7 <b>岁</b> 10	8 <b>Q</b> 4	7≈51	1°R 6	25 <b>Υ</b> 18	23°R56	22 Mp 36	12 <b>Ω</b> 24	n.a.	F 1
S 2	14 21 9	6°12'05	7 <b>耳</b> 3	17°54	11°45	28° 8	7°24	8° 6	7°52	1 <b>♀</b> 4	25°19	23 <b>m</b> 49	22°33	12°31	n.a.	S 2
S 3	14 25 5	7° 9'25	19°50	19°54	12°56	28°44	7°38	8° 7	7°52	1° 3	25°21	23°42	22°29	12°38	n.a.	S 3
M 4	14 29 2	8° 6'44	29519	21°52	14° 6	29°19	7°52	8° 9	7°53	1° 2	25°22	23°36	22°26	12°44	n.a.	M 4
T 5	14 32 58	9° 4'01	14°32	23°48	15°17	29°55	8° 5	8°11	7°54	1° 1	25°23	23°31	22°23	12°51	n.a.	T 5
W 6	14 36 55	10° 1'18	26°34	25°42	16°27	0≈30	8°19	8°14	7°54	0°59	25°25	23°29	22°20	12°58	n.a.	W 6
T 7	14 40 51	10°58'34	8 <b>Ω</b> 27	27°33	17°37	1° 5	8°33	8°16	7°55	0°58	25°26	23°D27	22°17	13° 4	n.a.	T 7
F 8	14 44 48	11°55'48	20°17	29°22	18°47	1°40	8°47	8°18	7°55	0°57	25°27	23°28	22°13	13°11	n.a.	F 8
S 9	14 48 44	12°53'02	2 Mp 10	1 <b>II</b> 8	19°57	2°15	9° 1	8°21	7°56	0°56	25°28	23°29	22°10	13°18	n.a.	S 9
S 10	14 52 41	13°50'15	14°10	2°52	21° 7	2°49	9°15	8°23	7°56	0°55	25°30	23°30	22° 7	13°25	n.a.	S 10
M11	14 56 38	14°47'26	26°21	4°33	22°17	3°24	9°29	8°26	7°57	0°54	25°31	23°R30	22° 4	13°31	n.a.	M11
T 12	15 0 34	15°44'37	8 <b>≏</b> 49	6°12	23°27	3°58	9°43	8°28	7°57	0°53	25°32	23°29	22° 1	13°38	n.a.	T 12
W13	15 431	16°41'47	21°36	7°48	24°36	4°32	9°56	8°31	7°57	0°52	25°34	23°26	21°58	13°45	n.a.	W13
T 14	15 8 27	17°38'57	4 <b>M</b> .43	9°21	25°46	5° 5	10°10	8°34	7°57	0°51	25°35	23°20	21°54	13°51	n.a.	T 14
F 15	15 12 24	18°36'06	18°11	10°52	26°55	5°39	10°24	8°37	7°57	0°50	25°36	23°13	21°51	13°58	n.a.	F 15
S 16	15 16 20	19°33'14	1 <b>才</b> 57	12°20	28° 5	6°12	10°38	8°40	7°58	0°49	25°37	23° 4	21°48	14° 5	n.a.	S 16
S 17	15 20 17	20°30'22	15°57	13°46	29°14	6°45	10°51	8°43	7°58	0°48	25°39	22°55	21°45	14°11	n.a.	S 17
M18	15 24 13	21°27'30	8 중0	15° 9	0923	7°18	11° 5	8°47	7°R58	0°47	25°40	22°47	21°42	14°18	n.a.	M18
T 19	15 28 10	22°24'38	14°25	16°29	1°32	7°51	11°19	8°50	7°58	0°46	25°41	22°40	21°39	14°25	n.a.	T 19
W20	15 32 7	23°21'45	28°43	17°46	2°41	8°23	11°33	8°53	7°58	0°45	25°42	22°36	21°35	14°31	n.a.	W20
T 21	15 36 3	24°18'52	12 <b>≈</b> 58	19° 0	3°50	8°55	11°46	8°57	7°57	0°44	25°44	22°33	21°32	14°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 40 0	25°16'00 26°13'07	27° 8 11 <b>)</b> 12	20°12 21°20	4°59 6° 8	9°27 9°59	12° 0	9° 0 9° 4	7°57 7°57	0°44 0°43	25°45	22°D33 22°33	21°29 21°26	14°45 14°51	n.a.	F 22 S 23
	15 43 56						12°14	-			25°46				n.a.	
S 24	15 47 53	27°10'14	25° 9	22°26	7°16	10°30	12°27	9° 8	7°57	0°42	25°47	22°R33	21°23	14°58	n.a.	S 24
M25	15 51 49	28° 7'22	8 <b>Ƴ</b> 57	23°29	8°25	11° 1	12°41	9°12	7°56	0°41	25°48	22°32	21°19	15° 5	n.a.	M25
T 26	15 55 46	29° 4'29	22°38	24°28	9°33	11°32	12°55	9°16	7°56	0°41	25°50	22°29	21°16	15°11	n.a.	T 26
W27	15 59 42	0 <b>Ⅱ</b> 1'37	6 <b>8</b> 8	25°24	10°42	12° 3	13° 8	9°20	7°56	0°40	25°51	22°23	21°13	15°18	n.a.	W27
T 28	16 3 39	0°58'45	19°28	26°17	11°50	12°33	13°22	9°24	7°55	0°39	25°52	22°15	21°10	15°25	n.a.	T 28
F 29	16 7 36	1°55'52	2 <b>∏</b> 34	27° 6	12°58	13° 2	13°35	9°28 9°32	7°55 7°54	0°39	25°53	22° 4	21° 7	15°31	n.a.	F 29
S 30	16 11 32	2°53'00	15°26	27°51	14° 6	13°32	13°49			0°38	25°54	21°52	21° 4	15°38	n.a.	S 30
S 31	16 15 29	3 <b>II</b> 50'07	28耳 3	28耳33	159913	14≈ 1	148 2	9 <b>⋒</b> 37	7≈53	0 <b>ჲ</b> 38	25 <b>Y</b> 55	21 <b>m</b> ) 40	21 Mp 0	15 <b>Ω</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 04h03m20s

Julian Calendar 1 May 349 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 349 BCE

#### JUNE 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 19 25	4∏47'15	109525	29∏11	169521	14≈30	14815	9 <b>Ω</b> 41	7°R53	0°R37	25 <b>Y</b> 56	21°R30	20 <b>m</b> 57	15 <b>Ω</b> 51	n.a.	M 1
T 2	16 23 22	5°44'22	22°34	29°46	17°29	14°58	14°29	9°46	7≈52	0 <b>ჲ</b> 37	25°58	21 <b>m</b> 21	20°54	15°58	n.a.	T 2
W 3	16 27 18	6°41'30	$4\Omega$ 32	09୍ତୀ6	18°36	15°26	14°42	9°50	7°51	0°36	25°59	21°14	20°51	16° 5	n.a.	W 3
T 4	16 31 15	7°38'37	16°24	0°41	19°43	15°54	14°55	9°55	7°50	0°36	26° 0	21°10	20°48	16°11	n.a.	T 4
F 5	16 35 11	8°35'44	28°13	1° 3	20°50	16°21	15° 9	9°59	7°50	0°36	26° 1	21° 8	20°45	16°18	n.a.	F 5
S 6	16 39 8	9°32'51	10 Mp 4	1°20	21°57	16°48	15°22	10° 4	7°49	0°35	26° 2	21°D 8	20°41	16°25	n.a.	S 6
S 7	16 43 5	10°29'58	22° 4	1°32	23° 4	17°15	15°35	10° 9	7°48	0°35	26° 3	21°R 8	20°38	16°31	n.a.	S 7
M 8	16 47 1	11°27'05	4 <b>₽</b> 16	1°40	24°11	17°41	15°48	10°14	7°47	0°35	26° 4	21° 8	20°35	16°38	n.a.	M 8
T 9	16 50 58	12°24'12	16°47	1°R43	25°17	18° 7	16° 1	10°19	7°46	0°34	26° 5	21° 5	20°32	16°45	n.a.	T 9
W10	16 54 54	13°21'19	29°40	1°41	26°24	18°32	16°14	10°24	7°45	0°34	26° 6	21° 1	20°29	16°51	n.a.	W10
T 11	16 58 51	14°18'26	12 <b>M</b> 58	1°34	27°30	18°57	16°27	10°29	7°44	0°34	26° 7	20°54	20°25	16°58	n.a.	T 11
F 12	17 2 47	15°15'34	26°42	1°23	28°36	19°22	16°40	10°35	7°43	0°34	26° 8	20°45	20°22	17° 5	n.a.	F 12
S 13	17 6 44	16°12'42	10 <b>∡</b> 148	1° 7	29°42	19°46	16°53	10°40	7°41	0°34	26° 9	20°34	20°19	17°11	n.a.	S 13
S 14	17 10 41	17° 9'50	25°13	0°46	0 <b>Ω</b> 47	20° 9	17° 6	10°45	7°40	0°33	26°10	20°23	20°16	17°18	n.a.	S 14
M15	17 14 37	18° 6'59	9 <b>ප</b> 50	0°22	1°53	20°32	17°19	10°51	7°39	0°33	26°10	20°12	20°13	17°25	n.a.	M15
T 16	17 18 34	19° 4'09	24°32	29Ⅲ53	2°58	20°55	17°32	10°56	7°38	0°33	26°11	20° 3	20°10	17°31	n.a.	T 16
W17	17 22 30	20° 1'19	9 <b>≈</b> 11	29°21	4° 3	21°17	17°44	11° 2	7°36	0°D33	26°12	19°57	20° 6	17°38	n.a.	W17
T 18	17 26 27	20°58'30	23°41	28°45	5° 8	21°38	17°57	11° 7	7°35	0°33	26°13	19°53	20° 3	17°45	n.a.	T 18
F 19	17 30 23	21°55'43	7 <b>∺</b> 59	28° 7	6°13	21°59	18°10	11°13	7°33	0°33	26°14	19°52	20° 0	17°51	n.a.	F 19
S 20	17 34 20	22°52'56	22° 2	27°27	7°17	22°20	18°22	11°18	7°32	0°33	26°15	19°52	19°57	17°58	n.a.	S 20
S 21	17 38 16	23°50'10	5 <b>Υ</b> 51	26°46	8°21	22°40	18°35	11°24	7°30	0°34	26°16	19°52	19°54	18° 5	n.a.	S 21
M22	17 42 13	24°47'25	19°26	26° 3	9°26	22°59	18°47	11°30	7°29	0°34	26°16	19°50	19°51	18°11	n.a.	M22
T 23	17 46 10	25°44'41	2 <b>8</b> 48	25°21	10°29	23°18	18°59	11°36	7°27	0°34	26°17	19°46	19°47	18°18	n.a.	T 23
W24	17 50 6	26°41'58	15°58	24°40	11°33	23°36	19°12	11°42	7°26	0°34	26°18	19°40	19°44	18°25	n.a.	W24
T 25	17 54 3	27°39'16	28°56	24° 0	12°36	23°54	19°24	11°48	7°24	0°34	26°19	19°30	19°41	18°31	n.a.	T 25
F 26	17 57 59	28°36'35	11 <b>Ⅱ</b> 42	23°22	13°40	24°11	19°36	11°54	7°22	0°35	26°19	19°19	19°38	18°38	n.a.	F 26
S 27	18 1 56	29°33'55	24°17	22°48	14°43	24°27	19°48	12° 0	7°21	0°35	26°20	19° 6	19°35	18°45	n.a.	S 27
S 28	18 5 52	0931'17	69540	22°17	15°45	24°43	20° 0	12° 6	7°19	0°35	26°21	18°53	19°31	18°51	n.a.	S 28
M29	18 9 49	1°28'39	18°52	21°50	16°48	24°57	20°12	12°12	7°17	0°36	26°21	18°41	19°28	18°58	n.a.	M29
T 30	18 13 45	29526'02	$0\Omega$ 54	21 <b>Ⅲ</b> 28	17 <b>Ω</b> 50	25≈12	20824	12 <b>Ω</b> 19	7≈15	0 <b>ჲ</b> 36	26 <b>Y</b> 22	18 <b>M</b> 31	19 <b>m</b> 25	19 <b>N</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 04h03m19s

JULY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 17 42	39523'25	12 <b>\O</b> 48	21°R11	18 <b>Ω</b> 52	25≈25	20 <b>8</b> 36	12 <b>N</b> 25	7°R14	0 <b>ჲ</b> 37	26 <b>Y</b> 23	18°R24	19 <b>m</b> 22	19 <b>Ω</b> 11	n.a.	W 1
T 2	18 21 39	4°20'50	24°36	21 <b>II</b> 0	19°53	25°38	20°48	12°31	7≈12	0°37	26°23	18 <b>M</b> p19	19°19	19°18	n.a.	T 2
F 3	18 25 35	5°18'15	6 <b>m</b> 23	20°D55	20°54	25°50	21° 0	12°38	7°10	0°38	26°24	18°16	19°16	19°25	n.a.	F 3
S 4	18 29 32	6°15'42	18°13	20°57	21°55	26° 2	21°11	12°44	7° 8	0°38	26°25	18°D16	19°12	19°31	n.a.	S 4
S 5	18 33 28	7°13'09	0 <b>ჲ</b> 11	21° 4	22°56	26°13	21°23	12°51	7° 6	0°39	26°25	18°16	19° 9	19°38	n.a.	S 5
M 6	18 37 25	8°10'37	12°22	21°19	23°56	26°23	21°34	12°57	7° 4	0°39	26°26	18°R16	19° 6	19°45	n.a.	M 6
T 7	18 41 21	9° 8'06	24°52	21°40	24°56	26°32	21°46	13° 4	7° 2	0°40	26°26	18°15	19° 3	19°51	n.a.	T 7
W 8	18 45 18	10° 5'36	7 <b>M</b> .44	22° 8	25°56	26°40	21°57	13°10	7° 0	0°41	26°27	18°12	19° 0	19°58	n.a.	W 8
T 9	18 49 14	11° 3'07	21° 4	22°43	26°55	26°48	22° 8	13°17	6°58	0°41	26°27	18° 6	18°57	20° 5	n.a.	T 9
F 10	18 53 11	12° 0'39	4 <b>₹</b> 53	23°24	27°54	26°55	22°19	13°24	6°56	0°42	26°28	17°59	18°53	20°11	n.a.	F 10
S 11	18 57 8	12°58'12	19° 8	24°12	28°53	27° 1	22°30	13°30	6°54	0°43	26°28	17°50	18°50	20°18	n.a.	S 11
S 12	19 1 4	13°55'47	3 <b>ප</b> 48	25° 6	29°51	27° 6	22°41	13°37	6°51	0°44	26°29	17°40	18°47	20°25	n.a.	S 12
M13	19 5 1	14°53'23	18°43	26° 7	0 <b>m</b> 49	27°11	22°52	13°44	6°49	0°44	26°29	17°31	18°44	20°31	n.a.	M13
T 14	19 8 57	15°51'00	3 <b>≈</b> 46	27°14	1°46	27°14	23° 3	13°51	6°47	0°45	26°29	17°24	18°41	20°38	n.a.	T 14
W15	19 12 54	16°48'38	18°46	28°27	2°43	27°17	23°13	13°58	6°45	0°46	26°30	17°18	18°37	20°45	n.a.	W15
T 16	19 16 50	17°46'19	3 <b>∺</b> 36	29°45	3°39	27°19	23°24	14° 5	6°43	0°47	26°30	17°16	18°34	20°51	n.a.	T 16
F 17	19 20 47	18°44'00	18°10	195 9	4°35	27°20	23°35	14°12	6°40	0°48	26°30	17°D15	18°31	20°58	n.a.	F 17
S 18	19 24 43	19°41'44	2 <b>Y</b> 23	2°38	5°30	27°R21	23°45	14°19	6°38	0°49	26°31	17°15	18°28	21° 5	n.a.	S 18
S 19	19 28 40	20°39'29	16°15	4°11	6°25	27°20	23°55	14°26	6°36	0°50	26°31	17°R16	18°25	21°11	n.a.	S 19
M20	19 32 37	21°37'17	29°47	5°49	7°20	27°19	24° 5	14°33	6°34	0°51	26°31	17°16	18°22	21°18	n.a.	M20
T 21	19 36 33	22°35'06	13 <b>8</b> 0	7°31	8°14	27°17	24°16	14°40	6°31	0°52	26°31	17°14	18°18	21°25	n.a.	T 21
W22	19 40 30	23°32'57	25°57	9°16	9° 7	27°14	24°25	14°47	6°29	0°53	26°32	17°10	18°15	21°31	n.a.	W22
T 23	19 44 26	24°30'49	8耳39	11° 5	10° 0	27°10	24°35	14°54	6°27	0°54	26°32	17° 3	18°12	21°38	n.a.	T 23
F 24	19 48 23	25°28'44	21° 9	12°55	10°52	27° 5	24°45	15° 1	6°24	0°55	26°32	16°55	18° 9	21°45	n.a.	F 24
S 25	19 52 19	26°26'41	39528	14°48	11°44	26°59	24°55	15° 8	6°22	0°57	26°32	16°46	18° 6	21°51	n.a.	S 25
S 26	19 56 16	27°24'39	15°37	16°43	12°34	26°53	25° 4	15°15	6°20	0°58	26°32	16°37	18° 3	21°58	n.a.	S 26
M27	20 0 12	28°22'39	27°39	18°39	13°25	26°46	25°14	15°23	6°17	0°59	26°32	16°28	17°59	22° 5	n.a.	M27
T 28	20 4 9	29°20'41	9 <b>Ω</b> 33	20°36	14°14	26°37	25°23	15°30	6°15	1° 0	26°33	16°21	17°56	22°11	n.a.	T 28
W29	20 8 6	0 <b>Ω</b> 18'44	21°23	22°34	15° 3	26°29	25°32	15°37	6°12	1° 2	26°33	16°16	17°53	22°18	n.a.	W29
T 30	20 12 2	1°16'49	3 <b>m</b> 10	24°32	15°51	26°19	25°41	15°44	6°10	1° 3	26°33	16°13	17°50	22°25	n.a.	T 30
F 31	20 15 59	2 <b>Ω</b> 14'56	14 <b>M</b> 57	26930	16 <b>M</b> y39	26≈ 9	25 <b>8</b> 50	15 <b>Ω</b> 52	6≈ 8	1 <b>≗</b> 4	26 <b>Y</b> 33	16°D12	17 <b>M</b> )47	22 <b>Ω</b> 31	n.a.	F 31

Delta T = 04h03m18s

Julian Calendar 1 July 349 BCE == Greg. Calendar 26 June 349 BCE

#### AUGUST 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 19 55	3 <b>Ω</b> 13'04	26 <b>M</b> 47	28928	17 <b>m</b> )25	25°R58	25 <b>8</b> 59	15 <b>Ω</b> 59	6°R 5	1 <b>º</b> 6	26°R33	16 <b>m</b> /12	17 <b>m</b> )43	22 <b>N</b> 38	n.a.	S 1
S 2	20 23 52	4°11'14	8 <b>≏</b> 45	0₽26	18°11	25≈46	26° 8	16° 6	6≈ 3	1° 7	26 <b>Y</b> 33	16°14	17°40	22°45	n.a.	S 2
M 3	20 27 48	5° 9'25	20°56	2°23	18°56	25°33	26°17	16°14	6° 1	1°8	26°33	16°15	17°37	22°51	n.a.	M 3
T 4	20 31 45	6° 7'38	3 <b>m</b> 23	4°19	19°40	25°20	26°25	16°21	5°58	1°10	26°33	16°R16	17°34	22°58	n.a.	T 4
W 5	20 35 41	7° 5'53	16°12	6°15	20°23	25° 7	26°33	16°28	5°56	1°11	26°33	16°16	17°31	23° 5	n.a.	W 5
T 6	20 39 38	8° 4'09	29°27	8°10	21° 5	24°53	26°42	16°36	5°53	1°13	26°32	16°14	17°28	23°11	n.a.	T 6
F 7	20 43 35	9° 2'27	13 <b>~</b> 11	10° 3	21°46	24°38	26°50	16°43	5°51	1°14	26°32	16°10	17°24	23°18	n.a.	F 7
S 8	20 47 31	10° 0'47	27°23	11°56	22°26	24°23	26°58	16°50	5°49	1°16	26°32	16° 5	17°21	23°25	n.a.	S 8
S 9	20 51 28	10°59'08	12る 1	13°48	23° 5	24° 7	27° 5	16°58	5°46	1°17	26°32	16° 0	17°18	23°31	n.a.	S 9
M10	20 55 24	11°57'32	27° 0	15°39	23°43	23°51	27°13	17° 5	5°44	1°19	26°32	15°55	17°15	23°38	n.a.	M10
T 11	20 59 21	12°55'57	12≈12	17°28	24°19	23°35	27°21	17°13	5°41	1°21	26°32	15°51	17°12	23°45	n.a.	T 11
W12	21 3 17	13°54'24	27°26	19°17	24°54	23°18	27°28	17°20	5°39	1°22	26°31	15°49	17° 8	23°51	n.a.	W12
T 13	21 7 14	14°52'53	12 <b>)</b> 32	21° 4	25°28	23° 1	27°35	17°28	5°37	1°24	26°31	15°D48	17° 5	23°58	n.a.	T 13
F 14	21 11 10	15°51'24	27°22	22°51	26° 1	22°44	27°42	17°35	5°34	1°26	26°31	15°48	17° 2	24° 5	n.a.	F 14
S 15	21 15 7	16°49'57	11 <b>Y</b> 50	24°36	26°32	22°27	27°49	17°42	5°32	1°27	26°31	15°49	16°59	24°11	n.a.	S 15
S 16	21 19 4	17°48'33	25°54	26°20	27° 2	22° 9	27°56	17°50	5°30	1°29	26°30	15°51	16°56	24°18	n.a.	S 16
M17	21 23 0	18°47'11	9 <b>8</b> 32	28° 4	27°30	21°52	28° 3	17°57	5°27	1°31	26°30	15°52	16°53	24°24	n.a.	M17
T 18	21 26 57	19°45'51	22°46	29°46	27°57	21°34	28° 9	18° 5	5°25	1°33	26°30	15°R52	16°49	24°31	n.a.	T 18
W19	21 30 53	20°44'34	5 <b>Ⅱ</b> 39	1 <b>m</b> 27	28°22	21°16	28°16	18°12	5°23	1°34	26°29	15°51	16°46	24°38	n.a.	W19
T 20	21 34 50	21°43'19	18°13	3° 7	28°46	20°58	28°22	18°20	5°20	1°36	26°29	15°49	16°43	24°44	n.a.	T 20
F 21	21 38 46	22°42'07	0933	4°46	29° 8	20°41	28°28	18°27	5°18	1°38	26°29	15°46	16°40	24°51	n.a.	F 21
S 22	21 42 43	23°40'56	12°41	6°24	29°28	20°24	28°34	18°34	5°16	1°40	26°28	15°43	16°37	24°58	n.a.	S 22
S 23	21 46 39	24°39'49	24°41	8° 1	29°46	20° 6	28°40	18°42	5°14	1°42	26°28	15°39	16°34	25° 4	n.a.	S 23
M24	21 50 36	25°38'43	6 <b>Ω</b> 34	9°38	0 <u>ი</u> 2	19°49	28°45	18°49	5°11	1°44	26°27	15°36	16°30	25°11	n.a.	M24
T 25	21 54 32	26°37'39	18°23	11°13	0°16	19°33	28°51	18°57	5° 9	1°45	26°27	15°33	16°27	25°18	n.a.	T 25
W26	21 58 29	27°36'38	0 mp 11	12°47	0°29	19°16	28°56	19° 4	5° 7	1°47	26°26	15°32	16°24	25°24	n.a.	W26
T 27	22 2 26	28°35'39	11°59	14°21	0°39	19° 0	29° 1	19°11	5° 5	1°49	26°26	15°D31	16°21	25°31	n.a.	T 27
F 28	22 6 22	29°34'41	23°50	15°53	0°47	18°45	29° 6	19°19	5° 3	1°51	26°25	15°31	16°18	25°38	n.a.	F 28
S 29	22 10 19	0 <b>m</b> 33'46	5 <b>≙</b> 45	17°25	0°53	18°30	29°11	19°26	5° 1	1°53	26°25	15°32	16°14	25°44	n.a.	S 29
S 30	22 14 15	1°32'53	17°49	18°56	0°56	18°15	29°15	19°33	4°59	1°55	26°24	15°33	16°11	25°51	n.a.	S 30
M31	22 18 12	2 Mg 32'02	OM 4	20 <b>m</b> 26	0°R58	18 <b>≈</b> 1	29 <b>8</b> 19	19 <b>Ω</b> 41	4≈57	1 <b>≏</b> 57	26 <b>Y</b> 23	15 <b>m</b> /34	16Mp 8	25 <b>Ω</b> 58	n.a.	M31

Delta T = 04h03m17s

Julian Calendar

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

page 11 of 301

### SEPTEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Й(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 22 8	3 m/ 31'12	12 <b>M</b> 34	21 m 55	0°R57	17°R48	29 <b>8</b> 24	19 <b>Ω</b> 48	4°R55	1 <b>≏</b> 59	26°R23	15 <b>m</b> 35	16 <b>m</b> ) 5	26⋒ 4	n.a.	T 1
W 2	22 26 5	4°30'25	25°22	23°23	0 <b>₽</b> 53	17 <b>≈</b> 35	29°28	19°55	4≈53	2° 1	26 <b>Y</b> 22	15°36	16° 2	26°11	n.a.	W 2
T 3	22 30 1	5°29'39	8 <b>₮</b> 32	24°50	0°47	17°23	29°31	20° 3	4°51	2° 3	26°22	15°R36	15°59	26°18	n.a.	T 3
F 4	22 33 58	6°28'56	22° 6	26°16	0°39	17°12	29°35	20°10	4°49	2° 5	26°21	15°36	15°55	26°24	n.a.	F 4
S 5	22 37 55	7°28'14	6 පි	27°42	0°28	17° 1	29°39	20°17	4°47	2° 7	26°20	15°35	15°52	26°31	n.a.	S 5
S 6	22 41 51	8°27'34	20°31	29° 6	0°15	16°51	29°42	20°24	4°45	2°10	26°19	15°34	15°49	26°38	n.a.	S 6
M 7	22 45 48	9°26'56	5≈18	0 <b>ჲ</b> 29	29 <b>m</b> 59	16°41	29°45	20°31	4°43	2°12	26°19	15°34	15°46	26°44	n.a.	M 7
T 8	22 49 44	10°26'20	20°21	1°52	29°42	16°33	29°48	20°39	4°41	2°14	26°18	15°33	15°43	26°51	n.a.	T 8
W 9	22 53 41	11°25'46	5 <b></b> ₩32	3°13	29°22	16°25	29°51	20°46	4°39	2°16	26°17	15°33	15°40	26°58	n.a.	W 9
T 10	22 57 37	12°25'14	20°42	4°33	29° 0	16°18	29°53	20°53	4°38	2°18	26°17	15°D33	15°36	27° 4	n.a.	T 10
F 11	23 1 34	13°24'44	5 <b>Ƴ</b> 40	5°52	28°35	16°11	29°55	21° 0	4°36	2°20	26°16	15°33	15°33	27°11	n.a.	F 11
S 12	23 5 30	14°24'17	20°20	7°10	28° 9	16° 6	29°58	21° 7	4°34	2°22	26°15	15°33	15°30	27°17	n.a.	S 12
S 13	23 9 27	15°23'52	4 <b>8</b> 36	8°26	27°41	16° 1	29°59	21°14	4°33	2°24	26°14	15°R33	15°27	27°24	n.a.	S 13
M14	23 13 23	16°23'29	18°24	9°41	27°11	15°57	0 <b>I</b> I 1	21°21	4°31	2°27	26°13	15°33	15°24	27°31	n.a.	M14
T 15	23 17 20	17°23'08	1∏46	10°55	26°39	15°54	0° 3	21°28	4°29	2°29	26°12	15°33	15°20	27°37	n.a.	T 15
W16	23 21 17	18°22'50	14°42	12° 7	26° 6	15°51	0° 4	21°35	4°28	2°31	26°12	15°D33	15°17	27°44	n.a.	W16
T 17	23 25 13	19°22'35	27°17	13°17	25°32	15°50	0° 6	21°42	4°26	2°33	26°11	15°33	15°14	27°51	n.a.	T 17
F 18	23 29 10	20°22'22	9934	14°25	24°57	15°49	0° 7	21°49	4°25	2°35	26°10	15°33	15°11	27°57	n.a.	F 18
S 19	23 33 6	21°22'11	21°37	15°31	24°21	15°D49	0° 7	21°55	4°24	2°38	26° 9	15°34	15° 8	28° 4	n.a.	S 19
S 20	23 37 3	22°22'02	3 <b>Ω</b> 31	16°35	23°45	15°49	0° 8	22° 2	4°22	2°40	26° 8	15°34	15° 5	28°11	n.a.	S 20
M21	23 40 59	23°21'56	15°20	17°36	23° 9	15°51	0° 8	22° 9	4°21	2°42	26° 7	15°35	15° 1	28°17	n.a.	M21
T 22	23 44 56	24°21'52	27° 7	18°35	22°32	15°53	0°R 8	22°16	4°20	2°44	26° 6	15°36	14°58	28°24	n.a.	T 22
W23	23 48 52	25°21'50	8 <b>m</b> 56	19°30	21°56	15°56	0° 8	22°22	4°18	2°47	26° 5	15°36	14°55	28°31	n.a.	W23
T 24	23 52 49	26°21'50	20°48	20°22	21°21	16° 0	0° 8	22°29	4°17	2°49	26° 4	15°R36	14°52	28°37	n.a.	T 24
F 25	23 56 45	27°21'52	2 <b>≙</b> 47	21°10	20°46	16° 5	0° 8	22°35	4°16	2°51	26° 3	15°36	14°49	28°44	n.a.	F 25
S 26	0 0 42	28°21'56	14°54	21°54	20°12	16°10	0° 7	22°42	4°15	2°53	26° 2	15°35	14°45	28°51	n.a.	S 26
S 27	0 4 39	29°22'02	27°10	22°34	19°39	16°16	0° 6	22°48	4°14	2°55	26° 1	15°33	14°42	28°57	n.a.	S 27
M28	0 8 3 5	0 <b>ჲ</b> 22'10	9 <b>M</b> .38	23° 8	19° 7	16°23	0° 5	22°55	4°13	2°58	26° 0	15°31	14°39	29° 4	n.a.	M28
T 29	0 12 32	1°22'19	22°18	23°36	18°37	16°31	0° 4	23° 1	4°12	3° 0	25°59	15°28	14°36	29°11	n.a.	T 29
W30	0 16 28	2 <b>≏</b> 22'31	5 <b>₹</b> 14	23 <b>≏</b> 58	18 <b>m</b> ) 9	16≈39	0耳 3	23 <b>N</b> 8	4≈11	3 <b>₾</b> 2	25 <b>Y</b> 58	15 <b>m</b> 26	14 <b>m</b> 33	29 <b>Ω</b> 17	n.a.	W30

Delta T = 04h03m15s

Julian Calendar 1 Sept. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 349 BCE

#### OCTOBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	0 20 25	3 <b>≏</b> 22'44	18 <b>×</b> 25	24 <b>₽</b> 14	17°R43	16≈48	0°R 1	23 <b>Ω</b> 14	4°R10	3 <b>₾</b> 4	25°R57	15°R25	14 <b>m</b> 30	29 <b>Ω</b> 24	n.a.	T 1
F 2	0 24 21	4°22'59	1 <b>る</b> 55	24°R21	17 <b>M</b> )18	16°58	29 <b>8</b> 59	23°20	4≈ 9	3° 7	25 <b>Y</b> 56	15°D24	14°26	29°30	n.a.	F 2
S 3	0 28 18	5°23'15	15°44	24°21	16°56	17° 9	29°57	23°26	4° 8	3° 9	25°55	15 <b>M</b> )25	14°23	29°37	n.a.	S 3
S 4	0 32 14	6°23'33	29°52	24°11	16°36	17°20	29°55	23°32	4° 7	3°11	25°54	15°26	14°20	29°44	n.a.	S 4
M 5	0 36 11	7°23'53	14≈18	23°52	16°19	17°31	29°53	23°38	4° 7	3°13	25°53	15°27	14°17	29°50	n.a.	M 5
T 6	0 40 8	8°24'14	28°59	23°24	16° 3	17°44	29°50	23°44	4° 6	3°16	25°52	15°28	14°14	29°57	n.a.	T 6
W 7	0 44 4	9°24'36	13 <b>米</b> 51	22°45	15°50	17°57	29°47	23°50	4° 6	3°18	25°51	15°R29	14°11	0Mp 4	n.a.	W 7
T 8	0 48 1	10°25'00	28°46	21°57	15°40	18°11	29°44	23°56	4° 5	3°20	25°50	15°28	14° 7	0°10	n.a.	T 8
F 9	0 51 57	11°25'26	13 <b>Y</b> 37	21° 0	15°32	18°25	29°41	24° 2	4° 4	3°22	25°49	15°27	14° 4	0°17	n.a.	F 9
S 10	0 55 54	12°25'54	28°15	19°54	15°27	18°40	29°37	24° 8	4° 4	3°25	25°48	15°23	14° 1	0°24	n.a.	S 10
S 11	0 59 50	13°26'23	12834	18°42	15°24	18°55	29°34	24°14	4° 4	3°27	25°47	15°19	13°58	0°30	n.a.	S 11
M12	1 3 47	14°26'54	26°30	17°24	15°D23	19°11	29°30	24°19	4° 3	3°29	25°45	15°15	13°55	0°37	n.a.	M12
T 13	1 7 43	15°27'28	9Ⅲ58	16° 4	15°25	19°28	29°26	24°25	4° 3	3°31	25°44	15°10	13°51	0°44	n.a.	T 13
W14	1 11 40	16°28'03	23° 1	14°44	15°29	19°45	29°22	24°30	4° 3	3°34	25°43	15° 7	13°48	0°50	n.a.	W14
T 15	1 15 37	17°28'40	59540	13°26	15°36	20° 2	29°18	24°36	4° 2	3°36	25°42	15° 5	13°45	0°57	n.a.	T 15
F 16	1 19 33	18°29'19	17°59	12°13	15°45	20°20	29°13	24°41	4° 2	3°38	25°41	15°D 4	13°42	1° 4	n.a.	F 16
S 17	1 23 30	19°30'00	0 <b>Ω</b> 2	11° 8	15°56	20°39	29° 9	24°46	4° 2	3°40	25°40	15° 5	13°39	1°10	n.a.	S 17
S 18	1 27 26	20°30'42	11°55	10°12	16°10	20°58	29° 4	24°52	4° 2	3°42	25°39	15° 6	13°36	1°17	n.a.	S 18
M19	1 31 23	21°31'26	23°43	9°26	16°25	21°18	28°59	24°57	4°D 2	3°44	25°38	15° 8	13°32	1°24	n.a.	M19
T 20	1 35 19	22°32'12	5 <b>m</b> 30	8°52	16°43	21°38	28°54	25° 2	4° 2	3°47	25°36	15° 9	13°29	1°30	n.a.	T 20
W21	1 39 16	23°33'00	17°21	8°29	17° 3	21°58	28°48	25° 7	4° 2	3°49	25°35	15°R10	13°26	1°37	n.a.	W21
T 22	1 43 12	24°33'49	29°19	8°D18	17°24	22°19	28°43	25°12	4° 2	3°51	25°34	15° 9	13°23	1°43	n.a.	T 22
F 23	1 47 9	25°34'40	11 <b>≏</b> 28	8°18	17°48	22°40	28°37	25°17	4° 3	3°53	25°33	15° 5	13°20	1°50	n.a.	F 23
S 24	1 51 5	26°35'32	23°49	8°29	18°13	23° 2	28°31	25°22	4° 3	3°55	25°32	15° 0	13°16	1°57	n.a.	S 24
S 25	1 55 2	27°36'25	6M23	8°50	18°40	23°24	28°25	25°26	4° 3	3°57	25°31	14°53	13°13	2° 3	n.a.	S 25
M26	1 58 59	28°37'20	19°11	9°19	19°8	23°47	28°19	25°31	4° 4	3°59	25°30	14°45	13°10	2°10	n.a.	M26
T 27	2 2 5 5	29°38'16	2 <b>₹</b> 12	9°57	19°39	24°10	28°13	25°35	4° 4	4° 1	25°29	14°37	13° 7	2°17	n.a.	T 27
W28	2 6 52	0 <b>M</b> .39'13	15°25	10°41	20°11	24°34	28° 6	25°40	4° 4	4° 3	25°27	14°29	13° 4	2°23	n.a.	W28
T 29	2 10 48	1°40'11	28°50	11°32	20°44	24°57	28° 0	25°44	4° 5	4° 6	25°26	14°23	13° 1	2°30	n.a.	T 29
F 30	2 14 45	2°41'10	12 <b>る</b> 27	12°29	21°19	25°22	27°53	25°49	4° 6	4° 8	25°25	14°19	12°57	2°37	n.a.	F 30
S 31	2 18 41	3 <b>M</b> .42'10	26 <b>궁</b> 14	13 <b>₾</b> 30	21 Mp 55	25≈46	27 <b>8</b> 46	25 <b>Ω</b> 53	4≈ 6	4 <b>≙</b> 10	25 <b>Y</b> 24	14 <b>M</b> )17	12 <b>m</b> 54	2 Mp 43	n.a.	S 31

Delta T = 04h03m14s

### NOVEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Й(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 22 38	4M43'10	10≈13	14 <b>₽</b> 36	22 Mp 32	26≈11	27°R39	25 <b>Ω</b> 57	4≈ 7	4 <b>₽</b> 12	25°R23	14°D17	12 <b>m</b> 51	2 Mp 50	n.a.	S 1
M 2	2 26 35	5°44'12	24°21	15°45	23°11	26°36	27 <b>8</b> 32	26° 1	4° 8	4°14	25 <b>Y</b> 22	14 <b>m</b> )18	12°48	2°57	n.a.	M 2
T 3	2 30 31	6°45'14	8 <b>)</b> 39	16°58	23°51	27° 2	27°25	26° 5	4° 8	4°16	25°21	14°R19	12°45	3° 3	n.a.	T 3
W 4	2 34 28	7°46'16	23° 5	18°13	24°32	27°28	27°18	26° 9	4° 9	4°18	25°20	14°19	12°42	3°10	n.a.	W 4
T 5	2 38 24	8°47'20	7 <b>Ƴ</b> 34	19°30	25°15	27°54	27°11	26°13	4°10	4°19	25°18	14°16	12°38	3°17	n.a.	T 5
F 6	2 42 21	9°48'24	22° 1	20°50	25°58	28°21	27° 3	26°16	4°11	4°21	25°17	14°11	12°35	3°23	n.a.	F 6
S 7	2 46 17	10°49'29	6822	22°11	26°43	28°47	26°56	26°20	4°12	4°23	25°16	14° 4	12°32	3°30	n.a.	S 7
S 8	2 50 14	11°50'35	20°29	23°34	27°28	29°14	26°48	26°23	4°13	4°25	25°15	13°55	12°29	3°36	n.a.	S 8
M 9	2 54 10	12°51'42	4 <b>Ⅱ</b> 19	24°58	28°15	29°42	26°40	26°27	4°14	4°27	25°14	13°44	12°26	3°43	n.a.	M 9
T 10	2 58 7	13°52'49	17°46	26°23	29° 2	0 <b>∺</b> 9	26°33	26°30	4°15	4°29	25°13	13°34	12°22	3°50	n.a.	T 10
W11	3 2 4	14°53'58	0950	27°49	29°51	0°37	26°25	26°33	4°16	4°31	25°12	13°25	12°19	3°56	n.a.	W11
T 12	3 6 0	15°55'07	13°32	29°16	0 <b>ჲ</b> 40	1° 5	26°17	26°37	4°18	4°33	25°11	13°18	12°16	4° 3	n.a.	T 12
F 13	3 9 57	16°56'18	25°53	0 <b>M</b> .43	1°30	1°34	26° 9	26°40	4°19	4°34	25°10	13°13	12°13	4°10	n.a.	F 13
S 14	3 13 53	17°57'29	7 <b>Ω</b> 58	2°12	2°21	2° 3	26° 1	26°43	4°20	4°36	25° 9	13°10	12°10	4°16	n.a.	S 14
S 15	3 17 50	18°58'41	19°52	3°40	3°13	2°31	25°53	26°45	4°22	4°38	25° 8	13°D10	12° 7	4°23	n.a.	S 15
M16	3 21 46	19°59'54	1 <b>Mp</b> 40	5°10	4° 6	3° 1	25°45	26°48	4°23	4°40	25° 7	13°10	12° 3	4°30	n.a.	M16
T 17	3 25 43	21° 1'08	13°27	6°39	4°59	3°30	25°37	26°51	4°24	4°41	25° 6	13°R11	12° 0	4°36	n.a.	T 17
W18	3 29 39	22° 2'22	25°20	8°10	5°53	3°59	25°29	26°53	4°26	4°43	25° 5	13°10	11°57	4°43	n.a.	W18
T 19	3 33 36	23° 3'37	7 <b>≏</b> 23	9°40	6°48	4°29	25°20	26°56	4°27	4°45	25° 4	13° 7	11°54	4°50	n.a.	T 19
F 20	3 37 33	24° 4'52	19°40	11°11	7°43	4°59	25°12	26°58	4°29	4°46	25° 3	13° 2	11°51	4°56	n.a.	F 20
S 21	3 41 29	25° 6'09	2 <b>M</b> 13	12°42	8°39	5°30	25° 4	27° 0	4°31	4°48	25° 2	12°53	11°47	5° 3	n.a.	S 21
S 22	3 45 26	26° 7'25	15° 4	14°13	9°35	6° 0	24°56	27° 3	4°32	4°49	25° 1	12°42	11°44	5°10	n.a.	S 22
M23	3 49 22	27° 8'42	28°14	15°45	10°33	6°31	24°48	27° 5	4°34	4°51	25° 0	12°30	11°41	5°16	n.a.	M23
T 24	3 53 19	28° 9'59	11 <b>~</b> 40	17°17	11°30	7° 1	24°40	27° 6	4°36	4°52	24°59	12°17	11°38	5°23	n.a.	T 24
W25	3 57 15	29°11'16	25°19	18°49	12°28	7°32	24°32	27° 8	4°38	4°54	24°58	12° 4	11°35	5°29	n.a.	W25
T 26	4 1 12	0 <b>∡</b> 12'34	9 <b>ろ</b> 9	20°22	13°27	8° 4	24°23	27°10	4°40	4°55	24°57	11°54	11°32	5°36	n.a.	T 26
F 27	4 5 8	1°13'51	23° 5	21°54	14°26	8°35	24°15	27°12	4°42	4°57	24°56	11°47	11°28	5°43	n.a.	F 27
S 28	4 9 5	2°15'08	7 <b>≈</b> 6	23°27	15°26	9° 7	24° 7	27°13	4°44	4°58	24°55	11°42	11°25	5°49	n.a.	S 28
S 29	4 13 2	3°16'25	21° 9	25° 1	16°26	9°38	23°59	27°15	4°46	5° 0	24°55	11°40	11°22	5°56	n.a.	S 29
M30	4 16 58	4 <b>₹</b> 17'41	5 <b>)</b> 13	26MJ34	17 <b>≏</b> 26	10 <b>∺</b> 10	23 <b>8</b> 51	27 <b>Ω</b> 16	4≈48	5 <b>≏</b> 1	24 <b>Y</b> 54	11 <b>M</b> 40	11 <b>M</b> 19	6Mg 3	n.a.	M30

Delta T = 04h03m13s

Julian Calendar 1 Nov. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 349 BCE

#### DECEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	'n	S	Ç	o k	Day
T 1	4 20 55	5 <b>∡</b> 18'57	19 <b>米</b> 17	28M 8	18 <b>≏</b> 27	10 <b>)</b> 42	23°R44	27 <b>Ω</b> 17	4≈50	5 <b>♀</b> 2	24°R53	11°R40	11 <b>T</b> p16	6Mp 9	n.a.	T 1
W 2	4 24 51	6°20'13	3 <b>℃</b> 22	29°43	19°28	11°14	23 <b>8</b> 36	27°18	4°52	5° 4	24 <b>Y</b> 52	11 <b>m</b> 39	11°13	6°16	n.a.	W 2
T 3	4 28 48	7°21'28	17°25	1 <b>/</b> 17	20°30	11°47	23°28	27°19	4°54	5° 5	24°51	11°35	11° 9	6°23	n.a.	T 3
F 4	4 32 44	8°22'42	1824	2°52	21°32	12°19	23°20	27°20	4°56	5° 6	24°50	11°29	11° 6	6°29	n.a.	F 4
S 5	4 36 41	9°23'57	15°18	4°27	22°35	12°52	23°13	27°21	4°58	5° 8	24°50	11°19	11° 3	6°36	n.a.	S 5
S 6	4 40 37	10°25'11	29° 1	6° 3	23°37	13°25	23° 5	27°21	5° 1	5° 9	24°49	11° 7	11° 0	6°43	n.a.	S 6
M 7	4 44 34	11°26'24	12 <b>Ⅲ</b> 32	7°39	24°41	13°58	22°58	27°22	5° 3	5°10	24°48	10°54	10°57	6°49	n.a.	M 7
T 8	4 48 31	12°27'38	25°46	9°16	25°44	14°31	22°51	27°22	5° 5	5°11	24°47	10°40	10°53	6°56	n.a.	T 8
W 9	4 52 27	13°28'51	89541	10°53	26°48	15° 4	22°44	27°23	5° 8	5°12	24°47	10°28	10°50	7° 3	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 56 24	14°30'04 15°31'16	21°18	12°30 14° 8	27°52 28°57	15°37 16°10	22°36	27°23	5°10 5°13	5°13 5°14	24°46	10°18 10°10	10°47	7° 9 7°16	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 0 20 5 4 17	16°32'28	3 <b>Ω</b> 37 15°42	15°46	0M 1	16°10	22°29 22°23	27°R23 27°23	5°15	5°15	24°45 24°45	10°10 10° 6	10°44 10°41	7°16	n.a. n.a.	S 12
						_							-		п.а.	
S 13	5 8 13	17°33'40	27°36	17°25	1° 6	17°17	22°16	27°23	5°18	5°16	24°44	10° 3	10°38	7°29	n.a.	S 13
M14	5 12 10	18°34'51	9 <b>m</b> 25	19° 4	2°12	17°51	22° 9	27°23	5°20	5°17	24°43	10°D 3	10°34	7°36	n.a.	M14
T 15	5 16 7	19°36'02	21°12	20°44	3°17	18°25	22° 3	27°22	5°23	5°18	24°43	10°R 3	10°31	7°42	n.a.	T 15
W16 T 17	5 20 3 5 24 0	20°37'13 21°38'23	3 <u>0</u> 5 15° 9	22°24 24° 5	4°23 5°29	18°59 19°33	21°56 21°50	27°22 27°21	5°26 5°28	5°19 5°20	24°42 24°42	10° 2 10° 0	10°28 10°25	7°49 7°56	n.a.	W16 T 17
F 18	5 27 56	21 36 23 22°39'33	27°28	25°46	6°35	19 33 20° 7	21°44	27°21	5°31	5°21	24°41	9°55	10°23	8° 2	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 31 53	23°40'42	10 <b>M</b> 7	27°28	7°42	20°41	21°38	27°20	5°34	5°21	24°41	9°48	10°22	8° 9	n.a.	S 19
						-										
S 20	5 35 49	24°41'51	23° 9	29°10	8°48	21°15	21°33	27°19	5°37	5°22	24°40	9°38	10°15	8°16	n.a.	S 20
M21 T 22	5 39 46 5 43 42	25°42'59 26°44'06	6 <b>₹</b> 33 20°19	0 <b>궁</b> 53 2°36	9°55 11° 2	21°50 22°24	21°27 21°22	27°18 27°17	5°39 5°42	5°23 5°24	24°40 24°39	9°26 9°14	10°12 10° 9	8°22 8°29	n.a.	M21 T 22
W23	5 47 39	20°45'13	4 <del>3</del> 24	4°20	12°10	22°59	21°16	27°16	5°45	5°24	24°39	9°14	10° 6	8°36	n.a. n.a.	W23
T 24	5 51 36	28°46'18	18°41	6° 4	13°17	23°34	21°11	27°14	5°48	5°25	24°38	8°52	10° 3	8°42	n.a.	T 24
F 25	5 55 32	29°47'23	3≈ 5	7°48	14°25	24° 8	21° 6	27°13	5°51	5°25	24°38	8°45	9°59	8°49	n.a.	F 25
S 26	5 59 29	0 <b>ප්</b> 48'26	17°30	9°32	15°32	24°43	21° 1	27°12	5°54	5°26	24°37	8°41	9°56	8°55	n.a.	S 26
S 27	6 3 25	1°49'28	1 <b>¥</b> 52	11°17	16°40	25°18	20°57	27°10	5°57	5°27	24°37	8°39	9°53	9° 2	n.a.	S 27
M28	6 7 22	2°50'28	16° 8	13° 2	17°49	25°53	20°52	27° 8	6° 0	5°27	24°37	8°D39	9°50	9° 9	n.a.	M28
T 29	6 11 18	3°51'27	0Υ14	14°46	18°57	26°28	20°48	27° 7	6° 3	5°27	24°36	8°R39	9°47	9°15	n.a.	T 29
W30	6 15 15	4°52'24	14°12	16°31	20° 5	27° 4	20°44	27° 5	6° 6	5°28	24°36	8°39	9°44	9°22	n.a.	W30
T 31	6 19 11	5 <b>る</b> 53'20	28 <b>Y</b> 0	18 <b>ਰ</b> 15	21 <b>m</b> 14	27 <b>)</b> 39	20840	27 <b>N</b> 3	6≈ 9	5 <b>₽</b> 28	24 <b>Y</b> 36	8 <b>m</b> 37	9 <b>m</b> 40	9 <b>m</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 04h03m12s

### JANUARY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	6 23 8	6 <b>ප</b> 54'15	11838	19 <b>る</b> 58	22 <b>M</b> 23	28 <b>)</b> 14	20°R37	27°R 1	6≈12	5 <b>Ω</b> 29	24°R36	8°R32	9 <b>m</b> 37	9 <b>m</b> /35	n.a.	F 1
S 2	6 27 5	7°55'07	25° 6	21°40	23°31	28°49	20833	26 <b>Ω</b> 58	6°15	5°29	24 <b>Y</b> 35	8 <b>m</b> ) 25	9°34	9°42	n.a.	S 2
S 3	6 31 1	8°55'59	8Ⅲ24	23°21	24°40	29°25	20°30	26°56	6°18	5°29	24°35	8°15	9°31	9°49	n.a.	S 3
M 4	6 34 58	9°56'49	21°29	25° 0	25°50	0 <b>Υ</b> 0	20°27	26°54	6°22	5°29	24°35	8° 5	9°28	9°55	n.a.	M 4
T 5	6 38 54	10°57'38	49522	26°37	26°59	0°36	20°24	26°51	6°25	5°30	24°35	7°54	9°25	10° 2	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 42 51 6 46 47	11°58'25 12°59'11	17° 1 29°26	28°11 29°43	28° 8 29°18	1°11 1°47	20°21 20°19	26°49 26°46	6°28 6°31	5°30 5°30	24°35 24°34	7°44 7°36	9°21 9°18	10° 9 10°15	n.a.	W 6 T 7
F 8	6 50 44	12 39 11 13°59'55	$11\Omega_{38}$	29 43 1 <b>≈</b> 11	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 27	2°23	20°16	26°43	6°34	5°30	24°34 24°34	7°30	9°15	10°13	n.a. n.a.	F 8
S 9	6 54 40	15° 0'38	23°39	2°34	1°37	2°58	20°14	26°40	6°38	5°30	24°34	7°26	9°12	10°22	n.a.	S 9
S 10	6 58 37	16° 1'20	5 <b>m</b> <sub>2</sub> 31	3°52	2°47	3°34	20°12	26°37	6°41	5°30	24°34	7°D25	9° 9	10°35		S 10
M11	7 2 34	17° 2'00	17°19	5° 5	3°57	4°10	20°11	26°34	6°44	5°R30	24°34	7°26	9° 5	10°33	n.a. n.a.	M11
T 12	7 6 30	18° 2'39	29° 6	6°12	5° 7	4°46	20° 9	26°31	6°47	5°30	24°D34	7°27	9° 2	10°48	n.a.	T 12
W13	7 10 27	19° 3'16	10₽58	7°11	6°17	5°22	20° 8	26°28	6°51	5°30	24°34	7°28	8°59	10°55	n.a.	W13
T 14	7 14 23	20° 3'53	23° 1	8° 2	7°27	5°58	20° 7	26°25	6°54	5°30	24°34	7°R28	8°56	11° 2	n.a.	T 14
F 15	7 18 20	21° 4'28	5 <b>M</b> 18	8°45	8°37	6°34	20° 6	26°22	6°57	5°30	24°34	7°27	8°53	11° 8	n.a.	F 15
S 16	7 22 16	22° 5'01	17°56	9°19	9°47	7°10	20° 5	26°18	7° 1	5°30	24°34	7°24	8°50	11°15	n.a.	S 16
S 17	7 26 13	23° 5'33	0 <b>≯</b> 58	9°43	10°58	7°46	20° 4	26°15	7° 4	5°30	24°34	7°19	8°46	11°22	n.a.	S 17
M18	7 30 9	24° 6'04	14°26	9°58	12° 8	8°22	20° 4	26°11	7° 8	5°29	24°35	7°13	8°43	11°28	n.a.	M18
T 19	7 34 6	25° 6'33	28°20	10°R 2	13°19	8°58	20°D 4	26° 8	7°11	5°29	24°35	7° 5	8°40	11°35	n.a.	T 19
W20	7 38 3	26° 7'01	12 <b>る</b> 38	9°56	14°30	9°35	20° 4	26° 4	7°14	5°29	24°35	6°59	8°37	11°42	n.a.	W20
T 21	7 41 59	27° 7'27	27°15	9°39	15°41	10°11	20° 4	26° 0	7°18	5°28	24°35	6°53	8°34	11°48	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 45 56 7 49 52	28° 7'51 29° 8'13	12 <b>≈</b> 3 26°55	9°14 8°39	16°51 18° 2	10°47 11°24	20° 5 20° 5	25°56 25°52	7°21 7°25	5°28 5°28	24°35 24°35	6°49 6°47	8°31 8°27	11°55 12° 2	n.a. n.a.	F 22 S 23
															п.а.	
S 24	7 53 49	0≈ 8'33	11 <b>)</b> 42	7°56	19°13	12° 0	20° 6	25°49	7°28	5°27	24°36	6°D46	8°24	12° 8	n.a.	S 24
M25 T 26	7 57 45	1° 8'51 2° 9'07	26°19 10 <b>Y</b> 42	7° 6 6°11	20°24 21°35	12°36 13°13	20° 7 20° 9	25°44 25°40	7°31 7°35	5°27 5°26	24°36 24°36	6°47	8°21 8°18	12°15 12°22	n.a.	M25 T 26
W27	8 1 42 8 5 38	3° 9'20	24°47	5°11	21°35 22°46	13°13	20° 10	25°36	7°38	5°26	24°36 24°37	6°49 6°50	8°15	12°22	n.a.	W27
T 28	8 9 35	3 920 4° 9'31	8 <b>8</b> 35	4° 9	23°57	13 49 14°26	20°12	25°32	7°42	5°25	24°37	6°R50	8°11	12°28 12°35	n.a. n.a.	T 28
F 29	8 13 32	5° 9'41	22° 4	3° 6	25° 9	15° 2	20°14	25°28	7°45	5°25	24°37	6°49	8° 8	12°41	n.a.	F 29
S 30	8 17 28	6° 9'48	5 <b>Ⅱ</b> 18	2° 3	26°20	15°39	20°16	25°24	7°49	5°24	24°38	6°46	8° 5	12°48	n.a.	S 30
S 31	8 21 25	7≈ 9'52	18 <b>I</b> I16	1≈ 2	27 <b>×</b> 31	16 <b>Y</b> 16	20818	25 <b>Ω</b> 19	7≈52	5 <b>₽</b> 23	24 <b>Y</b> 38	6 Mp 42	8Mp 2	12 <b>m</b> 55	n.a.	S 31

Delta T = 04h03m11s

Julian Calendar 1 Jan. 348 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 349 BCE

#### FEBRUARY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	Ç	c	Ç	Š	Day
M 1	8 25 21	8≈ 9'55	19	0°R 4	28 <b>×</b> 42	16 <b>Y</b> 52	20820	25°R15	7≈55	5°R23	24 <b>Y</b> 38	6°R38	7 <b>m</b> 59	13 <b>m</b> y 1	n.a.	M 1
T 2	8 29 18	9° 9'55	13°33	29 <b>궁</b> 10	29°54	17°29	20°23	25 <b>Ω</b> 11	7°59	5 <b>≏</b> 22	24°39	6 <b>m</b> 33	7°56	13° 8	n.a.	T 2
W 3	8 33 14	10° 9'53	25°54	28°21	1ਰ 5	18° 5	20°26	25° 6	8° 2	5°21	24°39	6°28	7°52	13°15	n.a.	W 3
T 4	8 37 11	11° 9'49	8 <b>Ω</b> 4	27°37	2°17	18°42	20°29	25° 2	8° 6	5°20	24°40	6°25	7°49	13°21	n.a.	T 4
F 5	8 41 7	12° 9'43	20° 6	27° 0	3°28	19°19	20°32	24°57	8° 9	5°20	24°40	6°22	7°46	13°28	n.a.	F 5
S 6	8 45 4	13° 9'35	2 m) 0	26°30	4°40	19°56	20°35	24°53	8°13	5°19	24°41	6°D21	7°43	13°35	n.a.	S 6
S 7	8 49 1	14° 9'25	13°50	26° 6	5°52	20°32	20°39	24°48	8°16	5°18	24°41	6°22	7°40	13°41	n.a.	S 7
M 8	8 52 57	15° 9'13	25°37	25°49	7° 3	21° 9	20°43	24°44	8°20	5°17	24°42	6°23	7°37	13°48	n.a.	M 8
T 9	8 56 54	16° 8'59	7 <b>≏</b> 25	25°38	8°15	21°46	20°46	24°39	8°23	5°16	24°42	6°24	7°33	13°55	n.a.	T 9
W10	9 0 50	17° 8'44	19°19	25°D34	9°27	22°23	20°51	24°34	8°26	5°15	24°43	6°26	7°30	14° 1	n.a.	W10
T 11	9 4 47	18° 8'26	1 <b>M</b> 21	25°35	10°38	22°59	20°55	24°30	8°30	5°14	24°44	6°27	7°27	14° 8	n.a.	T 11
F 12	9 8 43	19° 8'07	13°37	25°43	11°50	23°36	20°59	24°25	8°33	5°13	24°44	6°R28	7°24	14°14	n.a.	F 12
S 13	9 12 40	20° 7'45	26°11	25°56	13° 2	24°13	21° 4	24°20	8°37	5°12	24°45	6°28	7°21	14°21	n.a.	S 13
S 14	9 16 36	21° 7'22	9 <b>∡</b> 8	26°15	14°14	24°50	21° 9	24°16	8°40	5°11	24°46	6°27	7°17	14°28	n.a.	S 14
M15	9 20 33	22° 6'57	22°30	26°39	15°26	25°27	21°14	24°11	8°43	5°10	24°46	6°26	7°14	14°34	n.a.	M15
T 16	9 24 30	23° 6'30	6 <b>ට</b> 20	27° 7	16°38	26° 4	21°19	24° 6	8°47	5° 9	24°47	6°24	7°11	14°41	n.a.	T 16
W17	9 28 26	24° 6'02	20°37	27°40	17°50	26°41	21°24	24° 2	8°50	5° 8	24°48	6°22	7° 8	14°48	n.a.	W17
T 18	9 32 23	25° 5'31	5≈17	28°18	19° 2	27°18	21°29	23°57	8°53	5° 7	24°48	6°21	7° 5	14°54	n.a.	T 18
F 19	9 36 19	26° 4'58	20°15	28°59	20°14	27°55	21°35	23°52	8°57	5° 6	24°49	6°20	7° 2	15° 1	n.a.	F 19
S 20	9 40 16	27° 4'23	5 <b>∺</b> 22	29°44	21°26	28°32	21°41	23°48	9° 0	5° 5	24°50	6°D20	6°58	15° 8	n.a.	S 20
S 21	9 44 12	28° 3'46	20°29	0≈32	22°38	29° 9	21°47	23°43	9° 3	5° 3	24°51	6°20	6°55	15°14	n.a.	S 21
M22	9 48 9	29° 3'07	5 <b>Υ</b> 28	1°23	23°50	29°46	21°53	23°38	9° 7	5° 2	24°52	6°21	6°52	15°21	n.a.	M22
T 23	9 52 5	0 <b>光</b> 2'25	20°11	2°18	25° 2	0 <b>8</b> 23	21°59	23°34	9°10	5° 1	24°52	6°21	6°49	15°28	n.a.	T 23
W24	9 56 2	1° 1'41	4 <b>8</b> 33	3°16	26°14	1° 0	22° 5	23°29	9°13	5° 0	24°53	6°22	6°46	15°34	n.a.	W24
T 25	9 59 58	2° 0'54	18°31	4°16	27°27	1°37	22°12	23°24	9°17	4°58	24°54	6°22	6°42	15°41	n.a.	T 25
F 26	10 3 55	3° 0'05	2 <b>I</b> I 4	5°19	28°39	2°14	22°19	23°20	9°20	4°57	24°55	6°R22	6°39	15°48	n.a.	F 26
S 27	10 7 52	3°59'14	15°15	6°25	29°51	2°51	22°26	23°15	9°23	4°56	24°56	6°22	6°36	15°54	n.a.	S 27
S 28	10 11 48	4 <b>)</b> €58'20	28 <b>I</b> 5	7 <b>≈</b> 33	1≈ 3	3 <b>8</b> 28	22 <b>8</b> 33	23 <b>Q</b> 11	9≈26	4 <b>Ω</b> 54	24 <b>Y</b> 57	6Mp22	6 <b>m</b> 33	16 <b>M</b> ) 1	n.a.	S 28

Delta T = 04h03m10s

### MARCH 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	10 15 45	5 <b>) (</b> 57'23	10937	8≈43	2≈15	4 <b>8</b> 5	22840	23°R 6	9≈29	4°R53	24 <b>Y</b> 58	6°D22	6 <b>m</b> 30	16 <b>M</b> ) 7	n.a.	M 1
T 2	10 19 41	6°56'25	22°55	9°55	3°28	4°42	22°47	23\$\Omega 2	9°32	4 <b>₽</b> 52	24°59	6Mp22	6°27	16°14	n.a.	T 2
W 3	10 23 38	7°55'24	5 <b>Ω</b> 2	11°10	4°40	5°19	22°54	22°57	9°36	4°50	25° 0	6°22	6°23	16°21	n.a.	W 3
T 4	10 27 34	8°54'20	17° 1	12°26	5°52	5°56	23° 2	22°53	9°39	4°49	25° 1	6°22	6°20	16°27	n.a.	T 4
F 5	10 31 31	9°53'15	28°53	13°45	7° 5	6°33	23°10	22°48	9°42	4°47	25° 2	6°22	6°17	16°34	n.a.	F 5
S 6	10 35 27	10°52'07	10 <b>M</b> )42	15° 5	8°17	7°10	23°17	22°44	9°45	4°46	25° 3	6°R22	6°14	16°41	n.a.	S 6
S 7	10 39 24	11°50'57	22°30	16°27	9°29	7°47	23°25	22°40	9°48	4°44	25° 4	6°22	6°11	16°47	n.a.	S 7
M 8	10 43 20	12°49'45	4 <b>₽</b> 19	17°51	10°42	8°24	23°33	22°35	9°51	4°43	25° 5	6°22	6° 8	16°54	n.a.	M 8
T 9	10 47 17	13°48'31	16°11	19°17	11°54	9° 2	23°42	22°31	9°54	4°41	25° 6	6°21	6° 4	17° 1	n.a.	T 9
W10	10 51 14	14°47'15	28° 9	20°45	13° 6	9°39	23°50	22°27	9°57	4°40	25° 7	6°20	6° 1	17° 7	n.a.	W10
T 11	10 55 10	15°45'57	10 <b>M</b> .16	22°14	14°19	10°16	23°58	22°23	10° 0	4°38	25° 8	6°18	5°58	17°14	n.a.	T 11
F 12	10 59 7	16°44'38	22°35	23°45	15°31	10°53	24° 7	22°19	10° 3	4°37	25° 9	6°17	5°55	17°21	n.a.	F 12
S 13	11 3 3	17°43'16	5 <b>₹</b> 9	25°17	16°44	11°30	24°16	22°15	10° 6	4°35	25°10	6°17	5°52	17°27	n.a.	S 13
S 14	11 7 0	18°41'53	18° 3	26°52	17°56	12° 7	24°25	22°11	10° 9	4°34	25°11	6°D16	5°48	17°34	n.a.	S 14
M15	11 10 56	19°40'28	1 <b>궁</b> 18	28°28	19° 9	12°44	24°34	22° 7	10°11	4°32	25°12	6°16	5°45	17°41	n.a.	M15
T 16	11 14 53	20°39'01	14°58	0 <b>米</b> 5	20°21	13°21	24°43	22° 3	10°14	4°31	25°14	6°17	5°42	17°47	n.a.	T 16
W17	11 18 49	21°37'33	29° 3	1°44	21°34	13°59	24°52	21°59	10°17	4°29	25°15	6°18	5°39	17°54	n.a.	W17
T 18	11 22 46	22°36'03	13 <b>≈</b> 33	3°25	22°46	14°36	25° 1	21°56	10°20	4°28	25°16	6°19	5°36	18° 0	n.a.	T 18
F 19	11 26 43	23°34'31	28°24	5° 7	23°59	15°13	25°11	21°52	10°23	4°26	25°17	6°20	5°33	18° 7	n.a.	F 19
S 20	11 30 39	24°32'57	13 <b>∺</b> 30	6°51	25°11	15°50	25°20	21°48	10°25	4°24	25°18	6°R20	5°29	18°14	n.a.	S 20
S 21	11 34 36	25°31'21	28°42	8°37	26°24	16°27	25°30	21°45	10°28	4°23	25°19	6°19	5°26	18°20	n.a.	S 21
M22	11 38 32	26°29'44	13 <b>Y</b> 51	10°25	27°36	17° 5	25°39	21°41	10°31	4°21	25°21	6°17	5°23	18°27	n.a.	M22
T 23	11 42 29	27°28'04	28°48	12°14	28°49	17°42	25°49	21°38	10°33	4°20	25°22	6°15	5°20	18°34	n.a.	T 23
W24	11 46 25	28°26'22	13 <b>8</b> 24	14° 4	0 <b>米</b> 2	18°19	25°59	21°35	10°36	4°18	25°23	6°12	5°17	18°40	n.a.	W24
T 25	11 50 22	29°24'38	27°34	15°57	1°14	18°56	26° 9	21°32	10°38	4°16	25°24	6° 9	5°13	18°47	n.a.	T 25
F 26	11 54 18	0 <b>Υ</b> 22'52	11 <b>I</b> I16	17°51	2°27	19°33	26°19	21°28	10°41	4°15	25°25	6° 7	5°10	18°54	n.a.	F 26
S 27	11 58 15	1°21'04	24°31	19°46	3°40	20°11	26°30	21°25	10°43	4°13	25°27	6° 6	5° 7	19° 0	n.a.	S 27
S 28	12 2 11	2°19'14	7922	21°44	4°52	20°48	26°40	21°22	10°46	4°11	25°28	6°D 6	5° 4	19° 7	n.a.	S 28
M29	12 6 8	3°17'21	19°51	23°43	6° 5	21°25	26°50	21°19	10°48	4°10	25°29	6° 7	5° 1	19°14	n.a.	M29
T 30	12 10 5	4°15'27	$2\Omega$ 3	25°43	7°17	22° 2	27° 1	21°17	10°51	4° 8	25°31	6° 8	4°58	19°20	n.a.	T 30
W31	12 14 1	5 <b>℃</b> 13'30	14 <b>Ω</b> 3	27 <b>)</b> 45	8 <b>∺</b> 30	22840	27 <b>8</b> 11	21 <b>Ω</b> 14	10≈53	4 <b>♀</b> 7	25 <b>Y</b> 32	6 <b>M</b> )10	4 Mp 54	19 <b>M</b> <sub>2</sub> 7	n.a.	W31

Delta T = 04h03m09s

Julian Calendar 1 March 348 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 348 BCE

### APRIL 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	, K	Day
T 1	12 17 58	6 <b>Υ</b> 11'32	25 <b>Ω</b> 55	29 <b>) (</b> 49	9 <b>) (</b> 43	23817	27 <b>8</b> 22	21°R11	10≈55	4°R 5	25 <b>Y</b> 33	6 <b>m</b> )11	4 Mp 51	19 <b>m</b> /34	n.a.	T 1
F 2	12 21 54	7° 9'31	7 <b>m</b> 43	1 <b>Y</b> 54	10°55	23°54	27°33	21 <b>Ω</b> 9	10°57	4 <b>º</b> 3	25°34	6°R12	4°48	19°40	n.a.	F 2
S 3	12 25 51	8° 7'29	19°30	4° 0	12° 8	24°31	27°44	21° 6	11° 0	4° 2	25°36	6°11	4°45	19°47	n.a.	S 3
S 4	12 29 47	9° 5'25	1 <b>≏</b> 19	6° 7	13°21	25° 8	27°55	21° 4	11° 2	4° 0	25°37	6° 8	4°42	19°54	n.a.	S 4
M 5	12 33 44	10° 3'19	13°13	8°16	14°34	25°46	28° 6	21° 2	11° 4	3°58	25°38	6° 4	4°39	20° 0	n.a.	M 5
T 6	12 37 40	11° 1'12	25°12	10°25	15°46	26°23	28°17	20°59	11° 6	3°57	25°40	5°59	4°35	20° 7	n.a.	T 6
W 7	12 41 37	11°59'03	7 <b>M</b> 20	12°35	16°59	27° 0	28°28	20°57	11°8	3°55	25°41	5°53	4°32	20°13	n.a.	W 7
T 8	12 45 34	12°56'52	19°37	14°45	18°12	27°37	28°39	20°55	11°10	3°54	25°42	5°46	4°29	20°20	n.a.	T 8
F 9	12 49 30	13°54'40	2 <b>₹</b> 6	16°55	19°24	28°15	28°51	20°53	11°12	3°52	25°44	5°40	4°26	20°27	n.a.	F 9
S 10	12 53 27	14°52'27	14°47	19° 6	20°37	28°52	29° 2	20°52	11°14	3°50	25°45	5°35	4°23	20°33	n.a.	S 10
S 11	12 57 23	15°50'12	27°43	21°15	21°50	29°29	29°13	20°50	11°16	3°49	25°46	5°32	4°19	20°40	n.a.	S 11
M12	13 1 20	16°47'57	10 <b>る</b> 57	23°24	23° 3	0耳 6	29°25	20°48	11°18	3°47	25°48	5°D31	4°16	20°47	n.a.	M12
T 13	13 5 16	17°45'40	24°30	25°33	24°16	0°44	29°37	20°47	11°20	3°46	25°49	5°31	4°13	20°53	n.a.	T 13
W14	13 9 13	18°43'22	8≈24	27°39	25°28	1°21	29°48	20°45	11°22	3°44	25°50	5°32	4°10	21° 0	n.a.	W14
T 15	13 13 9	19°41'02	22°39	29°45	26°41	1°58	0 <b>II</b> 0	20°44	11°23	3°42	25°52	5°33	4° 7	21° 7	n.a.	T 15
F 16	13 17 6	20°38'42	7 <b>) (</b> 14	1 <b>8</b> 48	27°54	2°35	0°12	20°43	11°25	3°41	25°53	5°R33	4° 4	21°13	n.a.	F 16
S 17	13 21 3	21°36'20	22° 5	3°50	29° 7	3°13	0°24	20°41	11°27	3°39	25°54	5°32	4° 0	21°20	n.a.	S 17
S 18	13 24 59	22°33'57	7 <b>Υ</b> 6	5°49	0 <b>Υ</b> 20	3°50	0°36	20°40	11°28	3°38	25°56	5°29	3°57	21°27	n.a.	S 18
M19	13 28 56	23°31'33	22° 8	7°46	1°33	4°27	0°48	20°39	11°30	3°36	25°57	5°24	3°54	21°33	n.a.	M19
T 20	13 32 52	24°29'08	7 <b>8</b> 3	9°41	2°46	5° 5	1° 0	20°39	11°31	3°35	25°58	5°17	3°51	21°40	n.a.	T 20
W21	13 36 49	25°26'41	21°42	11°32	3°58	5°42	1°12	20°38	11°33	3°33	26° 0	5°10	3°48	21°47	n.a.	W21
T 22	13 40 45	26°24'13	5 <b>Ⅱ</b> 57	13°22	5°11	6°19	1°24	20°37	11°34	3°32	26° 1	5° 2	3°45	21°53	n.a.	T 22
F 23	13 44 42	27°21'43	19°46	15° 8	6°24	6°56	1°36	20°37	11°36	3°30	26° 3	4°55	3°41	22° 0	n.a.	F 23
S 24	13 48 38	28°19'13	3 <b>9</b> 6	16°51	7°37	7°34	1°49	20°36	11°37	3°29	26° 4	4°51	3°38	22° 7	n.a.	S 24
S 25	13 52 35	29°16'40	16° 0	18°32	8°50	8°11	2° 1	20°36	11°38	3°27	26° 5	4°48	3°35	22°13	n.a.	S 25
M26	13 56 32	0 <b>8</b> 14'07	28°30	20° 9	10° 3	8°48	2°14	20°36	11°40	3°26	26° 7	4°D47	3°32	22°20	n.a.	M26
T 27	14 0 28	1°11'31	10 <b>Ω</b> 42	21°44	11°16	9°26	2°26	20°35	11°41	3°25	26° 8	4°47	3°29	22°26	n.a.	T 27
W28	14 4 25	2° 8'55	22°41	23°15	12°29	10° 3	2°38	20°D35	11°42	3°23	26° 9	4°48	3°25	22°33	n.a.	W28
T 29	14 8 21	3° 6'17	4 <b>m</b> 31	24°43	13°42	10°40	2°51	20°36	11°43	3°22	26°11	4°R49	3°22	22°40	n.a.	T 29
F 30	14 12 18	4 <b>8</b> 3'38	16 <b>M</b> p18	26 <b>8</b> 9	14 <b>Y</b> 55	11 <b>I</b> I18	3 <b>I</b> 4	20 <b>Ω</b> 36	11≈44	3 <b>₾</b> 20	26 <b>Y</b> 12	4 Mp 48	3 <b>m</b> 19	22 Mp 46	n.a.	F 30

Delta T = 04h03m08s

MAY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	14 16 14	5 <b>8</b> 0'57	28M) 6	27 <b>8</b> 31	16 <b>℃</b> 8	11 <b>II</b> 55	3 <b>I</b> I16	20€36	11 <b>≈</b> 45	3°R19	26 <b>Y</b> 13	4°R45	3 Mp 16	22 <b>m</b> 53	n.a.	S 1
S 2	14 20 11	5°58'16	9 <b>॒</b> 59	28°49	17°21	12°32	3°29	20°36	11°46	3 <b>₾</b> 18	26°15	4 Mp 40	3°13	23° 0	n.a.	S 2
M 3	14 24 7	6°55'34	22° 0	0耳 5	18°34	13°10	3°42	20°37	11°47	3°17	26°16	4°32	3°10	23° 6	n.a.	M 3
T 4	14 28 4	7°52'50	4 <b>M</b> J10	1°17	19°47	13°47	3°54	20°37	11°48	3°15	26°17	4°23	3° 6	23°13	n.a.	T 4
W 5	14 32 0	8°50'06	16°31	2°26	21° 0	14°24	4° 7	20°38	11°49	3°14	26°19	4°12	3° 3	23°20	n.a.	W 5
T 6	14 35 57	9°47'21	29° 4	3°32	22°13	15° 2	4°20	20°39	11°50	3°13	26°20	4° 0	3° 0	23°26	n.a.	T 6
F 7	14 39 54	10°44'35	11 <b>~</b> 148	4°34	23°26	15°39	4°33	20°40	11°51	3°12	26°21	3°50	2°57	23°33	n.a.	F 7
S 8	14 43 50	11°41'49	24°45	5°32	24°39	16°16	4°46	20°41	11°51	3°10	26°23	3°41	2°54	23°40	n.a.	S 8
S 9	14 47 47	12°39'02	7 <b>云</b> 53	6°27	25°52	16°54	4°59	20°42	11°52	3° 9	26°24	3°34	2°50	23°46	n.a.	S 9
M10	14 51 43	13°36'15	21°15	7°18	27° 5	17°31	5°12	20°43	11°53	3° 8	26°25	3°30	2°47	23°53	n.a.	M10
T 11	14 55 40	14°33'27	4≈50	8° 5	28°18	18° 8	5°25	20°44	11°53	3° 7	26°27	3°28	2°44	24° 0	n.a.	T 11
W12	14 59 36	15°30'39	18°39	8°49	29°31	18°46	5°38	20°45	11°54	3° 6	26°28	3°D27	2°41	24° 6	n.a.	W12
T 13	15 3 33	16°27'50	2 <b>) (</b> 43	9°28	0 <b>8</b> 44	19°23	5°51	20°47	11°54	3° 5	26°29	3°R28	2°38	24°13	n.a.	T 13
F 14	15 7 30	17°25'02	17° 2	10° 3	1°58	20° 1	6° 4	20°48	11°54	3° 4	26°31	3°27	2°35	24°20	n.a.	F 14
S 15	15 11 26	18°22'13	1 <b>Y</b> 33	10°34	3°11	20°38	6°17	20°50	11°55	3° 3	26°32	3°25	2°31	24°26	n.a.	S 15
S 16	15 15 23	19°19'23	16°13	11° 1	4°24	21°15	6°31	20°52	11°55	3° 2	26°33	3°20	2°28	24°33	n.a.	S 16
M17	15 19 19	20°16'34	0 <b>8</b> 56	11°24	5°37	21°53	6°44	20°54	11°55	3° 1	26°34	3°12	2°25	24°40	n.a.	M17
T 18	15 23 16	21°13'44	15°34	11°42	6°50	22°30	6°57	20°56	11°56	3° 0	26°36	3° 2	2°22	24°46	n.a.	T 18
W19	15 27 12	22°10'54	0 <b>I</b> 1	11°55	8° 4	23° 8	7°10	20°58	11°56	2°59	26°37	2°51	2°19	24°53	n.a.	W19
T 20	15 31 9	23° 8'03	14° 9	12° 4	9°17	23°45	7°23	21° 0	11°56	2°58	26°38	2°40	2°16	25° 0	n.a.	T 20
F 21	15 35 5	24° 5'12	27°55	12°R 9	10°30	24°23	7°37	21° 2	11°56	2°57	26°39	2°30	2°12	25° 6	n.a.	F 21
S 22	15 39 2	25° 2'20	119914	12° 9	11°43	25° 0	7°50	21° 4	11°R56	2°56	26°41	2°22	2° 9	25°13	n.a.	S 22
S 23	15 42 59	25°59'28	24° 8	12° 4	12°57	25°38	8° 3	21° 7	11°56	2°55	26°42	2°17	2° 6	25°20	n.a.	S 23
M24	15 46 55	26°56'36	$6\Omega 40$	11°55	14°10	26°15	8°17	21° 9	11°56	2°54	26°43	2°14	2° 3	25°26	n.a.	M24
T 25	15 50 52	27°53'43	18°53	11°42	15°23	26°53	8°30	21°12	11°56	2°54	26°44	2°12	2° 0	25°33	n.a.	T 25
W26	15 54 48	28°50'49	0 <b>m</b> 53	11°24	16°37	27°30	8°44	21°15	11°56	2°53	26°45	2°12	1°56	25°39	n.a.	W26
T 27	15 58 45	29°47'55	12°44	11° 3	17°50	28° 8	8°57	21°18	11°55	2°52	26°47	2°12	1°53	25°46	n.a.	T 27
F 28	16 241	0 <b>Ⅲ</b> 45'01	24°32	10°38	19° 3	28°45	9°10	21°20	11°55	2°51	26°48	2°11	1°50	25°53	n.a.	F 28
S 29	16 638	1°42'06	6 <b>₽</b> 23	10°10	20°17	29°23	9°24	21°23	11°55	2°51	26°49	2° 8	1°47	25°59	n.a.	S 29
S 30	16 10 34	2°39'11	18°20	9°39	21°30	0න 0	9°37	21°26	11°54	2°50	26°50	2° 2	1°44	26° 6	n.a.	S 30
M31	16 14 31	3 <b>Ⅱ</b> 36'16	0 <b>M</b> 28	9耳 5	22 <b>8</b> 43	0938	9∏51	21 <b>\O</b> 30	11≈54	2 <b>≏</b> 49	26 <b>Y</b> 51	1 <b>m</b> 53	1 Mp 41	26 <b>M</b> 13	n.a.	M31

Delta T = 04h03m07s

Julian Calendar 1 May 348 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 348 BCE

#### JUNE 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 18 28	4 <b>Ⅲ</b> 33'21	12 <b>M</b> 49	8°R30	23 <b>8</b> 57	19915	10 <b>I</b> I 4	21 <b>Ω</b> 33	11°R54	2°R49	26 <b>Y</b> 52	1°R43	1 <b>m</b> ) 37	26 <b>m</b> 19	n.a.	T 1
W 2	16 22 24	5°30'26	25°25	7 <b>Ⅱ</b> 54	25°10	1°53	10°17	21°36	11≈53	2 <b>≏</b> 48	26°53	1 <b>m</b> 30	1°34	26°26	n.a.	W 2
T 3	16 26 21	6°27'31	8 <b>.</b> 715	7°17	26°24	2°30	10°31	21°40	11°53	2°48	26°54	1°18	1°31	26°33	n.a.	T 3
F 4	16 30 17	7°24'36	21°20	6°40	27°37	3° 8	10°44	21°43	11°52	2°47	26°56	1° 6	1°28	26°39	n.a.	F 4
S 5	16 34 14	8°21'41	4 <b>궁</b> 37	6° 4	28°51	3°45	10°58	21°47	11°51	2°47	26°57	0°55	1°25	26°46	n.a.	S 5
S 6	16 38 10	9°18'47	18° 6	5°29	0 <b>I</b> I 4	4°23	11°11	21°50	11°51	2°46	26°58	0°48	1°22	26°53	n.a.	S 6
M 7	16 42 7	10°15'53	1≈45	4°56	1°18	5° 1	11°25	21°54	11°50	2°46	26°59	0°43	1°18	26°59	n.a.	M 7
T 8	16 46 3	11°13'00	15°32	4°25	2°31	5°38	11°38	21°58	11°49	2°46	27° 0	0°40	1°15	27° 6	n.a.	T 8
W 9	16 50 0	12°10'07	29°27	3°58	3°45	6°16	11°52	22° 2	11°48	2°45	27° 1	0°D40	1°12	27°13	n.a.	W 9
T 10	16 53 57	13° 7'14	13 <b>∺</b> 29	3°34	4°58	6°53	12° 5	22° 6	11°47	2°45	27° 2	0°R40	1° 9	27°19	n.a.	T 10
F 11	16 57 53	14° 4'23	27°39	3°14	6°12	7°31	12°19	22°10	11°47	2°45	27° 3	0°39	1° 6	27°26	n.a.	F 11
S 12	17 1 50	15° 1'32	11 <b>Y</b> 54	2°58	7°26	8° 9	12°32	22°14	11°46	2°44	27° 4	0°37	1° 2	27°33	n.a.	S 12
S 13	17 5 46	15°58'41	26°13	2°47	8°39	8°46	12°46	22°18	11°45	2°44	27° 5	0°32	0°59	27°39	n.a.	S 13
M14	17 9 43	16°55'52	10831	2°41	9°53	9°24	12°59	22°23	11°44	2°44	27° 6	0°25	0°56	27°46	n.a.	M14
T 15	17 13 39	17°53'03	24°45	2°D41	11° 7	10° 2	13°13	22°27	11°42	2°44	27° 7	0°16	0°53	27°53	n.a.	T 15
W16	17 17 36	18°50'15	8∏49	2°45	12°20	10°39	13°26	22°31	11°41	2°44	27° 7	0° 5	0°50	27°59	n.a.	W16
T 17	17 21 33	19°47'27	22°39	2°56	13°34	11°17	13°39	22°36	11°40	2°44	27° 8	29 <b>Ω</b> 54	0°47	28° 6	n.a.	T 17
F 18	17 25 29	20°44'40	6 <b>9</b> 9	3°12	14°48	11°55	13°53	22°41	11°39	2°44	27° 9	29°44	0°43	28°13	n.a.	F 18
S 19	17 29 26	21°41'54	19°19	3°33	16° 2	12°33	14° 6	22°45	11°38	2°D44	27°10	29°36	0°40	28°19	n.a.	S 19
S 20	17 33 22	22°39'08	2 <b>N</b> 8	4° 0	17°15	13°10	14°20	22°50	11°36	2°44	27°11	29°31	0°37	28°26	n.a.	S 20
M21	17 37 19	23°36'23	14°37	4°33	18°29	13°48	14°33	22°55	11°35	2°44	27°12	29°27	0°34	28°33	n.a.	M21
T 22	17 41 15	24°33'38	26°49	5°11	19°43	14°26	14°46	23° 0	11°34	2°44	27°13	29°D26	0°31	28°39	n.a.	T 22
W23	17 45 12	25°30'54	8 <b>m</b> /49	5°55	20°57	15° 4	15° 0	23° 5	11°32	2°44	27°13	29°27	0°28	28°46	n.a.	W23
T 24	17 49 8	26°28'10	20°41	6°45	22°11	15°42	15°13	23°10	11°31	2°44	27°14	29°R27	0°24	28°53	n.a.	T 24
F 25	17 53 5	27°25'26	2 <b>≏</b> 30	7°40	23°25	16°20	15°26	23°15	11°29	2°44	27°15	29°27	0°21	28°59	n.a.	F 25
S 26	17 57 2	28°22'44	14°22	8°41	24°39	16°57	15°40	23°20	11°28	2°44	27°16	29°26	0°18	29° 6	n.a.	S 26
S 27	18 0 58	29°20'01	26°23	9°47	25°52	17°35	15°53	23°25	11°26	2°45	27°16	29°22	0°15	29°13	n.a.	S 27
M28	18 4 55	09517'20	8 <b>M</b> .35	10°58	27° 6	18°13	16° 6	23°30	11°25	2°45	27°17	29°17	0°12	29°19	n.a.	M28
T 29	18 8 51	1°14'39	21° 4	12°14	28°20	18°51	16°19	23°36	11°23	2°45	27°18	29° 9	0° 8	29°26	n.a.	T 29
W30	18 12 48	29512'00	3 <b>∡</b> 750	13 <b>II</b> 36	29 <b>Ⅲ</b> 34	199529	16耳33	23 <b>Ω</b> 41	11≈21	2 <b>≏</b> 46	27 <b>Υ</b> 19	29⋒ 0	0 <b>m</b> , 5	29 <b>m</b> 33	n.a.	W30

Delta T = 04h03m06s

JULY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	& Day	k k	Ç	S	N.	В	¥	)/(	ħ	4	♂	Q.	ğ	D	0	Sid.t	Day
S 3       18 24 37       5° 4′06       14° 0       18° 7       3°16       21°23       17°12       23°58       11°16       2°47       27°20       28°34       29°56       29°53       1         S 4       18 28 34       6° 1′30       27°53       19°46       4°30       22° 1       17°25       24° 3       11°14       2°47       27°21       28°28       29°53       29°59       1         M 5       18 32 31       6°58°55       11≈56       21°29       5°44       22°39       17°38       24° 9       11°12       2°48       27°22       28°25       29°49       0€ 6       6       1         T 6       18 36 27       7°56′22       26° 5       23°15       6°58       23°17       17°51       24°15       11°11       2°48       27°22       28°D24       29°46       0°13       1         T 8       18 44 20       9°51′20       24°29       26°58       9°27       24°33       18°17       24°21       11° 9       2°49       27°23       28°25       29°40       0°26       1         F 9       18 48 17       10°48′51       8°40       28°52       10°41       25°11       18°30       24°31       11° 7       2°49       27°23		n.a.						11°R20									
S 4       18 28 34       6° 130       27°53       19°46       4°30       22°1       17°25       24°3       11°14       2°47       27°21       28°28       29°53       29°59       1         M 5       18 32 31       6°58°55       11≈866       21°29       5°44       22°39       17°38       24°9       11°12       2°48       27°22       28°25       29°49       0€6       6       1         T 6       18 36 27       7°56′22       26°5       23°15       6°58       23°17       17°51       24°15       11°11       2°48       27°22       28°25       29°49       0€6       11°16       2°40       2°43       11°11       2°42       27°23       28°23       29°40       0°26       6       18°14       24°27       11°3       18°14       24°27       11°3       24°27       11°3 <td></td> <td>n.a.</td> <td>29°46</td> <td><math>29</math><b>\Omega</b> 59</td> <td>28<b>Ω</b>41</td> <td>27°20</td> <td>2°46</td> <td>11≈18</td> <td>23°52</td> <td>16°59</td> <td>20°45</td> <td>2° 2</td> <td></td> <td>0<b>궁</b>19</td> <td>4° 6'43</td> <td></td> <td>F 2</td>		n.a.	29°46	$29$ <b>\Omega</b> 59	28 <b>Ω</b> 41	27°20	2°46	11≈18	23°52	16°59	20°45	2° 2		0 <b>궁</b> 19	4° 6'43		F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. S 3	n.a.	29°53	29°56	28°34	27°20	2°47	11°16	23°58	17°12	21°23	3°16	18° 7	14° 0	5° 4'06	18 24 37	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.							_								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.					-		-			-					-
T 8 18 44 20 9°51'20 24°29 26°58 9°27 24°33 18°17 24°27 11° 7 2°49 27°23 28°25 29°40 0°26 1 F 9 18 48 17 10°48'51 8°40 28°52 10°41 25°11 18°30 24°33 11° 5 2°50 27°24 28°826 29°37 0°33 1 1° 14° 14°24 22°48 0€50 11°55 25°49 18°43 24°39 11° 3 2°51 27°24 28°25 29°33 0°39 1 1° 18 52 13 11°46'24 22°48 0€50 11°55 25°49 18°43 24°39 11° 3 2°51 27°24 28°25 29°33 0°39 1 1° 18 52 13 11°46'24 22°48 13° 9 26°27 18°56 24°45 11° 1 2°51 27°25 28°23 29°30 0°46 1 1° 12°43'58 6€51 2°48 14°23 27° 5 19° 9 24°51 10°59 2°52 27°25 28°19 29°27 0°53 1 1° 13 19 4 3 14°39'12 4∏37 6°50 15°38 27°43 19°21 24°57 10°57 2°53 27°26 28°13 29°24 0°59 1 1° 13 19 4 3 14°39'12 4∏37 6°50 15°38 27°43 19°21 24°57 10°57 2°53 27°26 28°13 29°24 0°59 1 1° 15°36'51 18°15 8°51 16°52 28°21 19°34 25° 3 10°55 2°54 27°26 28° 6 29°21 1° 6 1 1° 15° 19 11 56 16°34'32 1€39 10°54 18° 6 29° 0 19°47 25° 9 10°53 2°54 27°26 28° 6 29°21 1° 6 1 1° 15 19 11 56 16°34'32 1€39 10°54 18° 6 29° 0 19°47 25° 9 10°53 2°54 27°26 27°59 29°18 1° 13 1 1° 19 19 49 18°29'58 27°42 14°58 20°35 0€16 20°12 25°22 10°48 2°56 27°27 27°48 29°11 1° 26° 1 1° 19 19 49 18°29'58 27°42 14°58 20°35 0€16 20°12 25°22 10°48 2°56 27°27 27°45 29° 8 1°33 1° 1° 19 19 27 42 20°25'29 22°40 19° 1 23° 3 1°33 20°37 25°35 10°44 2°58 27°28 27°14 29° 5 1°39 1° 1° 10° 19 35 3 22°210° 16°45 23° 1 1° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 1		n.a.	0°13	29°46	28°D24	27°22	2°48	11°11	24°15	17°51	23°17	6°58	23°15	26° 5	7°56'22	18 36 27	T 6
F 9 18 48 17 10°48'51 8°Y40 28°52 10°41 25°11 18°30 24°33 11° 5 2°50 27°24 28°R26 29°37 0°33 1 8°10 18 52 13 11°46'24 22°48 0©50 11°55 25°49 18°43 24°39 11° 3 2°51 27°24 28°R26 29°37 0°33 1 8°11 18 56 10 12°43'58 6 51 2°48 13° 9 26°27 18°56 24°45 11° 1 2°51 27°25 28°23 29°30 0°46 1 8°12 19 0 6 13°41'34 20°48 4°48 14°23 27° 5 19° 9 24°51 10°59 2°52 27°25 28°19 29°27 0°53 1 8°13 19 4 3 14°39'12 4 137 6°50 15°38 27°43 19°21 24°57 10°57 2°53 27°26 28°13 29°24 0°59 1 8°14 19 8 0 15°36'51 18°15 8°51 16°52 28°21 19°34 25° 3 10°55 2°54 27°26 28° 6 29°21 1° 6 1 8°15 19° 15 53 17°32'14 14′49 12°56 19°20 29°38 20° 0 25°16 10°50 2°55 27°27 27°53 29°14 1°19 1 8°17 19 19 49 18°29'58 27°42 14°58 20°35 0Ω16 20°12 25°22 10°48 2°56 27°27 27°48 29°11 1°26 1 8°18 19°27 42 20°25'29 22°40 19° 1 23° 3 1°33 20°37 25°35 10°46 2°58 27°28 27°28 27°45 28°59 1°53 1 8°13 1 8°14 19°27 42 20°25'29 22°40 19° 1 23° 3 1°33 20°37 25°35 10°46 2°58 27°28 27°28 27°45 28°59 1°53 1 8°13 1 8°14 19°15 3 1°32'14 41°48 21° 1 24°18 20°15 25°22 10°48 2°56 27°27 27°48 29°11 1°26 1°34 19°34 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 22° 22	.a. W 7	n.a.	0°19	29°43	28°24	27°23	2°49	11° 9	24°21	18° 4	23°55	8°13	25° 5	10 <b>) (</b> 16	8°53'50	18 40 24	W 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. T 8	n.a.	0°26	29°40	28°25	27°23	2°49	11° 7	24°27	18°17	24°33	9°27	26°58	24°29	9°51'20	18 44 20	T 8
S 11	.a. F 9	n.a.	0°33	29°37	28°R26	27°24	2°50	11° 5	24°33	18°30	25°11	10°41	28°52	8 <b>Ƴ</b> 40	10°48'51	18 48 17	F 9
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. S 10	n.a.	0°39	29°33	28°25	27°24	2°51	11° 3	24°39	18°43	25°49	11°55	0ණ50	22°48	11°46'24	18 52 13	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. S 11	n.a.	0°46	29°30	28°23	27°25	2°51	11° 1	24°45	18°56	26°27	13° 9	2°48	6 <b>8</b> 51	12°43'58	18 56 10	S 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. M12	n.a.	0°53	29°27	28°19	27°25	2°52	10°59	24°51	19° 9	27° 5	14°23	4°48	20°48	13°41'34	19 0 6	M12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. T 13	n.a.	0°59	29°24	28°13	27°26	2°53	10°57	24°57	19°21	27°43	15°38	6°50	4 <b>Ⅲ</b> 37	14°39'12	19 4 3	T 13
F 16	.a. W14	n.a.	1° 6	29°21	28° 6	27°26	2°54	10°55	25° 3	19°34	28°21	16°52	8°51	18°15	15°36'51	19 8 0	W14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. T 15	n.a.	1°13	29°18	27°59	27°26	2°54	10°53	25° 9	19°47	29° 0	18° 6	10°54	1939	16°34'32	19 11 56	T 15
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. F 16	n.a.	1°19	29°14	27°53	27°27	2°55	10°50	25°16	20° 0	29°38	19°20	12°56	14°49	17°32'14	19 15 53	F 16
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	.a. S 17	n.a.	1°26	29°11	27°48	27°27	2°56	10°48	25°22	20°12	0 <b>Ω</b> 16	20°35	14°58	27°42	18°29'58	19 19 49	S 17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. S 18	n.a.	1°33	29° 8	27°45	27°27	2°57	10°46	25°28	20°25	0°54	21°49	17° 0	10 <b>Ω</b> 19	19°27'43	19 23 46	S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. M19	n.a.	1°39	29° 5	27°D43	27°28	2°58	10°44	25°35	20°37	1°33	23° 3	19° 1	22°40	20°25'29	19 27 42	M19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	.a. T 20	n.a.	1°46	29° 2	27°43	27°28	2°59	10°42	25°41	20°50	2°11	24°18	21° 1	4 <b>m</b> ) 48	21°23'17	19 31 39	T 20
F 23   19 43 29   24°16′49   10\(\Omega\)25   26°56   28° 1   4° 6   21°27   26° 1   10°35   3° 2   27°29   27°48   28°52   2° 6   1   10°35   24° 14′42   22°18   28°53   29°15   4°44   21°39   26° 7   10°33   3° 3   27°29   27°R49   28°49   2°13   1   10°35   25° 14′42   22°18   28°53   29°15   4°44   21°39   26° 7   10°33   3° 3   27°29   27°R49   28°49   2°13   1   10°35   20°12′36   4\(\text{Mul}\)18   0\(\Omega\)48   0\(\Omega\)30   5°23   21°51   26°14   10°30   3° 4   27°29   27°48   28°46   2°19   1   10°35   20°	.a. W21	n.a.	1°53	28°59	27°45	27°28	3° 0	10°39	25°48	21° 2	2°49	25°32	23° 1	16°45	22°21'06	19 35 35	W21
S 24   19 47 25   25°14'42   22°18   28°53   29°15   4°44   21°39   26° 7   10°33   3° 3   27°29   27°R49   28°49   2°13   1 S 25   19 51 22   26°12'36   4ML18   0\Omega48   0\Omega30   5°23   21°51   26°14   10°30   3° 4   27°29   27°48   28°46   2°19   1	.a. T 22	n.a.	1°59	28°55	27°46	27°29	3° 1	10°37	25°54	21°14	3°28	26°47	24°59	28°36	23°18'57	19 39 32	T 22
S 25   19 51 22   26°12'36   4ML18   0Q48   0Q30   5°23   21°51   26°14   10°30   3° 4   27°29   27°48   28°46   2°19   1	.a. F 23	n.a.	2° 6	28°52	27°48	27°29	3° 2	10°35	26° 1	21°27	4° 6	28° 1	26°56	10₽25	24°16'49	19 43 29	F 23
	.a. S 24	n.a.	2°13	28°49	27°R49	27°29	3° 3	10°33	26° 7	21°39	4°44	29°15	28°53	22°18	25°14'42	19 47 25	S 24
$\begin{bmatrix} M26 & 195518 & 27^{\circ}10^{\circ}33 & 16^{\circ}31 & 2^{\circ}42 & 1^{\circ}44 & 6^{\circ}1 & 22^{\circ}3 & 26^{\circ}21 & 10^{\circ}28 & 3^{\circ}5 & 27^{\circ}29 & 27^{\circ}47 & 28^{\circ}43 & 2^{\circ}26 & 10^{\circ}28 & 10^{\circ$	.a. S 25	n.a.	2°19	28°46	27°48	27°29	3° 4	10°30	26°14	21°51	5°23	0 <b>Ω</b> 30	0Ω48	4 <b>M</b> .18	26°12'36	19 51 22	S 25
	.a. M26	n.a.	2°26	28°43	27°47	27°29	3° 5	10°28	26°21	22° 3	6° 1	1°44	2°42	16°31	27°10'33	19 55 18	M26
T 27   19 59 15   28° 8'30   29° 1   4°34   2°59   6°39   22°15   26°28   10°26   3° 6   27°29   27°44   28°39   2°33   1	.a. T 27	n.a.	2°33	28°39	27°44	27°29	3° 6	10°26	26°28	22°15	6°39	2°59	4°34	29° 1	28° 8'30	19 59 15	T 27
W28   20 3 11   29° 6′29   11 ₹52   6°26   4°13   7°18   22°27   26°34   10°23   3° 8   27°30   27°40   28°36   2°39   1	.a. W28	n.a.	2°39	28°36	27°40	27°30	3° 8	10°23	26°34	22°27	7°18	4°13	6°26	11 <b>√</b> 52	29° 6'29	20 3 11	W28
<u>                                     </u>	.a. T 29	n.a.		28°33	27°36	27°30	3° 9	10°21	26°41	22°39	7°56	5°27	8°16	25° 5		20 7 8	T 29
1	a. F 30	n.a.	2°53	28°30	27°32	27°30	3°10	10°19	26°48	22°51	8°35	6°42	10° 4	8 <b>ප</b> 41		20 11 4	F 30
l ·     - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -   - 0 -		n.a.										-				-	

Delta T = 04h03m04s

Julian Calendar 1 July 348 BCE == Greg. Calendar 26 June 348 BCE

#### **AUGUST 348 BCE (-347) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	20 18 58	2 <b>Ω</b> 58'42	6≈54	13 <b>£</b> 38	9 <b>Ω</b> 11	9 <b>Ω</b> 52	23耳15	27 <b>Ω</b> 2	10°R14	3 <b>₾</b> 13	27 <b>Y</b> 30	27°R26	28 <b>Ω</b> 24	3 <b>₾</b> 6	n.a.	S 1
M 2	20 22 54	3°56'49	21°22	15°23	10°25	10°30	23°26	27° 9	10≈12	3°14	27°R30	27°D25	28°20	3°13	n.a.	M 2
T 3	20 26 51	4°54'58	5 <b>)</b> 57	17° 7	11°40	11° 9	23°38	27°16	10° 9	3°15	27°30	$27\Omega 25$	28°17	3°19	n.a.	T 3
W 4	20 30 47	5°53'10	20°34	18°50	12°55	11°48	23°50	27°23	10° 7	3°17	27°30	27°26	28°14	3°26	n.a.	W 4
T 5	20 34 44	6°51'23	5 <b>Υ</b> 6	20°31	14° 9	12°26	24° 1	27°30	10° 4	3°18	27°30	27°27	28°11	3°33	n.a.	T 5
F 6	20 38 40	7°49'38	19°30	22°11	15°24	13° 5	24°12	27°37	10° 2	3°20	27°30	27°29	28° 8	3°39	n.a.	F 6
S 7	20 42 37	8°47'56	3 <b>8</b> 42	23°50	16°38	13°44	24°24	27°44	10° 0	3°21	27°30	27°R29	28° 5	3°46	n.a.	S 7
S 8	20 46 33	9°46'16	17°41	25°28	17°53	14°22	24°35	27°51	9°57	3°22	27°30	27°29	28° 1	3°53	n.a.	S 8
M 9	20 50 30	10°44'38	1Ⅲ25	27° 5	19° 7	15° 1	24°46	27°58	9°55	3°24	27°29	27°28	27°58	3°59	n.a.	M 9
T 10	20 54 27	11°43'03	14°55	28°40	20°22	15°40	24°57	28° 5	9°52	3°25	27°29	27°27	27°55	4° 6	n.a.	T 10
W11	20 58 23	12°41'30	28° 9	0 <b>m</b> 15	21°37	16°19	25° 8	28°12	9°50	3°27	27°29	27°25	27°52	4°13	n.a.	W11
T 12	21 2 20	13°39'59	119910	1°48	22°51	16°58	25°19	28°19	9°48	3°29	27°29	27°23	27°49	4°19	n.a.	T 12
F 13	21 6 16	14°38'30	23°57	3°21	24° 6	17°36	25°30	28°27	9°45	3°30	27°29	27°21	27°45	4°26	n.a.	F 13
S 14	21 10 13	15°37'03	6 <b>Ω</b> 31	4°52	25°21	18°15	25°41	28°34	9°43	3°32	27°28	27°20	27°42	4°33	n.a.	S 14
S 15	21 14 9	16°35'38	18°52	6°22	26°35	18°54	25°52	28°41	9°40	3°34	27°28	27°19	27°39	4°39	n.a.	S 15
M16	21 18 6	17°34'16	1 Mp 2	7°51	27°50	19°33	26° 2	28°48	9°38	3°35	27°28	27°D19	27°36	4°46	n.a.	M16
T 17	21 22 2	18°32'55	13° 3	9°18	29° 5	20°12	26°13	28°56	9°36	3°37	27°28	27°19	27°33	4°53	n.a.	T 17
W18	21 25 59	19°31'36	24°57	10°45	0 <b>m</b> p19	20°51	26°23	29° 3	9°33	3°39	27°27	27°20	27°30	4°59	n.a.	W18
T 19	21 29 55	20°30'19	6 <b>≏</b> 46	12°10	1°34	21°30	26°33	29°10	9°31	3°40	27°27	27°21	27°26	5° 6	n.a.	T 19
F 20	21 33 52	21°29'04	18°35	13°35	2°49	22° 9	26°44	29°17	9°29	3°42	27°27	27°21	27°23	5°13	n.a.	F 20
S 21	21 37 49	22°27'50	0 <b>M</b> 27	14°58	4° 3	22°48	26°54	29°25	9°26	3°44	27°26	27°22	27°20	5°19	n.a.	S 21
S 22	21 41 45	23°26'39	12°25	16°20	5°18	23°27	27° 4	29°32	9°24	3°46	27°26	27°22	27°17	5°26	n.a.	S 22
M23	21 45 42	24°25'30	24°36	17°40	6°33	24° 6	27°14	29°39	9°22	3°48	27°25	27°R22	27°14	5°33	n.a.	M23
T 24	21 49 38	25°24'22	7 <b>.₹</b> 3	19° 0	7°47	24°46	27°23	29°47	9°19	3°49	27°25	27°22	27°11	5°40	n.a.	T 24
W25	21 53 35	26°23'16	19°50	20°18	9° 2	25°25	27°33	29°54	9°17	3°51	27°24	27°22	27° 7	5°46	n.a.	W25
T 26	21 57 31	27°22'12	3る 2	21°34	10°17	26° 4	27°43	0 Mp 1	9°15	3°53	27°24	27°D22	27° 4	5°53	n.a.	T 26
F 27	22 1 28	28°21'11	16°39	22°49	11°31	26°43	27°52	0° 9	9°13	3°55	27°23	27°22	27° 1	6° 0	n.a.	F 27
S 28	22 5 24	29°20'11	0≈42	24° 3	12°46	27°22	28° 2	0°16	9°10	3°57	27°23	27°22	26°58	6° 6	n.a.	S 28
S 29	22 9 21	0 mp 19'12	15° 9	25°14	14° 1	28° 2	28°11	0°23	9° 8	3°59	27°22	27°22	26°55	6°13	n.a.	S 29
M30	22 13 18	1°18'16	29°54	26°24	15°16	28°41	28°20	0°31	9° 6	4° 1	27°22	27°R23	26°51	6°20	n.a.	M30
T 31	22 17 14	2 Mp 17'22	14 <b>米</b> 52	27 <b>m</b> 32	16 <b>M</b> y30	29 <b>Ω</b> 20	28Ⅲ29	0 <b>m</b> 38	9≈ 4	4 <b>º</b> 3	27 <b>Y</b> 21	27 <b>N</b> 22	26 <b>Ω</b> 48	6 <b>≏</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 04h03m03s

### SEPTEMBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	'n	v	ţ	o k	Day
W 1	22 21 11	3 Mp 16'31	29 <b>)</b> 54	28 <b>m</b> 39	17 <b>m</b> )45	29 <b>Ω</b> 59	28耳38	0 <b>m</b> 45	9°R 2	4 <b>♀</b> 5	27°R21	27°R22	26 <b>Ω</b> 45	6 <b>₽</b> 33	n.a.	W 1
T 2	22 25 7	4°15'41	14 <b>Y</b> 50	29°42	19° 0	0 <b>m</b> 39	28°47	0°53	9≈ 0	4° 7	27 <b>Υ</b> 20	$27\Omega 21$	26°42	6°40	n.a.	T 2
F 3	22 29 4	5°14'54	29°35	0 <b>≏</b> 44	20°14	1°18	28°55	1° 0	8°58	4° 9	27°19	27°20	26°39	6°46	n.a.	F 3
S 4	22 33 0	6°14'09	148 1	1°43	21°29	1°58	29° 4	1° 7	8°55	4°11	27°19	27°20	26°36	6°53	n.a.	S 4
S 5	22 36 57	7°13'27	28° 6	2°39	22°44	2°37	29°12	1°15	8°53	4°13	27°18	27°19	26°32	7° 0	n.a.	S 5
M 6	22 40 53	8°12'47	11 <b>Ⅱ</b> 49	3°33	23°58	3°17	29°21	1°22	8°51	4°15	27°18	27°D19	26°29	7° 6	n.a.	M 6
T 7	22 44 50	9°12'10	25°10	4°22	25°13	3°56	29°29	1°29	8°49	4°17	27°17	27°19	26°26	7°13	n.a.	T 7
W 8	22 48 46	10°11'35	89्छ11	5° 9	26°28	4°36	29°37	1°37	8°48	4°19	27°16	27°20	26°23	7°20	n.a.	W 8
T 9	22 52 43	11°11'03	20°54	5°51	27°43	5°16	29°45	1°44	8°46	4°21	27°15	27°21	26°20	7°26	n.a.	T 9
F 10	22 56 40	12°10'33	3 <b>Ω</b> 23	6°29	28°57	5°55	29°53	1°51	8°44	4°23	27°15	27°23	26°16	7°33	n.a.	F 10
S 11	23 0 36	13°10'05	15°39	7° 3	0 <b>ჲ</b> 12	6°35	0න 0	1°58	8°42	4°25	27°14	27°24	26°13	7°40	n.a.	S 11
S 12	23 4 33	14° 9'40	27°46	7°31	1°27	7°15	0° 8	2° 6	8°40	4°27	27°13	27°R24	26°10	7°46	n.a.	S 12
M13	23 8 29	15° 9'17	9 <b>m</b> 46	7°54	2°41	7°55	0°15	2°13	8°38	4°30	27°12	27°24	26° 7	7°53	n.a.	M13
T 14	23 12 26	16° 8'55	21°40	8°10	3°56	8°34	0°22	2°20	8°36	4°32	27°11	27°22	26° 4	8° 0	n.a.	T 14
W15	23 16 22	17° 8'36	3 <b>₾</b> 30	8°20	5°11	9°14	0°29	2°27	8°35	4°34	27°11	27°20	26° 1	8° 6	n.a.	W15
T 16	23 20 19	18° 8'19	15°19	8°R23	6°26	9°54	0°36	2°34	8°33	4°36	27°10	27°16	25°57	8°13	n.a.	T 16
F 17	23 24 15	19° 8'04	27° 9	8°18	7°40	10°34	0°43	2°41	8°31	4°38	27° 9	27°13	25°54	8°20	n.a.	F 17
S 18	23 28 12	20° 7'51	9 <b>™</b> 2	8° 4	8°55	11°14	0°50	2°49	8°30	4°40	27° 8	27° 9	25°51	8°26	n.a.	S 18
S 19	23 32 8	21° 7'40	21° 1	7°43	10°10	11°54	0°56	2°56	8°28	4°43	27° 7	27° 6	25°48	8°33	n.a.	S 19
M20	23 36 5	22° 7'30	3 <b>∡</b> 11	7°12	11°24	12°34	1° 3	3° 3	8°27	4°45	27° 6	27° 3	25°45	8°40	n.a.	M20
T 21	23 40 2	23° 7'23	15°34	6°32	12°39	13°14	1° 9	3°10	8°25	4°47	27° 5	27° 2	25°42	8°47	n.a.	T 21
W22	23 43 58	24° 7'17	28°15	5°44	13°54	13°54	1°15	3°17	8°24	4°49	27° 5	27°D 1	25°38	8°53	n.a.	W22
T 23	23 47 55	25° 7'13	11 <b>ろ</b> 18	4°48	15° 8	14°34	1°21	3°24	8°22	4°51	27° 4	27° 2	25°35	9° 0	n.a.	T 23
F 24	23 51 51	26° 7'11	24°47	3°44	16°23	15°14	1°27	3°31	8°21	4°54	27° 3	27° 4	25°32	9° 7	n.a.	F 24
S 25	23 55 48	27° 7'11	8≈42	2°34	17°38	15°54	1°32	3°38	8°19	4°56	27° 2	27° 5	25°29	9°13	n.a.	S 25
S 26	23 59 44	28° 7'12	23° 5	1°20	18°52	16°34	1°37	3°45	8°18	4°58	27° 1	27°R 6	25°26	9°20	n.a.	S 26
M27	0 3 41	29° 7'15	7 <b></b> ₩53	0° 3	20° 7	17°14	1°43	3°52	8°17	5° 0	27° 0	27° 6	25°22	9°27	n.a.	M27
T 28	0 737	0요 7'20	22°59	28 <b>M</b> 46	21°21	17°54	1°48	3°58	8°16	5° 3	26°59	27° 4	25°19	9°33	n.a.	T 28
W29	0 11 34	1° 7'27	8 <b>Υ</b> 15	27°32	22°36	18°35	1°53	4° 5	8°15	5° 5	26°58	27° 0	25°16	9°40	n.a.	W29
T 30	0 15 31	2 <b>º</b> 7'35	23 <b>Y</b> 31	26Mp21	23 <b>≏</b> 51	19 <b>M</b> 15	1957	4 Mp 12	8 <b>≈</b> 13	5 <b>≙</b> 7	26 <b>Ƴ</b> 57	26 <b>Ω</b> 56	25 <b>Ω</b> 13	9 <b>≏</b> 47	n.a.	T 30

Delta T = 04h03m02s

Julian Calendar 1 Sept. 348 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 348 BCE

#### OCTOBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 19 27	3 <b>₾</b> 7'46	8 <b>8</b> 35	25°R18	25 <b>♀</b> 5	19 <b>m</b> 55	299 2	4 <b>m</b> )19	8°R12	5 <b>₾</b> 9	26°R56	26°R50	25 <b>Ω</b> 10	9 <b>₾</b> 53	n.a.	F 1
S 2	0 23 24	4° 7'59	23°20	24 Mp 23	26°20	20°36	2° 6	4°26	8≈11	5°12	26 <b>Y</b> 55	$26\Omega 45$	25° 7	10° 0	n.a.	S 2
S 3	0 27 20	5° 8'14	7 <b>Ⅲ</b> 39	23°39	27°34	21°16	2°11	4°32	8°10	5°14	26°54	26°41	25° 3	10° 7	n.a.	S 3
M 4	0 31 17	6° 8'32	21°30	23° 5	28°49	21°57	2°15	4°39	8° 9	5°16	26°53	26°38	25° 0	10°13	n.a.	M 4
T 5	0 35 13	7° 8'51	4953	22°43	OM 3	22°37	2°18	4°45	8° 8	5°18	26°52	26°D37	24°57	10°20	n.a.	T 5
W 6	0 39 10	8° 9'13	17°50	22°D32	1°18	23°17	2°22	4°52	8° 8	5°21	26°50	26°37	24°54	10°27	n.a.	W 6
T 7	0 43 6	9° 9'37	$0\Omega 26$	22°33	2°33	23°58	2°26	4°59	8° 7	5°23	26°49	26°38	24°51	10°33	n.a.	T 7
F 8	0 47 3	10°10'02	12°45	22°45	3°47	24°39	2°29	5° 5	8° 6	5°25	26°48	26°40	24°48	10°40	n.a.	F 8
S 9	0 51 0	11°10'30	24°51	23° 7	5° 2	25°19	2°32	5°11	8° 5	5°27	26°47	26°R41	24°44	10°47	n.a.	S 9
S 10	0 54 56	12°11'00	6 <b>m</b> 48	23°39	6°16	26° 0	2°35	5°18	8° 5	5°30	26°46	26°40	24°41	10°54	n.a.	S 10
M11	0 58 53	13°11'31	18°40	24°19	7°31	26°41	2°38	5°24	8° 4	5°32	26°45	26°38	24°38	11° 0	n.a.	M11
T 12	1 2 49	14°12'05	0 <b>ჲ</b> 29	25° 7	8°45	27°21	2°40	5°30	8° 3	5°34	26°44	26°33	24°35	11° 7	n.a.	T 12
W13	1 6 46	15°12'40	12°18	26° 2	10° 0	28° 2	2°43	5°37	8° 3	5°36	26°43	26°25	24°32	11°14	n.a.	W13
T 14	1 10 42	16°13'16	24° 9	27° 2	11°14	28°43	2°45	5°43	8° 2	5°39	26°42	26°16	24°28	11°20	n.a.	T 14
F 15	1 14 39	17°13'55	6 <b>M</b> 3	28° 8	12°29	29°24	2°47	5°49	8° 2	5°41	26°41	26° 6	24°25	11°27	n.a.	F 15
S 16	1 18 35	18°14'34	18° 2	29°18	13°43	0요 4	2°49	5°55	8° 2	5°43	26°39	25°55	24°22	11°34	n.a.	S 16
S 17	1 22 32	19°15'16	0 <b>≯</b> 7	0 <b>ჲ</b> 32	14°58	0°45	2°50	6° 1	8° 1	5°45	26°38	25°46	24°19	11°40	n.a.	S 17
M18	1 26 28	20°15'58	12°21	1°49	16°12	1°26	2°52	6° 7	8° 1	5°47	26°37	25°37	24°16	11°47	n.a.	M18
T 19	1 30 25	21°16'42	24°46	3° 9	17°26	2° 7	2°53	6°13	8° 1	5°50	26°36	25°31	24°13	11°54	n.a.	T 19
W20	1 34 22	22°17'28	7 <b>云</b> 25	4°32	18°41	2°48	2°54	6°19	8° 1	5°52	26°35	25°28	24° 9	12° 0	n.a.	W20
T 21	1 38 18	23°18'14	20°22	5°56	19°55	3°29	2°55	6°25	8° 1	5°54	26°34	25°D27	24° 6	12° 7	n.a.	T 21
F 22	1 42 15	24°19'02	3≈40	7°22	21°10	4°10	2°55	6°30	8° 0	5°56	26°33	25°27	24° 3	12°14	n.a.	F 22
S 23	1 46 11	25°19'51	17°23	8°50	22°24	4°51	2°56	6°36	8°D 0	5°58	26°32	25°28	24° 0	12°20	n.a.	S 23
S 24	1 50 8	26°20'40	1 <b>∺</b> 31	10°18	23°38	5°32	2°56	6°42	8° 0	6° 0	26°30	25°R28	23°57	12°27	n.a.	S 24
M25	1 54 4	27°21'31	16° 5	11°48	24°53	6°14	2°R56	6°47	8° 1	6° 2	26°29	25°26	23°53	12°34	n.a.	M25
T 26	1 58 1	28°22'23	1 <b>Υ</b> 2	13°18	26° 7	6°55	2°56	6°53	8° 1	6° 5	26°28	25°22	23°50	12°41	n.a.	T 26
W27	2 1 57	29°23'16	16°13	14°49	27°21	7°36	2°56	6°58	8° 1	6° 7	26°27	25°15	23°47	12°47	n.a.	W27
T 28	2 5 54	0ML24'10	1831	16°21	28°36	8°17	2°55	7° 3	8° 1	6° 9	26°26	25° 6	23°44	12°54	n.a.	T 28
F 29	2 9 51	1°25'05	16°42	17°52	29°50	8°59	2°54	7° 9	8° 1	6°11	26°25	24°56	23°41	13° 1	n.a.	F 29
S 30	2 13 47	2°26'02	1 <b>Ⅲ</b> 38	19°25	1 <b>√</b> 4	9°40	2°53	7°14	8° 2	6°13	26°24	24°45	23°38	13° 7	n.a.	S 30
S 31	2 17 44	3M27'00	16 <b>II</b> 9	20 <b>ჲ</b> 57	2 <b>√</b> 18	10 <b>≏</b> 21	2952	7 <b>m</b> 19	8≈ 2	6 <b>₽</b> 15	26 <b>Y</b> 23	24 <b>£</b> 36	23 <b>£</b> 34	13 <b>≏</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 04h03m01s

### NOVEMBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	2 21 40	4M27'59	09911	22 <b>₽</b> 30	3 <b>∡</b> ³33	11 <b>♀</b> 3	2°R51	7 <b>m</b> )24	8≈ 3	6 <b>₽</b> 17	26°R21	24°R29	23€31	13 <b>≏</b> 21	n.a.	M 1
T 2	2 25 37	5°29'00	13°43	24° 3	4°47	11°44	29549	7°29	8° 3	6°19	26 <b>Y</b> 20	24 <b>Ω</b> 25	23°28	13°27	n.a.	T 2
W 3	2 29 33	6°30'02	26°45	25°36	6° 1	12°26	2°48	7°34	8° 4	6°21	26°19	24°23	23°25	13°34	n.a.	W 3
T 4	2 33 30	7°31'05	9 <b>Ω</b> 23	27° 9	7°15	13° 7	2°46	7°39	8° 4	6°23	26°18	24°D22	23°22	13°41	n.a.	T 4
F 5	2 37 27	8°32'10	21°40	28°43	8°29	13°49	2°44	7°43	8° 5	6°25	26°17	24°R23	23°19	13°47	n.a.	F 5
S 6	2 41 23	9°33'15	3 <b>m</b> 43	0 <b>M</b> .16	9°43	14°30	2°41	7°48	8° 6	6°27	26°16	24°22	23°15	13°54	n.a.	S 6
S 7	2 45 20	10°34'22	15°36	1°49	10°57	15°12	2°39	7°53	8° 6	6°29	26°15	24°20	23°12	14° 1	n.a.	S 7
M 8	2 49 16	11°35'30	27°25	3°23	12°11	15°54	2°36	7°57	8° 7	6°31	26°14	24°16	23° 9	14° 7	n.a.	M 8
T 9	2 53 13	12°36'39	9 <b>≏</b> 13	4°56	13°26	16°35	2°33	8° 2	8° 8	6°33	26°13	24° 8	23° 6	14°14	n.a.	T 9
W10	2 57 9	13°37'49	21° 3	6°30	14°40	17°17	2°30	8° 6	8° 9	6°35	26°11	23°58	23° 3	14°21	n.a.	W10
T 11	3 1 6	14°38'59	2 <b>M</b> 58	8° 4	15°54	17°59	2°27	8°10	8°10	6°37	26°10	23°45	22°59	14°28	n.a.	T 11
F 12	3 5 2	15°40'11	15° 0	9°38	17° 8	18°41	2°23	8°15	8°11	6°39	26° 9	23°30	22°56	14°34	n.a.	F 12
S 13	3 8 59	16°41'23	27° 9	11°11	18°22	19°22	2°20	8°19	8°12	6°40	26° 8	23°15	22°53	14°41	n.a.	S 13
S 14	3 12 55	17°42'36	9 <b>∡</b> 26	12°45	19°35	20° 4	2°16	8°23	8°13	6°42	26° 7	23° 1	22°50	14°48	n.a.	S 14
M15	3 16 52	18°43'49	21°52	14°19	20°49	20°46	2°12	8°27	8°14	6°44	26° 6	22°49	22°47	14°54	n.a.	M15
T 16	3 20 49	19°45'03	4 <b>る</b> 28	15°53	22° 3	21°28	2° 7	8°30	8°16	6°46	26° 5	22°40	22°44	15° 1	n.a.	T 16
W17	3 24 45	20°46'17	17°16	17°28	23°17	22°10	2° 3	8°34	8°17	6°47	26° 4	22°34	22°40	15° 8	n.a.	W17
T 18	3 28 42	21°47'31	0≈16	19° 2	24°31	22°52	1°58	8°38	8°18	6°49	26° 3	22°30	22°37	15°14	n.a.	T 18
F 19	3 32 38	22°48'46	13°32	20°37	25°45	23°34	1°54	8°42	8°19	6°51	26° 2	22°29	22°34	15°21	n.a.	F 19
S 20	3 36 35	23°50'00	27° 7	22°12	26°58	24°16	1°49	8°45	8°21	6°53	26° 1	22°29	22°31	15°28	n.a.	S 20
S 21	3 40 31	24°51'15	11 <b>米</b> 1	23°46	28°12	24°58	1°44	8°48	8°22	6°54	26° 0	22°29	22°28	15°35	n.a.	S 21
M22	3 44 28	25°52'29	25°17	25°22	29°26	25°40	1°39	8°52	8°24	6°56	25°59	22°27	22°24	15°41	n.a.	M22
T 23	3 48 25	26°53'43	9 <b>Υ</b> 52	26°57	0 <b>궁</b> 40	26°23	1°33	8°55	8°25	6°58	25°58	22°22	22°21	15°48	n.a.	T 23
W24	3 52 21	27°54'58	24°43	28°33	1°53	27° 5	1°28	8°58	8°27	6°59	25°57	22°14	22°18	15°55	n.a.	W24
T 25	3 56 18	28°56'12	9 <b>8</b> 42	0 <b>≯</b> 8	3° 7	27°47	1°22	9° 1	8°29	7° 1	25°56	22° 4	22°15	16° 1	n.a.	T 25
F 26	4 0 14	29°57'27	24°42	1°44	4°20	28°29	1°16	9° 4	8°30	7° 2	25°55	21°52	22°12	16° 8	n.a.	F 26
S 27	4 4 11	0 <b>≯</b> 58'42	9 <b>Ⅱ</b> 31	3°21	5°34	29°12	1°10	9° 7	8°32	7° 4	25°54	21°40	22° 9	16°15	n.a.	S 27
S 28	4 8 7	1°59'57	24° 1	4°58	6°47	29°54	1° 4	9°10	8°34	7° 5	25°54	21°29	22° 5	16°21	n.a.	S 28
M29	4 12 4	3° 1'12	8 <b>9</b> 6	6°34	<u>8°</u> 0	0 <b>M</b> .36	0°58	9°12	8°36	7° 7	25°53	21°21	22° 2	16°28	n.a.	M29
T 30	4 16 0	4 <b>₹</b> 2'27	219543	8 <b>∡</b> 12	9 <b>ਰ</b> 14	1 <b>M</b> 19	0951	9 <b>m</b> )15	8≈38	7 <b>≗</b> 8	25 <b>Y</b> 52	21 <b>Ω</b> 15	21 <b>\O</b> 59	16 <b>≏</b> 35	n.a.	T 30

Delta T = 04h03m00s

Julian Calendar 1 Nov. 348 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 348 BCE

# DECEMBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	4 19 57	5 <b>₹</b> 3'42	4 <b>Ω</b> 52	9 <b>∡</b> 749	10 <b>궁</b> 27	2 <b>M</b> 1	0°R45	9 <b>m</b> /17	8≈39	7 <b>₽</b> 10	25°R51	21°R12	21\$\Omega56\$	16 <b>≏</b> 41	n.a.	W 1
T 2	4 23 54	6° 4'58	17°35	11°27	11°40	2°44	0ഇ38	9°20	8°41	7°11	25 <b>Y</b> 50	21°D11	21°53	16°48	n.a.	T 2
F 3	4 27 50	7° 6'14	29°56	13° 5	12°53	3°26	0°31	9°22	8°43	7°12	25°49	21 <b>\O</b> 11	21°50	16°55	n.a.	F 3
S 4	4 31 47	8° 7'29	12 Mg 2	14°44	14° 7	4° 9	0°24	9°24	8°45	7°14	25°48	21°R11	21°46	17° 2	n.a.	S 4
S 5	4 35 43	9° 8'45	23°57	16°23	15°20	4°52	0°17	9°26	8°47	7°15	25°48	21°10	21°43	17° 8	n.a.	S 5
M 6	4 39 40	10°10'01	5 <b>≏</b> 46	18° 2	16°33	5°34	0°10	9°28	8°50	7°16	25°47	21° 6	21°40	17°15	n.a.	M 6
T 7	4 43 36	11°11'16	17°35	19°41	17°46	6°17	0° 3	9°30	8°52	7°17	25°46	21° 1	21°37	17°22	n.a.	T 7
W 8	4 47 33	12°12'32	29°28	21°20	18°59	7° 0	29∏56	9°32	8°54	7°19	25°45	20°52	21°34	17°28	n.a.	W 8
T 9	4 51 29	13°13'48	11 <b>M</b> 28	23° 0	20°11	7°42	29°48	9°33	8°56	7°20	25°45	20°41	21°30	17°35	n.a.	T 9
F 10	4 55 26	14°15'03	23°38	24°40	21°24	8°25	29°41	9°35	8°58	7°21	25°44	20°29	21°27	17°42	n.a.	F 10
S 11	4 59 23	15°16'18	5 <b>≯</b> 58	26°19	22°37	9° 8	29°33	9°36	9° 1	7°22	25°43	20°16	21°24	17°48	n.a.	S 11
S 12	5 3 19	16°17'32	18°31	27°59	23°50	9°51	29°26	9°37	9° 3	7°23	25°43	20° 3	21°21	17°55	n.a.	S 12
M13	5 7 16	17°18'46	1 <b>る</b> 15	29°38	25° 2	10°34	29°18	9°39	9° 6	7°24	25°42	19°53	21°18	18° 2	n.a.	M13
T 14	5 11 12	18°20'00	14°10	1 <b>궁</b> 17	26°15	11°17	29°10	9°40	9°8	7°25	25°41	19°45	21°15	18° 9	n.a.	T 14
W15	5 15 9	19°21'12	27°16	2°56	27°27	12° 0	29° 3	9°41	9°10	7°26	25°41	19°40	21°11	18°15	n.a.	W15
T 16	5 19 5	20°22'24	10≈33	4°34	28°40	12°42	28°55	9°42	9°13	7°27	25°40	19°38	21° 8	18°22	n.a.	T 16
F 17	5 23 2	21°23'35	24° 1	6°11	29°52	13°26	28°47	9°42	9°16	7°28	25°39	19°D37	21° 5	18°29	n.a.	F 17
S 18	5 26 59	22°24'45	7 <b>)</b> (40	7°46	1≈ 4	14° 9	28°39	9°43	9°18	7°29	25°39	19°38	21° 2	18°35	n.a.	S 18
S 19	5 30 55	23°25'53	21°32	9°20	2°17	14°52	28°31	9°44	9°21	7°30	25°38	19°R39	20°59	18°42	n.a.	S 19
M20	5 34 52	24°27'01	5 <b>Ƴ</b> 37	10°53	3°29	15°35	28°23	9°44	9°23	7°31	25°38	19°38	20°56	18°49	n.a.	M20
T 21	5 38 48	25°28'07	19°54	12°23	4°41	16°18	28°15	9°44	9°26	7°31	25°37	19°35	20°52	18°56	n.a.	T 21
W22	5 42 45	26°29'13	4821	13°50	5°53	17° 1	28° 7	9°45	9°29	7°32	25°37	19°31	20°49	19° 2	n.a.	W22
T 23	5 46 41	27°30'17	18°53	15°14	7° 4	17°44	27°59	9°45	9°31	7°33	25°36	19°24	20°46	19° 9	n.a.	T 23
F 24	5 50 38	28°31'20	3 <b>Ⅱ</b> 24	16°34	8°16	18°27	27°51	9°R45	9°34	7°34	25°36	19°15	20°43	19°16	n.a.	F 24
S 25	5 54 34	29°32'22	17°50	17°49	9°28	19°11	27°43	9°45	9°37	7°34	25°35	19° 7	20°40	19°22	n.a.	S 25
S 26	5 58 31	0 <b>ප</b> 33'23	295 1	18°59	10°39	19°54	27°35	9°45	9°40	7°35	25°35	18°59	20°36	19°29	n.a.	S 26
M27	6 2 28	1°34'23	15°54	20° 3	11°51	20°37	27°27	9°44	9°43	7°36	25°35	18°53	20°33	19°36	n.a.	M27
T 28	6 6 24	2°35'22	29°25	21° 0	13° 2	21°21	27°19	9°44	9°46	7°36	25°34	18°49	20°30	19°42	n.a.	T 28
W29	6 10 21	3°36'20	12 <b>Ω</b> 33	21°49	14°13	22° 4	27°11	9°43	9°49	7°37	25°34	18°47	20°27	19°49	n.a.	W29
T 30	6 14 17	<u>4</u> °37'16	25°18	2 <u>2</u> °29	15°24	22°47	27° 3	9°43	9°51	7°37	25°34	18°D47	20°24	19°56	n.a.	T 30
F 31	6 18 14	5 <b>る</b> 38'12	7 <b>m</b> 43	23 <b>궁</b> 0	16≈35	23M31	26 <b>Ⅱ</b> 55	9 <b>m</b> 42	9≈54	7 <b>≙</b> 38	25 <b>Ƴ</b> 33	18 <b>Ω</b> 48	20 <b>Ω</b> 21	20 <b>♀</b> 3	n.a.	F 31

Delta T = 04h02m59s

### **JANUARY 347 BCE (-346) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	N.	v	ţ	, K	Day
S 1	6 22 10	6 <b>ප</b> 39'07	19 <b>m</b> 53	23 <b>පි</b> 21	17 <b>≈</b> 46	24M14	26°R47	9°R41	9 <b>≈</b> 57	7 <b>≏</b> 38	25°R33	18 <b>Ω</b> 50	20 <b>Ω</b> 17	20 <b>ල</b> 9	n.a.	S 1
S 2	6 26 7	7°40'01	1 <b>≏</b> 51	23°R32	18°57	24°58	26耳39	9 <b>m</b> /40	10° 0	7°38	25 <b>Y</b> 33	18°51	20°14	20°16	n.a.	S 2
M 3	6 30 3	8°40'54	13°42	23°32	20° 8	25°41	26°32	9°39	10° 3	7°39	25°32	18°R51	20°11	20°23	n.a.	M 3
T 4	6 34 0	9°41'45	25°33	23°20	21°18	26°25	26°24	9°38	10° 7	7°39	25°32	18°50	20° 8	20°29	n.a.	T 4
W 5	6 37 57	10°42'36	7 <b>M</b> 28	22°58	22°29	27° 9	26°16	9°37	10°10	7°39	25°32	18°46	20° 5	20°36	n.a.	W 5
T 6	6 41 53	11°43'26	19°31	22°25	23°39	27°52	26° 9	9°36	10°13	7°40	25°32	18°41	20° 2	20°43	n.a.	T 6
F 7	6 45 50	12°44'14	1 <b>∡</b> 146	21°42	24°49	28°36	26° 1	9°34	10°16	7°40	25°32	18°35	19°58	20°49	n.a.	F 7
S 8	6 49 46	13°45'01	14°15	20°50	25°59	29°20	25°54	9°33	10°19	7°40	25°32	18°29	19°55	20°56	n.a.	S 8
S 9	6 53 43	14°45'47	27° 1	19°52	27° 9	0 <b>∡</b> 3	25°47	9°31	10°22	7°40	25°31	18°23	19°52	21° 3	n.a.	S 9
M10	6 57 39	15°46'32	10궁 2	18°47	28°19	0°47	25°39	9°29	10°25	7°40	25°31	18°17	19°49	21°10	n.a.	M10
T 11	7 1 36	16°47'15	23°19	17°39	29°28	1°31	25°32	9°28	10°29	7°40	25°31	18°14	19°46	21°16	n.a.	T 11
W12	7 5 32	17°47'56	6≈49	16°29	0 <b>)</b> €38	2°15	25°25	9°26	10°32	7°41	25°31	18°11	19°42	21°23	n.a.	W12
T 13	7 9 29	18°48'36	20°32	15°19	1°47	2°59	25°19	9°24	10°35	7°R41	25°31	18°D11	19°39	21°30	n.a.	T 13
F 14	7 13 26	19°49'14	4 <b>) (</b> 24	14°11	2°56	3°42	25°12	9°21	10°38	7°41	25°D31	18°12	19°36	21°36	n.a.	F 14
S 15	7 17 22	20°49'50	18°23	13° 7	4° 5	4°26	25° 5	9°19	10°42	7°41	25°31	18°13	19°33	21°43	n.a.	S 15
S 16	7 21 19	21°50'24	2 <b>Y</b> 28	12° 7	5°14	5°10	24°59	9°17	10°45	7°40	25°31	18°15	19°30	21°50	n.a.	S 16
M17	7 25 15	22°50'56	16°37	11°13	6°22	5°54	24°52	9°15	10°48	7°40	25°31	18°R16	19°27	21°57	n.a.	M17
T 18	7 29 12	23°51'26	0 <b>8</b> 47	10°25	7°31	6°38	24°46	9°12	10°51	7°40	25°31	18°16	19°23	22° 3	n.a.	T 18
W19	7 33 8	24°51'54	14°58	9°45	8°39	7°22	24°40	9° 9	10°55	7°40	25°32	18°14	19°20	22°10	n.a.	W19
T 20	7 37 5	25°52'20	29° 6	9°12	9°47	8° 6	24°34	9° 7	10°58	7°40	25°32	18°12	19°17	22°17	n.a.	T 20
F 21	7 41 1	26°52'44	13 <b>Ⅱ</b> 10	8°47	10°55	8°50	24°28	9° 4	11° 2	7°40	25°32	18° 9	19°14	22°23	n.a.	F 21
S 22	7 44 58	27°53'06	27° 4	8°29	12° 3	9°34	24°23	9° 1	11° 5	7°39	25°32	18° 6	19°11	22°30	n.a.	S 22
S 23	7 48 55	28°53'26	109548	8°18	13°10	10°18	24°17	8°58	11°8	7°39	25°32	18° 4	19°8	22°37	n.a.	S 23
M24	7 52 51	29°53'44	24°17	8°D15	14°17	11° 2	24°12	8°55	11°12	7°39	25°32	18° 1	19° 4	22°44	n.a.	M24
T 25	7 56 48	0≈54'00	$7\Omega_{30}$	8°18	15°24	11°47	24° 6	8°52	11°15	7°38	25°33	18° 0	19° 1	22°50	n.a.	T 25
W26	8 0 44	1°54'15	20°26	8°28	16°31	12°31	24° 1	8°49	11°18	7°38	25°33	18°D 0	18°58	22°57	n.a.	W26
T 27	8 441	2°54'27	3 Mmy 4	8°43	17°38	13°15	23°56	8°46	11°22	7°37	25°33	18° 1	18°55	23° 4	n.a.	T 27
F 28	8 8 3 7	3°54'38	15°27	9° 4	18°44	13°59	23°52	8°43	11°25	7°37	25°34	18° 2	18°52	23°10	n.a.	F 28
S 29	8 12 34	4°54'47	27°37	9°31	19°50	14°43	23°47	8°39	11°29	7°36	25°34	18° 3	18°48	23°17	n.a.	S 29
S 30	8 16 30	5°54'54	9 <b>≙</b> 36	1 <u>0</u> ° 2	20°56	15°28	23°43	8°36	11°32	7°36	25°34	18° 4	18°45	23°24	n.a.	S 30
M31	8 20 27	6≈54'59	21 <b>≏</b> 30	10 <b>る</b> 38	22 <b>)</b> 1	16 <b>×</b> 12	23 <b>Ⅱ</b> 39	8 <b>m</b> 32	11≈36	7 <b>≙</b> 35	25 <b>Y</b> 35	18 <b>Ω</b> 5	18 <b>Ω</b> 42	23 <b>≏</b> 31	n.a.	M31

Delta T = 04h02m58s

Julian Calendar 1 Jan. 347 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 348 BCE

#### FEBRUARY 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
T 1	8 24 24	7≈55'03	3M22	11 <b>る</b> 18	23 <b>米</b> 7	16 <b>₹</b> 56	23°R35	8°R29	11 <b>≈</b> 39	7°R35	25 <b>Y</b> 35	18°R 5	18 <b>Ω</b> 39	23 <b>≗</b> 37	n.a.	T 1
W 2	8 28 20	8°55'05	15°17	12° 2	24°12	17°41	23耳31	8Mp25	11°42	7 <b>≏</b> 34	25°35	18 <b>N</b> 5	18°36	23°44	n.a.	W 2
T 3	8 32 17	9°55'05	27°21	12°49	25°16	18°25	23°27	8°21	11°46	7°33	25°36	18° 5	18°33	23°51	n.a.	T 3
F 4	8 36 13	10°55'03	9 <b>∡</b> ³36	13°40	26°21	19° 9	23°24	8°17	11°49	7°33	25°36	18° 4	18°29	23°57	n.a.	F 4
S 5	8 40 10	11°55'00	22° 8	14°34	27°25	19°54	23°20	8°13	11°53	7°32	25°37	18° 3	18°26	24° 4	n.a.	S 5
S 6	8 44 6	12°54'55	4 <b>る</b> 59	15°31	28°29	20°38	23°17	8°10	11°56	7°31	25°37	18° 3	18°23	24°11	n.a.	S 6
M 7	8 48 3	13°54'48	18°10	16°31	29°32	21°23	23°14	8° 6	12° 0	7°30	25°38	18° 2	18°20	24°17	n.a.	M 7
T 8	8 51 59	14°54'39	1≈43	17°34	0 <b>Υ</b> 36	22° 7	23°11	8° 2	12° 3	7°30	25°38	18° 2	18°17	24°24	n.a.	T 8
W 9	8 55 56	15°54'28	15°36	18°39	1°39	22°51	23° 9	7°58	12° 6	7°29	25°39	18°D 2	18°14	24°31	n.a.	W 9
T 10	8 59 53	16°54'15	29°44	19°46	2°41	23°36	23° 6	7°53	12°10	7°28	25°39	18° 2	18°10	24°38	n.a.	T 10
F 11	9 3 49	17°54'00	14 <b>米</b> 5	20°55	3°43	24°20	23° 4	7°49	12°13	7°27	25°40	18°R 2	18° 7	24°44	n.a.	F 11
S 12	9 7 46	18°53'42	28°33	22° 7	4°45	25° 5	23° 2	7°45	12°17	7°26	25°41	18° 2	18° 4	24°51	n.a.	S 12
S 13	9 11 42	19°53'22	13 <b>°</b> 2	23°20	5°47	25°50	23° 0	7°41	12°20	7°25	25°41	18° 2	18° 1	24°58	n.a.	S 13
M14	9 15 39	20°53'00	27°29	24°35	6°48	26°34	22°59	7°36	12°24	7°24	25°42	18° 1	17°58	25° 4	n.a.	M14
T 15	9 19 35	21°52'35	11 <b>8</b> 47	25°52	7°49	27°19	22°57	7°32	12°27	7°23	25°43	18° 1	17°54	25°11	n.a.	T 15
W16	9 23 32	22°52'08	25°56	27°11	8°49	28° 3	22°56	7°28	12°30	7°22	25°43	18°D 1	17°51	25°18	n.a.	W16
T 17	9 27 28	23°51'39	9∏52	28°32	9°49	28°48	22°55	7°23	12°34	7°21	25°44	18° 1	17°48	25°25	n.a.	T 17
F 18	9 31 25	24°51'07	23°36	29°54	10°48	2 <u>9</u> °32	22°54	7°19	12°37	7°20	25°45	18° 2	17°45	25°31	n.a.	F 18
S 19	9 35 22	25°50'32	7 <b>95</b> 6	1≈18	11°47	0 <b>궁</b> 17	22°54	7°14	12°41	7°19	25°45	18° 3	17°42	25°38	n.a.	S 19
S 20	9 39 18	26°49'56	20°22	2°43	12°46	1° 2	22°53	7°10	12°44	7°18	25°46	18° 3	17°39	25°45	n.a.	S 20
M21	9 43 15	27°49'16	$3\Omega 25$	4°10	13°44	1°46	22°53	7° 5	12°47	7°17	25°47	18° 4	17°35	25°51	n.a.	M21
T 22	9 47 11	28°48'35	16°16	5°38	14°42	2°31	22°D53	7° 1	12°51	7°15	25°48	18°R 4	17°32	25°58	n.a.	T 22
W23	9 51 8	29°47'51	28°53	7° 8	15°39	3°15	22°53	6°56	12°54	7°14	25°49	18° 4	17°29	26° 5	n.a.	W23
T 24	9 55 4	0 <b>)</b> 47′05	11 <b>m</b> 19	8°39	16°35	4° 0	22°53	6°52	12°57	7°13	25°49	18° 3	17°26	26°12	n.a.	T 24
F 25	9 59 1	1°46'17	23°34	10°12	17°31	4°45	22°54	6°47	13° 1	7°12	25°50	18° 2	17°23	26°18	n.a.	F 25
S 26	10 2 57	2°45'27	5 <b>Ω</b> 39	11°46	18°26	5°30	22°55	6°42	13° 4	7°11	25°51	18° 0	17°19	26°25	n.a.	S 26
S 27	10 6 54	3°44'35	17°37	13°22	19°21	6°14	22°55	6°38	13° 7	7° 9	25°52	17°57	17°16	26°32	n.a.	S 27
M28	10 10 50	4 <b>) (</b> 43'41	29 <b>≏</b> 30	14≈58	20 <b>Υ</b> 15	6 <b>ප</b> 59	22 <b>II</b> 56	6 <b>m</b> 33	13≈10	7 <b>≗</b> 8	25 <b>Y</b> 53	17 <b>Ω</b> 55	17 <b>Ω</b> 13	26 <b>₽</b> 38	n.a.	M28

Delta T = 04h02m57s

# MARCH 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 14 47	5 <b>)</b> 42′45	11 <b>M</b> 22	16≈37	21Υ 9	7 <b>云</b> 44	22 <b>II</b> 58	6°R29	13≈14	7°R 7	25 <b>Y</b> 54	17°R53	17 <b>Ω</b> 10	26 <b>₽</b> 45	n.a.	T 1
W 2	10 18 44	6°41'47	23°17	18°17	22° 2	8°28	22°59	6Mp24	13°17	7 <b>≙</b> 5	25°55	17 <b>Ω</b> 51	17° 7	26°52	n.a.	W 2
T 3	10 22 40	7°40'48	5 <b>×</b> 19	19°58	22°54	9°13	23° 1	6°19	13°20	7° 4	25°56	17°D51	17° 4	26°59	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	10 26 37 10 30 33	8°39'46 9°38'43	17°32 0 <b>る</b> 1	21°41 23°25	23°46 24°36	9°58 10°43	23° 3 23° 5	6°15 6°10	13°23 13°26	7° 3 7° 1	25°57 25°58	17°51 17°52	17° 0 16°57	27° 5 27°12	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	10 34 30	10°37'37	12°51	25°10	25°27	11°27	23° 7	6° 6	13°30	7° 0	25°59	17°53	16°54	27°19	n.a.	S 6
M 7	10 38 26	11°36'30	26° 4	26°57	26°16 27° 4	12°12	23° 9	6° 1	13°33	6°58	26° 0	17°55	16°51	27°25	n.a.	M 7
T 8 W 9	10 42 23 10 46 19	12°35'21 13°34'10	9 <b>≈</b> 42 23°45	28°46 0 <del>)(</del> 36	27° 4 27°52	12°57 13°42	23°12 23°14	5°56 5°52	13°36 13°39	6°57 6°56	26° 1 26° 2	17°56 17°R56	16°48 16°45	27°32 27°39	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	10 40 19	13° 34° 10 14° 32' 57	8 <b>)</b> 12	2°27	28°39	14°26	23°17	5°47	13°42	6°54	26° 3	17°55	16°41	27°46	n.a.	T 10
F 11	10 54 12	15°31'42	22°56	4°20	29°25	15°11	23°20	5°43	13°45	6°53	26° 4	17°52	16°38	27°52	n.a.	F 11
S 12	10 58 9	16°30'25	7 <b>Υ</b> 50	6°15	0810	15°56	23°24	5°38	13°48	6°51	26° 5	17°49	16°35	27°59	n.a.	S 12
S 13	11 2 6	17°29'05	22°46	8°11	0°54	16°41	23°27	5°34	13°51	6°50	26° 6	17°45	16°32	28° 6	n.a.	S 13
M14	11 6 2	18°27'44	7 <b>8</b> 36	10° 8	1°37	17°25	23°31	5°29	13°54	6°48	26° 7	17°40	16°29	28°12	n.a.	M14
T 15	11 9 59	19°26'20	22°13	12° 7	2°19	18°10	23°35	5°25	13°57	6°47	26° 8	17°37	16°25	28°19	n.a.	T 15
W16	11 13 55	20°24'53	6 <b>Ⅲ</b> 31	14° 7	3° 0	18°55	23°39	5°20	14° 0	6°45	26° 9	17°35	16°22	28°26	n.a.	W16
T 17	11 17 52	21°23'25	20°28	16° 9	3°40	19°40	23°43	5°16	14° 3	6°43	26°10	17°D34	16°19	28°33	n.a.	T 17
F 18	11 21 48	22°21'54	495 4	18°11	4°19	20°24	23°47	5°12	14° 6	6°42	26°12	17°35	16°16	28°39	n.a.	F 18
S 19	11 25 45	23°20'21	17°20	20°16	4°56	21° 9	23°51	5° 7	14° 9	6°40	26°13	17°36	16°13	28°46	n.a.	S 19
S 20	11 29 41	24°18'46	0 <b>Ω</b> 19	22°21	5°32	21°54	23°56	5° 3	14°11	6°39	26°14	17°37	16°10	28°53	n.a.	S 20
M21	11 33 38	25°17'08	13° 3	24°27	6° 7	22°38	24° 1	4°59	14°14	6°37	26°15	17°R38	16° 6	28°59	n.a.	M21
T 22 W23	11 37 35	26°15'28	25°34	26°34 28°42	6°41 7°13	23°23 24° 8	24° 6	4°55 4°51	14°17 14°20	6°36 6°34	26°16 26°17	17°38 17°36	16° 3 16° 0	29° 6 29°13	n.a.	T 22 W23
T 24	11 41 31 11 45 28	27°13'46 28°12'03	7 Mp 54 20° 6	$0^{\circ}$ 50	7°43	24° 8 24°52	24°11 24°16	4°47	14°20	6°32	26°17 26°19	17°30	15°57	29°13 29°20	n.a. n.a.	T 24
F 25	11 49 24	29°10'17	2 <u>0</u> 10	2°58	8°13	25°37	24°10	4°43	14°25	6°31	26°20	17°27	15°54	29°26	n.a.	F 25
S 26	11 53 21	0Υ 8'29	14° 9	5° 6	8°40	26°22	24°27	4°39	14°28	6°29	26°21	17°19	15°51	29°33	n.a.	S 26
S 27	11 57 17	1° 6'39	26° 4	7°14	9° 6	27° 6	24°33	4°35	14°30	6°27	26°22	17°11	15°47	29°40	n.a.	S 27
M28	12 1 14	2° 4'48	7 <b>M</b> .56	9°21	9°30	27°51	24°39	4°31	14°33	6°26	26°24	17° 3	15°44	29°47	n.a.	M28
T 29	12 5 10	3° 2'55	19°49	11°28	9°53	28°36	24°45	4°27	14°36	6°24	26°25	16°55	15°41	29°53	n.a.	T 29
W30	12 9 7	4° 1'01	1 <b>才</b> 44	13°33	10°13	29°20	24°51	4°23	14°38	6°23	26°26	16°49	15°38	29°59	n.a.	W30
T 31	12 13 3	<b>4</b> Υ59'05	13 <b>×</b> 745	15 <b>Ƴ</b> 37	10832	0≈ 5	24 <b>Ⅱ</b> 57	4 Mp 20	14≈41	6 <b>₽</b> 21	26 <b>Y</b> 27	16 <b>Ω</b> 45	15 <b>Ω</b> 35	0 <b>M</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m56s

Julian Calendar 1 March 347 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 347 BCE

### APRIL 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 17 0	5 <b>℃</b> 57'07	25 <b>₹</b> 56	17 <b>Y</b> 38	10849	0≈49	25Ⅱ 4	4°R16	14≈43	6°R19	26 <b>Y</b> 29	16°R42	15 <b>Ω</b> 31	0 <b>M</b> .13	n.a.	F 1
S 2	12 20 57	6°55'08	8 <b>국</b> 22	19°38	11° 4	1°34	25°10	4 Mp 13	14°45	6 <b>₽</b> 18	26°30	16°D42	15°28	0°20	n.a.	S 2
S 3	12 24 53	7°53'07	21° 6	21°35	11°16	2°18	25°17	4° 9	14°48	6°16	26°31	16Ω42	15°25	0°27	n.a.	S 3
M 4	12 28 50	8°51'06	4≈14	23°30	11°27	3° 3	25°24	4° 6	14°50	6°14	26°33	16°43	15°22	0°34	n.a.	M 4
T 5	12 32 46	9°49'02	17°49	25°22	11°36	3°47	25°31	4° 2	14°52	6°13	26°34	16°R44	15°19	0°40	n.a.	T 5
W 6	12 36 43	10°46'57	1 <b></b> ₩52	27°11	11°42	4°32	25°38	3°59	14°55	6°11	26°35	16°43	15°16	0°47	n.a.	W 6
T 7	12 40 39	11°44'51	16°22	28°57	11°46	5°16	25°45	3°56	14°57	6°10	26°36	16°40	15°12	0°54	n.a.	T 7
F 8	12 44 36	12°42'43	1 <b>Υ</b> 15	0 <b>8</b> 39	11°R48	6° 1	25°53	3°53	14°59	6° 8	26°38	16°34	15° 9	1° 0	n.a.	F 8
S 9	12 48 32	13°40'34	16°25	2°18	11°48	6°45	26° 0	3°50	15° 1	6° 6	26°39	16°27	15° 6	1° 7	n.a.	S 9
S 10	12 52 29	14°38'23	1 <b>8</b> 39	3°54	11°45	7°29	26° 8	3°47	15° 3	6° 5	26°40	16°18	15° 3	1°14	n.a.	S 10
M11	12 56 26	15°36'10	16°49	5°26	11°40	8°14	26°16	3°44	15° 6	6° 3	26°42	16°10	15° 0	1°21	n.a.	M11
T 12	13 0 22	16°33'56	1 <b>Ⅱ</b> 44	6°55	11°32	8°58	26°24	3°41	15° 8	6° 1	26°43	16° 2	14°56	1°27	n.a.	T 12
W13	13 4 19	17°31'40	16°16	8°20	11°22	9°42	26°32	3°39	15°10	6° 0	26°44	15°56	14°53	1°34	n.a.	W13
T 14	13 8 15	18°29'23	0923	9°41	11° 9	10°26	26°40	3°36	15°12	5°58	26°46	15°53	14°50	1°41	n.a.	T 14
F 15	13 12 12	19°27'03	14° 2	10°58	10°54	11°10	26°48	3°33	15°13	5°57	26°47	15°D52	14°47	1°47	n.a.	F 15
S 16	13 16 8	20°24'42	27°15	12°12	10°37	11°55	26°57	3°31	15°15	5°55	26°49	15°52	14°44	1°54	n.a.	S 16
S 17	13 20 5	21°22'20	10 <b>0</b> 7	13°21	10°17	12°39	27° 5	3°29	15°17	5°54	26°50	15°R52	14°41	2° 1	n.a.	S 17
M18	13 24 1	22°19'55	22°40	14°27	9°55	13°23	27°14	3°26	15°19	5°52	26°51	15°52	14°37	2° 8	n.a.	M18
T 19	13 27 58	23°17'29	4 <b>m</b> 59	15°28	9°31	14° 7	27°23	3°24	15°21	5°51	26°53	15°50	14°34	2°14	n.a.	T 19
W20	13 31 55	24°15'01	17° 8	16°25	9° 4	14°51	27°32	3°22	15°22	5°49	26°54	15°46	14°31	2°21	n.a.	W20
T 21	13 35 51	25°12'32	29° 9	17°19	8°36	15°35	27°41	3°20	15°24	5°47	26°55	15°40	14°28	2°28	n.a.	T 21
F 22	13 39 48	26°10'02	11 <b>º</b> 6	18° 8	8° 6	16°18	27°50	3°18	15°26	5°46	26°57	15°30	14°25	2°34	n.a.	F 22
S 23	13 43 44	27° 7'30	23° 0	18°52	7°34	17° 2	27°59	3°16	15°27	5°44	26°58	15°19	14°22	2°41	n.a.	S 23
S 24	13 47 41	28° 4'57	4 <b>M</b> .53	19°33	7° 1	17°46	28° 8	3°15	15°29	5°43	26°59	15° 6	14°18	2°48	n.a.	S 24
M25	13 51 37	29° 2'23	16°45	20° 8	6°26	18°30	28°18	3°13	15°30	5°41	27° 1	14°53	14°15	2°55	n.a.	M25
T 26	13 55 34	29°59'48	28°40	20°40	5°50	19°13	28°27	3°12	15°32	5°40	27° 2	14°41	14°12	3° 1	n.a.	T 26
W27	13 59 30	0 <b>8</b> 57'12	10 <b>∡</b> 38	21° 7	5°14	19°57	28°37	3°10	15°33	5°39	27° 3	14°30	14° 9	3° 8	n.a.	W27
T 28	14 3 27	1°54'35	2 <u>2</u> °42	21°29	4°36	20°41	28°46	3° 9	15°35	5°37	27° 5	14°22	14° 6	3°15	n.a.	T 28
F 29	14 7 24	2°51'57	4 <b>조</b> 55	21°46	3°59	21°24	28°56	3° 7	15°36	5°36	27° 6	14°17	14° 2	3°22	n.a.	F 29
S 30	14 11 20	3 <b>8</b> 49'19	17 <b>る</b> 21	21 <b>8</b> 59	3 <b>8</b> 21	22≈ 8	29耳 6	3 Mm, 6	15 <b>≈</b> 37	5 <b>≏</b> 34	27 <b>Y</b> 8	14Ω14	13 <b>Ω</b> 59	3 <b>M</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 04h02m55s

MAY 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	14 15 17	4846'39	0≈ 3	22 <b>8</b> 8	2°R43	22≈51	29∏16	3°R 5	15 <b>≈</b> 38	5°R33	27 <b>Ƴ</b> 9	14°R13	13 <b>£</b> 56	3M35	n.a.	S 1
M 2	14 19 13	5°43'59	13° 7	22°R11	2 <b>8</b> 6	23°35	29°26	3 Mm 4	15°40	5 <b>≏</b> 32	27°10	$14\Omega 13$	13°53	3°42	n.a.	M 2
T 3	14 23 10	6°41'19	26°34	22°10	1°29	24°18	29°36	3° 3	15°41	5°30	27°12	14°13	13°50	3°48	n.a.	T 3
W 4	14 27 6	7°38'37	10 <b>)</b> €30	22° 5	0°53	25° 1	29°46	3° 3	15°42	5°29	27°13	14°11	13°47	3°55	n.a.	W 4
T 5	14 31 3	8°35'55	24°53	21°55	0°18	25°44	29°57	3° 2	15°43	5°28	27°14	14° 7	13°43	4° 2	n.a.	T 5
F 6	14 34 59	9°33'13	9 <b>Υ</b> 41	21°41	29 <b>Y</b> 44	26°27	0	3° 1	15°44	5°26	27°16	14° 0	13°40	4° 9	n.a.	F 6
S 7	14 38 56	10°30'29	24°49	21°24	29°12	27°10	0°18	3° 1	15°45	5°25	27°17	13°51	13°37	4°15	n.a.	S 7
S 8	14 42 53	11°27'46	10 <b>8</b> 7	21° 3	28°41	27°53	0°28	3° 1	15°46	5°24	27°18	13°41	13°34	4°22	n.a.	S 8
M 9	14 46 49	12°25'01	25°24	20°38	28°12	28°36	0°39	3° 0	15°47	5°23	27°20	13°30	13°31	4°29	n.a.	M 9
T 10	14 50 46	13°22'16	10Ⅲ28	20°11	27°45	29°19	0°50	3° 0	15°47	5°21	27°21	13°20	13°27	4°35	n.a.	T 10
W11	14 54 42	14°19'30	25°11	19°41	27°19	0 <b>米</b> 2	1° 1	3°D 0	15°48	5°20	27°22	13°13	13°24	4°42	n.a.	W11
T 12	14 58 39	15°16'43	99526	19°10	26°56	0°45	1°12	3° 0	15°49	5°19	27°23	13° 7	13°21	4°49	n.a.	T 12
F 13	15 2 35	16°13'55	23°12	18°37	26°35	1°27	1°23	3° 0	15°50	5°18	27°25	13° 5	13°18	4°56	n.a.	F 13
S 14	15 6 32	17°11'06	6 <b>Ω</b> 30	18° 3	26°17	2°10	1°34	3° 1	15°50	5°17	27°26	13° 4	13°15	5° 2	n.a.	S 14
S 15	15 10 28	18° 8'17	19°22	17°29	26° 1	2°52	1°45	3° 1	15°51	5°16	27°27	13° 4	13°12	5° 9	n.a.	S 15
M16	15 14 25	19° 5'26	1 <b>m</b> 54	16°56	25°47	3°35	1°56	3° 1	15°51	5°15	27°29	13° 3	13° 8	5°16	n.a.	M16
T 17	15 18 22	20° 2'35	14° 9	16°23	25°35	4°17	2° 7	3° 2	15°52	5°14	27°30	13° 2	13° 5	5°23	n.a.	T 17
W18	15 22 18	20°59'43	26°13	15°52	25°26	4°59	2°19	3° 2	15°52	5°12	27°31	12°57	13° 2	5°29	n.a.	W18
T 19	15 26 15	21°56'51	8 <b>≏</b> 10	15°23	25°19	5°41	2°30	3° 3	15°53	5°11	27°32	12°51	12°59	5°36	n.a.	T 19
F 20	15 30 11	22°53'58	20° 2	14°56	25°15	6°23	2°41	3° 4	15°53	5°11	27°34	12°41	12°56	5°43	n.a.	F 20
S 21	15 34 8	23°51'04	1 <b>M</b> 54	14°33	25°D13	7° 5	2°53	3° 5	15°53	5°10	27°35	12°30	12°53	5°49	n.a.	S 21
S 22	15 38 4	24°48'10	13°47	14°12	25°13	7°47	3° 5	3° 6	15°53	5° 9	27°36	12°17	12°49	5°56	n.a.	S 22
M23	15 42 1	25°45'16	25°43	13°56	25°16	8°29	3°16	3° 7	15°54	5°8	27°37	12° 3	12°46	6° 3	n.a.	M23
T 24	15 45 57	26°42'21	7 <b>.</b> ₹43	13°43	25°20	9°10	3°28	3° 8	15°54	5° 7	27°39	11°51	12°43	6°10	n.a.	T 24
W25	15 49 54	27°39'27	19°49	13°35	25°28	9°52	3°40	3°10	15°54	5° 6	27°40	11°40	12°40	6°16	n.a.	W25
T 26	15 53 51	28°36'32	2 <b>ට</b> 1	13°D31	25°37	10°33	3°52	3°11	15°R54	5° 5	27°41	11°32	12°37	6°23	n.a.	T 26
F 27	15 57 47	29°33'37	14°22	13°32	25°48	11°14	4° 3	3°13	15°54	5° 4	27°42	11°27	12°33	6°30	n.a.	F 27
S 28	16 1 44	0耳30′43	26°55	13°38	26° 2	11°56	4°15	3°14	15°54	5° 4	27°43	11°24	12°30	6°37	n.a.	S 28
S 29	16 5 40	1°27'48	9≈42	13°48	26°17	12°37	4°27	3°16	15°54	5° 3	27°45	11°D23	12°27	6°43	n.a.	S 29
M30	16 9 37	2°24'54	22°46	14° 4	26°34	13°18	4°40	3°18	15°54	5° 2	27°46	11°23	12°24	6°50	n.a.	M30
T 31	16 13 33	3耳22′00	6 <b>₩</b> 11	14824	26 <b>Y</b> 54	13 <b>米</b> 59	4952	3 <b>m</b> 20	15≈53	5 <b>♀</b> 2	27 <b>Y</b> 47	11°R23	12 <b>Ω</b> 21	6 <b>M</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m53s

Julian Calendar 1 May 347 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 347 BCE

### JUNE 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	16 17 30	4 <b>Ⅱ</b> 19'06	19 <b>)</b> 59	14849	27 <b>Y</b> 15	14 <b>) (</b> 40	599 4	3 <b>m</b> 22	15°R53	5°R 1	27 <b>Y</b> 48	11°R22	12 <b>Ω</b> 18	7 <b>™</b> 3	n.a.	W 1
T 2	16 21 26	5°16'13	4 <b>Υ</b> 11	15°19	27°37	15°20	5°16	3°24	15≈53	5 <b>♀</b> 0	27°49	11 <b>Ω</b> 19	12°14	7°10	n.a.	T 2
F 3	16 25 23	6°13'20	18°46	15°54	28° 2	16° 1	5°28	3°26	15°53	5° 0	27°50	11°14	12°11	7°17	n.a.	F 3
S 4	16 29 20	7°10'27	3 <b>8</b> 39	16°34	28°28	16°41	5°41	3°28	15°52	4°59	27°51	11° 7	12° 8	7°24	n.a.	S 4
S 5	16 33 16	8° 7'35	18°45	17°18	28°55	17°21	5°53	3°30	15°52	4°59	27°52	10°58	12° 5	7°30	n.a.	S 5
M 6	16 37 13	9° 4'43	3Ⅲ52	18° 7	29°24	18° 2	6° 5	3°33	15°51	4°58	27°53	10°49	12° 2	7°37	n.a.	M 6
T 7	16 41 9	10° 1'52	18°51	19° 1	29°55	18°42	6°18	3°35	15°51	4°58	27°55	10°41	11°59	7°44	n.a.	T 7
W 8	16 45 6	10°59'00	3932	20° 0	0 <b>8</b> 27	19°22	6°30	3°38	15°50	4°57	27°56	10°34	11°55	7°50	n.a.	W 8
T 9	16 49 2	11°56'09	17°50	21° 2	1° 0	20° 1	6°43	3°41	15°49	4°57	27°57	10°30	11°52	7°57	n.a.	T 9
F 10	16 52 59	12°53'18	1 <b>Ω</b> 40	22°10	1°35	20°41	6°55	3°44	15°49	4°56	27°58	10°28	11°49	8° 4	n.a.	F 10
S 11	16 56 56	13°50'27	15° 2	23°22	2°11	21°20	7° 8	3°47	15°48	4°56	27°59	10°D27	11°46	8°11	n.a.	S 11
S 12	17 0 52	14°47'36	27°59	24°38	2°48	22° 0	7°20	3°50	15°47	4°56	28° 0	10°28	11°43	8°17	n.a.	S 12
M13	17 4 49	15°44'46	10 <b>m</b> 33	25°58	3°26	22°39	7°33	3°53	15°46	4°55	28° 1	10°R29	11°39	8°24	n.a.	M13
T 14	17 8 45	16°41'55	22°50	27°23	4° 5	23°18	7°46	3°56	15°46	4°55	28° 2	10°29	11°36	8°31	n.a.	T 14
W15	17 12 42	17°39'05	4 <b>≏</b> 54	28°51	4°45	23°57	7°59	3°59	15°45	4°55	28° 3	10°27	11°33	8°38	n.a.	W15
T 16	17 16 38	18°36'15	16°50	0∏24	5°27	24°35	8°11	4° 2	15°44	4°55	28° 3	10°23	11°30	8°44	n.a.	T 16
F 17	17 20 35	19°33'25	28°42	2° 0	6° 9	25°14	8°24	4° 6	15°43	4°54	28° 4	10°18	11°27	8°51	n.a.	F 17
S 18	17 24 31	20°30'35	10 <b>M</b> .35	3°40	6°52	25°52	8°37	4° 9	15°42	4°54	28° 5	10°10	11°24	8°58	n.a.	S 18
S 19	17 28 28	21°27'47	22°30	5°24	7°36	26°30	8°50	4°13	15°41	4°54	28° 6	10° 2	11°20	9° 4	n.a.	S 19
M20	17 32 25	22°24'58	4 <b>₹</b> 31	7°11	8°21	27° 9	9° 3	4°17	15°40	4°54	28° 7	9°53	11°17	9°11	n.a.	M20
T 21	17 36 21	23°22'11	16°39	9° 2	9° 7	27°46	9°16	4°20	15°38	4°54	28° 8	9°44	11°14	9°18	n.a.	T 21
W22	17 40 18	24°19'24	2 <u>8</u> °56	10°55	9°54	28°24	9°28	4°24	15°37	4°D54	28° 9	9°37	11°11	9°25	n.a.	W22
T 23	17 44 14	25°16'38	11 <b>궁</b> 21	12°51	10°42	29° 2	9°41	4°28	15°36	4°54	28°10	9°32	11° 8	9°31	n.a.	T 23
F 24	17 48 11	26°13'52	23°58	14°49	11°30	29°39	9°54	4°32	15°35	4°54	28°10	9°29	11° 5	9°38	n.a.	F 24
S 25	17 52 7	27°11'08	6≈45	16°49	12°19	0 <b>Υ</b> 16	10° 7	4°36	15°33	4°54	28°11	9°D28	11° 1	9°45	n.a.	S 25
S 26	17 56 4	28° 8'25	19°45	18°51	13° 9	0°53	10°20	4°40	15°32	4°54	28°12	9°28	10°58	9°52	n.a.	S 26
M27	18 0 0	29° 5'42	3 <b>∺</b> 0	20°55	13°59	1°30	10°33	4°45	15°31	4°55	28°13	9°29	10°55	9°58	n.a.	M27
T 28	18 3 57	09 3'01	16°30	22°59	14°50	2° 7	10°46	4°49	15°29	4°55	28°13	9°31	10°52	10° 5	n.a.	T 28
W29	18 7 54	1° 0'21	0 <b>Υ</b> 17	25° 4	15°42	2°43	10°59	4°53	15°28	4°55	28°14	9°R31	10°49	10°12	n.a.	W29
T 30	18 11 50	1957'42	14 <b>Y</b> 22	27 <b>I</b> I0	16 <b>8</b> 35	3 <b>Υ</b> 19	119913	4 <b>m</b> /58	15≈26	4 <b>Ω</b> 55	28 <b>Υ</b> 15	9 <b>Ω</b> 31	10 <b>Ω</b> 45	10 <b>M</b> 18	n.a.	T 30

Delta T = 04h02m52s

JULY 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ያ	v	ţ	k K	Day
F 1	18 15 47	2955'05	28 <b>Y</b> 43	29∏16	17 <b>8</b> 28	3 <b>Υ</b> 55	119526	5 m 2	15°R25	4 <b>₽</b> 56	28 <b>Y</b> 16	9°R29	10 <b>Ω</b> 42	10 <b>M</b> 25	n.a.	F 1
S 2	18 19 43	3°52'29	13 <b>8</b> 17	19521	18°21	4°31	11°39	5° 7	15≈23	4°56	28°16	9 <b>Ω</b> 25	10°39	10°32	n.a.	S 2
S 3	18 23 40	4°49'54	28° 0	3°27	19°15	5° 6	11°52	5°11	15°21	4°56	28°17	9°20	10°36	10°39	n.a.	S 3
M 4	18 27 36	5°47'21	12 <b>II</b> 45	5°31	20°10	5°42	12° 5	5°16	15°20	4°57	28°17	9°15	10°33	10°45	n.a.	M 4
T 5	18 31 33	6°44'49	27°25	7°35	21° 5	6°17	12°18	5°21	15°18	4°57	28°18	9°11	10°30	10°52	n.a.	T 5
W 6	18 35 29	7°42'18	11951	9°38	22° 1	6°52	12°31	5°26	15°16	4°57	28°19	9°8	10°26	10°59	n.a.	W 6
T 7	18 39 26	8°39'49	26° 0	11°40	22°57	7°26	12°44	5°31	15°15	4°58	28°19	9° 5	10°23	11° 6	n.a.	T 7
F 8	18 43 23	9°37'20	9 <b>Ω</b> 45	13°41	23°54	8° 1	12°58	5°36	15°13	4°58	28°20	9°D 5	10°20	11°12	n.a.	F 8
S 9	18 47 19	10°34'53	23° 7	15°40	24°51	8°35	13°11	5°41	15°11	4°59	28°20	9° 5	10°17	11°19	n.a.	S 9
S 10	18 51 16	11°32'26	6Mp 5	17°38	25°48	9° 9	13°24	5°46	15° 9	5° 0	28°21	9° 7	10°14	11°26	n.a.	S 10
M11	18 55 12	12°30'01	18°42	19°35	26°46	9°42	13°37	5°51	15° 7	5° 0	28°21	9°8	10°11	11°32	n.a.	M11
T 12	18 59 9	13°27'36	1₽ 1	21°30	27°45	10°15	13°50	5°57	15° 5	5° 1	28°22	9°10	10° 7	11°39	n.a.	T 12
W13	19 3 5	14°25'13	13° 7	23°24	28°44	10°48	14° 3	6° 2	15° 3	5° 1	28°22	9°R10	10° 4	11°46	n.a.	W13
T 14	19 7 2	15°22'51	25° 5	25°17	29°43	11°21	14°17	6° 7	15° 1	5° 2	28°23	9°10	10° 1	11°53	n.a.	T 14
F 15	19 10 58	16°20'30	6M 58	27° 8	0 <b>Ⅱ</b> 42	11°54	14°30	6°13	14°59	5° 3	28°23	9° 9	9°58	11°59	n.a.	F 15
S 16	19 14 55	17°18'10	18°52	28°57	1°42	12°26	14°43	6°18	14°57	5° 4	28°23	9° 6	9°55	12° 6	n.a.	S 16
S 17	19 18 52	18°15'51	0 <b>才</b> 50	0 <b>Ω</b> 45	2°42	12°58	14°56	6°24	14°55	5° 4	28°24	9° 3	9°51	12°13	n.a.	S 17
M18	19 22 48	19°13'34	12°56	2°32	3°43	13°29	15° 9	6°30	14°53	5° 5	28°24	9° 0	9°48	12°19	n.a.	M18
T 19	19 26 45	20°11'18	25°12	4°17	4°44	14° 1	15°22	6°35	14°51	5° 6	28°25	8°57	9°45	12°26	n.a.	T 19
W20	19 30 41	21° 9'03	7 <b>云</b> 40	6° 1	5°45	14°32	15°36	6°41	14°49	5° 7	28°25	8°55	9°42	12°33	n.a.	W20
T 21	19 34 38	22° 6'50	20°22	7°44	6°47	15° 3	15°49	6°47	14°47	5° 8	28°25	8°53	9°39	12°40	n.a.	T 21
F 22	19 38 34	23° 4'39	3≈17	9°25	7°49	15°33	16° 2	6°53	14°45	5° 9	28°25	8°D52	9°36	12°46	n.a.	F 22
S 23	19 42 31	24° 2'29	16°26	11° 5	8°51	16° 3	16°15	6°59	14°43	5°10	28°26	8°52	9°32	12°53	n.a.	S 23
S 24	19 46 28	25° 0'21	29°49	12°43	9°54	16°33	16°28	7° 5	14°40	5°11	28°26	8°53	9°29	13° 0	n.a.	S 24
M25	19 50 24	25°58'15	13 <b>米</b> 24	14°20	10°56	17° 2	16°41	7°11	14°38	5°12	28°26	8°54	9°26	13° 7	n.a.	M25
T 26	19 54 21	26°56'10	27°10	15°56	12° 0	17°31	16°54	7°17	14°36	5°13	28°26	8°55	9°23	13°13	n.a.	T 26
W27	19 58 17	27°54'08	11 <b>°</b> 7	17°30	13° 3	18° 0	17° 7	7°23	14°34	5°14	28°26	8°56	9°20	13°20	n.a.	W27
T 28	20 2 14	28°52'07	25°13	19° 3	14° 7	18°28	17°20	7°29	14°31	5°15	28°27	8°R56	9°16	13°27	n.a.	T 28
F 29	20 6 10	29°50'09	9827	20°35	15°11	18°56	17°33	7°35	14°29	5°16	28°27	8°56	9°13	13°33	n.a.	F 29
S 30	20 10 7	0 <b>Ω</b> 48'12	23°45	22° 5	16°15	19°24	17°46	7°41	14°27	5°17	28°27	8°56	9°10	13°40	n.a.	S 30
S 31	20 14 3	1 <b>Ω</b> 46'18	8 <b>I</b> I 5	23 <b>Ω</b> 34	17 <b>Ⅱ</b> 19	19 <b>Υ</b> 51	179559	7 <b>m</b> /48	14≈24	5 <b>≙</b> 19	28 <b>Y</b> 27	8 <b>Ω</b> 55	9Ω 7	13 <b>M</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m51s

Julian Calendar 1 July 347 BCE == Greg. Calendar 26 June 347 BCE

#### **AUGUST 347 BCE (-346) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ය	Ç	٨٥	Day
M 1	20 18 0	2 <b>Ω</b> 44'26	22耳23	25⋒ 2	18 <b>Ⅲ</b> 24	20 <b>Υ</b> 18	189512	7 <b>m</b> 54	14°R22	5 <b>₾</b> 20	28 <b>Y</b> 27	8°R54	9Ω 4	13 <b>M</b> .54	n.a.	M 1
T 2	20 21 56	3°42'36	6934	26°28	19°29	20°44	18°25	8° 0	14≈20	5°21	28°27	8 <b>Ω</b> 54	9° 1	14° 0	n.a.	T 2
W 3	20 25 53	4°40'48	20°36	27°53	20°34	21°10	18°38	8° 7	14°17	5°22	28°R27	8°53	8°57	14° 7	n.a.	W 3
T 4	20 29 50	5°39'01	4 <b>Ω</b> 24	29°16	21°40	21°35	18°51	8°13	14°15	5°24	28°27	8°D53	8°54	14°14	n.a.	T 4
F 5	20 33 46	6°37'17	17°55	0 <b>m</b> 38	22°45	22° 0	19° 4	8°20	14°13	5°25	28°27	8°53	8°51	14°21	n.a.	F 5
S 6	20 37 43	7°35'34	1 Mp 7	1°59	23°51	22°25	19°17	8°26	14°10	5°27	28°27	8°53	8°48	14°27	n.a.	S 6
S 7	20 41 39	8°33'53	14° 1	3°18	24°57	22°49	19°29	8°33	14° 8	5°28	28°27	8°R53	8°45	14°34	n.a.	S 7
M 8	20 45 36	9°32'14	26°36	4°35	26° 4	23°13	19°42	8°39	14° 5	5°29	28°27	8°53	8°42	14°41	n.a.	M 8
T 9	20 49 32	10°30'37	8 <b>≏</b> 56	5°51	27°10	23°36	19°55	8°46	14° 3	5°31	28°27	8°53	8°38	14°47	n.a.	T 9
W10	20 53 29	11°29'01	21° 3	7° 5	28°17	23°59	20° 8	8°53	14° 1	5°32	28°27	8°53	8°35	14°54	n.a.	W10
T 11	20 57 25	12°27'27	3 <b>m</b> 1	8°18	29°24	24°21	20°20	9° 0	13°58	5°34	28°26	8°53	8°32	15° 1	n.a.	T 11
F 12	21 1 22	13°25'55	14°55	9°28	0931	24°42	20°33	9° 6	13°56	5°35	28°26	8°D53	8°29	15° 8	n.a.	F 12
S 13	21 5 19	14°24'24	26°49	10°37	1°38	25° 4	20°46	9°13	13°53	5°37	28°26	8°53	8°26	15°14	n.a.	S 13
S 14	21 9 15	15°22'56	8 <b>∡</b> 747	11°44	2°45	25°24	20°58	9°20	13°51	5°38	28°26	8°53	8°22	15°21	n.a.	S 14
M15	21 13 12	16°21'29	20°55	12°48	3°53	25°44	21°11	9°27	13°49	5°40	28°26	8°54	8°19	15°28	n.a.	M15
T 16	21 17 8	17°20'04	3 <b>ට</b> 16	13°50	5° 1	26° 4	21°23	9°34	13°46	5°42	28°25	8°55	8°16	15°34	n.a.	T 16
W17	21 21 5	18°18'40	15°52	14°50	6° 9	26°23	21°35	9°41	13°44	5°43	28°25	8°56	8°13	15°41	n.a.	W17
T 18	21 25 1	19°17'19	28°47	15°47	7°17	26°41	21°48	9°48	13°41	5°45	28°25	8°56	8°10	15°48	n.a.	T 18
F 19	21 28 58	20°16'00	12 <b>≈</b> 1	16°41	8°25	26°59	22° 0	9°54	13°39	5°47	28°24	8°R56	8° 7	15°55	n.a.	F 19
S 20	21 32 54	21°14'42	25°34	17°32	9°34	27°16	22°13	10° 1	13°37	5°48	28°24	8°56	8° 3	16° 1	n.a.	S 20
S 21	21 36 51	22°13'27	9 <b>)</b> 23	18°20	10°42	27°33	22°25	10° 8	13°34	5°50	28°24	8°55	8° 0	16° 8	n.a.	S 21
M22	21 40 48	23°12'14	23°26	19° 4	11°51	27°49	22°37	10°15	13°32	5°52	28°23	8°53	7°57	16°15	n.a.	M22
T 23	21 44 44	24°11'03	7 <b>Ƴ</b> 38	19°45	13° 0	28° 4	22°49	10°23	13°30	5°54	28°23	8°51	7°54	16°22	n.a.	T 23
W24	21 48 41	25° 9'54	21°56	20°21	14° 9	28°19	23° 1	10°30	13°27	5°55	28°23	8°49	7°51	16°28	n.a.	W24
T 25	21 52 37	26° 8'48	6814	20°53	15°18	28°33	23°13	10°37	13°25	5°57	28°22	8°48	7°48	16°35	n.a.	T 25
F 26	21 56 34	27° 7'44	20°31	21°20	16°28	28°46	23°25	10°44	13°22	5°59	28°22	8°47	7°44	16°42	n.a.	F 26
S 27	22 0 30	28° 6'43	4 <b>∏</b> 42	21°42	17°37	28°59	23°37	10°51	13°20	6° 1	28°21	8°D47	7°41	16°48	n.a.	S 27
S 28	22 4 27	29° 5'44	18°46	21°58	18°47	29°11	23°49	10°58	13°18	6° 3	28°21	8°48	7°38	16°55	n.a.	S 28
M29	22 8 23	0 Mp 4'48	29541	22° 8	19°57	29°22	24° 1	11° 5	13°16	6° 5	28°20	8°49	7°35	17° 2	n.a.	M29
T 30	22 12 20	1° 3'54	16°26	22°R12	21° 7	29°33	24°13	11°12	13°13	6° 7	28°20	8°50	7°32	17° 9	n.a.	T 30
W31	22 16 16	2 Mg 3'03	0 <b>Ω</b> 1	22 Mg 9	229517	29 <b>Y</b> 42	249524	11 <b>m</b> 20	13≈11	6 <b>요</b> 8	28 <b>Y</b> 19	8 <b>N</b> 51	$7\Omega$ 28	17 <b>M</b> .15	n.a.	W31

Delta T = 04h02m50s

### SEPTEMBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	22 20 13	3 mg 2'13	13 <b>Ω</b> 23	21°R59	239528	29 <b>Y</b> 51	24936	11 <b>m</b> )27	13°R 9	6 <b>₽</b> 10	28°R19	8°R52	7 <b>Ω</b> 25	17 <b>M</b> 22	n.a.	T 1
F 2	22 24 10	4° 1'26	26°32	21 Mp 41	24°38	29°59	24°47	11°34	13 <b>≈</b> 7	6°12	28 <b>Y</b> 18	8 <b>N</b> 51	7°22	17°29	n.a.	F 2
S 3	22 28 6	5° 0'41	9 <b>m</b> ,28	21°15	25°48	0 <b>8</b> 7	24°59	11°41	13° 4	6°14	28°17	8°48	7°19	17°35	n.a.	S 3
S 4	22 32 3	5°59'58	22°10	20°42	26°59	0°14	25°10	11°48	13° 2	6°16	28°17	8°44	7°16	17°42	n.a.	S 4
M 5	22 35 59	6°59'17	4 <b>Ω</b> 39	20° 0	28°10	0°20	25°22	11°56	13° 0	6°18	28°16	8°40	7°13	17°49	n.a.	M 5
T 6	22 39 56	7°58'39	16°55	19°11	29°21	0°25	25°33	12° 3	12°58	6°20	28°15	8°35	7° 9	17°56	n.a.	T 6
W 7	22 43 52	8°58'02	29° 0	18°16	0⋒32	0°29	25°44	12°10	12°56	6°22	28°15	8°30	7° 6	18° 2	n.a.	W 7
T 8	22 47 49	9°57'27	10 <b>M</b> 57	17°14	1°43	0°32	25°55	12°17	12°54	6°24	28°14	8°25	7° 3	18° 9	n.a.	T 8
F 9	22 51 45	10°56'54	22°49	16° 7	2°54	0°34	26° 6	12°25	12°52	6°26	28°13	8°22	7° 0	18°16	n.a.	F 9
S 10	22 55 42	11°56'23	4 <b>₹</b> 41	14°56	4° 6	0°36	26°17	12°32	12°50	6°29	28°13	8°21	6°57	18°23	n.a.	S 10
S 11	22 59 38	12°55'54	16°37	13°44	5°17	0°R37	26°28	12°39	12°48	6°31	28°12	8°D20	6°54	18°29	n.a.	S 11
M12	23 3 35	13°55'27	28°43	12°32	6°29	0°37	26°39	12°46	12°46	6°33	28°11	8°21	6°50	18°36	n.a.	M12
T 13	23 7 32	14°55'02	11 <b>궁</b> 3	11°23	7°40	0°36	26°50	12°54	12°44	6°35	28°10	8°23	6°47	18°43	n.a.	T 13
W14	23 11 28	15°54'38	23°41	10°17	8°52	0°34	27° 0	13° 1	12°42	6°37	28°10	8°25	6°44	18°49	n.a.	W14
T 15	23 15 25	16°54'17	6≈41	9°18	10° 4	0°31	27°11	13° 8	12°40	6°39	28° 9	8°R25	6°41	18°56	n.a.	T 15
F 16	23 19 21	17°53'57	20° 6	8°27	11°16	0°28	27°21	13°15	12°38	6°41	28° 8	8°25	6°38	19° 3	n.a.	F 16
S 17	23 23 18	18°53'40	3 <b>∺</b> 56	7°45	12°28	0°23	27°32	13°23	12°37	6°43	28° 7	8°22	6°34	19°10	n.a.	S 17
S 18	23 27 14	19°53'24	18° 8	7°14	13°40	0°18	27°42	13°30	12°35	6°46	28° 6	8°18	6°31	19°16	n.a.	S 18
M19	23 31 11	20°53'10	2 <b>Y</b> 38	6°53	14°53	0°11	27°52	13°37	12°33	6°48	28° 5	8°12	6°28	19°23	n.a.	M19
T 20	23 35 7	21°52'59	17°20	6°D44	16° 5	0° 4	28° 2	13°44	12°31	6°50	28° 5	8° 5	6°25	19°30	n.a.	T 20
W21	23 39 4	22°52'49	2 <b>8</b> 5	6°46	17°18	29 <b>Y</b> 56	28°12	13°51	12°30	6°52	28° 4	7°58	6°22	19°36	n.a.	W21
T 22	23 43 1	23°52'42	16°47	6°59	18°30	29°47	28°22	13°59	12°28	6°54	28° 3	7°52	6°19	19°43	n.a.	T 22
F 23	23 46 57	24°52'37	1 <b>I</b> I18	7°22	19°43	29°38	28°32	14° 6	12°26	6°57	28° 2	7°48	6°15	19°50	n.a.	F 23
S 24	23 50 54	25°52'35	15°35	7°55	20°56	29°27	28°42	14°13	12°25	6°59	28° 1	7°46	6°12	19°57	n.a.	S 24
S 25	23 54 50	26°52'35	29°35	8°37	22° 9	29°15	28°51	14°20	12°23	7° 1	28° 0	7°D45	6° 9	20° 3	n.a.	S 25
M26	23 58 47	27°52'38	139518	9°27	23°21	29° 3	29° 1	14°27	12°22	7° 3	27°59	7°46	6° 6	20°10	n.a.	M26
T 27	0 2 43	28°52'42	26°45	10°25	24°35	28°50	29°10	14°34	12°20	7° 5	27°58	7°47	6° 3	20°17	n.a.	T 27
W28	0 6 40	29°52'49	9 <b>Ω</b> 58	11°28	25°48	28°36	29°20	14°41	12°19	7° 8	27°57	7°R48	5°59	20°24	n.a.	W28
T 29	0 10 36	0 <b>ჲ</b> 52'58	22°57	12°38	27° 1	28°21	29°29	14°48	12°18	7°10	27°56	7°46	5°56	20°30	n.a.	T 29
F 30	0 14 33	1 <b>≙</b> 53'09	5 <b>m</b> /44	13 <b>m</b> 52	28 <b>Ω</b> 14	28 <b>Y</b> 6	29938	14 <b>M</b> 56	12≈16	7 <b>₽</b> 12	27 <b>Y</b> 55	7 <b>Ω</b> 43	5 <b>Ω</b> 53	20 <b>M</b> 37	n.a.	F 30

Delta T = 04h02m49s

Julian Calendar 1 Sept. 347 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 347 BCE

#### OCTOBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	卉	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
S 1	0 18 30	2 <b>₾</b> 53'22	18 <b>m</b> /21	15 <b>m</b> )10	29 <b>N</b> 27	27°R49	299547	15 <b>m</b> ) 3	12°R15	7 <b>≙</b> 14	27°R54	7°R37	5 <b>Ω</b> 50	20 <b>M</b> .44	n.a.	S 1
S 2	0 22 26	3°53'37	0 <b>ჲ</b> 48	16°32	0 <b>m</b> 41	27 <b>Y</b> 32	29°56	15°10	12≈14	7°17	27 <b>Y</b> 53	7 <b>Ω</b> 28	5°47	20°50	n.a.	S 2
M 3	0 26 23	4°53'54	13° 5	17°57	1°54	27°15	0Ω 4	15°17	12°13	7°19	27°52	7°17	5°44	20°57	n.a.	M 3
T 4	0 30 19	5°54'13	25°14	19°24	3° 8	26°56	0°13	15°24	12°11	7°21	27°51	7° 6	5°40	21° 4	n.a.	T 4
W 5	0 34 16	6°54'34	7 <b>M</b> .14	20°53	4°21	26°37	0°21	15°30	12°10	7°23	27°50	6°54	5°37	21°11	n.a.	W 5
T 6	0 38 12	7°54'56	19° 9	22°24	5°35	26°18	0°30	15°37	12° 9	7°26	27°49	6°43	5°34	21°17	n.a.	T 6
F 7	0 42 9	8°55'20	0 <b>₹</b> 59	23°57	6°49	25°58	0°38	15°44	12° 8	7°28	27°48	6°35	5°31	21°24	n.a.	F 7
S 8	0 46 5	9°55'45	12°49	25°30	8° 3	25°37	0°46	15°51	12° 7	7°30	27°47	6°28	5°28	21°31	n.a.	S 8
S 9	0 50 2	10°56'13	24°43	27° 5	9°17	25°17	0°54	15°58	12° 6	7°32	27°46	6°25	5°25	21°37	n.a.	S 9
M10	0 53 58	11°56'41	6 <b>る</b> 44	28°40	10°31	24°55	1° 2	16° 5	12° 6	7°35	27°45	6°D23	5°21	21°44	n.a.	M10
T 11	0 57 55	12°57'11	18°59	0 <b>ჲ</b> 15	11°45	24°34	1° 9	16°11	12° 5	7°37	27°44	6°23	5°18	21°51	n.a.	T 11
W12	1 1 52	13°57'43	1≈32	1°51	12°59	24°12	1°17	16°18	12° 4	7°39	27°42	6°R24	5°15	21°58	n.a.	W12
T 13	1 5 48	14°58'16	14°29	3°27	14°13	23°50	1°24	16°25	12° 3	7°41	27°41	6°23	5°12	22° 4	n.a.	T 13
F 14	1 9 45	15°58'50	27°53	5° 3	15°27	23°27	1°32	16°31	12° 3	7°44	27°40	6°21	5° 9	22°11	n.a.	F 14
S 15	1 13 41	16°59'26	11 <b>) (</b> 47	6°40	16°41	23° 5	1°39	16°38	12° 2	7°46	27°39	6°17	5° 5	22°18	n.a.	S 15
S 16	1 17 38	18° 0'03	26° 9	8°16	17°55	22°42	1°46	16°45	12° 1	7°48	27°38	6°10	5° 2	22°24	n.a.	S 16
M17	1 21 34	19° 0'41	10 <b>Y</b> 56	9°52	19° 9	22°19	1°53	16°51	12° 1	7°50	27°37	6° 1	4°59	22°31	n.a.	M17
T 18	1 25 31	20° 1'21	25°59	11°29	20°24	21°57	1°59	16°58	12° 0	7°52	27°36	5°50	4°56	22°38	n.a.	T 18
W19	1 29 27	21° 2'03	11810	13° 5	21°38	21°34	2° 6	17° 4	12° 0	7°55	27°35	5°38	4°53	22°45	n.a.	W19
T 20	1 33 24	22° 2'46	26°17	14°41	22°53	21°12	2°12	17°10	12° 0	7°57	27°33	5°28	4°50	22°51	n.a.	T 20
F 21	1 37 21	23° 3'31	11 <b>I</b> I10	16°17	24° 7	20°50	2°19	17°17	11°59	7°59	27°32	5°21	4°46	22°58	n.a.	F 21
S 22	1 41 17	24° 4'17	25°43	17°52	25°22	20°27	2°25	17°23	11°59	8° 1	27°31	5°15	4°43	23° 5	n.a.	S 22
S 23	1 45 14	25° 5'05	9952	19°28	26°36	20° 6	2°31	17°29	11°59	8° 3	27°30	5°13	4°40	23°11	n.a.	S 23
M24	1 49 10	26° 5'55	23°37	21° 3	27°51	19°44	2°36	17°36	11°59	8° 6	27°29	5°D12	4°37	23°18	n.a.	M24
T 25	1 53 7	27° 6'47	$6\Omega$ 59	22°39	29° 5	19°23	2°42	17°42	11°58	8° 8	27°28	5°R12	4°34	23°25	n.a.	T 25
W26	1 57 3	28° 7'40	20° 1	24°14	0 <u>₽</u> 20	19° 2	2°48	17°48	11°58	8°10	27°27	5°12	4°30	23°32	n.a.	W26
T 27	2 1 0	29° 8'35	2 Mp 46	25°49	1°35	18°41	2°53	17°54	11°D58	8°12	27°26	5° 9	4°27	23°38	n.a.	T 27
F 28	2 4 56	0M 9'31	15°17	27°24	2°50	18°22	2°58	18° 0	11°58	8°14	27°24	5° 4	4°24	23°45	n.a.	F 28
S 29	2 8 53	1°10'28	27°39	28°58	4° 4	18° 2	3° 3	18° 6	11°58	8°16	27°23	4°56	4°21	23°52	n.a.	S 29
S 30	2 12 50	2°11'27	9 <b>≏</b> 51	0 <b>M</b> .33	5°19	17°43	3° 8	18°12	11°59	8°18	27°22	4°44	4°18	23°58	n.a.	S 30
M31	2 16 46	3ML12'27	21 <b>≙</b> 57	2 <b>m</b> 7	6 <b>≏</b> 34	17 <b>Y</b> 25	3 <b>Ω</b> 12	18 <b>M</b> 18	11 <b>≈</b> 59	8 <b>≏</b> 21	27 <b>Y</b> 21	4 <b>Ω</b> 31	4 <b>Ω</b> 15	24M 5	n.a.	M31

Delta T = 04h02m48s

# NOVEMBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ស	ţ	o k	Day
T 1	2 20 43	4ML13'28	3 <b>M</b> 57	3 <b>M</b> .42	7 <b>≙</b> 49	17°R 7	3 <b>Ω</b> 17	18 <b>m</b> 23	11≈59	8 <b>≏</b> 23	27°R20	4°R16	4 <b>Ω</b> 11	24M12	n.a.	T 1
W 2	2 24 39	5°14'31	15°52	5°16	9° 4	16 <b>Y</b> 50	3°21	18°29	11°59	8°25	27 <b>Y</b> 19	4 <b>Ω</b> 0	4° 8	24°19	n.a.	W 2
T 3	2 28 36	6°15'34	27°44	6°51	10°19	16°34	3°25	18°35	12° 0	8°27	27°18	3°46	4° 5	24°25	n.a.	T 3
F 4	2 32 32	7°16'38	9 <b>.₹</b> 34	8°25	11°34	16°18	3°29	18°40	12° 0	8°29	27°16	3°34	4° 2	24°32	n.a.	F 4
S 5	2 36 29	8°17'44	21°25	9°59	12°49	16° 3	3°33	18°46	12° 0	8°31	27°15	3°25	3°59	24°39	n.a.	S 5
S 6	2 40 25	9°18'50	3 <b>ප</b> 18	11°34	14° 4	15°49	3°37	18°51	12° 1	8°33	27°14	3°19	3°56	24°45	n.a.	S 6
M 7	2 44 22	10°19'56	15°18	13° 8	15°19	15°36	3°40	18°57	12° 1	8°35	27°13	3°16	3°52	24°52	n.a.	M 7
T 8	2 48 19	11°21'03	27°30	14°42	16°34	15°23	3°43	19° 2	12° 2	8°37	27°12	3°15	3°49	24°59	n.a.	T 8
W 9	2 52 15	12°22'11	9 <b>≈</b> 58	16°17	17°49	15°11	3°46	19° 7	12° 3	8°39	27°11	3°15	3°46	25° 6	n.a.	W 9
T 10	2 56 12	13°23'19	22°48	17°51	19° 4	15° 0	3°49	19°13	12° 3	8°41	27°10	3°14	3°43	25°12	n.a.	T 10
F 11	3 0 8	14°24'28	6 <b>∀</b> 4	19°26	20°19	14°50	3°52	19°18	12° 4	8°43	27° 9	3°13	3°40	25°19	n.a.	F 11
S 12	3 4 5	15°25'37	19°49	21° 0	21°34	14°41	3°55	19°23	12° 5	8°44	27° 8	3° 9	3°36	25°26	n.a.	S 12
S 13	3 8 1	16°26'47	4 <b>Υ</b> 6	22°35	22°49	14°32	3°57	19°28	12° 6	8°46	27° 7	3° 2	3°33	25°32	n.a.	S 13
M14	3 11 58	17°27'57	18°50	24°10	24° 4	14°25	3°59	19°33	12° 7	8°48	27° 6	2°53	3°30	25°39	n.a.	M14
T 15	3 15 54	18°29'07	3 <b>8</b> 57	25°44	25°20	14°18	4° 1	19°38	12° 8	8°50	27° 4	2°42	3°27	25°46	n.a.	T 15
W16	3 19 51	19°30'18	19°18	27°19	26°35	14°12	4° 3	19°42	12° 9	8°52	27° 3	2°31	3°24	25°53	n.a.	W16
T 17	3 23 48	20°31'29	4 <b>Ⅱ</b> 39	28°54	27°50	14° 7	4° 4	19°47	12°10	8°54	27° 2	2°21	3°21	25°59	n.a.	T 17
F 18	3 27 44	21°32'41	19°50	0 <b>₮</b> 30	29° 5	14° 2	4° 6	19°52	12°11	8°55	27° 1	2°13	3°17	26° 6	n.a.	F 18
S 19	3 31 41	22°33'54	49541	2° 5	0 <b>M</b> 20	13°59	4° 7	19°56	12°12	8°57	27° 0	2° 8	3°14	26°13	n.a.	S 19
S 20	3 35 37	23°35'07	19° 6	3°40	1°36	13°56	4° 8	20° 1	12°13	8°59	26°59	2° 5	3°11	26°19	n.a.	S 20
M21	3 39 34	24°36'21	3 <b>N</b> 3	5°15	2°51	13°54	4° 9	20° 5	12°14	9° 1	26°58	2°D 4	3° 8	26°26	n.a.	M21
T 22	3 43 30	25°37'36	16°32	6°51	4° 6	13°53	4° 9	20°10	12°16	9° 2	26°57	2° 5	3° 5	26°33	n.a.	T 22
W23	3 47 27	26°38'51	29°36	8°26	5°21	13°D52	4°10	20°14	12°17	9° 4	26°56	2°R 5	3° 2	26°40	n.a.	W23
T 24	3 51 24	27°40'06	12 <b>M</b> p18	10° 1	6°37	13°53	4°10	20°18	12°18	9° 6	26°55	2° 4	2°58	26°46	n.a.	T 24
F 25	3 55 20	28°41'22	24°44	11°36	7°52	13°54	4°R10	20°22	12°20	9° 7	26°54	2° 0	2°55	26°53	n.a.	F 25
S 26	3 59 17	29°42'38	6 <b>≏</b> 57	13°11	9° 7	13°56	4°10	20°26	12°21	9° 9	26°54	1°54	2°52	27° 0	n.a.	S 26
S 27	4 3 13	0 <b>∡</b> ¹43'55	19° 0	14°45	10°22	13°58	4° 9	20°30	12°23	9°11	26°53	1°46	2°49	27° 6	n.a.	S 27
M28	4 7 10	1°45'12	0 <b>M</b> .58	16°19	11°38	14° 2	4° 9	20°34	12°24	9°12	26°52	1°35	2°46	27°13	n.a.	M28
T 29	4 11 6	2°46'29	12°51	17°52	12°53	14° 6	4° 8	20°37	12°26	9°14	26°51	1°23	2°42	27°20	n.a.	T 29
W30	4 15 3	3 <b>∡</b> 147'47	24M43	19 <b>×</b> 25	14 <b>M</b> 8	14 <b>Y</b> 11	4 <b>Ω</b> 7	20 <b>m</b> 41	12 <b>≈</b> 28	9 <b>≏</b> 15	26 <b>Y</b> 50	1 <b>\O</b> 11	2€39	27 <b>M</b> 27	n.a.	W30

Delta T = 04h02m47s

Julian Calendar 1 Nov. 347 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 347 BCE

#### DECEMBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	c C	Ç	, k	Day
T 1	4 18 59	4 <b>₹</b> 149'04	6 <b>₹</b> 34	20 <b>х</b> 56	15 <b>M</b> 23	14 <b>Y</b> 16	4°R 6	20 <b>m</b> 45	12≈30	9 <b>≙</b> 17	26°R49	0°R59	2 <b>Ω</b> 36	27 <b>M</b> 33	n.a.	T 1
F 2	4 22 56	5°50'21	18°26	22°27	16°39	14°23	4 <b>Ω</b> 5	20°48	12°31	9°18	26 <b>Y</b> 48	$0\Omega50$	2°33	27°40	n.a.	F 2
S 3	4 26 53	6°51'38	0 <b>궁</b> 21	23°56	17°54	14°29	4° 3	20°51	12°33	9°19	26°47	0°43	2°30	27°47	n.a.	S 3
S 4	4 30 49	7°52'55	12°20	25°23	19° 9	14°37	4° 1	20°55	12°35	9°21	26°47	0°38	2°27	27°53	n.a.	S 4
M 5	4 34 46	8°54'12	24°26	26°48	20°25	14°45	3°59	20°58	12°37	9°22	26°46	0°36	2°23	28° 0	n.a.	M 5
T 6	4 38 42	9°55'28	6≈42	28°10	21°40	14°54	3°57	21° 1	12°39	9°24	26°45	0°D36	2°20	28° 7	n.a.	T 6
W 7	4 42 39	10°56'43	19°12	29°29	22°55	15° 4	3°55	21° 4	12°41	9°25	26°44	0°37	2°17	28°14	n.a.	W 7
T 8	4 46 35	11°57'58	2 <b>∺</b> 0	0 <b>궁</b> 45	24°11	15°14	3°52	21° 7	12°43	9°26	26°43	0°38	2°14	28°20	n.a.	T 8
F 9	4 50 32	12°59'13	15°10	1°56	25°26	15°25	3°50	21°10	12°45	9°27	26°43	0°R39	2°11	28°27	n.a.	F 9
S 10	4 54 28	14° 0'26	28°45	3° 3	26°41	15°37	3°47	21°12	12°47	9°29	26°42	0°38	2° 8	28°34	n.a.	S 10
S 11	4 58 25	15° 1'39	12 <b>Y</b> 47	4° 4	27°56	15°49	3°44	21°15	12°49	9°30	26°41	0°35	2° 4	28°40	n.a.	S 11
M12	5 2 22	16° 2'51	27°16	4°58	29°12	16° 1	3°40	21°17	12°51	9°31	26°40	0°30	2° 1	28°47	n.a.	M12
T 13	5 6 18	17° 4'02	12 <b>8</b> 8	5°44	0 <b>∡</b> 127	16°14	3°37	21°20	12°54	9°32	26°40	0°23	1°58	28°54	n.a.	T 13
W14	5 10 15	18° 5'13	27°16	6°23	1°42	16°28	3°33	21°22	12°56	9°33	26°39	0°17	1°55	29° 1	n.a.	W14
T 15	5 14 11	19° 6'23	12 <b>Ⅲ</b> 32	6°52	2°57	16°42	3°30	21°24	12°58	9°34	26°38	0°10	1°52	29° 7	n.a.	T 15
F 16	5 18 8	20° 7'32	27°44	7°11	4°13	16°57	3°26	21°27	13° 1	9°35	26°38	0° 5	1°48	29°14	n.a.	F 16
S 17	5 22 4	21° 8'41	12 <b>9</b> 41	7°R20	5°28	17°12	3°22	21°29	13° 3	9°36	26°37	0° 2	1°45	29°21	n.a.	S 17
S 18	5 26 1	22° 9'49	27°17	7°17	6°43	17°28	3°17	21°30	13° 5	9°37	26°37	0°D 1	1°42	29°27	n.a.	S 18
M19	5 29 58	23°10'56	$11\Omega_{26}$	7° 2	7°58	17°44	3°13	21°32	13° 8	9°38	26°36	0° 1	1°39	29°34	n.a.	M19
T 20	5 33 54	24°12'03	25° 6	6°36	9°13	18° 1	3° 8	21°34	13°10	9°39	26°36	0° 3	1°36	29°41	n.a.	T 20
W21	5 37 51	25°13'09	8 <b>m</b> 19	5°59	10°29	18°18	3° 3	21°36	13°13	9°40	26°35	0° 4	1°33	29°47	n.a.	W21
T 22	5 41 47	26°14'15	21° 8	5°11	11°44	18°36	2°58	21°37	13°15	9°41	26°34	0°R 5	1°29	29°54	n.a.	T 22
F 23	5 45 44	27°15'20	3 <b>≙</b> 37	4°14	12°59	18°54	2°53	21°39	13°18	9°42	26°34	0° 5	1°26	0 <b>√</b> 1	n.a.	F 23
S 24	5 49 40	28°16'24	15°49	3° 9	14°14	19°12	2°48	21°40	13°21	9°42	26°33	0° 4	1°23	0° 8	n.a.	S 24
S 25	5 53 37	29°17'28	27°51	1°58	15°30	19°31	2°42	21°41	13°23	9°43	26°33	0° 1	1°20	0°14	n.a.	S 25
M26	5 57 33	0 <b>궁</b> 18'31	9 <b>M</b> .45	0°43	16°45	19°50	2°37	21°42	13°26	9°44	26°33	299556	1°17	0°21	n.a.	M26
T 27	6 1 30	1°19'33	21°36	29 <b>×</b> 28	18° 0	20°10	2°31	21°43	13°29	9°45	26°32	29°51	1°13	0°28	n.a.	T 27
W28	6 5 27	2°20'34	3 <b>∡</b> 126	28°13	19°15	20°30	2°25	21°44	13°31	9°45	26°32	29°46	1°10	0°34	n.a.	W28
T 29	6 9 23	3°21'35	15°18	27° 1	20°30	20°50	2°19	21°45	13°34	9°46	26°31	29°41	1° 7	0°41	n.a.	T 29
F 30	6 13 20	4°22'34	27°15	25°54	21°45	21°11	2°13	21°45	13°37	9°46	26°31	29°37	1° 4	0°48	n.a.	F 30
S 31	6 17 16	5 <b>る</b> 23'32	9 <b>ට</b> 18	24 <b>×</b> 753	23 🖍 1	21 <b>Y</b> 32	2 <b>N</b> 7	21 Mp 46	13 <b>≈</b> 40	9 <b>≙</b> 47	26 <b>Y</b> 31	29934	1 <b>Ω</b> 1	0 <b>∡</b> 755	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m46s

### **JANUARY 346 BCE (-345) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	6 21 13	6 <b>ප</b> 24'29	21 <b>る</b> 28	23°R59	24 <b>×</b> 16	21 <b>Y</b> 54	2°R 0	21 Mp 46	13≈43	9 <b>≙</b> 47	26°R30	29°R33	0 <b>Ω</b> 58	1 7 1	n.a.	S 1
M 2	6 25 9	7°25'24	3≈47	23 <b>×</b> 13	25°31	22°16	1 <b>Ω</b> 54	21°47	13°46	9°48	26 <b>Y</b> 30	29°D33	0°54	1°8	n.a.	M 2
T 3	6 29 6	8°26'19	16°17	22°36	26°46	22°38	1°47	21°47	13°49	9°48	26°30	29933	0°51	1°15	n.a.	T 3
W 4	6 33 2	9°27'11	29° 0	22° 7	28° 1	23° 1	1°40	21°47	13°52	9°49	26°30	29°35	0°48	1°21	n.a.	W 4
T 5	6 36 59	10°28'02	11 <b>) (</b> 57	21°46	29°16	23°24	1°34	21°R47	13°55	9°49	26°29	29°36	0°45	1°28	n.a.	T 5
F 6	6 40 56	11°28'52	25°11	21°34	0 <b>궁</b> 31	23°47	1°27	21°47	13°58	9°50	26°29	29°38	0°42	1°35	n.a.	F 6
S 7	6 44 52	12°29'39	8 <b>Ƴ</b> 43	21°D30	1°46	24°10	1°19	21°47	14° 1	9°50	26°29	29°R38	0°39	1°41	n.a.	S 7
S 8	6 48 49	13°30'25	22°36	21°33	3° 1	24°34	1°12	21°47	14° 4	9°50	26°29	29°38	0°35	1°48	n.a.	S 8
M 9	6 52 45	14°31'09	6 <b>8</b> 48	21°43	4°17	24°58	1° 5	21°46	14° 7	9°50	26°29	29°37	0°32	1°55	n.a.	M 9
T 10	6 56 42	15°31'52	21°18	21°59	5°32	25°22	0°58	21°46	14°10	9°51	26°29	29°36	0°29	2° 2	n.a.	T 10
W11	7 0 38	16°32'32	6 <b>I</b> I 2	22°22	6°47	25°47	0°50	21°45	14°13	9°51	26°29	29°34	0°26	2° 8	n.a.	W11
T 12	7 4 35	17°33'11	20°55	22°50	8° 2	26°12	0°43	21°45	14°16	9°51	26°28	29°32	0°23	2°15	n.a.	T 12
F 13	7 8 3 1	18°33'49	59547	23°23	9°17	26°37	0°35	21°44	14°19	9°51	26°28	29°31	0°19	2°22	n.a.	F 13
S 14	7 12 28	19°34'24	20°32	24° 1	10°32	27° 3	0°28	21°43	14°22	9°51	26°28	29°31	0°16	2°28	n.a.	S 14
S 15	7 16 25	20°34'58	5 <b>N</b> 2	24°43	11°47	27°28	0°20	21°42	14°26	9°51	26°D28	29°D31	0°13	2°35	n.a.	S 15
M16	7 20 21	21°35'31	19°12	25°29	13° 2	27°54	0°12	21°41	14°29	9°R51	26°28	29°31	0°10	2°42	n.a.	M16
T 17	7 24 18	22°36'01	2 <b>m</b> 58	26°19	14°17	28°20	0° 5	21°40	14°32	9°51	26°28	29°32	0° 7	2°49	n.a.	T 17
W18	7 28 14	23°36'31	16°18	27°12	15°32	28°47	29957	21°38	14°35	9°51	26°28	29°32	0° 4	2°55	n.a.	W18
T 19	7 32 11	24°36'58	29°15	28° 8	16°46	29°13	29°49	21°37	14°39	9°51	26°29	29°33	0° 0	3° 2	n.a.	T 19
F 20	7 36 7	25°37'25	11 <b>≏</b> 49	29° 7	18° 1	29°40	29°41	21°35	14°42	9°51	26°29	29°33	29957	3° 9	n.a.	F 20
S 21	7 40 4	26°37'49	24° 6	0중 9	19°16	0 <b>8</b> 7	29°33	21°34	14°45	9°51	26°29	29°R33	29°54	3°15	n.a.	S 21
S 22	7 44 0	27°38'13	6 <b>M</b> .10	1°13	20°31	0°34	29°26	21°32	14°48	9°50	26°29	29°33	29°51	3°22	n.a.	S 22
M23	7 47 57	28°38'34	18° 5	2°19	21°46	1° 1	29°18	21°30	14°52	9°50	26°29	29°33	29°48	3°29	n.a.	M23
T 24	7 51 54	29°38'54	29°55	3°28	23° 1	1°29	29°10	21°29	14°55	9°50	26°29	29°D33	29°45	3°35	n.a.	T 24
W25	7 55 50	0≈39'13	11 <b>∡</b> 146	4°38	24°16	1°57	29° 2	21°27	14°58	9°50	26°29	29°33	29°41	3°42	n.a.	W25
T 26	7 59 47	1°39'30	23°41	5°51	25°31	2°25	28°54	21°24	15° 2	9°49	26°30	29°33	29°38	3°49	n.a.	T 26
F 27	8 3 43	2°39'45	5 <b>⋜</b> 43	7° 5	26°46	2°53	28°46	21°22	15° 5	9°49	26°30	29°34	29°35	3°56	n.a.	F 27
S 28	8 7 40	3°39'58	17°55	8°21	28° 1	3°21	28°38	21°20	15° 9	9°48	26°30	29°34	29°32	4° 2	n.a.	S 28
S 29	8 11 36	4°40'10	0≈19	9°39	29°15	3°50	28°30	21°18	15°12	9°48	26°31	29°R34	29°29	4° 9	n.a.	S 29
M30	8 15 33	5°40'20	12°55	10°58	0≈30	4°19	28°23	21°15	15°15	9°48	26°31	29°34	29°25	4°16	n.a.	M30
T 31	8 19 29	6≈40'27	25≈46	12 <b>る</b> 19	1≈45	4 <b>8</b> 48	289915	21 Mp 13	15 <b>≈</b> 19	9 <b>≙</b> 47	26 <b>Y</b> 31	29933	299522	4 <b>₹</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m45s

Julian Calendar 1 Jan. 346 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 347 BCE

#### FEBRUARY 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 23 26	7≈40'32	8 <b>)</b> 50	13 <b>る</b> 41	3≈ 0	5 <b>8</b> 17	28°R 7	21°R10	15≈22	9°R47	26 <b>Y</b> 32	29°R32	299519	4 <b>₹</b> 29	n.a.	W 1
T 2	8 27 23	8°40'36	22° 8	15° 4	4°15	5°46	279559	21 mg 7	15°26	9 <b>≏</b> 46	26°32	29931	29°16	4°36	n.a.	T 2
F 3	8 31 19	9°40'37	5 <b>Ƴ</b> 39	16°29	5°29	6°15	27°52	21° 5	15°29	9°45	26°32	29°30	29°13	4°42	n.a.	F 3
S 4	8 35 16	10°40'35	19°22	17°55	6°44	6°45	27°44	21° 2	15°32	9°45	26°33	29°29	29°10	4°49	n.a.	S 4
S 5	8 39 12	11°40'32	3 <b>8</b> 17	19°23	7°59	7°15	27°37	20°59	15°36	9°44	26°33	29°28	29° 6	4°56	n.a.	S 5
M 6	8 43 9	12°40'26	17°23	20°52	9°14	7°44	27°29	20°56	15°39	9°43	26°34	29°D28	29° 3	5° 3	n.a.	M 6
T 7	8 47 5	13°40'18	1 <b>Ⅲ</b> 37	22°21	10°28	8°14	27°22	20°53	15°43	9°43	26°34	29°29	29° 0	5° 9	n.a.	T 7
W 8	8 51 2	14°40'07	15°58	23°53	11°43	8°44	27°15	20°50	15°46	9°42	26°35	29°30	28°57	5°16	n.a.	W 8
T 9	8 54 58	15°39'55	09522	25°25	12°58	9°15	27° 8	20°46	15°50	9°41	26°35	29°31	28°54	5°23	n.a.	T 9
F 10	8 58 55	16°39'39	14°46	26°59	14°12	9°45	27° 0	20°43	15°53	9°40	26°36	29°32	28°51	5°29	n.a.	F 10
S 11	9 2 52	17°39'22	29° 5	28°34	15°27	10°16	26°53	20°40	15°56	9°40	26°36	29°R32	28°47	5°36	n.a.	S 11
S 12	9 6 48	18°39'02	13 <b>Ω</b> 14	0≈10	16°42	10°46	26°47	20°36	16° 0	9°39	26°37	29°32	28°44	5°43	n.a.	S 12
M13	9 10 45	19°38'40	27° 9	1°47	17°56	11°17	26°40	20°33	16° 3	9°38	26°38	29°31	28°41	5°49	n.a.	M13
T 14	9 14 41	20°38'16	10 <b>m</b> )47	3°25	19°11	11°48	26°33	20°29	16° 7	9°37	26°38	29°28	28°38	5°56	n.a.	T 14
W15	9 18 38	21°37'50	24° 4	5° 5	20°25	12°19	26°26	20°25	16°10	9°36	26°39	29°25	28°35	6° 3	n.a.	W15
T 16	9 22 34	22°37'22	7 <b>⊆</b> 2	6°46	21°40	12°50	26°20	20°22	16°14	9°35	26°39	29°21	28°31	6° 9	n.a.	T 16
F 17	9 26 31	23°36'52	19°39	8°28	22°55	13°21	26°14	20°18	16°17	9°34	26°40	29°18	28°28	6°16	n.a.	F 17
S 18	9 30 27	24°36'20	1 <b>M</b> 59	10°12	24° 9	13°52	26° 7	20°14	16°20	9°33	26°41	29°15	28°25	6°23	n.a.	S 18
S 19	9 34 24	25°35'46	14° 5	11°57	25°24	14°24	26° 1	20°10	16°24	9°32	26°42	29°13	28°22	6°30	n.a.	S 19
M20	9 38 20	26°35'11	26° 2	13°43	26°38	14°55	25°55	20° 6	16°27	9°31	26°42	29°D12	28°19	6°36	n.a.	M20
T 21	9 42 17	27°34'33	7 <b>.</b> ₹53	15°30	27°53	15°27	25°50	20° 2	16°31	9°30	26°43	29°13	28°16	6°43	n.a.	T 21
W22	9 46 14	28°33'54	19°44	17°19	29° 7	15°59	25°44	19°58	16°34	9°29	26°44	29°14	28°12	6°50	n.a.	W22
T 23	9 50 10	29°33'13	1 <b>국</b> 40	19° 9	0 <b>∺</b> 22	16°31	25°38	19°54	16°37	9°28	26°45	29°16	28° 9	6°56	n.a.	T 23
F 24	9 54 7	0 <b>∺</b> 32'29	13°46	21° 0	1°36	17° 2	25°33	19°50	16°41	9°27	26°45	29°18	28° 6	7° 3	n.a.	F 24
S 25	9 58 3	1°31'44	26° 5	22°52	2°50	17°34	25°28	19°46	16°44	9°25	26°46	29°R19	28° 3	7°10	n.a.	S 25
S 26	10 2 0	2°30'57	8≈40	24°46	4° 5	18° 7	25°23	19°41	16°47	9°24	26°47	29°18	28° 0	7°16	n.a.	S 26
M27	10 5 56	3°30'08	21°33	26°42	5°19	18°39	25°18	19°37	16°51	9°23	26°48	29°16	27°57	7°23	n.a.	M27
T 28	10 9 53	4 <b>)</b> 29'16	4 <b>) (</b> 45	28≈38	6 <b>∺</b> 34	19 <b>8</b> 11	259513	19 <b>m</b> y33	16≈54	9 <b>₽</b> 22	26 <b>Y</b> 49	299513	27953	7 <b>,</b> ₹30	n.a.	T 28

Delta T = 04h02m43s

### MARCH 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 13 49	5 <b>)</b> €28'23	18 <b>)</b> 14	0 <b>)</b> €36	7 <b>) (</b> 48	19844	25°R 8	19°R29	16≈57	9°R20	26 <b>Y</b> 50	29°R 8	27950	7 <b>.</b> ₹36	n.a.	W 1
T 2	10 17 46	6°27'27	1 <b>Ƴ</b> 59	2°35	9° 2	20°16	2595 4	19 <b>1%</b> 24	17° 1	9 <b>≏</b> 19	26°51	2995 2	27°47	7°43	n.a.	T 2
F 3	10 21 43	7°26'29	15°56	4°35	10°17	20°49	25° 0	19°20	17° 4	9°18	26°52	28°56	27°44	7°50	n.a.	F 3
S 4	10 25 39	8°25'29	0 <b>8</b> 2	6°37	11°31	21°21	24°55	19°15	17° 7	9°16	26°53	28°50	27°41	7°57	n.a.	S 4
S 5	10 29 36	9°24'26	14°12	8°39	12°45	21°54	24°51	19°11	17°10	9°15	26°54	28°46	27°37	8° 3	n.a.	S 5
M 6	10 33 32	10°23'21	28°24	10°42	14° 0	22°27	24°48	19° 6	17°14	9°14	26°54	28°44	27°34	8°10	n.a.	M 6
T 7	10 37 29	11°22'13	12Ⅲ35	12°46	15°14	23° 0	24°44	19° 2	17°17	9°12	26°55	28°D43	27°31	8°17	n.a.	T 7
W 8	10 41 25	12°21'03	26°43	14°51	16°28	23°33	24°41	18°57	17°20	9°11	26°56	28°44	27°28	8°23	n.a.	W 8
T 9	10 45 22	13°19'51	109547	16°56	17°43	24° 6	24°37	18°53	17°23	9°10	26°57	28°45	27°25	8°30	n.a.	T 9
F 10	10 49 18	14°18'37	24°45	19° 2	18°57	24°39	24°34	18°48	17°26	9°8	26°59	28°R46	27°22	8°37	n.a.	F 10
S 11	10 53 15	15°17'20	8 <b>Ω</b> 36	21° 7	20°11	25°12	24°31	18°44	17°30	9° 7	27° 0	28°45	27°18	8°43	n.a.	S 11
S 12	10 57 11	16°16'00	22°18	23°12	21°25	25°45	24°29	18°39	17°33	9° 5	27° 1	28°43	27°15	8°50	n.a.	S 12
M13	11 1 8	17°14'39	5 <b>m</b> 50	25°17	22°39	26°19	24°26	18°35	17°36	9° 4	27° 2	28°39	27°12	8°57	n.a.	M13
T 14	11 5 5	18°13'15	19° 9	27°21	23°53	26°52	24°24	18°30	17°39	9° 2	27° 3	28°32	27° 9	9° 3	n.a.	T 14
W15	11 9 1	19°11'49	2 <b>₾</b> 13	29°23	25° 7	27°25	24°22	18°26	17°42	9° 1	27° 4	28°23	27° 6	9°10	n.a.	W15
T 16	11 12 58	20°10'21	15° 1	1 <b>Υ</b> 24	26°22	27°59	24°20	18°21	17°45	8°59	27° 5	28°14	27° 2	9°17	n.a.	T 16
F 17	11 16 54	21° 8'52	27°34	3°23	27°36	28°33	24°18	18°16	17°48	8°58	27° 6	28° 5	26°59	9°24	n.a.	F 17
S 18	11 20 51	22° 7'20	9 <b>M</b> 52	5°20	28°50	29° 6	24°16	18°12	17°51	8°56	27° 7	27°57	26°56	9°30	n.a.	S 18
S 19	11 24 47	23° 5'47	21°57	7°14	0 <b>Υ</b> 4	29°40	24°15	18° 7	17°54	8°55	27° 8	27°50	26°53	9°37	n.a.	S 19
M20	11 28 44	24° 4'12	3 <b>₹</b> 53	9° 6	1°18	0 <b>Ⅱ</b> 14	24°13	18° 3	17°57	8°53	27°10	27°46	26°50	9°44	n.a.	M20
T 21	11 32 40	25° 2'35	15°44	10°54	2°32	0°47	24°12	17°58	18° 0	8°52	27°11	27°43	26°47	9°50	n.a.	T 21
W22	11 36 37	26° 0'57	2 <u>7</u> °35	12°39	3°46	1°21	24°11	17°54	18° 3	8°50	27°12	27°D43	26°43	9°57	n.a.	W22
T 23	11 40 34	26°59'17	9 <b>ට</b> 31	14°20	5° 0	1°55	24°11	17°49	18° 5	8°48	27°13	27°43	26°40	10° 4	n.a.	T 23
F 24	11 44 30	27°57'35	21°37	15°58	6°14	2°29	24°10	17°45	18° 8	8°47	27°14	27°R44	26°37	10°10	n.a.	F 24
S 25	11 48 27	28°55'52	3≈59	17°32	7°28	3° 3	24°10	17°40	18°11	8°45	27°15	27°44	26°34	10°17	n.a.	S 25
S 26	11 52 23	29°54'07	16°40	19° 1	8°42	3°37	24°D10	17°36	18°14	8°44	27°17	27°42	26°31	10°24	n.a.	S 26
M27	11 56 20	0 <b>Υ</b> 52'20	29°43	20°26	9°56	4°12	24°10	17°32	18°17	8°42	27°18	27°38	26°28	10°30	n.a.	M27
T 28	12 0 16	1°50'32	13 <b>米</b> 10	21°47	11° 9	4°46	24°10	17°27	18°19	8°40	27°19	27°32	26°24	10°37	n.a.	T 28
W29	12 4 13	2°48'42	27° 1	23° 3	12°23	5°20	24°10	17°23	18°22	8°39	27°20	27°23	26°21	10°44	n.a.	W29
T 30	12 8 9	3°46'50	11Υ11	24°15	13°37	5°54	24°11	17°19	18°25	8°37	27°22	27°13	26°18	10°50	n.a.	T 30
F 31	12 12 6	<b>4Υ44</b> '56	25 <b>Y</b> 36	25 <b>Y</b> 22	14 <b>Y</b> 51	6 <b>Ⅱ</b> 29	249512	17 <b>M</b> )14	18 <b>≈</b> 27	8 <b>亞</b> 36	27 <b>Y</b> 23	2799 3	269915	10 <b>×</b> 757	n.a.	F 31

Delta T = 04h02m42s

Julian Calendar 1 March 346 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 346 BCE

#### APRIL 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 16 2	5 <b>Υ</b> 43'00	10 <b>8</b> 8	26 <b>Y</b> 24	16 <b>℃</b> 5	7 <b>I</b> I 3	249613	17°R10	18 <b>≈</b> 30	8°R34	27 <b>Y</b> 24	26°R53	26912	11 <b>×7</b> 4	n.a.	S 1
S 2	12 19 59	6°41'02	24°42	27°21	17°19	7°38	24°14	17 <b>m</b> ) 6	18°32	8 <b>॒</b> 32	27°25	269346	26° 8	11°10	n.a.	S 2
M 3	12 23 56	7°39'03	9 <b>Ⅱ</b> 11	28°14	18°32	8°12	24°15	17° 2	18°35	8°31	27°27	26°40	26° 5	11°17	n.a.	M 3
T 4	12 27 52	8°37'01	23°31	29° 1	19°46	8°47	24°17	16°58	18°37	8°29	27°28	26°38	26° 2	11°24	n.a.	T 4
W 5	12 31 49	9°34'58	7939	29°44	21° 0	9°21	24°18	16°54	18°40	8°27	27°29	26°D37	25°59	11°31	n.a.	W 5
T 6	12 35 45	10°32'53	21°34	0821	22°14	9°56	24°20	16°50	18°42	8°26	27°31	26°R37	25°56	11°37	n.a.	T 6
F 7	12 39 42	11°30'45	5 <b>Ω</b> 17	0°53	23°27	10°31	24°22	16°46	18°45	8°24	27°32	26°37	25°53	11°44	n.a.	F 7
S 8	12 43 38	12°28'36	18°47	1°21	24°41	11° 5	24°25	16°42	18°47	8°23	27°33	26°35	25°49	11°51	n.a.	S 8
S 9	12 47 35	13°26'25	2M) 7	1°43	25°55	11°40	24°27	16°38	18°49	8°21	27°35	26°31	25°46	11°57	n.a.	S 9
M10	12 51 31	14°24'12	15°15	1°59	27° 8	12°15	24°30	16°34	18°52	8°19	27°36	26°24	25°43	12° 4	n.a.	M10
T 11	12 55 28	15°21'57	28°12	2°11	28°22	12°50	24°32	16°31	18°54	8°18	27°37	26°15	25°40	12°11	n.a.	T 11
W12	12 59 25	16°19'40	10 <b>≏</b> 58	2°18	29°35	13°25	24°35	16°27	18°56	8°16	27°39	26° 3	25°37	12°17	n.a.	W12
T 13	13 3 21	17°17'22	23°32	2°R19	0 <b>8</b> 49	14° 0	24°38	16°23	18°58	8°14	27°40	25°50	25°33	12°24	n.a.	T 13
F 14	13 7 18	18°15'03	5 <b>M</b> .54	2°16	2° 3	14°35	24°42	16°20	19° 0	8°13	27°41	25°37	25°30	12°31	n.a.	F 14
S 15	13 11 14	19°12'42	18° 4	2° 8	3°16	15°10	24°45	16°16	19° 3	8°11	27°43	25°25	25°27	12°37	n.a.	S 15
S 16	13 15 11	20°10'20	0 <b>∡</b> 5	1°56	4°30	15°45	24°49	16°13	19° 5	8°10	27°44	25°15	25°24	12°44	n.a.	S 16
M17	13 19 7	21° 7'57	11°59	1°40	5°43	16°20	24°52	16°10	19° 7	8°8	27°45	25° 7	25°21	12°51	n.a.	M17
T 18	13 23 4	22° 5'33	23°48	1°19	6°57	16°55	24°56	16° 6	19° 9	8° 7	27°47	25° 3	25°18	12°57	n.a.	T 18
W19	13 27 0	23° 3'08	5 <b>云</b> 38	0°56	8°10	17°30	25° 0	16° 3	19°11	8° 5	27°48	25° 0	25°14	13° 4	n.a.	W19
T 20	13 30 57	24° 0'41	17°32	0°29	9°24	18° 6	25° 5	16° 0	19°12	8° 3	27°49	24°59	25°11	13°11	n.a.	T 20
F 21	13 34 54	24°58'14	29°37	29 <b>Y</b> 59	10°37	18°41	25° 9	15°57	19°14	8° 2	27°51	24°59	25° 8	13°17	n.a.	F 21
S 22	13 38 50	25°55'45	11 <b>≈</b> 58	29°28	11°50	19°16	25°14	15°54	19°16	8° 0	27°52	24°59	25° 5	13°24	n.a.	S 22
S 23	13 42 47	26°53'16	24°39	28°55	13° 4	19°52	25°18	15°51	19°18	7°59	27°53	24°57	25° 2	13°31	n.a.	S 23
M24	13 46 43	27°50'45	7 <b>∺</b> 45	28°21	14°17	20°27	25°23	15°48	19°20	7°57	27°55	24°53	24°59	13°37	n.a.	M24
T 25	13 50 40	28°48'14	21°19	27°47	15°31	21° 2	25°28	15°46	19°21	7°56	27°56	24°46	24°55	13°44	n.a.	T 25
W26	13 54 36	29°45'41	5 <b>Υ</b> 20	27°13	16°44	21°38	25°33	15°43	19°23	7°54	27°58	24°37	24°52	13°51	n.a.	W26
T 27	13 58 33	0 <b>8</b> 43'08	19°46	26°40	17°57	22°13	25°39	15°40	19°25	7°53	27°59	24°26	24°49	13°58	n.a.	T 27
F 28	14 2 29	1°40'33	4 <b>8</b> 31	26° 8	19°11	22°49	25°44	15°38	19°26	7°51	28° 0	24°15	24°46	14° 4	n.a.	F 28
S 29	14 6 26	2°37'58	19°27	25°39	20°24	23°25	25°50	15°35	19°28	7°50	28° 2	24° 4	24°43	14°11	n.a.	S 29
S 30	14 10 23	3 <b>8</b> 35'21	4 <b>Ⅱ</b> 24	25 <b>Y</b> 11	21 <b>8</b> 37	24 <b>I</b> 0	259556	15 <b>m</b> 33	19≈29	7 <b>≏</b> 48	28 <b>Y</b> 3	239556	24939	14 <b>%</b> 18	n.a.	S 30

Delta T = 04h02m41s

MAY 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 14 19	4832'43	19 <b>Ⅱ</b> 14	24°R47	22 <b>8</b> 50	24∏36	2695 2	15°R31	19≈30	7°R47	28 <b>Y</b> 4	23°R50	24936	14 <b>×</b> 724	n.a.	M 1
T 2	14 18 16	5°30'05	3950	24 <b>Y</b> 26	24° 4	25°12	26° 8	15 <b>M</b> p29	19°32	7 <b>≏</b> 46	28° 6	239547	24°33	14°31	n.a.	T 2
W 3	14 22 12	6°27'24	18° 8	24° 8	25°17	25°47	26°14	15°27	19°33	7°44	28° 7	23°D46	24°30	14°38	n.a.	W 3
T 4	14 26 9	7°24'43	$2\Omega$ 7	23°54	26°30	26°23	26°20	15°25	19°35	7°43	28° 8	23°R46	24°27	14°44	n.a.	T 4
F 5	14 30 5	8°22'01	15°46	23°45	27°43	26°59	26°27	15°23	19°36	7°42	28°10	23°46	24°24	14°51	n.a.	F 5
S 6	14 34 2	9°19'17	29° 7	23°39	28°56	27°35	26°33	15°21	19°37	7°40	28°11	23°44	24°20	14°58	n.a.	S 6
S 7	14 37 58	10°16'32	12 <b>m</b> 12	23°D38	0 <b>Π</b> 9	28°11	26°40	15°19	19°38	7°39	28°12	23°41	24°17	15° 4	n.a.	S 7
M 8	14 41 55	11°13'46	25° 4	23°41	1°22	28°47	26°47	15°18	19°39	7°38	28°14	23°34	24°14	15°11	n.a.	M 8
T 9	14 45 52	12°10'59	7 <b>≙</b> 43	23°49	2°36	29°23	26°54	15°16	19°40	7°36	28°15	23°26	24°11	15°18	n.a.	T 9
W10	14 49 48	13° 8'12	20°12	24° 2	3°49	29°58	27° 1	15°15	19°41	7°35	28°16	23°15	24° 8	15°24	n.a.	W10
T 11	14 53 45	14° 5'23	2 <b>M</b> 30	24°19	5° 2	09୍ଦ34	27° 9	15°14	19°42	7°34	28°18	23° 3	24° 5	15°31	n.a.	T 11
F 12	14 57 41	15° 2'34	14°40	24°40	6°15	1°11	27°16	15°12	19°43	7°33	28°19	22°51	24° 1	15°38	n.a.	F 12
S 13	15 1 38	15°59'44	26°41	25° 6	7°28	1°47	27°24	15°11	19°44	7°31	28°20	22°40	23°58	15°44	n.a.	S 13
S 14	15 5 34	16°56'54	8 <b>∡</b> ³36	25°36	8°41	2°23	27°31	15°10	19°45	7°30	28°22	22°30	23°55	15°51	n.a.	S 14
M15	15 9 31	17°54'03	20°27	26°11	9°54	2°59	27°39	15° 9	19°46	7°29	28°23	22°24	23°52	15°58	n.a.	M15
T 16	15 13 27	18°51'12	2 <b>ප</b> 15	26°49	11° 6	3°35	27°47	15° 8	19°46	7°28	28°24	22°19	23°49	16° 4	n.a.	T 16
W17	15 17 24	19°48'21	14° 4	27°32	12°19	4°11	27°55	15° 8	19°47	7°27	28°26	22°17	23°45	16°11	n.a.	W17
T 18	15 21 21	20°45'29	25°59	28°20	13°32	4°47	28° 3	15° 7	19°48	7°26	28°27	22°D17	23°42	16°18	n.a.	T 18
F 19	15 25 17	21°42'37	8 <b>≈</b> 3	29°11	14°45	5°24	28°11	15° 6	19°48	7°25	28°28	22°17	23°39	16°24	n.a.	F 19
S 20	15 29 14	22°39'45	20°22	0 <b>8</b> 6	15°58	6° 0	28°20	15° 6	19°49	7°24	28°29	22°R18	23°36	16°31	n.a.	S 20
S 21	15 33 10	23°36'53	3 <b>∺</b> 2	1° 5	17°11	6°36	28°28	15° 6	19°49	7°23	28°31	22°18	23°33	16°38	n.a.	S 21
M22	15 37 7	24°34'01	16° 6	2° 7	18°24	7°13	28°37	15° 5	19°50	7°22	28°32	22°16	23°30	16°44	n.a.	M22
T 23	15 41 3	25°31'09	29°37	3°14	19°36	7°49	28°46	15° 5	19°50	7°21	28°33	22°11	23°26	16°51	n.a.	T 23
W24	15 45 0	26°28'16	13 <b>Y</b> 38	4°24	20°49	8°26	28°54	15°D 5	19°51	7°20	28°34	22° 5	23°23	16°58	n.a.	W24
T 25	15 48 56	27°25'24	28° 7	5°38	22° 2	9° 2	29° 3	15° 5	19°51	7°19	28°36	21°58	23°20	17° 4	n.a.	T 25
F 26	15 52 53	28°22'32	12 <b>8</b> 58	6°55	23°15	9°39	29°12	15° 5	19°51	7°18	28°37	21°50	23°17	17°11	n.a.	F 26
S 27	15 56 50	29°19'40	28° 5	8°16	24°27	10°15	29°22	15° 6	19°51	7°17	28°38	21°42	23°14	17°18	n.a.	S 27
S 28	16 0 46	0 <b>Ⅱ</b> 16'47	13 <b>II</b> 16	9°41	25°40	10°52	29°31	15° 6	19°51	7°16	28°39	21°36	23°10	17°24	n.a.	S 28
M29	16 4 43	1°13'55	28°23	11° 9	26°53	11°28	29°40	15° 6	19°52	7°15	28°40	21°32	23° 7	17°31	n.a.	M29
T 30	16 8 39	2°11'02	139516	12°40	28° 5	12° 5	29°50	15° 7	19°52	7°15	28°41	21°30	23° 4	17°38	n.a.	T 30
W31	16 12 36	3 <b>Ⅱ</b> 8'09	279548	14 <b>8</b> 15	29∏18	129542	29959	15 <b>m</b> 7	19°R52	7 <b>≙</b> 14	28 <b>Y</b> 43	21°D30	2399 1	17 <b>×7</b> 44	n.a.	W31

Delta T = 04h02m40s

Julian Calendar 1 May 346 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 346 BCE

#### JUNE 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	16 16 32	4 <b>I</b> 5'16	11 <b>Ω</b> 58	15 <b>8</b> 53	0931	139518	0 <b>Ω</b> 9	15 <b>m</b> ) 8	19°R52	7°R13	28 <b>Y</b> 44	219931	22958	17 <b>×7</b> 51	n.a.	T 1
F 2	16 20 29	5° 2'23	25°42	17°35	1°43	13°55	0°18	15° 9	19 <b>≈</b> 51	7 <b>₽</b> 12	28°45	21°32	22°55	17°58	n.a.	F 2
S 3	16 24 26	5°59'29	9Mp 4	19°19	2°56	14°32	0°28	15°10	19°51	7°12	28°46	21°R32	22°51	18° 5	n.a.	S 3
S 4	16 28 22	6°56'35	22° 5	21° 7	4° 8	15° 9	0°38	15°11	19°51	7°11	28°47	21°31	22°48	18°11	n.a.	S 4
M 5	16 32 19	7°53'41	4 <u>₽</u> 48	22°58	5°21	15°46	0°48	15°12	19°51	7°11	28°48	21°28	22°45	18°18	n.a.	M 5
T 6	16 36 15	8°50'47	17°17	24°51	6°33	16°22	0°58	15°13	19°51	7°10	28°49	21°23	22°42	18°25	n.a.	T 6
W 7	16 40 12	9°47'53	29°33	26°47	7°45	16°59	1°8	15°15	19°50	7° 9	28°50	21°17	22°39	18°31	n.a.	W 7
T 8	16 44 8	10°44'59	11 <b>M</b> .40	28°46	8°58	17°36	1°19	15°16	19°50	7° 9	28°51	21°10	22°36	18°38	n.a.	T 8
F 9	16 48 5	11°42'05	23°40	0∏46	10°10	18°13	1°29	15°17	19°49	7° 8	28°53	21° 2	22°32	18°45	n.a.	F 9
S 10	16 52 1	12°39'12	5 <b>₹</b> 34	2°49	11°22	18°50	1°39	15°19	19°49	7° 8	28°54	20°56	22°29	18°51	n.a.	S 10
S 11	16 55 58	13°36'19	17°24	4°53	12°35	19°27	1°50	15°21	19°48	7° 8	28°55	20°50	22°26	18°58	n.a.	S 11
M12	16 59 55	14°33'26	29°13	6°59	13°47	20° 4	2° 1	15°23	19°48	7° 7	28°56	20°47	22°23	19° 5	n.a.	M12
T 13	17 3 51	15°30'34	11る 3	9° 6	14°59	20°41	2°11	15°24	19°47	7° 7	28°57	20°45	22°20	19°11	n.a.	T 13
W14	17 7 48	16°27'42	22°55	11°14	16°11	21°19	2°22	15°26	19°47	7° 6	28°58	20°D44	22°16	19°18	n.a.	W14
T 15	17 11 44	17°24'51	4≈53	13°22	17°23	21°56	2°33	15°28	19°46	7° 6	28°59	20°45	22°13	19°25	n.a.	T 15
F 16	17 15 41	18°22'01	17° 1	15°30	18°36	22°33	2°44	15°31	19°45	7° 6	29° 0	20°46	22°10	19°31	n.a.	F 16
S 17	17 19 37	19°19'11	29°23	17°39	19°48	23°10	2°55	15°33	19°44	7° 6	29° 0	20°48	22° 7	19°38	n.a.	S 17
S 18	17 23 34	20°16'22	12 <b>米</b> 2	19°47	21° 0	23°47	3° 6	15°35	19°44	7° 5	29° 1	20°49	22° 4	19°45	n.a.	S 18
M19	17 27 30	21°13'34	25° 3	21°54	22°12	24°25	3°17	15°38	19°43	7° 5	29° 2	20°R49	22° 1	19°51	n.a.	M19
T 20	17 31 27	22°10'47	8 <b>Y</b> 30	24° 1	23°24	25° 2	3°28	15°40	19°42	7° 5	29° 3	20°48	21°57	19°58	n.a.	T 20
W21	17 35 24	23° 8'01	22°23	26° 7	24°36	25°39	3°39	15°43	19°41	7° 5	29° 4	20°46	21°54	20° 5	n.a.	W21
T 22	17 39 20	24° 5'16	6 <b>8</b> 43	28°12	25°48	26°17	3°51	15°45	19°40	7° 5	29° 5	20°43	21°51	20°11	n.a.	T 22
F 23	17 43 17	25° 2'32	21°27	0ഇ15	27° 0	26°54	4° 2	15°48	19°39	7° 5	29° 6	20°40	21°48	20°18	n.a.	F 23
S 24	17 47 13	25°59'49	6 <b>Ⅱ</b> 29	2°18	28°11	27°32	4°13	15°51	19°38	7°D 5	29° 7	20°36	21°45	20°25	n.a.	S 24
S 25	17 51 10	26°57'07	21°41	4°18	29°23	28° 9	4°25	15°54	19°36	7° 5	29° 7	20°34	21°42	20°31	n.a.	S 25
M26	17 55 6	27°54'26	6952	6°18	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 35	28°47	4°36	15°57	19°35	7° 5	29° 8	20°32	21°38	20°38	n.a.	M26
T 27	17 59 3	28°51'46	21°53	8°15	1°47	29°24	4°48	16° 0	19°34	7° 5	29° 9	20°D32	21°35	20°45	n.a.	T 27
W28	18 3 0	29°49'06	6 <b>Ω</b> 37	10°11	2°59	0 <b>Ω</b> 2	5° 0	16° 3	19°33	7° 5	29°10	20°32	21°32	20°51	n.a.	W28
T 29	18 6 56	09546'27	20°57	12° 6	4°10	0°40	5°12	16° 7	19°31	7° 5	29°10	20°34	21°29	20°58	n.a.	T 29
F 30	18 10 53	19543'49	4 Mp 52	139559	5 <b>Ω</b> 22	1 <b>Ω</b> 17	5 <b>Ω</b> 23	16 <b>M</b> p10	19 <b>≈</b> 30	7 <b>≙</b> 5	29 <b>Y</b> 11	20935	219526	21 <b>x</b> 5	n.a.	F 30

Delta T = 04h02m39s

JULY 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 14 49	29541'12	18 <b>m</b> 20	15950	6 <b>Ω</b> 34	1 <b>0</b> 55	5 <b>Ω</b> 35	16 <b>m</b> )14	19°R29	7 <b>º</b> 6	29 <b>Υ</b> 12	20936	219522	21 <b>%</b> 11	n.a.	S 1
S 2	18 18 46	3°38'35	1 <b>≏</b> 24	17°40	7°45	2°33	5°47	16°17	19 <b>≈</b> 27	7° 6	29°13	20°R36	21°19	21°18	n.a.	S 2
M 3	18 22 42	4°35'59	14° 6	19°28	8°57	3°11	5°59	16°21	19°26	7° 6	29°13	20°36	21°16	21°25	n.a.	M 3
T 4	18 26 39	5°33'24	26°31	21°14	10° 8	3°49	6°11	16°25	19°24	7° 6	29°14	20°35	21°13	21°31	n.a.	T 4
W 5	18 30 35	6°30'49	8 <b>M</b> .41	22°59	11°19	4°26	6°23	16°28	19°23	7° 7	29°15	20°34	21°10	21°38	n.a.	W 5
T 6	18 34 32	7°28'16	20°42	24°43	12°31	5° 4	6°35	16°32	19°21	7° 7	29°15	20°32	21° 7	21°45	n.a.	T 6
F 7	18 38 29	8°25'44	2 <b>₹</b> 35	26°24	13°42	5°42	6°47	16°36	19°20	7° 7	29°16	20°30	21° 3	21°51	n.a.	F 7
S 8	18 42 25	9°23'12	14°25	28° 4	14°53	6°20	7° 0	16°40	19°18	7° 8	29°16	20°28	21° 0	21°58	n.a.	S 8
S 9	18 46 22	10°20'42	2 <u>6</u> °14	29°43	16° 5	6°58	7°12	16°44	19°16	7° 8	29°17	20°27	20°57	22° 5	n.a.	S 9
M10	18 50 18	11°18'13	8중 5	1 <b>Ω</b> 20	17°16	7°36	7°24	16°49	19°15	7° 9	29°17	20°26	20°54	22°11	n.a.	M10
T 11	18 54 15	12°15'46	19°59	2°55	18°27	8°14	7°36	16°53	19°13	7° 9	29°18	20°D26	20°51	22°18	n.a.	T 11
W12	18 58 11	13°13'19	1≈59	4°29	19°38	8°52	7°49	16°57	19°11	7°10	29°18	20°26	20°48	22°25	n.a.	W12
T 13	19 2 8	14°10'55	14° 7	6° 1	20°49	9°31	8° 1	17° 2	19° 9	7°10	29°19	20°27	20°44	22°31	n.a.	T 13
F 14	19 6 4	15° 8'31	26°25	7°32	22° 0	10° 9	8°14	17° 6	19° 7	7°11	29°19	20°27	20°41	22°38	n.a.	F 14
S 15	19 10 1	16° 6'09	8 <b>∺</b> 55	9° 1	23°11	10°47	8°26	17°11	19° 5	7°12	29°20	20°28	20°38	22°45	n.a.	S 15
S 16	19 13 58	17° 3'49	21°41	10°28	24°22	11°25	8°39	17°15	19° 4	7°12	29°20	20°28	20°35	22°51	n.a.	S 16
M17	19 17 54	18° 1'30	4 <b>Υ</b> 45	11°54	25°32	12° 4	8°51	17°20	19° 2	7°13	29°21	20°28	20°32	22°58	n.a.	M17
T 18	19 21 51	18°59'13	18° 9	13°19	26°43	12°42	9° 4	17°25	19° 0	7°14	29°21	20°R29	20°28	23° 5	n.a.	T 18
W19	19 25 47	19°56'58	1 <b>8</b> 55	14°41	27°54	13°20	9°16	17°30	18°58	7°15	29°21	20°D29	20°25	23°11	n.a.	W19
T 20	19 29 44	20°54'45	16° 2	16° 2	29° 4	13°59	9°29	17°34	18°56	7°15	29°22	20°29	20°22	23°18	n.a.	T 20
F 21	19 33 40	21°52'34	0Д30	17°21	0 <b>m</b> 15	14°37	9°42	17°39	18°54	7°16	29°22	20°29	20°19	23°25	n.a.	F 21
S 22	19 37 37	22°50'25	15°15	18°39	1°25	15°16	9°54	17°44	18°52	7°17	29°22	20°29	20°16	23°31	n.a.	S 22
S 23	19 41 33	23°48'17	09512	19°54	2°36	15°54	10° 7	17°50	18°49	7°18	29°23	20°29	20°13	23°38	n.a.	S 23
M24	19 45 30	24°46'11	15°12	21° 8	3°46	16°33	10°20	17°55	18°47	7°19	29°23	20°R29	20° 9	23°44	n.a.	M24
T 25	19 49 27	25°44'07	$0\Omega$ 8	22°20	4°56	17°12	10°33	18° 0	18°45	7°20	29°23	20°29	20° 6	23°51	n.a.	T 25
W26	19 53 23	26°42'05	14°52	23°29	6° 7	17°50	10°46	18° 5	18°43	7°21	29°23	20°29	20° 3	23°58	n.a.	W26
T 27	19 57 20	27°40'04	29°16	24°37	7°17	18°29	10°58	18°11	18°41	7°22	29°23	20°28	20° 0	24° 4	n.a.	T 27
F 28	20 1 16	28°38'04	13 <b>m</b> 17	25°42	8°27	19° 8	11°11	18°16	18°39	7°23	29°24	20°27	19°57	24°11	n.a.	F 28
S 29	20 5 13	29°36'06	26°52	26°45	9°37	19°46	11°24	18°21	18°36	7°24	29°24	20°26	19°54	24°18	n.a.	S 29
S 30	20 9 9	0 <b>Ω</b> 34'10	10 <b>♀</b> 1	27°45	10°47	20°25	11°37	18°27	18°34	7°25	29°24	20°25	19°50	24°24	n.a.	S 30
M31	20 13 6	1 <b>Ω</b> 32'14	22 <b>≏</b> 47	28 <b>Ω</b> 43	11 <b>M</b> 57	210 4	11 <b>Ω</b> 50	18 <b>M</b> 33	18 <b>≈</b> 32	7 <b>≙</b> 26	29 <b>Y</b> 24	20925	19 <b>©</b> 47	24 <b>×</b> 31	n.a.	M31

Delta T = 04h02m38s

Julian Calendar 1 July 346 BCE == Greg. Calendar 26 June 346 BCE

#### AUGUST 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 17 2	2€30'21	5 <b>M</b> 12	29€38	13 <b>m</b> 7	21 <b>Ω</b> 43	12 <b>N</b> 3	18 <b>M</b> 38	18°R30	7 <u>₽</u> 28	29 <b>Y</b> 24	20°D25	199544	24 <b>×</b> 38	n.a.	T 1
W 2	20 20 59	3°28'29	17°21	0 <b>m</b> y30	14°16	22°22	12°16	18°44	18 <b>≈</b> 27	7°29	29°24	20925	19°41	24°44	n.a.	W 2
T 3	20 24 56	4°26'39	29°20	1°19	15°26	23° 1	12°29	18°50	18°25	7°30	29°24	20°26	19°38	24°51	n.a.	T 3
F 4	20 28 52	5°24'50	11711	2° 5	16°35	23°40	12°42	18°56	18°23	7°31	29°24	20°27	19°34	24°58	n.a.	F 4
S 5	20 32 49	6°23'03	23° 0	2°47	17°45	24°19	12°55	19° 1	18°20	7°32	29°R24	20°29	19°31	25° 4	n.a.	S 5
S 6	20 36 45	7°21'18	4 <b>궁</b> 50	3°25	18°54	24°58	13° 8	19° 7	18°18	7°34	29°24	20°30	19°28	25°11	n.a.	S 6
M 7	20 40 42	8°19'34	16°44	3°59	20° 4	25°37	13°21	19°13	18°16	7°35	29°24	20°R30	19°25	25°18	n.a.	M 7
T 8	20 44 38	9°17'52	28°46	4°29	21°13	26°16	13°34	19°19	18°13	7°36	29°24	20°30	19°22	25°24	n.a.	T 8
W 9	20 48 35	10°16'13	10≈58	4°54	22°22	26°56	13°47	19°25	18°11	7°38	29°24	20°29	19°19	25°31	n.a.	W 9
T 10	20 52 31	11°14'35	23°20	5°14	23°31	27°35	14° 0	19°31	18° 9	7°39	29°24	20°27	19°15	25°38	n.a.	T 10
F 11	20 56 28	12°12'59	5 <b>¥</b> 55	5°29	24°40	28°14	14°13	19°38	18° 6	7°41	29°24	20°24	19°12	25°44	n.a.	F 11
S 12	21 0 24	13°11'25	18°43	5°38	25°48	28°54	14°26	19°44	18° 4	7°42	29°24	20°21	19° 9	25°51	n.a.	S 12
S 13	21 421	14° 9'53	1 <b>Υ</b> 45	5°R42	26°57	29°33	14°39	19°50	18° 1	7°44	29°23	20°17	19° 6	25°58	n.a.	S 13
M14	21 8 18	15° 8'23	15° 0	5°39	28° 6	0 Mp 12	14°52	19°56	17°59	7°45	29°23	20°14	19° 3	26° 4	n.a.	M14
T 15	21 12 14	16° 6'56	28°30	5°29	29°14	0°52	15° 5	20° 3	17°57	7°47	29°23	20°12	19° 0	26°11	n.a.	T 15
W16	21 16 11	17° 5'31	12815	5°13	0 <u>ი</u> 23	1°31	15°18	20° 9	17°54	7°48	29°23	20°D11	18°56	26°18	n.a.	W16
T 17	21 20 7	18° 4'08	26°13	4°50	1°31	2°11	15°31	20°15	17°52	7°50	29°23	20°11	18°53	26°24	n.a.	T 17
F 18	21 24 4	19° 2'48	10 <b>Ⅱ</b> 26	4°20	2°39	2°50	15°44	20°22	17°49	7°51	29°22	20°12	18°50	26°31	n.a.	F 18
S 19	21 28 0	20° 1'31	24°50	3°43	3°47	3°30	15°57	20°28	17°47	7°53	29°22	20°13	18°47	26°38	n.a.	S 19
S 20	21 31 57	21° 0'15	99523	2°59	4°55	4°10	16°10	20°35	17°44	7°55	29°22	20°15	18°44	26°44	n.a.	S 20
M21	21 35 53	21°59'02	24° 1	2°10	6° 3	4°50	16°23	20°41	17°42	7°56	29°21	20°R15	18°40	26°51	n.a.	M21
T 22	21 39 50	22°57'51	8 <b>Ω</b> 37	1°14	7°10	5°29	16°36	20°48	17°40	7°58	29°21	20°14	18°37	26°58	n.a.	T 22
W23	21 43 47	23°56'43	23° 7	0°14	8°18	6° 9	16°49	20°55	17°37	8° 0	29°21	20°11	18°34	27° 4	n.a.	W23
T 24	21 47 43	24°55'36	7 <b>m</b> 23	29 <b>Ω</b> 11	9°25	6°49	17° 2	21° 1	17°35	8° 2	29°20	20° 6	18°31	27°11	n.a.	T 24
F 25	21 51 40	25°54'31	21°20	28° 5	10°33	7°29	17°15	21° 8	17°32	8° 3	29°20	20° 1	18°28	27°18	n.a.	F 25
S 26	21 55 36	26°53'28	4 <b>Ω</b> 55	26°59	11°40	8° 9	17°28	21°15	17°30	8° 5	29°19	19°55	18°25	27°24	n.a.	S 26
S 27	21 59 33	27°52'28	18° 6	25°53	12°47	8°49	17°41	21°22	17°28	8° 7	29°19	19°49	18°21	27°31	n.a.	S 27
M28	22 3 29	28°51'29	0 <b>M</b> 54	24°50	13°54	9°29	17°54	21°28	17°25	8° 9	29°19	19°45	18°18	27°38	n.a.	M28
T 29	22 7 26	29°50'32	13°21	23°52	15° 0	10° 9	18° 7	21°35	17°23	8°11	29°18	19°41	18°15	27°44	n.a.	T 29
W30	22 11 22	0 m/49'37	25°32	22°59	16° 7	10°49	18°20	21°42	17°21	8°12	29°18	19°D40	18°12	27°51	n.a.	W30
T 31	22 15 19	1 <b>M</b> 48'44	7 <b>,</b> ₹30	22 <b>\Omega</b> 14	17 <b>≏</b> 13	11 <b>m</b> 29	18 <b>Ω</b> 33	21 <b>M</b> 49	17 <b>≈</b> 18	8 <b>≙</b> 14	29 <b>Y</b> 17	199540	1895 9	27 <b>×</b> 757	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m37s

# SEPTEMBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	22 19 15	2 Mp 47'52	19 <b>×</b> 21	21°R38	18 <b>₾</b> 19	12 <b>M</b> )10	18 <b>Ω</b> 46	21 Mp 56	17°R16	8 <b>≏</b> 16	29°R16	199541	1895 5	28 <b>才</b> 4	n.a.	F 1
S 2	22 23 12	3°47'03	1중 9	21 <b>\O</b> 11	19°25	12°50	18°59	22° 3	17≈14	8°18	29 <b>Y</b> 16	19°43	18° 2	28°11	n.a.	S 2
S 3	22 27 9	4°46'16	13° 1	20°54	20°31	13°30	19°11	22°10	17°12	8°20	29°15	19°44	17°59	28°17	n.a.	S 3
M 4	22 31 5	5°45'30	24°59	20°D47	21°37	14°11	19°24	22°17	17° 9	8°22	29°15	19°R44	17°56	28°24	n.a.	M 4
T 5	22 35 2	6°44'47	7 <b>≈</b> 9	20°52	22°42	14°51	19°37	22°24	17° 7	8°24	29°14	19°42	17°53	28°31	n.a.	T 5
W 6	22 38 58	7°44'05	19°33	21° 6	23°48	15°31	19°50	22°31	17° 5	8°26	29°13	19°38	17°50	28°37	n.a.	W 6
T 7	22 42 55	8°43'26	2 <b></b> ₩12	21°31	24°53	16°12	20° 2	22°38	17° 3	8°28	29°13	19°32	17°46	28°44	n.a.	T 7
F 8	22 46 51 22 50 48	9°42'49 10°42'13	15° 8 28°19	22° 5 22°49	25°58 27° 2	16°52 17°33	20°15 20°28	22°45 22°52	17° 0 16°58	8°30 8°32	29°12 29°11	19°24 19°16	17°43 17°40	28°51 28°57	n.a.	F 8 S 9
				-							-				n.a.	
S 10	22 54 44	11°41'40	11 <b>Y</b> 44	23°41	28° 7	18°14	20°40	22°59	16°56	8°34	29°11	19° 6	17°37	29° 4	n.a.	S 10
M11	22 58 41	12°41'10	25°22	24°40	29°11	18°54	20°53	23° 6	16°54	8°36	29°10	18°58	17°34	29°11	n.a.	M11
T 12 W13	23 2 38 23 6 34	13°40'41 14°40'15	9 <b>8</b> 8	25°46 26°58	0 <b>M</b> ₊15 1°19	19°35 20°16	21° 5 21°18	23°13 23°20	16°52 16°50	8°38 8°40	29° 9 29° 8	18°52 18°47	17°31 17°27	29°17 29°24	n.a.	T 12 W13
T 14	23 10 31	15°39'52	7 <b>I</b> 3	28°16	2°22	20°57	21°30	23°27	16°48	8°42	29° 8	18°45	17°24	29°24 29°31	n.a. n.a.	T 14
F 15	23 14 27	16°39'31	21° 8	29°38	3°25	20°37	21°43	23°34	16°46	8°45	29° 7	18°D45	17°21	29°37	n.a.	F 15
S 16	23 18 24	17°39'12	59917	1 mg 4	4°28	22°18	21°55	23°41	16°44	8°47	29° 6	18°46	17°18	29°44	n.a.	S 16
S 17	23 22 20	18°38'56	19°28	2°33	5°31	22°59	22° 8	23°49	16°42	8°49	29° 5	18°R46	17°15	29°51	n.a.	S 17
M18	23 26 17	19°38'42	3 <b>Ω</b> 40	4° 5	6°33	23°40	22°20	23°56	16°40	8°51	29° 4	18°45	17°11	29°57	n.a.	M18
T 19	23 30 13	20°38'31	17°50	5°39	7°36	24°21	22°32	24° 3	16°38	8°53	29° 4	18°42	17° 8	0중 4	n.a.	T 19
W20	23 34 10	21°38'22	1 <b>m</b> 55	7°15	8°37	25° 2	22°44	24°10	16°36	8°55	29° 3	18°36	17° 5	0°11	n.a.	W20
T 21	23 38 7	22°38'14	15°50	8°52	9°39	25°44	22°56	24°17	16°35	8°57	29° 2	18°27	17° 2	0°17	n.a.	T 21
F 22	23 42 3	23°38'09	29°32	10°30	10°40	26°25	23° 9	24°24	16°33	9° 0	29° 1	18°17	16°59	0°24	n.a.	F 22
S 23	23 46 0	24°38'06	12 <b>≏</b> 57	12°10	11°41	27° 6	23°21	24°32	16°31	9° 2	29° 0	18° 5	16°56	0°30	n.a.	S 23
S 24	23 49 56	25°38'05	26° 2	13°50	12°42	27°47	23°33	24°39	16°29	9° 4	28°59	17°54	16°52	0°37	n.a.	S 24
M25	23 53 53	26°38'06	8 <b>M</b> .47	15°30	13°42	28°29	23°45	24°46	16°28	9° 6	28°58	17°43	16°49	0°44	n.a.	M25
T 26	23 57 49	27°38'08	21°14	17°11	14°41	29°10	23°57	24°53	16°26	9° 8	28°57	17°35	16°46	0°50	n.a.	T 26
W27	0 1 46	28°38'13	3×24	18°52	15°41	29°51	24° 8	25° 0	16°24	9°11	28°56	17°30	16°43	0°57	n.a.	W27
T 28	0 5 42	29°38'19	15°21	20°32 22°13	16°40 17°38	0 <u><b>Ω</b></u> 33	24°20	25° 7	16°23	9°13 9°15	28°55	17°27	16°40	1° 4	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 9 39 0 13 35	0 <b>ჲ</b> 38'27 1 <b>ჲ</b> 38'36	27°11 8 <b>⋜</b> 59	22°13 23 m 53	17°38 18 <b>M</b> .37	1°14 1 <b>≙</b> 56	24°32 24 <b>Ω</b> 44	25°15 25 <b>m</b> 22	16°21 16 <b>≈</b> 20	9°15 9 <b>Ω</b> 17	28°54 28 <b>Y</b> 53	17°D26 17 <b>©</b> 26	16°37 16 <b>©</b> 33	1°10 1 <b>궁</b> 17	n.a.	F 29 S 30
3 30	0 13 33	1==30 30	8039	دد پیا دے	101163/	1==30	440 C44	23 HJ 22	10~~20	9==1/	40 I 33	20/وت=/ 1	10=933	101/	n.a.	3 30

Delta T = 04h02m36s

Julian Calendar 1 Sept. 346 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 346 BCE

#### OCTOBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	0 17 32	2 <b>≏</b> 38'48	20 <b>궁</b> 51	25 Mp 34	19 <b>M</b> 34	2 <b>₾</b> 38	24 <b>Ω</b> 55	25 <b>m</b> 29	16°R18	9 <b>₽</b> 20	28°R52	17°R26	16930	1 <b>る</b> 24	n.a.	S 1
M 2	0 21 29	3°39'00	2≈51	27°14	20°32	3°19	25° 7	25°36	16 <b>≈</b> 17	9°22	28 <b>Y</b> 51	179525	16°27	1°30	n.a.	M 2
T 3	0 25 25	4°39'15	15° 5	28°53	21°28	4° 1	25°18	25°43	16°16	9°24	28°50	17°22	16°24	1°37	n.a.	T 3
W 4	0 29 22	5°39'31	27°37	0 <b>ჲ</b> 32	22°24	4°43	25°30	25°50	16°14	9°26	28°49	17°16	16°21	1°44	n.a.	W 4
T 5	0 33 18	6°39'49	10 <b>∺</b> 29	2°11	23°20	5°24	25°41	25°57	16°13	9°29	28°48	17° 8	16°17	1°50	n.a.	T 5
F 6	0 37 15	7°40'08	23°42	3°50	24°15	6° 6	25°52	26° 4	16°12	9°31	28°47	16°57	16°14	1°57	n.a.	F 6
S 7	0 41 11	8°40'29	7 <b>Υ</b> 16	5°28	25°10	6°48	26° 3	26°12	16°11	9°33	28°46	16°45	16°11	2° 4	n.a.	S 7
S 8	0 45 8	9°40'52	21° 8	7° 6	26° 4	7°30	26°14	26°19	16° 9	9°35	28°45	16°32	16° 8	2°10	n.a.	S 8
M 9	0 49 4	10°41'17	5 <b>8</b> 13	8°43	26°57	8°12	26°25	26°26	16° 8	9°38	28°44	16°20	16° 5	2°17	n.a.	M 9
T 10	0 53 1	11°41'44	19°25	10°21	27°50	8°54	26°36	26°33	16° 7	9°40	28°43	16°11	16° 2	2°24	n.a.	T 10
W11	0 56 58	12°42'13	3 <b>Ⅱ</b> 41	11°57	28°42	9°36	26°47	26°40	16° 6	9°42	28°42	16° 4	15°58	2°30	n.a.	W11
T 12	1 0 54	13°42'43	17°57	13°34	29°33	10°18	26°58	26°47	16° 5	9°44	28°41	16° 0	15°55	2°37	n.a.	T 12
F 13	1 451	14°43'16	295 8	15°10	0 <b>,₹</b> 24	11° 1	27° 9	26°54	16° 4	9°47	28°40	15°58	15°52	2°43	n.a.	F 13
S 14	1 8 47	15°43'51	16°14	16°46	1°14	11°43	27°19	27° 1	16° 3	9°49	28°39	15°58	15°49	2°50	n.a.	S 14
S 15	1 12 44	16°44'28	0 <b>Ω</b> 13	18°21	2° 3	12°25	27°30	27° 7	16° 3	9°51	28°38	15°58	15°46	2°57	n.a.	S 15
M16	1 16 40	17°45'06	14° 7	19°56	2°51	13° 7	27°40	27°14	16° 2	9°53	28°36	15°56	15°42	3° 3	n.a.	M16
T 17	1 20 37	18°45'46	27°53	21°31	3°38	13°50	27°51	27°21	16° 1	9°56	28°35	15°52	15°39	3°10	n.a.	T 17
W18	1 24 33	19°46'28	11 <b>m</b> 32	23° 6	4°25	14°32	28° 1	27°28	16° 0	9°58	28°34	15°45	15°36	3°17	n.a.	W18
T 19	1 28 30	20°47'12	25° 2	24°40	5°11	15°15	28°11	27°35	16° 0	10° 0	28°33	15°35	15°33	3°23	n.a.	T 19
F 20	1 32 27	21°47'57	8 <b>₾</b> 20	26°14	5°55	15°57	28°21	27°42	15°59	10° 2	28°32	15°22	15°30	3°30	n.a.	F 20
S 21	1 36 23	22°48'44	21°25	27°48	6°39	16°40	28°31	27°48	15°59	10° 4	28°31	15° 9	15°27	3°37	n.a.	S 21
S 22	1 40 20	23°49'33	4 <b>M</b> .16	29°22	7°22	17°22	28°41	27°55	15°58	10° 7	28°30	14°55	15°23	3°43	n.a.	S 22
M23	1 44 16	24°50'22	16°51	0 <b>M</b> .56	8° 3	18° 5	28°51	28° 2	15°58	10° 9	28°29	14°43	15°20	3°50	n.a.	M23
T 24	1 48 13	25°51'13	29°11	2°29	8°44	18°48	29° 1	28° 8	15°57	10°11	28°27	14°32	15°17	3°57	n.a.	T 24
W25	1 52 9	26°52'06	11 <b>.7</b> 17	4° 3	9°23	19°30	29°10	28°15	15°57	10°13	28°26	14°25	15°14	4° 3	n.a.	W25
T 26	1 56 6	27°52'59	23°13	5°36	10° 1	20°13	29°20	28°22	15°57	10°15	28°25	14°21	15°11	4°10	n.a.	T 26
F 27	2 0 2	28°53'54	5 <b>ਰ</b> 1	7° 9	10°38	20°56	29°29	28°28	15°56	10°18	28°24	14°19	15° 8	4°17	n.a.	F 27
S 28	2 3 59	29°54'49	16°48	8°42	11°14	21°39	29°38	28°35	15°56	10°20	28°23	14°D18	15° 4	4°23	n.a.	S 28
S 29	2 7 56	0 <b>M</b> L55'45	28°38	10°15	11°48	22°22	29°48	28°41	15°56	10°22	28°22	14°R19	15° 1	4°30	n.a.	S 29
M30	2 11 52	1°56'43	10≈36	11°47	12°20	23° 5	29°57	28°47	15°56	10°24	28°21	14°18	14°58	4°37	n.a.	M30
T 31	2 15 49	2 <b>M</b> 57'41	22≈50	13 <b>M</b> 20	12 <b>×</b> 52	23 <b>≏</b> 48	0MD 6	28 <b>m</b> 54	15°D56	10 <b>≏</b> 26	28 <b>Y</b> 19	149516	149555	4 <b>⋜</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m35s

# NOVEMBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 19 45	3ML58'40	5 <b>)</b> 22	14ML52	13 <b>×</b> 21	24 <b>₽</b> 31	0 <b>m</b> ) 14	29 <b>m</b> ) 0	15≈56	10 <u>₽</u> 28	28°R18	14°R12	14952	4 <b>る</b> 50	n.a.	W 1
T 2	2 23 42	4°59'40	18°18	16°25	13°49	25°14	0°23	29° 6	15°56	10°30	28 <b>Y</b> 17	1495 5	14°48	4°56	n.a.	T 2
F 3	2 27 38	6° 0'40	1 <b>Y</b> 39	17°57	14°15	25°57	0°32	29°13	15°56	10°32	28°16	13°56	14°45	5° 3	n.a.	F 3
S 4	2 31 35	7° 1'42	15°26	19°29	14°40	26°41	0°40	29°19	15°56	10°34	28°15	13°46	14°42	5°10	n.a.	S 4
S 5	2 35 31	8° 2'44	29°37	21° 0	15° 3	27°24	0°48	29°25	15°56	10°36	28°14	13°34	14°39	5°16	n.a.	S 5
M 6	2 39 28	9° 3'47	14 <b>8</b> 6	22°32	15°23	28° 7	0°57	29°31	15°57	10°39	28°13	13°24	14°36	5°23	n.a.	M 6
T 7	2 43 24	10° 4'52	28°46	24° 3	15°42	28°50	1° 5	29°37	15°57	10°41	28°12	13°15	14°33	5°30	n.a.	T 7
W 8	2 47 21	11° 5'57	13 <b>Ⅱ</b> 29	25°34	15°59	29°34	1°13	29°43	15°57	10°43	28°10	13° 9	14°29	5°36	n.a.	W 8
T 9	2 51 18	12° 7'03	28° 9	27° 5	16°14	0 <b>M</b> .17	1°20	29°49	15°58	10°45	28° 9	13° 6	14°26	5°43	n.a.	T 9
F 10	2 55 14	13° 8'11	129540	28°35	16°26	1° 1	1°28	29°55	15°58	10°47	28° 8	13°D 5	14°23	5°50	n.a.	F 10
S 11	2 59 11	14° 9'19	26°58	0 <b>才</b> 5	16°37	1°44	1°36	0 <b>호</b> 1	15°59	10°49	28° 7	13° 6	14°20	5°56	n.a.	S 11
S 12	3 3 7	15°10'29	11 <b>Ω</b> 1	1°34	16°45	2°28	1°43	0° 6	16° 0	10°50	28° 6	13°R 6	14°17	6° 3	n.a.	S 12
M13	3 7 4	16°11'39	24°49	3° 2	16°51	3°11	1°50	0°12	16° 0	10°52	28° 5	13° 6	14°14	6°10	n.a.	M13
T 14	3 11 0	17°12'50	8 Mp 23	4°30	16°54	3°55	1°58	0°18	16° 1	10°54	28° 4	13° 4	14°10	6°16	n.a.	T 14
W15	3 14 57	18°14'02	21°43	5°56	16°R55	4°39	2° 5	0°23	16° 2	10°56	28° 3	12°59	14° 7	6°23	n.a.	W15
T 16	3 18 54	19°15'15	4 <b>≏</b> 51	7°21	16°54	5°23	2°11	0°29	16° 2	10°58	28° 2	12°52	14° 4	6°29	n.a.	T 16
F 17	3 22 50	20°16'29	17°46	8°45	16°50	6° 6	2°18	0°34	16° 3	11° 0	28° 1	12°43	14° 1	6°36	n.a.	F 17
S 18	3 26 47	21°17'43	0 <b>M</b> .30	10° 6	16°44	6°50	2°25	0°40	16° 4	11° 2	28° 0	12°34	13°58	6°43	n.a.	S 18
S 19	3 30 43	22°18'58	13° 1	11°26	16°35	7°34	2°31	0°45	16° 5	11° 4	27°59	12°23	13°54	6°49	n.a.	S 19
M20	3 34 40	23°20'13	25°21	12°43	16°24	8°18	2°37	0°50	16° 6	11° 5	27°58	12°14	13°51	6°56	n.a.	M20
T 21	3 38 36	24°21'29	7 <b>.₹</b> 31	13°57	16°10	9° 2	2°43	0°56	16° 7	11° 7	27°57	12° 7	13°48	7° 3	n.a.	T 21
W22	3 42 33	25°22'45	19°30	15° 8	15°54	9°46	2°49	1° 1	16° 8	11° 9	27°56	12° 2	13°45	7° 9	n.a.	W22
T 23	3 46 29	26°24'01	1 <b>3</b> 22	16°15	15°35	10°30	2°55	1° 6	16° 9	11°11	27°55	11°59	13°42	7°16	n.a.	T 23
F 24	3 50 26	27°25'18	13° 9	17°17	15°14	11°14	3° 1	1°11	16°10	11°12	27°54	11°D58	13°39	7°23	n.a.	F 24
S 25	3 54 23	28°26'34	24°55	18°14	14°51	11°59	3° 6	1°16	16°12	11°14	27°53	11°59	13°35	7°29	n.a.	S 25
S 26	3 58 19	29°27'51	6≈44	19° 5	14°26	12°43	3°12	1°21	16°13	11°16	27°52	12° 1	13°32	7°36	n.a.	S 26
M27	4 2 16	0 <b>҂</b> 29'07	18°40	19°49	13°58	13°27	3°17	1°25	16°14	11°17	27°51	12° 2	13°29	7°43	n.a.	M27
T 28	4 6 12	1°30'23	0 <b>¥</b> 50	20°25	13°29	14°11	3°22	1°30	16°16	11°19	27°50	12°R 3	13°26	7°49	n.a.	T 28
W29	4 10 9	2°31'38	13°19	20°52	12°58	14°56	3°27	1°35	16°17	11°21	27°49	12° 2	13°23	7°56	n.a.	W29
T 30	4 14 5	3 <b>∡</b> 32′54	26 <b>米</b> 10	21 <b>×</b> 10	12 <b>×</b> 26	15 <b>M</b> 40	3 <b>m</b> 31	1 <b>≏</b> 39	16≈19	11 <b>≏</b> 22	27 <b>Y</b> 48	1299 0	139519	8 <b>ට</b> 3	n.a.	T 30

Delta T = 04h02m34s

Julian Calendar 1 Nov. 346 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 346 BCE

### DECEMBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
F 1	4 18 2	4 <b>₹</b> 34'09	9 <b>Υ</b> 28	21°R17	11°R52	16 <b>M</b> 24	3 TQ 36	1 <b>≏</b> 44	16≈20	11 <b>≏</b> 24	27°R47	11°R56	139516	8 <b>ප</b> 9	n.a.	F 1
S 2	4 21 58	5°35'24	23°14	21 <b>×</b> 13	11 <b>,7</b> 17	17° 9	3°40	1°48	16°22	11°25	27 <b>Y</b> 46	11951	13°13	8°16	n.a.	S 2
S 3	4 25 55	6°36'38	7 <b>8</b> 28	20°57	10°41	17°53	3°44	1°53	16°23	11°27	27°45	11°45	13°10	8°22	n.a.	S 3
M 4	4 29 52	7°37'52	22° 6	20°29	10° 5	18°38	3°48	1°57	16°25	11°28	27°45	11°40	13° 7	8°29	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 33 48 4 37 45	8°39'07 9°40'20	7 <b>Ⅱ</b> 2 22° 6	19°50 19° 0	9°28 8°51	19°22 20° 7	3°52 3°56	2° 1 2° 5	16°27 16°29	11°29 11°31	27°44 27°43	11°35 11°32	13° 4 13° 0	8°36 8°42	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 41 41	10°41'34	7 <b>9</b> 311	17°59	8°14	20°52	3°59	2° 9	16°30	11°32	27°42	11°D31	12°57	8°49	n.a.	T 7
F 8	4 45 38	11°42'48	22° 6	16°51	7°38	21°36	4° 2	2°13	16°32	11°34	27°41	11°31	12°54	8°56	n.a.	F 8
S 9	4 49 34	12°44'01	6 <b>Ω</b> 46	15°36	7° 2	22°21	4° 5	2°17	16°34	11°35	27°41	11°32	12°51	9° 2	n.a.	S 9
S 10	4 53 31	13°45'14	21° 5	14°17	6°28	23° 6	4° 8	2°21	16°36	11°36	27°40	11°34	12°48	9° 9	n.a.	S 10
M11	4 57 28	14°46'27	5 <b>m</b> 3	12°57	5°54	23°51	4°11	2°24	16°38	11°37	27°39	11°35	12°45	9°16	n.a.	M11
T 12 W13	5 1 24 5 5 21	15°47'40 16°48'52	18°38 1 <b>≙</b> 53	11°39 10°24	5°22 4°52	24°36 25°20	4°14 4°16	2°28 2°31	16°40 16°42	11°39 11°40	27°38 27°38	11°R35 11°35	12°41 12°38	9°22 9°29	n.a.	T 12 W13
T 14	5 9 17	16°48'32 17°50'05	14°49	9°14	4°32 4°23	25°20 26° 5	4°18	2°35	16°42 16°44	11°40	27°37	11°33	12°35	9°29 9°36	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 13 14	18°51'17	27°29	8°12	3°56	26°50	4°20	2°38	16°46	11°42	27°36	11°29	12°32	9°42	n.a.	F 15
S 16	5 17 10	19°52'28	9 <b>M</b> 55	7°19	3°32	27°35	4°22	2°41	16°48	11°43	27°36	11°26	12°29	9°49	n.a.	S 16
S 17	5 21 7	20°53'40	22°10	6°34	3° 9	28°20	4°24	2°44	16°51	11°44	27°35	11°22	12°25	9°56	n.a.	S 17
M18	5 25 3	21°54'50	4 <b>才</b> 16	5°59	2°49	29° 5	4°25	2°47	16°53	11°45	27°34	11°19	12°22	10° 2	n.a.	M18
T 19	5 29 0	22°56'00	16°14	5°33	2°31	29°51	4°26	2°50	16°55	11°46	27°34	11°16	12°19	10° 9	n.a.	T 19
W20 T 21	5 32 57 5 36 53	23°57'09 24°58'18	28° 6 9 <b>⋜</b> 54	5°17 5°D10	2°15 2° 2	0 <b>∡</b> 736 1°21	4°27 4°28	2°53 2°56	16°58 17° 0	11°47 11°48	27°33 27°33	11°15 11°D14	12°16 12°13	10°15 10°22	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	5 40 50	25°59'25	21°41	5°10	1°52	2° 6	4°29	2°59	17° 2	11°49	27°32	11°15	12°10	10°22	n.a.	F 22
S 23	5 44 46	27° 0'32	3≈29	5°19	1°43	2°51	4°29	3° 1	17° 5	11°50	27°32	11°16	12° 6	10°35	n.a.	S 23
S 24	5 48 43	28° 1'37	15°20	5°35	1°38	3°37	4°30	3° 4	17° 7	11°51	27°31	11°17	12° 3	10°42	n.a.	S 24
M25	5 52 39	29° 2'42	27°19	5°58	1°35	4°22	4°R30	3° 6	17°10	11°52	27°31	11°18	12° 0	10°49	n.a.	M25
T 26	5 56 36	0중 3'45	9 <b>)</b> €29	6°26	1°D34	5° 7	4°30	3° 8	17°12	11°53	27°30	11°19	11°57	10°55	n.a.	T 26
W27 T 28	6 0 32 6 4 29	1° 4'46 2° 5'47	21°55 4 <b>Y</b> 40	7° 0 7°40	1°36 1°40	5°53 6°38	4°29 4°29	3°10 3°12	17°15 17°18	11°53 11°54	27°30 27°29	11°20 11°R20	11°54 11°51	11° 2 11° 9	n.a.	W27 T 28
F 29	6 8 26	3° 6'46	17°50	8°23	1°46	7°24	4°29 4°28	3°12	17°18	11°54	27°29	11°R20	11°47	11° 15	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 12 22	4° 7'43	1825	9°11	1°55	8° 9	4°27	3°16	17°23	11°56	27°29	11°19	11°44	11°22	n.a.	S 30
S 31	6 16 19	5중 8'39	15 <b>8</b> 29	10 <b>×</b> 3	2 <b>₹</b> 6	8 <b>∡</b> 755	4 Mp 26	3 <b>₾</b> 18	17 <b>≈</b> 26	11 <b>≏</b> 56	27 <b>Y</b> 28	119518	119541	11 <b>る</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m32s

### JANUARY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	6 20 15	6ට 9'34	29 <b>8</b> 59	10 <b>∡</b> 758	2 <b>₹</b> 19	9 <b>∡</b> 140	4°R25	3 <b>₾</b> 20	17≈28	11 <b>≏</b> 57	27°R28	11°R18	119538	11 <b>る</b> 35	n.a.	M 1
T 2	6 24 12	7°10'27	14∏51	11°56	2°34	10°26	4 Mp 23	3°21	17°31	11°57	27 <b>Y</b> 28	119517	11°35	11°42	n.a.	T 2
W 3	6 28 8	8°11'19	29°59	12°57	2°51	11°11	4°22	3°23	17°34	11°58	27°27	11°17	11°31	11°49	n.a.	W 3
T 4	6 32 5	9°12'10	159914	14° 0	3°10	11°57	4°20	3°24	17°37	11°58	27°27	11°D17	11°28	11°55	n.a.	T 4
F 5	6 36 2	10°12'59	$0\Omega_{26}$	15° 6	3°32	12°43	4°18	3°25	17°40	11°59	27°27	11°17	11°25	12° 2	n.a.	F 5
S 6	6 39 58	11°13'47	15°25	16°14	3°55	13°28	4°16	3°27	17°43	11°59	27°27	11°R17	11°22	12° 8	n.a.	S 6
S 7	6 43 55	12°14'34	0Mp 4	17°24	4°20	14°14	4°13	3°28	17°46	12° 0	27°26	11°17	11°19	12°15	n.a.	S 7
M 8	6 47 51	13°15'20	14°17	18°36	4°46	15° 0	4°11	3°29	17°49	12° 0	27°26	11°17	11°16	12°22	n.a.	M 8
T 9	6 51 48	14°16'04	28° 4	19°50	5°14	15°46	4° 8	3°29	17°51	12° 0	27°26	11°17	11°12	12°28	n.a.	T 9
W10	6 55 44	15°16'47	11 <b>≏</b> 25	21° 6	5°44	16°31	4° 5	3°30	17°54	12° 1	27°26	11°D17	11° 9	12°35	n.a.	W10
T 11	6 59 41	16°17'29	24°21	22°23	6°16	17°17	4° 2	3°31	17°58	12° 1	27°26	11°17	11° 6	12°42	n.a.	T 11
F 12	7 3 37	17°18'10	6 <b>M</b> .56	23°41	6°49	18° 3	3°59	3°31	18° 1	12° 1	27°26	11°17	11° 3	12°48	n.a.	F 12
S 13	7 7 34	18°18'50	19°15	25° 1	7°23	18°49	3°55	3°32	18° 4	12° 1	27°26	11°18	11° 0	12°55	n.a.	S 13
S 14	7 11 31	19°19'28	1 <b>才</b> 20	26°22	7°59	19°35	3°52	3°32	18° 7	12° 1	27°25	11°18	10°57	13° 2	n.a.	S 14
M15	7 15 27	20°20'05	13°16	27°44	8°36	20°21	3°48	3°32	18°10	12° 2	27°25	11°19	10°53	13° 8	n.a.	M15
T 16	7 19 24	21°20'40	25° 6	29° 8	9°14	21° 7	3°44	3°33	18°13	12° 2	27°D25	11°20	10°50	13°15	n.a.	T 16
W17	7 23 20	22°21'14	6 <b>ප</b> 53	0 <b>궁</b> 32	9°54	21°53	3°40	3°R33	18°16	12° 2	27°25	11°R21	10°47	13°22	n.a.	W17
T 18	7 27 17	23°21'46	18°40	1°58	10°34	22°39	3°35	3°33	18°19	12°R 2	27°25	11°21	10°44	13°28	n.a.	T 18
F 19	7 31 13	24°22'17	0≈29	3°25	11°16	23°25	3°31	3°32	18°22	12° 2	27°26	11°20	10°41	13°35	n.a.	F 19
S 20	7 35 10	25°22'45	12°22	4°53	11°59	24°11	3°26	3°32	18°26	12° 2	27°26	11°18	10°37	13°42	n.a.	S 20
S 21	7 39 6	26°23'12	24°20	6°22	12°43	24°57	3°21	3°32	18°29	12° 2	27°26	11°16	10°34	13°48	n.a.	S 21
M22	7 43 3	27°23'37	6 <b>)</b> €28	7°52	13°27	25°43	3°16	3°31	18°32	12° 1	27°26	11°14	10°31	13°55	n.a.	M22
T 23	7 47 0	28°24'00	18°45	9°23	14°13	26°29	3°11	3°31	18°35	12° 1	27°26	11°11	10°28	14° 1	n.a.	T 23
W24	7 50 56	29°24'21	1 <b>Y</b> 16	10°55	15° 0	27°15	3° 6	3°30	18°39	12° 1	27°26	11° 9	10°25	14° 8	n.a.	W24
T 25	7 54 53	0≈24'39	14° 2	12°28	15°47	28° 1	3° 0	3°29	18°42	12° 1	27°26	11° 7	10°22	14°15	n.a.	T 25
F 26	7 58 49	1°24'56	27° 8	14° 2	16°36	28°48	2°55	3°28	18°45	12° 1	27°27	11°D 6	10°18	14°21	n.a.	F 26
S 27	8 2 46	2°25'10	10834	15°37	17°25	29°34	2°49	3°27	18°49	12° 0	27°27	11° 6	10°15	14°28	n.a.	S 27
S 28	8 6 42	3°25'23	24°23	17°13	18°15	0 <b>궁</b> 20	2°43	3°26	18°52	12° 0	27°27	11° 7	10°12	14°35	n.a.	S 28
M29	8 10 39	4°25'33	8耳36	18°50	19° 5	1° 6	2°37	3°25	18°55	12° 0	27°27	11° 9	10° 9	14°41	n.a.	M29
T 30	8 14 35	5°25'41	23°12	20°28	19°56	1°52	2°31	3°24	18°59	11°59	27°28	11°10	10° 6	14°48	n.a.	T 30
W31	8 18 32	6≈25'47	8 <b>9</b> 5	22 <b>る</b> 8	20 <b>∡</b> 748	2 <b>る</b> 39	2 Mg 25	3 <b>≏</b> 22	19 <b>≈</b> 2	11 <b>≏</b> 59	27 <b>Y</b> 28	11°R11	1095 3	14 <b>る</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 04h02m31s

Julian Calendar 1 Jan. 345 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 346 BCE

#### FEBRUARY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ	)γ(	¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
T 1	8 22 29	7≈25'50	239511	23 <b>る</b> 48	21 <b>~</b> 41	3 <b>ට</b> 25	2°R19	3°R21	19≈ 5	11°R58	27 <b>Y</b> 28	11°R10	9959	15ට 1	n.a.	T 1
F 2	8 26 25	8°25'52	$8\Omega 20$	25°29	22°34	4°11	2 <b>m</b> 12	3 <b>≏</b> 19	19° 9	11 <b>≏</b> 58	27°29	1199 9	9°56	15° 8	n.a.	F 2
S 3	8 30 22	9°25'51	23°23	27°12	23°28	4°57	2° 6	3°18	19°12	11°57	27°29	11° 6	9°53	15°15	n.a.	S 3
S 4	8 34 18	10°25'49	8 <b>m</b> )11	28°55	24°23	5°44	1°59	3°16	19°16	11°57	27°29	11° 1	9°50	15°21	n.a.	S 4
M 5	8 38 15	11°25'44	22°36	0≈40	25°18	6°30	1°52	3°14	19°19	11°56	27°30	10°57	9°47	15°28	n.a.	M 5
T 6	8 42 11	12°25'38	6 <b>Ω</b> 35	2°26	26°14	7°16	1°45	3°12	19°22	11°56	27°30	10°53	9°43	15°34	n.a.	T 6
W 7	8 46 8	13°25'30	20° 5	4°12	27°10	8° 3	1°38	3°10	19°26	11°55	27°31	10°49	9°40	15°41	n.a.	W 7
T 8	8 50 4	14°25'20	3M 8	6° 0	28° 6	8°49	1°31	3° 8	19°29	11°54	27°31	10°47	9°37	15°48	n.a.	T 8
F 9	8 54 1	15°25'09	15°46	7°50	29° 3	9°35	1°24	3° 6	19°33	11°54	27°32	10°D46	9°34	15°54	n.a.	F 9
S 10	8 57 58	16°24'55	28° 4	9°40	0ਰ 1	10°22	1°17	3° 3	19°36	11°53	27°32	10°47	9°31	16° 1	n.a.	S 10
S 11	9 1 54	17°24'40	10 <b>×7</b> 7	11°32	0°59	11° 8	1°10	3° 1	19°39	11°52	27°33	10°48	9°28	16° 8	n.a.	S 11
M12	9 5 5 1	18°24'23	21°59	13°24	1°58	11°55	1° 2	2°58	19°43	11°51	27°33	10°50	9°24	16°14	n.a.	M12
T 13	9 9 47	19°24'05	3 <b>⋜</b> 46	15°18	2°56	12°41	0°55	2°56	19°46	11°51	27°34	10°52	9°21	16°21	n.a.	T 13
W14	9 13 44	20°23'44	15°32	17°13	3°56	13°27	0°47	2°53	19°50	11°50	27°35	10°R52	9°18	16°28	n.a.	W14
T 15	9 17 40	21°23'21	27°20	19° 9	4°55	14°14	0°40	2°50	19°53	11°49	27°35	10°50	9°15	16°34	n.a.	T 15
F 16	9 21 37	22°22'56	9≈14	21° 6	5°55	15° 0	0°32	2°48	19°57	11°48	27°36	10°47	9°12	16°41	n.a.	F 16
S 17	9 25 33	23°22'29	21°15	23° 4	6°56	15°47	0°25	2°45	20° 0	11°47	27°36	10°41	9° 9	16°48	n.a.	S 17
S 18	9 29 30	24°22'00	3 <b>∺</b> 26	25° 3	7°57	16°33	0°17	2°42	20° 3	11°46	27°37	10°34	9° 5	16°54	n.a.	S 18
M19	9 33 26	25°21'29	15°47	27° 3	8°58	17°20	0° 9	2°39	20° 7	11°45	27°38	10°25	9° 2	17° 1	n.a.	M19
T 20	9 37 23	26°20'55	28°20	29° 4	9°59	18° 6	0° 1	2°35	20°10	11°44	27°39	10°17	8°59	17° 8	n.a.	T 20
W21	9 41 20	27°20'20	11 <b>°</b> 4	1 <b>)</b> 5	11° 1	18°52	29 <b>Ω</b> 54	2°32	20°14	11°43	27°39	10° 9	8°56	17°14	n.a.	W21
T 22	9 45 16	28°19'41	24° 2	3° 7	12° 3	19°39	29°46	2°29	20°17	11°42	27°40	10° 3	8°53	17°21	n.a.	T 22
F 23	9 49 13	29°19'01	7 <b>8</b> 13	5° 8	13° 5	20°25	29°38	2°26	20°21	11°41	27°41	9°58	8°49	17°27	n.a.	F 23
S 24	9 53 9	0 <b>∺</b> 18'18	20°39	7°10	14° 7	21°12	29°30	2°22	20°24	11°40	27°42	9°56	8°46	17°34	n.a.	S 24
S 25	9 57 6	1°17'32	4 <b>Ⅱ</b> 22	9°12	15°10	21°58	29°23	2°19	20°27	11°39	27°42	9°D55	8°43	17°41	n.a.	S 25
M26	10 1 2	2°16'45	18°21	11°13	16°13	22°44	29°15	2°15	20°31	11°38	27°43	9°56	8°40	17°47	n.a.	M26
T 27	10 4 59	3°15'54	2938	13°13	17°16	23°31	29° 7	2°12	20°34	11°37	27°44	9°R57	8°37	17°54	n.a.	T 27
W28	10 8 55	4°15'02	17°10	15°12	18°20	24°17	29° 0	2° 8	20°37	11°35	27°45	9°57	8°34	18° 1	n.a.	W28
T 29	10 12 52	5 <b>)</b> 14'07	1 <b>Ω</b> 54	17 <b>米</b> 9	19 <b>る</b> 24	25 <b>궁</b> 4	28 <b>N</b> 52	2 <b>≗</b> 4	20≈41	11 <b>≏</b> 34	27 <b>Y</b> 46	9955	8930	18 <b>궁</b> 7	n.a.	T 29

Delta T = 04h02m30s

### MARCH 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	10 16 49	6 <b>)</b> 13′09	16 <b>Ω</b> 44	19 <b>米</b> 5	20중28	25 <b>궁</b> 50	28°R44	2°R 0	20≈44	11°R33	27 <b>Y</b> 47	9°R51	89527	18 <b>궁</b> 14	n.a.	F 1
S 2	10 20 45	7°12'10	1 <b>m</b> 33	20°58	21°32	26°36	28 <b>Ω</b> 37	1 <b>≏</b> 57	20°47	11 <b>≏</b> 32	27°48	99544	8°24	18°21	n.a.	S 2
S 3	10 24 42	8°11'08	16°12	22°48	22°36	27°23	28°29	1°53	20°51	11°30	27°49	9°36	8°21	18°27	n.a.	S 3
M 4	10 28 38	9°10'04	ე <u>თ</u> 35	24°35	23°41	28° 9	28°21	1°49	20°54	11°29	27°49	9°26	8°18	18°34	n.a.	M 4
T 5	10 32 35	10° 8'58	14°35	26°19	24°46	28°56	28°14	1°45	20°57	11°28	27°50	9°17	8°14	18°41	n.a.	T 5
W 6	10 36 31	11° 7'50	28° 9	27°59	25°51	29°42	28° 7	1°41	21° 1	11°26	27°51	9° 8	8°11	18°47	n.a.	W 6
T 7	10 40 28	12° 6'40	11 <b>M</b> .16	29°35	26°56	0≈28	27°59	1°37	21° 4	11°25	27°52	9° 2	8° 8	18°54	n.a.	T 7
F 8	10 44 24	13° 5'28	23°58	1 <b>Υ</b> 6	28° 2	1°15	27°52	1°32	21° 7	11°24	27°53	8°58	8° 5	19° 1	n.a.	F 8
S 9	10 48 21	14° 4'14	6 <b>₹</b> 19	2°33	29° 7	2° 1	27°45	1°28	21°10	11°22	27°54	8°56	8° 2	19° 7	n.a.	S 9
S 10	10 52 17	15° 2'59	18°23	3°55	0≈13	2°47	27°38	1°24	21°14	11°21	27°55	8°D56	7°59	19°14	n.a.	S 10
M11	10 56 14	16° 1'42	0 <b>궁</b> 17	5°11	1°19	3°34	27°30	1°20	21°17	11°20	27°56	8°56	7°55	19°20	n.a.	M11
T 12	11 0 11	17° 0'23	12° 4	6°22	2°25	4°20	27°23	1°16	21°20	11°18	27°58	8°R57	7°52	19°27	n.a.	T 12
W13	11 4 7	17°59'03	23°51	7°28	3°31	5° 6	27°17	1°11	21°23	11°17	27°59	8°55	7°49	19°34	n.a.	W13
T 14	11 8 4	18°57'40 19°56'15	5 <b>≈</b> 43 17°42	8°28 9°22	4°38 5°44	5°52 6°39	27°10 27° 3	1° 7 1° 3	21°26 21°29	11°15 11°14	28° 0 28° 1	8°52 8°46	7°46	19°40 19°47	n.a.	T 14
F 15 S 16	11 12 0 11 15 57	20°54'49	29°53	10°11	6°51	7°25	26°56	0°58	21°29 21°32	11°14 11°12	28° 1	8°38	7°43 7°40	19°47 19°54	n.a. n.a.	F 15 S 16
				-											п.а.	
S 17	11 19 53	21°53'21	12 <b>)</b> 17	10°53	7°58	8°11	26°50	0°54	21°36	11°11	28° 3	8°27	7°36	20° 0	n.a.	S 17
M18	11 23 50	22°51'50	24°55 7 <b>Ƴ</b> 47	11°30	9° 5	8°57	26°44	0°49	21°39	11° 9	28° 4	8°15	7°33	20° 7	n.a.	M18
T 19 W20	11 27 46 11 31 43	23°50'18 24°48'44	20°52	12° 0 12°24	10°12 11°19	9°43 10°30	26°37 26°31	0°45 0°40	21°42 21°45	11° 8 11° 6	28° 5 28° 6	8° 2 7°50	7°30 7°27	20°14 20°20	n.a.	T 19 W20
T 21	11 31 43	25°47'07	4 <b>8</b> 9	12°43	11 19 12°27	10°30 11°16	26°25	0°36	21°48	11° 5	28° 8	7°40	7°24	20°27	n.a. n.a.	T 21
F 22	11 39 36	26°45'29	17°37	12°55	13°34	12° 2	26°19	0°31	21°51	11° 3	28° 9	7°33	7°20	20°34	n.a.	F 22
S 23	11 43 33	27°43'48	1 <b>II</b> 15	13° 2	14°42	12°48	26°14	0°27	21°54	11° 1	28°10	7°28	7°17	20°40	n.a.	S 23
S 24	11 47 29	28°42'05	15° 2	13°R 2	15°49	13°34	26° 8	0°22	21°56	11° 0	28°11	7°26	7°14	20°47		S 24
M25	11 47 29	28°42'05 29°40'20	28°59	13°K 2 12°58	16°57	13°34 14°20	26° 8	0°22 0°18	21°59	10°58	28°11	7°26	7°14 7°11	20°47 20°54	n.a. n.a.	M25
T 26	11 51 20	$0\mathbf{\Upsilon}38'33$	1396 6	12°47	18° 5	15° 6	25°57	0°13	21° 2	10°57	28°14	7°25	7° 8	20° 34 21° 0	n.a.	T 26
W27	11 59 19	1°36'44	27°20	12°32	19°13	15°52	25°52	0° 9	22° 5	10°55	28°15	7°25	7° 5	21° 7	n.a.	W27
T 28	12 3 15	2°34'53	11Ω42	12°12	20°21	16°38	25°47	0° 4	22° 8	10°53	28°16	7°22	7° 1	21°13	n.a.	T 28
F 29	12 7 12	3°32'59	26° 7	11°48	21°29	17°24	25°42	29 <b>m</b> 59	22°11	10°52	28°17	7°16	6°58	21°20	n.a.	F 29
S 30	12 11 8	4°31'03	10 <b>m</b> 31	11°20	22°38	18°10	25°37	29°55	22°13	10°50	28°19	7° 8	6°55	21°27	n.a.	S 30
S 31	12 15 5	5 <b>Υ</b> 29'06	24 <b>M</b> 49	10 <b>Y</b> 49	23≈46	18≈56	25⋒33	29 <b>m</b> 51	22≈16	10 <b>亞</b> 49	28 <b>Y</b> 20	6 <b>9</b> 57	6952	21 <b>궁</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m29s

Julian Calendar 1 March 345 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 345 BCE

### APRIL 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 19 2	6 <b>Υ</b> 27'06	8 <b>≏</b> 54	10°R15	24≈55	19≈42	25°R28	29°R46	22≈19	10°R47	28 <b>Y</b> 21	6°R45	69549	21 <b>궁</b> 40	n.a.	M 1
T 2	12 22 58	7°25'05	22°41	9 <b>Υ</b> 40	26° 3	20°27	25 <b>Ω</b> 24	29 <b>m</b> 42	22°21	10 <b>≏</b> 45	28°22	6 <b>9</b> 33	6°46	21°47	n.a.	T 2
W 3	12 26 55	8°23'02	6 <b>M</b> 7	9° 3	27°12	21°13	25°20	29°38	22°24	10°44	28°24	6°23	6°42	21°53	n.a.	W 3
T 4	12 30 51	9°20'58	19°11	8°25	28°21	21°59	25°16	29°33	22°27	10°42	28°25	6°14	6°39	22° 0	n.a.	T 4
F 5	12 34 48	10°18'52	1 <b>∡</b> 752	7°47	29°30	22°45	25°12	29°29	22°29	10°41	28°26	6° 8	6°36	22° 7	n.a.	F 5
S 6	12 38 44	11°16'45	14°13	7°10	0 <b>∺</b> 39	23°30	25° 9	29°24	22°32	10°39	28°28	6° 4	6°33	22°13	n.a.	S 6
S 7	12 42 41	12°14'37	26°19	6°34	1°48	24°16	25° 5	29°20	22°34	10°37	28°29	6° 3	6°30	22°20	n.a.	S 7
M 8	12 46 37	13°12'27	8 <b>ਰ</b> 14	6° 0	2°57	25° 2	25° 2	29°16	22°37	10°36	28°30	6° 3	6°26	22°27	n.a.	M 8
T 9	12 50 34	14°10'16	20° 3	5°29	4° 6	25°47	24°59	29°11	22°39	10°34	28°31	6° 3	6°23	22°33	n.a.	T 9
W10	12 54 31	15° 8'03	1≈52	5° 0	5°15	26°33	24°56	29° 7	22°42	10°32	28°33	6° 2	6°20	22°40	n.a.	W10
T 11	12 58 27	16° 5'49	13°46	4°35	6°24	27°18	24°53	29° 3	22°44	10°31	28°34	5°59	6°17	22°47	n.a.	T 11
F 12	13 2 24	17° 3'34	25°50	4°14	7°34	28° 4	24°50	28°59	22°46	10°29	28°35	5°54	6°14	22°53	n.a.	F 12
S 13	13 6 20	18° 1'18	8 <b>∺</b> 8	3°56	8°43	28°49	24°48	28°55	22°49	10°28	28°37	5°46	6°11	23° 0	n.a.	S 13
S 14	13 10 17	18°59'00	20°43	3°43	9°53	29°34	24°46	28°50	22°51	10°26	28°38	5°36	6° 7	23° 7	n.a.	S 14
M15	13 14 13	19°56'41	3 <b>Ƴ</b> 36	3°34	11° 2	0 <b>∺</b> 20	24°44	28°46	22°53	10°24	28°39	5°24	6° 4	23°13	n.a.	M15
T 16	13 18 10	20°54'21	16°46	3°D29	12°12	1° 5	24°42	28°42	22°55	10°23	28°41	5°12	6° 1	23°20	n.a.	T 16
W17	13 22 6	21°51'59	0813	3°29	13°22	1°50	24°40	28°38	22°57	10°21	28°42	5° 1	5°58	23°26	n.a.	W17
T 18	13 26 3	22°49'36	13°54	3°34	14°32	2°36	24°39	28°34	22°59	10°20	28°44	4°51	5°55	23°33	n.a.	T 18
F 19	13 30 0	23°47'11	27°46	3°43	15°42	3°21	24°37	28°31	23° 2	10°18	28°45	4°44	5°51	23°40	n.a.	F 19
S 20	13 33 56	24°44'45	11 <b>Ⅱ</b> 45	3°57	16°51	4° 6	24°36	28°27	23° 4	10°16	28°46	4°40	5°48	23°46	n.a.	S 20
S 21	13 37 53	25°42'18	25°49	4°15	18° 1	4°51	24°35	28°23	23° 6	10°15	28°48	4°38	5°45	23°53	n.a.	S 21
M22	13 41 49	26°39'49	9956	4°38	19°11	5°36	24°34	28°19	23° 7	10°13	28°49	4°D38	5°42	24° 0	n.a.	M22
T 23	13 45 46	27°37'18	24° 4	5° 5	20°22	6°21	24°34	28°16	23° 9	10°12	28°50	4°R38	5°39	24° 6	n.a.	T 23
W24	13 49 42	28°34'47	8 <b>Ω</b> 12	5°36	21°32	7° 6	24°33	28°12	23°11	10°10	28°52	4°38	5°36	24°13	n.a.	W24
T 25	13 53 39	29°32'13	22°19	6°11	22°42	7°51	24°33	28° 9	23°13	10° 9	28°53	4°36	5°32	24°20	n.a.	T 25
F 26	13 57 35	0829'38	6Mp24	6°50	23°52	8°36	24°D33	28° 5	23°15	10° 7	28°54	4°31	5°29	24°26	n.a.	F 26
S 27	14 1 32	1°27'02	20°23	7°32	25° 2	9°20	24°33	28° 2	23°17	10° 6	28°56	4°25	5°26	24°33	n.a.	S 27
S 28	14 5 29	2°24'24	4 <b>₽</b> 14	8°19	26°13	10° 5	24°34	27°58	23°18	10° 4	28°57	4°16	5°23	24°40	n.a.	S 28
M29	14 9 25	3°21'45	17°54	9° 9	27°23	10°50	24°34	27°55	23°20	10° 3	28°58	4° 6	5°20	2 <u>4</u> °46	n.a.	M29
T 30	14 13 22	4 <b>8</b> 19'05	1 <b>M</b> .19	10 <b>°</b> 3	28 <b>米</b> 34	11 <b>米</b> 34	24€35	27 <b>m</b> 52	23≈22	10 <b>요</b> 1	29 <b>Y</b> 0	3956	59917	24 <b>궁</b> 53	n.a.	T 30

Delta T = 04h02m28s

MAY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)/(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
W 1	14 17 18	5816'24	14 <b>M</b> 28	11 <b>Y</b> 0	29 <b>) (</b> 44	12 <b>米</b> 19	24€36	27°R49	23≈23	10°R 0	29 <b>°</b> 1	3°R47	59913	25 <b>る</b> 0	n.a.	W 1
T 2	14 21 15	6°13'43	27°19	12° 1	0 <b>Υ</b> 55	13° 3	24°37	27 <b>m</b> /46	23°25	9 <b>≙</b> 58	29° 3	39540	5°10	25° 6	n.a.	T 2
F 3	14 25 11	7°11'00	9 <b>₹</b> 52	13° 5	2° 5	13°48	24°38	27°43	23°26	9°57	29° 4	3°35	5° 7	25°13	n.a.	F 3
S 4	14 29 8	8° 8'17	22° 9	14°12	3°16	14°32	24°39	27°40	23°28	9°56	29° 5	3°33	5° 4	25°20	n.a.	S 4
S 5	14 33 4	9° 5'33	4 <b>ට</b> 13	15°22	4°27	15°16	24°41	27°37	23°29	9°54	29° 7	3°D32	5° 1	25°26	n.a.	S 5
M 6	14 37 1	10° 2'48	16° 7	16°36	5°37	16° 1	24°43	27°34	23°30	9°53	29° 8	3°33	4°57	25°33	n.a.	M 6
T 7	14 40 58	11° 0'03	27°57	17°52	6°48	16°45	24°44	27°32	23°32	9°52	29° 9	3°34	4°54	25°40	n.a.	T 7
W 8	14 44 54	11°57'18	9 <b>≈</b> 47	19°12	7°59	17°29	24°47	27°29	23°33	9°50	29°11	3°R34	4°51	25°46	n.a.	W 8
T 9	14 48 51	12°54'32	21°42	20°34	9°10	18°13	24°49	27°27	23°34	9°49	29°12	3°34	4°48	25°53	n.a.	T 9
F 10	14 52 47	13°51'45	3 <b>∺</b> 48	22° 0	10°21	18°57	24°51	27°24	23°35	9°48	29°13	3°32	4°45	26° 0	n.a.	F 10
S 11	14 56 44	14°48'58	16° 9	23°28	11°32	19°41	24°54	27°22	23°36	9°46	29°15	3°28	4°42	26° 6	n.a.	S 11
S 12	15 0 40	15°46'10	28°49	24°59	12°43	20°25	24°57	27°20	23°37	9°45	29°16	3°22	4°38	26°13	n.a.	S 12
M13	15 4 37	16°43'23	11 <b>Y</b> 51	26°33	13°54	21° 9	25° 0	27°17	23°39	9°44	29°17	3°15	4°35	26°20	n.a.	M13
T 14	15 8 33	17°40'34	25°14	28°10	15° 5	21°53	25° 3	27°15	23°39	9°43	29°19	3° 7	4°32	26°26	n.a.	T 14
W15	15 12 30	18°37'46	8 <b>8</b> 59	29°50	16°16	22°36	25° 6	27°13	23°40	9°41	29°20	3° 0	4°29	26°33	n.a.	W15
T 16	15 16 27	19°34'57	23° 1	1 <b>8</b> 32	17°27	23°20	25° 9	27°11	23°41	9°40	29°21	2°54	4°26	26°39	n.a.	T 16
F 17	15 20 23	20°32'07	7 <b>Ⅱ</b> 17	3°18	18°39	24° 4	25°13	27°10	23°42	9°39	29°22	2°50	4°23	26°46	n.a.	F 17
S 18	15 24 20	21°29'17	21°42	5° 6	19°50	24°47	25°17	27° 8	23°43	9°38	29°24	2°48	4°19	26°53	n.a.	S 18
S 19	15 28 16	22°26'27	69510	6°56	21° 1	25°31	25°21	27° 6	23°44	9°37	29°25	2°D47	4°16	26°59	n.a.	S 19
M20	15 32 13	23°23'36	20°36	8°49	22°13	26°14	25°25	27° 5	23°44	9°36	29°26	2°48	4°13	27° 6	n.a.	M20
T 21	15 36 9	24°20'44	$4\Omega$ 57	10°45	23°24	26°57	25°29	27° 3	23°45	9°35	29°27	2°50	4°10	27°13	n.a.	T 21
W22	15 40 6	25°17'51	19°10	12°43	24°35	27°40	25°34	27° 2	23°46	9°34	29°29	2°R51	4° 7	27°19	n.a.	W22
T 23	15 44 2	26°14'58	3 <b>m</b> 13	14°43	25°47	28°24	25°38	27° 1	23°46	9°33	29°30	2°50	4° 3	27°26	n.a.	T 23
F 24	15 47 59	27°12'05	17° 6	16°46	26°58	29° 7	25°43	26°59	23°47	9°32	29°31	2°49	4° 0	27°33	n.a.	F 24
S 25	15 51 56	28° 9'11	0 <b>ჲ</b> 47	18°50	28°10	29°50	25°48	26°58	23°47	9°31	29°32	2°46	3°57	27°39	n.a.	S 25
S 26	15 55 52	29° 6'16	14°15	20°56	29°22	0 <b>Υ</b> 32	25°53	26°57	23°48	9°30	29°34	2°42	3°54	27°46	n.a.	S 26
M27	15 59 49	0耳 3'21	27°30	23° 3	0 <b>8</b> 33	1°15	25°58	26°56	23°48	9°29	29°35	2°37	3°51	27°53	n.a.	M27
T 28	16 3 45	1° 0'26	10 <b>M</b> 32	25°11	1°45	1°58	26° 3	26°56	23°48	9°28	29°36	2°32	3°48	27°59	n.a.	T 28
W29	16 7 42	1°57'31	23°19	27°21	2°57	2°41	26° 9	26°55	23°49	9°27	29°37	2°27	3°44	28° 6	n.a.	W29
T 30	16 11 38	2°54'36	5 <b>₹</b> 53	29°31	4° 8	3°23	26°14	26°54	23°49	9°27	29°38	2°23	3°41	28°13	n.a.	T 30
F 31	16 15 35	3耳51′40	18 <b>×</b> 13	1 <b>Ⅱ</b> 41	5 <b>8</b> 20	4 <b>Υ</b> 6	$26\Omega 20$	26 <b>m</b> 54	23≈49	9 <b>ჲ</b> 26	29 <b>Y</b> 40	29521	3938	28 <b>궁</b> 19	n.a.	F 31

Delta T = 04h02m27s

Julian Calendar 1 May 345 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 345 BCE

#### JUNE 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	u	u	Ç	Q K	Day
S 1	16 19 32	4 <b>Ⅱ</b> 48'45	0 <b>궁</b> 22	3 <b>Ⅱ</b> 52	6 <b>8</b> 32	<b>4</b> Υ48	26 <b>Ω</b> 26	26°R53	23≈49	9°R25	29 <b>Y</b> 41	2°D20	3935	28 <b>궁</b> 26	n.a.	S 1
S 2	16 23 28	5°45'50	12°20	6° 2	7°44	5°31	26°32	26 <b>m</b> 53	23°49	9 <b>≏</b> 24	29°42	29521	3°32	28°33	n.a.	S 2
M 3	16 27 25	6°42'56	24°12	8°12	8°56	6°13	26°38	26°53	23°R49	9°24	29°43	2°22	3°29	28°39	n.a.	M 3
T 4	16 31 21	7°40'01	6≈ 1	10°21	10° 8	6°55	26°45	26°53	23°49	9°23	29°44	2°24	3°25	28°46	n.a.	T 4
W 5	16 35 18	8°37'07	17°51	12°29	11°20	7°37	26°51	26°D53	23°49	9°22	29°45	2°25	3°22	28°53	n.a.	W 5
T 6	16 39 14	9°34'14	29°47	14°36	12°32	8°19	26°58	26°53	23°49	9°22	29°46	2°26	3°19	28°59	n.a.	T 6
F 7	16 43 11	10°31'21	11 <b>米</b> 52	16°41	13°44	9° 1	27° 5	26°53	23°49	9°21	29°47	2°R27	3°16	29° 6	n.a.	F 7
S 8	16 47 7	11°28'28	24°13	18°46	14°56	9°43	27°11	26°53	23°49	9°20	29°48	2°26	3°13	29°13	n.a.	S 8
S 9	16 51 4	12°25'36	6 <b>Ƴ</b> 53	20°49	16° 8	10°25	27°18	26°54	23°48	9°20	29°49	2°25	3° 9	29°19	n.a.	S 9
M10	16 55 1	13°22'45	19°56	22°50	17°20	11° 6	27°26	26°54	23°48	9°19	29°51	2°23	3° 6	29°26	n.a.	M10
T 11	16 58 57	14°19'54	3 <b>8</b> 23	24°49	18°33	11°48	27°33	26°55	23°48	9°19	29°52	2°20	3° 3	29°33	n.a.	T 11
W12	17 2 54	15°17'04	17°15	26°47	19°45	12°29	27°40	26°55	23°47	9°18	29°53	2°18	3° 0	29°39	n.a.	W12
T 13	17 6 50	16°14'14	1 <b>Ⅲ</b> 30	28°43	20°57	13°11	27°48	26°56	23°47	9°18	29°54	2°16	2°57	29°46	n.a.	T 13
F 14	17 10 47	17°11'25	16° 4	0938	22°10	13°52	27°55	26°57	23°46	9°18	29°55	2°15	2°54	29°53	n.a.	F 14
S 15	17 14 43	18° 8'37	0950	2°30	23°22	14°33	28° 3	26°58	23°46	9°17	29°56	2°D14	2°50	29°59	n.a.	S 15
S 16	17 18 40	19° 5'49	15°42	4°21	24°35	15°14	28°11	26°59	23°45	9°17	29°56	2°15	2°47	0≈ 6	n.a.	S 16
M17	17 22 36	20° 3'01	$0\Omega$ 32	6°10	25°47	15°55	28°19	27° 0	23°44	9°17	29°57	2°15	2°44	0°13	n.a.	M17
T 18	17 26 33	21° 0'14	15°13	7°57	27° 0	16°36	28°27	27° 1	23°44	9°16	29°58	2°16	2°41	0°19	n.a.	T 18
W19	17 30 30	21°57'28	29°40	9°42	28°12	17°17	28°36	27° 2	23°43	9°16	29°59	2°17	2°38	0°26	n.a.	W19
T 20	17 34 26	22°54'41	13 <b>m</b> 50	11°26	29°25	17°57	28°44	27° 4	23°42	9°16	0 <b>8</b> 0	2°17	2°34	0°33	n.a.	T 20
F 21	17 38 23	23°51'55	27°41	13° 7	0 <b>Ⅲ</b> 37	18°38	28°52	27° 5	23°41	9°16	0° 1	2°R18	2°31	0°39	n.a.	F 21
S 22	17 42 19	24°49'09	11 <b>≏</b> 13	14°47	1°50	19°18	29° 1	27° 7	23°41	9°16	0° 2	2°17	2°28	0°46	n.a.	S 22
S 23	17 46 16	25°46'24	24°26	16°25	3° 3	19°59	29°10	27° 9	23°40	9°16	0° 3	2°17	2°25	0°53	n.a.	S 23
M24	17 50 12	26°43'39	7 <b>M</b> 23	18° 1	4°15	20°39	29°19	27°11	23°39	9°16	0° 4	2°16	2°22	0°59	n.a.	M24
T 25	17 54 9	27°40'55	20° 5	19°36	5°28	21°19	29°28	27°12	23°38	9°16	0° 4	2°15	2°19	1° 6	n.a.	T 25
W26	17 58 5	28°38'12	2 <b>₹</b> 33	21° 8	6°41	21°59	29°37	27°14	23°37	9°D16	0° 5	2°15	2°15	1°13	n.a.	W26
T 27	18 2 2	29°35'30	14°50	22°39	7°54	22°39	29°46	27°17	23°36	9°16	0° 6	2°15	2°12	1°19	n.a.	T 27
F 28	18 5 59	0932'48	2 <u>6</u> °57	24° 8	9° 7	23°19	29°55	27°19	23°34	9°16	0° 7	2°D15	2° 9	1°26	n.a.	F 28
S 29	18 9 55	1°30'07	8 <b>궁</b> 56	25°35	10°20	23°58	0 Mg 4	27°21	23°33	9°16	0° 7	2°15	2° 6	1°33	n.a.	S 29
S 30	18 13 52	29527'28	20 <b>궁</b> 50	2799 0	11 <b>耳</b> 33	24 <b>Y</b> 38	0 <b>m</b> ) 14	27 <b>m</b> 23	23≈32	9 <b>≏</b> 16	8 <b>B</b> 0	2°R15	299 3	1≈39	n.a.	S 30

Delta T = 04h02m26s

JULY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	18 17 48	39524'49	2≈39	289524	12 <b>Ⅱ</b> 46	25 <b>Υ</b> 17	0 Mp 23	27 <b>m</b> 26	23°R31	9 <b>₽</b> 16	0 <b>8</b> 9	2°R15	299 0	1≈46	n.a.	M 1
T 2	18 21 45	4°22'12	14°28	29°45	13°59	25°57	0°33	27°28	23≈29	9°16	0°10	29914	1°56	1°53	n.a.	T 2
W 3	18 25 41	5°19'36	26°19	1 <b>Ω</b> 5	15°12	26°36	0°43	27°31	23°28	9°16	0°10	2°14	1°53	1°59	n.a.	W 3
T 4	18 29 38	6°17'01	8 <b>)</b> 15	2°22	16°25	27°15	0°52	27°34	23°27	9°17	0°11	2°14	1°50	2° 6	n.a.	T 4
F 5	18 33 35	7°14'27	20°21	3°37	17°38	27°54	1° 2	27°36	23°25	9°17	0°12	2°13	1°47	2°13	n.a.	F 5
S 6	18 37 31	8°11'55	2 <b>Υ</b> 40	4°50	18°51	28°33	1°12	27°39	23°24	9°17	0°12	2°D13	1°44	2°19	n.a.	S 6
S 7	18 41 28	9° 9'24	15°17	6° 1	20° 5	29°11	1°22	27°42	23°22	9°18	0°13	2°13	1°40	2°26	n.a.	S 7
M 8	18 45 24	10° 6'55	28°15	7°10	21°18	29°50	1°33	27°45	23°21	9°18	0°13	2°13	1°37	2°33	n.a.	M 8
T 9	18 49 21	11° 4'27	11838	8°17	22°31	0 <b>8</b> 28	1°43	27°48	23°19	9°18	0°14	2°14	1°34	2°39	n.a.	T 9
W10	18 53 17	12° 2'01	25°27	9°20	23°45	1° 7	1°53	27°52	23°18	9°19	0°14	2°15	1°31	2°46	n.a.	W10
T 11	18 57 14	12°59'37	9∏42	10°22	24°58	1°45	2° 4	27°55	23°16	9°19	0°15	2°16	1°28	2°53	n.a.	T 11
F 12	19 1 10	13°57'14	24°21	11°21	26°12	2°23	2°14	27°58	23°14	9°20	0°15	2°16	1°25	2°59	n.a.	F 12
S 13	19 5 7	14°54'52	99518	12°16	27°25	3° 1	2°25	28° 2	23°13	9°20	0°16	2°R16	1°21	3° 6	n.a.	S 13
S 14	19 9 4	15°52'32	24°25	13° 9	28°39	3°39	2°35	28° 5	23°11	9°21	0°16	2°15	1°18	3°13	n.a.	S 14
M15	19 13 0	16°50'14	9 <b>Ω</b> 34	13°59	29°52	4°16	2°46	28° 9	23° 9	9°22	0°17	2°14	1°15	3°19	n.a.	M15
T 16	19 16 57	17°47'56	24°35	14°46	195 6	4°54	2°57	28°13	23° 7	9°22	0°17	2°12	1°12	3°26	n.a.	T 16
W17	19 20 53	18°45'40	9 <b>m</b> p20	15°29	2°20	5°31	3°8	28°17	23° 5	9°23	0°18	2°10	1° 9	3°33	n.a.	W17
T 18	19 24 50	19°43'25	23°42	16° 8	3°33	6° 8	3°19	28°20	23° 4	9°24	0°18	2° 9	1° 6	3°39	n.a.	T 18
F 19	19 28 46	20°41'11	7 <b>≏</b> 40	16°43	4°47	6°46	3°30	28°24	23° 2	9°24	0°18	2° 7	1° 2	3°46	n.a.	F 19
S 20	19 32 43	21°38'59	21°13	17°15	6° 1	7°22	3°41	28°28	23° 0	9°25	0°19	2°D 7	0°59	3°53	n.a.	S 20
S 21	19 36 39	22°36'47	4 <b>M</b> 21	17°42	7°15	7°59	3°52	28°33	22°58	9°26	0°19	2° 7	0°56	3°59	n.a.	S 21
M22	19 40 36	23°34'37	17° 8	18° 4	8°29	8°36	4° 4	28°37	22°56	9°27	0°19	2° 8	0°53	4° 6	n.a.	M22
T 23	19 44 33	24°32'29	29°38	18°22	9°43	9°12	4°15	28°41	22°54	9°28	0°20	2°10	0°50	4°13	n.a.	T 23
W24	19 48 29	25°30'22	11 <b>×</b> 753	18°34	10°56	9°48	4°26	28°45	22°52	9°28	0°20	2°11	0°46	4°19	n.a.	W24
T 25	19 52 26	26°28'16	23°57	18°41	12°10	10°24	4°38	28°50	22°50	9°29	0°20	2°13	0°43	4°26	n.a.	T 25
F 26	19 56 22	27°26'12	5 <b>る</b> 54	18°R43	13°24	11° 0	4°49	28°54	22°48	9°30	0°20	2°R13	0°40	4°33	n.a.	F 26
S 27	20 0 19	28°24'10	17°46	18°38	14°38	11°36	5° 1	28°59	22°45	9°31	0°21	2°12	0°37	4°39	n.a.	S 27
S 28	20 4 15	29°22'09	29°36	18°28	15°52	12°12	5°13	29° 3	22°43	9°32	0°21	2° 9	0°34	4°46	n.a.	S 28
M29	20 8 12	$0\Omega 20'10$	11≈25	18°12	17° 7	12°47	5°24	29° 8	22°41	9°33	0°21	2° 6	0°31	4°53	n.a.	M29
T 30	20 12 8	1°18'12	23°16	17°49	18°21	13°23	5°36	29°13	22°39	9°34	0°21	2° 1	0°27	4°59	n.a.	T 30
W31	20 16 5	2 <b>Ω</b> 16'17	5 <b>₩</b> 10	17 <b>Ω</b> 21	19935	13 <b>8</b> 58	5 <b>M</b> 48	29 <b>M</b> 18	22≈37	9 <b>₾</b> 35	0821	1956	09524	5≈ 6	n.a.	W31

Delta T = 04h02m25s

Julian Calendar 1 July 345 BCE == Greg. Calendar 26 June 345 BCE

#### AUGUST 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ď	¥	Р	£	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 20 2	3 <b>Ω</b> 14′23	17 <b>米</b> 11	16°R46	209549	14 <b>8</b> 33	6Mp 0	29 <b>m</b> 23	22°R35	9 <b>₾</b> 37	0821	1°R51	09521	5≈13	n.a.	T 1
F 2	20 23 58	4°12'32	29°20	16 <b>N</b> 6	22° 3	15° 7	6°12	29°27	22≈32	9°38	0°21	19546	0°18	5°19	n.a.	F 2
S 3	20 27 55	5°10'42	11 <b>Y</b> 41	15°20	23°18	15°42	6°24	29°33	22°30	9°39	0°21	1°42	0°15	5°26	n.a.	S 3
S 4	20 31 51	6° 8'55	24°16	14°30	24°32	16°16	6°36	29°38	22°28	9°40	0°21	1°40	0°12	5°33	n.a.	S 4
M 5	20 35 48	7° 7'09	7 <b>8</b> 10	13°36	25°46	16°50	6°48	29°43	22°26	9°41	0°R21	1°D39	0° 8	5°39	n.a.	M 5
T 6	20 39 44	8° 5'26	20°25	12°39	27° 1	17°24	7° 0	29°48	22°23	9°43	0°21	1°40	0° 5	5°46	n.a.	T 6
W 7	20 43 41	9° 3'46	4 <b>I</b> 5	11°40	28°15	17°58	7°12	29°53	22°21	9°44	0°21	1°41	0° 2	5°53	n.a.	W 7
T 8	20 47 37	10° 2'07	18°10	10°40	29°29	18°32	7°25	29°59	22°19	9°45	0°21	1°43	29耳59	5°59	n.a.	T 8
F 9	20 51 34	11° 0'31	29541	9°40	$0\Omega 44$	19° 5	7°37	0 <u>ჲ</u> 4	22°16	9°47	0°21	1°R43	29°56	6° 6	n.a.	F 9
S 10	20 55 31	11°58'57	17°33	8°43	1°58	19°38	7°49	0° 9	22°14	9°48	0°21	1°42	29°52	6°13	n.a.	S 10
S 11	20 59 27	12°57'25	2 <b>Ω</b> 42	7°49	3°13	20°11	8° 2	0°15	22°12	9°49	0°21	1°39	29°49	6°19	n.a.	S 11
M12	21 3 24	13°55'55	17°57	7° 0	4°28	20°44	8°14	0°21	22° 9	9°51	0°21	1°35	29°46	6°26	n.a.	M12
T 13	21 7 20	14°54'27	3 Mp 8	6°16	5°42	21°17	8°26	0°26	22° 7	9°52	0°21	1°29	29°43	6°33	n.a.	T 13
W14	21 11 17	15°53'01	18° 5	5°40	6°57	21°49	8°39	0°32	22° 4	9°54	0°21	1°22	29°40	6°39	n.a.	W14
T 15	21 15 13	16°51'36	2 <b>≏</b> 41	5°11	8°11	22°21	8°52	0°38	22° 2	9°55	0°20	1°15	29°37	6°46	n.a.	T 15
F 16	21 19 10	17°50'14	16°49	4°51	9°26	22°53	9° 4	0°43	22° 0	9°57	0°20	1°10	29°33	6°53	n.a.	F 16
S 17	21 23 6	18°48'53	0 <b>M</b> 28	4°40	10°41	23°24	9°17	0°49	21°57	9°58	0°20	1° 6	29°30	6°59	n.a.	S 17
S 18	21 27 3	19°47'34	13°38	4°D39	11°56	23°56	9°29	0°55	21°55	10° 0	0°20	1° 5	29°27	7° 6	n.a.	S 18
M19	21 30 59	20°46'17	26°24	4°47	13°10	24°27	9°42	1° 1	21°52	10° 1	0°19	1°D 5	29°24	7°13	n.a.	M19
T 20	21 34 56	21°45'02	8 <b>∡</b> 749	5° 5	14°25	24°58	9°55	1° 7	21°50	10° 3	0°19	1° 6	29°21	7°19	n.a.	T 20
W21	21 38 53	22°43'48	20°58	5°32	15°40	25°28	10° 8	1°13	21°47	10° 5	0°19	1° 7	29°18	7°26	n.a.	W21
T 22	21 42 49	23°42'37	2 <b>る</b> 56	6° 9	16°55	25°58	10°20	1°19	21°45	10° 6	0°18	1°R 7	29°14	7°33	n.a.	T 22
F 23	21 46 46	24°41'27	14°47	6°54	18°10	26°29	10°33	1°25	21°43	10° 8	0°18	1° 6	29°11	7°39	n.a.	F 23
S 24	21 50 42	25°40'19	26°35	7°48	19°24	26°58	10°46	1°31	21°40	10°10	0°18	1° 3	29° 8	7°46	n.a.	S 24
S 25	21 54 39	26°39'13	8≈24	8°49	20°39	27°28	10°59	1°38	21°38	10°12	0°17	0°57	29° 5	7°53	n.a.	S 25
M26	21 58 35	27°38'10	20°16	9°57	21°54	27°57	11°12	1°44	21°35	10°13	0°17	0°49	29° 2	7°59	n.a.	M26
T 27	22 2 32	28°37'08	2 <b>)</b> 13	11°11	23° 9	28°26	11°25	1°50	21°33	10°15	0°16	0°39	28°58	8° 6	n.a.	T 27
W28	22 6 28	29°36'08	14°15	12°31	24°24	28°55	11°37	1°57	21°31	10°17	0°16	0°28	28°55	8°13	n.a.	W28
T 29	22 10 25	0 mp 35'11	26°25	13°56	25°39	29°23	11°50	2° 3	21°28	10°19	0°15	0°16	28°52	8°19	n.a.	T 29
F 30	22 14 22	1°34'16	8 <b>Ƴ</b> 44	15°25	26°54	29°51	12° 3	2° 9	21°26	10°21	0°15	0° 6	28°49	8°26	n.a.	F 30
S 31	22 18 18	2 m/ 33'23	21 <b>Y</b> 13	16 <b>Ω</b> 57	28⋒ 9	0耳19	12 <b>M</b> )16	2 <b>₾</b> 16	21≈24	10 <b>≏</b> 22	0814	29∏57	28耳46	8≈33	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m24s

# SEPTEMBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	22 22 15	3 m/ 32'32	3 <b>8</b> 54	18 <b>Ω</b> 33	29 <b>Ω</b> 24	0 <b>Ⅱ</b> 47	12 <b>m</b> 29	2 <b>≙</b> 22	21°R21	10 <b>≏</b> 24	0°R14	29°R51	28 <b>Ⅱ</b> 43	8≈40	n.a.	S 1
M 2	22 26 11	4°31'44	16°49	20°12	0 <b>m</b> 39	1°14	12°42	2°29	21≈19	10°26	0813	29∏47	28°39	8°46	n.a.	M 2
T 3	22 30 8	5°30'59	0耳 1	21°52	1°54	1°41	12°55	2°35	21°17	10°28	0°13	29°D46	28°36	8°53	n.a.	T 3
W 4	22 34 4	6°30'16	13°33	23°34	3°10	2° 7	13° 8	2°42	21°14	10°30	0°12	29°46	28°33	9° 0	n.a.	W 4
T 5	22 38 1	7°29'35	27°25	25°18	4°25	2°33	13°21	2°49	21°12	10°32	0°11	29°R46	28°30	9° 6	n.a.	T 5
F 6	22 41 57	8°28'57	119941	27° 2	5°40	2°59	13°35	2°55	21°10	10°34	0°11	29°46	28°27	9°13	n.a.	F 6
S 7	22 45 54	9°28'21	26°17	28°47	6°55	3°25	13°48	3° 2	21° 7	10°36	0°10	29°43	28°24	9°20	n.a.	S 7
S 8	22 49 51	10°27'48	11 <b>Q</b> 11	0 <b>m</b> 32	8°10	3°50	14° 1	3° 9	21° 5	10°38	0° 9	29°38	28°20	9°26	n.a.	S 8
M 9	22 53 47	11°27'17	26°15	2°18	9°25	4°15	14°14	3°16	21° 3	10°40	0° 9	29°30	28°17	9°33	n.a.	M 9
T 10	22 57 44	12°26'48	11 Mp 20	4° 4	10°41	4°39	14°27	3°22	21° 1	10°42	0° 8	29°20	28°14	9°40	n.a.	T 10
W11	23 1 40	13°26'21	26°16	5°49	11°56	5° 3	14°40	3°29	20°59	10°44	0° 7	29° 9	28°11	9°46	n.a.	W11
T 12	23 5 37	14°25'57	10 <b>≏</b> 55	7°35	13°11	5°27	14°53	3°36	20°56	10°46	0° 7	28°58	28° 8	9°53	n.a.	T 12
F 13	23 9 33	15°25'34	25° 8	9°20	14°26	5°50	15° 6	3°43	20°54	10°48	0° 6	28°49	28° 4	10° 0	n.a.	F 13
S 14	23 13 30	16°25'13	8 <b>M</b> .53	11° 4	15°42	6°13	15°19	3°50	20°52	10°50	0° 5	28°42	28° 1	10° 6	n.a.	S 14
S 15	23 17 26	17°24'54	22° 9	12°48	16°57	6°35	15°33	3°57	20°50	10°52	0° 4	28°37	27°58	10°13	n.a.	S 15
M16	23 21 23	18°24'37	4 <b>₹</b> 58	14°32	18°12	6°57	15°46	4° 4	20°48	10°54	0° 3	28°35	27°55	10°20	n.a.	M16
T 17	23 25 19	19°24'22	17°24	16°15	19°27	7°18	15°59	4°10	20°46	10°56	0° 3	28°D34	27°52	10°26	n.a.	T 17
W18	23 29 16	20°24'09	29°33	17°58	20°43	7°39	16°12	4°17	20°44	10°59	0° 2	28°R34	27°49	10°33	n.a.	W18
T 19	23 33 13	21°23'57	11 <b>ろ</b> 30	19°40	21°58	8° 0	16°25	4°24	20°42	11° 1	0° 1	28°34	27°45	10°40	n.a.	T 19
F 20	23 37 9	22°23'48	23°20	21°21	23°13	8°20	16°38	4°31	20°40	11° 3	0° 0	28°32	27°42	10°46	n.a.	F 20
S 21	23 41 6	23°23'40	5≈ 8	23° 2	24°29	8°40	16°51	4°38	20°38	11° 5	29 <b>Y</b> 59	28°27	27°39	10°53	n.a.	S 21
S 22	23 45 2	24°23'34	16°58	24°42	25°44	8°59	17° 4	4°45	20°36	11° 7	29°58	28°20	27°36	11° 0	n.a.	S 22
M23	23 48 59	25°23'30	28°55	26°22	26°59	9°18	17°17	4°52	20°34	11° 9	29°57	28° 9	27°33	11° 6	n.a.	M23
T 24	23 52 55	26°23'27	10 <b>∺</b> 59	28° 1	28°15	9°36	17°30	5° 0	20°33	11°12	29°57	27°57	27°29	11°13	n.a.	T 24
W25	23 56 52	27°23'27	23°12	29°39	29°30	9°54	17°43	5° 7	20°31	11°14	29°56	27°43	27°26	11°20	n.a.	W25
T 26	0 0 48	28°23'29	5 <b>Ƴ</b> 37	1 <b>≏</b> 17	0 <b>ჲ</b> 45	10°11	17°56	5°14	20°29	11°16	29°55	27°28	27°23	11°27	n.a.	T 26
F 27	0 4 45	29°23'32	18°11	2°55	2° 1	10°27	18° 9	5°21	20°27	11°18	29°54	27°15	27°20	11°33	n.a.	F 27
S 28	0 8 41	0 <b>≏</b> 23'38	0 <b>8</b> 56	4°32	3°16	10°43	18°22	5°28	20°26	11°20	29°53	27° 4	27°17	11°40	n.a.	S 28
S 29	0 12 38	1°23'46	13°52	6° 8	4°31	10°59	18°35	5°35	20°24	11°23	29°52	26°55	27°14	11°47	n.a.	S 29
M30	0 16 35	2 <b>º</b> 23'56	26 <b>8</b> 59	7 <b>≏</b> 44	5 <b>≙</b> 47	11 <b>I</b> I14	18 <b>M</b> )48	5 <b>≏</b> 42	20≈22	11 <b>≏</b> 25	29 <b>Y</b> 51	26耳50	27 <b>Ⅲ</b> 10	11≈53	n.a.	M30

Delta T = 04h02m22s

Julian Calendar 1 Sept. 345 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 345 BCE

#### OCTOBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 20 31	3 <b>₾</b> 24'08	10 <b>Ⅱ</b> 18	9 <b>ჲ</b> 20	7 <b>♀</b> 2	11 <b>II</b> 28	19 <b>m</b> ) 1	5 <b>≙</b> 49	20°R21	11 <b>≏</b> 27	29°R50	26°R47	27 <b>II</b> 7	12≈ 0	n.a.	T 1
W 2	0 24 28	4°24'22	23°50	10°55	8°18	11°42	19°14	5°56	20≈19	11°29	29 <b>Y</b> 49	26°D47	27° 4	12° 7	n.a.	W 2
T 3	0 28 24	5°24'39	7937	12°29	9°33	11°55	19°27	6° 3	20°18	11°32	29°48	26°R47	27° 1	12°13	n.a.	T 3
F 4	0 32 21	6°24'58	21°40	14° 3	10°48	12° 8	19°40	6°10	20°16	11°34	29°47	26 <b>II</b> 46	26°58	12°20	n.a.	F 4
S 5	0 36 17	7°25'19	5 <b>Ω</b> 58	15°37	12° 4	12°20	19°53	6°18	20°15	11°36	29°46	26°44	26°55	12°27	n.a.	S 5
S 6	0 40 14	8°25'42	20°30	17°11	13°19	12°31	20° 5	6°25	20°13	11°38	29°45	26°38	26°51	12°33	n.a.	S 6
M 7	0 44 10	9°26'07	5 <b>m</b> 10	18°44	14°34	12°42	20°18	6°32	20°12	11°41	29°44	26°30	26°48	12°40	n.a.	M 7
T 8	0 48 7	10°26'34	19°54	20°16	15°50	12°52	20°31	6°39	20°11	11°43	29°43	26°20	26°45	12°47	n.a.	T 8
W 9	0 52 4	11°27'02	4 <b>Ω</b> 33	21°49	17° 5	13° 1	20°44	6°46	20°10	11°45	29°42	26° 9	26°42	12°53	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 56 0 0 59 57	12°27'33 13°28'05	18°59	23°21 24°52	18°21 19°36	13°10 13°17	20°56 21° 9	6°53 7° 0	20° 8 20° 7	11°47 11°50	29°40 29°39	25°57 25°47	26°39 26°35	13° 0 13° 7	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 3 53	13°28'03 14°28'39	3M 5 16°47	24°32 26°24	20°52	13°17 13°25	21° 9 21°22	7° 7	20° 6	11°50	29°38	25°39	26°32	13°13	n.a. n.a.	S 12
										_					11.a.	
S 13	1 7 50	15°29'15	0 <b>√</b> 4	27°55	22° 7	13°31	21°34	7°14	20° 5	11°54	29°37	25°33	26°29	13°20	n.a.	S 13
M14	1 11 46	16°29'51	12°55	29°25	23°22	13°37	21°47	7°21	20° 4	11°56	29°36	25°30	26°26	13°27	n.a.	M14
T 15	1 15 43	17°30'30	25°24	0 <b>M</b> ₅56 2°26	24°38	13°42	21°59	7°28 7°35	20° 3	11°59 12° 1	29°35 29°34	25°D30	26°23	13°34	n.a.	T 15
W16 T 17	1 19 39 1 23 36	18°31'09 19°31'50	7 <b>る</b> 36 19°35	2°26 3°55	25°53 27° 9	13°46 13°49	22°12 22°24	7°35 7°42	20° 2 20° 1	12° 1	29°34 29°33	25°30 25°R30	26°20 26°16	13°40 13°47	n.a.	W16 T 17
F 18	1 23 30	20°32'33	19 33 1 <b>≈</b> 26	5°25	27°94	13°52	22°36	7°49	20° 1	12° 5	29°32	25°30	26°13	13°54	n.a.	F 18
S 19	1 31 29	21°33'16	13°15	6°53	29°39	13°54	22°49	7°56	19°59	12° 8	29°30	25°27	26°10	14° 0	n.a.	S 19
S 20	1 35 26	22°34'00	25° 8	8°22	0M.55	13°55	23° 1	8° 3	19°59	12°10	29°29	25°22	26° 7	14° 7	n.a.	S 20
M21 T 22	1 39 22 1 43 19	23°34'46 24°35'33	7 <b>∺</b> 7 19°18	9°50 11°17	2°10 3°25	13°R55 13°54	23°13 23°25	8°10 8°17	19°58 19°57	12°12 12°14	29°28 29°27	25°15 25° 5	26° 4 26° 0	14°14 14°20	n.a.	M21 T 22
W23	1 43 19	25°36'21	19 18 1 <b>Υ</b> 42	12°44	4°41	13°53	23°37	8°24	19°57	12°16	29°26	24°54	25°57	14°27	n.a. n.a.	W23
T 24	1 51 12	26°37'11	14°20	14°10	5°56	13°51	23°49	8°31	19°56	12°19	29°25	24°43	25°54	14°34	n.a.	T 24
F 25	1 55 8	27°38'01	27°12	15°35	7°12	13°47	24° 1	8°38	19°56	12°21	29°24	24°32	25°51	14°40	n.a.	F 25
S 26	1 59 5	28°38'53	10818	17° 0	8°27	13°44	24°13	8°45	19°55	12°23	29°23	24°23	25°48	14°47	n.a.	S 26
S 27	2 3 2	29°39'47	23°37	18°24	9°42	13°39	24°25	8°52	19°55	12°25	29°21	24°17	25°45	14°54	n.a.	S 27
M28	2 6 58	0ML40'42	23 37 7 <b>Ⅱ</b> 6	19°46	10°58	13°33	24°23	8°58	19°54	12°27	29°20	24°17	25°41	15° 0	n.a.	M28
T 29	2 10 55	1°41'38	20°45	21° 8	10°38	13°27	24°49	9° 5	19°54	12°29	29°19	24°D11	25°38	15° 7	n.a.	T 29
W30	2 14 51	2°42'36	4932	22°28	13°28	13°19	25° 1	9°12	19°54	12°32	29°18	24°12	25°35	15°14	n.a.	W30
T 31	2 18 48	3M43'35	18927	23M46	14 <b>M</b> .44	13 <b>I</b> I1	25 m 12	9 <u><b>Ω</b>18</u>	19≈54	12 <b>♀</b> 34	29 <b>Υ</b> 17	24 <b>I</b> I3	25 <b>Ⅲ</b> 32	15≈21	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m21s

### NOVEMBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	P	v	ţ	Q K	Day
F 1	2 22 44	4M44'35	2 <b>Ω</b> 29	25M 2	15 <b>M</b> 59	13°R 2	25 Mp 24	9 <b>≙</b> 25	19°R54	12 <b>≏</b> 36	29°R16	24°R14	25Ⅲ29	15 <b>≈</b> 27	n.a.	F 1
S 2	2 26 41	5°45'37	16°37	26°17	17°14	12 <b>Ⅱ</b> 52	25°35	9°32	19≈53	12°38	29 <b>Y</b> 15	24 <b>I</b> I3	25°26	15°34	n.a.	S 2
S 3	2 30 37	6°46'40	0 <b>m</b> p50	27°28	18°30	12°42	25°47	9°38	19°D53	12°40	29°13	24°11	25°22	15°41	n.a.	S 3
M 4	2 34 34	7°47'44	15° 6	28°37	19°45	12°30	25°58	9°45	19°53	12°42	29°12	24° 6	25°19	15°47	n.a.	M 4
T 5	2 38 31	8°48'50	29°22	29°43	21° 0	12°18	26° 9	9°52	19°53	12°44	29°11	24° 0	25°16	15°54	n.a.	T 5
W 6	2 42 27	9°49'56	13 <b>Ω</b> 32	0 <b>,</b> 745	22°15	12° 4	26°21	9°58	19°54	12°46	29°10 29° 9	23°52	25°13	16° 1	n.a.	W 6
T 7 F 8	2 46 24 2 50 20	10°51'04 11°52'12	27°32 11 <b>M</b> .17	1°42 2°35	23°31 24°46	11°50 11°35	26°32 26°43	10° 4 10°11	19°54 19°54	12°48 12°50	29° 9	23°45 23°38	25°10 25° 6	16° 7 16°14	n.a.	T 7 F 8
S 9	2 54 17	11 32 12 12°53'22	24°45	3°21	24 40 26° 1	11°20	26°54	10°17	19°54	12°52	29° 7	23°33	25° 3	16°21	n.a. n.a.	S 9
														_		
S 10 M11	2 58 13 3 2 10	13°54'32 14°55'43	7 <b>₹</b> 52 20°39	4° 1 4°34	27°17 28°32	11° 3 10°46	27° 5 27°15	10°24 10°30	19°55 19°55	12°54 12°56	29° 6 29° 5	23°29 23°D28	25° 0 24°57	16°27 16°34	n.a.	S 10 M11
T 12	3 6 6	14 33 43 15°56'54	20 39 3 <b>궁</b> 8	4°59	28 32 29°47	10°46	27°26	10°36	19°55	12°58	29° 3	23°28	24°54	16°41	n.a. n.a.	T 12
W13	3 10 3	16°58'06	15°20	5°15	1×7 2	10°29	27°37	10°30	19°56	13° 0	29° 2	23°30	24°51	16°48	n.a.	W13
T 14	3 14 0	17°59'18	27°21	5°R20	2°18	9°51	27°47	10°49	19°56	13° 2	29° 1	23°32	24°47	16°54	n.a.	T 14
F 15	3 17 56	19° 0'31	9≈13	5°15	3°33	9°31	27°58	10°55	19°57	13° 4	29° 0	23°33	24°44	17° 1	n.a.	F 15
S 16	3 21 53	20° 1'44	21° 4	4°59	4°48	9°11	28° 8	11° 1	19°58	13° 6	28°59	23°R34	24°41	17° 8	n.a.	S 16
S 17	3 25 49	21° 2'57	2 <b>)</b> 57	4°31	6° 3	8°50	28°18	11° 7	19°58	13° 8	28°58	23°33	24°38	17°14	n.a.	S 17
M18	3 29 46	22° 4'10	14°57	3°51	7°19	8°29	28°29	11°13	19°59	13°10	28°57	23°31	24°35	17°21	n.a.	M18
T 19	3 33 42	23° 5'23	27°10	3° 1	8°34	8° 7	28°39	11°19	20° 0	13°12	28°56	23°27	24°32	17°28	n.a.	T 19
W20	3 37 39	24° 6'36	9 <b>Υ</b> 38	1°59	9°49	7°45	28°49	11°24	20° 1	13°14	28°55	23°22	24°28	17°34	n.a.	W20
T 21	3 41 35	25° 7'50	22°24	0°50	11° 4	7°22	28°58	11°30	20° 1	13°15	28°54	23°17	24°25	17°41	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 45 32 3 49 29	26° 9'04 27°10'18	5 <b>8</b> 30	29MJ33 28°12	12°19 13°34	6°59 6°36	29° 8 29°18	11°36 11°42	20° 2 20° 3	13°17 13°19	28°53 28°52	23°13 23° 9	24°22 24°19	17°48 17°55	n.a.	F 22 S 23
				-											n.a.	
S 24	3 53 25	28°11'32	2 <b>∏</b> 36	26°50	14°50	6°13	29°27	11°47	20° 4	13°21	28°51	23° 6	24°16	18° 1	n.a.	S 24
M25	3 57 22	29°12'46	16°32	25°29	16° 5	5°49	29°37	11°53	20° 5	13°22	28°50	23°D 5	24°12	18° 8	n.a.	M25
T 26 W27	4 1 18 4 5 15	0 <b>水</b> 14'01 1°15'16	0 <b>©</b> 39 14°53	24°12 23° 0	17°20 18°35	5°25 5° 1	29°46 29°55	11°58 12° 4	20° 7 20° 8	13°24 13°26	28°49 28°48	23° 5 23° 6	24° 9 24° 6	18°15 18°21	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	4 9 11	2°16'31	29°10	23 0 21°57	18 33 19°50	4°37	29 33 0 <u>0</u> 5	12° 4	20° 8	13°27	28°47	23° 7	24° 3	18°28	n.a.	T 28
F 29	4 13 8	3°17'47	$13\Omega_{26}$	21° 3	21° 5	4°13	0°14	12°15	20°10	13°29	28°46	23° 9	24° 0	18°35	n.a.	F 29
S 30	4 17 5	4 <b>×</b> 19'03	$27\Omega 39$	20 <b>M</b> .19	22 <b>×</b> 20	3 <b>Ⅱ</b> 49	0 <u>ჲ</u> 23	12 <b>º</b> 20	20≈12	13 <b>₽</b> 31	28 <b>Y</b> 45	23 <b>I</b> 9	23 <b>II</b> 57	18 <b>≈</b> 41	n.a.	S 30

Delta T = 04h02m20s

Julian Calendar 1 Nov. 345 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 345 BCE

#### DECEMBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	ķO	Day
S 1	4 21 1	5 <b>₹</b> 120'19	11 <b>M</b> )48	19°R45	23 <b>×</b> 35	3°R26	0 <b>ჲ</b> 31	12 <b></b> 25	20≈13	13 <b>₾</b> 32	28°R44	23°R10	23 <b>II</b> 53	18≈48	n.a.	S 1
M 2	4 24 58	6°21'35	25°49	19 <b>M</b> 22	24°50	3 <b>II</b> 2	0°40	12°30	20°14	13°34	28 <b>Y</b> 44	23耳 9	23°50	18°55	n.a.	M 2
T 3	4 28 54	7°22'51	9 <b>≏</b> 41	19° 9	26° 5	2°38	0°48	12°35	20°16	13°35	28°43	23° 7	23°47	19° 2	n.a.	T 3
W 4	4 32 51	8°24'07	23°23	19°D 5	27°20	2°15	0°57	12°40	20°17	13°37	28°42	23° 5	23°44	19°8	n.a.	W 4
T 5	4 36 47	9°25'24	6ML54	19°10	28°35	1°52	1° 5	12°45	20°19	13°38	28°41	23° 3	23°41	19°15	n.a.	T 5
F 6	4 40 44	10°26'40	20°12	19°24	29°50	1°29	1°13	12°50	20°21	13°40	28°40	23° 1	23°38	19°22	n.a.	F 6
S 7	4 44 40	11°27'56	3 <b>∡</b> 16	19°45	1ਰ 5	1° 7	1°21	12°55	20°22	13°41	28°39	23° 0	23°34	19°28	n.a.	S 7
S 8	4 48 37	12°29'12	16° 6	20°13	2°20	0°45	1°29	12°59	20°24	13°42	28°39	22°59	23°31	19°35	n.a.	S 8
M 9	4 52 34	13°30'28	2 <u>8</u> °41	20°47	3°35	0°23	1°37	13° 4	20°26	13°44	28°38	22°D59	23°28	19°42	n.a.	M 9
T 10	4 56 30	14°31'43	11る 2	21°27	4°50	0° 2	1°45	13° 9	20°28	13°45	28°37	23° 0	23°25	19°48	n.a.	T 10
W11	5 0 27	15°32'57	23°11	22°11	6° 5	29842	1°52	13°13	20°29	13°46	28°36	23° 0	23°22	19°55	n.a.	W11
T 12	5 4 23	16°34'11	5≈10	23° 1	7°20	29°22	2° 0	13°18	20°31	13°48	28°36	23° 1	23°18	20° 2	n.a.	T 12
F 13	5 8 20	17°35'24	17° 3	23°54	8°35	29° 2	2° 7	13°22	20°33	13°49	28°35	23° 2	23°15	20° 9	n.a.	F 13
S 14	5 12 16	18°36'37	28°54	24°51	9°50	28°43	2°14	13°26	20°35	13°50	28°34	23° 2	23°12	20°15	n.a.	S 14
S 15	5 16 13	19°37'48	10 <b>) (</b> 46	25°51	11° 4	28°25	2°21	13°30	20°37	13°51	28°34	23° 3	23° 9	20°22	n.a.	S 15
M16	5 20 10	20°38'58	22°45	26°54	12°19	28° 8	2°28	13°34	20°39	13°52	28°33	23°R 3	23° 6	20°29	n.a.	M16
T 17	5 24 6	21°40'08	4 <b>Ƴ</b> 55	27°59	13°34	27°51	2°34	13°38	20°41	13°54	28°32	23° 3	23° 3	20°35	n.a.	T 17
W18	5 28 3	22°41'16	17°21	29° 7	14°49	27°35	2°41	13°42	20°43	13°55	28°32	23°D 3	22°59	20°42	n.a.	W18
T 19	5 31 59	23°42'23	0 <b>8</b> 7	0 <b>√</b> 17	16° 4	27°20	2°47	13°46	20°46	13°56	28°31	23° 3	22°56	20°49	n.a.	T 19
F 20	5 35 56	24°43'30	13°15	1°29	17°18	27° 6	2°53	13°50	20°48	13°57	28°30	23° 3	22°53	20°55	n.a.	F 20
S 21	5 39 52	25°44'35	26°47	2°43	18°33	26°52	2°59	13°54	20°50	13°58	28°30	23° 3	22°50	21° 2	n.a.	S 21
S 22	5 43 49	26°45'40	10 <b>Ⅱ</b> 43	3°58	19°48	26°39	3° 5	13°57	20°52	13°59	28°29	23° 3	22°47	21° 9	n.a.	S 22
M23	5 47 45	27°46'43	25° 0	5°15	21° 2	26°27	3°11	14° 1	20°55	14° 0	28°29	23°R 3	22°44	21°16	n.a.	M23
T 24	5 51 42	28°47'46	9933	6°34	22°17	26°15	3°16	14° 4	20°57	14° 1	28°28	23° 3	22°40	21°22	n.a.	T 24
W25	5 55 39	29°48'47	24°17	7°53	23°31	26° 5	3°22	14° 7	20°59	14° 1	28°28	23° 3	22°37	21°29	n.a.	W25
T 26	5 59 35	0 <b>궁</b> 49'48	9 <b>N</b> 3	9°14	24°46	25°55	3°27	14°11	21° 2	14° 2	28°27	23° 2	22°34	21°36	n.a.	T 26
F 27	6 3 32	1°50'48	23°45	10°36	26° 0	25°46	3°32	14°14	21° 4	14° 3	28°27	23° 1	22°31	21°42	n.a.	F 27
S 28	6 7 28	2°51'46	8 <b>m</b> )17	11°59	27°15	25°38	3°37	14°17	21° 7	14° 4	28°27	23° 0	22°28	21°49	n.a.	S 28
S 29	6 11 25	3°52'44	22°35	13°23	28°29	25°30	3°42	14°20	21° 9	14° 5	28°26	22°59	22°24	21°56	n.a.	S 29
M30	6 15 21	<u>4</u> °53'42	6 <b>₽</b> 36	14°48	29°44	25°24	3°47	14°23	21°12	14° 5	28°26	22°D59	22°21	22° 3	n.a.	M30
T 31	6 19 18	5 <b>る</b> 54'38	20 <b>≏</b> 18	16 <b>×</b> 14	0≈58	25 <b>8</b> 18	3 <b>≏</b> 51	14 <b>Ω</b> 25	21≈15	14 <b>º</b> 6	28 <b>Y</b> 25	22 <b>∏</b> 59	22 <b>Ⅱ</b> 18	22≈ 9	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m19s

### JANUARY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	N.	U	ţ	e o	Day
W 1	6 23 14	6 <b>ප්</b> 55'33	3 <b>M</b> .44	17 <b>×7</b> 40	2≈13	25°R13	3 <b>≏</b> 55	14 <b>≏</b> 28	21≈17	14 <u>₽</u> 7	28°R25	23 <b>I</b> 0	22 <b>I</b> I15	22≈16	n.a.	W 1
T 2	6 27 11	7°56'27	16°53	19°8	3°27	25 <b>8</b> 9	3°59	14°31	21°20	14° 7	28 <b>Y</b> 25	23° 1	22°12	22°23	n.a.	T 2
F 3	6 31 8	8°57'21	29°47	20°36	4°41	25° 5	4° 3	14°33	21°23	14° 8	28°24	23° 3	22° 9	22°29	n.a.	F 3
S 4	6 35 4	9°58'13	12 <b>×</b> 28	22° 6	5°56	25° 3	4° 7	14°36	21°25	14° 8	28°24	23° 4	22° 5	22°36	n.a.	S 4
S 5	6 39 1	10°59'04	24°57	23°36	7°10	25° 1	4°11	14°38	21°28	14° 9	28°24	23°R 4	22° 2	22°43	n.a.	S 5
M 6	6 42 57	11°59'54	7 <b>云</b> 15	25° 7	8°24	25° 0	4°14	14°40	21°31	14° 9	28°24	23° 3	21°59	22°49	n.a.	M 6
T 7	6 46 54	13° 0'42	19°25	26°39	9°38	25°D 0	4°17	14°42	21°34	14°10	28°23	23° 2	21°56	22°56	n.a.	T 7
W 8	6 50 50	14° 1'29	1≈27	28°11	10°52	25° 0	4°20	14°44	21°37	14°10	28°23	22°59	21°53	23° 3	n.a.	W 8
T 9	6 54 47	15° 2'15	13°23	29°45	12° 7	25° 1	4°23	14°46	21°40	14°11	28°23	22°55	21°50	23°10	n.a.	T 9
F 10	6 58 44	16° 2'58	25°15	1 <b>궁</b> 19	13°21	25° 3	4°26	14°48	21°43	14°11	28°23	22°51	21°46	23°16	n.a.	F 10
S 11	7 2 40	17° 3'40	7 <b>∺</b> 6	2°54	14°35	25° 6	4°28	14°50	21°45	14°11	28°23	22°47	21°43	23°23	n.a.	S 11
S 12	7 6 3 7	18° 4'20	18°58	4°30	15°49	25° 9	4°30	14°51	21°48	14°12	28°23	22°43	21°40	23°30	n.a.	S 12
M13	7 10 33	19° 4'59	0 <b>Υ</b> 55	6° 7	17° 3	25°13	4°33	14°53	21°51	14°12	28°23	22°41	21°37	23°36	n.a.	M13
T 14	7 14 30	20° 5'35	13° 2	7°44	18°17	25°18	4°34	14°54	21°54	14°12	28°23	22°39	21°34	23°43	n.a.	T 14
W15	7 18 26	21° 6'09	25°23	9°22	19°30	25°24	4°36	14°56	21°57	14°12	28°23	22°D39	21°30	23°50	n.a.	W15
T 16	7 22 23	22° 6'42	8 <b>8</b> 3	11° 2	20°44	25°30	4°38	14°57	22° 1	14°12	28°D23	22°40	21°27	23°57	n.a.	T 16
F 17	7 26 19	23° 7'13	21° 5	12°42	21°58	25°37	4°39	14°58	22° 4	14°12	28°23	22°42	21°24	24° 3	n.a.	F 17
S 18	7 30 16	24° 7'41	4 <b>Ⅱ</b> 33	14°23	23°12	25°44	4°40	14°59	22° 7	14°12	28°23	22°43	21°21	24°10	n.a.	S 18
S 19	7 34 13	25° 8'08	18°29	16° 5	24°25	25°52	4°41	15° 0	22°10	14°12	28°23	22°R44	21°18	24°17	n.a.	S 19
M20	7 38 9	26° 8'33	2952	17°48	25°39	26° 1	4°42	15° 1	22°13	14°R12	28°23	22°44	21°15	24°23	n.a.	M20
T 21	7 42 6	27° 8'56	17°38	19°32	26°53	26°10	4°43	15° 1	22°16	14°12	28°23	22°42	21°11	24°30	n.a.	T 21
W22	7 46 2	28° 9'18	2 <b>Ω</b> 41	21°17	28° 6	26°20	4°43	15° 2	22°19	14°12	28°23	22°38	21° 8	24°37	n.a.	W22
T 23	7 49 59	29° 9'37	17°52	23° 2	29°19	26°30	4°43	15° 3	22°23	14°12	28°23	22°33	21° 5	24°43	n.a.	T 23
F 24	7 53 55	0≈ 9'54	3 Mg 0	24°49	0 <b>∺</b> 33	26°41	4°R43	15° 3	22°26	14°12	28°23	22°28	21° 2	24°50	n.a.	F 24
S 25	7 57 52	1°10'10	17°56	26°37	1°46	26°53	4°43	15° 3	22°29	14°12	28°23	22°22	20°59	24°57	n.a.	S 25
S 26	8 1 48	2°10'24	2 <b>॒</b> 32	28°26	2°59	27° 5	4°43	15° 3	22°32	14°12	28°24	22°18	20°56	25° 4	n.a.	S 26
M27	8 5 45	3°10'37	16°44	0≈16	4°13	27°17	4°42	15°R 4	22°36	14°12	28°24	22°15	20°52	25°10	n.a.	M27
T 28	8 9 42	4°10'48	0 <b>M</b> .30	2° 6	5°26	27°30	4°42	15° 4	22°39	14°11	28°24	22°D13	20°49	25°17	n.a.	T 28
W29	8 13 38	5°10'57	13°52	3°58	6°39	27°44	4°41	15° 3	22°42	14°11	28°24	22°13	20°46	25°24	n.a.	W29
T 30	8 17 35	6°11'05	26°51	5°51	7°52	27°58	4°40	15° 3	22°45	14°11	28°25	22°15	20°43	25°30	n.a.	T 30
F 31	8 21 31	7≈11'11	9 <b>.</b> ₹32	7≈44	9 <b>米</b> 5	28813	4 <b>ჲ</b> 39	15 <b>≏</b> 3	22≈49	14 <b>₽</b> 10	28 <b>Y</b> 25	22 <b>I</b> I16	20耳40	25≈37	n.a.	F 31

Delta T = 04h02m18s

Julian Calendar 1 Jan. 344 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 345 BCE

### FEBRUARY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	u	ţ	۷0	Day
S 1	8 25 28	8≈11'15	21 <b>×</b> 757	9≈39	10 <b>∺</b> 18	28 <b>8</b> 28	4°R37	15°R 2	22≈52	14°R10	28 <b>Y</b> 25	22°R17	20П36	25≈44	n.a.	S 1
S 2	8 29 24	9°11'17	4 <b>ਰ</b> 11	11°34	11°31	28°43	4 <b>₾</b> 35	15 <b>♀</b> 2	22°55	14 <b>º</b> 9	28°26	22 <b>II</b> 16	20°33	25°51	n.a.	S 2
M 3	8 33 21	10°11'18	16°17	13°30	12°44	28°59	4°34	15° 1	22°59	14° 9	28°26	22°13	20°30	25°57	n.a.	M 3
T 4	8 37 17	11°11'17	28°16	15°26	13°56	29°16	4°32	15° 1	23° 2	14° 8	28°26	22° 8	20°27	26° 4	n.a.	T 4
W 5	8 41 14	12°11'13	10≈10	17°24	15° 9	29°33	4°29	15° 0	23° 6	14° 8	28°27	22° 0	20°24	26°11	n.a.	W 5
T 6	8 45 11	13°11'08	22° 3	19°21	16°22	29°50	4°27	14°59	23° 9	14° 7	28°27	21°51	20°21	26°17	n.a.	T 6
F 7	8 49 7	14°11'01	3 <b>∺</b> 54	21°19	17°34	0 <b>I</b> 8	4°24	14°58	23°12	14° 7	28°28	21°40	20°17	26°24	n.a.	F 7
S 8	8 53 4	15°10'51	15°46	23°16	18°47	0°26	4°22	14°57	23°16	14° 6	28°28	21°29	20°14	26°31	n.a.	S 8
S 9	8 57 0	16°10'39	27°40	25°13	19°59	0°44	4°19	14°56	23°19	14° 6	28°29	21°20	20°11	26°38	n.a.	S 9
M10	9 0 57	17°10'25	9 <b>Υ</b> 40	27°10	21°12	1° 3	4°16	14°54	23°23	14° 5	28°29	21°12	20° 8	26°44	n.a.	M10
T 11	9 4 53	18°10'08	21°47	29° 6	22°24	1°23	4°12	14°53	23°26	14° 4	28°30	21° 6	20° 5	26°51	n.a.	T 11
W12	9 8 50	19° 9'49	4 <b>8</b> 6	1 <b>∀</b> 0	23°36	1°42	4° 9	14°51	23°29	14° 3	28°30	21° 2	20° 1	26°58	n.a.	W12
T 13	9 12 46	20° 9'28	16°41	2°53	24°48	2° 2	4° 5	14°50	23°33	14° 3	28°31	21°D 1	19°58	27° 4	n.a.	T 13
F 14	9 16 43	21° 9'05	29°36	4°44	26° 0	2°23	4° 1	14°48	23°36	14° 2	28°31	21° 1	19°55	27°11	n.a.	F 14
S 15	9 20 39	22° 8'39	12 <b>Ⅱ</b> 55	6°32	27°12	2°43	3°57	14°46	23°40	14° 1	28°32	21° 2	19°52	27°18	n.a.	S 15
S 16	9 24 36	23° 8'10	26°42	8°18	28°24	3° 5	3°53	14°45	23°43	14° 0	28°33	21°R 2	19°49	27°25	n.a.	S 16
M17	9 28 33	24° 7'40	10957	10° 0	29°36	3°26	3°49	14°43	23°46	13°59	28°33	21° 0	19°46	27°31	n.a.	M17
T 18	9 32 29	25° 7'07	25°39	11°38	0 <b>Υ</b> 47	3°48	3°45	14°41	23°50	13°58	28°34	20°56	19°42	27°38	n.a.	T 18
W19	9 36 26	26° 6'31	10 <b>Ω</b> 44	13°12	1°59	4°10	3°40	14°38	23°53	13°57	28°35	20°50	19°39	27°45	n.a.	W19
T 20	9 40 22	27° 5'54	26° 2	14°42	3°10	4°32	3°35	14°36	23°57	13°56	28°36	20°41	19°36	27°51	n.a.	T 20
F 21	9 44 19	28° 5'14	11 <b>m</b> 23	16° 6	4°22	4°55	3°30	14°34	24° 0	13°55	28°36	20°31	19°33	27°58	n.a.	F 21
S 22	9 48 15	29° 4'32	26°34	17°24	5°33	5°17	3°25	14°32	24° 4	13°54	28°37	20°21	19°30	28° 5	n.a.	S 22
S 23	9 52 12	0 <b>)</b> 3'48	11 <b>≏</b> 27	18°37	6°44	5°41	3°20	14°29	24° 7	13°53	28°38	20°13	19°27	28°12	n.a.	S 23
M24	9 56 8	1° 3'02	25°53	19°43	7°55	6° 4	3°15	14°26	24°10	13°52	28°39	20° 6	19°23	28°18	n.a.	M24
T 25	10 0 5	2° 2'14	9 <b>M</b> 50	20°44	9° 6	6°28	3° 9	14°24	24°14	13°51	28°39	20° 2	19°20	28°25	n.a.	T 25
W26	10 4 2	3° 1'24	23°18	21°37	10°17	6°52	3° 3	14°21	24°17	13°50	28°40	20° 0	19°17	28°32	n.a.	W26
T 27	10 7 58	4° 0'33	6 <b>₹</b> 19	22°23	11°28	7°16	2°58	14°18	24°21	13°49	28°41	19°D59	19°14	28°38	n.a.	T 27
F 28	10 11 55	4 <b>∺</b> 59'39	18 <b>.</b> ₹57	23 <b>米</b> 3	12 <b>Y</b> 39	7 <b>Ⅱ</b> 41	2 <b>≏</b> 52	14 <b>≏</b> 15	24≈24	13 <b>≏</b> 48	28 <b>Ƴ</b> 42	20°R 0	19 <b>I</b> I11	28≈45	n.a.	F 28

Delta T = 04h02m17s

### MARCH 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 15 51	5 <b>¥</b> 58'44	1 <b>ට</b> 16	23 <b>米</b> 35	13 <b>Y</b> 49	8 <b>I</b> 5	2°R46	14°R12	24≈27	13°R47	28 <b>Y</b> 43	19°R59	19 <b>I</b> 7	28≈52	n.a.	S 1
S 2	10 19 48	6°57'47	13°23	24° 1	15° 0	8°30	2 <u>₽</u> 40	14 <b>♀</b> 9	24°31	13 <b>≏</b> 45	28°44	19 <b>Ⅱ</b> 57	19° 4	28°59	n.a.	S 2
M 3	10 23 44	7°56'48	25°21	24°19	16°10	8°56	2°33	14° 6	24°34	13°44	28°45	19°52	19° 1	29° 5	n.a.	M 3
T 4	10 27 41	8°55'47	7≈14	24°30	17°21	9°21	2°27	14° 3	24°37	13°43	28°45	19°45	18°58	29°12	n.a.	T 4
W 5	10 31 37	9°54'44	19° 5	24°R34	18°31	9°47	2°20	14° 0	24°41	13°42	28°46	19°34	18°55	29°19	n.a.	W 5
T 6	10 35 34	10°53'39	0 <b>∺</b> 55	24°31	19°41	10°13	2°14	13°57	24°44	13°40	28°47	19°21	18°52	29°25	n.a.	T 6
F 7	10 39 30	11°52'32	12°48	24°21	20°51	10°39	2° 7	13°53	24°47	13°39	28°48	19° 7	18°48	29°32	n.a.	F 7
S 8	10 43 27	12°51'22	24°44	24° 6	22° 1	11° 5	2° 0	13°50	24°51	13°38	28°49	18°53	18°45	29°39	n.a.	S 8
S 9	10 47 24	13°50'11	6 <b>Υ</b> 44	23°44	23°10	11°32	1°53	13°46	24°54	13°36	28°50	18°40	18°42	29°46	n.a.	S 9
M10	10 51 20	14°48'57	18°50	23°17	24°20	11°59	1°46	13°43	24°57	13°35	28°51	18°28	18°39	29°52	n.a.	M10
T 11	10 55 17	15°47'41	18 4	22°46	25°29	12°25	1°39	13°39	25° 1	13°34	28°52	18°19	18°36	29°59	n.a.	T 11
W12	10 59 13	16°46'23	13°28	22°11	26°39	12°53	1°32	13°35	25° 4	13°32	28°53	18°14	18°33	0 <b>∀</b> 6	n.a.	W12
T 13	11 3 10	17°45'03	26° 5	21°32	27°48	13°20	1°25	13°32	25° 7	13°31	28°54	18°10	18°29	0°12	n.a.	T 13
F 14	11 7 6	18°43'40	8耳59	20°51	28°57	13°48	1°18	13°28	25°10	13°30	28°55	18° 9	18°26	0°19	n.a.	F 14
S 15	11 11 3	19°42'15	22°13	20° 8	0 <b>8</b> 6	14°15	1°10	13°24	25°13	13°28	28°57	18° 9	18°23	0°26	n.a.	S 15
S 16	11 14 59	20°40'48	5 <b>9</b> 51	19°24	1°15	14°43	1° 3	13°20	25°17	13°27	28°58	18° 9	18°20	0°33	n.a.	S 16
M17	11 18 56	21°39'18	19°54	18°40	2°23	15°11	0°56	13°16	25°20	13°25	28°59	18° 7	18°17	0°39	n.a.	M17
T 18	11 22 53	22°37'47	4 <b>Ω</b> 23	17°57	3°32	15°40	0°48	13°12	25°23	13°24	29° 0	18° 3	18°13	0°46	n.a.	T 18
W19	11 26 49	23°36'12	19°14	17°15	4°40	16° 8	0°41	13° 8	25°26	13°22	29° 1	17°56	18°10	0°53	n.a.	W19
T 20	11 30 46	24°34'36	4 Mp 22	16°36	5°48	16°37	0°33	13° 4	25°29	13°21	29° 2	17°47	18° 7	0°59	n.a.	T 20
F 21	11 34 42	25°32'57	19°36	15°59	6°57	17° 6	0°25	13° 0	25°32	13°19	29° 3	17°36	18° 4	1° 6	n.a.	F 21
S 22	11 38 39	26°31'17	4 <b>≙</b> 47	15°26	8° 4	17°34	0°18	12°56	25°35	13°18	29° 4	17°25	18° 1	1°13	n.a.	S 22
S 23	11 42 35	27°29'35	19°42	14°56	9°12	18° 3	0°10	12°51	25°38	13°16	29° 6	17°15	17°58	1°20	n.a.	S 23
M24	11 46 32	28°27'50	4 <b>M</b> J5	14°31	10°20	18°33	0° 3	12°47	25°41	13°15	29° 7	17° 7	17°54	1°26	n.a.	M24
T 25	11 50 28	29°26'05	18°20	14°10	11°27	19° 2	29 <b>m</b> 55	12°43	25°44	13°13	29° 8	17° 2	17°51	1°33	n.a.	T 25
W26	11 54 25	0 <b>Υ</b> 24'17	1 <b>才</b> 54	13°54	12°34	19°32	29°47	12°39	25°47	13°11	29° 9	17° 0	17°48	1°40	n.a.	W26
T 27	11 58 21	1°22'28	15° 1	13°43	13°41	20° 1	29°40	12°34	25°50	13°10	29°10	16°D59	17°45	1°46	n.a.	T 27
F 28	12 2 18	2°20'38	27°43	13°37	14°48	20°31	29°32	12°30	25°53	13° 8	29°12	16°R59	17°42	1°53	n.a.	F 28
S 29	12 6 15	3°18'46	10궁 5	13°D35	15°55	21° 1	29°24	12°26	25°56	13° 7	29°13	16°59	17°38	2° 0	n.a.	S 29
S 30	12 10 11	4°16'52	22°11	13°39	17° 1	21°31	29°17	12°21	25°59	13° 5	29°14	16°58	17°35	2° 7	n.a.	S 30
M31	12 14 8	5 <b>Ƴ</b> 14'57	4≈ 8	13 <b>) (</b> 47	18 <b>8</b> 7	22 <b>I</b> 1	29 <b>m</b> 9	12 <b>≏</b> 17	26≈ 2	13 <b>₾</b> 3	29 <b>Y</b> 15	16 <b>Ⅱ</b> 54	17 <b>Ⅱ</b> 32	2 <b>)</b> 13	n.a.	M31

Delta T = 04h02m16s

Julian Calendar 1 March 344 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 344 BCE

#### APRIL 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 18 4	6 <b>Υ</b> 13'00	16≈ 0	14 <b>)</b> 0	19 <b>8</b> 14	22 <b>II</b> 32	29°R 1	12°R12	26≈ 5	13°R 2	29 <b>Y</b> 17	16°R48	17 <b>Ⅱ</b> 29	2 <b>∺</b> 20	n.a.	T 1
W 2	12 22 1	7°11'02	27°50	14°18	20°19	23° 2	28 <b>m</b> 54	12 <b>♀</b> 8	26° 7	13 <b>♀</b> 0	29°18	16耳39	17°26	2°27	n.a.	W 2
T 3	12 25 57	8° 9'02	9 <b>) (</b> 42	14°40	21°25	23°33	28°46	12° 4	26°10	12°59	29°19	16°28	17°23	2°34	n.a.	T 3
F 4	12 29 54	9° 7'00	21°38	15° 7	22°31	24° 3	28°39	11°59	26°13	12°57	29°20	16°16	17°19	2°40	n.a.	F 4
S 5	12 33 50	10° 4'57	<b>3</b> Υ40	15°37	23°36	24°34	28°32	11°55	26°16	12°55	29°22	16° 4	17°16	2°47	n.a.	S 5
S 6	12 37 47	11° 2'52	15°49	16°12	24°41	25° 5	28°24	11°50	26°18	12°54	29°23	15°52	17°13	2°54	n.a.	S 6
M 7	12 41 44	12° 0'46	28° 7	16°51	25°46	25°36	28°17	11°46	26°21	12°52	29°24	15°42	17°10	3° 0	n.a.	M 7
T 8	12 45 40	12°58'37	10 <b>8</b> 34	17°33	26°50	26° 8	28°10	11°41	26°24	12°50	29°26	15°35	17° 7	3° 7	n.a.	T 8
W 9	12 49 37	13°56'28	23°11	18°19	27°55	26°39	28° 2	11°37	26°26	12°49	29°27	15°30	17° 4	3°14	n.a.	W 9
T 10	12 53 33	14°54'16	6 <b>I</b> I 0	19° 9	28°59	27°11	27°55	11°32	26°29	12°47	29°28	15°28	17° 0	3°21	n.a.	T 10
F 11	12 57 30	15°52'03	19° 2	20° 1	0 <b>I</b> I 3	27°42	27°48	11°28	26°31	12°46	29°30	15°D27	16°57	3°27	n.a.	F 11
S 12	13 1 26	16°49'48	29520	20°58	1° 6	28°14	27°41	11°23	26°34	12°44	29°31	15°28	16°54	3°34	n.a.	S 12
S 13	13 5 23	17°47'31	15°57	21°57	2°10	28°46	27°35	11°19	26°36	12°42	29°32	15°R29	16°51	3°41	n.a.	S 13
M14	13 9 19	18°45'13	29°53	22°59	3°13	29°17	27°28	11°15	26°38	12°41	29°34	15°28	16°48	3°47	n.a.	M14
T 15	13 13 16	19°42'52	14 <b>N</b> 8	24° 4	4°16	29°49	27°21	11°10	26°41	12°39	29°35	15°26	16°44	3°54	n.a.	T 15
W16	13 17 13	20°40'30	28°42	25°12	5°18	0ණ22	27°15	11° 6	26°43	12°37	29°36	15°21	16°41	4° 1	n.a.	W16
T 17	13 21 9	21°38'06	13 <b>m</b> 29	26°23	6°20	0°54	27° 8	11° 1	26°45	12°36	29°38	15°15	16°38	4° 8	n.a.	T 17
F 18	13 25 6	22°35'41	28°23	27°37	7°22	1°26	27° 2	10°57	26°48	12°34	29°39	15° 7	16°35	4°14	n.a.	F 18
S 19	13 29 2	23°33'14	13 <b>≏</b> 15	28°53	8°24	1°58	26°56	10°53	26°50	12°33	29°40	14°59	16°32	4°21	n.a.	S 19
S 20	13 32 59	24°30'46	27°58	0 <b>Υ</b> 12	9°25	2°31	26°50	10°49	26°52	12°31	29°42	14°52	16°29	4°28	n.a.	S 20
M21	13 36 55	25°28'16	12 <b>M</b> 22	1°33	10°26	3° 4	26°44	10°44	26°54	12°30	29°43	14°47	16°25	4°34	n.a.	M21
T 22	13 40 52	26°25'46	26°24	2°57	11°26	3°36	26°38	10°40	26°56	12°28	29°44	14°43	16°22	4°41	n.a.	T 22
W23	13 44 48	27°23'14	9 <b>∡</b> 759	4°23	12°26	4° 9	26°32	10°36	26°58	12°26	29°46	14°D42	16°19	4°48	n.a.	W23
T 24	13 48 45	28°20'42	23° 9	5°52	13°26	4°42	26°26	10°32	27° 1	12°25	29°47	14°42	16°16	4°55	n.a.	T 24
F 25	13 52 42	29°18'08	5 <b>る</b> 54	7°23	14°26	5°15	26°21	10°28	27° 3	12°23	29°49	14°43	16°13	5° 1	n.a.	F 25
S 26	13 56 38	0 <b>8</b> 15'34	18°20	8°57	15°25	5°48	26°16	10°24	27° 4	12°22	29°50	14°44	16°10	5° 8	n.a.	S 26
S 27	14 0 35	1°12'59	0≈30	10°33	16°23	6°21	26°10	10°20	27° 6	12°20	29°51	14°R45	16° 6	5°15	n.a.	S 27
M28	14 431	2°10'22	12°29	12°12	17°22	6°54	26° 5	10°16	27° 8	12°19	29°53	14°44	16° 3	5°22	n.a.	M28
T 29	14 8 28	3° 7'45	24°22	13°52	18°19	7°27	26° 0	10°12	27°10	12°17	29°54	14°42	16° 0	5°28	n.a.	T 29
W30	14 12 24	4 <b>8</b> 5'08	6 <b>∺</b> 14	15 <b>Y</b> 36	19 <b>Ⅱ</b> 17	899 1	25 Mp 56	10 <b>요</b> 8	27≈12	12 <b>º</b> 16	29 <b>Y</b> 55	14 <b>Ⅱ</b> 38	15 <b>Ⅱ</b> 57	5 <b>₩</b> 35	n.a.	W30

Delta T = 04h02m15s

MAY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	14 16 21	5 <b>8</b> 2'29	18 <b>¥</b> 8	17 <b>Y</b> 21	20∏14	8934	25°R51	10°R 4	27≈14	12°R14	29 <b>Y</b> 57	14°R33	15 <b>Ⅱ</b> 54	5 <b>)</b> €42	n.a.	T 1
F 2	14 20 17	5°59'50	0 <b>Υ</b> 9	19° 9	21°10	9° 8	25 <b>M</b> 47	10₽ 0	27°15	12 <b>₽</b> 13	29°58	14∏26	15°50	5°48	n.a.	F 2
S 3	14 24 14	6°57'10	12°18	21° 0	22° 6	9°42	25°42	9°56	27°17	12°11	29°59	14°19	15°47	5°55	n.a.	S 3
S 4	14 28 11	7°54'29	24°37	22°52	23° 2	10°15	25°38	9°53	27°19	12°10	0 <b>ප</b> 1	14°13	15°44	6° 2	n.a.	S 4
M 5	14 32 7	8°51'47	7 <b>8</b> 9	24°47	23°57	10°49	25°34	9°49	27°20	12° 9	0° 2	14° 8	15°41	6° 9	n.a.	M 5
T 6	14 36 4	9°49'04	19°52	26°44	24°51	11°23	25°30	9°45	27°22	12° 7	0° 3	14° 4	15°38	6°15	n.a.	T 6
W 7	14 40 0	10°46'21	2∏49	28°43	25°45	11°57	25°27	9°42	27°23	12° 6	0° 5	14° 2	15°35	6°22	n.a.	W 7
T 8	14 43 57	11°43'37	15°57	0 <b>8</b> 44	26°39	12°31	25°23	9°38	27°25	12° 4	0° 6	14°D 1	15°31	6°29	n.a.	T 8
F 9	14 47 53	12°40'52	29°18	2°48	27°32	13° 5	25°20	9°35	27°26	12° 3	0° 8	14° 2	15°28	6°35	n.a.	F 9
S 10	14 51 50	13°38'06	12952	4°53	28°24	13°39	25°17	9°32	27°28	12° 2	0° 9	14° 3	15°25	6°42	n.a.	S 10
S 11	14 55 46	14°35'19	26°38	6°59	29°15	14°14	25°14	9°28	27°29	12° 0	0°10	14° 5	15°22	6°49	n.a.	S 11
M12	14 59 43	15°32'31	$10\Omega 37$	9° 7	095 6	14°48	25°11	9°25	27°30	11°59	0°11	14°R 6	15°19	6°56	n.a.	M12
T 13	15 3 40	16°29'43	24°47	11°16	0°56	15°22	25° 8	9°22	27°31	11°58	0°13	14° 6	15°15	7° 2	n.a.	T 13
W14	15 7 36	17°26'53	9 <b>m</b> ) 6	13°26	1°46	15°57	25° 6	9°19	27°33	11°57	0°14	14° 4	15°12	7° 9	n.a.	W14
T 15	15 11 33	18°24'02	23°33	15°37	2°35	16°31	25° 4	9°16	27°34	11°55	0°15	14° 2	15° 9	7°16	n.a.	T 15
F 16	15 15 29	19°21'11	8 <b>亞</b> 1	17°49	3°23	17° 6	25° 2	9°13	27°35	11°54	0°17	13°59	15° 6	7°23	n.a.	F 16
S 17	15 19 26	20°18'19	22°27	20° 0	4°10	17°41	25° 0	9°10	27°36	11°53	0°18	13°56	15° 3	7°29	n.a.	S 17
S 18	15 23 22	21°15'26	6 <b>M</b> .44	22°12	4°56	18°16	24°58	9°8	27°37	11°52	0°19	13°53	15° 0	7°36	n.a.	S 18
M19	15 27 19	22°12'33	20°48	24°23	5°42	18°50	24°56	9° 5	27°38	11°51	0°21	13°50	14°56	7°43	n.a.	M19
T 20	15 31 15	23° 9'39	4 <b>₹</b> 34	26°33	6°26	19°25	24°55	9° 2	27°39	11°49	0°22	13°49	14°53	7°49	n.a.	T 20
W21	15 35 12	24° 6'46	18° 0	28°43	7°10	20° 0	24°54	9° 0	27°40	11°48	0°23	13°D49	14°50	7°56	n.a.	W21
T 22	15 39 9	25° 3'52	1පි 5	0耳51	7°53	20°35	24°53	8°58	27°40	11°47	0°24	13°50	14°47	8° 3	n.a.	T 22
F 23	15 43 5	26° 0'58	13°50	2°58	8°34	21°10	24°52	8°55	27°41	11°46	0°26	13°51	14°44	8°10	n.a.	F 23
S 24	15 47 2	26°58'04	26°16	5° 4	9°15	21°46	24°51	8°53	27°42	11°45	0°27	13°52	14°41	8°16	n.a.	S 24
S 25	15 50 58	27°55'10	8≈28	7° 9	9°55	22°21	24°51	8°51	27°43	11°44	0°28	13°54	14°37	8°23	n.a.	S 25
M26	15 54 55	28°52'16	20°29	9°11	10°33	22°56	24°50	8°49	27°43	11°43	0°29	13°54	14°34	8°30	n.a.	M26
T 27	15 58 51	29°49'22	2 <b>) (</b> 24	11°12	11°11	23°32	24°D50	8°47	27°44	11°42	0°31	13°R54	14°31	8°36	n.a.	T 27
W28	16 248	0 <b>Ⅱ</b> 46′28	14°17	13°11	11°47	24° 7	24°50	8°45	27°44	11°41	0°32	13°54	14°28	8°43	n.a.	W28
T 29	16 6 45	1°43'34	26°14	15° 8	12°22	24°43	24°51	8°43	27°45	11°40	0°33	13°53	14°25	8°50	n.a.	T 29
F 30	16 10 41	2°40'41	8 <b>Y</b> 17	17° 3	12°56	25°18	24°51	8°41	27°45	11°39	0°34	13°52	14°21	8°57	n.a.	F 30
S 31	16 14 38	3 <b>Ⅱ</b> 37'47	20 <b>Y</b> 31	18耳56	139528	25954	24 Mp 52	8 <b>₾</b> 39	27≈45	11 <b>≏</b> 39	0 <b>8</b> 35	13耳50	14 <b>Ⅱ</b> 18	9 <b>∺</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m14s

Julian Calendar 1 May 344 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 344 BCE

### JUNE 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 18 34	4∏34'54	2 <b>8</b> 59	20∏47	139559	26930	24 Mp 52	8°R38	27≈46	11°R38	0 <b>8</b> 36	13°R49	14 <b>Ⅱ</b> 15	9 <b>米</b> 10	n.a.	S 1
M 2	16 22 31	5°32'01	15°43	22°36	14°29	27° 5	24°53	8 <b>₾</b> 36	27°46	11 <b>≏</b> 37	0°38	13耳48	14°12	9°17	n.a.	M 2
T 3	16 26 27	6°29'09	28°43	24°23	14°57	27°41	24°55	8°35	27°46	11°36	0°39	13°47	14° 9	9°24	n.a.	T 3
W 4	16 30 24	7°26'16	12 <b>II</b> 0	26° 8	15°24	28°17	24°56	8°34	27°47	11°35	0°40	13°D47	14° 6	9°30	n.a.	W 4
T 5	16 34 20	8°23'24	25°33	27°50	15°49	28°53	24°57	8°33	27°47	11°35	0°41	13°47	14° 2	9°37	n.a.	T 5
F 6	16 38 17	9°20'32	99519	29°31	16°12	29°29	24°59	8°31	27°47	11°34	0°42	13°48	13°59	9°44	n.a.	F 6
S 7	16 42 14	10°17'40	23°17	19510	16°34	0 <b>Ω</b> 5	25° 1	8°30	27°R47	11°33	0°43	13°48	13°56	9°50	n.a.	S 7
S 8	16 46 10	11°14'48	7 <b>Ω</b> 23	2°46	16°54	0°41	25° 3	8°30	27°47	11°33	0°44	13°48	13°53	9°57	n.a.	S 8
M 9	16 50 7	12°11'56	21°35	4°21	17°12	1°18	25° 5	8°29	27°47	11°32	0°45	13°48	13°50	10° 4	n.a.	M 9
T 10	16 54 3	13° 9'04	5 <b>m</b> 50	5°53	17°28	1°54	25° 8	8°28	27°47	11°32	0°46	13°48	13°47	10°11	n.a.	T 10
W1 1	16 58 0	14° 6'12	20° 5	7°24	17°42	2°30	25°10	8°27	27°46	11°31	0°48	13°48	13°43	10°17	n.a.	W11
T 12	17 1 56	15° 3'20	4 <b>≙</b> 17	8°52	17°54	3° 7	25°13	8°27	27°46	11°30	0°49	13°48	13°40	10°24	n.a.	T 12
F 13	17 5 53	16° 0'28	18°24	10°18	18° 4	3°43	25°16	8°26	27°46	11°30	0°50	13°49	13°37	10°31	n.a.	F 13
S 14	17 9 49	16°57'37	2 <b>M</b> 24	11°42	18°12	4°20	25°19	8°26	27°46	11°29	0°51	13°49	13°34	10°38	n.a.	S 14
S 15	17 13 46	17°54'45	16°13	13° 4	18°18	4°56	25°22	8°26	27°45	11°29	0°52	13°49	13°31	10°44	n.a.	S 15
M16	17 17 43	18°51'55	29°51	14°23	18°22	5°33	25°25	8°26	27°45	11°29	0°53	13°50	13°27	10°51	n.a.	M16
T 17	17 21 39	19°49'04	13 <b>×</b> 14	15°41	18°R23	6°10	25°29	8°D26	27°45	11°28	0°54	13°R50	13°24	10°58	n.a.	T 17
W18	17 25 36	20°46'14	2 <u>6</u> °22	16°56	18°22	6°46	25°33	8°26	27°44	11°28	0°54	13°50	13°21	11° 4	n.a.	W18
T 19	17 29 32	21°43'25	9 <b>ට</b> 15	18° 8	18°18	7°23	25°37	8°26	27°44	11°28	0°55	13°49	13°18	11°11	n.a.	T 19
F 20	17 33 29	22°40'37	21°52	19°18	18°12	8° 0	25°41	8°26	27°43	11°27	0°56	13°48	13°15	11°18	n.a.	F 20
S 21	17 37 25	23°37'49	4≈14	20°26	18° 4	8°37	25°45	8°26	27°42	11°27	0°57	13°47	13°12	11°25	n.a.	S 21
S 22	17 41 22	24°35'03	16°25	21°30	17°54	9°14	25°49	8°27	27°42	11°27	0°58	13°45	13° 8	11°31	n.a.	S 22
M23	17 45 19	25°32'17	28°25	22°33	17°41	9°51	25°54	8°27	27°41	11°27	0°59	13°44	13° 5	11°38	n.a.	M23
T 24	17 49 15	26°29'32	10 <b>)</b> €20	23°32	17°26	10°28	25°59	8°28	27°40	11°27	1° 0	13°43	13° 2	11°45	n.a.	T 24
W25	17 53 12	27°26'48	22°14	24°28	17° 8	11° 5	26° 3	8°29	27°39	11°26	1° 1	13°D42	12°59	11°52	n.a.	W25
T 26	17 57 8	28°24'06	<b>4Υ</b> 10	25°22	16°48	11°43	26° 8	8°29	27°38	11°26	1° 1	13°42	12°56	11°58	n.a.	T 26
F 27	18 1 5	29°21'24	16°13	26°12	16°26	12°20	26°14	8°30	27°38	11°26	1° 2	13°43	12°53	12° 5	n.a.	F 27
S 28	18 5 1	0গু18'44	28°28	26°59	16° 2	12°57	26°19	8°31	27°37	11°D26	1° 3	13°44	12°49	12°12	n.a.	S 28
S 29	18 8 58	1°16'05	10859	27°42	15°36	13°35	26°24	8°32	27°36	11°26	1° 4	13°45	12°46	12°18	n.a.	S 29
M30	18 12 54	29513'27	23 <b>8</b> 50	289522	1595 8	14 <b>Ω</b> 12	26Mp30	8 <b>₾</b> 33	27≈35	11 <b>≏</b> 26	1 <b>8</b> 5	13 <b>Ⅱ</b> 47	12 <b>Ⅱ</b> 43	12 <b>米</b> 25	n.a.	M30

Delta T = 04h02m13s

JULY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 16 51	39510'50	7 <b>I</b> I 2	28958	14°R38	14 <b>Ω</b> 50	26My36	8 <b>॒</b> 35	27°R34	11 <b>≏</b> 26	1 <b>8</b> 5	13°R48	12 <b>Ⅱ</b> 40	12 <b>)</b> 32	n.a.	T 1
W 2	18 20 48	4° 8'15	20°35	29°29	1495 7	15°27	26°42	8°36	27≈32	11°27	1° 6	13 <b>Ⅱ</b> 48	12°37	12°39	n.a.	W 2
T 3	18 24 44	5° 5'41	4930	29°57	13°34	16° 5	26°48	8°38	27°31	11°27	1° 7	13°47	12°33	12°45	n.a.	T 3
F 4	18 28 41	6° 3'07	18°43	0 <b>Ω</b> 20	13° 0	16°43	26°54	8°39	27°30	11°27	1° 7	13°45	12°30	12°52	n.a.	F 4
S 5	18 32 37	7° 0'35	3 <b>N</b> 9	0°39	12°25	17°21	27° 0	8°41	27°29	11°27	1° 8	13°42	12°27	12°59	n.a.	S 5
S 6	18 36 34	7°58'04	17°42	0°53	11°49	17°59	27° 7	8°43	27°28	11°27	1° 9	13°38	12°24	13° 5	n.a.	S 6
M 7	18 40 30	8°55'34	2Mp16	1° 2	11°13	18°36	27°13	8°44	27°26	11°28	1° 9	13°35	12°21	13°12	n.a.	M 7
T 8	18 44 27	9°53'05	16°45	1°R 5	10°36	19°14	27°20	8°46	27°25	11°28	1°10	13°33	12°18	13°19	n.a.	T 8
W 9	18 48 23	10°50'36	1 <b>º</b> 6	1° 4	9°58	19°52	27°27	8°48	27°23	11°28	1°10	13°31	12°14	13°26	n.a.	W 9
T 10	18 52 20	11°48'09	15°14	0°57	9°21	20°30	27°34	8°51	27°22	11°29	1°11	13°D31	12°11	13°32	n.a.	T 10
F 11	18 56 17	12°45'42	29° 8	0°45	8°45	21° 9	27°41	8°53	27°21	11°29	1°12	13°32	12° 8	13°39	n.a.	F 11
S 12	19 0 13	13°43'17	12 <b>M</b> 48	0°27	8° 9	21°47	27°49	8°55	27°19	11°29	1°12	13°33	12° 5	13°46	n.a.	S 12
S 13	19 4 10	14°40'53	26°15	0° 3	7°33	22°25	27°56	8°57	27°17	11°30	1°13	13°35	12° 2	13°53	n.a.	S 13
M14	19 8 6	15°38'30	9 <b>.₹</b> 27	29935	6°59	23° 3	28° 4	9° 0	27°16	11°30	1°13	13°R36	11°59	13°59	n.a.	M14
T 15	19 12 3	16°36'08	2 <u>2</u> °27	29° 1	6°26	23°42	28°11	9° 3	27°14	11°31	1°14	13°35	11°55	14° 6	n.a.	T 15
W16	19 15 59	17°33'48	5 <b>ਰ</b> 15	28°23	5°54	24°20	28°19	9° 5	27°13	11°31	1°14	13°34	11°52	14°13	n.a.	W16
T 17	19 19 56	18°31'29	17°51	27°40	5°24	24°59	28°27	9° 8	27°11	11°32	1°14	13°30	11°49	14°19	n.a.	T 17
F 18	19 23 52	19°29'11	0 <b>≈</b> 16	26°54	4°55	25°37	28°35	9°11	27° 9	11°33	1°15	13°25	11°46	14°26	n.a.	F 18
S 19	19 27 49	20°26'55	12°31	26° 4	4°29	26°16	28°43	9°14	27° 7	11°33	1°15	13°19	11°43	14°33	n.a.	S 19
S 20	19 31 46	21°24'41	24°36	25°13	4° 4	26°54	28°52	9°17	27° 6	11°34	1°16	13°12	11°39	14°40	n.a.	S 20
M21	19 35 42	22°22'28	6 <b>)</b> €34	24°20	3°42	27°33	29° 0	9°20	27° 4	11°35	1°16	13° 5	11°36	14°46	n.a.	M21
T 22	19 39 39	23°20'17	18°28	23°27	3°21	28°12	29° 8	9°23	27° 2	11°36	1°16	12°59	11°33	14°53	n.a.	T 22
W23	19 43 35	24°18'08	0 <b>Υ</b> 19	22°35	3° 3	28°51	29°17	9°26	27° 0	11°36	1°17	12°55	11°30	15° 0	n.a.	W23
T 24	19 47 32	25°16'00	12°14	21°45	2°48	29°29	29°26	9°30	26°58	11°37	1°17	12°52	11°27	15° 7	n.a.	T 24
F 25	19 51 28	26°13'55	24°15	20°58	2°35	0 m 8	29°35	9°33 9°37	26°56	11°38	1°17	12°D51	11°24	15°13	n.a.	F 25
S 26	19 55 25	27°11'51	6 <b>8</b> 27	20°15	2°24	0°47	29°44		26°54	11°39	1°17	12°51	11°20	15°20	n.a.	S 26
S 27	19 59 21	28° 9'50	18°56	19°36	2°16	1°26	29°53	9°40	26°52	11°40	1°18	12°53	11°17	15°27	n.a.	S 27
M28	20 3 18	29° 7'50	1 <b>Ⅱ</b> 46	19° 4	2°10	2° 6	0 <b>º</b> 2	9°44	26°50	11°41	1°18	12°54	11°14	15°33	n.a.	M28
T 29	20 7 15	0 <b>Ω</b> 5'53	15° 1	18°39	2° 6	2°45	0°11	9°48	26°48	11°42	1°18	12°R54	11°11	15°40	n.a.	T 29
W30	20 11 11	1° 3'58	28°43	18°20	2°D 5	3°24	0°21	9°51	26°46	11°43	1°18	12°53	11° 8	15°47	n.a.	W30
T 31	20 15 8	2 <b>Ω</b> 2'04	12951	18910	295 6	4 Mp 3	0 <b>ჲ</b> 30	9 <b>≙</b> 55	26≈44	11 <b>≏</b> 44	1818	12 <b>II</b> 50	11 <b>II</b> 5	15 <b>米</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m12s

Julian Calendar 1 July 344 BCE == Greg. Calendar 26 June 344 BCE

#### **AUGUST 344 BCE (-343) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	20 19 4	3 <b>0</b> 0'13	279522	18°D 8	29510	4 Mp 43	0 <b>ჲ</b> 40	9 <b>₾</b> 59	26°R42	11 <b>≏</b> 45	1818	12°R45	11 <b>I</b> 1	16 <b>¥</b> 0	n.a.	F 1
S 2	20 23 1	3°58'23	12 <b>Ω</b> 12	189514	2°15	5°22	0°50	10° 3	26≈40	11°46	1°19	12 <b>Ⅲ</b> 38	10°58	16° 7	n.a.	S 2
S 3	20 26 57	4°56'35	27°10	18°28	2°23	6° 2	1° 0	10° 7	26°37	11°47	1°19	12°30	10°55	16°14	n.a.	S 3
M 4	20 30 54	5°54'49	12 <b>m</b> ) 9	18°52	2°33	6°41	1° 9	10°12	26°35	11°48	1°19	12°22	10°52	16°21	n.a.	M 4
T 5	20 34 50	6°53'04	27° 0	19°23	2°45	7°21	1°19	10°16	26°33	11°49	1°19	12°15	10°49	16°27	n.a.	T 5
W 6	20 38 47	7°51'21	11 <b>≏</b> 34	20° 4	2°59	8° 0	1°30	10°20	26°31	11°50	1°R19	12°10	10°45	16°34	n.a.	W 6
T 7	20 42 44	8°49'40	25°49	20°52	3°16	8°40	1°40	10°25	26°28	11°52	1°19	12° 8	10°42	16°41	n.a.	T 7
F 8	20 46 40	9°48'00	9 <b>M</b> .42	21°47	3°34	9°20	1°50	10°29	26°26	11°53	1°19	12°D 7	10°39	16°47	n.a.	F 8
S 9	20 50 37	10°46'22	23°14	22°50	3°54	10° 0	2° 0	10°34	26°24	11°54	1°19	12° 7	10°36	16°54	n.a.	S 9
S 10	20 54 33	11°44'45	6 <b>₹</b> 26	24° 0	4°15	10°39	2°11	10°38	26°22	11°55	1°19	12°R 8	10°33	17° 1	n.a.	S 10
M11	20 58 30	12°43'11	19°22	25°16	4°39	11°19	2°22	10°43	26°19	11°57	1°18	12° 8	10°30	17° 8	n.a.	M11
T 12	21 2 26	13°41'38	2 <b>ට</b> 3	26°38	5° 4	11°59	2°32	10°48	26°17	11°58	1°18	12° 6	10°26	17°14	n.a.	T 12
W13	21 6 23	14°40'07	14°33	28° 5	5°31	12°39	2°43	10°53	26°15	12° 0	1°18	12° 2	10°23	17°21	n.a.	W13
T 14	21 10 19	15°38'38	26°53	29°36	5°59	13°20	2°54	10°58	26°12	12° 1	1°18	11°55	10°20	17°28	n.a.	T 14
F 15	21 14 16	16°37'11	9≈ 6	1 <b>Ω</b> 12	6°29	14° 0	3° 5	11° 3	26°10	12° 2	1°18	11°45	10°17	17°34	n.a.	F 15
S 16	21 18 13	17°35'45	21°11	2°51	7° 1	14°40	3°16	11° 8	26° 7	12° 4	1°18	11°33	10°14	17°41	n.a.	S 16
S 17	21 22 9	18°34'22	3 <b>∺</b> 10	4°33	7°34	15°20	3°27	11°13	26° 5	12° 5	1°17	11°21	10°11	17°48	n.a.	S 17
M18	21 26 6	19°33'01	15° 5	6°17	8° 8	16° 0	3°38	11°18	26° 3	12° 7	1°17	11° 8	10° 7	17°55	n.a.	M18
T 19	21 30 2	20°31'42	26°57	8° 3	8°44	16°41	3°49	11°23	26° 0	12° 8	1°17	10°57	10° 4	18° 1	n.a.	T 19
W20	21 33 59	21°30'25	8 <b>Ƴ</b> 48	9°51	9°20	17°21	4° 0	11°29	25°58	12°10	1°17	10°48	10° 1	18° 8	n.a.	W20
T 21	21 37 55	22°29'11	20°41	11°40	9°59	18° 2	4°12	11°34	25°55	12°12	1°16	10°41	9°58	18°15	n.a.	T 21
F 22	21 41 52	23°27'59	2840	13°30	10°38	18°42	4°23	11°39	25°53	12°13	1°16	10°36	9°55	18°22	n.a.	F 22
S 23	21 45 48	24°26'49	14°50	15°20	11°18	19°23	4°35	11°45	25°51	12°15	1°16	10°34	9°51	18°28	n.a.	S 23
S 24	21 49 45	25°25'42	27°15	17°11	12° 0	20° 4	4°46	11°50	25°48	12°16	1°15	10°D34	9°48	18°35	n.a.	S 24
M25	21 53 41	26°24'37	10 <b>I</b> I 0	19° 2	12°43	20°44	4°58	11°56	25°46	12°18	1°15	10°R34	9°45	18°42	n.a.	M25
T 26	21 57 38	27°23'35	23°10	20°52	13°26	21°25	5°10	12° 2	25°43	12°20	1°15	10°34	9°42	18°48	n.a.	T 26
W27	22 1 35	28°22'35	69548	22°42	14°11	22° 6	5°21	12° 7	25°41	12°22	1°14	10°32	9°39	18°55	n.a.	W27
T 28	22 5 31	29°21'37	20°56	24°32	14°57	22°47	5°33	12°13	25°39	12°23	1°14	10°27	9°36	19° 2	n.a.	T 28
F 29	22 9 28	0 Mp 20'42	5 <b>Ω</b> 33	26°22	15°43	23°28	5°45	12°19	25°36	12°25	1°13	10°19	9°32	19° 9	n.a.	F 29
S 30	22 13 24	1°19'49	20°32	28°10	16°30	24° 9	5°57	12°25	25°34	12°27	1°13	10°10	9°29	19°15	n.a.	S 30
S 31	22 17 21	2 <b>m</b> ) 18'58	5 <b>m</b> /46	29 <b>Ω</b> 58	179619	24 Mp 50	6 <b>亞</b> 9	12 <b>≏</b> 31	25≈31	12 <b>≏</b> 29	1812	9 <b>耳</b> 59	9∏26	19 <b>∺</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m10s

### SEPTEMBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	ţ	Q K	Day
M 1	22 21 17	3 <b>m</b> ) 18'09	21 Mp 4	1 <b>m</b> ) 46	1895 8	25 <b>m</b> 31	6 <b>₽</b> 21	12 <b>≏</b> 37	25°R29	12 <b>≏</b> 31	1°R12	9°R47	9П23	19 <b>)</b> (29	n.a.	M 1
T 2	22 25 14	4°17'23	6 <b>△</b> 14	3°32	18°58	26°13	6°33	12°43	25≈27	12°32	1811	9∏38	9°20	19°35	n.a.	T 2
W 3	22 29 10	5°16'38	21° 6	5°18	19°48	26°54	6°45	12°49	25°24	12°34	1°11	9°30	9°16	19°42	n.a.	W 3
T 4	22 33 7	6°15'55	5 <b>M</b> .34	7° 3	20°40	27°35	6°58	12°55	25°22	12°36	1°10	9°25	9°13	19°49	n.a.	T 4
F 5	22 37 4	7°15'14	19°35	8°48	21°32	28°17	7°10	13° 1	25°19	12°38	1° 9	9°23	9°10	19°56	n.a.	F 5
S 6	22 41 0	8°14'35	3 <b>才</b> 9	10°31	22°24	28°58	7°22	13° 7	25°17	12°40	1° 9	9°22	9° 7	20° 2	n.a.	S 6
S 7	22 44 57	9°13'58	16°18	12°14	23°18	29°40	7°35	13°13	25°15	12°42	1° 8	9°22	9° 4	20° 9	n.a.	S 7
M 8	22 48 53	10°13'23	2 <u>9°</u> 7	13°56	24°12	0 <b>ჲ</b> 21	7°47	13°19	25°12	12°44	1° 8	9°21	9° 1	20°16	n.a.	M 8
T 9	22 52 50	11°12'50	11 <b>る</b> 39	15°37	25° 6	1° 3	8° 0	13°26	25°10	12°46	1° 7	9°19	8°57	20°23	n.a.	T 9
W10	22 56 46	12°12'19	23°57	17°18	26° 2	1°45	8°12	13°32	25° 8	12°48	1° 6	9°14	8°54	20°29	n.a.	W10
T 11	23 0 43	13°11'49	6≈ 6	18°57	26°57	2°26	8°25	13°38	25° 6	12°50	1° 5	9° 5	8°51	20°36	n.a.	T 11
F 12	23 4 39	14°11'22	18° 9	20°36	27°54	3° 8	8°38	13°45	25° 3	12°52	1° 5	8°54	8°48	20°43	n.a.	F 12
S 13	23 8 36	15°10'56	0 <b>∺</b> 6	22°14	28°51	3°50	8°50	13°51	25° 1	12°54	1° 4	8°41	8°45	20°49	n.a.	S 13
S 14	23 12 33	16°10'33	12° 1	23°52	29°48	4°32	9° 3	13°58	24°59	12°56	1° 3	8°27	8°42	20°56	n.a.	S 14
M15	23 16 29	17°10'11	23°53	25°29	0 <b>Ω</b> 46	5°14	9°16	14° 4	24°57	12°58	1° 2	8°12	8°38	21° 3	n.a.	M15
T 16	23 20 26	18° 9'52	5 <b>Ƴ</b> 45	27° 5	1°45	5°56	9°28	14°11	24°55	13° 0	1° 2	7°59	8°35	21°10	n.a.	T 16
W17	23 24 22	19° 9'35	17°39	28°41	2°44	6°38	9°41	14°18	24°52	13° 2	1° 1	7°48	8°32	21°16	n.a.	W17
T 18	23 28 19	20° 9'20	29°35	0 <b>ჲ</b> 16	3°43	7°20	9°54	14°24	24°50	13° 4	1° 0	7°39	8°29	21°23	n.a.	T 18
F 19	23 32 15	21° 9'07	11837	1°50	4°43	8° 2	10° 7	14°31	24°48	13° 6	0°59	7°34	8°26	21°30	n.a.	F 19
S 20	23 36 12	22° 8'57	23°48	3°24	5°44	8°45	10°20	14°37	24°46	13° 8	0°58	7°31	8°22	21°36	n.a.	S 20
S 21	23 40 8	23° 8'49	6 <b>Ⅱ</b> 12	4°57	6°44	9°27	10°33	14°44	24°44	13°11	0°58	7°D31	8°19	21°43	n.a.	S 21
M22	23 44 5	24° 8'44	18°54	6°29	7°46	10° 9	10°46	14°51	24°42	13°13	0°57	7°R31	8°16	21°50	n.a.	M22
T 23	23 48 1	25° 8'41	1957	8° 1	8°47	10°52	10°59	14°58	24°40	13°15	0°56	7°31	8°13	21°57	n.a.	T 23
W24	23 51 58	26° 8'40	15°27	9°33	9°49	11°34	11°12	15° 4	24°38	13°17	0°55	7°29	8°10	22° 3	n.a.	W24
T 25	23 55 55	27° 8'41	29°25	11° 4	10°52	12°17	11°25	15°11	24°36	13°19	0°54	7°25	8° 7	22°10	n.a.	T 25
F 26	23 59 51	28° 8'45	13052	12°34	11°54	13° 0	11°38	15°18	24°34	13°21	0°53	7°19	8° 3	22°17	n.a.	F 26
S 27	0 3 48	29° 8'51	28°45	14° 4	12°57	13°42	11°51	15°25	24°32	13°24	0°52	7°11	8° 0	22°24	n.a.	S 27
S 28	0 7 44	0 <b>₾</b> 8'59	13 <b>m</b> 56	15°33	14° 1	14°25	12° 5	15°32	24°31	13°26	0°51	7° 1	7°57	22°30	n.a.	S 28
M29	0 11 41	1° 9'09	29°15	17° 2	15° 5	15° 8	12°18	15°39	24°29	13°28	0°50	6°50	7°54	22°37	n.a.	M29
T 30	0 15 37	2 <b>♀</b> 9'21	14 <b>≏</b> 32	18 <b>≏</b> 30	16 <b>Ω</b> 9	15 <b>≏</b> 51	12 <b>≏</b> 31	15 <b>≏</b> 46	24≈27	13 <b>≏</b> 30	0 <b>8</b> 49	6 <b>Ⅱ</b> 41	7 <b>Ⅱ</b> 51	22 <b>)</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 04h02m09s

Julian Calendar 1 Sept. 344 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 344 BCE

#### OCTOBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	ය	Ç	ę,	Day
W 1	0 19 34	3 <b>₾</b> 9'35	29 <b>≙</b> 35	19 <b>≏</b> 58	17 <b>Ω</b> 13	16 <b>≏</b> 34	12 <b>≏</b> 44	15 <b>≏</b> 53	24°R25	13 <b>≏</b> 32	0°R48	6°R34	7 <b>Ⅱ</b> 48	22 <b>米</b> 50	n.a.	W 1
T 2	0 23 30	4° 9'51	14 <b>M</b> 15	21°25	18°18	17°17	12°57	16° 0	24≈24	13°35	0 <b>8</b> 47	6 <b>I</b> I30	7°44	22°57	n.a.	T 2
F 3	0 27 27	5°10'08	28°27	22°51	19°23	18° 0	13°11	16° 7	24°22	13°37	0°46	6°28	7°41	23° 4	n.a.	F 3
S 4	0 31 24	6°10'27	12 <b>,7</b> 11	24°17	20°28	18°43	13°24	16°14	24°20	13°39	0°45	6°D27	7°38	23°11	n.a.	S 4
S 5	0 35 20	7°10'48	25°27	25°42	21°34	19°26	13°37	16°21	24°19	13°41	0°44	6°28	7°35	23°17	n.a.	S 5
M 6	0 39 17	8°11'10	8 <b>궁</b> 18	27° 6	22°40	20° 9	13°51	16°28	24°17	13°44	0°43	6°R29	7°32	23°24	n.a.	M 6
T 7	0 43 13	9°11'34	20°49	28°29	23°46	20°52	14° 4	16°35	24°16	13°46	0°42	6°28	7°28	23°31	n.a.	T 7
W 8	0 47 10	10°11'59	3≈ 4	29°52	24°52	21°36	14°17	16°42	24°14	13°48	0°41	6°25	7°25	23°37	n.a.	W 8
T 9	0 51 6	11°12'26	15° 8	1 <b>M</b> .13	25°59	22°19	14°30	16°49	24°13	13°50	0°40	6°20	7°22	23°44	n.a.	T 9
F 10	0 55 3	12°12'54	27° 5	2°34	27° 6	23° 3	14°44	16°56	24°11	13°53	0°39	6°12	7°19	23°51	n.a.	F 10
S 11	0 58 59	13°13'24	8 <b>∺</b> 58	3°53	28°13	23°46	14°57	17° 3	24°10	13°55	0°38	6° 3	7°16	23°58	n.a.	S 11
S 12	1 2 56	14°13'55	20°50	5°11	29°20	24°30	15°10	17°10	24° 9	13°57	0°37	5°53	7°13	24° 4	n.a.	S 12
M13	1 6 53	15°14'28	2 <b>Y</b> 43	6°28	0 <b>m</b> 28	25°13	15°24	17°17	24° 7	13°59	0°36	5°42	7° 9	24°11	n.a.	M13
T 14	1 10 49	16°15'02	14°38	7°43	1°35	25°57	15°37	17°24	24° 6	14° 2	0°35	5°32	7° 6	24°18	n.a.	T 14
W15	1 14 46	17°15'38	26°38	8°57	2°43	26°40	15°51	17°31	24° 5	14° 4	0°33	5°25	7° 3	24°24	n.a.	W15
T 16	1 18 42	18°16'16	8 <b>8</b> 42	10° 8	3°52	27°24	16° 4	17°38	24° 4	14° 6	0°32	5°19	7° 0	24°31	n.a.	T 16
F 17	1 22 39	19°16'56	20°54	11°17	5° 0	28° 8	16°17	17°45	24° 3	14° 8	0°31	5°15	6°57	24°38	n.a.	F 17
S 18	1 26 35	20°17'37	3 <b>Ⅱ</b> 14	12°23	6° 9	28°52	16°31	17°52	24° 2	14°11	0°30	5°D14	6°53	24°45	n.a.	S 18
S 19	1 30 32	21°18'20	15°46	13°27	7°17	29°36	16°44	17°59	24° 1	14°13	0°29	5°15	6°50	24°51	n.a.	S 19
M20	1 34 28	22°19'04	28°33	14°27	8°27	0 <b>M</b> 20	16°57	18° 6	24° 0	14°15	0°28	5°16	6°47	24°58	n.a.	M20
T 21	1 38 25	23°19'51	119937	15°24	9°36	1° 4	17°11	18°13	23°59	14°17	0°27	5°17	6°44	25° 5	n.a.	T 21
W22	1 42 22	24°20'39	25° 2	16°16	10°45	1°48	17°24	18°20	23°58	14°20	0°26	5°R18	6°41	25°11	n.a.	W22
T 23	1 46 18	25°21'28	$8\Omega$ 50	17° 3	11°55	2°32	17°37	18°27	23°57	14°22	0°25	5°17	6°38	25°18	n.a.	T 23
F 24	1 50 15	26°22'20	23° 1	17°45	13° 4	3°16	17°50	18°34	23°57	14°24	0°23	5°14	6°34	25°25	n.a.	F 24
S 25	1 54 11	27°23'13	7 <b>m</b> 35	18°21	14°14	4° 0	18° 4	18°41	23°56	14°26	0°22	5°10	6°31	25°32	n.a.	S 25
S 26	1 58 8	28°24'07	22°27	18°50	15°24	4°45	18°17	18°48	23°55	14°28	0°21	5° 5	6°28	25°38	n.a.	S 26
M27	2 2 4	29°25'03	7 <b>≙</b> 29	19°11	16°34	5°29	18°30	18°55	23°55	14°31	0°20	4°59	6°25	25°45	n.a.	M27
T 28	2 6 1	0M26'00	22°34	19°24	17°45	6°14	18°44	19° 2	23°54	14°33	0°19	4°54	6°22	25°52	n.a.	T 28
W29	2 9 57	1°26'59	7 <b>M</b> 30	19°R28	18°55	6°58	18°57	19° 9	23°53	14°35	0°18	4°50	6°19	25°58	n.a.	W29
T 30	2 13 54	2°27'59	22°11	19°21	20° 6	7°42	19°10	19°16	23°53	14°37	0°17	4°48	6°15	26° 5	n.a.	T 30
F 31	2 17 51	3M29'00	6 <b>₹</b> 28	19 <b>M</b> 4	21 Mp 17	8 <b>M</b> 27	19 <b>≏</b> 23	19 <b>≏</b> 23	23≈53	14 <b>♀</b> 39	0 <b>8</b> 15	4°D47	6 <b>Ⅱ</b> 12	26 <b>米</b> 12	n.a.	F 31

 $Delta\ T=04h02m08s$ 

### NOVEMBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ያ	S	ţ	, k	Day
S 1	2 21 47	4ML30'01	20 <b>×</b> 19	18°R36	22 <b>M</b> 27	9 <b>M</b> .12	19 <b>≏</b> 36	19 <b>≏</b> 30	23°R52	14 <b>≏</b> 42	0°R14	4 <b>Ⅱ</b> 48	6 <b>I</b> 9	26 <b>∺</b> 19	n.a.	S 1
S 2	2 25 44	5°31'04	3 <b>ප</b> 43	17 <b>M</b> 57	23°38	9°56	19°49	19°37	23≈52	14°44	0 <b>8</b> 13	4°50	6° 6	26°25	n.a.	S 2
M 3	2 29 40	6°32'08	16°42	17° 6	24°50	10°41	20° 3	19°44	23°52	14°46	0°12	4°51	6° 3	26°32	n.a.	M 3
T 4	2 33 37	7°33'12	29°18	16° 6	26° 1	11°26	20°16	19°51	23°51	14°48	0°11	4°53	5°59	26°39	n.a.	T 4
W 5	2 37 33	8°34'17	11 <b>≈</b> 36	14°57	27°12	12°11	20°29	19°57	23°51	14°50	0°10	4°R53	5°56	26°45	n.a.	W 5
T 6	2 41 30	9°35'22	23°41	13°41	28°24	12°55	20°42	20° 4	23°51	14°52	0° 9	4°52	5°53	26°52	n.a.	T 6
F 7	2 45 26	10°36'28	5 <b>)</b> 37	12°20	29°35	13°40	20°55	20°11	23°51	14°54	0° 7	4°50	5°50	26°59	n.a.	F 7
S 8	2 49 23	11°37'35	17°29	10°57	0 <b>ჲ</b> 47	14°25	21° 8	20°18	23°D51	14°56	0° 6	4°47	5°47	27° 6	n.a.	S 8
S 9	2 53 20	12°38'42	29°21	9°35	1°59	15°10	21°21	20°25	23°51	14°58	0° 5	4°43	5°44	27°12	n.a.	S 9
M10	2 57 16	13°39'50	11 <b>Y</b> 15	8°16	3°11	15°55	21°34	20°31	23°51	15° 0	0° 4	4°39	5°40	27°19	n.a.	M10
T 11	3 1 13	14°40'58	23°15	7° 4	4°23	16°40	21°46	20°38	23°51	15° 2	0° 3	4°36	5°37	27°26	n.a.	T 11
W12	3 5 9	15°42'07	5 <b>8</b> 22	5°59	5°35	17°26	21°59	20°45	23°52	15° 4	0° 2	4°33	5°34	27°32	n.a.	W12
T 13	3 9 6	16°43'17	17°39	5° 5	6°47	18°11	22°12	20°51	23°52	15° 6	0° 1	4°31	5°31	27°39	n.a.	T 13
F 14	3 13 2	17°44'27	0П 6	4°20	7°59	18°56	22°25	20°58	23°52	15° 8	29 <b>Υ</b> 59	4°D30	5°28	27°46	n.a.	F 14
S 15	3 16 59	18°45'38	12°44	3°47	9°11	19°41	22°37	21° 4	23°53	15°10	29°59	4°30	5°25	27°53	n.a.	S 15
S 16	3 20 55	19°46'50	25°34	3°25	10°24	20°27	22°50	21°11	23°53	15°12	29°58	4°31	5°21	27°59	n.a.	S 16
M17	3 24 52	20°48'03	8937	3°14	11°36	21°12	23° 3	21°17	23°53	15°14	29°57	4°32	5°18	28° 6	n.a.	M17
T 18	3 28 49	21°49'16	21°54	3°D13	12°49	21°57	23°15	21°24	23°54	15°16	29°55	4°34	5°15	28°13	n.a.	T 18
W19	3 32 45	22°50'30	5 <b>Ω</b> 26	3°22	14° 2	22°43	23°28	21°30	23°54	15°18	29°54	4°34	5°12	28°19	n.a.	W19
T 20	3 36 42	23°51'44	19°13	3°39	15°14	23°28	23°40	21°36	23°55	15°20	29°53	4°R35	5° 9	28°26	n.a.	T 20
F 21	3 40 38	24°52'59	3 <b>m</b> 15	4° 4	16°27	24°14	23°53	21°43	23°56	15°22	29°52	4°35	5° 5	28°33	n.a.	F 21
S 22	3 44 35	25°54'15	17°31	4°37	17°40	24°59	24° 5	21°49	23°56	15°24	29°51	4°34	5° 2	28°40	n.a.	S 22
S 23	3 48 31	26°55'31	1 <b>≏</b> 58	5°16	18°53	25°45	24°17	21°55	23°57	15°25	29°50	4°34	4°59	28°46	n.a.	S 23
M24	3 52 28	27°56'48	16°33	6° 1	20° 6	26°31	24°30	22° 1	23°58	15°27	29°49	4°33	4°56	28°53	n.a.	M24
T 25	3 56 24	28°58'05	1 <b>M</b> .11	6°51	21°19	27°16	24°42	22° 7	23°59	15°29	29°48	4°32	4°53	29° 0	n.a.	T 25
W26	4 0 21	29°59'22	15°44	7°45	22°32	28° 2	24°54	22°14	24° 0	15°31	29°47	4°32	4°50	29° 6	n.a.	W26
T 27	4 4 18	1 <b>才</b> 0'40	0 <b>才</b> 7	8°43	23°45	28°48	25° 6	22°20	24° 1	15°32	29°46	4°D31	4°46	29°13	n.a.	T 27
F 28	4 8 14	2° 1'58	14°15	9°45	24°59	29°34	25°18	22°26	24° 2	15°34	29°45	4°31	4°43	29°20	n.a.	F 28
S 29	4 12 11	3° 3'16	28° 2	10°50	26°12	0 <b>≯</b> 20	25°30	22°32	24° 3	15°36	29°45	4°32	4°40	29°27	n.a.	S 29
S 30	4 16 7	4 <b>才</b> 4'34	11 <b>る</b> 27	11 <b>M</b> 58	27 <b>≙</b> 25	1 <b>√</b> 6	25 <b>≏</b> 42	22 <b>≏</b> 37	24≈ 4	15 <b>≏</b> 38	29 <b>Y</b> 44	4°R32	4 <b>Ⅱ</b> 37	29 <b>米</b> 33	n.a.	S 30

Delta T = 04h02m07s

Julian Calendar 1 Nov. 344 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 344 BCE

#### DECEMBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	c C	Ç	k <sub>O</sub>	Day
M 1	4 20 4	5 <b>₹</b> 5'51	24 <b>궁</b> 30	13 <b>M</b> 8	28 <b>Ω</b> 39	1 <b>√</b> 52	25 <b>≙</b> 54	22 <b>≏</b> 43	24≈ 5	15 <b>≏</b> 39	29°R43	4°R32	4 <b>Ⅱ</b> 34	29 <b>米</b> 40	n.a.	M 1
T 2	4 24 0	6° 7'08	7≈11	14°21	29°52	2°38	26° 5	22°49	24° 6	15°41	29 <b>Y</b> 42	4 <b>Ⅱ</b> 31	4°31	29°47	n.a.	T 2
W 3	4 27 57	7° 8'25	19°34	15°35	1 <b>M</b> 6	3°24	26°17	22°55	24° 8	15°42	29°41	4°31	4°27	29°53	n.a.	W 3
T 4	4 31 54	8° 9'41	1 <b>) (</b> 42	16°51	2°19	4°10	26°29	23° 0	24° 9	15°44	29°40	4°31	4°24	0 <b>Υ</b> 0	n.a.	T 4
F 5	4 35 50	9°10'57	13°40	18° 9	3°33	4°56	26°40	23° 6	24°10	15°45	29°39	4°D31	4°21	0° 7	n.a.	F 5
S 6	4 39 47	10°12'12	25°33	19°28	4°46	5°42	26°52	23°12	24°12	15°47	29°38	4°31	4°18	0°14	n.a.	S 6
S 7	4 43 43	11°13'27	7 <b>Υ</b> 24	20°48	6° 0	6°28	27° 3	23°17	24°13	15°48	29°38	4°32	4°15	0°20	n.a.	S 7
M 8	4 47 40	12°14'41	19°19	22° 9	7°14	7°14	27°14	23°23	24°15	15°50	29°37	4°33	4°11	0°27	n.a.	M 8
T 9	4 51 36	13°15'54	1822	23°32	8°27	8° 0	27°26	23°28	24°16	15°51	29°36	4°34	4° 8	0°34	n.a.	T 9
W10	4 55 33	14°17'07	13°37	24°55	9°41	8°47	27°37	23°33	24°18	15°53	29°35	4°34	4° 5	0°40	n.a.	W10
T 11	4 59 29	15°18'20	26° 4	26°19	10°55	9°33	27°48	23°38	24°20	15°54	29°34	4°35	4° 2	0°47	n.a.	T 11
F 12	5 3 26	16°19'31	8 <b>Ⅱ</b> 48	27°45	12° 8	10°19	27°59	23°44	24°21	15°55	29°34	4°R35	3°59	0°54	n.a.	F 12
S 13	5 7 23	17°20'43	21°47	29°10	13°22	11° 6	28°10	23°49	24°23	15°57	29°33	4°35	3°56	1° 1	n.a.	S 13
S 14	5 11 19	18°21'54	5 <b>95</b> 1	0 <b>∡</b> 37	14°36	11°52	28°20	23°54	24°25	15°58	29°32	4°33	3°52	1° 7	n.a.	S 14
M15	5 15 16	19°23'04	18°31	2° 4	15°50	12°39	28°31	23°59	24°27	15°59	29°32	4°31	3°49	1°14	n.a.	M15
T 16	5 19 12	20°24'14	2 <b>Ω</b> 13	3°32	17° 4	13°25	28°42	24° 4	24°29	16° 0	29°31	4°29	3°46	1°21	n.a.	T 16
W17	5 23 9	21°25'23	16° 5	5° 1	18°18	14°11	28°52	24° 9	24°30	16° 2	29°30	4°27	3°43	1°27	n.a.	W17
T 18	5 27 5	22°26'31	0 <b>m</b> ) 5	6°30	19°32	14°58	29° 3	24°13	24°32	16° 3	29°30	4°25	3°40	1°34	n.a.	T 18
F 19	5 31 2	23°27'40	14°11	8° 0	20°46	15°45	29°13	24°18	24°34	16° 4	29°29	4°24	3°37	1°41	n.a.	F 19
S 20	5 34 59	24°28'47	28°20	9°31	22° 0	16°31	29°23	24°23	24°36	16° 5	29°28	4°D24	3°33	1°48	n.a.	S 20
S 21	5 38 55	25°29'54	12 <b>≏</b> 32	11° 2	23°14	17°18	29°33	24°27	24°39	16° 6	29°28	4°25	3°30	1°54	n.a.	S 21
M22	5 42 52	26°31'01	26°42	12°34	24°28	18° 4	29°44	24°32	24°41	16° 7	29°27	4°26	3°27	2° 1	n.a.	M22
T 23	5 46 48	27°32'07	10 <b>M</b> 51	14° 6	25°42	18°51	29°53	24°36	24°43	16° 8	29°27	4°27	3°24	2° 8	n.a.	T 23
W24	5 50 45	28°33'12	24°54	15°39	26°56	19°38	0 <b>m</b> 3	24°40	24°45	16° 9	29°26	4°28	3°21	2°14	n.a.	W24
T 25	5 54 41	29°34'17	8 <b>∡</b> 749	17°13	28°10	20°24	0°13	24°45	24°47	16°10	29°26	4°R29	3°17	2°21	n.a.	T 25
F 26	5 58 38	0 <b>ප්</b> 35'20	22°34	18°47	29°24	21°11	0°23	24°49	24°50	16°11	29°25	4°28	3°14	2°28	n.a.	F 26
S 27	6 2 34	1°36'23	6 <b>ප</b> 4	20°22	0 <b>≯</b> 38	21°58	0°32	24°53	24°52	16°12	29°25	4°25	3°11	2°34	n.a.	S 27
S 28	6 6 3 1	2°37'25	19°19	21°57	1°52	22°45	0°42	24°57	24°54	16°13	29°24	4°21	3° 8	2°41	n.a.	S 28
M29	6 10 28	3°38'25	2≈16	23°33	3° 6	23°32	0°51	25° 1	24°57	16°14	29°24	4°16	3° 5	2°48	n.a.	M29
T 30	6 14 24	4°39'24	14°56	25°10	4°21	24°18	1° 0	25° 5	24°59	16°14	29°23	4°11	3° 2	2°55	n.a.	T 30
W31	6 18 21	5 <b>云</b> 40'22	27≈19	26 <b>₹</b> 48	5 <b>₹</b> 35	25 <b>₹</b> 5	1 <b>m</b> 9	25 <b>Ω</b> 9	25≈ 2	16 <b>≏</b> 15	29 <b>Y</b> 23	4 <b>I</b> I 6	2Ⅲ58	3 <b>Υ</b> 1	n.a.	W31

Delta T = 04h02m06s

### **JANUARY 343 BCE (-342) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	6 22 17	6 <b>ප්</b> 41'18	9 <b>米</b> 29	28 <b>×</b> 26	6 <b>₹</b> 49	25 <b>×</b> 752	1 <b>M</b> .18	25 <b>≏</b> 12	25≈ 4	16 <b>₽</b> 16	29°R23	4°R 1	2Д55	3 <b>Υ</b> 8	n.a.	T 1
F 2	6 26 14	7°42'12	21°27	0중 5	8° 3	26°39	1°27	25°16	25° 7	16°17	29 <b>Y</b> 22	3耳58	2°52	3°15	n.a.	F 2
S 3	6 30 10	8°43'05	<b>3</b> Υ20	1°44	9°17	27°26	1°36	25°19	25° 9	16°17	29°22	3°D57	2°49	3°21	n.a.	S 3
S 4	6 34 7	9°43'57	15°11	3°25	10°31	28°13	1°44	25°23	25°12	16°18	29°22	3°57	2°46	3°28	n.a.	S 4
M 5	6 38 3	10°44'46	27° 5	5° 6	11°46	29° 0	1°53	25°26	25°14	16°18	29°21	3°58	2°43	3°35	n.a.	M 5
T 6	6 42 0	11°45'35	9 <b>8</b> 8	6°48	13° 0	29°47	2° 1	25°29	25°17	16°19	29°21	4° 0	2°39	3°42	n.a.	T 6
W 7	6 45 57	12°46'21	21°25	8°30	14°14	0 <b>궁</b> 34	2° 9	25°32	25°20	16°20	29°21	4° 1	2°36	3°48	n.a.	W 7
T 8	6 49 53	13°47'06	3耳58	10°14	15°28	1°21	2°17	25°36	25°23	16°20	29°21	4°R 2	2°33	3°55	n.a.	T 8
F 9	6 53 50	14°47'50	16°52	11°58	16°42	2° 8	2°25	25°39	25°25	16°20	29°20	4° 1	2°30	4° 2	n.a.	F 9
S 10	6 57 46	15°48'31	09 8	13°43	17°56	2°55	2°33	25°41	25°28	16°21	29°20	3°58	2°27	4° 8	n.a.	S 10
S 11	7 1 43	16°49'12	13°45	15°29	19°11	3°42	2°40	25°44	25°31	16°21	29°20	3°54	2°23	4°15	n.a.	S 11
M12	7 5 39	17°49'50	27°42	17°16	20°25	4°29	2°48	25°47	25°34	16°22	29°20	3°47	2°20	4°22	n.a.	M12
T 13	7 9 36	18°50'27	11 <b>£</b> 53	19° 3	21°39	5°16	2°55	25°50	25°37	16°22	29°20	3°40	2°17	4°28	n.a.	T 13
W14	7 13 33	19°51'03	26°15	20°51	22°53	6° 3	3° 3	25°52	25°40	16°22	29°20	3°32	2°14	4°35	n.a.	W14
T 15	7 17 29	20°51'37	10 <b>Mp</b> 40	22°40	24° 7	6°50	3°10	25°54	25°43	16°23	29°20	3°25	2°11	4°42	n.a.	T 15
F 16	7 21 26	21°52'09	25° 4	24°30	25°22	7°37	3°17	25°57	25°46	16°23	29°20	3°20	2° 8	4°49	n.a.	F 16
S 17	7 25 22	22°52'40	9 <b>≙</b> 22	26°21	26°36	8°24	3°23	25°59	25°48	16°23	29°D20	3°18	2° 4	4°55	n.a.	S 17
S 18	7 29 19	23°53'10	23°31	28°12	27°50	9°11	3°30	26° 1	25°51	16°23	29°20	3°D17	2° 1	5° 2	n.a.	S 18
M19	7 33 15	24°53'38	7 <b>M</b> J31	0≈ 3	29° 4	9°58	3°37	26° 3	25°55	16°23	29°20	3°17	1°58	5° 9	n.a.	M19
T 20	7 37 12	25°54'05	21°20	1°55	0 <b>궁</b> 19	10°45	3°43	26° 5	25°58	16°23	29°20	3°18	1°55	5°15	n.a.	T 20
W21	7 41 8	26°54'30	4 <b>₹</b> 759	3°48	1°33	11°32	3°49	26° 7	26° 1	16°23	29°20	3°R19	1°52	5°22	n.a.	W21
T 22	7 45 5	27°54'54	18°27	5°41	2°47	12°19	3°55	26° 9	26° 4	16°R23	29°20	3°18	1°49	5°29	n.a.	T 22
F 23	7 49 2	28°55'17	1 <b>る</b> 45	7°33	4° 1	13° 6	4° 1	26°10	26° 7	16°23	29°20	3°14	1°45	5°35	n.a.	F 23
S 24	7 52 58	29°55'37	14°53	9°26	5°15	13°54	4° 7	26°12	26°10	16°23	29°20	3° 8	1°42	5°42	n.a.	S 24
S 25	7 56 55	0≈55'56	27°48	11°18	6°30	14°41	4°12	26°13	26°13	16°23	29°20	2°59	1°39	5°49	n.a.	S 25
M26	8 0 51	1°56'13	10≈31	13°10	7°44	15°28	4°18	26°15	26°16	16°23	29°21	2°49	1°36	5°56	n.a.	M26
T 27	8 4 48	2°56'28	23° 1	15° 1	8°58	16°15	4°23	26°16	26°20	16°23	29°21	2°37	1°33	6° 2	n.a.	T 27
W28	8 8 44	3°56'41	5 <b>)</b> 19	16°50	10°12	17° 2	4°28	26°17	26°23	16°23	29°21	2°26	1°29	6° 9	n.a.	W28
T 29	8 12 41	4°56'52	17°25	18°37	11°26	17°49	4°33	26°18	26°26	16°22	29°21	2°15	1°26	6°16	n.a.	T 29
F 30	8 16 37	5°57'00	29°22	20°23	12°41	18°36	4°38	26°19	26°29	16°22	29°21	2° 7	1°23	6°22	n.a.	F 30
S 31	8 20 34	6≈57'07	11 <b>Y</b> 14	22≈ 6	13 <b>る</b> 55	19 <b>궁</b> 24	4M42	26 <b>₽</b> 20	26≈33	16 <b>≏</b> 22	29 <b>Y</b> 22	2 <b>I</b> 1	1Ⅱ20	6 <b>Y</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m05s

Julian Calendar 1 Jan. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 344 BCE

#### FEBRUARY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 24 30	7≈57'11	23 <b>Y</b> 3	23≈46	15 <b>る</b> 9	20중11	4ML47	26 <b>₽</b> 21	26≈36	16°R22	29 <b>Y</b> 22	1°R58	1 <b>I</b> I7	6 <b>Υ</b> 36	n.a.	S 1
M 2	8 28 27	8°57'13	4 <b>8</b> 55	25°22	16°23	20°58	4°51	26°22	26°39	16 <b>≏</b> 21	29°22	1°D56	1°14	6°42	n.a.	M 2
T 3	8 32 24	9°57'12	16°56	26°54	17°37	21°45	4°55	26°22	26°42	16°21	29°23	1耳56	1°10	6°49	n.a.	T 3
W 4	8 36 20	10°57'10	29°10	28°21	18°52	22°32	4°59	26°23	26°46	16°20	29°23	1°R57	1° 7	6°56	n.a.	W 4
T 5	8 40 17	11°57'05	11 <b>Ⅱ</b> 43	29°42	20° 6	23°19	5° 3	26°23	26°49	16°20	29°23	1°57	1° 4	7° 3	n.a.	T 5
F 6	8 44 13	12°56'58	24°40	0 <b>¥</b> 58	21°20	24° 6	5° 6	26°23	26°52	16°20	29°24	1°54	1° 1	7° 9	n.a.	F 6
S 7	8 48 10	13°56'49	8 <b>9</b> 5 2	2° 8	22°34	24°53	5°10	26°23	26°56	16°19	29°24	1°50	0°58	7°16	n.a.	S 7
S 8	8 52 6	14°56'37	21°52	3°11	23°48	25°40	5°13	26°R23	26°59	16°18	29°25	1°43	0°54	7°23	n.a.	S 8
M 9	8 56 3	15°56'23	6 <b>N</b> 6	4° 6	25° 2	26°27	5°16	26°23	27° 3	16°18	29°25	1°33	0°51	7°29	n.a.	M 9
T 10	8 59 59	16°56'07	20°42	4°54	26°16	27°14	5°19	26°23	27° 6	16°17	29°26	1°22	0°48	7°36	n.a.	T 10
W11	9 3 56	17°55'49	5 <b>m</b> 30	5°34	27°30	28° 1	5°22	26°23	27° 9	16°17	29°26	1°11	0°45	7°43	n.a.	W11
T 12	9 7 53	18°55'29	20°23	6° 6	28°45	28°48	5°24	26°23	27°13	16°16	29°27	1° 0	0°42	7°49	n.a.	T 12
F 13	9 11 49	19°55'06	5 <b>≏</b> 12	6°29	29°59	29°35	5°26	26°22	27°16	16°15	29°27	0°52	0°39	7°56	n.a.	F 13
S 14	9 15 46	20°54'42	19°49	6°44	1≈13	0≈23	5°29	26°22	27°19	16°15	29°28	0°47	0°35	8° 3	n.a.	S 14
S 15	9 19 42	21°54'16	4 <b>ጤ</b> 10	6°R51	2°27	1°10	5°31	26°21	27°23	16°14	29°29	0°44	0°32	8°10	n.a.	S 15
M16	9 23 39	22°53'49	18°13	6°49	3°41	1°57	5°32	26°20	27°26	16°13	29°29	0°43	0°29	8°16	n.a.	M16
T 17	9 27 35	23°53'19	1 <b>∡</b> 757	6°39	4°55	2°43	5°34	26°19	27°30	16°12	29°30	0°43	0°26	8°23	n.a.	T 17
W18	9 31 32	24°52'48	15°24	6°22	6° 9	3°30	5°35	26°18	27°33	16°11	29°30	0°43	0°23	8°30	n.a.	W18
T 19	9 35 28	25°52'15	28°36	5°58	7°23	4°17	5°36	26°17	27°37	16°11	29°31	0°40	0°20	8°36	n.a.	T 19
F 20	9 39 25	26°51'40	11 <b>る</b> 34	5°27	8°37	5° 4	5°37	26°16	27°40	16°10	29°32	0°36	0°16	8°43	n.a.	F 20
S 21	9 43 22	27°51'03	24°21	4°50	9°52	5°51	5°38	26°15	27°43	16° 9	29°33	0°28	0°13	8°50	n.a.	S 21
S 22	9 47 18	28°50'24	6≈57	4° 8	11° 6	6°38	5°39	26°14	27°47	16° 8	29°33	0°17	0°10	8°56	n.a.	S 22
M23	9 51 15	29°49'43	19°23	3°23	12°20	7°25	5°39	26°12	27°50	16° 7	29°34	0° 4	0° 7	9° 3	n.a.	M23
T 24	9 55 11	0 <b>) (</b> 48′59	1 <b>)</b> 40	2°34	13°34	8°12	5°40	26°11	27°54	16° 6	29°35	29 <b>8</b> 50	0° 4	9°10	n.a.	T 24
W25	9 59 8	1°48'14	13°48	1°44	14°48	8°59	5°R40	26° 9	27°57	16° 5	29°36	29°36	0° 0	9°16	n.a.	W25
T 26	10 3 4	2°47'26	25°48	0°53	16° 2	9°46	5°40	26° 8	28° 1	16° 4	29°36	29°22	29 <b>8</b> 57	9°23	n.a.	T 26
F 27	10 7 1	3°46'36	7 <b>Υ</b> 41	0° 1	17°16	10°32	5°39	26° 6	28° 4	16° 3	29°37	29°12	29°54	9°30	n.a.	F 27
S 28	10 10 57	4 <b>) (</b> 45'44	19 <b>Y</b> 30	29≈11	18 <b>≈</b> 30	11 <b>≈</b> 19	5 <b>M</b> 39	26 <b>♀</b> 4	28≈ 7	16 <b>♀</b> 2	29 <b>Y</b> 38	29 <b>8</b> 3	29 <b>8</b> 51	9 <b>Ƴ</b> 37	n.a.	S 28

Delta T = 04h02m04s

### MARCH 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 14 54	5 <b>) (</b> 44'49	1819	28°R24	19≈44	12≈ 6	5°R38	26°R 2	28≈11	16°R 0	29 <b>Y</b> 39	28°R58	29 <b>8</b> 48	9 <b>Υ</b> 43	n.a.	S 1
M 2	10 18 50	6°43'52	13°10	27≈39	20°58	12°53	5 <b>M</b> 37	26 <u>₽</u> 0	28°14	15 <b>≏</b> 59	29°40	28 <b>8</b> 55	29°45	9°50	n.a.	M 2
T 3	10 22 47	7°42'53	25° 8	26°57	22°12	13°39	5°36	25°58	28°18	15°58	29°41	28°D55	29°41	9°57	n.a.	T 3
W 4	10 26 44	8°41'51	7 <b>Ⅲ</b> 20	26°20	23°26	14°26	5°35	25°56	28°21	15°57	29°42	28°R55	29°38	10° 3	n.a.	W 4
T 5	10 30 40	9°40'47	19°49	25°47	24°40	15°13	5°34	25°53	28°24	15°56	29°42	28°54	29°35	10°10	n.a.	T 5
F 6	10 34 37	10°39'41	29542	25°20	25°54	15°59	5°32	25°51	28°28	15°54	29°43	28°53	29°32	10°17	n.a.	F 6
S 7	10 38 33	11°38'32	16° 2	24°57	27° 8	16°46	5°30	25°48	28°31	15°53	29°44	28°49	29°29	10°23	n.a.	S 7
S 8	10 42 30	12°37'21	29°52	24°40	28°22	17°32	5°28	25°46	28°34	15°52	29°45	28°42	29°26	10°30	n.a.	S 8
M 9	10 46 26	13°36'07	14 <b>Ω</b> 11	24°29	29°36	18°19	5°26	25°43	28°38	15°51	29°46	28°34	29°22	10°37	n.a.	M 9
T 10	10 50 23	14°34'52	28°56	24°22	0 <b>) ₹</b> 50	19° 5	5°24	25°40	28°41	15°49	29°47	28°23	29°19	10°43	n.a.	T 10
W11	10 54 19	15°33'34	13 <b>m</b> 59	24°D22	2° 4	19°52	5°21	25°38	28°44	15°48	29°48	28°13	29°16	10°50	n.a.	W11
T 12	10 58 16	16°32'13	29°10	24°26	3°18	20°38	5°18	25°35	28°48	15°47	29°49	28° 3	29°13	10°57	n.a.	T 12
F 13	11 2 13	17°30'51	14 <b>≏</b> 20	24°36	4°32	21°25	5°16	25°32	28°51	15°45	29°50	27°55	29°10	11° 3	n.a.	F 13
S 14	11 6 9	18°29'27	29°18	24°51	5°45	22°11	5°12	25°29	28°54	15°44	29°51	27°50	29° 6	11°10	n.a.	S 14
S 15	11 10 6	19°28'01	13 <b>M</b> .56	25°10	6°59	22°57	5° 9	25°26	28°58	15°42	29°52	27°47	29° 3	11°17	n.a.	S 15
M16	11 14 2	20°26'34	28°12	25°34	8°13	23°44	5° 6	25°23	29° 1	15°41	29°54	27°D46	29° 0	11°24	n.a.	M16
T 17	11 17 59	21°25'05	12 <b>×</b> 3	26° 3	9°27	24°30	5° 2	25°19	29° 4	15°40	29°55	27°47	28°57	11°30	n.a.	T 17
W18	11 21 55	22°23'34	25°31	26°35	10°41	25°16	4°59	25°16	29° 7	15°38	29°56	27°R47	28°54	11°37	n.a.	W18
T 19	11 25 52	23°22'01	8 <b>궁</b> 38	27°12	11°55	26° 2	4°55	25°13	29°10	15°37	29°57	27°46	28°51	11°44	n.a.	T 19
F 20	11 29 48	24°20'27	21°27	27°53	13° 9	26°49	4°51	25° 9	29°14	15°35	29°58	27°43	28°47	11°50	n.a.	F 20
S 21	11 33 45	25°18'51	4≈ 2	28°37	14°23	27°35	4°46	25° 6	29°17	15°34	29°59	27°37	28°44	11°57	n.a.	S 21
S 22	11 37 42	26°17'13	16°24	29°25	15°37	28°21	4°42	25° 2	29°20	15°32	0 <b>8</b> 0	27°29	28°41	12° 4	n.a.	S 22
M23	11 41 38	27°15'33	28°36	0 <b>)</b> 16	16°50	29° 7	4°37	24°59	29°23	15°31	0° 1	27°19	28°38	12°10	n.a.	M23
T 24	11 45 35	28°13'52	10 <b>) (</b> 41	1°10	18° 4	29°53	4°33	24°55	29°26	15°29	0° 3	27° 8	28°35	12°17	n.a.	T 24
W25	11 49 31	29°12'08	22°40	2° 8	19°18	0 <b>∺</b> 39	4°28	24°51	29°29	15°28	0° 4	26°56	28°31	12°24	n.a.	W25
T 26	11 53 28	0 <b>Υ</b> 10'23	<b>4Υ</b> 33	3° 8	20°32	1°25	4°23	24°47	29°32	15°26	0° 5	26°46	28°28	12°30	n.a.	T 26
F 27	11 57 24	1° 8'36	16°23	4°11	21°46	2°11	4°18	24°44	29°35	15°25	0° 6	26°38	28°25	12°37	n.a.	F 27
S 28	12 1 21	2° 6'47	28°11	5°17	23° 0	2°57	4°12	24°40	29°38	15°23	0° 7	26°31	28°22	12°44	n.a.	S 28
S 29	12 5 17	3° 4'56	108 1	6°26	24°14	3°43	4° 7	24°36	29°41	15°21	0° 9	26°27	28°19	12°50	n.a.	S 29
M30	12 9 14	4° 3'03	21°54	7°37	25°27	4°28	4° 1	24°32	29°44	15°20	0°10	26°D26	28°16	12°57	n.a.	M30
T 31	12 13 10	5 <b>Υ</b> 1'09	3 <b>Ⅱ</b> 55	8 <b>∺</b> 50	26 <b>米</b> 41	5 <b>)</b> 14	3 <b>M</b> .55	24 <b>₾</b> 28	29≈47	15 <b>≏</b> 18	0 <b>8</b> 11	26 <b>8</b> 26	28 <b>8</b> 12	13 <b>°</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 04h02m03s

Julian Calendar 1 March 343 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 343 BCE

#### APRIL 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 17 7	5 <b>Υ</b> 59'12	16 <b>I</b> 7	10 <b>)</b> 6	27 <b>)</b> 55	6 <b>∺</b> 0	3°R50	24°R24	29≈50	15°R17	0812	26 <b>8</b> 27	28 <b>8</b> 9	13 <b>Y</b> 11	n.a.	W 1
T 2	12 21 4	6°57'13	28°36	11°24	29° 9	6°45	3 <b>M</b> .44	24 <u>₽</u> 20	29°53	15 <b>≙</b> 15	0°14	26°28	28° 6	13°17	n.a.	T 2
F 3	12 25 0	7°55'12	119925	12°44	0 <b>Υ</b> 23	7°31	3°38	24°15	29°56	15°13	0°15	26°R28	28° 3	13°24	n.a.	F 3
S 4	12 28 57	8°53'10	24°40	14° 7	1°36	8°17	3°31	24°11	29°59	15°12	0°16	26°27	28° 0	13°31	n.a.	S 4
S 5	12 32 53	9°51'05	8 <b>Ω</b> 23	15°32	2°50	9° 2	3°25	24° 7	0 <b>米</b> 2	15°10	0°17	26°24	27°57	13°37	n.a.	S 5
M 6	12 36 50	10°48'58	22°35	16°59	4° 4	9°48	3°19	24° 3	0° 4	15° 9	0°19	26°19	27°53	13°44	n.a.	M 6
T 7	12 40 46	11°46'50	7 Mp 14	18°28	5°18	10°33	3°12	23°59	0° 7	15° 7	0°20	26°13	27°50	13°51	n.a.	T 7
W 8	12 44 43	12°44'39	22°15	19°59	6°31	11°18	3° 5	23°54	0°10	15° 5	0°21	26° 7	27°47	13°57	n.a.	W 8
T 9	12 48 39	13°42'27	7 <b>≏</b> 29	21°32	7°45	12° 4	2°59	23°50	0°13	15° 4	0°23	26° 1	27°44	14° 4	n.a.	T 9
F 10	12 52 36	14°40'13	22°45	23° 7	8°59	12°49	2°52	23°46	0°15	15° 2	0°24	25°56	27°41	14°11	n.a.	F 10
S 11	12 56 33	15°37'58	7 <b>M</b> 54	24°45	10°13	13°34	2°45	23°41	0°18	15° 0	0°25	25°53	27°37	14°17	n.a.	S 11
S 12	13 0 29	16°35'41	22°46	26°24	11°26	14°19	2°38	23°37	0°21	14°59	0°27	25°D52	27°34	14°24	n.a.	S 12
M13	13 4 26	17°33'23	7 <b>.₹</b> 15	28° 5	12°40	15° 5	2°31	23°33	0°23	14°57	0°28	25°52	27°31	14°31	n.a.	M13
T 14	13 8 22	18°31'04	2 <u>1</u> °18	29°49	13°54	15°50	2°24	23°28	0°26	14°56	0°29	25°53	27°28	14°37	n.a.	T 14
W15	13 12 19	19°28'44	4 <b>궁</b> 55	1 <b>Y</b> 34	15° 8	16°35	2°17	23°24	0°28	14°54	0°31	25°55	27°25	14°44	n.a.	W15
T 16	13 16 15	20°26'23	18° 6	3°22	16°21	17°20	2° 9	23°19	0°31	14°52	0°32	25°R55	27°22	14°51	n.a.	T 16
F 17	13 20 12	21°24'00	0≈55	5°11	17°35	18° 5	2° 2	23°15	0°33	14°51	0°33	25°55	27°18	14°57	n.a.	F 17
S 18	13 24 8	22°21'36	13°26	7° 3	18°49	18°50	1°55	23°11	0°36	14°49	0°35	25°53	27°15	15° 4	n.a.	S 18
S 19	13 28 5	23°19'12	25°42	8°57	20° 2	19°34	1°47	23° 6	0°38	14°48	0°36	25°50	27°12	15°11	n.a.	S 19
M20	13 32 2	24°16'46	7 <b>∺</b> 47	10°52	21°16	20°19	1°40	23° 2	0°40	14°46	0°37	25°45	27° 9	15°18	n.a.	M20
T 21	13 35 58	25°14'19	19°44	12°50	22°30	21° 4	1°32	22°57	0°43	14°44	0°39	25°40	27° 6	15°24	n.a.	T 21
W22	13 39 55	26°11'51	1 <b>Y</b> 36	14°49	23°44	21°49	1°25	22°53	0°45	14°43	0°40	25°35	27° 3	15°31	n.a.	W22
T 23	13 43 51	27° 9'21	13°26	16°51	24°57	22°33	1°17	22°48	0°47	14°41	0°41	25°30	26°59	15°38	n.a.	T 23
F 24	13 47 48	28° 6'51	25°15	18°54	26°11	23°18	1° 9	22°44	0°49	14°40	0°43	25°26	26°56	15°44	n.a.	F 24
S 25	13 51 44	29° 4'19	7 <b>8</b> 6	20°59	27°25	24° 2	1° 2	22°40	0°52	14°38	0°44	25°24	26°53	15°51	n.a.	S 25
S 26	13 55 41	0 <b>8</b> 1'46	19° 0	23° 5	28°38	24°47	0°54	22°35	0°54	14°36	0°45	25°22	26°50	15°58	n.a.	S 26
M27	13 59 37	0°59'13	1 <b>I</b> 0	25°13	29°52	25°31	0°46	22°31	0°56	14°35	0°47	25°D22	26°47	16° 4	n.a.	M27
T 28	14 3 34	1°56'38	13° 8	27°22	1 <b>8</b> 6	26°16	0°39	22°27	0°58	14°33	0°48	25°23	26°43	16°11	n.a.	T 28
W29	14 731	2°54'01	25°28	29°32	2°19	27° 0	0°31	22°22	1° 0	14°32	0°50	25°25	26°40	16°18	n.a.	W29
T 30	14 11 27	3 <b>8</b> 51'24	8 <b>9</b> 9 3	1 <b>8</b> 43	3 <b>8</b> 33	27 <b>) (</b> 44	0 <b>M</b> 23	22 <b>≏</b> 18	1 <b>米</b> 2	14 <b>♀</b> 30	0 <b>8</b> 51	25826	26 <b>8</b> 37	16 <b>Y</b> 24	n.a.	T 30

Delta T = 04h02m02s

MAY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 15 24	4848'45	20955	3 <b>8</b> 54	4847	28 <b>米</b> 28	0°R16	22°R14	1 <b>)</b> 4	14°R29	0 <b>8</b> 52	25 <b>8</b> 27	26 <b>8</b> 34	16 <b>Y</b> 31	n.a.	F 1
S 2	14 19 20	5°46'05	4 <b>Ω</b> 8	6° 6	6° 0	29°13	OM 8	22 <b>º</b> 9	1° 6	14 <b>≏</b> 27	0°54	25°R28	26°31	16°38	n.a.	S 2
S 3	14 23 17	6°43'24	17°45	8°18	7°14	29°57	0° 1	22° 5	1° 7	14°26	0°55	25°28	26°28	16°44	n.a.	S 3
M 4	14 27 13	7°40'41	1 <b>M</b> 47	10°29	8°28	0 <b>Υ</b> 41	29 <b>॒</b> 53	22° 1	1° 9	14°24	0°56	25°26	26°24	16°51	n.a.	M 4
T 5	14 31 10	8°37'58	16°12	12°40	9°41	1°25	29°46	21°57	1°11	14°23	0°58	25°25	26°21	16°58	n.a.	T 5
W 6	14 35 6	9°35'13	0 <u>ჲ</u> 58	14°50	10°55	2° 8	29°38	21°53	1°13	14°21	0°59	25°23	26°18	17° 4	n.a.	W 6
T 7	14 39 3	10°32'27	15°58	17° 0	12° 9	2°52	29°31	21°49	1°14	14°20	1° 0	25°21	26°15	17°11	n.a.	T 7
F 8	14 43 0	11°29'40	1M 5	19° 8 21°14	13°22	3°36	29°24 29°16	21°45	1°16	14°19	1° 2 1° 3	25°20	26°12 26° 8	17°18	n.a.	F 8 S 9
5 /	14 46 56	12°26'53	16°10		14°36	4°20		21°41	1°18	14°17	_	25°19		17°24	n.a.	
S 10	14 50 53	13°24'04	1 <b>才</b> 3	23°19	15°50	5° 3	29° 9	21°37	1°19	14°16	1° 4	25°D19	26° 5	17°31	n.a.	S 10
M11	14 54 49	14°21'16	15°37	25°22	17° 3	5°47	29° 2	21°33	1°21	14°15	1° 6	25°19	26° 2	17°38	n.a.	M11
T 12	14 58 46	15°18'27	29°48	27°23	18°17	6°30	28°55	21°29	1°22	14°13	1° 7	25°20	25°59	17°44	n.a.	T 12
W13 T 14	15 2 42 15 6 39	16°15'37 17°12'47	13 <b>る</b> 32 26°50	29°22 1 <b>Ⅱ</b> 19	19°31 20°44	7°14 7°57	28°48 28°41	21°25 21°21	1°24 1°25	14°12 14°11	1° 8 1°10	25°21 25°22	25°56 25°53	17°51 17°58	n.a.	W13 T 14
F 15	15 10 35	17 1247 18° 9'57	26°30 9 <b>≈</b> 44	3°14	20°44 21°58	8°41	28°34	21°17	1°26	14 11 14° 9	1°11	25°22	25°49	17 38 18° 4	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 14 32	19° 7'06	22°17	5° 7	23°12	9°24	28°27	21°14	1°28	14° 8	1°12	25°R22	25°46	18°11	n.a.	S 16
										_						
S 17 M18	15 18 29 15 22 25	20° 4'16 21° 1'25	4 <b>)</b> €33 16°36	6°57 8°45	24°25 25°39	10° 7 10°50	28°21 28°14	21°10 21° 7	1°29 1°30	14° 7 14° 6	1°14	25°22 25°21	25°43 25°40	18°18	n.a.	S 17
T 19	15 22 25 15 26 22	21° 58'33	28°30	10°31	25°59 26°53	10°30 11°33	28° 14 28° 7	21° 7	1°31	14° 6 14° 4	1°15 1°16	25°21	25°37	18°24 18°31	n.a.	M18 T 19
W20	15 20 22	21°55'42	$10^{\circ}$ 20	10°31 12°14	28° 6	12°17	28° 1	21° 0	1°32	14° 3	1°18	25°21	25°34	18°38	n.a. n.a.	W20
T 21	15 34 15	23°52'50	22° 9	13°56	29°20	12°59	27°55	20°56	1°33	14° 2	1°19	25°20	25°30	18°45	n.a.	T 21
F 22	15 38 11	24°49'59	48 0	15°34	0П34	13°42	27°49	20°53	1°34	14° 1	1°20	25°20	25°27	18°51	n.a.	F 22
S 23	15 42 8	25°47'07	15°55	17°11	1°47	14°25	27°43	20°50	1°35	14° 0	1°21	25°D20	25°24	18°58	n.a.	S 23
S 24	15 46 4	26°44'15	27°58	18°44	3° 1	15° 8	27°37	20°47	1°36	13°59	1°23	25°R20	25°21	19° 5	n.a.	S 24
M25	15 50 1	27°41'23	10 <b>I</b> I10	20°16	4°15	15°51	27°31	20°44	1°37	13°58	1°24	25°20	25°18	19°11	n.a.	M25
T 26	15 53 58	28°38'30	22°33	21°45	5°28	16°33	27°25	20°41	1°38	13°56	1°25	25°20	25°14	19°18	n.a.	T 26
W27	15 57 54	29°35'37	5 <b>9</b> 5 7	23°12	6°42	17°16	27°20	20°38	1°39	13°55	1°26	25°20	25°11	19°25	n.a.	W27
T 28	16 151	0∏32'45	17°56	24°36	7°56	17°58	27°15	20°35	1°40	13°54	1°28	25°19	25° 8	19°31	n.a.	T 28
F 29	16 5 47	1°29'51	0 <b>Ω</b> 59	25°58	9° 9	18°41	27° 9	20°32	1°40	13°54	1°29	25°18	25° 5	19°38	n.a.	F 29
S 30	16 9 44	2°26'58	14°19	27°17	10°23	19°23	27° 4	20°29	1°41	13°53	1°30	25°18	25° 2	19°45	n.a.	S 30
S 31	16 13 40	3耳24'04	27 <b>Q</b> 57	28 <b>II</b> 33	11 <b>II</b> 37	20 <b>Y</b> 5	26 <b>₽</b> 59	20 <b>≏</b> 26	1 <b>) (</b> 41	13 <b>≏</b> 52	1 <b>8</b> 31	25°D18	24 <b>8</b> 59	19 <b>Y</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 04h02m01s

Julian Calendar 1 May 343 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 343 BCE

#### JUNE 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 17 37	4 <b>Ⅱ</b> 21'09	11 <b>m</b> 52	29∏47	12 <b>Ⅲ</b> 51	20 <b>Υ</b> 48	26°R55	20°R24	1 <b>) (</b> 42	13°R51	1832	25 <b>8</b> 18	24 <b>8</b> 55	19 <b>Υ</b> 58	n.a.	M 1
T 2	16 21 34	5°18'15	26° 4	0958	14° 4	21°30	26 <b>♀</b> 50	20 <b>≏</b> 21	1°42	13 <b>≏</b> 50	1°34	25°18	24°52	20° 5	n.a.	T 2
W 3	16 25 30	6°15'20	10 <b>≏</b> 31	2° 7	15°18	22°12	26°45	20°19	1°43	13°49	1°35	25°19	24°49	20°11	n.a.	W 3
T 4	16 29 27	7°12'25	25°10	3°12	16°32	22°54	26°41	20°17	1°43	13°48	1°36	25°20	24°46	20°18	n.a.	T 4
F 5	16 33 23	8° 9'30	9 <b>M</b> 56	4°15	17°45	23°36	26°37	20°14	1°44	13°47	1°37	25°20	24°43	20°25	n.a.	F 5
S 6	16 37 20	9° 6'35	24°42	5°15	18°59	24°18	26°33	20°12	1°44	13°47	1°38	25°R21	24°40	20°31	n.a.	S 6
S 7	16 41 16	10° 3'41	9 <b>∡</b> 122	6°11	20°13	24°59	26°29	20°10	1°44	13°46	1°39	25°20	24°36	20°38	n.a.	S 7
M 8	16 45 13	11° 0'46	23°48	7° 4	21°26	25°41	26°26	20° 8	1°44	13°45	1°40	25°19	24°33	20°45	n.a.	M 8
T 9	16 49 9	11°57'52	7 <b>궁</b> 56	7°54	22°40	26°23	26°22	20° 6	1°45	13°45	1°41	25°18	24°30	20°51	n.a.	T 9
W10	16 53 6	12°54'59	21°41	8°40	23°54	27° 4	26°19	20° 4	1°45	13°44	1°42	25°15	24°27	20°58	n.a.	W10
T 11	16 57 3	13°52'06	5≈ 3	9°23	25° 7	27°46	26°16	20° 3	1°45	13°43	1°44	25°13	24°24	21° 5	n.a.	T 11
F 12	17 0 59	14°49'13	18° 0	10° 2	26°21	28°27	26°13	20° 1	1°R45	13°43	1°45	25°11	24°20	21°11	n.a.	F 12
S 13	17 4 56	15°46'21	0 <b>∺</b> 36	10°37	27°35	29° 9	26°10	19°59	1°45	13°42	1°46	25° 9	24°17	21°18	n.a.	S 13
S 14	17 8 52	16°43'30	12°54	11°8	28°48	29°50	26° 7	19°58	1°45	13°42	1°47	25°D 8	24°14	21°25	n.a.	S 14
M15	17 12 49	17°40'40	24°57	11°35	0ණ 2	0 <b>8</b> 31	26° 5	19°57	1°44	13°41	1°48	25° 8	24°11	21°31	n.a.	M15
T 16	17 16 45	18°37'50	6 <b>Ƴ</b> 51	11°58	1°16	1°12	26° 2	19°55	1°44	13°41	1°49	25° 9	24° 8	21°38	n.a.	T 16
W17	17 20 42	19°35'01	18°41	12°16	2°30	1°54	26° 0	19°54	1°44	13°40	1°50	25°11	24° 5	21°45	n.a.	W17
T 18	17 24 39	20°32'13	0831	12°30	3°43	2°35	25°58	19°53	1°44	13°40	1°51	25°13	24° 1	21°51	n.a.	T 18
F 19	17 28 35	21°29'26	12°25	12°38	4°57	3°15	25°57	19°52	1°43	13°39	1°52	25°14	23°58	21°58	n.a.	F 19
S 20	17 32 32	22°26'40	24°27	12°R42	6°11	3°56	25°55	19°51	1°43	13°39	1°52	25°R15	23°55	22° 5	n.a.	S 20
S 21	17 36 28	23°23'54	6 <b>Ⅱ</b> 40	12°41	7°24	4°37	25°54	19°50	1°43	13°39	1°53	25°14	23°52	22°11	n.a.	S 21
M22	17 40 25	24°21'10	19° 6	12°35	8°38	5°18	25°52	19°49	1°42	13°38	1°54	25°12	23°49	22°18	n.a.	M22
T 23	17 44 21	25°18'26	19547	12°24	9°52	5°58	25°51	19°49	1°42	13°38	1°55	25° 9	23°46	22°25	n.a.	T 23
W24	17 48 18	26°15'43	14°42	12° 9	11° 6	6°39	25°51	19°48	1°41	13°38	1°56	25° 4	23°42	22°31	n.a.	W24
T 25	17 52 14	27°13'00	27°52	11°48	12°19	7°19	25°50	19°48	1°40	13°38	1°57	24°59	23°39	22°38	n.a.	T 25
F 26	17 56 11	28°10'19	11 <b>Ω</b> 15	11°23	13°33	8° 0	25°49	19°47	1°40	13°38	1°58	24°54	23°36	22°45	n.a.	F 26
S 27	18 0 8	29° 7'38	24°52	10°53	14°47	8°40	25°49	19°47	1°39	13°37	1°59	24°50	23°33	22°51	n.a.	S 27
S 28	18 4 4	09 4'57	8 <b>m</b> p39	10°19	16° 0	9°20	25°D49	19°47	1°38	13°37	1°59	24°47	23°30	22°58	n.a.	S 28
M29	18 8 1	1° 2'17	22°36	9°42	17°14	10° 0	25°49	19°D47	1°38	13°37	2° 0	24°45	23°26	23° 5	n.a.	M29
T 30	18 11 57	1959'38	6 <b>≏</b> 42	995 2	189528	10841	25 <b>≏</b> 49	19 <b>≏</b> 47	1 <b>) (</b> 37	13 <b>≏</b> 37	2 <b>8</b> 1	24°D45	23823	23 <b>Y</b> 11	n.a.	T 30

Delta T = 04h01m59s

JULY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 15 54	2957'00	20 <b>≏</b> 56	8°R19	199542	11820	25 <b>♀</b> 50	19 <b>≏</b> 47	1°R36	13°D37	2 <b>8</b> 2	24846	23820	23 <b>Y</b> 18	n.a.	W 1
T 2	18 19 50	3°54'22	5 <b>M</b> .14	7934	20°55	12° 0	25°51	19°47	1 <b>∺</b> 35	13 <b>≏</b> 37	2° 2	24°47	23°17	23°25	n.a.	T 2
F 3	18 23 47	4°51'45	19°35	6°48	22° 9	12°40	25°51	19°48	1°34	13°37	2° 3	24°R48	23°14	23°31	n.a.	F 3
S 4	18 27 43	5°49'09	3 <b>≯</b> 56	6° 2	23°23	13°20	25°52	19°48	1°33	13°37	2° 4	24°48	23°11	23°38	n.a.	S 4
S 5	18 31 40	6°46'34	18°12	5°17	24°36	14° 0	25°54	19°48	1°32	13°38	2° 5	24°46	23° 7	23°45	n.a.	S 5
M 6	18 35 37	7°44'00	2 <b>ට</b> 19	4°33	25°50	14°39	25°55	19°49	1°31	13°38	2° 5	24°42	23° 4	23°51	n.a.	M 6
T 7	18 39 33	8°41'27	16°13	3°51	27° 4	15°19	25°56	19°50	1°30	13°38	2° 6	24°36	23° 1	23°58	n.a.	T 7
W 8	18 43 30	9°38'56	29°49	3°12	28°17	15°58	25°58	19°51	1°28	13°38	2° 7	24°29	22°58	24° 5	n.a.	W 8
T 9	18 47 26	10°36'26	13 <b>≈</b> 5	2°38	29°31	16°37	26° 0	19°51	1°27	13°38	2° 7	24°21	22°55	24°11	n.a.	T 9
F 10	18 51 23	11°33'57	26° 0	2° 8	0 <b>Ω</b> 45	17°16	26° 2	19°52	1°26	13°39	2° 8	24°14	22°52	24°18	n.a.	F 10
S 11	18 55 19	12°31'29	8 <b>∺</b> 36	1°43	1°58	17°56	26° 4	19°53	1°25	13°39	2° 8	24° 8	22°48	24°25	n.a.	S 11
S 12	18 59 16	13°29'03	20°54	1°24	3°12	18°35	26° 7	19°55	1°23	13°39	2° 9	24° 3	22°45	24°31	n.a.	S 12
M13	19 3 12	14°26'39	2 <b>Ƴ</b> 57	1°12	4°26	19°14	26°10	19°56	1°22	13°40	2° 9	24° 1	22°42	24°38	n.a.	M13
T 14	19 7 9	15°24'16	14°52	1°D 6	5°39	19°52	26°12	19°57	1°20	13°40	2°10	24°D 0	22°39	24°45	n.a.	T 14
W15	19 11 6	16°21'55	26°41	1° 7	6°53	20°31	26°15	19°59	1°19	13°41	2°10	24° 0	22°36	24°51	n.a.	W15
T 16	19 15 2	17°19'36	8 <b>8</b> 32	1°16	8° 7	21°10	26°18	20° 0	1°17	13°41	2°11	24° 1	22°32	24°58	n.a.	T 16
F 17 S 18	19 18 59 19 22 55	18°17'18 19°15'02	20°28 2 <b>∏</b> 35	1°31 1°54	9°20 10°34	21°49 22°27	26°22 26°25	20° 2 20° 4	1°16 1°14	13°42 13°42	2°11 2°12	24°R 2 24° 2	22°29 22°26	25° 5 25°11	n.a.	F 17 S 18
														-	n.a.	
S 19	19 26 52	20°12'48	14°56	2°25	11°48	23° 6	26°29	20° 5	1°13	13°43	2°12	24° 0	22°23	25°18	n.a.	S 19
M20	19 30 48	21°10'36	27°35	3° 3	13° 1	23°44	26°33	20° 7	1°11	13°43	2°13	23°55	22°20	25°25	n.a.	M20
T 21	19 34 45	22° 8'25	10933	3°48	14°15	24°22	26°37	20° 9	1° 9	13°44	2°13	23°48	22°17	25°31	n.a.	T 21
W22 T 23	19 38 42 19 42 38	23° 6'16 24° 4'09	23°51 7 <b>Ω</b> 25	4°40 5°39	15°29 16°42	25° 0 25°38	26°41 26°45	20°12 20°14	1° 8 1° 6	13°45 13°45	2°13 2°14	23°40 23°30	22°13 22°10	25°38 25°45	n.a.	W22 T 23
F 24	19 42 38	25° 2'03	21°15	6°45	16 42 17°56	25°16	26°50	20°14 20°16	1° 4	13°46	2°14 2°14	23°20	22° 7	25°51	n.a. n.a.	F 24
S 25	19 50 31	25°59'58	5 mp 15	7°57	17 30 19° 9	26°54	26°54	20°18	1° 2	13°47	2°14	23°11	22° 4	25°58	n.a.	S 25
												_				
S 26	19 54 28	26°57'55	19°22	9°15	20°23	27°32	26°59	20°21	1° 0	13°48	2°14	23° 4	22° 1	26° 5	n.a.	S 26
M27	19 58 24	27°55'53	3 <u>0</u> 33	10°38	21°37	28° 9	27° 4	20°23	0°59	13°48	2°15	22°59	21°58	26°11	n.a.	M27
T 28 W29	20 2 21 20 6 17	28°53'53 29°51'54	17°43 1 <b>M</b> L52	12° 7 13°40	22°50 24° 4	28°47 29°24	27° 9 27°15	20°26 20°29	0°57 0°55	13°49 13°50	2°15 2°15	22°57 22°D56	21°54 21°51	26°18 26°25	n.a.	T 28 W29
T 30	20 6 17	$0\Omega 49'57$	11632 15°58	15°17	25°17	29°24 0 <b>Ⅱ</b> 2	27°13	20°29 20°32	0°53	13°50 13°51	2°15	22°R57	21°48	26°23	n.a.	T 30
F 31	20 10 14 20 14 10	1034937	29 <b>M</b> 59	16959	$26\Omega_{31}$	0 <u>П</u> 2 0П39	27 <u>₽</u> 26	20 32 20 <b>2</b> 35	0 33 0 <b>∺</b> 51	13 <u>0</u> 52	2 <b>8</b> 15	22 <b>K</b> 37	21845	26 <b>Y</b> 38	n.a. n.a.	F 31
1 31	20 14 10	100+001	4711633	10-2009	200631	01133	27-20	20=33	0/(31	13-32	2013	22037	21043	20130	11.a.	1 31

Delta T = 04h01m58s

Julian Calendar 1 July 343 BCE == Greg. Calendar 26 June 343 BCE

#### **AUGUST 343 BCE (-342) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 18 7	2 <b>Ω</b> 46′07	13 <b>×</b> 756	189543	27 <b>Ω</b> 44	1 <b>I</b> I16	27 <b>≏</b> 32	20 <b>ჲ</b> 38	0°R49	13 <b>≏</b> 53	2 <b>8</b> 16	22°R55	21842	26 <b>℃</b> 45	n.a.	S 1
S 2	20 22 4	3°44'14	27°47	20°31	28°58	1°53	27°38	20°41	0 <b>)</b> €47	13°54	2°16	22851	21°38	26°51	n.a.	S 2
M 3	20 26 0	4°42'23	11 <b>る</b> 29	22°20	0 <b>m</b> y 1 1	2°30	27°44	20°44	0°45	13°55	2°16	22°44	21°35	26°58	n.a.	M 3
T 4	20 29 57	5°40'34	25° 0	24°12	1°25	3° 7	27°50	20°47	0°42	13°56	2°16	22°35	21°32	27° 5	n.a.	T 4
W 5	20 33 53	6°38'47	8≈18	26° 5	2°38	3°43	27°56	20°50	0°40	13°57	2°16	22°24	21°29	27°11	n.a.	W 5
T 6	20 37 50	7°37'01	21°21	27°59	3°52	4°20	28° 3	20°54	0°38	13°58	2°16	22°11	21°26	27°18	n.a.	T 6
F 7	20 41 46	8°35'17	4 <b>)</b> € 7	29°54	5° 5	4°57	28° 9	20°57	0°36	13°59	2°R16	21°59	21°23	27°24	n.a.	F 7
S 8	20 45 43	9°33'36	16°36	1 <b>Ω</b> 49	6°18	5°33	28°16	21° 1	0°34	14° 1	2°16	21°48	21°19	27°31	n.a.	S 8
S 9	20 49 39	10°31'56	28°51	3°44	7°32	6° 9	28°23	21° 4	0°32	14° 2	2°16	21°40	21°16	27°38	n.a.	S 9
M10	20 53 36	11°30'19	10 <b>Υ</b> 52	5°40	8°45	6°45	28°30	21° 8	0°29	14° 3	2°16	21°34	21°13	27°44	n.a.	M10
T 11	20 57 33	12°28'43	22°45	7°35	9°59	7°21	28°38	21°12	0°27	14° 4	2°16	21°30	21°10	27°51	n.a.	T 11
W12	21 1 29	13°27'10	4834	9°30	11°12	7°57	28°45	21°16	0°25	14° 6	2°16	21°29	21° 7	27°58	n.a.	W12
T 13	21 5 26	14°25'40	16°23	11°24	12°25	8°33	28°52	21°20	0°22	14° 7	2°16	21°29	21° 4	28° 4	n.a.	T 13
F 14	21 9 22	15°24'11	28°19	13°18	13°39	9° 9	29° 0	21°24	0°20	14° 8	2°16	21°29	21° 0	28°11	n.a.	F 14
S 15	21 13 19	16°22'45	10 <b>Ⅱ</b> 27	15°10	14°52	9°44	29° 8	21°28	0°18	14°10	2°15	21°28	20°57	28°18	n.a.	S 15
S 16	21 17 15	17°21'22	22°52	17° 2	16° 5	10°20	29°16	21°32	0°16	14°11	2°15	21°25	20°54	28°24	n.a.	S 16
M17	21 21 12	18°20'00	5938	18°53	17°18	10°55	29°24	21°37	0°13	14°13	2°15	21°19	20°51	28°31	n.a.	M17
T 18	21 25 8	19°18'41	18°47	20°44	18°32	11°30	29°32	21°41	0°11	14°14	2°15	21°11	20°48	28°38	n.a.	T 18
W19	21 29 5	20°17'24	2 <b>Ω</b> 21	22°33	19°45	12° 5	29°40	21°45	0° 8	14°16	2°15	21° 0	20°44	28°44	n.a.	W19
T 20 F 21	21 33 2	21°16'09	16°17	24°21 26° 8	20°58 22°11	12°40 13°15	29°49 29°57	21°50 21°54	0° 6 0° 4	14°17 14°19	2°14	20°48 20°36	20°41 20°38	28°51	n.a.	T 20 F 21
S 22	21 36 58 21 40 55	22°14'56 23°13'46	0 <b>m</b> 32 14°59	20° 8 27°55	23°25	13°50	0M 6	21°54 21°59	0° 4	14°19	2°14 2°14	20°36 20°25	20°35	28°58 29° 4	n.a. n.a.	S 22
										-				_	п.а.	
S 23	21 44 51	24°12'37	29°32	29°40	24°38	14°24	0°15	22° 4	29≈59	14°22	2°13	20°16	20°32	29°11	n.a.	S 23
M24	21 48 48	25°11'30	14₽ 4	1 <b>m</b> 24	25°51	14°59	0°24	22° 8	29°56	14°23	2°13	20°10	20°29	29°18	n.a.	M24
T 25	21 52 44	26°10'25	28°30	3° 8	27° 4	15°33	0°33	22°13	29°54	14°25	2°13	20° 7	20°25	29°24	n.a.	T 25
W26 T 27	21 56 41 22 0 37	27° 9'22 28° 8'21	12 <b>M</b> .47 26°52	4°50 6°31	28°17 29°30	16° 7 16°41	0°42 0°51	22°18 22°23	29°52 29°49	14°27 14°28	2°12 2°12	20° 6 20° 6	20°22 20°19	29°31 29°38	n.a.	W26 T 27
F 28	22 4 34	28° 8'21 29° 7'21	10×745	8°12	29°30 0 <b>Ω</b> 43	16°41 17°15	1° 1	22°28	29°49 29°47	14°28 14°30	2°12	20° 6	20°19 20°16	29°38 29°44	n.a.	F 28
S 29	22 4 34 22 8 31	0m 6'24	24°26	9°52	1°56	17 13 17°48	1°10	22°33	29°47 29°44	14°32	2°11	20° 4	20°13	29°44 29°51	n.a. n.a.	S 29
		•					_		-			-				
S 30	22 12 27	1° 5'28	7 <b>정</b> 57	11°30	3° 9	18°22	1°20	22°38	29°42	14°33	2°11	19°59	20°10	29°58	n.a.	S 30
M31	22 16 24	2 Mp 4'35	21 <b>궁</b> 16	13 Mp 8	4 <b>º</b> 22	18 <b>Ⅱ</b> 55	1 <b>M</b> 29	22 <b>≏</b> 44	29≈40	14 <b>≏</b> 35	2810	19 <b>8</b> 52	208 6	0 <b>8</b> 4	n.a.	M31

Delta T = 04h01m57s

### SEPTEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 20 20	3 mg 3'43	4≈24	14 Mp 45	5 <b>Ω</b> 35	19 <b>Ⅱ</b> 28	1 <b>M</b> .39	22 <b>≙</b> 49	29°R37	14 <b>≏</b> 37	2°R10	19°R42	20 <b>8</b> 3	0 <b>8</b> 11	n.a.	T 1
W 2	22 24 17	4° 2'53	17°20	16°21	6°48	20° 1	1°49	22°54	29≈35	14°39	2 <b>8</b> 9	19831	20° 0	0°18	n.a.	W 2
T 3	22 28 13	5° 2'05	0 <b>∀</b> 4	17°57	8° 1	20°34	1°59	23° 0	29°32	14°41	2° 9	19°18	19°57	0°24	n.a.	T 3
F 4	22 32 10	6° 1'20	12°36	19°31	9°14	21° 7	2° 9	23° 5	29°30	14°42	2° 8	19° 5	19°54	0°31	n.a.	F 4
S 5	22 36 6	7° 0'36	24°54	21° 5	10°27	21°39	2°19	23°11	29°28	14°44	2° 7	18°53	19°50	0°38	n.a.	S 5
S 6	22 40 3	7°59'55	7 <b>Υ</b> 1	22°38	11°40	22°12	2°30	23°16	29°25	14°46	2° 7	18°44	19°47	0°44	n.a.	S 6
M 7	22 43 59	8°59'16	18°59	24°10	12°53	22°44	2°40	23°22	29°23	14°48	2° 6	18°38	19°44	0°51	n.a.	M 7
T 8	22 47 56	9°58'39	0 <b>8</b> 49	25°41	14° 5	23°16	2°51	23°28	29°20	14°50	2° 6	18°34	19°41	0°57	n.a.	T 8
W 9	22 51 53	10°58'05	12°35	27°12	15°18	23°48	3° 1	23°33	29°18	14°52	2° 5	18°32	19°38	1° 4	n.a.	W 9
T 10	22 55 49	11°57'33	24°23	28°42	16°31	24°20	3°12	23°39	29°16	14°54	2° 4	18°D32	19°35	1°11	n.a.	T 10
F 11	22 59 46	12°57'04	6 <b>Ⅱ</b> 18	0 <b>ჲ</b> 11	17°44	24°51	3°23	23°45	29°13	14°56	2° 4	18°33	19°31	1°17	n.a.	F 11
S 12	23 3 42	13°56'37	18°24	1°39	18°56	25°23	3°34	23°51	29°11	14°58	2° 3	18°R33	19°28	1°24	n.a.	S 12
S 13	23 7 39	14°56'13	09547	3° 7	20° 9	25°54	3°45	23°57	29° 9	15° 0	2° 2	18°31	19°25	1°31	n.a.	S 13
M14	23 11 35	15°55'51	13°32	4°34	21°21	26°25	3°56	24° 3	29° 6	15° 2	2° 1	18°28	19°22	1°37	n.a.	M14
T 15	23 15 32	16°55'31	26°43	6° 0	22°34	26°55	4° 7	24° 9	29° 4	15° 4	2° 1	18°22	19°19	1°44	n.a.	T 15
W16	23 19 28	17°55'14	$10\Omega^{22}$	7°25	23°47	27°26	4°18	24°15	29° 2	15° 6	2° 0	18°14	19°15	1°51	n.a.	W16
T 17	23 23 25	18°54'58	24°28	8°49	24°59	27°56	4°29	24°21	29° 0	15° 8	1°59	18° 5	19°12	1°57	n.a.	T 17
F 18	23 27 22	19°54'46	8 <b>m</b> 58	10°12	26°12	28°27	4°41	24°27	28°57	15°10	1°58	17°55	19° 9	2° 4	n.a.	F 18
S 19	23 31 18	20°54'35	23°46	11°35	27°24	28°57	4°52	24°33	28°55	15°12	1°58	17°46	19° 6	2°11	n.a.	S 19
S 20	23 35 15	21°54'26	8 <b>≏</b> 42	12°56	28°36	29°26	5° 4	24°40	28°53	15°14	1°57	17°39	19° 3	2°17	n.a.	S 20
M21	23 39 11	22°54'19	23°39	14°17	29°49	29°56	5°16	24°46	28°51	15°16	1°56	17°35	19° 0	2°24	n.a.	M21
T 22	23 43 8	23°54'14	8 <b>M</b> 28	15°36	1 <b>m</b> 1	09୍ଦ25	5°27	24°52	28°49	15°18	1°55	17°32	18°56	2°31	n.a.	T 22
W23	23 47 4	24°54'11	23° 2	16°54	2°13	0°54	5°39	24°59	28°47	15°21	1°54	17°D32	18°53	2°37	n.a.	W23
T 24	23 51 1	25°54'10	7 <b>,₹</b> 19	18°11	3°26	1°23	5°51	25° 5	28°45	15°23	1°53	17°33	18°50	2°44	n.a.	T 24
F 25	23 54 57	26°54'11	2 <u>1</u> °16	19°27	4°38	1°52	6° 3	25°11	28°43	15°25	1°52	17°R34	18°47	2°51	n.a.	F 25
S 26	23 58 54	27°54'13	4 <b>궁</b> 55	20°41	5°50	2°20	6°15	25°18	28°40	15°27	1°52	17°34	18°44	2°57	n.a.	S 26
S 27	0 2 51	28°54'17	18°15	21°53	7° 2	2°48	6°27	25°24	28°38	15°29	1°51	17°32	18°41	3° 4	n.a.	S 27
M28	0 6 47	29°54'23	1≈19	23° 3	8°14	3°16	6°39	25°31	28°37	15°31	1°50	17°28	18°37	3°11	n.a.	M28
T 29	0 10 44	0 <b>Ω</b> 54'31	14° 9	24°12	9°26	3°43	6°51	25°38	28°35	15°34	1°49	17°22	18°34	3°17	n.a.	T 29
W30	0 14 40	1 <b>≙</b> 54'40	26≈47	25 <b>≏</b> 18	10 <b>M</b> .38	49911	7 <b>M</b> 4	25 <b>≏</b> 44	28≈33	15 <b>≏</b> 36	1 <b>8</b> 48	17 <b>8</b> 14	18 <b>8</b> 31	3 <b>8</b> 24	n.a.	W30

Delta T = 04h01m56s

Julian Calendar 1 Sept. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 343 BCE

### OCTOBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	0 18 37	2 <b>≏</b> 54'50	9 <b>)</b> 13	26 <b>₽</b> 22	11 <b>M</b> 50	4938	7 <b>M</b> .16	25 <b>₽</b> 51	28°R31	15 <b>≏</b> 38	1°R47	17°R 6	18 <b>8</b> 28	3 <b>8</b> 30	n.a.	T 1
F 2	0 22 33	3°55'03	21°28	27°23	13° 2	5° 5	7°28	25°57	28≈29	15°40	1846	16 <b>8</b> 57	18°25	3°37	n.a.	F 2
S 3	0 26 30	4°55'17	3 <b>Ƴ</b> 35	28°22	14°14	5°31	7°41	26° 4	28°27	15°42	1°45	16°50	18°21	3°44	n.a.	S 3
S 4	0 30 26	5°55'34	15°33	29°16	15°26	5°58	7°53	26°11	28°25	15°45	1°44	16°44	18°18	3°50	n.a.	S 4
M 5	0 34 23	6°55'52	27°25	OM 7	16°38	6°24	8° 6	26°18	28°24	15°47	1°43	16°40	18°15	3°57	n.a.	M 5
T 6	0 38 19	7°56'12	9 <b>8</b> 13	0°54	17°49	6°49	8°18	26°24	28°22	15°49	1°42	16°38	18°12	4° 4	n.a.	T 6
W 7	0 42 16	8°56'34	20°59	1°36	19° 1	7°15	8°31	26°31	28°20	15°51	1°41	16°D38	18° 9	4°10	n.a.	W 7
T 8	0 46 13	9°56'59	2∏48	2°13	20°13	7°40	8°44	26°38	28°19	15°54	1°40	16°39	18° 6	4°17	n.a.	T 8
F 9	0 50 9	10°57'25	14°42	2°43	21°24	8° 5	8°57	26°45	28°17	15°56	1°39	16°40	18° 2	4°24	n.a.	F 9
S 10	0 54 6	11°57'53	26°47	3° 8	22°36	8°29	9° 9	26°52	28°15	15°58	1°38	16°42	17°59	4°30	n.a.	S 10
S 11	0 58 2	12°58'23	995 7	3°25	23°47	8°54	9°22	26°59	28°14	16° 0	1°36	16°R43	17°56	4°37	n.a.	S 11
M12	1 1 59	13°58'56	21°48	3°34	24°58	9°17	9°35	27° 5	28°12	16° 3	1°35	16°43	17°53	4°44	n.a.	M12
T 13	1 5 55	14°59'30	$4\Omega$ 53	3°R34	26°10	9°41	9°48	27°12	28°11	16° 5	1°34	16°41	17°50	4°50	n.a.	T 13
W14	1 9 52	16° 0'06	18°26	3°26	27°21	10° 4	10° 1	27°19	28°10	16° 7	1°33	16°38	17°47	4°57	n.a.	W14
T 15	1 13 48	17° 0'44	2 <b>m</b> ) 27	3° 7	28°32	10°27	10°14	27°26	28° 8	16° 9	1°32	16°34	17°43	5° 4	n.a.	T 15
F 16	1 17 45	18° 1'24	16°56	2°38	29°43	10°49	10°27	27°33	28° 7	16°12	1°31	16°30	17°40	5°10	n.a.	F 16
S 17	1 21 42	19° 2'05	1 <b>≏</b> 48	1°59	0 <b>才</b> 54	11°12	10°40	27°40	28° 6	16°14	1°30	16°26	17°37	5°17	n.a.	S 17
S 18	1 25 38	20° 2'48	16°54	1°10	2° 5	11°33	10°54	27°47	28° 4	16°16	1°29	16°22	17°34	5°23	n.a.	S 18
M19	1 29 35	21° 3'33	2 <b>m</b> 7	0°11	3°16	11°55	11° 7	27°54	28° 3	16°18	1°28	16°20	17°31	5°30	n.a.	M19
T 20	1 33 31	22° 4'19	17°15	29 <b>॒</b> 3	4°27	12°16	11°20	28° 1	28° 2	16°21	1°27	16°D20	17°27	5°37	n.a.	T 20
W21	1 37 28	23° 5'07	2 <b>/</b> 10	27°49	5°37	12°36	11°33	28° 8	28° 1	16°23	1°25	16°21	17°24	5°43	n.a.	W21
T 22	1 41 24	24° 5'56	16°46	26°29	6°48	12°56	11°47	28°15	28° 0	16°25	1°24	16°22	17°21	5°50	n.a.	T 22
F 23	1 45 21	25° 6'46	0 <b>궁</b> 58	25° 8	7°59	13°16	12° 0	28°22	27°59	16°27	1°23	16°23	17°18	5°57	n.a.	F 23
S 24	1 49 17	26° 7'37	14°45	23°46	9° 9	13°35	12°13	28°29	27°58	16°30	1°22	16°24	17°15	6° 3	n.a.	S 24
S 25	1 53 14	27° 8'29	28° 7	22°28	10°19	13°54	12°27	28°36	27°57	16°32	1°21	16°R25	17°12	6°10	n.a.	S 25
M26	1 57 11	28° 9'22	11≈ 8	21°15	11°30	14°13	12°40	28°43	27°56	16°34	1°20	16°24	17° 8	6°17	n.a.	M26
T 27	2 1 7	29°10'16	23°50	20°11	12°40	14°31	12°54	28°50	27°55	16°36	1°19	16°23	17° 5	6°23	n.a.	T 27
W28	2 5 4	0 <b>M</b> .11'11	6 <b>)</b> 15	19°15	13°50	14°48	13° 7	28°57	27°55	16°38	1°17	16°21	17° 2	6°30	n.a.	W28
T 29	2 9 0	1°12'07	18°29	18°31	15° 0	15° 5	13°21	29° 4	27°54	16°41	1°16	16°18	16°59	6°37	n.a.	T 29
F 30	2 12 57	2°13'04	0 <b>Υ</b> 32	17°58	16°10	15°22	13°34	29°11	27°53	16°43	1°15	16°16	16°56	6°43	n.a.	F 30
S 31	2 16 53	3MJ14'02	12 <b>Y</b> 28	17 <b>≏</b> 36	17 <b>,7</b> 19	15938	13 <b>M</b> .48	29 <b>≏</b> 18	27≈53	16 <b>≏</b> 45	1814	16814	16 <b>8</b> 52	6 <b>8</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m55s

### NOVEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 20 50	4M 15'01	24 <b>Y</b> 19	17°D26	18 <b>×</b> 29	15954	14 <b>M</b> 1	29 <b>≙</b> 25	27°R52	16 <b>≏</b> 47	1°R13	16°R12	16 <b>8</b> 49	6 <b>8</b> 57	n.a.	S 1
M 2	2 24 46	5°16'01	6 <b>8</b> 7	17 <b>≏</b> 27	19°38	16° 9	14°15	29°32	27≈51	16°49	1812	16812	16°46	7° 3	n.a.	M 2
T 3	2 28 43	6°17'02	17°55	17°38	20°48	16°23	14°29	29°39	27°51	16°51	1°11	16°D11	16°43	7°10	n.a.	T 3
W 4	2 32 40	7°18'04	29°44	17°58	21°57	16°37	14°42	29°46	27°51	16°54	1°10	16°12	16°40	7°16	n.a.	W 4
T 5	2 36 36	8°19'08	11 <b>Ⅲ</b> 38	18°27	23° 6	16°51	14°56	29°53	27°50	16°56	1° 8	16°12	16°37	7°23	n.a.	T 5
F 6	2 40 33	9°20'12	23°37	19° 3	24°15	17° 4	15° 9	0 <b>M</b> 0	27°50	16°58	1° 7	16°13	16°33	7°30	n.a.	F 6
S 7	2 44 29	10°21'18	5 <b>9</b> 346	19°47	25°24	17°16	15°23	0° 7	27°50	17° 0	1° 6	16°14	16°30	7°36	n.a.	S 7
S 8	2 48 26	11°22'24	18° 9	20°36	26°32	17°28	15°37	0°14	27°49	17° 2	1° 5	16°14	16°27	7°43	n.a.	S 8
M 9	2 52 22	12°23'32	0 <b>Ω</b> 48	21°31	27°41	17°39	15°50	0°21	27°49	17° 4	1° 4	16°15	16°24	7°50	n.a.	M 9
T 10	2 56 19	13°24'41	13°47	22°30	28°49	17°50	16° 4	0°28	27°49	17° 6	1° 3	16°R15	16°21	7°56	n.a.	T 10
W11	3 0 15	14°25'51	27°10	23°33	2 <u>9</u> °57	18° 0	16°18	0°35	27°49	17° 8	1° 2	16°15	16°18	8° 3	n.a.	W11
T 12	3 4 12	15°27'02	10 <b>m</b> 59	24°40	1중 5	18° 9	16°32	0°42	27°D49	17°10	1° 1	16°15	16°14	8°10	n.a.	T 12
F 13	3 8 9	16°28'13	25°13	25°50	2°13	18°18	16°45	0°49	27°49	17°12	0°59	16°D15	16°11	8°16	n.a.	F 13
S 14	3 12 5	17°29'26	9 <b>≏</b> 52	27° 3	3°21	18°26	16°59	0°56	27°49	17°14	0°58	16°15	16° 8	8°23	n.a.	S 14
S 15	3 16 2	18°30'39	24°49	28°18	4°28	18°34	17°13	1° 2	27°49	17°16	0°57	16°15	16° 5	8°30	n.a.	S 15
M16	3 19 58	19°31'53	9 <b>M</b> .59	29°35	5°36	18°41	17°26	1° 9	27°49	17°18	0°56	16°R15	16° 2	8°36	n.a.	M16
T 17	3 23 55	20°33'08	25°12	0 <b>M</b> .54	6°43	18°47	17°40	1°16	27°50	17°20	0°55	16°15	15°58	8°43	n.a.	T 17
W18	3 27 51	21°34'24	10 <b>∡</b> 17	2°14	7°50	18°52	17°54	1°23	27°50	17°22	0°54	16°15	15°55	8°50	n.a.	W18
T 19	3 31 48	22°35'39	2 <u>5</u> ° 7	3°36	8°57	18°57	18° 8	1°29	27°50	17°24	0°53	16°14	15°52	8°56	n.a.	T 19
F 20	3 35 45	23°36'55	9 <b>궁</b> 35	4°59	10° 3	19° 1	18°21	1°36	27°51	17°26	0°52	16°13	15°49	9° 3	n.a.	F 20
S 21	3 39 41	24°38'11	23°35	6°23	11° 9	19° 4	18°35	1°43	27°51	17°28	0°51	16°12	15°46	9° 9	n.a.	S 21
S 22	3 43 38	25°39'27	7≈ 8	7°47	12°15	19° 6	18°49	1°49	27°52	17°30	0°50	16°11	15°43	9°16	n.a.	S 22
M23	3 47 34	26°40'43	20°15	9°13	13°21	19° 8	19° 2	1°56	27°52	17°32	0°49	16°11	15°39	9°23	n.a.	M23
T 24	3 51 31	27°41'59	2 <b>)</b> 57	10°39	14°27	19° 9	19°16	2° 3	27°53	17°34	0°48	16°D11	15°36	9°29	n.a.	T 24
W25	3 55 27	28°43'15	15°20	12° 6	15°32	19°R 9	19°30	2° 9	27°54	17°36	0°47	16°11	15°33	9°36	n.a.	W25
T 26	3 59 24	29°44'31	27°28	13°34	16°37	19° 9	19°43	2°16	27°54	17°37	0°46	16°13	15°30	9°43	n.a.	T 26
F 27	4 3 20	0 <b>∡</b> 45′46	9 <b>Ƴ</b> 25	15° 2	17°42	19°8	19°57	2°22	27°55	17°39	0°45	16°14	15°27	9°49	n.a.	F 27
S 28	4 7 17	1°47'02	21°15	16°31	18°46	19° 5	20°10	2°29	27°56	17°41	0°44	16°15	15°24	9°56	n.a.	S 28
S 29	4 11 14	2°48'17	3 <b>8</b> 2	18° 0	19°50	19° 3	20°24	2°35	27°57	17°43	0°43	16°16	15°20	10° 3	n.a.	S 29
M30	4 15 10	3 <b>∡</b> 149'32	14 <b>8</b> 49	19 <b>M</b> 30	20 <b>る</b> 54	189559	20 <b>M</b> .38	2 <b>M</b> .41	27≈58	17 <b>≏</b> 44	0 <b>8</b> 42	16°R17	15 <b>8</b> 17	108 9	n.a.	M30

Delta T = 04h01m54s

Julian Calendar 1 Nov. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 343 BCE

### DECEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	4 19 7	4 <b>₮</b> 50'48	26840	21 <b>M</b> 0	21 <b>る</b> 58	18°R54	20 <b>M</b> .51	2 <b>M</b> .48	27≈59	17 <b>≏</b> 46	0°R41	16°R17	15 <b>8</b> 14	10816	n.a.	T 1
W 2	4 23 3	5°52'03	8Д36	22°31	23° 1	189549	21° 5	2°54	28° 0	17°48	0840	16815	15°11	10°23	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 27 0 4 30 56	6°53'18 7°54'33	20°38 2 <b>©</b> 50	24° 1 25°33	24° 4 25° 6	18°43 18°36	21°18 21°32	3° 0 3° 6	28° 1 28° 2	17°49 17°51	0°39 0°38	16°13 16° 9	15° 8 15° 4	10°29 10°36	n.a.	T 3 F 4
S 5	4 30 56	8°55'47	2930 15°12	25°33 27° 4	25° 8	18°28	21°32 21°45	3°13	28° 2	17°53	0°38	16° 9	15° 4	10°36 10°43	n.a. n.a.	S 5
S 6	4 38 50	9°57'02	27°45	28°37	27°10	18°20	21°58	3°19	28° 4	17°54	0°37	16° 2	14°58	10°49	n.a.	S 6
M 7	4 42 46	10°58'17	10Ω32	0 <b>×</b> 7 9	28°11	18°11	22°12	3°25	28° 5	17°56	0°36	15°58	14°55	10°56	n.a.	M 7
T 8	4 46 43	11°59'31	23°34	1°42	29°12	18° 0	22°25	3°31	28° 7	17°57	0°35	15°56	14°52	11° 2	n.a.	T 8
W 9	4 50 39	13° 0'46	6 <b>m</b> 54	3°15	0≈12	17°49	22°39	3°37	28° 8	17°59	0°34	15°54	14°49	11° 9	n.a.	W 9
T 10	4 54 36	14° 2'00	20°32	4°49	1°13	17°38	22°52	3°43	28°10	18° 0	0°33	15°D54	14°45	11°16	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 58 32 5 2 29	15° 3'14 16° 4'28	4 <b>₾</b> 31 18°49	6°23 7°58	2°12 3°11	17°25 17°12	23° 5 23°18	3°49 3°54	28°11 28°12	18° 2 18° 3	0°33 0°32	15°55 15°57	14°42 14°39	11°22 11°29	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13 M14	5 6 25 5 10 22	17° 5'42 18° 6'55	3ML25 18°14	9°33 11°8	4°10 5° 8	16°58 16°43	23°32 23°45	4° 0 4° 6	28°14 28°16	18° 4 18° 6	0°31 0°30	15°58 15°R59	14°36 14°33	11°36 11°42	n.a.	S 13 M14
T 15	5 10 22 5 14 19	18° 8'08	18°14 3 <b>×</b> 12	11° 8	6° 6	16°43	23°58	4°12	28°17	18° 7	0°30	15°58	14°33	11°42 11°49	n.a. n.a.	T 15
W16	5 18 15	20° 9'21	18° 9	14°21	7° 3	16°11	24°11	4°17	28°19	18° 8	0°29	15°55	14°26	11°56	n.a.	W16
T 17	5 22 12	21°10'33	2 <b>ප්</b> 57	15°58	7°59	15°54	24°24	4°23	28°21	18°10	0°28	15°50	14°23	12° 2	n.a.	T 17
F 18	5 26 8	22°11'44	17°28	17°36	8°55	15°36	24°37	4°28	28°22	18°11	0°28	15°45	14°20	12° 9	n.a.	F 18
S 19	5 30 5	23°12'54	1≈36	19°14	9°50	15°18	24°50	4°34	28°24	18°12	0°27	15°39	14°17	12°16	n.a.	S 19
S 20	5 34 1	24°14'03	15°18	20°52	10°45	14°59	25° 3	4°39	28°26	18°13	0°26	15°33	14°14	12°22	n.a.	S 20
M21	5 37 58	25°15'12	28°32	22°32	11°39	14°39	25°15	4°44	28°28	18°14	0°26	15°28	14°10	12°29	n.a.	M21
T 22 W23	5 41 54 5 45 51	26°16'18 27°17'24	11 <b>米</b> 20 23°47	24°11 25°52	12°32 13°25	14°19 13°58	25°28 25°41	4°50 4°55	28°30 28°32	18°15 18°17	0°25 0°25	15°25 15°D24	14° 7 14° 4	12°36 12°42	n.a.	T 22 W23
T 24	5 49 48	27 17 24 28°18'29	5 <b>Υ</b> 55	23°32 27°33	13 23 14°17	13°37	25°54	5° 0	28°34	18°18	0°23 0°24	15°24	14 4 14° 1	12°49	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 53 44	29°19'32	17°51	29°14	15° 8	13°15	26° 6	5° 5	28°36	18°19	0°24	15°25	13°58	12°55	n.a.	F 25
S 26	5 57 41	0 සි20'34	29°40	0ජි57	15°58	12°53	26°19	5°10	28°38	18°20	0°23	15°27	13°55	13° 2	n.a.	S 26
S 27	6 1 37	1°21'35	11826	2°39	16°48	12°31	26°31	5°15	28°40	18°21	0°23	15°R28	13°51	13° 9	n.a.	S 27
M28	6 5 34	2°22'34	23°14	4°23	17°36	12° 8	26°44	5°20	28°43	18°22	0°22	15°28	13°48	13°15	n.a.	M28
T 29	6 9 30	3°23'32	5 <b>Ⅱ</b> 9	6° 7	18°24	11°45	26°56	5°24	28°45	18°22	0°22	15°25	13°45	13°22	n.a.	T 29
W30	6 13 27	4°24'29	17°13	7°52	19°10	11°21	27° 8	5°29	28°47	18°23	0°21	15°21	13°42	13°29	n.a.	W30
T 31	6 17 24	5 <b>る</b> 25'25	29∏28	9 <b>궁</b> 37	19≈56	10958	27 <b>M</b> 21	5 <b>M</b> ₃34	28≈49	18 <b>≏</b> 24	0821	15 <b>8</b> 14	13 <b>8</b> 39	13 <b>8</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m53s

### JANUARY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	'n	ß	ţ	k K	Day
F 1	6 21 20	6 <b>ප</b> 26'20	119555	11 <b>궁</b> 23	20≈41	10°R34	27 <b>TL</b> 33	5 <b>M</b> .38	28≈52	18 <b>≏</b> 25	0°R20	15°R 5	13 <b>8</b> 36	13842	n.a.	F 1
S 2	6 25 17	7°27'13	24°36	13° 9	21°24	109510	27°45	5°43	28°54	18°26	0 <b>8</b> 20	14 <b>8</b> 55	13°32	13°49	n.a.	S 2
S 3	6 29 13	8°28'05	$7\Omega_{29}$	14°56	22° 7	9°46	27°57	5°47	28°57	18°26	0°20	14°45	13°29	13°55	n.a.	S 3
M 4	6 33 10	9°28'56	20°34	16°43	22°48	9°22	28° 9	5°51	28°59	18°27	0°19	14°36	13°26	14° 2	n.a.	M 4
T 5	6 37 6	10°29'45	3 <b>m</b> 51	18°30	23°28	8°58	28°21	5°56	29° 2	18°28	0°19	14°29	13°23	14° 9	n.a.	T 5
W 6	6 41 3	11°30'34	17°20	20°18	24° 7	8°34	28°33	6° 0	29° 4	18°28	0°19	14°24	13°20	14°15	n.a.	W 6
T 7	6 44 59	12°31'21	1 <b>º</b> 0	22° 5	24°45	8°10	28°44	6° 4	29° 7	18°29	0°18	14°21	13°16	14°22	n.a.	T 7
F 8	6 48 56	13°32'07	14°52	23°53	25°21	7°47	28°56	6° 8	29° 9	18°30	0°18	14°D20	13°13	14°29	n.a.	F 8
S 9	6 52 53	14°32'52	28°56	25°40	25°56	7°23	29° 8	6°12	29°12	18°30	0°18	14°21	13°10	14°35	n.a.	S 9
S 10	6 56 49	15°33'36	13 <b>M</b> L11	27°27	26°30	7° 0	29°19	6°16	29°15	18°31	0°18	14°R21	13° 7	14°42	n.a.	S 10
M11	7 0 46	16°34'19	27°36	29°13	27° 2	6°37	29°31	6°20	29°17	18°31	0°18	14°21	13° 4	14°48	n.a.	M11
T 12	7 4 42	17°35'01	12 <b>才</b> 7	0≈58	27°32	6°14	29°42	6°23	29°20	18°32	0°17	14°18	13° 1	14°55	n.a.	T 12
W13	7 8 39	18°35'41	2 <u>6</u> °40	2°41	28° 1	5°52	29°53	6°27	29°23	18°32	0°17	14°12	12°57	15° 2	n.a.	W13
T 14	7 12 35	19°36'20	11 <b>궁</b> 9	4°23	28°28	5°30	0 <b>,</b> 7 4	6°30	29°26	18°32	0°17	14° 4	12°54	15° 8	n.a.	T 14
F 15	7 16 32	20°36'57	25°27	6° 2	28°54	5° 8	0°16	6°34	29°28	18°33	0°17	13°53	12°51	15°15	n.a.	F 15
S 16	7 20 28	21°37'32	9 <b>≈</b> 27	7°39	29°17	4°47	0°27	6°37	29°31	18°33	0°17	13°42	12°48	15°22	n.a.	S 16
S 17	7 24 25	22°38'06	23° 6	9°12	29°39	4°27	0°38	6°40	29°34	18°33	0°17	13°30	12°45	15°28	n.a.	S 17
M18	7 28 22	23°38'37	6 <b>∺</b> 21	10°41	29°59	4° 7	0°48	6°44	29°37	18°33	0°17	13°21	12°42	15°35	n.a.	M18
T 19	7 32 18	24°39'07	19°12	12° 6	0 <b>∺</b> 17	3°48	0°59	6°47	29°40	18°34	0°D17	13°13	12°38	15°42	n.a.	T 19
W20	7 36 15	25°39'34	1 <b>Υ</b> 41	13°25	0°32	3°29	1°10	6°50	29°43	18°34	0°17	13° 8	12°35	15°48	n.a.	W20
T 21	7 40 11	26°40'00	13°52	14°39	0°46	3°11	1°20	6°53	29°46	18°34	0°17	13° 5	12°32	15°55	n.a.	T 21
F 22	7 44 8	27°40'23	25°50	15°46	0°58 1° 7	2°53	1°31	6°55	29°49	18°34	0°17	13°D 5	12°29	16° 2 16° 8	n.a.	F 22
S 23	7 48 4	28°40'45	7 <b>8</b> 39	16°46	1 /	2°37	1°41	6°58	29°52	18°34	0°17	13°R 5	12°26	16° 8	n.a.	S 23
S 24	7 52 1	29°41'04	19°26	17°38	1°14	2°21	1°51	7° 1	29°55	18°R34	0°17	13° 5	12°22	16°15	n.a.	S 24
M25	7 55 57	0≈41'22	1 <b>I</b> I17	18°21	1°18	2° 5	2° 1	7° 3	29°58	18°34	0°17	13° 3	12°19	16°22	n.a.	M25
T 26	7 59 54	1°41'37	13°15	18°56	1°R20	1°51	2°11	7° 6	0 <b>米</b> 1	18°34	0°18	13° 0	12°16	16°28	n.a.	T 26
W27	8 3 51	2°41'50	25°25	19°22	1°20	1°37	2°21	7° 8	0° 4	18°34	0°18	12°53	12°13	16°35	n.a.	W27
T 28 F 29	8 7 47	3°42'01	7 <b>9</b> 51	19°38	1°17 1°11	1°24	2°31	7°10	0° 7	18°34	0°18	12°44	12°10	16°41	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	8 11 44 8 15 40	4°42'10 5°42'17	20°33 3 <b>Ω</b> 33	19°R45 19°42	1°11 1° 3	1°11 1° 0	2°41 2°50	7°13 7°15	0°11 0°14	18°34 18°34	0°18 0°18	12°33 12°20	12° 7 12° 3	16°48 16°55	n.a.	F 29 S 30
				_					-			_	_		n.a.	
S 31	8 19 37	6≈42'22	16 <b>Ω</b> 49	19 <b>≈</b> 29	0 <b>米</b> 53	09349	3 <b>₹</b> 0	7 <b>M</b> 17	0 <b>∺</b> 17	18 <b>≏</b> 33	0819	128 7	128 0	178 1	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m52s

Julian Calendar 1 Jan. 342 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 343 BCE

#### FEBRUARY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	8 23 33	7≈42'25	0 <b>m</b> 19	19°R 8	0°R40	0°R39	3 <b>₹</b> 9	7 <b>M</b> ₁9	0 <b>∺</b> 20	18°R33	0819	11°R54	11857	17 <b>8</b> 8	n.a.	M 1
T 2	8 27 30	8°42'26	14° 0	18 <b>≈</b> 38	0 <b>∺</b> 24	0න30	3°18	7°20	0°23	18 <b>≏</b> 33	0°19	11844	11°54	17°15	n.a.	T 2
W 3	8 31 26	9°42'26	27°50	18° 1	0° 6	0°22	3°28	7°22	0°27	18°33	0°20	11°37	11°51	17°21	n.a.	W 3
T 4	8 35 23	10°42'23	11 <b>≏</b> 46	17°17	29≈46	0°14	3°37	7°24	0°30	18°32	0°20	11°32	11°48	17°28	n.a.	T 4
F 5	8 39 20	11°42'19	25°46	16°27	29°23	0° 7	3°45	7°25	0°33	18°32	0°20	11°30	11°44	17°35	n.a.	F 5
S 6	8 43 16	12°42'13	9 <b>M</b> .49	15°33	28°59	0° 1	3°54	7°27	0°36	18°31	0°21	11°30	11°41	17°41	n.a.	S 6
S 7	8 47 13	13°42'05	23°55	14°36	28°32	29耳56	4° 3	7°28	0°40	18°31	0°21	11°30	11°38	17°48	n.a.	S 7
M 8	8 51 9	14°41'56	8 <b>√</b> 2	13°37	28° 3	29°51	4°11	7°29	0°43	18°31	0°22	11°28	11°35	17°55	n.a.	M 8
T 9	8 55 6	15°41'44	22°11	12°38	27°32	29°47	4°20	7°30	0°46	18°30	0°22	11°25	11°32	18° 1	n.a.	T 9
W10	8 59 2	16°41'31	6 <b>ਰ</b> 17	11°40	26°59	29°44	4°28	7°31	0°50	18°30	0°22	11°19	11°28	18° 8	n.a.	W10
T 11	9 2 59	17°41'16	20°18	10°44	26°25	29°42	4°36	7°32	0°53	18°29	0°23	11° 9	11°25	18°14	n.a.	T 11
F 12	9 6 55	18°41'00	4≈11	9°51	25°50	29°41	4°44	7°33	0°56	18°28	0°23	10°58	11°22	18°21	n.a.	F 12
S 13	9 10 52	19°40'41	17°51	9° 3	25°14	29°D40	4°52	7°34	1° 0	18°28	0°24	10°45	11°19	18°28	n.a.	S 13
S 14	9 14 49	20°40'19	1 <b>) (</b> 14	8°19	24°37	29°40	5° 0	7°34	1° 3	18°27	0°25	10°32	11°16	18°34	n.a.	S 14
M15	9 18 45	21°39'56	14°18	7°40	24° 0	29°41	5° 7	7°35	1° 7	18°26	0°25	10°21	11°13	18°41	n.a.	M15
T 16	9 22 42	22°39'30	27° 3	7° 7	23°22	29°43	5°15	7°35	1°10	18°26	0°26	10°12	11° 9	18°48	n.a.	T 16
W17	9 26 38	23°39'02	9 <b>Υ</b> 29	6°41	22°44	29°45	5°22	7°35	1°13	18°25	0°26	10° 6	11° 6	18°54	n.a.	W17
T 18	9 30 35	24°38'32	21°39	6°20	22° 6	29°48	5°29	7°36	1°17	18°24	0°27	10° 2	11° 3	19° 1	n.a.	T 18
F 19	9 34 31	25°37'59	3 <b>8</b> 37	6° 6	21°29	29°52	5°36	7°36	1°20	18°23	0°28	10° 1	11° 0	19°8	n.a.	F 19
S 20	9 38 28	26°37'24	15°27	5°57	20°52	29°56	5°43	7°R36	1°24	18°23	0°28	10°D 1	10°57	19°14	n.a.	S 20
S 21	9 42 24	27°36'47	27°15	5°D55	20°16	0ණ 1	5°49	7°36	1°27	18°22	0°29	10°R 1	10°54	19°21	n.a.	S 21
M22	9 46 21	28°36'07	9 <b>I</b> I 6	5°58	19°42	0° 7	5°56	7°35	1°30	18°21	0°30	10° 0	10°50	19°28	n.a.	M22
T 23	9 50 17	29°35'25	21° 6	6° 7	19°8	0°13	6° 2	7°35	1°34	18°20	0°30	9°58	10°47	19°34	n.a.	T 23
W24	9 54 14	0 <b>) (</b> 34′40	39519	6°21	18°37	0°20	6° 9	7°35	1°37	18°19	0°31	9°53	10°44	19°41	n.a.	W24
T 25	9 58 11	1°33'53	15°50	6°41	18° 7	0°28	6°15	7°34	1°41	18°18	0°32	9°47	10°41	19°48	n.a.	T 25
F 26	10 2 7	2°33'04	28°42	7° 5	17°39	0°36	6°21	7°34	1°44	18°17	0°33	9°37	10°38	19°54	n.a.	F 26
S 27	10 6 4	3°32'12	11 <b>Ω</b> 55	7°34	17°12	0°45	6°26	7°33	1°47	18°16	0°33	9°27	10°34	20° 1	n.a.	S 27
S 28	10 10 0	4 <b>)</b> €31'18	25 <b>N</b> 29	8≈ 7	16 <b>≈</b> 49	0954	6 <b>₹</b> 32	7 <b>M</b> 32	1 <b>米</b> 51	18 <b>≏</b> 15	0 <b>8</b> 34	9 <b>8</b> 16	10831	20 <b>8</b> 7	n.a.	S 28

Delta T = 04h01m51s

### MARCH 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	10 13 57	5 <b>)</b> €30'22	9 <b>m</b> <sub>22</sub>	8≈44	16°R27	199 4	6 <b>₮</b> 37	7°R31	1 <b>)</b> 54	18°R14	0 <b>8</b> 35	9°R 5	10828	20814	n.a.	M 1
T 2	10 17 53	6°29'23	23°29	9°25	16≈ 8	1°15	6°43	7 <b>M</b> .30	1°58	18 <b>≏</b> 13	0°36	8 <b>8</b> 57	10°25	20°21	n.a.	T 2
W 3	10 21 50	7°28'23	7 <b>≏</b> 46	10°10	15°51	1°26	6°48	7°29	2° 1	18°12	0°37	8°51	10°22	20°27	n.a.	W 3
T 4	10 25 46	8°27'20	22° 6	10°58	15°36	1°37	6°53	7°28	2° 5	18°11	0°38	8°47	10°19	20°34	n.a.	T 4
F 5	10 29 43	9°26'16	6M26	11°50	15°24	1°50	6°58	7°27	2° 8	18° 9	0°39	8°D46	10°15	20°41	n.a.	F 5
S 6	10 33 40	10°25'10	20°43	12°45	15°15	2° 2	7° 2	7°26	2°11	18° 8	0°40	8°47	10°12	20°47	n.a.	S 6
S 7	10 37 36	11°24'02	4 <b>₹</b> 54	13°42	15° 8	2°15	7° 7	7°24	2°15	18° 7	0°40	8°R47	10° 9	20°54	n.a.	S 7
M 8	10 41 33	12°22'52	18°58	14°43	15° 3	2°29	7°11	7°23	2°18	18° 6	0°41	8°47	10° 6	21° 1	n.a.	M 8
T 9	10 45 29	13°21'41	2 <b>る</b> 54	15°46	15°D 1	2°43	7°15	7°21	2°22	18° 5	0°42	8°45	10° 3	21° 7	n.a.	T 9
W10	10 49 26	14°20'28	16°41	16°52	15° 1	2°58	7°19	7°19	2°25	18° 3	0°43	8°42	9°59	21°14	n.a.	W10
T 11	10 53 22	15°19'13	0≈18	18° 0	15° 4	3°13	7°23	7°18	2°28	18° 2	0°44	8°35	9°56	21°21	n.a.	T 11
F 12	10 57 19	16°17'56	13°45	19°11	15° 9	3°29	7°26	7°16	2°32	18° 1	0°45	8°27	9°53	21°27	n.a.	F 12
S 13	11 115	17°16'37	26°59	20°23	15°16	3°45	7°30	7°14	2°35	17°59	0°46	8°18	9°50	21°34	n.a.	S 13
S 14	11 5 12	18°15'16	10 <b>∺</b> 0	21°39	15°25	4° 2	7°33	7°12	2°38	17°58	0°47	8° 9	9°47	21°41	n.a.	S 14
M15	11 9 9	19°13'53	22°46	22°56	15°37	4°18	7°36	7° 9	2°42	17°57	0°48	8° 1	9°44	21°47	n.a.	M15
T 16	11 13 5	20°12'28	5 <b>Ƴ</b> 17	24°15	15°50	4°36	7°39	7° 7	2°45	17°55	0°50	7°55	9°40	21°54	n.a.	T 16
W17	11 17 2	21°11'01	17°34	25°36	16° 6	4°54	7°42	7° 5	2°48	17°54	0°51	7°51	9°37	22° 0	n.a.	W17
T 18	11 20 58	22° 9'31	29°39	26°59	16°24	5°12	7°44	7° 3	2°51	17°53	0°52	7°49	9°34	22° 7	n.a.	T 18
F 19	11 24 55	23° 8'00	11834	28°24	16°43	5°31	7°47	7° 0	2°55	17°51	0°53	7°D48	9°31	22°14	n.a.	F 19
S 20	11 28 51	24° 6'26	23°23	29°51	17° 4	5°50	7°49	6°57	2°58	17°50	0°54	7°49	9°28	22°20	n.a.	S 20
S 21	11 32 48	25° 4'51	5 <b>Ⅱ</b> 11	1 <b>∺</b> 20	17°27	6° 9	7°51	6°55	3° 1	17°48	0°55	7°51	9°25	22°27	n.a.	S 21
M22	11 36 44	26° 3'13	17° 2	2°51	17°52	6°29	7°52	6°52	3° 4	17°47	0°56	7°52	9°21	22°34	n.a.	M22
T 23	11 40 41	27° 1'33	29° 2	4°23	18°18	6°49	7°54	6°49	3° 8	17°45	0°57	7°R52	9°18	22°40	n.a.	T 23
W24	11 44 37	27°59'51	119915	5°57	18°46	7° 9	7°55	6°46	3°11	17°44	0°59	7°51	9°15	22°47	n.a.	W24
T 25	11 48 34	28°58'06	23°46	7°33	19°16	7°30	7°57	6°43	3°14	17°42	1° 0	7°49	9°12	22°54	n.a.	T 25
F 26	11 52 31	29°56'20	6 <b>Ω</b> 39	9°11	19°47	7°51	7°58	6°40	3°17	17°41	1° 1	7°45	9° 9	23° 0	n.a.	F 26
S 27	11 56 27	0 <b>Ƴ</b> 54'31	19°57	10°50	20°19	8°13	7°59	6°37	3°20	17°39	1° 2	7°39	9° 5	23° 7	n.a.	S 27
S 28	12 0 24	1°52'40	3 Mp 40	12°32	20°53	8°35	7°59	6°34	3°23	17°38	1° 3	7°34	9° 2	23°14	n.a.	S 28
M29	12 4 20	2°50'47	17°46	14°15	21°28	8°57	8° 0	6°31	3°27	17°36	1° 4	7°28	8°59	23°20	n.a.	M29
T 30	12 8 17	3°48'53	2 <b>≏</b> 12	16° 0	22° 4	9°19	8° 0	6°28	3°30	17°35	1° 6	7°24	8°56	23°27	n.a.	T 30
W31	12 12 13	<b>4Υ</b> 46'56	16 <b>≏</b> 51	17 <b>) (</b> 46	22≈41	9 <b>9</b> 42	8°R 0	6 <b>M</b> 24	3 <b>∺</b> 33	17 <b>≏</b> 33	1 <b>8</b> 7	7 <b>8</b> 21	8 <b>8</b> 53	23 <b>8</b> 34	n.a.	W31

Delta T = 04h01m50s

Julian Calendar 1 March 342 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 342 BCE

#### APRIL 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 16 10	5 <b>Ƴ</b> 44'58	1 <b>M</b> 37	19 <b>)</b> 35	23≈20	1095 5	8°R 0	6°R21	3 <b>∺</b> 36	17°R31	1 <b>8</b> 8	7°D20	8 <b>8</b> 50	23840	n.a.	T 1
F 2	12 20 6	6°42'58	16°22	21°25	24° 0	10°29	8 <b>∡</b> ³ 0	6 <b>M</b> 17	3°39	17 <b>≏</b> 30	1° 9	7 <b>8</b> 20	8°46	23°47	n.a.	F 2
S 3	12 24 3	7°40'57	1 <b>才</b> 0	23°17	24°40	10°52	7°59	6°14	3°42	17°28	1°11	7°21	8°43	23°54	n.a.	S 3
S 4	12 28 0	8°38'54	15°27	25°11	25°22	11°16	7°59	6°10	3°45	17°27	1°12	7°22	8°40	24° 0	n.a.	S 4
M 5	12 31 56	9°36'50	29°40	27° 6	26° 5	11°41	7°58	6° 7	3°48	17°25	1°13	7°24	8°37	24° 7	n.a.	M 5
T 6	12 35 53	10°34'45	13 <b>る</b> 36	29° 3	26°49	12° 5	7°57	6° 3	3°50	17°23	1°15	7°R24	8°34	24°13	n.a.	T 6
W 7	12 39 49	11°32'38	27°15	1 <b>Υ</b> 2	27°34	12°30	7°56	5°59	3°53	17°22	1°16	7°23	8°31	24°20	n.a.	W 7
T 8	12 43 46	12°30'30	10≈38	3° 3	28°19	12°55	7°54	5°55	3°56	17°20	1°17	7°21	8°27	24°27	n.a.	T 8
F 9	12 47 42	13°28'21	23°46	5° 6	29° 6	13°20	7°53	5°51	3°59	17°19	1°18	7°18	8°24	24°33	n.a.	F 9
S 10	12 51 39	14°26'10	6 <b>∺</b> 39	7°10	29°53	13°46	7°51	5°48	4° 2	17°17	1°20	7°15	8°21	24°40	n.a.	S 10
S 11	12 55 35	15°23'58	19°18	9°15	0 <b>)</b> €41	14°11	7°49	5°44	4° 5	17°15	1°21	7°11	8°18	24°47	n.a.	S 11
M12	12 59 32	16°21'44	1 <b>Y</b> 45	11°22	1°29	14°37	7°47	5°40	4° 7	17°14	1°22	7° 8	8°15	24°53	n.a.	M12
T 13	13 3 29	17°19'29	14° 0	13°30	2°19	15° 4	7°44	5°36	4°10	17°12	1°24	7° 6	8°11	25° 0	n.a.	T 13
W14	13 7 25	18°17'12	26° 5	15°39	3° 9	15°30	7°42	5°31	4°13	17°10	1°25	7° 4	8° 8	25° 7	n.a.	W14
T 15	13 11 22	19°14'54	8 <b>8</b> 3	17°49	4° 0	15°57	7°39	5°27	4°15	17° 9	1°26	7°D 4	8° 5	25°13	n.a.	T 15
F 16	13 15 18	20°12'34	19°54	19°59	4°51	16°24	7°36	5°23	4°18	17° 7	1°28	7° 4	8° 2	25°20	n.a.	F 16
S 17	13 19 15	21°10'13	1 <b>Ⅱ</b> 41	22°10	5°43	16°51	7°33	5°19	4°21	17° 6	1°29	7° 6	7°59	25°27	n.a.	S 17
S 18	13 23 11	22° 7'51	13°29	24°21	6°36	17°18	7°30	5°15	4°23	17° 4	1°30	7° 7	7°56	25°33	n.a.	S 18
M19	13 27 8	23° 5'27	25°21	26°32	7°29	17°46	7°27	5°11	4°26	17° 2	1°32	7° 8	7°52	25°40	n.a.	M19
T 20	13 31 4	24° 3'01	<b>792</b> 0	28°43	8°23	18°14	7°23	5° 6	4°28	17° 1	1°33	7° 9	7°49	25°47	n.a.	T 20
W21	13 35 1	25° 0'34	19°33	0 <b>8</b> 53	9°17	18°42	7°19	5° 2	4°31	16°59	1°34	7°R10	7°46	25°53	n.a.	W21
T 22	13 38 58	25°58'05	2 <b>N</b> 2	3° 2	10°12	19°10	7°15	4°58	4°33	16°58	1°36	7°10	7°43	26° 0	n.a.	T 22
F 23	13 42 54	26°55'35	14°52	5°10	11° 7	19°38	7°11	4°53	4°35	16°56	1°37	7° 9	7°40	26° 7	n.a.	F 23
S 24	13 46 51	27°53'03	28° 6	7°16	12° 3	20° 7	7° 7	4°49	4°38	16°54	1°38	7° 8	7°36	26°13	n.a.	S 24
S 25	13 50 47	28°50'30	11 <b>M</b> )47	9°21	12°59	20°36	7° 3	4°45	4°40	16°53	1°40	7° 7	7°33	26°20	n.a.	S 25
M26	13 54 44	29°47'55	25°55	11°24	13°56	21° 5	6°58	4°40	4°42	16°51	1°41	7° 6	7°30	26°27	n.a.	M26
T 27	13 58 40	0 <b>8</b> 45'19	10 <b>≏</b> 26	13°24	14°53	21°34	6°53	4°36	4°45	16°50	1°43	7° 6	7°27	26°33	n.a.	T 27
W28	14 2 37	1°42'42	25°17	15°23	15°51	22° 3	6°48	4°32	4°47	16°48	1°44	7° 5	7°24	26°40	n.a.	W28
T 29	14 6 33	2°40'04	10 <b>M</b> .19	17°19	16°48	22°33	6°43	4°27	4°49	16°47	1°45	7°D 5	7°21	26°46	n.a.	T 29
F 30	14 10 30	3 <b>8</b> 37'25	25 <b>M</b> 24	19 <b>8</b> 13	17 <b>) (</b> 47	2395 2	6 <b>₮</b> 38	4M23	4 <b>) (</b> 51	16 <b>≏</b> 45	1847	7 <b>8</b> 5	7 <b>8</b> 17	26 <b>8</b> 53	n.a.	F 30

Delta T = 04h01m48s

MAY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	u	Ç	ę,	Day
S 1	14 14 27	4 <b>8</b> 34'45	10 <b>×</b> 24	218 4	18 <b>)</b> 45	23932	6°R33	4°R18	4 <b>∺</b> 53	16°R43	1 <b>8</b> 48	7 <b>8</b> 6	7 <b>8</b> 14	27 <b>8</b> 0	n.a.	S 1
S 2	14 18 23	5°32'04	25°11	22°53	19°45	24° 2	6 <b>х</b> 28	4 <b>M</b> .14	4°55	16 <b>≏</b> 42	1°49	7° 6	7°11	27° 6	n.a.	S 2
M 3	14 22 20	6°29'23	9 <b>る</b> 39	24°39	20°44	24°32	6°22	4°10	4°57	16°40	1°51	7° 6	7° 8	27°13	n.a.	M 3
T 4	14 26 16	7°26'41	23°44	26°22	21°44	25° 3	6°16	4° 5	4°59	16°39	1°52	7°R 6	7° 5	27°20	n.a.	T 4
W 5	14 30 13	8°23'58	7≈26	28° 3	22°44	25°33	6°10	4° 1	5° 1	16°37	1°53	7°D 6	7° 2	27°26	n.a.	W 5
T 6	14 34 9	9°21'15	20°45	29°41	23°44	26° 4	6° 4	3°56	5° 3	16°36	1°55	7° 6	6°58	27°33	n.a.	T 6
F 7	14 38 6	10°18'31	3 <b>)</b> €43	1 <b>II</b> 16	24°45	26°35	5°58	3°52	5° 5	16°34	1°56	7° 6	6°55	27°40	n.a.	F 7
S 8	14 42 2	11°15'47	16°23	2°48	25°46	27° 6	5°52	3°48	5° 7	16°33	1°58	7° 7	6°52	27°46	n.a.	S 8
S 9	14 45 59	12°13'02	28°47	4°18	26°47	27°37	5°46	3°43	5° 9	16°32	1°59	7° 7	6°49	27°53	n.a.	S 9
M10	14 49 56	13°10'16	10 <b>Y</b> 59	5°44	27°49	28° 8	5°39	3°39	5°10	16°30	2° 0	7° 8	6°46	28° 0	n.a.	M10
T 11	14 53 52	14° 7'30	23° 1	7° 8	28°51	28°39	5°33	3°35	5°12	16°29	2° 2	7° 8	6°42	28° 6	n.a.	T 11
W12	14 57 49	15° 4'44	4 <b>8</b> 57	8°29	29°53	29°11	5°26	3°30	5°14	16°27	2° 3	7°R 8	6°39	28°13	n.a.	W12
T 13	15 1 45	16° 1'57	16°47	9°47	0 <b>Ƴ</b> 55	29°43	5°19	3°26	5°15	16°26	2° 4	7° 8	6°36	28°20	n.a.	T 13
F 14	15 5 42	16°59'09	28°35	11° 2	1°58	$0\Omega$ 15	5°12	3°22	5°17	16°25	2° 6	7° 8	6°33	28°26	n.a.	F 14
S 15	15 9 38	17°56'21	10 <b>Ⅱ</b> 23	12°14	3° 1	0°47	5° 5	3°18	5°19	16°23	2° 7	7° 6	6°30	28°33	n.a.	S 15
S 16	15 13 35	18°53'32	22°13	13°23	4° 4	1°19	4°58	3°14	5°20	16°22	2°8	7° 5	6°27	28°40	n.a.	S 16
M17	15 17 31	19°50'42	499 8	14°29	5° 7	1°51	4°51	3° 9	5°21	16°21	2°10	7° 3	6°23	28°46	n.a.	M17
T 18	15 21 28	20°47'52	16°10	15°31	6°11	2°23	4°44	3° 5	5°23	16°19	2°11	7° 1	6°20	28°53	n.a.	T 18
W19	15 25 25	21°45'02	28°24	16°31	7°15	2°56	4°37	3° 1	5°24	16°18	2°12	7° 0	6°17	29° 0	n.a.	W19
T 20	15 29 21	22°42'10	$10\Omega53$	17°26	8°19	3°29	4°29	2°57	5°26	16°17	2°13	6°59	6°14	29° 6	n.a.	T 20
F 21	15 33 18	23°39'18	23°40	18°19	9°23	4° 1	4°22	2°53	5°27	16°16	2°15	6°D58	6°11	29°13	n.a.	F 21
S 22	15 37 14	24°36'25	6 <b>m</b> 49	19° 7	10°27	4°34	4°15	2°49	5°28	16°15	2°16	6°59	6° 8	29°20	n.a.	S 22
S 23	15 41 11	25°33'32	20°22	19°52	11°32	5° 7	4° 7	2°45	5°29	16°13	2°17	7° 0	6° 4	29°26	n.a.	S 23
M24	15 45 7	26°30'38	4 <b>≏</b> 21	20°33	12°37	5°41	4° 0	2°42	5°30	16°12	2°19	7° 1	6° 1	29°33	n.a.	M24
T 25	15 49 4	27°27'44	18°46	21°10	13°42	6°14	3°52	2°38	5°31	16°11	2°20	7° 2	5°58	29°40	n.a.	T 25
W26	15 53 0	28°24'49	3 <b>M</b> .34	21°44	14°47	6°47	3°44	2°34	5°32	16°10	2°21	7°R 3	5°55	29°46	n.a.	W26
T 27	15 56 57	29°21'54	18°38	22°13	15°52	7°21	3°37	2°30	5°33	16° 9	2°22	7° 2	5°52	29°53	n.a.	T 27
F 28	16 0 54	0耳18'59	3 <b>₹</b> 51	22°37	16°58	7°54	3°29	2°27	5°34	16° 8	2°24	7° 1	5°48	29°59	n.a.	F 28
S 29	16 4 50	1°16'04	19° 3	22°58	18° 3	8°28	3°22	2°23	5°35	16° 7	2°25	6°59	5°45	0耳 6	n.a.	S 29
S 30	16 8 47	2°13'09	4중 4	23°13	19° 9	9° 2	3°14	2°20	5°36	16° 6	2°26	6°55	5°42	0°13	n.a.	S 30
M31	16 12 43	3耳10′14	18 <b>る</b> 46	23耳25	20 <b>Υ</b> 15	9 <b>Ω</b> 36	3 <b>√</b> 6	2 <b>M</b> 16	5 <b>₩</b> 37	16 <b>♀</b> 5	2 <b>8</b> 27	6 <b>8</b> 52	5 <b>8</b> 39	0 <b>Ⅱ</b> 20	n.a.	M31

Delta T = 04h01m47s

Julian Calendar 1 May 342 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 342 BCE

#### JUNE 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 16 40	4 <b>Ⅱ</b> 7'19	3≈ 4	23 <b>II</b> 31	21 <b>Y</b> 21	10Ω10	2°R59	2°R13	5 <b>)</b> 38	16°R 4	2 <b>8</b> 28	6°R49	5 <b>8</b> 36	0Д26	n.a.	T 1
W 2	16 20 36	5° 4'25	16°53	23°R33	22°27	10°44	2 <b>~</b> 51	2M 9	5°38	16 <b>♀</b> 3	2°30	6 <b>8</b> 47	5°33	0°33	n.a.	W 2
T 3	16 24 33	6° 1'31	0 <b>)</b> 16	23°31	23°34	11°19	2°43	2° 6	5°39	16° 2	2°31	6°D45	5°29	0°39	n.a.	T 3
F 4	16 28 30	6°58'37	13°12	23°24	24°41	11°53	2°36	2° 3	5°40	16° 1	2°32	6°45	5°26	0°46	n.a.	F 4
S 5	16 32 26	7°55'43	25°47	23°12	25°47	12°28	2°28	2° 0	5°40	16° 0	2°33	6°46	5°23	0°53	n.a.	S 5
S 6	16 36 23	8°52'50	8 <b>Υ</b> 4	22°56	26°54	13° 2	2°20	1°57	5°41	15°59	2°34	6°48	5°20	0°59	n.a.	S 6
M 7	16 40 19	9°49'58	20° 8	22°35	28° 1	13°37	2°13	1°54	5°41	15°59	2°35	6°50	5°17	1° 6	n.a.	M 7
T 8	16 44 16	10°47'06	2 <b>8</b> 2	22°11	29° 8	14°12	2° 5	1°51	5°42	15°58	2°36	6°R51	5°14	1°13	n.a.	T 8
W 9	16 48 12	11°44'14	13°51	21°43	0816	14°47	1°58	1°48	5°42	15°57	2°38	6°51	5°10	1°19	n.a.	W 9
T 10	16 52 9	12°41'23	25°39	21°11	1°23	15°22	1°50	1°45	5°42	15°56	2°39	6°49	5° 7	1°26	n.a.	T 10
F 11	16 56 5	13°38'33	7 <b>Ⅲ</b> 27	20°37	2°31	15°57	1°43	1°42	5°42	15°56	2°40	6°45	5° 4	1°33	n.a.	F 11
S 12	17 0 2	14°35'42	19°17	20° 1	3°38	16°32	1°35	1°40	5°43	15°55	2°41	6°40	5° 1	1°39	n.a.	S 12
S 13	17 3 59	15°32'53	19513	19°23	4°46	17° 8	1°28	1°37	5°43	15°54	2°42	6°34	4°58	1°46	n.a.	S 13
M14	17 7 55	16°30'03	13°16	18°43	5°54	17°43	1°21	1°34	5°43	15°54	2°43	6°27	4°54	1°53	n.a.	M14
T 15	17 11 52	17°27'14	25°26	18° 4	7° 2	18°19	1°14	1°32	5°43	15°53	2°44	6°20	4°51	1°59	n.a.	T 15
W16	17 15 48	18°24'25	7 <b>Ω</b> 48	17°24	8°10	18°55	1° 7	1°30	5°R43	15°53	2°45	6°13	4°48	2° 6	n.a.	W16
T 17	17 19 45	19°21'37	20°21	16°45	9°19	19°30	1° 0	1°28	5°43	15°52	2°46	6° 8	4°45	2°13	n.a.	T 17
F 18	17 23 41	20°18'49	3 <b>m</b> 10	16° 8	10°27	20° 6	0°53	1°25	5°43	15°52	2°47	6° 5	4°42	2°19	n.a.	F 18
S 19	17 27 38	21°16'01	16°16	15°34	11°36	20°42	0°46	1°23	5°43	15°51	2°48	6°D 3	4°39	2°26	n.a.	S 19
S 20	17 31 35	22°13'14	29°43	15° 2	12°44	21°18	0°39	1°21	5°43	15°51	2°49	6° 3	4°35	2°33	n.a.	S 20
M21	17 35 31	23°10'26	13 <b>≏</b> 32	14°33	13°53	21°55	0°33	1°19	5°42	15°50	2°50	6° 4	4°32	2°39	n.a.	M21
T 22	17 39 28	24° 7'40	27°44	14° 9	15° 2	22°31	0°26	1°18	5°42	15°50	2°51	6° 5	4°29	2°46	n.a.	T 22
W23	17 43 24	25° 4'53	12 <b>M</b> .18	13°50	16°11	23° 7	0°20	1°16	5°42	15°50	2°52	6°R 6	4°26	2°53	n.a.	W23
T 24	17 47 21	26° 2'08	27°11	13°35	17°20	23°44	0°14	1°14	5°42	15°49	2°52	6° 4	4°23	2°59	n.a.	T 24
F 25	17 51 17	26°59'23	12 <b>×</b> 16	13°25	18°29	24°20	0° 8	1°13	5°41	15°49	2°53	6° 0	4°20	3° 6	n.a.	F 25
S 26	17 55 14	27°56'39	27°25	13°D22	19°38	24°57	0° 2	1°11	5°41	15°49	2°54	5°54	4°16	3°13	n.a.	S 26
S 27	17 59 10	28°53'56	12 <b>る</b> 28	13°24	20°47	25°34	29 <b>M</b> 56	1°10	5°40	15°49	2°55	5°47	4°13	3°19	n.a.	S 27
M28	18 3 7	29°51'14	27°15	13°32	21°57	26°10	29°50	1°8	5°40	15°48	2°56	5°39	4°10	3°26	n.a.	M28
T 29	18 7 4	09548'32	11 <b>≈</b> 39	13°46	23° 6	26°47	29°44	1° 7	5°39	15°48	2°57	5°31	4° 7	3°33	n.a.	T 29
W30	18 11 0	19545'52	25≈35	14 <b>I</b> I 6	24816	$27\Omega 24$	29M39	1 <b>M</b> 6	5 <b>)</b> 38	15 <b>≏</b> 48	2 <b>8</b> 57	5 <b>8</b> 24	4 <b>8</b> 4	3 <b>Ⅲ</b> 39	n.a.	W30

Delta T = 04h01m46s

JULY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	n	S	Ç	o k	Day
T 1	18 14 57	29543'13	9₩ 2	14 <b>Ⅲ</b> 33	25826	28€ 1	29°R33	1°R 5	5°R38	15°R48	2 <b>8</b> 58	5°R20	4 <b>8</b> 0	3 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	T 1
F 2	18 18 53	3°40'36	22° 2	15° 6	26°35	28°39	29 <b>M</b> 28	1 <b>M</b> 4	5 <b>)</b> 37	15 <b>≏</b> 48	2°59	5 <b>8</b> 17	3°57	3°53	n.a.	F 2
S 3	18 22 50	4°37'59	<b>4</b> Υ37	15°46	27°45	29°16	29°23	1° 3	5°36	15°D48	3° 0	5°D17	3°54	3°59	n.a.	S 3
S 4	18 26 46	5°35'24	16°53	16°31	28°55	29°53	29°18	1° 3	5°35	15°48	3° 0	5°17	3°51	4° 6	n.a.	S 4
M 5	18 30 43	6°32'50	28°54	17°23	0 <b>Ⅱ</b> 5	0 <b>m</b> /31	29°13	1° 2	5°35	15°48	3° 1	5°18	3°48	4°13	n.a.	M 5
T 6	18 34 39	7°30'18	10846	18°20	1°16	1° 8	29° 9	1° 1	5°34	15°48	3° 2	5°R18	3°45	4°19	n.a.	T 6
W 7	18 38 36	8°27'47	22°34	19°24	2°26	1°46	29° 4	1° 1	5°33	15°48	3° 3	5°16	3°41	4°26	n.a.	W 7
T 8	18 42 33	9°25'18	4 <b>Ⅱ</b> 21	20°33	3°36	2°24	29° 0	1° 1	5°32	15°48	3° 3	5°12	3°38	4°33	n.a.	T 8
F 9	18 46 29	10°22'50	16°12	21°48	4°47	3° 1	28°56	1° 0	5°31	15°49	3° 4	5° 6	3°35	4°39	n.a.	F 9
S 10	18 50 26	11°20'23	28° 9	23° 8	5°57	3°39	28°52	1° 0	5°30	15°49	3° 4	4°57	3°32	4°46	n.a.	S 10
S 11	18 54 22	12°17'58	109513	24°34	7° 8	4°17	28°48	1°D 0	5°28	15°49	3° 5	4°46	3°29	4°53	n.a.	S 11
M12	18 58 19	13°15'34	22°28	26° 4	8°19	4°55	28°45	1° 0	5°27	15°49	3° 6	4°34	3°26	4°59	n.a.	M12
T 13	19 2 15	14°13'12	$4\Omega$ 52	27°38	9°30	5°33	28°41	1° 0	5°26	15°50	3° 6	4°22	3°22	5° 6	n.a.	T 13
W14	19 6 12	15°10'50	17°27	29°17	10°40	6°12	28°38	1° 1	5°25	15°50	3° 7	4°11	3°19	5°13	n.a.	W14
T 15	19 10 9	16° 8'30	0 <b>m</b> 13	199 0	11°51	6°50	28°35	1° 1	5°23	15°50	3° 7	4° 1	3°16	5°19	n.a.	T 15
F 16	19 14 5	17° 6'11	13°12	2°46	13° 2	7°28	28°32	1° 1	5°22	15°51	3° 8	3°55	3°13	5°26	n.a.	F 16
S 17	19 18 2	18° 3'53	26°24	4°35	14°14	8° 7	28°29	1° 2	5°21	15°51	3° 8	3°51	3°10	5°33	n.a.	S 17
S 18	19 21 58	19° 1'36	9 <b>쇼</b> 50	6°27	15°25	8°45	28°27	1° 2	5°19	15°52	3° 9	3°49	3° 6	5°39	n.a.	S 18
M19	19 25 55	19°59'21	23°33	8°22	16°36	9°24	28°24	1° 3	5°18	15°52	3° 9	3°D49	3° 3	5°46	n.a.	M19
T 20	19 29 51	20°57'06	7 <b>M</b> .34	10°18	17°47	10° 3	28°22	1° 4	5°16	15°53	3°10	3°R49	3° 0	5°53	n.a.	T 20
W21	19 33 48	21°54'53	21°52	12°15	18°59	10°42	28°20	1° 5	5°15	15°53	3°10	3°48	2°57	5°59	n.a.	W21
T 22	19 37 44	22°52'42	6 <b>₹</b> 27	14°14	20°10	11°20	28°18	1° 6	5°13	15°54	3°10	3°45	2°54	6° 6	n.a.	T 22
F 23	19 41 41	23°50'32	21°13	16°13	21°22	11°59	28°17	1° 7	5°12	15°54	3°11	3°39	2°51	6°13	n.a.	F 23
S 24	19 45 38	24°48'23	6 <b>ප</b> 4	18°13	22°34	12°39	28°15	1° 8	5°10	15°55	3°11	3°31	2°47	6°19	n.a.	S 24
S 25	19 49 34	25°46'16	20°53	20°13	23°45	13°18	28°14	1° 9	5° 8	15°56	3°11	3°21	2°44	6°26	n.a.	S 25
M26	19 53 31	26°44'10	5≈31	22°13	24°57	13°57	28°13	1°11	5° 7	15°56	3°12	3° 9	2°41	6°33	n.a.	M26
T 27	19 57 27	27°42'06	19°50	24°12	26° 9	14°36	28°12	1°12	5° 5	15°57	3°12	2°58	2°38	6°39	n.a.	T 27
W28	20 1 24	28°40'04	3 <b>∺</b> 45	26°11	27°21	15°15	28°11	1°14	5° 3	15°58	3°12	2°49	2°35	6°46	n.a.	W28
T 29	20 5 20	29°38'04	17°14	28° 9	28°33	15°55	28°11	1°15	5° 1	15°59	3°12	2°41	2°32	6°53	n.a.	T 29
F 30	20 9 17	0 <b>ん</b> 36′05	0 <b>Υ</b> 15	$0\Omega$ 7	29°45	16°34	28°11	1°17	4°59	16° 0	3°13	2°36	2°28	6°59	n.a.	F 30
S 31	20 13 13	1 <b>Ω</b> 34'09	12 <b>Y</b> 53	2 <b>N</b> 4	0957	17 <b>m</b> )14	28°D11	1 <b>M</b> .19	4 <b>) (</b> 57	16 <b>♀</b> 1	3 <b>8</b> 13	2 <b>8</b> 34	2 <b>8</b> 25	7 <b>I</b> 6	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m45s

Julian Calendar 1 July 342 BCE == Greg. Calendar 26 June 342 BCE

#### AUGUST 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	20 17 10	2 <b>Ω</b> 32'14	25 <b>Y</b> 10	3 <b>Ω</b> 59	295 9	17 <b>m</b> 54	28 <b>M</b> .11	1 <b>M</b> 21	4°R56	16 <b>♀</b> 1	3 <b>8</b> 13	2°R33	2 <b>8</b> 22	7 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	S 1
M 2	20 21 6	3°30'22	7 <b>8</b> 12	5°54	3°22	18°33	28°11	1°23	4 <b>) (</b> 54	16° 2	3°13	2 <b>8</b> 33	2°19	7°19	n.a.	M 2
T 3	20 25 3	4°28'32	19° 5	7°48	4°34	19°13	28°11	1°25	4°52	16° 3	3°13	2°33	2°16	7°26	n.a.	T 3
W 4	20 29 0	5°26'44	0耳53	9°40	5°47	19°53	28°12	1°27	4°50	16° 4	3°13	2°31	2°12	7°33	n.a.	W 4
T 5	20 32 56	6°24'58	12°43	11°31	6°59	20°33	28°13	1°30	4°48	16° 5	3°13	2°27	2° 9	7°39	n.a.	T 5
F 6	20 36 53	7°23'14	24°37	13°22	8°12	21°13	28°14	1°32	4°46	16° 6	3°13	2°20	2° 6	7°46	n.a.	F 6
S 7	20 40 49	8°21'32	69341	15°11	9°25	21°53	28°15	1°34	4°44	16° 8	3°14	2°10	2° 3	7°53	n.a.	S 7
S 8	20 44 46	9°19'53	18°55	16°58	10°37	22°34	28°17	1°37	4°41	16° 9	3°14	1°58	2° 0	7°59	n.a.	S 8
M 9	20 48 42	10°18'15	1 <b>Ω</b> 23	18°45	11°50	23°14	28°18	1°40	4°39	16°10	3°R14	1°45	1°57	8° 6	n.a.	M 9
T 10	20 52 39	11°16'40	14° 4	20°31	13° 3	23°54	28°20	1°42	4°37	16°11	3°14	1°32	1°53	8°13	n.a.	T 10
W11	20 56 36	12°15'06	26°58	22°15	14°16	24°35	28°22	1°45	4°35	16°12	3°13	1°20	1°50	8°20	n.a.	W11
T 12	21 0 32	13°13'34	10Mp 4	23°58	15°29	25°15	28°24	1°48	4°33	16°13	3°13	1° 9	1°47	8°26	n.a.	T 12
F 13	21 4 29	14°12'04	23°21	25°40	16°42	25°56	28°26	1°51	4°31	16°15	3°13	1° 2	1°44	8°33	n.a.	F 13
S 14	21 8 25	15°10'36	6 <b>≏</b> 49	27°21	17°55	26°37	28°29	1°54	4°28	16°16	3°13	0°57	1°41	8°40	n.a.	S 14
S 15	21 12 22	16° 9'09	20°26	29° 1	19°8	27°18	28°32	1°57	4°26	16°17	3°13	0°56	1°37	8°46	n.a.	S 15
M16	21 16 18	17° 7'44	4 <b>M</b> J14	0 Mp 40	20°22	27°58	28°35	2° 1	4°24	16°19	3°13	0°D55	1°34	8°53	n.a.	M16
T 17	21 20 15	18° 6'21	18°12	2°18	21°35	28°39	28°38	2° 4	4°21	16°20	3°13	0°R55	1°31	9° 0	n.a.	T 17
W18	21 24 11	19° 5'00	2 <b>₹</b> 20	3°55	22°48	29°20	28°41	2° 7	4°19	16°21	3°13	0°55	1°28	9° 6	n.a.	W18
T 19	21 28 8	20° 3'41	16°37	5°30	24° 2	0요 1	28°44	2°11	4°17	16°23	3°12	0°52	1°25	9°13	n.a.	T 19
F 20	21 32 4	21° 2'23	1ਰ 1	7° 5	25°15	0°43	28°48	2°15	4°15	16°24	3°12	0°47	1°22	9°20	n.a.	F 20
S 21	21 36 1	22° 1'08	15°27	8°39	26°29	1°24	28°52	2°18	4°12	16°26	3°12	0°40	1°18	9°26	n.a.	S 21
S 22	21 39 58	22°59'54	29°51	10°12	27°42	2° 5	28°56	2°22	4°10	16°27	3°12	0°30	1°15	9°33	n.a.	S 22
M23	21 43 54	23°58'42	14∞ 7	11°43	28°56	2°46	29° 0	2°26	4° 7	16°29	3°11	0°20	1°12	9°40	n.a.	M23
T 24	21 47 51	24°57'32	28° 9	13°14	$0\Omega 10$	3°28	29° 4	2°30	4° 5	16°30	3°11	0° 9	1° 9	9°46	n.a.	T 24
W25	21 51 47	25°56'24	11 <b>米</b> 51	14°44	1°24	4° 9	29° 9	2°34	4° 3	16°32	3°11	0° 0	1° 6	9°53	n.a.	W25
T 26	21 55 44	26°55'19	25°12	16°13	2°37	4°51	29°13	2°38	4° 0	16°33	3°10	29 <b>Y</b> 53	1° 3	10° 0	n.a.	T 26
F 27	21 59 40	27°54'15	8 <b>Y</b> 10	17°40	3°51	5°33	29°18	2°42	3°58	16°35	3°10	29°49	0°59	10° 6	n.a.	F 27
S 28	22 3 37	28°53'14	20°46	19° 7	5° 5	6°14	29°23	2°46	3°56	16°37	3°10	29°46	0°56	10°13	n.a.	S 28
S 29	22 7 33	29°52'16	3 <b>8</b> 4	20°33	6°19	6°56	29°28	2°50	3°53	16°38	3° 9	29°D46	0°53	10°20	n.a.	S 29
M30	22 11 30	0 <b>m</b> 51'19	15° 7	21°58	7°33	7°38	29°34	2°55	3°51	16°40	3° 9	29°47	0°50	10°26	n.a.	M30
T 31	22 15 27	1 m 50'26	278 1	23 Mp 21	8 <b>Ω</b> 47	8 <b>₾</b> 20	29M39	2 <b>M</b> 59	3 <b>)</b> €48	16 <b>≏</b> 42	3 <b>8</b> 8	29°R47	0 <b>8</b> 47	10耳33	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m44s

### SEPTEMBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 19 23	2 m/49'34	8 <b>Ⅲ</b> 51	24 Mp 44	10 <b>N</b> 1	9 <b>₾</b> 2	29 <b>M</b> 45	3M 4	3°R46	16 <b>≏</b> 43	3°R 8	29°R47	0 <b>8</b> 43	10 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	W 1
T 2	22 23 20	3°48'45	20°42	26° 5	11°16	9°44	29°51	3° 8	3 <b>) (</b> 43	16°45	3 <b>8</b> 7	29 <b>Y</b> 46	0°40	10°46	n.a.	T 2
F 3	22 27 16	4°47'59	2939	27°26	12°30	10°26	29°57	3°13	3°41	16°47	3° 7	29°42	0°37	10°53	n.a.	F 3
S 4	22 31 13	5°47'15	14°47	28°45	13°44	11° 8	0 <b>∡</b> 3	3°18	3°39	16°49	3° 6	29°36	0°34	11° 0	n.a.	S 4
S 5	22 35 9	6°46'33	27° 8	0 <b>ჲ</b> 2	14°59	11°51	0° 9	3°22	3°36	16°51	3° 6	29°28	0°31	11° 6	n.a.	S 5
M 6	22 39 6	7°45'53	9 <b>Ω</b> 46	1°19	16°13	12°33	0°16	3°27	3°34	16°52	3° 5	29°19	0°28	11°13	n.a.	M 6
T 7	22 43 2	8°45'16	22°42	2°34	17°27	13°16	0°22	3°32	3°31	16°54	3° 4	29° 9	0°24	11°20	n.a.	T 7
W 8	22 46 59	9°44'41	5 <b>m</b> 55	3°47	18°42	13°58	0°29	3°37	3°29	16°56	3° 4	29° 1	0°21	11°26	n.a.	W 8
T 9	22 50 55	10°44'08	19°24	4°59	19°56	14°41	0°36	3°42	3°26	16°58	3° 3	28°54	0°18	11°33	n.a.	T 9
F 10	22 54 52	11°43'37	3 <b>₾</b> 6	6° 9	21°11	15°23	0°43	3°47	3°24	17° 0	3° 3	28°49	0°15	11°40	n.a.	F 10
S 11	22 58 49	12°43'09	16°58	7°17	22°26	16° 6	0°50	3°52	3°22	17° 2	3° 2	28°46	0°12	11°46	n.a.	S 11
S 12	23 2 45	13°42'42	0 <b>M</b> .58	8°24	23°40	16°49	0°58	3°58	3°19	17° 4	3° 1	28°D45	0° 9	11°53	n.a.	S 12
M13	23 6 42	14°42'17	15° 2	9°28	24°55	17°32	1° 5	4° 3	3°17	17° 6	3° 1	28°46	0° 5	12° 0	n.a.	M13
T 14	23 10 38	15°41'54	29°10	10°29	26°10	18°15	1°13	4° 8	3°15	17° 8	3° 0	28°47	0° 2	12° 7	n.a.	T 14
W15	23 14 35	16°41'33	13 <b>,7</b> 19	11°28	27°24	18°58	1°21	4°14	3°12	17°10	2°59	28°R48	29 <b>Y</b> 59	12°13	n.a.	W15
T 16	23 18 31	17°41'14	2 <u>7</u> °28	12°24	28°39	19°41	1°29	4°19	3°10	17°12	2°58	28°48	29°56	12°20	n.a.	T 16
F 17	23 22 28	18°40'56	11 <b>る</b> 35	13°17	29°54	20°24	1°37	4°25	3° 8	17°14	2°58	28°46	29°53	12°27	n.a.	F 17
S 18	23 26 24	19°40'41	25°39	14° 6	1 <b>m</b> ) 9	21° 7	1°45	4°30	3° 5	17°16	2°57	28°42	29°49	12°33	n.a.	S 18
S 19	23 30 21	20°40'27	9≈36	14°51	2°24	21°51	1°53	4°36	3° 3	17°18	2°56	28°37	29°46	12°40	n.a.	S 19
M20	23 34 18	21°40'15	23°24	15°32	3°39	22°34	2° 2	4°42	3° 1	17°20	2°55	28°31	29°43	12°47	n.a.	M20
T 21	23 38 14	22°40'05	6 <b>¥</b> 59	16° 9	4°54	23°17	2°10	4°47	2°59	17°22	2°54	28°24	29°40	12°53	n.a.	T 21
W22	23 42 11	23°39'57	20°19	16°40	6° 9	24° 1	2°19	4°53	2°56	17°24	2°54	28°19	29°37	13° 0	n.a.	W22
T 23	23 46 7	24°39'51	<b>3</b> Υ23	17° 5	7°24	24°44	2°28	4°59	2°54	17°26	2°53	28°15	29°34	13° 7	n.a.	T 23
F 24	23 50 4	25°39'46	16° 9	17°24	8°39	25°28	2°37	5° 5	2°52	17°28	2°52	28°13	29°30	13°13	n.a.	F 24
S 25	23 54 0	26°39'45	28°39	17°36	9°54	26°12	2°46	5°11	2°50	17°30	2°51	28°D12	29°27	13°20	n.a.	S 25
S 26	23 57 57	27°39'45	10854	17°R41	11° 9	26°55	2°55	5°17	2°48	17°33	2°50	28°13	29°24	13°27	n.a.	S 26
M27	0 1 53	28°39'47	22°56	17°37	12°24	27°39	3° 5	5°23	2°45	17°35	2°49	28°14	29°21	13°33	n.a.	M27
T 28	0 5 50	29°39'52	4 <b>Ⅱ</b> 50	17°25	13°39	28°23	3°14	5°29	2°43	17°37	2°48	28°16	29°18	13°40	n.a.	T 28
W29	0 9 47	0 <b>ჲ</b> 39'59	16°40	17° 4	14°54	29° 7	3°24	5°35	2°41	17°39	2°47	28°18	29°15	13°47	n.a.	W29
T 30	0 13 43	1 <b>≙</b> 40'08	28 <b>Ⅲ</b> 31	16 <b>≏</b> 34	16 <b>M</b> 9	29 <b>≙</b> 51	3 <b>∡</b> ³34	5 <b>M</b> .41	2 <b>∺</b> 39	17 <b>≏</b> 41	2 <b>8</b> 46	28°R19	29 <b>Υ</b> 11	13 <b>耳</b> 53	n.a.	T 30

Delta T = 04h01m43s

Julian Calendar 1 Sept. 342 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 342 BCE

### OCTOBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 17 40	2₾40'20	109528	15°R54	17 <b>m</b> 25	0M.35	3 <b>₹</b> 43	5 <b>M</b> .48	2°R37	17 <b>Ω</b> 43	2°R45	28°R18	29 <b>Y</b> 8	14 <b>I</b> I 0	n.a.	F 1
S 2	0 21 36	3°40'33	22°36	15 <b>♀</b> 5	18°40	1°19	3°53	5°54	2 <b>∺</b> 35	17°46	2 <b>8</b> 44	28 <b>Y</b> 17	29° 5	14° 7	n.a.	S 2
S 3 M 4	0 25 33 0 29 29	4°40'49 5°41'07	4 <b>Ω</b> 59 17°40	14° 7 13° 1	19°55 21°11	2° 3 2°47	4° 3 4°14	6° 0 6° 6	2°33 2°31	17°48 17°50	2°43 2°42	28°15 28°11	29° 2 28°59	14°13 14°20	n.a. n.a.	S 3 M 4
T 5	0 33 26	6°41'27	0 Mp 43	11°49	22°26	3°32	4°24	6°13	2°30	17°52	2°41	28° 8	28°55	14°27	n.a.	T 5
W 6	0 37 22	7°41'48	14° 8	10°33	23°41	4°16	4°34	6°19	2°28	17°54	2°40	28° 5	28°52	14°34	n.a.	W 6
T 7	0 41 19	8°42'12	27°54	9°14	24°57 26°12	5° 1	4°45	6°26	2°26 2°24	17°57 17°59	2°39 2°38	28° 2	28°49	14°40	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	0 45 15 0 49 12	9°42'38 10°43'05	11 <b>≙</b> 59 26°18	7°55 6°39	26°12 27°27	5°45 6°30	4°55 5° 6	6°32 6°39	2°24 2°22	1/°59 18° 1	2°38 2°37	28° 1 28°D 0	28°46 28°43	14°47 14°54	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	0 53 9	11°43'34	10 <b>M</b> .46	5°28	28°43	7°14	5°17	6°45	2°21	18° 3	2°36	28° 0	28°40	15° 0	n.a.	S 10
M11	0 57 5	12°44'05	25°17	4°24	29°58	7°59	5°28	6°52	2°19	18° 6	2°35	28° 1	28°36	15° 7	n.a.	M11
T 12	1 1 2	13°44'37	9 <b>∡</b> 147	3°29	1 <b>≙</b> 14	8°44	5°39	6°58	2°17	18° 8	2°34	28° 2	28°33	15°14	n.a.	T 12
W13 T 14	1 4 58 1 8 55	14°45'11 15°45'46	24°11 8 <b>♂</b> 26	2°45 2°12	2°29 3°45	9°28 10°13	5°50 6° 1	7° 5 7°12	2°16 2°14	18°10 18°12	2°33 2°32	28° 3 28° 4	28°30 28°27	15°20 15°27	n.a.	W13 T 14
F 15	1 12 51	16°46'23	22°29	1°51	5° 0	10°13	6°13	7°18	2°13	18°15	2°31	28°R 4	28°24	15°34	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 16 48	17°47'00	6≈19	1°D41	6°16	11°43	6°24	7°25	2°11	18°17	2°30	28° 4	28°20	15°40	n.a.	S 16
S 17	1 20 44	18°47'39	19°55	1°43	7°31	12°28	6°35	7°32	2°10	18°19	2°29	28° 3	28°17	15°47	n.a.	S 17
M18	1 24 41	19°48'20	3 <b>)</b> €18	1°56	8°47	13°13	6°47	7°39	2° 8	18°21	2°28	28° 2	28°14	15°54	n.a.	M18
T 19 W20	1 28 38 1 32 34	20°49'01 21°49'44	16°27 29°22	2°18 2°49	10° 2 11°18	13°58 14°43	6°59 7°10	7°45 7°52	2° 7 2° 5	18°24 18°26	2°26 2°25	28° 1 28° 0	28°11 28° 8	16° 0 16° 7	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	1 36 31	22°50'28	$12\Upsilon$ 5	3°29	12°33	15°29	7°22	7°59	2° 4	18°28	2°24	27°59	28° 5	16°14	n.a.	T 21
F 22	1 40 27	23°51'14	24°34	4°16	13°49	16°14	7°34	8° 6	2° 3	18°30	2°23	27°D59	28° 1	16°21	n.a.	F 22
S 23	1 44 24	24°52'01	6 <b>8</b> 52	5° 9	15° 4	16°59	7°46	8°13	2° 2	18°33	2°22	27°59	27°58	16°27	n.a.	S 23
S 24	1 48 20	25°52'49	19° 0	6° 8	16°20	17°45	7°58	8°20	2° 1	18°35	2°21	27°59	27°55	16°34	n.a.	S 24
M25 T 26	1 52 17 1 56 13	26°53'39 27°54'31	0 <b>∏</b> 59 12°52	7°12 8°20	17°36 18°51	18°30 19°16	8°10 8°22	8°27 8°34	2° 0 1°58	18°37 18°39	2°20 2°19	27°59 27°R59	27°52 27°49	16°41 16°47	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	2 0 10	28°55'24	24°42	9°32	20° 7	20° 1	8°35	8°40	1°57	18°42	2°17	27°59	27°46	16°54	n.a.	W27
T 28	2 4 7	29°56'18	6932	10°46	21°22	20°47	8°47	8°47	1°56	18°44	2°16	27°59	27°42	17° 1	n.a.	T 28
F 29	2 8 3	0M.57'14	18°28	12° 4	22°38	21°32 22°18	8°59	8°54 9° 1	1°56	18°46	2°15 2°14	27°59	27°39	17° 7	n.a.	F 29 S 30
S 30	2 12 0	1°58'11	0 <b>Ω</b> 33	13°24	23°54		9°12	-	1°55	18°48		27°D59	27°36	17°14	n.a.	
S 31	2 15 56	2M59'10	$12$ <b>\Omega</b> 52	14 <b>≏</b> 46	25 <b>♀</b> 9	23M 4	9 <b>∡</b> 724	9 <b>M</b> 8	1 <b>∺</b> 54	18 <b>≏</b> 50	2 <b>8</b> 13	27 <b>Y</b> 59	27 <b>Y</b> 33	17 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m42s

### NOVEMBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	卉	В	'n	v	Ç	k K	Day
M 1	2 19 53	4M 0'10	25 <b>Ω</b> 29	16 <b>♀</b> 9	26 <b>₽</b> 25	23M49	9 <b>∡</b> ³37	9 <b>M</b> .15	1°R53	18 <b>≏</b> 53	2°R12	27 <b>Υ</b> 59	27 <b>Y</b> 30	17 <b>Ⅲ</b> 27	n.a.	M 1
T 2	2 23 49	5° 1'12	8 <b>m</b> 29	17°34	27°40	24°35	9°50	9°22	1 <b>米</b> 52	18°55	2811	28° 0	27°26	17°34	n.a.	T 2
W 3	2 27 46	6° 2'15	21°54	19° 0	28°56	25°21	10° 2	9°29	1°52	18°57	2° 9	28° 1	27°23	17°41	n.a.	W 3
T 4	2 31 42	7° 3'19	5 <b>≏</b> 44	20°27	0 <b>M</b> 12	26° 7	10°15	9°36	1°51	18°59	2° 8	28° 1	27°20	17°48	n.a.	T 4
F 5	2 35 39	8° 4'24	20° 0	21°55	1°27	26°53	10°28	9°43	1°50	19° 1	2° 7	28° 2	27°17	17°54	n.a.	F 5
S 6	2 39 36	9° 5'30	4 <b>M</b> .37	23°24	2°43	27°39	10°41	9°50	1°50	19° 4	2° 6	28°R 2	27°14	18° 1	n.a.	S 6
S 7	2 43 32	10° 6'37	19°29	24°53	3°58	28°25	10°54	9°57	1°49	19° 6	2° 5	28° 1	27°11	18° 8	n.a.	S 7
M 8	2 47 29	11° 7'45	4 <b>₹</b> 28	26°23	5°14	29°11	11° 7	10° 4	1°49	19° 8	2° 4	28° 0	27° 7	18°14	n.a.	M 8
T 9	2 51 25	12° 8'54	1 <u>9</u> °26	27°53	6°30	29°58	11°20	10°11	1°49	19°10	2° 3	27°58	27° 4	18°21	n.a.	T 9
W10	2 55 22	13°10'04	4 <b>궁</b> 14	29°24	7°45	0 <b>,</b> 744	11°33	10°18	1°48	19°12	2° 2	27°57	27° 1	18°28	n.a.	W10
T 11	2 59 18	14°11'14	18°46	0 <b>M</b> .55	9° 1	1°30	11°47	10°25	1°48	19°14	2° 0	27°55	26°58	18°34	n.a.	T 11
F 12	3 3 15	15°12'24	2≈58	2°26	10°17	2°16	12° 0	10°32	1°48	19°16	1°59	27°54	26°55	18°41	n.a.	F 12
S 13	3 7 12	16°13'35	16°48	3°58	11°32	3° 3	12°13	10°39	1°48	19°18	1°58	27°D53	26°52	18°48	n.a.	S 13
S 14	3 11 8	17°14'46	0 <b>∺</b> 17	5°29	12°48	3°49	12°26	10°46	1°47	19°20	1°57	27°54	26°48	18°54	n.a.	S 14
M15	3 15 5	18°15'58	13°25	7° 1	14° 3	4°35	12°40	10°53	1°47	19°22	1°56	27°55	26°45	19° 1	n.a.	M15
T 16	3 19 1	19°17'09	26°16	8°34	15°19	5°22	12°53	11° 0	1°D47	19°24	1°55	27°56	26°42	19° 8	n.a.	T 16
W17	3 22 58	20°18'21	8 <b>Ƴ</b> 51	10° 6	16°35	6° 8	13° 7	11° 7	1°47	19°26	1°54	27°58	26°39	19°15	n.a.	W17
T 18	3 26 54	21°19'33	21°15	11°39	17°50	6°55	13°20	11°14	1°47	19°28	1°53	27°59	26°36	19°21	n.a.	T 18
F 19	3 30 51	22°20'46	3 <b>8</b> 28	13°11	19° 6	7°41	13°34	11°21	1°48	19°30	1°52	27°R59	26°32	19°28	n.a.	F 19
S 20	3 34 47	23°21'59	15°33	14°44	20°21	8°28	13°47	11°28	1°48	19°32	1°51	27°58	26°29	19°35	n.a.	S 20
S 21	3 38 44	24°23'12	27°32	16°17	21°37	9°14	14° 1	11°35	1°48	19°34	1°50	27°55	26°26	19°41	n.a.	S 21
M22	3 42 41	25°24'26	9∏26	17°51	22°52	10° 1	14°15	11°42	1°48	19°36	1°49	27°51	26°23	19°48	n.a.	M22
T 23	3 46 37	26°25'40	21°17	19°24	24° 8	10°48	14°28	11°49	1°49	19°38	1°48	27°46	26°20	19°55	n.a.	T 23
W24	3 50 34	27°26'55	399 8	20°58	25°24	11°35	14°42	11°56	1°49	19°40	1°46	27°41	26°17	20° 1	n.a.	W24
T 25	3 54 30	28°28'09	15° 0	22°32	26°39	12°21	14°56	12° 2	1°49	19°42	1°45	27°35	26°13	20° 8	n.a.	T 25
F 26	3 58 27	29°29'25	26°56	24° 6	27°55	13° 8	15°10	12° 9	1°50	19°44	1°44	27°30	26°10	20°15	n.a.	F 26
S 27	4 2 23	0 <b>₮</b> 30'40	9 <b>N</b> 0	25°40	29°10	13°55	15°24	12°16	1°51	19°46	1°43	27°26	26° 7	20°22	n.a.	S 27
S 28	4 6 20	1°31'56	21°16	27°15	0 <b>∡</b> 126	14°42	15°37	12°23	1°51	19°47	1°43	27°24	26° 4	20°28	n.a.	S 28
M29	4 10 16	2°33'12	3 <b>M</b> 47	28°50	1°41	15°29	15°51	12°30	1°52	19°49	1°42	27°D24	26° 1	20°35	n.a.	M29
T 30	4 14 13	3 <b>∡</b> 734'29	16 <b>M</b> 38	0 <b>才</b> 25	2 <b>,</b> ₹57	16 <b>才</b> 15	16 <b>₹</b> 5	12 <b>M</b> 36	1 <b>∺</b> 52	19 <b>≏</b> 51	1 <b>8</b> 41	27 <b>Y</b> 24	25 <b>Y</b> 58	20 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 04h01m41s

Julian Calendar 1 Nov. 342 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 342 BCE

#### DECEMBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	4 18 10	4 <b>₹</b> 35'45	29 <b>m</b> 54	2 <b>,7</b> 1	4 <b>₹</b> 12	17 <b>×7</b> 2	16 <b>×</b> 19	12 <b>M</b> 43	1 <b>米</b> 53	19 <b>≏</b> 53	1°R40	27 <b>Y</b> 26	25 <b>Y</b> 54	20∏48	n.a.	W 1
T 2	4 22 6	5°37'02	13 <b>≏</b> 37	3°37	5°28	17°49	16°33	12°50	1°54	19°54	1 <b>8</b> 39	27°27	25°51	20°55	n.a.	T 2
F 3	4 26 3	6°38'19	27°48	5°13	6°43	18°36	16°47	12°56	1°55	19°56	1°38	27°R28	25°48	21° 2	n.a.	F 3
S 4	4 29 59	7°39'36	12 <b>M</b> 26	6°49	7°59	19°23	17° 1	13° 3	1°56	19°58	1°37	27°27	25°45	21° 8	n.a.	S 4
S 5	4 33 56	8°40'54	27°25	8°26	9°14	20°10	17°15	13° 9	1°57	19°59	1°36	27°24	25°42	21°15	n.a.	S 5
M 6	4 37 52	9°42'11	12 <b>×</b> 39	10° 4	10°30	20°57	17°29	13°16	1°58	20° 1	1°35	27°19	25°38	21°22	n.a.	M 6
T 7	4 41 49	10°43'28	27°57	11°42	11°45	21°45	17°43	13°23	1°59	20° 3	1°34	27°13	25°35	21°29	n.a.	T 7
W 8	4 45 46	11°44'44	13 <b>る</b> 7	13°20	13° 1	22°32	17°57	13°29	2° 0	20° 4	1°33	27° 6	25°32	21°35	n.a.	W 8
T 9	4 49 42	12°46'00	28° 0	14°58	14°16	23°19	18°11	13°35	2° 1	20° 6	1°33	26°59	25°29	21°42	n.a.	T 9
F 10	4 53 39	13°47'15	12≈29	16°37	15°32	24° 6	18°25	13°42	2° 2	20° 7	1°32	26°53	25°26	21°49	n.a.	F 10
S 11	4 57 35	14°48'30	26°30	18°17	16°47	24°53	18°39	13°48	2° 4	20° 9	1°31	26°49	25°23	21°55	n.a.	S 11
S 12	5 1 32	15°49'44	10 <b>∺</b> 3	19°57	18° 2	25°40	18°53	13°55	2° 5	20°10	1°30	26°D48	25°19	22° 2	n.a.	S 12
M13	5 5 28	16°50'56	23°10	21°37	19°18	26°28	19°8	14° 1	2° 6	20°12	1°29	26°48	25°16	22° 9	n.a.	M13
T 14	5 9 25	17°52'08	5 <b>Ƴ</b> 54	23°17	20°33	27°15	19°22	14° 7	2° 8	20°13	1°29	26°49	25°13	22°15	n.a.	T 14
W15	5 13 21	18°53'20	18°20	24°58	21°49	28° 2	19°36	14°13	2° 9	20°15	1°28	26°50	25°10	22°22	n.a.	W15
T 16	5 17 18	19°54'30	0 <b>8</b> 31	26°40	23° 4	28°49	19°50	14°19	2°11	20°16	1°27	26°R50	25° 7	22°29	n.a.	T 16
F 17	5 21 15	20°55'39	12°33	28°22	24°19	29°37	20° 4	14°25	2°12	20°17	1°27	26°49	25° 4	22°36	n.a.	F 17
S 18	5 25 11	21°56'48	24°29	0る 4	25°35	0 <b>る</b> 24	20°18	14°32	2°14	20°19	1°26	26°45	25° 0	22°42	n.a.	S 18
S 19	5 29 8	22°57'56	6 <b>Ⅱ</b> 21	1°46	26°50	1°11	20°32	14°38	2°15	20°20	1°25	26°38	24°57	22°49	n.a.	S 19
M20	5 33 4	23°59'03	18°12	3°28	28° 5	1°58	20°46	14°44	2°17	20°21	1°25	26°29	24°54	22°56	n.a.	M20
T 21	5 37 1	25° 0'09	0ණ 3	5°11	29°21	2°46	21° 0	14°49	2°19	20°22	1°24	26°18	24°51	23° 2	n.a.	T 21
W22	5 40 57	26° 1'14	11°57	6°53	0 <b>궁</b> 36	3°33	21°14	14°55	2°20	20°23	1°23	26° 6	24°48	23° 9	n.a.	W22
T 23	5 44 54	27° 2'19	23°53	8°36	1°51	4°20	21°28	15° 1	2°22	20°25	1°23	25°54	24°44	23°16	n.a.	T 23
F 24	5 48 51	28° 3'22	5 <b>Ω</b> 55	10°18	3° 6	5° 8	21°43	15° 7	2°24	20°26	1°22	25°42	24°41	23°22	n.a.	F 24
S 25	5 52 47	29° 4'25	18° 3	11°59	4°22	5°55	21°57	15°13	2°26	20°27	1°22	25°33	24°38	23°29	n.a.	S 25
S 26	5 56 44	0궁 5'27	0 <b>m</b> 21	13°40	5°37	6°42	22°11	15°18	2°28	20°28	1°21	25°26	24°35	23°36	n.a.	S 26
M27	6 0 40	1° 6'29	12°52	15°20	6°52	7°30	22°25	15°24	2°30	20°29	1°21	25°22	24°32	23°43	n.a.	M27
T 28	6 4 3 7	2° 7'29	25°39	16°58	8° 7	8°17	22°39	15°29	2°32	20°30	1°20	25°21	24°29	23°49	n.a.	T 28
W29	6 8 3 3	3° 8'28	8 <b>≏</b> 46	18°35	9°23	9° 5	22°53	15°35	2°34	20°31	1°20	25°D20	24°25	23°56	n.a.	W29
T 30	6 12 30	4° 9'27	22°17	20°10	10°38	9°52	23° 7	15°40	2°36	20°32	1°19	25°R21	24°22	24° 3	n.a.	T 30
F 31	6 16 26	5 <b>ට</b> 10'25	6 <b>M</b> L15	21 <b>る</b> 42	11 <b>る</b> 53	10 <b>る</b> 39	23 <b>×</b> 21	15 <b>M</b> .46	2 <b>)</b> 38	20 <b>≏</b> 33	1819	25 <b>Y</b> 20	24 <b>Y</b> 19	24耳 9	n.a.	F 31

Delta T = 04h01m40s

### **JANUARY 341 BCE (-340) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 20 23	6 <b>ප</b> 11'22	20 <b>M</b> 39	23 <b>궁</b> 12	13号 8	11 <b>る</b> 27	23 <b>×</b> 35	15 <b>M</b> 51	2 <b>)</b> (41	20 <b>≏</b> 34	1°R18	25°R18	24 <b>Y</b> 16	24 <b>I</b> I16	n.a.	S 1
S 2	6 24 20	7°12'18	5 <b>₹</b> 28	24°37	14°23	12°14	23°49	15°56	2°43	20°35	1818	25 <b>Y</b> 13	24°13	24°23	n.a.	S 2
M 3	6 28 16	8°13'13	20°36	25°59	15°39	13° 2	24° 3	16° 1	2°45	20°35	1°17	25° 5	24°10	24°30	n.a.	M 3
T 4	6 32 13	9°14'07	5 <b>る</b> 54	27°16	16°54	13°49	24°16	16° 7	2°47	20°36	1°17	24°55	24° 6	24°36	n.a.	T 4
W 5	6 36 9	10°15'00	21°11	28°27	18° 9	14°37	24°30	16°12	2°50	20°37	1°17	24°44	24° 3	24°43	n.a.	W 5
T 6	6 40 6	11°15'51	6≈15	29°31	19°24	15°24	24°44	16°17	2°52	20°38	1°16	24°33	24° 0	24°50	n.a.	T 6
F 7	6 44 2	12°16'41	20°57	0≈29	20°39	16°11	24°58	16°22	2°55	20°38	1°16	24°23	23°57	24°56	n.a.	F 7
S 8	6 47 59	13°17'28	5 <b>₩</b> 10	1°18	21°54	16°59	25°12	16°26	2°57	20°39	1°16	24°16	23°54	25° 3	n.a.	S 8
S 9	6 51 55	14°18'15	18°53	1°59	23° 9	17°46	25°25	16°31	2°59	20°40	1°16	24°11	23°50	25°10	n.a.	S 9
M10	6 55 52	15°18'59	2 <b>♈</b> 7	2°31	24°24	18°34	25°39	16°36	3° 2	20°40	1°15	24° 9	23°47	25°16	n.a.	M10
T 11	6 59 49	16°19'41	14°54	2°52	25°39	19°21	25°53	16°40	3° 5	20°41	1°15	24°D 9	23°44	25°23	n.a.	T 11
W12	7 3 45	17°20'22	27°19	3° 4	26°54	20° 8	26° 7	16°45	3° 7	20°41	1°15	24°R 9	23°41	25°30	n.a.	W12
T 13	7 7 42	18°21'01	9829	3°R 4	28° 9	20°56	26°20	16°50	3°10	20°42	1°15	24° 8	23°38	25°37	n.a.	T 13
F 14	7 11 38	19°21'38	21°27	2°54	29°24	21°43	26°34	16°54	3°12	20°42	1°15	24° 5	23°35	25°43	n.a.	F 14
S 15	7 15 35	20°22'13	3Ⅱ18	2°34	0≈39	22°30	26°47	16°58	3°15	20°43	1°15	24° 0	23°31	25°50	n.a.	S 15
S 16	7 19 31	21°22'47	15° 8	2° 4	1°54	23°18	27° 1	17° 3	3°18	20°43	1°15	23°52	23°28	25°57	n.a.	S 16
M17	7 23 28	22°23'18	26°58	1°24	3° 9	24° 5	27°14	17° 7	3°21	20°43	1°15	23°41	23°25	26° 3	n.a.	M17
T 18	7 27 25	23°23'48	8951	0°36	4°24	24°52	27°28	17°11	3°23	20°44	1°14	23°28	23°22	26°10	n.a.	T 18
W19	7 31 21	24°24'16	20°50	29 <b>궁</b> 42	5°39	25°40	27°41	17°15	3°26	20°44	1°14	23°13	23°19	26°17	n.a.	W19
T 20	7 35 18	25°24'43	$2\Omega$ 55	28°41	6°54	26°27	27°54	17°19	3°29	20°44	1°D14	22°59	23°16	26°24	n.a.	T 20
F 21	7 39 14	26°25'07	15° 7	27°38	8° 9	27°14	28° 8	17°23	3°32	20°44	1°14	22°45	23°12	26°30	n.a.	F 21
S 22	7 43 11	27°25'30	27°26	26°32	9°23	28° 2	28°21	17°26	3°35	20°45	1°14	22°33	23° 9	26°37	n.a.	S 22
S 23	7 47 7	28°25'51	9 <b>m</b> 55	25°25	10°38	28°49	28°34	17°30	3°38	20°45	1°15	22°24	23° 6	26°44	n.a.	S 23
M24	7 51 4	29°26'10	22°35	24°20	11°53	29°36	28°47	17°34	3°41	20°45	1°15	22°19	23° 3	26°50	n.a.	M24
T 25	7 55 0	0≈26'28	5 <b>≏</b> 28	23°18	13° 8	0≈23	29° 0	17°37	3°44	20°45	1°15	22°16	23° 0	26°57	n.a.	T 25
W26	7 58 57	1°26'44	18°36	22°19	14°22	1°11	29°13	17°41	3°47	20°45	1°15	22°D15	22°56	27° 4	n.a.	W26
T 27	8 2 53	2°26'59	2M 2	21°26	15°37	1°58	29°26	17°44	3°50	20°R45	1°15	22°R15	22°53	27°11	n.a.	T 27
F 28	8 6 50	3°27'12	15°49	20°38	16°52	2°45	29°39	17°47	3°53	20°45	1°15	22°15	22°50	27°17	n.a.	F 28
S 29	8 10 47	4°27'23	29°58	19°57	18° 6	3°32	29°52	17°51	3°56	20°45	1°15	22°13	22°47	27°24	n.a.	S 29
S 30	8 14 43	5°27'33	14 <b>×</b> 29	19°22	19°21	4°19	0ට 5	17°54	3°59	20°45	1°16	22° 8	22°44	27°31	n.a.	S 30
M31	8 18 40	6≈27'42	29 <b>×</b> 17	18 <b>る</b> 55	20≈36	5≈ 6	0중18	17 <b>M</b> 57	4 <b>光</b> 2	20 <b>≏</b> 45	1816	22 <b>°</b> 1	22 <b>Y</b> 41	27 <b>Ⅱ</b> 37	n.a.	M31

Delta T = 04h01m39s

Julian Calendar 1 Jan. 341 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 342 BCE

#### FEBRUARY 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
T 1	8 22 36	7≈27'48	14 <b>궁</b> 17	18°R34	21≈50	5≈53	0 <b>중</b> 30	18 <b>M</b> 0	4 <b>)</b> € 5	20°R44	1816	21°R51	22 <b>Y</b> 37	27 <b>Ⅱ</b> 44	n.a.	T 1
W 2	8 26 33	8°27'53	29°19	18 <b>ට</b> 21	23° 5	6°41	0°43	18° 3	4° 8	20 <b>≏</b> 44	1°16	21 <b>Y</b> 40	22°34	27°51	n.a.	W 2
T 3	8 30 29	9°27'55	14≈15	18°14	24°19	7°28	0°56	18° 5	4°11	20°44	1°17	21°29	22°31	27°58	n.a.	T 3
F 4	8 34 26	10°27'56	28°54	18°D14	25°34	8°15	1° 8	18° 8	4°15	20°44	1°17	21°19	22°28	28° 4	n.a.	F 4
S 5	8 38 23	11°27'54	13 <b>米</b> 9	18°20	26°49	9° 2	1°21	18°11	4°18	20°44	1°17	21°12	22°25	28°11	n.a.	S 5
S 6	8 42 19	12°27'50	26°57	18°32	28° 3	9°49	1°33	18°13	4°21	20°43	1°18	21° 7	22°22	28°18	n.a.	S 6
M 7	8 46 16	13°27'44	10 <b>Y</b> 16	18°49	29°17	10°36	1°45	18°16	4°24	20°43	1°18	21° 5	22°18	28°24	n.a.	M 7
T 8	8 50 12	14°27'35	23°10	19°12	0 <b>)</b> € 32	11°23	1°57	18°18	4°28	20°42	1°18	21°D 4	22°15	28°31	n.a.	T 8
W 9	8 54 9	15°27'24	5 <b>8</b> 40	19°39	1°46	12°10	2°10	18°20	4°31	20°42	1°19	21° 5	22°12	28°38	n.a.	W 9
T 10	8 58 5	16°27'11	17°52	20°12	3° 1	12°56	2°22	18°22	4°34	20°42	1°19	21°R 5	22° 9	28°44	n.a.	T 10
F 11	9 2 2	17°26'55	29°52	20°48	4°15	13°43	2°34	18°24	4°37	20°41	1°20	21° 4	22° 6	28°51	n.a.	F 11
S 12	9 5 58	18°26'38	11 <b>Ⅱ</b> 45	21°29	5°29	14°30	2°45	18°26	4°41	20°41	1°20	21° 1	22° 2	28°58	n.a.	S 12
S 13	9 9 5 5	19°26'17	23°35	22°13	6°43	15°17	2°57	18°28	4°44	20°40	1°21	20°56	21°59	29° 5	n.a.	S 13
M14	9 13 51	20°25'55	5 <b>9</b> 27	23° 1	7°58	16° 4	3° 9	18°30	4°47	20°39	1°21	20°48	21°56	29°11	n.a.	M14
T 15	9 17 48	21°25'30	17°24	23°52	9°12	16°50	3°21	18°31	4°51	20°39	1°22	20°38	21°53	29°18	n.a.	T 15
W16	9 21 45	22°25'03	29°28	24°47	10°26	17°37	3°32	18°33	4°54	20°38	1°22	20°27	21°50	29°25	n.a.	W16
T 17	9 25 41	23°24'33	11 <b>Ω</b> 42	25°44	11°40	18°24	3°44	18°34	4°57	20°38	1°23	20°16	21°47	29°31	n.a.	T 17
F 18	9 29 38	24°24'02	24° 7	26°44	12°54	19°10	3°55	18°36	5° 1	20°37	1°24	20° 6	21°43	29°38	n.a.	F 18
S 19	9 33 34	25°23'28	6Mp42	27°47	14° 8	19°57	4° 6	18°37	5° 4	20°36	1°24	19°57	21°40	29°45	n.a.	S 19
S 20	9 37 31	26°22'52	19°29	28°52	15°22	20°44	4°18	18°38	5°8	20°35	1°25	19°51	21°37	29°52	n.a.	S 20
M21	9 41 27	27°22'14	2 <b>≏</b> 26	29°59	16°36	21°30	4°29	18°39	5°11	20°35	1°26	19°47	21°34	29°58	n.a.	M21
T 22	9 45 24	28°21'34	15°36	1≈ 9	17°50	22°17	4°40	18°40	5°14	20°34	1°26	19°D46	21°31	0ණ 5	n.a.	T 22
W23	9 49 20	29°20'52	28°57	2°21	19° 4	23° 3	4°51	18°41	5°18	20°33	1°27	19°46	21°27	0°12	n.a.	W23
T 24	9 53 17	0 <b>∺</b> 20'08	12 <b>M</b> 32	3°35	20°18	23°49	5° 2	18°42	5°21	20°32	1°28	19°47	21°24	0°18	n.a.	T 24
F 25	9 57 14	1°19'22	26°20	4°51	21°32	24°36	5°12	18°42	5°25	20°31	1°28	19°R48	21°21	0°25	n.a.	F 25
S 26	10 1 10	2°18'35	10 <b>×</b> 22	6° 9	22°46	25°22	5°23	18°43	5°28	20°30	1°29	19°48	21°18	0°32	n.a.	S 26
S 27	10 5 7	3°17'46	24°39	7°28	24° 0	26° 9	5°34	18°43	5°31	20°29	1°30	19°46	21°15	0°39	n.a.	S 27
M28	10 9 3	4°16'55	9 <b>궁</b> 6	8°50	25°13	26°55	<u>5°44</u>	18°44	5°35	20°28	1°31	19°42	21°12	0°45	n.a.	M28
T 29	10 13 0	5 <b>₩</b> 16'02	23 <b>궁</b> 41	10≈13	26 <b>米</b> 27	27≈41	5 <b>る</b> 54	18 <b>M</b> .44	5 <b>)</b> 38	20 <b>≏</b> 27	1832	19 <b>Y</b> 36	21 <b>°</b> 8	0ණ52	n.a.	T 29

Delta T = 04h01m37s

### MARCH 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 16 56	6 <b>光</b> 15′07	8≈17	11 <b>≈</b> 38	27 <b>)</b> (41	28≈27	6 වී 5	18 <b>M</b> .44	5 <b>) (</b> 42	20°R26	1 <b>8</b> 32	19°R30	21 <b>°</b> 5	0959	n.a.	W 1
T 2	10 20 53	7°14'10	22°48	13° 4	28°55	29°13	6°15	18°R44	5°45	20 <b>≏</b> 25	1°33	19 <b>Y</b> 23	21° 2	1° 5	n.a.	T 2
F 3	10 24 49	8°13'11	7 <b>∺</b> 7	14°33	oΥ 8	29°59	6°25	18°44	5°49	20°24	1°34	19°17	20°59	1°12	n.a.	F 3
S 4	10 28 46	9°12'09	21° 9	16° 2	1°22	0 <b>)</b> 46	6°35	18°44	5°52	20°23	1°35	19°12	20°56	1°19	n.a.	S 4
S 5	10 32 42	10°11'06	4 <b>Υ</b> 49	17°34	2°35	1°32	6°45	18°44	5°55	20°22	1°36	19° 9	20°53	1°26	n.a.	S 5
M 6	10 36 39	11°10'00	18° 6	19° 6	3°49	2°18	6°54	18°43	5°59	20°21	1°37	19°D 8	20°49	1°32	n.a.	M 6
T 7	10 40 36	12° 8'52	1 <b>8</b> 0	20°41	5° 2	3° 4	7° 4	18°43	6° 2	20°20	1°38	19° 9	20°46	1°39	n.a.	T 7
W 8	10 44 32	13° 7'42	13°33	22°17	6°16	3°50	7°13	18°42	6° 6	20°18	1°39	19°10	20°43	1°46	n.a.	W 8
T 9	10 48 29	14° 6'29	25°49	23°54	7°29	4°36	7°23	18°42	6° 9	20°17	1°40	19°12	20°40	1°52	n.a.	T 9
F 10	10 52 25	15° 5'14	7 <b>Ⅱ</b> 52	25°33	8°43	5°21	7°32	18°41	6°12	20°16	1°41	19°13	20°37	1°59	n.a.	F 10
S 11	10 56 22	16° 3'57	19°47	27°14	9°56	6° 7	7°41	18°40	6°16	20°15	1°42	19°R13	20°33	2° 6	n.a.	S 11
S 12	11 0 18	17° 2'37	1939	28°56	11° 9	6°53	7°50	18°39	6°19	20°13	1°43	19°12	20°30	2°13	n.a.	S 12
M13	11 4 15	18° 1'15	13°33	0 <b>)</b> 40	12°22	7°39	7°59	18°38	6°23	20°12	1°44	19°10	20°27	2°19	n.a.	M13
T 14	11 8 11	18°59'51	25°33	2°25	13°36	8°24	8° 8	18°37	6°26	20°11	1°45	19° 6	20°24	2°26	n.a.	T 14
W15	11 12 8	19°58'25	$7\Omega$ 42	4°12	14°49	9°10	8°16	18°36	6°29	20° 9	1°46	19° 1	20°21	2°33	n.a.	W15
T 16	11 16 5	20°56'56	20° 4	6° 0	16° 2	9°55	8°25	18°35	6°33	20° 8	1°47	18°57	20°18	2°40	n.a.	T 16
F 17	11 20 1	21°55'25	2 Mp 39	7°50	17°15	10°41	8°33	18°34	6°36	20° 7	1°48	18°52	20°14	2°46	n.a.	F 17
S 18	11 23 58	22°53'52	15°30	9°42	18°28	11°26	8°41	18°32	6°39	20° 5	1°49	18°48	20°11	2°53	n.a.	S 18
S 19	11 27 54	23°52'17	28°37	11°35	19°41	12°12	8°49	18°30	6°43	20° 4	1°50	18°46	20° 8	3° 0	n.a.	S 19
M20	11 31 51	24°50'40	11 <b>≏</b> 57	13°29	20°54	12°57	8°57	18°29	6°46	20° 3	1°51	18°45	20° 5	3° 6	n.a.	M20
T 21	11 35 47	25°49'01	25°31	15°26	22° 7	13°43	9° 5	18°27	6°49	20° 1	1°52	18°D45	20° 2	3°13	n.a.	T 21
W22	11 39 44	26°47'20	9 <b>M</b> .16	17°24	23°19	14°28	9°13	18°25	6°52	20° 0	1°53	18°46	19°59	3°20	n.a.	W22
T 23	11 43 40	27°45'38	23°10	19°23	24°32	15°13	9°20	18°23	6°56	19°58	1°55	18°47	19°55	3°27	n.a.	T 23
F 24	11 47 37	28°43'54	7 <b>.</b> ₹13	21°24	25°45	15°58	9°27	18°21	6°59	19°57	1°56	18°48	19°52	3°33	n.a.	F 24
S 25	11 51 34	29°42'09	21°21	23°26	26°58	16°43	9°35	18°19	7° 2	19°55	1°57	18°49	19°49	3°40	n.a.	S 25
S 26	11 55 30	0 <b>Υ</b> 40'22	5 <b>云</b> 34	25°30	28°10	17°28	9°42	18°17	7° 5	19°54	1°58	18°R49	19°46	3°47	n.a.	S 26
M27	11 59 27	1°38'33	19°49	27°35	29°23	18°14	9°49	18°15	7° 9	19°52	1°59	18°49	19°43	3°53	n.a.	M27
T 28	12 3 23	2°36'43	4≈ 2	29°41	0 <b>8</b> 35	18°59	9°56	18°13	7°12	19°51	2° 0	18°47	19°39	4° 0	n.a.	T 28
W29	12 7 20	3°34'51	18°12	1 <b>Ƴ</b> 49	1°48	19°43	10° 2	18°10	7°15	19°49	2° 2	18°45	19°36	4° 7	n.a.	W29
T 30	12 11 16	4°32'58	2 <b>)</b> 14	3°57	3° 0	20°28	10° 9	18° 8	7°18	19°48	2° 3	18°43	19°33	4°14	n.a.	T 30
F 31	12 15 13	5 <b>Ƴ</b> 31'03	16 <b>∺</b> 6	6 <b>Υ</b> 6	4813	21 <b>米</b> 13	10ਰ15	18 <b>M</b> 5	7 <b>∺</b> 21	19 <b>≏</b> 46	2 <b>8</b> 4	18 <b>Ƴ</b> 42	19 <b>Y</b> 30	49520	n.a.	F 31

Delta T = 04h01m36s

Julian Calendar 1 March 341 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 341 BCE

#### APRIL 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	12 19 9	6 <b>Υ</b> 29'06	29 <b>) (</b> 44	8 <b>Ƴ</b> 15	5 <b>8</b> 25	21 <b>米</b> 58	10 <b>ට</b> 21	18°R 2	7 <b>∺</b> 24	19°R45	2 <b>8</b> 5	18°R41	19 <b>Ƴ</b> 27	49527	n.a.	S 1
S 2	12 23 6	7°27'07	13 <b>Y</b> 5	10°24	6°37	22°43	10°27	18 <b>M</b> 0	7°27	19 <b>≏</b> 43	2° 7	18°D40	19°24	4°34	n.a.	S 2
M 3	12 27 2	8°25'07	26° 9	12°34	7°50	23°27	10°33	17°57	7°30	19°41	2°8	18 <b>Y</b> 40	19°20	4°40	n.a.	M 3
T 4	12 30 59	9°23'05	8 <b>8</b> 55	14°43	9° 2	24°12	10°39	17°54	7°33	19°40	2° 9	18°41	19°17	4°47	n.a.	T 4
W 5	12 34 56	10°21'02	21°25	16°52	10°14	24°57	10°44	17°51	7°36	19°38	2°10	18°41	19°14	4°54	n.a.	W 5
T 6	12 38 52	11°18'56	3 <b>Ⅱ</b> 40	19° 0	11°26	25°41	10°50	17°48	7°39	19°37	2°12	18°42	19°11	5° 1	n.a.	T 6
F 7	12 42 49	12°16'49	15°44	21° 7	12°38	26°26	10°55	17°45	7°42	19°35	2°13	18°43	19°8	5° 7	n.a.	F 7
S 8	12 46 45	13°14'40	27°40	23°12	13°50	27°10	11° 0	17°42	7°45	19°33	2°14	18°43	19° 4	5°14	n.a.	S 8
S 9	12 50 42	14°12'29	9933	25°15	15° 2	27°55	11° 5	17°38	7°48	19°32	2°16	18°R43	19° 1	5°21	n.a.	S 9
M10	12 54 38	15°10'16	21°28	27°17	16°14	28°39	11° 9	17°35	7°51	19°30	2°17	18°43	18°58	5°27	n.a.	M10
T 11	12 58 35	16° 8'01	$3\Omega 28$	29°16	17°26	29°23	11°14	17°32	7°54	19°29	2°18	18°43	18°55	5°34	n.a.	T 11
W12	13 231	17° 5'45	15°39	1813	18°37	0 <b>Υ</b> 7	11°18	17°28	7°57	19°27	2°20	18°43	18°52	5°41	n.a.	W12
T 13	13 6 28	18° 3'26	28° 4	3° 7	19°49	0°51	11°22	17°25	8° 0	19°25	2°21	18°43	18°49	5°48	n.a.	T 13
F 14	13 10 25	19° 1'07	10 <b>M</b> p46	4°59	21° 1	1°36	11°26	17°21	8° 2	19°24	2°22	18°D43	18°45	5°54	n.a.	F 14
S 15	13 14 21	19°58'45	23°47	6°48	22°12	2°20	11°30	17°18	8° 5	19°22	2°24	18°43	18°42	6° 1	n.a.	S 15
S 16	13 18 18	20°56'22	7 <b>Ω</b> 9	8°34	23°24	3° 4	11°34	17°14	8° 8	19°20	2°25	18°43	18°39	6° 8	n.a.	S 16
M17	13 22 14	21°53'57	20°51	10°16	24°35	3°48	11°37	17°10	8°11	19°19	2°26	18°R43	18°36	6°15	n.a.	M17
T 18	13 26 11	22°51'31	4 <b>M</b> .50	11°56	25°46	4°31	11°41	17° 7	8°13	19°17	2°28	18°43	18°33	6°21	n.a.	T 18
W19	13 30 7	23°49'04	19° 2	13°32	26°58	5°15	11°44	17° 3	8°16	19°16	2°29	18°43	18°30	6°28	n.a.	W19
T 20	13 34 4	24°46'36	3 <b>∡</b> 124	15° 5	28° 9	5°59	11°47	16°59	8°19	19°14	2°30	18°42	18°26	6°35	n.a.	T 20
F 21	13 38 0	25°44'07	17°50	16°35	29°20	6°43	11°50	16°55	8°21	19°12	2°32	18°41	18°23	6°41	n.a.	F 21
S 22	13 41 57	26°41'37	2 <b>ප</b> 16	18° 2	0耳31	7°26	11°52	16°51	8°24	19°11	2°33	18°41	18°20	6°48	n.a.	S 22
S 23	13 45 54	27°39'06	16°37	19°25	1°42	8°10	11°55	16°47	8°26	19° 9	2°34	18°40	18°17	6°55	n.a.	S 23
M24	13 49 50	28°36'34	0≈50	20°45	2°53	8°54	11°57	16°43	8°29	19° 7	2°36	18°D40	18°14	7° 2	n.a.	M24
T 25	13 53 47	29°34'01	14°53	22° 1	4° 4	9°37	11°59	16°39	8°31	19° 6	2°37	18°40	18°10	7° 8	n.a.	T 25
W26	13 57 43	0 <b>8</b> 31'27	28°44	23°14	5°15	10°21	12° 1	16°35	8°33	19° 4	2°38	18°41	18° 7	7°15	n.a.	W26
T 27	14 1 40	1°28'52	12 <b>)</b> 22	24°23	6°26	11° 4	12° 2	16°31	8°36	19° 3	2°40	18°42	18° 4	7°22	n.a.	T 27
F 28	14 5 36	2°26'17	25°47	25°28	7°36	11°47	12° 4	16°27	8°38	19° 1	2°41	18°43	18° 1	7°28	n.a.	F 28
S 29	14 9 33	3°23'40	8 <b>Ƴ</b> 59	26°30	8°47	12°31	12° 5	16°22	8°40	19° 0	2°43	18°44	17°58	7°35	n.a.	S 29
S 30	14 13 29	4821'03	21 <b>Y</b> 58	27 <b>8</b> 28	9 <b>Ⅱ</b> 58	13 <b>Y</b> 14	12පි 6	16 <b>M</b> .18	8 <b>)</b> €43	18 <b>≏</b> 58	2 <b>8</b> 44	18°R44	17 <b>Y</b> 55	79542	n.a.	S 30

Delta T = 04h01m35s

MAY 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	14 17 26	5 <b>8</b> 18'24	4 <b>8</b> 43	28 <b>8</b> 23	11 <b>II</b> 8	13 <b>Y</b> 57	12 <b>る</b> 7	16°R14	8 <b>)</b> (45	18°R56	2 <b>8</b> 45	18°R43	17 <b>Y</b> 51	79549	n.a.	M 1
T 2	14 21 23	6°15'45	17°16	29°13	12°18	14°40	12° 8	16 <b>M</b> .10	8°47	18 <b>≏</b> 55	2°47	18 <b>Y</b> 42	17°48	7°55	n.a.	T 2
W 3	14 25 19	7°13'05	29°36	29°59	13°29	15°23	12° 8	16° 5	8°49	18°53	2°48	18°40	17°45	8° 2	n.a.	W 3
T 4	14 29 16	8°10'24	11 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>Ⅱ</b> 42	14°39	16° 6	12° 9	16° 1	8°51	18°52	2°49	18°37	17°42	8° 9	n.a.	T 4
F 5	14 33 12	9° 7'42	23°47	1°20	15°49	16°49	12°R 9	15°57	8°54	18°50	2°51	18°34	17°39	8°16	n.a.	F 5
S 6	14 37 9	10° 4'59	5 <b>9</b> 42	1°54	16°59	17°32	12° 9	15°52	8°56	18°49	2°52	18°31	17°36	8°22	n.a.	S 6
S 7	14 41 5	11° 2'15	17°35	2°24	18° 9	18°15	12° 9	15°48	8°58	18°47	2°53	18°28	17°32	8°29	n.a.	S 7
M 8	14 45 2	11°59'30	29°28	2°49	19°19	18°58	12° 8	15°44	9° 0	18°46	2°55	18°26	17°29	8°36	n.a.	M 8
T 9	14 48 58	12°56'44	11 <b>Ω</b> 27	3°10	20°29	19°40	12° 7	15°39	9° 1	18°44	2°56	18°D26	17°26	8°42	n.a.	T 9
W10	14 52 55	13°53'57	23°37	3°26	21°39	20°23	12° 7	15°35	9° 3	18°43	2°57	18°26	17°23	8°49	n.a.	W10
T 11	14 56 52	14°51'09	6Mp 0	3°38	22°48	21° 6	12° 6	15°30	9° 5	18°42	2°59	18°27	17°20	8°56	n.a.	T 11
F 12	15 0 48	15°48'20	18°43	3°45	23°58	21°48	12° 4	15°26	9° 7	18°40	3° 0	18°29	17°16	9° 3	n.a.	F 12
S 13	15 4 45	16°45'30	1 <b>≏</b> 48	3°R47	25° 7	22°31	12° 3	15°22	9° 9	18°39	3° 2	18°30	17°13	9° 9	n.a.	S 13
S 14	15 8 41	17°42'40	15°17	3°45	26°17	23°13	12° 2	15°17	9°10	18°37	3° 3	18°R31	17°10	9°16	n.a.	S 14
M15	15 12 38	18°39'48	29°11	3°39	27°26	23°55	12° 0	15°13	9°12	18°36	3° 4	18°31	17° 7	9°23	n.a.	M15
T 16	15 16 34	19°36'57	13 <b>M</b> 29	3°28	28°35	24°38	11°58	15° 9	9°14	18°35	3° 5	18°29	17° 4	9°29	n.a.	T 16
W17	15 20 31	20°34'04	28° 5	3°13	29°44	25°20	11°56	15° 4	9°15	18°33	3° 7	18°26	17° 1	9°36	n.a.	W17
T 18	15 24 28	21°31'12	12 <b>×</b> 754	2°55	0953	26° 2	11°53	15° 0	9°17	18°32	3° 8	18°21	16°57	9°43	n.a.	T 18
F 19	15 28 24	22°28'19	27°46	2°32	2° 2	26°44	11°51	14°55	9°18	18°31	3° 9	18°17	16°54	9°50	n.a.	F 19
S 20	15 32 21	23°25'26	12 <b>る</b> 35	2° 7	3°11	27°26	11°48	14°51	9°20	18°30	3°11	18°12	16°51	9°56	n.a.	S 20
S 21	15 36 17	24°22'33	27°12	1°38	4°20	28° 8	11°45	14°47	9°21	18°28	3°12	18° 8	16°48	10° 3	n.a.	S 21
M22	15 40 14	25°19'40	11 <b>≈</b> 34	1° 7	5°28	28°50	11°42	14°43	9°23	18°27	3°13	18° 6	16°45	10°10	n.a.	M22
T 23	15 44 10	26°16'46	25°36	0°34	6°36	29°32	11°39	14°38	9°24	18°26	3°15	18°D 5	16°42	10°17	n.a.	T 23
W24	15 48 7	27°13'53	9 <b>)</b> 19	0° 0	7°45	0814	11°36	14°34	9°25	18°25	3°16	18° 6	16°38	10°23	n.a.	W24
T 25	15 52 3	28°11'00	22°43	29 <b>8</b> 25	8°53	0°56	11°32	14°30	9°26	18°24	3°17	18° 7	16°35	10°30	n.a.	T 25
F 26	15 56 0	29° 8'07	5 <b>Υ</b> 50	28°50	10° 1	1°38	11°28	14°26	9°28	18°22	3°18	18° 8	16°32	10°37	n.a.	F 26
S 27	15 59 57	0 <b>Ⅱ</b> 5'14	18°41	28°15	11° 9	2°19	11°24	14°21	9°29	18°21	3°20	18°R 9	16°29	10°43	n.a.	S 27
S 28	16 3 53	1° 2'21	1820	27°41	12°17	3° 1	11°20	14°17	9°30	18°20	3°21	18° 8	16°26	10°50	n.a.	S 28
M29	16 7 50	1°59'29	13°47	27° 8	13°25	3°43	11°16	14°13	9°31	18°19	3°22	18° 5	16°22	10°57	n.a.	M29
T 30	16 11 46	2°56'36	26° 5	26°38	14°32	4°24	11°12	14° 9	9°32	18°18	3°23	18° 0	16°19	11° 4	n.a.	T 30
W31	16 15 43	3 <b>Ⅱ</b> 53'43	8耳15	26 <b>8</b> 11	15940	5 <b>8</b> 6	11 <b>궁</b> 7	14M 5	9 <b>∺</b> 33	18 <b>≏</b> 17	3 <b>8</b> 24	17 <b>Y</b> 54	16 <b>Y</b> 16	119910	n.a.	W31

Delta T = 04h01m34s

Julian Calendar 1 May 341 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 341 BCE

### JUNE 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	16 19 39	4 <b>Ⅱ</b> 50'51	20耳17	25°R46	169647	5 <b>8</b> 47	11°R 2	14°R 1	9 <b>)</b> (34	18°R16	3 <b>8</b> 26	17°R45	16 <b>Y</b> 13	119917	n.a.	T 1
F 2	16 23 36	5°47'58	29514	25 <b>8</b> 25	17°54	6°28	10 <b>궁</b> 57	13 <b>M</b> 57	9°35	18 <b>≏</b> 15	3°27	17 <b>Y</b> 37	16°10	11°24	n.a.	F 2
S 3	16 27 32	6°45'06	14° 7	25° 8	19° 1	7°10	10°52	13°53	9°36	18°14	3°28	17°28	16° 7	11°31	n.a.	S 3
S 4	16 31 29	7°42'13	25°58	24°56	20° 8	7°51	10°47	13°50	9°36	18°13	3°29	17°20	16° 3	11°37	n.a.	S 4
M 5	16 35 26	8°39'21	7 <b>Ω</b> 51	24°48	21°15	8°32	10°42	13°46	9°37	18°12	3°30	17°14	16° 0	11°44	n.a.	M 5
T 6	16 39 22	9°36'28	19°48	24°D44	22°21	9°13	10°36	13°42	9°38	18°11	3°32	17°10	15°57	11°51	n.a.	T 6
W 7	16 43 19	10°33'35	1 <b>m</b> 55	24°46	23°28	9°54	10°30	13°38	9°38	18°11	3°33	17° 7	15°54	11°57	n.a.	W 7
T 8	16 47 15	11°30'43	14°15	24°53	24°34	10°35	10°25	13°35	9°39	18°10	3°34	17°D 7	15°51	12° 4	n.a.	T 8
F 9	16 51 12	12°27'50	26°54	25° 5	25°40	11°16	10°19	13°31	9°39	18° 9	3°35	17° 8	15°47	12°11	n.a.	F 9
S 10	16 55 8	13°24'57	9 <b>≏</b> 56	25°22	26°46	11°57	10°13	13°28	9°40	18° 8	3°36	17° 9	15°44	12°18	n.a.	S 10
S 11	16 59 5	14°22'05	23°24	25°44	27°52	12°38	10° 6	13°24	9°40	18° 7	3°37	17°R 9	15°41	12°24	n.a.	S 11
M12	17 3 2	15°19'12	7 <b>™</b> 21	26°12	28°58	13°19	10° 0	13°21	9°41	18° 7	3°38	17° 7	15°38	12°31	n.a.	M12
T 13	17 6 58	16°16'20	21°45	26°45	$0\Omega$ 3	13°59	9°54	13°17	9°41	18° 6	3°39	17° 3	15°35	12°38	n.a.	T 13
W14	17 10 55	17°13'29	6 <b>₮</b> 34	27°24	1° 8	14°40	9°47	13°14	9°41	18° 5	3°40	16°57	15°32	12°44	n.a.	W14
T 15	17 14 51	18°10'37	21°40	28° 7	2°13	15°21	9°40	13°11	9°42	18° 5	3°41	16°49	15°28	12°51	n.a.	T 15
F 16	17 18 48	19° 7'47	6 <b>ප</b> 53	28°56	3°18	16° 1	9°34	13° 8	9°42	18° 4	3°42	16°40	15°25	12°58	n.a.	F 16
S 17	17 22 44	20° 4'57	22° 2	29°50	4°22	16°42	9°27	13° 5	9°42	18° 4	3°43	16°31	15°22	13° 5	n.a.	S 17
S 18	17 26 41	21° 2'08	6≈58	0 <b>Ⅱ</b> 49	5°27	17°22	9°20	13° 2	9°42	18° 3	3°44	16°24	15°19	13°11	n.a.	S 18
M19	17 30 37	21°59'19	21°34	1°53	6°31	18° 2	9°13	12°59	9°R42	18° 3	3°45	16°18	15°16	13°18	n.a.	M19
T 20	17 34 34	22°56'32	5 <b>)</b> (44	3° 2	7°35	18°43	9° 6	12°56	9°42	18° 2	3°46	16°15	15°13	13°25	n.a.	T 20
W21	17 38 31	23°53'45	19°29	4°16	8°39	19°23	8°59	12°53	9°42	18° 2	3°47	16°D14	15° 9	13°32	n.a.	W21
T 22	17 42 27	24°51'00	2 <b>Υ</b> 48	5°34	9°42	20° 3	8°51	12°51	9°42	18° 1	3°48	16°14	15° 6	13°38	n.a.	T 22
F 23	17 46 24	25°48'15	15°46	6°57	10°45	20°43	8°44	12°48	9°42	18° 1	3°49	16°R14	15° 3	13°45	n.a.	F 23
S 24	17 50 20	26°45'32	28°26	8°25	11°48	21°23	8°36	12°45	9°42	18° 1	3°50	16°14	15° 0	13°52	n.a.	S 24
S 25	17 54 17	27°42'50	10852	9°57	12°51	22° 3	8°29	12°43	9°41	18° 0	3°51	16°11	14°57	13°58	n.a.	S 25
M26	17 58 13	28°40'09	23° 6	11°33	13°54	22°43	8°21	12°40	9°41	18° 0	3°52	16° 6	14°53	14° 5	n.a.	M26
T 27	18 2 10	29°37'28	5 <b>Ⅱ</b> 12	13°13	14°56	23°23	8°14	12°38	9°41	18° 0	3°52	15°58	14°50	14°12	n.a.	T 27
W28	18 6 7	0934'49	17°13	14°57	15°58	24° 3	8° 6	12°36	9°40	17°59	3°53	15°48	14°47	14°19	n.a.	W28
T 29	18 10 3	1°32'11	29° 8	16°44	17° 0	24°43	7°58	12°34	9°40	17°59	3°54	15°35	14°44	14°25	n.a.	T 29
F 30	18 14 0	29629'34	1199 2	18 <b>Ⅲ</b> 34	18 <b>Ω</b> 1	25 <b>8</b> 22	7 <b>궁</b> 51	12 <b>M</b> 32	9 <b>米</b> 39	17 <b>≙</b> 59	3 <b>8</b> 55	15 <b>℃</b> 22	14 <b>Υ</b> 41	14932	n.a.	F 30

Delta T = 04h01m33s

JULY 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	18 17 56	3926'58	22953	20 <b>Ⅲ</b> 27	190 2	26 <b>8</b> 2	7°R43	12°R30	9°R39	17°R59	3 <b>8</b> 56	15°R 9	14 <b>Y</b> 38	14939	n.a.	S 1
S 2	18 21 53	4°24'23	4 <b>Ω</b> 45	22°23	20° 3	26°42	7 <b>云</b> 35	12 <b>M</b> 28	9 <b>)</b> €38	17 <b>≏</b> 59	3°56	14 <b>Y</b> 56	14°34	14°46	n.a.	S 2
M 3	18 25 49	5°21'49	16°39	24°21	21° 3	27°21	7°27	12°26	9°38	17°59	3°57	14°46	14°31	14°52	n.a.	M 3
T 4	18 29 46	6°19'16	28°38	26°21	22° 4	28° 1	7°20	12°24	9°37	17°59	3°58	14°39	14°28	14°59	n.a.	T 4
W 5	18 33 42	7°16'43	10 <b>m</b> )45	28°22	23° 3	28°40	7°12	12°23	9°36	17°D59	3°59	14°34	14°25	15° 6	n.a.	W 5
T 6	18 37 39	8°14'12	23° 4	0ഇ25	24° 3	29°20	7° 4	12°21	9°35	17°59	3°59	14°32	14°22	15°12	n.a.	T 6
F 7	18 41 36	9°11'41	5 <b>≏</b> 40	2°28	25° 2	29°59	6°56	12°20	9°35	17°59	4° 0	14°31	14°19	15°19	n.a.	F 7
S 8	18 45 32	10° 9'11	18°37	4°31	26° 1	0Д38	6°48	12°18	9°34	17°59	4° 1	14°31	14°15	15°26	n.a.	S 8
S 9	18 49 29	11° 6'42	1 <b>M</b> 59	6°35	26°59	1°17	6°41	12°17	9°33	17°59	4° 1	14°31	14°12	15°33	n.a.	S 9
M10	18 53 25	12° 4'15	15°49	8°39	27°57	1°56	6°33	12°16	9°32	17°59	4° 2	14°28	14° 9	15°39	n.a.	M10
T 11	18 57 22	13° 1'48	0 <b>才</b> 9	10°42	28°55	2°35	6°25	12°15	9°31	17°59	4° 3	14°23	14° 6	15°46	n.a.	T 11
W12	19 1 18	13°59'23	14°56	12°45	29°52	3°14	6°17	12°14	9°30	18° 0	4° 3	14°16	14° 3	15°53	n.a.	W12
T 13	19 5 15	14°56'59	0ට 3	14°47	0 <b>m</b> /48	3°53	6°10	12°13	9°29	18° 0	4° 4	14° 7	13°59	16° 0	n.a.	T 13
F 14	19 9 11	15°54'36	15°23	16°48	1°44	4°32	6° 2	12°12	9°28	18° 0	4° 4	13°56	13°56	16° 6	n.a.	F 14
S 15	19 13 8	16°52'14	0≈42	18°49	2°40	5°11	5°55	12°11	9°27	18° 1	4° 5	13°45	13°53	16°13	n.a.	S 15
S 16	19 17 5	17°49'54	15°51	20°48	3°35	5°50	5°47	12°11	9°25	18° 1	4° 5	13°36	13°50	16°20	n.a.	S 16
M17	19 21 1	18°47'36	0 <b>∺</b> 38	22°46	4°30	6°28	5°40	12°10	9°24	18° 1	4° 6	13°29	13°47	16°26	n.a.	M17
T 18	19 24 58	19°45'19	14°59	24°43	5°24	7° 7	5°32	12°10	9°23	18° 2	4° 6	13°24	13°44	16°33	n.a.	T 18
W19	19 28 54	20°43'04	28°51	26°38	6°18	7°46	5°25	12° 9	9°21	18° 2	4° 7	13°22	13°40	16°40	n.a.	W19
T 20	19 32 51	21°40'50	12 <b>Y</b> 15	28°32	7°11	8°24	5°18	12° 9	9°20	18° 3	4° 7	13°D22	13°37	16°47	n.a.	T 20
F 21	19 36 47	22°38'39	25°13	0 <b>Ω</b> 25	8° 3	9° 3	5°11	12° 9	9°19	18° 3	4° 7	13°R22	13°34	16°53	n.a.	F 21
S 22	19 40 44	23°36'29	7 <b>8</b> 50	2°17	8°55	9°41	5° 4	12°D 9	9°17	18° 4	4° 8	13°21	13°31	17° 0	n.a.	S 22
S 23	19 44 40	24°34'22	20°11	4° 7	9°46	10°19	4°57	12° 9	9°16	18° 4	4° 8	13°19	13°28	17° 7	n.a.	S 23
M24	19 48 37	25°32'16	2П19	5°56	10°37	10°58	4°50	12° 9	9°14	18° 5	4° 9	13°14	13°25	17°14	n.a.	M24
T 25	19 52 34	26°30'12	14°18	7°44	11°27	11°36	4°43	12° 9	9°13	18° 5	4° 9	13° 6	13°21	17°20	n.a.	T 25
W26	19 56 30	27°28'10	26°13	9°30	12°16	12°14	4°36	12°10	9°11	18° 6	4° 9	12°56	13°18	17°27	n.a.	W26
T 27	20 0 27	28°26'10	8 <b>9</b> 5	11°15	13° 4	12°52	4°30	12°10	9° 9	18° 7	4° 9	12°44	13°15	17°34	n.a.	T 27
F 28	20 4 23	29°24'11	19°57	12°58	13°52	13°30	4°24	12°11	9° 8	18° 8	4°10	12°31	13°12	17°40	n.a.	F 28
S 29	20 8 20	0 <b>Ω</b> 22'15	1 <b>Q</b> 50	14°41	14°39	14° 8	4°17	12°11	9° 6	18° 8	4°10	12°17	13° 9	17°47	n.a.	S 29
S 30	20 12 16	1°20'20	13°46	16°22	15°25	14°46	4°11	12°12	9° 4	18° 9	4°10	12° 5	13° 5	17°54	n.a.	S 30
M31	20 16 13	2 <b>Ω</b> 18'27	25 <b>Ω</b> 45	18 <b>Ω</b> 1	16 <b>M</b> p10	15 <b>Ⅱ</b> 24	4궁 5	12 <b>M</b> 13	9 <b>∺</b> 3	18 <b>≏</b> 10	4810	11 <b>Y</b> 55	13 <b>°</b> 2	1895 1	n.a.	M31

Delta T = 04h01m32s

Julian Calendar 1 July 341 BCE == Greg. Calendar 26 June 341 BCE

#### AUGUST 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 20 9	3 <b>Ω</b> 16'35	7 <b>m</b> 51	19 <b>Ω</b> 40	16 <b>M</b> 55	16耳 1	3°R59	12 <b>M</b> .14	9°R 1	18 <b>亞</b> 11	4811	11°R48	12 <b>Y</b> 59	1895 7	n.a.	T 1
W 2	20 24 6	4°14'45	20° 4	21°17	17°38	16°39	3 <b>⋜</b> 53	12°15	8 <b>米</b> 59	18°12	4°11	11 <b>Y</b> 43	12°56	18°14	n.a.	W 2
T 3	20 28 3	5°12'57	2 <b>≏</b> 28	22°53	18°21	17°17	3°48	12°16	8°57	18°13	4°11	11°41	12°53	18°21	n.a.	T 3
F 4	20 31 59	6°11'10	15° 6	24°28	19° 2	17°54	3°42	12°17	8°55	18°14	4°11	11°D41	12°50	18°27	n.a.	F 4
S 5	20 35 56	7° 9'25	28° 2	26° 2	19°43	18°32	3°37	12°19	8°53	18°15	4°11	11°41	12°46	18°34	n.a.	S 5
S 6	20 39 52	8° 7'42	11 <b>M</b> 20	27°34	20°22	19° 9	3°32	12°20	8°51	18°16	4°11	11°R41	12°43	18°41	n.a.	S 6
M 7	20 43 49	9° 6'00	25° 2	29° 5	21° 1	19°46	3°27	12°21	8°49	18°17	4°11	11°40	12°40	18°48	n.a.	M 7
T 8	20 47 45	10° 4'20	9 <b>√</b> 11	0 <b>m</b> /35	21°38	20°24	3°22	12°23	8°47	18°18	4°11	11°37	12°37	18°54	n.a.	T 8
W 9	20 51 42	11° 2'42	23°44	2° 4	22°14	21° 1	3°17	12°25	8°45	18°19	4°R11	11°31	12°34	19° 1	n.a.	W 9
T 10	20 55 38	12° 1'05	8 <b>군</b> 39	3°32	22°48	21°38	3°13	12°26	8°43	18°20	4°11	11°24	12°31	19° 8	n.a.	T 10
F 11	20 59 35	12°59'30	23°48	4°58	23°22	22°15	3° 8	12°28	8°41	18°21	4°11	11°15	12°27	19°15	n.a.	F 11
S 12	21 3 32	13°57'57	9≈ 1	6°23	23°54	22°52	3° 4	12°30	8°39	18°22	4°11	11° 7	12°24	19°21	n.a.	S 12
S 13	21 7 28	14°56'26	24° 8	7°47	24°24	23°29	3° 0	12°32	8°37	18°24	4°11	10°59	12°21	19°28	n.a.	S 13
M14	21 11 25	15°54'57	8 <b>∺</b> 58	9° 9	24°53	24° 6	2°56	12°34	8°35	18°25	4°11	10°53	12°18	19°35	n.a.	M14
T 15	21 15 21	16°53'30	23°24	10°30	25°21	24°42	2°52	12°37	8°32	18°26	4°11	10°50	12°15	19°41	n.a.	T 15
W16	21 19 18	17°52'05	7 <b>Υ</b> 23	11°50	25°47	25°19	2°49	12°39	8°30	18°27	4°11	10°D49	12°11	19°48	n.a.	W16
T 17	21 23 14	18°50'43	20°54	13° 8	26°11	25°56	2°46	12°41	8°28	18°29	4°10	10°49	12° 8	19°55	n.a.	T 17
F 18	21 27 11	19°49'23	3 <b>8</b> 57	14°25	26°34	26°32	2°42	12°44	8°26	18°30	4°10	10°50	12° 5	20° 2	n.a.	F 18
S 19	21 31 7	20°48'05	16°38	15°41	26°55	27° 9	2°40	12°47	8°23	18°31	4°10	10°R51	12° 2	20° 8	n.a.	S 19
S 20	21 35 4	21°46'49	28°59	16°54	27°14	27°45	2°37	12°49	8°21	18°33	4°10	10°51	11°59	20°15	n.a.	S 20
M21	21 39 1	22°45'36	11 <b>II</b> 7	18° 6	27°31	28°21	2°34	12°52	8°19	18°34	4°10	10°49	11°56	20°22	n.a.	M21
T 22	21 42 57	23°44'26	23° 5	19°16	27°46	28°58	2°32	12°55	8°16	18°36	4° 9	10°45	11°52	20°29	n.a.	T 22
W23	21 46 54	24°43'17	4958	20°25	27°59	29°34	2°30	12°58	8°14	18°37	4° 9	10°39	11°49	20°35	n.a.	W23
T 24	21 50 50	25°42'11	16°49	21°31	28°11	0910	2°28	13° 1	8°12	18°39	4° 9	10°31	11°46	20°42	n.a.	T 24
F 25	21 54 47	26°41'08	28°42	22°35	28°20	0°46	2°26	13° 4	8° 9	18°40	4° 8	10°23	11°43	20°49	n.a.	F 25
S 26	21 58 43	27°40'06	10 <b>Ω</b> 38	23°37	28°27	1°22	2°24	13° 7	8° 7	18°42	4° 8	10°15	11°40	20°55	n.a.	S 26
S 27	22 2 40	28°39'07	22°41	24°37	28°32	1°58	2°23	13°10	8° 5	18°43	4° 8	10° 7	11°37	21° 2	n.a.	S 27
M28	22 6 36	29°38'10	4 <b>m</b> 50	25°33	28°34	2°33	2°22	13°14	8° 2	18°45	4° 7	10° 1	11°33	21° 9	n.a.	M28
T 29	22 10 33	0 <b>m</b> 37'14	17° 7	26°27	28°R34	3° 9	2°21	13°17	8° 0	18°47	4° 7	9°56	11°30	21°16	n.a.	T 29
W30	22 14 29	1°36'21	29°34	27°18	28°32	3°45	<u>2°20</u>	13°21	7°58	18°48	4° 6	9°54	11°27	21°22	n.a.	W30
T 31	22 18 26	2 Mg 35'30	12 <b>≏</b> 12	28M) 5	28 <b>m</b> 28	49520	2 <b>ਰ</b> 19	13 <b>M</b> 24	7 <b>₩</b> 55	18 <b>≏</b> 50	4 <b>8</b> 6	9°D54	11 <b>Y</b> 24	219529	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m31s

### SEPTEMBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)វ(	并	Р	ů	v	Ç	o k	Day
F 1	22 22 23	3 <b>m</b> 34'41	25 <b>♀</b> 2	28 <b>m</b> 48	28°R21	4956	2°R19	13 <b>M</b> 28	7°R53	18 <b>≏</b> 52	4°R 6	9 <b>Υ</b> 54	11 <b>Y</b> 21	21936	n.a.	F 1
S 2	22 26 19	4°33'54	8 <b>M</b> 7	29°28	28 <b>m</b> )11	5°31	2 <b>ප</b> 18	13°32	7 <b>∺</b> 50	18°53	4 <b>8</b> 5	9°56	11°17	21°42	n.a.	S 2
S 3	22 30 16	5°33'09	21°29	0 <b>º</b> 3	28° 0	6° 6	2°D18	13°36	7°48	18°55	4° 5	9°57	11°14	21°49	n.a.	S 3
M 4	22 34 12	6°32'25	5 <b>₹</b> 8	0°33	27°46	6°41	2°19	13°40	7°45	18°57	4° 4	9°R58	11°11	21°56	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 38 9 22 42 5	7°31'44 8°31'04	19°8 3 <b>る</b> 26	0°58 1°18	27°29 27°10	7°16 7°51	2°19 2°20	13°44 13°48	7°43 7°41	18°59 19°0	4° 3 4° 3	9°58 9°56	11° 8 11° 5	22° 3 22° 9	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 42 3	9°30'27	18° 0	1°31	26°49	8°26	2°20	13°52	7°38	19° 0	4° 2	9°52	11° 2	22°16	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 49 58	10°29'51	2≈46	1°R37	26°26	9° 1	2°21	13°56	7°36	19° 4	4° 2	9°48	10°58	22°23	n.a.	F 8
S 9	22 53 55	11°29'17	17°37	1°37	26° 1	9°36	2°22	14° 1	7°33	19° 6	4° 1	9°44	10°55	22°30	n.a.	S 9
S 10	22 57 52	12°28'45	2 <b>∺</b> 25	1°28	25°33	10°10	2°24	14° 5	7°31	19°8	4° 0	9°40	10°52	22°36	n.a.	S 10
M11	23 1 48	13°28'15	17° 3	1°12	25° 4	10°45	2°25	14° 9	7°28	19°10	4° 0	9°38	10°49	22°43	n.a.	M11
T 12	23 5 45	14°27'47	1Υ23	0°48	24°33	11°19	2°27	14°14	7°26	19°12	3°59	9°36	10°46	22°50	n.a.	T 12
W13 T 14	23 9 41 23 13 38	15°27'21 16°26'58	15°20 28°53	0°15 29 <b>m</b> )34	24° 1 23°28	11°54 12°28	2°29 2°31	14°19 14°23	7°24 7°21	19°14 19°16	3°58 3°58	9°D36 9°37	10°43 10°39	22°56 23° 3	n.a.	W13 T 14
F 15	23 13 36	10 20 38 17°26'37	128 1	291ly 34 28°45	23°28 22°53	12 28 13° 2	2°34	14°28	7°19	19 16 19°17	3°57	9°39	10°36	23°10	n.a. n.a.	F 15
S 16	23 21 31	18°26'19	24°46	27°48	22°18	13°36	2°36	14°33	7°16	19°19	3°56	9°40	10°33	23°17	n.a.	S 16
S 17	23 25 27	19°26'02	7 <b>Ⅱ</b> 12	26°44	21°42	14°10	2°39	14°38	7°14	19°21	3°55	9°41	10°30	23°23	n.a.	S 17
M18	23 29 24	20°25'49	19°22	25°35	21° 5	14°44	2°42	14°43	7°12	19°24	3°55	9°R42	10°27	23°30	n.a.	M18
T 19	23 33 21	21°25'37	19522	24°22	20°29	15°17	2°45	14°48	7° 9	19°26	3°54	9°42	10°23	23°37	n.a.	T 19
W20 T 21	23 37 17 23 41 14	22°25'28 23°25'21	13°15 25° 7	23° 7 21°52	19°52 19°16	15°51 16°24	2°48 2°52	14°53 14°58	7° 7 7° 5	19°28 19°30	3°53 3°52	9°40 9°38	10°20 10°17	23°43 23°50	n.a.	W20 T 21
F 22	23 41 14 23 45 10	23 23 21 24°25'17	$7\Omega^{23}$	20°40	19 10 18°41	16°24 16°58	2°55	14 38 15° 3	7° 3	19°32	3°51	9°36	10°17	23°57	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 49 7	25°25'14	19° 2	19°32	18° 6	17°31	2°59	15° 8	7° 0	19°34	3°51	9°34	10°11	24° 4	n.a.	S 23
S 24	23 53 3	26°25'14	1 <b>m</b> p 1 1	18°31	17°32	18° 4	3° 3	15°14	6°58	19°36	3°50	9°32	10° 8	24°10	n.a.	S 24
M25	23 57 0	27°25'16	13°31	17°39	17° 0	18°37	3° 7	15°19	6°56	19°38	3°49	9°30	10° 4	24°17	n.a.	M25
T 26	0 0 56	28°25'20	26° 4	16°56	16°29	19°10	3°12	15°25	6°54	19°40	3°48	9°29	10° 1	24°24	n.a.	T 26
W27 T 28	0 4 53 0 8 49	29°25'26 0 <b>₽</b> 25'34	8 <b>Ω</b> 49 21°48	16°24 16° 4	16° 0 15°33	19°43 20°15	3°16 3°21	15°30 15°36	6°51 6°49	19°42 19°44	3°47 3°46	9°D29 9°29	9°58 9°55	24°30 24°37	n.a.	W27 T 28
F 29	0 8 49 0 12 46	1°25'44	5ML 1	15°D55	15° 33	20°13 20°48	3°26	15°41	6°49	19°44 19°47	3°45	9°29	9°52	24°37 24°44	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 16 43	2 <b>º</b> 25'55	18M26	15 m 58	14 Mp 44	219520	3 <b>ප</b> 31	15 <b>M</b> .47	6 <b>)</b> €45	19 <b>≙</b> 49	3 <b>8</b> 44	9 <b>Υ</b> 30	9 <b>Υ</b> 48	24951	n.a.	S 30

Delta T = 04h01m30s

Julian Calendar 1 Sept. 341 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 341 BCE

#### OCTOBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	0 20 39	3 <b>₾</b> 26'09	2 <b>₹</b> 3	16 <b>M</b> )11	14°R23	21953	3 <b>ට</b> 36	15 <b>M</b> 53	6°R43	19 <b>≙</b> 51	3°R43	9 <b>Υ</b> 31	9 <b>Ƴ</b> 45	24957	n.a.	S 1
M 2	0 24 36	4°26'24	15°52	16°35	14Mp 4	22°25	3°42	15°58	6 <b>∺</b> 41	19°53	3 <b>8</b> 42	9°32	9°42	25° 4	n.a.	M 2
T 3	0 28 32	5°26'40	29°52	17° 8	13°47	22°57	3°48	16° 4	6°39	19°55	3°41	9°R32	9°39	25°11	n.a.	T 3
W 4	0 32 29	6°26'59	14 <b>ට</b> 1	17°50	13°33	23°28	3°53	16°10	6°37	19°58	3°40	9°32	9°36	25°18	n.a.	W 4
T 5	0 36 25	7°27'19	28°18	18°40	13°21	24° 0	3°59	16°16	6°35	20° 0	3°39	9°32	9°33	25°24	n.a.	T 5
F 6	0 40 22	8°27'40	12≈40	19°37	13°12	24°32	4° 6	16°22	6°33	20° 2	3°38	9°31	9°29	25°31	n.a.	F 6
S 7	0 44 18	9°28'03	27° 2	20°39	13° 5	25° 3	4°12	16°28	6°31	20° 4	3°37	9°D31	9°26	25°38	n.a.	S 7
S 8	0 48 15	10°28'27	11 <b>)</b> 22	21°47	13° 1	25°34	4°18	16°34	6°29	20° 6	3°36	9°31	9°23	25°44	n.a.	S 8
M 9	0 52 12	11°28'53	25°33	22°59	12°D59	26° 5	4°25	16°40	6°27	20° 9	3°35	9°32	9°20	25°51	n.a.	M 9
T 10	0 56 8	12°29'20	9 <b>Y</b> 33	24°16	12°59	26°36	4°32	16°46	6°25	20°11	3°34	9°R32	9°17	25°58	n.a.	T 10
W11	1 0 5	13°29'49	23°17	25°35	13° 2	27° 7	4°39	16°53	6°23	20°13	3°33	9°32	9°14	26° 5	n.a.	W11
T 12	1 4 1	14°30'20	6 <b>8</b> 42	26°57	13° 8	27°38	4°46	16°59	6°22	20°15	3°32	9°31	9°10	26°11	n.a.	T 12
F 13	1 7 58	15°30'53	19°47	28°22	13°15	28° 8	4°53	17° 5	6°20	20°18	3°31	9°31	9° 7	26°18	n.a.	F 13
S 14	1 11 54	16°31'28	2 <b>Ⅲ</b> 33	29°49	13°25	28°39	5° 1	17°12	6°18	20°20	3°30	9°30	9° 4	26°25	n.a.	S 14
S 15	1 15 51	17°32'04	15° 1	1 <b>≏</b> 17	13°37	29° 9	5° 8	17°18	6°17	20°22	3°29	9°29	9° 1	26°31	n.a.	S 15
M16	1 19 47	18°32'43	27°14	2°47	13°51	29°39	5°16	17°24	6°15	20°24	3°28	9°28	8°58	26°38	n.a.	M16
T 17	1 23 44	19°33'23	9 <b>9</b> 15	4°18	14° 8	ON 9	5°24	17°31	6°13	20°27	3°27	9°27	8°54	26°45	n.a.	T 17
W18	1 27 41	20°34'05	21° 9	5°49	14°26	0°38	5°32	17°37	6°12	20°29	3°25	9°D27	8°51	26°52	n.a.	W18
T 19	1 31 37	21°34'49	3 <b>Ω</b> 1	7°22	14°47	1° 8	5°40	17°44	6°10	20°31	3°24	9°27	8°48	26°58	n.a.	T 19
F 20	1 35 34	22°35'34	14°56	8°55	15° 9	1°37	5°48	17°50	6° 9	20°33	3°23	9°28	8°45	27° 5	n.a.	F 20
S 21	1 39 30	23°36'21	26°57	10°28	15°33	2° 6	5°57	17°57	6° 7	20°36	3°22	9°29	8°42	27°12	n.a.	S 21
S 22	1 43 27	24°37'10	9 <b>m</b> )10	12° 2	15°59	2°35	6° 5	18° 3	6° 6	20°38	3°21	9°31	8°39	27°18	n.a.	S 22
M23	1 47 23	25°38'00	21°38	13°36	16°27	3° 4	6°14	18°10	6° 5	20°40	3°20	9°32	8°35	27°25	n.a.	M23
T 24	1 51 20	26°38'52	4 <b>≏</b> 23	15°10	16°56	3°33	6°23	18°17	6° 3	20°42	3°19	9°R32	8°32	27°32	n.a.	T 24
W25	1 55 16	27°39'45	17°26	16°44	17°27	4° 1	6°32	18°23	6° 2	20°45	3°18	9°32	8°29	27°39	n.a.	W25
T 26	1 59 13	28°40'40	0 <b>M</b> .48	18°19	18° 0	4°29	6°41	18°30	6° 1	20°47	3°16	9°31	8°26	27°45	n.a.	T 26
F 27	2 3 10	29°41'36	14°27	19°53	18°34	4°57	6°50	18°37	6° 0	20°49	3°15	9°29	8°23	27°52	n.a.	F 27
S 28	2 7 6	0M42'33	28°21	21°27	19° 9	5°25	7° 0	18°44	5°59	20°51	3°14	9°26	8°20	27°59	n.a.	S 28
S 29	2 11 3	1°43'32	12 <b>×</b> 25	23° 2	19°46	5°52	7° 9	18°50	5°58	20°54	3°13	9°23	8°16	28° 5	n.a.	S 29
M30	2 14 59	2°44'31	26°37	24°36	20°24	6°19	7°19	18°57	5°57	20°56	3°12	9°20	8°13	28°12	n.a.	M30
T 31	2 18 56	3M45'31	10 <b>ට</b> 51	26 <b>₽</b> 10	21 mg 3	6 <b>Ω</b> 46	7 <b>云</b> 29	19 <b>M</b> 4	5 <b>¥</b> 56	20₽58	3 <b>8</b> 11	9 <b>Υ</b> 17	8 <b>Υ</b> 10	289519	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m29s

### NOVEMBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 22 52	4ML46'32	25 <b>る</b> 5	27 <b>≏</b> 45	21 Mp 44	7 <b>Ω</b> 13	7 <b>云</b> 39	19 <b>M</b> .11	5°R55	21 <b>♀</b> 0	3°R10	9°R16	8 <b>℃</b> 7	28926	n.a.	W 1
T 2	2 26 49	5°47'34	9≈15	29°19	22°25	7°40	7°49	19°18	5 <b>) (</b> 54	21° 2	3 <b>8</b> 8	9°D15	8° 4	28°32	n.a.	T 2
F 3	2 30 45	6°48'37	23°21	0 <b>M</b> .53	23° 8	8° 6	7°59	19°25	5°53	21° 5	3° 7	9 <b>Υ</b> 16	8° 0	28°39	n.a.	F 3
S 4	2 34 42	7°49'40	7 <b>∺</b> 20	2°27	23°52	8°32	8° 9	19°32	5°52	21° 7	3° 6	9°18	7°57	28°46	n.a.	S 4
S 5	2 38 39	8°50'43	21°12	4° 2	24°37	8°58	8°19	19°39	5°51	21° 9	3° 5	9°19	7°54	28°52	n.a.	S 5
M 6	2 42 35	9°51'48	<b>4</b> Υ54	5°36	25°23	9°23	8°30	19°45	5°51	21°11	3° 4	9°R20	7°51	28°59	n.a.	M 6
T 7	2 46 32	10°52'53	18°26	7°10	26°10	9°49	8°40	19°52	5°50	21°13	3° 3	9°20	7°48	29° 6	n.a.	T 7
W 8	2 50 28	11°53'59	1847	8°44	26°58	10°14	8°51	19°59	5°49	21°15	3° 2	9°18	7°45	29°13	n.a.	W 8
T 9	2 54 25	12°55'05	14°54	10°18	27°47	10°38	9° 2	20° 6	5°49	21°18	3° 1	9°14	7°41	29°19	n.a.	T 9
F 10	2 58 21	13°56'13	27°48	11°53	28°36	11° 3	9°13	20°13	5°48	21°20	2°59	9° 9	7°38	29°26	n.a.	F 10
S 11	3 2 18	14°57'21	10 <b>Ⅱ</b> 26	13°27	29°27	11°27	9°24	20°20	5°48	21°22	2°58	9° 3	7°35	29°33	n.a.	S 11
S 12	3 6 14	15°58'30	22°51	15° 1	0 <b>ჲ</b> 18	11°51	9°35	20°27	5°48	21°24	2°57	8°56	7°32	29°39	n.a.	S 12
M13	3 10 11	16°59'41	5 <b>95</b> 3	16°36	1°10	12°15	9°46	20°34	5°47	21°26	2°56	8°49	7°29	29°46	n.a.	M13
T 14	3 14 8	18° 0'51	17° 4	18°11	2° 3	12°38	9°57	20°41	5°47	21°28	2°55	8°43	7°26	29°53	n.a.	T 14
W15	3 18 4	19° 2'03	28°58	19°45	2°57	13° 1	10° 9	20°48	5°47	21°30	2°54	8°39	7°22	29°59	n.a.	W15
T 16	3 22 1	20° 3'16	10 <b>Ω</b> 49	21°20	3°51	13°24	10°20	20°55	5°46	21°32	2°53	8°37	7°19	0 <b>Ω</b> 6	n.a.	T 16
F 17	3 25 57	21° 4'29	22°41	22°55	4°46	13°46	10°32	21° 2	5°46	21°34	2°52	8°D36	7°16	0°13	n.a.	F 17
S 18	3 29 54	22° 5'43	4 <b>M</b> )41	24°30	5°41	14° 8	10°44	21° 9	5°46	21°36	2°51	8°37	7°13	0°20	n.a.	S 18
S 19	3 33 50	23° 6'57	16°52	26° 6	6°37	14°30	10°55	21°16	5°D46	21°38	2°50	8°39	7°10	0°26	n.a.	S 19
M20	3 37 47	24° 8'13	29°20	27°41	7°34	14°51	11° 7	21°23	5°46	21°40	2°48	8°40	7° 6	0°33	n.a.	M20
T 21	3 41 44	25° 9'28	12 <b>♀</b> 9	29°17	8°31	15°12	11°19	21°30	5°46	21°42	2°47	8°R40	7° 3	0°40	n.a.	T 21
W22	3 45 40	26°10'45	25°22	0 <b>,</b> ₹53	9°29	15°33	11°31	21°37	5°46	21°44	2°46	8°39	7° 0	0°47	n.a.	W22
T 23	3 49 37	27°12'02	9 <b>m</b> 0	2°29	10°28	15°53	11°44	21°44	5°47	21°46	2°45	8°35	6°57	0°53	n.a.	T 23
F 24	3 53 33	28°13'19	23° 1	4° 6	11°27	16°13	11°56	21°51	5°47	21°48	2°44	8°29	6°54	1° 0	n.a.	F 24
S 25	3 57 30	29°14'36	7 <b>₹</b> 22	5°42	12°26	16°32	12° 8	21°58	5°47	21°50	2°43	8°22	6°51	1° 7	n.a.	S 25
S 26	4 1 26	0 <b>≯</b> 15'54	2 <u>1°</u> 57	7°19	13°26	16°52	12°20	22° 5	5°47	21°52	2°42	8°13	6°47	1°13	n.a.	S 26
M27	4 5 23	1°17'12	6 <b>ප</b> 38	8°56	14°26	17°10	12°33	22°12	5°48	21°54	2°41	8° 4	6°44	1°20	n.a.	M27
T 28	4 9 19	2°18'29	21°18	10°33	15°27	17°29	12°45	22°19	5°48	21°56	2°40	7°57	6°41	1°27	n.a.	T 28
W29	4 13 16	3°19'47	5≈50	12°11	16°28	17°46	12°58	22°26	5°49	21°57	2°39	7°51	6°38	1°34	n.a.	W29
T 30	4 17 13	4 <b>×</b> 121'04	20≈ 9	13 <b>∡</b> 48	17 <b>≏</b> 29	18 <b>Ω</b> 4	13 <b>る</b> 11	22 <b>M</b> 33	5 <b>)</b> (49	21 <b>≏</b> 59	2 <b>8</b> 38	7 <b>Υ</b> 48	6 <b>Ƴ</b> 35	1 <b>Ω</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 04h01m28s

Julian Calendar 1 Nov. 341 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 341 BCE

#### DECEMBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಭಿ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	4 21 9	5 <b>₹</b> 22'20	4 <b>) (</b> 14	15 <b>∡</b> ¹26	18 <b>≏</b> 31	18 <b>Ω</b> 21	13る23	22 <b>M</b> 40	5 <b>)</b> (50	22 <b>♀</b> 1	2°R37	7°D47	6 <b>Υ</b> 32	1 <b>Ω</b> 47	n.a.	F 1
S 2	4 25 6	6°23'36	18° 3	17° 4	19°34	18°37	13°36	22°47	5°51	22° 3	2 <b>8</b> 37	7 <b>Ƴ</b> 48	6°28	1°54	n.a.	S 2
S 3	4 29 2	7°24'52	1 <b>Υ</b> 37	18°41	20°36	18°53	13°49	22°54	5°51	22° 4	2°36	7°R48	6°25	2° 0	n.a.	S 3
M 4	4 32 59	8°26'07	14°57	20°19	21°39	19° 9	14° 2	23° 1	5°52	22° 6	2°35	7°48	6°22	2° 7	n.a.	M 4
T 5	4 36 55	9°27'22	28° 5	21°56	22°42	19°24	14°15	23° 8	5°53	22° 8	2°34	7°46	6°19	2°14	n.a.	T 5
W 6	4 40 52	10°28'36	118 2	23°33	23°46	19°39	14°28	23°14	5°54	22° 9	2°33	7°42	6°16	2°21	n.a.	W 6
T 7	4 44 48	11°29'50	23°48	25°10	24°50	19°53	14°41	23°21	5°54	22°11	2°32	7°34	6°12	2°27	n.a.	T 7
F 8	4 48 45	12°31'03	6∐24	26°46	25°54	20° 7	14°54	23°28	5°55	22°13	2°31	7°24	6° 9	2°34	n.a.	F 8
S 9	4 52 42	13°32'17	18°49	28°22	26°59	20°20	15° 8	23°35	5°56	22°14	2°30	7°12	6° 6	2°41	n.a.	S 9
S 10	4 56 38	14°33'29	199 5	29°56	28° 4	20°32	15°21	23°41	5°57	22°16	2°30	6°59	6° 3	2°47	n.a.	S 10
M11	5 0 35	15°34'42	13°11	1 <b>る</b> 30	29° 9	20°44	15°34	23°48	5°59	22°17	2°29	6°46	6° 0	2°54	n.a.	M11
T 12	5 431	16°35'54	25° 9	3° 1	0 <b>M</b> .14	20°56	15°48	23°55	6° 0	22°19	2°28	6°34	5°57	3° 1	n.a.	T 12
W13	5 8 28	17°37'06	7 <b>Ω</b> 2	4°31	1°20	21° 7	16° 1	24° 1	6° 1	22°20	2°27	6°24	5°53	3° 8	n.a.	W13
T 14	5 12 24	18°38'17	18°51	5°59	2°26	21°17	16°15	24° 8	6° 2	22°22	2°26	6°18	5°50	3°14	n.a.	T 14
F 15	5 16 21	19°39'28	0 <b>m</b> 42	7°24	3°32	21°27	16°28	24°15	6° 3	22°23	2°26	6°13	5°47	3°21	n.a.	F 15
S 16	5 20 18	20°40'38	12°38	8°45	4°38	21°36	16°42	24°21	6° 5	22°25	2°25	6°12	5°44	3°28	n.a.	S 16
S 17	5 24 14	21°41'48	24°46	10° 3	5°45	21°45	16°56	24°28	6° 6	22°26	2°24	6°D11	5°41	3°34	n.a.	S 17
M18	5 28 11	22°42'58	7 <b>≙</b> 10	11°16	6°52	21°53	17° 9	24°34	6° 8	22°27	2°24	6°R12	5°37	3°41	n.a.	M18
T 19	5 32 7	23°44'07	19°55	12°24	7°59	22° 0	17°23	24°41	6° 9	22°29	2°23	6°11	5°34	3°48	n.a.	T 19
W20	5 36 4	24°45'15	3 <b>m</b> 7	13°26	9° 6	22° 7	17°37	24°47	6°11	22°30	2°22	6° 8	5°31	3°54	n.a.	W20
T 21	5 40 0	25°46'23	16°47	14°21	10°14	22°13	17°51	24°53	6°12	22°31	2°22	6° 3	5°28	4° 1	n.a.	T 21
F 22	5 43 57	26°47'31	0 <b>,</b> ₹57	15° 8	11°21	22°18	18° 5	25° 0	6°14	22°32	2°21	5°55	5°25	4° 8	n.a.	F 22
S 23	5 47 53	27°48'38	15°33	15°47	12°29	22°23	18°19	25° 6	6°16	22°34	2°20	5°45	5°22	4°15	n.a.	S 23
S 24	5 51 50	28°49'44	0 <b>궁</b> 28	16°16	13°37	22°27	18°32	25°12	6°17	22°35	2°20	5°33	5°18	4°21	n.a.	S 24
M25	5 55 47	29°50'48	15°34	16°35	14°45	22°30	18°46	25°18	6°19	22°36	2°19	5°21	5°15	4°28	n.a.	M25
T 26	5 59 43	0 <b>ප්</b> 51'52	0≈40	16°R44	15°53	22°33	19° 0	25°25	6°21	22°37	2°19	5°10	5°12	4°35	n.a.	T 26
W27	6 3 40	1°52'55	15°36	16°41	17° 2	22°34	19°15	25°31	6°23	22°38	2°18	5° 2	5° 9	4°41	n.a.	W27
T 28	6 7 36	2°53'56	0 <b>∺</b> 14	16°26	18°10	22°36	19°29	25°37	6°25	22°39	2°18	4°57	5° 6	4°48	n.a.	T 28
F 29	6 11 33	3°54'55	14°31	16° 1	19°19	22°R36	19°43	25°43	6°27	22°40	2°17	4°54	5° 3	4°55	n.a.	F 29
S 30	6 15 29	4°55'54	28°25	15°24	20°28	22°36	19°57	25°49	6°29	22°41	2°17	4°54	4°59	5° 2	n.a.	S 30
S 31	6 19 26	5 <b>ප්</b> 56'50	11 <b>Y</b> 57	14 <b>궁</b> 38	21 <b>M</b> 37	22 <b>N</b> 34	20 <b>ਰ</b> 11	25M55	6 <b>¥</b> 31	22 <b>£</b> 42	2816	<b>4</b> Υ53	<b>4</b> Υ56	5 <b>Ω</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m26s

### JANUARY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	S	ţ	o k	Day
M 1	6 23 23	6 <b>ප්</b> 57'45	25 <b>Y</b> 8	13°R43	22 <b>M</b> 46	22°R33	20る25	26M 1	6 <b>)</b> €33	22 <b>_4</b> 3	2°R16	4°R53	<b>4</b> Υ53	5 <b>Ω</b> 15	n.a.	M 1
T 2	6 27 19	7°58'39	8 <b>8</b> 2	12 <b>る</b> 40	23°55	22 <b>\Omega</b> 30	20°39	26° 6	6°35	22°44	2816	<b>4Υ</b> 50	4°50	5°22	n.a.	T 2
W 3	6 31 16	8°59'31	20°43	11°32	25° 4	22°27	20°54	26°12	6°37	22°45	2°15	4°45	4°47	5°28	n.a.	W 3
T 4	6 35 12	10° 0'22	3 <b>Ⅱ</b> 12	10°21	26°14	22°22	21° 8	26°18	6°39	22°46	2°15	4°36	4°43	5°35	n.a.	T 4
F 5	6 39 9	11° 1'11	15°32	9° 8	27°23	22°17	21°22	26°24	6°41	22°47	2°14	4°25	4°40	5°42	n.a.	F 5
S 6	6 43 5	12° 1'59	27°43	7°56	28°33	22°12	21°36	26°29	6°44	22°47	2°14	4°11	4°37	5°48	n.a.	S 6
S 7	6 47 2	13° 2'45	9 <b>9</b> 48	6°47	29°43	22° 5	21°51	26°35	6°46	22°48	2°14	3°57	4°34	5°55	n.a.	S 7
M 8	6 50 58	14° 3'30	21°47	5°41	0 <b>≯</b> 753	21°58	22° 5	26°40	6°48	22°49	2°14	3°42	4°31	6° 2	n.a.	M 8
T 9	6 54 55	15° 4'13	3 <b>Ω</b> 41	4°42	2° 3	21°50	22°19	26°46	6°51	22°49	2°13	3°29	4°28	6° 9	n.a.	T 9
W10	6 58 52	16° 4'55	15°32	3°48	3°13	21°41	22°34	26°51	6°53	22°50	2°13	3°18	4°24	6°15	n.a.	W10
T 11	7 2 48	17° 5'35	27°21	3° 3	4°23	21°31	22°48	26°56	6°55	22°51	2°13	3°10	4°21	6°22	n.a.	T 11
F 12	7 6 45	18° 6'14	9 <b>m</b> 12	2°24	5°33	21°21	23° 2	27° 2	6°58	22°51	2°13	3° 5	4°18	6°29	n.a.	F 12
S 13	7 10 41	19° 6'52	21° 8	1°54	6°44	21°10	23°17	27° 7	7° 0	22°52	2°13	3° 2	4°15	6°35	n.a.	S 13
S 14	7 14 38	20° 7'28	3 <b>₾</b> 14	1°32	7°54	20°58	23°31	27°12	7° 3	22°52	2°12	3°D 2	4°12	6°42	n.a.	S 14
M15	7 18 34	21° 8'03	15°35	1°17	9° 5	20°45	23°45	27°17	7° 6	22°53	2°12	3°R 2	4° 9	6°49	n.a.	M15
T 16	7 22 31	22° 8'36	28°16	1°D11	10°15	20°31	24° 0	27°22	7° 8	22°53	2°12	3° 2	4° 5	6°56	n.a.	T 16
W17	7 26 27	23° 9'08	11 <b>M</b> 21	1°11	11°26	20°17	24°14	27°27	7°11	22°53	2°12	3° 0	4° 2	7° 2	n.a.	W17
T 18	7 30 24	24° 9'39	24°54	1°18	12°37	20° 2	24°29	27°32	7°13	22°54	2°12	2°57	3°59	7° 9	n.a.	T 18
F 19	7 34 21	25°10'08	8 <b>才</b> 58	1°31	13°48	19°46	24°43	27°37	7°16	22°54	2°12	2°50	3°56	7°16	n.a.	F 19
S 20	7 38 17	26°10'36	23°31	1°50	14°59	19°30	24°57	27°41	7°19	22°54	2°D12	2°42	3°53	7°22	n.a.	S 20
S 21	7 42 14	27°11'02	8 <b>궁</b> 29	2°15	16°10	19°13	25°12	27°46	7°22	22°55	2°12	2°32	3°50	7°29	n.a.	S 21
M22	7 46 10	28°11'27	23°42	2°45	17°21	18°55	25°26	27°51	7°25	22°55	2°12	2°22	3°46	7°36	n.a.	M22
T 23	7 50 7	29°11'50	9≈ 1	3°20	18°32	18°37	25°41	27°55	7°27	22°55	2°12	2°13	3°43	7°42	n.a.	T 23
W24	7 54 3	0≈12'10	24°14	3°59	19°43	18°18	25°55	28° 0	7°30	22°55	2°12	2° 6	3°40	7°49	n.a.	W24
T 25	7 58 0	1°12'29	9 <b>)</b> (11	4°42	20°54	17°58	26° 9	28° 4	7°33	22°55	2°12	2° 1	3°37	7°56	n.a.	T 25
F 26	8 1 56	2°12'46	23°45	5°29	22° 5	17°38	26°24	28° 8	7°36	22°56	2°12	1°59	3°34	8° 3	n.a.	F 26
S 27	8 5 53	3°13'00	7 <b>Ƴ</b> 53	6°19	23°17	17°18	26°38	28°12	7°39	22°56	2°13	1°D59	3°30	8° 9	n.a.	S 27
S 28	8 9 50	4°13'12	21°33	7°13	24°28	16°57	26°52	28°17	7°42	22°R56	2°13	2° 0	3°27	8°16	n.a.	S 28
M29	8 13 46	5°13'22	4 <b>8</b> 48	8°10	25°39	16°35	27° 7	28°21	7°45	22°56	2°13	2°R 0	3°24	8°23	n.a.	M29
T 30	8 17 43	6°13'30	17°41	9° 9	26°51	16°13	27°21	28°25	7°48	22°56	2°13	1°59	3°21	8°29	n.a.	T 30
W31	8 21 39	7≈13'35	0 <b>耳</b> 16	10 <b>ठ</b> 11	28 <b>×</b> 2	15 <b>Ω</b> 51	27 <b>る</b> 35	28 <b>M</b> 29	7 <b>∺</b> 51	22 <b>≙</b> 55	2 <b>8</b> 13	1 <b>Ƴ</b> 57	<b>3</b> Υ18	8 <b>N</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 04h01m25s

Julian Calendar 1 Jan. 340 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 341 BCE

### FEBRUARY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	G.	ය	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	8 25 36	8≈13'39	12 <b>Ⅲ</b> 37	11 <b>궁</b> 15	29 <b>×</b> 14	15°R29	27 <b>る</b> 50	28 <b>M</b> 32	7 <b>)</b> 54	22°R55	2814	1°R51	<b>3Υ</b> 15	8 <b>Ω</b> 43	n.a.	T 1
F 2	8 29 32	9°13'40	24°47	12°22	0 <b>궁</b> 25	15 <b>Ω</b> 6	28° 4	28°36	7°57	22 <b>≏</b> 55	2°14	1 <b>Υ</b> 44	3°11	8°49	n.a.	F 2
S 3	8 33 29	10°13'39	69649	13°31	1°37	14°43	28°18	28°40	8° 0	22°55	2°14	1°35	3° 8	8°56	n.a.	S 3
S 4	8 37 25	11°13'35	18°45	14°42	2°49	14°20	28°32	28°43	8° 3	22°55	2°15	1°25	3° 5	9° 3	n.a.	S 4
M 5	8 41 22	12°13'30	$0\Omega 38$	15°55	4° 0	13°56	28°47	28°47	8° 7	22°55	2°15	1°15	3° 2	9°10	n.a.	M 5
T 6	8 45 19	13°13'22	12°29	17°10	5°12	13°33	29° 1	28°50	8°10	22°54	2°15	1° 6	2°59	9°16	n.a.	T 6
W 7	8 49 15	14°13'13	24°20	18°26	6°24	13° 9	29°15	28°54	8°13	22°54	2°16	0°59	2°55	9°23	n.a.	W 7
T 8	8 53 12	15°13'01	6Mp12	19°44	7°36	12°46	29°29	28°57	8°16	22°54	2°16	0°53	2°52	9°30	n.a.	T 8
F 9	8 57 8	16°12'47	18° 8	21° 4	8°48	12°22	29°43	29° 0	8°19	22°53	2°16	0°50	2°49	9°36	n.a.	F 9
S 10	9 1 5	17°12'31	0 <b>ჲ</b> 10	22°26	10° 0	11°59	29°57	29° 3	8°23	22°53	2°17	0°D49	2°46	9°43	n.a.	S 10
S 11	9 5 1	18°12'14	12°21	23°49	11°11	11°35	0≈11	29° 6	8°26	22°52	2°17	0°50	2°43	9°50	n.a.	S 11
M12	9 8 58	19°11'54	24°45	25°13	12°23	11°12	0°25	29° 9	8°29	22°52	2°18	0°51	2°40	9°56	n.a.	M12
T 13	9 12 54	20°11'33	7 <b>M</b> 26	26°39	13°35	10°49	0°39	29°12	8°32	22°51	2°18	0°53	2°36	10° 3	n.a.	T 13
W14	9 16 51	21°11'10	20°28	28° 6	14°47	10°26	0°53	29°14	8°36	22°51	2°19	0°R54	2°33	10°10	n.a.	W14
T 15	9 20 48	22°10'45	3 <b>∡</b> 754	29°35	15°59	10° 4	1° 7	29°17	8°39	22°50	2°19	0°53	2°30	10°16	n.a.	T 15
F 16	9 24 44	23°10'18	17°47	1≈ 5	17°12	9°42	1°21	29°20	8°42	22°50	2°20	0°51	2°27	10°23	n.a.	F 16
S 17	9 28 41	24° 9'49	2පි 7	2°36	18°24	9°20	1°35	29°22	8°46	22°49	2°21	0°47	2°24	10°30	n.a.	S 17
S 18	9 32 37	25° 9'19	16°51	4° 9	19°36	8°59	1°49	29°24	8°49	22°48	2°21	0°42	2°21	10°37	n.a.	S 18
M19	9 36 34	26° 8'46	1≈54	5°43	20°48	8°38	2° 2	29°27	8°52	22°48	2°22	0°37	2°17	10°43	n.a.	M19
T 20	9 40 30	27° 8'12	17° 6	7°19	22° 0	8°17	2°16	29°29	8°56	22°47	2°22	0°32	2°14	10°50	n.a.	T 20
W21	9 44 27	28° 7'35	2 <b>)</b> 19	8°56	23°12	7°57	2°30	29°31	8°59	22°46	2°23	0°28	2°11	10°57	n.a.	W21
T 22	9 48 23	29° 6'56	17°21	10°34	24°25	7°38	2°44	29°33	9° 2	22°46	2°24	0°26	2° 8	11° 3	n.a.	T 22
F 23	9 52 20	0 <b>米</b> 6'15	2 <b>Υ</b> 4	12°13	25°37	7°19	2°57	29°35	9° 6	22°45	2°24	0°D26	2° 5	11°10	n.a.	F 23
S 24	9 56 17	1° 5'31	16°23	13°54	26°49	7° 1	3°11	29°36	9° 9	22°44	2°25	0°26	2° 1	11°17	n.a.	S 24
S 25	10 0 13	2° 4'45	0814	15°36	28° 1	6°43	3°24	29°38	9°13	22°43	2°26	0°28	1°58	11°23	n.a.	S 25
M26	10 4 10	3° 3'57	13°39	17°19	29°14	6°27	3°38	29°40	9°16	22°42	2°27	0°29	1°55	11°30	n.a.	M26
T 27	10 8 6	4° 3'06	26°38	19° 4	0≈26	6°10	3°51	29°41	9°19	22°41	2°27	0°30	1°52	11°37	n.a.	T 27
W28	10 12 3	5 <b>¥</b> 2'13	9 <b>Ⅱ</b> 16	20≈51	1≈38	5 <b>Ω</b> 55	4≈ 4	29 <b>M</b> 43	9 <b>∺</b> 23	22 <b>≏</b> 40	2 <b>8</b> 28	0°R30	1 <b>Ƴ</b> 49	11 <b>Ω</b> 43	n.a.	W28

Delta T = 04h01m24s

### MARCH 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	10 15 59	6 <b>光</b> 1'18	21 <b>II</b> 37	22≈38	2≈51	5°R40	4≈18	29 <b>M</b> 44	9 <b>∺</b> 26	22°R39	2 <b>8</b> 29	0°R29	1 <b>Υ</b> 46	11 <b>Q</b> 50	n.a.	T 1
F 2	10 19 56	7° 0'20	39544	24°27	4° 3	$5\Omega 26$	4°31	29°45	9°30	22 <b>£</b> 38	2°30	0 <b>Υ</b> 27	1°42	11°57	n.a.	F 2
S 3	10 23 52	7°59'20	15°42	26°18	5°15	5°13	4°44	29°46	9°33	22°37	2°31	0°24	1°39	12° 4	n.a.	S 3
S 4	10 27 49	8°58'17	27°34	28° 9	6°28	5° 0	4°57	29°47	9°37	22°36	2°32	0°21	1°36	12°10	n.a.	S 4
M 5	10 31 45	9°57'12	9 <b>Ω</b> 24	0 <b>)</b> 3	7°40	4°49	5°10	29°48	9°40	22°35	2°33	0°17	1°33	12°17	n.a.	M 5
T 6	10 35 42	10°56'05	21°15	1°57	8°53	4°38	5°23	29°49	9°43	22°34	2°33	0°14	1°30	12°24	n.a.	T 6
W 7	10 39 39	11°54'55	3 Mp 8	3°54	10° 5	4°27	5°36	29°50	9°47	22°33	2°34	0°12	1°27	12°30	n.a.	W 7
T 8	10 43 35	12°53'43	15° 6	5°51	11°18	4°18	5°49	29°50	9°50	22°32	2°35	0°10	1°23	12°37	n.a.	T 8
F 9	10 47 32	13°52'29	27°11	7°50	12°30	4° 9	6° 2	29°51	9°54	22°31	2°36	0°D10	1°20	12°44	n.a.	F 9
S 10	10 51 28	14°51'13	9 <b>≙</b> 25	9°50	13°43	4° 1	6°15	29°51	9°57	22°30	2°37	0°10	1°17	12°50	n.a.	S 10
S 11	10 55 25	15°49'56	21°49	11°51	14°55	3°54	6°28	29°52	10° 0	22°28	2°38	0°11	1°14	12°57	n.a.	S 11
M12	10 59 21	16°48'36	4 <b>M</b> 25	13°54	16° 8	3°48	6°40	29°52	10° 4	22°27	2°39	0°12	1°11	13° 4	n.a.	M12
T 13	11 3 18	17°47'14	17°17	15°58	17°20	3°43	6°53	29°52	10° 7	22°26	2°40	0°13	1° 7	13°10	n.a.	T 13
W14	11 7 14	18°45'51	0 <b>∡</b> 125	18° 3	18°33	3°38	7° 5	29°R52	10°11	22°25	2°41	0°14	1° 4	13°17	n.a.	W14
T 15	11 11 11	19°44'26	13°51	20° 8	19°45	3°34	7°18	29°52	10°14	22°23	2°42	0°R14	1° 1	13°24	n.a.	T 15
F 16	11 15 8	20°42'59	27°38	22°14	20°58	3°31	7°30	29°52	10°17	22°22	2°43	0°14	0°58	13°31	n.a.	F 16
S 17	11 19 4	21°41'31	11 <b>る</b> 45	24°21	22°10	3°28	7°43	29°51	10°21	22°21	2°44	0°14	0°55	13°37	n.a.	S 17
S 18	11 23 1	22°40'00	26°12	26°28	23°23	3°27	7°55	29°51	10°24	22°19	2°45	0°13	0°52	13°44	n.a.	S 18
M19	11 26 57	23°38'28	10≈53	28°36	24°36	3°26	8° 7	29°51	10°28	22°18	2°46	0°12	0°48	13°51	n.a.	M19
T 20	11 30 54	24°36'55	25°45	0 <b>Υ</b> 43	25°48	3°D26	8°19	29°50	10°31	22°17	2°48	0°12	0°45	13°57	n.a.	T 20
W21	11 34 50	25°35'19	10 <b>) (</b> 39	2°49	27° 1	3°26	8°31	29°49	10°34	22°15	2°49	0°11	0°42	14° 4	n.a.	W21
T 22	11 38 47	26°33'41	25°29	4°55	28°14	3°28	8°43	29°49	10°38	22°14	2°50	0°D11	0°39	14°11	n.a.	T 22
F 23	11 42 43	27°32'02	10 <b>°</b> 6	6°59	29°26	3°30	8°55	29°48	10°41	22°12	2°51	0°11	0°36	14°17	n.a.	F 23
S 24	11 46 40	28°30'20	24°24	9° 3	0 <b>∺</b> 39	3°33	9° 6	29°47	10°44	22°11	2°52	0°11	0°33	14°24	n.a.	S 24
S 25	11 50 36	29°28'37	8 <b>8</b> 19	11° 4	1°52	3°36	9°18	29°46	10°47	22°10	2°53	0°11	0°29	14°31	n.a.	S 25
M26	11 54 33	0 <b>℃</b> 26'51	21°50	13° 3	3° 4	3°41	9°30	29°45	10°51	22° 8	2°54	0°R11	0°26	14°37	n.a.	M26
T 27	11 58 30	1°25'04	4 <b>Ⅱ</b> 55	15° 0	4°17	3°46	9°41	29°44	10°54	22° 7	2°56	0°11	0°23	14°44	n.a.	T 27
W28	12 2 26	2°23'14	17°38	16°55	5°30	3°51	9°52	29°42	10°57	22° 5	2°57	0°11	0°20	14°51	n.a.	W28
T 29	12 6 23	3°21'22	0ණ 2	18°46	6°43	3°58	10° 4	29°41	11° 0	22° 4	2°58	0°D11	0°17	14°57	n.a.	T 29
F 30	12 10 19	4°19'28	12°11	20°35	7°55	4° 5	10°15	29°39	11° 4	22° 2	2°59	0°11	0°13	15° 4	n.a.	F 30
S 31	12 14 16	5 <b>Ƴ</b> 17'32	249 9	22 <b>Y</b> 20	9 <b>∺</b> 8	4 <b>Ω</b> 12	10≈26	29 <b>M</b> 38	11 <b>)</b> 7	22 <b>º</b> 1	3 <b>8</b> 0	0 <b>Υ</b> 11	0 <b>Υ</b> 10	15 <b>Ω</b> 11	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m23s

Julian Calendar 1 March 340 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 340 BCE

### APRIL 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	12 18 12	6 <b>Υ</b> 15'34	6 <b>Ω</b> 1	24 <b>Y</b> 1	10 <b>∺</b> 21	4 <b>Ω</b> 21	10≈37	29°R36	11 <b>)</b> (10	21°R59	3 <b>8</b> 2	oΥ12	oΥ 7	15 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 1
M 2	12 22 9	7°13'34	17°50	25°40	11°33	4°30	10°48	29MJ34	11°13	21 <b>≙</b> 57	3° 3	0°13	0° 4	15°24	n.a.	M 2
T 3	12 26 5	8°11'32	29°43	27°14	12°46	4°39	10°59	29°33	11°16	21°56	3° 4	0°13	0° 1	15°31	n.a.	T 3
W 4	12 30 2	9° 9'29	11 <b>M</b> )40	28°44	13°59	4°49	11° 9	29°31	11°20	21°54	3° 5	0°14	29 <b>米</b> 58	15°38	n.a.	W 4
T 5	12 33 59	10° 7'23	23°46	0811	15°12	5° 0	11°20	29°29	11°23	21°53	3° 7	0°14	29°54	15°44	n.a.	T 5
F 6	12 37 55	11° 5'15	6 <b>₾</b> 3	1°34	16°24	5°11	11°31	29°26	11°26	21°51	3° 8	0°R14	29°51	15°51	n.a.	F 6
S 7	12 41 52	12° 3'06	18°33	2°52	17°37	5°23	11°41	29°24	11°29	21°50	3° 9	0°14	29°48	15°58	n.a.	S 7
S 8	12 45 48	13° 0'56	1 <b>M</b> .15	4° 7	18°50	5°36	11°51	29°22	11°32	21°48	3°10	0°13	29°45	16° 4	n.a.	S 8
M 9	12 49 45	13°58'43	14°12	5°17	20° 3	5°49	12° 1	29°20	11°35	21°46	3°12	0°11	29°42	16°11	n.a.	M 9
T 10	12 53 41	14°56'30	27°22	6°23	21°16	6° 2	12°12	29°17	11°38	21°45	3°13	0° 9	29°38	16°18	n.a.	T 10
W1 1	12 57 38	15°54'15	10 <b>∡</b> 46	7°25	22°29	6°16	12°21	29°15	11°41	21°43	3°14	0° 7	29°35	16°24	n.a.	W11
T 12	13 1 34	16°51'59	2 <u>4</u> °24	8°22	23°41	6°31	12°31	29°12	11°44	21°42	3°16	0° 6	29°32	16°31	n.a.	T 12
F 13	13 5 31	17°49'42	8 <b>궁</b> 15	9°15	24°54	6°46	12°41	29° 9	11°47	21°40	3°17	0° 5	29°29	16°38	n.a.	F 13
S 14	13 9 28	18°47'23	22°18	10° 3	26° 7	7° 1	12°51	29° 7	11°50	21°38	3°18	0°D 4	29°26	16°44	n.a.	S 14
S 15	13 13 24	19°45'04	6≈31	10°47	27°20	7°17	13° 0	29° 4	11°52	21°37	3°20	0° 5	29°23	16°51	n.a.	S 15
M16	13 17 21	20°42'43	20°53	11°26	28°33	7°34	13°10	29° 1	11°55	21°35	3°21	0° 6	29°19	16°58	n.a.	M16
T 17	13 21 17	21°40'21	5 <b>)</b> (20	12° 1	29°46	7°51	13°19	28°58	11°58	21°33	3°22	0° 7	29°16	17° 4	n.a.	T 17
W18	13 25 14	22°37'58	19°49	12°31	0 <b>Υ</b> 59	8° 8	13°28	28°55	12° 1	21°32	3°24	0° 8	29°13	17°11	n.a.	W18
T 19	13 29 10	23°35'33	4 <b>Υ</b> 15	12°56	2°12	8°26	13°37	28°52	12° 4	21°30	3°25	0°R 9	29°10	17°18	n.a.	T 19
F 20	13 33 7	24°33'08	18°32	13°16	3°25	8°45	13°46	28°49	12° 6	21°29	3°26	0° 8	29° 7	17°24	n.a.	F 20
S 21	13 37 3	25°30'41	2 <b>8</b> 36	13°31	4°37	9° 3	13°55	28°45	12° 9	21°27	3°28	0° 6	29° 4	17°31	n.a.	S 21
S 22	13 41 0	26°28'13	16°23	13°42	5°50	9°23	14° 3	28°42	12°12	21°25	3°29	0° 2	29° 0	17°38	n.a.	S 22
M23	13 44 57	27°25'43	29°49	13°47	7° 3	9°42	14°12	28°39	12°14	21°24	3°30	29 <b>米</b> 58	28°57	17°45	n.a.	M23
T 24	13 48 53	28°23'13	12Ⅲ54	13°R49	8°16	10° 2	14°20	28°35	12°17	21°22	3°32	29°54	28°54	17°51	n.a.	T 24
W25	13 52 50	29°20'41	25°39	13°45	9°29	10°23	14°28	28°32	12°20	21°20	3°33	29°50	28°51	17°58	n.a.	W25
T 26	13 56 46	0 <b>8</b> 18'07	895 4	13°37	10°42	10°44	14°37	28°28	12°22	21°19	3°35	29°47	28°48	18° 5	n.a.	T 26
F 27	14 0 43	1°15'33	20°14	13°25	11°55	11° 5	14°45	28°25	12°25	21°17	3°36	29°45	28°44	18°11	n.a.	F 27
S 28	14 4 39	2°12'57	2 <b>Ω</b> 13	13° 9	13° 8	11°26	14°52	28°21	12°27	21°16	3°37	29°D44	28°41	18°18	n.a.	S 28
S 29	14 8 36	3°10'19	14° 5	12°49	14°21	11°48	15° 0	28°17	12°30	21°14	3°39	29°45	28°38	18°25	n.a.	S 29
M30	14 12 32	4 <b>8</b> 7'40	25 <b>Ω</b> 56	12826	15 <b>Ƴ</b> 34	12 <b>Ω</b> 11	15≈ 8	28 <b>M</b> .14	12 <b>)</b> 32	21 <b>≏</b> 13	3 <b>8</b> 40	29 <b>)</b> (46	28 <b>米</b> 35	18 <b>Ω</b> 31	n.a.	M30

Delta T = 04h01m22s

MAY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	14 16 29	5 <b>8</b> 5'00	7 <b>m</b> 49	11°R59	16 <b>Ƴ</b> 47	12 <b>Ω</b> 34	15≈15	28°R10	12 <b>)</b> 34	21°R11	3 <b>8</b> 41	29 <b>)</b> (48	28 <b>米</b> 32	18 <b>Ω</b> 38	n.a.	T 1
W 2	14 20 26	6° 2'19	19°51	11831	18° 0	12°57	15°22	28M 6	12°37	21 <b>♀</b> 9	3°43	29°49	28°29	18°45	n.a.	W 2
T 3	14 24 22	6°59'36	2 <b>≏</b> 4	11° 0	19°13	13°20	15°29	28° 2	12°39	21° 8	3°44	29°R50	28°25	18°51	n.a.	T 3
F 4	14 28 19	7°56'53	14°32	10°27	20°26	13°44	15°36	27°58	12°41	21° 6	3°45	29°49	28°22	18°58	n.a.	F 4
S 5	14 32 15	8°54'08	27°17	9°54	21°39	14° 8	15°43	27°54	12°44	21° 5	3°47	29°46	28°19	19° 5	n.a.	S 5
S 6	14 36 12	9°51'23	10ML20	9°20	22°53	14°32	15°50	27°50	12°46	21° 3	3°48	29°41	28°16	19°11	n.a.	S 6
M 7	14 40 8	10°48'37	23°40	8°47	24° 6	14°57	15°56	27°46	12°48	21° 2	3°50	29°35	28°13	19°18	n.a.	M 7
T 8	14 44 5	11°45'50	7 <b>,</b> ₹15	8°14	25°19	15°22	16° 3	27°42	12°50	21° 0	3°51	29°29	28°10	19°25	n.a.	T 8
W 9	14 48 1	12°43'03	2 <u>1</u> ° 4	7°43	26°32	15°47	16° 9	27°38	12°52	20°59	3°52	29°22	28° 6	19°31	n.a.	W 9
T 10	14 51 58	13°40'15	5 <b>궁</b> 3	7°14	27°45	16°13	16°15	27°34	12°54	20°57	3°54	29°16	28° 3	19°38	n.a.	T 10
F 11	14 55 55	14°37'27	19° 8	6°47	28°58	16°38	16°21	27°29	12°56	20°56	3°55	29°12	28° 0	19°45	n.a.	F 11
S 12	14 59 51	15°34'39	3≈17	6°22	0811	17° 5	16°26	27°25	12°58	20°54	3°56	29°10	27°57	19°51	n.a.	S 12
S 13	15 3 48	16°31'50	17°28	6° 1	1°24	17°31	16°32	27°21	13° 0	20°53	3°58	29°D 9	27°54	19°58	n.a.	S 13
M14	15 7 44	17°29'00	1 <b>)</b> 38	5°44	2°38	17°58	16°37	27°17	13° 2	20°52	3°59	29° 9	27°50	20° 5	n.a.	M14
T 15	15 11 41	18°26'11	15°46	5°30	3°51	18°25	16°43	27°12	13° 4	20°50	4° 0	29°11	27°47	20°11	n.a.	T 15
W16	15 15 37	19°23'21	29°51	5°21	5° 4	18°52	16°48	27° 8	13° 6	20°49	4° 2	29°R11	27°44	20°18	n.a.	W16
T 17	15 19 34	20°20'31	13 <b>Y</b> 50	5°15	6°17	19°19	16°53	27° 4	13° 8	20°47	4° 3	29°10	27°41	20°25	n.a.	T 17
F 18	15 23 30	21°17'40	27°42	5°D15	7°30	19°47	16°57	26°59	13° 9	20°46	4° 4	29° 7	27°38	20°31	n.a.	F 18
S 19	15 27 27	22°14'50	11824	5°18	8°44	20°15	17° 2	26°55	13°11	20°45	4° 6	29° 2	27°35	20°38	n.a.	S 19
S 20	15 31 24	23°11'59	24°52	5°27	9°57	20°43	17° 6	26°50	13°13	20°43	4° 7	28°54	27°31	20°45	n.a.	S 20
M21	15 35 20	24° 9'08	8 <b>I</b> 5	5°40	11°10	21°12	17°10	26°46	13°14	20°42	4° 8	28°45	27°28	20°51	n.a.	M21
T 22	15 39 17	25° 6'16	21° 1	5°58	12°24	21°41	17°14	26°42	13°16	20°41	4°10	28°35	27°25	20°58	n.a.	T 22
W23	15 43 13	26° 3'24	39540	6°20	13°37	22°10	17°18	26°37	13°17	20°40	4°11	28°26	27°22	21° 5	n.a.	W23
T 24	15 47 10	27° 0'32	16° 3	6°47	14°50	22°39	17°22	26°33	13°19	20°38	4°12	28°18	27°19	21°11	n.a.	T 24
F 25	15 51 6	27°57'39	28°11	7°19	16° 4	23° 8	17°25	26°29	13°20	20°37	4°13	28°12	27°16	21°18	n.a.	F 25
S 26	15 55 3	28°54'46	10 <b>Ω</b> 9	7°55	17°17	23°38	17°29	26°24	13°22	20°36	4°15	28° 8	27°12	21°25	n.a.	S 26
S 27	15 59 0	29°51'52	22° 0	8°36	18°30	24° 8	17°32	26°20	13°23	20°35	4°16	28° 6	27° 9	21°31	n.a.	S 27
M28	16 2 56	0 <b>Ⅱ</b> 48'58	3 <b>m</b> 50	9°21	19°44	24°38	17°35	26°15	13°24	20°34	4°17	28°D 6	27° 6	21°38	n.a.	M28
T 29	16 6 53	1°46'03	15°44	10°11	20°57	25° 9	17°38	26°11	13°26	20°32	4°18	28° 6	27° 3	21°45	n.a.	T 29
W30	16 10 49	2°43'09	27°46	11° 5	22°10	25°39	17°40	26° 7	13°27	20°31	4°20	28°R 7	27° 0	21°52	n.a.	W30
T 31	16 14 46	3 <b>Ⅱ</b> 40'14	10 <b>♀</b> 3	128 3	23824	26 <b>Ω</b> 10	17≈42	26M 2	13 <b>∺</b> 28	20 <b>△</b> 30	4821	28 <b>∺</b> 6	26 <b>¥</b> 56	21 <b>\O</b> 58	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m21s

Julian Calendar 1 May 340 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 340 BCE

#### JUNE 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	16 18 42	4 <b>Ⅲ</b> 37'18	22 <b>॒</b> 38	13 <b>8</b> 5	24 <b>8</b> 37	26 <b>Ω</b> 41	17≈45	25°R58	13 <b>){</b> 29	20°R29	4822	28°R 3	26 <b>)</b> 53	22 <b>N</b> 5	n.a.	F 1
S 2	16 22 39	5°34'23	5 <b>M</b> 35	14°12	25°51	27°12	17°47	25 <b>M</b> 54	13°30	20 <b>≏</b> 28	4°23	27 <b>米</b> 58	26°50	22°12	n.a.	S 2
S 3	16 26 35	6°31'28	18°54	15°22	27° 4	27°44	17°48	25°49	13°31	20°27	4°24	27°51	26°47	22°18	n.a.	S 3
M 4	16 30 32	7°28'32	2 <b>₹</b> 35	16°37	28°18	28°15	17°50	25°45	13°32	20°26	4°26	27°42	26°44	22°25	n.a.	M 4
T 5	16 34 29	8°25'37	16°36	17°55	29°31	28°47	17°52	25°41	13°33	20°25	4°27	27°31	26°41	22°32	n.a.	T 5
W 6	16 38 25	9°22'43	0 <b>ප</b> 51	19°18	0∏45	29°19	17°53	25°37	13°34	20°24	4°28	27°21	26°37	22°38	n.a.	W 6
T 7	16 42 22	10°19'48	15°16	20°44	1°58	29°51	17°54	25°33	13°35	20°23	4°29	27°11	26°34	22°45	n.a.	T 7
F 8	16 46 18	11°16'54	29°43	22°15	3°12	0 <b>m</b> 23	17°55	25°28	13°36	20°22	4°30	27° 4	26°31	22°52	n.a.	F 8
S 9	16 50 15	12°14'01	14 <b>≈</b> 8	23°49	4°25	0°56	17°55	25°24	13°36	20°22	4°31	26°59	26°28	22°58	n.a.	S 9
S 10	16 54 11	13°11'08	28°27	25°26	5°39	1°28	17°56	25°20	13°37	20°21	4°32	26°57	26°25	23° 5	n.a.	S 10
M11	16 58 8	14° 8'15	12 <b>)</b> €37	27° 7	6°53	2° 1	17°56	25°16	13°38	20°20	4°34	26°D56	26°21	23°12	n.a.	M11
T 12	17 2 5	15° 5'24	26°36	28°52	8° 6	2°34	17°R56	25°12	13°38	20°19	4°35	26°R56	26°18	23°18	n.a.	T 12
W13	17 6 1	16° 2'33	10 <b>Y</b> 25	0 <b>Ⅱ</b> 40	9°20	3° 7	17°56	25° 8	13°39	20°18	4°36	26°56	26°15	23°25	n.a.	W13
T 14	17 9 58	16°59'43	24° 4	2°30	10°34	3°41	17°56	25° 4	13°39	20°18	4°37	26°53	26°12	23°32	n.a.	T 14
F 15	17 13 54	17°56'53	7 <b>8</b> 33	4°24	11°47	4°14	17°55	25° 0	13°40	20°17	4°38	26°49	26° 9	23°38	n.a.	F 15
S 16	17 17 51	18°54'04	20°51	6°20	13° 1	4°48	17°55	24°57	13°40	20°16	4°39	26°41	26° 6	23°45	n.a.	S 16
S 17	17 21 47	19°51'17	3 <b>II</b> 57	8°19	14°15	5°22	17°54	24°53	13°41	20°16	4°40	26°31	26° 2	23°52	n.a.	S 17
M18	17 25 44	20°48'29	16°52	10°20	15°29	5°56	17°53	24°49	13°41	20°15	4°41	26°19	25°59	23°58	n.a.	M18
T 19	17 29 40	21°45'43	29°33	12°23	16°42	6°30	17°51	24°45	13°41	20°15	4°42	26° 6	25°56	24° 5	n.a.	T 19
W20	17 33 37	22°42'57	1299 0	14°27	17°56	7° 5	17°50	24°42	13°41	20°14	4°43	25°53	25°53	24°12	n.a.	W20
T 21	17 37 34	23°40'12	24°15	16°32	19°10	7°39	17°48	24°38	13°41	20°13	4°44	25°42	25°50	24°18	n.a.	T 21
F 22	17 41 30	24°37'27	$6\Omega$ 18	18°38	20°24	8°14	17°46	24°35	13°42	20°13	4°45	25°32	25°47	24°25	n.a.	F 22
S 23	17 45 27	25°34'43	18°13	20°45	21°38	8°49	17°44	24°31	13°42	20°13	4°46	25°26	25°43	24°32	n.a.	S 23
S 24	17 49 23	26°31'59	0Mg 2	22°52	22°52	9°24	17°42	24°28	13°R42	20°12	4°47	25°22	25°40	24°38	n.a.	S 24
M25	17 53 20	27°29'16	11°50	24°59	24° 5	9°59	17°39	24°24	13°42	20°12	4°48	25°20	25°37	24°45	n.a.	M25
T 26	17 57 16	28°26'33	23°42	27° 6	25°19	10°34	17°37	24°21	13°42	20°11	4°48	25°20	25°34	24°52	n.a.	T 26
W27	18 1 13	29°23'51	5 <b>≏</b> 44	29°12	26°33	11°10	17°34	24°18	13°41	20°11	4°49	25°20	25°31	24°58	n.a.	W27
T 28	18 5 9	0921'10	18° 0	19917	27°47	11°45	17°31	24°15	13°41	20°11	4°50	25°19	25°27	25° 5	n.a.	T 28
F 29	18 9 6	1°18'29	0M37	3°22	29° 1	12°21	17°28	24°12	13°41	20°10	4°51	25°16	25°24	25°12	n.a.	F 29
S 30	18 13 3	29515'49	13 <b>M</b> 37	5925	09୍ତ15	12 <b>m</b> 57	17≈24	24M 9	13 <b>) (</b> 41	20 <b>≏</b> 10	4 <b>8</b> 52	25 <b>)</b> 12	25 <b>米</b> 21	25 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 30

Delta T = 04h01m20s

JULY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	18 16 59	39513'10	27 <b>M</b> 4	79527	19529	13 <b>m</b> 33	17°R21	24°R 6	13°R40	20°R10	4 <b>8</b> 53	25°R 4	25 <b>)</b> 18	25 <b>Ω</b> 25	n.a.	S 1
M 2	18 20 56	4°10'32	10 <b>₹</b> 58	9°28	2°43	14° 9	17≈17	24M 3	13 <b>) (</b> 40	20 <b>≏</b> 10	4°53	24 <b>米</b> 55	25°15	25°32	n.a.	M 2
T 3	18 24 52	5° 7'55	2 <u>5</u> °17	11°28	3°57	14°45	17°13	24° 0	13°40	20°10	4°54	24°44	25°12	25°38	n.a.	T 3
W 4	18 28 49	6° 5'19	9 <b>궁</b> 54	13°26	5°11	15°22	17° 9	23°58	13°39	20°10	4°55	24°33	25° 8	25°45	n.a.	W 4
T 5	18 32 45	7° 2'44	24°42	15°23	6°25	15°58	17° 5	23°55	13°39	20° 9	4°56	24°23	25° 5	25°52	n.a.	T 5
F 6	18 36 42	8° 0'11	9≈34	17°19	7°39	16°35	17° 1	23°52	13°38	20° 9	4°56	24°15	25° 2	25°58	n.a.	F 6
S 7	18 40 39	8°57'38	24°21	19°13	8°54	17°12	16°56	23°50	13°37	20°D 9	4°57	24°10	24°59	26° 5	n.a.	S 7
S 8	18 44 35	9°55'07	8 <b>∺</b> 56	21° 5	10°8	17°48	16°51	23°48	13°37	20° 9	4°58	24° 7	24°56	26°12	n.a.	S 8
M 9	18 48 32	10°52'38	23°15	22°56	11°22	18°26	16°46	23°45	13°36	20° 9	4°58	24°D 6	24°53	26°18	n.a.	M 9
T 10	18 52 28	11°50'10	7 <b>Υ</b> 17	24°45	12°36	19° 3	16°41	23°43	13°35	20°10	4°59	24°R 7	24°49	26°25	n.a.	T 10
W11	18 56 25	12°47'44	21° 2	26°33	13°50	19°40	16°36	23°41	13°35	20°10	5° 0	24° 6	24°46	26°32	n.a.	W11
T 12	19 0 21	13°45'19	4830	28°19	15° 4	20°17	16°30	23°39	13°34	20°10	5° 0	24° 5	24°43	26°38	n.a.	T 12
F 13	19 4 18	14°42'56	17°43	$0\Omega$ 4	16°19	20°55	16°25	23°37	13°33	20°10	5° 1	24° 1	24°40	26°45	n.a.	F 13
S 14	19 8 14	15°40'34	0 <b>Ⅱ</b> 43	1°47	17°33	21°33	16°19	23°35	13°32	20°10	5° 1	23°54	24°37	26°52	n.a.	S 14
S 15	19 12 11	16°38'15	13°30	3°29	18°47	22°11	16°13	23°33	13°31	20°10	5° 2	23°45	24°33	26°58	n.a.	S 15
M16	19 16 8	17°35'57	26° 5	5°10	20° 1	22°48	16° 7	23°32	13°30	20°11	5° 3	23°34	24°30	27° 5	n.a.	M16
T 17	19 20 4	18°33'40	8930	6°49	21°16	23°27	16° 1	23°30	13°29	20°11	5° 3	23°23	24°27	27°12	n.a.	T 17
W18	19 24 1	19°31'25	20°44	8°26	22°30	24° 5	15°55	23°28	13°28	20°11	5° 4	23°11	24°24	27°18	n.a.	W18
T 19	19 27 57	20°29'12	2 <b>Ω</b> 49	10° 2	23°44	24°43	15°49	23°27	13°27	20°12	5° 4	23° 1	24°21	27°25	n.a.	T 19
F 20	19 31 54	21°26'59	14°45	11°37	24°59	25°21	15°42	23°26	13°25	20°12	5° 4	22°52	24°18	27°32	n.a.	F 20
S 21	19 35 50	22°24'49	26°36	13°10	26°13	26° 0	15°35	23°24	13°24	20°12	5° 5	22°47	24°14	27°38	n.a.	S 21
S 22	19 39 47	23°22'39	8 Mp 22	14°42	27°27	26°39	15°29	23°23	13°23	20°13	5° 5	22°43	24°11	27°45	n.a.	S 22
M23	19 43 43	24°20'32	20° 9	16°12	28°42	27°17	15°22	23°22	13°22	20°13	5° 6	22°D42	24° 8	27°52	n.a.	M23
T 24	19 47 40	25°18'25	2 <b>º</b> 1	17°41	29°56	27°56	15°15	23°21	13°20	20°14	5° 6	22°42	24° 5	27°58	n.a.	T 24
W25	19 51 37	26°16'20	14° 1	19° 8	1 <b>Q</b> 11	28°35	15° 8	23°20	13°19	20°15	5° 6	22°43	24° 2	28° 5	n.a.	W25
T 26	19 55 33	27°14'16	26°15	20°34	2°25	29°14	15° 1	23°20	13°17	20°15	5° 7	22°R44	23°59	28°12	n.a.	T 26
F 27	19 59 30	28°12'14	8M49	21°59	3°40	29°54	14°53	23°19	13°16	20°16	5° 7	22°43	23°55	28°18	n.a.	F 27
S 28	20 3 26	29°10'13	21°48	23°22	4°54	0 <b>ჲ</b> 33	14°46	23°18	13°14	20°16	5° 7	22°41	23°52	28°25	n.a.	S 28
S 29	20 7 23	0 <b>Ω</b> 8'14	5 <b>₹</b> 13	24°43	6° 8	1°12	14°39	23°18	13°13	20°17	5° 8	22°36	23°49	28°31	n.a.	S 29
M30	20 11 19	1° 6'16	1 <u>9</u> ° 8	26° 3	7°23	1°52	14°31	23°17	13°11	20°18	5° 8	22°30	23°46	28°38	n.a.	M30
T 31	20 15 16	2 <b>Ω</b> 4'20	3 <b>ਰ</b> 31	27 <b>Ω</b> 21	8 <b>Ω</b> 37	2 <b>₾</b> 32	14≈23	23 <b>IL</b> 17	13 <b>米</b> 10	20 <b>≏</b> 19	5 <b>8</b> 8	22 <b>米</b> 23	23 <b>) (</b> 43	28 <b>Ω</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m19s

Julian Calendar 1 July 340 BCE == Greg. Calendar 26 June 340 BCE

#### AUGUST 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	20 19 12	3 <b>N</b> 2'26	18 <b>ਰ</b> 17	28€38	9 <b>Ω</b> 52	3 <b>≏</b> 11	14°R16	23°R17	13°R 8	20 <b>≏</b> 19	5 <b>8</b> 8	22°R15	23 <b>)</b> 39	28 <b>Ω</b> 51	n.a.	W 1
T 2	20 23 9	4° 0'33	3≈19	29°52	11° 6	3°51	14 <b>≈</b> 8	23 <b>M</b> .17	13 <b>¥</b> 6	20°20	5° 8	22 <b>米</b> 8	23°36	28°58	n.a.	T 2
F 3	20 27 6	4°58'42	18°29	1 Mp 5	12°21	4°31	14° 0	23°D17	13° 4	20°21	5° 9	22° 3	23°33	29° 5	n.a.	F 3
S 4	20 31 2	5°56'53	3 <b>∺</b> 35	2°16	13°35	5°11	13°53	23°17	13° 3	20°22	5° 9	21°59	23°30	29°11	n.a.	S 4
S 5	20 34 59	6°55'06	18°29	3°25	14°50	5°51	13°45	23°17	13° 1	20°23	5° 9	21°D58	23°27	29°18	n.a.	S 5
M 6	20 38 55	7°53'21	3 <b>℃</b> 5	4°32	16° 4	6°32	13°37	23°17	12°59	20°24	5° 9	21°58	23°24	29°25	n.a.	M 6
T 7	20 42 52	8°51'38	17°19	5°37	17°19	7°12	13°29	23°18	12°57	20°25	5° 9	22° 0	23°20	29°31	n.a.	T 7
W 8	20 46 48	9°49'58	1810	6°39	18°34	7°52	13°21	23°18	12°55	20°26	5° 9	22° 1	23°17	29°38	n.a.	W 8
T 9	20 50 45	10°48'19	14°38	7°39	19°48	8°33	13°13	23°19	12°53	20°27	5° 9	22°R 1	23°14	29°45	n.a.	T 9
F 10	20 54 41	11°46'43	27°45	8°37	21° 3	9°14	13° 5	23°19	12°51	20°28	5°R 9	22° 0	23°11	29°51	n.a.	F 10
S 11	20 58 38	12°45'10	10 <b>Ⅲ</b> 34	9°31	22°17	9°54	12°57	23°20	12°49	20°29	5° 9	21°57	23° 8	29°58	n.a.	S 11
S 12	21 2 35	13°43'38	23° 9	10°23	23°32	10°35	12°49	23°21	12°47	20°30	5° 9	21°52	23° 5	0 <b>m</b> y 5	n.a.	S 12
M13	21 631	14°42'09	5930	11°12	24°47	11°16	12°41	23°22	12°45	20°31	5° 9	21°46	23° 1	0°11	n.a.	M13
T 14	21 10 28	15°40'42	17°41	11°57	26° 1	11°57	12°33	23°23	12°43	20°32	5° 9	21°39	22°58	0°18	n.a.	T 14
W15	21 14 24	16°39'17	29°43	12°38	27°16	12°39	12°25	23°24	12°41	20°34	5° 9	21°33	22°55	0°25	n.a.	W15
T 16	21 18 21	17°37'54	11 <b>Ω</b> 39	13°15	28°31	13°20	12°17	23°25	12°39	20°35	5° 9	21°27	22°52	0°31	n.a.	T 16
F 17	21 22 17	18°36'33	23°30	13°49	29°45	14° 1	12°10	23°27	12°37	20°36	5° 9	21°23	22°49	0°38	n.a.	F 17
S 18	21 26 14	19°35'14	5 <b>m</b> ) 17	14°17	1 <b>m</b> y 0	14°43	12° 2	23°28	12°35	20°37	5° 8	21°20	22°45	0°45	n.a.	S 18
S 19	21 30 10	20°33'57	17° 4	14°41	2°15	15°24	11°54	23°30	12°33	20°39	5° 8	21°D19	22°42	0°51	n.a.	S 19
M20	21 34 7	21°32'43	28°53	14°59	3°29	16° 6	11°46	23°31	12°30	20°40	5° 8	21°19	22°39	0°58	n.a.	M20
T 21	21 38 3	22°31'30	10 <b>≏</b> 47	15°12	4°44	16°48	11°38	23°33	12°28	20°41	5° 8	21°20	22°36	1° 5	n.a.	T 21
W22	21 42 0	23°30'18	22°49	15°19	5°59	17°29	11°31	23°35	12°26	20°43	5° 8	21°22	22°33	1°11	n.a.	W22
T 23	21 45 57	24°29'09	5 <b>M</b> , 4	15°R19	7°13	18°11	11°23	23°37	12°24	20°44	5° 7	21°23	22°30	1°18	n.a.	T 23
F 24	21 49 53	25°28'02	17°37	15°13	8°28	18°53	11°16	23°39	12°21	20°46	5° 7	21°24	22°26	1°25	n.a.	F 24
S 25	21 53 50	26°26'57	0 <b>₮</b> 30	14°59	9°43	19°35	11° 8	23°41	12°19	20°47	5° 7	21°R25	22°23	1°31	n.a.	S 25
S 26	21 57 46	27°25'53	13°49	14°38	10°57	20°18	11° 1	23°43	12°17	20°49	5° 6	21°24	22°20	1°38	n.a.	S 26
M27	22 1 43	28°24'51	27°36	14°10	12°12	21° 0	10°54	23°45	12°14	20°50	5° 6	21°22	22°17	1°45	n.a.	M27
T 28	22 5 39	29°23'52	11 <b>궁</b> 50	13°34	13°27	21°42	10°46	23°48	12°12	20°52	5° 6	21°19	22°14	1°51	n.a.	T 28
W29	22 9 36	0 <b>m</b> 22'54	26°30	12°51	14°41	22°25	10°39	23°50	12°10	20°53	5° 5	21°16	22°11	1°58	n.a.	W29
T 30	22 13 32	1°21'58	11≈29	12° 1	15°56	23° 7	10°32	23°53	12° 7	20°55	5° 5	21°14	22° 7	2° 5	n.a.	T 30
F 31	22 17 29	2 Mp 21'04	26≈42	11 Mp 4	17 <b>m</b> )11	23 <b>♀</b> 50	10≈26	23ML55	12 <b>)</b> 5	20 <b>ჲ</b> 56	5 <b>8</b> 4	21 <b>米</b> 12	22 <b>)</b> 4	2 Mp 11	n.a.	F 31

Delta T = 04h01m18s

### SEPTEMBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	22 21 26	3 <b>m</b> 20'12	11 <b>米</b> 56	10°R 3	18 <b>M</b> 25	24 <b>₽</b> 33	10°R19	23 <b>M</b> 58	12°R 3	20 <b>≏</b> 58	5°R 4	21°R11	22 <b>米</b> 1	2 Mp 18	n.a.	S 1
S 2	22 25 22	4°19'22	27° 3	8 <b>m</b> )57	19°40	25°15	10≈12	24° 1	12 <b>)</b> 0	21° 0	5 <b>8</b> 4	21°D10	21°58	2°24	n.a.	S 2
M 3	22 29 19	5°18'34	11 <b>Y</b> 54	7°48	20°55	25°58	10° 6	24° 4	11°58	21° 1	5° 3	21 <b>米</b> 11	21°55	2°31	n.a.	M 3
T 4	22 33 15	6°17'49	26°23	6°38	22° 9	26°41	9°59	24° 7	11°55	21° 3	5° 3	21°12	21°51	2°38	n.a.	T 4
W 5	22 37 12	7°17'07	10825	5°29	23°24	27°24	9°53	24°10	11°53	21° 5	5° 2	21°13	21°48	2°44	n.a.	W 5
T 6	22 41 8	8°16'26	24° 1	4°22	24°39	28° 7	9°47	24°13	11°50	21° 7	5° 1	21°14	21°45	2°51	n.a.	T 6
F 7	22 45 5	9°15'49	7 <b>Ⅱ</b> 12	3°20	25°53	28°50	9°41	24°16	11°48	21° 8	5° 1	21°R15	21°42	2°58	n.a.	F 7
S 8	22 49 1	10°15'13	20° 1	2°24	27° 8	29°34	9°35	24°20	11°46	21°10	5° 0	21°14	21°39	3° 4	n.a.	S 8
S 9	22 52 58	11°14'41	2930	1°36	28°23	0 <b>M</b> .17	9°29	24°23	11°43	21°12	5° 0	21°14	21°36	3°11	n.a.	S 9
M10	22 56 55	12°14'10	14°44	0°58	29°37	1° 0	9°24	24°27	11°41	21°14	4°59	21°13	21°32	3°18	n.a.	M10
T 11	23 0 51	13°13'42	26°46	0°29	0 <b>ჲ</b> 52	1°44	9°18	24°30	11°38	21°16	4°58	21°12	21°29	3°24	n.a.	T 11
W12	23 4 48	14°13'16	8 <b>Ω</b> 41	0°11	2° 7	2°28	9°13	24°34	11°36	21°18	4°58	21°10	21°26	3°31	n.a.	W12
T 13	23 8 44	15°12'53	20°31	0°D 4	3°21	3°11	9° 8	24°38	11°33	21°19	4°57	21°10	21°23	3°38	n.a.	T 13
F 14	23 12 41	16°12'31	2 Mp 18	0° 8	4°36	3°55	9° 3	24°41	11°31	21°21	4°56	21° 9	21°20	3°44	n.a.	F 14
S 15	23 16 37	17°12'12	14° 6	0°23	5°51	4°39	8°59	24°45	11°29	21°23	4°56	21° 9	21°17	3°51	n.a.	S 15
S 16	23 20 34	18°11'55	25°57	0°48	7° 5	5°23	8°54	24°49	11°26	21°25	4°55	21°D 9	21°13	3°58	n.a.	S 16
M17	23 24 30	19°11'40	7 <b>≙</b> 52	1°22	8°20	6° 7	8°50	24°53	11°24	21°27	4°54	21° 9	21°10	4° 4	n.a.	M17
T 18	23 28 27	20°11'27	19°54	2° 6	9°35	6°51	8°46	24°57	11°21	21°29	4°54	21° 9	21° 7	4°11	n.a.	T 18
W19	23 32 23	21°11'16	2M 5	2°58	10°49	7°35	8°42	25° 2	11°19	21°31	4°53	21°R 9	21° 4	4°18	n.a.	W19
T 20	23 36 20	22°11'07	14°28	3°57	12° 4	8°19	8°38	25° 6	11°17	21°33	4°52	21° 9	21° 1	4°24	n.a.	T 20
F 21	23 40 17	23°11'00	27° 5	5° 2	13°19	9° 3	8°34	25°10	11°14	21°35	4°51	21° 9	20°57	4°31	n.a.	F 21
S 22	23 44 13	24°10'55	9 <b>.7</b> 59	6°13	14°33	9°48	8°31	25°15	11°12	21°37	4°50	21° 9	20°54	4°38	n.a.	S 22
S 23	23 48 10	25°10'51	23°14	7°30	15°48	10°32	8°27	25°19	11°10	21°39	4°49	21°D 8	20°51	4°44	n.a.	S 23
M24	23 52 6	26°10'49	6 <b>ප</b> 50	8°50	17° 2	11°16	8°24	25°24	11° 7	21°41	4°49	21° 9	20°48	4°51	n.a.	M24
T 25	23 56 3	27°10'49	20°50	10°14	18°17	12° 1	8°21	25°29	11° 5	21°43	4°48	21° 9	20°45	4°57	n.a.	T 25
W26	23 59 59	28°10'51	5≈13	11°41	19°32	12°46	8°19	25°33	11° 3	21°46	4°47	21° 9	20°42	5° 4	n.a.	W26
T 27	0 3 56	29°10'54	19°55	13°10	20°46	13°30	8°16	25°38	11° 0	21°48	4°46	21°10	20°38	5°11	n.a.	T 27
F 28	0 7 52	0 <b>ჲ</b> 10'59	4 <b>)</b> €53	14°42	22° 1	14°15	8°14	25°43	10°58	21°50	4°45	21°11	20°35	5°17	n.a.	F 28
S 29	0 11 49	1°11'06	19°58	16°15	23°15	15° 0	8°12	25°48	10°56	21°52	4°44	21°R11	20°32	5°24	n.a.	S 29
S 30	0 15 46	2 <b>≏</b> 11'14	5 <b>Υ</b> 2	17 <b>m</b> 50	24 <b>£</b> 30	15 <b>M</b> 45	8≈10	25 <b>M</b> 53	10 <b>) €</b> 54	21 <b>≏</b> 54	4 <b>8</b> 43	21 <b>)</b> 11	20 <b>∺</b> 29	5 <b>m</b> 31	n.a.	S 30

Delta T = 04h01m17s

Julian Calendar 1 Sept. 340 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 340 BCE

#### OCTOBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	0 19 42	3 <b>₽</b> 11'25	19 <b>Y</b> 57	19 <b>10</b> 26	25 <b>≙</b> 44	16 <b>M</b> .30	8°R 8	25 <b>M</b> 58	10°R51	21 <b>≏</b> 56	4°R42	21°R10	20 <b>米</b> 26	5 <b>m</b> /37	n.a.	M 1
T 2	0 23 39	4°11'38	4 <b>8</b> 33	21° 2	26°59	17°15	8≈ 7	26° 3	10 <b>) (</b> 49	21°58	4841	21 <b>米</b> 8	20°22	5°44	n.a.	T 2
W 3	0 27 35	5°11'52	18°46	22°39	28°13	18° 0	8° 6	26° 8	10°47	22° 1	4°40	21° 7	20°19	5°51	n.a.	W 3
T 4	0 31 32	6°12'09	2 <b>Ⅲ</b> 32	24°17	29°28	18°45	8° 5	26°14	10°45	22° 3	4°39	21° 5	20°16	5°57	n.a.	T 4
F 5	0 35 28	7°12'28	15°51	25°55	0 <b>M</b> .42	19°30	8° 4	26°19	10°43	22° 5	4°38	21° 3	20°13	6° 4	n.a.	F 5
S 6	0 39 25	8°12'49	28°44	27°33	1°57	20°15	8° 3	26°24	10°41	22° 7	4°37	21° 2	20°10	6°11	n.a.	S 6
S 7	0 43 21	9°13'13	119515	29°11	3°11	21° 0	8° 3	26°30	10°39	22° 9	4°36	21°D 2	20° 7	6°17	n.a.	S 7
M 8	0 47 18	10°13'38	23°28	0 <b>ჲ</b> 49	4°26	21°46	8° 2	26°35	10°37	22°12	4°35	21° 2	20° 3	6°24	n.a.	M 8
T 9	0 51 15	11°14'05	$5\Omega 28$	2°27	5°40	22°31	8°D 2	26°41	10°35	22°14	4°34	21° 4	20° 0	6°31	n.a.	T 9
W10	0 55 11	12°14'34	17°19	4° 5	6°55	23°17	8° 3	26°46	10°33	22°16	4°33	21° 5	19°57	6°37	n.a.	W10
T 11	0 59 8	13°15'06	29° 7	5°43	8° 9	24° 2	8° 3	26°52	10°31	22°18	4°32	21° 7	19°54	6°44	n.a.	T 11
F 12	1 3 4	14°15'38	10 <b>m</b> 54	7°20	9°24	24°48	8° 4	26°58	10°29	22°20	4°31	21° 8	19°51	6°51	n.a.	F 12
S 13	1 7 1	15°16'13	22°45	8°58	10°38	25°33	8° 4	27° 4	10°27	22°23	4°30	21°R 9	19°48	6°57	n.a.	S 13
S 14	1 10 57	16°16'50	4 <b>≏</b> 42	10°35	11°53	26°19	8° 5	27° 9	10°25	22°25	4°29	21° 8	19°44	7° 4	n.a.	S 14
M15	1 14 54	17°17'28	16°47	12°12	13° 7	27° 5	8° 6	27°15	10°23	22°27	4°28	21° 6	19°41	7°10	n.a.	M15
T 16	1 18 50	18°18'08	29° 3	13°48	14°22	27°50	8° 8	27°21	10°21	22°29	4°27	21° 2	19°38	7°17	n.a.	T 16
W17	1 22 47	19°18'49	11 <b>M</b> 30	15°25	15°36	28°36	8° 9	27°27	10°20	22°32	4°26	20°58	19°35	7°24	n.a.	W17
T 18	1 26 43	20°19'32	24° 9	17° 1	16°50	29°22	8°11	27°33	10°18	22°34	4°25	20°52	19°32	7°30	n.a.	T 18
F 19	1 30 40	21°20'16	7 <b>₹</b> 1	18°37	18° 5	0 <b>∡</b> 8	8°13	27°39	10°16	22°36	4°24	20°47	19°28	7°37	n.a.	F 19
S 20	1 34 37	22°21'02	20° 6	20°12	19°19	0°54	8°16	27°46	10°15	22°38	4°22	20°43	19°25	7°44	n.a.	S 20
S 21	1 38 33	23°21'49	3 <b>ප</b> 26	21°48	20°33	1°40	8°18	27°52	10°13	22°41	4°21	20°40	19°22	7°50	n.a.	S 21
M22	1 42 30	24°22'37	17° 0	23°23	21°48	2°26	8°21	27°58	10°12	22°43	4°20	20°38	19°19	7°57	n.a.	M22
T 23	1 46 26	25°23'26	0≈51	24°58	23° 2	3°12	8°23	28° 4	10°10	22°45	4°19	20°D38	19°16	8° 4	n.a.	T 23
W24	1 50 23	26°24'16	14°56	26°33	24°16	3°59	8°26	28°10	10° 9	22°48	4°18	20°39	19°13	8°10	n.a.	W24
T 25	1 54 19	27°25'07	29°17	28° 7	25°31	4°45	8°30	28°17	10° 7	22°50	4°17	20°41	19° 9	8°17	n.a.	T 25
F 26	1 58 16	28°25'59	13 <b>米</b> 50	29°42	26°45	5°31	8°33	28°23	10° 6	22°52	4°16	20°R42	19° 6	8°24	n.a.	F 26
S 27	2 2 13	29°26'52	28°31	1 <b>M</b> .16	27°59	6°17	8°37	28°30	10° 4	22°54	4°15	20°42	19° 3	8°30	n.a.	S 27
S 28	2 6 9	0ML27'46	13 <b>Y</b> 16	2°51	29°13	7° 4	8°40	28°36	10° 3	22°56	4°13	20°40	19° 0	8°37	n.a.	S 28
M29	2 10 6	1°28'42	27°56	4°25	0 <b>∡</b> 28	7°50	8°44	28°43	10° 2	22°59	4°12	20°36	18°57	8°44	n.a.	M29
T 30	2 14 2	2°29'38	12825	5°59	1°42	8°36	8°49	28°49	10° 1	23° 1	4°11	20°30	18°54	8°50	n.a.	T 30
W31	2 17 59	3M30'36	26 <b>8</b> 36	7 <b>M</b> _33	2 <b>,</b> ₹56	9 <b>₹</b> 23	8 <b>≈</b> 53	28M56	9 <b>米</b> 59	23 <b>º</b> 3	4 <b>8</b> 10	20 <b>米</b> 23	18 <b>米</b> 50	8 <b>m</b> /57	n.a.	W31

Delta T = 04h01m15s

### NOVEMBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	ţ	o K	Day
T 1	2 21 55	4M31'35	10耳25	9 <b>m</b> 7	4 <b>₹</b> 10	10 <b>×</b> 9	8≈57	29 <b>M</b> 2	9°R58	23 <b>º</b> 5	4°R 9	20°R15	18 <b>)</b> 47	9 <b>m</b> ) 3	n.a.	T 1
F 2	2 25 52	5°32'35	23°49	10°41	5°24	10°56	9° 2	29° 9	9 <b>米</b> 57	23° 8	4 <b>8</b> 8	20 <b>米</b> 8	18°44	9°10	n.a.	F 2
S 3	2 29 48	6°33'37	6 <b>95</b> 47	12°15	6°38	11°42	9° 7	29°15	9°56	23°10	4° 7	20° 2	18°41	9°17	n.a.	S 3
S 4	2 33 45	7°34'39	19°22	13°49	7°52	12°29	9°12	29°22	9°55	23°12	4° 5	19°58	18°38	9°23	n.a.	S 4
M 5	2 37 42	8°35'43	1 <b>N</b> 38	15°22	9° 6	13°16	9°17	29°29	9°54	23°14	4° 4	19°56	18°34	9°30	n.a.	M 5
T 6	2 41 38	9°36'49	13°38	16°56	10°20	14° 2	9°23	29°36	9°53	23°16	4° 3	19°D56	18°31	9°37	n.a.	T 6
W 7	2 45 35	10°37'55	25°30	18°30	11°34	14°49	9°29	29°42	9°53	23°19	4° 2	19°57	18°28	9°43	n.a.	W 7
T 8	2 49 31	11°39'02	7 <b>m</b> ) 17	20° 4	12°48	15°36	9°34	29°49	9°52	23°21	4° 1	19°58	18°25	9°50	n.a.	T 8
F 9	2 53 28	12°40'11	19° 5	21°38	14° 2	16°23	9°40	29°56	9°51	23°23	4° 0	19°R59	18°22	9°57	n.a.	F 9
S 10	2 57 24	13°41'20	0 <b>≏</b> 59	23°12	15°16	17° 9	9°46	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 3	9°50	23°25	3°59	19°58	18°19	10° 3	n.a.	S 10
S 11	3 1 21	14°42'30	13° 2	24°46	16°30	17°56	9°53	0°10	9°50	23°27	3°57	19°56	18°15	10°10	n.a.	S 11
M12	3 5 17	15°43'42	25°19	26°19	17°44	18°43	9°59	0°16	9°49	23°29	3°56	19°50	18°12	10°17	n.a.	M12
T 13	3 9 14	16°44'54	7 <b>M</b> .49	27°53	18°58	19°30	10° 6	0°23	9°48	23°32	3°55	19°42	18° 9	10°23	n.a.	T 13
W14	3 13 11	17°46'06	20°36	29°27	20°12	20°17	10°13	0°30	9°48	23°34	3°54	19°32	18° 6	10°30	n.a.	W14
T 15	3 17 7	18°47'20	3 <b>∡</b> 37	1 <b>√</b> 1	21°26	21° 4	10°20	0°37	9°47	23°36	3°53	19°21	18° 3	10°37	n.a.	T 15
F 16	3 21 4	19°48'34	1 <u>6</u> °52	2°34	22°40	21°51	10°27	0°44	9°47	23°38	3°52	19°10	17°59	10°43	n.a.	F 16
S 17	3 25 0	20°49'48	0 <b>궁</b> 20	4° 7	23°53	22°38	10°34	0°51	9°47	23°40	3°51	19° 0	17°56	10°50	n.a.	S 17
S 18	3 28 57	21°51'03	13°57	5°41	25° 7	23°25	10°42	0°58	9°46	23°42	3°50	18°52	17°53	10°56	n.a.	S 18
M19	3 32 53	22°52'18	27°43	7°13	26°21	24°12	10°49	1° 5	9°46	23°44	3°49	18°47	17°50	11° 3	n.a.	M19
T 20	3 36 50	23°53'33	11 <b>≈</b> 36	8°46	27°34	24°59	10°57	1°12	9°46	23°46	3°48	18°44	17°47	11°10	n.a.	T 20
W21	3 40 47	24°54'47	25°36	10°17	2 <u>8°</u> 48	25°46	11° 5	1°19	9°46	23°48	3°47	18°D43	17°44	11°16	n.a.	W21
T 22	3 44 43	25°56'02	9 <b>∺</b> 42	11°48	0중 2	26°33	11°13	1°26	9°46	23°50	3°46	18°44	17°40	11°23	n.a.	T 22
F 23	3 48 40	26°57'17	23°53	13°19	1°15	27°20	11°21	1°33	9°D46	23°52	3°44	18°R44	17°37	11°30	n.a.	F 23
S 24	3 52 36	27°58'32	8 <b>Y</b> 8	14°48	2°29	28° 7	11°30	1°40	9°46	23°54	3°43	18°42	17°34	11°36	n.a.	S 24
S 25	3 56 33	28°59'47	22°25	16°16	3°42	28°55	11°38	1°47	9°46	23°56	3°42	18°39	17°31	11°43	n.a.	S 25
M26	4 0 29	0 <b>才</b> 1'01	6 <b>8</b> 39	17°42	4°56	2 <u>9</u> °42	11°47	1°54	9°46	23°58	3°41	18°32	17°28	11°50	n.a.	M26
T 27	4 4 26	1° 2'16	20°46	19° 7	6° 9	0 <b>궁</b> 29	11°56	2° 1	9°46	24° 0	3°40	18°22	17°25	11°56	n.a.	T 27
W28	4 8 22	2° 3'31	4 <b>Ⅱ</b> 40	20°29	7°22	1°16	12° 5	2° 8	9°46	24° 2	3°39	18°10	17°21	12° 3	n.a.	W28
T 29	4 12 19	3° 4'46	18°18	21°49	8°36	2° 3	12°14	2°15	9°47	24° 3	3°38	17°57	17°18	12°10	n.a.	T 29
F 30	4 16 16	4 <b>₹</b> 6'01	19936	23 <b>∡</b> 6	9 <b>궁</b> 49	2 <b>ප්</b> 50	12≈23	2 <b>₹</b> 22	9 <b>)</b> 47	24 <b>♀</b> 5	3 <b>8</b> 37	17 <b>) (</b> 45	17 <b>)</b> 15	12 <b>M</b> 16	n.a.	F 30

Delta T = 04h01m14s

Julian Calendar 1 Nov. 340 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 340 BCE

#### DECEMBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 20 12	5 <b>₹</b> 7'16	14932	24 <b>×</b> 19	11중 2	3 <b>云</b> 38	12≈32	2 <b>~</b> 29	9 <b>)(</b> 47	24 <b>♀</b> 7	3°R36	17°R34	17 <b>米</b> 12	12 <b>M</b> 23	n.a.	S 1
S 2	4 24 9	6° 8'31	27° 7	25°28	12°15	4°25	12°42	2°36	9°48	24° 9	3 <b>8</b> 36	17 <b>)</b> (26	17° 9	12°30	n.a.	S 2
M 3	4 28 5	7° 9'46	9 <b>Ω</b> 24	26°32	13°28	5°12	12°51	2°43	9°48	24°11	3°35	17°20	17° 5	12°36	n.a.	M 3
T 4	4 32 2	8°11'02	21°26	27°30	14°41	5°59	13° 1	2°50	9°49	24°12	3°34	17°17	17° 2	12°43	n.a.	T 4
W 5	4 35 58	9°12'17	3 <b>m</b> 18	28°22	15°54	6°47	13°11	2°57	9°49	24°14	3°33	17°16	16°59	12°49	n.a.	W 5
T 6	4 39 55	10°13'32	15° 6	29° 7	17° 7	7°34	13°21	3° 4	9°50	24°16	3°32	17°16	16°56	12°56	n.a.	T 6
F 7	4 43 51	11°14'47	26°55	29°44	18°20	8°21	13°31	3°11	9°51	24°18	3°31	17°16	16°53	13° 3	n.a.	F 7
S 8	4 47 48	12°16'03	8 <b>₾</b> 50	0 <b>궁</b> 11	19°33	9° 8	13°41	3°18	9°51	24°19	3°30	17°14	16°50	13° 9	n.a.	S 8
S 9	4 51 45	13°17'18	20°57	0°28	20°45	9°56	13°52	3°25	9°52	24°21	3°29	17°11	16°46	13°16	n.a.	S 9
M10	4 55 41	14°18'33	3 <b>M</b> 20	0°R35	21°58	10°43	14° 2	3°32	9°53	24°23	3°28	17° 4	16°43	13°23	n.a.	M10
T 11	4 59 38	15°19'47	16° 1	0°30	23°11	11°30	14°13	3°39	9°54	24°24	3°28	16°55	16°40	13°29	n.a.	T 11
W12	5 3 34	16°21'02	29° 4	0°14	24°23	12°18	14°23	3°46	9°55	24°26	3°27	16°43	16°37	13°36	n.a.	W12
T 13	5 7 31	17°22'16	12 <b>×</b> 26	29 <b>∡</b> 746	25°36	13° 5	14°34	3°53	9°56	24°27	3°26	16°30	16°34	13°43	n.a.	T 13
F 14	5 11 27	18°23'30	26° 6	29° 6	26°48	13°52	14°45	4° 0	9°57	24°29	3°25	16°16	16°31	13°49	n.a.	F 14
S 15	5 15 24	19°24'42	10る 0	28°15	28° 0	14°40	14°56	4° 7	9°58	24°30	3°24	16° 4	16°27	13°56	n.a.	S 15
S 16	5 19 21	20°25'55	24° 4	27°16	29°13	15°27	15° 7	4°14	9°59	24°32	3°24	15°54	16°24	14° 3	n.a.	S 16
M17	5 23 17	21°27'06	8 <b>≈</b> 14	26° 8	0≈25	16°14	15°18	4°20	10° 0	24°33	3°23	15°47	16°21	14° 9	n.a.	M17
T 18	5 27 14	22°28'16	22°24	24°55	1°37	17° 1	15°30	4°27	10° 1	24°35	3°22	15°43	16°18	14°16	n.a.	T 18
W19	5 31 10	23°29'25	6 <b>)</b> €34	23°38	2°49	17°49	15°41	4°34	10° 3	24°36	3°22	15°41	16°15	14°23	n.a.	W19
T 20	5 35 7	24°30'34	20°40	22°20	4° 1	18°36	15°53	4°41	10° 4	24°37	3°21	15°41	16°11	14°29	n.a.	T 20
F 21	5 39 3	25°31'40	<b>4</b> Υ <b>4</b> 3	21° 4	5°13	19°23	16° 4	4°48	10° 5	24°39	3°20	15°41	16° 8	14°36	n.a.	F 21
S 22	5 43 0	26°32'46	18°41	19°51	6°24	20°10	16°16	4°54	10° 7	24°40	3°20	15°40	16° 5	14°42	n.a.	S 22
S 23	5 46 56	27°33'51	2 <b>8</b> 35	18°44	7°36	20°58	16°28	5° 1	10° 8	24°41	3°19	15°36	16° 2	14°49	n.a.	S 23
M24	5 50 53	28°34'54	16°22	17°43	8°48	21°45	16°40	5° 8	10°10	24°43	3°18	15°29	15°59	14°56	n.a.	M24
T 25	5 54 50	2 <u>9</u> °35'56	0 <b>I</b> 1	16°50	9°59	22°32	16°52	5°14	10°11	24°44	3°18	15°19	15°56	15° 2	n.a.	T 25
W26	5 58 46	0 <b>ට</b> 36'58	13°30	16° 6	11°10	23°19	17° 4	5°21	10°13	24°45	3°17	15° 7	15°52	15° 9	n.a.	W26
T 27	6 2 43	1°37'58	26°46	15°31	12°22	24° 6	17°16	5°27	10°15	24°46	3°17	14°54	15°49	15°16	n.a.	T 27
F 28	6 6 39	2°38'57	99547	15° 4	13°33	24°54	17°28	5°34	10°16	24°47	3°16	14°42	15°46	15°22	n.a.	F 28
S 29	6 10 36	3°39'55	22°31	14°47	14°44	25°41	17°40	5°41	10°18	24°48	3°16	14°30	15°43	15°29	n.a.	S 29
S 30	6 14 32	4°40'52	5 <b>Ω</b> 0	14°37	15°55	26°28	17°53	5°47	10°20	24°49	3°15	14°21	15°40	15°36	n.a.	S 30
M31	6 18 29	5 <b>る</b> 41'47	17 <b>Ω</b> 13	14°D36	17≈ 5	27 <b>る</b> 15	18 <b>≈</b> 5	5 <b>₹</b> 53	10 <b>米</b> 22	24 <b>♀</b> 50	3 <b>8</b> 15	14 <b>米</b> 15	15 <b>米</b> 37	15 <b>M</b> 42	n.a.	M31

Delta T = 04h01m13s

### JANUARY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 22 26	6 <b>ප්</b> 42'42	29 <b>Ω</b> 13	14 <b>×</b> 143	18 <b>≈</b> 16	28중 2	18 <b>≈</b> 18	6 <b>₹</b> 0	10 <b>)</b> €24	24 <b>♀</b> 51	3°R14	14°R12	15 <b>¥</b> 33	15 <b>M</b> 49	n.a.	T 1
W 2	6 26 22	7°43'35	11 Mp 5	14°56	19°27	28°49	18°30	6° 6	10°26	24°52	3 <b>8</b> 14	14°D11	15°30	15°56	n.a.	W 2
T 3	6 30 19	8°44'28	22°53	15°16	20°37	29°36	18°43	6°12	10°28	24°53	3°13	14 <b>)</b> (11	15°27	16° 2	n.a.	T 3
F 4	6 34 15	9°45'19	4 <b>Ω</b> 41	15°42	21°47	0≈23	18°56	6°19	10°30	24°54	3°13	14°R11	15°24	16° 9	n.a.	F 4
S 5	6 38 12	10°46'10	16°36	16°13	22°57	1°10	19° 8	6°25	10°32	24°55	3°13	14°11	15°21	16°16	n.a.	S 5
S 6	6 42 8	11°46'59	28°42	16°49	24° 7	1°58	19°21	6°31	10°34	24°56	3°12	14°10	15°17	16°22	n.a.	S 6
M 7	6 46 5	12°47'47	11 <b>M</b> 6	17°30	25°17	2°45	19°34	6°37	10°36	24°57	3°12	14° 6	15°14	16°29	n.a.	M 7
T 8	6 50 1	13°48'34	23°51	18°15	26°27	3°32	19°47	6°43	10°38	24°57	3°12	14° 0	15°11	16°35	n.a.	T 8
W 9	6 53 58	14°49'20	7 <b>₹</b> 0	19° 4	27°36	4°19	20° 0	6°49	10°40	24°58	3°12	13°51	15° 8	16°42	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 57 55 7 1 51	15°50'05 16°50'48	20°33 4 <b>⋜</b> 30	19°57 20°52	28°46 29°55	5° 5 5°52	20°14 20°27	6°55 7° 1	10°43 10°45	24°59 25° 0	3°11 3°11	13°41 13°31	15° 5 15° 2	16°49 16°55	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 5 48	16°50'48 17°51'30	18°46	20°52 21°51	1 <del>)(</del> 4	6°39	20°27 20°40	7° 7	10°43 10°47	25° 0	3°11	13°31 13°22	13° 2 14°58	16°33	n.a. n.a.	S 12
															II.a.	
S 13	7 9 44	18°52'10	3≈16	22°52	2°13	7°26	20°53	7°13	10°50	25° 1	3°11	13°15	14°55	17° 9	n.a.	S 13
M14	7 13 41	19°52'48	17°53	23°56	3°22	8°13	21° 7	7°19	10°52	25° 1	3°10	13°10	14°52	17°15	n.a.	M14
T 15	7 17 37	20°53'25	2 <b></b> ₩30	25° 2 26°11	4°31 5°39	9° 0 9°47	21°20	7°25 7°30	10°54 10°57	25° 2 25° 3	3°10 3°10	13° 7 13°D 7	14°49	17°22 17°29	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	7 21 34 7 25 30	21°54'00 22°54'32	17° 2 1 <b>Υ</b> 23	20°11	6°47	10°33	21°34 21°47	7°36	10°57 10°59	25° 3 25° 3	3°10	13° 8	14°46 14°43	17°29 17°35	n.a.	T 17
F 18	7 29 27	22°55'03	15°33	28°33	7°55	10°33	21 47 22° 1	7°42	10°39	25° 3	3°10	13° 9	14 43 14°39	17°42	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 33 24	24°55'32	29°29	29°47	9° 3	12° 7	22°15	7°47	11° 5	25° 4	3°10	13°R 9	14°36	17°49	n.a.	S 19
S 20 M21	7 37 20 7 41 17	25°55'58 26°56'23	13 <b>8</b> 12 26°42	1る3 2°20	10°11 11°18	12°54 13°40	22°28 22°42	7°53 7°58	11° 7 11°10	25° 4 25° 5	3°10 3°D10	13° 7 13° 4	14°33 14°30	17°55 18° 2	n.a.	S 20 M21
T 22	7 45 13	20°56'25 27°56'46	10 <b>I</b> I 0	3°38	11°18 12°26	13°40 14°27	22°56	8° 3	11°10	25° 5	3°10	13° 4 12°58	14°30	18° 2	n.a.	T 22
W23	7 49 10	28°57'06	23° 4	4°59	12°23	15°13	22°30 23°10	8° 9	11°15	25° 5	3°10	12°51	14°23	18°15	n.a. n.a.	W23
T 24	7 53 6	29°57'25	5957	6°20	14°39	16° 0	23°23	8°14	11°18	25° 5	3°10	12°43	14°20	18°22	n.a.	T 24
F 25	7 57 3	0≈57'41	18°36	7°43	15°46	16°46	23°37	8°19	11°21	25° 6	3°10	12°35	14°17	18°28	n.a.	F 25
S 26	8 0 59	1°57'56	1 <b>Ω</b> 3	9° 7	16°52	17°33	23°51	8°24	11°23	25° 6	3°10	12°28	14°14	18°35	n.a.	S 26
S 27	8 4 56	2°58'09	13°19	10°32	17°58	18°19	24° 5	8°29	11°26	25° 6	3°10	12°23	14°11	18°42	n.a.	S 27
M28	8 8 53	3°58'20	25°24	11°59	19° 4	19° 6	24°19	8°34	11°29	25° 6	3°10	12°19	14° 8	18°48	n.a.	M28
T 29	8 12 49	4°58'29	7 m 20	13°27	20°10	19°52	24°33	8°39	11°32	25° 6	3°11	12°D18	14° 4	18°55	n.a.	T 29
W30	8 16 46	5°58'36	19°10	14°56	21°15	20°39	24°47	8°44	11°35	25° 6	3°11	12°18	14° 1	19° 2	n.a.	W30
T 31	8 20 42	6≈58'41	0 <b>≏</b> 57	16 <b>궁</b> 26	22 <b>米</b> 20	21≈25	25≈≈ 1	8 <b>才</b> 49	11 <b>∺</b> 38	25°R 6	3 <b>8</b> 11	12 <b>∺</b> 19	13 <b>¥</b> 58	19 <b>m</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m12s

Julian Calendar 1 Jan. 339 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 340 BCE

#### FEBRUARY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	ነ <b>∜</b>	¥	Р	r	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	8 24 39	7≈58'44	12 <b>≏</b> 45	17 <b>る</b> 57	23 <b>米</b> 25	22≈11	25≈15	8 <b>₹</b> 53	11 <b>) (</b> 41	25°R 6	3 <b>8</b> 11	12 <b>)</b> (21	13 <b>米</b> 55	19 <b>m</b> )15	n.a.	F 1
S 2	8 28 35	8°58'46	24°40	19°29	24°29	22°57	25°30	8°58	11°44	25 <b>♀</b> 6	3°11	12°23	13°52	19°22	n.a.	S 2
S 3	8 32 32	9°58'46	6 <b>M</b> L45	21° 3	25°33	23°44	25°44	9° 3	11°47	25° 6	3°12	12°R24	13°49	19°28	n.a.	S 3
M 4	8 36 28	10°58'45	19° 6	22°38	26°37	24°30	25°58	9° 7	11°50	25° 6	3°12	12°23	13°45	19°35	n.a.	M 4
T 5	8 40 25	11°58'41	1 <b>∡</b> 148	24°13	27°40	25°16	26°12	9°12	11°53	25° 6	3°12	12°22	13°42	19°42	n.a.	T 5
W 6	8 44 22	12°58'36	14°55	25°50	28°44	26° 2	26°27	9°16	11°56	25° 5	3°13	12°19	13°39	19°48	n.a.	W 6
T 7	8 48 18	13°58'29	28°28	27°28	29°47	26°48	26°41	9°20	11°59	25° 5	3°13	12°15	13°36	19°55	n.a.	T 7
F 8	8 52 15	14°58'21	12 <b>る</b> 27	29° 8	0 <b>Υ</b> 49	27°34	26°55	9°24	12° 2	25° 5	3°13	12°11	13°33	20° 2	n.a.	F 8
S 9	8 56 11	15°58'10	26°52	0≈48	1°51	28°20	27° 9	9°28	12° 5	25° 5	3°14	12° 7	13°29	20° 8	n.a.	S 9
S 10	9 0 8	16°57'58	11≈36	2°30	2°53	29° 6	27°24	9°32	12° 9	25° 4	3°14	12° 4	13°26	20°15	n.a.	S 10
M11	9 4 4	17°57'43	26°32	4°12	3°55	29°52	27°38	9°36	12°12	25° 4	3°15	12° 2	13°23	20°21	n.a.	M11
T 12	9 8 1	18°57'26	11 <b>米</b> 33	5°56	4°56	0 <b>)</b> €38	27°52	9°40	12°15	25° 4	3°15	12°D 1	13°20	20°28	n.a.	T 12
W13	9 11 57	19°57'06	26°29	7°41	5°56	1°23	28° 7	9°44	12°18	25° 3	3°16	12° 2	13°17	20°35	n.a.	W13
T 14	9 15 54	20°56'45	11 <b>Y</b> 13	9°28	6°57	2° 9	28°21	9°48	12°21	25° 3	3°16	12° 3	13°14	20°41	n.a.	T 14
F 15	9 19 51	21°56'21	25°40	11°15	7°56	2°55	28°36	9°51	12°25	25° 2	3°17	12° 4	13°10	20°48	n.a.	F 15
S 16	9 23 47	22°55'54	9 <b>8</b> 48	13° 4	8°56	3°41	28°50	9°55	12°28	25° 2	3°17	12° 5	13° 7	20°55	n.a.	S 16
S 17	9 27 44	23°55'26	23°34	14°54	9°55	4°26	29° 5	9°58	12°31	25° 1	3°18	12°R 6	13° 4	21° 1	n.a.	S 17
M18	9 31 40	24°54'55	6 <b>Ⅱ</b> 59	16°46	10°53	5°12	29°19	10° 2	12°34	25° 1	3°18	12° 5	13° 1	21° 8	n.a.	M18
T 19	9 35 37	25°54'21	20° 6	18°38	11°51	5°57	29°33	10° 5	12°38	25° 0	3°19	12° 4	12°58	21°15	n.a.	T 19
W20	9 39 33	26°53'45	2 <b>9</b> 55	20°32	12°49	6°43	29°48	10° 8	12°41	24°59	3°20	12° 2	12°55	21°21	n.a.	W20
T 21	9 43 30	27°53'07	15°30	22°27	13°46	7°28	0 <b>米</b> 2	10°11	12°44	24°59	3°20	12° 0	12°51	21°28	n.a.	T 21
F 22	9 47 26	28°52'26	27°51	24°23	14°42	8°14	0°17	10°14	12°48	24°58	3°21	11°58	12°48	21°35	n.a.	F 22
S 23	9 51 23	29°51'43	10 <b>0</b> 3	26°21	15°38	8°59	0°31	10°17	12°51	24°57	3°22	11°56	12°45	21°41	n.a.	S 23
S 24	9 55 19	0 <b>∺</b> 50'57	22° 5	28°19	16°33	9°44	0°46	10°20	12°54	24°56	3°22	11°55	12°42	21°48	n.a.	S 24
M25	9 59 16	1°50'10	4Mp 1	0 <b>∺</b> 19	17°28	10°30	1° 0	10°23	12°58	24°56	3°23	11°55	12°39	21°54	n.a.	M25
T 26	10 3 13	2°49'20	15°51	2°20	18°22	11°15	1°14	10°26	13° 1	24°55	3°24	11°D54	12°35	22° 1	n.a.	T 26
W27	10 7 9	3°48'28	27°40	4°21	19°16	12° 0	1°29	10°28	13° 5	24°54	3°24	11°55	12°32	22° 8	n.a.	W27
T 28	10 11 6	4 <b>) (</b> 47'34	9 <b>≙</b> 27	6 <b>∺</b> 24	20 <b>Y</b> 8	12 <b>)</b> 45	1 <b>)</b> 43	10 <b>₹</b> 31	13 <b>米</b> 8	24 <b>₾</b> 53	3 <b>8</b> 25	11 <b>米</b> 55	12 <b>米</b> 29	22 Mp 14	n.a.	T 28

Delta T = 04h01m11s

### MARCH 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	10 15 2	5 <b>)</b> (46'38	21 <b>≏</b> 18	8 <b>)</b> 27	21 <b>Y</b> 0	13 <b>∺</b> 30	1 <b>) (</b> 58	10 <b>∡</b> ³33	13 <b>)</b> (11	24°R52	3 <b>8</b> 26	11 <b>)</b> 56	12 <b>)</b> 26	22 Mp 21	n.a.	F 1
S 2	10 18 59	6°45'40	3 <b>M</b> .15	10°30	21°52	14°15	2°12	10°35	13°15	24 <b>♀</b> 51	3°27	11°57	12°23	22°28	n.a.	S 2
S 3	10 22 55	7°44'41	15°22	12°34	22°42	15° 0	2°27	10°38	13°18	24°50	3°28	11°57	12°20	22°34	n.a.	S 3
M 4	10 26 52	8°43'39	27°43	14°38	23°32	15°45	2°41	10°40	13°22	24°49	3°28	11°57	12°16	22°41	n.a.	M 4
T 5	10 30 48	9°42'35	10 <b>₹</b> 21	16°42	24°22	16°30	2°55	10°42	13°25	24°48	3°29	11°R58	12°13	22°48	n.a.	T 5
W 6	10 34 45	10°41'30	23°22	18°45	25°10	17°15	3°10	10°44	13°28	24°47	3°30	11°57	12°10	22°54	n.a.	W 6
T 7	10 38 42	11°40'23	6 <b>궁</b> 47	20°48	25°57	18° 0	3°24	10°46	13°32	24°46	3°31	11°D57	12° 7	23° 1	n.a.	T 7
F 8	10 42 38	12°39'14	20°39	22°50	26°44	18°44	3°38	10°47	13°35	24°45	3°32	11°57	12° 4	23° 8	n.a.	F 8
S 9	10 46 35	13°38'04	4≈58	24°50	27°30	19°29	3°53	10°49	13°39	24°44	3°33	11°58	12° 1	23°14	n.a.	S 9
S 10	10 50 31	14°36'51	19°40	26°48	28°14	20°14	4° 7	10°51	13°42	24°43	3°34	11°58	11°57	23°21	n.a.	S 10
M11	10 54 28	15°35'36	4 <b>) (</b> 40	28°44	28°58	20°58	4°21	10°52	13°46	24°42	3°35	11°R58	11°54	23°28	n.a.	M11
T 12	10 58 24	16°34'19	19°51	0 <b>Υ</b> 38	29°41	21°43	4°36	10°53	13°49	24°41	3°36	11°58	11°51	23°34	n.a.	T 12
W13	11 221	17°33'00	5 <b>℃</b> 2	2°29	0 <b>8</b> 23	22°27	4°50	10°55	13°52	24°39	3°37	11°58	11°48	23°41	n.a.	W13
T 14	11 6 17	18°31'39	20° 4	4°16	1° 4	23°12	5° 4	10°56	13°56	24°38	3°38	11°57	11°45	23°48	n.a.	T 14
F 15	11 10 14	19°30'16	4849	6° 0	1°43	23°56	5°18	10°57	13°59	24°37	3°39	11°56	11°41	23°54	n.a.	F 15
S 16	11 14 10	20°28'50	19°12	7°41	2°22	24°40	5°33	10°58	14° 3	24°36	3°40	11°55	11°38	24° 1	n.a.	S 16
S 17	11 18 7	21°27'23	3 <b>II</b> 9	9°17	2°59	25°25	5°47	10°59	14° 6	24°34	3°41	11°55	11°35	24° 7	n.a.	S 17
M18	11 22 4	22°25'53	16°40	10°49	3°35	26° 9	6° 1	11° 0	14° 9	24°33	3°42	11°D54	11°32	24°14	n.a.	M18
T 19	11 26 0	23°24'20	29°46	12°17	4° 9	26°53	6°15	11° 0	14°13	24°32	3°43	11°54	11°29	24°21	n.a.	T 19
W20	11 29 57	24°22'46	12930	13°40	4°42	27°37	6°29	11° 1	14°16	24°31	3°44	11°55	11°26	24°27	n.a.	W20
T 21	11 33 53	25°21'09	24°56	14°59	5°14	28°21	6°43	11° 1	14°20	24°29	3°45	11°56	11°22	24°34	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 37 50	26°19'30 27°17'49	7Ω 7 19° 8	16°12 17°21	5°44 6°13	29° 5 29°49	6°57 7°11	11° 2 11° 2	14°23 14°26	24°28 24°26	3°46 3°47	11°57 11°58	11°19	24°41 24°47	n.a.	F 22 S 23
	11 41 46												11°16	•	n.a.	
S 24	11 45 43	28°16'05	1 <b>m</b> p 1	18°24	6°40	0 <b>Υ</b> 33	7°25	11° 2	14°30	24°25	3°49	11°59	11°13	24°54	n.a.	S 24
M25	11 49 39	29°14'20	12°50	19°22	7° 5	1°17	7°39	11° 2	14°33	24°24	3°50	12°R 0	11°10	25° 1	n.a.	M25
T 26	11 53 36	0 <b>Υ</b> 12'33	24°38	20°15	7°29	2° 1	7°53	11°R 2	14°36	24°22	3°51	11°59	11° 6	25° 7	n.a.	T 26
W27	11 57 33	1°10'43	6 <b>₾</b> 27	21° 3	7°51	2°45	8° 7	11° 2	14°40	24°21	3°52	11°58	11° 3	25°14	n.a.	W27
T 28 F 29	12 1 29	2° 8'52	18°18	21°45 22°22	8°11 8°30	3°28	8°20	11° 2 11° 2	14°43	24°19	3°53 3°54	11°55	11° 0	25°21	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	12 5 26 12 9 22	3° 6'59 4° 5'05	0 <b>M</b> ₊15 12°19	22°22 22°53	8°30 8°46	4°12 4°56	8°34 8°48	11° 2	14°46 14°50	24°18 24°16	3°54 3°56	11°52 11°48	10°57 10°54	25°27 25°34	n.a.	F 29 S 30
	-		_							-		_			n.a.	
S 31	12 13 19	5 <b>℃</b> 3'09	24M32	23 <b>Y</b> 19	9 <b>8</b> 0	5 <b>Ƴ</b> 39	9₩ 2	11 🗷 1	14 <b>)</b> 53	24 <b>Ω</b> 15	3 <b>8</b> 57	11 <b>) (</b> 45	10 <b>米</b> 51	25 Mp 41	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m10s

Julian Calendar 1 March 339 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 339 BCE

### APRIL 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	12 17 15	6 <b>Υ</b> 1'11	6 <b>₹</b> 58	23 <b>Y</b> 40	9 <b>8</b> 12	6 <b>Υ</b> 23	9 <b>)</b> 15	11°R 1	14 <b>)</b> 56	24°R13	3 <b>8</b> 58	11°R42	10 <b>)(</b> 47	25 <b>m</b> 47	n.a.	M 1
T 2	12 21 12	6°59'12	19°39	23°54	9°22	7° 6	9°29	11 <b>%</b> 0	14°59	24 <b>₾</b> 12	3°59	11 <b>) (</b> 40	10°44	25°54	n.a.	T 2
W 3	12 25 8	7°57'11	2 <b>る</b> 37	24° 4	9°30	7°50	9°42	10°59	15° 3	24°10	4° 0	11°D39	10°41	26° 0	n.a.	W 3
T 4	12 29 5	8°55'09	15°56	24°R 8	9°36	8°33	9°56	10°58	15° 6	24° 9	4° 2	11°39	10°38	26° 7	n.a.	T 4
F 5	12 33 2	9°53'06	29°38	24° 7	9°39	9°16	10° 9	10°57	15° 9	24° 7	4° 3	11°40	10°35	26°14	n.a.	F 5
S 6	12 36 58	10°51'01	13 <b>≈</b> 44	24° 1	9°R40	9°59	10°23	10°56	15°12	24° 6	4° 4	11°41	10°32	26°20	n.a.	S 6
S 7	12 40 55	11°48'55	28°13	23°50	9°39	10°43	10°36	10°55	15°15	24° 4	4° 6	11°42	10°28	26°27	n.a.	S 7
M 8	12 44 51	12°46'47	13 <b>米</b> 3	23°35	9°35	11°26	10°49	10°54	15°18	24° 2	4° 7	11°R43	10°25	26°34	n.a.	M 8
T 9	12 48 48	13°44'38	28° 6	23°16	9°29	12° 9	11° 3	10°53	15°22	24° 1	4° 8	11°42	10°22	26°40	n.a.	T 9
W10	12 52 44	14°42'27	13 <b>Y</b> 16	22°52	9°21	12°52	11°16	10°51	15°25	23°59	4° 9	11°39	10°19	26°47	n.a.	W10
T 11	12 56 41	15°40'15	28°22	22°26	9°10	13°35	11°29	10°50	15°28	23°58	4°11	11°36	10°16	26°54	n.a.	T 11
F 12	13 0 37	16°38'01	13 <b>8</b> 16	21°56	8°57	14°18	11°42	10°48	15°31	23°56	4°12	11°31	10°12	27° 0	n.a.	F 12
S 13	13 4 34	17°35'46	27°49	21°25	8°41	15° 1	11°55	10°46	15°34	23°54	4°13	11°25	10° 9	27° 7	n.a.	S 13
S 14	13 8 31	18°33'29	11 <b>Ⅱ</b> 55	20°51	8°23	15°44	12° 8	10°45	15°37	23°53	4°15	11°21	10° 6	27°14	n.a.	S 14
M15	13 12 27	19°31'10	25°34	20°16	8° 3	16°26	12°21	10°43	15°40	23°51	4°16	11°17	10° 3	27°20	n.a.	M15
T 16	13 16 24	20°28'50	89945	19°41	7°40	17° 9	12°34	10°41	15°43	23°50	4°17	11°15	10° 0	27°27	n.a.	T 16
W17	13 20 20	21°26'27	21°30	19° 6	7°15	17°52	12°47	10°39	15°46	23°48	4°19	11°D14	9°57	27°34	n.a.	W17
T 18	13 24 17	22°24'04	3 <b>Ω</b> 55	18°31	6°48	18°34	12°59	10°37	15°49	23°46	4°20	11°14	9°53	27°40	n.a.	T 18
F 19	13 28 13	23°21'38	16° 2	17°58	6°19	19°17	13°12	10°34	15°52	23°45	4°21	11°16	9°50	27°47	n.a.	F 19
S 20	13 32 10	24°19'11	27°59	17°26	5°49	20° 0	13°24	10°32	15°54	23°43	4°23	11°17	9°47	27°54	n.a.	S 20
S 21	13 36 6	25°16'43	9 <b>m</b> /48	16°57	5°16	20°42	13°37	10°30	15°57	23°41	4°24	11°R18	9°44	28° 0	n.a.	S 21
M22	13 40 3	26°14'12	21°35	16°31	4°43	21°24	13°49	10°27	16° 0	23°40	4°25	11°17	9°41	28° 7	n.a.	M22
T 23	13 44 0	27°11'41	3 <b>≏</b> 23	16° 8	4° 8	22° 7	14° 2	10°25	16° 3	23°38	4°27	11°15	9°38	28°14	n.a.	T 23
W24	13 47 56	28° 9'08	15°15	15°48	3°32	22°49	14°14	10°22	16° 6	23°37	4°28	11°10	9°34	28°20	n.a.	W24
T 25	13 51 53	29° 6'34	27°13	15°32	2°55	23°31	14°26	10°20	16° 8	23°35	4°29	11° 4	9°31	28°27	n.a.	T 25
F 26	13 55 49	0 <b>ප</b> 3'59	9 <b>™</b> 20	15°21	2°17	24°14	14°38	10°17	16°11	23°33	4°31	10°56	9°28	28°33	n.a.	F 26
S 27	13 59 46	1° 1'23	21°36	15°13	1°39	24°56	14°50	10°14	16°14	23°32	4°32	10°47	9°25	28°40	n.a.	S 27
S 28	14 3 42	1°58'46	4 <b>√</b> 2	15°D10	1° 1	25°38	15° 2	10°11	16°16	23°30	4°34	10°38	9°22	28°47	n.a.	S 28
M29	14 7 39	2°56'08	16°40	15°11	0°24	26°20	15°14	10° 8	16°19	23°29	4°35	10°30	9°18	28°53	n.a.	M29
T 30	14 11 35	3 <b>8</b> 53'29	29 <b>×</b> 30	15 <b>Y</b> 17	29 <b>Υ</b> 46	27 <b>Y</b> 2	15 <b>)</b> 26	10 <b>才</b> 5	16 <b>∺</b> 21	23 <b>≏</b> 27	4 <b>8</b> 36	10 <b>∺</b> 23	9 <b>)</b> 15	29 Mg 0	n.a.	T 30

Delta T = 04h01m09s

MAY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	14 15 32	4 <b>8</b> 50'49	12 <b>る</b> 35	15 <b>Y</b> 28	29°R10	27 <b>Y</b> 44	15 <b>)</b> €38	10°R 2	16 <b>)</b> 24	23°R25	4 <b>8</b> 38	10°R19	9 <b>∺</b> 12	29 <b>m</b> 7	n.a.	W 1
T 2	14 19 29	5°48'09	25°55	15°43	28 <b>Y</b> 34	28°26	15°50	9 <b>,₹</b> 59	16°26	23 <b>≏</b> 24	4°39	10 <b>∺</b> 16	9° 9	29°13	n.a.	T 2
F 3	14 23 25	6°45'28	9≈32	16° 2	27°59	29° 8	16° 1	9°55	16°29	23°22	4°40	10°D16	9° 6	29°20	n.a.	F 3
S 4	14 27 22	7°42'47	23°27	16°26	27°26	29°49	16°13	9°52	16°31	23°21	4°42	10°17	9° 3	29°27	n.a.	S 4
S 5	14 31 18	8°40'04	7 <b>)</b> €42	16°54	26°54	0 <b>8</b> 31	16°24	9°49	16°34	23°19	4°43	10°R17	8°59	29°33	n.a.	S 5
M 6	14 35 15	9°37'21	22°13	17°26	26°23	1°13	16°35	9°45	16°36	23°18	4°44	10°17	8°56	29°40	n.a.	M 6
T 7	14 39 11	10°34'38	6 <b>Ƴ</b> 59	18° 2	25°55	1°55	16°46	9°42	16°38	23°16	4°46	10°14	8°53	29°47	n.a.	T 7
W 8	14 43 8	11°31'54	21°53	18°43	25°28	2°36	16°58	9°38	16°41	23°14	4°47	10° 9	8°50	29°53	n.a.	W 8
T 9	14 47 4	12°29'09	6 <b>8</b> 47	19°27	25° 4	3°18	17° 9	9°35	16°43	23°13	4°49	10° 2	8°47	29°59	n.a.	T 9
F 10	14 51 1	13°26'24	21°34	20°16	24°41	3°59	17°20	9°31	16°45	23°11	4°50	9°53	8°43	0요 7	n.a.	F 10
S 11	14 54 58	14°23'38	6 <b>I</b> I 4	21° 8	24°21	4°41	17°30	9°27	16°47	23°10	4°51	9°43	8°40	0°13	n.a.	S 11
S 12	14 58 54	15°20'52	20°12	22° 4	24° 3	5°22	17°41	9°23	16°50	23° 8	4°53	9°34	8°37	0°20	n.a.	S 12
M13	15 251	16°18'04	3953	23° 3	23°48	6° 4	17°52	9°20	16°52	23° 7	4°54	9°26	8°34	0°27	n.a.	M13
T 14	15 6 47	17°15'16	17° 6	24° 6	23°35	6°45	18° 2	9°16	16°54	23° 6	4°55	9°20	8°31	0°33	n.a.	T 14
W15	15 10 44	18°12'27	29°54	25°13	23°24	7°26	18°13	9°12	16°56	23° 4	4°57	9°16	8°28	0°40	n.a.	W15
T 16	15 14 40	19° 9'37	$12\Omega_{20}$	26°23	23°16	8° 8	18°23	9° 8	16°58	23° 3	4°58	9°15	8°24	0°47	n.a.	T 16
F 17	15 18 37	20° 6'46	24°29	27°36	23°10	8°49	18°33	9° 4	17° 0	23° 1	4°59	9°D15	8°21	0°53	n.a.	F 17
S 18	15 22 33	21° 3'55	6Mp25	28°53	23° 6	9°30	18°43	9° 0	17° 2	23° 0	5° 1	9°R15	8°18	1° 0	n.a.	S 18
S 19	15 26 30	22° 1'02	18°14	0813	23°D 5	10°11	18°53	8°56	17° 4	22°59	5° 2	9°15	8°15	1° 7	n.a.	S 19
M20	15 30 27	22°58'09	0 <b>호</b> 2	1°36	23° 6	10°52	19° 3	8°52	17° 5	22°57	5° 3	9°13	8°12	1°13	n.a.	M20
T 21	15 34 23	23°55'16	11°53	3° 3	23° 9	11°33	19°13	8°47	17° 7	22°56	5° 5	9° 9	8° 9	1°20	n.a.	T 21
W22	15 38 20	24°52'22	23°50	4°32	23°15	12°14	19°23	8°43	17° 9	22°55	5° 6	9° 2	8° 5	1°27	n.a.	W22
T 23	15 42 16	25°49'28	5 <b>M</b> 57	6° 5	23°22	12°55	19°32	8°39	17°11	22°53	5° 7	8°53	8° 2	1°33	n.a.	T 23
F 24	15 46 13	26°46'33	18°15	7°41	23°32	13°36	19°41	8°35	17°12	22°52	5° 9	8°42	7°59	1°40	n.a.	F 24
S 25	15 50 9	27°43'39	0 <b>,</b> 746	9°21	23°44	14°16	19°51	8°31	17°14	22°51	5°10	8°29	7°56	1°47	n.a.	S 25
S 26	15 54 6	28°40'44	13°29	11° 3	23°58	14°57	20° 0	8°26	17°16	22°49	5°11	8°16	7°53	1°53	n.a.	S 26
M27	15 58 2	29°37'49	26°26	12°48	24°14	15°38	20° 9	8°22	17°17	22°48	5°12	8° 5	7°49	2° 0	n.a.	M27
T 28	16 1 59	0耳34′54	9 <b>궁</b> 34	14°36	24°32	16°19	20°18	8°18	17°19	22°47	5°14	7°55	7°46	2° 6	n.a.	T 28
W29	16 5 56	1°31'59	22°53	16°27	24°52	16°59	20°27	8°13	17°20	22°46	5°15	7°49	7°43	2°13	n.a.	W29
T 30	16 9 52	2°29'04	6≈24	18°21	25°13	17°40	20°35	8° 9	17°21	22°45	5°16	7°45	7°40	2°20	n.a.	T 30
F 31	16 13 49	3 <b>Ⅱ</b> 26′10	20≈ 5	20817	25 <b>Y</b> 37	18820	20 <b>米</b> 44	8 <b>才</b> 5	17 <b>米</b> 23	22 <b>≏</b> 44	5 <b>8</b> 17	7 <b>∺</b> 43	7 <b>∺</b> 37	2 <b>₾</b> 26	n.a.	F 31

Delta T = 04h01m08s

Julian Calendar 1 May 339 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 339 BCE

#### JUNE 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	V	S	Ç	ę,	Day
S 1	16 17 45	4 <b>Ⅱ</b> 23'15	3 <b>∺</b> 59	22 <b>8</b> 15	26 <b>Y</b> 2	198 1	20 <b>∺</b> 52	8°R 0	17 <b>)</b> 24	22°R42	5 <b>8</b> 19	7°R43	7 <b>∺</b> 34	2 <b>₾</b> 33	n.a.	S 1
S 2	16 21 42	5°20'21	18° 4	24°16	26°28	19°41	21° 1	7 <b>₹</b> 56	17°25	22 <b>≏</b> 41	5°20	7 <b>)</b> €42	7°30	2°40	n.a.	S 2
M 3	16 25 38	6°17'28	2 <b>Υ</b> 20	26°19	26°56	20°22	21° 9	7°51	17°27	22°40	5°21	7°41	7°27	2°46	n.a.	M 3
T 4	16 29 35	7°14'35	16°46	28°24	27°26	21° 2	21°17	7°47	17°28	22°39	5°22	7°38	7°24	2°53	n.a.	T 4
W 5	16 33 32	8°11'42	1817	0Д30	27°57	21°42	21°25	7°43	17°29	22°38	5°23	7°32	7°21	3° 0	n.a.	W 5
T 6	16 37 28	9° 8'50	15°49	2°37	28°29	22°23	21°32	7°38	17°30	22°37	5°25	7°23	7°18	3° 6	n.a.	T 6
F 7	16 41 25	10° 5'58	0 <b>I</b> I16	4°46	29° 3	23° 3	21°40	7°34	17°31	22°36	5°26	7°13	7°15	3°13	n.a.	F 7
S 8	16 45 21	11° 3'06	14°30	6°55	29°38	23°43	21°47	7°29	17°32	22°35	5°27	7° 1	7°11	3°20	n.a.	S 8
S 9	16 49 18	12° 0'15	28°26	9° 4	0814	24°23	21°55	7°25	17°33	22°34	5°28	6°50	7° 8	3°26	n.a.	S 9
M10	16 53 14	12°57'24	1299 0	11°13	0°52	25° 3	22° 2	7°21	17°34	22°33	5°29	6°40	7° 5	3°33	n.a.	M10
T 11	16 57 11	13°54'33	25°10	13°23	1°30	25°43	22° 9	7°16	17°35	22°33	5°30	6°32	7° 2	3°40	n.a.	T 11
W12	17 1 7	14°51'42	7 <b>Ω</b> 57	15°31	2°10	26°23	22°16	7°12	17°36	22°32	5°31	6°27	6°59	3°46	n.a.	W12
T 13	17 5 4	15°48'52	20°22	17°40	2°50	27° 3	22°22	7° 8	17°36	22°31	5°32	6°25	6°55	3°53	n.a.	T 13
F 14	17 9 1	16°46'02	2 Mp 32	19°47	3°32	27°43	22°29	7° 3	17°37	22°30	5°34	6°D24	6°52	4° 0	n.a.	F 14
S 15	17 12 57	17°43'11	14°29	21°53	4°15	28°23	22°35	6°59	17°38	22°29	5°35	6°R24	6°49	4° 6	n.a.	S 15
S 16	17 16 54	18°40'22	26°19	23°58	4°58	29° 3	22°41	6°55	17°38	22°29	5°36	6°24	6°46	4°13	n.a.	S 16
M17	17 20 50	19°37'32	8 <b>亚</b> 8	26° 1	5°43	29°43	22°47	6°50	17°39	22°28	5°37	6°22	6°43	4°20	n.a.	M17
T 18	17 24 47	20°34'43	20° 2	28° 4	6°28	0∏22	22°53	6°46	17°39	22°27	5°38	6°19	6°40	4°26	n.a.	T 18
W19	17 28 43	21°31'54	2M 3	095 4	7°14	1° 2	22°59	6°42	17°40	22°27	5°39	6°13	6°36	4°33	n.a.	W19
T 20	17 32 40	22°29'05	14°17	2° 3	8° 1	1°42	23° 5	6°38	17°40	22°26	5°40	6° 5	6°33	4°40	n.a.	T 20
F 21	17 36 37	23°26'18	26°46	4° 1	8°49	2°21	23°10	6°34	17°41	22°25	5°41	5°54	6°30	4°46	n.a.	F 21
S 22	17 40 33	24°23'30	9 <b>,₹</b> 32	5°57	9°37	3° 1	23°15	6°30	17°41	22°25	5°42	5°43	6°27	4°53	n.a.	S 22
S 23	17 44 30	25°20'44	22°33	7°51	10°27	3°40	23°20	6°26	17°41	22°24	5°43	5°31	6°24	5° 0	n.a.	S 23
M24	17 48 26	26°17'58	5 <b>궁</b> 51	9°43	11°17	4°20	23°25	6°22	17°41	22°24	5°44	5°21	6°21	5° 6	n.a.	M24
T 25	17 52 23	27°15'14	19°21	11°34	12° 7	4°59	23°30	6°18	17°42	22°23	5°45	5°12	6°17	5°13	n.a.	T 25
W26	17 56 19	28°12'30	3≈ 3	13°23	12°59	5°39	23°34	6°14	17°42	22°23	5°45	5° 6	6°14	5°20	n.a.	W26
T 27	18 0 16	29° 9'47	16°54	15°10	13°51	6°18	23°39	6°10	17°42	22°22	5°46	5° 2	6°11	5°26	n.a.	T 27
F 28	18 4 12	0ණ 7'05	0 <b>∺</b> 51	16°56	14°43	6°57	23°43	6° 6	17°R42	22°22	5°47	5°D 1	6° 8	5°33	n.a.	F 28
S 29	18 8 9	1° 4'24	14°53	18°40	15°36	7°37	23°47	6° 2	17°42	22°22	5°48	5° 1	6° 5	5°40	n.a.	S 29
S 30	18 12 6	29 1'45	29 <b>米</b> 0	20922	16 <b>8</b> 30	8 <b>Ⅱ</b> 16	23 <b>米</b> 51	5 <b>₹</b> 58	17 <b>∺</b> 42	22 <b>£</b> 21	5 <b>8</b> 49	5°R 2	6 <b>光</b> 1	5 <b>≏</b> 46	n.a.	S 30

Delta T = 04h01m07s

JULY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	18 16 2	2959'07	13 <b>Y</b> 9	2299 2	17 <b>8</b> 24	8耳55	23 <b>米</b> 55	5°R55	17°R42	22°R21	5 <b>8</b> 50	5°R 1	5 <b>∺</b> 58	5 <b>Ω</b> 53	n.a.	M 1
T 2	18 19 59	3°56'30	27°20	23°41	18°19	9°34	23°58	5 <b>₹</b> 51	17 <b>) (</b> 42	22 <b>≏</b> 21	5°51	4 <b>) (</b> 59	5°55	6° 0	n.a.	T 2
W 3	18 23 55	4°53'55	11 <b>8</b> 31	25°19	19°14	10°13	24° 1	5°48	17°41	22°21	5°51	4°55	5°52	6° 6	n.a.	W 3
T 4	18 27 52	5°51'21	25°38	26°54	20°10	10°52	24° 5	5°44	17°41	22°20	5°52	4°48	5°49	6°13	n.a.	T 4
F 5	18 31 48	6°48'48	9∏38	28°28	21° 7	11°31	24° 7	5°41	17°41	22°20	5°53	4°39	5°46	6°20	n.a.	F 5
S 6	18 35 45	7°46'17	23°28	$0\Omega$ 0	22° 3	12°10	24°10	5°37	17°40	22°20	5°54	4°30	5°42	6°26	n.a.	S 6
S 7	18 39 41	8°43'47	7 <b>95</b> 2	1°31	23° 1	12°49	24°13	5°34	17°40	22°20	5°54	4°21	5°39	6°33	n.a.	S 7
M 8	18 43 38	9°41'18	20°20	3° 0	23°58	13°28	24°15	5°31	17°40	22°20	5°55	4°13	5°36	6°40	n.a.	M 8
T 9	18 47 35	10°38'51	3 <b>Ω</b> 18	4°27	24°56	14° 7	24°17	5°27	17°39	22°20	5°56	4° 7	5°33	6°46	n.a.	T 9
W10	18 51 31	11°36'24	15°57	5°53	25°55	14°46	24°19	5°24	17°39	22°D20	5°56	4° 3	5°30	6°53	n.a.	W10
T 11	18 55 28	12°33'59	28°19	7°16	26°54	15°25	24°21	5°21	17°38	22°20	5°57	4°D 1	5°27	7° 0	n.a.	T 11
F 12	18 59 24	13°31'34	10 <b>m</b> 26	8°38	27°53	16° 4	24°23	5°18	17°37	22°20	5°58	4° 1	5°23	7° 6	n.a.	F 12
S 13	19 3 21	14°29'11	22°22	9°58	28°53	16°42	24°24	5°15	17°37	22°20	5°58	4° 2	5°20	7°13	n.a.	S 13
S 14	19 7 17	15°26'49	4 <b>₾</b> 13	11°17	29°53	17°21	24°25	5°12	17°36	22°20	5°59	4° 4	5°17	7°20	n.a.	S 14
M15	19 11 14	16°24'28	16° 3	12°33	0 <b>Ⅱ</b> 53	18° 0	24°26	5°10	17°35	22°20	5°59	4°R 4	5°14	7°26	n.a.	M15
T 16	19 15 10	17°22'08	27°57	13°48	1°54	18°38	24°27	5° 7	17°34	22°20	6° 0	4° 4	5°11	7°33	n.a.	T 16
W17	19 19 7	18°19'50	10 <b>M</b> 1	15° 0	2°55	19°17	24°28	5° 4	17°33	22°21	6° 1	4° 1	5° 7	7°40	n.a.	W17
T 18	19 23 4	19°17'32	22°18	16°10	3°56	19°55	24°28	5° 2	17°32	22°21	6° 1	3°57	5° 4	7°46	n.a.	T 18
F 19	19 27 0	20°15'16	4 <b>₹</b> 53	17°18	4°58	20°34	24°28	4°59	17°31	22°21	6° 2	3°51	5° 1	7°53	n.a.	F 19
S 20	19 30 57	21°13'02	17°47	18°24	6° 0	21°12	24°R28	4°57	17°30	22°22	6° 2	3°44	4°58	8° 0	n.a.	S 20
S 21	19 34 53	22°10'49	1る 3	19°27	7° 2	21°51	24°28	4°55	17°29	22°22	6° 2	3°37	4°55	8° 6	n.a.	S 21
M22	19 38 50	23° 8'37	14°38	20°28	8° 4	22°29	24°28	4°53	17°28	22°22	6° 3	3°31	4°52	8°13	n.a.	M22
T 23	19 42 46	24° 6'27	28°31	21°27	9° 7	23° 7	24°27	4°50	17°27	22°23	6° 3	3°26	4°48	8°20	n.a.	T 23
W24	19 46 43	25° 4'18	12 <b>≈</b> 38	22°22	10°10	23°46	24°26	4°48	17°26	22°23	6° 4	3°22	4°45	8°26	n.a.	W24
T 25	19 50 40	26° 2'11	26°54	23°14	11°14	24°24	24°25	4°46	17°25	22°24	6° 4	3°D21	4°42	8°33	n.a.	T 25
F 26	19 54 36	27° 0'06	11 <b>) (</b> 15	24° 4	12°18	25° 2	24°24	4°45	17°24	22°24	6° 4	3°21	4°39	8°40	n.a.	F 26
S 27	19 58 33	27°58'03	25°37	24°50	13°22	25°40	24°23	4°43	17°22	22°25	6° 5	3°22	4°36	8°46	n.a.	S 27
S 28	20 2 29	28°56'02	9 <b>Y</b> 56	25°33	14°26	26°18	24°21	4°41	17°21	22°25	6° 5	3°23	4°33	8°53	n.a.	S 28
M29	20 6 26	29°54'02	24°10	26°11	15°30	26°56	24°20	4°39	17°20	22°26	6° 5	3°R24	4°29	9° 0	n.a.	M29
T 30	20 10 22	0 <b>£</b> 52′05	8816	26°46	16°35	27°34	24°18	4°38	17°18	22°27	6° 6	3°24	4°26	9° 6	n.a.	T 30
W31	20 14 19	1 <b>Q</b> 50'10	22814	27 <b>Ω</b> 17	17 <b>Ⅱ</b> 40	28 <b>I</b> I2	24 <b>米</b> 15	4 <b>,₹</b> 37	17 <b>)</b> 17	22 <b>≏</b> 27	6 <b>8</b> 6	3 <b>∺</b> 23	4 <b>∺</b> 23	9 <b>亞</b> 13	n.a.	W31

Delta T = 04h01m06s

Julian Calendar 1 July 339 BCE == Greg. Calendar 26 June 339 BCE

#### **AUGUST 339 BCE (-338) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)γ(	¥	В	u	ය	Ç	ę,	Day
T 1	20 18 15	2 <b>Ω</b> 48'17	6 <b>I</b> 1	27 <b>Ω</b> 43	18 <b>Ⅱ</b> 45	28耳50	24°R13	4°R35	17°R15	22 <b>Ω</b> 28	6 <b>8</b> 6	3°R20	4 <b>∺</b> 20	9 <b>ჲ</b> 20	n.a.	T 1
F 2	20 22 12	3°46'27	19°37	28° 5	19°51	29°28	24 <b>米</b> 11	4 <b>₹</b> 34	17 <b>) (</b> 14	22°29	6° 6	3 <b>∺</b> 16	4°17	9°26	n.a.	F 2
S 3	20 26 9	4°44'38	399 1	28°21	20°56	09 6	24° 8	4°33	17°12	22°29	6° 7	3°11	4°13	9°33	n.a.	S 3
S 4	20 30 5	5°42'51	16°11	28°32	22° 2	0°44	24° 5	4°32	17°10	22°30	6° 7	3° 7	4°10	9°40	n.a.	S 4
M 5	20 34 2	6°41'07	29° 6	28°R38	23° 8	1°22	24° 2	4°31	17° 9	22°31	6° 7	3° 3	4° 7	9°46	n.a.	M 5
T 6	20 37 58	7°39'24	11 <b>Ω</b> 47	28°37	24°15	2° 0	23°58	4°30	17° 7	22°32	6° 7	3° 1	4° 4	9°53	n.a.	T 6
W 7	20 41 55	8°37'43	24°13	28°31	25°21	2°37	23°55	4°29	17° 5	22°33	6° 7	2°59	4° 1	10° 0	n.a.	W 7
T 8	20 45 51	9°36'04	6Mp26	28°18	26°28	3°15	23°51	4°29	17° 4	22°34	6° 7	2°D59	3°58	10° 6	n.a.	T 8
F 9	20 49 48	10°34'26	18°29	27°58	27°35	3°53	23°47	4°28	17° 2	22°35	6° 7	3° 0	3°54	10°13	n.a.	F 9
S 10	20 53 44	11°32'50	0 <b>ჲ</b> 23	27°32	28°42	4°30	23°43	4°28	17° 0	22°36	6° 7	3° 1	3°51	10°20	n.a.	S 10
S 11	20 57 41	12°31'17	12°13	26°59	29°49	5° 8	23°39	4°27	16°58	22°37	6°R 7	3° 3	3°48	10°26	n.a.	S 11
M12	21 137	13°29'44	24° 2	26°20	0956	5°46	23°35	4°27	16°56	22°38	6° 7	3° 4	3°45	10°33	n.a.	M12
T 13	21 5 34	14°28'14	5 <b>M</b> .56	25°35	2° 4	6°23	23°30	4°27	16°54	22°39	6° 7	3° 5	3°42	10°40	n.a.	T 13
W14	21 931	15°26'46	17°58	24°45	3°12	7° 0	23°25	4°D27	16°52	22°40	6° 7	3°R 5	3°39	10°46	n.a.	W14
T 15	21 13 27	16°25'19	0 <b>才</b> 14	23°49	4°20	7°38	23°20	4°27	16°50	22°41	6° 7	3° 5	3°35	10°53	n.a.	T 15
F 16	21 17 24	17°23'54	12°48	22°50	5°28	8°15	23°15	4°27	16°48	22°42	6° 7	3° 3	3°32	11° 0	n.a.	F 16
S 17	21 21 20	18°22'31	25°44	21°48	6°36	8°53	23°10	4°27	16°46	22°43	6° 7	3° 2	3°29	11° 7	n.a.	S 17
S 18	21 25 17	19°21'09	9 <b>ට</b> 3	20°44	7°45	9°30	23° 4	4°27	16°44	22°45	6° 7	3° 0	3°26	11°13	n.a.	S 18
M19	21 29 13	20°19'50	22°47	19°41	8°53	10° 7	22°59	4°28	16°42	22°46	6° 7	2°58	3°23	11°20	n.a.	M19
T 20	21 33 10	21°18'33	6≈55	18°38	10° 2	10°44	22°53	4°28	16°40	22°47	6° 6	2°57	3°19	11°27	n.a.	T 20
W21	21 37 6	22°17'17	21°21	17°39	11°11	11°21	22°47	4°29	16°38	22°48	6° 6	2°56	3°16	11°33	n.a.	W21
T 22	21 41 3	23°16'03	6 <b>∺</b> 2	16°45	12°20	11°58	22°41	4°29	16°36	22°50	6° 6	2°D56	3°13	11°40	n.a.	T 22
F 23	21 45 0	24°14'52	20°49	15°57	13°29	12°36	22°35	4°30	16°33	22°51	6° 6	2°56	3°10	11°47	n.a.	F 23
S 24	21 48 56	25°13'43	5 <b>Ƴ</b> 37	15°16	14°39	13°13	22°29	4°31	16°31	22°53	6° 5	2°57	3° 7	11°53	n.a.	S 24
S 25	21 52 53	26°12'36	20°18	14°43	15°48	13°50	22°22	4°32	16°29	22°54	6° 5	2°57	3° 4	12° 0	n.a.	S 25
M26	21 56 49	27°11'32	4 <b>8</b> 47	14°20	16°58	14°27	22°16	4°33	16°27	22°55	6° 5	2°58	3° 0	12° 7	n.a.	M26
T 27	22 0 46	28°10'30	19° 0	14° 7	18° 8	15° 3	22° 9	4°34	16°25	22°57	6° 5	2°58	2°57	12°13	n.a.	T 27
W28	22 4 42	29° 9'30	2耳56	14°D 3	19°18	15°40	22° 2	4°36	16°22	22°58	6° 4	2°R58	2°54	12°20	n.a.	W28
T 29	22 8 39	0 <b>m</b> y 8'33	16°33	14°10	20°28	16°17	21°55	4°37	16°20	23° 0	6° 4	2°58	2°51	12°27	n.a.	T 29
F 30	22 12 35	1° 7'39	29°53	14°27	21°38	16°54	21°48	4°39	16°18	23° 1	6° 4	2°58	2°48	12°33	n.a.	F 30
S 31	22 16 32	2 Mp 6'47	12956	14 <b>Ω</b> 54	229548	17931	21 <b>)</b> 41	4 <b>₹</b> 40	16 <b>¥</b> 15	23 <b>으</b> 3	6 <b>8</b> 3	2 <b>)</b> 58	2 <b>)</b> 45	12 <b>≏</b> 40	n.a.	S 31

Delta T = 04h01m05s

### SEPTEMBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	22 20 29	3 <b>m</b> ) 5'57	259344	15 <b>Ω</b> 30	23959	1895 7	21°R34	4 <b>₹</b> 42	16°R13	23 <b>º</b> 5	6°R 3	2°D58	2 <b>)</b> (41	12 <b>≏</b> 47	n.a.	S 1
M 2	22 24 25	4° 5'10	8 <b>Ω</b> 18	16°15	25°10	18°44	21 <b>米</b> 26	4°44	16 <b>)</b> (11	23° 6	6 <b>8</b> 2	2 <b>)</b> 58	2°38	12°53	n.a.	M 2
T 3	22 28 22	5° 4'24	20°41	17° 9	26°20	19°21	21°19	4°45	16° 8	23° 8	6° 2	2°58	2°35	13° 0	n.a.	T 3
W 4	22 32 18	6° 3'41	2 <b>m</b> 53	18°10	27°31	19°57	21°11	4°47	16° 6	23° 9	6° 1	2°R58	2°32	13° 7	n.a.	W 4
T 5	22 36 15	7° 3'00	14°56	19°17	28°42	20°34	21° 4	4°49	16° 3	23°11	6° 1	2°58	2°29	13°13	n.a.	T 5
F 6	22 40 11	8° 2'22	26°52	20°31	29°53	21°10	20°56	4°52	16° 1	23°13	6° 0	2°58	2°25	13°20	n.a.	F 6
S 7	22 44 8	9° 1'45	8 <b>≏</b> 44	21°50	1 <b>0</b> 5	21°46	20°48	4°54	15°59	23°15	6° 0	2°57	2°22	13°27	n.a.	S 7
S 8	22 48 4	10° 1'10	20°32	23°14	2°16	22°23	20°40	4°56	15°56	23°16	5°59	2°56	2°19	13°33	n.a.	S 8
M 9	22 52 1	11° 0'38	2 <b>M</b> 22	24°42	3°27	22°59	20°32	4°59	15°54	23°18	5°59	2°55	2°16	13°40	n.a.	M 9
T 10	22 55 57	12° 0'07	14°15	26°13	4°39	23°35	20°25	5° 1	15°51	23°20	5°58	2°54	2°13	13°47	n.a.	T 10
W11	22 59 54	12°59'38	26°16	27°47	5°51	24°12	20°17	5° 4	15°49	23°22	5°57	2°53	2°10	13°53	n.a.	W11
T 12	23 3 51	13°59'11	8 <b>₹</b> 29	29°23	7° 2	24°48	20° 9	5° 6	15°46	23°23	5°57	2°D52	2° 6	14° 0	n.a.	T 12
F 13	23 7 47	14°58'46	2 <u>0</u> °58	1 Mp 1	8°14	25°24	20° 0	5° 9	15°44	23°25	5°56	2°52	2° 3	14° 7	n.a.	F 13
S 14	23 11 44	15°58'23	3 <b>る</b> 48	2°41	9°26	26° 0	19°52	5°12	15°42	23°27	5°55	2°53	2° 0	14°14	n.a.	S 14
S 15	23 15 40	16°58'02	17° 2	4°22	10°38	26°36	19°44	5°15	15°39	23°29	5°55	2°54	1°57	14°20	n.a.	S 15
M16	23 19 37	17°57'43	0≈43	6° 3	11°50	27°12	19°36	5°18	15°37	23°31	5°54	2°55	1°54	14°27	n.a.	M16
T 17	23 23 33	18°57'25	14°50	7°45	13° 3	27°48	19°28	5°21	15°34	23°33	5°53	2°56	1°51	14°34	n.a.	T 17
W18	23 27 30	19°57'09	29°23	9°28	14°15	28°24	19°20	5°25	15°32	23°35	5°53	2°R57	1°47	14°40	n.a.	W18
T 19	23 31 26	20°56'56	14 <b>米</b> 17	11°10	15°27	28°59	19°12	5°28	15°29	23°37	5°52	2°57	1°44	14°47	n.a.	T 19
F 20	23 35 23	21°56'44	29°23	12°53	16°40	29°35	19° 4	5°31	15°27	23°39	5°51	2°55	1°41	14°54	n.a.	F 20
S 21	23 39 20	22°56'34	14 <b>Y</b> 34	14°36	17°53	0 <b>Ω</b> 11	18°56	5°35	15°25	23°41	5°50	2°53	1°38	15° 0	n.a.	S 21
S 22	23 43 16	23°56'27	29°38	16°18	19° 5	0°46	18°48	5°38	15°22	23°43	5°49	2°51	1°35	15° 7	n.a.	S 22
M23	23 47 13	24°56'21	14828	18° 1	20°18	1°22	18°40	5°42	15°20	23°45	5°49	2°48	1°31	15°14	n.a.	M23
T 24	23 51 9	25°56'19	28°58	19°43	21°31	1°58	18°32	5°46	15°17	23°47	5°48	2°45	1°28	15°20	n.a.	T 24
W25	23 55 6	26°56'18	13 <b>II</b> 2	21°24	22°44	2°33	18°24	5°50	15°15	23°49	5°47	2°43	1°25	15°27	n.a.	W25
T 26	23 59 2	27°56'20	26°41	23° 6	23°57	3° 8	18°16	5°53	15°13	23°51	5°46	2°D43	1°22	15°34	n.a.	T 26
F 27	0 2 59	28°56'24	9 <b>9</b> 55	24°46	25°10	3°44	18° 8	5°57	15°10	23°53	5°45	2°43	1°19	15°40	n.a.	F 27
S 28	0 6 55	29°56'31	22°48	26°27	26°24	4°19	18° 0	6° 1	15° 8	23°55	5°44	2°44	1°16	15°47	n.a.	S 28
S 29	0 10 52	0 <b>ჲ</b> 56'39	5 <b>Ω</b> 22	28° 7	27°37	4°54	17°52	6° 6	15° 6	23°57	5°43	2°46	1°12	15°54	n.a.	S 29
M30	0 14 49	1 <b>≏</b> 56'50	17 <b>Ω</b> 41	29 <b>m</b> 46	28 <b>Ω</b> 50	5 <b>Ω</b> 30	17 <b>)</b> 45	6 <b>₹</b> 10	15 <b>∺</b> 3	23 <b>≙</b> 59	5 <b>8</b> 43	2 <b>)(</b> 48	1 <b>米</b> 9	16 <b>♀</b> 0	n.a.	M30

Delta T = 04h01m03s

Julian Calendar 1 Sept. 339 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 339 BCE

### OCTOBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	0 18 45	2 <b>º</b> 57'03	29⋒50	1 <b>≏</b> 25	0Mp 4	6 <b>N</b> 5	17°R37	6 <b>₹</b> 14	15°R 1	24 <b>♀</b> 1	5°R42	2°R49	1 <b>¥</b> 6	16 <b>♀</b> 7	n.a.	T 1
W 2	0 22 42	3°57'17	11 <b>m</b> 50	3° 4	1°17	6°40	17 <b>)</b> 30	6°19	14 <b>)</b> 59	24° 4	5 <b>8</b> 41	2 <b>)</b> €48	1° 3 1° 0	16°14	n.a.	W 2
T 3 F 4	0 26 38 0 30 35	4°57'34 5°57'53	23°44 5 <b>Ω</b> 35	4°42 6°20	2°31 3°44	7°15 7°50	17°22 17°15	6°23 6°27	14°56 14°54	24° 6 24° 8	5°40 5°39	2°46 2°42	0°56	16°20 16°27	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	0 34 31	6°58'14	17°25	7°57	4°58	8°25	17° 8	6°32	14°52	24°10	5°38	2°37	0°53	16°34	n.a.	S 5
S 6	0 38 28	7°58'36	29°15	9°34	6°12	8°59	17° 1	6°37	14°50	24°12	5°37	2°31	0°50	16°41	n.a.	S 6
M 7	0 42 24	8°59'00	11 <b>m</b> 7	11°10	7°26	9°34	16°54	6°41	14°48	24°14	5°36	2°24	0°47	16°47	n.a.	M 7
T 8	0 46 21	9°59'26	23° 3	12°46	8°40	10° 9	16°47	6°46	14°46	24°17	5°35	2°17	0°44	16°54	n.a.	T 8
W 9 T 10	0 50 17 0 54 14	10°59'53 12° 0'22	5 <b>₹</b> 6 17°19	14°22 15°57	9°54 11°8	10°43 11°18	16°40 16°33	6°51 6°56	14°43 14°41	24°19 24°21	5°34 5°33	2°10 2° 6	0°41 0°37	17° 1 17° 7	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	0 54 14	13° 0'53	29°46	17°32	12°22	11°52	16°27	7° 1	14°39	24°23	5°32	2° 3	0°34	17°14	n.a.	F 11
S 12	1 2 7	14° 1'25	12 <b>る</b> 29	19° 6	13°36	12°27	16°21	7° 6	14°37	24°25	5°31	2°D 2	0°31	17°21	n.a.	S 12
S 13	1 6 4	15° 1'58	25°34	20°41	14°50	13° 1	16°14	7°11	14°35	24°28	5°30	2° 2	0°28	17°27	n.a.	S 13
M14	1 10 0	16° 2'33	9≈ 4	22°15	16° 4	13°35	16° 8	7°17	14°33	24°30	5°28	2° 4	0°25	17°34	n.a.	M14
T 15	1 13 57	17° 3'09	23° 0 7 <b>∺</b> 24	23°48	17°19	14° 9	16° 2	7°22	14°31	24°32	5°27	2° 5	0°22	17°41	n.a.	T 15
W16 T 17	1 17 53 1 21 50	18° 3'46 19° 4'25	22°13	25°22 26°55	18°33 19°47	14°43 15°17	15°57 15°51	7°27 7°33	14°29 14°27	24°34 24°37	5°26 5°25	2°R 5 2° 3	0°18 0°15	17°47 17°54	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	1 25 46	20° 5'05	$7\mathbf{\hat{\gamma}}^2$ 21	28°28	21° 2	15°51	15°46	7°38	14°26	24°39	5°24	2° 0	0°12	18° 1	n.a.	F 18
S 19	1 29 43	21° 5'46	22°39	0 <b>m</b> 1	22°16	16°25	15°40	7°43	14°24	24°41	5°23	1°54	0° 9	18° 7	n.a.	S 19
S 20	1 33 40	22° 6'29	7 <b>8</b> 58	1°33	23°31	16°59	15°35	7°49	14°22	24°43	5°22	1°46	0° 6	18°14	n.a.	S 20
M21	1 37 36	23° 7'14	23° 4	3° 5	24°45	17°32	15°30	7°55	14°20	24°46	5°21	1°38	0° 2	18°21	n.a.	M21
T 22 W23	1 41 33 1 45 29	24° 8'00 25° 8'48	7 <b>Ⅱ</b> 50 22°8	4°37 6° 9	26° 0 27°14	18° 6 18°39	15°26 15°21	8° 0 8° 6	14°19 14°17	24°48 24°50	5°20 5°19	1°30 1°24	29 <b>≈</b> 59 29°56	18°28 18°34	n.a.	T 22 W23
T 24	1 43 29	25 848 26° 9'37	5 <b>9</b> 57	7°41	27 14 28°29	18 39 19°13	15°17	8°12	14 17 14°15	24°52	5°17	1°20	29°53	18°41	n.a. n.a.	T 24
F 25	1 53 22	27°10'28	19°16	9°12	29°44	19°46	15°12	8°18	14°14	24°55	5°16	1°17	29°50	18°48	n.a.	F 25
S 26	1 57 19	28°11'21	2 <b>N</b> 9	10°44	0 <b>ჲ</b> 59	20°19	15° 8	8°24	14°12	24°57	5°15	1°D17	29°47	18°54	n.a.	S 26
S 27	2 1 15	29°12'15	14°39	12°14	2°13	20°53	15° 4	8°30	14°10	24°59	5°14	1°18	29°43	19° 1	n.a.	S 27
M28	2 5 12	0ML13'11	26°52	13°45	3°28	21°26	15° 1	8°36	14° 9	25° 1	5°13	1°R19	29°40	19° 8	n.a.	M28
T 29 W30	2 9 9 2 13 5	1°14'08 2°15'07	8 Mp 53 20°46	15°16 16°46	4°43 5°58	21°59 22°31	14°57 14°54	8°42 8°48	14° 8 14° 6	25° 4 25° 6	5°12 5°11	1°19 1°16	29°37 29°34	19°14 19°21	n.a.	T 29 W30
T 31	2 13 3 2 17 2	3ML16'06	20°46 2 <u>0</u> 35	18 <b>%</b> 16	5°58 7 <b>Ω</b> 13	$22^{\circ}31$ $23\Omega$ 4	14°54 14 <b>)</b> (51	8°48 8 <b>⁄7</b> 54	14° 6 14 <b>)</b> 5	25° 6 25 <b>Ω</b> 8	5 <b>8</b> 9	1 <del>) (</del> 12	29°34 29 <b>≈</b> 31	19°21 19 <b>≏</b> 28	n.a. n.a.	T 31
131	21, 2	211011000	2-33	10110110	,—13	_500 7	11/(51	OP 27	11/( )	_== 0	2 <b>0</b> )	1/(12	<b>=</b> <i>J</i> , <b>♥</b> · <i>J</i> 1	17—20	11.4.	1 5 1

Delta T = 04h01m02s

## NOVEMBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	2 20 58	4 <b>M</b> 17'07	14 <b>≏</b> 24	19 <b>M</b> .45	8 <b>₾</b> 28	23 <b>£</b> 37	14°R48	9 <b>∡</b> 0	14°R 3	25 <b>♀</b> 10	5°R 8	1°R 4	29≈27	19 <b>≏</b> 34	n.a.	F 1
S 2	2 24 55	5°18'10	26°14	21°14	9°43	24° 9	14 <b>) (</b> 45	9° 6	14 <b>米</b> 2	25°13	5 <b>8</b> 7	0 <b>∺</b> 54	29°24	19°41	n.a.	S 2
S 3	2 28 51	6°19'13	8 <b>M</b> . 8	22°42	10°58	24°42	14°43	9°13	14° 1	25°15	5° 6	0°42	29°21	19°48	n.a.	S 3
M 4	2 32 48	7°20'17	20° 7	24°10	12°13	25°14	14°41	9°19	14° 0	25°17	5° 5	0°28	29°18	19°55	n.a.	M 4
T 5	2 36 44	8°21'23	2 <b>₹</b> 11	25°37	13°28	25°46	14°39	9°25	13°59	25°19	5° 4	0°15	29°15	20° 1	n.a.	T 5
W 6	2 40 41	9°22'29	14°23	27° 3	14°43	26°19	14°37	9°32	13°58	25°22	5° 3	0° 3	29°12	20° 8	n.a.	W 6
T 7	2 44 38	10°23'36	26°44	28°29	15°58	26°51	14°35	9°38	13°56	25°24	5° 1	29≈53	29° 8	20°15	n.a.	T 7
F 8	2 48 34	11°24'44	9 <b>궁</b> 15	29°53	17°13	27°22	14°34	9°45	13°55	25°26	5° 0	29°46	29° 5	20°21	n.a.	F 8
S 9	2 52 31	12°25'52	22° 0	1 <b>才</b> 15	18°28	27°54	14°33	9°51	13°54	25°28	4°59	29°41	29° 2	20°28	n.a.	S 9
S 10	2 56 27	13°27'01	5≈ 1	2°37	19°43	28°26	14°31	9°58	13°54	25°30	4°58	29°40	28°59	20°35	n.a.	S 10
M11	3 0 24	14°28'10	18°21	3°56	20°58	28°57	14°31	10° 4	13°53	25°33	4°57	29°D39	28°56	20°41	n.a.	M11
T 12	3 4 20	15°29'19	2 <b>¥</b> 5	5°13	22°14	29°29	14°30	10°11	13°52	25°35	4°56	29°R40	28°53	20°48	n.a.	T 12
W13	3 8 17	16°30'29	16°12	6°27	23°29	0 <b>m</b> 0	14°30	10°17	13°51	25°37	4°55	29°39	28°49	20°55	n.a.	W13
T 14 F 15	3 12 14 3 16 10	17°31'39 18°32'50	0 <b>Υ</b> 43 15°35	7°39 8°47	24°44 25°59	0°31 1° 2	14°D30 14°30	10°24 10°31	13°50	25°39 25°41	4°54 4°52	29°36 29°30	28°46 28°43	21° 1 21° 8	n.a.	T 14 F 15
S 16	3 10 10	18 32 30 19°34'01	0 <b>8</b> 42	9°51	23°14	1°33	14°30	10°31	13°50 13°49	25°43	4°51	29°21	28°40	21°15	n.a. n.a.	S 16
															п.а.	
S 17	3 24 3	20°35'12	15°54	10°51	28°29	2° 4	14°30	10°44	13°49	25°45	4°50	29°10	28°37	21°22	n.a.	S 17
M18	3 28 0	21°36'24	1 <b>II</b> 0	11°45	29°45	2°35	14°31	10°51	13°48	25°47	4°49	28°59	28°33	21°28	n.a.	M18
T 19 W20	3 31 56 3 35 53	22°37'37	15°51 0 <b>©</b> 17	12°34 13°15	1 <b>M</b> 0 2°15	3° 5	14°32 14°33	10°58 11° 5	13°48 13°47	25°49 25°52	4°48 4°47	28°47 28°37	28°30 28°27	21°35 21°42	n.a.	T 19 W20
T 21	3 33 33 33 33 349	23°38'50 24°40'03	14°15	13°15	3°30	3°35 4° 6	14°33	11° 3	13°47 13°47	25°54	4°46	28°30	28°24	21°42 21°48	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 43 46	25°41'17	27°42	14°14	4°46	4°36	14°36	11°18	13°47	25°56	4°45	28°25	28°21	21°55	n.a.	F 22
S 23	3 47 43	26°42'32	$10\Omega41$	14°30	6° 1	5° 6	14°37	11°25	13°46	25°58	4°44	28°23	28°18	22° 2	n.a.	S 23
					7016			_								
S 24 M25	3 51 39 3 55 36	27°43'47 28°45'02	23°16 5 <b>m</b> )30	14°R35 14°30	7°16 8°32	5°35 6° 5	14°39 14°41	11°32 11°39	13°46 13°46	26° 0 26° 2	4°43 4°42	28°22 28°22	28°14 28°11	22° 8 22°15	n.a.	S 24 M25
T 26	3 59 32	28 43 02 29°46'18	17°31	14°12	9°47	6°34	14°44	11°46	13°46	26° 4	4°41	28°21	28° 8	22°22	n.a. n.a.	T 26
W27	4 3 29	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 47'35	29°23	13°43	11° 2	7° 4	14°46	11°53	13°46	26° 6	4°40	28°19	28° 5	22°29	n.a.	W27
T 28	4 7 25	1°48'51	11 <b>⊆</b> 11	13° 2	12°17	7°33	14°49	12° 0	13°D46	26° 7	4°39	28°13	28° 2	22°35	n.a.	T 28
F 29	4 11 22	2°50'08	23° 0	12°10	13°33	8° 2	14°52	12° 7	13°46	26° 9	4°38	28° 5	27°59	22°42	n.a.	F 29
S 30	4 15 18	3 <b>₹</b> 51'25	4ML53	11 <b>%</b> 8	14 <b>M</b> .48	8 Mp 30	14 <b>米</b> 55	12 <b>×</b> 14	13 <b>)</b> €46	26 <b>₽</b> 11	4 <b>8</b> 37	27≈54	27≈55	22 <b>_4</b> 9	n.a.	S 30

Delta T = 04h01m01s

Julian Calendar 1 Nov. 339 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 339 BCE

#### DECEMBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 19 15	4 <b>₹</b> 52'42	16ML52	9°R58	16 <b>M</b> 3	8 <b>m</b> 59	14 <b>)</b> 58	12 <b>×</b> 21	13 <b>)</b> (46	26 <b>₾</b> 13	4°R36	27°R41	27≈52	22 <b>£</b> 55	n.a.	S 1
M 2	4 23 12	5°54'00	29° 0	8 <b>.</b> 742	17°19	9°27	15° 1	12°28	13°46	26°15	4 <b>8</b> 35	27≈26	27°49	23° 2	n.a.	M 2
T 3	4 27 8	6°55'17	11 <b>×</b> 16	7°22	18°34	9°55	15° 5	12°35	13°46	26°17	4°34	27°11	27°46	23° 9	n.a.	T 3
W 4	4 31 5	7°56'34	23°42	6° 1	19°49	10°23	15° 9	12°42	13°47	26°19	4°33	26°58	27°43	23°15	n.a.	W 4
T 5	4 35 1	8°57'51	6 <b>ප</b> 18	4°41	21° 5	10°51	15°13	12°49	13°47	26°20	4°32	26°46	27°39	23°22	n.a.	T 5
F 6	4 38 58	9°59'07	19° 5	3°26	22°20	11°19	15°17	12°56	13°48	26°22	4°31	26°38	27°36	23°29	n.a.	F 6
S 7	4 42 54	11° 0'23	2≈ 2	2°17	23°35	11°46	15°22	13° 3	13°48	26°24	4°30	26°33	27°33	23°36	n.a.	S 7
S 8	4 46 51	12° 1'39	15°11	1°15	24°51	12°13	15°26	13°11	13°49	26°26	4°29	26°31	27°30	23°42	n.a.	S 8
M 9	4 50 48	13° 2'53	28°34	0°22	26° 6	12°40	15°31	13°18	13°49	26°27	4°28	26°D30	27°27	23°49	n.a.	M 9
T 10	4 54 44	14° 4'07	12 <b>)</b> 13	29M39	27°21	13° 7	15°36	13°25	13°50	26°29	4°27	26°R31	27°24	23°56	n.a.	T 10
W11	4 58 41	15° 5'20	26° 9	29° 6	28°36	13°34	15°41	13°32	13°50	26°31	4°27	26°30	27°20	24° 2	n.a.	W11
T 12	5 2 3 7	16° 6'33	10 <b>Y</b> 23	28°42	29°52	14° 0	15°47	13°39	13°51	26°32	4°26	26°28	27°17	24° 9	n.a.	T 12
F 13	5 6 34	17° 7'44	24°53	28°28	1 <b>√</b> 7	14°26	15°52	13°46	13°52	26°34	4°25	26°23	27°14	24°16	n.a.	F 13
S 14	5 10 30	18° 8'55	9 <b>8</b> 35	28°D23	2°22	14°52	15°58	13°53	13°53	26°35	4°24	26°16	27°11	24°22	n.a.	S 14
S 15	5 14 27	19°10'05	24°23	28°27	3°38	15°17	16° 4	14° 0	13°54	26°37	4°23	26° 6	27° 8	24°29	n.a.	S 15
M16	5 18 23	20°11'15	9∏10	28°39	4°53	15°43	16°10	14° 7	13°55	26°39	4°23	25°56	27° 5	24°36	n.a.	M16
T 17	5 22 20	21°12'23	23°46	28°58	6° 8	16° 8	16°16	14°14	13°56	26°40	4°22	25°45	27° 1	24°43	n.a.	T 17
W18	5 26 17	22°13'31	8 <b>9</b> 5	29°23	7°23	16°33	16°23	14°21	13°57	26°42	4°21	25°36	26°58	24°49	n.a.	W18
T 19	5 30 13	23°14'39	22° 1	29°55	8°39	16°57	16°29	14°28	13°58	26°43	4°20	25°29	26°55	24°56	n.a.	T 19
F 20	5 34 10	24°15'45	5 <b>Ω</b> 30	0 <b>,</b> ₹32	9°54	17°22	16°36	14°35	13°59	26°44	4°20	25°24	26°52	25° 3	n.a.	F 20
S 21	5 38 6	25°16'51	18°33	1°14	11° 9	17°46	16°43	14°42	14° 0	26°46	4°19	25°22	26°49	25° 9	n.a.	S 21
S 22	5 42 3	26°17'57	1 <b>m</b> p 13	2° 1	12°24	18°10	16°50	14°49	14° 1	26°47	4°18	25°D22	26°45	25°16	n.a.	S 22
M23	5 45 59	27°19'01	13°32	2°52	13°39	18°33	16°57	14°56	14° 2	26°49	4°18	25°23	26°42	25°23	n.a.	M23
T 24	5 49 56	28°20'05	25°36	3°46	14°55	18°56	17° 4	15° 3	14° 4	26°50	4°17	25°R24	26°39	25°29	n.a.	T 24
W25	5 53 53	29°21'08	7 <b>≏</b> 31	4°43	16°10	19°19	17°12	15°10	14° 5	26°51	4°17	25°24	26°36	25°36	n.a.	W25
T 26	5 57 49	0 <b>ට</b> 22'11	19°21	5°44	17°25	19°42	17°20	15°17	14° 7	26°52	4°16	25°21	26°33	25°43	n.a.	T 26
F 27	6 1 46	1°23'13	1 <b>m</b> .11	6°47	18°40	20° 4	17°28	15°24	14° 8	26°54	4°15	25°17	26°30	25°50	n.a.	F 27
S 28	6 5 42	2°24'13	13° 7	7°53	19°55	20°26	17°35	15°31	14°10	26°55	4°15	25°10	26°26	25°56	n.a.	S 28
S 29	6 9 3 9	3°25'14	25°11	9° 1	21°11	20°48	17°44	15°37	14°11	26°56	4°14	25° 1	26°23	26° 3	n.a.	S 29
M30	6 13 35	4°26'13	7 <b>.</b> ₹26	10°11	22°26	21° 9	17°52	15°44	14°13	26°57	4°14	24°52	26°20	26°10	n.a.	M30
T 31	6 17 32	5 <b>ප්</b> 27'11	19 <b>×</b> 755	11 <b>×</b> 23	23 <b>~</b> 41	21 Mp 30	18 <b>∺</b> 0	15 <b>₹</b> 51	14 <b>) (</b> 14	26 <b>≏</b> 58	4 <b>8</b> 13	24≈42	26≈17	26 <b>₽</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 04h01m00s

### JANUARY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
W 1	6 21 28	6 <b>පි</b> 28'08	2 <b>ප</b> 37	12 <b>×</b> 36	24 <b>×</b> 756	21 <b>m</b> 50	18 <b>∺</b> 9	15 <b>₹</b> 58	14 <b>)</b> 16	26 <b>♀</b> 59	4°R13	24°R33	26≈14	26 <b>≏</b> 23	n.a.	W 1
T 2	6 25 25	7°29'04	15°32	13°52	26°11	22°11	18°18	16° 5	14°18	27° 0	4812	24≈25	26°11	26°30	n.a.	T 2
F 3	6 29 22	8°29'58	28°40	15° 9	27°26	22°31	18°26	16°11	14°20	27° 1	4°12	24°20	26° 7	26°37	n.a.	F 3
S 4	6 33 18	9°30'51	11≈59	16°27	28°42	22°50	18°35	16°18	14°21	27° 2	4°12	24°17	26° 4	26°43	n.a.	S 4
S 5	6 37 15	10°31'42	25°29	17°46	29°57	23° 9	18°44	16°25	14°23	27° 3	4°11	24°D17	26° 1	26°50	n.a.	S 5
M 6	6 41 11	11°32'32	9 <b>米</b> 9	19° 7	1 <b>る</b> 12	23°28	18°54	16°31	14°25	27° 4	4°11	24°17	25°58	26°57	n.a.	M 6
T 7	6 45 8	12°33'20	22°59	20°29	2°27	23°46	19° 3	16°38	14°27	27° 5	4°11	24°19	25°55	27° 3	n.a.	T 7
W 8	6 49 4	13°34'07	6 <b>Ƴ</b> 57	21°52	3°42	24° 4	19°13	16°45	14°29	27° 6	4°10	24°R20	25°51	27°10	n.a.	W 8
T 9	6 53 1	14°34'51	21° 4	23°16	4°57	24°21	19°22	16°51	14°31	27° 7	4°10	24°20	25°48	27°17	n.a.	T 9
F 10	6 56 57	15°35'34	5 <b>8</b> 18	24°42	6°12	24°39	19°32	16°58	14°33	27° 8	4°10	24°18	25°45	27°23	n.a.	F 10
S 11	7 0 54	16°36'15	19°37	26° 8	7°27	24°55	19°42	17° 4	14°36	27° 8	4° 9	24°15	25°42	27°30	n.a.	S 11
S 12	7 4 51	17°36'55	3耳58	27°35	8°42	25°11	19°52	17°11	14°38	27° 9	4° 9	24°10	25°39	27°37	n.a.	S 12
M13	7 8 47	18°37'32	18°15	29° 3	9°57	25°27	20° 2	17°17	14°40	27°10	4° 9	24° 4	25°36	27°44	n.a.	M13
T 14	7 12 44	19°38'08	29523	0 <b>云</b> 33	11°12	25°42	20°12	17°23	14°42	27°10	4° 9	23°59	25°32	27°50	n.a.	T 14
W15	7 16 40	20°38'43	16°19	2° 3	12°27	25°57	20°22	17°30	14°44	27°11	4° 9	23°54	25°29	27°57	n.a.	W15
T 16	7 20 37	21°39'15	29°58	3°34	13°42	26°11	20°33	17°36	14°47	27°12	4° 8	23°50	25°26	28° 4	n.a.	T 16
F 17	7 24 33	22°39'46	$13\Omega17$	5° 6	14°57	26°25	20°43	17°42	14°49	27°12	4° 8	23°48	25°23	28°10	n.a.	F 17
S 18	7 28 30	23°40'15	26°15	6°39	16°12	26°38	20°54	17°48	14°52	27°13	4° 8	23°D48	25°20	28°17	n.a.	S 18
S 19	7 32 27	24°40'42	8 <b>m</b> 54	8°12	17°27	26°51	21° 5	17°55	14°54	27°13	4° 8	23°48	25°17	28°24	n.a.	S 19
M20	7 36 23	25°41'08	21°15	9°47	18°42	27° 4	21°16	18° 1	14°56	27°14	4° 8	23°50	25°13	28°31	n.a.	M20
T 21	7 40 20	26°41'33	3 <b>≏</b> 22	11°23	19°57	27°15	21°26	18° 7	14°59	27°14	4° 8	23°52	25°10	28°37	n.a.	T 21
W22	7 44 16	27°41'56	15°19	13° 0	21°12	27°26	21°38	18°13	15° 1	27°14	4°D 8	23°53	25° 7	28°44	n.a.	W22
T 23	7 48 13	28°42'17	27°11	14°37	22°27	27°37	21°49	18°19	15° 4	27°15	4° 8	23°R54	25° 4	28°51	n.a.	T 23
F 24	7 52 9	29°42'37	9 <b>M</b> 4	16°16	23°42	27°47	22° 0	18°25	15° 7	27°15	4° 8	23°54	25° 1	28°57	n.a.	F 24
S 25	7 56 6	0≈42'55	21° 1	17°55	24°57	27°56	22°11	18°30	15° 9	27°15	4° 8	23°52	24°57	29° 4	n.a.	S 25
S 26	8 0 2	1°43'12	3 <b>∡</b> 7	19°36	26°12	28° 5	22°23	18°36	15°12	27°16	4° 8	23°50	24°54	29°11	n.a.	S 26
M27	8 3 59	2°43'27	15°26	21°18	27°26	28°14	22°34	18°42	15°15	27°16	4° 8	23°46	24°51	29°18	n.a.	M27
T 28	8 7 55	3°43'40	28° 1	23° 0	28°41	28°21	22°46	18°48	15°17	27°16	4° 8	23°43	24°48	29°24	n.a.	T 28
W29	8 11 52	4°43'52	10 <b>る</b> 54	24°44	29°56	28°28	22°58	18°53	15°20	27°16	4° 8	23°40	24°45	29°31	n.a.	W29
T 30	8 15 49	5°44'02	24° 5	26°29	1≈11	28°34	23° 9	18°59	15°23	27°16	4° 9	23°38	24°42	29°38	n.a.	T 30
F 31	8 19 45	6≈44'09	7 <b>≈</b> 34	28 <b>궁</b> 14	2≈26	28 <b>m</b> 40	23 <b>米</b> 21	19 <b>.7</b> 4	15 <b>∺</b> 26	27 <b>≏</b> 16	4 <b>8</b> 9	23≈36	24≈38	29 <b>≏</b> 44	n.a.	F 31

Delta T = 04h00m59s

Julian Calendar 1 Jan. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 339 BCE

### FEBRUARY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	ℋ	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 23 42	7≈44'15	21≈19	0≈ 1	3≈41	28 <b>m</b> /45	23 <b>米</b> 33	19 <b>×</b> 10	15 <b>米</b> 29	27 <b>≙</b> 17	4 <b>8</b> 9	23°D36	24≈35	29 <b>≙</b> 51	n.a.	S 1
S 2	8 27 38	8°44'19	5 <b>¥</b> 17	1°49	4°55	28°49	23°45	19°15	15°32	27°R17	4° 9	23≈36	24°32	29°58	n.a.	S 2
M 3	8 31 35	9°44'20	19°24	3°38	6°10	28°53	23°57	19°21	15°34	27°17	4° 9	23°37	24°29	OM 5	n.a.	M 3
T 4	8 35 31	10°44'20	3 <b>Ƴ</b> 37	5°28	7°25	28°56	24°10	19°26	15°37	27°16	4°10	23°38	24°26	0°11	n.a.	T 4
W 5	8 39 28	11°44'17	17°52	7°19	8°40	28°58	24°22	19°31	15°40	27°16	4°10	23°39	24°23	0°18	n.a.	W 5
T 6	8 43 24	12°44'11	2 <b>8</b> 7	9°11	9°54	29° 0	24°34	19°36	15°43	27°16	4°10	23°39	24°19	0°25	n.a.	T 6
F 7	8 47 21	13°44'04	16°19	11° 5	11° 9	29° 1	24°47	19°41	15°46	27°16	4°11	23°R39	24°16	0°31	n.a.	F 7
S 8	8 51 18	14°43'54	0П26	12°59	12°24	29°R 1	24°59	19°46	15°49	27°16	4°11	23°39	24°13	0°38	n.a.	S 8
S 9	8 55 14	15°43'42	14°25	14°54	13°39	29° 0	25°12	19°51	15°52	27°16	4°11	23°38	24°10	0°45	n.a.	S 9
M10	8 59 11	16°43'27	28°16	16°50	14°53	28°59	25°24	19°56	15°55	27°15	4°12	23°38	24° 7	0°51	n.a.	M10
T 11	9 3 7	17°43'10	119555	18°48	16° 8	28°56	25°37	20° 1	15°59	27°15	4°12	23°37	24° 3	0°58	n.a.	T 11
W12	9 7 4	18°42'51	25°23	20°46	17°22	28°54	25°50	20° 6	16° 2	27°15	4°13	23°36	24° 0	1° 5	n.a.	W12
T 13	9 11 0	19°42'29	8 <b>Ω</b> 36	22°44	18°37	28°50	26° 3	20°11	16° 5	27°15	4°13	23°36	23°57	1°12	n.a.	T 13
F 14	9 14 57	20°42'06	21°35	24°44	19°52	28°46	26°16	20°15	16° 8	27°14	4°14	23°D36	23°54	1°18	n.a.	F 14
S 15	9 18 53	21°41'40	4 Mp 20	26°43	21° 6	28°40	26°29	20°20	16°11	27°14	4°14	23°36	23°51	1°25	n.a.	S 15
S 16	9 22 50	22°41'12	16°50	28°43	22°21	28°34	26°42	20°24	16°14	27°13	4°15	23°36	23°48	1°32	n.a.	S 16
M17	9 26 47	23°40'42	29° 6	0 <b>∺</b> 43	23°35	28°28	26°55	20°29	16°18	27°13	4°15	23°R36	23°44	1°38	n.a.	M17
T 18	9 30 43	24°40'10	11 <b>≏</b> 12	2°43	24°50	28°20	27° 8	20°33	16°21	27°12	4°16	23°36	23°41	1°45	n.a.	T 18
W19	9 34 40	25°39'36	23°10	4°43	26° 4	28°12	27°21	20°37	16°24	27°12	4°16	23°36	23°38	1°52	n.a.	W19
T 20	9 38 36	26°39'00	5 <b>™</b> 3	6°41	27°19	28° 3	27°34	20°41	16°27	27°11	4°17	23°35	23°35	1°59	n.a.	T 20
F 21	9 42 33	27°38'22	16°56	8°39	28°33	27°53	27°47	20°46	16°31	27°11	4°17	23°35	23°32	2° 5	n.a.	F 21
S 22	9 46 29	28°37'43	28°52	10°35	29°48	27°42	28° 1	20°50	16°34	27°10	4°18	23°D35	23°29	2°12	n.a.	S 22
S 23	9 50 26	29°37'01	10 <b>∡</b> 757	12°29	1 <b>∺</b> 2	27°31	28°14	20°53	16°37	27° 9	4°19	23°35	23°25	2°19	n.a.	S 23
M24	9 54 22	0 <b>₩</b> 36'18	23°16	14°21	2°17	27°19	28°27	20°57	16°40	27° 9	4°19	23°36	23°22	2°25	n.a.	M24
T 25	9 58 19	1°35'33	5 <b>궁</b> 51	16°11	3°31	27° 6	28°41	21° 1	16°44	27° 8	4°20	23°36	23°19	2°32	n.a.	T 25
W26	10 2 16	2°34'46	18°48	17°57	4°46	26°53	28°54	21° 5	16°47	27° 7	4°21	23°37	23°16	2°39	n.a.	W26
T 27	10 6 12	3°33'57	2≈ 6	19°40	6° 0	26°38	29° 8	21° 8	16°50	27° 6	4°22	23°38	23°13	2°46	n.a.	T 27
F 28	10 10 9	4 <b>)</b> €33'06	15 <b>≈</b> 49	21 <b>米</b> 19	7 <b>∺</b> 15	26 <b>m</b> 23	29 <b>米</b> 22	21 <b>才</b> 12	16 <b>米</b> 54	27 <b>♀</b> 6	4822	23≈38	23≈ 9	2M52	n.a.	F 28

 $Delta\ T=04h00m58s$ 

### MARCH 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)Å(	并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 14 5	5 <b>¥</b> 32'12	29≈53	22 <b>米</b> 53	8 <b>∺</b> 29	26°R 8	29 <b>米</b> 35	21 <b>×</b> 15	16 <b>米</b> 57	27°R 5	4 <b>8</b> 23	23°R39	23≈ 6	2 <b>M</b> .59	n.a.	S 1
S 2	10 18 2	6°31'17	14 <b>)</b> €15	24°23	9°43	25 <b>m</b> 51	29°49	21°19	17° 1	27 <b>♀</b> 4	4°24	23≈38	23° 3	3° 6	n.a.	S 2
M 3	10 21 58	7°30'19	28°50	25°48	10°58	25°34	0 <b>Υ</b> 3	21°22	17° 4	27° 3	4°25	23°37	23° 0	3°12	n.a.	M 3
T 4	10 25 55	8°29'20	13 <b>Y</b> 31	27° 8	12°12	25°17	0°16	21°25	17° 7	27° 2	4°26	23°35	22°57	3°19	n.a.	T 4
W 5	10 29 51	9°28'18	28°13	28°22	13°26	24°59	0°30	21°28	17°11	27° 1	4°26	23°33	22°54	3°26	n.a.	W 5
T 6	10 33 48	10°27'13	12847	29°31	14°41	24°40	0°44	21°31	17°14	27° 0	4°27	23°31	22°50	3°33	n.a.	T 6
F 7	10 37 44	11°26'06	27°10	0 <b>Υ</b> 33	15°55	24°21	0°58	21°34	17°18	26°59	4°28	23°30	22°47	3°39	n.a.	F 7
S 8	10 41 41	12°24'57	11 <b>II</b> 17	1°30	17° 9	24° 1	1°12	21°37	17°21	26°58	4°29	23°D29	22°44	3°46	n.a.	S 8
S 9	10 45 38	13°23'46	25° 9	2°20	18°23	23°41	1°26	21°40	17°24	26°57	4°30	23°30	22°41	3°53	n.a.	S 9
M10	10 49 34	14°22'32	89543	3° 4	19°38	23°20	1°40	21°43	17°28	26°56	4°31	23°31	22°38	4° 0	n.a.	M10
T 11	10 53 31	15°21'16	22° 2	3°41	20°52	23° 0	1°53	21°45	17°31	26°55	4°32	23°32	22°35	4° 6	n.a.	T 11
W12	10 57 27	16°19'57	5 <b>N</b> 5	4°12	22° 6	22°38	2° 7	21°48	17°35	26°54	4°33	23°34	22°31	4°13	n.a.	W12
T 13	11 1 24	17°18'36	17°55	4°36	23°20	22°17	2°21	21°50	17°38	26°53	4°34	23°R35	22°28	4°20	n.a.	T 13
F 14	11 5 20	18°17'13	0 <b>m</b> 23	4°54	24°34	21°55	2°35	21°52	17°42	26°52	4°35	23°34	22°25	4°26	n.a.	F 14
S 15	11 9 17	19°15'48	13° 0	5° 5	25°48	21°33	2°50	21°55	17°45	26°50	4°36	23°33	22°22	4°33	n.a.	S 15
S 16	11 13 13	20°14'20	25°17	5°R11	27° 2	21°11	3° 4	21°57	17°48	26°49	4°37	23°31	22°19	4°40	n.a.	S 16
M17	11 17 10	21°12'51	7 <b>≙</b> 25	5° 9	28°16	20°48	3°18	21°59	17°52	26°48	4°38	23°27	22°15	4°47	n.a.	M17
T 18	11 21 7	22°11'19	19°26	5° 2	29°30	20°26	3°32	22° 1	17°55	26°47	4°39	23°22	22°12	4°53	n.a.	T 18
W19	11 25 3	23° 9'46	1 <b>M</b> 22	4°50	0 <b>Υ</b> 45	20° 3	3°46	22° 3	17°59	26°45	4°40	23°17	22° 9	5° 0	n.a.	W19
T 20	11 29 0	24° 8'11	13°14	4°32	1°59	19°41	4° 0	22° 4	18° 2	26°44	4°41	23°12	22° 6	5° 7	n.a.	T 20
F 21	11 32 56	25° 6'34	25° 7	4° 9	3°13	19°18	4°14	22° 6	18° 5	26°43	4°42	23° 7	22° 3	5°13	n.a.	F 21
S 22	11 36 53	26° 4'56	7 <b>.</b> ₹ 3	3°42	4°27	18°56	4°28	22° 8	18° 9	26°42	4°43	23° 4	22° 0	5°20	n.a.	S 22
S 23	11 40 49	27° 3'16	19° 6	3°11	5°40	18°34	4°43	22° 9	18°12	26°40	4°44	23° 2	21°56	5°27	n.a.	S 23
M24	11 44 46	28° 1'34	1 <b>る</b> 22	2°36	6°54	18°12	4°57	22°10	18°16	26°39	4°45	23°D 2	21°53	5°34	n.a.	M24
T 25	11 48 42	28°59'51	13°54	2° 0	8° 8	17°50	5°11	22°12	18°19	26°37	4°46	23° 3	21°50	5°40	n.a.	T 25
W26	11 52 39	29°58'06	26°47	1°21	9°22	17°28	5°25	22°13	18°22	26°36	4°48	23° 4	21°47	5°47	n.a.	W26
T 27	11 56 36	0 <b>Ƴ</b> 56'19	10≈ 4	0°41	10°36	17° 7	5°39	22°14	18°26	26°35	4°49	23° 6	21°44	5°54	n.a.	T 27
F 28	12 0 32	1°54'31	23°49	0° 1	11°50	16°46	5°54	22°15	18°29	26°33	4°50	23°R 6	21°40	6° 0	n.a.	F 28
S 29	12 4 29	2°52'41	8 <b>∺</b> 0	29 <b>∺</b> 21	13° 4	16°25	6° 8	22°16	18°32	26°32	4°51	23° 5	21°37	6° 7	n.a.	S 29
S 30	12 8 25	3°50'50	22°36	28°42	14°18	16° 5	6°22	22°17	18°36	26°30	4°52	23° 3	21°34	6°14	n.a.	S 30
M31	12 12 22	<b>4</b> Υ48'56	7 <b>Y</b> 30	28 <b>米</b> 5	15 <b>Y</b> 32	15 <b>M</b> )45	6 <b>Ƴ</b> 36	22 <b>才</b> 17	18 <b>∺</b> 39	26 <b>≏</b> 29	4 <b>8</b> 53	22≈58	21≈31	6 <b>M</b> 21	n.a.	M31

Delta T = 04h00m57s

Julian Calendar 1 March 338 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 338 BCE

#### APRIL 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 16 18	5 <b>Υ</b> 47'01	22 <b>Y</b> 34	27°R30	16 <b>Y</b> 45	15°R26	6 <b>Υ</b> 50	22 <b>~</b> 18	18 <b>) (</b> 42	26°R27	4 <b>8</b> 55	22°R52	21≈28	6M27	n.a.	T 1
W 2	12 20 15	6°45'04	7 <b>8</b> 40	26 <b>)</b> 58	17°59	15 <b>m</b> ) 8	7° 5	22°18	18°46	26 <b>₽</b> 26	4°56	22≈46	21°25	6°34	n.a.	W 2
T 3	12 24 11	7°43'05	22°36	26°30	19°13	14°50	7°19	22°19	18°49	26°24	4°57	22°40	21°21	6°41	n.a.	T 3
F 4	12 28 8	8°41'04	7 <b>Ⅱ</b> 17	26° 5	20°27	14°32	7°33	22°19	18°52	26°23	4°58	22°34	21°18	6°47	n.a.	F 4
S 5	12 32 4	9°39'02	21°35	25°44	21°40	14°15	7°47	22°19	18°56	26°21	5° 0	22°31	21°15	6°54	n.a.	S 5
S 6	12 36 1	10°36'57	59	25°27	22°54	13°59	8° 2	22°19	18°59	26°20	5° 1	22°D30	21°12	7° 1	n.a.	S 6
M 7	12 39 58	11°34'50	19° 0	25°15	24° 8	13°44	8°16	22°R19	19° 2	26°18	5° 2	22°30	21° 9	7° 8	n.a.	M 7
T 8	12 43 54	12°32'42	2 <b>N</b> 8	25° 7	25°22	13°29	8°30	22°19	19° 5	26°17	5° 3	22°31	21° 6	7°14	n.a.	T 8
W 9	12 47 51	13°30'31	14°58	25°D 4	26°35	13°15	8°44	22°19	19° 9	26°15	5° 5	22°32	21° 2	7°21	n.a.	W 9
T 10	12 51 47	14°28'19	27°32	25° 5	27°49	13° 2	8°58	22°19	19°12	26°14	5° 6	22°R32	20°59	7°28	n.a.	T 10
F 11	12 55 44	15°26'05	9 <b>m</b> 54	25°11	29° 2	12°49	9°12	22°18	19°15	26°12	5° 7	22°30	20°56	7°34	n.a.	F 11
S 12	12 59 40	16°23'49	22° 7	25°22	0816	12°37	9°27	22°18	19°18	26°10	5° 9	22°26	20°53	7°41	n.a.	S 12
S 13	13 3 37	17°21'32	4 <b>₽</b> 12	25°38	1°29	12°26	9°41	22°17	19°21	26° 9	5°10	22°20	20°50	7°48	n.a.	S 13
M14	13 7 33	18°19'13	16°11	25°58	2°43	12°16	9°55	22°17	19°24	26° 7	5°11	22°12	20°46	7°55	n.a.	M14
T 15	13 11 30	19°16'52	28° 7	26°22	3°57	12° 7	10° 9	22°16	19°27	26° 6	5°12	22° 2	20°43	8° 1	n.a.	T 15
W16	13 15 27	20°14'30	10 <b>M</b> 0	26°50	5°10	11°58	10°23	22°15	19°30	26° 4	5°14	21°51	20°40	8° 8	n.a.	W16
T 17	13 19 23	21°12'07	21°52	27°23	6°23	11°50	10°37	22°14	19°33	26° 2	5°15	21°40	20°37	8°15	n.a.	T 17
F 18	13 23 20	22° 9'43	3 <b>∡</b> 746	28° 0	7°37	11°43	10°51	22°13	19°36	26° 1	5°16	21°30	20°34	8°22	n.a.	F 18
S 19	13 27 16	23° 7'18	15°43	28°40	8°50	11°37	11° 5	22°12	19°39	25°59	5°18	21°22	20°31	8°28	n.a.	S 19
S 20	13 31 13	24° 4'51	2 <u>7°</u> 47	29°24	10° 4	11°32	11°19	22°11	19°42	25°58	5°19	21°17	20°27	8°35	n.a.	S 20
M21	13 35 9	25° 2'23	10ට 1	0 <b>Υ</b> 12	11°17	11°27	11°33	22° 9	19°45	25°56	5°21	21°13	20°24	8°42	n.a.	M21
T 22	13 39 6	25°59'55	22°30	1° 4	12°31	11°23	11°47	22° 8	19°48	25°54	5°22	21°D12	20°21	8°48	n.a.	T 22
W23	13 43 2	26°57'25	5≈19	1°59	13°44	11°20	12° 1	22° 6	19°51	25°53	5°23	21°12	20°18	8°55	n.a.	W23
T 24	13 46 59	27°54'55	18°31	2°57	14°57	11°18	12°15	22° 5	19°54	25°51	5°25	21°R13	20°15	9° 2	n.a.	T 24
F 25	13 50 56	28°52'23	2 <b>米</b> 10	3°58	16°11	11°17	12°29	22° 3	19°57	25°49	5°26	21°12	20°12	9° 9	n.a.	F 25
S 26	13 54 52	29°49'51	16°17	5° 2	17°24	11°D16	12°43	22° 1	20° 0	25°48	5°27	21°10	20° 8	9°15	n.a.	S 26
S 27	13 58 49	0 <b>8</b> 47'17	0 <b>Υ</b> 52	6°10	18°37	11°17	12°57	21°59	20° 2	25°46	5°29	21° 6	20° 5	9°22	n.a.	S 27
M28	14 2 45	1°44'43	15°50	7°20	19°50	11°18	13°11	21°58	20° 5	25°45	5°30	20°58	20° 2	9°29	n.a.	M28
T 29	14 6 42	2°42'08	1 <b>8</b> 4	8°34	21° 4	11°19	13°24	21°55	20° 8	25°43	5°31	20°49	19°59	9°35	n.a.	T 29
W30	14 10 38	3 <b>8</b> 39'32	16 <b>8</b> 23	9 <b>Ƴ</b> 50	22817	11 Mp 22	13 <b>Y</b> 38	21 <b>×</b> 753	20 <b>)</b> 11	25 <b>≏</b> 41	5 <b>8</b> 33	20≈39	19≈56	9 <b>M</b> .42	n.a.	W30

Delta T = 04h00m56s

MAY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	14 14 35	4836'54	1 <b>Ⅲ</b> 35	11 <b>°</b> 9	23 <b>8</b> 30	11 <b>m</b> 25	13 <b>Y</b> 52	21°R51	20 <b>米</b> 13	25°R40	5 <b>8</b> 34	20°R29	19≈52	9 <b>11</b> .49	n.a.	T 1
F 2	14 18 31	5°34'16	16°30	12°31	24°43	11°29	14° 6	21 <b>~</b> 49	20°16	25 <b>≏</b> 38	5°36	20≈21	19°49	9°56	n.a.	F 2
S 3	14 22 28	6°31'37	199 1	13°56	25°57	11°34	14°19	21°46	20°19	25°37	5°37	20°15	19°46	10° 2	n.a.	S 3
S 4	14 26 25	7°28'56	15° 4	15°23	27°10	11°40	14°33	21°44	20°21	25°35	5°38	20°11	19°43	10° 9	n.a.	S 4
M 5	14 30 21	8°26'14	28°38	16°53	28°23	11°46	14°46	21°42	20°24	25°33	5°40	20° 9	19°40	10°16	n.a.	M 5
T 6	14 34 18	9°23'31	$11\Omega47$	18°25	29°36	11°53	15° 0	21°39	20°26	25°32	5°41	20°D 9	19°37	10°23	n.a.	T 6
W 7	14 38 14	10°20'47	24°32	20° 1	0 <b>Ⅱ</b> 49	12° 1	15°14	21°36	20°29	25°30	5°42	20°R 9	19°33	10°29	n.a.	W 7
T 8	14 42 11	11°18'02	7 <b>m</b> ) 0	21°39	2° 2	12°10	15°27	21°33	20°31	25°29	5°44	20° 8	19°30	10°36	n.a.	T 8
F 9	14 46 7	12°15'16	19°13	23°19	3°15	12°19	15°40	21°31	20°34	25°27	5°45	20° 5	19°27	10°43	n.a.	F 9
S 10	14 50 4	13°12'28	1 <b>≏</b> 17	25° 2	4°28	12°29	15°54	21°28	20°36	25°26	5°46	20° 0	19°24	10°49	n.a.	S 10
S 11	14 54 0	14° 9'40	13°15	26°48	5°41	12°39	16° 7	21°25	20°38	25°24	5°48	19°52	19°21	10°56	n.a.	S 11
M12	14 57 57	15° 6'51	25° 9	28°36	6°54	12°50	16°20	21°22	20°41	25°23	5°49	19°41	19°17	11° 3	n.a.	M12
T 13	15 1 54	16° 4'02	7 <b>™</b> 1	0 <b>8</b> 27	8° 7	13° 2	16°34	21°18	20°43	25°21	5°51	19°28	19°14	11°10	n.a.	T 13
W14	15 5 50	17° 1'11	18°54	2°20	9°20	13°14	16°47	21°15	20°45	25°20	5°52	19°15	19°11	11°16	n.a.	W14
T 15	15 9 47	17°58'21	0 <b>₮</b> 48	4°16	10°33	13°27	17° 0	21°12	20°47	25°18	5°53	19° 1	19°8	11°23	n.a.	T 15
F 16	15 13 43	18°55'30	12°46	6°14	11°46	13°41	17°13	21° 9	20°50	25°17	5°55	18°48	19° 5	11°30	n.a.	F 16
S 17	15 17 40	19°52'38	24°48	8°14	12°59	13°55	17°26	21° 5	20°52	25°15	5°56	18°38	19° 2	11°36	n.a.	S 17
S 18	15 21 36	20°49'46	6 <b>ප</b> 57	10°16	14°11	14°10	17°39	21° 2	20°54	25°14	5°57	18°30	18°58	11°43	n.a.	S 18
M19	15 25 33	21°46'54	19°15	12°20	15°24	14°25	17°52	20°58	20°56	25°12	5°59	18°26	18°55	11°50	n.a.	M19
T 20	15 29 30	22°44'02	1≈47	14°26	16°37	14°41	18° 5	20°55	20°58	25°11	6° 0	18°23	18°52	11°57	n.a.	T 20
W21	15 33 26	23°41'10	14°34	16°33	17°50	14°57	18°17	20°51	21° 0	25°10	6° 1	18°23	18°49	12° 3	n.a.	W21
T 22	15 37 23	24°38'17	27°43	18°42	19° 2	15°14	18°30	20°47	21° 2	25° 8	6° 3	18°23	18°46	12°10	n.a.	T 22
F 23	15 41 19	25°35'25	11 <b>米</b> 15	20°51	20°15	15°32	18°43	20°44	21° 4	25° 7	6° 4	18°22	18°43	12°17	n.a.	F 23
S 24	15 45 16	26°32'32	25°14	23° 2	21°28	15°50	18°56	20°40	21° 6	25° 6	6° 5	18°20	18°39	12°24	n.a.	S 24
S 25	15 49 12	27°29'40	9 <b>Υ</b> 39	25°12	22°41	16° 9	19°8	20°36	21° 7	25° 4	6° 6	18°15	18°36	12°30	n.a.	S 25
M26	15 53 9	28°26'47	24°28	27°23	23°53	16°28	19°21	20°32	21° 9	25° 3	6° 8	18° 8	18°33	12°37	n.a.	M26
T 27	15 57 5	29°23'55	9 <b>8</b> 35	29°34	25° 6	16°47	19°33	20°28	21°11	25° 2	6° 9	17°59	18°30	12°44	n.a.	T 27
W28	16 1 2	0 <b>Ⅲ</b> 21′03	24°50	1 <b>Ⅱ</b> 45	26°18	17° 7	19°45	20°24	21°13	25° 0	6°10	17°48	18°27	12°50	n.a.	W28
T 29	16 4 59	1°18'10	10耳 3	3°55	27°31	17°28	19°58	20°20	21°14	24°59	6°12	17°38	18°23	12°57	n.a.	T 29
F 30	16 8 55	2°15'18	25° 2	6° 4	28°44	17°49	20°10	20°16	21°16	24°58	6°13	17°29	18°20	13° 4	n.a.	F 30
S 31	16 12 52	3耳12′26	99540	8耳12	29耳56	18 <b>M</b> )10	20 <b>Y</b> 22	20 <b>×</b> 12	21 <b>)</b> 17	24 <b>♀</b> 57	6 <b>8</b> 14	17≈23	18 <b>≈</b> 17	13 <b>M</b> .11	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m55s

Julian Calendar 1 May 338 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 338 BCE

### JUNE 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 16 48	4 <b>Ⅱ</b> 9'33	23950	10 <b>Ⅱ</b> 19	195 9	18 <b>m</b> 32	20 <b>Y</b> 34	20°R 8	21 <b>)</b> (19	24°R56	6 <b>8</b> 15	17°R18	18≈14	13 <b>M</b> .17	n.a.	S 1
M 2	16 20 45	5° 6'40	$7\Omega$ 30	12°25	2°21	18°54	20°46	20 <b>∡</b> 4	21°20	24 <b>♀</b> 54	6°17	17≈16	18°11	13°24	n.a.	M 2
T 3	16 24 41	6° 3'47	20°43	14°29	3°34	19°17	20°58	20° 0	21°22	24°53	6°18	17°D16	18° 8	13°31	n.a.	T 3
W 4	16 28 38	7° 0'53	3 <b>m</b> 31	16°31	4°46	19°40	21°10	19°55	21°23	24°52	6°19	17°R17	18° 4	13°38	n.a.	W 4
T 5	16 32 34	7°58'00	15°59	18°32	5°58	20° 4	21°22	19°51	21°25	24°51	6°20	17°16	18° 1	13°44	n.a.	T 5
F 6	16 36 31	8°55'06	28°11	20°31	7°11	20°28	21°33	19°47	21°26	24°50	6°21	17°15	17°58	13°51	n.a.	F 6
S 7	16 40 28	9°52'12	10 <b>≏</b> 12	22°28	8°23	20°52	21°45	19°42	21°27	24°49	6°23	17°11	17°55	13°58	n.a.	S 7
S 8	16 44 24	10°49'18	22° 7	24°23	9°35	21°17	21°56	19°38	21°28	24°48	6°24	17° 4	17°52	14° 4	n.a.	S 8
M 9	16 48 21	11°46'25	3 <b>M</b> .59	26°17	10°48	21°42	22° 8	19°34	21°29	24°47	6°25	16°55	17°49	14°11	n.a.	M 9
T 10	16 52 17	12°43'31	15°51	28° 8	12° 0	22° 8	22°19	19°29	21°31	24°46	6°26	16°45	17°45	14°18	n.a.	T 10
W11	16 56 14	13°40'38	27°46	29°58	13°12	22°34	22°31	19°25	21°32	24°45	6°27	16°33	17°42	14°25	n.a.	W11
T 12	17 0 10	14°37'45	9 <b>∡</b> 745	19546	14°24	23° 0	22°42	19°21	21°33	24°44	6°28	16°22	17°39	14°31	n.a.	T 12
F 13	17 4 7	15°34'53	2 <u>1</u> °50	3°31	15°36	23°27	22°53	19°16	21°34	24°43	6°29	16°12	17°36	14°38	n.a.	F 13
S 14	17 8 4	16°32'01	4중 2	5°15	16°48	23°54	23° 4	19°12	21°34	24°42	6°30	16° 3	17°33	14°45	n.a.	S 14
S 15	17 12 0	17°29'10	16°22	6°57	18° 0	24°21	23°15	19° 7	21°35	24°42	6°32	15°57	17°29	14°52	n.a.	S 15
M16	17 15 57	18°26'19	28°51	8°37	19°12	24°49	23°25	19° 3	21°36	24°41	6°33	15°53	17°26	14°58	n.a.	M16
T 17	17 19 53	19°23'29	11 <b>≈</b> 33	10°15	20°24	25°17	23°36	18°59	21°37	24°40	6°34	15°D52	17°23	15° 5	n.a.	T 17
W18	17 23 50	20°20'40	24°28	11°52	21°36	25°45	23°47	18°54	21°38	24°39	6°35	15°52	17°20	15°12	n.a.	W18
T 19	17 27 46	21°17'51	7 <b>)</b> (40	13°26	22°48	26°13	23°57	18°50	21°38	24°39	6°36	15°53	17°17	15°18	n.a.	T 19
F 20	17 31 43	22°15'04	21°11	14°58	24° 0	26°42	24° 8	18°45	21°39	24°38	6°37	15°R53	17°14	15°25	n.a.	F 20
S 21	17 35 39	23°12'17	5 <b>℃</b> 4	16°29	25°12	27°12	24°18	18°41	21°40	24°37	6°38	15°53	17°10	15°32	n.a.	S 21
S 22	17 39 36	24° 9'31	19°17	17°57	26°24	27°41	24°28	18°37	21°40	24°37	6°39	15°50	17° 7	15°39	n.a.	S 22
M23	17 43 33	25° 6'47	3 <b>8</b> 51	19°24	27°36	28°11	24°38	18°32	21°41	24°36	6°40	15°46	17° 4	15°45	n.a.	M23
T 24	17 47 29	26° 4'03	18°40	20°48	28°47	28°41	24°48	18°28	21°41	24°35	6°41	15°40	17° 1	15°52	n.a.	T 24
W25	17 51 26	27° 1'21	3 <b>Ⅲ</b> 37	22°11	29°59	29°11	24°58	18°23	21°41	24°35	6°42	15°33	16°58	15°59	n.a.	W25
T 26	17 55 22	27°58'40	18°35	23°31	1 <b>Q</b> 11	29°42	25° 8	18°19	21°42	24°34	6°43	15°26	16°55	16° 5	n.a.	T 26
F 27	17 59 19	28°55'59	3923	24°50	2°22	0 <b>ჲ</b> 13	25°18	18°15	21°42	24°34	6°44	15°19	16°51	16°12	n.a.	F 27
S 28	18 3 15	29°53'20	17°55	26° 6	3°34	0°44	25°27	18°10	21°42	24°33	6°44	15°15	16°48	16°19	n.a.	S 28
S 29	18 7 12	0950'41	2 <b>N</b> 3	27°20	4°46	1°16	25°37	18° 6	21°43	24°33	6°45	15°12	16°45	16°26	n.a.	S 29
M30	18 11 9	19548'03	15 <b>Ω</b> 46	28932	5 <b>N</b> 57	1 <b>≏</b> 48	25 <b>Y</b> 46	18 <b>×7</b> 2	21 <b>米</b> 43	24 <b>₾</b> 33	6 <b>8</b> 46	15°D11	16≈42	16ML32	n.a.	M30

Delta T = 04h00m54s

JULY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 15 5	29645'26	29⋒ 2	299541	7 <b>Ω</b> 9	2 <b>₽</b> 20	25 <b>Y</b> 55	17°R58	21 <b>) (</b> 43	24°R32	6 <b>8</b> 47	15≈12	16≈39	16 <b>M</b> 39	n.a.	T 1
W 2	18 19 2	3°42'49	11 <b>M</b> 54	$0\Omega48$	8°20	2°52	26° 4	17 <b>.</b> ₹54	21°R43	24 <b>₾</b> 32	6°48	15°13	16°35	16°46	n.a.	W 2
T 3	18 22 58	4°40'13	24°24	1°53	9°31	3°25	26°13	17°49	21°43	24°32	6°49	15°15	16°32	16°53	n.a.	T 3
F 4	18 26 55	5°37'38	6 <b>₽</b> 39	2°55	10°43	3°57	26°22	17°45	21°43	24°31	6°49	15°R15	16°29	16°59	n.a.	F 4
S 5	18 30 51	6°35'04	18°41	3°54	11°54	4°30	26°31	17°41	21°43	24°31	6°50	15°14	16°26	17° 6	n.a.	S 5
S 6	18 34 48	7°32'31	0 <b>M</b> .36	4°50	13° 5	5° 4	26°39	17°37	21°43	24°31	6°51	15°12	16°23	17°13	n.a.	S 6
M 7	18 38 44	8°29'58	12°29	5°43	14°16	5°37	26°48	17°33	21°42	24°31	6°52	15° 8	16°20	17°19	n.a.	M 7
T 8	18 42 41	9°27'27	24°23	6°33	15°27	6°11	26°56	17°29	21°42	24°30	6°52	15° 3	16°16	17°26	n.a.	T 8
W 9	18 46 38	10°24'57	6 <b>₹</b> 21	7°20	16°38	6°45	27° 4	17°25	21°42	24°30	6°53	14°57	16°13	17°33	n.a.	W 9
T 10	18 50 34	11°22'28	18°26	8° 3	17°49	7°19	27°12	17°21	21°42	24°30	6°54	14°51	16°10	17°40	n.a.	T 10
F 11	18 54 31	12°20'00	0중40	8°43	19° 0	7°54	27°20	17°18	21°41	24°30	6°55	14°45	16° 7	17°46	n.a.	F 11
S 12	18 58 27	13°17'34	13° 4	9°19	20°11	8°28	27°28	17°14	21°41	24°D30	6°55	14°41	16° 4	17°53	n.a.	S 12
S 13	19 2 24	14°15'08	25°40	9°51	21°22	9° 3	27°36	17°10	21°40	24°30	6°56	14°38	16° 1	18° 0	n.a.	S 13
M14	19 6 20	15°12'44	8≈27	10°18	22°33	9°38	27°43	17° 7	21°40	24°30	6°56	14°D37	15°57	18° 7	n.a.	M14
T 15	19 10 17	16°10'22	21°27	10°41	23°44	10°13	27°51	17° 3	21°39	24°30	6°57	14°37	15°54	18°13	n.a.	T 15
W16	19 14 13	17° 8'01	4 <b>)</b> (39	11° 0	24°54	10°49	27°58	16°59	21°38	24°30	6°58	14°38	15°51	18°20	n.a.	W16
T 17	19 18 10	18° 5'42	18° 5	11°13	26° 5	11°24	28° 5	16°56	21°38	24°31	6°58	14°39	15°48	18°27	n.a.	T 17
F 18	19 22 7	19° 3'24	1 <b>Υ</b> 45	11°21	27°15	12° 0	28°12	16°53	21°37	24°31	6°59	14°41	15°45	18°33	n.a.	F 18
S 19	19 26 3	20° 1'08	15°39	11°R24	28°26	12°36	28°19	16°49	21°36	24°31	6°59	14°R41	15°41	18°40	n.a.	S 19
S 20	19 30 0	20°58'54	29°46	11°22	29°36	13°12	28°25	16°46	21°36	24°31	7° 0	14°41	15°38	18°47	n.a.	S 20
M21	19 33 56	21°56'42	14 <b>8</b> 5	11°13	0 <b>M</b> p47	13°49	28°32	16°43	21°35	24°31	7° 0	14°40	15°35	18°54	n.a.	M21
T 22	19 37 53	22°54'32	28°34	10°59	1°57	14°25	28°38	16°40	21°34	24°32	7° 1	14°38	15°32	19° 0	n.a.	T 22
W23	19 41 49	23°52'24	13 <b>I</b> 7	10°39	3° 7	15° 2	28°44	16°37	21°33	24°32	7° 1	14°35	15°29	19° 7	n.a.	W23
T 24	19 45 46	24°50'18	27°39	10°13	4°17	15°39	28°50	16°34	21°32	24°32	7° 2	14°33	15°26	19°14	n.a.	T 24
F 25	19 49 42	25°48'13	1295 4	9°42	5°27	16°16	28°56	16°31	21°31	24°33	7° 2	14°30	15°22	19°21	n.a.	F 25
S 26	19 53 39	26°46'10	26°17	9° 5	6°37	16°53	29° 1	16°28	21°30	24°33	7° 2	14°29	15°19	19°27	n.a.	S 26
S 27	19 57 36	27°44'09	10 <b>Ω</b> 12	8°23	7°47	17°31	29° 7	16°25	21°29	24°34	7° 3	14°D28	15°16	19°34	n.a.	S 27
M28	20 1 32	28°42'09	23°47	7°37	8°57	18° 9	29°12	16°22	21°27	24°34	7° 3	14°28	15°13	19°41	n.a.	M28
T 29	20 5 29	29°40'11	7 <b>m</b> ) 0	6°46	10° 7	18°46	29°17	16°20	21°26	24°35	7° 3	14°29	15°10	19°47	n.a.	T 29
W30	20 9 25	$0\Omega 38'14$	19°52	5°53	11°17	19°25	29°22	16°17	21°25	24°35	7° 4	14°30	15° 7	19°54	n.a.	W30
T 31	20 13 22	1 <b>Ω</b> 36'19	2 <b>≏</b> 25	4 <b>Ω</b> 57	12 <b>M</b> )26	20 <b>₾</b> 3	29 <b>Y</b> 27	16 <b>×</b> 15	21 <b>米</b> 24	24 <b>₾</b> 36	7 <b>8</b> 4	14≈31	15 <b>≈</b> 3	20 <b>m</b> 1	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m52s

Julian Calendar 1 July 338 BCE == Greg. Calendar 26 June 338 BCE

#### **AUGUST 338 BCE (-337) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	20 17 18	2 <b>Ω</b> 34'26	14 <b>≏</b> 41	4°R 0	13 Mp 36	20 <b>≏</b> 41	29 <b>Y</b> 32	16°R12	21°R22	24 <b>♀</b> 37	7 <b>8</b> 4	14≈32	15≈ 0	20 <b>M</b> 8	n.a.	F 1
S 2	20 21 15	3°32'34	26°45	3 <b>Ω</b> 4	14°45	21°20	29°36	16 <b>才</b> 10	21 <b>米</b> 21	24°37	7° 4	14°33	14°57	20°14	n.a.	S 2
S 3	20 25 11	4°30'44	8 <b>M</b> .41	2° 8	15°55	21°58	29°41	16° 8	21°20	24°38	7° 5	14°R33	14°54	20°21	n.a.	S 3
M 4	20 29 8	5°28'55	20°35	1°15	17° 4	22°37	29°45	16° 6	21°18	24°39	7° 5	14°32	14°51	20°28	n.a.	M 4
T 5	20 33 5	6°27'08	2 <b>₹</b> 29	0°26	18°13	23°16	29°49	16° 4	21°17	24°39	7° 5	14°32	14°47	20°34	n.a.	T 5
W 6	20 37 1	7°25'23	14°30	299541	19°22	23°55	29°52	16° 2	21°15	24°40	7° 5	14°31	14°44	20°41	n.a.	W 6
T 7	20 40 58	8°23'39	26°39	29° 3	20°31	24°34	29°56	16° 0	21°13	24°41	7° 5	14°30	14°41	20°48	n.a.	T 7
F 8	20 44 54	9°21'57	9 <b>ට</b> 1	28°32	21°40	25°14	29°59	15°58	21°12	24°42	7° 5	14°29	14°38	20°55	n.a.	F 8
S 9	20 48 51	10°20'17	21°38	28° 8	22°49	25°53	0 <b>8</b> 2	15°56	21°10	24°43	7° 5	14°29	14°35	21° 1	n.a.	S 9
S 10	20 52 47	11°18'38	4≈30	27°53	23°58	26°33	0° 5	15°55	21° 9	24°44	7° 6	14°28	14°32	21° 8	n.a.	S 10
M11	20 56 44	12°17'02	17°38	27°D46	25° 6	27°13	0° 8	15°53	21° 7	24°45	7° 6	14°D28	14°28	21°15	n.a.	M11
T 12	21 0 40	13°15'28	1 <b>)</b> € 2	27°49	26°15	27°53	0°11	15°52	21° 5	24°46	7°R 6	14°28	14°25	21°22	n.a.	T 12
W13	21 4 37	14°13'55	14°40	28° 0	27°23	28°33	0°13	15°51	21° 3	24°47	7° 6	14°R29	14°22	21°28	n.a.	W13
T 14	21 8 34	15°12'25	28°29	28°21	28°31	29°13	0°16	15°49	21° 1	24°48	7° 6	14°29	14°19	21°35	n.a.	T 14
F 15	21 12 30	16°10'57	12 <b>Y</b> 28	28°51	29°39	29°53	0°18	15°48	21° 0	24°49	7° 6	14°28	14°16	21°42	n.a.	F 15
S 16	21 16 27	17° 9'31	26°35	29°30	0 <b>ჲ</b> 47	0 <b>M</b> .34	0°19	15°47	20°58	24°50	7° 5	14°28	14°13	21°48	n.a.	S 16
S 17	21 20 23	18° 8'07	10846	0Ω17	1°55	1°14	0°21	15°46	20°56	24°51	7° 5	14°28	14° 9	21°55	n.a.	S 17
M18	21 24 20	19° 6'46	24°59	1°13	3° 3	1°55	0°23	15°45	20°54	24°52	7° 5	14°D28	14° 6	22° 2	n.a.	M18
T 19	21 28 16	20° 5'28	9 <b>Ⅱ</b> 12	2°15	4°11	2°36	0°24	15°45	20°52	24°53	7° 5	14°28	14° 3	22° 9	n.a.	T 19
W20	21 32 13	21° 4'12	23°23	3°25	5°18	3°17	0°25	15°44	20°50	24°54	7° 5	14°29	14° 0	22°15	n.a.	W20
T 21	21 36 9	22° 2'58	79528	4°41	6°26	3°58	0°26	15°43	20°48	24°56	7° 5	14°29	13°57	22°22	n.a.	T 21
F 22	21 40 6	23° 1'47	21°25	6° 2	7°33	4°39	0°27	15°43	20°46	24°57	7° 5	14°30	13°53	22°29	n.a.	F 22
S 23	21 44 2	24° 0'37	5 <b>Ω</b> 11	7°28	8°40	5°21	0°27	15°43	20°44	24°58	7° 4	14°31	13°50	22°36	n.a.	S 23
S 24	21 47 59	24°59'30	18°44	8°59	9°47	6° 2	0°27	15°42	20°42	25° 0	7° 4	14°R31	13°47	22°42	n.a.	S 24
M25	21 51 56	25°58'25	2 Mp 2	10°34	10°54	6°44	0°R27	15°42	20°39	25° 1	7° 4	14°30	13°44	22°49	n.a.	M25
T 26	21 55 52	26°57'22	15° 4	12°11	12° 1	7°26	0°27	15°D42	20°37	25° 2	7° 4	14°29	13°41	22°56	n.a.	T 26
W27	21 59 49	27°56'21	27°49	13°52	13° 7	8° 7	0°27	15°42	20°35	25° 4	7° 3	14°27	13°38	23° 2	n.a.	W27
T 28	22 3 45	28°55'22	10 <b>≏</b> 19	15°34	14°14	8°49	0°26	15°42	20°33	25° 5	7° 3	14°25	13°34	23° 9	n.a.	T 28
F 29	22 7 42	29°54'25	22°34	17°18	15°20	9°31	0°26	15°43	20°31	25° 7	7° 3	14°23	13°31	23°16	n.a.	F 29
S 30	22 11 38	0 <b>m</b> 53'30	4 <b>M</b> .38	19° 4	16°26	10°14	0°25	15°43	20°28	25° 8	7° 2	14°21	13°28	23°23	n.a.	S 30
S 31	22 15 35	1 <b>M</b> y 52'37	16 <b>M</b> 34	20250	17 <b>≏</b> 32	10 <b>M</b> 56	0 <b>8</b> 24	15 <b>×</b> 743	20 <b>∺</b> 26	25 <b>♀</b> 9	78 2	14≈20	13≈25	23 <b>M</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m51s

Julian Calendar

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

### SEPTEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	22 19 31	2 Mp 51'46	28 <b>M</b> 27	22 <b>Ω</b> 37	18 <b>≏</b> 38	11 <b>M</b> .38	0°R22	15 <b>∡</b> 744	20°R24	25 <b>≏</b> 11	7°R 2	14°D19	13≈22	23M36	n.a.	M 1
T 2	22 23 28	3°50'57	10 <b>₹</b> 21	24°25	19°43	12°21	0821	15°45	20 <b>米</b> 22	25°13	7 <b>と</b> 1	14≈19	13°18	23°43	n.a.	T 2
W 3	22 27 25	4°50'09	22°21	26°13	20°49	13° 3	0°19	15°45	20°19	25°14	7° 1	14°20	13°15	23°49	n.a.	W 3
T 4	22 31 21	5°49'24	4 <b>궁</b> 31	28° 0	21°54	13°46	0°17	15°46	20°17	25°16	7° 0	14°21	13°12	23°56	n.a.	T 4
F 5	22 35 18	6°48'41	16°55	29°48	22°59	14°29	0°15	15°47	20°15	25°17	7° 0	14°23	13° 9	24° 3	n.a.	F 5
S 6	22 39 14	7°47'59	29°39	1 <b>m</b> ) 35	24° 3	15°12	0°13	15°48	20°12	25°19	6°59	14°24	13° 6	24°10	n.a.	S 6
S 7	22 43 11	8°47'19	12≈42	3°22	25° 8	15°55	0°10	15°49	20°10	25°21	6°59	14°R25	13° 3	24°16	n.a.	S 7
M 8	22 47 7	9°46'42	26° 8	5° 9	26°12	16°38	0° 7	15°51	20° 7	25°22	6°58	14°24	12°59	24°23	n.a.	M 8
T 9	22 51 4	10°46'06	9 <b>∺</b> 55	6°55	27°16	17°21	0° 4	15°52	20° 5	25°24	6°58	14°23	12°56	24°30	n.a.	T 9
W10	22 55 0	11°45'33	24° 0	8°40	28°20	18° 4	0° 1	15°53	20° 3	25°26	6°57	14°20	12°53	24°37	n.a.	W10
T 11	22 58 57	12°45'01	8 <b>Υ</b> 19	10°25	29°23	18°47	29 <b>Y</b> 58	15°55	20° 0	25°28	6°56	14°16	12°50	24°43	n.a.	T 11
F 12	23 2 53	13°44'32	22°46	12° 9	0 <b>™</b> 27	19°31	29°54	15°56	19°58	25°29	6°56	14°11	12°47	24°50	n.a.	F 12
S 13	23 6 50	14°44'06	7 <b>8</b> 16	13°53	1°30	20°14	29°51	15°58	19°55	25°31	6°55	14° 7	12°44	24°57	n.a.	S 13
S 14	23 10 47	15°43'41	21°42	15°35	2°32	20°58	29°47	16° 0	19°53	25°33	6°55	14° 4	12°40	25° 3	n.a.	S 14
M15	23 14 43	16°43'20	6 <b>I</b> I 2	17°18	3°35	21°41	29°43	16° 2	19°50	25°35	6°54	14° 2	12°37	25°10	n.a.	M15
T 16	23 18 40	17°43'00	20°11	18°59	4°37	22°25	29°39	16° 4	19°48	25°37	6°53	14°D 2	12°34	25°17	n.a.	T 16
W17	23 22 36	18°42'44	495 8	20°40	5°39	23° 9	29°34	16° 6	19°46	25°39	6°53	14° 2	12°31	25°24	n.a.	W17
T 18	23 26 33	19°42'29	17°53	22°20	6°41	23°53	29°30	16° 8	19°43	25°40	6°52	14° 4	12°28	25°30	n.a.	T 18
F 19	23 30 29	20°42'17	1 <b>Ω</b> 25	24° 0	7°42	24°37	29°25	16°11	19°41	25°42	6°51	14° 5	12°24	25°37	n.a.	F 19
S 20	23 34 26	21°42'07	14°45	25°39	8°43	25°21	29°20	16°13	19°38	25°44	6°50	14°R 6	12°21	25°44	n.a.	S 20
S 21	23 38 22	22°42'00	27°53	27°17	9°43	26° 5	29°15	16°15	19°36	25°46	6°50	14° 5	12°18	25°50	n.a.	S 21
M22	23 42 19	23°41'54	10 <b>m</b> /50	28°54	10°44	26°49	29° 9	16°18	19°33	25°48	6°49	14° 2	12°15	25°57	n.a.	M22
T 23	23 46 16	24°41'51	23°34	ე <b>ჲ</b> 32	11°43	27°34	29° 4	16°21	19°31	25°50	6°48	13°57	12°12	26° 4	n.a.	T 23
W24	23 50 12	25°41'49	6 <b>♀</b> 7	2° 8	12°43	28°18	28°58	16°23	19°28	25°52	6°47	13°50	12° 9	26°11	n.a.	W24
T 25	23 54 9	26°41'50	18°28	3°44	13°42	29° 3	28°53	16°26	19°26	25°54	6°46	13°42	12° 5	26°17	n.a.	T 25
F 26	23 58 5	27°41'53	0 <b>M</b> .39	5°20	14°41	29°47	28°47	16°29	19°24	25°56	6°45	13°34	12° 2	26°24	n.a.	F 26
S 27	0 2 2	28°41'57	12°40	6°54	15°39	0 <b>,</b> ₹32	28°41	16°32	19°21	25°58	6°45	13°26	11°59	26°31	n.a.	S 27
S 28	0 5 58	29°42'03	24°34	8°29	16°37	1°16	28°34	16°35	19°19	26° 0	6°44	13°19	11°56	26°37	n.a.	S 28
M29	0 9 55	0 <b>ჲ</b> 42'11	6 <b>₹</b> 25	10° 3	17°34	2° 1	28°28	16°39	19°16	26° 2	6°43	13°14	11°53	26°44	n.a.	M29
T 30	0 13 51	1 <b>≏</b> 42'21	18 <b>∡</b> 17	11 <b>≏</b> 36	18 <b>M</b> 31	2 <b>,</b> 746	28 <b>Y</b> 21	16 <b>∡</b> 42	19 <b>米</b> 14	26 <b>♀</b> 5	6 <b>8</b> 42	13≈10	11≈50	26M51	n.a.	T 30

Delta T = 04h00m50s

Julian Calendar 1 Sept. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 338 BCE

## OCTOBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	0 17 48	2 <b>-</b> 42'33	0 <b>궁</b> 13	13 <b>₾</b> 9	19 <b>M</b> 28	3 <b>∡</b> 731	28°R15	16 <b>₹</b> 45	19°R12	26 <b>♀</b> 7	6°R41	13°D 9	11 <b>≈</b> 46	26M58	n.a.	W 1
T 2	0 21 45	3°42'46	12°20	14°42	20°24	4°16	28 <b>Y</b> 8	16°49	19 <b>米</b> 9	26° 9	6 <b>8</b> 40	13≈10	11°43	27° 4	n.a.	T 2
F 3	0 25 41	4°43'01	24°41	16°14	21°19	5° 1	28° 1	16°52	19° 7	26°11	6°39	13°11	11°40	27°11	n.a.	F 3
S 4	0 29 38	5°43'17	7≈23	17°45	22°14	5°46	27°54	16°56	19° 5	26°13	6°38	13°R12	11°37	27°18	n.a.	S 4
S 5	0 33 34	6°43'35	20°29	19°17	23° 8	6°31	27°47	17° 0	19° 2	26°15	6°37	13°12	11°34	27°25	n.a.	S 5
M 6	0 37 31	7°43'55	4 <b>)</b> € 2	20°47	24° 2	7°16	27°40	17° 4	19° 0	26°17	6°36	13°10	11°30	27°31	n.a.	M 6
T 7	0 41 27	8°44'16	18° 2	22°18	24°55	8° 1	27°33	17° 7	18°58	26°19	6°35	13° 5	11°27	27°38	n.a.	T 7
W 8	0 45 24	9°44'39	2 <b>Y</b> 27	23°48	25°47	8°46	27°25	17°11	18°56	26°22	6°34	12°58	11°24	27°45	n.a.	W 8
T 9	0 49 20	10°45'03	17°11	25°17	26°39	9°32	27°18	17°15	18°53	26°24	6°33	12°50	11°21	27°51	n.a.	T 9
F 10	0 53 17	11°45'29	2 <b>8</b> 6	26°46	27°30	10°17	27°10	17°20	18°51	26°26	6°32	12°40	11°18	27°58	n.a.	F 10
S 11	0 57 13	12°45'58	17° 4	28°15	28°20	11° 3	27° 2	17°24	18°49	26°28	6°31	12°31	11°15	28° 5	n.a.	S 11
S 12	1 1 10	13°46'28	1∏55	29°43	29° 9	11°48	26°55	17°28	18°47	26°30	6°30	12°24	11°11	28°12	n.a.	S 12
M13	1 5 7	14°47'00	16°31	1 <b>M</b> .11	29°58	12°33	26°47	17°33	18°45	26°33	6°29	12°18	11° 8	28°18	n.a.	M13
T 14	1 9 3	15°47'34	09୍ଦେ49	2°38	0 <b>,</b> 746	13°19	26°39	17°37	18°43	26°35	6°28	12°15	11° 5	28°25	n.a.	T 14
W15	1 13 0	16°48'11	14°47	4° 4	1°32	14° 5	26°31	17°41	18°41	26°37	6°27	12°D14	11° 2	28°32	n.a.	W15
T 16	1 16 56	17°48'49	28°24	5°30	2°19	14°50	26°23	17°46	18°38	26°39	6°26	12°14	10°59	28°38	n.a.	T 16
F 17	1 20 53	18°49'28	11 <b>Ω</b> 42	6°55	3° 4	15°36	26°15	17°51	18°36	26°42	6°25	12°R14	10°55	28°45	n.a.	F 17
S 18	1 24 49	19°50'10	24°44	8°20	3°48	16°22	26° 7	17°55	18°34	26°44	6°24	12°14	10°52	28°52	n.a.	S 18
S 19	1 28 46	20°50'53	7 <b>m</b> 33	9°44	4°31	17° 7	25°59	18° 0	18°32	26°46	6°23	12°11	10°49	28°59	n.a.	S 19
M20	1 32 42	21°51'38	20° 9	11° 6	5°13	17°53	25°50	18° 5	18°31	26°48	6°22	12° 5	10°46	29° 5	n.a.	M20
T 21	1 36 39	22°52'25	2 <b>₾</b> 36	12°28	5°54	18°39	25°42	18°10	18°29	26°51	6°21	11°57	10°43	29°12	n.a.	T 21
W22	1 40 36	23°53'13	14°54	13°49	6°34	19°25	25°34	18°15	18°27	26°53	6°19	11°45	10°40	29°19	n.a.	W22
T 23	1 44 32	24°54'03	27° 5	15° 8	7°13	20°11	25°26	18°20	18°25	26°55	6°18	11°32	10°36	29°25	n.a.	T 23
F 24	1 48 29	25°54'54	9 <b>™</b> 8	16°25	7°50	20°57	25°18	18°25	18°23	26°57	6°17	11°17	10°33	29°32	n.a.	F 24
S 25	1 52 25	26°55'46	21° 4	17°41	8°26	21°43	25°10	18°31	18°21	27° 0	6°16	11° 3	10°30	29°39	n.a.	S 25
S 26	1 56 22	27°56'40	2 <b>₹</b> 56	18°55	9° 1	22°29	25° 1	18°36	18°20	27° 2	6°15	10°51	10°27	29°46	n.a.	S 26
M27	2 0 18	28°57'35	14°46	20° 7	9°34	23°15	24°53	18°41	18°18	27° 4	6°14	10°41	10°24	29°52	n.a.	M27
T 28	2 4 15	29°58'31	26°36	21°16	10° 6	24° 1	24°45	18°47	18°16	27° 6	6°13	10°34	10°21	29°59	n.a.	T 28
W29	2 8 1 1	0M59'28	8 <b>云</b> 30	22°23	10°37	24°47	24°37	18°52	18°15	27° 9	6°11	10°29	10°17	0 <b>水</b> 6	n.a.	W29
T 30	2 12 8	2° 0'25	20°33	23°26	11° 5	25°33	24°29	18°58	18°13	27°11	6°10	10°27	10°14	0°12	n.a.	T 30
F 31	2 16 5	3M 1'24	2≈49	24M25	11 <b>∡</b> 133	26 <b>₹</b> 20	24 <b>Y</b> 21	19 <b>×</b> 3	18 <b>∺</b> 12	27 <b>⊈</b> 13	6 <b>8</b> 9	10≈27	10≈11	0 <b>₹</b> 19	n.a.	F 31

Delta T = 04h00m49s

## NOVEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
S 1	2 20 1	4ML 2'23	15≈25	25 <b>M</b> 20	11 <b>×7</b> 58	27 <b>₹</b> 6	24°R13	19 <b>×7</b> 9	18°R10	27 <b>₽</b> 15	6°R 8	10°R27	10≈ 8	0 <b>₹</b> 126	n.a.	S 1
S 2	2 23 58	5° 3'24	28°25	26° 9	12°22	27°52	24 <b>Y</b> 5	19°15	18 <b>∺</b> 9	27°18	6 <b>ප</b> 7	10≈26	10° 5	0°33	n.a.	S 2
M 3	2 27 54	6° 4'25	11 <b>米</b> 53	26°53	12°43	28°38	23°57	19°20	18° 7	27°20	6° 6	10°23	10° 1	0°39	n.a.	M 3
T 4	2 31 51	7° 5'26	25°52	27°31	13° 3	29°25	23°49	19°26	18° 6	27°22	6° 5	10°18	9°58	0°46	n.a.	T 4
W 5	2 35 47	8° 6'29	10 <b>Y</b> 20	28° 1	13°21	0 <b>궁</b> 11	23°42	19°32	18° 4	27°24	6° 3	10° 9	9°55	0°53	n.a.	W 5
T 6	2 39 44	9° 7'32	25°14	28°24	13°37	0°57	23°34	19°38	18° 3	27°27	6° 2	9°59	9°52	0°59	n.a.	T 6
F 7	2 43 40	10° 8'36	10825	28°37	13°51	1°43	23°27	19°44	18° 2	27°29	6° 1	9°47	9°49	1° 6	n.a.	F 7
S 8	2 47 37	11° 9'42	25°43	28°R41	14° 2	2°30	23°19	19°50	18° 1	27°31	6° 0	9°35	9°46	1°13	n.a.	S 8
S 9	2 51 34	12°10'48	10 <b>Ⅱ</b> 57	28°34	14°11	3°16	23°12	19°56	18° 0	27°33	5°59	9°25	9°42	1°20	n.a.	S 9
M10	2 55 30	13°11'55	25°55	28°16	14°18	4° 3	23° 4	20° 2	17°58	27°35	5°58	9°18	9°39	1°26	n.a.	M10
T 11	2 59 27	14°13'03	10930	27°47	14°23	4°49	22°57	20° 8	17°57	27°38	5°57	9°13	9°36	1°33	n.a.	T 11
W12	3 3 23	15°14'12	24°40	27° 6	14°R25	5°35	22°50	20°15	17°56	27°40	5°55	9°11	9°33	1°40	n.a.	W12
T 13	3 7 20	16°15'22	8 <b>Ω</b> 23	26°14	14°25	6°22	22°43	20°21	17°55	27°42	5°54	9°10	9°30	1°46	n.a.	T 13
F 14	3 11 16	17°16'33	21°41	25°12	14°23	7° 8	22°37	20°27	17°54	27°44	5°53	9°10	9°27	1°53	n.a.	F 14
S 15	3 15 13	18°17'45	4 <b>m</b> 37	24° 1	14°18	7°55	22°30	20°34	17°54	27°46	5°52	9° 9	9°23	2° 0	n.a.	S 15
S 16	3 19 10	19°18'57	17°16	22°44	14°10	8°41	22°23	20°40	17°53	27°48	5°51	9° 6	9°20	2° 7	n.a.	S 16
M17	3 23 6	20°20'11	29°40	21°23	14° 0	9°27	22°17	20°46	17°52	27°51	5°50	9° 1	9°17	2°13	n.a.	M17
T 18	3 27 3	21°21'25	11 <b>≏</b> 54	20° 0	13°48	10°14	22°11	20°53	17°51	27°53	5°49	8°52	9°14	2°20	n.a.	T 18
W19	3 30 59	22°22'40	24° 0	18°39	13°33	11° 0	22° 5	20°59	17°51	27°55	5°48	8°40	9°11	2°27	n.a.	W19
T 20	3 34 56	23°23'55	6 <b>M</b> 1	17°21	13°15	11°47	21°59	21° 6	17°50	27°57	5°47	8°27	9° 7	2°33	n.a.	T 20
F 21	3 38 52	24°25'11	17°57	16°10	12°56	12°33	21°53	21°12	17°49	27°59	5°45	8°12	9° 4	2°40	n.a.	F 21
S 22	3 42 49	25°26'27	29°49	15° 8	12°34	13°20	21°47	21°19	17°49	28° 1	5°44	7°58	9° 1	2°47	n.a.	S 22
S 23	3 46 45	26°27'43	11 <b>×</b> 740	14°14	12°10	14° 6	21°42	21°26	17°48	28° 3	5°43	7°45	8°58	2°54	n.a.	S 23
M24	3 50 42	27°29'00	23°31	13°32	11°43	14°53	21°36	21°32	17°48	28° 5	5°42	7°34	8°55	3° 0	n.a.	M24
T 25	3 54 39	28°30'17	5 <b>云</b> 23	13° 0	11°15	15°39	21°31	21°39	17°48	28° 7	5°41	7°27	8°52	3° 7	n.a.	T 25
W26	3 58 35	29°31'34	17°19	12°38	10°45	16°26	21°26	21°46	17°47	28° 9	5°40	7°22	8°48	3°14	n.a.	W26
T 27	4 2 32	0 <b>₹</b> 32'50	29°23	12°27	10°13	17°12	21°21	21°53	17°47	28°11	5°39	7°20	8°45	3°20	n.a.	T 27
F 28	4 6 28	1°34'07	11 <b>≈</b> 39	12°D26	9°40	17°59	21°17	21°59	17°47	28°13	5°38	7°D20	8°42	3°27	n.a.	F 28
S 29	4 10 25	2°35'23	24°12	12°33	9° 6	18°45	21°12	22° 6	17°47	28°15	5°37	7°20	8°39	3°34	n.a.	S 29
S 30	4 14 21	3 <b>₹</b> 36'39	7 <b>)</b> 5	12 <b>M</b> 50	8 <b>∡</b> 31	19 <b>る</b> 32	21 <b>Y</b> 8	22 <b>×</b> 13	17 <b>) (</b> 46	28 <b>≏</b> 17	5 <b>8</b> 36	7°R20	8≈36	3 <b>₹</b> 41	n.a.	S 30

Delta T = 04h00m48s

Julian Calendar 1 Nov. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 338 BCE

#### DECEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
M 1	4 18 18	4 <b>₹</b> 37'55	20 <b>)</b> 24	13 <b>M</b> .13	7°R55	20 <b>궁</b> 18	21°R 4	22 <b>×</b> 20	17°R46	28 <b>₾</b> 19	5°R35	7°R19	8≈33	3 <b>∡</b> 747	n.a.	M 1
T 2	4 22 14	5°39'10	<b>4Υ</b> 12	13°44	7 <b>.</b> ₹18	21° 5	21 <b>°</b> 0	22°27	17°D46	28°21	5 <b>8</b> 34	7≈16	8°29	3°54	n.a.	T 2
W 3	4 26 11	6°40'25	18°29	14°21	6°42	21°51	20°56	22°34	17 <b>)</b> (46	28°23	5°33	7°10	8°26	4° 1	n.a.	W 3
T 4	4 30 8	7°41'40	3 <b>8</b> 14	15° 3	6° 5	22°38	20°53	22°41	17°46	28°25	5°32	7° 2	8°23	4° 7	n.a.	T 4
F 5	4 34 4	8°42'54	18°21	15°51	5°28	23°24	20°50	22°48	17°47	28°26	5°31	6°53	8°20	4°14	n.a.	F 5
S 6	4 38 1	9°44'08	3 <b>Ⅱ</b> 40	16°43	4°52	24°10	20°47	22°55	17°47	28°28	5°30	6°44	8°17	4°21	n.a.	S 6
S 7	4 41 57	10°45'21	19° 0	17°39	4°17	24°57	20°44	23° 2	17°47	28°30	5°29	6°36	8°13	4°28	n.a.	S 7
M 8	4 45 54	11°46'35	49911	18°38	3°43	25°43	20°41	23° 9	17°47	28°32	5°29	6°29	8°10	4°34	n.a.	M 8
T 9	4 49 50	12°47'48	19° 1	19°40	3°10	26°30	20°38	23°16	17°48	28°34	5°28	6°26	8° 7	4°41	n.a.	T 9
W10	4 53 47	13°49'01	3 <b>Ω</b> 26	20°46	2°39	27°16	20°36	23°23	17°48	28°35	5°27	6°D24	8° 4	4°48	n.a.	W10
T 11	4 57 44	14°50'14	17°22	21°54	2° 9	28° 2	20°34	23°30	17°49	28°37	5°26	6°25	8° 1	4°54	n.a.	T 11
F 12	5 1 40	15°51'26	0 <b>m</b> 49	23° 4	1°41	28°49	20°32	23°37	17°49	28°39	5°25	6°26	7°58	5° 1	n.a.	F 12
S 13	5 5 37	16°52'39	13°51	24°16	1°15	29°35	20°30	23°44	17°50	28°40	5°24	6°R27	7°54	5° 8	n.a.	S 13
S 14	5 9 33	17°53'51	26°31	25°30	0°52	0≈21	20°29	23°51	17°50	28°42	5°23	6°26	7°51	5°14	n.a.	S 14
M15	5 13 30	18°55'02	8 <b>≏</b> 53	26°45	0°30	1° 7	20°28	23°58	17°51	28°44	5°23	6°24	7°48	5°21	n.a.	M15
T 16	5 17 26	19°56'14	21° 2	28° 2	0°11	1°54	20°27	24° 5	17°52	28°45	5°22	6°20	7°45	5°28	n.a.	T 16
W17	5 21 23	20°57'25	3M 2	29°21	29M54	2°40	20°26	24°12	17°52	28°47	5°21	6°13	7°42	5°35	n.a.	W17
T 18	5 25 19	21°58'35	14°57	0 <b>∡</b> 741	29°40	3°26	20°25	24°19	17°53	28°48	5°20	6° 5	7°39	5°41	n.a.	T 18
F 19	5 29 16	22°59'45	26°48	2° 1	29°28	4°12	20°25	24°27	17°54	28°50	5°20	5°56	7°35	5°48	n.a.	F 19
S 20	5 33 13	24° 0'54	8 <b>∡</b> 39	3°23	29°19	4°59	20°24	24°34	17°55	28°51	5°19	5°48	7°32	5°55	n.a.	S 20
S 21	5 37 9	25° 2'03	2 <u>0</u> °31	4°46	29°12	5°45	20°D24	24°41	17°56	28°53	5°18	5°40	7°29	6° 1	n.a.	S 21
M22	5 41 6	26° 3'11	2 <b>ප</b> 25	6°10	29° 7	6°31	20°24	24°48	17°57	28°54	5°18	5°34	7°26	6° 8	n.a.	M22
T 23	5 45 2	27° 4'18	14°24	7°35	29°D 6	7°17	20°25	24°55	17°58	28°56	5°17	5°29	7°23	6°15	n.a.	T 23
W24	5 48 59	28° 5'23	26°29	9° 1	29° 6	8° 3	20°25	25° 2	17°59	28°57	5°16	5°27	7°19	6°22	n.a.	W24
T 25	5 52 55	29° 6'28	8 <b>≈</b> 43	10°28	29° 9	8°49	20°26	25° 9	18° 0	28°58	5°16	5°D27	7°16	6°28	n.a.	T 25
F 26	5 56 52	0중 7'32	21° 7	11°55	29°14	9°35	20°27	25°16	18° 2	29° 0	5°15	5°28	7°13	6°35	n.a.	F 26
S 27	6 0 49	1° 8'34	3 <b>)</b> €45	13°23	29°22	10°21	20°28	25°24	18° 3	29° 1	5°14	5°29	7°10	6°42	n.a.	S 27
S 28	6 4 45	2° 9'35	16°40	14°52	29°32	11° 7	20°30	25°31	18° 4	29° 2	5°14	5°31	7° 7	6°48	n.a.	S 28
M29	6 8 42	3°10'34	29°56	16°22	29°44	11°53	20°31	25°38	18° 6	29° 3	5°13	5°R32	7° 4	6°55	n.a.	M29
T 30	6 12 38	<u>4</u> °11'32	13 <b>Y</b> 34	17°52	29°58	12°39	20°33	25°45	18° 7	29° 5	5°13	5°31	7° 0	7° 2	n.a.	T 30
W31	6 16 35	5 <b>る</b> 12'29	27 <b>Y</b> 37	19 <b>×</b> 23	0 <b>∡</b> 14	13 <b>≈</b> 25	20 <b>Y</b> 35	25 <b>×</b> 52	18 <b>∺</b> 8	29 <b>♀</b> 6	5 <b>8</b> 12	5≈30	6≈57	7 <b>.7</b> 9	n.a.	W31

Delta T = 04h00m47s

**JANUARY 337 BCE (-336) JC** 

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	6 20 31	6 <b>ට</b> 13'24	12 <b>8</b> 3	20 <b>∡</b> 155	0 <b>∡</b> ³32	14≈11	20 <b>Y</b> 37	25 <b>×</b> 759	18 <b>)</b> (10	29 <b>♀</b> 7	5°R12	5°R27	6≈54	7 <b>.</b> ₹15	n.a.	T 1
F 2	6 24 28	7°14'18	26°50	22°27	0°53	14°57	20°40	26° 6	18°11	29° 8	5 <b>8</b> 11	5≈23	6°51	7°22	n.a.	F 2
S 3	6 28 24	8°15'10	11 <b>Ⅱ</b> 51	24° 1	1°15	15°43	20°42	26°13	18°13	29° 9	5°11	5°19	6°48	7°29	n.a.	S 3
S 4	6 32 21	9°16'01	26°57	25°34	1°39	16°29	20°45	26°20	18°15	29°10	5°10	5°15	6°45	7°35	n.a.	S 4
M 5	6 36 18	10°16'51	1295 0	27° 9	2° 5	17°14	20°48	26°27	18°16	29°11	5°10	5°12	6°41	7°42	n.a.	M 5
T 6	6 40 14	11°17'39	26°51	28°45	2°32	18° 0	20°51	26°34	18°18	29°12	5°10	5°11	6°38	7°49	n.a.	T 6
W 7	6 44 11	12°18'25	$11\Omega_{20}$	0 <b>궁</b> 21	3° 1	18°46	20°55	26°41	18°20	29°13	5° 9	5°D11	6°35	7°55	n.a.	W 7
T 8	6 48 7	13°19'11	25°25	1°58	3°32	19°31	20°58	26°48	18°22	29°14	5° 9	5°12	6°32	8° 2	n.a.	T 8
F 9	6 52 4	14°19'55	9 <b>m</b> ) 3	3°36	4° 4	20°17	21° 2	26°55	18°24	29°15	5° 9	5°13	6°29	8° 9	n.a.	F 9
S 10	6 56 0	15°20'38	22°14	5°14	4°37	21° 3	21° 6	27° 2	18°26	29°16	5° 8	5°15	6°25	8°16	n.a.	S 10
S 11	6 59 57	16°21'20	5 <u>₽</u> 1	6°54	5°12	21°48	21°10	27° 8	18°27	29°17	5° 8	5°16	6°22	8°22	n.a.	S 11
M12	7 3 53	17°22'00	17°28	8°34	5°49	22°34	21°14	27°15	18°29	29°18	5° 8	5°R16	6°19	8°29	n.a.	M12
T 13	7 7 50	18°22'39	29°39	10°15	6°27	23°19	21°19	27°22	18°32	29°18	5° 7	5°16	6°16	8°36	n.a.	T 13
W14	7 11 47	19°23'17	11 <b>M</b> .39	11°57	7° 5	24° 4	21°23	27°29	18°34	29°19	5° 7	5°15	6°13	8°42	n.a.	W14
T 15	7 15 43	20°23'54	23°32	13°39	7°46	24°50	21°28	27°36	18°36	29°20	5° 7	5°13	6°10	8°49	n.a.	T 15
F 16	7 19 40	21°24'29	5 <b>₹</b> 22	15°23	8°27	25°35	21°33	27°42	18°38	29°20	5° 7	5°11	6° 6	8°56	n.a.	F 16
S 17	7 23 36	22°25'02	17°13	17° 8	9° 9	26°21	21°38	27°49	18°40	29°21	5° 7	5° 9	6° 3	9° 2	n.a.	S 17
S 18	7 27 33	23°25'35	29° 7	18°53	9°53	27° 6	21°44	27°56	18°42	29°22	5° 7	5° 7	6° 0	9° 9	n.a.	S 18
M19	7 31 29	24°26'05	11る8	20°40	10°37	27°51	21°49	28° 2	18°45	29°22	5° 6	5° 5	5°57	9°16	n.a.	M19
T 20	7 35 26	25°26'34	23°17	22°27	11°22	28°36	21°55	28° 9	18°47	29°23	5° 6	5° 5	5°54	9°23	n.a.	T 20
W21	7 39 23	26°27'01	5≈36	24°15	12° 9	29°22	22° 1	28°16	18°49	29°23	5° 6	5°D 4	5°51	9°29	n.a.	W21
T 22	7 43 19	27°27'26	18° 5	26° 4	12°56	0 <b>) ₹</b> 7	22° 7	28°22	18°52	29°24	5° 6	5° 5	5°47	9°36	n.a.	T 22
F 23	7 47 16	28°27'50	0 <b>)(</b> 47	27°54	13°44	0°52	22°13	28°29	18°54	29°24	5° 6	5° 5	5°44	9°43	n.a.	F 23
S 24	7 51 12	29°28'11	13°42	29°45	14°33	1°37	22°19	28°35	18°57	29°25	5°D 6	5° 6	5°41	9°49	n.a.	S 24
S 25	7 55 9	0≈28'30	26°51	1≈37	15°22	2°22	22°26	28°42	18°59	29°25	5° 6	5° 6	5°38	9°56	n.a.	S 25
M26	7 59 5	1°28'47	10 <b>Y</b> 15	3°29	16°12	3° 7	22°33	28°48	19° 2	29°25	5° 6	5° 7	5°35	10° 3	n.a.	M26
T 27	8 3 2	2°29'02	23°55	5°23	17° 3	3°52	22°39	28°54	19° 4	29°26	5° 6	5° 7	5°31	10° 9	n.a.	T 27
W28	8 6 58	3°29'15	7 <b>8</b> 51	7°17	17°55	4°37	22°46	29° 1	19° 7	29°26	5° 6	5°R 7	5°28	10°16	n.a.	W28
T 29	8 10 55	4°29'26	22° 3	9°11	18°48	5°22	22°54	29° 7	19° 9	29°26	5° 7	5° 7	5°25	10°23	n.a.	T 29
F 30	8 14 51	5°29'34	6 <b>Ⅱ</b> 27	11° 6	19°41	6° 6	23° 1	29°13	19°12	29°26	5° 7	5°D 7	5°22	10°30	n.a.	F 30
S 31	8 18 48	6≈29'40	21 <b>I</b> I 2	13 <b>≈</b> 1	20 <b>х</b> 34	6 <b>¥</b> 51	23 <b>Y</b> 8	29 <b>×</b> 19	19 <b>∺</b> 15	29 <b>≏</b> 27	5 <b>8</b> 7	5≈ 7	5≈19	10 <b>∡</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m46s

Julian Calendar 1 Jan. 337 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 338 BCE

#### FEBRUARY 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 22 45	7≈29'44	59542	14≈57	21 <b>×</b> 129	7 <b>)</b> €36	23 <b>Y</b> 16	29 <b>×</b> 125	19 <b>)</b> 17	29 <b>£</b> 27	5 <b>8</b> 7	5≈ 7	5≈16	10 <b>∡</b> 143	n.a.	S 1
M 2	8 26 41	8°29'46	20°21	16°53	22°23	8°20	23°24	29°32	19°20	29°27	5° 7	5° 7	5°12	10°50	n.a.	M 2
T 3	8 30 38	9°29'46	$4\Omega$ 53	18°48	23°19	9° 5	23°32	29°38	19°23	29°27	5° 7	5°R 7	5° 9	10°56	n.a.	T 3
W 4	8 34 34	10°29'44	19°11	20°43	24°15	9°50	23°40	29°44	19°26	29°R27	5° 8	5° 7	5° 6	11° 3	n.a.	W 4
T 5	8 38 31	11°29'39	3 <b>m</b> 11	22°37	25°11	10°34	23°48	29°49	19°29	29°27	5° 8	5° 7	5° 3	11°10	n.a.	T 5
F 6	8 42 27	12°29'33	16°49	24°29	26° 8	11°19	23°56	29°55	19°32	29°27	5° 8	5° 6	5° 0	11°16	n.a.	F 6
S 7	8 46 24	13°29'25	0요 4	26°21	27° 5	12° 3	24° 4	0ਰ 1	19°34	29°27	5° 9	5° 5	4°57	11°23	n.a.	S 7
S 8	8 50 20	14°29'15	12°57	28°10	28° 3	12°47	24°13	0° 7	19°37	29°27	5° 9	5° 4	4°53	11°30	n.a.	S 8
M 9	8 54 17	15°29'03	25°29	29°57	29° 2	13°32	24°22	0°13	19°40	29°27	5° 9	5° 3	4°50	11°37	n.a.	M 9
T 10	8 58 14	16°28'49	7 <b>M</b> .44	1 <b>) (</b> 41	0중 0	14°16	24°30	0°18	19°43	29°26	5°10	5° 2	4°47	11°43	n.a.	T 10
W11	9 2 10	17°28'33	19°47	3°22	0°59	15° 0	24°39	0°24	19°46	29°26	5°10	5°D 2	4°44	11°50	n.a.	W11
T 12	9 6 7	18°28'16	1 <b>₹</b> 41	4°59	1°59	15°45	24°48	0°29	19°49	29°26	5°10	5° 2	4°41	11°57	n.a.	T 12
F 13	9 10 3	19°27'57	13°31	6°31	2°59	16°29	24°58	0°35	19°52	29°26	5°11	5° 3	4°37	12° 3	n.a.	F 13
S 14	9 14 0	20°27'36	25°23	7°59	3°59	17°13	25° 7	0°40	19°55	29°25	5°11	5° 5	4°34	12°10	n.a.	S 14
S 15	9 17 56	21°27'13	7 <b>云</b> 20	9°22	5° 0	17°57	25°16	0°46	19°59	29°25	5°12	5° 6	4°31	12°17	n.a.	S 15
M16	9 21 53	22°26'48	19°26	10°39	6° 1	18°41	25°26	0°51	20° 2	29°25	5°12	5° 7	4°28	12°23	n.a.	M16
T 17	9 25 49	23°26'22	1≈45	11°49	7° 2	19°25	25°36	0°56	20° 5	29°24	5°13	5°R 8	4°25	12°30	n.a.	T 17
W18	9 29 46	24°25'53	14°18	12°53	8° 4	20° 9	25°45	1° 2	20° 8	29°24	5°13	5° 8	4°22	12°37	n.a.	W18
T 19	9 33 43	25°25'22	27° 6	13°50	9° 6	20°53	25°55	1° 7	20°11	29°23	5°14	5° 7	4°18	12°44	n.a.	T 19
F 20	9 37 39	26°24'48	10 <b>米</b> 11	14°41	10° 8	21°37	26° 5	1°12	20°14	29°23	5°14	5° 4	4°15	12°50	n.a.	F 20
S 21	9 41 36	27°24'13	23°30	15°23	11°10	22°21	26°15	1°17	20°18	29°22	5°15	5° 1	4°12	12°57	n.a.	S 21
S 22	9 45 32	28°23'35	7 <b>Υ</b> 3	15°59	12°13	23° 4	26°25	1°22	20°21	29°22	5°16	4°58	4° 9	13° 4	n.a.	S 22
M23	9 49 29	29°22'55	20°48	16°26	13°16	23°48	26°36	1°26	20°24	29°21	5°16	4°54	4° 6	13°10	n.a.	M23
T 24	9 53 25	0 <b>∺</b> 22'13	4 <b>8</b> 42	16°46	14°19	24°32	26°46	1°31	20°27	29°21	5°17	4°51	4° 2	13°17	n.a.	T 24
W25	9 57 22	1°21'28	18°45	16°58	15°23	25°15	26°57	1°36	20°31	29°20	5°18	4°50	3°59	13°24	n.a.	W25
T 26	10 118	2°20'41	2 <b>Ⅱ</b> 53	17°R 3	16°27	25°59	27° 7	1°41	20°34	29°19	5°18	4°D49	3°56	13°30	n.a.	T 26
F 27	10 5 15	3°19'51	17° 5	17° 0	17°30	26°42	27°18	1°45	20°37	29°19	5°19	4°50	3°53	13°37	n.a.	F 27
S 28	10 9 12	4°18'59	19918	16°50	18°35	27°26	27°29	1°50	20°40	29°18	5°20	4°51	3°50	13°44	n.a.	S 28
S 29	10 13 8	5 <b>¥</b> 18′05	15932	16 <b>)</b> €33	19 <b>る</b> 39	28 <b>)</b> 9	27 <b>Y</b> 40	1 <b>3</b> 54	20 <b>) (</b> 44	29 <b>₽</b> 17	5 <b>8</b> 20	4≈53	3≈47	13 <b>×</b> 750	n.a.	S 29

Delta T = 04h00m45s

## MARCH 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	10 17 5	6 <b>∺</b> 17'08	299542	16°R10	20 <b>궁</b> 44	28 <b>)</b> 53	27 <b>Y</b> 51	1 <b>る</b> 58	20 <b>) (</b> 47	29°R16	5 <b>8</b> 21	4°R53	3≈43	13 <b>-7</b> 57	n.a.	M 1
T 2	10 21 1	7°16'08	13 <b>Ω</b> 46	15 <b>)</b> 41	21°48	29°36	28° 2	2° 3	20°50	29 <b>₾</b> 15	5°22	4≈53	3°40	14° 4	n.a.	T 2
W 3	10 24 58	8°15'07	27°41	15° 7	22°53	0 <b>Υ</b> 19	28°13	2° 7	20°54	29°15	5°23	4°52	3°37	14°11	n.a.	W 3
T 4	10 28 54	9°14'03	11 <b>m</b> 23	14°29	23°59	1° 3	28°24	2°11	20°57	29°14	5°24	4°48	3°34	14°17	n.a.	T 4
F 5	10 32 51	10°12'57	24°49	13°47	25° 4	1°46	28°36	2°15	21° 1	29°13	5°24	4°43	3°31	14°24	n.a.	F 5
S 6	10 36 47	11°11'49	7 <b>≙</b> 57	13° 3	26°10	2°29	28°47	2°19	21° 4	29°12	5°25	4°37	3°28	14°31	n.a.	S 6
S 7	10 40 44	12°10'39	20°47	12°16	27°15	3°12	28°59	2°23	21° 7	29°11	5°26	4°31	3°24	14°37	n.a.	S 7
M 8	10 44 40	13° 9'27	3 <b>M</b> .19	11°29	28°21	3°55	29°10	2°27	21°11	29°10	5°27	4°25	3°21	14°44	n.a.	M 8
T 9	10 48 37	14° 8'13	15°35	10°42	29°27	4°38	29°22	2°30	21°14	29° 9	5°28	4°20	3°18	14°51	n.a.	T 9
W10	10 52 34	15° 6'58	27°38	9°57	0≈34	5°21	29°34	2°34	21°18	29° 8	5°29	4°16	3°15	14°57	n.a.	W10
T 11	10 56 30	16° 5'40	9 <b>,</b> ₹33	9°12	1°40	6° 4	29°45	2°38	21°21	29° 7	5°30	4°14	3°12	15° 4	n.a.	T 11
F 12	11 0 27	17° 4'21	21°24	8°31	2°47	6°47	29°57	2°41	21°24	29° 6	5°31	4°D14	3° 8	15°11	n.a.	F 12
S 13	11 4 23	18° 3'00	3 <b>පි</b> 16	7°52	3°53	7°29	0 <b>8</b> 9	2°44	21°28	29° 5	5°32	4°15	3° 5	15°17	n.a.	S 13
S 14	11 8 20	19° 1'37	15°14	7°18	5° 0	8°12	0°21	2°48	21°31	29° 4	5°33	4°17	3° 2	15°24	n.a.	S 14
M15	11 12 16	20° 0'13	27°24	6°47	6° 7	8°55	0°33	2°51	21°35	29° 2	5°34	4°18	2°59	15°31	n.a.	M15
T 16	11 16 13	20°58'47	9≈48	6°21	7°14	9°37	0°46	2°54	21°38	29° 1	5°35	4°R18	2°56	15°37	n.a.	T 16
W17	11 20 9	21°57'18	22°32	6° 0	8°21	10°20	0°58	2°57	21°42	29° 0	5°36	4°16	2°53	15°44	n.a.	W17
T 18	11 24 6	22°55'48	5 <b>)</b> (36	5°44	9°29	11° 3	1°10	3° 0	21°45	28°59	5°37	4°12	2°49	15°51	n.a.	T 18
F 19	11 28 3	23°54'16	19° 1	5°32	10°36	11°45	1°22	3° 3	21°48	28°58	5°38	4° 7	2°46	15°58	n.a.	F 19
S 20	11 31 59	24°52'42	2 <b>Ƴ</b> 45	5°26	11°44	12°28	1°35	3° 6	21°52	28°56	5°39	3°59	2°43	16° 4	n.a.	S 20
S 21	11 35 56	25°51'06	16°46	5°D25	12°52	13°10	1°47	3°8	21°55	28°55	5°40	3°51	2°40	16°11	n.a.	S 21
M22	11 39 52	26°49'28	0 <b>8</b> 58	5°29	13°59	13°52	2° 0	3°11	21°59	28°54	5°41	3°42	2°37	16°18	n.a.	M22
T 23	11 43 49	27°47'48	15°17	5°38	15° 7	14°35	2°13	3°14	22° 2	28°52	5°42	3°35	2°34	16°24	n.a.	T 23
W24	11 47 45	28°46'06	29°37	5°52	16°15	15°17	2°25	3°16	22° 5	28°51	5°43	3°30	2°30	16°31	n.a.	W24
T 25	11 51 42	29°44'21	13 <b>Ⅱ</b> 54	6°11	17°24	15°59	2°38	3°18	22° 9	28°50	5°44	3°26	2°27	16°38	n.a.	T 25
F 26	11 55 38	0 <b>℃</b> 42'35	28° 6	6°34	18°32	16°42	2°51	3°21	22°12	28°48	5°46	3°D25	2°24	16°44	n.a.	F 26
S 27	11 59 35	1°40'46	129510	7° 1	19°40	17°24	3° 3	3°23	22°16	28°47	5°47	3°26	2°21	16°51	n.a.	S 27
S 28	12 3 31	2°38'56	26° 6	7°33	20°48	18° 6	3°16	3°25	22°19	28°46	5°48	3°R26	2°18	16°58	n.a.	S 28
M29	12 7 28	3°37'03	9 <b>Ω</b> 54	8° 8	21°57	18°48	3°29	3°27	22°22	28°44	5°49	3°26	2°14	17° 4	n.a.	M29
T 30	12 11 25	4°35'08	23°33	8°48	23° 6	19°30	3°42	3°29	22°26	28°43	5°50	3°25	2°11	17°11	n.a.	T 30
W31	12 15 21	5 <b>Ƴ</b> 33'11	7 MD 2	9 <b>)</b> (31	24≈14	20 <b>Υ</b> 12	3 <b>8</b> 55	3 <b>る</b> 30	22 <b>米</b> 29	28 <b>≏</b> 41	5 <b>8</b> 51	3≈20	2≈ 8	17 <b>.7</b> 18	n.a.	W31

Delta T = 04h00m44s

Julian Calendar 1 March 337 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 337 BCE

### APRIL 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 19 18	6 <b>Υ</b> 31'12	20 <b>m</b> 20	10 <b>)</b> 18	25≈23	20 <b>Y</b> 54	4 <b>8</b> 8	3 <b>る</b> 32	22 <b>) (</b> 33	28°R40	5 <b>8</b> 53	3°R14	2≈ 5	17 <b>.7</b> 24	n.a.	T 1
F 2	12 23 14	7°29'11	3 <b>≏</b> 26	11°8	26°32	21°36	4°21	3°34	22°36	28 <b>ഫ</b> 38	5°54	3≈ 4	2° 2	17°31	n.a.	F 2
S 3	12 27 11	8°27'08	16°19	12° 2	27°41	22°17	4°35	3°35	22°39	28°37	5°55	2°54	1°59	17°38	n.a.	S 3
S 4	12 31 7	9°25'04	28°58	12°58	28°50	22°59	4°48	3°36	22°43	28°35	5°56	2°42	1°55	17°45	n.a.	S 4
M 5	12 35 4	10°22'58	11 <b>M</b> 23	13°58	29°59	23°41	5° 1	3°38	22°46	28°34	5°58	2°31	1°52	17°51	n.a.	M 5
T 6	12 39 0	11°20'51	23°35	15° 1	1 <b>)</b> 8	24°23	5°14	3°39	22°49	28°32	5°59	2°21	1°49	17°58	n.a.	T 6
W 7	12 42 57	12°18'42	5 <b>₹</b> 36	16° 6	2°17	25° 4	5°27	3°40	22°52	28°31	6° 0	2°13	1°46	18° 5	n.a.	W 7
T 8	12 46 54	13°16'32	17°29	17°14	3°27	25°46	5°41	3°41	22°56	28°29	6° 1	2° 7	1°43	18°11	n.a.	T 8
F 9	12 50 50	14°14'21	29°19	18°25	4°36	26°27	5°54	3°42	22°59	28°28	6° 3	2° 4	1°39	18°18	n.a.	F 9
S 10	12 54 47	15°12'08	11 <b>궁</b> 10	19°39	5°45	27° 9	6° 8	3°43	23° 2	28°26	6° 4	2°D 3	1°36	18°25	n.a.	S 10
S 11	12 58 43	16° 9'54	23° 7	20°55	6°55	27°50	6°21	3°43	23° 5	28°25	6° 5	2° 3	1°33	18°31	n.a.	S 11
M12	13 2 40	17° 7'39	5≈17	22°13	8° 5	28°32	6°34	3°44	23° 9	28°23	6° 7	2°R 4	1°30	18°38	n.a.	M12
T 13	13 6 36	18° 5'23	17°43	23°34	9°14	29°13	6°48	3°45	23°12	28°21	6° 8	2° 3	1°27	18°45	n.a.	T 13
W14	13 10 33	19° 3'05	0 <b>)</b> €31	24°57	10°24	29°54	7° 1	3°45	23°15	28°20	6° 9	2° 0	1°24	18°51	n.a.	W14
T 15	13 14 29	20° 0'46	13°43	26°23	11°34	0 <b>8</b> 36	7°15	3°45	23°18	28°18	6°11	1°55	1°20	18°58	n.a.	T 15
F 16	13 18 26	20°58'26	27°21	27°51	12°44	1°17	7°29	3°46	23°21	28°17	6°12	1°47	1°17	19° 5	n.a.	F 16
S 17	13 22 23	21°56'04	11 <b>Y</b> 24	29°21	13°54	1°58	7°42	3°46	23°24	28°15	6°13	1°37	1°14	19°11	n.a.	S 17
S 18	13 26 19	22°53'41	25°47	0 <b>Υ</b> 54	15° 4	2°39	7°56	3°R46	23°28	28°13	6°15	1°25	1°11	19°18	n.a.	S 18
M19	13 30 16	23°51'17	10825	2°28	16°14	3°20	8° 9	3°46	23°31	28°12	6°16	1°14	1° 8	19°25	n.a.	M19
T 20	13 34 12	24°48'52	25°10	4° 5	17°24	4° 2	8°23	3°45	23°34	28°10	6°17	1° 4	1° 5	19°31	n.a.	T 20
W21	13 38 9	25°46'25	9 <b>Ⅱ</b> 53	5°45	18°34	4°43	8°37	3°45	23°37	28° 9	6°19	0°57	1° 1	19°38	n.a.	W21
T 22	13 42 5	26°43'57	24°28	7°26	19°44	5°24	8°50	3°45	23°40	28° 7	6°20	0°52	0°58	19°45	n.a.	T 22
F 23	13 46 2	27°41'27	8 <b>9</b> 51	9°10	20°54	6° 5	9° 4	3°44	23°43	28° 5	6°21	0°49	0°55	19°51	n.a.	F 23
S 24	13 49 58	28°38'56	22°58	10°56	22° 5	6°46	9°18	3°44	23°46	28° 4	6°23	0°48	0°52	19°58	n.a.	S 24
S 25	13 53 55	29°36'23	6 <b>Ω</b> 50	12°44	23°15	7°26	9°32	3°43	23°49	28° 2	6°24	0°48	0°49	20° 5	n.a.	S 25
M26	13 57 52	0 <b>8</b> 33'49	20°26	14°34	24°26	8° 7	9°45	3°42	23°51	28° 0	6°25	0°48	0°45	20°11	n.a.	M26
T 27	14 1 48	1°31'13	3 <b>m</b> 48	16°26	25°36	8°48	9°59	3°42	23°54	27°59	6°27	0°45	0°42	20°18	n.a.	T 27
W28	14 5 45	2°28'36	16°57	18°21	26°46	9°29	10°13	3°41	23°57	27°57	6°28	0°40	0°39	20°25	n.a.	W28
T 29	14 941	3°25'58	29°54	20°18	27°57	10° 9	10°27	3°40	24° 0	27°56	6°29	0°32	0°36	20°32	n.a.	T 29
F 30	14 13 38	4823'18	12 <b>≏</b> 40	22 <b>Y</b> 16	29 <b>米</b> 8	10850	10841	3 <b>⋜</b> 38	24 <b>米</b> 3	27 <b>≙</b> 54	6 <b>8</b> 31	0≈22	0≈33	20 <b>∡</b> 38	n.a.	F 30

Delta T = 04h00m43s

MAY 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 17 34	5 <b>8</b> 20'38	25 <b>₽</b> 15	24 <b>Y</b> 17	0 <b>Υ</b> 18	11831	10854	3°R37	24 <b>ℋ</b> 6	27°R52	6 <b>8</b> 32	0°R 9	0≈30	20 <b>х</b> 45	n.a.	S 1
S 2	14 21 31	6°17'56	7 <b>M</b> 39	26°20	1°29	12°11	11°8	3 <b>ප</b> 36	24° 8	27 <b>♀</b> 51	6°34	29 <b>궁</b> 56	0°26	20°52	n.a.	S 2
M 3	14 25 27	7°15'14	19°53	28°24	2°40	12°52	11°22	3°35	24°11	27°49	6°35	29°43	0°23	20°58	n.a.	M 3
T 4	14 29 24	8°12'31	1 <b>√</b> 157	0 <b>8</b> 30	3°50	13°32	11°36	3°33	24°14	27°48	6°36	29°32	0°20	21° 5	n.a.	T 4
W 5	14 33 21	9° 9'47	13°53	2°38	5° 1	14°13	11°50	3°31	24°16	27°46	6°38	29°22	0°17	21°12	n.a.	W 5
T 6	14 37 17	10° 7'02	25°44	4°47	6°12	14°53	12° 3	3°30	24°19	27°44	6°39	29°16	0°14	21°18	n.a.	T 6
F 7	14 41 14	11° 4'17	7 <b>云</b> 32	6°57	7°23	15°34	12°17	3°28	24°22	27°43	6°40	29°12	0°11	21°25	n.a.	F 7
S 8	14 45 10	12° 1'31	19°22	9° 8	8°34	16°14	12°31	3°26	24°24	27°41	6°42	29°10	0° 7	21°32	n.a.	S 8
S 9	14 49 7	12°58'45	1≈18	11°19	9°45	16°54	12°45	3°24	24°27	27°40	6°43	29°D10	0° 4	21°38	n.a.	S 9
M10	14 53 3	13°55'58	13°26	13°31	10°56	17°35	12°59	3°22	24°29	27°38	6°45	29°R10	0° 1	21°45	n.a.	M10
T 11	14 57 0	14°53'11	25°51	15°42	12° 7	18°15	13°13	3°20	24°32	27°37	6°46	29° 9	29 <b>궁</b> 58	21°52	n.a.	T 11
W12	15 0 56	15°50'23	8 <b>∺</b> 38	17°54	13°18	18°55	13°26	3°18	24°34	27°35	6°47	29° 7	29°55	21°58	n.a.	W12
T 13	15 4 53	16°47'35	21°51	20° 5	14°30	19°35	13°40	3°16	24°37	27°34	6°49	29° 3	29°51	22° 5	n.a.	T 13
F 14	15 8 50	17°44'47	5 <b>Ƴ</b> 32	22°15	15°41	20°15	13°54	3°13	24°39	27°32	6°50	28°56	29°48	22°12	n.a.	F 14
S 15	15 12 46	18°41'58	19°42	24°24	16°52	20°56	14° 8	3°11	24°41	27°31	6°51	28°48	29°45	22°18	n.a.	S 15
S 16	15 16 43	19°39'10	4817	26°33	18° 3	21°36	14°22	3° 8	24°44	27°29	6°53	28°38	29°42	22°25	n.a.	S 16
M17	15 20 39	20°36'20	19°10	28°39	19°15	22°16	14°35	3° 6	24°46	27°28	6°54	28°28	29°39	22°32	n.a.	M17
T 18	15 24 36	21°33'31	4 <b>Ⅱ</b> 14	0 <b>Ⅱ</b> 44	20°26	22°56	14°49	3° 3	24°48	27°26	6°55	28°19	29°36	22°38	n.a.	T 18
W19	15 28 32	22°30'41	19°18	2°48	21°38	23°36	15° 3	3° 0	24°50	27°25	6°57	28°12	29°32	22°45	n.a.	W19
T 20	15 32 29	23°27'50	49913	4°50	22°49	24°16	15°17	2°57	24°52	27°23	6°58	28° 8	29°29	22°52	n.a.	T 20
F 21	15 36 25	24°24'59	18°52	6°49	24° 1	24°56	15°30	2°54	24°55	27°22	6°59	28° 6	29°26	22°58	n.a.	F 21
S 22	15 40 22	25°22'07	3 <b>Ω</b> 11	8°47	25°12	25°35	15°44	2°51	24°57	27°21	7° 1	28°D 6	29°23	23° 5	n.a.	S 22
S 23	15 44 19	26°19'15	17° 8	10°43	26°24	26°15	15°58	2°48	24°59	27°19	7° 2	28° 6	29°20	23°12	n.a.	S 23
M24	15 48 15	27°16'22	0 <b>m</b> 43	12°37	27°35	26°55	16°12	2°45	25° 1	27°18	7° 3	28°R 6	29°17	23°18	n.a.	M24
T 25	15 52 12	28°13'29	13°59	14°28	28°47	27°35	16°25	2°42	25° 3	27°17	7° 5	28° 5	29°13	23°25	n.a.	T 25
W26	15 56 8	29°10'35	26°57	16°17	29°59	28°14	16°39	2°39	25° 5	27°15	7° 6	28° 2	29°10	23°32	n.a.	W26
T 27	16 0 5	0 <b>Ⅱ</b> 7'40	9 <b>≏</b> 40	18° 5	1810	28°54	16°52	2°35	25° 6	27°14	7° 7	27°56	29° 7	23°38	n.a.	T 27
F 28	16 4 1	1° 4'45	22°11	19°50	2°22	29°34	17° 6	2°32	25° 8	27°13	7° 8	27°49	29° 4	23°45	n.a.	F 28
S 29	16 7 58	2° 1'51	4 <b>M</b> L31	21°33	3°34	0 <b>耳</b> 13	17°20	2°29	25°10	27°11	7°10	27°39	29° 1	23°52	n.a.	S 29
S 30	16 11 55	2°58'56	16°41	23°13	4°46	0°53	17°33	2°25	25°12	27°10	7°11	27°29	28°57	23°58	n.a.	S 30
M31	16 15 51	3耳56′01	28 <b>M</b> 44	24Ⅲ52	5 <b>8</b> 58	1 <b>Ⅲ</b> 33	17847	2 <b>ප</b> 21	25 <b>米</b> 13	27 <b>♀</b> 9	7 <b>8</b> 12	27 <b>궁</b> 20	28 <b>궁</b> 54	24 <b>%</b> 5	n.a.	M31

Delta T = 04h00m42s

Julian Calendar 1 May 337 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 337 BCE

#### JUNE 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 19 48	4 <b>Ⅱ</b> 53'06	10 <b>∡</b> 741	26Ⅱ28	7 <b>岁</b> 10	2 <b>Ⅱ</b> 12	18 <b>8</b> 0	2°R18	25 <b>)</b> 15	27°R 8	7 <b>8</b> 13	27°R11	28 <b>ට</b> 51	24 <b>×</b> 12	n.a.	T 1
W 2	16 23 44	5°50'11	22°32	28° 2	8°22	2°52	18°14	2 <b>ට</b> 14	25°17	27 <u>₽</u> 6	7°15	27중 4	28°48	24°18	n.a.	W 2
T 3	16 27 41	6°47'16	4 <b>궁</b> 21	29°34	9°34	3°31	18°27	2°10	25°18	27° 5	7°16	26°59	28°45	24°25	n.a.	T 3
F 4	16 31 37	7°44'21	16° 9	195 4	10°46	4°11	18°41	2° 7	25°20	27° 4	7°17	26°56	28°42	24°32	n.a.	F 4
S 5	16 35 34	8°41'27	28° 0	2°31	11°58	4°50	18°54	2° 3	25°21	27° 3	7°18	26°D56	28°38	24°38	n.a.	S 5
S 6	16 39 30	9°38'33	9≈58	3°56	13°10	5°29	19° 7	1°59	25°23	27° 2	7°20	26°56	28°35	24°45	n.a.	S 6
M 7	16 43 27	10°35'40	22° 6	5°19	14°22	6° 9	19°21	1°55	25°24	27° 1	7°21	26°58	28°32	24°52	n.a.	M 7
T 8	16 47 24	11°32'47	4 <b>) (</b> 31	6°40	15°34	6°48	19°34	1°51	25°26	27° 0	7°22	26°59	28°29	24°58	n.a.	T 8
W 9	16 51 20	12°29'55	17°15	7°58	16°46	7°27	19°47	1°47	25°27	26°59	7°23	26°R59	28°26	25° 5	n.a.	W 9
T 10	16 55 17	13°27'03	0 <b>Υ</b> 25	9°14	17°59	8° 7	20° 0	1°43	25°28	26°58	7°24	26°58	28°22	25°12	n.a.	T 10
F 11	16 59 13	14°24'12	14° 2	10°27	19°11	8°46	20°13	1°39	25°29	26°57	7°25	26°55	28°19	25°18	n.a.	F 11
S 12	17 3 10	15°21'22	28° 7	11°38	20°23	9°25	20°27	1°34	25°31	26°56	7°26	26°50	28°16	25°25	n.a.	S 12
S 13	17 7 6	16°18'32	12840	12°46	21°36	10° 4	20°40	1°30	25°32	26°55	7°28	26°44	28°13	25°32	n.a.	S 13
M14	17 11 3	17°15'43	27°34	13°51	22°48	10°43	20°53	1°26	25°33	26°54	7°29	26°38	28°10	25°38	n.a.	M14
T 15	17 14 59	18°12'55	12 <b>Ⅱ</b> 43	14°54	24° 1	11°22	21° 6	1°22	25°34	26°53	7°30	26°33	28° 7	25°45	n.a.	T 15
W16	17 18 56	19°10'07	27°57	15°53	25°13	12° 2	21°19	1°17	25°35	26°52	7°31	26°29	28° 3	25°52	n.a.	W16
T 17	17 22 53	20° 7'20	1395 5	16°50	26°26	12°41	21°32	1°13	25°36	26°52	7°32	26°27	28° 0	25°59	n.a.	T 17
F 18	17 26 49	21° 4'33	27°59	17°43	27°38	13°20	21°44	1° 9	25°37	26°51	7°33	26°D26	27°57	26° 5	n.a.	F 18
S 19	17 30 46	22° 1'47	12 <b>N</b> 31	18°34	28°51	13°59	21°57	1° 4	25°38	26°50	7°34	26°27	27°54	26°12	n.a.	S 19
S 20	17 34 42	22°59'01	26°39	19°21	0 <b>Ⅱ</b> 4	14°38	22°10	1° 0	25°38	26°49	7°35	26°29	27°51	26°19	n.a.	S 20
M21	17 38 39	23°56'15	10 <b>m</b> 21	20° 4	1°16	15°17	22°23	0°56	25°39	26°49	7°36	26°30	27°48	26°25	n.a.	M21
T 22	17 42 35	24°53'30	23°40	20°44	2°29	15°56	22°35	0°51	25°40	26°48	7°37	26°R30	27°44	26°32	n.a.	T 22
W23	17 46 32	25°50'45	6 <b>₽</b> 36	21°20	3°42	16°34	22°48	0°47	25°40	26°47	7°38	26°30	27°41	26°39	n.a.	W23
T 24	17 50 29	26°48'01	19°13	21°52	4°55	17°13	23° 1	0°42	25°41	26°47	7°39	26°28	27°38	26°45	n.a.	T 24
F 25	17 54 25	27°45'17	1 <b>M</b> .36	22°19	6° 8	17°52	23°13	0°38	25°42	26°46	7°40	26°25	27°35	26°52	n.a.	F 25
S 26	17 58 22	28°42'34	13°46	22°42	7°20	18°31	23°25	0°34	25°42	26°45	7°41	26°21	27°32	26°59	n.a.	S 26
S 27	18 2 18	29°39'52	25°47	23° 1	8°33	19°10	23°38	0°29	25°43	26°45	7°42	26°17	27°28	27° 5	n.a.	S 27
M28	18 6 15	0937'10	7 <b>.₹</b> 42	23°15	9°46	19°49	23°50	0°25	25°43	26°44	7°43	26°12	27°25	27°12	n.a.	M28
T 29	18 10 11	1°34'30	19°33	23°25	10°59	20°27	24° 2	0°20	25°43	26°44	7°44	26° 8	27°22	27°19	n.a.	T 29
W30	18 14 8	2931'50	1 <b>る</b> 22	23°R29	12 <b>Ⅱ</b> 12	21耳 6	24815	0 <b>ਰ</b> 16	25 <b>) (</b> 44	26 <b>≏</b> 43	7 <b>8</b> 44	26 <b>궁</b> 6	27 <b>궁</b> 19	27 <b>×</b> 25	n.a.	W30

Delta T = 04h00m40s

JULY 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
T 1	18 18 4	39529'11	13 <b>る</b> 12	23°R28	13Ⅲ25	21 <b>II</b> 45	24 <b>8</b> 27	0°R11	25 <b>)</b> 44	26°R43	7 <b>8</b> 45	26°R 4	27 <b>궁</b> 16	27 <b>×</b> 32	n.a.	T 1
F 2	18 22 1	4°26'34	25° 3	239522	14°39	22°23	24°39	0중 7	25°44	26 <b>≏</b> 43	7°46	26°D 3	27°13	27°39	n.a.	F 2
S 3	18 25 58	5°23'57	7 <b>≈</b> 0	23°10	15°52	23° 2	24°51	0° 2	25°44	26°42	7°47	26중 4	27° 9	27°45	n.a.	S 3
S 4	18 29 54	6°21'22	19° 4	22°54	17° 5	23°41	25° 3	29 <b>৴</b> 58	25°44	26°42	7°48	26° 5	27° 6	27°52	n.a.	S 4
M 5	18 33 51	7°18'48	1 <b>) (</b> 19	22°32	18°18	24°19	25°15	29°54	25°44	26°42	7°49	26° 6	27° 3	27°59	n.a.	M 5
T 6	18 37 47	8°16'15	13°47	22° 5	19°31	24°58	25°26	29°49	25°R45	26°41	7°49	26° 7	27° 0	28° 5	n.a.	T 6
W 7	18 41 44	9°13'44	26°34	21°34	20°45	25°37	25°38	29°45	25°44	26°41	7°50	26° 8	26°57	28°12	n.a.	W 7
T 8	18 45 40	10°11'14	9 <b>Ƴ</b> 41	20°58	21°58	26°15	25°50	29°40	25°44	26°41	7°51	26°R 9	26°54	28°18	n.a.	T 8
F 9	18 49 37	11° 8'46	23°12	20°18	23°12	26°54	26° 1	29°36	25°44	26°41	7°52	26° 9	26°50	28°25	n.a.	F 9
S 10	18 53 33	12° 6'19	7 <b>8</b> 8	19°34	24°25	27°32	26°13	29°32	25°44	26°41	7°52	26° 8	26°47	28°32	n.a.	S 10
S 11	18 57 30	13° 3'54	21°28	18°48	25°38	28°11	26°24	29°28	25°44	26°41	7°53	26° 6	26°44	28°38	n.a.	S 11
M12	19 1 27	14° 1'31	6 <b>Ⅱ</b> 11	18° 0	26°52	28°49	26°35	29°23	25°44	26°41	7°54	26° 5	26°41	28°45	n.a.	M12
T 13	19 5 23	14°59'09	21°10	17°10	28° 6	29°27	26°47	29°19	25°43	26°D41	7°54	26° 3	26°38	28°52	n.a.	T 13
W14	19 9 20	15°56'49	69518	16°20	29°19	0ණ 6	26°58	29°15	25°43	26°41	7°55	26° 3	26°34	28°58	n.a.	W14
T 15	19 13 16	16°54'30	21°25	15°31	0ഇ33	0°44	27° 9	29°11	25°43	26°41	7°55	26°D 2	26°31	29° 5	n.a.	T 15
F 16	19 17 13	17°52'13	$6\Omega 23$	14°43	1°47	1°23	27°20	29° 7	25°42	26°41	7°56	26° 2	26°28	29°12	n.a.	F 16
S 17	19 21 9	18°49'57	21° 3	13°58	3° 0	2° 1	27°31	29° 3	25°42	26°41	7°57	26° 3	26°25	29°18	n.a.	S 17
S 18	19 25 6	19°47'42	5 <b>m</b> )21	13°17	4°14	2°39	27°42	28°58	25°41	26°41	7°57	26° 3	26°22	29°25	n.a.	S 18
M19	19 29 3	20°45'28	19°12	12°39	5°28	3°18	27°52	28°55	25°40	26°41	7°58	26° 4	26°19	29°32	n.a.	M19
T 20	19 32 59	21°43'16	2 <b>≏</b> 37	12° 7	6°42	3°56	28° 3	28°51	25°40	26°41	7°58	26° 4	26°15	29°38	n.a.	T 20
W21	19 36 56	22°41'05	15°37	11°41	7°55	4°34	28°14	28°47	25°39	26°41	7°59	26° 4	26°12	29°45	n.a.	W21
T 22	19 40 52	23°38'55	28°15	11°22	9° 9	5°13	28°24	28°43	25°38	26°42	7°59	26°R 4	26° 9	29°52	n.a.	T 22
F 23	19 44 49	24°36'46	10 <b>M</b> 35	11° 9	10°23	5°51	28°34	28°39	25°37	26°42	8° 0	26° 4	26° 6	29°58	n.a.	F 23
S 24	19 48 45	25°34'39	22°42	11°D 4	11°37	6°29	28°45	28°35	25°37	26°42	8° 0	26°D 4	26° 3	0중 5	n.a.	S 24
S 25	19 52 42	26°32'34	4 <b>₹</b> 39	11° 7	12°51	7° 7	28°55	28°32	25°36	26°43	8° 0	26° 4	26° 0	0°12	n.a.	S 25
M26	19 56 38	27°30'30	16°29	11°18	14° 5	7°45	29° 5	28°28	25°35	26°43	8° 1	26° 4	25°56	0°18	n.a.	M26
T 27	20 0 35	28°28'27	28°18	11°37	15°19	8°23	29°15	28°24	25°34	26°43	8° 1	26° 5	25°53	0°25	n.a.	T 27
W28	20 4 31	29°26'26	10る8	12° 4	16°33	9° 2	29°24	28°21	25°33	26°44	8° 1	26° 5	25°50	0°32	n.a.	W28
T 29	20 8 28	$0\Omega 24'27$	22° 1	12°39	17°47	9°40	29°34	28°18	25°32	26°44	8° 2	26°R 5	25°47	0°38	n.a.	T 29
F 30	20 12 25	1°22'29	4≈ 0	13°22	19° 2	10°18	29°44	28°14	25°31	26°45	8° 2	26° 5	25°44	0°45	n.a.	F 30
S 31	20 16 21	$2\Omega 20'34$	16≈ 7	149512	209516	10956	29 <b>8</b> 53	28 <b>×</b> 11	25 <b>)</b> 29	26 <b>₽</b> 45	8 <b>8</b> 2	26 <b>궁</b> 5	25 <b>궁</b> 40	0 <b>궁</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m39s

Julian Calendar 1 July 337 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 26 June 337 BCE

#### **AUGUST 337 BCE (-336) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 20 18	3 <b>Ω</b> 18'39	28≈24	159510	219530	119934	0 <b>I</b> 3	28°R 8	25°R28	26 <b>♀</b> 46	8 <b>8</b> 3	26°R 4	25 <b>궁</b> 37	0 <b>궁</b> 58	n.a.	S 1
M 2	20 24 14	4°16'47	10 <b>米</b> 52	16°15	22°44	12°12	0°12	28 <b>×7</b> 4	25 <b>米</b> 27	26°47	8° 3	26 <b>궁</b> 3	25°34	1° 5	n.a.	M 2
T 3	20 28 11	5°14'57	23°32	17°26	23°59	12°50	0°21	28° 1	25°26	26°47	8° 3	26° 2	25°31	1°12	n.a.	T 3
W 4	20 32 7	6°13'09	6 <b>Υ</b> 28	18°43	25°13	13°28	0°30	27°58	25°24	26°48	8° 3	26° 1	25°28	1°18	n.a.	W 4
T 5	20 36 4	7°11'23	19°40	20° 6	26°27	14° 6	0°39	27°55	25°23	26°49	8° 3	26° 0	25°25	1°25	n.a.	T 5
F 6	20 40 0	8° 9'39	3 <b>8</b> 10	21°35	27°42	14°44	0°48	27°53	25°22	26°49	8° 4	25°D59	25°21	1°32	n.a.	F 6
S 7	20 43 57	9° 7'58	16°58	23° 7	28°56	15°22	0°56	27°50	25°20	26°50	8° 4	25°59	25°18	1°38	n.a.	S 7
S 8	20 47 54	10° 6'18	1 <b>II</b> 5	24°44	0Ω11	16° 0	1° 5	27°47	25°19	26°51	8° 4	26° 0	25°15	1°45	n.a.	S 8
M 9	20 51 50	11° 4'41	15°30	26°25	1°25	16°38	1°13	27°44	25°17	26°52	8° 4	26° 1	25°12	1°52	n.a.	M 9
T 10	20 55 47	12° 3'07	0න 9	28° 8	2°40	17°16	1°22	27°42	25°16	26°53	8° 4	26° 2	25° 9	1°58	n.a.	T 10
W11	20 59 43	13° 1'34	14°57	29°54	3°54	17°54	1°30	27°39	25°14	26°54	8° 4	26° 3	25° 6	2° 5	n.a.	W11
T 12	21 3 40	14° 0'04	29°49	1 <b>Ω</b> 42	5° 9	18°31	1°38	27°37	25°12	26°55	8° 4	26°R 3	25° 2	2°12	n.a.	T 12
F 13	21 7 36	14°58'35	14 <b>Ω</b> 36	3°32	6°23	19° 9	1°46	27°35	25°11	26°55	8°R 4	26° 2	24°59	2°18	n.a.	F 13
S 14	21 11 33	15°57'09	29°12	5°23	7°38	19°47	1°54	27°32	25° 9	26°56	8° 4	26° 1	24°56	2°25	n.a.	S 14
S 15	21 15 29	16°55'44	13 <b>m</b> 29	7°15	8°53	20°25	2° 1	27°30	25° 7	26°57	8° 4	25°58	24°53	2°32	n.a.	S 15
M16	21 19 26	17°54'22	27°24	9° 7	10° 7	21° 3	2° 9	27°28	25° 5	26°59	8° 4	25°55	24°50	2°38	n.a.	M16
T 17	21 23 23	18°53'01	10 <b>≏</b> 54	11° 0	11°22	21°40	2°16	27°26	25° 4	27° 0	8° 4	25°52	24°46	2°45	n.a.	T 17
W18	21 27 19	19°51'42	23°59	12°53	12°37	22°18	2°23	27°24	25° 2	27° 1	8° 4	25°49	24°43	2°52	n.a.	W18
T 19	21 31 16	20°50'25	6 <b>M</b> .40	14°45	13°52	22°56	2°30	27°23	25° 0	27° 2	8° 4	25°47	24°40	2°58	n.a.	T 19
F 20	21 35 12	21°49'09	19° 2	16°38	15° 6	23°34	2°37	27°21	24°58	27° 3	8° 4	25°D46	24°37	3° 5	n.a.	F 20
S 21	21 39 9	22°47'56	1 <b>√</b> 8	18°30	16°21	24°11	2°44	27°19	24°56	27° 4	8° 3	25°47	24°34	3°12	n.a.	S 21
S 22	21 43 5	23°46'44	13° 3	20°21	17°36	24°49	2°50	27°18	24°54	27° 5	8° 3	25°48	24°31	3°18	n.a.	S 22
M23	21 47 2	24°45'35	24°53	22°12	18°51	25°27	2°57	27°16	24°52	27° 7	8° 3	25°50	24°27	3°25	n.a.	M23
T 24	21 50 58	25°44'27	6 <b>국</b> 42	24° 2	20° 6	26° 4	3° 3	27°15	24°50	27° 8	8° 3	25°51	24°24	3°32	n.a.	T 24
W25	21 54 55	26°43'21	18°33	25°51	21°21	26°42	3° 9	27°14	24°48	27° 9	8° 2	25°52	24°21	3°38	n.a.	W25
T 26	21 58 52	27°42'17	0≈32	27°39	22°36	27°20	3°15	27°13	24°46	27°11	8° 2	25°R53	24°18	3°45	n.a.	T 26
F 27	22 2 48	28°41'15	12°41	29°27	23°51	27°57	3°21	27°12	24°44	27°12	8° 2	25°51	24°15	3°51	n.a.	F 27
S 28	22 6 45	29°40'15	25° 1	1 <b>m</b> ) 13	25° 6	28°35	3°27	27°11	24°42	27°13	8° 2	25°48	24°12	3°58	n.a.	S 28
S 29	22 10 41	0 <b>m</b> 39'17	7 <b>)</b> €35	2°59	26°21	29°12	3°32	27°10	24°40	27°15	8° 1	25°44	24° 8	4° 5	n.a.	S 29
M30	22 14 38	1°38'21	20°22	4°44	27°36	29°50	3°38	27° 9	24°37	27°16	8° 1	25°38	24° 5	4°11	n.a.	M30
T 31	22 18 34	2 m/ 37'27	3 <b>Υ</b> 24	6Mp 28	28 <b>Ω</b> 51	0 <b>Ω</b> 27	3 <b>Ⅱ</b> 43	27 <b>∡</b> 7 9	24 <b>)</b> 35	27 <b>≏</b> 18	8 <b>8</b> 1	25 <b>궁</b> 32	24중 2	4 <b>ට</b> 18	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m38s

### SEPTEMBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	P	v	ţ	Q K	Day
W 1	22 22 31	3 Mp 36'36	16 <b>Y</b> 38	8 <b>m</b> )11	0Mp 6	1 <b>0</b> 5	3 <b>Ⅱ</b> 48	27°R 8	24°R33	27 <b>≙</b> 19	8°R 0	25°R26	23 <b>る</b> 59	4 <b>る</b> 25	n.a.	W 1
T 2	22 26 27	4°35'47	0 <b>ප</b> 5	9°54	1°21	1°43	3°52	27 <b>.</b> ₹ 8	24 <b>)</b> (31	27°21	8 <b>8</b> 0	25る20	23°56	4°31	n.a.	T 2
F 3	22 30 24	5°35'01	13°44	11°35	2°36	2°20	3°57	27° 7	24°28	27°22	7°59	25°17	23°52	4°38	n.a.	F 3
S 4	22 34 20	6°34'17	27°34	13°16	3°51	2°57	4° 2	27° 7	24°26	27°24	7°59	25°15	23°49	4°45	n.a.	S 4
S 5	22 38 17	7°33'35	11 <b>Ⅱ</b> 34	14°56	5° 6	3°35	4° 6	27° 7	24°24	27°25	7°58	25°D14	23°46	4°51	n.a.	S 5
M 6	22 42 14	8°32'57	25°43	16°35	6°21	4°12	4°10	27°D 7	24°21	27°27	7°58	25°15	23°43	4°58	n.a.	M 6
T 7	22 46 10	9°32'20	1099 1	18°13	7°36	4°50	4°14	27° 7	24°19	27°29	7°57	25°16	23°40	5° 5	n.a.	T 7
W 8	22 50 7	10°31'46	24°25	19°51	8°52	5°27	4°18	27° 7	24°17	27°30	7°57	25°R17	23°37	5°11	n.a.	W 8
T 9	22 54 3	11°31'14	8 <b>Ω</b> 51	21°27	10° 7	6° 5	4°21	27° 8	24°14	27°32	7°56	25°16	23°33	5°18	n.a.	T 9
F 10	22 58 0	12°30'45	23°15	23° 3	11°22	6°42	4°25	27° 8	24°12	27°34	7°56	25°13	23°30	5°25	n.a.	F 10
S 11	23 1 56	13°30'18	7 <b>m</b> 33	24°39	12°37	7°19	4°28	27° 8	24°10	27°35	7°55	25° 8	23°27	5°31	n.a.	S 11
S 12	23 5 53	14°29'52	21°37	26°13	13°52	7°57	4°31	27° 9	24° 7	27°37	7°55	25° 1	23°24	5°38	n.a.	S 12
M13	23 9 49	15°29'29	5 <b>≏</b> 25	27°47	15° 8	8°34	4°34	27°10	24° 5	27°39	7°54	24°52	23°21	5°45	n.a.	M13
T 14	23 13 46	16°29'08	18°51	29°21	16°23	9°11	4°36	27°10	24° 2	27°41	7°53	24°44	23°17	5°51	n.a.	T 14
W15	23 17 43	17°28'49	1 <b>M</b> 55	0 <b>ჲ</b> 53	17°38	9°49	4°39	27°11	24° 0	27°42	7°53	24°35	23°14	5°58	n.a.	W15
T 16	23 21 39	18°28'32	14°38	2°25	18°53	10°26	4°41	27°12	23°58	27°44	7°52	24°28	23°11	6° 5	n.a.	T 16
F 17	23 25 36	19°28'17	27° 0	3°57	20° 9	11° 3	4°43	27°13	23°55	27°46	7°51	24°23	23° 8	6°11	n.a.	F 17
S 18	23 29 32	20°28'04	9 <b>才</b> 7	5°27	21°24	11°40	4°45	27°15	23°53	27°48	7°50	24°20	23° 5	6°18	n.a.	S 18
S 19	23 33 29	21°27'52	2 <u>1</u> ° 3	6°57	22°39	12°18	4°47	27°16	23°50	27°50	7°50	24°D20	23° 2	6°24	n.a.	S 19
M20	23 37 25	22°27'43	2 <b>る</b> 52	8°27	23°55	12°55	4°48	27°17	23°48	27°52	7°49	24°20	22°58	6°31	n.a.	M20
T 21	23 41 22	23°27'35	14°41	9°55	25°10	13°32	4°49	27°19	23°45	27°54	7°48	24°21	22°55	6°38	n.a.	T 21
W22	23 45 18	24°27'29	26°34	11°23	26°25	14° 9	4°51	27°20	23°43	27°56	7°47	24°R21	22°52	6°44	n.a.	W22
T 23	23 49 15	25°27'25	8 <b>≈</b> 37	12°51	27°41	14°46	4°51	27°22	23°40	27°58	7°47	24°20	22°49	6°51	n.a.	T 23
F 24	23 53 12	26°27'22	20°53	14°18	28°56	15°23	4°52	27°24	23°38	28° 0	7°46	24°17	22°46	6°58	n.a.	F 24
S 25	23 57 8	27°27'22	3 <b>¥</b> 25	15°44	0 <b>ჲ</b> 11	16° 0	4°53	27°26	23°35	28° 2	7°45	24°11	22°43	7° 4	n.a.	S 25
S 26	0 1 5	28°27'23	16°16	17° 9	1°27	16°37	4°53	27°28	23°33	28° 4	7°44	24° 3	22°39	7°11	n.a.	S 26
M27	0 5 1	29°27'26	29°25	18°33	2°42	17°14	4°R53	27°30	23°31	28° 6	7°43	23°52	22°36	7°18	n.a.	M27
T 28	0 8 58	0 <b>ჲ</b> 27'31	12 <b>Y</b> 51	19°57	3°57	17°51	4°53	27°32	23°28	28° 8	7°42	23°41	22°33	7°24	n.a.	T 28
W29	0 12 54	1°27'38	26°32	21°20	5°13	18°28	4°53	27°34	23°26	28°10	7°42	23°29	22°30	7°31	n.a.	W29
T 30	0 16 51	2 <b>≏</b> 27'47	10823	22 <b>≏</b> 42	6 <b>≏</b> 28	19 <b>Ω</b> 5	4 <b>Ⅱ</b> 52	27 <b>∡</b> 736	23 <b>米</b> 23	28 <b>≏</b> 12	7 <b>8</b> 41	23 <b>궁</b> 19	22 <b>る</b> 27	7 <b>云</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 04h00m37s

Julian Calendar 1 Sept. 337 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 337 BCE

## OCTOBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę k	Day
F 1	0 20 47	3 <b>≏</b> 27'59	24822	24 <u>₽</u> 3	7 <b>≙</b> 43	19 <b>Ω</b> 42	4°R51	27 <b>×</b> 39	23°R21	28 <b>≏</b> 14	7°R40	23°R11	22 <b>る</b> 23	7 <b>云</b> 44	n.a.	F 1
S 2	0 24 44	4°28'12	8П25	25°23	8°59	20°19	4 <b>Ⅱ</b> 51	27°41	23 <b>米</b> 19	28°16	7 <b>8</b> 39	23중 6	22°20	7°51	n.a.	S 2
S 3	0 28 40	5°28'28	22°31	26°42	10°14	20°56	4°49	27°44	23°16	28°18	7°38	23° 4	22°17	7°58	n.a.	S 3
M 4	0 32 37	6°28'46	6936	27°59	11°29	21°33	4°48	27°47	23°14	28°20	7°37	23°D 3	22°14	8° 4	n.a.	M 4
T 5	0 36 34	7°29'07	20°41	29°15	12°45	22°10	4°47	27°50	23°11	28°22	7°36	23°R 3	22°11	8°11	n.a.	T 5
W 6	0 40 30	8°29'29	4Ω45	0ML30	14° 0	22°47	4°45	27°53	23° 9	28°25	7°35	23° 3	22° 8	8°18	n.a.	W 6
T 7	0 44 27	9°29'53	18°47	1°43	15°16	23°24	4°43	27°56	23° 7	28°27	7°34	23° 1	22° 4	8°24	n.a.	T 7
F 8	0 48 23	10°30'20	2 m/44	2°54	16°31	24° 0	4°41	27°59	23° 4	28°29	7°33	22°56	22° 1	8°31	n.a.	F 8
S 9	0 52 20	11°30'48	16°36	4° 3	17°46	24°37	4°39	28° 2	23° 2	28°31	7°32	22°48	21°58	8°37	n.a.	S 9
S 10	0 56 16	12°31'18	0 <b>ჲ</b> 17	5° 9	19° 2	25°14	4°36	28° 5	23° 0	28°33	7°31	22°37	21°55	8°44	n.a.	S 10
M11	1 0 13	13°31'50	13°46	6°13	20°17	25°51	4°33	28° 9	22°58	28°35	7°30	22°24	21°52	8°51	n.a.	M11
T 12	1 4 9	14°32'23	26°59	7°14	21°32	26°28	4°30	28°12	22°55	28°38	7°29	22°11	21°49	8°57	n.a.	T 12
W13	1 8 6	15°32'59	9 <b>m</b> .54	8°12	22°48	27° 4	4°27	28°16	22°53	28°40	7°28	21°58	21°45	9° 4	n.a.	W13
T 14	1 12 3	16°33'36	22°31	9° 5	24° 3	27°41	4°24	28°19	22°51	28°42	7°27	21°47	21°42	9°11	n.a.	T 14
F 15	1 15 59	17°34'14	4 <b>×</b> 751	9°55	25°19	28°17	4°21	28°23	22°49	28°44	7°26	21°38	21°39	9°17	n.a.	F 15
S 16	1 19 56	18°34'54	16°56	10°39	26°34	28°54	4°17	28°27	22°47	28°46	7°25	21°32	21°36	9°24	n.a.	S 16
S 17	1 23 52	19°35'35	28°51	11°19	27°49	29°31	4°13	28°31	22°44	28°49	7°24	21°29	21°33	9°31	n.a.	S 17
M18	1 27 49	20°36'17	10 <b>궁</b> 39	11°52	29° 5	0 <b>m</b> ) 7	4° 9	28°35	22°42	28°51	7°23	21°28	21°29	9°37	n.a.	M18
T 19	1 31 45	21°37'01	22°27	12°18	0 <b>M</b> 20	0°44	4° 5	28°39	22°40	28°53	7°21	21°27	21°26	9°44	n.a.	T 19
W20	1 35 42	22°37'46	4≈19	12°37	1°36	1°20	4° 0	28°43	22°38	28°55	7°20	21°27	21°23	9°51	n.a.	W20
T 21	1 39 38	23°38'32	16°22	12°47	2°51	1°57	3°56	28°47	22°36	28°58	7°19	21°26	21°20	9°57	n.a.	T 21
F 22	1 43 35	24°39'19	28°41	12°R48	4° 6	2°33	3°51	28°51	22°34	29° 0	7°18	21°22	21°17	10° 4	n.a.	F 22
S 23	1 47 32	25°40'07	11 <b>米</b> 19	12°40	5°22	3°10	3°46	28°56	22°32	29° 2	7°17	21°16	21°14	10°11	n.a.	S 23
S 24	1 51 28	26°40'56	24°20	12°21	6°37	3°46	3°41	29° 0	22°30	29° 4	7°16	21° 7	21°10	10°17	n.a.	S 24
M25	1 55 25	27°41'47	7 <b>Υ</b> 44	11°51	7°52	4°22	3°36	29° 5	22°29	29° 7	7°15	20°55	21° 7	10°24	n.a.	M25
T 26	1 59 21	28°42'39	21°31	11°11	9° 8	4°59	3°30	29° 9	22°27	29° 9	7°14	20°43	21° 4	10°30	n.a.	T 26
W27	2 3 18	29°43'32	5 <b>8</b> 37	10°20	10°23	5°35	3°25	29°14	22°25	29°11	7°12	20°30	21° 1	10°37	n.a.	W27
T 28	2 7 14	0M44'26	19°56	9°19	11°38	6°11	3°19	29°19	22°23	29°13	7°11	20°19	20°58	10°44	n.a.	T 28
F 29	2 11 11	1°45'22	4 <b>∏</b> 23	8° 9	12°54	6°47	3°13	29°23	22°21	29°16	7°10	20°10	20°54	10°50	n.a.	F 29
S 30	2 15 7	2°46'19	18°51	6°53	14° 9	7°24	3° 7	29°28	22°20	29°18	7° 9	20° 4	20°51	10°57	n.a.	S 30
S 31	2 19 4	3 <b>M</b> 47'18	39915	5 <b>M</b> 32	15 <b>M</b> 24	8Mp 0	3 <b>I</b> 1	29 <b>∡</b> 33	22 <b>)</b> 18	29 <b>≙</b> 20	7 <b>と</b> 8	20ට 1	20 <b>궁</b> 48	11る 4	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m36s

## NOVEMBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	2 23 1	4 <b>M</b> .48'17	17931	4°R 9	16 <b>M</b> 39	8 <b>m</b> /36	2°R55	29 <b>×</b> 38	22°R16	29 <b>≏</b> 23	7°R 7	20°D 0	20 <b>궁</b> 45	11 <b>궁</b> 10	n.a.	M 1
T 2	2 26 57	5°49'19	1 <b>Ω</b> 38	2 <b>M</b> .48	17°55	9°12	2 <b>Ⅱ</b> 48	29°43	22 <b>)</b> 15	29°25	7 <b>8</b> 6	20°R 0	20°42	11°17	n.a.	T 2
W 3	2 30 54	6°50'21	15°35	1°30	19°10	9°48	2°42	29°49	22°13	29°27	7° 4	20중 0	20°39	11°24	n.a.	W 3
T 4	2 34 50	7°51'25	29°22	0°18	20°25	10°24	2°35	29°54	22°12	29°29	7° 3	19°58	20°35	11°30	n.a.	T 4
F 5	2 38 47	8°52'30	12 <b>m</b> 58	29 <b>₽</b> 14	21°41	11° 0	2°28	29°59	22°10	29°31	7° 2	19°54	20°32	11°37	n.a.	F 5
S 6	2 42 43	9°53'36	26°25	28°20	22°56	11°36	2°21	0중 5	22° 9	29°34	7° 1	19°47	20°29	11°44	n.a.	S 6
S 7	2 46 40	10°54'43	9 <b>≏</b> 41	27°37	24°11	12°12	2°14	0°10	22° 7	29°36	7° 0	19°37	20°26	11°50	n.a.	S 7
M 8	2 50 36	11°55'52	22°46	27° 6	25°27	12°48	2° 7	0°15	22° 6	29°38	6°59	19°25	20°23	11°57	n.a.	M 8
T 9	2 54 33	12°57'01	5 <b>M</b> .38	26°45	26°42	13°24	2° 0	0°21	22° 5	29°40	6°58	19°12	20°20	12° 4	n.a.	T 9
W10	2 58 30	13°58'11	18°17	26°D36	27°57	13°59	1°52	0°27	22° 3	29°43	6°56	19° 0	20°16	12°10	n.a.	W10
T 11	3 2 26	14°59'22	0 <b>,</b> 742	26°37	29°12	14°35	1°45	0°32	22° 2	29°45	6°55	18°50	20°13	12°17	n.a.	T 11
F 12	3 6 23	16° 0'34	12°55	26°48	0 <b>∡</b> 728	15°11	1°37	0°38	22° 1	29°47	6°54	18°41	20°10	12°24	n.a.	F 12
S 13	3 10 19	17° 1'46	24°55	27° 7	1°43	15°47	1°30	0°44	22° 0	29°49	6°53	18°35	20° 7	12°30	n.a.	S 13
S 14	3 14 16	18° 2'58	6 <b>පි</b> 48	27°35	2°58	16°22	1°22	0°50	21°59	29°51	6°52	18°32	20° 4	12°37	n.a.	S 14
M15	3 18 12	19° 4'11	18°35	28°10	4°13	16°58	1°14	0°56	21°58	29°54	6°51	18°D32	20° 0	12°43	n.a.	M15
T 16	3 22 9	20° 5'24	0≈21	28°52	5°28	17°33	1° 6	1° 2	21°57	29°56	6°50	18°32	19°57	12°50	n.a.	T 16
W17	3 26 5	21° 6'38	12°12	29°39	6°44	18° 9	0°58	1° 8	21°56	29°58	6°49	18°33	19°54	12°57	n.a.	W17
T 18	3 30 2	22° 7'51	24°12	0MJ32	7°59	18°44	0°50	1°14	21°55	29°59	6°47	18°R33	19°51	13° 3	n.a.	T 18
F 19	3 33 59	23° 9'05	6 <b>)</b> €28	1°29	9°14	19°20	0°42	1°20	21°54	0 <b>™</b> 2	6°46	18°32	19°48	13°10	n.a.	F 19
S 20	3 37 55	24°10'19	19° 5	2°30	10°29	19°55	0°34	1°26	21°53	0° 4	6°45	18°29	19°45	13°17	n.a.	S 20
S 21	3 41 52	25°11'33	2 <b>Υ</b> 5	3°34	11°44	20°30	0°26	1°32	21°53	0° 6	6°44	18°24	19°41	13°23	n.a.	S 21
M22	3 45 48	26°12'47	15°33	4°41	12°59	21° 5	0°18	1°38	21°52	0° 8	6°43	18°16	19°38	13°30	n.a.	M22
T 23	3 49 45	27°14'01	29°28	5°52	14°15	21°41	0°10	1°45	21°51	0°10	6°42	18° 8	19°35	13°37	n.a.	T 23
W24	3 53 41	28°15'15	13 <b>8</b> 48	7° 4	15°30	22°16	0° 2	1°51	21°51	0°13	6°41	17°59	19°32	13°43	n.a.	W24
T 25	3 57 38	29°16'30	28°27	8°19	16°45	22°51	29 <b>8</b> 54	1°57	21°50	0°15	6°40	17°51	19°29	13°50	n.a.	T 25
F 26	4 1 35	0 <b>₮</b> 17'44	13 <b>Ⅱ</b> 18	9°35	18° 0	23°26	29°46	2° 4	21°50	0°17	6°39	17°45	19°26	13°57	n.a.	F 26
S 27	4 5 31	1°18'59	28°12	10°53	19°15	24° 1	29°38	2°10	21°49	0°19	6°38	17°42	19°22	14° 3	n.a.	S 27
S 28	4 9 28	2°20'14	1395 2	12°12	20°30	24°36	29°29	2°17	21°49	0°21	6°37	17°D40	19°19	14°10	n.a.	S 28
M29	4 13 24	3°21'30	27°41	13°33	21°45	25°11	29°21	2°23	21°49	0°23	6°36	17°40	19°16	14°17	n.a.	M29
T 30	4 17 21	4 <b>₹</b> 122'45	12 <b>N</b> 4	14 <b>M</b> 55	23 <b>×</b> 0	25 Mp 46	29813	2 <b>ප</b> 30	21 <b>)</b> 48	0 <b>M</b> 25	6 <b>8</b> 35	17 <b>ප</b> 41	19 <b>ਰ</b> 13	14 <b>る</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 04h00m35s

Julian Calendar 1 Nov. 337 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 337 BCE

#### DECEMBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 21 17	5 <b>₹</b> 124'01	26⋒ 9	16 <b>M</b> .18	24 <b>才</b> 15	26Mp20	29°R 5	2 <b>ප</b> 37	21°R48	0 <b>M</b> 26	6°R34	17 <b>石</b> 43	19 <b>궁</b> 10	14 <b>궁</b> 30	n.a.	W 1
T 2	4 25 14	6°25'17	9 <b>m</b> 56	17°42	25°30	26°55	28 <b>8</b> 57	2°43	21 <b>)</b> 48	0°28	6 <b>8</b> 33	17°R43	19° 6	14°36	n.a.	T 2
F 3	4 29 10	7°26'33	23°25	19° 7	26°45	27°30	28°49	2°50	21°48	0°30	6°32	17°42	19° 3	14°43	n.a.	F 3
S 4	4 33 7	8°27'49	6 <b>≏</b> 37	20°32	28° 0	28° 4	28°41	2°57	21°48	0°32	6°31	17°39	19° 0	14°50	n.a.	S 4
S 5	4 37 4	9°29'05	19°35	21°58	29°15	28°39	28°33	3° 3	21°D48	0°34	6°30	17°34	18°57	14°56	n.a.	S 5
M 6	4 41 0	10°30'21	2 <b>M</b> .19	23°25	0 <b>중</b> 30	29°13	28°25	3°10	21°48	0°36	6°29	17°27	18°54	15° 3	n.a.	M 6
T 7	4 44 57	11°31'37	14°50	24°53	1°45	29°48	28°18	3°17	21°48	0°38	6°28	17°20	18°51	15°10	n.a.	T 7
W 8	4 48 53	12°32'53	27°11	26°21	3° 0	0 <b>ჲ</b> 22	28°10	3°24	21°48	0°40	6°27	17°14	18°47	15°16	n.a.	W 8
T 9	4 52 50	13°34'09	9 <b>₹</b> 22	27°50	4°15	0°56	28° 2	3°31	21°48	0°41	6°26	17° 8	18°44	15°23	n.a.	T 9
F 10	4 56 46	14°35'24	21°24	29°19	5°30	1°31	27°55	3°38	21°48	0°43	6°25	17° 4	18°41	15°30	n.a.	F 10
S 11	5 0 43	15°36'39	3 <b>ප</b> 18	0 <b>才</b> 49	6°45	2° 5	27°47	3°45	21°49	0°45	6°25	17° 1	18°38	15°36	n.a.	S 11
S 12	5 4 39	16°37'53	15° 7	2°19	7°59	2°39	27°40	3°52	21°49	0°47	6°24	17°D 0	18°35	15°43	n.a.	S 12
M13	5 8 36	17°39'06	26°53	3°50	9°14	3°13	27°33	3°59	21°49	0°48	6°23	17° 0	18°32	15°50	n.a.	M13
T 14	5 12 33	18°40'19	8≈40	5°22	10°29	3°47	27°26	4° 6	21°50	0°50	6°22	17° 2	18°28	15°56	n.a.	T 14
W15	5 16 29	19°41'31	20°31	6°53	11°44	4°20	27°19	4°13	21°50	0°52	6°21	17° 4	18°25	16° 3	n.a.	W15
T 16	5 20 26	20°42'42	2 <b>)</b> 31	8°26	12°59	4°54	27°12	4°20	21°51	0°53	6°20	17° 5	18°22	16° 9	n.a.	T 16
F 17	5 24 22	21°43'52	14°44	9°59	14°13	5°28	27° 5	4°27	21°51	0°55	6°20	17° 6	18°19	16°16	n.a.	F 17
S 18	5 28 19	22°45'01	27°15	11°32	15°28	6° 1	26°58	4°34	21°52	0°56	6°19	17°R 7	18°16	16°23	n.a.	S 18
S 19	5 32 15	23°46'09	10 <b>Y</b> 10	13° 6	16°43	6°35	26°52	4°41	21°53	0°58	6°18	17° 6	18°12	16°29	n.a.	S 19
M20	5 36 12	24°47'16	23°31	14°41	17°58	7° 8	26°45	4°48	21°53	0°59	6°17	17° 4	18° 9	16°36	n.a.	M20
T 21	5 40 9	25°48'22	7 <b>8</b> 20	16°16	19°12	7°41	26°39	4°55	21°54	1° 1	6°17	17° 1	18° 6	16°43	n.a.	T 21
W22	5 44 5	26°49'27	21°36	17°52	20°27	8°15	26°33	5° 2	21°55	1° 2	6°16	16°58	18° 3	16°49	n.a.	W22
T 23	5 48 2	27°50'30	6 <b>Ⅱ</b> 18	19°28	21°41	8°48	26°27	5° 9	21°56	1° 4	6°15	16°55	18° 0	16°56	n.a.	T 23
F 24	5 51 58	28°51'33	21°18	21° 5	22°56	9°21	26°21	5°17	21°57	1° 5	6°15	16°53	17°57	17° 3	n.a.	F 24
S 25	5 55 55	29°52'35	<b>6</b> 9्28	22°42	24°11	9°54	26°15	5°24	21°58	1° 7	6°14	16°52	17°53	17° 9	n.a.	S 25
S 26	5 59 51	0 <b>ප</b> 53'36	21°39	24°20	25°25	10°27	26°10	5°31	21°59	1°8	6°13	16°D52	17°50	17°16	n.a.	S 26
M27	6 3 48	1°54'35	6 <b>Ω</b> 40	25°59	26°40	10°59	26° 4	5°38	22° 0	1° 9	6°13	16°52	17°47	17°23	n.a.	M27
T 28	6 7 44	2°55'34	21°25	27°38	27°54	11°32	25°59	5°45	22° 1	1°11	6°12	16°53	17°44	17°29	n.a.	T 28
W29	6 11 41	3°56'32	5 <b>m</b> 49	29°19	29° 8	12° 5	25°54	5°52	22° 3	1°12	6°12	16°55	17°41	17°36	n.a.	W29
T 30	6 15 38	4°57'29	19°47	0 <b>궁</b> 59	0≈23	12°37	25°49	6° 0	22° 4	1°13	6°11	16°55	17°38	17°43	n.a.	T 30
F 31	6 19 34	5 <b>る</b> 58'25	3 <b>ჲ</b> 22	2 <b>ප්</b> 41	1≈37	13 <b>♀</b> 9	25 <b>8</b> 45	6 <b>ප</b> 7	22 <b>米</b> 5	1 <b>M</b> .14	6 <b>8</b> 11	16°R56	17 <b>る</b> 34	17 <b>る</b> 49	n.a.	F 31

Delta T = 04h00m34s

### JANUARY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	6 23 31	6 <b>ප</b> 59'20	16 <b>≏</b> 32	4 <b>전</b> 23	2 <b>≈</b> 51	13 <b>≏</b> 42	25°R40	6 <b>ට</b> 14	22 <b>米</b> 6	1 <b>M</b> .16	6°R10	16°R56	17 <b>ਰ</b> 31	17 <b>ට</b> 56	n.a.	S 1
S 2	6 27 27	8° 0'14	29°23	6° 6	4° 6	14°14	25 <b>8</b> 36	6°21	22° 8	1°17	6 <b>8</b> 10	16 <b>පි</b> 55	17°28	18° 2	n.a.	S 2
M 3	6 31 24	9° 1'07	11 <b>M</b> 55	7°50	5°20	14°46	25°32	6°28	22° 9	1°18	6° 9	16°54	17°25	18° 9	n.a.	M 3
T 4	6 35 20	10° 1'59	24°14	9°34	6°34	15°18	25°28	6°35	22°11	1°19	6° 9	16°53	17°22	18°16	n.a.	T 4
W 5	6 39 17	11° 2'51	6 <b>₹</b> 20	11°19	7°48	15°50	25°24	6°43	22°12	1°20	6° 8	16°52	17°18	18°22	n.a.	W 5
T 6	6 43 13	12° 3'40	1 <u>8</u> °19	13° 5	9° 3	16°21	25°20	6°50	22°14	1°21	6° 8	16°52	17°15	18°29	n.a.	T 6
F 7	6 47 10	13° 4'29	0 <b>궁</b> 11	14°51	10°17	16°53	25°17	6°57	22°16	1°22	6° 8	16°51	17°12	18°36	n.a.	F 7
S 8	6 51 7	14° 5'16	12° 0	16°39	11°31	17°24	25°14	7° 4	22°17	1°23	6° 7	16°D51	17° 9	18°42	n.a.	S 8
S 9	6 55 3	15° 6'02	23°47	18°27	12°45	17°55	25°11	7°11	22°19	1°24	6° 7	16°51	17° 6	18°49	n.a.	S 9
M10	6 59 0	16° 6'46	5≈35	20°15	13°59	18°27	25° 8	7°18	22°21	1°25	6° 7	16°51	17° 3	18°56	n.a.	M10
T 11	7 2 56	17° 7'28	17°25	22° 4	15°13	18°58	25° 5	7°26	22°23	1°26	6° 6	16°R51	16°59	19° 2	n.a.	T 11
W12	7 6 53	18° 8'09	29°21	23°54	16°27	19°29	25° 3	7°33	22°24	1°27	6° 6	16°51	16°56	19° 9	n.a.	W12
T 13	7 10 49	19° 8'48	11 <b>米</b> 26	25°44	17°41	19°59	25° 0	7°40	22°26	1°28	6° 6	16°51	16°53	19°16	n.a.	T 13
F 14	7 14 46	20° 9'25	23°41	27°34	18°55	20°30	24°58	7°47	22°28	1°28	6° 6	16°50	16°50	19°22	n.a.	F 14
S 15	7 18 42	21°10'00	6 <b>Ƴ</b> 13	29°25	20° 8	21° 0	24°56	7°54	22°30	1°29	6° 5	16°50	16°47	19°29	n.a.	S 15
S 16	7 22 39	22°10'33	19° 3	1≈15	21°22	21°31	24°55	8° 1	22°32	1°30	6° 5	16°D50	16°44	19°36	n.a.	S 16
M17	7 26 36	23°11'04	2 <b>8</b> 15	3° 6	22°36	22° 1	24°53	8° 8	22°34	1°31	6° 5	16°50	16°40	19°42	n.a.	M17
T 18	7 30 32	24°11'34	15°52	4°56	23°49	22°31	24°52	8°15	22°37	1°31	6° 5	16°50	16°37	19°49	n.a.	T 18
W19	7 34 29	25°12'01	29°55	6°46	25° 3	23° 0	24°51	8°22	22°39	1°32	6° 5	16°51	16°34	19°55	n.a.	W19
T 20	7 38 25	26°12'27	14∏24	8°34	26°17	23°30	24°50	8°29	22°41	1°32	6° 5	16°52	16°31	20° 2	n.a.	T 20
F 21	7 42 22	27°12'50	29°14	10°21	27°30	24° 0	24°49	8°36	22°43	1°33	6° 5	16°53	16°28	20° 9	n.a.	F 21
S 22	7 46 18	28°13'11	149520	12° 7	28°43	24°29	24°49	8°43	22°45	1°33	6° 5	16°R53	16°24	20°15	n.a.	S 22
S 23	7 50 15	29°13'31	29°34	13°51	29°57	24°58	24°49	8°50	22°48	1°34	6° 5	16°53	16°21	20°22	n.a.	S 23
M24	7 54 12	0≈13'49	14 <b>Ω</b> 45	15°32	1 <b>)</b> 10	25°27	24°D49	8°57	22°50	1°34	6°D 5	16°52	16°18	20°29	n.a.	M24
T 25	7 58 8	1°14'04	29°45	17°10	2°23	25°56	24°49	9° 3	22°52	1°35	6° 5	16°50	16°15	20°35	n.a.	T 25
W26	8 2 5	2°14'18	14 <b>M</b> p24	18°44	3°37	26°25	24°49	9°10	22°55	1°35	6° 5	16°48	16°12	20°42	n.a.	W26
T 27	8 6 1	3°14'31	28°38	20°15	4°50	26°53	24°50	9°17	22°57	1°36	6° 5	16°46	16° 9	20°49	n.a.	T 27
F 28	8 9 58	4°14'41	12 <b>≏</b> 24	21°40	6° 3	27°21	24°50	9°24	23° 0	1°36	6° 5	16°45	16° 5	20°55	n.a.	F 28
S 29	8 13 54	5°14'50	25°43	23° 0	7°16	27°49	24°51	9°31	23° 2	1°36	6° 5	16°43	16° 2	21° 2	n.a.	S 29
S 30	8 17 51	6°14'58	8 <b>M</b> .36	24°15	8°29	28°17	24°52	9°37	23° 5	1°36	6° 5	16°D43	15°59	21° 9	n.a.	S 30
M31	8 21 47	7≈15'04	21 <b>M</b> 6	25≈22	9 <b>) (</b> 42	28 <b>≏</b> 45	24 <b>8</b> 54	9 <b>⋜</b> 44	23 <b>∺</b> 7	1 <b>M</b> .37	6 <b>8</b> 5	16 <b>ਰ</b> 44	15 <b>る</b> 56	21 <b>궁</b> 15	n.a.	M31

Delta T = 04h00m33s

Julian Calendar 1 Jan. 336 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 337 BCE

#### FEBRUARY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	8 25 44	8≈15'08	3 <b>₹</b> 20	26≈23	10 <b>)</b> 54	29 <b>₾</b> 12	24 <b>8</b> 55	9 <b>ට</b> 51	23 <b>米</b> 10	1 <b>M</b> .37	6 <b>8</b> 5	16 <b>궁</b> 45	15 <b>る</b> 53	21 <b>궁</b> 22	n.a.	T 1
W 2	8 29 41	9°15'10	15°20	27°16	12° 7	29°40	24°57	9°57	23°13	1°37	6° 6	16°47	15°50	21°28	n.a.	W 2
T 3	8 33 37	10°15'10	27°12	28° 1	13°20	0 <b>™</b> 7	24°59	10° 4	23°15	1°37	6° 6	16°48	15°46	21°35	n.a.	T 3
F 4	8 37 34	11°15'09	8 <b>궁</b> 59	28°38	14°33	0°33	25° 1	10°10	23°18	1°37	6° 6	16°50	15°43	21°42	n.a.	F 4
S 5	8 41 30	12°15'06	20°46	29° 5	15°45	1° 0	25° 3	10°17	23°21	1°37	6° 6	16°R50	15°40	21°48	n.a.	S 5
S 6	8 45 27	13°15'01	2≈33	29°25	16°58	1°26	25° 6	10°23	23°24	1°R37	6° 7	16°49	15°37	21°55	n.a.	S 6
M 7	8 49 23	14°14'54	14°25	29°35	18°10	1°52	25° 8	10°30	23°27	1°37	6° 7	16°46	15°34	22° 2	n.a.	M 7
T 8	8 53 20	15°14'44	26°24	29°R36	19°22	2°18	25°11	10°36	23°29	1°37	6° 7	16°42	15°30	22° 8	n.a.	T 8
W 9	8 57 16	16°14'33	8 <b>)</b> (30	29°29	20°35	2°44	25°14	10°42	23°32	1°37	6° 7	16°37	15°27	22°15	n.a.	W 9
T 10	9 1 13	17°14'19	20°45	29°13	21°47	3° 9	25°17	10°48	23°35	1°37	6° 8	16°32	15°24	22°22	n.a.	T 10
F 11	9 5 9	18°14'03	3 <b>Υ</b> 12	28°49	22°59	3°34	25°21	10°55	23°38	1°37	6° 8	16°27	15°21	22°28	n.a.	F 11
S 12	9 9 6	19°13'45	15°51	28°18	24°11	3°59	25°24	11° 1	23°41	1°37	6° 9	16°22	15°18	22°35	n.a.	S 12
S 13	9 13 3	20°13'24	28°45	27°41	25°23	4°23	25°28	11° 7	23°44	1°36	6° 9	16°18	15°15	22°42	n.a.	S 13
M14	9 16 59	21°13'01	11856	26°57	26°35	4°47	25°32	11°13	23°47	1°36	6°10	16°16	15°11	22°48	n.a.	M14
T 15	9 20 56	22°12'36	25°26	26°10	27°47	5°11	25°36	11°19	23°50	1°36	6°10	16°D16	15° 8	22°55	n.a.	T 15
W16	9 24 52	23°12'08	9∏16	25°19	28°58	5°35	25°40	11°25	23°53	1°35	6°10	16°17	15° 5	23° 2	n.a.	W16
T 17	9 28 49	24°11'38	23°27	24°25	0 <b>Υ</b> 10	5°58	25°45	11°31	23°56	1°35	6°11	16°18	15° 2	23° 8	n.a.	T 17
F 18	9 32 45	25°11'05	7958	23°31	1°22	6°21	25°50	11°37	23°59	1°35	6°12	16°20	14°59	23°15	n.a.	F 18
S 19	9 36 42	26°10'30	22°46	22°36	2°33	6°44	25°54	11°43	24° 2	1°34	6°12	16°R20	14°56	23°21	n.a.	S 19
S 20	9 40 38	27° 9'53	7 <b>Ω</b> 45	21°42	3°44	7° 6	25°59	11°49	24° 5	1°34	6°13	16°18	14°52	23°28	n.a.	S 20
M21	9 44 35	28° 9'13	22°47	20°51	4°56	7°28	26° 4	11°54	24° 9	1°33	6°13	16°14	14°49	23°35	n.a.	M21
T 22	9 48 32	29° 8'31	7 <b>m</b> 44	20° 3	6° 7	7°50	26°10	12° 0	24°12	1°33	6°14	16° 9	14°46	23°41	n.a.	T 22
W23	9 52 28	0 <b>∺</b> 7'47	22°26	19°19	7°18	8°11	26°15	12° 5	24°15	1°32	6°14	16° 2	14°43	23°48	n.a.	W23
T 24	9 56 25	1° 7'01	6 <b>≏</b> 46	18°39	8°29	8°32	26°21	12°11	24°18	1°32	6°15	15°55	14°40	23°55	n.a.	T 24
F 25	10 021	2° 6'13	20°40	18° 4	9°40	8°52	26°27	12°17	24°21	1°31	6°16	15°48	14°36	24° 1	n.a.	F 25
S 26	10 4 18	3° 5'23	4M 6	17°34	10°50	9°13	26°33	12°22	24°25	1°31	6°16	15°43	14°33	24° 8	n.a.	S 26
S 27	10 8 14	4° 4'31	17° 4	17°10	12° 1	9°33	26°39	12°27	24°28	1°30	6°17	15°40	14°30	24°15	n.a.	S 27
M28	10 12 11	5 <b>光</b> 3'38	29 <b>M</b> 39	16≈52	13 <b>Y</b> 11	9 <b>M</b> 52	26 <b>8</b> 45	12 <b>る</b> 33	24 <b>)</b> 31	1 <b>M</b> 29	6 <b>8</b> 18	15 <b>る</b> 38	14 <b>ට</b> 27	24 <b>පි</b> 21	n.a.	M28

Delta T = 04h00m32s

### MARCH 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 16 7	6 <b>光</b> 2'42	11 <b>৴</b> 54	16°R39	14 <b>Y</b> 22	10 <b>M</b> .11	26 <b>8</b> 51	12 <b>る</b> 38	24 <b>)</b> 34	1°R29	6 <b>8</b> 19	15°D38	14 <b>る</b> 24	24 <b>る</b> 28	n.a.	T 1
W 2	10 20 4	7° 1'45	2 <u>3</u> °54	16≈32	15°32	10°30	26°58	12°43	24°38	1 <b>M</b> 28	6°19	15 <b>る</b> 39	14°21	24°35	n.a.	W 2
T 3	10 24 1	8° 0'45	5 <b>공</b> 44	16°D31	16°42	10°48	27° 5	12°48	24°41	1°27	6°20	15°40	14°17	24°41	n.a.	T 3
F 4	10 27 57	8°59'44	17°31	16°35	17°52	11° 6	27°11	12°53	24°44	1°26	6°21	15°R40	14°14	24°48	n.a.	F 4
S 5	10 31 54	9°58'41	29°18	16°44	19° 2	11°23	27°18	12°58	24°48	1°25	6°22	15°39	14°11	24°55	n.a.	S 5
S 6	10 35 50	10°57'36	11≈ 9	16°59	20°12	11°40	27°26	13° 3	24°51	1°24	6°23	15°36	14° 8	25° 1	n.a.	S 6
M 7	10 39 47	11°56'29	23° 7	17°18	21°22	11°56	27°33	13° 8	24°54	1°24	6°24	15°30	14° 5	25° 8	n.a.	M 7
T 8	10 43 43	12°55'20	5 <b>)</b> 15	17°43	22°31	12°12	27°40	13°13	24°58	1°23	6°24	15°22	14° 1	25°14	n.a.	T 8
W 9	10 47 40	13°54'09	17°35	18°11	23°41	12°28	27°48	13°17	25° 1	1°22	6°25	15°12	13°58	25°21	n.a.	W 9
T 10	10 51 36	14°52'55	0 <b>Υ</b> 7	18°44	24°50	12°43	27°55	13°22	25° 5	1°21	6°26	15° 1	13°55	25°28	n.a.	T 10
F 11	10 55 33	15°51'40	12°51	19°21	25°59	12°57	28° 3	13°27	25° 8	1°20	6°27	14°50	13°52	25°34	n.a.	F 11
S 12	10 59 29	16°50'22	25°47	20° 2	27° 9	13°11	28°11	13°31	25°11	1°19	6°28	14°41	13°49	25°41	n.a.	S 12
S 13	11 3 26	17°49'02	8 <b>8</b> 55	20°47	28°17	13°24	28°19	13°35	25°15	1°18	6°29	14°33	13°46	25°48	n.a.	S 13
M14	11 7 23	18°47'40	22°16	21°35	29°26	13°37	28°28	13°40	25°18	1°17	6°30	14°27	13°42	25°54	n.a.	M14
T 15	11 11 19	19°46'15	5 <b>Ⅱ</b> 49	22°26	0 <b>8</b> 35	13°49	28°36	13°44	25°22	1°16	6°31	14°24	13°39	26° 1	n.a.	T 15
W16	11 15 16	20°44'49	19°36	23°21	1°43	14° 1	28°44	13°48	25°25	1°14	6°32	14°D24	13°36	26° 8	n.a.	W16
T 17	11 19 12	21°43'20	3936	24°18	2°52	14°12	28°53	13°52	25°28	1°13	6°33	14°24	13°33	26°14	n.a.	T 17
F 18	11 23 9	22°41'48	17°50	25°19	4° 0	14°23	29° 2	13°56	25°32	1°12	6°34	14°R24	13°30	26°21	n.a.	F 18
S 19	11 27 5	23°40'15	2 <b>Ω</b> 17	26°22	5° 8	14°33	29°10	14° 0	25°35	1°11	6°35	14°23	13°27	26°28	n.a.	S 19
S 20	11 31 2	24°38'39	16°52	27°28	6°16	14°42	29°19	14° 4	25°39	1°10	6°36	14°20	13°23	26°34	n.a.	S 20
M21	11 34 58	25°37'01	1 <b>m</b> 32	28°36	7°24	14°51	29°28	14° 8	25°42	1° 9	6°37	14°14	13°20	26°41	n.a.	M21
T 22	11 38 55	26°35'20	16°10	29°47	8°31	14°59	29°38	14°11	25°46	1° 7	6°38	14° 5	13°17	26°48	n.a.	T 22
W23	11 42 51	27°33'38	0 <b>ჲ</b> 38	1 <b>)</b> 0	9°39	15° 7	29°47	14°15	25°49	1° 6	6°39	13°55	13°14	26°54	n.a.	W23
T 24	11 46 48	28°31'54	14°49	2°15	10°46	15°14	29°56	14°19	25°52	1° 5	6°40	13°43	13°11	27° 1	n.a.	T 24
F 25	11 50 45	29°30'08	28°39	3°33	11°53	15°20	0 <b>I</b> I 6	14°22	25°56	1° 3	6°41	13°32	13° 7	27° 8	n.a.	F 25
S 26	11 54 41	0 <b>Υ</b> 28'20	12 <b>M</b> 4	4°53	13° 0	15°26	0°15	14°25	25°59	1° 2	6°43	13°23	13° 4	27°14	n.a.	S 26
S 27	11 58 38	1°26'31	25° 4	6°15	14° 6	15°31	0°25	14°29	26° 3	1° 1	6°44	13°16	13° 1	27°21	n.a.	S 27
M28	12 2 34	2°24'40	7 <b>√</b> 141	7°39	15°13	15°35	0°35	14°32	26° 6	0°59	6°45	13°12	12°58	27°27	n.a.	M28
T 29	12 6 31	3°22'48	19°58	9° 5	16°19	15°38	0°45	14°35	26°10	0°58	6°46	13° 9	12°55	27°34	n.a.	T 29
W30	12 10 27	4°20'54	2号 0	10°33	17°25	15°41	0°55	14°38	26°13	0°57	6°47	13°D 9	12°52	27°41	n.a.	W30
T 31	12 14 24	5 <b>Υ</b> 18'59	13 <b>る</b> 52	12 <b>米</b> 3	18 <b>8</b> 31	15 <b>M</b> 43	1 <b>II</b> 5	14 <b>궁</b> 41	26 <b>米</b> 16	0 <b>M</b> 55	6 <b>8</b> 48	13°R 9	12 <b>る</b> 48	27 <b>궁</b> 47	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m31s

Julian Calendar 1 March 336 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 336 BCE

#### APRIL 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	12 18 20	6 <b>Υ</b> 17'01	25 <b>る</b> 40	13 <b>米</b> 35	19 <b>8</b> 36	15 <b>M</b> .45	1 <b>I</b> I15	14 <b>궁</b> 44	26 <b>米</b> 20	0°R54	6 <b>8</b> 50	13°R 8	12 <b>る</b> 45	27 <b>궁</b> 54	n.a.	F 1
S 2	12 22 17	7°15'03	7≈29	15° 9	20°42	15°R45	1°25	14°47	26°23	0 <b>M</b> .52	6°51	13중 6	12°42	28° 1	n.a.	S 2
S 3	12 26 14	8°13'03	19°24	16°45	21°47	15°45	1°36	14°49	26°26	0°51	6°52	13° 2	12°39	28° 7	n.a.	S 3
M 4	12 30 10	9°11'01	1 <b>)</b> 29	18°23	22°52	15°44	1°46	14°52	26°30	0°49	6°53	12°55	12°36	28°14	n.a.	M 4
T 5	12 34 7	10° 8'58	13°47	20° 3	23°57	15°43	1°57	14°54	26°33	0°48	6°55	12°46	12°32	28°21	n.a.	T 5
W 6	12 38 3	11° 6'53	26°20	21°44	25° 1	15°40	2° 7	14°57	26°37	0°46	6°56	12°34	12°29	28°27	n.a.	W 6
T 7	12 42 0	12° 4'47	9 <b>Υ</b> 9	23°28	26° 6	15°37	2°18	14°59	26°40	0°45	6°57	12°21	12°26	28°34	n.a.	T 7
F 8	12 45 56	13° 2'39	22°13	25°13	27°10	15°33	2°29	15° 1	26°43	0°43	6°58	12° 8	12°23	28°41	n.a.	F 8
S 9	12 49 53	14° 0'30	5 <b>8</b> 31	27° 1	28°14	15°29	2°40	15° 3	26°47	0°42	7° 0	11°57	12°20	28°47	n.a.	S 9
S 10	12 53 49	14°58'19	19° 1	28°50	29°17	15°23	2°51	15° 5	26°50	0°40	7° 1	11°47	12°17	28°54	n.a.	S 10
M11	12 57 46	15°56'06	2 <b>Ⅱ</b> 42	0 <b>Υ</b> 41	0Д20	15°17	3° 2	15° 7	26°53	0°39	7° 2	11°40	12°13	29° 1	n.a.	M11
T 12	13 1 43	16°53'52	16°30	2°35	1°24	15°10	3°13	15° 9	26°56	0°37	7° 3	11°36	12°10	29° 7	n.a.	T 12
W13	13 5 39	17°51'35	0ණ25	4°30	2°26	15° 2	3°24	15°11	27° 0	0°36	7° 5	11°35	12° 7	29°14	n.a.	W13
T 14	13 9 36	18°49'17	14°27	6°27	3°29	14°54	3°36	15°12	27° 3	0°34	7° 6	11°35	12° 4	29°21	n.a.	T 14
F 15	13 13 32	19°46'58	28°34	8°26	4°31	14°45	3°47	15°14	27° 6	0°33	7° 7	11°34	12° 1	29°27	n.a.	F 15
S 16	13 17 29	20°44'36	12 <b>Ω</b> 45	10°26	5°33	14°35	3°59	15°15	27° 9	0°31	7° 9	11°33	11°58	29°34	n.a.	S 16
S 17	13 21 25	21°42'13	27° 0	12°29	6°34	14°24	4°10	15°17	27°13	0°29	7°10	11°30	11°54	29°40	n.a.	S 17
M18	13 25 22	22°39'48	11 <b>M</b> p 15	14°33	7°35	14°13	4°22	15°18	27°16	0°28	7°11	11°24	11°51	29°47	n.a.	M18
T 19	13 29 18	23°37'21	25°27	16°38	8°36	14° 1	4°33	15°19	27°19	0°26	7°13	11°15	11°48	29°54	n.a.	T 19
W20	13 33 15	24°34'53	9 <b>₾</b> 30	18°45	9°37	13°48	4°45	15°20	27°22	0°25	7°14	11° 4	11°45	0≈ 0	n.a.	W20
T 21	13 37 12	25°32'24	23°21	20°54	10°37	13°35	4°57	15°21	27°25	0°23	7°15	10°53	11°42	0° 7	n.a.	T 21
F 22	13 41 8	26°29'54	6 <b>M</b> 55	23° 3	11°36	13°21	5° 9	15°22	27°28	0°21	7°17	10°42	11°38	0°14	n.a.	F 22
S 23	13 45 5	27°27'22	20° 9	25°13	12°36	13° 7	5°21	15°23	27°31	0°20	7°18	10°32	11°35	0°20	n.a.	S 23
S 24	13 49 1	28°24'49	3 <b>₹</b> 2	27°24	13°35	12°52	5°33	15°23	27°34	0°18	7°19	10°24	11°32	0°27	n.a.	S 24
M25	13 52 58	29°22'16	15°35	29°36	14°33	12°36	5°45	15°24	27°38	0°16	7°21	10°20	11°29	0°34	n.a.	M25
T 26	13 56 54	0 <b>8</b> 19'41	27°51	1847	15°31	12°20	5°57	15°24	27°41	0°15	7°22	10°17	11°26	0°40	n.a.	T 26
W27	14 0 51	1°17'06	9 <b>궁</b> 53	3°59	16°29	12° 4	6° 9	15°25	27°44	0°13	7°24	10°D16	11°23	0°47	n.a.	W27
T 28	14 447	2°14'29	21°46	6°10	17°26	11°47	6°21	15°25	27°47	0°12	7°25	10°17	11°19	0°54	n.a.	T 28
F 29	14 8 44	3°11'52	3≈35	8°20	18°23	11°29	6°33	15°25	27°49	0°10	7°26	10°R17	11°16	1° 0	n.a.	F 29
S 30	14 12 41	4 <b>8</b> 9'14	15≈26	10830	19 <b>Ⅱ</b> 20	11 <b>M</b> .11	6 <b>Ⅱ</b> 46	15°R25	27 <b>米</b> 52	OM 8	7 <b>8</b> 28	10 <b>궁</b> 16	11 <b>る</b> 13	1≈ 7	n.a.	S 30

Delta T = 04h00m29s

MAY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	14 16 37	5 <b>6</b> 6'35	27≈23	12 <b>8</b> 38	20耳15	10°R53	6Д58	15°R25	27 <b>)</b> 55	0°R 7	7 <b>8</b> 29	10°R14	11 <b>궁</b> 10	1≈14	n.a.	S 1
M 2	14 20 34	6° 3'56	9 <b>) (</b> 32	14°45	21°11	10 <b>M</b> .34	7°11	15 <b>る</b> 25	27°58	OM 5	7°30	10る 9	11° 7	1°20	n.a.	M 2
T 3	14 24 30	7° 1'16	21°56	16°51	22° 6	10°15	7°23	15°25	28° 1	0° 4	7°32	10° 2	11° 4	1°27	n.a.	T 3
W 4	14 28 27	7°58'35	4 <b>Ƴ</b> 39	18°54	23° 0	9°56	7°36	15°25	28° 4	0° 2	7°33	9°53	11° 0	1°34	n.a.	W 4
T 5	14 32 23	8°55'53	17°42	20°56	23°54	9°37	7°48	15°24	28° 7	0° 0	7°34	9°43	10°57	1°40	n.a.	T 5
F 6	14 36 20	9°53'11	18 4	22°56	24°47	9°17	8° 1	15°24	28° 9	29 <b>₽</b> 59	7°36	9°33	10°54	1°47	n.a.	F 6
S 7	14 40 16	10°50'28	14°44	24°53	25°39	8°58	8°13	15°23	28°12	29°57	7°37	9°24	10°51	1°54	n.a.	S 7
S 8	14 44 13	11°47'44	28°38	26°49	26°31	8°38	8°26	15°22	28°15	29°56	7°39	9°17	10°48	2° 0	n.a.	S 8
M 9	14 48 10	12°44'59	12 <b>Ⅱ</b> 43	28°42	27°23	8°19	8°39	15°22	28°18	29°54	7°40	9°12	10°44	2° 7	n.a.	M 9
T 10	14 52 6	13°42'14	26°54	0Д32	28°13	7°59	8°52	15°21	28°20	29°52	7°41	9° 9	10°41	2°14	n.a.	T 10
W11	14 56 3	14°39'28	1195 9	2°20	29° 3	7°40	9° 4	15°20	28°23	29°51	7°43	9°D 9	10°38	2°20	n.a.	W11
T 12	14 59 59	15°36'40	25°23	4° 6	29°53	7°20	9°17	15°19	28°25	29°49	7°44	9° 9	10°35	2°27	n.a.	T 12
F 13	15 3 56	16°33'52	9 <b>Ω</b> 35	5°49	09541	7° 1	9°30	15°17	28°28	29°48	7°45	9°10	10°32	2°33	n.a.	F 13
S 14	15 7 52	17°31'03	23°43	7°30	1°29	6°42	9°43	15°16	28°30	29°46	7°47	9°R10	10°29	2°40	n.a.	S 14
S 15	15 11 49	18°28'13	7 <b>m</b> 45	9° 8	2°16	6°24	9°56	15°15	28°33	29°45	7°48	9° 8	10°25	2°47	n.a.	S 15
M16	15 15 45	19°25'22	21°42	10°44	3° 2	6° 6	10° 9	15°13	28°35	29°43	7°50	9° 5	10°22	2°53	n.a.	M16
T 17	15 19 42	20°22'31	5 <b>₾</b> 30	12°17	3°47	5°48	10°22	15°12	28°38	29°42	7°51	8°59	10°19	3° 0	n.a.	T 17
W18	15 23 39	21°19'38	19° 7	13°47	4°32	5°30	10°35	15°10	28°40	29°40	7°52	8°52	10°16	3° 7	n.a.	W18
T 19	15 27 35	22°16'46	2 <b>M</b> 32	15°15	5°15	5°13	10°48	15° 8	28°43	29°39	7°54	8°44	10°13	3°13	n.a.	T 19
F 20	15 31 32	23°13'52	15°43	16°41	5°58	4°57	11° 1	15° 6	28°45	29°37	7°55	8°37	10° 9	3°20	n.a.	F 20
S 21	15 35 28	24°10'59	28°38	18° 3	6°39	4°41	11°14	15° 5	28°47	29°36	7°56	8°30	10° 6	3°27	n.a.	S 21
S 22	15 39 25	25° 8'05	11 <b>~</b> 18	19°23	7°19	4°25	11°28	15° 3	28°49	29°34	7°58	8°26	10° 3	3°33	n.a.	S 22
M23	15 43 21	26° 5'11	23°41	20°40	7°59	4°10	11°41	15° 0	28°52	29°33	7°59	8°23	10° 0	3°40	n.a.	M23
T 24	15 47 18	27° 2'17	5 <b>る</b> 52	21°55	8°37	3°56	11°54	14°58	28°54	29°32	8° 0	8°D21	9°57	3°47	n.a.	T 24
W25	15 51 14	27°59'23	17°51	23° 7	9°14	3°42	12° 7	14°56	28°56	29°30	8° 2	8°22	9°54	3°53	n.a.	W25
T 26	15 55 11	28°56'28	29°43	24°15	9°50	3°29	12°20	14°54	28°58	29°29	8° 3	8°23	9°50	4° 0	n.a.	T 26
F 27	15 59 8	29°53'34	11≈32	25°21	10°24	3°17	12°34	14°51	29° 0	29°28	8° 4	8°25	9°47	4° 7	n.a.	F 27
S 28	16 3 4	0 <b>Ⅱ</b> 50'40	23°23	26°24	10°58	3° 5	12°47	14°49	29° 2	29°26	8° 5	8°26	9°44	4°13	n.a.	S 28
S 29	16 7 1	1°47'46	5 <b>¥</b> 21	27°23	11°30	2°54	13° 0	14°46	29° 4	29°25	8° 7	8°R26	9°41	4°20	n.a.	S 29
M30	16 10 57	2°44'53	17°31	28°20	12° 0	2°44	13°14	1 <u>4</u> °44	29° 6	29°24	8° 8	8°25	9°38	4°27	n.a.	M30
T 31	16 14 54	3 <b>Ⅱ</b> 41'59	29 <b>米</b> 57	29耳13	12929	2 <b>M</b> 35	13 <b>Ⅱ</b> 27	14 <b>궁</b> 41	29 <b>米</b> 8	29 <b>≏</b> 22	8 <b>8</b> 9	8 <b>궁</b> 22	9 <b>ට</b> 35	4≈33	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m28s

Julian Calendar 1 May 336 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 336 BCE

### JUNE 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)f(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
W 1	16 18 50	4 <b>Ⅱ</b> 39'06	12 <b>Y</b> 43	099 2	12957	2°R26	13 <b>Ⅱ</b> 40	14°R38	29 <b>)</b> (10	29°R21	8810	8°R19	9 <b>ට</b> 31	4≈40	n.a.	W 1
T 2	16 22 47	5°36'13	25°52	0°49	13°23	2 <b>M</b> 18	13°54	14 <b>궁</b> 35	29°12	29 <b>≏</b> 20	8°12	8 <b>궁</b> 14	9°28	4°47	n.a.	T 2
F 3	16 26 44	6°33'20	9 <b>8</b> 24	1°31	13°47	2°11	14° 7	14°32	29°13	29°19	8°13	8° 9	9°25	4°53	n.a.	F 3
S 4	16 30 40	7°30'28	23°19	2°10	14°10	2° 5	14°20	14°29	29°15	29°17	8°14	8° 4	9°22	5° 0	n.a.	S 4
S 5	16 34 37	8°27'36	7 <b>Ⅲ</b> 33	2°44	14°31	2° 0	14°34	14°26	29°17	29°16	8°15	8° 1	9°19	5° 7	n.a.	S 5
M 6	16 38 33	9°24'44	22° 1	3°15	14°50	1°55	14°47	14°23	29°18	29°15	8°17	7°59	9°15	5°13	n.a.	M 6
T 7	16 42 30	10°21'53	6937	3°41	15° 8	1°52	15° 1	14°19	29°20	29°14	8°18	7°D58	9°12	5°20	n.a.	T 7
W 8	16 46 26	11°19'01	21°16	4° 3	15°23	1°49	15°14	14°16	29°22	29°13	8°19	7°58	9° 9	5°27	n.a.	W 8
T 9	16 50 23	12°16'10	5 <b>Ω</b> 51	4°21	15°37	1°47	15°28	14°13	29°23	29°12	8°20	8° 0	9° 6	5°33	n.a.	T 9
F 10	16 54 19	13°13'19	20°18	4°34	15°48	1°46	15°41	14° 9	29°25	29°11	8°21	8° 1	9° 3	5°40	n.a.	F 10
S 11	16 58 16	14°10'27	4 <b>m</b> 33	4°42	15°57	1°D46	15°54	14° 6	29°26	29°10	8°22	8° 2	9° 0	5°47	n.a.	S 11
S 12	17 2 13	15° 7'36	18°35	4°R46	16° 5	1°46	16° 8	14° 2	29°27	29° 9	8°24	8°R 2	8°56	5°53	n.a.	S 12
M13	17 6 9	16° 4'44	2 <b>≏</b> 21	4°45	16°10	1°48	16°21	13°58	29°29	29° 8	8°25	8° 1	8°53	6° 0	n.a.	M13
T 14	17 10 6	17° 1'53	15°53	4°38	16°12	1°50	16°35	13°55	29°30	29° 7	8°26	8° 0	8°50	6° 7	n.a.	T 14
W15	17 14 2	17°59'03	29°10	4°28	16°R13	1°53	16°48	13°51	29°31	29° 6	8°27	7°57	8°47	6°13	n.a.	W15
T 16	17 17 59	18°56'12	12 <b>M</b> 13	4°12	16°11	1°57	17° 2	13°47	29°32	29° 5	8°28	7°55	8°44	6°20	n.a.	T 16
F 17	17 21 55	19°53'22	25° 1	3°52	16° 7	2° 2	17°15	13°43	29°34	29° 4	8°29	7°52	8°41	6°27	n.a.	F 17
S 18	17 25 52	20°50'33	7 <b>,</b> ₹36	3°27	16° 0	2° 7	17°28	13°39	29°35	29° 3	8°30	7°50	8°37	6°33	n.a.	S 18
S 19	17 29 48	21°47'44	19°59	2°59	15°51	2°14	17°42	13°35	29°36	29° 2	8°31	7°48	8°34	6°40	n.a.	S 19
M20	17 33 45	22°44'55	2 <b>ට</b> 10	2°26	15°40	2°21	17°55	13°31	29°37	29° 1	8°32	7°D47	8°31	6°47	n.a.	M20
T 21	17 37 42	23°42'08	14°12	1°51	15°26	2°29	18° 9	13°27	29°38	29° 1	8°33	7°47	8°28	6°53	n.a.	T 21
W22	17 41 38	24°39'21	26° 7	1°12	15°10	2°37	18°22	13°23	29°39	29° 0	8°34	7°48	8°25	7° 0	n.a.	W22
T 23	17 45 35	25°36'35	7 <b>≈</b> 57	0°31	14°52	2°47	18°35	13°19	29°40	28°59	8°35	7°49	8°21	7° 7	n.a.	T 23
F 24	17 49 31	26°33'50	19°46	29∏49	14°31	2°57	18°49	13°15	29°40	28°59	8°36	7°50	8°18	7°13	n.a.	F 24
S 25	17 53 28	27°31'06	1 <b>)</b> 37	29° 6	14° 8	3° 8	19° 2	13°11	29°41	28°58	8°37	7°51	8°15	7°20	n.a.	S 25
S 26	17 57 24	28°28'23	13°35	28°23	13°43	3°19	19°15	13° 6	29°42	28°57	8°38	7°52	8°12	7°27	n.a.	S 26
M27	18 1 21	29°25'41	25°43	27°40	13°16	3°32	19°29	13° 2	29°43	28°57	8°39	7°R52	8° 9	7°33	n.a.	M27
T 28	18 5 18	0923'01	8 <b>Y</b> 8	26°59	12°48	3°45	19°42	12°58	29°43	28°56	8°40	7°52	8° 6	7°40	n.a.	T 28
W29	18 9 14	1°20'21	20°52	26°20	12°17	3°58	19°55	1 <u>2</u> °53	29°44	28°55	8°41	<u>7</u> °52	<u>8°</u> 2	7°47	n.a.	W29
T 30	18 13 11	29617'43	3 <b>8</b> 59	25 <b>Ⅱ</b> 44	119545	4 <b>M</b> 13	20耳 9	12 <b>る</b> 49	29 <b>) (</b> 44	28 <b>≏</b> 55	8 <b>8</b> 42	7 <b>궁</b> 51	7 <b>云</b> 59	7 <b>≈</b> 53	n.a.	T 30

Delta T = 04h00m27s

JULY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 17 7	3915'06	17 <b>8</b> 32	25°R12	11°R12	4M28	20∏22	12°R45	29 <b>)</b> 45	28°R54	8 <b>8</b> 43	7°R51	7 <b>궁</b> 56	8≈ 0	n.a.	F 1
S 2	18 21 4	4°12'31	1 <b>Ⅱ</b> 30	24∏44	10938	4°43	20°35	12 <b>る</b> 40	29°45	28 <b>≏</b> 54	8°44	7 <b>궁</b> 50	7°53	8° 7	n.a.	S 2
S 3	18 25 0	5° 9'56	15°53	24°21	10° 2	5° 0	20°48	12°36	29°46	28°54	8°45	7°50	7°50	8°13	n.a.	S 3
M 4	18 28 57	6° 7'23	0935	24° 4	9°26	5°17	21° 1	12°31	29°46	28°53	8°45	7°D50	7°47	8°20	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 32 53 18 36 50	7° 4'51 8° 2'21	15°31 0 <b>Ω</b> 32	23°52 23°D46	8°49 8°12	5°34 5°53	21°15 21°28	12°27 12°22	29°46 29°46	28°53 28°52	8°46 8°47	7°50 7°R50	7°43 7°40	8°27 8°33	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 40 47	8°59'51	15°29	23°47	7°35	6°11	21°41	12°18	29°47	28°52	8°48	7°50	7°37	8°40	n.a.	T 7
F 8	18 44 43	9°57'22	0 <b>m</b> /16	23°54	6°58	6°31	21°54	12°13	29°47	28°52	8°49	7°50	7°34	8°47	n.a.	F 8
S 9	18 48 40	10°54'54	14°46	24° 8	6°22	6°51	22° 7	12° 9	29°47	28°52	8°49	7°49	7°31	8°53	n.a.	S 9
S 10	18 52 36	11°52'27	28°56	24°29	5°46	7°11	22°20	12° 4	29°R47	28°51	8°50	7°49	7°27	9° 0	n.a.	S 10
M11	18 56 33	12°50'01	12 <b>≏</b> 43	24°57	5°11	7°33	22°33	12° 0	29°47	28°51	8°51	7°D49	7°24	9° 7	n.a.	M11
T 12 W13	19 0 29 19 4 26	13°47'36 14°45'12	26°9 9ML14	25°32 26°14	4°37 4° 4	7°54 8°16	22°46 22°59	11°55 11°51	29°47 29°47	28°51 28°51	8°51	7°49 7°50	7°21 7°18	9°13	n.a.	T 12 W13
T 14	19 4 26	15°42'49	22° 1	20°14 27° 2	3°33	8°39	22°39 23°12	11°46	29°47 29°47	28°51	8°52 8°53	7°50	7°18	9°20 9°27	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 12 19	16°40'28	4×732	27°57	3° 3	9° 2	23°25	11°42	29°46	28°51	8°53	7°51	7°12	9°33	n.a.	F 15
S 16	19 16 16	17°38'08	16°51	28°59	2°35	9°26	23°37	11°38	29°46	28°D51	8°54	7°52	7° 8	9°40	n.a.	S 16
S 17	19 20 12	18°35'49	28°59	095 7	2°10	9°50	23°50	11°33	29°46	28°51	8°55	7°53	7° 5	9°47	n.a.	S 17
M18	19 24 9	19°33'31	10 <b>궁</b> 59	1°20	1°46	10°15	24° 3	11°29	29°45	28°51	8°55	7°R53	7° 2	9°53	n.a.	M18
T 19	19 28 5	20°31'15	22°53	2°40	1°24	10°40	24°16	11°24	29°45	28°51	8°56	7°52	6°59	10° 0	n.a.	T 19
W20 T 21	19 32 2 19 35 58	21°29'01 22°26'48	4 <b>≈</b> 44 16°33	4° 4 5°34	1° 5 0°47	11° 6 11°32	24°28 24°41	11°20 11°15	29°45 29°44	28°51 28°51	8°56 8°57	7°51 7°49	6°56 6°53	10° 7 10°13	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	19 39 55	23°24'36	28°23	7° 9	0°33	11°58	24°53	11°11	29°44	28°51	8°57	7°47	6°49	10°13	n.a.	F 22
S 23	19 43 51	24°22'27	10 <b>∺</b> 16	8°47	0°20	12°25	25° 6	11° 7	29°43	28°52	8°58	7°45	6°46	10°27	n.a.	S 23
S 24	19 47 48	25°20'19	22°15	10°30	0°10	12°52	25°18	11° 2	29°42	28°52	8°58	7°42	6°43	10°33	n.a.	S 24
M25	19 51 45	26°18'13	<b>4</b> Υ25	12°15	0° 2	13°20	25°31	10°58	29°42	28°52	8°59	7°40	6°40	10°40	n.a.	M25
T 26	19 55 41	27°16'09	16°48	14° 4	29∏57	13°48	25°43	10°54	29°41	28°52	8°59	7°39	6°37	10°47	n.a.	T 26
W27 T 28	19 59 38 20 3 34	28°14'07 29°12'07	29°28 12 <b>8</b> 29	15°55 17°48	29°54 29°D54	14°17 14°46	25°55 26° 8	10°50 10°46	29°40 29°39	28°53 28°53	8°59 9°0	7°D39 7°39	6°33 6°30	10°53 11° 0	n.a.	W27 T 28
F 29	20 3 34 20 7 31	$0\Omega 10'09$	25°55	17°48 19°42	29°56	14°46 15°15	26° 8 26°20	10°46 10°41	29°39 29°38	28°54	9° 0	7°40	6°27	11° 0	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 11 27	1° 8'13	9 <b>∏</b> 47	21°38	099 0	15°45	26°32	10°37	29°38	28°54	9° 0	7°42	6°24	11°13	n.a.	S 30
S 31	20 15 24	2 <b>N</b> 6'20	24耳 6	23935	09 7	16 <b>M</b> .15	26耳44	10 <b>ට</b> 33	29 <b>米</b> 37	28 <b>£</b> 55	9 <b>8</b> 1	7 <b>ප</b> 43	6 <b>ට</b> 21	11≈20	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m26s

Julian Calendar 1 July 336 BCE == Greg. Calendar 26 June 336 BCE

#### AUGUST 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	ţ	٨٥	Day
M 1	20 19 20	3 <b>₽</b> 4'28	89548	25932	09915	16 <b>M</b> .45	26耳56	10°R29	29°R36	28 <b>≏</b> 55	9 <b>8</b> 1	7°R43	6 <b>ට</b> 18	11≈27	n.a.	M 1
T 2	20 23 17	4° 2'38	23°49	27°30	0°26	17°16	27° 8	10중25	29 <b>米</b> 34	28°56	9° 1	7 <b>궁</b> 43	6°14	11°33	n.a.	T 2
W 3	20 27 14	5° 0'50	9 <b>Ω</b> 1	29°27	0°39	17°47	27°20	10°22	29°33	28°56	9° 1	7°41	6°11	11°40	n.a.	W 3
T 4	20 31 10	5°59'04	24°15	1 <b>Ω</b> 24	0°54	18°18	27°32	10°18	29°32	28°57	9° 2	7°37	6° 8	11°47	n.a.	T 4
F 5	20 35 7	6°57'19	9 <b>m</b> 19	3°21	1°11	18°50	27°43	10°14	29°31	28°57	9° 2	7°33	6° 5	11°53	n.a.	F 5
S 6	20 39 3	7°55'36	24° 5	5°17	1°29	19°22	27°55	10°10	29°30	28°58	9° 2	7°29	6° 2	12° 0	n.a.	S 6
S 7	20 43 0	8°53'55	8 <b>≏</b> 28	7°13	1°50	19°54	28° 7	10° 7	29°29	28°59	9° 2	7°26	5°59	12° 7	n.a.	S 7
M 8	20 46 56	9°52'16	22°23	9° 8	2°12	20°27	28°18	10° 3	29°27	28°59	9° 2	7°23	5°55	12°13	n.a.	M 8
T 9	20 50 53	10°50'38	5 <b>M</b> .51	11° 1	2°36	21° 0	28°30	9°59	29°26	29° 0	9° 2	7°D22	5°52	12°20	n.a.	T 9
W10	20 54 49	11°49'02	18°53	12°54	3° 2	21°33	28°41	9°56	29°24	29° 1	9° 3	7°22	5°49	12°27	n.a.	W10
T 11	20 58 46	12°47'27	1 <b>,</b> ₹33	14°46	3°29	22° 7	28°53	9°52	29°23	29° 2	9° 3	7°23	5°46	12°33	n.a.	T 11
F 12	21 2 43	13°45'55	13°55	16°37	3°58	22°41	29° 4	9°49	29°22	29° 3	9° 3	7°25	5°43	12°40	n.a.	F 12
S 13	21 6 39	14°44'24	26° 3	18°27	4°29	23°15	29°15	9°46	29°20	29° 4	9° 3	7°26	5°39	12°47	n.a.	S 13
S 14	21 10 36	15°42'55	8 <b>ට</b> 2	20°16	5° 0	23°49	29°26	9°43	29°19	29° 4	9°R 3	7°R27	5°36	12°53	n.a.	S 14
M15	21 14 32	16°41'27	19°54	22° 4	5°34	24°24	29°37	9°40	29°17	29° 5	9° 3	7°26	5°33	13° 0	n.a.	M15
T 16	21 18 29	17°40'02	1≈44	23°50	6° 8	24°59	29°48	9°36	29°15	29° 6	9° 3	7°23	5°30	13° 7	n.a.	T 16
W17	21 22 25	18°38'39	13°33	25°36	6°44	25°34	29°59	9°33	29°14	29° 7	9° 3	7°18	5°27	13°13	n.a.	W17
T 18	21 26 22	19°37'17	25°24	27°21	7°22	26° 9	09510	9°31	29°12	29° 8	9° 3	7°12	5°24	13°20	n.a.	T 18
F 19	21 30 18	20°35'58	7 <b>∺</b> 18	29° 4	8° 0	26°45	0°20	9°28	29°10	29° 9	9° 2	7° 4	5°20	13°27	n.a.	F 19
S 20	21 34 15	21°34'41	19°17	0 <b>m</b> )47	8°40	27°21	0°31	9°25	29° 8	29°11	9° 2	6°56	5°17	13°33	n.a.	S 20
S 21	21 38 11	22°33'26	1 <b>Y</b> 23	2°28	9°20	27°57	0°42	9°22	29° 7	29°12	9° 2	6°47	5°14	13°40	n.a.	S 21
M22	21 42 8	23°32'13	13°38	4° 9	10° 2	28°33	0°52	9°20	29° 5	29°13	9° 2	6°40	5°11	13°47	n.a.	M22
T 23	21 46 5	24°31'02	26° 4	5°48	10°45	29° 9	1° 2	9°17	29° 3	29°14	9° 2	6°34	5° 8	13°53	n.a.	T 23
W24	21 50 1	25°29'54	8 <b>8</b> 45	7°27	11°29	29°46	1°13	9°15	29° 1	29°15	9° 2	6°31	5° 5	14° 0	n.a.	W24
T 25	21 53 58	26°28'49	21°42	9° 4	12°14	0 <b>₹</b> 23	1°23	9°12	28°59	29°16	9° 1	6°D29	5° 1	14° 7	n.a.	T 25
F 26	21 57 54	27°27'45	5 <b>II</b> 0	10°41	13° 0	1° 0	1°33	9°10	28°57	29°18	9° 1	6°29	4°58	14°13	n.a.	F 26
S 27	22 1 51	28°26'45	18°41	12°17	13°47	1°38	1°43	9° 8	28°55	29°19	9° 1	6°30	4°55	14°20	n.a.	S 27
S 28	22 5 47	29°25'47	2 <b>9</b> 47	13°52	14°34	2°15	1°52	9° 6	28°53	29°20	9° 1	6°R31	4°52	14°27	n.a.	S 28
M29	22 9 44	0 <b>m</b> 24'51	17°17	15°26	15°23	2°53	2° 2	9° 4	28°51	29°22	9° 0	6°31	4°49	14°34	n.a.	M29
T 30	22 13 40	1°23'57	$2\Omega$ 9	16°59	16°12	3°31	2°12	9° 2	28°49	29°23	9° 0	<u>6</u> °28	<u>4</u> °45	14°40	n.a.	T 30
W31	22 17 37	2 Mp 23'06	17 <b>Ω</b> 15	18 <b>m</b> 31	1795 2	4 <b>才</b> 9	29521	9 <b>ろ</b> 0	28 <b>) (</b> 47	29 <b>≙</b> 24	9 <b>8</b> 0	6 <b>පි</b> 24	4 <b>⋜</b> 42	14≈47	n.a.	W31

Delta T = 04h00m25s

### SEPTEMBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	22 21 34	3 m/ 22'17	2 Mp 29	20 mg 3	17953	4 <b>₹</b> 47	2931	8°R59	28°R45	29 <b>ჲ</b> 26	8°R59	6°R16	4 <b>る</b> 39	14≈54	n.a.	T 1
F 2	22 25 30	4°21'30	17°38	21°33	18°44	5°25	2°40	8 <b>궁</b> 57	28 <b>) (</b> 42	29°27	8 <b>8</b> 59	8 වි	4°36	15° 0	n.a.	F 2
S 3	22 29 27	5°20'45	2 <b>₾</b> 33	23° 3	19°37	6° 4	2°49	8°55	28°40	29°29	8°58	5°58	4°33	15° 7	n.a.	S 3
S 4	22 33 23	6°20'02	17° 5	24°32	20°29	6°43	2°58	8°54	28°38	29°30	8°58	5°50	4°30	15°14	n.a.	S 4
M 5	22 37 20	7°19'21	1 <b>M</b> 9	26° 0	21°23	7°22	3° 7	8°53	28°36	29°32	8°58	5°43	4°26	15°20	n.a.	M 5
T 6	22 41 16	8°18'43	14°44	27°27	22°17	8° 1	3°16	8°51	28°34	29°33	8°57	5°38	4°23	15°27	n.a.	T 6
W 7	22 45 13	9°18'06	27°49	28°53	23°12	8°40	3°25	8°50	28°31	29°35	8°57	5°35	4°20	15°34	n.a.	W 7
T 8	22 49 9	10°17'30	10 <b>₮</b> 30	0 <b>ჲ</b> 18	24° 7	9°20	3°33	8°49	28°29	29°37	8°56	5°D35	4°17	15°40	n.a.	T 8
F 9	22 53 6	11°16'57	22°50	1°43	25° 3	9°59	3°42	8°48	28°27	29°38	8°56	5°35	4°14	15°47	n.a.	F 9
S 10	22 57 3	12°16'26	4 <b>궁</b> 55	3° 6	26° 0	10°39	3°50	8°48	28°24	29°40	8°55	5°R36	4°10	15°54	n.a.	S 10
S 11	23 0 59	13°15'56	16°50	4°28	26°57	11°19	3°58	8°47	28°22	29°42	8°54	5°35	4° 7	16° 0	n.a.	S 11
M12	23 4 56	14°15'29	28°39	5°50	27°54	11°59	4° 7	8°46	28°20	29°43	8°54	5°32	4° 4	16° 7	n.a.	M12
T 13	23 8 52	15°15'03	10≈27	7°10	28°52	12°39	4°15	8°46	28°17	29°45	8°53	5°27	4° 1	16°14	n.a.	T 13
W14	23 12 49	16°14'39	22°17	8°29	29°51	13°19	4°22	8°45	28°15	29°47	8°53	5°19	3°58	16°20	n.a.	W14
T 15	23 16 45	17°14'18	4 <b>)</b> 13	9°47	$0$ $\Omega$ 50	14° 0	4°30	8°45	28°13	29°48	8°52	5° 9	3°55	16°27	n.a.	T 15
F 16	23 20 42	18°13'58	16°14	11° 4	1°50	14°40	4°38	8°45	28°10	29°50	8°51	4°56	3°51	16°34	n.a.	F 16
S 17	23 24 38	19°13'40	28°24	12°19	2°50	15°21	4°45	8°45	28° 8	29°52	8°51	4°43	3°48	16°40	n.a.	S 17
S 18	23 28 35	20°13'25	10 <b>Y</b> 42	13°33	3°50	16° 2	4°52	8°D45	28° 5	29°54	8°50	4°29	3°45	16°47	n.a.	S 18
M19	23 32 31	21°13'12	23°10	14°45	4°51	16°42	4°59	8°45	28° 3	29°56	8°49	4°17	3°42	16°54	n.a.	M19
T 20	23 36 28	22°13'01	5 <b>8</b> 47	15°55	5°52	17°23	5° 6	8°45	28° 0	29°58	8°49	4° 7	3°39	17° 0	n.a.	T 20
W21	23 40 25	23°12'52	18°37	17° 3	6°54	18° 5	5°13	8°45	27°58	29°59	8°48	4° 0	3°36	17° 7	n.a.	W21
T 22	23 44 21	24°12'45	1 <b>Ⅱ</b> 39	18°10	7°56	18°46	5°20	8°46	27°56	0 <b>M</b> 1	8°47	3°56	3°32	17°14	n.a.	T 22
F 23	23 48 18	25°12'41	14°56	19°14	8°58	19°27	5°27	8°46	27°53	0° 3	8°46	3°55	3°29	17°21	n.a.	F 23
S 24	23 52 14	26°12'40	28°30	20°15	10° 1	20° 8	5°33	8°47	27°51	0° 5	8°45	3°54	3°26	17°27	n.a.	S 24
S 25	23 56 11	27°12'40	129524	21°14	11° 4	20°50	5°39	8°47	27°48	0° 7	8°45	3°54	3°23	17°34	n.a.	S 25
M26	0 0 7	28°12'43	26°37	22° 9	12° 8	21°32	5°45	8°48	27°46	0° 9	8°44	3°53	3°20	17°41	n.a.	M26
T 27	0 4 4	29°12'49	11 <b>Ω</b> 10	23° 1	13°11	22°13	5°51	8°49	27°43	0°11	8°43	3°49	3°16	17°47	n.a.	T 27
W28	0 8 0	0 <b>≙</b> 12'56	25°57	23°49	14°16	22°55	5°57	8°50	27°41	0°13	8°42	3°43	3°13	17°54	n.a.	W28
T 29	0 11 57	1°13'05	10 <b>M</b> 54	24°33	15°20	23°37	6° 3	<u>8°</u> 51	27°38	0°15	8°41	<u>3°34</u>	<u>3°10</u>	18° 1	n.a.	T 29
F 30	0 15 54	2 <b>≏</b> 13'17	25 Mp 50	25 <b>≙</b> 12	16 <b>Ω</b> 25	24 <b>×</b> 19	69 8	8 <b>궁</b> 52	27 <b>)</b> 36	0 <b>M</b> .17	8 <b>8</b> 40	3 <b>군</b> 23	3 <b>ප</b> 7	18 <b>≈</b> 7	n.a.	F 30

Delta T = 04h00m24s

Julian Calendar 1 Sept. 336 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 336 BCE

#### OCTOBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	0 19 50	3 <b>ჲ</b> 13'30	10 <b>ჲ</b> 38	25 <b>≏</b> 46	17 <b>£</b> 30	25 <b>×7</b> 1	6913	8 <b>궁</b> 54	27°R33	0 <b>M</b> .19	8°R39	3°R10	3ට 4	18 <b>≈</b> 14	n.a.	S 1
S 2	0 23 47	4°13'46	25° 8	26°14	18°35	25°43	6°18	8°55	27 <b>)</b> (31	0°21	8 <b>8</b> 39	2 <b>ප්</b> 59	3° 1	18°21	n.a.	S 2
M 3	0 27 43	5°14'03	9 <b>M</b> _13	26°35	19°41	26°25	6°23	8°57	27°29	0°23	8°38	2°49	2°57	18°27	n.a.	M 3
T 4	0 31 40	6°14'22	22°51	26°50	20°47	27° 8	6°28	8°58	27°26	0°25	8°37	2°42	2°54	18°34	n.a.	T 4
W 5	0 35 36	7°14'43	6 <b>₹</b> 2	26°R56	21°53	27°50	6°33	9° 0	27°24	0°28	8°36	2°37	2°51	18°41	n.a.	W 5
T 6	0 39 33	8°15'05	18°46	26°54	22°59	28°32	6°37	9° 2	27°21	0°30	8°35	2°35	2°48	18°47	n.a.	T 6
F 7	0 43 29	9°15'29	1중 9	26°43	24° 6	29°15	6°42	9° 4	27°19	0°32	8°34	2°D34	2°45	18°54	n.a.	F 7
S 8	0 47 26	10°15'54	13°15	26°22	25°13	29°58	6°46	9° 6	27°17	0°34	8°33	2°R34	2°42	19° 1	n.a.	S 8
S 9	0 51 23	11°16'21	25°10	25°52	26°20	0 <b>궁</b> 40	6°50	9° 8	27°14	0°36	8°32	2°34	2°38	19° 7	n.a.	S 9
M10	0 55 19	12°16'49	7 <b>≈</b> 0	25°11	27°27	1°23	6°53	9°10	27°12	0°38	8°31	2°31	2°35	19°14	n.a.	M10
T 11	0 59 16	13°17'18	18°49	24°21	28°35	2° 6	6°57	9°12	27° 9	0°40	8°30	2°26	2°32	19°21	n.a.	T 11
W12	1 3 12	14°17'50	0 <b>)</b> €42	23°22	29°43	2°49	7° 0	9°15	27° 7	0°43	8°29	2°19	2°29	19°28	n.a.	W12
T 13	1 7 9	15°18'22	12°42	22°14	0 <b>m</b> 51	3°32	7° 3	9°17	27° 5	0°45	8°28	2° 8	2°26	19°34	n.a.	T 13
F 14	1 11 5	16°18'56	24°52	21° 0	1°59	4°15	7° 6	9°20	27° 3	0°47	8°27	1°56	2°22	19°41	n.a.	F 14
S 15	1 15 2	17°19'32	7 <b>℃</b> 13	19°41	3° 7	4°58	7° 9	9°23	27° 0	0°49	8°26	1°42	2°19	19°48	n.a.	S 15
S 16	1 18 58	18°20'09	19°47	18°20	4°16	5°41	7°12	9°25	26°58	0°51	8°25	1°29	2°16	19°54	n.a.	S 16
M17	1 22 55	19°20'48	2 <b>8</b> 33	17° 0	5°25	6°24	7°14	9°28	26°56	0°54	8°24	1°17	2°13	20° 1	n.a.	M17
T 18	1 26 51	20°21'28	15°30	15°43	6°34	7° 7	7°17	9°31	26°54	0°56	8°22	1° 7	2°10	20° 8	n.a.	T 18
W19	1 30 48	21°22'10	28°37	14°31	7°43	7°50	7°19	9°34	26°51	0°58	8°21	1° 0	2° 7	20°14	n.a.	W19
T 20	1 34 45	22°22'54	11 <b>II</b> 56	13°27	8°52	8°33	7°20	9°37	26°49	1° 0	8°20	0°56	2° 3	20°21	n.a.	T 20
F 21	1 38 41	23°23'40	25°24	12°33	10° 2	9°17	7°22	9°41	26°47	1° 3	8°19	0°D54	2° 0	20°28	n.a.	F 21
S 22	1 42 38	24°24'27	995 4	11°50	11°11	10° 0	7°24	9°44	26°45	1° 5	8°18	0°54	1°57	20°34	n.a.	S 22
S 23	1 46 34	25°25'16	22°56	11°18	12°21	10°43	7°25	9°48	26°43	1° 7	8°17	0°R55	1°54	20°41	n.a.	S 23
M24	1 50 31	26°26'07	6 <b>Ω</b> 59	10°58	13°31	11°27	7°26	9°51	26°41	1° 9	8°16	0°54	1°51	20°48	n.a.	M24
T 25	1 54 27	27°26'59	21°14	10°D50	14°41	12°10	7°27	9°55	26°39	1°12	8°15	0°52	1°47	20°54	n.a.	T 25
W26	1 58 24	28°27'53	5 <b>m</b> 38	10°52	15°52	12°54	7°28	9°58	26°37	1°14	8°14	0°47	1°44	21° 1	n.a.	W26
T 27	2 2 20	29°28'48	20° 8	11° 5	17° 2	13°37	7°28	10° 2	26°35	1°16	8°12	0°40	1°41	21° 8	n.a.	T 27
F 28	2 6 17	0M29'45	4 <u>₽</u> 39	11°28	18°13	14°21	7°29	10° 6	26°33	1°18	8°11	0°31	1°38	21°15	n.a.	F 28
S 29	2 10 14	1°30'43	19° 3	11°59	19°24	15° 4	7°R29	10°10	26°31	1°21	8°10	0°21	1°35	21°21	n.a.	S 29
S 30	2 14 10	2°31'42	3 <b>M</b> .15	12°37	20°35	15°48	7°29	10°14	26°29	1°23	8° 9	0°11	1°32	21°28	n.a.	S 30
M31	2 18 7	3MJ32'43	17 <b>M</b> 9	13 <b>≏</b> 23	21 Mp 46	16 <b>ට</b> 32	79528	10 <b>る</b> 18	26 <b>米</b> 27	1 <b>M</b> 25	8 <b>8</b> 8	0중 2	1る28	21≈35	n.a.	M31

Delta T = 04h00m23s

### NOVEMBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 22 3	4MJ33'44	0 <b>₮</b> 40	14 <b>♀</b> 15	22 m 57	17 <b>る</b> 15	7°R28	10중22	26°R26	1 <b>M</b> 27	8°R 7	29°R56	1 <b>る</b> 25	21≈41	n.a.	T 1
W 2	2 26 0	5°34'47	13°48	15°12	24° 8	17°59	79527	10°27	26 <b>)</b> 24	1°30	8 <b>8</b> 6	29 <b>х</b> 52	1°22	21°48	n.a.	W 2
T 3	2 29 56	6°35'50	26°33	16°14	25°19	18°43	7°26	10°31	26°22	1°32	8° 4	29°D51	1°19	21°55	n.a.	T 3
F 4	2 33 53	7°36'55	8 <b>군</b> 58	17°20	26°31	19°27	7°25	10°35	26°20	1°34	8° 3	29°51	1°16	22° 1	n.a.	F 4
S 5	2 37 49	8°38'00	21° 7	18°29	27°42	20°10	7°24	10°40	26°19	1°36	8° 2	29°52	1°13	22° 8	n.a.	S 5
S 6	2 41 46	9°39'05	3≈ 4	19°41	28°54	20°54	7°22	10°45	26°17	1°39	8° 1	29°54	1° 9	22°15	n.a.	S 6
M 7	2 45 43	10°40'12	14°56	20°56	0 <b>호</b> 6	21°38	7°21	10°49	26°16	1°41	8° 0	29°R54	1° 6	22°21	n.a.	M 7
T 8	2 49 39	11°41'18	26°46	22°13	1°18	22°22	7°19	10°54	26°14	1°43	7°59	29°52	1° 3	22°28	n.a.	T 8
W 9	2 53 36	12°42'26	8 <b>)</b> (40	23°33	2°30	23° 6	7°17	10°59	26°13	1°45	7°58	29°49	1° 0	22°35	n.a.	W 9
T 10	2 57 32	13°43'34	20°43	24°54	3°42	23°50	7°15	11° 4	26°11	1°48	7°56	29°43	0°57	22°42	n.a.	T 10
F 11	3 1 29	14°44'42	2 <b>Υ</b> 59	26°16	4°54	24°33	7°12	11° 9	26°10	1°50	7°55	29°36	0°53	22°48	n.a.	F 11
S 12	3 5 25	15°45'51	15°29	27°40	6° 6	25°17	7° 9	11°14	26° 8	1°52	7°54	29°28	0°50	22°55	n.a.	S 12
S 13	3 9 22	16°47'00	28°15	29° 4	7°19	26° 1	7° 7	11°19	26° 7	1°54	7°53	29°20	0°47	23° 2	n.a.	S 13
M14	3 13 18	17°48'10	11 <b>8</b> 19	0 <b>M</b> .30	8°31	26°45	7° 4	11°24	26° 6	1°56	7°52	29°12	0°44	23° 8	n.a.	M14
T 15	3 17 15	18°49'21	24°38	1°56	9°44	27°29	7° 0	11°29	26° 5	1°59	7°51	29° 6	0°41	23°15	n.a.	T 15
W16	3 21 12	19°50'33	8 <b>Ⅱ</b> 10	3°24	10°56	28°13	6°57	11°35	26° 3	2° 1	7°50	29° 2	0°38	23°22	n.a.	W16
T 17	3 25 8	20°51'45	21°54	4°51	12° 9	28°57	6°53	11°40	26° 2	2° 3	7°48	29° 0	0°34	23°28	n.a.	T 17
F 18	3 29 5	21°52'57	59947	6°20	13°22	29°41	6°50	11°46	26° 1	2° 5	7°47	29°D 0	0°31	23°35	n.a.	F 18
S 19	3 33 1	22°54'10	19°46	7°49	14°35	0≈25	6°46	11°51	26° 0	2° 7	7°46	29° 2	0°28	23°42	n.a.	S 19
S 20	3 36 58	23°55'24	3 <b>Ω</b> 50	9°18	15°47	1° 9	6°42	11°57	25°59	2° 9	7°45	29° 3	0°25	23°49	n.a.	S 20
M21	3 40 54	24°56'39	17°58	10°48	17° 0	1°52	6°37	12° 2	25°58	2°12	7°44	29° 4	0°22	23°55	n.a.	M21
T 22	3 44 51	25°57'54	2 Mp 7	12°18	18°13	2°36	6°33	12° 8	25°57	2°14	7°43	29°R 4	0°19	24° 2	n.a.	T 22
W23	3 48 48	26°59'10	16°16	13°49	19°27	3°20	6°28	12°14	25°56	2°16	7°42	29° 3	0°15	24° 9	n.a.	W23
T 24	3 52 44	28° 0'26	0 <b>ჲ</b> 23	15°20	20°40	4° 4	6°23	12°20	25°56	2°18	7°41	29° 0	0°12	24°15	n.a.	T 24
F 25	3 56 41	29° 1'43	14°25	16°51	21°53	4°48	6°18	12°25	25°55	2°20	7°40	28°56	0° 9	24°22	n.a.	F 25
S 26	4 0 37	0 <b>水</b> 3′00	28°20	18°22	23° 6	5°32	6°13	12°31	25°54	2°22	7°39	28°51	0° 6	24°29	n.a.	S 26
S 27	4 4 34	1° 4'17	12 <b>M</b> 3	19°54	24°20	6°16	6° 8	12°37	25°53	2°24	7°38	28°46	0° 3	24°35	n.a.	S 27
M28	4 8 30	2° 5'35	25°33	21°26	25°33	7° 0	6° 2	12°43	25°53	2°26	7°37	28°43	29 <b>×</b> 759	24°42	n.a.	M28
T 29	4 12 27	3° 6'53	8 <b>才</b> 46	22°59	26°46	7°44	5°57	1 <u>2</u> °50	25°52	2°28	7°36	28°40	29°56	24°49	n.a.	T 29
W30	4 16 23	4 <b>才</b> 8'10	21 <b>~</b> 42	24MJ32	28 <b>♀</b> 0	8≈28	5951	12 <b>る</b> 56	25 <b>米</b> 52	2 <b>M</b> 30	7 <b>8</b> 34	28 <b>₹</b> 38	29 <b>×</b> 753	24≈55	n.a.	W30

Delta T = 04h00m22s

Julian Calendar 1 Nov. 336 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 336 BCE

#### DECEMBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	4 20 20	5 <b>₹</b> 9'28	4 <b>る</b> 20	26M 5	29 <b>₾</b> 13	9≈12	5°R45	13る 2	25°R51	2M32	7°R33	28°D38	29 <b>×</b> 750	25≈ 2	n.a.	T 1
F 2	4 24 17	6°10'45	16°42	27°38	0 <b>M</b> 27	9°55	5939	13° 8	25 <b>米</b> 51	2°34	7 <b>8</b> 32	28 <b>×</b> 39	29°47	25° 9	n.a.	F 2
S 3	4 28 13	7°12'02	28°51	29°12	1°40	10°39	5°33	13°14	25°51	2°36	7°32	28°41	29°44	25°16	n.a.	S 3
S 4	4 32 10	8°13'19	10 <b>≈</b> 49	0 <b>₮</b> 46	2°54	11°23	5°26	13°21	25°50	2°38	7°31	28°43	29°40	25°22	n.a.	S 4
M 5	4 36 6	9°14'35	22°41	2°20	4° 8	12° 7	5°20	13°27	25°50	2°40	7°30	28°44	29°37	25°29	n.a.	M 5
T 6	4 40 3	10°15'51	4 <b>)</b> €32	3°55	5°21	12°51	5°13	13°34	25°50	2°42	7°29	28°45	29°34	25°36	n.a.	T 6
W 7	4 43 59	11°17'06	16°26	5°30	6°35	13°35	5° 7	13°40	25°50	2°44	7°28	28°R45	29°31	25°42	n.a.	W 7
T 8	4 47 56	12°18'20	28°29	7° 6	7°49	14°19	5° 0	13°47	25°50	2°46	7°27	28°44	29°28	25°49	n.a.	T 8
F 9	4 51 52	13°19'34	10 <b>Y</b> 44	8°42	9° 3	15° 2	4°53	13°53	25°D50	2°47	7°26	28°43	29°25	25°56	n.a.	F 9
S 10	4 55 49	14°20'47	23°16	10°18	10°17	15°46	4°46	14° 0	25°50	2°49	7°25	28°41	29°21	26° 2	n.a.	S 10
S 11	4 59 46	15°22'00	6 <b>8</b> 8	11°55	11°30	16°30	4°39	14° 6	25°50	2°51	7°24	28°39	29°18	26° 9	n.a.	S 11
M12	5 3 42	16°23'12	19°21	13°32	12°44	17°14	4°31	14°13	25°50	2°53	7°23	28°37	29°15	26°16	n.a.	M12
T 13	5 7 39	17°24'23	2∏55	15°10	13°58	17°57	4°24	14°20	25°50	2°55	7°22	28°36	29°12	26°23	n.a.	T 13
W14	5 11 35	18°25'34	16°50	16°48	15°12	18°41	4°17	14°27	25°50	2°56	7°22	28°35	29° 9	26°29	n.a.	W14
T 15	5 15 32	19°26'44	199 0	18°27	16°26	19°25	4° 9	14°33	25°50	2°58	7°21	28°D35	29° 5	26°36	n.a.	T 15
F 16	5 19 28	20°27'54	15°22	20° 6	17°40	20° 8	4° 1	14°40	25°51	3° 0	7°20	28°35	29° 2	26°43	n.a.	F 16
S 17	5 23 25	21°29'03	29°51	21°46	18°54	20°52	3°54	14°47	25°51	3° 1	7°19	28°35	28°59	26°49	n.a.	S 17
S 18	5 27 22	22°30'11	14 <b>Ω</b> 21	23°26	20° 8	21°36	3°46	14°54	25°52	3° 3	7°18	28°36	28°56	26°56	n.a.	S 18
M19	5 31 18	23°31'19	28°47	25° 7	21°22	22°19	3°38	15° 1	25°52	3° 5	7°18	28°37	28°53	27° 3	n.a.	M19
T 20	5 35 15	24°32'27	13 Mp 6	26°48	22°36	23° 3	3°31	15° 8	25°53	3° 6	7°17	28°37	28°50	27°10	n.a.	T 20
W21	5 39 11	25°33'33	27°14	28°30	23°50	23°46	3°23	15°15	25°53	3° 8	7°16	28°R37	28°46	27°16	n.a.	W21
T 22	5 43 8	26°34'40	11 <b>≏</b> 10	0 <b>궁</b> 13	25° 4	24°30	3°15	15°22	25°54	3° 9	7°15	28°37	28°43	27°23	n.a.	T 22
F 23	5 47 4	27°35'45	24°53	1°56	26°19	25°13	3° 7	15°29	25°54	3°11	7°15	28°37	28°40	27°30	n.a.	F 23
S 24	5 51 1	28°36'50	8 <b>M</b> 23	3°39	27°33	25°57	2°59	15°36	25°55	3°12	7°14	28°D37	28°37	27°36	n.a.	S 24
S 25	5 54 57	29°37'55	21°39	5°23	28°47	26°40	2°51	15°43	25°56	3°14	7°13	28°37	28°34	27°43	n.a.	S 25
M26	5 58 54	0중38'58	4 <b>₹</b> 42	7° 8	0 <b>,₹</b> 1	27°24	2°43	15°50	25°57	3°15	7°13	28°37	28°31	27°50	n.a.	M26
T 27	6 2 51	1°40'01	17°31	8°52	1°15	28° 7	2°35	15°57	25°58	3°17	7°12	28°37	28°27	27°56	n.a.	T 27
W28	6 6 47	2°41'03	8 る	10°38	2°29	28°51	2°27	16° 4	25°59	3°18	7°11	28°R37	28°24	28° 3	n.a.	W28
T 29	6 10 44	3°42'03	12°33	12°23	3°44	29°34	2°19	16°11	26° 0	3°19	7°11	28°37	28°21	28°10	n.a.	T 29
F 30	6 14 40	4°43'03	24°47	14° 8	4°58	0 <b>∺</b> 17	2°11	16°18	26° 1	3°21	7°10	28°37	28°18	28°17	n.a.	F 30
S 31	6 18 37	5 <b>정</b> 44'01	6≈51	15 <b>る</b> 54	6 <b>₹</b> 12	1 <b>∺</b> 1	299 3	16 <b>පි</b> 26	26 <b>米</b> 2	3 <b>M</b> 22	7 <b>8</b> 10	28 <b>×</b> 36	28 <b>×</b> 15	28 <b>≈</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m21s

JANUARY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	6 22 33	6 <b>ප්</b> 44'57	18 <b>≈</b> 48	17 <b>る</b> 39	7 <b>₹</b> 126	1 <b>)</b> 44	1°R55	16 <b>ට</b> 33	26 <b>米</b> 3	3 <b>M</b> 23	7°R 9	28°R35	28 <b>×</b> 11	28 <b>≈</b> 30	n.a.	S 1
M 2	6 26 30	7°45'52	0 <b>∺</b> 40	19°24	8°41	2°27	19547	16°40	26° 4	3°24	7 <b>8</b> 9	28 <b>₹</b> 33	28° 8	28°37	n.a.	M 2
T 3	6 30 27	8°46'46	12°30	21° 8	9°55	3°11	1°39	16°47	26° 5	3°26	7° 8	28°32	28° 5	28°43	n.a.	T 3
W 4	6 34 23	9°47'38	24°23	22°52	11° 9	3°54	1°31	16°54	26° 7	3°27	7° 8	28°31	28° 2	28°50	n.a.	W 4
T 5	6 38 20	10°48'29	6 <b>Υ</b> 24	24°35	12°23	4°37	1°23	17° 2	26° 8	3°28	7° 7	28°D30	27°59	28°57	n.a.	T 5
F 6	6 42 16	11°49'18	18°35	26°16	13°37	5°20	1°15	17° 9	26° 9	3°29	7° 7	28°31	27°56	29° 4	n.a.	F 6
S 7	6 46 13	12°50'05	18 3	27°55	14°52	6° 3	1° 8	17°16	26°11	3°30	7° 7	28°31	27°52	29°10	n.a.	S 7
S 8	6 50 9	13°50'50	13°52	29°33	16° 6	6°46	1° 0	17°23	26°12	3°31	7° 6	28°32	27°49	29°17	n.a.	S 8
M 9	6 54 6	14°51'34	27° 4	1≈ 7	17°20	7°29	0°52	17°31	26°14	3°32	7° 6	28°34	27°46	29°24	n.a.	M 9
T 10	6 58 2	15°52'16	10 <b>Ⅱ</b> 42	2°38	18°34	8°12	0°45	17°38	26°16	3°33	7° 6	28°35	27°43	29°30	n.a.	T 10
W11	7 1 59	16°52'57	24°45	4° 6	19°49	8°55	0°37	17°45	26°17	3°34	7° 5	28°R36	27°40	29°37	n.a.	W11
T 12	7 5 56	17°53'36	99912	5°29	21° 3	9°38	0°30	17°52	26°19	3°35	7° 5	28°35	27°37	29°44	n.a.	T 12
F 13	7 9 52	18°54'13	23°57	6°46	22°17	10°21	0°23	18° 0	26°21	3°36	7° 5	28°34	27°33	29°50	n.a.	F 13
S 14	7 13 49	19°54'48	8 <b>Ω</b> 53	7°58	23°31	11° 4	0°15	18° 7	26°22	3°37	7° 4	28°32	27°30	29°57	n.a.	S 14
S 15	7 17 45	20°55'22	23°52	9° 3	24°46	11°47	0° 8	18°14	26°24	3°38	7° 4	28°29	27°27	0 <b>∀</b> 4	n.a.	S 15
M16	7 21 42	21°55'55	8 <b>m</b> /45	10° 1	26° 0	12°30	0° 1	18°21	26°26	3°38	7° 4	28°26	27°24	0°11	n.a.	M16
T 17	7 25 38	22°56'26	23°24	10°51	27°14	13°13	29∏54	18°29	26°28	3°39	7° 4	28°23	27°21	0°17	n.a.	T 17
W18	7 29 35	23°56'55	7 <b>≏</b> 44	11°33	28°28	13°55	29°48	18°36	26°30	3°40	7° 4	28°21	27°17	0°24	n.a.	W18
T 19	7 33 31	24°57'24	21°44	12° 5	2 <u>9</u> °43	14°38	29°41	18°43	26°32	3°41	7° 3	28°D20	27°14	0°31	n.a.	T 19
F 20	7 37 28	25°57'50	5 <b>M</b> 22	12°27	0 <b>궁</b> 57	15°21	29°34	18°50	26°34	3°41	7° 3	28°20	27°11	0°37	n.a.	F 20
S 21	7 41 25	26°58'16	18°39	12°40	2°11	16° 3	29°28	18°58	26°36	3°42	7° 3	28°21	27° 8	0°44	n.a.	S 21
S 22	7 45 21	27°58'39	1 <b>∡</b> 137	12°R43	3°26	16°46	29°22	19° 5	26°38	3°43	7° 3	28°23	27° 5	0°51	n.a.	S 22
M23	7 49 18	28°59'02	14°20	12°35	4°40	17°28	29°16	19°12	26°40	3°43	7° 3	28°24	27° 2	0°58	n.a.	M23
T 24	7 53 14	29°59'22	26°50	12°18	5°54	18°11	29°10	19°19	26°42	3°44	7° 3	28°R25	26°58	1° 4	n.a.	T 24
W25	7 57 11	0≈59'41	9 <b>ろ</b> 9	11°52	7° 8	18°54	29° 4	19°26	26°45	3°44	7°D 3	28°25	26°55	1°11	n.a.	W25
T 26	8 1 7	1°59'58	21°19	11°17	8°23	19°36	28°58	19°34	26°47	3°45	7° 3	28°22	26°52	1°18	n.a.	T 26
F 27	8 5 4	3° 0'14	3≈22	10°34	9°37	20°18	28°52	19°41	26°49	3°45	7° 3	28°18	26°49	1°24	n.a.	F 27
S 28	8 9 0	4° 0'27	15°20	9°44	10°51	21° 1	28°47	19°48	26°51	3°45	7° 3	28°13	26°46	1°31	n.a.	S 28
S 29	8 12 57	5° 0'38	27°13	8°49	12° 5	21°43	28°42	19°55	26°54	3°46	7° 3	28° 6	26°42	1°38	n.a.	S 29
M30	8 16 54	6° 0'47	9 <b>)</b> 4	7°50	13°20	22°26	28°37	20° 2	26°56	3°46	7° 3	27°58	26°39	1°45	n.a.	M30
T 31	8 20 50	7 <b>≈</b> 0'54	20 <b>米</b> 56	6≈49	14 <b>る</b> 34	23 <b>¥</b> 8	28耳32	20る 9	26 <b>米</b> 59	3 <b>M</b> .46	7 <b>と</b> 3	27 <b>.</b> ₹51	26 <b>₮</b> 36	1 <b>米</b> 51	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m20s

Julian Calendar 1 Jan. 335 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 336 BCE

#### FEBRUARY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	8 24 47	8≈ 0'59	2 <b>Υ</b> 49	5°R47	15 <b>る</b> 48	23 <b>米</b> 50	28°R27	20 <b>궁</b> 16	27 <b>)</b> 1	3 <b>M</b> .47	7 <b>8</b> 4	27°R45	26 <b>×</b> 33	1 <b>米</b> 58	n.a.	W 1
T 2	8 28 43	9° 1'02	14°49	4≈45	17° 2	24°32	28Ⅲ22	20°23	27° 4	3°47	7° 4	27 <b>∡</b> 740	26°30	2° 5	n.a.	T 2
F 3	8 32 40	10° 1'02	26°58	3°45	18°17	25°15	28°18	20°30	27° 6	3°47	7° 4	27°37	26°27	2°11	n.a.	F 3
S 4	8 36 36	11° 1'00	9 <b>8</b> 21	2°48	19°31	25°57	28°13	20°37	27° 9	3°47	7° 4	27°D36	26°23	2°18	n.a.	S 4
S 5	8 40 33	12° 0'56	22° 3	1°55	20°45	26°39	28° 9	20°44	27°11	3°47	7° 4	27°37	26°20	2°25	n.a.	S 5
M 6	8 44 29	13° 0'50	5 <b>Ⅱ</b> 8	1° 7	21°59	27°21	28° 5	20°51	27°14	3°47	7° 5	27°38	26°17	2°32	n.a.	M 6
T 7	8 48 26	14° 0'41	18°39	0°25	23°13	28° 3	28° 2	20°58	27°17	3°48	7° 5	27°39	26°14	2°38	n.a.	T 7
W 8	8 52 23	15° 0'30	2938	29 <b>궁</b> 49	24°27	28°45	27°58	21° 5	27°19	3°R48	7° 5	27°R39	26°11	2°45	n.a.	W 8
T 9	8 56 19	16° 0'17	17° 6	29°19	25°42	29°27	27°55	21°12	27°22	3°48	7° 6	27°38	26° 8	2°52	n.a.	T 9
F 10	9 0 16	17° 0'01	$1\Omega58$	28°56	26°56	oΥ 9	27°52	21°18	27°25	3°48	7° 6	27°34	26° 4	2°58	n.a.	F 10
S 11	9 4 12	17°59'43	17° 7	28°39	28°10	0°51	27°48	21°25	27°28	3°47	7° 6	27°28	26° 1	3° 5	n.a.	S 11
S 12	989	18°59'23	2 m/ 25	28°28	29°24	1°33	27°46	21°32	27°31	3°47	7° 7	27°21	25°58	3°12	n.a.	S 12
M13	9 12 5	19°59'01	17°39	28°D24	0≈38	2°15	27°43	21°39	27°34	3°47	7° 7	27°13	25°55	3°19	n.a.	M13
T 14	9 16 2	20°58'37	2 <b>₽</b> 39	28°26	1°52	2°56	27°41	21°45	27°36	3°47	7° 7	27° 5	25°52	3°25	n.a.	T 14
W15	9 19 58	21°58'11	17°17	28°34	3° 7	3°38	27°38	21°52	27°39	3°47	7° 8	26°59	25°48	3°32	n.a.	W15
T 16	9 23 55	22°57'43	1 <b>M</b> 29	28°47	4°21	4°20	27°36	21°59	27°42	3°47	7° 8	26°54	25°45	3°39	n.a.	T 16
F 17	9 27 51	23°57'13	15°13	29° 6	5°35	5° 1	27°34	22° 5	27°45	3°46	7° 9	26°52	25°42	3°45	n.a.	F 17
S 18	9 31 48	24°56'42	28°30	29°29	6°49	5°43	27°33	22°12	27°48	3°46	7° 9	26°D52	25°39	3°52	n.a.	S 18
S 19	9 35 45	25°56'08	11 <b>∡</b> 123	29°57	8° 3	6°25	27°31	22°18	27°51	3°46	7°10	26°53	25°36	3°59	n.a.	S 19
M20	9 39 41	26°55'33	23°57	0≈30	9°17	7° 6	27°30	22°25	27°54	3°45	7°10	26°R53	25°33	4° 5	n.a.	M20
T 21	9 43 38	27°54'56	6 <b>පි</b> 16	1° 7	10°31	7°48	27°29	22°31	27°57	3°45	7°11	26°53	25°29	4°12	n.a.	T 21
W22	9 47 34	28°54'17	18°23	1°48	11°45	8°29	27°28	22°37	28° 0	3°45	7°12	26°50	25°26	4°19	n.a.	W22
T 23	9 51 31	29°53'36	0≈23	2°33	13° 0	9°11	27°27	22°44	28° 4	3°44	7°12	26°45	25°23	4°26	n.a.	T 23
F 24	9 55 27	0 <b>)</b> 52′53	12°18	3°21	14°14	9°52	27°26	22°50	28° 7	3°44	7°13	26°38	25°20	4°32	n.a.	F 24
S 25	9 59 24	1°52'07	24°10	4°12	15°28	10°33	27°26	22°56	28°10	3°43	7°13	26°28	25°17	4°39	n.a.	S 25
S 26	10 3 20	2°51'20	6 <b>₩</b> 1	5° 7	16°42	11°15	27°D26	23° 2	28°13	3°42	7°14	26°15	25°14	4°46	n.a.	S 26
M27	10 7 17	3°50'30	17°53	6° 5	17°56	11°56	27°26	23° 8	28°16	3°42	7°15	26° 2	25°10	4°52	n.a.	M27
T 28	10 11 14	4 <b>)</b> 49'39	29 <b>米</b> 47	7 <b>≈</b> 5	19 <b>≈</b> 10	12 <b>Y</b> 37	27 <b>Ⅱ</b> 26	23 <b>ට</b> 14	28 <b>米</b> 19	3 <b>M</b> 41	7 <b>8</b> 16	25 <b>√</b> 49	25 <b>⋌</b> 7	4 <b>∺</b> 59	n.a.	T 28

Delta T = 04h00m18s

### MARCH 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	10 15 10	5 <b>)</b> (48'44	11 <b>Y</b> 44	8≈ 8	20≈24	13 <b>Y</b> 19	27Ⅲ26	23る20	28 <b>米</b> 23	3°R41	7 <b>8</b> 16	25°R38	25 <b>₹</b> 4	5 <b>¥</b> 6	n.a.	W 1
T 2	10 19 7	6°47'48	23°48	9°13	21°38	14° 0	27°27	23°26	28°26	3 <b>M</b> .40	7°17	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	25° 1	5°13	n.a.	T 2
F 3	10 23 3	7°46'49	6 <b>8</b> 0	10°21	22°52	14°41	27°28	23°32	28°29	3°39	7°18	25°22	24°58	5°19	n.a.	F 3
S 4	10 27 0	8°45'48	18°23	11°31	24° 6	15°22	27°29	23°38	28°32	3°38	7°19	25°17	24°54	5°26	n.a.	S 4
S 5	10 30 56	9°44'45	1 <b>II</b> 2	12°44	25°20	16° 3	27°30	23°44	28°36	3°38	7°19	25°16	24°51	5°33	n.a.	S 5
M 6	10 34 53	10°43'39	14° 1	13°58	26°34	16°44	27°31	23°50	28°39	3°37	7°20	25°D16	24°48	5°39	n.a.	M 6
T 7	10 38 49	11°42'31	27°24	15°15	27°48	17°25	27°33	23°55	28°42	3°36	7°21	25°R16	24°45	5°46	n.a.	T 7
W 8	10 42 46	12°41'20	119913	16°33	29° 2	18° 6	27°34	24° 1	28°46	3°35	7°22	25°15	24°42	5°53	n.a.	W 8
T 9	10 46 42	13°40'08	25°30	17°54	0 <b>)</b> 16	18°47	27°36	24° 7	28°49	3°34	7°23	25°12	24°39	6° 0	n.a.	T 9
F 10	10 50 39	14°38'52	$10\Omega13$	19°16	1°30	19°28	27°38	24°12	28°52	3°34	7°24	25° 7	24°35	6° 6	n.a.	F 10
S 11	10 54 36	15°37'35	25°18	20°40	2°44	20° 9	27°41	24°18	28°56	3°33	7°24	24°59	24°32	6°13	n.a.	S 11
S 12	10 58 32	16°36'15	10 <b>m</b> )36	22° 6	3°58	20°50	27°43	24°23	28°59	3°32	7°25	24°49	24°29	6°20	n.a.	S 12
M13	11 2 29	17°34'52	25°55	23°34	5°12	21°31	27°46	24°28	29° 2	3°31	7°26	24°38	24°26	6°27	n.a.	M13
T 14	11 6 25	18°33'28	11 <b>♀</b> 5	25° 3	6°26	22°11	27°49	24°34	29° 6	3°30	7°27	24°27	24°23	6°33	n.a.	T 14
W15	11 10 22	19°32'02	25°55	26°35	7°40	22°52	27°52	24°39	29° 9	3°29	7°28	24°18	24°19	6°40	n.a.	W15
T 16	11 14 18	20°30'35	10 <b>M</b> J18	28° 7	8°54	23°33	27°55	24°44	29°13	3°28	7°29	24°11	24°16	6°47	n.a.	T 16
F 17	11 18 15	21°29'05	24°11	29°42	10° 8	24°13	27°58	24°49	29°16	3°26	7°30	24° 7	24°13	6°53	n.a.	F 17
S 18	11 22 11	22°27'34	7 <b>,</b> ₹35	1 <b>)</b> 18	11°22	24°54	28° 2	24°54	29°19	3°25	7°31	24° 6	24°10	7° 0	n.a.	S 18
S 19	11 26 8	23°26'01	20°32	2°56	12°35	25°35	28° 5	24°59	29°23	3°24	7°32	24° 5	24° 7	7° 7	n.a.	S 19
M20	11 30 5	24°24'27	3 <b>ප</b> 6	4°36	13°49	26°15	28° 9	25° 4	29°26	3°23	7°33	24° 5	24° 4	7°14	n.a.	M20
T 21	11 34 1	25°22'50	15°22	6°17	15° 3	26°56	28°13	25° 8	29°30	3°22	7°34	24° 4	24° 0	7°20	n.a.	T 21
W22	11 37 58	26°21'12	27°26	8° 0	16°17	27°36	28°17	25°13	29°33	3°21	7°35	24° 1	23°57	7°27	n.a.	W22
T 23	11 41 54	27°19'32	9≈21	9°44	17°31	28°17	28°22	25°18	29°37	3°20	7°36	23°56	23°54	7°34	n.a.	T 23
F 24	11 45 51	28°17'51	21°12	11°31	18°45	28°57	28°26	25°22	29°40	3°18	7°38	23°47	23°51	7°40	n.a.	F 24
S 25	11 49 47	29°16'08	3 <b>∺</b> 2	13°19	19°59	29°37	28°31	25°27	29°43	3°17	7°39	23°37	23°48	7°47	n.a.	S 25
S 26	11 53 44	0 <b>Υ</b> 14'22	14°54	15° 8	21°13	0 <b>8</b> 18	28°36	25°31	29°47	3°16	7°40	23°24	23°45	7°54	n.a.	S 26
M27	11 57 40	1°12'36	26°49	17° 0	22°27	0°58	28°41	25°36	29°50	3°14	7°41	23°10	23°41	8° 1	n.a.	M27
T 28	12 137	2°10'47	8 <b>Ƴ</b> 48	18°53	23°40	1°38	28°46	25°40	29°54	3°13	7°42	22°56	23°38	8° 7	n.a.	T 28
W29	12 5 33	3° 8'56	20°54	20°48	24°54	2°19	28°51	25°44	29°57	3°12	7°43	22°43	23°35	8°14	n.a.	W29
T 30	12 9 30	4° 7'04	3 <b>8</b> 6	22°44	26° 8	2°59	28°56	25°48	0 <b>Υ</b> 1	3°10	7°44	22°33	23°32	8°21	n.a.	T 30
F 31	12 13 27	5 <b>℃</b> 5'09	15 <b>8</b> 28	24 <b>) (</b> 42	27 <b>米</b> 22	3 <b>8</b> 39	29耳 2	25 <b>る</b> 52	0 <b>Υ</b> 4	3M 9	7 <b>8</b> 46	22 <b>×</b> 25	23 <b>×</b> 29	8 <b>∺</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 04h00m17s

Julian Calendar 1 March 335 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 335 BCE

#### APRIL 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	12 17 23	6 <b>℃</b> 3'13	27 <b>8</b> 59	26 <b>∺</b> 42	28 <b>米</b> 36	4 <b>8</b> 19	29耳 8	25 <b>පි</b> 56	0 <b>Υ</b> 7	3°R 8	7 <b>8</b> 47	22°R20	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	8 <b>∺</b> 34	n.a.	S 1
S 2	12 21 20	7° 1'15	10 <b>Ⅱ</b> 44	28°43	29°50	4°59	29°14	26° 0	0°11	3M 6	7°48	22 <b>×</b> 18	23°22	8°41	n.a.	S 2
M 3	12 25 16	7°59'15	23°45	0 <b>Υ</b> 46	1 <b>°</b> 3	5°39	29°20	26° 4	0°14	3° 5	7°49	22°D18	23°19	8°48	n.a.	M 3
T 4	12 29 13	8°57'12	7 <b>9</b> 5	2°51	2°17	6°19	29°26	26° 8	0°18	3° 3	7°50	22°R18	23°16	8°54	n.a.	T 4
W 5	12 33 9	9°55'08	20°47	4°56	3°31	7° 0	29°32	26°11	0°21	3° 2	7°52	22°18	23°13	9° 1	n.a.	W 5
T 6	12 37 6	10°53'02	$4\Omega$ 52	7° 3	4°45	7°40	29°39	26°15	0°24	3° 1	7°53	22°16	23°10	9° 8	n.a.	T 6
F 7	12 41 2	11°50'54	19°21	9°11	5°59	8°19	29°46	26°18	0°28	2°59	7°54	22°11	23° 6	9°14	n.a.	F 7
S 8	12 44 59	12°48'44	4M) 9	11°20	7°12	8°59	29°52	26°21	0°31	2°58	7°55	22° 4	23° 3	9°21	n.a.	S 8
S 9	12 48 56	13°46'32	19°11	13°30	8°26	9°39	29°59	26°25	0°35	2°56	7°57	21°56	23° 0	9°28	n.a.	S 9
M10	12 52 52	14°44'18	4 <b>₽</b> 18	15°40	9°40	10°19	0 ෙ 6	26°28	0°38	2°55	7°58	21°46	22°57	9°35	n.a.	M10
T 11	12 56 49	15°42'03	19°20	17°51	10°54	10°59	0°14	26°31	0°41	2°53	7°59	21°36	22°54	9°41	n.a.	T 11
W12	13 0 45	16°39'46	4M 6	20° 1	12° 7	11°39	0°21	26°34	0°45	2°52	8° 0	21°28	22°51	9°48	n.a.	W12
T 13	13 4 42	17°37'28	18°31	22°12	13°21	12°19	0°28	26°37	0°48	2°50	8° 2	21°22	22°47	9°55	n.a.	T 13
F 14	13 8 38	18°35'09	2 <b>₹</b> 28	24°21	14°35	12°58	0°36	26°40	0°51	2°48	8° 3	21°18	22°44	10° 2	n.a.	F 14
S 15	13 12 35	19°32'48	15°57	26°30	15°48	13°38	0°44	26°43	0°55	2°47	8° 4	21°D17	22°41	10° 8	n.a.	S 15
S 16	13 16 31	20°30'27	28°59	28°38	17° 2	14°18	0°51	26°45	0°58	2°45	8° 6	21°17	22°38	10°15	n.a.	S 16
M17	13 20 28	21°28'04	11 <b>る</b> 37	0 <b>8</b> 44	18°16	14°57	0°59	26°48	1° 1	2°44	8° 7	21°18	22°35	10°22	n.a.	M17
T 18	13 24 25	22°25'40	23°56	2°49	19°30	15°37	1° 7	26°50	1° 4	2°42	8°8	21°R18	22°31	10°28	n.a.	T 18
W19	13 28 21	23°23'15	6≈ 1	4°52	20°43	16°17	1°16	26°53	1°8	2°41	8°10	21°17	22°28	10°35	n.a.	W19
T 20	13 32 18	24°20'49	17°57	6°53	21°57	16°56	1°24	26°55	1°11	2°39	8°11	21°14	22°25	10°42	n.a.	T 20
F 21	13 36 14	25°18'21	29°48	8°52	23°11	17°36	1°32	26°57	1°14	2°37	8°12	21° 9	22°22	10°49	n.a.	F 21
S 22	13 40 11	26°15'53	11 <b>∺</b> 39	10°48	24°24	18°15	1°41	26°59	1°17	2°36	8°14	21° 2	22°19	10°55	n.a.	S 22
S 23	13 44 7	27°13'24	23°33	12°42	25°38	18°55	1°50	27° 1	1°20	2°34	8°15	20°53	22°16	11° 2	n.a.	S 23
M24	13 48 4	28°10'53	5 <b>Ƴ</b> 33	14°33	26°52	19°34	1°58	27° 3	1°24	2°33	8°16	20°43	22°12	11° 9	n.a.	M24
T 25	13 52 0	29° 8'22	17°41	16°22	28° 6	20°14	2° 7	27° 5	1°27	2°31	8°18	20°34	22° 9	11°15	n.a.	T 25
W26	13 55 57	0 <b>8</b> 5'49	29°57	18° 7	29°19	20°53	2°16	27° 7	1°30	2°29	8°19	20°25	22° 6	11°22	n.a.	W26
T 27	13 59 53	1° 3'15	12823	19°50	0 <b>8</b> 33	21°33	2°25	27° 8	1°33	2°28	8°20	20°18	22° 3	11°29	n.a.	T 27
F 28	14 3 50	2° 0'41	24°59	21°30	1°47	22°12	2°35	27°10	1°36	2°26	8°22	20°13	22° 0	11°36	n.a.	F 28
S 29	14 7 47	2°58'05	7 <b>Ⅱ</b> 47	23° 7	3° 0	22°51	2°44	27°11	1°39	2°24	8°23	20°10	21°56	11°42	n.a.	S 29
S 30	14 11 43	3 <b>8</b> 55'28	20 <b>Ⅱ</b> 47	24841	4814	23 <b>8</b> 31	2953	27 <b>ਰ</b> 13	1 <b>Υ</b> 42	2 <b>M</b> 23	8 <b>8</b> 25	20°D 9	21 <b>×</b> 753	11 <b>米</b> 49	n.a.	S 30

Delta T = 04h00m16s

MAY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	14 15 40	4 <b>8</b> 52'49	499 0	26 <b>8</b> 13	5 <b>8</b> 28	24810	3 <b>9</b> 3	27 <b>궁</b> 14	1 <b>Υ</b> 45	2°R21	8 <b>8</b> 26	20 <b>х</b> 10	21 <b>×</b> 750	11 <b>米</b> 56	n.a.	M 1
T 2	14 19 36	5°50'10	17°28	27°41	6°41	24°49	3°12	27°15	1°48	2 <b>M</b> 20	8°27	20°11	21°47	12° 2	n.a.	T 2
W 3	14 23 33	6°47'29	$1\Omega$ 12	29° 6	7°55	25°29	3°22	27°16	1°51	2°18	8°29	20°R12	21°44	12° 9	n.a.	W 3
T 4	14 27 29	7°44'47	15°12	0 <b>Ⅲ</b> 27	9° 9	26° 8	3°32	27°17	1°54	2°16	8°30	20°12	21°41	12°16	n.a.	T 4
F 5	14 31 26	8°42'04	29°28	1°46	10°22	26°47	3°42	27°18	1°57	2°15	8°31	20°10	21°37	12°23	n.a.	F 5
S 6	14 35 23	9°39'20	13 <b>m</b> 58	3° 2	11°36	27°26	3°52	27°19	2° 0	2°13	8°33	20° 7	21°34	12°29	n.a.	S 6
S 7	14 39 19	10°36'34	28°38	4°14	12°50	28° 5	4° 2	27°19	2° 3	2°12	8°34	20° 2	21°31	12°36	n.a.	S 7
M 8	14 43 16	11°33'48	13 <b>≏</b> 21	5°23	14° 3	28°44	4°12	27°20	2° 6	2°10	8°36	19°57	21°28	12°43	n.a.	M 8
T 9	14 47 12	12°31'00	28° 1	6°29	15°17	29°23	4°22	27°20	2° 8	2° 8	8°37	19°51	21°25	12°50	n.a.	T 9
W10	14 51 9	13°28'12	12 <b>M</b> 29	7°31	16°31	0 <b>I</b> 3	4°33	27°21	2°11	2° 7	8°38	19°46	21°22	12°56	n.a.	W10
T 11	14 55 5	14°25'23	26°41	8°30	17°44	0°42	4°43	27°21	2°14	2° 5	8°40	19°43	21°18	13° 3	n.a.	T 11
F 12	14 59 2	15°22'34	10 <b>₮</b> 30	9°26	18°58	1°21	4°54	27°21	2°17	2° 4	8°41	19°41	21°15	13°10	n.a.	F 12
S 13	15 2 58	16°19'44	23°57	10°17	20°12	2° 0	5° 4	27°R21	2°19	2° 2	8°42	19°D41	21°12	13°16	n.a.	S 13
S 14	15 6 55	17°16'54	6 <b>පි</b> 59	11° 5	21°25	2°39	5°15	27°21	2°22	2° 0	8°44	19°42	21° 9	13°23	n.a.	S 14
M15	15 10 52	18°14'04	19°40	11°49	22°39	3°18	5°26	27°21	2°25	1°59	8°45	19°43	21° 6	13°30	n.a.	M15
T 16	15 14 48	19°11'13	2≈ 2	12°29	23°53	3°57	5°36	27°21	2°27	1°57	8°46	19°45	21° 2	13°37	n.a.	T 16
W17	15 18 45	20° 8'22	14°10	13° 5	25° 6	4°36	5°47	27°20	2°30	1°56	8°48	19°46	20°59	13°43	n.a.	W17
T 18	15 22 41	21° 5'31	26° 8	13°37	26°20	5°14	5°58	27°20	2°32	1°54	8°49	19°R46	20°56	13°50	n.a.	T 18
F 19	15 26 38	22° 2'39	8 <b>)</b> 1	14° 5	27°34	5°53	6° 9	27°19	2°35	1°53	8°51	19°45	20°53	13°57	n.a.	F 19
S 20	15 30 34	22°59'47	19°54	14°28	28°47	6°32	6°21	27°19	2°37	1°51	8°52	19°43	20°50	14° 4	n.a.	S 20
S 21	15 34 31	23°56'56	1 <b>Y</b> 51	14°47	0耳 1	7°11	6°32	27°18	2°40	1°50	8°53	19°39	20°47	14°10	n.a.	S 21
M22	15 38 27	24°54'04	13°56	15° 2	1°15	7°50	6°43	27°17	2°42	1°48	8°55	19°35	20°43	14°17	n.a.	M22
T 23	15 42 24	25°51'12	26°10	15°12	2°28	8°29	6°54	27°16	2°45	1°47	8°56	19°32	20°40	14°24	n.a.	T 23
W24	15 46 21	26°48'20	8 <b>8</b> 37	15°17	3°42	9° 8	7° 6	27°15	2°47	1°46	8°57	19°28	20°37	14°30	n.a.	W24
T 25	15 50 17	27°45'28	21°18	15°R18	4°56	9°46	7°17	27°14	2°49	1°44	8°59	19°25	20°34	14°37	n.a.	T 25
F 26	15 54 14	28°42'35	4 <b>Ⅱ</b> 13	15°14	6° 9	10°25	7°29	27°13	2°51	1°43	9° 0	19°24	20°31	14°44	n.a.	F 26
S 27	15 58 10	29°39'43	17°21	15° 6	7°23	11° 4	7°40	27°12	2°54	1°41	9° 1	19°D23	20°28	14°51	n.a.	S 27
S 28	16 2 7	0Д36′50	0944	14°53	8°37	11°43	7°52	27°10	2°56	1°40	9° 2	19°23	20°24	14°57	n.a.	S 28
M29	16 6 3	1°33'58	14°19	14°37	9°50	12°21	8° 4	27° 9	2°58	1°39	9° 4	19°24	20°21	15° 4	n.a.	M29
T 30	16 10 0	2°31'04	28° 5	14°16	11° 4	13° 0	8°16	27° 7	3° 0	1°37	9° 5	19°25	20°18	15°11	n.a.	T 30
W31	16 13 57	3耳28′11	12 <b>N</b> 2	13 <b>Ⅱ</b> 51	12∐18	13 <b>Ⅱ</b> 39	8927	27る 5	3 <b>Υ</b> 2	1 <b>M</b> 36	9 <b>8</b> 6	19 <b>∡</b> 27	20 <b>∡</b> 15	15 <b>米</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 04h00m15s

Julian Calendar 1 May 335 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 335 BCE

### JUNE 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 17 53	4∏25'17	26 <b>Ω</b> 7	13°R23	13 <b>Ⅲ</b> 31	14 <b>Ⅱ</b> 17	8939	27°R 4	3 <b>Υ</b> 4	1°R35	9 <b>8</b> 8	19 <b>×</b> 27	20 <b>×</b> 12	15 <b>)</b> 24	n.a.	T 1
F 2	16 21 50	5°22'23	10 <b>m</b> 20	12耳53	14°45	14°56	8°51	27る 2	3° 6	1 <b>M</b> 33	9° 9	19°R27	20° 8	15°31	n.a.	F 2
S 3	16 25 46	6°19'29	24°37	12°19	15°59	15°35	9° 3	27° 0	3° 8	1°32	9°10	19°27	20° 5	15°38	n.a.	S 3
S 4	16 29 43	7°16'35	8 <b>ჲ</b> 56	11°44	17°12	16°13	9°15	26°58	3°10	1°31	9°11	19°26	20° 2	15°44	n.a.	S 4
M 5	16 33 39	8°13'40	23°14	11° 7	18°26	16°52	9°27	26°56	3°12	1°30	9°13	19°24	19°59	15°51	n.a.	M 5
T 6	16 37 36	9°10'45	7 <b>M</b> 25	10°30	19°40	17°30	9°40	26°53	3°14	1°28	9°14	19°23	19°56	15°58	n.a.	T 6
W 7	16 41 32	10° 7'51	21°27	9°52	20°53	18° 9	9°52	26°51	3°16	1°27	9°15	19°22	19°53	16° 5	n.a.	W 7
T 8	16 45 29	11° 4'57	5 <b>₹</b> 16	9°15	22° 7	18°48	10° 4	26°49	3°17	1°26	9°16	19°22	19°49	16°11	n.a.	T 8
F 9	16 49 26	12° 2'03	18°48	8°39	23°21	19°26	10°16	26°46	3°19	1°25	9°17	19°D21	19°46	16°18	n.a.	F 9
S 10	16 53 22	12°59'09	2중 2	8° 5	24°34	20° 5	10°29	26°44	3°21	1°24	9°19	19°21	19°43	16°25	n.a.	S 10
S 11	16 57 19	13°56'16	14°58	7°33	25°48	20°43	10°41	26°41	3°22	1°23	9°20	19°22	19°40	16°31	n.a.	S 11
M12	17 1 15	14°53'24	27°35	7° 4	27° 2	21°22	10°53	26°38	3°24	1°22	9°21	19°22	19°37	16°38	n.a.	M12
T 13	17 5 12	15°50'32	9≈57	6°39	28°15	22° 0	11° 6	26°36	3°26	1°21	9°22	19°23	19°34	16°45	n.a.	T 13
W14	17 9 8	16°47'40	22° 5	6°17	29°29	22°39	11°18	26°33	3°27	1°20	9°23	19°23	19°30	16°52	n.a.	W14
T 15	17 13 5	17°44'49	4 <b>)</b> € 5	6° 0	09643	23°17	11°31	26°30	3°28	1°19	9°24	19°23	19°27	16°58	n.a.	T 15
F 16	17 17 1	18°41'59	15°59	5°48	1°56	23°56	11°44	26°27	3°30	1°18	9°25	19°23	19°24	17° 5	n.a.	F 16
S 17	17 20 58	19°39'10	27°53	5°41	3°10	24°34	11°56	26°24	3°31	1°17	9°27	19°23	19°21	17°12	n.a.	S 17
S 18	17 24 55	20°36'22	9 <b>Ƴ</b> 51	5°D39	4°24	25°12	12° 9	26°20	3°33	1°16	9°28	19°23	19°18	17°19	n.a.	S 18
M19	17 28 51	21°33'35	21°57	5°42	5°38	25°51	12°21	26°17	3°34	1°15	9°29	19°23	19°14	17°25	n.a.	M19
T 20	17 32 48	22°30'48	4 <b>8</b> 16	5°52	6°51	26°29	12°34	26°14	3°35	1°14	9°30	19°24	19°11	17°32	n.a.	T 20
W21	17 36 44	23°28'02	16°50	6° 7	8° 5	27° 8	12°47	26°11	3°36	1°13	9°31	19°24	19°8	17°39	n.a.	W21
T 22	17 40 41	24°25'18	29°42	6°27	9°19	27°46	13° 0	26° 7	3°37	1°12	9°32	19°25	19° 5	17°45	n.a.	T 22
F 23	17 44 37	25°22'34	12 <b>Ⅱ</b> 53	6°54	10°32	28°25	13°13	26° 4	3°38	1°11	9°33	19°R25	19° 2	17°52	n.a.	F 23
S 24	17 48 34	26°19'51	26°23	7°26	11°46	29° 3	13°25	26° 0	3°39	1°11	9°34	19°25	18°59	17°59	n.a.	S 24
S 25	17 52 30	27°17'09	109911	8° 5	13° 0	29°41	13°38	25°56	3°40	1°10	9°35	19°24	18°55	18° 6	n.a.	S 25
M26	17 56 27	28°14'28	24°13	8°49	14°13	0920	13°51	25°53	3°41	1° 9	9°36	19°24	18°52	18°12	n.a.	M26
T 27	18 0 24	29°11'47	8 <b>Ω</b> 25	9°38	15°27	0°58	14° 4	25°49	3°42	1° 9	9°37	19°23	18°49	18°19	n.a.	T 27
W28	18 4 20	09 9'07	22°44	10°34	16°41	1°36	14°17	25°45	3°43	1°8	9°38	19°21	18°46	18°26	n.a.	W28
T 29	18 8 17	1° 6'28	7 <b>m</b> ) 5	11°34	17°55	2°15	14°30	25°41	3°44	1° 7	9°39	19°20	18°43	18°33	n.a.	T 29
F 30	18 12 13	29 3'49	21 Mp 25	12 <b>Ⅱ</b> 41	1995 8	2953	149543	25 <b>云</b> 37	3 <b>℃</b> 45	1 <b>m</b> 7	9 <b>8</b> 40	19 <b>×</b> 20	18 <b>∡</b> 40	18 <b>米</b> 39	n.a.	F 30

Delta T = 04h00m14s

JULY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 16 10	39 1'11	5 <b>₾</b> 39	13 <b>II</b> 53	20522	3931	149556	25°R33	3 <b>℃</b> 45	1°R 6	9 <b>8</b> 40	19°D19	18 <b>∡</b> 36	18 <b>∺</b> 46	n.a.	S 1
S 2	18 20 6	3°58'34	19°46	15° 9	21°36	4°10	15° 9	25 <b>る</b> 29	3°46	1 <b>M</b> 6	9°41	19 <b>∡</b> 20	18°33	18°53	n.a.	S 2
M 3	18 24 3	4°55'58	3 <b>M</b> .43	16°31	22°49	4°48	15°22	25°25	3°47	1° 5	9°42	19°21	18°30	18°59	n.a.	M 3
T 4	18 28 0	5°53'22	17°30	17°58	24° 3	5°26	15°35	25°21	3°47	1° 5	9°43	19°22	18°27	19° 6	n.a.	T 4
W 5	18 31 56	6°50'48	1 <b>√</b> 5	19°29	25°17	6° 5	15°48	25°17	3°48	1° 4	9°44	19°23	18°24	19°13	n.a.	W 5
T 6	18 35 53	7°48'14	14°28	21° 5	26°30	6°43	16° 1	25°13	3°48	1° 4	9°45	19°R24	18°20	19°20	n.a.	T 6
F 7	18 39 49	8°45'41	27°37	22°45	27°44	7°21	16°14	25° 8	3°49	1° 3	9°45	19°24	18°17	19°26	n.a.	F 7
S 8	18 43 46	9°43'10	10 <b>궁</b> 33	24°28	28°57	7°59	16°27	25° 4	3°49	1° 3	9°46	19°23	18°14	19°33	n.a.	S 8
S 9	18 47 42	10°40'40	23°15	26°15	0Ω11	8°38	16°40	25° 0	3°49	1° 3	9°47	19°20	18°11	19°40	n.a.	S 9
M10	18 51 39	11°38'11	5≈44	28° 6	1°25	9°16	16°54	24°55	3°49	1° 2	9°48	19°17	18° 8	19°46	n.a.	M10
T 11	18 55 35	12°35'43	18° 0	29°58	2°38	9°54	17° 7	24°51	3°50	1° 2	9°49	19°14	18° 5	19°53	n.a.	T 11
W12	18 59 32	13°33'17	0 <b>∺</b> 6	1954	3°52	10°32	17°20	24°47	3°50	1° 2	9°49	19°10	18° 1	20° 0	n.a.	W12
T 13	19 3 29	14°30'53	12° 4	3°51	5° 6	11°11	17°33	24°42	3°50	1° 2	9°50	19° 6	17°58	20° 7	n.a.	T 13
F 14	19 7 25	15°28'30	23°58	5°50	6°19	11°49	17°46	24°38	3°50	1° 2	9°51	19° 4	17°55	20°13	n.a.	F 14
S 15	19 11 22	16°26'08	5 <b>Ƴ</b> 51	7°50	7°33	12°27	17°59	24°33	3°R50	1° 2	9°51	19° 2	17°52	20°20	n.a.	S 15
S 16	19 15 18	17°23'49	17°47	9°50	8°46	13° 5	18°12	24°29	3°50	1° 1	9°52	19°D 1	17°49	20°27	n.a.	S 16
M17	19 19 15	18°21'31	29°52	11°52	10° 0	13°44	18°26	24°24	3°50	1° 1	9°52	19° 2	17°45	20°34	n.a.	M17
T 18	19 23 11	19°19'14	12810	13°54	11°14	14°22	18°39	24°20	3°50	1° 1	9°53	19° 3	17°42	20°40	n.a.	T 18
W19	19 27 8	20°17'00	24°46	15°55	12°27	15° 0	18°52	24°15	3°50	1°D 1	9°54	19° 5	17°39	20°47	n.a.	W19
T 20	19 31 4	21°14'47	7 <b>Ⅱ</b> 43	17°57	13°41	15°38	19° 5	24°11	3°49	1° 1	9°54	19° 6	17°36	20°54	n.a.	T 20
F 21	19 35 1	22°12'37	21° 3	19°57	14°54	16°16	19°18	24° 6	3°49	1° 1	9°55	19°R 7	17°33	21° 0	n.a.	F 21
S 22	19 38 58	23°10'28	49548	21°58	16° 8	16°55	19°31	24° 2	3°49	1° 2	9°55	19° 6	17°30	21° 7	n.a.	S 22
S 23	19 42 54	24° 8'20	18°56	23°57	17°21	17°33	19°44	23°57	3°48	1° 2	9°56	19° 3	17°26	21°14	n.a.	S 23
M24	19 46 51	25° 6'14	3 <b>Ω</b> 23	25°56	18°35	18°11	19°58	23°53	3°48	1° 2	9°56	18°59	17°23	21°21	n.a.	M24
T 25	19 50 47	26° 4'10	18° 4	27°53	19°49	18°49	20°11	23°48	3°47	1° 2	9°57	18°54	17°20	21°27	n.a.	T 25
W26	19 54 44	27° 2'08	2 Mp 49	29°50	21° 2	19°28	20°24	23°43	3°47	1° 2	9°57	18°48	17°17	21°34	n.a.	W26
T 27	19 58 40	28° 0'06	17°34	1 <b>Ω</b> 45	22°16	20° 6	20°37	23°39	3°46	1° 2	9°58	18°43	17°14	21°41	n.a.	T 27
F 28	20 2 37	28°58'07	2 <b>º</b> 9	3°39	23°29	20°44	20°50	23°34	3°46	1° 3	9°58	18°39	17°11	21°48	n.a.	F 28
S 29	20 6 33	29°56'08	16°31	5°32	24°43	21°22	21° 3	23°30	3°45	1° 3	9°58	18°36	17° 7	21°54	n.a.	S 29
S 30	20 10 30	0 <b>Ω</b> 54'11	0 <b>M</b> .36	7°24	25°56	22° 0	21°16	23°25	3°44	1° 3	9°59	18°D36	17° 4	22° 1	n.a.	S 30
M31	20 14 27	1252'16	14ML23	9 <b>Ω</b> 15	27 <b>Ω</b> 10	22539	219529	23 <b>る</b> 21	<b>3</b> Υ44	1 <b>m</b> 4	9 <b>8</b> 59	18 <b>∡</b> ³36	17 <b>×7</b> 1	22 <b>)</b> 8	n.a.	M31

Delta T = 04h00m13s

Julian Calendar 1 July 335 BCE == Greg. Calendar 26 June 335 BCE

#### AUGUST 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 18 23	2 <b>Ω</b> 50'22	27 <b>M</b> 54	11 <b>0</b> 4	28 <b>Ω</b> 23	239517	219542	23°R16	3°R43	1 <b>M</b> 4	9 <b>8</b> 59	18 <b>∡</b> ³37	16 <b>₹</b> 58	22 <b>)</b> 14	n.a.	T 1
W 2	20 22 20	3°48'30	11 <b>×7</b> 8	12°52	29°36	23°55	21°55	23 <b>る</b> 12	3 <b>Υ</b> 42	1° 5	10° 0	18°39	16°55	22°21	n.a.	W 2
T 3	20 26 16	4°46'39	2 <u>4</u> ° 9	14°39	0 <b>m</b> 50	24°33	22° 8	23° 8	3°41	1° 5	10° 0	18°R39	16°51	22°28	n.a.	T 3
F 4	20 30 13	5°44'50	6 <b>ප</b> 57	16°24	2° 3	25°11	22°21	23° 3	3°40	1° 6	10° 0	18°37	16°48	22°35	n.a.	F 4
S 5	20 34 9	6°43'03	19°33	18° 8	3°17	25°50	22°34	22°59	3°39	1° 6	10° 0	18°33	16°45	22°41	n.a.	S 5
S 6	20 38 6	7°41'18	2≈ 0	19°52	4°30	26°28	22°47	22°54	3°38	1° 7	10° 1	18°27	16°42	22°48	n.a.	S 6
M 7	20 42 2	8°39'34	14°17	21°34	5°43	27° 6	23° 0	22°50	3°37	1° 7	10° 1	18°19	16°39	22°55	n.a.	M 7
T 8	20 45 59	9°37'52	26°25	23°14	6°57	27°44	23°13	22°46	3°36	1° 8	10° 1	18°10	16°36	23° 2	n.a.	T 8
W 9	20 49 56	10°36'12	8 <b>∺</b> 26	24°54	8°10	28°22	23°26	22°42	3°35	1° 9	10° 1	18° 0	16°32	23° 8	n.a.	W 9
T 10	20 53 52	11°34'35	20°22	26°32	9°23	29° 1	23°38	22°37	3°33	1°10	10° 1	17°50	16°29	23°15	n.a.	T 10
F 11	20 57 49	12°32'59	2 <b>Υ</b> 13	28°10	10°37	29°39	23°51	22°33	3°32	1°10	10° 1	17°42	16°26	23°22	n.a.	F 11
S 12	21 1 45	13°31'26	14° 5	29°46	11°50	0Ω17	24° 4	22°29	3°31	1°11	10° 1	17°35	16°23	23°28	n.a.	S 12
S 13	21 5 42	14°29'54	25°59	1 <b>m</b> 21	13° 3	0°55	24°17	22°25	3°30	1°12	10° 1	17°31	16°20	23°35	n.a.	S 13
M14	21 9 38	15°28'26	8 <b>8</b> 1	2°55	14°16	1°33	24°29	22°21	3°28	1°13	10° 1	17°29	16°17	23°42	n.a.	M14
T 15	21 13 35	16°26'59	20°16	4°28	15°30	2°12	24°42	22°17	3°27	1°14	10°R 1	17°D29	16°13	23°49	n.a.	T 15
W16	21 17 31	17°25'35	2 <b>Ⅱ</b> 48	6° 0	16°43	2°50	24°55	22°13	3°25	1°14	10° 1	17°30	16°10	23°55	n.a.	W16
T 17	21 21 28	18°24'13	15°42	7°31	17°56	3°28	25° 7	22° 9	3°24	1°15	10° 1	17°R30	16° 7	24° 2	n.a.	T 17
F 18	21 25 24	19°22'53	29° 2	9° 0	19° 9	4° 6	25°20	22° 6	3°22	1°16	10° 1	17°30	16° 4	24° 9	n.a.	F 18
S 19	21 29 21	20°21'36	12951	10°29	20°22	4°45	25°32	22° 2	3°21	1°17	10° 1	17°27	16° 1	24°15	n.a.	S 19
S 20	21 33 18	21°20'21	27° 8	11°57	21°36	5°23	25°45	21°58	3°19	1°18	10° 1	17°22	15°57	24°22	n.a.	S 20
M21	21 37 14	22°19'09	11 <b>Q</b> 50	13°23	22°49	6° 1	25°57	21°55	3°17	1°19	10° 1	17°15	15°54	24°29	n.a.	M21
T 22	21 41 11	23°17'58	26°50	14°48	24° 2	6°39	26°10	21°51	3°16	1°20	10° 1	17° 6	15°51	24°36	n.a.	T 22
W23	21 45 7	24°16'49	11 <b>m</b> 59	16°13	25°15	7°18	26°22	21°48	3°14	1°22	10° 1	16°55	15°48	24°42	n.a.	W23
T 24	21 49 4	25°15'42	27° 6	17°36	26°28	7°56	26°34	21°44	3°12	1°23	10° 1	16°46	15°45	24°49	n.a.	T 24
F 25	21 53 0	26°14'38	12 <b>♀</b> 2	18°57	27°41	8°34	26°47	21°41	3°10	1°24	10° 0	16°38	15°42	24°56	n.a.	F 25
S 26	21 56 57	27°13'35	26°39	20°18	28°54	9°12	26°59	21°38	3° 8	1°25	10° 0	16°32	15°38	25° 3	n.a.	S 26
S 27	22 0 53	28°12'34	10 <b>M</b> 53	21°37	0요 7	9°51	27°11	21°34	3° 7	1°26	10° 0	16°29	15°35	25° 9	n.a.	S 27
M28	22 4 50	29°11'35	24°42	22°55	1°20	10°29	27°23	21°31	3° 5	1°28	10° 0	16°D28	15°32	25°16	n.a.	M28
T 29	22 8 47	0 mg 10'38	8 <b>√</b> 7	24°12	2°33	11° 7	27°35	21°28	3° 3	1°29	9°59	16°28	15°29	25°23	n.a.	T 29
W30	22 12 43	1° 9'42	21°12	25°27	3°46	11°45	27°47	21°25	3° 1	1°30	9°59	16°R28	15°26	25°29	n.a.	W30
T 31	22 16 40	2 Mg 8'49	3 <b>ප්</b> 59	26 <b>M</b> )41	4 <b>Ω</b> 59	12 <b>\O</b> 24	27959	21 <b>る</b> 22	2 <b>Υ</b> 59	1 <b>M</b> 32	9 <b>8</b> 59	16 <b>∡</b> 727	15 <b>×</b> 23	25 <b>米</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m12s

### SEPTEMBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)Й(	并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	22 20 36	3 Mp 7'57	16 <b>ප</b> 31	27 Mp 52	6 <b>₽</b> 12	130 2	289511	21°R19	2°R57	1 <b>M</b> .33	9°R58	16°R23	15 <b>×</b> 19	25 <b>)</b> (43	n.a.	F 1
S 2	22 24 33	4° 7'08	28°53	29° 3	7°25	13°40	28°23	21 <b>궁</b> 17	2 <b>Υ</b> 55	1°34	9 <b>8</b> 58	16 <b>∡</b> 17	15°16	25°50	n.a.	S 2
S 3	22 28 29	5° 6'20	11 <b>≈</b> 6	0 <b>ჲ</b> 11	8°37	14°19	28°35	21°14	2°53	1°36	9°58	16° 8	15°13	25°56	n.a.	S 3
M 4	22 32 26	6° 5'34	23°11	1°17	9°50	14°57	28°46	21°12	2°51	1°37	9°57	15°56	15°10	26° 3	n.a.	M 4
T 5	22 36 22	7° 4'51 8° 4'09	5 <b></b> ₩12	2°21	11° 3	15°35	28°58	21° 9	2°48	1°39	9°57	15°43	15° 7	26°10	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 40 19 22 44 15	8° 4'09 9° 3'30	17° 8 29° 1	3°23 4°22	12°16 13°28	16°13 16°52	29° 9 29°21	21° 7 21° 4	2°46 2°44	1°40 1°42	9°56 9°56	15°28 15°14	15° 3 15° 0	26°16 26°23	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 44 13	10° 2'53	$10^{\circ}52$	5°18	13°28 14°41	10°32	29°32	21° 2	2°42	1°43	9°55	15° 2	14°57	26°30	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 52 9	10° 2'33	22°44	6°12	15°54	17 30 18° 8	29°44	21° 0	2°40	1°45	9°55	14°52	14°54	26°37	n.a.	S 9
S 10	22 56 5	12° 1'46	4 <b>8</b> 38	7° 2	17° 6	18°47	29°55	20°58	2°37	1°46	9°54	14°44	14°51	26°43	n.a.	S 10
M11	23 0 2	13° 1'16	16°40	7°48	18°19	19°25	0Ω 6	20°56	2°35	1°48	9°54	14°40	14°48	26°50	n.a.	M11
T 12	23 3 58	14° 0'48	28°52	8°30	19°31	20° 3	0°17	20°54	2°33	1°50	9°53	14°38	14°44	26°57	n.a.	T 12
W13	23 7 55	15° 0'23	11 <b>Ⅲ</b> 20	9° 8	20°44	20°42	0°28	20°53	2°31	1°51	9°53	14°38	14°41	27° 4	n.a.	W13
T 14	23 11 51	16° 0'00	24° 9	9°42	21°56	21°20	0°39	20°51	2°28	1°53	9°52	14°38	14°38	27°10	n.a.	T 14
F 15	23 15 48	16°59'40	79522	10° 9	23° 9	21°58	0°50	20°49	2°26	1°55	9°52	14°37	14°35	27°17	n.a.	F 15
S 16	23 19 44	17°59'22	21° 4	10°32	24°21	22°37	1° 1	20°48	2°23	1°56	9°51	14°34	14°32	27°24	n.a.	S 16
S 17	23 23 41	18°59'07	5 <b>Ω</b> 17	10°48	25°34	23°15	1°12	20°47	2°21	1°58	9°50	14°28	14°28	27°30	n.a.	S 17
M18	23 27 38	19°58'53	19°57	10°57	26°46	23°54	1°23	20°45	2°19	2° 0	9°50	14°20	14°25	27°37	n.a.	M18
T 19	23 31 34	20°58'42	5 mg 1	10°R58	27°58	24°32	1°33	20°44	2°16	2° 2	9°49	14°10	14°22	27°44	n.a.	T 19
W20 T 21	23 35 31 23 39 27	21°58'33 22°58'26	20°19 5 <b>Ω</b> 39	10°52 10°38	29°10 0M23	25°10 25°49	1°44 1°54	20°43 20°42	2°14 2°11	2° 4 2° 5	9°48 9°47	13°58 13°47	14°19 14°16	27°51 27°57	n.a.	W20 T 21
F 22	23 43 24	23°58'21	20°51	10°38	1°35	26°27	2° 4	20°42 20°41	2° 9	2° 7	9°47	13°38	14°13	28° 4	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 47 20	24°58'18	5 <b>M</b> .44	9°42	2°47	27° 6	2°15	20°41	2° 7	2° 9	9°46	13°31	14° 9	28°11	n.a.	S 23
S 24	23 51 17	25°58'17	20°11	9° 1	3°59	27°44	2°25	20°40	2° 4	2°11	9°45	13°27	14° 6	28°17	n.a.	S 24
M25	23 55 13	26°58'18	4 <b>×</b> 10	8°11	5°11	28°22	2°35	20°39	2° 2	2°13	9°44	13°25	14° 3	28°24	n.a.	M25
T 26	23 59 10	27°58'21	17°41	7°12	6°23	29° 1	2°45	20°39	1°59	2°15	9°44	13°D25	14° 0	28°31	n.a.	T 26
W27	0 3 6	28°58'25	0 <b>පි</b> 46	6° 7	7°35	29°39	2°54	20°39	1°57	2°17	9°43	13°R25	13°57	28°38	n.a.	W27
T 28	0 7 3	29°58'31	13°30	4°55	8°47	0 <b>m</b> 18	3° 4	20°38	1°54	2°19	9°42	13°24	13°54	28°44	n.a.	T 28
F 29	0 11 0	0 <u>ი</u> 58'38	25°57	3°40	9°59	0°56	3°14	20°38	1°52	2°21	9°41	13°21	13°50	28°51	n.a.	F 29
S 30	0 14 56	1 <b>≏</b> 58'47	8≈10	2 <b>≏</b> 22	11 <b>M</b> .11	1 <b>m</b> 35	3 <b>Ω</b> 23	20°D38	1 <b>Ƴ</b> 49	2 <b>M</b> 23	9 <b>8</b> 40	13 <b>∡</b> 16	13 <b>∡</b> 747	28 <b>米</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 04h00m11s

Julian Calendar 1 Sept. 335 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 335 BCE

#### OCTOBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	0 18 53	2 <b>≏</b> 58'58	20≈14	1°R 5	12 <b>M</b> 23	2 Mp 13	3 <b>N</b> 33	20 <b>궁</b> 38	1°R47	2 <b>M</b> 25	9°R39	13°R 8	13 <b>×</b> 744	29 <b>米</b> 4	n.a.	S 1
M 2	0 22 49	3°59'11	2 <b>)</b> 12	29 <b>m</b> 51	13°35	2°52	3°42	20°38	1 <b>Υ</b> 44	2°27	9 <b>8</b> 38	12 <b>×</b> 757	13°41	29°11	n.a.	M 2
T 3	0 26 46	4°59'25	14° 7	28°41	14°46	3°30	3°51	20°39	1°42	2°29	9°37	12°45	13°38	29°18	n.a.	T 3
W 4	0 30 42	5°59'41	25°59	27°39	15°58	4° 8	4° 0	20°39	1°40	2°31	9°37	12°32	13°34	29°25	n.a.	W 4
T 5	0 34 39	6°59'59	7 <b>Ƴ</b> 52	26°47	17° 9	4°47	4° 9	20°40	1°37	2°33	9°36	12°19	13°31	29°31	n.a.	T 5
F 6	0 38 35	8° 0'19	19°45	26° 4	18°21	5°25	4°18	20°40	1°35	2°35	9°35	12° 7	13°28	29°38	n.a.	F 6
S 7	0 42 32	9° 0'40	1842	25°33	19°32	6° 4	4°27	20°41	1°32	2°37	9°34	11°58	13°25	29°45	n.a.	S 7
S 8	0 46 29	10° 1'04	13°42	25°13	20°44	6°42	4°35	20°42	1°30	2°39	9°33	11°51	13°22	29°51	n.a.	S 8
M 9	0 50 25	11° 1'29	25°49	25°D 5	21°55	7°21	4°44	20°43	1°27	2°41	9°32	11°48	13°19	29°58	n.a.	M 9
T 10	0 54 22	12° 1'57	8 <b>I</b> I 6	25° 8	23° 6	7°59	4°52	20°44	1°25	2°43	9°31	11°D46	13°15	oΥ 5	n.a.	T 10
W11	0 58 18	13° 2'26	20°36	25°23	24°17	8°38	5° 1	20°45	1°22	2°46	9°30	11°46	13°12	0°12	n.a.	W11
T 12	1 2 15	14° 2'58	39523	25°47	25°29	9°17	5° 9	20°46	1°20	2°48	9°29	11°47	13° 9	0°18	n.a.	T 12
F 13	1 611	15° 3'31	16°31	26°20	26°40	9°55	5°17	20°47	1°18	2°50	9°28	11°R48	13° 6	0°25	n.a.	F 13
S 14	1 10 8	16° 4'06	0 <b>Ω</b> 4	27° 2	27°51	10°34	5°25	20°49	1°15	2°52	9°27	11°47	13° 3	0°32	n.a.	S 14
S 15	1 14 4	17° 4'44	14° 4	27°50	29° 2	11°12	5°32	20°50	1°13	2°54	9°26	11°44	13° 0	0°39	n.a.	S 15
M16	1 18 1	18° 5'23	28°30	28°46	0 <b>才</b> 12	11°51	5°40	20°52	1°11	2°57	9°25	11°38	12°56	0°45	n.a.	M16
T 17	1 21 58	19° 6'03	13 Mp 20	29°47	1°23	12°29	5°47	20°54	1°8	2°59	9°23	11°31	12°53	0°52	n.a.	T 17
W18	1 25 54	20° 6'46	28°28	0 <b>≏</b> 53	2°34	13° 8	5°55	20°56	1° 6	3° 1	9°22	11°23	12°50	0°59	n.a.	W18
T 19	1 29 51	21° 7'30	13 <b>≏</b> 43	2° 4	3°45	13°46	6° 2	20°57	1° 4	3° 3	9°21	11°15	12°47	1° 5	n.a.	T 19
F 20	1 33 47	22° 8'16	28°55	3°18	4°55	14°25	6° 9	21° 0	1° 1	3° 5	9°20	11°8	12°44	1°12	n.a.	F 20
S 21	1 37 44	23° 9'03	13 <b>M</b> 53	4°35	6° 6	15° 4	6°16	21° 2	0°59	3° 8	9°19	11° 3	12°40	1°19	n.a.	S 21
S 22	1 41 40	24° 9'52	28°29	5°55	7°16	15°42	6°23	21° 4	0°57	3°10	9°18	11° 0	12°37	1°26	n.a.	S 22
M23	1 45 37	25°10'42	12 <b>~</b> 38	7°17	8°26	16°21	6°29	21° 6	0°55	3°12	9°17	10°D59	12°34	1°32	n.a.	M23
T 24	1 49 33	26°11'33	26°19	8°41	9°36	16°59	6°36	21° 9	0°53	3°14	9°16	11° 0	12°31	1°39	n.a.	T 24
W25	1 53 30	27°12'25	9 <b>궁</b> 32	10° 7	10°46	17°38	6°42	21°11	0°50	3°17	9°15	11° 2	12°28	1°46	n.a.	W25
T 26	1 57 27	28°13'18	22°21	11°34	11°56	18°17	6°48	21°14	0°48	3°19	9°14	11°R 3	12°25	1°52	n.a.	T 26
F 27	2 1 23	29°14'13	4≈49	13° 2	13° 6	18°55	6°54	21°17	0°46	3°21	9°12	11° 3	12°21	1°59	n.a.	F 27
S 28	2 5 20	0 <b>M</b> 15'08	17° 2	14°31	14°16	19°34	7° 0	21°20	0°44	3°23	9°11	11° 1	12°18	2° 6	n.a.	S 28
S 29	2 9 16	1°16'04	29° 4	16° 1	15°26	20°13	7° 5	21°22	0°42	3°26	9°10	10°58	12°15	2°13	n.a.	S 29
M30	2 13 13	2°17'01	10 <b>) (</b> 59	17°31	16°35	20°51	7°11	21°25	0°40	3°28	9° 9	10°52	12°12	2°19	n.a.	M30
T 31	2 17 9	3M17'58	22 <b>)</b> 50	19 <b>♀</b> 2	17 <b>×7</b> 45	21 Mp 30	$7\Omega$ 16	21 <b>る</b> 29	oΥ38	3 <b>M</b> .30	9 <b>8</b> 8	10 <b>∡</b> 146	12 <b>~</b> 9	2 <b>Υ</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m10s

## NOVEMBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 21 6	4 <b>M</b> 18'57	4 <b>Υ</b> 42	20 <b>≏</b> 34	18 <b>∡</b> 754	22 Mp 8	$7\Omega_{22}$	21 <b>る</b> 32	0°R36	3 <b>M</b> 32	9°R 7	10°R39	12 <b>×</b> 5	2 <b>Υ</b> 33	n.a.	W 1
T 2	2 25 2	5°19'57	16°36	22° 6	20° 3	22°47	7°27	21°35	0 <b>Υ</b> 34	3°35	9 <b>8</b> 6	10 <b>∡</b> 32	12° 2	2°39	n.a.	T 2
F 3	2 28 59	6°20'58	28°35	23°38	21°12	23°26	7°31	21°39	0°32	3°37	9° 4	10°25	11°59	2°46	n.a.	F 3
S 4	2 32 56	7°21'59	10839	25°10	22°21	24° 4	7°36	21°42	0°31	3°39	9° 3	10°20	11°56	2°53	n.a.	S 4
S 5	2 36 52	8°23'02	22°50	26°43	23°30	24°43	7°41	21°46	0°29	3°41	9° 2	10°17	11°53	3° 0	n.a.	S 5
M 6	2 40 49	9°24'06	5 <b>Ⅱ</b> 10	28°15	24°38	25°22	7°45	21°49	0°27	3°44	9° 1	10°D16	11°50	3° 6	n.a.	M 6
T 7	2 44 45	10°25'11	17°41	29°48	25°46	26° 0	7°49	21°53	0°25	3°46	9° 0	10°16	11°46	3°13	n.a.	T 7
W 8	2 48 42	11°26'17	0ණ23	1 <b>M</b> 21	26°55	26°39	7°53	21°57	0°24	3°48	8°59	10°17	11°43	3°20	n.a.	W 8
T 9	2 52 38	12°27'24	13°19	2°54	28° 3	27°18	7°57	22° 1	0°22	3°50	8°58	10°19	11°40	3°26	n.a.	T 9
F 10	2 56 35	13°28'32	26°32	4°27	29°11	27°56	8° 1	22° 5	0°20	3°53	8°56	10°20	11°37	3°33	n.a.	F 10
S 11	3 0 31	14°29'41	10 <b>0</b> 2	6° 1	0 <b>궁</b> 18	28°35	8° 4	22° 9	0°19	3°55	8°55	10°R21	11°34	3°40	n.a.	S 11
S 12	3 4 28	15°30'51	23°53	7°34	1°26	29°14	8° 7	22°13	0°17	3°57	8°54	10°21	11°31	3°47	n.a.	S 12
M13	3 8 25	16°32'02	8Mp 4	9° 7	2°33	29°53	8°11	22°17	0°16	3°59	8°53	10°20	11°27	3°53	n.a.	M13
T 14	3 12 21	17°33'14	22°33	10°41	3°41	0 <b>ჲ</b> 31	8°14	22°22	0°14	4° 2	8°52	10°17	11°24	4° 0	n.a.	T 14
W15	3 16 18	18°34'26	7 <b>≙</b> 16	12°15	4°48	1°10	8°16	22°26	0°13	4° 4	8°51	10°15	11°21	4° 7	n.a.	W15
T 16	3 20 14	19°35'40	22° 8	13°48	5°54	1°49	8°19	22°31	0°11	4° 6	8°50	10°12	11°18	4°13	n.a.	T 16
F 17	3 24 11	20°36'54	7 <b>M</b> 1	15°22	7° 1	2°27	8°21	22°35	0°10	4° 8	8°48	10° 9	11°15	4°20	n.a.	F 17
S 18	3 28 7	21°38'09	21°46	16°56	8° 7	3° 6	8°23	22°40	0° 9	4°10	8°47	10° 7	11°11	4°27	n.a.	S 18
S 19	3 32 4	22°39'24	6 <b>₹</b> 16	18°30	9°14	3°45	8°25	22°45	0° 8	4°13	8°46	10°D 6	11°8	4°34	n.a.	S 19
M20	3 36 0	23°40'40	20°26	20° 5	10°20	4°24	8°27	22°50	0° 6	4°15	8°45	10° 7	11° 5	4°40	n.a.	M20
T 21	3 39 57	24°41'56	4 <b>ਰ</b> 11	21°39	11°25	5° 2	8°29	22°54	0° 5	4°17	8°44	10° 8	11° 2	4°47	n.a.	T 21
W22	3 43 54	25°43'12	17°31	23°14	12°31	5°41	8°30	22°59	0° 4	4°19	8°43	10° 9	10°59	4°54	n.a.	W22
T 23	3 47 50	26°44'28	0≈27	24°49	13°36	6°20	8°31	23° 4	0° 3	4°21	8°42	10°10	10°56	5° 0	n.a.	T 23
F 24	3 51 47	27°45'45	13° 1	26°24	14°41	6°59	8°33	23°10	0° 2	4°23	8°41	10°11	10°52	5° 7	n.a.	F 24
S 25	3 55 43	28°47'01	25°18	27°59	15°45	7°37	8°33	23°15	0° 1	4°25	8°40	10°R11	10°49	5°14	n.a.	S 25
S 26	3 59 40	29°48'16	7 <b>∺</b> 22	29°35	16°50	8°16	8°34	23°20	0° 0	4°28	8°39	10°11	10°46	5°21	n.a.	S 26
M27	4 3 36	0 <b>₮</b> 49'32	19°17	1 <b>7</b> 11	17°54	8°55	8°34	23°25	29 <b>米</b> 59	4°30	8°37	10°11	10°43	5°27	n.a.	M27
T 28	4 7 33	1°50'48	1 <b>Y</b> 8	2°47	18°57	9°33	8°35	23°31	29°58	4°32	8°36	10°10	10°40	5°34	n.a.	T 28
W29	4 11 29	2°52'03	13° 0	4°24	20° 1	10°12	8°R35	23°36	29°58	4°34	8°35	10° 9	10°37	5°41	n.a.	W29
T 30	4 15 26	3 <b>₹</b> 53'18	24 <b>Y</b> 56	6 <b>才</b> 0	21る 4	10 <b>≏</b> 51	8 <b>Ω</b> 35	23 <b>る</b> 42	29 <b>米</b> 57	4M36	8 <b>8</b> 34	10 <b>才</b> 8	10 <b>∡</b> 33	5 <b>Ƴ</b> 47	n.a.	T 30

Delta T = 04h00m09s

Julian Calendar 1 Nov. 335 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 335 BCE

### DECEMBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	u	ß	Ç	o k	Day
F 1	4 19 23	4 <b>₹</b> 54'33	78 0	7 <b>,₹</b> 37	22 <b>궁</b> 7	11 <b>≏</b> 30	8°R34	23 <b>~</b> 347	29°R56	4M38	8°R33	10°R 7	10 <b>×</b> 30	5 <b>℃</b> 54	n.a.	F 1
S 2	4 23 19	5°55'48	19°13	9°15	23° 9	12° 8	8 <b>Ω</b> 34	23°53	29 <b>米</b> 56	4°40	8 <b>8</b> 32	10 <b>才</b> 6	10°27	6° 1	n.a.	S 2
S 3	4 27 16	6°57'03	1 <b>Ⅲ</b> 38	10°53	24°11	12°47	8°33	23°59	29°55	4°42	8°31	10° 6	10°24	6° 7	n.a.	S 3
M 4	4 31 12	7°58'17	14°16	12°31	25°12	13°26	8°32	24° 5	29°55	4°44	8°30	10°D 6	10°21	6°14	n.a.	M 4
T 5	4 35 9	8°59'31	27° 6	14° 9	26°14	14° 5	8°31	24°10	29°54	4°46	8°29	10° 6	10°17	6°21	n.a.	T 5
W 6	4 39 5	10° 0'46	109911	15°48	27°14	14°43	8°30	24°16	29°54	4°48	8°28	10°R 6	10°14	6°28	n.a.	W 6
T 7 F 8	4 43 2	11° 2'00 12° 3'14	23°28	17°27 19° 6	28°15 29°15	15°22 16° 1	8°28	24°22	29°53 29°53	4°50 4°51	8°27	10° 6 10° 6	10°11 10° 8	6°34 6°41	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	4 46 59 4 50 55	12° 3'14 13° 4'28	6 <b>Ω</b> 58 20°41	20°46	29°13 0 <b>≈</b> 14	16°39	8°27 8°25	24°28 24°34	29°53	4°53	8°26 8°26	10° 6 10° 6	10° 8	6°48	n.a. n.a.	F 8 S 9
															11.a.	
S 10	4 54 52	14° 5'41	4 Mp 35	22°26	1°13	17°18	8°23	24°41	29°53	4°55	8°25	10° 6	10° 2	6°54	n.a.	S 10
M11	4 58 48	15° 6'55	18°39 2 <b>Ω</b> 52	24° 6 25°46	2°11 3° 9	17°57	8°21 8°18	24°47	29°52 29°52	4°57 4°59	8°24 8°23	10°D 6 10° 6	9°58 9°55	7° 1 7° 8	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	5 2 45 5 6 41	16° 8'08 17° 9'21	17°12	25°46 27°27	4° 7	18°36 19°14	8°15	24°53 24°59	29°52 29°52	5° 1	8°23	10° 6 10° 6	9°52	7°15	n.a. n.a.	W13
T 14	5 10 38	18°10'34	17 12 1 <b>M</b> L35	29° 7	5° 3	19°53	8°13	25° 6	29°D52	5° 2	8°21	10° 7	9°49	7°21	n.a.	T 14
F 15	5 14 34	19°11'47	15°58	0 <b>3</b> 47	6° 0	20°32	8°10	25°12	29°52	5° 4	8°20	10° 8	9°46	7°28	n.a.	F 15
S 16	5 18 31	20°12'59	0 <b>,</b> 717	2°27	6°55	21°11	8° 6	25°18	29°52	5° 6	8°19	10° 8	9°43	7°35	n.a.	S 16
S 17	5 22 28	21°14'11	14°25	4° 7	7°51	21°49	8° 3	25°25	29°53	5° 8	8°19	10°R 8	9°39	7°41	n.a.	S 17
M18	5 26 24	22°15'22	28°19	5°46	8°45	22°28	7°59	25°31	29°53	5° 9	8°18	10° 8	9°36	7°48	n.a.	M18
T 19	5 30 21	23°16'32	11 <b>る</b> 56	7°25	9°39	23° 7	7°56	25°38	29°53	5°11	8°17	10° 7	9°33	7°55	n.a.	T 19
W20	5 34 17	24°17'41	25°13	9° 2	10°32	23°45	7°52	25°45	29°53	5°13	8°16	10° 5	9°30	8° 2	n.a.	W20
T 21	5 38 14	25°18'50	8≈10	10°38	11°24	24°24	7°48	25°51	29°54	5°14	8°16	10° 3	9°27	8° 8	n.a.	T 21
F 22	5 42 10	26°19'57	20°47	12°13	12°16	25° 3	7°43	25°58	29°54	5°16	8°15	10° 0	9°23	8°15	n.a.	F 22
S 23	5 46 7	27°21'03	3 <b>∺</b> 7	13°46	13° 7	25°41	7°39	26° 5	29°55	5°18	8°14	9°58	9°20	8°22	n.a.	S 23
S 24	5 50 3	28°22'08	15°14	15°16	13°57	26°20	7°34	26°11	29°55	5°19	8°13	9°57	9°17	8°28	n.a.	S 24
M25	5 54 0	29°23'11	27°10	16°43	14°46	26°59	7°30	26°18	29°56	5°21	8°13	9°D56	9°14	8°35	n.a.	M25
T 26	5 57 57	0중24'14	9 <b>Υ</b> 2	18° 6	15°34	27°37	7°25	26°25	29°56	5°22	8°12	9°56	9°11	8°42	n.a.	T 26
W27 T 28	6 1 53	1°25'15 2°26'15	20°54	19°26 20°41	16°21 17° 8	28°16	7°20 7°14	26°32 26°39	29°57 29°58	5°24 5°25	8°11	9°57 9°59	9° 8 9° 4	8°48	n.a.	W27 T 28
F 29	6 5 50 6 9 46	3°27'13	2 <b>8</b> 50	20°41 21°50	17° 8 17°53	28°55 29°33	7° 14 7° 9	26°39 26°46	29°58 29°58	5°25 5°26	8°11 8°10	10° 1	9° 4	8°55 9°2	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 13 43	4°28'10	27°15	21°52	18°38	0 <b>M</b> .12	7° 3	26°53	29°59	5°28	8°10	10° 1	8°58	9° 9	n.a.	S 30
S 31	6 17 39	5 <b>건</b> 29'06	9 <b>∏</b> 51	23 <b>3</b> 48	19 <b>≈</b> 21	0ML50	6Ω58	20 33 27 <b>ට</b> 0	0Υ 0	5 <b>M</b> 29	8 <b>8</b> 9	10°R 3	8 <b>x</b> 755	9Υ15		S 31
331	01/39	3 0 2 9 0 0	ЭЩЭΙ	23048	17~~21	011630	00638	2/0 0	010	J116∠9	0O 9	10 K 3	07.22	9 1 13	n.a.	3 31

Delta T = 04h00m08s

### JANUARY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	6 21 36	6 <b>ප</b> 30'01	22 <b>Ⅱ</b> 44	24 <b>궁</b> 36	20≈ 3	1 <b>M</b> 29	6°R52	27る 7	o <b>Υ</b> 1	5 <b>M</b> 30	8°R 8	10°R 2	8 <b>∡</b> 52	9 <b>Υ</b> 22	n.a.	M 1
T 2	6 25 33	7°30'54	5956	25°14	20°44	2° 8	$6\Omega 46$	27°14	0° 2	5°32	8 <b>8</b> 8	10 <b>×</b> 0	8°49	9°29	n.a.	T 2
W 3	6 29 29	8°31'46	19°27	25°44	21°24	2°46	6°40	27°21	0° 3	5°33	8° 7	9°57	8°45	9°35	n.a.	W 3
T 4	6 33 26	9°32'37	3 <b>Ω</b> 12	26° 3	22° 2	3°25	6°34	27°28	0° 4	5°34	8° 7	9°52	8°42	9°42	n.a.	T 4
F 5	6 37 22	10°33'26	17°10	26°R11	22°40	4° 3	6°27	27°35	0° 5	5°36	8° 7	9°48	8°39	9°49	n.a.	F 5
S 6	6 41 19	11°34'14	1 <b>m</b> ) 17	26° 9	23°15	4°42	6°21	27°42	0° 7	5°37	8° 6	9°43	8°36	9°56	n.a.	S 6
S 7	6 45 15	12°35'01	15°28	25°56	23°50	5°20	6°14	27°49	0°8	5°38	8° 6	9°39	8°33	10° 2	n.a.	S 7
M 8	6 49 12	13°35'47	29°41	25°32	24°23	5°59	6° 8	27°57	0° 9	5°39	8° 5	9°37	8°29	10° 9	n.a.	M 8
T 9	6 53 8	14°36'32	13 <b>≏</b> 52	24°57	24°54	6°37	6° 1	28° 4	0°10	5°40	8° 5	9°D36	8°26	10°16	n.a.	T 9
W10	6 57 5	15°37'15	27°59	24°13	25°24	7°16	5°54	28°11	0°12	5°41	8° 4	9°36	8°23	10°22	n.a.	W10
T 11	7 1 2	16°37'58	12 <b>M</b> 2	23°21	25°52	7°54	5°47	28°18	0°13	5°42	8° 4	9°38	8°20	10°29	n.a.	T 11
F 12	7 4 58	17°38'39	25°58	22°22	26°19	8°33	5°40	28°25	0°15	5°43	8° 4	9°39	8°17	10°36	n.a.	F 12
S 13	7 8 55	18°39'19	9 <b>∡</b> 747	21°18	26°44	9°11	5°33	28°33	0°16	5°44	8° 4	9°R40	8°14	10°42	n.a.	S 13
S 14	7 12 51	19°39'57	23°27	20°10	27° 7	9°50	5°25	28°40	0°18	5°45	8° 3	9°39	8°10	10°49	n.a.	S 14
M15	7 16 48	20°40'34	6 <b>ප</b> 57	19° 1	27°28	10°28	5°18	28°47	0°19	5°46	8° 3	9°36	8° 7	10°56	n.a.	M15
T 16	7 20 44	21°41'10	20°14	17°53	27°47	11° 7	5°10	28°55	0°21	5°47	8° 3	9°31	8° 4	11° 3	n.a.	T 16
W17	7 24 41	22°41'43	3≈17	16°46	28° 4	11°45	5° 3	29° 2	0°23	5°48	8° 3	9°24	8° 1	11° 9	n.a.	W17
T 18	7 28 37	23°42'15	16° 5	15°42	28°19	12°23	4°55	29° 9	0°25	5°49	8° 2	9°16	7°58	11°16	n.a.	T 18
F 19	7 32 34	24°42'45	28°38	14°44	28°32	13° 2	4°48	29°17	0°26	5°49	8° 2	9° 7	7°55	11°23	n.a.	F 19
S 20	7 36 31	25°43'14	10 <b>∺</b> 56	13°51	28°43	13°40	4°40	29°24	0°28	5°50	8° 2	8°59	7°51	11°29	n.a.	S 20
S 21	7 40 27	26°43'40	23° 2	13° 5	28°51	14°18	4°32	29°31	0°30	5°51	8° 2	8°52	7°48	11°36	n.a.	S 21
M22	7 44 24	27°44'04	4 <b>Υ</b> 58	12°26	28°57	14°57	4°25	29°39	0°32	5°51	8° 2	8°47	7°45	11°43	n.a.	M22
T 23	7 48 20	28°44'26	16°50	11°54	29° 1	15°35	4°17	29°46	0°34	5°52	8° 2	8°44	7°42	11°49	n.a.	T 23
W24	7 52 17	29°44'46	28°40	11°30	29°R 2	16°13	4° 9	29°53	0°36	5°53	8° 2	8°D43	7°39	11°56	n.a.	W24
T 25	7 56 13	0≈45'04	10 <b>8</b> 35	11°13	29° 1	16°51	4° 1	0≈ 1	0°38	5°53	8° 2	8°44	7°35	12° 3	n.a.	T 25
F 26	8 0 10	1°45'20	22°40	11° 3	28°57	17°30	3°53	0° 8	0°40	5°54	8°D 2	8°45	7°32	12°10	n.a.	F 26
S 27	8 4 6	2°45'33	5 <b>II</b> 0	11°D 0	28°51	18° 8	3°45	0°15	0°42	5°54	8° 2	8°R46	7°29	12°16	n.a.	S 27
S 28	8 8 3	3°45'45	17°39	11° 3	28°42	18°46	3°38	0°23	0°44	5°55	8° 2	8°46	7°26	12°23	n.a.	S 28
M29	8 12 0	4°45'54	0 <b>୭</b> 41	11°13	28°31	19°24	3°30	0°30	0°47	5°55	8° 2	8°43	7°23	12°30	n.a.	M29
T 30	8 15 56	5°46'02	14° 7	11°29	28°17	20° 2	3°22	0°37	0°49	5°56	8° 2	8°39	7°20	12°36	n.a.	T 30
W31	8 19 53	6≈46'07	27957	11 <b>궁</b> 50	28 <b>≈</b> 1	20 <b>M</b> .40	3 <b>Ω</b> 14	0≈45	0 <b>Υ</b> 51	5 <b>M</b> .56	8 <b>8</b> 2	8 <b>才</b> 32	7 <b>,7</b> 16	12 <b>Y</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 04h00m07s

Julian Calendar 1 Jan. 334 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 335 BCE

#### FEBRUARY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	8 23 49	7≈46'10	12 <b>N</b> 8	12 <b>궁</b> 17	27°R42	21 <b>M</b> 18	3°R 6	0≈52	0 <b>Υ</b> 54	5 <b>M</b> .56	8 <b>8</b> 2	8°R23	7 <b>.</b> ₹13	12 <b>Y</b> 50	n.a.	T 1
F 2	8 27 46	8°46'11	26°35	12°48	27≈21	21°56	$2\Omega$ 58	0°59	0°56	5°57	8° 2	8 <b>∡</b> 13	7°10	12°56	n.a.	F 2
S 3	8 31 42	9°46'10	11 <b>M</b> p 11	13°24	26°57	22°34	2°51	1° 7	0°58	5°57	8° 2	8° 3	7° 7	13° 3	n.a.	S 3
S 4	8 35 39	10°46'08	25°49	14° 4	26°31	23°12	2°43	1°14	1° 1	5°57	8° 2	7°55	7° 4	13°10	n.a.	S 4
M 5	8 39 35	11°46'03	10 <b>≏</b> 22	14°47	26° 3	23°50	2°35	1°21	1° 3	5°57	8° 3	7°49	7° 0	13°17	n.a.	M 5
T 6	8 43 32	12°45'57	24°45	15°35	25°34	24°28	2°27	1°29	1° 6	5°58	8° 3	7°45	6°57	13°23	n.a.	T 6
W 7	8 47 29	13°45'49	8 <b>M</b> .55	16°26	25° 2	25° 6	2°20	1°36	1°8	5°58	8° 3	7°D44	6°54	13°30	n.a.	W 7
T 8	8 51 25	14°45'40	22°51	17°20	24°29	25°44	2°12	1°43	1°11	5°58	8° 3	7°44	6°51	13°37	n.a.	T 8
F 9	8 55 22	15°45'28	6 <b>₹</b> 33	18°17	23°55	26°22	2° 5	1°50	1°13	5°58	8° 4	7°R44	6°48	13°43	n.a.	F 9
S 10	8 59 18	16°45'15	20° 1	19°16	23°19	26°59	1°57	1°57	1°16	5°58	8° 4	7°44	6°45	13°50	n.a.	S 10
S 11	9 3 15	17°45'00	3 <b>ਰ</b> 18	20°19	22°43	27°37	1°50	2° 5	1°19	5°R58	8° 4	7°41	6°41	13°57	n.a.	S 11
M12	9 7 1 1	18°44'43	16°24	21°24	22° 5	28°15	1°43	2°12	1°22	5°58	8° 5	7°36	6°38	14° 3	n.a.	M12
T 13	9 11 8	19°44'24	29°18	22°31	21°28	28°53	1°35	2°19	1°24	5°58	8° 5	7°27	6°35	14°10	n.a.	T 13
W14	9 15 4	20°44'03	12≈ 2	23°40	20°50	29°30	1°28	2°26	1°27	5°58	8° 5	7°16	6°32	14°17	n.a.	W14
T 15	9 19 1	21°43'40	24°35	24°51	20°12	0 <b>≯</b> 8	1°21	2°33	1°30	5°58	8° 6	7° 4	6°29	14°24	n.a.	T 15
F 16	9 22 57	22°43'15	6 <b>)</b> €57	26° 5	19°34	0°45	1°14	2°40	1°33	5°58	8° 6	6°50	6°26	14°30	n.a.	F 16
S 17	9 26 54	23°42'47	19° 7	27°20	18°57	1°23	1° 8	2°47	1°36	5°57	8° 7	6°37	6°22	14°37	n.a.	S 17
S 18	9 30 51	24°42'18	1 <b>Y</b> 9	28°37	18°21	2° 0	1° 1	2°54	1°38	5°57	8° 7	6°25	6°19	14°44	n.a.	S 18
M19	9 34 47	25°41'45	13° 3	29°56	17°46	2°38	0°54	3° 1	1°41	5°57	8° 8	6°16	6°16	14°50	n.a.	M19
T 20	9 38 44	26°41'11	24°52	1≈17	17°12	3°15	0°48	3° 8	1°44	5°57	8° 8	6° 9	6°13	14°57	n.a.	T 20
W21	9 42 40	27°40'34	6841	2°39	16°39	3°52	0°41	3°15	1°47	5°56	8° 9	6° 5	6°10	15° 4	n.a.	W21
T 22	9 46 37	28°39'55	18°34	4° 3	16° 8	4°30	0°35	3°22	1°50	5°56	8° 9	6° 4	6° 6	15°10	n.a.	T 22
F 23	9 50 33	29°39'14	0耳37	5°29	15°39	5° 7	0°29	3°29	1°53	5°56	8°10	6° 4	6° 3	15°17	n.a.	F 23
S 24	9 54 30	0 <b>¥</b> 38'30	12°54	6°56	15°12	5°44	0°23	3°36	1°56	5°55	8°11	6° 3	6° 0	15°24	n.a.	S 24
S 25	9 58 26	1°37'43	25°31	8°24	14°47	6°21	0°17	3°43	1°59	5°55	8°11	6° 2	5°57	15°30	n.a.	S 25
M26	10 2 23	2°36'55	8933	9°55	14°24	6°58	0°11	3°49	2° 2	5°54	8°12	6° 0	5°54	15°37	n.a.	M26
T 27	10 6 20	3°36'04	22° 2	11°26	14° 3	7°35	0° 6	3°56	2° 6	5°54	8°13	5°54	5°51	15°44	n.a.	T 27
W28	10 10 16	4 <b>)</b> 35'10	$6\Omega$ 0	12≈59	13 <b>≈</b> 44	8 <b>∡</b> 12	$0\Omega$ 0	4≈ 3	2 <b>Υ</b> 9	5 <b>M</b> 53	8 <b>8</b> 13	5 <b>₹</b> 46	5 <b>∡</b> 147	15 <b>Y</b> 51	n.a.	W28

Delta T = 04h00m05s

### MARCH 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 14 13	5 <b>)</b> (34'14	20 <b>Ω</b> 25	14≈34	13°R29	8 <b>∡</b> 749	29°R55	4≈10	2 <b>Υ</b> 12	5°R53	8 <b>8</b> 14	5°R36	5 <b>,</b> 744	15 <b>Y</b> 57	n.a.	T 1
F 2	10 18 9	6°33'16	5 <b>M</b> p11	16° 9	13≈15	9°26	29950	4°16	2°15	5 <b>M</b> .52	8°15	5 <b>₹</b> 24	5°41	16° 4	n.a.	F 2
S 3	10 22 6	7°32'16	20°10	17°47	13° 4	10° 3	29°45	4°23	2°18	5°51	8°15	5°13	5°38	16°11	n.a.	S 3
S 4	10 26 2	8°31'13	5 <b>₾</b> 13	19°26	12°55	10°39	29°40	4°29	2°21	5°51	8°16	5° 3	5°35	16°17	n.a.	S 4
M 5	10 29 59	9°30'09	20°10	21° 6	12°49	11°16	29°35	4°36	2°25	5°50	8°17	4°55	5°32	16°24	n.a.	M 5
T 6	10 33 55	10°29'03	4ML52	22°48	12°45	11°53	29°31	4°42	2°28	5°49	8°18	4°50	5°28	16°31	n.a.	T 6
W 7	10 37 52	11°27'55	19°16	24°31	12°D44	12°29	29°27	4°49	2°31	5°49	8°19	4°48	5°25	16°37	n.a.	W 7
T 8	10 41 48	12°26'45	3 <b>√</b> 18	26°16	12°45	13° 6	29°22	4°55	2°34	5°48	8°19	4°D48	5°22	16°44	n.a.	T 8
F 9	10 45 45	13°25'33	16°59	28° 2	12°49	13°42	29°18	5° 1	2°38	5°47	8°20	4°R48	5°19	16°51	n.a.	F 9
S 10	10 49 42	14°24'20	0 <b>ਰ</b> 21	29°49	12°55	14°18	29°15	5° 8	2°41	5°46	8°21	4°47	5°16	16°57	n.a.	S 10
S 11	10 53 38	15°23'05	13°25	1 <b>∺</b> 39	13° 3	14°55	29°11	5°14	2°44	5°45	8°22	4°44	5°12	17° 4	n.a.	S 11
M12	10 57 35	16°21'48	26°15	3°29	13°13	15°31	29° 7	5°20	2°48	5°44	8°23	4°39	5° 9	17°11	n.a.	M12
T 13	11 131	17°20'29	8≈52	5°21	13°26	16° 7	29° 4	5°26	2°51	5°44	8°24	4°31	5° 6	17°17	n.a.	T 13
W14	11 5 28	18°19'08	21°19	7°15	13°40	16°43	29° 1	5°32	2°54	5°43	8°25	4°20	5° 3	17°24	n.a.	W14
T 15	11 9 24	19°17'45	3 <b>∺</b> 36	9°10	13°56	17°19	28°58	5°38	2°58	5°42	8°26	4° 8	5° 0	17°31	n.a.	T 15
F 16	11 13 21	20°16'20	15°45	11° 7	14°15	17°55	28°55	5°44	3° 1	5°41	8°27	3°54	4°57	17°38	n.a.	F 16
S 17	11 17 17	21°14'53	27°47	13° 5	14°35	18°30	28°53	5°50	3° 4	5°40	8°28	3°41	4°53	17°44	n.a.	S 17
S 18	11 21 14	22°13'24	9 <b>Ƴ</b> 42	15° 5	14°57	19° 6	28°50	5°56	3°8	5°39	8°29	3°29	4°50	17°51	n.a.	S 18
M19	11 25 11	23°11'53	21°32	17° 6	15°21	19°41	28°48	6° 2	3°11	5°37	8°30	3°20	4°47	17°58	n.a.	M19
T 20	11 29 7	24°10'20	3 <b>8</b> 21	19° 9	15°46	20°17	28°46	6° 8	3°15	5°36	8°31	3°13	4°44	18° 4	n.a.	T 20
W21	11 33 4	25° 8'45	15° 9	21°12	16°13	20°52	28°44	6°13	3°18	5°35	8°32	3° 9	4°41	18°11	n.a.	W21
T 22	11 37 0	26° 7'08	27° 2	23°17	16°42	21°27	28°42	6°19	3°21	5°34	8°33	3° 8	4°37	18°18	n.a.	T 22
F 23	11 40 57	27° 5'29	9Ⅱ 4	25°23	17°12	22° 3	28°41	6°24	3°25	5°33	8°34	3°D 8	4°34	18°24	n.a.	F 23
S 24	11 44 53	28° 3'47	21°19	27°30	17°44	22°38	28°39	6°30	3°28	5°32	8°35	3° 8	4°31	18°31	n.a.	S 24
S 25	11 48 50	29° 2'03	3953	29°38	18°16	23°12	28°38	6°35	3°32	5°31	8°36	3°R 8	4°28	18°38	n.a.	S 25
M26	11 52 46	0 <b>Υ</b> 0'17	16°51	1 <b>Y</b> 46	18°51	23°47	28°37	6°41	3°35	5°29	8°37	3° 7	4°25	18°44	n.a.	M26
T 27	11 56 43	0°58'29	0 <b>Ω</b> 16	3°54	19°26	24°22	28°36	6°46	3°38	5°28	8°38	3° 4	4°22	18°51	n.a.	T 27
W28	12 0 39	1°56'39	14°12	6° 3	20° 3	24°56	28°36	6°51	3°42	5°27	8°39	2°58	4°18	18°58	n.a.	W28
T 29	12 4 36	2°54'47	28°36	8°12	20°41	25°31	28°35	6°57	3°45	5°26	8°40	2°50	4°15	19° 4	n.a.	T 29
F 30	12 8 33	3°52'52	13 <b>m</b> 25	10°20	21°20	26° 5	28°35	7° 2	3°49	5°24	8°41	2°42	4°12	19°11	n.a.	F 30
S 31	12 12 29	<b>4</b> Υ50'56	28 <b>m</b> 33	12 <b>Y</b> 27	22≈ 0	26 <b>₮</b> 39	28°D35	7≈ 7	3 <b>Y</b> 52	5 <b>M</b> 23	8 <b>8</b> 43	2 <b>₹</b> 33	4 <b>才</b> 9	19 <b>Υ</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 04h00m04s

Julian Calendar 1 March 334 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 334 BCE

#### APRIL 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 16 26	5 <b>Υ</b> 48'58	13 <b>≏</b> 48	14 <b>Y</b> 33	22≈41	27 <b>×</b> 13	28935	7≈12	3 <b>Υ</b> 56	5°R22	8 <b>8</b> 44	2°R25	4 <b>₹</b> 6	19 <b>Y</b> 25	n.a.	S 1
M 2	12 20 22	6°46'58	29° 1	16°38	23°24	27°47	28°36	7°17	3°59	5 <b>M</b> 20	8°45	2 <b>√</b> 19	4° 3	19°31	n.a.	M 2
T 3	12 24 19	7°44'57	14 <b>M</b> 1	18°41	24° 7	28°21	28°36	7°21	4° 3	5°19	8°46	2°16	3°59	19°38	n.a.	T 3
W 4	12 28 15	8°42'54	28°40	20°43	24°51	28°55	28°37	7°26	4° 6	5°17	8°47	2°D15	3°56	19°45	n.a.	W 4
T 5	12 32 12	9°40'50	12 <b>₹</b> 56	22°42	25°36	29°28	28°38	7°31	4° 9	5°16	8°49	2°15	3°53	19°51	n.a.	T 5
F 6	12 36 8	10°38'44	2 <u>6</u> °46	24°39	26°22	0중 2	28°39	7°35	4°13	5°15	8°50	2°16	3°50	19°58	n.a.	F 6
S 7	12 40 5	11°36'37	10중11	26°33	27° 9	0°35	28°40	7°40	4°16	5°13	8°51	2°R17	3°47	20° 5	n.a.	S 7
S 8	12 44 2	12°34'29	23°14	28°24	27°56	1° 8	28°42	7°44	4°20	5°12	8°52	2°16	3°43	20°11	n.a.	S 8
M 9	12 47 58	13°32'19	5≈58	0812	28°45	1°41	28°43	7°49	4°23	5°10	8°54	2°14	3°40	20°18	n.a.	M 9
T 10	12 51 55	14°30'08	18°26	1°58	29°34	2°14	28°45	7°53	4°26	5° 9	8°55	2° 9	3°37	20°25	n.a.	T 10
W11	12 55 51	15°27'56	0 <b>)</b> 42	3°40	0 <b>∺</b> 23	2°46	28°47	7°57	4°30	5° 7	8°56	2° 3	3°34	20°31	n.a.	W11
T 12	12 59 48	16°25'42	12°48	5°18	1°14	3°18	28°49	8° 2	4°33	5° 6	8°57	1°55	3°31	20°38	n.a.	T 12
F 13	13 3 44	17°23'27	24°48	6°53	2° 5	3°51	28°51	8° 6	4°37	5° 4	8°59	1°47	3°28	20°45	n.a.	F 13
S 14	13 741	18°21'10	6 <b>Ƴ</b> 41	8°25	2°57	4°22	28°54	8°10	4°40	5° 3	9° 0	1°38	3°24	20°51	n.a.	S 14
S 15	13 11 37	19°18'52	18°32	9°53	3°49	4°54	28°56	8°14	4°43	5° 1	9° 1	1°31	3°21	20°58	n.a.	S 15
M16	13 15 34	20°16'33	0821	11°18	4°42	5°26	28°59	8°17	4°47	5° 0	9° 3	1°25	3°18	21° 5	n.a.	M16
T 17	13 19 30	21°14'12	12°10	12°39	5°36	5°57	29° 2	8°21	4°50	4°58	9° 4	1°22	3°15	21°11	n.a.	T 17
W18	13 23 27	22°11'50	24° 2	13°56	6°30	6°28	29° 5	8°25	4°53	4°57	9° 5	1°20	3°12	21°18	n.a.	W18
T 19	13 27 24	23° 9'26	5 <b>Ⅱ</b> 59	15°10	7°24	6°59	29° 9	8°28	4°57	4°55	9° 7	1°D20	3° 8	21°25	n.a.	T 19
F 20	13 31 20	24° 7'01	18° 5	16°19	8°19	7°30	29°12	8°32	5° 0	4°53	9° 8	1°21	3° 5	21°31	n.a.	F 20
S 21	13 35 17	25° 4'34	09524	17°25	9°15	8° 0	29°16	8°35	5° 3	4°52	9° 9	1°22	3° 2	21°38	n.a.	S 21
S 22	13 39 13	26° 2'06	12°59	18°27	10°11	8°31	29°20	8°39	5° 7	4°50	9°11	1°24	2°59	21°45	n.a.	S 22
M23	13 43 10	26°59'36	25°55	19°25	11° 7	9° 1	29°24	8°42	5°10	4°49	9°12	1°R24	2°56	21°52	n.a.	M23
T 24	13 47 6	27°57'05	9 <b>Ω</b> 15	20°18	12° 4	9°30	29°28	8°45	5°13	4°47	9°13	1°24	2°53	21°58	n.a.	T 24
W25	13 51 3	28°54'32	23° 2	21° 8	13° 1	10° 0	29°32	8°48	5°16	4°45	9°15	1°22	2°49	22° 5	n.a.	W25
T 26	13 55 0	29°51'58	7 <b>m</b> )16	21°54	13°59	10°29	29°37	8°51	5°20	4°44	9°16	1°19	2°46	22°12	n.a.	T 26
F 27	13 58 56	0849'23	21°56	22°35	14°57	10°58	29°42	8°54	5°23	4°42	9°17	1°15	2°43	22°18	n.a.	F 27
S 28	14 2 53	1°46'46	6 <b>₾</b> 56	23°11	15°56	11°27	29°46	8°57	5°26	4°41	9°19	1°11	2°40	22°25	n.a.	S 28
S 29	14 6 49	2°44'08	22° 7	23°44	16°54	1 <u>1°</u> 55	29°51	8°59	5°29	4°39	9°20	1° 7	2°37	22°32	n.a.	S 29
M30	14 10 46	3 <b>8</b> 41'28	7 <b>M</b> 21	24812	17 <b>米</b> 54	12 <b>る</b> 23	299556	9≈ 2	5 <b>Υ</b> 32	4 <b>M</b> .37	9 <b>8</b> 21	1 <b>才</b> 4	2 <b>,</b> ₹34	22 <b>Y</b> 38	n.a.	M30

Delta T = 04h00m03s

MAY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

	$\odot$	D	ğ	4	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
14 14 42	4 <b>8</b> 38'48	22M26	24 <b>8</b> 35	18 <b>)</b> 53	12 <b>る</b> 51	0 <b>Ω</b> 2	9≈ 5	5 <b>Υ</b> 35	4°R36	9 <b>8</b> 23	1°R 3	2 <b>₹</b> 30	22 <b>Y</b> 45	n.a.	T 1
14 18 39	5°36'07	7 <b>.</b> ₹15	24°54	19°53		0° 7	9° 7	5°38	4 <b>M</b> .34	9°24	1°D 3	2°27	22°52	n.a.	W 2
						-		-	_					n.a.	T 3
		_		-	_				_		_				F 4
14 30 29	8°28'00	19°16	25°22	22°55	14°40	0°24	9°14	5°48	4°29	9°28	I° 6	2°18	23°12	n.a.	S 5
14 34 25	9°25'17	2≈24	25°R22	23°56	15° 6	0°30	9°16	5°51	4°28	9°30	1° 7	2°14	23°18	n.a.	S 6
									-					n.a.	M 7
-						-								n.a.	T 8
									_					n.a.	W 9
			-					-							T 10 F 11
	-		-							, . ,					S 12
									_					п.а.	
-						-		-	-			-	-	n.a.	S 13
	1, 50,	_	-	-		-		-	-	-		_		n.a.	M14
		-								-		-	-		T 15
															W16 T 17
		-	-			-		-				-	-		F 18
-															S 19
									. ,					π.α.	
	-												-	n.a.	S 20
				,		-						-			M21
															T 22 W23
		~	-		_							-	-		T 24
												-			F 25
		_			_	-									S 26
						υ,						_			S 27
-		-	-									_			M28 T 29
					_	-				-					W30
															T 31
	14 18 39 14 22 35 14 26 32 14 30 29 14 34 25 14 38 22 14 42 18 14 46 15 14 50 11 14 54 8 14 58 4	14 18 39 5°36'07 14 22 35 6°33'26 14 26 32 7°30'43 14 30 29 8°28'00 14 34 25 9°25'17 14 38 22 10°22'33 14 42 18 11°19'48 14 46 15 12°17'03 14 50 11 13°14'17 14 54 8 14°11'31 14 58 4 15° 8'44 15 2 1 16° 5'57 15 5 58 17° 3'09 15 9 54 18° 0'21 15 13 51 18°57'32 15 17 47 19°54'43 15 21 44 20°51'53 15 25 40 21°49'03 15 29 37 22°46'12 15 33 33 23°43'20 15 37 30 24°40'28 15 41 27 25°37'35 15 45 23 26°34'42 15 49 20 27°31'48 15 53 16 28°28'53 15 57 13 29°25'58 16 1 9 0 \$\mathbf{L}20'08 16 5 6 1°20'08 16 9 2 2°17'13	14 18 39	14 18 39	14 18 39	14 18 39	14 18 39	14 18 39	14 18 39       5°36'07       7x715       24°54       19°53       13°19       0° 7       9° 7       5°38         14 22 35       6°33'26       21°42       25° 8       20°53       13°46       0°13       9° 9       5°41         14 26 32       7°30'43       5≅42       25°17       21°54       14°13       0°18       9°12       5°41         14 30 29       8°28'00       19°16       25°22       22°55       14°40       0°24       9°14       5°48         14 38 22       10°22'33       15°10       25°18       24°57       15°32       0°36       9°18       5°54         14 42 18       11°19'48       27°37       25°10       25°59       15°57       0°43       9°20       5°56         14 50 11       13°14'17       21°50       24°40       28°3       16°47       0°56       9°23       6° 2         14 54 8       14°11'31       3Y'44       24°20       29° 6       17°12       1° 2       9°25       6° 5         14 58 4       15° 8'44       15°34       23°57       0Y' 9       17°36       1° 9       9°26       6° 8         15 2 1       16° 5'57       27°22       23°30       1°12       18° 0	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14   18   39	14   18   39	14 18 39	14 18 39

Delta T = 04h00m02s

Julian Calendar 1 May 334 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 334 BCE

#### JUNE 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	#	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	16 16 56	4 <b>Ⅱ</b> 11'23	14ට 1	16 <b>8</b> 52	21 <b>Y</b> 46	23 <b>る</b> 57	3 <b>Ω</b> 51	9°R35	6 <b>Υ</b> 59	3°R48	10 <b>8</b> 5	0°R55	0 <b>√</b> 52	26 <b>Y</b> 12	n.a.	F 1
S 2	16 20 52	5° 8'28	27°40	17° 6	22°53	24°11	4° 1	9 <b>≈</b> 34	7° 1	3 <b>M</b> 47	10° 6	0 <b>才</b> 54	0°49	26°19	n.a.	S 2
S 3	16 24 49	6° 5'34	10≈54	17°25	24° 0	24°23	4°10	9°33	7° 3	3°46	10° 7	0°54	0°46	26°25	n.a.	S 3
M 4	16 28 45	7° 2'39	23°44	17°49	25° 7	24°35	4°20	9°32	7° 5	3°44	10° 8	0°54	0°42	26°32	n.a.	M 4
T 5	16 32 42	7°59'46	6 <b>)</b> €13	18°18	26°14	24°46	4°29	9°31	7° 7	3°43	10°10	0°D53	0°39	26°39	n.a.	T 5
W 6	16 36 38	8°56'52	18°26	18°52	27°21	24°57	4°39	9°30	7° 9	3°42	10°11	0°54	0°36	26°45	n.a.	W 6
T 7	16 40 35	9°53'59	0 <b>Υ</b> 26	19°31	28°28	25° 7	4°49	9°29	7°11	3°41	10°12	0°54	0°33	26°52	n.a.	T 7
F 8	16 44 31	10°51'07	12°19	20°15	29°36	25°16	4°58	9°28	7°13	3°40	10°13	0°55	0°30	26°59	n.a.	F 8
S 9	16 48 28	11°48'15	24° 8	21° 4	0 <b>8</b> 43	25°24	5° 8	9°27	7°15	3°38	10°15	0°56	0°26	27° 5	n.a.	S 9
S 10	16 52 25	12°45'24	5 <b>8</b> 57	21°57	1°51	25°32	5°18	9°25	7°17	3°37	10°16	0°57	0°23	27°12	n.a.	S 10
M11	16 56 21	13°42'33	17°51	22°55	2°59	25°39	5°29	9°24	7°19	3°36	10°17	0°58	0°20	27°19	n.a.	M11
T 12	17 0 18	14°39'43	29°51	23°58	4° 7	25°45	5°39	9°22	7°21	3°35	10°18	0°R58	0°17	27°25	n.a.	T 12
W13	17 4 14	15°36'53	12 <b>I</b> 1	25° 6	5°15	25°51	5°49	9°21	7°22	3°34	10°19	0°58	0°14	27°32	n.a.	W13
T 14	17 8 11	16°34'03	24°22	26°18	6°23	25°55	5°59	9°19	7°24	3°33	10°20	0°57	0°11	27°39	n.a.	T 14
F 15	17 12 7	17°31'15	6956	27°34	7°32	25°59	6°10	9°17	7°26	3°32	10°22	0°55	0° 7	27°45	n.a.	F 15
S 16	17 16 4	18°28'26	19°43	28°55	8°40	26° 2	6°20	9°15	7°27	3°31	10°23	0°53	0° 4	27°52	n.a.	S 16
S 17	17 20 1	19°25'38	2 <b>Ω</b> 44	0Д20	9°49	26° 5	6°31	9°13	7°29	3°30	10°24	0°50	0° 1	27°59	n.a.	S 17
M18	17 23 57	20°22'50	15°59	1°49	10°57	26° 6	6°42	9°11	7°30	3°29	10°25	0°48	29 <b>TL</b> 58	28° 5	n.a.	M18
T 19	17 27 54	21°20'03	29°28	3°22	12° 6	26°R 7	6°53	9° 9	7°32	3°28	10°26	0°46	29°55	28°12	n.a.	T 19
W20	17 31 50	22°17'16	13 <b>m</b> 13	4°59	13°15	26° 7	7° 3	9° 6	7°33	3°27	10°27	0°44	29°52	28°19	n.a.	W20
T 21	17 35 47	23°14'29	27°11	6°40	14°24	26° 6	7°14	9° 4	7°35	3°26	10°28	0°D44	29°48	28°25	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 39 43 17 43 40	24°11'43 25° 8'57	11 <b>≏</b> 22 25°45	8°24 10°12	15°33 16°42	26° 5 26° 2	7°25 7°36	9° 1 8°59	7°36 7°37	3°25 3°24	10°29 10°30	0°45 0°46	29°45 29°42	28°32 28°39	n.a.	F 22 S 23
				-									_		n.a.	
S 24	17 47 36	26° 6'12	10 <b>M</b> .16	12° 3	17°51	25°59	7°48	8°56	7°38	3°23	10°31	0°48	29°39	28°45	n.a.	S 24
M25	17 51 33	27° 3'27	24°52	13°57	19° 0	25°55	7°59	8°53	7°40	3°22	10°32	0°R48	29°36	28°52	n.a.	M25
T 26	17 55 30	28° 0'43	9 <b>₹</b> 26	15°53	20°10	25°51	8°10	8°51	7°41	3°22	10°33	0°48	29°32	28°59	n.a.	T 26
W27 T 28	17 59 26	28°58'00 29°55'18	23°54 8 <b>♂</b> 10	17°52 19°52	21°19 22°29	25°45 25°39	8°21 8°33	8°48 8°45	7°42 7°43	3°21 3°20	10°34 10°35	0°47 0°44	29°29 29°26	29° 5 29°12	n.a.	W27 T 28
F 29	18 3 23 18 7 19	29°55'18 0 <b>©</b> 52'37	22° 8	19°52 21°54	22°29 23°39	25°39 25°32	8°33 8°44	8°45 8°42	7°43 7°44	3°20 3°19	10°35 10°36	0°44 0°40	29°26 29°23	29°12 29°19	n.a.	F 29
S 30	18 / 19	19949'56	5 <del>≈</del> 45	23 <b>II</b> 58	24849	25 <sup>-</sup> 32 25 <b>-</b> 325	8 <b>Ω</b> 56	8°42 8 <b>≈</b> 38	7 <b>°</b> 44	3°19 3 <b>M</b> .19	10 36	0°40 0 <b>√</b> 35	29°23 29°L20	29°19 29 <b>°</b> 25	n.a. n.a.	S 30
5 50	10 11 10	1-249 30	J <b>~</b> 43	231136	24049	23 023	00630	o~>>o	7 1 43	211613	1003/	07.33	2311620	49143	п.а.	5 50

Delta T = 04h00m01s

JULY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	18 15 12	29547'17	18 <b>≈</b> 59	26 <b>I</b> I 2	25 <b>8</b> 58	25°R16	9 <b>N</b> 7	8°R35	7 <b>Υ</b> 46	3°R18	10 <b>8</b> 38	0°R31	29 <b>IL</b> 17	29 <b>Y</b> 32	n.a.	S 1
M 2	18 19 9	3°44'39	1 <b>米</b> 51	28° 7	27° 8	25 <b>궁</b> 7	9°19	8≈32	7°47	3 <b>M</b> .18	10°39	0 <b>∡</b> ¹26	29°13	29°39	n.a.	M 2
T 3	18 23 5	4°42'02	14°22	09୍ତ12	28°19	24°58	9°31	8°29	7°48	3°17	10°40	0°23	29°10	29°45	n.a.	T 3
W 4	18 27 2	5°39'27	26°36	2°18	29°29	24°47	9°43	8°25	7°48	3°16	10°41	0°21	29° 7	29°52	n.a.	W 4
T 5	18 30 59	6°36'53	8 <b>Ƴ</b> 37	4°23	0耳39	24°36	9°54	8°22	7°49	3°16	10°42	0°D21	29° 4	29°59	n.a.	T 5
F 6	18 34 55	7°34'20	20°29	6°27	1°49	24°25	10° 6	8°18	7°50	3°15	10°42	0°22	29° 1	0 <b>8</b> 5	n.a.	F 6
S 7	18 38 52	8°31'49	2 <b>8</b> 19	8°31	3° 0	24°13	10°18	8°14	7°50	3°15	10°43	0°23	28°57	0°12	n.a.	S 7
S 8	18 42 48	9°29'19	14° 9	10°34	4°10	24° 0	10°30	8°11	7°51	3°15	10°44	0°25	28°54	0°19	n.a.	S 8
M 9	18 46 45	10°26'51	26° 7	12°36	5°21	23°47	10°42	8° 7	7°51	3°14	10°45	0°R26	28°51	0°25	n.a.	M 9
T 10	18 50 41	11°24'24	8 <b>Ⅱ</b> 14	14°37	6°32	23°33	10°54	8° 3	7°52	3°14	10°46	0°26	28°48	0°32	n.a.	T 10
W11	18 54 38	12°21'59	20°35	16°37	7°42	23°19	11° 6	7°59	7°52	3°13	10°46	0°24	28°45	0°39	n.a.	W11
T 12	18 58 34	13°19'35	39512	18°35	8°53	23° 4	11°19	7°55	7°53	3°13	10°47	0°20	28°42	0°45	n.a.	T 12
F 13	19 2 31	14°17'13	16° 5	20°32	10° 4	22°50	11°31	7°51	7°53	3°13	10°48	0°14	28°38	0°52	n.a.	F 13
S 14	19 6 28	15°14'51	29°14	22°28	11°15	22°34	11°43	7°47	7°53	3°13	10°49	0° 7	28°35	0°59	n.a.	S 14
S 15	19 10 24	16°12'31	12 <b>N</b> 39	24°23	12°26	22°19	11°55	7°43	7°54	3°12	10°49	29 <b>N</b> 59	28°32	1° 5	n.a.	S 15
M16	19 14 21	17°10'13	26°17	26°16	13°38	22° 3	12° 8	7°39	7°54	3°12	10°50	29°52	28°29	1°12	n.a.	M16
T 17	19 18 17	18° 7'55	10 <b>m</b> 5	28° 7	14°49	21°48	12°20	7°35	7°54	3°12	10°51	29°46	28°26	1°19	n.a.	T 17
W18	19 22 14	19° 5'39	24° 2	29°58	16° 0	21°32	12°33	7°31	7°54	3°12	10°51	29°41	28°23	1°25	n.a.	W18
T 19	19 26 10	20° 3'24	8 <b>º</b> 5	1 <b>Ω</b> 46	17°12	21°16	12°45	7°27	7°R54	3°12	10°52	29°39	28°19	1°32	n.a.	T 19
F 20	19 30 7	21° 1'10	22°12	3°34	18°23	21° 0	12°58	7°22	7°54	3°12	10°52	29°D38	28°16	1°38	n.a.	F 20
S 21	19 34 3	21°58'58	6 <b>M</b> 22	5°20	19°35	20°44	13°10	7°18	7°54	3°D12	10°53	29°38	28°13	1°45	n.a.	S 21
S 22	19 38 0	22°56'47	20°34	7° 4	20°46	20°28	13°23	7°14	7°54	3°12	10°53	29°39	28°10	1°52	n.a.	S 22
M23	19 41 57	23°54'37	4 <b>₹</b> 45	8°48	21°58	20°12	13°35	7° 9	7°54	3°12	10°54	29°R40	28° 7	1°58	n.a.	M23
T 24	19 45 53	24°52'28	18°54	10°29	23°10	19°57	13°48	7° 5	7°53	3°12	10°54	29°38	28° 3	2° 5	n.a.	T 24
W25	19 49 50	25°50'21	2 <b>る</b> 57	12°10	24°22	19°41	14° 1	7° 0	7°53	3°12	10°55	29°34	28° 0	2°12	n.a.	W25
T 26	19 53 46	26°48'16	16°51	13°49	25°34	19°26	14°13	6°56	7°53	3°12	10°55	29°28	27°57	2°18	n.a.	T 26
F 27	19 57 43	27°46'12	0≈32	15°27	26°46	19°11	14°26	6°51	7°53	3°12	10°56	29°19	27°54	2°25	n.a.	F 27
S 28	20 1 39	28°44'10	13°57	17° 3	27°58	18°57	14°39	6°47	7°52	3°13	10°56	29°10	27°51	2°32	n.a.	S 28
S 29	20 5 36	29°42'09	27° 3	18°39	29°10	18°43	14°52	6°42	7°52	3°13	10°57	28°59	27°48	2°38	n.a.	S 29
M30	20 9 32	$0\Omega 40'11$	9 <b></b> ₩50	20°12	09522	1 <u>8</u> °29	15° 4	6°38	7°51	3°13	10°57	28°50	27°44	2°45	n.a.	M30
T 31	20 13 29	1 <b>Ω</b> 38'14	22 <b>米</b> 19	21 <b>Ω</b> 45	19934	18 <b>ਰ</b> 16	15 <b>Ω</b> 17	6≈33	7 <b>Ƴ</b> 51	3 <b>M</b> 13	10857	28 <b>M</b> 42	27 <b>M</b> 41	2 <b>8</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 04h00m00s

Julian Calendar 1 July 334 BCE == Greg. Calendar 26 June 334 BCE

#### AUGUST 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	20 17 26	2€36'19	4 <b>Υ</b> 32	23₽16	29547	18°R 3	15€30	6°R28	7°R50	3 <b>M</b> .14	10 <b>8</b> 58	28°R36	27 <b>M</b> 38	2 <b>8</b> 58	n.a.	W 1
T 2	20 21 22	3°34'27	16°32	24°46	3°59	17 <b>る</b> 50	15°43	6≈24	7 <b>Ƴ</b> 49	3°14	10°58	28 <b>M</b> 32	27°35	3° 5	n.a.	T 2
F 3	20 25 19	4°32'36	28°24	26°15	5°12	17°39	15°56	6°19	7°49	3°15	10°58	28°30	27°32	3°12	n.a.	F 3
S 4	20 29 15	5°30'48	10813	27°42	6°24	17°28	16° 9	6°15	7°48	3°15	10°59	28°D30	27°29	3°18	n.a.	S 4
S 5	20 33 12	6°29'01	22° 4	29° 8	7°37	17°17	16°22	6°10	7°47	3°16	10°59	28°31	27°25	3°25	n.a.	S 5
M 6	20 37 8	7°27'17	4 <b>II</b> 3	0 <b>m</b> 33	8°50	17° 7	16°35	6° 5	7°46	3°16	10°59	28°R31	27°22	3°32	n.a.	M 6
T 7	20 41 5	8°25'35	16°14	1°56	10° 2	16°58	16°47	6° 1	7°45	3°17	10°59	28°29	27°19	3°38	n.a.	T 7
W 8	20 45 1	9°23'55	28°43	3°18	11°15	16°49	17° 0	5°56	7°44	3°17	11° 0	28°26	27°16	3°45	n.a.	W 8
T 9	20 48 58	10°22'18	119931	4°38	12°28	16°41	17°13	5°52	7°43	3°18	11° 0	28°19	27°13	3°52	n.a.	T 9
F 10	20 52 55	11°20'42	24°41	5°57	13°41	16°34	17°26	5°47	7°42	3°18	11° 0	28°11	27° 9	3°58	n.a.	F 10
S 11	20 56 51	12°19'09	8 <b>Ω</b> 12	7°15	14°54	16°27	17°39	5°42	7°41	3°19	11° 0	28° 0	27° 6	4° 5	n.a.	S 11
S 12	21 0 48	13°17'37	22° 2	8°31	16° 7	16°22	17°52	5°38	7°40	3°20	11° 0	27°48	27° 3	4°12	n.a.	S 12
M13	21 4 44	14°16'07	6Mp 7	9°45	17°20	16°17	18° 6	5°33	7°39	3°20	11° 0	27°37	27° 0	4°18	n.a.	M13
T 14	21 8 41	15°14'39	20°21	10°57	18°34	16°13	18°19	5°29	7°38	3°21	11° 0	27°27	26°57	4°25	n.a.	T 14
W15	21 12 37	16°13'13	4 <u>₽</u> 40	12° 8	19°47	16° 9	18°32	5°24	7°37	3°22	11° 0	27°19	26°54	4°32	n.a.	W15
T 16	21 16 34	17°11'49	18°58	13°16	21° 0	16° 7	18°45	5°20	7°35	3°23	11°R 0	27°14	26°50	4°38	n.a.	T 16
F 17	21 20 30	18°10'26	3 <b>M</b> _13	14°23	22°14	16° 5	18°58	5°15	7°34	3°24	11° 0	27°12	26°47	4°45	n.a.	F 17
S 18	21 24 27	19° 9'06	17°21	15°28	23°27	16° 4	19°11	5°11	7°33	3°25	11° 0	27°11	26°44	4°52	n.a.	S 18
S 19	21 28 24	20° 7'47	1 <b>₹</b> 23	16°30	24°41	16°D 4	19°24	5° 7	7°31	3°25	11° 0	27°11	26°41	4°58	n.a.	S 19
M20	21 32 20	21° 6'30	15°18	17°29	25°54	16° 5	19°37	5° 2	7°30	3°26	11° 0	27°11	26°38	5° 5	n.a.	M20
T 21	21 36 17	22° 5'14	29° 4	18°27	27° 8	16° 6	19°50	4°58	7°28	3°27	11° 0	27° 8	26°35	5°12	n.a.	T 21
W22	21 40 13	23° 4'01	12 <b>る</b> 43	19°21	28°21	16° 9	20° 3	4°54	7°27	3°28	11° 0	27° 3	26°31	5°18	n.a.	W22
T 23	21 44 10	24° 2'49	26°12	20°12	29°35	16°12	20°16	4°49	7°25	3°29	11° 0	26°54	26°28	5°25	n.a.	T 23
F 24	21 48 6	25° 1'40	9≈30	21° 0	0 <b>Ω</b> 49	16°16	20°29	4°45	7°24	3°31	11° 0	26°43	26°25	5°32	n.a.	F 24
S 25	21 52 3	26° 0'32	22°35	21°44	2° 3	16°20	20°42	4°41	7°22	3°32	11° 0	26°30	26°22	5°38	n.a.	S 25
S 26	21 55 59	26°59'26	5 <b>¥</b> 26	22°25	3°17	16°26	20°55	4°37	7°20	3°33	10°59	26°17	26°19	5°45	n.a.	S 26
M27	21 59 56	27°58'23	18° 2	23° 1	4°31	16°32	21° 8	4°33	7°18	3°34	10°59	26° 4	26°15	5°51	n.a.	M27
T 28	22 3 52	28°57'22	0 <b>Υ</b> 23	23°33	5°45	16°39	21°21	4°29	7°17	3°35	10°59	25°53	26°12	5°58	n.a.	T 28
W29	22 7 49	29°56'23	12°31	24° 0	6°59	16°47	21°34	4°25	7°15	3°36	10°59	25°44	26° 9	6° 5	n.a.	W29
T 30	22 11 46	0 <b>m</b> 55'26	24°29	24°21	8°13	16°55	21°47	4°21	7°13	3°38	10°58	25°39	26° 6	6°11	n.a.	T 30
F 31	22 15 42	1 <b>M</b> 54'32	6 <b>8</b> 19	24 Mp 37	9 <b>Ω</b> 27	17る 4	22 <b>N</b> 0	4≈17	7 <b>Υ</b> 11	3 <b>M</b> .39	10 <b>8</b> 58	25 <b>M</b> 35	26M 3	6 <b>8</b> 18	n.a.	F 31

Delta T = 03h59m59s

### SEPTEMBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	22 19 39	2 <b>m</b> 53'40	18 <b>8</b> 6	24 <b>M</b> 47	10 <b>Ω</b> 41	17 <b>ਰ</b> 14	22 <b>\Omega</b> 13	4°R14	7°R 9	3 <b>M</b> .40	10°R58	25°R34	26M 0	6 <b>8</b> 25	n.a.	S 1
S 2	22 23 35	3°52'51	29°56	24°R50	11°55	17°25	22°26	4≈10	7 <b>Ƴ</b> 7	3°41	10 <b>8</b> 57	25 <b>M</b> 34	25°56	6°31	n.a.	S 2
M 3	22 27 32	4°52'04	11 <b>Ⅱ</b> 54	24°46	13°10	17°36	22°39	4° 6	7° 5	3°43	10°57	25°34	25°53	6°38	n.a.	M 3
T 4	22 31 28	5°51'19	24° 5	24°35	14°24	17°48	22°52	4° 3	7° 3	3°44	10°57	25°33	25°50	6°45	n.a.	T 4
W 5	22 35 25	6°50'37	6935	24°16	15°38	18° 0	23° 5	3°59	7° 1	3°46	10°56	25°29	25°47	6°51	n.a.	W 5
T 6	22 39 21	7°49'57	19°27	23°50	16°53	18°13	23°17	3°56	6°59	3°47	10°56	25°24	25°44	6°58	n.a.	T 6
F 7	22 43 18	8°49'20	2 <b>Ω</b> 46	23°15	18° 7	18°27	23°30	3°52	6°57	3°48	10°55	25°15	25°40	7° 5	n.a.	F 7
S 8	22 47 15	9°48'45	16°30	22°32	19°22	18°42	23°43	3°49	6°55	3°50	10°55	25° 5	25°37	7°11	n.a.	S 8
S 9	22 51 11	10°48'12	0 <b>m</b> 38	21°41	20°36	18°57	23°56	3°46	6°53	3°51	10°54	24°54	25°34	7°18	n.a.	S 9
M10	22 55 8	11°47'41	15° 6	20°44	21°51	19°13	24° 9	3°43	6°51	3°53	10°54	24°42	25°31	7°25	n.a.	M10
T 11	22 59 4	12°47'13	29°46	19°41	23° 6	19°29	24°21	3°40	6°49	3°55	10°53	24°32	25°28	7°31	n.a.	T 11
W12	23 3 1	13°46'46	14 <b>≏</b> 30	18°32	24°20	19°46	24°34	3°37	6°47	3°56	10°53	24°25	25°25	7°38	n.a.	W12
T 13	23 6 57	14°46'21	29°12	17°21	25°35	20° 4	24°47	3°34	6°44	3°58	10°52	24°20	25°21	7°45	n.a.	T 13
F 14	23 10 54	15°45'59	13 <b>M</b> .45	16° 8	26°50	20°22	24°59	3°31	6°42	3°59	10°52	24°18	25°18	7°51	n.a.	F 14
S 15	23 14 50	16°45'38	28° 5	14°55	28° 5	20°41	25°12	3°28	6°40	4° 1	10°51	24°D17	25°15	7°58	n.a.	S 15
S 16	23 18 47	17°45'19	12 <b>×</b> 10	13°46	29°19	21° 0	25°24	3°26	6°37	4° 3	10°50	24°R18	25°12	8° 5	n.a.	S 16
M17	23 22 43	18°45'02	26° 0	12°41	0 <b>m</b> 34	21°20	25°37	3°23	6°35	4° 4	10°50	24°17	25° 9	8°11	n.a.	M17
T 18	23 26 40	19°44'47	9 <b>云</b> 34	11°43	1°49	21°40	25°49	3°21	6°33	4° 6	10°49	24°16	25° 6	8°18	n.a.	T 18
W19	23 30 37	20°44'33	22°55	10°53	3° 4	22° 1	26° 2	3°18	6°30	4° 8	10°49	24°12	25° 2	8°25	n.a.	W19
T 20	23 34 33	21°44'22	6≈ 4	10°13	4°19	22°22	26°14	3°16	6°28	4°10	10°48	24° 5	24°59	8°31	n.a.	T 20
F 21	23 38 30	22°44'12	19° 0	9°43	5°34	22°44	26°27	3°14	6°26	4°11	10°47	23°56	24°56	8°38	n.a.	F 21
S 22	23 42 26	23°44'04	1 <b>) (</b> 44	9°25	6°49	23° 6	26°39	3°12	6°23	4°13	10°46	23°45	24°53	8°44	n.a.	S 22
S 23	23 46 23	24°43'58	14°17	9°D18	8° 4	23°29	26°51	3°10	6°21	4°15	10°46	23°34	24°50	8°51	n.a.	S 23
M24	23 50 19	25°43'54	26°38	9°22	9°19	23°52	27° 4	3° 8	6°19	4°17	10°45	23°23	24°46	8°58	n.a.	M24
T 25	23 54 16	26°43'51	8 <b>Ƴ</b> 48	9°37	10°34	24°16	27°16	3° 6	6°16	4°19	10°44	23°14	24°43	9° 4	n.a.	T 25
W26	23 58 12	27°43'51	20°49	10° 2	11°49	24°40	27°28	3° 4	6°14	4°21	10°43	23° 6	24°40	9°11	n.a.	W26
T 27	0 2 9	28°43'54	2 <b>8</b> 42	10°37	13° 5	25° 4	27°40	3° 3	6°11	4°23	10°43	23° 2	24°37	9°18	n.a.	T 27
F 28	0 6 6	29°43'58	14°30	11°21	14°20	25°29	27°52	3° 1	6° 9	4°25	10°42	22°59	24°34	9°24	n.a.	F 28
S 29	0 10 2	0 <b>ჲ</b> 44'04	26°16	12°12	15°35	25°54	28° 4	3° 0	6° 6	4°26	10°41	22°D59	24°31	9°31	n.a.	S 29
S 30	0 13 59	1 <b>△</b> 44'13	8耳 5	13 <b>M</b> 11	16 <b>M</b> 50	26 <b>궁</b> 20	28 <b>Ω</b> 16	2≈58	6 <b>Υ</b> 4	4 <b>M</b> 28	10840	23 <b>M</b> 0	24 <b>M</b> 27	9 <b>8</b> 38	n.a.	S 30

Delta T = 03h59m58s

Julian Calendar 1 Sept. 334 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 334 BCE

#### OCTOBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
M 1	0 17 55	2 <b>º</b> 44'24	20耳 1	14 <b>M</b> )15	18 <b>M</b> ) 6	26 <b>궁</b> 46	28 <b>N</b> 28	2°R57	6°R 1	4 <b>M</b> .30	10°R39	23M 1	24M24	9844	n.a.	M 1
T 2	0 21 52	3°44'37	29910	15°25	19°21	27°12	28°40	2≈56	5 <b>Υ</b> 59	4°32	10838	23°R 2	24°21	9°51	n.a.	T 2
W 3	0 25 48	4°44'52	14°36	16°40	20°36	27°39	28°51	2°55	5°56	4°34	10°37	23° 1	24°18	9°58	n.a.	W 3
T 4	0 29 45	5°45'09	27°26	17°58	21°51	28° 6	29° 3	2°54	5°54	4°36	10°36	22°59	24°15	10° 4	n.a.	T 4
F 5	0 33 41	6°45'28	10 <b>Ω</b> 42	19°20	23° 7	28°33	29°15	2°53	5°51	4°38	10°36	22°54	24°12	10°11	n.a.	F 5
S 6	0 37 38	7°45'50	24°26	20°45	24°22	29° 1	29°26	2°53	5°49	4°41	10°35	22°48	24° 8	10°18	n.a.	S 6
S 7	0 41 34	8°46'13	8 <b>m</b> /39	22°12	25°38	29°29	29°38	2°52	5°47	4°43	10°34	22°41	24° 5	10°24	n.a.	S 7
M 8	0 45 31	9°46'39	23°16	23°41	26°53	29°57	29°49	2°52	5°44	4°45	10°33	22°34	24° 2	10°31	n.a.	M 8
T 9	0 49 28	10°47'06	8 <b>亞</b> 11	25°12	28° 8	0≈26	0 Mg 0	2°51	5°42	4°47	10°32	22°28	23°59	10°37	n.a.	T 9
W10	0 53 24	11°47'35	23°16	26°44	29°24	0°55	0°12	2°51	5°39	4°49	10°31	22°23	23°56	10°44	n.a.	W10
T 11	0 57 21	12°48'06	8 <b>M</b> 20	28°17	0 <b>₾</b> 39	1°24	0°23	2°51	5°37	4°51	10°30	22°21	23°52	10°51	n.a.	T 11
F 12	1 117	13°48'38	23°16	29°50	1°55	1°53	0°34	2°D51	5°34	4°53	10°29	22°D20	23°49	10°57	n.a.	F 12
S 13	1 5 14	14°49'12	7 <b>.₹</b> 56	1 <b>≏</b> 25	3°10	2°23	0°45	2°51	5°32	4°55	10°28	22°21	23°46	11° 4	n.a.	S 13
S 14	1 9 10	15°49'47	22°16	3° 0	4°26	2°53	0°56	2°51	5°29	4°57	10°27	22°22	23°43	11°11	n.a.	S 14
M15	1 13 7	16°50'24	6 <b>ප</b> 13	4°35	5°41	3°24	1° 7	2°51	5°27	5° 0	10°26	22°23	23°40	11°17	n.a.	M15
T 16	1 17 3	17°51'02	19°49	6°11	6°57	3°54	1°18	2°52	5°24	5° 2	10°25	22°R24	23°37	11°24	n.a.	T 16
W17	1 21 0	18°51'41	3≈ 4	7°46	8°12	4°25	1°29	2°52	5°22	5° 4	10°24	22°23	23°33	11°31	n.a.	W17
T 18	1 24 57	19°52'22	16° 1	9°22	9°28	4°56	1°39	2°53	5°20	5° 6	10°22	22°20	23°30	11°37	n.a.	T 18
F 19	1 28 53	20°53'03	28°43	10°58	10°43	5°28	1°50	2°53	5°17	5° 8	10°21	22°16	23°27	11°44	n.a.	F 19
S 20	1 32 50	21°53'46	11 <b>米</b> 10	12°34	11°59	5°59	2° 0	2°54	5°15	5°11	10°20	22°11	23°24	11°51	n.a.	S 20
S 21	1 36 46	22°54'30	23°27	14° 9	13°14	6°31	2°11	2°55	5°13	5°13	10°19	22° 6	23°21	11°57	n.a.	S 21
M22	1 40 43	23°55'16	5 <b>Υ</b> 34	15°45	14°30	7° 3	2°21	2°56	5°10	5°15	10°18	22° 1	23°17	12° 4	n.a.	M22
T 23	1 44 39	24°56'03	17°34	17°20	15°46	7°35	2°31	2°57	5° 8	5°17	10°17	21°56	23°14	12°11	n.a.	T 23
W24	1 48 36	25°56'51	29°27	18°56	17° 1	8° 7	2°41	2°58	5° 6	5°19	10°16	21°53	23°11	12°17	n.a.	W24
T 25	1 52 32	26°57'40	11 <b>8</b> 16	20°31	18°17	8°40	2°51	3° 0	5° 4	5°22	10°15	21°51	23° 8	12°24	n.a.	T 25
F 26	1 56 29	27°58'31	23° 3	22° 6	19°32	9°13	3° 1	3° 1	5° 1	5°24	10°14	21°D51	23° 5	12°31	n.a.	F 26
S 27	2 0 26	28°59'24	4 <b>Ⅱ</b> 51	23°41	20°48	9°46	3°11	3° 3	4°59	5°26	10°13	21°51	23° 2	12°37	n.a.	S 27
S 28	2 4 22	OM 0'18	16°42	25°16	22° 3	10°19	3°21	3° 4	4°57	5°28	10°11	21°53	22°58	12°44	n.a.	S 28
M29	2 8 19	1° 1'13	28°40	26°51	23°19	10°52	3°30	3° 6	4°55	5°31	10°10	21°54	22°55	12°50	n.a.	M29
T 30	2 12 15	2° 2'10	109549	28°26	24°35	11°26	3°40	3° 8	4°53	5°33	10° 9	21°56	22°52	12°57	n.a.	T 30
W31	2 16 12	3M 3'08	239514	OM 1	25 <b>≏</b> 50	11 <b>≈</b> 59	3 <b>m</b> 49	3≈10	<b>4Υ</b> 50	5 <b>M</b> 35	10 <b>8</b> 8	21 <b>M</b> 57	22 <b>M</b> 49	13 <b>8</b> 4	n.a.	W31

Delta T = 03h59m57s

## NOVEMBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	2 20 8	4M 4'07	5 <b>Ω</b> 58	1 <b>M</b> .35	27 <b>♀</b> 6	12≈33	3 <b>m</b> 59	3≈12	4°R48	5 <b>M</b> 37	10°R 7	21°R57	22 <b>M</b> 46	13 <b>8</b> 10	n.a.	T 1
F 2	2 24 5	5° 5'08	19° 6	3°10	28°21	13° 7	4° 8	3°14	4 <b>Υ</b> 46	5°40	10 <b>8</b> 6	21 <b>M</b> 57	22°43	13°17	n.a.	F 2
S 3	2 28 1	6° 6'10	2 <b>m</b> 41	4°44	29°37	13°41	4°17	3°16	4°44	5°42	10° 5	21°56	22°39	13°24	n.a.	S 3
S 4	2 31 58	7° 7'13	16°44	6°18	0 <b>M</b> .53	14°15	4°26	3°19	4°42	5°44	10° 3	21°54	22°36	13°30	n.a.	S 4
M 5	2 35 55	8° 8'18	1 <b>≏</b> 13	7°53	2° 8	14°50	4°35	3°21	4°40	5°47	10° 2	21°52	22°33	13°37	n.a.	M 5
T 6	2 39 51	9° 9'24	16° 5	9°27	3°24	15°24	4°43	3°24	4°38	5°49	10° 1	21°50	22°30	13°44	n.a.	T 6
W 7	2 43 48	10°10'31	1 <b>M</b> L13	11° 1	4°40	15°59	4°52	3°26	4°37	5°51	10° 0	21°49	22°27	13°50	n.a.	W 7
T 8	2 47 44	11°11'39	16°28	12°36	5°55	16°34	5° 1	3°29	4°35	5°53	9°59	21°D49	22°23	13°57	n.a.	T 8
F 9	2 51 41	12°12'47	1 <b>₹</b> 39	14°10	7°11	17° 9	5° 9	3°32	4°33	5°56	9°58	21°49	22°20	14° 4	n.a.	F 9
S 10	2 55 37	13°13'57	16°37	15°45	8°26	17°44	5°17	3°35	4°31	5°58	9°56	21°49	22°17	14°10	n.a.	S 10
S 11	2 59 34	14°15'07	1 <b>ට</b> 15	17°19	9°42	18°19	5°25	3°38	4°29	6° 0	9°55	21°50	22°14	14°17	n.a.	S 11
M12	3 3 30	15°16'17	15°29	18°54	10°58	18°55	5°33	3°41	4°28	6° 2	9°54	21°51	22°11	14°24	n.a.	M12
T 13	3 7 27	16°17'28	29°15	20°29	12°13	19°30	5°41	3°44	4°26	6° 5	9°53	21°51	22° 8	14°30	n.a.	T 13
W14	3 11 24	17°18'39	12≈36	22° 3	13°29	20° 6	5°49	3°48	4°24	6° 7	9°52	21°R51	22° 4	14°37	n.a.	W14
T 15	3 15 20	18°19'51	25°33	23°38	14°44	20°41	5°56	3°51	4°23	6° 9	9°51	21°51	22° 1	14°43	n.a.	T 15
F 16	3 19 17	19°21'03	8 <b>米</b> 9	25°13	16° 0	21°17	6° 4	3°55	4°21	6°11	9°50	21°51	21°58	14°50	n.a.	F 16
S 17	3 23 13	20°22'15	20°29	26°48	17°16	21°53	6°11	3°58	4°20	6°13	9°48	21°51	21°55	14°57	n.a.	S 17
S 18	3 27 10	21°23'27	2 <b>Y</b> 36	28°24	18°31	22°29	6°18	4° 2	4°18	6°16	9°47	21°D51	21°52	15° 3	n.a.	S 18
M19	3 31 6	22°24'39	14°33	29°59	19°47	23° 5	6°25	4° 6	4°17	6°18	9°46	21°51	21°48	15°10	n.a.	M19
T 20	3 35 3	23°25'52	26°25	1 <b>₹</b> 35	21° 2	23°41	6°32	4°10	4°15	6°20	9°45	21°51	21°45	15°17	n.a.	T 20
W21	3 38 59	24°27'05	8 <b>8</b> 13	3°10	22°18	24°18	6°39	4°14	4°14	6°22	9°44	21°51	21°42	15°23	n.a.	W21
T 22	3 42 56	25°28'18	20° 0	4°46	23°33	24°54	6°46	4°18	4°13	6°24	9°43	21°R51	21°39	15°30	n.a.	T 22
F 23	3 46 53	26°29'32	1 <b>Ⅱ</b> 50	6°22	24°49	25°31	6°52	4°22	4°11	6°27	9°42	21°51	21°36	15°37	n.a.	F 23
S 24	3 50 49	27°30'46	13°43	7°57	26° 5	26° 7	6°58	4°26	4°10	6°29	9°41	21°51	21°33	15°43	n.a.	S 24
S 25	3 54 46	28°32'00	25°41	9°33	27°20	26°44	7° 5	4°30	4° 9	6°31	9°40	21°50	21°29	15°50	n.a.	S 25
M26	3 58 42	29°33'15	7 <b>95</b> 48	11° 9	28°36	27°21	7°11	4°35	4° 8	6°33	9°38	21°49	21°26	15°57	n.a.	M26
T 27	4 2 39	0 <b>₮</b> 34'30	20° 4	12°45	29°51	27°57	7°16	4°39	4° 7	6°35	9°37	21°48	21°23	16° 3	n.a.	T 27
W28	4 6 3 5	1°35'45	2 <b>Ω</b> 34	14°20	1 <b>才</b> 7	28°34	7°22	4°44	4° 6	6°37	9°36	21°47	21°20	16°10	n.a.	W28
T 29	4 10 32	2°37'00	15°20	15°56	2°22	29°11	7°28	4°49	4° 5	6°39	9°35	21°46	21°17	16°16	n.a.	T 29
F 30	4 14 29	3 <b>₹</b> 38'16	28 <b>Ω</b> 24	17 <b>.7</b> 31	3 <b>₹</b> 38	29≈48	7 <b>m</b> 33	4≈53	4 <b>Υ</b> 4	6 <b>M</b> .41	9 <b>8</b> 34	21°D45	21 <b>m</b> .14	16 <b>8</b> 23	n.a.	F 30

Delta T = 03h59m56s

Julian Calendar 1 Nov. 334 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 334 BCE

### DECEMBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>l</b> (	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	4 18 25	4 <b>₹</b> 39'32	11 <b>M</b> )49	19 <b>×</b> 7 5	4 <b>₹</b> 53	0 <b>∺</b> 25	7 <b>m</b> 38	4≈58	4°R 3	6 <b>M</b> .43	9°R33	21 <b>M</b> 45	21 <b>M</b> 10	16830	n.a.	S 1
S 2	4 22 22	5°40'48	25°38	20°39	6° 9	1° 2	7°43	5° 3	4 <b>Υ</b> 2	6°45	9 <b>8</b> 32	21°46	21° 7	16°36	n.a.	S 2
M 3	4 26 18	6°42'05	9 <b>≏</b> 50	22°12	7°24	1°39	7°48	5° 8	4° 1	6°48	9°31	21°47	21° 4	16°43	n.a.	M 3
T 4	4 30 15	7°43'21	24°24	23°45	8°40	2°17	7°53	5°13	4° 1	6°50	9°30	21°48	21° 1	16°50	n.a.	T 4
W 5	4 34 11	8°44'38	9 <b>M</b> .16	25°15	9°55	2°54	7°57	5°18	4° 0	6°52	9°29	21°49	20°58	16°56	n.a.	W 5
T 6	4 38 8	9°45'54	24°21	26°45	11°11	3°31	8° 2	5°23	3°59	6°54	9°28	21°R49	20°54	17° 3	n.a.	T 6
F 7	4 42 4	10°47'11	9 <b>₹</b> 29	28°12	12°26	4° 9	8° 6	5°28	3°59	6°55	9°27	21°49	20°51	17°10	n.a.	F 7
S 8	4 46 1	11°48'27	24°31	29°37	13°42	4°46	8°10	5°34	3°58	6°57	9°26	21°47	20°48	17°16	n.a.	S 8
S 9	4 49 58	12°49'43	9 <b>ට</b> 18	1ろ 0	14°57	5°24	8°14	5°39	3°58	6°59	9°25	21°44	20°45	17°23	n.a.	S 9
M10	4 53 54	13°50'58	23°44	2°19	16°12	6° 1	8°17	5°45	3°57	7° 1	9°24	21°41	20°42	17°30	n.a.	M10
T 11	4 57 51	14°52'13	7≈43	3°34	17°28	6°39	8°21	5°50	3°57	7° 3	9°23	21°38	20°39	17°36	n.a.	T 11
W12	5 1 47	15°53'27	21°14	4°45	18°43	7°17	8°24	5°56	3°57	7° 5	9°23	21°35	20°35	17°43	n.a.	W12
T 13	5 5 44	16°54'40	4 <b>)</b> 18	5°51	19°59	7°55	8°27	6° 1	3°56	7° 7	9°22	21°33	20°32	17°50	n.a.	T 13
F 14	5 9 40	17°55'52	16°57	6°51	21°14	8°32	8°30	6° 7	3°56	7° 9	9°21	21°D32	20°29	17°56	n.a.	F 14
S 15	5 13 37	18°57'03	29°17	7°44	22°29	9°10	8°33	6°13	3°56	7°11	9°20	21°33	20°26	18° 3	n.a.	S 15
S 16	5 17 33	19°58'13	11 <b>Y</b> 21	8°29	23°45	9°48	8°36	6°19	3°56	7°12	9°19	21°34	20°23	18° 9	n.a.	S 16
M17	5 21 30	20°59'23	23°14	9° 6	25° 0	10°26	8°38	6°25	3°56	7°14	9°18	21°36	20°20	18°16	n.a.	M17
T 18	5 25 27	22° 0'32	5 <b>8</b> 2	9°33	26°15	11° 4	8°40	6°31	3°D56	7°16	9°17	21°38	20°16	18°23	n.a.	T 18
W19	5 29 23	23° 1'39	16°48	9°50	27°31	11°42	8°42	6°37	3°56	7°18	9°17	21°R39	20°13	18°29	n.a.	W19
T 20	5 33 20	24° 2'46	28°37	9°R57	28°46	12°20	8°44	6°43	3°56	7°19	9°16	21°39	20°10	18°36	n.a.	T 20
F 21	5 37 16	25° 3'52	10 <b>Ⅱ</b> 31	9°51	0ට 1	12°58	8°46	6°49	3°56	7°21	9°15	21°37	20° 7	18°43	n.a.	F 21
S 22	5 41 13	26° 4'57	22°32	9°35	1°17	13°36	8°47	6°55	3°56	7°23	9°14	21°34	20° 4	18°49	n.a.	S 22
S 23	5 45 9	27° 6'01	49643	9° 6	2°32	14°14	8°49	7° 1	3°56	7°24	9°14	21°28	20° 0	18°56	n.a.	S 23
M24	5 49 6	28° 7'05	17° 4	8°27	3°47	14°52	8°50	7° 8	3°57	7°26	9°13	21°22	19°57	19° 3	n.a.	M24
T 25	5 53 3	29° 8'07	29°37	7°37	5° 2	15°31	8°51	7°14	3°57	7°27	9°12	21°15	19°54	19° 9	n.a.	T 25
W26	5 56 59	9'08	12 <b>Ω</b> 21	6°39	6°18	16° 9	8°51	7°21	3°58	7°29	9°11	21° 8	19°51	19°16	n.a.	W26
T 27	6 0 56	1°10'09	25°19	5°33	7°33	16°47	8°52	7°27	3°58	7°31	9°11	21° 2	19°48	19°23	n.a.	T 27
F 28	6 4 52	2°11'09	8 <b>m</b> /30	4°22	8°48	17°25	8°52	7°33	3°58	7°32	9°10	20°58	19°45	19°29	n.a.	F 28
S 29	6 8 49	3°12'08	21°55	3° 8	10° 3	18° 3	8°R52	7°40	3°59	7°34	9°10	20°55	19°41	19°36	n.a.	S 29
S 30	6 12 45	4°13'06	5 <b>≙</b> 37	<u>1°53</u>	1 <u>1°</u> 19	18°42	8°52	7°47	4° 0	7°35	9° 9	20°D55	19°38	19°43	n.a.	S 30
M31	6 16 42	5 <b>る</b> 14'03	19 <b>≏</b> 35	0 <b>云</b> 39	12 <b>る</b> 34	19 <b>∺</b> 20	8 Mp 52	7≈53	<b>4Υ</b> 0	7 <b>M</b> .36	9 <b>8</b> 8	20 <b>M</b> 55	19 <b>M</b> .35	19 <b>8</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 03h59m55s

JANUARY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	6 20 38	6 <b>ප</b> 14'59	3M49	29°R29	13 <b>る</b> 49	19 <b>米</b> 58	8°R52	8≈ 0	<b>4Υ</b> 1	7 <b>M</b> .38	9°R 8	20 <b>M</b> 57	19 <b>M</b> .32	19 <b>8</b> 56	n.a.	T 1
W 2	6 24 35	7°15'55	18°18	28 <b>×</b> 23	15° 4	20°37	8 <b>m</b> 51	8° 7	4° 2	7°39	9 <b>8</b> 7	20°R57	19°29	20° 2	n.a.	W 2
T 3	6 28 32	8°16'50	2×758	27°24	16°19	21°15	8°50	8°13	4° 3	7°41	9° 7	20°57	19°26	20° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 32 28	9°17'43	17°45 2 <b>る</b> 32	26°32 25°48	17°34 18°49	21°53 22°32	8°49 8°48	8°20 8°27	4° 4 4° 4	7°42 7°43	9° 6 9° 6	20°54 20°49	19°22 19°19	20°16 20°22	n.a.	F 4 S 5
	6 36 25	10°18'35													n.a.	
S 6	6 40 21	11°19'26	17°11	25°12	20° 5	23°10	8°47	8°34	4° 5	7°44	9° 5	20°42	19°16	20°29	n.a.	S 6
M 7	6 44 18	12°20'16	1≈34	24°44	21°20	23°49	8°45	8°41	4° 6	7°46	9° 5	20°33	19°13	20°36	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 48 14	13°21'04	15°35	24°25	22°35	24°27	8°43	8°48	4° 8 4° 9	7°47	9° 4 9° 4	20°24 20°16	19°10 19°6	20°42	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 52 11 6 56 7	14°21'50 15°22'35	29°11 12 <b>)</b> 20	24°14 24°D10	23°50 25° 5	25° 6 25°44	8°41 8°39	8°55 9° 2	4° 9 4°10	7°48 7°49	9° 4 9° 4	20°16 20° 9	19° 6	20°49 20°56	n.a.	T 10
F 11	7 0 4	16°23'18	25° 4	24°14	26°20	26°23	8°37	9° 9	4°11	7°50	9° 3	20° 4	19° 0	20°30 21°2	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 4 1	17°23'59	$7\mathbf{\Upsilon}_{27}$	24°24	20°20 27°35	20°23	8°34	9°16	4°12	7°51	9° 3	20° 2	18°57	21° 9	n.a.	S 12
S 13 M14	7 7 57 7 11 54	18°24'38 19°25'15	19°33 1 <b>8</b> 27	24°41 25° 4	28°50 0 <b>≈</b> 5	27°40 28°18	8°32 8°29	9°23 9°30	4°14 4°15	7°52 7°53	9° 2 9° 2	20°D 1 20° 2	18°54 18°51	21°16 21°22	n.a.	S 13 M14
T 15	7 11 54 7 15 50	20°25'51	13°15	25° 4 25°32	0≈ 3 1°20	28°57	8°26	9°37	4°15 4°16	7°54	9° 2	20° 2	18°47	21°22	n.a. n.a.	T 15
W16	7 19 47	20°25'31 21°26'25	25° 2	26° 6	2°35	29°35	8°23	9°45	4°18	7°55	9° 2	20°R 3	18°44	21°35	n.a.	W16
T 17	7 23 43	22°26'56	6 <b>I</b> I53	26°43	3°50	0 <b>Υ</b> 14	8°19	9°52	4°19	7°56	9° 1	20° 1	18°41	21°42	n.a.	T 17
F 18	7 27 40	23°27'26	18°51	27°26	5° 4	0°52	8°16	9°59	4°21	7°57	9° 1	19°57	18°38	21°49	n.a.	F 18
S 19	7 31 36	24°27'55	195 2	28°12	6°19	1°31	8°12	10° 6	4°23	7°58	9° 1	19°50	18°35	21°55	n.a.	S 19
S 20	7 35 33	25°28'21	13°25	29° 1	7°34	2°10	8° 8	10°14	4°24	7°59	9° 1	19°41	18°32	22° 2	n.a.	S 20
M21	7 39 30	26°28'45	26° 4	29°54	8°49	2°48	8° 4	10°21	4°26	8° 0	9° 1	19°30	18°28	22° 9	n.a.	M21
T 22	7 43 26	27°29'08	8 <b>Ω</b> 57	0중50	10° 4	3°27	7°59	10°28	4°28	8° 0	9° 1	19°18	18°25	22°15	n.a.	T 22
W23	7 47 23	28°29'29	22° 3	1°49	11°19	4° 5	7°55	10°35	4°29	8° 1	9° 0	19° 6	18°22	22°22	n.a.	W23
T 24	7 51 19	29°29'48	5 <b>m</b> 22	2°51	12°33	4°44	7°50	10°43	4°31	8° 2	9° 0	18°55	18°19	22°29	n.a.	T 24
F 25	7 55 16	0≈30'05	18°52	3°55	13°48	5°22	7°46	10°50	4°33	8° 2	9° 0	18°46	18°16	22°35	n.a.	F 25
S 26	7 59 12	1°30'21	2 <b>≏</b> 31	5° 1	15° 3	6° 1	7°41	10°58	4°35	8° 3	9° 0	18°40	18°12	22°42	n.a.	S 26
S 27	8 3 9	2°30'35	16°19	6°10	16°17	6°40	7°36	11° 5	4°37	8° 4	9°D 0	18°37	18° 9	22°49	n.a.	S 27
M28	8 7 5	3°30'48	0 <b>M</b> _15	7°20	17°32	7°18	7°30	11°12	4°39	8° 4	9° 0	18°D36	18° 6	22°55	n.a.	M28
T 29	8 11 2	4°30'59	14°18	8°33	18°47	7°57	7°25	11°20	4°41	8° 5	9° 0	18°R36	18° 3	23° 2	n.a.	T 29
W30	8 14 59	5°31'08	28°29	9°47	20° 1	8°35	7°20	11°27	4°43	8° 5	9° 0	18°36	18° 0	23° 9	n.a.	W30
T 31	8 18 55	6≈31'16	12 <b>×</b> 747	11중 3	21≈16	9 <b>Ƴ</b> 14	7 Mp 14	11≈35	<b>4</b> Υ45	8 <b>M</b> 6	9 <b>8</b> 0	18 <b>M</b> .34	17 <b>M</b> 57	23 <b>8</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 03h59m53s

Julian Calendar 1 Jan. 333 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 334 BCE

#### FEBRUARY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 22 52	7≈31'22	27 <b>×7</b> 7	12 <b>る</b> 21	22≈30	9 <b>Υ</b> 52	7°R 8	11≈42	<b>4</b> Υ47	8M 6	9 <b>8</b> 0	18°R30	17 <b>M</b> .53	23822	n.a.	F 1
S 2	8 26 48	8°31'27	11 <b>る</b> 28	13°40	23°45	10°31	7Mm, 2	11°50	4°50	8° 7	9° 1	18 <b>M</b> 23	17°50	23°28	n.a.	S 2
S 3	8 30 45	9°31'29	25°43	15° 1	25° 0	11°10	6°56	11°57	4°52	8° 7	9° 1	18°13	17°47	23°35	n.a.	S 3
M 4	8 34 41	10°31'30	9≈47	16°23	26°14	11°48	6°50	12° 4	4°54	8° 7	9° 1	18° 1	17°44	23°42	n.a.	M 4
T 5	8 38 38	11°31'28	23°35	17°47	27°29	12°27	6°44	12°12	4°57	8° 8	9° 1	17°48	17°41	23°48	n.a.	T 5
W 6	8 42 34	12°31'25	7 <b>∺</b> 3	19°12	28°43	13° 5	6°37	12°19	4°59	8° 8	9° 1	17°36	17°38	23°55	n.a.	W 6
T 7	8 46 31	13°31'19	20° 9	20°38	29°57	13°44	6°31	12°27	5° 1	8° 8	9° 1	17°25	17°34	24° 2	n.a.	T 7
F 8	8 50 28	14°31'11	2 <b>Υ</b> 52	22° 6	1 <b>)</b> 12	14°23	6°24	12°34	5° 4	8° 8	9° 2	17°17	17°31	24° 8	n.a.	F 8
S 9	8 54 24	15°31'00	15°16	23°35	2°26	15° 1	6°17	12°42	5° 6	8° 8	9° 2	17°12	17°28	24°15	n.a.	S 9
S 10	8 58 21	16°30'47	27°23	25° 5	3°41	15°40	6°10	12°49	5° 9	8° 8	9° 2	17° 9	17°25	24°22	n.a.	S 10
M11	9 2 17	17°30'32	9 <b>8</b> 19	26°37	4°55	16°18	6° 4	12°57	5°11	8° 9	9° 3	17° 8	17°22	24°28	n.a.	M11
T 12	9 6 14	18°30'15	21° 8	28° 9	6° 9	16°57	5°57	13° 4	5°14	8° 9	9° 3	17° 8	17°18	24°35	n.a.	T 12
W13	9 10 10	19°29'55	2 <b>II</b> 56	29°43	7°23	17°35	5°49	13°11	5°16	8°R 9	9° 3	17° 8	17°15	24°42	n.a.	W13
T 14	9 14 7	20°29'33	14°48	1≈19	8°38	18°14	5°42	13°19	5°19	8° 9	9° 4	17° 6	17°12	24°48	n.a.	T 14
F 15	9 18 3	21°29'09	26°50	2°55	9°52	18°52	5°35	13°26	5°22	8° 9	9° 4	17° 2	17° 9	24°55	n.a.	F 15
S 16	9 22 0	22°28'42	995 7	4°33	11° 6	19°31	5°28	13°34	5°24	8° 9	9° 4	16°55	17° 6	25° 2	n.a.	S 16
S 17	9 25 56	23°28'13	21°40	6°12	12°20	20°10	5°20	13°41	5°27	8° 8	9° 5	16°46	17° 3	25° 8	n.a.	S 17
M18	9 29 53	24°27'42	4€32	7°52	13°34	20°48	5°13	13°48	5°30	8° 8	9° 5	16°34	16°59	25°15	n.a.	M18
T 19	9 33 50	25°27'08	17°44	9°34	14°48	21°27	5° 5	13°56	5°33	8° 8	9° 6	16°22	16°56	25°21	n.a.	T 19
W20	9 37 46	26°26'32	1 <b>m</b> 13	11°16	16° 2	22° 5	4°58	14° 3	5°36	8° 8	9° 6	16° 9	16°53	25°28	n.a.	W20
T 21	9 41 43	27°25'54	14°57	13° 0	17°16	22°44	4°50	14°10	5°38	8° 8	9° 7	15°58	16°50	25°35	n.a.	T 21
F 22	9 45 39	28°25'14	28°52	14°46	18°30	23°22	4°43	14°18	5°41	8° 7	9° 7	15°49	16°47	25°41	n.a.	F 22
S 23	9 49 36	29°24'32	12 <b>≏</b> 55	16°33	19°44	24° 0	4°35	14°25	5°44	8° 7	9° 8	15°42	16°43	25°48	n.a.	S 23
S 24	9 53 32	0 <b>)</b> €23'48	27° 2	18°21	20°58	24°39	4°27	14°32	5°47	8° 7	9°8	15°39	16°40	25°55	n.a.	S 24
M25	9 57 29	1°23'02	11 <b>M</b> 10	20°10	22°12	25°17	4°20	14°40	5°50	8° 6	9° 9	15°D38	16°37	26° 1	n.a.	M25
T 26	10 1 25	2°22'14	25°17	22° 1	23°25	25°56	4°12	14°47	5°53	8° 6	9°10	15°R38	16°34	26° 8	n.a.	T 26
W27	10 5 22	3°21'25	9 <b>₹</b> 24	23°53	24°39	26°34	4° 4	14°54	5°56	8° 6	9°10	15°38	16°31	26°15	n.a.	W27
T 28	10 9 19	4°20'33	23°28	25°46	25°53	27°13	3°56	15° 1	5°59	8° 5	9°11	15°37	16°28	26°21	n.a.	T 28
F 29	10 13 15	5 <b>)</b> 19'40	7 <b>云</b> 28	27≈41	27 <b>米</b> 6	27 <b>Υ</b> 51	3 Mp 49	15≈ 8	6 <b>Υ</b> 2	8 <b>M</b> 5	9812	15 <b>M</b> 33	16ML24	26 <b>8</b> 28	n.a.	F 29

Delta T = 03h59m52s

## MARCH 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	'n	v	ţ	, k	Day
S 1	10 17 12	6 <b>∺</b> 18'45	21 <b>る</b> 23	29≈37	28 <b>∺</b> 20	28 <b>Y</b> 30	3°R41	15≈16	6 <b>Y</b> 5	8°R 4	9 <b>8</b> 12	15°R27	16 <b>M</b> 21	26 <b>8</b> 35	n.a.	S 1
S 2	10 21 8	7°17'48	5≈11	1 <b>) (</b> 34	29°34	29° 8	3 <b>m</b> 33	15°23	6° 8	8 <b>M</b> 3	9°13	15 <b>M</b> .18	16°18	26°41	n.a.	S 2
M 3	10 25 5	8°16'49	18°49	3°33	0 <b>Υ</b> 47	29°46	3°25	15°30	6°11	8° 3	9°14	15° 7	16°15	26°48	n.a.	M 3
T 4	10 29 1	9°15'48	2 <b>) (</b> 14	5°33	2° 1	0 <b>8</b> 25	3°18	15°37	6°15	8° 2	9°15	14°56	16°12	26°55	n.a.	T 4
W 5	10 32 58	10°14'45	15°23	7°34	3°14	1° 3	3°10	15°44	6°18	8° 2	9°15	14°45	16° 9	27° 1	n.a.	W 5
T 6	10 36 54	11°13'39	28°15	9°36	4°28	1°42	3° 2	15°51	6°21	8° 1	9°16	14°36	16° 5	27° 8	n.a.	T 6
F 7	10 40 51	12°12'32	10 <b>Y</b> 50	11°40	5°41	2°20	2°55	15°58	6°24	8° 0	9°17	14°28	16° 2	27°14	n.a.	F 7
S 8	10 44 47	13°11'22	23° 9	13°44	6°55	2°58	2°47	16° 5	6°27	8° 0	9°18	14°24	15°59	27°21	n.a.	S 8
S 9	10 48 44	14°10'10	5 <b>8</b> 14	15°49	8° 8	3°37	2°40	16°12	6°31	7°59	9°19	14°21	15°56	27°28	n.a.	S 9
M10	10 52 41	15° 8'56	17° 9	17°54	9°21	4°15	2°32	16°19	6°34	7°58	9°19	14°D21	15°53	27°34	n.a.	M10
T 11	10 56 37	16° 7'39	28°58	20° 0	10°35	4°53	2°25	16°25	6°37	7°57	9°20	14°22	15°49	27°41	n.a.	T 11
W12	11 0 34	17° 6'20	10 <b>Ⅱ</b> 46	22° 6	11°48	5°32	2°18	16°32	6°40	7°56	9°21	14°22	15°46	27°48	n.a.	W12
T 13	11 430	18° 4'59	22°39	24°12	13° 1	6°10	2°10	16°39	6°44	7°55	9°22	14°R22	15°43	27°54	n.a.	T 13
F 14	11 8 27	19° 3'35	49542	26°17	14°14	6°48	2° 3	16°46	6°47	7°55	9°23	14°21	15°40	28° 1	n.a.	F 14
S 15	11 12 23	20° 2'10	17° 0	28°22	15°27	7°27	1°56	16°52	6°50	7°54	9°24	14°17	15°37	28° 8	n.a.	S 15
S 16	11 16 20	21° 0'41	29°37	0 <b>Υ</b> 26	16°40	8° 5	1°49	16°59	6°54	7°53	9°25	14°12	15°34	28°14	n.a.	S 16
M17	11 20 16	21°59'11	12 <b>N</b> 36	2°28	17°53	8°43	1°42	17° 5	6°57	7°52	9°26	14° 5	15°30	28°21	n.a.	M17
T 18	11 24 13	22°57'38	25°58	4°29	19° 6	9°21	1°35	17°12	7° 0	7°51	9°27	13°56	15°27	28°28	n.a.	T 18
W19	11 28 10	23°56'04	9 <b>m</b> 43	6°27	20°19	10° 0	1°29	17°19	7° 4	7°50	9°28	13°48	15°24	28°34	n.a.	W19
T 20	11 32 6	24°54'27	23°48	8°24	21°32	10°38	1°22	17°25	7° 7	7°49	9°29	13°40	15°21	28°41	n.a.	T 20
F 21	11 36 3	25°52'48	8 <b>요</b> 7	10°18	22°45	11°16	1°16	17°31	7°11	7°47	9°30	13°34	15°18	28°48	n.a.	F 21
S 22	11 39 59	26°51'07	22°36	12° 9	23°57	11°54	1° 9	17°38	7°14	7°46	9°31	13°30	15°15	28°54	n.a.	S 22
S 23	11 43 56	27°49'25	7 <b>M</b> 8	13°56	25°10	12°32	1° 3	17°44	7°17	7°45	9°32	13°D29	15°11	29° 1	n.a.	S 23
M24	11 47 52	28°47'41	21°39	15°41	26°23	13°11	0°57	17°50	7°21	7°44	9°33	13°29	15° 8	29° 7	n.a.	M24
T 25	11 51 49	29°45'55	6 <b>₹</b> 3	17°21	27°35	13°49	0°51	17°57	7°24	7°43	9°34	13°30	15° 5	29°14	n.a.	T 25
W26	11 55 45	0 <b>Υ</b> 44'08	20°17	18°58	28°48	14°27	0°45	18° 3	7°28	7°42	9°35	13°31	15° 2	29°21	n.a.	W26
T 27	11 59 42	1°42'19	4 <b>ට</b> 21	20°31	0 <b>8</b> 0	15° 5	0°39	18° 9	7°31	7°41	9°36	13°R31	14°59	29°27	n.a.	T 27
F 28	12 3 38	2°40'29	18°13	22° 0	1°13	15°43	0°33	18°15	7°34	7°39	9°38	13°30	14°55	29°34	n.a.	F 28
S 29	12 7 35	3°38'37	1≈52	23°25	2°25	16°21	0°28	18°21	7°38	7°38	9°39	13°28	14°52	29°41	n.a.	S 29
S 30	12 11 32	4°36'44	15°19	24°45	3°38	17° 0	0°22	18°27	7°41	7°37	9°40	13°23	14°49	29°47	n.a.	S 30
M31	12 15 28	5 <b>Ƴ</b> 34'49	28≈33	26 <b>℃</b> 1	4 <b>8</b> 50	17 <b>8</b> 38	0 Mp 17	18 <b>≈</b> 33	7 <b>Ƴ</b> 45	7 <b>M</b> 35	9 <b>8</b> 41	13 <b>M</b> .17	14 <b>M</b> .46	29 <b>8</b> 54	n.a.	M31

Delta T = 03h59m51s

Julian Calendar 1 March 333 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 333 BCE

### APRIL 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 19 25	6 <b>Υ</b> 32'52	11 <b>)</b> 33	27 <b>Y</b> 13	6 <b>8</b> 2	18816	0°R12	18 <b>≈</b> 39	7 <b>Υ</b> 48	7°R34	9 <b>8</b> 42	13°R11	14 <b>M</b> .43	0 <b>I</b> I 1	n.a.	T 1
W 2	12 23 21	7°30'54	24°21	28°20	7°14	18°54	0 <b>m</b> ) 7	18°44	7°52	7 <b>M</b> 33	9°43	13M 5	14°40	0° 7	n.a.	W 2
T 3	12 27 18	8°28'54	6 <b>Ƴ</b> 54	29°22	8°26	19°32	0° 2	18°50	7°55	7°31	9°45	13° 0	14°36	0°14	n.a.	T 3
F 4	12 31 14	9°26'52	19°15	0820	9°39	20°10	29 <b>Ω</b> 58	18°56	7°59	7°30	9°46	12°56	14°33	0°21	n.a.	F 4
S 5	12 35 11	10°24'49	1824	1°12	10°51	20°48	29°53	19° 1	8° 2	7°29	9°47	12°54	14°30	0°27	n.a.	S 5
S 6	12 39 7	11°22'43	13°23	2° 0	12° 3	21°26	29°49	19° 7	8° 5	7°27	9°48	12°D53	14°27	0°34	n.a.	S 6
M 7	12 43 4	12°20'37	25°15	2°44	13°14	22° 4	29°45	19°12	8° 9	7°26	9°49	12°54	14°24	0°41	n.a.	M 7
T 8	12 47 1	13°18'28	7 <b>I</b> 3	3°22	14°26	22°42	29°41	19°18	8°12	7°25	9°51	12°55	14°20	0°47	n.a.	T 8
W 9	12 50 57	14°16'18	18°51	3°55	15°38	23°21	29°37	19°23	8°16	7°23	9°52	12°57	14°17	0°54	n.a.	W 9
T 10	12 54 54	15°14'05	09544	4°23	16°50	23°59	29°33	19°28	8°19	7°22	9°53	12°58	14°14	1° 1	n.a.	T 10
F 11	12 58 50	16°11'51	12°46	4°46	18° 2	24°37	29°30	19°34	8°23	7°20	9°55	12°R59	14°11	1° 7	n.a.	F 11
S 12	13 2 47	17° 9'36	25° 3	5° 4	19°13	25°15	29°26	19°39	8°26	7°19	9°56	12°59	14° 8	1°14	n.a.	S 12
S 13	13 6 43	18° 7'18	7 <b>Ω</b> 39	5°17	20°25	25°53	29°23	19°44	8°29	7°17	9°57	12°58	14° 5	1°20	n.a.	S 13
M14	13 10 40	19° 4'59	20°37	5°25	21°36	26°31	29°20	19°49	8°33	7°16	9°58	12°55	14° 1	1°27	n.a.	M14
T 15	13 14 36	20° 2'38	4Mm, 1	5°R28	22°48	27° 9	29°17	19°54	8°36	7°14	10° 0	12°52	13°58	1°34	n.a.	T 15
W16	13 18 33	21° 0'15	17°51	5°27	23°59	27°47	29°15	19°59	8°40	7°13	10° 1	12°49	13°55	1°40	n.a.	W16
T 17	13 22 29	21°57'51	2 <b>₾</b> 5	5°20	25°10	28°25	29°12	20° 3	8°43	7°11	10° 2	12°47	13°52	1°47	n.a.	T 17
F 18	13 26 26	22°55'25	16°39	5° 9	26°22	29° 3	29°10	20° 8	8°46	7° 9	10° 4	12°44	13°49	1°54	n.a.	F 18
S 19	13 30 23	23°52'58	1 <b>M</b> 28	4°54	27°33	29°41	29° 8	20°13	8°50	7° 8	10° 5	12°43	13°46	2° 0	n.a.	S 19
S 20	13 34 19	24°50'30	16°23	4°35	28°44	0 <b>П</b> 19	29° 6	20°17	8°53	7° 6	10° 6	12°D43	13°42	2° 7	n.a.	S 20
M21	13 38 16	25°48'00	1 <b>√</b> 17	4°13	29°55	0°56	29° 4	20°22	8°56	7° 5	10° 8	12°44	13°39	2°14	n.a.	M21
T 22	13 42 12	26°45'30	1 <u>6</u> ° 3	3°47	1 <b>I</b> 6	1°34	29° 3	20°26	9° 0	7° 3	10° 9	12°45	13°36	2°20	n.a.	T 22
W23	13 46 9	27°42'59	0 <b>ට</b> 35	3°19	2°17	2°12	29° 1	20°30	9° 3	7° 2	10°10	12°46	13°33	2°27	n.a.	W23
T 24	13 50 5	28°40'26	14°49	2°48	3°28	2°50	29° 0	20°35	9° 6	7° 0	10°12	12°47	13°30	2°34	n.a.	T 24
F 25	13 54 2	29°37'53	28°44	2°16	4°38	3°28	28°59	20°39	9°10	6°58	10°13	12°R47	13°26	2°40	n.a.	F 25
S 26	13 57 59	0 <b>8</b> 35'19	12 <b>≈</b> 18	1°42	5°49	4° 6	28°58	20°43	9°13	6°57	10°14	12°47	13°23	2°47	n.a.	S 26
S 27	14 1 55	1°32'44	25°34	1° 8	7° 0	4°44	28°57	20°47	9°16	6°55	10°16	12°46	13°20	2°54	n.a.	S 27
M28	14 5 52	2°30'08	8 <b>)</b> (31	0°35	8°10	5°22	28°57	20°51	9°19	6°54	10°17	12°45	13°17	3° 0	n.a.	M28
T 29	14 9 48	3°27'32	21°13	0° 1	9°21	6° 0	28°57	20°55	9°23	6°52	10°18	12°43	13°14	3° 7	n.a.	T 29
W30	14 13 45	4824'54	3 <b>℃</b> 42	29 <b>Y</b> 30	10 <b>Ⅱ</b> 31	6 <b>Ⅱ</b> 38	28°D56	20≈58	9 <b>Υ</b> 26	6 <b>M</b> 50	10820	12 <b>M</b> 42	13 <b>M</b> .11	3 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	W30

Delta T = 03h59m50s

MAY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	14 17 41	5 <b>8</b> 22'16	15 <b>Y</b> 58	28°R59	11 <b>II</b> 41	7 <b>I</b> I16	28€56	21≈ 2	9 <b>Υ</b> 29	6°R49	10821	12°R41	13 <b>m</b> 7	3 <b>Ⅱ</b> 20	n.a.	T 1
F 2	14 21 38	6°19'37	28° 5	28 <b>Y</b> 31	12°51	7°54	28°57	21° 6	9°32	6 <b>M</b> 47	10°23	12 <b>M</b> 41	13° 4	3°27	n.a.	F 2
S 3	14 25 34	7°16'57	108 3	28° 6	14° 2	8°32	28°57	21° 9	9°35	6°46	10°24	12°D41	13° 1	3°34	n.a.	S 3
S 4	14 29 31	8°14'16	21°56	27°44	15°12	9° 9	28°58	21°13	9°39	6°44	10°25	12°41	12°58	3°40	n.a.	S 4
M 5	14 33 27	9°11'34	3 <b>Ⅱ</b> 45	27°25	16°22	9°47	28°59	21°16	9°42	6°42	10°27	12°41	12°55	3°47	n.a.	M 5
T 6	14 37 24	10° 8'52	15°32	27°10	17°32	10°25	28°59	21°19	9°45	6°41	10°28	12°41	12°51	3°54	n.a.	T 6
W 7	14 41 21	11° 6'08	27°21	27° 0	18°41	11° 3	29° 1	21°22	9°48	6°39	10°30	12°41	12°48	4° 0	n.a.	W 7
T 8	14 45 17	12° 3'24	99516	26°53	19°51	11°41	29° 2	21°25	9°51	6°37	10°31	12°42	12°45	4° 7	n.a.	T 8
F 9	14 49 14	13° 0'38	21°19	26°D50	21° 1	12°19	29° 3	21°28	9°54	6°36	10°32	12°R42	12°42	4°13	n.a.	F 9
S 10	14 53 10	13°57'52	3 <b>Ω</b> 35	26°52	22°10	12°57	29° 5	21°31	9°57	6°34	10°34	12°42	12°39	4°20	n.a.	S 10
S 11	14 57 7	14°55'04	16° 8	26°59	23°20	13°35	29° 7	21°34	10° 0	6°33	10°35	12°D42	12°36	4°27	n.a.	S 11
M12	15 1 3	15°52'16	29° 3	27°10	24°29	14°12	29° 9	21°37	10° 3	6°31	10°36	12°42	12°32	4°33	n.a.	M12
T 13	15 5 0	16°49'26	12 <b>m</b> )21	27°26	25°38	14°50	29°11	21°39	10° 6	6°29	10°38	12°42	12°29	4°40	n.a.	T 13
W14	15 8 57	17°46'36	26° 6	27°46	26°47	15°28	29°13	21°42	10° 9	6°28	10°39	12°42	12°26	4°47	n.a.	W14
T 15	15 12 53	18°43'45	10 <b>≏</b> 17	28°11	27°57	16° 6	29°16	21°44	10°11	6°26	10°41	12°43	12°23	4°53	n.a.	T 15
F 16	15 16 50	19°40'54	24°53	28°40	29° 5	16°44	29°19	21°47	10°14	6°25	10°42	12°43	12°20	5° 0	n.a.	F 16
S 17	15 20 46	20°38'01	9 <b>M</b> .48	29°13	09514	17°22	29°22	21°49	10°17	6°23	10°43	12°R43	12°17	5° 7	n.a.	S 17
S 18	15 24 43	21°35'09	24°56	29°51	1°23	17°59	29°25	21°51	10°20	6°22	10°45	12°43	12°13	5°13	n.a.	S 18
M19	15 28 39	22°32'16	10 <b>∡</b> 6	0 <b>8</b> 33	2°32	18°37	29°28	21°53	10°23	6°20	10°46	12°43	12°10	5°20	n.a.	M19
T 20	15 32 36	23°29'23	25°11	1°19	3°40	19°15	29°31	21°55	10°25	6°19	10°47	12°42	12° 7	5°27	n.a.	T 20
W21	15 36 32	24°26'29	10る 1	2°10	4°48	19°53	29°35	21°57	10°28	6°17	10°49	12°40	12° 4	5°33	n.a.	W21
T 22	15 40 29	25°23'36	24°30	3° 4	5°57	20°31	29°39	21°59	10°31	6°15	10°50	12°39	12° 1	5°40	n.a.	T 22
F 23	15 44 26	26°20'42	8 <b>≈</b> 34	4° 3	7° 5	21° 9	29°42	22° 0	10°33	6°14	10°51	12°38	11°57	5°47	n.a.	F 23
S 24	15 48 22	27°17'48	22°12	5° 5	8°13	21°47	29°46	22° 2	10°36	6°12	10°53	12°D38	11°54	5°53	n.a.	S 24
S 25	15 52 19	28°14'55	5 <b>)</b> €25	6°11	9°21	22°24	29°51	22° 3	10°39	6°11	10°54	12°38	11°51	6° 0	n.a.	S 25
M26	15 56 15	29°12'02	18°16	7°21	10°29	23° 2	29°55	22° 4	10°41	6°10	10°55	12°38	11°48	6° 7	n.a.	M26
T 27	16 0 12	0耳 9'08	0 <b>Υ</b> 48	8°35	11°36	23°40	29°59	22° 6	10°44	6° 8	10°57	12°39	11°45	6°13	n.a.	T 27
W28	16 4 8	1° 6'15	13° 5	9°53	12°44	24°18	0Mp 4	22° 7	10°46	6° 7	10°58	12°41	11°42	6°20	n.a.	W28
T 29	16 8 5	2° 3'22	25° 9	11°14	13°51	24°56	0° 9	22° 8	10°49	6° 5	10°59	12°42	11°38	6°27	n.a.	T 29
F 30	16 12 1	3° 0'29	7 <b>8</b> 6	12°38	14°58	25°34	0°14	22° 9	10°51	6° 4	11° 1	12°R43	11°35	6°33	n.a.	F 30
S 31	16 15 58	3耳57'36	18 <b>8</b> 57	14 <b>8</b> 7	1695 5	26 <b>I</b> I11	0 <b>m</b> 19	22≈10	10 <b>Y</b> 53	6M 2	118 2	12 <b>M</b> 43	11 <b>M</b> 32	6 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m49s

Julian Calendar 1 May 333 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 333 BCE

### JUNE 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	16 19 55	4∏54'44	0 <b>Ц</b> 45	15 <b>8</b> 38	179512	26∏49	0 <b>m</b> 24	22≈10	10 <b>Y</b> 56	6°R 1	118 3	12°R42	11 <b>M</b> 29	6 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	S 1
M 2	16 23 51	5°51'51	12°32	17°14	18°19	27°27	0°30	22°11	10°58	6 <b>™</b> 0	11° 4	12 <b>ML</b> 40	11°26	6°53	n.a.	M 2
T 3	16 27 48	6°48'59	24°22	18°52	19°26	28° 5	0°35	22°12	11° 0	5°58	11° 6	12°36	11°23	7° 0	n.a.	T 3
W 4	16 31 44	7°46'07	6 <b>9</b> 315	20°34	20°32	28°43	0°41	22°12	11° 3	5°57	11° 7	12°32	11°19	7° 7	n.a.	W 4
T 5	16 35 41	8°43'14	18°15	22°20	21°39	29°21	0°47	22°12	11° 5	5°56	11°8	12°28	11°16	7°13	n.a.	T 5
F 6	16 39 37	9°40'22	$0\Omega 23$	24° 8	22°45	29°59	0°53	22°13	11° 7	5°54	11° 9	12°24	11°13	7°20	n.a.	F 6
S 7	16 43 34	10°37'30	12°42	25°59	23°51	0ഇ36	0°59	22°13	11° 9	5°53	11°11	12°21	11°10	7°27	n.a.	S 7
S 8	16 47 30	11°34'37	25°16	27°53	24°57	1°14	1° 5	22°R13	11°11	5°52	11°12	12°18	11° 7	7°33	n.a.	S 8
M 9	16 51 27	12°31'45	8 <b>m</b> y 8	29°50	26° 3	1°52	1°12	22°13	11°13	5°51	11°13	12°D17	11° 3	7°40	n.a.	M 9
T 10	16 55 24	13°28'53	21°21	1 <b>Ⅱ</b> 49	27° 8	2°30	1°18	22°13	11°15	5°50	11°14	12°17	11° 0	7°47	n.a.	T 10
W11	16 59 20	14°26'01	4 <b>≙</b> 57	3°50	28°13	3° 8	1°25	22°12	11°17	5°48	11°16	12°18	10°57	7°53	n.a.	W11
T 12	17 3 17	15°23'08	18°58	5°53	29°18	3°46	1°32	22°12	11°19	5°47	11°17	12°20	10°54	8° 0	n.a.	T 12
F 13	17 7 13	16°20'17	3 <b>M</b> 24	7°58	$0\Omega 23$	4°24	1°39	22°11	11°21	5°46	11°18	12°21	10°51	8° 7	n.a.	F 13
S 14	17 11 10	17°17'25	18°12	10° 4	1°28	5° 2	1°46	22°11	11°23	5°45	11°19	12°R21	10°48	8°13	n.a.	S 14
S 15	17 15 6	18°14'34	3 <b>₹</b> 16	12°11	2°33	5°40	1°53	22°10	11°25	5°44	11°20	12°20	10°44	8°20	n.a.	S 15
M16	17 19 3	19°11'43	18°29	14°18	3°37	6°17	2° 1	22° 9	11°26	5°43	11°21	12°17	10°41	8°27	n.a.	M16
T 17	17 23 0	20° 8'53	3 <b>る</b> 40	16°26	4°41	6°55	2° 8	22° 9	11°28	5°42	11°22	12°12	10°38	8°33	n.a.	T 17
W18	17 26 56	21° 6'04	18°41	18°34	5°45	7°33	2°16	22° 8	11°30	5°41	11°24	12° 7	10°35	8°40	n.a.	W18
T 19	17 30 53	22° 3'15	3≈21	20°42	6°48	8°11	2°23	22° 6	11°31	5°40	11°25	12° 1	10°32	8°47	n.a.	T 19
F 20	17 34 49	23° 0'27	17°35	22°50	7°52	8°49	2°31	22° 5	11°33	5°39	11°26	11°56	10°29	8°53	n.a.	F 20
S 21	17 38 46	23°57'40	1 <b>∺</b> 20	24°57	8°55	9°27	2°39	22° 4	11°35	5°38	11°27	11°52	10°25	9° 0	n.a.	S 21
S 22	17 42 42	24°54'54	14°37	27° 3	9°58	10° 5	2°47	22° 3	11°36	5°37	11°28	11°50	10°22	9° 7	n.a.	S 22
M23	17 46 39	25°52'09	27°28	29° 8	11° 0	10°43	2°55	22° 1	11°38	5°36	11°29	11°D49	10°19	9°13	n.a.	M23
T 24	17 50 35	26°49'25	9 <b>Ƴ</b> 58	19912	12° 3	11°21	3° 4	22° 0	11°39	5°35	11°30	11°50	10°16	9°20	n.a.	T 24
W25	17 54 32	27°46'42	22° 9	3°14	13° 5	11°59	3°12	21°58	11°40	5°34	11°31	11°52	10°13	9°26	n.a.	W25
T 26	17 58 29	28°44'01	4 <b>8</b> 8	5°15	14° 7	12°37	3°21	21°56	11°42	5°33	11°32	11°53	10° 9	9°33	n.a.	T 26
F 27	18 2 25	29°41'20	16° 0	7°15	15° 8	13°15	3°29	21°54	11°43	5°33	11°33	11°R53	10° 6	9°40	n.a.	F 27
S 28	18 6 22	0938'41	27°47	9°14	16° 9	13°53	3°38	21°52	11°44	5°32	11°34	11°51	10° 3	9°46	n.a.	S 28
S 29	18 10 18	1°36'02	9 <b>Ⅱ</b> 34	11°11	17°10	14°31	3°47	21°50	11°45	5°31	11°35	11°48	10° 0	9°53	n.a.	S 29
M30	18 14 15	2933'25	21 <b>Ⅱ</b> 24	1399 6	18 <b>Ω</b> 11	1599 9	3 <b>m</b> 56	21≈48	11 <b>Y</b> 46	5 <b>M</b> .30	11836	11 <b>M</b> 42	9 <b>M</b> 57	10 <b>I</b> I 0	n.a.	M30

Delta T = 03h59m48s

JULY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	C	Ç	, k	Day
T 1	18 18 11	3930'49	39519	149559	19 <b>Ω</b> 11	159647	4 Mp 5	21°R46	11 <b>Y</b> 48	5°R30	11837	11°R34	9 <b>M</b> .54	10耳 6	n.a.	T 1
W 2	18 22 8	4°28'14	15°20	16°52	20°11	16°25	4°14	21 <b>≈</b> 44	11°49	5 <b>M</b> 29	11°38	11 <b>M</b> 25	9°50	10°13	n.a.	W 2
T 3	18 26 4	5°25'40	27°30	18°42	21°11	17° 3	4°24	21°41	11°50	5°28	11°39	11°15	9°47	10°20	n.a.	T 3
F 4	18 30 1	6°23'07	9 <b>Ω</b> 48	20°31	22°10	17°41	4°33	21°39	11°50	5°28	11°39	11° 5	9°44	10°26	n.a.	F 4
S 5	18 33 58	7°20'35	22°18	22°18	23° 9	18°19	4°43	21°36	11°51	5°27	11°40	10°57	9°41	10°33	n.a.	S 5
S 6	18 37 54	8°18'03	4 <b>m</b> 59	24° 4	24° 8	18°57	4°52	21°34	11°52	5°27	11°41	10°50	9°38	10°40	n.a.	S 6
M 7	18 41 51	9°15'33	17°55	25°48	25° 6	19°35	5° 2	21°31	11°53	5°26	11°42	10°46	9°35	10°46	n.a.	M 7
T 8	18 45 47	10°13'04	1 <b>º</b> 6	27°31	26° 3	20°13	5°12	21°28	11°54	5°26	11°43	10°44	9°31	10°53	n.a.	T 8
W 9	18 49 44	11°10'35	14°37	29°12	27° 1	20°51	5°22	21°25	11°54	5°25	11°44	10°D43	9°28	11° 0	n.a.	W 9
T 10	18 53 40	12° 8'08	28°27	0 <b>Ω</b> 51	27°58	21°30	5°32	21°22	11°55	5°25	11°44	10°44	9°25	11° 6	n.a.	T 10
F 11	18 57 37	13° 5'42	12 <b>M</b> 39	2°29	28°54	22° 8	5°42	21°19	11°56	5°25	11°45	10°R44	9°22	11°13	n.a.	F 11
S 12	19 1 33	14° 3'16	27°11	4° 6	29°50	22°46	5°52	21°16	11°56	5°24	11°46	10°43	9°19	11°20	n.a.	S 12
S 13	19 5 30	15° 0'52	12 <b>×</b> 0	5°41	0 <b>m</b> 45	23°24	6° 2	21°13	11°57	5°24	11°47	10°40	9°15	11°26	n.a.	S 13
M14	19 9 27	15°58'29	27° 0	7°14	1°40	24° 2	6°12	21° 9	11°57	5°24	11°47	10°34	9°12	11°33	n.a.	M14
T 15	19 13 23	16°56'08	12る 3	8°46	2°35	24°40	6°23	21° 6	11°58	5°23	11°48	10°26	9° 9	11°40	n.a.	T 15
W16	19 17 20	17°53'48	26°59	10°16	3°29	25°18	6°33	21° 3	11°58	5°23	11°49	10°17	9° 6	11°47	n.a.	W16
T 17	19 21 16	18°51'29	11 <b>≈</b> 40	11°45	4°22	25°57	6°44	20°59	11°58	5°23	11°49	10° 7	9° 3	11°53	n.a.	T 17
F 18	19 25 13	19°49'12	25°57	13°12	5°15	26°35	6°55	20°55	11°59	5°23	11°50	9°57	9° 0	12° 0	n.a.	F 18
S 19	19 29 9	20°46'56	9 <b>)</b> (46	14°37	6° 7	27°13	7° 5	20°52	11°59	5°23	11°50	9°49	8°56	12° 7	n.a.	S 19
S 20	19 33 6	21°44'43	23° 7	16° 1	6°58	27°51	7°16	20°48	11°59	5°23	11°51	9°44	8°53	12°13	n.a.	S 20
M21	19 37 2	22°42'31	6 <b>℃</b> 1	17°24	7°49	28°30	7°27	20°44	11°59	5°23	11°52	9°41	8°50	12°20	n.a.	M21
T 22	19 40 59	23°40'20	18°32	18°44	8°39	29° 8	7°38	20°40	11°59	5°22	11°52	9°40	8°47	12°27	n.a.	T 22
W23	19 44 56	24°38'12	0 <b>8</b> 44	20° 3	9°29	29°46	7°49	20°37	11°R59	5°D22	11°53	9°D40	8°44	12°33	n.a.	W23
T 24	19 48 52	25°36'06	12°42	21°21	10°18	$0\Omega$ 24	8° 0	20°33	11°59	5°23	11°53	9°R40	8°41	12°40	n.a.	T 24
F 25	19 52 49	26°34'02	24°33	22°36	11° 6	1° 3	8°11	20°29	11°59	5°23	11°54	9°39	8°37	12°47	n.a.	F 25
S 26	19 56 45	27°31'59	6 <b>Ⅱ</b> 20	23°50	11°53	1°41	8°23	20°24	11°59	5°23	11°54	9°36	8°34	12°53	n.a.	S 26
S 27	20 0 42	28°29'59	18° 9	25° 1	12°40	2°19	8°34	20°20	11°59	5°23	11°55	9°31	8°31	13° 0	n.a.	S 27
M28	20 4 38	29°28'00	099 3	26°11	13°25	2°58	8°45	20°16	11°58	5°23	11°55	9°23	8°28	13° 7	n.a.	M28
T 29	20 8 35	$0\Omega 26'03$	12° 5	27°18	14°10	3°36	8°57	20°12	11°58	5°23	11°55	9°12	8°25	13°13	n.a.	T 29
W30	20 12 31	1°24'09	24°18	28°24	14°54	4°15	9°8	20° 8	11°58	5°23	11°56	8°59	8°21	13°20	n.a.	W30
T 31	20 16 28	2 <b>N</b> 22'15	6Ω41	29 <b>Ω</b> 27	15 <b>m</b> 37	4 <b>Ω</b> 53	9 <b>m</b> 20	20≈ 3	11 <b>Y</b> 57	5 <b>M</b> 24	11856	8 <b>M</b> .46	8 <b>M</b> .18	13 <b>Ⅱ</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 03h59m47s

Julian Calendar 1 July 333 BCE == Greg. Calendar 26 June 333 BCE

#### AUGUST 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
F 1	20 20 25	3 <b>Ω</b> 20′24	19 <b>Ω</b> 15	0 Mp 27	16 <b>TD</b> 19	5 <b>Ω</b> 31	9 <b>m</b> 32	19°R59	11°R57	5 <b>M</b> 24	11857	8°R33	8 <b>M</b> .15	13 <b>Ⅱ</b> 33	n.a.	F 1
S 2	20 24 21	4°18'34	2 Mp 1	1°25	17° 0	6°10	9°43	19 <b>≈</b> 55	11 <b>Y</b> 56	5°24	11°57	8 <b>M</b> 21	8°12	13°40	n.a.	S 2
S 3	20 28 18	5°16'46	14°58	2°20	17°40	6°48	9°55	19°50	11°56	5°25	11°57	8°11	8° 9	13°47	n.a.	S 3
M 4	20 32 14	6°15'00	28° 6	3°12	18°19	7°27	10° 7	19°46	11°55	5°25	11°57	8° 5	8° 6	13°53	n.a.	M 4
T 5	20 36 11	7°13'15	11 <b>≏</b> 27	4° 1	18°57	8° 5	10°19	19°41	11°55	5°25	11°58	8° 1	8° 2	14° 0	n.a.	T 5
W 6	20 40 7	8°11'32	25° 0	4°47	19°33	8°44	10°31	19°37	11°54	5°26	11°58	7°59	7°59	14° 7	n.a.	W 6
T 7	20 44 4	9° 9'51	8 <b>M</b> 47	5°29	20° 9	9°22	10°43	19°32	11°53	5°26	11°58	7°59	7°56	14°13	n.a.	T 7
F 8	20 48 0	10° 8'11	22°49	6° 7	20°43	10° 1	10°55	19°28	11°52	5°27	11°58	7°59	7°53	14°20	n.a.	F 8
S 9	20 51 57	11° 6'33	7 <b>,₹</b> 5	6°42	21°15	10°40	11° 7	19°23	11°52	5°27	11°59	7°58	7°50	14°27	n.a.	S 9
S 10	20 55 54	12° 4'57	21°34	7°11	21°47	11°18	11°19	19°18	11°51	5°28	11°59	7°54	7°46	14°33	n.a.	S 10
M11	20 59 50	13° 3'22	6 <b>ට</b> 12	7°37	22°17	11°57	11°31	19°14	11°50	5°29	11°59	7°47	7°43	14°40	n.a.	M11
T 12	21 3 47	14° 1'50	20°53	7°57	22°45	12°35	11°44	19° 9	11°49	5°29	11°59	7°38	7°40	14°47	n.a.	T 12
W13	21 7 43	15° 0'19	5≈31	8°11	23°12	13°14	11°56	19° 5	11°48	5°30	11°59	7°27	7°37	14°53	n.a.	W13
T 14	21 11 40	15°58'50	19°57	8°20	23°37	13°53	12° 8	19° 0	11°47	5°31	11°59	7°15	7°34	15° 0	n.a.	T 14
F 15	21 15 36	16°57'22	4 <b>)</b> 4	8°R23	24° 1	14°31	12°21	18°55	11°46	5°32	11°59	7° 4	7°31	15° 7	n.a.	F 15
S 16	21 19 33	17°55'57	17°49	8°20	24°22	15°10	12°33	18°51	11°45	5°32	11°59	6°55	7°27	15°13	n.a.	S 16
S 17	21 23 29	18°54'35	1 <b>Υ</b> 9	8°10	24°42	15°49	12°45	18°46	11°43	5°33	11°R59	6°48	7°24	15°20	n.a.	S 17
M18	21 27 26	19°53'14	14° 3	7°53	25° 1	16°28	12°58	18°41	11°42	5°34	11°59	6°44	7°21	15°27	n.a.	M18
T 19	21 31 22	20°51'56	26°35	7°29	25°17	17° 6	13°10	18°37	11°41	5°35	11°59	6°42	7°18	15°33	n.a.	T 19
W20	21 35 19	21°50'40	8 <b>8</b> 49	6°58	25°31	17°45	13°23	18°32	11°40	5°36	11°59	6°D42	7°15	15°40	n.a.	W20
T 21	21 39 16	22°49'26	20°48	6°20	25°43	18°24	13°36	18°27	11°38	5°37	11°59	6°R42	7°12	15°47	n.a.	T 21
F 22	21 43 12	23°48'15	2∏40	5°35	25°54	19° 3	13°48	18°23	11°37	5°38	11°59	6°42	7° 8	15°53	n.a.	F 22
S 23	21 47 9	24°47'07	14°29	4°44	26° 2	19°42	14° 1	18°18	11°35	5°39	11°59	6°40	7° 5	16° 0	n.a.	S 23
S 24	21 51 5	25°46'00	26°20	3°48	26° 7	20°21	14°14	18°13	11°34	5°40	11°59	6°36	7° 2	16° 7	n.a.	S 24
M25	21 55 2	26°44'56	8 <b>9</b> 19	2°47	26°11	20°59	14°26	18° 9	11°32	5°41	11°58	6°29	6°59	16°13	n.a.	M25
T 26	21 58 58	27°43'55	20°27	1°42	26°R12	21°38	14°39	18° 4	11°31	5°42	11°58	6°20	6°56	16°20	n.a.	T 26
W27	22 2 55	28°42'55	2 <b>Ω</b> 50	0°35	26°12	22°17	14°52	17°59	11°29	5°43	11°58	6° 9	6°52	16°27	n.a.	W27
T 28	22 6 51	29°41'58	15°26	29 <b>Ω</b> 28	26° 8	22°56	15° 5	17°55	11°28	5°44	11°58	5°57	6°49	16°33	n.a.	T 28
F 29	22 10 48	0 mp 41'03	28°18	28°22	26° 3	23°35	15°18	17°50	11°26	5°45	11°58	5°45	6°46	16°40	n.a.	F 29
S 30	22 14 45	1°40'10	11 <b>m</b> )24	27°18	25°55	24°14	15°31	17°46	11°24	5°46	11°57	5°35	6°43	16°47	n.a.	S 30
S 31	22 18 41	2 <b>m</b> 39'19	24 <b>M</b> 44	26 <b>Ω</b> 20	25 <b>m</b> 44	24 <b>Ω</b> 53	15 <b>M</b> 44	17 <b>≈</b> 41	11 <b>Y</b> 22	5 <b>M</b> .48	11 <b>8</b> 57	5 <b>M</b> 26	6 <b>M</b> .40	16耳53	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m46s

## SEPTEMBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
M 1	22 22 38	3 m/ 38'30	8 <b>≙</b> 14	25°R28	25°R31	25 <b>Ω</b> 32	15 <b>m</b> 57	17°R37	11°R21	5 <b>M</b> 49	11°R57	5°R21	6 <b>M</b> 37	17耳 0	n.a.	M 1
T 2	22 26 34	4°37'44	21°54	24₽44	25 Mp 16	26°12	16°10	17≈33	11 <b>Y</b> 19	5°50	11856	5 <b>M</b> .18	6°33	17° 7	n.a.	T 2
W 3	22 30 31	5°36'59	5 <b>M</b> 42	24° 8	24°59	26°51	16°23	17°28	11°17	5°51	11°56	5°D17	6°30	17°14	n.a.	W 3
T 4	22 34 27	6°36'16	19°37	23°43	24°39	27°30	16°36	17°24	11°15	5°53	11°56	5°18	6°27	17°20	n.a.	T 4
F 5	22 38 24	7°35'35	3 <b>,</b> ₹39	23°28	24°17	28° 9	16°49	17°20	11°13	5°54	11°55	5°R18	6°24	17°27	n.a.	F 5
S 6	22 42 20	8°34'56	17°47	23°D23	23°53	28°48	17° 2	17°16	11°11	5°56	11°55	5°18	6°21	17°34	n.a.	S 6
S 7	22 46 17	9°34'19	2පි 0	23°29	23°27	29°27	17°15	17°11	11° 9	5°57	11°54	5°16	6°18	17°40	n.a.	S 7
M 8	22 50 13	10°33'43	16°16	23°46	22°58	0 <b>m</b> ) 7	17°28	17° 7	11° 7	5°58	11°54	5°11	6°14	17°47	n.a.	M 8
T 9	22 54 10	11°33'10	0≈31	24°13	22°29	0°46	17°41	17° 3	11° 5	6° 0	11°53	5° 5	6°11	17°54	n.a.	T 9
W10	22 58 7	12°32'38	14°41	24°49	21°57	1°25	17°54	16°59	11° 3	6° 1	11°53	4°57	6° 8	18° 0	n.a.	W10
T 11	23 2 3	13°32'08	28°42	25°34	21°24	2° 4	18° 7	16°55	11° 1	6° 3	11°52	4°48	6° 5	18° 7	n.a.	T 11
F 12	23 6 0	14°31'41	12 <b>米</b> 28	26°27	20°50	2°44	18°20	16°52	10°59	6° 5	11°52	4°40	6° 2	18°14	n.a.	F 12
S 13	23 9 56	15°31'15	25°57	27°28	20°15	3°23	18°33	16°48	10°57	6° 6	11°51	4°33	5°58	18°20	n.a.	S 13
S 14	23 13 53	16°30'52	9 <b>Υ</b> 6	28°35	19°39	4° 2	18°46	16°44	10°54	6° 8	11°51	4°27	5°55	18°27	n.a.	S 14
M15	23 17 49	17°30'30	21°55	29°48	19° 3	4°42	18°59	16°40	10°52	6° 9	11°50	4°25	5°52	18°34	n.a.	M15
T 16	23 21 46	18°30'12	4824	1 Mp 6	18°26	5°21	19°13	16°37	10°50	6°11	11°49	4°D24	5°49	18°40	n.a.	T 16
W17	23 25 42	19°29'55	16°37	2°29	17°50	6° 1	19°26	16°33	10°48	6°13	11°49	4°24	5°46	18°47	n.a.	W17
T 18	23 29 39	20°29'41	28°38	3°55	17°13	6°40	19°39	16°30	10°45	6°14	11°48	4°26	5°43	18°54	n.a.	T 18
F 19	23 33 36	21°29'29	10 <b>Ⅲ</b> 31	5°24	16°38	7°20	19°52	16°26	10°43	6°16	11°48	4°27	5°39	19° 0	n.a.	F 19
S 20	23 37 32	22°29'20	22°20	6°56	16° 2	7°59	20° 5	16°23	10°41	6°18	11°47	4°R28	5°36	19° 7	n.a.	S 20
S 21	23 41 29	23°29'12	49913	8°29	15°28	8°39	20°18	16°20	10°39	6°20	11°46	4°27	5°33	19°14	n.a.	S 21
M22	23 45 25	24°29'08	16°12	10° 5	14°55	9°18	20°31	16°17	10°36	6°21	11°45	4°25	5°30	19°20	n.a.	M22
T 23	23 49 22	25°29'05	28°24	11°42	14°23	9°58	20°44	16°13	10°34	6°23	11°45	4°21	5°27	19°27	n.a.	T 23
W24	23 53 18	26°29'05	10 <b>Ω</b> 51	13°20	13°53	10°38	20°58	16°10	10°31	6°25	11°44	4°15	5°23	19°34	n.a.	W24
T 25	23 57 15	27°29'07	23°36	14°59	13°25	11°17	21°11	16° 8	10°29	6°27	11°43	4° 9	5°20	19°40	n.a.	T 25
F 26	0 111	28°29'11	6 <b>m</b> 41	16°38	12°58	11°57	21°24	16° 5	10°27	6°29	11°42	4° 2	5°17	19°47	n.a.	F 26
S 27	0 5 8	29°29'17	20° 6	18°18	12°34	12°37	21°37	16° 2	10°24	6°31	11°42	3°57	5°14	19°54	n.a.	S 27
S 28	0 9 4	0 <b>₽</b> 29'25	3 <b>≏</b> 47	19°58	12°11	13°16	21°50	15°59	10°22	6°32	11°41	3°52	5°11	20° 1	n.a.	S 28
M29	0 13 1	1°29'35	17°43	21°38	11°51	13°56	22° 3	15°57	10°19	6°34	11°40	3°50	5° 8	20° 7	n.a.	M29
T 30	0 16 58	2 <b>≏</b> 29'47	1 <b>M</b> 50	23 <b>m</b> 18	11 <b>m</b> 33	14 <b>M</b> )36	22 Mp 16	15≈54	10 <b>Υ</b> 17	6 <b>M</b> .36	11839	3°D49	5M 4	20 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	T 30

Delta T = 03h59m45s

Julian Calendar 1 Sept. 333 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 333 BCE

#### OCTOBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	0 20 54	3 <b>ჲ</b> 30'00	16 <b>M</b> 4	24 <b>m</b> 58	11°R18	15 <b>M</b> )16	22 <b>m</b> 29	15°R52	10°R14	6 <b>M</b> .38	11°R38	3 <b>M</b> .49	5 <b>M</b> 1	20 <b>Ⅲ</b> 21	n.a.	W 1
T 2	0 24 51	4°30'16	0 <b>₹</b> 20	26°37	11 Mp 5	15°56	22°42	15≈50	10 <b>Υ</b> 12	6°40	11837	3°50	4°58	20°27	n.a.	T 2
F 3	0 28 47	5°30'33	14°36	28°17	10°54	16°35	22°55	15°47	10° 9	6°42	11°36	3°52	4°55	20°34	n.a.	F 3
S 4	0 32 44	6°30'52	28°49	29°56	10°46	17°15	23° 8	15°45	10° 7	6°44	11°36	3°53	4°52	20°41	n.a.	S 4
S 5	0 36 40	7°31'12	12 <b>る</b> 58	1 <b>≏</b> 35	10°40	17°55	23°21	15°43	10° 5	6°46	11°35	3°R53	4°49	20°47	n.a.	S 5
M 6	0 40 37	8°31'34	26°59	3°14	10°37	18°35	23°34	15°41	10° 2	6°48	11°34	3°52	4°45	20°54	n.a.	M 6
T 7	0 44 33	9°31'57	10≈53	4°52	10°D36	19°15	23°47	15°40	10° 0	6°50	11°33	3°50	4°42	21° 1	n.a.	T 7
W 8	0 48 30	10°32'22	24°37	6°30	10°37	19°55	24° 0	15°38	9°57	6°52	11°32	3°46	4°39	21° 7	n.a.	W 8
T 9	0 52 27	11°32'48	8 <b>米</b> 9	8° 8	10°41	20°35	24°13	15°36	9°55	6°54	11°31	3°43	4°36	21°14	n.a.	T 9
F 10	0 56 23	12°33'16	21°29	9°45	10°47	21°15	24°26	15°35	9°52	6°57	11°30	3°40	4°33	21°21	n.a.	F 10
S 11	1 0 20	13°33'45	4 <b>Υ</b> 34	11°22	10°56	21°55	24°38	15°33	9°50	6°59	11°29	3°37	4°29	21°27	n.a.	S 11
S 12	1 4 16	14°34'16	17°25	12°59	11° 6	22°35	24°51	15°32	9°47	7° 1	11°28	3°35	4°26	21°34	n.a.	S 12
M13	1 8 13	15°34'49	0 <b>8</b> 0	14°36	11°19	23°16	25° 4	15°31	9°45	7° 3	11°27	3°D34	4°23	21°41	n.a.	M13
T 14	1 12 9	16°35'23	12°22	16°12	11°35	23°56	25°17	15°30	9°42	7° 5	11°26	3°35	4°20	21°47	n.a.	T 14
W15	1 16 6	17°36'00	24°31	17°47	11°52	24°36	25°29	15°29	9°40	7° 7	11°25	3°36	4°17	21°54	n.a.	W15
T 16	1 20 2	18°36'38	6 <b>II</b> 30	19°23	12°11	25°16	25°42	15°28	9°37	7° 9	11°24	3°37	4°14	22° 1	n.a.	T 16
F 17	1 23 59	19°37'18	18°22	20°58	12°32	25°56	25°54	15°27	9°35	7°11	11°23	3°38	4°10	22° 8	n.a.	F 17
S 18	1 27 56	20°37'59	09୍ତ12	22°33	12°55	26°37	26° 7	15°26	9°32	7°14	11°22	3°39	4° 7	22°14	n.a.	S 18
S 19	1 31 52	21°38'43	12° 4	24° 8	13°20	27°17	26°20	15°26	9°30	7°16	11°20	3°40	4° 4	22°21	n.a.	S 19
M20	1 35 49	22°39'28	24° 2	25°42	13°47	27°57	26°32	15°25	9°28	7°18	11°19	3°R40	4° 1	22°28	n.a.	M20
T 21	1 39 45	23°40'14	6 <b>Ω</b> 12	27°17	14°15	28°38	26°44	15°25	9°25	7°20	11°18	3°40	3°58	22°34	n.a.	T 21
W22	1 43 42	24°41'03	18°38	28°51	14°45	29°18	26°57	15°25	9°23	7°22	11°17	3°39	3°54	22°41	n.a.	W22
T 23	1 47 38	25°41'53	1 <b>m</b> 23	0 <b>M</b> 25	15°17	29°59	27° 9	15°25	9°20	7°25	11°16	3°38	3°51	22°48	n.a.	T 23
F 24	1 51 35	26°42'45	14°31	1°59	15°50	0 <b>ჲ</b> 39	27°22	15°D25	9°18	7°27	11°15	3°37	3°48	22°54	n.a.	F 24
S 25	1 55 31	27°43'38	28° 3	3°32	16°24	1°20	27°34	15°25	9°16	7°29	11°14	3°37	3°45	23° 1	n.a.	S 25
S 26	1 59 28	28°44'32	11 <b>≏</b> 59	5° 6	17° 0	2° 0	27°46	15°25	9°13	7°31	11°13	3°36	3°42	23° 8	n.a.	S 26
M27	2 3 24	29°45'28	26°15	6°39	17°37	2°41	27°58	15°25	9°11	7°34	11°12	3°36	3°39	23°14	n.a.	M27
T 28	2 7 21	0 <b>M</b> .46'26	10 <b>M</b> .48	8°13	18°16	3°21	28°10	15°26	9° 9	7°36	11°10	3°D36	3°35	23°21	n.a.	T 28
W29	2 11 18	1°47'24	25°30	9°46	18°56	4° 2	28°22	15°26	9° 7	7°38	11° 9	3°36	3°32	23°28	n.a.	W29
T 30	2 15 14	2°48'24	10 <b>∡</b> 15	11°19	19°37	4°43	28°34	15°27	9° 4	7°40	11°8	3°36	3°29	23°35	n.a.	T 30
F 31	2 19 11	3ML49'24	24 <b>₹</b> 56	12 <b>M</b> 52	20 <b>m</b> 19	5 <b>₾</b> 23	28Mp46	15≈28	9 <b>Υ</b> 2	7 <b>M</b> 43	118 7	3°R36	3M26	23 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	F 31

Delta T = 03h59m44s

## NOVEMBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ያ	ß	ţ	k O	Day
S 1	2 23 7	4ML50'26	9 <b>ට</b> 27	14 <b>M</b> 25	21 Mp 2	6₽ 4	28 <b>m</b> 58	15 <b>≈</b> 29	9°R 0	7 <b>M</b> .45	11°R 6	3°R36	3M23	23耳48	n.a.	S 1
S 2	2 27 4	5°51'28	23°45	15°58	21°47	6°45	29°10	15°29	8 <b>Ƴ</b> 58	7°47	118 5	3 <b>M</b> .36	3°20	23°55	n.a.	S 2
M 3	2 31 0	6°52'31	7≈46	17°31	22°32	7°25	29°22	15°31	8°56	7°49	11° 4	3°D36	3°16	24° 1	n.a.	M 3
T 4	2 34 57	7°53'34	21°30	19° 3	23°19	8° 6	29°33	15°32	8°54	7°52	11° 2	3°36	3°13	24° 8	n.a.	T 4
W 5	2 38 54	8°54'38	4 <b>∺</b> 57	20°36	24° 6	8°47	29°45	15°33	8°52	7°54	11° 1	3°36	3°10	24°15	n.a.	W 5
T 6	2 42 50	9°55'43	18° 8	22° 8	24°54	9°28	29°56	15°34	8°50	7°56	11° 0	3°37	3° 7	24°21	n.a.	T 6
F 7	2 46 47	10°56'49	1 <b>Υ</b> 3	23°40	25°43	10° 9	0 <b>⊽</b> 8	15°36	8°48	7°59	10°59	3°38	3° 4	24°28	n.a.	F 7
S 8	2 50 43	11°57'55	13°46	25°12	26°33	10°50	0°19	15°38	8°46	8° 1	10°58	3°38	3° 0	24°35	n.a.	S 8
S 9	2 54 40	12°59'01	26°16	26°44	27°24	11°30	0°31	15°39	8°44	8° 3	10°57	3°39	2°57	24°41	n.a.	S 9
M10	2 58 36	14° 0'09	8 <b>8</b> 35	28°16	28°16	12°11	0°42	15°41	8°42	8° 5	10°56	3°R39	2°54	24°48	n.a.	M10
T 11	3 2 33	15° 1'17	20°45	29°47	29° 8	12°52	0°53	15°43	8°40	8° 8	10°54	3°38	2°51	24°55	n.a.	T 11
W12	3 6 29	16° 2'26	2 <b>∏</b> 47	1 <b>₹</b> 18	0 <b>요</b> 1	13°33	1° 4	15°45	8°38	8°10	10°53	3°37	2°48	25° 2	n.a.	W12
T 13	3 10 26	17° 3'36	14°42	2°48	0°55	14°14	1°15	15°47	8°36	8°12	10°52	3°35	2°45	25° 8	n.a.	T 13
F 14	3 14 23	18° 4'46	26°34	4°18	1°49	14°55	1°26	15°49	8°34	8°14	10°51	3°33	2°41	25°15	n.a.	F 14
S 15	3 18 19	19° 5'58	8 <b>9</b> 24	5°46	2°44	15°37	1°37	15°52	8°33	8°17	10°50	3°31	2°38	25°22	n.a.	S 15
S 16	3 22 16	20° 7'10	20°16	7°14	3°40	16°18	1°48	15°54	8°31	8°19	10°49	3°28	2°35	25°28	n.a.	S 16
M17	3 26 12	21° 8'23	$2\Omega$ 13	8°41	4°37	16°59	1°58	15°57	8°29	8°21	10°48	3°26	2°32	25°35	n.a.	M17
T 18	3 30 9	22° 9'36	14°19	10° 7	5°34	17°40	2° 9	15°59	8°28	8°23	10°46	3°25	2°29	25°42	n.a.	T 18
W19	3 34 5	23°10'50	26°40	11°31	6°31	18°21	2°19	16° 2	8°26	8°25	10°45	3°D25	2°26	25°48	n.a.	W19
T 20	3 38 2	24°12'05	9 <b>m</b> 19	12°53	7°29	19° 3	2°30	16° 5	8°25	8°28	10°44	3°26	2°22	25°55	n.a.	T 20
F 21	3 41 58	25°13'20	22°21	14°13	8°28	19°44	2°40	16° 8	8°23	8°30	10°43	3°27	2°19	26° 2	n.a.	F 21
S 22	3 45 55	26°14'36	5 <b>≙</b> 49	15°30	9°27	20°25	2°50	16°11	8°22	8°32	10°42	3°29	2°16	26° 9	n.a.	S 22
S 23	3 49 52	27°15'53	19°44	16°44	10°26	21° 6	3° 0	16°14	8°20	8°34	10°41	3°30	2°13	26°15	n.a.	S 23
M24	3 53 48	28°17'09	4M 5	17°55	11°26	21°48	3°10	16°17	8°19	8°36	10°40	3°R31	2°10	26°22	n.a.	M24
T 25	3 57 45	29°18'27	18°50	19° 2	12°27	22°29	3°20	16°21	8°18	8°38	10°39	3°30	2° 6	26°29	n.a.	T 25
W26	4 1 41	0 <b>,₹</b> 19'44	3 <b>₹</b> 51	20° 3	13°28	23°11	3°30	16°24	8°16	8°41	10°37	3°28	2° 3	26°35	n.a.	W26
T 27	4 5 38	1°21'02	1 <u>9°</u> 1	21° 0	14°29	23°52	3°40	16°28	8°15	8°43	10°36	3°24	2° 0	26°42	n.a.	T 27
F 28	4 9 34	2°22'20	4궁 8	21°49	15°31	24°34	3°50	16°31	8°14	8°45	10°35	3°20	1°57	26°49	n.a.	F 28
S 29	4 13 31	3°23'37	19° 4	22°32	16°33	25°15	3°59	16°35	8°13	8°47	10°34	3°16	1°54	26°55	n.a.	S 29
S 30	4 17 27	4 <b>₹</b> 24'55	3≈41	23 <b>⋠</b> 6	17 <b>≏</b> 35	25 <b>≙</b> 57	4 <b>º</b> 8	16 <b>≈</b> 39	8 <b>Υ</b> 12	8 <b>M</b> .49	10833	3 <b>M</b> .12	1 <b>M</b> .51	27 <b>I</b> I 2	n.a.	S 30

Delta T = 03h59m42s

Julian Calendar 1 Nov. 333 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 333 BCE

#### DECEMBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	4 21 24	5 <b>₹</b> 26'11	17≈54	23 <b>×</b> 32	18 <b>≏</b> 38	26 <b>₽</b> 38	4 <u>₽</u> 18	16≈43	8°R11	8 <b>M</b> 51	10°R32	3°R 9	1 <b>M</b> .47	27 <b>I</b> 9	n.a.	M 1
T 2	4 25 21	6°27'28	1 <b>) (</b> 42	23°48	19°41	27°20	4°27	16°47	8 <b>Υ</b> 10	8°53	10831	3°D 8	1°44	27°15	n.a.	T 2
W 3	4 29 17	7°28'44	15° 5	23°R52	20°45	28° 1	4°36	16°51	8° 9	8°55	10°30	3M 8	1°41	27°22	n.a.	W 3
T 4	4 33 14	8°29'59	28° 6	23°46	21°49	28°43	4°45	16°55	8° 8	8°57	10°29	3° 9	1°38	27°29	n.a.	T 4
F 5	4 37 10	9°31'14	10 <b>Υ</b> 48	23°28	22°53	29°25	4°54	16°59	8° 7	8°59	10°28	3°11	1°35	27°36	n.a.	F 5
S 6	4 41 7	10°32'29	23°14	22°57	23°57	0 <b>M</b> 6	5° 2	17° 4	8° 6	9° 1	10°27	3°13	1°31	27°42	n.a.	S 6
S 7	4 45 3	11°33'43	5 <b>8</b> 28	22°16	25° 2	0°48	5°11	17° 8	8° 5	9° 3	10°26	3°R13	1°28	27°49	n.a.	S 7
M 8	4 49 0	12°34'56	17°34	21°23	26° 7	1°30	5°19	17°13	8° 5	9° 5	10°25	3°12	1°25	27°56	n.a.	M 8
T 9	4 52 56	13°36'09	29°33	20°21	27°12	2°11	5°28	17°17	8° 4	9° 7	10°24	3° 9	1°22	28° 2	n.a.	T 9
W10	4 56 53	14°37'22	11 <b>Ⅲ</b> 27	19°11	28°18	2°53	5°36	17°22	8° 4	9° 9	10°23	3° 3	1°19	28° 9	n.a.	W10
T 11	5 0 50	15°38'34	23°19	17°56	29°23	3°35	5°44	17°27	8° 3	9°11	10°22	2°56	1°16	28°16	n.a.	T 11
F 12	5 4 46	16°39'46	59911	16°37	0 <b>M</b> 29	4°17	5°52	17°31	8° 2	9°13	10°21	2°47	1°12	28°23	n.a.	F 12
S 13	5 8 43	17°40'57	17° 2	15°18	1°36	4°59	6° 0	17°36	8° 2	9°15	10°21	2°38	1° 9	28°29	n.a.	S 13
S 14	5 12 39	18°42'08	28°57	14° 1	2°42	5°41	6° 8	17°41	8° 2	9°17	10°20	2°29	1° 6	28°36	n.a.	S 14
M15	5 16 36	19°43'18	$10\Omega 56$	12°47	3°49	6°23	6°15	17°46	8° 1	9°19	10°19	2°22	1° 3	28°43	n.a.	M15
T 16	5 20 32	20°44'28	23° 4	11°39	4°56	7° 5	6°23	17°51	8° 1	9°20	10°18	2°16	1° 0	28°49	n.a.	T 16
W17	5 24 29	21°45'38	5 <b>m</b> 23	10°39	6° 3	7°47	6°30	17°57	8° 1	9°22	10°17	2°12	0°57	28°56	n.a.	W17
T 18	5 28 26	22°46'46	17°57	9°47	7°10	8°29	6°37	18° 2	8° 1	9°24	10°16	2°D10	0°53	29° 3	n.a.	T 18
F 19	5 32 22	23°47'55	0 <b>ჲ</b> 50	9° 5	8°18	9°11	6°44	18° 7	8° 0	9°26	10°16	2°10	0°50	29° 9	n.a.	F 19
S 20	5 36 19	24°49'03	14° 7	8°32	9°26	9°53	6°51	18°13	8° 0	9°28	10°15	2°11	0°47	29°16	n.a.	S 20
S 21	5 40 15	25°50'10	27°51	8° 8	10°33	10°35	6°58	18°18	8°D 0	9°29	10°14	2°R12	0°44	29°23	n.a.	S 21
M22	5 44 12	26°51'17	12 <b>M</b> 3	7°53	11°42	11°17	7° 4	18°24	8° 0	9°31	10°13	2°12	0°41	29°30	n.a.	M22
T 23	5 48 8	27°52'23	26°42	7°D46	12°50	11°59	7°11	18°29	8° 0	9°33	10°12	2° 9	0°37	29°36	n.a.	T 23
W24	5 52 5	28°53'29	11 <b>~</b> 144	7°48	13°58	12°42	7°17	18°35	8° 1	9°34	10°12	2° 5	0°34	29°43	n.a.	W24
T 25	5 56 1	29°54'34	27° 1	7°58	15° 7	13°24	7°23	18°41	8° 1	9°36	10°11	1°57	0°31	29°50	n.a.	T 25
F 26	5 59 58	0 <b>ප්</b> 55'37	12る21	8°15	16°15	14° 6	7°29	18°47	8° 1	9°37	10°10	1°48	0°28	29°56	n.a.	F 26
S 27	6 3 55	1°56'40	27°34	8°38	17°24	14°48	7°35	18°53	8° 1	9°39	10°10	1°39	0°25	099 3	n.a.	S 27
S 28	6 7 51	2°57'41	12≈29	9° 7	18°33	15°31	7°40	18°59	8° 2	9°41	10° 9	1°30	0°22	0°10	n.a.	S 28
M29	6 11 48	3°58'41	26°58	9°41	19°42	16°13	7°46	19° 5	8° 2	9°42	10° 8	1°22	0°18	0°16	n.a.	M29
T 30	6 15 44	4°59'39	10 <b>¥</b> 58	10°21	20°52	16°55	7°51	19°11	8° 2	9°44	10° 8	1°17	0°15	0°23	n.a.	T 30
W31	6 19 41	65'0 පි	24 <b>)</b> 28	11 <b>×7</b> 5	22 <b>M</b> 1	17 <b>M</b> .38	7 <b>≏</b> 56	19 <b>≈</b> 17	8 <b>Ƴ</b> 3	9 <b>M</b> .45	10 <b>8</b> 7	1 <b>M</b> _15	0 <b>M</b> .12	0930	n.a.	W31

Delta T = 03h59m41s

## JANUARY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	u	Ç	Ş.	Day
T 1	6 23 37	7る 1'32	7 <b>Υ</b> 31	11 <b>×</b> 753	23 <b>M</b> 10	18 <b>M</b> 20	8 <b>요</b> 1	19 <b>≈</b> 23	8 <b>Ƴ</b> 3	9 <b>M</b> .46	10°R 7	1°D14	OM 9	0937	n.a.	T 1
F 2	6 27 34	8° 2'25	20°10	12°44	24°20	19° 2	8° 6	19°29	8° 4	9°48	108 6	1 <b>M</b> .14	0° 6	0°43	n.a.	F 2
S 3	6 31 30	9° 3'18	2 <b>8</b> 31	13°39	25°30	19°45	8°11	19°36	8° 5	9°49	10° 6	1°R15	0° 3	0°50	n.a.	S 3
S 4	6 35 27	10° 4'08	14°37	14°37	26°39	20°27	8°15	19°42	8° 5	9°51	10° 5	1°14	29 <b>£</b> 59	0°57	n.a.	S 4
M 5	6 39 24	11° 4'58	26°35	15°38	27°49	21°10	8°20	19°48	8° 6	9°52	10° 4	1°11	29°56	1° 3	n.a.	M 5
T 6	6 43 20	12° 5'45	8Ⅲ27	16°41	28°59	21°52	8°24	19°55	8° 7	9°53	10° 4	1° 5	29°53	1°10	n.a.	T 6
W 7	6 47 17	13° 6'31	20°17	17°47	0 <b>,</b> ₹0	22°35	8°28	20° 1	8° 8	9°55	10° 4	0°56	29°50	1°17	n.a.	W 7
T 8	6 51 13	14° 7'16	295 8	18°55	1°20	23°17	8°31	20° 8	8° 9	9°56	10° 3	0°45	29°47	1°24	n.a.	T 8
F 9	6 55 10	15° 7'59	14° 1	20° 5	2°30	24° 0	8°35	20°15	8°10	9°57	10° 3	0°31	29°43	1°30	n.a.	F 9
S 10	6 59 6	16° 8'41	25°57	21°17	3°40	24°43	8°39	20°21	8°11	9°58	10° 2	0°17	29°40	1°37	n.a.	S 10
S 11	7 3 3	17° 9'21	7 <b>Ω</b> 59	22°31	4°51	25°25	8°42	20°28	8°12	9°59	10° 2	0° 3	29°37	1°44	n.a.	S 11
M12	7 7 0	18° 9'59	20° 6	23°46	6° 1	26° 8	8°45	20°35	8°13	10° 0	10° 2	29 <b>♀</b> 50	29°34	1°50	n.a.	M12
T 13	7 10 56	19°10'36	2 <b>m</b> 21	25° 3	7°12	26°51	8°48	20°42	8°14	10° 2	10° 1	29°40	29°31	1°57	n.a.	T 13
W14	7 14 53	20°11'12	14°45	26°21	8°22	27°33	8°51	20°48	8°15	10° 3	10° 1	29°33	29°28	2° 4	n.a.	W14
T 15	7 18 49	21°11'46	27°22	27°41	9°33	28°16	8°53	20°55	8°17	10° 4	10° 1	29°28	29°24	2°10	n.a.	T 15
F 16	7 22 46	22°12'19	10 <b>≏</b> 14	29° 2	10°44	28°59	8°56	21° 2	8°18	10° 5	10° 0	29°26	29°21	2°17	n.a.	F 16
S 17	7 26 42	23°12'50	23°25	0る25	11°55	29°42	8°58	21° 9	8°19	10° 6	10° 0	29°26	29°18	2°24	n.a.	S 17
S 18	7 30 39	24°13'20	6 <b>M</b> 59	1°48	13° 6	0 <b>₹</b> 24	9° 0	21°16	8°21	10° 7	10° 0	29°26	29°15	2°31	n.a.	S 18
M19	7 34 35	25°13'49	20°57	3°13	14°17	1° 7	9° 2	21°23	8°22	10° 7	10° 0	29°25	29°12	2°37	n.a.	M19
T 20	7 38 32	26°14'16	5 <b>₹</b> 20	4°39	15°28	1°50	9° 3	21°30	8°24	10° 8	10° 0	29°22	29° 9	2°44	n.a.	T 20
W21	7 42 28	27°14'42	20° 6	6° 6	16°39	2°33	9° 5	21°37	8°25	10° 9	9°59	29°16	29° 5	2°51	n.a.	W21
T 22	7 46 25	28°15'06	5 <b>る</b> 10	7°34	17°51	3°16	9° 6	21°44	8°27	10°10	9°59	29° 7	29° 2	2°57	n.a.	T 22
F 23	7 50 22	29°15'29	20°23	9° 3	19° 2	3°59	9° 7	21°52	8°28	10°11	9°59	28°56	28°59	3° 4	n.a.	F 23
S 24	7 54 18	0≈15'50	5≈34	10°33	20°13	4°42	9° 8	21°59	8°30	10°11	9°59	28°44	28°56	3°11	n.a.	S 24
S 25	7 58 15	1°16'08	20°33	12° 5	21°25	5°25	9° 9	22° 6	8°32	10°12	9°59	28°33	28°53	3°18	n.a.	S 25
M26	8 2 1 1	2°16'25	5 <b>)</b> 9	13°37	22°36	6° 8	9° 9	22°13	8°34	10°13	9°59	28°23	28°49	3°24	n.a.	M26
T 27	8 6 8	3°16'40	19°18	15°10	23°48	6°51	9° 9	22°20	8°35	10°13	9°59	28°16	28°46	3°31	n.a.	T 27
W28	8 10 4	4°16'52	2 <b>Y</b> 57	16°45	24°59	7°34	9°R10	22°28	8°37	10°14	9°D59	28°12	28°43	3°38	n.a.	W28
T 29	8 14 1	5°17'02	16° 6	18°20	26°11	8°17	9° 9	22°35	8°39	10°15	9°59	28°10	28°40	3°44	n.a.	T 29
F 30	8 17 57	6°17'10	28°50	19°57	27°23	9° 0	9° 9	22°42	8°41	10°15	9°59	28°D10	28°37	3°51	n.a.	F 30
S 31	8 21 54	7≈17'16	11 <b>8</b> 13	21 <b>궁</b> 34	28 <b>₮</b> 34	9 <b>∡</b> 43	9 <b>₾</b> 9	22≈50	8 <b>Ƴ</b> 43	10 <b>M</b> .16	9 <b>8</b> 59	28°R10	28 <b>≏</b> 34	3 <b>9</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m40s

Julian Calendar 1 Jan. 332 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 333 BCE

#### FEBRUARY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<b>k</b> 0	Day
S 1	8 25 51	8≈17'19	23 <b>8</b> 20	23 <b>궁</b> 13	29 <b>х</b> 46	10 <b>×</b> 126	9°R 8	22≈57	8 <b>Υ</b> 45	10 <b>M</b> .16	9 <b>8</b> 59	28°R 9	28 <b>₾</b> 30	499 5	n.a.	S 1
M 2	8 29 47	9°17'21	5 <b>Ⅱ</b> 17	24°53	0 <b>궁</b> 58	11° 9	9 <b>쇼</b> 7	23° 5	8°47	10°17	9°59	28 <b>♀</b> 6	28°27	4°11	n.a.	M 2
T 3	8 33 44	10°17'20	17° 8	26°34	2° 9	11°52	9° 6	23°12	8°49	10°17	9°59	28° 1	28°24	4°18	n.a.	T 3
W 4	8 37 40	11°17'17	28°57	28°15	3°21	12°35	9° 5	23°19	8°51	10°17	9°59	27°53	28°21	4°25	n.a.	W 4
T 5	8 41 37	12°17'11	109549	29°58	4°33	13°18	9° 4	23°27	8°54	10°18	10° 0	27°42	28°18	4°31	n.a.	T 5
F 6	8 45 33	13°17'04	22°45	1≈43	5°45	14° 1	9° 2	23°34	8°56	10°18	10° 0	27°29	28°15	4°38	n.a.	F 6
S 7	8 49 30	14°16'54	4 <b>Ω</b> 48	3°28	6°57	14°45	9° 0	23°42	8°58	10°18	10° 0	27°16	28°11	4°45	n.a.	S 7
S 8	8 53 26	15°16'42	16°59	5°14	8° 9	15°28	8°58	23°49	9° 1	10°19	10° 0	27° 2	28° 8	4°52	n.a.	S 8
M 9	8 57 23	16°16'28	29°19	7° 2	9°21	16°11	8°56	23°57	9° 3	10°19	10° 1	26°50	28° 5	4°58	n.a.	M 9
T 10	9 1 20	17°16'12	11 <b>m</b> /47	8°51	10°33	16°54	8°54	24° 4	9° 5	10°19	10° 1	26°41	28° 2	5° 5	n.a.	T 10
W11	9 5 16	18°15'54	24°26	10°41	11°45	17°37	8°52	24°12	9° 8	10°19	10° 1	26°34	27°59	5°12	n.a.	W11
T 12	9 9 13	19°15'34	7 <b>≏</b> 15	12°32	12°57	18°21	8°49	24°19	9°10	10°19	10° 1	26°29	27°55	5°18	n.a.	T 12
F 13	9 13 9	20°15'12	20°18	14°24	14° 9	19° 4	8°46	24°27	9°13	10°19	10° 2	26°28	27°52	5°25	n.a.	F 13
S 14	9 17 6	21°14'49	3 <b>M</b> .34	16°18	15°21	19°47	8°43	24°34	9°15	10°19	10° 2	26°D28	27°49	5°32	n.a.	S 14
S 15	9 21 2	22°14'23	17° 7	18°12	16°33	20°31	8°40	24°42	9°18	10°R19	10° 3	26°R28	27°46	5°39	n.a.	S 15
M16	9 24 59	23°13'56	0 <b>∡</b> 758	20° 8	17°46	21°14	8°36	24°49	9°20	10°19	10° 3	26°28	27°43	5°45	n.a.	M16
T 17	9 28 55	24°13'27	15° 8	22° 5	18°58	21°57	8°33	24°57	9°23	10°19	10° 3	26°26	27°40	5°52	n.a.	T 17
W18	9 32 52	25°12'56	2 <u>9</u> °35	24° 3	20°10	22°41	8°29	25° 5	9°26	10°19	10° 4	26°22	27°36	5°59	n.a.	W18
T 19	9 36 49	26°12'23	14 <b>궁</b> 17	26° 2	21°22	23°24	8°25	25°12	9°28	10°19	10° 4	26°16	27°33	6° 5	n.a.	T 19
F 20	9 40 45	27°11'48	29° 7	28° 2	22°35	24° 7	8°21	25°20	9°31	10°19	10° 5	26° 7	27°30	6°12	n.a.	F 20
S 21	9 44 42	28°11'11	13 <b>≈</b> 58	0 <b>∺</b> 3	23°47	24°51	8°17	25°27	9°34	10°19	10° 5	25°58	27°27	6°19	n.a.	S 21
S 22	9 48 38	29°10'33	28°41	2° 4	24°59	25°34	8°13	25°35	9°37	10°18	10° 6	25°49	27°24	6°26	n.a.	S 22
M23	9 52 35	0 <b>米</b> 9'51	13 <b>∺</b> 8	4° 6	26°12	26°17	8° 8	25°42	9°39	10°18	10° 6	25°42	27°21	6°32	n.a.	M23
T 24	9 56 31	1° 9'08	27°13	6° 8	27°24	27° 1	8° 3	25°50	9°42	10°18	10° 7	25°36	27°17	6°39	n.a.	T 24
W25	10 0 28	2° 8'22	10 <b>Y</b> 52	8°11	28°36	27°44	7°59	25°57	9°45	10°18	10° 8	25°33	27°14	6°46	n.a.	W25
T 26	10 4 24	3° 7'34	24° 5	10°13	29°49	28°28	7°54	26° 5	9°48	10°17	10° 8	25°D32	27°11	6°52	n.a.	T 26
F 27	10 8 21	4° 6'44	6 <b>8</b> 53	12°15	1≈ 1	29°11	7°48	26°12	9°51	10°17	10° 9	25°32	27° 8	6°59	n.a.	F 27
S 28	10 12 17	5 <b>米</b> 5′51	19 <b>8</b> 21	14 <b>)</b> 16	2≈14	29 <b>×</b> 754	7 <b>≏</b> 43	26≈20	9 <b>Ƴ</b> 54	10 <b>M</b> .16	10810	25 <b>≏</b> 33	27 <b>♀</b> 5	7 <b>9</b> 6	n.a.	S 28

Delta T = 03h59m39s

## MARCH 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 16 14	6 <b>)</b> 4'56	1 <b>Ⅲ</b> 31	16 <b>∺</b> 17	3≈26	0 <b>云</b> 38	7°R38	26≈27	9 <b>Ƴ</b> 57	10°R16	10810	25°R34	27 <b>♀</b> 1	7 <b>95</b> 13	n.a.	S 1
M 2	10 20 11	7° 3'59	13°31	18°16	4°39	1°21	7 <b>≏</b> 32	26°35	10° 0	10 <b>M</b> 15	10°11	25 <b>≏</b> 34	26°58	7°19	n.a.	M 2
T 3	10 24 7	8° 2'59	25°23	20°13	5°51	2° 5	7°26	26°42	10° 3	10°15	10°12	25°32	26°55	7°26	n.a.	T 3
W 4	10 28 4	9° 1'56	<i>79</i> 514	22° 8	7° 4	2°48	7°20	26°50	10° 6	10°14	10°12	25°28	26°52	7°33	n.a.	W 4
T 5	10 32 0	10° 0'52	19°8	24° 1	8°16	3°32	7°15	26°57	10° 9	10°14	10°13	25°23	26°49	7°39	n.a.	T 5
F 6	10 35 57	10°59'45	1 <b>N</b> 9	25°51	9°29	4°15	7° 8	27° 5	10°12	10°13	10°14	25°16	26°46	7°46	n.a.	F 6
S 7	10 39 53	11°58'35	13°18	27°38	10°41	4°58	7° 2	27°12	10°15	10°13	10°15	25° 8	26°42	7°53	n.a.	S 7
S 8	10 43 50	12°57'24	25°39	29°21	11°54	5°42	6°56	27°19	10°18	10°12	10°15	25° 0	26°39	8° 0	n.a.	S 8
M 9	10 47 46	13°56'10	8 <b>m</b> 12	1 <b>Υ</b> 0	13° 6	6°25	6°49	27°27	10°22	10°11	10°16	24°53	26°36	8° 6	n.a.	M 9
T 10	10 51 43	14°54'54	20°57	2°35	14°19	7° 9	6°43	27°34	10°25	10°11	10°17	24°47	26°33	8°13	n.a.	T 10
W11	10 55 39	15°53'36	3 <b>≏</b> 56	4° 6	15°31	7°52	6°36	27°41	10°28	10°10	10°18	24°43	26°30	8°20	n.a.	W11
T 12	10 59 36	16°52'16	17° 6	5°32	16°44	8°36	6°30	27°49	10°31	10° 9	10°19	24°42	26°26	8°26	n.a.	T 12
F 13	11 3 33	17°50'54	0 <b>M</b> 29	6°53	17°57	9°19	6°23	27°56	10°34	10° 8	10°20	24°D41	26°23	8°33	n.a.	F 13
S 14	11 7 29	18°49'30	14° 3	8° 9	19° 9	10° 2	6°16	28° 3	10°38	10° 7	10°21	24°42	26°20	8°40	n.a.	S 14
S 15	11 11 26	19°48'05	27°48	9°20	20°22	10°46	6° 9	28°11	10°41	10° 7	10°22	24°44	26°17	8°47	n.a.	S 15
M16	11 15 22	20°46'38	11 <b>~</b> 44	10°25	21°35	11°29	6° 2	28°18	10°44	10° 6	10°23	24°45	26°14	8°53	n.a.	M16
T 17	11 19 19	21°45'09	25°50	11°25	22°47	12°13	5°55	28°25	10°48	10° 5	10°23	24°R45	26°11	9° 0	n.a.	T 17
W18	11 23 15	22°43'38	10궁 6	12°19	24° 0	12°56	5°47	28°32	10°51	10° 4	10°24	24°44	26° 7	9° 7	n.a.	W18
T 19	11 27 12	23°42'06	24°28	13° 7	25°13	13°40	5°40	28°39	10°54	10° 3	10°25	24°42	26° 4	9°13	n.a.	T 19
F 20	11 31 8	24°40'32	8≈53	13°50	26°25	14°23	5°33	28°46	10°58	10° 2	10°26	24°38	26° 1	9°20	n.a.	F 20
S 21	11 35 5	25°38'56	23°16	14°27	27°38	15° 6	5°25	28°53	11° 1	10° 1	10°27	24°34	25°58	9°27	n.a.	S 21
S 22	11 39 2	26°37'19	7 <b>∺</b> 32	14°58	28°51	15°50	5°18	29° 0	11° 4	10° 0	10°28	24°30	25°55	9°34	n.a.	S 22
M23	11 42 58	27°35'39	21°35	15°23	0 <b>∺</b> 4	16°33	5°10	29° 7	11°8	9°59	10°30	24°26	25°52	9°40	n.a.	M23
T 24	11 46 55	28°33'58	5 <b>Ƴ</b> 22	15°42	1°16	17°16	5° 3	29°14	11°11	9°58	10°31	24°24	25°48	9°47	n.a.	T 24
W25	11 50 51	29°32'15	18°50	15°55	2°29	18° 0	4°55	29°21	11°14	9°57	10°32	24°D23	25°45	9°54	n.a.	W25
T 26	11 54 48	0 <b>℃</b> 30'30	1 <b>8</b> 57	16° 3	3°42	18°43	4°48	29°28	11°18	9°55	10°33	24°23	25°42	10° 0	n.a.	T 26
F 27	11 58 44	1°28'42	14°43	16°R 5	4°55	19°26	4°40	29°35	11°21	9°54	10°34	24°24	25°39	10° 7	n.a.	F 27
S 28	12 241	2°26'53	27°11	16° 1	6° 7	20°10	4°32	29°42	11°25	9°53	10°35	24°25	25°36	10°14	n.a.	S 28
S 29	12 6 37	3°25'02	9∏24	15°53	7°20	20°53	4°25	29°48	11°28	9°52	10°36	24°27	25°32	10°21	n.a.	S 29
M30	12 10 34	4°23'08	21°25	15°39	8°33	21°36	4°17	29°55	11°31	9°51	10°37	24°28	25°29	10°27	n.a.	M30
T 31	12 14 30	5 <b>Υ</b> 21'13	39520	15 <b>Y</b> 20	9 <b>米</b> 46	22 <b>る</b> 19	4 <b>º</b> 9	0 <b>∺</b> 2	11 <b>Y</b> 35	9 <b>M</b> 49	10 <b>8</b> 38	24°R29	25 <b>≏</b> 26	10934	n.a.	T 31

Delta T = 03h59m38s

Julian Calendar 1 March 332 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 332 BCE

## APRIL 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	12 18 27	6 <b>Υ</b> 19'16	159513	14°R58	10 <b>米</b> 59	23중 3	4°R 2	0 <b>∺</b> 8	11 <b>Y</b> 38	9°R48	10840	24°R28	25 <b>₾</b> 23	109541	n.a.	W 1
T 2	12 22 24	7°17'16	27° 9	14 <b>Y</b> 31	12°11	23°46	3 <b>≏</b> 54	0°15	11°42	9 <b>M</b> .47	10°41	24 <b>≏</b> 27	25°20	10°47	n.a.	T 2
F 3	12 26 20	8°15'15	9 <b>Ω</b> 11	14° 2	13°24	24°29	3°46	0°21	11°45	9°46	10°42	24°26	25°17	10°54	n.a.	F 3
S 4	12 30 17	9°13'11	21°24	13°29	14°37	25°12	3°39	0°28	11°49	9°44	10°43	24°24	25°13	11° 1	n.a.	S 4
S 5	12 34 13	10°11'06	3 <b>m</b> 52	12°55	15°50	25°55	3°31	0°34	11°52	9°43	10°44	24°21	25°10	11°8	n.a.	S 5
M 6	12 38 10	11° 8'59	16°35	12°19	17° 3	26°38	3°24	0°41	11°56	9°41	10°46	24°20	25° 7	11°14	n.a.	M 6
T 7	12 42 6	12° 6'50	29°36	11°42	18°16	27°21	3°16	0°47	11°59	9°40	10°47	24°18	25° 4	11°21	n.a.	T 7
W 8	12 46 3	13° 4'39	12 <b>≏</b> 54	11° 4	19°28	28° 4	3° 9	0°53	12° 2	9°39	10°48	24°17	25° 1	11°28	n.a.	W 8
T 9	12 49 59	14° 2'27	26°28	10°28	20°41	28°47	3° 1	1° 0	12° 6	9°37	10°49	24°D17	24°57	11°34	n.a.	T 9
F 10	12 53 56	15° 0'13	10 <b>M</b> 17	9°52	21°54	29°30	2°54	1° 6	12° 9	9°36	10°50	24°17	24°54	11°41	n.a.	F 10
S 11	12 57 53	15°57'58	24°16	9°18	23° 7	0≈13	2°47	1°12	12°13	9°34	10°52	24°18	24°51	11°48	n.a.	S 11
S 12	13 1 49	16°55'42	8 <b>₹</b> 25	8°47	24°20	0°56	2°39	1°18	12°16	9°33	10°53	24°19	24°48	11°55	n.a.	S 12
M13	13 5 46	17°53'24	22°38	8°18	25°33	1°39	2°32	1°24	12°20	9°32	10°54	24°19	24°45	12° 1	n.a.	M13
T 14	13 9 42	18°51'06	6 <b>ප</b> 54	7°52	26°46	2°21	2°25	1°30	12°23	9°30	10°56	24°20	24°42	12° 8	n.a.	T 14
W15	13 13 39	19°48'46	21° 8	7°30	27°59	3° 4	2°18	1°36	12°27	9°29	10°57	24°R20	24°38	12°15	n.a.	W15
T 16	13 17 35	20°46'25	5≈20	7°12	29°12	3°47	2°11	1°42	12°30	9°27	10°58	24°20	24°35	12°22	n.a.	T 16
F 17	13 21 32	21°44'03	19°26	6°58	0 <b>Υ</b> 25	4°30	2° 4	1°47	12°33	9°26	10°59	24°20	24°32	12°28	n.a.	F 17
S 18	13 25 28	22°41'39	3 <b>∺</b> 24	6°48	1°37	5°12	1°57	1°53	12°37	9°24	11° 1	24°19	24°29	12°35	n.a.	S 18
S 19	13 29 25	23°39'15	17°12	6°43	2°50	5°55	1°51	1°59	12°40	9°23	11° 2	24°19	24°26	12°42	n.a.	S 19
M20	13 33 22	24°36'49	0 <b>Υ</b> 48	6°D42	4° 3	6°37	1°44	2° 4	12°44	9°21	11° 3	24°D19	24°23	12°48	n.a.	M20
T 21	13 37 18	25°34'22	14°10	6°45	5°16	7°20	1°37	2°10	12°47	9°19	11° 5	24°19	24°19	12°55	n.a.	T 21
W22	13 41 15	26°31'54	27°18	6°53	6°29	8° 2	1°31	2°15	12°50	9°18	11° 6	24°R19	24°16	13° 2	n.a.	W22
T 23	13 45 11	27°29'25	10810	7° 6	7°42	8°44	1°25	2°21	12°54	9°16	11° 7	24°19	24°13	13° 9	n.a.	T 23
F 24	13 49 8	28°26'55	22°46	7°23	8°55	9°27	1°19	2°26	12°57	9°15	11° 9	24°19	24°10	13°15	n.a.	F 24
S 25	13 53 4	29°24'23	5 <b>I</b> 9	7°45	10° 8	10° 9	1°13	2°31	13° 1	9°13	11°10	24°18	24° 7	13°22	n.a.	S 25
S 26	13 57 1	0821'50	17°20	8°10	11°21	10°51	1° 7	2°37	13° 4	9°12	11°12	24°18	24° 3	13°29	n.a.	S 26
M27	14 0 57	1°19'16	29°21	8°40	12°34	11°33	1° 1	2°42	13° 7	9°10	11°13	24°17	24° 0	13°35	n.a.	M27
T 28	14 4 54	2°16'40	119916	9°14	13°48	12°15	0°55	2°47	13°11	9°8	11°14	24°16	23°57	13°42	n.a.	T 28
W29	14 8 51	3°14'04	23° 9	9°53	15° 1	12°57	0°50	2°52	13°14	9° 7	11°16	24°15	23°54	13°49	n.a.	W29
T 30	14 12 47	4811'25	5 <b>Ω</b> 4	10 <b>Y</b> 35	16 <b>Y</b> 14	13≈39	0 <b>ჲ</b> 44	2 <b>)</b> 57	13 <b>Y</b> 17	9M 5	11 <b>8</b> 17	24°D15	23 <b>≏</b> 51	139556	n.a.	T 30

Delta T = 03h59m37s

MAY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 16 44	5 <b>8</b> 8'46	17 <b>Ω</b> 6	11 <b>Y</b> 20	17 <b>Y</b> 27	14≈21	0°R39	3 <b>∺</b> 1	13 <b>Y</b> 20	9°R 3	11818	24 <b>₽</b> 16	23 <u>₽</u> 48	1495 2	n.a.	F 1
S 2	14 20 40	6° 6'05	29°19	12°10	18°40	15° 3	0 <b>ჲ</b> 34	3° 6	13°24	9M 2	11°20	24°16	23°44	14° 9	n.a.	S 2
S 3	14 24 37	7° 3'23	11 <b>m</b> )49	13° 3	19°53	15°45	0°29	3°11	13°27	9° 0	11°21	24°17	23°41	14°16	n.a.	S 3
M 4	14 28 33	8° 0'40	24°37	14° 0	21° 6	16°26	0°24	3°16	13°30	8°59	11°22	24°18	23°38	14°23	n.a.	M 4
T 5	14 32 30	8°57'56	7 <b>≏</b> 46	15° 0	22°19	17° 8	0°19	3°20	13°33	8°57	11°24	24°19	23°35	14°29	n.a.	T 5
W 6	14 36 26	9°55'11	21°18	16° 3	23°32	17°49	0°15	3°25	13°36	8°55	11°25	24°R20	23°32	14°36	n.a.	W 6
T 7	14 40 23	10°52'25	5 <b>M</b> .12	17°10	24°45	18°31	0°11	3°29	13°40	8°54	11°27	24°20	23°28	14°43	n.a.	T 7
F 8	14 44 19	11°49'38	19°25	18°20	25°58	19°12	0° 6	3°33	13°43	8°52	11°28	24°19	23°25	14°49	n.a.	F 8
S 9	14 48 16	12°46'51	3 <b>₹</b> 52	19°33	27°12	19°53	0° 2	3°37	13°46	8°51	11°29	24°17	23°22	14°56	n.a.	S 9
S 10	14 52 13	13°44'03	1 <u>8</u> °28	20°50	28°25	20°34	29 <b>m</b> 58	3°42	13°49	8°49	11°31	24°14	23°19	15° 3	n.a.	S 10
M11	14 56 9	14°41'14	3 <b>ප</b> 6	22° 9	29°38	21°15	29°55	3°46	13°52	8°47	11°32	24°12	23°16	15°10	n.a.	M11
T 12	15 0 6	15°38'25	17°40	23°31	0851	21°56	29°51	3°50	13°55	8°46	11°34	24°10	23°13	15°16	n.a.	T 12
W13	15 4 2	16°35'36	2≈ 5	24°57	2° 4	22°37	29°48	3°53	13°58	8°44	11°35	24° 8	23° 9	15°23	n.a.	W13
T 14	15 7 59	17°32'46	16°17	26°25	3°17	23°18	29°45	3°57	14° 1	8°43	11°36	24°D 7	23° 6	15°30	n.a.	T 14
F 15	15 11 55	18°29'56	0 <b></b> ₩15	27°57	4°31	23°59	29°41	4° 1	14° 4	8°41	11°38	24° 8	23° 3	15°36	n.a.	F 15
S 16	15 15 52	19°27'06	13°56	29°31	5°44	24°39	29°39	4° 5	14° 7	8°39	11°39	24° 9	23° 0	15°43	n.a.	S 16
S 17	15 19 49	20°24'16	27°23	1 <b>8</b> 8	6°57	25°20	29°36	4° 8	14°10	8°38	11°40	24°10	22°57	15°50	n.a.	S 17
M18	15 23 45	21°21'25	10 <b>Y</b> 35	2°48	8°10	26° 0	29°33	4°12	14°13	8°36	11°42	24°12	22°54	15°57	n.a.	M18
T 19	15 27 42	22°18'34	23°34	4°31	9°24	26°40	29°31	4°15	14°16	8°35	11°43	24°R12	22°50	16° 3	n.a.	T 19
W20	15 31 38	23°15'43	6820	6°17	10°37	27°20	29°29	4°18	14°19	8°33	11°45	24°12	22°47	16°10	n.a.	W20
T 21	15 35 35	24°12'52	18°54	8° 6	11°50	28° 0	29°27	4°21	14°22	8°32	11°46	24°10	22°44	16°17	n.a.	T 21
F 22	15 39 31	25°10'01	1 <b>Ⅱ</b> 17 13°31	9°57 11°51	13° 4 14°17	28°40 29°20	29°25 29°23	4°25 4°28	14°24 14°27	8°30 8°28	11°47 11°49	24° 6 24° 1	22°41	16°24 16°30	n.a.	F 22 S 23
S 23	15 43 28	26° 7'09		_				_	-		_		22°38		n.a.	
S 24	15 47 24	27° 4'17	25°35	13°47	15°30	29°59	29°22	4°30	14°30	8°27	11°50	23°56	22°34	16°37	n.a.	S 24
M25	15 51 21	28° 1'24	7 <b>9</b> 33	15°46	16°44	0 <b>∺</b> 39	29°21	4°33	14°33	8°25	11°51	23°50	22°31	16°44	n.a.	M25
T 26	15 55 18	28°58'31	19°27	17°46	17°57	1°18	29°19	4°36	14°35	8°24	11°53	23°44	22°28	16°50	n.a.	T 26
W27	15 59 14	29°55'38	1018	19°49	19°11	1°57	29°19	4°39	14°38	8°22	11°54	23°40	22°25	16°57	n.a.	W27
T 28	16 3 11	0∏52'45	13°12	21°54	20°24	2°36	29°18	4°41	14°41	8°21	11°55	23°37	22°22	17° 4	n.a.	T 28
F 29	16 7 7	1°49'51	25°12	24° 0	21°37	3°15	29°17	4°44	14°43	8°20	11°57	23°35	22°19	17°11	n.a.	F 29
S 30	16 11 4	2°46'56	7 <b>m</b> ) 24	26° 8	22°51	3°54	29°17	4°46	14°46	8°18	11°58	23°D35	22°15	17°17	n.a.	S 30
S 31	16 15 0	3 <b>Ⅱ</b> 44'02	19 <b>m</b> 50	28 <b>8</b> 17	248 4	4 <b>)</b> (33	29 <b>M</b> 17	4 <b>)</b> 48	14 <b>Y</b> 48	8 <b>M</b> .17	11 <b>8</b> 59	23 <b>≏</b> 36	22 <b>≏</b> 12	17924	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m36s

Julian Calendar 1 May 332 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 332 BCE

#### JUNE 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 18 57	4 <b>Ⅱ</b> 41'07	2 <b>≙</b> 37	0Д26	25 <b>8</b> 18	5 <b>)</b> (11	29°D17	4 <b>∺</b> 50	14 <b>Υ</b> 51	8°R15	12 <b>8</b> 0	23 <u>₽</u> 37	22 <b>º</b> 9	17931	n.a.	M 1
T 2	16 22 53	5°38'12	15°47	2°36	26°31	5°49	29 <b>m</b> 17	4°52	14°53	8 <b>M</b> .14	12° 2	23°38	22° 6	17°38	n.a.	T 2
W 3	16 26 50	6°35'17	29°24	4°46	27°45	6°28	29°17	4°54	14°56	8°12	12° 3	23°R39	22° 3	17°44	n.a.	W 3
T 4	16 30 47	7°32'22	13 <b>M</b> 28	6°56	28°58	7° 5	29°18	4°56	14°58	8°11	12° 4	23°37	22° 0	17°51	n.a.	T 4
F 5	16 34 43	8°29'26	27°57	9° 6	0 <b>Ⅱ</b> 12	7°43	29°18	4°58	15° 1	8°10	12° 6	23°34	21°56	17°58	n.a.	F 5
S 6	16 38 40	9°26'32	12 <b>×</b> 745	11°15	1°25	8°21	29°19	5° 0	15° 3	8° 8	12° 7	23°28	21°53	18° 4	n.a.	S 6
S 7	16 42 36	10°23'37	27°45	13°24	2°39	8°58	29°20	5° 1	15° 5	8° 7	12° 8	23°22	21°50	18°11	n.a.	S 7
M 8	16 46 33	11°20'43	12 <b>る</b> 47	15°31	3°52	9°36	29°22	5° 3	15° 8	8° 6	12° 9	23°15	21°47	18°18	n.a.	M 8
T 9	16 50 29	12°17'49	27°43	17°37	5° 6	10°13	29°23	5° 4	15°10	8° 5	12°11	23° 8	21°44	18°25	n.a.	T 9
W10	16 54 26	13°14'55	12≈25	19°42	6°20	10°50	29°25	5° 5	15°12	8° 3	12°12	23° 3	21°40	18°31	n.a.	W10
T 11	16 58 23	14°12'03	26°46	21°46	7°33	11°26	29°26	5° 6	15°14	8° 2	12°13	23° 0	21°37	18°38	n.a.	T 11
F 12	17 2 19	15° 9'11	10 <b>)</b> 45	23°48	8°47	12° 3	29°28	5° 8	15°16	8° 1	12°14	22°D59	21°34	18°45	n.a.	F 12
S 13	17 6 16	16° 6'19	24°22	25°48	10° 1	12°39	29°31	5° 8	15°18	8° 0	12°15	22°59	21°31	18°51	n.a.	S 13
S 14	17 10 12	17° 3'29	7 <b>Ƴ</b> 37	27°47	11°14	13°15	29°33	5° 9	15°20	7°58	12°17	23° 0	21°28	18°58	n.a.	S 14
M15	17 14 9	18° 0'39	20°34	29°44	12°28	13°51	29°35	5°10	15°22	7°57	12°18	23°R 0	21°25	19° 5	n.a.	M15
T 16	17 18 5	18°57'50	3 <b>8</b> 16	1939	13°42	14°27	29°38	5°11	15°24	7°56	12°19	23° 0	21°21	19°12	n.a.	T 16
W17	17 22 2	19°55'01	15°45	3°33	14°56	15° 2	29°41	5°11	15°26	7°55	12°20	22°57	21°18	19°18	n.a.	W17
T 18	17 25 58	20°52'14	28° 3	5°24	16° 9	15°38	29°44	5°12	15°28	7°54	12°21	22°53	21°15	19°25	n.a.	T 18
F 19	17 29 55	21°49'27	10 <b>Ⅱ</b> 14	7°14	17°23	16°13	29°47	5°12	15°30	7°53	12°22	22°45	21°12	19°32	n.a.	F 19
S 20	17 33 52	22°46'41	22°17	9° 2	18°37	16°47	29°50	5°12	15°32	7°52	12°23	22°36	21° 9	19°39	n.a.	S 20
S 21	17 37 48	23°43'56	49915	10°49	19°51	17°22	29°54	5°12	15°33	7°51	12°24	22°25	21° 6	19°45	n.a.	S 21
M22	17 41 45	24°41'11	16° 9	12°33	21° 5	17°56	29°57	5°R12	15°35	7°50	12°26	22°13	21° 2	19°52	n.a.	M22
T 23	17 45 41	25°38'27	28° 1	14°16	22°19	18°30	0요 1	5°12	15°37	7°49	12°27	22° 2	20°59	19°59	n.a.	T 23
W24	17 49 38	26°35'43	$9\Omega$ 52	15°57	23°32	19° 4	0° 5	5°12	15°38	7°48	12°28	21°52	20°56	20° 5	n.a.	W24
T 25	17 53 34	27°33'01	21°46	17°36	24°46	19°37	0° 9	5°12	15°40	7°47	12°29	21°44	20°53	20°12	n.a.	T 25
F 26	17 57 31	28°30'18	3 <b>m</b> 45	19°14	26° 0	20°10	0°14	5°11	15°41	7°46	12°30	21°39	20°50	20°19	n.a.	F 26
S 27	18 1 27	29°27'37	15°54	20°50	27°14	20°43	0°18	5°11	15°43	7°45	12°31	21°36	20°46	20°26	n.a.	S 27
S 28	18 5 24	09524'56	28°18	22°24	28°28	21°16	0°23	5°10	15°44	7°45	12°32	21°D36	20°43	20°32	n.a.	S 28
M29	18 9 21	1°22'16	11 <b>♀</b> 0	23°56	29°42	21°48	0°28	5°10	15°46	7°44	12°33	21°36	20°40	20°39	n.a.	M29
T 30	18 13 17	2919'36	24 <b>º</b> 6	259526	0956	22 <b>)</b> (20	0 <b>ჲ</b> 33	5 <b>米</b> 9	15 <b>Ƴ</b> 47	7 <b>M</b> 43	12834	21°R36	20 <b>≏</b> 37	209546	n.a.	T 30

Delta T = 03h59m35s

JULY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	18 17 14	39516'57	7 <b>M</b> 39	26955	29510	22 <b>)</b> 51	0 <b>ჲ</b> 38	5°R 8	15 <b>Ƴ</b> 48	7°R42	12 <b>8</b> 35	21°R35	20 <b>≏</b> 34	20953	n.a.	W 1
T 2	18 21 10	4°14'19	21°42	28°22	3°24	23°23	0°43	5 <b>₩</b> 7	15°50	7 <b>M</b> .41	12°36	21 <b>≏</b> 32	20°31	20°59	n.a.	T 2
F 3	18 25 7	5°11'42	6 <b>₹</b> 13	29°46	4°38	23°54	0°48	5° 6	15°51	7°41	12°36	21°27	20°27	21° 6	n.a.	F 3
S 4	18 29 3	6° 9'06	21° 8	1 <b>Q</b> 10	5°52	24°24	0°54	5° 5	15°52	7°40	12°37	21°19	20°24	21°13	n.a.	S 4
S 5	18 33 0	7° 6'31	6 <b>ප</b> 21	2°31	7° 6	24°55	1° 0	5° 3	15°53	7°40	12°38	21° 9	20°21	21°19	n.a.	S 5
M 6	18 36 56	8° 3'57	21°39	3°50	8°20	25°25	1° 6	5° 2	15°54	7°39	12°39	20°59	20°18	21°26	n.a.	M 6
T 7	18 40 53	9° 1'24	6≈52	5° 7	9°34	25°55	1°12	5° 0	15°55	7°38	12°40	20°49	20°15	21°33	n.a.	T 7
W 8	18 44 50	9°58'53	21°50	6°22	10°49	26°24	1°18	4°59	15°56	7°38	12°41	20°41	20°12	21°40	n.a.	W 8
T 9	18 48 46	10°56'23	6 <b>∺</b> 25	7°35	12° 3	26°53	1°24	4°57	15°57	7°37	12°42	20°35	20° 8	21°46	n.a.	T 9
F 10	18 52 43	11°53'54	20°33	8°46	13°17	27°21	1°30	4°55	15°58	7°37	12°42	20°32	20° 5	21°53	n.a.	F 10
S 11	18 56 39	12°51'27	<b>4</b> Υ13	9°55	14°31	27°50	1°37	4°54	15°59	7°36	12°43	20°30	20° 2	22° 0	n.a.	S 11
S 12	19 0 36	13°49'02	17°27	11° 1	15°45	28°17	1°44	4°52	16° 0	7°36	12°44	20°30	19°59	22° 7	n.a.	S 12
M13	19 4 32	14°46'39	0 <b>8</b> 19	12° 5	17° 0	28°45	1°51	4°49	16° 0	7°35	12°45	20°30	19°56	22°13	n.a.	M13
T 14	19 8 29	15°44'17	12°52	13° 7	18°14	29°12	1°58	4°47	16° 1	7°35	12°45	20°29	19°52	22°20	n.a.	T 14
W15	19 12 25	16°41'56	25°11	14° 5	19°28	29°38	2° 5	4°45	16° 2	7°35	12°46	20°25	19°49	22°27	n.a.	W15
T 16	19 16 22	17°39'38	7 <b>Ⅱ</b> 20	15° 1	20°42	0 <b>Υ</b> 4	2°12	4°43	16° 2	7°34	12°47	20°19	19°46	22°33	n.a.	T 16
F 17	19 20 19	18°37'21	19°21	15°54	21°57	0°30	2°19	4°40	16° 3	7°34	12°47	20°10	19°43	22°40	n.a.	F 17
S 18	19 24 15	19°35'05	19917	16°44	23°11	0°55	2°27	4°38	16° 3	7°34	12°48	19°58	19°40	22°47	n.a.	S 18
S 19	19 28 12	20°32'52	13°10	17°31	24°25	1°20	2°34	4°35	16° 4	7°34	12°49	19°44	19°37	22°54	n.a.	S 19
M20	19 32 8	21°30'39	25° 2	18°14	25°40	1°44	2°42	4°32	16° 4	7°34	12°49	19°30	19°33	23° 0	n.a.	M20
T 21	19 36 5	22°28'29	$6\Omega$ 54	18°53	26°54	2° 8	2°50	4°29	16° 4	7°33	12°50	19°16	19°30	23° 7	n.a.	T 21
W22	19 40 1	23°26'20	18°48	19°29	28° 8	2°31	2°58	4°27	16° 5	7°33	12°51	19° 4	19°27	23°14	n.a.	W22
T 23	19 43 58	24°24'12	0 <b>m</b> 45	20° 1	29°23	2°54	3° 6	4°24	16° 5	7°33	12°51	18°54	19°24	23°20	n.a.	T 23
F 24	19 47 54	25°22'06	12°47	20°28	$0\Omega$ 37	3°16	3°15	4°21	16° 5	7°33	12°52	18°47	19°21	23°27	n.a.	F 24
S 25	19 51 51	26°20'01	24°58	20°50	1°52	3°38	3°23	4°17	16° 5	7°D33	12°52	18°43	19°18	23°34	n.a.	S 25
S 26	19 55 48	27°17'57	7 <b>≙</b> 22	21° 8	3° 6	3°59	3°32	4°14	16° 5	7°33	12°53	18°41	19°14	23°41	n.a.	S 26
M27	19 59 44	28°15'55	20° 2	21°20	4°20	4°19	3°40	4°11	16°R 5	7°33	12°53	18°D41	19°11	23°47	n.a.	M27
T 28	20 3 41	29°13'55	3M 4	21°27	5°35	4°39	3°49	4° 8	16° 5	7°33	12°54	18°R41	19°8	23°54	n.a.	T 28
W29	20 7 37	0 <b>Ω</b> 11'56	16°30	21°R29	6°49	4°59	3°58	4° 4	16° 5	7°33	12°54	18°40	19° 5	24° 1	n.a.	W29
T 30	20 11 34	1° 9'58	0 <b>∡</b> 24	21°24	8° 4	5°17	4° 7	4° 1	16° 5	7°34	12°54	18°37	19° 2	24° 8	n.a.	T 30
F 31	20 15 30	2 <b>N</b> 8'02	14 <b>×7</b> 47	21 <b>Ω</b> 14	9 <b>Ω</b> 18	5 <b>Υ</b> 36	4 <b>º</b> 16	3 <b>∺</b> 57	16 <b>℃</b> 5	7 <b>™</b> 34	12 <b>8</b> 55	18 <b>≏</b> 32	18 <b>≏</b> 58	249614	n.a.	F 31

Delta T = 03h59m34s

Julian Calendar 1 July 332 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 26 June 332 BCE

#### AUGUST 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

T 6         20 39 10         7°57′02         15° 9         18° 2         16°45         7°12         5°13         3°34         16° 3         7°36         12°57         17°41         18°39         24°55           F 7         20 43 6         8°55′19         29°26         17°11         18° 0         7°25         5°22         3°30         16° 2         7°36         12°57         17°37         18°36         25° 1           S 8         20 47 3         9°53'37         13°Y14         16°16         19°14         7°38         5°32         3°26         16° 2         7°36         12°57         17°37         18°36         25° 1         8° 20 5° 5         9° 20 50 59         10°51'58         26°34         15°17         20°29         7°50         5°42         3°22         16° 1         7°37         12°57         17°36         18°30         25° 15         MI0         20 54 56         11°50'22         96'28         14°17         21°43         8° 2         5°52         3°18         16° 0         7°37         12°58         17°36         18°30         25°15           M10         20 54 56         12°44'14         22° 1         13°16         22°58         8°13         6° 3         3°18         16° 0         7°	& Day	Ç	ಬ	₽.	В	¥	)ф(	ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	249521	18 <b>≏</b> 55	18°R25	12855	7 <b>M</b> 34	16°R 5	3°R53	4 <b>₾</b> 25	5 <b>℃</b> 53	10€33	20°R57	29 <b>×</b> 35	3 <b>N</b> 6'08	20 19 27	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	24°28	18°52	18 <b>≏</b> 15	12°56	7°34	16 <b>Y</b> 4	3 <b>)</b> €50	4°34	6°10	11°47	20⋒34	14 <b>궁</b> 43	4° 4'15	20 23 23	S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M 3	24°34	18°49	18° 5	12°56	7°35	16° 4	3°46	4°44	6°27	13° 2	20° 5	0≈ 2	5° 2'24	20 27 20	M 3
T 6         20 39 10         7°57′02         15° 9         18° 2         16°45         7°12         5°13         3°34         16° 3         7°36         12°57         17°41         18°39         24°55           F 7         20 43 6         8°55′19         29°26         17°11         18° 0         7°25         5°22         3°30         16° 2         7°36         12°57         17°37         18°36         25° 1           S 8         20 47 3         9°53'37         13°Y14         16°16         19°14         7°38         5°32         3°26         16° 2         7°36         12°57         17°37         18°36         25° 1           M10         20 50 59         10°51'58         26°34         15°17         20°29         7°50         5°42         3°22         16° 1         7°37         12°57         17°36         18°30         25°15           M10         20 54 56         11°50'22         98'28         14°17         21°43         8° 2         5°52         3°18         16° 0         7°37         12°57         17°36         18°30         25°15           M11         20 50 58 52         12°48'47         22° 1         13°16         22°58         8°13         6°3         3°18	n.a. T 4	24°41	18°46	17°55	12°56	7°35	16° 4	3°42	4°53	6°42	14°16	19°30	15°19	6° 0'35	20 31 17	T 4
F 7 20 43 6 8°55'19 29°26 17°11 18° 0 7°25 5°22 3°30 16° 2 7°36 12°57 17°37 18°36 25° 1 8 8 20 47 3 9°53'37 13 $^\circ$ C14 16°16 19°14 7°38 5°32 3°26 16° 2 7°36 12°57 17°036 18°33 25° 8 8 20 47 3 9°53'37 13 $^\circ$ C14 16°16 19°14 7°38 5°32 3°26 16° 2 7°36 12°57 17°036 18°33 25° 8 8 9 20 50 59 10°51'58 26°34 15°17 20°29 7°50 5°42 3°22 16° 1 7°37 12°57 17°36 18°30 25°15 11°00 20 54 56 11°50'22 9 $^\circ$ C28 14°17 21°43 8° 2 5°52 3°18 16° 0 7°37 12°58 17°837 18°27 25°22 11°1 20 58 52 12°48'47 22° 1 13°16 22°58 8°13 6° 3 3°13 16° 0 7°38 12°58 17°36 18°23 25°28 11°2 49 13°47'15 4 $^\circ$ L17 12°16 24°13 8°23 6°13 3° 9 15°59 7°39 12°58 17°34 18°20 25°35 17°3 21 646 14°45'46 16°22 11°18 25°27 8°32 6°23 3° 5 15°58 7°39 12°58 17°34 18°20 25°35 17°3 21 646 14°45'46 16°22 11°18 25°27 8°32 6°23 3° 5 15°58 7°39 12°58 17°34 18°20 25°35 17°3 21 646 14°45'46 16°22 11°18 25°27 8°32 6°23 3° 5 15°58 7°39 12°58 17°34 18°20 25°35 15° 11° 10°42 15°44'18 28°19 10°23 26°42 8°40 6°34 3° 0 15°57 7°40 12°58 17°34 18°11 25°42 18°14 21°14 39 16°42'53 10 $^\circ$ C11 9°34 27°56 8°48 6°44 2°56 15°56 7°40 12°58 17°13 18°11 25°55 13°18 12°14 23° 18°40'08 3 $^\circ$ C55 8°14 0 $^\circ$ C5 8°48 6°44 2°56 15°55 7°41 12°58 17°13 18°11 25°55 11°18 21°26 28 19°38'49 15°51 7°46 1°40 9° 5 7°16 2°47 15°55 7°42 12°58 16°51 18° 4 26° 9° 18° 18° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12	n.a. W 5	24°48	18°43	17°47	12°56	7°35		3°38	5° 3	6°57	15°31			6°58'47	20 35 13	W 5
S 8       20 47 3       9°53'37       13Ŷ14       16°16       19°14       7°38       5°32       3°26       16° 2       7°36       12°57       17°D36       18°33       25° 8         S 9       20 50 59       10°51'58       26°34       15°17       20°29       7°50       5°42       3°22       16° 1       7°37       12°57       17°B36       18°30       25°15         M10       20 54 56       11°50'22       9828       14°17       21°43       8° 2       5°52       3°18       16° 0       7°37       12°58       17°R37       18°27       25°22         T 11       20 58 52       12°48'47       22° 1       13°16       22°58       8°13       6° 3       3°13       16° 0       7°38       12°58       17°36       18°23       25°28         W12       21 2 49       13°47'15       4П17       12°16       24°13       8°23       6°13       3° 9       15°59       7°39       12°58       17°34       18°20       25°35         T 13       21 6 46       14°45'46       16°22       11°18       25°27       8°32       6°23       3° 5       15°58       7°39       12°58       17°30       18°17       25°42         F 14	n.a. T 6	24°55								,		-			20 39 10	
S 9       20 50 59       10°51′58       26°34       15°17       20°29       7°50       5°42       3°22       16° 1       7°37       12°57       17°36       18°30       25°15         M10       20 54 56       11°50′22       9828       14°17       21°43       8° 2       5°52       3°18       16° 0       7°37       12°58       17°837       18°27       25°22         T 11       20 58 52       12°48′47       22° 1       13°16       22°58       8°13       6° 3       3°13       16° 0       7°38       12°58       17°837       18°27       25°22         T 11       20 58 52       12°48′47       22° 1       13°16       22°58       8°13       6° 3       3°13       16° 0       7°38       12°58       17°837       18°27       25°22       2°28       8°13       6° 3       3° 15°59       7°39       12°58       17°30       18°12       25°25       2°38       6°13       3° 9       15°59       7°39       12°58       17°30       18°17       25°22       18°14       21°10       2°10       11°12       18°21       2°25       8°32       6°23       3° 5       15°58       7°39       12°58       17°30       18°17       25°42       18°14	n.a. F 7			17°37	12°57		-		-	7°25						F 7
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 8	25° 8	18°33	17°D36	12°57	7°36	16° 2	3°26	5°32	7°38	19°14	16°16	13 <b>Y</b> 14	9°53'37	20 47 3	S 8
T11   20 58 52   12°48'47   22° 1   13°16   22°58   8°13   6° 3   3°13   16° 0   7°38   12°58   17°36   18°23   25°28   W12   21 2 49   13°47'15   4Π17   12°16   24°13   8°23   6°13   3° 9   15°59   7°39   12°58   17°34   18°20   25°35   T13   21 6 46   14°45'46   16°22   11°18   25°27   8°32   6°23   3° 5   15°58   7°39   12°58   17°30   18°17   25°42   F14   21 10 42   15°44'18   28°19   10°23   26°42   8°40   6°34   3° 0   15°57   7°40   12°58   17°23   18°14   25°48   S15   21 14 39   16°42'53   10©11   9°34   27°56   8°48   6°44   2°56   15°56   7°40   12°58   17°13   18°11   25°55   S16   21 18 35   17°41'29   22° 3   8°50   29°11   8°54   6°55   2°51   15°55   7°41   12°58   17° 3   18° 8   26° 2   M17   21 22 32   18°40'08   3Ω55   8°14   0№26   9° 0   7° 6   2°47   15°55   7°42   12°58   16°51   18° 4   26° 9   T18   21 26 28   19°38'49   15°51   7°46   1°40   9° 5   7°16   2°42   15°53   7°43   12°R58   16°40   18° 1   26°15   W19   21 30 25   20°37'33   27°50   7°27   2°55   9°10   7°27   2°38   15°52   7°43   12°R58   16°30   17°58   26°22   T20   21 34 21   21°36'18   9№55   7°17   4°10   9°13   7°38   2°33   15°51   7°44   12°58   16°17   17°52   26°35   S 22   21 42 14   23°33'54   4Ω27   7°27   6°39   9°17   8° 1   2°24   15°49   7°46   12°58   16°13   17°45   26°49   M24   21 50   8   25°31'38   29°45   8°15   9° 8   9°18   8°23   2°15   15°46   7°48   12°58   16°11   17°42   26°56   10°45   10°44   10°44   10°45   10°	n.a. S 9	25°15	18°30	17°36	12°57	7°37	16° 1	3°22	5°42	7°50	20°29	15°17	26°34	10°51'58	20 50 59	S 9
W12   21   249   13°47'15   4∏17   12°16   24°13   8°23   6°13   3°9   15°59   7°39   12°58   17°34   18°20   25°35   13°13   21   646   14°45'46   16°22   11°18   25°27   8°32   6°23   3°5   15°58   7°39   12°58   17°30   18°17   25°42   14°10   42   15°44'18   28°19   10°23   26°42   8°40   6°34   3°0   15°57   7°40   12°58   17°23   18°14   25°48   15°21   14°39   16°42'53   10©11   9°34   27°56   8°48   6°44   2°56   15°56   7°40   12°58   17°13   18°11   25°55   16°21   18°35   17°41'29   22°3   8°50   29°11   8°54   6°55   2°51   15°55   7°41   12°58   17°33   18° 8   26° 2   18° 40'08   3Ω55   8°14   0∰26   9° 0   7° 6   2°47   15°55   7°42   12°58   16°51   18° 4   26° 9   18° 21° 22° 23   18° 40'08   3Ω55   8°14   0∰26   9° 0   7° 6   2°47   15°55   7°42   12°58   16°51   18° 4   26° 9   18° 21° 22° 22° 3   18° 40'08   3Ω55   8°14   0∰26   9° 0   7° 6   2°47   15°55   7°42   12°58   16°51   18° 4   26° 9   18° 21° 22° 22° 23° 23° 23° 23° 23° 23° 23° 23	n.a. M10	25°22	18°27	17°R37	12°58	7°37	16° 0	3°18	5°52	8° 2	21°43	14°17	9 <b>8</b> 28	11°50'22	20 54 56	M10
T13 21 646 14°45'46 16°22 11°18 25°27 8°32 6°23 3° 5 15°58 7°39 12°58 17°30 18°17 25°42 F14 21 10 42 15°44'18 28°19 10°23 26°42 8°40 6°34 3° 0 15°57 7°40 12°58 17°23 18°14 25°48 S15 21 14 39 16°42'53 10©11 9°34 27°56 8°48 6°44 2°56 15°56 7°40 12°58 17°13 18°11 25°55 S16 21 18 35 17°41'29 22° 3 8°50 29°11 8°54 6°55 2°51 15°55 7°41 12°58 17° 3 18° 8 26° 2 M17 21 22 32 18°40'08 3\$\text{\$Q55}\$ 8°14 0\$\text{\$\text{\$m}\$}26 9° 0 7° 6 2°47 15°55 7°42 12°58 16°51 18° 4 26° 9 T18 21 26 28 19°38'49 15°51 7°46 1°40 9° 5 7°16 2°42 15°53 7°43 12°858 16°40 18° 1 26°15 W19 21 30 25 20°37'33 27°50 7°27 2°55 9°10 7°27 2°38 15°52 7°43 12°85 16°30 17°58 26°22 T20 21 34 21 21°36'18 9\$\text{\$\text{\$m}}\$55 7°17 4°10 9°13 7°38 2°33 15°51 7°44 12°58 16°22 17°55 26°29 F21 21 38 18 22°35'05 22° 7 7°D17 5°24 9°16 7°49 2°29 15°50 7°45 12°58 16°17 17°52 26°35 S 22 21 42 14 23°33'54 4\$\$\text{\$\te	n.a. T 11	25°28	18°23	17°36	12°58	7°38	16° 0	3°13	6° 3	8°13	22°58	13°16	22° 1	12°48'47	20 58 52	T 11
F 14 21 10 42 15°44'18 28°19 10°23 26°42 8°40 6°34 3° 0 15°57 7°40 12°58 17°23 18°14 25°48 S 15 21 14 39 16°42'53 10©11 9°34 27°56 8°48 6°44 2°56 15°56 7°40 12°58 17°13 18°11 25°55 S 16 21 18 35 17°41'29 22° 3 8°50 29°11 8°54 6°55 2°51 15°55 7°41 12°58 17° 3 18° 8 26° 2 18°40'08 3\$\text{\$\Omega\$}\$ 3\$\text{\$\Omega\$}\$ 5 8°14 0\$\text{\$\omega\$}\$ 6° 9° 0 7° 6 2°47 15°55 7°42 12°58 16°51 18° 4 26° 9 18 8° 18 21 26 28 19°38'49 15°51 7°46 1°40 9° 5 7°16 2°42 15°53 7°43 12°858 16°40 18° 1 26°15 18° 4 26° 15° 18° 14° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15	n.a. W12	25°35	18°20	17°34	12°58	7°39	15°59		6°13	8°23	24°13	12°16	4 <b>Ⅱ</b> 17	13°47'15	21 249	W12
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	n.a. T 13					, -,						_	-	14°45'46	21 6 46	_
S 16       21 18 35       17°41'29       22° 3       8°50       29°11       8°54       6°55       2°51       15°55       7°41       12°58       17° 3       18° 8       26° 2         M17       21 22 32       18°40'08       3Ω55       8°14       0m26       9° 0       7° 6       2°47       15°55       7°42       12°58       16°51       18° 4       26° 9         T 18       21 26 28       19°38'49       15°51       7°46       1°40       9° 5       7°16       2°42       15°53       7°43       12°R58       16°40       18° 1       26°15         W19       21 30 25       20°37'33       27°50       7°27       2°55       9°10       7°27       2°38       15°52       7°43       12°S8       16°30       17°58       26°22         T 20       21 34 21       21°36'18       9m55       7°17       4°10       9°13       7°38       2°33       15°51       7°44       12°58       16°22       17°55       26°29         F 21       21 38 18       22°35'05       22° 7       7°D17       5°24       9°16       7°49       2°29       15°50       7°45       12°58       16°17       17°52       26°35         S 22       <	n.a. F 14										-					
M17   21 22 32   18°40′08   3\$\Omega\$55   8°14   0\$\mathbb{m}\$26   9° 0   7° 6   2°47   15°55   7°42   12°58   16°51   18° 4   26° 9 \\ T 18   21 26 28   19°38′49   15°51   7°46   1°40   9° 5   7°16   2°42   15°53   7°43   12°R58   16°40   18° 1   26°15 \\ W19   21 30 25   20°37′33   27°50   7°27   2°55   9°10   7°27   2°38   15°52   7°43   12°R58   16°30   17°58   26°22 \\ T 20   21 34 21   21°36′18   9\$\mathbb{m}\$55   7°17   4°10   9°13   7°38   2°33   15°51   7°44   12°58   16°22   17°55   26°29 \\ F 21   21 38 18   22°35′05   22° 7   7°D17   5°24   9°16   7°49   2°29   15°50   7°45   12°58   16°17   17°52   26°35 \\ S 22   21 42 14   23°33′54   4\text{\te\text{\te	n.a. S 15	25°55	18°11	17°13	12°58	7°40	15°56	2°56	6°44	8°48	27°56	9°34	109511	16°42'53	21 14 39	S 15
T 18	n.a. S 16	26° 2		-, -		,					_, _,					S 16
W19   21 30 25   20°37'33   27°50   7°27   2°55   9°10   7°27   2°38   15°52   7°43   12°58   16°30   17°58   26°22   17°20   21 34 21   21°36'18   9m/55   7°17   4°10   9°13   7°38   2°33   15°51   7°44   12°58   16°22   17°55   26°29   12 138 18   22°35'05   22° 7   7°D17   5°24   9°16   7°49   2°29   15°50   7°45   12°58   16°17   17°52   26°35   8°22   21 42 14   23°33'54   4Ω27   7°27   6°39   9°17   8° 1   2°24   15°49   7°46   12°58   16°14   17°49   26°42   8°23   21 46 11   24°32'45   16°59   7°46   7°53   9°R18   8°12   2°19   15°48   7°47   12°58   16°D13   17°45   26°49   18°44   12°58   16°14   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   26°56   16°44   17°42   18°44   18°4	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		_													
F 21 21 38 18 22°35'05 22° 7 7°D17 5°24 9°16 7°49 2°29 15°50 7°45 12°58 16°17 17°52 26°35 8 22 21 42 14 23°33'54 4\(\Omegas\)27 7°27 6°39 9°17 8° 1 2°24 15°49 7°46 12°58 16°14 17°49 26°42 8 23 21 46 11 24°32'45 16°59 7°46 7°53 9°R18 8°12 2°19 15°48 7°47 12°58 16°D13 17°45 26°49 M24 21 50 8 25°31'38 29°45 8°15 9° 8 9°18 8°23 2°15 15°46 7°48 12°58 16°14 17°42 26°56	n.a. W19	-														
S 22     21 42 14     23°33'54     4\(\Omega\)27     7°27     6°39     9°17     8° 1     2°24     15°49     7°46     12°58     16°14     17°49     26°42       S 23     21 46 11     24°32'45     16°59     7°46     7°53     9°R18     8°12     2°19     15°48     7°47     12°58     16°D13     17°45     26°49       M24     21 50     8     25°31'38     29°45     8°15     9° 8     9°18     8°23     2°15     15°46     7°48     12°58     16°14     17°42     26°56	n.a. T 20					,										
S 23     21 46 11     24°32'45     16°59     7°46     7°53     9°R18     8°12     2°19     15°48     7°47     12°58     16°D13     17°45     26°49       M24     21 50     8     25°31'38     29°45     8°15     9° 8     9°18     8°23     2°15     15°46     7°48     12°58     16°D13     17°45     26°56	n.a. F 21							-			-					
M24 21 50 8 25°31'38 29°45 8°15 9° 8 9°18 8°23 2°15 15°46 7°48 12°58 16°14 17°42 26°56	n.a. S 22	26°42	17°49	16°14	12°58	7°46	15°49	2°24	8° 1	9°17	6°39	7°27	4 <b>Ω</b> 27	23°33'54	21 42 14	S 22
	n.a. S 23	26°49	17°45	16°D13	12°58	7°47	15°48			9°R18			16°59		21 46 11	S 23
	n.a. M24	26°56						-		9°18				25°31'38	21 50 8	
	n.a. T 25	27° 2	17°39	16°15	12°58	7°49	15°45	2°10	8°34	9°17	10°23	8°54	12 <b>M</b> .49	26°30'33	21 54 4	T 25
	n.a. W26	27° 9		-			-	-		,	,		-			
	n.a. T 27	27°16					-			,						
F 28   22   5 54   29°27'29   24° 7   11°38   14° 7   9° 8   9° 9   1°56   15°41   7°52   12°57   16°13   17°29   27°23	n.a. F 28						-									
S 29   22 9 50   0mg 26'31   8名39   12°47   15°21   9°4   9°21   1°51   15°39   7°53   12°57   16°9   17°26   27°29	n.a. S 29	27°29	17°26	16° 9	12°57	7°53	15°39	1°51	9°21	9° 4	15°21	12°47	8 <b>궁</b> 39	0m/26'31	22 9 50	S 29
	n.a. S 30	27°36	17°23	16° 3	12°57	7°54		1°46	9°32	8°58	16°36		23°29	1°25'35	22 13 47	S 30
M31   22 17 43   2m24'41   8≈31   15Ω23   17m51   8Ψ52   9Ω44   1∺41   15Ψ36   7m.55   12⊌56   15Ω56   17Ω20   27©43	n.a. M31	279543	17 <b>≏</b> 20	15 <b>≏</b> 56	12856	7 <b>M</b> 55	15 <b>Y</b> 36	1 <b>) (</b> 41	9 <b>≙</b> 44	8 <b>Y</b> 52	17 <b>m</b> 51	15 <b>Ω</b> 23	8≈31	2 m 24'41	22 17 43	M31

Delta T = 03h59m33s

Julian Calendar

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 21 40	3 m/ 23'49	23≈36	16 <b>Ω</b> 49	19 <b>m</b> ) 5	8°R45	9 <b>≙</b> 56	1°R37	15°R34	7 <b>M</b> 57	12°R56	15°R50	17 <b>⊆</b> 17	279549	n.a.	T 1
W 2	22 25 37	4°22'59	8 <b>)</b> 34	18°18	20°20	8 <b>Ƴ</b> 37	10° 8	1 <b></b> ★32	15 <b>Y</b> 33	7°58	12856	15 <b>≏</b> 44	17°14	27°56	n.a.	W 2
T 3	22 29 33	5°22'12	23°15	19°51	21°35	8°28	10°20	1°27	15°31	7°59	12°55	15°40	17°10	28° 3	n.a.	T 3
F 4	22 33 30	6°21'26	7 <b>Υ</b> 35	21°27	22°49	8°18	10°32	1°23	15°29	8° 0	12°55	15°39	17° 7	28°10	n.a.	F 4
S 5	22 37 26	7°20'43	21°28	23° 5	24° 4	8° 7	10°44	1°18	15°27	8° 2	12°55	15°D38	17° 4	28°16	n.a.	S 5
S 6	22 41 23	8°20'02	4 <b>8</b> 53	24°45	25°18	7°56	10°56	1°13	15°26	8° 3	12°54	15°39	17° 1	28°23	n.a.	S 6
M 7	22 45 19	9°19'24	17°53	26°27	26°33	7°44	11°8	1° 8	15°24	8° 4	12°54	15°41	16°58	28°30	n.a.	M 7
T 8	22 49 16	10°18'48	0 <b>Ⅲ</b> 31	28°10	27°48	7°31	11°21	1° 4	15°22	8° 6	12°53	15°42	16°55	28°36	n.a.	T 8
W 9	22 53 12	11°18'15	12°50	29°54	29° 2	7°17	11°33	0°59	15°20	8° 7	12°53	15°R43	16°51	28°43	n.a.	W 9
T 10	22 57 9	12°17'44	24°55	1 m 38	0 <b>₽</b> 17	7° 2	11°45	0°55	15°18	8° 9	12°53	15°42	16°48	28°50	n.a.	T 10
F 11	23 1 5	13°17'16	6952	3°23 5° 8	1°32 2°46	6°47	11°58	0°50 0°45	15°16 15°14	8°10	12°52	15°40	16°45 16°42	28°57 29° 3	n.a.	F 11
S 12	23 5 2	14°16'49	18°44		_	6°31	12°10		-	8°11	12°52	15°36	_	_	n.a.	S 12
S 13	23 8 59	15°16'26	0 <b>Ω</b> 36	6°53	4° 1	6°14	12°23	0°41	15°12	8°13	12°51	15°31	16°39	29°10	n.a.	S 13
M14	23 12 55	16°16'04	12°30	8°37	5°16	5°57	12°35	0°36	15°10	8°15	12°50	15°26	16°35	29°17	n.a.	M14
T 15	23 16 52	17°15'45	24°30	10°22	6°30	5°39	12°48	0°32	15° 8	8°16	12°50	15°20	16°32	29°24	n.a.	T 15
W16	23 20 48	18°15'28	6 <b>m</b> )38	12° 6	7°45	5°21	13° 0	0°28	15° 6	8°18	12°49	15°16	16°29	29°30	n.a.	W16
T 17 F 18	23 24 45 23 28 41	19°15'13 20°15'00	18°54 1 <b>≙</b> 21	13°50 15°33	8°59 10°14	5° 2 4°43	13°13 13°26	0°23 0°19	15° 4 15° 1	8°19 8°21	12°49 12°48	15°12 15°10	16°26 16°23	29°37 29°44	n.a.	T 17 F 18
S 19	23 28 41 23 32 38	20°13'00 21°14'49	13°59	15°33	10°14 11°29	4°43 4°23	13°26 13°39	0°19	13° 1 14°59	8°23	12°48 12°47	15°D10	16°23	29°44 29°50	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	23 36 34	22°14'40	26°48	18°59	12°43	4° 3	13°52	0°10	14°57	8°24	12°47	15°10	16°16	29°57	n.a.	S 20
M21	23 40 31	23°14'34	9 <b>M</b> .50	20°41	13°58	3°42	14° 4	0° 6	14°55	8°26	12°46	15°11	16°13	0Ω 4	n.a.	M21
T 22	23 44 27	24°14'29	23° 6	22°22	15°12	3°21	14°17	0° 2	14°52	8°28	12°45	15°13	16°10	0°11	n.a.	T 22
W23 T 24	23 48 24 23 52 21	25°14'25 26°14'24	6 <b>₹</b> 37 20°23	24° 3 25°43	16°27 17°42	3° 1 2°39	14°30 14°43	29 <b>≈</b> 58 29°54	14°50 14°48	8°29 8°31	12°45 12°44	15°14 15°R15	16° 7 16° 4	0°17 0°24	n.a.	W23 T 24
F 25	23 56 17	20 14 24 27°14'24	4 <del>3</del> 25	23 43 27°23	17 42 18°56	2°18	14 43 14°56	29°50	14 48 14°45	8°33	12°43	15 K15	16° 4	0°24 0°31	n.a.	F 25
S 26	0 0 14	27 14 24 28°14'27	18°41	27 23 29° 2	20°11	1°57	14 36 15° 9	29°46	14°43	8°35	12°43	15°14	15°57	0°37	n.a. n.a.	S 26
				-	-											
S 27	0 4 10	29°14'30	3≈ 9	0 <u>₽</u> 40	21°25	1°36	15°22	29°42	14°41	8°37	12°42	15°12	15°54	0°44	n.a.	S 27
M28	0 8 7	0 <b>△</b> 14'36	17°45	2°18	22°40	1°15	15°35	29°39	14°38	8°39	12°41	15°10	15°51	0°51	n.a.	M28
T 29 W30	0 12 3	1°14'43 2 <b>Ω</b> 14'52	2 <b>∺</b> 23 16 <b>∺</b> 58	3°56 5 <u>0</u> 33	23°54 25 <b>Ω</b> 9	0°54 0 <b>Ƴ</b> 33	15°48 16 <b>♀</b> 2	29°35	14°36 14 <b>Ƴ</b> 34	8°40	12°40 12 <b>8</b> 39	15° 9 15 <b>♀</b> 7	15°48	0°58 1Ω 4	n.a.	T 29 W30
W30	0 16 0	∠ <b>≥≤</b> 14°52	10 <b>T</b> 38	3 <b>≟</b> 433	∠3 <b>≟</b> 9	0.1.33	16== 2	29≈31	14 1 34	8 <b>M</b> .42	12039	12= /	15 <b>≏</b> 45	186 4	n.a.	W30

Delta T = 03h59m32s

Julian Calendar 1 Sept. 332 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 332 BCE

## OCTOBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 19 56	3 <b>₽</b> 15'02	1 <b>Υ</b> 22	7 <b>≙</b> 10	26 <b>₽</b> 23	0°R12	16 <b>₽</b> 15	29°R28	14°R31	8 <b>M</b> .44	12°R38	15°R 6	15 <b>≏</b> 41	1 <b>Q</b> 11	n.a.	T 1
F 2	0 23 53	4°15'15	15°30	8°46	27°38	29 <b>米</b> 52	16°28	29≈24	14 <b>Υ</b> 29	8°46	12837	15°D 6	15°38	1°18	n.a.	F 2
S 3	0 27 50	5°15'29	29°17	10°21	28°52	29°31	16°41	29°21	14°26	8°48	12°37	15 <b>♀</b> 6	15°35	1°24	n.a.	S 3
S 4	0 31 46	6°15'46	12843	11°57	OM 7	29°12	16°54	29°18	14°24	8°50	12°36	15° 7	15°32	1°31	n.a.	S 4
M 5	0 35 43	7°16'05	25°45	13°31	1°21	28°52	17° 8	29°14	14°21	8°52	12°35	15° 8	15°29	1°38	n.a.	M 5
T 6	0 39 39	8°16'26	8Ⅲ27	15° 6	2°36	28°33	17°21	29°11	14°19	8°54	12°34	15° 8	15°26	1°45	n.a.	T 6
W 7	0 43 36	9°16'48	20°50	16°40	3°50	28°14	17°34	29° 8	14°16	8°56	12°33	15° 9	15°22	1°51	n.a.	W 7
T 8	0 47 32	10°17'13	2958	18°14	5° 5	27°56	17°48	29° 5	14°14	8°58	12°32	15° 9	15°19	1°58	n.a.	T 8
F 9	0 51 29	11°17'40	14°57	19°47	6°19	27°39	18° 1	29° 2	14°11	9° 0	12°31	15°R 9	15°16	2° 5	n.a.	F 9
S 10	0 55 25	12°18'09	26°50	21°20	7°33	27°22	18°14	29° 0	14° 9	9° 2	12°30	15° 9	15°13	2°11	n.a.	S 10
S 11	0 59 22	13°18'40	8 <b>Ω</b> 42	22°53	8°48	27° 5	18°28	28°57	14° 6	9° 4	12°29	15° 9	15°10	2°18	n.a.	S 11
M12	1 3 19	14°19'13	20°38	24°25	10° 2	26°50	18°41	28°54	14° 4	9° 6	12°28	15° 9	15° 6	2°25	n.a.	M12
T 13	1 7 15	15°19'48	2 Mp 41	25°57	11°17	26°34	18°54	28°52	14° 1	9°8	12°27	15°D 9	15° 3	2°32	n.a.	T 13
W14	1 11 12	16°20'24	14°55	27°29	12°31	26°20	19°8	28°49	13°59	9°11	12°26	15° 9	15° 0	2°38	n.a.	W14
T 15	1 15 8	17°21'02	27°23	29° 0	13°45	26° 6	19°21	28°47	13°56	9°13	12°25	15° 9	14°57	2°45	n.a.	T 15
F 16	1 19 5	18°21'42	10 <b>♀</b> 5	0 <b>M</b> J31	15° 0	25°53	19°34	28°45	13°54	9°15	12°24	15°R 9	14°54	2°52	n.a.	F 16
S 17	1 23 1	19°22'24	23° 3	2° 2	16°14	25°41	19°48	28°43	13°51	9°17	12°23	15° 9	14°51	2°58	n.a.	S 17
S 18	1 26 58	20°23'07	6 <b>M</b> .17	3°33	17°28	25°30	20° 1	28°41	13°49	9°19	12°22	15° 9	14°47	3° 5	n.a.	S 18
M19	1 30 54	21°23'52	19°44	5° 3	18°43	25°19	20°15	28°39	13°47	9°21	12°21	15° 8	14°44	3°12	n.a.	M19
T 20	1 34 51	22°24'38	3 <b>.</b> ₹25	6°33	19°57	25° 9	20°28	28°37	13°44	9°23	12°20	15° 7	14°41	3°19	n.a.	T 20
W21	1 38 47	23°25'25	17°16	8° 2	21°11	25° 0	20°41	28°35	13°42	9°26	12°19	15° 6	14°38	3°25	n.a.	W21
T 22	1 42 44	24°26'14	1 <b>ਰ</b> 15	9°32	22°26	24°52	20°55	28°33	13°39	9°28	12°18	15° 6	14°35	3°32	n.a.	T 22
F 23	1 46 41	25°27'03	15°21	11° 0	23°40	24°44	21° 8	28°32	13°37	9°30	12°16	15° 5	14°31	3°39	n.a.	F 23
S 24	1 50 37	26°27'54	29°32	12°29	24°54	24°38	21°22	28°30	13°34	9°32	12°15	15°D 5	14°28	3°46	n.a.	S 24
S 25	1 54 34	27°28'46	13 <b>≈</b> 44	13°56	26° 8	24°32	21°35	28°29	13°32	9°35	12°14	15° 5	14°25	3°52	n.a.	S 25
M26	1 58 30	28°29'38	27°56	15°24	27°23	24°27	21°48	28°28	13°30	9°37	12°13	15° 6	14°22	3°59	n.a.	M26
T 27	2 2 27	29°30'32	12 <b>米</b> 6	16°50	28°37	24°23	22° 2	28°27	13°27	9°39	12°12	15° 7	14°19	4° 6	n.a.	T 27
W28	2 6 23	0 <b>M</b> .31'27	26°10	18°16	29°51	24°20	22°15	28°26	13°25	9°41	12°11	15° 8	14°16	4°12	n.a.	W28
T 29	2 10 20	1°32'22	10 <b>Y</b> 6	19°41	1 <b>₹</b> 5	24°18	22°28	28°25	13°22	9°43	12°10	15°R 9	14°12	4°19	n.a.	T 29
F 30	2 14 16	2°33'19	23°51	21° 5	2°19	24°16	22°42	28°24	13°20	9°46	12° 9	15° 9	14° 9	4°26	n.a.	F 30
S 31	2 18 13	3 <b>M</b> .34'17	7 <b>8</b> 21	22 <b>M</b> 28	3 <b>₹</b> 33	24 <b>∺</b> 15	22 <b>⊈</b> 55	28 <b>≈</b> 23	13 <b>Y</b> 18	9 <b>M</b> .48	12 <b>8</b> 7	15 <b>♀</b> 8	14 <b>₾</b> 6	4 <b>Ω</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m31s

## NOVEMBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 22 10	4M35'16	20 <b>8</b> 35	23 <b>M</b> 50	4 <b>√</b> 47	24°D15	23 <b>º</b> 8	28°R23	13°R16	9 <b>M</b> 50	12°R 6	15°R 6	14 <b>♀</b> 3	4 <b>Ω</b> 39	n.a.	S 1
M 2	2 26 6	5°36'16	3 <b>Ⅲ</b> 32	25°10	6° 1	24 <b>)</b> 16	23°21	28≈22	13 <b>Y</b> 13	9°52	128 5	15 <b>♀</b> 3	14° 0	4°46	n.a.	M 2
T 3	2 30 3	6°37'17	16°12	26°29	7°15	24°17	23°35	28°22	13°11	9°55	12° 4	14°59	13°57	4°53	n.a.	T 3
W 4	2 33 59	7°38'20	28°35	27°46	8°29	24°20	23°48	28°22	13° 9	9°57	12° 3	14°56	13°53	4°59	n.a.	W 4
T 5	2 37 56	8°39'24	109545	29° 0	9°43	24°23	24° 1	28°22	13° 7	9°59	12° 2	14°52	13°50	5° 6	n.a.	T 5
F 6	2 41 52	9°40'28	22°45	0 <b>₮</b> 12	10°57	24°27	24°14	28°D22	13° 4	10° 2	12° 1	14°50	13°47	5°13	n.a.	F 6
S 7	2 45 49	10°41'35	4 <b>Ω</b> 38	1°21	12°11	24°31	24°27	28°22	13° 2	10° 4	11°59	14°49	13°44	5°20	n.a.	S 7
S 8	2 49 45	11°42'42	16°29	2°27	13°25	24°37	24°41	28°22	13° 0	10° 6	11°58	14°D49	13°41	5°26	n.a.	S 8
M 9	2 53 42	12°43'50	28°24	3°29	14°39	24°42	24°54	28°22	12°58	10° 8	11°57	14°50	13°37	5°33	n.a.	M 9
T 10	2 57 39	13°44'59	10 <b>m</b> 28	4°26	15°53	24°49	25° 7	28°23	12°56	10°11	11°56	14°51	13°34	5°40	n.a.	T 10
W11	3 1 35	14°46'09	22°44	5°17	17° 7	24°57	25°20	28°23	12°54	10°13	11°55	14°53	13°31	5°46	n.a.	W11
T 12	3 5 32	15°47'21	5 <b>≙</b> 17	6° 3	18°21	25° 5	25°33	28°24	12°52	10°15	11°54	14°54	13°28	5°53	n.a.	T 12
F 13	3 9 28	16°48'33	18°10	6°43	19°34	25°13	25°46	28°25	12°50	10°17	11°52	14°R55	13°25	6° 0	n.a.	F 13
S 14	3 13 25	17°49'45	1 <b>M</b> 24	7°14	20°48	25°23	25°59	28°26	12°48	10°20	11°51	14°54	13°22	6° 6	n.a.	S 14
S 15	3 17 21	18°50'59	15° 0	7°37	22° 2	25°33	26°12	28°27	12°46	10°22	11°50	14°51	13°18	6°13	n.a.	S 15
M16	3 21 18	19°52'13	28°55	7°51	23°16	25°44	26°25	28°28	12°44	10°24	11°49	14°46	13°15	6°20	n.a.	M16
T 17	3 25 14	20°53'28	13 <b>×</b> 5	7°R55	24°29	25°55	26°37	28°29	12°43	10°26	11°48	14°40	13°12	6°27	n.a.	T 17
W18	3 29 11	21°54'43	27°26	7°47	25°43	26° 7	26°50	28°30	12°41	10°29	11°47	14°34	13° 9	6°33	n.a.	W18
T 19	3 33 8	22°55'58	11 <b>る</b> 51	7°28	26°57	26°20	27° 3	28°32	12°39	10°31	11°46	14°29	13° 6	6°40	n.a.	T 19
F 20	3 37 4	23°57'14	26°15	6°58	28°10	26°33	27°16	28°33	12°37	10°33	11°44	14°24	13° 3	6°47	n.a.	F 20
S 21	3 41 1	24°58'29	10≈34	6°16	29°24	26°46	27°28	28°35	12°36	10°35	11°43	14°21	12°59	6°53	n.a.	S 21
S 22	3 44 57	25°59'45	24°44	5°22	0 <b>궁</b> 37	27° 1	27°41	28°37	12°34	10°37	11°42	14°D20	12°56	7° 0	n.a.	S 22
M23	3 48 54	27° 1'00	8 <b>) (</b> 45	4°19	1°51	27°15	27°54	28°39	12°33	10°40	11°41	14°21	12°53	7° 7	n.a.	M23
T 24	3 52 50	28° 2'15	22°35	3° 8	3° 4	27°31	28° 6	28°41	12°31	10°42	11°40	14°22	12°50	7°14	n.a.	T 24
W25	3 56 47	29° 3'31	6 <b>Υ</b> 14	1°50	4°17	27°47	28°19	28°43	12°29	10°44	11°39	14°23	12°47	7°20	n.a.	W25
T 26	4 0 44	0 <b>≯</b> 4'46	19°42	0°29	5°31	28° 3	28°31	28°45	12°28	10°46	11°38	14°R24	12°43	7°27	n.a.	T 26
F 27	4 4 40	1° 6'01	3 <b>8</b> 0	29 <b>m</b> 7	6°44	28°20	28°43	28°47	12°27	10°48	11°37	14°22	12°40	7°34	n.a.	F 27
S 28	4 8 37	2° 7'16	16° 7	27°47	7°57	28°37	28°56	28°49	12°25	10°50	11°36	14°18	12°37	7°40	n.a.	S 28
S 29	4 12 33	3° 8'31	29° 2	26°31	9°10	28°55	29° 8	28°52	12°24	10°53	11°34	14°11	12°34	7°47	n.a.	S 29
M30	4 16 30	4 <b>才</b> 9'46	11 <b>Ⅱ</b> 45	25 <b>M</b> 22	10 <b>る</b> 23	29 <b>米</b> 13	29 <b>≙</b> 20	28≈55	12 <b>Y</b> 23	10 <b>M</b> 55	11833	14 <b>♀</b> 3	12 <b>≏</b> 31	$7\Omega$ 54	n.a.	M30

Delta T = 03h59m29s

Julian Calendar 1 Nov. 332 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 332 BCE

## DECEMBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 20 26	5 <b>₹</b> 11'01	24∏15	24°R21	11 <b>る</b> 37	29 <b>)</b> 32	29 <b>₾</b> 32	28≈57	12°R21	10 <b>M</b> 57	11°R32	13°R53	12 <b>≏</b> 28	8 <b>N</b> 1	n.a.	T 1
W 2	4 24 23	6°12'16	6933	23M29	12°50	29°51	29°44	29° 0	12 <b>Υ</b> 20	10°59	11831	13 <b>≏</b> 43	12°24	8° 7	n.a.	W 2
T 3	4 28 19	7°13'31	18°40	22°47	14° 2	0 <b>Υ</b> 11	29°56	29° 3	12°19	11° 1	11°30	13°33	12°21	8°14	n.a.	T 3
F 4	4 32 16	8°14'46	0€38	22°15	15°15	0°31	OM 8	29° 6	12°18	11° 3	11°29	13°24	12°18	8°21	n.a.	F 4
S 5	4 36 13	9°16'01	12°30	21°54	16°28	0°51	0°20	29° 9	12°17	11° 5	11°28	13°18	12°15	8°27	n.a.	S 5
S 6	4 40 9	10°17'16	24°20	21°42	17°41	1°12	0°32	29°12	12°16	11° 7	11°27	13°14	12°12	8°34	n.a.	S 6
M 7	4 44 6	11°18'31	6 <b>m</b> 13	21°D40	18°54	1°33	0°44	29°16	12°15	11° 9	11°26	13°13	12° 8	8°41	n.a.	M 7
T 8	4 48 2	12°19'46	18°13	21°47	20° 6	1°55	0°55	29°19	12°14	11°11	11°25	13°D13	12° 5	8°48	n.a.	T 8
W 9 T 10	4 51 59 4 55 55	13°21'01 14°22'16	0 <u><b>Ω</b></u> 26 12°58	22° 1 22°23	21°19 22°31	2°16 2°39	1° 7 1°18	29°22 29°26	12°13 12°12	11°13 11°15	11°24 11°23	13°13 13°R14	12° 2 11°59	8°54 9° 1	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 55 55 4 59 52	15°23'30	25°52	22°52	23°44	3° 1	1°30	29°26 29°30	12°12	11°13	11°23	13°K14	11°56	9° 8	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 3 48	16°24'44	9 <b>M</b> .12	23°27	24°56	3°24	1°41	29°34	12°11	11°19	11°21	13°10	11°53	9°14	n.a.	S 12
														-		
S 13	5 7 45	17°25'58	23° 0	24° 7	26° 9 27°21	3°48	1°53	29°37	12°10 12° 9	11°21 11°23	11°21	13° 5	11°49	9°21 9°28	n.a.	S 13
M14 T 15	5 11 42 5 15 38	18°27'12 19°28'25	7 <b>∡</b> 13 21°47	24°52 25°41	28°33	4°11 4°35	2° 4 2°15	29°41 29°45	12° 9	11°23	11°20 11°19	12°56 12°46	11°46 11°43	9°28 9°35	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	5 19 35	20°29'37	6 <b>국</b> 36	26°35	29°45	4°59	2°26	29°50	12° 8	11°27	11°18	12°35	11°40	9°41	n.a.	W16
T 17	5 23 31	20°20'49	21°30	20°33	0 <del>≈</del> 57	5°24	2°37	29°54	12° 8	11°29	11°17	12°25	11°37	9°48	n.a.	T 17
F 18	5 27 28	22°32'00	6≈20	28°31	2° 9	5°49	2°48	29°58	12° 7	11°30	11°16	12°16	11°34	9°55	n.a.	F 18
S 19	5 31 24	23°33'09	21° 0	29°34	3°21	6°14	2°59	0 <b>)</b> 3	12° 7	11°32	11°15	12°10	11°30	10° 1	n.a.	S 19
S 20	5 35 21	24°34'18	5 <b>¥</b> 23	0 <b>₹</b> 40	4°33	6°39	3° 9	0° 7	12° 7	11°34	11°15	12° 6	11°27	10° 8	n.a.	S 20
M21	5 39 18	25°35'25	19°27	1°48	5°44	7° 5	3°20	0°12	12° 7	11°36	11°14	12° 4	11°24	10°15	n.a.	M21
T 22	5 43 14	26°36'32	3 <b>Υ</b> 12	2°57	6°56	7°31	3°30	0°16	12° 6	11°38	11°13	12°D 4	11°21	10°21	n.a.	T 22
W23	5 47 11	27°37'37	16°38	4° 9	8° 7	7°57	3°41	0°21	12° 6	11°39	11°12	12°R 4	11°18	10°28	n.a.	W23
T 24	5 51 7	28°38'40	29°49	5°23	9°19	8°24	3°51	0°26	12° 6	11°41	11°11	12° 3	11°14	10°35	n.a.	T 24
F 25	5 55 4	29°39'43	12847	6°38	10°30	8°50	4° 1	0°31	12°D 6	11°43	11°11	12° 0	11°11	10°42	n.a.	F 25
S 26	5 59 0	0 <b>궁</b> 40'44	25°32	7°55	11°41	9°17	4°11	0°36	12° 6	11°44	11°10	11°53	11° 8	10°48	n.a.	S 26
S 27	6 2 57	1°41'45	8II 8	9°13	12°52	9°44	4°21	0°41	12° 6	11°46	11° 9	11°44	11° 5	10°55	n.a.	S 27
M28	6 6 53	2°42'44	20°33	10°33	14° 3	10°12	4°31	0°46	12° 6	11°48	11° 9	11°32	11° 2	11° 2	n.a.	M28
T 29	6 10 50	3°43'42	2951	11°53	15°14	10°39	4°41	0°51	12° 6	11°49	11° 8	11°18	10°59	11° 8	n.a.	T 29
W30	6 14 47	4°44'38	14°59	13°15	16°24	11° 7	4°51	0°56	12° 7	11°51	11° 7	11° 3	10°55	11°15	n.a.	W30
T 31	6 18 43	5 <b>₹</b> 45'34	2799 0	14 <b>×</b> 38	17≈35	11 <b>Y</b> 35	5 <b>M</b> 0	1 <b>¥</b> 2	12 <b>°</b> 7	11 <b>M</b> 52	118 7	10 <b>≏</b> 49	10 <b>≏</b> 52	11 <b>N</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 03h59m28s

JANUARY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 22 40	6 <b>ප්</b> 46'28	8 <b>Ω</b> 55	16 <b>₹</b> 2	18 <b>≈</b> 45	12 <b>°</b> 3	5 <b>M</b> .10	1 <b>∺</b> 7	12 <b>°</b> 7	11 <b>M</b> .54	11°R 6	10°R36	10 <b>≏</b> 49	11 <b>\O</b> 29	n.a.	F 1
S 2	6 26 36	7°47'21	20°46	17°27	19°55	12°32	5°19	1°13	12° 8	11°55	118 6	10 <b>≏</b> 26	10°46	11°35	n.a.	S 2
S 3	6 30 33	8°48'14	2 <b>m</b> 35	18°53	21° 6	13° 0	5°28	1°18	12° 8	11°57	11° 5	10°19	10°43	11°42	n.a.	S 3
M 4	6 34 29	9°49'05	14°26	20°19	22°15	13°29	5°38	1°24	12° 9	11°58	11° 4	10°15	10°40	11°49	n.a.	M 4
T 5	6 38 26	10°49'55	26°24	21°47	23°25	13°58	5°47	1°30	12° 9	11°59	11° 4	10°13	10°36	11°55	n.a.	T 5
W 6	6 42 22	11°50'43	8 <b>₾</b> 33 21° 0	23°16	24°35 25°45	14°27	5°55 6° 4	1°35	12°10	12° 1 12° 2	11° 3 11° 3	10°13	10°33	12° 2 12° 9	n.a.	W 6
T 7 F 8	6 46 19 6 50 16	12°51'31 13°52'18	3ML49	24°45 26°16	26°54	14°57 15°26	6°13	1°41 1°47	12°10 12°11	12° 2 12° 3	11° 3	10°13 10°12	10°30 10°27	12° 9	n.a.	T 7 F 8
S 9	6 54 12	13 52 18 14°53'03	17° 5	20°10	28° 3	15°56	6°21	1°53	12°12	12° 5	11° 2	10° 12	10°27	12°13	n.a. n.a.	S 9
			0 <b>×</b> 751	29°19	29°12		6°30		12°13		11° 2	10° 3	10°20			
S 10 M11	6 58 9 7 2 5	15°53'47 16°54'30	15° 7	29·19 0 <b>궁</b> 52	0 <b>₩</b> 21	16°26 16°56	6°38	1°59 2° 5	12°13	12° 6 12° 7	11° 2	9°54	10°20 10°17	12°29 12°36	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	7 6 2	17°55'12	29°49	2°25	1°30	17°26	6°46	2°12	12°14	12° 8	11° 1	9°44	10°17	12°42	n.a.	T 12
W13	7 9 58	18°55'52	14352	4° 0	2°39	17°56	6°54	2°18	12°15	12°10	11° 1	9°32	10°11	12°49	n.a.	W13
T 14	7 13 55	19°56'30	0≈ 5	5°35	3°47	18°26	7° 2	2°24	12°16	12°11	11° 0	9°21	10° 8	12°56	n.a.	T 14
F 15	7 17 51	20°57'07	15°18	7°11	4°55	18°57	7°10	2°30	12°17	12°12	11° 0	9°11	10° 5	13° 2	n.a.	F 15
S 16	7 21 48	21°57'42	0 <b>∺</b> 19	8°49	6° 3	19°28	7°18	2°37	12°18	12°13	11° 0	9° 4	10° 1	13° 9	n.a.	S 16
S 17	7 25 45	22°58'15	15° 2	10°27	7°11	19°59	7°25	2°43	12°20	12°14	10°59	8°59	9°58	13°16	n.a.	S 17
M18	7 29 41	23°58'46	29°20	12° 5	8°19	20°30	7°32	2°50	12°21	12°15	10°59	8°57	9°55	13°22	n.a.	M18
T 19	7 33 38	24°59'15	13 <b>Y</b> 13	13°45	9°26	21° 1	7°40	2°56	12°22	12°16	10°59	8°D57	9°52	13°29	n.a.	T 19
W20	7 37 34	25°59'42	26°42	15°26	10°34	21°32	7°47	3° 3	12°23	12°17	10°59	8°R57	9°49	13°36	n.a.	W20
T 21 F 22	7 41 31 7 45 27	27° 0'07 28° 0'30	9 <b>8</b> 49 22°38	17° 8 18°50	11°41 12°47	22° 4 22°35	7°53 8° 0	3°10 3°16	12°25 12°26	12°18 12°19	10°58 10°58	8°57 8°54	9°46 9°42	13°43 13°49	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 49 24	28 030 29° 0'51	5 <b>Ⅱ</b> 11	20°34	12 47 13°54	22 33 23° 7	8° 7	3°23	12°27	12 19 12°20	10°58	8°49	9°39	13°56	n.a. n.a.	S 23
							,			-						
S 24 M25	7 53 20 7 57 17	0 <b>≈</b> 1'09 1° 1'26	17°33 29°45	22°18 24° 4	15° 0 16° 6	23°38 24°10	8°13 8°20	3°30 3°37	12°29 12°30	12°20 12°21	10°58 10°58	8°41 8°30	9°36 9°33	14° 3 14° 9	n.a.	S 24 M25
T 26	8 1 14	2° 1'41	11950	25°50	17°12	24°10 24°42	8°26	3°43	12°30 12°32	12°21	10°58	8°18	9°33	14° 9	n.a. n.a.	T 26
W27	8 5 10	3° 1'54	23°49	23°38	17 12 18°18	25°14	8°32	3°50	12°34	12°23	10°58	8° 5	9°26	14°10	n.a.	W27
T 28	8 9 7	4° 2'04	5Ω44	29°26	19°23	25°47	8°38	3°57	12°35	12°23	10°58	7°53	9°23	14°29	n.a.	T 28
F 29	8 13 3	5° 2'13	17°36	1≈16	20°28	26°19	8°43	4° 4	12°37	12°24	10°D58	7°42	9°20	14°36	n.a.	F 29
S 30	8 17 0	6° 2'20	29°26	3° 7	21°32	26°51	8°49	4°11	12°39	12°25	10°58	7°33	9°17	14°43	n.a.	S 30
S 31	8 20 56	7≈ 2'25	11 <b>M</b> p16	4≈58	22 <b>)</b> 37	27 <b>Y</b> 24	8 <b>M</b> .54	4 <b>)</b> €18	12 <b>Y</b> 41	12 <b>M</b> 25	10858	7 <b>≙</b> 27	9 <b>≙</b> 14	14 <b>Ω</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m27s

Julian Calendar 1 Jan. 331 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 332 BCE

#### FEBRUARY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	<del>¥</del>	2	ß	c	ţ	K O	Day
M 1	8 24 53	8≈ 2'28	23 Mp 10	6≈51	23 <b>)</b> (41	27 <b>Y</b> 56	8 <b>M</b> .59	4 <b>)</b> (26	12 <b>Y</b> 42	12M26	10 <b>8</b> 58	7°R23	9 <b>₽</b> 11	14 <b>Ω</b> 56	n.a.	M 1
T 2	8 28 49	9° 2'29	5 <b>≙</b> 10	8°44	24°45	28°29	9° 4	4°33	12°44	12°26	10°58	7°D22	9° 7	15° 3	n.a.	T 2
W 3	8 32 46	10° 2'29	17°21	10°39	25°48	29° 2	9° 9	4°40	12°46	12°27	10°58	7 <b>≏</b> 22	9° 4	15°10	n.a.	W 3
T 4	8 36 43	11° 2'26	29°46	12°34	26°51	29°34	9°14	4°47	12°48	12°27	10°58	7°23	9° 1	15°16	n.a.	T 4
F 5	8 40 39	12° 2'22	12 <b>M</b> 31	14°30	27°54	0 <b>8</b> 7	9°18	4°54	12°50	12°28	10°58	7°R24	8°58	15°23	n.a.	F 5
S 6	8 44 36	13° 2'17	25°41	16°27	28°57	0°40	9°23	5° 2	12°52	12°28	10°58	7°23	8°55	15°30	n.a.	S 6
S 7	8 48 32	14° 2'09	9 <b>∡</b> 18	18°24	29°59	1°13	9°27	5° 9	12°54	12°28	10°59	7°20	8°52	15°36	n.a.	S 7
M 8	8 52 29	15° 2'00	23°24	20°22	1 <b>Y</b> 1	1°46	9°31	5°16	12°57	12°29	10°59	7°15	8°48	15°43	n.a.	M 8
T 9	8 56 25	16° 1'49	7 <b>る</b> 59	22°20	2° 2	2°20	9°35	5°24	12°59	12°29	10°59	7° 9	8°45	15°50	n.a.	T 9
W10	9 0 22	17° 1'36	22°57	24°19	3° 3	2°53	9°39	5°31	13° 1	12°29	10°59	7° 1	8°42	15°57	n.a.	W10
T 11	9 4 18	18° 1'21	8≈10	26°17	4° 4	3°26	9°42	5°38	13° 3	12°29	11° 0	6°53	8°39	16° 3	n.a.	T 11
F 12	9 8 15	19° 1'04	23°29	28°14	5° 4	4° 0	9°45	5°46	13° 6	12°30	11° 0	6°46	8°36	16°10	n.a.	F 12
S 13	9 12 12	20° 0'45	8 <b>)</b> (41	0 <b></b> ₩12	6° 4	4°33	9°49	5°53	13° 8	12°30	11° 0	6°41	8°32	16°17	n.a.	S 13
S 14	9 16 8	21° 0'24	23°37	2° 8	7° 3	5° 7	9°52	6° 1	13°10	12°30	11° 1	6°39	8°29	16°23	n.a.	S 14
M15	9 20 5	22° 0'00	8 <b>Y</b> 10	4° 2	8° 2	5°41	9°54	6° 8	13°13	12°30	11° 1	6°D38	8°26	16°30	n.a.	M15
T 16	9 24 1	22°59'34	22°17	5°55	9° 0	6°14	9°57	6°16	13°15	12°30	11° 1	6°39	8°23	16°37	n.a.	T 16
W17	9 27 58	23°59'05	5 <b>8</b> 56	7°46	9°58	6°48	9°59	6°23	13°18	12°R30	11° 2	6°40	8°20	16°43	n.a.	W17
T 18	9 31 54	24°58'34	19° 9	9°34	10°56	7°22	10° 2	6°31	13°20	12°30	11° 2	6°R41	8°17	16°50	n.a.	T 18
F 19	9 35 51	25°58'01	1∏59	11°19	11°52	7°56	10° 4	6°38	13°23	12°30	11° 3	6°41	8°13	16°57	n.a.	F 19
S 20	9 39 47	26°57'25	14°31	13° 1	12°49	8°30	10° 6	6°46	13°25	12°30	11° 3	6°40	8°10	17° 3	n.a.	S 20
S 21	9 43 44	27°56'47	26°48	14°38	13°45	9° 4	10° 7	6°54	13°28	12°30	11° 4	6°36	8° 7	17°10	n.a.	S 21
M22	9 47 40	28°56'06	8 <b>9</b> 53	16°12	14°40	9°38	10° 9	7° 1	13°31	12°30	11° 4	6°31	8° 4	17°17	n.a.	M22
T 23	9 51 37	29°55'23	20°51	17°40	15°34	10°12	10°10	7° 9	13°33	12°30	11° 5	6°25	8° 1	17°24	n.a.	T 23
W24	9 55 34	0 <b>) €</b> 54'38	2 <b>Ω</b> 44	19° 3	16°28	10°47	10°11	7°16	13°36	12°29	11° 5	6°18	7°57	17°30	n.a.	W24
T 25	9 59 30	1°53'51	14°35	20°21	17°22	11°21	10°12	7°24	13°39	12°29	11° 6	6°12	7°54	17°37	n.a.	T 25
F 26	10 3 27	2°53'01	26°25	21°33	18°14	11°55	10°13	7°32	13°42	12°29	11° 6	6° 6	7°51	17°44	n.a.	F 26
S 27	10 7 23	3°52'09	8 <b>m</b> )17	22°39	19° 6	12°30	10°13	7°39	13°44	12°29	11° 7	6° 2	7°48	17°50	n.a.	S 27
S 28	10 11 20	4 <b>) (</b> 51'14	20 <b>m</b> 13	23 <b>米</b> 38	19 <b>Y</b> 57	138 4	10 <b>M</b> .14	7 <b>)</b> €47	13 <b>Y</b> 47	12 <b>M</b> 28	118 8	5 <b>≙</b> 59	7 <b>≙</b> 45	17 <b>Ω</b> 57	n.a.	S 28

Delta T = 03h59m26s

## MARCH 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
M 1	10 15 16	5 <b>)</b> €50'18	2 <b>≏</b> 14	24 <b>)</b> (31	20 <b>Y</b> 48	13 <b>8</b> 39	10 <b>M</b> .14	7 <b>₩</b> 55	13 <b>Y</b> 50	12°R28	118 8	5°D58	7 <b>≏</b> 42	18 <b>N</b> 4	n.a.	M 1
T 2	10 19 13	6°49'20	14°23	25°17	21°38	14°13	10°R14	8° 2	13°53	12 <b>M</b> 27	11° 9	5 <b>≏</b> 58	7°38	18°10	n.a.	T 2
W 3	10 23 9	7°48'20	26°42	25°56	22°27	14°48	10°14	8°10	13°56	12°27	11°10	5°59	7°35	18°17	n.a.	W 3
T 4	10 27 6	8°47'17	9 <b>M</b> J14	26°29	23°15	15°22	10°14	8°17	13°59	12°27	11°10	6° 1	7°32	18°24	n.a.	T 4
F 5	10 31 2	9°46'13	22° 3	26°54	24° 2	15°57	10°13	8°25	14° 2	12°26	11°11	6° 2	7°29	18°30	n.a.	F 5
S 6	10 34 59	10°45'07	5 <b>₹</b> 12	27°12	24°48	16°32	10°12	8°33	14° 5	12°25	11°12	6°R 3	7°26	18°37	n.a.	S 6
S 7	10 38 56	11°44'00	18°43	27°23	25°34	17° 6	10°11	8°40	14° 8	12°25	11°13	6° 3	7°23	18°44	n.a.	S 7
M 8	10 42 52	12°42'50	2 <b>る</b> 39	27°R28	26°18	17°41	10°10	8°48	14°11	12°24	11°13	6° 2	7°19	18°51	n.a.	M 8
T 9	10 46 49	13°41'39	16°59	27°26	27° 2	18°16	10° 9	8°56	14°14	12°24	11°14	6° 0	7°16	18°57	n.a.	T 9
W10	10 50 45	14°40'26	1≈40	27°17	27°44	18°51	10° 7	9° 3	14°17	12°23	11°15	5°57	7°13	19° 4	n.a.	W10
T 11	10 54 42	15°39'11	16°37	27° 3	28°26	19°26	10° 6	9°11	14°20	12°22	11°16	5°55	7°10	19°11	n.a.	T 11
F 12	10 58 38	16°37'54	1 <b>)</b> 42	26°43	29° 6	20° 1	10° 4	9°19	14°23	12°22	11°17	5°52	7° 7	19°17	n.a.	F 12
S 13	11 2 35	17°36'35	16°47	26°17	29°46	20°36	10° 2	9°26	14°27	12°21	11°18	5°51	7° 3	19°24	n.a.	S 13
S 14	11 631	18°35'14	1 <b>Y</b> 42	25°47	0 <b>8</b> 24	21°11	10° 0	9°34	14°30	12°20	11°18	5°D50	7° 0	19°31	n.a.	S 14
M15	11 10 28	19°33'51	16°19	25°13	1° 0	21°46	9°57	9°41	14°33	12°19	11°19	5°50	6°57	19°37	n.a.	M15
T 16	11 14 25	20°32'25	0 <b>8</b> 33	24°36	1°36	22°21	9°55	9°49	14°36	12°19	11°20	5°51	6°54	19°44	n.a.	T 16
W17	11 18 21	21°30'58	14°21	23°56	2°10	22°56	9°52	9°57	14°39	12°18	11°21	5°52	6°51	19°51	n.a.	W17
T 18	11 22 18	22°29'28	27°42	23°14	2°43	23°31	9°49	10° 4	14°43	12°17	11°22	5°53	6°48	19°57	n.a.	T 18
F 19	11 26 14	23°27'56	10耳39	22°31	3°14	24° 7	9°46	10°12	14°46	12°16	11°23	5°54	6°44	20° 4	n.a.	F 19
S 20	11 30 11	24°26'22	23°15	21°48	3°44	24°42	9°42	10°19	14°49	12°15	11°24	5°R54	6°41	20°11	n.a.	S 20
S 21	11 34 7	25°24'45	5932	21° 6	4°12	25°17	9°39	10°27	14°53	12°14	11°25	5°54	6°38	20°17	n.a.	S 21
M22	11 38 4	26°23'07	17°37	20°25	4°39	25°53	9°35	10°34	14°56	12°13	11°26	5°53	6°35	20°24	n.a.	M22
T 23	11 42 0	27°21'26	29°33	19°46	5° 4	26°28	9°32	10°42	14°59	12°12	11°27	5°52	6°32	20°31	n.a.	T 23
W24	11 45 57	28°19'43	11 <b>Ω</b> 24	19°10	5°27	27° 3	9°28	10°49	15° 2	12°11	11°28	5°51	6°29	20°38	n.a.	W24
T 25	11 49 53	29°17'58	23°13	18°37	5°49	27°39	9°23	10°56	15° 6	12°10	11°29	5°50	6°25	20°44	n.a.	T 25
F 26	11 53 50	0 <b>Ƴ</b> 16'10	5 <b>m</b> ) 5	18° 7	6° 8	28°14	9°19	11° 4	15° 9	12° 9	11°30	5°50	6°22	20°51	n.a.	F 26
S 27	11 57 47	1°14'21	17° 2	17°42	6°26	28°50	9°15	11°11	15°13	12° 8	11°31	5°49	6°19	20°58	n.a.	S 27
S 28	12 1 43	2°12'30	29° 6	17°21	6°42	29°25	9°10	11°18	15°16	12° 7	11°32	5°49	6°16	21° 4	n.a.	S 28
M29	12 5 40	3°10'37	11 <b>≏</b> 18	17° 4	6°56	0 <b>I</b> 1	9° 5	11°26	15°19	12° 6	11°34	5°D49	6°13	21°11	n.a.	M29
T 30	12 9 36	4° 8'42	23°41	16°53	7° 7	0°36	9° 0	11°33	15°23	12° 4	11°35	5°49	6° 9	21°18	n.a.	T 30
W31	12 13 33	5 <b>Υ</b> 6'46	6 <b>M</b> .16	16 <b>∺</b> 46	7 <b>8</b> 17	1 <b>I</b> I12	8 <b>M</b> .55	11 <b>)</b> (40	15 <b>Y</b> 26	12M 3	11 <b>8</b> 36	5 <b>≏</b> 49	6 <b>亞</b> 6	21 <b>Ω</b> 24	n.a.	W31

Delta T = 03h59m25s

Julian Calendar 1 March 331 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 331 BCE

#### APRIL 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 17 29	6 <b>℃</b> 4'47	19 <b>M</b> 4	16°D43	7 <b>8</b> 24	1 <b>Ⅱ</b> 47	8°R50	11 <b>) (</b> 48	15 <b>Y</b> 30	12°R 2	11 <b>8</b> 37	5°R49	6 <b>₾</b> 3	21 <b>Q</b> 31	n.a.	T 1
F 2	12 21 26	7° 2'48	2 <b>,₹</b> 7	16 <b>) (</b> 46	7°29	2°23	8 <b>M</b> .45	11°55	15°33	12 <b>m</b> 1	11°38	5 <b>≏</b> 49	6° 0	21°38	n.a.	F 2
S 3	12 25 22	8° 0'47	15°25	16°54	7°31	2°59	8°39	12° 2	15°36	11°59	11°39	5°49	5°57	21°44	n.a.	S 3
S 4	12 29 19	8°58'44	29° 0	17° 6	7°R32	3°34	8°34	12° 9	15°40	11°58	11°41	5°49	5°54	21°51	n.a.	S 4
M 5	12 33 16	9°56'40	12 <b>る</b> 52	17°23	7°30	4°10	8°28	12°16	15°43	11°57	11°42	5°D49	5°50	21°58	n.a.	M 5
T 6	12 37 12	10°54'35	27° 0	17°44	7°25	4°46	8°22	12°23	15°47	11°56	11°43	5°49	5°47	22° 4	n.a.	T 6
W 7	12 41 9	11°52'29	11≈23	18°10	7°18	5°22	8°16	12°30	15°50	11°54	11°44	5°49	5°44	22°11	n.a.	W 7
T 8	12 45 5	12°50'21	25°58	18°40	7° 9	5°58	8°10	12°37	15°54	11°53	11°45	5°50	5°41	22°18	n.a.	T 8
F 9	12 49 2	13°48'11	10 <b>) (</b> 40	19°14	6°58	6°33	8° 4	12°44	15°57	11°52	11°47	5°50	5°38	22°24	n.a.	F 9
S 10	12 52 58	14°46'00	25°23	19°52	6°43	7° 9	7°57	12°51	16° 1	11°50	11°48	5°51	5°34	22°31	n.a.	S 10
S 11	12 56 55	15°43'48	10 <b>Y</b> 1	20°34	6°27	7°45	7°51	12°58	16° 4	11°49	11°49	5°R51	5°31	22°38	n.a.	S 11
M12	13 051	16°41'34	24°26	21°19	6° 8	8°21	7°44	13° 5	16° 8	11°47	11°50	5°50	5°28	22°45	n.a.	M12
T 13	13 4 48	17°39'19	8 <b>8</b> 35	22° 8	5°47	8°57	7°38	13°12	16°11	11°46	11°52	5°49	5°25	22°51	n.a.	T 13
W14	13 8 44	18°37'02	22°22	23° 0	5°24	9°33	7°31	13°18	16°14	11°45	11°53	5°48	5°22	22°58	n.a.	W14
T 15	13 12 41	19°34'44	5∏46	23°56	4°58	10° 9	7°24	13°25	16°18	11°43	11°54	5°46	5°19	23° 5	n.a.	T 15
F 16	13 16 38	20°32'24	18°47	24°55	4°31	10°45	7°17	13°32	16°21	11°42	11°55	5°44	5°15	23°11	n.a.	F 16
S 17	13 20 34	21°30'02	19526	25°56	4° 1	11°21	7°10	13°38	16°25	11°40	11°57	5°43	5°12	23°18	n.a.	S 17
S 18	13 24 31	22°27'39	13°47	27° 1	3°30	11°57	7° 3	13°45	16°28	11°39	11°58	5°42	5° 9	23°25	n.a.	S 18
M19	13 28 27	23°25'14	25°53	28° 9	2°58	12°33	6°56	13°52	16°32	11°37	11°59	5°D42	5° 6	23°31	n.a.	M19
T 20	13 32 24	24°22'47	$7\Omega$ 49	29°20	2°23	13° 9	6°48	13°58	16°35	11°36	12° 1	5°42	5° 3	23°38	n.a.	T 20
W21	13 36 20	25°20'19	19°40	0 <b>Υ</b> 33	1°48	13°45	6°41	14° 4	16°39	11°34	12° 2	5°44	5° 0	23°45	n.a.	W21
T 22	13 40 17	26°17'49	1 <b>m</b> 30	1°49	1°12	14°22	6°34	14°11	16°42	11°33	12° 3	5°45	4°56	23°51	n.a.	T 22
F 23	13 44 13	27°15'18	13°25	3° 8	0°35	14°58	6°26	14°17	16°45	11°31	12° 5	5°47	4°53	23°58	n.a.	F 23
S 24	13 48 10	28°12'46	25°26	4°29	29 <b>Y</b> 57	15°34	6°19	14°23	16°49	11°29	12° 6	5°48	4°50	24° 5	n.a.	S 24
S 25	13 52 7	29°10'12	7 <b>≏</b> 39	5°53	29°19	16°10	6°11	14°30	16°52	11°28	12° 7	5°R48	4°47	24°11	n.a.	S 25
M26	13 56 3	0 <b>8</b> 7'37	20° 5	7°19	28°41	16°46	6° 4	14°36	16°56	11°26	12° 9	5°47	4°44	24°18	n.a.	M26
T 27	14 0 0	1° 5'00	2 <b>M</b> .45	8°48	28° 4	17°23	5°56	14°42	16°59	11°25	12°10	5°45	4°40	24°25	n.a.	T 27
W28	14 3 56	2° 2'23	15°41	10°19	27°26	17°59	5°49	14°48	17° 2	11°23	12°12	5°42	4°37	24°31	n.a.	W28
T 29	14 7 53	2°59'45	28°51	11°53	26°50	18°35	5°41	14°54	17° 6	11°21	12°13	5°39	4°34	24°38	n.a.	T 29
F 30	14 11 49	3 <b>8</b> 57'06	12 <b>×</b> 16	13 <b>Y</b> 30	26 <b>Y</b> 14	19 <b>Ⅱ</b> 12	5 <b>M</b> .33	15 <b>米</b> 0	17 <b>Ƴ</b> 9	11 <b>M</b> 20	12 <b>8</b> 14	5 <b>≏</b> 34	4 <b>₾</b> 31	24 <b>Ω</b> 45	n.a.	F 30

Delta T = 03h59m24s

MAY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 15 46	4 <b>8</b> 54'26	25 <b>×</b> 754	15 <b>℃</b> 9	25°R40	19 <b>Ⅱ</b> 48	5°R26	15 <b>∺</b> 6	17 <b>Y</b> 12	11°R18	12816	5°R30	4 <b>₽</b> 28	24 <b>Q</b> 51	n.a.	S 1
S 2	14 19 42	5°51'45	9 <b>ප</b> 43	16°50	25 <b>°</b> 7	20°24	5 <b>M</b> .18	15°11	17°16	11 <b>M</b> .17	12°17	5 <b>≏</b> 27	4°25	24°58	n.a.	S 2
M 3	14 23 39	6°49'04	23°41	18°33	24°35	21° 1	5°11	15°17	17°19	11°15	12°18	5°25	4°21	25° 5	n.a.	M 3
T 4	14 27 36	7°46'22	7≈47	20°20	24° 5	21°37	5° 3	15°23	17°22	11°13	12°20	5°D24	4°18	25°11	n.a.	T 4
W 5	14 31 32	8°43'39	21°59	22° 8	23°37	22°14	4°55	15°29	17°26	11°12	12°21	5°25	4°15	25°18	n.a.	W 5
T 6	14 35 29	9°40'56	6 <b>₩</b> 15	23°59	23°11	22°50	4°48	15°34	17°29	11°10	12°23	5°26	4°12	25°25	n.a.	T 6
F 7	14 39 25	10°38'12	20°33	25°52	22°47	23°27	4°40	15°40	17°32	11° 9	12°24	5°28	4° 9	25°31	n.a.	F 7
S 8	14 43 22	11°35'28	<b>4℃</b> 50	27°48	22°26	24° 3	4°33	15°45	17°35	11° 7	12°25	5°R28	4° 5	25°38	n.a.	S 8
S 9	14 47 18	12°32'43	19° 2	29°45	22° 6	24°40	4°25	15°50	17°39	11° 5	12°27	5°28	4° 2	25°45	n.a.	S 9
M10	14 51 15	13°29'58	3 <b>8</b> 6	1 <b>8</b> 45	21°49	25°16	4°17	15°56	17°42	11° 4	12°28	5°25	3°59	25°51	n.a.	M10
T 11	14 55 11	14°27'12	16°57	3°47	21°35	25°53	4°10	16° 1	17°45	11° 2	12°29	5°21	3°56	25°58	n.a.	T 11
W12	14 59 8	15°24'25	0耳33	5°51	21°22	26°29	4° 3	16° 6	17°48	11° 1	12°31	5°15	3°53	26° 5	n.a.	W12
T 13	15 3 5	16°21'38	13°49	7°56	21°12	27° 6	3°55	16°11	17°51	10°59	12°32	5° 8	3°50	26°12	n.a.	T 13
F 14	15 7 1	17°18'50	26°47	10° 4	21° 5	27°43	3°48	16°16	17°55	10°57	12°34	5° 1	3°46	26°18	n.a.	F 14
S 15	15 10 58	18°16'01	9 <b>9</b> 24	12°12	21° 0	28°19	3°41	16°21	17°58	10°56	12°35	4°55	3°43	26°25	n.a.	S 15
S 16	15 14 54	19°13'12	21°45	14°22	20°57	28°56	3°34	16°26	18° 1	10°54	12°36	4°50	3°40	26°32	n.a.	S 16
M17	15 18 51	20°10'22	3 <b>Ω</b> 51	16°32	20°D56	29°33	3°27	16°31	18° 4	10°53	12°38	4°47	3°37	26°38	n.a.	M17
T 18	15 22 47	21° 7'31	15°48	18°43	20°58	0ഇ 9	3°20	16°35	18° 7	10°51	12°39	4°D45	3°34	26°45	n.a.	T 18
W19	15 26 44	22° 4'39	27°39	20°54	21° 2	0°46	3°13	16°40	18°10	10°49	12°40	4°45	3°31	26°52	n.a.	W19
T 20	15 30 41	23° 1'47	9 <b>m</b> p29	23° 6	21° 8	1°23	3° 6	16°44	18°13	10°48	12°42	4°46	3°27	26°58	n.a.	T 20
F 21	15 34 37	23°58'54	21°25	25°17	21°17	2° 0	2°59	16°49	18°16	10°46	12°43	4°48	3°24	27° 5	n.a.	F 21
S 22	15 38 34	24°56'00	3 <b>₾</b> 30	27°28	21°27	2°37	2°53	16°53	18°19	10°45	12°45	4°R48	3°21	27°12	n.a.	S 22
S 23	15 42 30	25°53'06	15°50	29°38	21°40	3°13	2°46	16°58	18°22	10°43	12°46	4°48	3°18	27°18	n.a.	S 23
M24	15 46 27	26°50'12	28°26	1 <b>Ⅱ</b> 47	21°55	3°50	2°40	17° 2	18°25	10°42	12°47	4°45	3°15	27°25	n.a.	M24
T 25	15 50 23	27°47'17	11 <b>M</b> 22	3°55	22°11	4°27	2°33	17° 6	18°27	10°40	12°49	4°40	3°11	27°32	n.a.	T 25
W26	15 54 20	28°44'22	24°38	6° 1	22°30	5° 4	2°27	17°10	18°30	10°38	12°50	4°34	3° 8	27°38	n.a.	W26
T 27	15 58 16	29°41'27	8 <b>∡</b> 13	8° 6	22°50	5°41	2°21	17°14	18°33	10°37	12°51	4°25	3° 5	27°45	n.a.	T 27
F 28	16 2 13	0耳38'32	22° 4	10°10	23°12	6°18	2°15	17°18	18°36	10°35	12°53	4°16	3° 2	27°52	n.a.	F 28
S 29	16 6 10	1°35'37	8 වි	12°11	23°36	6°55	2° 9	17°22	18°39	10°34	12°54	4° 8	2°59	27°58	n.a.	S 29
S 30	16 10 6	2°32'42	20°19	14°11	24° 1	7°32	2° 3	17°25	18°41	10°33	12°55	4° 1	2°56	28° 5	n.a.	S 30
M31	16 14 3	3 <b>Ⅱ</b> 29'47	4≈34	16耳 9	24 <b>Y</b> 28	8 <b>9</b> 9	1 <b>M</b> .58	17 <b>米</b> 29	18 <b>Y</b> 44	10 <b>M</b> 31	12 <b>8</b> 57	3 <b>≏</b> 55	2 <b>≏</b> 52	28 <b>Ω</b> 12	n.a.	M31

Delta T = 03h59m23s

Julian Calendar 1 May 331 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 331 BCE

#### JUNE 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 17 59	4 <b>Ⅱ</b> 26'52	18≈48	18 <b>I</b> I 6	24 <b>Y</b> 57	89546	1°R52	17 <b>)</b> (33	18 <b>Y</b> 47	10°R30	12 <b>8</b> 58	3°R52	2 <b>≙</b> 49	28Ω18	n.a.	T 1
W 2	16 21 56	5°23'58	3 <b>∺</b> 0	20° 0	25°27	9°23	1 <b>M</b> 47	17°36	18°49	10 <b>M</b> 28	12°59	3°D51	2°46	28°25	n.a.	W 2
T 3	16 25 52	6°21'04	17° 7	21°52	25°58	10° 0	1°42	17°39	18°52	10°27	13° 1	3 <b>≏</b> 51	2°43	28°32	n.a.	T 3
F 4	16 29 49	7°18'10	1 <b>Y</b> 8	23°42	26°31	10°37	1°37	17°43	18°54	10°25	13° 2	3°R52	2°40	28°38	n.a.	F 4
S 5	16 33 45	8°15'17	15° 3	25°31	27° 5	11°14	1°32	17°46	18°57	10°24	13° 3	3°51	2°37	28°45	n.a.	S 5
S 6	16 37 42	9°12'25	28°51	27°17	27°41	11°51	1°27	17°49	18°59	10°23	13° 4	3°49	2°33	28°52	n.a.	S 6
M 7	16 41 39	10° 9'33	12830	29° 1	28°17	12°29	1°23	17°52	19° 2	10°21	13° 6	3°44	2°30	28°58	n.a.	M 7
T 8	16 45 35	11° 6'41	25°58	0ණ43	28°55	13° 6	1°18	17°55	19° 4	10°20	13° 7	3°37	2°27	29° 5	n.a.	T 8
W 9	16 49 32	12° 3'49	9 <b>Ⅱ</b> 13	2°23	29°34	13°43	1°14	17°58	19° 7	10°19	13° 8	3°27	2°24	29°12	n.a.	W 9
T 10	16 53 28	13° 0'58	22°15	4° 2	0814	14°20	1°10	18° 0	19° 9	10°17	13° 9	3°15	2°21	29°18	n.a.	T 10
F 11	16 57 25	13°58'08	5 <b>95</b> 1	5°38	0°55	14°58	1° 6	18° 3	19°11	10°16	13°11	3° 4	2°17	29°25	n.a.	F 11
S 12	17 1 21	14°55'17	17°31	7°12	1°37	15°35	1° 2	18° 5	19°14	10°15	13°12	2°53	2°14	29°32	n.a.	S 12
S 13	17 5 18	15°52'27	29°47	8°44	2°20	16°12	0°59	18° 8	19°16	10°13	13°13	2°43	2°11	29°38	n.a.	S 13
M14	17 9 14	16°49'37	11 <b>£</b> 50	10°14	3° 4	16°50	0°55	18°10	19°18	10°12	13°14	2°36	2° 8	29°45	n.a.	M14
T 15	17 13 11	17°46'48	23°45	11°42	3°48	17°27	0°52	18°12	19°20	10°11	13°15	2°31	2° 5	29°52	n.a.	T 15
W16	17 17 8	18°43'58	5 <b>m</b> 34	13° 8	4°34	18° 4	0°49	18°14	19°23	10°10	13°17	2°29	2° 2	29°58	n.a.	W16
T 17	17 21 4	19°41'09	17°24	14°32	5°20	18°42	0°46	18°16	19°25	10° 9	13°18	2°D28	1°58	0 <b>m</b> ) 5	n.a.	T 17
F 18	17 25 1	20°38'20	29°19	15°53	6° 8	19°19	0°43	18°18	19°27	10° 8	13°19	2°R28	1°55	0°12	n.a.	F 18
S 19	17 28 57	21°35'32	11 <b>≏</b> 25	17°12	6°56	19°57	0°41	18°20	19°29	10° 6	13°20	2°28	1°52	0°18	n.a.	S 19
S 20	17 32 54	22°32'44	23°46	18°30	7°44	20°34	0°38	18°22	19°31	10° 5	13°21	2°27	1°49	0°25	n.a.	S 20
M21	17 36 50	23°29'56	6M29	19°44	8°34	21°12	0°36	18°23	19°33	10° 4	13°22	2°23	1°46	0°32	n.a.	M21
T 22	17 40 47	24°27'09	19°34	20°57	9°24	21°49	0°34	18°25	19°34	10° 3	13°23	2°17	1°43	0°38	n.a.	T 22
W23	17 44 43	25°24'22	3 <b>₹</b> 5	22° 7	10°15	22°27	0°32	18°26	19°36	10° 2	13°24	2° 8	1°39	0°45	n.a.	W23
T 24	17 48 40	26°21'37	16°59	23°14	11° 6	23° 5	0°30	18°28	19°38	10° 1	13°25	1°58	1°36	0°52	n.a.	T 24
F 25	17 52 37	27°18'52	1 <b>궁</b> 14	24°19	11°58	23°42	0°29	18°29	19°40	10° 0	13°26	1°46	1°33	0°58	n.a.	F 25
S 26	17 56 33	28°16'08	15°43	25°22	12°51	24°20	0°28	18°30	19°42	9°59	13°28	1°35	1°30	1° 5	n.a.	S 26
S 27	18 0 30	29°13'24	0≈20	26°21	13°44	24°58	0°26	18°31	19°43	9°58	13°29	1°25	1°27	1°12	n.a.	S 27
M28	18 4 26	09510'42	14°58	27°18	14°38	25°35	0°26	18°32	19°45	9°57	13°30	1°18	1°23	1°18	n.a.	M28
T 29	18 8 23	1° 8'01	29°30	28°11	15°33	26°13	0°25	18°33	19°47	9°57	13°31	1°14	1°20	1°25	n.a.	T 29
W30	18 12 19	295 5'21	13 <b>米</b> 51	2995 2	16828	26951	0 <b>M</b> 24	18 <b>∺</b> 33	19 <b>Y</b> 48	9 <b>M</b> 56	13 <b>8</b> 32	1 <b>≏</b> 12	1 <b>≏</b> 17	1 <b>m</b> 32	n.a.	W30

Delta T = 03h59m22s

JULY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	18 16 16	39 2'43	28 <b>)</b> 1	299549	17 <b>8</b> 23	279529	0°R24	18 <b>)</b> 34	19 <b>Y</b> 50	9°R55	13 <b>8</b> 33	1°R11	1 <b>≙</b> 14	1 <b>m</b> ) 38	n.a.	T 1
F 2	18 20 13	4° 0'06	11 <b>Y</b> 56	0Ω32	18°19	28° 6	0 <b>M</b> 24	18°34	19°51	9 <b>M</b> 54	13°33	1 <b>₽</b> 11	1°11	1°45	n.a.	F 2
S 3	18 24 9	4°57'30	25°39	1°12	19°16	28°44	0°D24	18°35	19°53	9°53	13°34	1°10	1° 8	1°52	n.a.	S 3
S 4	18 28 6	5°54'55	9 <b>8</b> 8	1°48	20°12	29°22	0°24	18°35	19°54	9°53	13°35	1° 7	1° 4	1°58	n.a.	S 4
M 5	18 32 2	6°52'22	22°26	2°20	21°10	$0\Omega$ 0	0°24	18°35	19°55	9°52	13°36	1° 2	1° 1	2° 5	n.a.	M 5
T 6	18 35 59	7°49'51	5 <b>Ⅱ</b> 32	2°48	22° 8	0°38	0°25	18°R35	19°57	9°51	13°37	0°53	0°58	2°12	n.a.	T 6
W 7	18 39 55	8°47'20	18°27	3°12	23° 6	1°16	0°25	18°35	19°58	9°51	13°38	0°42	0°55	2°18	n.a.	W 7
T 8	18 43 52	9°44'51	195 9	3°31	24° 4	1°54	0°26	18°35	19°59	9°50	13°39	0°30	0°52	2°25	n.a.	T 8
F 9	18 47 48	10°42'24	13°40	3°45	25° 3	2°32	0°27	18°35	20° 0	9°49	13°40	0°17	0°48	2°32	n.a.	F 9
S 10	18 51 45	11°39'57	25°59	3°54	26° 3	3°10	0°29	18°34	20° 1	9°49	13°41	0° 4	0°45	2°38	n.a.	S 10
S 11	18 55 42	12°37'32	8 <b>N</b> 6	3°R58	27° 2	3°48	0°30	18°34	20° 2	9°48	13°41	29 <b>m</b> 53	0°42	2°45	n.a.	S 11
M12	18 59 38	13°35'08	20° 4	3°56	28° 3	4°26	0°32	18°33	20° 3	9°48	13°42	29°45	0°39	2°52	n.a.	M12
T 13	19 3 35	14°32'45	1 <b>m</b> 55	3°50	29° 3	5° 4	0°34	18°33	20° 4	9°47	13°43	29°39	0°36	2°58	n.a.	T 13
W14	19 731	15°30'23	13°42	3°37	0 <b>Π</b> 4	5°43	0°36	18°32	20° 5	9°47	13°44	29°36	0°33	3° 5	n.a.	W14
T 15	19 11 28	16°28'02	25°30	3°19	1° 5	6°21	0°38	18°31	20° 6	9°46	13°44	29°D35	0°29	3°12	n.a.	T 15
F 16	19 15 24	17°25'43	7 <b>≏</b> 24	2°56	2° 6	6°59	0°40	18°30	20° 7	9°46	13°45	29°35	0°26	3°18	n.a.	F 16
S 17	19 19 21	18°23'24	19°28	2°27	3° 8	7°37	0°43	18°29	20° 7	9°46	13°46	29°R35	0°23	3°25	n.a.	S 17
S 18	19 23 17	19°21'07	1 <b>M</b> .48	1°53	4°10	8°16	0°45	18°28	20° 8	9°45	13°46	29°35	0°20	3°32	n.a.	S 18
M19	19 27 14	20°18'51	14°30	1°14	5°12	8°54	0°48	18°26	20° 9	9°45	13°47	29°32	0°17	3°38	n.a.	M19
T 20	19 31 11	21°16'37	27°37	0°31	6°15	9°32	0°51	18°25	20° 9	9°45	13°48	29°27	0°14	3°45	n.a.	T 20
W21	19 35 7	22°14'24	11 <b>×</b> 12	295643	7°18	10°11	0°55	18°24	20°10	9°45	13°48	29°20	0°10	3°52	n.a.	W21
T 22	19 39 4	23°12'12	25°15	28°53	8°21	10°49	0°58	18°22	20°10	9°44	13°49	29°12	0° 7	3°58	n.a.	T 22
F 23	19 43 0	24°10'02	9 <b>る</b> 43	28° 1	9°25	11°28	1° 2	18°20	20°11	9°44	13°50	29° 2	0° 4	4° 5	n.a.	F 23
S 24	19 46 57	25° 7'53	24°31	27° 7	10°28	12° 6	1° 5	18°18	20°11	9°44	13°50	28°52	0° 1	4°12	n.a.	S 24
S 25	19 50 53	26° 5'46	9 <b>≈</b> 29	26°13	11°32	12°45	1° 9	18°17	20°12	9°44	13°51	28°44	29 <b>m</b> 58	4°18	n.a.	S 25
M26	19 54 50	27° 3'40	24°29	25°20	12°36	13°23	1°13	18°15	20°12	9°44	13°51	28°38	29°54	4°25	n.a.	M26
T 27	19 58 46	28° 1'37	9 <b>米</b> 23	24°29	13°41	14° 2	1°18	18°12	20°12	9°D44	13°52	28°34	29°51	4°32	n.a.	T 27
W28	20 2 43	28°59'35	24° 2	23°41	14°46	14°40	1°22	18°10	20°12	9°44	13°52	28°D33	29°48	4°38	n.a.	W28
T 29	20 6 40	29°57'35	8 <b>Y</b> 23	22°57	15°51	15°19	1°27	18° 8	20°13	9°44	13°53	28°33	29°45	4°45	n.a.	T 29
F 30	20 10 36	0 <b>£</b> 55'37	22°24	22°18	16°56	15°58	1°31	18° 6	20°13	9°44	13°53	28°34	29°42	4°52	n.a.	F 30
S 31	20 14 33	1 <b>Ω</b> 53'42	6 <b>8</b> 5	219945	18耳 1	16 <b>N</b> 36	1 <b>M</b> .36	18 <b>∺</b> 3	20 <b>Υ</b> 13	9 <b>M</b> .44	13 <b>8</b> 53	28°R34	29 <b>m</b> 39	4 <b>m</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m21s

Julian Calendar 1 July 331 BCE == Greg. Calendar 26 June 331 BCE

#### AUGUST 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 18 29	2 <b>Ω</b> 51'48	19827	21°R19	19耳 7	17 <b>Ω</b> 15	1 <b>M</b> .41	18°R 1	20°R13	9 <b>M</b> .44	13854	28°R32	29 <b>m</b> 35	5 <b>m</b> ) 5	n.a.	S 1
M 2	20 22 26	3°49'57	2 <b>Ⅱ</b> 33	2195 1	20°13	17°54	1°47	17 <b>)</b> 58	20 <b>Υ</b> 13	9°45	13°54	28 <b>m</b> 29	29°32	5°12	n.a.	M 2
T 3	20 26 22	4°48'07	15°23	20°51	21°19	18°33	1°52	17°55	20°13	9°45	13°55	28°23	29°29	5°18	n.a.	T 3
W 4	20 30 19	5°46'20	28° 0	20°D49	22°25	19°12	1°58	17°52	20°13	9°45	13°55	28°15	29°26	5°25	n.a.	W 4
T 5	20 34 15	6°44'35	109526	20°56	23°32	19°50	2° 3	17°49	20°12	9°45	13°55	28° 6	29°23	5°32	n.a.	T 5
F 6	20 38 12	7°42'52	22°41	21°12	24°38	20°29	2° 9	17°46	20°12	9°45	13°56	27°57	29°20	5°38	n.a.	F 6
S 7	20 42 9	8°41'11	4 <b>Ω</b> 48	21°36	25°45	21° 8	2°15	17°43	20°12	9°46	13°56	27°47	29°16	5°45	n.a.	S 7
S 8	20 46 5	9°39'31	16°46	22° 9	26°52	21°47	2°21	17°40	20°11	9°46	13°56	27°40	29°13	5°51	n.a.	S 8
M 9	20 50 2	10°37'54	28°38	22°50	28° 0	22°26	2°28	17°37	20°11	9°47	13°56	27°34	29°10	5°58	n.a.	M 9
T 10	20 53 58	11°36'18	10 <b>m</b> 26	23°40	29° 7	23° 5	2°34	17°34	20°11	9°47	13°57	27°30	29° 7	6° 5	n.a.	T 10
W11	20 57 55	12°34'44	22°12	24°37	09୍ତ15	23°44	2°41	17°30	20°10	9°47	13°57	27°D28	29° 4	6°11	n.a.	W11
T 12	21 1 51	13°33'12	4 <b>♀</b> 0	25°41	1°22	24°24	2°48	17°27	20°10	9°48	13°57	27°28	29° 0	6°18	n.a.	T 12
F 13	21 5 48	14°31'42	15°54	26°52	2°30	25° 3	2°54	17°23	20° 9	9°48	13°57	27°29	28°57	6°25	n.a.	F 13
S 14	21 9 44	15°30'14	27°57	28° 9	3°38	25°42	3° 1	17°19	20° 8	9°49	13°57	27°31	28°54	6°31	n.a.	S 14
S 15	21 13 41	16°28'47	10 <b>M</b> .16	29°32	4°47	26°21	3° 9	17°16	20° 8	9°50	13°57	27°32	28°51	6°38	n.a.	S 15
M16	21 17 37	17°27'22	22°54	0 <b>Ω</b> 59	5°55	27° 1	3°16	17°12	20° 7	9°50	13°57	27°R32	28°48	6°45	n.a.	M16
T 17	21 21 34	18°25'59	5 <b>₹</b> 157	2°32	7° 4	27°40	3°23	17° 8	20° 6	9°51	13°57	27°31	28°45	6°51	n.a.	T 17
W18	21 25 31	19°24'38	19°27	4° 8	8°13	28°19	3°31	17° 4	20° 5	9°52	13°57	27°28	28°41	6°58	n.a.	W18
T 19	21 29 27	20°23'19	3 <b>ට</b> 26	5°47	9°21	28°59	3°39	17° 0	20° 4	9°52	13°R57	27°23	28°38	7° 5	n.a.	T 19
F 20	21 33 24	21°22'01	17°53	7°29	10°31	29°38	3°47	16°56	20° 3	9°53	13°57	27°18	28°35	7°11	n.a.	F 20
S 21	21 37 20	22°20'46	2≈44	9°13	11°40	0 <b>m</b> ) 17	3°55	16°52	20° 2	9°54	13°57	27°13	28°32	7°18	n.a.	S 21
S 22	21 41 17	23°19'32	17°51	10°59	12°49	0°57	4° 3	16°48	20° 1	9°55	13°57	27° 8	28°29	7°25	n.a.	S 22
M23	21 45 13	24°18'20	3 <b>∺</b> 4	12°47	13°59	1°36	4°11	16°44	20° 0	9°56	13°57	27° 5	28°26	7°31	n.a.	M23
T 24	21 49 10	25°17'11	18°14	14°35	15° 8	2°16	4°20	16°39	19°59	9°56	13°57	27° 3	28°22	7°38	n.a.	T 24
W25	21 53 6	26°16'03	3 <b>Υ</b> 12	16°25	16°18	2°56	4°28	16°35	19°58	9°57	13°57	27°D 3	28°19	7°45	n.a.	W25
T 26	21 57 3	27°14'58	17°50	18°14	17°28	3°35	4°37	16°31	19°57	9°58	13°57	27° 4	28°16	7°51	n.a.	T 26
F 27	22 1 0	28°13'56	2 <b>8</b> 4	20° 4	18°38	4°15	4°45	16°26	19°56	9°59	13°57	27° 5	28°13	7°58	n.a.	F 27
S 28	22 4 56	29°12'55	15°53	21°54	19°48	4°55	4°54	16°22	19°54	10° 0	13°57	27° 7	28°10	8° 5	n.a.	S 28
S 29	22 8 53	0 <b>m</b> p 11'58	29°18	23°44	20°59	5°34	5° 3	16°17	19°53	10° 1	13°56	27°R 7	28° 6	8°11	n.a.	S 29
M30	22 12 49	1°11'03	12 <b>II</b> 21	25°33	22° 9	6°14	5°12	16°13	19°52	10° 2	13°56	27° 7	28° 3	8°18	n.a.	M30
T 31	22 16 46	2 Mp 10'10	25 <b>I</b> I 4	27 <b>N</b> 22	239520	6 <b>m</b> 54	5 <b>M</b> 22	16 <b>米</b> 8	19 <b>Y</b> 50	10 <b>M</b> 3	13856	27 <b>m</b> ) 5	28M) 0	8 <b>m</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 03h59m20s

## SEPTEMBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	22 20 42	3 mg 9'19	7 <b>9</b> 31	29 <b>Ω</b> 11	24930	7 <b>m</b> 34	5 <b>M</b> .31	16°R 4	19°R49	10 <b>M</b> 4	13°R56	27°R 2	27 <b>m</b> 57	8 <b>m</b> y31	n.a.	W 1
T 2	22 24 39	4° 8'31	19°45	0 <b>m</b> 59	25°41	8°14	5°41	15 <b>米</b> 59	19 <b>Ƴ</b> 47	10° 6	13 <b>8</b> 55	26Mp59	27°54	8°38	n.a.	T 2
F 3	22 28 35	5° 7'46	1 <b>Ω</b> 49	2°46	26°52	8°54	5°50	15°54	19°46	10° 7	13°55	26°55	27°51	8°45	n.a.	F 3
S 4	22 32 32	6° 7'02	13°46	4°32	28° 3	9°34	6° 0	15°50	19°44	10° 8	13°55	26°52	27°47	8°51	n.a.	S 4
S 5	22 36 28	7° 6'21	25°37	6°18	29°15	10°14	6°10	15°45	19°43	10° 9	13°54	26°49	27°44	8°58	n.a.	S 5
M 6	22 40 25	8° 5'42	7 <b>m</b> 25	8° 3	0Ω26	10°54	6°19	15°40	19°41	10°11	13°54	26°47	27°41	9° 4	n.a.	M 6
T 7	22 44 22	9° 5'05	19°13	9°48	1°37	11°34	6°29	15°36	19°39	10°12	13°54	26°46	27°38	9°11	n.a.	T 7
W 8	22 48 18	10° 4'31	1₽ 1	11°31	2°49	12°14	6°40	15°31	19°37	10°13	13°53	26°D45	27°35	9°18	n.a.	W 8
T 9	22 52 15	11° 3'58	12°53	13°14	4° 0	12°54	6°50	15°26	19°36	10°14	13°53	26°46	27°31	9°24	n.a.	T 9
F 10	22 56 11	12° 3'27	24°52	14°56	5°12	13°35	7° 0	15°21	19°34	10°16	13°52	26°47	27°28	9°31	n.a.	F 10
S 11	23 0 8	13° 2'59	7 <b>M</b> 0	16°38	6°24	14°15	7°11	15°16	19°32	10°17	13°52	26°49	27°25	9°38	n.a.	S 11
S 12	23 4 4	14° 2'32	19°21	18°18	7°36	14°55	7°21	15°12	19°30	10°19	13°51	26°50	27°22	9°44	n.a.	S 12
M13	23 8 1	15° 2'07	1 <b>才</b> 59	19°58	8°48	15°36	7°32	15° 7	19°28	10°20	13°51	26°51	27°19	9°51	n.a.	M13
T 14	23 11 57	16° 1'44	14°58	21°37	10° 0	16°16	7°42	15° 2	19°26	10°22	13°50	26°R51	27°16	9°58	n.a.	T 14
W15	23 15 54	17° 1'23	28°20	23°16	11°12	16°56	7°53	14°57	19°24	10°23	13°50	26°51	27°12	10° 4	n.a.	W15
T 16	23 19 50	18° 1'04	12る8	24°53	12°25	17°37	8° 4	14°52	19°22	10°25	13°49	26°50	27° 9	10°11	n.a.	T 16
F 17	23 23 47	19° 0'47	26°22	26°31	13°37	18°17	8°15	14°47	19°20	10°26	13°49	26°49	27° 6	10°18	n.a.	F 17
S 18	23 27 44	20° 0'31	11≈ 0	28° 7	14°50	18°58	8°26	14°43	19°18	10°28	13°48	26°48	27° 3	10°24	n.a.	S 18
S 19	23 31 40	21° 0'17	25°58	29°43	16° 2	19°39	8°37	14°38	19°16	10°29	13°47	26°48	27° 0	10°31	n.a.	S 19
M20	23 35 37	22° 0'06	11 <b>米</b> 8	1 <b>≏</b> 18	17°15	20°19	8°49	14°33	19°14	10°31	13°47	26°47	26°57	10°38	n.a.	M20
T 21	23 39 33	22°59'56	26°20	2°53	18°28	21° 0	9° 0	14°28	19°12	10°33	13°46	26°D47	26°53	10°44	n.a.	T 21
W22	23 43 30	23°59'48	11 <b>Y</b> 26	4°27	19°40	21°41	9°11	14°24	19°10	10°34	13°45	26°47	26°50	10°51	n.a.	W22
T 23	23 47 26	24°59'42	26°16	6° 0	20°53	22°21	9°23	14°19	19° 7	10°36	13°45	26°47	26°47	10°58	n.a.	T 23
F 24	23 51 23	25°59'39	10844	7°33	22° 6	23° 2	9°34	14°14	19° 5	10°38	13°44	26°48	26°44	11° 4	n.a.	F 24
S 25	23 55 19	26°59'38	24°45	9° 6	23°20	23°43	9°46	14°10	19° 3	10°39	13°43	26°R48	26°41	11°11	n.a.	S 25
S 26	23 59 16	27°59'39	8Д20	10°38	24°33	24°24	9°58	14° 5	19° 1	10°41	13°42	26°48	26°37	11°17	n.a.	S 26
M27	0 3 13	28°59'43	21°28	12° 9	25°46	25° 5	10° 9	14° 1	18°58	10°43	13°42	26°47	26°34	11°24	n.a.	M27
T 28	0 7 9	29°59'48	49512	13°40	26°59	25°46	10°21	13°56	18°56	10°45	13°41	26°D47	26°31	11°31	n.a.	T 28
W29	0 11 6	0 <b>≏</b> 59'56	16°37	15°10	28°13	26°27	10°33	13°51	18°54	10°47	13°40	26°48	26°28	11°37	n.a.	W29
T 30	0 15 2	2 <b>♀</b> 0'07	289946	16 <b>≏</b> 40	29 <b>Ω</b> 26	27 <b>m</b> ) 8	10 <b>M</b> 45	13 <b>米</b> 47	18 <b>Y</b> 51	10 <b>M</b> 49	13 <b>8</b> 39	26 <b>M</b> 48	26Mp25	11 <b>M</b> )44	n.a.	T 30

Delta T = 03h59m19s

Julian Calendar 1 Sept. 331 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 331 BCE

## OCTOBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	#	В	P.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	0 18 59	3 <b>₾</b> 0'19	10 <b>Ω</b> 44	18 <b>♀</b> 9	0 Mp 40	27 <b>m</b> 49	10 <b>M</b> 57	13°R43	18°R49	10 <b>M</b> 50	13°R39	26 Mp 49	26 Mp 22	11 <b>m</b> p 51	n.a.	F 1
S 2	0 22 55	4° 0'34	22°35	19°38	1°53	28°30	11° 9	13 <b>¥</b> 38	18 <b>Ƴ</b> 47	10°52	13 <b>8</b> 38	26°49	26°18	11°57	n.a.	S 2
S 3	0 26 52	5° 0'50	4 <b>m</b> 23	21° 7	3° 7	29°11	11°22	13°34	18°44	10°54	13°37	26°50	26°15	12° 4	n.a.	S 3
M 4	0 30 48	6° 1'09	16°10	22°34	4°21	29°53	11°34	13°30	18°42	10°56	13°36	26°51	26°12	12°11	n.a.	M 4
T 5	0 34 45	7° 1'29	28° 0	24° 1	5°35	0 <b>ჲ</b> 34	11°46	13°25	18°39	10°58	13°35	26°R51	26° 9	12°17	n.a.	T 5
W 6	0 38 41	8° 1'51	9 <b>≙</b> 54	25°28	6°49	1°15	11°59	13°21	18°37	11° 0	13°34	26°51	26° 6	12°24	n.a.	W 6
T 7	0 42 38	9° 2'16	21°56	26°54	8° 3	1°57	12°11	13°17	18°35	11° 2	13°33	26°50	26° 2	12°31	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 46 35 0 50 31	10° 2'41 11° 3'09	4M 6 16°26	28°19 29°44	9°17 10°31	2°38 3°20	12°24 12°36	13°13 13° 9	18°32 18°30	11° 4 11° 6	13°32 13°31	26°48 26°46	25°59 25°56	12°37 12°44	n.a.	F 8 S 9
				_						_					n.a.	
S 10	0 54 28	12° 3'38	28°58	1 <b>m</b> 7	11°45	4° 1	12°49	13° 5	18°27	11° 8	13°30	26°44	25°53	12°51	n.a.	S 10
M11	0 58 24	13° 4'09	11744	2°30	12°59	4°43	13° 2	13° 1	18°25	11°10	13°29	26°41	25°50	12°57	n.a.	M11
T 12	1 2 21	14° 4'42	24°46	3°52	14°13	5°24	13°14	12°58	18°22	11°12	13°28	26°40	25°47	13° 4	n.a.	T 12
W13 T 14	1 6 17 1 10 14	15° 5'15 16° 5'50	8 <b>ට</b> 6 21°45	5°13 6°33	15°27 16°42	6° 6 6°47	13°27 13°40	12°54 12°50	18°20 18°17	11°14 11°16	13°27 13°26	26°39 26°D39	25°43 25°40	13°11 13°17	n.a.	W13 T 14
F 15	1 10 14	16 330 17° 6'27	21 43 5 <b>≈</b> 44	7°51	10 42 17°56	7°29	13°53	12°47	18°17	11°18	13°25	26°40	25°37	13°24	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 18 7	18° 7'04	20° 3	9° 8	19°10	8°11	14° 6	12°43	18°12	11°20	13°24	26°41	25°34	13°24 13°30	n.a.	S 16
						-	_	_	_	_						
S 17 M18	1 22 4 1 26 0	19° 7'43 20° 8'24	4 <b>)</b> €39 19°29	10°24 11°37	20°25 21°39	8°53 9°35	14°19 14°32	12°40 12°37	18°10 18° 7	11°23 11°25	13°23 13°22	26°42 26°R43	25°31 25°28	13°37 13°44	n.a.	S 17 M18
T 19	1 20 0	20° 8'24 21° 9'05	19°29 4 <b>Υ</b> 25	11°37 12°49	21°39 22°54	10°16	14°32 14°45	12°37	18° 7	11°23	13°22 13°21	26°K43	25°24	13°44 13°50	n.a. n.a.	T 19
W20	1 33 53	21° 9'48	19°22	13°58	24° 9	10°58	14°58	12°30	18° 2	11°29	13°20	26°42	25°21	13°57	n.a.	W20
T 21	1 37 50	23°10'32	48 9	15° 5	25°23	11°40	15°11	12°27	18° 0	11°31	13°19	26°39	25°18	14° 4	n.a.	T 21
F 22	1 41 46	24°11'18	18°40	16° 8	26°38	12°22	15°25	12°24	17°57	11°33	13°18	26°35	25°15	14°10	n.a.	F 22
S 23	1 45 43	25°12'06	2∏49	17° 9	27°52	13° 4	15°38	12°21	17°55	11°36	13°17	26°31	25°12	14°17	n.a.	S 23
S 24	1 49 39	26°12'55	16°31	18° 5	29° 7	13°46	15°51	12°19	17°52	11°38	13°16	26°27	25° 8	14°24	n.a.	S 24
M25	1 53 36	27°13'46	29°46	18°57	0 <b>≏</b> 22	14°29	16° 4	12°16	17°50	11°40	13°15	26°23	25° 5	14°30	n.a.	M25
T 26	1 57 33	28°14'38	12936	19°44	1°37	15°11	16°18	12°13	17°47	11°42	13°14	26°20	25° 2	14°37	n.a.	T 26
W27	2 1 29	29°15'32	25° 4	20°25	2°52	15°53	16°31	12°11	17°45	11°44	13°12	26°D19	24°59	14°44	n.a.	W27
T 28	2 5 26	0 <b>M</b> 16'28	$7\Omega$ 14	21° 0	4° 6	16°35	16°45	12° 8	17°42	11°47	13°11	26°19	24°56	14°50	n.a.	T 28
F 29	2 9 22	1°17'24	19°11	21°28	5°21	17°18	16°58	12° 6	17°40	11°49	13°10	26°20	24°53	14°57	n.a.	F 29
S 30	2 13 19	2°18'23	1 Mp 1	21°48	6°36	18° 0	17°11	12° 4	17°38	11°51	13° 9	26°22	24°49	15° 4	n.a.	S 30
S 31	2 17 15	3M19'22	12 <b>M</b> )47	21 <b>M</b> 59	7 <b>≙</b> 51	18 <b>≏</b> 42	17 <b>M</b> 25	12 <b>∺</b> 2	17 <b>Y</b> 35	11 <b>M</b> 53	13 <b>8</b> 8	26 <b>m</b> 24	24 Mp 46	15 <b>m</b> )10	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m17s

Julian Calendar

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	2 21 12	4M20'23	24 Mp 35	22°R 1	9 <b>₾</b> 6	19 <b>≏</b> 25	17 <b>M</b> .38	12°R 0	17°R33	11 <b>M</b> .56	13°R 7	26°R25	24 Mp 43	15 <b>M</b> )17	n.a.	M 1
T 2	2 25 8	5°21'25	6 <b>₽</b> 29	21 <b>M</b> 52	10°21	20° 7	17°52	11 <b>米</b> 58	17 <b>Y</b> 30	11°58	138 6	26Mp24	24°40	15°23	n.a.	T 2
W 3	2 29 5	6°22'29	18°32	21°33	11°36	20°50	18° 6	11°56	17°28	12° 0	13° 5	26°22	24°37	15°30	n.a.	W 3
T 4	2 33 2	7°23'33	0 <b>M</b> .45	21° 2	12°51	21°32	18°19	11°54	17°26	12° 2	13° 3	26°17	24°34	15°37	n.a.	T 4
F 5	2 36 58	8°24'39	13°11	20°20	14° 6	22°15	18°33	11°53	17°24	12° 5	13° 2	26°11	24°30	15°43	n.a.	F 5
S 6	2 40 55	9°25'45	25°50	19°28	15°22	22°58	18°46	11°51	17°21	12° 7	13° 1	26° 3	24°27	15°50	n.a.	S 6
S 7	2 44 51	10°26'52	8 <b>∡</b> 43	18°25	16°37	23°40	19° 0	11°50	17°19	12° 9	13° 0	25°54	24°24	15°57	n.a.	S 7
M 8	2 48 48	11°28'01	2 <u>1°</u> 47	17°14	17°52	24°23	19°14	11°49	17°17	12°11	12°59	25°46	24°21	16° 3	n.a.	M 8
T 9	2 52 44	12°29'09	5 <b>る</b> 4	15°56	19° 7	25° 6	19°27	11°48	17°15	12°14	12°58	25°39	24°18	16°10	n.a.	T 9
W10	2 56 41	13°30'19	18°33	14°35	20°22	25°49	19°41	11°47	17°12	12°16	12°56	25°34	24°14	16°17	n.a.	W10
T 11	3 0 37	14°31'29	2≈14	13°12	21°37	26°32	19°55	11°46	17°10	12°18	12°55	25°32	24°11	16°23	n.a.	T 11
F 12	3 4 34	15°32'39	16° 6	11°50	22°53	27°15	20° 9	11°45	17° 8	12°20	12°54	25°D31	24° 8	16°30	n.a.	F 12
S 13	3 8 31	16°33'49	0 <b>∺</b> 10	10°33	24° 8	27°58	20°22	11°44	17° 6	12°23	12°53	25°32	24° 5	16°37	n.a.	S 13
S 14	3 12 27	17°35'00	14°24	9°22	25°23	28°41	20°36	11°44	17° 4	12°25	12°52	25°33	24° 2	16°43	n.a.	S 14
M15	3 16 24	18°36'11	28°48	8°20	26°38	29°24	20°50	11°43	17° 2	12°27	12°51	25°R33	23°59	16°50	n.a.	M15
T 16	3 20 20	19°37'22	13 <b>Y</b> 19	7°28	27°53	0 <b>™</b> 7	21° 4	11°43	17° 0	12°29	12°49	25°32	23°55	16°57	n.a.	T 16
W17	3 24 17	20°38'34	27°51	6°46	29° 9	0°50	21°17	11°42	16°58	12°32	12°48	25°28	23°52	17° 3	n.a.	W17
T 18	3 28 13	21°39'46	12 <b>8</b> 19	6°15	0 <b>M</b> 24	1°33	21°31	11°42	16°56	12°34	12°47	25°21	23°49	17°10	n.a.	T 18
F 19	3 32 10	22°40'59	26°36	5°56	1°39	2°16	21°45	11°D42	16°54	12°36	12°46	25°13	23°46	17°16	n.a.	F 19
S 20	3 36 6	23°42'12	10 <b>Ⅱ</b> 38	5°D47	2°54	2°59	21°59	11°42	16°52	12°38	12°45	25° 3	23°43	17°23	n.a.	S 20
S 21	3 40 3	24°43'26	24°18	5°47	4°10	3°43	22°12	11°42	16°50	12°41	12°44	24°52	23°39	17°30	n.a.	S 21
M22	3 44 0	25°44'40	7935	5°58	5°25	4°26	22°26	11°43	16°49	12°43	12°43	24°42	23°36	17°36	n.a.	M22
T 23	3 47 56	26°45'54	20°27	6°16	6°40	5° 9	22°40	11°43	16°47	12°45	12°41	24°35	23°33	17°43	n.a.	T 23
W24	3 51 53	27°47'09	2 <b>Ω</b> 58	6°43	7°56	5°53	22°54	11°44	16°45	12°47	12°40	24°29	23°30	17°50	n.a.	W24
T 25	3 55 49	28°48'24	15°11	7°16	9°11	6°36	23° 7	11°44	16°43	12°50	12°39	24°26	23°27	17°56	n.a.	T 25
F 26	3 59 46	29°49'40	27° 9	7°56	10°26	7°20	23°21	11°45	16°42	12°52	12°38	24°D25	23°24	18° 3	n.a.	F 26
S 27	4 3 42	0 <b>≯</b> 50′56	8 <b>m</b> 59	8°41	11°42	8° 3	23°35	11°46	16°40	12°54	12°37	24°25	23°20	18°10	n.a.	S 27
S 28	4 7 39	1°52'13	20°46	9°31	12°57	8°47	23°49	11°47	16°39	12°56	12°36	24°R25	23°17	18°16	n.a.	S 28
M29	4 11 36	2°53'30	2 <b>≏</b> 36	10°26	14°12	9°31	24° 2	11°48	16°37	12°58	12°35	24°25	23°14	18°23	n.a.	M29
T 30	4 15 32	3 <b>∡</b> 754'47	14 <b>₾</b> 33	11 <b>M</b> 24	15 <b>M</b> 28	10 <b>M</b> .14	24M16	11 <b>米</b> 49	16 <b>Y</b> 36	13 <b>M</b> 0	12834	24 <b>m</b> 23	23 Mp 11	18 <b>m</b> 30	n.a.	T 30

Delta T = 03h59m16s

Julian Calendar 1 Nov. 331 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 331 BCE

## DECEMBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	4 19 29	4 <b>₹</b> 756'04	26 <b>₽</b> 42	12 <b>M</b> 26	16 <b>M</b> .43	10 <b>M</b> 58	24M30	11 <b>)</b> (50	16°R34	13M 3	12°R33	24°R18	23 Mp 8	18 <b>M</b> )36	n.a.	W 1
T 2	4 23 25	5°57'21	9 <b>™</b> 6	13°31	17°58	11°42	24°43	11°52	16 <b>Y</b> 33	13° 5	12832	24 Mp 11	23° 5	18°43	n.a.	T 2
F 3	4 27 22	6°58'39	21°47	14°39	19°14	12°26	24°57	11°53	16°31	13° 7	12°31	24° 1	23° 1	18°50	n.a.	F 3
S 4	4 31 18	7°59'56	4 <b>₹</b> 45	15°49	20°29	13° 9	25°11	11°55	16°30	13° 9	12°30	23°49	22°58	18°56	n.a.	S 4
S 5	4 35 15	9° 1'13	18° 1	17° 1	21°44	13°53	25°24	11°57	16°29	13°11	12°29	23°36	22°55	19° 3	n.a.	S 5
M 6	4 39 11	10° 2'30	1 <b>궁</b> 31	18°15	23° 0	14°37	25°38	11°59	16°28	13°13	12°28	23°23	22°52	19° 9	n.a.	M 6
T 7	4 43 8	11° 3'47	15°13	19°31	24°15	15°21	25°51	12° 1	16°26	13°15	12°27	23°12	22°49	19°16	n.a.	T 7
W 8	4 47 5	12° 5'03	29° 3	20°48	25°30	16° 5	26° 5	12° 3	16°25	13°17	12°26	23° 3	22°45	19°23	n.a.	W 8
T 9	4 51 1	13° 6'18	13≈ 0	22° 7	26°46	16°49	26°18	12° 5	16°24	13°19	12°25	22°57	22°42	19°29	n.a.	T 9
F 10	4 54 58	14° 7'33 15° 8'47	27° 0	23°27 24°48	28° 1	17°33	26°32	12° 7	16°23	13°21	12°24	22°54	22°39	19°36	n.a.	F 10
S 11	4 58 54	15° 8'47	11 <b>米</b> 2		29°16	18°17	26°45	12°10	16°22	13°23	12°23	22°54	22°36	19°43	n.a.	S 11
S 12	5 2 51	16°10'00	25° 7	26°11	0 <b>∡</b> 31	19° 1	26°59	12°12	16°21	13°25	12°22	22°54	22°33	19°49	n.a.	S 12
M13	5 6 47	17°11'12	9 <b>Υ</b> 13	27°34	1°47	19°46	27°12	12°15	16°20	13°27	12°21	22°53	22°30	19°56	n.a.	M13
T 14	5 10 44	18°12'24	23°19	28°58	3° 2	20°30	27°25	12°17	16°20	13°29	12°20	22°51	22°26	20° 3	n.a.	T 14
W15	5 14 40	19°13'34	7 <b>8</b> 23	0 <b>₹</b> 23	4°17	21°14	27°39	12°20	16°19	13°31	12°19	22°45	22°23	20° 9	n.a.	W15
T 16	5 18 37	20°14'44	21°23	1°49	5°33	21°58	27°52	12°23	16°18	13°33	12°18	22°37	22°20	20°16	n.a.	T 16
F 17 S 18	5 22 34 5 26 30	21°15'53 22°17'01	5 <b>Ⅱ</b> 15 18°56	3°15 4°42	6°48 8° 3	22°43 23°27	28° 5 28°18	12°26 12°29	16°17 16°17	13°35 13°37	12°17 12°16	22°26 22°13	22°17 22°14	20°23 20°29	n.a.	F 17 S 18
											_				n.a.	
S 19	5 30 27	23°18'09	2920	6°10	9°18	24°11	28°32	12°33	16°16	13°39	12°15	21°59	22°11	20°36	n.a.	S 19
M20	5 34 23	24°19'16	15°27	7°39	10°34	24°56	28°45	12°36	16°16	13°40	12°15	21°47	22° 7	20°42	n.a.	M20
T 21	5 38 20	25°20'22	28°14	9° 8	11°49	25°40	28°58	12°39	16°15	13°42	12°14	21°36	22° 4	20°49	n.a.	T 21
W22 T 23	5 42 16 5 46 13	26°21'27 27°22'32	10 <b>Ω</b> 43 22°55	10°38 12° 9	13° 4 14°19	26°25 27° 9	29°11 29°24	12°43 12°46	16°15 16°14	13°44 13°46	12°13 12°12	21°27 21°22	22° 1 21°58	20°56 21° 2	n.a.	W22 T 23
F 24	5 46 13	28°23'35	4 m) 54	12° 9	14°19 15°35	27°54	29°24 29°37	12°46 12°50	16°14	13°48	12°12	21°22 21°19	21°58 21°55	21° 2	n.a.	F 24
S 25	5 54 6	28°23'33 29°24'38	16°44	15°12	16°50	28°38	29°50	12°54	16°14	13°49	12°11	21°18	21°51	21°16	n.a. n.a.	S 25
S 26	5 58 3	0 <b>ට</b> 25'41	28°32	16°45	18° 5	29°23	0×7 3	12°58	16°14	13°51	12°10	21°18	21°48	21°22	n.a.	S 26
M27	6 1 59	1°26'42	10 <b>Ω</b> 21	18°18	19°20	0 <b>≯</b> 8	0°15	13° 2	16°13	13°53	12° 9	21°18	21°45	21°29	n.a.	M27
T 28 W29	6 5 56 6 9 52	2°27'43 3°28'43	22°19 4 <b>M</b> .30	19°51 21°26	20°35 21°51	0°52 1°37	0°28 0°41	13° 6 13°10	16°13 16°13	13°54 13°56	12° 9 12° 8	21°16 21°12	21°42 21°39	21°36 21°42	n.a.	T 28 W29
T 30	6 13 49	4°29'42	16°59	21°26 23° 1	21°51 23° 6	2°22	0°53	13°10 13°14	16°13	13°58	12° 8	21°12 21° 6	21°36	21°42 21°49	n.a. n.a.	T 30
F 31	6 17 45	4 29 42 5 <b>石</b> 30'40	29 <b>M</b> .48	23 1 24 <b>×</b> 737	23 0 24 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	3×7 7	1 <b>×7</b> 6	13 14 13 <b>)</b> 19	16 D13	13 38 13 <b>M</b> .59	128 7	20 m 57	21 m 32	21 49 21 <b>m</b> 56	n.a.	F 31
1 31	01/73	203040	2711UT0	27× 31	27× 21	3 <b>^</b> /	17 0	13/(17	10   13	1311037	120 /	20 ily 3 /	2 1 III 32	21 Hy 30	π.α.	1 31

Delta T = 03h59m15s

## **JANUARY 330 BCE (-329) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	, K	Day
S 1	6 21 42	6 <b>ප</b> 31'37	13 <b>×7</b> 0	26 <b>×</b> 13	25 <b>×</b> 36	3 <b>₹</b> 52	1 <b>,7</b> 19	13 <b>∺</b> 23	16 <b>Y</b> 13	14 <b>M</b> 1	12°R 6	20°R45	21 <b>m</b> 29	22 Mg 2	n.a.	S 1
S 2	6 25 39	7°32'33	26°34	27°51	26°51	4°37	1°31	13°28	16°13	14° 2	128 5	20 <b>m</b> 33	21°26	22° 9	n.a.	S 2
M 3	6 29 35	8°33'28	10る28	29°28	28° 7	5°21	1°43	13°32	16°14	14° 4	12° 5	20°21	21°23	22°16	n.a.	M 3
T 4	6 33 32	9°34'22	24°36	1る 7	29°22	6° 6	1°56	13°37	16°14	14° 5	12° 4	20°10	21°20	22°22	n.a.	T 4
W 5	6 37 28	10°35'14	8≈54	2°46	0 <b>궁</b> 37	6°51	2° 8	13°42	16°14	14° 7	12° 4	20° 2	21°17	22°29	n.a.	W 5
T 6	6 41 25	11°36'04	23°17	4°27	1°52	7°36	2°20	13°47	16°15	14° 8	12° 3	19°56	21°13	22°35	n.a.	T 6
F 7	6 45 21	12°36'53	7 <b>∺</b> 38	6° 8	3° 7	8°21	2°32	13°51	16°15	14°10	12° 3	19°54	21°10	22°42	n.a.	F 7
S 8	6 49 18	13°37'40	21°55	7°49	4°22	9° 7	2°44	13°56	16°15	14°11	12° 2	19°D53	21° 7	22°49	n.a.	S 8
S 9	6 53 14	14°38'25	6 <b>Υ</b> 5	9°32	5°37	9°52	2°56	14° 2	16°16	14°12	12° 2	19°54	21° 4	22°55	n.a.	S 9
M10	6 57 11	15°39'09	20° 7	11°15	6°52	10°37	3°8	14° 7	16°17	14°14	12° 1	19°R54	21° 1	23° 2	n.a.	M10
T 11	7 1 8	16°39'51	4 <b>8</b> 1	12°59	8° 7	11°22	3°20	14°12	16°17	14°15	12° 1	19°52	20°57	23° 9	n.a.	T 11
W12	7 5 4	17°40'30	17°46	14°44	9°22	12° 7	3°32	14°17	16°18	14°16	12° 0	19°49	20°54	23°15	n.a.	W12
T 13	7 9 1	18°41'08	1Ⅱ22	16°30	10°37	12°52	3°44	14°23	16°19	14°18	12° 0	19°42	20°51	23°22	n.a.	T 13
F 14	7 12 57	19°41'45	14°48	18°16	11°53	13°37	3°55	14°28	16°19	14°19	12° 0	19°34	20°48	23°29	n.a.	F 14
S 15	7 16 54	20°42'19	28° 2	20° 4	13° 8	14°23	4° 7	14°34	16°20	14°20	11°59	19°24	20°45	23°35	n.a.	S 15
S 16	7 20 50	21°42'52	1195 4	21°52	14°23	15° 8	4°18	14°39	16°21	14°21	11°59	19°13	20°42	23°42	n.a.	S 16
M17	7 24 47	22°43'23	23°51	23°41	15°38	15°53	4°29	14°45	16°22	14°22	11°59	19° 2	20°38	23°49	n.a.	M17
T 18	7 28 43	23°43'52	$6\Omega 25$	25°31	16°52	16°39	4°41	14°51	16°23	14°23	11°58	18°54	20°35	23°55	n.a.	T 18
W19	7 32 40	24°44'20	18°44	27°22	18° 7	17°24	4°52	14°57	16°24	14°24	11°58	18°47	20°32	24° 2	n.a.	W19
T 20	7 36 37	25°44'46	0 <b>m</b> p51	29°13	19°22	18° 9	5° 3	15° 3	16°25	14°25	11°58	18°43	20°29	24° 9	n.a.	T 20
F 21	7 40 33	26°45'10	12°47	1≈ 5	20°37	18°55	5°14	15° 9	16°26	14°26	11°58	18°41	20°26	24°15	n.a.	F 21
S 22	7 44 30	27°45'33	24°37	2°57	21°52	19°40	5°25	15°15	16°27	14°27	11°57	18°D41	20°23	24°22	n.a.	S 22
S 23	7 48 26	28°45'54	6 <b>₽</b> 24	4°50	23° 7	20°26	5°36	15°21	16°29	14°28	11°57	18°42	20°19	24°28	n.a.	S 23
M24	7 52 23	29°46'13	18°14	6°44	24°22	21°11	5°47	15°27	16°30	14°29	11°57	18°43	20°16	24°35	n.a.	M24
T 25	7 56 19	0≈46'31	0 <b>M</b> J11	8°37	25°37	21°57	5°57	15°33	16°31	14°30	11°57	18°R44	20°13	24°42	n.a.	T 25
W26	8 0 16	1°46'48	12°21	10°31	26°52	22°42	6° 8	15°39	16°33	14°31	11°57	18°43	20°10	24°48	n.a.	W26
T 27	8 4 12	2°47'02	24°49	12°24	28° 7	23°28	6°18	15°46	16°34	14°32	11°57	18°41	20° 7	24°55	n.a.	T 27
F 28	8 8 9	3°47'16	7 <b>,</b> ₹38	14°17	29°22	24°13	6°28	15°52	16°36	14°32	11°57	18°36	20° 3	25° 2	n.a.	F 28
S 29	8 12 6	4°47'27	20°53	16° 9	0≈36	24°59	6°39	15°58	16°37	14°33	11°57	18°30	20° 0	25° 8	n.a.	S 29
S 30	8 16 2	5°47'37	4 <b>⋜</b> 34	18° 0	1°51	25°45	6°49	16° 5	16°39	14°34	11°D57	18°23	19°57	25°15	n.a.	S 30
M31	8 19 59	6≈47'45	18 <b>ප්</b> 40	19 <b>≈</b> 49	3≈ 6	26 <b>₹</b> 30	6 <b>₹</b> 159	16 <b>∺</b> 11	16 <b>Ƴ</b> 40	14MJ35	11 <b>8</b> 57	18 <b>m</b> /16	19 <b>m</b> 54	25 <b>m</b> 22	n.a.	M31

Delta T = 03h59m14s

Julian Calendar 1 Jan. 330 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 331 BCE

#### FEBRUARY 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 23 55	7≈47'51	3≈ 6	21≈37	4≈21	27 <b>×</b> 16	7 <b>,₹</b> 9	16 <b>米</b> 18	16 <b>Y</b> 42	14MJ35	11857	18°R10	19 <b>m</b> /51	25 <b>m</b> 28	n.a.	T 1
W 2	8 27 52	8°47'55	17°47	23°23	5°36	28° 2	7°19	16°25	16°44	14°36	11°57	18 <b>m</b> ) 5	19°48	25°35	n.a.	W 2
T 3	8 31 48	9°47'57	2 <b>∺</b> 35	25° 5	6°51	28°47	7°28	16°31	16°45	14°36	11°57	18° 2	19°44	25°42	n.a.	T 3
F 4	8 35 45	10°47'56	17°22	26°45	8° 5	29°33	7°38	16°38	16°47	14°37	11°57	18°D 1	19°41	25°48	n.a.	F 4
S 5	8 39 41	11°47'54	2 <b>Υ</b> 3	28°20	9°20	0 <b>궁</b> 19	7°47	16°45	16°49	14°37	11°57	18° 2	19°38	25°55	n.a.	S 5
S 6	8 43 38	12°47'49	16°31	29°51	10°35	1° 4	7°57	16°52	16°51	14°38	11°57	18° 3	19°35	26° 1	n.a.	S 6
M 7	8 47 34	13°47'42	0 <b>8</b> 44	1 <b>米</b> 18	11°50	1°50	8° 6	16°59	16°53	14°38	11°57	18° 5	19°32	26° 8	n.a.	M 7
T 8	8 51 31	14°47'32	14°40	2°38	13° 4	2°36	8°15	17° 6	16°55	14°39	11°58	18°R 5	19°28	26°15	n.a.	T 8
W 9	8 55 28	15°47'21	28°19	3°53	14°19	3°22	8°24	17°13	16°57	14°39	11°58	18° 5	19°25	26°21	n.a.	W 9
T 10	8 59 24	16°47'06	11 <b>Ⅱ</b> 42	5° 2	15°34	4° 7	8°33	17°20	16°59	14°39	11°58	18° 2	19°22	26°28	n.a.	T 10
F 11	9 3 21	17°46'50	24°50	6° 4	16°48	4°53	8°42	17°27	17° 1	14°40	11°58	17°59	19°19	26°35	n.a.	F 11
S 12	9 7 17	18°46'31	7 <b>95</b> 43	6°58	18° 3	5°39	8°50	17°34	17° 3	14°40	11°59	17°54	19°16	26°41	n.a.	S 12
S 13	9 11 14	19°46'10	20°23	7°45	19°18	6°25	8°59	17°41	17° 5	14°40	11°59	17°50	19°13	26°48	n.a.	S 13
M14	9 15 10	20°45'46	2 <b>Ω</b> 51	8°24	20°32	7°11	9° 7	17°48	17° 8	14°40	11°59	17°45	19° 9	26°55	n.a.	M14
T 15	9 19 7	21°45'21	15° 8	8°55	21°47	7°57	9°15	17°55	17°10	14°41	12° 0	17°41	19° 6	27° 1	n.a.	T 15
W16	9 23 3	22°44'53	27°14	9°18	23° 1	8°42	9°23	18° 3	17°12	14°41	12° 0	17°38	19° 3	27° 8	n.a.	W16
T 17	9 27 0	23°44'23	9 <b>m</b> 13	9°32	24°16	9°28	9°31	18°10	17°14	14°41	12° 0	17°37	19° 0	27°15	n.a.	T 17
F 18	9 30 57	24°43'50	21° 5	9°R39	25°30	10°14	9°39	18°17	17°17	14°41	12° 1	17°D37	18°57	27°21	n.a.	F 18
S 19	9 34 53	25°43'16	2 <b>≏</b> 53	9°37	26°45	11° 0	9°47	18°24	17°19	14°41	12° 1	17°37	18°54	27°28	n.a.	S 19
S 20	9 38 50	26°42'40	14°41	9°27	27°59	11°46	9°55	18°32	17°22	14°R41	12° 2	17°39	18°50	27°35	n.a.	S 20
M21	9 42 46	27°42'02	26°31	9°10	29°14	12°32	10° 2	18°39	17°24	14°41	12° 2	17°40	18°47	27°41	n.a.	M21
T 22	9 46 43	28°41'22	8 <b>M</b> 29	8°47	0 <b>∺</b> 28	13°18	10° 9	18°47	17°27	14°41	12° 3	17°42	18°44	27°48	n.a.	T 22
W23	9 50 39	29°40'40	20°38	8°16	1°43	14° 4	10°16	18°54	17°29	14°41	12° 3	17°43	18°41	27°54	n.a.	W23
T 24	9 54 36	0 <b>)</b> €39'56	3 <b>∡</b> 3	7°41	2°57	14°50	10°23	19° 2	17°32	14°41	12° 4	17°R43	18°38	28° 1	n.a.	T 24
F 25	9 58 32	1°39'10	15°49	7° 0	4°12	15°36	10°30	19° 9	17°34	14°40	12° 4	17°43	18°34	28° 8	n.a.	F 25
S 26	10 2 29	2°38'23	28°59	6°16	5°26	16°22	10°37	19°17	17°37	14°40	12° 5	17°41	18°31	28°14	n.a.	S 26
S 27	10 6 25	3°37'34	12 <b>궁</b> 36	5°28	6°41	17° 8	10°43	19°24	17°40	14°40	12° 5	17°40	18°28	28°21	n.a.	S 27
M28	10 10 22	4 <b>∺</b> 36'42	26 <b>궁</b> 40	4 <b>∺</b> 39	7 <b>₩</b> 55	17 <b>る</b> 54	10 <b>×</b> 750	19 <b>∺</b> 32	17 <b>Y</b> 42	14 <b>M</b> 40	128 6	17 <b>m</b> 38	18 <b>m</b> 25	28 <b>m</b> 28	n.a.	M28

Delta T = 03h59m13s

## MARCH 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)/(	并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	10 14 19	5 <b>)</b> 35'49	11≈ 9	3°R49	9 <b>)</b> 9	18 <b>궁</b> 39	10 <b>∡</b> 756	19 <b>)</b> 39	17 <b>Y</b> 45	14°R39	128 7	17°R36	18 <b>m</b> )22	28 <b>m</b> /34	n.a.	T 1
W 2	10 18 15	6°34'54	25°58	2 <b>)</b> 59	10°24	19°25	11° 2	19°47	17°48	14ML39	12° 7	17 <b>m</b> 35	18°19	28°41	n.a.	W 2
T 3	10 22 12	7°33'56	11 <b>米</b> 0	2°10	11°38	20°11	11° 8	19°55	17°51	14°39	12° 8	17°D35	18°15	28°48	n.a.	T 3
F 4	10 26 8	8°32'57	26° 7	1°23	12°52	20°57	11°14	20° 2	17°54	14°38	12° 9	17°35	18°12	28°54	n.a.	F 4
S 5	10 30 5	9°31'55	11 <b>Y</b> 10	0°39	14° 7	21°43	11°19	20°10	17°56	14°38	12° 9	17°35	18° 9	29° 1	n.a.	S 5
S 6	10 34 1	10°30'51	25°59	29≈58	15°21	22°29	11°25	20°17	17°59	14°38	12°10	17°36	18° 6	29° 8	n.a.	S 6
M 7	10 37 58	11°29'44	10830	29°21	16°35	23°15	11°30	20°25	18° 2	14°37	12°11	17°36	18° 3	29°14	n.a.	M 7
T 8	10 41 54	12°28'35	24°39	28°49	17°49	24° 1	11°35	20°33	18° 5	14°37	12°11	17°37	18° 0	29°21	n.a.	T 8
W 9	10 45 51	13°27'24	8 <b>Ⅱ</b> 24	28°21	19° 4	24°47	11°40	20°41	18° 8	14°36	12°12	17°R37	17°56	29°28	n.a.	W 9
T 10	10 49 48	14°26'11	21°45	27°59	20°18	25°33	11°45	20°48	18°11	14°35	12°13	17°37	17°53	29°34	n.a.	T 10
F 11	10 53 44	15°24'55	49945	27°42	21°32	26°19	11°50	20°56	18°14	14°35	12°14	17°37	17°50	29°41	n.a.	F 11
S 12	10 57 41	16°23'36	17°27	27°30	22°46	27° 5	11°54	21° 4	18°17	14°34	12°15	17°37	17°47	29°47	n.a.	S 12
S 13	11 137	17°22'16	29°53	27°24	24° 0	27°51	11°58	21°11	18°20	14°34	12°16	17°D37	17°44	29°54	n.a.	S 13
M14	11 5 34	18°20'53	12 <b>N</b> 6	27°D23	25°15	28°37	12° 2	21°19	18°23	14°33	12°16	17°37	17°40	0 <b>호</b> 1	n.a.	M14
T 15	11 9 30	19°19'28	24° 9	27°27	26°29	29°22	12° 6	21°27	18°27	14°32	12°17	17°37	17°37	0° 7	n.a.	T 15
W16	11 13 27	20°18'00	6M) 5	27°36	27°43	0≈ 8	12°10	21°35	18°30	14°31	12°18	17°37	17°34	0°14	n.a.	W16
T 17	11 17 23	21°16'31	17°57	27°50 28° 9	28°57 0 <b>°</b> 11	0°54	12°14 12°17	21°42	18°33	14°31 14°30	12°19 12°20	17°R37 17°37	17°31 17°28	0°21 0°27	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	11 21 20 11 25 16	22°14'59 23°13'26	29°45 11 <b>Ω</b> 33	28°33	1°25	1°40 2°26	12°17 12°20	21°50 21°58	18°36 18°39	14°30 14°29	12°21	17°37	17°28	0°27 0°34	n.a.	S 19
					_										n.a.	
S 20	11 29 13	24°11'50	23°23	29° 1	2°39	3°12	12°23	22° 6	18°42	14°28	12°22	17°36	17°21	0°41	n.a.	S 20
M21	11 33 10	25°10'13	5 <b>M</b> .18	29°33	3°53	3°57	12°26	22°13	18°46	14°27	12°23	17°35	17°18	0°47	n.a.	M21
T 22 W23	11 37 6 11 41 3	26° 8'34 27° 6'54	17°19 29°31	0 <b>米</b> 9 0°49	5° 7 6°21	4°43 5°29	12°29 12°31	22°21 22°29	18°49 18°52	14°26 14°25	12°24 12°25	17°34 17°33	17°15 17°12	0°54 1° 1	n.a.	T 22 W23
T 24	11 41 3	28° 5'11	11 <b>×</b> 758	1°33	7°35	6°15	12°34	22°37	18°52 18°55	14°23	12°25	17°33	17°12	1° 7	n.a. n.a.	T 24
F 25	11 44 59	29° 3'28	24°41	2°21	8°49	7° 0	12°36	22°44	18°59	14°23	12°27	17°D31	17° 5	1°14	n.a.	F 25
S 26	11 52 52	0 <b>Υ</b> 1'42	7 <b>국</b> 46	3°11	10° 2	7°46	12°38	22°52	19° 2	14°22	12°28	17°31	17° 2	1°21	n.a.	S 26
				_	-				-				-			
S 27	11 56 49	0°59'55	21°14	4° 5	11°16	8°32	12°40	23° 0	19° 5	14°21	12°29	17°32	16°59	1°27	n.a.	S 27
M28	12 0 45	1°58'06	5 <b>≈</b> 8	5° 2 6° 2	12°30 13°44	9°18 10° 3	12°41	23° 7	19° 9 19°12	14°20	12°30	17°33	16°56	1°34	n.a.	M28 T 29
T 29 W30	12 4 42 12 8 39	2°56'16 3°54'24	19°28 4 <b>₩</b> 10	7° 5	13°44 14°58	10° 3	12°43 12°44	23°15 23°23	19°12 19°15	14°19 14°18	12°31 12°32	17°34 17°35	16°53 16°50	1°40 1°47	n.a.	W30
T 31	12 8 39	$4^{\circ}54^{\circ}24$	19 <b>X</b> 10	8 <b></b> <del>1</del> 11	16 <b>Y</b> 12	10°49 11 <b>≈</b> 35	12-44	23 <del>X</del> 30	19°13	14*18 14 <b>M</b> L17	12834	17°R35	16°50	1°47 1 <b>≙</b> 54	n.a. n.a.	T 31
1 31	12 12 33	+ 1 34 31	17/(11	0/(11	10 1 12	11~33	147.43	∠3 <b>八</b> 30	17   19	141161/	12034	1 / K33	10 IŲ 40	1==34	II.a.	1 31

Delta T = 03h59m12s

Julian Calendar 1 March 330 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 330 BCE

#### APRIL 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 16 32	5 <b>Υ</b> 50'35	4 <b>Υ</b> 22	9 <b>)</b> 19	17 <b>Y</b> 25	12≈20	12 <b>×</b> 146	23 <b>)</b> (38	19 <b>Υ</b> 22	14°R16	12835	17°R35	16 <b>M</b> )43	2 <b>♀</b> 0	n.a.	F 1
S 2	12 20 28	6°48'38	19°33	10°30	18°39	13° 6	12°46	23°46	19°26	14 <b>M</b> J5	12°36	17 <b>m</b> 33	16°40	2° 7	n.a.	S 2
S 3	12 24 25	7°46'40	4 <b>8</b> 37	11°43	19°53	13°51	12°47	23°53	19°29	14°13	12°37	17°31	16°37	2°14	n.a.	S 3
M 4	12 28 21	8°44'39	19°22	12°59	21° 7	14°37	12°47	24° 1	19°32	14°12	12°38	17°28	16°34	2°20	n.a.	M 4
T 5	12 32 18	9°42'36	3 <b>Ⅱ</b> 44	14°17	22°20	15°22	12°R47	24° 8	19°36	14°11	12°39	17°26	16°31	2°27	n.a.	T 5
W 6	12 36 14	10°40'32	17°39	15°38	23°34	16° 8	12°47	24°16	19°39	14°10	12°41	17°23	16°27	2°34	n.a.	W 6
T 7	12 40 11	11°38'26	199 7	17° 0	24°48	16°53	12°47	24°23	19°43	14° 8	12°42	17°22	16°24	2°40	n.a.	T 7
F 8	12 44 7	12°36'18	14° 8	18°25	26° 1	17°39	12°46	24°31	19°46	14° 7	12°43	17°D21	16°21	2°47	n.a.	F 8
S 9	12 48 4	13°34'07	26°47	19°52	27°15	18°24	12°46	24°38	19°50	14° 6	12°44	17°22	16°18	2°54	n.a.	S 9
S 10	12 52 1	14°31'55	9Ω 7	21°21	28°29	19° 9	12°45	24°46	19°53	14° 4	12°45	17°23	16°15	3° 0	n.a.	S 10
M11	12 55 57	15°29'42	21°13	22°53	29°42	19°55	12°44	24°53	19°57	14° 3	12°47	17°25	16°11	3° 7	n.a.	M11
T 12	12 59 54	16°27'26	3 <b>m</b> y 8	24°26	0 <b>8</b> 56	20°40	12°42	25° 1	20° 0	14° 2	12°48	17°27	16° 8	3°14	n.a.	T 12
W13	13 3 50	17°25'09	14°58	26° 2	2° 9	21°25	12°41	25° 8	20° 4	14° 0	12°49	17°R28	16° 5	3°20	n.a.	W13
T 14	13 7 47	18°22'50	26°46	27°39	3°23	22°10	12°39	25°16	20° 7	13°59	12°50	17°27	16° 2	3°27	n.a.	T 14
F 15	13 11 43	19°20'29	8 <b>≏</b> 34	29°19	4°36	22°55	12°38	25°23	20°10	13°57	12°52	17°25	15°59	3°34	n.a.	F 15
S 16	13 15 40	20°18'07	20°24	1 <b>Υ</b> 1	5°50	23°41	12°36	25°30	20°14	13°56	12°53	17°22	15°56	3°40	n.a.	S 16
S 17	13 19 36	21°15'44	2 <b>M</b> 20	2°45	7° 3	24°26	12°33	25°37	20°17	13°55	12°54	17°17	15°52	3°47	n.a.	S 17
M18	13 23 33	22°13'19	14°23	4°31	8°17	25°11	12°31	25°45	20°21	13°53	12°56	17°11	15°49	3°54	n.a.	M18
T 19	13 27 30	23°10'53	26°34	6°19	9°30	25°56	12°29	25°52	20°24	13°52	12°57	17° 5	15°46	4° 0	n.a.	T 19
W20	13 31 26	24° 8'26	8 <b>₹</b> 55	8° 9	10°43	26°41	12°26	25°59	20°28	13°50	12°58	16°59	15°43	4° 7	n.a.	W20
T 21	13 35 23	25° 5'58	21°29	10° 1	11°57	27°26	12°23	26° 6	20°31	13°49	13° 0	16°54	15°40	4°13	n.a.	T 21
F 22	13 39 19	26° 3'29	4 <b>궁</b> 17	11°56	13°10	28°10	12°20	26°13	20°35	13°47	13° 1	16°50	15°36	4°20	n.a.	F 22
S 23	13 43 16	27° 0'59	17°21	13°52	14°23	28°55	12°17	26°20	20°38	13°46	13° 2	16°48	15°33	4°27	n.a.	S 23
S 24	13 47 12	27°58'28	0≈45	15°50	15°37	29°40	12°13	26°27	20°42	13°44	13° 4	16°D47	15°30	4°33	n.a.	S 24
M25	13 51 9	28°55'56	14°29	17°50	16°50	0 <b>∺</b> 25	12°10	26°34	20°45	13°43	13° 5	16°48	15°27	4°40	n.a.	M25
T 26	13 55 5	29°53'23	28°35	19°52	18° 3	1°10	12° 6	26°41	20°48	13°41	13° 6	16°49	15°24	4°47	n.a.	T 26
W27	13 59 2	0850'49	13 <b>¥</b> 3	21°56	19°17	1°54	12° 2	26°48	20°52	13°39	13° 8	16°R50	15°21	4°53	n.a.	W27
T 28	14 2 59	1°48'15	27°49	24° 2	20°30	2°39	11°58	26°55	20°55	13°38	13° 9	16°50	15°17	5° 0	n.a.	T 28
F 29	14 6 55	2°45'39	12 <b>Y</b> 48	26° 9	21°43	3°23	11°54	27° 2	20°59	13°36	13°10	16°48	15°14	5° 7	n.a.	F 29
S 30	14 10 52	3843'03	27 <b>Y</b> 53	28 <b>Y</b> 17	22 <b>8</b> 56	4 <b>光</b> 8	11 <b>×7</b> 49	27 <b>米</b> 9	21 <b>Y</b> 2	13 <b>M</b> 35	13 <b>8</b> 12	16 <b>M</b> )43	15 Mp 11	5 <b>≏</b> 13	n.a.	S 30

Delta T = 03h59m11s

MAY 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
S 1	14 14 48	4840'26	12854	0 <b>8</b> 27	24 <b>8</b> 9	4 <b>)</b> €52	11°R45	27 <b>)</b> 15	21 <b>°</b> 6	13°R33	13 <b>8</b> 13	16°R37	15 <b>m</b> ) 8	5 <b>₾</b> 20	n.a.	S 1
M 2	14 18 45	5°37'47	27°43	2°37	25°22	5°37	11 <b>×</b> 140	27°22	21° 9	13 <b>M</b> _32	13°14	16 <b>M</b> y30	15° 5	5°27	n.a.	M 2
T 3	14 22 41	6°35'08	12 <b>Ⅱ</b> 10	4°48	26°36	6°21	11°35	27°29	21°12	13°30	13°16	16°22	15° 2	5°33	n.a.	T 3
W 4	14 26 38	7°32'28	26°12	7° 0	27°49	7° 5	11°30	27°35	21°16	13°28	13°17	16°16	14°58	5°40	n.a.	W 4
T 5	14 30 34	8°29'46	9 <b>95</b> 45	9°12	29° 2	7°49	11°25	27°42	21°19	13°27	13°19	16°10	14°55	5°47	n.a.	T 5
F 6	14 34 31	9°27'03	22°50	11°23	0耳15	8°34	11°19	27°48	21°22	13°25	13°20	16° 7	14°52	5°53	n.a.	F 6
S 7	14 38 28	10°24'20	5 <b>Ω</b> 31	13°35	1°28	9°18	11°14	27°55	21°26	13°23	13°21	16°D 5	14°49	6° 0	n.a.	S 7
S 8	14 42 24	11°21'35	17°51	15°45	2°41	10° 2	11° 8	28° 1	21°29	13°22	13°23	16° 6	14°46	6° 7	n.a.	S 8
M 9	14 46 21	12°18'49	29°55	17°55	3°54	10°46	11° 3	28° 7	21°32	13°20	13°24	16° 6	14°42	6°13	n.a.	M 9
T 10	14 50 17	13°16'02	11 <b>M</b> )49	20° 4	5° 7	11°29	10°57	28°14	21°36	13°19	13°26	16°R 7	14°39	6°20	n.a.	T 10
W11	14 54 14	14°13'14	23°37	22°11	6°20	12°13	10°51	28°20	21°39	13°17	13°27	16° 7	14°36	6°27	n.a.	W11
T 12	14 58 10	15°10'26	5 <b>≏</b> 24	24°17	7°33	12°57	10°45	28°26	21°42	13°15	13°28	16° 5	14°33	6°33	n.a.	T 12
F 13	15 2 7	16° 7'36	17°14	26°22	8°46	13°41	10°38	28°32	21°45	13°14	13°30	16° 1	14°30	6°40	n.a.	F 13
S 14	15 6 3	17° 4'46	29°10	28°24	9°58	14°24	10°32	28°38	21°49	13°12	13°31	15°54	14°27	6°47	n.a.	S 14
S 15	15 10 0	18° 1'55	11 <b>M</b> _15	0 <b>П</b> 24	11°11	15° 8	10°26	28°44	21°52	13°11	13°32	15°45	14°23	6°53	n.a.	S 15
M16	15 13 57	18°59'04	23°29	2°23	12°24	15°51	10°19	28°50	21°55	13° 9	13°34	15°35	14°20	7° 0	n.a.	M16
T 17	15 17 53	19°56'12	5 <b>₹</b> 54	4°19	13°37	16°35	10°12	28°56	21°58	13° 7	13°35	15°23	14°17	7° 6	n.a.	T 17
W18	15 21 50	20°53'20	18°31	6°13	14°50	17°18	10° 5	29° 2	22° 1	13° 6	13°37	15°12	14°14	7°13	n.a.	W18
T 19	15 25 46	21°50'27	1 <b>る</b> 19	8° 5	16° 2	18° 2	9°59	29° 7	22° 4	13° 4	13°38	15° 3	14°11	7°20	n.a.	T 19
F 20	15 29 43	22°47'35	14°20	9°55	17°15	18°45	9°52	29°13	22° 8	13° 3	13°39	14°55	14° 8	7°26	n.a.	F 20
S 21	15 33 39	23°44'42	27°33	11°42	18°28	19°28	9°45	29°19	22°11	13° 1	13°41	14°50	14° 4	7°33	n.a.	S 21
S 22	15 37 36	24°41'49	11≈ 0	13°27	19°41	20°11	9°38	29°24	22°14	12°59	13°42	14°47	14° 1	7°40	n.a.	S 22
M23	15 41 32	25°38'56	24°41	15°10	20°53	20°54	9°30	29°30	22°17	12°58	13°44	14°D47	13°58	7°46	n.a.	M23
T 24	15 45 29	26°36'03	8 <b>米</b> 39	16°51	22° 6	21°37	9°23	29°35	22°20	12°56	13°45	14°R47	13°55	7°53	n.a.	T 24
W25	15 49 26	27°33'10	22°52	18°29	23°18	22°20	9°16	29°40	22°23	12°55	13°46	14°47	13°52	8° 0	n.a.	W25
T 26	15 53 22	28°30'17	7 <b>Υ</b> 20	20° 5	24°31	23° 2	9° 8	29°46	22°26	12°53	13°48	14°45	13°48	8° 6	n.a.	T 26
F 27	15 57 19	29°27'25	21°59	21°38	25°44	23°45	9° 1	29°51	22°29	12°52	13°49	14°41	13°45	8°13	n.a.	F 27
S 28	16 1 15	0 <b>Ⅲ</b> 24'32	6 <b>8</b> 45	23°10	26°56	24°28	8°53	29°56	22°32	12°50	13°50	14°35	13°42	8°20	n.a.	S 28
S 29	16 5 12	1°21'40	21°30	24°38	28° 9	25°10	8°46	o <b>Υ</b> 1	22°34	12°49	13°52	14°26	13°39	8°26	n.a.	S 29
M30	16 9 8	2°18'47	6 <b>I</b> I 6	26° 5	29°21	25°53	8°38	0° 6	22°37	12°47	13°53	14°15	13°36	8°33	n.a.	M30
T 31	16 13 5	3耳15′55	20Ⅲ26	27 <b>Ⅲ</b> 29	0934	26 <b>)</b> 35	8 <b>₹</b> 31	0 <b>Υ</b> 11	22 <b>Y</b> 40	12 <b>M</b> 46	13 <b>8</b> 54	14 Mp 4	13 <b>m</b> 33	8 <b>ჲ</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 03h59m10s

Julian Calendar 1 May 330 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 330 BCE

## JUNE 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	Ç	, K	Day
W 1	16 17 1	4 <b>Ⅱ</b> 13'02	49523	28耳50	19546	27 <b>)</b> 17	8°R23	0 <b>Υ</b> 16	22 <b>Y</b> 43	12°R44	13 <b>8</b> 56	13°R53	13 <b>m</b> 29	8 <b>≏</b> 46	n.a.	W 1
T 2	16 20 58	5°10'09	17°56	0ණ 9	2°58	27°59	8 <b>∡</b> 15	0°20	22°46	12 <b>M</b> 43	13°57	13 <b>m</b> 45	13°26	8°53	n.a.	T 2
F 3	16 24 55	6° 7'17	1 <b>0</b> 2	1°26	4°11	28°41	8° 8	0°25	22°49	12°41	13°58	13°39	13°23	9° 0	n.a.	F 3
S 4	16 28 51	7° 4'24	13°44	2°40	5°23	29°23	8° 0	0°30	22°51	12°40	14° 0	13°35	13°20	9° 6	n.a.	S 4
S 5	16 32 48	8° 1'30	26° 5	3°51	6°35	0 <b>Υ</b> 5	7°52	0°34	22°54	12°38	14° 1	13°33	13°17	9°13	n.a.	S 5
M 6	16 36 44	8°58'37	8 <b>m</b> /10	5° 0	7°48	0°47	7°44	0°38	22°57	12°37	14° 2	13°33	13°14	9°20	n.a.	M 6
T 7	16 40 41	9°55'44	20° 4	6° 5	9° 0	1°28	7°37	0°43	22°59	12°35	14° 3	13°33	13°10	9°26	n.a.	T 7
W 8	16 44 37	10°52'50	1 <b>≏</b> 53	7° 8	10°12	2°10	7°29	0°47	23° 2	12°34	14° 5	13°32	13° 7	9°33	n.a.	W 8
T 9	16 48 34	11°49'57	13°42	8° 8	11°24	2°51	7°21	0°51	23° 4	12°33	14° 6	13°29	13° 4	9°40	n.a.	T 9
F 10	16 52 31	12°47'04	25°36	9° 5	12°36	3°33	7°14	0°55	23° 7	12°31	14° 7	13°24	13° 1	9°46	n.a.	F 10
S 11	16 56 27	13°44'11	7 <b>M</b> .38	9°58	13°49	4°14	7° 6	0°59	23° 9	12°30	14° 8	13°17	12°58	9°53	n.a.	S 11
S 12	17 0 24	14°41'18	19°52	10°48	15° 1	4°55	6°59	1° 3	23°12	12°29	14°10	13° 7	12°54	10° 0	n.a.	S 12
M13	17 4 20	15°38'26	2 <b>√</b> 19	11°35	16°13	5°36	6°51	1° 7	23°14	12°27	14°11	12°55	12°51	10° 6	n.a.	M13
T 14	17 8 17	16°35'33	15° 0	12°18	17°25	6°17	6°44	1°11	23°17	12°26	14°12	12°42	12°48	10°13	n.a.	T 14
W15	17 12 13	17°32'42	27°56	12°58	18°37	6°58	6°36	1°14	23°19	12°25	14°13	12°29	12°45	10°20	n.a.	W15
T 16	17 16 10	18°29'51	11중 4	13°33	19°48	7°38	6°29	1°18	23°21	12°24	14°14	12°18	12°42	10°26	n.a.	T 16
F 17	17 20 6	19°27'01	24°25	14° 5	21° 0	8°19	6°21	1°21	23°24	12°22	14°16	12° 9	12°39	10°33	n.a.	F 17
S 18	17 24 3	20°24'11	7 <b>≈</b> 56	14°32	22°12	8°59	6°14	1°25	23°26	12°21	14°17	12° 3	12°35	10°40	n.a.	S 18
S 19	17 28 0	21°21'22	21°36	14°56	23°24	9°40	6° 7	1°28	23°28	12°20	14°18	12° 0	12°32	10°46	n.a.	S 19
M20	17 31 56	22°18'34	5 <b>₩</b> 25	15°14	24°36	10°20	6° 0	1°31	23°30	12°19	14°19	11°59	12°29	10°53	n.a.	M20
T 21	17 35 53	23°15'47	19°23	15°28	25°47	11° 0	5°53	1°34	23°32	12°18	14°20	11°59	12°26	11° 0	n.a.	T 21
W22	17 39 49	24°13'01	<b>3</b> Υ30	15°37	26°59	11°40	5°46	1°37	23°34	12°17	14°21	11°59	12°23	11° 6	n.a.	W22
T 23	17 43 46	25°10'16	17°44	15°R42	28°11	12°20	5°39	1°40	23°36	12°16	14°22	11°57	12°19	11°13	n.a.	T 23
F 24	17 47 42	26° 7'32	2 <b>8</b> 3	15°41	29°22	13° 0	5°32	1°43	23°38	12°15	14°23	11°53	12°16	11°20	n.a.	F 24
S 25	17 51 39	27° 4'49	16°26	15°36	0 <b>Ω</b> 34	13°39	5°25	1°46	23°40	12°14	14°25	11°47	12°13	11°26	n.a.	S 25
S 26	17 55 35	28° 2'07	0Д46	15°25	1°46	14°19	5°19	1°48	23°42	12°13	14°26	11°38	12°10	11°33	n.a.	S 26
M27	17 59 32	28°59'27	14°59	15° 9	2°57	14°58	5°12	1°51	23°44	12°12	14°27	11°28	12° 7	11°40	n.a.	M27
T 28	18 3 29	29°56'47	28°59	14°49	4° 9	15°38	5° 6	1°53	23°46	12°11	14°28	11°17	12° 4	11°46	n.a.	T 28
W29	18 7 25	0954'08	129541	14°24	5°20	16°17	5° 0	1°56	23°48	12°10	14°29	11° 6	12° 0	11°53	n.a.	W29
T 30	18 11 22	1951'30	2699 3	139554	6 <b>Ω</b> 31	16 <b>Y</b> 56	4 <b>₹</b> 53	1 <b>Y</b> 58	23 <b>Y</b> 50	12M 9	14830	10 <b>m</b> 58	11 <b>m</b> 57	12 <b>♀</b> 0	n.a.	T 30

Delta T = 03h59m09s

JULY 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 15 18	29548'53	9 <b>N</b> 3	13°R20	7 <b>Ω</b> 43	17 <b>Y</b> 34	4°R47	2 <b>Υ</b> 0	23 <b>Y</b> 51	12°R 8	14831	10°R51	11 <b>m</b> 54	12 <b>♀</b> 6	n.a.	F 1
S 2	18 19 15	3°46'17	21°42	129542	8°54	18°13	4 <b>₹</b> 142	2° 2	23°53	12 <b>m</b> 7	14°32	10 <b>m</b> )47	11°51	12°13	n.a.	S 2
S 3	18 23 11	4°43'42	4Mp 2	12° 1	10° 5	18°52	4°36	2° 4	23°55	12° 6	14°33	10°46	11°48	12°20	n.a.	S 3
M 4	18 27 8	5°41'07	16° 7	11°18	11°16	19°30	4°30	2° 6	23°56	12° 5	14°34	10°D46	11°45	12°26	n.a.	M 4
T 5	18 31 4	6°38'33	28° 2	10°32	12°27	20° 8	4°25	2° 7	23°58	12° 5	14°34	10°46	11°41	12°33	n.a.	T 5
W 6	18 35 1	7°36'00	9 <b>Ω</b> 52	9°45	13°39	20°46	4°19	2° 9	23°59	12° 4	14°35	10°R46	11°38	12°40	n.a.	W 6
T 7	18 38 58	8°33'28	21°42	8°58	14°50	21°24	4°14	2°10	24° 1	12° 3	14°36	10°45	11°35	12°46	n.a.	T 7
F 8	18 42 54	9°30'57	3 <b>M</b> .38	8°12 7°27	16° 1 17°11	22° 2	4° 9 4° 4	2°12 2°13	24° 2 24° 3	12° 2 12° 2	14°37 14°38	10°42 10°37	11°32 11°29	12°53 13° 0	n.a.	F 8 S 9
	18 46 51	10°28'27	15°44			22°39			_						n.a.	
S 10	18 50 47	11°25'58	28° 4	6°44	18°22	23°17	3°59	2°14	24° 5	12° 1	14°39	10°30	11°25	13° 6	n.a.	S 10
M11	18 54 44	12°23'30	10 <b>×</b> 741	6° 4	19°33	23°54	3°55	2°15	24° 6	12° 0	14°40	10°21	11°22	13°13	n.a.	M11
T 12	18 58 40	13°21'04	23°36	5°29	20°44	24°31	3°50	2°16	24° 7	12° 0	14°41	10°11	11°19	13°20	n.a.	T 12
W13 T 14	19 2 37 19 6 34	14°18'38 15°16'14	6 <b>ප්</b> 50 20°20	4°58 4°32	21°54 23° 5	25° 8 25°45	3°46 3°42	2°17 2°18	24° 8 24°10	11°59 11°59	14°41 14°42	10° 2 9°53	11°16 11°13	13°26 13°33	n.a.	W13 T 14
F 15	19 6 34	16°13'51	20°20 4 <b>≈</b> 4	4°32 4°12	23° 5 24°16	25°45 26°22	3°42 3°38	2°18	24°10 24°11	11°58	14°42 14°43	9°33 9°47	11°13	13°33	n.a. n.a.	F 15
S 16	19 10 30	17°11'30	17°59	3°59	25°26	26°58	3°34	2°19	24°12	11°58	14°44	9°43	11° 6	13°46	n.a.	S 16
S 17	19 18 23	18° 9'10	2 <del>)(</del> 2	3°D53	26°36	27°34	3°31	2°20	24°13	11°57	14°44	9°41	11° 3	13°53 14° 0	n.a.	S 17
M18 T 19	19 22 20 19 26 16	19° 6'52 20° 4'36	16°10 0 <b>℃</b> 20	3°54 4° 2	27°47 28°57	28°10 28°46	3°27 3°24	2°20 2°20	24°14 24°14	11°57 11°57	14°45 14°46	9°D41 9°42	11° 0 10°57	14° 0 14° 6	n.a.	M18 T 19
W20	19 20 10	20 430 21° 2'21	14°31	4°18	28 37 0 <b>m</b> ) 7	28 46 29°22	3°21	2°20	24°15	11°56	14°46	9°R43	10°54	14°13	n.a. n.a.	W20
T 21	19 34 9	22° 0'09	28°40	4°42	1°17	29°57	3°18	2°R20	24°16	11°56	14°47	9°43	10°51	14°20	n.a.	T 21
F 22	19 38 6	22°57'58	12847	5°13	2°27	0 <b>8</b> 33	3°16	2°20	24°17	11°56	14°48	9°41	10°47	14°26	n.a.	F 22
S 23	19 42 2	23°55'49	26°49	5°51	3°37	1° 8	3°13	2°20	24°17	11°56	14°48	9°37	10°44	14°33	n.a.	S 23
S 24	19 45 59	24°53'42	10 <b>Ⅱ</b> 45	6°37	4°47	1°43	3°11	2°20	24°18	11°55	14°49	9°32	10°41	14°40	no	S 24
M25	19 43 39	24 33 42 25°51'37	24°31	7°30	5°57	2°18	3° 9	2°19	24 18 24°19	11°55	14 49 14°49	9°25	10°38	14°46	n.a. n.a.	M25
T 26	19 53 52	26°49'34	8 <b>9</b> 5	8°30	7° 7	2°52	3° 7	2°19	24°19	11°55	14°50	9°18	10°35	14°53	n.a.	T 26
W27	19 57 49	27°47'33	21°25	9°37	8°17	3°26	3° 5	2°18	24°20	11°55	14°50	9°11	10°31	15° 0	n.a.	W27
T 28	20 1 45	28°45'33	4 <b>Ω</b> 29	10°50	9°26	4° 0	3° 3	2°17	24°20	11°55	14°51	9° 6	10°28	15° 6	n.a.	T 28
F 29	20 5 42	29°43'35	17°15	12° 9	10°36	4°34	3° 2	2°17	24°21	11°55	14°51	9° 2	10°25	15°13	n.a.	F 29
S 30	20 9 38	0 <b>Ω</b> 41'38	29°45	13°33	11°45	5° 8	3° 1	2°16	24°21	11°D55	14°52	9° 0	10°22	15°20	n.a.	S 30
S 31	20 13 35	1 <b>∂</b> 39'44	12 Mp 0	1595 3	12 <b>m</b> 55	5 <b>8</b> 41	3 <b>₹</b> 0	2 <b>Υ</b> 14	24 <b>Y</b> 21	11 <b>M</b> 55	14852	8°D59	10 <b>m</b> )19	15 <b>≏</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m08s

Julian Calendar 1 July 330 BCE == Greg. Calendar 26 June 330 BCE

#### AUGUST 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	£	ය	ţ	٨٥	Day
M 1	20 17 31	2 <b>Ω</b> 37'50	24 Mp 2	16937	14 Mp 4	6 <b>8</b> 14	2°R59	2°R13	24 <b>Y</b> 21	11 <b>M</b> .55	14 <b>8</b> 53	9 <b>m</b> ) 0	10 <b>M</b> )16	15 <b>≏</b> 33	n.a.	M 1
T 2	20 21 28	3°35'58	5 <b>≏</b> 56	18°15	15°13	6°47	2 <b>₹</b> 58	2 <b>Υ</b> 12	24°22	11°55	14°53	9° 2	10°12	15°40	n.a.	T 2
W 3	20 25 25	4°34'08	17°46	19°57	16°22	7°20	2°58	2°11	24°22	11°55	14°54	9° 3	10° 9	15°46	n.a.	W 3
T 4	20 29 21	5°32'20	29°36	21°41	17°31	7°52	2°57	2° 9	24°22	11°55	14°54	9° 4	10° 6	15°53	n.a.	T 4
F 5	20 33 18	6°30'33	11 <b>M</b> 32	23°29	18°40	8°25	2°D57	2° 8	24°R22	11°55	14°54	9°R 5	10° 3	16° 0	n.a.	F 5
S 6	20 37 14	7°28'48	23°39	25°19	19°49	8°57	2°58	2° 6	24°22	11°56	14°55	9° 3	10° 0	16° 6	n.a.	S 6
S 7	20 41 11	8°27'04	6 <b>₹</b> 0	27°10	20°58	9°28	2°58	2° 4	24°22	11°56	14°55	9° 1	9°57	16°13	n.a.	S 7
M 8	20 45 7	9°25'22	18°41	29° 3	22° 6	10° 0	2°58	2° 2	24°22	11°56	14°55	8°57	9°53	16°20	n.a.	M 8
T 9	20 49 4	10°23'42	1 <b>る</b> 42	0 <b>Ω</b> 56	23°15	10°31	2°59	2° 0	24°21	11°56	14°55	8°53	9°50	16°26	n.a.	T 9
W10	20 53 0	11°22'04	15° 7	2°51	24°23	11° 2	3° 0	1°58	24°21	11°57	14°56	8°48	9°47	16°33	n.a.	W10
T 11	20 56 57	12°20'27	28°53	4°45	25°32	11°32	3° 1	1°56	24°21	11°57	14°56	8°44	9°44	16°40	n.a.	T 11
F 12	21 0 54	13°18'53	12 <b>≈</b> 58	6°40	26°40	12° 3	3° 2	1°54	24°21	11°58	14°56	8°42	9°41	16°46	n.a.	F 12
S 13	21 4 50	14°17'20	27°18	8°35	27°48	12°33	3° 4	1°51	24°20	11°58	14°56	8°40	9°37	16°53	n.a.	S 13
S 14	21 8 47	15°15'49	11 <b>) (</b> 47	10°29	28°56	13° 2	3° 6	1°49	24°20	11°59	14°56	8°D40	9°34	17° 0	n.a.	S 14
M15	21 12 43	16°14'20	26°21	12°23	0 <b>₾</b> 3	13°32	3° 7	1°46	24°19	11°59	14°57	8°40	9°31	17° 6	n.a.	M15
T 16	21 16 40	17°12'54	10 <b>Y</b> 53	14°17	1°11	14° 1	3° 9	1°44	24°19	12° 0	14°57	8°42	9°28	17°13	n.a.	T 16
W17	21 20 36	18°11'30	25°19	16° 9	2°19	14°30	3°12	1°41	24°18	12° 0	14°57	8°43	9°25	17°20	n.a.	W17
T 18	21 24 33	19°10'08	9 <b>8</b> 36	18° 1	3°26	14°58	3°14	1°38	24°18	12° 1	14°57	8°44	9°22	17°26	n.a.	T 18
F 19	21 28 29	20° 8'49	23°41	19°52	4°33	15°26	3°17	1°35	24°17	12° 1	14°57	8°R44	9°18	17°33	n.a.	F 19
S 20	21 32 26	21° 7'32	7 <b>Ⅲ</b> 32	21°42	5°40	15°54	3°19	1°32	24°16	12° 2	14°57	8°43	9°15	17°40	n.a.	S 20
S 21	21 36 23	22° 6'18	21°10	23°32	6°47	16°22	3°22	1°29	24°15	12° 3	14°R57	8°42	9°12	17°46	n.a.	S 21
M22	21 40 19	23° 5'06	4934	25°20	7°54	16°49	3°25	1°26	24°15	12° 4	14°57	8°40	9° 9	17°53	n.a.	M22
T 23	21 44 16	24° 3'56	17°44	27° 7	9° 1	17°16	3°29	1°23	24°14	12° 4	14°57	8°38	9° 6	18° 0	n.a.	T 23
W24	21 48 12	25° 2'48	0 <b>Ω</b> 40	28°54	10° 8	17°42	3°32	1°19	24°13	12° 5	14°57	8°36	9° 3	18° 6	n.a.	W24
T 25	21 52 9	26° 1'43	13°22	0 <b>m</b> 39	11°14	18° 8	3°36	1°16	24°12	12° 6	14°57	8°34	8°59	18°13	n.a.	T 25
F 26	21 56 5	27° 0'40	25°51	2°24	12°20	18°34	3°40	1°12	24°11	12° 7	14°57	8°34	8°56	18°20	n.a.	F 26
S 27	22 0 2	27°59'39	8 Mp 8	4° 8	13°26	18°59	3°44	1° 9	24°10	12° 8	14°56	8°D33	8°53	18°27	n.a.	S 27
S 28	22 3 58	28°58'39	20°14	5°50	14°32	19°24	3°48	1° 5	24° 9	12° 9	14°56	8°33	8°50	18°33	n.a.	S 28
M29	22 7 55	29°57'42	2 <b>₽</b> 12	7°32	15°38	19°48	3°52	1° 1	24° 8	12°10	14°56	8°34	8°47	18°40	n.a.	M29
T 30	22 11 51	0 <b>m</b> 56'47	14° 4	9°13	16°43	20°12	3°57	0°58	24° 6	12°11	14°56	8°35	8°43	18°47	n.a.	T 30
W31	22 15 48	1 m 55'54	25 <b>≏</b> 53	10 <b>m</b> 53	17 <b>≏</b> 49	20 <b>8</b> 36	4 <b>水</b> 2	0 <b>Υ</b> 54	24 <b>Y</b> 5	12 <b>M</b> 12	14 <b>8</b> 56	8 <b>m</b> 36	8 <b>m</b> /40	18 <b>≏</b> 53	n.a.	W31

Delta T = 03h59m07s

## SEPTEMBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	22 19 45	2 m/ 55'03	7 <b>M</b> 42	12 Mp 32	18 <b>≏</b> 54	20 <b>8</b> 59	4 <b>才</b> 7	0°R50	24°R 4	12 <b>M</b> .13	14°R55	8 Mp 36	8 <b>m</b> 37	19 <b>♀</b> 0	n.a.	T 1
F 2	22 23 41	3°54'14	19°37	14°10	19°59	21°22	4°12	0 <b>Υ</b> 46	24 <b>Y</b> 3	12°14	14 <b>8</b> 55	8°37	8°34	19° 7	n.a.	F 2
S 3	22 27 38	4°53'27	1 <b>₹</b> 41	15°48	21° 4	21°44	4°17	0°42	24° 1	12°15	14°55	8°R37	8°31	19°13	n.a.	S 3
S 4	22 31 34	5°52'42	14° 0	17°24	22° 8	22° 6	4°22	0°37	24° 0	12°16	14°55	8°37	8°28	19°20	n.a.	S 4
M 5	22 35 31	6°51'58	26°37	19° 0	23°13	22°28	4°28	0°33	23°58	12°17	14°54	8°37	8°24	19°27	n.a.	M 5
T 6	22 39 27	7°51'17	9 <b>궁</b> 37	20°35	24°17	22°49	4°34	0°29	23°57	12°18	14°54	8°37	8°21	19°33	n.a.	T 6
W 7	22 43 24	8°50'37	23° 1	22° 9	25°21	23° 9	4°40	0°25	23°55	12°19	14°54	8°D37	8°18	19°40	n.a.	W 7
T 8	22 47 20	9°50'00	6≈52	23°43	26°24	23°29	4°46	0°20	23°54	12°21	14°53	8°37	8°15	19°47	n.a.	T 8
F 9	22 51 17	10°49'24	21° 7	25°15	27°28	23°48	4°52	0°16	23°52	12°22	14°53	8°37	8°12	19°53	n.a.	F 9
S 10	22 55 14	11°48'50	5 <b>)</b> (43	26°47	28°31	24° 7	4°58	0°11	23°51	12°23	14°52	8°R37	8° 8	20° 0	n.a.	S 10
S 11	22 59 10	12°48'18	20°34	28°18	29°33	24°26	5° 5	0° 7	23°49	12°25	14°52	8°37	8° 5	20° 7	n.a.	S 11
M12	23 3 7	13°47'49	5 <b>Ƴ</b> 33	29°49	0 <b>M</b> .36	24°44	5°12	0° 2	23°47	12°26	14°51	8°37	8° 2	20°13	n.a.	M12
T 13	23 7 3	14°47'22	20°32	1 <b>₽</b> 19	1°38	25° 1	5°19	29 <b>米</b> 58	23°45	12°27	14°51	8°36	7°59	20°20	n.a.	T 13
W14	23 11 0	15°46'57	5 <b>8</b> 21	2°48	2°40	25°18	5°26	29°53	23°44	12°29	14°50	8°35	7°56	20°27	n.a.	W14
T 15	23 14 56	16°46'34	19°55	4°16	3°42	25°34	5°33	29°49	23°42	12°30	14°50	8°34	7°53	20°33	n.a.	T 15
F 16	23 18 53	17°46'14	4 <b>II</b> 9	5°43	4°43	25°50	5°40	29°44	23°40	12°32	14°49	8°34	7°49	20°40	n.a.	F 16
S 17	23 22 49	18°45'57	18° 2	7°10	5°44	26° 5	5°47	29°39	23°38	12°33	14°49	8°D34	7°46	20°47	n.a.	S 17
S 18	23 26 46	19°45'41	19533	8°36	6°45	26°19	5°55	29°34	23°36	12°35	14°48	8°34	7°43	20°53	n.a.	S 18
M19	23 30 42	20°45'29	14°44	10° 1	7°45	26°33	6° 3	29°30	23°34	12°36	14°48	8°34	7°40	21° 0	n.a.	M19
T 20	23 34 39	21°45'18	27°36	11°26	8°45	26°46	6°11	29°25	23°32	12°38	14°47	8°36	7°37	21° 7	n.a.	T 20
W21	23 38 36	22°45'10	10 <b>Ω</b> 13	12°49	9°45	26°59	6°19	29°20	23°30	12°39	14°46	8°37	7°34	21°14	n.a.	W21
T 22	23 42 32	23°45'04	22°36	14°12	10°44	27°10	6°27	29°15	23°28	12°41	14°46	8°38	7°30	21°20	n.a.	T 22
F 23	23 46 29	24°45'00	4 <b>M</b> ) 49	15°33	11°43	27°22	6°35	29°10	23°26	12°43	14°45	8°R39	7°27	21°27	n.a.	F 23
S 24	23 50 25	25°44'59	16°53	16°54	12°41	27°32	6°44	29° 5	23°24	12°44	14°44	8°38	7°24	21°34	n.a.	S 24
S 25	23 54 22	26°44'59	28°51	18°13	13°39	27°42	6°52	29° 1	23°22	12°46	14°44	8°37	7°21	21°40	n.a.	S 25
M26	23 58 18	27°45'01	10 <b>≏</b> 44	19°32	14°37	27°51	7° 1	28°56	23°19	12°48	14°43	8°35	7°18	21°47	n.a.	M26
T 27	0 2 15	28°45'06	22°33	20°49	15°34	27°59	7°10	28°51	23°17	12°49	14°42	8°32	7°14	21°54	n.a.	T 27
W28	0 611	29°45'12	4ML23	22° 5	16°30	28° 7	7°19	28°46	23°15	12°51	14°41	8°29	7°11	22° 0	n.a.	W28
T 29	0 10 8	0 <b>≙</b> 45'20	16°13	23°19	17°27	28°14	7°28	28°41	23°13	12°53	14°41	8°25	7° 8	22° 7	n.a.	T 29
F 30	0 14 4	1 <b>≏</b> 45'30	28M 9	24 <b>≏</b> 31	18 <b>M</b> 22	28 <b>8</b> 20	7 <b>.7</b> 37	28 <b>米</b> 36	23 <b>Y</b> 11	12 <b>M</b> 55	14840	8 <b>m</b> 21	7 <b>m</b> ) 5	22 <b>≏</b> 14	n.a.	F 30

Delta T = 03h59m06s

Julian Calendar 1 Sept. 330 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 330 BCE

#### OCTOBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)f(	¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 18 1	2 <b>≏</b> 45'41	10 <b>×</b> 12	25 <b>≏</b> 42	19 <b>ጤ</b> 17	28 <b>8</b> 25	7 <b>,</b> 7⁴46	28°R31	23°R 8	12 <b>M</b> 57	14°R39	8°R18	7 MD 2	22 <b>£</b> 20	n.a.	S 1
S 2	0 21 58	3°45'55	22°28	26°51	20°12	28°30	7°56	28 <b>)</b> (26	23 <b>°</b> 6	12°58	14 <b>8</b> 38	8 <b>m</b> )17	6°59	22°27	n.a.	S 2
M 3	0 25 54	4°46'10	5 <b>る</b> 0	27°58	21° 6	28°33	8° 5	28°22	23° 4	13° 0	14°37	8°D16	6°55	22°34	n.a.	M 3
T 4	0 29 51	5°46'26	17°52	29° 2	21°59	28°36	8°15	28°17	23° 1	13° 2	14°36	8°17	6°52	22°40	n.a.	T 4
W 5	0 33 47	6°46'44	1≈ 7	OM 3	22°51	28°38	8°25	28°12	22°59	13° 4	14°36	8°18	6°49	22°47	n.a.	W 5
T 6	0 37 44	7°47'04	14°50	1° 1	23°43	28°40	8°35	28° 7	22°57	13° 6	14°35	8°20	6°46	22°54	n.a.	T 6
F 7	0 41 40	8°47'25	29° 1	1°56	24°35	28°R40	8°45	28° 2	22°54	13° 8	14°34	8°21	6°43	23° 0	n.a.	F 7
S 8	0 45 37	9°47'48	13 <b>米</b> 37	2°47	25°25	28°40	8°55	27°58	22°52	13°10	14°33	8°R21	6°39	23° 7	n.a.	S 8
S 9	0 49 33	10°48'12	28°36	3°33	26°15	28°39	9° 5	27°53	22°49	13°12	14°32	8°20	6°36	23°14	n.a.	S 9
M10	0 53 30	11°48'38	13 <b>Y</b> 48	4°15	27° 4	28°37	9°16	27°48	22°47	13°14	14°31	8°17	6°33	23°21	n.a.	M10
T 11	0 57 27	12°49'06	29° 5	4°51	27°52	28°34	9°26	27°44	22°44	13°16	14°30	8°12	6°30	23°27	n.a.	T 11
W12	1 1 23	13°49'36	14 <b>8</b> 16	5°21	28°39	28°30	9°37	27°39	22°42	13°18	14°29	8° 7	6°27	23°34	n.a.	W12
T 13	1 5 20	14°50'07	29°10	5°45	29°26	28°25	9°47	27°35	22°39	13°20	14°28	8° 1	6°24	23°41	n.a.	T 13
F 14	1 9 16	15°50'41	13 <b>Ⅱ</b> 41	6° 1	0 <b>√</b> 11	28°20	9°58	27°30	22°37	13°22	14°27	7°57	6°20	23°47	n.a.	F 14
S 15	1 13 13	16°51'16	27°45	6°R 9	0°56	28°14	10° 9	27°26	22°34	13°24	14°26	7°53	6°17	23°54	n.a.	S 15
S 16	1 17 9	17°51'54	119520	6° 8	1°39	28° 6	10°20	27°21	22°32	13°26	14°25	7°52	6°14	24° 1	n.a.	S 16
M17	1 21 6	18°52'33	24°29	5°57	2°22	27°58	10°31	27°17	22°29	13°28	14°24	7°D52	6°11	24° 7	n.a.	M17
T 18	1 25 2	19°53'14	$7\Omega$ 15	5°36	3° 3	27°49	10°42	27°13	22°27	13°30	14°23	7°53	6° 8	24°14	n.a.	T 18
W19	1 28 59	20°53'57	19°42	5° 5	3°44	27°39	10°53	27° 8	22°24	13°32	14°22	7°54	6° 5	24°21	n.a.	W19
T 20	1 32 56	21°54'41	1 <b>m</b> 54	4°24	4°23	27°29	11° 5	27° 4	22°22	13°35	14°21	7°R56	6° 1	24°27	n.a.	T 20
F 21	1 36 52	22°55'28	13°56	3°32	5° 1	27°17	11°16	27° 0	22°19	13°37	14°20	7°55	5°58	24°34	n.a.	F 21
S 22	1 40 49	23°56'15	25°50	2°31	5°38	27° 5	11°28	26°56	22°17	13°39	14°19	7°54	5°55	24°41	n.a.	S 22
S 23	1 44 45	24°57'05	7 <b>≏</b> 41	1°21	6°13	26°52	11°39	26°52	22°14	13°41	14°18	7°49	5°52	24°47	n.a.	S 23
M24	1 48 42	25°57'56	19°31	0° 5	6°47	26°38	11°51	26°48	22°12	13°43	14°17	7°43	5°49	24°54	n.a.	M24
T 25	1 52 38	26°58'48	1 <b>M</b> 21	28 <b>≏</b> 45	7°20	26°23	12° 3	26°44	22° 9	13°45	14°15	7°34	5°45	25° 1	n.a.	T 25
W26	1 56 35	27°59'41	13°13	27°22	7°51	26° 7	12°15	26°40	22° 7	13°48	14°14	7°24	5°42	25° 8	n.a.	W26
T 27	2 0 31	29° 0'36	25° 8	26° 1	8°20	25°51	12°27	26°37	22° 4	13°50	14°13	7°14	5°39	25°14	n.a.	T 27
F 28	2 4 28	0M 1'32	7 <b>.7</b> 9	24°44	8°48	25°34	12°39	26°33	22° 2	13°52	14°12	7° 3	5°36	25°21	n.a.	F 28
S 29	2 8 25	1° 2'29	19°18	23°33	9°15	25°16	12°51	26°29	21°59	13°54	14°11	6°54	5°33	25°28	n.a.	S 29
S 30	2 12 21	2° 3'27	1 <b>궁</b> 36	22°30	9°39	24°57	13° 3	26°26	21°57	13°56	14°10	6°48	5°30	25°34	n.a.	S 30
M31	2 16 18	3M 4'26	14る 6	21 <b>≏</b> 37	10 <b>∡</b> 2	24 <b>8</b> 38	13 <b>∡</b> 15	26 <b>米</b> 22	21 <b>Y</b> 55	13 <b>M</b> .59	14 <b>8</b> 9	6 <b>m</b> 43	5 Mp 26	25 <b>≏</b> 41	n.a.	M31

Delta T = 03h59m04s

## NOVEMBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	并	В	v	ß	Ç	o k	Day
T 1	2 20 14	4M 5'26	26 <b>궁</b> 53	20°R56	10 <b>∡</b> 23	24°R19	13 <b>∡</b> 28	26°R19	21°R52	14 <b>M</b> 1	14°R 8	6°R41	5 Mp 23	25 <b>≏</b> 48	n.a.	T 1
W 2	2 24 11	5° 6'27	10≈ 0	20 <b>≏</b> 25	10°42	23 <b>8</b> 58	13°40	26 <b>)</b> 16	21 <b>Y</b> 50	14° 3	14 <b>8</b> 6	6°D41	5°20	25°54	n.a.	W 2
T 3	2 28 7	6° 7'28	23°31	20° 6	10°59	23°37	13°53	26°13	21°47	14° 5	14° 5	6Mp42	5°17	26° 1	n.a.	T 3
F 4	2 32 4	7° 8'30	7 <b>₩</b> 27	19°D58	11°14	23°16	14° 5	26°10	21°45	14° 8	14° 4	6°R42	5°14	26° 8	n.a.	F 4
S 5	2 36 0	8° 9'33	21°50	20° 1	11°26	22°54	14°18	26° 7	21°42	14°10	14° 3	6°41	5°10	26°14	n.a.	S 5
S 6	2 39 57	9°10'37	6 <b>Ƴ</b> 38	20°14	11°37	22°32	14°31	26° 4	21°40	14°12	14° 2	6°38	5° 7	26°21	n.a.	S 6
M 7	2 43 54	10°11'41	21°45	20°36	11°45	22°10	14°43	26° 1	21°38	14°14	14° 1	6°32	5° 4	26°28	n.a.	M 7
T 8	2 47 50	11°12'46	7 <b>8</b> 2	21° 6	11°51	21°47	14°56	25°58	21°35	14°17	14° 0	6°24	5° 1	26°35	n.a.	T 8
W 9	2 51 47	12°13'52	22°19	21°44	11°54	21°24	15° 9	25°56	21°33	14°19	13°58	6°14	4°58	26°41	n.a.	W 9
T 10	2 55 43	13°14'59	7Ⅱ25	22°28	11°R56	21° 1	15°22	25°53	21°31	14°21	13°57	6° 3	4°55	26°48	n.a.	T 10
F 11	2 59 40	14°16'06	22° 9	23°18	11°54	20°37	15°35	25°51	21°29	14°23	13°56	5°54	4°51	26°55	n.a.	F 11
S 12	3 3 3 6	15°17'15	6925	24°13	11°50	20°14	15°48	25°49	21°26	14°26	13°55	5°46	4°48	27° 1	n.a.	S 12
S 13	3 7 33	16°18'25	20°11	25°12	11°44	19°50	16° 1	25°46	21°24	14°28	13°54	5°40	4°45	27° 8	n.a.	S 13
M14	3 11 29	17°19'35	3 <b>Ω</b> 26	26°16	11°35	19°26	16°14	25°44	21°22	14°30	13°53	5°38	4°42	27°15	n.a.	M14
T 15	3 15 26	18°20'47	16°15	27°23	11°24	19° 2	16°28	25°42	21°20	14°33	13°51	5°D37	4°39	27°21	n.a.	T 15
W16	3 19 23	19°21'59	28°42	28°32	11°10	18°39	16°41	25°40	21°18	14°35	13°50	5°37	4°36	27°28	n.a.	W16
T 17	3 23 19	20°23'12	10 <b>m</b> 51	29°45	10°54	18°15	16°54	25°39	21°16	14°37	13°49	5°R37	4°32	27°35	n.a.	T 17
F 18	3 27 16	21°24'26	22°48	1 <b>M</b> 0	10°36	17°52	17° 7	25°37	21°13	14°39	13°48	5°36	4°29	27°41	n.a.	F 18
S 19	3 31 12	22°25'40	4 <b>₾</b> 39	2°16	10°15	17°29	17°21	25°35	21°11	14°42	13°47	5°32	4°26	27°48	n.a.	S 19
S 20	3 35 9	23°26'55	16°27	3°35	9°52	17° 6	17°34	25°34	21° 9	14°44	13°46	5°26	4°23	27°55	n.a.	S 20
M21	3 39 5	24°28'11	28°16	4°55	9°27	16°43	17°48	25°33	21° 7	14°46	13°44	5°16	4°20	28° 2	n.a.	M21
T 22	3 43 2	25°29'27	10 <b>M</b> 9	6°16	8°59	16°21	18° 1	25°31	21° 5	14°48	13°43	5° 4	4°16	28° 8	n.a.	T 22
W23	3 46 58	26°30'43	22° 6	7°39	8°30	15°59	18°15	25°30	21° 3	14°51	13°42	4°49	4°13	28°15	n.a.	W23
T 24	3 50 55	27°32'00	4 <b>₹</b> 10	9° 2	8° 0	15°38	18°29	25°29	21° 2	14°53	13°41	4°34	4°10	28°22	n.a.	T 24
F 25	3 54 52	28°33'17	16°22	10°27	7°27	15°17	18°42	25°28	21° 0	14°55	13°40	4°20	4° 7	28°28	n.a.	F 25
S 26	3 58 48	29°34'34	28°42	11°52	6°54	14°56	18°56	25°27	20°58	14°57	13°39	4° 7	4° 4	28°35	n.a.	S 26
S 27	4 2 45	0 <b>∡</b> ³35'52	11 <b>궁</b> 11	13°18	6°19	14°36	19°10	25°27	20°56	14°59	13°38	3°56	4° 1	28°42	n.a.	S 27
M28	4 6 41	1°37'09	23°50	14°45	5°44	14°17	19°23	25°26	20°54	15° 2	13°37	3°49	3°57	28°48	n.a.	M28
T 29	4 10 38	2°38'26	6≈42	16°12	5° 7	13°59	19°37	25°26	20°53	15° 4	13°36	3°45	3°54	28°55	n.a.	T 29
W30	4 14 34	3 <b>,₹</b> 139'42	19 <b>≈</b> 49	17 <b>M</b> 40	4 <b>₹</b> 31	13 <b>8</b> 41	19 <b>.7</b> 51	25 <b>\(</b> 25	20 <b>Υ</b> 51	15 <b>M</b> 6	13 <b>8</b> 34	3 <b>m</b> 43	3 <b>m</b> 51	29 <b>≙</b> 2	n.a.	W30

Delta T = 03h59m03s

Julian Calendar 1 Nov. 330 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 330 BCE

#### DECEMBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	4 18 31	4 <b>₹</b> 140'59	3 <b>∺</b> 14	19 <b>M</b> 9	3°R54	13°R23	20 <b>x</b> 5	25°R25	20°R49	15 <b>M</b> 8	13°R33	3°R43	3 <b>m</b> 48	29 <b>Ω</b> 9	n.a.	T 1
F 2	4 22 27	5°42'14	16°58	20°38	3 <b>∡</b> 18	138 7	20°19	25°D25	20 <b>Υ</b> 48	15°10	13832	3 <b>m</b> 43	3°45	29°15	n.a.	F 2
S 3	4 26 24	6°43'30	1 <b>Υ</b> 5	22° 7	2°41	12°51	20°33	25 <b>米</b> 25	20°46	15°12	13°31	3°41	3°42	29°22	n.a.	S 3
S 4	4 30 21	7°44'45	15°32	23°37	2° 6	12°36	20°47	25°25	20°45	15°15	13°30	3°38	3°38	29°29	n.a.	S 4
M 5	4 34 17	8°46'00	0 <b>8</b> 19	25° 8	1°31	12°22	21° 1	25°25	20°43	15°17	13°29	3°31	3°35	29°35	n.a.	M 5
T 6	4 38 14	9°47'14	15°18	26°39	0°58	12° 8	21°15	25°26	20°42	15°19	13°28	3°22	3°32	29°42	n.a.	T 6
W 7	4 42 10	10°48'28	0 <b>Ⅲ</b> 21	28°10	0°26	11°55	21°29	25°26	20°41	15°21	13°27	3°10	3°29	29°49	n.a.	W 7
T 8	4 46 7	11°49'41	15°18	29°42	29 <b>M</b> 55	11°43	21°43	25°27	20°39	15°23	13°26	2°58	3°26	29°55	n.a.	T 8
F 9	4 50 3	12°50'55	099 0	1 <b>7</b> 14	29°26	11°32	21°57	25°27	20°38	15°25	13°25	2°47	3°22	OM 2	n.a.	F 9
S 10	4 54 0	13°52'08	14°19	2°46	28°59	11°22	22°11	25°28	20°37	15°27	13°24	2°38	3°19	0° 9	n.a.	S 10
S 11	4 57 57	14°53'20	28°10	4°19	28°34	11°12	22°25	25°29	20°36	15°29	13°23	2°31	3°16	0°16	n.a.	S 11
M12	5 1 53	15°54'33	$11\Omega_{33}$	5°53	28°11	11° 3	22°39	25°30	20°34	15°31	13°22	2°27	3°13	0°22	n.a.	M12
T 13	5 5 50	16°55'45	24°28	7°26	27°51	10°55	22°53	25°31	20°33	15°33	13°21	2°25	3°10	0°29	n.a.	T 13
W14	5 9 46	17°56'57	6 <b>m</b> 59	9° 1	27°33	10°48	23° 7	25°33	20°32	15°35	13°20	2°D25	3° 7	0°36	n.a.	W14
T 15	5 13 43	18°58'08	19°12	10°36	27°17	10°42	23°21	25°34	20°31	15°37	13°19	2°R25	3° 3	0°42	n.a.	T 15
F 16	5 17 39	19°59'20	1 <b>≏</b> 12	12°11	27° 4	10°36	23°35	25°35	20°30	15°39	13°18	2°24	3° 0	0°49	n.a.	F 16
S 17	5 21 36	21° 0'30	13° 3	13°47	26°54	10°32	23°49	25°37	20°29	15°41	13°18	2°22	2°57	0°56	n.a.	S 17
S 18	5 25 32	22° 1'41	24°52	15°23	26°45	10°28	24° 4	25°39	20°29	15°43	13°17	2°17	2°54	1° 2	n.a.	S 18
M19	5 29 29	23° 2'51	6M42	17° 0	26°40	10°24	24°18	25°40	20°28	15°45	13°16	2° 9	2°51	1° 9	n.a.	M19
T 20	5 33 26	24° 4'00	18°38	18°37	26°37	10°22	24°32	25°42	20°27	15°47	13°15	1°59	2°48	1°16	n.a.	T 20
W21	5 37 22	25° 5'09	0 <b>∡</b> 142	20°15	26°D36	10°21	24°46	25°44	20°26	15°49	13°14	1°47	2°44	1°23	n.a.	W21
T 22	5 41 19	26° 6'17	12°56	21°54	26°38	10°D20	25° 0	25°47	20°26	15°51	13°13	1°34	2°41	1°29	n.a.	T 22
F 23	5 45 15	27° 7'24	25°21	23°33	26°42	10°20	25°14	25°49	20°25	15°52	13°12	1°21	2°38	1°36	n.a.	F 23
S 24	5 49 12	28° 8'30	7 <b>る</b> 57	25°13	26°48	10°21	25°28	25°51	20°24	15°54	13°12	1°10	2°35	1°43	n.a.	S 24
S 25	5 53 8	29° 9'35	20°44	26°53	26°57	10°22	25°43	25°54	20°24	15°56	13°11	1° 1	2°32	1°49	n.a.	S 25
M26	5 57 5	0 <b>당</b> 10'40	3≈42	28°34	27° 8	10°24	25°57	25°56	20°24	15°58	13°10	0°55	2°28	1°56	n.a.	M26
T 27	6 1 1	1°11'43	16°51	0 <b>ට</b> 16	27°21	10°27	26°11	25°59	20°23	15°59	13° 9	0°52	2°25	2° 3	n.a.	T 27
W28	6 4 58	2°12'44	0 <b>∺</b> 11	1°58	27°37	10°31	26°25	26° 2	20°23	16° 1	13° 9	0°D51	2°22	2°10	n.a.	W28
T 29	6 8 5 5	3°13'45	13°43	3°41	27°54	10°36	26°39	26° 4	20°23	16° 3	13° 8	0°51	2°19	2°16	n.a.	T 29
F 30	6 12 51	4°14'43	27°28	5°24	28°13	10°41	26°53	26° 7	20°22	16° 5	13° 7	0°R52	2°16	2°23	n.a.	F 30
S 31	6 16 48	5 <b>궁</b> 15'41	11 <b>Y</b> 27	7 <b>ろ</b> 9	28 <b>M</b> 34	10847	27 <b>×7</b> 7	26 <b>∺</b> 11	20 <b>Y</b> 22	16 <b>M</b> 6	13 <b>8</b> 7	0 <b>m</b> 52	2 Mp 13	2 <b>M</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 03h59m02s

## JANUARY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	6 20 44	6 <b>ට</b> 16'37	25 <b>Y</b> 39	8 <b>ට</b> 53	28M58	10853	27 <b>×</b> 121	26 <b>)</b> 14	20°R22	16 <b>M</b> 8	13°R 6	0°R50	2Mp 9	2M36	n.a.	S 1
M 2	6 24 41	7°17'31	108 4	10°39	29°22	11° 0	27°35	26°17	20 <b>Y</b> 22	16° 9	138 5	0 <b>m</b> /46	2° 6	2°43	n.a.	M 2
T 3	6 28 37	8°18'24	24°36	12°25	29°49	11°8	27°50	26°20	20°D22	16°11	13° 5	0°40	2° 3	2°50	n.a.	T 3
W 4	6 32 34	9°19'15	9∏12	14°11	0 <b>,</b> 717	11°17	28° 4	26°24	20°22	16°13	13° 4	0°32	2° 0	2°56	n.a.	W 4
T 5	6 36 30	10°20'05	23°44	15°59	0°47	11°26	28°18	26°27	20°22	16°14	13° 4	0°24	1°57	3° 3	n.a.	T 5
F 6	6 40 27	11°20'54	895 6	17°46	1°18	11°35	28°32	26°31	20°22	16°16	13° 3	0°16	1°54	3°10	n.a.	F 6
S 7	6 44 24	12°21'41	22°11	19°34	1°51	11°46	28°46	26°35	20°22	16°17	13° 3	0° 9	1°50	3°17	n.a.	S 7
S 8	6 48 20	13°22'27	5 <b>Ω</b> 55	21°22	2°26	11°56	28°59	26°39	20°23	16°18	13° 2	0° 4	1°47	3°23	n.a.	S 8
M 9	6 52 17	14°23'11	19°15	23°11	3° 1	12° 8	29°13	26°43	20°23	16°20	13° 2	0° 2	1°44	3°30	n.a.	M 9
T 10	6 56 13	15°23'54	2 Mp 1 1	24°59	3°38	12°20	29°27	26°47	20°23	16°21	13° 1	0°D 1	1°41	3°37	n.a.	T 10
W11	7 0 10	16°24'36	14°46	26°47	4°17	12°32	29°41	26°51	20°24	16°23	13° 1	0° 2	1°38	3°43	n.a.	W11
T 12	7 4 6	17°25'16	27° 3	28°35	4°56	12°45	29°55	26°55	20°24	16°24	13° 0	0° 4	1°34	3°50	n.a.	T 12
F 13	7 8 3	18°25'55	9 <b>º</b> 6	0≈23	5°37	12°59	0궁 9	27° 0	20°24	16°25	13° 0	0° 5	1°31	3°57	n.a.	F 13
S 14	7 12 0	19°26'33	21° 1	2° 9	6°19	13°13	0°23	27° 4	20°25	16°27	12°59	0°R 5	1°28	4° 4	n.a.	S 14
S 15	7 15 56	20°27'09	2 <b>M</b> 52	3°54	7° 2	13°27	0°36	27° 8	20°26	16°28	12°59	0° 4	1°25	4°10	n.a.	S 15
M16	7 19 53	21°27'45	14°44	5°38	7°46	13°42	0°50	27°13	20°26	16°29	12°59	0° 2	1°22	4°17	n.a.	M16
T 17	7 23 49	22°28'18	26°43	7°20	8°31	13°58	1° 4	27°18	20°27	16°30	12°58	$29 \Omega 57$	1°19	4°24	n.a.	T 17
W18	7 27 46	23°28'50	8 <b>才</b> 51	8°59	9°16	14°14	1°17	27°22	20°28	16°31	12°58	29°52	1°15	4°30	n.a.	W18
T 19	7 31 42	24°29'21	21°12	10°35	10° 3	14°30	1°31	27°27	20°29	16°33	12°58	29°45	1°12	4°37	n.a.	T 19
F 20	7 35 39	25°29'50	3 <b>⋜</b> 47	12° 8	10°51	14°47	1°45	27°32	20°29	16°34	12°57	29°39	1° 9	4°44	n.a.	F 20
S 21	7 39 35	26°30'18	16°39	13°37	11°39	15° 4	1°58	27°37	20°30	16°35	12°57	29°33	1° 6	4°50	n.a.	S 21
S 22	7 43 32	27°30'44	29°46	15° 1	12°29	15°22	2°12	27°42	20°31	16°36	12°57	29°29	1° 3	4°57	n.a.	S 22
M23	7 47 29	28°31'08	13≈ 7	16°19	13°19	15°40	2°25	27°48	20°32	16°37	12°57	29°26	1° 0	5° 4	n.a.	M23
T 24	7 51 25	29°31'30	26°40	17°32	14°10	15°58	2°39	27°53	20°33	16°38	12°57	29°D25	0°56	5°11	n.a.	T 24
W25	7 55 22	0≈31'50	10 <b>∺</b> 25	18°38	15° 1	16°17	2°52	27°58	20°35	16°39	12°56	29°25	0°53	5°17	n.a.	W25
T 26	7 59 18	1°32'08	24°19	19°36	15°53	16°37	3° 5	28° 4	20°36	16°40	12°56	29°27	0°50	5°24	n.a.	T 26
F 27	8 3 15	2°32'23	8 <b>Υ</b> 19	20°27	16°46	16°56	3°19	28° 9	20°37	16°40	12°56	29°28	0°47	5°31	n.a.	F 27
S 28	8 7 11	3°32'37	22°25	21° 9	17°39	17°16	3°32	28°15	20°38	16°41	12°56	29°29	0°44	5°37	n.a.	S 28
S 29	8 11 8	4°32'48	6 <b>8</b> 35	21°43	18°33	17°37	3°45	28°20	20°40	16°42	12°56	29°R30	0°40	5°44	n.a.	S 29
M30	8 15 4	5°32'57	20°47	22° 7	19°28	17°58	3°58	28°26	20°41	16°43	12°56	29°29	0°37	5°51	n.a.	M30
T 31	8 19 1	6≈33'04	4 <b>Ⅱ</b> 59	22≈22	20 <b>×</b> 23	18 <b>8</b> 19	4 <b>ਰ</b> 11	28 <b>)</b> 32	20 <b>Y</b> 42	16 <b>M</b> 44	12°D56	29 <b>Ω</b> 27	0 <b>m</b> 34	5 <b>M</b> .58	n.a.	T 31

Delta T = 03h59m01s

Julian Calendar 1 Jan. 329 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 330 BCE

#### FEBRUARY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	并	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	8 22 57	7≈33'09	19耳 7	22°R28	21 <b>~</b> 19	18 <b>8</b> 40	4 <b>る</b> 24	28 <b>)</b> (37	20 <b>Y</b> 44	16 <b>M</b> .44	12856	29°R24	0 <b>m</b> 31	6M 4	n.a.	W 1
T 2	8 26 54	8°33'11	39510	22≈24	22°15	19° 2	4°37	28°43	20°45	16°45	12°56	29 <b>Ω</b> 21	0°28	6°11	n.a.	T 2
F 3	8 30 51	9°33'12	17° 2	22°11	23°12	19°24	4°50	28°49	20°47	16°46	12°56	29°18	0°25	6°18	n.a.	F 3
S 4	8 34 47	10°33'10	0 <b>Ω</b> 41	21°49	24° 9	19°47	5° 3	28°55	20°48	16°46	12°56	29°16	0°21	6°24	n.a.	S 4
S 5	8 38 44	11°33'06	14° 5	21°20	25° 7	20° 9	5°16	29° 1	20°50	16°47	12°56	29°15	0°18	6°31	n.a.	S 5
M 6	8 42 40	12°33'00	27°11	20°42	26° 5	20°32	5°28	29° 8	20°52	16°47	12°56	29°D14	0°15	6°38	n.a.	M 6
T 7	8 46 37	13°32'52	9 <b>m</b> 59	19°59	27° 4	20°55	5°41	29°14	20°54	16°48	12°57	29°14	0°12	6°45	n.a.	T 7
W 8	8 50 33	14°32'42	22°31	19°10	28° 3	21°19	5°54	29°20	20°55	16°48	12°57	29°15	0° 9	6°51	n.a.	W 8
T 9	8 54 30	15°32'30	4 <b>≏</b> 47	18°16	2 <u>9</u> ° 2	21°43	6° 6	29°26	20°57	16°49	12°57	29°16	0° 5	6°58	n.a.	T 9
F 10	8 58 26	16°32'16	16°52	17°20	0중 2	22° 7	6°19	29°33	20°59	16°49	12°57	29°18	0° 2	7° 5	n.a.	F 10
S 11	9 2 23	17°32'00	28°48	16°23	1° 2	22°31	6°31	29°39	21° 1	16°50	12°57	29°19	29 <b>N</b> 59	7°11	n.a.	S 11
S 12	9 6 20	18°31'43	10 <b>M</b> 41	15°25	2° 2	22°56	6°43	29°46	21° 3	16°50	12°58	29°19	29°56	7°18	n.a.	S 12
M13	9 10 16	19°31'24	22°34	14°28	3° 3	23°21	6°55	29°52	21° 5	16°50	12°58	29°R19	29°53	7°25	n.a.	M13
T 14	9 14 13	20°31'02	4 <b>₹</b> 33	13°33	4° 4	23°46	7° 8	29°59	21° 7	16°51	12°58	29°19	29°50	7°32	n.a.	T 14
W15	9 18 9	21°30'39	16°42	12°41	5° 6	24°11	7°20	0 <b>Υ</b> 6	21° 9	16°51	12°58	29°18	29°46	7°38	n.a.	W15
T 16	9 22 6	22°30'15	29° 5	11°53	6° 8	24°37	7°32	0°12	21°11	16°51	12°59	29°18	29°43	7°45	n.a.	T 16
F 17	9 26 2	23°29'48	11 <b>궁</b> 46	11°10	7°10	25° 2	7°44	0°19	21°13	16°51	12°59	29°17	29°40	7°52	n.a.	F 17
S 18	9 29 59	24°29'19	24°46	10°32	8°12	25°28	7°56	0°26	21°16	16°51	13° 0	29°16	29°37	7°58	n.a.	S 18
S 19	9 33 55	25°28'48	8≈ 7	10° 0	9°15	25°55	8° 7	0°33	21°18	16°52	13° 0	29°16	29°34	8° 5	n.a.	S 19
M20	9 37 52	26°28'16	21°48	9°34	10°18	26°21	8°19	0°40	21°20	16°52	13° 0	29°15	29°31	8°12	n.a.	M20
T 21	9 41 49	27°27'41	5 <b>)</b> (46	9°14	11°21	26°48	8°31	0°47	21°22	16°52	13° 1	29°D15	29°27	8°19	n.a.	T 21
W22	9 45 45	28°27'03	19°59	8°59	12°25	27°15	8°42	0°54	21°25	16°R52	13° 1	29°16	29°24	8°25	n.a.	W22
T 23	9 49 42	29°26'24	4 <b>Υ</b> 21	8°51	13°28	27°42	8°54	1° 1	21°27	16°52	13° 2	29°R16	29°21	8°32	n.a.	T 23
F 24	9 53 38	0 <b>∺</b> 25'42	18°47	8°D49	14°32	28° 9	9° 5	1° 8	21°30	16°52	13° 2	29°15	29°18	8°39	n.a.	F 24
S 25	9 57 35	1°24'58	3 <b>8</b> 13	8°52	15°36	28°36	9°16	1°15	21°32	16°52	13° 3	29°15	29°15	8°45	n.a.	S 25
S 26	10 131	2°24'11	17°35	9° 1	16°41	29° 4	9°27	1°22	21°35	16°52	13° 3	29°15	29°11	8°52	n.a.	S 26
M27	10 5 28	3°23'22	1 <b>Ⅱ</b> 48	9°15	17°45	29°32	9°38	1°29	21°37	16°51	13° 4	29°D15	29° 8	8°59	n.a.	M27
T 28	10 9 24	4°22'30	15°51	9°34	18°50	29°59	9°49	1°36	21°40	16°51	13° 4	29°15	29° 5	9° 6	n.a.	T 28
W29	10 13 21	5 <b>∺</b> 21'37	29 <b>Ⅱ</b> 43	9 <b>≈</b> 58	19 <b>る</b> 55	0 <b>Ⅱ</b> 28	10る 0	1 <b>Υ</b> 44	21 <b>Y</b> 42	16 <b>M</b> 51	138 5	29 <b>Ω</b> 15	29€ 2	9 <b>M</b> 12	n.a.	W29

Delta T = 03h59m00s

## MARCH 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 17 17	6 <b>)</b> €20'40	139521	10≈26	21る 0	0Д56	10 <b>궁</b> 11	1 <b>Υ</b> 51	21 <b>Y</b> 45	16°R51	138 6	29№16	28€59	9 <b>M</b> .19	n.a.	T 1
F 2	10 21 14	7°19'41	26°47	10°59	22° 6	1°25	10°22	1°58	21°48	16 <b>M</b> 50	13° 6	29°17	28°56	9°26	n.a.	F 2
S 3	10 25 11	8°18'40	9 <b>Ω</b> 59	11°36	23°11	1°53	10°32	2° 6	21°50	16°50	13° 7	29°18	28°52	9°32	n.a.	S 3
S 4	10 29 7	9°17'37	22°58	12°17	24°17	2°22	10°43	2°13	21°53	16°50	13° 8	29°R18	28°49	9°39	n.a.	S 4
M 5	10 33 4	10°16'31	5 <b>m</b> 44	13° 2	25°23	2°51	10°53	2°21	21°56	16°49	13° 8	29°18	28°46	9°46	n.a.	M 5
T 6	10 37 0	11°15'23	18°17	13°50	26°29	3°20	11° 3	2°28	21°59	16°49	13° 9	29°17	28°43	9°53	n.a.	T 6
W 7	10 40 57	12°14'13	0 <b>₾</b> 39	14°41	27°35	3°50	11°14	2°36	22° 1	16°49	13°10	29°16	28°40	9°59	n.a.	W 7
T 8	10 44 53	13°13'01	12°50	15°35	28°41	4°19	11°24	2°43	22° 4	16°48	13°11	29°14	28°37	10° 6	n.a.	T 8
F 9	10 48 50	14°11'47	24°52	16°33	29°48	4°49	11°34	2°51	22° 7	16°48	13°11	29°12	28°33	10°13	n.a.	F 9
S 10	10 52 46	15°10'31	6 <b>M</b> 48	17°33	0≈55	5°18	11°43	2°58	22°10	16°47	13°12	29°10	28°30	10°19	n.a.	S 10
S 11	10 56 43	16° 9'14	18°40	18°36	2° 1	5°48	11°53	3° 6	22°13	16°47	13°13	29° 8	28°27	10°26	n.a.	S 11
M12	11 0 39	17° 7'54	0 <b>.</b> ₹33	19°42	3° 8	6°18	12° 3	3°13	22°16	16°46	13°14	29° 6	28°24	10°33	n.a.	M12
T 13	11 436	18° 6'33	12°31	20°50	4°16	6°48	12°12	3°21	22°19	16°45	13°15	29° 5	28°21	10°40	n.a.	T 13
W14	11 8 33	19° 5'10	24°38	22° 1	5°23	7°18	12°22	3°29	22°22	16°45	13°16	29°D 5	28°17	10°46	n.a.	W14
T 15	11 12 29	20° 3'45	6 <b>ප</b> 59	23°13	6°30	7°49	12°31	3°36	22°25	16°44	13°16	29° 6	28°14	10°53	n.a.	T 15
F 16	11 16 26	21° 2'18	19°39	24°28	7°38	8°19	12°40	3°44	22°28	16°43	13°17	29° 7	28°11	11° 0	n.a.	F 16
S 17	11 20 22	22° 0'50	2≈40	25°46	8°45	8°50	12°49	3°52	22°31	16°43	13°18	29° 9	28° 8	11° 6	n.a.	S 17
S 18	11 24 19	22°59'20	16° 5	27° 5	9°53	9°21	12°58	3°59	22°34	16°42	13°19	29°10	28° 5	11°13	n.a.	S 18
M19	11 28 15	23°57'48	29°56	28°26	11° 1	9°51	13° 7	4° 7	22°37	16°41	13°20	29°R10	28° 2	11°20	n.a.	M19
T 20	11 32 12	24°56'14	14 <b>) (</b> 10	29°50	12° 9	10°22	13°15	4°15	22°41	16°40	13°21	29°10	27°58	11°27	n.a.	T 20
W21	11 36 8	25°54'38	28°45	1 <b>)</b> € 15	13°17	10°54	13°24	4°23	22°44	16°39	13°22	29° 8	27°55	11°33	n.a.	W21
T 22	11 40 5	26°53'00	13 <b>Y</b> 33	2°42	14°25	11°25	13°32	4°30	22°47	16°38	13°23	29° 5	27°52	11°40	n.a.	T 22
F 23	11 44 2	27°51'20	28°26	4°11	15°33	11°56	13°40	4°38	22°50	16°38	13°24	29° 1	27°49	11°47	n.a.	F 23
S 24	11 47 58	28°49'39	13 <b>8</b> 18	5°42	16°41	12°27	13°49	4°46	22°53	16°37	13°25	28°57	27°46	11°53	n.a.	S 24
S 25	11 51 55	29°47'55	27°59	7°14	17°50	12°59	13°57	4°54	22°57	16°36	13°26	28°53	27°42	12° 0	n.a.	S 25
M26	11 55 51	0 <b>Ƴ</b> 46'09	12Ⅲ25	8°49	18°58	13°31	14° 4	5° 2	23° 0	16°35	13°27	28°50	27°39	12° 7	n.a.	M26
T 27	11 59 48	1°44'20	26°31	10°25	20° 7	14° 2	14°12	5° 9	23° 3	16°34	13°28	28°D49	27°36	12°14	n.a.	T 27
W28	12 3 44	2°42'30	109518	12° 3	21°16	14°34	14°20	5°17	23° 7	16°33	13°29	28°49	27°33	12°20	n.a.	W28
T 29	12 741	3°40'38	23°44	13°43	22°24	15° 6	14°27	5°25	23°10	16°32	13°30	28°50	27°30	12°27	n.a.	T 29
F 30	12 11 37	4°38'43	6 <b>Ω</b> 52	15°25	23°33	15°38	14°34	5°33	23°13	16°31	13°32	28°52	27°27	12°34	n.a.	F 30
S 31	12 15 34	5 <b>Ƴ</b> 36'46	19 <b>Ω</b> 45	17 <b>米</b> 9	24≈42	16 <b>II</b> 10	14 <b>궁</b> 41	5 <b>Υ</b> 41	23 <b>Υ</b> 17	16M29	13 <b>8</b> 33	28 <b>Q</b> 53	27 <b>\O</b> 23	12 <b>M</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m59s

Julian Calendar 1 March 329 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 329 BCE

## APRIL 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	12 19 31	6 <b>Υ</b> 34'48	2 <b>m</b> 24	18 <b>) (</b> 54	25≈51	16∏42	14 <b>る</b> 48	5 <b>Υ</b> 49	23 <b>Y</b> 20	16°R28	13834	28°R54	27 <b>Ω</b> 20	12 <b>M</b> 47	n.a.	S 1
M 2	12 23 27	7°32'47	14°51	20°41	27° 0	17°15	14°55	5°56	23°23	16ML27	13°35	$28\Omega52$	27°17	12°54	n.a.	M 2
T 3	12 27 24	8°30'44	27° 8	22°30	28°10	17°47	15° 2	6° 4	23°27	16°26	13°36	28°49	27°14	13° 1	n.a.	T 3
W 4	12 31 20	9°28'40	9 <b>≏</b> 18	24°21	29°19	18°20	15° 8	6°12	23°30	16°25	13°37	28°44	27°11	13° 7	n.a.	W 4
T 5	12 35 17	10°26'34	21°21	26°14	0 <b>∺</b> 28	18°52	15°15	6°20	23°33	16°24	13°38	28°37	27° 8	13°14	n.a.	T 5
F 6	12 39 13	11°24'27	3 <b>M</b> .18	28° 8	1°37	19°25	15°21	6°28	23°37	16°22	13°40	28°30	27° 4	13°21	n.a.	F 6
S 7	12 43 10	12°22'18	15°12	0 <b>Υ</b> 4	2°47	19°58	15°27	6°35	23°40	16°21	13°41	28°22	27° 1	13°28	n.a.	S 7
S 8	12 47 6	13°20'07	27° 4	2° 3	3°56	20°30	15°33	6°43	23°44	16°20	13°42	28°14	26°58	13°34	n.a.	S 8
M 9	12 51 3	14°17'56	8 <b>∡</b> 757	4° 2	5° 6	21° 3	15°39	6°51	23°47	16°19	13°43	28° 7	26°55	13°41	n.a.	M 9
T 10	12 54 59	15°15'42	20°55	6° 4	6°16	21°36	15°44	6°59	23°51	16°17	13°45	28° 2	26°52	13°48	n.a.	T 10
W1 1	12 58 56	16°13'28	3号 0	8° 7	7°26	22° 9	15°50	7° 7	23°54	16°16	13°46	27°59	26°48	13°54	n.a.	W11
T 12	13 2 53	17°11'12	15°18	10°12	8°35	22°42	15°55	7°14	23°57	16°15	13°47	27°D58	26°45	14° 1	n.a.	T 12
F 13	13 6 49	18° 8'55	27°54	12°18	9°45	23°16	16° 0	7°22	24° 1	16°13	13°48	27°59	26°42	14° 8	n.a.	F 13
S 14	13 10 46	19° 6'37	10≈50	14°25	10°55	23°49	16° 5	7°30	24° 4	16°12	13°50	28° 0	26°39	14°15	n.a.	S 14
S 15	13 14 42	20° 4'18	24°12	16°34	12° 5	24°22	16°10	7°37	24° 8	16°10	13°51	28°R 1	26°36	14°21	n.a.	S 15
M16	13 18 39	21° 1'57	8 <b>∺</b> 2	18°43	13°15	24°56	16°14	7°45	24°11	16° 9	13°52	28° 0	26°33	14°28	n.a.	M16
T 17	13 22 35	21°59'36	22°20	20°54	14°25	25°29	16°19	7°53	24°15	16° 8	13°53	27°58	26°29	14°35	n.a.	T 17
W18	13 26 32	22°57'13	7 <b>Ƴ</b> 3	23° 5	15°35	26° 3	16°23	8° 0	24°18	16° 6	13°55	27°53	26°26	14°41	n.a.	W18
T 19	13 30 28	23°54'48	22° 5	25°16	16°46	26°36	16°27	8° 8	24°22	16° 5	13°56	27°47	26°23	14°48	n.a.	T 19
F 20	13 34 25	24°52'23	7 <b>8</b> 18	27°27	17°56	27°10	16°31	8°16	24°25	16° 3	13°57	27°39	26°20	14°55	n.a.	F 20
S 21	13 38 22	25°49'56	22°30	29°38	19° 6	27°44	16°34	8°23	24°29	16° 2	13°59	27°30	26°17	15° 2	n.a.	S 21
S 22	13 42 18	26°47'28	7 <b>Ⅲ</b> 31	1849	20°17	28°18	16°38	8°31	24°32	16° 0	14° 0	27°22	26°13	15° 8	n.a.	S 22
M23	13 46 15	27°44'58	22°12	3°59	21°27	28°52	16°41	8°38	24°36	15°59	14° 1	27°16	26°10	15°15	n.a.	M23
T 24	13 50 11	28°42'28	6930	6° 7	22°38	29°26	16°44	8°46	24°39	15°57	14° 3	27°12	26° 7	15°22	n.a.	T 24
W25	13 54 8	29°39'55	20°20	8°15	23°48	29°59	16°47	8°54	24°43	15°56	14° 4	27°10	26° 4	15°29	n.a.	W25
T 26	13 58 4	0 <b>8</b> 37'21	3 <b>Ω</b> 45	10°21	24°59	0934	16°50	9° 1	24°46	15°54	14° 5	27°D 9	26° 1	15°35	n.a.	T 26
F 27	14 2 1	1°34'46	16°47	12°25	26° 9	1° 8	16°53	9° 8	24°50	15°53	14° 7	27°10	25°58	15°42	n.a.	F 27
S 28	14 5 57	2°32'09	29°30	14°27	27°20	1°42	16°55	9°16	24°53	15°51	14° 8	27°R10	25°54	15°49	n.a.	S 28
S 29	14 9 54	3°29'31	11 <b>M</b> 56	16°27	28°31	2°17	1 <u>6</u> °58	9°23	24°56	15°49	14° 9	27° 9	25°51	15°55	n.a.	S 29
M30	14 13 51	4 <b>8</b> 26'52	24 Mp 11	18 <b>8</b> 25	29 <b>米</b> 41	2951	17る 0	9 <b>Υ</b> 31	25 <b>Y</b> 0	15 <b>M</b> 48	14 <b>8</b> 11	27 <b>N</b> 6	25 <b>Ω</b> 48	16M 2	n.a.	M30

Delta T = 03h58m58s

MAY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	14 17 47	5 <b>8</b> 24'11	6 <b>₽</b> 17	20820	0 <b>Υ</b> 52	3926	17る 1	9 <b>Υ</b> 38	25 <b>Y</b> 3	15°R46	14812	27°R 0	25 <b>Ω</b> 45	16 <b>M</b> 9	n.a.	T 1
W 2	14 21 44	6°21'30	18°17	22°13	2° 3	4° 0	17° 3	9°45	25° 7	15 <b>M</b> .45	14°14	26 <b>Ω</b> 52	25°42	16°16	n.a.	W 2
T 3	14 25 40	7°18'47	0 <b>M</b> _13	24° 4	3°14	4°35	17° 5	9°53	25°10	15°43	14°15	26°41	25°39	16°22	n.a.	T 3
F 4	14 29 37	8°16'04	12° 6	25°52	4°25	5° 9	17° 6	10° 0	25°14	15°42	14°16	26°29	25°35	16°29	n.a.	F 4
S 5	14 33 33	9°13'19	23°59	27°37	5°36	5°44	17° 7	10° 7	25°17	15°40	14°18	26°16	25°32	16°36	n.a.	S 5
S 6	14 37 30	10°10'34	5 <b>₹</b> 52	29°20	6°47	6°19	17° 8	10°14	25°20	15°38	14°19	26° 3	25°29	16°42	n.a.	S 6
M 7	14 41 26	11° 7'49	17°48	1 <b>II</b> 0	7°58	6°54	17° 9	10°21	25°24	15°37	14°21	25°52	25°26	16°49	n.a.	M 7
T 8	14 45 23	12° 5'03	29°48	2°38	9° 9	7°28	17° 9	10°28	25°27	15°35	14°22	25°44	25°23	16°56	n.a.	T 8
W 9	14 49 20	13° 2'16	11 <b>る</b> 55	4°13	10°20	8° 3	17°10	10°35	25°31	15°33	14°23	25°37	25°19	17° 3	n.a.	W 9
T 10	14 53 16	13°59'28	24°14	5°45	11°31	8°38	17°R10	10°42	25°34	15°32	14°25	25°34	25°16	17° 9	n.a.	T 10
F 11	14 57 13	14°56'41	6≈47	7°14	12°42	9°13	17°10	10°49	25°37	15°30	14°26	25°33	25°13	17°16	n.a.	F 11
S 12	15 1 9	15°53'53	19°40	8°40	13°53	9°48	17°10	10°56	25°41	15°29	14°27	25°32	25°10	17°23	n.a.	S 12
S 13	15 5 6	16°51'04	2 <b>)</b> (56	10° 4	15° 5	10°24	17° 9	11° 3	25°44	15°27	14°29	25°32	25° 7	17°30	n.a.	S 13
M14	15 9 2	17°48'15	16°39	11°25	16°16	10°59	17° 9	11°10	25°47	15°25	14°30	25°31	25° 4	17°36	n.a.	M14
T 15	15 12 59	18°45'26	0 <b>Υ</b> 51	12°43	17°27	11°34	17° 8	11°17	25°50	15°24	14°32	25°28	25° 0	17°43	n.a.	T 15
W16	15 16 55	19°42'37	15°29	13°58	18°39	12° 9	17° 7	11°24	25°54	15°22	14°33	25°22	24°57	17°50	n.a.	W16
T 17	15 20 52	20°39'47	0 <b>8</b> 30	15°10	19°50	12°45	17° 6	11°30	25°57	15°21	14°34	25°14	24°54	17°56	n.a.	T 17
F 18	15 24 49	21°36'58	15°46	16°19	21° 2	13°20	17° 4	11°37	26° 0	15°19	14°36	25° 4	24°51	18° 3	n.a.	F 18
S 19	15 28 45	22°34'07	1 <b>II</b> 5	17°25	22°13	13°56	17° 3	11°43	26° 3	15°17	14°37	24°53	24°48	18°10	n.a.	S 19
S 20	15 32 42	23°31'17	16°16	18°28	23°25	14°31	17° 1	11°50	26° 7	15°16	14°39	24°43	24°45	18°17	n.a.	S 20
M21	15 36 38	24°28'26	195 9	19°28	24°37	15° 7	16°59	11°57	26°10	15°14	14°40	24°34	24°41	18°23	n.a.	M21
T 22	15 40 35	25°25'34	15°36	20°24	25°48	15°42	16°57	12° 3	26°13	15°13	14°41	24°28	24°38	18°30	n.a.	T 22
W23	15 44 31	26°22'42	29°35	21°16	27° 0	16°18	16°55	12° 9	26°16	15°11	14°43	24°25	24°35	18°37	n.a.	W23
T 24	15 48 28	27°19'50	13 <b>N</b> 5	22° 6	28°12	16°54	16°52	12°16	26°19	15° 9	14°44	24°24	24°32	18°43	n.a.	T 24
F 25	15 52 24	28°16'56	26° 8	22°51	29°23	17°30	16°50	12°22	26°22	15° 8	14°45	24°23	24°29	18°50	n.a.	F 25
S 26	15 56 21	29°14'03	8 <b>m</b> /49	23°33	0 <b>8</b> 35	18° 6	16°47	12°28	26°25	15° 6	14°47	24°23	24°25	18°57	n.a.	S 26
S 27	16 0 18	0 <b>Ⅱ</b> 11′09	21°12	24°11	1°47	18°41	16°44	12°34	26°28	15° 5	14°48	24°22	24°22	19° 4	n.a.	S 27
M28	16 4 14	1° 8'14	3 <b>≏</b> 21	24°45	2°59	19°17	16°41	12°40	26°31	15° 3	14°49	24°19	24°19	19°10	n.a.	M28
T 29	16 8 11	2° 5'19	15°22	25°14	4°11	19°53	16°37	12°46	26°34	15° 2	14°51	24°13	24°16	19°17	n.a.	T 29
W30	16 12 7	3° 2'24	27°16	25°40	5°23	20°29	16°34	12°52	26°37	15° 0	14°52	24° 4	24°13	19°24	n.a.	W30
T 31	16 16 4	3耳59′29	9 <b>™</b> 9	26耳 1	6 <b>8</b> 35	2199 6	16 <b>궁</b> 30	12 <b>Y</b> 58	26 <b>Y</b> 40	14MJ59	14 <b>8</b> 54	23 <b>N</b> 53	24 <b>Ω</b> 10	19 <b>M</b> .31	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m57s

Julian Calendar 1 May 329 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 329 BCE

#### JUNE 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 20 0	4∏56'34	21 <b>m</b> 1	26∐18	7 <b>8</b> 47	219542	16°R26	13 <b>°</b> 4	26 <b>Y</b> 43	14°R57	14 <b>8</b> 55	23°R40	24 <b>N</b> 6	19 <b>M</b> 37	n.a.	F 1
S 2	16 23 57	5°53'39	2 <b>₹</b> 55	26°30	8°59	22°18	16 <b>පි</b> 22	13°10	26°46	14 <b>M</b> 56	14°56	23 <b>N</b> 27	24° 3	19°44	n.a.	S 2
S 3	16 27 53	6°50'44	14°52	26°37	10°11	22°54	16°18	13°16	26°49	14°54	14°57	23°14	24° 0	19°51	n.a.	S 3
M 4	16 31 50	7°47'49	26°54	26°R40	11°23	23°30	16°13	13°21	26°52	14°53	14°59	23° 3	23°57	19°57	n.a.	M 4
T 5	16 35 47	8°44'54	9 <b>ਰ</b> 1	26°38	12°35	24° 7	16° 9	13°27	26°54	14°51	15° 0	22°53	23°54	20° 4	n.a.	T 5
W 6	16 39 43	9°42'00	21°16	26°31	13°47	24°43	16° 4	13°32	26°57	14°50	15° 1	22°47	23°50	20°11	n.a.	W 6
T 7	16 43 40	10°39'06	3≈41	26°20	14°59	25°20	15°59	13°38	27° 0	14°48	15° 3	22°43	23°47	20°18	n.a.	T 7
F 8	16 47 36	11°36'13	16°19	26° 5	16°12	25°56	15°54	13°43	27° 3	14°47	15° 4	22°42	23°44	20°24	n.a.	F 8
S 9	16 51 33	12°33'20	29°14	25°45	17°24	26°33	15°49	13°49	27° 5	14°46	15° 5	22°D42	23°41	20°31	n.a.	S 9
S 10	16 55 29	13°30'28	12 <b>)</b> 28	25°20	18°36	27° 9	15°43	13°54	27° 8	14°44	15° 6	22°R42	23°38	20°38	n.a.	S 10
M11	16 59 26	14°27'36	26° 6	24°53	19°49	27°46	15°38	13°59	27°11	14°43	15° 8	22°42	23°35	20°45	n.a.	M11
T 12	17 3 23	15°24'45	10 <b>Y</b> 7	24°21	21° 1	28°23	15°32	14° 4	27°13	14°41	15° 9	22°39	23°31	20°51	n.a.	T 12
W13	17 7 19	16°21'55	24°34	23°47	22°14	28°59	15°26	14° 9	27°16	14°40	15°10	22°35	23°28	20°58	n.a.	W13
T 14	17 11 16	17°19'05	9 <b>8</b> 22	23°10	23°26	29°36	15°20	14°14	27°18	14°39	15°11	22°28	23°25	21° 5	n.a.	T 14
F 15	17 15 12	18°16'17	24°25	22°31	24°39	$0\Omega$ 13	15°14	14°19	27°21	14°38	15°13	22°20	23°22	21°11	n.a.	F 15
S 16	17 19 9	19°13'29	9 <b>Ⅲ</b> 35	21°51	25°51	0°50	15° 8	14°24	27°23	14°36	15°14	22°10	23°19	21°18	n.a.	S 16
S 17	17 23 5	20°10'41	24°40	21°11	27° 4	1°27	15° 2	14°28	27°26	14°35	15°15	22° 2	23°16	21°25	n.a.	S 17
M18	17 27 2	21° 7'55	9932	20°30	28°17	2° 4	14°55	14°33	27°28	14°34	15°16	21°54	23°12	21°32	n.a.	M18
T 19	17 30 58	22° 5'08	24° 2	19°51	29°29	2°41	14°49	14°38	27°30	14°33	15°17	21°49	23° 9	21°38	n.a.	T 19
W20	17 34 55	23° 2'23	$8\Omega$ 5	19°13	0∏42	3°18	14°42	14°42	27°33	14°31	15°18	21°46	23° 6	21°45	n.a.	W20
T 21	17 38 52	23°59'37	21°40	18°37	1°55	3°55	14°35	14°46	27°35	14°30	15°20	21°D45	23° 3	21°52	n.a.	T 21
F 22	17 42 48	24°56'52	4 Mp 48	18° 3	3° 8	4°32	14°29	14°51	27°37	14°29	15°21	21°46	23° 0	21°58	n.a.	F 22
S 23	17 46 45	25°54'08	17°32	17°34	4°20	5°10	14°22	14°55	27°39	14°28	15°22	21°47	22°56	22° 5	n.a.	S 23
S 24	17 50 41	26°51'24	29°57	17° 8	5°33	5°47	14°15	14°59	27°42	14°27	15°23	21°R47	22°53	22°12	n.a.	S 24
M25	17 54 38	27°48'40	12 <b>º</b> 6	16°47	6°46	6°24	14° 7	15° 3	27°44	14°26	15°24	21°46	22°50	22°19	n.a.	M25
T 26	17 58 34	28°45'57	24° 6	16°31	7°59	7° 2	14° 0	15° 7	27°46	14°25	15°25	21°43	22°47	22°25	n.a.	T 26
W27	18 231	29°43'15	5 <b>M</b> 59	16°21	9°12	7°39	13°53	15°11	27°48	14°24	15°26	21°37	22°44	22°32	n.a.	W27
T 28	18 6 27	09540'34	17°51	16°D16	10°25	8°17	13°46	15°15	27°50	14°23	15°27	21°30	22°41	22°39	n.a.	T 28
F 29	18 10 24	1°37'53	29°45	16°17	11°38	8°54	13°38	15°18	27°52	14°22	15°28	21°22	22°37	22°46	n.a.	F 29
S 30	18 14 21	2935'13	11 <b>×7</b> 42	16Ⅲ25	12耳51	9 <b>Ω</b> 32	13 <b>る</b> 31	15 <b>Y</b> 22	27 <b>Y</b> 54	14 <b>M</b> 21	15 <b>8</b> 29	21 <b>\O</b> 13	22€34	22 <b>M</b> 52	n.a.	S 30

Delta T = 03h58m56s

JULY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	18 18 17	3932'35	23 <b>х</b> 46	16耳38	14∏ 4	10 <b>Ω</b> 9	13°R23	15 <b>Y</b> 25	27 <b>Y</b> 56	14°R20	15830	21°R 4	22 <b>N</b> 31	22M59	n.a.	S 1
M 2	18 22 14	4°29'57	5 <b>궁</b> 57	16°58	15°18	10°47	13 <b>る</b> 15	15°29	27°57	14 <b>M</b> .19	15°31	$20\Omega56$	22°28	23° 6	n.a.	M 2
T 3	18 26 10	5°27'20	18°16	17°25	16°31	11°25	13° 8	15°32	27°59	14°18	15°32	20°50	22°25	23°12	n.a.	T 3
W 4	18 30 7	6°24'44	0≈45	17°58	17°44	12° 3	13° 0	15°35	28° 1	14°17	15°33	20°46	22°22	23°19	n.a.	W 4
T 5	18 34 3	7°22'10	13°24	18°37	18°57	12°40	12°52	15°38	28° 3	14°17	15°34	20°44	22°18	23°26	n.a.	T 5
F 6	18 38 0	8°19'37	26°16	19°23	20°11	13°18	12°45	15°41	28° 4	14°16	15°35	20°D44	22°15	23°33	n.a.	F 6
S 7	18 41 56	9°17'05	9 <b>∺</b> 21	20°15	21°24	13°56	12°37	15°44	28° 6	14°15	15°36	20°45	22°12	23°39	n.a.	S 7
S 8	18 45 53	10°14'35	22°42	21°13	22°37	14°34	12°29	15°47	28° 7	14°14	15°37	20°46	22° 9	23°46	n.a.	S 8
M 9	18 49 50	11°12'06	6 <b>Υ</b> 20	22°17	23°51	15°12	12°21	15°50	28° 9	14°14	15°38	20°R47	22° 6	23°53	n.a.	M 9
T 10	18 53 46	12° 9'39	20°17	23°27	25° 4	15°50	12°13	15°52	28°10	14°13	15°38	20°47	22° 2	24° 0	n.a.	T 10
W11	18 57 43	13° 7'13	4 <b>8</b> 31	24°42	26°18	16°28	12° 5	15°55	28°12	14°12	15°39	20°46	21°59	24° 6	n.a.	W11
T 12	19 1 39	14° 4'49	19° 2	26° 3	27°31	17° 7	11°58	15°57	28°13	14°12	15°40	20°42	21°56	24°13	n.a.	T 12
F 13	19 5 36	15° 2'27	3 <b>Ⅱ</b> 44	27°29	28°45	17°45	11°50	16° 0	28°15	14°11	15°41	20°38	21°53	24°20	n.a.	F 13
S 14	19 9 32	16° 0'06	18°32	29° 0	29°59	18°23	11°42	16° 2	28°16	14°10	15°42	20°33	21°50	24°26	n.a.	S 14
S 15	19 13 29	16°57'47	39518	0936	19512	19° 1	11°34	16° 4	28°17	14°10	15°42	20°28	21°47	24°33	n.a.	S 15
M16	19 17 26	17°55'30	17°54	2°15	2°26	19°40	11°27	16° 6	28°18	14° 9	15°43	20°24	21°43	24°40	n.a.	M16
T 17	19 21 22	18°53'14	2 <b>Ω</b> 14	3°59	3°40	20°18	11°19	16° 8	28°20	14° 9	15°44	20°21	21°40	24°47	n.a.	T 17
W18	19 25 19	19°50'59	16°12	5°46	4°54	20°57	11°11	16°10	28°21	14° 8	15°45	20°D20	21°37	24°53	n.a.	W18
T 19	19 29 15	20°48'45	29°46	7°35	6° 7	21°35	11° 3	16°12	28°22	14° 8	15°45	20°20	21°34	25° 0	n.a.	T 19
F 20	19 33 12	21°46'33	12 <b>M</b> 55	9°27	7°21	22°14	10°56	16°13	28°23	14° 8	15°46	20°22	21°31	25° 7	n.a.	F 20
S 21	19 37 8	22°44'23	25°42	11°22	8°35	22°52	10°48	16°15	28°24	14° 7	15°47	20°23	21°28	25°14	n.a.	S 21
S 22	19 41 5	23°42'13	8 <b>₾</b> 10	13°18	9°49	23°31	10°41	16°16	28°25	14° 7	15°47	20°25	21°24	25°20	n.a.	S 22
M23	19 45 1	24°40'05	20°22	15°15	11° 3	24°10	10°34	16°17	28°25	14° 7	15°48	20°R26	21°21	25°27	n.a.	M23
T 24	19 48 58	25°37'58	2 <b>M</b> 22	17°13	12°17	24°49	10°26	16°19	28°26	14° 6	15°48	20°25	21°18	25°34	n.a.	T 24
W25	19 52 54	26°35'53	14°17	19°12	13°31	25°27	10°19	16°20	28°27	14° 6	15°49	20°24	21°15	25°40	n.a.	W25
T 26	19 56 51	27°33'49	26°10	21°12	14°45	26° 6	10°12	16°21	28°28	14° 6	15°50	20°22	21°12	25°47	n.a.	T 26
F 27	20 0 48	28°31'46	8 <b>才</b> 5	23°11	15°59	26°45	10° 5	16°21	28°28	14° 6	15°50	20°19	21° 8	25°54	n.a.	F 27
S 28	20 4 44	29°29'45	20° 7	25°10	17°13	27°24	9°58	16°22	28°29	14° 6	15°51	20°16	21° 5	26° 1	n.a.	S 28
S 29	20 8 41	0 <b>Ω</b> 27'46	2 <b>ਰ</b> 17	27° 9	18°28	28° 3	9°51	16°23	28°30	14° 6	15°51	20°13	21° 2	26° 7	n.a.	S 29
M30	20 12 37	1°25'48	1 <u>4</u> °37	29° 7	19°42	28°42	9°44	16°23	28°30	14° 6	15°52	20°10	20°59	26°14	n.a.	M30
T 31	20 16 34	$2\Omega 23'52$	27 <b>ਰ</b> 11	1 <b>Ω</b> 4	20956	29 <b>Ω</b> 21	9 <b>ට</b> 37	16 <b>Y</b> 24	28 <b>Y</b> 31	14°D 6	15 <b>8</b> 52	20 <b>N</b> 8	20 <b>Ω</b> 56	26M21	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m55s

Julian Calendar 1 July 329 BCE == Greg. Calendar 26 June 329 BCE

#### AUGUST 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	Ç	κ0	Day
W 1	20 20 30	3 <b>Ω</b> 21'58	9≈57	3 <b>N</b> 1	229510	0 Mp 1	9°R31	16 <b>Y</b> 24	28 <b>Y</b> 31	14 <b>M</b> 6	15 <b>8</b> 52	20°R 7	20 <b>Q</b> 53	26M27	n.a.	W 1
T 2	20 24 27	4°20'06	22°57	4°57	23°24	0°40	9 <b>ප</b> 24	16°24	28°31	14° 6	15°53	20°D 6	20°49	26°34	n.a.	T 2
F 3	20 28 23	5°18'15	6 <b>∺</b> 10	6°51	24°39	1°19	9°18	16°R24	28°32	14° 6	15°53	$20\Omega$ 7	20°46	26°41	n.a.	F 3
S 4	20 32 20	6°16'26	19°36	8°45	25°53	1°58	9°12	16°24	28°32	14° 6	15°54	20° 8	20°43	26°48	n.a.	S 4
S 5	20 36 17	7°14'40	<b>3Υ</b> 15	10°38	27° 8	2°38	9° 6	16°24	28°32	14° 6	15°54	20° 9	20°40	26°54	n.a.	S 5
M 6	20 40 13	8°12'56	17° 5	12°29	28°22	3°17	9° 0	16°24	28°32	14° 6	15°54	20°10	20°37	27° 1	n.a.	M 6
T 7	20 44 10	9°11'13	1 <b>8</b> 5	14°20	29°36	3°57	8°54	16°24	28°32	14° 6	15°55	20°10	20°34	27° 8	n.a.	T 7
W 8	20 48 6	10° 9'33	15°15	16° 9	0 <b>Ω</b> 51	4°36	8°49	16°23	28°32	14° 7	15°55	20°R11	20°30	27°15	n.a.	W 8
T 9	20 52 3	11° 7'56	29°32	17°57	2° 5	5°16	8°43	16°23	28°R32	14° 7	15°55	20°10	20°27	27°21	n.a.	T 9
F 10	20 55 59	12° 6'20	13 <b>Ⅱ</b> 53	19°44	3°20	5°55	8°38	16°22	28°32	14° 7	15°55	20° 9	20°24	27°28	n.a.	F 10
S 11	20 59 56	13° 4'47	28°15	21°30	4°35	6°35	8°32	16°21	28°32	14° 7	15°56	20° 9	20°21	27°35	n.a.	S 11
S 12	21 3 52	14° 3'17	12933	23°15	5°49	7°15	8°27	16°20	28°32	14° 8	15°56	20° 8	20°18	27°41	n.a.	S 12
M13	21 7 49	15° 1'48	26°43	24°59	7° 4	7°55	8°23	16°19	28°32	14° 8	15°56	20° 7	20°14	27°48	n.a.	M13
T 14	21 11 46	16° 0'21	10 <b>Ω</b> 41	26°41	8°18	8°35	8°18	16°18	28°32	14° 9	15°56	20° 7	20°11	27°55	n.a.	T 14
W15	21 15 42	16°58'57	24°23	28°23	9°33	9°15	8°13	16°17	28°31	14° 9	15°56	20°D 7	20° 8	28° 2	n.a.	W15
T 16	21 19 39	17°57'34	7 <b>m</b> 47	0Mp 3	10°48	9°54	8° 9	16°16	28°31	14°10	15°56	20° 7	20° 5	28° 8	n.a.	T 16
F 17	21 23 35	18°56'13	20°51	1°42	12° 3	10°34	8° 5	16°14	28°31	14°10	15°57	20° 7	20° 2	28°15	n.a.	F 17
S 18	21 27 32	19°54'54	3 <b>ჲ</b> 36	3°21	13°17	11°15	8° 1	16°13	28°30	14°11	15°57	20°R 7	19°59	28°22	n.a.	S 18
S 19	21 31 28	20°53'37	16° 4	4°58	14°32	11°55	7°57	16°11	28°30	14°11	15°57	20° 7	19°55	28°29	n.a.	S 19
M20	21 35 25	21°52'22	28°17	6°34	15°47	12°35	7°53	16° 9	28°29	14°12	15°57	20° 7	19°52	28°35	n.a.	M20
T 21	21 39 21	22°51'09	10 <b>M</b> .19	8°10	17° 2	13°15	7°50	16° 8	28°29	14°13	15°R57	20° 7	19°49	28°42	n.a.	T 21
W22	21 43 18	23°49'57	22°14	9°44	18°17	13°55	7°46	16° 6	28°28	14°13	15°57	20°D 7	19°46	28°49	n.a.	W22
T 23	21 47 14	24°48'48	4 <b>才</b> 7	11°18	19°32	14°36	7°43	16° 4	28°27	14°14	15°57	20° 7	19°43	28°55	n.a.	T 23
F 24	21 51 11	25°47'40	16° 3	12°50	20°46	15°16	7°40	16° 1	28°27	14°15	15°57	20° 7	19°39	29° 2	n.a.	F 24
S 25	21 55 8	26°46'34	28° 5	14°21	22° 1	15°56	7°37	15°59	28°26	14°15	15°56	20° 8	19°36	29° 9	n.a.	S 25
S 26	21 59 4	27°45'30	10 <b>궁</b> 19	15°52	23°16	16°37	7°35	15°57	28°25	14°16	15°56	20° 9	19°33	29°16	n.a.	S 26
M27	22 3 1	28°44'28	22°47	17°21	24°31	17°17	7°32	15°54	28°24	14°17	15°56	20° 9	19°30	29°22	n.a.	M27
T 28	22 6 57	29°43'28	5≈32	18°50	25°46	17°58	7°30	15°52	28°23	14°18	15°56	20°10	19°27	29°29	n.a.	T 28
W29	22 10 54	0 <b>m</b> 42'30	18°35	20°18	27° 1	18°39	7°28	15°49	28°22	14°19	15°56	20°R10	19°24	29°36	n.a.	W29
T 30	22 14 50	1°41'34	1 <b>米</b> 56	21°44	28°16	19°19	7°26	15°47	28°21	14°20	15°56	20°10	19°20	29°42	n.a.	T 30
F 31	22 18 47	2 Mp 40'40	15 <b>∺</b> 35	23 <b>m</b> 10	29€31	20 Mg 0	7 <b>云</b> 25	15 <b>Ƴ</b> 44	28 <b>Y</b> 20	14 <b>M</b> 21	15 <b>8</b> 56	20 <b>N</b> 9	19 <b>Ω</b> 17	29 <b>N</b> 49	n.a.	F 31

Delta T = 03h58m54s

## SEPTEMBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	22 22 43	3 <b>m</b> 39'48	29 <b>米</b> 29	24 Mp 35	0 <b>m</b> /46	20 <b>M</b> /41	7°R23	15°R41	28°R19	14M22	15°R55	20°R 8	19 <b>Ω</b> 14	29 <b>TL</b> 56	n.a.	S 1
S 2	22 26 40	4°38'59	13 <b>Y</b> 34	25°58	2° 1	21°22	7 <b>る</b> 22	15 <b>Y</b> 38	28 <b>Y</b> 18	14°23	15 <b>8</b> 55	20⋒ 6	19°11	0 <b>∡</b> 3	n.a.	S 2
M 3	22 30 37	5°38'12	27°46	27°21	3°16	22° 3	7°21	15°35	28°17	14°24	15°55	20° 4	19°8	0° 9	n.a.	M 3
T 4	22 34 33	6°37'27	128 3	28°42	4°32	22°44	7°20	15°32	28°15	14°25	15°54	20° 3	19° 5	0°16	n.a.	T 4
W 5	22 38 30	7°36'45	26°19	0요 2	5°47	23°25	7°20	15°28	28°14	14°26	15°54	20° 1	19° 1	0°23	n.a.	W 5
T 6	22 42 26	8°36'05	10 <b>Ⅲ</b> 32	1°22	7° 2	24° 6	7°19	15°25	28°13	14°27	15°54	20°D 1	18°58	0°30	n.a.	T 6
F 7	22 46 23	9°35'28	24°40	2°39	8°17	24°47	7°19	15°22	28°11	14°28	15°53	20° 2	18°55	0°36	n.a.	F 7
S 8	22 50 19	10°34'54	89541	3°56	9°32	25°28	7°D19	15°18	28°10	14°30	15°53	20° 3	18°52	0°43	n.a.	S 8
S 9	22 54 16	11°34'21	22°33	5°11	10°47	26° 9	7°19	15°14	28° 8	14°31	15°53	20° 4	18°49	0°50	n.a.	S 9
M10	22 58 12	12°33'51	6 <b>Ω</b> 15	6°25	12° 3	26°51	7°20	15°11	28° 7	14°32	15°52	20° 5	18°45	0°56	n.a.	M10
T 11	23 2 9	13°33'24	19°46	7°37	13°18	27°32	7°20	15° 7	28° 5	14°33	15°52	20°R 6	18°42	1° 3	n.a.	T 11
W12	23 6 6	14°32'58	3 <b>m</b> 5	8°47	14°33	28°13	7°21	15° 3	28° 4	14°35	15°51	20° 5	18°39	1°10	n.a.	W12
T 13	23 10 2	15°32'35	16°10	9°55	15°48	28°55	7°22	14°59	28° 2	14°36	15°51	20° 4	18°36	1°17	n.a.	T 13
F 14	23 13 59	16°32'14	29° 1	11° 2	17° 3	29°36	7°23	14°55	28° 0	14°38	15°50	20° 0	18°33	1°23	n.a.	F 14
S 15	23 17 55	17°31'55	11 <b>≏</b> 38	12° 6	18°19	0 <b>ჲ</b> 18	7°25	14°51	27°59	14°39	15°50	19°56	18°30	1°30	n.a.	S 15
S 16	23 21 52	18°31'37	24° 1	13° 7	19°34	0°59	7°26	14°47	27°57	14°40	15°49	19°51	18°26	1°37	n.a.	S 16
M17	23 25 48	19°31'22	6 <b>M</b> 12	14° 6	20°49	1°41	7°28	14°43	27°55	14°42	15°49	19°46	18°23	1°43	n.a.	M17
T 18	23 29 45	20°31'09	18°13	15° 2	22° 5	2°23	7°30	14°39	27°53	14°43	15°48	19°41	18°20	1°50	n.a.	T 18
W19	23 33 41	21°30'58	0 <b>,</b> ₹7 7	15°55	23°20	3° 5	7°32	14°35	27°51	14°45	15°48	19°38	18°17	1°57	n.a.	W19
T 20	23 37 38	22°30'48	11°59	16°44	24°35	3°46	7°34	14°30	27°50	14°46	15°47	19°36	18°14	2° 4	n.a.	T 20
F 21	23 41 34	23°30'41	23°53	17°30	25°50	4°28	7°37	14°26	27°48	14°48	15°46	19°D35	18°11	2°10	n.a.	F 21
S 22	23 45 31	24°30'35	5 <b>궁</b> 53	18°11	27° 6	5°10	7°40	14°21	27°46	14°49	15°46	19°36	18° 7	2°17	n.a.	S 22
S 23	23 49 28	25°30'31	18° 5	18°47	28°21	5°52	7°43	14°17	27°44	14°51	15°45	19°37	18° 4	2°24	n.a.	S 23
M24	23 53 24	26°30'28	0≈33	19°17	29°36	6°34	7°46	14°12	27°42	14°53	15°44	19°39	18° 1	2°30	n.a.	M24
T 25	23 57 21	27°30'28	13°22	19°42	0 <b>ჲ</b> 52	7°16	7°49	14° 8	27°40	14°54	15°44	19°R40	17°58	2°37	n.a.	T 25
W26	0 117	28°30'29	26°34	20° 0	2° 7	7°59	7°53	14° 3	27°37	14°56	15°43	19°40	17°55	2°44	n.a.	W26
T 27	0 5 14	29°30'32	10 <b>) (</b> 11	20°12	3°22	8°41	7°56	13°59	27°35	14°58	15°42	19°38	17°51	2°51	n.a.	T 27
F 28	0 9 10	0 <b>ჲ</b> 30'37	24°11	20°R15	4°38	9°23	8° 0	13°54	27°33	14°59	15°41	19°35	17°48	2°57	n.a.	F 28
S 29	0 13 7	1°30'43	8 <b>Y</b> 31	20°11	5°53	10° 5	8° 4	13°49	27°31	15° 1	15°41	19°29	17°45	3° 4	n.a.	S 29
S 30	0 17 3	2 <b>₽</b> 30'52	23 <b>Y</b> 6	19 <b>≏</b> 57	7 <b>₾</b> 8	10 <b>≏</b> 48	8 동	13 <b>Y</b> 44	27 <b>Y</b> 29	15 <b>M</b> 3	15 <b>8</b> 40	19 <b>Ω</b> 23	17 <b>Ω</b> 42	3 <b>₹</b> 11	n.a.	S 30

Delta T = 03h58m52s

Julian Calendar 1 Sept. 329 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 329 BCE

#### OCTOBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	ħ	Р	U	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	0 21 0	3 <b>₾</b> 31'03	7 <b>8</b> 48	19°R34	8 <b>≏</b> 24	11 <b>≏</b> 30	8 <b>ට</b> 13	13°R40	27°R27	15 <b>M</b> 5	15°R39	19°R16	17 <b>Ω</b> 39	3 <b>∡</b> 17	n.a.	M 1
T 2	0 24 56	4°31'16	22°29	19 <b>♀</b> 2	9°39	12°12	8°18	13 <b>Y</b> 35	27 <b>Y</b> 24	15° 7	15 <b>8</b> 38	19⋒ 9	17°36	3°24	n.a.	T 2
W 3	0 28 53	5°31'31	7 <b>I</b> I 4	18°20	10°54	12°55	8°22	13°30	27°22	15° 8	15°37	19° 4	17°32	3°31	n.a.	W 3
T 4	0 32 50	6°31'48	21°26	17°29	12°10	13°38	8°27	13°25	27°20	15°10	15°36	19° 1	17°29	3°38	n.a.	T 4
F 5	0 36 46	7°32'08	5933	16°29	13°25	14°20	8°32	13°20	27°18	15°12	15°36	19°D 0	17°26	3°44	n.a.	F 5
S 6	0 40 43	8°32'29	19°25	15°22	14°40	15° 3	8°38	13°15	27°15	15°14	15°35	19° 0	17°23	3°51	n.a.	S 6
S 7	0 44 39	9°32'53	3 <b>Ω</b> 0	14° 8	15°56	15°46	8°43	13°10	27°13	15°16	15°34	19° 1	17°20	3°58	n.a.	S 7
M 8	0 48 36	10°33'19	16°21	12°50	17°11	16°28	8°49	13° 5	27°10	15°18	15°33	19°R 2	17°16	4° 5	n.a.	M 8
T 9	0 52 32	11°33'47	29°28	11°30	18°27	17°11	8°55	13° 1	27° 8	15°20	15°32	19° 2	17°13	4°11	n.a.	T 9
W10	0 56 29	12°34'16	12 <b>m</b> 24	10°12	19°42	17°54	9° 1	12°56	27° 6	15°22	15°31	18°59	17°10	4°18	n.a.	W10
T 11	1 0 25	13°34'48	25° 8	8°56	20°57	18°37	9° 7	12°51	27° 3	15°24	15°30	18°54	17° 7	4°25	n.a.	T 11
F 12	1 4 22	14°35'21	7 <b>≏</b> 42	7°46	22°13	19°20	9°13	12°46	27° 1	15°26	15°29	18°46	17° 4	4°31	n.a.	F 12
S 13	1 8 19	15°35'56	20° 6	6°44	23°28	20° 3	9°20	12°41	26°58	15°28	15°28	18°36	17° 1	4°38	n.a.	S 13
S 14	1 12 15	16°36'32	2 <b>M</b> 20	5°51	24°43	20°46	9°27	12°36	26°56	15°30	15°27	18°25	16°57	4°45	n.a.	S 14
M15	1 16 12	17°37'11	14°25	5° 9	25°59	21°30	9°33	12°31	26°53	15°32	15°26	18°13	16°54	4°52	n.a.	M15
T 16	1 20 8	18°37'50	26°23	4°39	27°14	22°13	9°40	12°26	26°51	15°34	15°25	18° 2	16°51	4°58	n.a.	T 16
W17	1 24 5	19°38'31	8 <b>~</b> 15	4°20	28°29	22°56	9°48	12°21	26°49	15°36	15°24	17°52	16°48	5° 5	n.a.	W17
T 18	1 28 1	20°39'14	20° 5	4°D13	29°45	23°39	9°55	12°16	26°46	15°38	15°23	17°45	16°45	5°12	n.a.	T 18
F 19	1 31 58	21°39'58	1 <b>3</b> 56	4°18	1 <b>M</b> 0	24°23	10° 2	12°12	26°44	15°40	15°22	17°40	16°42	5°18	n.a.	F 19
S 20	1 35 54	22°40'43	13°53	4°32	2°16	25° 6	10°10	12° 7	26°41	15°42	15°21	17°38	16°38	5°25	n.a.	S 20
S 21	1 39 51	23°41'29	26° 0	4°56	3°31	25°50	10°18	12° 2	26°39	15°44	15°20	17°D38	16°35	5°32	n.a.	S 21
M22	1 43 48	24°42'16	8≈24	5°29	4°46	26°33	10°26	11°57	26°36	15°47	15°19	17°38	16°32	5°39	n.a.	M22
T 23	1 47 44	25°43'05	21° 9	6°10	6° 2	27°17	10°34	11°52	26°33	15°49	15°18	17°R38	16°29	5°45	n.a.	T 23
W24	1 51 41	26°43'54	4 <b>) (</b> 19	6°58	7°17	28° 0	10°42	11°48	26°31	15°51	15°17	17°37	16°26	5°52	n.a.	W24
T 25	1 55 37	27°44'45	17°59	7°52	8°32	28°44	10°50	11°43	26°28	15°53	15°15	17°34	16°22	5°59	n.a.	T 25
F 26	1 59 34	28°45'36	2 <b>Ƴ</b> 7	8°52	9°47	29°28	10°59	11°39	26°26	15°55	15°14	17°28	16°19	6° 5	n.a.	F 26
S 27	2 3 30	29°46'29	16°42	9°56	11° 3	0 <b>M</b> 12	11° 8	11°34	26°23	15°57	15°13	17°19	16°16	6°12	n.a.	S 27
S 28	2 7 27	0M47'23	1 <b>8</b> 37	11° 4	12°18	0°56	11°16	11°29	26°21	16° 0	15°12	17° 8	16°13	6°19	n.a.	S 28
M29	2 11 23	1°48'18	16°44	12°16	13°33	1°39	11°25	11°25	26°18	16° 2	15°11	16°57	16°10	6°26	n.a.	M29
T 30	2 15 20	2°49'15	1 <b>Ⅱ</b> 52	13°30	14°49	2°23	11°34	11°21	26°16	16° 4	15°10	16°46	16° 7	6°32	n.a.	T 30
W31	2 19 17	3M50'13	16耳51	14 <b>≏</b> 48	16 <b>M</b> 4	3 <b>m</b> 7	11 <b>る</b> 43	11 <b>Y</b> 16	26 <b>Y</b> 13	16 <b>M</b> 6	15 <b>8</b> 9	16 <b>Ω</b> 37	16 <b>Ω</b> 3	6 <b>₹</b> 139	n.a.	W31

Delta T = 03h58m51s

## NOVEMBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 23 13	4ML51'12	19932	16 <b>♀</b> 7	17 <b>M</b> 19	3 <b>M</b> 51	11 <b>る</b> 53	11°R12	26°R11	16M 8	15°R 8	16°R31	16 <b>Ω</b> 0	6 <b>₹</b> 146	n.a.	T 1
F 2	2 27 10	5°52'13	15°52	17°29	18°34	4°35	12° 2	11 <b>Y</b> 8	26 <b>Y</b> 8	16°11	158 6	16 <b>Ω</b> 28	15°57	6°52	n.a.	F 2
S 3	2 31 6	6°53'15	29°47	18°52	19°50	5°20	12°12	11° 3	26° 6	16°13	15° 5	16°27	15°54	6°59	n.a.	S 3
S 4	2 35 3	7°54'18	13 <b>£</b> 20	20°16	21° 5	6° 4	12°21	10°59	26° 4	16°15	15° 4	16°26	15°51	7° 6	n.a.	S 4
M 5	2 38 59	8°55'22	26°31	21°42	22°20	6°48	12°31	10°55	26° 1	16°17	15° 3	16°26	15°48	7°13	n.a.	M 5
T 6	2 42 56	9°56'28	9 <b>m</b> 25	23° 9	23°36	7°32	12°41	10°51	25°59	16°20	15° 2	16°25	15°44	7°19	n.a.	T 6
W 7	2 46 52	10°57'35	22° 4	24°36	24°51	8°17	12°51	10°47	25°56	16°22	15° 1	16°20	15°41	7°26	n.a.	W 7
T 8	2 50 49	11°58'43	4 <b>≏</b> 32	26° 4	26° 6	9° 1	13° 1	10°44	25°54	16°24	15° 0	16°13	15°38	7°33	n.a.	T 8
F 9	2 54 46	12°59'51	16°50	27°33	27°21	9°45	13°12	10°40	25°51	16°26	14°58	16° 3	15°35	7°39	n.a.	F 9
S 10	2 58 42	14° 1'01	29° 1	29° 3	28°37	10°30	13°22	10°36	25°49	16°29	14°57	15°50	15°32	7°46	n.a.	S 10
S 11	3 2 3 9	15° 2'12	11 <b>M</b> 5	0 <b>M</b> J32	29°52	11°14	13°33	10°32	25°47	16°31	14°56	15°35	15°28	7°53	n.a.	S 11
M12	3 6 3 5	16° 3'23	23° 3	2° 3	1 <b>才</b> 7	11°59	13°43	10°29	25°44	16°33	14°55	15°20	15°25	8° 0	n.a.	M12
T 13	3 10 32	17° 4'35	4 <b>₹</b> 57	3°33	2°22	12°44	13°54	10°25	25°42	16°36	14°54	15° 5	15°22	8° 6	n.a.	T 13
W14	3 14 28	18° 5'48	16°48	5° 4	3°37	13°28	14° 5	10°22	25°40	16°38	14°53	14°52	15°19	8°13	n.a.	W14
T 15	3 18 25	19° 7'01	2 <u>8</u> °37	6°36	4°53	14°13	14°16	10°19	25°38	16°40	14°51	14°42	15°16	8°20	n.a.	T 15
F 16	3 22 21	20° 8'14	10중28	8° 7	6° 8	14°58	14°27	10°16	25°35	16°42	14°50	14°35	15°13	8°26	n.a.	F 16
S 17	3 26 18	21° 9'28	22°24	9°39	7°23	15°43	14°38	10°13	25°33	16°45	14°49	14°31	15° 9	8°33	n.a.	S 17
S 18	3 30 15	22°10'42	4≈29	11°11	8°38	16°28	14°49	10°10	25°31	16°47	14°48	14°29	15° 6	8°40	n.a.	S 18
M19	3 34 11	23°11'56	16°48	12°43	9°53	17°12	15° 1	10° 7	25°29	16°49	14°47	14°29	15° 3	8°47	n.a.	M19
T 20	3 38 8	24°13'10	29°27	14°15	11°8	17°57	15°12	10° 4	25°27	16°51	14°46	14°29	15° 0	8°53	n.a.	T 20
W21	3 42 4	25°14'25	12 <b>)</b> (30	15°48	12°24	18°42	15°24	10° 1	25°25	16°54	14°44	14°28	14°57	9° 0	n.a.	W21
T 22	3 46 1	26°15'39	26° 1	17°21	13°39	19°27	15°35	9°58	25°23	16°56	14°43	14°25	14°53	9° 7	n.a.	T 22
F 23	3 49 57	27°16'53	10 <b>°</b> 3	18°54	14°54	20°12	15°47	9°56	25°21	16°58	14°42	14°19	14°50	9°13	n.a.	F 23
S 24	3 53 54	28°18'07	24°35	20°27	16° 9	20°58	15°59	9°54	25°18	17° 0	14°41	14°11	14°47	9°20	n.a.	S 24
S 25	3 57 50	29°19'22	9 <b>8</b> 32	22° 0	17°24	21°43	16°11	9°51	25°17	17° 3	14°40	14° 0	14°44	9°27	n.a.	S 25
M26	4 1 47	0 <b>₮</b> 20'36	24°47	23°34	18°39	22°28	16°23	9°49	25°15	17° 5	14°39	13°49	14°41	9°34	n.a.	M26
T 27	4 5 44	1°21'51	10耳 9	25° 8	19°54	23°13	16°35	9°47	25°13	17° 7	14°38	13°39	14°38	9°40	n.a.	T 27
W28	4 9 40	2°23'06	25°26	26°42	21° 9	23°58	16°47	9°45	25°11	17° 9	14°37	13°29	14°34	9°47	n.a.	W28
T 29	4 13 37	3°24'20	109526	28°17	22°24	24°44	17° 0	9°43	25° 9	17°11	14°35	13°23	14°31	9°54	n.a.	T 29
F 30	4 17 33	4 <b>₹</b> 25'36	2595 4	29M52	23 <b>×</b> 39	25 <b>M</b> 29	17 <b>る</b> 12	9 <b>Υ</b> 41	25 <b>Y</b> 7	17 <b>M</b> J4	14834	13 <b>Ω</b> 19	14 <b>Ω</b> 28	10 <b>×</b> 0	n.a.	F 30

Delta T = 03h58m50s

Julian Calendar 1 Nov. 329 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 329 BCE

#### DECEMBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	c°	Ç	Š	Day
S 1	4 21 30	5 <b>₹</b> 26'51	9 <b>Ω</b> 13	1 <b>₹</b> 27	24 <b>×</b> 754	26M15	17 <b>る</b> 24	9°R39	25°R 5	17 <b>M</b> .16	14°R33	13°D18	14 <b>\O</b> 25	10 <b>水</b> 7	n.a.	S 1
S 2	4 25 26	6°28'06	22°55	3° 2	26° 9	27° 0	17°37	9 <b>Υ</b> 38	25 <b>Y</b> 4	17°18	14832	13 <b>Ω</b> 18	14°22	10°14	n.a.	S 2
M 3	4 29 23	7°29'22	6 <b>M</b> p10	4°38	27°24	27°46	17°49	9°36	25° 2	17°20	14°31	13°R19	14°19	10°20	n.a.	M 3
T 4	4 33 20	8°30'38	19° 3	6°14	28°39	28°31	18° 2	9°35	25° 0	17°22	14°30	13°18	14°15	10°27	n.a.	T 4
W 5	4 37 16	9°31'53	1 <b>≏</b> 37	7°51	29°54	29°17	18°15	9°34	24°59	17°24	14°29	13°16	14°12	10°34	n.a.	W 5
T 6	4 41 13	10°33'09	13°56	9°28	1る 9	0 <b>才</b> 2	18°27	9°33	24°57	17°27	14°28	13°10	14° 9	10°41	n.a.	T 6
F 7	4 45 9	11°34'25	26° 5	11° 5	2°24	0°48	18°40	9°32	24°56	17°29	14°27	13° 3	14° 6	10°47	n.a.	F 7
S 8	4 49 6	12°35'40	8 <b>M</b> 6	12°43	3°39	1°34	18°53	9°31	24°54	17°31	14°26	12°53	14° 3	10°54	n.a.	S 8
S 9	4 53 2	13°36'56	20° 2	14°21	4°53	2°19	19° 6	9°30	24°53	17°33	14°25	12°41	13°59	11° 1	n.a.	S 9
M10	4 56 59	14°38'11	1 <b>∡</b> 755	16° 0	6° 8	3° 5	19°19	9°29	24°51	17°35	14°24	12°29	13°56	11° 7	n.a.	M10
T 11	5 0 55	15°39'26	13°46	17°39	7°23	3°51	19°32	9°29	24°50	17°37	14°23	12°17	13°53	11°14	n.a.	T 11
W12	5 4 52	16°40'40	2 <u>5°</u> 37	19°19	8°38	4°37	19°46	9°28	24°49	17°39	14°22	12° 7	13°50	11°21	n.a.	W12
T 13	5 8 49	17°41'54	7 <b>云</b> 29	20°59	9°53	5°23	19°59	9°28	24°48	17°41	14°21	11°59	13°47	11°28	n.a.	T 13
F 14	5 12 45	18°43'07	19°25	22°39	11° 8	6° 9	20°12	9°28	24°46	17°43	14°20	11°53	13°44	11°34	n.a.	F 14
S 15	5 16 42	19°44'20	1≈26	24°20	12°22	6°55	20°25	9°D27	24°45	17°45	14°19	11°51	13°40	11°41	n.a.	S 15
S 16	5 20 38	20°45'31	13°36	26° 1	13°37	7°41	20°39	9°27	24°44	17°47	14°18	11°D50	13°37	11°48	n.a.	S 16
M17	5 24 35	21°46'42	25°58	27°43	14°52	8°27	20°52	9°28	24°43	17°49	14°17	11°51	13°34	11°54	n.a.	M17
T 18	5 28 31	22°47'51	8 <b>∺</b> 35	2 <u>9</u> °25	16° 7	9°13	21° 6	9°28	24°42	17°51	14°16	11°52	13°31	12° 1	n.a.	T 18
W19	5 32 28	23°49'00	21°34	1る8	17°21	9°59	21°19	9°28	24°41	17°53	14°16	11°R53	13°28	12° 8	n.a.	W19
T 20	5 36 24	24°50'07	<b>4</b> Υ56	2°50	18°36	10°45	21°33	9°29	24°40	17°55	14°15	11°52	13°25	12°15	n.a.	T 20
F 21	5 40 21	25°51'14	18°46	4°33	19°50	11°31	21°47	9°29	24°39	17°57	14°14	11°50	13°21	12°21	n.a.	F 21
S 22	5 44 18	26°52'19	3 <b>8</b> 3	6°17	21° 5	12°17	22° 0	9°30	24°38	17°59	14°13	11°46	13°18	12°28	n.a.	S 22
S 23	5 48 14	27°53'23	17°46	8° 0	22°20	13° 3	22°14	9°31	24°38	18° 1	14°12	11°40	13°15	12°35	n.a.	S 23
M24	5 52 11	28°54'26	2∏49	9°43	23°34	13°49	22°28	9°32	24°37	18° 2	14°11	11°33	13°12	12°41	n.a.	M24
T 25	5 56 7	2 <u>9°</u> 55'28	18° 4	11°26	24°49	14°36	22°42	9°33	24°36	18° 4	14°11	11°26	13° 9	12°48	n.a.	T 25
W26	6 0 4	0 <b>궁</b> 56'29	39519	13° 9	26° 3	15°22	22°56	9°34	24°36	18° 6	14°10	11°21	13° 5	12°55	n.a.	W26
T 27	6 4 0	1°57'29	18°25	14°51	27°17	16° 8	23° 9	9°35	24°35	18° 8	14° 9	11°17	13° 2	13° 1	n.a.	T 27
F 28	6 7 57	2°58'28	3 <b>Ω</b> 12	16°32	28°32	16°55	23°23	9°36	24°34	18° 9	14° 8	11°15	12°59	13° 8	n.a.	F 28
S 29	6 11 54	3°59'25	17°35	18°13	29°46	17°41	23°37	9°38	24°34	18°11	14° 8	11°D15	12°56	13°15	n.a.	S 29
S 30	6 15 50	5° 0'22	1 <b>M</b> 29	19°52	1≈ 1	18°27	23°51	9°40	24°34	18°13	14° 7	11°16	12°53	13°22	n.a.	S 30
M31	6 19 47	81'l <b>ち</b> 6	14 <b>M</b> 55	21 <b>る</b> 29	2≈15	19 <b>,7</b> 14	24 <b>る</b> 5	9 <b>Ƴ</b> 41	24 <b>Y</b> 33	18 <b>M</b> .15	14 <b>8</b> 6	11 <b>Ω</b> 18	12 <b>Q</b> 50	13 <b>×</b> 28	n.a.	M31

Delta T = 03h58m49s

## **JANUARY 328 BCE (-327) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 23 43	7る 2'13	27 <b>m</b> 55	23る 4	3≈29	20 <b>🗷</b> 0	24 <b>る</b> 19	9 <b>Υ</b> 43	24°R33	18 <b>M</b> .16	14°R 6	11 <b>Ω</b> 19	12 <b>N</b> 46	13 <b>∡</b> ³35	n.a.	T 1
W 2	6 27 40	8° 3'07	10 <b>≏</b> 33	24°36	4°43	20°47	24°34	9°45	24 <b>Y</b> 33	18°18	148 5	11°R19	12°43	13°42	n.a.	W 2
T 3	6 31 36	9° 4'00	22°54	26° 5	5°58	21°33	24°48	9°47	24°32	18°19	14° 5	11°18	12°40	13°48	n.a.	T 3
F 4	6 35 33	10° 4'52	5M 0	27°31	7°12	22°20	25° 2	9°49	24°32	18°21	14° 4	11°16	12°37	13°55	n.a.	F 4
S 5	6 39 29	11° 5'43	16°58	28°52	8°26	23° 6	25°16	9°51	24°32	18°23	14° 3	11°12	12°34	14° 2	n.a.	S 5
S 6	6 43 26	12° 6'32	28°50	0≈ 8	9°40	23°53	25°30	9°54	24°D32	18°24	14° 3	11° 7	12°31	14° 9	n.a.	S 6
M 7	6 47 23	13° 7'21	10 <b>才</b> 40	1°18	10°54	24°39	25°44	9°56	24°32	18°26	14° 2	11° 2	12°27	14°15	n.a.	M 7
T 8	6 51 19	14° 8'08	22°31	2°21	12° 8	25°26	25°59	9°59	24°32	18°27	14° 2	10°57	12°24	14°22	n.a.	T 8
W 9	6 55 16	15° 8'54	4 <b>3</b> 24	3°17	13°22	26°13	26°13	10° 1	24°32	18°29	14° 1	10°52	12°21	14°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 59 12 7 3 9	16° 9'39 17°10'22	16°23 28°28	4° 5 4°44	14°36 15°50	26°59 27°46	26°27 26°42	10° 4 10° 7	24°33 24°33	18°30 18°31	14° 1 14° 0	10°49 10°47	12°18 12°15	14°35 14°42	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 7 5	17 10 22 18°11'03	28 28 10 <b>≈</b> 41	5°14	13° 4	28°33	26°56	10°10	24°33	18°33	14 0 14° 0	10°D46	12 13 12°11	14°42 14°49	n.a. n.a.	S 12
											-			_		
S 13	7 11 2	19°11'42	23° 3	5°34	18°18	29°19	27°10	10°13	24°33	18°34	13°59	10°47	12° 8	14°55	n.a.	S 13
M14 T 15	7 14 58	20°12'20 21°12'56	5 <b>)</b> €38 18°26	5°R44 5°43	19°31 20°45	0 <b>궁</b> 6 0°53	27°25 27°39	10°16 10°20	24°34 24°34	18°35 18°37	13°59 13°59	10°48 10°50	12° 5 12° 2	15° 2 15° 9	n.a.	M14 T 15
W16	7 18 55 7 22 52	21°12'30 22°13'30	18°26 1 <b>Υ</b> 30	5°31	20°43 21°59	1°40	27°53	10°20 10°23	24°34 24°35	18°38	13°58	10°50 10°51	11°59	15° 16	n.a. n.a.	W16
T 17	7 26 48	23°14'02	14°53	5°10	23°12	2°26	28° 8	10°23	24°35	18°39	13°58	10°52	11°56	15°22	n.a.	T 17
F 18	7 30 45	24°14'32	28°36	4°38	24°26	3°13	28°22	10°27	24°36	18°40	13°58	10°R52	11°52	15°29	n.a.	F 18
S 19	7 34 41	25°15'00	12839	3°58	25°40	4° 0	28°37	10°34	24°36	18°42	13°57	10°52	11°49	15°36	n.a.	S 19
S 20	7 38 38	26°15'27	27° 2	3°10	26°53	4°47	28°51	10°38	24°37	18°43	13°57	10°50	11°46	15°42	n.a.	S 20
M21	7 42 34	20°15'51	11 <b>II</b> 42	2°15	28° 6	5°34	29° 5	10°38	24°38	18°44	13°57	10°49	11°43	15°49	n.a.	M21
T 22	7 46 31	28°16'13	26°34	1°16	29°20	6°20	29°20	10°46	24°39	18°45	13°57	10°47	11°40	15°56	n.a.	T 22
W23	7 50 27	29°16'33	119529	0°13	0 <b>)</b> €33	7° 7	29°34	10°50	24°40	18°46	13°56	10°46	11°37	16° 2	n.a.	W23
T 24	7 54 24	0≈16'51	26°21	29궁 7	1°46	7°54	29°49	10°54	24°40	18°47	13°56	10°45	11°33	16° 9	n.a.	T 24
F 25	7 58 21	1°17'07	11 <b>0</b> 1	28° 2	2°59	8°41	0≈ 3	10°58	24°41	18°48	13°56	10°D45	11°30	16°16	n.a.	F 25
S 26	8 2 17	2°17'21	25°22	26°58	4°13	9°28	0°17	11° 3	24°42	18°49	13°56	10°45	11°27	16°23	n.a.	S 26
S 27	8 6 14	3°17'34	9 <b>m</b> 21	25°57	5°26	10°15	0°32	11° 7	24°43	18°50	13°56	10°45	11°24	16°29	n.a.	S 27
M28	8 10 10	4°17'45	22°54	25° 0	6°39	11° 1	0°46	11°11	24°45	18°51	13°56	10°46	11°21	16°36	n.a.	M28
T 29	8 14 7	5°17'54	6 <b>₾</b> 2	24° 7	7°52	11°48	1° 1	11°16	24°46	18°52	13°56	10°47	11°17	16°43	n.a.	T 29
W30	8 18 3	6°18'01	18°48	23°21	9° 4	12°35	1°15	11°21	24°47	18°53	13°56	10°47	11°14	16°49	n.a.	W30
T 31	8 22 0	7≈18'07	1 <b>M</b> L13	22 <b>정</b> 41	10 <b>∺</b> 17	13 <b>る</b> 22	1≈29	11 <b>Y</b> 26	24 <b>Y</b> 48	18 <b>M</b> 53	13 <b>8</b> 56	10 <b>Ω</b> 47	11 <b>.Ω</b> 11	16 <b>₹</b> 56	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m48s

Julian Calendar 1 Jan. 328 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 329 BCE

#### FEBRUARY 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	u	v	Ç	, k	Day
F 1	8 25 56	8≈18'11	13M22	22°R 7	11 <b>)</b> (30	14る 9	1≈44	11 <b>Y</b> 30	24 <b>Y</b> 49	18 <b>M</b> .54	13°D56	10°R47	11 <b>0</b> 8	17 <b>.7</b> 3	n.a.	F 1
S 2	8 29 53	9°18'13	25°21	21 <b>궁</b> 40	12°43	14°56	1°58	11°35	24°51	18°55	13 <b>8</b> 56	10 <b>Ω</b> 47	11° 5	17° 9	n.a.	S 2
S 3	8 33 50	10°18'14	7 <b>.</b> ₹13	21°20	13°55	15°43	2°13	11°40	24°52	18°56	13°56	10°D47	11° 2	17°16	n.a.	S 3
M 4	8 37 46	11°18'12	19° 3	21° 7	15° 8	16°30	2°27	11°45	24°54	18°56	13°56	10°47	10°58	17°23	n.a.	M 4
T 5	8 41 43	12°18'09	0 <b>궁</b> 55	21° 1	16°20	17°17	2°41	11°51	24°55	18°57	13°56	10°47	10°55	17°30	n.a.	T 5
W 6	8 45 39	13°18'04	12°52	21°D 1	17°32	18° 4	2°56	11°56	24°57	18°57	13°56	10°47	10°52	17°36	n.a.	W 6
T 7	8 49 36	14°17'58	24°58	21° 7	18°45	18°51	3°10	12° 1	24°58	18°58	13°56	10°48	10°49	17°43	n.a.	T 7
F 8	8 53 32	15°17'49	7≈14	21°19	19°57	19°38	3°24	12° 7	25° 0	18°59	13°56	10°R48	10°46	17°50	n.a.	F 8
S 9	8 57 29	16°17'38	19°42	21°37	21° 9	20°24	3°38	12°12	25° 2	18°59	13°56	10°48	10°43	17°56	n.a.	S 9
S 10	9 1 25	17°17'25	2 <b>) (</b> 24	21°59	22°21	21°11	3°53	12°18	25° 3	18°59	13°57	10°47	10°39	18° 3	n.a.	S 10
M11	9 5 22	18°17'10	15°19	22°27	23°33	21°58	4° 7	12°23	25° 5	19° 0	13°57	10°47	10°36	18°10	n.a.	M11
T 12	9 9 18	19°16'52	28°28	22°59	24°45	22°45	4°21	12°29	25° 7	19° 0	13°57	10°46	10°33	18°16	n.a.	T 12
W13	9 13 15	20°16'32	11 <b>Y</b> 50	23°35	25°57	23°32	4°35	12°35	25° 9	19° 1	13°57	10°44	10°30	18°23	n.a.	W13
T 14	9 17 12	21°16'10	25°26	24°16	27° 9	24°19	4°49	12°41	25°11	19° 1	13°58	10°43	10°27	18°30	n.a.	T 14
F 15	9 21 8	22°15'45	9814	25° 0	28°20	25° 6	5° 3	12°47	25°13	19° 1	13°58	10°43	10°23	18°36	n.a.	F 15
S 16	9 25 5	23°15'18	23°14	25°48	29°32	25°53	5°17	12°53	25°15	19° 2	13°58	10°D42	10°20	18°43	n.a.	S 16
S 17	9 29 1	24°14'49	7 <b>Ⅲ</b> 25	26°39	0 <b>Υ</b> 43	26°40	5°31	12°59	25°17	19° 2	13°59	10°43	10°17	18°50	n.a.	S 17
M18	9 32 58	25°14'17	21°45	27°33	1°55	27°27	5°45	13° 5	25°19	19° 2	13°59	10°43	10°14	18°57	n.a.	M18
T 19	9 36 54	26°13'43	69910	28°30	3° 6	28°13	5°59	13°11	25°21	19° 2	13°59	10°45	10°11	19° 3	n.a.	T 19
W20	9 40 51	27°13'07	20°37	29°30	4°17	29° 0	6°13	13°17	25°23	19° 2	14° 0	10°46	10° 8	19°10	n.a.	W20
T 21	9 44 47	28°12'28	5 <b>Ω</b> 2	0≈33	5°28	29°47	6°27	13°24	25°25	19° 2	14° 0	10°R46	10° 4	19°17	n.a.	T 21
F 22	9 48 44	29°11'46	19°20	1°38	6°39	0≈34	6°41	13°30	25°27	19° 3	14° 1	10°46	10° 1	19°23	n.a.	F 22
S 23	9 52 41	0 <b>∺</b> 11'03	3 <b>m</b> 25	2°46	7°50	1°21	6°55	13°36	25°30	19°R 3	14° 1	10°45	9°58	19°30	n.a.	S 23
S 24	9 56 37	1°10'17	17°13	3°55	9° 1	2° 8	7° 9	13°43	25°32	19° 3	14° 2	10°43	9°55	19°37	n.a.	S 24
M25	10 0 34	2° 9'29	ე <u>ჲ</u> 43	5° 7	10°11	2°54	7°23	13°49	25°34	19° 3	14° 2	10°40	9°52	19°43	n.a.	M25
T 26	10 4 30	3° 8'39	13°51	6°21	11°22	3°41	7°36	13°56	25°37	19° 2	14° 3	10°37	9°48	19°50	n.a.	T 26
W27	10 8 27	4° 7'47	26°38	7°37	12°32	4°28	7°50	14° 3	25°39	19° 2	14° 3	10°33	9°45	19°57	n.a.	W27
T 28	10 12 23	5 <b>光</b> 6'54	9 <b>™</b> 7	8≈55	13 <b>Y</b> 43	5≈15	8≈ 4	14 <b>Y</b> 9	25 <b>Y</b> 42	19 <b>M</b> 2	148 4	10₽30	9 <b>Ω</b> 42	20🖍 3	n.a.	T 28

Delta T = 03h58m47s

## MARCH 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	10 16 20	6 <b>光</b> 5'58	21 <b>M</b> .19	10≈15	14 <b>Y</b> 53	6≈ 1	8≈17	14 <b>Y</b> 16	25 <b>Y</b> 44	19°R 2	14 <b>8</b> 5	10°R28	9 <b>Ω</b> 39	20 <b>×</b> 10	n.a.	F 1
S 2	10 20 16	7° 5'01	3 <b>₹</b> 20	11°36	16° 3	6°48	8°31	14°23	25°47	19 <b>M</b> 2	14° 5	10°D27	9°36	20°17	n.a.	S 2
S 3	10 24 13	8° 4'01	15°13	13° 0	17°13	7°35	8°44	14°30	25°49	19° 2	14° 6	10 <b>Ω</b> 27	9°33	20°24	n.a.	S 3
M 4	10 28 9	9° 3'00	27° 3	14°25	18°23	8°22	8°58	14°37	25°52	19° 1	14° 6	10°29	9°29	20°30	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 32 6	10° 1'57	8 <b>궁</b> 56	15°52	19°33	9° 8	9°11	14°43	25°54	19° 1	14° 7	10°30	9°26	20°37	n.a.	T 5
T 7	10 36 3 10 39 59	11° 0'52 11°59'45	20°56 3 <b>≈</b> 8	17°20 18°50	20°42 21°52	9°55 10°41	9°24 9°38	14°50 14°57	25°57 26° 0	19° 1 19° 0	14° 8 14° 9	10°32 10°33	9°23 9°20	20°44 20°50	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	10 43 56	12°58'36	15°33	20°22	23° 1	11°28	9°51	15° 5	26° 2	19° 0	14° 9	10°R33	9°17	20°57	n.a.	F 8
S 9	10 47 52	13°57'26	28°16	21°55	24°10	12°15	10° 4	15°12	26° 5	19° 0	14°10	10°32	9°14	21° 4	n.a.	S 9
S 10	10 51 49	14°56'13	11 <b>)</b> 17	23°30	25°19	13° 1	10°17	15°19	26° 8	18°59	14°11	10°29	9°10	21°10	n.a.	S 10
M11	10 55 45	15°54'58	24°35	25° 6	26°28	13°48	10°30	15°26	26°11	18°59	14°12	10°24	9° 7	21°17	n.a.	M11
T 12	10 59 42	16°53'41	8 <b>Υ</b> 10	26°44	27°37	14°34	10°43	15°33	26°14	18°58	14°12	10°19	9° 4	21°24	n.a.	T 12
W13	11 3 38	17°52'21	21°59	28°23	28°46	15°21	10°56	15°40	26°17	18°58	14°13	10°13	9° 1	21°30	n.a.	W13
T 14	11 7 35	18°51'00	5 <b>8</b> 58	0 <b>∺</b> 4	29°54	16° 7	11° 9	15°48	26°20	18°57	14°14	10° 7	8°58	21°37	n.a.	T 14
F 15	11 11 32	19°49'36	20° 4	1°47	18 3	16°54	11°22	15°55	26°22	18°56	14°15	10° 3	8°54	21°44	n.a.	F 15
S 16	11 15 28	20°48'10	4 <b>Ⅱ</b> 14	3°31	2°11	17°40	11°34	16° 2	26°25	18°56	14°16	10° 0	8°51	21°51	n.a.	S 16
S 17	11 19 25	21°46'42	18°24	5°17	3°19	18°26	11°47	16°10	26°28	18°55	14°17	9°D58	8°48	21°57	n.a.	S 17
M18	11 23 21	22°45'11	2934	7° 5	4°27	19°13	12° 0	16°17	26°31	18°54	14°18	9°59	8°45	22° 4	n.a.	M18
T 19	11 27 18	23°43'38	16°42	8°54	5°34	19°59	12°12	16°25	26°34	18°54	14°19	10° 0	8°42	22°11	n.a.	T 19
W20 T 21	11 31 14 11 35 11	24°42'03 25°40'26	0 <b>Ω</b> 45 14°42	10°44 12°37	6°42 7°49	20°45 21°32	12°25 12°37	16°32 16°40	26°38 26°41	18°53 18°52	14°20 14°21	10° 1 10°R 1	8°39 8°35	22°17 22°24	n.a.	W20 T 21
F 22	11 33 11	26°38'46	28°33	14°30	8°57	21°32 22°18	12°49	16°47	26°44	18°51	14°21	10 K 1	8°32	22°24 22°31	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 43 4	27°37'04	12 <b>m</b> )13	16°26	10° 4	23° 4	13° 2	16°55	26°47	18°50	14°23	9°56	8°29	22°37	n.a.	S 23
S 24	11 47 0	28°35'20	25°41	18°23	11°10	23°50	13°14	17° 3	26°50	18°50	14°24	9°50	8°26	22°44	n.a.	S 24
M25	11 50 57	29°33'35	8 <b>0</b> 55	20°22	12°17	24°36	13°26	17°10	26°53	18°49	14°25	9°43	8°23	22°51	n.a.	M25
T 26	11 54 54	$0^{\circ}$ 31'47	21°53	22°22	13°23	25°22	13°38	17°18	26°56	18°48	14°26	9°34	8°19	22°57	n.a.	T 26
W27	11 58 50	1°29'58	4M 35	24°24	14°30	26° 9	13°50	17°25	27° 0	18°47	14°27	9°25	8°16	23° 4	n.a.	W27
T 28	12 2 47	2°28'07	17° 0	26°27	15°36	26°55	14° 2	17°33	27° 3	18°46	14°28	9°16	8°13	23°11	n.a.	T 28
F 29	12 6 43	3°26'14	29°12	28°31	16°41	27°41	14°14	17°41	27° 6	18°45	14°29	9° 9	8°10	23°17	n.a.	F 29
S 30	12 10 40	4°24'20	11 <b>×</b> 12	0 <b>Υ</b> 37	17°47	28°26	14°25	17°49	27° 9	18°44	14°30	9° 4	8° 7	23°24	n.a.	S 30
S 31	12 14 36	5 <b>℃</b> 22'24	23 <b>×</b> 5	2 <b>Υ</b> 44	18 <b>8</b> 52	29≈12	14≈37	17 <b>Y</b> 56	27 <b>Y</b> 13	18 <b>M</b> .43	14 <b>8</b> 31	9Ω 1	8 <b>Ω</b> 4	23 <b>×</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m46s

Julian Calendar 1 March 328 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 328 BCE

#### APRIL 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 18 33	6 <b>Υ</b> 20'27	4 <b>る</b> 55	4 <b>Υ</b> 52	19 <b>8</b> 58	29≈58	14≈48	18 <b>Y</b> 4	27 <b>Υ</b> 16	18°R42	14 <b>8</b> 32	9°D 0	8 <b>N</b> 0	23 <b>×</b> 37	n.a.	M 1
T 2	12 22 29	7°18'28	16°48	7° 1	21° 3	0 <b>)</b> €44	15° 0	18°12	27°19	18 <b>M</b> .41	14°33	9 <b>Ω</b> 1	7°57	23°44	n.a.	T 2
W 3	12 26 26	8°16'28	28°48	9°10	22° 7	1°30	15°11	18°20	27°23	18°40	14°34	9° 2	7°54	23°51	n.a.	W 3
T 4	12 30 23	9°14'26	11≈ 2	11°20	23°12	2°16	15°22	18°28	27°26	18°38	14°36	9°R 2	7°51	23°58	n.a.	T 4
F 5	12 34 19	10°12'23	23°33	13°30	24°16	3° 1	15°33	18°35	27°29	18°37	14°37	9° 1	7°48	24° 4	n.a.	F 5
S 6	12 38 16	11°10'19	6 <b>¥</b> 25	15°39	25°20	3°47	15°44	18°43	27°33	18°36	14°38	8°58	7°45	24°11	n.a.	S 6
S 7	12 42 12	12° 8'12	19°39	17°49	26°24	4°33	15°55	18°51	27°36	18°35	14°39	8°52	7°41	24°18	n.a.	S 7
M 8	12 46 9	13° 6'05	3 <b>Υ</b> 17	19°57	27°27	5°18	16° 6	18°59	27°39	18°34	14°40	8°44	7°38	24°24	n.a.	M 8
T 9	12 50 5	14° 3'56	17°16	22° 5	28°31	6° 4	16°17	19° 7	27°43	18°32	14°41	8°35	7°35	24°31	n.a.	T 9
W10	12 54 2	15° 1'45	1832	24°11	29°34	6°49	16°28	19°15	27°46	18°31	14°43	8°24	7°32	24°38	n.a.	W10
T 11	12 57 58	15°59'32	15°58	26°16	0Д36	7°35	16°38	19°22	27°50	18°30	14°44	8°14	7°29	24°44	n.a.	T 11
F 12	13 1 55	16°57'18	0П29	28°19	1°39	8°20	16°49	19°30	27°53	18°29	14°45	8° 6	7°25	24°51	n.a.	F 12
S 13	13 5 51	17°55'03	14°58	0820	2°41	9° 6	16°59	19°38	27°57	18°27	14°46	8° 0	7°22	24°58	n.a.	S 13
S 14	13 9 48	18°52'45	29°20	2°19	3°42	9°51	17° 9	19°46	28° 0	18°26	14°48	7°56	7°19	25° 4	n.a.	S 14
M15	13 13 45	19°50'26	13933	4°16	4°44	10°36	17°19	19°54	28° 3	18°25	14°49	7°55	7°16	25°11	n.a.	M15
T 16	13 17 41	20°48'05	27°34	6° 9	5°45	11°22	17°29	20° 2	28° 7	18°23	14°50	7°D55	7°13	25°18	n.a.	T 16
W17	13 21 38	21°45'42	11 <b>Ω</b> 24	8° 0	6°46	12° 7	17°39	20°10	28°10	18°22	14°52	7°R55	7°10	25°24	n.a.	W17
T 18	13 25 34	22°43'18	25° 2	9°48	7°46	12°52	17°49	20°18	28°14	18°20	14°53	7°54	7° 6	25°31	n.a.	T 18
F 19	13 29 31	23°40'52	8 <b>m</b> /30	11°34	8°46	13°37	17°59	20°25	28°17	18°19	14°54	7°51	7° 3	25°38	n.a.	F 19
S 20	13 33 27	24°38'24	21°46	13°16	9°46	14°22	18° 8	20°33	28°21	18°18	14°55	7°45	7° 0	25°44	n.a.	S 20
S 21	13 37 24	25°35'55	4 <b>≏</b> 52	14°55	10°45	15° 7	18°18	20°41	28°24	18°16	14°57	7°37	6°57	25°51	n.a.	S 21
M22	13 41 20	26°33'25	17°46	16°31	11°44	15°52	18°27	20°49	28°28	18°15	14°58	7°26	6°54	25°58	n.a.	M22
T 23	13 45 17	27°30'53	0 <b>M</b> 28	18° 4	12°42	16°37	18°36	20°57	28°31	18°13	14°59	7°13	6°50	26° 4	n.a.	T 23
W24	13 49 14	28°28'20	12°57	19°33	13°40	17°21	18°45	21° 5	28°35	18°12	15° 1	7° 0	6°47	26°11	n.a.	W24
T 25	13 53 10	29°25'46	25°14	20°59	14°38	18° 6	18°54	21°12	28°38	18°10	15° 2	6°48	6°44	26°18	n.a.	T 25
F 26	13 57 7	0823'11	7 <b>.</b> ₹20	22°22	15°35	18°51	19° 3	21°20	28°42	18° 9	15° 3	6°37	6°41	26°24	n.a.	F 26
S 27	14 1 3	1°20'36	19°17	23°42	16°32	19°36	19°12	21°28	28°45	18° 7	15° 5	6°29	6°38	26°31	n.a.	S 27
S 28	14 5 0	2°17'59	1පි 8	24°58	17°28	20°20	19°20	21°36	28°49	18° 6	15° 6	6°24	6°35	26°38	n.a.	S 28
M29	14 8 56	3°15'21	1 <u>2</u> °57	26°11	18°24	21° 5	19°29	21°44	28°52	18° 4	15° 8	6°21	6°31	26°45	n.a.	M29
T 30	14 12 53	4 <b>8</b> 12'43	24 <b>る</b> 48	27 <b>8</b> 21	19 <b>Ⅱ</b> 19	21 <b>米</b> 49	19 <b>≈</b> 37	21 <b>Y</b> 51	28 <b>Y</b> 56	18 <b>M</b> 3	15 <b>8</b> 9	6 <b>Ω</b> 19	$6\Omega 28$	26 <b>×</b> 751	n.a.	T 30

Delta T = 03h58m45s

MAY 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	c c	Ç	, k	Day
W 1	14 16 49	5 <b>8</b> 10'04	6≈48	28 <b>8</b> 26	20∏14	22 <b>)</b> 34	19 <b>≈</b> 45	21 <b>Y</b> 59	28 <b>Y</b> 59	18°R 1	15 <b>8</b> 10	6°R19	6 <b>N</b> 25	26 <b>₹</b> 58	n.a.	W 1
T 2	14 20 46	6° 7'24	19° 0	29°29	21° 8	23°18	19°53	22° 7	29° 3	17 <b>M</b> 59	15°12	$6\Omega$ 19	6°22	27° 5	n.a.	T 2
F 3	14 24 43	7° 4'43	1 <b>) (</b> 32	0Ⅲ27	22° 1	24° 2	20° 1	22°15	29° 6	17°58	15°13	6°18	6°19	27°11	n.a.	F 3
S 4	14 28 39	8° 2'02	14°26	1°22	22°54	24°47	20° 9	22°22	29°10	17°56	15°14	6°14	6°16	27°18	n.a.	S 4
S 5	14 32 36	8°59'20	27°46	2°13	23°47	25°31	20°16	22°30	29°13	17°55	15°16	6° 8	6°12	27°25	n.a.	S 5
M 6	14 36 32	9°56'38	11 <b>Y</b> 34	3° 0	24°38	26°15	20°24	22°38	29°16	17°53	15°17	6° 0	6° 9	27°31	n.a.	M 6
T 7	14 40 29	10°53'55	25°48	3°43	25°29	26°59	20°31	22°45	29°20	17°51	15°19	5°49	6° 6	27°38	n.a.	T 7
W 8	14 44 25	11°51'11	10823	4°22	26°20	27°43	20°38	22°53	29°23	17°50	15°20	5°38	6° 3	27°45	n.a.	W 8
T 9	14 48 22	12°48'26	25°12	4°57	27°10	28°27	20°45	23° 1	29°27	17°48	15°21	5°27	6° 0	27°51	n.a.	T 9
F 10	14 52 18	13°45'41	10耳 7	5°28	27°59	29°11	20°52	23° 8	29°30	17°47	15°23	5°18	5°56	27°58	n.a.	F 10
S 11	14 56 15	14°42'55	24°58	5°54	28°47	29°55	20°59	23°16	29°34	17°45	15°24	5°11	5°53	28° 5	n.a.	S 11
S 12	15 0 12	15°40'08	9939	6°16	29°34	0 <b>Υ</b> 39	21° 5	23°23	29°37	17°43	15°26	5° 7	5°50	28°11	n.a.	S 12
M13	15 4 8	16°37'20	24° 4	6°33	09521	1°22	21°12	23°31	29°40	17°42	15°27	5° 5	5°47	28°18	n.a.	M13
T 14	15 8 5	17°34'31	8 <b>Ω</b> 11	6°46	1° 7	2° 6	21°18	23°38	29°44	17°40	15°28	5°D 5	5°44	28°25	n.a.	T 14
W15	15 12 1	18°31'42	21°59	6°54	1°52	2°50	21°24	23°46	29°47	17°39	15°30	5°R 5	5°41	28°31	n.a.	W15
T 16	15 15 58	19°28'51	5 <b>m</b> 29	6°R58	2°36	3°33	21°30	23°53	29°50	17°37	15°31	5° 4	5°37	28°38	n.a.	T 16
F 17	15 19 54	20°26'00	18°43	6°57	3°19	4°17	21°36	24° 0	29°54	17°35	15°33	5° 2	5°34	28°45	n.a.	F 17
S 18	15 23 51	21°23'08	1 <b>≏</b> 43	6°52	4° 1	5° 0	21°42	24° 8	29°57	17°34	15°34	4°56	5°31	28°51	n.a.	S 18
S 19	15 27 48	22°20'15	14°30	6°42	4°43	5°43	21°47	24°15	0 <b>8</b> 0	17°32	15°35	4°48	5°28	28°58	n.a.	S 19
M20	15 31 44	23°17'22	27° 5	6°28	5°23	6°27	21°52	24°22	0° 4	17°30	15°37	4°38	5°25	29° 5	n.a.	M20
T 21	15 35 41	24°14'28	9 <b>M</b> J31	6°10	6° 2	7°10	21°57	24°29	0° 7	17°29	15°38	4°26	5°22	29°11	n.a.	T 21
W22	15 39 37	25°11'34	21°46	5°48	6°39	7°53	22° 2	24°37	0°10	17°27	15°39	4°14	5°18	29°18	n.a.	W22
T 23	15 43 34	26° 8'40	3 <b>₹</b> 52	5°23	7°16	8°36	22° 7	24°44	0°13	17°26	15°41	4° 3	5°15	29°25	n.a.	T 23
F 24	15 47 30	27° 5'45	15°51	4°55	7°51	9°19	22°12	24°51	0°17	17°24	15°42	3°53	5°12	29°31	n.a.	F 24
S 25	15 51 27	28° 2'51	27°43	4°24	8°26	10° 2	22°16	24°58	0°20	17°22	15°44	3°45	5° 9	29°38	n.a.	S 25
S 26	15 55 23	28°59'56	9 <b>ප</b> 32	3°51	8°58	10°45	22°20	25° 5	0°23	17°21	15°45	3°40	5° 6	29°45	n.a.	S 26
M27	15 59 20	29°57'02	21°20	3°17	9°30	11°27	22°24	25°12	0°26	17°19	15°46	3°37	5° 2	29°51	n.a.	M27
T 28	16 3 17	0∏54'07	3≈11	2°42	10° 0	12°10	22°28	25°19	0°29	17°18	15°48	3°D36	4°59	29°58	n.a.	T 28
W29	16 7 13	1°51'13	15°10	2° 6	10°28	12°53	22°32	25°26	0°32	17°16	15°49	3°36	4°56	0중 5	n.a.	W29
T 30	16 11 10	2°48'18	27°22	1°30	10°55	13°35	22°36	25°33	0°35	17°15	15°50	3°R37	4°53	<u>0</u> °11	n.a.	T 30
F 31	16 15 6	3 <b>Ⅱ</b> 45'24	9 <b>米</b> 52	0Д55	119521	14 <b>Υ</b> 18	22≈39	25 <b>Y</b> 39	0 <b>8</b> 38	17 <b>M</b> 13	15 <b>8</b> 52	3 <b>Ω</b> 37	4 <b>Ω</b> 50	0 <b>궁</b> 18	n.a.	F 31

Delta T = 03h58m44s

Julian Calendar 1 May 328 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 328 BCE

#### JUNE 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Б	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	16 19 3	4 <b>Ⅱ</b> 42'30	22 <b>) (</b> 44	0°R22	119545	15 <b>Υ</b> 0	22≈42	25 <b>Y</b> 46	0 <b>8</b> 42	17°R12	15 <b>8</b> 53	3°R35	$4\Omega$ 47	0 <b>궁</b> 25	n.a.	S 1
S 2	16 22 59	5°39'37	6 <b>Υ</b> 3	29 <b>8</b> 50	12° 7	15°43	22°45	25°53	0°45	17 <b>M</b> L10	15°54	3 <b>Ω</b> 32	4°43	0°31	n.a.	S 2
M 3	16 26 56	6°36'44	19°50	29°22	12°27	16°25	22°48	25°59	0°48	17° 9	15°56	3°26	4°40	0°38	n.a.	M 3
T 4	16 30 52	7°33'51	4 <b>8</b> 7	28°56	12°46	17° 7	22°51	26° 6	0°50	17° 7	15°57	3°19	4°37	0°45	n.a.	T 4
W 5	16 34 49	8°30'59	18°48	28°34	13° 2	17°49	22°53	26°13	0°53	17° 6	15°58	3°11	4°34	0°51	n.a.	W 5
T 6	16 38 46	9°28'07	3 <b>Ⅱ</b> 48	28°15	13°17	18°31	22°55	26°19	0°56	17° 4	16° 0	3° 3	4°31	0°58	n.a.	T 6
F 7	16 42 42	10°25'15	18°57	28° 1	13°30	19°13	22°57	26°26	0°59	17° 3	16° 1	2°56	4°28	1° 5	n.a.	F 7
S 8	16 46 39	11°22'24	495 6	27°52	13°41	19°55	22°59	26°32	1° 2	17° 1	16° 2	2°51	4°24	1°11	n.a.	S 8
S 9	16 50 35	12°19'32	19° 4	27°D47	13°49	20°37	23° 1	26°38	1° 5	17° 0	16° 4	2°48	4°21	1°18	n.a.	S 9
M10	16 54 32	13°16'41	3 <b>Ω</b> 45	27°47	13°56	21°19	23° 2	26°45	1°8	16°58	16° 5	2°D47	4°18	1°25	n.a.	M10
T 11	16 58 28	14°13'50	18° 4	27°53	14° 0	22° 0	23° 4	26°51	1°10	16°57	16° 6	2°48	4°15	1°31	n.a.	T 11
W12	17 2 25	15°10'59	1 <b>m</b> 59	28° 4	14°R 2	22°42	23° 5	26°57	1°13	16°56	16° 7	2°49	4°12	1°38	n.a.	W12
T 13	17 6 22	16° 8'08	15°31	28°20	14° 2	23°23	23° 6	27° 3	1°16	16°54	16° 9	2°R50	4° 8	1°45	n.a.	T 13
F 14	17 10 18	17° 5'17	28°42	28°41	13°59	24° 5	23° 6	27° 9	1°19	16°53	16°10	2°49	4° 5	1°51	n.a.	F 14
S 15	17 14 15	18° 2'26	11 <b>≏</b> 34	29° 8	13°54	24°46	23° 7	27°15	1°21	16°52	16°11	2°47	4° 2	1°58	n.a.	S 15
S 16	17 18 11	18°59'36	24°10	29°41	13°47	25°27	23° 7	27°21	1°24	16°50	16°12	2°42	3°59	2° 5	n.a.	S 16
M17	17 22 8	19°56'46	6MJ33	0耳19	13°37	26° 8	23°R 7	27°27	1°26	16°49	16°13	2°36	3°56	2°11	n.a.	M17
T 18	17 26 4	20°53'56	18°46	1° 2	13°25	26°50	23° 7	27°33	1°29	16°48	16°15	2°29	3°53	2°18	n.a.	T 18
W19	17 30 1	21°51'07	0 <b>才</b> 50	1°50	13°10	27°30	23° 7	27°38	1°32	16°46	16°16	2°22	3°49	2°25	n.a.	W19
T 20	17 33 57	22°48'19	12°47	2°44	12°53	28°11	23° 7	27°44	1°34	16°45	16°17	2°15	3°46	2°31	n.a.	T 20
F 21	17 37 54	23°45'31	24°39	3°43	12°34	28°52	23° 6	27°49	1°36	16°44	16°18	2° 9	3°43	2°38	n.a.	F 21
S 22	17 41 51	24°42'44	6 <b>ට</b> 29	4°47	12°13	29°33	23° 5	27°55	1°39	16°43	16°19	2° 4	3°40	2°45	n.a.	S 22
S 23	17 45 47	25°39'57	18°17	5°57	11°49	0814	23° 4	28° 0	1°41	16°42	16°20	2° 2	3°37	2°51	n.a.	S 23
M24	17 49 44	26°37'12	0≈ 7	7°11	11°24	0°54	23° 3	28° 6	1°44	16°40	16°21	2°D 1	3°34	2°58	n.a.	M24
T 25	17 53 40	27°34'27	12° 1	8°30	10°56	1°35	23° 2	28°11	1°46	16°39	16°23	2° 1	3°30	3° 5	n.a.	T 25
W26	17 57 37	28°31'44	24° 3	9°53	10°27	2°15	23° 0	28°16	1°48	16°38	16°24	2° 2	3°27	3°11	n.a.	W26
T 27	18 133	29°29'02	6 <b>∺</b> 17	11°22	9°56	2°55	22°58	28°21	1°50	16°37	16°25	2° 4	3°24	3°18	n.a.	T 27
F 28	18 5 30	0926'20	18°47	12°54	9°23	3°36	22°56	28°26	1°53	16°36	16°26	2° 5	3°21	3°25	n.a.	F 28
S 29	18 9 26	1°23'40	1 <b>Y</b> 38	14°31	8°49	4°16	22°54	28°31	1°55	16°35	16°27	2°R 6	3°18	3°31	n.a.	S 29
S 30	18 13 23	29521'01	14 <b>Y</b> 52	16 <b>Ⅱ</b> 12	8914	4 <b>8</b> 56	22≈51	28 <b>Y</b> 36	1 <b>8</b> 57	16 <b>M</b> .34	16 <b>8</b> 28	2 <b>N</b> 5	3 <b>Ω</b> 14	3 <b>⋜</b> 38	n.a.	S 30

Delta T = 03h58m43s

JULY 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	18 17 20	39518'24	28 <b>Y</b> 33	17耳56	7°R39	5 <b>8</b> 36	22°R49	28 <b>Υ</b> 41	1 <b>8</b> 59	16°R33	16 <b>8</b> 29	2°R 3	3 <b>N</b> 11	3 <b>ප</b> 45	n.a.	M 1
T 2	18 21 16	4°15'47	12842	19°44	799 2	6°15	22 <b>≈</b> 46	28°46	2° 1	16ML32	16°30	2 <b>Ω</b> 1	3° 8	3°51	n.a.	T 2
W 3	18 25 13	5°13'13	27°17	21°35	6°25	6°55	22°43	28°51	2° 3	16°31	16°31	1°57	3° 5	3°58	n.a.	W 3
T 4	18 29 9	6°10'39	12 <b>Ⅱ</b> 12	23°28	5°48	7°35	22°40	28°55	2° 5	16°30	16°32	1°53	3° 2	4° 5	n.a.	T 4
F 5	18 33 6	7° 8'07	27°21	25°24	5°11	8°14	22°37	29° 0	2° 7	16°29	16°33	1°50	2°59	4°11	n.a.	F 5
S 6	18 37 2	8° 5'36	12934	27°23	4°34	8°54	22°33	29° 4	2° 9	16°28	16°34	1°48	2°55	4°18	n.a.	S 6
S 7	18 40 59	9° 3'06	27°41	29°22	3°58	9°33	22°29	29° 9	2°10	16°28	16°35	1°D48	2°52	4°25	n.a.	S 7
M 8	18 44 55	10° 0'37	$12\Omega 34$	19524	3°23	10°13	22°26	29°13	2°12	16°27	16°36	1°48	2°49	4°31	n.a.	M 8
T 9	18 48 52	10°58'10	27° 5	3°26	2°48	10°52	22°22	29°17	2°14	16°26	16°36	1°49	2°46	4°38	n.a.	T 9
W10	18 52 49	11°55'43	11 <b>Mp</b> 11	5°29	2°14	11°31	22°17	29°21	2°16	16°25	16°37	1°50	2°43	4°45	n.a.	W10
T 11	18 56 45	12°53'17	24°51	7°32	1°42	12°10	22°13	29°25	2°17	16°25	16°38	1°51	2°40	4°51	n.a.	T 11
F 12	19 0 42	13°50'52	8 <b>쇼</b> 5	9°35	1°12	12°49	22° 8	29°29	2°19	16°24	16°39	1°R52	2°36	4°58	n.a.	F 12
S 13	19 4 38	14°48'29	20°57	11°38	0°43	13°27	22° 4	29°33	2°20	16°23	16°40	1°52	2°33	5° 5	n.a.	S 13
S 14	19 8 35	15°46'06	3 <b>M</b> .30	13°41	0°15	14° 6	21°59	29°36	2°22	16°23	16°41	1°51	2°30	5°11	n.a.	S 14
M15	19 12 31	16°43'45	15°47	15°43	29耳50	14°44	21°54	29°40	2°23	16°22	16°41	1°50	2°27	5°18	n.a.	M15
T 16	19 16 28	17°41'24	27°52	17°44	29°27	15°23	21°48	29°44	2°25	16°21	16°42	1°48	2°24	5°25	n.a.	T 16
W17	19 20 24	18°39'06	9 <b>∡</b> 749	19°45	29° 6	16° 1	21°43	29°47	2°26	16°21	16°43	1°46	2°20	5°31	n.a.	W17
T 18	19 24 21	19°36'48	21°41	21°44	28°47	16°39	21°37	29°50	2°28	16°20	16°44	1°44	2°17	5°38	n.a.	T 18
F 19	19 28 18	20°34'32	3 <b>云</b> 30	23°42	28°31	17°17	21°32	29°54	2°29	16°20	16°44	1°43	2°14	5°45	n.a.	F 19
S 20	19 32 14	21°32'17	15°19	25°39	28°17	17°55	21°26	29°57	2°30	16°19	16°45	1°42	2°11	5°51	n.a.	S 20
S 21	19 36 11	22°30'04	27°10	27°35	28° 5	18°33	21°20	29°59	2°31	16°19	16°46	1°D41	2° 8	5°58	n.a.	S 21
M22	19 40 7	23°27'52	9≈ 6	29°30	27°56	19°11	21°14	0 <b>8</b> 3	2°32	16°19	16°46	1°41	2° 5	6° 5	n.a.	M22
T 23	19 44 4	24°25'42	21° 8	1 <b>Ω</b> 23	27°49	19°49	21° 8	0° 6	2°34	16°18	16°47	1°42	2° 1	6°11	n.a.	T 23
W24	19 48 0	25°23'34	3 <b>∺</b> 20	3°15	27°45	20°26	21° 1	0° 8	2°35	16°18	16°48	1°42	1°58	6°18	n.a.	W24
T 25	19 51 57	26°21'28	15°43	5° 6	27°D42	21° 4	20°55	0°11	2°36	16°18	16°48	1°43	1°55	6°25	n.a.	T 25
F 26	19 55 53	27°19'23	28°20	6°55	27°43	21°41	20°48	0°14	2°37	16°17	16°49	1°43	1°52	6°31	n.a.	F 26
S 27	19 59 50	28°17'20	11 <b>Y</b> 14	8°43	27°45	22°18	20°41	0°16	2°37	16°17	16°50	1°44	1°49	6°38	n.a.	S 27
S 28	20 3 47	29°15'20	24°27	10°30	27°50	22°55	20°35	0°18	2°38	16°17	16°50	1°R44	1°45	6°45	n.a.	S 28
M29	20 7 43	$0\Omega 13'21$	8 <b>8</b> 2	12°16	27°57	23°32	20°28	0°21	2°39	16°17	16°51	1°44	1°42	6°51	n.a.	M29
T 30	20 11 40	1°11'25	22° 0	14° 0	28° 7	24° 9	20°20	0°23	2°40	16°17	16°51	1°D44	1°39	6°58	n.a.	T 30
W31	20 15 36	2 <b>Ω</b> 9'30	6 <b>I</b> I19	15 <b>Ω</b> 43	28 <b>I</b> I18	24 <b>8</b> 46	20≈13	0 <b>8</b> 25	2 <b>8</b> 41	16 <b>M</b> .16	16 <b>8</b> 52	1 <b>Ω</b> 44	1 <b>Q</b> 36	7궁 5	n.a.	W31

Delta T = 03h58m42s

Julian Calendar 1 July 328 BCE == Greg. Calendar 26 June 328 BCE

#### AUGUST 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 19 33	3 <b>⋒</b> 7'38	20耳59	17 <b>Ω</b> 24	28Ⅲ32	25 <b>8</b> 22	20°R 6	0 <b>8</b> 27	2841	16°R16	16 <b>8</b> 52	1 <b>Ω</b> 44	1€33	7 <b>ਰ</b> 11	n.a.	T 1
F 2	20 23 29	4° 5'48	5953	19° 5	28°47	25°59	19≈59	0°29	2°42	16 <b>M</b> .16	16°52	1°44	1°30	7°18	n.a.	F 2
S 3	20 27 26	5° 3'59	20°55	20°44	29° 5	26°35	19°51	0°30	2°42	16°D16	16°53	1°44	1°26	7°25	n.a.	S 3
S 4	20 31 22	6° 2'13	5 <b>Ω</b> 56	22°22	29°24	27°11	19°44	0°32	2°43	16°16	16°53	1°R44	1°23	7°31	n.a.	S 4
M 5	20 35 19	7° 0'29	20°48	23°59	29°45	27°47	19°36	0°33	2°43	16°16	16°54	1°44	1°20	7°38	n.a.	M 5
T 6	20 39 16	7°58'46	5 <b>m</b> 23	25°34	095 8	28°23	19°29	0°35	2°44	16°16	16°54	1°44	1°17	7°45	n.a.	T 6
W 7	20 43 12	8°57'05	19°36	27° 9	0°33	28°59	19°21	0°36	2°44	16°17	16°54	1°43	1°14	7°51	n.a.	W 7
T 8	20 47 9	9°55'25	3 <b>≏</b> 24	28°42	0°59	29°35	19°13	0°37	2°44	16°17	16°55	1°42	1°11	7°58	n.a.	T 8
F 9	20 51 5	10°53'48	16°45	0 <b>m</b> p 14	1°27	0 <b>Д</b> 10	19° 5	0°38	2°45	16°17	16°55	1°41	1° 7	8° 5	n.a.	F 9
S 10	20 55 2	11°52'12	29°41	1°45	1°56	0°46	18°57	0°39	2°45	16°17	16°55	1°40	1° 4	8°11	n.a.	S 10
S 11	20 58 58	12°50'38	12 <b>M</b> .15	3°14	2°27	1°21	18°49	0°40	2°45	16°17	16°55	1°D40	1° 1	8°18	n.a.	S 11
M12	21 2 55	13°49'05	24°32	4°43	2°59	1°56	18°42	0°41	2°45	16°18	16°56	1°40	0°58	8°25	n.a.	M12
T 13	21 651	14°47'34	6 <b>₮</b> 34	6°10	3°33	2°31	18°34	0°42	2°R45	16°18	16°56	1°41	0°55	8°31	n.a.	T 13
W14	21 10 48	15°46'05	18°28	7°36	4° 8	3° 5	18°26	0°42	2°45	16°18	16°56	1°42	0°51	8°38	n.a.	W14
T 15	21 14 45	16°44'38	0 <b>궁</b> 17	9° 1	4°44	3°40	18°18	0°43	2°45	16°19	16°56	1°44	0°48	8°45	n.a.	T 15
F 16	21 18 41	17°43'13	12° 6	10°25	5°22	4°15	18°10	0°43	2°45	16°19	16°56	1°45	0°45	8°51	n.a.	F 16
S 17	21 22 38	18°41'50	23°57	11°47	6° 1	4°49	18° 2	0°43	2°45	16°20	16°57	1°46	0°42	8°58	n.a.	S 17
S 18	21 26 34	19°40'28	5 <b>≈</b> 55	13° 8	6°41	5°23	17°54	0°R43	2°44	16°20	16°57	1°R46	0°39	9° 4	n.a.	S 18
M19	21 30 31	20°39'09	18° 0	14°28	7°22	5°57	17°46	0°43	2°44	16°21	16°57	1°45	0°36	9°11	n.a.	M19
T 20	21 34 27	21°37'51	0 <b>)</b> 16	15°46	8° 4	6°31	17°38	0°43	2°44	16°21	16°57	1°43	0°32	9°18	n.a.	T 20
W21	21 38 24	22°36'36	12°43	17° 3	8°47	7° 4	17°30	0°43	2°43	16°22	16°57	1°41	0°29	9°24	n.a.	W21
T 22	21 42 20	23°35'23	25°22	18°18	9°31	7°38	17°22	0°42	2°43	16°22	16°R57	1°37	0°26	9°31	n.a.	T 22
F 23	21 46 17	24°34'12	8 <b>Y</b> 15	19°32	10°16	8°11	17°14	0°42	2°43	16°23	16°57	1°34	0°23	9°38	n.a.	F 23
S 24	21 50 13	25°33'03	21°21	20°44	11° 2	8°44	17° 6	0°41	2°42	16°24	16°57	1°31	0°20	9°44	n.a.	S 24
S 25	21 54 10	26°31'57	4842	21°54	11°49	9°17	16°58	0°41	2°41	16°24	16°57	1°28	0°17	9°51	n.a.	S 25
M26	21 58 7	27°30'53	18°18	23° 3	12°37	9°50	16°51	0°40	2°41	16°25	16°57	1°27	0°13	9°58	n.a.	M26
T 27	22 2 3	28°29'52	2 <b>I</b> I 9	24° 9	13°26	10°23	16°43	0°39	2°40	16°26	16°57	1°D26	0°10	10° 4	n.a.	T 27
W28	22 6 0	29°28'53	16°15	25°13	14°15	10°55	16°35	0°38	2°39	16°27	16°56	1°27	0° 7	10°11	n.a.	W28
T 29	22 9 56	0 <b>m</b> 27'56	0ഇ35	26°15	15° 5	11°27	16°28	0°37	2°39	16°27	16°56	1°28	0° 4	10°18	n.a.	T 29
F 30	22 13 53	1°27'03	15° 7	27°15	15°56	11°59	16°20	0°36	2°38	16°28	16°56	1°30	0° 1	10°24	n.a.	F 30
S 31	22 17 49	2 Mp 26'11	299345	28 Mp 12	169548	12 <b>Ⅲ</b> 31	16≈13	0 <b>8</b> 34	2 <b>8</b> 37	16ML29	16 <b>8</b> 56	1°R31	29957	10 <b>궁</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m41s

## SEPTEMBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)វ(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 21 46	3 m/ 25'22	14 <b>Ω</b> 27	29 <b>m</b> 6	179541	13 <b>I</b> I 3	16°R 6	0°R33	2°R36	16MJ30	16°R56	1°R30	29954	10 <b>궁</b> 38	n.a.	S 1
M 2	22 25 42	4°24'35	29° 3	29°56	18°34	13°34	15≈58	0 <b>8</b> 31	2 <b>8</b> 35	16°31	16 <b>8</b> 55	1 <b>Ω</b> 28	29°51	10°44	n.a.	M 2
T 3	22 29 39	5°23'50	13 <b>m</b> 29	0 <b>ჲ</b> 44	19°27	14° 6	15°51	0°30	2°34	16°32	16°55	1°24	29°48	10°51	n.a.	T 3
W 4	22 33 36	6°23'07	27°38	1°27	20°22	14°37	15°44	0°28	2°33	16°33	16°55	1°19	29°45	10°58	n.a.	W 4
T 5	22 37 32	7°22'26	11 <b>≏</b> 26	2° 6	21°17	15° 7	15°37	0°26	2°32	16°34	16°55	1°13	29°42	11° 4	n.a.	T 5
F 6	22 41 29	8°21'47	24°50	2°41	22°12	15°38	15°31	0°24	2°31	16°35	16°54	1° 7	29°38	11°11	n.a.	F 6
S 7	22 45 25	9°21'10	7 <b>M</b> 49	3°11	23° 8	16° 8	15°24	0°22	2°30	16°36	16°54	1° 2	29°35	11°18	n.a.	S 7
S 8	22 49 22	10°20'35	20°26	3°36	24° 5	16°38	15°17	0°20	2°28	16°37	16°54	0°58	29°32	11°24	n.a.	S 8
M 9	22 53 18	11°20'02	2 <b>,</b> ₹44	3°55	25° 2	17° 8	15°11	0°17	2°27	16°39	16°53	0°56	29°29	11°31	n.a.	M 9
T 10	22 57 15	12°19'31	14°47	4° 8	26° 0	17°38	15° 5	0°15	2°26	16°40	16°53	0°D56	29°26	11°38	n.a.	T 10
W11	23 1 11	13°19'02	2 <u>6</u> °40	4°R14	26°58	18° 7	14°58	0°12	2°24	16°41	16°52	0°57	29°22	11°44	n.a.	W11
T 12	23 5 8	14°18'35	8 <b>궁</b> 29	4°12	27°56	18°37	14°52	0°10	2°23	16°42	16°52	0°58	29°19	11°51	n.a.	T 12
F 13	23 9 4	15°18'09	20°18	4° 3	28°56	19° 6	14°47	0° 7	2°22	16°44	16°52	1° 0	29°16	11°57	n.a.	F 13
S 14	23 13 1	16°17'46	2≈12	3°46	29°55	19°34	14°41	0° 4	2°20	16°45	16°51	1°R 0	29°13	12° 4	n.a.	S 14
S 15	23 16 58	17°17'24	14°16	3°20	$0$ $\Omega$ 55	20° 3	14°35	0° 2	2°18	16°46	16°51	0°59	29°10	12°11	n.a.	S 15
M16	23 20 54	18°17'04	26°31	2°46	1°56	20°31	14°30	29 <b>Υ</b> 59	2°17	16°48	16°50	0°56	29° 7	12°17	n.a.	M16
T 17	23 24 51	19°16'47	9 <b>米</b> 2	2° 3	2°57	20°59	14°25	29°56	2°15	16°49	16°50	0°51	29° 3	12°24	n.a.	T 17
W18	23 28 47	20°16'31	21°48	1°12	3°58	21°26	14°20	29°52	2°14	16°50	16°49	0°44	29° 0	12°31	n.a.	W18
T 19	23 32 44	21°16'17	4 <b>Υ</b> 49	0°13	4°59	21°54	14°15	29°49	2°12	16°52	16°48	0°35	28°57	12°37	n.a.	T 19
F 20	23 36 40	22°16'06	18° 5	29 <b>m</b> , 8	6° 2	22°21	14°10	29°46	2°10	16°53	16°48	0°26	28°54	12°44	n.a.	F 20
S 21	23 40 37	23°15'56	1 <b>8</b> 33	27°57	7° 4	22°48	14° 5	29°42	2° 8	16°55	16°47	0°17	28°51	12°51	n.a.	S 21
S 22	23 44 33	24°15'49	15°13	26°43	8° 7	23°14	14° 1	29°39	2° 7	16°56	16°47	0°10	28°48	12°57	n.a.	S 22
M23	23 48 30	25°15'45	29° 1	25°27	9°10	23°40	13°57	29°35	2° 5	16°58	16°46	0° 4	28°44	13° 4	n.a.	M23
T 24	23 52 27	26°15'42	12 <b>Ⅱ</b> 57	24°12	10°13	24° 6	13°53	29°32	2° 3	16°59	16°45	0° 1	28°41	13°11	n.a.	T 24
W25	23 56 23	27°15'42	26°58	23° 0	11°17	24°32	13°49	29°28	2° 1	17° 1	16°45	0°D 1	28°38	13°17	n.a.	W25
T 26	0 0 20	28°15'45	1195 5	21°53	12°21	24°57	13°45	29°24	1°59	17° 3	16°44	0° 1	28°35	13°24	n.a.	T 26
F 27	0 4 16	29°15'50	25°16	20°53	13°26	25°22	13°42	29°20	1°57	17° 4	16°43	0°R 2	28°32	13°31	n.a.	F 27
S 28	0 8 13	<b>02</b> 15'56	9 <b>Ω</b> 31	20° 2	14°31	25°47	13°38	29°16	1°55	17° 6	16°42	0° 1	28°28	13°37	n.a.	S 28
S 29	0 12 9	1°16'05	23°45	19°22	15°36	26°11	13°35	29°12	1°53	17° 8	16°42	29959	28°25	1 <u>3°</u> 44	n.a.	S 29
M30	0 16 6	2 <b>≏</b> 16'17	7 <b>m</b> 56	18 <b>M</b> 52	16 <b>Ω</b> 41	26耳35	13≈32	29 <b>Υ</b> 8	1 <b>8</b> 51	17 <b>M</b> 9	16841	29954	28922	13 <b>る</b> 51	n.a.	M30

Delta T = 03h58m39s

Julian Calendar 1 Sept. 328 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 328 BCE

#### OCTOBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	o K	Day
T 1	0 20 2	3 <b>₾</b> 16'30	22 Mp 0	18°R34	17 <b>Ω</b> 47	26耳59	13°R30	29°R 4	1°R49	17 <b>M</b> .11	16°R40	29°R47	28919	13 <b>る</b> 57	n.a.	T 1
W 2	0 23 59	4°16'45	5 <b>≙</b> 52	18°D28	18°53	27°22	13≈27	29 <b>Υ</b> 0	1847	17°13	16 <b>8</b> 39	29937	28°16	14° 4	n.a.	W 2
T 3	0 27 55	5°17'02	19°28	18 <b>m</b> 33	19°59	27°45	13°25	28°56	1°44	17°15	16°38	29°25	28°13	14°10	n.a.	T 3
F 4	0 31 52	6°17'21	2 <b>M</b> .45	18°49	21° 5	28° 7	13°23	28°51	1°42	17°16	16°38	29°14	28° 9	14°17	n.a.	F 4
S 5	0 35 49	7°17'41	15°41	19°14	22°12	28°29	13°21	28°47	1°40	17°18	16°37	29° 3	28° 6	14°24	n.a.	S 5
S 6	0 39 45	8°18'04	28°17	19°50	23°19	28°51	13°19	28°42	1°38	17°20	16°36	28°54	28° 3	14°30	n.a.	S 6
M 7	0 43 42	9°18'28	10 <b>∡</b> 35	20°33	24°26	29°12	13°18	28°38	1°36	17°22	16°35	28°48	28° 0	14°37	n.a.	M 7
T 8	0 47 38	10°18'53	22°38	21°24	25°33	29°33	13°16	28°33	1°33	17°24	16°34	28°44	27°57	14°44	n.a.	T 8
W 9	0 51 35	11°19'20	4 <b>궁</b> 31	22°21	26°41	29°54	13°15	28°29	1°31	17°26	16°33	28°42	27°54	14°50	n.a.	W 9
T 10	0 55 31	12°19'49	16°20	23°25	27°49	09514	13°14	28°24	1°29	17°28	16°32	28°D42	27°50	14°57	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 59 28 1 3 24	13°20'19 14°20'50	28° 8 10 <b>≈</b> 4	24°33 25°46	28°57 0 <b>m</b> 5	0°33 0°52	13°14 13°13	28°19 28°15	1°26 1°24	17°30 17°32	16°31 16°30	28°R42 28°42	27°47 27°44	15° 4 15°10	n.a.	F 11 S 12
	1 3 24				כ עווט	0 32									n.a.	
S 13	1 7 21	15°21'23	22°10	27° 2	1°13	1°11	13°13	28°10	1°22	17°34	16°29	28°40	27°41	15°17	n.a.	S 13
M14	1 11 18	16°21'57	4 <b>)</b> (32	28°22	2°22	1°29	13°D13	28° 5	1°19	17°36	16°28	28°35	27°38	15°24	n.a.	M14
T 15	1 15 14	17°22'32	17°14	29°44	3°31	1°47	13°13	28° 0	1°17	17°38	16°27	28°27	27°34	15°30	n.a.	T 15
W16	1 19 11	18°23'09	0 <b>Υ</b> 15	1 <u><b>Ω</b></u> 8 2°35	4°40	2° 4	13°14	27°56	1°14 1°12	17°40 17°42	16°26	28°17 28° 5	27°31	15°37	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	1 23 7 1 27 4	19°23'48 20°24'28	13°38 27°19	4° 2	5°49 6°58	2°21 2°37	13°14 13°15	27°51 27°46	1°12 1° 9	17°42 17°44	16°25 16°24	28° 5 27°52	27°28 27°25	15°44 15°50	n.a.	F 18
S 19	1 31 0	20°24'28 21°25'10	11814	5°32	8° 8	2°53	13°16	27°41	1°7	17°46	16°23	27°40	27°22	15°57	n.a. n.a.	S 19
															11.a.	
S 20	1 34 57	22°25'53	25°21	7° 2	9°18	3° 8	13°17	27°36	1° 4	17°48	16°22	27°29	27°19	16° 4	n.a.	S 20
M21	1 38 53	23°26'38	9 <b>∏</b> 32	8°33	10°28	3°23	13°18	27°31	1° 2	17°50	16°21	27°21	27°15	16°10	n.a.	M21
T 22	1 42 50	24°27'24	23°45 7 <b>9</b> 57	10° 5 11°37	11°38	3°37	13°20	27°26	0°59	17°52 17°54	16°20	27°16	27°12 27° 9	16°17 16°23	n.a.	T 22
W23 T 24	1 46 47 1 50 43	25°28'13 26°29'03	79937 22° 4	13°10	12°48 13°58	3°51 4° 4	13°22 13°24	27°21 27°16	0°57 0°54	17°54 17°56	16°19 16°18	27°13 27°13	27° 6	16°23	n.a.	W23 T 24
F 25	1 54 40	20°29'54	6Ω 7	14°43	15° 9	4°16	13°26	27°11	0°52	17°58	16°17	27°13	27° 3	16°37	n.a. n.a.	F 25
S 26	1 58 36	28°30'48	20° 4	16°17	16°19	4°28	13°28	27° 6	0°49	18° 1	16°16	27°12	26°59	16°43	n.a.	S 26
												-				
S 27	2 2 33	29°31'42	3 Mp 56	17°50	17°30	4°39	13°31	27° 1	0°47	18° 3	16°15	27° 9	26°56	16°50	n.a.	S 27
M28	2 6 29	0MJ32'38	17°41	19°24	18°41	4°50	13°34	26°56	0°44	18° 5 18° 7	16°14	27° 3	26°53	16°57	n.a.	M28
T 29 W30	2 10 26 2 14 22	1°33'36 2°34'35	1 <b>≙</b> 19 14°46	20°58 22°32	19°52 21° 3	5° 0 5° 9	13°37 13°40	26°51 26°46	0°42 0°39	18° 7 18° 9	16°12 16°11	26°54 26°42	26°50 26°47	17° 3 17°10	n.a.	T 29 W30
T 31	2 14 22 2 18 19	3M25'35	28 <u>0</u> 1	24 <u>0</u> 6	21° 3 22 <b>m</b> )14	5 <b>9</b> 18	13°40 13 <b>≈</b> 43	26°46 26°41	0°39 0 <b>8</b> 37	18 J	16810	26928	26944	17년 17 <b>중</b> 17	n.a. n.a.	T 31
1 31	2 10 19	211622 22	∠o== 1	∠4 <b>==</b> 0	42 III 14	18وو	13~43	20 <b>  4</b> 1	003/	1011612	10010	20 عن 28	44وڪ20	1/01/	n.a.	1 31

Delta T = 03h58m38s

## NOVEMBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o K	Day
F 1	2 22 16	4MJ36'36	11 <b>M</b> 1	25 <b>♀</b> 40	23 Mp 26	5926	13 <b>≈</b> 47	26°R37	0°R34	18 <b>M</b> .14	16°R 9	26°R15	26940	17 <b>云</b> 23	n.a.	F 1
S 2	2 26 12	5°37'39	23°46	27°14	24°37	5°33	13°51	26 <b>Y</b> 32	0 <b>8</b> 32	18°16	16 <b>8</b> 8	2695 2	26°37	17°30	n.a.	S 2
S 3	2 30 9	6°38'42	6 <b>₹</b> 14	28°48	25°49	5°40	13°55	26°27	0°29	18°18	16° 7	25°51	26°34	17°37	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 34 5 2 38 2	7°39'47 8°40'52	18°28 0 <b>る</b> 28	0 <b>M</b> ₊22 1°56	27° 1 28°12	5°46	13°59 14° 3	26°22	0°27 0°24	18°20 18°23	16° 6 16° 4	25°42 25°37	26°31 26°28	17°43 17°50	n.a.	M 4
W 6	2 41 58	9°41'58	12°20	3°30	28°12 29°24	5°51 5°56	14° 3	26°17 26°12	0°24 0°22	18°25	16° 4	25°34	26°28	17°57	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 45 55	10°43'04	24° 7	5° 4	0 <b>ჲ</b> 36	5°59	14°12	26° 8	0°19	18°27	16° 2	25°D34	26°21	18° 3	n.a.	T 7
F 8	2 49 51	11°44'11	5≈55	6°38	1°48	6° 3	14°17	26° 3	0°17	18°29	16° 1	25°R34	26°18	18°10	n.a.	F 8
S 9	2 53 48	12°45'19	17°48	8°12	3° 1	6° 5	14°23	25°58	0°14	18°32	16° 0	25°34	26°15	18°16	n.a.	S 9
S 10	2 57 45	13°46'27	29°54	9°46	4°13	6° 6	14°28	25°54	0°12	18°34	15°59	25°33	26°12	18°23	n.a.	S 10
M11	3 1 41	14°47'36	12 <b>)</b> 16	11°20	5°25	6°R 7	14°33	25°49	0° 9	18°36	15°58	25°29	26° 9	18°30	n.a.	M11
T 12 W13	3 5 38 3 9 34	15°48'45 16°49'54	25° 0 8 <b>Y</b> 8	12°55 14°29	6°38 7°50	6° 7 6° 6	14°39 14°45	25°45 25°40	0° 7 0° 5	18°38 18°41	15°56 15°55	25°23 25°15	26° 5 26° 2	18°36 18°43	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 13 31	10 49 34 17°51'04	21°42	16° 3	9° 3	6° 5	14°51	25°36	0° 2	18°43	15°54	25° 4	25°59	18°50	n.a.	T 14
F 15	3 17 27	18°52'14	5 <b>8</b> 40	17°38	10°16	6° 2	14°57	25°31	29 <b>Y</b> 59	18°45	15°53	24°53	25°56	18°56	n.a.	F 15
S 16	3 21 24	19°53'25	19°59	19°12	11°28	5°59	15° 3	25°27	29°58	18°48	15°52	24°42	25°53	19° 3	n.a.	S 16
S 17	3 25 20	20°54'37	4 <b>Ⅱ</b> 31	20°47	12°41	5°55	15°10	25°23	29°55	18°50	15°51	24°33	25°50	19°10	n.a.	S 17
M18	3 29 17	21°55'49	19°11	22°22	13°54	5°50	15°16	25°19	29°53	18°52	15°49	24°26	25°46	19°16	n.a.	M18
T 19 W20	3 33 14 3 37 10	22°57'02 23°58'15	3 <b>©</b> 51 18°24	23°57 25°32	15° 7 16°20	5°44 5°38	15°23 15°30	25°15 25°11	29°51 29°48	18°54 18°57	15°48 15°47	24°21 24°D20	25°43 25°40	19°23 19°30	n.a.	T 19 W20
T 21	3 41 7	23 38 13 24°59'29	$2\Omega 47$	23° 32 27° 8	16 20 17°33	5°30	15°37	25° 7	29°46	18°59	15°46	24°20	25°37	19°36	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 45 3	26° 0'44	16°56	28°43	18°46	5°22	15°45	25° 3	29°44	19° 1	15°45	24°20	25°34	19°43	n.a.	F 22
S 23	3 49 0	27° 1'59	0 <b>m</b> 51	0 <b>才</b> 19	20° 0	5°13	15°52	24°59	29°42	19° 3	15°44	24°R21	25°31	19°50	n.a.	S 23
S 24	3 52 56	28° 3'14	14°33	1°55	21°13	5° 3	16° 0	24°55	29°40	19° 6	15°42	24°19	25°27	19°56	n.a.	S 24
M25	3 56 53	29° 4'31	28° 1	3°32	22°26	4°53	16° 7	24°52	29°38	19° 8	15°41	24°16	25°24	20° 3	n.a.	M25
T 26	4 0 49	0 <b>√</b> 5'47	11 <b>Ω</b> 17	5° 8	23°40 24°53	4°41	16°15	24°48	29°36	19°10 19°12	15°40	24° 9	25°21	20° 9	n.a.	T 26
W27 T 28	4 4 46 4 8 43	1° 7'04 2° 8'21	24°21 7 <b>M</b> .13	6°45 8°22	24°53 26° 7	4°29 4°16	16°23 16°32	24°44 24°41	29°34 29°31	19°12 19°15	15°39 15°38	24° 1 23°52	25°18 25°15	20°16 20°23	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	4 12 39	3° 9'38	19°52	10° 0	27°20	4° 2	16°40	24°38	29°29	19°17	15°37	23°41	25°11	20°29	n.a.	F 29
S 30	4 16 36	4 <b>₹</b> 10'56	2 <b>×</b> 20	11 <b>×</b> 37	28 <b>≏</b> 34	39647	16 <b>≈</b> 49	24 <b>Y</b> 34	29 <b>Y</b> 28	19 <b>M</b> .19	15 <b>8</b> 36	23932	259 8	20 <b>궁</b> 36	n.a.	S 30

Delta T = 03h58m37s

Julian Calendar 1 Nov. 328 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 328 BCE

## DECEMBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 20 32	5 <b>₹</b> 12'13	14 <b>×</b> 35	13 <b>×</b> 15	29 <b>≏</b> 47	3°R32	16≈57	24°R31	29°R26	19 <b>M</b> 21	15°R35	23°R24	2595 5	20 <b>궁</b> 43	n.a.	S 1
M 2	4 24 29	6°13'31	26°40	14°53	1 <b>m</b> 1	39516	17° 6	24 <b>Y</b> 28	29 <b>Y</b> 24	19°23	15 <b>8</b> 34	239518	25° 2	20°49	n.a.	M 2
T 3	4 28 25	7°14'48	8 <b>궁</b> 36	16°31	2°15	2°59	17°15	24°25	29°22	19°26	15°32	23°15	24°59	20°56	n.a.	T 3
W 4	4 32 22	8°16'05	20°26	18°10	3°29	2°41	17°24	24°22	29°20	19°28	15°31	23°D13	24°56	21° 3	n.a.	W 4
T 5	4 36 19	9°17'21	2≈12	19°48	4°42	2°23	17°33	24°20	29°18	19°30	15°30	23°14	24°52	21° 9	n.a.	T 5
F 6	4 40 15	10°18'37	13°58	21°26	5°56	2° 4	17°43	24°17	29°17	19°32	15°29	23°15	24°49	21°16	n.a.	F 6
S 7	4 44 12	11°19'53	25°51	23° 5	7°10	1°45	17°52	24°14	29°15	19°34	15°28	23°17	24°46	21°23	n.a.	S 7
S 8	4 48 8	12°21'07	7 <b>∺</b> 54	24°43	8°24	1°25	18° 2	24°12	29°13	19°36	15°27	23°R18	24°43	21°29	n.a.	S 8
M 9	4 52 5	13°22'22	20°13	26°21	9°38	1° 4	18°11	24°10	29°12	19°39	15°26	23°17	24°40	21°36	n.a.	M 9
T 10	4 56 1	14°23'35	2 <b>Υ</b> 52	27°58	10°52	0°43	18°21	24° 7	29°10	19°41	15°25	23°16	24°36	21°42	n.a.	T 10
W11	4 59 58	15°24'48	15°57	2 <u>9</u> °35	12° 6	0°21	18°31	24° 5	29° 8	19°43	15°24	23°12	24°33	21°49	n.a.	W11
T 12	5 3 54	16°26'00	29°29	1ਰ11	13°20	29∏59	18°41	24° 3	29° 7	19°45	15°23	23° 7	24°30	21°56	n.a.	T 12
F 13	5 7 51	17°27'11	13 <b>8</b> 30	2°46	14°34	29°37	18°52	24° 1	29° 5	19°47	15°22	23° 2	24°27	22° 2	n.a.	F 13
S 14	5 11 48	18°28'22	27°56	4°20	15°48	29°14	19° 2	23°59	29° 4	19°49	15°21	22°56	24°24	22° 9	n.a.	S 14
S 15	5 15 44	19°29'32	12 <b>∐</b> 42	5°52	17° 2	28°51	19°12	23°58	29° 3	19°51	15°20	22°51	24°21	22°16	n.a.	S 15
M16	5 19 41	20°30'41	27°42	7°22	18°16	28°28	19°23	23°56	29° 1	19°53	15°19	22°47	24°17	22°22	n.a.	M16
T 17	5 23 37	21°31'50	129546	8°50	19°30	28° 4	19°34	23°54	29° 0	19°55	15°19	22°46	24°14	22°29	n.a.	T 17
W18	5 27 34	22°32'58	27°44	10°15	20°44	27°40	19°44	23°53	28°59	19°57	15°18	22°D45	24°11	22°36	n.a.	W18
T 19	5 31 30	23°34'06	$12\Omega 31$	11°36	21°58	27°16	19°55	23°52	28°58	19°59	15°17	22°46	24° 8	22°42	n.a.	T 19
F 20	5 35 27	24°35'13	26°59	12°53	23°12	26°52	20° 6	23°51	28°57	20° 1	15°16	22°48	24° 5	22°49	n.a.	F 20
S 21	5 39 24	25°36'19	11 <b>m</b> ) 7	14° 6	24°26	26°28	20°17	23°50	28°56	20° 3	15°15	22°49	24° 2	22°56	n.a.	S 21
S 22	5 43 20	26°37'25	24°53	15°13	25°41	26° 4	20°29	23°49	28°54	20° 5	15°14	22°R50	23°58	23° 2	n.a.	S 22
M23	5 47 17	27°38'30	8 <b>亞</b> 18	16°14	26°55	25°40	20°40	23°48	28°53	20° 7	15°13	22°49	23°55	23° 9	n.a.	M23
T 24	5 51 13	28°39'34	21°24	17° 8	28° 9	25°16	20°51	23°47	28°53	20° 9	15°12	22°48	23°52	23°16	n.a.	T 24
W25	5 55 10	29°40'38	4ML12	17°53	29°23	24°52	21° 3	23°46	28°52	20°10	15°12	22°45	23°49	23°22	n.a.	W25
T 26	5 59 6	0 <b>궁</b> 41'41	16°47	18°30	0 <b>∡</b> 37	24°29	21°15	23°46	28°51	20°12	15°11	22°42	23°46	23°29	n.a.	T 26
F 27	6 3 3	1°42'44	29° 8	18°57	1°52	24° 5	21°26	23°45	28°50	20°14	15°10	22°38	23°42	23°35	n.a.	F 27
S 28	6 6 59	2°43'45	11 <b>×</b> 20	19°14	3° 6	23°42	21°38	23°45	28°49	20°16	15° 9	22°35	23°39	23°42	n.a.	S 28
S 29	6 10 56	3°44'46	23°22	19°R21	4°20	23°19	21°50	23°45	28°49	20°18	15° 9	22°32	23°36	23°49	n.a.	S 29
M30	6 14 53	<u>4</u> °45'45	5 <b>전</b> 18	1 <u>9</u> °16	5°34	22°57	22° 2	23°D45	28°48	20°19	15° 8	22°30	23°33	2 <u>3</u> °55	n.a.	M30
T 31	6 18 49	5 <b>る</b> 46'43	17 <b>る</b> 8	18 <b>る</b> 59	6 <b>才</b> 49	22 <b>II</b> 35	22≈14	23 <b>Ƴ</b> 45	28 <b>Y</b> 47	20M21	158 7	22°D29	23930	24궁 2	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m36s

## **JANUARY 327 BCE (-326) JC**

00:00 UT

Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
6 22 46	6 <b>3</b> 47'40	28 <b>궁</b> 55	18°R32	8 <b>才</b> 3	22°R13	22 <b>≈</b> 26	23 <b>Y</b> 45	28°R47	20 <b>M</b> 23	15°R 7	22529	239527	24る 9	n.a.	W 1
6 26 42		10≈42	. — .										_	n.a.	T 2
		-			_						_			n.a.	F 3
6 34 35	9°50′22	4 <b>代</b> 25	16°10	11°46	21°12	23° 3	23°47	28°45	20°28	15° 5	22°32	23°17	24°29	n.a.	S 4
6 38 32	10°51'13	16°29	15° 7	13° 0	20°52	23°15	23°47	28°45	20°30	15° 4	22°34	23°14	24°35	n.a.	S 5
6 42 28	11°52'02			14°14	20°33		23°48				22°34	23°11	24°42	n.a.	M 6
		-				_							_	n.a.	T 7
										-	_			n.a.	W 8
		_			-					-	_				T 9
						-				_					F 10 S 11
/ 211								-		_				n.a.	
7 6 8						-		-			_		-	n.a.	S 12
			-		-			-	-		_			n.a.	M13
-						_					_	_			T 14
						-	-				_		-		W15
		_			_						_				T 16 F 17
		~									_				S 18
		-				-							-	п.а.	
												_		n.a.	S 19
											_			n.a.	M20
			-			-	_				_				T 21
					-,		-				_				W22 T 23
			-				_				_				F 24
															S 25
	1 220												-		
											_				S 26
															M27 T 28
	. 512														W29
	· · · · · ·		-		_				-						T 30
	0 55.		, -		-							_			F 31
	6 22 46 6 26 42 6 30 39 6 34 35 6 38 32 6 42 28 6 46 25 6 50 22 6 54 18 6 58 15 7 2 11	6 22 46 6	6 22 46 6	6 22 46 6	6 22 46 6	6 22 46 6	6 22 46 6	6 22 46 6	6 22 46 6 6 47 40 28 55 18 8 R 3 2 2 8 R 3 2 2 8 R 3 2 2 8 R 4 6 2 6 2 3 Y 4 5 2 8 Y 4 6 2 6 4 2 7 6 4 8 3 6 10 本 4 2 17 5 5 4 9 0 1 7 2 1 五 2 2 2 3 8 2 3 6 4 2 8 Y 4 6 6 3 0 3 9 8 4 9 3 0 2 2 3 1 17 6 6 10 3 2 2 1 3 2 2 2 5 1 2 3 4 6 2 8 Y 4 6 6 3 4 3 5 9 5 0 1 2 4 光 2 5 16 0 1 1 1 4 6 2 1 1 2 2 3 3 3 2 3 4 7 2 8 4 5 6 3 8 3 2 10 0 5 1 1 3 16 0 2 9 15 7 7 13 0 0 2 0 5 2 2 3 1 5 2 3 4 7 2 8 4 5 6 4 6 2 8 1 1 5 2 10 2 2 2 2 2 2 2 7 1 2 3 4 6 2 8 4 5 6 4 6 2 8 1 1 5 2 1 2 2 2 2 2 2 2 3 1 5 2 3 4 7 2 8 4 5 6 4 6 2 5 1 2 5 2 5 0 1 1 1 7 4 0 1 4 1 4 2 0 3 3 2 3 2 8 2 3 4 8 2 8 4 5 6 5 0 2 2 1 3 5 3 3 6 2 4 2 0 1 1 3 7 16 4 3 1 9 5 8 2 3 5 3 2 3 2 3 5 0 2 8 4 4 6 5 8 1 5 1 5 5 5 0 3 2 1 3 3 9 9 1 8 1 9 1 2 1 9 2 5 2 4 1 9 2 3 5 2 2 8 2 4 4 7 1 4 1 1 9 5 7 3 6 2 0 4 7 5 3 9 2 4 9 18 2 8 2 5 1 2 3 5 5 2 2 8 4 4 7 1 4 1 1 1 9 5 7 3 6 2 0 4 7 5 3 9 2 4 9 18 2 8 2 5 1 2 3 5 5 2 2 8 4 4 7 1 4 1 1 1 9 5 7 3 6 2 0 4 7 5 3 9 2 4 9 18 2 8 2 5 1 2 3 5 5 2 2 8 4 4 7 2 1 3 4 2 1 5 5 4 2 2 2 5 5 1 2 3 5 5 2 2 4 4 2 2 2 5 5 1 2 3 5 5 2 2 5 4 2 2 2 5 5 1 2 3 5 5 2 2 5 4 5 2 2 5 5 1 2 3 5 5 2 4 4 2 2 2 5 5 1 2 5 2 4 2 1 2 5 2 4 2 5 2 5 2 3 1 2 3 5 5 2 2 4 4 7 1 4 1 1 1 9 5 7 3 6 2 0 4 7 5 3 9 2 4 9 18 2 8 2 5 1 1 2 3 5 5 2 2 8 4 4 7 1 4 1 1 1 9 5 7 3 6 2 0 4 7 5 3 9 2 4 9 18 2 8 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 2 5 5 1 3 5 5 5 4 1 2 2 7 5 5 2 1 7 5 3 2 5 5 5 2 4 4 2 5 3 5 5 2 4 4 4 2 5 6 2 5 5 1 2 5 1 3 4 2 5 5 1 2 5 5 5 1 2 5 5 1 2 5	6 22 46 6	6 22 46 6 6 4740 28 555 18 °R32 8	6 22 46 6 ₹34740 28 ₹55 18 °R32 8 ₹ 3 22 °R13 22 ≈26 23 °Y45 28 °R47 20 € 23 15 °R 7 22 € 22 30 62 64 22 7° 48 °36 10 ≈42 17 ₹54 9° 17 21 ₹152 22 °38 23 °46 28 °Y46 20 °25 15 ₹6 6 22 °30 63 03 9 8° 49 °30 22 °31 17° 6 10° 32 21° 32 22 °51 23 °46 28 °46 20 °26 15° 5 22 °31 63 43 55 9° 50 °22 4 ₹25 16° 10 °10 11° 46 21° 12 23° 3 23° 47 28° 45 20° 28 15° 5 22° 31 63 43 55 9° 50 °22 4 ₹25 16° 10 °10 11° 46 21° 12 23° 3 23° 47 28° 45 20° 28 15° 5 22° 31 63 83 2 10° 51° 13 16° 29 15° 7 13° 0 20° 52 23° 15 23° 47 28° 45 20° 28 15° 5 22° 34 64 22 8 11° 52° 12 28° 47 14° 0 14° 14 20° 33 23° 28 23° 48 28° 45 20° 30 15° 4 22° 34 64 22 8 11° 52° 12 22° 49 15° 29 20° 15 23° 41 23° 49 28° 45 20° 31 15° 3 22° 34 65 12° 52′ 50 11° 722 12° 49 15° 29 20° 15 23° 41 23° 49 28° 45 20° 31 15° 3 22° 34 65 14 28° 24° 20 11° 37 16° 43 19° 58 23° 53 23° 50 28° 44 20° 34 15° 2 22° 34 65 18 14° 54′ 20 7 ₹43 10° 26 17° 57 19° 41 24° 6 23° 51 28° 44 20° 36 15° 2 22° 34 65 815 15° 55′ 03 21° 33 9° 18 19° 12 19° 25 24° 19 23° 52 28° 44 20° 37 15° 1 22° 33 7 211 16° 55′ 44 5 ₹51 8° 14 20° 26 19° 9 24° 32 23° 54 28° 044 20° 37 15° 1 22° 32 7 14 1 19° 57′ 36 20° 47 5° 39 24° 9 18° 28 23° 51 28° 44 20° 40° 415° 0 22° 32 7 14 1 19° 57′ 36 20° 47 5° 39 24° 9 18° 28 25° 11 23° 58 28° 44 20° 40° 415° 0 22° 32 7 14 1 19° 57′ 36 20° 47 5° 39 24° 9 18° 28 25° 11 23° 58 28° 44 20° 40° 415° 50 22° 32 7 15° 1 22° 58′ 18° 41 22° 58′ 18° 41 24° 58 23° 57 28° 44 20° 40° 15° 0 22° 32 7 15° 1 22° 58′ 18° 41 22° 58′ 18° 50° 18°	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 22 46         6 374740         28 555         18°R32         8 x³         22°R13         22 ≈26         23°Y45         28°R47         20 m23         15°R 7         22 929         23 927         24 56         6 26 42         7*48°36         10 ≈ 42         17°554         9°17         21 m25         22°81         23°46         28°Y46         20°26         15° 5         22°30         23°20         24°15         6 33 9         8°49°30         22°31         17° 6         10°32         21°32         22°51         23°46         28°46         20°26         15° 5         22°31         23°20         24°25         6 33 3         3°50°22         4#25         16°10         11°46         21°12         23°31         23°47         28°45         20°30         15° 5         22°34         23°11         24°29         24°29         23°21         23°47         28°45         20°30         15° 4         22°34         23°14         24°35         42°25         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°34         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35         42°35	6 22 46 6 84740 28855 18°R32 8 x 3 22°R13 22°26 23°Y45 28°R47 20 m23 15°R 7 22°929 23°927 24°5 9 n.a. 6 26 42 7°48°36 10°242 17854 9°17 21 1152 22°38 23°46 28°46 20°25 15°6 6 22°30 23°33 24°15 n.a. 6 30 39 8*49°30 22°31 17°6 10°32 21°32 22°51 32°46 28°46 20°26 15° 5 22°31 23°20 24°22 n.a. 6 34 35 9°50′22 44′25 16°10 11°46 21°12 23° 3 23°47 28°45 20°28 15° 5 22°32 23°17 24°29 n.a. 6 38 32 10°51′13 16°29 15° 7 13° 0 20°52 23°15 23°46 28°46 20°26 15° 5 22°32 23°17 24°29 n.a. 6 38 32 10°51′13 16°29 15° 7 13° 0 20°52 23°15 23°47 28°45 20°30 15° 4 22°34 23°14 24°35 n.a. 6 42 28 11°52′02 28°47 14° 0 14°14 20°33 23°28 23°48 28°45 20°31 15° 3 22°34 23°11 24°42 n.a. 6 64 25 12°5250 11′17′22 12°49 15°29 20°15 23°41 23°49 28°45 20°31 15° 3 22°34 23°11 24°42 n.a. 6 50 22 13°53′36 24°20 11°37 16°43 19°58 23°53 23°50 28°44 20°34 15° 2 22°34 23° 1 25° 2 n.a. 6 58 15 15°5503 21°33 9°18 19°12 19°25 24°19 23°52 28°44 20°36 15° 2 22°34 23° 1 25° 2 n.a. 6 58 15 15°5503 21°33 9°18 19°12 19°25 24°19 23°52 28°44 20°37 15° 1 22°32 22°55 25°15 n.a. 7 10 4 18°5700 5935 6°24 22°55 18°41 24°45 23°55 28°44 20°40 15° 0 22°32 22°55 25°15 n.a. 7 14 1 19°5736 20°47 5°39 24° 9 18°28 25°11 23°58 28°45 20°43 15° 0 22°32 22°32 22°52 28°12 n.a. 7 15°15 22°5913 51055 4 22°22 1 3°58 29° 6 17°43 26°4 24° 0 28°45 20°44 14°59 22°32 22°34 22°35 n.a. 7 25°14 21°58′42 21° 6 4°33 26°37 18° 4 25°57 24° 0 28°45 20°44 14°59 22°32 22°33 22°48 25°35 n.a. 7 29°47 23°5942 20°21 3°58 29° 6 17°43 26° 4 24° 6 28°46 20°49 14°58 22°31 22°33 26° 2 n.a. 7 37°40 26° 037 17°53 35°50 23° 4 24° 0 28°45 20°47 14°58 22°31 22°33 22°36 25°55 n.a. 7 24° 47 23°5942 20°21 11°14 4° 0 2°49 17°17 26°44 24° 13 28°47 20°55 14°57 22°31 22°29 26° 8 n.a. 7 37°40 26° 037 17°53 35°50 23° 17°53 25°50 24° 4 28°45 20°44 14°59 22°33 22°34 22°35 22°36 n.a. 7 37°40 26° 037 17°53 35°50 23° 16°59 27°25 24°12 28°49 20°55 14°57 22°33 22°10 26°48 n.a. 7 34°44 25°5 110 44°26 23°55 13° 13°5 17°25 26°30 24°11 28°49 20°55 14°57 22°33 22°10 26°48 n.a. 7 34°40 26° 037 17°53 35°50 13°50 22°50 20°50 14°56 22°3

Delta T = 03h58m35s

Julian Calendar 1 Jan. 327 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 328 BCE

## FEBRUARY 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 24 59	8≈ 3'46	13 <b>∺</b> 28	10 <b>궁</b> 53	16 <b>පි</b> 26	16耳45	29≈15	24 <b>Y</b> 47	28 <b>Y</b> 56	21 <b>m</b> 3	14°R56	22°R29	219548	27 <b>궁</b> 35	n.a.	S 1
S 2	8 28 55	9° 3'50	25°40	11°52	17°40	16°46	29°29	24°50	28°57	21° 4	14°D56	229526	21°45	27°41	n.a.	S 2
M 3	8 32 52	10° 3'51	8 <b>Ƴ</b> 3	12°54	18°55	16°49	29°43	24°54	28°59	21° 4	14 <b>8</b> 56	22°24	21°42	27°48	n.a.	M 3
T 4	8 36 49	11° 3'50	20°40	13°58	20° 9	16°52	29°57	24°58	29° 0	21° 5	14°56	22°22	21°39	27°55	n.a.	T 4
W 5	8 40 45	12° 3'46	3 <b>8</b> 36	15° 5	21°23	16°55	0 <b>∺</b> 11	25° 2	29° 1	21° 6	14°56	22°21	21°35	28° 1	n.a.	W 5
T 6	8 44 42	13° 3'40	16°51	16°14	22°37	17° 0	0°26	25° 6	29° 2	21° 7	14°56	22°D21	21°32	28° 8	n.a.	T 6
F 7	8 48 38	14° 3'32	0Д30	17°25	23°52	17° 5	0°40	25°10	29° 4	21° 7	14°56	22°22	21°29	28°15	n.a.	F 7
S 8	8 52 35	15° 3'22	14°33	18°38	25° 6	17°11	0°54	25°14	29° 5	21° 8	14°56	22°23	21°26	28°21	n.a.	S 8
S 9	8 56 31	16° 3'09	28°59	19°53	26°20	17°17	1° 8	25°19	29° 7	21° 8	14°56	22°24	21°23	28°28	n.a.	S 9
M10	9 0 28	17° 2'54	139546	21° 9	27°34	17°24	1°22	25°23	29° 8	21° 9	14°56	22°25	21°20	28°35	n.a.	M10
T 11	9 4 24	18° 2'37	28°48	22°27	28°48	17°32	1°37	25°28	29°10	21°10	14°57	22°R25	21°16	28°41	n.a.	T 11
W12	9 8 21	19° 2'17	13 <b>Q</b> 58	23°47	0≈ 3	17°40	1°51	25°32	29°11	21°10	14°57	22°24	21°13	28°48	n.a.	W12
T 13	9 12 18	20° 1'55	29° 6	25° 9	1°17	17°49	2° 5	25°37	29°13	21°10	14°57	22°22	21°10	28°54	n.a.	T 13
F 14	9 16 14	21° 1'31	14Mp 3	26°32	2°31	17°58	2°19	25°42	29°15	21°11	14°57	22°18	21° 7	29° 1	n.a.	F 14
S 15	9 20 11	22° 1'05	28°40	27°57	3°45	18° 8	2°34	25°47	29°17	21°11	14°58	22°14	21° 4	29° 8	n.a.	S 15
S 16	9 24 7	23° 0'37	12 <b>≏</b> 52	29°23	4°59	18°19	2°48	25°51	29°18	21°12	14°58	22° 9	21° 0	29°14	n.a.	S 16
M17	9 28 4	24° 0'08	26°35	0≈50	6°14	18°30	3° 2	25°56	29°20	21°12	14°58	22° 5	20°57	29°21	n.a.	M17
T 18	9 32 0	24°59'36	9 <b>M</b> .51	2°19	7°28	18°42	3°17	26° 2	29°22	21°12	14°59	22° 3	20°54	29°28	n.a.	T 18
W19	9 35 57	25°59'03	22°40	3°49	8°42	18°54	3°31	26° 7	29°24	21°12	14°59	22°D 2	20°51	29°34	n.a.	W19
T 20	9 39 53	26°58'27	5 <b>√</b> 7	5°21	9°56	19° 7	3°46	26°12	29°26	21°13	14°59	22° 2	20°48	29°41	n.a.	T 20
F 21	9 43 50	27°57'50	17°17	6°54	11°10	19°20	4° 0	26°17	29°28	21°13	15° 0	22° 3	20°45	29°48	n.a.	F 21
S 22	9 47 46	28°57'11	29°14	8°29	12°24	19°34	4°14	26°23	29°30	21°13	15° 0	22° 5	20°41	29°54	n.a.	S 22
S 23	9 51 43	29°56'30	11 <b>궁</b> 3	10° 5	13°38	19°48	4°29	26°28	29°32	21°13	15° 1	22° 7	20°38	0≈ 1	n.a.	S 23
M24	9 55 40	0 <b>¥</b> 55'47	22°49	11°42	14°53	20° 2	4°43	26°34	29°34	21°13	15° 1	22°R 7	20°35	0° 8	n.a.	M24
T 25	9 59 36	1°55'02	4≈35	13°20	16° 7	20°18	4°58	26°39	29°36	21°13	15° 2	22° 6	20°32	0°14	n.a.	T 25
W26	10 3 33	2°54'15	16°26	15° 0	17°21	20°33	5°12	26°45	29°39	21°R13	15° 2	22° 3	20°29	0°21	n.a.	W26
T 27	10 7 29	3°53'26	28°22	16°42	18°35	20°49	5°27	26°51	29°41	21°13	15° 3	21°59	20°26	0°28	n.a.	T 27
F 28	10 11 26	4 <b>)</b> 52'35	10 <b>∺</b> 27	18 <b>≈</b> 24	19 <b>≈</b> 49	21 <b>I</b> I 6	5 <b>)</b> (41	26 <b>Y</b> 57	29 <b>Y</b> 43	21 <b>M</b> 13	15 <b>8</b> 3	21952	209522	0≈34	n.a.	F 28

Delta T = 03h58m34s

## MARCH 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	10 15 22	5 <b>∺</b> 51'41	22 <b>)</b> 42	20≈ 8	21≈ 3	21耳23	5 <b>¥</b> 55	27 <b>Y</b> 2	29 <b>Y</b> 46	21°R13	15 <b>8</b> 4	21°R44	20919	0≈41	n.a.	S 1
S 2	10 19 19	6°50'45	5 <b>℃</b> 7	21°54	22°17	21°40	6°10	27° 8	29°48	21 <b>M</b> .13	15° 4	21936	20°16	0°47	n.a.	S 2
M 3	10 23 15	7°49'47	17°43	23°41	23°31	21°58	6°24	27°14	29°50	21°13	15° 5	21°28	20°13	0°54	n.a.	M 3
T 4	10 27 12	8°48'47	0 <b>8</b> 33	25°29	24°45	22°16	6°39	27°20	29°53	21°13	15° 6	21°21	20°10	1° 1	n.a.	T 4
W 5	10 31 8	9°47'44	13°35	27°19	25°59	22°35	6°53	27°27	29°55	21°12	15° 6	21°16	20° 6	1° 7	n.a.	W 5
T 6	10 35 5	10°46'39	26°53	29°10	27°13	22°54	7° 8	27°33	29°58	21°12	15° 7	21°13	20° 3	1°14	n.a.	T 6
F 7	10 39 2	11°45'32	10Ⅲ27	1 <b>∺</b> 3	28°27	23°13	7°22	27°39	0 <b>8</b> 0	21°12	15° 8	21°D12	20° 0	1°21	n.a.	F 7
S 8	10 42 58	12°44'22	24°19	2°57	29°41	23°33	7°36	27°45	0° 3	21°12	15° 8	21°12	19°57	1°27	n.a.	S 8
S 9	10 46 55	13°43'10	8 <b>9</b> 29	4°52	0 <b>¥</b> 55	23°53	7°51	27°52	0° 6	21°11	15° 9	21°13	19°54	1°34	n.a.	S 9
M10	10 50 51	14°41'56	22°56	6°49	2° 9	24°13	8° 5	27°58	0° 8	21°11	15°10	21°R14	19°51	1°41	n.a.	M10
T 11	10 54 48	15°40'39	$7\Omega$ 37	8°47	3°23	24°34	8°19	28° 5	0°11	21°10	15°11	21°13	19°47	1°47	n.a.	T 11
W12	10 58 44	16°39'20	22°28	10°47	4°37	24°55	8°34	28°11	0°14	21°10	15°11	21° 9	19°44	1°54	n.a.	W12
T 13	11 241	17°37'58	7 <b>m</b> 21	12°48	5°51	25°17	8°48	28°18	0°16	21°10	15°12	21° 3	19°41	2° 1	n.a.	T 13
F 14	11 6 37	18°36'35	22° 9	14°50	7° 5	25°38	9° 2	28°25	0°19	21° 9	15°13	20°56	19°38	2° 7	n.a.	F 14
S 15	11 10 34	19°35'09	6 <b>≏</b> 42	16°54	8°19	26° 1	9°17	28°31	0°22	21° 9	15°14	20°47	19°35	2°14	n.a.	S 15
S 16	11 14 31	20°33'41	20°54	18°58	9°33	26°23	9°31	28°38	0°25	21° 8	15°15	20°37	19°31	2°21	n.a.	S 16
M17	11 18 27	21°32'12	4 <b>M</b> .41	21° 4	10°47	26°46	9°45	28°45	0°28	21° 7	15°16	20°29	19°28	2°27	n.a.	M17
T 18	11 22 24	22°30'40	18° 1	23°10	12° 1	27° 8	10° 0	28°52	0°31	21° 7	15°17	20°22	19°25	2°34	n.a.	T 18
W19	11 26 20	23°29'07	0 <b>∡</b> 755	25°17	13°15	27°32	10°14	28°59	0°34	21° 6	15°18	20°17	19°22	2°40	n.a.	W19
T 20	11 30 17	24°27'33	13°25	27°25	14°29	27°55	10°28	29° 6	0°37	21° 5	15°18	20°15	19°19	2°47	n.a.	T 20
F 21	11 34 13	25°25'57	25°37	29°32	15°43	28°19	10°42	29°13	0°39	21° 5	15°19	20°D14	19°16	2°54	n.a.	F 21
S 22	11 38 10	26°24'19	7 <b>궁</b> 34	1 <b>Υ</b> 40	16°57	28°43	10°56	29°20	0°42	21° 4	15°20	20°14	19°12	3° 0	n.a.	S 22
S 23	11 42 6	27°22'39	19°24	3°47	18°11	29° 7	11°10	29°27	0°46	21° 3	15°21	20°R15	19° 9	3° 7	n.a.	S 23
M24	11 46 3	28°20'57	1≈11	5°54	19°25	29°32	11°25	29°34	0°49	21° 2	15°22	20°14	19° 6	3°14	n.a.	M24
T 25	11 50 0	29°19'14	12°59	7°59	20°38	29°57	11°39	29°41	0°52	21° 2	15°23	20°12	19° 3	3°20	n.a.	T 25
W26	11 53 56	0 <b>Ƴ</b> 17'29	24°54	10° 4	21°52	0ණ22	11°53	29°48	0°55	21° 1	15°24	20° 7	19° 0	3°27	n.a.	W26
T 27	11 57 53	1°15'43	6 <b>¥</b> 59	12° 7	23° 6	0°47	12° 7	29°56	0°58	21° 0	15°25	19°59	18°57	3°34	n.a.	T 27
F 28	12 1 49	2°13'55	19°15	14° 8	24°20	1°13	12°21	0 <b>8</b> 3	1° 1	20°59	15°26	19°49	18°53	3°40	n.a.	F 28
S 29	12 5 46	3°12'04	1 <b>Ƴ</b> 44	16° 7	25°34	1°39	12°35	0°10	1° 4	20°58	15°28	19°37	18°50	3°47	n.a.	S 29
S 30	12 9 42	4°10'12	14°27	18° 3	26°48	2° 5	12°49	0°18	1° 7	20°57	15°29	19°25	18°47	3°54	n.a.	S 30
M31	12 13 39	5 <b>℃</b> 8'19	27 <b>Y</b> 23	19 <b>Ƴ</b> 57	28 <b>米</b> 2	2931	13 <b>米</b> 2	0 <b>8</b> 25	1811	20 <b>M</b> 56	15 <b>8</b> 30	199512	18944	4≈ 0	n.a.	M31

Delta T = 03h58m33s

Julian Calendar 1 March 327 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 327 BCE

#### APRIL 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 17 35	6 <b>Υ</b> 6'23	10832	21 <b>Y</b> 48	29 <b>)</b> 16	2958	13 <b>)</b> 16	0 <b>8</b> 33	1814	20°R55	15 <b>8</b> 31	19°R 2	189641	4≈ 7	n.a.	T 1
W 2	12 21 32	7° 4'25	23°52	23°35	0 <b>Υ</b> 29	3°24	13°30	0°40	1°17	20 <b>M</b> 54	15°32	18953	18°37	4°14	n.a.	W 2
T 3	12 25 28	8° 2'26	7 <b>Ⅲ</b> 23	25°20	1°43	3°51	13°44	0°48	1°20	20°53	15°33	18°48	18°34	4°20	n.a.	T 3
F 4	12 29 25	9° 0'25	21° 4	27° 1	2°57	4°18	13°58	0°55	1°24	20°52	15°34	18°45	18°31	4°27	n.a.	F 4
S 5	12 33 22	9°58'21	4956	28°39	4°11	4°46	14°11	1° 3	1°27	20°51	15°35	18°44	18°28	4°34	n.a.	S 5
S 6	12 37 18	10°56'16	18°58	0 <b>8</b> 13	5°25	5°13	14°25	1°10	1°30	20°50	15°37	18°44	18°25	4°40	n.a.	S 6
M 7	12 41 15	11°54'09	3 <b>Ω</b> 10	1°43	6°38	5°41	14°38	1°18	1°34	20°49	15°38	18°44	18°22	4°47	n.a.	M 7
T 8	12 45 11	12°51'59	17°31	3° 9	7°52	6° 9	14°52	1°25	1°37	20°47	15°39	18°42	18°18	4°53	n.a.	T 8
W 9	12 49 8	13°49'48	1 <b>m</b> 58	4°31	9° 6	6°37	15° 6	1°33	1°40	20°46	15°40	18°37	18°15	5° 0	n.a.	W 9
T 10	12 53 4	14°47'35	16°27	5°50	10°20	7° 5	15°19	1°41	1°44	20°45	15°41	18°30	18°12	5° 7	n.a.	T 10
F 11	12 57 1	15°45'20	0 <b>ჲ</b> 52	7° 4	11°33	7°34	15°32	1°48	1°47	20°44	15°43	18°20	18° 9	5°13	n.a.	F 11
S 12	13 0 57	16°43'04	15° 7	8°15	12°47	8° 3	15°46	1°56	1°50	20°42	15°44	18° 8	18° 6	5°20	n.a.	S 12
S 13	13 4 54	17°40'46	29° 5	9°21	14° 1	8°31	15°59	2° 4	1°54	20°41	15°45	17°57	18° 2	5°27	n.a.	S 13
M14	13 8 51	18°38'27	12 <b>M</b> .44	10°23	15°15	9° 0	16°12	2°12	1°57	20°40	15°46	17°46	17°59	5°33	n.a.	M14
T 15	13 12 47	19°36'06	25°59	11°20	16°28	9°30	16°25	2°19	2° 1	20°39	15°48	17°36	17°56	5°40	n.a.	T 15
W16	13 16 44	20°33'44	8 <b>₹</b> 51	12°14	17°42	9°59	16°39	2°27	2° 4	20°37	15°49	17°29	17°53	5°47	n.a.	W16
T 17	13 20 40	21°31'21	21°22	13° 3	18°56	10°28	16°52	2°35	2° 8	20°36	15°50	17°25	17°50	5°53	n.a.	T 17
F 18	13 24 37	22°28'57	3₹34	13°47	20°10	10°58	17° 5	2°43	2°11	20°35	15°51	17°23	17°47	6° 0	n.a.	F 18
S 19	13 28 33	23°26'32	15°34	14°27	21°23	11°28	17°18	2°51	2°15	20°33	15°53	17°D23	17°43	6° 7	n.a.	S 19
S 20	13 32 30	24°24'06	27°25	15° 2	22°37	11°58	17°31	2°58	2°18	20°32	15°54	17°R23	17°40	6°13	n.a.	S 20
M21	13 36 26	25°21'39	9≈13	15°33	23°51	12°28	17°43	3° 6	2°22	20°30	15°55	17°22	17°37	6°20	n.a.	M21
T 22	13 40 23	26°19'10	21° 4	15°59	25° 5	12°58	17°56	3°14	2°25	20°29	15°57	17°20	17°34	6°27	n.a.	T 22
W23	13 44 20	27°16'41	3 <b>∺</b> 3	16°20	26°18	13°29	18° 9	3°22	2°28	20°28	15°58	17°16	17°31	6°33	n.a.	W23
T 24	13 48 16	28°14'10	15°14	16°37	27°32	13°59	18°22	3°30	2°32	20°26	15°59	17° 9	17°28	6°40	n.a.	T 24
F 25	13 52 13	29°11'39	27°39	16°49	28°46	14°30	18°34	3°38	2°35	20°25	16° 1	16°59	17°24	6°47	n.a.	F 25
S 26	13 56 9	0 <b>8</b> 9'07	10 <b>Y</b> 22	16°56	29°59	15° 1	18°47	3°46	2°39	20°23	16° 2	16°48	17°21	6°53	n.a.	S 26
S 27	14 0 6	1° 6'33	23°22	16°R58	1813	15°32	18°59	3°54	2°42	20°22	16° 3	16°36	17°18	7° 0	n.a.	S 27
M28	14 4 2	2° 3'59	6 <b>8</b> 39	16°56	2°27	16° 3	19°11	4° 2	2°46	20°20	16° 5	16°24	17°15	7° 7	n.a.	M28
T 29	14 7 59	3° 1'23	20°10	16°49	3°41	16°34	19°24	4° 9	2°49	20°19	16° 6	16°13	17°12	7°13	n.a.	T 29
W30	14 11 55	3 <b>8</b> 58'46	3 <b>Ⅱ</b> 54	16 <b>8</b> 39	4 <b>8</b> 54	1795 5	19 <b>米</b> 36	4 <b>8</b> 17	2 <b>8</b> 53	20 <b>M</b> 17	16 <b>8</b> 7	1695 5	1795 8	7≈20	n.a.	W30

Delta T = 03h58m32s

MAY 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 15 52	4856'09	17 <b>Ⅲ</b> 47	16°R24	8 <b>B</b>	17937	19 <b>∺</b> 48	4 <b>8</b> 25	2 <b>8</b> 56	20°R16	16 <b>8</b> 9	16°R 0	1795 5	7≈26	n.a.	T 1
F 2	14 19 49	5°53'30	19546	16 <b>8</b> 5	7°22	18° 9	20° 0	4°33	3° 0	20 <b>M</b> 14	16°10	15957	17° 2	7°33	n.a.	F 2
S 3	14 23 45	6°50'50	15°49	15°43	8°35	18°40	20°12	4°41	3° 3	20°12	16°12	15°D57	16°59	7°40	n.a.	S 3
S 4	14 27 42	7°48'08	29°56	15°17	9°49	19°12	20°24	4°49	3° 7	20°11	16°13	15°57	16°56	7°46	n.a.	S 4
M 5	14 31 38	8°45'26	14 <b>Ω</b> 4	14°49	11° 3	19°44	20°36	4°57	3°10	20° 9	16°14	15°R57	16°53	7°53	n.a.	M 5
T 6	14 35 35	9°42'42	28°13	14°19	12°16	20°17	20°48	5° 5	3°14	20° 8	16°16	15°56	16°49	8° 0	n.a.	T 6
W 7	14 39 31	10°39'57	12 <b>M</b> p21	13°47	13°30	20°49	20°59	5°13	3°17	20° 6	16°17	15°52	16°46	8° 6	n.a.	W 7
T 8	14 43 28	11°37'11	26°26	13°14	14°44	21°21	21°11	5°21	3°21	20° 5	16°18	15°46	16°43	8°13	n.a.	T 8
F 9	14 47 24	12°34'24	10 <b>≏</b> 25	12°41	15°57	21°54	21°22	5°28	3°24	20° 3	16°20	15°38	16°40	8°20	n.a.	F 9
S 10	14 51 21	13°31'36	24°14	12° 7	17°11	22°26	21°34	5°36	3°28	20° 1	16°21	15°29	16°37	8°26	n.a.	S 10
S 11	14 55 18	14°28'48	7 <b>M</b> 50	11°34	18°25	22°59	21°45	5°44	3°31	20° 0	16°23	15°19	16°34	8°33	n.a.	S 11
M12	14 59 14	15°25'58	21° 9	11° 2	19°38	23°32	21°56	5°52	3°35	19°58	16°24	15° 9	16°30	8°40	n.a.	M12
T 13	15 3 11	16°23'09	4 <b>₹</b> 10	10°32	20°52	24° 5	22° 8	6° 0	3°38	19°56	16°25	15° 1	16°27	8°46	n.a.	T 13
W14	15 7 7	17°20'18	16°53	10° 4	22° 6	24°38	22°19	6° 8	3°42	19°55	16°27	14°56	16°24	8°53	n.a.	W14
T 15	15 11 4	18°17'28	29°18	9°39	23°19	25°11	22°30	6°15	3°45	19°53	16°28	14°52	16°21	9° 0	n.a.	T 15
F 16	15 15 0	19°14'37	11 <b>る</b> 28	9°16	24°33	25°44	22°40	6°23	3°48	19°52	16°30	14°D51	16°18	9° 6	n.a.	F 16
S 17	15 18 57	20°11'45	23°27	8°58	25°46	26°18	22°51	6°31	3°52	19°50	16°31	14°51	16°14	9°13	n.a.	S 17
S 18	15 22 53	21° 8'54	5≈18	8°43	27° 0	26°51	23° 2	6°39	3°55	19°48	16°32	14°52	16°11	9°20	n.a.	S 18
M19	15 26 50	22° 6'02	17° 8	8°32	28°14	27°25	23°12	6°46	3°59	19°47	16°34	14°R53	16° 8	9°26	n.a.	M19
T 20	15 30 47	23° 3'10	29° 0	8°25	29°27	27°58	23°23	6°54	4° 2	19°45	16°35	14°53	16° 5	9°33	n.a.	T 20
W21	15 34 43	24° 0'18	11 <b>)</b> 0	8°D23	0 <b>Ⅱ</b> 41	28°32	23°33	7° 2	4° 5	19°44	16°37	14°51	16° 2	9°40	n.a.	W21
T 22	15 38 40	24°57'26	23°14	8°25	1°55	29° 6	23°43	7° 9	4° 9	19°42	16°38	14°48	15°59	9°46	n.a.	T 22
F 23	15 42 36	25°54'33	5 <b>Ƴ</b> 45	8°32	3° 8	29°40	23°53	7°17	4°12	19°40	16°39	14°42	15°55	9°53	n.a.	F 23
S 24	15 46 33	26°51'41	18°35	8°44	4°22	0 <b>Ω</b> 14	24° 3	7°25	4°15	19°39	16°41	14°36	15°52	10° 0	n.a.	S 24
S 25	15 50 29	27°48'49	1847	9° 1	5°36	0°48	24°13	7°32	4°19	19°37	16°42	14°28	15°49	10° 6	n.a.	S 25
M26	15 54 26	28°45'56	15°20	9°22	6°49	1°23	24°23	7°40	4°22	19°36	16°44	14°20	15°46	10°13	n.a.	M26
T 27	15 58 22	29°43'04	29°12	9°48	8° 3	1°57	24°33	7°47	4°25	19°34	16°45	14°14	15°43	10°20	n.a.	T 27
W28	16 2 19	0 <b>Ⅲ</b> 40′11	13 <b>Ⅱ</b> 19	10°19	9°17	2°32	24°42	7°55	4°28	19°32	16°46	14° 9	15°39	10°26	n.a.	W28
T 29	16 6 16	1°37'19	27°37	10°54	10°30	3° 6	24°52	8° 3	4°31	19°31	16°48	14° 6	15°36	10°33	n.a.	T 29
F 30	16 10 12	2°34'26	1295 1	11°34	11°44	3°41	25° 1	8°10	4°35	19°29	16°49	14°D 5	15°33	10°40	n.a.	F 30
S 31	16 14 9	3耳31′33	269525	12819	12耳58	4 <b>Ω</b> 16	25 <b>∺</b> 10	8 <b>8</b> 17	4 <b>8</b> 38	19 <b>M</b> 28	16850	1495 5	15930	10≈46	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m31s

Julian Calendar 1 May 327 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 327 BCE

## JUNE 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 18 5	4∏28'40	10 <b>Ω</b> 47	13 <b>8</b> 8	14 <b>Ⅱ</b> 11	4 <b>Ω</b> 51	25 <b>)</b> 19	8 <b>8</b> 25	4 <b>8</b> 41	19°R26	16 <b>8</b> 52	1495 6	15927	10≈53	n.a.	S 1
M 2	16 22 2	5°25'46	25° 3	14° 1	15°25	5°25	25°28	8°32	4°44	19 <b>M</b> 25	16°53	14° 8	15°24	11° 0	n.a.	M 2
T 3	16 25 58	6°22'52	9 <b>m</b> 10	14°59	16°39	6° 1	25°37	8°40	4°47	19°23	16°54	14°R 8	15°20	11° 6	n.a.	T 3
W 4	16 29 55	7°19'58	23° 9	16° 1	17°52	6°36	25°46	8°47	4°50	19°21	16°56	14° 7	15°17	11°13	n.a.	W 4
T 5	16 33 52	8°17'04	6 <b>≏</b> 57	17° 7	19° 6	7°11	25°54	8°54	4°53	19°20	16°57	14° 4	15°14	11°20	n.a.	T 5
F 6	16 37 48	9°14'10	20°34	18°18	20°20	7°46	26° 3	9° 1	4°56	19°18	16°58	14° 0	15°11	11°26	n.a.	F 6
S 7	16 41 45	10°11'15	3 <b>M</b> .58	19°33	21°33	8°22	26°11	9° 8	4°59	19°17	17° 0	13°55	15° 8	11°33	n.a.	S 7
S 8	16 45 41	11° 8'21	17° 9	20°51	22°47	8°57	26°19	9°16	5° 2	19°15	17° 1	13°50	15° 5	11°39	n.a.	S 8
M 9	16 49 38	12° 5'27	0 <b>∡</b> 6	22°14	24° 1	9°33	26°27	9°23	5° 5	19°14	17° 2	13°45	15° 1	11°46	n.a.	M 9
T 10	16 53 34	13° 2'33	12°48	23°41	25°14	10° 8	26°35	9°30	5° 8	19°13	17° 4	13°41	14°58	11°53	n.a.	T 10
W1 1	16 57 31	13°59'40	2 <u>5</u> °16	25°12	26°28	10°44	26°43	9°37	5°11	19°11	17° 5	13°38	14°55	11°59	n.a.	W11
T 12	17 1 27	14°56'47	7 <b>云</b> 32	26°46	27°42	11°20	26°51	9°44	5°14	19°10	17° 6	13°37	14°52	12° 6	n.a.	T 12
F 13	17 5 24	15°53'55	19°35	28°24	28°55	11°56	26°58	9°51	5°17	19° 8	17° 7	13°D37	14°49	12°13	n.a.	F 13
S 14	17 9 21	16°51'03	1≈31	0 <b>I</b> I 6	099 9	12°32	27° 5	9°58	5°20	19° 7	17° 9	13°38	14°45	12°19	n.a.	S 14
S 15	17 13 17	17°48'12	13°21	1°51	1°23	13° 8	27°13	10° 4	5°23	19° 6	17°10	13°39	14°42	12°26	n.a.	S 15
M16	17 17 14	18°45'21	25°10	3°40	2°36	13°44	27°20	10°11	5°25	19° 4	17°11	13°41	14°39	12°33	n.a.	M16
T 17	17 21 10	19°42'32	7 <b>∺</b> 3	5°31	3°50	14°20	27°27	10°18	5°28	19° 3	17°12	13°42	14°36	12°39	n.a.	T 17
W18	17 25 7	20°39'43	19° 3	7°25	5° 4	14°56	27°33	10°25	5°31	19° 2	17°13	13°R43	14°33	12°46	n.a.	W18
T 19	17 29 3	21°36'55	1 <b>Υ</b> 16	9°22	6°17	15°33	27°40	10°31	5°34	19° 0	17°15	13°43	14°30	12°53	n.a.	T 19
F 20	17 33 0	22°34'07	13°47	11°21	7°31	16° 9	27°46	10°38	5°36	18°59	17°16	13°41	14°26	12°59	n.a.	F 20
S 21	17 36 56	23°31'21	26°38	13°22	8°44	16°46	27°52	10°44	5°39	18°58	17°17	13°39	14°23	13° 6	n.a.	S 21
S 22	17 40 53	24°28'36	9 <b>8</b> 54	15°25	9°58	17°22	27°59	10°51	5°41	18°56	17°18	13°37	14°20	13°13	n.a.	S 22
M23	17 44 50	25°25'52	23°34	17°30	11°12	17°59	28° 5	10°57	5°44	18°55	17°19	13°34	14°17	13°19	n.a.	M23
T 24	17 48 46	26°23'09	7 <b>Ⅲ</b> 37	19°35	12°25	18°36	28°10	11° 4	5°46	18°54	17°20	13°32	14°14	13°26	n.a.	T 24
W25	17 52 43	27°20'26	22° 2	21°41	13°39	19°13	28°16	11°10	5°49	18°53	17°22	13°31	14°11	13°33	n.a.	W25
T 26	17 56 39	28°17'45	69641	23°47	14°53	19°49	28°21	11°16	5°51	18°52	17°23	13°D30	14° 7	13°39	n.a.	T 26
F 27	18 0 36	29°15'05	21°28	25°54	16° 6	20°26	28°27	11°23	5°54	18°50	17°24	13°30	14° 4	13°46	n.a.	F 27
S 28	18 4 32	0912'25	6 <b>Ω</b> 17	28° 0	17°20	21° 4	28°32	11°29	5°56	18°49	17°25	13°30	14° 1	13°53	n.a.	S 28
S 29	18 8 29	1° 9'46	21° 1	0ණ 6	18°34	21°41	28°37	11°35	5°59	18°48	17°26	13°31	13°58	13°59	n.a.	S 29
M30	18 12 26	29 7'07	5 <b>m</b> 33	29512	199547	22 <b>\Omega</b> 18	28 <b>)</b> (41	11841	6 <b>8</b> 1	18 <b>M</b> 47	17827	13932	139555	14≈ 6	n.a.	M30

Delta T = 03h58m30s

JULY 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 16 22	39 4'30	19 <b>m</b> 50	49916	2199 1	22 <b>N</b> 55	28 <b>)</b> (46	11847	6 <b>8</b> 3	18°R46	17 <b>8</b> 28	13933	13951	14≈13	n.a.	T 1
W 2	18 20 19	4° 1'52	3 <b>≏</b> 49	6°20	22°15	23°33	28°50	11°53	6° 5	18 <b>M</b> .45	17°29	13°R33	13°48	14°19	n.a.	W 2
T 3	18 24 15	4°59'16	17°30	8°23	23°28	24°10	28°55	11°58	6° 7	18°44	17°30	13°33	13°45	14°26	n.a.	T 3
F 4	18 28 12	5°56'41	0 <b>M</b> 53	10°24	24°42	24°48	28°59	12° 4	6°10	18°43	17°31	13°32	13°42	14°33	n.a.	F 4
S 5	18 32 8	6°54'06	14° 0	12°24	25°56	25°25	29° 3	12°10	6°12	18°42	17°32	13°32	13°39	14°39	n.a.	S 5
S 6	18 36 5	7°51'32	26°50	14°23	27° 9	26° 3	29° 6	12°16	6°14	18°41	17°33	13°31	13°36	14°46	n.a.	S 6
M 7	18 40 1	8°49'00	9 <b>₹</b> 26	16°21	28°23	26°41	29°10	12°21	6°16	18°40	17°34	13°30	13°32	14°53	n.a.	M 7
T 8	18 43 58	9°46'28	21°50	18°17	29°36	27°19	29°13	12°27	6°18	18°39	17°35	13°30	13°29	14°59	n.a.	T 8
W 9	18 47 55	10°43'58	4 <b>る</b> 3	20°11	0 <b>Ω</b> 50	27°57	29°16	12°32	6°20	18°39	17°36	13°30	13°26	15° 6	n.a.	W 9
T 10	18 51 51	11°41'29	16° 7	22° 4	2° 4	28°35	29°19	12°37	6°22	18°38	17°37	13°D30	13°23	15°13	n.a.	T 10
F 11	18 55 48	12°39'01	28° 4	23°55	3°17	29°13	29°22	12°43	6°24	18°37	17°38	13°30	13°20	15°19	n.a.	F 11
S 12	18 59 44	13°36'34	9≈56	25°45	4°31	29°51	29°25	12°48	6°25	18°36	17°38	13°R30	13°17	15°26	n.a.	S 12
S 13	19 3 41	14°34'09	21°45	27°34	5°44	0 <b>m</b> 29	29°27	12°53	6°27	18°36	17°39	13°30	13°13	15°33	n.a.	S 13
M14	19 7 37	15°31'46	3 <b>∺</b> 34	29°21	6°58	1° 7	29°29	12°58	6°29	18°35	17°40	13°29	13°10	15°39	n.a.	M14
T 15	19 11 34	16°29'23	15°27	1 <b>Ω</b> 7	8°11	1°46	29°31	13° 3	6°31	18°34	17°41	13°29	13° 7	15°46	n.a.	T 15
W16	19 15 30	17°27'03	27°27	2°51	9°25	2°24	29°33	13° 8	6°32	18°33	17°42	13°29	13° 4	15°53	n.a.	W16
T 17	19 19 27	18°24'44	9 <b>Υ</b> 39	4°33	10°38	3° 2	29°35	13°12	6°34	18°33	17°43	13°29	13° 1	15°59	n.a.	T 17
F 18	19 23 24	19°22'27	22° 7	6°15	11°52	3°41	29°36	13°17	6°35	18°32	17°43	13°D29	12°57	16° 6	n.a.	F 18
S 19	19 27 20	20°20'12	4 <b>8</b> 55	7°54	13° 6	4°20	29°38	13°22	6°37	18°32	17°44	13°29	12°54	16°13	n.a.	S 19
S 20	19 31 17	21°17'59	18° 6	9°33	14°19	4°58	29°39	13°26	6°38	18°31	17°45	13°29	12°51	16°19	n.a.	S 20
M21	19 35 13	22°15'47	1 <b>Ⅱ</b> 43	11°10	15°33	5°37	29°40	13°31	6°40	18°31	17°45	13°30	12°48	16°26	n.a.	M21
T 22	19 39 10	23°13'38	15°46	12°45	16°46	6°16	29°40	13°35	6°41	18°30	17°46	13°31	12°45	16°33	n.a.	T 22
W23	19 43 6	24°11'30	09915	14°19	18° 0	6°55	29°41	13°40	6°42	18°30	17°47	13°31	12°42	16°39	n.a.	W23
T 24	19 47 3	25° 9'24	15° 4	15°52	19°13	7°34	29°41	13°44	6°44	18°29	17°47	13°R32	12°38	16°46	n.a.	T 24
F 25	19 50 59	26° 7'20 27° 5'17	0 <b>Ω</b> 7 15°15	17°24	20°27 21°40	8°13 8°52	29°R41	13°48	6°45 6°46	18°29 18°29	17°48 17°49	13°31	12°35 12°32	16°53 16°59	n.a.	F 25 S 26
S 26	19 54 56			18°54			29°41	13°52				13°30			n.a.	1 1
S 27	19 58 53	28° 3'16	0 Mp 20	20°22	22°54	9°31	29°40	13°56	6°47	18°28	17°49	13°29	12°29	17° 6	n.a.	S 27
M28	20 2 49	29° 1'16	15°11	21°49	24° 7	10°11	29°40	14° 0	6°48	18°28	17°50	13°27	12°26	17°13	n.a.	M28
T 29	20 6 46	29°59'18	29°44	23°15	25°20	10°50	29°39	14° 3	6°49	18°28	17°50	13°25	12°23	17°19	n.a.	T 29
W30	20 10 42	0.057'21	13 <b>≏</b> 52	24°39	26°34	11°30	29°38	14° 7	6°50	18°28	17°51	13°24	12°19	17°26	n.a.	W30
T 31	20 14 39	1 <b>N</b> 55'26	27 <b>≏</b> 36	26 <b>Ω</b> 2	27 <b>Ω</b> 47	12 <b>m</b> 9	29 <b>米</b> 37	14 <b>8</b> 11	6 <b>8</b> 51	18 <b>M</b> 27	17 <b>8</b> 51	13°D23	129516	17≈33	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m29s

Julian Calendar 1 July 327 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 26 June 327 BCE

#### AUGUST 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	20 18 35	2 <b>Q</b> 53'32	10 <b>M</b> 55	27 <b>Ω</b> 23	29Ω 1	12 <b>m</b> 49	29°R36	14814	6 <b>8</b> 52	18°R27	17 <b>8</b> 52	139523	129513	17≈40	n.a.	F 1
S 2	20 22 32	3°51'40	23°52	28°43	0 Mp 14	13°28	29 <b>) (</b> 34	14°17	6°53	18 <b>M</b> 27	17°52	13°24	12°10	17°46	n.a.	S 2
S 3	20 26 28	4°49'49	6 <b>₹</b> 30	0 mp 1	1°27	14° 8	29°32	14°21	6°54	18°27	17°53	13°25	12° 7	17°53	n.a.	S 3
M 4	20 30 25	5°48'00	18°53	1°17	2°41	14°48	29°31	14°24	6°54	18°27	17°53	13°27	12° 3	18° 0	n.a.	M 4
T 5	20 34 22	6°46'13	1ට 3	2°32	3°54	15°28	29°28	14°27	6°55	18°D27	17°54	13°28	12° 0	18° 6	n.a.	T 5
W 6	20 38 18	7°44'27	13° 4	3°45	5° 7	16° 8	29°26	14°30	6°56	18°27	17°54	13°R29	11°57	18°13	n.a.	W 6
T 7	20 42 15	8°42'43	24°59	4°56	6°21	16°48	29°24	14°33	6°56	18°27	17°54	13°28	11°54	18°20	n.a.	T 7
F 8	20 46 11	9°41'01	6≈50	6° 5	7°34	17°28	29°21	14°36	6°57	18°27	17°55	13°26	11°51	18°26	n.a.	F 8
S 9	20 50 8	10°39'21	18°39	7°12	8°47	18° 8	29°18	14°38	6°57	18°27	17°55	13°23	11°48	18°33	n.a.	S 9
S 10	20 54 4	11°37'43	0 <b>∺</b> 29	8°17	10° 0	18°48	29°15	14°41	6°58	18°27	17°55	13°19	11°44	18°40	n.a.	S 10
M11	20 58 1	12°36'07	12°21	9°19	11°14	19°28	29°12	14°43	6°58	18°27	17°56	13°14	11°41	18°46	n.a.	M11
T 12	21 157	13°34'33	24°18	10°19	12°27	20° 9	29° 8	14°46	6°58	18°28	17°56	13° 9	11°38	18°53	n.a.	T 12
W13	21 5 54	14°33'01	6 <b>Υ</b> 22	11°17	13°40	20°49	29° 4	14°48	6°59	18°28	17°56	13° 4	11°35	19° 0	n.a.	W13
T 14	21 9 50	15°31'32	18°35	12°11	14°53	21°29	29° 1	14°50	6°59	18°28	17°56	13° 0	11°32	19° 6	n.a.	T 14
F 15	21 13 47	16°30'04	1 <b>8</b> 3	13° 3	16° 6	22°10	28°56	14°52	6°59	18°28	17°57	12°57	11°29	19°13	n.a.	F 15
S 16	21 17 44	17°28'39	13°46	13°52	17°19	22°51	28°52	14°54	6°59	18°29	17°57	12°D56	11°25	19°20	n.a.	S 16
S 17	21 21 40	18°27'17	26°51	14°37	18°33	23°31	28°48	14°56	6°59	18°29	17°57	12°56	11°22	19°26	n.a.	S 17
M18	21 25 37	19°25'56	10 <b>Ⅱ</b> 19	15°18	19°46	24°12	28°43	14°58	6°R59	18°29	17°57	12°57	11°19	19°33	n.a.	M18
T 19	21 29 33	20°24'39	24°13	15°56	20°59	24°53	28°39	14°59	6°59	18°30	17°57	12°59	11°16	19°40	n.a.	T 19
W20	21 33 30	21°23'23	8932	16°29	22°12	25°34	28°34	15° 1	6°59	18°30	17°57	13°R 0	11°13	19°46	n.a.	W20
T 21	21 37 26	22°22'10	23°17	16°57	23°25	26°15	28°29	15° 2	6°59	18°31	17°57	12°59	11° 9	19°53	n.a.	T 21
F 22	21 41 23	23°20'59	8 <b>Ω</b> 20	17°21	24°38	26°56	28°23	15° 4	6°59	18°31	17°57	12°57	11° 6	20° 0	n.a.	F 22
S 23	21 45 19	24°19'50	23°34	17°39	25°51	27°37	28°18	15° 5	6°59	18°32	17°R57	12°53	11° 3	20° 6	n.a.	S 23
S 24	21 49 16	25°18'43	8 <b>M</b> 49	17°51	27° 4	28°18	28°12	15° 6	6°58	18°33	17°57	12°48	11° 0	20°13	n.a.	S 24
M25	21 53 13	26°17'39	23°54	17°R58	28°17	28°59	28° 7	15° 7	6°58	18°33	17°57	12°41	10°57	20°20	n.a.	M25
T 26	21 57 9	27°16'36	8 <b>≏</b> 41	17°57	29°30	29°40	28° 1	15° 8	6°58	18°34	17°57	12°34	10°54	20°26	n.a.	T 26
W27	22 1 6	28°15'35	23° 1	17°50	0 <b>ჲ</b> 43	0 <b>ჲ</b> 22	27°55	15° 8	6°57	18°35	17°57	12°29	10°50	20°33	n.a.	W27
T 28	22 5 2	29°14'36	6 <b>M</b> .53	17°36	1°55	1° 3	27°48	15° 9	6°57	18°35	17°57	12°24	10°47	20°40	n.a.	T 28
F 29	22 8 59	0 <b>m</b> 13'39	20°17	17°14	3° 8	1°45	27°42	15°10	6°56	18°36	17°57	12°22	10°44	20°46	n.a.	F 29
S 30	22 12 55	1°12'44	3 <b>≯</b> 13	16°45	4°21	2°26	27°36	15°10	6°56	18°37	17°57	12°D22	10°41	20°53	n.a.	S 30
S 31	22 16 52	2 Mp 11'51	15 <b>⁄7</b> 47	16 <b>M</b> ) 8	5 <b>≏</b> 34	3 <b>₾</b> 8	27 <b>米</b> 29	15 <b>8</b> 10	6 <b>8</b> 55	18 <b>M</b> .38	17 <b>8</b> 57	129522	10938	21≈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m28s

## SEPTEMBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)វ(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 20 48	3 mg 10'59	28 🗷 3	15°R23	6 <b>₽</b> 47	3₾50	27°R22	15810	6°R54	18 <b>M</b> .38	17°R57	129524	10935	21≈ 6	n.a.	M 1
T 2	22 24 45	4°10'10	10 <b>ට</b> 6	14 Mp 32	7°59	4°31	27 <b>)</b> 16	15°R11	6 <b>8</b> 53	18°39	17856	12°R24	10°31	21°13	n.a.	T 2
W 3	22 28 42	5° 9'22	22° 0	13°34	9°12	5°13	27° 9	15°11	6°53	18°40	17°56	12°24	10°28	21°20	n.a.	W 3
T 4	22 32 38	6° 8'37	3≈50	12°31	10°25	5°55	27° 2	15°10	6°52	18°41	17°56	12°21	10°25	21°26	n.a.	T 4
F 5	22 36 35	7° 7'53	15°39	11°24	11°37	6°37	26°54	15°10	6°51	18°42	17°56	12°16	10°22	21°33	n.a.	F 5
S 6	22 40 31	8° 7'11	27°29	10°14	12°50	7°19	26°47	15°10	6°50	18°43	17°55	12° 9	10°19	21°40	n.a.	S 6
S 7	22 44 28	9° 6'32	9 <b>∺</b> 22	9° 3	14° 3	8° 1	26°40	15° 9	6°49	18°44	17°55	12° 0	10°15	21°47	n.a.	S 7
M 8	22 48 24	10° 5'54	21°21	7°53	15°15	8°43	26°32	15° 9	6°48	18°45	17°55	11°49	10°12	21°53	n.a.	M 8
T 9	22 52 21	11° 5'19	3 <b>Υ</b> 26	6°46	16°28	9°26	26°25	15° 8	6°47	18°46	17°54	11°37	10° 9	22° 0	n.a.	T 9
W10	22 56 17	12° 4'46	15°39	5°45	17°40	10° 8	26°17	15° 7	6°46	18°48	17°54	11°26	10° 6	22° 7	n.a.	W10
T 11	23 0 14	13° 4'16	28° 1	4°50	18°53	10°50	26° 9	15° 6	6°45	18°49	17°54	11°17	10° 3	22°13	n.a.	T 11
F 12	23 4 10	14° 3'47	10834	4° 3	20° 5	11°33	26° 2	15° 5	6°43	18°50	17°53	11° 9	10° 0	22°20	n.a.	F 12
S 13	23 8 7	15° 3'22	23°21	3°25	21°17	12°15	25°54	15° 4	6°42	18°51	17°53	11° 5	9°56	22°27	n.a.	S 13
S 14	23 12 4	16° 2'58	6 <b>Ⅲ</b> 23	2°59	22°30	12°58	25°46	15° 3	6°41	18°52	17°52	11° 3	9°53	22°33	n.a.	S 14
M15	23 16 0	17° 2'37	19°44	2°43	23°42	13°40	25°38	15° 1	6°39	18°54	17°52	11°D 2	9°50	22°40	n.a.	M15
T 16	23 19 57	18° 2'19	3 <b>9</b> 526	2°D38	24°54	14°23	25°30	15° 0	6°38	18°55	17°51	11°R 3	9°47	22°47	n.a.	T 16
W17	23 23 53	19° 2'03	17°32	2°44	26° 7	15° 6	25°22	14°58	6°37	18°56	17°51	11° 3	9°44	22°53	n.a.	W17
T 18	23 27 50	20° 1'49	$2\Omega$ 0	3° 1	27°19	15°49	25°14	14°57	6°35	18°58	17°50	11° 1	9°40	23° 0	n.a.	T 18
F 19	23 31 46	21° 1'37	16°48	3°28	28°31	16°31	25° 6	14°55	6°34	18°59	17°50	10°57	9°37	23° 7	n.a.	F 19
S 20	23 35 43	22° 1'28	1 <b>m</b> ) 51	4° 4	29°43	17°14	24°58	14°53	6°32	19° 0	17°49	10°50	9°34	23°13	n.a.	S 20
S 21	23 39 39	23° 1'21	16°59	4°50	0 <b>M</b> .55	17°57	24°50	14°51	6°30	19° 2	17°49	10°41	9°31	23°20	n.a.	S 21
M22	23 43 36	24° 1'16	2 <b>₾</b> 3	5°43	2° 7	18°40	24°41	14°49	6°29	19° 3	17°48	10°30	9°28	23°27	n.a.	M22
T 23	23 47 32	25° 1'13	16°53	6°43	3°19	19°24	24°33	14°46	6°27	19° 5	17°47	10°19	9°25	23°33	n.a.	T 23
W24	23 51 29	26° 1'12	1 <b>M</b> 20	7°50	4°31	20° 7	24°25	14°44	6°25	19° 6	17°47	10° 9	9°21	23°40	n.a.	W24
T 25	23 55 26	27° 1'13	15°19	9° 1	5°43	20°50	24°17	14°42	6°24	19° 8	17°46	10° 0	9°18	23°47	n.a.	T 25
F 26	23 59 22	28° 1'15	28°48	10°18	6°55	21°33	24° 9	14°39	6°22	19° 9	17°45	9°55	9°15	23°53	n.a.	F 26
S 27	0 3 19	29° 1'20	11 <b>×7</b> 49	11°39	8° 7	22°17	24° 1	14°37	6°20	19°11	17°45	9°52	9°12	24° 0	n.a.	S 27
S 28	0 7 15	0 <b>₽</b> 1'26	24°26	13° 3	9°19	23° 0	23°53	14°34	6°18	19°13	17°44	9°51	9° 9	24° 7	n.a.	S 28
M29	0 11 12	1° 1'34	6 <b>る</b> 42	14°30	10°30	23°44	23°45	14°31	6°16	19°14	17°43	9°51	9° 6	24°14	n.a.	M29
T 30	0 15 8	2 <b>º</b> 1'43	18 <b>る</b> 44	15 <b>M</b> 59	11 <b>M</b> 42	24 <b>≏</b> 27	23 <b>米</b> 37	14828	6 <b>8</b> 14	19 <b>M</b> .16	17 <b>8</b> 42	9951	995 2	24≈20	n.a.	T 30

Delta T = 03h58m26s

Julian Calendar 1 Sept. 327 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 327 BCE

#### OCTOBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸO	Day
W 1	0 19 5	3 <b>₾</b> 1'54	0≈36	17 <b>m</b> 30	12 <b>M</b> .54	25 <b>≙</b> 11	23°R29	14°R25	6°R12	19 <b>M</b> .18	17°R42	9°R49	8959	24≈27	n.a.	W 1
T 2	0 23 1	4° 2'07	12°25	19° 3	14° 5	25°55	23 <b>米</b> 21	14822	6 <b>8</b> 10	19°19	17841	9 <b>9</b> 45	8°56	24°34	n.a.	T 2
F 3	0 26 58	5° 2'22	24°14	20°37	15°17	26°38	23°13	14°19	6° 8	19°21	17°40	9°39	8°53	24°40	n.a.	F 3
S 4	0 30 55	6° 2'38	6 <b>∺</b> 7	22°13	16°28	27°22	23° 5	14°16	6° 6	19°23	17°39	9°29	8°50	24°47	n.a.	S 4
S 5	0 34 51	7° 2'56	18° 6	23°49	17°40	28° 6	22°58	14°12	6° 4	19°25	17°38	9°17	8°46	24°54	n.a.	S 5
M 6	0 38 48	8° 3'15	0 <b>Υ</b> 14	25°25	18°51	28°50	22°50	14° 9	6° 2	19°26	17°37	9° 3	8°43	25° 0	n.a.	M 6
T 7	0 42 44	9° 3'37	12°31	27° 2	20° 2	29°34	22°43	14° 5	6° 0	19°28	17°37	8°49	8°40	25° 7	n.a.	T 7
W 8	0 46 41	10° 4'00	24°59	28°39	21°13	OM 18	22°35	14° 2	5°58	19°30	17°36	8°35	8°37	25°14	n.a.	W 8
T 9	0 50 37	11° 4'25	7 <b>8</b> 36	0 <b>ჲ</b> 17	22°24	1° 2	22°28	13°58	5°55	19°32	17°35	8°23	8°34	25°20	n.a.	T 9
F 10	0 54 34	12° 4'52	20°25	1°54	23°35	1°46	22°21	13°54	5°53	19°34	17°34	8°13	8°31	25°27	n.a.	F 10
S 11	0 58 30	13° 5'21	3 <b>Ⅱ</b> 23	3°32	24°46	2°30	22°14	13°50	5°51	19°36	17°33	8° 7	8°27	25°34	n.a.	S 11
S 12	1 2 27	14° 5'51	16°34	5° 9	25°57	3°15	22° 7	13°46	5°49	19°38	17°32	8° 3	8°24	25°40	n.a.	S 12
M13	1 6 24	15° 6'24	29°58	6°46	27° 8	3°59	22° 0	13°42	5°46	19°39	17°31	8° 2	8°21	25°47	n.a.	M13
T 14	1 10 20	16° 6'59	139537	8°23	28°19	4°43	21°53	13°38	5°44	19°41	17°30	8° 2	8°18	25°54	n.a.	T 14
W15	1 14 17	17° 7'36	27°32	10° 0	29°30	5°28	21°46	13°34	5°42	19°43	17°29	8° 1	8°15	26° 1	n.a.	W15
T 16	1 18 13	18° 8'15	11 <b>Ω</b> 43	11°37	0 <b>≯</b> 740	6°12	21°40	13°30	5°39	19°45	17°28	8° 0	8°11	26° 7	n.a.	T 16
F 17	1 22 10	19° 8'55	26°11	13°14	1°51	6°57	21°33	13°26	5°37	19°47	17°27	7°56	8° 8	26°14	n.a.	F 17
S 18	1 26 6	20° 9'37	10 <b>m</b> 50	14°50	3° 1	7°42	21°27	13°21	5°35	19°49	17°26	7°49	8° 5	26°21	n.a.	S 18
S 19	1 30 3	21°10'21	25°37	16°27	4°12	8°26	21°21	13°17	5°32	19°51	17°25	7°39	8° 2	26°27	n.a.	S 19
M20	1 33 59	22°11'07	10 <b>≏</b> 22	18° 2	5°22	9°11	21°15	13°13	5°30	19°53	17°24	7°28	7°59	26°34	n.a.	M20
T 21	1 37 56	23°11'54	24°57	19°38	6°32	9°56	21° 9	13° 8	5°27	19°56	17°23	7°16	7°56	26°41	n.a.	T 21
W22	1 41 53	24°12'42	9 <b>M</b> .16	21°14	7°42	10°41	21° 4	13° 3	5°25	19°58	17°22	7° 5	7°52	26°47	n.a.	W22
T 23	1 45 49	25°13'32	23°12	22°49	8°52	11°25	20°58	12°59	5°22	20° 0	17°21	6°56	7°49	26°54	n.a.	T 23
F 24	1 49 46	26°14'23	6 <b>₹</b> 142	24°24	10° 2	12°10	20°53	12°54	5°20	20° 2	17°20	6°50	7°46	27° 1	n.a.	F 24
S 25	1 53 42	27°15'16	19°46	25°59	11°12	12°55	20°48	12°50	5°17	20° 4	17°19	6°46	7°43	27° 7	n.a.	S 25
S 26	1 57 39	28°16'09	2 <b>පි</b> 26	27°34	12°21	13°40	20°43	12°45	5°15	20° 6	17°18	6°D45	7°40	27°14	n.a.	S 26
M27	2 1 35	29°17'04	14°46	29° 9	13°31	14°26	20°38	12°40	5°12	20° 8	17°17	6°45	7°37	27°21	n.a.	M27
T 28	2 5 32	0 <b>M</b> 17'59	26°50	0 <b>M</b> .43	14°40	15°11	20°33	12°35	5°10	20°10	17°15	6°R45	7°33	27°27	n.a.	T 28
W29	2 9 28	1°18'56	8 <b>≈</b> 44	2°18	15°50	15°56	20°29	12°30	5° 7	20°12	17°14	6°45	7°30	27°34	n.a.	W29
T 30	2 13 25	2°19'53	20°34	3°52	16°59	16°41	20°25	12°26	5° 5	20°15	17°13	6°43	7°27	27°41	n.a.	T 30
F 31	2 17 22	3M20'51	2 <b>∺</b> 24	5 <b>M</b> 26	18 <b>才</b> 8	17 <b>M</b> 27	20 <b>米</b> 21	12821	5 <b>8</b> 2	20 <b>IL</b> 17	17812	6 <b>9</b> 39	79524	27≈48	n.a.	F 31

Delta T = 03h58m25s

### NOVEMBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ያ	ದಿ	Ç	, K	Day
S 1	2 21 18	4ML21'50	14 <b>米</b> 19	7 <b>M</b> 1	19 <b>×</b> 17	18 <b>M</b> .12	20°R17	12°R16	5°R 0	20 <b>IL</b> 19	17°R11	6°R32	7921	27≈54	n.a.	S 1
S 2	2 25 15	5°22'50	26°24	8°35	20°26	18°57	20 <b>)</b> 13	12811	4 <b>8</b> 57	20°21	17810	69523	7°17	28° 1	n.a.	S 2
M 3	2 29 11	6°23'51	8 <b>Y</b> 40	10° 9	21°34	19°43	20°10	12° 6	4°55	20°23	17° 9	6°12	7°14	28° 8	n.a.	M 3
T 4	2 33 8	7°24'52	21° 9	11°43	22°43	20°28	20° 6	12° 1	4°52	20°26	17° 8	6° 1	7°11	28°14	n.a.	T 4
W 5	2 37 4	8°25'55	3 <b>8</b> 53	13°17	23°51	21°14	20° 3	11°56	4°50	20°28	17° 6	5°50	7° 8	28°21	n.a.	W 5
T 6	2 41 1	9°26'58	16°50	14°51	24°59	21°59	20° 0	11°51	4°47	20°30	17° 5	5°40	7° 5	28°28	n.a.	T 6
F 7	2 44 57	10°28'03	29°59	16°25	26° 7	22°45	19°58	11°46	4°44	20°32	17° 4	5°33	7° 2	28°34	n.a.	F 7
S 8	2 48 54	11°29'08	13 <b>Ⅱ</b> 21	17°59	27°15	23°31	19°55	11°41	4°42	20°35	17° 3	5°28	6°58	28°41	n.a.	S 8
S 9	2 52 51	12°30'15	26°52	19°33	28°23	24°16	19°53	11°36	4°39	20°37	17° 2	5°25	6°55	28°48	n.a.	S 9
M10	2 56 47	13°31'22	10933	21° 8	29°30	25° 2	19°51	11°31	4°37	20°39	17° 1	5°D25	6°52	28°54	n.a.	M10
T 11	3 0 44	14°32'31	24°22	22°42	0 <b>궁</b> 37	25°48	19°49	11°26	4°35	20°41	16°59	5°26	6°49	29° 1	n.a.	T 11
W12	3 4 40	15°33'40	8 <b>Ω</b> 19	24°16	1°45	26°34	19°47	11°21	4°32	20°44	16°58	5°27	6°46	29° 8	n.a.	W12
T 13	3 8 37	16°34'51	22°24	25°50	2°51	27°20	19°46	11°16	4°30	20°46	16°57	5°R27	6°43	29°15	n.a.	T 13
F 14	3 12 33	17°36'02	6Mp36	27°25	3°58	28° 6	19°45	11°11	4°27	20°48	16°56	5°26	6°39	29°21	n.a.	F 14
S 15	3 16 30	18°37'14	20°53	28°59	5° 5	28°52	19°43	11° 6	4°25	20°50	16°55	5°22	6°36	29°28	n.a.	S 15
S 16	3 20 26	19°38'28	5 <b>≏</b> 12	0 <b>∡</b> 33	6°11	29°38	19°43	11° 1	4°22	20°53	16°54	5°16	6°33	29°35	n.a.	S 16
M17	3 24 23	20°39'41	19°28	2° 7	7°17	0 <b>,</b> ₹24	19°42	10°56	4°20	20°55	16°52	5° 9	6°30	29°41	n.a.	M17
T 18	3 28 20	21°40'56	3 <b>M</b> .37	3°42	8°23	1°10	19°42	10°52	4°17	20°57	16°51	5° 1	6°27	29°48	n.a.	T 18
W19	3 32 16	22°42'11	17°33	5°16	9°28	1°56	19°41	10°47	4°15	20°59	16°50	4°54	6°23	29°55	n.a.	W19
T 20	3 36 13	23°43'27	1 <b>才</b> 12	6°50	10°34	2°43	19°D41	10°42	4°13	21° 2	16°49	4°48	6°20	0 <b>∺</b> 1	n.a.	T 20
F 21	3 40 9	24°44'42	14°31	8°23	11°39	3°29	19°42	10°37	4°10	21° 4	16°48	4°44	6°17	0° 8	n.a.	F 21
S 22	3 44 6	25°45'59	27°30	9°57	12°43	4°15	19°42	10°32	4° 8	21° 6	16°47	4°42	6°14	0°15	n.a.	S 22
S 23	3 48 2	26°47'15	10중 8	11°30	13°48	5° 1	19°43	10°28	4° 6	21° 9	16°45	4°D42	6°11	0°22	n.a.	S 23
M24	3 51 59	27°48'31	22°29	13° 2	14°52	5°48	19°43	10°23	4° 4	21°11	16°44	4°43	6° 8	0°28	n.a.	M24
T 25	3 55 55	28°49'48	4≈35	14°34	15°56	6°34	19°44	10°19	4° 1	21°13	16°43	4°45	6° 4	0°35	n.a.	T 25
W26	3 59 52	29°51'04	16°31	16° 4	17° 0	7°21	19°46	10°14	3°59	21°15	16°42	4°47	6° 1	0°42	n.a.	W26
T 27	4 3 49	0 <b>₹</b> 52'20	28°22	17°34	18° 3	8° 7	19°47	10° 9	3°57	21°18	16°41	4°R48	5°58	0°48	n.a.	T 27
F 28	4 7 45	1°53'36	10 <b>米</b> 14	19° 3	19° 6	8°54	19°49	10° 5	3°55	21°20	16°40	4°47	5°55	0°55	n.a.	F 28
S 29	4 11 42	2°54'52	22°10	20°29	20° 8	9°40	19°51	10° 1	3°53	21°22	16°39	4°45	5°52	1° 2	n.a.	S 29
S 30	4 15 38	3 <b>∡</b> 756′07	<b>4Υ</b> 16	21 <b>×</b> 754	21 <b>궁</b> 11	10 <b>∡</b> 127	19 <b>¥</b> 53	9 <b>8</b> 56	3 <b>8</b> 50	21 <b>M</b> 24	16 <b>8</b> 38	49542	59549	1 <b>∺</b> 8	n.a.	S 30

Delta T = 03h58m24s

Julian Calendar 1 Nov. 327 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 327 BCE

#### DECEMBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	4 19 35	4 <b>₹</b> 57'22	16 <b>Y</b> 35	23 <b>×</b> 17	22 <b>궁</b> 13	11 <b>×</b> 13	19 <b>米</b> 55	9°R52	3°R48	21M26	16°R36	4°R38	59545	1 <b>∺</b> 15	n.a.	M 1
T 2	4 23 31	5°58'37	29°11	24°37	23°14	12° 0	19°58	9 <b>8</b> 48	3 <b>8</b> 46	21°29	16 <b>8</b> 35	4933	5°42	1°22	n.a.	T 2
W 3	4 27 28	6°59'51	128 6	25°54	24°15	12°47	20° 0	9°44	3°44	21°31	16°34	4°28	5°39	1°29	n.a.	W 3
T 4	4 31 25	8° 1'06	25°19	27° 7	25°16	13°33	20° 3	9°40	3°42	21°33	16°33	4°24	5°36	1°35	n.a.	T 4
F 5	4 35 21	9° 2'20	8耳51	28°15	26°16	14°20	20° 6	9°36	3°40	21°35	16°32	4°21	5°33	1°42	n.a.	F 5
S 6	4 39 18	10° 3'34	22°37	29°19	27°15	15° 7	20° 9	9°32	3°39	21°37	16°31	4°19	5°29	1°49	n.a.	S 6
S 7	4 43 14	11° 4'48	6936	0 <b>ට</b> 16	28°15	15°54	20°13	9°28	3°37	21°40	16°30	4°D18	5°26	1°55	n.a.	S 7
M 8	4 47 11	12° 6'01	20°44	1° 7	29°13	16°40	20°17	9°24	3°35	21°42	16°29	4°19	5°23	2° 2	n.a.	M 8
T 9	4 51 7	13° 7'15	$4\Omega$ 57	1°50	0≈12	17°27	20°20	9°20	3°33	21°44	16°28	4°20	5°20	2° 9	n.a.	T 9
W10	4 55 4	14° 8'28	19°12	2°25	1° 9	18°14	20°24	9°17	3°31	21°46	16°27	4°22	5°17	2°15	n.a.	W10
T 11	4 59 0	15° 9'41	3 <b>M</b> 26	2°51	2° 7	19° 1	20°29	9°13	3°30	21°48	16°26	4°23	5°14	2°22	n.a.	T 11
F 12	5 2 57	16°10'54	17°37	3° 6	3° 3	19°48	20°33	9°10	3°28	21°50	16°25	4°R23	5°10	2°29	n.a.	F 12
S 13	5 6 54	17°12'06	1 <b>≏</b> 43	3°R10	3°59	20°35	20°38	9° 6	3°26	21°52	16°24	4°23	5° 7	2°36	n.a.	S 13
S 14	5 10 50	18°13'18	15°41	3° 3	4°55	21°22	20°43	9° 3	3°25	21°55	16°23	4°21	5° 4	2°42	n.a.	S 14
M15	5 14 47	19°14'31	29°31	2°44	5°50	22° 9	20°47	9° 0	3°23	21°57	16°22	4°20	5° 1	2°49	n.a.	M15
T 16	5 18 43	20°15'42	13 <b>M</b> .10	2°13	6°44	22°56	20°53	8°57	3°22	21°59	16°21	4°17	4°58	2°56	n.a.	T 16
W17	5 22 40	21°16'53	26°37	1°32	7°37	23°43	20°58	8°54	3°20	22° 1	16°20	4°16	4°54	3° 2	n.a.	W17
T 18	5 26 36	22°18'04	9 <b>.7</b> 51	0°39	8°30	24°30	21° 3	8°51	3°19	22° 3	16°19	4°14	4°51	3° 9	n.a.	T 18
F 19	5 30 33	23°19'14	22°50	29 <b>∡</b> ³38	9°22	25°17	21° 9	8°48	3°17	22° 5	16°18	4°13	4°48	3°16	n.a.	F 19
S 20	5 34 29	24°20'24	5 <b>る</b> 34	28°30	10°14	26° 4	21°15	8°45	3°16	22° 7	16°17	4°D13	4°45	3°22	n.a.	S 20
S 21	5 38 26	25°21'32	18° 3	27°16	11° 4	26°51	21°21	8°43	3°15	22° 9	16°16	4°13	4°42	3°29	n.a.	S 21
M22	5 42 23	26°22'39	0≈19	26° 0	11°54	27°38	21°27	8°40	3°13	22°11	16°16	4°14	4°39	3°36	n.a.	M22
T 23	5 46 19	27°23'46	12°23	24°43	12°43	28°26	21°34	8°38	3°12	22°13	16°15	4°15	4°35	3°43	n.a.	T 23
W24	5 50 16	28°24'51	24°20	23°28	13°31	29°13	21°40	8°35	3°11	22°15	16°14	4°15	4°32	3°49	n.a.	W24
T 25	5 54 12	29°25'55	6 <b>∺</b> 11	22°16	14°18	0 중 0	21°47	8°33	3°10	22°17	16°13	4°16	4°29	3°56	n.a.	T 25
F 26	5 58 9	0중26'58	18° 3	21°11	15° 4	0°47	21°54	8°31	3° 9	22°18	16°12	4°16	4°26	4° 3	n.a.	F 26
S 27	6 2 5	1°27'59	29°58	20°12	15°49	1°34	22° 1	8°29	3° 8	22°20	16°11	4°R16	4°23	4° 9	n.a.	S 27
S 28	6 6 2	2°28'59	12 <b>Y</b> 2	19°21	16°33	2°22	22° 8	8°27	3° 7	22°22	16°11	4°16	4°20	4°16	n.a.	S 28
M29	6 9 59	3°29'58	24°20	18°38	17°16	3° 9	22°15	8°25	3° 6	22°24	16°10	4°16	4°16	4°23	n.a.	M29
T 30	6 13 55	4°30'55	6 <b>8</b> 55	18° 4	17°58	3°56	22°23	8°24	3° 5	22°26	16° 9	4°D16	4°13	4°30	n.a.	T 30
W31	6 17 52	5 <b>る</b> 31'51	19 <b>8</b> 51	17 <b>×</b> 39	18≈38	4 <b>る</b> 43	22 <b>米</b> 30	8 <b>8</b> 22	3 <b>8</b> 4	22 <b>M</b> 28	168 9	49916	49610	4 <b>∺</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 03h58m23s

### **JANUARY 326 BCE (-325) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	并	В	u	c C	Ç	k k	Day
T 1	6 21 48	6 <b>ප</b> 32'46	3 <b>I</b> 11	17°R23	19 <b>≈</b> 18	5 <b>る</b> 31	22 <b>)</b> 38	8°R21	3°R 4	22 <b>M</b> 29	16°R 8	49917	499 7	4 <b>)</b> €43	n.a.	T 1
F 2	6 25 45	7°33'39	16°54	17 <b>×</b> 15	19°56	6°18	22°46	8 <b>8</b> 19	3 <b>8</b> 3	22°31	16 <b>8</b> 7	4°17	4° 4	4°50	n.a.	F 2
S 3	6 29 41	8°34'31	0959	17°D15	20°33	7° 5	22°54	8°18	3° 2	22°33	16° 6	4°R17	4° 0	4°56	n.a.	S 3
S 4	6 33 38	9°35'21	15°23	17°22	21° 8	7°53	23° 3	8°17	3° 2	22°34	16° 6	4°17	3°57	5° 3	n.a.	S 4
M 5	6 37 34	10°36'11	29°59	17°36	21°42	8°40	23°11	8°16	3° 1	22°36	16° 5	4°17	3°54	5°10	n.a.	M 5
T 6	6 41 31	11°36'59	14 <b>Ω</b> 43	17°56	22°14	9°27	23°19	8°15	3° 0	22°38	16° 5	4°16	3°51	5°16	n.a.	T 6
W 7	6 45 28	12°37'45	29°25	18°22	22°45	10°14	23°28	8°14	3° 0	22°39	16° 4	4°15	3°48	5°23	n.a.	W 7
T 8	6 49 24	13°38'31	14Mp 1	18°54	23°15	11° 2	23°37	8°13	3° 0	22°41	16° 3	4°14	3°45	5°30	n.a.	T 8
F 9	6 53 21	14°39'15	28°25	19°30	23°42	11°49	23°46	8°13	2°59	22°43	16° 3	4°13	3°41	5°37	n.a.	F 9
S 10	6 57 17	15°39'58	12 <b>≏</b> 33	20°11	24° 8	12°36	23°55	8°12	2°59	22°44	16° 2	4°D13	3°38	5°43	n.a.	S 10
S 11	7 1 14	16°40'40	26°25	20°57	24°32	13°24	24° 4	8°12	2°59	22°46	16° 2	4°13	3°35	5°50	n.a.	S 11
M12	7 5 10	17°41'20	10 <b>M</b> 0	21°45	24°55	14°11	24°13	8°12	2°59	22°47	16° 1	4°14	3°32	5°57	n.a.	M12
T 13	7 9 7	18°42'00	23°18	22°38	25°15	14°58	24°23	8°D12	2°58	22°49	16° 1	4°15	3°29	6° 3	n.a.	T 13
W14	7 13 3	19°42'38	6 <b>₹</b> 21	23°33	25°33	15°46	24°32	8°12	2°58	22°50	16° 0	4°16	3°26	6°10	n.a.	W14
T 15	7 17 0	20°43'15	19°11	24°32	25°50	16°33	24°42	8°12	2°D58	22°52	16° 0	4°17	3°22	6°17	n.a.	T 15
F 16	7 20 57	21°43'50	1 <b>る</b> 48	25°33	26° 4	17°20	24°52	8°12	2°58	22°53	16° 0	4°R18	3°19	6°24	n.a.	F 16
S 17	7 24 53	22°44'24	14°13	26°37	26°16	18° 8	25° 2	8°13	2°58	22°54	15°59	4°17	3°16	6°30	n.a.	S 17
S 18	7 28 50	23°44'56	26°29	27°43	26°26	18°55	25°12	8°13	2°58	22°56	15°59	4°16	3°13	6°37	n.a.	S 18
M19	7 32 46	24°45'26	8 <b>≈</b> 36	28°51	26°34	19°42	25°22	8°14	2°59	22°57	15°59	4°14	3°10	6°44	n.a.	M19
T 20	7 36 43	25°45'54	20°36	0중 1	26°39	20°30	25°32	8°14	2°59	22°58	15°58	4°10	3° 6	6°50	n.a.	T 20
W21	7 40 39	26°46'21	2 <b>)</b> (30	1°14	26°42	21°17	25°43	8°15	2°59	23° 0	15°58	4° 6	3° 3	6°57	n.a.	W21
T 22	7 44 36	27°46'45	14°21	2°28	26°R42	22° 4	25°53	8°16	2°59	23° 1	15°58	4° 2	3° 0	7° 4	n.a.	T 22
F 23	7 48 32	28°47'08	26°12	3°43	26°40	22°52	26° 4	8°17	3° 0	23° 2	15°57	3°59	2°57	7°11	n.a.	F 23
S 24	7 52 29	29°47'28	8 <b>℃</b> 7	5° 0	26°35	23°39	26°15	8°18	3° 0	23° 3	15°57	3°56	2°54	7°17	n.a.	S 24
S 25	7 56 26	0≈47'46	20° 8	6°19	26°28	24°26	26°25	8°20	3° 1	23° 4	15°57	3°54	2°51	7°24	n.a.	S 25
M26	8 0 22	1°48'03	2 <b>8</b> 22	7°39	26°19	25°14	26°36	8°21	3° 1	23° 5	15°57	3°D53	2°47	7°31	n.a.	M26
T 27	8 4 19	2°48'17	14°52	9° 1	26° 6	26° 1	26°47	8°22	3° 2	23° 6	15°57	3°54	2°44	7°37	n.a.	T 27
W28	8 8 15	3°48'29	27°43	10°24	25°52	26°48	26°58	8°24	3° 3	23° 7	15°56	3°55	2°41	7°44	n.a.	W28
T 29	8 12 12	4°48'38	10耳58	11°48	25°35	27°35	27°10	8°26	3° 3	23° 9	15°56	3°57	2°38	7°51	n.a.	T 29
F 30	8 16 8	5°48'46	24°41	13°13	25°15	28°23	27°21	8°28	3° 4	23° 9	15°56	3°58	2°35	7°57	n.a.	F 30
S 31	8 20 5	6≈48'52	8950	14 <b>궁</b> 40	24≈53	29 <b>궁</b> 10	27 <b>)</b> 32	8 <b>8</b> 29	3 <b>8</b> 5	23 <b>M</b> .10	15 <b>8</b> 56	3°R59	2932	8 <b>∺</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m22s

Julian Calendar 1 Jan. 326 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 327 BCE

#### FEBRUARY 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	C	Ç	κ0	Day
S 1	8 24 1	7≈48'55	239525	16 <b>궁</b> 8	24°R28	29 <b>궁</b> 57	27 <b>) (</b> 44	8 <b>8</b> 32	3 <b>8</b> 6	23 <b>M</b> .11	15°R56	3°R57	29528	8 <b>)</b> 11	n.a.	S 1
M 2	8 27 58	8°48'56	$8\Omega 20$	17°37	24≈ 2	0≈44	27°55	8°34	3° 7	23°12	15856	3954	2°25	8°18	n.a.	M 2
T 3	8 31 55	9°48'56	23°26	19° 8	23°33	1°31	28° 7	8°36	3° 8	23°13	15°D56	3°50	2°22	8°24	n.a.	T 3
W 4	8 35 51	10°48'53	8 <b>m</b> /35	20°39	23° 3	2°18	28°19	8°38	3° 9	23°14	15°56	3°44	2°19	8°31	n.a.	W 4
T 5	8 39 48	11°48'48	23°36	22°12	22°31	3° 6	28°31	8°41	3°10	23°15	15°56	3°39	2°16	8°38	n.a.	T 5
F 6	8 43 44	12°48'42	8 <b>≏</b> 20	23°46	21°57	3°53	28°43	8°43	3°11	23°15	15°56	3°34	2°12	8°44	n.a.	F 6
S 7	8 47 41	13°48'33	22°43	25°21	21°22	4°40	28°55	8°46	3°12	23°16	15°56	3°30	2° 9	8°51	n.a.	S 7
S 8	8 51 37	14°48'23	6 <b>M</b> .41	26°57	20°46	5°27	29° 7	8°49	3°13	23°17	15°56	3°28	2° 6	8°58	n.a.	S 8
M 9	8 55 34	15°48'11	20°15	28°34	20° 9	6°14	29°19	8°52	3°14	23°18	15°56	3°D28	2° 3	9° 5	n.a.	M 9
T 10	8 59 30	16°47'58	3 <b>₹</b> 25	0≈13	19°32	7° 1	29°31	8°55	3°16	23°18	15°57	3°29	2° 0	9°11	n.a.	T 10
W11	9 3 27	17°47'43	16°15	1°53	18°54	7°48	29°43	8°58	3°17	23°19	15°57	3°30	1°57	9°18	n.a.	W11
T 12	9 7 24	18°47'26	28°49	3°34	18°16	8°35	29°56	9° 1	3°19	23°19	15°57	3°R31	1°53	9°25	n.a.	T 12
F 13	9 11 20	19°47'07	11 <b>る</b> 9	5°16	17°38	9°22	0Υ 8	9° 4	3°20	23°20	15°57	3°31	1°50	9°31	n.a.	F 13
S 14	9 15 17	20°46'46	23°20	6°59	17° 1	10° 9	0°21	9° 8	3°22	23°20	15°57	3°29	1°47	9°38	n.a.	S 14
S 15	9 19 13	21°46'23	5≈23	8°44	16°24	10°56	0°33	9°11	3°23	23°21	15°58	3°25	1°44	9°45	n.a.	S 15
M16	9 23 10	22°45'58	17°21	10°29	15°48	11°43	0°46	9°15	3°25	23°21	15°58	3°18	1°41	9°52	n.a.	M16
T 17	9 27 6	23°45'30	29°15	12°16	15°14	12°30	0°59	9°19	3°26	23°22	15°58	3° 9	1°38	9°58	n.a.	T 17
W18	9 31 3	24°45'01	11 <b>米</b> 7	14° 5	14°40	13°17	1°12	9°22	3°28	23°22	15°59	2°59	1°34	10° 5	n.a.	W18
T 19	9 34 59	25°44'29	22°59	15°54	14° 8	14° 3	1°24	9°26	3°30	23°22	15°59	2°48	1°31	10°12	n.a.	T 19
F 20	9 38 56	26°43'55	<b>4</b> Υ51	17°45	13°38	14°50	1°37	9°30	3°32	23°23	15°59	2°38	1°28	10°18	n.a.	F 20
S 21	9 42 52	27°43'19	16°47	19°37	13°10	15°37	1°50	9°34	3°33	23°23	16° 0	2°30	1°25	10°25	n.a.	S 21
S 22	9 46 49	28°42'41	28°50	21°30	12°43	16°24	2° 3	9°38	3°35	23°23	16° 0	2°23	1°22	10°32	n.a.	S 22
M23	9 50 46	29°42'00	118 2	23°25	12°19	17°10	2°16	9°43	3°37	23°23	16° 0	2°19	1°18	10°39	n.a.	M23
T 24	9 54 42	0 <b>) (</b> 41′16	23°29	25°21	11°57	17°57	2°29	9°47	3°39	23°24	16° 1	2°17	1°15	10°45	n.a.	T 24
W25	9 58 39	1°40'31	6 <b>Ⅱ</b> 14	27°18	11°37	18°44	2°43	9°51	3°41	23°24	16° 1	2°D17	1°12	10°52	n.a.	W25
T 26	10 2 35	2°39'43	19°21	29°16	11°20	19°30	2°56	9°56	3°43	23°24	16° 2	2°18	1° 9	10°59	n.a.	T 26
F 27	10 6 32	3°38'52	2955	1 <b>米</b> 16	11° 5	20°17	3° 9	10° 1	3°45	23°24	16° 2	2°R18	1° 6	11° 5	n.a.	F 27
S 28	10 10 28	4 <b>) (</b> 37'59	16957	3 <b>)</b> 17	10≈52	21≈ 4	3 <b>Υ</b> 22	108 5	3 <b>8</b> 47	23°R24	168 3	29917	199 3	11 <b>米</b> 12	n.a.	S 28

Delta T = 03h58m21s

### MARCH 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	n	ß	Ç	o K	Day
S 1	10 14 25	5 <b>) (</b> 37'04	1 <b>Ω</b> 28	5 <b>)</b> €18	10°R42	21≈50	3 <b>Y</b> 36	10810	3 <b>8</b> 50	23°R24	168 4	2°R14	0959	11 <b>米</b> 19	n.a.	S 1
M 2	10 18 21	6°36'06	16°23	7°20	10≈35	22°37	3°49	10°15	3°52	23M24	16° 4	2 <b>9</b> 5 9	0°56	11°26	n.a.	M 2
T 3	10 22 18	7°35'06	1 <b>m</b> 36	9°24	10°29	23°23	4° 3	10°20	3°54	23°24	16° 5	2° 1	0°53	11°32	n.a.	T 3
W 4	10 26 15	8°34'04	16°57	11°28	10°27	24° 9	4°16	10°25	3°56	23°24	16° 5	1°51	0°50	11°39	n.a.	W 4
T 5	10 30 11	9°33'00	2 <b>≗</b> 14	13°32	10°D26	24°56	4°30	10°30	3°59	23°24	16° 6	1°41	0°47	11°46	n.a.	T 5
F 6	10 34 8	10°31'53	17°15	15°36	10°29	25°42	4°43	10°35	4° 1	23°23	16° 7	1°32	0°44	11°52	n.a.	F 6
S 7	10 38 4	11°30'45	1 <b>M</b> 54	17°41	10°33	26°29	4°57	10°40	4° 3	23°23	16° 7	1°25	0°40	11°59	n.a.	S 7
S 8	10 42 1	12°29'35	16° 4	19°45	10°40	27°15	5°11	10°46	4° 6	23°23	16° 8	1°20	0°37	12° 6	n.a.	S 8
M 9	10 45 57	13°28'24	29°44	21°49	10°49	28° 1	5°24	10°51	4° 8	23°23	16° 9	1°17	0°34	12°13	n.a.	M 9
T 10	10 49 54	14°27'10	12 <b>×</b> 57	23°51	11° 0	28°47	5°38	10°56	4°11	23°22	16° 9	1°D16	0°31	12°19	n.a.	T 10
W11	10 53 50	15°25'55	2 <u>5</u> °46	25°53	11°13	29°33	5°52	11° 2	4°13	23°22	16°10	1°R17	0°28	12°26	n.a.	W11
T 12	10 57 47	16°24'38	8 <b>궁</b> 14	27°53	11°28	0 <b>∺</b> 20	6° 6	11° 8	4°16	23°22	16°11	1°17	0°24	12°33	n.a.	T 12
F 13	11 1 44	17°23'19	20°27	29°51	11°46	1° 6	6°19	11°13	4°19	23°21	16°12	1°15	0°21	12°39	n.a.	F 13
S 14	11 5 40	18°21'58	2 <b>≈</b> 30	1 <b>Ƴ</b> 47	12° 5	1°52	6°33	11°19	4°21	23°21	16°13	1°11	0°18	12°46	n.a.	S 14
S 15	11 9 37	19°20'35	14°26	3°40	12°26	2°38	6°47	11°25	4°24	23°20	16°13	1° 5	0°15	12°53	n.a.	S 15
M16	11 13 33	20°19'11	26°18	5°30	12°49	3°24	7° 1	11°31	4°27	23°20	16°14	0°55	0°12	13° 0	n.a.	M16
T 17	11 17 30	21°17'44	8 <b>米</b> 9	7°17	13°13	4°10	7°15	11°37	4°29	23°19	16°15	0°43	0° 9	13° 6	n.a.	T 17
W18	11 21 26	22°16'16	20° 0	9° 1	13°39	4°56	7°29	11°43	4°32	23°19	16°16	0°30	0° 5	13°13	n.a.	W18
T 19	11 25 23	23°14'45	1 <b>Y</b> 54	10°40	14° 7	5°41	7°43	11°49	4°35	23°18	16°17	0°15	0° 2	13°20	n.a.	T 19
F 20	11 29 19	24°13'13	13°51	12°16	14°36	6°27	7°57	11°55	4°38	23°18	16°18	0° 2	29∏59	13°27	n.a.	F 20
S 21	11 33 16	25°11'38	25°53	13°48	15° 7	7°13	8°11	12° 1	4°41	23°17	16°19	29耳50	29°56	13°33	n.a.	S 21
S 22	11 37 12	26°10'02	8 <b>8</b> 2	15°15	15°39	7°59	8°25	12° 8	4°43	23°16	16°20	29°40	29°53	13°40	n.a.	S 22
M23	11 41 9	27° 8'23	20°19	16°37	16°13	8°44	8°39	12°14	4°46	23°16	16°21	29°33	29°49	13°47	n.a.	M23
T 24	11 45 6	28° 6'42	2 <b>Ⅱ</b> 49	17°55	16°48	9°30	8°53	12°20	4°49	23°15	16°22	29°29	29°46	13°53	n.a.	T 24
W25	11 49 2	29° 4'59	15°33	19° 9	17°24	10°16	9° 7	12°27	4°52	23°14	16°23	29°28	29°43	14° 0	n.a.	W25
T 26	11 52 59	0 <b>Υ</b> 3'14	28°37	20°17	18° 1	11° 1	9°21	12°33	4°55	23°13	16°24	29°28	29°40	14° 7	n.a.	T 26
F 27	11 56 55	1° 1'27	1295 4	21°20	18°39	11°47	9°36	12°40	4°58	23°13	16°25	29°27	29°37	14°14	n.a.	F 27
S 28	12 0 52	1°59'38	25°56	22°19	19°19	12°32	9°50	12°46	5° 1	23°12	16°26	29°26	29°34	14°20	n.a.	S 28
S 29	12 4 48	2°57'46	10 <b>Ω</b> 14	23°12	19°59	13°17	10° 4	12°53	5° 4	23°11	16°27	29°23	29°30	14°27	n.a.	S 29
M30	12 8 45	3°55'52	24°57	24° 0	20°41	14° 3	10°18	13° 0	5° 8	23°10	16°28	29°17	29°27	14°34	n.a.	M30
T 31	12 12 41	<b>4Y</b> 53'57	10 Mg 0	24 <b>Y</b> 42	21≈24	14 <b>) (</b> 48	10 <b>Y</b> 32	138 7	5 <b>8</b> 11	23M 9	16829	29耳 8	29∏24	14 <b>)</b> (40	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m20s

Julian Calendar 1 March 326 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 326 BCE

#### APRIL 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 16 38	5 <b>Υ</b> 51'59	25 <b>m</b> 15	25 <b>Y</b> 20	22≈ 7	15 <b>)</b> (33	10 <b>Y</b> 46	13 <b>8</b> 13	5 <b>8</b> 14	23°R 8	16830	28°R58	29∏21	14 <b>) (</b> 47	n.a.	W 1
T 2	12 20 35	6°50'00	10 <b>≏</b> 29	25°52	22°52	16°18	11° 0	13°20	5°17	23 <b>M</b> 7	16°31	28 <b>Ⅱ</b> 47	29°18	14°54	n.a.	T 2
F 3	12 24 31	7°47'58	25°34	26°19	23°37	17° 4	11°15	13°27	5°20	23° 6	16°32	28°37	29°15	15° 1	n.a.	F 3
S 4	12 28 28	8°45'56	10 <b>M</b> .18	26°40	24°24	17°49	11°29	13°34	5°23	23° 5	16°33	28°28	29°11	15° 7	n.a.	S 4
S 5	12 32 24	9°43'51	24°36	26°56	25°11	18°34	11°43	13°41	5°27	23° 4	16°34	28°22	29° 8	15°14	n.a.	S 5
M 6	12 36 21	10°41'46	8 <b>₹</b> 24	27° 7	25°59	19°19	11°57	13°48	5°30	23° 3	16°36	28°19	29° 5	15°21	n.a.	M 6
T 7	12 40 17	11°39'39	21°43	27°12	26°47	20° 4	12°11	13°55	5°33	23° 2	16°37	28°18	29° 2	15°27	n.a.	T 7
W 8	12 44 14	12°37'31	4 <b>궁</b> 36	27°R12	27°37	20°49	12°26	14° 2	5°36	23° 1	16°38	28°D18	28°59	15°34	n.a.	W 8
T 9	12 48 10	13°35'21	17° 7	27° 8	28°27	21°33	12°40	14°10	5°40	23° 0	16°39	28°R18	28°55	15°41	n.a.	T 9
F 10	12 52 7	14°33'10	29°20	26°59	29°18	22°18	12°54	14°17	5°43	22°59	16°40	28°17	28°52	15°48	n.a.	F 10
S 11	12 56 3	15°30'58	11 <b>≈</b> 21	26°45	0 <b>∺</b> 9	23° 3	13° 8	14°24	5°46	22°57	16°42	28°14	28°49	15°54	n.a.	S 11
S 12	13 0 0	16°28'44	23°15	26°27	1° 1	23°48	13°22	14°31	5°50	22°56	16°43	28° 9	28°46	16° 1	n.a.	S 12
M13	13 3 57	17°26'29	5 <b>米</b> 6	26° 5	1°54	24°32	13°36	14°39	5°53	22°55	16°44	28° 1	28°43	16° 8	n.a.	M13
T 14	13 7 53	18°24'13	16°57	25°39	2°47	25°17	13°51	14°46	5°56	22°54	16°45	27°51	28°40	16°14	n.a.	T 14
W15	13 11 50	19°21'55	28°50	25°11	3°41	26° 2	14° 5	14°53	6° 0	22°52	16°46	27°39	28°36	16°21	n.a.	W15
T 16	13 15 46	20°19'36	10 <b>Υ</b> 48	24°40	4°35	26°46	14°19	15° 1	6° 3	22°51	16°48	27°26	28°33	16°28	n.a.	T 16
F 17	13 19 43	21°17'16	22°53	24° 8	5°30	27°30	14°33	15° 8	6° 7	22°50	16°49	27°14	28°30	16°35	n.a.	F 17
S 18	13 23 39	22°14'54	5 <b>8</b> 5	23°34	6°25	28°15	14°47	15°16	6°10	22°49	16°50	27° 4	28°27	16°41	n.a.	S 18
S 19	13 27 36	23°12'31	17°25	22°59	7°21	28°59	15° 1	15°23	6°14	22°47	16°52	26°55	28°24	16°48	n.a.	S 19
M20	13 31 32	24°10'06	29°55	22°24	8°17	29°43	15°15	15°31	6°17	22°46	16°53	26°50	28°20	16°55	n.a.	M20
T 21	13 35 29	25° 7'40	12 <b>Ⅱ</b> 36	21°50	9°14	0 <b>Υ</b> 28	15°29	15°38	6°20	22°44	16°54	26°46	28°17	17° 2	n.a.	T 21
W22	13 39 26	26° 5'13	25°30	21°17	10°11	1°12	15°43	15°46	6°24	22°43	16°56	26°D45	28°14	17° 8	n.a.	W22
T 23	13 43 22	27° 2'44	8939	20°45	11° 8	1°56	15°57	15°54	6°27	22°42	16°57	26°46	28°11	17°15	n.a.	T 23
F 24	13 47 19	28° 0'14	22° 6	20°16	12° 6	2°40	16°11	16° 1	6°31	22°40	16°58	26°R47	28° 8	17°22	n.a.	F 24
S 25	13 51 15	28°57'42	5 <b>Ω</b> 53	19°49	13° 5	3°24	16°25	16° 9	6°34	22°39	17° 0	26°46	28° 5	17°28	n.a.	S 25
S 26	13 55 12	29°55'09	20° 1	19°25	14° 3	4° 8	16°39	16°17	6°38	22°37	17° 1	26°45	28° 1	17°35	n.a.	S 26
M27	13 59 8	0 <b>8</b> 52'34	4Mp28	19° 4	15° 2	4°52	16°53	16°24	6°41	22°36	17° 2	26°41	27°58	17°42	n.a.	M27
T 28	14 3 5	1°49'58	19°12	18°48	16° 2	5°36	17° 7	16°32	6°45	22°34	17° 4	26°35	27°55	17°49	n.a.	T 28
W29	14 7 1	2°47'20	4 <b>♀</b> 7	18°35	17° 1	6°19	17°21	16°40	6°48	22°33	17° 5	26°28	27°52	17°55	n.a.	W29
T 30	14 10 58	3 <b>8</b> 44'41	19 <b>♀</b> 4	18 <b>Υ</b> 26	18 <b>米</b> 1	7 <b>Ƴ</b> 3	17 <b>Y</b> 35	16848	6 <b>8</b> 52	22 <b>M</b> 31	178 6	26 <b>II</b> 20	27 <b>Ⅱ</b> 49	18 <b>∺</b> 2	n.a.	T 30

Delta T = 03h58m19s

MAY 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 14 55	4842'02	3 <b>M</b> .54	18°D22	19 <b>米</b> 2	7 <b>Υ</b> 47	17 <b>Y</b> 49	16 <b>8</b> 55	6 <b>8</b> 55	22°R30	17 <b>8</b> 8	26°R12	27耳46	18 <b>∺</b> 9	n.a.	F 1
S 2	14 18 51	5°39'21	18°30	18 <b>Y</b> 22	20° 2	8°30	18° 3	17° 3	6°59	22 <b>M</b> 28	17° 9	26 <b>I</b> I 6	27°42	18°15	n.a.	S 2
S 3	14 22 48	6°36'39	2 <b>,</b> 744	18°27	21° 3	9°14	18°16	17°11	7° 2	22°27	17°10	26° 2	27°39	18°22	n.a.	S 3
M 4	14 26 44	7°33'57	16°32	18°36	22° 5	9°57	18°30	17°19	7° 6	22°25	17°12	26° 0	27°36	18°29	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 30 41 14 34 37	8°31'14 9°28'30	29°54 12 <b>~5</b> 50	18°50 19°8	23° 6 24° 8	10°41 11°24	18°44 18°58	17°27 17°34	7° 9 7°13	22°24 22°22	17°13 17°15	25°D59 26° 0	27°33 27°30	18°36 18°42	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	14 38 34	10°25'46	25°25	19°30	25°10	12° 7	19°11	17°42	7°16	22°21	17°16	26° 2	27°26	18°49	n.a.	T 7
F 8	14 42 30	11°23'02	7≈41	19°57	26°13	12°51	19°25	17°50	7°20	22°19	17°17	26°R 3	27°23	18°56	n.a.	F 8
S 9	14 46 27	12°20'16	19°45	20°29	27°15	13°34	19°38	17°58	7°23	22°17	17°19	26° 2	27°20	19° 3	n.a.	S 9
S 10	14 50 24	13°17'30	1 <b>) (</b> 40	21° 4	28°18	14°17	19°52	18° 6	7°27	22°16	17°20	26° 0	27°17	19° 9	n.a.	S 10
M11	14 54 20	14°14'44	13°32	21°44	29°21	15° 0	20° 6	18°14	7°30	22°14	17°22	25°57	27°14	19°16	n.a.	M11
T 12	14 58 17	15°11'57	25°25	22°27	0 <b>Υ</b> 25	15°43	20°19	18°22	7°34	22°13	17°23	25°52	27°11	19°23	n.a.	T 12
W13 T 14	15 2 13 15 6 10	16° 9'10 17° 6'23	7 <b>Υ</b> 22 19°26	23°15 24° 6	1°28 2°32	16°26 17° 9	20°32 20°46	18°30 18°38	7°37 7°41	22°11 22° 9	17°24 17°26	25°45 25°38	27° 7 27° 4	19°29 19°36	n.a.	W13 T 14
F 15	15 10 6	17 023 18° 3'35	1 <b>8</b> 39	25° 2	3°36	17°52	20°59	18°45	7°44	22° 8	17°27	25°32	27° 1	19°43	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 14 3	19° 0'46	14° 3	26° 1	4°40	18°35	21°12	18°53	7°48	22° 6	17°29	25°26	26°58	19°50	n.a.	S 16
S 17	15 17 59	19°57'57	26°38	27° 3	5°45	19°17	21°26	19° 1	7°51	22° 5	17°30	25°21	26°55	19°56	n.a.	S 17
M18	15 21 56	20°55'08	9П26	28° 9	6°49	20° 0	21°39	19° 9	7°55	22° 3	17°31	25°19	26°52	20° 3	n.a.	M18
T 19	15 25 53	21°52'18	22°26	29°19	7°54	20°43	21°52	19°17	7°58	22° 1	17°33	25°D17	26°48	20°10	n.a.	T 19
W20	15 29 49	22°49'28	5938	0832	8°59	21°25	22° 5	19°25	8° 2	22° 0	17°34	25°18	26°45	20°16	n.a.	W20
T 21 F 22	15 33 46 15 37 42	23°46'37 24°43'45	19° 3 2 <b>Ω</b> 42	1°49 3° 9	10° 4 11°10	22° 8 22°50	22°18 22°31	19°33 19°41	8° 5 8° 8	21°58 21°57	17°36 17°37	25°19 25°21	26°42 26°39	20°23 20°30	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 41 39	25°40'53	16°33	4°32	12°15	23°32	22°44	19°49	8°12	21°55	17°38	25°22	26°36	20°37	n.a.	S 23
S 24	15 45 35	26°38'01	0 <b>m</b> 38	5°59	13°21	24°15	22°57	19°56	8°15	21°53	17°40	25°R22	26°32	20°43	n.a.	S 24
M25	15 49 32	27°35'07	14°55	7°29	14°26	24°57	23°10	20° 4	8°19	21°52	17°41	25°21	26°29	20°50	n.a.	M25
T 26	15 53 29	28°32'13	29°20	9° 3	15°32	25°39	23°23	20°12	8°22	21°50	17°42	25°19	26°26	20°57	n.a.	T 26
W27	15 57 25	29°29'19	13 <b>≏</b> 51	10°39	16°39	26°21	23°35	20°20	8°25	21°48	17°44	25°16	26°23	21° 4	n.a.	W27
T 28	16 1 22	0∏26′24	28°22	12°19	17°45	27° 3	23°48	20°28	8°29	21°47	17°45	25°12	26°20	21°10	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 5 18 16 9 15	1°23'29 2°20'34	12 <b>M</b> .47 27° 1	14° 1 15°47	18°51 19°58	27°45 28°27	24° 1 24°13	20°36 20°43	8°32 8°35	21°45 21°44	17°47 17°48	25° 9 25° 7	26°17 26°13	21°17 21°24	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31		2 20 34 3 <b>Ⅱ</b> 17'39	10 <b>×</b> 758	17836	21 <b>°</b> 4	29 <b>γ</b> 9	24 <sup>13</sup>	20 <b>4</b> 51	8 <b>8</b> 38	21 44 21 ML42	17849	25 <b>II</b> 5	26 <b>I</b> I10	21 <del>X</del> 30		S 31
331	16 13 11	эц1/39	10×158	1/036	21 1 4	29 <b>1</b> 9	24 1 26	20031	8038	2111 <b>6</b> 42	1/049	23 <b>Д</b> 3	20Д10	21 <b>代</b> 30	n.a.	5 31

Delta T = 03h58m18s

Julian Calendar 1 May 326 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 326 BCE

#### JUNE 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	16 17 8	4 <b>∏</b> 14'44	24 <b>×</b> 36	19827	22 <b>Y</b> 11	29 <b>Y</b> 51	24 <b>Y</b> 38	20 <b>8</b> 59	8 <b>8</b> 42	21°R41	17 <b>8</b> 51	25°D 4	26耳 7	21 <b>)</b> 37	n.a.	M 1
T 2	16 21 4	5°11'50	7 <b>궁</b> 52	21°22	23°18	0 <b>8</b> 32	24°50	21° 7	8°45	21 <b>M</b> 39	17°52	25 <b>II</b> 5	26° 4	21°44	n.a.	T 2
W 3	16 25 1	6° 8'55	20°47	23°18	24°25	1°14	25° 3	21°15	8°48	21°37	17°53	25° 6	26° 1	21°51	n.a.	W 3
T 4	16 28 58	7° 6'01	3≈22	25°18	25°33	1°56	25°15	21°22	8°51	21°36	17°55	25° 7	25°58	21°57	n.a.	T 4
F 5	16 32 54	8° 3'07	15°41	27°19	26°40	2°37	25°27	21°30	8°55	21°34	17°56	25° 9	25°54	22° 4	n.a.	F 5
S 6	16 36 51	9° 0'13	27°47	29°22	27°48	3°19	25°39	21°38	8°58	21°33	17°57	25°10	25°51	22°11	n.a.	S 6
S 7	16 40 47	9°57'20	9 <b>) (</b> 44	1Ⅲ27	28°55	4° 0	25°51	21°45	9° 1	21°31	17°59	25°R10	25°48	22°18	n.a.	S 7
M 8	16 44 44	10°54'27	21°38	3°34	0 <b>8</b> 3	4°42	26° 3	21°53	9° 4	21°30	18° 0	25°10	25°45	22°24	n.a.	M 8
T 9	16 48 40	11°51'35	3 <b>Ƴ</b> 32	5°41	1°11	5°23	26°15	22° 1	9° 7	21°28	18° 1	25° 9	25°42	22°31	n.a.	T 9
W10	16 52 37	12°48'43	15°31	7°50	2°19	6° 4	26°27	22° 8	9°10	21°27	18° 3	25° 7	25°38	22°38	n.a.	W10
T 11	16 56 33	13°45'52	27°39	9°59	3°27	6°45	26°38	22°16	9°13	21°25	18° 4	25° 6	25°35	22°44	n.a.	T 11
F 12	17 0 30	14°43'02	9 <b>8</b> 59	12° 8	4°35	7°26	26°50	22°23	9°16	21°24	18° 5	25° 4	25°32	22°51	n.a.	F 12
S 13	17 4 27	15°40'12	22°34	14°17	5°44	8° 7	27° 1	22°31	9°19	21°22	18° 6	25° 3	25°29	22°58	n.a.	S 13
S 14	17 8 23	16°37'22	5 <b>Ⅱ</b> 25	16°25	6°52	8°48	27°13	22°38	9°22	21°21	18° 8	25° 2	25°26	23° 5	n.a.	S 14
M15	17 12 20	17°34'34	18°31	18°34	8° 1	9°29	27°24	22°46	9°25	21°20	18° 9	25°D 2	25°23	23°11	n.a.	M15
T 16	17 16 16	18°31'45	1954	20°41	9° 9	10°10	27°35	22°53	9°28	21°18	18°10	25° 2	25°19	23°18	n.a.	T 16
W17	17 20 13	19°28'58	15°31	22°48	10°18	10°51	27°47	23° 1	9°31	21°17	18°11	25° 2	25°16	23°25	n.a.	W17
T 18	17 24 9	20°26'11	29°21	24°53	11°27	11°32	27°58	23° 8	9°34	21°15	18°13	25° 3	25°13	23°32	n.a.	T 18
F 19	17 28 6	21°23'24	13 <b>Ω</b> 20	26°57	12°36	12°12	28° 9	23°15	9°37	21°14	18°14	25° 3	25°10	23°38	n.a.	F 19
S 20	17 32 3	22°20'37	27°28	29° 0	13°45	12°53	28°20	23°22	9°39	21°13	18°15	25° 3	25° 7	23°45	n.a.	S 20
S 21	17 35 59	23°17'51	11 <b>M</b> )40	199 1	14°54	13°34	28°30	23°30	9°42	21°11	18°16	25° 3	25° 4	23°52	n.a.	S 21
M22	17 39 56	24°15'05	25°54	3° 1	16° 3	14°14	28°41	23°37	9°45	21°10	18°17	25°R 3	25° 0	23°58	n.a.	M22
T 23	17 43 52	25°12'19	10 <b>♀</b> 9	4°59	17°13	14°54	28°52	23°44	9°48	21° 9	18°19	25°D 3	24°57	24° 5	n.a.	T 23
W24	17 47 49	26° 9'34	24°20	6°56	18°22	15°35	29° 2	23°51	9°50	21° 8	18°20	25° 3	24°54	24°12	n.a.	W24
T 25	17 51 45	27° 6'50	8M26	8°51	19°32	16°15	29°13	23°58	9°53	21° 6	18°21	25° 4	24°51	24°19	n.a.	T 25
F 26	17 55 42	28° 4'06	22°23	10°44	20°41	16°55	29°23	24° 5	9°56	21° 5	18°22	25° 4	24°48	24°25	n.a.	F 26
S 27	17 59 38	29° 1'23	6 <b>₹</b> 10	12°35	21°51	17°35	29°33	24°12	9°58	21° 4	18°23	25° 4	24°44	24°32	n.a.	S 27
S 28	18 3 35	29°58'41	19°43	14°25	23° 1	18°15	29°43	24°19	10° 1	21° 3	18°24	25°R 4	24°41	24°39	n.a.	S 28
M29	18 7 32	0955'59	3 <b>る</b> 2	16°14	24°11	18°55	29°53	24°26	10° 3	21° 2	18°25	25° 4	24°38	24°45	n.a.	M29
T 30	18 11 28	1953'19	16 <b>ප</b> 4	1895 0	25 <b>8</b> 21	19 <b>8</b> 35	0 <b>8</b> 3	24 <b>8</b> 33	10 <b>8</b> 6	21 <b>m</b> 0	18 <b>8</b> 26	25 <b>I</b> 4	24 <b>Ⅱ</b> 35	24 <b>)</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 03h58m17s

JULY 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 15 25	2950'39	28 <b>궁</b> 50	199545	26 <b>8</b> 31	20815	0 <b>8</b> 13	24840	10 <b>8</b> 8	20°R59	18 <b>8</b> 28	25°R 3	24∏32	24 <b>)</b> 59	n.a.	W 1
T 2	18 19 21	3°48'01	11≈20	21°28	27°41	20°55	0°22	24°47	10°11	20 <b>M</b> .58	18°29	25 <b>II</b> 2	24°29	25° 6	n.a.	T 2
F 3	18 23 18	4°45'24	23°37	23°10	28°51	21°35	0°32	24°53	10°13	20°57	18°30	25° 1	24°25	25°12	n.a.	F 3
S 4	18 27 14	5°42'48	5 <b>)</b> (42	24°50	0 <b>Ⅱ</b> 2	22°14	0°41	25° 0	10°15	20°56	18°31	25° 0	24°22	25°19	n.a.	S 4
S 5	18 31 11	6°40'14	17°40	26°28	1°12	22°54	0°51	25° 7	10°18	20°55	18°32	24°59	24°19	25°26	n.a.	S 5
M 6	18 35 7	7°37'40	29°33	28° 5	2°23	23°34	1° 0	25°13	10°20	20°54	18°33	24°58	24°16	25°33	n.a.	M 6
T 7	18 39 4	8°35'08	11 <b>Y</b> 28	29°40	3°33	24°13	1° 9	25°20	10°22	20°53	18°34	24°D58	24°13	25°39	n.a.	T 7
W 8	18 43 1	9°32'38	23°27	$1\Omega$ 14	4°44	24°52	1°18	25°26	10°24	20°52	18°35	24°58	24°10	25°46	n.a.	W 8
T 9	18 46 57	10°30'09	5 <b>8</b> 36	2°45	5°55	25°32	1°27	25°33	10°26	20°51	18°35	24°59	24° 6	25°53	n.a.	T 9
F 10	18 50 54	11°27'42	17°58	4°16	7° 6	26°11	1°35	25°39	10°28	20°50	18°36	25° 0	24° 3	25°59	n.a.	F 10
S 11	18 54 50	12°25'16	0 <b>П</b> 39	5°44	8°16	26°50	1°44	25°45	10°31	20°50	18°37	25° 2	24° 0	26° 6	n.a.	S 11
S 12	18 58 47	13°22'52	13°39	7°11	9°27	27°29	1°53	25°51	10°33	20°49	18°38	25° 3	23°57	26°13	n.a.	S 12
M13	19 2 43	14°20'29	27° 1	8°36	10°39	28° 8	2° 1	25°58	10°35	20°48	18°39	25°R 3	23°54	26°20	n.a.	M13
T 14	19 6 40	15°18'08	109945	10° 0	11°50	28°47	2° 9	26° 4	10°36	20°47	18°40	25° 2	23°50	26°26	n.a.	T 14
W15	19 10 36	16°15'48	24°47	11°21	13° 1	29°26	2°17	26°10	10°38	20°46	18°41	25° 1	23°47	26°33	n.a.	W15
T 16	19 14 33	17°13'29	9Ω 4	12°41	14°12	0 <b>I</b> 5	2°25	26°16	10°40	20°46	18°42	24°58	23°44	26°40	n.a.	T 16
F 17	19 18 30	18°11'12	23°32	14° 0	15°24	0°44	2°33	26°22	10°42	20°45	18°42	24°55	23°41	26°47	n.a.	F 17
S 18	19 22 26	19° 8'56	8Mp 3	15°16	16°35	1°23	2°40	26°27	10°44	20°44	18°43	24°52	23°38	26°53	n.a.	S 18
S 19	19 26 23	20° 6'41	22°33	16°30	17°47	2° 1	2°48	26°33	10°46	20°44	18°44	24°49	23°35	27° 0	n.a.	S 19
M20	19 30 19	21° 4'27	6 <b>₽</b> 56	17°42	18°58	2°40	2°55	26°39	10°47	20°43	18°45	24°47	23°31	27° 7	n.a.	M20
T 21	19 34 16	22° 2'15	21° 9	18°53	20°10	3°18	3° 2	26°45	10°49	20°43	18°45	24°D47	23°28	27°13	n.a.	T 21
W22	19 38 12	23° 0'04	5 <b>M</b> .10	20° 1	21°22	3°57	3° 9	26°50	10°50	20°42	18°46	24°47	23°25	27°20	n.a.	W22
T 23	19 42 9	23°57'54	18°58	21° 6	22°34	4°35	3°16	26°56	10°52	20°41	18°47	24°49	23°22	27°27	n.a.	T 23
F 24	19 46 5	24°55'45	2 <b>₹</b> 33	22°10	23°46	5°13	3°23	27° 1	10°53	20°41	18°48	24°50	23°19	27°34	n.a.	F 24
S 25	19 50 2	25°53'38	15°54	23°11	24°57	5°51	3°30	27° 6	10°55	20°41	18°48	24°51	23°15	27°40	n.a.	S 25
S 26	19 53 59	26°51'33	29° 3	24° 9	26°10	6°29	3°36	27°12	10°56	20°40	18°49	24°R51	23°12	27°47	n.a.	S 26
M27	19 57 55	27°49'29	11 <b>る</b> 59	25° 5	27°22	7° 7	3°42	27°17	10°58	20°40	18°49	24°50	23° 9	27°54	n.a.	M27
T 28	20 1 52	28°47'27	24°43	25°57	28°34	7°45	3°49	27°22	10°59	20°39	18°50	24°47	23° 6	28° 1	n.a.	T 28
W29	20 5 48	29°45'26	7≈16	26°47	29°46	8°23	3°54	27°27	11° 0	20°39	18°51	24°43	23° 3	28° 7	n.a.	W29
T 30	20 9 45	0 <b>Ω</b> 43'27	19°37	27°33	0958	9° 1	4° 0	27°32	11° 1	20°39	18°51	24°37	23° 0	28°14	n.a.	T 30
F 31	20 13 41	1 <b>Ω</b> 41'30	1 <b>米</b> 47	28 <b>Ω</b> 16	29911	9 <b>Ⅱ</b> 39	4 <b>8</b> 6	27 <b>8</b> 37	118 3	20 <b>M</b> 38	18 <b>8</b> 52	24 <b>II</b> 30	22 <b>II</b> 56	28 <b>米</b> 21	n.a.	F 31

Delta T = 03h58m16s

Julian Calendar 1 July 326 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 26 June 326 BCE

#### **AUGUST 326 BCE (-325) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	并	В	₽.	ß	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	20 17 38	2 <b>Ω</b> 39'34	13 <b>) (</b> 49	28 <b>N</b> 55	3923	10耳16	4811	27 <b>8</b> 42	118 4	20°R38	18 <b>8</b> 52	24°R24	22 <b>II</b> 53	28 <b>米</b> 27	n.a.	S 1
S 2	20 21 34	3°37'41	25°45	29°30	4°36	10°54	4°17	27°46	11° 5	20 <b>M</b> .38	18°53	24∏18	22°50	28°34	n.a.	S 2
M 3	20 25 31	4°35'50	7 <b>Y</b> 37	0 Mg 0	5°48	11°31	4°22	27°51	11° 6	20°38	18°53	24°13	22°47	28°41	n.a.	M 3
T 4	20 29 28	5°34'00	19°30	0°27	7° 1	12° 9	4°27	27°56	11° 7	20°38	18°54	24°10	22°44	28°48	n.a.	T 4
W 5	20 33 24	6°32'13	1827	0°48	8°14	12°46	4°32	28° 0	11°8	20°38	18°54	24°D 8	22°41	28°54	n.a.	W 5
T 6	20 37 21	7°30'28	13°33	1° 5	9°27	13°23	4°36	28° 4	11° 9	20°37	18°55	24° 8	22°37	29° 1	n.a.	T 6
F 7	20 41 17	8°28'46	25°54	1°16	10°39	14° 1	4°41	28° 9	11° 9	20°37	18°55	24° 9	22°34	29° 8	n.a.	F 7
S 8	20 45 14	9°27'05	8 <b>Ⅱ</b> 33	1°R21	11°52	14°38	4°45	28°13	11°10	20°D37	18°55	24°10	22°31	29°14	n.a.	S 8
S 9	20 49 10	10°25'27	21°36	1°20	13° 5	15°15	4°49	28°17	11°11	20°37	18°56	24°R11	22°28	29°21	n.a.	S 9
M10	20 53 7	11°23'51	599 4	1°13	14°18	15°52	4°53	28°21	11°12	20°38	18°56	24°11	22°25	29°28	n.a.	M10
T 11	20 57 3	12°22'17	18°59	1° 0	15°32	16°28	4°57	28°25	11°12	20°38	18°56	24° 8	22°21	29°35	n.a.	T 11
W12	21 1 0	13°20'45	3 <b>Ω</b> 19	0°39	16°45	17° 5	5° 0	28°29	11°13	20°38	18°57	24° 4	22°18	29°41	n.a.	W12
T 13	21 4 57	14°19'15	18° 0	0°13	17°58	17°42	5° 4	28°33	11°13	20°38	18°57	23°57	22°15	29°48	n.a.	T 13
F 14	21 8 53	15°17'47	2 <b>m</b> 53	29 <b>Ω</b> 39	19°11	18°18	5° 7	28°36	11°14	20°38	18°57	23°50	22°12	29°55	n.a.	F 14
S 15	21 12 50	16°16'21	17°51	28°59	20°25	18°55	5°10	28°40	11°14	20°38	18°57	23°42	22° 9	0 <b>Υ</b> 2	n.a.	S 15
S 16	21 16 46	17°14'56	2 <b>≏</b> 44	28°13	21°38	19°31	5°13	28°43	11°14	20°39	18°57	23°34	22° 6	0° 8	n.a.	S 16
M17	21 20 43	18°13'34	17°24	27°21	22°51	20° 7	5°15	28°47	11°15	20°39	18°58	23°29	22° 2	0°15	n.a.	M17
T 18	21 24 39	19°12'13	1 <b>M</b> 47	26°25	24° 5	20°44	5°18	28°50	11°15	20°39	18°58	23°25	21°59	0°22	n.a.	T 18
W19	21 28 36	20°10'54	15°49	25°24	25°19	21°20	5°20	28°53	11°15	20°39	18°58	23°D24	21°56	0°28	n.a.	W19
T 20	21 32 32	21° 9'37	29°30	24°21	26°32	21°56	5°22	28°56	11°15	20°40	18°58	23°24	21°53	0°35	n.a.	T 20
F 21	21 36 29	22° 8'22	12 <b>×</b> 752	23°16	27°46	22°32	5°24	28°59	11°15	20°40	18°58	23°25	21°50	0°42	n.a.	F 21
S 22	21 40 26	23° 7'08	25°56	22°12	29° 0	23° 7	5°26	29° 2	11°R16	20°41	18°58	23°R25	21°47	0°49	n.a.	S 22
S 23	21 44 22	24° 5'57	8 <b>국</b> 46	21° 9	0 <b>Ω</b> 13	23°43	5°27	29° 5	11°16	20°41	18°58	23°24	21°43	0°55	n.a.	S 23
M24	21 48 19	25° 4'47	21°23	20°10	1°27	24°19	5°28	29° 8	11°15	20°42	18°58	23°21	21°40	1° 2	n.a.	M24
T 25	21 52 15	26° 3'39	3≈50	19°15	2°41	24°54	5°29	29°10	11°15	20°42	18°R58	23°14	21°37	1° 9	n.a.	T 25
W26	21 56 12	27° 2'34	16° 8	18°27	3°55	25°30	5°30	29°13	11°15	20°43	18°58	23° 6	21°34	1°16	n.a.	W26
T 27	22 0 8	28° 1'30	28°18	17°47	5° 9	26° 5	5°31	29°15	11°15	20°43	18°58	22°55	21°31	1°22	n.a.	T 27
F 28	22 4 5	29° 0'28	10 <b>∺</b> 21	17°15	6°23	26°40	5°31	29°17	11°15	20°44	18°58	22°42	21°27	1°29	n.a.	F 28
S 29	22 8 1	29°59'29	22°18	16°53	7°37	27°15	5°32	29°20	11°14	20°45	18°58	22°30	21°24	1°36	n.a.	S 29
S 30	22 11 58	0 <b>m</b> 58'31	<b>4Υ</b> 11	16°41	8°51	27°50	5°R32	29°22	11°14	20°46	18°58	22°18	21°21	1°42	n.a.	S 30
M31	22 15 54	1 <b>m</b> 57'36	16 <b>Y</b> 2	16°D39	10 <b>N</b> 6	28Ⅲ25	5 <b>8</b> 32	29824	11814	20 <b>M</b> .46	18 <b>8</b> 58	22耳 8	21 <b>I</b> I18	1 <b>Ƴ</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 03h58m15s

### SEPTEMBER 326 BCE (-325) 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	22 19 51	2 <b>m</b> ) 56'44	27 <b>Y</b> 54	16 <b>Ω</b> 48	11 <b>Ω</b> 20	29耳 0	5°R31	29 <b>8</b> 25	11°R13	20 <b>M</b> 47	18°R58	22°R 0	21 <b>I</b> I15	1 <b>Y</b> 56	n.a.	T 1
W 2	22 23 48	3°55'53	9 <b>8</b> 49	17° 7	12°34	29°35	5 <b>8</b> 31	29°27	11813	20°48	18 <b>8</b> 58	21耳55	21°12	2° 3	n.a.	W 2
T 3	22 27 44	4°55'05	21°52	17°36	13°49	099 9	5°30	29°29	11°12	20°49	18°57	21°52	21° 8	2° 9	n.a.	T 3
F 4	22 31 41	5°54'20	4 <b>I</b> I 9	18°14	15° 3	0°44	5°29	29°30	11°11	20°50	18°57	21°D51	21° 5	2°16	n.a.	F 4
S 5	22 35 37	6°53'37	16°44	19° 0	16°17	1°18	5°28	29°32	11°11	20°50	18°57	21°R51	21° 2	2°23	n.a.	S 5
S 6	22 39 34	7°52'57	29°42	19°55	17°32	1°53	5°26	29°33	11°10	20°51	18°57	21°51	20°59	2°29	n.a.	S 6
M 7	22 43 30	8°52'19	1395 6	20°58	18°46	2°27	5°25	29°34	11° 9	20°52	18°56	21°50	20°56	2°36	n.a.	M 7
T 8	22 47 27	9°51'43	27° 1	22° 7	20° 1	3° 1	5°23	29°35	11° 9	20°53	18°56	21°46	20°53	2°43	n.a.	T 8
W 9	22 51 23	10°51'10	11 <b>£</b> 25	23°21	21°16	3°35	5°21	29°36	11°8	20°54	18°56	21°39	20°49	2°50	n.a.	W 9
T 10	22 55 20	11°50'39	26°14	24°41	22°30	4° 8	5°19	29°37	11° 7	20°55	18°55	21°30	20°46	2°56	n.a.	T 10
F 11	22 59 17	12°50'10	11 <b>m</b> 23	26° 5	23°45	4°42	5°17	29°38	11° 6	20°56	18°55	21°19	20°43	3° 3	n.a.	F 11
S 12	23 3 13	13°49'43	26°39	27°33	25° 0	5°16	5°14	29°38	11° 5	20°58	18°55	21° 8	20°40	3°10	n.a.	S 12
S 13	23 7 10	14°49'19	11 <b>≏</b> 53	29° 5	26°14	5°49	5°11	29°39	11° 4	20°59	18°54	20°58	20°37	3°16	n.a.	S 13
M14	23 11 6	15°48'56	26°52	0 <b>m</b> 38	27°29	6°22	5° 9	29°39	11° 3	21° 0	18°54	20°49	20°33	3°23	n.a.	M14
T 15	23 15 3	16°48'35	11 <b>M</b> J31	2°14	28°44	6°56	5° 5	29°39	11° 1	21° 1	18°53	20°43	20°30	3°30	n.a.	T 15
W16	23 18 59	17°48'16	25°44	3°52	29°59	7°29	5° 2	29°40	11° 0	21° 2	18°53	20°40	20°27	3°37	n.a.	W16
T 17	23 22 56	18°47'59	9 <b>₹</b> 29	5°31	1 <b>m</b> ) 14	8° 1	4°59	29°R40	10°59	21° 4	18°52	20°39	20°24	3°43	n.a.	T 17
F 18	23 26 52	19°47'44	2 <u>2</u> °50	7°12	2°29	8°34	4°55	29°40	10°58	21° 5	18°52	20°39	20°21	3°50	n.a.	F 18
S 19	23 30 49	20°47'31	5 <b>₹</b> 48	8°53	3°44	9° 7	4°51	29°39	10°56	21° 6	18°51	20°38	20°18	3°57	n.a.	S 19
S 20	23 34 46	21°47'19	18°28	10°34	4°59	9°39	4°47	29°39	10°55	21° 8	18°51	20°36	20°14	4° 4	n.a.	S 20
M21	23 38 42	22°47'10	0≈54	12°16	6°14	10°12	4°43	29°39	10°54	21° 9	18°50	20°32	20°11	4°10	n.a.	M21
T 22	23 42 39	23°47'02	13° 8	13°58	7°29	10°44	4°38	29°38	10°52	21°10	18°50	20°25	20° 8	4°17	n.a.	T 22
W23	23 46 35	24°46'56	25°15	15°40	8°44	11°16	4°34	29°38	10°51	21°12	18°49	20°15	20° 5	4°24	n.a.	W23
T 24	23 50 32	25°46'51	7 <b>₩</b> 15	17°22	9°59	11°48	4°29	29°37	10°49	21°13	18°48	20° 2	20° 2	4°30	n.a.	T 24
F 25	23 54 28	26°46'49	19°12	19° 4	11°14	12°19	4°24	29°36	10°47	21°15	18°48	19°48	19°58	4°37	n.a.	F 25
S 26	23 58 25	27°46'49	1 <b>℃</b> 5	20°45	12°29	12°51	4°19	29°35	10°46	21°16	18°47	19°33	19°55	4°44	n.a.	S 26
S 27	0 2 21	28°46'50	12°57	22°26	13°44	13°22	4°13	29°34	10°44	21°18	18°46	19°19	19°52	4°51	n.a.	S 27
M28	0 6 18	29°46'54	24°49	24° 7	15° 0	13°54	4° 8	29°33	10°42	21°19	18°46	19° 7	19°49	4°57	n.a.	M28
T 29	0 10 14	0 <b>ჲ</b> 47'00	6843	25°48	16°15	14°25	4° 2	29°31	10°41	21°21	18°45	18°58	19°46	5° 4	n.a.	T 29
W30	0 14 11	1 <b>≏</b> 47'08	18 <b>8</b> 41	27 <b>m</b> 28	17 <b>m</b> 30	149556	3 <b>8</b> 56	29 <b>8</b> 30	10839	21 <b>m</b> 22	18 <b>8</b> 44	18 <b>I</b> I51	19 <b>Ⅱ</b> 43	5 <b>Υ</b> 11	n.a.	W30

Delta T = 03h58m13s

Julian Calendar 1 Sept. 326 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 326 BCE

#### OCTOBER 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 18 8	2 <b>≏</b> 47'18	0Д46	29M) 8	18 <b>M</b> )45	159527	3°R51	29°R28	10°R37	21 <b>M</b> 24	18°R43	18°R47	19 <b>Ⅲ</b> 39	5 <b>Υ</b> 17	n.a.	T 1
F 2	0 22 4	3°47'30	13° 2	0 <b>ჲ</b> 47	20° 1	15°57	3 <b>8</b> 44	29827	10835	21°26	18 <b>8</b> 43	18 <b>Ⅱ</b> 46	19°36	5°24	n.a.	F 2
S 3	0 26 1	4°47'45	25°34	2°26	21°16	16°28	3°38	29°25	10°33	21°27	18°42	18°D46	19°33	5°31	n.a.	S 3
S 4	0 29 57	5°48'01	8926	4° 5	22°31	16°58	3°32	29°23	10°31	21°29	18°41	18°R46	19°30	5°38	n.a.	S 4
M 5	0 33 54	6°48'20	21°43	5°43	23°47	17°28	3°25	29°21	10°30	21°31	18°40	18°45	19°27	5°44	n.a.	M 5
T 6	0 37 50	7°48'41	$5\Omega 28$	7°20	25° 2	17°58	3°19	29°19	10°28	21°33	18°39	18°42	19°24	5°51	n.a.	T 6
W 7	0 41 47	8°49'04	19°43	8°57	26°17	18°28	3°12	29°17	10°25	21°34	18°39	18°37	19°20	5°58	n.a.	W 7
T 8	0 45 43	9°49'29	4 Mp 25	10°34	27°33	18°57	3° 5	29°15	10°23	21°36	18°38	18°29	19°17	6° 4	n.a.	T 8
F 9	0 49 40	10°49'56	19°29	12°11	28°48	19°26	2°58	29°12	10°21	21°38	18°37	18°19	19°14	6°11	n.a.	F 9
S 10	0 53 37	11°50'25	4 <b>≗</b> 47	13°47	0요 4	19°56	2°51	29°10	10°19	21°40	18°36	18° 9	19°11	6°18	n.a.	S 10
S 11	0 57 33	12°50'56	20° 7	15°23	1°19	20°24	2°44	29° 7	10°17	21°42	18°35	17°59	19°8	6°25	n.a.	S 11
M12	1 1 30	13°51'28	5 <b>M</b> .18	16°58	2°35	20°53	2°36	29° 5	10°15	21°43	18°34	17°51	19° 4	6°31	n.a.	M12
T 13	1 5 26	14°52'02	20° 9	18°33	3°50	21°22	2°29	29° 2	10°13	21°45	18°33	17°46	19° 1	6°38	n.a.	T 13
W14	1 9 23	15°52'37	4 <b>₹</b> 35	20° 8	5° 6	21°50	2°21	28°59	10°10	21°47	18°32	17°43	18°58	6°45	n.a.	W14
T 15	1 13 19	16°53'14	18°32	21°42	6°21	22°18	2°14	28°56	10° 8	21°49	18°31	17°D42	18°55	6°51	n.a.	T 15
F 16	1 17 16	17°53'52	2号 0	23°16	7°37	22°46	2° 6	28°53	10° 6	21°51	18°30	17°43	18°52	6°58	n.a.	F 16
S 17	1 21 12	18°54'32	15° 3	24°50	8°52	23°13	1°58	28°50	10° 4	21°53	18°29	17°R43	18°49	7° 5	n.a.	S 17
S 18	1 25 9	19°55'13	27°43	26°24	10° 8	23°41	1°50	28°47	10° 1	21°55	18°28	17°43	18°45	7°12	n.a.	S 18
M19	1 29 6	20°55'55	10≈ 6	27°57	11°23	24° 8	1°43	28°43	9°59	21°57	18°27	17°41	18°42	7°18	n.a.	M19
T 20	1 33 2	21°56'38	22°15	29°31	12°39	24°35	1°35	28°40	9°57	21°59	18°26	17°36	18°39	7°25	n.a.	T 20
W21	1 36 59	22°57'22	4 <b>)</b> 16	1 <b>m</b> 4	13°54	25° 1	1°27	28°37	9°54	22° 1	18°25	17°30	18°36	7°32	n.a.	W21
T 22	1 40 55	23°58'08	16°11	2°36	15°10	25°28	1°19	28°33	9°52	22° 3	18°24	17°21	18°33	7°39	n.a.	T 22
F 23	1 44 52	24°58'55	28° 3	4° 9	16°26	25°54	1°10	28°29	9°49	22° 5	18°23	17°11	18°30	7°45	n.a.	F 23
S 24	1 48 48	25°59'43	9 <b>Ƴ</b> 55	5°41	17°41	26°20	1° 2	28°26	9°47	22° 7	18°22	17° 0	18°26	7°52	n.a.	S 24
S 25	1 52 45	27° 0'32	21°48	7°14	18°57	26°45	0°54	28°22	9°44	22° 9	18°21	16°50	18°23	7°59	n.a.	S 25
M26	1 56 41	28° 1'23	3 <b>8</b> 45	8°46	20°12	27°11	0°46	28°18	9°42	22°11	18°20	16°41	18°20	8° 5	n.a.	M26
T 27	2 0 38	29° 2'15	15°45	10°18	21°28	27°36	0°38	28°14	9°40	22°14	18°19	16°35	18°17	8°12	n.a.	T 27
W28	2 4 34	OM 3'09	27°51	11°49	22°44	28° 1	0°30	28°10	9°37	22°16	18°18	16°30	18°14	8°19	n.a.	W28
T 29	2 8 3 1	1° 4'04	10耳 6	13°21	23°59	28°25	0°21	28° 6	9°35	22°18	18°17	16°28	18°10	8°26	n.a.	T 29
F 30	2 12 28	2° 5'00	22°30	14°52	25°15	28°49	0°13	28° 2	9°32	22°20	18°16	16°D28	18° 7	8°32	n.a.	F 30
S 31	2 16 24	3M 5'57	5 <b>9</b> 7	16ML23	26 <b>♀</b> 30	299513	0 <b>8</b> 5	27 <b>8</b> 57	9 <b>8</b> 30	22 <b>M</b> 22	18 <b>8</b> 14	16耳29	18 <b>I</b> I 4	8 <b>Ƴ</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m12s

### NOVEMBER 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 20 21	4M 6'56	1895 1	17 <b>M</b> 54	27 <b>₽</b> 46	29937	29°R57	27°R53	9°R27	22M24	18°R13	16耳31	18 <b>I</b> 1	8 <b>Υ</b> 46	n.a.	S 1
M 2	2 24 17	5° 7'57	1 <b>Ω</b> 15	19°25	29° 2	$0\Omega$ 0	29 <b>Y</b> 49	27 <b>8</b> 49	9 <b>8</b> 25	22°26	18 <b>8</b> 12	16°R32	17°58	8°52	n.a.	M 2
T 3	2 28 14	6° 8'59	14°52	20°55	0 <b>M</b> .17	0°23	29°41	27°44	9°22	22°29	18°11	16°32	17°55	8°59	n.a.	T 3
W 4	2 32 10	7°10'02	28°53	22°25	1°33	0°46	29°33	27°40	9°19	22°31	18°10	16°30	17°51	9° 6	n.a.	W 4
T 5	2 36 7	8°11'06	13 <b>M</b> 17	23°54	2°48	1° 8	29°25	27°35	9°17	22°33	18° 9	16°26	17°48	9°13	n.a.	T 5
F 6	2 40 4	9°12'11	28° 3	25°23	4° 4	1°30	29°17	27°31	9°14	22°35	18° 8	16°21	17°45	9°19	n.a.	F 6
S 7	2 44 0	10°13'18	13 <b>₾</b> 3	26°51	5°20	1°52	29° 9	27°26	9°12	22°38	18° 6	16°15	17°42	9°26	n.a.	S 7
S 8	2 47 57	11°14'26	28°10	28°19	6°35	2°13	29° 1	27°21	9° 9	22°40	18° 5	16°10	17°39	9°33	n.a.	S 8
M 9	2 51 53	12°15'34	13 <b>M</b> 13	29°45	7°51	2°34	28°53	27°17	9° 7	22°42	18° 4	16° 5	17°35	9°39	n.a.	M 9
T 10	2 55 50	13°16'44	28° 4	1711	9° 7	2°54	28°45	27°12	9° 4	22°44	18° 3	16° 2	17°32	9°46	n.a.	T 10
W11	2 59 46	14°17'54	12 <b>,</b> 734	2°36	10°22	3°14	28°38	27° 7	9° 2	22°46	18° 2	16°D 1	17°29	9°53	n.a.	W11
T 12	3 3 43	15°19'05	26°39	3°59	11°38	3°34	28°30	27° 2	8°59	22°49	18° 1	16° 2	17°26	10° 0	n.a.	T 12
F 13	3 7 39	16°20'16	10 <b>ਰ</b> 16	5°20	12°53	3°53	28°23	26°58	8°57	22°51	17°59	16° 3	17°23	10° 6	n.a.	F 13
S 14	3 11 36	17°21'28	23°27	6°40	14° 9	4°12	28°15	26°53	8°54	22°53	17°58	16° 5	17°20	10°13	n.a.	S 14
S 15	3 15 33	18°22'40	6≈14	7°57	15°25	4°31	28° 8	26°48	8°52	22°55	17°57	16° 6	17°16	10°20	n.a.	S 15
M16	3 19 29	19°23'52	18°40	9°12	16°40	4°49	28° 1	26°43	8°49	22°58	17°56	16°R 7	17°13	10°26	n.a.	M16
T 17	3 23 26	20°25'04	0 <b>∺</b> 51	10°24	17°56	5° 6	27°54	26°38	8°47	23° 0	17°55	16° 6	17°10	10°33	n.a.	T 17
W18	3 27 22	21°26'17	12°51	11°32	19°11	5°24	27°47	26°33	8°44	23° 2	17°54	16° 4	17° 7	10°40	n.a.	W18
T 19	3 31 19	22°27'30	24°45	12°36	20°27	5°40	27°40	26°28	8°42	23° 5	17°52	16° 2	17° 4	10°47	n.a.	T 19
F 20	3 35 15	23°28'43	6 <b>Ƴ</b> 36	13°35	21°42	5°57	27°34	26°23	8°39	23° 7	17°51	15°58	17° 1	10°53	n.a.	F 20
S 21	3 39 12	24°29'56	18°28	14°29	22°58	6°12	27°27	26°18	8°37	23° 9	17°50	15°54	16°57	11° 0	n.a.	S 21
S 22	3 43 8	25°31'10	0 <b>8</b> 24	15°16	24°14	6°28	27°21	26°13	8°34	23°11	17°49	15°50	16°54	11° 7	n.a.	S 22
M23	3 47 5	26°32'23	12°26	15°57	25°29	6°42	27°15	26° 8	8°32	23°14	17°48	15°47	16°51	11°13	n.a.	M23
T 24	3 51 2	27°33'37	24°37	16°29	26°45	6°57	27° 8	26° 3	8°30	23°16	17°47	15°45	16°48	11°20	n.a.	T 24
W25	3 54 58	28°34'51	6耳57	16°52	28° 0	7°11	27° 2	25°58	8°27	23°18	17°45	15°44	16°45	11°27	n.a.	W25
T 26	3 58 55	29°36'06	19°27	17° 6	29°16	7°24	26°57	25°53	8°25	23°20	17°44	15°D44	16°41	11°33	n.a.	T 26
F 27	4 2 51	0 <b>₮</b> 37'20	295 9	17°R 9	0 <b>₮</b> 31	7°37	26°51	25°48	8°23	23°23	17°43	15°44	16°38	11°40	n.a.	F 27
S 28	4 6 48	1°38'35	15° 3	17° 1	1°47	7°49	26°46	25°43	8°20	23°25	17°42	15°46	16°35	11°47	n.a.	S 28
S 29	4 10 44	2°39'50	28°11	16°41	3° 2	8° 0	26°40	25°38	8°18	23°27	17°41	15°47	16°32	11°54	n.a.	S 29
M30	4 14 41	3 <b>₹</b> 41'06	11 <b>Ω</b> 34	16 <b>才</b> 9	4 <b>₹</b> 18	8 <b>Ω</b> 11	26 <b>Y</b> 35	25 <b>8</b> 33	8 <b>8</b> 16	23M29	17840	15 <b>Ⅱ</b> 48	16耳29	12 <b>Y</b> 0	n.a.	M30

Delta T = 03h58m11s

Julian Calendar 1 Nov. 326 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 326 BCE

#### DECEMBER 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	v	v	Ç	Ş,	Day
T 1	4 18 38	4 <b>₹</b> 142'21	25 <b>Ω</b> 13	15°R26	5 <b>₹</b> 33	8 <b>Ω</b> 22	26°R30	25°R28	8°R14	23 <b>M</b> 32	17°R39	15 <b>Ⅱ</b> 48	16耳26	12 <b>°</b> 7	n.a.	T 1
W 2	4 22 34	5°43'37	9 <b>m</b> , 7	14 <b>₹</b> 32	6°49	8°32	26 <b>℃</b> 25	25 <b>8</b> 23	8 <b>8</b> 12	23°34	17 <b>8</b> 38	15°R49	16°22	12°14	n.a.	W 2
T 3	4 26 31	6°44'53	23°17	13°28	8° 4	8°41	26°21	25°19	8° 9	23°36	17°36	15°48	16°19	12°20	n.a.	T 3
F 4	4 30 27	7°46'09	7 <b>≙</b> 40	12°16	9°20	8°50	26°16	25°14	8° 7	23°38	17°35	15°48	16°16	12°27	n.a.	F 4
S 5	4 34 24	8°47'25	22°14	10°59	10°35	8°58	26°12	25° 9	8° 5	23°41	17°34	15°47	16°13	12°34	n.a.	S 5
S 6	4 38 20	9°48'42	6 <b>M</b> 54	9°39	11°51	9° 5	26° 8	25° 4	8° 3	23°43	17°33	15°46	16°10	12°41	n.a.	S 6
M 7	4 42 17	10°49'58	21°32	8°19	13° 6	9°12	26° 4	25° 0	8° 1	23°45	17°32	15°45	16° 7	12°47	n.a.	M 7
T 8	4 46 13	11°51'14	6 <b>才</b> 4	7° 0	14°22	9°18	26° 0	24°55	7°59	23°47	17°31	15°45	16° 3	12°54	n.a.	T 8
W 9	4 50 10	12°52'30	20°22	5°46	15°37	9°23	25°57	24°50	7°57	23°49	17°30	15°D45	16° 0	13° 1	n.a.	W 9
T 10	4 54 7	13°53'45	4 <b>る</b> 22	4°39	16°52	9°28	25°54	24°46	7°55	23°51	17°29	15°45	15°57	13° 7	n.a.	T 10
F 11	4 58 3	14°55'00	18° 0	3°39	18° 8	9°32	25°51	24°41	7°53	23°54	17°28	15°45	15°54	13°14	n.a.	F 11
S 12	5 2 0	15°56'15	1≈14	2°49	19°23	9°35	25°48	24°37	7°52	23°56	17°27	15°R45	15°51	13°21	n.a.	S 12
S 13	5 5 5 6	16°57'28	14° 6	2° 8	20°39	9°38	25°45	24°32	7°50	23°58	17°26	15°45	15°47	13°28	n.a.	S 13
M14	5 9 53	17°58'41	26°38	1°36	21°54	9°40	25°42	24°28	7°48	24° 0	17°25	15°45	15°44	13°34	n.a.	M14
T 15	5 13 49	18°59'53	8 <b>)</b> 53	1°15	23° 9	9°41	25°40	24°24	7°46	24° 2	17°24	15°45	15°41	13°41	n.a.	T 15
W16	5 17 46	20° 1'03	20°56	1° 2	24°25	9°R41	25°38	24°19	7°44	24° 4	17°23	15°D45	15°38	13°48	n.a.	W16
T 17	5 21 42	21° 2'13	2 <b>Y</b> 50	0°D59	25°40	9°41	25°36	24°15	7°43	24° 6	17°22	15°45	15°35	13°54	n.a.	T 17
F 18	5 25 39	22° 3'22	14°41	1° 4	26°55	9°40	25°34	24°11	7°41	24° 8	17°21	15°45	15°32	14° 1	n.a.	F 18
S 19	5 29 36	23° 4'30	26°34	1°16	28°11	9°38	25°33	24° 7	7°40	24°10	17°20	15°46	15°28	14° 8	n.a.	S 19
S 20	5 33 32	24° 5'37	8 <b>8</b> 32	1°36	29°26	9°35	25°32	24° 3	7°38	24°12	17°19	15°47	15°25	14°15	n.a.	S 20
M21	5 37 29	25° 6'44	20°39	2° 2	0 <b>궁</b> 41	9°32	25°31	23°59	7°37	24°15	17°18	15°48	15°22	14°21	n.a.	M21
T 22	5 41 25	26° 7'49	2∏59	2°34	1°57	9°28	25°30	23°55	7°35	24°17	17°17	15°49	15°19	14°28	n.a.	T 22
W23	5 45 22	27° 8'53	15°33	3°12	3°12	9°23	25°29	23°51	7°34	24°19	17°17	15°R49	15°16	14°35	n.a.	W23
T 24	5 49 18	28° 9'56	28°22	3°54	4°27	9°17	25°29	23°48	7°32	24°20	17°16	15°49	15°13	14°41	n.a.	T 24
F 25	5 53 15	29°10'58	119527	4°41	5°42	9°10	25°28	23°44	7°31	24°22	17°15	15°48	15° 9	14°48	n.a.	F 25
S 26	5 57 12	0 <b>ට</b> 12'00	24°46	5°32	6°58	9° 3	25°D28	23°41	7°30	24°24	17°14	15°46	15° 6	14°55	n.a.	S 26
S 27	6 1 8	1°13'00	8 <b>Ω</b> 20	6°26	8°13	8°55	25°28	23°37	7°29	24°26	17°13	15°44	15° 3	15° 1	n.a.	S 27
M28	6 5 5	2°14'00	22° 4	7°23	9°28	8°46	25°29	23°34	7°27	24°28	17°12	15°42	15° 0	15° 8	n.a.	M28
T 29	6 9 1	3°14'58	5 <b>m</b> 59	8°24	10°43	8°36	25°29	23°31	7°26	24°30	17°12	15°39	14°57	15°15	n.a.	T 29
W30	6 12 58	4°15'56	20° 1	9°27	11°58	8°26	25°30	23°28	7°25	24°32	17°11	15°38	14°53	15°22	n.a.	W30
T 31	6 16 54	5 <b>ප</b> 16'53	4 <b>요</b> 8	10 <b>渘</b> 32	13 <b>る</b> 14	8 <b>Ω</b> 14	25 <b>Y</b> 31	23824	7 <b>8</b> 24	24 <b>M</b> 34	17810	15°D37	14耳50	15 <b>Ƴ</b> 28	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m10s

### JANUARY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 20 51	6 <b>ප</b> 17'49	18 <b>≏</b> 19	11 <b>×7</b> 40	14 <b>る</b> 29	8°R 2	25 <b>Y</b> 32	23°R22	7°R23	24M36	17°R 9	15 <b>Ⅱ</b> 38	14 <b>Ⅱ</b> 47	15 <b>Y</b> 35	n.a.	F 1
S 2	6 24 47	7°18'44	2 <b>M</b> 32	12°50	15°44	7 <b>Ω</b> 49	25°34	23 <b>8</b> 19	7 <b>8</b> 22	24°37	178 9	15°39	14°44	15°42	n.a.	S 2
S 3	6 28 44	8°19'38	16°44	14° 2	16°59	7°36	25°35	23°16	7°21	24°39	17° 8	15°40	14°41	15°48	n.a.	S 3
M 4	6 32 41	9°20'31	0 <b>₹</b> 52	15°16	18°14	7°21	25°37	23°13	7°20	24°41	17° 7	15°42	14°38	15°55	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 36 37 6 40 34	10°21'23 11°22'14	14°55 28°48	16°31 17°47	19°29 20°44	7° 6 6°50	25°39 25°41	23°11 23° 8	7°20 7°19	24°43 24°44	17° 7 17° 6	15°R42 15°42	14°34 14°31	16° 2 16° 9	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	6 44 30	12°23'04	12 <b>る</b> 29	19° 6	21°59	6°33	25°44	23° 6	7°18	24°46	17° 6	15°40	14°28	16°15	n.a.	T 7
F 8	6 48 27	13°23'52	25°54	20°25	23°15	6°16	25°46	23° 3	7°18	24°48	17° 5	15°36	14°25	16°22	n.a.	F 8
S 9	6 52 23	14°24'39	9≈ 1	21°46	24°30	5°58	25°49	23° 1	7°17	24°49	17° 4	15°32	14°22	16°29	n.a.	S 9
S 10	6 56 20	15°25'24	21°51	23° 8	25°45	5°40	25°52	22°59	7°16	24°51	17° 4	15°27	14°19	16°35	n.a.	S 10
M11	7 0 16	16°26'07	4 <b>)</b> €23	24°31	27° 0	5°21	25°55	22°57	7°16	24°53	17° 3	15°21	14°15	16°42	n.a.	M11
T 12 W13	7 4 13 7 8 10	17°26'48 18°27'28	16°40 28°43	25°55 27°21	28°15 29°30	5° 1 4°41	25°58 26° 2	22°55 22°54	7°16 7°15	24°54 24°56	17° 3 17° 2	15°17 15°13	14°12 14° 9	16°49 16°55	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	7 12 6	19°28'06	10 <b>Y</b> 39	28°47	0 <b>≈</b> 45	4°20	26° 6	22°52	7°15	24°57	17° 2	15°11	14° 6	17° 2	n.a.	T 14
F 15	7 16 3	20°28'42	22°30	0 <b>궁</b> 14	1°59	3°59	26°10	22°50	7°15	24°59	17° 1	15°D11	14° 3	17° 9	n.a.	F 15
S 16	7 19 59	21°29'16	4822	1°43	3°14	3°37	26°14	22°49	7°14	25° 0	17° 1	15°12	13°59	17°16	n.a.	S 16
S 17	7 23 56	22°29'48	16°20	3°12	4°29	3°15	26°18	22°48	7°14	25° 2	17° 0	15°13	13°56	17°22	n.a.	S 17
M18	7 27 52	23°30'18	28°28	4°42	5°44	2°53	26°22	22°47	7°14	25° 3	17° 0	15°15	13°53	17°29	n.a.	M18
T 19 W20	7 31 49 7 35 45	24°30'46 25°31'13	10 <b>Ⅲ</b> 53 23°35	6°14 7°46	6°59 8°14	2°30 2° 7	26°27 26°32	22°45 22°45	7°14 7°D14	25° 4 25° 6	17° 0 16°59	15°R16 15°16	13°50 13°47	17°36 17°42	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	7 39 42	26°31'38	6939	9°19	9°29	1°44	26°37	22°44	7°14	25° 7	16°59	15°14	13°44	17°49	n.a.	T 21
F 22	7 43 39	27°32'00	20° 4	10°53	10°43	1°20	26°42	22°43	7°14	25° 8	16°59	15°10	13°40	17°56	n.a.	F 22
S 23	7 47 35	28°32'21	3 <b>Ω</b> 49	12°28	11°58	0°57	26°47	22°42	7°14	25°10	16°58	15° 4	13°37	18° 2	n.a.	S 23
S 24	7 51 32	29°32'40	17°51	14° 5	13°13	0°33	26°53	22°42	7°15	25°11	16°58	14°57	13°34	18° 9	n.a.	S 24
M25	7 55 28	0≈32'57	2 m 5	15°42	14°27	0° 9	26°58	22°41	7°15	25°12	16°58	14°49	13°31	18°16	n.a.	M25
T 26 W27	7 59 25 8 3 21	1°33'13 2°33'27	16°26 0 <b>Ω</b> 49	17°20 18°59	15°42 16°57	29 <b>©</b> 45 29°22	27° 4 27°10	22°41 22°41	7°15 7°15	25°13 25°14	16°58 16°58	14°42 14°37	13°28 13°25	18°23 18°29	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	8 7 18	3°33'39	15° 8	20°39	18°11	28°58	27°16	22°D41	7°16	25°15	16°57	14°33	13°21	18°36	n.a.	T 28
F 29	8 11 14	4°33'49	29°21	22°20	19°26	28°34	27°23	22°41	7°16	25°17	16°57	14°D31	13°18	18°43	n.a.	F 29
S 30	8 15 11	5°33'58	13 <b>M</b> 26	24° 2	20°41	28°11	27°29	22°41	7°17	25°18	16°57	14°31	13°15	18°49	n.a.	S 30
S 31	8 19 8	6≈34'06	27 <b>M</b> 21	25 <b>る</b> 45	21≈55	279548	27 <b>Y</b> 36	22 <b>8</b> 41	7 <b>8</b> 17	25 <b>M</b> 19	16 <b>8</b> 57	14∏32	13 <b>II</b> 12	18 <b>Y</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m09s

Julian Calendar 1 Jan. 325 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 326 BCE

#### FEBRUARY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 23 4	7≈34'11	11 <b>才</b> 7	27 <b>궁</b> 30	23≈10	27°R25	27 <b>Y</b> 43	22842	7 <b>8</b> 18	25 <b>M</b> 20	16°R57	14°R33	13 <b>I</b> I 9	19 <b>Y</b> 3	n.a.	M 1
T 2	8 27 1	8°34'16	24°43	29°15	24°24	2795 2	27°50	22°42	7°19	25°21	16 <b>8</b> 57	14 <b>Ⅲ</b> 33	13° 5	19° 9	n.a.	T 2
W 3	8 30 57	9°34'18	8 <b>ට</b> 9	1≈ 1	25°39	26°40	27°57	22°43	7°20	25°22	16°57	14°30	13° 2	19°16	n.a.	W 3
T 4	8 34 54	10°34'18	21°25	2°49	26°53	26°18	28° 4	22°44	7°20	25°22	16°D57	14°25	12°59	19°23	n.a.	T 4
F 5	8 38 50	11°34'17	4≈29	4°37	28° 8	25°56	28°11	22°44	7°21	25°23	16°57	14°17	12°56	19°30	n.a.	F 5
S 6	8 42 47	12°34'13	17°21	6°27	29°22	25°35	28°19	22°45	7°22	25°24	16°57	14° 8	12°53	19°36	n.a.	S 6
S 7	8 46 43	13°34'08	29°59	8°18	0 <b>)</b> €37	25°14	28°27	22°46	7°23	25°25	16°57	13°56	12°50	19°43	n.a.	S 7
M 8	8 50 40	14°34'00	12 <b>) (</b> 24	10°10	1°51	24°54	28°34	22°48	7°24	25°26	16°57	13°45	12°46	19°50	n.a.	M 8
T 9	8 54 37	15°33'50	24°36	12° 3	3° 5	24°35	28°42	22°49	7°25	25°27	16°57	13°34	12°43	19°56	n.a.	T 9
W10	8 58 33	16°33'37	6 <b>Ƴ</b> 38	13°57	4°20	24°16	28°51	22°50	7°26	25°27	16°57	13°25	12°40	20° 3	n.a.	W10
T 11	9 2 30	17°33'23	18°32	15°52	5°34	23°57	28°59	22°52	7°27	25°28	16°57	13°19	12°37	20°10	n.a.	T 11
F 12	9 6 26	18°33'06	0 <b>8</b> 22	17°49	6°48	23°40	29° 7	22°53	7°28	25°29	16°57	13°15	12°34	20°16	n.a.	F 12
S 13	9 10 23	19°32'46	12°12	19°46	8° 2	23°23	29°16	22°55	7°30	25°29	16°58	13°13	12°31	20°23	n.a.	S 13
S 14	9 14 19	20°32'25	24° 8	21°44	9°16	23° 6	29°24	22°57	7°31	25°30	16°58	13°D13	12°27	20°30	n.a.	S 14
M15	9 18 16	21°32'01	6 <b>I</b> I15	23°43	10°31	22°51	29°33	22°59	7°32	25°30	16°58	13°13	12°24	20°36	n.a.	M15
T 16	9 22 12	22°31'34	18°39	25°42	11°45	22°36	29°42	23° 1	7°34	25°31	16°58	13°R13	12°21	20°43	n.a.	T 16
W17	9 26 9	23°31'06	19523	27°42	12°59	22°21	29°51	23° 3	7°35	25°31	16°59	13°12	12°18	20°50	n.a.	W17
T 18	9 30 6	24°30'35	14°32	29°43	14°13	22° 8	0 <b>8</b> 0	23° 5	7°37	25°32	16°59	13° 8	12°15	20°57	n.a.	T 18
F 19	9 34 2	25°30'01	28° 8	1 <b>) (</b> 44	15°27	21°55	0° 9	23° 8	7°38	25°32	16°59	13° 2	12°11	21° 3	n.a.	F 19
S 20	9 37 59	26°29'26	12 <b>Ω</b> 10	3°44	16°41	21°43	0°19	23°10	7°40	25°32	17° 0	12°53	12° 8	21°10	n.a.	S 20
S 21	9 41 55	27°28'48	26°34	5°45	17°55	21°32	0°28	23°13	7°41	25°33	17° 0	12°42	12° 5	21°17	n.a.	S 21
M22	9 45 52	28°28'08	11 Mp 15	7°44	19° 9	21°22	0°38	23°16	7°43	25°33	17° 0	12°31	12° 2	21°23	n.a.	M22
T 23	9 49 48	29°27'25	26° 3	9°43	20°22	21°12	0°48	23°18	7°45	25°33	17° 1	12°20	11°59	21°30	n.a.	T 23
W24	9 53 45	0 <b>₩</b> 26'41	10 <b>♀</b> 52	11°41	21°36	21° 3	0°57	23°21	7°47	25°34	17° 1	12°11	11°56	21°37	n.a.	W24
T 25	9 57 41	1°25'55	25°33	13°37	22°50	20°55	1° 7	23°24	7°48	25°34	17° 2	12° 5	11°52	21°43	n.a.	T 25
F 26	10 138	2°25'07	10 <b>M</b> 0	15°31	24° 4	20°48	1°17	23°27	7°50	25°34	17° 2	12° 1	11°49	21°50	n.a.	F 26
S 27	10 5 34	3°24'17	24°11	17°23	25°17	20°42	1°28	23°31	7°52	25°34	17° 3	12° 0	11°46	21°57	n.a.	S 27
S 28	10 9 31	4°23'25	8 <b>~</b> 4	19°12	26°31	20°36	1°38	23°34	7°54	25°34	17° 3	12° 0	11°43	22° 3	n.a.	S 28
M29	10 13 28	5 <b>∺</b> 22'32	21 <b>~</b> 40	20 <b>米</b> 58	27 <b>)</b> 45	20931	1848	23 <b>8</b> 37	7 <b>8</b> 56	25 <b>M</b> 34	178 4	12 <b>II</b> 0	11 <b>II</b> 40	22 <b>Y</b> 10	n.a.	M29

Delta T = 03h58m08s

### MARCH 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 17 24	6 <b>∺</b> 21'36	5ठ 0	22 <b>)</b> 40	28 <b>米</b> 58	20°R27	1859	23841	7 <b>8</b> 58	25 <b>M</b> 34	17 <b>8</b> 4	11°R58	11 <b>II</b> 36	22 <b>Y</b> 17	n.a.	T 1
W 2	10 21 21	7°20'39	18° 7	24°18	0 <b>Υ</b> 12	20923	2° 9	23°44	8° 0	25°R34	17° 5	11 <b>Ⅱ</b> 54	11°33	22°24	n.a.	W 2
T 3	10 25 17	8°19'40	1 <b>≈</b> 2	25°52	1°25	20°21	2°20	23°48	8° 2	25°34	17° 5	11°48	11°30	22°30	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 29 14 10 33 10	9°18'39 10°17'36	13°45 26°18	27°21 28°45	2°39 3°52	20°19 20°18	2°31 2°42	23°52 23°56	8° 4 8° 7	25°34 25°34	17° 6 17° 7	11°38 11°26	11°27 11°24	22°37 22°44	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	10 37 7	11°16'30	8 <b>)</b> (41	0 <b>Υ</b> 4	5° 6	20°D18	2°52	24° 0	8° 9	25°34	17° 7	11°12	11°21	22°50	n.a.	S 6
M 7	10 41 3	12°15'23	20°55	1°18	6°19	20°18	3° 4	24° 4	8°11	25°34	17° 8	10°58	11°17	22°57	n.a.	M 7
T 8 W 9	10 45 0 10 48 57	13°14'14 14°13'02	2 <b>Υ</b> 59 14°56	2°26 3°28	7°33 8°46	20°19 20°21	3°15 3°26	24° 8 24°12	8°13 8°16	25°34 25°34	17° 9 17° 9	10°45 10°33	11°14 11°11	23° 4 23°10	n.a.	T 8 W 9
T 10	10 48 57	14°13'02 15°11'48	26°47	3°28 4°24	9°59	20°21 20°24	3°26 3°37	24°12 24°16	8°18	25°34 25°33	17° 9	10°33	11°11	23°17	n.a. n.a.	T 10
F 11	10 56 50	16°10'32	8 <b>8</b> 35	5°14	11°12	20°27	3°49	24°21	8°21	25°33	17°11	10°24	11° 5	23°24	n.a.	F 11
S 12	11 0 46	17° 9'13	20°25	5°58	12°25	20°31	4° 0	24°25	8°23	25°33	17°12	10°15	11° 2	23°30	n.a.	S 12
S 13	11 443	18° 7'53	2П19	6°35	13°39	20°36	4°11	24°30	8°25	25°32	17°12	10°13	10°58	23°37		S 13
M14	11 4 43	18 / 33 19° 6'30	14°24	7° 6	13 39 14°52	20°36 20°41	4°11 4°23	24°35	8°28	25°32	17°13	10°13	10°55	23°44	n.a. n.a.	M14
T 15	11 12 36	20° 5'04	26°45	7°31	16° 5	20°47	4°35	24°39	8°31	25°32	17°14	10°13	10°52	23°50	n.a.	T 15
W16	11 16 32	21° 3'37	99526	7°50	17°18	20°54	4°47	24°44	8°33	25°31	17°15	10°12	10°49	23°57	n.a.	W16
T 17	11 20 29	22° 2'07	22°33	8° 2	18°31	21° 1	4°58	24°49	8°36	25°31	17°16	10° 9	10°46	24° 4	n.a.	T 17
F 18	11 24 26	23° 0'35	6 <b>N</b> 9	8°R 8	19°43	21° 9	5°10	24°54	8°38	25°30	17°17	10° 3	10°42	24°11	n.a.	F 18
S 19	11 28 22	23°59'01	20°15	8° 8	20°56	21°18	5°22	24°59	8°41	25°30	17°17	9°55	10°39	24°17	n.a.	S 19
S 20	11 32 19	24°57'24	4 Mp 47	8° 2	22° 9	21°27	5°34	25° 4	8°44	25°29	17°18	9°45	10°36	24°24	n.a.	S 20
M21	11 36 15	25°55'46	19°42	7°51	23°22	21°37	5°46	25° 9	8°47	25°29	17°19	9°35	10°33	24°31	n.a.	M21
T 22	11 40 12	26°54'05	4 <b>Ω</b> 49	7°34	24°34	21°47	5°59	25°15	8°49	25°28	17°20	9°24	10°30	24°37	n.a.	T 22
W23	11 44 8	27°52'23	19°58	7°12	25°47	21°58	6°11	25°20	8°52	25°27	17°21	9°16	10°27	24°44	n.a.	W23
T 24	11 48 5	28°50'38	5 <b>M</b> 0	6°47	26°59	22°10	6°23	25°26	8°55	25°27	17°22	9°10	10°23	24°51	n.a.	T 24
F 25	11 52 1	29°48'53	19°46	6°17	28°12	22°22	6°36	25°31	8°58 9° 1	25°26	17°23	9° 6	10°20	24°57	n.a.	F 25
S 26	11 55 58	0 <b>°</b> 47′05	4 <b>₹</b> 12	5°44	29°24	22°34	6°48	25°37	, .	25°25	17°24	9°D 5	10°17	25° 4	n.a.	S 26
S 27	11 59 54	1°45'16	18°13	5° 8	0 <b>8</b> 37	22°48	7° 0	25°42	9° 4	25°24	17°25	9° 5	10°14	25°11	n.a.	S 27
M28	12 3 51	2°43'26	1 <b>궁</b> 52	4°31	1°49	23° 1	7°13	25°48	9° 7	25°24	17°26	9°R 5	10°11	25°17	n.a.	M28
T 29	12 7 48	3°41'34	15° 9	3°52	3° 2	23°15	7°26	25°54	9°10	25°23	17°27	9° 5 9° 2	10° 8	25°24	n.a.	T 29
W30 T 31	12 11 44 12 15 41	4°39'40 5 <b>Ƴ</b> 37'45	28° 7 10 <b>≈</b> 50	3°13 2 <b>Ƴ</b> 34	4°14 5 <b>8</b> 26	23°30 23 <b>©</b> 45	7°38 7 <b>8</b> 51	26° 0 26 <b>8</b> 6	9°13 9 <b>8</b> 16	25°22 25 <b>M</b> 21	17°28 17 <b>8</b> 29	9° 2 8 <b>Ⅱ</b> 57	10° 4 10 <b>Ⅱ</b> 1	25°31 25 <b>°</b> 37	n.a.	W30 T 31
1 31	12 13 41	3   3/45	10≈30	2134	3020	23=943	/031	200 0	9010	2311 <b>6</b> 21	1/029	9Щ3/	10Д 1	23 1 3/	n.a.	1 31

Delta T = 03h58m07s

Julian Calendar 1 March 325 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 325 BCE

### APRIL 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 19 37	6 <b>Ƴ</b> 35'48	23≈19	1°R56	6 <b>8</b> 38	2495 1	8 <b>8</b> 4	26812	9 <b>8</b> 19	25°R20	17 <b>8</b> 30	8°R50	9∏58	25 <b>Y</b> 44	n.a.	F 1
S 2	12 23 34	7°33'50	5 <b>₩</b> 38	1 <b>Υ</b> 19	7°50	24°17	8°17	26°18	9°22	25 <b>M</b> 19	17°32	8 <b>Ⅱ</b> 40	9°55	25°51	n.a.	S 2
S 3	12 27 30	8°31'50	17°47	0°44	9° 2	24°33	8°29	26°24	9°25	25°18	17°33	8°30	9°52	25°58	n.a.	S 3
M 4	12 31 27	9°29'49	29°50	0°12	10°14	24°50	8°42	26°30	9°28	25°17	17°34	8°18	9°48	26° 4	n.a.	M 4
T 5	12 35 23	10°27'46	11 <b>Y</b> 46	29 <b>) (</b> 43	11°26	25° 8	8°55	26°36	9°32	25°16	17°35	8° 8	9°45	26°11	n.a.	T 5
W 6	12 39 20	11°25'41	23°38	29°18	12°38	25°26	9° 8	26°43	9°35	25°15	17°36	7°58	9°42	26°18	n.a.	W 6
T 7	12 43 17	12°23'34	5 <b>8</b> 27	28°56	13°50	25°44	9°21	26°49	9°38	25°14	17°37	7°51	9°39	26°24	n.a.	T 7
F 8	12 47 13	13°21'26	17°15	28°39	15° 2	26° 3	9°34	26°55	9°41	25°13	17°38	7°47	9°36	26°31	n.a.	F 8
S 9	12 51 10	14°19'16	29° 5	28°26	16°13	26°22	9°47	27° 2	9°44	25°12	17°40	7°44	9°33	26°38	n.a.	S 9
S 10	12 55 6	15°17'05	11 <b>I</b> 1	28°18	17°25	26°41	10° 1	27° 8	9°48	25°11	17°41	7°D44	9°29	26°44	n.a.	S 10
M11	12 59 3	16°14'52	23° 7	28°D14	18°37	27° 1	10°14	27°15	9°51	25°10	17°42	7°45	9°26	26°51	n.a.	M11
T 12	13 2 59	17°12'37	5927	28°14	19°48	27°22	10°27	27°22	9°54	25° 9	17°43	7°46	9°23	26°58	n.a.	T 12
W13	13 6 56	18°10'20	18° 7	28°20	21° 0	27°42	10°40	27°28	9°58	25° 7	17°45	7°R47	9°20	27° 4	n.a.	W13
T 14	13 10 52	19° 8'01	1010	28°30	22°11	28° 3	10°54	27°35	10° 1	25° 6	17°46	7°46	9°17	27°11	n.a.	T 14
F 15	13 14 49	20° 5'41	14°40	28°44	23°22	28°25	11° 7	27°42	10° 4	25° 5	17°47	7°43	9°13	27°18	n.a.	F 15
S 16	13 18 46	21° 3'19	28°40	29° 3	24°34	28°47	11°20	27°49	10° 8	25° 4	17°48	7°39	9°10	27°24	n.a.	S 16
S 17	13 22 42	22° 0'55	13 <b>m</b> 7	29°27	25°45	29° 9	11°34	27°55	10°11	25° 2	17°50	7°33	9° 7	27°31	n.a.	S 17
M18	13 26 39	22°58'30	27°59	29°54	26°56	29°31	11°47	28° 2	10°14	25° 1	17°51	7°27	9° 4	27°38	n.a.	M18
T 19	13 30 35	23°56'03	13 <b>₾</b> 8	0 <b>Υ</b> 26	28° 7	29°54	12° 1	28° 9	10°18	25° 0	17°52	7°20	9° 1	27°44	n.a.	T 19
W20	13 34 32	24°53'35	28°25	1° 2	29°18	0Ω17	12°14	28°16	10°21	24°58	17°53	7°15	8°58	27°51	n.a.	W20
T 21	13 38 28	25°51'06	13M38	1°41	0∏29	0°41	12°28	28°23	10°25	24°57	17°55	7°11	8°54	27°58	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 42 25 13 46 21	26°48'35 27°46'04	28°37 13 <b>×</b> 717	2°25 3°12	1°39 2°50	1° 4 1°28	12°41 12°55	28°30 28°38	10°28 10°32	24°56 24°54	17°56 17°57	7° 9 7°D 9	8°51 8°48	28° 4 28°11	n.a.	F 22 S 23
														_	n.a.	
S 24	13 50 18	28°43'32	27°31	4° 3	4° 1	1°53	13° 8	28°45	10°35	24°53	17°59	7°10	8°45	28°18	n.a.	S 24
M25	13 54 15	29°40'59	11 <b>る</b> 19	4°57	5°11	2°17	13°22	28°52	10°38	24°52	18° 0	7°12	8°42	28°24	n.a.	M25
T 26	13 58 11	0838'25	24°41	5°54	6°22	2°42	13°36	28°59	10°42	24°50	18° 1	7°R13	8°39	28°31	n.a.	T 26
W27	14 2 8	1°35'50	7 <b>≈</b> 41	6°55	7°32	3° 7	13°49	29° 6	10°45	24°49	18° 3	7°13	8°35	28°38	n.a.	W27
T 28	14 6 4 14 10 1	2°33'14 3°30'37	20°20 2 <b>¥</b> 43	7°59 9°6	8°43 9°53	3°33 3°58	14° 3 14°17	29°14 29°21	10°49 10°52	24°47 24°46	18° 4 18° 5	7°11 7°8	8°32 8°29	28°45 28°51	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	14 10 1	4 <b>8</b> 28'00	2 <del>X</del> 43 14 <del>X</del> 54	10 <b>Y</b> 17	9°53	$4\Omega 24$	14830	29*21	10°52 10 <b>8</b> 56	24°46 24 <b>M</b> .44	188 7	7°8 7 <b>I</b> I 4	8 <b>Ⅱ</b> 26	28°51 28°51	n.a. n.a.	S 30
3 30	14 13 37	402800	14/(34	10 1 1 /	11111 3	40624	14030	29029	10030	Z411644	100 /	/止 4	ощ20	20130	11.d.	3 30

Delta T = 03h58m06s

MAY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	14 17 54	5 <b>8</b> 25'22	26 <b>)</b> 55	11 <b>Y</b> 30	12耳13	4 <b>Ω</b> 51	14844	29 <b>8</b> 36	10859	24°R43	18 <b>8</b> 8	6°R59	8Д23	29 <b>Υ</b> 5	n.a.	S 1
M 2	14 21 50	6°22'43	8 <b>Y</b> 50	12°46	13°23	5°17	14°58	29°43	11° 3	24M41	18°10	6 <b>Ⅱ</b> 53	8°19	29°11	n.a.	M 2
T 3	14 25 47	7°20'03	20°41	14° 5	14°33	5°44	15°11	29°51	11° 6	24°40	18°11	6°48	8°16	29°18	n.a.	T 3
W 4	14 29 44	8°17'22	2 <b>8</b> 30	15°27	15°43	6°11	15°25	29°58	11°10	24°38	18°12	6°44	8°13	29°25	n.a.	W 4
T 5	14 33 40	9°14'41	14°19	16°51	16°53	6°38	15°39	0 <b>I</b> 6	11°13	24°37	18°14	6°41	8°10	29°31	n.a.	T 5
F 6	14 37 37	10°11'58	26°10	18°19	18° 3	7° 6	15°53	0°13	11°17	24°35	18°15	6°39	8° 7	29°38	n.a.	F 6
S 7	14 41 33	11° 9'15	8 <b>I</b> I 6	19°49	19°12	7°34	16° 6	0°21	11°21	24°34	18°17	6°D38	8° 4	29°45	n.a.	S 7
S 8	14 45 30	12° 6'31	20° 9	21°22	20°22	8° 2	16°20	0°29	11°24	24°32	18°18	6°39	8° 0	29°51	n.a.	S 8
M 9	14 49 26	13° 3'47	29522	22°57	21°31	8°30	16°34	0°36	11°28	24°30	18°19	6°40	7°57	29°58	n.a.	M 9
T 10	14 53 23	14° 1'01	14°48	24°36	22°41	8°58	16°48	0°44	11°31	24°29	18°21	6°42	7°54	0 <b>8</b> 5	n.a.	T 10
W1 1	14 57 19	14°58'14	27°31	26°17	23°50	9°27	17° 1	0°52	11°35	24°27	18°22	6°43	7°51	0°11	n.a.	W11
T 12	15 1 16	15°55'27	10 <b>Ω</b> 34	28° 0	24°59	9°56	17°15	0°59	11°38	24°26	18°24	6°R44	7°48	0°18	n.a.	T 12
F 13	15 5 13	16°52'38	24° 0	29°46	26° 8	10°25	17°29	1° 7	11°42	24°24	18°25	6°44	7°45	0°25	n.a.	F 13
S 14	15 9 9	17°49'49	7 <b>m</b> 50	1835	27°17	10°54	17°43	1°15	11°45	24°22	18°26	6°43	7°41	0°31	n.a.	S 14
S 15	15 13 6	18°46'59	22° 6	3°27	28°26	11°24	17°57	1°23	11°49	24°21	18°28	6°41	7°38	0°38	n.a.	S 15
M16	15 17 2	19°44'07	6 <b>≏</b> 45	5°21	29°34	11°54	18°10	1°30	11°52	24°19	18°29	6°39	7°35	0°45	n.a.	M16
T 17	15 20 59	20°41'16	21°41	7°17	0ഇ43	12°24	18°24	1°38	11°56	24°18	18°31	6°37	7°32	0°51	n.a.	T 17
W18	15 24 55	21°38'23	6 <b>M</b> .48	9°15	1°51	12°54	18°38	1°46	11°59	24°16	18°32	6°36	7°29	0°58	n.a.	W18
T 19	15 28 52	22°35'31	21°56	11°16	3° 0	13°24	18°52	1°54	12° 3	24°14	18°33	6°35	7°25	1° 5	n.a.	T 19
F 20	15 32 48	23°32'37	6 <b>₹</b> 56	13°19	4° 8	13°54	19° 5	2° 1	12° 6	24°13	18°35	6°D35	7°22	1°11	n.a.	F 20
S 21	15 36 45	24°29'44	21°40	15°23	5°16	14°25	19°19	2° 9	12°10	24°11	18°36	6°35	7°19	1°18	n.a.	S 21
S 22	15 40 42	25°26'51	6 <b>ට</b> 3	17°30	6°24	14°56	19°33	2°17	12°13	24°10	18°38	6°36	7°16	1°25	n.a.	S 22
M23	15 44 38	26°23'57	19°59	19°37	7°32	15°27	19°47	2°25	12°17	24° 8	18°39	6°36	7°13	1°31	n.a.	M23
T 24	15 48 35	27°21'04	3≈29	21°46	8°40	15°58	20° 0	2°33	12°20	24° 6	18°40	6°37	7°10	1°38	n.a.	T 24
W25	15 52 31	28°18'10	16°34	23°56	9°47	16°30	20°14	2°41	12°23	24° 5	18°42	6°38	7° 6	1°45	n.a.	W25
T 26	15 56 28	29°15'17	29°16	26° 6	10°55	17° 1	20°28	2°49	12°27	24° 3	18°43	6°R38	7° 3	1°51	n.a.	T 26
F 27	16 0 24	0 <b>Ⅲ</b> 12'23	11 <b>米</b> 39	28°17	12° 2	17°33	20°41	2°56	12°30	24° 1	18°45	6°38	7° 0	1°58	n.a.	F 27
S 28	16 421	1° 9'30	23°48	0∏28	13° 9	18° 5	20°55	3° 4	12°34	24° 0	18°46	6°37	6°57	2° 5	n.a.	S 28
S 29	16 8 17	2° 6'37	5 <b>Υ</b> 46	2°39	14°16	18°37	21° 9	3°12	12°37	23°58	18°47	6°37	6°54	2°11	n.a.	S 29
M30	16 12 14	3° 3'44	17°37	4°49	15°23	19° 9	21°22	3°20	12°40	23°57	18°49	6°36	6°51	2°18	n.a.	M30
T 31	16 16 11	4 <b>Ⅱ</b> 0'51	29 <b>Y</b> 26	6 <b>Ⅱ</b> 58	16930	19 <b>Ω</b> 42	21836	3 <b>Ⅱ</b> 28	12844	23M55	18850	6 <b>Ⅱ</b> 36	6 <b>Ⅱ</b> 47	2 <b>8</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 03h58m05s

Julian Calendar 1 May 325 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 325 BCE

### JUNE 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	卉	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	16 20 7	4 <b>Ⅱ</b> 57'58	11 <b>8</b> 15	9 <b>I</b> 7	17936	20Ω14	21849	3 <b>II</b> 36	12847	23°R53	18 <b>8</b> 51	6°R36	6 <b>Ⅱ</b> 44	2 <b>8</b> 31	n.a.	W 1
T 2	16 24 4	5°55'06	23° 8	11°14	18°43	20°47	22° 3	3°44	12°50	23M52	18°53	6 <b>Ⅱ</b> 36	6°41	2°38	n.a.	T 2
F 3	16 28 0	6°52'14	5 <b>I</b> I 6	13°21	19°49	21°20	22°17	3°52	12°54	23°50	18°54	6°36	6°38	2°45	n.a.	F 3
S 4	16 31 57	7°49'22	17°12	15°25	20°55	21°53	22°30	3°59	12°57	23°49	18°55	6°36	6°35	2°51	n.a.	S 4
S 5	16 35 53	8°46'30	29°27	17°29	22° 1	22°26	22°44	4° 7	13° 0	23°47	18°57	6°36	6°31	2°58	n.a.	S 5
M 6	16 39 50	9°43'38	119554	19°30	23° 7	22°59	22°57	4°15	13° 3	23°46	18°58	6°35	6°28	3° 5	n.a.	M 6
T 7	16 43 47	10°40'47	24°33	21°30	24°13	23°33	23°10	4°23	13° 7	23°44	18°59	6°35	6°25	3°11	n.a.	T 7
W 8	16 47 43	11°37'55	$7\Omega$ 28	23°28	25°18	24° 6	23°24	4°31	13°10	23°43	19° 1	6°34	6°22	3°18	n.a.	W 8
T 9	16 51 40	12°35'04	20°38	25°24	26°23	24°40	23°37	4°39	13°13	23°41	19° 2	6°34	6°19	3°25	n.a.	T 9
F 10	16 55 36	13°32'12	4MD 6	27°19	27°28	25°14	23°51	4°46	13°16	23°40	19° 3	6°33	6°16	3°31	n.a.	F 10
S 11	16 59 33	14°29'20	17°53	29°12	28°33	25°48	24° 4	4°54	13°19	23°38	19° 5	6°D33	6°12	3°38	n.a.	S 11
S 12	17 3 29	15°26'29	1 <b>≏</b> 58	195 2	29°38	26°23	24°17	5° 2	13°22	23°37	19° 6	6°34	6° 9	3°45	n.a.	S 12
M13	17 7 26	16°23'38	16°20	2°51	0 <b>Ω</b> 42	26°57	24°30	5°10	13°26	23°35	19° 7	6°34	6° 6	3°51	n.a.	M13
T 14	17 11 22	17°20'46	0 <b>M</b> .56	4°38	1°46	27°31	24°43	5°18	13°29	23°34	19° 9	6°35	6° 3	3°58	n.a.	T 14
W15	17 15 19	18°17'56	15°42	6°23	2°50	28° 6	24°57	5°25	13°32	23°32	19°10	6°36	6° 0	4° 5	n.a.	W15
T 16	17 19 16	19°15'05	0 <b>∡</b> 31	8° 6	3°54	28°41	25°10	5°33	13°35	23°31	19°11	6°R36	5°56	4°11	n.a.	T 16
F 17	17 23 12	20°12'15	15°18	9°48	4°58	29°16	25°23	5°41	13°38	23°29	19°12	6°36	5°53	4°18	n.a.	F 17
S 18	17 27 9	21° 9'26	29°53	11°27	6° 1	29°51	25°36	5°49	13°41	23°28	19°14	6°35	5°50	4°25	n.a.	S 18
S 19	17 31 5	22° 6'37	14 <b>궁</b> 12	13° 5	7° 4	0 <b>m</b> 26	25°49	5°56	13°44	23°27	19°15	6°34	5°47	4°31	n.a.	S 19
M20	17 35 2	23° 3'50	28°10	14°41	8° 7	1° 1	26° 2	6° 4	13°47	23°25	19°16	6°32	5°44	4°38	n.a.	M20
T 21	17 38 58	24° 1'03	11 <b>≈</b> 43	16°15	9° 9	1°36	26°15	6°12	13°49	23°24	19°17	6°30	5°41	4°45	n.a.	T 21
W22	17 42 55	24°58'16	24°52	17°47	10°11	2°12	26°28	6°19	13°52	23°23	19°18	6°28	5°37	4°51	n.a.	W22
T 23	17 46 52	25°55'31	7 <b>∺</b> 38	19°17	11°13	2°48	26°40	6°27	13°55	23°21	19°19	6°26	5°34	4°58	n.a.	T 23
F 24	17 50 48	26°52'47	20° 3	20°45	12°15	3°23	26°53	6°34	13°58	23°20	19°21	6°25	5°31	5° 5	n.a.	F 24
S 25	17 54 45	27°50'04	2 <b>Υ</b> 12	22°11	13°16	3°59	27° 6	6°42	14° 1	23°19	19°22	6°D25	5°28	5°11	n.a.	S 25
S 26	17 58 41	28°47'22	14°10	23°35	14°17	4°35	27°19	6°49	14° 3	23°18	19°23	6°25	5°25	5°18	n.a.	S 26
M27	18 238	29°44'41	26° 1	24°58	15°18	5°11	27°31	6°57	14° 6	23°16	19°24	6°27	5°22	5°25	n.a.	M27
T 28	18 6 34	09542'01	7 <b>8</b> 50	26°18	16°18	5°48	27°44	7° 4	14° 9	23°15	19°25	6°29	5°18	5°31	n.a.	T 28
W29	18 10 31	1°39'23	19°41	27°36	17°19	6°24	27°56	<u>7</u> °12	14°12	23°14	19°26	6°30	5°15	5°38	n.a.	W29
T 30	18 14 27	2936'45	1 <b>Ⅱ</b> 38	28952	18 <b>Ω</b> 18	7 <b>m</b> ) 1	28 <b>8</b> 9	7 <b>Ⅱ</b> 19	14 <b>8</b> 14	23 <b>IL</b> 13	19 <b>8</b> 27	6°R31	5 <b>Ⅱ</b> 12	5 <b>8</b> 45	n.a.	T 30

Delta T = 03h58m04s

JULY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 18 24	3934'09	13 <b>Ⅱ</b> 45	0 <b>N</b> 6	19 <b>Ω</b> 18	7 <b>m</b> 37	28821	7 <b>Ⅱ</b> 27	14817	23°R12	19828	6°R31	5 <b>I</b> 9	5 <b>8</b> 51	n.a.	F 1
S 2	18 22 21	4°31'34	26° 3	1°18	20°17	8°14	28°33	7°34	14°19	23 <b>IL</b> 10	19°29	6П29	5° 6	5°58	n.a.	S 2
S 3	18 26 17	5°29'00	8 <b>9</b> 35	2°27	21°16	8°51	28°46	7°41	14°22	23° 9	19°31	6°27	5° 2	6° 5	n.a.	S 3
M 4	18 30 14	6°26'27	21°21 4 <b>Ω</b> 21	3°34	22°14	9°28 10° 5	28°58	7°48	14°24 14°27	23° 8 23° 7	19°32	6°23	4°59	6°11	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 34 10 18 38 7	7°23'56 8°21'25	17°36	4°39 5°41	23°12 24° 9	10° 3	29°10 29°22	7°56 8° 3	14°27 14°29	23° 7 23° 6	19°33 19°34	6°18 6°13	4°56 4°53	6°18 6°25	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 42 3	9°18'55	1 mp 3	6°40	25° 6	11°19	29°34	8°10	14°32	23° 5	19°35	6° 8	4°50	6°31	n.a.	T 7
F 8	18 46 0	10°16'26	14°43	7°36	26° 3	11°57	29°46	8°17	14°34	23° 4	19°35	6° 5	4°47	6°38	n.a.	F 8
S 9	18 49 56	11°13'58	28°34	8°30	26°59	12°34	29°58	8°24	14°36	23° 3	19°36	6° 3	4°43	6°45	n.a.	S 9
S 10	18 53 53	12°11'31	12 <b>≏</b> 35	9°20	27°55	13°12	0 <b>Ⅱ</b> 10	8°31	14°38	23° 2	19°37	6°D 2	4°40	6°51	n.a.	S 10
M11	18 57 50	13° 9'05	26°45	10° 7	28°50	13°50	0°22	8°38	14°41	23° 1	19°38	6° 2	4°37	6°58	n.a.	M11
T 12 W13	19 1 46 19 5 43	14° 6'40 15° 4'16	11M 3 25°25	10°50 11°30	29°45 0 <b>m</b> 39	14°27 15° 5	0°33 0°45	8°45 8°52	14°43 14°45	23° 1 23° 0	19°39 19°40	6° 4 6° 5	4°34 4°31	7° 5 7°11	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	19 9 39	16° 1'53	9 <b>×</b> 750	12° 6	1°33	15°43	0°56	8°59	14°47	22°59	19°41	6°R 5	4°28	7°18	n.a.	T 14
F 15	19 13 36	16°59'32	24°12	12°38	2°26	16°22	1° 8	9° 6	14°49	22°58	19°42	6° 4	4°24	7°25	n.a.	F 15
S 16	19 17 32	17°57'12	8 <b>국</b> 28	13° 6	3°18	17° 0	1°19	9°13	14°51	22°57	19°43	6° 1	4°21	7°31	n.a.	S 16
S 17	19 21 29	18°54'53	22°31	13°29	4°10	17°38	1°30	9°19	14°53	22°57	19°43	5°56	4°18	7°38	n.a.	S 17
M18	19 25 25	19°52'36	6≈19	13°48	5° 1	18°17	1°42	9°26	14°55	22°56	19°44	5°49	4°15	7°45	n.a.	M18
T 19 W20	19 29 22 19 33 19	20°50'20 21°48'06	19°46 2 <b>¥</b> 53	14° 1 14°10	5°52 6°42	18°55 19°34	1°53 2° 4	9°32 9°39	14°57 14°59	22°55 22°55	19°45 19°46	5°42 5°34	4°12 4° 8	7°51 7°58	n.a.	T 19 W20
T 21	19 33 19	21°48'06 22°45'54	2 <b>x</b> 33	14°10 14°R13	7°31	20°13	2°15	9°39 9°46	14°39	22°54	19°46	5°28	4° 8	8° 5	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 41 12	23°43'43	28° 4	14°10	8°19	20°51	2°26	9°52	15° 2	22°53	19°47	5°23	4° 2	8°11	n.a.	F 22
S 23	19 45 8	24°41'34	10 <b>Y</b> 14	14° 2	9° 7	21°30	2°36	9°58	15° 4	22°53	19°48	5°20	3°59	8°18	n.a.	S 23
S 24	19 49 5	25°39'27	22°12	13°47	9°54	22° 9	2°47	10° 5	15° 6	22°52	19°49	5°D18	3°56	8°25	n.a.	S 24
M25	19 53 1	26°37'22	4 <b>8</b> 3	13°27	10°40	22°49	2°58	10°11	15° 7	22°52	19°49	5°19	3°53	8°31	n.a.	M25
T 26	19 56 58	27°35'19	15°52	13° 1	11°25	23°28	3° 8	10°17	15° 9	22°51	19°50	5°20	3°49	8°38	n.a.	T 26
W27 T 28	20 0 54 20 4 51	28°33'18 29°31'19	27°44 9 <b>∏</b> 45	12°29 11°51	12° 9 12°53	24° 7 24°47	3°19 3°29	10°23 10°29	15°10 15°12	22°51 22°50	19°51 19°51	5°21 5°R21	3°46 3°43	8°45 8°51	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	20 4 31	$0\Omega_{29'22}$	21°59	11° 9	13°35	25°26	3°39	10°25	15°13	22°50	19°52	5°19	3°40	8°58	n.a.	F 29
S 30	20 12 44	1°27'27	49528	10°21	14°17	26° 6	3°49	10°41	15°15	22°50	19°52	5°16	3°37	9° 5	n.a.	S 30
S 31	20 16 41	2 <b>N</b> 25'34	179516	9 <b>Ω</b> 30	14 <b>m</b> 57	26 <b>M</b> 46	3 <b>Ⅱ</b> 59	10 <b>Ⅱ</b> 47	15 <b>8</b> 16	22 <b>M</b> 49	19 <b>8</b> 53	5 <b>I</b> I 9	3耳34	9 <b>8</b> 11	n.a.	S 31

Delta T = 03h58m03s

Julian Calendar 1 July 325 BCE == Greg. Calendar 26 June 325 BCE

#### AUGUST 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	S	Ç	, k	Day
M 1	20 20 37	3 <b>£</b> 23′42	0Ω22	8°R35	15 <b>m</b> )37	27Mp26	4 <b>I</b> I 9	10耳53	15 <b>8</b> 17	22°R49	19 <b>8</b> 53	5°R 1	3Д30	9 <b>8</b> 18	n.a.	M 1
T 2	20 24 34	4°21'53	13°46	7 <b>Ω</b> 39	16°15	28° 5	4°19	10°59	15°19	22 <b>M</b> 49	19°54	4 <b>Ⅱ</b> 52	3°27	9°25	n.a.	T 2
W 3	20 28 30	5°20'05	27°26	6°41	16°52	28°45	4°28	11° 5	15°20	22°49	19°54	4°42	3°24	9°31	n.a.	W 3
T 4	20 32 27	6°18'19	11 <b>M</b> p18	5°43	17°28	29°26	4°38	11°10	15°21	22°48	19°55	4°32	3°21	9°38	n.a.	T 4
F 5	20 36 23	7°16'34	25°20	4°47	18° 3	0요 6	4°47	11°16	15°22	22°48	19°55	4°24	3°18	9°45	n.a.	F 5
S 6	20 40 20	8°14'51	9 <b>ჲ</b> 26	3°53	18°36	0°46	4°57	11°21	15°23	22°48	19°56	4°19	3°14	9°51	n.a.	S 6
S 7	20 44 17	9°13'10	23°34	3° 3	19°8	1°27	5° 6	11°27	15°24	22°48	19°56	4°16	3°11	9°58	n.a.	S 7
M 8	20 48 13	10°11'30	7 <b>M</b> .43	2°18	19°39	2° 7	5°15	11°32	15°25	22°48	19°56	4°D15	3° 8	10° 5	n.a.	M 8
T 9	20 52 10	11° 9'53	21°50	1°40	20° 8	2°48	5°24	11°37	15°26	22°D48	19°57	4°15	3° 5	10°11	n.a.	T 9
W10	20 56 6	12° 8'16	5 <b>₹</b> 55	1° 9	20°36	3°28	5°33	11°42	15°27	22°48	19°57	4°R15	3° 2	10°18	n.a.	W10
T 11	21 0 3	13° 6'42	19°56	0°45	21° 2	4° 9	5°42	11°48	15°28	22°48	19°57	4°14	2°59	10°25	n.a.	T 11
F 12	21 3 59	14° 5'09	3 <b>⋜</b> 53	0°31	21°26	4°50	5°50	11°53	15°28	22°48	19°58	4°11	2°55	10°31	n.a.	F 12
S 13	21 7 56	15° 3'38	17°43	0°D25	21°49	5°31	5°59	11°58	15°29	22°48	19°58	4° 5	2°52	10°38	n.a.	S 13
S 14	21 11 52	16° 2'09	1≈23	0°28	22°10	6°12	6° 7	12° 2	15°30	22°48	19°58	3°57	2°49	10°45	n.a.	S 14
M15	21 15 49	17° 0'42	14°51	0°41	22°29	6°53	6°15	12° 7	15°30	22°49	19°59	3°46	2°46	10°51	n.a.	M15
T 16	21 19 46	17°59'16	28° 4	1° 4	22°47	7°34	6°24	12°12	15°31	22°49	19°59	3°34	2°43	10°58	n.a.	T 16
W17	21 23 42	18°57'53	11 <b>) (</b> 0	1°35	23° 2	8°15	6°32	12°17	15°31	22°49	19°59	3°22	2°40	11° 5	n.a.	W17
T 18	21 27 39	19°56'32	23°38	2°16	23°15	8°57	6°39	12°21	15°32	22°49	19°59	3°10	2°36	11°11	n.a.	T 18
F 19	21 31 35	20°55'13	6 <b>℃</b> 0	3° 4	23°26	9°38	6°47	12°26	15°32	22°50	19°59	3° 1	2°33	11°18	n.a.	F 19
S 20	21 35 32	21°53'56	18° 8	4° 1	23°36	10°20	6°55	12°30	15°33	22°50	19°59	2°54	2°30	11°24	n.a.	S 20
S 21	21 39 28	22°52'42	0 <b>8</b> 4	5° 5	23°43	11° 1	7° 2	12°34	15°33	22°50	19°59	2°50	2°27	11°31	n.a.	S 21
M22	21 43 25	23°51'30	11°54	6°15	23°47	11°43	7° 9	12°38	15°33	22°51	20° 0	2°48	2°24	11°38	n.a.	M22
T 23	21 47 21	24°50'21	23°43	7°32	23°50	12°25	7°16	12°42	15°33	22°51	20° 0	2°D47	2°20	11°44	n.a.	T 23
W24	21 51 18	25°49'13	5 <b>Ⅱ</b> 35	8°55	23°R50	13° 7	7°23	12°46	15°33	22°52	20° 0	2°R47	2°17	11°51	n.a.	W24
T 25	21 55 14	26°48'09	17°36	10°22	23°48	13°49	7°30	12°50	15°34	22°52	20°R 0	2°47	2°14	11°58	n.a.	T 25
F 26	21 59 11	27°47'06	29°52	11°53	23°44	14°31	7°37	12°54	15°R34	22°53	20° 0	2°45	2°11	12° 4	n.a.	F 26
S 27	22 3 8	28°46'06	12528	13°28	23°37	15°13	7°44	12°58	15°34	22°53	20° 0	2°40	2° 8	12°11	n.a.	S 27
S 28	22 7 4	29°45'09	25°25	15° 5	23°28	15°55	7°50	13° 2	15°33	22°54	20° 0	2°32	2° 5	12°18	n.a.	S 28
M29	22 11 1	0 <b>m</b> 44'13	8 <b>Ω</b> 46	16°46	23°16	16°37	7°56	13° 5	15°33	22°54	19°59	2°22	2° 1	12°24	n.a.	M29
T 30	22 14 57	1°43'20	22°31	18°28	23° 2	17°20	8° 2	13° 9	15°33	22°55	19°59	2°11	1°58	12°31	n.a.	T 30
W31	22 18 54	2 Mg 42'29	6 <b>m</b> 35	20 <b>Ω</b> 12	22 Mp 46	18 <b>♀</b> 2	8 II 8	13 <b>Ⅱ</b> 12	15 <b>8</b> 33	22M56	19 <b>8</b> 59	1 <b>Ⅱ</b> 58	1 <b>Ⅱ</b> 55	12 <b>8</b> 38	n.a.	W31

Delta T = 03h58m01s

### SEPTEMBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	22 22 50	3 Mp 41'40	20 <b>m</b> 54	21 <b>Ω</b> 57	22°R27	18 <b>≏</b> 45	8 <b>П</b> 14	13 <b>Ⅱ</b> 15	15°R33	22M56	19°R59	1°R47	1Ⅲ52	12844	n.a.	T 1
F 2	22 26 47	4°40'53	5 <b>≏</b> 22	23°43	22 Mp 6	19°27	8°19	13°18	15 <b>8</b> 32	22°57	19859	1 <b>Ⅲ</b> 37	1°49	12°51	n.a.	F 2
S 3	22 30 43	5°40'08	19°52	25°29	21°43	20°10	8°25	13°21	15°32	22°58	19°59	1°29	1°46	12°58	n.a.	S 3
S 4	22 34 40	6°39'26	4 <b>M</b> L18	27°16	21°18	20°53	8°30	13°24	15°32	22°59	19°58	1°25	1°42	13° 4	n.a.	S 4
M 5	22 38 37	7°38'45	18°37	29° 3	20°51	21°36	8°35	13°27	15°31	23° 0	19°58	1°23	1°39	13°11	n.a.	M 5
T 6	22 42 33	8°38'05	2 <b>,</b> 747	0 <b>m</b> 50	20°23	22°18	8°40	13°30	15°30	23° 1	19°58	1°23	1°36	13°18	n.a.	T 6
W 7	22 46 30	9°37'28	16°45	2°37	19°52	23° 1	8°45	13°33	15°30	23° 1	19°58	1°23	1°33	13°24	n.a.	W 7
T 8	22 50 26	10°36'53	0 <b>る</b> 33	4°23	19°20	23°45	8°50	13°35	15°29	23° 2	19°57	1°22	1°30	13°31	n.a.	T 8
F 9	22 54 23	11°36'19	14°10	6°10	18°47	24°28	8°54	13°38	15°29	23° 3	19°57	1°18	1°26	13°38	n.a.	F 9
S 10	22 58 19	12°35'48	27°37	7°55	18°12	25°11	8°58	13°40	15°28	23° 4	19°57	1°12	1°23	13°44	n.a.	S 10
S 11	23 2 16	13°35'18	10≈53	9°41	17°37	25°54	9° 2	13°42	15°27	23° 5	19°56	1° 3	1°20	13°51	n.a.	S 11
M12	23 6 12	14°34'50	23°58	11°25	17° 1	26°38	9° 6	13°44	15°26	23° 7	19°56	0°52	1°17	13°58	n.a.	M12
T 13	23 10 9	15°34'24	6 <b>∺</b> 51	13° 9	16°24	27°21	9°10	13°46	15°25	23° 8	19°56	0°39	1°14	14° 4	n.a.	T 13
W14	23 14 6	16°34'00	19°30	14°53	15°47	28° 4	9°13	13°48	15°24	23° 9	19°55	0°26	1°11	14°11	n.a.	W14
T 15	23 18 2	17°33'39	1 <b>Y</b> 57	16°35	15°11	28°48	9°17	13°50	15°23	23°10	19°55	0°14	1° 7	14°17	n.a.	T 15
F 16	23 21 59	18°33'19	14°10	18°18	14°35	29°32	9°20	13°52	15°22	23°11	19°54	0° 4	1° 4	14°24	n.a.	F 16
S 17	23 25 55	19°33'02	26°13	19°59	13°59	0 <b>M</b> .15	9°23	13°53	15°21	23°12	19°54	29856	1° 1	14°31	n.a.	S 17
S 18	23 29 52	20°32'47	8 <b>8</b> 6	21°40	13°24	0°59	9°25	13°55	15°20	23°14	19°53	29°51	0°58	14°37	n.a.	S 18
M19	23 33 48	21°32'34	19°54	23°20	12°50	1°43	9°28	13°56	15°19	23°15	19°53	29°49	0°55	14°44	n.a.	M19
T 20	23 37 45	22°32'24	1 <b>Ⅱ</b> 41	25° 0	12°17	2°27	9°30	13°57	15°18	23°16	19°52	29°D49	0°51	14°51	n.a.	T 20
W21	23 41 41	23°32'16	13°31	26°39	11°46	3°11	9°33	13°58	15°17	23°17	19°52	29°49	0°48	14°57	n.a.	W21
T 22	23 45 38	24°32'10	25°31	28°17	11°17	3°55	9°35	13°59	15°15	23°19	19°51	29°R49	0°45	15° 4	n.a.	T 22
F 23	23 49 34	25°32'07	7 <b>95</b> 45	29°55	10°49	4°39	9°37	14° 0	15°14	23°20	19°50	29°49	0°42	15°11	n.a.	F 23
S 24	23 53 31	26°32'06	20°19	1 <b>≏</b> 32	10°23	5°23	9°38	14° 1	15°12	23°22	19°50	29°46	0°39	15°17	n.a.	S 24
S 25	23 57 28	27°32'07	3 <b>Ω</b> 18	3° 9	10° 0	6° 8	9°40	14° 2	15°11	23°23	19°49	29°41	0°36	15°24	n.a.	S 25
M26	0 1 24	28°32'11	16°43	4°45	9°38	6°52	9°41	14° 2	15°10	23°25	19°49	29°33	0°32	15°31	n.a.	M26
T 27	0 5 21	29°32'16	0 <b>m</b> 36	6°21	9°19	7°36	9°42	14° 3	15° 8	23°26	19°48	29°24	0°29	15°37	n.a.	T 27
W28	0 9 17	0 <b>ჲ</b> 32'24	14°54	7°56	9° 2	8°21	9°43	14° 3	15° 6	23°28	19°47	29°14	0°26	15°44	n.a.	W28
T 29	0 13 14	1°32'34	29°33	9°31	8°48	9° 5	9°43	14° 3	15° 5	23°29	19°46	29° 5	0°23	15°51	n.a.	T 29
F 30	0 17 10	2 <b>≏</b> 32'45	14 <b>≏</b> 24	11 <b>≏</b> 5	8 <b>m</b> /36	9 <b>IL</b> 50	9∏44	14°R 3	158 3	23M31	19 <b>8</b> 46	28 <b>8</b> 57	0Д20	15 <b>8</b> 57	n.a.	F 30

Delta T = 03h58m00s

Julian Calendar 1 Sept. 325 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 325 BCE

#### OCTOBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 21 7	3 <b>₾</b> 32'59	29 <b>₾</b> 19	12 <b>≏</b> 39	8°R26	10 <b>M</b> 35	9 <b>∏</b> 44	14°R 3	15°R 1	23 <b>M</b> 32	19°R45	28°R51	0 <b>耳</b> 17	168 4	n.a.	S 1
S 2	0 25 3	4°33'14	14 <b>M</b> .10	14°12	8 <b>m</b> )19	11°19	9°R44	14 <b>II</b> 3	15 <b>8</b> 0	23°34	19844	28 <b>8</b> 48	0°13	16°11	n.a.	S 2
M 3	0 29 0	5°33'31	28°50	15°45	8°14	12° 4	9°44	14° 3	14°58	23°36	19°43	28°D47	0°10	16°17	n.a.	M 3
T 4	0 32 57	6°33'50	13 <b>×</b> 13	17°17	8°D12	12°49	9°43	14° 3	14°56	23°37	19°43	28°48	0° 7	16°24	n.a.	T 4
W 5	0 36 53	7°34'11	27°19	18°49	8°12	13°34	9°43	14° 2	14°54	23°39	19°42	28°49	0° 4	16°30	n.a.	W 5
T 6	0 40 50	8°34'33	11 <b>る</b> 6	20°21	8°15	14°19	9°42	14° 2	14°52	23°41	19°41	28°R49	0° 1	16°37	n.a.	T 6
F 7	0 44 46	9°34'56	24°36	21°52	8°20	15° 4	9°41	14° 1	14°51	23°42	19°40	28°48	29 <b>8</b> 57	16°44	n.a.	F 7
S 8	0 48 43	10°35'21	7 <b>≈</b> 49	23°23	8°27	15°49	9°40	14° 0	14°49	23°44	19°39	28°45	29°54	16°50	n.a.	S 8
S 9	0 52 39	11°35'47	20°47	24°54	8°36	16°34	9°39	13°59	14°47	23°46	19°38	28°39	29°51	16°57	n.a.	S 9
M10	0 56 36	12°36'15	3 <b>∺</b> 32	26°24	8°48	17°20	9°37	13°58	14°45	23°48	19°38	28°32	29°48	17° 4	n.a.	M10
T 11	1 0 32	13°36'44	16° 5	27°53	9° 2	18° 5	9°35	13°57	14°43	23°50	19°37	28°24	29°45	17°10	n.a.	T 11
W12	1 4 29	14°37'15	28°27	29°23	9°18	18°50	9°33	13°56	14°40	23°51	19°36	28°15	29°42	17°17	n.a.	W12
T 13	1 8 26	15°37'47	10 <b>Υ</b> 40	0 <b>M</b> .51	9°36	19°36	9°31	13°55	14°38	23°53	19°35	28° 7	29°38	17°24	n.a.	T 13
F 14	1 12 22	16°38'22	22°43	2°20	9°55	20°21	9°29	13°53	14°36	23°55	19°34	28° 1	29°35	17°30	n.a.	F 14
S 15	1 16 19	17°38'57	4 <b>8</b> 38	3°48	10°17	21° 6	9°26	13°52	14°34	23°57	19°33	27°56	29°32	17°37	n.a.	S 15
S 16	1 20 15	18°39'35	16°28	5°15	10°41	21°52	9°23	13°50	14°32	23°59	19°32	27°53	29°29	17°44	n.a.	S 16
M17	1 24 12	19°40'14	28°15	6°42	11° 7	22°38	9°20	13°48	14°30	24° 1	19°31	27°D52	29°26	17°50	n.a.	M17
T 18	1 28 8	20°40'55	10 <b>I</b> 1	8° 8	11°34	23°23	9°17	13°46	14°27	24° 3	19°30	27°53	29°23	17°57	n.a.	T 18
W19	1 32 5	21°41'38	21°52	9°34	12° 3	24° 9	9°14	13°44	14°25	24° 5	19°29	27°55	29°19	18° 4	n.a.	W19
T 20	1 36 1	22°42'22	3951	10°59	12°33	24°55	9°10	13°42	14°23	24° 7	19°28	27°56	29°16	18°10	n.a.	T 20
F 21	1 39 58	23°43'08	16° 3	12°23	13° 6	25°41	9° 7	13°40	14°20	24° 9	19°27	27°58	29°13	18°17	n.a.	F 21
S 22	1 43 55	24°43'56	28°33	13°46	13°39	26°26	9° 3	13°38	14°18	24°11	19°26	27°R58	29°10	18°24	n.a.	S 22
S 23	1 47 51	25°44'46	11 <b>Ω</b> 26	15° 8	14°14	27°12	8°59	13°35	14°16	24°13	19°25	27°57	29° 7	18°30	n.a.	S 23
M24	1 51 48	26°45'37	24°45	16°29	14°51	27°58	8°54	13°33	14°13	24°15	19°24	27°54	29° 3	18°37	n.a.	M24
T 25	1 55 44	27°46'29	8 <b>m</b> /33	17°48	15°29	28°44	8°50	13°30	14°11	24°17	19°23	27°50	29° 0	18°43	n.a.	T 25
W26	1 59 41	28°47'24	22°49	19° 6	16° 8	29°30	8°45	13°27	14° 9	24°19	19°21	27°46	28°57	18°50	n.a.	W26
T 27	2 3 37	29°48'19	7 <b>≏</b> 30	20°23	16°48	0 <b>х</b> 16	8°41	13°25	14° 6	24°21	19°20	27°42	28°54	18°57	n.a.	T 27
F 28	2 7 34	0 <b>M</b> 49'16	22°31	21°37	17°30	1° 3	8°36	13°22	14° 4	24°23	19°19	27°38	28°51	19° 3	n.a.	F 28
S 29	2 11 30	1°50'14	7 <b>M</b> .41	22°49	18°12	1°49	8°30	13°19	14° 1	24°25	19°18	27°35	28°48	19°10	n.a.	S 29
S 30	2 15 27	2°51'14	22°51	23°59	18°56	2°35	8°25	13°15	13°59	24°27	19°17	27°D34	28°44	19°17	n.a.	S 30
M31	2 19 23	3M52'15	7 <b>.</b> ₹53	25M 5	19 <b>M</b> 41	3 <b>₹</b> 21	8Ⅱ20	13 <b>Ⅱ</b> 12	13 <b>8</b> 56	24MJ30	19 <b>8</b> 16	27 <b>8</b> 35	28 <b>8</b> 41	19 <b>8</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 03h57m59s

### NOVEMBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	2 23 20	4ML53'16	22 <b>×</b> 37	26M 8	20 <b>m</b> 27	4 <b>₹</b> 8	8°R14	13°R 9	13°R54	24M32	19°R15	27 <b>8</b> 36	28 <b>8</b> 38	19830	n.a.	T 1
W 2	2 27 17	5°54'19	7중 0	27° 7	21°13	4°54	8 <b>II</b> 8	13 <b>II</b> 6	13851	24°34	19 <b>8</b> 14	27°37	28°35	19°37	n.a.	W 2
T 3	2 31 13	6°55'22	20°58	28° 1	22° 1	5°40	8° 2	13° 2	13°49	24°36	19°13	27°39	28°32	19°43	n.a.	T 3
F 4	2 35 10	7°56'26	4≈32	28°50	22°50	6°27	7°56	12°59	13°46	24°38	19°11	27°R39	28°28	19°50	n.a.	F 4
S 5	2 39 6	8°57'30	17°44	29°34	23°39	7°13	7°50	12°55	13°44	24°41	19°10	27°39	28°25	19°57	n.a.	S 5
S 6	2 43 3	9°58'35	0 <b>∺</b> 35	0 <b>才</b> 10	24°29	8° 0	7°44	12°51	13°41	24°43	19° 9	27°38	28°22	20° 3	n.a.	S 6
M 7	2 46 59	10°59'41	13° 8	0°40	25°21	8°47	7°37	12°48	13°39	24°45	19°8	27°36	28°19	20°10	n.a.	M 7
T 8	2 50 56	12° 0'47	25°28	1° 1	26°12	9°33	7°31	12°44	13°36	24°47	19° 7	27°34	28°16	20°17	n.a.	T 8
W 9	2 54 53	13° 1'54	7 <b>Ƴ</b> 37	1°12	27° 5	10°20	7°24	12°40	13°33	24°49	19° 6	27°31	28°13	20°23	n.a.	W 9
T 10	2 58 49	14° 3'02	19°37	1°R14	27°58	11° 6	7°17	12°36	13°31	24°52	19° 4	27°29	28° 9	20°30	n.a.	T 10
F 11	3 2 46	15° 4'10	1830	1° 5	28°52	11°53	7°10	12°32	13°28	24°54	19° 3	27°27	28° 6	20°36	n.a.	F 11
S 12	3 6 42	16° 5'19	13°20	0°44	29°47	12°40	7° 3	12°28	13°26	24°56	19° 2	27°26	28° 3	20°43	n.a.	S 12
S 13	3 10 39	17° 6'28	25° 8	0°12	0 <b>ჲ</b> 42	13°27	6°56	12°23	13°23	24°58	19° 1	27°D26	28° 0	20°50	n.a.	S 13
M14	3 14 35	18° 7'38	6 <b>I</b> I56	29 <b>M</b> 29	1°38	14°13	6°48	12°19	13°21	25° 1	19° 0	27°26	27°57	20°56	n.a.	M14
T 15	3 18 32	19° 8'49	18°46	28°35	2°35	15° 0	6°41	12°15	13°18	25° 3	18°59	27°27	27°54	21° 3	n.a.	T 15
W16	3 22 28	20°10'01	0 <b>୭</b> 42	27°30	3°32	15°47	6°34	12°10	13°16	25° 5	18°57	27°27	27°50	21°10	n.a.	W16
T 17	3 26 25	21°11'13	12°45	26°18	4°30	16°34	6°26	12° 6	13°13	25° 7	18°56	27°28	27°47	21°16	n.a.	T 17
F 18	3 30 22	22°12'26	25° 0	25° 0	5°28	17°21	6°18	12° 2	13°11	25°10	18°55	27°29	27°44	21°23	n.a.	F 18
S 19	3 34 18	23°13'40	7 <b>Ω</b> 30	23°38	6°27	18° 8	6°11	11°57	13° 8	25°12	18°54	27°29	27°41	21°30	n.a.	S 19
S 20	3 38 15	24°14'54	20°19	22°15	7°26	18°55	6° 3	11°52	13° 6	25°14	18°53	27°R29	27°38	21°36	n.a.	S 20
M21	3 42 11	25°16'09	3 <b>m</b> 30	20°55	8°26	19°42	5°55	11°48	13° 3	25°16	18°52	27°29	27°34	21°43	n.a.	M21
T 22	3 46 8	26°17'25	17° 6	19°39	9°26	20°29	5°47	11°43	13° 1	25°19	18°50	27°29	27°31	21°50	n.a.	T 22
W23	3 50 4	27°18'41	1 <b>º</b> 8	18°30	10°27	21°16	5°39	11°38	12°58	25°21	18°49	27°D29	27°28	21°56	n.a.	W23
T 24	3 54 1	28°19'57	15°36	17°29	11°28	22° 3	5°31	11°34	12°56	25°23	18°48	27°29	27°25	22° 3	n.a.	T 24
F 25	3 57 57	29°21'14	0 <b>M</b> 26	16°39	12°29	22°50	5°23	11°29	12°53	25°26	18°47	27°29	27°22	22° 9	n.a.	F 25
S 26	4 1 54	0 <b>≯</b> 22'32	15°32	15°58	13°31	23°37	5°15	11°24	12°51	25°28	18°46	27°29	27°19	22°16	n.a.	S 26
S 27	4 5 5 1	1°23'49	0 <b>∡</b> 745	15°28	14°34	24°24	5° 7	11°19	12°49	25°30	18°45	27°R29	27°15	22°23	n.a.	S 27
M28	4 9 47	2°25'07	15°56	15° 9	15°36	25°12	4°59	11°14	12°46	25°32	18°43	27°29	27°12	22°29	n.a.	M28
T 29	4 13 44	3°26'25	0 <b>조</b> 55	15°D 0	16°39	25°59	4°51	11° 9	12°44	25°35	18°42	27°29	27° 9	22°36	n.a.	T 29
W30	4 17 40	4 <b>₹</b> 27'43	15 <b>る</b> 34	15 <b>M</b> 0	17 <b>≏</b> 43	26 <b>₹</b> 146	4 <b>Ⅱ</b> 42	11 <b>I</b> I 4	12 <b>8</b> 42	25 <b>M</b> 37	18 <b>8</b> 41	27 <b>8</b> 28	278 6	22 <b>8</b> 43	n.a.	W30

Delta T = 03h57m58s

Julian Calendar 1 Nov. 325 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 325 BCE

### DECEMBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 21 37	5 <b>₹</b> 29'00	29 <b>궁</b> 47	15 <b>M</b> 9	18 <b>≏</b> 46	27 <b>×</b> 33	4°R34	10°R59	12°R39	25M39	18°R40	27°R27	27 <b>8</b> 3	22849	n.a.	T 1
F 2	4 25 33	6°30'17	13 <b>≈</b> 34	15°27	19°50	28°20	4 <b>Ⅱ</b> 26	10耳55	12837	25°41	18 <b>8</b> 39	27 <b>8</b> 26	27° 0	22°56	n.a.	F 2
S 3	4 29 30	7°31'33	26°53	15°51	20°55	29° 8	4°18	10°50	12°35	25°44	18°38	27°26	26°56	23° 3	n.a.	S 3
S 4	4 33 27	8°32'49	9 <b>)</b> 46	16°23	21°59	29°55	4°10	10°45	12°33	25°46	18°37	27°D25	26°53	23° 9	n.a.	S 4
M 5	4 37 23	9°34'05	22°18	17° 0	23° 4	0 <b>궁</b> 42	4° 2	10°40	12°30	25°48	18°36	27°26	26°50	23°16	n.a.	M 5
T 6	4 41 20	10°35'20	4 <b>Υ</b> 33	17°43	24° 9	1°30	3°54	10°35	12°28	25°50	18°35	27°27	26°47	23°23	n.a.	T 6
W 7	4 45 16	11°36'34	16°35	18°31	25°14	2°17	3°46	10°30	12°26	25°52	18°34	27°28	26°44	23°29	n.a.	W 7
T 8	4 49 13	12°37'48	28°28	19°23	26°20	3° 4	3°38	10°25	12°24	25°55	18°32	27°29	26°40	23°36	n.a.	T 8
F 9	4 53 9	13°39'01	10816	20°19	27°26	3°52	3°30	10°20	12°22	25°57	18°31	27°31	26°37	23°43	n.a.	F 9
S 10	4 57 6	14°40'14	22° 3	21°18	28°32	4°39	3°22	10°15	12°20	25°59	18°30	27°R31	26°34	23°49	n.a.	S 10
S 11	5 1 2	15°41'26	3Ⅲ52	22°21	29°39	5°26	3°14	10°10	12°18	26° 1	18°29	27°31	26°31	23°56	n.a.	S 11
M12	5 4 59	16°42'38	15°44	23°26	0 <b>M</b> .45	6°14	3° 7	10° 5	12°16	26° 3	18°28	27°30	26°28	24° 2	n.a.	M12
T 13	5 8 56	17°43'49	27°42	24°33	1°52	7° 1	2°59	10° 0	12°14	26° 6	18°27	27°28	26°25	24° 9	n.a.	T 13
W14	5 12 52	18°45'00	99548	25°43	2°59	7°48	2°51	9°55	12°12	26° 8	18°26	27°25	26°21	24°16	n.a.	W14
T 15	5 16 49	19°46'10	22° 3	26°55	4° 6	8°36	2°44	9°50	12°10	26°10	18°25	27°21	26°18	24°22	n.a.	T 15
F 16	5 20 45	20°47'20	$4\Omega$ 29	28° 9	5°14	9°23	2°37	9°45	12° 8	26°12	18°24	27°17	26°15	24°29	n.a.	F 16
S 17	5 24 42	21°48'29	17° 8	29°24	6°21	10°10	2°29	9°40	12° 6	26°14	18°23	27°14	26°12	24°36	n.a.	S 17
S 18	5 28 38	22°49'38	0 Mp 1	0 <b>∡</b> 141	7°29	10°58	2°22	9°36	12° 5	26°16	18°22	27°11	26° 9	24°42	n.a.	S 18
M19	5 32 35	23°50'46	13°11	1°59	8°37	11°45	2°15	9°31	12° 3	26°18	18°22	27° 9	26° 6	24°49	n.a.	M19
T 20	5 36 32	24°51'54	26°40	3°19	9°45	12°33	2° 8	9°26	12° 1	26°20	18°21	27°D 9	26° 2	24°56	n.a.	T 20
W21	5 40 28	25°53'01	10 <b>≏</b> 28	4°40	10°54	13°20	2° 1	9°22	12° 0	26°22	18°20	27° 9	25°59	25° 2	n.a.	W21
T 22	5 44 25	26°54'07	24°38	6° 2	12° 2	14° 7	1°54	9°17	11°58	26°24	18°19	27°11	25°56	25° 9	n.a.	T 22
F 23	5 48 21	27°55'13	9 <b>™</b> 7	7°24	13°11	14°55	1°48	9°12	11°56	26°26	18°18	27°12	25°53	25°16	n.a.	F 23
S 24	5 52 18	28°56'18	23°52	8°48	14°20	15°42	1°41	9° 8	11°55	26°28	18°17	27°R13	25°50	25°22	n.a.	S 24
S 25	5 56 14	29°57'23	8 <b>∡</b> 149	10°13	15°29	16°30	1°35	9° 3	11°53	26°30	18°16	27°13	25°46	25°29	n.a.	S 25
M26	6 0 11	0 <b>궁</b> 58'27	23°49	11°39	16°38	17°17	1°29	8°59	11°52	26°32	18°15	27°11	25°43	25°36	n.a.	M26
T 27	6 4 7	1°59'29	8 <b>궁</b> 45	13° 5	17°47	18° 4	1°22	8°54	11°51	26°34	18°15	27° 7	25°40	25°42	n.a.	T 27
W28	6 8 4	3° 0'31	23°26	14°33	18°56	18°52	1°17	8°50	11°49	26°36	18°14	27° 1	25°37	25°49	n.a.	W28
T 29	6 12 1	4° 1'31	7≈47	16° 1	20° 6	19°39	1°11	8°46	11°48	26°38	18°13	26°55	25°34	25°55	n.a.	T 29
F 30	6 15 57	5° 2'30	21°43	17°30	21°15	20°26	1° 5	8°42	11°47	26°40	18°12	26°49	25°31	26° 2	n.a.	F 30
S 31	6 19 54	6පි 3'28	5 <b>¥</b> 10	19 <b>%</b> 0	22 <b>M</b> 25	21 <b>궁</b> 14	1 <b>I</b> I 0	8 <b>Ⅱ</b> 38	11 <b>8</b> 46	26M42	18 <b>8</b> 11	26 <b>8</b> 44	25 <b>8</b> 27	26 <b>8</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m57s

### JANUARY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 23 50	7궁 4'24	18 <b>)</b> 11	20 <b>×</b> 30	23 <b>M</b> 35	22 <b>ට</b> 1	0°R54	8°R33	11°R44	26M44	18°R11	26°R41	25 <b>8</b> 24	26815	n.a.	S 1
M 2	6 27 47	8° 5'18	0 <b>Υ</b> 47	22° 1	24°45	22°48	0 <b>Ⅱ</b> 49	8 <b>Ⅱ</b> 29	11843	26°45	18810	26 <b>8</b> 39	25°21	26°22	n.a.	M 2
T 3	6 31 43	9° 6'11	13° 4	23°33	25°55	23°36	0°44	8°26	11°42	26°47	18° 9	26°D39	25°18	26°29	n.a.	T 3
W 4	6 35 40	10° 7'02 11° 7'52	25° 5 6 <b>8</b> 56	25° 6 26°40	27° 5 28°15	24°23 25°10	0°39	8°22 8°18	11°41 11°40	26°49 26°51	18° 9 18° 8	26°40 26°41	25°15 25°12	26°35 26°42	n.a.	W 4
T 5 F 6	6 39 36 6 43 33	11° /52 12° 8'40	18°43	26°40 28°14	28°15 29°25	25°10 25°58	0°35 0°30	8°18 8°14	11°40 11°39	26°51 26°53	18° 8 18° 7	26°41 26°43	25°12 25° 8	26°42 26°49	n.a. n.a.	T 5 F 6
S 7	6 47 30	13° 9'26	0 <b>Ⅱ</b> 30	29°49	0 <b>₹</b> 36	26°45	0°26	8°11	11°38	26°54	18° 7	26°R43	25° 5	26°55	n.a.	S 7
S 8	6 51 26	14°10'11	12°21	1 <b>3</b> 25	1°46	27°32	0°22	8° 7	11°38	26°56	18° 6	26°41	25° 2	27° 2	n.a.	S 8
M 9	6 55 23	15°10'54	24°19	3° 1	2°57	28°19	0°18	8° 4	11°37	26°58	18° 6	26°38	24°59	27° 9	n.a.	M 9
T 10	6 59 19	16°11'36	69327	4°39	4° 7	29° 7	0°14	8° 0	11°36	26°59	18° 5	26°31	24°56	27°15	n.a.	T 10
W11	7 3 16	17°12'16	18°47	6°17	5°18	29°54	0°11	7°57	11°35	27° 1	18° 4	26°23	24°52	27°22	n.a.	W11
T 12	7 7 12	18°12'55	1 <b>Ω</b> 19	7°56	6°29	0≈41	0° 7	7°54	11°35	27° 3	18° 4	26°14	24°49	27°29	n.a.	T 12
F 13	7 11 9	19°13'32	14° 4	9°36	7°40	1°28	0° 4	7°51	11°34	27° 4	18° 3	26° 4	24°46	27°35	n.a.	F 13
S 14	7 15 6	20°14'07	27° 1	11°16	8°51	2°15	0° 1	7°48	11°34	27° 6	18° 3	25°54	24°43	27°42	n.a.	S 14
S 15	7 19 2	21°14'41	10 <b>m</b> /10	12°58	10° 2	3° 2	29 <b>8</b> 58	7°45	11°33	27° 7	18° 3	25°46	24°40	27°48	n.a.	S 15
M16	7 22 59	22°15'14	23°31	14°41	11°13	3°50	29°56	7°42	11°33	27° 9	18° 2	25°40	24°37	27°55	n.a.	M16
T 17	7 26 55	23°15'45	7 <b>º</b> 4	16°24	12°24	4°37	29°53	7°39	11°33	27°10	18° 2	25°37	24°33	28° 2	n.a.	T 17
W18	7 30 52	24°16'15	20°50	18° 8	13°35	5°24	29°51	7°37	11°32	27°12	18° 1	25°D35	24°30	28° 8	n.a.	W18
T 19 F 20	7 34 48 7 38 45	25°16'43 26°17'10	4M.48 18°59	19°53 21°40	14°46 15°58	6°11 6°58	29°49 29°47	7°34 7°32	11°32 11°32	27°13 27°14	18° 1 18° 1	25°35 25°R36	24°27 24°24	28°15 28°22	n.a.	T 19 F 20
S 21	7 42 41	26°17'10 27°17'35	18 <sup>-</sup> 39 3 <b>∡</b> <sup>7</sup> 21	21°40 23°27	15°58	7°45	29°47 29°46	7°32 7°29	11°32 11°32	27°14 27°16	18° 0	25°36	24°24 24°21	28°22 28°28	n.a.	S 21
															n.a.	
S 22	7 46 38	28°17'59	17°53	25°15	18°21	8°32	29°44	7°27	11°32	27°17	18° 0	25°34	24°18	28°35	n.a.	S 22
M23	7 50 35	29°18'22	2 <b>3</b> 29	27° 4	19°32	9°19 10° 6	29°43	7°25	11°D32	27°18	18° 0	25°30	24°14	28°42	n.a.	M23
T 24	7 54 31	0 <b>≈</b> 18'43 1°19'01	17° 3	28°54	20°44 21°55		29°42	7°23	11°32	27°20	17°59	25°22	24°11	28°48	n.a.	T 24
W25 T 26	7 58 28 8 2 24	2°19'18	1 <b>≈</b> 30 15°42	0 <b>≈</b> 45 2°36	21°55 23° 7	10°52 11°39	29°41 29°40	7°21 7°19	11°32 11°32	27°21 27°22	17°59 17°59	25°13 25° 1	24° 8 24° 5	28°55 29° 2	n.a.	W25 T 26
F 27	8 6 21	3°19'33	29°33	4°29	24°19	11°26	29°40 29°40	7°17	11°32	27°23	17°59	24°50	24° 2	29° 8	n.a. n.a.	F 27
S 28	8 10 17	4°19'46	13 <b>米</b> 1	6°22	25°30	13°13	29°40	7°16	11°32	27°25	17°59	24°40	23°58	29°15	n.a.	S 28
S 29	8 14 14	5°19'57	26° 4	8°17	26°42	14° 0	29°D40	7°14	11°32	27°26	17°58	24°32	23°55	29°22	n.a.	S 29
M30	8 18 10	6°20'05	8 <b>Υ</b> 43	10°11	27°54	14°46	29°40	7°13	11°33	27°27	17°58	24°26	23°52	29°28	n.a.	M30
T 31	8 22 7	7≈20'12	21 <b>°</b> 3	12 <b>≈</b> 7	29 <b>⋌</b> 6	15≈33	29840	7 <b>Ⅱ</b> 12	11833	27 <b>M</b> 28	17 <b>8</b> 58	24822	23849	29 <b>8</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m56s

Julian Calendar 1 Jan. 324 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 325 BCE

#### FEBRUARY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
W 1	8 26 3	8≈20'16	3 <b>8</b> 6	14≈ 3	0 <b>궁</b> 18	16≈20	29841	7°R11	11834	27 <b>M</b> 29	17°R58	24°R21	23846	29 <b>8</b> 41	n.a.	W 1
T 2	8 30 0	9°20'17	14°59	15°59	1°29	17° 7	29°42	7 <b>Ⅱ</b> 10	11°34	27°30	17 <b>8</b> 58	24°D21	23°43	29°48	n.a.	T 2
F 3	8 33 57	10°20'17	26°46	17°55	2°41	17°53	29°42	7° 9	11°35	27°31	17°58	24°R21	23°39	29°55	n.a.	F 3
S 4	8 37 53	11°20'14	8 <b>П</b> 34	19°51	3°53	18°40	29°44	7° 8	11°35	27°32	17°D58	24820	23°36	0 <b>Ⅱ</b> 1	n.a.	S 4
S 5	8 41 50	12°20'09	20°28	21°47	5° 5	19°26	29°45	7° 7	11°36	27°33	17°58	24°18	23°33	0° 8	n.a.	S 5
M 6	8 45 46	13°20'02	2931	23°42	6°17	20°13	29°47	7° 6	11°37	27°34	17°58	24°12	23°30	0°15	n.a.	M 6
T 7	8 49 43	14°19'53	14°49	25°37	7°29	20°59	29°48	7° 6	11°37	27°34	17°58	24° 4	23°27	0°21	n.a.	T 7
W 8	8 53 39	15°19'41	27°21	27°30	8°42	21°46	29°50	7° 6	11°38	27°35	17°58	23°54	23°24	0°28	n.a.	W 8
T 9	8 57 36	16°19'27	10 <b>Ω</b> 11	29°21	9°54	22°32	29°52	7° 5	11°39	27°36	17°58	23°41	23°20	0°35	n.a.	T 9
F 10	9 1 32	17°19'11	23°16	1 <b>)</b> 10	11° 6	23°18	29°55	7° 5	11°40	27°37	17°58	23°28	23°17	0°41	n.a.	F 10
S 11	9 5 29	18°18'53	6 <b>m</b> 37	2°57	12°18	24° 5	29°57	7°D 5	11°41	27°38	17°58	23°15	23°14	0°48	n.a.	S 11
S 12	9 9 26	19°18'33	20°10	4°41	13°30	24°51	29°59	7° 5	11°42	27°38	17°59	23° 4	23°11	0°55	n.a.	S 12
M13	9 13 22	20°18'11	3 <b>₾</b> 53	6°21	14°42	25°37	0 <b>I</b> I 3	7° 5	11°43	27°39	17°59	22°56	23° 8	1° 1	n.a.	M13
T 14	9 17 19	21°17'47	17°43	7°58	15°55	26°24	0° 6	7° 6	11°44	27°39	17°59	22°50	23° 4	1° 8	n.a.	T 14
W15	9 21 15	22°17'21	1 <b>M</b> .39	9°29	17° 7	27°10	0° 9	7° 6	11°45	27°40	17°59	22°47	23° 1	1°14	n.a.	W15
T 16	9 25 12	23°16'53	15°40	10°56	18°19	27°56	0°12	7° 7	11°47	27°41	17°59	22°46	22°58	1°21	n.a.	T 16
F 17	9 29 8	24°16'24	29°45	12°18	19°32	28°42	0°16	7° 7	11°48	27°41	18° 0	22°46	22°55	1°28	n.a.	F 17
S 18	9 33 5	25°15'52	13 <b>×</b> 753	13°34	20°44	29°28	0°20	7° 8	11°49	27°42	18° 0	22°46	22°52	1°34	n.a.	S 18
S 19	9 37 1	26°15'19	28° 4	14°44	21°56	0 <b>) (</b> 14	0°24	7° 9	11°51	27°42	18° 0	22°43	22°49	1°41	n.a.	S 19
M20	9 40 58	27°14'44	12 <b>る</b> 14	15°47	23° 9	1° 0	0°28	7°10	11°52	27°43	18° 1	22°38	22°45	1°48	n.a.	M20
T 21	9 44 55	28°14'07	26°22	16°43	24°21	1°46	0°32	7°11	11°53	27°43	18° 1	22°30	22°42	1°54	n.a.	T 21
W22	9 48 51	29°13'28	10≈23	17°33	25°34	2°32	0°36	7°12	11°55	27°43	18° 1	22°19	22°39	2° 1	n.a.	W22
T 23	9 52 48	0 <b>) (</b> 12′47	24°12	18°15	26°46	3°18	0°41	7°13	11°57	27°44	18° 2	22° 7	22°36	2° 8	n.a.	T 23
F 24	9 56 44	1°12'04	7 <b>)</b> €46	18°49	27°59	4° 4	0°46	7°15	11°58	27°44	18° 2	21°54	22°33	2°14	n.a.	F 24
S 25	10 041	2°11'19	21° 1	19°17	29°11	4°49	0°51	7°16	12° 0	27°44	18° 3	21°43	22°30	2°21	n.a.	S 25
S 26	10 4 37	3°10'31	3 <b>Y</b> 57	19°36	0≈24	5°35	0°56	7°18	12° 1	27°44	18° 3	21°33	22°26	2°28	n.a.	S 26
M27	10 8 34	4° 9'41	16°33	19°49	1°36	6°21	1° 1	7°20	12° 3	27°45	18° 4	21°26	22°23	2°34	n.a.	M27
T 28	10 12 30	5 <b>米</b> 8'49	28 <b>Y</b> 51	19°R53	2≈49	7 <b>∺</b> 6	1耳 7	7∏22	12 <b>8</b> 5	27 <b>M</b> 45	18 <b>8</b> 4	21821	22820	2 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	T 28

Delta T = 03h57m55s

### MARCH 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	10 16 27	6 <b>光</b> 7'54	10854	19°R51	4≈ 1	7 <b>∺</b> 52	1 <b>I</b> I12	7 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>8</b> 7	27 <b>M</b> 45	18 <b>8</b> 5	21°R19	22817	2∏48	n.a.	W 1
T 2	10 20 23	7° 6'57	22°47	19 <b>) (</b> 42	5°14	8°37	1°18	7°26	12° 9	27°45		21°D19	22°14	2°54	n.a.	T 2
F 3	10 24 20	8° 5'57	4 <b>Ⅱ</b> 36	19°26	6°26	9°23	1°24	7°28	12°11	27°45	18° 6	21°R19	22°10	3° 1	n.a.	F 3
S 4	10 28 17	9° 4'56	16°25	19° 4	7°39	10° 8	1°30	7°30	12°13	27°R45	18° 6	21819	22° 7	3° 7	n.a.	S 4
S 5	10 32 13	10° 3'51	28°20	18°36	8°52	10°54	1°36	7°32	12°15	27°45	18° 7	21°17	22° 4	3°14	n.a.	S 5
M 6	10 36 10	11° 2'45	109526	18° 3	10° 4	11°39	1°43	7°35	12°17	27°45	18° 8	21°13	22° 1	3°21	n.a.	M 6
T 7	10 40 6	12° 1'36	22°48	17°26	11°17	12°24	1°49	7°37	12°19	27°45	18° 8	21° 7	21°58	3°27	n.a.	T 7
W 8	10 44 3	13° 0'25	5 <b>Ω</b> 29	16°46	12°29	13°10	1°56	7°40	12°21	27°45	18° 9	20°59	21°55	3°34	n.a.	W 8
T 9	10 47 59	13°59'11	18°31	16° 3	13°42	13°55	2° 3	7°43	12°23	27°45	18°10	20°48	21°51	3°41	n.a.	T 9
F 10	10 51 56	14°57'55	1 <b>m</b> 53	15°18	14°55	14°40	2°10	7°46	12°25	27°45	18°10	20°37	21°48	3°47	n.a.	F 10
S 11	10 55 52	15°56'37	15°35	14°32	16° 7	15°25	2°17	7°49	12°28	27°44	18°11	20°27	21°45	3°54	n.a.	S 11
S 12	10 59 49	16°55'17	29°32	13°46	17°20	16°10	2°24	7°52	12°30	27°44	18°12	20°17	21°42	4° 1	n.a.	S 12
M13	11 3 46	17°53'55	13 <b>≏</b> 41	13° 1	18°33	16°55	2°32	7°55	12°32	27°44	18°12	20°10	21°39	4° 7	n.a.	M13
T 14	11 7 42	18°52'31	27°57	12°18	19°45	17°40	2°39	7°58	12°35	27°44	18°13	20° 6	21°35	4°14	n.a.	T 14
W15	11 11 39	19°51'05	12 <b>M</b> .15	11°36	20°58	18°25	2°47	8° 2	12°37	27°43	18°14	20° 4	21°32	4°21	n.a.	W15
T 16	11 15 35	20°49'38	26°32	10°58	22°11	19°10	2°54	8° 5	12°39	27°43	18°15	20°D 4	21°29	4°27	n.a.	T 16
F 17	11 19 32	21°48'09	10 <b>х</b> 44	10°24	23°24	19°55	3° 2	8° 9	12°42	27°42	18°16	20° 4	21°26	4°34	n.a.	F 17
S 18	11 23 28	22°46'38	24°52	9°53	24°36	20°40	3°10	8°12	12°44	27°42	18°17	20°R 5	21°23	4°41	n.a.	S 18
S 19	11 27 25	23°45'05	8 <b>궁</b> 52	9°27	25°49	21°24	3°19	8°16	12°47	27°42	18°17	20° 4	21°20	4°47	n.a.	S 19
M20	11 31 21	24°43'31	22°46	9° 6	27° 2	22° 9	3°27	8°20	12°50	27°41	18°18	20° 1	21°16	4°54	n.a.	M20
T 21	11 35 18	25°41'55	6≈31	8°49	28°15	22°54	3°35	8°24	12°52	27°41	18°19	19°55	21°13	5° 1	n.a.	T 21
W22	11 39 15	26°40'17	20° 6	8°38	29°28	23°38	3°44	8°28	12°55	27°40	18°20	19°48	21°10	5° 7	n.a.	W22
T 23	11 43 11	27°38'38	3 <b>∺</b> 29	8°31	0 <b>)</b> 40	24°23	3°53	8°32	12°58	27°39	18°21	19°39	21° 7	5°14	n.a.	T 23
F 24	11 47 8	28°36'57	16°39	8°D30	1°53	25° 7	4° 1	8°36	13° 0	27°39	18°22	19°30	21° 4	5°20	n.a.	F 24
S 25	11 51 4	29°35'13	29°35	8°33	3° 6	25°52	4°10	8°41	13° 3	27°38	18°23	19°22	21° 1	5°27	n.a.	S 25
S 26	11 55 1	0 <b>Υ</b> 33'28	12 <b>Y</b> 15	8°42	4°19	26°36	4°19	8°45	13° 6	27°38	18°24	19°15	20°57	5°34	n.a.	S 26
M27	11 58 57	1°31'41	24°40	8°55	5°32	27°20	4°28	8°49	13° 9	27°37	18°25	19°10	20°54	5°40	n.a.	M27
T 28	12 2 54	2°29'52	6 <b>8</b> 51	9°13	6°45	28° 4	4°38	8°54	13°11	27°36	18°26	19° 7	20°51	5°47	n.a.	T 28
W29	12 6 50	3°28'01	18°51	9°35	7°57	28°49	4°47	8°59	13°14	27°35	18°27	19°D 6	20°48	5°54	n.a.	W29
T 30	12 10 47	4°26'08	0 <b>Ⅱ</b> 43	10° 2	9°10	29°33	4°57	9° 3	13°17	27°35	18°28	19° 7	20°45	6° 0	n.a.	T 30
F 31	12 14 43	5 <b>Υ</b> 24'14	12 <b>耳</b> 31	10 <b>)</b> €33	10 <b>∺</b> 23	0 <b>Υ</b> 17	5 <b>I</b> 6	9 <b>Ⅱ</b> 8	13 <b>8</b> 20	27 <b>M</b> 34	18 <b>8</b> 29	198 8	20841	6 <b>I</b> 7	n.a.	F 31

Delta T = 03h57m54s

Julian Calendar 1 March 324 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 324 BCE

### APRIL 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 18 40	6 <b>Ƴ</b> 22'17	24∏20	11 <b>米</b> 8	11 <b>∺</b> 36	1 <b>°</b> 1	5 <b>I</b> I16	9 <b>П</b> 13	13823	27°R33	18 <b>8</b> 30	19 <b>8</b> 9	20 <b>8</b> 38	6 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	S 1
S 2	12 22 37	7°20'18	69316	11°47	12°49	1°45	5°26	9°18	13°26	27 <b>M</b> 32	18°31	19°R10	20°35	6°20	n.a.	S 2
M 3	12 26 33	8°18'17	18°22	12°29	14° 2	2°29	5°35	9°23	13°29	27°31	18°32	19° 9	20°32	6°27	n.a.	M 3
T 4	12 30 30	9°16'14	0Ω44	13°16	15°15	3°13	5°45	9°28	13°32	27°30	18°34	19° 7	20°29	6°34	n.a.	T 4
W 5	12 34 26	10°14'09	13°27	14° 5	16°28	3°57	5°55	9°33	13°35	27°29	18°35	19° 4	20°26	6°40	n.a.	W 5
T 6	12 38 23	11°12'03	26°32	14°58	17°40	4°40	6° 6	9°38	13°38	27°28	18°36	18°58	20°22	6°47	n.a.	T 6
F 7	12 42 19	12° 9'54 13° 7'44	10 m 3	15°55	18°53 20° 6	5°24 6° 8	6°16	9°44 9°49	13°41 13°45	27°27	18°37	18°53	20°19	6°54 7° 0	n.a.	F 7 S 8
S 8	12 46 16		23°57	16°54		0 8	6°26			27°26	18°38	18°47	20°16	, .	n.a.	
S 9	12 50 12	14° 5'32	8 <b>≏</b> 12	17°56	21°19	6°51	6°37	9°55	13°48	27°25	18°39	18°42	20°13	7° 7	n.a.	S 9
M10	12 54 9	15° 3'18	22°43	19° 1	22°32	7°35	6°47	10° 0	13°51	27°24	18°41	18°39	20°10	7°14	n.a.	M10
T 11	12 58 6	16° 1'03	7 <b>M</b> 23	20° 9	23°45	8°19	6°58	10° 6	13°54	27°23	18°42	18°37	20° 6	7°20	n.a.	T 11
W12	13 2 2	16°58'46	22° 6	21°20	24°58	9° 2	7° 9	10°11	13°57	27°22	18°43	18°D36	20° 3	7°27	n.a.	W12
T 13	13 5 59	17°56'28	6 <b>₹</b> 46	22°33	26°11	9°45	7°19	10°17	14° 1	27°21 27°20	18°44	18°37	20° 0	7°33	n.a.	T 13
F 14 S 15	13 9 55 13 13 52	18°54'09 19°51'49	21°17 5 <b>る</b> 35	23°49 25° 7	27°24 28°37	10°29 11°12	7°30 7°41	10°23 10°29	14° 4 14° 7	27°20 27°19	18°45 18°47	18°39 18°40	19°57 19°54	7°40 7°47	n.a.	F 14 S 15
									-						n.a.	
S 16	13 17 48	20°49'28	19°39	26°28	29°50	11°55	7°52	10°35	14°10	27°17	18°48	18°R40	19°51	7°53	n.a.	S 16
M17	13 21 45	21°47'06	3≈27	27°52	1 <b>Υ</b> 3	12°39	8° 3	10°41	14°14	27°16	18°49	18°40	19°47	8° 0	n.a.	M17
T 18	13 25 41	22°44'42	16°59	29°17	2°16	13°22	8°15	10°47	14°17	27°15	18°50	18°38	19°44	8° 7	n.a.	T 18
W19	13 29 38	23°42'18	0 <b></b> ₩16	0 <b>Υ</b> 45	3°29	14° 5	8°26	10°53	14°20	27°14	18°52	18°36	19°41	8°13	n.a.	W19
T 20	13 33 35	24°39'52 25°37'25	13°18 26° 5	2°16 3°48	4°42 5°55	14°48 15°31	8°37	10°59 11° 5	14°24	27°12 27°11	18°53 18°54	18°32	19°38 19°35	8°20 8°27	n.a.	T 20 F 21
F 21 S 22	13 37 31 13 41 28	26°34'57	8 <b>Υ</b> 40	5°23	7° 8	16°14	8°49 9° 0	11° 3	14°27 14°31	27°11 27°10	18°54 18°56	18°29 18°25	19°33	8°33	n.a. n.a.	S 22
						_									п.а.	
S 23	13 45 24	27°32'28	21° 3	7° 1	8°21	16°57	9°12	11°18	14°34	27° 8	18°57	18°23	19°28	8°40	n.a.	S 23
M24	13 49 21	28°29'58	3814	8°40	9°34	17°39	9°23	11°25	14°37	27° 7	18°58	18°21	19°25	8°47	n.a.	M24
T 25	13 53 17	29°27'26	15°16	10°22	10°47	18°22	9°35	11°31	14°41	27° 6	19° 0	18°D20	19°22	8°53	n.a.	T 25
W26	13 57 14	0824'53	27°10	12° 6	12° 0	19° 5	9°47	11°38	14°44	27° 4	19° 1	18°20	19°19	9° 0 9° 7	n.a.	W26
T 27	14 1 10	1°22'20	8 <b>Ⅱ</b> 59	13°53 15°41	13°13 14°26	19°48	9°58	11°44	14°48	27° 3 27° 1	19° 2 19° 4	18°21 18°23	19°16 19°12	9° / 9°13	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	14 5 7 14 9 4	2°19'45 3°17'08	20°47 2 <b>©</b> 36	15°41 17°32	14°26 15°39	20°30 21°13	10°10 10°22	11°51 11°57	14°51 14°55	27° 1 27° 0	19° 4 19° 5	18°23 18°24	19°12 19° 9	9°13 9°20	n.a.	F 28 S 29
	-					_									n.a.	
S 30	14 13 0	4 <b>8</b> 14'31	14932	19 <b>Y</b> 25	16 <b>Ƴ</b> 52	21 <b>Y</b> 55	10 <b>Ⅱ</b> 34	12 <b>I</b> 4	14 <b>8</b> 58	26M59	198 6	18 <b>8</b> 25	198 6	9 <b>Ⅱ</b> 27	n.a.	S 30

Delta T = 03h57m53s

MAY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	N.	v	ţ	e o	Day
M 1	14 16 57	5 <b>8</b> 11'52	26938	21 <b>Y</b> 21	18 <b>Y</b> 6	22 <b>Y</b> 38	10 <b>Ⅱ</b> 46	12 <b>I</b> I11	15 <b>8</b> 2	26°R57	19 <b>8</b> 8	18 <b>8</b> 26	198 3	9 <b>Ⅲ</b> 33	n.a.	M 1
T 2	14 20 53	6° 9'12	8 <b>Ω</b> 58	23°18	19°19	23°20	10°58	12°18	15° 5	26M56	19° 9	18°R26	19° 0	9°40	n.a.	T 2
W 3	14 24 50	7° 6'31	21°38	25°17	20°32	24° 3	11°11	12°25	15° 9	26°54	19°11	18°26	18°57	9°47	n.a.	W 3
T 4	14 28 46	8° 3'48	4 <b>m</b> /41	27°19	21°45	24°45	11°23	12°31	15°12	26°53	19°12	18°25	18°53	9°53	n.a.	T 4
F 5	14 32 43	9° 1'05	18°10	29°22	22°58	25°27	11°35	12°38	15°16	26°51	19°13	18°24	18°50	10° 0	n.a.	F 5
S 6	14 36 39	9°58'20	2 <b>º</b> 5	1827	24°11	26° 9	11°47	12°45	15°19	26°50	19°15	18°23	18°47	10° 7	n.a.	S 6
S 7	14 40 36	10°55'34	16°25	3°34	25°24	26°51	12° 0	12°52	15°23	26°48	19°16	18°22	18°44	10°13	n.a.	S 7
M 8	14 44 33	11°52'48	1 <b>m</b> 7	5°42	26°38	27°34	12°12	12°59	15°26	26°47	19°17	18°21	18°41	10°20	n.a.	M 8
T 9	14 48 29	12°50'00	16° 3	7°51	27°51	28°16	12°25	13° 7	15°30	26°45	19°19	18°D21	18°38	10°26	n.a.	T 9
W10	14 52 26	13°47'12	1 <b>才</b> 6	10° 2	29° 4	28°58	12°37	13°14	15°33	26°43	19°20	18°21	18°34	10°33	n.a.	W10
T 11	14 56 22	14°44'24	16° 8	12°13	0817	29°39	12°50	13°21	15°37	26°42	19°22	18°21	18°31	10°40	n.a.	T 11
F 12	15 0 19	15°41'35	1る 0	14°24	1°30	0821	13° 2	13°28	15°40	26°40	19°23	18°22	18°28	10°46	n.a.	F 12
S 13	15 4 15	16°38'46	15°35	16°36	2°44	1° 3	13°15	13°35	15°44	26°39	19°24	18°22	18°25	10°53	n.a.	S 13
S 14	15 8 12	17°35'56	29°50	18°47	3°57	1°45	13°28	13°43	15°47	26°37	19°26	18°22	18°22	11° 0	n.a.	S 14
M15	15 12 9	18°33'06	13 <b>≈</b> 43	20°59	5°10	2°27	13°40	13°50	15°51	26°36	19°27	18°22	18°18	11° 6	n.a.	M15
T 16	15 16 5	19°30'16	27°12	23° 9	6°23	3° 8	13°53	13°57	15°55	26°34	19°29	18°22	18°15	11°13	n.a.	T 16
W17	15 20 2	20°27'25	10 <b>∺</b> 20	25°19	7°37	3°50	14° 6	14° 5	15°58	26°32	19°30	18°22	18°12	11°20	n.a.	W17
T 18	15 23 58	21°24'35	23° 9	27°28	8°50	4°32	14°19	14°12	16° 2	26°31	19°32	18°22	18° 9	11°26	n.a.	T 18
F 19	15 27 55	22°21'44	5 <b>Ƴ</b> 42	29°35	10° 3	5°13	14°32	14°20	16° 5	26°29	19°33	18°23	18° 6	11°33	n.a.	F 19
S 20	15 31 51	23°18'53	18° 1	1 <b>Ⅱ</b> 41	11°17	5°54	14°45	14°27	16° 9	26°27	19°34	18°23	18° 3	11°40	n.a.	S 20
S 21	15 35 48	24°16'01	0 <b>8</b> 9	3°46	12°30	6°36	14°58	14°35	16°12	26°26	19°36	18°24	17°59	11°46	n.a.	S 21
M22	15 39 44	25°13'10	12° 8	5°48	13°43	7°17	15°11	14°42	16°16	26°24	19°37	18°24	17°56	11°53	n.a.	M22
T 23	15 43 41	26°10'18	24° 1	7°49	14°57	7°59	15°24	14°50	16°19	26°23	19°39	18°R24	17°53	12° 0	n.a.	T 23
W24	15 47 38	27° 7'26	5 <b>Ⅱ</b> 51	9°48	16°10	8°40	15°37	14°57	16°23	26°21	19°40	18°23	17°50	12° 6	n.a.	W24
T 25	15 51 34	28° 4'34	17°39	11°45	17°23	9°21	15°50	15° 5	16°26	26°19	19°41	18°23	17°47	12°13	n.a.	T 25
F 26	15 55 31	29° 1'42	29°27	13°40	18°37	10° 2	16° 3	15°12	16°30	26°18	19°43	18°21	17°44	12°20	n.a.	F 26
S 27	15 59 27	29°58'49	119519	15°33	19°50	10°43	16°16	15°20	16°33	26°16	19°44	18°20	17°40	12°26	n.a.	S 27
S 28	16 3 24	0耳55′57	23°17	17°24	21° 4	11°24	16°29	15°28	16°37	26°15	19°46	18°18	17°37	12°33	n.a.	S 28
M29	16 7 20	1°53'03	5 <b>Ω</b> 25	19°13	22°17	12° 5	16°42	15°35	16°40	26°13	19°47	18°16	17°34	12°40	n.a.	M29
T 30	16 11 17	2°50'10	17°46	20°59	23°31	12°46	16°55	15°43	16°43	26°11	19°48	18°15	17°31	12°46	n.a.	T 30
W31	16 15 13	3 <b>Ⅱ</b> 47'16	0 <b>m</b> 23	22 <b>Ⅱ</b> 44	24844	13 <b>8</b> 27	17 <b>I</b> 9	15 <b>Ⅱ</b> 51	16 <b>8</b> 47	26 <b>M</b> 10	19 <b>8</b> 50	18°D15	17 <b>8</b> 28	12 <b>Ⅱ</b> 53	n.a.	W31

Delta T = 03h57m52s

Julian Calendar 1 May 324 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 324 BCE

### JUNE 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 19 10	4∏44'22	13 <b>m</b> 21	24∏26	25 <b>8</b> 58	14 <b>8</b> 8	17 <b>Ⅲ</b> 22	15 <b>Ⅱ</b> 59	16 <b>8</b> 50	26°R 8	19 <b>8</b> 51	18 <b>8</b> 15	17824	13 <b>II</b> 0	n.a.	T 1
F 2	16 23 7	5°41'28	26°43	26° 6	27°11	14°49	17°35	16° 6	16°54	26M 6	19°52	18°16	17°21	13° 6	n.a.	F 2
S 3	16 27 3	6°38'33	10 <b>≏</b> 31	27°44	28°25	15°30	17°48	16°14	16°57	26° 5	19°54	18°17	17°18	13°13	n.a.	S 3
S 4	16 31 0	7°35'38	24°45	29°20	29°38	16°10	18° 2	16°22	17° 0	26° 3	19°55	18°18	17°15	13°20	n.a.	S 4
M 5	16 34 56	8°32'44	9 <b>™</b> 24	0954	0Ⅲ52	16°51	18°15	16°30	17° 4	26° 2	19°57	18°19	17°12	13°26	n.a.	M 5
T 6	16 38 53	9°29'49	24°22	2°25	2° 5	17°32	18°28	16°37	17° 7	26° 0	19°58	18°R19	17° 9	13°33	n.a.	T 6
W 7	16 42 49	10°26'55	9 <b>.</b> ₹32	3°55	3°19	18°12	18°41	16°45	17°10	25°59	19°59	18°18	17° 5	13°40	n.a.	W 7
T 8	16 46 46	11°24'00	24°46	5°22	4°33	18°53	18°55	16°53	17°14	25°57	20° 1	18°16	17° 2	13°46	n.a.	T 8
F 9	16 50 42	12°21'07	9 <b>궁</b> 53	6°47	5°46	19°33	19° 8	17° 1	17°17	25°56	20° 2	18°13	16°59	13°53	n.a.	F 9
S 10	16 54 39	13°18'14	24°44	8° 9	7° 0	20°14	19°21	17° 9	17°20	25°54	20° 3	18°10	16°56	14° 0	n.a.	S 10
S 11	16 58 36	14°15'21	9≈12	9°30	8°13	20°54	19°35	17°16	17°24	25°52	20° 4	18° 7	16°53	14° 6	n.a.	S 11
M12	17 2 32	15°12'29	23°14	10°48	9°27	21°34	19°48	17°24	17°27	25°51	20° 6	18° 4	16°50	14°13	n.a.	M12
T 13	17 6 29	16° 9'37	6 <b>) (</b> 48	12° 3	10°41	22°14	20° 2	17°32	17°30	25°49	20° 7	18° 3	16°46	14°20	n.a.	T 13
W14	17 10 25	17° 6'46	19°56	13°17	11°55	22°55	20°15	17°40	17°33	25°48	20° 8	18°D 3	16°43	14°26	n.a.	W14
T 15	17 14 22	18° 3'56	2 <b>Υ</b> 40	14°27	13° 8	23°35	20°28	17°48	17°36	25°47	20°10	18° 3	16°40	14°33	n.a.	T 15
F 16	17 18 18	19° 1'07	15° 5	15°35	14°22	24°15	20°42	17°55	17°40	25°45	20°11	18° 5	16°37	14°40	n.a.	F 16
S 17	17 22 15	19°58'18	27°15	16°41	15°36	24°55	20°55	18° 3	17°43	25°44	20°12	18° 6	16°34	14°46	n.a.	S 17
S 18	17 26 12	20°55'31	9 <b>8</b> 14	17°43	16°50	25°35	21° 8	18°11	17°46	25°42	20°13	18° 8	16°30	14°53	n.a.	S 18
M19	17 30 8	21°52'44	21° 6	18°43	18° 3	26°15	21°22	18°19	17°49	25°41	20°15	18°R 8	16°27	15° 0	n.a.	M19
T 20	17 34 5	22°49'58	2Ⅲ54	19°40	19°17	26°55	21°35	18°27	17°52	25°39	20°16	18° 7	16°24	15° 6	n.a.	T 20
W21	17 38 1	23°47'13	14°42	20°34	20°31	27°35	21°49	18°35	17°55	25°38	20°17	18° 4	16°21	15°13	n.a.	W21
T 22	17 41 58	24°44'29	26°31	21°24	21°45	28°15	22° 2	18°42	17°58	25°37	20°18	18° 0	16°18	15°20	n.a.	T 22
F 23	17 45 54	25°41'45	8 <b>9</b> 524	22°12	22°59	28°54	22°15	18°50	18° 1	25°35	20°19	17°54	16°15	15°26	n.a.	F 23
S 24	17 49 51	26°39'02	20°22	22°55	24°13	29°34	22°29	18°58	18° 4	25°34	20°21	17°47	16°11	15°33	n.a.	S 24
S 25	17 53 47	27°36'20	2 <b>Ω</b> 27	23°35	25°27	0 <b>П</b> 14	22°42	19° 6	18° 7	25°33	20°22	17°40	16° 8	15°40	n.a.	S 25
M26	17 57 44	28°33'38	14°42	24°12	26°41	0°53	22°55	19°14	18°10	25°31	20°23	17°33	16° 5	15°46	n.a.	M26
T 27	18 141	29°30'57	27° 8	24°44	27°55	1°33	23° 9	19°21	18°13	25°30	20°24	17°28	16° 2	15°53	n.a.	T 27
W28	18 5 37	09528'17	9 <b>m</b> 48	25°12	29° 9	2°13	23°22	19°29	18°15	25°29	20°25	17°24	15°59	16° 0	n.a.	W28
T 29	18 9 34	1°25'38	22°45	25°36	0ණ23	2°52	23°35	19°37	18°18	25°28	20°26	17°22	15°56	16° 6	n.a.	T 29
F 30	18 13 30	29522'59	6 <b>₾</b> 1	25955	19937	3 <b>II</b> 32	23 <b>Ⅱ</b> 49	19 <b>Ⅱ</b> 44	18 <b>8</b> 21	25M26	20827	17°D21	15 <b>8</b> 52	16 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	F 30

Delta T = 03h57m51s

JULY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	u	v	ţ	k K	Day
S 1	18 17 27	3920'20	19 <b>≏</b> 40	269 9	2951	4 <b>Ⅱ</b> 11	24 <b>I</b> 2	19 <b>Ⅱ</b> 52	18 <b>8</b> 24	25°R25	20829	17 <b>8</b> 22	15 <b>8</b> 49	16 <b>II</b> 20	n.a.	S 1
S 2	18 21 23	4°17'43	3 <b>M</b> .42	26°19	4° 5	4°50	24°15	20° 0	18°26	25 <b>M</b> 24	20°30	17°23	15°46	16°26	n.a.	S 2
M 3	18 25 20	5°15'06	18° 7	26°R23	5°19	5°30	24°29	20° 7	18°29	25°23	20°31	17°R24	15°43	16°33	n.a.	M 3
T 4	18 29 16	6°12'30	2 <b>~</b> 154	26°23	6°33	6° 9	24°42	20°15	18°32	25°22	20°32	17°23	15°40	16°40	n.a.	T 4
W 5	18 33 13	7° 9'56	17°57	26°17	7°47	6°48	24°55	20°23	18°34	25°21	20°33	17°20	15°36	16°46	n.a.	W 5
T 6	18 37 10	8° 7'22	3ਰ 7	26° 5	9° 1	7°27	25° 8	20°30	18°37	25°19	20°34	17°15	15°33	16°53	n.a.	T 6
F 7	18 41 6	9° 4'50	18°15	25°49	10°15	8° 6	25°21	20°38	18°40	25°18	20°35	17° 8	15°30	17° 0	n.a.	F 7
S 8	18 45 3	10° 2'18	3≈12	25°27	11°29	8°45	25°35	20°45	18°42	25°17	20°36	17° 0	15°27	17° 6	n.a.	S 8
S 9	18 48 59	10°59'48	17°48	25° 0	12°43	9°24	25°48	20°53	18°45	25°16	20°37	16°52	15°24	17°13	n.a.	S 9
M10	18 52 56	11°57'20	1 <b>) (</b> 57	24°28	13°57	10° 3	26° 1	21° 0	18°47	25°15	20°38	16°45	15°21	17°20	n.a.	M10
T 11	18 56 52	12°54'53	15°38	23°52	15°12	10°42	26°14	21° 8	18°49	25°14	20°39	16°40	15°17	17°26	n.a.	T 11
W12	19 049	13°52'27	28°49	23°11	16°26	11°21	26°27	21°15	18°52	25°13	20°40	16°37	15°14	17°33	n.a.	W12
T 13	19 4 46	14°50'03	11 <b>Y</b> 35	22°27	17°40	12° 0	26°40	21°23	18°54	25°13	20°40	16°D36	15°11	17°40	n.a.	T 13
F 14	19 8 42	15°47'41	23°59	21°40	18°54	12°39	26°53	21°30	18°56	25°12	20°41	16°36	15° 8	17°46	n.a.	F 14
S 15	19 12 39	16°45'20	6 <b>8</b> 6	20°51	20° 9	13°17	27° 6	21°38	18°59	25°11	20°42	16°37	15° 5	17°53	n.a.	S 15
S 16	19 16 35	17°43'01	18° 2	20° 0	21°23	13°56	27°19	21°45	19° 1	25°10	20°43	16°R37	15° 2	18° 0	n.a.	S 16
M17	19 20 32	18°40'44	29°51	19° 9	22°37	14°35	27°32	21°52	19° 3	25° 9	20°44	16°36	14°58	18° 6	n.a.	M17
T 18	19 24 28	19°38'29	11 <b>Ⅱ</b> 39	18°19	23°51	15°13	27°45	21°59	19° 5	25° 8	20°45	16°33	14°55	18°13	n.a.	T 18
W19	19 28 25	20°36'15	23°27	17°30	25° 6	15°52	27°57	22° 7	19° 7	25° 8	20°46	16°28	14°52	18°20	n.a.	W19
T 20	19 32 21	21°34'03	5920	16°44	26°20	16°30	28°10	22°14	19° 9	25° 7	20°46	16°20	14°49	18°26	n.a.	T 20
F 21	19 36 18	22°31'52	17°20	16° 1	27°34	17° 9	28°23	22°21	19°11	25° 6	20°47	16° 9	14°46	18°33	n.a.	F 21
S 22	19 40 15	23°29'43	29°29	15°23	28°49	17°47	28°36	22°28	19°13	25° 6	20°48	15°57	14°42	18°40	n.a.	S 22
S 23	19 44 11	24°27'36	11 <b>Ω</b> 46	14°51	$0\Omega$ 3	18°25	28°48	22°35	19°15	25° 5	20°49	15°45	14°39	18°46	n.a.	S 23
M24	19 48 8	25°25'30	24°14	14°24	1°18	19° 4	29° 1	22°42	19°17	25° 4	20°49	15°33	14°36	18°53	n.a.	M24
T 25	19 52 4	26°23'26	6 <b>m</b> 53	14° 4	2°32	19°42	29°14	22°49	19°19	25° 4	20°50	15°23	14°33	19° 0	n.a.	T 25
W26	19 56 1	27°21'23	19°43	13°52	3°46	20°20	29°26	22°56	19°21	25° 3	20°51	15°16	14°30	19° 6	n.a.	W26
T 27	19 59 57	28°19'21	2 <b>≏</b> 46	13°D47	5° 1	20°58	29°39	23° 3	19°23	25° 3	20°51	15°11	14°27	19°13	n.a.	T 27
F 28	20 3 54	29°17'21	16° 4	13°50	6°15	21°36	29°51	23°10	19°24	25° 2	20°52	15° 8	14°23	19°20	n.a.	F 28
S 29	20 7 50	0 <b>Ω</b> 15'22	29°38	14° 1	7°30	22°15	0ණ 4	23°17	19°26	25° 2	20°53	15°D 8	14°20	19°26	n.a.	S 29
S 30	20 11 47	1°13'25	13 <b>M</b> .31	14°21	8°44	22°53	0°16	23°23	19°28	25° 1	20°53	15°R 8	14°17	19°33	n.a.	S 30
M31	20 15 44	2 <b>Ω</b> 11'30	27 <b>M</b> 42	149549	9 <b>Ω</b> 59	23耳30	0ହ୍28	23耳30	19 <b>8</b> 29	25 <b>M</b> 1	20 <b>8</b> 54	15 <b>8</b> 7	14814	19 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 03h57m50s

Julian Calendar 1 July 324 BCE == Greg. Calendar 26 June 324 BCE

#### AUGUST 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	20 19 40	3 <b>N</b> 9'36	12 <b>×</b> 11	15925	11 <b>Ω</b> 13	24Ⅱ 8	09640	23耳37	19 <b>8</b> 31	25°R 1	20854	15°R 5	14811	19 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	T 1
W 2	20 23 37	4° 7'43	26°55	16° 9	12°28	24°46	0°53	23°43	19°32	25 <b>™</b> 0	20°55	158 1	14° 8	19°53	n.a.	W 2
T 3	20 27 33	5° 5'52	11 <b>る</b> 48	17° 0	13°42	25°24	1° 5	23°50	19°34	25° 0	20°55	14°53	14° 4	20° 0	n.a.	T 3
F 4	20 31 30	6° 4'03	26°42	17°59	14°57	26° 2	1°17	23°56	19°35	25° 0	20°56	14°44	14° 1	20° 6	n.a.	F 4
S 5	20 35 26	7° 2'16	11≈29	19° 5	16°11	26°39	1°29	24° 3	19°36	24°59	20°56	14°33	13°58	20°13	n.a.	S 5
S 6	20 39 23	8° 0'31	26° 0	20°18	17°26	27°17	1°41	24° 9	19°38	24°59	20°57	14°21	13°55	20°20	n.a.	S 6
M 7	20 43 19	8°58'47	10 <b>米</b> 8	21°36	18°40	27°55	1°53	24°16	19°39	24°59	20°57	14°11	13°52	20°26	n.a.	M 7
T 8	20 47 16	9°57'05	23°50	23° 0	19°55	28°32	2° 5	24°22	19°40	24°59	20°58	14° 3	13°48	20°33	n.a.	T 8
W 9	20 51 13	10°55'26	7 <b>Υ</b> 4	24°29	21° 9	29°10	2°16	24°28	19°41	24°59	20°58	13°57	13°45	20°40	n.a.	W 9
T 10	20 55 9	11°53'49	19°53	26° 3	22°24	29°47	2°28	24°34	19°42	24°59	20°58	13°54	13°42	20°46	n.a.	T 10
F 11	20 59 6	12°52'14	2 <b>8</b> 18	27°40	23°38	0 <b>9</b> 25	2°40	24°40	19°43	24°59	20°59	13°53	13°39	20°53	n.a.	F 11
S 12	21 3 2	13°50'41	14°27	29°21	24°53	1° 2	2°51	24°46	19°44	24°D59	20°59	13°52	13°36	21° 0	n.a.	S 12
S 13	21 6 59	14°49'11	26°23	1 <b>Ω</b> 5	26° 7	1°39	3° 3	24°52	19°45	24°59	20°59	13°52	13°33	21° 6	n.a.	S 13
M14	21 10 55	15°47'43	8 <b>Ⅱ</b> 13	2°51	27°22	2°17	3°14	24°58	19°46	24°59	21° 0	13°51	13°29	21°13	n.a.	M14
T 15	21 14 52	16°46'17	20° 1	4°39	28°37	2°54	3°26	25° 4	19°47	24°59	21° 0	13°47	13°26	21°20	n.a.	T 15
W16	21 18 48	17°44'53	1953	6°28	29°51	3°31	3°37	25°10	19°48	24°59	21° 0	13°41	13°23	21°26	n.a.	W16
T 17	21 22 45	18°43'32	13°51	8°19	1 Mp 6	4° 8	3°48	25°16	19°48	24°59	21° 0	13°32	13°20	21°33	n.a.	T 17
F 18	21 26 41	19°42'13	25°59	10°10	2°20	4°45	3°59	25°21	19°49	24°59	21° 1	13°21	13°17	21°40	n.a.	F 18
S 19	21 30 38	20°40'56	$8\Omega_{20}$	12° 2	3°35	5°22	4°10	25°27	19°50	25° 0	21° 1	13° 8	13°13	21°46	n.a.	S 19
S 20	21 34 35	21°39'41	20°52	13°54	4°50	5°59	4°21	25°32	19°50	25° 0	21° 1	12°54	13°10	21°53	n.a.	S 20
M21	21 38 31	22°38'29	3 <b>m</b> 38	15°46	6° 4	6°36	4°32	25°38	19°51	25° 0	21° 1	12°41	13° 7	22° 0	n.a.	M21
T 22	21 42 28	23°37'18	16°35	17°37	7°19	7°13	4°43	25°43	19°51	25° 0	21° 1	12°30	13° 4	22° 6	n.a.	T 22
W23	21 46 24	24°36'09	29°44	19°29	8°33	7°50	4°54	25°49	19°52	25° 1	21° 1	12°22	13° 1	22°13	n.a.	W23
T 24	21 50 21	25°35'02	13 <b>♀</b> 4	21°20	9°48	8°26	5° 4	25°54	19°52	25° 1	21° 1	12°16	12°58	22°20	n.a.	T 24
F 25	21 54 17	26°33'57	26°34	23°10	11° 3	9° 3	5°15	25°59	19°53	25° 2	21° 1	12°13	12°54	22°26	n.a.	F 25
S 26	21 58 14	27°32'54	10 <b>M</b> .15	25° 0	12°17	9°40	5°25	26° 4	19°53	25° 2	21°R 1	12°D12	12°51	22°33	n.a.	S 26
S 27	22 2 10	28°31'53	24° 7	26°49	13°32	10°16	5°36	26° 9	19°53	25° 2	21° 1	12°R13	12°48	22°40	n.a.	S 27
M28	22 6 7	29°30'53	8 <b>才</b> 10	28°38	14°47	10°53	5°46	26°14	19°53	25° 3	21° 1	12°12	12°45	22°47	n.a.	M28
T 29	22 10 4	0 <b>m</b> 29'56	22°23	0 <b>m</b> 25	16° 1	11°29	5°56	26°19	19°53	25° 4	21° 1	12°11	12°42	22°53	n.a.	T 29
W30	22 14 0	1°29'00	6 <b>පි</b> 46	2°12	17°16	12° 5	6° 6	26°23	19°53	25° 4	21° 1	12° 7	12°39	23° 0	n.a.	W30
T 31	22 17 57	2 Mg 28'07	21 <b>る</b> 15	3 <b>m</b> 58	18 <b>M</b> 30	129542	6 <b>9</b> 16	26Ⅱ28	19°R53	25M 5	218 1	128 0	12 <b>8</b> 35	23耳 7	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m49s

### SEPTEMBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	S	ţ	, k	Day
F 1	22 21 53	3 m/ 27'15	5≈45	5 <b>m</b> 43	19 <b>m</b> 45	139518	69526	26耳33	19°R53	25 <b>M</b> 5	21°R 1	11°R51	12832	23耳13	n.a.	F 1
S 2	22 25 50	4°26'25	20° 9	7°27	21° 0	13°54	6°36	26°37	19 <b>8</b> 53	25° 6	218 1	11 <b>8</b> 41	12°29	23°20	n.a.	S 2
S 3	22 29 46	5°25'37	4 <b>) (</b> 21	9°11	22°14	14°30	6°45	26°41	19°53	25° 7	21° 1	11°30	12°26	23°27	n.a.	S 3
M 4	22 33 43	6°24'51	18°15	10°53	23°29	15° 6	6°55	26°46	19°53	25° 8	21° 0	11°20	12°23	23°33	n.a.	M 4
T 5	22 37 39	7°24'08	1 <b>Ƴ</b> 49	12°35	24°43	15°42	7° 4	26°50	19°53	25° 8	21° 0	11°12	12°19	23°40	n.a.	T 5
W 6	22 41 36	8°23'27	14°58	14°16	25°58	16°18	7°14	26°54	19°52	25° 9	21° 0	11° 7	12°16	23°47	n.a.	W 6
T 7	22 45 33	9°22'48	27°46	15°56	27°13	16°54	7°23	26°58	19°52	25°10	21° 0	11° 4	12°13	23°53	n.a.	T 7
F 8	22 49 29	10°22'11	10812	17°35	28°27	17°30	7°32	27° 2	19°52	25°11	20°59	11°D 3	12°10	24° 0	n.a.	F 8
S 9	22 53 26	11°21'37	22°22	19°14	29°42	18° 6	7°41	27° 6	19°51	25°12	20°59	11° 3	12° 7	24° 7	n.a.	S 9
S 10	22 57 22	12°21'05	4 <b>Ⅱ</b> 20	20°52	0 <b>ჲ</b> 56	18°42	7°50	27°10	19°51	25°13	20°59	11° 4	12° 4	24°13	n.a.	S 10
M11	23 1 19	13°20'36	16°11	22°29	2°11	19°17	7°59	27°13	19°50	25°14	20°59	11°R 4	12° 0	24°20	n.a.	M11
T 12	23 5 15	14°20'09	28° 1	24° 5	3°26	19°53	8° 7	27°17	19°50	25°15	20°58	11° 3	11°57	24°27	n.a.	T 12
W13	23 9 12	15°19'45	9954	25°41	4°40	20°28	8°16	27°20	19°49	25°16	20°58	11° 0	11°54	24°33	n.a.	W13
T 14	23 13 8	16°19'23	21°56	27°16	5°55	21° 4	8°24	27°24	19°48	25°17	20°57	10°54	11°51	24°40	n.a.	T 14
F 15	23 17 5	17°19'03	4 <b>Ω</b> 10	28°50	7° 9	21°39	8°32	27°27	19°47	25°18	20°57	10°47	11°48	24°47	n.a.	F 15
S 16	23 21 1	18°18'45	16°39	0 <b>ჲ</b> 24	8°24	22°15	8°41	27°30	19°47	25°19	20°57	10°38	11°45	24°53	n.a.	S 16
S 17	23 24 58	19°18'30	29°25	1°57	9°38	22°50	8°49	27°33	19°46	25°20	20°56	10°28	11°41	25° 0	n.a.	S 17
M18	23 28 55	20°18'17	12 <b>m</b> 28	3°29	10°53	23°25	8°56	27°36	19°45	25°21	20°56	10°19	11°38	25° 7	n.a.	M18
T 19	23 32 51	21°18'06	25°47	5° 1	12° 8	24° 0	9° 4	27°39	19°44	25°22	20°55	10°11	11°35	25°14	n.a.	T 19
W20	23 36 48	22°17'57	9 <u>₽</u> 20	6°32	13°22	24°35	9°12	27°42	19°43	25°24	20°55	10° 5	11°32	25°20	n.a.	W20
T 21	23 40 44	23°17'50 24°17'45	23° 4	8° 3 9°33	14°37	25°10 25°45	9°19	27°45	19°42	25°25 25°26	20°54	10° 2 10°D 0	11°29	25°27	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 44 41 23 48 37	24°17'43 25°17'42	6ML57 20°57	11° 2	15°51 17° 6	25°45 26°20	9°27 9°34	27°47 27°50	19°41 19°40	25°28	20°53 20°53	10°D 0	11°25 11°22	25°34 25°40	n.a.	F 22 S 23
												-			n.a.	
S 24	23 52 34	26°17'41	5 <b>√</b> 1	12°31	18°20	26°54	9°41	27°52	19°38	25°29	20°52	10° 2	11°19	25°47	n.a.	S 24
M25	23 56 30	27°17'41	19° 8	13°59	19°35	27°29	9°48	27°54	19°37	25°30	20°52	10° 3	11°16	25°54	n.a.	M25
T 26	0 0 27	28°17'43	3 <b>궁</b> 17	15°27	20°49	28° 4	9°54	27°56	19°36	25°32	20°51	10°R 3	11°13	26° 0	n.a.	T 26
W27	0 4 24	29°17'47	17°26	16°53	22° 4	28°38	10° 1	27°58	19°34	25°33	20°50	10° 2	11°10	26° 7	n.a.	W27
T 28 F 29	0 8 20 0 12 17	0 <b>△</b> 17'53 1°18'00	1 <b>≈</b> 34 15°37	18°20 19°45	23°18 24°33	29°13 29°47	10° 8 10°14	28° 0 28° 2	19°33 19°32	25°35 25°36	20°50 20°49	9°58 9°53	11° 6 11° 3	26°14 26°20	n.a.	T 28 F 29
S 30	0 12 17	2 <u>₽</u> 18'09	15°37 29 <b>≈</b> 32	19°45 21 <b>Ω</b> 10	24°33 25 <b>Ω</b> 47	$0\Omega^{29}$	10°14	28 <sup>1</sup> 2	19832	25°36 25 <b>M</b> 38	20848	9°53 9 <b>8</b> 47	118 0	26°20 26 <b>II</b> 27	n.a.	F 29 S 30
3 30	0 10 13	∠ <b>==</b> 10 09	∠5 <b>≈</b> 32	∠1 <b>==</b> 10	23 <b>==</b> 4/	00621	10=920	∠ <b>0</b> ⊥⊥ 4	19030	2311638	20048	904/	110 0	ZOHZ/	n.a.	3 30

Delta T = 03h57m47s

Julian Calendar 1 Sept. 324 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 324 BCE

#### OCTOBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	S.	v	Ç	, k	Day
S 1	0 20 10	3 <b>₾</b> 18'19	13 <b>米</b> 17	22 <b>Ω</b> 34	27 <b>으</b> 2	0 <b>Ω</b> 55	109526	28耳 6	19°R29	25 <b>M</b> 39	20°R48	9°R41	10 <b>8</b> 57	26耳34	n.a.	S 1
M 2	0 24 6	4°18'31	26°48	23°57	28°16	1°29	10°32	28° 7	19827	25°41	20847	9 <b>8</b> 36	10°54	26°40	n.a.	M 2
T 3	0 28 3	5°18'46	10 <b>Y</b> 2	25°19	29°31	2° 3	10°37	28° 8	19°26	25°42	20°46	9°31	10°50	26°47	n.a.	T 3
W 4	0 31 59	6°19'02	22°59	26°40	0 <b>M</b> .45	2°37	10°43	28°10	19°24	25°44	20°45	9°28	10°47	26°54	n.a.	W 4
T 5	0 35 56	7°19'20	5 <b>8</b> 38	28° 1	1°59	3°11	10°48	28°11	19°22	25°45	20°44	9°D27	10°44	27° 0	n.a.	T 5
F 6	0 39 52	8°19'40	18° 1	29°20	3°14	3°45	10°54	28°12	19°21	25°47	20°44	9°27	10°41	27° 7	n.a.	F 6
S 7	0 43 49	9°20'02	0 <b>Π</b> 9	0 <b>M</b> .37	4°28	4°18	10°59	28°13	19°19	25°49	20°43	9°28	10°38	27°14	n.a.	S 7
S 8	0 47 46	10°20'26	12° 8	1°54	5°43	4°52	11° 3	28°14	19°17	25°51	20°42	9°30	10°35	27°21	n.a.	S 8
M 9	0 51 42	11°20'52	23°59	3° 9	6°57	5°25	11° 8	28°14	19°15	25°52	20°41	9°32	10°31	27°27	n.a.	M 9
T 10	0 55 39	12°21'20	5950	4°22	8°11	5°59	11°13	28°15	19°13	25°54	20°40	9°33	10°28	27°34	n.a.	T 10
W11	0 59 35	13°21'50	17°43	5°33	9°26	6°32	11°17	28°15	19°11	25°56	20°39	9°R33	10°25	27°41	n.a.	W11
T 12	1 3 32	14°22'23	29°45	6°43	10°40	7° 5	11°21	28°16	19° 9	25°58	20°38	9°32	10°22	27°47	n.a.	T 12
F 13	1 7 28	15°22'57	12 <b>N</b> 0	7°49	11°54	7°38	11°25	28°16	19° 8	25°59	20°38	9°30	10°19	27°54	n.a.	F 13
S 14	1 11 25	16°23'32	24°31	8°53	13° 9	8°11	11°29	28°16	19° 5	26° 1	20°37	9°27	10°16	28° 1	n.a.	S 14
S 15	1 15 21	17°24'10	7 <b>₥</b> 23	9°54	14°23	8°44	11°33	28°R16	19° 3	26° 3	20°36	9°23	10°12	28° 7	n.a.	S 15
M16	1 19 18	18°24'50	20°36	10°52	15°37	9°17	11°36	28°16	19° 1	26° 5	20°35	9°20	10° 9	28°14	n.a.	M16
T 17	1 23 15	19°25'31	4 <b>₽</b> 10	11°45	16°52	9°49	11°39	28°16	18°59	26° 7	20°34	9°17	10° 6	28°21	n.a.	T 17
W18	1 27 11	20°26'13	18° 4	12°35	18° 6	10°22	11°42	28°16	18°57	26° 9	20°33	9°15	10° 3	28°27	n.a.	W18
T 19	1 31 8	21°26'58	2 <b>M</b> .14	13°19	19°20	10°54	11°45	28°15	18°55	26°11	20°32	9°D14	10° 0	28°34	n.a.	T 19
F 20	1 35 4	22°27'44	16°36	13°57	20°34	11°27	11°48	28°15	18°53	26°13	20°31	9°14	9°56	28°41	n.a.	F 20
S 21	1 39 1	23°28'31	1 <b>≯</b> 3	14°30	21°49	11°59	11°50	28°14	18°51	26°15	20°30	9°15	9°53	28°47	n.a.	S 21
S 22	1 42 57	24°29'20	15°32	14°55	23° 3	12°31	11°53	28°13	18°48	26°17	20°29	9°16	9°50	28°54	n.a.	S 22
M23	1 46 54	25°30'09	29°58	15°12	24°17	13° 3	11°55	28°12	18°46	26°19	20°28	9°17	9°47	29° 1	n.a.	M23
T 24	1 50 50	26°31'00	14 <b>ට</b> 16	15°R21	25°31	13°35	11°57	28°11	18°44	26°21	20°27	9°18	9°44	29° 8	n.a.	T 24
W25	1 54 47	27°31'52	28°24	15°21	26°45	14° 6	11°59	28°10	18°41	26°23	20°26	9°R18	9°41	29°14	n.a.	W25
T 26	1 58 44	28°32'45	12≈21	15°10	28° 0	14°38	12° 0	28° 9	18°39	26°25	20°24	9°18	9°37	29°21	n.a.	T 26
F 27	2 2 40	29°33'38	26° 5	14°49	29°14	15° 9	12° 2	28° 8	18°37	26°27	20°23	9°17	9°34	29°28	n.a.	F 27
S 28	2 6 37	0 <b>M</b> L34'33	9 <b>米</b> 36	14°17	0 <b>₹</b> 28	15°41	12° 3	28° 6	18°34	26°29	20°22	9°16	9°31	29°34	n.a.	S 28
S 29	2 10 33	1°35'29	22°54	13°34	1°42	16°12	12° 4	28° 5	18°32	26°31	20°21	9°15	9°28	29°41	n.a.	S 29
M30	2 14 30	2°36'25	5 <b>Υ</b> 58	12°41	2°56	16°43	12° 5	28° 3	18°30	26°33	20°20	9°14	9°25	29°48	n.a.	M30
T 31	2 18 26	3M37'23	18 <b>Y</b> 49	11 <b>M</b> J38	4 <b>₹</b> 10	17 <b>Ω</b> 14	1299 5	28耳 1	18 <b>8</b> 27	26M35	20 <b>8</b> 19	9 <b>8</b> 13	9 <b>8</b> 22	29 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m46s

### NOVEMBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	2 22 23	4MJ38'21	1 <b>8</b> 27	10°R26	5 <b>₹</b> 24	17 <b>Ω</b> 44	1295 6	28°R 0	18°R25	26M37	20°R18	9°R13	9 <b>8</b> 18	0ණ 1	n.a.	W 1
T 2	2 26 19	5°39'21	13°53	9 <b>™</b> 9	6°38	18°15	12° 6	27 <b>Ⅱ</b> 58	18822	26°39	20817	9°D13	9°15	0° 8	n.a.	T 2
F 3	2 30 16	6°40'22	26° 6	7°47	7°52	18°46	12°R 6	27°55	18°20	26°42	20°16	9 <b>8</b> 13	9°12	0°14	n.a.	F 3
S 4	2 34 13	7°41'24	8 <b>Ⅱ</b> 10	6°24	9° 6	19°16	12° 6	27°53	18°17	26°44	20°14	9°13	9° 9	0°21	n.a.	S 4
S 5	2 38 9	8°42'27	20° 7	5° 3	10°20	19°46	12° 5	27°51	18°15	26°46	20°13	9°13	9° 6	0°28	n.a.	S 5
M 6	2 42 6	9°43'31	1958	3°46	11°34	20°16	12° 5	27°49	18°12	26°48	20°12	9°R13	9° 2	0°35	n.a.	M 6
T 7	2 46 2	10°44'37	13°48	2°36	12°47	20°46	12° 4	27°46	18°10	26°50	20°11	9°13	8°59	0°41	n.a.	T 7
W 8	2 49 59	11°45'43	25°41	1°34	14° 1	21°16	12° 3	27°44	18° 7	26°52	20°10	9°13	8°56	0°48	n.a.	W 8
T 9	2 53 55	12°46'51	7 <b>Ω</b> 40	0°43	15°15	21°45	12° 2	27°41	18° 5	26°55	20° 9	9°D13	8°53	0°55	n.a.	T 9
F 10	2 57 52	13°47'59	19°52	0° 2	16°29	22°15	12° 0	27°38	18° 2	26°57	20° 7	9°13	8°50	1° 1	n.a.	F 10
S 11	3 1 49	14°49'09	2 Mp 20	29 <b>॒</b> 33	17°43	22°44	11°59	27°35	18° 0	26°59	20° 6	9°13	8°47	1° 8	n.a.	S 11
S 12	3 5 45	15°50'20	15° 8	29°15	18°56	23°13	11°57	27°32	17°57	27° 1	20° 5	9°14	8°43	1°15	n.a.	S 12
M13	3 9 42	16°51'31	28°20	29°D 8	20°10	23°42	11°55	27°29	17°54	27° 4	20° 4	9°15	8°40	1°21	n.a.	M13
T 14	3 13 38	17°52'43	11 <b>≏</b> 57	29°11	21°24	24°10	11°53	27°26	17°52	27° 6	20° 3	9°15	8°37	1°28	n.a.	T 14
W15	3 17 35	18°53'56	26° 0	29°23	22°37	24°39	11°50	27°23	17°49	27° 8	20° 2	9°16	8°34	1°35	n.a.	W15
T 16	3 21 31	19°55'10	10 <b>M</b> 26	29°45	23°51	25° 7	11°48	27°19	17°47	27°10	20° 0	9°R16	8°31	1°41	n.a.	T 16
F 17	3 25 28	20°56'25	25°10	0ML14	25° 5	25°35	11°45	27°16	17°44	27°13	19°59	9°16	8°28	1°48	n.a.	F 17
S 18	3 29 24	21°57'40	10 <b>×</b> 5	0°50	26°18	26° 3	11°42	27°13	17°42	27°15	19°58	9°15	8°24	1°55	n.a.	S 18
S 19	3 33 21	22°58'55	25° 3	1°32	27°32	26°31	11°39	27° 9	17°39	27°17	19°57	9°13	8°21	2° 2	n.a.	S 19
M20	3 37 18	24° 0'11	9 <b>궁</b> 54	2°20	28°45	26°58	11°36	27° 5	17°37	27°19	19°56	9°11	8°18	2° 8	n.a.	M20
T 21	3 41 14	25° 1'27	24°33	3°13	2 <u>9</u> °59	27°26	11°32	27° 2	17°34	27°22	19°55	9° 9	8°15	2°15	n.a.	T 21
W22	3 45 11	26° 2'43	8≈54	4°10	1 <b>궁</b> 12	27°53	11°29	26°58	17°32	27°24	19°53	9° 8	8°12	2°22	n.a.	W22
T 23	3 49 7	27° 3'58	22°55	5°11	2°25	28°20	11°25	26°54	17°29	27°26	19°52	9°D 7	8° 8	2°28	n.a.	T 23
F 24	3 53 4	28° 5'14	6 <b>)</b> €34	6°15	3°39	28°46	11°21	26°50	17°27	27°28	19°51	9° 7	8° 5	2°35	n.a.	F 24
S 25	3 57 0	29° 6'29	19°52	7°22	4°52	29°13	11°16	26°46	17°24	27°31	19°50	9° 8	8° 2	2°42	n.a.	S 25
S 26	4 0 57	0 <b>才</b> 7'45	2 <b>Y</b> 52	8°32	6° 5	29°39	11°12	26°42	17°22	27°33	19°49	9°10	7°59	2°48	n.a.	S 26
M27	4 4 53	1° 9'00	15°36	9°45	7°18	0 <b>m</b> ) 5	11° 7	26°38	17°19	27°35	19°48	9°12	7°56	2°55	n.a.	M27
T 28	4 8 50	2°10'15	28° 7	10°59	8°31	0°30	11° 3	26°33	17°17	27°38	19°46	9°13	7°53	3° 2	n.a.	T 28
W29	4 12 47	3°11'30	10826	12°15	9°44	0°56	10°58	26°29	17°14	27°40	19°45	9°R13	7°49	3° 9	n.a.	W29
T 30	4 16 43	4 <b>₹</b> 12'45	22 <b>8</b> 37	13 <b>M</b> 33	10 <b>る</b> 57	1 Mp 21	10953	26耳25	17812	27 <b>M</b> 42	19 <b>8</b> 44	9 <b>8</b> 12	7 <b>8</b> 46	39915	n.a.	T 30

Delta T = 03h57m45s

Julian Calendar 1 Nov. 324 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 324 BCE

#### DECEMBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	并	Р	£	C°	Ç	ę,	Day
F 1	4 20 40	5 <b>√</b> 14'00	<b>4Ⅱ</b> 40	14ML52	12 <b>る</b> 10	1 <b>m</b> ) 46	10°R48	26°R20	17°R 9	27 <b>M</b> 44	19°R43	9°R10	7 <b>8</b> 43	39522	n.a.	F 1
S 2	4 24 36	6°15'15	16°37	16°12	13°23	2°11	109542	26 <b>I</b> I16	178 7	27°47	19 <b>8</b> 42	9 <b>8</b> 7	7°40	3°29	n.a.	S 2
S 3	4 28 33	7°16'30	28°30	17°34	14°36	2°35	10°37	26°11	17° 5	27°49	19°41	9° 2	7°37	3°35	n.a.	S 3
M 4	4 32 29	8°17'44	109921	18°57	15°49	2°59	10°31	26° 7	17° 2	27°51	19°40	8°57	7°34	3°42	n.a.	M 4
T 5	4 36 26	9°18'59	22°12	20°20	17° 1	3°23	10°25	26° 2	17° 0	27°53	19°39	8°51	7°30	3°49	n.a.	T 5
W 6	4 40 23	10°20'14	4 <b>N</b> 6	21°45	18°14	3°47	10°19	25°58	16°58	27°56	19°37	8°46	7°27	3°55	n.a.	W 6
T 7	4 44 19	11°21'28	16° 5	23°10	19°27	4°10	10°13	25°53	16°55	27°58	19°36	8°42	7°24	4° 2	n.a.	T 7
F 8	4 48 16	12°22'43	28°14	24°36	20°39	4°33	10° 7	25°48	16°53	28° 0	19°35	8°39	7°21	4° 9	n.a.	F 8
S 9	4 52 12	13°23'57	10 <b>m</b> 37	26° 3	21°51	4°55	10° 0	25°43	16°51	28° 2	19°34	8°D38	7°18	4°16	n.a.	S 9
S 10	4 56 9	14°25'11	23°18	27°30	23° 4	5°18	9°54	25°39	16°49	28° 4	19°33	8°38	7°14	4°22	n.a.	S 10
M11	5 0 5	15°26'25	6 <b>₽</b> 21	28°58	24°16	5°40	9°47	25°34	16°47	28° 7	19°32	8°39	7°11	4°29	n.a.	M11
T 12	5 4 2	16°27'39	19°51	0 <b>∡</b> 127	25°28	6° 2	9°40	25°29	16°44	28° 9	19°31	8°41	7° 8	4°36	n.a.	T 12
W13	5 7 58	17°28'52	3 <b>M</b> .48	1°56	26°41	6°23	9°34	25°24	16°42	28°11	19°30	8°R42	7° 5	4°42	n.a.	W13
T 14	5 11 55	18°30'06	18°13	3°26	27°53	6°44	9°27	25°19	16°40	28°13	19°29	8°42	7° 2	4°49	n.a.	T 14
F 15	5 15 52	19°31'19	3 <b>∡</b> 3	4°56	29° 5	7° 5	9°19	25°14	16°38	28°15	19°28	8°40	6°59	4°56	n.a.	F 15
S 16	5 19 48	20°32'31	18°11	6°27	0≈16	7°25	9°12	25° 9	16°36	28°17	19°27	8°35	6°55	5° 2	n.a.	S 16
S 17	5 23 45	21°33'43	3 <b>云</b> 28	7°59	1°28	7°45	9° 5	25° 4	16°34	28°20	19°26	8°29	6°52	5° 9	n.a.	S 17
M18	5 27 41	22°34'54	18°42	9°31	2°40	8° 4	8°58	25° 0	16°32	28°22	19°25	8°22	6°49	5°16	n.a.	M18
T 19	5 31 38	23°36'04	3 <b>≈</b> 43	11° 3	3°52	8°24	8°50	24°55	16°30	28°24	19°24	8°15	6°46	5°23	n.a.	T 19
W20	5 35 34	24°37'13	18°24	12°36	5° 3	8°42	8°43	24°50	16°29	28°26	19°23	8° 9	6°43	5°29	n.a.	W20
T 21	5 39 31	25°38'21	2 <b>∺</b> 38	14°10	6°15	9° 1	8°35	24°45	16°27	28°28	19°22	8° 5	6°40	5°36	n.a.	T 21
F 22	5 43 28	26°39'28	16°23	15°44	7°26	9°19	8°27	24°40	16°25	28°30	19°21	8° 2	6°36	5°43	n.a.	F 22
S 23	5 47 24	27°40'33	29°42	17°19	8°37	9°36	8°20	24°35	16°23	28°32	19°20	8°D 2	6°33	5°49	n.a.	S 23
S 24	5 51 21	28°41'37	12 <b>Y</b> 37	18°54	9°48	9°53	8°12	24°30	16°21	28°34	19°20	8° 3	6°30	5°56	n.a.	S 24
M25	5 55 17	29°42'40	25°12	20°30	10°59	10°10	8° 4	24°25	16°20	28°36	19°19	8° 4	6°27	6° 3	n.a.	M25
T 26	5 59 14	0 <b>ප්</b> 43'42	7 <b>8</b> 31	22° 7	12°10	10°26	7°56	24°20	16°18	28°38	19°18	8°R 5	6°24	6°10	n.a.	T 26
W27	6 3 10	1°44'43	19°38	23°44	13°21	10°42	7°48	24°15	16°17	28°40	19°17	8° 4	6°20	6°16	n.a.	W27
T 28	6 7 7	2°45'42	1 <b>Ⅱ</b> 37	25°22	14°32	10°57	7°40	24°10	16°15	28°42	19°16	8° 1	6°17	6°23	n.a.	T 28
F 29	6 11 3	3°46'40	13°32	27° 1	15°42	11°12	7°32	24° 5	16°14	28°44	19°15	7°55	6°14	6°30	n.a.	F 29
S 30	6 15 0	4°47'37	25°24	28°40	16°53	11°26	7°24	24° 1	16°12	28°46	19°15	7°47	6°11	6°36	n.a.	S 30
S 31	6 18 57	5 <b>ح</b> 48'33	7 <b>9</b> 315	0 <b>ප</b> 20	18 <b>≈</b> 3	11 <b>m</b> /40	7 <b>9</b> 316	23 <b>II</b> 56	16 <b>8</b> 11	28 <b>M</b> 48	19 <b>8</b> 14	7 <b>8</b> 37	6 <b>8</b> 8	69643	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m44s

### **JANUARY 323 BCE (-322) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	c c	Ç	, K	Day
M 1	6 22 53	6 <b>ප්</b> 49'27	1995 7	2号 0	19≈13	11 <b>m</b> 54	7°R 8	23°R51	16°R 9	28 <b>M</b> .50	19°R13	7°R25	6 <b>8</b> 5	6950	n.a.	M 1
T 2	6 26 50	7°50'21	1 <b>N</b> 1	3°42	20°23	12° 7	7 <b>95</b> 0	23 <b>Ⅱ</b> 46	16 <b>8</b> 8	28°52	19812	<b>78</b> 12	6° 1	6°56	n.a.	T 2
W 3	6 30 46	8°51'13	13° 0	5°24	21°33	12°19	6°52	23°42	16° 7	28°54	19°12	7° 1	5°58	7° 3	n.a.	W 3
T 4	6 34 43	9°52'03	25° 4	7° 7	22°43	12°31	6°44	23°37	16° 5	28°55	19°11	6°51	5°55	7°10	n.a.	T 4
F 5	6 38 39	10°52'53	7 <b>m</b> )16	8°50	23°52	12°42	6°36	23°32	16° 4	28°57	19°10	6°43	5°52	7°17	n.a.	F 5
S 6	6 42 36	11°53'42	19°39	10°35	25° 1	12°53	6°29	23°28	16° 3	28°59	19°10	6°38	5°49	7°23	n.a.	S 6
S 7	6 46 32	12°54'29	2 <b>≙</b> 17	12°20	26°11	13° 3	6°21	23°23	16° 2	29° 1	19° 9	6°36	5°46	7°30	n.a.	S 7
M 8	6 50 29	13°55'15	15°13	14° 5	27°20	13°12	6°13	23°19	16° 1	29° 3	19° 8	6°D35	5°42	7°37	n.a.	M 8
T 9	6 54 26	14°56'00	28°33	15°52	28°29	13°21	6° 5	23°14	16° 0	29° 4	19° 8	6°35	5°39	7°43	n.a.	T 9
W10	6 58 22	15°56'44	12 <b>M</b> .18	17°39	29°37	13°29	5°57	23°10	15°59	29° 6	19° 7	6°R35	5°36	7°50	n.a.	W10
T 11	7 2 19	16°57'27	26°30	19°27	0 <b>)</b> 46	13°37	5°49	23° 6	15°58	29° 8	19° 7	6°34	5°33	7°57	n.a.	T 11
F 12	7 6 15	17°58'08	11 <b>~</b> 9	21°16	1°54	13°44	5°42	23° 1	15°57	29° 9	19° 6	6°30	5°30	8° 4	n.a.	F 12
S 13	7 10 12	18°58'49	26°10	23° 6	3° 3	13°51	5°34	22°57	15°57	29°11	19° 5	6°23	5°26	8°10	n.a.	S 13
S 14	7 14 8	19°59'27	11 <b>る</b> 26	24°56	4°11	13°56	5°26	22°53	15°56	29°13	19° 5	6°14	5°23	8°17	n.a.	S 14
M15	7 18 5	21° 0'04	26°45	26°46	5°18	14° 1	5°19	22°49	15°55	29°14	19° 5	6° 3	5°20	8°24	n.a.	M15
T 16	7 22 2	22° 0'40	11≈57	28°37	6°26	14° 6	5°12	22°45	15°54	29°16	19° 4	5°52	5°17	8°30	n.a.	T 16
W17	7 25 58	23° 1'13	26°50	0≈28	7°34	14°10	5° 4	22°41	15°54	29°17	19° 4	5°42	5°14	8°37	n.a.	W17
T 18	7 29 55	24° 1'45	11 <b>) (</b> 17	2°19	8°41	14°13	4°57	22°37	15°53	29°19	19° 3	5°34	5°11	8°44	n.a.	T 18
F 19	7 33 51	25° 2'14	25°15	4°11	9°48	14°15	4°50	22°33	15°53	29°20	19° 3	5°28	5° 7	8°51	n.a.	F 19
S 20	7 37 48	26° 2'42	8 <b>Ƴ</b> 42	6° 2	10°55	14°17	4°43	22°30	15°52	29°22	19° 2	5°25	5° 4	8°57	n.a.	S 20
S 21	7 41 44	27° 3'07	21°41	7°53	12° 1	14°17	4°36	22°26	15°52	29°23	19° 2	5°24	5° 1	9° 4	n.a.	S 21
M22	7 45 41	28° 3'31	4816	9°43	13° 7	14°R18	4°29	22°22	15°52	29°25	19° 2	5°24	4°58	9°11	n.a.	M22
T 23	7 49 37	29° 3'52	16°33	11°32	14°13	14°17	4°22	22°19	15°51	29°26	19° 1	5°24	4°55	9°17	n.a.	T 23
W24	7 53 34	0≈ 4'11	28°36	13°19	15°19	14°16	4°16	22°16	15°51	29°27	19° 1	5°22	4°52	9°24	n.a.	W24
T 25	7 57 30	1° 4'29	10 <b>Ⅲ</b> 31	15° 5	16°25	14°14	4° 9	22°12	15°51	29°29	19° 1	5°18	4°48	9°31	n.a.	T 25
F 26	8 1 27	2° 4'44	22°22	16°49	17°30	14°11	4° 3	22° 9	15°51	29°30	19° 1	5°11	4°45	9°38	n.a.	F 26
S 27	8 5 24	3° 4'57	49911	18°30	18°35	14° 7	3°57	22° 6	15°51	29°31	19° 0	5° 1	4°42	9°44	n.a.	S 27
S 28	8 9 20	4° 5'08	16° 3	20° 8	19°40	14° 3	3°51	22° 3	15°D51	29°32	19° 0	4°48	4°39	9°51	n.a.	S 28
M29	8 13 17	5° 5'17	27°59	21°42	20°44	13°58	3°45	22° 0	15°51	29°34	19° 0	4°34	4°36	9°58	n.a.	M29
T 30	8 17 13	6° 5'24	9 <b>Ω</b> 59	23°11	21°48	13°52	3°39	21°57	15°51	29°35	19° 0	4°19	4°32	10° 4	n.a.	T 30
W31	8 21 10	7 <b>≈</b> 5'29	22 <b>N</b> 6	24≈36	22 <b>)</b> 52	13 <b>M</b> 45	3933	21 <b>Ⅱ</b> 54	15 <b>8</b> 51	29 <b>M</b> 36	198 0	4 <b>8</b> 5	4829	10911	n.a.	W31

Delta T = 03h57m43s

Julian Calendar 1 Jan. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 324 BCE

#### FEBRUARY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	S.	c	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	8 25 6	8≈ 5'32	4 Mp 20	25≈55	23 <b>米</b> 55	13°R38	3°R28	21°R52	15 <b>8</b> 51	29 <b>M</b> 37	19°R 0	3°R53	4826	109518	n.a.	T 1
F 2	8 29 3	9° 5'33	16°43	27° 8	24°58	13 <b>M</b> 30	39522	21 <b>Ⅱ</b> 49	15°52	29°38	18 <b>8</b> 59	3 <b>8</b> 43	4°23	10°24	n.a.	F 2
S 3	8 32 59	10° 5'33	29°15	28°15	26° 1	13°21	3°17	21°47	15°52	29°39	18°59	3°36	4°20	10°31	n.a.	S 3
S 4	8 36 56	11° 5'30	12 <b>♀</b> 0	29°14	27° 4	13°11	3°12	21°44	15°52	29°40	18°59	3°33	4°17	10°38	n.a.	S 4
M 5	8 40 53	12° 5'26	24°59	0 <b>∀</b> 6	28° 6	13° 0	3° 7	21°42	15°53	29°41	18°59	3°31	4°13	10°45	n.a.	M 5
T 6	8 44 49	13° 5'20	8 <b>M</b> .15	0°50	29° 7	12°49	3° 3	21°40	15°53	29°42	18°D59	3°31	4°10	10°51	n.a.	T 6
W 7	8 48 46	14° 5'12	21°53	1°26	oΥ 9	12°37	2°58	21°38	15°54	29°43	18°59	3°31	4° 7	10°58	n.a.	W 7
T 8	8 52 42	15° 5'03	5 <b>₹</b> 52	1°53	1°10	12°24	2°54	21°36	15°54	29°44	18°59	3°30	4° 4	11° 5	n.a.	T 8
F 9	8 56 39	16° 4'52	20°14	2°11	2°10	12°11	2°50	21°34	15°55	29°45	18°59	3°26	4° 1	11°11	n.a.	F 9
S 10	9 0 35	17° 4'39	4 <b>궁</b> 57	2°20	3°10	11°56	2°45	21°32	15°56	29°46	18°59	3°20	3°57	11°18	n.a.	S 10
S 11	9 4 32	18° 4'24	19°55	2°R21	4°10	11°41	2°42	21°31	15°56	29°46	19° 0	3°11	3°54	11°25	n.a.	S 11
M12	9 8 28	19° 4'07	4≈59	2°13	5° 9	11°26	2°38	21°29	15°57	29°47	19° 0	3° 0	3°51	11°32	n.a.	M12
T 13	9 12 25	20° 3'48	20° 1	1°58	6° 8	11° 9	2°34	21°28	15°58	29°48	19° 0	2°49	3°48	11°38	n.a.	T 13
W14	9 16 22	21° 3'27	4 <b>) (</b> 50	1°34	7° 6	10°52	2°31	21°26	15°59	29°49	19° 0	2°39	3°45	11°45	n.a.	W14
T 15	9 20 18	22° 3'04	19°19	1° 4	8° 4	10°34	2°28	21°25	16° 0	29°49	19° 0	2°31	3°42	11°52	n.a.	T 15
F 16	9 24 15	23° 2'38	<b>3Υ</b> 20	0°27	9° 2	10°16	2°25	21°24	16° 1	29°50	19° 0	2°25	3°38	11°58	n.a.	F 16
S 17	9 28 11	24° 2'10	16°53	29≈45	9°58	9°57	2°22	21°23	16° 2	29°51	19° 1	2°22	3°35	12° 5	n.a.	S 17
S 18	9 32 8	25° 1'40	29°59	28°58	10°55	9°38	2°20	21°22	16° 3	29°51	19° 1	2°D21	3°32	12°12	n.a.	S 18
M19	9 36 4	26° 1'07	12 <b>8</b> 39	28° 8	11°50	9°18	2°17	21°21	16° 4	29°52	19° 1	2°21	3°29	12°19	n.a.	M19
T 20	9 40 1	27° 0'32	25° 0	27°16	12°45	8°58	2°15	21°21	16° 5	29°52	19° 2	2°R22	3°26	12°25	n.a.	T 20
W21	9 43 57	27°59'54	7 <b>II</b> 5	26°22	13°40	8°37	2°13	21°20	16° 7	29°53	19° 2	2°21	3°23	12°32	n.a.	W21
T 22	9 47 54	28°59'14	19° 1	25°29	14°34	8°16	2°11	21°20	16° 8	29°53	19° 2	2°19	3°19	12°39	n.a.	T 22
F 23	9 51 51	29°58'32	0গ্রহ	24°36	15°27	7°54	2°10	21°19	16° 9	29°54	19° 3	2°14	3°16	12°45	n.a.	F 23
S 24	9 55 47	0 <b>∺</b> 57'47	12°43	23°46	16°19	7°32	2° 8	21°19	16°11	29°54	19° 3	2° 7	3°13	12°52	n.a.	S 24
S 25	9 59 44	1°57'00	24°36	22°59	17°11	7°10	2° 7	21°19	16°12	29°54	19° 3	1°58	3°10	12°59	n.a.	S 25
M26	10 3 40	2°56'10	$6\Omega$ 36	22°15	18° 2	6°48	2° 6	21°D19	16°13	29°55	19° 4	1°48	3° 7	13° 6	n.a.	M26
T 27	10 7 37	3°55'19	18°45	21°36	18°53	6°25	2° 5	21°19	16°15	29°55	19° 4	1°37	3° 3	13°12	n.a.	T 27
W28	10 11 33	4 <b>)</b> 54′25	1 Mp 2	21≈ 1	19 <b>Ƴ</b> 42	6M) 2	295 4	21 <b>Ⅱ</b> 19	16 <b>8</b> 17	29 <b>TL</b> 55	19 <b>8</b> 5	1826	3 <b>X</b> 0	139519	n.a.	W28

Delta T = 03h57m42s

### MARCH 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	10 15 30	5 <b>)</b> €53'28	13 <b>m</b> 30	20°R32	20 <b>Y</b> 31	5°R39	2°R 4	21 <b>Ⅲ</b> 20	16818	29M55	19 <b>8</b> 5	1°R17	2 <b>8</b> 57	139526	n.a.	T 1
F 2	10 19 26	6°52'30	26° 9	20≈ 8	21°19	5 <b>m</b> 16	295 4	21°20	16°20	29°55	19° 6	1 <b>8</b> 9	2°54	13°32	n.a.	F 2
S 3	10 23 23	7°51'30	8 <b>Ω</b> 59	19°50	22° 6	4°53	2°D 3	21°21	16°22	29°56	19° 6	1° 5	2°51	13°39	n.a.	S 3
S 4	10 27 19	8°50'27	22° 0	19°37	22°52	4°30	2° 4	21°21	16°23	29°56	19° 7	1° 2	2°48	13°46	n.a.	S 4
M 5	10 31 16	9°49'23	5 <b>M</b> .13	19°30	23°37	4° 7	2° 4	21°22	16°25	29°56	19° 8	1°D 2	2°44	13°53	n.a.	M 5
T 6	10 35 13	10°48'17	18°39	19°D28	24°22	3°44	2° 4	21°23	16°27	29°56	19°8	1° 3	2°41	13°59	n.a.	T 6
W 7	10 39 9	11°47'09	2 <b>₹</b> 20	19°32	25° 5	3°21	2° 5	21°24	16°29	29°R56	19° 9	1° 4	2°38	14° 6	n.a.	W 7
T 8	10 43 6	12°45'59	16°16	19°41	25°47	2°59	2° 6	21°25	16°31	29°56	19° 9	1°R 4	2°35	14°13	n.a.	T 8
F 9	10 47 2	13°44'48	0 <b>궁</b> 27	19°56	26°28	2°37	2° 7	21°26	16°33	29°56	19°10	1° 3	2°32	14°19	n.a.	F 9
S 10	10 50 59	14°43'34	14°51	20°15	27° 8	2°14	2° 8	21°28	16°35	29°56	19°11	1° 0	2°29	14°26	n.a.	S 10
S 11	10 54 55	15°42'19	29°26	20°39	27°47	1°53	2° 9	21°29	16°37	29°56	19°11	0°55	2°25	14°33	n.a.	S 11
M12	10 58 52	16°41'02	14 <b>∞</b> 5	21° 7	28°25	1°31	2°11	21°31	16°39	29°55	19°12	0°48	2°22	14°40	n.a.	M12
T 13	11 248	17°39'43	28°43	21°39	29° 1	1°10	2°13	21°32	16°41	29°55	19°13	0°41	2°19	14°46	n.a.	T 13
W14	11 6 45	18°38'22	13 <b>) (</b> 11	22°16	29°37	0°50	2°15	21°34	16°43	29°55	19°14	0°35	2°16	14°53	n.a.	W14
T 15	11 10 42	19°36'59	27°24	22°57	0810	0°30	2°17	21°36	16°46	29°55	19°14	0°30	2°13	15° 0	n.a.	T 15
F 16	11 14 38	20°35'34	11 <b>Y</b> 17	23°41	0°43	0°10	2°19	21°38	16°48	29°54	19°15	0°26	2° 9	15° 7	n.a.	F 16
S 17	11 18 35	21°34'07	24°46	24°28	1°14	29 <b>N</b> 51	2°22	21°40	16°50	29°54	19°16	0°D25	2° 6	15°13	n.a.	S 17
S 18	11 22 31	22°32'38	7 <b>8</b> 51	25°19	1°43	29°33	2°24	21°42	16°53	29°54	19°17	0°25	2° 3	15°20	n.a.	S 18
M19	11 26 28	23°31'06	20°34	26°14	2°11	29°15	2°27	21°44	16°55	29°53	19°18	0°26	2° 0	15°27	n.a.	M19
T 20	11 30 24	24°29'32	2Ⅲ58	27°11	2°37	28°58	2°30	21°47	16°57	29°53	19°19	0°28	1°57	15°33	n.a.	T 20
W21	11 34 21	25°27'56	15° 7	28°11	3° 2	28°41	2°33	21°49	17° 0	29°53	19°20	0°29	1°54	15°40	n.a.	W21
T 22	11 38 17	26°26'18	27° 6	29°14	3°25	28°25	2°37	21°52	17° 2	29°52	19°20	0°R30	1°50	15°47	n.a.	T 22
F 23	11 42 14	27°24'38	8959	0 <b>∺</b> 20	3°46	28°10	2°40	21°54	17° 5	29°52	19°21	0°29	1°47	15°54	n.a.	F 23
S 24	11 46 11	28°22'55	20°51	1°28	4° 5	27°56	2°44	21°57	17° 8	29°51	19°22	0°27	1°44	16° 0	n.a.	S 24
S 25	11 50 7	29°21'11	2 <b>Ω</b> 47	2°38	4°22	27°42	2°48	22° 0	17°10	29°50	19°23	0°23	1°41	16° 7	n.a.	S 25
M26	11 54 4	0 <b>Ƴ</b> 19'24	14°51	3°52	4°37	27°29	2°52	22° 3	17°13	29°50	19°24	0°19	1°38	16°14	n.a.	M26
T 27	11 58 0	1°17'35	27° 6	5° 7	4°50	27°17	2°56	22° 6	17°15	29°49	19°25	0°14	1°35	16°20	n.a.	T 27
W28	12 1 57	2°15'44	9 <b>m</b> y33	6°25	5° 1	27° 5	3° 0	22° 9	17°18	29°49	19°26	0° 9	1°31	16°27	n.a.	W28
T 29	12 5 53	3°13'51	22°15	7°44	5°10	26°55	3° 5	22°12	17°21	29°48	19°27	0° 5	1°28	16°34	n.a.	T 29
F 30	12 9 50	4°11'56	5 <b>₽</b> 12	9° 6	5°16	26°45	3°10	22°16	17°24	29°47	19°28	0° 2	1°25	16°41	n.a.	F 30
S 31	12 13 46	5 <b>Υ</b> 10'00	18 <b>≏</b> 22	10 <b>)</b> €30	5 <b>8</b> 21	26€36	39515	22∐19	17826	29 <b>M</b> 46	19829	0 <b>8</b> 0	1822	169547	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m41s

Julian Calendar 1 March 323 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 323 BCE

#### APRIL 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 17 43	6 <b>Υ</b> 8'01	1 <b>M</b> .47	11 <b>) (</b> 57	5°R23	26°R27	39520	22 <b>II</b> 23	17829	29°R46	19830	29°D59	1819	16954	n.a.	S 1
M 2	12 21 39	7° 6'02	15°23	13°25	5 <b>8</b> 22	$26\Omega 20$	3°25	22°26	17°32	29 <b>M</b> 45	19°31	0 <b>8</b> 1	1°15	17° 1	n.a.	M 2
T 3	12 25 36	8° 4'00	29°11	14°55	5°19	26°13	3°30	22°30	17°35	29°44	19°32	0° 2	1°12	17° 7	n.a.	T 3
W 4	12 29 33	9° 1'57	13 <b>~</b> 7	16°27	5°14	26° 7	3°36	22°34	17°38	29°43	19°34	0° 3	1° 9	17°14	n.a.	W 4
T 5	12 33 29	9°59'53	27°12	18° 2	5° 7	26° 2	3°41	22°38	17°41	29°42	19°35	0° 4	1° 6	17°21	n.a.	T 5
F 6	12 37 26	10°57'48	11 <b>る</b> 23	19°38	4°57	25°58	3°47	22°42	17°44	29°41	19°36	0°R 5	1° 3	17°28	n.a.	F 6
S 7	12 41 22	11°55'41	25°38	21°16	4°44	25°54	3°53	22°46	17°47	29°41	19°37	0° 4	1° 0	17°34	n.a.	S 7
S 8	12 45 19	12°53'33	9≈54	22°56	4°29	25°52	3°59	22°50	17°50	29°40	19°38	0° 3	0°56	17°41	n.a.	S 8
M 9	12 49 15	13°51'23	24° 9	24°38	4°12	25°50	4° 5	22°54	17°53	29°39	19°39	0° 1	0°53	17°48	n.a.	M 9
T 10	12 53 12	14°49'12	8 <b>)</b> 18	26°22	3°52	25°49	4°12	22°59	17°56	29°38	19°41	29 <b>Y</b> 59	0°50	17°54	n.a.	T 10
W11	12 57 8	15°47'00	22°18	28° 8	3°30	25°D48	4°18	23° 3	17°59	29°37	19°42	29°57	0°47	18° 1	n.a.	W11
T 12	13 1 5	16°44'46	6 <b>Υ</b> 6	29°56	3° 6	25°49	4°25	23° 8	18° 2	29°36	19°43	29°56	0°44	18° 8	n.a.	T 12
F 13	13 5 2	17°42'30	19°38	1 <b>Υ</b> 46	2°40	25°50	4°32	23°12	18° 6	29°34	19°44	29°55	0°40	18°15	n.a.	F 13
S 14	13 8 58	18°40'14	2 <b>8</b> 53	3°38	2°12	25°52	4°38	23°17	18° 9	29°33	19°45	29°D55	0°37	18°21	n.a.	S 14
S 15	13 12 55	19°37'55	15°49	5°32	1°42	25°54	4°46	23°21	18°12	29°32	19°47	29°55	0°34	18°28	n.a.	S 15
M16	13 16 51	20°35'36	28°27	7°28	1°11	25°58	4°53	23°26	18°15	29°31	19°48	29°56	0°31	18°35	n.a.	M16
T 17	13 20 48	21°33'14	10 <b>Ⅱ</b> 50	9°26	0°37	26° 2	5° 0	23°31	18°18	29°30	19°49	29°57	0°28	18°42	n.a.	T 17
W18	13 24 44	22°30'52	22°59	11°25	0° 3	26° 7	5° 8	23°36	18°22	29°29	19°50	29°58	0°25	18°48	n.a.	W18
T 19	13 28 41	23°28'27	4959	13°27	29 <b>Y</b> 27	26°13	5°15	23°41	18°25	29°28	19°52	29°58	0°21	18°55	n.a.	T 19
F 20	13 32 37	24°26'01	16°53	15°30	28°51	26°19	5°23	23°46	18°28	29°26	19°53	29°59	0°18	19° 2	n.a.	F 20
S 21	13 36 34	25°23'34	28°47	17°35	28°14	26°26	5°31	23°52	18°32	29°25	19°54	29°R59	0°15	19° 8	n.a.	S 21
S 22	13 40 31	26°21'05	10 <b>Ω</b> 44	19°41	27°36	26°34	5°39	23°57	18°35	29°24	19°56	29°58	0°12	19°15	n.a.	S 22
M23	13 44 27	27°18'34	22°49	21°48	26°58	26°42	5°47	24° 2	18°38	29°22	19°57	29°58	0° 9	19°22	n.a.	M23
T 24	13 48 24	28°16'02	5Mp 6	23°57	26°20	26°51	5°55	24° 8	18°42	29°21	19°58	29°58	0° 6	19°29	n.a.	T 24
W25	13 52 20	29°13'28	17°39	26° 7	25°42	27° 1	6° 3	24°13	18°45	29°20	19°59	29°58	0° 2	19°35	n.a.	W25
T 26	13 56 17	0 <b>8</b> 10'53	0 <b>ჲ</b> 30	28°18	25° 5	27°11	6°12	24°19	18°48	29°18	20° 1	29°D58	29 <b>Y</b> 59	19°42	n.a.	T 26
F 27	14 0 13	1° 8'17	13°41	0 <b>8</b> 29	24°29	27°22	6°20	24°24	18°52	29°17	20° 2	29°58	29°56	19°49	n.a.	F 27
S 28	14 4 10	2° 5'40	27°11	2°41	23°54	27°33	6°29	24°30	18°55	29°16	20° 3	29°R58	29°53	19°55	n.a.	S 28
S 29	14 8 6	3° 3'02	10 <b>M</b> 59	4°52	23°20	27°46	6°38	24°36	18°59	29°14	20° 5	29°58	29°50	20° 2	n.a.	S 29
M30	14 12 3	4 <b>8</b> 0'22	25M 3	7 <b>8</b> 4	22 <b>°</b> 47	$27\Omega58$	69647	24∏42	198 2	29 <b>M</b> _13	208 6	29 <b>Y</b> 58	29 <b>Y</b> 46	2095 9	n.a.	M30

Delta T = 03h57m40s

MAY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 16 0	4 <b>8</b> 57'42	9 <b>∡</b> 18	9 <b>8</b> 15	22°R16	28 <b>Ω</b> 12	6956	24∏47	19 <b>8</b> 6	29°R11	20 <b>8</b> 8	29°R57	29 <b>Y</b> 43	209516	n.a.	T 1
W 2	14 19 56	5°55'01	23°39	11°25	21 <b>Y</b> 47	28°25	7° 5	24°53	19° 9	29 <b>M</b> .10	20° 9	29 <b>Y</b> 57	29°40	20°22	n.a.	W 2
T 3	14 23 53	6°52'20	8 <b>궁</b> 3	13°34	21°19	28°40	7°14	24°59	19°12	29° 9	20°10	29°56	29°37	20°29	n.a.	T 3
F 4	14 27 49	7°49'38	22°25	15°42	20°54	28°55	7°23	25° 5	19°16	29° 7	20°12	29°55	29°34	20°36	n.a.	F 4
S 5	14 31 46	8°46'55	6≈42	17°49	20°31	29°10	7°33	25°11	19°19	29° 6	20°13	29°D55	29°31	20°43	n.a.	S 5
S 6	14 35 42	9°44'12	20°50	19°53	20°10	29°26	7°42	25°18	19°23	29° 4	20°14	29°55	29°27	20°49	n.a.	S 6
M 7	14 39 39	10°41'28	4 <b>) (</b> 48	21°56	19°51	29°43	7°52	25°24	19°26	29° 3	20°16	29°56	29°24	20°56	n.a.	M 7
T 8	14 43 35	11°38'43	18°34	23°57	19°35	29°59	8° 1	25°30	19°30	29° 1	20°17	29°57	29°21	21° 3	n.a.	T 8
W 9	14 47 32	12°35'58	2 <b>Υ</b> 8	25°56	19°21	0 <b>m</b> )17	8°11	25°37	19°34	29° 0	20°19	29°58	29°18	21° 9	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 51 29 14 55 25	13°33'12 14°30'26	15°30 28°37	27°53 29°48	19° 9 19° 0	0°35 0°54	8°21 8°31	25°43 25°49	19°37 19°41	28°58 28°57	20°20 20°21	29°59 29°R59	29°15 29°12	21°16 21°23	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 55 25	14 30 20 15°27'40	11832	1 <b>∏</b> 40	19 0 18°53	1°13	8°41	25°56	19 41 19°44	28°55	20°23	29 K39 29°59	29° 12	21°30	n.a. n.a.	S 12
			_				-		-						π.α.	
S 13	15 3 18	16°24'53	24°12	3°30	18°49	1°32	8°51	26° 2	19°48	28°53	20°24	29°58	29° 5	21°36	n.a.	S 13
M14	15 7 15	17°22'05	6 <b>Ⅱ</b> 40	5°17	18°D47	1°52	9° 1	26° 9	19°51	28°52	20°26	29°56	29° 2	21°43	n.a.	M14
T 15 W16	15 11 11 15 15 8	18°19'16 19°16'27	18°56 1 <b>9</b> 2	7° 2 8°45	18°47 18°50	2°13 2°33	9°12 9°22	26°16 26°22	19°55 19°58	28°50 28°49	20°27 20°29	29°53 29°50	28°59 28°56	21°50 21°56	n.a.	T 15 W16
T 17	15 15 8	20°13'38	13° 1	10°25	18°54	2°55	9°22 9°33	26°29	20° 2	28°47	20°29 20°30	29°47	28°52	21° 30° 22° 3	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 23 1	20°13'38'	24°54	10° 23	19° 2	3°16	9°43	26°36	20° 5	28°45	20°31	29°45	28°49	22°10	n.a.	F 18
S 19	15 26 58	22° 7'56	$6\Omega 47$	13°38	19°11	3°38	9°54	26°43	20° 9	28°44	20°33	29°43	28°46	22°17	n.a.	S 19
S 20	15 30 54	23° 5'05	18°43	15°11	19°22	4° 1	10° 5	26°50	20°13	28°42	20°34	29°D42	28°43	22°23		S 20
M21	15 30 54	24° 2'12	0 <b>m</b> 46	16°41	19°22 19°35	4°24	10° 3	26°57	20°16	28°41	20°36	29°42	28°40	22°30	n.a. n.a.	M21
T 22	15 38 47	24°59'19	13° 3	18° 9	19°51	4°47	10°26	27° 4	20°20	28°39	20°37	29°43	28°37	22°37	n.a.	T 22
W23	15 42 44	25°56'26	25°36	19°34	20° 8	5°11	10°37	27°11	20°23	28°37	20°38	29°44	28°33	22°44	n.a.	W23
T 24	15 46 40	26°53'32	8 <b>亞</b> 30	20°57	20°27	5°35	10°48	27°18	20°27	28°36	20°40	29°46	28°30	22°50	n.a.	T 24
F 25	15 50 37	27°50'37	21°47	22°17	20°48	5°59	11° 0	27°25	20°30	28°34	20°41	29°47	28°27	22°57	n.a.	F 25
S 26	15 54 34	28°47'43	5 <b>M</b> 29	23°34	21°10	6°24	11°11	27°32	20°34	28°33	20°43	29°R47	28°24	23° 4	n.a.	S 26
S 27	15 58 30	29°44'48	19°34	24°48	21°34	6°49	11°22	27°39	20°37	28°31	20°44	29°46	28°21	23°10	n.a.	S 27
M28	16 2 27	0 <b>Ⅱ</b> 41′52	4 <b>₹</b> 1	26° 0	22° 0	7°14	11°33	27°46	20°41	28°29	20°45	29°43	28°17	23°17	n.a.	M28
T 29	16 6 23	1°38'57	18°42	27° 9	22°28	7°40	11°45	27°53	20°44	28°28	20°47	29°39	28°14	23°24	n.a.	T 29
W30	16 10 20	2°36'02	3 <b>조</b> 30	28°15	22°57	8° 6	11°56	28° 1	20°48	28°26	20°48	29°35	28°11	23°31	n.a.	W30
T 31	16 14 16	3耳33′07	18 <b>궁</b> 19	29耳18	23 <b>Y</b> 27	8 Mp 32	1295 8	28 <b>I</b> I 8	20851	28M24	20850	29 <b>Y</b> 30	28 <b>Y</b> 8	23937	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m39s

Julian Calendar 1 May 323 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 323 BCE

### JUNE 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	U	ţ	Q K	Day
F 1	16 18 13	4 <b>Ⅲ</b> 30'13	3≈ 0	09518	23 <b>Y</b> 59	8 <b>m</b> 59	129519	28 <b>Ⅱ</b> 15	20 <b>8</b> 55	28°R23	20 <b>8</b> 51	29°R26	28 <b>Y</b> 5	239544	n.a.	F 1
S 2	16 22 9	5°27'18	17°27	1°14	24°32	9°26	12°31	28°23	20°58	28M21	20°52	29 <b>Ƴ</b> 24	28° 2	23°51	n.a.	S 2
S 3	16 26 6	6°24'24	1 <b>∺</b> 38	2° 8	25° 7	9°53	12°43	28°30	21° 2	28°20	20°54	29°D22	27°58	23°58	n.a.	S 3
M 4	16 30 3	7°21'30	15°30	2°58	25°43	10°21	12°54	28°37	21° 5	28°18	20°55	29°23	27°55	24° 4	n.a.	M 4
T 5	16 33 59	8°18'37	29° 3	3°44	26°20	10°49	13° 6	28°45	21° 9	28°16	20°56	29°24	27°52	24°11	n.a.	T 5
W 6	16 37 56	9°15'44	12 <b>Υ</b> 19	4°27	26°58	11°17	13°18	28°52	21°12	28°15	20°58	29°25	27°49	24°18	n.a.	W 6
T 7	16 41 52	10°12'52	25°20	5° 6	27°37	11°46	13°30	29° 0	21°15	28°13 28°12	20°59	29°R26	27°46	24°24	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 45 49 16 49 45	11°10'00 12° 7'08	8 <b>8</b> 6 20°41	5°41 6°13	28°17 28°59	12°14 12°43	13°42 13°54	29° 7 29°15	21°19 21°22	28°12 28°10	21° 1 21° 2	29°26 29°24	27°43 27°39	24°31 24°38	n.a.	F 8 S 9
			_			_									n.a.	1 1
S 10	16 53 42	13° 4'17	3 <b>II</b> 6	6°40	29°41	13°13	14° 6	29°22	21°26	28° 9	21° 3	29°20	27°36	24°45	n.a.	S 10
M11	16 57 39	14° 1'27	15°21	7° 2	0824	13°42	14°18	29°30	21°29	28° 7	21° 5	29°13	27°33	24°51	n.a.	M11
T 12 W13	17 1 35 17 5 32	14°58'37	27°28 9 <b>©</b> 28	7°20 7°34	1° 9	14°12 14°42	14°30	29°37	21°32 21°36	28° 6 28° 4	21° 6 21° 7	29° 6 28°57	27°30 27°27	24°58 25° 5	n.a.	T 12 W13
T 14	17 5 32 17 9 28	15°55'47 16°52'58	21°23	7°43	1°54 2°40	14°42 15°13	14°43 14°55	29°45 29°53	21°36 21°39	28° 4 28° 3	21° /	28°48	27°27	25°12	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 13 25	10 32 38 17°50'08	$3\Omega 15$	7°R47	3°26	15°44	14 33 15° 7	09 0	21°42	28° 1	21°10	28°40	27°20	25°18	n.a.	F 15
S 16	17 17 21	18°47'20	15° 6	7°47	4°14	16°14	15°20	0° 8	21°45	28° 0	21°11	28°34	27°17	25°25	n.a.	S 16
S 17	17 21 18	19°44'31	27° 1	7°41	5° 2	16°46	15°32	0°16	21°49	27°58	21°12	28°29	27°14	25°32	n.a.	S 17
M18	17 25 14	20°41'43	9Mg 2	7°31	5°51	17°17	15°44	0°23	21°52	27°57	21°14	28°26	27°11	25°38	n.a.	M18
T 19	17 29 11	21°38'55	21°16	7°15	6°41	17°49	15°57	0°31	21°55	27°55	21°15	28°D26	27° 8	25°45	n.a.	T 19
W20	17 33 8	22°36'08	3 <b>≏</b> 45	6°55	7°31	18°20	16° 9	0°39	21°58	27°54	21°16	28°26	27° 4	25°52	n.a.	W20
T 21	17 37 4	23°33'21	16°36	6°31	8°22	18°53	16°22	0°46	22° 1	27°52	21°17	28°27	27° 1	25°59	n.a.	T 21
F 22	17 41 1	24°30'34	29°52	6° 3	9°14	19°25	16°35	0°54	22° 5	27°51	21°18	28°R27	26°58	26° 5	n.a.	F 22
S 23	17 44 57	25°27'48	13 <b>M</b> .36	5°30	10° 6	19°57	16°47	1° 2	22° 8	27°49	21°20	28°26	26°55	26°12	n.a.	S 23
S 24	17 48 54	26°25'03	27°48	4°54	10°59	20°30	17° 0	1°10	22°11	27°48	21°21	28°23	26°52	26°19	n.a.	S 24
M25	17 52 50	27°22'18	12 <b>×</b> 25	4°15	11°53	21° 3	17°13	1°17	22°14	27°47	21°22	28°18	26°49	26°25	n.a.	M25
T 26	17 56 47	28°19'34	27°23	3°34	12°47	21°36	17°25	1°25	22°17	27°45	21°23	28°11	26°45	26°32	n.a.	T 26
W27	18 0 43	29°16'51	12 <b>る</b> 33	2°51	13°41	22°10	17°38	1°33	22°20	27°44	21°24	28° 2	26°42	26°39	n.a.	W27
T 28	18 4 40	09514'09	27°43	2° 7	14°36	22°43 23°17	17°51 18° 4	1°41	22°23	27°43 27°41	21°26 21°27	27°53 27°45	26°39	26°46	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 8 37 18 12 33	1°11'28 2 <b>©</b> 8'48	12 <b>≈</b> 45 27 <b>≈</b> 28	1°23 0 <b>©</b> 39	15°32 16 <b>8</b> 28	23°17 23 <b>m</b> 51	18° 4 18©16	1°48 1 <b>©</b> 56	22°26 22 <b>8</b> 29	27°41 27 <b>M</b> .40	21827	$27^{\circ}45$ $27^{\circ}39$	26°36 26 <b>°</b> 33	26°52 26 <b>©</b> 59	n.a.	F 29 S 30
3 30	10 12 33	648 توخے	∠/≈∠8	05039	10028	1 د پرا د ک	195010	15000	22029	∠/IIG4U	21028	4/139	20133	20=939	n.a.	3 30

Delta T = 03h57m38s

JULY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 16 30	39 6'09	11 <b>) (</b> 49	29°R57	17824	24 Mp 25	189529	295 4	22 <b>8</b> 32	27°R39	21829	27°R35	26 <b>Y</b> 29	2795 6	n.a.	S 1
M 2	18 20 26	4° 3'32	25°45	29 <b>I</b> 17	18°21	25° 0	18°42	2°12	22°35	27 <b>M</b> 38	21°30	27 <b>Y</b> 33	26°26	27°13	n.a.	M 2
T 3	18 24 23	5° 0'56	9 <b>Ƴ</b> 15	28°39	19°19	25°34	18°55	2°19	22°37	27°37	21°31	27°D33	26°23	27°19	n.a.	T 3
W 4	18 28 19	5°58'21	22°23	28° 6	20°17	26° 9	19° 8	2°27	22°40	27°35	21°32	27°R33	26°20	27°26	n.a.	W 4
T 5	18 32 16	6°55'48	5812	27°37	21°15	26°44	19°21	2°35	22°43	27°34	21°33	27°33	26°17	27°33	n.a.	T 5
F 6	18 36 13	7°53'16	17°45	27°13	22°14	27°19	19°34	2°43	22°46	27°33	21°34	27°31	26°14	27°39	n.a.	F 6
S 7	18 40 9	8°50'45	0П 6	26°54	23°13	27°54	19°47	2°50	22°48	27°32	21°35	27°27	26°10	27°46	n.a.	S 7
S 8	18 44 6	9°48'16	12°17	26°41	24°12	28°30	20° 0	2°58	22°51	27°31	21°36	27°20	26° 7	27°53	n.a.	S 8
M 9	18 48 2	10°45'49	24°21	26°D35	25°12	29° 5	20°13	3° 6	22°54	27°30	21°37	27°11	26° 4	28° 0	n.a.	M 9
T 10	18 51 59	11°43'23	6920	26°35	26°12	29°41	20°26	3°13	22°56	27°29	21°38	26°59	26° 1	28° 6	n.a.	T 10
W1 1	18 55 55	12°40'58	18°15	26°42	27°13	0 <b>ჲ</b> 17	20°39	3°21	22°59	27°28	21°39	26°46	25°58	28°13	n.a.	W11
T 12	18 59 52	13°38'34	oΩ 7	26°56	28°14	0°53	20°52	3°29	23° 2	27°27	21°40	26°32	25°55	28°20	n.a.	T 12
F 13	19 3 48	14°36'11	11°59	27°17	29°15	1°30	21° 5	3°36	23° 4	27°26	21°41	26°20	25°51	28°27	n.a.	F 13
S 14	19 7 45	15°33'50	23°51	27°46	0 <b>Ⅱ</b> 16	2° 6	21°18	3°44	23° 7	27°25	21°42	26° 9	25°48	28°33	n.a.	S 14
S 15	19 11 42	16°31'30	5 Mp 46	28°21	1°18	2°43	21°31	3°52	23° 9	27°24	21°43	26° 0	25°45	28°40	n.a.	S 15
M16	19 15 38	17°29'11	17°48	29° 3	2°20	3°20	21°44	3°59	23°11	27°23	21°44	25°55	25°42	28°47	n.a.	M16
T 17	19 19 35	18°26'53	0 <b>亚</b> 0	29°52	3°23	3°57	21°58	4° 7	23°14	27°22	21°45	25°52	25°39	28°53	n.a.	T 17
W18	19 23 31	19°24'37	12°27	09548	4°25	4°34	22°11	4°15	23°16	27°21	21°46	25°51	25°35	29° 0	n.a.	W18
T 19	19 27 28	20°22'22	25°13	1°50	5°28	5°11	22°24	4°22	23°18	27°20	21°46	25°51	25°32	29° 7	n.a.	T 19
F 20	19 31 24	21°20'08	8M23	2°59	6°32	5°49	22°37	4°30	23°21	27°20	21°47	25°50	25°29	29°14	n.a.	F 20
S 21	19 35 21	22°17'55	22° 1	4°13	7°35	6°27	22°50	4°37	23°23	27°19	21°48	25°49	25°26	29°20	n.a.	S 21
S 22	19 39 17	23°15'44	6 <b>₹</b> 8	5°34	8°39	7° 4	23° 3	4°45	23°25	27°18	21°49	25°45	25°23	29°27	n.a.	S 22
M23	19 43 14	24°13'34	20°44	6°59	9°43	7°42	23°16	4°52	23°27	27°17	21°50	25°38	25°20	29°34	n.a.	M23
T 24	19 47 11	25°11'26	5 <b>중</b> 44	8°30	10°47	8°20	23°29	5° 0	23°29	27°17	21°50	25°29	25°16	29°41	n.a.	T 24
W25	19 51 7	26° 9'19	21° 0	10° 5	11°52	8°59	23°42	5° 7	23°31	27°16	21°51	25°19	25°13	29°47	n.a.	W25
T 26	19 55 4	27° 7'14	6≈21	11°44	12°56	9°37	23°56	5°14	23°33	27°15	21°52	25° 8	25°10	29°54	n.a.	T 26
F 27	19 59 0	28° 5'10	21°35	13°27	14° 1	10°15	24° 9	5°22	23°35	27°15	21°52	24°58	25° 7	0 <b>Ω</b> 1	n.a.	F 27
S 28	20 2 57	29° 3'08	6 <b>∺</b> 33	15°13	15° 7	10°54	24°22	5°29	23°37	27°14	21°53	24°50	25° 4	0° 7	n.a.	S 28
S 29	20 6 53	0 <b>Ω</b> 1'08	21° 6	17° 2	16°12	11°33	24°35	5°37	23°39	27°14	21°54	24°45	25° 1	0°14	n.a.	S 29
M30	20 10 50	0°59'10	5 <b>Υ</b> 10	18°53	17°18	12°12	24°48	5°44	23°41	27°13	21°54	24°42	24°57	0°21	n.a.	M30
T 31	20 14 46	1 <b>Ω</b> 57'14	18 <b>Ƴ</b> 46	209646	18 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>≏</b> 51	259 1	5 <b>9</b> 51	23 <b>8</b> 43	27 <b>M</b> 13	21855	24 <b>Y</b> 41	24 <b>Υ</b> 54	$0\Omega_{28}$	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m37s

Julian Calendar 1 July 323 BCE == Greg. Calendar 26 June 323 BCE

#### **AUGUST 323 BCE (-322) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 18 43	2 <b>Ω</b> 55'20	1 <b>8</b> 56	229541	19 <b>耳</b> 30	13 <b>₾</b> 30	259514	5 <b>9</b> 58	23 <b>8</b> 44	27°R12	21 <b>8</b> 55	24°R41	24 <b>Y</b> 51	0 <b>Ω</b> 34	n.a.	W 1
T 2	20 22 40	3°53'29	14°42	24°36	20°36	14° 9	25°27	6° 5	23°46	27 <b>M</b> 12	21°56	24 <b>Υ</b> 40	24°48	0°41	n.a.	T 2
F 3	20 26 36	4°51'39	27°10	26°32	21°42	14°49	25°40	6°13	23°48	27°12	21°57	24°39	24°45	0°48	n.a.	F 3
S 4	20 30 33	5°49'52	9∏24	28°29	22°49	15°28	25°53	6°20	23°49	27°11	21°57	24°35	24°41	0°55	n.a.	S 4
S 5	20 34 29	6°48'06	21°28	0Ω26	23°56	16° 8	26° 6	6°27	23°51	27°11	21°58	24°28	24°38	1° 1	n.a.	S 5
M 6	20 38 26	7°46'23	3925	2°23	25° 3	16°48	26°19	6°34	23°53	27°11	21°58	24°18	24°35	1° 8	n.a.	M 6
T 7	20 42 22	8°44'42	15°19	4°19	26°10	17°28	26°32	6°41	23°54	27°10	21°59	24° 6	24°32	1°15	n.a.	T 7
W 8	20 46 19	9°43'03	27°11	6°15	27°18	18° 8	26°45	6°48	23°55	27°10	21°59	23°53	24°29	1°21	n.a.	W 8
T 9	20 50 15	10°41'25	9Ω 3	8°10	28°25	18°48	26°58	6°55	23°57	27°10	21°59	23°40	24°26	1°28	n.a.	T 9
F 10	20 54 12	11°39'50	20°56	10° 5	29°33	19°28	27°11	7° 2	23°58	27°10	22° 0	23°27	24°22	1°35	n.a.	F 10
S 11	20 58 9	12°38'17	2 <b>m</b> 53	11°59	09541	20° 9	27°24	7° 8	23°59	27°10	22° 0	23°16	24°19	1°42	n.a.	S 11
S 12	21 2 5	13°36'45	14°54	13°52	1°49	20°49	27°37	7°15	24° 1	27°10	22° 1	23° 7	24°16	1°48	n.a.	S 12
M13	21 6 2	14°35'15	27° 1	15°44	2°58	21°30	27°50	7°22	24° 2	27° 9	22° 1	23° 2	24°13	1°55	n.a.	M13
T 14	21 9 58	15°33'47	9 <b>₾</b> 18	17°35	4° 6	22°11	28° 2	7°29	24° 3	27°D 9	22° 1	22°59	24°10	2° 2	n.a.	T 14
W15	21 13 55	16°32'21	21°48	19°25	5°15	22°52	28°15	7°35	24° 4	27° 9	22° 1	22°D58	24° 7	2° 8	n.a.	W15
T 16	21 17 51	17°30'57	4MJ34	21°14	6°23	23°33	28°28	7°42	24° 5	27° 9	22° 2	22°58	24° 3	2°15	n.a.	T 16
F 17	21 21 48	18°29'34	17°41	23° 2	7°32	24°14	28°41	7°48	24° 6	27°10	22° 2	22°R58	24° 0	2°22	n.a.	F 17
S 18	21 25 44	19°28'14	1 <b>7</b> 11	24°49	8°41	24°55	28°53	7°55	24° 7	27°10	22° 2	22°58	23°57	2°29	n.a.	S 18
S 19	21 29 41	20°26'55	15° 8	26°35	9°50	25°37	29° 6	8° 1	24° 8	27°10	22° 2	22°55	23°54	2°35	n.a.	S 19
M20	21 33 38	21°25'38	29°31	28°20	11° 0	26°18	29°19	8° 8	24° 9	27°10	22° 3	22°51	23°51	2°42	n.a.	M20
T 21	21 37 34	22°24'23	14 <b>궁</b> 19	0Mp 4	12° 9	27° 0	29°31	8°14	24°10	27°10	22° 3	22°44	23°47	2°49	n.a.	T 21
W22	21 41 31	23°23'09	29°24	1°47	13°19	27°41	29°44	8°20	24°10	27°10	22° 3	22°35	23°44	2°56	n.a.	W22
T 23	21 45 27	24°21'58	14 <b>≈</b> 38	3°28	14°29	28°23	29°56	8°26	24°11	27°11	22° 3	22°26	23°41	3° 2	n.a.	T 23
F 24	21 49 24	25°20'48	29°51	5° 9	15°38	29° 5	0 <b>N</b> 9	8°33	24°12	27°11	22° 3	22°18	23°38	3° 9	n.a.	F 24
S 25	21 53 20	26°19'41	14 <b>) (</b> 51	6°49	16°49	29°47	0°21	8°39	24°12	27°11	22° 3	22°12	23°35	3°16	n.a.	S 25
S 26	21 57 17	27°18'36	29°30	8°28	17°59	0 <b>M</b> 29	0°33	8°45	24°13	27°12	22° 3	22° 7	23°32	3°22	n.a.	S 26
M27	22 1 13	28°17'33	13 <b>Y</b> 42	10° 6	19° 9	1°11	0°46	8°51	24°13	27°12	22°R 3	22° 5	23°28	3°29	n.a.	M27
T 28	22 5 10	29°16'32	27°26	11°44	20°19	1°54	0°58	8°56	24°14	27°13	22° 3	22°D 5	23°25	3°36	n.a.	T 28
W29	22 9 6	0 <b>m</b> 15'34	10842	13°20	21°30	2°36	1°10	9° 2	24°14	27°13	22° 3	22° 6	23°22	3°43	n.a.	W29
T 30	22 13 3	1°14'38	23°32	14°55	22°41	3°19	1°23	9° 8	24°14	27°14	22° 3	22° 7	23°19	3°49	n.a.	T 30
F 31	22 17 0	2 <b>m</b> 13'45	6耳 2	16 <b>M</b> y30	23951	4M 1	1 <b>Ω</b> 35	99914	24814	27 <b>M</b> 14	22 <b>8</b> 3	22°R 7	23 <b>Y</b> 16	3 <b>Ω</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 03h57m36s

### SEPTEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	#	В	P.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 20 56	3 Mg 12'54	18 <b>II</b> 16	18Mp 3	259 2	4 <b>M</b> .44	1 <b>Ω</b> 47	99519	24815	27 <b>M</b> 15	22°R 3	22°R 6	23 <b>Y</b> 13	4 <b>Ω</b> 3	n.a.	S 1
S 2	22 24 53	4°12'06	0গু18	19°36	26°13	5°27	1°59	9°25	24°15	27°15	22 <b>8</b> 3	22 <b>°</b> 2	23° 9	4° 9	n.a.	S 2
M 3	22 28 49	5°11'20	12°13	21° 8	27°25	6°10	2°11	9°30	24°15	27°16	22° 3	21°57	23° 6	4°16	n.a.	M 3
T 4	22 32 46	6°10'37	24° 4	22°39	28°36	6°52	2°23	9°36	24°R15	27°17	22° 3	21°50	23° 3	4°23	n.a.	T 4
W 5	22 36 42	7° 9'55	5 <b>Ω</b> 56	24°10	29°47	7°36	2°35	9°41	24°15	27°17	22° 2	21°41	23° 0	4°30	n.a.	W 5
T 6	22 40 39	8° 9'16	17°50	25°39	0 <b>Ω</b> 59	8°19	2°47	9°46	24°15	27°18	22° 2	21°33	22°57	4°36	n.a.	T 6
F 7	22 44 35	9° 8'39	29°49	27° 8	2°10	9° 2	2°58	9°52	24°15	27°19	22° 2	21°24	22°53	4°43	n.a.	F 7
S 8	22 48 32	10° 8'05	11 <b>m</b> 53	28°36	3°22	9°45	3°10	9°57	24°15	27°20	22° 2	21°18	22°50	4°50	n.a.	S 8
S 9	22 52 29	11° 7'32	24° 5	0 <b>ჲ</b> 3	4°34	10°29	3°22	10° 2	24°14	27°20	22° 1	21°12	22°47	4°57	n.a.	S 9
M10	22 56 25	12° 7'02	6 <b>₽</b> 25	1°29	5°46	11°12	3°33	10° 7	24°14	27°21	22° 1	21° 9	22°44	5° 3	n.a.	M10
T 11	23 0 22	13° 6'33	18°55	2°54	6°58	11°56	3°45	10°12	24°14	27°22	22° 1	21°D 8	22°41	5°10	n.a.	T 11
W12	23 4 18	14° 6'07	1 <b>M</b> .36	4°19	8°10	12°40	3°56	10°16	24°13	27°23	22° 1	21° 9	22°38	5°17	n.a.	W12
T 13	23 8 15	15° 5'42	14°32	5°42	9°22	13°23	4° 7	10°21	24°13	27°24	22° 0	21°10	22°34	5°23	n.a.	T 13
F 14	23 12 11	16° 5'20	27°44	7° 5	10°34	14° 7	4°19	10°26	24°13	27°25	22° 0	21°12	22°31	5°30	n.a.	F 14
S 15	23 16 8	17° 4'59	11 <b>,7</b> 14	8°26	11°47	14°51	4°30	10°30	24°12	27°26	21°59	21°R13	22°28	5°37	n.a.	S 15
S 16	23 20 4	18° 4'40	25° 3	9°47	12°59	15°35	4°41	10°35	24°11	27°27	21°59	21°13	22°25	5°44	n.a.	S 16
M17	23 24 1	19° 4'23	9 <b>ට</b> 13	11° 6	14°12	16°19	4°52	10°39	24°11	27°28	21°59	21°11	22°22	5°50	n.a.	M17
T 18	23 27 58	20° 4'08	23°41	12°24	15°25	17° 3	5° 3	10°43	24°10	27°29	21°58	21° 8	22°19	5°57	n.a.	T 18
W19	23 31 54	21° 3'54	8≈25	13°41	16°37	17°48	5°14	10°48	24° 9	27°30	21°58	21° 4	22°15	6° 4	n.a.	W19
T 20	23 35 51	22° 3'43	23°17	14°56	17°50	18°32	5°25	10°52	24° 9	27°32	21°57	21° 0	22°12	6°10	n.a.	T 20
F 21	23 39 47	23° 3'33	8 <b></b> 10	16°10	19° 3	19°16	5°36	10°56	24° 8	27°33	21°57	20°56	22° 9	6°17	n.a.	F 21
S 22	23 43 44	24° 3'25	22°56	17°22	20°16	20° 1	5°46	11° 0	24° 7	27°34	21°56	20°53	22° 6	6°24	n.a.	S 22
S 23	23 47 40	25° 3'19	7 <b>Υ</b> 28	18°33	21°29	20°45	5°57	11° 4	24° 6	27°35	21°56	20°51	22° 3	6°31	n.a.	S 23
M24	23 51 37	26° 3'15	21°38	19°42	22°42	21°30	6° 7	11° 7	24° 5	27°36	21°55	20°D50	21°59	6°37	n.a.	M24
T 25	23 55 33	27° 3'14	5 <b>8</b> 24	20°48	23°55	22°14	6°18	11°11	24° 4	27°38	21°54	20°51	21°56	6°44	n.a.	T 25
W26	23 59 30	28° 3'14	18°45	21°52	25° 9	22°59	6°28	11°14	24° 3	27°39	21°54	20°52	21°53	6°51	n.a.	W26
T 27	0 3 26	29° 3'17	1 <b>Ⅱ</b> 41	22°54	26°22	23°44	6°38	11°18	24° 2	27°40	21°53	20°54	21°50	6°57	n.a.	T 27
F 28	0 7 23	0 <b>ჲ</b> 3'22	14°16	23°53	27°36	24°29	6°49	11°21	24° 1	27°42	21°52	20°55	21°47	7° 4	n.a.	F 28
S 29	0 11 20	1° 3'30	26°33	24°48	28°49	25°14	6°59	11°25	23°59	27°43	21°52	20°R56	21°44	7°11	n.a.	S 29
S 30	0 15 16	2 <b>₾</b> 3'39	8 <b>9</b> 37	25 <b>≙</b> 40	0 Mg 3	25 <b>M</b> 59	7 <b>N</b> 9	119528	23 <b>8</b> 58	27 <b>M</b> 45	21 <b>8</b> 51	20 <b>Y</b> 56	21 <b>Y</b> 40	7 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 30

Delta T = 03h57m34s

Julian Calendar 1 Sept. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 323 BCE

#### OCTOBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 19 13	3 <b>₾</b> 3'51	20933	26 <b>≏</b> 28	1 <b>M</b> 16	26 <b>M</b> 44	7 <b>Ω</b> 18	11931	23°R57	27 <b>M</b> .46	21°R50	20°R55	21 <b>Y</b> 37	7 <b>Ω</b> 24	n.a.	M 1
T 2	0 23 9	4° 4'05	2 <b>Ω</b> 24	27°12	2°30	27°29	7°28	11°34	23856	27°48	21850	20 <b>Y</b> 53	21°34	7°31	n.a.	T 2
W 3	0 27 6	5° 4'21	14°17	27°51	3°44	28°14	7°38	11°37	23°54	27°49	21°49	20°51	21°31	7°38	n.a.	W 3
T 4	0 31 2	6° 4'39	26°13	28°24	4°58	28°59	7°47	11°39	23°53	27°51	21°48	20°49	21°28	7°45	n.a.	T 4
F 5	0 34 59	7° 5'00	8 <b>m</b> )17	28°51	6°12	29°44	7°57	11°42	23°51	27°52	21°47	20°46	21°24	7°51	n.a.	F 5
S 6	0 38 55	8° 5'22	20°30	29°12	7°26	0 <b>₹</b> 30	8° 6	11°45	23°50	27°54	21°47	20°45	21°21	7°58	n.a.	S 6
S 7	0 42 52	9° 5'45	2 <b>≏</b> 55	29°25	8°40	1°15	8°15	11°47	23°48	27°56	21°46	20°43	21°18	8° 5	n.a.	S 7
M 8	0 46 49	10° 6'11	15°32	29°R30	9°54	2° 1	8°24	11°49	23°46	27°57	21°45	20°D43	21°15	8°11	n.a.	M 8
T 9	0 50 45	11° 6'39	28°22	29°27	11°8	2°46	8°33	11°52	23°45	27°59	21°44	20°43	21°12	8°18	n.a.	T 9
W10	0 54 42	12° 7'08	11 <b>M</b> 25	29°14	12°22	3°32	8°42	11°54	23°43	28° 1	21°43	20°43	21° 9	8°25	n.a.	W10
T 11	0 58 38	13° 7'39	24°41	28°52	13°36	4°17	8°51	11°56	23°41	28° 2	21°42	20°44	21° 5	8°32	n.a.	T 11
F 12	1 2 35	14° 8'11	8 <b>∡</b> 10	28°19	14°51	5° 3	9° 0	11°58	23°40	28° 4	21°41	20°45	21° 2	8°38	n.a.	F 12
S 13	1 631	15° 8'45	21°52	27°36	16° 5	5°49	9° 8	12° 0	23°38	28° 6	21°41	20°45	20°59	8°45	n.a.	S 13
S 14	1 10 28	16° 9'21	5 <b>국</b> 45	26°44	17°19	6°35	9°17	12° 1	23°36	28° 8	21°40	20°46	20°56	8°52	n.a.	S 14
M15	1 14 24	17° 9'57	19°49	25°42	18°34	7°20	9°25	12° 3	23°34	28° 9	21°39	20°R46	20°53	8°58	n.a.	M15
T 16	1 18 21	18°10'35	4≈ 3	24°33	19°48	8° 6	9°33	12° 4	23°32	28°11	21°38	20°46	20°50	9° 5	n.a.	T 16
W17	1 22 18	19°11'14	18°24	23°17	21° 3	8°52	9°41	12° 6	23°30	28°13	21°37	20°45	20°46	9°12	n.a.	W17
T 18	1 26 14	20°11'54	2 <b>) (</b> 49	21°57	22°17	9°38	9°49	12° 7	23°28	28°15	21°36	20°45	20°43	9°19	n.a.	T 18
F 19	1 30 11	21°12'36	17°13	20°36	23°32	10°24	9°57	12° 8	23°26	28°17	21°35	20°D45	20°40	9°25	n.a.	F 19
S 20	1 34 7	22°13'19	1 <b>Y</b> 32	19°16	24°47	11°10	10° 4	12° 9	23°24	28°19	21°34	20°45	20°37	9°32	n.a.	S 20
S 21	1 38 4	23°14'03	15°41	17°59	26° 1	11°56	10°12	12°10	23°22	28°21	21°33	20°R45	20°34	9°39	n.a.	S 21
M22	1 42 0	24°14'49	29°36	16°49	27°16	12°43	10°19	12°11	23°20	28°23	21°32	20°45	20°30	9°45	n.a.	M22
T 23	1 45 57	25°15'36	13 <b>8</b> 13	15°47	28°31	13°29	10°26	12°12	23°18	28°25	21°31	20°45	20°27	9°52	n.a.	T 23
W24	1 49 53	26°16'24	26°30	14°56	29°46	14°15	10°33	12°12	23°16	28°27	21°30	20°45	20°24	9°59	n.a.	W24
T 25	1 53 50	27°17'14	9П26	14°15	1 <b>♀</b> 0	15° 1	10°40	12°13	23°13	28°29	21°29	20°44	20°21	10° 6	n.a.	T 25
F 26	1 57 47	28°18'06	22° 3	13°46	2°15	15°47	10°47	12°13	23°11	28°31	21°28	20°43	20°18	10°12	n.a.	F 26
S 27	2 1 43	29°18'59	49523	13°28	3°30	16°34	10°54	12°13	23° 9	28°33	21°27	20°42	20°15	10°19	n.a.	S 27
S 28	2 5 40	0ML19'54	16°30	13°D22	4°45	17°20	11° 0	12°13	23° 7	28°35	21°25	20°41	20°11	10°26	n.a.	S 28
M29	2 9 36	1°20'50	28°27	13°27	6° 0	18° 7	11° 6	12°R13	23° 4	28°37	21°24	20°D41	20° 8	10°32	n.a.	M29
T 30	2 13 33	2°21'48	10₽20	13°42	7°15	18°53	11°13	12°13	23° 2	28°39	21°23	20°41	20° 5	10°39	n.a.	T 30
W31	2 17 29	3ML22'47	22 <b>Ω</b> 12	14 <b>♀</b> 6	8 <b>亞</b> 30	19 <b>~</b> 39	11 <b>Ω</b> 19	129513	23 <b>8</b> 0	28 <b>M</b> 41	21822	20 <b>Υ</b> 42	20 <b>Υ</b> 2	10 <b>Ω</b> 46	n.a.	W31

Delta T = 03h57m33s

### NOVEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 21 26	4M23'47	4Mp 9	14 <b>≏</b> 38	9 <b>≙</b> 45	20 <b>∡</b> 126	11 <b>Ω</b> 24	12°R13	22°R57	28M43	21°R21	20 <b>Υ</b> 43	19 <b>Y</b> 59	10 <b>Q</b> 53	n.a.	T 1
F 2	2 25 22	5°24'48	16°15	15°18	11° 0	21°12	11°30	129512	22 <b>8</b> 55	28°45	21820	20°44	19°56	10°59	n.a.	F 2
S 3	2 29 19	6°25'51	28°34	16° 4	12°15	21°59	11°36	12°12	22°52	28°47	21°19	20°45	19°52	11° 6	n.a.	S 3
S 4	2 33 16	7°26'55	11 <b>♀</b> 9	16°57	13°30	22°46	11°41	12°11	22°50	28°49	21°18	20°46	19°49	11°13	n.a.	S 4
M 5	2 37 12	8°28'00	24° 2	17°54	14°45	23°32	11°46	12°10	22°47	28°51	21°17	20°R47	19°46	11°19	n.a.	M 5
T 6	2 41 9	9°29'06	7 <b>M</b> 13	18°56	16° 1	24°19	11°51	12°10	22°45	28°54	21°15	20°46	19°43	11°26	n.a.	T 6
W 7	2 45 5	10°30'13	20°42	20° 2	17°16	25° 5	11°56	12° 9	22°43	28°56	21°14	20°44	19°40	11°33	n.a.	W 7
T 8	2 49 2	11°31'21	4 <b>₹</b> 26	21°12	18°31	25°52	12° 1	12° 7	22°40	28°58	21°13	20°41	19°36	11°40	n.a.	T 8
F 9	2 52 58	12°32'30	18°22	22°24	19°46	26°39	12° 6	12° 6	22°38	29° 0	21°12	20°38	19°33	11°46	n.a.	F 9
S 10	2 56 55	13°33'40	2 <b>る</b> 28	23°39	21° 1	27°26	12°10	12° 5	22°35	29° 2	21°11	20°35	19°30	11°53	n.a.	S 10
S 11	3 0 51	14°34'50	16°39	24°56	22°16	28°12	12°14	12° 3	22°32	29° 5	21°10	20°32	19°27	12° 0	n.a.	S 11
M12	3 4 48	15°36'00	0≈52	26°15	23°32	28°59	12°18	12° 2	22°30	29° 7	21° 8	20°30	19°24	12° 6	n.a.	M12
T 13	3 8 45	16°37'11	15° 3	27°35	24°47	29°46	12°22	12° 0	22°27	29° 9	21° 7	20°D29	19°21	12°13	n.a.	T 13
W14	3 12 41	17°38'22	29°12	28°57	26° 2	0 <b>궁</b> 33	12°26	11°59	22°25	29°11	21° 6	20°30	19°17	12°20	n.a.	W14
T 15	3 16 38	18°39'33	13 <b>米</b> 15	0 <b>M</b> 20	27°17	1°19	12°29	11°57	22°22	29°14	21° 5	20°31	19°14	12°27	n.a.	T 15
F 16	3 20 34	19°40'44	27°12	1°45	28°33	2° 6	12°33	11°55	22°20	29°16	21° 4	20°33	19°11	12°33	n.a.	F 16
S 17	3 24 31	20°41'56	11 <b>°</b> 2	3°10	29°48	2°53	12°36	11°53	22°17	29°18	21° 3	20°34	19° 8	12°40	n.a.	S 17
S 18	3 28 27	21°43'08	24°42	4°36	1 <b>m</b> 3	3°40	12°39	11°50	22°15	29°20	21° 1	20°R34	19° 5	12°47	n.a.	S 18
M19	3 32 24	22°44'20	8812	6° 3	2°19	4°27	12°42	11°48	22°12	29°23	21° 0	20°33	19° 1	12°53	n.a.	M19
T 20	3 36 20	23°45'33	21°29	7°30	3°34	5°14	12°44	11°46	22° 9	29°25	20°59	20°30	18°58	13° 0	n.a.	T 20
W21	3 40 17	24°46'46	4 <b>Ⅲ</b> 32	8°59	4°49	6° 1	12°47	11°43	22° 7	29°27	20°58	20°25	18°55	13° 7	n.a.	W21
T 22	3 44 14	25°48'00	17°19	10°27	6° 4	6°47	12°49	11°41	22° 4	29°29	20°57	20°19	18°52	13°14	n.a.	T 22
F 23	3 48 10	26°49'14	29°52	11°56	7°20	7°34	12°51	11°38	22° 2	29°32	20°55	20°12	18°49	13°20	n.a.	F 23
S 24	3 52 7	27°50'28	129511	13°26	8°35	8°21	12°53	11°35	21°59	29°34	20°54	20° 5	18°46	13°27	n.a.	S 24
S 25	3 56 3	28°51'43	24°17	14°56	9°50	9° 8	12°54	11°32	21°57	29°36	20°53	19°59	18°42	13°34	n.a.	S 25
M26	4 0 0	29°52'58	6 <b>Ω</b> 15	16°26	11° 6	9°55	12°56	11°30	21°54	29°38	20°52	19°55	18°39	13°40	n.a.	M26
T 27	4 3 56	0 <b>,</b> ₹54'13	18° 7	17°57	12°21	10°42	12°57	11°26	21°52	29°41	20°51	19°52	18°36	13°47	n.a.	T 27
W28	4 7 53	1°55'29	29°58	19°28	13°36	11°29	12°58	11°23	21°49	29°43	20°50	19°D51	18°33	13°54	n.a.	W28
T 29	4 11 50	2°56'45	11 <b>m</b> 53	20°59	14°52	12°16	12°59	11°20	21°47	29°45	20°48	19°51	18°30	14° 1	n.a.	T 29
F 30	4 15 46	3 <b>₹</b> 58'02	23 <b>m</b> 58	22 <b>M</b> 31	16 <b>M</b> 7	13る 3	13 <b>Ω</b> 0	119917	21844	29 <b>IL</b> 47	20847	19 <b>Y</b> 52	18 <b>Y</b> 27	14 <b>Ω</b> 7	n.a.	F 30

Delta T = 03h57m32s

Julian Calendar 1 Nov. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 323 BCE

#### DECEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 19 43	4 <b>৴</b> 59'18	6 <b>₽</b> 17	24M 3	17 <b>M</b> 22	13 <b>る</b> 50	13 <b>Ω</b> 0	11°R13	21°R42	29 <b>M</b> 50	20°R46	19 <b>Y</b> 54	18 <b>Y</b> 23	14 <b>Ω</b> 14	n.a.	S 1
S 2	4 23 39	6° 0'35	18°55	25°35	18°38	14°37	13° 1	119510	21839	29°52	20845	19°R55	18°20	14°21	n.a.	S 2
M 3	4 27 36	7° 1'52	1 <b>M</b> 55	27° 8	19°53	15°24	13°R 1	11° 6	21°37	29°54	20°44	19°54	18°17	14°27	n.a.	M 3
T 4	4 31 32	8° 3'09	15°19	28°41	21° 9	16°10	13° 1	11° 3	21°34	29°57	20°43	19°51	18°14	14°34	n.a.	T 4
W 5	4 35 29	9° 4'25	29° 8	0 <b>才</b> 15	22°24	16°57	13° 1	10°59	21°32	29°59	20°42	19°46	18°11	14°41	n.a.	W 5
T 6	4 39 25	10° 5'42	13 <b>×</b> 18	1°48	23°39	17°44	13° 0	10°55	21°29	0 <b>才</b> 1	20°41	19°39	18° 7	14°48	n.a.	T 6
F 7	4 43 22	11° 6'59	2 <u>7</u> °44	3°23	24°55	18°31	12°59	10°51	21°27	0° 3	20°39	19°30	18° 4	14°54	n.a.	F 7
S 8	4 47 19	12° 8'15	12 <b>る</b> 20	4°57	26°10	19°18	12°59	10°47	21°25	0° 5	20°38	19°21	18° 1	15° 1	n.a.	S 8
S 9	4 51 15	13° 9'31	26°58	6°32	27°25	20° 5	12°58	10°43	21°22	0° 8	20°37	19°13	17°58	15° 8	n.a.	S 9
M10	4 55 12	14°10'46	11≈32	8° 8	28°41	20°52	12°56	10°39	21°20	0°10	20°36	19° 7	17°55	15°14	n.a.	M10
T 11	4 59 8	15°12'00	25°57	9°43	29°56	21°39	12°55	10°35	21°18	0°12	20°35	19° 3	17°52	15°21	n.a.	T 11
W12	5 3 5	16°13'13	10 <b>米</b> 8	11°20	1711	22°26	12°53	10°31	21°16	0°14	20°34	19°D 1	17°48	15°28	n.a.	W12
T 13	5 7 1	17°14'26	24° 4	12°56	2°27	23°13	12°51	10°27	21°13	0°17	20°33	19° 1	17°45	15°34	n.a.	T 13
F 14	5 10 58	18°15'37	7 <b>Υ</b> 46	14°34	3°42	23°59	12°49	10°22	21°11	0°19	20°32	19° 2	17°42	15°41	n.a.	F 14
S 15	5 14 55	19°16'48	21°15	16°11	4°57	24°46	12°47	10°18	21° 9	0°21	20°31	19°R 2	17°39	15°48	n.a.	S 15
S 16	5 18 51	20°17'58	4 <b>8</b> 31	17°49	6°12	25°33	12°45	10°14	21° 7	0°23	20°30	19° 1	17°36	15°55	n.a.	S 16
M17	5 22 48	21°19'07	17°35	19°28	7°28	26°20	12°42	10° 9	21° 5	0°25	20°29	18°58	17°33	16° 1	n.a.	M17
T 18	5 26 44	22°20'15	0Ⅱ29	21° 7	8°43	27° 7	12°40	10° 5	21° 3	0°27	20°28	18°51	17°29	16° 8	n.a.	T 18
W19	5 30 41	23°21'23	13°13	22°47	9°58	27°54	12°37	10° 0	21° 0	0°30	20°27	18°42	17°26	16°15	n.a.	W19
T 20	5 34 37	24°22'29	25°45	24°28	11°14	28°40	12°33	9°56	20°58	0°32	20°26	18°30	17°23	16°21	n.a.	T 20
F 21	5 38 34	25°23'35	895 8	26° 8	12°29	29°27	12°30	9°51	20°56	0°34	20°25	18°18	17°20	16°28	n.a.	F 21
S 22	5 42 30	26°24'40	20°19	27°50	13°44	0≈14	12°27	9°46	20°54	0°36	20°24	18° 4	17°17	16°35	n.a.	S 22
S 23	5 46 27	27°25'44	$2\Omega$ 22	29°32	14°59	1° 0	12°23	9°42	20°53	0°38	20°23	17°52	17°13	16°42	n.a.	S 23
M24	5 50 24	28°26'48	14°17	1 <b>ਰ</b> 15	16°15	1°47	12°19	9°37	20°51	0°40	20°22	17°42	17°10	16°48	n.a.	M24
T 25	5 54 20	2 <u>9</u> °27'51	26° 8	2°58	17°30	2°34	12°15	9°32	20°49	0°42	20°21	17°34	17° 7	16°55	n.a.	T 25
W26	5 58 17	0 <b>ට</b> 28'52	7 <b>m</b> 57	4°41	18°45	3°20	12°11	9°27	20°47	0°44	20°21	17°29	17° 4	17° 2	n.a.	W26
T 27	6 2 13	1°29'53	19°50	6°26	20° 0	4° 7	12° 7	9°22	20°45	0°46	20°20	17°27	17° 1	17° 8	n.a.	T 27
F 28	6 6 10	2°30'53	1 <b>≏</b> 51	8°10	21°15	4°54	12° 2	9°18	20°43	0°48	20°19	17°D26	16°58	17°15	n.a.	F 28
S 29	6 10 6	3°31'53	14° 7	9°56	22°31	5°40	11°57	9°13	20°42	0°50	20°18	17°R26	16°54	17°22	n.a.	S 29
S 30	6 14 3	4°32'51	26°41	11°41	23°46	6°27	11°52	9° 8	20°40	0°52	20°17	17°26	16°51	17°28	n.a.	S 30
M31	6 17 59	5 <b>る</b> 33'49	9 <b>M</b> .40	13 <b>る</b> 27	25 <b>才</b> 1	7≈13	11 <b>Ω</b> 47	999 3	20 <b>8</b> 38	0 <b>才</b> 54	20816	17 <b>Y</b> 24	16 <b>Ƴ</b> 48	17 <b>Ω</b> 35	n.a.	M31

Delta T = 03h57m31s

### JANUARY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	6 21 56	6 <b>ප</b> 34'46	23M 6	15 <b>る</b> 13	26 <b>×</b> 16	8≈ 0	11°R42	8°R58	20°R37	0 <b>∡</b> 756	20°R16	17°R20	16 <b>Y</b> 45	17 <b>Ω</b> 42	n.a.	T 1
W 2	6 25 53	7°35'41	7 <b>,7</b> 1	16°59	27°31	8°46	11 <b>.0</b> 37	8 <b>9</b> 53	20 <b>8</b> 35	0°58	20815	17 <b>Y</b> 13	16°42	17°49	n.a.	W 2
T 3	6 29 49	8°36'36	21°24	18°45	28°47	9°33	11°31	8°48	20°34	1° 0	20°14	17° 4	16°39	17°55	n.a.	T 3
F 4	6 33 46	9°37'30	6 <b>ප</b> 9	20°31	0중 2	10°19	11°26	8°43	20°32	1° 2	20°13	16°52	16°35	18° 2	n.a.	F 4
S 5	6 37 42	10°38'22	21° 9	22°17	1°17	11° 6	11°20	8°38	20°31	1° 4	20°13	16°40	16°32	18° 9	n.a.	S 5
S 6	6 41 39	11°39'13	6≈14	24° 2	2°32	11°52	11°14	8°33	20°30	1° 5	20°12	16°29	16°29	18°15	n.a.	S 6
M 7	6 45 35	12°40'02	21°13	25°46	3°47	12°38	11°8	8°29	20°28	1° 7	20°11	16°20	16°26	18°22	n.a.	M 7
T 8	6 49 32	13°40'49	5 <b>)</b> 59	27°30	5° 2	13°25	11° 2	8°24	20°27	1° 9	20°11	16°13	16°23	18°29	n.a.	T 8
W 9	6 53 29	14°41'35	20°25	29°11	6°17	14°11	10°56	8°19	20°26	1°11	20°10	16°10	16°19	18°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 57 25 7 1 22	15°42'19 16°43'01	4 <b>Υ</b> 29 18°11	0 <b>≈</b> 51 2°28	7°32 8°48	14°57 15°43	10°49 10°43	8°14 8° 9	20°25 20°24	1°13 1°14	20°10 20° 9	16° 8 16° 8	16°16 16°13	18°42 18°49	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 5 18	16°43'01 17°43'41	1833	4° 2	10° 3	16°30	10°43 10°36	8° 4	20°24 20°23	1°14	20° 9	16° 8	16°13	18°49 18°56	n.a.	S 12
			_												n.a.	
S 13	7 9 15	18°44'20	14°36	5°33	11°18	17°16	10°29	8° 0	20°22	1°18	20° 8	16° 6	16° 7	19° 2	n.a.	S 13
M14	7 13 11	19°44'56	27°25	7° 0	12°33	18° 2	10°22	7°55	20°21	1°19	20° 7	16° 2	16° 4	19° 9	n.a.	M14
T 15 W16	7 17 8 7 21 4	20°45'31 21°46'04	10 <b>Ⅱ</b> 1 22°27	8°22 9°39	13°48 15° 3	18°48 19°34	10°15 10° 8	7°50 7°45	20°20 20°19	1°21 1°23	20° 7 20° 6	15°55 15°44	16° 0 15°57	19°16 19°22	n.a.	T 15 W16
T 17	7 25 1	21°46'36	4 <b>9</b> 44	9 39 10°50	15 3 16°18	20°20	10 8 10° 1	7°43	20°18	1°24	20° 6	15°32	15°54	19°22	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 28 58	23°47'05	16°54	10°54	10 18 17°33	20°20 21°6	9°54	7°36	20°17	1°26	20° 5	15°17	15°51	19°29 19°36	n.a.	F 18
S 19	7 32 54	24°47'33	28°56	12°51	18°48	21°52	9°47	7°32	20°16	1°27	20° 5	15° 3	15°48	19°43	n.a.	S 19
S 20 M21	7 36 51 7 40 47	25°47'59 26°48'23	10 <b>Ω</b> 53 22°45	13°39 14°19	20° 3 21°18	22°38 23°24	9°39 9°32	7°27 7°23	20°16 20°15	1°29 1°30	20° 5 20° 4	14°49 14°37	15°45 15°41	19°49 19°56	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	7 44 44	20°48'45	4 m 35	14°50	21°18 22°32	24°10	9°24	7°18	20°15	1°32	20° 4	14°28	15°38	20° 3	n.a.	T 22
W23	7 48 40	28°49'06	16°24	15°11	23°47	24°55	9°17	7°14	20°14	1°33	20° 3	14°22	15°35	20° 9	n.a.	W23
T 24	7 52 37	29°49'25	28°17	15°22	25° 2	25°41	9° 9	7° 9	20°14	1°35	20° 3	14°19	15°32	20°16	n.a.	T 24
F 25	7 56 33	0≈49'43	10 <b>≏</b> 18	15°R23	26°17	26°27	9° 1	7° 5	20°13	1°36	20° 3	14°D18	15°29	20°23	n.a.	F 25
S 26	8 0 30	1°49'59	22°31	15°15	27°32	27°12	8°54	7° 1	20°13	1°38	20° 3	14°18	15°25	20°29	n.a.	S 26
S 27	8 4 27	2°50'13	5 <b>M</b> . 1	14°57	28°47	27°58	8°46	6°57	20°13	1°39	20° 2	14°R18	15°22	20°36	n.a.	S 27
M28	8 8 23	3°50'26	17°54	14°30	0≈ 2	28°44	8°38	6°53	20°12	1°40	20° 2	14°17	15°19	20°43	n.a.	M28
T 29	8 12 20	4°50'37	1 <b>才</b> 14	13°54	1°17	29°29	8°30	6°49	20°12	1°41	20° 2	14°14	15°16	20°50	n.a.	T 29
W30	8 16 16	5°50'47	15° 4	13°11	2°32	0 <b>∺</b> 15	8°23	6°45	20°12	1°43	20° 2	14° 9	15°13	20°56	n.a.	W30
T 31	8 20 13	6≈50'55	29 <b>×</b> 24	12≈22	3≈46	1 <b>∺</b> 0	8 <b>N</b> 15	6941	20812	1 <b>,</b> 744	208 1	14 <b>℃</b> 1	15 <b>Υ</b> 10	21 <b>0</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m30s

Julian Calendar 1 Jan. 322 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 323 BCE

#### FEBRUARY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	2	n	Ω	ţ	K <sub>O</sub>	Day
F 1	8 24 9	7≈51'01	14 <b>궁</b> 10	11°R28	5≈ 1	1 <b>)</b> (46	8°R 7	6°R37	20°D12	1 <b>∡</b> 745	20°R 1	13°R52	15 <b>Y</b> 6	21 \$\Omega 10\$	n.a.	F 1
S 2	8 28 6	8°51'05	29°17	10≈30	6°16	2°31	7 <b>Ω</b> 59	6933	20812	1°46	208 1	13 <b>Y</b> 42	15° 3	21°16	n.a.	S 2
S 3	8 32 2	9°51'07	14≈34	9°29	7°31	3°16	7°51	6°29	20°12	1°47	20° 1	13°32	15° 0	21°23	n.a.	S 3
M 4	8 35 59	10°51'07	29°50	8°28	8°46	4° 2	7°43	6°26	20°12	1°49	20° 1	13°24	14°57	21°30	n.a.	M 4
T 5	8 39 56	11°51'05	14 <b>) (</b> 54	7°28	10° 0	4°47	7°35	6°22	20°12	1°50	20° 1	13°18	14°54	21°36	n.a.	T 5
W 6	8 43 52	12°51'01	29°38	6°29	11°15	5°32	7°28	6°19	20°12	1°51	20° 1	13°15	14°51	21°43	n.a.	W 6
T 7	8 47 49	13°50'54	13 <b>Y</b> 57	5°33	12°30	6°17	7°20	6°15	20°13	1°52	20°D 1	13°D15	14°47	21°50	n.a.	T 7
F 8	8 51 45	14°50'45	27°50	4°41	13°45	7° 2	7°12	6°12	20°13	1°53	20° 1	13°15	14°44	21°57	n.a.	F 8
S 9	8 55 42	15°50'34	11817	3°55	14°59	7°48	7° 4	6° 9	20°13	1°54	20° 1	13°R16	14°41	22° 3	n.a.	S 9
S 10	8 59 38	16°50'20	24°21	3°13	16°14	8°33	6°57	6° 6	20°14	1°54	20° 1	13°16	14°38	22°10	n.a.	S 10
M11	9 3 3 5	17°50'04	7 <b>I</b> 5	2°38	17°29	9°18	6°49	6° 3	20°14	1°55	20° 1	13°14	14°35	22°17	n.a.	M11
T 12	9 7 31	18°49'46	19°33	2° 8	18°43	10° 3	6°42	6° 0	20°15	1°56	20° 1	13° 9	14°31	22°23	n.a.	T 12
W13	9 11 28	19°49'25	19549	1°45	19°58	10°47	6°34	5°57	20°16	1°57	20° 1	13° 3	14°28	22°30	n.a.	W13
T 14	9 15 25	20°49'02	13°55	1°29	21°13	11°32	6°27	5°54	20°16	1°58	20° 1	12°54	14°25	22°37	n.a.	T 14
F 15	9 19 21	21°48'37	25°55	1°19	22°27	12°17	6°19	5°52	20°17	1°59	20° 2	12°45	14°22	22°43	n.a.	F 15
S 16	9 23 18	22°48'10	7 <b>Ω</b> 50	1°D15	23°42	13° 2	6°12	5°49	20°18	1°59	20° 2	12°35	14°19	22°50	n.a.	S 16
S 17	9 27 14	23°47'40	19°42	1°17	24°56	13°47	6° 5	5°47	20°18	2° 0	20° 2	12°25	14°16	22°57	n.a.	S 17
M18	9 31 11	24°47'08	1 <b>m</b> 32	1°24	26°11	14°31	5°58	5°44	20°19	2° 1	20° 2	12°17	14°12	23° 3	n.a.	M18
T 19	9 35 7	25°46'34	13°23	1°37	27°25	15°16	5°51	5°42	20°20	2° 1	20° 3	12°11	14° 9	23°10	n.a.	T 19
W20	9 39 4	26°45'57	25°16	1°56	28°40	16° 0	5°44	5°40	20°21	2° 2	20° 3	12° 7	14° 6	23°17	n.a.	W20
T 21	9 43 0	27°45'19	7 <b>Ω</b> 14	2°19	29°54	16°45	5°37	5°38	20°22	2° 2	20° 3	12°D 6	14° 3	23°24	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 46 57 9 50 53	28°44'39 29°43'57	19°19 1 <b>M</b> .36	2°47 3°20	1 <b>米</b> 9 2°23	17°29 18°14	5°30 5°24	5°36 5°34	20°23 20°24	2° 3 2° 3	20° 3 20° 4	12° 6 12° 7	14° 0 13°57	23°30 23°37	n.a.	F 22 S 23
					_					_					n.a.	
S 24	9 54 50	0 <b>)</b> 43′13	14° 8	3°57	3°38	18°58	5°17	5°32	20°26	2° 4	20° 4	12° 9	13°53	23°44	n.a.	S 24
M25	9 58 47	1°42'27	26°59	4°38	4°52	19°42	5°11	5°30	20°27	2° 4	20° 5	12°R10	13°50	23°50	n.a.	M25
T 26	10 2 43	2°41'39	10 🗷 14	5°22	6° 7	20°27	5° 4	5°29	20°28	2° 5	20° 5	12°10	13°47	23°57	n.a.	T 26
W27	10 6 40	3°40'49	23°55	6°10	7°21	21°11	4°58	5°27	20°29	2° 5	20° 5	12° 8	13°44	24° 4	n.a.	W27
T 28	10 10 36	4 <b>光</b> 39'58	8 <b>궁</b> 3	7 <b>≈</b> 1	8 <b>∺</b> 35	21 <b>米</b> 55	$4\Omega$ 52	59926	20831	2 <b>才</b> 5	208 6	12 <b>°</b> 4	13 <b>Υ</b> 41	$24\Omega 10$	n.a.	T 28

Delta T = 03h57m29s

### MARCH 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
F 1	10 14 33	5 <b>)</b> 39'05	22 <b>궁</b> 37	7≈56	9 <b>米</b> 50	22 <b>)</b> (39	4°R46	5°R25	20 <b>8</b> 32	2 <b>√</b> 6	20 <b>8</b> 6	12°R 0	13 <b>Y</b> 37	24Ω17	n.a.	F 1
S 2	10 18 29	6°38'10	7≈33	8°53	11° 4	23°23	$4\Omega 40$	59524	20°34	2° 6	20° 7	11 <b>Y</b> 55	13°34	24°24	n.a.	S 2
S 3	10 22 26	7°37'12	22°43	9°53	12°18	24° 7	4°35	5°22	20°35	2° 6	20° 7	11°50	13°31	24°30	n.a.	S 3
M 4	10 26 22	8°36'13	7 <b>)</b> €57	10°56	13°33	24°51	4°29	5°22	20°37	2° 6	20° 8	11°45	13°28	24°37	n.a.	M 4
T 5	10 30 19	9°35'11	23° 6	12° 1	14°47	25°35	4°24	5°21	20°38	2° 6	20° 8	11°43	13°25	24°44	n.a.	T 5
W 6	10 34 16	10°34'08	7 <b>Ƴ</b> 58	13° 9	16° 1	26°19	4°19	5°20	20°40	2° 7	20° 9	11°D42	13°22	24°51	n.a.	W 6
T 7	10 38 12	11°33'02	22°29	14°19	17°16	27° 3	4°14	5°19	20°42	2° 7	20°10	11°42	13°18	24°57	n.a.	T 7
F 8	10 42 9	12°31'53	6 <b>8</b> 33	15°32	18°30	27°47	4° 9	5°19	20°43	2° 7	20°10	11°43	13°15	25° 4	n.a.	F 8
S 9	10 46 5	13°30'43	20°10	16°46	19°44	28°31	4° 4	5°19	20°45	2°R 7	20°11	11°45	13°12	25°11	n.a.	S 9
S 10	10 50 2	14°29'30	3耳21	18° 3	20°58	29°14	4° 0	5°18	20°47	2° 7	20°12	11°46	13° 9	25°17	n.a.	S 10
M11	10 53 58	15°28'14	16° 9	19°21	22°12	29°58	3°55	5°18	20°49	2° 7	20°12	11°R46	13° 6	25°24	n.a.	M11
T 12	10 57 55	16°26'57	28°38	20°42	23°27	0 <b>Υ</b> 42	3°51	5°D18	20°51	2° 7	20°13	11°46	13° 3	25°31	n.a.	T 12
W13	11 151	17°25'37	10951	22° 4	24°41	1°25	3°47	5°18	20°53	2° 7	20°14	11°44	12°59	25°37	n.a.	W13
T 14	11 5 48	18°24'14	22°53	23°29	25°55	2° 9	3°43	5°18	20°55	2° 6	20°14	11°41	12°56	25°44	n.a.	T 14
F 15	11 9 45	19°22'50	4Ω48	24°55	27° 9	2°52	3°39	5°18	20°57	2° 6	20°15	11°38	12°53	25°51	n.a.	F 15
S 16	11 13 41	20°21'23	16°39	26°23	28°23	3°35	3°36	5°19	20°59	2° 6	20°16	11°34	12°50	25°57	n.a.	S 16
S 17	11 17 38	21°19'54	28°29	27°52	29°37	4°19	3°32	5°19	21° 1	2° 6	20°17	11°31	12°47	26° 4	n.a.	S 17
M18	11 21 34	22°18'23	10 <b>m</b> 20	29°24	0 <b>Υ</b> 51	5° 2	3°29	5°20	21° 3	2° 6	20°18	11°28	12°43	26°11	n.a.	M18
T 19	11 25 31	23°16'49	22°15	0 <b>∺</b> 57	2° 5	5°45	3°26	5°21	21° 5	2° 5	20°18	11°26	12°40	26°17	n.a.	T 19
W20	11 29 27	24°15'14	4 <b>≏</b> 16	2°32	3°19	6°28	3°23	5°21	21° 8	2° 5	20°19	11°25	12°37	26°24	n.a.	W20
T 21	11 33 24	25°13'37	16°23	4° 9	4°33	7°12	3°20	5°22	21°10	2° 5	20°20	11°D25	12°34	26°31	n.a.	T 21
F 22	11 37 20	26°11'58	28°40	5°47	5°47	7°55	3°18	5°23	21°12	2° 4	20°21	11°26	12°31	26°38	n.a.	F 22
S 23	11 41 17	27°10'17	11 <b>M</b> 9	7°27	7° 1	8°38	3°16	5°24	21°15	2° 4	20°22	11°27	12°28	26°44	n.a.	S 23
S 24	11 45 13	28° 8'34	23°51	9° 9	8°15	9°21	3°13	5°26	21°17	2° 3	20°23	11°28	12°24	26°51	n.a.	S 24
M25	11 49 10	29° 6'50	6 <b>₹</b> 50	10°52	9°29	10° 4	3°11	5°27	21°20	2° 3	20°24	11°29	12°21	26°58	n.a.	M25
T 26	11 53 7	0 <b>Υ</b> 5'04	2 <u>0</u> ° 7	12°37	10°43	10°46	3°10	5°28	21°22	2° 2	20°25	11°30	12°18	27° 4	n.a.	T 26
W27	11 57 3	1° 3'17	3 <b>⋜</b> 44	14°24	11°56	11°29	3° 8	5°30	21°25	2° 2	20°26	11°R30	12°15	27°11	n.a.	W27
T 28	12 1 0	2° 1'28	17°42	16°13	13°10	12°12	3° 7	5°32	21°27	2° 1	20°27	11°29	12°12	27°18	n.a.	T 28
F 29	12 4 56	2°59'38	2≈ 1	18° 3	14°24	12°55	3° 5	5°33	21°30	2° 1	20°28	11°29	12° 8	27°24	n.a.	F 29
S 30	12 8 53	3°57'46	16°38	19°55	15°38	13°38	3° 4	5°35	21°32	2° 0	20°29	11°28	12° 5	27°31	n.a.	S 30
S 31	12 12 49	<b>4</b> Υ55'52	1 <b>∺</b> 28	21 <b>)</b> 49	16 <b>Y</b> 52	14 <b>Y</b> 20	3 <b>Ω</b> 3	5937	21 <b>8</b> 35	1 <b>√</b> 159	20830	11 <b>Y</b> 27	12 <b>°</b> 2	27 <b>Ω</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m28s

Julian Calendar 1 March 322 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 322 BCE

#### APRIL 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 16 46	5 <b>℃</b> 53'57	16 <b>) (</b> 24	23 <b>) (</b> 44	18 <b>Y</b> 5	15 <b>Υ</b> 3	3°R 3	5939	21 <b>8</b> 38	1°R59	20831	11°R26	11 <b>Y</b> 59	27 <b>Ω</b> 44	n.a.	M 1
T 2	12 20 42	6°52'00	1 <b>Υ</b> 19	25°42	19°19	15°45	3 <b>N</b> 2	5°41	21°40	1 <b>∡</b> 758	20°32	11 <b>Y</b> 26	11°56	27°51	n.a.	T 2
W 3	12 24 39	7°50'01	16° 5	27°40	20°33	16°28	3° 2	5°44	21°43	1°57	20°33	11°D26	11°53	27°58	n.a.	W 3
T 4	12 28 36	8°48'01	0 <b>8</b> 34	29°41	21°47	17°10	3°D 2	5°46	21°46	1°56	20°34	11°26	11°49	28° 4	n.a.	T 4
F 5	12 32 32	9°45'59	14°41	1 <b>Υ</b> 43	23° 0	17°53	3° 2	5°49	21°49	1°55	20°35	11°26	11°46	28°11	n.a.	F 5
S 6	12 36 29	10°43'55	28°24	3°47	24°14	18°35	3° 2	5°51	21°52	1°55	20°36	11°27	11°43	28°18	n.a.	S 6
S 7	12 40 25	11°41'49	11 <b>II</b> 41	5°52	25°28	19°17	3° 2	5°54	21°55	1°54	20°37	11°R27	11°40	28°24	n.a.	S 7
M 8	12 44 22	12°39'41	24°34	7°58	26°41	20° 0	3° 3	5°57	21°57	1°53	20°38	11°27	11°37	28°31	n.a.	M 8
T 9	12 48 18	13°37'32	7 <b>9</b> 5 7	10° 6	27°55	20°42	3° 4	5°59	22° 0	1°52	20°40	11°26	11°34	28°38	n.a.	T 9
W10	12 52 15	14°35'21	19°22	12°15	29° 8	21°24	3° 5	6° 2	22° 3	1°51	20°41	11°D26	11°30	28°45	n.a.	W10
T 11	12 56 11	15°33'07	1 <b>Ω</b> 24	14°24	0822	22° 6	3° 6	6° 5	22° 6	1°50	20°42	11°27	11°27	28°51	n.a.	T 11
F 12	13 0 8	16°30'52	13°19	16°34	1°36	22°48	3° 7	6° 9	22° 9	1°49	20°43	11°27	11°24	28°58	n.a.	F 12
S 13	13 4 5	17°28'36	25° 9	18°45	2°49	23°30	3° 9	6°12	22°12	1°48	20°44	11°28	11°21	29° 5	n.a.	S 13
S 14	13 8 1	18°26'17	6 <b>m</b> 59	20°56	4° 3	24°12	3°11	6°15	22°16	1°47	20°46	11°28	11°18	29°11	n.a.	S 14
M15	13 11 58	19°23'57	18°53	23° 6	5°16	24°54	3°12	6°19	22°19	1°46	20°47	11°29	11°14	29°18	n.a.	M15
T 16	13 15 54	20°21'35	0 <b>ჲ</b> 54	25°17	6°29	25°36	3°14	6°22	22°22	1°45	20°48	11°29	11°11	29°25	n.a.	T 16
W17	13 19 51	21°19'12	13° 4	27°26	7°43	26°18	3°17	6°26	22°25	1°44	20°49	11°R30	11° 8	29°31	n.a.	W17
T 18	13 23 47	22°16'47	25°26	29°35	8°56	27° 0	3°19	6°29	22°28	1°43	20°50	11°29	11° 5	29°38	n.a.	T 18
F 19	13 27 44	23°14'21	8 <b>M</b> 0	1843	10°10	27°41	3°22	6°33	22°31	1°41	20°52	11°28	11° 2	29°45	n.a.	F 19
S 20	13 31 40	24°11'54	20°47	3°49	11°23	28°23	3°24	6°37	22°35	1°40	20°53	11°27	10°59	29°51	n.a.	S 20
S 21	13 35 37	25° 9'25	3 <b>∡</b> 748	5°53	12°36	29° 5	3°27	6°41	22°38	1°39	20°54	11°25	10°55	29°58	n.a.	S 21
M22	13 39 34	26° 6'56	17° 4	7°55	13°50	29°46	3°30	6°45	22°41	1°38	20°56	11°23	10°52	0 <b>m</b> ) 5	n.a.	M22
T 23	13 43 30	27° 4'26	0 <b>る</b> 33	9°56	15° 3	0 <b>8</b> 28	3°34	6°49	22°44	1°37	20°57	11°22	10°49	0°11	n.a.	T 23
W24	13 47 27	28° 1'54	14°17	11°54	16°16	1° 9	3°37	6°53	22°48	1°35	20°58	11°21	10°46	0°18	n.a.	W24
T 25	13 51 23	28°59'22	28°13	13°49	17°29	1°51	3°41	6°58	22°51	1°34	21° 0	11°D20	10°43	0°25	n.a.	T 25
F 26	13 55 20	29°56'49	12≈22	15°42	18°43	2°32	3°44	7° 2	22°54	1°33	21° 1	11°20	10°40	0°31	n.a.	F 26
S 27	13 59 16	0 <b>8</b> 54'15	26°42	17°33	19°56	3°13	3°48	7° 7	22°58	1°31	21° 2	11°21	10°36	0°38	n.a.	S 27
S 28	14 3 13	1°51'40	11 <b>米</b> 9	19°21	21° 9	3°55	3°52	7°11	23° 1	1°30	21° 4	11°23	10°33	0°45	n.a.	S 28
M29	14 7 9	2°49'05	25°41	21° 6	22°22	4°36	3°57	7°16	23° 4	1°29	21° 5	11°24	10°30	0°51	n.a.	M29
T 30	14 11 6	3 <b>8</b> 46'28	10 <b>Y</b> 11	22848	23 <b>8</b> 35	5 <b>8</b> 17	4 <b>Ω</b> 1	79520	238 8	1 🗷 27	218 6	11°R24	10 <b>Υ</b> 27	0 <b>m</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 03h57m27s

MAY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	14 15 3	4843'50	24 <b>Y</b> 36	24 <b>8</b> 28	24 <b>8</b> 48	5 <b>8</b> 59	4 <b>N</b> 5	<b>79</b> 25	23 <b>8</b> 11	1°R26	218 8	11°R24	10 <b>Y</b> 24	1 Mp 5	n.a.	W 1
T 2	14 18 59	5°41'12	8 <b>8</b> 50	26° 4	26° 2	6°40	4°10	7°30	23°15	1 <b>~</b> 25	21° 9	11 <b>Y</b> 22	10°20	1°11	n.a.	T 2
F 3	14 22 56	6°38'33	22°48	27°38	27°15	7°21	4°15	7°35	23°18	1°23	21°10	11°19	10°17	1°18	n.a.	F 3
S 4	14 26 52	7°35'53	6 <b>Ⅱ</b> 26	29° 9	28°28	8° 2	4°20	7°40	23°21	1°22	21°12	11°16	10°14	1°25	n.a.	S 4
S 5	14 30 49	8°33'12	19°42	0Д37	29°41	8°43	4°25	7°45	23°25	1°20	21°13	11°12	10°11	1°31	n.a.	S 5
M 6	14 34 45	9°30'30	2937	2° 2	0 <b>Ⅱ</b> 54	9°24	4°31	7°50	23°28	1°19	21°15	11°8	10° 8	1°38	n.a.	M 6
T 7	14 38 42	10°27'46	15°11	3°23	2° 7	10° 5	4°36	7°55	23°32	1°17	21°16	11° 4	10° 5	1°45	n.a.	T 7
W 8	14 42 38	11°25'02	27°28	4°42	3°20	10°46	4°42	8° 1	23°35	1°16	21°17	11° 2	10° 1	1°52	n.a.	W 8
T 9	14 46 35	12°22'17	9 <b>Ω</b> 31	5°58	4°33	11°27	4°47	8° 6	23°39	1°14	21°19	11°D 1	9°58	1°58	n.a.	T 9
F 10	14 50 32	13°19'30	21°26	7°10	5°46	12° 7	4°53	8°11	23°42	1°13	21°20	11° 2	9°55	2° 5	n.a.	F 10
S 11	14 54 28	14°16'43	3 Mp 16	8°20	6°58	12°48	4°59	8°17	23°46	1°11	21°22	11° 3	9°52	2°12	n.a.	S 11
S 12	14 58 25	15°13'55	15° 8	9°26	8°11	13°29	5° 6	8°23	23°49	1°10	21°23	11° 4	9°49	2°18	n.a.	S 12
M13	15 221	16°11'05	27° 4	10°28	9°24	14° 9	5°12	8°28	23°53	1°8	21°24	11° 6	9°45	2°25	n.a.	M13
T 14	15 6 18	17° 8'15	9 <b>≏</b> 11	11°28	10°37	14°50	5°18	8°34	23°57	1° 7	21°26	11°R 7	9°42	2°32	n.a.	T 14
W15	15 10 14	18° 5'25	21°31	12°23	11°50	15°31	5°25	8°40	24° 0	1° 5	21°27	11° 6	9°39	2°38	n.a.	W15
T 16	15 14 11	19° 2'33	4M 6	13°15	13° 2	16°11	5°32	8°45	24° 4	1° 4	21°29	11° 4	9°36	2°45	n.a.	T 16
F 17	15 18 7	19°59'42	16°58	14° 4	14°15	16°52	5°39	8°51	24° 7	1° 2	21°30	11° 0	9°33	2°52	n.a.	F 17
S 18	15 22 4	20°56'49	0 <b>≯</b> 8	14°49	15°28	17°32	5°46	8°57	24°11	1° 0	21°31	10°55	9°30	2°58	n.a.	S 18
S 19	15 26 1	21°53'57	13°34	15°30	16°41	18°13	5°53	9° 3	24°14	0°59	21°33	10°48	9°26	3° 5	n.a.	S 19
M20	15 29 57	22°51'04	27°13	16° 6	17°53	18°53	6° 0	9° 9	24°18	0°57	21°34	10°42	9°23	3°12	n.a.	M20
T 21	15 33 54	23°48'11	11る 4	16°39	19° 6	19°33	6° 7	9°15	24°21	0°56	21°36	10°36	9°20	3°18	n.a.	T 21
W22	15 37 50	24°45'18	25° 4	17° 8	20°18	20°14	6°15	9°22	24°25	0°54	21°37	10°31	9°17	3°25	n.a.	W22
T 23	15 41 47	25°42'24	9≈10	17°32	21°31	20°54	6°22	9°28	24°29	0°52	21°39	10°28	9°14	3°32	n.a.	T 23
F 24	15 45 43	26°39'31	23°19	17°52	22°44	21°34	6°30	9°34	24°32	0°51	21°40	10°D27	9°11	3°38	n.a.	F 24
S 25	15 49 40	27°36'38	7 <b>∺</b> 29	18° 7	23°56	22°14	6°38	9°40	24°36	0°49	21°41	10°27	9° 7	3°45	n.a.	S 25
S 26	15 53 37	28°33'45	21°40	18°18	25° 9	22°54	6°46	9°47	24°39	0°48	21°43	10°28	9° 4	3°52	n.a.	S 26
M27	15 57 33	29°30'52	5 <b>Ƴ</b> 49	18°24	26°21	23°35	6°54	9°53	24°43	0°46	21°44	10°R29	9° 1	3°58	n.a.	M27
T 28	16 130	0Ⅲ27'59	19°54	18°R26	27°34	24°15	7° 2	10° 0	24°46	0°44	21°46	10°29	8°58	4° 5	n.a.	T 28
W29	16 5 26	1°25'06	3 <b>8</b> 53	18°23	28°46	24°55	7°11	10° 6	24°50	0°43	21°47	10°26	8°55	4°12	n.a.	W29
T 30	16 9 23	2°22'13	17°43	18°15	29°58	25°35	7°19	10°13	24°53	0°41	21°48	10°22	8°51	4°18	n.a.	T 30
F 31	16 13 19	3 <b>Ⅱ</b> 19'21	1 <b>Ⅱ</b> 22	18 <b>I</b> I 4	19911	26 <b>8</b> 15	$7\Omega_{28}$	109519	24 <b>8</b> 57	0 <b>.₹</b> 39	21850	10 <b>Υ</b> 15	8 <b>Υ</b> 48	4 Mp 25	n.a.	F 31

Delta T = 03h57m26s

Julian Calendar 1 May 322 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 322 BCE

#### JUNE 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಭಿ	Ç	ķ	Day
S 1	16 17 16	4 <b>Ⅱ</b> 16′28	14 <b>Ⅱ</b> 45	17°R47	2923	26 <b>8</b> 55	7 <b>Ω</b> 37	10926	25 <b>8</b> 0	0°R38	21 <b>8</b> 51	10°R 7	8 <b>Ƴ</b> 45	4 Mp 32	n.a.	S 1
S 2	16 21 12	5°13'36	27°51	17 <b>Ⅲ</b> 27	3°35	27°34	7°45	10°33	25° 4	0 <b>∡</b> 36	21°53	9 <b>Υ</b> 58	8°42	4°38	n.a.	S 2
M 3	16 25 9	6°10'43	10939	17° 3	4°48	28°14	7°54	10°40	25° 8	0°35	21°54	9°48	8°39	4°45	n.a.	M 3
T 4	16 29 6	7° 7'51	23°10	16°36	6° 0	28°54	8° 3	10°46	25°11	0°33	21°55	9°40	8°36	4°52	n.a.	T 4
W 5	16 33 2	8° 4'58	5 <b>Ω</b> 25	16° 5	7°12	29°34	8°12	10°53	25°15	0°31	21°57	9°33	8°32	4°58	n.a.	W 5
T 6	16 36 59	9° 2'06	17°28	15°32	8°24	0 <b>Ⅱ</b> 14	8°22	11° 0	25°18	0°30	21°58	9°29	8°29	5° 5	n.a.	T 6
F 7	16 40 55	9°59'13	29°21	14°56	9°37	0°53	8°31	11° 7	25°22	0°28	21°59	9°26	8°26	5°12	n.a.	F 7
S 8	16 44 52	10°56'20	11 <b>m</b> )11	14°19	10°49	1°33	8°40	11°14	25°25	0°27	22° 1	9°D25	8°23	5°18	n.a.	S 8
S 9	16 48 48	11°53'27	23° 3	13°41	12° 1	2°13	8°50	11°21	25°28	0°25	22° 2	9°26	8°20	5°25	n.a.	S 9
M10	16 52 45	12°50'34	5 <b>₾</b> 0	13° 2	13°13	2°52	8°59	11°28	25°32	0°23	22° 3	9°R26	8°17	5°32	n.a.	M10
T 11	16 56 41	13°47'41	17°10	12°24	14°25	3°32	9° 9	11°35	25°35	0°22	22° 5	9°26	8°13	5°38	n.a.	T 11
W12	17 0 38	14°44'49	29°36	11°47	15°37	4°11	9°19	11°42	25°39	0°20	22° 6	9°24	8°10	5°45	n.a.	W12
T 13	17 4 35	15°41'57	12 <b>M</b> 21	11°12	16°49	4°51	9°29	11°49	25°42	0°19	22° 7	9°20	8° 7	5°52	n.a.	T 13
F 14	17 8 31	16°39'05	25°28	10°39	18° 1	5°30	9°39	11°57	25°46	0°17	22° 9	9°14	8° 4	5°58	n.a.	F 14
S 15	17 12 28	17°36'13	8 <b>才</b> 58	10° 9	19°12	6°10	9°49	12° 4	25°49	0°16	22°10	9° 5	8° 1	6° 5	n.a.	S 15
S 16	17 16 24	18°33'22	22°47	9°42	20°24	6°49	9°59	12°11	25°52	0°14	22°11	8°55	7°57	6°12	n.a.	S 16
M17	17 20 21	19°30'32	6 <b>ප</b> 53	9°19	21°36	7°28	10° 9	12°18	25°56	0°13	22°13	8°44	7°54	6°18	n.a.	M17
T 18	17 24 17	20°27'42	21°11	9° 1	22°48	8° 8	10°20	12°26	25°59	0°11	22°14	8°34	7°51	6°25	n.a.	T 18
W19	17 28 14	21°24'53	5≈34	8°47	23°59	8°47	10°30	12°33	26° 2	0°10	22°15	8°26	7°48	6°32	n.a.	W19
T 20	17 32 11	22°22'05	19°58	8°39	25°11	9°26	10°40	12°40	26° 6	0° 8	22°16	8°20	7°45	6°38	n.a.	T 20
F 21	17 36 7	23°19'17	4 <b>) (</b> 17	8°D36	26°23	10° 6	10°51	12°48	26° 9	0° 7	22°18	8°17	7°42	6°45	n.a.	F 21
S 22	17 40 4	24°16'31	18°30	8°38	27°34	10°45	11° 2	12°55	26°12	0° 5	22°19	8°16	7°38	6°52	n.a.	S 22
S 23	17 44 0	25°13'46	2 <b>Y</b> 34	8°46	28°46	11°24	11°12	13° 2	26°15	0° 4	22°20	8°16	7°35	6°58	n.a.	S 23
M24	17 47 57	26°11'01	16°29	9° 0	29°57	12° 3	11°23	13°10	26°19	0° 2	22°21	8°16	7°32	7° 5	n.a.	M24
T 25	17 51 53	27° 8'18	0 <b>8</b> 15	9°21	1 <b>N</b> 9	12°42	11°34	13°17	26°22	0° 1	22°23	8°14	7°29	7°12	n.a.	T 25
W26	17 55 50	28° 5'36	13°51	9°47	2°20	13°21	11°45	13°25	26°25	29 <b>M</b> 59	22°24	8°11	7°26	7°18	n.a.	W26
T 27	17 59 46	29° 2'55	27°17	10°19	3°32	14° 0	11°56	13°32	26°28	29°58	22°25	8° 4	7°23	7°25	n.a.	T 27
F 28	18 3 43	099 0'15	10 <b>Ⅲ</b> 32	10°57	4°43	14°39	12° 7	13°40	26°31	29°57	22°26	7°55	7°19	7°32	n.a.	F 28
S 29	18 7 40	0°57'37	23°35	11°41	5°54	15°18	12°18	13°47	26°34	29°56	22°27	7°43	7°16	7°38	n.a.	S 29
S 30	18 11 36	1954'59	6925	12耳30	7 <b>Ω</b> 5	15 <b>Ⅱ</b> 57	12 <b>\O</b> 29	13955	26 <b>8</b> 37	29 <b>M</b> 54	22828	7 <b>Υ</b> 30	7 <b>Υ</b> 13	7 <b>№</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 03h57m25s

JULY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
M 1	18 15 33	2952'22	1999 1	13 <b>Ⅱ</b> 26	8 <b>Ω</b> 17	16耳36	12 <b>Ω</b> 41	1499 3	26840	29°R53	22 <b>8</b> 30	7°R17	7 <b>Υ</b> 10	7 <b>m</b> 52	n.a.	M 1
T 2	18 19 29	3°49'46	1 <b>Ω</b> 23	14°27	9°28	17°15	12°52	14°10	26°43	29M52	22°31	7 <b>Υ</b> 6	7° 7	7°58	n.a.	T 2
W 3	18 23 26	4°47'11	13°32	15°34	10°39	17°54	13° 3	14°18	26°46	29°51	22°32	6°56	7° 3	8° 5	n.a.	W 3
T 4	18 27 22	5°44'37	25°31	16°46	11°50	18°33	13°15	14°25	26°49	29°49	22°33	6°48	7° 0	8°12	n.a.	T 4
F 5	18 31 19	6°42'04	7 <b>™</b> 22	18° 4	13° 1	19°12	13°27	14°33	26°52	29°48	22°34	6°44	6°57	8°18	n.a.	F 5
S 6	18 35 15	7°39'31	19°10	19°26	14°12	19°50	13°38	14°41	26°55	29°47	22°35	6°41	6°54	8°25	n.a.	S 6
S 7	18 39 12	8°37'00	1₾ 0	20°54	15°23	20°29	13°50	14°48	26°58	29°46	22°36	6°41	6°51	8°32	n.a.	S 7
M 8	18 43 9	9°34'29	12°56	22°26	16°33	21° 8	14° 2	14°56	27° 1	29°45	22°37	6°41	6°48	8°38	n.a.	M 8
T 9	18 47 5	10°32'00	25° 5	24° 3	17°44	21°46	14°13	15° 4	27° 4	29°43	22°38	6°40	6°44	8°45	n.a.	T 9
W10	18 51 2	11°29'31	7 <b>M</b> .32	25°43	18°55	22°25	14°25	15°11	27° 7	29°42	22°39	6°38	6°41	8°52	n.a.	W10
T 11	18 54 58	12°27'04	20°21	27°27	20° 5	23° 4	14°37	15°19	27° 9	29°41	22°40	6°34	6°38	8°58	n.a.	T 11
F 12	18 58 55	13°24'37	3 <b>₹</b> 35	29°15	21°16	23°42	14°49	15°27	27°12	29°40	22°41	6°27	6°35	9° 5	n.a.	F 12
S 13	19 2 51	14°22'12	17°16	195 5	22°26	24°21	15° 1	15°34	27°15	29°39	22°42	6°18	6°32	9°12	n.a.	S 13
S 14	19 648	15°19'48	1る22	2°59	23°37	24°59	15°13	15°42	27°17	29°38	22°43	6° 7	6°29	9°18	n.a.	S 14
M15	19 10 45	16°17'26	15°50	4°54	24°47	25°38	15°25	15°50	27°20	29°37	22°44	5°56	6°25	9°25	n.a.	M15
T 16	19 14 41	17°15'05	0≈31	6°51	25°57	26°16	15°37	15°57	27°23	29°36	22°45	5°46	6°22	9°32	n.a.	T 16
W17	19 18 38	18°12'45	15°20	8°50	27° 8	26°55	15°49	16° 5	27°25	29°35	22°46	5°37	6°19	9°38	n.a.	W17
T 18	19 22 34	19°10'27	0 <b>米</b> 6	10°50	28°18	27°33	16° 2	16°13	27°28	29°34	22°47	5°31	6°16	9°45	n.a.	T 18
F 19	19 26 31	20° 8'10	14°45	12°50	29°28	28°12	16°14	16°20	27°30	29°33	22°47	5°27	6°13	9°52	n.a.	F 19
S 20	19 30 27	21° 5'56	29°10	14°51	0 <b>m</b> /38	28°50	16°26	16°28	27°33	29°33	22°48	5°26	6° 9	9°58	n.a.	S 20
S 21	19 34 24	22° 3'43	13 <b>Y</b> 19	16°52	1°48	29°28	16°39	16°36	27°35	29°32	22°49	5°D26	6° 6	10° 5	n.a.	S 21
M22	19 38 20	23° 1'32	27°11	18°53	2°58	0ණ 7	16°51	16°43	27°37	29°31	22°50	5°R26	6° 3	10°12	n.a.	M22
T 23	19 42 17	23°59'22	10 <b>8</b> 47	20°54	4° 7	0°45	17° 3	16°51	27°40	29°30	22°51	5°25	6° 0	10°18	n.a.	T 23
W24	19 46 14	24°57'15	24° 9	22°54	5°17	1°23	17°16	16°58	27°42	29°29	22°51	5°22	5°57	10°25	n.a.	W24
T 25	19 50 10	25°55'10	7 <b>Ⅱ</b> 16	24°53	6°27	2° 1	17°28	17° 6	27°44	29°29	22°52	5°16	5°54	10°32	n.a.	T 25
F 26	19 54 7	26°53'07	20°11	26°52	7°36	2°40	17°41	17°14	27°46	29°28	22°53	5° 7	5°50	10°38	n.a.	F 26
S 27	19 58 3	27°51'05	2955	28°50	8°46	3°18	17°53	17°21	27°49	29°27	22°54	4°57	5°47	10°45	n.a.	S 27
S 28	20 2 0	28°49'06	15°26	0 <b>Ω</b> 46	9°55	3°56	18° 6	17°29	27°51	29°27	22°54	4°45	5°44	10°52	n.a.	S 28
M29	20 5 56	29°47'08	27°47	2°42	11° 4	4°34	18°19	17°36	27°53	29°26	22°55	4°33	5°41	10°58	n.a.	M29
T 30	20 9 53	0 <b>Ω</b> 45'12	9 <b>Ω</b> 58	4°36	12°14	5°12	18°31	17°44	27°55	29°25	22°56	4°22	5°38	11° 5	n.a.	T 30
W31	20 13 49	1 <b>Ω</b> 43'17	21 <b>Ω</b> 59	6 <b>Ω</b> 30	13 <b>m</b> 23	5950	18 <b>Ω</b> 44	179552	27 <b>8</b> 57	29M25	22 <b>8</b> 56	<b>4Υ</b> 13	5 <b>Ƴ</b> 35	11 <b>m</b> 12	n.a.	W31

Delta T = 03h57m24s

Julian Calendar 1 July 322 BCE == Greg. Calendar 26 June 322 BCE

#### AUGUST 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	卉	В	U	ය	Ç	ς κ	Day
T 1	20 17 46	2 <b>Ω</b> 41'24	3 <b>m</b> 52	8 <b>Ω</b> 22	14 Mp 32	69528	18 <b>Ω</b> 57	179559	27 <b>8</b> 59	29°R24	22 <b>8</b> 57	4°R 6	5 <b>Υ</b> 31	11 <b>M</b> )18	n.a.	T 1
F 2	20 21 43	3°39'33	15°40	10°13	15°41	7° 6	19°10	18° 7	28° 1	29M24	22°57	4 <b>Υ</b> 2	5°28	11°25	n.a.	F 2
S 3	20 25 39	4°37'44	27°27	12° 2	16°49	7°44	19°22	18°14	28° 3	29°23	22°58	4° 0	5°25	11°32	n.a.	S 3
S 4	20 29 36	5°35'56	9 <b>₽</b> 15	13°51	17°58	8°22	19°35	18°21	28° 5	29°23	22°59	4°D 0	5°22	11°38	n.a.	S 4
M 5	20 33 32	6°34'09	21°10	15°38	19° 7	9° 0	19°48	18°29	28° 6	29°23	22°59	4° 1	5°19	11°45	n.a.	M 5
T 6	20 37 29	7°32'25	3 <b>M</b> .17	17°24	20°15	9°38	20° 1	18°36	28° 8	29°22	23° 0	4°R 2	5°15	11°52	n.a.	T 6
W 7	20 41 25	8°30'42	15°42	19° 9	21°24	10°16	20°14	18°44	28°10	29°22	23° 0	4° 2	5°12	11°58	n.a.	W 7
T 8	20 45 22	9°29'00	28°28	20°52	22°32	10°54	20°27	18°51	28°11	29°22	23° 1	4° 0	5° 9	12° 5	n.a.	T 8
F 9	20 49 18	10°27'21	11 <b>~</b> 41	22°35	23°40	11°32	20°39	18°58	28°13	29°21	23° 1	3°56	5° 6	12°12	n.a.	F 9
S 10	20 53 15	11°25'43	25°22	24°16	24°48	12° 9	20°52	19° 6	28°15	29°21	23° 1	3°50	5° 3	12°18	n.a.	S 10
S 11	20 57 12	12°24'07	9 <b>궁</b> 32	25°56	25°56	12°47	21° 5	19°13	28°16	29°21	23° 2	3°43	5° 0	12°25	n.a.	S 11
M12	21 1 8	13°22'33	24° 8	27°35	27° 4	13°25	21°18	19°20	28°18	29°21	23° 2	3°35	4°56	12°32	n.a.	M12
T 13	21 5 5	14°21'00	9≈ 3	29°13	28°12	14° 3	21°31	19°27	28°19	29°21	23° 3	3°27	4°53	12°38	n.a.	T 13
W14	21 9 1	15°19'29	24° 9	0 <b>m</b> 50	29°19	14°40	21°44	19°35	28°20	29°21	23° 3	3°21	4°50	12°45	n.a.	W14
T 15	21 12 58	16°18'01	9 <b>)</b> 16	2°26	0 <b>ჲ</b> 27	15°18	21°57	19°42	28°22	29°20	23° 3	3°17	4°47	12°51	n.a.	T 15
F 16	21 16 54	17°16'34	24°15	4° 1	1°34	15°56	22°10	19°49	28°23	29°20	23° 4	3°15	4°44	12°58	n.a.	F 16
S 17	21 20 51	18°15'10	8 <b>Ƴ</b> 58	5°34	2°41	16°33	22°23	19°56	28°24	29°D20	23° 4	3°D15	4°41	13° 5	n.a.	S 17
S 18	21 24 47	19°13'48	23°21	7° 7	3°48	17°11	22°36	20° 3	28°25	29°20	23° 4	3°16	4°37	13°11	n.a.	S 18
M19	21 28 44	20°12'29	7 <b>8</b> 22	8°38	4°55	17°48	22°49	20°10	28°27	29°21	23° 4	3°17	4°34	13°18	n.a.	M19
T 20	21 32 40	21°11'11	21° 0	10° 9	6° 2	18°26	23° 2	20°17	28°28	29°21	23° 5	3°R18	4°31	13°25	n.a.	T 20
W21	21 36 37	22° 9'57	4 <b>Ⅱ</b> 17	11°38	7° 8	19° 3	23°15	20°24	28°29	29°21	23° 5	3°17	4°28	13°31	n.a.	W21
T 22	21 40 34	23° 8'44	17°15	13° 7	8°15	19°41	23°28	20°31	28°30	29°21	23° 5	3°14	4°25	13°38	n.a.	T 22
F 23	21 44 30	24° 7'35	29°57	14°34	9°21	20°18	23°41	20°38	28°31	29°21	23° 5	3°10	4°21	13°45	n.a.	F 23
S 24	21 48 27	25° 6'27	12926	16° 0	10°27	20°56	23°54	20°45	28°31	29°21	23° 5	3° 4	4°18	13°51	n.a.	S 24
S 25	21 52 23	26° 5'22	24°43	17°26	11°33	21°33	24° 7	20°51	28°32	29°22	23° 5	2°58	4°15	13°58	n.a.	S 25
M26	21 56 20	27° 4'19	$6\Omega 50$	18°50	12°39	22°11	24°20	20°58	28°33	29°22	23° 5	2°51	4°12	14° 5	n.a.	M26
T 27	22 0 16	28° 3'18	18°50	20°13	13°44	22°48	24°34	21° 5	28°34	29°22	23° 5	2°45	4° 9	14°11	n.a.	T 27
W28	22 4 13	29° 2'19	0 <b>m</b> 43	21°34	14°50	23°25	24°47	21°11	28°34	29°23	23° 5	2°40	4° 6	14°18	n.a.	W28
T 29	22 8 9	0 Mp 1'22	12°32	22°55	15°55	24° 3	25° 0	21°18	28°35	29°23	23°R 5	2°36	4° 2	14°25	n.a.	T 29
F 30	22 12 6	1° 0'27	24°19	24°14	17° 0	24°40	25°13	21°24	28°36	29°23	23° 5	2°34	3°59	14°31	n.a.	F 30
S 31	22 16 3	1 <b>m</b> 59'35	6 <b>₾</b> 6	25 Mg 32	18 <b>♀</b> 5	259917	25 <b>Ω</b> 26	219931	28 <b>8</b> 36	29 <b>M</b> 24	23 <b>8</b> 5	2°D34	<b>3</b> Υ56	14 <b>M</b> y38	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m23s

### SEPTEMBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 19 59	2 m 58'44	17 <b>≏</b> 56	26 <b>m</b> 49	19 <b>₽</b> 9	25955	25 <b>Ω</b> 39	219937	28 <b>8</b> 37	29M24	23°R 5	2 <b>Υ</b> 35	<b>3</b> Υ53	14 <b>M</b> )45	n.a.	S 1
M 2	22 23 56	3°57'56	29°53	28° 4	20°14	26°32	25°52	21°44	28°37	29°25	238 5	2°37	3°50	14°51	n.a.	M 2
T 3	22 27 52	4°57'09	12 <b>M</b> 1	29°18	21°18	27° 9	26° 5	21°50	28°37	29°25	23° 5	2°38	3°47	14°58	n.a.	T 3
W 4	22 31 49	5°56'24	24°24	0 <b>ჲ</b> 30	22°22	27°46	26°17	21°56	28°38	29°26	23° 5	2°40	3°43	15° 5	n.a.	W 4
T 5	22 35 45	6°55'41	7 <b>√</b> 7	1°40	23°26	28°23	26°30	22° 2	28°38	29°27	23° 5	2°R40	3°40	15°11	n.a.	T 5
F 6	22 39 42	7°55'01	20°14	2°48	24°29	29° 0	26°43	22° 9	28°38	29°27	23° 5	2°40	3°37	15°18	n.a.	F 6
S 7	22 43 38	8°54'22	3 <b>る</b> 47	3°55	25°32	29°37	26°56	22°15	28°38	29°28	23° 4	2°38	3°34	15°25	n.a.	S 7
S 8	22 47 35	9°53'45	17°49	4°59	26°35	0Ω14	27° 9	22°21	28°38	29°29	23° 4	2°35	3°31	15°31	n.a.	S 8
M 9	22 51 32	10°53'09	2≈18	6° 1	27°38	0°51	27°22	22°27	28°R38	29°29	23° 4	2°32	3°27	15°38	n.a.	M 9
T 10	22 55 28	11°52'36	17°10	7° 0	28°40	1°28	27°35	22°32	28°38	29°30	23° 4	2°30	3°24	15°44	n.a.	T 10
W1 1	22 59 25	12°52'05	2 <b></b> 18	7°57	29°42	2° 5	27°48	22°38	28°38	29°31	23° 3	2°27	3°21	15°51	n.a.	W11
T 12	23 3 21	13°51'35	17°33	8°50	0 <b>M</b> .44	2°42	28° 0	22°44	28°38	29°32	23° 3	2°26	3°18	15°58	n.a.	T 12
F 13	23 7 18	14°51'08	2 <b>Υ</b> 44	9°40	1°45	3°19	28°13	22°50	28°38	29°33	23° 3	2°D25	3°15	16° 4	n.a.	F 13
S 14	23 11 14	15°50'43	17°44	10°26	2°46	3°56	28°26	22°55	28°38	29°34	23° 2	2°26	3°12	16°11	n.a.	S 14
S 15	23 15 11	16°50'20	2 <b>8</b> 23	11° 9	3°47	4°33	28°39	23° 1	28°37	29°35	23° 2	2°27	3° 8	16°18	n.a.	S 15
M16	23 19 7	17°50'00	16°37	11°47	4°48	5°10	28°51	23° 6	28°37	29°36	23° 2	2°28	3° 5	16°24	n.a.	M16
T 17	23 23 4	18°49'42	0Д26	12°20	5°48	5°46	29° 4	23°12	28°37	29°37	23° 1	2°29	3° 2	16°31	n.a.	T 17
W18	23 27 0	19°49'26	13°48	12°47	6°47	6°23	29°17	23°17	28°36	29°38	23° 1	2°30	2°59	16°38	n.a.	W18
T 19	23 30 57	20°49'13	26°47	13° 9	7°47	7° 0	29°29	23°23	28°36	29°39	23° 0	2°R30	2°56	16°44	n.a.	T 19
F 20	23 34 54	21°49'03	9 <b>9</b> 25	13°24	8°46	7°37	29°42	23°28	28°35	29°40	23° 0	2°29	2°52	16°51	n.a.	F 20
S 21	23 38 50	22°48'54	21°46	13°32	9°44	8°13	29°54	23°33	28°35	29°41	22°59	2°28	2°49	16°58	n.a.	S 21
S 22	23 42 47	23°48'48	3 <b>Ω</b> 54	13°R33	10°42	8°50	0 <b>m</b> ) 7	23°38	28°34	29°42	22°59	2°27	2°46	17° 4	n.a.	S 22
M23	23 46 43	24°48'44	15°52	13°26	11°40	9°26	0°19	23°43	28°33	29°43	22°58	2°26	2°43	17°11	n.a.	M23
T 24	23 50 40	25°48'42	27°44	13°10	12°37	10° 3	0°32	23°48	28°33	29°44	22°58	2°25	2°40	17°18	n.a.	T 24
W25	23 54 36	26°48'43	9 <b>m</b> 33	12°45	13°34	10°40	0°44	23°53	28°32	29°46	22°57	2°24	2°37	17°24	n.a.	W25
T 26	23 58 33	27°48'45	21°20	12°11	14°30	11°16	0°56	23°57	28°31	29°47	22°57	2°24	2°33	17°31	n.a.	T 26
F 27	0 2 29	28°48'50	3 <b>₾</b> 9	11°28	15°26	11°53	1° 9	24° 2	28°30	29°48	22°56	2°D23	2°30	17°38	n.a.	F 27
S 28	0 6 26	29°48'56	15° 1	10°36	16°21	12°29	1°21	24° 7	28°29	29°50	22°55	2°24	2°27	17°44	n.a.	S 28
S 29	0 10 23	0 <b>ჲ</b> 49'04	26°58	9°35	17°16	13° 5	1°33	24°11	28°28	29°51	22°55	2°24	2°24	17°51	n.a.	S 29
M30	0 14 19	1 <b>≏</b> 49'14	9 <b>™</b> 3	8 <b>≏</b> 28	18 <b>M</b> .10	13 <b>Ω</b> 42	1 <b>M</b> 45	249915	28 <b>8</b> 27	29M52	22 <b>8</b> 54	2 <b>Υ</b> 24	2 <b>Υ</b> 21	17 <b>m</b> 57	n.a.	M30

Delta T = 03h57m21s

Julian Calendar 1 Sept. 322 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 322 BCE

#### OCTOBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	0 18 16	2 <b>≏</b> 49'26	21 <b>M</b> .18	7°R15	19 <b>M</b> 3	14Ω18	1 Mp 57	249520	28°R26	29 <b>M</b> 54	22°R53	2°R24	2 <b>Υ</b> 18	18 <b>M</b> ) 4	n.a.	T 1
W 2	0 22 12	3°49'40	3 <b>∡</b> 747	5 <b>≏</b> 58	19°56	14°54	2° 9	24°24	28 <b>8</b> 25	29°55	22 <b>8</b> 53	2 <b>Υ</b> 24	2°14	18°11	n.a.	W 2
T 3	0 26 9	4°49'56	16°32	4°40	20°49	15°31	2°21	24°28	28°24	29°57	22°52	2°24	2°11	18°17	n.a.	T 3
F 4	0 30 5	5°50'13	29°35	3°23	21°40	16° 7	2°33	24°32	28°22	29°58	22°51	2°D23	2° 8	18°24	n.a.	F 4
S 5	0 34 2	6°50'31	13ਰ 1	2° 9	22°31	16°43	2°45	24°36	28°21	29°59	22°51	2°23	2° 5	18°31	n.a.	S 5
S 6	0 37 58	7°50'52	26°49	1° 1	23°21	17°19	2°57	24°40	28°20	0 <b>才</b> 1	22°50	2°24	2° 2	18°37	n.a.	S 6
M 7	0 41 55	8°51'13	11≈ 2	0° 0	24°11	17°55	3° 9	24°44	28°18	0° 3	22°49	2°24	1°58	18°44	n.a.	M 7
T 8	0 45 52	9°51'36	25°37	29 <b>m</b> ) 9	24°59	18°31	3°20	24°47	28°17	0° 4	22°48	2°25	1°55	18°51	n.a.	T 8
W 9	0 49 48	10°52'01	10 <b>∺</b> 29	28°29	25°47	19° 7	3°32	24°51	28°15	0° 6	22°47	2°25	1°52	18°57	n.a.	W 9
T 10	0 53 45	11°52'27	25°34	28° 0	26°34	19°43	3°44	24°55	28°14	0° 8	22°46	2°R26	1°49	19° 4	n.a.	T 10
F 11	0 57 41	12°52'55	10 <b>Υ</b> 41	27°43	27°20	20°19	3°55	24°58	28°12	0° 9	22°46	2°26	1°46	19°11	n.a.	F 11
S 12	1 138	13°53'24	25°43	27°D38	28° 5	20°55	4° 7	25° 1	28°11	0°11	22°45	2°25	1°43	19°17	n.a.	S 12
S 13	1 5 34	14°53'56	10830	27°43	28°49	21°31	4°18	25° 4	28° 9	0°13	22°44	2°24	1°39	19°24	n.a.	S 13
M14	1 9 31	15°54'29	24°56	28° 0	29°32	22° 7	4°29	25° 8	28° 7	0°14	22°43	2°22	1°36	19°31	n.a.	M14
T 15	1 13 27	16°55'04	8 <b>II</b> 55	28°26	0 <b>才</b> 13	22°43	4°40	25°11	28° 6	0°16	22°42	2°20	1°33	19°37	n.a.	T 15
W16	1 17 24	17°55'41	22°27	29° 0	0°54	23°18	4°52	25°13	28° 4	0°18	22°41	2°19	1°30	19°44	n.a.	W16
T 17	1 21 21	18°56'20	5932	29°43	1°34	23°54	5° 3	25°16	28° 2	0°20	22°40	2°17	1°27	19°51	n.a.	T 17
F 18	1 25 17	19°57'00	18°13	0 <u>ი</u> 33	2°13	24°30	5°14	25°19	28° 0	0°21	22°39	2°D17	1°24	19°57	n.a.	F 18
S 19	1 29 14	20°57'43	0 <b>Ω</b> 34	1°30	2°50	25° 5	5°25	25°22	27°58	0°23	22°38	2°17	1°20	20° 4	n.a.	S 19
S 20	1 33 10	21°58'27	12°40	2°31	3°26	25°41	5°35	25°24	27°57	0°25	22°37	2°18	1°17	20°10	n.a.	S 20
M21	1 37 7	22°59'13	24°35	3°38	4° 0	26°16	5°46	25°26	27°55	0°27	22°36	2°20	1°14	20°17	n.a.	M21
T 22	1 41 3	24° 0'00	6 <b>m</b> 23	4°49	4°34	26°52	5°57	25°29	27°53	0°29	22°35	2°22	1°11	20°24	n.a.	T 22
W23	1 45 0	25° 0'49	18°10	6° 3	5° 6	27°27	6° 7	25°31	27°51	0°31	22°34	2°23	1° 8	20°30	n.a.	W23
T 24	1 48 56	26° 1'40	29°58	7°20	5°36	28° 3	6°18	25°33	27°49	0°33	22°33	2°R24	1° 4	20°37	n.a.	T 24
F 25	1 52 53	27° 2'32	11 <b>Ω</b> 51	8°40	6° 5	28°38	6°28	25°35	27°46	0°35	22°32	2°23	1° 1	20°44	n.a.	F 25
S 26	1 56 49	28° 3'25	23°51	10° 2	6°32	29°13	6°39	25°37	27°44	0°37	22°31	2°22	0°58	20°50	n.a.	S 26
S 27	2 0 46	29° 4'20	6 <b>M</b> 0	11°25	6°57	29°49	6°49	25°39	27°42	0°39	22°30	2°19	0°55	20°57	n.a.	S 27
M28	2 4 43	OM 5'16	18°20	12°51	7°21	0 Mp 24	6°59	25°40	27°40	0°41	22°29	2°14	0°52	21° 4	n.a.	M28
T 29	2 8 39	1° 6'13	0 <b>₹</b> 51	14°17	7°43	0°59	7° 9	25°42	27°38	0°43	22°28	2° 9	0°49	21°10	n.a.	T 29
W30	2 12 36	2° 7'11	13°35	15°45	8° 3	1°34	7°19	25°43	27°36	0°45	22°27	2° 4	0°45	21°17	n.a.	W30
T 31	2 16 32	3M 8'11	26 <b>×</b> 31	17 <b>≏</b> 13	8 <b>₹</b> 20	2M) 9	7 <b>m</b> 29	259344	27 <b>8</b> 33	0 <b>,₹</b> 47	22 <b>8</b> 26	1 <b>Ƴ</b> 59	0 <b>Υ</b> 42	21 Mp 24	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m20s

### NOVEMBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	'n	v	ţ	o K	Day
F 1	2 20 29	4 <b>M</b> 9'11	9 <b>ප</b> 42	18 <b>≏</b> 43	8 <b>₮</b> 36	2 Mp 44	7 <b>m</b> 39	259346	27°R31	0 <b>∡7</b> 49	22°R25	1°R56	0 <b>Υ</b> 39	21 Mp 30	n.a.	F 1
S 2	2 24 25	5°10'12	23° 8	20°13	8°50	3°19	7°48	25°47	27 <b>8</b> 29	0°51	22823	1 <b>Y</b> 53	0°36	21°37	n.a.	S 2
S 3	2 28 22	6°11'14	6≈49	21°43	9° 2	3°54	7°58	25°48	27°26	0°53	22°22	1°D53	0°33	21°44	n.a.	S 3
M 4	2 32 19	7°12'16	20°47	23°14	9°11	4°28	8° 7	25°49	27°24	0°55	22°21	1°53	0°30	21°50	n.a.	M 4
T 5	2 36 15	8°13'19	5 <b>∺</b> 2	24°46	9°19	5° 3	8°16	25°49	27°22	0°57	22°20	1°55	0°26	21°57	n.a.	T 5
W 6	2 40 12	9°14'23	19°31	26°17	9°23	5°38	8°26	25°50	27°19	0°59	22°19	1°56	0°23	22° 3	n.a.	W 6
T 7	2 44 8	10°15'27	4 <b>Υ</b> 11	27°49	9°R26	6°12	8°35	25°51	27°17	1° 2	22°18	1°R57	0°20	22°10	n.a.	T 7
F 8 S 9	2 48 5 2 52 1	11°16'32 12°17'38	18°58 3 <b>8</b> 44	29°21 ዐ <b>ጤ</b> 54	9°26 9°23	6°47 7°21	8°44 8°53	25°51 25°51	27°14 27°12	1° 4 1° 6	22°17 22°15	1°56 1°52	0°17 0°14	22°17 22°23	n.a.	F 8 S 9
	-		_						-		-		-	_	n.a.	
S 10	2 55 58	13°18'44	18°22	2°26	9°18	7°56	9° 1	25°52	27°10	1° 8	22°14	1°47	0°10	22°30	n.a.	S 10
M11	2 59 54	14°19'52	2 <b>∏</b> 45	3°59	9°11	8°30	9°10	25°R52	27° 7	1°10	22°13	1°40	0° 7	22°37	n.a.	M11
T 12 W13	3 3 51 3 7 48	15°21'00 16°22'09	16°46 0 <b>©</b> 23	5°32 7°4	9° 1 8°48	9° 5 9°39	9°18 9°27	25°52 25°51	27° 5 27° 2	1°12 1°15	22°12 22°11	1°33 1°26	0° 4 0° 1	22°43 22°50	n.a.	T 12 W13
T 14	3 11 44	16 22 09 17°23'19	13°34	8°37	8°33	10°13	9°27 9°35	25°51	27° 0	1°17	22°10	1°19	0° 1 29 <b>∺</b> 58	22°57	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 15 41	18°24'30	26°21	10°11	8°16	10°13	9°43	25°51	26°57	1°19	22° 8	1°15	29°55	23° 3	n.a.	F 15
S 16	3 19 37	19°25'42	8 <b>Ω</b> 45	11°44	7°56	11°21	9°51	25°50	26°55	1°21	22° 7	1°12	29°51	23°10	n.a.	S 16
S 17	3 23 34	20°26'54	20°52	13°17	7°34	11°55	9°59	25°50	26°52	1°24	22° 6	1°D11	29°48	23°17	n.a.	S 17
M18	3 27 30	21°28'07	2 <b>M</b> 47	14°51	7°10	12°29	10° 7	25°49	26°49	1°26	22° 5	1°12	29°45	23°23	n.a.	M18
T 19	3 31 27	22°29'21	14°36	16°25	6°44	13° 3	10°14	25°48	26°47	1°28	22° 4	1°13	29°42	23°30	n.a.	T 19
W20	3 35 23	23°30'35	26°22	17°58	6°16	13°36	10°22	25°47	26°44	1°30	22° 3	1°R14	29°39	23°37	n.a.	W20
T 21	3 39 20	24°31'50	8 <b>₾</b> 12	19°32	5°46	14°10	10°29	25°46	26°42	1°33	22° 1	1°14	29°35	23°43	n.a.	T 21
F 22	3 43 17	25°33'06	20°10	21° 7	5°14	14°44	10°36	25°45	26°39	1°35	22° 0	1°12	29°32	23°50	n.a.	F 22
S 23	3 47 13	26°34'22	2 <b>M</b> .19	22°41	4°41	15°17	10°43	25°44	26°37	1°37	21°59	1° 7	29°29	23°56	n.a.	S 23
S 24	3 51 10	27°35'39	14°41	24°16	4° 7	15°50	10°50	25°43	26°34	1°39	21°58	1° 0	29°26	24° 3	n.a.	S 24
M25	3 55 6	28°36'56	27°18	25°51	3°32	16°24	10°57	25°41	26°31	1°42	21°57	0°51	29°23	24°10	n.a.	M25
T 26	3 59 3	29°38'13	10 🗷 10	27°26	2°56	16°57	11° 4	25°40	26°29	1°44	21°55	0°40	29°20	24°16	n.a.	T 26
W27	4 2 59	0 <b>₹</b> 39'30	23°16	29° 1	2°20	17°30	11°10	25°38	26°26	1°46	21°54	0°29	29°16	24°23	n.a.	W27
T 28 F 29	4 6 56 4 10 53	1°40'47 2°42'04	6 <b>ට</b> 35 20° 5	0 <b>∡</b> ³37 2°13	1°44 1° 7	18° 3 18°36	11°17 11°23	25°36 25°34	26°24 26°21	1°48 1°51	21°53 21°52	0°18 0° 9	29°13 29°10	24°30 24°36	n.a.	T 28 F 29
S 30	4 10 53 4 14 49	3×743'21	20° 5 3 <b>≈</b> 44	2°13 3 <b>⁄7</b> 49	ر الاسلام 31 <b>آخ</b> را	18°36 19 <b>m</b> ) 9	11°23 11 <b>m</b> )29	25°34 25 <b>©</b> 32	26 21 26 21	1°51 1 <b>⁄2</b> '53	21852	0° 9 0Υ 3	29°10 29 <b>)</b> 7	24°36 24 <b>m</b> )43	n.a. n.a.	S 30
3 30	4 14 49	3×.43 21	3≈44	38.49	08.21	ל עווכו	11111/29	23=932	20019	1 × . 33	21031	013	49 <b>)</b> ( /	24 IIJ 43	II.d.	3 30

Delta T = 03h57m19s

Julian Calendar 1 Nov. 322 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 322 BCE

#### DECEMBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	4 18 46	4 <b>₹</b> 144'38	17 <b>≈</b> 32	5 <b>₹</b> 25	29°R55	19 <b>T</b> p42	11 <b>m</b> 35	25°R30	26°R16	1 <b>∡</b> 755	21°R50	29°R59	29 <b>∺</b> 4	24 M 50	n.a.	S 1
M 2	4 22 42	5°45'54	1 <b>∺</b> 28	7° 2	29 <b>M</b> 20	20°14	11°40	25928	26814	1°58	21848	29°D58	29° 1	24°56	n.a.	M 2
T 3	4 26 39	6°47'09	15°30	8°39	28°46	20°47	11°46	25°26	26°11	2° 0	21°47	29 <b>米</b> 58	28°57	25° 3	n.a.	T 3
W 4	4 30 35	7°48'25	29°40	10°17	28°13	21°19	11°51	25°23	26° 9	2° 2	21°46	29°R58	28°54	25°10	n.a.	W 4
T 5	4 34 32	8°49'39	13 <b>Y</b> 56	11°55	27°42	21°52	11°57	25°21	26° 6	2° 4	21°45	29°58	28°51	25°16	n.a.	T 5
F 6	4 38 28	9°50'54	28°15	13°33	27°12	22°24	12° 2	25°18	26° 4	2° 7	21°44	29°55	28°48	25°23	n.a.	F 6
S 7	4 42 25	10°52'07	12834	15°12	26°44	22°56	12° 6	25°16	26° 1	2° 9	21°43	29°49	28°45	25°30	n.a.	S 7
S 8	4 46 22	11°53'21	26°48	16°51	26°18	23°28	12°11	25°13	25°59	2°11	21°42	29°40	28°41	25°36	n.a.	S 8
M 9	4 50 18	12°54'34	10Ⅲ52	18°30	25°54	24° 0	12°16	25°10	25°56	2°13	21°41	29°29	28°38	25°43	n.a.	M 9
T 10	4 54 15	13°55'47	24°41	20°10	25°33	24°32	12°20	25° 7	25°54	2°16	21°40	29°17	28°35	25°49	n.a.	T 10
W11	4 58 11	14°56'59	89्डा १	21°50	25°13	25° 4	12°24	25° 4	25°51	2°18	21°38	29° 4	28°32	25°56	n.a.	W11
T 12	5 2 8	15°58'11	21°19	23°30	24°56	25°35	12°28	25° 1	25°49	2°20	21°37	28°53	28°29	26° 3	n.a.	T 12
F 13	5 6 4	16°59'23	4 <b>Ω</b> 6	25°11	24°42	26° 7	12°32	24°58	25°47	2°22	21°36	28°44	28°26	26° 9	n.a.	F 13
S 14	5 10 1	18° 0'34	16°31	26°52	24°30	26°38	12°36	24°54	25°44	2°24	21°35	28°37	28°22	26°16	n.a.	S 14
S 15	5 13 58	19° 1'45	28°40	28°33	24°20	27° 9	12°40	24°51	25°42	2°27	21°34	28°33	28°19	26°23	n.a.	S 15
M16	5 17 54	20° 2'55	10 <b>M</b> y37	0 <b>궁</b> 14	24°13	27°40	12°43	24°47	25°40	2°29	21°33	28°32	28°16	26°29	n.a.	M16
T 17	5 21 51	21° 4'05	22°26	1°55	24° 9	28°11	12°46	24°44	25°37	2°31	21°32	28°31	28°13	26°36	n.a.	T 17
W18	5 25 47	22° 5'15	4 <b>₽</b> 13	3°36	24°D 7	28°42	12°49	24°40	25°35	2°33	21°31	28°31	28°10	26°43	n.a.	W18
T 19	5 29 44	23° 6'24	16° 4	5°16	24° 8	29°13	12°52	24°36	25°33	2°35	21°30	28°30	28° 7	26°49	n.a.	T 19
F 20	5 33 40	24° 7'33	28° 5	6°57	24°10	29°44	12°55	24°33	25°31	2°38	21°29	28°28	28° 3	26°56	n.a.	F 20
S 21	5 37 37	25° 8'41	10 <b>M</b> 19	8°37	24°16	0 <b>ჲ</b> 14	12°57	24°29	25°29	2°40	21°28	28°22	28° 0	27° 3	n.a.	S 21
S 22	5 41 33	26° 9'49	22°51	10°16	24°23	0°44	12°59	24°25	25°27	2°42	21°27	28°13	27°57	27° 9	n.a.	S 22
M23	5 45 30	27°10'55	5 <b>₹</b> 41	11°54	24°33	1°14	13° 1	24°21	25°24	2°44	21°26	28° 2	27°54	27°16	n.a.	M23
T 24	5 49 27	28°12'02	18°52	13°30	24°45	1°44	13° 3	24°17	25°22	2°46	21°25	27°49	27°51	27°23	n.a.	T 24
W25	5 53 23	29°13'07	2 <b>ප</b> 21	15° 5	25° 0	2°14	13° 5	24°13	25°20	2°48	21°25	27°36	27°47	27°29	n.a.	W25
T 26	5 57 20	0 <b>궁</b> 14'11	16° 6	16°38	25°16	2°44	13° 7	24° 9	25°18	2°50	21°24	27°23	27°44	27°36	n.a.	T 26
F 27	6 1 16	1°15'14	0≈ 3	18° 8	25°34	3°14	13° 8	24° 4	25°16	2°52	21°23	27°12	27°41	27°42	n.a.	F 27
S 28	6 5 13	2°16'16	14° 7	19°35	25°55	3°43	13° 9	24° 0	25°15	2°54	21°22	27° 4	27°38	27°49	n.a.	S 28
S 29	6 9 9	3°17'17	28°14	20°59	26°17	4°12	13°10	23°56	25°13	2°56	21°21	26°59	27°35	27°56	n.a.	S 29
M30	6 13 6	4°18'16	12 <b>)</b> 23	22°18	26°41	4°41	13°11	23°51	25°11	2°58	21°20	26°57	27°32	28° 2	n.a.	M30
T 31	6 17 2	5 <b>る</b> 19'13	26 <b>米</b> 29	23 <b>る</b> 32	27 <b>m</b> 7	5 <b>≙</b> 10	13 <b>m</b> 11	239547	25 <b>8</b> 9	3 <b>∡</b> 0	21819	26 <b>米</b> 56	27 <b>)</b> 28	28Mp 9	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m18s

**JANUARY 321 BCE (-320) JC** 

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	6 20 59	6 <b>පි</b> 20'09	10 <b>Y</b> 34	24 <b>~</b> 340	27 <b>M</b> 34	5 <b>₾</b> 39	13 Mp 12	23°R42	25°R 7	3 <b>₹</b> 2	21°R19	26°R56	27 <b>米</b> 25	28M)16	n.a.	W 1
T 2	6 24 56	7°21'04	24°36	25°41	28° 3	6° 7	13°R12	23938	25 <b>8</b> 6	3° 4	21818	26 <b>米</b> 55	27°22	28°22	n.a.	T 2
F 3	6 28 52	8°21'57	8834	26°36	28°34	6°35	13°12	23°33	25° 4	3° 6	21°17	26°52	27°19	28°29	n.a.	F 3
S 4	6 32 49	9°22'48	22°27	27°22	29° 6	7° 3	13°12	23°29	25° 2	3° 8	21°16	26°46	27°16	28°36	n.a.	S 4
S 5	6 36 45	10°23'39	6 <b>Ⅱ</b> 13	27°59	29°40	7°31	13°11	23°24	25° 1	3°10	21°16	26°38	27°13	28°42	n.a.	S 5
M 6	6 40 42	11°24'27	19°51	28°26	0 <b>才</b> 15	7°59	13°11	23°19	24°59	3°12	21°15	26°27	27° 9	28°49	n.a.	M 6
T 7	6 44 38	12°25'14	3916	28°43	0°51	8°26	13°10	23°15	24°58	3°14	21°14	26°14	27° 6	28°56	n.a.	T 7
W 8	6 48 35	13°26'00	16°27	28°R50	1°29	8°54	13° 9	23°10	24°56	3°16	21°14	26° 1	27° 3	29° 2	n.a.	W 8
T 9	6 52 32	14°26'44	29°21	28°46	2° 8	9°21	13° 8	23° 5	24°55	3°18	21°13	25°50	27° 0	29° 9	n.a.	T 9
F 10 S 11	6 56 28 7 0 25	15°27'27 16°28'08	11 <b>Ω</b> 59 24°20	28°31 28° 5	2°48 3°29	9°48 10°14	13° 6 13° 5	23° 1	24°53 24°52	3°19 3°21	21°12 21°12	25°40 25°33	26°57 26°53	29°16 29°22	n.a.	F 10 S 11
			_			-		22°56	-	_				_	n.a.	
S 12	7 4 21	17°28'48	6 <b>₯</b> 27	27°29	4°11	10°41	13° 3	22°51	24°51	3°23	21°11	25°29	26°50	29°29	n.a.	S 12
M13	7 8 18	18°29'26	18°23	26°45	4°55	11° 7	13° 1	22°46	24°49	3°25	21°10	25°27	26°47	29°35	n.a.	M13
T 14	7 12 14	19°30'04	0 <u>₽</u> 12	25°52	5°39	11°33	12°59	22°41	24°48	3°26	21°10	25°D27	26°44	29°42	n.a.	T 14
W15 T 16	7 16 11 7 20 7	20°30'39 21°31'14	12° 0	24°53 23°49	6°25 7°11	11°59 12°24	12°57 12°54	22°36	24°47 24°46	3°28 3°30	21° 9 21° 9	25°27 25°R27	26°41 26°38	29°49 29°55	n.a.	W15 T 16
F 17	7 24 4	21°31'14 22°31'47	23°51 5 <b>M</b> .51	23°49 22°42	7°58	12°24 12°50	12°54 12°52	22°32 22°27	24°46 24°45	3°31	21° 9	25°R27	26°34	29°33	n.a.	F 17
S 18	7 24 4 7 28 1	23°32'19	18° 6	21°34	8°47	12°30	12°49	22°22	24°44	3°33	21° 8	25°23	26°31	0° 9	n.a. n.a.	S 18
																1 1
S 19	7 31 57	24°32'49	0 <b>₹</b> 40	20°26	9°36	13°39	12°46	22°17	24°43	3°35	21° 7	25°18	26°28	0°15	n.a.	S 19
M20	7 35 54 7 39 50	25°33'18 26°33'45	13°37 26°57	19°21 18°19	10°25 11°16	14° 4 14°28	12°43 12°39	22°12 22° 7	24°42 24°41	3°36 3°38	21° 7 21° 7	25°10 25° 1	26°25 26°22	0°22 0°29	n.a.	M20 T 21
T 21 W22	7 43 47	20°33'43 27°34'11	10 <b>중</b> 41	18°19	11°16	14°28 14°52	12°36	22° 7	24°41 24°40	3°39	21° 6	24°51	26°22 26°19	0°29 0°35	n.a. n.a.	W22
T 23	7 47 43	28°34'35	24°46	16°30	12°59	15°15	12°32	21°58	24°40	3°41	21° 6	24°41	26°15	0°42	n.a.	T 23
F 24	7 51 40	29°34'57	9≈ 8	15°45	13°51	15°39	12°28	21°53	24°39	3°42	21° 5	24°33	26°12	0°49	n.a.	F 24
S 25	7 55 36	0≈35'17	23°39	15° 7	14°45	16° 2	12°24	21°48	24°38	3°44	21° 5	24°27	26° 9	0°55	n.a.	S 25
S 26	7 59 33	1°35'35	8 <b>)</b> 13	14°37	15°39	16°24	12°20	21°43	24°38	3°45	21° 5	24°23	26° 6	1° 2	n.a.	S 26
M27	8 3 30	2°35'51	22°45	14°13	16°33	16°47	12°16	21°39	24°37	3°47	21° 4	24°D22	26° 3	1° 8	n.a.	M27
T 28	8 7 26	3°36'05	7 <b>Υ</b> 10	13°57	17°28	17° 9	12°11	21°34	24°37	3°48	21° 4	24°23	25°59	1°15	n.a.	T 28
W29	8 11 23	4°36'17	21°25	13°47	18°23	17°31	12° 6	21°29	24°36	3°49	21° 4	24°24	25°56	1°22	n.a.	W29
T 30	8 15 19	5°36'26	5 <b>8</b> 27	13°D45	19°19	17°52	12° 1	21°25	24°36	3°51	21° 4	24°R24	25°53	1°28	n.a.	T 30
F 31	8 19 16	6≈36'34	19 <b>8</b> 18	13 <b>る</b> 49	20 <b>х</b> 16	18 <b>≏</b> 13	11 Mp 56	219520	24 <b>8</b> 35	3 <b>₹</b> 52	218 4	24 <b>) (</b> 24	25 <b>米</b> 50	1 <b>≏</b> 35	n.a.	F 31

Delta T = 03h57m17s

Julian Calendar 1 Jan. 321 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 322 BCE

#### FEBRUARY 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 23 12	7≈36'39	2Д56	13 <b>る</b> 59	21 <b>×</b> 13	18 <b>≏</b> 34	11°R51	21°R15	24°R35	3 <b>∡</b> 753	21°R 3	24°R21	25 <b>)</b> 47	1 <b>≏</b> 42	n.a.	S 1
S 2	8 27 9	8°36'41	16°21	14°15	22°11	18°54	11 <b>M</b> )46	219511	24 <b>8</b> 35	3°54	218 3	24 <b>)</b> (16	25°44	1°48	n.a.	S 2
M 3	8 31 5	9°36'42	29°35	14°36	23° 9	19°14	11°40	21° 6	24°35	3°56	21° 3	24° 9	25°40	1°55	n.a.	M 3
T 4	8 35 2	10°36'40	12936	15° 2	24° 7	19°33	11°35	21° 2	24°35	3°57	21° 3	24° 2	25°37	2° 2	n.a.	T 4
W 5	8 38 59	11°36'37	25°24	15°34	25° 6	19°53	11°29	20°58	24°35	3°58	21° 3	23°54	25°34	2° 8	n.a.	W 5
T 6	8 42 55	12°36'31	$7\Omega$ 59	16° 9	26° 5	20°11	11°23	20°53	24°D35	3°59	21° 3	23°47	25°31	2°15	n.a.	T 6
F 7	8 46 52	13°36'23	20°22	16°49	27° 5	20°30	11°17	20°49	24°35	4° 0	21° 3	23°41	25°28	2°22	n.a.	F 7
S 8	8 50 48	14°36'13	2 <b>m</b> 33	17°33	28° 5	20°48	11°11	20°45	24°35	4° 1	21°D 3	23°36	25°25	2°28	n.a.	S 8
S 9	8 54 45	15°36'00	14°33	18°20	29° 5	21° 5	11° 5	20°41	24°35	4° 2	21° 3	23°34	25°21	2°35	n.a.	S 9
M10	8 58 41	16°35'46	26°26	19°11	0중 6	21°23	10°59	20°37	24°35	4° 3	21° 3	23°D34	25°18	2°42	n.a.	M10
T 11	9 2 38	17°35'30	8 <b>≏</b> 15	20° 5	1° 7	21°39	10°52	20°32	24°35	4° 4	21° 3	23°35	25°15	2°48	n.a.	T 11
W12	9 6 34	18°35'12	20° 2	21° 2	2° 8	21°55	10°45	20°28	24°36	4° 5	21° 3	23°37	25°12	2°55	n.a.	W12
T 13	9 10 31	19°34'53	1 <b>M</b> .53	22° 1	3°10	22°11	10°39	20°25	24°36	4° 6	21° 3	23°38	25° 9	3° 1	n.a.	T 13
F 14	9 14 27	20°34'31	13°53	23° 3	4°12	22°27	10°32	20°21	24°36	4° 7	21° 3	23°39	25° 5	3° 8	n.a.	F 14
S 15	9 18 24	21°34'08	26° 6	24° 8	5°14	22°41	10°25	20°17	24°37	4° 8	21° 3	23°R40	25° 2	3°15	n.a.	S 15
S 16	9 22 21	22°33'42	8 <b>₹</b> 38	25°15	6°17	22°56	10°18	20°13	24°37	4° 8	21° 3	23°38	24°59	3°21	n.a.	S 16
M17	9 26 17	23°33'15	21°33	26°25	7°20	23°10	10°11	20°10	24°38	4° 9	21° 4	23°36	24°56	3°28	n.a.	M17
T 18	9 30 14	24°32'47	4 <b>궁</b> 52	27°36	8°23	23°23	10° 4	20° 6	24°38	4°10	21° 4	23°32	24°53	3°35	n.a.	T 18
W19	9 34 10	25°32'16	18°39	28°50	9°26	23°36	9°57	20° 2	24°39	4°11	21° 4	23°28	24°50	3°41	n.a.	W19
T 20	9 38 7	26°31'43	2≈51	0≈ 5	10°30	23°48	9°49	19°59	24°40	4°11	21° 4	23°24	24°46	3°48	n.a.	T 20
F 21	9 42 3	27°31'08	17°25	1°22	11°34	24° 0	9°42	19°56	24°41	4°12	21° 5	23°20	24°43	3°55	n.a.	F 21
S 22	9 46 0	28°30'31	2 <b>∺</b> 15	2°41	12°38	24°11	9°35	19°52	24°41	4°13	21° 5	23°18	24°40	4° 1	n.a.	S 22
S 23	9 49 56	29°29'52	17°12	4° 2	13°43	24°21	9°27	19°49	24°42	4°13	21° 5	23°D17	24°37	4° 8	n.a.	S 23
M24	9 53 53	0 <b>∺</b> 29'10	2 <b>Υ</b> 8	5°25	14°47	24°31	9°20	19°46	24°43	4°14	21° 6	23°17	24°34	4°15	n.a.	M24
T 25	9 57 50	1°28'26	16°57	6°49	15°52	24°40	9°12	19°43	24°44	4°14	21° 6	23°18	24°31	4°21	n.a.	T 25
W26	10 1 46	2°27'40	1831	8°14	16°57	24°49	9° 4	19°40	24°45	4°15	21° 6	23°19	24°27	4°28	n.a.	W26
T 27	10 5 43	3°26'52	15°47	9°42	18° 2	24°57	8°57	19°37	24°46	4°15	21° 7	23°20	24°24	4°35	n.a.	T 27
F 28	10 9 39	4°26'01	29°43	11°11	1 <u>9°</u> 7	25° 5	8°49	19°35	24°48	4°16	21° 7	23°R21	24°21	4°41	n.a.	F 28
S 29	10 13 36	5 <b>∺</b> 25'07	13 <b>Ⅱ</b> 19	12≈41	20 <b>ਰ</b> 13	25 <b>≏</b> 12	8 <b>m</b> /41	19932	24849	4 <b>₹</b> 16	218 8	23 <b>米</b> 21	24 <b>米</b> 18	4 <b>≏</b> 48	n.a.	S 29

Delta T = 03h57m16s

### MARCH 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	10 17 32	6 <b>)</b> €24'11	26Ⅲ35	14≈13	21 <b>궁</b> 18	25 <b>≙</b> 18	8°R34	19°R30	24 <b>8</b> 50	4 <b>₹</b> 16	218 8	23°R20	24 <b>)</b> 15	4 <b>Ω</b> 54	n.a.	S 1
M 2	10 21 29	7°23'13	9 <b>93</b> 4	15°46	22°24	25°24	8M) 26	199527	24°51	4°17	21° 9	23 <b>米</b> 18	24°11	5° 1	n.a.	M 2
T 3	10 25 25	8°22'13	22°17	17°21	23°30	25°28	8°18	19°25	24°53	4°17	21° 9	23°16	24° 8	5° 8	n.a.	T 3
W 4	10 29 22	9°21'10	$4\Omega$ 47	18°57	24°37	25°33	8°11	19°22	24°54	4°17	21°10	23°14	24° 5	5°14	n.a.	W 4
T 5	10 33 19	10°20'04	17° 4	20°35	25°43	25°36	8° 3	19°20	24°55	4°17	21°10	23°12	24° 2	5°21	n.a.	T 5
F 6	10 37 15	11°18'57	29°12	22°14	26°49	25°39	7°55	19°18	24°57	4°17	21°11	23°11	23°59	5°28	n.a.	F 6
S 7	10 41 12	12°17'47	11 <b>m</b> 12	23°55	27°56	25°41	7°48	19°16	24°58	4°18	21°11	23°10	23°56	5°34	n.a.	S 7
S 8	10 45 8	13°16'35	23° 5	25°37	29° 3	25°43	7°40	19°14	25° 0	4°18	21°12	23°D10	23°52	5°41	n.a.	S 8
M 9	10 49 5	14°15'21	4 <b>Ω</b> 55	27°21	0≈10	25°R43	7°32	19°13	25° 2	4°18	21°13	23°10	23°49	5°48	n.a.	M 9
T 10	10 53 1	15°14'05	16°43	29° 6	1°17	25°43	7°25	19°11	25° 3	4°18	21°13	23°10	23°46	5°54	n.a.	T 10
W11	10 56 58	16°12'47	28°32	0 <b>∺</b> 53	2°24	25°43	7°17	19° 9	25° 5	4°R18	21°14	23°11	23°43	6° 1	n.a.	W11
T 12	11 0 54	17°11'27	10 <b>M</b> 25	2°42	3°31	25°41	7° 9	19° 8	25° 7	4°18	21°15	23°12	23°40	6° 8	n.a.	T 12
F 13	11 451	18°10'06	22°26	4°31	4°39	25°39	7° 2	19° 7	25° 9	4°18	21°15	23°13	23°37	6°14	n.a.	F 13
S 14	11 8 47	19° 8'42	4 <b>才</b> 40	6°23	5°46	25°36	6°55	19° 5	25°10	4°18	21°16	23°13	23°33	6°21	n.a.	S 14
S 15	11 12 44	20° 7'17	17° 9	8°16	6°54	25°32	6°47	19° 4	25°12	4°18	21°17	23°R13	23°30	6°28	n.a.	S 15
M16	11 16 41	21° 5'50	29°59	10°10	8° 2	25°28	6°40	19° 3	25°14	4°17	21°18	23°13	23°27	6°34	n.a.	M16
T 17	11 20 37	22° 4'22	13 <b>る</b> 13	12° 6	9°10	25°22	6°33	19° 2	25°16	4°17	21°18	23°13	23°24	6°41	n.a.	T 17
W18	11 24 34	23° 2'51	26°53	14° 4	10°18	25°16	6°25	19° 1	25°18	4°17	21°19	23°D13	23°21	6°48	n.a.	W18
T 19	11 28 30	24° 1'19	11≈ 0	16° 3	11°26	25° 9	6°18	19° 0	25°20	4°17	21°20	23°13	23°17	6°54	n.a.	T 19
F 20	11 32 27	24°59'45	25°31	18° 3	12°34	25° 2	6°11	19° 0	25°23	4°16	21°21	23°13	23°14	7° 1	n.a.	F 20
S 21	11 36 23	25°58'10	10 <b>∺</b> 24	20° 5	13°43	24°53	6° 4	18°59	25°25	4°16	21°22	23°13	23°11	7° 7	n.a.	S 21
S 22	11 40 20	26°56'32	25°30	22° 9	14°51	24°44	5°58	18°59	25°27	4°16	21°23	23°R13	23° 8	7°14	n.a.	S 22
M23	11 44 16	27°54'52	10 <b>Y</b> 41	24°13	16° 0	24°34	5°51	18°59	25°29	4°15	21°24	23°13	23° 5	7°21	n.a.	M23
T 24	11 48 13	28°53'11	25°47	26°19	17° 8	24°24	5°44	18°58	25°31	4°15	21°24	23°13	23° 2	7°27	n.a.	T 24
W25	11 52 10	29°51'27	10840	28°26	18°17	24°12	5°38	18°D58	25°34	4°15	21°25	23°12	22°58	7°34	n.a.	W25
T 26	11 56 6	0 <b>Ƴ</b> 49'42	25°13	0 <b>Υ</b> 33	19°26	24° 0	5°31	18°58	25°36	4°14	21°26	23°11	22°55	7°41	n.a.	T 26
F 27	12 0 3	1°47'54	9∏22	2°41	20°35	23°47	5°25	18°58	25°38	4°14	21°27	23°10	22°52	7°47	n.a.	F 27
S 28	12 3 59	2°46'04	23° 4	4°50	21°44	23°34	5°19	18°59	25°41	4°13	21°28	23°10	22°49	7°54	n.a.	S 28
S 29	12 7 56	3°44'13	69522	6°59	22°53	23°20	5°13	18°59	25°43	4°13	21°29	23°D10	22°46	8° 1	n.a.	S 29
M30	12 11 52	4°42'19	19°16	9° 8	24° 2	23° 5	5° 7	18°59	25°46	4°12	21°30	23°10	22°42	8° 7	n.a.	M30
T 31	12 15 49	5 <b>Ƴ</b> 40'23	1 <b>Ω</b> 51	11 <b>Y</b> 17	25≈11	22 <b>≏</b> 49	5 <b>m</b> y 1	1995 0	25 <b>8</b> 48	4 <b>√</b> 11	21831	23 <b>米</b> 11	22 <b>米</b> 39	8 <b>≏</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m15s

Julian Calendar 1 March 321 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 321 BCE

### APRIL 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	ţ	, K	Day
W 1	12 19 45	6 <b>Υ</b> 38'24	14Ω 9	13 <b>Y</b> 25	26≈20	22°R33	4°R55	1999 1	25 <b>8</b> 51	4°R11	21832	23 <b>米</b> 12	22 <b>)</b> (36	8 <b>亞</b> 21	n.a.	W 1
T 2	12 23 42	7°36'24	26°16	15°32	27°30	22 <b>≏</b> 17	4 Mp 50	19° 1	25°54	4 <b>₹</b> 10	21°33	23°13	22°33	8°27	n.a.	T 2
F 3	12 27 39	8°34'22	8 <b>m</b> 13	17°38	28°39	22° 0	4°44	19° 2	25°56	4° 9	21°34	23°14	22°30	8°34	n.a.	F 3
S 4	12 31 35	9°32'18	20° 4	19°43	29°49	21°42	4°39	19° 3	25°59	4° 9	21°36	23°R15	22°27	8°41	n.a.	S 4
S 5	12 35 32	10°30'13	1 <b>≏</b> 53	21°46	0 <b>¥</b> 58	21°24	4°34	19° 4	26° 2	4° 8	21°37	23°15	22°23	8°47	n.a.	S 5
M 6	12 39 28	11°28'05	13°41	23°47	2° 8	21° 5	4°29	19° 5	26° 4	4° 7	21°38	23°14	22°20	8°54	n.a.	M 6
T 7	12 43 25	12°25'56	25°31	25°45	3°17	20°46	4°24	19° 7	26° 7	4° 6	21°39	23°12	22°17	9° 1	n.a.	T 7
W 8	12 47 21	13°23'46	7 <b>M</b> 24	27°41	4°27	20°27	4°19	19° 8	26°10	4° 5	21°40	23° 9	22°14	9° 7	n.a.	W 8
T 9	12 51 18	14°21'34	19°24	29°35	5°37	20° 7	4°15	19°10	26°13	4° 4	21°41	23° 5	22°11	9°14	n.a.	T 9
F 10	12 55 14	15°19'20	1 <b>₹</b> 31	1826	6°47	19°47	4°10	19°11	26°16	4° 3	21°42	23° 2	22° 8	9°20	n.a.	F 10
S 11	12 59 11	16°17'05	13°50	3°13	7°57	19°26	4° 6	19°13	26°19	4° 3	21°44	22°59	22° 4	9°27	n.a.	S 11
S 12	13 3 7	17°14'50	26°22	4°58	9° 7	19° 6	4° 2	19°15	26°22	4° 2	21°45	22°56	22° 1	9°34	n.a.	S 12
M13	13 7 4	18°12'32	9 <b>ට</b> 11	6°39	10°17	18°45	3°58	19°16	26°24	4° 1	21°46	22°55	21°58	9°40	n.a.	M13
T 14	13 11 1	19°10'14	22°20	8°17	11°27	18°24	3°54	19°18	26°27	4° 0	21°47	22°D55	21°55	9°47	n.a.	T 14
W15	13 14 57	20° 7'54	5≈52	9°52	12°37	18° 3	3°51	19°21	26°30	3°59	21°48	22°56	21°52	9°54	n.a.	W15
T 16	13 18 54	21° 5'34	19°47	11°23	13°47	17°42	3°47	19°23	26°34	3°58	21°50	22°57	21°48	10° 0	n.a.	T 16
F 17	13 22 50	22° 3'12	4 <b>)</b> € 7	12°51	14°58	17°21	3°44	19°25	26°37	3°56	21°51	22°58	21°45	10° 7	n.a.	F 17
S 18	13 26 47	23° 0'49	18°49	14°16	16° 8	17° 0	3°41	19°27	26°40	3°55	21°52	22°R59	21°42	10°14	n.a.	S 18
S 19	13 30 43	23°58'25	3 <b>Ƴ</b> 48	15°37	17°18	16°39	3°38	19°30	26°43	3°54	21°53	22°59	21°39	10°20	n.a.	S 19
M20	13 34 40	24°55'59	18°57	16°54	18°29	16°18	3°36	19°32	26°46	3°53	21°55	22°57	21°36	10°27	n.a.	M20
T 21	13 38 36	25°53'32	4 <b>8</b> 7	18° 7	19°39	15°57	3°33	19°35	26°49	3°52	21°56	22°54	21°33	10°34	n.a.	T 21
W22	13 42 33	26°51'05	19° 8	19°17	20°50	15°37	3°31	19°38	26°52	3°51	21°57	22°49	21°29	10°40	n.a.	W22
T 23	13 46 30	27°48'35	3 <b>Ⅱ</b> 51	20°23	22° 0	15°16	3°28	19°41	26°55	3°50	21°59	22°44	21°26	10°47	n.a.	T 23
F 24	13 50 26	28°46'05	18°11	21°25	23°11	14°56	3°26	19°44	26°59	3°48	22° 0	22°39	21°23	10°54	n.a.	F 24
S 25	13 54 23	29°43'33	295 2	22°24	24°22	14°37	3°25	19°47	27° 2	3°47	22° 1	22°35	21°20	11° 0	n.a.	S 25
S 26	13 58 19	0841'00	15°25	23°18	25°32	14°18	3°23	19°50	27° 5	3°46	22° 3	22°33	21°17	11° 7	n.a.	S 26
M27	14 2 16	1°38'25	28°22	24° 8	26°43	13°59	3°22	19°53	27° 9	3°44	22° 4	22°D31	21°14	11°14	n.a.	M27
T 28	14 6 12	2°35'49	10 <b>Ω</b> 55	24°54	27°54	13°41	3°20	19°57	27°12	3°43	22° 5	22°32	21°10	11°20	n.a.	T 28
W29	14 10 9	3°33'11	23°10	25°36	29° 5	13°23	3°19	20° 0	27°15	3°42	22° 7	22°33	21° 7	11°27	n.a.	W29
T 30	14 14 6	4830'33	5 <b>m</b> 12	26814	0 <b>Υ</b> 16	13 <b>₾</b> 6	3 <b>m</b> 18	20 <b>9</b> 3	27 <b>8</b> 19	3 <b>∡</b> 141	22 <b>8</b> 8	22 <b>米</b> 35	21 <b>米</b> 4	11 <b>≏</b> 34	n.a.	T 30

Delta T = 03h57m14s

MAY 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
F 1	14 18 2	5 <b>8</b> 27'52	17 <b>m</b> ) 4	26847	1 <b>Y</b> 26	12°R50	3°R17	209 7	27 <b>8</b> 22	3°R39	22 <b>8</b> 9	22°R36	21 <b>米</b> 1	11 <b>≏</b> 40	n.a.	F 1
S 2	14 21 59	6°25'11	28°52	27°16	2°37	12 <b>≏</b> 34	3 <b>m</b> ) 17	20°11	27°25	3 <b>₹</b> 38	22°11	22 <b>)</b> 36	20°58	11°47	n.a.	S 2
S 3	14 25 55	7°22'29	10 <b>≏</b> 39	27°40	3°48	12°19	3°17	20°14	27°29	3°36	22°12	22°34	20°54	11°53	n.a.	S 3
M 4	14 29 52	8°19'46	22°29	28° 0	4°59	12° 4	3°16	20°18	27°32	3°35	22°13	22°30	20°51	12° 0	n.a.	M 4
T 5	14 33 48	9°17'01	4M24	28°16	6°10	11°50	3°D16	20°22	27°36	3°34	22°15	22°24	20°48	12° 7	n.a.	T 5
W 6	14 37 45	10°14'16	16°25	28°26	7°22	11°37	3°17	20°26	27°39	3°32	22°16	22°17	20°45	12°13	n.a.	W 6
T 7	14 41 41	11°11'30	28°35	28°32	8°33	11°24	3°17	20°30	27°42	3°31	22°18	22° 8	20°42	12°20	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 45 38 14 49 35	12° 8'44 13° 5'57	10 <b>∡</b> 754 23°25	28°R34 28°31	9°44 10°55	11°13 11° 2	3°17 3°18	20°35 20°39	27°46 27°49	3°29 3°28	22°19 22°20	21°59 21°51	20°39 20°35	12°27 12°33	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	14 53 31	14° 3'09	6 <b>ප</b> 7	28°23	12° 6	10°51	3°19	20°43	27°53	3°26	22°22	21°44	20°32	12°40	n.a.	S 10
M11	14 57 28	15° 0'21	19° 3	28°12	13°18	10°42	3°20	20°48	27°56	3°25	22°23	21°39	20°29	12°47	n.a.	M11
T 12 W13	15 1 24 15 5 21	15°57'33 16°54'44	2 <b>≈</b> 14 15°42	27°56 27°37	14°29 15°41	10°33 10°25	3°21 3°23	20°52 20°57	28° 0 28° 3	3°23 3°22	22°25 22°26	21°36 21°D35	20°26 20°23	12°53 13° 0	n.a.	T 12 W13
T 14	15 3 21 15 9 17	16°54'44 17°51'55	29°29	27°14	16°52	10°23 10°18	3°23	20°57 21° 1	28° 7	3°22	22°27	21°35	20°23 20°19	13° 0	n.a. n.a.	T 14
F 15	15 13 14	18°49'06	13 <b>)</b> (36	26°48	18° 3	10°13	3°26	21° 6	28°10	3°19	22°29	21°36	20°16	13°13	n.a.	F 15
S 16	15 17 10	19°46'16	28° 2	26°19	19°15	10° 7	3°28	21°11	28°14	3°17	22°30	21°R36	20°13	13°20	n.a.	S 16
S 17	15 21 7	20°43'26	12 <b>Υ</b> 44	25°48	20°27	10° 2	3°30	21°16	28°18	3°15	22°32	21°34	20°10	13°27		S 17
M18	15 25 4	20 43 26 21°40'36	27°37	25°16	20°27 21°38	9°59	3°32	21°21	28°21	3°14	22°33	21°30	20° 7	13°27 13°33	n.a. n.a.	M18
T 19	15 29 0	22°37'46	12835	24°42	22°50	9°56	3°35	21°26	28°25	3°12	22°35	21°24	20° 4	13°40	n.a.	T 19
W20	15 32 57	23°34'55	27°29	24° 8	24° 2	9°54	3°37	21°31	28°28	3°11	22°36	21°15	20° 0	13°47	n.a.	W20
T 21	15 36 53	24°32'04	12 <b>Ⅱ</b> 10	23°33	25°13	9°52	3°40	21°36	28°32	3° 9	22°37	21° 6	19°57	13°53	n.a.	T 21
F 22	15 40 50	25°29'13	26°29	22°59	26°25	9°D52	3°43	21°41	28°35	3° 8	22°39	20°57	19°54	14° 0	n.a.	F 22
S 23	15 44 46	26°26'21	109523	22°27	27°37	9°53	3°46	21°47	28°39	3° 6	22°40	20°48	19°51	14° 7	n.a.	S 23
S 24	15 48 43	27°23'29	23°50	21°56	28°49	9°54	3°50	21°52	28°43	3° 4	22°42	20°42	19°48	14°13	n.a.	S 24
M25	15 52 40	28°20'36	6 <b>Ω</b> 49	21°27	0 <b>8</b> 0	9°56	3°53	21°58	28°46	3° 3	22°43	20°38	19°45	14°20	n.a.	M25
T 26	15 56 36	29°17'43	19°25	21° 1	1°12	9°59	3°57	22° 3	28°50	3° 1	22°45	20°35	19°41	14°27	n.a.	T 26
W27	16 0 33	0 <b>Ⅱ</b> 14'50	1 <b>M</b> 41	20°38	2°24	10° 3	4° 1	22° 9	28°53	2°59	22°46	20°D35	19°38	14°33	n.a.	W27
T 28	16 4 29	1°11'56	13°42	20°19	3°36	10° 7	4° 5	22°14	28°57	2°58	22°47	20°35	19°35	14°40	n.a.	T 28
F 29	16 8 26	2° 9'01	25°34	20° 3	4°48	10°13	4° 9	22°20	29° 0	2°56	22°49	20°R35	19°32	14°47	n.a.	F 29
S 30	16 12 22	3° 6'07	7 <b>≙</b> 22	19°52	6° 0	10°19	4°13	22°26	29° 4	2°55	22°50	20°34	19°29	14°53	n.a.	S 30
S 31	16 16 19	4 <b>Ⅱ</b> 3'12	19 <b>≏</b> 10	19846	7 <b>8</b> 12	10 <b>≏</b> 26	4 Mp 17	22932	29 <b>8</b> 8	2 <b>₹</b> 53	22 <b>8</b> 52	20 <b>米</b> 31	19 <b>米</b> 25	15 <b>♀</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m13s

Julian Calendar 1 May 321 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 321 BCE

#### JUNE 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 20 15	5 <b>Ⅱ</b> 0'17	1 <b>m</b> 4	19°D44	8 <b>8</b> 24	10 <b>≏</b> 33	4 Mp 22	22938	29811	2°R51	22 <b>8</b> 53	20°R25	19 <b>)</b> 22	15 <b>♀</b> 7	n.a.	M 1
T 2	16 24 12	5°57'21	13° 5	19 <b>8</b> 47	9°36	10°42	4°27	22°44	29°15	2 <b>₹</b> 50	22°54	20 <b>)</b> 16	19°19	15°13	n.a.	T 2
W 3	16 28 9	6°54'26	25°17	19°54	10°48	10°51	4°32	22°50	29°18	2°48	22°56	20° 6	19°16	15°20	n.a.	W 3
T 4	16 32 5	7°51'31	7 <b>,</b> ₹40	20° 7	12° 1	11° 1	4°37	22°56	29°22	2°47	22°57	19°54	19°13	15°27	n.a.	T 4
F 5	16 36 2	8°48'37	20°15	20°25	13°13	11°11	4°42	23° 2	29°25	2°45	22°59	19°41	19°10	15°33	n.a.	F 5
S 6	16 39 58	9°45'42	3 <b>ට</b> 3	20°48	14°25	11°22	4°47	23° 8	29°29	2°43	23° 0	19°29	19° 6	15°40	n.a.	S 6
S 7	16 43 55	10°42'48	16° 3	21°16	15°37	11°34	4°53	23°14	29°32	2°42	23° 1	19°19	19° 3	15°47	n.a.	S 7
M 8	16 47 51	11°39'54	29°14	21°50	16°50	11°47	4°58	23°20	29°36	2°40	23° 3	19°11	19° 0	15°53	n.a.	M 8
T 9	16 51 48	12°37'01	12≈37	22°28	18° 2	12° 0	5° 4	23°27	29°39	2°39	23° 4	19° 6	18°57	16° 0	n.a.	T 9
W10	16 55 44	13°34'08	26°11	23°11	19°15	12°14	5°10	23°33	29°43	2°37	23° 5	19° 3	18°54	16° 7	n.a.	W10
T 11	16 59 41	14°31'16	9 <b>∺</b> 58	23°59	20°27	12°28	5°16	23°39	29°46	2°35	23° 7	19° 3	18°51	16°13	n.a.	T 11
F 12	17 3 38	15°28'25	23°58	24°52	21°40	12°44	5°23	23°46	29°50	2°34	23° 8	19° 3	18°47	16°20	n.a.	F 12
S 13	17 7 34	16°25'34	8 <b>Υ</b> 10	25°50	22°52	12°59	5°29	23°52	29°53	2°32	23° 9	19° 2	18°44	16°27	n.a.	S 13
S 14	17 11 31	17°22'44	22°34	26°53	24° 5	13°16	5°35	23°59	29°57	2°31	23°11	19° 0	18°41	16°33	n.a.	S 14
M15	17 15 27	18°19'55	7 <b>8</b> 6	28° 1	25°17	13°33	5°42	24° 6	0  II 0	2°29	23°12	18°54	18°38	16°40	n.a.	M15
T 16	17 19 24	19°17'07	21°42	29°13	26°30	13°50	5°49	24°12	0° 4	2°28	23°13	18°47	18°35	16°47	n.a.	T 16
W17	17 23 20	20°14'19	6 <b>Ⅱ</b> 15	0П29	27°43	14° 8	5°56	24°19	0° 7	2°26	23°15	18°37	18°31	16°53	n.a.	W17
T 18	17 27 17	21°11'32	20°39	1°50	28°55	14°27	6° 3	24°26	0°11	2°25	23°16	18°25	18°28	17° 0	n.a.	T 18
F 19	17 31 14	22° 8'46	49547	3°16	0 <b>Ⅱ</b> 8	14°46	6°10	24°33	0°14	2°23	23°17	18°14	18°25	17° 7	n.a.	F 19
S 20	17 35 10	23° 6'01	18°33	4°46	1°21	15° 6	6°17	24°39	0°17	2°22	23°18	18° 3	18°22	17°13	n.a.	S 20
S 21	17 39 7	24° 3'16	1 <b>Ω</b> 55	6°20	2°34	15°27	6°25	24°46	0°21	2°20	23°20	17°55	18°19	17°20	n.a.	S 21
M22	17 43 3	25° 0'31	14°53	7°57	3°47	15°48	6°32	24°53	0°24	2°19	23°21	17°49	18°16	17°27	n.a.	M22
T 23	17 47 0	25°57'47	27°29	9°39	5° 0	16° 9	6°40	25° 0	0°27	2°17	23°22	17°46	18°12	17°33	n.a.	T 23
W24	17 50 56	26°55'03	9 <b>m</b> 45	11°24	6°12	16°31	6°48	25° 7	0°31	2°16	23°23	17°44	18° 9	17°40	n.a.	W24
T 25	17 54 53	27°52'20	21°47	13°12	7°25	16°53	6°56	25°14	0°34	2°14	23°25	17°44	18° 6	17°47	n.a.	T 25
F 26	17 58 49	28°49'38	3 <b>≏</b> 40	15° 4	8°38	17°16	7° 4	25°21	0°37	2°13	23°26	17°44	18° 3	17°53	n.a.	F 26
S 27	18 2 46	29°46'56	15°30	16°58	9°51	17°40	7°12	25°28	0°40	2°12	23°27	17°43	18° 0	18° 0	n.a.	S 27
S 28	18 6 43	09544'15	27°20	18°55	11° 5	18° 4	7°20	25°35	0°44	2°10	23°28	17°41	17°57	18° 6	n.a.	S 28
M29	18 10 39	1°41'34	9 <b>™</b> 17	20°54	12°18	18°28	7°29	25°42	0°47	2° 9	23°29	17°35	17°53	18°13	n.a.	M29
T 30	18 14 36	2938'55	21 <b>M</b> 25	22 <b>II</b> 55	13 <b>Ⅲ</b> 31	18 <b>≏</b> 53	7 <b>™</b> 37	25950	0 <b>II</b> 50	2 <b>,₹</b> 7	23830	17 <b>)</b> 28	17 <b>)</b> 50	18 <b>≏</b> 20	n.a.	T 30

Delta T = 03h57m12s

JULY 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	18 18 32	3936'16	3 <b>∡</b> 746	24∏57	14∏44	19 <b>≏</b> 18	7 <b>m</b> 46	25957	0Д53	2°R 6	23 <b>8</b> 32	17°R18	17 <b>) (</b> 47	18 <b>≏</b> 26	n.a.	W 1
T 2	18 22 29	4°33'38	16°22	27° 0	15°57	19°44	7°54	26° 4	0°56	2 <b>₹</b> 5	23°33	17 <b>)</b> 6	17°44	18°33	n.a.	T 2
F 3	18 26 25	5°31'01	29°14	29° 4	17°10	20°10	8° 3	26°11	0°59	2° 4	23°34	16°54	17°41	18°40	n.a.	F 3
S 4	18 30 22	6°28'25	12る22	195 9	18°24	20°36	8°12	26°19	1° 2	2° 2	23°35	16°43	17°37	18°46	n.a.	S 4
S 5	18 34 18	7°25'51	25°43	3°14	19°37	21° 3	8°21	26°26	1° 6	2° 1	23°36	16°34	17°34	18°53	n.a.	S 5
M 6	18 38 15	8°23'18	9≈17	5°18	20°50	21°30	8°30	26°33	1° 9	2° 0	23°37	16°26	17°31	19° 0	n.a.	M 6
T 7	18 42 12	9°20'45	23° 0	7°23	22° 4	21°58	8°40	26°40	1°12	1°59	23°38	16°22	17°28	19° 7	n.a.	T 7
W 8	18 46 8	10°18'15	6 <b>∀</b> 51	9°26	23°17	22°26	8°49	26°48	1°15	1°57	23°39	16°20	17°25	19°13	n.a.	W 8
T 9	18 50 5	11°15'45	20°49	11°29	24°31	22°54	8°58	26°55	1°17	1°56	23°40	16°D20	17°22	19°20	n.a.	T 9
F 10	18 54 1	12°13'18	4 <b>Υ</b> 52	13°32	25°44	23°23	9° 8	27° 3	1°20	1°55	23°41	16°20	17°18	19°27	n.a.	F 10
S 11	18 57 58	13°10'52	19° 0	15°33	26°58	23°52	9°18	27°10	1°23	1°54	23°42	16°R20	17°15	19°33	n.a.	S 11
S 12	19 1 54	14° 8'27	3 <b>8</b> 11	17°33	28°11	24°21	9°27	27°17	1°26	1°53	23°43	16°19	17°12	19°40	n.a.	S 12
M13	19 5 51	15° 6'04	17°24	19°32	29°25	24°51	9°37	27°25	1°29	1°52	23°44	16°15	17° 9	19°47	n.a.	M13
T 14	19 9 47	16° 3'43	1 <b>II</b> 36	21°29	0ഇ39	25°21	9°47	27°32	1°32	1°51	23°45	16° 9	17° 6	19°53	n.a.	T 14
W15	19 13 44	17° 1'24	15°44	23°25	1°52	25°52	9°57	27°40	1°35	1°50	23°46	16° 1	17° 3	20° 0	n.a.	W15
T 16	19 17 41	17°59'06	29°42	25°20	3° 6	26°23	10° 7	27°47	1°37	1°49	23°47	15°52	16°59	20° 7	n.a.	T 16
F 17	19 21 37	18°56'50	139527	27°14	4°20	26°54	10°18	27°55	1°40	1°48	23°48	15°42	16°56	20°13	n.a.	F 17
S 18	19 25 34	19°54'36	26°56	29° 6	5°34	27°25	10°28	28° 2	1°43	1°47	23°49	15°34	16°53	20°20	n.a.	S 18
S 19	19 29 30	20°52'22	10 <b>N</b> 5	0 <b>Ω</b> 57	6°48	27°57	10°38	28°10	1°45	1°46	23°50	15°27	16°50	20°27	n.a.	S 19
M20	19 33 27	21°50'10	22°55	2°46	8° 2	28°29	10°49	28°18	1°48	1°45	23°50	15°22	16°47	20°33	n.a.	M20
T 21	19 37 23	22°48'00	5 <b>m</b> 25	4°34	9°16	29° 1	10°59	28°25	1°50	1°44	23°51	15°20	16°43	20°40	n.a.	T 21
W22	19 41 20	23°45'51	17°40	6°21	10°30	29°34	11°10	28°33	1°53	1°43	23°52	15°D19	16°40	20°47	n.a.	W22
T 23	19 45 17	24°43'43	29°41	8° 6	11°43	0 <b>m</b> 7	11°21	28°40	1°55	1°42	23°53	15°20	16°37	20°53	n.a.	T 23
F 24	19 49 13	25°41'37	11 <b>≏</b> 34	9°50	12°58	0°40	11°32	28°48	1°58	1°42	23°54	15°21	16°34	21° 0	n.a.	F 24
S 25	19 53 10	26°39'32	23°24	11°33	14°12	1°14	11°42	28°55	2° 0	1°41	23°54	15°R22	16°31	21° 7	n.a.	S 25
S 26	19 57 6	27°37'28	5 <b>M</b> .16	13°14	15°26	1°47	11°53	29° 3	2° 3	1°40	23°55	15°22	16°28	21°13	n.a.	S 26
M27	20 1 3	28°35'26	17°14	14°54	16°40	2°21	12° 4	29°11	2° 5	1°39	23°56	15°20	16°24	21°20	n.a.	M27
T 28	20 4 59	29°33'25	29°24	16°32	17°54	2°56	12°15	29°18	2° 7	1°39	23°57	15°16	16°21	21°27	n.a.	T 28
W29	20 8 56	0 <b>Ω</b> 31'26	11 <b>×</b> 750	18°10	19° 8	3°30	12°27	29°26	2°10	1°38	23°57	15°10	16°18	21°33	n.a.	W29
T 30	20 12 52	1°29'29	24°35	19°45	20°22	4° 5	12°38	29°33	2°12	1°37	23°58	15° 4	16°15	21°40	n.a.	T 30
F 31	20 16 49	2 <b>Ω</b> 27'33	7 <b>云</b> 39	21\O20	219937	4 <b>M</b> .40	12 Mp 49	299541	2 <b>∏</b> 14	1 <b>,</b> ₹37	23 <b>8</b> 59	14 <b>) (</b> 56	16 <b>米</b> 12	21 <b>≏</b> 47	n.a.	F 31

Delta T = 03h57m11s

Julian Calendar 1 July 321 BCE == Greg. Calendar 26 June 321 BCE

#### AUGUST 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 20 46	3 <b>Ω</b> 25'39	21궁 3	22 <b>N</b> 54	22951	5 <b>M</b> 15	13 Mp 1	29 <b>5</b> 48	2 <b>I</b> I16	1°R36	23 <b>8</b> 59	14°R49	16 <b>∺</b> 9	21 <b>≏</b> 53	n.a.	S 1
S 2	20 24 42	4°23'46	4≈46	24°26	24° 5	5°51	13°12	29°56	2°18	1 <b>₹</b> 36	24° 0	14 <b>) (</b> 44	16° 5	22° 0	n.a.	S 2
M 3	20 28 39	5°21'56	18°43	25°57	25°20	6°27	13°23	0 <b>Ω</b> 4	2°20	1°35	24° 0	14°39	16° 2	22° 7	n.a.	M 3
T 4	20 32 35	6°20'07	2 <b>)</b> 52	27°26	26°34	7° 3	13°35	0°11	2°22	1°35	24° 1	14°37	15°59	22°13	n.a.	T 4
W 5	20 36 32	7°18'20	17° 8	28°55	27°48	7°39	13°47	0°19	2°24	1°34	24° 1	14°D37	15°56	22°20	n.a.	W 5
T 6	20 40 28	8°16'36	1 <b>Y</b> 27	0 <b>m</b> 22	29° 3	8°15	13°58	0°26	2°26	1°34	24° 2	14°37	15°53	22°27	n.a.	T 6
F 7	20 44 25	9°14'53	15°46	1°47	0Ω17	8°52	14°10	0°34	2°28	1°34	24° 2	14°39	15°49	22°33	n.a.	F 7
S 8	20 48 21	10°13'13	0 <b>8</b> 1	3°12	1°32	9°28	14°22	0°41	2°30	1°33	24° 3	14°40	15°46	22°40	n.a.	S 8
S 9	20 52 18	11°11'35	14°10	4°35	2°46	10° 5	14°34	0°49	2°32	1°33	24° 3	14°R40	15°43	22°47	n.a.	S 9
M10	20 56 14	12° 9'59	28°13	5°57	4° 1	10°43	14°46	0°56	2°33	1°33	24° 4	14°39	15°40	22°53	n.a.	M10
T 11	21 0 11	13° 8'26	12 <b>II</b> 7	7°17	5°15	11°20	14°58	1° 4	2°35	1°32	24° 4	14°37	15°37	23° 0	n.a.	T 11
W12	21 4 8	14° 6'54	25°51	8°36	6°30	11°58	15°10	1°11	2°37	1°32	24° 5	14°33	15°34	23° 7	n.a.	W12
T 13	21 8 4	15° 5'26	9923	9°53	7°45	12°35	15°22	1°19	2°38	1°32	24° 5	14°29	15°30	23°13	n.a.	T 13
F 14	21 12 1	16° 3'59	22°42	11° 9	8°59	13°13	15°34	1°26	2°40	1°32	24° 5	14°24	15°27	23°20	n.a.	F 14
S 15	21 15 57	17° 2'34	5 <b>Ω</b> 47	12°23	10°14	13°52	15°46	1°33	2°41	1°32	24° 6	14°20	15°24	23°27	n.a.	S 15
S 16	21 19 54	18° 1'12	18°37	13°35	11°29	14°30	15°58	1°41	2°43	1°32	24° 6	14°17	15°21	23°33	n.a.	S 16
M17	21 23 50	18°59'51	1 <b>m</b> 12	14°46	12°44	15° 9	16°11	1°48	2°44	1°32	24° 6	14°15	15°18	23°40	n.a.	M17
T 18	21 27 47	19°58'32	13°33	15°55	13°58	15°47	16°23	1°56	2°46	1°D32	24° 6	14°D14	15°15	23°47	n.a.	T 18
W19	21 31 43	20°57'16	25°42	17° 1	15°13	16°26	16°35	2° 3	2°47	1°32	24° 7	14°14	15°11	23°53	n.a.	W19
T 20	21 35 40	21°56'01	7 <b>≙</b> 40	18° 6	16°28	17° 5	16°48	2°10	2°48	1°32	24° 7	14°16	15° 8	24° 0	n.a.	T 20
F 21	21 39 37	22°54'48	19°32	19° 8	17°43	17°44	17° 0	2°17	2°49	1°32	24° 7	14°17	15° 5	24° 7	n.a.	F 21
S 22	21 43 33	23°53'37	1 <b>M</b> 21	20° 8	18°58	18°24	17°13	2°25	2°51	1°32	24° 7	14°19	15° 2	24°13	n.a.	S 22
S 23	21 47 30	24°52'28	13°12	21° 5	20°13	19° 3	17°25	2°32	2°52	1°32	24° 7	14°20	14°59	24°20	n.a.	S 23
M24	21 51 26	25°51'21	25°10	22° 0	21°28	19°43	17°38	2°39	2°53	1°32	24° 8	14°R21	14°55	24°27	n.a.	M24
T 25	21 55 23	26°50'16	7 <b>√</b> 19	22°51	22°42	20°23	17°51	2°46	2°54	1°32	24° 8	14°20	14°52	24°33	n.a.	T 25
W26	21 59 19	27°49'12	1 <u>9</u> °44	23°39	23°57	21° 3	18° 3	2°53	2°55	1°33	24° 8	14°19	14°49	24°40	n.a.	W26
T 27	22 3 16	28°48'11	2 <b>る</b> 29	24°23	25°12	21°43	18°16	3° 0	2°56	1°33	24° 8	14°17	14°46	24°47	n.a.	T 27
F 28	22 7 12	29°47'11	15°36	25° 4	26°27	22°24	18°29	3° 8	2°57	1°33	24° 8	14°15	14°43	24°54	n.a.	F 28
S 29	22 11 9	0 <b>M</b> )46'14	29° 8	25°40	27°42	23° 4	18°41	3°15	2°57	1°34	24°R 8	14°14	14°40	25° 0	n.a.	S 29
S 30	22 15 6	1°45'18	13 <b>≈</b> 3	26°12	28°57	23°45	18°54	3°22	2°58	1°34	24° 8	14°12	14°36	25° 7	n.a.	S 30
M31	22 19 2	2 <b>m</b> 44'24	27 <b>≈</b> 19	26 <b>m</b> 38	0 Mp 12	24M25	19 <b>m</b> 7	3 <b>Ω</b> 29	2耳59	1 <b>₹</b> 34	24 <b>8</b> 8	14 <b>米</b> 11	14 <b>∺</b> 33	25 <b>≏</b> 14	n.a.	M31

Delta T = 03h57m10s

### SEPTEMBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 22 59	3 m/43'33	11 <b>)</b> 52	27 <b>m</b> ) 0	1 <b>m</b> ) 27	25M 6	19 <b>m</b> 20	3 <b>Ω</b> 35	3 <b>I</b> 0	1 <b>∡</b> ³35	24°R 8	14°D11	14 <b>) (</b> 30	25 <b>₾</b> 20	n.a.	T 1
W 2	22 26 55	4°42'43	26°35	27°15	2°42	25°47	19°33	3°42	3° 0	1°35	24 <b>8</b> 8	14 <b>) (</b> 11	14°27	25°27	n.a.	W 2
T 3	22 30 52	5°41'56	11 <b>Y</b> 20	27°25	3°58	26°28	19°46	3°49	3° 1	1°36	24° 8	14°11	14°24	25°34	n.a.	T 3
F 4	22 34 48	6°41'11	26° 3	27°R27	5°13	27° 9	19°58	3°56	3° 1	1°36	24° 7	14°12	14°21	25°40	n.a.	F 4
S 5	22 38 45	7°40'29	10836	27°22	6°28	27°51	20°11	4° 3	3° 2	1°37	24° 7	14°13	14°17	25°47	n.a.	S 5
S 6	22 42 41	8°39'49	24°56	27°10	7°43	28°32	20°24	4° 9	3° 2	1°37	24° 7	14°13	14°14	25°54	n.a.	S 6
M 7	22 46 38	9°39'11	8耳59	26°50	8°58	29°14	20°37	4°16	3° 2	1°38	24° 7	14°R13	14°11	26° 0	n.a.	M 7
T 8	22 50 34	10°38'36	22°45	26°22	10°13	29°55	20°50	4°23	3° 3	1°39	24° 7	14°13	14° 8	26° 7	n.a.	T 8
W 9	22 54 31	11°38'04	69914	25°46	11°28	0 <b>∡</b> 37	21° 3	4°29	3° 3	1°39	24° 7	14°13	14° 5	26°14	n.a.	W 9
T 10	22 58 28	12°37'34	19°26	25° 1	12°44	1°19	21°16	4°36	3° 3	1°40	24° 6	14°13	14° 1	26°20	n.a.	T 10
F 11	23 2 24	13°37'06	$2\Omega 23$	24° 9	13°59	2° 1	21°30	4°42	3° 3	1°41	24° 6	14°13	13°58	26°27	n.a.	F 11
S 12	23 6 21	14°36'41	15° 6	23°10	15°14	2°43	21°43	4°49	3° 3	1°42	24° 6	14°D12	13°55	26°34	n.a.	S 12
S 13	23 10 17	15°36'18	27°36	22° 5	16°29	3°26	21°56	4°55	3°R 3	1°43	24° 5	14°13	13°52	26°40	n.a.	S 13
M14	23 14 14	16°35'57	9 <b>m</b> 55	20°56	17°45	4° 8	22° 9	5° 1	3° 3	1°43	24° 5	14°R13	13°49	26°47	n.a.	M14
T 15	23 18 10	17°35'38	22° 3	19°43	19° 0	4°50	22°22	5° 8	3° 3	1°44	24° 5	14°13	13°46	26°54	n.a.	T 15
W16	23 22 7	18°35'21	4 <b>º</b> 4	18°29	20°15	5°33	22°35	5°14	3° 3	1°45	24° 4	14°12	13°42	27° 0	n.a.	W16
T 17	23 26 3	19°35'06	15°58	17°16	21°30	6°16	22°48	5°20	3° 3	1°46	24° 4	14°12	13°39	27° 7	n.a.	T 17
F 18	23 30 0	20°34'53	27°48	16° 7	22°46	6°58	23° 1	5°26	3° 3	1°47	24° 3	14°11	13°36	27°14	n.a.	F 18
S 19	23 33 57	21°34'42	9 <b>M</b> .37	15° 3	24° 1	7°41	23°14	5°32	3° 2	1°48	24° 3	14°10	13°33	27°20	n.a.	S 19
S 20	23 37 53	22°34'34	21°28	14° 5	25°16	8°24	23°28	5°38	3° 2	1°49	24° 3	14° 9	13°30	27°27	n.a.	S 20
M21	23 41 50	23°34'27	3 <b>∡</b> 124	13°17	26°32	9° 7	23°41	5°44	3° 2	1°50	24° 2	14° 8	13°26	27°34	n.a.	M21
T 22	23 45 46	24°34'21	15°31	12°39	27°47	9°50	23°54	5°50	3° 1	1°51	24° 2	14° 7	13°23	27°41	n.a.	T 22
W23	23 49 43	25°34'18	2 <u>7</u> °51	12°11	29° 2	10°34	24° 7	5°56	3° 1	1°53	24° 1	14°D 7	13°20	27°47	n.a.	W23
T 24	23 53 39	26°34'16	10 <b>ට</b> 31	11°55	0 <b>ჲ</b> 17	11°17	24°20	6° 1	3° 0	1°54	24° 0	14° 8	13°17	27°54	n.a.	T 24
F 25	23 57 36	27°34'17	23°33	11°D51	1°33	12° 0	24°33	6° 7	2°59	1°55	24° 0	14° 8	13°14	28° 1	n.a.	F 25
S 26	0 1 32	28°34'18	7 <b>≈</b> 1	11°57	2°48	12°44	24°46	6°13	2°59	1°56	23°59	14°10	13°11	28° 7	n.a.	S 26
S 27	0 5 29	29°34'22	20°55	12°15	4° 3	13°27	25° 0	6°18	2°58	1°57	23°59	14°11	13° 7	28°14	n.a.	S 27
M28	0 9 26	0 <b>ჲ</b> 34'27	5 <b>)</b> 17	12°42	5°19	14°11	25°13	6°24	2°57	1°59	23°58	14°12	13° 4	28°21	n.a.	M28
T 29	0 13 22	1°34'34	20° 0	13°19	6°34	14°54	25°26	6°29	2°56	2° 0	23°57	14°R12	13° 1	28°27	n.a.	T 29
W30	0 17 19	2 <b>≏</b> 34'43	5 <b>℃</b> 1	14MD 4	7 <b>≙</b> 49	15 <b>₹</b> 38	25 Mg 39	6 <b>Ω</b> 34	2耳56	2 <b>₹</b> 1	23 <b>8</b> 57	14 <b>) (</b> 11	12 <b>)</b> 58	28 <b>≏</b> 34	n.a.	W30

Delta T = 03h57m09s

Julian Calendar 1 Sept. 321 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 321 BCE

#### OCTOBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	0 21 15	3 <b>≏</b> 34'54	20 <b>Y</b> 10	14 <b>M</b> 57	9 <b>º</b> 5	16 <b>×</b> 122	25 <b>m</b> 52	6 <b>Ω</b> 40	2°R55	2 <b>,7</b> 3	23°R56	14°R 9	12 <b>米</b> 55	28 <b>≏</b> 41	n.a.	T 1
F 2	0 25 12	4°35'07	5 <b>8</b> 17	15°56	10°20	17° 6	26° 5	6°45	2∏54	2° 4	23 <b>8</b> 55	14 <b>) (</b> 7	12°52	28°47	n.a.	F 2
S 3	0 29 8	5°35'22	20°13	17° 2	11°35	17°50	26°18	6°50	2°53	2° 6	23°55	14° 4	12°48	28°54	n.a.	S 3
S 4	0 33 5	6°35'39	4 <b>Ⅱ</b> 52	18°12	12°51	18°34	26°31	6°55	2°52	2° 7	23°54	14° 1	12°45	29° 1	n.a.	S 4
M 5	0 37 1	7°35'58	19° 7	19°27	14° 6	19°18	26°44	7° 0	2°50	2° 9	23°53	13°59	12°42	29° 7	n.a.	M 5
T 6	0 40 58	8°36'20	2958	20°46	15°21	20° 2	26°57	7° 5	2°49	2°10	23°52	13°D58	12°39	29°14	n.a.	T 6
W 7	0 44 55	9°36'43	16°23	22° 8	16°37	20°46	27°10	7°10	2°48	2°12	23°52	13°58	12°36	29°21	n.a.	W 7
T 8	0 48 51	10°37'09	29°26	23°32	17°52	21°30	27°23	7°14	2°47	2°13	23°51	13°59	12°32	29°27	n.a.	T 8
F 9	0 52 48	11°37'36	12 <b>N</b> 9	24°59	19° 7	22°14	27°36	7°19	2°46	2°15	23°50	14° 0	12°29	29°34	n.a.	F 9
S 10	0 56 44	12°38'06	24°36	26°28	20°23	22°59	27°49	7°24	2°44	2°16	23°49	14° 2	12°26	29°41	n.a.	S 10
S 11	1 0 41	13°38'37	6 <b>m</b> 51	27°58	21°38	23°43	28° 2	7°28	2°43	2°18	23°48	14° 3	12°23	29°48	n.a.	S 11
M12	1 4 37	14°39'11	18°56	29°29	22°53	24°27	28°15	7°32	2°41	2°20	23°47	14°R 4	12°20	29°54	n.a.	M12
T 13	1 8 34	15°39'46	0 <b>ჲ</b> 54	1 <b>♀</b> 2	24° 9	25°12	28°28	7°37	2°40	2°21	23°47	14° 2	12°17	OM 1	n.a.	T 13
W14	1 12 30	16°40'22	12°47	2°35	25°24	25°56	28°41	7°41	2°38	2°23	23°46	13°59	12°13	0° 8	n.a.	W14
T 15	1 16 27	17°41'01	24°38	4° 9	26°40	26°41	28°54	7°45	2°37	2°25	23°45	13°54	12°10	0°14	n.a.	T 15
F 16	1 20 23	18°41'41	6ML27	5°43	27°55	27°26	29° 6	7°49	2°35	2°26	23°44	13°48	12° 7	0°21	n.a.	F 16
S 17	1 24 20	19°42'22	18°18	7°18	29°10	28°10	29°19	7°53	2°33	2°28	23°43	13°41	12° 4	0°28	n.a.	S 17
S 18	1 28 17	20°43'05	0 <b>₹</b> 11	8°53	0 <b>M</b> 26	28°55	29°32	7°57	2°32	2°30	23°42	13°34	12° 1	0°34	n.a.	S 18
M19	1 32 13	21°43'50	12°10	10°28	1°41	29°40	29°45	8° 1	2°30	2°32	23°41	13°27	11°58	0°41	n.a.	M19
T 20	1 36 10	22°44'35	24°17	12° 3	2°56	0る24	29°57	8° 4	2°28	2°34	23°40	13°22	11°54	0°48	n.a.	T 20
W21	1 40 6	23°45'22	6 <b>ප</b> 36	13°38	4°12	1° 9	0 <b>ჲ</b> 10	8°8	2°26	2°36	23°39	13°19	11°51	0°54	n.a.	W21
T 22	1 44 3	24°46'11	19°10	15°14	5°27	1°54	0°22	8°11	2°25	2°37	23°38	13°D17	11°48	1° 1	n.a.	T 22
F 23	1 47 59	25°47'00	2≈ 4	16°49	6°42	2°39	0°35	8°15	2°23	2°39	23°37	13°17	11°45	1° 8	n.a.	F 23
S 24	1 51 56	26°47'50	15°21	18°24	7°58	3°24	0°47	8°18	2°21	2°41	23°36	13°18	11°42	1°15	n.a.	S 24
S 25	1 55 52	27°48'41	29° 5	19°59	9°13	4° 9	1° 0	8°21	2°19	2°43	23°35	13°19	11°38	1°21	n.a.	S 25
M26	1 59 49	28°49'33	13 <b>米</b> 16	21°34	10°28	4°54	1°12	8°24	2°17	2°45	23°34	13°R20	11°35	1°28	n.a.	M26
T 27	2 3 46	29°50'26	27°54	23° 9	11°43	5°39	1°25	8°27	2°15	2°47	23°33	13°19	11°32	1°35	n.a.	T 27
W28	2 7 42	0M51'21	12 <b>Y</b> 55	24°44	12°59	6°24	1°37	8°30	2°13	2°49	23°32	13°16	11°29	1°41	n.a.	W28
T 29	2 11 39	1°52'16	28°10	26°19	14°14	7° 9	1°49	8°33	2°11	2°51	23°31	13°11	11°26	1°48	n.a.	T 29
F 30	2 15 35	2°53'13	13 <b>8</b> 31	27°53	15°29	7°54	2° 1	8°36	2° 8	2°53	23°29	13° 4	11°23	1°55	n.a.	F 30
S 31	2 19 32	3ML54'10	28844	29 <b>ჲ</b> 28	16 <b>M</b> .44	8 <b>ට</b> 39	2 <b>≏</b> 14	8 <b>N</b> 38	2 <b>I</b> 6	2 <b>₹</b> 55	23828	12 <b>)</b> 56	11 <b>)</b> 19	2 <b>m</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m07s

## NOVEMBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	2 23 28	4ML55'10	13 <b>Ⅱ</b> 41	1M 2	18 <b>M</b> 0	9 <b>る</b> 24	2 <b>ჲ</b> 26	8 <b>Ω</b> 41	2°R 4	2 <b>√</b> 57	23°R27	12°R48	11 <b>)</b> 16	2M 8	n.a.	S 1
M 2	2 27 25	5°56'10	28°12	2°37	19°15	10° 9	2°38	8°43	2 <b>II</b> 2	2°59	23826	12 <b>) (</b> 41	11°13	2°15	n.a.	M 2
T 3	2 31 21	6°57'12	129514	4°11	20°30	10°54	2°50	8°45	2° 0	3° 1	23°25	12°36	11°10	2°21	n.a.	T 3
W 4	2 35 18	7°58'15	25°47	5°46	21°45	11°40	3° 2	8°48	1°57	3° 3	23°24	12°33	11° 7	2°28	n.a.	W 4
T 5	2 39 15	8°59'19	$8\Omega$ 52	7°20	23° 1	12°25	3°14	8°50	1°55	3° 5	23°23	12°D32	11° 3	2°35	n.a.	T 5
F 6	2 43 11	10° 0'24	21°32	8°54	24°16	13°10	3°25	8°52	1°53	3° 8	23°22	12°33	11° 0	2°42	n.a.	F 6
S 7	2 47 8	11° 1'31	3 <b>m</b> 53	10°29	25°31	13°55	3°37	8°54	1°50	3°10	23°20	12°34	10°57	2°48	n.a.	S 7
S 8	2 51 4	12° 2'38	16° 0	12° 3	26°46	14°40	3°49	8°55	1°48	3°12	23°19	12°R34	10°54	2°55	n.a.	S 8
M 9	2 55 1	13° 3'47	27°57	13°38	28° 2	15°26	4° 1	8°57	1°46	3°14	23°18	12°32	10°51	3° 2	n.a.	M 9
T 10	2 58 57	14° 4'57	9 <b>≏</b> 48	15°12	29°17	16°11	4°12	8°58	1°43	3°16	23°17	12°29	10°48	3° 8	n.a.	T 10
W11	3 2 54	15° 6'07	21°37	16°47	0 <b>∡</b> ³32	16°56	4°24	9° 0	1°41	3°18	23°16	12°22	10°44	3°15	n.a.	W11
T 12	3 6 5 1	16° 7'18	3 <b>M</b> 26	18°21	1°47	17°41	4°35	9° 1	1°38	3°21	23°15	12°12	10°41	3°22	n.a.	T 12
F 13	3 10 47	17° 8'31	15°18	19°56	3° 2	18°27	4°46	9° 2	1°36	3°23	23°13	12° 1	10°38	3°28	n.a.	F 13
S 14	3 14 44	18° 9'43	27°14	21°31	4°18	19°12	4°58	9° 4	1°33	3°25	23°12	11°48	10°35	3°35	n.a.	S 14
S 15	3 18 40	19°10'57	9 <b>∡</b> 14	23° 6	5°33	19°57	5° 9	9° 5	1°31	3°27	23°11	11°34	10°32	3°42	n.a.	S 15
M16	3 22 37	20°12'11	21°21	24°41	6°48	20°42	5°20	9° 5	1°28	3°29	23°10	11°21	10°29	3°48	n.a.	M16
T 17	3 26 33	21°13'25	3 <b>る</b> 36	26°16	8° 3	21°28	5°31	9° 6	1°26	3°32	23° 9	11°10	10°25	3°55	n.a.	T 17
W18	3 30 30	22°14'39	16° 0	27°51	9°18	22°13	5°42	9° 7	1°23	3°34	23° 7	11° 2	10°22	4° 2	n.a.	W18
T 19	3 34 26	23°15'54	28°36	29°27	10°33	22°58	5°53	9° 7	1°21	3°36	23° 6	10°57	10°19	4° 9	n.a.	T 19
F 20	3 38 23	24°17'09	11≈28	1 <b>√</b> 3	11°49	23°44	6° 4	9° 8	1°18	3°38	23° 5	10°54	10°16	4°15	n.a.	F 20
S 21	3 42 20	25°18'24	24°38	2°38	13° 4	24°29	6°14	9° 8	1°16	3°41	23° 4	10°D54	10°13	4°22	n.a.	S 21
S 22	3 46 16	26°19'39	8 <b>)</b> 10	4°14	14°19	25°14	6°25	9°8	1°13	3°43	23° 3	10°R54	10° 9	4°29	n.a.	S 22
M23	3 50 13	27°20'53	22° 6	5°51	15°34	26° 0	6°35	9°R 8	1°11	3°45	23° 2	10°53	10° 6	4°35	n.a.	M23
T 24	3 54 9	28°22'08	6 <b>Ƴ</b> 27	7°27	16°49	26°45	6°46	9°8	1°8	3°47	23° 0	10°51	10° 3	4°42	n.a.	T 24
W25	3 58 6	29°23'23	21°11	9° 3	18° 4	27°30	6°56	9°8	1° 5	3°50	22°59	10°47	10° 0	4°49	n.a.	W25
T 26	4 2 2	0 <b>҂</b> 24'37	6814	10°40	19°19	28°15	7° 6	9°8	1° 3	3°52	22°58	10°39	9°57	4°55	n.a.	T 26
F 27	4 5 59	1°25'52	21°27	12°16	20°34	29° 1	7°17	9°8	1° 0	3°54	22°57	10°29	9°54	5° 2	n.a.	F 27
S 28	4 9 55	2°27'07	6 <b>Ⅱ</b> 39	13°53	21°49	29°46	7°27	9° 7	0°58	3°56	22°56	10°17	9°50	5° 9	n.a.	S 28
S 29	4 13 52	3°28'21	21°40	15°29	23° 4	0≈31	7°37	9° 7	0°55	3°59	22°55	10° 6	9°47	5°16	n.a.	S 29
M30	4 17 49	4 <b>₹</b> 129'36	69319	17 <b>×7</b> 5	24 <b>×</b> 19	1≈16	7 <b>º</b> 46	9 <b>N</b> 6	0 <b>Ⅱ</b> 53	4 <b>才</b> 1	22 <b>8</b> 53	9 <b>∺</b> 55	9 <b>) (</b> 44	5 <b>M</b> 22	n.a.	M30

Delta T = 03h57m06s

Julian Calendar 1 Nov. 321 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 321 BCE

#### DECEMBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	4 21 45	5 <b>₹</b> 30'51	20931	18 <b>才</b> 41	25 <b>×</b> 34	2≈ 1	7 <b>≙</b> 56	9°R 5	0°R50	4 <b>₹</b> 3	22°R52	9°R47	9 <b>)</b> (41	5 <b>M</b> 29	n.a.	T 1
W 2	4 25 42	6°32'07	4 <b>Ω</b> 13	20°17	26°49	2°47	8° 6	9 <b>N</b> 5	0 <b>Ⅱ</b> 47	4° 6	22 <b>8</b> 51	9 <b>米</b> 41	9°38	5°36	n.a.	W 2
T 3	4 29 38	7°33'22	17°25	21°52	28° 4	3°32	8°15	9° 4	0°45	4° 8	22°50	9°38	9°35	5°42	n.a.	T 3
F 4	4 33 35	8°34'37	0 <b>m</b> /11	23°27	29°19	4°17	8°25	9° 2	0°42	4°10	22°49	9°37	9°31	5°49	n.a.	F 4
S 5	4 37 31	9°35'52	12°35	25° 0	0 <b>궁</b> 34	5° 2	8°34	9° 1	0°40	4°12	22°48	9°37	9°28	5°56	n.a.	S 5
S 6	4 41 28	10°37'08	24°41	26°33	1°48	5°47	8°43	9° 0	0°37	4°15	22°46	9°36	9°25	6° 2	n.a.	S 6
M 7	4 45 25	11°38'23	6 <b>₽</b> 37	28° 4	3° 3	6°32	8°52	8°58	0°35	4°17	22°45	9°35	9°22	6° 9	n.a.	M 7
T 8	4 49 21	12°39'38	18°27	29°34	4°18	7°18	9° 1	8°57	0°32	4°19	22°44	9°30	9°19	6°16	n.a.	T 8
W 9	4 53 18	13°40'53	0 <b>M</b> _15	1る 2	5°33	8° 3	9°10	8°55	0°30	4°21	22°43	9°23	9°15	6°23	n.a.	W 9
T 10	4 57 14	14°42'08	12° 5	2°27	6°48	8°48	9°19	8°54	0°27	4°24	22°42	9°13	9°12	6°29	n.a.	T 10
F 11	5 111	15°43'23	24° 1	3°50	8° 3	9°33	9°28	8°52	0°25	4°26	22°41	9° 0	9° 9	6°36	n.a.	F 11
S 12	5 5 7	16°44'37	6 <b>√</b> 3	5° 9	9°17	10°18	9°36	8°50	0°22	4°28	22°40	8°46	9° 6	6°43	n.a.	S 12
S 13	5 9 4	17°45'51	18°14	6°24	10°32	11° 3	9°44	8°48	0°20	4°30	22°39	8°31	9° 3	6°49	n.a.	S 13
M14	5 13 0	18°47'04	0 <b>궁</b> 34	7°34	11°47	11°48	9°53	8°46	0°17	4°33	22°38	8°17	9° 0	6°56	n.a.	M14
T 15	5 16 57	19°48'17	13° 3	8°39	13° 2	12°33	10° 1	8°43	0°15	4°35	22°37	8° 4	8°56	7° 3	n.a.	T 15
W16	5 20 54	20°49'29	25°42	9°38	14°16	13°18	10° 9	8°41	0°13	4°37	22°36	7°55	8°53	7° 9	n.a.	W16
T 17	5 24 50	21°50'40	8 <b>≈</b> 31	10°30	15°31	14° 3	10°17	8°39	0°10	4°39	22°35	7°49	8°50	7°16	n.a.	T 17
F 18	5 28 47	22°51'50	21°32	11°14	16°46	14°48	10°24	8°36	0° 8	4°41	22°34	7°46	8°47	7°23	n.a.	F 18
S 19	5 32 43	23°52'58	4 <b>) (</b> 47	11°49	18° 0	15°33	10°32	8°33	0° 6	4°44	22°33	7°D45	8°44	7°30	n.a.	S 19
S 20	5 36 40	24°54'06	18°17	12°14	19°15	16°17	10°39	8°31	0° 3	4°46	22°32	7°R45	8°41	7°36	n.a.	S 20
M21	5 40 36	25°55'13	2 <b>Υ</b> 4	12°29	20°29	17° 2	10°47	8°28	0° 1	4°48	22°31	7°45	8°37	7°43	n.a.	M21
T 22	5 44 33	26°56'18	16°10	12°R33	21°44	17°47	10°54	8°25	29 <b>8</b> 59	4°50	22°30	7°43	8°34	7°50	n.a.	T 22
W23	5 48 30	27°57'23	0 <b>8</b> 34	12°25	22°59	18°32	11° 1	8°22	29°57	4°52	22°29	7°39	8°31	7°56	n.a.	W23
T 24	5 52 26	28°58'26	15°14	12° 6	24°13	19°17	11°8	8°19	29°54	4°54	22°28	7°33	8°28	8° 3	n.a.	T 24
F 25	5 56 23	29°59'28	0 <b>Ⅱ</b> 3	11°36	25°27	20° 1	11°14	8°16	29°52	4°56	22°27	7°24	8°25	8°10	n.a.	F 25
S 26	6 0 19	1る 0'29	14°54	10°55	26°42	20°46	11°21	8°13	29°50	4°58	22°26	7°14	8°21	8°17	n.a.	S 26
S 27	6 4 16	2° 1'29	29°39	10° 4	27°56	21°31	11°28	8° 9	29°48	5° 1	22°25	7° 3	8°18	8°23	n.a.	S 27
M28	6 8 12	3° 2'27	1495 9	9° 4	29°11	22°15	11°34	8° 6	29°46	5° 3	22°24	6°54	8°15	8°30	n.a.	M28
T 29	6 12 9	4° 3'25	28°18	7°58	0≈25	23° 0	11°40	8° 2	29°44	5° 5	22°23	6°46	8°12	8°37	n.a.	T 29
W30	6 16 5	5° 4'21	12 <b>0</b> 1	6°47	1°39	23°44	11°46	7°59	29°42	5° 7	22°23	6°40	8° 9	8°43	n.a.	W30
T 31	6 20 2	6 <b>ප</b> 5'17	25 <b>Ω</b> 17	5 <b>七</b> 33	2≈53	24≈29	11 <b>≏</b> 52	7 <b>Ω</b> 55	29840	5 <b>₹</b> 9	22822	6 <b>∺</b> 38	8 <b>∺</b> 6	8 <b>M</b> .50	n.a.	T 31

Delta T = 03h57m05s

## **JANUARY 320 BCE (-319) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ಬ	ţ	o k	Day
F 1	6 23 59	7ට 6'11	8 Mp 8	4°R19	4≈ 8	25≈13	11 <b>≏</b> 57	7°R51	29°R38	5 <b>₹</b> 11	22°R21	6°D37	8 <b>ℋ</b> 2	8 <b>M</b> .57	n.a.	F 1
S 2	6 27 55	8° 7'05	20°37	3ਰ 7	5°22	25°58	12° 3	$7\Omega48$	29 <b>8</b> 36	5°13	22820	6 <b>∺</b> 38	7°59	9° 3	n.a.	S 2
S 3	6 31 52	9° 7'57	2 <b>ჲ</b> 48	1°57	6°36	26°42	12° 8	7°44	29°35	5°15	22°19	6°39	7°56	9°10	n.a.	S 3
M 4	6 35 48	10° 8'48	14°47	0°53	7°50	27°27	12°14	7°40	29°33	5°17	22°19	6°R39	7°53	9°17	n.a.	M 4
T 5	6 39 45	11° 9'39	26°39	29 <b>∡</b> 756	9° 4	28°11	12°19	7°36	29°31	5°19	22°18	6°37	7°50	9°24	n.a.	T 5
W 6	6 43 41	12°10'28	8M29	29° 5	10°18	28°55	12°23	7°32	29°29	5°21	22°17	6°33	7°47	9°30	n.a.	W 6
T 7	6 47 38	13°11'16	20°21	28°22	11°32	29°40	12°28	7°28	29°28	5°22	22°17	6°27	7°43	9°37	n.a.	T 7
F 8	6 51 34	14°12'03	2×720	27°48	12°46	0 <b>)</b> €24	12°33	7°24	29°26	5°24	22°16	6°19	7°40	9°44	n.a.	F 8
S 9	6 55 31	15°12'48	14°29	27°22	14° 0	1° 8	12°37	7°19	29°24	5°26	22°15	6°10	7°37	9°50	n.a.	S 9
S 10	6 59 28	16°13'33	26°50	27° 4	15°14	1°52	12°41	7°15	29°23	5°28	22°15	6° 0	7°34	9°57	n.a.	S 10
M11	7 3 24	17°14'15	9 <b>궁</b> 23	26°53	16°28	2°37	12°45	7°11	29°21	5°30	22°14	5°50	7°31	10° 4	n.a.	M11
T 12	7 7 21	18°14'57	22° 9	26°D51	17°42	3°21	12°49	7° 6	29°20	5°32	22°13	5°42	7°27	10°11	n.a.	T 12
W13	7 11 17	19°15'36	5 <b>≈</b> 8	26°55	18°55	4° 5	12°53	7° 2	29°18	5°33	22°13	5°36	7°24	10°17	n.a.	W13
T 14 F 15	7 15 14 7 19 10	20°16'14 21°16'51	18°19 1 <b>)</b> (41	27° 6 27°23	20° 9 21°23	4°49 5°33	12°56 13° 0	6°58 6°53	29°17 29°16	5°35 5°37	22°12 22°12	5°32 5°D31	7°21 7°18	10°24 10°31	n.a.	T 14 F 15
S 16	7 23 7	21°10'31 22°17'25	15°14	27°46	21°23 22°36	6°17	13° 3	6°49	29°15	5°39	22°11	5°31	7°15	10°31 10°37	n.a. n.a.	S 16
S 17	7 27 3	23°17'57	28°57 12 <b>Y</b> 50	28°15 28°48	23°50 25° 3	7° 1	13° 6	6°44	29°13	5°40 5°42	22°11	5°33	7°12	10°44	n.a.	S 17
M18 T 19	7 31 0 7 34 57	24°18'27 25°18'56	26°53	28°48 29°26	25° 3 26°17	7°45 8°29	13° 9 13°11	6°39 6°35	29°12 29°11	5°42 5°44	22°10 22°10	5°34 5°R34	7° 8 7° 5	10°51 10°58	n.a.	M18 T 19
W20	7 38 53	25 18 30 26°19'22	118 5	29 26 0 <b>궁</b> 8	20 17 27°30	9°12	13°14	6°30	29°10	5°45	22° 9	5°33	7° 2	10 38 11° 4	n.a. n.a.	W20
T 21	7 42 50	20 19 22 27°19'46	25°24	0°54	28°43	9°56	13°16	6°25	29° 9	5°47	22° 9	5°31	6°59	11°11	n.a.	T 21
F 22	7 46 46	28°20'09	9 <b>П</b> 46	1°44	29°57	10°40	13°18	6°21	29° 8	5°48	22° 8	5°26	6°56	11°18	n.a.	F 22
S 23	7 50 43	29°20'29	24° 9	2°37	1 <b>)</b> 10	11°24	13°20	6°16	29° 7	5°50	22° 8	5°21	6°53	11°24	n.a.	S 23
S 24	7 54 39	0≈20'47	8925	3°33	2°23	12° 7	13°21	6°11	29° 6	5°51	22° 8	5°15	6°49	11°31	n.a.	S 24
M25	7 58 36	1°21'03	22°31	4°32	3°36	12°51	13°23	6° 7	29° 5	5°53	22° 7	5°10	6°46	11°38	n.a.	M25
T 26	8 2 33	2°21'17	6Ω21	5°33	4°49	13°35	13°24	6° 2	29° 4	5°54	22° 7	5° 6	6°43	11°45	n.a.	T 26
W27	8 6 29	3°21'30	19°51	6°37	6° 2	14°18	13°25	5°57	29° 4	5°56	22° 7	5° 3	6°40	11°51	n.a.	W27
T 28	8 10 26	4°21'40	3 <b>m</b> ) 1	7°44	7°15	15° 2	13°26	5°52	29° 3	5°57	22° 6	5°D 2	6°37	11°58	n.a.	T 28
F 29	8 14 22	5°21'49	15°50	8°52	8°28	15°45	13°27	5°47	29° 2	5°59	22° 6	5° 3	6°33	12° 5	n.a.	F 29
S 30	8 18 19	6°21'56	28°20	10° 3	9°40	16°28	13°28	5°43	29° 2	6° 0	22° 6	5° 4	6°30	12°11	n.a.	S 30
S 31	8 22 15	7≈22'01	10 <b>≏</b> 34	11ਰ15	10 <b>¥</b> 53	17 <b>)</b> 12	13 <b>≏</b> 28	5 <b>Ω</b> 38	29 <b>8</b> 1	6 <b>₹</b> 1	22 <b>8</b> 6	5 <b>∺</b> 6	6 <b>∺</b> 27	12 <b>M</b> .18	n.a.	S 31

Delta T = 03h57m04s

Julian Calendar 1 Jan. 320 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 321 BCE

#### FEBRUARY 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	S.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 26 12	8≈22'04	22 <b>Ω</b> 36	12 <b>る</b> 29	12 <b>∺</b> 6	17 <b>米</b> 55	13 <b>≏</b> 28	5°R33	29°R 1	6 <b>₹</b> 3	22°R 6	5 <b>₩</b> 7	6 <b>)</b> €24	12 <b>M</b> 25	n.a.	M 1
T 2	8 30 8	9°22'06	4 <b>M</b> .30	13°45	13°18	18°38	13°R28	$5\Omega$ 28	29 <b>8</b> 0	6° 4	22 <b>8</b> 5	5°R 8	6°21	12°31	n.a.	T 2
W 3	8 34 5	10°22'06	16°22	15° 3	14°31	19°22	13°28	5°23	29° 0	6° 5	22° 5	5° 8	6°18	12°38	n.a.	W 3
T 4	8 38 1	11°22'04	28°16	16°22	15°43	20° 5	13°28	5°19	29° 0	6° 6	22° 5	5° 7	6°14	12°45	n.a.	T 4
F 5	8 41 58	12°22'00	10 <b>∡</b> 17	17°43	16°55	20°48	13°27	5°14	28°59	6° 8	22° 5	5° 5	6°11	12°52	n.a.	F 5
S 6	8 45 55	13°21'55	22°29	19° 6	18° 8	21°31	13°26	5° 9	28°59	6° 9	22° 5	5° 2	6° 8	12°58	n.a.	S 6
S 7	8 49 51	14°21'48	4 <b>궁</b> 55	20°29	19°20	22°14	13°25	5° 5	28°59	6°10	22° 5	4°59	6° 5	13° 5	n.a.	S 7
M 8	8 53 48	15°21'39	17°38	21°55	20°32	22°57	13°24	5° 0	28°59	6°11	22°D 5	4°55	6° 2	13°12	n.a.	M 8
T 9	8 57 44	16°21'28	0≈39	23°21	21°44	23°40	13°23	4°55	28°D59	6°12	22° 5	4°53	5°59	13°18	n.a.	T 9
W10	9 1 41	17°21'15	13°57	24°49	22°56	24°23	13°21	4°51	28°59	6°13	22° 5	4°51	5°55	13°25	n.a.	W10
T 11	9 5 37	18°20'59	27°31	26°18	24° 8	25° 6	13°20	4°46	28°59	6°14	22° 5	4°50	5°52	13°32	n.a.	T 11
F 12	9 9 34	19°20'42	11 <b>∺</b> 20	27°49	25°20	25°49	13°18	4°41	28°59	6°15	22° 5	4°D50	5°49	13°39	n.a.	F 12
S 13	9 13 30	20°20'22	25°20	29°21	26°31	26°32	13°16	4°37	28°59	6°16	22° 5	4°51	5°46	13°45	n.a.	S 13
S 14	9 17 27	21°20'00	9 <b>Υ</b> 27	0≈54	27°43	27°15	13°14	4°32	28°59	6°17	22° 5	4°52	5°43	13°52	n.a.	S 14
M15	9 21 24	22°19'36	23°40	2°28	28°54	27°58	13°11	4°28	29° 0	6°18	22° 5	4°53	5°39	13°59	n.a.	M15
T 16	9 25 20	23°19'09	7 <b>8</b> 54	4° 4	0Υ 6	28°40	13° 8	4°24	29° 0	6°19	22° 6	4°53	5°36	14° 5	n.a.	T 16
W17	9 29 17	24°18'40	22° 8	5°41	1°17	29°23	13° 6	4°19	29° 0	6°19	22° 6	4°R54	5°33	14°12	n.a.	W17
T 18	9 33 13	25°18'09	6 <b>Ⅱ</b> 18	7°19	2°28	0 <b>Υ</b> 6	13° 3	4°15	29° 1	6°20	22° 6	4°54	5°30	14°19	n.a.	T 18
F 19	9 37 10	26°17'35	20°23	8°59	3°39	0°48	13° 0	4°11	29° 1	6°21	22° 6	4°53	5°27	14°26	n.a.	F 19
S 20	941 6	27°16'59	49520	10°39	4°50	1°31	12°56	4° 6	29° 2	6°22	22° 6	4°52	5°24	14°32	n.a.	S 20
S 21	9 45 3	28°16'20	18° 8	12°21	6° 1	2°13	12°53	4° 2	29° 2	6°22	22° 7	4°51	5°20	14°39	n.a.	S 21
M22	9 48 59	29°15'39	$1\Omega44$	14° 5	7°12	2°56	12°49	3°58	29° 3	6°23	22° 7	4°51	5°17	14°46	n.a.	M22
T 23	9 52 56	0 <b>) (</b> 14′55	15° 7	15°49	8°23	3°38	12°45	3°54	29° 4	6°24	22° 7	4°50	5°14	14°52	n.a.	T 23
W24	9 56 53	1°14'10	28°16	17°36	9°33	4°20	12°41	3°50	29° 5	6°24	22° 8	4°50	5°11	14°59	n.a.	W24
T 25	10 0 49	2°13'22	11 <b>M</b> 10	19°23	10°44	5° 3	12°37	3°46	29° 5	6°25	22° 8	4°D50	5° 8	15° 6	n.a.	T 25
F 26	10 4 46	3°12'32	23°48	21°12	11°54	5°45	12°33	3°42	29° 6	6°25	22° 8	4°50	5° 5	15°13	n.a.	F 26
S 27	10 8 42	4°11'40	6 <b>₽</b> 13	23° 2	13° 4	6°27	12°28	3°39	29° 7	6°26	22° 9	4°50	5° 1	15°19	n.a.	S 27
S 28	10 12 39	5 <b>)</b> € 10'45	18 <b>≏</b> 24	24≈53	14 <b>Y</b> 14	7 <b>Ƴ</b> 9	12 <b>≏</b> 24	3 <b>Ω</b> 35	29 <b>8</b> 8	6 <b>₹</b> 26	22 <b>8</b> 9	4°R50	4 <b>¥</b> 58	15 <b>M</b> 26	n.a.	S 28

Delta T = 03h57m03s

### MARCH 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	C	Ç	o k	Day
M 1	10 16 35	6 <b>⊁</b> 9'49	0 <b>M</b> 26	26≈46	15 <b>Y</b> 24	7 <b>Y</b> 52	12°R19	3°R31	29 <b>8</b> 9	6 <b>₹</b> 27	22810	4°R50	4 <b>)</b> €55	15 <b>M</b> 33	n.a.	M 1
T 2	10 20 32	7° 8'51	12°21	28°40	16°34	8°34	12 <b>≏</b> 14	$3\Omega 28$	29°10	6°27	22°10	4 <b>∺</b> 50	4°52	15°39	n.a.	T 2
W 3	10 24 28	8° 7'51	24°14	0 <b>)</b> €36	17°44	9°16	12° 9	3°24	29°11	6°27	22°11	4°50	4°49	15°46	n.a.	W 3
T 4	10 28 25	9° 6'50	6 <b>₹</b> 8	2°33	18°53	9°58	12° 4	3°21	29°12	6°28	22°11	4°D50	4°45	15°53	n.a.	T 4
F 5	10 32 21	10° 5'46	18° 9	4°31	20° 3	10°40	11°58	3°17	29°14	6°28	22°12	4°50	4°42	16° 0	n.a.	F 5
S 6	10 36 18	11° 4'41	0 <b>궁</b> 20	6°31	21°12	11°22	11°53	3°14	29°15	6°28	22°12	4°50	4°39	16° 6	n.a.	S 6
S 7	10 40 15	12° 3'34	12°47	8°31	22°21	12° 4	11°47	3°11	29°16	6°29	22°13	4°50	4°36	16°13	n.a.	S 7
M 8	10 44 11	13° 2'25	25°32	10°33	23°30	12°45	11°41	3° 8	29°18	6°29	22°13	4°51	4°33	16°20	n.a.	M 8
T 9	10 48 8	14° 1'14	8 <b>≈</b> 39	12°36	24°39	13°27	11°35	3° 5	29°19	6°29	22°14	4°52	4°30	16°27	n.a.	T 9
W10	10 52 4	15° 0'01	22° 9	14°40	25°48	14° 9	11°29	3° 2	29°20	6°29	22°15	4°53	4°26	16°33	n.a.	W10
T 11	10 56 1	15°58'46	6 <b>∺</b> 1	16°45	26°57	14°51	11°23	2°59	29°22	6°29	22°15	4°R53	4°23	16°40	n.a.	T 11
F 12	10 59 57	16°57'29	20°13	18°51	28° 5	15°32	11°17	2°56	29°23	6°29	22°16	4°53	4°20	16°47	n.a.	F 12
S 13	11 3 54	17°56'09	<b>4Υ</b> 39	20°57	29°14	16°14	11°10	2°53	29°25	6°R29	22°17	4°52	4°17	16°53	n.a.	S 13
S 14	11 7 50	18°54'48	19°16	23° 3	0 <b>8</b> 22	16°56	11° 4	2°51	29°27	6°29	22°17	4°50	4°14	17° 0	n.a.	S 14
M15	11 11 47	19°53'25	3 <b>8</b> 55	25°10	1°30	17°37	10°57	2°48	29°28	6°29	22°18	4°48	4°10	17° 7	n.a.	M15
T 16	11 15 44	20°51'59	18°31	27°16	2°38	18°19	10°51	2°46	29°30	6°29	22°19	4°46	4° 7	17°14	n.a.	T 16
W17	11 19 40	21°50'31	2Ⅲ58	29°22	3°46	19° 0	10°44	2°44	29°32	6°29	22°20	4°45	4° 4	17°20	n.a.	W17
T 18	11 23 37	22°49'01	17°13	1 <b>Υ</b> 26	4°53	19°42	10°37	2°41	29°34	6°29	22°20	4°D44	4° 1	17°27	n.a.	T 18
F 19	11 27 33	23°47'29	19512	3°30	6° 1	20°23	10°30	2°39	29°36	6°29	22°21	4°44	3°58	17°34	n.a.	F 19
S 20	11 31 30	24°45'54	14°56	5°32	7° 8	21° 4	10°23	2°37	29°38	6°28	22°22	4°45	3°55	17°40	n.a.	S 20
S 21	11 35 26	25°44'17	28°24	7°33	8°15	21°46	10°16	2°35	29°39	6°28	22°23	4°46	3°51	17°47	n.a.	S 21
M22	11 39 23	26°42'37	11 <b>£</b> 36	9°31	9°22	22°27	10° 9	2°33	29°41	6°28	22°24	4°48	3°48	17°54	n.a.	M22
T 23	11 43 19	27°40'56	24°35	11°27	10°28	23° 8	10° 1	2°32	29°44	6°28	22°25	4°49	3°45	18° 1	n.a.	T 23
W24	11 47 16	28°39'12	7 <b>m</b> 21	13°21	11°35	23°49	9°54	2°30	29°46	6°27	22°25	4°R49	3°42	18° 7	n.a.	W24
T 25	11 51 13	29°37'27	19°56	15°11	12°41	24°31	9°47	2°28	29°48	6°27	22°26	4°48	3°39	18°14	n.a.	T 25
F 26	11 55 9	0 <b>Υ</b> 35'39	2 <b>≏</b> 19	16°58	13°47	25°12	9°39	2°27	29°50	6°27	22°27	4°46	3°36	18°21	n.a.	F 26
S 27	11 59 6	1°33'50	14°33	18°42	14°53	25°53	9°32	2°26	29°52	6°26	22°28	4°43	3°32	18°27	n.a.	S 27
S 28	12 3 2	2°31'59	26°39	20°22	15°58	26°34	9°24	2°24	29°54	6°26	22°29	4°39	3°29	18°34	n.a.	S 28
M29	12 6 59	3°30'06	8 <b>M</b> .37	21°58	17° 4	27°15	9°17	2°23	29°57	6°25	22°30	4°34	3°26	18°41	n.a.	M29
T 30	12 10 55	4°28'11	20°31	23°31	18° 9	27°56	9° 9	2°22	29°59	6°25	22°31	4°29	3°23	18°48	n.a.	T 30
W31	12 14 52	5 <b>Υ</b> 26'15	2 <b>,</b> 724	24 <b>Y</b> 59	19 <b>8</b> 14	28 <b>Y</b> 37	9 <b>₾</b> 2	2 <b>Ω</b> 21	0耳 1	6 <b>₹</b> 124	22 <b>8</b> 32	4 <b>∺</b> 24	3 <b>∺</b> 20	18 <b>M</b> .54	n.a.	W31

Delta T = 03h57m02s

Julian Calendar 1 March 320 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 320 BCE

### APRIL 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 18 48	6 <b>Υ</b> 24'18	14 <b>×</b> 17	26 <b>Y</b> 23	20818	29 <b>Y</b> 18	8°R54	2°R20	0 <b>I</b> I 4	6°R23	22 <b>8</b> 33	4°R21	3 <b>)</b> €16	19 <b>ጤ</b> 1	n.a.	T 1
F 2	12 22 45	7°22'18	26°17	27°43	21°23	29°58	8 <b>≏</b> 46	$2\Omega_{20}$	0° 6	6 <b>₹</b> 23	22°34	4 <b>)</b> 19	3°13	19°8	n.a.	F 2
S 3	12 26 41	8°20'18	8 <b>궁</b> 26	28°59	22°27	0 <b>8</b> 39	8°39	2°19	0° 9	6°22	22°35	4°D18	3°10	19°14	n.a.	S 3
S 4	12 30 38	9°18'16	20°50	0810	23°31	1°20	8°31	2°19	0°11	6°22	22°36	4°18	3° 7	19°21	n.a.	S 4
M 5	12 34 35	10°16'13	3≈32	1°17	24°35	2° 1	8°23	2°18	0°14	6°21	22°37	4°20	3° 4	19°28	n.a.	M 5
T 6	12 38 31	11°14'08	16°38	2°20	25°38	2°41	8°16	2°18	0°16	6°20	22°39	4°21	3° 1	19°35	n.a.	T 6
W 7	12 42 28	12°12'01	0 <b>∺</b> 9	3°18	26°41	3°22	8° 8	2°18	0°19	6°19	22°40	4°R22	2°57	19°41	n.a.	W 7
T 8	12 46 24	13° 9'54	14° 8	4°11	27°44	4° 3	8° 0	2°17	0°22	6°19	22°41	4°22	2°54	19°48	n.a.	T 8
F 9	12 50 21	14° 7'44	28°31	4°59	28°47	4°43	7°53	2°D17	0°24	6°18	22°42	4°20	2°51	19°55	n.a.	F 9
S 10	12 54 17	15° 5'34	13 <b>Y</b> 16	5°43	29°49	5°24	7°45	2°18	0°27	6°17	22°43	4°16	2°48	20° 2	n.a.	S 10
S 11	12 58 14	16° 3'21	28°15	6°22	0耳51	6° 4	7°38	2°18	0°30	6°16	22°44	4°11	2°45	20° 8	n.a.	S 11
M12	13 2 10	17° 1'07	13 <b>8</b> 19	6°56	1°53	6°45	7°30	2°18	0°33	6°15	22°45	4° 4	2°42	20°15	n.a.	M12
T 13	13 6 7	17°58'52	28°19	7°25	2°54	7°25	7°23	2°19	0°36	6°14	22°47	3°58	2°38	20°22	n.a.	T 13
W14	13 10 4	18°56'35	13 <b>II</b> 5	7°49	3°55	8° 6	7°15	2°19	0°38	6°13	22°48	3°53	2°35	20°28	n.a.	W14
T 15	13 14 0	19°54'16	27°33	8° 9	4°56	8°46	7° 8	2°20	0°41	6°12	22°49	3°49	2°32	20°35	n.a.	T 15
F 16	13 17 57	20°51'56	11937	8°23	5°56	9°26	7° 1	2°20	0°44	6°11	22°50	3°47	2°29	20°42	n.a.	F 16
S 17	13 21 53	21°49'34	25°19	8°32	6°56	10° 7	6°54	2°21	0°47	6°10	22°52	3°D47	2°26	20°49	n.a.	S 17
S 18	13 25 50	22°47'10	8 <b>Ω</b> 38	8°R37	7°56	10°47	6°46	2°22	0°50	6° 9	22°53	3°47	2°22	20°55	n.a.	S 18
M19	13 29 46	23°44'44	21°37	8°36	8°55	11°27	6°39	2°23	0°53	6° 8	22°54	3°49	2°19	21° 2	n.a.	M19
T 20	13 33 43	24°42'17	4 Mp 20	8°31	9°54	12° 7	6°32	2°24	0°56	6° 7	22°55	3°R49	2°16	21° 9	n.a.	T 20
W21	13 37 39	25°39'49	16°49	8°22	10°52	12°47	6°26	2°26	0°59	6° 6	22°57	3°48	2°13	21°15	n.a.	W21
T 22	13 41 36	26°37'18	29° 8	8° 8	11°50	13°28	6°19	2°27	1° 2	6° 5	22°58	3°45	2°10	21°22	n.a.	T 22
F 23	13 45 33	27°34'47	11 <b>₾</b> 18	7°51	12°47	14° 8	6°12	2°28	1° 5	6° 4	22°59	3°40	2° 7	21°29	n.a.	F 23
S 24	13 49 29	28°32'14	23°21	7°29	13°44	14°48	6° 5	2°30	1° 9	6° 3	23° 0	3°32	2° 3	21°36	n.a.	S 24
S 25	13 53 26	29°29'40	5 <b>M</b> 19	7° 5	14°41	15°28	5°59	2°32	1°12	6° 1	23° 2	3°23	2° 0	21°42	n.a.	S 25
M26	13 57 22	0 <b>8</b> 27'05	17°14	6°37	15°37	16° 8	5°52	2°33	1°15	6° 0	23° 3	3°12	1°57	21°49	n.a.	M26
T 27	14 1 19	1°24'29	29° 7	6° 8	16°32	16°48	5°46	2°35	1°18	5°59	23° 4	3° 1	1°54	21°56	n.a.	T 27
W28	14 5 15	2°21'52	10 <b>×</b> 59	5°36	17°27	17°28	5°40	2°37	1°21	5°58	23° 6	2°51	1°51	22° 2	n.a.	W28
T 29	14 9 12	3°19'14	22°54	5° 3	18°22	18° 7	5°34	2°39	1°25	5°56	23° 7	2°43	1°47	22° 9	n.a.	T 29
F 30	14 13 8	4 <b>8</b> 16'36	4 <b>⋜</b> 54	4829	19 <b>I</b> I16	18 <b>8</b> 47	5 <b>₾</b> 28	2 <b>Ω</b> 41	1∏28	5 <b>₹</b> 55	23 <b>8</b> 8	2 <b>)</b> 37	1 <b>) (</b> 44	22 <b>M</b> 16	n.a.	F 30

Delta T = 03h57m01s

MAY 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	14 17 5	5 <b>8</b> 13'56	17 <b>る</b> 2	3°R56	20 <b>I</b> 9	19 <b>8</b> 27	5°R22	2 <b>Ω</b> 43	1 <b>I</b> I31	5°R54	23810	2°R33	1 <b>)</b> (41	22 <b>M</b> 23	n.a.	S 1
S 2	14 21 2	6°11'16	29°23	3 <b>8</b> 22	21° 2	20° 7	5 <b>₽</b> 16	2°46	1°34	5 <b>₹</b> 52	23°11	2 <b>)</b> (31	1°38	22°29	n.a.	S 2
M 3	14 24 58	7° 8'35	12≈ 2	2°50	21°54	20°47	5°11	2°48	1°38	5°51	23°13	2°D31	1°35	22°36	n.a.	M 3
T 4	14 28 55	8° 5'54	25° 3	2°19	22°46	21°26	5° 5	2°51	1°41	5°50	23°14	2°31	1°32	22°43	n.a.	T 4
W 5	14 32 51	9° 3'11	8 <b>)</b> 29	1°51	23°37	22° 6	5° 0	2°53	1°44	5°48	23°15	2°R31	1°28	22°50	n.a.	W 5
T 6	14 36 48	10° 0'29	22°24	1°25	24°27	22°46	4°55	2°56	1°48	5°47	23°17	2°30	1°25	22°56	n.a.	T 6
F 7	14 40 44	10°57'45	6 <b>Ƴ</b> 48	1° 2	25°16	23°26	4°50	2°59	1°51	5°46	23°18	2°26	1°22	23° 3	n.a.	F 7
S 8	14 44 41	11°55'01	21°36	0°42	26° 5	24° 5	4°45	3° 2	1°55	5°44	23°20	2°20	1°19	23°10	n.a.	S 8
S 9	14 48 37	12°52'17	6 <b>8</b> 44	0°26	26°53	24°45	4°40	3° 5	1°58	5°43	23°21	2°12	1°16	23°16	n.a.	S 9
M10	14 52 34	13°49'31	22° 1	0°14	27°40	25°24	4°36	3° 8	2° 1	5°41	23°22	2° 2	1°13	23°23	n.a.	M10
T 11	14 56 31	14°46'46	7 <b>Ⅱ</b> 17	0° 6	28°27	26° 4	4°31	3°11	2° 5	5°40	23°24	1°52	1° 9	23°30	n.a.	T 11
W12	15 0 27	15°43'59	22°19	0°D 2	29°12	26°43	4°27	3°14	2° 8	5°38	23°25	1°43	1° 6	23°37	n.a.	W12
T 13	15 4 24	16°41'12	7 <b>95</b> 1	0° 3	29°57	27°23	4°23	3°18	2°12	5°37	23°27	1°36	1° 3	23°43	n.a.	T 13
F 14	15 8 20	17°38'23	21°16	0° 8	09541	28° 2	4°19	3°21	2°15	5°35	23°28	1°31	1° 0	23°50	n.a.	F 14
S 15	15 12 17	18°35'34	5 <b>Ω</b> 2	0°18	1°24	28°42	4°15	3°25	2°19	5°34	23°29	1°29	0°57	23°57	n.a.	S 15
S 16	15 16 13	19°32'44	18°22	0°32	2° 6	29°21	4°11	3°28	2°22	5°32	23°31	1°D29	0°53	24° 4	n.a.	S 16
M17	15 20 10	20°29'54	1 <b>m</b> )18	0°51	2°46	0 <b>I</b> 1	4° 8	3°32	2°26	5°31	23°32	1°R29	0°50	24°10	n.a.	M17
T 18	15 24 7	21°27'02	13°54	1°14	3°26	0°40	4° 5	3°36	2°29	5°29	23°34	1°28	0°47	24°17	n.a.	T 18
W19	15 28 3	22°24'10	26°15	1°43	4° 5	1°19	4° 2	3°40	2°33	5°28	23°35	1°26	0°44	24°24	n.a.	W19
T 20	15 32 0	23°21'17	8 <b>≏</b> 24	2°15	4°42	1°58	3°59	3°44	2°37	5°26	23°37	1°22	0°41	24°30	n.a.	T 20
F 21	15 35 56	24°18'23	20°25	2°52	5°18	2°38	3°56	3°48	2°40	5°24	23°38	1°15	0°38	24°37	n.a.	F 21
S 22	15 39 53	25°15'29	2 <b>M</b> 21	3°33	5°53	3°17	3°53	3°52	2°44	5°23	23°39	1° 5	0°34	24°44	n.a.	S 22
S 23	15 43 49	26°12'35	14°15	4°19	6°27	3°56	3°51	3°56	2°47	5°21	23°41	0°52	0°31	24°51	n.a.	S 23
M24	15 47 46	27° 9'41	26° 8	5° 8	7° 0	4°35	3°49	4° 0	2°51	5°20	23°42	0°39	0°28	24°57	n.a.	M24
T 25	15 51 42	28° 6'46	8 <b>×</b> 1	6° 2	7°31	5°15	3°47	4° 5	2°54	5°18	23°44	0°25	0°25	25° 4	n.a.	T 25
W26	15 55 39	29° 3'51	19°56	7° 0	8° 0	5°54	3°45	4° 9	2°58	5°16	23°45	0°12	0°22	25°11	n.a.	W26
T 27	15 59 36	0耳 0'56	1 <b>る</b> 54	8° 2	8°28	6°33	3°43	4°13	3° 2	5°15	23°47	0° 1	0°19	25°17	n.a.	T 27
F 28	16 3 32	0°58'01	13°59	9° 8	8°55	7°12	3°42	4°18	3° 5	5°13	23°48	29≈53	0°15	25°24	n.a.	F 28
S 29	16 7 29	1°55'06	26°11	10°18	9°19	7°51	3°40	4°23	3° 9	5°12	23°49	29°47	0°12	25°31	n.a.	S 29
S 30	16 11 25	2°52'12	8 <b>≈</b> 35	11°31	9°43	8°30	3°39	4°27	3°12	5°10	23°51	29°44	0° 9	25°38	n.a.	S 30
M31	16 15 22	3 <b>Ⅱ</b> 49'17	21≈13	12849	1095 4	9 <b>I</b> I 9	3 <b>₾</b> 38	$4\Omega$ 32	3 <b>Ⅱ</b> 16	5 <b>₹</b> 8	23 <b>8</b> 52	29≈43	0 <b>∺</b> 6	25 <b>M</b> .44	n.a.	M31

Delta T = 03h57m00s

Julian Calendar 1 May 320 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 320 BCE

#### JUNE 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 19 18	4 <b>Ⅱ</b> 46'23	4 <b>) (</b> 11	14810	109524	9 <b>Ⅱ</b> 48	3°R37	4 <b>Ω</b> 37	3Д20	5°R 7	23 <b>8</b> 54	29°R43	0 <b>)</b> 3	25 <b>M</b> 51	n.a.	T 1
W 2	16 23 15	5°43'29	17°32	15°35	10°42	10°27	3 <b>₾</b> 37	4°42	3°23	5 <b>₹</b> 5	23°55	29≈42	29≈59	25°58	n.a.	W 2
T 3	16 27 11	6°40'36	1 <b>Y</b> 20	17° 4	10°58	11° 6	3°36	4°47	3°27	5° 4	23°56	29°41	29°56	26° 5	n.a.	T 3
F 4	16 31 8	7°37'43	15°34	18°36	11°12	11°45	3°36	4°52	3°30	5° 2	23°58	29°37	29°53	26°11	n.a.	F 4
S 5	16 35 5	8°34'50	0814	20°12	11°24	12°24	3°D36	4°57	3°34	5° 0	23°59	29°31	29°50	26°18	n.a.	S 5
S 6	16 39 1	9°31'58	15°16	21°51	11°34	13° 3	3°36	5° 3	3°37	4°59	24° 1	29°22	29°47	26°25	n.a.	S 6
M 7	16 42 58	10°29'06	0Д30	23°33	11°42	13°42	3°36	5° 8	3°41	4°57	24° 2	29°12	29°44	26°31	n.a.	M 7
T 8	16 46 54	11°26'14	15°46	25°19	11°47	14°20	3°37	5°13	3°45	4°55	24° 3	29° 1	29°40	26°38	n.a.	T 8
W 9	16 50 51	12°23'23	0ණ53	27° 8	11°51	14°59	3°37	5°19	3°48	4°54	24° 5	28°52	29°37	26°45	n.a.	W 9
T 10	16 54 47	13°20'32	15°42	29° 0	11°R52	15°38	3°38	5°24	3°52	4°52	24° 6	28°44	29°34	26°52	n.a.	T 10
F 11	16 58 44	14°17'41	0 <b>Ω</b> 4	0耳55	11°51	16°17	3°39	5°30	3°55	4°51	24° 7	28°39	29°31	26°58	n.a.	F 11
S 12	17 241	15°14'51	13°58	2°52	11°48	16°56	3°40	5°35	3°59	4°49	24° 9	28°37	29°28	27° 5	n.a.	S 12
S 13	17 6 37	16°12'00	27°23	4°51	11°42	17°35	3°42	5°41	4° 2	4°48	24°10	28°D36	29°25	27°12	n.a.	S 13
M14	17 10 34	17° 9'10	10 <b>m</b> 22	6°53	11°34	18°13	3°43	5°47	4° 6	4°46	24°11	28°36	29°21	27°19	n.a.	M14
T 15	17 14 30	18° 6'19	22°59	8°56	11°23	18°52	3°45	5°53	4° 9	4°44	24°13	28°R36	29°18	27°25	n.a.	T 15
W16	17 18 27	19° 3'29	5 <b>₽</b> 18	11° 1	11°10	19°31	3°47	5°58	4°13	4°43	24°14	28°35	29°15	27°32	n.a.	W16
T 17	17 22 23	20° 0'39	17°24	13° 7	10°55	20° 9	3°49	6° 4	4°16	4°41	24°15	28°32	29°12	27°39	n.a.	T 17
F 18	17 26 20	20°57'50	29°21	15°14	10°37	20°48	3°51	6°10	4°20	4°40	24°17	28°26	29° 9	27°45	n.a.	F 18
S 19	17 30 16	21°55'01	11 <b>M</b> .15	17°22	10°17	21°27	3°53	6°16	4°23	4°38	24°18	28°18	29° 5	27°52	n.a.	S 19
S 20	17 34 13	22°52'13	23° 7	19°29	9°55	22° 5	3°56	6°22	4°27	4°37	24°19	28° 7	29° 2	27°59	n.a.	S 20
M21	17 38 10	23°49'25	5 <b>₹</b> 0	21°37	9°31	22°44	3°59	6°29	4°30	4°35	24°21	27°56	28°59	28° 6	n.a.	M21
T 22	17 42 6	24°46'38	16°56	23°44	9° 4	23°22	4° 2	6°35	4°34	4°34	24°22	27°44	28°56	28°12	n.a.	T 22
W23	17 46 3	25°43'51	28°57	25°51	8°36	24° 1	4° 5	6°41	4°37	4°32	24°23	27°33	28°53	28°19	n.a.	W23
T 24	17 49 59	26°41'06	11る 4	27°58	8° 6	24°40	4° 8	6°47	4°41	4°31	24°24	27°24	28°50	28°26	n.a.	T 24
F 25	17 53 56	27°38'21	23°18	0න 3	7°34	25°18	4°12	6°54	4°44	4°29	24°26	27°17	28°46	28°33	n.a.	F 25
S 26	17 57 52	28°35'37	5≈40	2° 7	7° 1	25°57	4°15	7° 0	4°47	4°28	24°27	27°12	28°43	28°39	n.a.	S 26
S 27	18 1 49	29°32'54	18°14	4°10	6°27	26°35	4°19	7° 6	4°51	4°26	24°28	27°10	28°40	28°46	n.a.	S 27
M28	18 5 46	0930'12	1 <b>∀</b> 0	6°12	5°52	27°14	4°23	7°13	4°54	4°25	24°29	27°D10	28°37	28°53	n.a.	M28
T 29	18 9 42	1°27'32	14° 3	8°12	5°16	27°52	4°27	7°19	4°57	4°24	24°30	27°10	28°34	28°59	n.a.	T 29
W30	18 13 39	29524'52	27 <b>)</b> 24	109911	4939	28耳31	4 <b>₾</b> 31	$7\Omega_{26}$	5 <b>I</b> 1	4 <b>₹</b> 22	24832	27°R11	28≈31	29M 6	n.a.	W30

Delta T = 03h56m59s

JULY 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	18 17 35	39522'14	11 <b>°</b> 6	1295 8	4°R 2	29Ⅱ 9	4 <b>₽</b> 36	7 <b>Ω</b> 33	5 <b>I</b> I 4	4°R21	24 <b>8</b> 33	27°R11	28≈27	29 <b>M</b> 13	n.a.	T 1
F 2	18 21 32	4°19'37	25°11	14° 4	3925	29°48	4°40	7°39	5° 7	4 <b>~</b> 19	24°34	27≈ 9	28°24	29°20	n.a.	F 2
S 3	18 25 28	5°17'02	9 <b>8</b> 37	15°59	2°48	0ණ26	4°45	7°46	5°10	4°18	24°35	27° 5	28°21	29°26	n.a.	S 3
S 4	18 29 25	6°14'28	24°22	17°52	2°11	1° 4	4°50	7°53	5°14	4°17	24°36	27° 0	28°18	29°33	n.a.	S 4
M 5	18 33 21	7°11'56	9∏19	19°43	1°35	1°43	4°55	7°59	5°17	4°15	24°37	26°53	28°15	29°40	n.a.	M 5
T 6	18 37 18	8° 9'25	24°20	21°32	0°59	2°21	5° 0	8° 6	5°20	4°14	24°38	26°45	28°11	29°46	n.a.	T 6
W 7	18 41 15	9° 6'55	99516	23°21	0°25	3° 0	5° 6	8°13	5°23	4°13	24°39	26°38	28° 8	29°53	n.a.	W 7
T 8	18 45 11	10° 4'26	23°59	25° 7	29∏52	3°38	5°11	8°20	5°26	4°12	24°40	26°33	28° 5	29°59	n.a.	T 8
F 9	18 49 8	11° 1'58	8 <b>Ω</b> 19	26°52	29°21	4°16	5°17	8°27	5°29	4°11	24°41	26°30	28° 2	0 <b>才</b> 7	n.a.	F 9
S 10	18 53 4	11°59'32	22°15	28°36	28°50	4°55	5°23	8°34	5°32	4° 9	24°43	26°D28	27°59	0°13	n.a.	S 10
S 11	18 57 1	12°57'06	5 <b>m</b> )44	0Ω18	28°22	5°33	5°29	8°41	5°35	4° 8	24°44	26°29	27°56	0°20	n.a.	S 11
M12	19 0 57	13°54'42	18°47	1°58	27°56	6°11	5°35	8°48	5°38	4° 7	24°45	26°30	27°52	0°27	n.a.	M12
T 13	19 4 54	14°52'18	1 <b>≏</b> 27	3°37	27°31	6°50	5°41	8°55	5°41	4° 6	24°46	26°31	27°49	0°34	n.a.	T 13
W14	19 8 50	15°49'56	13°48	5°14	27° 9	7°28	5°47	9° 2	5°44	4° 5	24°46	26°R32	27°46	0°40	n.a.	W14
T 15	19 12 47	16°47'35	25°56	6°50	26°49	8° 6	5°54	9° 9	5°47	4° 4	24°47	26°31	27°43	0°47	n.a.	T 15
F 16	19 16 44	17°45'15	7 <b>M</b> 54	8°25	26°31	8°45	6° 1	9°16	5°50	4° 3	24°48	26°29	27°40	0°54	n.a.	F 16
S 17	19 20 40	18°42'56	19°47	9°57	26°15	9°23	6° 7	9°23	5°53	4° 2	24°49	26°26	27°37	1° 0	n.a.	S 17
S 18	19 24 37	19°40'39	1 <b>∡</b> 39	11°29	26° 2	10° 1	6°14	9°30	5°56	4° 1	24°50	26°21	27°33	1° 7	n.a.	S 18
M19	19 28 33	20°38'23	13°35	12°59	25°51	10°39	6°21	9°38	5°59	4° 0	24°51	26°15	27°30	1°14	n.a.	M19
T 20	19 32 30	21°36'08	25°36	14°27	25°42	11°18	6°29	9°45	6° 1	3°59	24°52	26° 8	27°27	1°21	n.a.	T 20
W21	19 36 26	22°33'55	7 <b>云</b> 44	15°54	25°36	11°56	6°36	9°52	6° 4	3°58	24°53	26° 3	27°24	1°27	n.a.	W21
T 22	19 40 23	23°31'43	20° 2	17°19	25°33	12°34	6°44	9°59	6° 7	3°57	24°54	25°58	27°21	1°34	n.a.	T 22
F 23	19 44 19	24°29'33	2≈30	18°43	25°D31	13°12	6°51	10° 7	6° 9	3°56	24°54	25°54	27°17	1°41	n.a.	F 23
S 24	19 48 16	25°27'25	15° 9	20° 5	25°32	13°50	6°59	10°14	6°12	3°55	24°55	25°52	27°14	1°48	n.a.	S 24
S 25	19 52 13	26°25'18	28° 0	21°26	25°36	14°29	7° 7	10°21	6°15	3°54	24°56	25°D52	27°11	1°54	n.a.	S 25
M26	19 56 9	27°23'13	11 <b>) (</b> 4	22°44	25°41	15° 7	7°15	10°29	6°17	3°53	24°57	25°52	27° 8	2° 1	n.a.	M26
T 27	20 0 6	28°21'10	24°20	24° 2	25°49	15°45	7°23	10°36	6°20	3°53	24°58	25°54	27° 5	2° 8	n.a.	T 27
W28	20 4 2	29°19'08	7 <b>Υ</b> 51	25°17	25°59	16°23	7°31	10°43	6°22	3°52	24°58	25°55	27° 2	2°14	n.a.	W28
T 29	20 7 59	0 <b>Ω</b> 17'09	21°37	26°30	26°11	17° 1	7°39	10°51	6°25	3°51	24°59	25°56	26°58	2°21	n.a.	T 29
F 30	20 11 55	1°15'12	5 <b>8</b> 38	27°42	26°25	17°40	7°48	10°58	6°27	3°50	25° 0	25°R57	26°55	2°28	n.a.	F 30
S 31	20 15 52	2 <b>Ω</b> 13'17	19 <b>8</b> 52	28 <b>Ω</b> 51	26∏41	189518	7 <b>≙</b> 57	11 <b>0</b> 6	6 <b>Ⅱ</b> 30	3 <b>₹</b> 50	25 <b>8</b> 0	25≈56	26≈52	2 <b>₹</b> 35	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m58s

Julian Calendar 1 July 320 BCE == Greg. Calendar 26 June 320 BCE

#### AUGUST 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)/(	¥	В	W.	u	Ç	, K	Day
S 1	20 19 48	3 <b>Ω</b> 11'24	4 <b>Ⅱ</b> 18	29 <b>Ω</b> 59	26耳59	18956	8 <b>₾</b> 5	11 <b>Ω</b> 13	6 <b>Ⅱ</b> 32	3°R49	25 <b>8</b> 1	25°R54	26≈49	2 <b>√</b> 41	n.a.	S 1
M 2	20 23 45	4° 9'34	18°52	1 Mp 4	27°19	19°34	8°14	11°20	6°34	3 <b>∡</b> 748	25° 2	25≈51	26°46	2°48	n.a.	M 2
T 3	20 27 42	5° 7'45	3 <b>9</b> 29	2° 7	27°41	20°12	8°23	11°28	6°36	3°48	25° 2	25°48	26°43	2°55	n.a.	T 3
W 4	20 31 38	6° 5'59	18° 1	3° 8	28° 5	20°50	8°32	11°35	6°39	3°47	25° 3	25°46	26°39	3° 2	n.a.	W 4
T 5	20 35 35	7° 4'14	$2\Omega 23$	4° 6	28°30	21°28	8°41	11°43	6°41	3°47	25° 3	25°44	26°36	3° 8	n.a.	T 5
F 6	20 39 31	8° 2'31	16°30	5° 1	28°57	22° 6	8°51	11°50	6°43	3°46	25° 4	25°43	26°33	3°15	n.a.	F 6
S 7	20 43 28	9° 0'50	0 <b>m</b> )17	5°53	29°25	22°45	9° 0	11°58	6°45	3°46	25° 4	25°D43	26°30	3°22	n.a.	S 7
S 8	20 47 24	9°59'11	13°42	6°42	29°55	23°23	9° 9	12° 5	6°47	3°46	25° 5	25°43	26°27	3°28	n.a.	S 8
M 9	20 51 21	10°57'34	26°45	7°28	0926	24° 1	9°19	12°13	6°49	3°45	25° 5	25°44	26°23	3°35	n.a.	M 9
T 10	20 55 17	11°55'58	9 <b>≙</b> 27	8°10	0°59	24°39	9°29	12°20	6°51	3°45	25° 6	25°46	26°20	3°42	n.a.	T 10
W11	20 59 14	12°54'24	21°51	8°49	1°33	25°17	9°39	12°28	6°53	3°44	25° 6	25°47	26°17	3°49	n.a.	W11
T 12	21 3 11	13°52'52	4 <b>™</b> 0	9°23	2° 9	25°55	9°48	12°35	6°55	3°44	25° 7	25°47	26°14	3°55	n.a.	T 12
F 13	21 7 7	14°51'21	16° 0	9°53	2°45	26°33	9°58	12°43	6°57	3°44	25° 7	25°R48	26°11	4° 2	n.a.	F 13
S 14	21 11 4	15°49'53	27°54	10°18	3°23	27°11	10° 9	12°50	6°59	3°44	25° 8	25°47	26° 8	4° 9	n.a.	S 14
S 15	21 15 0	16°48'26	9 <b>∡</b> 147	10°38	4° 2	27°49	10°19	12°58	7° 0	3°43	25° 8	25°47	26° 4	4°15	n.a.	S 15
M16	21 18 57	17°47'01	21°44	10°52	4°43	28°27	10°29	13° 5	7° 2	3°43	25° 8	25°46	26° 1	4°22	n.a.	M16
T 17	21 22 53	18°45'38	3 <b>⋜</b> 49	11° 1	5°24	29° 5	10°39	13°13	7° 4	3°43	25° 9	25°45	25°58	4°29	n.a.	T 17
W18	21 26 50	19°44'16	16° 3	11°R 4	6° 6	29°43	10°50	13°20	7° 5	3°43	25° 9	25°44	25°55	4°36	n.a.	W18
T 19	21 30 46	20°42'57	28°32	11° 0	6°50	$0\Omega 21$	11° 0	13°27	7° 7	3°43	25° 9	25°43	25°52	4°42	n.a.	T 19
F 20	21 34 43	21°41'40	11≈14	10°49	7°34	0°59	11°11	13°35	7° 8	3°43	25° 9	25°43	25°49	4°49	n.a.	F 20
S 21	21 38 40	22°40'24	24°13	10°32	8°19	1°37	11°22	13°42	7°10	3°D43	25°10	25°D43	25°45	4°56	n.a.	S 21
S 22	21 42 36	23°39'11	7 <b>∺</b> 26	10° 7	9° 6	2°15	11°33	13°50	7°11	3°43	25°10	25°43	25°42	5° 3	n.a.	S 22
M23	21 46 33	24°37'59	20°54	9°35	9°53	2°53	11°44	13°57	7°13	3°43	25°10	25°43	25°39	5° 9	n.a.	M23
T 24	21 50 29	25°36'50	4 <b>Υ</b> 35	8°56	10°41	3°31	11°55	14° 5	7°14	3°43	25°10	25°R43	25°36	5°16	n.a.	T 24
W25	21 54 26	26°35'44	18°27	8°10	11°30	4° 9	12° 6	14°12	7°15	3°43	25°10	25°43	25°33	5°23	n.a.	W25
T 26	21 58 22	27°34'39	2 <b>8</b> 28	7°17	12°19	4°47	12°17	14°19	7°16	3°43	25°10	25°43	25°29	5°29	n.a.	T 26
F 27	22 2 19	28°33'38	16°36	6°19	13°10	5°25	12°28	14°27	7°18	3°44	25°10	25°42	25°26	5°36	n.a.	F 27
S 28	22 6 15	29°32'38	0 <b>Ⅱ</b> 47	5°17	14° 1	6° 3	12°39	14°34	7°19	3°44	25°10	25°D42	25°23	5°43	n.a.	S 28
S 29	22 10 12	0 <b>m</b> 31'42	15° 1	4°11	14°53	6°42	12°51	14°41	7°20	3°44	25°11	25°43	25°20	5°50	n.a.	S 29
M30	22 14 8	1°30'47	29°14	3° 3	15°45	7°20	13° 2	14°49	7°21	3°44	25°11	25°43	25°17	5°56	n.a.	M30
T 31	22 18 5	2 Mp 29'55	139524	1 <b>m</b> 55	16939	$7\Omega$ 58	13 <b>≏</b> 14	14 <b>Ω</b> 56	7 <b>Ⅲ</b> 22	3 <b>∡</b> 745	25°R11	25 <b>≈</b> 43	25≈14	6 <b>₹</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m57s

## SEPTEMBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	22 22 2	3 <b>m</b> 29'06	279528	0°R48	17932	8 <b>Ω</b> 36	13 <b>≏</b> 25	15 <b>Ω</b> 3	7 <b>Ⅱ</b> 23	3 <b>∡</b> 745	25°R11	25≈44	25≈10	6 <b>₹</b> 10	n.a.	W 1
T 2	22 25 58	4°28'19	11 <b>Ω</b> 23	29 <b>Ω</b> 45	18°27	9°14	13°37	15°10	7°23	3°45	25810	25°45	25° 7	6°16	n.a.	T 2
F 3	22 29 55	5°27'34	25° 6	28°47	19°22	9°52	13°49	15°17	7°24	3°46	25°10	25°R45	25° 4	6°23	n.a.	F 3
S 4	22 33 51	6°26'51	8 <b>m</b> 35	27°55	20°18	10°29	14° 0	15°25	7°25	3°46	25°10	25°45	25° 1	6°30	n.a.	S 4
S 5	22 37 48	7°26'10	21°47	27°12	21°14	11° 7	14°12	15°32	7°26	3°47	25°10	25°44	24°58	6°37	n.a.	S 5
M 6	22 41 44	8°25'31	4 <b>≏</b> 42	26°38	22°11	11°45	14°24	15°39	7°26	3°47	25°10	25°42	24°54	6°43	n.a.	M 6
T 7	22 45 41	9°24'55	17°20	26°14	23° 8	12°23	14°36	15°46	7°27	3°48	25°10	25°40	24°51	6°50	n.a.	T 7
W 8	22 49 37	10°24'20	29°43	26° 0	24° 6	13° 1	14°48	15°53	7°27	3°48	25°10	25°38	24°48	6°57	n.a.	W 8
T 9	22 53 34	11°23'48	11 <b>M</b> 53	25°D58	25° 4	13°39	15° 0	16° 0	7°28	3°49	25°10	25°36	24°45	7° 4	n.a.	T 9
F 10	22 57 31	12°23'17	23°52	26° 6	26° 3	14°17	15°12	16° 7	7°28	3°50	25° 9	25°35	24°42	7°10	n.a.	F 10
S 11	23 1 27	13°22'48	5 <b>,</b> 746	26°25	27° 2	14°55	15°25	16°14	7°29	3°50	25° 9	25°34	24°39	7°17	n.a.	S 11
S 12	23 5 24	14°22'21	17°39	26°54	28° 2	15°33	15°37	16°21	7°29	3°51	25° 9	25°D33	24°35	7°24	n.a.	S 12
M13	23 9 20	15°21'56	29°35	27°32	29° 2	16°11	15°49	16°28	7°29	3°52	25° 8	25°34	24°32	7°30	n.a.	M13
T 14	23 13 17	16°21'33	11 <b>る</b> 39	28°19	$0\Omega$ 2	16°49	16° 2	16°35	7°30	3°53	25° 8	25°35	24°29	7°37	n.a.	T 14
W15	23 17 13	17°21'12	23°56	29°13	1° 3	17°27	16°14	16°41	7°30	3°54	25° 8	25°37	24°26	7°44	n.a.	W15
T 16	23 21 10	18°20'53	6≈29	0 <b>m</b> p 15	2° 4	18° 5	16°27	16°48	7°30	3°54	25° 7	25°39	24°23	7°51	n.a.	T 16
F 17	23 25 6	19°20'36	19°22	1°24	3° 6	18°43	16°39	16°55	7°30	3°55	25° 7	25°R40	24°20	7°57	n.a.	F 17
S 18	23 29 3	20°20'20	2 <b></b> ₩36	2°37	4° 8	19°21	16°52	17° 2	7°R30	3°56	25° 7	25°39	24°16	8° 4	n.a.	S 18
S 19	23 32 59	21°20'06	16°11	3°56	5°11	19°59	17° 4	17° 8	7°30	3°57	25° 6	25°38	24°13	8°11	n.a.	S 19
M20	23 36 56	22°19'55	oΥ 5	5°19	6°14	20°37	17°17	17°15	7°30	3°58	25° 6	25°36	24°10	8°17	n.a.	M20
T 21	23 40 53	23°19'45	14°15	6°45	7°17	21°15	17°30	17°21	7°30	3°59	25° 5	25°32	24° 7	8°24	n.a.	T 21
W22	23 44 49	24°19'38	28°36	8°14	8°20	21°53	17°42	17°28	7°29	4° 0	25° 5	25°28	24° 4	8°31	n.a.	W22
T 23	23 48 46	25°19'33	138 2	9°45	9°24	22°31	17°55	17°34	7°29	4° 1	25° 4	25°23	24° 0	8°38	n.a.	T 23
F 24	23 52 42	26°19'31	27°28	11°19	10°28	23° 8	18° 8	17°41	7°29	4° 2	25° 4	25°20	23°57	8°44	n.a.	F 24
S 25	23 56 39	27°19'31	11 <b>II</b> 49	12°54	11°33	23°46	18°21	17°47	7°28	4° 3	25° 3	25°17	23°54	8°51	n.a.	S 25
S 26	0 0 35	28°19'33	26° 3	14°31	12°38	24°24	18°34	17°53	7°28	4° 5	25° 3	25°D16	23°51	8°58	n.a.	S 26
M27	0 4 32	29°19'37	1095 5	16° 8	13°43	25° 2	18°47	18° 0	7°28	4° 6	25° 2	25°17	23°48	9° 5	n.a.	M27
T 28	0 8 28	0 <b>≏</b> 19'44	23°57	17°46	14°48	25°40	19° 0	18° 6	7°27	4° 7	25° 2	25°18	23°45	9°11	n.a.	T 28
W29	0 12 25	1°19'53	7 <b>Ω</b> 37	19°25	15°54	26°18	19°13	18°12	7°27	4° 8	25° 1	25°20	23°41	9°18	n.a.	W29
T 30	0 16 22	2 <b>≏</b> 20'04	21 <b>0</b> 5	21 Mp 4	$17\Omega$ 0	$26\Omega56$	19 <b>≏</b> 26	$18\Omega18$	7 <b>Ⅱ</b> 26	4 <b>才</b> 10	25 <b>8</b> 0	25°R21	23≈38	9 <b>₹</b> 25	n.a.	T 30

Delta T = 03h56m56s

Julian Calendar 1 Sept. 320 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 320 BCE

### OCTOBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
F 1	0 20 18	3 <b>₾</b> 20'17	4 Mp 22	22 m/43	18 <b>Ω</b> 6	27 <b>Ω</b> 34	19 <b>Ω</b> 39	18 <b>Ω</b> 24	7°R25	4 <b>~</b> 11	25°R 0	25°R20	23≈35	9 <b>~</b> 31	n.a.	F 1
S 2	0 24 15	4°20'32	17°27	24°23	19°12	28°12	19°52	18°30	7 <b>Ⅱ</b> 24	4°12	24 <b>8</b> 59	25≈18	23°32	9°38	n.a.	S 2
S 3	0 28 11	5°20'49	0 <u>₽</u> 20	26° 2	20°19	28°50	20° 5	18°36	7°24	4°14	24°58	25°14	23°29	9°45	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 32 8 0 36 4	6°21'08 7°21'29	13° 1 25°30	27°41 29°20	21°26 22°33	29°28 0 <b>m</b> 6	20°18 20°32	18°42 18°48	7°23 7°22	4°15 4°16	24°58 24°57	25° 8 25° 0	23°26 23°22	9°52 9°58	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 40 1	8°21'52	7 <b>M</b> .46	0 <b>₽</b> 59	23°41	0°43	20°45	18°53	7°21	4°18	24°56	24°52	23°19	10° 5	n.a.	W 6
T 7	0 43 57	9°22'16	19°53	2°38	24°48	1°21	20°58	18°59	7°20	4°19	24°55	24°43	23°16	10°12	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 47 54 0 51 51	10°22'42 11°23'10	1 <b>∡</b> 751 13°43	4°16 5°55	25°56 27° 4	1°59 2°37	21°11 21°25	19° 5 19°10	7°19 7°18	4°21 4°22	24°55 24°54	24°36 24°30	23°13 23°10	10°18 10°25	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10 M11	0 55 47 0 59 44	12°23'39 13°24'10	25°33 7 <b>♂</b> 27	7°32 9°10	28°12 29°21	3°15 3°53	21°38 21°51	19°16 19°21	7°17 7°16	4°24 4°25	24°53 24°52	24°26 24°25	23° 6 23° 3	10°32 10°39	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	1 3 40	13°24'10	19°27	10°47	0m 29	4°31	21° 5	19°26	7°14	4°27	24°51	24°D24	23° 0	10°45	n.a.	T 12
W13	1 7 37	15°25'16	1≈41	12°24	1°38	5° 9	22°18	19°32	7°13	4°29	24°50	24°25	22°57	10°52	n.a.	W13
T 14	1 11 33	16°25'51	14°12 27° 6	14° 1 15°37	2°47	5°46 6°24	22°31 22°45	19°37	7°12 7°10	4°30 4°32	24°49	24°27	22°54 22°51	10°59 11° 5	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	1 15 30 1 19 26	17°26'27 18°27'04	10 <del>)(</del> 25	15°37	3°56 5° 6	7° 2	22°58	19°42 19°47	7° 10	4°34	24°49 24°48	24°R27 24°26	22°47	11° 3	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 23 23	19°27'43	24°12	18°49	6°15	7°40	23°11	19°52	7° 7	4°35	24°47	24°22	22°44	11°19	n.a.	S 17
M18	1 27 20	20°28'23	8 <b>Υ</b> 24	20°24	7°25	8°18	23°25	19°57	7° 6	4°37	24°46	24°16	22°41	11°26	n.a.	M18
T 19	1 31 16	21°29'05	22°58	22° 0	8°35	8°56	23°38	20° 2	7° 4	4°39	24°45	24° 8	22°38	11°32	n.a.	T 19
W20 T 21	1 35 13 1 39 9	22°29'48 23°30'33	7 <b>8</b> 46 22°42	23°35 25° 9	9°45 10°55	9°33 10°11	23°52 24° 5	20° 6 20°11	7° 3 7° 1	4°41 4°42	24°44 24°43	23°59 23°49	22°35 22°31	11°39 11°46	n.a.	W20 T 21
F 22	1 43 6	23°30'33 24°31'20	7 <b>I</b> I34	25°44	10° 55	10°11 10°49	24°18	20°16	7° 0	4°44 4°44	24°42	23°41	22°28	11°52	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 47 2	25°32'08	22°16	28°18	13°16	11°27	24°32	20°20	6°58	4°46	24°41	23°34	22°25	11°59	n.a.	S 23
S 24	1 50 59	26°32'58	69542	29°53	14°26	12° 5	24°45	20°24	6°56	4°48	24°40	23°30	22°22	12° 6	n.a.	S 24
M25	1 54 55	27°33'50	20°48	1 <b>M</b> 27	15°37	12°42	24°59	20°29	6°54	4°50	24°39	23°29	22°19	12°13	n.a.	M25
T 26 W27	1 58 52 2 2 49	28°34'43 29°35'38	4 <b>Ω</b> 34 18° 2	3° 1 4°35	16°48 17°59	13°20 13°58	25°12 25°26	20°33 20°37	6°52 6°51	4°52 4°54	24°38 24°37	23°D28 23°R29	22°16 22°12	12°19 12°26	n.a.	T 26 W27
T 28	2 6 45	29°35'38 0ML36'34	18° 2 1 <b>m</b> )13	6° 8	17°59 19°10	13°58 14°36	25°26 25°39	20°37 20°41	6°49	4°54 4°56	24°37 24°36	23°R29 23°29	22°12 22° 9	12°26 12°33	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 10 42	1°37'31	14° 9	7°42	20°22	15°14	25°52	20°45	6°47	4°58	24°35	23°27	22° 6	12°39	n.a.	F 29
S 30	2 14 38	2°38'30	26°54	9°16	21°33	15°51	26° 6	20°49	6°45	5° 0	24°33	23°22	22° 3	12°46	n.a.	S 30
S 31	2 18 35	3 <b>M</b> 39'31	9 <b>≙</b> 27	10 <b>M</b> 49	22 Mp 45	16 <b>M</b> )29	26 <b>₽</b> 19	20 <b>Q</b> 53	6 <b>Ⅱ</b> 43	5 <b>₹</b> 2	24 <b>8</b> 32	23≈15	22≈ 0	12 <b>×</b> 753	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m55s

## NOVEMBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	2 22 31	4M40'32	21 <b>≏</b> 52	12 <b>M</b> 22	23 <b>m</b> 56	17 <b>m</b> ) 7	26 <b>₽</b> 33	20 <b>Ω</b> 57	6°R41	5 <b>₹</b> 4	24°R31	23°R 4	21≈57	13 <b>×</b> 0	n.a.	M 1
T 2	2 26 28	5°41'35	4 <b>m</b> 7	13°56	25° 8	17°45	26°46	21° 0	6 <b>Ⅱ</b> 39	5° 6	24 <b>8</b> 30	22≈51	21°53	13° 6	n.a.	T 2
W 3	2 30 24	6°42'39	16°15	15°29	26°20	18°22	26°59	21° 4	6°36	5° 8	24°29	22°37	21°50	13°13	n.a.	W 3
T 4	2 34 21	7°43'43	28°16	17° 2	27°32	19° 0	27°13	21° 7	6°34	5°10	24°28	22°23	21°47	13°20	n.a.	T 4
F 5	2 38 18	8°44'49	10 <b>才</b> 10	18°36	28°44	19°38	27°26	21°11	6°32	5°12	24°27	22°10	21°44	13°26	n.a.	F 5
S 6	2 42 14	9°45'56	22° 1	20° 9	29°56	20°16	27°39	21°14	6°30	5°14	24°26	21°59	21°41	13°33	n.a.	S 6
S 7	2 46 11	10°47'03	3 <b>ප</b> 50	21°42	1 <b>º</b> 8	20°53	27°53	21°17	6°28	5°16	24°24	21°50	21°37	13°40	n.a.	S 7
M 8	2 50 7	11°48'11	15°41	23°15	2°20	21°31	28° 6	21°20	6°25	5°18	24°23	21°45	21°34	13°47	n.a.	M 8
T 9	2 54 4	12°49'19	27°39	24°48	3°33	22° 9	28°19	21°23	6°23	5°20	24°22	21°42	21°31	13°53	n.a.	T 9
W10	2 58 0	13°50'28	9 <b>≈</b> 47	26°20	4°45	22°46	28°32	21°26	6°21	5°22	24°21	21°41	21°28	14° 0	n.a.	W10
T 11	3 1 57	14°51'38	22°13	27°53	5°58	23°24	28°45	21°28	6°18	5°24	24°20	21°41	21°25	14° 7	n.a.	T 11
F 12	3 5 53	15°52'47	5 <b>)</b> 1	29°25	7°11	24° 2	28°59	21°31	6°16	5°27	24°19	21°41	21°22	14°13	n.a.	F 12
S 13	3 9 50	16°53'58	18°15	0 <b>≯</b> 57	8°23	24°39	29°12	21°34	6°14	5°29	24°17	21°39	21°18	14°20	n.a.	S 13
S 14	3 13 47	17°55'08	1 <b>Y</b> 59	2°29	9°36	25°17	29°25	21°36	6°11	5°31	24°16	21°34	21°15	14°27	n.a.	S 14
M15	3 17 43	18°56'19	16°14	4° 0	10°49	25°54	29°38	21°38	6° 9	5°33	24°15	21°27	21°12	14°34	n.a.	M15
T 16	3 21 40	19°57'30	0 <b>8</b> 56	5°31	12° 2	26°32	29°51	21°41	6° 6	5°35	24°14	21°17	21° 9	14°40	n.a.	T 16
W17	3 25 36	20°58'42	15°59	7° 1	13°15	27°10	OM 4	21°43	6° 4	5°38	24°13	21° 6	21° 6	14°47	n.a.	W17
T 18	3 29 33	21°59'54	1 <b>Ⅱ</b> 14	8°31	14°28	27°47	0°17	21°45	6° 2	5°40	24°12	20°54	21° 3	14°54	n.a.	T 18
F 19	3 33 29	23° 1'07	16°30	9°59	15°41	28°25	0°30	21°47	5°59	5°42	24°10	20°43	20°59	15° 0	n.a.	F 19
S 20	3 37 26	24° 2'21	1934	11°27	16°54	29° 2	0°43	21°49	5°57	5°44	24° 9	20°34	20°56	15° 7	n.a.	S 20
S 21	3 41 23	25° 3'35	16°20	12°53	18° 7	29°40	0°56	21°50	5°54	5°47	24° 8	20°28	20°53	15°14	n.a.	S 21
M22	3 45 19	26° 4'49	0 <b>Ω</b> 41	14°17	19°21	0 <b>ჲ</b> 17	1° 9	21°52	5°51	5°49	24° 7	20°25	20°50	15°21	n.a.	M22
T 23	3 49 16	27° 6'04	14°36	15°39	20°34	0°55	1°21	21°53	5°49	5°51	24° 6	20°24	20°47	15°27	n.a.	T 23
W24	3 53 12	28° 7'20	28° 5	17° 0	21°48	1°32	1°34	21°55	5°46	5°53	24° 4	20°24	20°43	15°34	n.a.	W24
T 25	3 57 9	29° 8'36	11 Mp 12	18°17	23° 1	2°10	1°47	21°56	5°44	5°56	24° 3	20°24	20°40	15°41	n.a.	T 25
F 26	4 1 5	0 <b>₮</b> 9'52	24° 0	19°31	24°15	2°47	1°59	21°57	5°41	5°58	24° 2	20°22	20°37	15°47	n.a.	F 26
S 27	4 5 2	1°11'09	6 <b>₽</b> 32	20°42	25°28	3°25	2°12	21°58	5°39	6° 0	24° 1	20°17	20°34	15°54	n.a.	S 27
S 28	4 8 58	2°12'26	18°52	21°48	26°42	4° 2	2°25	21°59	5°36	6° 2	24° 0	20° 9	20°31	16° 1	n.a.	S 28
M29	4 12 55	3°13'44	1 <b>m</b> 3	22°49	27°55	4°40	2°37	22° 0	5°34	6° 5	23°59	19°59	20°28	16° 8	n.a.	M29
T 30	4 16 52	4 <b>₮</b> 15'01	13 <b>M</b> 7	23 <b>×</b> 144	29 <b>♀</b> 9	5 <b>≙</b> 17	2 <b>M</b> .50	22 <b>N</b> 1	5 <b>Ⅱ</b> 31	6 <b>₮</b> 7	23 <b>8</b> 57	19 <b>≈</b> 46	20≈24	16 <b>×</b> 14	n.a.	T 30

Delta T = 03h56m53s

Julian Calendar 1 Nov. 320 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 320 BCE

## DECEMBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	并	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	4 20 48	5 <b>₹</b> 16'19	25 <b>M</b> 6	24 <b>×</b> 33	0 <b>M</b> 23	5 <b>≏</b> 54	3M 2	22 <b>N</b> 2	5°R28	6 <b>₹</b> 9	23°R56	19°R32	20≈21	16 <b>₹</b> 21	n.a.	W 1
T 2	4 24 45	6°17'36	7 <b>√</b> 1	25°15	1°37	6°32	3°14	22° 2	5 <b>Ⅱ</b> 26	6°11	23 <b>8</b> 55	19 <b>≈</b> 17	20°18	16°28	n.a.	T 2
F 3	4 28 41	7°18'54	18°52	25°47	2°51	7° 9	3°27	22° 3	5°23	6°14	23°54	19° 3	20°15	16°34	n.a.	F 3
S 4	4 32 38	8°20'11	0 <b>る</b> 43	26°11	4° 4	7°46	3°39	22° 3	5°21	6°16	23°53	18°52	20°12	16°41	n.a.	S 4
S 5	4 36 34	9°21'28	12°33	26°24	5°18	8°24	3°51	22° 3	5°18	6°18	23°52	18°43	20° 9	16°48	n.a.	S 5
M 6	4 40 31	10°22'45	24°26	26°R27	6°32	9° 1	4° 3	22°R 3	5°15	6°20	23°50	18°38	20° 5	16°55	n.a.	M 6
T 7	4 44 27	11°24'01	6≈25	26°18	7°46	9°38	4°15	22° 3	5°13	6°23	23°49	18°35	20° 2	17° 1	n.a.	T 7
W 8	4 48 24	12°25'17	18°34	25°57	9° 0	10°15	4°27	22° 3	5°10	6°25	23°48	18°D34	19°59	17° 8	n.a.	W 8
T 9	4 52 21	13°26'32	0 <b>∺</b> 57	25°25	10°14	10°53	4°39	22° 3	5° 8	6°27	23°47	18°34	19°56	17°15	n.a.	T 9
F 10	4 56 17	14°27'46	13°40	24°41	11°28	11°30	4°51	22° 2	5° 5	6°30	23°46	18°R35	19°53	17°21	n.a.	F 10
S 11	5 0 14	15°28'59	26°46	23°46	12°42	12° 7	5° 3	22° 2	5° 3	6°32	23°45	18°34	19°49	17°28	n.a.	S 11
S 12	5 4 10	16°30'12	10 <b>Y</b> 20	22°43	13°56	12°44	5°15	22° 1	5° 0	6°34	23°44	18°32	19°46	17°35	n.a.	S 12
M13	5 8 7	17°31'24	24°24	21°32	15°10	13°21	5°26	22° 1	4°58	6°36	23°43	18°27	19°43	17°41	n.a.	M13
T 14	5 12 3	18°32'35	8 <b>8</b> 57	20°16	16°24	13°58	5°38	22° 0	4°55	6°39	23°42	18°19	19°40	17°48	n.a.	T 14
W15	5 16 0	19°33'45	23°55	18°58	17°39	14°35	5°49	21°59	4°53	6°41	23°41	18°11	19°37	17°55	n.a.	W15
T 16	5 19 57	20°34'55	9∏10	17°39	18°53	15°12	6° 1	21°58	4°50	6°43	23°40	18° 1	19°34	18° 2	n.a.	T 16
F 17	5 23 53	21°36'04	24°31	16°23	20° 7	15°49	6°12	21°57	4°48	6°45	23°38	17°53	19°30	18° 8	n.a.	F 17
S 18	5 27 50	22°37'12	99547	15°11	21°21	16°26	6°23	21°56	4°45	6°47	23°37	17°46	19°27	18°15	n.a.	S 18
S 19	5 31 46	23°38'20	24°48	14° 5	22°35	17° 3	6°34	21°54	4°43	6°50	23°36	17°41	19°24	18°22	n.a.	S 19
M20	5 35 43	24°39'26	9 <b>Ω</b> 25	13° 7	23°49	17°40	6°45	21°53	4°40	6°52	23°35	17°39	19°21	18°28	n.a.	M20
T 21	5 39 39	25°40'33	23°34	12°17	25° 4	18°17	6°56	21°51	4°38	6°54	23°34	17°D39	19°18	18°35	n.a.	T 21
W22	5 43 36	26°41'38	7 <b>m</b> 15	11°36	26°18	18°54	7° 7	21°50	4°36	6°56	23°33	17°40	19°15	18°42	n.a.	W22
T 23	5 47 32	27°42'43	20°29	11° 4	27°32	19°31	7°18	21°48	4°33	6°58	23°32	17°41	19°11	18°49	n.a.	T 23
F 24	5 51 29	28°43'47	3 <b>₾</b> 19	10°42	28°46	20° 8	7°29	21°46	4°31	7° 0	23°32	17°R41	19° 8	18°55	n.a.	F 24
S 25	5 55 26	29°44'51	15°50	10°28	0 <b>才</b> 1	20°44	7°40	21°44	4°29	7° 3	23°31	17°39	19° 5	19° 2	n.a.	S 25
S 26	5 59 22	0 <b>ප්</b> 45'54	28° 6	10°D23	1°15	21°21	7°50	21°42	4°27	7° 5	23°30	17°36	19° 2	19° 9	n.a.	S 26
M27	6 3 19	1°46'56	10 <b>M</b> .10	10°26	2°29	21°58	8° 1	21°40	4°24	7° 7	23°29	17°30	18°59	19°15	n.a.	M27
T 28	6 7 15	2°47'57	22° 8	10°37	3°44	22°35	8°11	21°38	4°22	7° 9	23°28	17°22	18°55	19°22	n.a.	T 28
W29	6 11 12	3°48'57	4 <b>₹</b> 0	10°54	4°58	23°11	8°21	21°36	4°20	7°11	23°27	17°14	18°52	19°29	n.a.	W29
T 30	6 15 8	4°49'57	15°51	11°18	6°12	23°48	8°31	21°33	4°18	7°13	23°26	17° 5	18°49	19°35	n.a.	T 30
F 31	6 19 5	5 <b>궁</b> 50'55	27 <b>∡</b> 742	11 <b>∡</b> 747	7 <b>.₹</b> 27	24 <b>≏</b> 25	8 <b>M</b> .42	21 <b>£</b> 31	4 <b>Ⅱ</b> 16	7 <b>.</b> ₹15	23 <b>8</b> 25	16≈57	18 <b>≈</b> 46	19 <b>∡</b> 42	n.a.	F 31

Delta T = 03h56m52s

## **JANUARY 319 BCE (-318) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	6 23 1	6 <b>ප්</b> 51'52	9 <b>ප</b> 34	12 <b>×</b> 22	8 <b>%</b> 41	25 <b>♀</b> 1	8 <b>M</b> .51	21°R28	4°R14	7 <b>,7</b> 17	23°R24	16°R50	18 <b>≈</b> 43	19 <b>.7</b> 49	n.a.	S 1
S 2	6 26 58	7°52'48	21°30	13° 2	9°55	25°38	9° 1	21 <b>Q</b> 25	4 <b>∏</b> 12	7°19	23824	16≈45	18°40	19°56	n.a.	S 2
M 3	6 30 55	8°53'42	3≈31	13°46	11°10	26°14	9°11	21°23	4°10	7°21	23°23	16°42	18°36	20° 2	n.a.	M 3
T 4	6 34 51	9°54'35	15°38	14°34	12°24	26°50	9°21	21°20	4° 8	7°23	23°22	16°D41	18°33	20° 9	n.a.	T 4
W 5	6 38 48	10°55'27	27°55	15°25	13°39	27°27	9°30	21°17	4° 6	7°25	23°21	16°41	18°30	20°16	n.a.	W 5
T 6	6 42 44	11°56'17	10 <b>∺</b> 25	16°20	14°53	28° 3	9°40	21°14	4° 4	7°27	23°21	16°43	18°27	20°22	n.a.	T 6
F 7	6 46 41	12°57'05	23°11	17°18	16° 7	28°39	9°49	21°11	4° 2	7°29	23°20	16°45	18°24	20°29	n.a.	F 7
S 8	6 50 37	13°57'51	6 <b>Ƴ</b> 15	18°19	17°22	29°16	9°58	21° 7	4° 0	7°31	23°19	16°46	18°21	20°36	n.a.	S 8
S 9	6 54 34	14°58'36	19°43	19°22	18°36	29°52	10° 7	21° 4	3°58	7°33	23°18	16°R46	18°17	20°43	n.a.	S 9
M10	6 58 31	15°59'19	3 <b>8</b> 34	20°28	19°50	0 <b>M</b> 28	10°16	21° 1	3°57	7°35	23°18	16°45	18°14	20°49	n.a.	M10
T 11	7 2 27	17° 0'00	17°50	21°36	21° 5	1° 4	10°25	20°57	3°55	7°37	23°17	16°42	18°11	20°56	n.a.	T 11
W12	7 6 24	18° 0'40	2П29	22°46	22°19	1°40	10°34	20°54	3°53	7°39	23°16	16°39	18° 8	21° 3	n.a.	W12
T 13	7 10 20	19° 1'17	17°26	23°58	23°33	2°16	10°42	20°50	3°52	7°40	23°16	16°35	18° 5	21° 9	n.a.	T 13
F 14	7 14 17	20° 1'53	2933	25°11	24°48	2°52	10°51	20°47	3°50	7°42	23°15	16°31	18° 1	21°16	n.a.	F 14
S 15	7 18 13	21° 2'27	17°40	26°27	26° 2	3°28	10°59	20°43	3°48	7°44	23°15	16°28	17°58	21°23	n.a.	S 15
S 16	7 22 10	22° 3'00	2 <b>Ω</b> 39	27°43	27°16	4° 4	11° 7	20°39	3°47	7°46	23°14	16°26	17°55	21°29	n.a.	S 16
M17	7 26 6	23° 3'30	17°20	29° 2	28°31	4°40	11°15	20°35	3°46	7°48	23°14	16°D25	17°52	21°36	n.a.	M17
T 18	7 30 3	24° 4'00	1 <b>m</b> 38	0 <b>궁</b> 21	29°45	5°16	11°23	20°31	3°44	7°49	23°13	16°26	17°49	21°43	n.a.	T 18
W19	7 34 0	25° 4'27	15°29	1°43	0 <b>云</b> 59	5°51	11°31	20°27	3°43	7°51	23°13	16°27	17°46	21°50	n.a.	W19
T 20	7 37 56	26° 4'53	28°53	3° 5	2°14	6°27	11°39	20°23	3°41	7°53	23°12	16°29	17°42	21°56	n.a.	T 20
F 21	7 41 53	27° 5'18	11 <b>≏</b> 51	4°29	3°28	7° 3	11°46	20°19	3°40	7°54	23°12	16°30	17°39	22° 3	n.a.	F 21
S 22	7 45 49	28° 5'40	24°28	5°53	4°42	7°38	11°54	20°15	3°39	7°56	23°11	16°R31	17°36	22°10	n.a.	S 22
S 23	7 49 46	29° 6'02	6 <b>M</b> .46	7°19	5°57	8°14	12° 1	20°11	3°38	7°58	23°11	16°31	17°33	22°16	n.a.	S 23
M24	7 53 42	0≈ 6'22	18°51	8°47	7°11	8°49	12° 8	20° 7	3°37	7°59	23°10	16°30	17°30	22°23	n.a.	M24
T 25	7 57 39	1° 6'40	0 <b>∡7</b> 47	10°15	8°25	9°24	12°15	20° 2	3°36	8° 1	23°10	16°28	17°27	22°30	n.a.	T 25
W26	8 1 35	2° 6'57	12°38	11°44	9°40	10° 0	12°22	19°58	3°35	8° 2	23°10	16°26	17°23	22°36	n.a.	W26
T 27	8 5 32	3° 7'12	24°28	13°15	10°54	10°35	12°29	19°54	3°34	8° 4	23° 9	16°24	17°20	22°43	n.a.	T 27
F 28	8 9 29	4° 7'25	6 <b>ප</b> 19	14°46	12° 8	11°10	12°35	19°49	3°33	8° 5	23° 9	16°22	17°17	22°50	n.a.	F 28
S 29	8 13 25	5° 7'37	18°16	16°19	13°23	11°45	12°41	19°45	3°32	8° 7	23° 9	16°20	17°14	22°57	n.a.	S 29
S 30	8 17 22	6° 7'47	0≈19	17°53	14°37	12°20	12°48	19°40	3°31	8° 8	23° 9	16°19	17°11	23° 3	n.a.	S 30
M31	8 21 18	7 <b>≈</b> 7'54	12 <b>≈</b> 32	19 <b>る</b> 28	15 <b>3</b> 51	12 <b>M</b> 55	12 <b>M</b> 54	19 <b>Ω</b> 36	3 <b>Ц</b> 30	8 <b>×</b> 10	238 8	16°D19	17≈ 7	23 <b>×</b> 10	n.a.	M31

Delta T = 03h56m51s

Julian Calendar 1 Jan. 319 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 320 BCE

#### FEBRUARY 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<b>k</b> 0	Day
T 1	8 25 15	8≈ 8'00	24≈54	21궁 3	17ට 6	13 <b>M</b> .30	13 <b>M</b> 0	19°R31	3°R30	8 <b>~</b> 11	23°R 8	16≈19	17≈ 4	23 <b>×</b> 17	n.a.	T 1
W 2	8 29 11	9° 8'03	7 <b>)</b> €27	22°40	18°20	14° 5	13° 5	$19\Omega_{26}$	3Ⅱ29	8°12	23 <b>8</b> 8	16°19	17° 1	23°23	n.a.	W 2
T 3	8 33 8	10° 8'04	20°14	24°18	19°34	14°40	13°11	19°22	3°28	8°14	23° 8	16°20	16°58	23°30	n.a.	T 3
F 4	8 37 4	11° 8'04	3 <b>Υ</b> 14	25°58	20°49	15°14	13°16	19°17	3°28	8°15	23° 8	16°20	16°55	23°37	n.a.	F 4
S 5	8 41 1	12° 8'00	16°29	27°38	22° 3	15°49	13°22	19°13	3°27	8°16	23° 8	16°21	16°52	23°43	n.a.	S 5
S 6	8 44 58	13° 7'55	0 <b>8</b> 0	29°19	23°17	16°23	13°27	19°8	3°27	8°17	23° 7	16°21	16°48	23°50	n.a.	S 6
M 7	8 48 54	14° 7'47	13°48	1≈ 2	24°31	16°58	13°32	19° 3	3°26	8°18	23° 7	16°R21	16°45	23°57	n.a.	M 7
T 8	8 52 51	15° 7'37	27°53	2°45	25°46	17°32	13°37	18°58	3°26	8°20	23° 7	16°21	16°42	24° 4	n.a.	T 8
W 9	8 56 47	16° 7'25	12 <b>Ⅱ</b> 13	4°30	27° 0	18° 6	13°41	18°54	3°26	8°21	23° 7	16°D21	16°39	24°10	n.a.	W 9
T 10	9 0 44	17° 7'10	26°46	6°16	28°14	18°40	13°46	18°49	3°25	8°22	23°D 7	16°21	16°36	24°17	n.a.	T 10
F 11	9 4 40	18° 6'53	119526	8° 3	29°28	19°14	13°50	18°44	3°25	8°23	23° 7	16°21	16°33	24°24	n.a.	F 11
S 12	9 8 37	19° 6'33	26° 9	9°52	0≈43	19°48	13°54	18°40	3°25	8°24	23° 7	16°21	16°29	24°30	n.a.	S 12
S 13	9 12 33	20° 6'11	10 <b>Ω</b> 48	11°41	1°57	20°22	13°58	18°35	3°25	8°25	23° 7	16°R22	16°26	24°37	n.a.	S 13
M14	9 16 30	21° 5'47	25°15	13°32	3°11	20°56	14° 2	18°30	3°D25	8°26	23° 8	16°22	16°23	24°44	n.a.	M14
T 15	9 20 27	22° 5'21	9 <b>™</b> 27	15°24	4°25	21°29	14° 5	18°25	3°25	8°27	23° 8	16°21	16°20	24°50	n.a.	T 15
W16	9 24 23	23° 4'53	23°17	17°17	5°39	22° 3	14° 9	18°21	3°25	8°28	23° 8	16°21	16°17	24°57	n.a.	W16
T 17	9 28 20	24° 4'23	6 <b>≏</b> 44	19°11	6°54	22°36	14°12	18°16	3°25	8°29	23° 8	16°20	16°13	25° 4	n.a.	T 17
F 18	9 32 16	25° 3'50	19°48	21° 7	8° 8	23°10	14°15	18°11	3°25	8°30	23° 8	16°19	16°10	25°10	n.a.	F 18
S 19	9 36 13	26° 3'16	2 <b>M</b> 30	23° 3	9°22	23°43	14°18	18° 7	3°26	8°30	23° 8	16°18	16° 7	25°17	n.a.	S 19
S 20	9 40 9	27° 2'40	14°53	25° 1	10°36	24°16	14°21	18° 2	3°26	8°31	23° 8	16°17	16° 4	25°24	n.a.	S 20
M21	9 44 6	28° 2'03	27° 1	27° 0	11°50	24°49	14°23	17°57	3°26	8°32	23° 9	16°D16	16° 1	25°31	n.a.	M21
T 22	9 48 2	29° 1'23	8 <b>才</b> 58	29° 0	13° 4	25°22	14°25	17°53	3°27	8°33	23° 9	16°17	15°58	25°37	n.a.	T 22
W23	9 51 59	0 <b>∺</b> 0'42	2 <u>0</u> °50	1 <b>)</b> 1	14°19	25°55	14°28	17°48	3°27	8°33	23° 9	16°18	15°54	25°44	n.a.	W23
T 24	9 55 55	0°59'58	2 <b>ප්</b> 40	3° 2	15°33	26°28	14°30	17°44	3°28	8°34	23°10	16°19	15°51	25°51	n.a.	T 24
F 25	9 59 52	1°59'13	14°34	5° 4	16°47	27° 0	14°31	17°39	3°28	8°35	23°10	16°20	15°48	25°57	n.a.	F 25
S 26	10 3 49	2°58'25	26°35	7° 7	18° 1	27°32	14°33	17°35	3°29	8°35	23°10	16°21	15°45	26° 4	n.a.	S 26
S 27	10 7 45	3°57'36	8≈46	9°10	19°15	28° 5	14°34	17°30	3°29	8°36	23°11	16°22	15°42	26°11	n.a.	S 27
M28	10 11 42	4 <b>∺</b> 56'45	21≈10	11 <b>米</b> 13	20≈29	28 <b>M</b> 37	14 <b>M</b> .36	17 <b>Ω</b> 26	3耳30	8 <b>~</b> 37	23 <b>8</b> 11	16°R22	15 <b>≈</b> 39	26 <b>×</b> 17	n.a.	M28

Delta T = 03h56m50s

## MARCH 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 15 38	5 <b>)</b> 55'51	3 <b>){</b> 49	13 <b>)</b> 16	21≈43	29 <b>TL</b> 9	14 <b>M</b> .37	17°R22	3 <b>II</b> 31	8 <b>∡</b> 37	23811	16°R22	15≈35	26 <b>₹</b> 24	n.a.	T 1
W 2	10 19 35	6°54'55	16°43	15°18	22°57	29°41	14°38	17 <b>Ω</b> 17	3°32	8°37	23°12	16≈20	15°32	26°31	n.a.	W 2
T 3	10 23 31	7°53'57	29°53	17°20	24°11	0 <b>√</b> 12	14°38	17°13	3°33	8°38	23°12	16°17	15°29	26°37	n.a.	T 3
F 4	10 27 28	8°52'57	13 <b>°</b> 17	19°20	25°26	0°44	14°39	17° 9	3°33	8°38	23°13	16°14	15°26	26°44	n.a.	F 4
S 5	10 31 24	9°51'55	26°53	21°19	26°40	1°15	14°39	17° 4	3°34	8°39	23°13	16°10	15°23	26°51	n.a.	S 5
S 6	10 35 21	10°50'50	10841	23°16	27°54	1°46	14°R39	17° 0	3°35	8°39	23°14	16° 7	15°19	26°58	n.a.	S 6
M 7	10 39 18	11°49'43	24°38	25°11	29° 8	2°17	14°39	16°56	3°37	8°39	23°14	16° 5	15°16	27° 4	n.a.	M 7
T 8	10 43 14	12°48'33	8 <b>Ⅱ</b> 43	27° 4	0 <b>∺</b> 22	2°48	14°39	16°52	3°38	8°40	23°15	16°D 4	15°13	27°11	n.a.	T 8
W 9	10 47 11	13°47'22	22°54	28°53	1°36	3°19	14°38	16°48	3°39	8°40	23°16	16° 4	15°10	27°18	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 51 7	14°46'07	795 8	0 <b>Υ</b> 39	2°50 4° 4	3°50 4°20	14°38 14°37	16°44	3°40 3°41	8°40 8°40	23°16 23°17	16° 5 16° 7	15° 7	27°24 27°31	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 55 4 10 59 0	15°44'51 16°43'32	21°24 5 <b>Ω</b> 39	2°22 4° 0	5°18	4°50	14°37	16°41 16°37	3°43	8°40	23°17 23°17	16° 8	15° 4 15° 0	27°38	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	11 2 57	17°42'10	19°50	5°35	6°32	5°20	14°35	16°33	3°44	8°40	23°18	16°R 8	14°57	27°44	n.a.	S 13
M14	11 6 53	18°40'47	3 m 53	7° 5	7°46	5°50	14°33	16°30	3°46	8°41	23°19	16° 7	14°54	27°51	n.a.	M14
T 15	11 10 50	19°39'21	17°44 1 <b>≏</b> 21	8°30 9°50	9° 0 10°14	6°20	14°32	16°26 16°22	3°47 3°49	8°41	23°20 23°20	16° 4 16° 0	14°51	27°58 28° 4	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	11 14 46 11 18 43	20°37'53 21°36'23	14°40	11° 6	10°14 11°28	6°49 7°18	14°30 14°28	16°22 16°19	3°50	8°R41 8°41	23°20 23°21	15°54	14°48 14°44	28° 4 28°11	n.a.	T 17
F 18	11 18 43	21 30 23 22°34'52	27°40	12°16	11 28 12°42	7°47	14°26	16°19	3°52	8°41	23°22	15°48	14°41	28°18	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 26 36	23°33'18	10ML21	13°21	13°56	8°16	14°23	16°12	3°53	8°40	23°23	15°42	14°38	28°24	n.a.	S 19
							_	_				_		_		
S 20 M21	11 30 33 11 34 29	24°31'43 25°30'06	22°45 4 <b>×</b> 754	14°21 15°15	15°10 16°23	8°45 9°13	14°21 14°18	16° 9 16° 6	3°55 3°57	8°40 8°40	23°23 23°24	15°37 15°33	14°35 14°32	28°31 28°38	n.a.	S 20 M21
T 22	11 34 29	26°28'27	16°52	16° 3	10°23	9°13	14°18	16° 6	3°59	8°40 8°40	23°24 23°25	15°33	14°32 14°29	28°45	n.a. n.a.	T 22
W23	11 42 22	20°26'47	28°44	16°46	18°51	10° 9	14°12	16° 0	4° 0	8°40	23°26	15°D30	14°25	28°51	n.a.	W23
T 24	11 46 19	28°25'05	10 <b>중</b> 35	17°24	20° 5	10°37	14° 9	15°57	4° 2	8°39	23°27	15°31	14°22	28°58	n.a.	T 24
F 25	11 50 15	29°23'22	22°30	17°55	21°19	11° 4	14° 6	15°54	4° 4	8°39	23°28	15°33	14°19	29° 5	n.a.	F 25
S 26	11 54 12	0 <b>Υ</b> 21'36	4≈33	18°21	22°33	11°31	14° 2	15°52	4° 6	8°39	23°29	15°34	14°16	29°11	n.a.	S 26
S 27	11 58 9	1°19'49	16°49	18°41	23°47	11°58	13°58	15°49	4° 8	8°39	23°29	15°R35	14°13	29°18	n.a.	S 27
M28	12 2 5	2°18'01	29°23	18°55	25° 1	12°25	13°55	15°47	4°10	8°38	23°30	15°33	14°10	29°25	n.a.	M28
T 29	12 6 2	3°16'10	12 <b>)</b> 15	19° 4	26°15	12°51	13°51	15°44	4°12	8°38	23°31	15°30	14° 6	29°31	n.a.	T 29
W30	12 9 58	4°14'18	25°28	19°R 7	27°29	13°17	13°46	15°42	4°15	8°37	23°32	15°25	14° 3	29°38	n.a.	W30
T 31	12 13 55	5 <b>℃</b> 12'24	9 <b>Υ</b> 1	19 <b>Y</b> 5	28 <b>) (</b> 42	13 <b>∡</b> 43	13 <b>M</b> 42	15 <b>Ω</b> 40	4 <b>Ⅱ</b> 17	8 <b>∡</b> 37	23833	15≈18	14≈ 0	29 <b>∡</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m49s

Julian Calendar 1 March 319 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 319 BCE

#### APRIL 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 17 51	6 <b>Υ</b> 10'29	22 <b>Y</b> 52	18°R57	29 <b>米</b> 56	14 <b>%</b> 8	13°R37	15°R37	4 <b>Ⅱ</b> 19	8°R36	23834	15°R10	13≈57	29 <b>×</b> 751	n.a.	F 1
S 2	12 21 48	7° 8'31	6 <b>8</b> 56	18 <b>Y</b> 45	1 <b>Y</b> 10	14°33	13 <b>M</b> .33	15 <b>Ω</b> 35	4°21	8 <b>₮</b> 36	23°35	15 <b>≈</b> 2	13°54	29°58	n.a.	S 2
S 3	12 25 44	8° 6'32	21° 9	18°28	2°24	14°58	13°28	15°33	4°24	8°35	23°36	14°54	13°50	0	n.a.	S 3
M 4	12 29 41	9° 4'31	5 <b>Ⅱ</b> 26	18° 7	3°38	15°23	13°23	15°31	4°26	8°35	23°37	14°48	13°47	0°11	n.a.	M 4
T 5	12 33 38	10° 2'28	19°42	17°42	4°52	15°47	13°18	15°30	4°28	8°34	23°39	14°44	13°44	0°18	n.a.	T 5
W 6	12 37 34	11° 0'23	3956	17°14	6° 6	16°11	13°12	15°28	4°31	8°33	23°40	14°43	13°41	0°25	n.a.	W 6
T 7	12 41 31	11°58'16	18° 4	16°43	7°19	16°34	13° 7	15°26	4°33	8°33	23°41	14°D43	13°38	0°31	n.a.	T 7
F 8	12 45 27	12°56'07	$2\Omega$ 5	16° 9	8°33	16°57	13° 1	15°25	4°36	8°32	23°42	14°43	13°35	0°38	n.a.	F 8
S 9	12 49 24	13°53'56	15°59	15°34	9°47	17°20	12°56	15°24	4°38	8°31	23°43	14°R44	13°31	0°45	n.a.	S 9
S 10	12 53 20	14°51'44	29°45	14°58	11° 1	17°42	12°50	15°22	4°41	8°30	23°44	14°43	13°28	0°51	n.a.	S 10
M11	12 57 17	15°49'29	13 <b>m</b> 22	14°21	12°14	18° 4	12°44	15°21	4°43	8°30	23°45	14°40	13°25	0°58	n.a.	M11
T 12	13 1 13	16°47'13	26°49	13°45	13°28	18°26	12°38	15°20	4°46	8°29	23°46	14°34	13°22	1° 5	n.a.	T 12
W13	13 5 10	17°44'55	10 <b>♀</b> 4	13°10	14°42	18°47	12°32	15°19	4°49	8°28	23°48	14°26	13°19	1°12	n.a.	W13
T 14	13 9 6	18°42'35	23° 6	12°36	15°56	19° 8	12°25	15°18	4°51	8°27	23°49	14°15	13°15	1°18	n.a.	T 14
F 15	13 13 3	19°40'14	5 <b>M</b> 54	12° 5	17° 9	19°29	12°19	15°17	4°54	8°26	23°50	14° 4	13°12	1°25	n.a.	F 15
S 16	13 17 0	20°37'52	18°27	11°35	18°23	19°49	12°12	15°17	4°57	8°25	23°51	13°53	13° 9	1°32	n.a.	S 16
S 17	13 20 56	21°35'29	0 <b>∡</b> 745	11° 9	19°37	20° 8	12° 6	15°16	5° 0	8°24	23°52	13°43	13° 6	1°38	n.a.	S 17
M18	13 24 53	22°33'05	12°52	10°46	20°51	20°27	11°59	15°15	5° 3	8°23	23°54	13°34	13° 3	1°45	n.a.	M18
T 19	13 28 49	23°30'39	24°48	10°27	22° 4	20°46	11°52	15°15	5° 6	8°22	23°55	13°28	13° 0	1°52	n.a.	T 19
W20	13 32 46	24°28'12	6 <b>පි</b> 40	10°12	23°18	21° 4	11°45	15°15	5° 8	8°21	23°56	13°25	12°56	1°58	n.a.	W20
T 21	13 36 42	25°25'44	18°29	10° 2	24°32	21°22	11°38	15°15	5°11	8°20	23°57	13°23	12°53	2° 5	n.a.	T 21
F 22	13 40 39	26°23'16	0 <b>≈</b> 23	9°55	25°46	21°39	11°31	15°D15	5°14	8°19	23°59	13°D23	12°50	2°12	n.a.	F 22
S 23	13 44 35	27°20'46	12°26	9°D53	26°59	21°56	11°24	15°15	5°17	8°18	24° 0	13°R23	12°47	2°18	n.a.	S 23
S 24	13 48 32	28°18'15	24°44	9°56	28°13	22°12	11°17	15°15	5°20	8°17	24° 1	13°23	12°44	2°25	n.a.	S 24
M25	13 52 29	29°15'43	7 <b>∺</b> 21	10° 3	29°27	22°28	11°10	15°15	5°23	8°16	24° 3	13°21	12°41	2°32	n.a.	M25
T 26	13 56 25	0813'10	20°21	10°14	0840	22°43	11° 2	15°15	5°26	8°15	24° 4	13°16	12°37	2°38	n.a.	T 26
W27	14 0 22	1°10'37	3 <b>Υ</b> 46	10°30	1°54	22°57	10°55	15°16	5°30	8°14	24° 5	13° 9	12°34	2°45	n.a.	W27
T 28	14 4 18	2° 8'02	17°36	10°51	3° 8	23°11	10°48	15°16	5°33	8°12	24° 7	13° 0	12°31	2°52	n.a.	T 28
F 29	14 8 15	3° 5'26	1848	11°15	4°22	23°25	10°40	15°17	5°36	8°11	24° 8	12°49	12°28	2°58	n.a.	F 29
S 30	14 12 11	48 2'50	16818	11 <b>°</b> 44	5 <b>8</b> 35	23 <b>×</b> 38	10 <b>M</b> .33	15 <b>Ω</b> 17	5 <b>Ⅱ</b> 39	8 <b>才</b> 10	248 9	12≈38	12≈25	3 <b>ට</b> 5	n.a.	S 30

Delta T = 03h56m48s

MAY 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	14 16 8	5 <b>8</b> 0'12	0Д57	12 <b>Y</b> 18	6 <b>8</b> 49	23 <b>×</b> 750	10°R25	15 <b>Ω</b> 18	5 <b>∏</b> 42	8°R 9	24811	12°R27	12≈21	3 <b>ට</b> 12	n.a.	S 1
M 2	14 20 4	5°57'34	15°38	12°55	8° 3	24° 1	10 <b>M</b> .17	15°19	5°45	8 <b>.7</b> 7	24°12	12 <b>≈</b> 19	12°18	3°18	n.a.	M 2
T 3	14 24 1	6°54'54	09515	13°36	9°16	24°12	10°10	15°20	5°49	8° 6	24°13	12°13	12°15	3°25	n.a.	T 3
W 4	14 27 58	7°52'13	14°42	14°21	10°30	24°23	10° 2	15°21	5°52	8° 5	24°15	12° 9	12°12	3°32	n.a.	W 4
T 5	14 31 54	8°49'31	28°55	15°10	11°44	24°32	9°55	15°23	5°55	8° 3	24°16	12° 8	12° 9	3°38	n.a.	T 5
F 6	14 35 51	9°46'48	12 <b>Ω</b> 54	16° 2	12°57	24°41	9°47	15°24	5°59	8° 2	24°18	12° 8	12° 6	3°45	n.a.	F 6
S 7	14 39 47	10°44'03	26°38	16°58	14°11	24°50	9°39	15°25	6° 2	8° 1	24°19	12° 8	12° 2	3°52	n.a.	S 7
S 8	14 43 44	11°41'17	10 <b>m</b> ) 8	17°58	15°25	24°58	9°32	15°27	6° 5	7°59	24°20	12° 6	11°59	3°58	n.a.	S 8
M 9	14 47 40	12°38'31	23°25	19° 1	16°38	25° 5	9°24	15°29	6° 9	7°58	24°22	12° 2	11°56	4° 5	n.a.	M 9
T 10	14 51 37	13°35'43	6 <b>₽</b> 31	20° 7	17°52	25°11	9°16	15°30	6°12	7°56	24°23	11°55	11°53	4°12	n.a.	T 10
W11	14 55 34	14°32'55	19°25	21°17	19° 6	25°17	9° 9	15°32	6°15	7°55	24°25	11°45	11°50	4°19	n.a.	W11
T 12	14 59 30	15°30'05	2 <b>m</b> 7	22°30	20°19	25°22	9° 1	15°34	6°19	7°53	24°26	11°34	11°47	4°25	n.a.	T 12
F 13	15 3 27	16°27'16	14°39	23°46	21°33	25°26	8°54	15°36	6°22	7°52	24°27	11°21	11°43	4°32	n.a.	F 13
S 14	15 7 23	17°24'25	26°59	25° 5	22°47	25°30	8°46	15°38	6°26	7°50	24°29	11° 8	11°40	4°39	n.a.	S 14
S 15	15 11 20	18°21'34	9 <b>∡</b> 7 8	26°28	24° 0	25°32	8°39	15°41	6°29	7°49	24°30	10°56	11°37	4°45	n.a.	S 15
M16	15 15 16	19°18'43	21° 9	27°53	25°14	25°34	8°31	15°43	6°33	7°47	24°32	10°45	11°34	4°52	n.a.	M16
T 17	15 19 13	20°15'51	3중 2	29°22	26°27	25°36	8°24	15°45	6°36	7°46	24°33	10°38	11°31	4°59	n.a.	T 17
W18	15 23 9	21°12'59	14°51	0 <b>8</b> 54	27°41	25°R36	8°17	15°48	6°40	7°44	24°35	10°33	11°27	5° 5	n.a.	W18
T 19	15 27 6	22°10'07	26°39	2°28	28°55	25°36	8° 9	15°50	6°43	7°43	24°36	10°31	11°24	5°12	n.a.	T 19
F 20	15 31 3	23° 7'15	8≈32	4° 6	0 <b>Π</b> 8	25°35	8° 2	15°53	6°47	7°41	24°37	10°D30	11°21	5°19	n.a.	F 20
S 21	15 34 59	24° 4'22	20°34	5°46	1°22	25°34	7°55	15°56	6°50	7°40	24°39	10°R30	11°18	5°25	n.a.	S 21
S 22	15 38 56	25° 1'29	2 <b>)</b> (51	7°30	2°36	25°31	7°48	15°59	6°54	7°38	24°40	10°30	11°15	5°32	n.a.	S 22
M23	15 42 52	25°58'37	15°27	9°16	3°49	25°28	7°41	16° 2	6°57	7°37	24°42	10°28	11°12	5°39	n.a.	M23
T 24	15 46 49	26°55'44	28°27	11° 5	5° 3	25°24	7°34	16° 5	7° 1	7°35	24°43	10°25	11°8	5°45	n.a.	T 24
W25	15 50 45	27°52'51	11 <b>Y</b> 55	12°57	6°17	25°19	7°27	16° 8	7° 4	7°34	24°45	10°19	11° 5	5°52	n.a.	W25
T 26	15 54 42	28°49'59	25°52	14°52	7°30	25°14	7°21	16°11	7° 8	7°32	24°46	10°11	11° 2	5°59	n.a.	T 26
F 27	15 58 38	29°47'06	10815	16°49	8°44	25° 8	7°14	16°14	7°11	7°30	24°47	10° 1	10°59	6° 5	n.a.	F 27
S 28	16 2 35	0 <b>Ⅱ</b> 44'14	24°59	18°48	9°58	25° 1	7° 8	16°18	7°15	7°29	24°49	9°51	10°56	6°12	n.a.	S 28
S 29	16 6 32	1°41'21	9Д58	20°49	11°11	24°53	7° 1	16°21	7°19	7°27	24°50	9°42	10°53	6°19	n.a.	S 29
M30	16 10 28	2°38'29	25° 0	22°53	12°25	24°45	6°55	16°25	7°22	7°26	24°52	9°34	10°49	6°25	n.a.	M30
T 31	16 14 25	3耳35′36	9958	24 <b>8</b> 58	13耳39	24 <b>₹</b> 35	6 <b>M</b> .49	16 <b>Ω</b> 28	7Ⅲ26	7 <b>.₹</b> 24	24 <b>8</b> 53	9≈28	10≈46	6 <b>ප</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m47s

Julian Calendar 1 May 319 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 319 BCE

#### JUNE 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
W 1	16 18 21	4 <b>∏</b> 32'43	249543	27 <b>8</b> 5	14∏52	24°R26	6°R43	16€32	7 <b>Ⅱ</b> 29	7°R22	24 <b>8</b> 54	9°R26	10≈43	6 <b>ප</b> 39	n.a.	W 1
T 2	16 22 18	5°29'50	9Ω9	29°12	16° 6	24 <b>×</b> 15	6MJ37	16°36	7°33	7 <b>₹</b> 21	24°56	9°D25	10°40	6°45	n.a.	T 2
F 3	16 26 14	6°26'56	23°15	1 <b>II</b> 21	17°20	24° 4	6°31	16°40	7°37	7°19	24°57	9≈25	10°37	6°52	n.a.	F 3
S 4	16 30 11	7°24'03	7 <b>m</b> y 0	3°31	18°33	23°53	6°25	16°44	7°40	7°17	24°59	9°R26	10°33	6°59	n.a.	S 4
S 5	16 34 8	8°21'09	20°26	5°41	19°47	23°41	6°20	16°48	7°44	7°16	25° 0	9°25	10°30	7° 5	n.a.	S 5
M 6	16 38 4	9°18'15	3 <b>॒</b> 33	7°50	21° 0	23°28	6°15	16°52	7°47	7°14	25° 2	9°22	10°27	7°12	n.a.	M 6
T 7	16 42 1	10°15'21	16°24	10° 0	22°14	23°15	6° 9	16°56	7°51	7°13	25° 3	9°18	10°24	7°19	n.a.	T 7
W 8	16 45 57	11°12'27	29° 3	12°10	23°28	23° 1	6° 4	17° 1	7°55	7°11	25° 4	9°10	10°21	7°25	n.a.	W 8
T 9	16 49 54	12° 9'33	11ML29	14°18	24°41	22°47	5°59	17° 5	7°58	7° 9	25° 6	9° 1	10°18	7°32	n.a.	T 9
F 10	16 53 50	13° 6'39	23°46	16°26	25°55	22°33	5°55	17°10	8° 2	7° 8	25° 7	8°51	10°14	7°39	n.a.	F 10
S 11	16 57 47	14° 3'46	5 <b>₹</b> 53	18°33	27° 9	22°18	5°50	17°14	8° 5	7° 6	25° 8	8°41	10°11	7°45	n.a.	S 11
S 12	17 1 43	15° 0'53	17°53	20°38	28°22	22° 2	5°45	17°19	8° 9	7° 5	25°10	8°32	10° 8	7°52	n.a.	S 12
M13	17 5 40	15°58'00	29°47	22°42	29°36	21°47	5°41	17°23	8°13	7° 3	25°11	8°24	10° 5	7°59	n.a.	M13
T 14	17 9 37	16°55'08	11 <b>る</b> 37	24°45	0ഇ50	21°31	5°37	17°28	8°16	7° 1	25°12	8°19	10° 2	8° 5	n.a.	T 14
W15	17 13 33	17°52'17	23°25	26°46	2° 3	21°15	5°33	17°33	8°20	7° 0	25°14	8°15	9°59	8°12	n.a.	W15
T 16	17 17 30	18°49'26	5≈14	28°45	3°17	20°59	5°29	17°38	8°23	6°58	25°15	8°D14	9°55	8°19	n.a.	T 16
F 17	17 21 26	19°46'36	17° 7	09943	4°30	20°43	5°25	17°43	8°27	6°57	25°16	8°14	9°52	8°25	n.a.	F 17
S 18	17 25 23	20°43'46	29°10	2°39	5°44	20°26	5°22	17°48	8°30	6°55	25°18	8°16	9°49	8°32	n.a.	S 18
S 19	17 29 19	21°40'58	11 <b>米</b> 26	4°34	6°58	20°10	5°18	17°53	8°34	6°54	25°19	8°17	9°46	8°39	n.a.	S 19
M20	17 33 16	22°38'10	24° 1	6°26	8°11	19°53	5°15	17°58	8°37	6°52	25°20	8°R17	9°43	8°45	n.a.	M20
T 21	17 37 12	23°35'24	6 <b>Ƴ</b> 58	8°17	9°25	19°37	5°12	18° 3	8°41	6°50	25°22	8°16	9°39	8°52	n.a.	T 21
W22	17 41 9	24°32'38	20°22	10° 6	10°39	19°20	5° 9	18° 9	8°45	6°49	25°23	8°14	9°36	8°59	n.a.	W22
T 23	17 45 6	25°29'53	4815	11°54	11°52	19° 4	5° 7	18°14	8°48	6°47	25°24	8° 9	9°33	9° 5	n.a.	T 23
F 24	17 49 2	26°27'10	18°36	13°39	13° 6	18°48	5° 4	18°19	8°52	6°46	25°26	8° 4	9°30	9°12	n.a.	F 24
S 25	17 52 59	27°24'27	3 <b>Ⅱ</b> 22	15°23	14°19	18°32	5° 2	18°25	8°55	6°44	25°27	7°58	9°27	9°19	n.a.	S 25
S 26	17 56 55	28°21'46	18°26	17° 5	15°33	18°16	5° 0	18°30	8°58	6°43	25°28	7°52	9°24	9°25	n.a.	S 26
M27	18 0 52	29°19'05	3938	18°46	16°47	18° 1	4°58	18°36	9° 2	6°41	25°29	7°48	9°20	9°32	n.a.	M27
T 28	18 4 48	09516'26	18°49	20°25	18° 0	17°46	4°56	18°42	9° 5	6°40	25°30	7°45	9°17	9°39	n.a.	T 28
W29	18 8 45	1°13'47	3Ω49	22° 2	19°14	17°32	4°55	18°48	9° 9	6°39	25°32	7°D43	9°14	<u>9°45</u>	n.a.	W29
T 30	18 12 42	29511'09	18 <b>Ω</b> 31	23937	209528	17 <b>.7</b> 18	4 <b>M</b> .53	18 <b>Ω</b> 53	9∏12	6 <b>₮</b> 37	25 <b>8</b> 33	7≈44	9 <b>≈</b> 11	9 <b>궁</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 03h56m46s

JULY 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 16 38	39 8'31	2 Mp 49	25910	219541	17°R 4	4°R52	18 <b>Ω</b> 59	9 <b>Ⅱ</b> 16	6°R36	25 <b>8</b> 34	7≈45	9≈ 8	9 <b>궁</b> 59	n.a.	F 1
S 2	18 20 35	4° 5'54	16°43	26°42	22°55	16 <b>×</b> 751	4 <b>M</b> .51	19° 5	9°19	6 <b>₹</b> 34	25°35	7°46	9° 5	10° 5	n.a.	S 2
S 3	18 24 31	5° 3'18	0 <b>ჲ</b> 12	28°12	24° 8	16°39	4°50	19°11	9°22	6°33	25°36	7°R47	9° 1	10°12	n.a.	S 3
M 4	18 28 28	6° 0'43	13°18	29°40	25°22	16°27	4°50	19°17	9°26 9°29	6°32	25°38	7°47	8°58	10°19	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 32 24 18 36 21	6°58'09 7°55'35	26° 4 8 <b>M</b> .34	10 7 2°32	26°35 27°49	16°16 16° 5	4°49 4°49	19°23 19°29	9°29 9°32	6°30 6°29	25°39 25°40	7°46 7°43	8°55 8°52	10°25 10°32	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 40 17	8°53'03	20°50	3°54	29° 3	15°55	4°D49	19°35	9°35	6°28	25°41	7°39	8°49	10°39	n.a.	T 7
F 8	18 44 14	9°50'31	2 <b>₹</b> 56	5°15	0Ω16	15°46	4°49	19°42	9°39	6°26	25°42	7°34	8°45	10°45	n.a.	F 8
S 9	18 48 11	10°48'01	14°55	6°34	1°30	15°38	4°49	19°48	9°42	6°25	25°43	7°30	8°42	10°52	n.a.	S 9
S 10	18 52 7	11°45'32	26°48	7°51	2°43	15°30	4°50	19°54	9°45	6°24	25°44	7°26	8°39	10°59	n.a.	S 10
M11	18 56 4	12°43'04	8 <b>궁</b> 38	9° 7	3°57	15°23	4°50	20° 0	9°48	6°23	25°45	7°22	8°36	11° 5	n.a.	M11
T 12 W13	19 0 0 19 3 57	13°40'37 14°38'12	20°26 2≈16	10°20 11°30	5°10 6°24	15°17 15°11	4°51 4°52	20° 7 20°13	9°51 9°54	6°21 6°20	25°46 25°47	7°20 7°D19	8°33 8°30	11°12 11°19	n.a.	T 12 W13
T 14	19 7 53	14 38 12 15°35'48	2≈16 14° 9	12°39	7°37	15° 6	4°53	20°13	9°58	6°19	25°48	7°19	8°26	11 19 11°25	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 11 50	16°33'25	26° 8	13°45	8°51	15° 2	4°55	20°26	10° 1	6°18	25°49	7°20	8°23	11°32	n.a.	F 15
S 16	19 15 46	17°31'05	8 <b>∺</b> 16	14°49	10° 4	14°59	4°56	20°33	10° 4	6°17	25°50	7°21	8°20	11°39	n.a.	S 16
S 17	19 19 43	18°28'45	20°36	15°51	11°18	14°57	4°58	20°40	10° 7	6°16	25°51	7°23	8°17	11°45	n.a.	S 17
M18	19 23 40	19°26'28	3 <b>Υ</b> 13	16°49	12°31	14°55	5° 0	20°46	10°10	6°15	25°52	7°24	8°14	11°52	n.a.	M18
T 19	19 27 36	20°24'12	16°10	17°45	13°45	14°D55	5° 2	20°53	10°13	6°14	25°53	7°R25	8°11	11°59	n.a.	T 19
W20 T 21	19 31 33 19 35 29	21°21'58 22°19'46	29°29 13 <b>8</b> 14	18°39 19°28	14°58 16°12	14°55 14°56	5° 4 5° 7	21° 0 21° 6	10°16 10°19	6°13 6°12	25°54 25°55	7°25 7°24	8° 7 8° 4	12° 5 12°12	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	19 39 26	23°17'36	27°24	20°15	17°25	14°57	5° 9	21°13	10°21	6°11	25°56	7°22	8° 1	12°12	n.a.	F 22
S 23	19 43 22	24°15'27	11 <b>II</b> 58	20°58	18°39	15° 0	5°12	21°20	10°24	6°10	25°56	7°21	7°58	12°25	n.a.	S 23
S 24	19 47 19	25°13'21	26°52	21°38	19°52	15° 3	5°15	21°27	10°27	6° 9	25°57	7°19	7°55	12°32	n.a.	S 24
M25	19 51 15	26°11'17	11958	22°14	21° 5	15° 7	5°18	21°34	10°30	6° 8	25°58	7°18	7°51	12°39	n.a.	M25
T 26	19 55 12	27° 9'14	27° 8	22°45	22°19	15°12	5°22	21°41	10°33	6° 7	25°59	7°18	7°48	12°45	n.a.	T 26
W27 T 28	19 59 9 20 3 5	28° 7'13 29° 5'13	12 <b>Ω</b> 12 27° 2	23°13 23°35	23°32 24°46	15°18 15°25	5°25 5°29	21°48 21°55	10°35 10°38	6° 6 6° 5	26° 0 26° 0	7°D17 7°18	7°45 7°42	12°52 12°59	n.a.	W27 T 28
F 29	20 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2	$0\Omega$ 3'15	11 <b>m</b> <sub>2</sub> /31	23°53	25°59	15°32	5°33	21° 33	10°38	6° 4	26° 1	7°18	7°39	12 39 13° 5	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 10 58	1° 1'18	25°34	24° 5	27°12	15°40	5°37	22° 9	10°43	6° 4	26° 2	7°19	7°36	13°12	n.a.	S 30
S 31	20 14 55	1 <b>Q</b> 59'23	9 <b>≏</b> 11	24 <b>\O</b> 12	28 <b>\Omega</b> 26	15 <b>∡</b> 749	5 <b>M</b> .41	22 <b>\O</b> 16	10 <b>II</b> 46	6 <b>₹</b> 3	26 <b>8</b> 2	7≈20	7≈32	13 <b>ට</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m45s

Julian Calendar 1 July 319 BCE == Greg. Calendar 26 June 319 BCE

#### AUGUST 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 18 51	2 <b>Ω</b> 57'29	22 <u><b>2</b></u> 23	24°R14	29€39	15 <b>×</b> 759	5 <b>M</b> .45	22 <b>N</b> 23	10 <b>Ⅱ</b> 48	6°R 2	26 <b>8</b> 3	7≈20	7≈29	13 <b>る</b> 25	n.a.	M 1
T 2	20 22 48	3°55'37	5 <b>M</b> .11	24 <b>N</b> 9	0 <b>m</b> 52	16° 9	5°50	22°30	10°51	6 <b>≯</b> 2	26° 4	7°R20	7°26	13°32	n.a.	T 2
W 3	20 26 44	4°53'47	17°39	23°58	2° 6	16°20	5°55	22°37	10°53	6° 1	26° 4	7°20	7°23	13°39	n.a.	W 3
T 4	20 30 41	5°51'58	29°51	23°41	3°19	16°32	6° 0	22°44	10°56	6° 0	26° 5	7°20	7°20	13°45	n.a.	T 4
F 5	20 34 38	6°50'11	11 <b>×</b> 752	23°18	4°32	16°45	6° 5	22°52	10°58	6° 0	26° 6	7°D20	7°16	13°52	n.a.	F 5
S 6	20 38 34	7°48'26	23°45	22°48	5°45	16°58	6°10	22°59	11° 0	5°59	26° 6	7°20	7°13	13°58	n.a.	S 6
S 7	20 42 31	8°46'42	5 <b>군</b> 35	22°12	6°59	17°12	6°15	23° 6	11° 3	5°59	26° 7	7°20	7°10	14° 5	n.a.	S 7
M 8	20 46 27	9°45'00	17°23	21°30	8°12	17°27	6°21	23°13	11° 5	5°58	26° 7	7°20	7° 7	14°12	n.a.	M 8
T 9	20 50 24	10°43'20	29°14	20°43	9°25	17°42	6°26	23°20	11° 7	5°58	26° 8	7°20	7° 4	14°18	n.a.	T 9
W10	20 54 20	11°41'41	11≈ 9	19°50	10°38	17°58	6°32	23°28	11° 9	5°57	26° 8	7°R20	7° 1	14°25	n.a.	W10
T 11	20 58 17	12°40'05	23°11	18°54	11°51	18°15	6°38	23°35	11°12	5°57	26° 9	7°20	6°57	14°32	n.a.	T 11
F 12	21 2 13	13°38'31	5 <b>¥</b> 21	17°55	13° 4	18°32	6°44	23°42	11°14	5°56	26° 9	7°19	6°54	14°38	n.a.	F 12
S 13	21 6 10	14°36'58	17°41	16°53	14°17	18°50	6°51	23°50	11°16	5°56	26°10	7°19	6°51	14°45	n.a.	S 13
S 14	21 10 7	15°35'28	0 <b>Υ</b> 14	15°51	15°31	19°8	6°57	23°57	11°18	5°56	26°10	7°18	6°48	14°52	n.a.	S 14
M15	21 14 3	16°34'00	13° 0	14°50	16°44	19°28	7° 4	24° 4	11°20	5°55	26°10	7°16	6°45	14°58	n.a.	M15
T 16	21 18 0	17°32'35	26° 3	13°51	17°57	19°47	7°10	24°12	11°22	5°55	26°11	7°15	6°42	15° 5	n.a.	T 16
W17	21 21 56	18°31'11	9 <b>8</b> 23	12°56	19°10	20° 7	7°17	24°19	11°24	5°55	26°11	7°15	6°38	15°12	n.a.	W17
T 18	21 25 53	19°29'50	23° 2	12° 6	20°23	20°28	7°24	24°26	11°25	5°55	26°11	7°D15	6°35	15°18	n.a.	T 18
F 19	21 29 49	20°28'32	7 <b>I</b> 0	11°23	21°36	20°49	7°31	24°34	11°27	5°55	26°12	7°15	6°32	15°25	n.a.	F 19
S 20	21 33 46	21°27'16	21°18	10°47	22°49	21°11	7°39	24°41	11°29	5°55	26°12	7°16	6°29	15°32	n.a.	S 20
S 21	21 37 42	22°26'02	5952	10°20	24° 1	21°33	7°46	24°49	11°31	5°54	26°12	7°17	6°26	15°38	n.a.	S 21
M22	21 41 39	23°24'51	20°39	10° 2	25°14	21°56	7°54	24°56	11°32	5°54	26°13	7°18	6°22	15°45	n.a.	M22
T 23	21 45 36	24°23'42	5 <b>Ω</b> 32	9°D53	26°27	22°19	8° 2	25° 3	11°34	5°D54	26°13	7°R19	6°19	15°52	n.a.	T 23
W24	21 49 32	25°22'35	20°25	9°55	27°40	22°43	8° 9	25°11	11°35	5°54	26°13	7°18	6°16	15°58	n.a.	W24
T 25	21 53 29	26°21'30	5 <b>m</b> )10	10° 6	28°53	23° 7	8°17	25°18	11°37	5°54	26°13	7°17	6°13	16° 5	n.a.	T 25
F 26	21 57 25	27°20'27	19°39	10°27	0요 6	23°32	8°25	25°25	11°38	5°55	26°13	7°15	6°10	16°12	n.a.	F 26
S 27	22 1 22	28°19'26	3 <b>≏</b> 46	10°58	1°19	23°57	8°34	25°33	11°40	5°55	26°13	7°12	6° 7	16°18	n.a.	S 27
S 28	22 5 18	29°18'27	17°28	11°38	2°31	24°23	8°42	25°40	11°41	5°55	26°13	7° 9	6° 3	16°25	n.a.	S 28
M29	22 9 15	0 <b>m</b> 17'30	0 <b>M</b> .45	12°27	3°44	24°49	8°51	25°48	11°42	5°55	26°14	7° 6	6° 0	16°32	n.a.	M29
T 30	22 13 11	1°16'35	13°37	13°23	4°57	25°15	8°59	25°55	11°44	5°55	26°14	7° 4	5°57	16°38	n.a.	T 30
W31	22 17 8	2 Mp 15'42	26M 8	14 <b>Ω</b> 27	6 <b>₽</b> 10	25 <b>₹</b> 42	9 <b>M</b> 8	26 <b>N</b> 2	11 <b>Ⅱ</b> 45	5 <b>₹</b> 55	26 <b>8</b> 14	7≈ 2	5≈54	16 <b>පි</b> 45	n.a.	W31

Delta T = 03h56m44s

### SEPTEMBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	22 21 4	3 Mp 14'51	8 <b>₹</b> 20	15 <b>Ω</b> 37	7 <b>₽</b> 22	26 <b>×</b> 10	9 <b>m</b> .17	26Ω10	11 <b>Ⅱ</b> 46	5 <b>₹</b> 56	26°R14	7°D 2	5≈51	16 <b>පි</b> 52	n.a.	T 1
F 2	22 25 1	4°14'02	20°20	16°53	8°35	26°37	9°26	26°17	11°47	5°56	26814	7 <b>≈</b> 3	5°48	16°58	n.a.	F 2
S 3	22 28 58	5°13'15	2 <b>ප</b> 12	18°15	9°47	27° 5	9°35	26°24	11°48	5°56	26°14	7° 5	5°44	17° 5	n.a.	S 3
S 4	22 32 54	6°12'29	14° 0	19°41	11° 0	27°34	9°44	26°32	11°49	5°57	26°13	7° 7	5°41	17°11	n.a.	S 4
M 5	22 36 51	7°11'46	25°49	21°11	12°13	28° 3	9°54	26°39	11°50	5°57	26°13	7° 8	5°38	17°18	n.a.	M 5
T 6	22 40 47	8°11'04	7≈44	22°44	13°25	28°32	10° 3	26°46	11°51	5°58	26°13	7°R 9	5°35	17°25	n.a.	T 6
W 7	22 44 44	9°10'25	19°46	24°20	14°38	29° 1	10°13	26°54	11°52	5°58	26°13	7° 8	5°32	17°31	n.a.	W 7
T 8	22 48 40	10° 9'47	2 <b>∺</b> 0	25°58	15°50	29°31	10°22	27° 1	11°53	5°59	26°13	7° 6	5°28	17°38	n.a.	T 8
F 9	22 52 37	11° 9'12	14°25	27°38	17° 2	0중 1	10°32	27° 8	11°53	5°59	26°13	7° 2	5°25	17°45	n.a.	F 9
S 10	22 56 33	12° 8'38	27° 4	29°19	18°15	0°32	10°42	27°15	11°54	6° 0	26°13	6°56	5°22	17°51	n.a.	S 10
S 11	23 0 30	13° 8'07	9 <b>Υ</b> 56	1 Mp 2	19°27	1° 3	10°52	27°23	11°55	6° 0	26°12	6°50	5°19	17°58	n.a.	S 11
M12	23 4 27	14° 7'38	23° 2	2°45	20°39	1°34	11° 2	27°30	11°55	6° 1	26°12	6°44	5°16	18° 5	n.a.	M12
T 13	23 8 23	15° 7'12	6 <b>8</b> 20	4°28	21°51	2° 5	11°12	27°37	11°56	6° 2	26°12	6°38	5°13	18°11	n.a.	T 13
W14	23 12 20	16° 6'48	19°51	6°12	23° 4	2°37	11°23	27°44	11°56	6° 2	26°12	6°34	5° 9	18°18	n.a.	W14
T 15	23 16 16	17° 6'26	3 <b>Ⅱ</b> 33	7°57	24°16	3° 8	11°33	27°51	11°57	6° 3	26°11	6°31	5° 6	18°25	n.a.	T 15
F 16	23 20 13	18° 6'07	17°27	9°41	25°28	3°41	11°44	27°58	11°57	6° 4	26°11	6°D30	5° 3	18°31	n.a.	F 16
S 17	23 24 9	19° 5'51	19532	11°25	26°40	4°13	11°54	28° 5	11°58	6° 5	26°11	6°31	5° 0	18°38	n.a.	S 17
S 18	23 28 6	20° 5'37	15°47	13° 9	27°52	4°46	12° 5	28°12	11°58	6° 5	26°10	6°32	4°57	18°45	n.a.	S 18
M19	23 32 2	21° 5'25	$0\Omega 10$	14°52	29° 4	5°19	12°16	28°19	11°58	6° 6	26°10	6°R33	4°54	18°51	n.a.	M19
T 20	23 35 59	22° 5'15	14°38	16°35	0 <b>M</b> .16	5°52	12°27	28°26	11°58	6° 7	26° 9	6°33	4°50	18°58	n.a.	T 20
W21	23 39 55	23° 5'08	29° 8	18°18	1°28	6°25	12°38	28°33	11°58	6° 8	26° 9	6°31	4°47	19° 5	n.a.	W21
T 22	23 43 52	24° 5'03	13 <b>M</b> 33	20° 0	2°40	6°59	12°49	28°40	11°R58	6° 9	26° 9	6°26	4°44	19°11	n.a.	T 22
F 23	23 47 49	25° 4'59	27°47	21°42	3°52	7°33	13° 0	28°47	11°58	6°10	26° 8	6°20	4°41	19°18	n.a.	F 23
S 24	23 51 45	26° 4'58	11 <b>≏</b> 46	23°23	5° 4	8° 7	13°11	28°54	11°58	6°11	26° 8	6°12	4°38	19°25	n.a.	S 24
S 25	23 55 42	27° 4'59	25°25	25° 4	6°15	8°42	13°22	29° 1	11°58	6°12	26° 7	6° 3	4°34	19°31	n.a.	S 25
M26	23 59 38	28° 5'02	8 <b>M</b> .41	26°44	7°27	9°16	13°34	29° 8	11°58	6°13	26° 7	5°54	4°31	19°38	n.a.	M26
T 27	0 3 35	29° 5'07	21°35	28°23	8°39	9°51	13°45	29°14	11°58	6°14	26° 6	5°47	4°28	19°44	n.a.	T 27
W28	0 731	0 <b>♀</b> 5'13	4 <b>才</b> 7	0 <b>호</b> 3	9°50	10°26	13°57	29°21	11°57	6°16	26° 5	5°41	4°25	19°51	n.a.	W28
T 29	0 11 28	1° 5'21	16°21	1°41	11° 2	1 <u>1°</u> 1	14° 9	29°28	1 <u>1</u> °57	6°17	26° 5	5°38	4°22	1 <u>9</u> °58	n.a.	T 29
F 30	0 15 24	2 <b>º</b> 5'31	28 <b>×</b> 21	3 <b>₾</b> 19	12 <b>M</b> .13	11 <b>る</b> 37	14 <b>M</b> 20	29 <b>Ω</b> 34	11 <b>II</b> 57	6 <b>₹</b> 18	268 4	5°D36	4≈19	20중 4	n.a.	F 30

Delta T = 03h56m43s

Julian Calendar 1 Sept. 319 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 319 BCE

#### OCTOBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಭ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 19 21	3 <b>₾</b> 5'43	10 <b>궁</b> 12	4 <b>Ω</b> 57	13 <b>M</b> 25	12 <b>る</b> 12	14 <b>M</b> .32	29 <b>Ω</b> 41	11°R56	6 <b>₹</b> 19	26°R 4	5≈36	4≈15	20 <b>궁</b> 11	n.a.	S 1
S 2	0 23 18	4° 5'56	22° 0	6°34	14°36	12°48	14°44	29°48	11 <b>II</b> 56	6°20	26 <b>8</b> 3	5°37	4°12	20°18	n.a.	S 2
M 3	0 27 14	5° 6'11	3≈50	8°11	15°48	13°24	14°56	29°54	11°55	6°22	26° 2	5°R38	4° 9	20°24	n.a.	M 3
T 4	0 31 11	6° 6'27	15°47	9°47	16°59	14° 0	15° 8	0 <b>m</b> y 1	11°55	6°23	26° 1	5°37	4° 6	20°31	n.a.	T 4
W 5	0 35 7	7° 6'45	27°56	11°23	18°10	14°36	15°20	0° 7	11°54	6°24	26° 1	5°35	4° 3	20°38	n.a.	W 5
T 6	0 39 4	8° 7'05	10 <b>米</b> 19	12°58	19°21	15°13	15°32	0°13	11°53	6°26	26° 0	5°30	3°59	20°44	n.a.	T 6
F 7	0 43 0	9° 7'26	23° 0	14°33	20°32	15°49	15°45	0°20	11°53	6°27	25°59	5°22	3°56	20°51	n.a.	F 7
S 8	0 46 57	10° 7'49	5 <b>Ƴ</b> 58	16° 8	21°43	16°26	15°57	0°26	11°52	6°29	25°59	5°12	3°53	20°58	n.a.	S 8
S 9	0 50 53	11° 8'14	19°14	17°42	22°54	17° 3	16° 9	0°32	11°51	6°30	25°58	5° 1	3°50	21° 4	n.a.	S 9
M10	0 54 50	12° 8'41	2 <b>8</b> 45	19°16	24° 5	17°40	16°22	0°38	11°50	6°32	25°57	4°49	3°47	21°11	n.a.	M10
T 11	0 58 47	13° 9'10	16°28	20°50	25°16	18°17	16°34	0°44	11°49	6°33	25°56	4°38	3°44	21°18	n.a.	T 11
W12	1 2 43	14° 9'40	0 <b>Ⅲ</b> 21	22°23	26°26	18°54	16°47	0°50	11°48	6°35	25°55	4°30	3°40	21°24	n.a.	W12
T 13	1 6 40	15°10'13	14°20	23°56	27°37	19°31	16°59	0°56	11°47	6°36	25°54	4°23	3°37	21°31	n.a.	T 13
F 14	1 10 36	16°10'47	28°22	25°29	28°48	20° 9	17°12	1° 2	11°46	6°38	25°54	4°20	3°34	21°38	n.a.	F 14
S 15	1 14 33	17°11'24	129526	27° 1	29°58	20°46	17°25	1° 8	11°45	6°39	25°53	4°D19	3°31	21°44	n.a.	S 15
S 16	1 18 29	18°12'02	26°31	28°33	1 <b>才</b> 8	21°24	17°38	1°14	11°44	6°41	25°52	4°R19	3°28	21°51	n.a.	S 16
M17	1 22 26	19°12'42	10 <b>Ω</b> 37	OM 5	2°19	22° 2	17°50	1°20	11°42	6°43	25°51	4°19	3°25	21°57	n.a.	M17
T 18	1 26 22	20°13'24	24°41	1°37	3°29	22°40	18° 3	1°26	11°41	6°44	25°50	4°17	3°21	22° 4	n.a.	T 18
W19	1 30 19	21°14'08	8 <b>m</b> /44	3° 8	4°39	23°18	18°16	1°31	11°40	6°46	25°49	4°13	3°18	22°11	n.a.	W19
T 20	1 34 16	22°14'53	22°42	4°39	5°49	23°56	18°29	1°37	11°38	6°48	25°48	4° 7	3°15	22°17	n.a.	T 20
F 21	1 38 12	23°15'40	6 <b>₽</b> 32	6°10	6°59	24°35	18°42	1°42	11°37	6°50	25°47	3°57	3°12	22°24	n.a.	F 21
S 22	1 42 9	24°16'29	20°10	7°40	8° 9	25°13	18°55	1°48	11°35	6°51	25°46	3°45	3° 9	22°31	n.a.	S 22
S 23	1 46 5	25°17'19	3 <b>M</b> .34	9°10	9°18	25°52	19°8	1°53	11°34	6°53	25°45	3°31	3° 5	22°37	n.a.	S 23
M24	1 50 2	26°18'10	16°40	10°40	10°28	26°30	19°22	1°58	11°32	6°55	25°44	3°18	3° 2	22°44	n.a.	M24
T 25	1 53 58	27°19'03	29°27	12°10	11°37	27° 9	19°35	2° 4	11°31	6°57	25°43	3° 6	2°59	22°51	n.a.	T 25
W26	1 57 55	28°19'57	11 <b>×</b> 756	13°39	12°47	27°48	19°48	2° 9	11°29	6°59	25°42	2°56	2°56	22°57	n.a.	W26
T 27	2 1 51	29°20'52	24° 9	15° 8	13°56	28°27	20° 1	2°14	11°27	7° 1	25°41	2°49	2°53	23° 4	n.a.	T 27
F 28	2 5 48	0M21'48	6 <b>ප</b> 8	16°36	15° 5	29° 6	20°15	2°19	11°26	7° 2	25°40	2°45	2°50	23°11	n.a.	F 28
S 29	2 9 45	1°22'45	17°59	18° 3	16°14	29°45	20°28	2°24	11°24	7° 4	25°39	2°44	2°46	23°17	n.a.	S 29
S 30	2 13 41	2°23'43	29°46	19°30	17°23	0≈24	20°41	2°29	11°22	7° 6	25°38	2°43	2°43	23°24	n.a.	S 30
M31	2 17 38	3M24'42	11 <b>≈</b> 36	20 <b>™</b> 57	18 <b>₹</b> 32	1≈ 3	20 <b>M</b> 55	2 <b>m</b> 33	11 <b>Ⅲ</b> 20	7 <b>.₹</b> 8	25 <b>8</b> 37	2≈43	2≈40	23 <b>る</b> 31	n.a.	M31

Delta T = 03h56m42s

## NOVEMBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	ಬ	ţ	, v	Day
T 1	2 21 34	4M25'41	23≈33	22M22	19 <b>×</b> 740	1≈42	21 <b>M</b> 8	2 <b>m</b> /38	11°R18	7 <b>₹</b> 10	25°R36	2°R42	2≈37	23 <b>궁</b> 37	n.a.	T 1
W 2	2 25 31	5°26'42	5 <b>)</b> (43	23°47	20°49	2°22	21°22	2°43	11 <b>II</b> 16	7°12	25 <b>8</b> 35	2≈39	2°34	23°44	n.a.	W 2
T 3	2 29 27	6°27'43	18°11	25°10	21°57	3° 1	21°35	2°47	11°14	7°14	25°33	2°34	2°31	23°50	n.a.	T 3
F 4	2 33 24	7°28'45	1 <b>Υ</b> 0	26°33	23° 5	3°41	21°49	2°52	11°12	7°16	25°32	2°26	2°27	23°57	n.a.	F 4
S 5	2 37 20	8°29'48	14°12	27°53	24°13	4°20	22° 2	2°56	11°10	7°18	25°31	2°15	2°24	24° 4	n.a.	S 5
S 6	2 41 17	9°30'52	27°46	29°12	25°21	5° 0	22°16	3° 1	11°8	7°20	25°30	2° 2	2°21	24°10	n.a.	S 6
M 7	2 45 14	10°31'56	11841	0 <b>₮</b> 30	26°28	5°39	22°30	3° 5	11° 6	7°22	25°29	1°49	2°18	24°17	n.a.	M 7
T 8	2 49 10	11°33'02	25°52	1°44	27°35	6°19	22°43	3° 9	11° 4	7°24	25°28	1°37	2°15	24°24	n.a.	T 8
W 9	2 53 7	12°34'08	10 <b>Ⅱ</b> 12	2°56	28°43	6°59	22°57	3°13	11° 2	7°27	25°27	1°28	2°11	24°30	n.a.	W 9
T 10	2 57 3	13°35'16	24°37	4° 6	29°50	7°39	23°11	3°17	11° 0	7°29	25°25	1°20	2° 8	24°37	n.a.	T 10
F 11	3 1 0	14°36'24	995 0	5°11	0 <b>궁</b> 56	8°19	23°24	3°21	10°57	7°31	25°24	1°16	2° 5	24°44	n.a.	F 11
S 12	3 4 56	15°37'34	23°19	6°12	2° 3	8°58	23°38	3°25	10°55	7°33	25°23	1°15	2° 2	24°50	n.a.	S 12
S 13	3 8 53	16°38'44	$7\Omega_{29}$	7° 9	3° 9	9°38	23°52	3°28	10°53	7°35	25°22	1°D15	1°59	24°57	n.a.	S 13
M14	3 12 49	17°39'55	21°31	8° 0	4°15	10°18	24° 5	3°32	10°51	7°37	25°21	1°R15	1°56	25° 4	n.a.	M14
T 15	3 16 46	18°41'08	5 <b>m</b> 23	8°45	5°21	10°58	24°19	3°35	10°48	7°39	25°20	1°14	1°52	25°10	n.a.	T 15
W16	3 20 43	19°42'21	19° 7	9°23	6°27	11°38	24°33	3°39	10°46	7°42	25°18	1°10	1°49	25°17	n.a.	W16
T 17	3 24 39	20°43'34	2 <b>≏</b> 41	9°54	7°33	12°19	24°47	3°42	10°44	7°44	25°17	1° 4	1°46	25°24	n.a.	T 17
F 18	3 28 36	21°44'49	16° 5	10°15	8°38	12°59	25° 1	3°45	10°41	7°46	25°16	0°55	1°43	25°30	n.a.	F 18
S 19	3 32 32	22°46'04	29°18	10°27	9°43	13°39	25°14	3°49	10°39	7°48	25°15	0°44	1°40	25°37	n.a.	S 19
S 20	3 36 29	23°47'20	12 <b>M</b> 19	10°R28	10°47	14°19	25°28	3°52	10°36	7°50	25°14	0°32	1°36	25°43	n.a.	S 20
M21	3 40 25	24°48'36	25° 7	10°18	11°52	15° 0	25°42	3°55	10°34	7°53	25°12	0°19	1°33	25°50	n.a.	M21
T 22	3 44 22	25°49'53	7 <b>,</b> ₹40	9°57	12°56	15°40	25°56	3°57	10°31	7°55	25°11	<u>0°</u> 8	1°30	25°57	n.a.	T 22
W23	3 48 18	26°51'10	20° 0	9°24	14° 0	16°20	26°10	4° 0	10°29	7°57	25°10	29 <b>궁</b> 59	1°27	26° 3	n.a.	W23
T 24	3 52 15	27°52'27	2중 7	8°39	15° 3	17° 1	26°23	4° 3	10°26	7°59	25° 9	29°52	1°24	26°10	n.a.	T 24
F 25	3 56 12	28°53'44	14° 3	7°43	16° 6	17°41	26°37	4° 5	10°24	8° 2	25° 8	29°48	1°21	26°17	n.a.	F 25
S 26	4 0 8	29°55'01	25°53	6°38	17° 9	18°22	26°51	4° 8	10°21	8° 4	25° 6	29°D47	1°17	26°23	n.a.	S 26
S 27	4 4 5	0 <b>∡</b> 756'18	7 <b>≈</b> 39	5°25	18°11	19° 2	27° 5	4°10	10°19	8° 6	25° 5	29°47	1°14	26°30	n.a.	S 27
M28	4 8 1	1°57'35	19°27	4° 7	19°14	19°43	27°19	4°13	10°16	8° 8	25° 4	29°48	1°11	26°37	n.a.	M28
T 29	4 11 58	2°58'51	1 <b>∺</b> 22	2°46	20°15	20°23	27°32	4°15	10°14	8°11	25° 3	29°R48	1° 8	26°43	n.a.	T 29
W30	4 15 54	4 <b>₮</b> 0'07	13 <b>∺</b> 30	1 <b>₹</b> 24	21 <b>궁</b> 17	21≈ 4	27 <b>M</b> .46	4 Mp 17	10 <b>I</b> I11	8 <b>∡</b> 13	25 <b>8</b> 2	29 <b>る</b> 48	1≈ 5	26 <b>궁</b> 50	n.a.	W30

Delta T = 03h56m40s

Julian Calendar 1 Nov. 319 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 319 BCE

#### DECEMBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	4 19 51	5 <b>₹</b> 1'23	25 <b>)</b> 56	0°R 5	22 <b>궁</b> 18	21≈44	28 <b>M</b> 0	4 <b>m</b> /19	10°R 9	8 <b>×</b> 15	25°R 1	29°R45	1≈ 2	26 <b>ප</b> 57	n.a.	T 1
F 2	4 23 48	6° 2'39	8 <b>Ƴ</b> 44	28ML51	23°18	22°25	28°14	4°21	10 <b>I</b> I 6	8°17	24 <b>8</b> 59	29 <b>ප්</b> 41	0°58	27° 3	n.a.	F 2
S 3	4 27 44	7° 3'54	21°59	27°44	24°18	23° 5	28°27	4°22	10° 3	8°20	24°58	29°34	0°55	27°10	n.a.	S 3
S 4	4 31 41	8° 5'09	5 <b>8</b> 40	26°44	25°18	23°46	28°41	4°24	10° 1	8°22	24°57	29°26	0°52	27°16	n.a.	S 4
M 5	4 35 37	9° 6'23	19°47	25°55	26°17	24°27	28°55	4°25	9°58	8°24	24°56	29°17	0°49	27°23	n.a.	M 5
T 6	4 39 34	10° 7'38	4 <b>Ⅱ</b> 15	25°15	27°15	25° 7	29° 9	4°27	9°56	8°26	24°55	29° 9	0°46	27°30	n.a.	T 6
W 7	4 43 30	11° 8'52	18°59	24°46	28°13	25°48	29°22	4°28	9°53	8°29	24°54	29° 2	0°42	27°36	n.a.	W 7
T 8	4 47 27	12°10'05	3951	24°26	29°11	26°29	29°36	4°29	9°50	8°31	24°52	28°57	0°39	27°43	n.a.	T 8
F 9	4 51 23	13°11'19	18°41	24°16	0≈ 8	27° 9	29°50	4°31	9°48	8°33	24°51	28°55	0°36	27°50	n.a.	F 9
S 10	4 55 20	14°12'32	3 <b>Ω</b> 24	24°D16	1° 4	27°50	0 <b>∡</b> 3	4°32	9°45	8°36	24°50	28°D54	0°33	27°56	n.a.	S 10
S 11	4 59 17	15°13'45	17°53	24°24	2° 0	28°31	0°17	4°32	9°43	8°38	24°49	28°55	0°30	28° 3	n.a.	S 11
M12	5 3 13	16°14'58	2MD 6	24°39	2°56	29°11	0°30	4°33	9°40	8°40	24°48	28°57	0°27	28°10	n.a.	M12
T 13	5 7 10	17°16'11	16° 1	25° 2	3°50	29°52	0°44	4°34	9°38	8°42	24°47	28°R57	0°23	28°16	n.a.	T 13
W14	5 11 6	18°17'23	29°39	25°31	4°44	0 <b>)</b> €33	0°58	4°35	9°35	8°45	24°46	28°57	0°20	28°23	n.a.	W14
T 15	5 15 3	19°18'35	13 <b>₽</b> 1	26° 6	5°37	1°13	1°11	4°35	9°32	8°47	24°45	28°54	0°17	28°30	n.a.	T 15
F 16	5 18 59	20°19'47	26° 7	26°47	6°30	1°54	1°25	4°35	9°30	8°49	24°44	28°50	0°14	28°36	n.a.	F 16
S 17	5 22 56	21°20'58	8 <b>M</b> .59	27°32	7°22	2°35	1°38	4°36	9°27	8°51	24°43	28°44	0°11	28°43	n.a.	S 17
S 18	5 26 52	22°22'09	21°39	28°22	8°13	3°15	1°51	4°36	9°25	8°54	24°42	28°37	0° 8	28°50	n.a.	S 18
M19	5 30 49	23°23'20	4 <b>才</b> 7	29°15	9° 3	3°56	2° 5	4°R36	9°22	8°56	24°41	28°31	0° 4	28°56	n.a.	M19
T 20	5 34 46	24°24'29	16°24	0 <b>才</b> 12	9°52	4°37	2°18	4°36	9°20	8°58	24°39	28°25	0° 1	29° 3	n.a.	T 20
W21	5 38 42	25°25'38	28°31	1°12	10°41	5°18	2°31	4°36	9°17	9° 0	24°38	28°20	29る58	29° 9	n.a.	W21
T 22	5 42 39	26°26'46	10 <b>る</b> 30	2°15	11°29	5°58	2°45	4°35	9°15	9° 2	24°37	28°16	29°55	29°16	n.a.	T 22
F 23	5 46 35	27°27'53	22°21	3°20	12°16	6°39	2°58	4°35	9°12	9° 5	24°36	28°15	29°52	29°23	n.a.	F 23
S 24	5 50 32	28°28'59	4≈ 9	4°28	13° 1	7°20	3°11	4°34	9°10	9° 7	24°36	28°D15	29°48	29°29	n.a.	S 24
S 25	5 54 28	29°30'04	15°55	5°37	13°46	8° 1	3°24	4°34	9° 8	9° 9	24°35	28°16	29°45	29°36	n.a.	S 25
M26	5 58 25	0 <b>ප</b> 31'07	27°43	6°49	14°30	8°41	3°37	4°33	9° 5	9°11	24°34	28°18	29°42	29°43	n.a.	M26
T 27	6 2 22	1°32'10	9 <b>)</b> 38	8° 3	15°12	9°22	3°51	4°32	9° 3	9°13	24°33	28°20	29°39	29°49	n.a.	T 27
W28	6 6 18	2°33'11	21°44	9°18	15°54	10° 3	4° 4	4°31	9° 1	9°15	24°32	28°21	29°36	29°56	n.a.	W28
T 29	6 10 15	3°34'10	4 <b>℃</b> 7	10°34	16°34	10°44	4°16	4°30	8°58	9°18	24°31	28°R21	29°33	0≈ 3	n.a.	T 29
F 30	6 14 11	4°35'08	16°50	11°52	17°13	11°24	4°29	4°29	8°56	9°20	24°30	28°21	29°29	0° 9	n.a.	F 30
S 31	6 18 8	5 <b>궁</b> 36'05	29 <b>Y</b> 57	13 <b>×</b> 12	17≈51	12 <b>)</b> 5	4 <b>₹</b> 142	4 Mp 28	8 <b>Ⅱ</b> 54	9 <b>₹</b> 22	24829	28 <b>궁</b> 19	29 <b>궁</b> 26	0≈16	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m39s

### JANUARY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж,	¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	6 22 4	6 <b>ට</b> 37'00	13 <b>8</b> 33	14 <b>×</b> 32	18 <b>≈</b> 27	12 <b>){</b> 46	4 <b>√</b> 155	4°R26	8°R52	9 <b>∡</b> 124	24°R28	28°R17	29 <b>궁</b> 23	0≈23	n.a.	S 1
M 2	6 26 1	7°37'54	27°36	15°54	19° 2	13°26	5° 8	4Mp25	8∏49	9°26	24827	28 <b>궁</b> 14	29°20	0°29	n.a.	M 2
T 3	6 29 57	8°38'47	12 <b>I</b> I 6	17°17	19°36	14° 7	5°20	4°23	8°47	9°28	24°27	28°11	29°17	0°36	n.a.	T 3
W 4	6 33 54	9°39'38	26°57	18°41	20° 8	14°48	5°33	4°22	8°45	9°30	24°26	28° 8	29°14	0°43	n.a.	W 4
T 5	6 37 51	10°40'27	1295 2	20° 6	20°38	15°28	5°46	4°20	8°43	9°32	24°25	28° 7	29°10	0°49	n.a.	T 5
F 6	6 41 47	11°41'16	27°12	21°32	21° 7	16° 9	5°58	4°18	8°41	9°34	24°24	28°D 6	29° 7	0°56	n.a.	F 6
S 7	6 45 44	12°42'02	12 <b>Ω</b> 18	22°58	21°34	16°50	6°11	4°16	8°39	9°36	24°24	28° 7	29° 4	1° 2	n.a.	S 7
S 8	6 49 40	13°42'48	27°10	24°26	21°59	17°30	6°23	4°14	8°37	9°38	24°23	28° 8	29° 1	1° 9	n.a.	S 8
M 9	6 53 37	14°43'32	11 <b>M</b> p44	25°55	22°23	18°11	6°35	4°12	8°35	9°40	24°22	28° 9	28°58	1°16	n.a.	M 9
T 10	6 57 33	15°44'15	25°54	27°25	22°44	18°51	6°48	4°10	8°33	9°42	24°21	28°10	28°54	1°22	n.a.	T 10
W11	7 1 30	16°44'57	9 <b>≏</b> 40	2 <u>8</u> °55	23° 4	19°32	7° 0	4° 8	8°31	9°44	24°21	28°10	28°51	1°29	n.a.	W11
T 12	7 5 26	17°45'37	23° 2	0 <b>궁</b> 26	23°21	20°12	7°12	4° 5	8°29	9°46	24°20	28°R10	28°48	1°36	n.a.	T 12
F 13	7 9 23	18°46'17	6M 2	1°59	23°37	20°53	7°24	4° 3	8°27	9°48	24°19	28°10	28°45	1°42	n.a.	F 13
S 14	7 13 20	19°46'55	18°44	3°32	23°51	21°34	7°36	4° 0	8°26	9°49	24°19	28° 9	28°42	1°49	n.a.	S 14
S 15	7 17 16	20°47'31	1 <b>₹</b> 10	5° 6	24° 2	22°14	7°48	3°57	8°24	9°51	24°18	28° 8	28°39	1°56	n.a.	S 15
M16	7 21 13	21°48'07	13°23	6°41	24°11	22°55	8° 0	3°55	8°22	9°53	24°18	28° 7	28°35	2° 2	n.a.	M16
T 17	7 25 9	22°48'41	2 <u>5</u> °26	8°16	24°18	23°35	8°12	3°52	8°21	9°55	24°17	28° 6	28°32	2° 9	n.a.	T 17
W18	7 29 6	23°49'13	7 <b>궁</b> 22	9°53	24°22	24°16	8°23	3°49	8°19	9°57	24°16	28° 6	28°29	2°16	n.a.	W18
T 19	7 33 2	24°49'43	19°13	11°31	24°R24	24°56	8°35	3°46	8°17	9°58	24°16	28° 6	28°26	2°22	n.a.	T 19
F 20	7 36 59	25°50'12	1≈ 1	13° 9	24°23	25°36	8°46	3°43	8°16	10° 0	24°15	28°D 6	28°23	2°29	n.a.	F 20
S 21	7 40 56	26°50'39	12°48	14°48	24°21	26°17	8°58	3°39	8°14	10° 2	24°15	28° 6	28°20	2°36	n.a.	S 21
S 22	7 44 52	27°51'04	24°37	16°29	24°15	26°57	9° 9	3°36	8°13	10° 4	24°15	28°R 6	28°16	2°42	n.a.	S 22
M23	7 48 49	28°51'27	6 <b>∺</b> 29	18°10	24° 7	27°38	9°21	3°33	8°12	10° 5	24°14	28° 6	28°13	2°49	n.a.	M23
T 24	7 52 45	29°51'48	18°28	19°52	23°57	28°18	9°32	3°29	8°10	10° 7	24°14	28° 5	28°10	2°55	n.a.	T 24
W25	7 56 42	0≈52'07	o <b>Υ</b> 38	21°35	23°43	28°58	9°43	3°26	8° 9	10° 8	24°13	28° 5	28° 7	3° 2	n.a.	W25
T 26	8 0 38	1°52'24	13° 0	23°20	23°28	29°39	9°54	3°22	8° 8	10°10	24°13	28° 5	28° 4	3° 9	n.a.	T 26
F 27	8 4 35	2°52'39	25°41	25° 5	23°10	0 <b>Υ</b> 19	10° 5	3°19	8° 6	10°12	24°13	28° 5	28° 0	3°15	n.a.	F 27
S 28	8 8 3 1	3°52'52	8 <b>8</b> 42	26°51	22°49	1° 0	10°16	3°15	8° 5	10°13	24°12	28°D 5	27°57	3°22	n.a.	S 28
S 29	8 12 28	4°53'02	22° 7	28°38	22°27	1°40	10°26	3°11	8° 4	10°15	24°12	28° 5	27°54	3°29	n.a.	S 29
M30	8 16 24	5°53'10	5 <b>Ⅱ</b> 58	0≈27	22° 2	2°20	10°37	3° 7	8° 3	10°16	24°12	28° 5	27°51	3°35	n.a.	M30
T 31	8 20 21	6≈53'16	20 <b>Ⅱ</b> 15	2≈16	21≈34	<b>3Υ</b> 0	10 <b>∡</b> 747	3 Mg 4	8 <b>I</b> I 2	10 <b>∡</b> 18	24811	28중 6	27 <b>る</b> 48	3≈42	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m38s

Julian Calendar 1 Jan. 318 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 319 BCE

#### FEBRUARY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)វੈ(	¥	В	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	8 24 18	7≈53'20	4957	4≈ 6	21°R 5	<b>3</b> Υ41	10 <b>∡</b> 758	3°R 0	8°R 1	10 <b>×</b> 19	24°R11	28중 7	27 <b>る</b> 45	3≈49	n.a.	W 1
T 2	8 28 14	8°53'22	19°57	5°58	20≈34	4°21	11°8	2 Mp 56	8 <b>I</b> I 0	10°20	24811	28° 7	27°41	3°55	n.a.	T 2
F 3	8 32 11	9°53'21	5 <b>Ω</b> 9	7°50	20° 2	5° 1	11°18	2°52	7°59	10°22	24°11	28°R 8	27°38	4° 2	n.a.	F 3
S 4	8 36 7	10°53'19	20°23	9°44	19°27	5°41	11°29	2°47	7°59	10°23	24°11	28° 7	27°35	4° 9	n.a.	S 4
S 5	8 40 4	11°53'14	5 <b>m</b> 29	11°38	18°52	6°21	11°39	2°43	7°58	10°24	24°10	28° 6	27°32	4°15	n.a.	S 5
M 6	8 44 0	12°53'08	20°18	13°33	18°16	7° 1	11°48	2°39	7°57	10°26	24°10	28° 4	27°29	4°22	n.a.	M 6
T 7	8 47 57	13°52'59	4 <b>≏</b> 45	15°30	17°38	7°42	11°58	2°35	7°57	10°27	24°10	28° 2	27°26	4°29	n.a.	T 7
W 8	8 51 53	14°52'49	18°44	17°27	17° 1	8°22	12° 8	2°31	7°56	10°28	24°10	28° 0	27°22	4°35	n.a.	W 8
T 9	8 55 50	15°52'37	2 <b>M</b> 15	19°24	16°23	9° 2	12°17	2°26	7°55	10°29	24°10	27°59	27°19	4°42	n.a.	T 9
F 10	8 59 47	16°52'23	15°20	21°22	15°45	9°42	12°27	2°22	7°55	10°31	24°10	27°D58	27°16	4°48	n.a.	F 10
S 11	9 3 43	17°52'07	28° 1	23°21	15° 7	10°22	12°36	2°17	7°54	10°32	24°D10	27°58	27°13	4°55	n.a.	S 11
S 12	9 7 40	18°51'50	10 <b>₹</b> 22	25°20	14°30	11° 2	12°45	2°13	7°54	10°33	24°10	28° 0	27°10	5° 2	n.a.	S 12
M13	9 11 36	19°51'31	22°29	27°19	13°53	11°42	12°55	2° 8	7°54	10°34	24°10	28° 1	27° 6	5° 8	n.a.	M13
T 14	9 15 33	20°51'10	4 <b>ට</b> 25	29°17	13°18	12°22	13° 4	2° 4	7°53	10°35	24°10	28° 3	27° 3	5°15	n.a.	T 14
W15	9 19 29	21°50'47	16°14	1 <b>)</b> 16	12°44	13° 2	13°12	1°59	7°53	10°36	24°10	28° 4	27° 0	5°22	n.a.	W15
T 16	9 23 26	22°50'22	28° 1	3°13	12°11	13°42	13°21	1°55	7°53	10°37	24°10	28°R 5	26°57	5°28	n.a.	T 16
F 17	9 27 22	23°49'54	9≈47	5° 9	11°40	14°21	13°30	1°50	7°53	10°38	24°10	28° 4	26°54	5°35	n.a.	F 17
S 18	9 31 19	24°49'25	21°37	7° 4	11°10	15° 1	13°38	1°46	7°53	10°39	24°11	28° 2	26°51	5°42	n.a.	S 18
S 19	9 35 16	25°48'54	3 <b>∺</b> 31	8°57	10°43	15°41	13°47	1°41	7°D53	10°40	24°11	27°59	26°47	5°48	n.a.	S 19
M20	9 39 12	26°48'20	15°32	10°48	10°17	16°21	13°55	1°36	7°53	10°41	24°11	27°54	26°44	5°55	n.a.	M20
T 21	9 43 9	27°47'44	27°41	12°35	9°54	17° 1	14° 3	1°32	7°53	10°42	24°11	27°49	26°41	6° 2	n.a.	T 21
W22	9 47 5	28°47'06	10 <b>Y</b> 1	14°20	9°33	17°41	14°11	1°27	7°53	10°42	24°11	27°44	26°38	6° 8	n.a.	W22
T 23	9 51 2	29°46'26	22°33	16° 1	9°14	18°20	14°19	1°22	7°53	10°43	24°12	27°39	26°35	6°15	n.a.	T 23
F 24	9 54 58	0 <b>)</b> 45′43	5 <b>8</b> 18	17°38	8°58	19° 0	14°26	1°18	7°54	10°44	24°12	27°35	26°32	6°21	n.a.	F 24
S 25	9 58 55	1°44'57	18°20	19°11	8°44	19°40	14°34	1°13	7°54	10°45	24°12	27°32	26°28	6°28	n.a.	S 25
S 26	10 251	2°44'10	1 <b>Ⅱ</b> 40	20°38	8°32	20°20	14°41	1° 9	7°54	10°45	24°13	27°D32	26°25	6°35	n.a.	S 26
M27	10 6 48	3°43'20	15°21	22° 1	8°23	20°59	14°48	1° 4	7°55	10°46	24°13	27°32	26°22	6°41	n.a.	M27
T 28	10 10 45	4 <b>) (</b> 42'27	29Ⅲ23	23 <b>米</b> 18	8≈16	21 <b>Y</b> 39	14 <b>₹</b> 56	0 <b>m</b> 59	7 <b>Ⅱ</b> 55	10 <b>∡</b> 147	24813	27 <b>云</b> 33	26 <b>궁</b> 19	6≈48	n.a.	T 28

Delta T = 03h56m37s

### MARCH 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	10 14 41	5 <b>)</b> (41'33	139546	24 <b>)</b> 29	8°R12	22 <b>Y</b> 19	15 <b>₹</b> 3	0°R55	7 <b>Ⅱ</b> 56	10 <b>∡</b> 147	24814	27 <b>궁</b> 35	26 <b>궁</b> 16	6≈55	n.a.	W 1
T 2	10 18 38	6°40'35	28°28	25°34	8°D10	22°58	15° 9	0 <b>m</b> /50	7°56	10°48	24°14	27°R35	26°12	7° 1	n.a.	T 2
F 3	10 22 34	7°39'36	13 <b>£</b> 25	26°33	8≈11	23°38	15°16	0°45	7°57	10°48	24°14	27°34	26° 9	7° 8	n.a.	F 3
S 4	10 26 31	8°38'34	28°29	27°25	8°14	24°17	15°22	0°41	7°57	10°49	24°15	27°32	26° 6	7°15	n.a.	S 4
S 5	10 30 27	9°37'29	13 <b>m</b> y31	28°11	8°19	24°57	15°29	0°36	7°58	10°49	24°15	27°27	26° 3	7°21	n.a.	S 5
M 6	10 34 24	10°36'23	28°22	28°50	8°27	25°36	15°35	0°32	7°59	10°50	24°16	27°21	26° 0	7°28	n.a.	M 6
T 7	10 38 20	11°35'14	12 <b>≏</b> 54	29°22	8°37	26°16	15°41	0°27	8° 0	10°50	24°16	27°14	25°57	7°35	n.a.	T 7
W 8	10 42 17	12°34'04	27° 1	29°47	8°49	26°55	15°47	0°23	8° 1	10°50	24°17	27° 7	25°53	7°41	n.a.	W 8
T 9	10 46 13	13°32'52	10 <b>M</b> .40	0 <b>Υ</b> 6	9° 3	27°35	15°53	0°18	8° 2	10°51	24°18	27° 1	25°50	7°48	n.a.	T 9
F 10	10 50 10	14°31'38	23°52	0°18	9°19	28°14	15°58	0°14	8° 3	10°51	24°18	26°57	25°47	7°55	n.a.	F 10
S 11	10 54 7	15°30'22	6 <b>₹</b> 37	0°R23	9°37	28°54	16° 4	0° 9	8° 4	10°51	24°19	26°55	25°44	8° 1	n.a.	S 11
S 12	10 58 3	16°29'04	19° 0	0°22	9°57	29°33	16° 9	0° 5	8° 5	10°52	24°19	26°D55	25°41	8° 8	n.a.	S 12
M13	11 2 0	17°27'45	1る 7	0°14	10°18	0812	16°14	0° 0	8° 6	10°52	24°20	26°55	25°38	8°15	n.a.	M13
T 14	11 5 56	18°26'24	13° 1	0° 1	10°42	0°52	16°19	$29$ <b><math>\Omega</math></b> 56	8° 7	10°52	24°21	26°57	25°34	8°21	n.a.	T 14
W15	11 9 53	19°25'01	24°49	29 <b>) (</b> 42	11° 7	1°31	16°24	29°52	8° 8	10°52	24°21	26°R57	25°31	8°28	n.a.	W15
T 16	11 13 49	20°23'36	6≈35	29°17	11°34	2°10	16°28	29°48	8°10	10°52	24°22	26°57	25°28	8°34	n.a.	T 16
F 17	11 17 46	21°22'09	18°23	28°49	12° 2	2°50	16°33	29°43	8°11	10°52	24°23	26°54	25°25	8°41	n.a.	F 17
S 18	11 21 42	22°20'41	0 <b>∺</b> 18	28°16	12°32	3°29	16°37	29°39	8°12	10°R52	24°24	26°49	25°22	8°48	n.a.	S 18
S 19	11 25 39	23°19'10	12°20	27°40	13° 4	4° 8	16°41	29°35	8°14	10°52	24°24	26°42	25°18	8°54	n.a.	S 19
M20	11 29 36	24°17'37	24°33	27° 1	13°37	4°47	16°45	29°31	8°15	10°52	24°25	26°33	25°15	9° 1	n.a.	M20
T 21	11 33 32	25°16'03	6 <b>Ƴ</b> 57	26°21	14°11	5°27	16°49	29°27	8°17	10°52	24°26	26°22	25°12	9° 8	n.a.	T 21
W22	11 37 29	26°14'26	19°33	25°39	14°46	6° 6	16°52	29°23	8°18	10°52	24°27	26°11	25° 9	9°14	n.a.	W22
T 23	11 41 25	27°12'48	2820	24°57	15°23	6°45	16°56	29°20	8°20	10°52	24°28	26° 1	25° 6	9°21	n.a.	T 23
F 24	11 45 22	28°11'07	15°21	24°16	16° 1	7°24	16°59	29°16	8°22	10°52	24°28	25°53	25° 3	9°28	n.a.	F 24
S 25	11 49 18	29° 9'25	28°33	23°36	16°40	8° 3	17° 2	29°12	8°23	10°51	24°29	25°47	24°59	9°34	n.a.	S 25
S 26	11 53 15	0 <b>℃</b> 7'40	11 <b>II</b> 59	22°57	17°20	8°42	17° 5	29° 8	8°25	10°51	24°30	25°43	24°56	9°41	n.a.	S 26
M27	11 57 11	1° 5'53	25°38	22°21	18° 1	9°21	17° 7	29° 5	8°27	10°51	24°31	25°D42	24°53	9°48	n.a.	M27
T 28	12 1 8	2° 4'04	9932	21°48	18°43	10° 1	17°10	29° 1	8°29	10°51	24°32	25°42	24°50	9°54	n.a.	T 28
W29	12 5 4	3° 2'13	23°41	21°19	19°26	10°40	17°12	28°58	8°31	10°50	24°33	25°R42	24°47	10° 1	n.a.	W29
T 30	12 9 1	4° 0'20	8 <b>N</b> 4	20°53	20°10	11°19	17°14	28°54	8°33	10°50	24°34	25°41	24°43	10° 8	n.a.	T 30
F 31	12 12 58	4 <b>Υ</b> 58'24	22 <b>N</b> 39	20 <b>)</b> 32	20≈55	11858	17 <b>,7</b> 16	28 <b>N</b> 51	8Д35	10 <b>∡</b> 750	24 <b>8</b> 35	25 <b>云</b> 39	24 <b>궁</b> 40	10≈14	n.a.	F 31

Delta T = 03h56m36s

Julian Calendar 1 March 318 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 318 BCE

#### APRIL 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	12 16 54	5 <b>Ƴ</b> 56'27	7 <b>m</b> 20	20°R15	21≈41	12837	17 <b>×</b> 718	28°R48	8 <b>Ⅱ</b> 37	10°R49	24 <b>8</b> 36	25°R34	24 <b>궁</b> 37	10≈21	n.a.	S 1
S 2	12 20 51	6°54'27	22° 3	20 <b>∺</b> 3	22°27	13°15	17°19	28 <b>Ω</b> 45	8°39	10 <b>∡</b> 149	24°37	25 <b>る</b> 26	24°34	10°28	n.a.	S 2
M 3	12 24 47	7°52'26	6 <b>₾</b> 39	19°55	23°15	13°54	17°21	28°42	8°41	10°48	24°38	25°17	24°31	10°34	n.a.	M 3
T 4	12 28 44	8°50'23	21° 2	19°D52	24° 3	14°33	17°22	28°39	8°43	10°48	24°39	25° 6	24°28	10°41	n.a.	T 4
W 5	12 32 40	9°48'18	5 <b>M</b> 4	19°54	24°52	15°12	17°23	28°36	8°45	10°47	24°40	24°55	24°24	10°47	n.a.	W 5
T 6	12 36 37	10°46'12	18°42	20° 1	25°41	15°51	17°24	28°33	8°48	10°47	24°41	24°45	24°21	10°54	n.a.	T 6
F 7	12 40 33	11°44'05	1 <b>₹</b> 54	20°12	26°32	16°30	17°24	28°30	8°50	10°46	24°42	24°37	24°18	11° 1	n.a.	F 7
S 8	12 44 30	12°41'56	14°42	20°28	27°23	17° 9	17°25	28°27	8°52	10°45	24°43	24°32	24°15	11° 7	n.a.	S 8
S 9	12 48 27	13°39'46	27° 8	20°49	28°15	17°48	17°25	28°25	8°55	10°45	24°44	24°29	24°12	11°14	n.a.	S 9
M10	12 52 23	14°37'34	9 <b>ට</b> 16	21°14	29° 7	18°26	17°R25	28°22	8°57	10°44	24°45	24°28	24° 9	11°21	n.a.	M10
T 11	12 56 20	15°35'21	21°12	21°43	29°59	19° 5	17°25	28°20	8°59	10°43	24°47	24°28	24° 5	11°27	n.a.	T 11
W12	13 0 16	16°33'07	3≈ 1	22°16	0 <b>)</b> ₹53	19°44	17°24	28°17	9° 2	10°42	24°48	24°28	24° 2	11°34	n.a.	W12
T 13	13 4 13	17°30'52	14°49	22°53	1°47	20°23	17°24	28°15	9° 4	10°42	24°49	24°27	23°59	11°41	n.a.	T 13
F 14	13 8 9	18°28'35	26°40	23°34	2°42	21° 1	17°23	28°13	9° 7	10°41	24°50	24°23	23°56	11°47	n.a.	F 14
S 15	13 12 6	19°26'17	8 <b>)</b> 39	24°19	3°37	21°40	17°22	28°11	9°10	10°40	24°51	24°17	23°53	11°54	n.a.	S 15
S 16	13 16 2	20°23'58	20°50	25° 7	4°32	22°19	17°21	28° 9	9°12	10°39	24°53	24° 9	23°49	12° 1	n.a.	S 16
M17	13 19 59	21°21'37	3 <b>Υ</b> 15	25°59	5°28	22°58	17°20	28° 7	9°15	10°38	24°54	23°58	23°46	12° 7	n.a.	M17
T 18	13 23 56	22°19'15	15°54	26°54	6°25	23°36	17°19	28° 5	9°18	10°37	24°55	23°45	23°43	12°14	n.a.	T 18
W19	13 27 52	23°16'52	28°49	27°52	7°22	24°15	17°17	28° 3	9°20	10°36	24°56	23°32	23°40	12°21	n.a.	W19
T 20	13 31 49	24°14'27	11858	28°54	8°19	24°53	17°15	28° 2	9°23	10°35	24°57	23°20	23°37	12°27	n.a.	T 20
F 21	13 35 45	25°12'02	25°19	29°58	9°17	25°32	17°13	28° 0	9°26	10°34	24°59	23° 9	23°34	12°34	n.a.	F 21
S 22	13 39 42	26° 9'34	8 <b>Ⅱ</b> 52	1 <b>Y</b> 6	10°15	26°11	17°11	27°59	9°29	10°33	25° 0	23° 2	23°30	12°41	n.a.	S 22
S 23	13 43 38	27° 7'06	22°33	2°16	11°13	26°49	17° 8	27°58	9°32	10°32	25° 1	22°57	23°27	12°47	n.a.	S 23
M24	13 47 35	28° 4'36	6923	3°29	12°12	27°28	17° 6	27°56	9°34	10°31	25° 3	22°55	23°24	12°54	n.a.	M24
T 25	13 51 31	29° 2'04	20°21	4°45	13°11	28° 6	17° 3	27°55	9°37	10°30	25° 4	22°54	23°21	13° 1	n.a.	T 25
W26	13 55 28	29°59'31	4 <b>Ω</b> 25	6° 4	14°11	28°45	17° 0	27°54	9°40	10°29	25° 5	22°54	23°18	13° 7	n.a.	W26
T 27	13 59 25	0 <b>8</b> 56'57	18°36	7°25	15°11	29°24	16°57	27°53	9°43	10°28	25° 6	22°53	23°14	13°14	n.a.	T 27
F 28	14 3 21	1°54'21	2 <b>m</b> 52	8°49	16°11	0 <b>I</b> I 2	16°54	27°53	9°46	10°27	25° 8	22°51	23°11	13°20	n.a.	F 28
S 29	14 7 18	2°51'43	17°11	10°15	17°12	0°41	16°50	27°52	9°49	10°26	25° 9	22°45	23° 8	13°27	n.a.	S 29
S 30	14 11 14	3 <b>8</b> 49'05	1 <b>≏</b> 28	11 <b>Y</b> 44	18 <b>ℋ</b> 12	1 <b>I</b> I19	16 <b>×7</b> 47	27 <b>Q</b> 51	9 <b>Ⅱ</b> 52	10 <b>×</b> 24	25 <b>8</b> 10	22 <b>る</b> 38	23궁 5	13 <b>≈</b> 34	n.a.	S 30

Delta T = 03h56m35s

MAY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	14 15 11	4846'25	15 <b>≏</b> 39	13 <b>Y</b> 16	19 <b>)</b> 14	1 <b>Ⅱ</b> 58	16°R43	27°R51	9∏55	10°R23	25 <b>8</b> 12	22°R28	23る 2	13≈40	n.a.	M 1
T 2	14 19 7	5°43'44	29°40	14°50	20°15	2°36	16 <b>₮</b> 39	$27\Omega50$	9°59	10 <b>₹</b> 22	25°13	22 <b>궁</b> 16	22°59	13°47	n.a.	T 2
W 3	14 23 4	6°41'02	13 <b>M</b> 25	16°27	21°17	3°14	16°35	27°50	10° 2	10°21	25°15	22° 5	22°55	13°54	n.a.	W 3
T 4	14 27 0	7°38'20	26°50	18° 6	22°19	3°53	16°30	27°50	10° 5	10°20	25°16	21°55	22°52	14° 0	n.a.	T 4
F 5	14 30 57	8°35'36	9 <b>∡</b> 754	19°47	23°21	4°31	16°26	27°50	10°8	10°18	25°17	21°47	22°49	14° 7	n.a.	F 5
S 6	14 34 54	9°32'52	22°38	21°32	24°23	5°10	16°21	27°D50	10°11	10°17	25°19	21°41	22°46	14°14	n.a.	S 6
S 7	14 38 50	10°30'07	5중 2	23°18	25°26	5°48	16°17	27°50	10°14	10°16	25°20	21°38	22°43	14°20	n.a.	S 7
M 8	14 42 47	11°27'22	17°10	25° 7	26°29	6°26	16°12	27°50	10°18	10°14	25°21	21°D36	22°40	14°27	n.a.	M 8
T 9	14 46 43	12°24'36	29° 7	26°59	27°32	7° 5	16° 7	27°50	10°21	10°13	25°23	21°36	22°36	14°34	n.a.	T 9
W10	14 50 40	13°21'50	10≈57	28°53	28°36	7°43	16° 1	27°50	10°24	10°11	25°24	21°R37	22°33	14°40	n.a.	W10
T 11	14 54 36	14°19'03	22°46	0 <b>8</b> 49	29°40	8°21	15°56	27°51	10°28	10°10	25°26	21°37	22°30	14°47	n.a.	T 11
F 12	14 58 33	15°16'16	4 <b>)(</b> 40	2°47	0 <b>Υ</b> 43	9° 0	15°50	27°51	10°31	10° 9	25°27	21°35	22°27	14°54	n.a.	F 12
S 13	15 2 29	16°13'28	16°43	4°48	1°48	9°38	15°45	27°52	10°34	10° 7	25°29	21°31	22°24	15° 0	n.a.	S 13
S 14	15 6 26	17°10'40	28°59	6°50	2°52	10°16	15°39	27°53	10°38	10° 6	25°30	21°24	22°20	15° 7	n.a.	S 14
M15	15 10 23	18° 7'52	11 <b>Y</b> 33	8°54	3°56	10°55	15°33	27°54	10°41	10° 4	25°31	21°16	22°17	15°14	n.a.	M15
T 16	15 14 19	19° 5'03	24°25	11° 1	5° 1	11°33	15°27	27°55	10°44	10° 3	25°33	21° 6	22°14	15°20	n.a.	T 16
W17	15 18 16	20° 2'14	7 <b>8</b> 36	13° 8	6° 6	12°11	15°21	27°56	10°48	10° 1	25°34	20°56	22°11	15°27	n.a.	W17
T 18	15 22 12	20°59'25	21° 5	15°17	7°11	12°50	15°15	27°57	10°51	10° 0	25°36	20°46	22° 8	15°34	n.a.	T 18
F 19	15 26 9	21°56'35	4 <b>Ⅱ</b> 50	17°27	8°16	13°28	15° 8	27°58	10°55	9°58	25°37	20°38	22° 5	15°40	n.a.	F 19
S 20	15 30 5	22°53'45	18°46	19°37	9°22	14° 6	15° 2	28° 0	10°58	9°57	25°39	20°32	22° 1	15°47	n.a.	S 20
S 21	15 34 2	23°50'54	2952	21°48	10°27	14°44	14°55	28° 1	11° 2	9°55	25°40	20°28	21°58	15°54	n.a.	S 21
M22	15 37 58	24°48'03	17° 2	24° 0	11°33	15°23	14°48	28° 3	11° 5	9°54	25°41	20°D27	21°55	16° 0	n.a.	M22
T 23	15 41 55	25°45'11	1 <b>Ω</b> 14	26°11	12°39	16° 1	14°42	28° 4	11° 9	9°52	25°43	20°27	21°52	16° 7	n.a.	T 23
W24	15 45 52	26°42'18	15°26	28°22	13°45	16°39	14°35	28° 6	11°12	9°51	25°44	20°28	21°49	16°14	n.a.	W24
T 25	15 49 48	27°39'25	29°35	0 <b>Ⅲ</b> 32	14°51	17°17	14°28	28° 8	11°16	9°49	25°46	20°R28	21°46	16°20	n.a.	T 25
F 26	15 53 45	28°36'32	13 <b>m</b> 42	2°42	15°57	17°56	14°21	28°10	11°19	9°47	25°47	20°27	21°42	16°27	n.a.	F 26
S 27	15 57 41	29°33'37	27°43	4°50	17° 4	18°34	14°13	28°12	11°23	9°46	25°49	20°24	21°39	16°34	n.a.	S 27
S 28	16 138	0 <b>Ⅲ</b> 30'43	11 <b>≏</b> 38	6°57	18°10	19°12	14° 6	28°14	11°27	9°44	25°50	20°19	21°36	16°40	n.a.	S 28
M29	16 5 34	1°27'48	25°24	9° 3	19°17	19°50	13°59	28°16	11°30	9°43	25°51	20°13	21°33	16°47	n.a.	M29
T 30	16 9 31	2°24'53	8 <b>M</b> .58	11° 8	20°24	20°28	13°51	28°19	11°34	9°41	25°53	20° 5	21°30	16°53	n.a.	T 30
W31	16 13 28	3 <b>Ⅱ</b> 21'58	22 <b>M</b> 19	13 <b>Ⅱ</b> 10	21 <b>Y</b> 31	21 <b>I</b> I 6	13 <b>×7</b> 44	28 <b>Ω</b> 21	11 <b>II</b> 37	9 <b>∡</b> 740	25 <b>8</b> 54	19 <b>る</b> 57	21 <b>궁</b> 26	17≈ 0	n.a.	W31

Delta T = 03h56m34s

Julian Calendar 1 May 318 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 318 BCE

#### JUNE 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 17 24	4 <b>Ⅱ</b> 19'03	5 <b>₹</b> 24	15 <b>I</b> I1	22 <b>Y</b> 38	21 <b>II</b> 45	13°R37	28 <b>Ω</b> 24	11 <b>II</b> 41	9°R38	25 <b>8</b> 56	19°R50	21 <b>궁</b> 23	17≈ 7	n.a.	T 1
F 2	16 21 21	5°16'08	18°13	17°10	23°45	22°23	13 <b>×</b> 29	28°26	11°44	9 <b>₮</b> 36	25°57	19 <b>る</b> 45	21°20	17°13	n.a.	F 2
S 3	16 25 17	6°13'13	0 <b>궁</b> 46	19° 8	24°53	23° 1	13°22	28°29	11°48	9°35	25°59	19°41	21°17	17°20	n.a.	S 3
S 4	16 29 14	7°10'18	13° 3	21° 3	26° 0	23°39	13°14	28°32	11°52	9°33	26° 0	19°39	21°14	17°27	n.a.	S 4
M 5	16 33 10	8° 7'24	25° 7	22°56	27° 8	24°17	13° 6	28°35	11°55	9°31	26° 1	19°D39	21°11	17°33	n.a.	M 5
T 6	16 37 7	9° 4'30	7≈ 3	24°48	28°16	24°55	12°59	28°38	11°59	9°30	26° 3	19°40	21° 7	17°40	n.a.	T 6
W 7	16 41 3	10° 1'36	18°53	26°37	29°24	25°34	12°51	28°41	12° 3	9°28	26° 4	19°42	21° 4	17°47	n.a.	W 7
T 8	16 45 0	10°58'43	0 <b>)</b> €43	28°25	0 <b>8</b> 32	26°12	12°43	28°44	12° 6	9°27	26° 6	19°43	21° 1	17°53	n.a.	T 8
F 9	16 48 57	11°55'50	12°37	0ණ10	1°40	26°50	12°36	28°47	12°10	9°25	26° 7	19°R44	20°58	18° 0	n.a.	F 9
S 10	16 52 53	12°52'58	24°41	1°54	2°48	27°28	12°28	28°50	12°13	9°23	26° 8	19°43	20°55	18° 7	n.a.	S 10
S 11	16 56 50	13°50'06	6 <b>Υ</b> 59	3°36	3°57	28° 6	12°20	28°54	12°17	9°22	26°10	19°41	20°52	18°13	n.a.	S 11
M12	17 0 46	14°47'15	19°35	5°15	5° 5	28°44	12°12	28°57	12°21	9°20	26°11	19°37	20°48	18°20	n.a.	M12
T 13	17 443	15°44'25	2 <b>8</b> 33	6°53	6°14	29°22	12° 5	29° 1	12°24	9°19	26°12	19°32	20°45	18°27	n.a.	T 13
W14	17 8 39	16°41'35	15°53	8°29	7°22	0න 0	11°57	29° 4	12°28	9°17	26°14	19°27	20°42	18°33	n.a.	W14
T 15	17 12 36	17°38'46	29°36	10° 2	8°31	0°39	11°49	29° 8	12°31	9°15	26°15	19°22	20°39	18°40	n.a.	T 15
F 16	17 16 32	18°35'58	13 <b>Ⅲ</b> 39	11°34	9°40	1°17	11°42	29°12	12°35	9°14	26°17	19°18	20°36	18°47	n.a.	F 16
S 17	17 20 29	19°33'10	27°59	13° 4	10°49	1°55	11°34	29°16	12°39	9°12	26°18	19°16	20°32	18°53	n.a.	S 17
S 18	17 24 26	20°30'23	12929	14°31	11°58	2°33	11°27	29°20	12°42	9°11	26°19	19°D14	20°29	19° 0	n.a.	S 18
M19	17 28 22	21°27'36	27° 4	15°57	13° 7	3°11	11°19	29°24	12°46	9° 9	26°21	19°14	20°26	19° 7	n.a.	M19
T 20	17 32 19	22°24'50	11 <b>Ω</b> 39	17°20	14°17	3°49	11°12	29°28	12°49	9° 7	26°22	19°15	20°23	19°13	n.a.	T 20
W21	17 36 15	23°22'04	26° 8	18°42	15°26	4°27	11° 4	29°32	12°53	9° 6	26°23	19°17	20°20	19°20	n.a.	W21
T 22	17 40 12	24°19'19	10 <b>m</b> )27	20° 1	16°36	5° 5	10°57	29°37	12°57	9° 4	26°24	19°18	20°17	19°27	n.a.	T 22
F 23	17 44 8	25°16'33	24°35	21°18	17°45	5°44	10°50	29°41	13° 0	9° 3	26°26	19°R18	20°13	19°33	n.a.	F 23
S 24	17 48 5	26°13'49	8 <b>≏</b> 29	22°33	18°55	6°22	10°42	29°45	13° 4	9° 1	26°27	19°18	20°10	19°40	n.a.	S 24
S 25	17 52 2	27°11'04	22° 9	23°45	20° 4	7° 0	10°35	29°50	13° 7	9° 0	26°28	19°16	20° 7	19°47	n.a.	S 25
M26	17 55 58	28° 8'21	5 <b>M</b> 35	24°55	21°14	7°38	10°28	29°54	13°11	8°58	26°30	19°14	20° 4	19°53	n.a.	M26
T 27	17 59 55	29° 5'38	18°47	26° 3	22°24	8°16	10°21	29°59	13°14	8°57	26°31	19°11	20° 1	20° 0	n.a.	T 27
W28	18 3 51	09 2'55	1 <b>才</b> 44	27° 8	23°34	8°54	10°14	0Mp 4	13°18	8°55	26°32	19°8	19°58	20° 7	n.a.	W28
T 29	18 748	1° 0'14	14°28	28°10	24°44	9°32	10° 8	0° 9	13°21	8°54	26°33	19° 6	19°54	20°13	n.a.	T 29
F 30	18 11 44	1957'34	26 <b>₹</b> 58	299510	25 <b>8</b> 54	109510	10 <b>×</b> 1	0Mp14	13 <b>Ⅱ</b> 25	8 <b>才</b> 52	26 <b>8</b> 34	19 <b>궁</b> 4	19 <b>궁</b> 51	20≈20	n.a.	F 30

Delta T = 03h56m33s

JULY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	18 15 41	2954'54	9 <b>ට</b> 16	0 <b>Ω</b> 7	27 <b>8</b> 5	109548	9°R54	0 <b>m</b> /18	13耳28	8°R51	26 <b>8</b> 36	19°R 3	19 <b>ට</b> 48	20≈27	n.a.	S 1
S 2	18 19 37	3°52'15	21°24	1° 0	28°15	11°27	9 <b>∡</b> 748	0°23	13°32	8 <b>∡</b> 149	26°37	19°D 3	19°45	20°33	n.a.	S 2
M 3	18 23 34	4°49'38	3≈22	1°51	29°25	12° 5	9°42	0°29	13°35	8°48	26°38	19る 3	19°42	20°40	n.a.	M 3
T 4	18 27 31	5°47'02	15°15	2°38	0Д36	12°43	9°35	0°34	13°39	8°47	26°39	19° 4	19°38	20°47	n.a.	T 4
W 5	18 31 27	6°44'27	27° 4	3°22	1°46	13°21	9°29	0°39	13°42	8°45	26°40	19° 5	19°35	20°53	n.a.	W 5
T 6	18 35 24	7°41'53	8 <b>¥</b> 53	4° 2	2°57	13°59	9°23	0°44	13°45	8°44	26°42	19° 6	19°32	21° 0	n.a.	T 6
F 7	18 39 20	8°39'20	20°48	4°38	4° 8	14°37	9°17	0°49	13°49	8°42	26°43	19° 7	19°29	21° 7	n.a.	F 7
S 8	18 43 17	9°36'49	2 <b>Y</b> 51	5°11	5°19	15°15	9°12	0°55	13°52	8°41	26°44	19° 8	19°26	21°13	n.a.	S 8
S 9	18 47 13	10°34'20	15° 7	5°39	6°30	15°53	9° 6	1° 0	13°55	8°40	26°45	19°R 8	19°23	21°20	n.a.	S 9
M10	18 51 10	11°31'52	27°42	6° 3	7°41	16°32	9° 1	1° 6	13°59	8°39	26°46	19° 8	19°19	21°27	n.a.	M10
T 11	18 55 6	12°29'26	10838	6°22	8°52	17°10	8°55	1°11	14° 2	8°37	26°47	19° 7	19°16	21°33	n.a.	T 11
W12	18 59 3	13°27'01	23°58	6°36	10° 3	17°48	8°50	1°17	14° 5	8°36	26°48	19° 6	19°13	21°40	n.a.	W12
T 13	19 3 0	14°24'38	7 <b>Ⅱ</b> 45	6°45	11°14	18°26	8°45	1°23	14° 9	8°35	26°49	19° 6	19°10	21°47	n.a.	T 13
F 14	19 6 56	15°22'16	21°56	6°R49	12°25	19° 4	8°40	1°29	14°12	8°34	26°50	19° 5	19° 7	21°53	n.a.	F 14
S 15	19 10 53	16°19'56	6929	6°48	13°37	19°43	8°36	1°34	14°15	8°32	26°51	19° 5	19° 4	22° 0	n.a.	S 15
S 16	19 14 49	17°17'38	21°17	6°41	14°48	20°21	8°31	1°40	14°18	8°31	26°52	19°D 5	19° 0	22° 7	n.a.	S 16
M17	19 18 46	18°15'20	6 <b>Ω</b> 15	6°29	16° 0	20°59	8°27	1°46	14°21	8°30	26°53	19° 5	18°57	22°13	n.a.	M17
T 18	19 22 42	19°13'04	21°13	6°11	17°11	21°37	8°22	1°52	14°25	8°29	26°54	19°R 5	18°54	22°20	n.a.	T 18
W19	19 26 39	20°10'50	6Mp 4	5°47	18°23	22°15	8°18	1°58	14°28	8°28	26°55	19° 5	18°51	22°27	n.a.	W19
T 20	19 30 35	21° 8'36	20°41	5°18	19°35	22°54	8°15	2° 4	14°31	8°27	26°56	19° 5	18°48	22°33	n.a.	T 20
F 21	19 34 32	22° 6'24	4 <b>Ω</b> 59	4°43	20°47	23°32	8°11	2°10	14°34	8°26	26°57	19° 5	18°44	22°40	n.a.	F 21
S 22	19 38 29	23° 4'13	18°56	4° 4	21°59	24°10	8° 7	2°16	14°37	8°25	26°58	19°D 5	18°41	22°47	n.a.	S 22
S 23	19 42 25	24° 2'03	2MJ32	3°20	23°10	24°48	8° 4	2°23	14°40	8°24	26°59	19° 5	18°38	22°53	n.a.	S 23
M24	19 46 22	24°59'55	15°47	2°32	24°22	25°27	8° 1	2°29	14°43	8°23	26°59	19° 5	18°35	23° 0	n.a.	M24
T 25	19 50 18	25°57'48	28°43	1°41	25°35	26° 5	7°58	2°35	14°46	8°22	27° 0	19° 5	18°32	23° 7	n.a.	T 25
W26	19 54 15	26°55'43	11 <b>×</b> 23	0°47	26°47	26°43	7°55	2°42	14°49	8°21	27° 1	19° 6	18°29	23°13	n.a.	W26
T 27	19 58 11	27°53'39	23°48	29953	27°59	27°21	7°52	2°48	14°52	8°20	27° 2	19° 7	18°25	23°20	n.a.	T 27
F 28	20 2 8	28°51'37	6 <b>ප</b> 3	28°58	29°11	28° 0	7°50	2°54	14°54	8°19	27° 3	19°8	18°22	23°27	n.a.	F 28
S 29	20 6 4	29°49'36	18° 8	28° 3	09524	28°38	7°48	3° 1	14°57	8°18	27° 3	19°R 8	18°19	23°33	n.a.	S 29
S 30	20 10 1	0 <b>Ω</b> 47'37	0≈ 5	27°11	1°36	29°16	7°46	3° 7	15° 0	8°17	27° 4	19° 8	18°16	23°40	n.a.	S 30
M31	20 13 58	1 <b>Ω</b> 45'39	11≈58	26922	29548	29955	7 <b>,₹</b> 144	3 <b>m</b> ) 14	15 <b>I</b> I 3	8 <b>/</b> 16	27 <b>8</b> 5	19 <b>궁</b> 7	18 <b>전</b> 13	23≈47	n.a.	M31

Delta T = 03h56m32s

Julian Calendar 1 July 318 BCE == Greg. Calendar 26 June 318 BCE

#### AUGUST 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 17 54	2 <b>Ω</b> 43'44	23≈48	25°R38	499 1	0 <b>Ω</b> 33	7°R42	3 Mp 21	15 <b>II</b> 5	8°R16	27 <b>8</b> 6	19°R 5	18 <b>궁</b> 10	23≈53	n.a.	T 1
W 2	20 21 51	3°41'50	5 <b>₩</b> 37	249558	5°14	1°11	7 <b>.</b> ₹41	3°27	15° 8	8 <b>∡</b> 15	27° 6	19 <b>る</b> 3	18° 6	24° 0	n.a.	W 2
T 3	20 25 47	4°39'58	17°28	24°26	6°26	1°49	7°39	3°34	15°11	8°14	27° 7	19° 1	18° 3	24° 7	n.a.	T 3
F 4	20 29 44	5°38'08	29°24	24° 0	7°39	2°28	7°38	3°41	15°13	8°13	27° 8	18°59	18° 0	24°14	n.a.	F 4
S 5	20 33 40	6°36'20	11 <b>Y</b> 28	23°42	8°52	3° 6	7°37	3°47	15°16	8°13	27° 8	18°56	17°57	24°20	n.a.	S 5
S 6	20 37 37	7°34'35	23°43	23°32	10° 5	3°45	7°36	3°54	15°19	8°12	27° 9	18°55	17°54	24°27	n.a.	S 6
M 7	20 41 33	8°32'51	6814	23°D31	11°18	4°23	7°36	4° 1	15°21	8°12	27° 9	18°D54	17°50	24°34	n.a.	M 7
T 8	20 45 30	9°31'10	19° 5	23°38	12°31	5° 1	7°35	4° 8	15°24	8°11	27°10	18°55	17°47	24°40	n.a.	T 8
W 9	20 49 27	10°29'31	2 <b>I</b> I19	23°55	13°44	5°40	7°D35	4°15	15°26	8°10	27°10	18°56	17°44	24°47	n.a.	W 9
T 10	20 53 23	11°27'54	15°59	24°20	14°57	6°18	7°35	4°22	15°28	8°10	27°11	18°57	17°41	24°54	n.a.	T 10
F 11	20 57 20	12°26'20	0න 6	24°54	16°10	6°57	7°35	4°28	15°31	8° 9	27°12	18°58	17°38	25° 0	n.a.	F 11
S 12	21 116	13°24'48	14°38	25°37	17°23	7°35	7°36	4°35	15°33	8° 9	27°12	18°R59	17°35	25° 7	n.a.	S 12
S 13	21 5 13	14°23'18	29°32	26°28	18°37	8°14	7°36	4°42	15°35	8° 9	27°12	18°59	17°31	25°14	n.a.	S 13
M14	21 9 9	15°21'49	14 <b>Ω</b> 40	27°26	19°50	8°52	7°37	4°49	15°37	8° 8	27°13	18°57	17°28	25°20	n.a.	M14
T 15	21 13 6	16°20'23	29°54	28°32	21° 4	9°31	7°38	4°56	15°40	8° 8	27°13	18°55	17°25	25°27	n.a.	T 15
W16	21 17 2	17°18'59	15 <b>m</b> ) 3	29°44	22°17	10° 9	7°39	5° 3	15°42	8° 7	27°14	18°51	17°22	25°34	n.a.	W16
T 17	21 20 59	18°17'36	29°58	1 <b>0</b> 2	23°31	10°48	7°41	5°11	15°44	8° 7	27°14	18°47	17°19	25°40	n.a.	T 17
F 18	21 24 56	19°16'16	14 <b>≏</b> 31	2°26	24°44	11°26	7°42	5°18	15°46	8° 7	27°14	18°43	17°15	25°47	n.a.	F 18
S 19	21 28 52	20°14'57	28°39	3°54	25°58	12° 5	7°44	5°25	15°48	8° 7	27°15	18°40	17°12	25°54	n.a.	S 19
S 20	21 32 49	21°13'40	12 <b>M</b> .18	5°27	27°12	12°43	7°46	5°32	15°50	8° 6	27°15	18°38	17° 9	26° 0	n.a.	S 20
M21	21 36 45	22°12'25	25°32	7° 3	28°25	13°22	7°48	5°39	15°52	8° 6	27°15	18°D38	17° 6	26° 7	n.a.	M21
T 22	21 40 42	23°11'12	8 <b>×</b> 722	8°43	29°39	14° 0	7°50	5°46	15°54	8° 6	27°16	18°39	17° 3	26°14	n.a.	T 22
W23	21 44 38	24°10'00	20°52	10°25	$0$ $\Omega$ 53	14°39	7°53	5°53	15°56	8° 6	27°16	18°40	17° 0	26°20	n.a.	W23
T 24	21 48 35	25° 8'51	3ਰ 7	12° 9	2° 7	15°18	7°56	6° 1	15°57	8° 6	27°16	18°42	16°56	26°27	n.a.	T 24
F 25	21 52 31	26° 7'43	15°10	13°55	3°21	15°56	7°59	6° 8	15°59	8° 6	27°16	18°R43	16°53	26°34	n.a.	F 25
S 26	21 56 28	27° 6'37	27° 6	15°42	4°35	16°35	8° 2	6°15	16° 1	8°D 6	27°16	18°43	16°50	26°40	n.a.	S 26
S 27	22 0 25	28° 5'33	8≈57	17°30	5°49	17°13	8° 5	6°22	16° 3	8° 6	27°17	18°41	16°47	26°47	n.a.	S 27
M28	22 4 21	29° 4'31	20°47	19°18	7° 3	17°52	8° 8	6°30	16° 4	8° 6	27°17	18°37	16°44	26°54	n.a.	M28
T 29	22 8 18	0 <b>m</b> y 3′32	2 <b>)</b> 37	21° 7	8°17	18°31	8°12	6°37	16° 6	8° 6	27°17	18°31	16°41	27° 0	n.a.	T 29
W30	22 12 14	1° 2'34	14°29	22°57	9°31	19° 9	8°16	6°44	16° 7	8° 6	27°17	18°23	16°37	27° 7	n.a.	W30
T 31	22 16 11	2Mm, 1'39	26 <b>∺</b> 24	24 <b>Ω</b> 46	10 <b>Ω</b> 46	19 <b>Ω</b> 48	8 <b>₹</b> 120	6 <b>M</b> 51	16耳 9	8 <b>∤</b> 6	27817	18 <b>ට</b> 15	16 <b>ට</b> 34	27≈14	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m31s

## SEPTEMBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
F 1	22 20 7	3 Mp 0'45	8 <b>Y</b> 26	26€35	12 <b>0</b> 0	20 <b>Ω</b> 27	8 <b>∡</b> 724	6 <b>m</b> 59	16 <b>I</b> I10	8 <b>才</b> 7	27 <b>8</b> 17	18°R 7	16 <b>궁</b> 31	27≈20	n.a.	F 1
S 2	22 24 4	3°59'54	20°35	28°23	13°14	21° 6	8°28	7° 6	16°11	8° 7	27°R17	17 <b>る</b> 59	16°28	27°27	n.a.	S 2
S 3	22 28 0	4°59'06	2 <b>8</b> 54	0 <b>m</b> p 1 1	14°29	21°44	8°33	7°13	16°13	8° 7	27°17	17°53	16°25	27°34	n.a.	S 3
M 4	22 31 57	5°58'20	15°26	1°59	15°43	22°23	8°37	7°21	16°14	8° 7	27°17	17°48	16°21	27°40	n.a.	M 4
T 5	22 35 53	6°57'36	28°14	3°46	16°58	23° 2	8°42	7°28	16°15	8° 8	27°17	17°46	16°18	27°47	n.a.	T 5
W 6	22 39 50	7°56'55	11 <b>II</b> 21	5°32	18°12	23°41	8°47	7°35	16°16	8° 8	27°17	17°D46	16°15	27°54	n.a.	W 6
T 7	22 43 47	8°56'16	24°51	7°18	19°27	24°20	8°52	7°42	16°17	8° 8	27°17	17°47	16°12	28° 1	n.a.	T 7
F 8	22 47 43	9°55'40	8 <b>9</b> 46	9° 3	20°41	24°59	8°58	7°50	16°18	8° 9	27°17	17°48	16° 9	28° 7	n.a.	F 8
S 9	22 51 40	10°55'06	23° 6	10°48	21°56	25°37	9° 3	7°57	16°19	8° 9	27°16	17°R48	16° 6	28°14	n.a.	S 9
S 10	22 55 36	11°54'35	7 <b>Ω</b> 49	12°31	23°11	26°16	9° 9	8° 4	16°20	8°10	27°16	17°46	16° 2	28°21	n.a.	S 10
M11	22 59 33	12°54'06	22°51	14°14	24°25	26°55	9°15	8°12	16°21	8°10	27°16	17°42	15°59	28°27	n.a.	M11
T 12	23 3 29	13°53'39	8Mp 5	15°56	25°40	27°34	9°21	8°19	16°22	8°11	27°16	17°36	15°56	28°34	n.a.	T 12
W13	23 7 26	14°53'14	23°19	17°38	26°55	28°13	9°27	8°26	16°23	8°12	27°16	17°28	15°53	28°41	n.a.	W13
T 14	23 11 22	15°52'51	8 <b>₾</b> 23	19°19	28°10	28°52	9°33	8°33	16°24	8°12	27°15	17°18	15°50	28°47	n.a.	T 14
F 15	23 15 19	16°52'30	23° 7	20°59	29°25	29°31	9°40	8°41	16°24	8°13	27°15	17° 9	15°47	28°54	n.a.	F 15
S 16	23 19 16	17°52'12	7 <b>M</b> 25	22°38	0 <b>m</b> )40	0 Mp 10	9°46	8°48	16°25	8°14	27°15	17° 2	15°43	29° 1	n.a.	S 16
S 17	23 23 12	18°51'55	21°13	24°17	1°54	0°49	9°53	8°55	16°26	8°14	27°14	16°56	15°40	29° 7	n.a.	S 17
M18	23 27 9	19°51'40	4 <b>₹</b> 31	25°55	3° 9	1°28	10° 0	9° 2	16°26	8°15	27°14	16°53	15°37	29°14	n.a.	M18
T 19	23 31 5	20°51'27	17°23	27°32	4°24	2° 7	10° 7	9°10	16°27	8°16	27°14	16°D52	15°34	29°21	n.a.	T 19
W20	23 35 2	21°51'15	29°52	29° 9	5°39	2°46	10°15	9°17	16°27	8°17	27°13	16°52	15°31	29°27	n.a.	W20
T 21	23 38 58	22°51'06	12る 4	0 <b>ჲ</b> 45	6°54	3°25	10°22	9°24	16°27	8°18	27°13	16°R52	15°27	29°34	n.a.	T 21
F 22	23 42 55	23°50'58	24° 3	2°21	8°10	4° 4	10°30	9°31	16°28	8°18	27°13	16°52	15°24	29°41	n.a.	F 22
S 23	23 46 51	24°50'52	5 <b>≈</b> 54	3°55	9°25	4°44	10°37	9°38	16°28	8°19	27°12	16°50	15°21	29°47	n.a.	S 23
S 24	23 50 48	25°50'48	17°43	5°30	10°40	5°23	10°45	9°45	16°28	8°20	27°12	16°46	15°18	29°54	n.a.	S 24
M25	23 54 44	26°50'45	29°32	7° 4	11°55	6° 2	10°53	9°52	16°28	8°21	27°11	16°39	15°15	0 <b>∺</b> 1	n.a.	M25
T 26	23 58 41	27°50'45	11 <b>) (</b> 24	8°37	13°10	6°41	11° 1	9°59	16°28	8°22	27°11	16°29	15°12	0° 7	n.a.	T 26
W27	0 238	28°50'46	23°22	10°10	14°25	7°20	11° 9	10° 7	16°R28	8°23	27°10	16°17	15° 8	0°14	n.a.	W27
T 28	0 6 34	29°50'50	5 <b>Υ</b> 26	11°42	15°41	7°59	11°18	10°14	16°28	8°24	27° 9	16° 3	15° 5	0°21	n.a.	T 28
F 29	0 10 31	0₽50'55	17°39	13°14	16°56	8°39	11°26	10°21	16°28	8°25	27° 9	15°50	15° 2	0°28	n.a.	F 29
S 30	0 14 27	1 <b>≙</b> 51'03	29 <b>Y</b> 59	14 <b>≏</b> 45	18 <b>M</b> p11	9 <b>m</b> 18	11 <b>∡</b> 35	10 <b>m</b> 27	16耳28	8 <b>≯</b> 27	27 <b>8</b> 8	15 <b>る</b> 37	14 <b>る</b> 59	0 <b>∺</b> 34	n.a.	S 30

Delta T = 03h56m30s

Julian Calendar 1 Sept. 318 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 318 BCE

#### OCTOBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 18 24	2 <b>≏</b> 51'12	12830	16 <b>≏</b> 16	19 <b>m</b> 26	9 <b>m</b> 57	11 <b>~</b> 144	10 <b>m</b> 34	16°R28	8 <b>₹</b> 28	27°R 8	15°R26	14 <b>궁</b> 56	0 <b>)</b> €41	n.a.	S 1
M 2	0 22 20	3°51'24	25°11	17°47	20°42	10°36	11°53	10°41	16 <b>Ⅲ</b> 28	8°29	278 7	15 <b>る</b> 18	14°52	0°48	n.a.	M 2
T 3	0 26 17	4°51'38	8 <b>I</b> 5	19°16	21°57	11°16	12° 2	10°48	16°28	8°30	27° 6	15°13	14°49	0°54	n.a.	T 3
W 4	0 30 13	5°51'54	21°13	20°46	23°12	11°55	12°11	10°55	16°27	8°31	27° 6	15°11	14°46	1° 1	n.a.	W 4
T 5	0 34 10	6°52'12	4938	22°15	24°28	12°34	12°20	11° 2	16°27	8°33	27° 5	15°D10	14°43	1° 8	n.a.	T 5
F 6	0 38 7	7°52'32	18°22	23°43	25°43	13°14	12°30	11° 9	16°26	8°34	27° 4	15°R10	14°40	1°14	n.a.	F 6
S 7	0 42 3	8°52'55	$2\Omega$ 27	25°11	26°58	13°53	12°39	11°16	16°26	8°35	27° 4	15° 9	14°37	1°21	n.a.	S 7
S 8	0 46 0	9°53'19	16°52	26°38	28°14	14°33	12°49	11°22	16°25	8°37	27° 3	15° 7	14°33	1°28	n.a.	S 8
M 9	0 49 56	10°53'46	1 <b>m</b> 35	28° 5	29°29	15°12	12°59	11°29	16°25	8°38	27° 2	15° 1	14°30	1°34	n.a.	M 9
T 10	0 53 53	11°54'14	16°31	29°31	0 <b>ჲ</b> 45	15°52	13° 9	11°36	16°24	8°40	27° 1	14°53	14°27	1°41	n.a.	T 10
W11	0 57 49	12°54'45	1 <b>≏</b> 31	0 <b>™</b> 57	2° 0	16°31	13°19	11°42	16°23	8°41	27° 1	14°42	14°24	1°48	n.a.	W11
T 12	1 1 46	13°55'17	16°27	2°21	3°16	17°11	13°29	11°49	16°23	8°42	27° 0	14°30	14°21	1°54	n.a.	T 12
F 13	1 5 42	14°55'51	1 <b>M</b> 8	3°46	4°31	17°50	13°39	11°55	16°22	8°44	26°59	14°18	14°18	2° 1	n.a.	F 13
S 14	1 9 39	15°56'26	15°27	5° 9	5°47	18°30	13°50	12° 2	16°21	8°45	26°58	14° 8	14°14	2° 8	n.a.	S 14
S 15	1 13 36	16°57'03	29°20	6°31	7° 2	19° 9	14° 0	12° 8	16°20	8°47	26°57	13°59	14°11	2°15	n.a.	S 15
M16	1 17 32	17°57'42	12 <b>×</b> 143	7°52	8°18	19°49	14°11	12°15	16°19	8°49	26°56	13°54	14° 8	2°21	n.a.	M16
T 17	1 21 29	18°58'21	25°40	9°12	9°33	20°28	14°21	12°21	16°18	8°50	26°55	13°51	14° 5	2°28	n.a.	T 17
W18	1 25 25	19°59'03	8 <b>云</b> 13	10°31	10°49	21° 8	14°32	12°27	16°17	8°52	26°54	13°50	14° 2	2°35	n.a.	W18
T 19	1 29 22	20°59'45	20°26	11°49	12° 5	21°48	14°43	12°34	16°16	8°54	26°54	13°50	13°58	2°41	n.a.	T 19
F 20	1 33 18	22° 0'28	2≈26	13° 4	13°20	22°27	14°54	12°40	16°15	8°55	26°53	13°50	13°55	2°48	n.a.	F 20
S 21	1 37 15	23° 1'13	14°17	14°18	14°36	23° 7	15° 5	12°46	16°13	8°57	26°52	13°48	13°52	2°55	n.a.	S 21
S 22	1 41 11	24° 1'59	26° 6	15°30	15°51	23°47	15°16	12°52	16°12	8°59	26°51	13°44	13°49	3° 1	n.a.	S 22
M23	1 45 8	25° 2'46	7 <b>∺</b> 56	16°40	17° 7	24°26	15°27	12°58	16°11	9° 0	26°50	13°37	13°46	3° 8	n.a.	M23
T 24	1 49 5	26° 3'34	19°52	17°46	18°22	25° 6	15°39	13° 4	16° 9	9° 2	26°49	13°27	13°43	3°15	n.a.	T 24
W25	1 53 1	27° 4'24	1 <b>Y</b> 57	18°50	19°38	25°46	15°50	13°10	16° 8	9° 4	26°48	13°15	13°39	3°21	n.a.	W25
T 26	1 56 58	28° 5'15	14°11	19°50	20°54	26°26	16° 2	13°16	16° 7	9° 6	26°47	13° 2	13°36	3°28	n.a.	T 26
F 27	2 0 54	29° 6'07	26°37	20°47	22° 9	27° 5	16°14	13°22	16° 5	9° 8	26°46	12°48	13°33	3°35	n.a.	F 27
S 28	2 4 51	0 <b>M</b> 7'00	9 <b>8</b> 15	21°38	23°25	27°45	16°25	13°27	16° 4	9° 9	26°45	12°35	13°30	3°41	n.a.	S 28
S 29	2 8 47	1° 7'54	22° 4	22°25	24°40	28°25	16°37	13°33	16° 2	9°11	26°44	12°24	13°27	3°48	n.a.	S 29
M30	2 12 44	2° 8'50	5 <b>II</b> 3	23° 5	25°56	29° 5	16°49	13°39	16° 0	9°13	26°42	12°16	13°24	3°55	n.a.	M30
T 31	2 16 40	3M 9'47	18 <b>Ⅱ</b> 14	23 <b>M</b> 39	27 <b>₽</b> 11	29 Mp 45	17 <b>.7</b> 1	13 <b>m</b> ) 44	15 <b>Ⅱ</b> 59	9 <b>∡</b> 15	26841	12 <b>ਰ</b> 11	13る20	4 <b>)</b> € 2	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m29s

## NOVEMBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 20 37	4ML10'46	1935	24M 6	28 <b>≏</b> 27	0 <b>ჲ</b> 25	17 <b>.7</b> 13	13 <b>m</b> 50	15°R57	9 <b>√</b> 17	26°R40	12°R 9	13 <b>る</b> 17	4 <b>)</b> € 8	n.a.	W 1
T 2	2 24 34	5°11'46	15° 7	24°25	29°43	1° 5	17°25	13°55	15 <b>Ⅱ</b> 55	9°19	26 <b>8</b> 39	12°D 8	13°14	4°15	n.a.	T 2
F 3	2 28 30	6°12'47	28°52	24°R34	0 <b>M</b> .58	1°45	17°37	14° 1	15°53	9°21	26°38	12る 9	13°11	4°22	n.a.	F 3
S 4	2 32 27	7°13'50	12 <b>\O</b> 49	24°34	2°14	2°25	17°50	14° 6	15°52	9°23	26°37	12°R 9	13° 8	4°28	n.a.	S 4
S 5	2 36 23	8°14'54	26°59	24°23	3°30	3° 5	18° 2	14°11	15°50	9°25	26°36	12° 7	13° 4	4°35	n.a.	S 5
M 6	2 40 20	9°15'59	11 <b>m</b> /21	24° 1	4°45	3°45	18°14	14°16	15°48	9°27	26°35	12° 3	13° 1	4°42	n.a.	M 6
T 7	2 44 16	10°17'05	25°52	23°28	6° 1	4°25	18°27	14°22	15°46	9°29	26°34	11°57	12°58	4°48	n.a.	T 7
W 8	2 48 13	11°18'13	10 <u>₽</u> 26	22°44	7°16	5° 5	18°40	14°27	15°44	9°31	26°32	11°48	12°55	4°55	n.a.	W 8
T 9	2 52 9	12°19'21	24°57	21°48	8°32	5°45	18°52	14°32	15°42	9°33	26°31	11°38	12°52	5° 2	n.a.	T 9
F 10	2 56 6	13°20'31	9 <b>™</b> 19	20°44	9°48	6°25	19° 5	14°37	15°40	9°35	26°30	11°28	12°49	5° 9	n.a.	F 10
S 11	3 0 3	14°21'41	23°24	19°31	11° 3	7° 5	19°18	14°41	15°38	9°37	26°29	11°19	12°45	5°15	n.a.	S 11
S 12	3 3 59	15°22'52	7 <b>√</b> 9	18°12	12°19	7°45	19°31	14°46	15°36	9°39	26°28	11°12	12°42	5°22	n.a.	S 12
M13	3 7 56	16°24'03	20°29	16°50	13°34	8°25	19°43	14°51	15°33	9°41	26°27	11°8	12°39	5°29	n.a.	M13
T 14	3 11 52	17°25'16	3 <b>る</b> 26	15°27	14°50	9° 6	19°56	14°55	15°31	9°44	26°26	11° 5	12°36	5°35	n.a.	T 14
W15	3 15 49	18°26'28	16° 1	14° 6	16° 6	9°46	20° 9	15° 0	15°29	9°46	26°24	11°D 5	12°33	5°42	n.a.	W15
T 16	3 19 45	19°27'41	28°18	12°51	17°21	10°26	20°23	15° 4	15°27	9°48	26°23	11° 6	12°30	5°49	n.a.	T 16
F 17	3 23 42	20°28'54	10≈20	11°42	18°37	11° 6	20°36	15° 9	15°25	9°50	26°22	11° 7	12°26	5°55	n.a.	F 17
S 18	3 27 38	21°30'07	22°14	10°42	19°52	11°47	20°49	15°13	15°22	9°52	26°21	11°R 8	12°23	6° 2	n.a.	S 18
S 19	3 31 35	22°31'21	4 <b>)</b> € 4	9°52	21° 8	12°27	21° 2	15°17	15°20	9°54	26°20	11° 7	12°20	6° 9	n.a.	S 19
M20	3 35 32	23°32'34	15°56	9°13	22°24	13° 7	21°15	15°21	15°18	9°57	26°18	11° 4	12°17	6°15	n.a.	M20
T 21	3 39 28	24°33'48	27°54	8°44	23°39	13°47	21°29	15°25	15°15	9°59	26°17	10°59	12°14	6°22	n.a.	T 21
W22	3 43 25	25°35'02	10 <b>°</b> 2	8°27	24°55	14°28	21°42	15°29	15°13	10° 1	26°16	10°52	12°10	6°29	n.a.	W22
T 23	3 47 21	26°36'16	22°24	8°D20	26°10	15° 8	21°56	15°33	15°10	10° 3	26°15	10°44	12° 7	6°36	n.a.	T 23
F 24	3 51 18	27°37'30	5 <b>8</b> 1	8°22	27°26	15°48	22° 9	15°37	15° 8	10° 5	26°14	10°36	12° 4	6°42	n.a.	F 24
S 25	3 55 14	28°38'44	17°55	8°34	28°41	16°29	22°23	15°40	15° 6	10° 8	26°12	10°28	12° 1	6°49	n.a.	S 25
S 26	3 59 11	29°39'59	1 <b>I</b> I 4	8°54	29°57	17° 9	22°36	15°44	15° 3	10°10	26°11	10°22	11°58	6°56	n.a.	S 26
M27	4 3 7	0 <b>₮</b> 41'14	14°27	9°21	1 <b>才</b> 12	17°50	22°50	15°48	15° 1	10°12	26°10	10°17	11°55	7° 2	n.a.	M27
T 28	4 7 4	1°42'29	28° 2	9°56	2°28	18°30	23° 3	15°51	14°58	10°14	26° 9	10°14	11°51	7° 9	n.a.	T 28
W29	4 11 1	2°43'44	119548	10°36	3°43	19°11	23°17	15°54	14°56	10°17	26° 8	10°D14	11°48	7°16	n.a.	W29
T 30	4 14 57	3 <b>,</b> ₹44'59	259542	11 <b>M</b> 21	4 <b>₹</b> 59	19 <b>≏</b> 51	23 <b>×</b> 31	15 <b>m</b> 57	14 <b>Ⅱ</b> 53	10 <b>∡</b> 19	26 <b>8</b> 6	10 <b>궁</b> 15	11 <b>る</b> 45	7 <b>∺</b> 22	n.a.	T 30

Delta T = 03h56m28s

Julian Calendar 1 Nov. 318 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 318 BCE

### DECEMBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 18 54	4 <b>₹</b> 146'14	9 <b>Ω</b> 42	12 <b>M</b> 12	6 <b>₹</b> 14	20 <b>≏</b> 32	23 <b>×</b> 145	16 <b>M</b> ) 1	14°R51	10 <b>×</b> 121	26°R 5	10 <b>궁</b> 16	11 <b>る</b> 42	7 <b>∺</b> 29	n.a.	F 1
S 2	4 22 50	5°47'30	23°46	13° 7	7°30	21°12	23°58	16° 4	14 <b>Ⅱ</b> 48	10°23	268 4	10°17	11°39	7°36	n.a.	S 2
S 3	4 26 47	6°48'46	7 <b>m</b> 54	14° 5	8°45	21°53	24°12	16° 7	14°45	10°26	26° 3	10°R18	11°35	7°43	n.a.	S 3
M 4	4 30 43	7°50'02	22° 4	15° 7	10° 1	22°33	24°26	16° 9	14°43	10°28	26° 2	10°17	11°32	7°49	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 34 40 4 38 37	8°51'18 9°52'34	6 <b>₾</b> 14 20°22	16°12 17°19	11°16 12°32	23°14 23°55	24°40 24°54	16°12 16°15	14°40 14°38	10°30 10°33	26° 1 25°59	10°15 10°11	11°29 11°26	7°56 8° 3	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 42 33	10°53'51	4M23	18°29	13°47	24°35	25° 8	16°17	14°35	10°35	25°58	10° 11	11°23	8° 9	n.a.	T 7
F 8	4 46 30	11°55'07	18°15	19°41	15° 3	25°16	25°22	16°20	14°33	10°37	25°57	10° 2	11°20	8°16	n.a.	F 8
S 9	4 50 26	12°56'23	1 <b>才</b> 55	20°55	16°18	25°57	25°36	16°22	14°30	10°39	25°56	9°58	11°16	8°23	n.a.	S 9
S 10	4 54 23	13°57'39	15°19	22°11	17°33	26°37	25°50	16°24	14°27	10°42	25°55	9°54	11°13	8°29	n.a.	S 10
M11	4 58 19	14°58'54	28°25	23°28	18°49	27°18	26° 4	16°27	14°25	10°44	25°54	9°53	11°10	8°36	n.a.	M11
T 12	5 2 16	16° 0'09 17° 1'23	11중14	24°47	20° 4	27°59	26°18	16°29	14°22	10°46	25°53	9°D52	11° 7	8°43 8°50	n.a.	T 12
W13 T 14	5 6 12 5 10 9	17° 1'23 18° 2'36	23°45 6 <b>≈</b> 1	26° 6 27°27	21°20 22°35	28°40 29°20	26°32 26°46	16°31 16°32	14°20 14°17	10°48 10°51	25°51 25°50	9°53 9°54	11° 4 11° 1	8°50 8°56	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	5 14 6	19° 3'49	18° 4	28°49	23°50	0M 1	27° 0	16°34	14°14	10°53	25°49	9°56	10°57	9° 3	n.a.	F 15
S 16	5 18 2	20° 5'01	29°59	0 <b>∡</b> 12	25° 6	0°42	27°14	16°36	14°12	10°55	25°48	9°57	10°54	9°10	n.a.	S 16
S 17	5 21 59	21° 6'12	11 <b>米</b> 50	1°36	26°21	1°23	27°29	16°37	14° 9	10°57	25°47	9°59	10°51	9°16	n.a.	S 17
M18	5 25 55	22° 7'21	23°42	3° 1	27°36	2° 4	27°43	16°39	14° 7	11° 0	25°46	9°R59	10°48	9°23	n.a.	M18
T 19	5 29 52	23° 8'30	5 <b>Υ</b> 40	4°27	28°52	2°45	27°57	16°40	14° 4	11° 2	25°45	9°58	10°45	9°30	n.a.	T 19
W20 T 21	5 33 48 5 37 45	24° 9'38 25°10'45	17°49 0 <b>8</b> 12	5°53 7°20	0 <b>る</b> 7 1°22	3°25 4° 6	28°11 28°25	16°41 16°42	14° 1 13°59	11° 4 11° 6	25°44 25°43	9°57 9°55	10°41 10°38	9°37 9°43	n.a.	W20 T 21
F 22	5 41 41	26°11'51	12°53	8°48	2°38	4°47	28°39	16°43	13°56	11° 9	25°42	9°53	10°35	9°50	n.a. n.a.	F 22
S 23	5 45 38	27°12'55	25°54	10°17	3°53	5°28	28°54	16°44	13°54	11°11	25°41	9°51	10°32	9°57	n.a.	S 23
S 24	5 49 35	28°13'59	9 <b>Ⅱ</b> 17	11°46	5° 8	6° 9	29° 8	16°45	13°51	11°13	25°40	9°50	10°29	10° 3	n.a.	S 24
M25	5 53 31	29°15'02	22°59	13°16	6°23	6°50	29°22	16°46	13°49	11°15	25°39	9°49	10°26	10°10	n.a.	M25
T 26	5 57 28	0316'04	7 <b>95</b> 0	14°47	7°39	7°31	29°36	16°46	13°46	11°17	25°38	9°D48	10°22	10°17	n.a.	T 26
W27	6 1 24	1°17'04	21°14	16°18	8°54	8°12	29°50	16°47	13°44	11°20	25°37	9°48	10°19	10°23	n.a.	W27
T 28	6 5 21	2°18'04	5 <b>Ω</b> 37	17°50	10° 9	8°53	0중 5	16°47	13°42	11°22	25°36	9°49	10°16	10°30	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 9 17 6 13 14	3°19'03 4°20'01	20° 5 4 <b>m</b> )31	19°23 20°56	11°24 12°39	9°34 10°15	0°19 0°33	16°47 16°48	13°39 13°37	11°24 11°26	25°35 25°34	9°49 9°50	10°13 10°10	10°37 10°44	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	6 17 11	5 <b>る</b> 20'58		20 30 22 <b>×</b> 730	13 <b>3</b> 55	10 13	0 33 0 <b>중</b> 47	16°R48	13 <b>I</b> 34	11 728	25 <b>8</b> 33	9 <b>3</b> 50	10 10	10 <del>14</del> 10 <del>1</del> 50		S 31
221	01/11	302038	18 <b>m</b> 52	22 <b>x</b> ·30	13033	1011636	004/	10°K48	13Д34	11 <b>x</b> '28	23033	9000	100 /	10π30	n.a.	221

Delta T = 03h56m27s

## **JANUARY 317 BCE (-316) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	6 21 7	6 <b>ට</b> 21'54	3 <b>₾</b> 5	24 <b>才</b> 5	15 <b>る</b> 10	11 <b>M</b> 37	1ට 1	16°R48	13°R32	11 <b>×</b> 30	25°R32	9°R51	10る 3	10 <b>∺</b> 57	n.a.	M 1
T 2	6 25 4	7°22'49	17° 8	25°41	16°25	12°19	1°16	16 <b>M</b> p47	13耳30	11°32	25 <b>8</b> 32	9 <b>ප</b> 51	10° 0	11° 4	n.a.	T 2
W 3	6 29 0	8°23'43	0 <b>M</b> .58	27°17	17°40	13° 0	1°30	16°47	13°27	11°34	25°31	9°50	9°57	11°10	n.a.	W 3
T 4	6 32 57	9°24'36	14°36	28°54	18°55	13°41	1°44	16°47	13°25	11°37	25°30	9°D50	9°54	11°17	n.a.	T 4
F 5	6 36 53	10°25'28	28° 1	0 <b>云</b> 31	20°10	14°22	1°58	16°46	13°23	11°39	25°29	9°50	9°51	11°24	n.a.	F 5
S 6	6 40 50	11°26'20	11 <b>×</b> 13	2°10	21°25	15° 3	2°12	16°46	13°21	11°41	25°28	9°50	9°47	11°31	n.a.	S 6
S 7	6 44 46	12°27'09	24°12	3°49	22°40	15°44	2°26	16°45	13°18	11°43	25°28	9°51	9°44	11°37	n.a.	S 7
M 8	6 48 43	13°27'58	6 <b>ප</b> 57	5°29	23°55	16°26	2°40	16°44	13°16	11°45	25°27	9°R51	9°41	11°44	n.a.	M 8
T 9	6 52 40	14°28'45	19°30	7° 9	25°10	17° 7	2°55	16°43	13°14	11°47	25°26	9°51	9°38	11°51	n.a.	T 9
W10	6 56 36	15°29'31	1≈51	8°51	26°25	17°48	3° 9	16°42	13°12	11°49	25°25	9°50	9°35	11°57	n.a.	W10
T 11	7 0 33	16°30'15	14° 1	10°33	27°40	18°29	3°23	16°41	13°10	11°51	25°25	9°50	9°32	12° 4	n.a.	T 11
F 12	7 4 29	17°30'57	26° 1	12°16	28°55	19°11	3°37	16°40	13° 8	11°53	25°24	9°49	9°28	12°11	n.a.	F 12
S 13	7 8 26	18°31'38	7 <b>∺</b> 56	14° 0	0≈10	19°52	3°51	16°39	13° 6	11°55	25°23	9°47	9°25	12°17	n.a.	S 13
S 14	7 12 22	19°32'16	19°47	15°45	1°25	20°33	4° 5	16°37	13° 4	11°56	25°23	9°46	9°22	12°24	n.a.	S 14
M15	7 16 19	20°32'53	1 <b>Y</b> 39	17°31	2°40	21°14	4°19	16°36	13° 2	11°58	25°22	9°45	9°19	12°31	n.a.	M15
T 16	7 20 15	21°33'28	13°35	19°17	3°55	21°56	4°32	16°34	13° 0	12° 0	25°21	9°44	9°16	12°38	n.a.	T 16
W17	7 24 12	22°34'01	25°41	21° 4	5°10	22°37	4°46	16°33	12°58	12° 2	25°21	9°D44	9°13	12°44	n.a.	W17
T 18	7 28 9	23°34'32	8 <b>8</b> 0	22°53	6°25	23°18	5° 0	16°31	12°57	12° 4	25°20	9°45	9° 9	12°51	n.a.	T 18
F 19	7 32 5	24°35'02	20°38	24°42	7°40	24° 0	5°14	16°29	12°55	12° 6	25°20	9°46	9° 6	12°58	n.a.	F 19
S 20	7 36 2	25°35'29	3 <b>Ⅱ</b> 38	26°32	8°55	24°41	5°28	16°27	12°53	12° 7	25°19	9°47	9° 3	13° 4	n.a.	S 20
S 21	7 39 58	26°35'54	17° 3	28°22	10° 9	25°23	5°42	16°25	12°51	12° 9	25°19	9°48	9° 0	13°11	n.a.	S 21
M22	7 43 55	27°36'18	0ഇ53	0≈14	11°24	26° 4	5°55	16°23	12°50	12°11	25°18	9°49	8°57	13°18	n.a.	M22
T 23	7 47 51	28°36'39	15° 8	2° 6	12°39	26°45	6° 9	16°20	12°48	12°13	25°18	9°R49	8°53	13°25	n.a.	T 23
W24	7 51 48	29°36'59	29°43	3°59	13°54	27°27	6°23	16°18	12°47	12°14	25°17	9°48	8°50	13°31	n.a.	W24
T 25	7 55 44	0≈37'16	$14\Omega 32$	5°52	15° 8	28° 8	6°36	16°16	12°45	12°16	25°17	9°47	8°47	13°38	n.a.	T 25
F 26	7 59 41	1°37'32	29°29	7°46	16°23	28°50	6°50	16°13	12°44	12°18	25°16	9°44	8°44	13°45	n.a.	F 26
S 27	8 3 38	2°37'46	14 <b>m</b> 23	9°40	17°38	29°31	7° 3	16°10	12°42	12°19	25°16	9°41	8°41	13°51	n.a.	S 27
S 28	8 7 34	3°37'58	29° 7	11°34	18°52	0 <b>水</b> 13	7°17	16° 8	12°41	12°21	25°16	9°38	8°38	13°58	n.a.	S 28
M29	8 11 31	4°38'09	13 <b>≏</b> 36	13°29	20° 7	0°54	7°30	16° 5	12°40	12°22	25°15	9°35	8°34	14° 5	n.a.	M29
T 30	8 15 27	5°38'18	27°45	15°22	21°21	1°36	7°44	16° 2	12°38	12°24	25°15	9°34	8°31	14°12	n.a.	T 30
W31	8 19 24	6≈38'25	11 <b>M</b> 33	17≈16	22≈36	2 <b>√</b> 17	7 <b>궁</b> 57	15 <b>M</b> 59	12 <b>耳</b> 37	12 <b>₹</b> 26	25 <b>8</b> 15	9°D34	8 <b>云</b> 28	14 <b>)</b> 18	n.a.	W31

Delta T = 03h56m25s

Julian Calendar 1 Jan. 317 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 318 BCE

#### FEBRUARY 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ф(	¥	В	V	v	Ç	k k	Day
T 1	8 23 20	7≈38'31	25 <b>M</b> 1	19 <b>≈</b> 8	23≈50	2 <b>₹</b> 59	8 <b>궁</b> 10	15°R56	12°R36	12 <b>×</b> 27	25°R15	9 <b>る</b> 35	8 <b>궁</b> 25	14 <b>) (</b> 25	n.a.	T 1
F 2	8 27 17	8°38'35	8 <b>才</b> 9	21° 0	25° 5	3°40	8°24	15 <b>m</b> 53	12Ⅲ35	12°29	25 <b>8</b> 14	9°36	8°22	14°32	n.a.	F 2
S 3	8 31 13	9°38'38	21° 1	22°49	26°19	4°22	8°37	15°50	12°34	12°30	25°14	9°38	8°19	14°38	n.a.	S 3
S 4	8 35 10	10°38'38	3 <b>ට</b> 39	24°37	27°34	5° 3	8°50	15°47	12°33	12°31	25°14	9°R39	8°15	14°45	n.a.	S 4
M 5	8 39 7	11°38'37	16° 5	26°22	28°48	5°45	9° 3	15°43	12°32	12°33	25°14	9°39	8°12	14°52	n.a.	M 5
T 6	8 43 3	12°38'34	28°21	28° 5	0 <b>)</b> 3	6°26	9°16	15°40	12°31	12°34	25°14	9°37	8° 9	14°59	n.a.	T 6
W 7	8 47 0	13°38'29	10≈29	29°44	1°17	7° 8	9°29	15°36	12°30	12°36	25°13	9°34	8° 6	15° 5	n.a.	W 7
T 8	8 50 56	14°38'21	22°30	1 <b>米</b> 19	2°31	7°49	9°42	15°33	12°29	12°37	25°13	9°29	8° 3	15°12	n.a.	T 8
F 9	8 54 53	15°38'12	4 <b>)</b> (26	2°49	3°46	8°31	9°55	15°29	12°28	12°38	25°13	9°23	7°59	15°19	n.a.	F 9
S 10	8 58 49	16°38'00	16°19	4°15	5° 0	9°13	10° 8	15°25	12°27	12°39	25°13	9°15	7°56	15°25	n.a.	S 10
S 11	9 2 46	17°37'46	28°10	5°35	6°14	9°54	10°21	15°22	12°27	12°41	25°13	9° 8	7°53	15°32	n.a.	S 11
M12	9 6 42	18°37'30	10 <b>Y</b> 2	6°48	7°28	10°36	10°33	15°18	12°26	12°42	25°D13	9° 2	7°50	15°39	n.a.	M12
T 13	9 10 39	19°37'12	21°58	7°56	8°43	11°17	10°46	15°14	12°25	12°43	25°13	8°56	7°47	15°46	n.a.	T 13
W14	9 14 36	20°36'51	4 <b>8</b> 2	8°57	9°57	11°59	10°58	15°10	12°25	12°44	25°13	8°53	7°44	15°52	n.a.	W14
T 15	9 18 32	21°36'28	16°18	9°50	11°11	12°40	11°11	15° 6	12°24	12°45	25°13	8°D51	7°40	15°59	n.a.	T 15
F 16	9 22 29	22°36'02	28°50	10°36	12°25	13°22	11°23	15° 2	12°24	12°46	25°13	8°51	7°37	16° 6	n.a.	F 16
S 17	9 26 25	23°35'34	11 <b>Ⅱ</b> 44	11°14	13°39	14° 4	11°36	14°58	12°24	12°47	25°13	8°53	7°34	16°12	n.a.	S 17
S 18	9 30 22	24°35'04	25° 2	11°45	14°53	14°45	11°48	14°54	12°23	12°48	25°13	8°54	7°31	16°19	n.a.	S 18
M19	9 34 18	25°34'31	89548	12° 7	16° 7	15°27	12° 0	14°50	12°23	12°49	25°14	8°R55	7°28	16°26	n.a.	M19
T 20	9 38 15	26°33'56	23° 2	12°21	17°21	16° 8	12°12	14°45	12°23	12°50	25°14	8°54	7°25	16°33	n.a.	T 20
W21	9 42 11	27°33'19	7 <b>Ω</b> 43	12°R28	18°35	16°50	12°24	14°41	12°23	12°51	25°14	8°51	7°21	16°39	n.a.	W21
T 22	9 46 8	28°32'39	22°45	12°26	19°49	17°32	12°36	14°37	12°23	12°52	25°14	8°46	7°18	16°46	n.a.	T 22
F 23	9 50 5	29°31'57	7 <b>m</b> 59	12°17	21° 2	18°13	12°48	14°33	12°22	12°53	25°14	8°39	7°15	16°53	n.a.	F 23
S 24	9 54 1	0 <b>∺</b> 31'13	23°14	12° 0	22°16	18°55	13° 0	14°28	12°D22	12°54	25°15	8°31	7°12	16°59	n.a.	S 24
S 25	9 57 58	1°30'27	8 <b>亞</b> 21	11°37	23°30	19°36	13°12	14°24	12°22	12°55	25°15	8°23	7° 9	17° 6	n.a.	S 25
M26	10 1 54	2°29'38	23° 9	11°8	24°44	20°18	13°23	14°19	12°23	12°55	25°15	8°16	7° 5	17°13	n.a.	M26
T 27	10 5 51	3°28'48	7 <b>M</b> 32	10°33	25°57	21° 0	13°35	14°15	12°23	12°56	25°16	8°11	7° 2	17°20	n.a.	T 27
W28	10 9 47	4°27'57	21°29	9°54	27°11	21°41	13°46	14°10	12°23	12°57	25°16	8° 9	6°59	17°26	n.a.	W28
T 29	10 13 44	5 <b>)</b> €27'03	4 <b>₹</b> 58	9 <b>米</b> 10	28 <b>米</b> 24	22 <b>×</b> 23	13 <b>る</b> 58	14M) 6	12 <b>Ⅱ</b> 23	12 <b>才</b> 57	25 <b>8</b> 16	8°D 8	6 <b>පි</b> 56	17 <b>米</b> 33	n.a.	T 29

Delta T = 03h56m24s

## MARCH 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	10 17 40	6 <b>¥</b> 26′08	18 <b>∡</b> 2	8°R24	29 <b>)</b> 38	23 <b>~</b> 4	14る 9	14°R 1	12 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>√</b> 58	25 <b>8</b> 17	8 <b>조</b> 8	6 <b>ප</b> 53	17 <b>)</b> (40	n.a.	F 1
S 2	10 21 37	7°25'10	0 <b>궁</b> 46	7 <b>∺</b> 36	0 <b>Υ</b> 51	23°46	14°20	13 <b>m</b> 57	12°24	12°59	25°17	8° 9	6°50	17°46	n.a.	S 2
S 3	10 25 33	8°24'11	13°12	6°47	2° 5	24°28	14°31	13°52	12°24	12°59	25°17	8°R 9	6°46	17°53	n.a.	S 3
M 4	10 29 30	9°23'10	25°26	5°58	3°18	25° 9	14°42	13°48	12°25	13° 0	25°18	8° 7	6°43	18° 0	n.a.	M 4
T 5	10 33 27	10°22'07	7≈30	5°10	4°32	25°51	14°53	13°43	12°25	13° 0	25°18	8° 3	6°40	18° 7	n.a.	T 5
W 6	10 37 23	11°21'02	19°28	4°24	5°45	26°32	15° 4	13°38	12°26	13° 1	25°19	7°57	6°37	18°13	n.a.	W 6
T 7	10 41 20	12°19'54	1 <b>∺</b> 22	3°41	6°58	27°14	15°15	13°34	12°27	13° 1	25°19	7°47	6°34	18°20	n.a.	T 7
F 8	10 45 16	13°18'45	13°14	3° 0	8°12	27°55	15°25	13°29	12°27	13° 2	25°20	7°36	6°31	18°27	n.a.	F 8
S 9	10 49 13	14°17'34	25° 6	2°24	9°25	28°37	15°36	13°25	12°28	13° 2	25°20	7°23	6°27	18°33	n.a.	S 9
S 10	10 53 9	15°16'20	6 <b>Ƴ</b> 58	1°52	10°38	29°18	15°46	13°20	12°29	13° 2	25°21	7°10	6°24	18°40	n.a.	S 10
M11	10 57 6	16°15'04	18°53	1°25	11°51	29°59	15°57	13°15	12°30	13° 3	25°22	6°58	6°21	18°47	n.a.	M11
T 12	11 1 2	17°13'47	0 <b>8</b> 53	1° 2	13° 4	0 <b>궁</b> 41	16° 7	13°11	12°31	13° 3	25°22	6°48	6°18	18°54	n.a.	T 12
W13	11 4 59	18°12'26	12°59	0°45	14°17	1°23	16°17	13° 6	12°32	13° 3	25°23	6°41	6°15	19° 0	n.a.	W13
T 14	11 8 55	19°11'04	25°16	0°33	15°30	2° 4	16°27	13° 2	12°33	13° 3	25°24	6°36	6°11	19° 7	n.a.	T 14
F 15	11 12 52	20° 9'39	7 <b>∏</b> 47	0°27	16°43	2°46	16°37	12°57	12°34	13° 3	25°24	6°33	6° 8	19°14	n.a.	F 15
S 16	11 16 49	21° 8'13	20°35	0°D25	17°56	3°27	16°46	12°53	12°35	13° 4	25°25	6°D33	6° 5	19°20	n.a.	S 16
S 17	11 20 45	22° 6'43	3 <b>9</b> 46	0°29	19° 9	4° 8	16°56	12°48	12°36	13° 4	25°26	6°R33	6° 2	19°27	n.a.	S 17
M18	11 24 42	23° 5'12	17°23	0°38	20°22	4°50	17° 6	12°44	12°37	13° 4	25°26	6°33	5°59	19°34	n.a.	M18
T 19	11 28 38	24° 3'38	1 <b>Ω</b> 28	0°51	21°35	5°31	17°15	12°39	12°38	13° 4	25°27	6°31	5°56	19°41	n.a.	T 19
W20	11 32 35	25° 2'02	16° 1	1°10	22°47	6°12	17°24	12°35	12°40	13°R 4	25°28	6°27	5°52	19°47	n.a.	W20
T 21	11 36 31	26° 0'24	0 m 58	1°33	24° 0	6°54	17°33	12°30	12°41	13° 4	25°29	6°20	5°49	19°54	n.a.	T 21
F 22	11 40 28	26°58'43	16°12	2° 0	25°13	7°35	17°42	12°26	12°42	13° 4 13° 4	25°30	6°10	5°46	20° 1 20° 7	n.a.	F 22
S 23	11 44 24	27°57'01	1 <b>≏</b> 32	2°32	26°25	8°16	17°51	12°22	12°44	_	25°30	6° 0	5°43	20° /	n.a.	S 23
S 24	11 48 21	28°55'17	16°48	3° 8	27°38	8°57	18° 0	12°17	12°45	13° 4	25°31	5°49	5°40	20°14	n.a.	S 24
M25	11 52 18	29°53'30	1 <b>M</b> .48	3°47	28°50	9°39	18° 9	12°13	12°47	13° 3	25°32	5°39	5°36	20°21	n.a.	M25
T 26	11 56 14	0 <b>Υ</b> 51'43	16°23	4°30	08 2	10°20	18°17	12° 9	12°48	13° 3	25°33	5°32	5°33	20°28	n.a.	T 26
W27	12 0 11	1°49'53	0 <b>₹</b> 30	5°17	1°15	11° 1	18°26	12° 5	12°50	13° 3	25°34	5°27	5°30	20°34	n.a.	W27
T 28	12 4 7	2°48'03	14° 7	6° 8	2°27	11°42	18°34	12° 0	12°52	13° 3	25°35	5°24	5°27	20°41	n.a.	T 28
F 29 S 30	12 8 4 12 12 0	3°46'10	27°15 10 <b>る</b> 0	7° 1 7°58	3°39 4°51	12°23 13° 4	18°42 18°50	11°56 11°52	12°54 12°55	13° 2 13° 2	25°36 25°37	5°23 5°23	5°24 5°21	20°48 20°54	n.a.	F 29 S 30
		4°44'16			_	_				_					n.a.	
S 31	12 15 57	5 <b>Ƴ</b> 42'21	22 <b>3</b> 24	8 <b>∺</b> 58	6 <b>ප</b> 3	13 <b>る</b> 45	18 <b>궁</b> 58	11 <b>M</b> )48	12 <b>Ⅱ</b> 57	13 <b>×</b> 2	25 <b>8</b> 38	5 <b>군</b> 23	5 <b>ਰ</b> 17	21 <b>米</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m23s

Julian Calendar 1 March 317 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 317 BCE

#### APRIL 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 19 53	6 <b>Υ</b> 40'24	4≈33	10 <b>米</b> 0	7 <b>8</b> 15	14 <b>궁</b> 26	19 <b>궁</b> 6	11°R44	12∏59	13°R 1	25 <b>8</b> 39	5°R21	5 <b>ਰ</b> 14	21 <b>)</b> 8	n.a.	M 1
T 2	12 23 50	7°38'25	16°33	11° 6	8°27	15° 7	19°13	11 <b>M</b> )40	13° 1	13 <b>×</b> 1	25°40	5 <b>る</b> 16	5°11	21°15	n.a.	T 2
W 3	12 27 47	8°36'25	28°26	12°14	9°39	15°48	19°21	11°36	13° 3	13° 1	25°41	5° 9	5° 8	21°21	n.a.	W 3
T 4	12 31 43	9°34'23	10 <b>∺</b> 17	13°24	10°51	16°29	19°28	11°33	13° 5	13° 0	25°42	4°59	5° 5	21°28	n.a.	T 4
F 5	12 35 40	10°32'20	22° 8	14°38	12° 3	17° 9	19°35	11°29	13° 7	13° 0	25°43	4°46	5° 2	21°35	n.a.	F 5
S 6	12 39 36	11°30'15	<b>4Υ</b> 1	15°53	13°15	17°50	19°42	11°25	13° 9	12°59	25°44	4°33	4°58	21°42	n.a.	S 6
S 7	12 43 33	12°28'09	15°57	17°11	14°27	18°31	19°49	11°22	13°11	12°58	25°45	4°19	4°55	21°48	n.a.	S 7
M 8	12 47 29	13°26'01	27°58	18°32	15°38	19°12	19°56	11°18	13°13	12°58	25°46	4° 6	4°52	21°55	n.a.	M 8
T 9	12 51 26	14°23'51	108 6	19°54	16°50	19°52	20° 2	11°15	13°16	12°57	25°47	3°54	4°49	22° 2	n.a.	T 9
W10	12 55 22	15°21'40	22°21	21°19	18° 1	20°33	20° 9	11°11	13°18	12°57	25°48	3°46	4°46	22° 8	n.a.	W10
T 11	12 59 19	16°19'27	4 <b>Ⅱ</b> 46	22°46	19°13	21°13	20°15	11° 8	13°20	12°56	25°49	3°40	4°42	22°15	n.a.	T 11
F 12	13 3 15	17°17'12	17°22	24°16	20°24	21°53	20°21	11° 5	13°23	12°55	25°51	3°37	4°39	22°22	n.a.	F 12
S 13	13 7 12	18°14'56	09514	25°47	21°35	22°34	20°27	11° 1	13°25	12°54	25°52	3°D36	4°36	22°29	n.a.	S 13
S 14	13 11 9	19°12'37	13°24	27°21	22°47	23°14	20°33	10°58	13°27	12°54	25°53	3°R36	4°33	22°35	n.a.	S 14
M15	13 15 5	20°10'18	26°56	28°57	23°58	23°54	20°38	10°55	13°30	12°53	25°54	3°36	4°30	22°42	n.a.	M15
T 16	13 19 2	21° 7'56	$10\Omega51$	0 <b>Υ</b> 35	25° 9	24°34	20°44	10°52	13°32	12°52	25°55	3°35	4°27	22°49	n.a.	T 16
W17	13 22 58	22° 5'33	25°11	2°15	26°20	25°15	20°49	10°49	13°35	12°51	25°57	3°31	4°23	22°55	n.a.	W17
T 18	13 26 55	23° 3'07	9 <b>m</b> 53	3°57	27°31	25°55	20°54	10°47	13°37	12°50	25°58	3°25	4°20	23° 2	n.a.	T 18
F 19	13 30 51	24° 0'41	24°52	5°42	28°42	26°34	20°59	10°44	13°40	12°49	25°59	3°17	4°17	23° 9	n.a.	F 19
S 20	13 34 48	24°58'13	10 <b>요</b> 0	7°28	29°53	27°14	21° 4	10°41	13°43	12°49	26° 0	3° 8	4°14	23°16	n.a.	S 20
S 21	13 38 44	25°55'43	25° 7	9°17	1 <b>II</b> 3	27°54	21° 8	10°39	13°45	12°48	26° 2	2°58	4°11	23°22	n.a.	S 21
M22	13 42 41	26°53'12	10 <b>M</b> 3	11° 8	2°14	28°34	21°13	10°36	13°48	12°47	26° 3	2°49	4° 7	23°29	n.a.	M22
T 23	13 46 38	27°50'41	24°39	13° 0	3°25	29°13	21°17	10°34	13°51	12°46	26° 4	2°42	4° 4	23°36	n.a.	T 23
W24	13 50 34	28°48'08	8 <b>才</b> 50	14°55	4°35	29°53	21°21	10°31	13°54	12°45	26° 5	2°38	4° 1	23°42	n.a.	W24
T 25	13 54 31	29°45'34	22°32	16°52	5°45	0≈32	21°25	10°29	13°56	12°44	26° 7	2°36	3°58	23°49	n.a.	T 25
F 26	13 58 27	0 <b>8</b> 43'00	5 <b>る</b> 46	18°51	6°56	1°12	21°29	10°27	13°59	12°42	26° 8	2°D35	3°55	23°56	n.a.	F 26
S 27	14 2 24	1°40'24	18°34	20°52	8° 6	1°51	21°32	10°25	14° 2	12°41	26° 9	2°36	3°52	24° 3	n.a.	S 27
S 28	14 6 20	2°37'48	1≈ 2	22°55	9°16	2°30	21°36	10°23	14° 5	12°40	26°11	2°R36	3°48	24° 9	n.a.	S 28
M29	14 10 17	3°35'11	13°13	25° 0	10°26	3° 9	21°39	10°21	14° 8	12°39	26°12	2°36	3°45	24°16	n.a.	M29
T 30	14 14 14	4832'33	25≈13	27 <b>Y</b> 6	11 <b>Ⅲ</b> 36	3≈48	21 <b>る</b> 42	10 <b>m</b> 19	14∏11	12 <b>₹</b> 38	26813	2 <b>ප</b> 34	3 <b>중</b> 42	24 <b>)</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 03h56m22s

MAY 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
W 1	14 18 10	5 <b>8</b> 29'54	7 <b>∺</b> 6	29 <b>Y</b> 13	12∏46	4≈27	21 <b>る</b> 45	10°R18	14∏14	12°R37	26 <b>8</b> 15	2°R29	3 <b>る</b> 39	24 <b>∺</b> 30	n.a.	W 1
T 2	14 22 7	6°27'14	18°57	1822	13°56	5° 6	21°47	10 <b>M</b> 16	14°17	12 <b>×</b> 36	26°16	2 <b>る</b> 23	3°36	24°36	n.a.	T 2
F 3	14 26 3	7°24'34	0 <b>Υ</b> 49	3°32	15° 6	5°45	21°50	10°15	14°20	12°34	26°17	2°14	3°33	24°43	n.a.	F 3
S 4	14 30 0	8°21'53	12°45	5°43	16°16	6°23	21°52	10°13	14°23	12°33	26°19	2° 4	3°29	24°50	n.a.	S 4
S 5	14 33 56	9°19'11	24°48	7°54	17°25	7° 2	21°54	10°12	14°26	12°32	26°20	1°54	3°26	24°56	n.a.	S 5
M 6	14 37 53	10°16'29	6 <b>8</b> 58	10° 6	18°35	7°40	21°56	10°11	14°29	12°30	26°22	1°45	3°23	25° 3	n.a.	M 6
T 7	14 41 49	11°13'46	19°17	12°18	19°44	8°18	21°58	10°10	14°32	12°29	26°23	1°37	3°20	25°10	n.a.	T 7
W 8	14 45 46	12°11'02	1 <b>Ⅱ</b> 47	14°29	20°53	8°56	21°59	10° 9	14°36	12°28	26°24	1°31	3°17	25°17	n.a.	W 8
T 9	14 49 42	13° 8'17	14°26	16°41	22° 3	9°34	22° 1	10° 8	14°39	12°27	26°26	1°28	3°13	25°23	n.a.	T 9
F 10	14 53 39	14° 5'31	27°18	18°51	23°12	10°12	22° 2	10° 7	14°42	12°25	26°27	1°D26	3°10	25°30	n.a.	F 10
S 11	14 57 36	15° 2'45	109522	21° 0	24°21	10°50	22° 3	10° 6	14°45	12°24	26°29	1°27	3° 7	25°37	n.a.	S 11
S 12	15 1 32	15°59'58	23°41	23° 9	25°29	11°27	22° 3	10° 5	14°48	12°22	26°30	1°28	3° 4	25°44	n.a.	S 12
M13	15 5 29	16°57'09	$7\Omega$ 17	25°15	26°38	12° 4	22° 4	10° 5	14°52	12°21	26°31	1°29	3° 1	25°50	n.a.	M13
T 14	15 9 25	17°54'20	21° 9	27°21	27°47	12°42	22° 4	10° 4	14°55	12°20	26°33	1°R29	2°58	25°57	n.a.	T 14
W15	15 13 22	18°51'30	5 <b>m</b> 19	29°24	28°55	13°19	22°R 5	10° 4	14°58	12°18	26°34	1°28	2°54	26° 4	n.a.	W15
T 16	15 17 18	19°48'39	19°45	1Ⅱ26	0ର୍ତ୍ତ 4	13°56	22° 5	10° 4	15° 2	12°17	26°36	1°25	2°51	26°10	n.a.	T 16
F 17	15 21 15	20°45'47	4 <b>≏</b> 23	3°25	1°12	14°32	22° 4	10° 4	15° 5	12°15	26°37	1°21	2°48	26°17	n.a.	F 17
S 18	15 25 12	21°42'55	19° 8	5°23	2°20	15° 9	22° 4	10°D 4	15° 9	12°14	26°39	1°15	2°45	26°24	n.a.	S 18
S 19	15 29 8	22°40'02	3 <b>M</b> 54	7°19	3°28	15°45	22° 3	10° 4	15°12	12°12	26°40	1° 9	2°42	26°31	n.a.	S 19
M20	15 33 5	23°37'09	18°31	9°12	4°36	16°21	22° 3	10° 4	15°15	12°11	26°41	1° 4	2°39	26°37	n.a.	M20
T 21	15 37 1	24°34'15	2 <b>₹</b> 53	11° 3	5°44	16°57	22° 2	10° 4	15°19	12° 9	26°43	1° 0	2°35	26°44	n.a.	T 21
W22	15 40 58	25°31'21	1 <u>6</u> °56	12°52	6°52	17°33	22° 1	10° 5	15°22	12° 8	26°44	0°58	2°32	26°51	n.a.	W22
T 23	15 44 54	26°28'27	0 <b>궁</b> 34	14°39	7°59	18° 9	21°59	10° 5	15°26	12° 6	26°46	0°D57	2°29	26°57	n.a.	T 23
F 24	15 48 51	27°25'33	13°48	16°23	9° 7	18°44	21°58	10° 6	15°29	12° 5	26°47	0°58	2°26	27° 4	n.a.	F 24
S 25	15 52 47	28°22'39	26°39	18° 6	10°14	19°20	21°56	10° 6	15°33	12° 3	26°49	0°59	2°23	27°11	n.a.	S 25
S 26	15 56 44	29°19'45	9≈10	19°46	11°21	19°55	21°54	10° 7	15°36	12° 1	26°50	1° 1	2°19	27°18	n.a.	S 26
M27	16 041	0 <b>Ⅱ</b> 16'51	21°24	21°23	12°28	20°30	21°52	10° 8	15°40	12° 0	26°52	1° 2	2°16	27°24	n.a.	M27
T 28	16 4 37	1°13'57	3 <b>∺</b> 26	22°59	13°35	21° 4	21°50	10° 9	15°43	11°58	26°53	1°R 2	2°13	27°31	n.a.	T 28
W29	16 8 34	2°11'03	15°21	24°32	14°41	21°39	21°47	10°10	15°47	11°57	26°54	1° 1	2°10	27°38	n.a.	W29
T 30	16 12 30	3° 8'10	27°14	26° 3	15°48	22°13	21°45	10°11	15°50	11°55	26°56	0°59	2° 7	27°45	n.a.	T 30
F 31	16 16 27	4 <b>II</b> 5'16	9 <b>Υ</b> 8	27 <b>Ⅱ</b> 31	16954	22≈47	21 <b>궁</b> 42	10 <b>m</b> 12	15 <b>Ⅱ</b> 54	11 <b>×7</b> 54	26 <b>8</b> 57	0 <b>궁</b> 56	2 <b>る</b> 4	27 <b>米</b> 51	n.a.	F 31

Delta T = 03h56m21s

Julian Calendar 1 May 317 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 317 BCE

#### JUNE 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 20 23	5 <b>Ⅱ</b> 2'23	21 <b>Y</b> 8	28 <b>II</b> 58	1895 1	23≈20	21°R39	10 <b>M</b> )14	15 <b>Ⅱ</b> 58	11°R52	26 <b>8</b> 59	0°R52	2号 0	27 <b>米</b> 58	n.a.	S 1
S 2	16 24 20	5°59'30	3 <b>8</b> 17	0921	19° 7	23°54	21 <b>る</b> 35	10°15	16° 1	11 <b>×</b> 750	27° 0	0 <b>궁</b> 48	1°57	28° 5	n.a.	S 2
M 3	16 28 16	6°56'38	15°36	1°43	20°12	24°27	21°32	10°17	16° 5	11°49	27° 2	0°44	1°54	28°11	n.a.	M 3
T 4	16 32 13	7°53'45	28° 8	3° 2	21°18	25° 0	21°29	10°18	16° 8	11°47	27° 3	0°41	1°51	28°18	n.a.	T 4
W 5	16 36 10	8°50'53	10∏54	4°18	22°24	25°33	21°25	10°20	16°12	11°46	27° 4	0°39	1°48	28°25	n.a.	W 5
T 6	16 40 6	9°48'02	23°54	5°32	23°29	26° 5	21°21	10°22	16°16	11°44	27° 6	0°38	1°45	28°32	n.a.	T 6
F 7	16 44 3	10°45'10	7 <b>9</b> 5 7	6°43	24°34	26°37	21°17	10°24	16°19	11°42	27° 7	0°D38	1°41	28°38	n.a.	F 7
S 8	16 47 59	11°42'18	20°33	7°52	25°39	27° 9	21°13	10°26	16°23	11°41	27° 9	0°39	1°38	28°45	n.a.	S 8
S 9	16 51 56	12°39'27	4 <b>Ω</b> 11	8°58	26°44	27°40	21° 8	10°28	16°26	11°39	27°10	0°40	1°35	28°52	n.a.	S 9
M10	16 55 52	13°36'36	18° 1	10° 1	27°48	28°11	21° 3	10°30	16°30	11°37	27°11	0°41	1°32	28°59	n.a.	M10
T 11	16 59 49	14°33'44	2 Mp 1	11° 1	28°53	28°42	20°59	10°32	16°34	11°36	27°13	0°42	1°29	29° 5	n.a.	T 11
W12	17 3 46	15°30'53	16°10	11°58	29°57	29°13	20°54	10°35	16°37	11°34	27°14	0°R42	1°25	29°12	n.a.	W12
T 13	17 7 42	16°28'02	0 <u>ჲ</u> 26	12°52	1 <b>Q</b> 1	29°43	20°49	10°37	16°41	11°33	27°16	0°42	1°22	29°19	n.a.	T 13
F 14	17 11 39	17°25'11	14°46	13°42	2° 4	0 <b>∺</b> 13	20°44	10°40	16°45	11°31	27°17	0°41	1°19	29°25	n.a.	F 14
S 15	17 15 35	18°22'20	29° 7	14°30	3° 8	0°42	20°38	10°42	16°48	11°29	27°18	0°40	1°16	29°32	n.a.	S 15
S 16	17 19 32	19°19'29	13 <b>M</b> 25	15°13	4°11	1°11	20°33	10°45	16°52	11°28	27°20	0°38	1°13	29°39	n.a.	S 16
M17	17 23 28	20°16'39	27°36	15°53	5°14	1°40	20°27	10°48	16°55	11°26	27°21	0°37	1°10	29°46	n.a.	M17
T 18	17 27 25	21°13'50	11 <b>~</b> 34	16°29	6°16	2° 9	20°21	10°51	16°59	11°25	27°22	0°36	1° 6	29°52	n.a.	T 18
W19	17 31 21	22°11'01	25°17	17° 1	7°19	2°37	20°15	10°54	17° 3	11°23	27°24	0°D36	1° 3	29°59	n.a.	W19
T 20	17 35 18	23° 8'13	8 <b>국</b> 42	17°29	8°21	3° 4	20° 9	10°57	17° 6	11°21	27°25	0°36	1° 0	oΥ 6	n.a.	T 20
F 21	17 39 15	24° 5'25	21°48	17°53	9°23	3°32	20° 3	11° 0	17°10	11°20	27°26	0°36	0°57	0°13	n.a.	F 21
S 22	17 43 11	25° 2'39	4≈35	18°12	10°24	3°58	19°57	11° 3	17°14	11°18	27°28	0°37	0°54	0°19	n.a.	S 22
S 23	17 47 8	25°59'53	17° 5	18°26	11°25	4°25	19°50	11° 7	17°17	11°17	27°29	0°37	0°51	0°26	n.a.	S 23
M24	17 51 4	26°57'08	29°20	18°36	12°26	4°51	19°44	11°10	17°21	11°15	27°30	0°38	0°47	0°33	n.a.	M24
T 25	17 55 1	27°54'24	11 <b>米</b> 23	18°R41	13°27	5°16	19°37	11°14	17°24	11°14	27°32	0°38	0°44	0°39	n.a.	T 25
W26	17 58 57	28°51'42	23°19	18°40	14°27	5°42	19°30	11°17	17°28	11°12	27°33	0°38	0°41	0°46	n.a.	W26
T 27	18 2 54	29°49'00	5 <b>Υ</b> 13	18°35	15°27	6° 6	19°23	11°21	17°32	11°11	27°34	0°R38	0°38	0°53	n.a.	T 27
F 28	18 6 50	09546'20	17° 8	18°25	16°27	6°30	19°16	11°25	17°35	11° 9	27°35	0°D38	0°35	1° 0	n.a.	F 28
S 29	18 10 47	1°43'40	29°10	18° 9	17°26	6°54	19° 9	11°29	17°39	11° 8	27°36	0°38	0°31	1° 6	n.a.	S 29
S 30	18 14 44	29541'03	11822	179549	18 <b>Ω</b> 25	7 <b>₩</b> 17	19る 2	11 <b>m</b> 32	17 <b>Ⅱ</b> 42	11 <b>才</b> 6	27 <b>8</b> 38	0 <b>ට</b> 38	0 <b>궁</b> 28	1 <b>Y</b> 13	n.a.	S 30

Delta T = 03h56m20s

JULY 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	18 18 40	3938'26	23 <b>8</b> 47	17°R24	19 <b>£</b> 23	7 <b>)</b> (40	18°R55	11 <b>M</b> )36	17 <b>Ⅱ</b> 46	11°R 5	27 <b>8</b> 39	0 <b>궁</b> 39	0る25	1 <b>Υ</b> 20	n.a.	M 1
T 2	18 22 37	4°35'50	6 <b>Ⅱ</b> 30	16954	20°21	8° 2	18 <b>る</b> 48	11°41	17°49	11 <b>×</b> 7 3	27°40	0°39	0°22	1°26	n.a.	T 2
W 3	18 26 33	5°33'16	19°30	16°19	21°19	8°24	18°40	11°45	17°53	11° 2	27°41	0°39	0°19	1°33	n.a.	W 3
T 4	18 30 30	6°30'43	29549	15°41	22°16	8°45	18°33	11°49	17°56	11° 0	27°42	0°R39	0°16	1°40	n.a.	T 4
F 5	18 34 26	7°28'12	16°26	15° 0	23°13	9° 5	18°25	11°53	18° 0	10°59	27°44	0°39	0°12	1°47	n.a.	F 5
S 6	18 38 23	8°25'41	0 <b>Ω</b> 19	14°16	24° 9	9°25	18°18	11°58	18° 3	10°58	27°45	0°39	0° 9	1°53	n.a.	S 6
S 7	18 42 20	9°23'11	14°24	13°29	25° 5	9°44	18°10	12° 2	18° 7	10°56	27°46	0°38	0° 6	2° 0	n.a.	S 7
M 8	18 46 16	10°20'42	28°37	12°42	26° 1	10° 3	18° 2	12° 7	18°10	10°55	27°47	0°37	0° 3	2° 7	n.a.	M 8
T 9	18 50 13	11°18'14	12 <b>m</b> 55	11°54	26°56	10°21	17°54	12°11	18°14	10°53	27°48	0°36	29 <b>×</b> 759	2°14	n.a.	T 9
W10	18 54 9	12°15'48	27°14	11° 6	27°50	10°39	17°47	12°16	18°17	10°52	27°49	0°35	29°57	2°20	n.a.	W10
T 11	18 58 6	13°13'22	11 <b>≏</b> 30	10°20	28°44	10°55	17°39	12°21	18°20	10°51	27°50	0°D34	29°53	2°27	n.a.	T 11
F 12	19 2 2	14°10'57	25°40	9°36	29°38	11°11	17°31	12°25	18°24	10°49	27°51	0°35	29°50	2°34	n.a.	F 12
S 13	19 5 59	15° 8'33	9 <b>M</b> .43	8°55	0 <b>m</b> 30	11°27	17°23	12°30	18°27	10°48	27°52	0°35	29°47	2°40	n.a.	S 13
S 14	19 9 55	16° 6'11	23°37	8°18	1°23	11°42	17°15	12°35	18°30	10°47	27°53	0°36	29°44	2°47	n.a.	S 14
M15	19 13 52	17° 3'49	7 <b>₹</b> 21	7°47	2°14	11°56	17° 8	12°40	18°34	10°46	27°54	0°38	29°41	2°54	n.a.	M15
T 16	19 17 49	18° 1'29	20°52	7°20	3° 5	12° 9	17° 0	12°45	18°37	10°45	27°55	0°38	29°37	3° 1	n.a.	T 16
W17	19 21 45	18°59'10	4 <b>ਰ</b> 11	7° 0	3°55	12°22	16°52	12°51	18°40	10°43	27°56	0°R39	29°34	3° 7	n.a.	W17
T 18	19 25 42	19°56'53	17°16	6°46	4°45	12°34	16°44	12°56	18°44	10°42	27°57	0°38	29°31	3°14	n.a.	T 18
F 19	19 29 38	20°54'37	0≈ 7	6°D40	5°34	12°45	16°36	13° 1	18°47	10°41	27°58	0°36	29°28	3°21	n.a.	F 19
S 20	19 33 35	21°52'23	12°44	6°41	6°22	12°56	16°28	13° 6	18°50	10°40	27°59	0°34	29°25	3°28	n.a.	S 20
S 21	19 37 31	22°50'10	25° 8	6°49	7° 9	13° 6	16°21	13°12	18°53	10°39	28° 0	0°30	29°22	3°34	n.a.	S 21
M22	19 41 28	23°47'59	7 <b>∺</b> 19	7° 5	7°55	13°15	16°13	13°17	18°56	10°38	28° 1	0°27	29°18	3°41	n.a.	M22
T 23	19 45 24	24°45'49	19°21	7°29	8°41	13°23	16° 5	13°23	18°59	10°37	28° 2	0°23	29°15	3°48	n.a.	T 23
W24	19 49 21	25°43'42	1 <b>Υ</b> 17	8° 1	9°26	13°30	15°58	13°28	19° 2	10°36	28° 3	0°20	29°12	3°54	n.a.	W24
T 25	19 53 18	26°41'36	13°10	8°40	10°10	13°37	15°50	13°34	19° 6	10°35	28° 4	0°18	29° 9	4° 1	n.a.	T 25
F 26	19 57 14	27°39'32	25° 4	9°27	10°53	13°43	15°42	13°40	19° 9	10°34	28° 5	0°D17	29° 6	4° 8	n.a.	F 26
S 27	20 1 11	28°37'31	7 <b>8</b> 4	10°21	11°35	13°48	15°35	13°45	19°12	10°33	28° 5	0°17	29° 2	4°15	n.a.	S 27
S 28	20 5 7	29°35'31	19°15	11°22	12°15	13°52	15°28	13°51	19°15	10°32	28° 6	0°19	28°59	4°21	n.a.	S 28
M29	20 9 4	0 <b>ん</b> 33'33	1 <b>Ⅱ</b> 42	12°29	12°55	13°55	15°20	13°57	19°18	10°31	28° 7	0°20	28°56	4°28	n.a.	M29
T 30	20 13 0	1°31'37	14°28	13°43	13°34	13°57	15°13	14° 3	19°20	10°30	28° 8	0°22	28°53	4°35	n.a.	T 30
W31	20 16 57	2 <b>Ω</b> 29'44	27耳36	1599 3	14 Mp 12	13 <b>米</b> 59	15 <b>궁</b> 6	14Mp 9	19 <b>Ⅱ</b> 23	10 <b>∡</b> 129	28 <b>8</b> 8	0°R23	28 <b>×</b> 350	4 <b>Υ</b> 42	n.a.	W31

Delta T = 03h56m19s

Julian Calendar 1 July 317 BCE == Greg. Calendar 26 June 317 BCE

#### AUGUST 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	20 20 53	3 <b>Ω</b> 27'52	1195 9	169529	14 <b>M</b> )49	13°R59	14°R59	14 Mp 15	19∏26	10°R28	28 <b>岁</b> 9	0°R22	28 <b>×</b> 147	<b>4</b> Υ48	n.a.	T 1
F 2	20 24 50	4°26'02	25° 5	17°59	15°24	13 <b>米</b> 59	14 <b>る</b> 52	14°21	19°29	10 <b>∡</b> 128	28°10	0 <b>궁</b> 20	28°43	4°55	n.a.	F 2
S 3	20 28 47	5°24'14	9 <b>Ω</b> 21	19°34	15°58	13°58	14°45	14°27	19°32	10°27	28°10	0°17	28°40	5° 2	n.a.	S 3
S 4	20 32 43	6°22'28	23°54	21°12	16°31	13°56	14°38	14°33	19°35	10°26	28°11	0°12	28°37	5° 8	n.a.	S 4
M 5	20 36 40	7°20'44	8 <b>m</b> /35	22°55	17° 2	13°53	14°31	14°39	19°37	10°25	28°12	0° 6	28°34	5°15	n.a.	M 5
T 6	20 40 36	8°19'01	23°18	24°40	17°32	13°49	14°25	14°46	19°40	10°25	28°12	0° 1	28°31	5°22	n.a.	T 6
W 7	20 44 33	9°17'20	7 <b>≏</b> 56	26°27	18° 1	13°45	14°18	14°52	19°43	10°24	28°13	29 <b>х</b> 56	28°28	5°29	n.a.	W 7
T 8	20 48 29	10°15'40	22°22	28°17	18°28	13°39	14°12	14°58	19°45	10°23	28°14	29°53	28°24	5°35	n.a.	T 8
F 9	20 52 26	11°14'03	6 <b>M</b> .34	$0\Omega$ 8	18°53	13°33	14° 6	15° 5	19°48	10°23	28°14	29°D52	28°21	5°42	n.a.	F 9
S 10	20 56 22	12°12'27	20°30	2° 0	19°17	13°26	14° 0	15°11	19°50	10°22	28°15	29°52	28°18	5°49	n.a.	S 10
S 11	21 0 19	13°10'52	4 <b>才</b> 9	3°54	19°39	13°18	13°54	15°17	19°53	10°22	28°15	29°53	28°15	5°55	n.a.	S 11
M12	21 4 15	14° 9'20	17°32	5°47	19°59	13° 9	13°48	15°24	19°55	10°21	28°16	29°54	28°12	6° 2	n.a.	M12
T 13	21 8 12	15° 7'49	0 <b>궁</b> 41	7°42	20°17	12°59	13°42	15°30	19°58	10°21	28°16	29°R55	28° 8	6° 9	n.a.	T 13
W14	21 12 9	16° 6'20	13°37	9°36	20°33	12°49	13°37	15°37	20° 0	10°20	28°17	29°54	28° 5	6°16	n.a.	W14
T 15	21 16 5	17° 4'52	26°22	11°29	20°48	12°38	13°31	15°44	20° 3	10°20	28°17	29°51	28° 2	6°22	n.a.	T 15
F 16	21 20 2	18° 3'27	8≈55	13°23	21° 0	12°26	13°26	15°50	20° 5	10°20	28°17	29°46	27°59	6°29	n.a.	F 16
S 17	21 23 58	19° 2'03	21°19	15°16	21°10	12°13	13°21	15°57	20° 7	10°19	28°18	29°38	27°56	6°36	n.a.	S 17
S 18	21 27 55	20° 0'42	3 <b>∺</b> 33	17° 8	21°19	12° 0	13°16	16° 4	20° 9	10°19	28°18	29°29	27°53	6°43	n.a.	S 18
M19	21 31 51	20°59'23	15°38	19° 0	21°25	11°46	13°12	16°10	20°12	10°19	28°18	29°20	27°49	6°49	n.a.	M19
T 20	21 35 48	21°58'06	27°36	20°51	21°28	11°31	13° 7	16°17	20°14	10°18	28°19	29°10	27°46	6°56	n.a.	T 20
W21	21 39 44	22°56'51	9 <b>Y</b> 30	22°41	21°R30	11°16	13° 3	16°24	20°16	10°18	28°19	29° 1	27°43	7° 3	n.a.	W21
T 22	21 43 41	23°55'38	21°21	24°31	21°29	11° 1	12°59	16°31	20°18	10°18	28°19	28°54	27°40	7° 9	n.a.	T 22
F 23	21 47 38	24°54'28	3 <b>8</b> 13	26°19	21°26	10°44	12°55	16°38	20°20	10°18	28°20	28°49	27°37	7°16	n.a.	F 23
S 24	21 51 34	25°53'20	15°10	28° 7	21°20	10°28	12°51	16°45	20°22	10°18	28°20	28°47	27°34	7°23	n.a.	S 24
S 25	21 55 31	26°52'14	27°18	29°53	21°12	10°10	12°47	16°51	20°24	10°18	28°20	28°D46	27°30	7°30	n.a.	S 25
M26	21 59 27	27°51'11	9 <b>Ⅱ</b> 41	1 <b>m</b> 39	21° 2	9°53	12°43	16°58	20°26	10°18	28°20	28°46	27°27	7°36	n.a.	M26
T 27	22 3 24	28°50'11	22°24	3°24	20°49	9°35	12°40	17° 5	20°28	10°D18	28°20	28°R47	27°24	7°43	n.a.	T 27
W28	22 7 20	29°49'13	5932	5° 8	20°34	9°16	12°37	17°12	20°29	10°18	28°20	28°47	27°21	7°50	n.a.	W28
T 29	22 11 17	0 <b>m</b> )48'17	19° 7	6°50	20°16	8°58	12°34	17°19	20°31	10°18	28°21	28°45	27°18	7°56	n.a.	T 29
F 30	22 15 13	1°47'23	3 <b>Ω</b> 11	8°33	19°57	8°39	12°31	17°26	20°33	10°18	28°21	28°41	27°14	8° 3	n.a.	F 30
S 31	22 19 10	2 Mp 46'32	17 <b>Ω</b> 41	10 <b>M</b> )14	19 <b>m</b> 35	8 <b>∺</b> 20	12 <b>る</b> 29	17 <b>m</b> 33	20∏35	10 <b>∡</b> 18	28 <b>8</b> 21	28 <b>∡</b> ³35	27 <b>×</b> 11	8 <b>Υ</b> 10	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m18s

## SEPTEMBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 23 7	3 <b>m</b> 45'43	2 Mp 33	11 <b>m</b> ) 54	19°R11	8°R 1	12°R26	17 <b>m</b> /40	20耳36	10 <b>∡</b> 18	28821	28°R26	27 <b>.</b> ₹ 8	8 <b>Υ</b> 17	n.a.	S 1
M 2	22 27 3	4°44'56	17°37	13°33	18 <b>m</b> 45	7 <b>)</b> €42	12る24	17°48	20°38	10°18	28°R21	28 <b>×</b> 16	27° 5	8°23	n.a.	M 2
T 3	22 31 0	5°44'11	2 <b>≏</b> 45	15°12	18°17	7°23	12°22	17°55	20°39	10°18	28°21	28° 6	27° 2	8°30	n.a.	T 3
W 4	22 34 56	6°43'28	17°45	16°50	17°48	7° 4	12°20	18° 2	20°41	10°19	28°21	27°57	26°59	8°37	n.a.	W 4
T 5	22 38 53	7°42'47	2 <b>M</b> .30	18°27	17°16	6°45	12°19	18° 9	20°42	10°19	28°21	27°50	26°55	8°44	n.a.	T 5
F 6	22 42 49	8°42'08	16°53	20° 3	16°44	6°26	12°18	18°16	20°43	10°19	28°21	27°46	26°52	8°50	n.a.	F 6
S 7	22 46 46	9°41'31	0 <b>≯</b> 53	21°38	16°10	6° 7	12°16	18°23	20°45	10°19	28°21	27°44	26°49	8°57	n.a.	S 7
S 8	22 50 42	10°40'56	14°29	23°13	15°35	5°49	12°15	18°30	20°46	10°20	28°20	27°D44	26°46	9° 4	n.a.	S 8
M 9	22 54 39	11°40'23	27°43	24°47	14°59	5°31	12°15	18°38	20°47	10°20	28°20	27°R44	26°43	9°10	n.a.	M 9
T 10	22 58 35	12°39'51	10 <b>る</b> 39	26°20	14°23	5°13	12°14	18°45	20°48	10°21	28°20	27°44	26°40	9°17	n.a.	T 10
W11	23 2 32	13°39'21	23°19	27°53	13°47	4°56	12°14	18°52	20°49	10°21	28°20	27°41	26°36	9°24	n.a.	W11
T 12	23 6 29	14°38'54	5≈47	29°24	13°10	4°39	12°D13	18°59	20°50	10°22	28°20	27°36	26°33	9°31	n.a.	T 12
F 13	23 10 25	15°38'28	18° 6	0 <b>≏</b> 55	12°33	4°23	12°14	19° 6	20°51	10°22	28°20	27°28	26°30	9°37	n.a.	F 13
S 14	23 14 22	16°38'04	0 <b>∺</b> 16	2°26	11°57	4° 7	12°14	19°13	20°52	10°23	28°19	27°17	26°27	9°44	n.a.	S 14
S 15	23 18 18	17°37'42	12°20	3°55	11°22	3°51	12°14	19°21	20°53	10°23	28°19	27° 4	26°24	9°51	n.a.	S 15
M16	23 22 15	18°37'22	24°19	5°24	10°47	3°37	12°15	19°28	20°54	10°24	28°19	26°49	26°20	9°57	n.a.	M16
T 17	23 26 11	19°37'05	6 <b>Ƴ</b> 13	6°53	10°14	3°22	12°16	19°35	20°55	10°25	28°18	26°35	26°17	10° 4	n.a.	T 17
W18	23 30 8	20°36'49	18° 5	8°20	9°42	3° 9	12°17	19°42	20°56	10°26	28°18	26°22	26°14	10°11	n.a.	W18
T 19	23 34 4	21°36'36	29°56	9°47	9°11	2°56	12°18	19°50	20°56	10°26	28°18	26°11	26°11	10°18	n.a.	T 19
F 20	23 38 1	22°36'25	11848	11°13	8°43	2°44	12°19	19°57	20°57	10°27	28°17	26° 3	26° 8	10°24	n.a.	F 20
S 21	23 41 57	23°36'16	23°45	12°38	8°16	2°32	12°21	20° 4	20°58	10°28	28°17	25°57	26° 5	10°31	n.a.	S 21
S 22	23 45 54	24°36'10	5 <b>Ⅱ</b> 51	14° 2	7°51	2°21	12°23	20°11	20°58	10°29	28°16	25°55	26° 1	10°38	n.a.	S 22
M23	23 49 51	25°36'06	18°10	15°26	7°28	2°11	12°25	20°18	20°59	10°30	28°16	25°54	25°58	10°44	n.a.	M23
T 24	23 53 47	26°36'04	09548	16°49	7° 7	2° 1	12°27	20°26	20°59	10°30	28°16	25°54	25°55	10°51	n.a.	T 24
W25	23 57 44	27°36'05	13°49	18°11	6°49	1°53	12°29	20°33	20°59	10°31	28°15	25°53	25°52	10°58	n.a.	W25
T 26	0 1 40	28°36'08	27°18	19°31	6°33	1°45	12°32	20°40	21° 0	10°32	28°15	25°51	25°49	11° 5	n.a.	T 26
F 27	0 5 37	29°36'13	11 <b>Ω</b> 16	20°51	6°20	1°38	12°35	20°47	21° 0	10°33	28°14	25°46	25°45	11°11	n.a.	F 27
S 28	0 9 33	0 <b>ჲ</b> 36'20	25°45	22°10	6° 9	1°32	12°38	20°54	21° 0	10°34	28°13	25°39	25°42	11°18	n.a.	S 28
S 29	0 13 30	1°36'29	10 <b>M</b> p39	23°27	6° 0	1°26	12°41	21° 1	21° 0	10°35	28°13	25°29	25°39	11°25	n.a.	S 29
M30	0 17 26	2 <b>≏</b> 36'41	25 <b>m</b> 52	24 <b>≏</b> 43	5 <b>m</b> 54	1 <b>∺</b> 21	12 <b>る</b> 44	21 Mp 8	21 <b>II</b> 0	10 <b>∡</b> 37	28 <b>8</b> 12	25 <b>×</b> 18	25 <b>∡</b> ³36	11 <b>Y</b> 32	n.a.	M30

Delta T = 03h56m17s

Julian Calendar 1 Sept. 317 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 317 BCE

#### OCTOBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 21 23	3 <b>≏</b> 36'54	11 <b>≏</b> 13	25 <b>≙</b> 58	5°R50	1°R18	12 <b>る</b> 48	21 Mp 16	21°R 0	10 <b>∡</b> 38	28°R12	25°R 7	25 <b>×</b> 33	11 <b>Y</b> 38	n.a.	T 1
W 2	0 25 20	4°37'09	26°29	27°11	5°D49	1 <b>) (</b> 14	12°52	21°23	21 <b>II</b> 0	10°39	28 <b>8</b> 11	24 <b>×</b> 756	25°30	11°45	n.a.	W 2
T 3	0 29 16	5°37'26	11 <b>M</b> 31	28°22	5 <b>m</b> 50	1°12	12°56	21°30	21° 0	10°40	28°10	24°48	25°26	11°52	n.a.	T 3
F 4	0 33 13	6°37'45	26°10	29°31	5°54	1°11	13° 0	21°37	21° 0	10°41	28°10	24°43	25°23	11°58	n.a.	F 4
S 5	0 37 9	7°38'06	10 <b>×</b> 22	0 <b>M</b> .37	6° 0	1°D10	13° 4	21°44	21° 0	10°42	28° 9	24°41	25°20	12° 5	n.a.	S 5
S 6	0 41 6	8°38'28	24° 5	1°42	6° 8	1°11	13° 9	21°51	21° 0	10°44	28° 8	24°D40	25°17	12°12	n.a.	S 6
M 7	0 45 2	9°38'51	7 <b>云</b> 22	2°43	6°18	1°12	13°13	21°58	20°59	10°45	28° 8	24°R40	25°14	12°19	n.a.	M 7
T 8	0 48 59	10°39'16	20°16	3°41	6°31	1°13	13°18	22° 5	20°59	10°46	28° 7	24°40	25°11	12°25	n.a.	T 8
W 9	0 52 55	11°39'43	2≈51	4°36	6°45	1°16	13°23	22°12	20°59	10°48	28° 6	24°38	25° 7	12°32	n.a.	W 9
T 10	0 56 52	12°40'11	15°10	5°27	7° 2	1°19	13°28	22°19	20°58	10°49	28° 5	24°33	25° 4	12°39	n.a.	T 10
F 11	1 0 49	13°40'40	27°19	6°13	7°21	1°24	13°34	22°26	20°58	10°50	28° 5	24°26	25° 1	12°45	n.a.	F 11
S 12	1 4 45	14°41'11	9 <b>∺</b> 21	6°55	7°42	1°28	13°39	22°33	20°57	10°52	28° 4	24°16	24°58	12°52	n.a.	S 12
S 13	1 8 42	15°41'43	21°18	7°30	8° 4	1°34	13°45	22°39	20°56	10°53	28° 3	24° 4	24°55	12°59	n.a.	S 13
M14	1 12 38	16°42'17	3 <b>Υ</b> 11	8° 0	8°29	1°41	13°51	22°46	20°56	10°55	28° 2	23°51	24°51	13° 6	n.a.	M14
T 15	1 16 35	17°42'53	15° 4	8°22	8°55	1°48	13°57	22°53	20°55	10°56	28° 1	23°38	24°48	13°12	n.a.	T 15
W16	1 20 31	18°43'30	26°56	8°37	9°23	1°55	14° 3	23° 0	20°54	10°58	28° 0	23°25	24°45	13°19	n.a.	W16
T 17	1 24 28	19°44'09	8 <b>8</b> 50	8°R44	9°52	2° 4	14°10	23° 6	20°53	10°59	27°59	23°15	24°42	13°26	n.a.	T 17
F 18	1 28 24	20°44'49	20°47	8°41	10°24	2°13	14°16	23°13	20°53	11° 1	27°59	23° 8	24°39	13°32	n.a.	F 18
S 19	1 32 21	21°45'31	2∏49	8°28	10°56	2°23	14°23	23°20	20°52	11° 3	27°58	23° 3	24°36	13°39	n.a.	S 19
S 20	1 36 18	22°46'15	14°59	8° 6	11°30	2°33	14°30	23°26	20°51	11° 4	27°57	23° 1	24°32	13°46	n.a.	S 20
M21	1 40 14	23°47'00	27°21	7°32	12° 6	2°45	14°37	23°33	20°50	11° 6	27°56	23°D 0	24°29	13°53	n.a.	M21
T 22	1 44 11	24°47'48	9958	6°48	12°43	2°56	14°44	23°40	20°48	11°8	27°55	23° 1	24°26	13°59	n.a.	T 22
W23	1 48 7	25°48'37	22°55	5°54	13°21	3° 9	14°52	23°46	20°47	11° 9	27°54	23°R 2	24°23	14° 6	n.a.	W23
T 24	1 52 4	26°49'27	6 <b>Ω</b> 16	4°50	14° 1	3°22	14°59	23°52	20°46	11°11	27°53	23° 1	24°20	14°13	n.a.	T 24
F 25	1 56 0	27°50'19	20° 3	3°39	14°42	3°35	15° 7	23°59	20°45	11°13	27°52	22°59	24°16	14°19	n.a.	F 25
S 26	1 59 57	28°51'13	4 Mp 18	2°21	15°24	3°50	15°15	24° 5	20°44	11°15	27°51	22°55	24°13	14°26	n.a.	S 26
S 27	2 3 53	29°52'08	18°59	1° 0	16° 7	4° 4	15°23	24°12	20°42	11°16	27°50	22°48	24°10	14°33	n.a.	S 27
M28	2 7 50	0 <b>M</b> 53'05	4 <b>♀</b> 0	29 <b>॒</b> 38	16°51	4°20	15°31	24°18	20°41	11°18	27°49	22°40	24° 7	14°40	n.a.	M28
T 29	2 11 47	1°54'03	19°15	28°17	17°36	4°35	15°39	24°24	20°40	11°20	27°48	22°32	24° 4	14°46	n.a.	T 29
W30	2 15 43	2°55'02	4 <b>M</b> L30	27° 1	18°22	4°52	15°48	24°30	20°38	11°22	27°47	22°24	24° 1	14°53	n.a.	W30
T 31	2 19 40	3M56'02	19 <b>M</b> 37	25 <b>≙</b> 52	19 <b>m</b> , 9	5 <b>米</b> 9	15 <b>る</b> 56	24 Mp 36	20耳37	11 <b>~</b> 124	27 <b>8</b> 45	22 <b>×</b> 18	23 <b>৴</b> 57	15 <b>Y</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m16s

## NOVEMBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	2 23 36	4ML57'04	4 <b>₹</b> 25	24°R51	19 <b>m</b> 58	5 <b>¥</b> 26	16 <b>ට</b> 5	24 <b>m</b> 43	20°R35	11 <b>×</b> 726	27°R44	22°R15	23 <b>х</b> 54	15 <b>Y</b> 6	n.a.	F 1
S 2	2 27 33	5°58'07	18°48	24 <b>♀</b> 1	20°46	5°44	16°14	24°49	20耳33	11°28	27843	22°D13	23°51	15°13	n.a.	S 2
S 3	2 31 29	6°59'10	2 <b>ප</b> 42	23°21	21°36	6° 3	16°23	24°55	20°32	11°30	27°42	22 <b>×</b> 14	23°48	15°20	n.a.	S 3
M 4	2 35 26	8° 0'14	16° 9	22°53	22°27	6°22	16°32	25° 0	20°30	11°32	27°41	22°15	23°45	15°27	n.a.	M 4
T 5	2 39 22	9° 1'19	29° 9	22°37	23°18	6°41	16°41	25° 6	20°28	11°34	27°40	22°16	23°42	15°33	n.a.	T 5
W 6	2 43 19	10° 2'24	11 <b>≈</b> 47	22°D32	24°10	7° 1	16°51	25°12	20°27	11°36	27°39	22°R17	23°38	15°40	n.a.	W 6
T 7	2 47 16	11° 3'30	24° 7	22°36	25° 3	7°21	17° 0	25°18	20°25	11°38	27°38	22°16	23°35	15°47	n.a.	T 7
F 8	2 51 12	12° 4'37	6 <b>)</b> €13	22°51	25°57	7°42	17°10	25°24	20°23	11°40	27°37	22°13	23°32	15°53	n.a.	F 8
S 9	2 55 9	13° 5'44	18°11	23°14	26°51	8° 3	17°20	25°29	20°21	11°42	27°35	22° 8	23°29	16° 0	n.a.	S 9
S 10	2 59 5	14° 6'51	oΥ 4	23°46	27°46	8°25	17°29	25°35	20°19	11°44	27°34	22° 2	23°26	16° 7	n.a.	S 10
M11	3 3 2	15° 8'00	11°55	24°24	28°42	8°47	17°39	25°40	20°17	11°46	27°33	21°55	23°22	16°14	n.a.	M11
T 12	3 6 58	16° 9'08	23°48	25° 9	29°38	9° 9	17°50	25°46	20°15	11°48	27°32	21°47	23°19	16°20	n.a.	T 12
W13	3 10 55	17°10'18	5 <b>8</b> 43	25°59	0 <b>ჲ</b> 35	9°32	18° 0	25°51	20°13	11°50	27°31	21°41	23°16	16°27	n.a.	W13
T 14	3 14 51	18°11'28	17°43	26°55	1°32	9°55	18°10	25°56	20°11	11°52	27°30	21°35	23°13	16°34	n.a.	T 14
F 15	3 18 48	19°12'39	29°49	27°55	2°30	10°18	18°21	26° 2	20° 9	11°54	27°28	21°32	23°10	16°40	n.a.	F 15
S 16	3 22 45	20°13'50	12 <b>II</b> 3	28°58	3°28	10°42	18°31	26° 7	20° 7	11°56	27°27	21°30	23° 7	16°47	n.a.	S 16
S 17	3 26 41	21°15'02	24°26	OM 5	4°27	11° 6	18°42	26°12	20° 5	11°58	27°26	21°D29	23° 3	16°54	n.a.	S 17
M18	3 30 38	22°16'14	<i>7</i> 95 1	1°15	5°27	11°31	18°53	26°17	20° 3	12° 1	27°25	21°30	23° 0	17° 1	n.a.	M18
T 19	3 34 34	23°17'28	19°48	2°27	6°27	11°55	19° 4	26°22	20° 0	12° 3	27°24	21°32	22°57	17° 7	n.a.	T 19
W20	3 38 31	24°18'41	2 <b>Ω</b> 51	3°41	7°27	12°21	19°15	26°27	19°58	12° 5	27°22	21°33	22°54	17°14	n.a.	W20
T 21	3 42 27	25°19'56	16°12	4°58	8°28	12°46	19°26	26°32	19°56	12° 7	27°21	21°35	22°51	17°21	n.a.	T 21
F 22	3 46 24	26°21'11	29°52	6°16	9°29	13°12	19°37	26°37	19°53	12° 9	27°20	21°R35	22°48	17°27	n.a.	F 22
S 23	3 50 20	27°22'27	13 <b>m</b> 54	7°36	10°31	13°38	19°48	26°41	19°51	12°12	27°19	21°34	22°44	17°34	n.a.	S 23
S 24	3 54 17	28°23'43	28°16	8°57	11°33	14° 4	20° 0	26°46	19°49	12°14	27°18	21°32	22°41	17°41	n.a.	S 24
M25	3 58 14	29°24'59	12 <b>≏</b> 54	10°19	12°35	14°31	20°11	26°50	19°46	12°16	27°16	21°29	22°38	17°48	n.a.	M25
T 26	4 2 10	0 <b>₮</b> 26'16	27°45	11°42	13°38	14°57	20°23	26°55	19°44	12°18	27°15	21°26	22°35	17°54	n.a.	T 26
W27	4 6 7	1°27'34	12 <b>M</b> 41	13° 6	14°41	15°24	20°35	26°59	19°42	12°21	27°14	21°23	22°32	18° 1	n.a.	W27
T 28	4 10 3	2°28'52	27°33	14°31	15°45	15°52	20°47	27° 4	19°39	12°23	27°13	21°21	22°28	18° 8	n.a.	T 28
F 29	4 14 0	3°30'09	12×13	15°57	16°49	16°20	20°58	27° 8	19°37	12°25	27°12	21°20	22°25	18°14	n.a.	F 29
S 30	4 17 56	4 <b>⋌</b> 31'27	26 <b>₹</b> 35	17 <b>M</b> 24	17 <b>≙</b> 53	16 <b>)</b> (47	21 <b>궁</b> 10	27 Mp 12	19 <b>Ⅱ</b> 34	12 <b>×</b> 27	27810	21°D20	22 <b>×</b> 22	18 <b>Υ</b> 21	n.a.	S 30

Delta T = 03h56m15s

Julian Calendar 1 Nov. 317 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 317 BCE

#### DECEMBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 21 53	5 <b>₹</b> 32'45	10 <b>궁</b> 33	18 <b>M</b> 51	18 <b>≙</b> 57	17 <b>)</b> 16	21る23	27 <b>m</b> )16	19°R32	12 <b>×</b> 30	27°R 9	21 <b>×</b> 121	22 <b>×</b> 19	18 <b>Y</b> 28	n.a.	S 1
M 2	4 25 50	6°34'02	24° 6	20°19	20° 2	17°44	21°35	27°20	19 <b>Ⅲ</b> 29	12°32	27 <b>8</b> 8	21°22	22°16	18°35	n.a.	M 2
T 3	4 29 46	7°35'19	7≈14	21°47	21° 7	18°12	21°47	27°24	19°27	12°34	27° 7	21°23	22°13	18°41	n.a.	T 3
W 4	4 33 43	8°36'35	19°59	23°16	22°12	18°41	21°59	27°28	19°24	12°36	27° 6	21°24	22° 9	18°48	n.a.	W 4
T 5	4 37 39	9°37'51	2 <b>)</b> 24	24°45	23°18	19°10	22°12	27°31	19°22	12°39	27° 5	21°25	22° 6	18°55	n.a.	T 5
F 6	4 41 36	10°39'07	14°33	26°15	24°24	19°40	22°24	27°35	19°19	12°41	27° 3	21°R25	22° 3	19° 1	n.a.	F 6
S 7	4 45 32	11°40'22	26°32	27°45	25°30	20° 9	22°37	27°38	19°16	12°43	27° 2	21°24	22° 0	19° 8	n.a.	S 7
S 8	4 49 29	12°41'36	8 <b>Υ</b> 25	29°16	26°36	20°39	22°49	27°42	19°14	12°45	27° 1	21°24	21°57	19°15	n.a.	S 8
M 9	4 53 25	13°42'50	20°16	0 <b>∡</b> 147	27°42	21° 9	23° 2	27°45	19°11	12°48	27° 0	21°23	21°54	19°21	n.a.	M 9
T 10	4 57 22	14°44'03	2 <b>8</b> 9	2°19	28°49	21°39	23°15	27°48	19° 9	12°50	26°59	21°22	21°50	19°28	n.a.	T 10
W11	5 1 19	15°45'15	14° 8	3°51	29°56	22° 9	23°28	27°52	19° 6	12°52	26°58	21°21	21°47	19°35	n.a.	W11
T 12	5 5 15	16°46'27	26°15	5°24	1 <b>m</b> 3	22°39	23°41	27°55	19° 4	12°55	26°56	21°20	21°44	19°42	n.a.	T 12
F 13	5 9 12	17°47'38	8Ⅲ32	6°57	2°11	23°10	23°54	27°58	19° 1	12°57	26°55	21°20	21°41	19°48	n.a.	F 13
S 14	5 13 8	18°48'49	21° 1	8°30	3°18	23°40	24° 7	28° 1	18°58	12°59	26°54	21°D20	21°38	19°55	n.a.	S 14
S 15	5 17 5	19°49'59	39544	10° 5	4°26	24°11	24°20	28° 3	18°56	13° 1	26°53	21°20	21°34	20° 2	n.a.	S 15
M16	5 21 1	20°51'09	16°39	11°39	5°34	24°42	24°33	28° 6	18°53	13° 4	26°52	21°R20	21°31	20° 8	n.a.	M16
T 17	5 24 58	21°52'18	29°47	13°14	6°42	25°14	24°46	28° 9	18°51	13° 6	26°51	21°20	21°28	20°15	n.a.	T 17
W18	5 28 54	22°53'27	13 <b>N</b> 9	14°50	7°50	25°45	24°59	28°11	18°48	13° 8	26°50	21°20	21°25	20°22	n.a.	W18
T 19	5 32 51	23°54'35	26°44	16°26	8°59	26°16	25°13	28°14	18°45	13°10	26°49	21°19	21°22	20°29	n.a.	T 19
F 20	5 36 48	24°55'42	10 <b>m</b> y31	18° 2	10° 7	26°48	25°26	28°16	18°43	13°13	26°48	21°19	21°19	20°35	n.a.	F 20
S 21	5 40 44	25°56'49	24°30	19°40	11°16	27°20	25°40	28°18	18°40	13°15	26°47	21°D19	21°15	20°42	n.a.	S 21
S 22	5 44 41	26°57'55	8 <b>॒</b> 39	21°17	12°25	27°52	25°53	28°20	18°38	13°17	26°46	21°19	21°12	20°49	n.a.	S 22
M23	5 48 37	27°59'01	22°57	22°56	13°34	28°24	26° 7	28°22	18°35	13°19	26°45	21°20	21° 9	20°55	n.a.	M23
T 24	5 52 34	29° 0'06	7 <b>M</b> 21	24°35	14°43	28°56	26°20	28°24	18°32	13°21	26°44	21°20	21° 6	21° 2	n.a.	T 24
W25	5 56 30	05 1'10	21°47	26°14	15°52	29°28	26°34	28°26	18°30	13°24	26°43	21°21	21° 3	21° 9	n.a.	W25
T 26	6 0 27	1° 2'14	6 <b>₹</b> 11	27°55	17° 2	0 <b>Υ</b> 1	26°48	28°28	18°27	13°26	26°42	21°22	21° 0	21°15	n.a.	T 26
F 27	6 4 24	2° 3'17	20°28	29°36	18°12	0°33	27° 1	28°29	18°25	13°28	26°41	21°R22	20°56	21°22	n.a.	F 27
S 28	6 8 20	3° 4'19	4 <b>궁</b> 32	1 <b>궁</b> 17	19°21	1° 6	27°15	28°31	18°22	13°30	26°40	21°22	20°53	21°29	n.a.	S 28
S 29	6 12 17	4° 5'19	18°20	2°59	20°31	1°39	27°29	28°32	18°20	13°32	26°39	21°21	20°50	21°36	n.a.	S 29
M30	6 16 13	5° 6'19	1≈49	4°42	21°41	2°12	27°43	28°33	18°17	13°35	26°38	21°19	20°47	21°42	n.a.	M30
T 31	6 20 10	6 7'17	14≈57	6 <b>ප</b> 26	22 <b>M</b> 51	2 <b>Y</b> 45	27 <b>る</b> 57	28 <b>M</b> 35	18 <b>Ⅲ</b> 15	13 <b>∡</b> 37	26 <b>8</b> 37	21 <b>√</b> 17	20 <b>∡</b> 144	21 <b>Y</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m14s

### JANUARY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
W 1	6 24 6	7 <b>ろ</b> 8'14	27≈45	8 <b>ට</b> 10	24M 1	<b>3</b> Υ18	28 <b>궁</b> 11	28 <b>m</b> 36	18°R12	13 <b>,7</b> 39	26°R36	21°R15	20 <b>х</b> 40	21 <b>Y</b> 56	n.a.	W 1
T 2	6 28 3	8° 9'09	10 <b>米</b> 13	9°55	25°11	3°51	28°25	28°37	18 <b>Ⅲ</b> 10	13°41	26 <b>8</b> 35	21 🗷 12	20°37	22° 2	n.a.	T 2
F 3	6 31 59	9°10'02	22°26	11°41	26°22	4°24	28°39	28°38	18° 8	13°43	26°35	21°11	20°34	22° 9	n.a.	F 3
S 4	6 35 56	10°10'54	<b>4Υ</b> 27	13°27	27°32	4°58	28°53	28°38	18° 5	13°45	26°34	21°10	20°31	22°16	n.a.	S 4
S 5	6 39 53	11°11'45	16°21	15°14	28°42	5°31	29° 7	28°39	18° 3	13°47	26°33	21°D10	20°28	22°23	n.a.	S 5
M 6	6 43 49	12°12'33	28°12	17° 1	29°53	6° 5	29°21	28°40	18° 1	13°49	26°32	21°11	20°25	22°29	n.a.	M 6
T 7	6 47 46	13°13'21	108 5	18°49	1 <b>√</b> 4	6°39	29°35	28°40	17°58	13°51	26°31	21°12	20°21	22°36	n.a.	T 7
W 8	6 51 42	14°14'06	22° 5	20°38	2°14	7°12	29°49	28°40	17°56	13°53	26°31	21°14	20°18	22°43	n.a.	W 8
T 9	6 55 39	15°14'50	4 <b>Ⅱ</b> 17	22°26	3°25	7°46	0≈ 4	28°41	17°54	13°55	26°30	21°16	20°15	22°49	n.a.	T 9
F 10	6 59 35	16°15'32	16°43	24°16	4°36	8°20	0°18	28°41	17°52	13°57	26°29	21°R16	20°12	22°56	n.a.	F 10
S 11	7 3 32	17°16'13	29°26	26° 5	5°47	8°54	0°32	28°R41	17°49	13°59	26°28	21°16	20° 9	23° 3	n.a.	S 11
S 12	7 7 28	18°16'52	129527	27°54	6°58	9°28	0°46	28°41	17°47	14° 1	26°28	21°15	20° 6	23° 9	n.a.	S 12
M13	7 11 25	19°17'29	25°46	29°43	8° 9	10° 3	1° 1	28°41	17°45	14° 3	26°27	21°12	20° 2	23°16	n.a.	M13
T 14	7 15 22	20°18'05	9 <b>Ω</b> 21	1≈31	9°20	10°37	1°15	28°40	17°43	14° 5	26°26	21° 8	19°59	23°23	n.a.	T 14
W15	7 19 18	21°18'39	23°11	3°19	10°32	11°11	1°29	28°40	17°41	14° 7	26°26	21° 3	19°56	23°30	n.a.	W15
T 16	7 23 15	22°19'12	7 <b>m</b> )11	5° 6	11°43	11°46	1°44	28°40	17°39	14° 9	26°25	20°58	19°53	23°36	n.a.	T 16
F 17	7 27 11	23°19'43	21°18	6°52	12°54	12°20	1°58	28°39	17°37	14°11	26°25	20°54	19°50	23°43	n.a.	F 17
S 18	7 31 8	24°20'12	5 <b>≙</b> 29	8°36	14° 6	12°54	2°12	28°38	17°35	14°13	26°24	20°51	19°46	23°50	n.a.	S 18
S 19	7 35 4	25°20'41	19°40	10°17	15°17	13°29	2°27	28°38	17°33	14°15	26°23	20°D50	19°43	23°56	n.a.	S 19
M20	7 39 1	26°21'08	3 <b>M</b> .49	11°57	16°29	14° 4	2°41	28°37	17°31	14°16	26°23	20°50	19°40	24° 3	n.a.	M20
T 21	7 42 57	27°21'33	17°55	13°33	17°40	14°38	2°56	28°36	17°29	14°18	26°22	20°51	19°37	24°10	n.a.	T 21
W22	7 46 54	28°21'57	1 <b>√</b> 157	15° 5	18°52	15°13	3°10	28°35	17°28	14°20	26°22	20°52	19°34	24°16	n.a.	W22
T 23	7 50 51	29°22'20	15°52	16°33	20° 4	15°48	3°24	28°33	17°26	14°22	26°21	20°R53	19°31	24°23	n.a.	T 23
F 24	7 54 47	0≈22'41	29°40	17°56	21°15	16°23	3°39	28°32	17°24	14°24	26°21	20°53	19°27	24°30	n.a.	F 24
S 25	7 58 44	1°23'00	13 <b>る</b> 18	19°14	22°27	16°58	3°53	28°31	17°23	14°25	26°21	20°51	19°24	24°37	n.a.	S 25
S 26	8 2 40	2°23'17	26°45	20°25	23°39	17°33	4° 8	28°29	17°21	14°27	26°20	20°47	19°21	24°43	n.a.	S 26
M27	8 6 3 7	3°23'33	9 <b>≈</b> 57	21°30	24°51	18° 8	4°22	28°28	17°19	14°29	26°20	20°41	19°18	24°50	n.a.	M27
T 28	8 10 33	4°23'46	22°55	22°27	26° 3	18°43	4°37	28°26	17°18	14°30	26°19	20°33	19°15	24°57	n.a.	T 28
W29	8 14 30	5°23'58	5 <b>)</b> (36	23°17	27°15	19°18	4°51	28°24	17°16	14°32	26°19	20°25	19°12	25° 3	n.a.	W29
T 30	8 18 26	6°24'07	18° 2	23°58	28°27	19°54	5° 6	28°22	17°15	14°33	26°19	20°16	19° 8	25°10	n.a.	T 30
F 31	8 22 23	7≈24'14	0 <b>Υ</b> 15	24≈30	29 <b>×</b> 39	20 <b>Y</b> 29	5≈20	28 <b>m</b> 20	17 <b>Ⅱ</b> 13	14 <b>×</b> 35	26 <b>8</b> 18	20 <b>×</b> 9	19 <b>⋌</b> 5	25 <b>Υ</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 03h56m12s

Julian Calendar 1 Jan. 316 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 317 BCE

#### FEBRUARY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 26 20	8≈24'19	12 <b>Y</b> 15	24≈53	0 <b>궁</b> 51	21 <b>°</b> 4	5≈35	28°R18	17°R12	14 <b>∡</b> 37	26°R18	20°R 4	19 <b>×</b> 2	25 <b>Y</b> 23	n.a.	S 1
S 2	8 30 16	9°24'22	24° 9	25° 7	2° 3	21°40	5°49	28 <b>m</b> )16	17 <b>Ⅱ</b> 11	14°38	26818	20 <b>🗷</b> 0	18°59	25°30	n.a.	S 2
M 3	8 34 13	10°24'22	5 <b>8</b> 59	25°R12	3°15	22°15	6° 3	28°14	17° 9	14°39	26°18	19°D58	18°56	25°37	n.a.	M 3
T 4	8 38 9	11°24'20	17°51	25° 8	4°27	22°50	6°18	28°12	17° 8	14°41	26°17	19°59	18°52	25°44	n.a.	T 4
W 5	8 42 6	12°24'16	29°51	24°54	5°39	23°26	6°32	28° 9	17° 7	14°42	26°17	20° 0	18°49	25°50	n.a.	W 5
T 6	8 46 2	13°24'10	12 <b>II</b> 2	24°32	6°51	24° 2	6°47	28° 7	17° 6	14°44	26°17	20° 1	18°46	25°57	n.a.	T 6
F 7	8 49 59	14°24'01	24°31	24° 3	8° 3	24°37	7° 1	28° 4	17° 5	14°45	26°17	20°R 1	18°43	26° 4	n.a.	F 7
S 8	8 53 55	15°23'50	7921	23°26	9°16	25°13	7°15	28° 2	17° 4	14°47	26°17	19°59	18°40	26°10	n.a.	S 8
S 9	8 57 52	16°23'37	20°35	22°43	10°28	25°48	7°30	27°59	17° 3	14°48	26°17	19°55	18°37	26°17	n.a.	S 9
M10	9 1 49	17°23'22	$4\Omega$ 12	21°54	11°40	26°24	7°44	27°56	17° 2	14°49	26°17	19°49	18°33	26°24	n.a.	M10
T 11	9 5 45	18°23'04	18°11	21° 2	12°52	27° 0	7°59	27°53	17° 1	14°50	26°17	19°41	18°30	26°30	n.a.	T 11
W12	9 9 42	19°22'44	2 <b>m</b> 28	20° 7	14° 5	27°35	8°13	27°50	17° 0	14°52	26°17	19°31	18°27	26°37	n.a.	W12
T 13	9 13 38	20°22'22	16°58	19°10	15°17	28°11	8°27	27°47	16°59	14°53	26°D17	19°22	18°24	26°44	n.a.	T 13
F 14	9 17 35	21°21'59	1 <b>≏</b> 32	18°14	16°30	28°47	8°41	27°44	16°59	14°54	26°17	19°13	18°21	26°50	n.a.	F 14
S 15	9 21 31	22°21'33	16° 5	17°18	17°42	29°23	8°56	27°41	16°58	14°55	26°17	19° 6	18°17	26°57	n.a.	S 15
S 16	9 25 28	23°21'05	0 <b>M</b> .31	16°24	18°54	29°59	9°10	27°37	16°57	14°56	26°17	19° 1	18°14	27° 4	n.a.	S 16
M17	9 29 24	24°20'36	14°47	15°33	20° 7	0 <b>8</b> 35	9°24	27°34	16°57	14°57	26°17	18°59	18°11	27°11	n.a.	M17
T 18	9 33 21	25°20'04	28°49	14°46	21°19	1°11	9°38	27°31	16°56	14°58	26°17	18°D59	18° 8	27°17	n.a.	T 18
W19	9 37 17	26°19'31	12 <b>×</b> 39	14° 4	22°32	1°47	9°52	27°27	16°56	14°59	26°17	18°R59	18° 5	27°24	n.a.	W19
T 20	9 41 14	27°18'57	26°15	13°27	23°44	2°23	10° 7	27°24	16°55	15° 0	26°17	18°59	18° 2	27°31	n.a.	T 20
F 21	9 45 11	28°18'20	9 <b>る</b> 40	12°55	24°57	2°59	10°21	27°20	16°55	15° 1	26°17	18°58	17°58	27°37	n.a.	F 21
S 22	9 49 7	29°17'41	22°54	12°29	26° 9	3°35	10°35	27°16	16°55	15° 2	26°18	18°53	17°55	27°44	n.a.	S 22
S 23	9 53 4	0 <b>∺</b> 17'00	5≈57	12° 9	27°22	4°11	10°49	27°12	16°54	15° 3	26°18	18°46	17°52	27°51	n.a.	S 23
M24	9 57 0	1°16'18	18°49	11°55	28°35	4°47	11° 3	27° 9	16°54	15° 4	26°18	18°36	17°49	27°57	n.a.	M24
T 25	10 0 57	2°15'33	1 <b>∺</b> 29	11°46	29°47	5°23	11°17	27° 5	16°54	15° 5	26°18	18°24	17°46	28° 4	n.a.	T 25
W26	10 4 53	3°14'45	13°58	11°D44	1≈ 0	5°59	11°31	27° 1	16°54	15° 6	26°19	18°11	17°43	28°11	n.a.	W26
T 27	10 8 50	4°13'56	26°15	11°47	2°12	6°35	11°45	26°57	16°D54	15° 7	26°19	17°58	17°39	28°17	n.a.	T 27
F 28	10 12 46	5 <b>)</b> 13′04	8 <b>Υ</b> 22	11≈56	3≈25	7 <b>8</b> 11	11≈59	26 <b>m</b> 53	16∏54	15 <b>才</b> 7	26 <b>8</b> 19	17 <b>∡</b> 746	17 <b>∡</b> 736	28 <b>Y</b> 24	n.a.	F 28

Delta T = 03h56m11s

## MARCH 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 16 43	6 <b>光</b> 12'10	20 <b>Y</b> 19	12≈10	4≈38	7 <b>8</b> 48	12≈12	26°R49	16耳54	15 <b>₹</b> 8	26820	17°R36	17 <b>×</b> 33	28 <b>Y</b> 31	n.a.	S 1
S 2	10 20 40	7°11'14	2 <b>8</b> 11	12°29	5°50	8°24	12°26	26 <b>m</b> 45	16°54	15° 9	26°20	17 <b>∡</b> 128	17°30	28°38	n.a.	S 2
M 3	10 24 36	8°10'16	13°59	12°52	7° 3	9° 0	12°40	26°41	16°54	15° 9	26°20	17°24	17°27	28°44	n.a.	M 3
T 4	10 28 33	9° 9'15	25°50	13°20	8°16	9°36	12°54	26°36	16°54	15°10	26°21	17°21	17°23	28°51	n.a.	T 4
W 5	10 32 29	10° 8'11	7 <b>Ⅱ</b> 47	13°53	9°28	10°13	13° 7	26°32	16°55	15°11	26°21	17°D21	17°20	28°58	n.a.	W 5
T 6	10 36 26	11° 7'06	19°57	14°30	10°41	10°49	13°21	26°28	16°55	15°11	26°22	17°R21	17°17	29° 4	n.a.	T 6
F 7	10 40 22	12° 5'58	29524	15°10	11°54	11°25	13°35	26°23	16°55	15°12	26°22	17°20	17°14	29°11	n.a.	F 7
S 8	10 44 19	13° 4'47	15°14	15°55	13° 7	12° 2	13°48	26°19	16°56	15°12	26°23	17°18	17°11	29°18	n.a.	S 8
S 9	10 48 15	14° 3'35	28°30	16°42	14°19	12°38	14° 1	26°15	16°56	15°13	26°23	17°14	17° 8	29°24	n.a.	S 9
M10	10 52 12	15° 2'19	12 <b>Ω</b> 14	17°33	15°32	13°14	14°15	26°10	16°57	15°13	26°24	17° 6	17° 4	29°31	n.a.	M10
T 11	10 56 9	16° 1'02	26°26	18°28	16°45	13°51	14°28	26° 6	16°58	15°13	26°24	16°57	17° 1	29°38	n.a.	T 11
W12	11 0 5	16°59'42	11 Mp 1	19°25	17°58	14°27	14°42	26° 2	16°58	15°14	26°25	16°46	16°58	29°44	n.a.	W12
T 13	11 4 2	17°58'20	25°53	20°25	19°10	15° 4	14°55	25°57	16°59	15°14	26°26	16°34	16°55	29°51	n.a.	T 13
F 14	11 7 58	18°56'57	10 <b>≏</b> 52	21°28	20°23	15°40	15° 8	25°53	17° 0	15°14	26°26	16°24	16°52	29°58	n.a.	F 14
S 15	11 11 55	19°55'31	25°50	22°33	21°36	16°17	15°21	25°48	17° 0	15°15	26°27	16°15	16°49	0 <b>8</b> 4	n.a.	S 15
S 16	11 15 51	20°54'03	10 <b>ML</b> 37	23°41	22°49	16°53	15°34	25°44	17° 1	15°15	26°28	16° 9	16°45	0°11	n.a.	S 16
M17	11 19 48	21°52'34	25° 8	24°52	24° 1	17°30	15°47	25°39	17° 2	15°15	26°28	16° 6	16°42	0°18	n.a.	M17
T 18	11 23 44	22°51'03	9 <b>,₹</b> 19	26° 4	25°14	18° 6	16° 0	25°35	17° 3	15°15	26°29	16° 5	16°39	0°25	n.a.	T 18
W19	11 27 41	23°49'31	23°10	27°19	26°27	18°43	16°13	25°30	17° 4	15°15	26°30	16° 5	16°36	0°31	n.a.	W19
T 20	11 31 37	24°47'56	6 <b>පි</b> 41	28°37	27°40	19°19	16°26	25°25	17° 5	15°15	26°31	16° 5	16°33	0°38	n.a.	T 20
F 21	11 35 34	25°46'20	19°55	29°56	28°53	19°56	16°39	25°21	17° 6	15°15	26°31	16° 3	16°29	0°45	n.a.	F 21
S 22	11 39 31	26°44'43	2≈53	1 <b>)</b> 17	0 <b>米</b> 6	20°32	16°52	25°16	17° 8	15°R15	26°32	15°59	16°26	0°51	n.a.	S 22
S 23	11 43 27	27°43'03	15°38	2°41	1°19	21° 9	17° 4	25°12	17° 9	15°15	26°33	15°52	16°23	0°58	n.a.	S 23
M24	11 47 24	28°41'22	28°12	4° 6	2°31	21°45	17°17	25° 7	17°10	15°15	26°34	15°42	16°20	1° 5	n.a.	M24
T 25	11 51 20	29°39'39	10 <b>)</b> 36	5°33	3°44	22°22	17°29	25° 3	17°11	15°15	26°35	15°30	16°17	1°11	n.a.	T 25
W26	11 55 17	0 <b>Ƴ</b> 37'54	22°50	7° 3	4°57	22°59	17°42	24°58	17°13	15°15	26°35	15°17	16°14	1°18	n.a.	W26
T 27	11 59 13	1°36'07	4 <b>Υ</b> 56	8°34	6°10	23°35	17°54	24°54	17°14	15°15	26°36	15° 3	16°10	1°25	n.a.	T 27
F 28	12 3 10	2°34'19	16°55	10° 7	7°23	24°12	18° 6	24°49	17°16	15°15	26°37	14°51	16° 7	1°31	n.a.	F 28
S 29	12 7 6	3°32'28	28°48	11°42	8°36	24°48	18°19	24°45	17°17	15°15	26°38	14°41	16° 4	1°38	n.a.	S 29
S 30	12 11 3	4°30'36	10 <b>8</b> 37	13°18	9°49	25°25	18°31	24°40	17°19	15°14	26°39	14°34	16° 1	1°45	n.a.	S 30
M31	12 14 59	5 <b>Ƴ</b> 28'42	22 <b>8</b> 25	14 <b>米</b> 57	11 <b>米</b> 2	26 <b>8</b> 2	18 <b>≈</b> 43	24 <b>M</b> 36	17 <b>Ⅱ</b> 20	15 <b>∡</b> 14	26 <b>8</b> 40	14 <b>×</b> 29	15 <b>₹</b> 58	1 <b>8</b> 51	n.a.	M31

Delta T = 03h56m10s

Julian Calendar 1 March 316 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 316 BCE

### APRIL 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	12 18 56	6 <b>Υ</b> 26'45	4 <b>Ⅱ</b> 15	16 <b>) (</b> 37	12 <b>)</b> 15	26 <b>8</b> 39	18≈55	24°R31	17Ⅲ22	15°R14	26841	14°R27	15 <b>₹</b> 54	1 <b>8</b> 58	n.a.	T 1
W 2	12 22 53	7°24'47	16°12	18°19	13°28	27°15	19° 7	24 Mp 27	17°24	15 <b>×</b> 14	26°42	14°D26	15°51	2° 5	n.a.	W 2
T 3	12 26 49	8°22'47	28°20	20° 3	14°41	27°52	19°18	24°23	17°25	15°13	26°43	14 <b>×</b> 27	15°48	2°12	n.a.	T 3
F 4	12 30 46	9°20'45	10 <b>9</b> 45	21°49	15°54	28°29	19°30	24°18	17°27	15°13	26°44	14°R27	15°45	2°18	n.a.	F 4
S 5	12 34 42	10°18'41	23°31	23°37	17° 7	29° 5	19°42	24°14	17°29	15°12	26°45	14°26	15°42	2°25	n.a.	S 5
S 6	12 38 39	11°16'35	6 <b>Ω</b> 44	25°27	18°19	29°42	19°53	24°10	17°31	15°12	26°46	14°23	15°39	2°32	n.a.	S 6
M 7	12 42 35	12°14'27	20°25	27°18	19°32	0П19	20° 5	24° 6	17°33	15°11	26°47	14°18	15°35	2°38	n.a.	M 7
T 8	12 46 32	13°12'17	4 <b>m</b> 37	29°12	20°45	0°56	20°16	24° 1	17°35	15°11	26°48	14°11	15°32	2°45	n.a.	T 8
W 9	12 50 28	14°10'05	19°15	1 <b>°</b> 7	21°58	1°32	20°27	23°57	17°37	15°10	26°49	14° 3	15°29	2°52	n.a.	W 9
T 10	12 54 25	15° 7'51	4 <b>≏</b> 15	3° 4	23°11	2° 9	20°39	23°53	17°39	15°10	26°51	13°54	15°26	2°58	n.a.	T 10
F 11	12 58 22	16° 5'36	19°26	5° 3	24°24	2°46	20°50	23°49	17°41	15° 9	26°52	13°46	15°23	3° 5	n.a.	F 11
S 12	13 2 18	17° 3'20	4 <b>M</b> .40	7° 3	25°37	3°23	21° 1	23°45	17°43	15° 9	26°53	13°39	15°20	3°12	n.a.	S 12
S 13	13 6 15	18° 1'02	19°45	9° 5	26°50	4° 0	21°12	23°41	17°45	15° 8	26°54	13°35	15°16	3°18	n.a.	S 13
M14	13 10 11	18°58'42	4 <b>₹</b> 33	11° 9	28° 3	4°36	21°22	23°37	17°48	15° 7	26°55	13°33	15°13	3°25	n.a.	M14
T 15	13 14 8	19°56'22	18°59	13°15	29°16	5°13	21°33	23°34	17°50	15° 6	26°56	13°D32	15°10	3°32	n.a.	T 15
W16	13 18 4	20°54'01	3 <b>る</b> 0	15°21	0 <b>Υ</b> 29	5°50	21°44	23°30	17°52	15° 6	26°57	13°33	15° 7	3°38	n.a.	W16
T 17	13 22 1	21°51'38	16°36	17°30	1°42	6°27	21°54	23°26	17°55	15° 5	26°59	13°R34	15° 4	3°45	n.a.	T 17
F 18	13 25 57	22°49'14	29°50	19°39	2°55	7° 4	22° 5	23°22	17°57	15° 4	27° 0	13°34	15° 0	3°52	n.a.	F 18
S 19	13 29 54	23°46'49	12≈43	21°49	4° 8	7°41	22°15	23°19	17°59	15° 3	27° 1	13°32	14°57	3°58	n.a.	S 19
S 20	13 33 51	24°44'23	25°19	24° 0	5°22	8°18	22°25	23°15	18° 2	15° 2	27° 2	13°28	14°54	4° 5	n.a.	S 20
M21	13 37 47	25°41'56	7 <b>)</b> €42	26°11	6°35	8°54	22°35	23°12	18° 4	15° 2	27° 4	13°23	14°51	4°12	n.a.	M21
T 22	13 41 44	26°39'28	19°54	28°22	7°48	9°31	22°45	23° 8	18° 7	15° 1	27° 5	13°15	14°48	4°18	n.a.	T 22
W23	13 45 40	27°36'59	1 <b>Ƴ</b> 57	0 <b>8</b> 34	9° 1	10° 8	22°55	23° 5	18°10	15° 0	27° 6	13° 7	14°45	4°25	n.a.	W23
T 24	13 49 37	28°34'28	13°54	2°45	10°14	10°45	23° 5	23° 2	18°12	14°59	27° 7	12°58	14°41	4°32	n.a.	T 24
F 25	13 53 33	29°31'57	25°46	4°55	11°27	11°22	23°14	22°58	18°15	14°58	27° 9	12°51	14°38	4°38	n.a.	F 25
S 26	13 57 30	0829'24	7 <b>8</b> 36	7° 4	12°40	11°59	23°24	22°55	18°17	14°57	27°10	12°44	14°35	4°45	n.a.	S 26
S 27	14 1 26	1°26'51	19°24	9°13	13°53	12°36	23°33	22°52	18°20	14°56	27°11	12°40	14°32	4°52	n.a.	S 27
M28	14 5 23	2°24'16	1 <b>Ⅱ</b> 14	11°20	15° 6	13°13	23°42	22°49	18°23	14°55	27°13	12°37	14°29	4°58	n.a.	M28
T 29	14 9 20	3°21'40	13° 7	13°25	16°19	13°50	23°51	22°46	18°26	14°54	27°14	12°D36	14°25	5° 5	n.a.	T 29
W30	14 13 16	4819'03	25 <b>I</b> 8	15 <b>8</b> 28	17 <b>Y</b> 33	14 <b>Ⅱ</b> 27	24≈ 0	22 <b>m</b> 43	18 <b>Ⅱ</b> 29	14 <b>×</b> 752	27 <b>8</b> 15	12 <b>∡</b> 37	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	5 <b>8</b> 12	n.a.	W30

Delta T = 03h56m09s

MAY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 17 13	5 <b>8</b> 16'24	<b>7</b> 9519	17 <b>8</b> 30	18 <b>Y</b> 46	15耳 4	24≈ 9	22°R41	18 <b>Ⅲ</b> 31	14°R51	27817	12 <b>×</b> 39	14 <b>×</b> 19	5 <b>8</b> 19	n.a.	T 1
F 2	14 21 9	6°13'45	19°46	19°29	19°59	15°41	24°18	22 <b>m</b> /38	18°34	14 <b>×7</b> 50	27°18	12°40	14°16	5°25	n.a.	F 2
S 3	14 25 6	7°11'04	2 <b>Ω</b> 31	21°26	21°12	16°18	24°27	22°35	18°37	14°49	27°19	12°R41	14°13	5°32	n.a.	S 3
S 4	14 29 2	8° 8'22	15°40	23°21	22°25	16°55	24°35	22°33	18°40	14°48	27°21	12°41	14°10	5°39	n.a.	S 4
M 5	14 32 59	9° 5'39	29°15	25°14	23°38	17°32	24°43	22°31	18°43	14°47	27°22	12°39	14° 6	5°45	n.a.	M 5
T 6	14 36 55	10° 2'54	13 <b>m</b> 18	27° 4	24°52	18° 9	24°52	22°28	18°46	14°45	27°24	12°37	14° 3	5°52	n.a.	T 6
W 7	14 40 52	11° 0'09	27°47	28°51	26° 5	18°46	25° 0	22°26	18°49	14°44	27°25	12°33	14° 0	5°59	n.a.	W 7
T 8	14 44 49	11°57'22	12 <u>₽</u> 40	0Д36	27°18	19°23	25° 8	22°24	18°52	14°43	27°26	12°28	13°57	6° 5	n.a.	T 8
F 9	14 48 45	12°54'35	27°48	2°18	28°31	20° 0	25°15	22°22	18°55	14°41	27°28	12°24	13°54	6°12	n.a.	F 9
S 10	14 52 42	13°51'47	13 <b>M</b> 2	3°58	29°44	20°37	25°23	22°20	18°58	14°40	27°29	12°21	13°51	6°19	n.a.	S 10
S 11	14 56 38	14°48'58	28°13	5°35	0 <b>8</b> 58	21°14	25°31	22°18	19° 2	14°39	27°31	12°19	13°47	6°25	n.a.	S 11
M12	15 0 35	15°46'09	13 <b>×</b> 10	7° 9	2°11	21°52	25°38	22°16	19° 5	14°37	27°32	12°D19	13°44	6°32	n.a.	M12
T 13	15 431	16°43'19	27°47	8°41	3°24	22°29	25°45	22°14	19°8	14°36	27°33	12°19	13°41	6°39	n.a.	T 13
W14	15 8 28	17°40'29	11 <b>る</b> 59	10°10	4°37	23° 6	25°52	22°13	19°11	14°35	27°35	12°21	13°38	6°45	n.a.	W14
T 15	15 12 24	18°37'38	25°45	11°36	5°51	23°43	25°59	22°11	19°14	14°33	27°36	12°22	13°35	6°52	n.a.	T 15
F 16	15 16 21	19°34'47	9≈ 4	13° 0	7° 4	24°20	26° 6	22°10	19°18	14°32	27°38	12°23	13°31	6°59	n.a.	F 16
S 17	15 20 18	20°31'56	22° 0	14°21	8°17	24°57	26°13	22° 8	19°21	14°30	27°39	12°R24	13°28	7° 5	n.a.	S 17
S 18	15 24 14	21°29'05	4 <b>)</b> €35	15°38	9°31	25°34	26°19	22° 7	19°24	14°29	27°41	12°23	13°25	7°12	n.a.	S 18
M19	15 28 11	22°26'14	16°54	16°54	10°44	26°12	26°25	22° 6	19°28	14°28	27°42	12°21	13°22	7°19	n.a.	M19
T 20	15 32 7	23°23'22	29° 0	18° 6	11°57	26°49	26°32	22° 5	19°31	14°26	27°43	12°19	13°19	7°25	n.a.	T 20
W21	15 36 4	24°20'30	10 <b>Y</b> 58	19°15	13°11	27°26	26°38	22° 4	19°34	14°25	27°45	12°17	13°16	7°32	n.a.	W21
T 22	15 40 0	25°17'38	22°49	20°21	14°24	28° 3	26°43	22° 3	19°38	14°23	27°46	12°14	13°12	7°39	n.a.	T 22
F 23	15 43 57	26°14'46	4 <b>8</b> 38	21°24	15°37	28°41	26°49	22° 2	19°41	14°22	27°48	12°11	13° 9	7°45	n.a.	F 23
S 24	15 47 53	27°11'54	16°27	22°24	16°51	29°18	26°55	22° 1	19°44	14°20	27°49	12°10	13° 6	7°52	n.a.	S 24
S 25	15 51 50	28° 9'02	28°18	23°21	18° 4	29°55	27° 0	22° 1	19°48	14°19	27°51	12° 8	13° 3	7°59	n.a.	S 25
M26	15 55 47	29° 6'10	10耳13	24°14	19°18	0ഇ32	27° 5	22° 0	19°51	14°17	27°52	12°D 8	13° 0	8° 5	n.a.	M26
T 27	15 59 43	0耳 3'17	22°15	25° 4	20°31	1°10	27°10	22° 0	19°55	14°15	27°54	12° 8	12°57	8°12	n.a.	T 27
W28	16 3 40	1° 0'24	49525	25°50	21°45	1°47	27°15	21°59	19°58	14°14	27°55	12° 9	12°53	8°19	n.a.	W28
T 29	16 7 36	1°57'31	16°46	26°32	22°58	2°24	27°20	21°59	20° 2	14°12	27°56	12°10	12°50	8°25	n.a.	T 29
F 30	16 11 33	2°54'38	29°21	27°10	24°12	3° 2	27°24	21°59	20° 5	14°11	27°58	12°11	12°47	8°32	n.a.	F 30
S 31	16 15 29	3耳51′44	12Ω13	27∏45	25 <b>8</b> 25	3939	27≈28	21°D59	20耳 9	14 <b>×</b> 7 9	27 <b>8</b> 59	12 <b>√</b> 11	12 <b>×</b> 144	8 <b>8</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m08s

Julian Calendar 1 May 316 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 316 BCE

### JUNE 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	74	ħ	)ұ(	¥	В	n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	16 19 26	4 <b>Ⅱ</b> 48'50	25 <b>Ω</b> 23	28 <b>I</b> I15	26 <b>8</b> 39	49916	27≈33	21 Mp 59	20 <b>Ⅱ</b> 12	14°R 8	288 1	12 <b>×</b> 12	12 <b>√</b> 41	8 <b>8</b> 45	n.a.	S 1
M 2	16 23 23	5°45'56	8 <b>m</b> 55	28°42	27°52	4°54	27°37	21°59	20°16	14 <b>₹</b> 6	28° 2	12°R12	12°37	8°52	n.a.	M 2
T 3	16 27 19	6°43'02	22°49	29° 3	29° 6	5°31	27°40	22° 0	20°20	14° 4	28° 4	12°12	12°34	8°59	n.a.	T 3
W 4	16 31 16	7°40'07	7 <b>⊆</b> 5	29°21	0 <b>Ⅱ</b> 19	6° 9	27°44	22° 0	20°23	14° 3	28° 5	12°11	12°31	9° 5	n.a.	W 4
T 5	16 35 12	8°37'12	21°40	29°34	1°33	6°46	27°47	22° 1	20°27	14° 1	28° 6	12°11	12°28	9°12	n.a.	T 5
F 6	16 39 9	9°34'18	6MJ32	29°42	2°46	7°23	27°51	22° 1	20°30	14° 0	28° 8	12°11	12°25	9°19	n.a.	F 6
S 7	16 43 5	10°31'23	21°32	29°R45	4° 0	8° 1	27°54	22° 2	20°34	13°58	28° 9	12°10	12°22	9°25	n.a.	S 7
S 8	16 47 2	11°28'29	6 <b>₹</b> 32	29°44	5°14	8°38	27°56	22° 3	20°37	13°56	28°11	12°D10	12°18	9°32	n.a.	S 8
M 9	16 50 58	12°25'35	21°25	29°38	6°27	9°16	27°59	22° 3	20°41	13°55	28°12	12°R10	12°15	9°39	n.a.	M 9
T 10	16 54 55	13°22'41	6 <b>ප</b> 3	29°28	7°41	9°53	28° 2	22° 4	20°45	13°53	28°14	12°10	12°12	9°45	n.a.	T 10
W11	16 58 52	14°19'48	20°19	29°12	8°55	10°31	28° 4	22° 5	20°48	13°51	28°15	12°10	12° 9	9°52	n.a.	W11
T 12	17 2 48	15°16'55	4≈11	28°53	10° 8	11° 8	28° 6	22° 7	20°52	13°50	28°16	12°10	12° 6	9°59	n.a.	T 12
F 13	17 6 45	16°14'03	17°37	28°29	11°22	11°46	28° 8	22° 8	20°56	13°48	28°18	12°10	12° 3	10° 5	n.a.	F 13
S 14	17 10 41	17°11'11	0 <b>)</b> €38	28° 1	12°36	12°23	28°10	22° 9	20°59	13°47	28°19	12° 9	11°59	10°12	n.a.	S 14
S 15	17 14 38	18° 8'20	13°16	27°30	13°50	13° 1	28°11	22°11	21° 3	13°45	28°20	12°D 9	11°56	10°19	n.a.	S 15
M16	17 18 34	19° 5'30	25°36	26°55	15° 3	13°39	28°13	22°12	21° 7	13°43	28°22	12° 9	11°53	10°25	n.a.	M16
T 17	17 22 31	20° 2'41	7 <b>Υ</b> 41	26°18	16°17	14°16	28°14	22°14	21°10	13°42	28°23	12° 9	11°50	10°32	n.a.	T 17
W18	17 26 27	20°59'53	19°36	25°39	17°31	14°54	28°15	22°15	21°14	13°40	28°25	12°10	11°47	10°39	n.a.	W18
T 19	17 30 24	21°57'05	1826	24°58	18°45	15°32	28°16	22°17	21°17	13°39	28°26	12°11	11°43	10°45	n.a.	T 19
F 20	17 34 21	22°54'19	13°15	24°17	19°59	16° 9	28°16	22°19	21°21	13°37	28°27	12°12	11°40	10°52	n.a.	F 20
S 21	17 38 17	23°51'33	25° 6	23°35	21°12	16°47	28°17	22°21	21°25	13°35	28°29	12°13	11°37	10°59	n.a.	S 21
S 22	17 42 14	24°48'48	7 <b>I</b> I 2	22°54	22°26	17°25	28°R17	22°23	21°28	13°34	28°30	12°R13	11°34	11° 5	n.a.	S 22
M23	17 46 10	25°46'04	19° 6	22°15	23°40	18° 2	28°17	22°26	21°32	13°32	28°31	12°13	11°31	11°12	n.a.	M23
T 24	17 50 7	26°43'21	19520	21°38	24°54	18°40	28°17	22°28	21°36	13°31	28°33	12°13	11°28	11°19	n.a.	T 24
W25	17 54 3	27°40'39	13°45	21° 4	26° 8	19°18	28°16	22°30	21°39	13°29	28°34	12°11	11°24	11°25	n.a.	W25
T 26	17 58 0	28°37'57	26°24	20°33	27°22	19°56	28°16	22°33	21°43	13°28	28°35	12° 9	11°21	11°32	n.a.	T 26
F 27	18 1 57	29°35'16	9 <b>Ω</b> 15	20° 6	28°36	20°33	28°15	22°35	21°47	13°26	28°36	12° 7	11°18	11°39	n.a.	F 27
S 28	18 5 53	0932'36	22°21	19°44	29°50	21°11	28°14	22°38	21°50	13°24	28°38	12° 4	11°15	11°45	n.a.	S 28
S 29	18 9 50	1°29'57	5 <b>m</b> 42	19°27	199 4	21°49	28°13	22°41	21°54	13°23	28°39	12° 2	11°12	11°52	n.a.	S 29
M30	18 13 46	29527'18	19 <b>M</b> p18	19 <b>Ⅱ</b> 15	29518	229527	28 <b>≈</b> 11	22 Mp 43	21 <b>Ⅱ</b> 57	13 <b>×</b> 21	28840	12 <b>×</b> 1	11 <b>~</b> 9	11 <b>8</b> 59	n.a.	M30

Delta T = 03h56m07s

JULY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 17 43	39524'40	3 <b>₾</b> 9	19°D 9	3932	239 5	28°R10	22 Mp 46	22 <b>I</b> I 1	13°R20	28841	12°D 0	11 <b>才</b> 5	12 <b>8</b> 5	n.a.	T 1
W 2	18 21 39	4°22'02	17°14	19 <b>Ⅱ</b> 10	4°46	23°43	28 <b>≈</b> 8	22°49	22° 5	13 <b>~</b> 18	28°43	12 <b>×7</b> 1	11° 2	12°12	n.a.	W 2
T 3	18 25 36	5°19'26	1 <b>M</b> .33	19°17	6° 0	24°21	28° 6	22°52	22° 8	13°17	28°44	12° 2	10°59	12°19	n.a.	T 3
F 4	18 29 32	6°16'50	16° 3	19°30	7°14	24°59	28° 4	22°56	22°12	13°15	28°45	12° 3	10°56	12°25	n.a.	F 4
S 5	18 33 29	7°14'15	0 <b>≯</b> 40	19°49	8°28	25°37	28° 1	22°59	22°15	13°14	28°46	12° 4	10°53	12°32	n.a.	S 5
S 6	18 37 26	8°11'41	15°19	20°16	9°42	26°15	27°59	23° 2	22°19	13°13	28°47	12°R 4	10°49	12°39	n.a.	S 6
M 7	18 41 22	9° 9'09	29°54	20°49	10°56	26°53	27°56	23° 6	22°22	13°11	28°49	12° 4	10°46	12°45	n.a.	M 7
T 8	18 45 19	10° 6'37	14 <b>궁</b> 19	21°28	12°11	27°31	27°53	23° 9	22°26	13°10	28°50	12° 1	10°43	12°52	n.a.	T 8
W 9	18 49 15	11° 4'07	28°28	22°14	13°25	28° 9	27°50	23°13	22°30	13° 8	28°51	11°58	10°40	12°59	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 53 12	12° 1'37 12°59'10	12≈17	23° 6 24° 5	14°39 15°53	28°47 29°25	27°47	23°16 23°20	22°33 22°36	13° 7 13° 6	28°52 28°53	11°53 11°49	10°37	13° 5 13°12	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 57 8 19 1 5	12°59'10 13°56'43	25°43 8 <b>)</b> (46	24° 5 25°10	13°33	29°23	27°43 27°40	23°24	22°40	13° 6 13° 4	28°54	11°49	10°34 10°30	13°12 13°19	n.a. n.a.	S 12
										_					п.а.	
S 13	19 5 1	14°54'19	21°26	26°20	18°21	0°41	27°36	23°28	22°43	13° 3	28°55	11°41	10°27	13°25	n.a.	S 13
M14	19 8 58	15°51'56	3 <b>Υ</b> 48	27°37	19°36	1°19	27°32	23°32	22°47	13° 2	28°56	11°39	10°24	13°32	n.a.	M14
T 15	19 12 55	16°49'34	15°54 27°49	28°59	20°50 22° 4	1°57	27°27 27°23	23°36	22°50	13° 0 12°59	28°57 28°58	11°D38 11°38	10°21	13°39	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	19 16 51 19 20 48	17°47'15 18°44'57	9 <b>8</b> 39	0 <b>©</b> 26 1°57	23°18	2°36 3°14	27°23 27°19	23°40 23°44	22°54 22°57	12°58	28°59	11°38	10°18 10°15	13°45 13°52	n.a.	T 17
F 18	19 20 48	18 44 37 19°42'40	21°29	3°34	23 18 24°33	3°52	27°14	23°48	22° 37	12°57	28 39 29° 0	11°41	10°13	13°59	n.a. n.a.	F 18
S 19	19 28 41	20°40'26	3 <b>Ⅱ</b> 22	5°14	25°47	4°30	27° 9	23°53	23° 4	12°55	29° 1	11°43	10° 11	14° 5	n.a.	S 19
				6°58	27° 1	5° 9	27° 4	23°57	23° 7	12°54	29° 2		10° 5			
S 20 M21	19 32 37 19 36 34	21°38'13 22°36'02	15°24 27°37	8°45	28°16	5°47	26°59	23°57 24° 2	23°10	12°54 12°53	29° 2	11°R43 11°42	10° 3	14°12 14°19	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	19 40 30	23°33'53	1095 5	10°35	29°30	6°25	26°53	24° 6	23°14	12°52	29° 4	11°38	9°59	14°25	n.a.	T 22
W23	19 44 27	24°31'46	22°48	12°28	$0\Omega44$	7° 4	26°48	24°11	23°17	12°51	29° 5	11°33	9°55	14°32	n.a.	W23
T 24	19 48 24	25°29'40	5Ω47	14°22	1°59	7°42	26°42	24°16	23°20	12°50	29° 6	11°27	9°52	14°39	n.a.	T 24
F 25	19 52 20	26°27'35	19° 2	16°18	3°13	8°21	26°36	24°20	23°23	12°49	29° 7	11°19	9°49	14°45	n.a.	F 25
S 26	19 56 17	27°25'32	2 <b>m</b> 31	18°15	4°28	8°59	26°30	24°25	23°27	12°48	29° 8	11°12	9°46	14°52	n.a.	S 26
S 27	20 0 13	28°23'31	16°11	20°13	5°42	9°38	26°24	24°30	23°30	12°47	29° 8	11° 5	9°43	14°59	n.a.	S 27
M28	20 4 10	29°21'31	0 <b>ჲ</b> 2	22°11	6°56	10°16	26°18	24°35	23°33	12°46	29° 9	11° 0	9°40	15° 5	n.a.	M28
T 29	20 8 6	0 <b>Ω</b> 19'32	14° 0	24°10	8°11	10°55	26°12	24°40	23°36	12°45	29°10	10°56	9°36	15°12	n.a.	T 29
W30	20 12 3	1°17'35	28° 4	26° 9	9°25	11°33	26° 5	24°45	23°39	12°44	29°11	10°D55	9°33	15°19	n.a.	W30
T 31	20 15 59	2 <b>Ω</b> 15'40	12 <b>M</b> 12	289 7	10 <b>Ω</b> 40	12 <b>Ω</b> 12	25≈58	24 Mp 51	23 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>×</b> 43	29 <b>8</b> 12	10 <b>∡</b> 756	9 <b>₹</b> 30	15 <b>8</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 03h56m06s

Julian Calendar 1 July 316 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 26 June 316 BCE

#### **AUGUST 316 BCE (-315) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	卉	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
F 1	20 19 56	3 <b>Ω</b> 13'46	26M24	0 <b>Ω</b> 5	11 <b>Ω</b> 54	12 <b>Ω</b> 50	25°R52	24 Mp 56	23 <b>Ⅱ</b> 45	12°R42	29812	10 <b>∡</b> 157	9 <b>∡</b> 127	15 <b>8</b> 32	n.a.	F 1
S 2	20 23 53	4°11'53	10 <b>∡</b> 38	2° 2	13° 9	13°29	25 <b>≈</b> 45	25° 1	23°48	12 <b>×</b> 741	29°13	10°R57	9°24	15°39	n.a.	S 2
S 3	20 27 49	5°10'02	24°52	3°59	14°23	14° 8	25°38	25° 7	23°51	12°40	29°14	10°56	9°20	15°45	n.a.	S 3
M 4	20 31 46	6° 8'13	9 <b>ට</b> 1	5°54	15°38	14°46	25°31	25°12	23°54	12°39	29°14	10°53	9°17	15°52	n.a.	M 4
T 5	20 35 42	7° 6'26	23° 3	7°49	16°52	15°25	25°24	25°17	23°57	12°39	29°15	10°48	9°14	15°59	n.a.	T 5
W 6	20 39 39	8° 4'40	6≈54	9°43	18° 7	16° 4	25°16	25°23	24° 0	12°38	29°16	10°40	9°11	16° 5	n.a.	W 6
T 7	20 43 35	9° 2'56	20°30	11°36	19°21	16°43	25° 9	25°29	24° 3	12°37	29°16	10°31	9° 8	16°12	n.a.	T 7
F 8	20 47 32	10° 1'14	3 <b>)</b> (47	13°28	20°36	17°21	25° 2	25°34	24° 5	12°37	29°17	10°21	9° 5	16°19	n.a.	F 8
S 9	20 51 28	10°59'34	16°45	15°18	21°50	18° 0	24°54	25°40	24° 8	12°36	29°18	10°11	9° 1	16°25	n.a.	S 9
S 10	20 55 25	11°57'57	29°23	17° 8	23° 5	18°39	24°46	25°46	24°11	12°35	29°18	10° 2	8°58	16°32	n.a.	S 10
M11	20 59 22	12°56'21	11 <b>Y</b> 44	18°56	24°19	19°18	24°39	25°52	24°14	12°35	29°19	9°56	8°55	16°39	n.a.	M11
T 12	21 3 18	13°54'48	23°49	20°44	25°34	19°57	24°31	25°57	24°16	12°34	29°19	9°51	8°52	16°45	n.a.	T 12
W13	21 7 15	14°53'17	5 <b>8</b> 44	22°30	26°48	20°36	24°23	26° 3	24°19	12°33	29°20	9°49	8°49	16°52	n.a.	W13
T 14	21 11 11	15°51'48	17°34	24°15	28° 3	21°15	24°15	26° 9	24°22	12°33	29°20	9°D49	8°46	16°58	n.a.	T 14
F 15	21 15 8	16°50'21	29°23	25°59	29°17	21°54	24° 8	26°15	24°24	12°32	29°21	9°49	8°42	17° 5	n.a.	F 15
S 16	21 19 4	17°48'57	11 <b>I</b> I18	27°42	0 Mp 32	22°33	24° 0	26°21	24°27	12°32	29°21	9°R49	8°39	17°12	n.a.	S 16
S 17	21 23 1	18°47'35	23°22	29°24	1°47	23°12	23°52	26°27	24°29	12°32	29°21	9°48	8°36	17°18	n.a.	S 17
M18	21 26 57	19°46'16	59542	1 Mp 5	3° 1	23°51	23°44	26°34	24°32	12°31	29°22	9°46	8°33	17°25	n.a.	M18
T 19	21 30 54	20°44'58	18°20	2°45	4°16	24°30	23°36	26°40	24°34	12°31	29°22	9°40	8°30	17°32	n.a.	T 19
W20	21 34 50	21°43'43	1 <b>Ω</b> 18	4°24	5°30	25° 9	23°28	26°46	24°36	12°31	29°23	9°32	8°26	17°38	n.a.	W20
T 21	21 38 47	22°42'30	14°38	6° 1	6°45	25°49	23°20	26°52	24°39	12°30	29°23	9°22	8°23	17°45	n.a.	T 21
F 22	21 42 44	23°41'19	28°17	7°38	8° 0	26°28	23°12	26°59	24°41	12°30	29°23	9°10	8°20	17°52	n.a.	F 22
S 23	21 46 40	24°40'10	12 <b>m</b> )12	9°14	9°14	27° 7	23° 4	27° 5	24°43	12°30	29°23	8°58	8°17	17°58	n.a.	S 23
S 24	21 50 37	25°39'04	26°19	10°49	10°29	27°46	22°56	27°11	24°45	12°30	29°24	8°48	8°14	18° 5	n.a.	S 24
M25	21 54 33	26°37'59	10 <b>≏</b> 32	12°23	11°43	28°26	22°48	27°18	24°48	12°29	29°24	8°39	8°11	18°12	n.a.	M25
T 26	21 58 30	27°36'56	24°48	13°56	12°58	29° 5	22°40	27°24	24°50	12°29	29°24	8°33	8° 7	18°18	n.a.	T 26
W27	22 2 26	28°35'55	9 <b>™</b> 3	15°28	14°12	29°44	22°32	27°31	24°52	12°29	29°24	8°30	8° 4	18°25	n.a.	W27
T 28	22 6 23	29°34'56	23°13	16°59	15°27	0 Mp 24	22°24	27°38	24°54	12°29	29°25	8°29	8° 1	18°32	n.a.	T 28
F 29	22 10 19	0 m 33'58	7 <b>₹</b> 18	18°30	16°42	1° 3	22°16	27°44	24°56	12°D29	29°25	8°29	7°58	18°38	n.a.	F 29
S 30	22 14 16	1°33'03	21°16	19°59	17°56	1°43	22° 8	27°51	24°58	12°29	29°25	8°28	7°55	18°45	n.a.	S 30
S 31	22 18 13	2 Mg 32'09	5 <b>る</b> 9	21 <b>M</b> 28	19 <b>M</b> y11	2 <b>m</b> 22	22≈ 0	27 <b>m</b> 57	25 <b>II</b> 0	12 <b>×</b> 29	29 <b>8</b> 25	8 <b>∡</b> 127	7 <b>₹</b> 52	18 <b>8</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m05s

## SEPTEMBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 22 9	3 mp 31'18	18 <b>る</b> 54	22 <b>m</b> 55	20 <b>m</b> 25	3 Mp 2	21°R53	28Mp 4	25 <b>I</b> I 1	12 <b>√</b> 29	29 <b>8</b> 25	8°R22	7 <b>.</b> ₹48	18 <b>8</b> 58	n.a.	M 1
T 2	22 26 6	4°30'28	2≈30	24°22	21°40	3°41	21≈45	28°11	25° 3	12°29	29°25	8 <b>∡</b> 15	7°45	19° 5	n.a.	T 2
W 3	22 30 2	5°29'40	15°57	25°47	22°55	4°21	21°37	28°18	25° 5	12°29	29°25	8° 5	7°42	19°12	n.a.	W 3
T 4	22 33 59	6°28'54	29°12	27°12	24° 9	5° 1	21°30	28°24	25° 7	12°30	29°R25	7°52	7°39	19°18	n.a.	T 4
F 5	22 37 55	7°28'10	12 <b>)</b> 12	28°35	25°24	5°40	21°22	28°31	25° 8	12°30	29°25	7°39	7°36	19°25	n.a.	F 5
S 6	22 41 52	8°27'29	24°57	29°58	26°38	6°20	21°15	28°38	25°10	12°30	29°25	7°26	7°32	19°32	n.a.	S 6
S 7	22 45 48	9°26'49	7 <b>Ƴ</b> 27	1 <b>≏</b> 19	27°53	7° 0	21° 8	28°45	25°11	12°30	29°25	7°14	7°29	19°38	n.a.	S 7
M 8	22 49 45	10°26'12	19°42	2°40	29° 7	7°40	21° 1	28°52	25°13	12°31	29°25	7° 4	7°26	19°45	n.a.	M 8
T 9	22 53 41	11°25'37	1 <b>8</b> 45	3°59	0 <b>ჲ</b> 22	8°19	20°54	28°59	25°14	12°31	29°25	6°58	7°23	19°51	n.a.	T 9
W10	22 57 38	12°25'05	13°38	5°17	1°36	8°59	20°47	29° 6	25°16	12°31	29°25	6°53	7°20	19°58	n.a.	W10
T 11	23 1 35	13°24'35	25°26	6°33	2°51	9°39	20°40	29°13	25°17	12°32	29°24	6°52	7°17	20° 5	n.a.	T 11
F 12	23 5 31	14°24'08	7 <b>Ⅱ</b> 14	7°49	4° 6	10°19	20°33	29°20	25°18	12°32	29°24	6°D51	7°13	20°11	n.a.	F 12
S 13	23 9 28	15°23'43	19° 7	9° 2	5°20	10°59	20°27	29°27	25°20	12°33	29°24	6°R51	7°10	20°18	n.a.	S 13
S 14	23 13 24	16°23'20	19911	10°15	6°35	11°39	20°20	29°34	25°21	12°33	29°24	6°51	7° 7	20°25	n.a.	S 14
M15	23 17 21	17°22'59	13°32	11°25	7°49	12°19	20°14	29°41	25°22	12°34	29°24	6°48	7° 4	20°31	n.a.	M15
T 16	23 21 17	18°22'42	26°13	12°34	9° 4	12°59	20° 8	29°48	25°23	12°34	29°23	6°43	7° 1	20°38	n.a.	T 16
W17	23 25 14	19°22'26	9 <b>Ω</b> 18	13°40	10°18	13°39	20° 2	29°55	25°24	12°35	29°23	6°35	6°58	20°45	n.a.	W17
T 18	23 29 10	20°22'12	22°50	14°44	11°33	14°19	19°56	0 <u>ი</u> 2	25°25	12°35	29°23	6°26	6°54	20°51	n.a.	T 18
F 19	23 33 7	21°22'01	6Mp45	15°46	12°47	15° 0	19°50	0° 9	25°26	12°36	29°22	6°14	6°51	20°58	n.a.	F 19
S 20	23 37 4	22°21'52	21° 3	16°45	14° 2	15°40	19°44	0°16	25°27	12°37	29°22	6° 2	6°48	21° 5	n.a.	S 20
S 21	23 41 0	23°21'45	5 <b>≏</b> 35	17°41	15°16	16°20	19°39	0°23	25°28	12°37	29°22	5°52	6°45	21°11	n.a.	S 21
M22	23 44 57	24°21'40	20°15	18°34	16°31	17° 0	19°34	0°30	25°29	12°38	29°21	5°43	6°42	21°18	n.a.	M22
T 23	23 48 53	25°21'37	4ML56	19°23	17°45	17°41	19°29	0°37	25°29	12°39	29°21	5°37	6°38	21°25	n.a.	T 23
W24	23 52 50	26°21'36	19°31	20° 9	19° 0	18°21	19°24	0°44	25°30	12°40	29°20	5°34	6°35	21°31	n.a.	W24
T 25	23 56 46	27°21'36	3 <b>∡</b> 756	20°49	20°14	19° 1	19°19	0°52	25°31	12°41	29°20	5°D33	6°32	21°38	n.a.	T 25
F 26	0 0 43	28°21'39	1 <u>8°</u> 7	21°25	21°29	19°42	19°14	0°59	25°31	12°42	29°20	5°33	6°29	21°45	n.a.	F 26
S 27	0 4 39	29°21'43	2중 3	21°56	22°43	20°22	19°10	1° 6	25°32	12°42	29°19	5°R33	6°26	21°51	n.a.	S 27
S 28	0 8 36	0 <b>ჲ</b> 21'49	15°46	22°20	23°58	21° 3	19° 6	1°13	25°32	12°43	29°18	5°32	6°23	21°58	n.a.	S 28
M29	0 12 32	1°21'56	29°14	22°37	25°12	21°43	19° 2	1°20	25°33	12°44	29°18	5°29	6°19	22° 4	n.a.	M29
T 30	0 16 29	2 <b>≗</b> 22'05	12≈31	22 <b>≏</b> 48	26 <b>₽</b> 26	22 Mp 24	18≈58	1 <b>≏</b> 27	25 <b>Ⅱ</b> 33	12 <b>×</b> 745	29 <b>8</b> 17	5 <b>₹</b> 23	6 <b>∤</b> 16	22811	n.a.	T 30

Delta T = 03h56m04s

Julian Calendar 1 Sept. 316 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 316 BCE

## OCTOBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	0 20 26	3 <b>≏</b> 22'16	25≈35	22°R50	27 <b>≏</b> 41	23 Mp 4	18°R54	1 <b>≏</b> 34	25 <b>Ⅲ</b> 33	12 <b>×7</b> 46	29°R17	5°R15	6 <b>₹</b> 13	22818	n.a.	W 1
T 2	0 24 22	4°22'28	8 <b>∺</b> 27	22 <b>≏</b> 44	28°55	23°45	18 <b>≈</b> 51	1°42	25°34	12°48	29816	5 <b>才</b> 4	6°10	22°24	n.a.	T 2
F 3	0 28 19	5°22'42	21° 7	22°29	0 <b>M</b> _10	24°26	18°47	1°49	25°34	12°49	29°16	4°53	6° 7	22°31	n.a.	F 3
S 4	0 32 15	6°22'58	3 <b>Ƴ</b> 36	22° 5	1°24	25° 6	18°44	1°56	25°34	12°50	29°15	4°42	6° 3	22°38	n.a.	S 4
S 5	0 36 12	7°23'16	15°53	21°30	2°38	25°47	18°41	2° 3	25°34	12°51	29°14	4°32	6° 0	22°44	n.a.	S 5
M 6	0 40 8	8°23'35	28° 0	20°46	3°53	26°28	18°38	2°10	25°R34	12°52	29°14	4°24	5°57	22°51	n.a.	M 6
T 7	0 44 5	9°23'57	9 <b>8</b> 57	19°53	5° 7	27° 9	18°36	2°17	25°34	12°53	29°13	4°18	5°54	22°58	n.a.	T 7
W 8	0 48 1	10°24'20	21°47	18°51	6°21	27°50	18°34	2°24	25°34	12°55	29°12	4°15	5°51	23° 4	n.a.	W 8
T 9	0 51 58	11°24'46	3 <b>Ⅱ</b> 33	17°42	7°36	28°31	18°32	2°31	25°34	12°56	29°11	4°D14	5°48	23°11	n.a.	T 9
F 10	0 55 55	12°25'13	15°20	16°26	8°50	29°11	18°30	2°38	25°34	12°57	29°11	4°14	5°44	23°18	n.a.	F 10
S 11	0 59 51	13°25'43	27°12	15° 8	10° 4	29°52	18°28	2°45	25°33	12°59	29°10	4°16	5°41	23°24	n.a.	S 11
S 12	1 3 48	14°26'14	99514	13°47	11°18	ე <b>ჲ</b> 33	18°26	2°53	25°33	13° 0	29° 9	4°R17	5°38	23°31	n.a.	S 12
M13	1 7 44	15°26'48	21°31	12°28	12°33	1°14	18°25	3° 0	25°33	13° 1	29° 8	4°17	5°35	23°38	n.a.	M13
T 14	1 11 41	16°27'23	4Ω 9	11°13	13°47	1°56	18°24	3° 7	25°32	13° 3	29° 7	4°15	5°32	23°44	n.a.	T 14
W15	1 15 37	17°28'00	17°12	10° 5	15° 1	2°37	18°23	3°14	25°32	13° 4	29° 7	4°11	5°29	23°51	n.a.	W15
T 16	1 19 34	18°28'39	0 <b>m</b> 43	9° 5	16°15	3°18	18°22	3°21	25°31	13° 6	29° 6	4° 6	5°25	23°58	n.a.	T 16
F 17	1 23 30	19°29'20	14°42	8°14	17°30	3°59	18°22	3°28	25°31	13° 7	29° 5	3°59	5°22	24° 4	n.a.	F 17
S 18	1 27 27	20°30'03	29° 7	7°35	18°44	4°40	18°22	3°35	25°30	13° 9	29° 4	3°51	5°19	24°11	n.a.	S 18
S 19	1 31 24	21°30'47	13 <b>≏</b> 54	7° 7	19°58	5°22	18°D22	3°41	25°29	13°10	29° 3	3°45	5°16	24°17	n.a.	S 19
M20	1 35 20	22°31'32	28°53	6°51	21°12	6° 3	18°22	3°48	25°29	13°12	29° 2	3°39	5°13	24°24	n.a.	M20
T 21	1 39 17	23°32'20	13 <b>M</b> 57	6°D47	22°26	6°44	18°22	3°55	25°28	13°13	29° 1	3°36	5° 9	24°31	n.a.	T 21
W22	1 43 13	24°33'08	28°56	6°53	23°41	7°26	18°23	4° 2	25°27	13°15	29° 0	3°D34	5° 6	24°37	n.a.	W22
T 23	1 47 10	25°33'58	13 🗷 43	7°10	24°55	8° 7	18°23	4° 9	25°26	13°17	28°59	3°34	5° 3	24°44	n.a.	T 23
F 24	151 6	26°34'49	28°11	7°36	26° 9	8°49	18°24	4°16	25°25	13°18	28°58	3°36	5° 0	24°51	n.a.	F 24
S 25	1 55 3	27°35'41	12 <b>る</b> 19	8°10	27°23	9°30	18°26	4°22	25°24	13°20	28°57	3°37	4°57	24°57	n.a.	S 25
S 26	1 58 59	28°36'34	26° 5	8°52	28°37	10°12	18°27	4°29	25°23	13°22	28°56	3°R38	4°54	25° 4	n.a.	S 26
M27	2 2 56	29°37'28	9≈30	9°41	29°51	10°53	18°29	4°36	25°22	13°24	28°55	3°38	4°50	25°11	n.a.	M27
T 28	2 6 53	0MJ38'23	22°36	10°36	1 <b>√</b> 5	11°35	18°30	4°43	25°21	13°25	28°54	3°36	4°47	25°17	n.a.	T 28
W29	2 10 49	1°39'19	5 <b>¥</b> 26	11°36	2°19	12°17	18°32	4°49	25°20	13°27	28°53	3°32	4°44	25°24	n.a.	W29
T 30	2 14 46	2°40'15	18° 1	12°40	3°33	12°58	18°35	4°56	25°18	13°29	28°52	3°27	4°41	25°31	n.a.	T 30
F 31	2 18 42	3 <b>M</b> .41'13	0 <b>Υ</b> 24	13 <b>≏</b> 48	4 <b>₹</b> 47	13 <b>≏</b> 40	18 <b>≈</b> 37	5 <b>₾</b> 2	25 <b>Ⅱ</b> 17	13 <b>×</b> 31	28 <b>8</b> 51	3 <b>₹</b> 22	4 <b>₹</b> 38	25 <b>8</b> 37	n.a.	F 31

Delta T = 03h56m03s

## NOVEMBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ያ	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	2 22 39	4M42'12	12 <b>°</b> 37	15 <b>♀</b> 0	6 <b>₹</b> 1	14 <b>≏</b> 22	18 <b>≈</b> 40	5 <b>₾</b> 9	25°R16	13 <b>×</b> 33	28°R50	3°R17	4 <b>₹</b> 34	25 <b>8</b> 44	n.a.	S 1
S 2	2 26 35	5°43'11	24°41	16°15	7°15	15° 4	18°43	5°16	25∏14	13°35	28 <b>8</b> 49	3 <b>₹</b> 12	4°31	25°51	n.a.	S 2
M 3	2 30 32	6°44'12	6 <b>8</b> 38	17°32	8°29	15°45	18°46	5°22	25°13	13°36	28°48	3° 8	4°28	25°57	n.a.	M 3
T 4	2 34 28	7°45'14	18°29	18°51	9°43	16°27	18°49	5°28	25°11	13°38	28°47	3° 6	4°25	26° 4	n.a.	T 4
W 5	2 38 25	8°46'16 9°47'20	0 <b>Ⅱ</b> 17 12° 4	20°12 21°35	10°56 12°10	17° 9 17°51	18°52	5°35 5°41	25°10 25° 8	13°40 13°42	28°46 28°44	3°D 5 3° 5	4°22 4°19	26°10 26°17	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	2 42 22 2 46 18	10°48'25	23°53	21°33 22°59	12°10 13°24	18°33	18°56 19° 0	5°47	25° 7	13°42 13°44	28°44 28°43	3° 5 3° 6	4°19 4°15	26°17 26°24	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	2 50 15	11°49'31	5 <b>9</b> 46	24°24	14°38	19°15	19° 4	5°54	25° 5	13°46	28°42	3° 8	4°12	26°30	n.a.	S 8
S 9	2 54 11	12°50'38	17°49	25°50	15°52	19°57	19° 8	6° 0	25° 3	13°48	28°41	3°10	4° 9	26°37	n.a.	S 9
M10	2 58 8	13°51'46	OΩ 5	27°17	17° 5	20°39	19°12	6° 6	25° 2	13°50	28°40	3°11	4° 6	26°44	n.a.	M10
T 11	3 2 4	14°52'55	12°39	28°45	18°19	21°22	19°17	6°12	25° 0	13°52	28°39	3°R12	4° 3	26°50	n.a.	T 11
W12	3 6 1	15°54'05	25°36	0 <b>M</b> .14	19°33	22° 4	19°21	6°18	24°58	13°54	28°38	3°11	4° 0	26°57	n.a.	W12
T 13	3 9 57	16°55'16	8 <b>m</b> 57	1°43	20°46	22°46	19°26	6°24	24°56	13°56	28°36	3°10	3°56	27° 4	n.a.	T 13
F 14	3 13 54	17°56'28	22°47	3°12	22° 0	23°28	19°31	6°30	24°54	13°58	28°35	3° 9 3° 7	3°53	27°10	n.a.	F 14
S 15	3 17 51	18°57'40	7 <b>♀</b> 4	4°42	23°13	24°11	19°37	6°36	24°52	14° 1	28°34		3°50	27°17	n.a.	S 15
S 16	3 21 47	19°58'54	21°46	6°12	24°27	24°53	19°42	6°42	24°50	14° 3	28°33	3° 5	3°47	27°24	n.a.	S 16
M17	3 25 44	21° 0'08	6M48	7°43	25°40	25°35	19°48	6°48	24°48	14° 5	28°32	3° 4	3°44	27°30	n.a.	M17
T 18	3 29 40	22° 1'23	22° 0	9°14	26°54	26°18	19°54	6°53	24°46	14° 7	28°31	3° 3	3°40	27°37	n.a.	T 18
W19 T 20	3 33 37 3 37 33	23° 2'38 24° 3'54	7 <b>∡</b> 14 22°19	10°45 12°17	28° 7 29°20	27° 0 27°43	20° 0 20° 6	6°59 7°5	24°44 24°42	14° 9 14°11	28°29 28°28	3°D 3 3° 3	3°37 3°34	27°43 27°50	n.a.	W19 T 20
F 21	3 41 30	24° 3'34 25° 5'10	7 <b>3</b> 7	12°17	29°20 0 <b>궁</b> 34	28°25	20° 6 20°12	7°10	24°42 24°40	14°11	28°27	3° 4	3°34 3°31	27°57	n.a. n.a.	F 21
S 22	3 45 26	26° 6'26	21°32	15°20	1°47	29° 8	20°19	7°16	24°38	14°16	28°26	3° 4	3°28	28° 3	n.a.	S 22
					3° 0											
S 23 M24	3 49 23 3 53 20	27° 7'42 28° 8'58	5 <b>≈</b> 31 19° 4	16°53 18°25	3° 0 4°14	29°51 0MJ33	20°25 20°32	7°21 7°27	24°36 24°33	14°18 14°20	28°25 28°23	3° 5 3° 5	3°25 3°21	28°10 28°17	n.a.	S 23 M24
T 25	3 53 20	28 838 29°10'14	2 <del>)(</del> 13	18 23 19°58	5°27	1°16	20°32 20°39	7°32	24°31	14°22	28°22	3°R 5	3°18	28°23	n.a. n.a.	T 25
W26	4 1 13	0 <b>×</b> 111'29	14°59	21°31	6°40	1°59	20°46	7°37	24°29	14°24	28°21	3° 5	3°15	28°30	n.a.	W26
T 27	4 5 9	1°12'45	27°26	23° 4	7°53	2°41	20°54	7°42	24°27	14°27	28°20	3° 5	3°12	28°37	n.a.	T 27
F 28	4 9 6	2°14'00	9 <b>Υ</b> 40	24°38	9° 6	3°24	21° 1	7°47	24°24	14°29	28°18	3° 5	3° 9	28°43	n.a.	F 28
S 29	4 13 2	3°15'15	21°42	26°11	10°19	4° 7	21° 9	7°53	24°22	14°31	28°17	3°D 5	3° 6	28°50	n.a.	S 29
S 30	4 16 59	4 <b>₹</b> 16'30	3 <b>8</b> 36	27 <b>M</b> 45	11 <b>る</b> 32	4 <b>M</b> .50	21≈17	7 <b>≙</b> 58	24 <b>I</b> I19	14 <b>×</b> 33	28816	3 <b>∡</b> 7 5	3 <b>∡</b> 7 2	28 <b>8</b> 57	n.a.	S 30

Delta T = 03h56m02s

Julian Calendar 1 Nov. 316 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 316 BCE

### DECEMBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	4 20 55	5 <b>₹</b> 17'45	15 <b>8</b> 26	29 <b>M</b> 20	12 <b>る</b> 44	5 <b>M</b> 33	21≈25	8 <b>₾</b> 2	24°R17	14 <b>∡</b> ³36	28°R15	3 <b>₹</b> 5	2 <b>₹</b> 59	29 <b>8</b> 3	n.a.	M 1
T 2	4 24 52	6°19'00	27°14	0 <b>才</b> 55	13°57	6°16	21°33	8° 7	24 <b>Ⅱ</b> 15	14°38	28814	3°R 5	2°56	29°10	n.a.	T 2
W 3	4 28 49	7°20'14	9耳 2	2°30	15°10	6°59	21°41	8°12	24°12	14°40	28°13	3° 5	2°53	29°17	n.a.	W 3
T 4	4 32 45	8°21'29	20°52	4° 5	16°22	7°42	21°49	8°17	24°10	14°42	28°11	3° 5	2°50	29°23	n.a.	T 4
F 5	4 36 42	9°22'43	29547	5°41	17°35	8°25	21°58	8°21	24° 7	14°45	28°10	3° 4	2°46	29°30	n.a.	F 5
S 6	4 40 38	10°23'58	14°48	7°17	18°47	9° 8	22° 7	8°26	24° 5	14°47	28° 9	3° 3	2°43	29°36	n.a.	S 6
S 7	4 44 35	11°25'12	26°59	8°53	20° 0	9°51	22°15	8°30	24° 2	14°49	28° 8	3° 2	2°40	29°43	n.a.	S 7
M 8	4 48 31	12°26'26	9 <b>Ω</b> 21	10°30	21°12	10°34	22°24	8°35	24° 0	14°51	28° 7	3° 1	2°37	29°50	n.a.	M 8
T 9	4 52 28	13°27'39	21°57	12° 8	22°24	11°18	22°33	8°39	23°57	14°54	28° 5	3° 0	2°34	29°56	n.a.	T 9
W10 T 11	4 56 25	14°28'53 15°30'07	4Mp51 18°5	13°45 15°24	23°37 24°49	12° 1 12°44	22°43	8°43 8°47	23°55 23°52	14°56 14°58	28° 4 28° 3	2°59 2°D59	2°31 2°27	0 <b>Ⅱ</b> 3 0°10	n.a.	W10 T 11
F 12	5 0 21 5 4 18	16°31'20	18 3 1 <b>Ω</b> 43	13 24 17° 2	24 49 26° 1	12 44 13°27	22°52 23° 1	8°51	23°49	14 38 15° 1	28° 2	2°59	2°24	0°16	n.a. n.a.	F 12
S 13	5 8 14	17°32'33	15°44	18°41	27°13	13°27	23°11	8°55	23°47	15° 3	28° 1	3° 0	2°21	0°23	n.a.	S 13
											-					
S 14 M15	5 12 11 5 16 7	18°33'46 19°34'58	0ጤ 9 14°54	20°21 22° 1	28°25 29°36	14°54 15°38	23°21 23°31	8°59 9°3	23°44 23°42	15° 5 15° 7	28° 0 27°59	3° 2 3° 3	2°18 2°15	0°30 0°36	n.a.	S 14 M15
T 16	5 20 4	19 34 38 20°36'11	29°55	23°42	29 30 0 <b>≈</b> 48	15 38 16°21	23°41	9° 7	23°39	15°10	27°58	3°R 3	2°12	0°43	n.a.	T 16
W17	5 24 0	20°30°11 21°37'22	15 <b>×7</b> 4	25°23	2° 0	17° 5	23°51	9°10	23°36	15°12	27°56	3° 3	2° 8	0°50	n.a. n.a.	W17
T 18	5 27 57	22°38'33	0311	27° 5	3°11	17°48	24° 1	9°14	23°34	15°14	27°55	3° 2	2° 5	0°56	n.a.	T 18
F 19	5 31 54	23°39'44	15° 8	28°47	4°23	18°32	24°11	9°17	23°31	15°16	27°54	2°59	2° 2	1° 3	n.a.	F 19
S 20	5 35 50	24°40'53	29°45	0る29	5°34	19°15	24°22	9°21	23°29	15°19	27°53	2°56	1°59	1°10	n.a.	S 20
S 21	5 39 47	25°42'01	13≈58	2°12	6°45	19°59	24°33	9°24	23°26	15°21	27°52	2°53	1°56	1°16	n.a.	S 21
M22	5 43 43	26°43'09	27°42	3°55	7°56	20°43	24°43	9°27	23°23	15°23	27°51	2°50	1°52	1°23	n.a.	M22
T 23	5 47 40	27°44'14	10 <b>) (</b> 59	5°39	9° 7	21°26	24°54	9°30	23°21	15°25	27°50	2°48	1°49	1°29	n.a.	T 23
W24	5 51 36	28°45'19	23°50	7°22	10°18	22°10	25° 5	9°33	23°18	15°28	27°49	2°D47	1°46	1°36	n.a.	W24
T 25	5 55 33	29°46'23	6 <b>Υ</b> 18	9° 6	11°29	22°54	25°16	9°36	23°16	15°30	27°48	2°47	1°43	1°43	n.a.	T 25
F 26	5 59 29	0 <b>궁</b> 47'25	18°29	10°50	12°40	23°38	25°27	9°39	23°13	15°32	27°47	2°48	1°40	1°49	n.a.	F 26
S 27	6 3 26	1°48'26	0 <b>8</b> 27	12°34	13°50	24°21	25°38	9°42	23°10	15°34	27°46	2°50	1°37	1°56	n.a.	S 27
S 28	6 7 23	2°49'25	12°18	14°18	15° 1	25° 5	25°50	9°45	23° 8	15°36	27°45	2°52	1°33	2° 3	n.a.	S 28
M29	6 11 19	3°50'24	24° 4	16° 2	16°11	25°49	26° 1	9°47	23° 5	15°39	27°44	2°53	1°30	2° 9	n.a.	M29
T 30	6 15 16	4°51'21	5 <b>Ⅱ</b> 51	17°44	17°21	26°33	26°13	9°50	23° 3	15°41	27°43	2°R53	1°27	2°16	n.a.	T 30
W31	6 19 12	5 <b>궁</b> 52'17	17 <b>Ⅱ</b> 42	19 <b>る</b> 26	18 <b>≈</b> 31	27 <b>IL</b> 17	26≈24	9 <b>≙</b> 52	23 <b>II</b> 0	15 <b>∡</b> ⁴43	27842	2 <b>₹</b> 52	1 <b>₹</b> 24	2 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 03h56m01s

## JANUARY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	В	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	6 23 9	6 <b>ප</b> 53'11	29∏38	21궁 7	19 <b>≈</b> 41	28 <b>M</b> 1	26≈36	9 <b>≙</b> 54	22°R58	15 <b>∡</b> 45	27°R41	2°R49	1 <b>₹</b> 21	2 <b>Ц</b> 29	n.a.	T 1
F 2	6 27 5	7°54'05	119543	22°46	20°51	28°45	26°48	9°56	22 <b>II</b> 55	15°47	27841	2 <b>~</b> 45	1°18	2°36	n.a.	F 2
S 3	6 31 2	8°54'57	23°58	24°24	22° 0	29°29	27° 0	9°58	22°53	15°49	27°40	2°39	1°14	2°43	n.a.	S 3
S 4	6 34 59	9°55'47	6 <b>Ω</b> 23	25°59	23°10	0 <b>∡</b> 13	27°12	10° 0	22°50	15°52	27°39	2°32	1°11	2°49	n.a.	S 4
M 5	6 38 55	10°56'37	19° 0	27°31	24°19	0°57	27°24	10° 2	22°48	15°54	27°38	2°25	1° 8	2°56	n.a.	M 5
T 6	6 42 52	11°57'25	1 <b>Mp</b> 49	29° 0	25°28	1°41	27°36	10° 4	22°45	15°56	27°37	2°18	1° 5	3° 3	n.a.	T 6
W 7	6 46 48	12°58'12	14°51	0≈25	26°37	2°26	27°48	10° 6	22°43	15°58	27°36	2°13	1° 2	3° 9	n.a.	W 7
T 8	6 50 45	13°58'58	28° 8	1°46	27°45	3°10	28° 0	10° 7	22°41	16° 0	27°36	2°10	0°58	3°16	n.a.	T 8
F 9	6 54 41	14°59'43	11 <b>≏</b> 41	3° 1	28°54	3°54	28°13	10° 9	22°38	16° 2	27°35	2°D 9	0°55	3°22	n.a.	F 9
S 10	6 58 38	16° 0'26	25°31	4°10	0₩ 2	4°38	28°25	10°10	22°36	16° 4	27°34	2° 9	0°52	3°29	n.a.	S 10
S 11	7 2 34	17° 1'09	9 <b>M</b> .38	5°12	1°11	5°23	28°38	10°11	22°34	16° 6	27°33	2°10	0°49	3°36	n.a.	S 11
M12	7 6 31	18° 1'50	24° 2	6° 6	2°19	6° 7	28°50	10°12	22°31	16° 8	27°33	2°11	0°46	3°42	n.a.	M12
T 13	7 10 28	19° 2'30	8 <b>₮</b> 39	6°53	3°26	6°51	29° 3	10°13	22°29	16°10	27°32	2°R12	0°43	3°49	n.a.	T 13
W14	7 14 24	20° 3'09	23°27	7°30	4°34	7°36	29°16	10°14	22°27	16°12	27°31	2°10	0°39	3°56	n.a.	W14
T 15	7 18 21	21° 3'46	8 <b>궁</b> 17	7°58	5°41	8°20	29°29	10°15	22°25	16°14	27°31	2° 6	0°36	4° 2	n.a.	T 15
F 16	7 22 17	22° 4'22	23° 3	8°16	6°49	9° 5	29°41	10°16	22°22	16°16	27°30	1°59	0°33	4° 9	n.a.	F 16
S 17	7 26 14	23° 4'55	7 <b>≈</b> 37	8°R24	7°56	9°49	29°54	10°17	22°20	16°18	27°29	1°51	0°30	4°16	n.a.	S 17
S 18	7 30 10	24° 5'27	21°50	8°22	9° 2	10°34	0 <b>∺</b> 7	10°17	22°18	16°20	27°29	1°42	0°27	4°22	n.a.	S 18
M19	7 34 7	25° 5'58	5 <b>)(</b> 40	8° 9	10° 9	11°18	0°21	10°18	22°16	16°22	27°28	1°33	0°24	4°29	n.a.	M19
T 20	7 38 3	26° 6'26	19° 2	7°47	11°15	12° 3	0°34	10°18	22°14	16°24	27°28	1°26	0°20	4°36	n.a.	T 20
W21	7 42 0	27° 6'52	1 <b>Y</b> 58	7°15	12°21	12°47	0°47	10°18	22°12	16°25	27°27	1°21	0°17	4°42	n.a.	W21
T 22	7 45 57	28° 7'16	14°31	6°34	13°27	13°32	1° 0	10°18	22°10	16°27	27°27	1°18	0°14	4°49	n.a.	T 22
F 23	7 49 53	29° 7'38	26°44	5°46	14°33	14°16	1°14	10°R18	22° 8	16°29	27°26	1°D16	0°11	4°55	n.a.	F 23
S 24	7 53 50	0≈ 7'58	8 <b>8</b> 44	4°51	15°38	15° 1	1°27	10°18	22° 6	16°31	27°26	1°17	0° 8	5° 2	n.a.	S 24
S 25	7 57 46	1° 8'16	20°34	3°52	16°43	15°46	1°40	10°18	22° 4	16°33	27°25	1°18	0° 4	5° 9	n.a.	S 25
M26	8 1 43	2° 8'32	2Ⅲ20	2°50	17°47	16°30	1°54	10°18	22° 2	16°34	27°25	1°R18	0° 1	5°15	n.a.	M26
T 27	8 5 39	3° 8'45	14° 8	1°45	18°52	17°15	2° 7	10°17	22° 1	16°36	27°24	1°17	29 <b>M</b> 58	5°22	n.a.	T 27
W28	8 9 36	4° 8'57	26° 3	0°41	19°56	18° 0	2°21	10°17	21°59	16°38	27°24	1°14	29°55	5°29	n.a.	W28
T 29	8 13 32	5° 9'06	895 6	29 <b>궁</b> 39	21° 0	18°45	2°35	10°16	21°57	16°39	27°23	1°8	29°52	5°35	n.a.	T 29
F 30	8 17 29	6° 9'14	20°22	28°39	22° 3	19°29	2°48	10°16	21°56	16°41	27°23	1° 0	29°49	5°42	n.a.	F 30
S 31	8 21 26	7≈ 9'19	2 <b>Ω</b> 52	27 <b>궁</b> 42	23 <b>¥</b> 6	20 <b>×</b> 14	3 <b>∺</b> 2	10 <b>≏</b> 15	21∏54	16 <b>∡</b> 743	27 <b>8</b> 23	0 <b>才</b> 49	29 <b>M</b> 45	5 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 03h56m00s

Julian Calendar 1 Jan. 315 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 316 BCE

#### FEBRUARY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	သ	Ç	ķ	Day
S 1	8 25 22	8≈ 9'23	15 <b>Ω</b> 35	26°R51	24 <b>)</b> 9	20 <b>х</b> 59	3 <b>∺</b> 16	10°R14	21°R52	16 <b>∡</b> ⁴44	27°R22	0°R37	29 <b>TL</b> 42	5 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	S 1
M 2	8 29 19	9° 9'24	28°33	26중 6	25°11	21°44	3°30	10 <b>≏</b> 13	21 <b>Ⅱ</b> 51	16°46	27 <b>8</b> 22	0 <b>∡</b> 125	29°39	6° 2	n.a.	M 2
T 3	8 33 15	10° 9'23	11 <b>M</b> p43	25°26	26°13	22°29	3°43	10°12	21°49	16°47	27°22	0°14	29°36	6° 9	n.a.	T 3
W 4	8 37 12	11° 9'21	25° 5	24°54	27°15	23°14	3°57	10°11	21°48	16°49	27°22	0° 4	29°33	6°15	n.a.	W 4
T 5	8 41 8	12° 9'16	8 <b>≏</b> 37	24°28	28°16	23°59	4°11	10° 9	21°46	16°50	27°21	29 <b>M</b> 58	29°29	6°22	n.a.	T 5
F 6	8 45 5	13° 9'10	22°19	24° 8	29°17	24°44	4°25	10° 8	21°45	16°52	27°21	29°54	29°26	6°29	n.a.	F 6
S 7	8 49 1	14° 9'03	6 <b>M</b> .10	23°56	0 <b>Υ</b> 18	25°29	4°39	10° 7	21°44	16°53	27°21	29°52	29°23	6°35	n.a.	S 7
S 8	8 52 58	15° 8'53	20°10	23°D50	1°18	26°14	4°53	10° 5	21°43	16°55	27°21	29°D52	29°20	6°42	n.a.	S 8
M 9	8 56 54	16° 8'42	4 <b>₹</b> 18	23°50	2°17	26°59	5° 7	10° 3	21°41	16°56	27°21	29°R52	29°17	6°48	n.a.	M 9
T 10	9 0 51	17° 8'29	18°35	23°56	3°16	27°44	5°21	10° 2	21°40	16°57	27°21	29°51	29°14	6°55	n.a.	T 10
W11	9 4 48	18° 8'14	2 <b>る</b> 57	24° 8	4°15	28°29	5°35	10° 0	21°39	16°59	27°21	29°48	29°10	7° 2	n.a.	W11
T 12	9 8 44	19° 7'57	17°22	24°26	5°13	29°14	5°50	9°58	21°38	17° 0	27°21	29°41	29° 7	7° 8	n.a.	T 12
F 13	9 12 41	20° 7'39	1≈43	24°48	6°11	29°59	6° 4	9°56	21°37	17° 1	27°21	29°32	29° 4	7°15	n.a.	F 13
S 14	9 16 37	21° 7'18	15°56	25°16	7° 8	0 <b>중</b> 44	6°18	9°54	21°36	17° 3	27°D21	29°21	29° 1	7°22	n.a.	S 14
S 15	9 20 34	22° 6'55	29°55	25°48	8° 5	1°29	6°32	9°51	21°35	17° 4	27°21	29° 9	28°58	7°28	n.a.	S 15
M16	9 24 30	23° 6'30	13 <b>)</b> 35	26°24	9° 1	2°14	6°47	9°49	21°34	17° 5	27°21	28°56	28°55	7°35	n.a.	M16
T 17	9 28 27	24° 6'03	26°53	27° 4	9°57	2°59	7° 1	9°47	21°33	17° 6	27°21	28°45	28°51	7°42	n.a.	T 17
W18	9 32 23	25° 5'33	9 <b>Ƴ</b> 48	27°48	10°52	3°44	7°15	9°44	21°33	17° 7	27°21	28°37	28°48	7°48	n.a.	W18
T 19	9 36 20	26° 5'01	22°21	28°36	11°46	4°29	7°29	9°42	21°32	17° 8	27°21	28°31	28°45	7°55	n.a.	T 19
F 20	9 40 17	27° 4'27	4 <b>8</b> 36	29°27	12°40	5°15	7°44	9°39	21°31	17°10	27°21	28°27	28°42	8° 2	n.a.	F 20
S 21	9 44 13	28° 3'50	16°37	0≈21	13°33	6° 0	7°58	9°36	21°31	17°11	27°21	28°26	28°39	8° 8	n.a.	S 21
S 22	9 48 10	29° 3'11	28°28	1°18	14°25	6°45	8°12	9°33	21°30	17°12	27°21	28°26	28°35	8°15	n.a.	S 22
M23	9 52 6	0 <b>米</b> 2'29	10耳16	2°18	15°17	7°30	8°27	9°31	21°29	17°13	27°22	28°25	28°32	8°22	n.a.	M23
T 24	9 56 3	1° 1'45	22° 6	3°21	16° 8	8°15	8°41	9°28	21°29	17°13	27°22	28°24	28°29	8°28	n.a.	T 24
W25	9 59 59	2° 0'59	499 3	4°26	16°58	9° 0	8°56	9°25	21°29	17°14	27°22	28°21	28°26	8°35	n.a.	W25
T 26	10 3 56	3° 0'10	16°11	5°33	17°48	9°46	9°10	9°21	21°28	17°15	27°22	28°15	28°23	8°41	n.a.	T 26
F 27	10 7 52	3°59'19	28°35	6°43	18°36	1 <u>0</u> °31	9°24	9°18	21°28	17°16	27°23	28° 7	28°20	8°48	n.a.	F 27
S 28	10 11 49	4 <b>)</b> ₹58'26	11 <b>Ω</b> 17	7≈55	19 <b>Y</b> 24	11 <b>る</b> 16	9 <b>∺</b> 39	9 <b>≏</b> 15	21 <b>II</b> 28	17 <b>,7</b> 17	27823	27 <b>M</b> 56	28 <b>M</b> 16	8 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	S 28

Delta T = 03h55m59s

### MARCH 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	10 15 46	5 <b>)</b> 57'30	24Ω18	9≈ 9	20 <b>Υ</b> 11	12ට 1	9 <b>∺</b> 53	9°R12	21°R28	17 <b>×</b> 18	27 <b>8</b> 23	27°R43	28 <b>M</b> 13	9耳 1	n.a.	S 1
M 2	10 19 42	6°56'32	7 <b>m</b> /36	10°25	20°57	12°46	10° 8	9 <b>₾</b> 8	21 <b>II</b> 27	17°19	27°24	27 <b>M</b> 31	28°10	9° 8	n.a.	M 2
T 3	10 23 39	7°55'32	21°10	11°43	21°42	13°32	10°22	9° 5	21°27	17°19	27°24	27°19	28° 7	9°15	n.a.	T 3
W 4	10 27 35	8°54'30	4 <b>≏</b> 57	13° 2	22°26	14°17	10°36	9° 1	21°D27	17°20	27°24	27° 9	28° 4	9°21	n.a.	W 4
T 5	10 31 32	9°53'26	18°53	14°24	23° 9	15° 2	10°51	8°58	21°27	17°21	27°25	27° 1	28° 1	9°28	n.a.	T 5
F 6	10 35 28	10°52'20	2M 56	15°48	23°51	15°47	11° 5	8°54	21°27	17°21	27°25	26°57	27°57	9°35	n.a.	F 6
S 7	10 39 25	11°51'12	17° 1	17°13	24°32	16°33	11°20	8°50	21°27	17°22	27°26	26°55	27°54	9°41	n.a.	S 7
S 8	10 43 21	12°50'02	1 <b>√</b> 8	18°40	25°12	17°18	11°34	8°47	21°28	17°22	27°26	26°D55	27°51	9°48	n.a.	S 8
M 9	10 47 18	13°48'51	15°15	20° 8	25°50	18° 3	11°49	8°43	21°28	17°23	27°27	26°R55	27°48	9°55	n.a.	M 9
T 10	10 51 14	14°47'37	29°21	21°39	26°27	18°48	12° 3	8°39	21°28	17°23	27°27	26°54	27°45	10° 1	n.a.	T 10
W1 1	10 55 11	15°46'22	13 <b>る</b> 25	23°10	27° 4	19°34	12°18	8°35	21°29	17°24	27°28	26°52	27°41	10° 8	n.a.	W11
T 12	10 59 8	16°45'06	27°26	24°44	27°38	20°19	12°32	8°31	21°29	17°24	27°28	26°46	27°38	10°15	n.a.	T 12
F 13	11 3 4	17°43'47	11≈21	26°19	28°12	21° 4	12°46	8°27	21°29	17°25	27°29	26°39	27°35	10°21	n.a.	F 13
S 14	11 7 1	18°42'26	25° 8	27°56	28°44	21°50	13° 1	8°23	21°30	17°25	27°29	26°29	27°32	10°28	n.a.	S 14
S 15	11 10 57	19°41'04	8 <b>) (</b> 42	29°34	29°14	22°35	13°15	8°19	21°30	17°25	27°30	26°17	27°29	10°34	n.a.	S 15
M16	11 14 54	20°39'39	22° 1	1 <b>) (</b> 14	29°43	23°20	13°29	8°15	21°31	17°26	27°31	26° 6	27°26	10°41	n.a.	M16
T 17	11 18 50	21°38'12	5 <b>Υ</b> 4	2°56	0811	24° 5	13°44	8°10	21°32	17°26	27°31	25°56	27°22	10°48	n.a.	T 17
W18	11 22 47	22°36'44	17°48	4°39	0°36	24°50	13°58	8° 6	21°32	17°26	27°32	25°48	27°19	10°54	n.a.	W18
T 19	11 26 43	23°35'13	0816	6°24	1° 1	25°36	14°13	8° 2	21°33	17°26	27°33	25°43	27°16	11° 1	n.a.	T 19
F 20	11 30 40	24°33'40	12°27	8°10	1°23	26°21	14°27	7°58	21°34	17°27	27°34	25°40	27°13	11° 8	n.a.	F 20
S 21	11 34 36	25°32'05	24°27	9°58	1°43	27° 6	14°41	7°53	21°35	17°27	27°34	25°D39	27°10	11°14	n.a.	S 21
S 22	11 38 33	26°30'27	6 <b>I</b> I18	11°48	2° 2	27°51	14°55	7°49	21°36	17°27	27°35	25°39	27° 6	11°21	n.a.	S 22
M23	11 42 30	27°28'48	18° 7	13°39	2°19	28°36	15°10	7°45	21°37	17°27	27°36	25°40	27° 3	11°28	n.a.	M23
T 24	11 46 26	28°27'06	29°57	15°32	2°33	29°22	15°24	7°40	21°38	17°27	27°37	25°R40	27° 0	11°34	n.a.	T 24
W25	11 50 23	29°25'23	119555	17°27	2°46	0≈ 7	15°38	7°36	21°39	17°R27	27°38	25°39	26°57	11°41	n.a.	W25
T 26	11 54 19	0 <b>Ƴ</b> 23'37	24° 5	19°23	2°56	0°52	15°52	7°31	21°40	17°27	27°38	25°37	26°54	11°48	n.a.	T 26
F 27	11 58 16	1°21'49	6 <b>Ω</b> 33	21°21	3° 4	1°37	16° 6	7°27	21°41	17°27	27°39	25°32	26°51	11°54	n.a.	F 27
S 28	12 2 12	2°19'58	19°21	23°21	3°10	2°22	16°21	7°22	21°42	17°27	27°40	25°25	26°47	12° 1	n.a.	S 28
S 29	12 6 9	3°18'06	2 <b>m</b> /31	25°22	3°14	3° 7	16°35	7°18	21°44	17°27	27°41	25°17	26°44	12° 8	n.a.	S 29
M30	12 10 5	4°16'12	16° 4	27°24	3°R15	3°52	16°49	7°13	21°45	17°27	27°42	25° 8	26°41	12°14	n.a.	M30
T 31	12 14 2	5 <b>Υ</b> 14'16	29 <b>m</b> 57	29 <b>∺</b> 28	3 <b>8</b> 14	4≈37	17 <b>∺</b> 3	7 <b>º</b> 9	21 <b>Ⅱ</b> 46	17 <b>∡</b> 126	27 <b>8</b> 43	25 <b>™</b> 0	26MJ38	12 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m58s

Julian Calendar 1 March 315 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 315 BCE

#### APRIL 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 17 59	6 <b>Υ</b> 12'17	14 <b>♀</b> 7	1 <b>Υ</b> 34	3°R11	5≈22	17 <b>) (</b> 17	7°R 5	21 <b>Ⅱ</b> 48	17°R26	27844	24°R53	26MJ35	12 <b>Ⅲ</b> 28	n.a.	W 1
T 2	12 21 55	7°10'18	28°29	3°40	3 <b>8</b> 5	6° 7	17°31	7 <b>요</b> 0	21°49	17 <b>.₹</b> 26	27°45	24 <b>M</b> 49	26°32	12°34	n.a.	T 2
F 3	12 25 52	8° 8'16	12 <b>M</b> 57	5°48	2°56	6°52	17°45	6°56	21°51	17°26	27°46	24°46	26°28	12°41	n.a.	F 3
S 4	12 29 48	9° 6'14	27°26	7°56	2°45	7°37	17°59	6°51	21°52	17°25	27°47	24°D46	26°25	12°47	n.a.	S 4
S 5	12 33 45	10° 4'10	11 <b>,7</b> 51	10° 5	2°32	8°22	18°13	6°47	21°54	17°25	27°48	24°46	26°22	12°54	n.a.	S 5
M 6	12 37 41	11° 2'04	26° 9	12°15	2°16	9° 7	18°26	6°42	21°56	17°25	27°49	24°48	26°19	13° 1	n.a.	M 6
T 7	12 41 38	11°59'57	10 <b>ਰ</b> 17	14°25	1°58	9°52	18°40	6°38	21°57	17°24	27°50	24°R48	26°16	13° 7	n.a.	T 7
W 8	12 45 34	12°57'49	24°16	16°36	1°38	10°37	18°54	6°33	21°59	17°24	27°51	24°48	26°12	13°14	n.a.	W 8
T 9	12 49 31	13°55'39	8 <b>≈</b> 3	18°45	1°16	11°22	19° 8	6°29	22° 1	17°23	27°52	24°46	26° 9	13°21	n.a.	T 9
F 10	12 53 28	14°53'28	21°38	20°55	0°51	12° 6	19°21	6°24	22° 3	17°23	27°53	24°41	26° 6	13°27	n.a.	F 10
S 11	12 57 24	15°51'16	5 <b>米</b> 0	23° 3	0°24	12°51	19°35	6°20	22° 5	17°22	27°54	24°36	26° 3	13°34	n.a.	S 11
S 12	13 1 21	16°49'02	18°10	25°11	29 <b>Y</b> 55	13°36	19°49	6°15	22° 7	17°22	27°55	24°30	26° 0	13°41	n.a.	S 12
M13	13 5 17	17°46'47	1 <b>Υ</b> 6	27°17	29°25	14°21	20° 2	6°11	22° 9	17°21	27°57	24°24	25°57	13°47	n.a.	M13
T 14	13 9 14	18°44'31	13°48	29°21	28°53	15° 5	20°16	6° 7	22°11	17°20	27°58	24°18	25°53	13°54	n.a.	T 14
W15	13 13 10	19°42'13	26°17	1824	28°19	15°50	20°29	6° 2	22°13	17°20	27°59	24°14	25°50	14° 1	n.a.	W15
T 16	13 17 7	20°39'54	8 <b>8</b> 32	3°24	27°44	16°35	20°43	5°58	22°15	17°19	28° 0	24°11	25°47	14° 7	n.a.	T 16
F 17	13 21 3	21°37'33	20°37	5°22	27° 8	17°19	20°56	5°54	22°17	17°18	28° 1	24°D10	25°44	14°14	n.a.	F 17
S 18	13 25 0	22°35'11	2 <b>Ⅱ</b> 32	7°18	26°32	18° 4	21° 9	5°50	22°19	17°18	28° 2	24°10	25°41	14°21	n.a.	S 18
S 19	13 28 56	23°32'47	14°22	9°11	25°54	18°48	21°23	5°45	22°22	17°17	28° 4	24°11	25°37	14°27	n.a.	S 19
M20	13 32 53	24°30'22	26°10	11° 1	25°16	19°33	21°36	5°41	22°24	17°16	28° 5	24°13	25°34	14°34	n.a.	M20
T 21	13 36 50	25°27'55	8 <b>9</b> 0	12°49	24°39	20°17	21°49	5°37	22°26	17°15	28° 6	24°15	25°31	14°41	n.a.	T 21
W22	13 40 46	26°25'26	19°58	14°34	24° 1	21° 1	22° 2	5°33	22°29	17°14	28° 7	24°16	25°28	14°47	n.a.	W22
T 23	13 44 43	27°22'57	2 <b>N</b> 8	16°15	23°23	21°46	22°15	5°29	22°31	17°14	28° 9	24°R16	25°25	14°54	n.a.	T 23
F 24	13 48 39	28°20'25	14°34	17°54	22°47	22°30	22°28	5°25	22°33	17°13	28°10	24°15	25°22	15° 1	n.a.	F 24
S 25	13 52 36	29°17'52	27°22	19°29	22°11	23°14	22°41	5°21	22°36	17°12	28°11	24°12	25°18	15° 7	n.a.	S 25
S 26	13 56 32	0 <b>8</b> 15'18	10 <b>m</b> 34	21° 2	21°36	23°58	22°54	5°17	22°38	17°11	28°12	24°10	25°15	15°14	n.a.	S 26
M27	14 0 29	1°12'42	24°11	22°31	21° 2	24°43	23° 7	5°14	22°41	17°10	28°14	24° 6	25°12	15°20	n.a.	M27
T 28	14 4 25	2°10'05	8 <b>₾</b> 13	23°57	20°30	25°27	23°19	5°10	22°43	17° 9	28°15	24° 3	25° 9	15°27	n.a.	T 28
W29	14 8 22	3° 7'27	22°37	25°20	19°59	26°11	23°32	5° 6	22°46	17° 8	28°16	24° 1	25° 6	15°34	n.a.	W29
T 30	14 12 19	4 <b>8</b> 4'48	7 <b>M</b> .17	26840	19 <b>Y</b> 30	26≈55	23 <b>米</b> 45	5 <b>♀</b> 2	22 <b>Ⅱ</b> 49	17 <b>,7</b> 7	28818	23M59	25 <b>M</b> 3	15 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 03h55m56s

MAY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	u	Ç	k0	Day
F 1	14 16 15	5 <b>8</b> 2'08	22 <b>M</b> 8	27 <b>8</b> 56	19°R 3	27≈39	23 <b>米</b> 57	4°R59	22 <b>II</b> 51	17°R 6	28819	23°D59	24M59	15 <b>Ⅱ</b> 47	n.a.	F 1
S 2	14 20 12	5°59'27	7 <b>√</b> 1	29° 9	18 <b>Ƴ</b> 39	28°22	24°10	4 <b>Ω</b> 55	22°54	17 <b>.₹</b> 5	28°20	23M59	24°56	15°54	n.a.	S 2
S 3	14 24 8	6°56'45	21°49	0 <b>П</b> 18	18°16	29° 6	24°22	4°52	22°57	17° 3	28°22	24° 0	24°53	16° 0	n.a.	S 3
M 4	14 28 5	7°54'03	6 <b>ප</b> 26	1°25	17°56	29°50	24°34	4°48	23° 0	17° 2	28°23	24° 1	24°50	16° 7	n.a.	M 4
T 5	14 32 1	8°51'20	20°47	2°27	17°38	0 <b>)</b> €34	24°47	4°45	23° 3	17° 1	28°25	24° 2	24°47	16°14	n.a.	T 5
W 6	14 35 58	9°48'36	4≈51	3°26	17°22	1°17	24°59	4°42	23° 5	17° 0	28°26	24°R 3	24°43	16°20	n.a.	W 6
T 7	14 39 55	10°45'52	18°35	4°21	17° 9	2° 1	25°11	4°39	23° 8	16°59	28°27	24° 2	24°40	16°27	n.a.	T 7
F 8	14 43 51	11°43'07	2 <b>∺</b> 0	5°13	16°58	2°44	25°23	4°35	23°11	16°57	28°29	24° 2	24°37	16°34	n.a.	F 8
S 9	14 47 48	12°40'22	15° 7	6° 1	16°49	3°28	25°35	4°32	23°14	16°56	28°30	24° 1	24°34	16°40	n.a.	S 9
S 10	14 51 44	13°37'37	27°58	6°44	16°43	4°11	25°47	4°29	23°17	16°55	28°32	23°59	24°31	16°47	n.a.	S 10
M11	14 55 41	14°34'50	10 <b>Y</b> 35	7°24	16°40	4°55	25°59	4°26	23°20	16°54	28°33	23°58	24°28	16°54	n.a.	M11
T 12	14 59 37	15°32'04	22°58	8° 0	16°D39	5°38	26°10	4°24	23°23	16°52	28°34	23°57	24°24	17° 0	n.a.	T 12
W13	15 3 34	16°29'16	5811	8°31	16°40	6°21	26°22	4°21	23°26	16°51	28°36	23°56	24°21	17° 7	n.a.	W13
T 14 F 15	15 7 30	17°26'29 18°23'40	17°14 29°10	8°59 9°21	16°43 16°49	7° 4	26°33	4°18 4°16	23°29 23°33	16°50 16°48	28°37 28°39	23°56	24°18	17°14 17°20	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 11 27 15 15 24	18°23'40 19°20'52	11 <b>I</b> 1	9°21 9°40	16°49	7°47 8°30	26°45 26°56	4°13	23°36	16°48	28°40	23°D56 23°56	24°15 24°12	17°20 17°27	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	15 19 20	20°18'02	22°49	9°53	17° 6	9°13	27° 7	4°11	23°39	16°46	28°41	23°56	24° 9	17°34	n.a.	S 17
M18	15 23 17	21°15'12	4937	10° 3	17°18	9°56	27°19	4° 8	23°42	16°44	28°43	23°57	24° 5	17°40	n.a.	M18
T 19	15 27 13	22°12'22	16°29	10° 7	17°32	10°38	27°30	4° 6	23°45	16°43	28°44	23°57	24° 2	17°47	n.a.	T 19
W20 T 21	15 31 10 15 35 6	23° 9'30 24° 6'39	28°27 10 <b>Ω</b> 37	10°R 8 10° 3	17°48 18° 6	11°21 12° 4	27°41 27°52	4° 4 4° 2	23°49 23°52	16°41 16°40	28°46 28°47	23°57 23°R57	23°59 23°56	17°54 18° 0	n.a.	W20 T 21
F 22	15 35 6	24 039 25° 3'46	23° 1	9°54	18°26	12°46	27 32 28° 2	4° 0	23°55	16°38	28°49	23°D57	23°53	18° 7	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 42 59	26° 0'53	5 Mp 45	9°41	18°47	13°28	28°13	3°58	23°59	16°37	28°50	23°57	23°49	18°14	n.a.	S 23
				,										_		
S 24	15 46 56	26°57'59	18°53	9°24 9° 3	19°10	14°11	28°24	3°56	24° 2	16°35	28°52	23°57	23°46	18°20	n.a.	S 24
M25 T 26	15 50 53 15 54 49	27°55'05 28°52'11	2 <b>₾</b> 25 16°25	8°39	19°35 20° 1	14°53 15°35	28°34 28°44	3°54 3°52	24° 5 24° 9	16°34 16°32	28°53 28°55	23°58 23°58	23°43 23°40	18°27 18°34	n.a.	M25 T 26
W27	15 58 46	28 32 11 29°49'16	0ML50	8°11	20°29	15°17	28°55	3°51	24°12	16°31	28°56	23°58	23°37	18°40	n.a. n.a.	W27
T 28	16 2 42	0 <b>Ⅱ</b> 46'21	15°36	7°40	20°59	16°59	28° 5	3°49	24°15	16°29	28°57	23°59	23°34	18°47	n.a.	T 28
F 29	16 6 39	1°43'25	0 <b>₹</b> 39	7° 8	21°30	17°41	29°15	3°48	24°19	16°28	28°59	23°R59	23°30	18°53	n.a.	F 29
S 30	16 10 35	2°40'30	15°48	6°33	22° 2	18°22	29°25	3°47	24°22	16°26	29° 0	23°58	23°27	19° 0	n.a.	S 30
S 31	16 14 32	3 <b>Ⅲ</b> 37'35	0중55	5 <b>Ⅱ</b> 57	22 <b>Y</b> 35	19 <b>¥</b> 4	29 <b>\</b> 35	3 <u>₽</u> 45	24 <b>II</b> 26	16 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	29 <b>8</b> 2	23 <b>M</b> .58	23 <b>M</b> -24	19 <b>I</b> I 7	n.a.	S 31
551	10 17 52	J <b>1</b> J J J J	0033	J <b>11</b> 31	22 1 33	1// 7	271(33	J <b>—</b> ¬J	271120	107 23	2/0 2	2311030	2311027	1/4 /	11.u.	551

Delta T = 03h55m55s

Julian Calendar 1 May 315 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 315 BCE

#### JUNE 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 18 28	4∏34'40	15 <b>る</b> 51	5°R21	23 <b>Υ</b> 10	19 <b>)</b> 45	29 <b>) (</b> 44	3°R44	24∏29	16°R23	29 <b>8</b> 3	23°R56	23M21	19 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	M 1
T 2	16 22 25	5°31'45	0≈29	4∏44	23°46	20°27	29°54	3 <b>≏</b> 43	24°33	16 <b>×</b> 21	29° 5	23 <b>M</b> 55	23°18	19°20	n.a.	T 2
W 3	16 26 22	6°28'50	14°44	4° 9	24°24	21° 8	0 <b>Υ</b> 3	3°42	24°36	16°20	29° 6	23°54	23°15	19°27	n.a.	W 3
T 4	16 30 18	7°25'56	28°34	3°34	25° 2	21°49	0°13	3°42	24°40	16°18	29° 8	23°53	23°11	19°33	n.a.	T 4
F 5	16 34 15	8°23'02	11 <b>米</b> 58	3° 2	25°42	22°30	0°22	3°41	24°43	16°17	29° 9	23°D53	23° 8	19°40	n.a.	F 5
S 6	16 38 11	9°20'09	24°59	2°32	26°23	23°11	0°31	3°40	24°47	16°15	29°10	23°54	23° 5	19°47	n.a.	S 6
S 7	16 42 8	10°17'16	7 <b>Υ</b> 40	2° 4	27° 4	23°52	0°40	3°40	24°50	16°13	29°12	23°55	23° 2	19°53	n.a.	S 7
M 8	16 46 4	11°14'23	20° 4	1°41	27°47	24°33	0°49	3°39	24°54	16°12	29°13	23°56	22°59	20° 0	n.a.	M 8
T 9	16 50 1	12°11'31	2 <b>8</b> 15	1°21	28°30	25°14	0°58	3°39	24°58	16°10	29°15	23°58	22°55	20° 7	n.a.	T 9
W10	16 53 57	13° 8'40	14°16	1° 6	29°15	25°54	1° 6	3°39	25° 1	16° 9	29°16	23°59	22°52	20°13	n.a.	W10
T 11	16 57 54	14° 5'49	26°10	0°55	0 <b>8</b> 0	26°34	1°15	3°38	25° 5	16° 7	29°18	23°R59	22°49	20°20	n.a.	T 11
F 12	17 1 51	15° 2'59	8 <b>I</b> I 0	0°49	0°47	27°15	1°23	3°D38	25° 8	16° 5	29°19	23°58	22°46	20°27	n.a.	F 12
S 13	17 5 47	16° 0'09	19°48	0°D48	1°34	27°55	1°31	3°38	25°12	16° 4	29°20	23°56	22°43	20°33	n.a.	S 13
S 14	17 9 44	16°57'19	1936	0°52	2°21	28°35	1°40	3°39	25°16	16° 2	29°22	23°54	22°40	20°40	n.a.	S 14
M15	17 13 40	17°54'30	13°27	1° 2	3°10	29°15	1°47	3°39	25°19	16° 1	29°23	23°50	22°36	20°47	n.a.	M15
T 16	17 17 37	18°51'42	25°23	1°17	3°59	29°54	1°55	3°39	25°23	15°59	29°25	23°46	22°33	20°53	n.a.	T 16
W17	17 21 33	19°48'53	$7\Omega 26$	1°38	4°49	0 <b>Υ</b> 34	2° 3	3°40	25°27	15°57	29°26	23°42	22°30	21° 0	n.a.	W17
T 18	17 25 30	20°46'05	19°38	2° 4	5°40	1°13	2°10	3°40	25°30	15°56	29°27	23°38	22°27	21° 7	n.a.	T 18
F 19	17 29 27	21°43'18	2 M) 4	2°36	6°31	1°53	2°18	3°41	25°34	15°54	29°29	23°36	22°24	21°13	n.a.	F 19
S 20	17 33 23	22°40'30	14°47	3°13	7°23	2°32	2°25	3°41	25°38	15°52	29°30	23°34	22°20	21°20	n.a.	S 20
S 21	17 37 20	23°37'43	27°49	3°56	8°15	3°11	2°32	3°42	25°41	15°51	29°31	23°D34	22°17	21°27	n.a.	S 21
M22	17 41 16	24°34'57	11 <b>≏</b> 14	4°45	9° 8	3°49	2°39	3°43	25°45	15°49	29°33	23°35	22°14	21°33	n.a.	M22
T 23	17 45 13	25°32'11	25° 4	5°39	10° 2	4°28	2°46	3°44	25°49	15°48	29°34	23°36	22°11	21°40	n.a.	T 23
W24	17 49 9	26°29'26	9 <b>M</b> 20	6°38	10°56	5° 7	2°52	3°45	25°52	15°46	29°35	23°37	22° 8	21°47	n.a.	W24
T 25	17 53 6	27°26'41	23°59	7°42	11°51	5°45	2°59	3°46	25°56	15°44	29°37	23°R38	22° 5	21°53	n.a.	T 25
F 26	17 57 2	28°23'57	8 <b>₮</b> 58	8°52	12°46	6°23	3° 5	3°48	26° 0	15°43	29°38	23°37	22° 1	22° 0	n.a.	F 26
S 27	18 0 59	29°21'13	24°10	10° 6	13°42	7° 1	3°11	3°49	26° 3	15°41	29°39	23°35	21°58	22° 7	n.a.	S 27
S 28	18 4 56	09518'31	9 <b>ප</b> 24	11°26	14°38	7°39	3°17	3°51	26° 7	15°40	29°41	23°31	21°55	22°13	n.a.	S 28
M29	18 8 52	1°15'49	24°31	12°50	15°34	8°17	3°23	3°52	26°10	15°38	29°42	23°26	21°52	22°20	n.a.	M29
T 30	18 12 49	29513'09	9≈21	14∏19	16 <b>8</b> 31	8 <b>Ƴ</b> 54	3 <b>Υ</b> 29	3 <b>≏</b> 54	26 <b>Ⅱ</b> 14	15 <b>∡</b> ³37	29843	23 <b>M</b> 20	21 <b>M</b> 49	22 <b>Ⅲ</b> 27	n.a.	T 30

Delta T = 03h55m54s

JULY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
W 1	18 16 45	39510'29	23≈47	15 <b>Ⅱ</b> 52	17829	9 <b>Υ</b> 32	3 <b>Υ</b> 34	3 <b>≏</b> 56	26∏18	15°R35	29844	23°R15	21 <b>M</b> .46	22 <b>川</b> 33	n.a.	W 1
T 2	18 20 42	4° 7'51	7 <b>)</b> €45	17°30	18°27	10° 9	3°40	3°57	26°21	15 <b>₹</b> 34	29°46	23 <b>IL</b> 11	21°42	22°40	n.a.	T 2
F 3	18 24 38	5° 5'15	21°15	19°11	19°25	10°46	3°45	3°59	26°25	15°32	29°47	23° 8	21°39	22°47	n.a.	F 3
S 4	18 28 35	6° 2'39	<b>4℃</b> 17	20°56	20°24	11°23	3°50	4° 1	26°29	15°31	29°48	23°D 7	21°36	22°53	n.a.	S 4
S 5	18 32 31	7° 0'05	16°56	22°44	21°23	11°59	3°55	4° 3	26°32	15°29	29°49	23° 8	21°33	23° 0	n.a.	S 5
M 6	18 36 28	7°57'32	29°15	24°36	22°23	12°36	3°59	4° 6	26°36	15°28	29°50	23° 9	21°30	23° 7	n.a.	M 6
T 7	18 40 25	8°55'01	11 <b>8</b> 19	26°30	23°23	13°12	4° 4	4° 8	26°40	15°26	29°52	23°10	21°26	23°13	n.a.	T 7
W 8	18 44 21	9°52'31	23°14	28°26	24°23	13°48	4° 8	4°10	26°43	15°25	29°53	23°R11	21°23	23°20	n.a.	W 8
T 9	18 48 18	10°50'03	5 <b>I</b> I 3	09525	25°24	14°24	4°12	4°13	26°47	15°23	29°54	23°10	21°20	23°27	n.a.	T 9
F 10	18 52 14	11°47'36	16°51	2°25	26°25	14°59	4°16	4°15	26°50	15°22	29°55	23° 7	21°17	23°33	n.a.	F 10
S 11	18 56 11	12°45'11	28°39	4°26	27°26	15°35	4°20	4°18	26°54	15°21	29°56	23° 2	21°14	23°40	n.a.	S 11
S 12	19 0 7	13°42'47	10931	6°28	28°27	16°10	4°23	4°21	26°57	15°19	29°57	22°55	21°11	23°47	n.a.	S 12
M13	19 4 4	14°40'24	22°28	8°30	29°29	16°45	4°27	4°24	27° 1	15°18	29°58	22°46	21° 7	23°53	n.a.	M13
T 14	19 8 0	15°38'03	4 <b>Ω</b> 32	10°33	0Д32	17°20	4°30	4°27	27° 4	15°16	29°59	22°36	21° 4	24° 0	n.a.	T 14
W15	19 11 57	16°35'42	16°45	12°35	1°34	17°54	4°33	4°30	27° 8	15°15	0 <b>Ⅱ</b> 1	22°26	21° 1	24° 7	n.a.	W15
T 16	19 15 54	17°33'24	29° 7	14°38	2°37	18°28	4°36	4°33	27°12	15°14	0° 2	22°17	20°58	24°13	n.a.	T 16
F 17	19 19 50	18°31'06	11 <b>M</b> p41	16°40	3°40	19° 2	4°39	4°36	27°15	15°13	0° 3	22°10	20°55	24°20	n.a.	F 17
S 18	19 23 47	19°28'49	24°27	18°41	4°43	19°36	4°41	4°39	27°18	15°11	0° 4	22° 5	20°52	24°27	n.a.	S 18
S 19	19 27 43	20°26'34	7 <b>≙</b> 30	20°41	5°47	20°10	4°43	4°43	27°22	15°10	0° 5	22° 2	20°48	24°33	n.a.	S 19
M20	19 31 40	21°24'20	20°50	22°41	6°50	20°43	4°45	4°46	27°25	15° 9	0° 6	22°D 1	20°45	24°40	n.a.	M20
T 21	19 35 36	22°22'08	4 <b>M</b> .31	24°39	7°54	21°16	4°47	4°50	27°29	15° 8	0° 7	22° 2	20°42	24°47	n.a.	T 21
W22	19 39 33	23°19'56	18°34	26°37	8°59	21°49	4°49	4°53	27°32	15° 6	0° 8	22°R 2	20°39	24°53	n.a.	W22
T 23	19 43 29	24°17'46	2 <b>₹</b> 58	28°33	10° 3	22°21	4°50	4°57	27°36	15° 5	0° 8	22° 2	20°36	25° 0	n.a.	T 23
F 24	19 47 26	25°15'38	17°43	$0\Omega_{28}$	11°8	22°53	4°52	5° 1	27°39	15° 4	0° 9	22° 0	20°32	25° 7	n.a.	F 24
S 25	19 51 23	26°13'31	2 <b>ප්</b> 41	2°22	12°13	23°25	4°53	5° 4	27°42	15° 3	0°10	21°55	20°29	25°13	n.a.	S 25
S 26	19 55 19	27°11'25	17°46	4°14	13°18	23°57	4°54	5° 8	27°46	15° 2	0°11	21°48	20°26	25°20	n.a.	S 26
M27	19 59 16	28° 9'21	2≈49	6° 5	14°24	24°28	4°54	5°12	27°49	15° 1	0°12	21°39	20°23	25°27	n.a.	M27
T 28	20 3 12	29° 7'19	17°40	7°55	15°29	24°59	4°55	5°16	27°52	15° 0	0°13	21°29	20°20	25°33	n.a.	T 28
W29	20 7 9	0 <b>Ω</b> 5'18	2 <b>)</b> 9	9°44	16°35	25°30	4°55	5°21	27°55	14°59	0°14	21°19	20°17	25°40	n.a.	W29
T 30	20 11 5	1° 3'19	16°12	11°31	17°41	26° 0	4°R55	5°25	27°59	14°58	0°15	21°11	20°13	25°47	n.a.	T 30
F 31	20 15 2	2 <b>Ω</b> 1'23	29 <b>){</b> 47	13 <b>Ω</b> 17	18 <b>Ⅱ</b> 47	26 <b>Y</b> 31	4 <b>Υ</b> 55	5 <b>₽</b> 29	28Ⅲ 2	14 <b>×7</b> 57	0 <b>耳</b> 15	21 <b>m</b> 4	20ML10	25耳53	n.a.	F 31

Delta T = 03h55m53s

Julian Calendar 1 July 315 BCE == Greg. Calendar 26 June 315 BCE

#### AUGUST 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 18 58	2 <b>Ω</b> 59'28	12 <b>Y</b> 53	15 <b>Ω</b> 1	19 <b>Ⅱ</b> 54	27 <b>Y</b> 0	4°R55	5 <b>≏</b> 34	28耳 5	14°R56	0 <b>П</b> 16	21°R 0	20 <b>m</b> 7	26耳 0	n.a.	S 1
S 2	20 22 55	3°57'35	25°33	16°45	21° 1	27°30	<b>4</b> Υ54	5°38	28° 8	14 <b>~</b> 55	0°17	20 <b>M</b> 59	20° 4	26° 7	n.a.	S 2
M 3	20 26 52	4°55'45	7 <b>8</b> 53	18°27	22° 7	27°59	4°54	5°42	28°11	14°54	0°18	20°D59	20° 1	26°13	n.a.	M 3
T 4	20 30 48	5°53'56	19°57	20° 8	23°15	28°28	4°53	5°47	28°14	14°53	0°18	20°R59	19°58	26°20	n.a.	T 4
W 5	20 34 45	6°52'10	1耳50	21°48	24°22	28°56	4°52	5°52	28°17	14°52	0°19	20°58	19°54	26°27	n.a.	W 5
T 6	20 38 41	7°50'26	13°39	23°27	25°29	29°25	4°50	5°56	28°20	14°51	0°20	20°56	19°51	26°34	n.a.	T 6
F 7	20 42 38	8°48'44	25°27	25° 4	26°37	29°52	4°49	6° 1	28°23	14°51	0°20	20°52	19°48	26°40	n.a.	F 7
S 8	20 46 34	9°47'05	79518	26°40	27°45	0820	4°47	6° 6	28°26	14°50	0°21	20°44	19°45	26°47	n.a.	S 8
S 9	20 50 31	10°45'27	19°15	28°15	28°53	0°47	4°45	6°11	28°29	14°49	0°22	20°34	19°42	26°54	n.a.	S 9
M10	20 54 27	11°43'51	1 <b>Ω</b> 22	29°49	0ର୍ତ୍ତ 1	1°13	4°43	6°16	28°32	14°48	0°22	20°22	19°38	27° 0	n.a.	M10
T 11	20 58 24	12°42'17	13°38	1 <b>m</b> 22	1° 9	1°39	4°41	6°21	28°35	14°48	0°23	20° 9	19°35	27° 7	n.a.	T 11
W12	21 221	13°40'46	26° 5	2°54	2°17	2° 5	4°38	6°26	28°38	14°47	0°23	19°55	19°32	27°14	n.a.	W12
T 13	21 6 17	14°39'16	8 Mp 43	4°24	3°26	2°31	4°36	6°31	28°41	14°46	0°24	19°43	19°29	27°20	n.a.	T 13
F 14	21 10 14	15°37'48	21°32	5°54	4°35	2°55	4°33	6°37	28°44	14°46	0°24	19°32	19°26	27°27	n.a.	F 14
S 15	21 14 10	16°36'22	4 <b>₾</b> 32	7°22	5°44	3°20	4°30	6°42	28°46	14°45	0°25	19°24	19°23	27°34	n.a.	S 15
S 16	21 18 7	17°34'57	17°44	8°49	6°53	3°44	4°26	6°47	28°49	14°45	0°25	19°20	19°19	27°40	n.a.	S 16
M17	21 22 3	18°33'35	1 <b>m</b> 9	10°15	8° 2	4° 8	4°23	6°53	28°52	14°44	0°26	19°17	19°16	27°47	n.a.	M17
T 18	21 26 0	19°32'14	14°48	11°40	9°11	4°31	4°19	6°58	28°54	14°44	0°26	19°17	19°13	27°54	n.a.	T 18
W19	21 29 56	20°30'55	28°43	13° 3	10°20	4°53	4°15	7° 4	28°57	14°43	0°27	19°17	19°10	28° 0	n.a.	W19
T 20	21 33 53	21°29'38	12×753	14°26	11°30	5°16	4°11	7° 9	29° 0	14°43	0°27	19°16	19° 7	28° 7	n.a.	T 20
F 21	21 37 49	22°28'23	27°18	15°47 17° 6	12°40	5°37	4° 7	7°15 7°21	29° 2 29° 5	14°42	0°27	19°13 19° 7	19° 4 19° 0	28°14	n.a.	F 21
S 22	21 41 46	23°27'09	11 <b>る</b> 55		13°50	5°58	4° 3			14°42	0°28			28°20	n.a.	S 22
S 23	21 45 43	24°25'58	26°39	18°24	15° 0	6°19	3°58	7°27	29° 7	14°42	0°28	18°59	18°57	28°27	n.a.	S 23
M24	21 49 39	25°24'48	11≈23	19°41	16°10	6°39	3°54	7°32	29° 9	14°42	0°28	18°49	18°54	28°34	n.a.	M24
T 25	21 53 36	26°23'40	25°58	20°57	17°20	6°59	3°49	7°38	29°12	14°41	0°28	18°37	18°51	28°40	n.a.	T 25
W26	21 57 32	27°22'35	10 <b>米</b> 18	22°10	18°30	7°18	3°44	7°44	29°14	14°41	0°29	18°26	18°48	28°47	n.a.	W26
T 27	22 1 29	28°21'31	24°15	23°23	19°41	7°37	3°38	7°50	29°16	14°41	0°29	18°15	18°44	28°54	n.a.	T 27
F 28	22 5 25	29°20'30	7 <b>℃</b> 48	24°33	20°52	7°55	3°33	7°56 8° 2	29°19	14°41	0°29	18° 8	18°41	29° 0	n.a.	F 28
S 29	22 9 22	0 Mp 19'31	20°55	25°41	22° 2	8°12	3°27		29°21	14°41	0°29	18° 3	18°38	29° 7	n.a.	S 29
S 30	22 13 18	1°18'35	3 <b>8</b> 37	26°48	23°13	8°29	3°22	8° 8	29°23	14°41	0°29	18° 0	18°35	29°14	n.a.	S 30
M31	22 17 15	2 Mp 17'41	15 <b>8</b> 59	27 <b>m</b> 52	249524	8 <b>8</b> 45	3 <b>Υ</b> 16	8 <b>≏</b> 14	29∏25	14 <b>₹</b> 40	0Д30	17°D59	18 <b>M</b> 32	29Ⅱ20	n.a.	M31

Delta T = 03h55m52s

### SEPTEMBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 21 12	3 Mp 16'49	28 <b>8</b> 5	28 Mp 54	25935	9 <b>8</b> 1	3°R10	8 <b>≏</b> 21	29Ⅱ27	14°D40	0Д30	17°R59	18 <b>M</b> 29	29 <b>Ⅲ</b> 27	n.a.	T 1
W 2	22 25 8	4°16'00	10耳 0	29°54	26°47	9°16	3 <b>Υ</b> 4	8°27	29°29	14 <b>×</b> 740	0°30	17 <b>M</b> 59	18°25	29°34	n.a.	W 2
T 3	22 29 5	5°15'13	21°49	0 <b>ჲ</b> 51	27°58	9°30	2°57	8°33	29°31	14°41	0°30	17°58	18°22	29°40	n.a.	T 3
F 4	22 33 1	6°14'29	3939	1°45	29° 9	9°44	2°51	8°39	29°33	14°41	0°30	17°55	18°19	29°47	n.a.	F 4
S 5	22 36 58	7°13'47	15°33	2°36	0 <b>Ω</b> 21	9°57	2°44	8°46	29°35	14°41	0°R30	17°49	18°16	29°54	n.a.	S 5
S 6	22 40 54	8°13'07	27°36	3°23	1°33	10° 9	2°38	8°52	29°37	14°41	0°30	17°40	18°13	0න 0	n.a.	S 6
M 7	22 44 51	9°12'30	9 <b>Ω</b> 50	4° 6	2°44	10°21	2°31	8°59	29°39	14°41	0°30	17°29	18° 9	0° 7	n.a.	M 7
T 8	22 48 47	10°11'55	22°19	4°46	3°56	10°31	2°24	9° 5	29°40	14°41	0°30	17°17	18° 6	0°14	n.a.	T 8
W 9	22 52 44	11°11'22	5Mp 2	5°20	5° 8	10°42	2°17	9°12	29°42	14°42	0°30	17° 5	18° 3	0°21	n.a.	W 9
T 10	22 56 40	12°10'52	17°59	5°50	6°20	10°51	2°10	9°18	29°44	14°42	0°30	16°54	18° 0	0°27	n.a.	T 10
F 11	23 0 37	13°10'23	1 <b>₽</b> 9	6°15	7°32	11° 0	2° 2	9°25	29°45	14°42	0°29	16°45	17°57	0°34	n.a.	F 11
S 12	23 4 34	14° 9'56	14°31	6°33	8°45	11° 8	1°55	9°31	29°47	14°42	0°29	16°38	17°54	0°41	n.a.	S 12
S 13	23 8 30	15° 9'32	28° 3	6°45	9°57	11°15	1°48	9°38	29°49	14°43	0°29	16°34	17°50	0°47	n.a.	S 13
M14	23 12 27	16° 9'09	11 <b>M</b> .44	6°R50	11°10	11°21	1°40	9°45	29°50	14°43	0°29	16°D32	17°47	0°54	n.a.	M14
T 15	23 16 23	17° 8'49	25°34	6°48	12°22	11°27	1°32	9°51	29°51	14°44	0°29	16°32	17°44	1° 1	n.a.	T 15
W16	23 20 20	18° 8'30	9 <b>₹</b> 31	6°38	13°35	11°31	1°25	9°58	29°53	14°44	0°29	16°33	17°41	1° 7	n.a.	W16
T 17	23 24 16	19° 8'13	23°36	6°19	14°47	11°35	1°17	10° 5	29°54	14°45	0°28	16°R33	17°38	1°14	n.a.	T 17
F 18	23 28 13	20° 7'58	7 <b>궁</b> 48	5°52	16° 0	11°38	1° 9	10°12	29°55	14°45	0°28	16°32	17°35	1°21	n.a.	F 18
S 19	23 32 9	21° 7'45	22° 4	5°16	17°13	11°41	1° 1	10°18	29°57	14°46	0°28	16°28	17°31	1°27	n.a.	S 19
S 20	23 36 6	22° 7'33	6≈23	4°32	18°26	11°42	0°53	10°25	29°58	14°46	0°27	16°22	17°28	1°34	n.a.	S 20
M21	23 40 3	23° 7'23	20°39	3°39	19°39	11°R43	0°45	10°32	29°59	14°47	0°27	16°15	17°25	1°41	n.a.	M21
T 22	23 43 59	24° 7'15	4 <b>) (</b> 48	2°38	20°52	11°42	0°37	10°39	29°59	14°48	0°27	16° 6	17°22	1°47	n.a.	T 22
W23	23 47 56	25° 7'09	18°45	1°31	22° 5	11°41	0°29	10°46	099 1	14°49	0°26	15°57	17°19	1°54	n.a.	W23
T 24	23 51 52	26° 7'05	2 <b>Y</b> 25	0°19	23°19	11°39	0°21	10°53	0° 2	14°49	0°26	15°50	17°15	2° 1	n.a.	T 24
F 25	23 55 49	27° 7'03	15°46	29 Mp 4	24°32	11°37	0°13	11° 0	0° 3	14°50	0°25	15°44	17°12	2° 7	n.a.	F 25
S 26	23 59 45	28° 7'03	28°46	27°47	25°45	11°33	0° 5	11° 7	0° 3	14°51	0°25	15°40	17° 9	2°14	n.a.	S 26
S 27	0 3 42	29° 7'06	11825	26°32	26°59	11°28	29 <b>米</b> 57	11°14	0° 4	14°52	0°24	15°D39	17° 6	2°21	n.a.	S 27
M28	0 738	0요 7'10	23°47	25°20	28°12	11°23	29°48	11°21	0° 5	14°53	0°24	15°39	17° 3	2°27	n.a.	M28
T 29	0 11 35	1° 7'17	5 <b>Ⅱ</b> 53	24°14	29°26	11°16	29°40	11°28	0° 6	14°53	0°23	15°40	17° 0	2°34	n.a.	T 29
W30	0 15 31	2 <b>º</b> 7'26	17 <b>Ⅱ</b> 49	23 Mp 15	0 Mp 40	118 9	29 <b>米</b> 32	11 <b>≏</b> 35	0ණ 6	14 <b>₹</b> 54	0Д23	15 <b>M</b> 42	16M56	29541	n.a.	W30

Delta T = 03h55m51s

Julian Calendar 1 Sept. 315 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 315 BCE

#### OCTOBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ	)ф(	卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 19 28	3 <b>₾</b> 7'37	29∏40	22°R26	1 <b>m</b> 53	11°R 1	29°R24	11 <b>≏</b> 42	09 7	14 <b>×7</b> 55	0°R22	15°R43	16ML53	29548	n.a.	T 1
F 2	0 23 25	4° 7'50	119931	21 Mp 48	3° 7	10 <b>8</b> 52	29 <b>米</b> 16	11°49	0° 7	14°56	0∏22	15 <b>M</b> 42	16°50	2°54	n.a.	F 2
S 3	0 27 21	5° 8'06	23°26	21°21	4°21	10°42	29° 8	11°56	0° 8	14°57	0°21	15°40	16°47	3° 1	n.a.	S 3
S 4	0 31 18	6° 8'24	5 <b>Ω</b> 31	21° 5	5°35	10°31	29° 0	12° 3	0° 8	14°58	0°21	15°37	16°44	3° 8	n.a.	S 4
M 5	0 35 14	7° 8'43	17°50	21°D 2	6°49	10°19	28°52	12°10	0° 9	15° 0	0°20	15°31	16°40	3°14	n.a.	M 5
T 6	0 39 11	8° 9'05	0 <b>™</b> 26	21° 9	8° 3	10° 7	28°44	12°17	0° 9	15° 1	0°19	15°25	16°37	3°21	n.a.	T 6
W 7	0 43 7	9° 9'29	13°20	21°27	9°17	9°54	28°36	12°24	0° 9	15° 2	0°19	15°19	16°34	3°28	n.a.	W 7
T 8	0 47 4	10° 9'54	26°33	21°55	10°31	9°39	28°28	12°31	0° 9	15° 3	0°18	15°12	16°31	3°34	n.a.	T 8
F 9	0 51 0	11°10'21	10 <b>♀</b> 4	22°31	11°46	9°24	28°20	12°38	0° 9	15° 4	0°17	15° 7	16°28	3°41	n.a.	F 9
S 10	0 54 57	12°10'51	23°51	23°16	13° 0	9° 9	28°13	12°45	0° 9	15° 6	0°16	15° 4	16°25	3°48	n.a.	S 10
S 11	0 58 54	13°11'22	7 <b>M</b> 50	24° 8	14°14	8°52	28° 5	12°52	0°R 9	15° 7	0°16	15° 2	16°21	3°54	n.a.	S 11
M12	1 2 50	14°11'54	21°57	25° 7	15°29	8°35	27°57	13° 0	0° 9	15° 8	0°15	15°D 2	16°18	4° 1	n.a.	M12
T 13	1 6 47	15°12'28	6 <b>₹</b> 10	26°11	16°43	8°17	27°50	13° 7	0° 9	15° 9	0°14	15° 3	16°15	4° 8	n.a.	T 13
W14	1 10 43	16°13'04	20°24	27°19	17°58	7°59	27°43	13°14	0° 9	15°11	0°13	15° 5	16°12	4°14	n.a.	W14
T 15	1 14 40	17°13'41	4 <b>云</b> 38	28°32	19°12	7°40	27°35	13°21	0° 9	15°12	0°12	15° 6	16° 9	4°21	n.a.	T 15
F 16	1 18 36	18°14'19	18°48	29°49	20°27	7°20	27°28	13°28	0° 9	15°14	0°12	15°R 7	16° 6	4°28	n.a.	F 16
S 17	1 22 33	19°14'58	2≈54	1₾ 8	21°41	7° 0	27°21	13°35	0° 8	15°15	0°11	15° 6	16° 2	4°35	n.a.	S 17
S 18	1 26 29	20°15'39	16°53	2°30	22°56	6°39	27°14	13°42	0° 8	15°16	0°10	15° 4	15°59	4°41	n.a.	S 18
M19	1 30 26	21°16'20	0 <b>)</b> €43	3°55	24°11	6°18	27° 7	13°49	0° 8	15°18	0° 9	15° 1	15°56	4°48	n.a.	M19
T 20	1 34 23	22°17'03	14°24	5°21	25°25	5°56	27° 1	13°56	0° 7	15°20	0° 8	14°58	15°53	4°55	n.a.	T 20
W21	1 38 19	23°17'48	27°53	6°48	26°40	5°34	26°54	14° 3	0° 7	15°21	0° 7	14°54	15°50	5° 1	n.a.	W21
T 22	1 42 16	24°18'33	11 <b>Y</b> 8	8°17	27°55	5°12	26°48	14°10	0° 6	15°23	0° 6	14°51	15°46	5° 8	n.a.	T 22
F 23	1 46 12	25°19'20	24° 8	9°47	29° 9	4°50	26°42	14°17	0° 5	15°24	0° 5	14°49	15°43	5°15	n.a.	F 23
S 24	1 50 9	26°20'08	6 <b>8</b> 53	11°17	0 <b>ჲ</b> 24	4°27	26°35	14°24	0° 5	15°26	0° 4	14°48	15°40	5°21	n.a.	S 24
S 25	1 54 5	27°20'58	19°23	12°48	1°39	4° 4	26°29	14°31	0° 4	15°27	0° 3	14°D48	15°37	5°28	n.a.	S 25
M26	1 58 2	28°21'49	1∏39	14°20	2°54	3°41	26°24	14°38	0° 3	15°29	0° 2	14°49	15°34	5°35	n.a.	M26
T 27	2 1 58	29°22'42	13°43	15°53	4° 9	3°18	26°18	14°45	0° 2	15°31	0° 1	14°50	15°31	5°41	n.a.	T 27
W28	2 5 5 5	0M23'36	25°39	17°25	5°24	2°55	26°12	14°52	0° 1	15°33	0° 0	14°51	15°27	5°48	n.a.	W28
T 29	2 9 52	1°24'32	<b>7</b> 930	18°58	6°39	2°32	26° 7	14°59	0° 0	15°34	29 <b>8</b> 59	14°53	15°24	5°55	n.a.	T 29
F 30	2 13 48	2°25'29	19°21	20°31	7°54	2° 8	26° 2	15° 6	29∏59	15°36	29°58	14°54	15°21	6° 2	n.a.	F 30
S 31	2 17 45	3M26'27	1 <b>Ω</b> 15	22 <b>≏</b> 4	9 <b>₾</b> 9	1846	25 <b>米</b> 57	15 <b>≏</b> 13	29耳58	15 <b>₹</b> 38	29 <b>8</b> 57	14°R54	15 <b>M</b> .18	69 8	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m50s

### NOVEMBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	2 21 41	4M27'27	13 <b>Ω</b> 19	23 <b>॒</b> 38	10 <b>≏</b> 24	1°R23	25°R52	15 <b>≏</b> 19	29°R57	15 <b>₹</b> 40	29°R56	14°R54	15 <b>M</b> 15	69915	n.a.	S 1
M 2	2 25 38	5°28'28	25°36	25°11	11°39	1 <b>8</b> 0	25 <b>)</b> 48	15°26	29耳56	15°41	29 <b>8</b> 55	14 <b>M</b> 53	15°12	6°22	n.a.	M 2
T 3	2 29 34	6°29'30	8 <b>m</b> )11	26°45	12°54	0°38	25°43	15°33	29°55	15°43	29°54	14°52	15° 8	6°28	n.a.	T 3
W 4	2 33 31	7°30'34	21° 7	28°19	14°10	0°16	25°39	15°40	29°54	15°45	29°53	14°51	15° 5	6°35	n.a.	W 4
T 5	2 37 27	8°31'38	4 <b>≏</b> 27	29°52	15°25	29 <b>Y</b> 54	25°35	15°47	29°52	15°47	29°52	14°50	15° 2	6°42	n.a.	T 5
F 6	2 41 24	9°32'44	18°10	1 <b>M</b> 26	16°40	29°33	25°31	15°53	29°51	15°49	29°51	14°50	14°59	6°48	n.a.	F 6
S 7	2 45 21	10°33'51	2 <b>M</b> .15	3° 0	17°55	29°12	25°27	16° 0	29°50	15°51	29°50	14°49	14°56	6°55	n.a.	S 7
S 8	2 49 17	11°34'59	16°38	4°34	19°10	28°52	25°24	16° 7	29°48	15°53	29°48	14°D49	14°52	7° 2	n.a.	S 8
M 9	2 53 14	12°36'08	1 <b>√</b> 14	6° 7	20°26	28°32	25°20	16°13	29°47	15°55	29°47	14°49	14°49	7° 8	n.a.	M 9
T 10	2 57 10	13°37'18	1 <u>5</u> °56	7°41	21°41	28°13	25°17	16°20	29°45	15°57	29°46	14°50	14°46	7°15	n.a.	T 10
W11	3 1 7	14°38'28	0 <b>궁</b> 37	9°15	22°56	27°55	25°14	16°26	29°44	15°59	29°45	14°R50	14°43	7°22	n.a.	W11
T 12	3 5 3	15°39'38	15°12	10°49	24°11	27°37	25°12	16°33	29°42	16° 1	29°44	14°50	14°40	7°29	n.a.	T 12
F 13	3 9 0	16°40'49	29°36	12°23	25°27	27°20	25° 9	16°39	29°40	16° 3	29°43	14°50	14°37	7°35	n.a.	F 13
S 14	3 12 56	17°42'01	13 <b>≈</b> 44	13°57	26°42	27° 3	25° 7	16°46	29°39	16° 5	29°41	14°D49	14°33	7°42	n.a.	S 14
S 15	3 16 53	18°43'12	27°37	15°32	27°57	26°47	25° 5	16°52	29°37	16° 7	29°40	14°49	14°30	7°49	n.a.	S 15
M16	3 20 50	19°44'24	11 <b>米</b> 13	17° 6	29°12	26°32	25° 3	16°58	29°35	16° 9	29°39	14°50	14°27	7°55	n.a.	M16
T 17	3 24 46	20°45'36	24°32	18°40	0 <b>™</b> 28	26°18	25° 1	17° 5	29°33	16°11	29°38	14°50	14°24	8° 2	n.a.	T 17
W18	3 28 43	21°46'48	7 <b>Ƴ</b> 37	20°15	1°43	26° 4	25° 0	17°11	29°31	16°13	29°37	14°51	14°21	8° 9	n.a.	W18
T 19	3 32 39	22°48'01	20°28	21°50	2°58	25°51	24°58	17°17	29°29	16°15	29°36	14°52	14°17	8°15	n.a.	T 19
F 20	3 36 36	23°49'13	3 <b>8</b> 6	23°25	4°14	25°39	24°57	17°23	29°28	16°17	29°34	14°52	14°14	8°22	n.a.	F 20
S 21	3 40 32	24°50'26	15°32	25° 0	5°29	25°28	24°56	17°30	29°26	16°20	29°33	14°R52	14°11	8°29	n.a.	S 21
S 22	3 44 29	25°51'40	27°48	26°35	6°44	25°18	24°56	17°36	29°24	16°22	29°32	14°52	14° 8	8°36	n.a.	S 22
M23	3 48 25	26°52'53	9 <b>Ⅱ</b> 55	28°10	8° 0	25° 8	24°55	17°42	29°21	16°24	29°31	14°51	14° 5	8°42	n.a.	M23
T 24	3 52 22	27°54'08	21°54	29°46	9°15	25° 0	24°55	17°48	29°19	16°26	29°30	14°50	14° 2	8°49	n.a.	T 24
W25	3 56 19	28°55'22	3 <b>95</b> 48	1 <b>才</b> 22	10°30	24°52	24°D55	17°54	29°17	16°28	29°28	14°47	13°58	8°56	n.a.	W25
T 26	4 0 15	29°56'37	15°39	2°58	11°46	24°45	24°55	17°59	29°15	16°30	29°27	14°45	13°55	9° 2	n.a.	T 26
F 27	4 4 12	0 <b>∡</b> 57′52	27°30	4°35	13° 1	24°38	24°56	18° 5	29°13	16°33	29°26	14°43	13°52	9° 9	n.a.	F 27
S 28	4 8 8	1°59'07	9 <b>Ω</b> 24	6°12	14°16	24°33	24°56	18°11	29°11	16°35	29°25	14°41	13°49	9°16	n.a.	S 28
S 29	4 12 5	3° 0'22	21°25	7°49	15°32	24°28	24°57	18°17	29° 8	16°37	29°24	14°39	13°46	9°22	n.a.	S 29
M30	4 16 1	4 <b>才</b> 1'38	3 <b>m</b> 38	9 <b>₹</b> 26	16 <b>M</b> 47	24 <b>Y</b> 24	24 <b>米</b> 58	18 <b>≏</b> 22	29耳 6	16 <b>₹</b> 39	29 <b>8</b> 22	14°D39	13 <b>M</b> .43	99529	n.a.	M30

Delta T = 03h55m49s

Julian Calendar 1 Nov. 315 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 315 BCE

#### DECEMBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 19 58	5 <b>₹</b> 2'54	16Mp 8	11 <b>~</b> 4	18 <b>M</b> 3	24°R21	24 <b>米</b> 59	18 <b>≏</b> 28	29°R 4	16 <b>×7</b> 42	29°R21	14 <b>M</b> .39	13 <b>M</b> .39	9936	n.a.	T 1
W 2	4 23 54	6° 4'10	28°58	12°42	19°18	24 <b>Υ</b> 19	25° 1	18°34	29Ⅱ 2	16°44	29820	14°40	13°36	9°43	n.a.	W 2
T 3	4 27 51	7° 5'27	12 <b>≏</b> 12	14°20	20°33	24°17	25° 2	18°39	28°59	16°46	29°19	14°42	13°33	9°49	n.a.	T 3
F 4	4 31 48	8° 6'43	25°54	15°58	21°49	24°D17	25° 4	18°44	28°57	16°48	29°18	14°43	13°30	9°56	n.a.	F 4
S 5	4 35 44	9° 8'00	10 <b>M</b> 2	17°37	23° 4	24°17	25° 6	18°50	28°54	16°51	29°16	14°R44	13°27	10° 3	n.a.	S 5
S 6	4 39 41	10° 9'17	24°35	19°16	24°19	24°18	25° 8	18°55	28°52	16°53	29°15	14°44	13°23	10° 9	n.a.	S 6
M 7	4 43 37	11°10'33	9 <b>₹</b> 29	20°55	25°35	24°19	25°11	19° 0	28°50	16°55	29°14	14°42	13°20	10°16	n.a.	M 7
T 8	4 47 34	12°11'49	24°34	22°34	26°50	24°22	25°14	19° 6	28°47	16°57	29°13	14°39	13°17	10°23	n.a.	T 8
W 9	4 51 30	13°13'05	9 <b>궁</b> 42	24°13	28° 5	24°25	25°16	19°11	28°45	17° 0	29°12	14°35	13°14	10°29	n.a.	W 9
T 10	4 55 27	14°14'20	24°43	25°52	29°21	24°29	25°19	19°16	28°42	17° 2	29°10	14°31	13°11	10°36	n.a.	T 10
F 11	4 59 24	15°15'35	9≈29	27°31	0 <b>∡</b> 36	24°34	25°23	19°21	28°40	17° 4	29° 9	14°27	13° 8	10°43	n.a.	F 11
S 12	5 3 20	16°16'49	23°53	29° 9	1°52	24°39	25°26	19°26	28°37	17° 6	29° 8	14°24	13° 4	10°50	n.a.	S 12
S 13	5 7 17	17°18'01	7 <b>)</b> €52	0 <b>궁</b> 47	3° 7	24°45	25°30	19°30	28°35	17° 9	29° 7	14°22	13° 1	10°56	n.a.	S 13
M14	5 11 13	18°19'13	21°27	2°25	4°22	24°52	25°34	19°35	28°32	17°11	29° 6	14°D21	12°58	11° 3	n.a.	M14
T 15	5 15 10	19°20'24	<b>4</b> Υ39	4° 1	5°37	24°59	25°38	19°40	28°30	17°13	29° 5	14°22	12°55	11°10	n.a.	T 15
W16	5 19 6	20°21'35	17°30	5°37	6°53	25° 7	25°42	19°44	28°27	17°16	29° 4	14°24	12°52	11°16	n.a.	W16
T 17	5 23 3	21°22'44	0 <b>ප</b> 5	7°11	8° 8	25°16	25°46	19°49	28°24	17°18	29° 3	14°26	12°49	11°23	n.a.	T 17
F 18	5 26 59	22°23'52	12°26	8°44	9°23	25°25	25°51	19°53	28°22	17°20	29° 1	14°R27	12°45	11°30	n.a.	F 18
S 19	5 30 56	23°25'00	24°36	10°14	10°39	25°35	25°56	19°58	28°19	17°22	29° 0	14°26	12°42	11°36	n.a.	S 19
S 20	5 34 53	24°26'07	6耳39	11°42	11°54	25°46	26° 1	20° 2	28°17	17°25	28°59	14°23	12°39	11°43	n.a.	S 20
M21	5 38 49	25°27'12	18°37	13° 7	13° 9	25°57	26° 6	20° 6	28°14	17°27	28°58	14°19	12°36	11°50	n.a.	M21
T 22	5 42 46	26°28'17	0ജ31	14°28	14°24	26° 9	26°11	20°10	28°11	17°29	28°57	14°12	12°33	11°57	n.a.	T 22
W23	5 46 42	27°29'21	12°23	15°45	15°40	26°21	26°16	20°15	28° 9	17°31	28°56	14° 4	12°29	12° 3	n.a.	W23
T 24	5 50 39	28°30'25	24°14	16°57	16°55	26°34	26°22	20°18	28° 6	17°34	28°55	13°55	12°26	12°10	n.a.	T 24
F 25	5 54 35	29°31'27	6 <b>N</b> 7	18° 3	18°10	26°47	26°28	20°22	28° 4	17°36	28°54	13°46	12°23	12°17	n.a.	F 25
S 26	5 58 32	0 <b>ප</b> 32'28	18° 3	19° 3	19°25	27° 1	26°34	20°26	28° 1	17°38	28°53	13°38	12°20	12°23	n.a.	S 26
S 27	6 2 28	1°33'29	0Mp 6	19°55	20°41	27°15	26°40	20°30	27°58	17°40	28°52	13°31	12°17	12°30	n.a.	S 27
M28	6 6 25	2°34'29	12°18	20°39	21°56	27°30	26°46	20°34	27°56	17°43	28°51	13°27	12°14	12°37	n.a.	M28
T 29	6 10 22	3°35'27	24°43	21°14	23°11	27°45	26°53	20°37	27°53	17°45	28°50	13°24	12°10	12°44	n.a.	T 29
W30	6 14 18	4°36'25	7 <b>≙</b> 27	21°39	24°26	28° 1	27° 0	20°41	27°51	17°47	28°49	13°D24	12° 7	12°50	n.a.	W30
T 31	6 18 15	5 <b>る</b> 37'23	20 <b>≏</b> 32	21 <b>궁</b> 54	25 <b>∡</b> 741	28 <b>Υ</b> 18	27 <b>米</b> 6	20 <b>≏</b> 44	27 <b>Ⅱ</b> 48	17 <b>×7</b> 49	28 <b>8</b> 48	13 <b>M</b> 25	12 <b>M</b> 4	12957	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m48s

### JANUARY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	6 22 11	6 <b>ප</b> 38'19	4M 3	21°R58	26 <b>×</b> 757	28 <b>Y</b> 34	27 <b>):</b> 13	20 <b>≙</b> 47	27°R45	17 <b>√</b> 51	28°R47	13 <b>M</b> 26	12 <b>M</b> 1	1395 4	n.a.	F 1
S 2	6 26 8	7°39'14	18° 2	21 <b>궁</b> 51	28°12	28°52	27°21	20°51	27 <b>Ⅱ</b> 43	17°54	28 <b>8</b> 46	13°R26	11°58	13°10	n.a.	S 2
S 3	6 30 4	8°40'09	2 <b>₹</b> 29	21°33	29°27	29° 9	27°28	20°54	27°40	17°56	28°45	13°24	11°55	13°17	n.a.	S 3
M 4	6 34 1	9°41'02	1 <u>7</u> °21	21° 4	0 <b>궁</b> 42	29°27	27°35	20°57	27°38	17°58	28°45	13°21	11°51	13°24	n.a.	M 4
T 5	6 37 58	10°41'54	2 <b>る</b> 32	20°24	1°57	29°46	27°43	21° 0	27°35	18° 0	28°44	13°14	11°48	13°30	n.a.	T 5
W 6	6 41 54	11°42'45	17°52	19°36	3°12	08 5	27°51	21° 2	27°33	18° 2	28°43	13° 6	11°45	13°37	n.a.	W 6
T 7	6 45 51	12°43'34	3≈10	18°39	4°28	0°24	27°59	21° 5	27°30	18° 4	28°42	12°56	11°42	13°44	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 49 47 6 53 44	13°44'22 14°45'08	18°14 2 <b>)</b> 55	17°36 16°28	5°43 6°58	0°44 1° 4	28° 7 28°15	21° 8 21°10	27°28 27°25	18° 6 18° 8	28°41 28°40	12°47 12°39	11°39 11°35	13°51 13°57	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	6 57 40	15°45'53	17° 9	15°18	8°13	1°24	28°23	21°13	27°23	18°11	28°40	12°33	11°32	14° 4	n.a.	S 10
M11	7 1 37	16°46'35	0 <b>Υ</b> 53	14° 7	9°28	1°45	28°32	21°15	27°20	18°13	28°39	12°30	11°29	14°11	n.a.	M11
T 12 W13	7 5 33 7 9 30	17°47'16	14° 8	12°57 11°51	10°43 11°58	2° 6 2°28	28°40 28°49	21°18 21°20	27°18 27°15	18°15 18°17	28°38 28°37	12°D28 12°29	11°26 11°23	14°17 14°24	n.a.	T 12 W13
T 14	7 13 27	18°47'55 19°48'32	26°58 9 <b>8</b> 27	10°48	13°13	2°50	28°58	21°20 21°22	27°13	18°17	28°37	12°29 12°R29	11°23	14°24 14°31	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 17 23	20°49'07	21°41	9°51	14°28	3°12	29° 7	21°24	27°11	18°21	28°36	12°29	11°16	14°38	n.a.	F 15
S 16	7 21 20	21°49'40	3 <b>∏</b> 43	9° 1	15°43	3°35	29°16	21°26	27° 8	18°23	28°35	12°27	11°13	14°44	n.a.	S 16
S 17	7 25 16	22°50'12	15°38	8°18	16°58	3°57	29°26	21°28	27° 6	18°25	28°35	12°22	11°10	14°51	n.a.	S 17
M18	7 29 13	23°50'42	27°30	7°42	18°13	4°21	29°35	21°29	27° 4	18°27	28°34	12°14	11° 7	14°58	n.a.	M18
T 19	7 33 9	24°51'09	99521	7°14	19°28	4°44	29°45	21°31	27° 2	18°28	28°33	12° 3	11° 4	15° 4	n.a.	T 19
W20	7 37 6	25°51'35	21°12	6°54	20°43	5° 8	29°54	21°32	26°59	18°30	28°33	11°51	11° 1	15°11	n.a.	W20
T 21	7 41 2	26°52'00	3 <b>Ω</b> 6	6°41	21°58	5°32	0 <b>Υ</b> 4	21°34	26°57	18°32	28°32	11°37	10°57	15°18	n.a.	T 21
F 22	7 44 59	27°52'22	15° 4	6°D35	23°13	5°56	0°14	21°35	26°55	18°34	28°32	11°23	10°54	15°25	n.a.	F 22
S 23	7 48 56	28°52'43	27° 7	6°37	24°28	6°20	0°24	21°36	26°53	18°36	28°31	11° 9	10°51	15°31	n.a.	S 23
S 24	7 52 52	29°53'02	9 <b>m</b> )17	6°44	25°43	6°45	0°34	21°37	26°51	18°38	28°31	10°58	10°48	15°38	n.a.	S 24
M25	7 56 49	0≈53'19	21°35	6°58	26°58	7°10	0°44	21°38	26°49	18°40	28°30	10°50	10°45	15°45	n.a.	M25
T 26	8 0 45	1°53'34	4 <b>º</b> 4	7°18	28°13	7°35	0°55	21°39	26°47	18°41	28°30	10°45	10°41	15°51	n.a.	T 26
W27	8 4 42	2°53'48	16°48	7°43	29°28	8° 1	1° 5	21°40	26°45	18°43	28°29	10°42	10°38	15°58	n.a.	W27
T 28	8 8 38	3°54'01	29°49	8°13	0≈42	8°27	1°16	21°41	26°43	18°45	28°29	10°41	10°35	16° 5	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 12 35	4°54'12	13ML11	8°48 9°27	1°57	8°53 9°19	1°26	21°41	26°41	18°47	28°28	10°41	10°32	16°11	n.a.	F 29 S 30
	8 16 31	5°54'21	26°58		3°12		1°37	21°42	26°39	18°48	28°28	10°40	10°29	16°18	n.a.	
S 31	8 20 28	6≈54'28	117/11	10중10	4≈27	9 <b>8</b> 45	1 <b>Υ</b> 48	21 <b>≏</b> 42	26 <b>II</b> 37	18 <b>∡</b> 750	28 <b>8</b> 28	10ML38	10ML26	16925	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m47s

Julian Calendar 1 Jan. 314 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 315 BCE

#### FEBRUARY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	8 24 25	7≈54'34	25 <b>∡</b> 148	10 <b>궁</b> 57	5≈42	10812	1 <b>Υ</b> 59	21 <b>≏</b> 42	26°R36	18 <b>∡</b> 752	28°R27	10°R33	10M22	16932	n.a.	M 1
T 2	8 28 21	8°54'38	10 <b>ප</b> 46	11°47	6°57	10°39	2°10	21°43	26∏34	18°53	28 <b>8</b> 27	10ML25	10°19	16°38	n.a.	T 2
W 3	8 32 18	9°54'41	25°58	12°40	8°11	11° 6	2°21	21°R43	26°32	18°55	28°27	10°15	10°16	16°45	n.a.	W 3
T 4	8 36 14	10°54'41	11≈13	13°37	9°26	11°33	2°33	21°43	26°31	18°57	28°27	10° 4	10°13	16°52	n.a.	T 4
F 5	8 40 11	11°54'39	26°19	14°36	10°41	12° 1	2°44	21°43	26°29	18°58	28°26	9°52	10°10	16°58	n.a.	F 5
S 6	8 44 7	12°54'35	11 <b>米</b> 7	15°38	11°56	12°28	2°55	21°42	26°27	19° 0	28°26	9°42	10° 7	17° 5	n.a.	S 6
S 7	8 48 4	13°54'29	25°30	16°42	13°11	12°56	3° 7	21°42	26°26	19° 1	28°26	9°34	10° 3	17°12	n.a.	S 7
M 8	8 52 0	14°54'21	9 <b>Υ</b> 23	17°49	14°25	13°24	3°19	21°42	26°24	19° 3	28°26	9°29	10° 0	17°19	n.a.	M 8
T 9	8 55 57	15°54'10	22°46	18°58	15°40	13°52	3°30	21°41	26°23	19° 4	28°26	9°26	9°57	17°25	n.a.	T 9
W10	8 59 53	16°53'57	5 <b>8</b> 41	20° 9	16°55	14°21	3°42	21°41	26°21	19° 6	28°25	9°D26	9°54	17°32	n.a.	W10
T 11	9 3 50	17°53'42	18°14	21°22	18° 9	14°49	3°54	21°40	26°20	19° 7	28°25	9°R26	9°51	17°39	n.a.	T 11
F 12	9 7 47	18°53'24	0∏28	22°37	19°24	15°18	4° 6	21°39	26°19	19° 8	28°25	9°25	9°47	17°45	n.a.	F 12
S 13	9 11 43	19°53'04	12°29	23°53	20°39	15°47	4°18	21°38	26°18	19°10	28°25	9°23	9°44	17°52	n.a.	S 13
S 14	9 15 40	20°52'41	24°23	25°12	21°53	16°16	4°30	21°37	26°16	19°11	28°25	9°19	9°41	17°59	n.a.	S 14
M15	9 19 36	21°52'17	6 <b>9</b> 513	26°32	23° 8	16°45	4°42	21°36	26°15	19°12	28°D25	9°12	9°38	18° 6	n.a.	M15
T 16	9 23 33	22°51'49	18° 3	27°53	24°22	17°14	4°55	21°35	26°14	19°14	28°25	9° 2	9°35	18°12	n.a.	T 16
W17	9 27 29	23°51'20	29°57	29°17	25°37	17°44	5° 7	21°33	26°13	19°15	28°25	8°50	9°32	18°19	n.a.	W17
T 18	9 31 26	24°50'48	11 <b>£</b> 56	0≈41	26°51	18°14	5°19	21°32	26°12	19°16	28°25	8°36	9°28	18°26	n.a.	T 18
F 19	9 35 22	25°50'14	24° 1	2° 8	28° 6	18°43	5°32	21°31	26°11	19°17	28°25	8°23	9°25	18°32	n.a.	F 19
S 20	9 39 19	26°49'38	6Mp 15	3°35	29°20	19°13	5°44	21°29	26°10	19°18	28°25	8°10	9°22	18°39	n.a.	S 20
S 21	9 43 16	27°49'00	18°37	5° 4	0 <b>)</b> €35	19°43	5°57	21°27	26° 9	19°19	28°25	8° 0	9°19	18°46	n.a.	S 21
M22	9 47 12	28°48'20	1 <b>₽</b> 9	6°35	1°49	20°13	6°10	21°26	26° 8	19°20	28°26	7°52	9°16	18°53	n.a.	M22
T 23	9 51 9	29°47'38	13°51	8° 7	3° 4	20°44	6°22	21°24	26° 8	19°22	28°26	7°47	9°12	18°59	n.a.	T 23
W24	9 55 5	0 <b>)</b> 46′53	26°44	9°41	4°18	21°14	6°35	21°22	26° 7	19°23	28°26	7°44	9° 9	19° 6	n.a.	W24
T 25	9 59 2	1°46'07	9 <b>™</b> 52	11°15	5°33	21°45	6°48	21°20	26° 6	19°24	28°26	7°D44	9° 6	19°13	n.a.	T 25
F 26	10 2 58	2°45'19	23°16	12°52	6°47	22°15	7° 1	21°18	26° 6	19°25	28°26	7°44	9° 3	19°19	n.a.	F 26
S 27	10 6 55	3°44'30	6 <b>₹</b> 58	14°29	8° 2	22°46	7°14	21°15	26° 5	19°25	28°27	7°R44	9° 0	19°26	n.a.	S 27
S 28	10 10 51	4 <b>)</b> (43'38	21 <b>×</b> 0	16≈ 8	9 <b>∺</b> 16	23 <b>8</b> 17	7 <b>℃</b> 27	21 <b>≏</b> 13	26耳 5	19 <b>×</b> 126	28 <b>8</b> 27	7 <b>M</b> 43	8 <b>M</b> 57	19933	n.a.	S 28

Delta T = 03h55m46s

### MARCH 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	10 14 48	5 <b>)</b> 42'45	5 <b>る</b> 21	17≈49	10 <b>)</b> (30	23 <b>8</b> 48	7 <b>Υ</b> 40	21°R11	26°R 4	19 <b>∡</b> 27	28 <b>8</b> 27	7°R40	8 <b>M</b> .53	199540	n.a.	M 1
T 2	10 18 44	6°41'49	19°59	19°31	11°45	24°19	7°53	21 <b>♀</b> 8	26 <b>I</b> I 4	19°28	28°28	7 <b>M</b> 34	8°50	19°46	n.a.	T 2
W 3	10 22 41	7°40'52	4≈49	21°14	12°59	24°51	8° 6	21° 6	26° 3	19°29	28°28	7°27	8°47	19°53	n.a.	W 3
T 4	10 26 38	8°39'53	19°43	22°59	14°13	25°22	8°20	21° 3	26° 3	19°30	28°28	7°18	8°44	20° 0	n.a.	T 4
F 5	10 30 34	9°38'52	4 <b>)</b> €34	24°45	15°28	25°53	8°33	21° 0	26° 3	19°30	28°29	7° 9	8°41	20° 6	n.a.	F 5
S 6	10 34 31	10°37'49	19°11	26°32	16°42	26°25	8°46	20°58	26° 3	19°31	28°29	7° 0	8°38	20°13	n.a.	S 6
S 7	10 38 27	11°36'43	<b>3</b> Υ28	28°21	17°56	26°57	9° 0	20°55	26° 3	19°32	28°30	6°54	8°34	20°20	n.a.	S 7
M 8	10 42 24	12°35'35	17°21	0 <b>¥</b> 12	19°10	27°28	9°13	20°52	26° 3	19°32	28°30	6°50	8°31	20°27	n.a.	M 8
T 9	10 46 20	13°34'25	0 <b>8</b> 46	2° 4	20°25	28° 0	9°27	20°49	26°D 3	19°33	28°30	6°D48	8°28	20°33	n.a.	T 9
W10	10 50 17	14°33'13	13°46	3°57	21°39	28°32	9°40	20°46	26° 3	19°34	28°31	6°48	8°25	20°40	n.a.	W10
T 11	10 54 13	15°31'58	26°23	5°52	22°53	29° 4	9°54	20°42	26° 3	19°34	28°32	6°49	8°22	20°47	n.a.	T 11
F 12	10 58 10	16°30'41	8 <b>Ⅱ</b> 42	7°48	24° 7	29°36	10° 7	20°39	26° 3	19°35	28°32	6°50	8°18	20°53	n.a.	F 12
S 13	11 2 7	17°29'22	20°46	9°46	25°21	0耳 9	10°21	20°36	26° 3	19°35	28°33	6°R51	8°15	21° 0	n.a.	S 13
S 14	11 6 3	18°28'01	29541	11°45	26°35	0°41	10°34	20°32	26° 3	19°36	28°33	6°49	8°12	21° 7	n.a.	S 14
M15	11 10 0	19°26'37	14°33	13°46	27°49	1°13	10°48	20°29	26° 4	19°36	28°34	6°46	8° 9	21°14	n.a.	M15
T 16	11 13 56	20°25'11	26°25	15°48	29° 4	1°46	11° 2	20°26	26° 4	19°36	28°34	6°41	8° 6	21°20	n.a.	T 16
W17	11 17 53	21°23'42	$8\Omega 21$	17°51	0 <b>Υ</b> 18	2°18	11°16	20°22	26° 4	19°37	28°35	6°34	8° 3	21°27	n.a.	W17
T 18	11 21 49	22°22'12	20°25	19°55	1°32	2°51	11°29	20°18	26° 5	19°37	28°36	6°26	7°59	21°34	n.a.	T 18
F 19	11 25 46	23°20'39	2 <b>m</b> 39	22° 0	2°46	3°24	11°43	20°15	26° 5	19°37	28°36	6°18	7°56	21°41	n.a.	F 19
S 20	11 29 42	24°19'04	15° 5	24° 7	4° 0	3°57	11°57	20°11	26° 6	19°38	28°37	6°11	7°53	21°47	n.a.	S 20
S 21	11 33 39	25°17'27	27°42	26°14	5°14	4°30	12°11	20° 7	26° 6	19°38	28°38	6° 5	7°50	21°54	n.a.	S 21
M22	11 37 35	26°15'48	10 <b>≏</b> 32	28°21	6°27	5° 3	12°25	20° 3	26° 7	19°38	28°39	6° 0	7°47	22° 1	n.a.	M22
T 23	11 41 32	27°14'07	23°33	0 <b>Υ</b> 29	7°41	5°36	12°39	19°59	26° 8	19°38	28°39	5°57	7°43	22° 7	n.a.	T 23
W24	11 45 29	28°12'25	6 <b>M</b> 47	2°37	8°55	6° 9	12°53	19°55	26° 9	19°38	28°40	5°D57	7°40	22°14	n.a.	W24
T 25	11 49 25	29°10'41	20°13	4°45	10° 9	6°42	13° 7	19°52	26° 9	19°38	28°41	5°57	7°37	22°21	n.a.	T 25
F 26	11 53 22	0 <b>Υ</b> 8'55	3 <b>₹</b> 51	6°52	11°23	7°15	13°21	19°47	26°10	19°38	28°42	5°59	7°34	22°28	n.a.	F 26
S 27	11 57 18	1° 7'08	17°41	8°59	12°37	7°48	13°35	19°43	26°11	19°R38	28°43	6° 0	7°31	22°34	n.a.	S 27
S 28	12 1 15	2° 5'19	1 <b>る</b> 42	11° 4	13°51	8°22	13°49	19°39	26°12	19°38	28°44	6°R 1	7°28	22°41	n.a.	S 28
M29	12 5 11	3° 3'29	15°55	13° 9	15° 5	8°55	14° 3	19°35	26°13	19°38	28°44	6° 0	7°24	22°48	n.a.	M29
T 30	12 9 8	4° 1'37	0≈16	15°11	16°18	9°29	14°17	19°31	26°14	19°38	28°45	5°58	7°21	22°54	n.a.	T 30
W31	12 13 4	4 <b>Υ</b> 59'43	14≈42	17 <b>Y</b> 12	17 <b>Ƴ</b> 32	10耳 2	14 <b>Y</b> 31	19 <b>≙</b> 27	26 <b>I</b> I15	19 <b>∡</b> 38	28 <b>8</b> 46	5 <b>M</b> 55	7 <b>M</b> .18	2399 1	n.a.	W31

Delta T = 03h55m45s

Julian Calendar 1 March 314 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 314 BCE

#### APRIL 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	12 17 1	5 <b>Υ</b> 57'48	29≈10	19 <b>Y</b> 10	18 <b>Y</b> 46	10耳36	14 <b>Y</b> 45	19°R22	26∏17	19°R38	28 <b>8</b> 47	5°R51	7 <b>m</b> .15	2395 8	n.a.	T 1
F 2	12 20 58	6°55'51	13 <b>米</b> 33	21° 6	20° 0	11°10	14°59	19 <b>≏</b> 18	26°18	19 <b>∡</b> ³38	28°48	5 <b>M</b> .46	7°12	23°15	n.a.	F 2
S 3	12 24 54	7°53'53	27°46	22°59	21°13	11°43	15°13	19°14	26°19	19°38	28°49	5°43	7° 9	23°21	n.a.	S 3
S 4	12 28 51	8°51'53	11 <b>Y</b> 44	24°50	22°27	12°17	15°27	19°10	26°21	19°37	28°50	5°40	7° 5	23°28	n.a.	S 4
M 5	12 32 47	9°49'51	25°23	26°37	23°41	12°51	15°41	19° 5	26°22	19°37	28°51	5°38	7° 2	23°35	n.a.	M 5
T 6	12 36 44	10°47'48	8841	28°21	24°54	13°25	15°55	19° 1	26°23	19°37	28°52	5°D38	6°59	23°41	n.a.	T 6
W 7	12 40 40	11°45'43	21°38	0 <b>8</b> 1	26° 8	13°59	16°10	18°56	26°25	19°37	28°53	5°39	6°56	23°48	n.a.	W 7
T 8	12 44 37	12°43'36	4 <b>Ⅱ</b> 15	1°38	27°21	14°33	16°24	18°52	26°26	19°36	28°54	5°40	6°53	23°55	n.a.	T 8
F 9	12 48 33	13°41'27	16°35	3°12	28°35	15° 7	16°38	18°48	26°28	19°36	28°55	5°42	6°49	24° 2	n.a.	F 9
S 10	12 52 30	14°39'17	28°42	4°41	29°49	15°42	16°52	18°43	26°30	19°35	28°56	5°43	6°46	24° 8	n.a.	S 10
S 11	12 56 26	15°37'04	109540	6° 7	1 <b>8</b> 2	16°16	17° 6	18°39	26°31	19°35	28°57	5°R44	6°43	24°15	n.a.	S 11
M12	13 0 23	16°34'50	22°33	7°30	2°16	16°50	17°20	18°34	26°33	19°34	28°59	5°44	6°40	24°22	n.a.	M12
T 13	13 4 20	17°32'34	$4\Omega$ 27	8°48	3°29	17°25	17°35	18°30	26°35	19°34	29° 0	5°43	6°37	24°28	n.a.	T 13
W14	13 8 16	18°30'16	16°25	10° 2	4°43	17°59	17°49	18°25	26°37	19°33	29° 1	5°41	6°34	24°35	n.a.	W14
T 15	13 12 13	19°27'57	28°33	11°13	5°56	18°33	18° 3	18°21	26°38	19°33	29° 2	5°39	6°30	24°42	n.a.	T 15
F 16	13 16 9	20°25'36	10 <b>m</b> 52	12°19	7° 9	19°8	18°17	18°16	26°40	19°32	29° 3	5°37	6°27	24°49	n.a.	F 16
S 17	13 20 6	21°23'13	23°27	13°21	8°23	19°43	18°31	18°12	26°42	19°32	29° 4	5°35	6°24	24°55	n.a.	S 17
S 18	13 24 2	22°20'49	6₽18	14°19	9°36	20°17	18°45	18° 8	26°44	19°31	29° 5	5°33	6°21	25° 2	n.a.	S 18
M19	13 27 59	23°18'23	19°25	15°13	10°49	20°52	18°59	18° 3	26°46	19°30	29° 7	5°32	6°18	25° 9	n.a.	M19
T 20	13 31 55	24°15'56	2 <b>M</b> 49	16° 3	12° 3	21°26	19°13	17°59	26°48	19°29	29° 8	5°D32	6°15	25°16	n.a.	T 20
W21	13 35 52	25°13'28	16°28	16°48	13°16	22° 1	19°28	17°54	26°51	19°29	29° 9	5°32	6°11	25°22	n.a.	W21
T 22	13 39 49	26°10'59	0 <b>,</b> 719	17°28	14°29	22°36	19°42	17°50	26°53	19°28	29°10	5°32	6° 8	25°29	n.a.	T 22
F 23	13 43 45	27° 8'28	14°21	18° 5	15°43	23°11	19°56	17°46	26°55	19°27	29°12	5°33	6° 5	25°36	n.a.	F 23
S 24	13 47 42	28° 5'57	28°30	18°36	16°56	23°46	20°10	17°41	26°57	19°26	29°13	5°34	6° 2	25°42	n.a.	S 24
S 25	13 51 38	29° 3'25	12 <b>る</b> 43	19° 3	18° 9	24°21	20°24	17°37	26°59	19°25	29°14	5°34	5°59	25°49	n.a.	S 25
M26	13 55 35	0 <b>8</b> 0'52	26°58	19°26	19°22	24°56	20°38	17°33	27° 2	19°25	29°15	5°R34	5°55	25°56	n.a.	M26
T 27	13 59 31	0°58'18	11≈12	19°43	20°35	25°31	20°52	17°28	27° 4	19°24	29°17	5°34	5°52	26° 3	n.a.	T 27
W28	14 3 28	1°55'43	25°22	19°57	21°49	26° 6	21° 6	17°24	27° 7	19°23	29°18	5°34	5°49	26° 9	n.a.	W28
T 29	14 7 24	2°53'07	9 <b>∺</b> 26	20° 5	23° 2	26°41	21°20	17°20	27° 9	19°22	29°19	5°34	5°46	26°16	n.a.	T 29
F 30	14 11 21	3 <b>8</b> 50'31	23 <b>米</b> 22	20°R 9	24815	27 <b>I</b> I16	21 <b>Y</b> 34	17 <b>≏</b> 16	27 <b>Ⅱ</b> 12	19 <b>×</b> 21	29821	5 <b>M</b> .34	5 <b>M</b> .43	269523	n.a.	F 30

Delta T = 03h55m44s

MAY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 15 18	4847'54	7 <b>℃</b> 7	20°R 8	25 <b>8</b> 28	27 <b>II</b> 51	21 <b>Y</b> 48	17°R11	27 <b>Ⅱ</b> 14	19°R20	29 <b>8</b> 22	5°R33	5 <b>M</b> 40	26929	n.a.	S 1
S 2	14 19 14	5°45'15	20°39	20 <b>8</b> 2	26°41	28°27	22° 2	17 <b>♀</b> 7	27°17	19 <b>,7</b> 19	29°23	5°D33	5°36	26°36	n.a.	S 2
M 3	14 23 11	6°42'36	3 <b>8</b> 56	19°53	27°54	29° 2	22°16	17° 3	27°19	19°18	29°25	5°R33	5°33	26°43	n.a.	M 3
T 4	14 27 7	7°39'57	16°58	19°39	29° 7	29°37	22°29	16°59	27°22	19°17	29°26	5 <b>M</b> .33	5°30	26°50	n.a.	T 4
W 5	14 31 4	8°37'16	29°44	19°21	0П20	09513	22°43	16°55	27°25	19°15	29°27	5°33	5°27	26°56	n.a.	W 5
T 6	14 35 0	9°34'34	12 <b>II</b> 15	19° 0	1°33	0°48	22°57	16°51	27°27	19°14	29°29	5°33	5°24	27° 3	n.a.	T 6
F 7	14 38 57	10°31'52	24°31	18°36	2°46	1°24	23°11	16°47	27°30	19°13	29°30	5°32	5°20	27°10	n.a.	F 7
S 8	14 42 53	11°29'08	6937	18° 9	3°59	1°59	23°25	16°44	27°33	19°12	29°32	5°32	5°17	27°17	n.a.	S 8
S 9	14 46 50	12°26'23	18°35	17°39	5°12	2°35	23°38	16°40	27°36	19°11	29°33	5°31	5°14	27°23	n.a.	S 9
M10	14 50 47	13°23'38	0 <b>Ω</b> 29	17° 7	6°25	3°10	23°52	16°36	27°38	19°10	29°34	5°30	5°11	27°30	n.a.	M10
T 11	14 54 43	14°20'51	12°22	16°35	7°37	3°46	24° 6	16°32	27°41	19°8	29°36	5°D30	5° 8	27°37	n.a.	T 11
W12	14 58 40	15°18'04	24°21	16° 1	8°50	4°22	24°19	16°29	27°44	19° 7	29°37	5°30	5° 5	27°43	n.a.	W12
T 13	15 2 36	16°15'15	6 <b>m</b> 28	15°27	10° 3	4°58	24°33	16°25	27°47	19° 6	29°39	5°31	5° 1	27°50	n.a.	T 13
F 14	15 6 33	17°12'26	18°49	14°54	11°16	5°33	24°47	16°22	27°50	19° 4	29°40	5°32	4°58	27°57	n.a.	F 14
S 15	15 10 29	18° 9'36	1 <b>≏</b> 28	14°21	12°28	6° 9	25° 0	16°18	27°53	19° 3	29°42	5°33	4°55	28° 4	n.a.	S 15
S 16	15 14 26	19° 6'45	14°26	13°51	13°41	6°45	25°14	16°15	27°56	19° 2	29°43	5°34	4°52	28°10	n.a.	S 16
M17	15 18 22	20° 3'53	27°47	13°22	14°54	7°21	25°27	16°11	27°59	19° 0	29°44	5°34	4°49	28°17	n.a.	M17
T 18	15 22 19	21° 1'01	11 <b>M</b> 29	12°55	16° 7	7°57	25°40	16° 8	28° 2	18°59	29°46	5°R34	4°46	28°24	n.a.	T 18
W19	15 26 16	21°58'09	25°30	12°32	17°19	8°33	25°54	16° 5	28° 5	18°58	29°47	5°34	4°42	28°30	n.a.	W19
T 20	15 30 12	22°55'16	9 <b>,₹</b> 49	12°12	18°32	9° 9	26° 7	16° 2	28° 9	18°56	29°49	5°32	4°39	28°37	n.a.	T 20
F 21	15 34 9	23°52'23	24°18	11°55	19°44	9°45	26°20	15°59	28°12	18°55	29°50	5°30	4°36	28°44	n.a.	F 21
S 22	15 38 5	24°49'30	8 <b>궁</b> 53	11°43	20°57	10°21	26°34	15°56	28°15	18°53	29°52	5°28	4°33	28°51	n.a.	S 22
S 23	15 42 2	25°46'36	23°27	11°35	22° 9	10°57	26°47	15°53	28°18	18°52	29°53	5°25	4°30	28°57	n.a.	S 23
M24	15 45 58	26°43'43	7≈54	11°D32	23°22	11°33	27° 0	15°50	28°21	18°51	29°55	5°24	4°26	29° 4	n.a.	M24
T 25	15 49 55	27°40'49	22°12	11°33	24°34	12°10	27°13	15°47	28°25	18°49	29°56	5°D23	4°23	29°11	n.a.	T 25
W26	15 53 51	28°37'56	6 <b>)</b> €16	11°38	25°47	12°46	27°26	15°45	28°28	18°48	29°57	5°23	4°20	29°18	n.a.	W26
T 27	15 57 48	29°35'03	20° 6	11°49	26°59	13°22	27°39	15°42	28°31	18°46	29°59	5°24	4°17	29°24	n.a.	T 27
F 28	16 145	0耳32′10	3 <b>Ƴ</b> 42	12° 4	28°11	13°58	27°52	15°39	28°34	18°45	0 Д 0	5°25	4°14	29°31	n.a.	F 28
S 29	16 5 41	1°29'17	17° 3	12°24	29°24	14°35	28° 5	15°37	28°38	18°43	0° 2	5°27	4°11	29°38	n.a.	S 29
S 30	16 9 38	2°26'24	0810	12°49	0936	15°11	28°18	15°35	28°41	18°41	0° 3	5°R28	4° 7	29°44	n.a.	S 30
M31	16 13 34	3耳23′31	138 5	13 <b>8</b> 19	19548	159548	28 <b>Y</b> 30	15 <b>≏</b> 32	28 <b>Ⅱ</b> 45	18 <b>才</b> 40	0耳 5	5 <b>M</b> 27	4M 4	29951	n.a.	M31

Delta T = 03h55m43s

Julian Calendar 1 May 314 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 314 BCE

### JUNE 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 17 31	4 <b>Ⅱ</b> 20'39	25 <b>8</b> 47	13 <b>8</b> 53	3 <b>9</b> 1	169524	28 <b>Y</b> 43	15°R30	28∏48	18°R38	0 <b>I</b> I 6	5°R26	4M 1	29958	n.a.	T 1
W 2	16 21 27	5°17'46	8 <b>Ⅱ</b> 18	14°32	4°13	17° 1	28°56	15 <b>≏</b> 28	28°51	18 <b>×</b> 37	0°8	5M23	3°58	oΩ 5	n.a.	W 2
T 3	16 25 24	6°14'54	20°37	15°16	5°25	17°37	29° 8	15°26	28°55	18°35	0° 9	5°19	3°55	0°11	n.a.	T 3
F 4	16 29 21	7°12'02	29547	16° 5	6°37	18°14	29°21	15°24	28°58	18°34	0°11	5°14	3°52	0°18	n.a.	F 4
S 5	16 33 17	8° 9'10	14°49	16°58	7°49	18°51	29°33	15°22	29° 2	18°32	0°12	5° 8	3°48	0°25	n.a.	S 5
S 6	16 37 14	9° 6'17	26°44	17°55	9° 1	19°27	29°46	15°20	29° 5	18°31	0°13	5° 2	3°45	0°32	n.a.	S 6
M 7	16 41 10	10° 3'25	8 <b>Ω</b> 37	18°57	10°13	20° 4	29°58	15°19	29° 9	18°29	0°15	4°58	3°42	0°38	n.a.	M 7
T 8	16 45 7	11° 0'33	20°29	20° 3	11°26	20°41	0810	15°17	29°12	18°27	0°16	4°54	3°39	0°45	n.a.	T 8
W 9	16 49 3	11°57'40	2 Mp 26	21°14	12°38	21°18	0°23	15°16	29°16	18°26	0°18	4°52	3°36	0°52	n.a.	W 9
T 10	16 53 0	12°54'48	14°31	22°29	13°49	21°54	0°35	15°14	29°19	18°24	0°19	4°D52	3°32	0°58	n.a.	T 10
F 11	16 56 56	13°51'56	26°50	23°48	15° 1	22°31	0°47	15°13	29°23	18°22	0°21	4°52	3°29	1° 5	n.a.	F 11
S 12	17 0 53	14°49'04	9 <b>₾</b> 27	25°11	16°13	23° 8	0°59	15°12	29°27	18°21	0°22	4°54	3°26	1°12	n.a.	S 12
S 13	17 4 50	15°46'12	22°26	26°38	17°25	23°45	1°11	15°11	29°30	18°19	0°23	4°55	3°23	1°19	n.a.	S 13
M14	17 8 46	16°43'20	5 <b>M</b> .50	28°10	18°37	24°22	1°22	15°10	29°34	18°18	0°25	4°R56	3°20	1°25	n.a.	M14
T 15	17 12 43	17°40'28	19°41	29°45	19°49	24°59	1°34	15° 9	29°37	18°16	0°26	4°55	3°17	1°32	n.a.	T 15
W16	17 16 39	18°37'37	3 <b>∡</b> 758	1 <b>Ⅱ</b> 23	21° 0	25°36	1°46	15° 8	29°41	18°14	0°28	4°52	3°13	1°39	n.a.	W16
T 17	17 20 36	19°34'47	18°36	3° 6	22°12	26°13	1°57	15° 7	29°45	18°13	0°29	4°47	3°10	1°45	n.a.	T 17
F 18	17 24 32	20°31'57	3 <b>る</b> 29	4°51	23°24	26°51	2° 9	15° 6	29°48	18°11	0°30	4°41	3° 7	1°52	n.a.	F 18
S 19	17 28 29	21°29'08	18°30	6°41	24°35	27°28	2°20	15° 6	29°52	18°10	0°32	4°34	3° 4	1°59	n.a.	S 19
S 20	17 32 25	22°26'19	3≈27	8°33	25°47	28° 5	2°32	15° 5	29°56	18° 8	0°33	4°28	3° 1	2° 6	n.a.	S 20
M21	17 36 22	23°23'31	18°14	10°27	26°58	28°42	2°43	15° 5	29°59	18° 6	0°35	4°22	2°58	2°12	n.a.	M21
T 22	17 40 19	24°20'44	2 <b>)</b> (43	12°25	28°10	29°20	2°54	15° 5	0න 3	18° 5	0°36	4°18	2°54	2°19	n.a.	T 22
W23	17 44 15	25°17'59	16°51	14°24	29°21	29°57	3° 5	15° 5	0° 7	18° 3	0°37	4°16	2°51	2°26	n.a.	W23
T 24	17 48 12	26°15'14	0 <b>Υ</b> 38	16°26	$0\Omega$ 32	0 <b>Ω</b> 34	3°16	15°D 4	0°10	18° 1	0°39	4°D16	2°48	2°33	n.a.	T 24
F 25	17 52 8	27°12'30	14° 3	18°29	1°44	1°12	3°27	15° 5	0°14	18° 0	0°40	4°17	2°45	2°39	n.a.	F 25
S 26	17 56 5	28° 9'48	27°10	20°33	2°55	1°49	3°38	15° 5	0°18	17°58	0°41	4°18	2°42	2°46	n.a.	S 26
S 27	18 0 1	29° 7'06	10 <b>8</b> 0	22°38	4° 6	2°27	3°49	15° 5	0°21	17°57	0°43	4°R18	2°38	2°53	n.a.	S 27
M28	18 3 58	09 4'26	22°36	24°44	5°17	3° 4	3°59	15° 5	0°25	17°55	0°44	4°16	2°35	2°59	n.a.	M28
T 29	18 7 54	1° 1'47	5 <b>I</b> 1	26°50	6°28	3°42	4°10	15° 6	0°29	17°54	0°45	4°12	2°32	3° 6	n.a.	T 29
W30	18 11 51	1959'09	17 <b>Ⅱ</b> 17	28 <b>II</b> 56	$7$ <b><math>\Omega</math></b> 39	$4\Omega 20$	4820	15 <b>♀</b> 6	0932	17 <b>₹</b> 52	0∏46	4M 6	2M29	3 <b>Ω</b> 13	n.a.	W30

Delta T = 03h55m41s

JULY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	Ŗ	ß	Ç	o k	Day
T 1	18 15 48	2956'32	29Ⅱ26	199 2	8 <b>Ω</b> 50	4 <b>Ω</b> 57	4 <b>8</b> 30	15 <b>♀</b> 7	0936	17°R50	0 <b>Ⅱ</b> 48	3°R57	2M26	3 <b>Ω</b> 20	n.a.	T 1
F 2	18 19 44	3°53'56	119527	3° 8	10° 1	5°35	4°41	15° 7	0°40	17 <b>.7</b> 49	0°49	3 <b>M</b> .46	2°23	3°26	n.a.	F 2
S 3	18 23 41	4°51'21	23°24	5°12	11°12	6°13	4°51	15° 8	0°43	17°47	0°50	3°35	2°19	3°33	n.a.	S 3
S 4	18 27 37	5°48'47	5 <b>Ω</b> 17	7°16	12°23	6°51	5° 1	15° 9	0°47	17°46	0°51	3°24	2°16	3°40	n.a.	S 4
M 5	18 31 34	6°46'13	17° 8	9°19	13°34	7°28	5°11	15°10	0°51	17°44	0°53	3°13	2°13	3°47	n.a.	M 5
T 6	18 35 30	7°43'41	28°59	11°21	14°45	8° 6	5°20	15°11	0°54	17°43	0°54	3° 5	2°10	3°53	n.a.	T 6
W 7	18 39 27	8°41'10	10 <b>m</b> 55	13°21	15°55	8°44	5°30	15°12	0°58	17°41	0°55	2°59	2° 7	4° 0	n.a.	W 7
T 8	18 43 24	9°38'40	22°58	15°21	17° 6	9°22	5°39	15°13	1° 2	17°40	0°56	2°56	2° 3	4° 7	n.a.	T 8
F 9	18 47 20	10°36'10	5 <b>≏</b> 14	17°18	18°17	10° 0	5°49	15°15	1° 5	17°38	0°57	2°54	2° 0	4°13	n.a.	F 9
S 10	18 51 17	11°33'42	17°47	19°15	19°27	10°38	5°58	15°16	1° 9	17°37	0°59	2°D54	1°57	4°20	n.a.	S 10
S 11	18 55 13	12°31'15	0 <b>M</b> .42	21°10	20°38	11°16	6° 7	15°18	1°13	17°35	1° 0	2°R55	1°54	4°27	n.a.	S 11
M12	18 59 10	13°28'48	14° 2	23° 4	21°48	11°54	6°16	15°19	1°16	17°34	1° 1	2°54	1°51	4°34	n.a.	M12
T 13	19 3 6	14°26'23	27°52	24°56	22°58	12°33	6°25	15°21	1°20	17°33	1° 2	2°52	1°48	4°40	n.a.	T 13
W14	19 7 3	15°23'59	12 <b>×</b> 10	26°46	24° 8	13°11	6°34	15°23	1°23	17°31	1° 3	2°48	1°44	4°47	n.a.	W14
T 15	19 10 59	16°21'36	26°56	28°36	25°19	13°49	6°43	15°25	1°27	17°30	1° 4	2°41	1°41	4°54	n.a.	T 15
F 16	19 14 56	17°19'15	12る 1	$0\Omega 23$	26°29	14°27	6°52	15°27	1°31	17°29	1° 5	2°31	1°38	5° 1	n.a.	F 16
S 17	19 18 53	18°16'55	27°17	2°10	27°39	15° 6	7° 0	15°29	1°34	17°27	1° 6	2°21	1°35	5° 7	n.a.	S 17
S 18	19 22 49	19°14'36	12≈33	3°54	28°49	15°44	7° 8	15°31	1°38	17°26	1° 7	2°11	1°32	5°14	n.a.	S 18
M19	19 26 46	20°12'19	27°38	5°38	29°58	16°22	7°16	15°33	1°41	17°25	1°8	2° 2	1°29	5°21	n.a.	M19
T 20	19 30 42	21°10'04	12 <b>)</b> 23	7°20	1 Mp 8	17° 1	7°24	15°36	1°45	17°23	1° 9	1°55	1°25	5°27	n.a.	T 20
W21	19 34 39	22° 7'50	26°42	9° 0	2°18	17°39	7°32	15°38	1°48	17°22	1°10	1°51	1°22	5°34	n.a.	W21
T 22	19 38 35	23° 5'38	10 <b>Y</b> 34	10°39	3°27	18°18	7°40	15°41	1°52	17°21	1°11	1°49	1°19	5°41	n.a.	T 22
F 23	19 42 32	24° 3'28	23°59	12°17	4°37	18°56	7°48	15°43	1°55	17°20	1°12	1°49	1°16	5°48	n.a.	F 23
S 24	19 46 28	25° 1'20	7 <b>8</b> 1	13°54	5°46	19°35	7°55	15°46	1°59	17°18	1°13	1°49	1°13	5°54	n.a.	S 24
S 25	19 50 25	25°59'14	19°43	15°29	6°56	20°14	8° 3	15°49	2° 2	17°17	1°14	1°48	1° 9	6° 1	n.a.	S 25
M26	19 54 22	26°57'10	2 <b>I</b> I 9	17° 2	8° 5	20°52	8°10	15°52	2° 6	17°16	1°15	1°45	1° 6	6° 8	n.a.	M26
T 27	19 58 18	27°55'08	14°23	18°35	9°14	21°31	8°17	15°55	2° 9	17°15	1°16	1°40	1° 3	6°15	n.a.	T 27
W28	20 2 15	28°53'08	26°28	20° 6	10°23	22°10	8°24	15°58	2°12	17°14	1°17	1°31	1° 0	6°21	n.a.	W28
T 29	20 6 11	29°51'09	89528	21°35	11°32	22°49	8°31	16° 1	2°16	17°13	1°18	1°20	0°57	6°28	n.a.	T 29
F 30	20 10 8	0 <b>Ω</b> 49'13	20°23	23° 4	12°41	23°28	8°37	16° 4	2°19	17°12	1°19	1° 7	0°54	6°35	n.a.	F 30
S 31	20 14 4	1 <b>Ω</b> 47'18	2 <b>Ω</b> 16	24 <b>Ω</b> 31	13 <b>m</b> 50	24 <b>N</b> 7	8 <b>8</b> 44	16 <b>♀</b> 8	29522	17 <b>,7</b> 11	1 <b>Ⅱ</b> 20	0 <b>M</b> 53	0 <b>M</b> 50	6 <b>Ω</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m40s

Julian Calendar 1 July 314 BCE == Greg. Calendar 26 June 314 BCE

#### AUGUST 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	<b>к</b> о	Day
S 1	20 18 1	2 <b>Ω</b> 45'25	14 <b>Ω</b> 8	25€56	14 <b>m</b> 59	24₽46	8 <b>8</b> 50	16 <b>₽</b> 11	29526	17°R 9	1∏20	0°R39	0 <b>M</b> .47	6 <b>Ω</b> 48	n.a.	S 1
M 2	20 21 57	3°43'33	26° 0	27°20	16° 8	25°25	8°56	16°15	2°29	17 <b>×7</b> 8	1°21	0 <b>M</b> .26	0°44	6°55	n.a.	M 2
T 3	20 25 54	4°41'44	7 <b>m</b> 54	28°42	17°16	26° 4	9° 2	16°18	2°32	17° 8	1°22	0°15	0°41	7° 2	n.a.	T 3
W 4	20 29 50	5°39'56	19°52	0Mp 4	18°25	26°43	9° 8	16°22	2°36	17° 7	1°23	0° 7	0°38	7° 8	n.a.	W 4
T 5	20 33 47	6°38'09	1 <b>≏</b> 58	1°23	19°33	27°22	9°13	16°26	2°39	17° 6	1°23	0° 2	0°35	7°15	n.a.	T 5
F 6	20 37 44	7°36'25	14°14	2°41	20°41	28° 1	9°19	16°29	2°42	17° 5	1°24	29 <b>≏</b> 59	0°31	7°22	n.a.	F 6
S 7	20 41 40	8°34'41	26°45	3°57	21°49	28°40	9°24	16°33	2°45	17° 4	1°25	29°D59	0°28	7°28	n.a.	S 7
S 8	20 45 37	9°33'00	9 <b>M</b> .36	5°12	22°57	29°20	9°29	16°37	2°48	17° 3	1°25	29°R59	0°25	7°35	n.a.	S 8
M 9	20 49 33	10°31'20	22°50	6°25	24° 5	29°59	9°34	16°41	2°51	17° 2	1°26	29°58	0°22	7°42	n.a.	M 9
T 10	20 53 30	11°29'42	6 <b>₹</b> 31	7°36	25°13	0 <b>m</b> 38	9°39	16°45	2°54	17° 1	1°27	29°56	0°19	7°49	n.a.	T 10
W11	20 57 26	12°28'06	2 <u>0</u> °42	8°45	26°20	1°18	9°44	16°50	2°57	17° 1	1°27	29°52	0°15	7°55	n.a.	W11
T 12	21 1 23	13°26'32	5 <b>3</b> 20	9°52	27°28	1°57	9°48	16°54	3° 0	17° 0	1°28	29°45	0°12	8° 2	n.a.	T 12
F 13	21 5 19	14°24'59	20°21	10°57	28°35	2°37	9°52	16°58	3° 3	16°59	1°28	29°36	0° 9	8° 9	n.a.	F 13
S 14	21 9 16	15°23'28	5 <b>≈</b> 37	11°59	29°42	3°16	9°57	17° 3	3° 6	16°59	1°29	29°26	0° 6	8°16	n.a.	S 14
S 15	21 13 13	16°21'59	20°58	12°59	0 <b>ჲ</b> 49	3°56	10° 1	17° 7	3° 9	16°58	1°29	29°16	0° 3	8°22	n.a.	S 15
M16	21 17 9	17°20'32	6 <b>₩</b> 11	13°57	1°56	4°36	10° 4	17°12	3°12	16°57	1°30	29° 6	29 <b>₾</b> 59	8°29	n.a.	M16
T 17	21 21 6	18°19'07	21° 6	14°52	3° 3	5°15	10° 8	17°16	3°15	16°57	1°30	28°59	29°56	8°36	n.a.	T 17
W18	21 25 2	19°17'44	5 <b>Ƴ</b> 35	15°44	4° 9	5°55	10°11	17°21	3°18	16°56	1°31	28°55	29°53	8°42	n.a.	W18
T 19	21 28 59	20°16'24	19°37	16°32	5°16	6°35	10°14	17°26	3°21	16°56	1°31	28°53	29°50	8°49	n.a.	T 19
F 20	21 32 55	21°15'05	3 <b>8</b> 9	17°17	6°22	7°15	10°17	17°31	3°23	16°55	1°32	28°D53	29°47	8°56	n.a.	F 20
S 21	21 36 52	22°13'50	16°14	17°59	7°28	7°54	10°20	17°35	3°26	16°55	1°32	28°R53	29°44	9° 3	n.a.	S 21
S 22	21 40 48	23°12'37	28°56	18°36	8°34	8°34	10°23	17°40	3°29	16°54	1°32	28°53	29°41	9° 9	n.a.	S 22
M23	21 44 45	24°11'26	11 <b>Ⅲ</b> 20	19° 9	9°40	9°14	10°25	17°45	3°32	16°54	1°33	28°52	29°37	9°16	n.a.	M23
T 24	21 48 42	25°10'17	23°30	19°38	10°45	9°54	10°27	17°51	3°34	16°54	1°33	28°48	29°34	9°23	n.a.	T 24
W25	21 52 38	26° 9'11	5930	20° 1	11°51	10°34	10°30	17°56	3°37	16°53	1°33	28°42	29°31	9°29	n.a.	W25
T 26	21 56 35	27° 8'07	17°25	20°19	12°56	11°15	10°31	18° 1	3°39	16°53	1°34	28°33	29°28	9°36	n.a.	T 26
F 27	22 0 31	28° 7'06	29°17	20°31	14° 1	11°55	10°33	18° 6	3°42	16°53	1°34	28°23	29°25	9°43	n.a.	F 27
S 28	22 4 28	29° 6'06	11 <b>0</b> 9	20°R37	15° 6	12°35	10°35	18°12	3°44	16°53	1°34	28°11	29°21	9°50	n.a.	S 28
S 29	22 8 24	0 mg 5'09	23° 2	20°36	16°11	13°15	10°36	18°17	3°47	16°52	1°34	27°59	29°18	9°56	n.a.	S 29
M30	22 12 21	1° 4'14	4 Mp 58	20°28	17°15	13°56	10°37	18°22	3°49	16°52	1°35	27°49	29°15	10° 3	n.a.	M30
T 31	22 16 17	2 mg 3'21	16 <b>m</b> 59	20 <b>m</b> 13	18 <b>≏</b> 19	14 <b>M</b> )36	10 <b>8</b> 38	18 <b>≏</b> 28	3 <b>9</b> 51	16 <b>₹</b> 52	1Ⅲ35	27 <b>≗</b> 40	29 <b>₽</b> 12	10 <b>Ω</b> 10	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m39s

### SEPTEMBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	22 20 14	3 m/ 2'30	29M) 6	19°R50	19 <b>≏</b> 23	15 <b>M</b> )16	10 <b>8</b> 38	18 <b>≏</b> 34	3954	16°R52	1 <b>Ⅲ</b> 35	27°R34	29 <b>♀</b> 9	10Ω17	n.a.	W 1
T 2	22 24 10	4° 1'41	11 <b>≏</b> 20	19 <b>m</b> 20	20°27	15°57	10°39	18°39	3°56	16 <b>₹</b> 52	1°35	27 <u>₽</u> 30	29° 6	10°23	n.a.	T 2
F 3	22 28 7	5° 0'55	23°44	18°41	21°30	16°37	10°39	18°45	3°58	16°52	1°35	27°D29	29° 2	10°30	n.a.	F 3
S 4	22 32 4	6° 0'10	6ML22	17°56	22°34	17°18	10°R39	18°51	4° 0	16°D52	1°35	27°29	28°59	10°37	n.a.	S 4
S 5	22 36 0	6°59'27	19°15	17° 3	23°37	17°58	10°39	18°56	4° 2	16°52	1°35	27°30	28°56	10°43	n.a.	S 5
M 6	22 39 57	7°58'46	2 <b>,₹</b> 27	16° 3	24°39	18°39	10°39	19° 2	4° 5	16°52	1°35	27°R31	28°53	10°50	n.a.	M 6
T 7	22 43 53	8°58'07	16° 2	14°59	25°42	19°20	10°38	19° 8	4° 7	16°52	1°R35	27°31	28°50	10°57	n.a.	T 7
W 8	22 47 50	9°57'30	0ਰ 1	13°50	26°44	20° 0	10°37	19°14	4° 9	16°52	1°35	27°29	28°46	11° 4	n.a.	W 8
T 9	22 51 46	10°56'54	14°24	12°39	27°46	20°41	10°36	19°20	4°10	16°52	1°35	27°25	28°43	11°10	n.a.	T 9
F 10	22 55 43	11°56'21	29° 8	11°28	28°47	21°22	10°35	19°26	4°12	16°53	1°35	27°20	28°40	11°17	n.a.	F 10
S 11	22 59 39	12°55'49	14 <b>≈</b> 8	10°17	29°49	22° 3	10°34	19°32	4°14	16°53	1°35	27°13	28°37	11°24	n.a.	S 11
S 12	23 3 36	13°55'20	29°15	9°11	0 <b>M</b> .49	22°44	10°32	19°38	4°16	16°53	1°35	27° 6	28°34	11°30	n.a.	S 12
M13	23 7 33	14°54'52	14 <b>米</b> 19	8° 9	1°50	23°25	10°31	19°44	4°18	16°53	1°35	27° 0	28°31	11°37	n.a.	M13
T 14	23 11 29	15°54'26	29°11	7°15	2°50	24° 6	10°29	19°51	4°20	16°54	1°35	26°56	28°27	11°44	n.a.	T 14
W15	23 15 26	16°54'03	13 <b>Y</b> 42	6°30	3°50	24°47	10°26	19°57	4°21	16°54	1°34	26°53	28°24	11°51	n.a.	W15
T 16	23 19 22	17°53'42	27°49	5°54	4°49	25°28	10°24	20° 3	4°23	16°54	1°34	26°D53	28°21	11°57	n.a.	T 16
F 17	23 23 19	18°53'23	11828	5°29	5°48	26° 9	10°22	20° 9	4°24	16°55	1°34	26°53	28°18	12° 4	n.a.	F 17
S 18	23 27 15	19°53'07	24°40	5°15	6°47	26°51	10°19	20°16	4°26	16°55	1°34	26°55	28°15	12°11	n.a.	S 18
S 19	23 31 12	20°52'53	7Ⅱ28	5°D13	7°45	27°32	10°16	20°22	4°27	16°56	1°33	26°56	28°12	12°17	n.a.	S 19
M20	23 35 8	21°52'41	19°55	5°21	8°43	28°13	10°13	20°29	4°29	16°56	1°33	26°R57	28° 8	12°24	n.a.	M20
T 21	23 39 5	22°52'32	2 <b>9</b> 5 7	5°40	9°40	28°55	10° 9	20°35	4°30	16°57	1°33	26°57	28° 5	12°31	n.a.	T 21
W22	23 43 1	23°52'25	14° 7	6° 9	10°37	29°36	10° 6	20°42	4°31	16°58	1°32	26°55	28° 2	12°38	n.a.	W22
T 23	23 46 58	24°52'20	26° 1	6°47	11°34	0 <b>ჲ</b> 17	10° 2	20°48	4°33	16°58	1°32	26°51	27°59	12°44	n.a.	T 23
F 24	23 50 55	25°52'18	$7\Omega$ 52	7°34	12°30	0°59	9°58	20°55	4°34	16°59	1°32	26°47	27°56	12°51	n.a.	F 24
S 25	23 54 51	26°52'17	19°44	8°29	13°25	1°41	9°54	21° 1	4°35	17° 0	1°31	26°41	27°52	12°58	n.a.	S 25
S 26	23 58 48	27°52'19	1 <b>m</b> 41	9°30	14°20	2°22	9°50	21° 8	4°36	17° 0	1°31	26°36	27°49	13° 5	n.a.	S 26
M27	0 2 44	28°52'23	13°43	10°37	15°14	3° 4	9°46	21°15	4°37	17° 1	1°30	26°31	27°46	13°11	n.a.	M27
T 28	0 641	29°52'29	25°54	11°50	16° 8	3°46	9°41	21°21	4°38	17° 2	1°30	26°27	27°43	13°18	n.a.	T 28
W29	0 10 37	0 <u>₽</u> 52'38	8 <b>₾</b> 13	13° 7	17° 1	4°27	9°36	21°28	4°39	17° 3	1°29	26°24	27°40	13°25	n.a.	W29
T 30	0 14 34	1 <b>≏</b> 52'48	20 <b>≏</b> 43	14 <b>m</b> 28	17 <b>M</b> 54	5 <b>₾</b> 9	9 <b>8</b> 31	21 <b>≏</b> 35	49640	17 <b>.</b> 7 4	1耳29	26°D23	27 <b>≗</b> 37	13 <b>£</b> 31	n.a.	T 30

Delta T = 03h55m38s

Julian Calendar 1 Sept. 314 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 314 BCE

#### OCTOBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
F 1	0 18 30	2 <b>≏</b> 52'59	3M25	15 <b>m</b> 52	18 <b>M</b> .45	5 <b>≙</b> 51	9°R26	21 <b>≏</b> 42	49541	17 <b>₹</b> 4	1°R28	26 <b>₽</b> 23	27 <b>₾</b> 33	13 <b>£</b> 38	n.a.	F 1
S 2	0 22 27	3°53'13	16°18	17°19	19°37	6°33	9 <b>8</b> 21	21°49	4°42	17° 5	1∏28	26°24	27°30	13°45	n.a.	S 2
S 3	0 26 23	4°53'28	29°25	18°48	20°27	7°15	9°15	21°55	4°42	17° 6	1°27	26°26	27°27	13°52	n.a.	S 3
M 4	0 30 20	5°53'46	12 <b>×</b> 747	20°19	21°17	7°57	9°10	22° 2	4°43	17° 7	1°27	26°27	27°24	13°58	n.a.	M 4
T 5	0 34 17	6°54'04	26°24	21°51	22° 6	8°39	9° 4	22° 9	4°44	17° 8	1°26	26°28	27°21	14° 5	n.a.	T 5
W 6	0 38 13	7°54'25	10 <b>궁</b> 18	23°25	22°54	9°21	8°58	22°16	4°44	17° 9	1°25	26°R28	27°18	14°12	n.a.	W 6
T 7	0 42 10	8°54'46	24°27	25° 0	23°41	10° 3	8°52	22°23	4°45	17°10	1°25	26°28	27°14	14°18	n.a.	T 7
F 8	0 46 6	9°55'10	8≈51	26°35	24°27	10°46	8°45	22°30	4°45	17°12	1°24	26°27	27°11	14°25	n.a.	F 8
S 9	0 50 3	10°55'34	23°26	28°11	25°13	11°28	8°39	22°37	4°46	17°13	1°23	26°25	27° 8	14°32	n.a.	S 9
S 10	0 53 59	11°56'00	8 <b>∺</b> 7	29°47	25°57	12°10	8°33	22°44	4°46	17°14	1°23	26°23	27° 5	14°39	n.a.	S 10
M11	0 57 56	12°56'28	22°46	1 <b>≏</b> 24	26°41	12°53	8°26	22°51	4°46	17°15	1°22	26°21	27° 2	14°45	n.a.	M11
T 12	1 1 52	13°56'57	7 <b>Υ</b> 19	3° 1	27°23	13°35	8°19	22°58	4°46	17°16	1°21	26°20	26°58	14°52	n.a.	T 12
W13	1 5 49	14°57'28	21°38	4°38	28° 4	14°18	8°12	23° 5	4°47	17°18	1°20	26°D19	26°55	14°59	n.a.	W13
T 14	1 9 46	15°58'01	5 <b>8</b> 38	6°14	28°45	15° 0	8° 5	23°12	4°47	17°19	1°20	26°19	26°52	15° 5	n.a.	T 14
F 15	1 13 42	16°58'35	19°16	7°51	29°24	15°43	7°58	23°19	4°47	17°20	1°19	26°20	26°49	15°12	n.a.	F 15
S 16	1 17 39	17°59'12	2 <b>Ⅱ</b> 31	9°28	0 <b>≯</b> 2	16°25	7°51	23°26	4°R47	17°22	1°18	26°21	26°46	15°19	n.a.	S 16
S 17	1 21 35	18°59'50	15°23	11° 5	0°38	17° 8	7°44	23°33	4°47	17°23	1°17	26°22	26°43	15°26	n.a.	S 17
M18	1 25 32	20° 0'30	27°55	12°41	1°13	17°51	7°36	23°40	4°47	17°24	1°16	26°22	26°39	15°32	n.a.	M18
T 19	1 29 28	21° 1'11	109510	14°17	1°47	18°33	7°29	23°47	4°46	17°26	1°16	26°23	26°36	15°39	n.a.	T 19
W20	1 33 25	22° 1'55	22°13	15°53	2°20	19°16	7°21	23°54	4°46	17°27	1°15	26°R23	26°33	15°46	n.a.	W20
T 21	1 37 21	23° 2'40	4 <b>Ω</b> 8	17°29	2°51	19°59	7°13	24° 1	4°46	17°29	1°14	26°23	26°30	15°52	n.a.	T 21
F 22	1 41 18	24° 3'27	15°59	19° 5	3°20	20°42	7° 5	24° 8	4°46	17°30	1°13	26°22	26°27	15°59	n.a.	F 22
S 23	1 45 15	25° 4'15	27°52	20°41	3°48	21°25	6°58	24°15	4°45	17°32	1°12	26°22	26°23	16° 6	n.a.	S 23
S 24	1 49 11	26° 5'05	9 <b>m</b> 51	22°16	4°14	22° 8	6°50	24°22	4°45	17°33	1°11	26°D22	26°20	16°13	n.a.	S 24
M25	1 53 8	27° 5'57	21°59	23°51	4°39	22°51	6°42	24°29	4°44	17°35	1°10	26°22	26°17	16°19	n.a.	M25
T 26	1 57 4	28° 6'50	4 <b>₽</b> 18	25°27	5° 1	23°34	6°34	24°36	4°44	17°36	1° 9	26°22	26°14	16°26	n.a.	T 26
W27	2 1 1	29° 7'45	16°52	27° 2	5°22	24°17	6°26	24°43	4°43	17°38	1° 8	26°22	26°11	16°33	n.a.	W27
T 28	2 4 57	OM 8'41	29°40	28°36	5°41	25° 1	6°18	24°50	4°43	17°40	1° 7	26°R22	26° 8	16°39	n.a.	T 28
F 29	2 8 54	1° 9'38	12 <b>M</b> .44	0 <b>M</b> .11	5°58	25°44	6° 9	24°57	4°42	17°41	1° 6	26°22	26° 4	16°46	n.a.	F 29
S 30	2 12 50	2°10'36	26° 2	1°46	6°13	26°27	6° 1	25° 4	4°41	17°43	1° 5	26°22	26° 1	16°53	n.a.	S 30
S 31	2 16 47	3 <b>M</b> 11'35	9 <b>∡</b> 734	3 <b>M</b> 20	6 <b>₹</b> 126	27 <b>≙</b> 11	5 <b>8</b> 53	25 <b>≙</b> 11	49540	17 <b>∡</b> 745	1 <b>I</b> 4	26 <b>≏</b> 21	25 <b>≏</b> 58	17 <b>Ω</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m37s

Julian Calendar

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

### NOVEMBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)វ(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	2 20 44	4M12'36	23 <b>×</b> 17	4ML54	6 <b>₹</b> 36	27 <b>≏</b> 54	5°R45	25 <b>₽</b> 18	4°R40	17 <b>.7</b> 47	1°R 3	26°R20	25 <b>₽</b> 55	17 <b>Ω</b> 6	n.a.	M 1
T 2	2 24 40	5°13'37	7 <b>る</b> 10	6°29	6°45	28°38	5 <b>8</b> 37	25°25	<b>49</b> 39	17°48	1 <b>II</b> 2	26 <b>≏</b> 19	25°52	17°13	n.a.	T 2
W 3	2 28 37	6°14'39	21°12	8° 3	6°51	29°21	5°29	25°32	4°38	17°50	1° 1	26°18	25°49	17°20	n.a.	W 3
T 4	2 32 33	7°15'42	5≈19	9°37	6°55	OM 5	5°20	25°39	4°37	17°52	1° 0	26°D18	25°45	17°26	n.a.	T 4
F 5	2 36 30	8°16'45	19°31	11°12	6°R56	0°48	5°12	25°46	4°36	17°54	0°59	26°18	25°42	17°33	n.a.	F 5
S 6	2 40 26	9°17'49	3 <b>) (</b> 44	12°46	6°55	1°32	5° 4	25°53	4°34	17°56	0°57	26°19	25°39	17°40	n.a.	S 6
S 7	2 44 23	10°18'54	17°57	14°20	6°51	2°16	4°56	26° 0	4°33	17°58	0°56	26°20	25°36	17°47	n.a.	S 7
M 8	2 48 19	11°19'59	2 <b>♈</b> 7	15°54	6°45	2°59	4°48	26° 7	4°32	17°59	0°55	26°21	25°33	17°53	n.a.	M 8
T 9	2 52 16	12°21'05	16°10	17°28	6°36	3°43	4°40	26°14	4°31	18° 1	0°54	26°22	25°29	18° 0	n.a.	T 9
W10	2 56 13	13°22'11	0 <b>8</b> 4	19° 3	6°25	4°27	4°32	26°20	4°29	18° 3	0°53	26°R22	25°26	18° 7	n.a.	W10
T 11	3 0 9	14°23'18	13°45	20°37	6°11	5°11	4°24	26°27	4°28	18° 5	0°52	26°22	25°23	18°13	n.a.	T 11
F 12	3 4 6	15°24'26	27°10	22°12	5°55	5°55	4°16	26°34	4°27	18° 7	0°51	26°20	25°20	18°20	n.a.	F 12
S 13	3 8 2	16°25'35	10 <b>Ⅱ</b> 17	23°46	5°37	6°39	4° 8	26°41	4°25	18° 9	0°49	26°17	25°17	18°27	n.a.	S 13
S 14	3 11 59	17°26'45	23° 7	25°21	5°16	7°23	4° 0	26°48	4°24	18°11	0°48	26°14	25°14	18°34	n.a.	S 14
M15	3 15 55	18°27'55	5939	26°55	4°53	8° 7	3°53	26°54	4°22	18°13	0°47	26°10	25°10	18°40	n.a.	M15
T 16	3 19 52	19°29'07	17°56	28°30	4°28	8°51	3°45	27° 1	4°21	18°15	0°46	26° 7	25° 7	18°47	n.a.	T 16
W17	3 23 48	20°30'18	$0\Omega$ 0	0 <b>才</b> 5	4° 0	9°35	3°37	27° 8	4°19	18°17	0°45	26° 4	25° 4	18°54	n.a.	W17
T 18	3 27 45	21°31'31	11°56	1°40	3°31	10°19	3°30	27°14	4°17	18°19	0°44	26° 2	25° 1	19° 0	n.a.	T 18
F 19	3 31 42	22°32'44	23°48	3°14	3° 1	11° 3	3°23	27°21	4°16	18°22	0°42	26°D 2	24°58	19° 7	n.a.	F 19
S 20	3 35 38	23°33'58	5 <b>m</b> 40	4°49	2°28	11°48	3°15	27°28	4°14	18°24	0°41	26° 3	24°54	19°14	n.a.	S 20
S 21	3 39 35	24°35'13	17°38	6°24	1°55	12°32	3° 8	27°34	4°12	18°26	0°40	26° 4	24°51	19°21	n.a.	S 21
M22	3 43 31	25°36'28	29°47	7°59	1°20	13°17	3° 1	27°41	4°10	18°28	0°39	26° 6	24°48	19°27	n.a.	M22
T 23	3 47 28	26°37'44	12 <b>≏</b> 11	9°33	0°45	14° 1	2°54	27°47	4° 8	18°30	0°38	26° 8	24°45	19°34	n.a.	T 23
W24	3 51 24	27°39'00	24°53	11° 7	0° 9	14°45	2°47	27°54	4° 6	18°32	0°36	26°R 8	24°42	19°41	n.a.	W24
T 25	3 55 21	28°40'17	7 <b>M</b> 55	12°41	29M32	15°30	2°41	28° 0	4° 5	18°34	0°35	26° 8	24°39	19°47	n.a.	T 25
F 26	3 59 17	29°41'34	21°19	14°15	28°56	16°15	2°34	28° 6	4° 3	18°36	0°34	26° 5	24°35	19°54	n.a.	F 26
S 27	4 3 14	0 <b>∡</b> 42'51	5 <b>₹</b> 3	15°48	28°19	16°59	2°28	28°13	4° 0	18°39	0°33	26° 1	24°32	20° 1	n.a.	S 27
S 28	4 7 11	1°44'09	19° 3	17°20	27°43	17°44	2°22	28°19	3°58	18°41	0°31	25°56	24°29	20° 8	n.a.	S 28
M29	4 11 7	2°45'26	3 <b>ਰ</b> 17	18°51	27° 8	18°29	2°16	28°25	3°56	18°43	0°30	25°50	24°26	20°14	n.a.	M29
T 30	4 15 4	3 <b>∡</b> 146'43	17 <b>る</b> 37	20 <b>×</b> 22	26MJ34	19 <b>M</b> .13	2810	28 <b>₾</b> 31	3954	18 <b>∡</b> ⁴45	0П29	25 <b>≏</b> 44	24 <u>₽</u> 23	20 <b>Ω</b> 21	n.a.	T 30

Delta T = 03h55m36s

Julian Calendar 1 Nov. 314 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 314 BCE

### DECEMBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	4 19 0	4 <b>₹</b> 148'00	2≈ 0	21 <b>×</b> 751	26°R 0	19 <b>M</b> 58	2°R 4	28 <b>≏</b> 38	3°R52	18 <b>∡</b> 747	0°R28	25°R39	24 <u>₽</u> 20	20Ω28	n.a.	W 1
T 2	4 22 57	5°49'17	16°20	23°18	25M28	20°43	1 <b>8</b> 58	28°44	3 <b>95</b> 50	18°50	0Ⅲ27	25 <b>≏</b> 35	24°16	20°34	n.a.	T 2
F 3	4 26 53	6°50'33	0 <b>)</b> €33	24°43	24°58	21°28	1°53	28°50	3°48	18°52	0°25	25°D34	24°13	20°41	n.a.	F 3
S 4	4 30 50	7°51'49	14°39	26° 6	24°29	22°13	1°47	28°56	3°45	18°54	0°24	25°34	24°10	20°48	n.a.	S 4
S 5	4 34 47	8°53'04	28°35	27°26	24° 2	22°58	1°42	29° 2	3°43	18°56	0°23	25°35	24° 7	20°55	n.a.	S 5
M 6	4 38 43	9°54'18	12 <b>Y</b> 20	28°43	23°37	23°42	1°37	29° 8	3°41	18°59	0°22	25°36	24° 4	21° 1	n.a.	M 6
T 7	4 42 40	10°55'33	25°56	29°55	23°14	24°28	1°32	29°13	3°38	19° 1	0°21	25°R37	24° 0	21° 8	n.a.	T 7
W 8	4 46 36	11°56'46	9822	1중 4	22°54	25°13	1°28	29°19	3°36	19° 3	0°19	25°36	23°57	21°15	n.a.	W 8
T 9	4 50 33	12°57'59	22°37	2° 6	22°36	25°58	1°23	29°25	3°34	19° 5	0°18	25°33	23°54	21°21	n.a.	T 9
F 10	4 54 29	13°59'12	5 <b>Ⅱ</b> 41	3° 3	22°20	26°43	1°19	29°31	3°31	19° 8	0°17	25°27	23°51	21°28	n.a.	F 10
S 11	4 58 26	15° 0'25	18°32	3°53	22° 6	27°28	1°15	29°36	3°29	19°10	0°16	25°19	23°48	21°35	n.a.	S 11
S 12	5 2 22	16° 1'36	19911	4°34	21°56	28°13	1°11	29°42	3°26	19°12	0°15	25°10	23°45	21°41	n.a.	S 12
M13	5 6 19	17° 2'48	13°36	5° 8	21°47	28°58	1° 8	29°48	3°24	19°15	0°14	25° 0	23°41	21°48	n.a.	M13
T 14	5 10 16	18° 3'59	25°50	5°31	21°42	29°44	1° 4	29°53	3°22	19°17	0°12	24°50	23°38	21°55	n.a.	T 14
W15	5 14 12	19° 5'10	7 <b>Ω</b> 53	5°44	21°38	0 <b>₹</b> 29	1° 1	29°58	3°19	19°19	0°11	24°41	23°35	22° 2	n.a.	W15
T 16	5 18 9	20° 6'20	19°47	5°R46	21°D37	1°14	0°58	OM 4	3°17	19°21	0°10	24°34	23°32	22° 8	n.a.	T 16
F 17	5 22 5	21° 7'29	1 <b>m</b> p 38	5°36	21°39	2° 0	0°55	0° 9	3°14	19°24	0° 9	24°29	23°29	22°15	n.a.	F 17
S 18	5 26 2	22° 8'39	13°29	5°15	21°43	2°45	0°52	0°14	3°11	19°26	0° 8	24°27	23°26	22°22	n.a.	S 18
S 19	5 29 58	23° 9'47	25°24	4°42	21°50	3°31	0°50	0°19	3° 9	19°28	0° 7	24°D26	23°22	22°28	n.a.	S 19
M20	5 33 55	24°10'56	7 <b>≙</b> 30	3°58	21°58	4°16	0°47	0°24	3° 6	19°30	0° 6	24°27	23°19	22°35	n.a.	M20
T 21	5 37 51	25°12'03	19°52	3° 4	22° 9	5° 2	0°45	0°30	3° 4	19°33	0° 5	24°R28	23°16	22°42	n.a.	T 21
W22	5 41 48	26°13'11	2 <b>M</b> 35	2° 2	22°23	5°47	0°43	0°34	3° 1	19°35	0° 4	24°28	23°13	22°49	n.a.	W22
T 23	5 45 45	27°14'17	15°41	0°53	22°38	6°33	0°41	0°39	2°59	19°37	0° 3	24°25	23°10	22°55	n.a.	T 23
F 24	5 49 41	28°15'23	29°15	29 <b>×</b> 39	22°55	7°19	0°40	0°44	2°56	19°39	0° 1	24°21	23° 6	23° 2	n.a.	F 24
S 25	5 53 38	29°16'28	13 <b>×</b> 15	28°23	23°15	8° 4	0°39	0°49	2°53	19°42	0° 0	24°13	23° 3	23° 9	n.a.	S 25
S 26	5 57 34	0 <b>궁</b> 17'33	27°38	27° 7	23°36	8°50	0°38	0°54	2°51	19°44	29 <b>8</b> 59	24° 4	23° 0	23°15	n.a.	S 26
M27	6 1 31	1°18'36	12 <b>る</b> 18	25°53	23°59	9°36	0°37	0°58	2°48	19°46	29°58	23°53	22°57	23°22	n.a.	M27
T 28	6 5 27	2°19'38	27° 8	24°43	24°24	10°21	0°36	1° 3	2°46	19°48	29°57	23°42	22°54	23°29	n.a.	T 28
W29	6 9 24	3°20'39	11≈58	23°39	24°51	11° 7	0°36	1° 7	2°43	19°51	29°56	23°33	22°51	23°35	n.a.	W29
T 30	6 13 21	4°21'39	26°41	22°42	25°19	11°53	0°35	1°12	2°40	19°53	29°55	23°25	22°47	23°42	n.a.	T 30
F 31	6 17 17	5 <b>る</b> 22'37	11 <b>米</b> 11	21 <b>~</b> 53	25 <b>M</b> 49	12 <b>×</b> 39	0°D35	1 <b>M</b> .16	2938	19 <b>∡</b> 55	29 <b>8</b> 54	23 <b>≏</b> 21	22 <b>≏</b> 44	23 <b>Ω</b> 49	n.a.	F 31

Delta T = 03h55m35s

### JANUARY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	6 21 14	6 <b>පි</b> 23'34	25 <b>)</b> €23	21°R12	26 <b>M</b> 21	13 <b>₹</b> 25	0 <b>8</b> 35	1 <b>M</b> 20	2°R35	19 <b>৴</b> 57	29°R54	23°R18	22 <b>≙</b> 41	23 <b>£</b> 56	n.a.	S 1
S 2	6 25 10	7°24'29	9 <b>Ƴ</b> 17	20 <b>х</b> 40	26°54	14°11	0°36	1°24	2932	20° 0	29 <b>8</b> 53	23°D18	22°38	24° 2	n.a.	S 2
M 3	6 29 7	8°25'22	22°53	20°16	27°28	14°57	0°36	1°28	2°30	20° 2	29°52	23°R18	22°35	24° 9	n.a.	M 3
T 4	6 33 3	9°26'14	6813	20° 1	28° 4	15°43	0°37	1°32	2°27	20° 4	29°51	23 <u>₽</u> 18	22°32	24°16	n.a.	T 4
W 5	6 37 0	10°27'04	19°18	19°D54	28°41 29°19	16°29	0°38	1°36	2°25	20° 6	29°50 29°49	23°15	22°28	24°22	n.a.	W 5
T 6 F 7	6 40 56 6 44 53	11°27'53 12°28'41	2 <b>Ⅱ</b> 12 14°54	19°55 20° 2	29°19 29°59	17°15 18° 1	0°39 0°41	1°40 1°44	2°22 2°20	20° 8 20°10	29°49 29°48	23°10 23° 2	22°25 22°22	24°29 24°36	n.a.	T 6 F 7
S 8	6 48 50	12 28 41 13°29'26	27°27	20°17	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	18°47	0°42	1°47	2°17	20°13	29°47	23°50	22°19	24°43	n.a. n.a.	S 8
S 9	6 52 46	14°30'11	9950	20°38	1°21	19°33	0°44	1°51	2°14	20°15	29°46	22°37	22°16	24°49		S 9
M10	6 56 43	15°30'53	22° 4	20° 38	2° 4	20°19	0°46	1°54	2°12	20°17	29°46	22°22	22°12	24°56	n.a. n.a.	M10
T 11	7 0 39	16°31'35	$4\Omega 10$	21°36	2°48	21° 5	0°48	1°58	2° 9	20°19	29°45	22° 8	22° 9	25° 3	n.a.	T 11
W12	7 4 36	17°32'14	16° 8	22°12	3°33	21°51	0°50	2° 1	2° 7	20°21	29°44	21°55	22° 6	25° 9	n.a.	W12
T 13	7 8 32	18°32'53	28° 1	22°54	4°19	22°38	0°53	2° 4	2° 4	20°23	29°43	21°44	22° 3	25°16	n.a.	T 13
F 14	7 12 29	19°33'30	9 <b>m</b> 50	23°39	5° 6	23°24	0°56	2° 7	2° 2	20°25	29°43	21°36	22° 0	25°23	n.a.	F 14
S 15	7 16 25	20°34'05	21°40	24°28	5°54	24°10	0°59	2°11	1°59	20°27	29°42	21°31	21°57	25°29	n.a.	S 15
S 16	7 20 22	21°34'39	3 <b>≏</b> 34	25°20	6°42	24°56	1° 2	2°13	1°57	20°29	29°41	21°29	21°53	25°36	n.a.	S 16
M17	7 24 19	22°35'12	15°37	26°15	7°31	25°43	1° 5	2°16	1°55	20°31	29°41	21°28	21°50	25°43	n.a.	M17
T 18	7 28 15	23°35'43	27°55	27°14	8°22	26°29	1° 9	2°19	1°52	20°33	29°40	21°28	21°47	25°50	n.a.	T 18
W19	7 32 12	24°36'13	10 <b>M</b> 33	28°15	9°13	27°15	1°12	2°22	1°50	20°35	29°39	21°27	21°44	25°56	n.a.	W19
T 20	7 36 8	25°36'41	23°35	29°19	10° 4	28° 2	1°16	2°24	1°48	20°37	29°39	21°25	21°41	26° 3	n.a.	T 20
F 21 S 22	7 40 5	26°37'09 27°37'34	7 <b>.7</b> 7 21° 8	0 <b>る</b> 25 1°33	10°57	28°48	1°20 1°24	2°27 2°29	1°45 1°43	20°39 20°41	29°38	21°20 21°13	21°38 21°34	26°10 26°16	n.a.	F 21 S 22
	7 44 1				11°50	29°34				-	29°37				n.a.	
S 23	7 47 58	28°37'58	5 <b>る</b> 38	2°43	12°43	0 <b>궁</b> 21	1°29	2°32	1°41	20°43	29°37	21° 3	21°31	26°23	n.a.	S 23
M24	7 51 54	29°38'20	20°31	3°55	13°37	1° 7	1°33	2°34	1°38	20°45	29°36	20°51	21°28	26°30	n.a.	M24
T 25	7 55 51	0≈38'41	5 <b>≈</b> 39	5° 9	14°32	1°54	1°38	2°36	1°36	20°47	29°36	20°40	21°25	26°36	n.a.	T 25
W26 T 27	7 59 48 8 3 44	1°38'59 2°39'16	20°51 5 <b>¥</b> 57	6°25 7°42	15°27 16°23	2°40 3°27	1°43 1°48	2°38 2°40	1°34 1°32	20°48 20°50	29°35 29°35	20°29 20°21	21°22 21°18	26°43 26°50	n.a.	W26 T 27
F 28	8 7 41	3°39'30	20°48	9° 1	10°23	4°13	1°54	2°42	1°30	20°52	29°34	20°16	21°15	26°57	n.a. n.a.	F 28
S 29	8 11 37	4°39'42	5 <b>Υ</b> 16	10°21	18°17	5° 0	1°59	2°43	1°28	20°54	29°34	20°13	21°12	20° 37	n.a.	S 29
S 30	8 15 34	5°39'52	19°21	11°43	19°14	5°46	2° 5	2°45	1°26	20°56	29°34	20°D12	21° 9	27°10	n.a.	S 30
M31	8 19 30	6 <b>≈</b> 40'00	38 1	13 <b>ප</b> 6	20 <b>×</b> 12	6 <b>පි</b> 33	2810	2 <b>m</b> 47	19524	20×757	29833	20°R12	21 <b>º</b> 6	$27\Omega 17$	n.a.	M31

Delta T = 03h55m34s

Julian Calendar 1 Jan. 313 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 314 BCE

#### FEBRUARY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ϋ́	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<b>k</b> 0	Day
T 1	8 23 27	7≈40'05	16 <b>8</b> 18	14 <b>る</b> 30	21 <b>~</b> 10	7 <b>云</b> 19	2816	2 <b>M</b> .48	1°R22	20 <b>х</b> 59	29°R33	20°R12	21 <b>♀</b> 3	27 <b>Ω</b> 23	n.a.	T 1
W 2	8 27 23	8°40'08	29°16	15°56	22° 9	8° 6	2°23	2°49	19520	21° 1	29 <b>8</b> 33	20 <b>♀</b> 10	20°59	27°30	n.a.	W 2
T 3	8 31 20	9°40'09	11 <b>II</b> 58	17°23	23° 8	8°52	2°29	2°51	1°18	21° 2	29°32	20° 6	20°56	27°37	n.a.	T 3
F 4	8 35 17	10°40'08	24°27	18°51	24° 7	9°39	2°35	2°52	1°16	21° 4	29°32	19°59	20°53	27°43	n.a.	F 4
S 5	8 39 13	11°40'05	6 <b>୭</b> 45	20°20	25° 7	10°25	2°42	2°53	1°14	21° 6	29°32	19°49	20°50	27°50	n.a.	S 5
S 6	8 43 10	12°39'59	18°55	21°51	26° 7	11°12	2°49	2°54	1°13	21° 7	29°31	19°38	20°47	27°57	n.a.	S 6
M 7	8 47 6	13°39'51	$0\Omega58$	23°23	27° 8	11°59	2°56	2°55	1°11	21° 9	29°31	19°25	20°44	28° 3	n.a.	M 7
T 8	8 51 3	14°39'41	12°55	24°56	28° 9	12°45	3° 3	2°55	1° 9	21°10	29°31	19°12	20°40	28°10	n.a.	T 8
W 9	8 54 59	15°39'29	24°49	26°30	29°10	13°32	3°10	2°56	1° 7	21°12	29°31	19° 1	20°37	28°17	n.a.	W 9
T 10	8 58 56	16°39'15	6 <b>m</b> 39	28° 5	0 <b>궁</b> 12	14°18	3°17	2°57	1° 6	21°13	29°31	18°51	20°34	28°24	n.a.	T 10
F 11	9 2 52	17°38'59	18°29	29°42	1°14	15° 5	3°25	2°57	1° 4	21°15	29°30	18°44	20°31	28°30	n.a.	F 11
S 12	9 6 49	18°38'41	0 <b>ჲ</b> 20	1≈20	2°16	15°52	3°32	2°57	1° 3	21°16	29°30	18°40	20°28	28°37	n.a.	S 12
S 13	9 10 45	19°38'21	12°16	2°59	3°19	16°38	3°40	2°58	1° 1	21°18	29°30	18°38	20°24	28°44	n.a.	S 13
M14	9 14 42	20°37'59	24°20	4°39	4°22	17°25	3°48	2°58	1° 0	21°19	29°30	18°D38	20°21	28°50	n.a.	M14
T 15	9 18 39	21°37'35	6 <b>M</b> .38	6°21	5°25	18°11	3°56	2°R58	0°58	21°20	29°30	18°39	20°18	28°57	n.a.	T 15
W16	9 22 35	22°37'10	19°13	8° 3	6°28	18°58	4° 4	2°58	0°57	21°22	29°30	18°R40	20°15	29° 4	n.a.	W16
T 17	9 26 32	23°36'42	2 <b>√</b> 11	9°47	7°32	19°45	4°13	2°58	0°56	21°23	29°D30	18°39	20°12	29°10	n.a.	T 17
F 18	9 30 28	24°36'13	15°35	11°32	8°35	20°31	4°21	2°57	0°54	21°24	29°30	18°37	20° 9	29°17	n.a.	F 18
S 19	9 34 25	25°35'42	29°28	13°19	9°40	21°18	4°30	2°57	0°53	21°26	29°30	18°33	20° 5	29°24	n.a.	S 19
S 20	9 38 21	26°35'09	13 <b>る</b> 51	15° 7	10°44	22° 5	4°38	2°56	0°52	21°27	29°30	18°27	20° 2	29°30	n.a.	S 20
M21	9 42 18	27°34'34	28°39	16°56	11°48	22°51	4°47	2°56	0°51	21°28	29°30	18°19	19°59	29°37	n.a.	M21
T 22	9 46 14	28°33'57	13 <b>≈</b> 46	18°46	12°53	23°38	4°56	2°55	0°50	21°29	29°30	18°12	19°56	29°44	n.a.	T 22
W23	9 50 11	29°33'18	29° 3	20°37	13°58	24°24	5° 5	2°55	0°49	21°30	29°31	18° 4	19°53	29°51	n.a.	W23
T 24	9 54 8	0 <b>)</b> 32′37	14 <b>米</b> 19	22°30	15° 3	25°11	5°15	2°54	0°48	21°31	29°31	17°59	19°49	29°57	n.a.	T 24
F 25	9 58 4	1°31'54	29°23	24°25	16° 9	25°58	5°24	2°53	0°47	21°32	29°31	17°55	19°46	0 Mp 4	n.a.	F 25
S 26	10 2 1	2°31'08	14 <b>℃</b> 7	26°20	17°14	26°44	5°33	2°52	0°46	21°33	29°31	17°D54	19°43	0°11	n.a.	S 26
S 27	10 5 57	3°30'20	28°26	28°17	18°20	27°31	5°43	2°51	0°45	21°34	29°31	17°54	19°40	0°17	n.a.	S 27
M28	10 9 54	4°29'29	12817	0 <b>₩</b> 15	19°26	28°17	5°53	2°49	0°45	21°35	29°32	17°55	19°37	0°24	n.a.	M28
T 29	10 13 50	5 <b>∺</b> 28'36	25 <b>8</b> 42	2 <b>)</b> 14	20 <b>궁</b> 32	29る 4	6 <b>8</b> 2	2 <b>M</b> .48	09୍ଦ44	21 <b>×</b> 36	29 <b>8</b> 32	17 <b>≏</b> 57	19 <b>≙</b> 34	0 <b>m</b> 31	n.a.	T 29

Delta T = 03h55m33s

### MARCH 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	10 17 47	6 <b>)</b> €27'41	8 <b>Ⅱ</b> 43	4 <b>)</b> €14	21 <b>궁</b> 38	29 <b>궁</b> 51	6 <b>8</b> 12	2°R47	0°R43	21 <b>×</b> 37	29 <b>8</b> 32	17°R57	19 <b>₾</b> 30	0 <b>m</b> /37	n.a.	W 1
T 2	10 21 43	7°26'43	21°24	6°16	22°44	0≈37	6°22	2 <b>M</b> .45	0 <b>গ্ৰ</b> 43	21°38	29°33	17 <b>≏</b> 56	19°27	0°44	n.a.	T 2
F 3	10 25 40	8°25'43	39548	8°18	23°51	1°24	6°32	2°43	0°42	21°39	29°33	17°53	19°24	0°51	n.a.	F 3
S 4	10 29 36	9°24'41	15°59	10°22	24°57	2°10	6°43	2°42	0°42	21°40	29°33	17°49	19°21	0°57	n.a.	S 4
S 5	10 33 33	10°23'36	28° 1	12°25	26° 4	2°57	6°53	2°40	0°41	21°41	29°34	17°43	19°18	1° 4	n.a.	S 5
M 6	10 37 30	11°22'29	9 <b>Ω</b> 57	14°30	27°11	3°43	7° 3	2°38	0°41	21°41	29°34	17°36	19°15	1°11	n.a.	M 6
T 7	10 41 26	12°21'19	21°49	16°35	28°18	4°30	7°14	2°36	0°41	21°42	29°34	17°29	19°11	1°18	n.a.	T 7
W 8	10 45 23	13°20'08	3 <b>m</b> 39	18°40	29°25	5°16	7°24	2°34	0°40	21°43	29°35	17°23	19° 8	1°24	n.a.	W 8
T 9	10 49 19	14°18'54	15°30	20°45	0≈33	6° 3	7°35	2°32	0°40	21°43	29°35	17°18	19° 5	1°31	n.a.	T 9
F 10	10 53 16	15°17'38	27°22	22°49	1°40	6°49	7°46	2°30	0°40	21°44	29°36	17°15	19° 2	1°38	n.a.	F 10
S 11	10 57 12	16°16'20	9 <b>≙</b> 19	24°53	2°48	7°36	7°57	2°27	0°40	21°45	29°36	17°13	18°59	1°44	n.a.	S 11
S 12	11 1 9	17°15'00	21°23	26°56	3°55	8°22	8° 8	2°25	0°40	21°45	29°37	17°D13	18°55	1°51	n.a.	S 12
M13	11 5 5	18°13'38	3 <b>M</b> .35	28°58	5° 3	9° 8	8°19	2°23	0°D40	21°46	29°37	17°14	18°52	1°58	n.a.	M13
T 14	11 9 2	19°12'15	16° 0	0 <b>Ƴ</b> 57	6°11	9°55	8°30	2°20	0°40	21°46	29°38	17°16	18°49	2° 4	n.a.	T 14
W15	11 12 58	20°10'49	28°39	2°55	7°19	10°41	8°41	2°17	0°40	21°47	29°39	17°17	18°46	2°11	n.a.	W15
T 16	11 16 55	21° 9'22	11 <b>~</b> 38	4°50	8°27	11°27	8°52	2°15	0°40	21°47	29°39	17°18	18°43	2°18	n.a.	T 16
F 17	11 20 52	22° 7'53	24°59	6°43	9°35	12°14	9° 4	2°12	0°40	21°48	29°40	17°R19	18°40	2°24	n.a.	F 17
S 18	11 24 48	23° 6'23	8 <b>궁</b> 44	8°33	10°44	13° 0	9°15	2° 9	0°40	21°48	29°41	17°18	18°36	2°31	n.a.	S 18
S 19	11 28 45	24° 4'51	22°53	10°19	11°52	13°46	9°27	2° 6	0°41	21°48	29°41	17°16	18°33	2°38	n.a.	S 19
M20	11 32 41	25° 3'17	7≈26	12° 2	13° 1	14°33	9°39	2° 3	0°41	21°49	29°42	17°13	18°30	2°44	n.a.	M20
T 21	11 36 38	26° 1'41	22°18	13°41	14°10	15°19	9°50	2° 0	0°41	21°49	29°43	17°11	18°27	2°51	n.a.	T 21
W22	11 40 34	27° 0'04	7 <b>)</b> €22	15°16	15°18	16° 5	10° 2	1°57	0°42	21°49	29°43	17° 8	18°24	2°58	n.a.	W22
T 23	11 44 31	27°58'24	22°30	16°47	16°27	16°51	10°14	1°54	0°42	21°49	29°44	17° 6	18°20	3° 5	n.a.	T 23
F 24	11 48 27	28°56'43	7 <b>Υ</b> 31	18°14	17°36	17°37	10°26	1°50	0°43	21°49	29°45	17° 5	18°17	3°11	n.a.	F 24
S 25	11 52 24	29°55'00	22°18	19°36	18°45	18°23	10°38	1°47	0°44	21°50	29°46	17°D 5	18°14	3°18	n.a.	S 25
S 26	11 56 21	0 <b>Υ</b> 53'15	6 <b>8</b> 44	20°54	19°54	19°10	10°50	1°43	0°44	21°50	29°47	17° 5	18°11	3°25	n.a.	S 26
M27	12 0 17	1°51'28	20°44	22° 7	21° 3	19°56	11° 2	1°40	0°45	21°50	29°47	17° 7	18° 8	3°31	n.a.	M27
T 28	12 4 14	2°49'39	4 <b>Ⅱ</b> 18	23°15	22°12	20°42	11°14	1°36	0°46	21°50	29°48	17° 8	18° 5	3°38	n.a.	T 28
W29	12 8 10	3°47'47	17°26	24°18	23°22	21°28	11°26	1°33	0°47	21°R50	29°49	17° 9	18° 1	3°45	n.a.	W29
T 30	12 12 7	4°45'54	09୍ତୀ 1	25°16	24°31	22°14	11°39	1°29	0°47	21°50	29°50	17°R 9	17°58	3°51	n.a.	T 30
F 31	12 16 3	5 <b>Ƴ</b> 43'59	12937	26 <b>Υ</b> 10	25≈40	23≈ 0	11 <b>8</b> 51	1 <b>M</b> 25	09648	21 <b>~</b> 50	29 <b>8</b> 51	17 <b>♀</b> 9	17 <b>≙</b> 55	3 <b>m</b> 58	n.a.	F 31

Delta T = 03h55m32s

Julian Calendar 1 March 313 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 313 BCE

#### APRIL 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	12 20 0	6 <b>℃</b> 42'01	249548	26 <b>Y</b> 58	26≈50	23≈45	128 3	1°R22	09649	21°R50	29 <b>8</b> 52	17°R 9	17 <b>≏</b> 52	4 Mp 5	n.a.	S 1
S 2	12 23 56	7°40'02	6 <b>Ω</b> 47	27°42	27°59	24°31	12°16	1 <b>M</b> .18	0°50	21 <b>৴</b> 50	29°53	17 <b>♀</b> 8	17°49	4°11	n.a.	S 2
M 3	12 27 53	8°38'01	18°40	28°20	29° 9	25°17	12°28	1°14	0°52	21°49	29°54	17° 6	17°46	4°18	n.a.	M 3
T 4	12 31 50	9°35'57	0 <b>m</b> y30	28°52	0 <b>∺</b> 19	26° 3	12°41	1°10	0°53	21°49	29°55	17° 5	17°42	4°25	n.a.	T 4
W 5	12 35 46	10°33'52	12°20	29°20	1°29	26°49	12°54	1° 6	0°54	21°49	29°56	17° 4	17°39	4°31	n.a.	W 5
T 6	12 39 43	11°31'45	24°14	29°42	2°38	27°34	13° 6	1° 2	0°55	21°49	29°57	17° 4	17°36	4°38	n.a.	T 6
F 7	12 43 39	12°29'36	6 <b>₽</b> 13	29°59	3°48	28°20	13°19	0°58	0°56	21°48	29°58	17° 3	17°33	4°45	n.a.	F 7
S 8	12 47 36	13°27'26	18°19	0812	4°58	29° 6	13°32	0°54	0°58	21°48	29°59	17°D 3	17°30	4°51	n.a.	S 8
S 9	12 51 32	14°25'14	0 <b>M</b> .35	0°18	6° 8	29°51	13°45	0°50	0°59	21°48	0 <b>I</b> I 0	17° 3	17°26	4°58	n.a.	S 9
M10	12 55 29	15°23'01	13° 2	0°R20	7°18	0 <b>∺</b> 37	13°58	0°46	1° 1	21°47	0° 1	17° 4	17°23	5° 5	n.a.	M10
T 11	12 59 25	16°20'46	25°42	0°17	8°28	1°22	14°11	0°41	1° 2	21°47	0° 2	17° 4	17°20	5°11	n.a.	T 11
W12	13 3 22	17°18'30	8 <b>.</b> ₹36	0° 9	9°38	2° 8	14°24	0°37	1° 4	21°47	0° 3	17°R 4	17°17	5°18	n.a.	W12
T 13	13 7 18	18°16'13	21°45	29 <b>Y</b> 56	10°49	2°53	14°37	0°33	1° 5	21°46	0° 4	17° 4	17°14	5°25	n.a.	T 13
F 14	13 11 15	19°13'54	5 <b>ਰ</b> 11	29°40	11°59	3°39	14°50	0°29	1° 7	21°46	0° 6	17° 4	17°11	5°32	n.a.	F 14
S 15	13 15 12	20°11'34	18°54	29°19	13° 9	4°24	15° 3	0°24	1° 9	21°45	0° 7	17°D 3	17° 7	5°38	n.a.	S 15
S 16	13 19 8	21° 9'14	2≈55	28°55	14°20	5° 9	15°16	0°20	1°10	21°44	0° 8	17° 4	17° 4	5°45	n.a.	S 16
M17	13 23 5	22° 6'52	17°13	28°28	15°30	5°55	15°29	0°16	1°12	21°44	0° 9	17° 4	17° 1	5°52	n.a.	M17
T 18	13 27 1	23° 4'29	1 <b>) (</b> 44	27°58	16°41	6°40	15°42	0°11	1°14	21°43	0°10	17° 4	16°58	5°58	n.a.	T 18
W19	13 30 58	24° 2'05	16°26	27°27	17°51	7°25	15°56	0° 7	1°16	21°43	0°11	17° 5	16°55	6° 5	n.a.	W19
T 20	13 34 54	24°59'39	1 <b>Y</b> 12	26°53	19° 2	8°10	16° 9	0° 3	1°18	21°42	0°13	17° 5	16°52	6°12	n.a.	T 20
F 21	13 38 51	25°57'13	15°56	26°19	20°12	8°55	16°22	29 <b>≏</b> 58	1°20	21°41	0°14	17°R 6	16°48	6°18	n.a.	F 21
S 22	13 42 47	26°54'45	0 <b>8</b> 30	25°45	21°23	9°40	16°35	29°54	1°22	21°40	0°15	17° 5	16°45	6°25	n.a.	S 22
S 23	13 46 44	27°52'17	14°50	25°11	22°34	10°25	16°49	29°49	1°24	21°40	0°16	17° 5	16°42	6°32	n.a.	S 23
M24	13 50 41	28°49'46	28°49	24°38	23°45	11°10	17° 2	29°45	1°26	21°39	0°18	17° 3	16°39	6°38	n.a.	M24
T 25	13 54 37	29°47'15	12Ⅲ25	24° 6	24°55	11°55	17°16	29°40	1°28	21°38	0°19	17° 2	16°36	6°45	n.a.	T 25
W26	13 58 34	0 <b>8</b> 44'43	25°36	23°36	26° 6	12°40	17°29	29°36	1°30	21°37	0°20	17° 0	16°32	6°52	n.a.	W26
T 27	14 2 30	1°42'09	8926	23° 8	27°17	13°25	17°43	29°32	1°32	21°36	0°22	16°59	16°29	6°58	n.a.	T 27
F 28	14 6 27	2°39'33	20°55	22°44	28°28	14°10	17°56	29°27	1°35	21°35	0°23	16°58	16°26	7° 5	n.a.	F 28
S 29	14 10 23	3°36'56	3 <b>Ω</b> 7	22°23	29°39	14°54	18°10	29°23	1°37	21°35	0°24	16°D57	16°23	7°12	n.a.	S 29
S 30	14 14 20	4 <b>8</b> 34'18	15 <b>Ω</b> 7	22 <b>Y</b> 5	0 <b>Υ</b> 50	15 <b>∺</b> 39	18 <b>8</b> 23	29 <b>≙</b> 18	1939	21 <b>~</b> 34	0 <b>П</b> 26	16 <b>≏</b> 58	16 <b>≏</b> 20	7 <b>m</b> )18	n.a.	S 30

Delta T = 03h55m31s

MAY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	14 18 16	5 <b>8</b> 31'39	27 <b>Ω</b> 0	21°R51	2 <b>Υ</b> 1	16 <b>¥</b> 23	18 <b>8</b> 37	29°R14	19542	21°R33	0 <b>∐</b> 27	16 <b>≏</b> 59	16 <b>₽</b> 17	7 <b>m</b> 25	n.a.	M 1
T 2	14 22 13	6°28'59	8 <b>m</b> 50	21 <b>Y</b> 41	3°12	17° 8	18°50	29 <b>₽</b> 10	1°44	21 <b>×</b> 32	0°28	17° 0	16°13	7°32	n.a.	T 2
W 3	14 26 10	7°26'17	20°41	21°36	4°23	17°52	19° 4	29° 5	1°46	21°31	0°30	17° 2	16°10	7°38	n.a.	W 3
T 4	14 30 6	8°23'34	2 <b>॒</b> 39	21°D35	5°34	18°37	19°18	29° 1	1°49	21°30	0°31	17° 3	16° 7	7°45	n.a.	T 4
F 5	14 34 3	9°20'50	14°45	21°38	6°46	19°21	19°31	28°57	1°51	21°28	0°32	17°R 3	16° 4	7°52	n.a.	F 5
S 6	14 37 59	10°18'06	27° 3	21°46	7°57	20° 5	19°45	28°52	1°54	21°27	0°34	17° 3	16° 1	7°58	n.a.	S 6
S 7	14 41 56	11°15'20	9 <b>M</b> .34	21°58	9°8	20°50	19°58	28°48	1°57	21°26	0°35	17° 2	15°57	8° 5	n.a.	S 7
M 8	14 45 52	12°12'34	22°20	22°15	10°19	21°34	20°12	28°44	1°59	21°25	0°36	16°59	15°54	8°12	n.a.	M 8
T 9	14 49 49	13° 9'47	5 <b>₹</b> 21	22°37	11°31	22°18	20°26	28°40	2° 2	21°24	0°38	16°56	15°51	8°18	n.a.	T 9
W10	14 53 45	14° 6'59	18°37	23° 2	12°42	23° 2	20°39	28°35	2° 5	21°23	0°39	16°51	15°48	8°25	n.a.	W10
T 11	14 57 42	15° 4'11	2중 5	23°32	13°54	23°46	20°53	28°31	2° 7	21°22	0°41	16°47	15°45	8°32	n.a.	T 11
F 12	15 1 39	16° 1'23	15°47	24° 7	15° 5	24°30	21° 7	28°27	2°10	21°20	0°42	16°44	15°42	8°38	n.a.	F 12
S 13	15 5 35	16°58'34	29°39	24°46	16°17	25°14	21°21	28°23	2°13	21°19	0°43	16°42	15°38	8°45	n.a.	S 13
S 14	15 9 32	17°55'45	13≈40	25°28	17°28	25°57	21°34	28°19	2°16	21°18	0°45	16°D41	15°35	8°52	n.a.	S 14
M15	15 13 28	18°52'55	27°50	26°15	18°40	26°41	21°48	28°15	2°19	21°16	0°46	16°41	15°32	8°58	n.a.	M15
T 16	15 17 25	19°50'06	12 <b>米</b> 5	27° 6	19°51	27°25	22° 2	28°11	2°22	21°15	0°48	16°42	15°29	9° 5	n.a.	T 16
W17	15 21 21	20°47'16	26°25	28° 0	21° 3	28° 8	22°15	28° 7	2°25	21°14	0°49	16°43	15°26	9°12	n.a.	W17
T 18	15 25 18	21°44'26	10 <b>Υ</b> 46	28°59	22°15	28°52	22°29	28° 3	2°28	21°12	0°51	16°R44	15°23	9°19	n.a.	T 18
F 19	15 29 14	22°41'35	25° 4	0 <b>8</b> 1	23°26	29°35	22°43	27°59	2°31	21°11	0°52	16°44	15°19	9°25	n.a.	F 19
S 20	15 33 11	23°38'45	9 <b>8</b> 16	1° 7	24°38	0 <b>Υ</b> 19	22°57	27°56	2°34	21°10	0°54	16°42	15°16	9°32	n.a.	S 20
S 21	15 37 8	24°35'54	23°17	2°16	25°50	1° 2	23°10	27°52	2°37	21° 8	0°55	16°39	15°13	9°39	n.a.	S 21
M22	15 41 4	25°33'03	7 <b>Ⅱ</b> 2	3°30	27° 2	1°45	23°24	27°48	2°40	21° 7	0°56	16°34	15°10	9°45	n.a.	M22
T 23	15 45 1	26°30'12	20°30	4°46	28°14	2°28	23°38	27°45	2°43	21° 6	0°58	16°27	15° 7	9°52	n.a.	T 23
W24	15 48 57	27°27'20	3938	6° 6	29°26	3°11	23°52	27°41	2°46	21° 4	0°59	16°21	15° 3	9°59	n.a.	W24
T 25	15 52 54	28°24'28	16°26	7°30	0 <b>8</b> 38	3°55	24° 5	27°37	2°49	21° 3	1° 1	16°14	15° 0	10° 5	n.a.	T 25
F 26	15 56 50	29°21'36	28°54	8°57	1°49	4°37	24°19	27°34	2°52	21° 1	1° 2	16° 9	14°57	10°12	n.a.	F 26
S 27	16 0 47	0 <b>Ⅱ</b> 18'43	11 <b>0</b> 7	10°27	3° 1	5°20	24°33	27°31	2°56	21° 0	1° 4	16° 5	14°54	10°19	n.a.	S 27
S 28	16 4 43	1°15'50	23° 7	12° 1	4°14	6° 3	24°46	27°27	2°59	20°58	1° 5	16° 3	14°51	10°25	n.a.	S 28
M29	16 8 40	2°12'56	5Mm) 0	13°38	5°26	6°46	25° 0	27°24	3° 2	20°57	1° 7	16°D 3	14°48	10°32	n.a.	M29
T 30	16 12 37	3°10'02	16°50	15°18	6°38	7°28	25°14	27°21	3° 6	20°55	1° 8	16° 4	14°44	10°39	n.a.	T 30
W31	16 16 33	4 <b>Ⅱ</b> 7'08	28 <b>m</b> 43	178 1	7 <b>8</b> 50	8 <b>Υ</b> 11	25 <b>8</b> 27	27 <b>≙</b> 18	3 <b>9</b> 9	20 <b>∡</b> 754	1 <b>II</b> 10	16 <b>♀</b> 5	14 <b>≏</b> 41	10 <b>M</b> 45	n.a.	W31

Delta T = 03h55m30s

Julian Calendar 1 May 313 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 313 BCE

#### JUNE 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 20 30	5 <b>Ⅱ</b> 4'13	10 <b>≏</b> 43	18 <b>8</b> 47	9 <b>8</b> 2	8 <b>Y</b> 53	25 <b>8</b> 41	27°R15	39512	20°R52	1 <b>I</b> I1	16°R 6	14 <b>₾</b> 38	10 <b>m</b> 52	n.a.	T 1
F 2	16 24 26	6° 1'19	22°55	20°37	10°14	9°36	25°54	27 <b>≏</b> 12	3°16	20 <b>×</b> 751	1°13	16 <b>♀</b> 6	14°35	10°59	n.a.	F 2
S 3	16 28 23	6°58'24	5 <b>M</b> 22	22°29	11°26	10°18	26° 8	27° 9	3°19	20°49	1°14	16° 4	14°32	11° 5	n.a.	S 3
S 4	16 32 19	7°55'29	18° 7	24°24	12°39	11° 0	26°22	27° 6	3°22	20°47	1°15	16° 0	14°29	11°12	n.a.	S 4
M 5	16 36 16	8°52'35	1 <b>√</b> 12	26°21	13°51	11°42	26°35	27° 3	3°26	20°46	1°17	15°54	14°25	11°19	n.a.	M 5
T 6	16 40 13	9°49'40	14°36	28°21	15° 3	12°25	26°49	27° 1	3°29	20°44	1°18	15°46	14°22	11°25	n.a.	T 6
W 7	16 44 9	10°46'46	28°17	0Ⅱ23	16°16	13° 6	27° 2	26°58	3°33	20°43	1°20	15°38	14°19	11°32	n.a.	W 7
T 8	16 48 6	11°43'52	12る12	2°27	17°28	13°48	27°16	26°56	3°36	20°41	1°21	15°29	14°16	11°39	n.a.	T 8
F 9	16 52 2	12°40'59	26°16	4°32	18°40	14°30	27°29	26°53	3°40	20°39	1°23	15°21	14°13	11°45	n.a.	F 9
S 10	16 55 59	13°38'06	10≈27	6°38	19°53	15°12	27°43	26°51	3°43	20°38	1°24	15°15	14° 9	11°52	n.a.	S 10
S 11	16 59 55	14°35'14	24°39	8°46	21° 5	15°54	27°56	26°49	3°47	20°36	1°26	15°11	14° 6	11°59	n.a.	S 11
M12	17 3 52	15°32'22	8 <b>)</b> 51	10°54	22°18	16°35	28° 9	26°46	3°50	20°35	1°27	15°10	14° 3	12° 5	n.a.	M12
T 13	17 748	16°29'31	23° 0	13° 3	23°31	17°17	28°23	26°44	3°54	20°33	1°28	15°D10	14° 0	12°12	n.a.	T 13
W14	17 11 45	17°26'41	7 <b>℃</b> 5	15°12	24°43	17°58	28°36	26°42	3°57	20°31	1°30	15°10	13°57	12°19	n.a.	W14
T 15	17 15 42	18°23'52	21° 5	17°20	25°56	18°39	28°49	26°40	4° 1	20°30	1°31	15°R10	13°54	12°25	n.a.	T 15
F 16	17 19 38	19°21'03	4 <b>8</b> 59	19°29	27° 9	19°21	29° 3	26°38	4° 4	20°28	1°33	15° 9	13°50	12°32	n.a.	F 16
S 17	17 23 35	20°18'16	18°46	21°36	28°21	20° 2	29°16	26°37	4° 8	20°27	1°34	15° 5	13°47	12°39	n.a.	S 17
S 18	17 27 31	21°15'29	2∏22	23°43	29°34	20°43	29°29	26°35	4°12	20°25	1°36	14°58	13°44	12°45	n.a.	S 18
M19	17 31 28	22°12'42	15°47	25°49	0 <b>Ⅱ</b> 47	21°24	29°42	26°33	4°15	20°23	1°37	14°49	13°41	12°52	n.a.	M19
T 20	17 35 24	23° 9'57	28°58	27°53	2° 0	22° 4	29°55	26°32	4°19	20°22	1°38	14°38	13°38	12°59	n.a.	T 20
W21	17 39 21	24° 7'12	119554	29°56	3°13	22°45	0 <b>Ⅱ</b> 8	26°31	4°23	20°20	1°40	14°27	13°35	13° 5	n.a.	W21
T 22	17 43 17	25° 4'28	24°33	1958	4°26	23°26	0°21	26°29	4°26	20°18	1°41	14°15	13°31	13°12	n.a.	T 22
F 23	17 47 14	26° 1'44	6 <b>Ω</b> 57	3°59	5°39	24° 6	0°34	26°28	4°30	20°17	1°42	14° 5	13°28	13°19	n.a.	F 23
S 24	17 51 11	26°59'01	19° 6	5°58	6°52	24°47	0°47	26°27	4°34	20°15	1°44	13°58	13°25	13°25	n.a.	S 24
S 25	17 55 7	27°56'19	1 Mp 4	7°55	8° 5	25°27	1° 0	26°26	4°37	20°14	1°45	13°52	13°22	13°32	n.a.	S 25
M26	17 59 4	28°53'37	12°56	9°51	9°18	26° 7	1°13	26°25	4°41	20°12	1°46	13°49	13°19	13°39	n.a.	M26
T 27	18 3 0	29°50'55	24°44	11°45	10°31	26°47	1°26	26°24	4°45	20°10	1°48	13°48	13°15	13°45	n.a.	T 27
W28	18 6 57	09548'15	6 <b>₽</b> 36	13°37	11°44	27°27	1°39	26°23	4°48	20° 9	1°49	13°D48	13°12	13°52	n.a.	W28
T 29	18 10 53	1°45'35	18°36	15°28	12°57	28° 7	1°51	26°23	4°52	20° 7	1°50	13°R48	13° 9	13°59	n.a.	T 29
F 30	18 14 50	29642'55	0 <b>M</b> .50	179517	14 <b>Ⅱ</b> 10	28 <b>Ƴ</b> 47	2 <b>I</b> I 4	26 <b>₽</b> 22	4956	20 <b>∡</b> 6	1∏52	13 <b>≏</b> 47	13 <b>₾</b> 6	14Mp 5	n.a.	F 30

Delta T = 03h55m29s

JULY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 18 46	3940'17	13 <b>M</b> 22	1995 4	15 <b>Ⅱ</b> 24	29 <b>Y</b> 27	2 <b>Ⅱ</b> 17	26°R22	4959	20°R 4	1耳53	13°R44	13 <b>₾</b> 3	14 Mp 12	n.a.	S 1
S 2	18 22 43	4°37'39	26°16	20°50	16°37	0 <b>8</b> 6	2°29	26 <b>₽</b> 21	5° 3	20 <b>∡</b> 3	1°54	13 <b>॒</b> 39	13° 0	14°19	n.a.	S 2
M 3	18 26 40	5°35'03	9 <b>∡</b> ³34	22°35	17°50	0°46	2°42	26°21	5° 7	20° 1	1°55	13°31	12°56	14°25	n.a.	M 3
T 4	18 30 36	6°32'27	23°16	24°17	19° 3	1°25	2°54	26°21	5°10	19°59	1°57	13°21	12°53	14°32	n.a.	T 4
W 5	18 34 33	7°29'52	7 <b>云</b> 20	25°58	20°17	2° 4	3° 7	26°D21	5°14	19°58	1°58	13°10	12°50	14°39	n.a.	W 5
T 6	18 38 29	8°27'19	21°40	27°37	21°30	2°44	3°19	26°21	5°18	19°56	1°59	12°58	12°47	14°45	n.a.	T 6
F 7	18 42 26	9°24'46	6≈11	29°15	22°44	3°23	3°31	26°21	5°21	19°55	2° 0	12°48	12°44	14°52	n.a.	F 7
S 8	18 46 22	10°22'15	20°46	0 <b>Ω</b> 51	23°57	4° 2	3°43	26°21	5°25	19°53	2° 2	12°40	12°40	14°59	n.a.	S 8
S 9	18 50 19	11°19'46	5 <b>₩</b> 18	2°26	25°11	4°40	3°56	26°21	5°29	19°52	2° 3	12°34	12°37	15° 5	n.a.	S 9
M10	18 54 16	12°17'18	19°42	3°59	26°24	5°19	4° 8	26°22	5°32	19°50	2° 4	12°31	12°34	15°12	n.a.	M10
T 11	18 58 12	13°14'51	3 <b>Ƴ</b> 56	5°30	27°38	5°58	4°20	26°22	5°36	19°49	2° 5	12°30	12°31	15°19	n.a.	T 11
W12	19 2 9	14°12'26	17°58	7° 0	28°52	6°36	4°32	26°23	5°40	19°47	2° 6	12°30	12°28	15°25	n.a.	W12
T 13	19 6 5	15°10'03	1847	8°28	0ණ 5	7°14	4°44	26°24	5°43	19°46	2° 7	12°30	12°25	15°32	n.a.	T 13
F 14	19 10 2	16° 7'41	15°24	9°55	1°19	7°53	4°56	26°24	5°47	19°45	2° 8	12°28	12°21	15°39	n.a.	F 14
S 15	19 13 58	17° 5'22	28°50	11°20	2°33	8°31	5° 7	26°25	5°51	19°43	2°10	12°23	12°18	15°45	n.a.	S 15
S 16	19 17 55	18° 3'03	12 <b>II</b> 4	12°43	3°46	9° 9	5°19	26°26	5°54	19°42	2°11	12°15	12°15	15°52	n.a.	S 16
M17	19 21 51	19° 0'47	25° 7	14° 5	5° 0	9°47	5°31	26°27	5°58	19°40	2°12	12° 5	12°12	15°59	n.a.	M17
T 18	19 25 48	19°58'32	7958	15°24	6°14	10°24	5°42	26°28	6° 2	19°39	2°13	11°53	12° 9	16° 5	n.a.	T 18
W19	19 29 45	20°56'18	20°36	16°42	7°28	11° 2	5°54	26°30	6° 5	19°38	2°14	11°40	12° 6	16°12	n.a.	W19
T 20	19 33 41	21°54'07	3 <b>Ω</b> 2	17°58	8°42	11°39	6° 5	26°31	6° 9	19°36	2°15	11°27	12° 2	16°19	n.a.	T 20
F 21	19 37 38	22°51'56	15°16	19°13	9°56	12°17	6°16	26°32	6°12	19°35	2°16	11°16	11°59	16°25	n.a.	F 21
S 22	19 41 34	23°49'47	27°19	20°25	11°10	12°54	6°28	26°34	6°16	19°34	2°17	11° 6	11°56	16°32	n.a.	S 22
S 23	19 45 31	24°47'39	9 <b>m</b> 13	21°35	12°24	13°31	6°39	26°36	6°20	19°33	2°18	11° 0	11°53	16°38	n.a.	S 23
M24	19 49 27	25°45'33	21° 2	22°43	13°38	14° 8	6°50	26°37	6°23	19°31	2°19	10°56	11°50	16°45	n.a.	M24
T 25	19 53 24	26°43'29	2 <b>≏</b> 49	23°49	14°52	14°44	7° 1	26°39	6°27	19°30	2°20	10°54	11°46	16°52	n.a.	T 25
W26	19 57 20	27°41'25	14°39	24°52	16° 6	15°21	7°12	26°41	6°30	19°29	2°21	10°D54	11°43	16°58	n.a.	W26
T 27	20 1 17	28°39'23	26°37	25°53	17°20	15°57	7°23	26°43	6°34	19°28	2°22	10°R54	11°40	17° 5	n.a.	T 27
F 28	20 5 13	29°37'23	8 <b>M</b> 50	26°52	18°35	16°34	7°33	26°45	6°37	19°27	2°22	10°54	11°37	17°12	n.a.	F 28
S 29	20 9 10	0 <b>Ω</b> 35'24	21°21	27°47	19°49	17°10	7°44	26°47	6°41	19°26	2°23	10°52	11°34	17°18	n.a.	S 29
S 30	20 13 7	1°33'27	4 <b>₹</b> 16	28°40	21° 3	17°46	7°54	26°50	6°44	19°24	2°24	10°48	11°31	17°25	n.a.	S 30
M31	20 17 3	2 <b>Ω</b> 31'31	17 <b>∡</b> 38	29€30	229517	18 <b>8</b> 21	8 <b>I</b> 5	26 <b>♀</b> 52	69547	19 <b>∡</b> 23	2Д25	10 <b>≏</b> 41	11 <b>≏</b> 27	17 <b>m</b> 32	n.a.	M31

Delta T = 03h55m27s

Julian Calendar 1 July 313 BCE == Greg. Calendar 26 June 313 BCE

#### AUGUST 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	, k	Day
T 1	20 21 0	3 <b>Ω</b> 29'36	1 <b>る</b> 28	0 <b>m</b> )16	23932	18 <b>8</b> 57	8耳15	26 <b>♀</b> 54	6 <b>9</b> 51	19°R22	2Д26	10°R33	11 <b>≏</b> 24	17 <b>m</b> )38	n.a.	T 1
W 2	20 24 56	4°27'44	15°44	0°59	24°46	19°33	8°25	26°57	6°54	19 <b>.7</b> 21	2°27	10 <b>≏</b> 23	11°21	17°45	n.a.	W 2
T 3	20 28 53	5°25'53	0≈22	1°38	26° 0	20° 8	8°36	27° 0	6°58	19°20	2°27	10°13	11°18	17°52	n.a.	T 3
F 4	20 32 49	6°24'04	15°14	2°13	27°15	20°43	8°46	27° 2	7° 1	19°19	2°28	10° 4	11°15	17°58	n.a.	F 4
S 5	20 36 46	7°22'17	0 <b>∺</b> 12	2°44	28°29	21°18	8°56	27° 5	7° 4	19°18	2°29	9°57	11°12	18° 5	n.a.	S 5
S 6	20 40 42	8°20'31	15° 7	3°10	29°44	21°53	9° 5	27° 8	7° 8	19°17	2°30	9°52	11°8	18°12	n.a.	S 6
M 7	20 44 39	9°18'48	29°51	3°32	0 <b>Ω</b> 58	22°28	9°15	27°11	7°11	19°16	2°30	9°50	11° 5	18°18	n.a.	M 7
T 8	20 48 36	10°17'07	14 <b>Y</b> 19	3°48	2°13	23° 2	9°25	27°14	7°14	19°16	2°31	9°D50	11° 2	18°25	n.a.	T 8
W 9	20 52 32	11°15'28	28°29	3°59	3°27	23°37	9°34	27°17	7°17	19°15	2°32	9°50	10°59	18°32	n.a.	W 9
T 10	20 56 29	12°13'52	12818	4°R 4	4°42	24°11	9°44	27°21	7°20	19°14	2°32	9°R51	10°56	18°38	n.a.	T 10
F 11	21 0 25	13°12'18	25°49	4° 3	5°56	24°45	9°53	27°24	7°24	19°13	2°33	9°50	10°52	18°45	n.a.	F 11
S 12	21 4 22	14°10'46	9耳 3	3°55	7°11	25°19	10° 2	27°27	7°27	19°12	2°33	9°47	10°49	18°52	n.a.	S 12
S 13	21 8 18	15° 9'16	22° 2	3°41	8°26	25°52	10°11	27°31	7°30	19°12	2°34	9°42	10°46	18°58	n.a.	S 13
M14	21 12 15	16° 7'49	49547	3°20	9°40	26°26	10°20	27°34	7°33	19°11	2°35	9°35	10°43	19° 5	n.a.	M14
T 15	21 16 11	17° 6'23	17°20	2°53	10°55	26°59	10°29	27°38	7°36	19°10	2°35	9°26	10°40	19°12	n.a.	T 15
W16	21 20 8	18° 5'00	29°42	2°18	12°10	27°32	10°38	27°42	7°39	19°10	2°36	9°16	10°37	19°18	n.a.	W16
T 17	21 24 5	19° 3'39	11 <b>Ω</b> 54	1°37	13°25	28° 5	10°46	27°46	7°42	19° 9	2°36	9° 7	10°33	19°25	n.a.	T 17
F 18	21 28 1	20° 2'20	23°57	0°50	14°39	28°37	10°55	27°49	7°45	19° 8	2°37	8°58	10°30	19°32	n.a.	F 18
S 19	21 31 58	21° 1'03	5 <b>m</b> 52	29 <b>Ω</b> 57	15°54	29°10	11° 3	27°53	7°48	19° 8	2°37	8°52	10°27	19°38	n.a.	S 19
S 20	21 35 54	21°59'49	17°42	28°59	17° 9	29°42	11°11	27°57	7°51	19° 7	2°37	8°47	10°24	19°45	n.a.	S 20
M21	21 39 51	22°58'36	29°29	27°57	18°24	0 <b>Ⅱ</b> 14	11°19	28° 2	7°54	19° 7	2°38	8°45	10°21	19°52	n.a.	M21
T 22	21 43 47	23°57'25	11 <b>≏</b> 15	26°53	19°39	0°46	11°27	28° 6	7°57	19° 6	2°38	8°D44	10°18	19°58	n.a.	T 22
W23	21 47 44	24°56'15	23° 5	25°47	20°54	1°17	11°35	28°10	7°59	19° 6	2°39	8°45	10°14	20° 5	n.a.	W23
T 24	21 51 40	25°55'08	5 <b>M</b> 3	24°42	22° 9	1°48	11°43	28°14	8° 2	19° 5	2°39	8°46	10°11	20°11	n.a.	T 24
F 25	21 55 37	26°54'03	17°13	23°39	23°23	2°19	11°50	28°19	8° 5	19° 5	2°39	8°48	10° 8	20°18	n.a.	F 25
S 26	21 59 33	27°52'59	29°42	22°39	24°38	2°50	11°57	28°23	8° 8	19° 5	2°39	8°R48	10° 5	20°25	n.a.	S 26
S 27	22 3 30	28°51'58	12 <b>×</b> 33	21°45	25°53	3°21	12° 5	28°28	8°10	19° 4	2°40	8°47	10° 2	20°31	n.a.	S 27
M28	22 7 27	29°50'58	25°50	20°58	27° 8	3°51	12°12	28°32	8°13	19° 4	2°40	8°45	9°58	20°38	n.a.	M28
T 29	22 11 23	0 <b>m</b> 50'00	9 <b>ප</b> 36	20°18	28°23	4°21	12°19	28°37	8°16	19° 4	2°40	8°40	9°55	20°45	n.a.	T 29
W30	22 15 20	1°49'05	23°50	19°48	29°38	4°51	12°25	28°42	8°18	19° 4	2°40	8°35	9°52	20°51	n.a.	W30
T 31	22 19 16	2 Mp 48'11	8≈31	19 <b>Ω</b> 27	0 <b>m</b> 53	5 <b>Ⅱ</b> 21	12 <b>Ⅱ</b> 32	28 <b>≏</b> 47	8 <b>9</b> 21	19 <b>×7</b> 4	2 <b>Ⅱ</b> 41	8 <b>亞</b> 30	9 <b>≙</b> 49	20 <b>m</b> 58	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m26s

### SEPTEMBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	ß	ţ	o K	Day
F 1	22 23 13	3 <b>m</b> 47'18	23≈31	19°R16	2 Mp 8	5 <b>Ⅱ</b> 50	12 <b>Ⅲ</b> 39	28 <b>≏</b> 52	8923	19°R 3	2 <b>∐</b> 41	8°R25	9 <b>≏</b> 46	21 mg 5	n.a.	F 1
S 2	22 27 9	4°46'28	8 <b>) (</b> 42	19°D16	3°23	6°19	12°45	28°57	8°25	19 <b>∡</b> 3	2°41	8 <b>≏</b> 21	9°43	21°11	n.a.	S 2
S 3	22 31 6	5°45'41	23°54	19 <b>Ω</b> 27	4°39	6°48	12°51	29° 2	8°28	19° 3	2°41	8°19	9°39	21°18	n.a.	S 3
M 4	22 35 2	6°44'55	8 <b>Y</b> 57	19°47	5°54	7°16	12°57	29° 7	8°30	19° 3	2°41	8°D18	9°36	21°25	n.a.	M 4
T 5	22 38 59	7°44'12	23°43	20°18	7° 9	7°45	13° 3	29°12	8°33	19°D 3	2°41	8°19	9°33	21°31	n.a.	T 5
W 6	22 42 56	8°43'31	8 <b>8</b> 8	20°58	8°24	8°13	13° 9	29°17	8°35	19° 3	2°41	8°20	9°30	21°38	n.a.	W 6
T 7	22 46 52	9°42'53	22° 9	21°46	9°39	8°40	13°14	29°22	8°37	19° 3	2°R41	8°21	9°27	21°45	n.a.	T 7
F 8	22 50 49	10°42'17	5 <b>Ⅱ</b> 44	22°43	10°54	9° 8	13°20	29°28	8°39	19° 3	2°41	8°R22	9°23	21°51	n.a.	F 8
S 9	22 54 45	11°41'43	18°57	23°46	12° 9	9°35	13°25	29°33	8°41	19° 3	2°41	8°22	9°20	21°58	n.a.	S 9
S 10	22 58 42	12°41'12	1950	24°56	13°25	10° 2	13°30	29°39	8°43	19° 4	2°41	8°21	9°17	22° 5	n.a.	S 10
M11	23 2 38	13°40'44	14°25	26°12	14°40	10°28	13°35	29°44	8°45	19° 4	2°41	8°18	9°14	22°11	n.a.	M11
T 12	23 6 35	14°40'17	26°45	27°32	15°55	10°54	13°39	29°50	8°47	19° 4	2°41	8°15	9°11	22°18	n.a.	T 12
W13	23 10 31	15°39'53	8 <b>Ω</b> 55	28°57	17°10	11°20	13°44	29°55	8°49	19° 4	2°41	8°11	9° 8	22°25	n.a.	W13
T 14	23 14 28	16°39'32	20°55	0 <b>m</b> 25	18°25	11°45	13°48	0 <b>M</b> , 1	8°51	19° 4	2°41	8° 7	9° 4	22°31	n.a.	T 14
F 15	23 18 24	17°39'12	2 m 50	1°56	19°41	12°10	13°52	0° 7	8°53	19° 5	2°40	8° 4	9° 1	22°38	n.a.	F 15
S 16	23 22 21	18°38'55	14°39	3°30	20°56	12°35	13°56	0°13	8°55	19° 5	2°40	8° 2	8°58	22°45	n.a.	S 16
S 17	23 26 18	19°38'40	26°27	5° 6	22°11	12°59	14° 0	0°18	8°57	19° 6	2°40	8° 0	8°55	22°51	n.a.	S 17
M18	23 30 14	20°38'27	8 <b>≏</b> 14	6°43	23°26	13°23	14° 4	0°24	8°58	19° 6	2°40	8°D 0	8°52	22°58	n.a.	M18
T 19	23 34 11	21°38'15	20° 4	8°22	24°42	13°47	14° 7	0°30	9° 0	19° 6	2°39	8° 0	8°49	23° 4	n.a.	T 19
W20	23 38 7	22°38'06	1 <b>M</b> 58	10° 1	25°57	14°10	14°11	0°36	9° 2	19° 7	2°39	8° 1	8°45	23°11	n.a.	W20
T 21	23 42 4	23°37'59	14° 0	11°42	27°12	14°33	14°14	0°42	9° 3	19° 7	2°39	8° 3	8°42	23°18	n.a.	T 21
F 22	23 46 0	24°37'54	26°13	13°23	28°28	14°55	14°17	0°48	9° 5	19° 8	2°38	8° 4	8°39	23°24	n.a.	F 22
S 23	23 49 57	25°37'50	8 <b>才</b> 42	15° 4	29°43	15°17	14°19	0°54	9° 6	19° 9	2°38	8° 5	8°36	23°31	n.a.	S 23
S 24	23 53 53	26°37'48	21°30	16°45	0 <b>ჲ</b> 58	15°39	14°22	1° 1	9°8	19° 9	2°38	8°R 5	8°33	23°38	n.a.	S 24
M25	23 57 50	27°37'48	4 <b>궁</b> 40	18°26	2°13	16° 0	14°24	1° 7	9° 9	19°10	2°37	8° 5	8°29	23°44	n.a.	M25
T 26	0 1 47	28°37'50	18°16	20° 8	3°29	16°21	14°26	1°13	9°10	19°10	2°37	8° 5	8°26	23°51	n.a.	T 26
W27	0 5 43	29°37'54	2≈18	21°49	4°44	16°41	14°28	1°19	9°12	19°11	2°36	8° 4	8°23	23°58	n.a.	W27
T 28	0 9 40	0 <b>≏</b> 37'59	16°46	23°30	5°59	17° 1	14°30	1°26	9°13	19°12	2°36	8° 3	8°20	24° 4	n.a.	T 28
F 29	0 13 36	1°38'05	1 <b>)</b> (37	25°10	7°15	17°20	14°31	1°32	9°14	19°13	2°36	8° 2	8°17	24°11	n.a.	F 29
S 30	0 17 33	2 <b>≏</b> 38'14	16 <b>米</b> 43	26 Mp 50	8 <b>亞</b> 30	17 <b>Ⅱ</b> 39	14 <b>Ⅱ</b> 33	1 <b>M</b> .38	99915	19 <b>,7</b> 14	2 <b>Ⅱ</b> 35	8 <b>₾</b> 2	8 <b>≏</b> 14	24 Mp 18	n.a.	S 30

Delta T = 03h55m25s

Julian Calendar 1 Sept. 313 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 313 BCE

#### OCTOBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Б	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	0 21 29	3 <b>₾</b> 38'24	1 <b>Y</b> 56	28 Mp 30	9 <b>≙</b> 45	17 <b>Ⅱ</b> 58	14∏34	1 <b>M</b> .45	99516	19 <b>,7</b> 14	2°R34	8°D 1	8 <b>₾</b> 10	24 Mp 24	n.a.	S 1
M 2	0 25 26	4°38'36	17° 7	0 <b>ჲ</b> 10	11° 1	18°16	14°35	1°51	9°17	19°15	2∏34	8 <b>亞</b> 1	8° 7	24°31	n.a.	M 2
T 3	0 29 22	5°38'51	2 <b>8</b> 6	1°49	12°16	18°33	14°36	1°58	9°18	19°16	2°33	8° 2	8° 4	24°38	n.a.	T 3
W 4	0 33 19	6°39'07	16°45	3°28	13°31	18°50	14°36	2° 4	9°19	19°17	2°33	8° 2	8° 1	24°44	n.a.	W 4
T 5	0 37 15	7°39'25	0Д59	5° 6	14°47	19° 6	14°37	2°11	9°20	19°18	2°32	8°R 2	7°58	24°51	n.a.	T 5
F 6	0 41 12	8°39'46	14°47	6°44	16° 2	19°22	14°R37	2°18	9°21	19°19	2°32	8° 2	7°54	24°57	n.a.	F 6
S 7	0 45 9	9°40'09	28° 7	8°22	17°17	19°37	14°37	2°24	9°21	19°20	2°31	8° 2	7°51	25° 4	n.a.	S 7
S 8	0 49 5	10°40'33	1195 2	9°59	18°33	19°52	14°37	2°31	9°22	19°21	2°30	8°D 2	7°48	25°11	n.a.	S 8
M 9	0 53 2	11°41'00	23°36	11°36	19°48	20° 6	14°36	2°38	9°23	19°22	2°30	8° 2	7°45	25°17	n.a.	M 9
T 10	0 56 58	12°41'29	$5\Omega$ 52	13°12	21° 3	20°20	14°36	2°44	9°23	19°23	2°29	8° 2	7°42	25°24	n.a.	T 10
W11	1 0 55	13°41'59	17°55	14°48	22°19	20°33	14°35	2°51	9°24	19°25	2°28	8° 3	7°39	25°31	n.a.	W11
T 12	1 4 51	14°42'32	29°49	16°24	23°34	20°45	14°34	2°58	9°24	19°26	2°27	8° 3	7°35	25°37	n.a.	T 12
F 13	1 8 48	15°43'06	11 <b>m</b> 38	17°59	24°49	20°57	14°32	3° 5	9°25	19°27	2°27	8° 4	7°32	25°44	n.a.	F 13
S 14	1 12 44	16°43'42	23°25	19°35	26° 5	21° 8	14°31	3°11	9°25	19°28	2°26	8° 5	7°29	25°51	n.a.	S 14
S 15	1 16 41	17°44'20	5 <b>₽</b> 13	21° 9	27°20	21°19	14°29	3°18	9°25	19°30	2°25	8°R 5	7°26	25°57	n.a.	S 15
M16	1 20 38	18°45'00	17° 4	22°44	28°35	21°29	14°27	3°25	9°25	19°31	2°24	8° 5	7°23	26° 4	n.a.	M16
T 17	1 24 34	19°45'41	29° 1	24°18	29°50	21°38	14°25	3°32	9°26	19°32	2°23	8° 4	7°20	26°11	n.a.	T 17
W18	1 28 31	20°46'24	11 <b>M</b> 5	25°52	1 <b>M</b> 6	21°46	14°23	3°39	9°26	19°34	2°22	8° 3	7°16	26°17	n.a.	W18
T 19	1 32 27	21°47'08	23°19	27°26	2°21	21°54	14°21	3°46	9°26	19°35	2°22	8° 1	7°13	26°24	n.a.	T 19
F 20	1 36 24	22°47'54	5 <b>∡</b> 143	29° 0	3°36	22° 1	14°18	3°53	9°R26	19°36	2°21	7°59	7°10	26°31	n.a.	F 20
S 21	1 40 20	23°48'40	18°21	0 <b>M</b> _33	4°52	22° 7	14°15	4° 0	9°26	19°38	2°20	7°57	7° 7	26°37	n.a.	S 21
S 22	1 44 17	24°49'29	1る13	2° 7	6° 7	22°13	14°12	4° 7	9°26	19°39	2°19	7°55	7° 4	26°44	n.a.	S 22
M23	1 48 13	25°50'18	14°23	3°40	7°22	22°18	14° 9	4°14	9°25	19°41	2°18	7°53	7° 0	26°50	n.a.	M23
T 24	1 52 10	26°51'08	27°52	5°13	8°38	22°22	14° 6	4°20	9°25	19°42	2°17	7°D53	6°57	26°57	n.a.	T 24
W25	1 56 7	27°51'59	11 <b>≈</b> 41	6°46	9°53	22°25	14° 2	4°27	9°25	19°44	2°16	7°54	6°54	27° 4	n.a.	W25
T 26	2 0 3	28°52'52	25°51	8°18	11°8	22°28	13°58	4°34	9°25	19°45	2°15	7°55	6°51	27°10	n.a.	T 26
F 27	2 4 0	29°53'45	10 <b>∺</b> 20	9°51	12°23	22°30	13°54	4°41	9°24	19°47	2°14	7°56	6°48	27°17	n.a.	F 27
S 28	2 7 56	0M54'39	25° 6	11°23	13°39	22°31	13°50	4°48	9°24	19°49	2°13	7°57	6°45	27°24	n.a.	S 28
S 29	2 11 53	1°55'34	10 <b>Y</b> 2	12°55	14°54	22°R31	13°46	4°55	9°23	19°50	2°12	7°R58	6°41	27°30	n.a.	S 29
M30	2 15 49	2°56'30	25° 2	14°27	16° 9	22°31	13°41	5° 2	9°23	19°52	2°11	7°57	6°38	27°37	n.a.	M30
T 31	2 19 46	3M57'28	9 <b>8</b> 57	15 <b>M</b> 59	17 <b>M</b> 24	22 <b>Ⅱ</b> 29	13 <b>Ⅱ</b> 37	5M 9	99522	19 <b>.7</b> 54	2 <b>Ⅱ</b> 10	7 <b>≏</b> 55	6 <b>₾</b> 35	27 Mp 44	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m24s

### NOVEMBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	, K	Day
W 1	2 23 42	4MJ58'26	24 <b>8</b> 39	17 <b>M</b> 31	18 <b>M</b> 40	22°R27	13°R32	5 <b>M</b> 17	9°R22	19 <b>×</b> 755	2°R 9	7°R51	6 <b>₽</b> 32	27 <b>m</b> 50	n.a.	W 1
T 2	2 27 39	5°59'26	9 <b>I</b> I 0	19° 2	19°55	22 <b>II</b> 24	13 <b>Ⅱ</b> 27	5°24	99921	19°57	2 <b>I</b> 8	7 <b>≗</b> 47	6°29	27°57	n.a.	T 2
F 3	2 31 36	7° 0'27	22°56	20°33	21°10	22°20	13°22	5°31	9°20	19°59	2° 7	7°43	6°26	28° 4	n.a.	F 3
S 4	2 35 32	8° 1'30	6925	22° 4	22°25	22°16	13°16	5°38	9°19	20° 1	2° 6	7°38	6°22	28°10	n.a.	S 4
S 5	2 39 29	9° 2'33	19°27	23°35	23°41	22°10	13°11	5°45	9°18	20° 3	2° 5	7°35	6°19	28°17	n.a.	S 5
M 6	2 43 25	10° 3'38	2 <b>N</b> 5	25° 5	24°56	22° 4	13° 5	5°52	9°17	20° 4	2° 4	7°34	6°16	28°24	n.a.	M 6
T 7	2 47 22	11° 4'44	14°23	26°35	26°11	21°57	12°59	5°59	9°17	20° 6	2° 2	7°D33	6°13	28°30	n.a.	T 7
W 8	2 51 18	12° 5'50	26°25	28° 5	27°26	21°49	12°53	6° 6	9°16	20° 8	2° 1	7°34	6°10	28°37	n.a.	W 8
T 9	2 55 15	13° 6'58 14° 8'08	8 Mp 18 20° 5	29°33 1 <b>×</b> 7 1	28°41 29°57	21°40	12°47	6°13 6°20	9°14 9°13	20°10 20°12	2° 0	7°36 7°38	6° 6 6° 3	28°43 28°50	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	2 59 11 3 3 8	14° 8'08 15° 9'17	20° 3 1 <b>Ω</b> 51	2°29	1 <b>×</b> 712	21°30 21°19	12°41 12°35	6°27	9°13	20°12 20°14	1°59 1°58	7°R39	6° 0	28°57	n.a.	S 11
						_				-					n.a.	
S 12	3 7 5	16°10'28	13°42	3°55	2°27	21° 8	12°28	6°34	9°11	20°16	1°57	7°39	5°57	29° 3	n.a.	S 12
M13	3 11 1	17°11'40	25°39	5°20	3°42	20°56	12°22	6°40	9°10	20°18	1°56	7°37	5°54	29°10	n.a.	M13
T 14	3 14 58	18°12'53	7 <b>M.</b> 46 20°4	6°43 8° 5	4°57	20°43	12°15	6°47 6°54	9° 8 9° 7	20°20 20°22	1°54 1°53	7°33 7°27	5°51	29°17 29°23	n.a.	T 14 W15
W15 T 16	3 18 54 3 22 51	19°14'06 20°15'19	20° 4 2 <b>⁄</b> 35	9°25	6°12 7°27	20°29 20°14	12° 8 12° 1	7° 1	9° 6	20°22 20°24	1°53	7°20	5°47 5°44	29°23 29°30	n.a. n.a.	T 16
F 17	3 26 47	20 13 19 21°16'34	15°19	10°43	8°43	19°59	11°54	7° 8	9° 4	20°26	1°51	7°12	5°41	29°37	n.a.	F 17
S 18	3 30 44	22°17'48	28°15	11°58	9°58	19°43	11°47	7°15	9° 3	20°28	1°50	7° 3	5°38	29°43	n.a.	S 18
									9° 1							
S 19 M20	3 34 40 3 38 37	23°19'03 24°20'18	11 <b>る</b> 23 24°44	13°10 14°18	11°13 12°28	19°26 19°8	11°39 11°32	7°22 7°29	9° 1 8°59	20°30 20°32	1°48 1°47	6°56 6°50	5°35 5°31	29°50 29°57	n.a.	S 19 M20
T 21	3 42 34	25°21'34	24 44 8 <b>≈</b> 17	15°21	12 28 13°43	19 8 18°50	11°24	7°35	8°58	20°34	1°46	6°47	5°28	29 37 0 <b>Ω</b> 3	n.a. n.a.	T 21
W22	3 46 30	26°22'49	22° 2	16°20	14°58	18°31	11°17	7°42	8°56	20°36	1°45	6°D45	5°25	0°10	n.a.	W22
T 23	3 50 27	27°24'04	6 <b>¥</b> 0	17°13	16°13	18°11	11° 9	7°49	8°54	20°38	1°44	6°45	5°22	0°17	n.a.	T 23
F 24	3 54 23	28°25'19	20°11	17°59	17°28	17°51	11° 1	7°56	8°53	20°40	1°42	6°46	5°19	0°23	n.a.	F 24
S 25	3 58 20	29°26'34	4 <b>Υ</b> 32	18°39	18°43	17°31	10°53	8° 2	8°51	20°43	1°41	6°R47	5°16	0°30	n.a.	S 25
S 26	4 2 16	27'48 <b>اح</b> ر	19° 2	19° 9	19°58	17° 9	10°46	8° 9	8°49	20°45	1°40	6°46	5°12	0°36	n.a.	S 26
M27	4 6 13	1°29'03	3 <b>8</b> 37	19°31	21°13	16°48	10°38	8°16	8°47	20°47	1°39	6°44	5° 9	0°43	n.a.	M27
T 28	4 10 9	2°30'18	18°11	19°43	22°28	16°26	10°30	8°22	8°45	20°49	1°38	6°38	5° 6	0°50	n.a.	T 28
W29	4 14 6	3°31'32	2Ⅲ38	19°R43	23°43	16° 3	10°22	8°29	8°43	20°51	1°36	6°30	5° 3	0°56	n.a.	W29
T 30	4 18 3	4 <b>₹</b> 32'47	16耳50	19 <b>×</b> 33	24 <b>৴</b> 58	15 <b>Ⅱ</b> 40	10 <b>Ⅱ</b> 14	8 <b>M</b> .36	8 <b>9</b> 41	20 <b>∡</b> 53	1 <b>II</b> 35	6 <b>₽</b> 21	5 <b>₾</b> 0	1 <b>♀</b> 3	n.a.	T 30

Delta T = 03h55m23s

Julian Calendar 1 Nov. 313 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 313 BCE

### DECEMBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	v	v	ţ	Q K	Day
F 1	4 21 59	5 <b>₹</b> 34'02	09543	19°R10	26 <b>×</b> 13	15°R17	10°R 6	8M42	8°R39	20 <b>×</b> 756	1°R34	6°R10	4 <b>Ω</b> 57	1 <b>2</b> 10	n.a.	F 1
S 2	4 25 56	6°35'17	14°12	18 <b>∡</b> 36	27°28	14 <b>Ⅱ</b> 54	9 <b>Ⅱ</b> 58	8°49	8 <b>9</b> 37	20°58	1 <b>Ⅱ</b> 33	6 <b>호</b> 0	4°53	1°16	n.a.	S 2
S 3	4 29 52	7°36'32	27°18	17°50	28°43	14°30	9°50	8°55	8°35	21° 0	1°32	5°52	4°50	1°23	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 33 49 4 37 45	8°37'46 9°39'01	9 <b>Ω</b> 59 22°20	16°53 15°48	29°58 1 <b>る</b> 13	14° 6 13°43	9°41 9°33	9° 2 9° 8	8°33 8°31	21° 2 21° 5	1°30 1°29	5°45 5°41	4°47 4°44	1°30 1°36	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 41 42	10°40'16	4 m 25	14°35	2°27	13°18	9°25	9°14	8°29	21° 7	1°28	5°39	4°41	1°43	n.a.	W 6
T 7	4 45 39	11°41'31	16°18	13°18	3°42	12°54	9°17	9°21	8°26	21° 9	1°27	5°D39	4°37	1°50	n.a.	T 7
F 8	4 49 35	12°42'46	28° 6	11°58	4°57	12°30	9° 9	9°27	8°24	21°11	1°26	5°40	4°34	1°56	n.a.	F 8
S 9	4 53 32	13°44'00	9 <b>≙</b> 53	10°38	6°12	12° 6	9° 1	9°33	8°22	21°14	1°24	5°R40	4°31	2° 3	n.a.	S 9
S 10	4 57 28	14°45'15	21°46	9°21	7°27	11°42	8°53	9°39	8°19	21°16	1°23	5°39	4°28	2°10	n.a.	S 10
M11 T 12	5 1 25 5 5 21	15°46'29 16°47'43	3M.48 16° 3	8° 8 7° 3	8°41 9°56	11°19 10°55	8°45 8°37	9°45 9°52	8°17 8°15	21°18 21°20	1°22 1°21	5°35 5°28	4°25 4°22	2°16 2°23	n.a.	M11 T 12
W13	5 9 18	10 47 43 17°48'57	28°35	6° 5	11°11	10°33	8°29	9°58	8°12	21°23	1°20	5°19	4°18	2°29	n.a. n.a.	W13
T 14	5 13 14	18°50'10	11 <b>×</b> 23	5°17	12°26	10° 9	8°21	10° 4	8°10	21°25	1°18	5° 8	4°15	2°36	n.a.	T 14
F 15	5 17 11	19°51'23	24°28	4°38	13°40	9°46	8°13	10°10	8° 8	21°27	1°17	4°55	4°12	2°43	n.a.	F 15
S 16	5 21 8	20°52'35	7 <b>る</b> 49	4° 8	14°55	9°24	8° 5	10°15	8° 5	21°29	1°16	4°42	4° 9	2°49	n.a.	S 16
S 17	5 25 4	21°53'46	21°22	3°48	16°10	9° 2	7°58	10°21	8° 3	21°32	1°15	4°30	4° 6	2°56	n.a.	S 17
M18 T 19	5 29 1 5 32 57	22°54'57 23°56'06	5 <b>≈</b> 6 18°56	3°37 3°D35	17°24 18°39	8°41 8°20	7°50 7°42	10°27 10°33	8° 0 7°58	21°34 21°36	1°14 1°13	4°20 4°13	4° 3 3°59	3° 3 3° 9	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 36 54	24°57'15	2 <del>)(</del> 53	3°41	19°53	7°59	7°35	10°38	7°55	21°39	1°12	4° 9	3°56	3°16	n.a.	W20
T 21	5 40 50	25°58'22	16°53	3°55	21° 8	7°40	7°28	10°44	7°53	21°41	1°11	4° 8	3°53	3°23	n.a.	T 21
F 22	5 44 47	26°59'28	0Υ56	4°15	22°22	7°21	7°20	10°50	7°50	21°43	1°10	4° 8	3°50	3°29	n.a.	F 22
S 23	5 48 43	28° 0'33	15° 2	4°42	23°37	7° 2	7°13	10°55	7°47	21°45	1° 8	4° 7	3°47	3°36	n.a.	S 23
S 24	5 52 40	29° 1'36	29°10	5°15	24°51	6°44	7° 6	11° 1	7°45	21°48	1° 7	4° 6	3°43	3°43	n.a.	S 24
M25 T 26	5 56 37 6 0 33	0 <b>る</b> 2'39 1° 3'40	13 <b>8</b> 19 27°24	5°52 6°35	26° 6 27°20	6°27 6°11	6°59 6°52	11° 6 11°11	7°42 7°40	21°50 21°52	1° 6 1° 5	4° 2 3°54	3°40 3°37	3°49 3°56	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	6 4 30	2° 4'40	11 <b>II</b> 24	7°22	28°34	5°55	6°46	11°17	7°37	21°54	1° 4	3°44	3°34	4° 2	n.a.	W27
T 28	6 8 26	3° 5'38	25°14	8°12	29°49	5°40	6°39	11°22	7°35	21°57	1° 3	3°32	3°31	4° 9	n.a.	T 28
F 29	6 12 23	4° 6'36	8 <b>9</b> 49	9° 7	1≈ 3	5°26	6°33	11°27	7°32	21°59	1° 2	3°19	3°28	4°16	n.a.	F 29
S 30	6 16 19	5° 7'33	22° 7	10° 4	2°17	5°12	6°26	11°32	7°29	22° 1	1° 1	3° 6	3°24	4°22	n.a.	S 30
S 31	6 20 16	6පි 8'28	5 <b>N</b> 5	11 <b>才</b> 4	3≈31	4耳59	6耳20	11 <b>M</b> 37	79327	22 <b>∡</b> 3	1 <b>I</b> I 0	2 <b>≏</b> 54	3 <b>≏</b> 21	4 <b>≏</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m22s

JANUARY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	6 24 12	7る 9'22	17 <b>Ω</b> 44	12 <b>才</b> 7	4≈45	4°R47	6°R14	11 <b>M</b> 42	7°R24	22 <b>∡</b> 6	0°R59	2°R45	3 <b>₾</b> 18	4 <b>₾</b> 36	n.a.	M 1
T 2	6 28 9	8°10'15	0 <b>m</b> ) 4	13°13	6° 0	4 <b>Ⅱ</b> 36	6 <b>II</b> 8	11°47	<b>79</b> 21	22° 8	0Ⅲ58	2 <b>॒</b> 39	3°15	4°42	n.a.	T 2
W 3	6 32 6	9°11'07	12° 9	14°21	7°14	4°26	6° 2	11°52	7°19	22°10	0°58	2°35	3°12	4°49	n.a.	W 3
T 4	6 36 2	10°11'58	24° 3	15°30	8°28	4°16	5°57	11°57	7°16	22°12	0°57	2°33	3° 9	4°56	n.a.	T 4
F 5	6 39 59	11°12'48	5 <b>≏</b> 52	16°42	9°42	4° 7	5°51	12° 1	7°14	22°14	0°56	2°33	3° 5	5° 2	n.a.	F 5
S 6	6 43 55	12°13'37	17°40	17°56	10°56	3°59	5°46	12° 6	7°11	22°16	0°55	2°33	3° 2	5° 9	n.a.	S 6
S 7	6 47 52	13°14'25	29°33	19°11	12°10	3°52	5°41	12°10	7° 8	22°19	0°54	2°32	2°59	5°16	n.a.	S 7
M 8	6 51 48	14°15'11	11 <b>M</b> 37	20°27	13°23	3°46	5°36	12°15	7° 6	22°21	0°53	2°29	2°56	5°22	n.a.	M 8
T 9	6 55 45	15°15'57	23°56	21°45	14°37	3°40	5°31	12°19	7° 3	22°23	0°52	2°24	2°53	5°29	n.a.	T 9
W10	6 59 41	16°16'41	6 <b>₹</b> 35	23° 5	15°51	3°35	5°27	12°24	7° 1	22°25	0°51	2°15	2°49	5°36	n.a.	W10
T 11	7 3 38	17°17'24	19°35	24°26	17° 5	3°31	5°22	12°28	6°58	22°27	0°51	2° 5	2°46	5°42	n.a.	T 11
F 12	7 7 35	18°18'05	2 <b>ප</b> 56	25°48	18°19	3°28	5°18	12°32	6°55	22°29	0°50	1°53	2°43	5°49	n.a.	F 12
S 13	7 11 31	19°18'45	16°38	27°11	19°32	3°26	5°14	12°36	6°53	22°31	0°49	1°40	2°40	5°55	n.a.	S 13
S 14	7 15 28	20°19'23	0≈37	28°35	20°46	3°24	5°10	12°40	6°50	22°33	0°48	1°29	2°37	6° 2	n.a.	S 14
M15	7 19 24	21°20'00	14°48	0 중 0	21°59	3°23	5° 6	12°44	6°48	22°36	0°48	1°19	2°34	6° 9	n.a.	M15
T 16	7 23 21	22°20'35	29° 5	1°27	23°13	3°D23	5° 3	12°48	6°45	22°38	0°47	1°13	2°30	6°15	n.a.	T 16
W17	7 27 17	23°21'07	13 <b>∺</b> 25	2°54	24°26	3°24	4°59	12°51	6°43	22°40	0°46	1° 9	2°27	6°22	n.a.	W17
T 18	7 31 14	24°21'38	27°42	4°23	25°40	3°25	4°56	12°55	6°40	22°42	0°46	1°D 8	2°24	6°29	n.a.	T 18
F 19	7 35 10	25°22'07	11 <b>Y</b> 54	5°53	26°53	3°27	4°53	12°59	6°38	22°44	0°45	1° 8	2°21	6°35	n.a.	F 19
S 20	7 39 7	26°22'34	26° 0	7°23	28° 6	3°30	4°51	13° 2	6°36	22°46	0°44	1°R 9	2°18	6°42	n.a.	S 20
S 21	7 43 4	27°22'59	9 <b>8</b> 59	8°55	29°20	3°34	4°48	13° 6	6°33	22°48	0°44	1° 8	2°15	6°49	n.a.	S 21
M22	7 47 0	28°23'21	23°50	10°27	0 <b>∺</b> 33	3°38	4°46	13° 9	6°31	22°49	0°43	1° 5	2°11	6°55	n.a.	M22
T 23	7 50 57	29°23'42	7 <b>Ⅲ</b> 33	12° 1	1°46	3°43	4°43	13°12	6°28	22°51	0°43	1° 0	2° 8	7° 2	n.a.	T 23
W24	7 54 53	0≈24'01	21° 7	13°35	2°59	3°48	4°42	13°15	6°26	22°53	0°42	0°52	2° 5	7° 9	n.a.	W24
T 25	7 58 50	1°24'17	4930	15°11	4°12	3°54	4°40	13°18	6°24	22°55	0°42	0°43	2° 2	7°15	n.a.	T 25
F 26	8 2 46	2°24'32	17°40	16°47	5°25	4° 1	4°38	13°21	6°21	22°57	0°41	0°32	1°59	7°22	n.a.	F 26
S 27	8 6 43	3°24'44	0 <b>Ω</b> 37	18°25	6°38	4° 9	4°37	13°24	6°19	22°59	0°41	0°21	1°55	7°29	n.a.	S 27
S 28	8 10 39	4°24'55	13°20	20° 3	7°50	4°17	4°36	13°27	6°17	23° 1	0°40	0°12	1°52	7°35	n.a.	S 28
M29	8 14 36	5°25'03	25°47	21°43	9° 3	4°26	4°35	13°30	6°15	23° 3	0°40	0° 5	1°49	7°42	n.a.	M29
T 30	8 18 33	6°25'10	8 Mp 1	2 <u>3</u> °24	10°16	4°35	4°34	13°32	6°13	23° 4	0°39	29 <b>m</b> 59	1°46	7°48	n.a.	T 30
W31	8 22 29	7≈25'15	20 Mg 2	25 <b>궁</b> 5	11 <b>∺</b> 28	4 <b>Ⅱ</b> 45	4 <b>Ⅱ</b> 33	13 <b>M</b> 35	6911	23 <b>x</b> 6	0 <b>П</b> 39	29 <b>m</b> 57	1 <b>≏</b> 43	7 <b>≙</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 03h55m21s

Julian Calendar 1 Jan. 312 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 313 BCE

#### FEBRUARY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	8 26 26	8≈25'18	1 <b>≏</b> 55	26 <b>궁</b> 48	12 <b>) (</b> 41	4 <b>Ⅱ</b> 55	4°R33	13 <b>M</b> 37	6°R 8	23 <b>×</b> 8	0°R38	29°D57	1 <b>≙</b> 40	8 <b>º</b> 2	n.a.	T 1
F 2	8 30 22	9°25'20	13°44	28°32	13°53	5° 6	4 <b>Ⅱ</b> 33	13°40	69 6	23°10	0Д38	29 <b>m</b> 57	1°36	8° 8	n.a.	F 2
S 3	8 34 19	10°25'19	25°32	0≈17	15° 6	5°18	4°D32	13°42	6° 4	23°11	0°38	29°59	1°33	8°15	n.a.	S 3
S 4	8 38 15	11°25'17	7 <b>M</b> 25	2° 3	16°18	5°30	4°33	13°44	6° 2	23°13	0°37	29°R59	1°30	8°22	n.a.	S 4
M 5	8 42 12	12°25'13	19°28	3°50	17°30	5°43	4°33	13°46	6° 0	23°15	0°37	29°59	1°27	8°28	n.a.	M 5
T 6	8 46 8	13°25'07	1 <b>∡7</b> 47	5°38	18°42	5°56	4°34	13°48	5°58	23°16	0°37	29°57	1°24	8°35	n.a.	T 6
W 7	8 50 5	14°25'00	14°26	7°28	19°54	6° 9	4°34	13°50	5°57	23°18	0°37	29°54	1°20	8°42	n.a.	W 7
T 8	8 54 2	15°24'51	27°28	9°18	21° 6	6°24	4°35	13°52	5°55	23°19	0°36	29°48	1°17	8°48	n.a.	T 8
F 9	8 57 58	16°24'40	10 <b>る</b> 55	11°10	22°18	6°38	4°37	13°53	5°53	23°21	0°36	29°41	1°14	8°55	n.a.	F 9
S 10	9 1 55	17°24'27	24°48	13° 3	23°30	6°53	4°38	13°55	5°51	23°23	0°36	29°34	1°11	9° 2	n.a.	S 10
S 11	9 5 51	18°24'12	9≈ 3	14°57	24°41	7° 9	4°39	13°56	5°49	23°24	0°36	29°27	1° 8	9° 8	n.a.	S 11
M12	9 9 48	19°23'55	23°35	16°52	25°53	7°25	4°41	13°58	5°48	23°26	0°36	29°22	1° 5	9°15	n.a.	M12
T 13	9 13 44	20°23'35	8 <b>)</b> 18	18°48	27° 5	7°41	4°43	13°59	5°46	23°27	0°36	29°18	1° 1	9°21	n.a.	T 13
W14	9 17 41	21°23'14	23° 4	20°45	28°16	7°58	4°45	14° 0	5°44	23°28	0°36	29°D17	0°58	9°28	n.a.	W14
T 15	9 21 37	22°22'50	7 <b>Ƴ</b> 45	22°43	29°27	8°15	4°47	14° 1	5°43	23°30	0°36	29°17	0°55	9°35	n.a.	T 15
F 16	9 25 34	23°22'24	22°18	24°42	0 <b>Υ</b> 38	8°33	4°50	14° 2	5°41	23°31	0°36	29°18	0°52	9°41	n.a.	F 16
S 17	9 29 31	24°21'55	6 <b>8</b> 37	26°41	1°50	8°51	4°53	14° 3	5°40	23°32	0°D36	29°20	0°49	9°48	n.a.	S 17
S 18	9 33 27	25°21'24	20°41	28°42	3° 1	9°10	4°56	14° 4	5°38	23°34	0°36	29°R20	0°46	9°55	n.a.	S 18
M19	9 37 24	26°20'51	4 <b>Ⅱ</b> 29	0 <b>)</b> €43	4°12	9°29	4°59	14° 5	5°37	23°35	0°36	29°20	0°42	10° 1	n.a.	M19
T 20	9 41 20	27°20'15	18° 1	2°44	5°22	9°48	5° 2	14° 5	5°36	23°36	0°36	29°19	0°39	10° 8	n.a.	T 20
W21	9 45 17	28°19'37	19518	4°45	6°33	10° 8	5° 5	14° 6	5°34	23°38	0°36	29°16	0°36	10°15	n.a.	W21
T 22	9 49 13	29°18'56	14°20	6°46	7°44	10°28	5° 9	14° 6	5°33	23°39	0°36	29°11	0°33	10°21	n.a.	T 22
F 23	9 53 10	0 <b>) (</b> 18′13	27° 8	8°47	8°54	10°48	5°13	14° 6	5°32	23°40	0°36	29° 6	0°30	10°28	n.a.	F 23
S 24	9 57 6	1°17'28	9 <b>Ω</b> 44	10°47	10° 4	11° 9	5°17	14° 7	5°31	23°41	0°36	29° 2	0°26	10°35	n.a.	S 24
S 25	10 1 3	2°16'40	22° 8	12°47	11°15	11°30	5°21	14°R 7	5°30	23°42	0°36	28°58	0°23	10°41	n.a.	S 25
M26	10 4 59	3°15'50	4Mp21	14°44	12°25	11°51	5°25	14° 7	5°29	23°43	0°37	28°54	0°20	10°48	n.a.	M26
T 27	10 8 56	4°14'58	16°24	16°40	13°35	12°13	5°29	14° 7	5°28	23°44	0°37	28°52	0°17	10°55	n.a.	T 27
W28	10 12 53	5 <b>):</b> 14'04	28 <b>m</b> 20	18 <b>)</b> 34	14 <b>Y</b> 45	12耳35	5 <b>Ⅱ</b> 34	14M 6	5927	23 <b>~</b> 45	0Д37	28°D52	0 <b>ჲ</b> 14	11 <b>º</b> 1	n.a.	W28

 $Delta\ T=03h55m20s$ 

### MARCH 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 16 49	6 <b>)</b> €13'08	10 <b>≏</b> 10	20 <b>)</b> (26	15 <b>Y</b> 54	12 <b>Ⅱ</b> 57	5 <b>П</b> 39	14°R 6	5°R26	23 <b>х</b> 46	0Д37	28 <b>m</b> 52	0 <b>ჲ</b> 11	11 <b>♀</b> 8	n.a.	T 1
F 2	10 20 46	7°12'09	21°58	22°14	17° 4	13°20	5°44	14 <b>M</b> 6	5925	23°47	0°38	28°53	0° 7	11°14	n.a.	F 2
S 3	10 24 42	8°11'09	3 <b>M</b> .46	23°59	18°13	13°43	5°49	14° 5	5°24	23°48	0°38	28°55	0° 4	11°21	n.a.	S 3
S 4	10 28 39	9°10'07	15°40	25°41	19°23	14° 6	5°54	14° 5	5°23	23°49	0°38	28°57	0° 1	11°28	n.a.	S 4
M 5	10 32 35	10° 9'03	27°43	27°18	20°32	14°29	6° 0	14° 4	5°23	23°50	0°39	28°58	29 <b>m</b> 58	11°34	n.a.	M 5
T 6	10 36 32	11° 7'58	10 <b>×</b> 0	28°51	21°41	14°53	6° 5	14° 3	5°22	23°51	0°39	28°R58	29°55	11°41	n.a.	T 6
W 7	10 40 28	12° 6'50	22°36	0 <b>Υ</b> 20	22°50	15°17	6°11	14° 2	5°21	23°52	0°39	28°58	29°52	11°48	n.a.	W 7
T 8	10 44 25	13° 5'41	5 <b>궁</b> 34	1°43	23°59	15°41	6°17	14° 1	5°21	23°52	0°40	28°57	29°48	11°54	n.a.	T 8
F 9	10 48 22	14° 4'29	18°59	3° 2	25° 7	16° 6	6°23	14° 0	5°20	23°53	0°40	28°55	29°45	12° 1	n.a.	F 9
S 10	10 52 18	15° 3'16	2≈50	4°15	26°16	16°30	6°29	13°59	5°20	23°54	0°41	28°54	29°42	12° 8	n.a.	S 10
S 11	10 56 15	16° 2'01	17° 7	5°22	27°24	16°55	6°35	13°58	5°20	23°55	0°41	28°52	29°39	12°14	n.a.	S 11
M12	11 0 11	17° 0'45	1 <b>) (</b> 46	6°24	28°32	17°21	6°42	13°56	5°19	23°55	0°42	28°51	29°36	12°21	n.a.	M12
T 13	11 4 8	17°59'26	16°42	7°20	29°41	17°46	6°49	13°55	5°19	23°56	0°42	28°50	29°32	12°28	n.a.	T 13
W14	11 8 4	18°58'05	1 <b>Υ</b> 46	8° 9	0 <b>8</b> 48	18°12	6°55	13°53	5°19	23°56	0°43	28°D50	29°29	12°34	n.a.	W14
T 15	11 12 1	19°56'41	16°50	8°53	1°56	18°38	7° 2	13°52	5°19	23°57	0°43	28°50	29°26	12°41	n.a.	T 15
F 16	11 15 57	20°55'16	1 <b>8</b> 45	9°31	3° 4	19° 4	7° 9	13°50	5°18	23°57	0°44	28°51	29°23	12°48	n.a.	F 16
S 17	11 19 54	21°53'49	16°24	10° 3	4°11	19°30	7°17	13°48	5°18	23°58	0°45	28°51	29°20	12°54	n.a.	S 17
S 18	11 23 50	22°52'19	0 <b>Ⅱ</b> 42	10°28	5°18	19°57	7°24	13°46	5°D18	23°58	0°45	28°52	29°17	13° 1	n.a.	S 18
M19	11 27 47	23°50'47	14°38	10°47	6°25	20°24	7°32	13°44	5°18	23°59	0°46	28°52	29°13	13° 8	n.a.	M19
T 20	11 31 44	24°49'13	28°10	11° 0	7°32	20°51	7°39	13°42	5°18	23°59	0°47	28°R52	29°10	13°14	n.a.	T 20
W21	11 35 40	25°47'36	119921	11° 7	8°39	21°18	7°47	13°40	5°19	24° 0	0°47	28°52	29° 7	13°21	n.a.	W21
T 22	11 39 37	26°45'58	24°12	11°R 8	9°45	21°45	7°55	13°38	5°19	24° 0	0°48	28°52	29° 4	13°27	n.a.	T 22
F 23	11 43 33	27°44'17	6Ω46	11° 4	10°51	22°13	8° 3	13°36	5°19	24° 0	0°49	28°52	29° 1	13°34	n.a.	F 23
S 24	11 47 30	28°42'34	19° 6	10°54	11°57	22°41	8°11	13°33	5°19	24° 0	0°50	28°D52	28°57	13°41	n.a.	S 24
S 25	11 51 26	29°40'48	1 <b>m</b> 15	10°38	13° 3	23° 9	8°19	13°31	5°20	24° 1	0°50	28°52	28°54	13°47	n.a.	S 25
M26	11 55 23	0 <b>Ƴ</b> 39'01	13°16	10°18	14° 9	23°37	8°28	13°28	5°20	24° 1	0°51	28°52	28°51	13°54	n.a.	M26
T 27	11 59 19	1°37'12	25°10	9°54	15°14	24° 5	8°36	13°26	5°21	24° 1	0°52	28°R52	28°48	14° 1	n.a.	T 27
W28	12 3 16	2°35'21	7 <b>요</b> 0	9°26	16°19	24°33	8°45	13°23	5°21	24° 1	0°53	28°52	28°45	14° 7	n.a.	W28
T 29	12 7 12	3°33'28	18°48	8°54	17°24	25° 2	8°54	13°20	5°22	24° 1	0°54	28°51	28°42	14°14	n.a.	T 29
F 30	12 11 9	4°31'33	0 <b>™</b> 37	8°20	18°29	25°31	9° 2	13°17	5°22	24° 1	0°55	28°51	28°38	14°21	n.a.	F 30
S 31	12 15 6	5 <b>Ƴ</b> 29'37	12 <b>M</b> 29	7 <b>Υ</b> 44	19 <b>8</b> 33	26耳 0	9 <b>Ⅱ</b> 11	13 <b>M</b> .14	5923	24°R 1	0 <b>耳</b> 55	28 <b>m</b> 50	28 <b>m</b> 35	14 <b>≏</b> 27	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m19s

Julian Calendar 1 March 312 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 312 BCE

#### APRIL 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 19 2	6 <b>℃</b> 27'39	24M26	7°R 6	20837	26Ⅱ29	9 <b>Ⅲ</b> 21	13°R11	5 <b>9</b> 24	24°R 1	0耳56	28°R49	28 <b>m</b> 32	14 <b>≏</b> 34	n.a.	S 1
M 2	12 22 59	7°25'40	6 <b>₹</b> 32	6 <b>Ƴ</b> 27	21°41	26°58	9°30	13 <b>M</b> 8	5°25	24 <b>×</b> 1	0°57	28 <b>m</b> ) 48	28°29	14°41	n.a.	M 2
T 3	12 26 55	8°23'39	18°51	5°49	22°45	27°28	9°39	13° 5	5°25	24° 1	0°58	28°47	28°26	14°47	n.a.	T 3
W 4	12 30 52	9°21'37	1 <b>る</b> 26	5°11	23°48	27°57	9°48	13° 2	5°26	24° 1	0°59	28°47	28°23	14°54	n.a.	W 4
T 5	12 34 48	10°19'33	14°20	4°35	24°51	28°27	9°58	12°58	5°27	24° 1	1° 0	28°D47	28°19	15° 1	n.a.	T 5
F 6	12 38 45	11°17'28	27°37	4° 0	25°54	28°57	10° 8	12°55	5°28	24° 1	1° 1	28°47	28°16	15° 7	n.a.	F 6
S 7	12 42 41	12°15'21	11 <b>≈</b> 19	3°28	26°57	29°27	10°17	12°52	5°29	24° 0	1° 2	28°48	28°13	15°14	n.a.	S 7
S 8	12 46 38	13°13'14	25°28	2°59	27°59	29°57	10°27	12°48	5°30	24° 0	1° 3	28°49	28°10	15°21	n.a.	S 8
M 9	12 50 35	14°11'04	10 <b>米</b> 1	2°33	29° 1	0ණ27	10°37	12°45	5°32	24° 0	1° 4	28°50	28° 7	15°27	n.a.	M 9
T 10	12 54 31	15° 8'54	24°54	2°12	0 <b>Π</b> 2	0°58	10°47	12°41	5°33	24° 0	1° 5	28°R50	28° 3	15°34	n.a.	T 10
W11	12 58 28	16° 6'42	10 <b>Υ</b> 2	1°54	1° 4	1°28	10°57	12°37	5°34	23°59	1° 6	28°50	28° 0	15°40	n.a.	W11
T 12	13 2 24	17° 4'28	25°14	1°40	2° 5	1°59	11° 8	12°34	5°35	23°59	1° 7	28°49	27°57	15°47	n.a.	T 12
F 13	13 621	18° 2'13	10822	1°31	3° 5	2°30	11°18	12°30	5°37	23°59	1° 9	28°47	27°54	15°54	n.a.	F 13
S 14	13 10 17	18°59'56	25°16	1°26	4° 5	3° 1	11°28	12°26	5°38	23°58	1°10	28°45	27°51	16° 0	n.a.	S 14
S 15	13 14 14	19°57'38	9 <b>Ⅱ</b> 49	1°D26	5° 5	3°32	11°39	12°22	5°39	23°58	1°11	28°42	27°48	16° 7	n.a.	S 15
M16	13 18 10	20°55'18	23°56	1°30	6° 5	4° 3	11°49	12°18	5°41	23°57	1°12	28°40	27°44	16°14	n.a.	M16
T 17	13 22 7	21°52'57	7 <b>9</b> 36	1°39	7° 4	4°34	12° 0	12°14	5°43	23°57	1°13	28°38	27°41	16°20	n.a.	T 17
W18	13 26 4	22°50'33	20°49	1°53	8° 3	5° 6	12°11	12°10	5°44	23°56	1°14	28°D37	27°38	16°27	n.a.	W18
T 19	13 30 0	23°48'09	3 <b>Ω</b> 38	2°10	9° 1	5°37	12°22	12° 6	5°46	23°56	1°16	28°38	27°35	16°34	n.a.	T 19
F 20	13 33 57	24°45'42	16° 7	2°33	9°59	6° 9	12°32	12° 2	5°47	23°55	1°17	28°39	27°32	16°40	n.a.	F 20
S 21	13 37 53	25°43'14	28°19	2°59	10°56	6°41	12°43	11°58	5°49	23°54	1°18	28°41	27°28	16°47	n.a.	S 21
S 22	13 41 50	26°40'44	10 <b>m</b> 20	3°30	11°53	7°13	12°54	11°54	5°51	23°54	1°19	28°42	27°25	16°54	n.a.	S 22
M23	13 45 46	27°38'13	22°13	4° 5	12°49	7°45	13° 6	11°50	5°53	23°53	1°20	28°43	27°22	17° 0	n.a.	M23
T 24	13 49 43	28°35'41	4 <b>♀</b> 2	4°44	13°45	8°17	13°17	11°46	5°55	23°52	1°22	28°R43	27°19	17° 7	n.a.	T 24
W25	13 53 39	29°33'07	15°49	5°27	14°41	8°49	13°28	11°41	5°57	23°51	1°23	28°42	27°16	17°14	n.a.	W25
T 26	13 57 36	0 <b>8</b> 30'32	27°38	6°13	15°36	9°21	13°39	11°37	5°59	23°51	1°24	28°39	27°13	17°20	n.a.	T 26
F 27	14 1 32	1°27'56	9 <b>M</b> .31	7° 3	16°30	9°54	13°51	11°33	6° 1	23°50	1°26	28°35	27° 9	17°27	n.a.	F 27
S 28	14 5 29	2°25'19	21°29	7°57	17°24	10°26	14° 2	11°28	6° 3	23°49	1°27	28°29	27° 6	17°34	n.a.	S 28
S 29	14 9 26	3°22'41	3 <b>₹</b> 35	8°53	18°17	10°59	14°14	11°24	6° 5	23°48	1°28	28°23	27° 3	17°40	n.a.	S 29
M30	14 13 22	4820'03	15 <b>×</b> 750	9 <b>Ƴ</b> 54	19 <b>Ⅱ</b> 10	11932	14∏26	11 <b>M</b> 20	6 <b>95</b> 7	23 <b>×7</b> 47	1∏29	28 <b>m</b> )17	27MD 0	17 <b>≗</b> 47	n.a.	M30

Delta T = 03h55m18s

MAY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 17 19	5 <b>8</b> 17'23	28 <b>×</b> 16	10 <b>Y</b> 57	20Ⅱ 2	1295 4	14 <b>Ⅱ</b> 37	11°R15	6 <b>9</b> 9	23°R46	1 <b>Ⅲ</b> 31	28°R12	26 <b>m</b> 57	17 <b>≏</b> 54	n.a.	T 1
W 2	14 21 15	6°14'43	10 <b>る</b> 55	12° 4	20°53	12°37	14°49	11 <b>M</b> .11	6°11	23 <b>×</b> 745	1°32	28 Mg 8	26°54	18° 0	n.a.	W 2
T 3	14 25 12	7°12'02	23°51	13°14	21°44	13°10	15° 1	11° 7	6°13	23°44	1°33	28° 5	26°50	18° 7	n.a.	T 3
F 4	14 29 8	8° 9'20	7 <b>≈</b> 5	14°27	22°34	13°44	15°13	11° 2	6°16	23°43	1°35	28°D 4	26°47	18°13	n.a.	F 4
S 5	14 33 5	9° 6'38	20°39	15°43	23°23	14°17	15°25	10°58	6°18	23°42	1°36	28° 5	26°44	18°20	n.a.	S 5
S 6	14 37 2	10° 3'55	4 <b>∺</b> 36	17° 2	24°11	14°50	15°37	10°53	6°21	23°41	1°38	28° 6	26°41	18°27	n.a.	S 6
M 7	14 40 58	11° 1'11	18°55	18°23	24°59	15°23	15°49	10°49	6°23	23°40	1°39	28° 7	26°38	18°33	n.a.	M 7
T 8	14 44 55	11°58'27	3 <b>Υ</b> 35	19°48	25°46	15°57	16° 1	10°45	6°25	23°39	1°40	28°R 7	26°34	18°40	n.a.	T 8
W 9	14 48 51	12°55'43	18°31	21°15	26°32	16°30	16°13	10°40	6°28	23°38	1°42	28° 6	26°31	18°47	n.a.	W 9
T 10	14 52 48	13°52'58	3 <b>8</b> 37	22°46	27°17	17° 4	16°25	10°36	6°30	23°37	1°43	28° 2	26°28	18°53	n.a.	T 10
F 11	14 56 44	14°50'12	18°42	24°19	28° 2	17°38	16°38	10°31	6°33	23°36	1°45	27°57	26°25	19° 0	n.a.	F 11
S 12	15 0 41	15°47'26	3 <b>Ⅱ</b> 39	25°55	28°45	18°12	16°50	10°27	6°36	23°35	1°46	27°50	26°22	19° 7	n.a.	S 12
S 13	15 437	16°44'39	18°18	27°34	29°28	18°46	17° 2	10°23	6°38	23°33	1°47	27°43	26°19	19°13	n.a.	S 13
M14	15 8 34	17°41'51	2932	29°15	099 9	19°20	17°15	10°18	6°41	23°32	1°49	27°36	26°15	19°20	n.a.	M14
T 15	15 12 31	18°39'03	16°18	0 <b>8</b> 59	0°50	19°54	17°27	10°14	6°44	23°31	1°50	27°30	26°12	19°27	n.a.	T 15
W16	15 16 27	19°36'13	29°36	2°46	1°29	20°28	17°40	10°10	6°46	23°30	1°52	27°26	26° 9	19°33	n.a.	W16
T 17	15 20 24	20°33'23	$12\Omega 27$	4°35	2° 8	21° 2	17°52	10° 5	6°49	23°29	1°53	27°24	26° 6	19°40	n.a.	T 17
F 18	15 24 20	21°30'32	24°56	6°27	2°45	21°37	18° 5	10° 1	6°52	23°27	1°55	27°D24	26° 3	19°47	n.a.	F 18
S 19	15 28 17	22°27'41	7 <b>m</b> y 7	8°22	3°21	22°11	18°17	9°57	6°55	23°26	1°56	27°25	26° 0	19°53	n.a.	S 19
S 20	15 32 13	23°24'48	19° 5	10°19	3°55	22°46	18°30	9°53	6°58	23°25	1°57	27°26	25°56	20° 0	n.a.	S 20
M21	15 36 10	24°21'56	0 <b>ჲ</b> 55	12°18	4°29	23°20	18°43	9°48	7° 1	23°23	1°59	27°R26	25°53	20° 7	n.a.	M21
T 22	15 40 6	25°19'02	12°42	14°19	5° 1	23°55	18°56	9°44	7° 4	23°22	2° 0	27°25	25°50	20°13	n.a.	T 22
W23	15 44 3	26°16'08	24°31	16°23	5°31	24°30	19°8	9°40	7° 7	23°20	2° 2	27°21	25°47	20°20	n.a.	W23
T 24	15 48 0	27°13'14	6ML23	18°28	6° 0	25° 4	19°21	9°36	7°10	23°19	2° 3	27°15	25°44	20°27	n.a.	T 24
F 25	15 51 56	28°10'20	18°23	20°34	6°28	25°39	19°34	9°32	7°13	23°18	2° 5	27° 7	25°40	20°33	n.a.	F 25
S 26	15 55 53	29° 7'25	0 <b>₮</b> 31	22°42	6°54	26°14	19°47	9°28	7°16	23°16	2° 6	26°57	25°37	20°40	n.a.	S 26
S 27	15 59 49	0 <b>I</b> I 4'30	12°50	24°51	7°18	26°49	20° 0	9°24	7°19	23°15	2° 8	26°46	25°34	20°47	n.a.	S 27
M28	16 3 46	1° 1'35	25°19	27° 1	7°41	27°25	20°13	9°20	7°22	23°13	2° 9	26°35	25°31	20°53	n.a.	M28
T 29	16 7 42	1°58'41	7 <b>云</b> 59	29°12	8° 1	28° 0	20°26	9°16	7°25	23°12	2°11	26°25	25°28	21° 0	n.a.	T 29
W30	16 11 39	2°55'46	20°51	1 <b>Ⅲ</b> 22	8°21	28°35	20°39	9°12	7°28	23°10	2°12	26°16	25°25	21° 7	n.a.	W30
T 31	16 15 35	3 <b>Ⅱ</b> 52'51	3≈56	3 <b>Ⅱ</b> 33	8938	299510	20 <b>Ⅱ</b> 52	9 <b>™</b> 8	7932	23 <b>×</b> 9	2∏14	26 <b>M</b> )11	25 <b>m</b> 21	21 <b>≏</b> 13	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m17s

Julian Calendar 1 May 312 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 312 BCE

#### JUNE 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 19 32	4∏49'57	17≈14	5 <b>Ⅱ</b> 43	8 <b>9</b> 53	299546	21 <b>I</b> 5	9°R 5	7 <b>9</b> 35	23°R 7	2 <b>Д</b> 15	26°R 7	25 <b>m</b> 18	21 <b>≏</b> 20	n.a.	F 1
S 2	16 23 29	5°47'03	0 <b>)</b> €48	7°53	9° 6	0 <b>Ω</b> 21	21°18	9 <b>M</b> 1	7°38	23 <b>∡</b> 6	2°17	26°D 6	25°15	21°27	n.a.	S 2
S 3	16 27 25	6°44'09	14°38	10° 2	9°18	0°57	21°31	8°57	7°41	23° 4	2°18	26Mp 6	25°12	21°33	n.a.	S 3
M 4	16 31 22	7°41'16	28°45	12° 9	9°27	1°32	21°44	8°54	7°45	23° 3	2°19	26°R 6	25° 9	21°40	n.a.	M 4
T 5	16 35 18	8°38'23	13 <b>Y</b> 8	14°16	9°34	2° 8	21°57	8°50	7°48	23° 1	2°21	26° 5	25° 5	21°47	n.a.	T 5
W 6	16 39 15	9°35'31	27°45	16°22	9°39	2°44	22°11	8°47	7°51	23° 0	2°22	26° 2	25° 2	21°53	n.a.	W 6
T 7	16 43 11	10°32'39	12832	18°26	9°42	3°20	22°24	8°43	7°55	22°58	2°24	25°57	24°59	22° 0	n.a.	T 7
F 8	16 47 8	11°29'48	27°21	20°28	9°R42	3°56	22°37	8°40	7°58	22°56	2°25	25°48	24°56	22° 7	n.a.	F 8
S 9	16 51 4	12°26'57	12 <b>II</b> 5	22°29	9°40	4°32	22°50	8°37	8° 2	22°55	2°27	25°38	24°53	22°13	n.a.	S 9
S 10	16 55 1	13°24'06	26°36	24°28	9°36	5° 8	23° 3	8°33	8° 5	22°53	2°28	25°27	24°50	22°20	n.a.	S 10
M11	16 58 58	14°21'16	109546	26°25	9°29	5°44	23°17	8°30	8°8	22°52	2°30	25°17	24°46	22°27	n.a.	M11
T 12	17 2 54	15°18'25	24°31	28°20	9°20	6°20	23°30	8°27	8°12	22°50	2°31	25° 7	24°43	22°33	n.a.	T 12
W13	17 651	16°15'35	$7\Omega_{50}$	09୍ତ14	9° 9	6°56	23°43	8°24	8°15	22°48	2°33	25° 0	24°40	22°40	n.a.	W13
T 14	17 10 47	17°12'46	20°43	2° 6	8°55	7°33	23°57	8°21	8°19	22°47	2°34	24°56	24°37	22°47	n.a.	T 14
F 15	17 14 44	18° 9'56	3 <b>m</b> 13	3°56	8°39	8° 9	24°10	8°18	8°22	22°45	2°35	24°54	24°34	22°53	n.a.	F 15
S 16	17 18 40	19° 7'07	15°25	5°44	8°21	8°46	24°23	8°16	8°26	22°44	2°37	24°53	24°31	23° 0	n.a.	S 16
S 17	17 22 37	20° 4'18	27°23	7°30	8° 0	9°22	24°37	8°13	8°29	22°42	2°38	24°53	24°27	23° 7	n.a.	S 17
M18	17 26 34	21° 1'29	9 <b>≏</b> 14	9°15	7°37	9°59	24°50	8°10	8°33	22°40	2°40	24°53	24°24	23°13	n.a.	M18
T 19	17 30 30	21°58'41	21° 3	10°57	7°12	10°36	25° 3	8° 8	8°37	22°39	2°41	24°51	24°21	23°20	n.a.	T 19
W20	17 34 27	22°55'53	2 <b>M</b> 53	12°38	6°45	11°12	25°16	8° 5	8°40	22°37	2°42	24°46	24°18	23°27	n.a.	W20
T 21	17 38 23	23°53'05	14°51	14°17	6°17	11°49	25°30	8° 3	8°44	22°35	2°44	24°40	24°15	23°33	n.a.	T 21
F 22	17 42 20	24°50'18	26°58	15°54	5°46	12°26	25°43	8° 0	8°47	22°34	2°45	24°30	24°11	23°40	n.a.	F 22
S 23	17 46 16	25°47'32	9 <b>∡</b> 18	17°30	5°14	13° 3	25°56	7°58	8°51	22°32	2°47	24°18	24° 8	23°46	n.a.	S 23
S 24	17 50 13	26°44'47	21°50	19° 3	4°40	13°40	26°10	7°56	8°55	22°31	2°48	24° 6	24° 5	23°53	n.a.	S 24
M25	17 54 9	27°42'02	4 <b>궁</b> 37	20°35	4° 6	14°17	26°23	7°54	8°58	22°29	2°49	23°53	24° 2	24° 0	n.a.	M25
T 26	17 58 6	28°39'18	17°37	22° 4	3°30	14°54	26°36	7°52	9° 2	22°27	2°51	23°41	23°59	24° 6	n.a.	T 26
W27	18 2 3	29°36'35	0≈48	23°32	2°54	15°31	26°50	7°50	9° 6	22°26	2°52	23°31	23°56	24°13	n.a.	W27
T 28	18 5 59	0933'53	14°11	24°58	2°17	16° 8	27° 3	7°48	9° 9	22°24	2°53	23°24	23°52	24°20	n.a.	T 28
F 29	18 9 56	1°31'13	27°44	26°22	1°39	16°46	27°16	7°46	9°13	22°23	2°55	23°20	23°49	24°26	n.a.	F 29
S 30	18 13 52	29528'33	11 <b>米</b> 27	279544	195 2	17 <b>Ω</b> 23	27 <b>Ⅲ</b> 30	7 <b>M</b> .45	99517	22 <b>×</b> 21	2耳56	23 <b>m</b> 18	23 Mp 46	24 <b>≏</b> 33	n.a.	S 30

Delta T = 03h55m16s

JULY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 17 49	3925'55	25 <b>米</b> 20	2995 4	0°R25	18 <b>Ω</b> 1	27 <b>Ⅱ</b> 43	7°R43	99520	22°R19	2 <b>Ц</b> 57	23°D18	23 Mp 43	24 <b>♀</b> 40	n.a.	S 1
M 2	18 21 45	4°23'18	9 <b>Υ</b> 22	0 <b>Ω</b> 22	29 <b>Ⅱ</b> 48	18°38	27°56	7 <b>M</b> .42	9°24	22 <b>×</b> 18	2°59	23°R18	23°40	24°46	n.a.	M 2
T 3	18 25 42	5°20'42	23°33	1°38	29°13	19°16	28°10	7°40	9°28	22°16	3° 0	23 <b>m</b> 17	23°37	24°53	n.a.	T 3
W 4	18 29 38	6°18'08	7 <b>8</b> 53	2°52	28°38	19°53	28°23	7°39	9°31	22°15	3° 1	23°14	23°33	25° 0	n.a.	W 4
T 5	18 33 35	7°15'35	22°17	4° 4	28° 4	20°31	28°36	7°38	9°35	22°13	3° 2	23° 9	23°30	25° 6	n.a.	T 5
F 6	18 37 32	8°13'04	6 <b>∏</b> 42	5°13	27°31	21° 9	28°49	7°37	9°39	22°12	3° 4	23° 0	23°27	25°13	n.a.	F 6
S 7	18 41 28	9°10'34	21° 3	6°20	27° 0	21°47	29° 3	7°36	9°43	22°10	3° 5	22°50	23°24	25°20	n.a.	S 7
S 8	18 45 25	10° 8'05	59913	7°24	26°30	22°25	29°16	7°35	9°46	22° 8	3° 6	22°39	23°21	25°27	n.a.	S 8
M 9	18 49 21	11° 5'38	19° 7	8°26	26° 3	23° 3	29°29	7°34	9°50	22° 7	3° 7	22°29	23°17	25°33	n.a.	M 9
T 10	18 53 18	12° 3'12	2 <b>Ω</b> 41	9°26	25°37	23°41	29°42	7°33	9°54	22° 5	3° 8	22°19	23°14	25°40	n.a.	T 10
W1 1	18 57 14	13° 0'47	15°52	10°22	25°13	24°19	29°55	7°32	9°57	22° 4	3°10	22°12	23°11	25°47	n.a.	W11
T 12	19 1 11	13°58'23	28°42	11°16	24°52	24°57	0 ෙ 8	7°32	10° 1	22° 2	3°11	22° 7	23° 8	25°53	n.a.	T 12
F 13	19 5 7	14°56'00	11 <b>m</b> 11	12° 6	24°32	25°35	0°22	7°31	10° 5	22° 1	3°12	22° 5	23° 5	26° 0	n.a.	F 13
S 14	19 9 4	15°53'38	23°22	12°53	24°15	26°13	0°35	7°31	10° 8	22° 0	3°13	22°D 4	23° 2	26° 7	n.a.	S 14
S 15	19 13 1	16°51'18	5 <b>₾</b> 22	13°37	24° 0	26°52	0°48	7°31	10°12	21°58	3°14	22° 5	22°58	26°13	n.a.	S 15
M16	19 16 57	17°48'58	17°13	14°17	23°48	27°30	1° 1	7°31	10°16	21°57	3°15	22°R 5	22°55	26°20	n.a.	M16
T 17	19 20 54	18°46'40	29° 3	14°53	23°38	28° 9	1°14	7°D31	10°19	21°55	3°16	22° 4	22°52	26°27	n.a.	T 17
W18	19 24 50	19°44'23	10 <b>M</b> .56	15°26	23°30	28°47	1°27	7°31	10°23	21°54	3°18	22° 2	22°49	26°33	n.a.	W18
T 19	19 28 47	20°42'07	22°56	15°53	23°25	29°26	1°40	7°31	10°27	21°53	3°19	21°58	22°46	26°40	n.a.	T 19
F 20	19 32 43	21°39'53	5 <b>×</b> 9	16°17	23°22	0 mg 5	1°53	7°31	10°30	21°51	3°20	21°51	22°43	26°47	n.a.	F 20
S 21	19 36 40	22°37'40	17°37	16°36	23°D21	0°43	2° 5	7°31	10°34	21°50	3°21	21°42	22°39	26°53	n.a.	S 21
S 22	19 40 36	23°35'28	0 <b>궁</b> 23	16°49	23°23	1°22	2°18	7°32	10°38	21°48	3°22	21°32	22°36	27° 0	n.a.	S 22
M23	19 44 33	24°33'18	13°26	16°58	23°27	2° 1	2°31	7°32	10°41	21°47	3°23	21°22	22°33	27° 7	n.a.	M23
T 24	19 48 30	25°31'10	26°45	17°R 1	23°33	2°40	2°44	7°33	10°45	21°46	3°24	21°13	22°30	27°13	n.a.	T 24
W25	19 52 26	26°29'03	10≈20	16°58	23°42	3°19	2°57	7°34	10°49	21°45	3°25	21° 6	22°27	27°20	n.a.	W25
T 26	19 56 23	27°26'58	24° 7	16°49	23°52	3°58	3° 9	7°34	10°52	21°43	3°26	21° 1	22°23	27°27	n.a.	T 26
F 27	20 0 19	28°24'54	8 <b>∺</b> 3	16°35	24° 5	4°37	3°22	7°35	10°56	21°42	3°27	20°58	22°20	27°33	n.a.	F 27
S 28	20 4 16	29°22'53	22° 6	16°14	24°20	5°16	3°35	7°36	10°59	21°41	3°27	20°D57	22°17	27°40	n.a.	S 28
S 29	20 8 12	0 <b>Ω</b> 20'53	6 <b>Υ</b> 13	15°47	24°36	5°55	3°47	7°37	11° 3	21°40	3°28	20°58	22°14	27°47	n.a.	S 29
M30	20 12 9	1°18'55	20°21	15°15	24°55	6°35	4° 0	7°38	11° 6	21°39	3°29	20°59	22°11	27°53	n.a.	M30
T 31	20 16 5	2 <b>Ω</b> 17'00	4 <b>8</b> 31	14 <b>Ω</b> 37	25 <b>Ⅱ</b> 15	7 <b>m</b> 14	49612	7 <b>M</b> .40	119910	21 <b>×</b> 37	3 <b>II</b> 30	20°R59	22 Mp 8	28 <b>♀</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m15s

Julian Calendar 1 July 312 BCE == Greg. Calendar 26 June 312 BCE

#### AUGUST 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
W 1	20 20 2	3 <b>Ω</b> 15′07	18 <b>8</b> 40	13°R53	25Ⅲ38	7 <b>m</b> 53	49925	7 <b>M</b> .41	119914	21°R36	3 <b>II</b> 31	20°R58	22 Mg 4	28 <b>요</b> 7	n.a.	W 1
T 2	20 23 59	4°13'15	2∏46	13 <b>N</b> 5	26° 2	8°33	4°37	7°43	11°17	21 <b>×</b> 35	3°32	20 <b>m</b> 55	22° 1	28°13	n.a.	T 2
F 3	20 27 55	5°11'26	16°48	12°12	26°28	9°12	4°49	7°44	11°20	21°34	3°33	20°50	21°58	28°20	n.a.	F 3
S 4	20 31 52	6° 9'40	09542	11°17	26°55	9°52	5° 2	7°46	11°24	21°33	3°33	20°44	21°55	28°27	n.a.	S 4
S 5	20 35 48	7° 7'55	14°25	10°19	27°24	10°32	5°14	7°48	11°27	21°32	3°34	20°37	21°52	28°33	n.a.	S 5
M 6	20 39 45	8° 6'12	27°55	9°20	27°54	11°11	5°26	7°49	11°31	21°31	3°35	20°29	21°49	28°40	n.a.	M 6
T 7	20 43 41	9° 4'31	11 <b>0</b> 9	8°21	28°26	11°51	5°38	7°51	11°34	21°30	3°36	20°23	21°45	28°47	n.a.	T 7
W 8	20 47 38	10° 2'52	24° 6	7°24	28°59	12°31	5°50	7°53	11°38	21°29	3°36	20°19	21°42	28°53	n.a.	W 8
T 9	20 51 34	11° 1'14	6 <b>m</b> 45	6°29	29°34	13°11	6° 2	7°55	11°41	21°28	3°37	20°16	21°39	29° 0	n.a.	T 9
F 10	20 55 31	11°59'39	19°8	5°39	09510	13°51	6°14	7°58	11°44	21°27	3°38	20°D15	21°36	29° 7	n.a.	F 10
S 11	20 59 28	12°58'05	1 <b>≏</b> 17	4°54	0°47	14°31	6°26	8° 0	11°48	21°27	3°38	20°15	21°33	29°13	n.a.	S 11
S 12	21 3 24	13°56'33	13°15	4°16	1°25	15°11	6°38	8° 2	11°51	21°26	3°39	20°17	21°29	29°20	n.a.	S 12
M13	21 721	14°55'03	25° 6	3°45	2° 4	15°51	6°50	8° 5	11°54	21°25	3°40	20°19	21°26	29°27	n.a.	M13
T 14	21 11 17	15°53'35	6 <b>M</b> .56	3°22	2°45	16°31	7° 2	8° 7	11°57	21°24	3°40	20°20	21°23	29°33	n.a.	T 14
W15	21 15 14	16°52'08	18°49	3° 8	3°27	17°12	7°13	8°10	12° 1	21°23	3°41	20°R20	21°20	29°40	n.a.	W15
T 16	21 19 10	17°50'43	0 <b>₹</b> 50	3°D 3	4° 9	17°52	7°25	8°13	12° 4	21°23	3°41	20°19	21°17	29°47	n.a.	T 16
F 17	21 23 7	18°49'20	13° 4	3° 8	4°53	18°33	7°36	8°16	12° 7	21°22	3°42	20°17	21°14	29°53	n.a.	F 17
S 18	21 27 3	19°47'59	25°34	3°23	5°38	19°13	7°48	8°19	12°10	21°21	3°42	20°14	21°10	0 <b>M</b> 0	n.a.	S 18
S 19	21 31 0	20°46'40	8 <b>궁</b> 25	3°46	6°23	19°54	7°59	8°22	12°13	21°21	3°43	20° 9	21° 7	0° 7	n.a.	S 19
M20	21 34 56	21°45'22	21°38	4°19	7°10	20°34	8°10	8°25	12°16	21°20	3°43	20° 5	21° 4	0°13	n.a.	M20
T 21	21 38 53	22°44'07	5≈12	5° 1	7°57	21°15	8°22	8°28	12°19	21°19	3°44	20° 0	21° 1	0°20	n.a.	T 21
W22	21 42 50	23°42'53	19° 7	5°51	8°45	21°56	8°33	8°31	12°22	21°19	3°44	19°57	20°58	0°27	n.a.	W22
T 23	21 46 46	24°41'42	3 <b>):</b> 18	6°49	9°34	22°36	8°44	8°34	12°25	21°18	3°44	19°55	20°54	0°33	n.a.	T 23
F 24	21 50 43	25°40'32	17°40	7°55	10°24	23°17	8°55	8°38	12°28	21°18	3°45	19°D54	20°51	0°40	n.a.	F 24
S 25	21 54 39	26°39'25	2 <b>Υ</b> 10	9° 7	11°14	23°58	9° 6	8°41	12°31	21°17	3°45	19°55	20°48	0°47	n.a.	S 25
S 26	21 58 36	27°38'20	16°40	10°24	12° 6	24°39	9°16	8°45	12°34	21°17	3°45	19°56	20°45	0°53	n.a.	S 26
M27	22 2 32	28°37'18	1 <b>8</b> 7	11°47	12°58	25°20	9°27	8°49	12°37	21°17	3°46	19°57	20°42	1° 0	n.a.	M27
T 28	22 6 29	29°36'18	15°27	13°15	13°50	26° 1	9°38	8°52	12°40	21°16	3°46	19°58	20°39	1° 7	n.a.	T 28
W29	22 10 25	0 <b>m</b> 35'20	29°37	14°47	14°44	26°42	9°48	8°56	12°42	21°16	3°46	19°R59	20°35	1°14	n.a.	W29
T 30	22 14 22	1°34'25	13耳35	16°22	15°38	27°23	9°59	9° 0	12°45	21°16	3°46	19°58	20°32	1°20	n.a.	T 30
F 31	22 18 19	2 m/ 33'32	27 <b>Ⅲ</b> 21	17 <b>Ω</b> 59	16932	28Mp 5	1099 9	9 <b>M</b> 4	129548	21 <b>~</b> 15	3 <b>Ⅱ</b> 47	19 <b>m</b> /57	20 <b>m</b> 29	1 <b>M</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 03h55m14s

### SEPTEMBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 22 15	3 <b>m</b> 32'42	10953	19 <b>Ω</b> 40	17928	28 <b>M</b> )46	10520	9 <b>M</b> 8	12951	21°R15	3 <b>Ⅱ</b> 47	19°R55	20 <b>m</b> 26	1 <b>M</b> .34	n.a.	S 1
S 2	22 26 12	4°31'54	24°12	21°22	18°23	29°27	10°30	9°12	12°53	21 <b>×</b> 15	3°47	19 <b>m</b> 53	20°23	1°40	n.a.	S 2
M 3	22 30 8	5°31'09	7 <b>Ω</b> 17	23° 5	19°20	0 <b>⊽</b> 9	10°40	9°17	12°56	21°15	3°47	19°51	20°20	1°47	n.a.	M 3
T 4	22 34 5	6°30'26	20° 7	24°50	20°17	0°51	10°50	9°21	12°58	21°15	3°47	19°49	20°16	1°54	n.a.	T 4
W 5	22 38 1	7°29'45	2 <b>M</b> 45	26°35	21°14	1°32	11° 0	9°25	13° 1	21°15	3°47	19°48	20°13	2° 0	n.a.	W 5
T 6	22 41 58	8°29'06	15° 9	28°21	22°12	2°14	11°10	9°30	13° 3	21°14	3°47	19°D47	20°10	2° 7	n.a.	T 6
F 7	22 45 54	9°28'29	27°22	0 <b>m</b> y 7	23°10	2°55	11°19	9°34	13° 6	21°14	3°47	19°47	20° 7	2°14	n.a.	F 7
S 8	22 49 51	10°27'54	9 <b>₾</b> 25	1°53	24° 9	3°37	11°29	9°39	13° 8	21°D14	3°R47	19°48	20° 4	2°20	n.a.	S 8
S 9	22 53 47	11°27'21	21°20	3°40	25° 8	4°19	11°38	9°43	13°11	21°14	3°47	19°49	20° 0	2°27	n.a.	S 9
M10	22 57 44	12°26'51	3 <b>M</b> .10	5°26	26° 8	5° 1	11°48	9°48	13°13	21°15	3°47	19°50	19°57	2°34	n.a.	M10
T 11	23 1 41	13°26'22	14°59	7°11	27° 8	5°43	11°57	9°53	13°15	21°15	3°47	19°50	19°54	2°40	n.a.	T 11
W12	23 5 37	14°25'55	26°51	8°57	28° 9	6°25	12° 6	9°58	13°17	21°15	3°47	19°51	19°51	2°47	n.a.	W12
T 13	23 9 34	15°25'30	8 <b>才</b> 50	10°42	29°10	7° 7	12°15	10° 3	13°20	21°15	3°47	19°51	19°48	2°54	n.a.	T 13
F 14	23 13 30	16°25'07	21° 2	12°26	0Ω11	7°49	12°24	10° 8	13°22	21°15	3°47	19°R51	19°45	3° 0	n.a.	F 14
S 15	23 17 27	17°24'46	3 <b>る</b> 29	14°10	1°13	8°31	12°33	10°13	13°24	21°15	3°47	19°51	19°41	3° 7	n.a.	S 15
S 16	23 21 23	18°24'27	16°17	15°53	2°15	9°14	12°41	10°18	13°26	21°16	3°47	19°51	19°38	3°14	n.a.	S 16
M17	23 25 20	19°24'09	29°30	17°36	3°18	9°56	12°50	10°23	13°28	21°16	3°47	19°D51	19°35	3°20	n.a.	M17
T 18	23 29 16	20°23'53	13 <b>≈</b> 7	19°18	4°20	10°38	12°58	10°28	13°30	21°16	3°46	19°51	19°32	3°27	n.a.	T 18
W19	23 33 13	21°23'40	27°10	21° 0	5°24	11°21	13° 7	10°34	13°32	21°17	3°46	19°51	19°29	3°34	n.a.	W19
T 20	23 37 10	22°23'28	11 <b>米</b> 36	22°40	6°27	12° 3	13°15	10°39	13°34	21°17	3°46	19°51	19°26	3°40	n.a.	T 20
F 21	23 41 6	23°23'18	26°19	24°21	7°31	12°46	13°23	10°44	13°35	21°18	3°46	19°R51	19°22	3°47	n.a.	F 21
S 22	23 45 3	24°23'10	11 <b>Y</b> 14	26° 0	8°35	13°29	13°31	10°50	13°37	21°18	3°45	19°51	19°19	3°54	n.a.	S 22
S 23	23 48 59	25°23'04	26°11	27°39	9°40	14°11	13°39	10°55	13°39	21°18	3°45	19°50	19°16	4° 1	n.a.	S 23
M24	23 52 56	26°23'01	118 4	29°18	10°44	14°54	13°46	11° 1	13°41	21°19	3°45	19°50	19°13	4° 7	n.a.	M24
T 25	23 56 52	27°23'00	25°44	0 <b>ჲ</b> 56	11°50	15°37	13°54	11° 7	13°42	21°20	3°44	19°49	19°10	4°14	n.a.	T 25
W26	0 0 49	28°23'01	10耳 7	2°33	12°55	16°20	14° 1	11°12	13°44	21°20	3°44	19°48	19° 6	4°21	n.a.	W26
T 27	0 4 45	29°23'04	24° 9	4°10	14° 1	17° 3	14° 8	11°18	13°45	21°21	3°43	19°D48	19° 3	4°27	n.a.	T 27
F 28	0 8 42	0 <b>≙</b> 23'10	<b>79</b> 50	5°47	15° 7	17°45	14°16	11°24	13°47	21°22	3°43	19°48	19° 0	4°34	n.a.	F 28
S 29	0 12 38	1°23'18	21°11	7°22	16°13	18°29	14°22	11°30	13°48	21°22	3°43	19°48	18°57	4°41	n.a.	S 29
S 30	0 16 35	2 <b>₽</b> 23'29	4 <b>Ω</b> 13	8 <b>≏</b> 58	17 <b>Ω</b> 19	19 <b>≙</b> 12	149529	11 <b>M</b> .36	13950	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	3 <b>Ⅱ</b> 42	19 <b>10</b> 49	18 <b>M</b> 54	4 <b>M</b> .47	n.a.	S 30

Delta T = 03h55m12s

Julian Calendar 1 Sept. 312 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 312 BCE

#### OCTOBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 20 32	3 <b>₾</b> 23'41	16 <b>Ω</b> 58	10 <b>≏</b> 33	18 <b>Ω</b> 26	19 <b>≙</b> 55	14936	11 <b>M</b> .42	13951	21 <b>×</b> 124	3°R42	19 <b>m</b> /51	18 <b>m</b> 51	4 <b>M</b> .54	n.a.	M 1
T 2	0 24 28	4°23'55	29°29	12° 7	19°33	20°38	14°42	11°48	13°52	21°25	3 <b>Ⅱ</b> 41	19°52	18°47	5° 1	n.a.	T 2
W 3	0 28 25	5°24'12	11 <b>M</b> )48	13°41	20°40	21°21	14°49	11°54	13°53	21°25	3°40	19°53	18°44	5° 7	n.a.	W 3
T 4	0 32 21	6°24'30	23°58	15°15	21°48	22° 5	14°55	12° 0	13°55	21°26	3°40	19°R53	18°41	5°14	n.a.	T 4
F 5	0 36 18	7°24'51	6 <b>亞</b> 0	16°48	22°55	22°48	15° 1	12° 6	13°56	21°27	3°39	19°52	18°38	5°21	n.a.	F 5
S 6	0 40 14	8°25'13	17°56	18°21	24° 3	23°32	15° 7	12°12	13°57	21°28	3°39	19°50	18°35	5°27	n.a.	S 6
S 7	0 44 11	9°25'37	29°47	19°53	25°11	24°15	15°13	12°18	13°58	21°29	3°38	19°47	18°31	5°34	n.a.	S 7
M 8	0 48 7	10°26'03	11 <b>M</b> 37	21°25	26°19	24°59	15°18	12°25	13°59	21°30	3°37	19°44	18°28	5°41	n.a.	M 8
T 9	0 52 4	11°26'30	23°26	22°57	27°28	25°42	15°24	12°31	14° 0	21°31	3°37	19°40	18°25	5°47	n.a.	T 9
W10	0 56 0	12°26'59	5 <b>₹</b> 19	24°28	28°36	26°26	15°29	12°37	14° 0	21°32	3°36	19°37	18°22	5°54	n.a.	W10
T 11	0 59 57	13°27'30	17°18	25°59	29°45	27°10	15°34	12°44	14° 1	21°33	3°35	19°34	18°19	6° 1	n.a.	T 11
F 12	1 3 54	14°28'02	29°27	27°30	0 <b>₯</b> 54	27°54	15°39	12°50	14° 2	21°34	3°35	19°31	18°16	6° 8	n.a.	F 12
S 13	1 7 50	15°28'35	11 <b>る</b> 50	29° 0	2° 3	28°37	15°44	12°57	14° 3	21°35	3°34	19°D30	18°12	6°14	n.a.	S 13
S 14	1 11 47	16°29'10	24°31	0 <b>M</b> .30	3°13	29°21	15°48	13° 3	14° 3	21°37	3°33	19°31	18° 9	6°21	n.a.	S 14
M15	1 15 43	17°29'46	7≈35	2° 0	4°22	OM 5	15°53	13°10	14° 4	21°38	3°32	19°32	18° 6	6°28	n.a.	M15
T 16	1 19 40	18°30'24	21° 4	3°29	5°32	0°49	15°57	13°16	14° 4	21°39	3°32	19°33	18° 3	6°34	n.a.	T 16
W17	1 23 36	19°31'02	5 <b>米</b> 2	4°57	6°42	1°33	16° 1	13°23	14° 5	21°40	3°31	19°35	18° 0	6°41	n.a.	W17
T 18	1 27 33	20°31'42	19°26	6°26	7°52	2°17	16° 5	13°29	14° 5	21°42	3°30	19°R36	17°57	6°48	n.a.	T 18
F 19	1 31 29	21°32'24	4 <b>Υ</b> 15	7°53	9° 2	3° 2	16° 8	13°36	14° 5	21°43	3°29	19°35	17°53	6°54	n.a.	F 19
S 20	1 35 26	22°33'06	19°22	9°20	10°12	3°46	16°12	13°43	14° 6	21°44	3°28	19°32	17°50	7° 1	n.a.	S 20
S 21	1 39 23	23°33'51	4 <b>8</b> 38	10°47	11°23	4°30	16°15	13°49	14° 6	21°46	3°27	19°28	17°47	7° 8	n.a.	S 21
M22	1 43 19	24°34'36	19°52	12°13	12°33	5°15	16°18	13°56	14° 6	21°47	3°26	19°23	17°44	7°14	n.a.	M22
T 23	1 47 16	25°35'24	4 <b>Ⅱ</b> 55	13°38	13°44	5°59	16°21	14° 3	14° 6	21°49	3°26	19°18	17°41	7°21	n.a.	T 23
W24	1 51 12	26°36'13	19°36	15° 3	14°55	6°43	16°24	14°10	14° 6	21°50	3°25	19°13	17°37	7°28	n.a.	W24
T 25	1 55 9	27°37'04	3953	16°26	16° 6	7°28	16°27	14°16	14°R 6	21°51	3°24	19° 9	17°34	7°35	n.a.	T 25
F 26	1 59 5	28°37'56	17°41	17°49	17°17	8°12	16°29	14°23	14° 6	21°53	3°23	19° 7	17°31	7°41	n.a.	F 26
S 27	2 3 2	29°38'50	1 <b>0</b> 2	19°10	18°28	8°57	16°32	14°30	14° 6	21°55	3°22	19°D 6	17°28	7°48	n.a.	S 27
S 28	2 6 58	0M39'45	13°58	20°30	19°40	9°42	16°34	14°37	14° 6	21°56	3°21	19° 7	17°25	7°55	n.a.	S 28
M29	2 10 55	1°40'42	26°34	21°48	20°51	10°26	16°35	14°44	14° 6	21°58	3°20	19°8	17°22	8° 1	n.a.	M29
T 30	2 14 52	2°41'40	8 <b>m</b> 54	23° 5	22° 3	11°11	16°37	14°51	14° 5	21°59	3°19	19°10	17°18	8° 8	n.a.	T 30
W31	2 18 48	3M42'39	21 m 1	24ML20	23 <b>m</b> 15	11 <b>M</b> 56	16939	14 <b>M</b> 58	1495 5	22 <b>×7</b> 1	3 <b>Ⅱ</b> 18	19°R10	17 <b>m</b> )15	8 <b>M</b> .15	n.a.	W31

Delta T = 03h55m11s

### NOVEMBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	N.	Ω	ţ	, v	Day
T 1	2 22 45	4M43'40	2 <b>≏</b> 59	25 <b>M</b> 32	24 M) 27	12 <b>M</b> 41	169540	15 <b>M</b> 5	14°R 5	22 <b>×</b> 3	3°R17	19°R 9	17 <b>m</b> )12	8 <b>M</b> 21	n.a.	T 1
F 2	2 26 41	5°44'42	14°53	26°42	25°39	13°26	16°41	15°12	1495 4	22° 4	3耳16	19 <b>m</b> 6	17° 9	8°28	n.a.	F 2
S 3	2 30 38	6°45'45	26°43	27°48	26°51	14°11	16°42	15°18	14° 4	22° 6	3°15	19° 0	17° 6	8°35	n.a.	S 3
S 4	2 34 34	7°46'50	8 <b>M</b> .33	28°51	28° 3	14°56	16°42	15°25	14° 3	22° 8	3°13	18°52	17° 2	8°41	n.a.	S 4
M 5	2 38 31	8°47'55	20°24	29°50	29°15	15°41	16°43	15°32	14° 3	22° 9	3°12	18°42	16°59	8°48	n.a.	M 5
T 6	2 42 27	9°49'01	2 <b>~</b> 17	0 <b>,</b> 744	0 <b>ჲ</b> 27	16°26	16°43	15°39	14° 2	22°11	3°11	18°31	16°56	8°55	n.a.	T 6
W 7	2 46 24	10°50'08	14°14	1°32	1°40	17°11	16°R43	15°46	14° 1	22°13	3°10	18°21	16°53	9° 2	n.a.	W 7
T 8	2 50 21	11°51'16	26°18	2°15	2°52	17°57	16°43	15°53	14° 1	22°15	3° 9	18°11	16°50	9° 8	n.a.	T 8
F 9	2 54 17	12°52'24	8 <b>궁</b> 29	2°51	4° 5	18°42	16°43	16° 0	14° 0	22°17	3° 8	18° 4	16°47	9°15	n.a.	F 9
S 10	2 58 14	13°53'33	20°52	3°18	5°17	19°27	16°42	16° 7	13°59	22°19	3° 7	17°59	16°43	9°22	n.a.	S 10
S 11	3 2 10	14°54'43	3≈30	3°38	6°30	20°13	16°42	16°14	13°58	22°21	3° 6	17°56	16°40	9°28	n.a.	S 11
M12	3 6 7	15°55'53	16°26	3°R48	7°43	20°58	16°41	16°21	13°57	22°22	3° 5	17°D55	16°37	9°35	n.a.	M12
T 13	3 10 3	16°57'03	29°45	3°47	8°56	21°43	16°40	16°28	13°56	22°24	3° 3	17°56	16°34	9°42	n.a.	T 13
W14	3 14 0	17°58'13	13 <b>米</b> 29	3°36	10° 9	22°29	16°38	16°35	13°55	22°26	3° 2	17°R56	16°31	9°48	n.a.	W14
T 15	3 17 56	18°59'24	27°40	3°13	11°22	23°15	16°37	16°42	13°54	22°28	3° 1	17°56	16°28	9°55	n.a.	T 15
F 16	3 21 53	20° 0'36	12 <b>Y</b> 17	2°38	12°35	24° 0	16°35	16°49	13°53	22°30	3° 0	17°54	16°24	10° 2	n.a.	F 16
S 17	3 25 50	21° 1'47	27°17	1°52	13°48	24°46	16°33	16°56	13°51	22°32	2°59	17°49	16°21	10° 8	n.a.	S 17
S 18	3 29 46	22° 2'59	12832	0°56	15° 1	25°31	16°31	17° 3	13°50	22°34	2°57	17°41	16°18	10°15	n.a.	S 18
M19	3 33 43	23° 4'11	27°52	29 <b>IL</b> 49	16°14	26°17	16°29	17°10	13°49	22°36	2°56	17°32	16°15	10°22	n.a.	M19
T 20	3 37 39	24° 5'24	13 <b>II</b> 5	28°35	17°28	27° 3	16°26	17°17	13°47	22°38	2°55	17°21	16°12	10°29	n.a.	T 20
W21	3 41 36	25° 6'37	28° 1	27°16	18°41	27°49	16°24	17°24	13°46	22°40	2°54	17°11	16° 8	10°35	n.a.	W21
T 22	3 45 32	26° 7'51	12931	25°54	19°55	28°35	16°21	17°31	13°44	22°42	2°53	17° 2	16° 5	10°42	n.a.	T 22
F 23	3 49 29	27° 9'06	26°31	24°32	21° 8	29°20	16°18	17°38	13°43	22°45	2°51	16°56	16° 2	10°49	n.a.	F 23
S 24	3 53 26	28°10'20	10 <b>N</b> 1	23°12	22°22	0 <b>≯</b> 6	16°15	17°45	13°41	22°47	2°50	16°53	15°59	10°55	n.a.	S 24
S 25	3 57 22	29°11'36	23° 2	21°58	23°35	0°52	16°11	17°52	13°40	22°49	2°49	16°51	15°56	11° 2	n.a.	S 25
M26	4 1 19	0 <b>≯</b> 12'51	5 <b>m</b> 38	20°51	24°49	1°38	16° 8	17°59	13°38	22°51	2°48	16°D51	15°53	11° 9	n.a.	M26
T 27	4 5 15	1°14'08	17°55	19°53	26° 3	2°24	16° 4	18° 6	13°36	22°53	2°47	16°R51	15°49	11°15	n.a.	T 27
W28	4 9 12	2°15'24	29°58	19° 4	27°16	3°11	16° 0	18°13	13°35	22°55	2°45	16°50	15°46	11°22	n.a.	W28
T 29	4 13 8	3°16'41	11 <b>≏</b> 52	18°26	28°30	3°57	15°56	18°20	13°33	22°57	2°44	16°48	15°43	11°29	n.a.	T 29
F 30	4 17 5	4 <b>₮</b> 17'58	23 <b>≏</b> 42	17 <b>M</b> 58	29 <b>≏</b> 44	4 <b>₹</b> 43	15952	18 <b>M</b> 27	13931	22 <b>×</b> 59	2 <b>Ⅱ</b> 43	16 <b>M</b> )42	15 <b>M</b> p40	11 <b>M</b> .36	n.a.	F 30

Delta T = 03h55m10s

Julian Calendar 1 Nov. 312 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 312 BCE

#### DECEMBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

S 2 4 M 3 4	4 21 1 4 24 58 4 28 55 4 32 51	5 <b>/</b> 19'15 6°20'32	5 <b>M</b> .30	17°R41	0 <b>M</b> .58											
M 3	4 28 55	6°20'32		-,	りまして	5 <b>₹</b> 29	15°R47	18 <b>M</b> .33	13°R29	23 🖈 2	2°R42	16°R34	15 <b>m</b> )37	11 <b>M</b> .42	n.a.	S 1
			17°20	17°D33	2°12	6°15	159542	18°40	139527	23° 4	2 <b>Ⅱ</b> 41	16 <b>m</b> 22	15°34	11°49	n.a.	S 2
T 4	1 22 51	7°21'49	29°15	17 <b>M</b> 35	3°26	7° 2	15°38	18°47	13°25	23° 6	2°39	16° 9	15°30	11°56	n.a.	M 3
	4 32 31	8°23'06	11 <b>×</b> 15	17°46	4°40	7°48	15°33	18°54	13°23	23° 8	2°38	15°54	15°27	12° 2	n.a.	T 4
	4 36 48	9°24'23	23°21	18° 4	5°54	8°34	15°27	19° 0	13°21	23°10	2°37	15°39	15°24	12° 9	n.a.	W 5
-	4 40 44	10°25'40	5 <b>云</b> 36	18°30	7° 8	9°21	15°22	19° 7	13°19	23°13	2°36	15°25	15°21	12°16	n.a.	T 6
	4 44 41	11°26'56	17°58	19° 2	8°22	10° 7	15°17	19°14	13°17	23°15	2°34	15°14	15°18	12°22	n.a.	F 7
S 8 4	4 48 37	12°28'12	0≈30	19°40	9°36	10°54	15°11	19°21	13°15	23°17	2°33	15° 5	15°14	12°29	n.a.	S 8
S 9 4	4 52 34	13°29'27	13°14	20°23	10°50	11°40	15° 5	19°27	13°13	23°19	2°32	15° 0	15°11	12°36	n.a.	S 9
M10 4	4 56 30	14°30'42	26°12	21°11	12° 4	12°27	14°59	19°34	13°11	23°22	2°31	14°57	15° 8	12°43	n.a.	M10
	5 0 27	15°31'55	9 <b>∺</b> 26	22° 3	13°18	13°13	14°53	19°40	13° 9	23°24	2°30	14°57	15° 5	12°49	n.a.	T 11
	5 4 24	16°33'08	23° 1	22°59	14°32	14° 0	14°47	19°47	13° 7	23°26	2°28	14°56	15° 2	12°56	n.a.	W12
	5 8 20	17°34'20	6 <b>Ƴ</b> 57	23°59	15°46	14°46	14°41	19°53	13° 4	23°28	2°27	14°56	14°59	13° 3	n.a.	T 13
	5 12 17	18°35'32	21°16	25° 1	17° 0	15°33	14°34	20° 0	13° 2	23°31	2°26	14°53	14°55	13° 9	n.a.	F 14
S 15	5 16 13	19°36'42	5 <b>8</b> 56	26° 6	18°15	16°20	14°28	20° 6	13° 0	23°33	2°25	14°47	14°52	13°16	n.a.	S 15
S 16	5 20 10	20°37'52	20°52	27°14	19°29	17° 6	14°21	20°13	12°57	23°35	2°24	14°39	14°49	13°23	n.a.	S 16
	5 24 6	21°39'00	5 <b>Ⅱ</b> 57	28°23	20°43	17°53	14°14	20°19	12°55	23°38	2°23	14°28	14°46	13°30	n.a.	M17
	5 28 3	22°40'09	21° 1	29°35	21°57	18°40	14° 7	20°25	12°53	23°40	2°22	14°17	14°43	13°36	n.a.	T 18
	5 32 0	23°41'16	5 <b>95</b> 53	0 <b>.₹</b> 49	23°12	19°26	14° 0	20°32	12°50	23°42	2°20	14° 5	14°40	13°43	n.a.	W19
	5 35 56	24°42'22	20°25	2° 4	24°26	20°13	13°53	20°38	12°48	23°44	2°19	13°55	14°36	13°50	n.a.	T 20
_	5 39 53	25°43'28	$4\Omega$ 30	3°20	25°40	21° 0	13°46	20°44	12°45	23°47	2°18	13°47	14°33	13°56	n.a.	F 21
S 22 5	5 43 49	26°44'34	18° 7	4°39	26°55	21°47	13°39	20°50	12°43	23°49	2°17	13°42	14°30	14° 3	n.a.	S 22
S 23	5 47 46	27°45'38	1 <b>m</b> 15	5°58	28° 9	22°34	13°31	20°56	12°40	23°51	2°16	13°40	14°27	14°10	n.a.	S 23
_	5 51 42	28°46'42	13°58	7°19	29°23	23°21	13°24	21° 2	12°38	23°53	2°15	13°D39	14°24	14°16	n.a.	M24
	5 55 39	29°47'45	26°19	8°40	0 <b>∡</b> ³38	24° 8	13°16	21° 8	12°35	23°56	2°14	13°R39	14°20	14°23	n.a.	T 25
	5 59 35	0 <b>궁</b> 48'47	8 <b>≏</b> 24	10° 3	1°52	24°54	13° 9	21°14	12°33	23°58	2°13	13°39	14°17	14°30	n.a.	W26
	6 3 32	1°49'49	20°19	11°27	3° 6	25°41	13° 1	21°20	12°30	24° 0	2°12	13°37	14°14	14°37	n.a.	T 27
	6 7 29	2°50'50	2M 9	12°52	4°21	26°28	12°53	21°26	12°28	24° 3	2°11	13°33	14°11	14°43	n.a.	F 28
S 29	6 11 25	3°51'50	13°58	14°17	5°35	27°15	12°46	21°32	12°25	24° 5	2°10	13°27	14° 8	14°50	n.a.	S 29
S 30 6	6 15 22	4°52'49	25°51	15°44	6°49	28° 2	12°38	21°37	12°22	24° 7	2° 9	13°17	14° 5	14°57	n.a.	S 30
M31 6	6 19 18	5 <b>궁</b> 53'47	7 <b>,₹</b> 50	17 <b>.7</b> 11	8 <b>√</b> 4	28 <b>×</b> 749	12930	21 <b>M</b> .43	129520	24 <b>₹</b> 9	2 <b>II</b> 8	13 Mp 6	14 Mp 1	15 <b>M</b> 3	n.a.	M31

Delta T = 03h55m09s

JANUARY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	6 23 15	6 <b>පි</b> 54'44	19 <b>×7</b> 57	18 <b>∡</b> ³39	9 <b>∡</b> 18	29 <b>×</b> 37	12°R22	21 <b>M</b> 49	12°R17	24 <b>×</b> 12	2°R 7	12°R53	13 <b>m</b> 58	15 <b>M</b> 10	n.a.	T 1
W 2	6 27 11	7°55'40	2 <b>ට</b> 15	20° 8	10°33	0 <b>궁</b> 24	129514	21°54	129515	24°14	2 <b>I</b> I 6	12 <b>m</b> /40	13°55	15°17	n.a.	W 2
T 3	6 31 8	8°56'34	14°44	21°38	11°47	1°11	12° 6	22° 0	12°12	24°16	2° 5	12°28	13°52	15°24	n.a.	T 3
F 4	6 35 4	9°57'27	27°23	23° 9	13° 1	1°58	11°58	22° 5	12° 9	24°18	2° 4	12°18	13°49	15°30	n.a.	F 4
S 5	6 39 1	10°58'19	10≈13	24°40	14°16	2°45	11°50	22°11	12° 7	24°20	2° 3	12°11	13°46	15°37	n.a.	S 5
S 6	6 42 58	11°59'10	23°14	26°13	15°30	3°32	11°42	22°16	12° 4	24°23	2° 2	12° 7	13°42	15°44	n.a.	S 6
M 7	6 46 54	12°59'58	6 <b>∺</b> 26	27°46	16°45	4°19	11°34	22°21	12° 2	24°25	2° 1	12°D 5	13°39	15°50	n.a.	M 7
T 8	6 50 51	14° 0'45	19°51	29°19	17°59	5° 6	11°26	22°27	11°59	24°27	2° 0	12° 5	13°36	15°57	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 54 47 6 58 44	15° 1'30 16° 2'14	3 <b>Υ</b> 28 17°20	0 <b>궁</b> 54 2°29	19°14 20°28	5°53 6°41	11°18 11°10	22°32 22°37	11°56 11°54	24°29 24°31	1°59 1°59	12° 6 12°R 6	13°33 13°30	16° 4 16°10	n.a.	W 9 T 10
F 11	7 2 40	16 214 17° 2'55	1827	4° 5	20 28 21°42	7°28	11°10	22°42	11°51	24°33	1°58	12 K 6	13°26	16°17	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 6 37	17 233 18° 3'35	15°48	5°42	21°42 22°57	8°15	10°54	22°47	11°48	24°36	1°57	12° 2	13°23	16°24	n.a.	S 12
														-		
S 13 M14	7 10 33 7 14 30	19° 4'13 20° 4'49	0 <b>Ⅱ</b> 19 14°57	7°20 8°59	24°11 25°25	9° 2 9°49	10°47 10°39	22°52 22°57	11°46 11°43	24°38 24°40	1°56 1°55	11°57 11°50	13°20 13°17	16°31 16°37	n.a.	S 13 M14
T 15	7 14 30 7 18 27	20° 4'49 21° 5'24	29°35	10°38	25°25 26°40	10°37	10°39 10°31	22°57 23° 1	11°43	24°40 24°42	1°55	11°41	13°17 13°14	16°37	n.a. n.a.	T 15
W16	7 22 23	21° 5'56	1499 5	10°38	20°54	11°24	10°23	23° 6	11°38	24°44	1°54	11°33	13°11	16°51	n.a.	W16
T 17	7 26 20	23° 6'27	28°21	14° 0	29° 9	12°11	10°16	23°11	11°36	24°46	1°53	11°26	13° 7	16°57	n.a.	T 17
F 18	7 30 16	24° 6'56	12 <b>Ω</b> 18	15°42	0 <del>ට්</del> 23	12°58	10° 8	23°15	11°33	24°48	1°53	11°20	13° 4	17° 4	n.a.	F 18
S 19	7 34 13	25° 7'24	25°51	17°25	1°37	13°45	10° 1	23°20	11°31	24°50	1°52	11°17	13° 1	17°11	n.a.	S 19
S 20	7 38 9	26° 7'50	8 <b>m</b> 59	19° 9	2°52	14°33	9°53	23°24	11°28	24°52	1°51	11°D16	12°58	17°18	n.a.	S 20
M21	7 42 6	27° 8'14	21°45	20°54	4° 6	15°20	9°46	23°28	11°25	24°54	1°51	11°16	12°55	17°24	n.a.	M21
T 22	7 46 2	28° 8'37	4 <b>₽</b> 11	22°40	5°21	16° 7	9°39	23°33	11°23	24°56	1°50	11°18	12°51	17°31	n.a.	T 22
W23	7 49 59	29° 8'58	16°20	24°27	6°35	16°54	9°31	23°37	11°21	24°58	1°49	11°19	12°48	17°38	n.a.	W23
T 24	7 53 56	0≈ 9'17	28°18	26°15	7°49	17°42	9°24	23°41	11°18	25° 0	1°49	11°R20	12°45	17°44	n.a.	T 24
F 25	7 57 52	1° 9'35	10 <b>M</b> 11	28° 4	9° 4	18°29	9°17	23°45	11°16	25° 2	1°48	11°19	12°42	17°51	n.a.	F 25
S 26	8 1 49	2° 9'52	22° 2	29°54	10°18	19°16	9°11	23°49	11°13	25° 4	1°48	11°17	12°39	17°58	n.a.	S 26
S 27	8 5 45	3°10'06	3 <b>∡</b> 757	1≈44	11°32	20° 3	9° 4	23°53	11°11	25° 6	1°47	11°13	12°36	18° 5	n.a.	S 27
M28	8 9 42	4°10'20	15°59	3°36	12°47	20°50	8°57	23°56	11° 9	25° 8	1°47	11° 8	12°32	18°11	n.a.	M28
T 29	8 13 38	5°10'31	28°13	5°29	14° 1	21°38	8°51	24° 0	11° 6	25°10	1°46	11° 2	12°29	18°18	n.a.	T 29
W30	8 17 35	6°10'41	10 <b>る</b> 40	7°22	15°16	22°25	8°44	24° 4	11° 4	25°11	1°46	10°55	12°26	18°25	n.a.	W30
T 31	8 21 31	7 <b>≈</b> 10'49	23 <b>る</b> 22	9≈17	16 <b>පි</b> 30	23 <b>る</b> 12	8 <b>9</b> 38	24M 7	1195 2	25 <b>×</b> 13	1 <b>Ⅱ</b> 45	10 <b>m</b> /49	12 <b>m</b> 23	18 <b>M</b> .31	n.a.	T 31

Delta T = 03h55m08s

Julian Calendar 1 Jan. 311 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 312 BCE

### FEBRUARY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 25 28	8≈10'54	6≈19	11≈12	17 <b>궁</b> 44	23 <b>궁</b> 59	8°R32	24M11	10°R59	25 <b>×</b> 15	1°R45	10°R44	12 <b>m</b> 20	18 <b>M</b> .38	n.a.	F 1
S 2	8 29 25	9°10'58	19°30	13° 7	18°59	24°47	89526	24°14	10957	25°17	1∏45	10 <b>m</b> /41	12°17	18°45	n.a.	S 2
S 3	8 33 21	10°11'00	2 <b>₩</b> 55	15° 4	20°13	25°34	8°20	24°17	10°55	25°19	1°44	10°39	12°13	18°52	n.a.	S 3
M 4	8 37 18	11°11'00	16°31	17° 0	21°27	26°21	8°14	24°20	10°53	25°20	1°44	10°D39	12°10	18°58	n.a.	M 4
T 5	8 41 14	12°10'57	0 <b>Υ</b> 18	18°57	22°42	27° 8	8° 9	24°24	10°51	25°22	1°44	10°40	12° 7	19° 5	n.a.	T 5
W 6	8 45 11	13°10'52	14°13	20°54	23°56	27°55	8° 3	24°27	10°49	25°24	1°43	10°42	12° 4	19°12	n.a.	W 6
T 7	8 49 7	14°10'45	28°15	22°51	25°10	28°42	7°58	24°29	10°46	25°25	1°43	10°43	12° 1	19°18	n.a.	T 7
F 8	8 53 4	15°10'35	12823	24°47	26°24	29°29	7°53	24°32	10°44	25°27	1°43	10°R44	11°57	19°25	n.a.	F 8
S 9	8 57 0	16°10'23	26°35	26°43	27°39	0≈17	7°48	24°35	10°42	25°29	1°43	10°43	11°54	19°32	n.a.	S 9
S 10	9 0 57	17°10'09	10 <b>Ⅱ</b> 49	28°38	28°53	1° 4	7°43	24°38	10°40	25°30	1°42	10°42	11°51	19°38	n.a.	S 10
M11	9 4 54	18° 9'52	25° 2	0 <b>)</b> €31	0≈ 7	1°51	7°38	24°40	10°39	25°32	1°42	10°40	11°48	19°45	n.a.	M11
T 12	9 8 50	19° 9'33	99911	2°22	1°21	2°38	7°34	24°43	10°37	25°33	1°42	10°37	11°45	19°52	n.a.	T 12
W13	9 12 47	20° 9'12	23°11	4°11	2°36	3°25	7°30	24°45	10°35	25°35	1°42	10°34	11°42	19°59	n.a.	W13
T 14	9 16 43	21° 8'48	$7\Omega$ 0	5°58	3°50	4°12	7°26	24°47	10°33	25°36	1°42	10°31	11°38	20° 5	n.a.	T 14
F 15	9 20 40	22° 8'23	20°34	7°41	5° 4	4°59	7°22	24°50	10°31	25°38	1°42	10°29	11°35	20°12	n.a.	F 15
S 16	9 24 36	23° 7'54	3 <b>m</b> 51	9°21	6°18	5°46	7°18	24°52	10°29	25°39	1°42	10°28	11°32	20°19	n.a.	S 16
S 17	9 28 33	24° 7'24	16°50	10°57	7°33	6°33	7°14	24°54	10°28	25°41	1°42	10°D28	11°29	20°25	n.a.	S 17
M18	9 32 29	25° 6'52	29°31	12°28	8°47	7°20	7°11	24°55	10°26	25°42	1°D42	10°29	11°26	20°32	n.a.	M18
T 19	9 36 26	26° 6'18	11 <b>≏</b> 55	13°54	10° 1	8° 7	7° 8	24°57	10°25	25°43	1°42	10°30	11°23	20°39	n.a.	T 19
W20	9 40 22	27° 5'42	24° 6	15°15	11°15	8°54	7° 5	24°59	10°23	25°45	1°42	10°31	11°19	20°46	n.a.	W20
T 21	9 44 19	28° 5'04	6M 6	16°30	12°29	9°41	7° 2	25° 1	10°21	25°46	1°42	10°33	11°16	20°52	n.a.	T 21
F 22	9 48 16	29° 4'24	18° 0	17°38	13°44	10°28	6°59	25° 2	10°20	25°47	1°42	10°33	11°13	20°59	n.a.	F 22
S 23	9 52 12	0 <b>米</b> 3'42	29°53	18°41	14°58	11°14	6°56	25° 4	10°19	25°48	1°42	10°R34	11°10	21° 6	n.a.	S 23
S 24	9 56 9	1° 2'58	11 <b>~</b> 48	19°36	16°12	12° 1	6°54	25° 5	10°17	25°50	1°42	10°33	11° 7	21°12	n.a.	S 24
M25	10 0 5	2° 2'13	23°52	20°25	17°26	12°48	6°52	25° 6	10°16	25°51	1°42	10°33	11° 3	21°19	n.a.	M25
T 26	10 4 2	3° 1'25	6 <b>ਰ</b> 7	21° 7	18°40	13°35	6°50	25° 7	10°15	25°52	1°42	10°32	11° 0	21°26	n.a.	T 26
W27	10 7 58	4° 0'36	18°39	21°41	19°54	14°22	6°48	25° 8	10°13	25°53	1°42	10°31	10°57	21°33	n.a.	W27
T 28	10 11 55	4 <b>∺</b> 59'44	1≈28	22 <b>米</b> 8	21≈ 9	15≈ 8	69947	25M 9	109912	25 <b>∡</b> 54	1 <b>Ⅱ</b> 43	10 <b>m</b> y30	10 <b>m</b> 54	21 <b>M</b> 39	n.a.	T 28

Delta T = 03h55m07s

### MARCH 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	10 15 51	5 <b>)</b> 58'51	14≈37	22 <b>)</b> 28	22≈23	15≈55	6°R45	25 <b>M</b> 10	10°R11	25 <b>₹</b> 55	1 <b>Ⅱ</b> 43	10°R30	10 <b>m</b> 51	21 <b>M</b> .46	n.a.	F 1
S 2	10 19 48	6°57'55	28° 7	22°40	23°37	16°42	69644	25°11	109510	25°56	1°43	10 <b>m</b> 29	10°48	21°53	n.a.	S 2
S 3	10 23 45	7°56'58	11 <b>) (</b> 54	22°R46	24°51	17°29	6°43	25°11	10° 9	25°57	1°43	10°D29	10°44	22° 0	n.a.	S 3
M 4	10 27 41	8°55'58	25°57	22°44	26° 5	18°15	6°42	25°12	10° 8	25°58	1°44	10°29	10°41	22° 6	n.a.	M 4
T 5	10 31 38	9°54'56	10 <b>Y</b> 12	22°35	27°19	19° 2	6°42	25°12	10° 7	25°59	1°44	10°29	10°38	22°13	n.a.	T 5
W 6	10 35 34	10°53'52	24°34	22°20	28°33	19°48	6°41	25°13	10° 6	26° 0	1°44	10°R29	10°35	22°20	n.a.	W 6
T 7	10 39 31	11°52'45	8 <b>8</b> 59	21°59	29°47	20°35	6°41	25°13	10° 5	26° 1	1°45	10°29	10°32	22°26	n.a.	T 7
F 8	10 43 27	12°51'36	23°21	21°33	1 <b>)</b> 1	21°21	6°D41	25°13	10° 4	26° 2	1°45	10°29	10°28	22°33	n.a.	F 8
S 9	10 47 24	13°50'25	7∏38	21° 1	2°15	22° 8	6°41	25°R13	10° 4	26° 3	1°46	10°D29	10°25	22°40	n.a.	S 9
S 10	10 51 20	14°49'11	21°47	20°26	3°29	22°54	6°42	25°13	10° 3	26° 4	1°46	10°29	10°22	22°47	n.a.	S 10
M11	10 55 17	15°47'55	59345	19°46	4°43	23°41	6°42	25°13	10° 2	26° 4	1°47	10°29	10°19	22°53	n.a.	M11
T 12	10 59 13	16°46'37	19°32	19° 5	5°58	24°27	6°43	25°13	10° 2	26° 5	1°47	10°30	10°16	23° 0	n.a.	T 12
W13	11 3 10	17°45'16	3 <b>N</b> 6	18°21	7°12	25°13	6°44	25°13	10° 1	26° 6	1°48	10°30	10°13	23° 7	n.a.	W13
T 14	11 7 7	18°43'53	16°28	17°36	8°26	26° 0	6°45	25°12	10° 1	26° 6	1°48	10°31	10° 9	23°13	n.a.	T 14
F 15	11 11 3	19°42'27	29°36	16°51	9°40	26°46	6°46	25°12	10° 0	26° 7	1°49	10°32	10° 6	23°20	n.a.	F 15
S 16	11 15 0	20°41'00	12 <b>m</b> 31	16° 7	10°54	27°32	6°47	25°11	10° 0	26° 8	1°49	10°R32	10° 3	23°27	n.a.	S 16
S 17	11 18 56	21°39'30	25°12	15°24	12° 7	28°18	6°49	25°10	9°59	26° 8	1°50	10°31	10° 0	23°34	n.a.	S 17
M18	11 22 53	22°37'59	7 <b>≏</b> 41	14°44	13°21	29° 5	6°51	25° 9	9°59	26° 9	1°50	10°30	9°57	23°40	n.a.	M18
T 19	11 26 49	23°36'25	19°58	14° 6	14°35	29°51	6°53	25° 8	9°59	26° 9	1°51	10°29	9°54	23°47	n.a.	T 19
W20	11 30 46	24°34'50	2M 5	13°32	15°49	0 <b>∺</b> 37	6°55	25° 7	9°59	26°10	1°52	10°27	9°50	23°54	n.a.	W20
T 21	11 34 42	25°33'13	14° 4	13° 1	17° 3	1°23	6°57	25° 6	9°59	26°10	1°52	10°25	9°47	24° 0	n.a.	T 21
F 22	11 38 39	26°31'34	25°58	12°35	18°17	2° 9	7° 0	25° 5	9°59	26°10	1°53	10°23	9°44	24° 7	n.a.	F 22
S 23	11 42 35	27°29'53	7 <b>₹</b> 51	12°14	19°31	2°55	7° 3	25° 4	9°D59	26°11	1°54	10°21	9°41	24°14	n.a.	S 23
S 24	11 46 32	28°28'11	19°46	11°57	20°45	3°41	7° 6	25° 3	9°59	26°11	1°55	10°20	9°38	24°21	n.a.	S 24
M25	11 50 29	29°26'27	1 <b>る</b> 49	11°45	21°59	4°27	7° 9	25° 1	9°59	26°11	1°55	10°D20	9°34	24°27	n.a.	M25
T 26	11 54 25	0 <b>Υ</b> 24'42	14° 2	11°38	23°13	5°13	7°12	24°59	9°59	26°12	1°56	10°20	9°31	24°34	n.a.	T 26
W27	11 58 22	1°22'54	26°32	11°D36	24°27	5°58	7°15	24°58	9°59	26°12	1°57	10°21	9°28	24°41	n.a.	W27
T 28	12 2 18	2°21'06	9≈22	11°39	25°41	6°44	7°19	24°56	9°59	26°12	1°58	10°23	9°25	24°47	n.a.	T 28
F 29	12 6 15	3°19'15	22°36	11°46	26°55	7°30	7°23	24°54	10° 0	26°12	1°59	10°24	9°22	24°54	n.a.	F 29
S 30	12 10 11	4°17'23	6 <b>米</b> 13	11°59	28° 9	8°15	7°26	24°52	10° 0	26°12	1°59	10°R25	9°19	25° 1	n.a.	S 30
S 31	12 14 8	5 <b>Υ</b> 15'30	20 <b>∺</b> 16	12 <b>米</b> 16	29 <b>米</b> 22	9 <b>米</b> 1	7 <b>9</b> 31	24M50	109 0	26 <b>×</b> 13	2 <b>I</b> I 0	10 <b>m</b> 25	9 <b>m</b> 15	25 <b>M</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m06s

Julian Calendar 1 March 311 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 311 BCE

#### APRIL 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
M 1	12 18 4	6 <b>Υ</b> 13'34	<b>4</b> Υ39	12 <b>)</b> 38	0 <b>Υ</b> 36	9 <b>){</b> 47	7 <b>9</b> 35	24°R48	1099 1	26 <b>×</b> 13	2 <b>I</b> 1	10°R23	9 <b>m</b> 12	25 <b>M</b> 14	n.a.	M 1
T 2	12 22 1	7°11'37	19°19	13° 4	1°50	10°32	7°39	24 <b>M</b> .46	10° 1	26°13	2° 2	10 <b>m</b> 21	9° 9	25°21	n.a.	T 2
W 3	12 25 58	8° 9'38	4 <b>8</b> 9	13°34	3° 4	11°18	7°44	24°44	10° 2	26°R13	2° 3	10°17	9° 6	25°28	n.a.	W 3
T 4	12 29 54	9° 7'37	18°59	14° 8	4°18	12° 3	7°48	24°41	10° 3	26°13	2° 4	10°13	9° 3	25°34	n.a.	T 4
F 5	12 33 51	10° 5'35	3 <b>Ⅱ</b> 44	14°47	5°32	12°49	7°53	24°39	10° 3	26°13	2° 5	10° 9	9° 0	25°41	n.a.	F 5
S 6	12 37 47	11° 3'30	18°16	15°29	6°46	13°34	7°58	24°37	10° 4	26°12	2° 6	10° 6	8°56	25°48	n.a.	S 6
S 7	12 41 44	12° 1'24	2931	16°14	7°59	14°19	8° 4	24°34	10° 5	26°12	2° 7	10° 5	8°53	25°55	n.a.	S 7
M 8	12 45 40	12°59'16	16°26	17° 4	9°13	15° 5	8° 9	24°31	10° 6	26°12	2° 8	10°D 4	8°50	26° 1	n.a.	M 8
T 9	12 49 37	13°57'05	$0\Omega$ 3	17°56	10°27	15°50	8°14	24°29	10° 7	26°12	2° 9	10° 5	8°47	26° 8	n.a.	T 9
W10	12 53 33	14°54'53	13°21	18°52	11°41	16°35	8°20	24°26	10° 8	26°12	2°10	10° 7	8°44	26°15	n.a.	W10
T 11	12 57 30	15°52'39	26°22	19°51	12°55	17°20	8°26	24°23	10° 9	26°12	2°11	10° 8	8°40	26°22	n.a.	T 11
F 12	13 1 27	16°50'23	9 <b>m</b> , 9	20°53	14° 8	18° 5	8°32	24°20	10°10	26°11	2°12	10°R 9	8°37	26°28	n.a.	F 12
S 13	13 5 23	17°48'06	21°44	21°57	15°22	18°50	8°38	24°17	10°11	26°11	2°13	10° 8	8°34	26°35	n.a.	S 13
S 14	13 9 20	18°45'47	4 <b>♀</b> 8	23° 5	16°36	19°35	8°44	24°14	10°12	26°11	2°14	10° 6	8°31	26°42	n.a.	S 14
M15	13 13 16	19°43'26	16°23	24°15	17°50	20°20	8°51	24°11	10°13	26°10	2°15	10° 2	8°28	26°48	n.a.	M15
T 16	13 17 13	20°41'04	28°31	25°28	19° 3	21° 5	8°57	24° 7	10°14	26°10	2°17	9°56	8°25	26°55	n.a.	T 16
W17	13 21 9	21°38'40	10 <b>M</b> .31	26°44	20°17	21°49	9° 4	24° 4	10°16	26° 9	2°18	9°48	8°21	27° 2	n.a.	W17
T 18	13 25 6	22°36'16	22°27	28° 2	21°31	22°34	9°11	24° 1	10°17	26° 9	2°19	9°40	8°18	27° 9	n.a.	T 18
F 19	13 29 2	23°33'50	4 <b>₹</b> 20	29°23	22°45	23°19	9°18	23°57	10°18	26° 8	2°20	9°33	8°15	27°15	n.a.	F 19
S 20	13 32 59	24°31'23	16°12	0 <b>Υ</b> 46	23°58	24° 4	9°25	23°54	10°20	26° 8	2°21	9°26	8°12	27°22	n.a.	S 20
S 21	13 36 55	25°28'55	28° 7	2°12	25°12	24°48	9°32	23°50	10°21	26° 7	2°22	9°21	8° 9	27°29	n.a.	S 21
M22	13 40 52	26°26'26	10る8	3°40	26°26	25°33	9°39	23°47	10°23	26° 7	2°24	9°17	8° 5	27°35	n.a.	M22
T 23	13 44 49	27°23'56	22°20	5°11	27°39	26°17	9°47	23°43	10°24	26° 6	2°25	9°D16	8° 2	27°42	n.a.	T 23
W24	13 48 45	28°21'24	4≈46	6°44	28°53	27° 2	9°54	23°39	10°26	26° 5	2°26	9°16	7°59	27°49	n.a.	W24
T 25	13 52 42	29°18'53	17°33	8°19	0 <b>ප</b> 7	27°46	10° 2	23°36	10°28	26° 5	2°27	9°17	7°56	27°56	n.a.	T 25
F 26	13 56 38	0816'20	0 <b>)</b> €43	9°57	1°21	28°30	10°10	23°32	10°29	26° 4	2°29	9°18	7°53	28° 2	n.a.	F 26
S 27	14 0 35	1°13'46	14°20	11°37	2°34	29°15	10°18	23°28	10°31	26° 3	2°30	9°R18	7°50	28° 9	n.a.	S 27
S 28	14 431	2°11'11	28°25	13°19	3°48	29°59	10°26	23°24	10°33	26° 3	2°31	9°16	7°46	28°16	n.a.	S 28
M29	14 8 28	3° 8'36	12 <b>Y</b> 56	15° 3	5° 2	0 <b>Υ</b> 43	10°34	23°20	10°35	26° 2	2°33	9°13	7°43	28°22	n.a.	M29
T 30	14 12 24	4 <b>8</b> 5'59	27 <b>Y</b> 50	16 <b>Y</b> 50	6 <b>8</b> 15	1 <b>Y</b> 27	109542	23 <b>M</b> .16	10937	26 <b>×</b> 1	2Ⅲ34	9 <b>m</b> ) 7	7 <b>m</b> 40	28 <b>M</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 03h55m05s

MAY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	14 16 21	5 <b>8</b> 3'22	12 <b>8</b> 58	18 <b>Y</b> 40	7 <b>8</b> 29	2 <b>Υ</b> 11	10951	23°R12	10939	26°R 0	2Д35	8°R59	7 <b>m</b> )37	28M36	n.a.	W 1
T 2	14 20 18	6° 0'43	28° 9	20°31	8°43	2°55	10°59	23M 8	10°41	25 <b>×</b> 759	2°36	8 <b>m</b> 51	7°34	28°43	n.a.	T 2
F 3	14 24 14	6°58'04	13 <b>II</b> 15	22°25	9°56	3°39	11° 8	23° 4	10°43	25°58	2°38	8°43	7°31	28°49	n.a.	F 3
S 4	14 28 11	7°55'23	28° 4	24°21	11°10	4°23	11°17	23° 0	10°45	25°57	2°39	8°36	7°27	28°56	n.a.	S 4
S 5	14 32 7	8°52'42	12532	26°19	12°24	5° 7	11°26	22°55	10°47	25°56	2°41	8°31	7°24	29° 3	n.a.	S 5
M 6	14 36 4	9°49'59	26°34	28°19	13°37	5°50	11°35	22°51	10°49	25°55	2°42	8°28	7°21	29°10	n.a.	M 6
T 7	14 40 0	10°47'15	10 <b>Ω</b> 10	0821	14°51	6°34	11°44	22°47	10°52	25°54	2°43	8°D28	7°18	29°16	n.a.	T 7
W 8	14 43 57	11°44'30	23°23	2°25	16° 5	7°18	11°53	22°43	10°54	25°53	2°45	8°28	7°15	29°23	n.a.	W 8
T 9	14 47 53	12°41'44	6 <b>M</b> p15	4°31	17°18	8° 1	12° 2	22°39	10°56	25°52	2°46	8°R28	7°11	29°30	n.a.	T 9
F 10	14 51 50	13°38'57	18°49	6°38	18°32	8°45	12°12	22°34	10°59	25°51	2°47	8°28	7° 8	29°36	n.a.	F 10
S 11	14 55 47	14°36'09	1 <b>≏</b> 11	8°46	19°46	9°28	12°21	22°30	11° 1	25°50	2°49	8°26	7° 5	29°43	n.a.	S 11
S 12	14 59 43	15°33'20	13°22	10°56	20°59	10°11	12°31	22°26	11° 3	25°49	2°50	8°21	7° 2	29°50	n.a.	S 12
M13	15 3 40	16°30'31	25°26	13° 7	22°13	10°55	12°40	22°21	11° 6	25°48	2°52	8°13	6°59	29°57	n.a.	M13
T 14	15 7 36	17°27'40	7 <b>M</b> 25	15°18	23°27	11°38	12°50	22°17	11°8	25°47	2°53	8° 3	6°56	0 <b>≯</b> 3	n.a.	T 14
W15	15 11 33	18°24'49	19°20	17°29	24°40	12°21	13° 0	22°12	11°11	25°46	2°55	7°52	6°52	0°10	n.a.	W15
T 16	15 15 29	19°21'58	1 <b>才</b> 13	19°41	25°54	13° 4	13°10	22° 8	11°13	25°44	2°56	7°39	6°49	0°17	n.a.	T 16
F 17	15 19 26	20°19'06	13° 6	21°52	27° 8	13°47	13°20	22° 4	11°16	25°43	2°57	7°26	6°46	0°24	n.a.	F 17
S 18	15 23 22	21°16'14	24°59	24° 3	28°21	14°30	13°30	21°59	11°19	25°42	2°59	7°15	6°43	0°30	n.a.	S 18
S 19	15 27 19	22°13'22	6 <b>ප</b> 56	26°14	29°35	15°13	13°40	21°55	11°21	25°41	3° 0	7° 5	6°40	0°37	n.a.	S 19
M20	15 31 16	23°10'29	18°59	28°23	0 <b>Ⅱ</b> 48	15°56	13°51	21°51	11°24	25°39	3° 2	6°58	6°36	0°44	n.a.	M20
T 21	15 35 12	24° 7'36	1≈11	0Д31	2° 2	16°39	14° 1	21°46	11°27	25°38	3° 3	6°54	6°33	0°50	n.a.	T 21
W22	15 39 9	25° 4'44	13°36	2°38	3°16	17°22	14°12	21°42	11°30	25°37	3° 5	6°52	6°30	0°57	n.a.	W22
T 23	15 43 5	26° 1'51	26°19	4°43	4°29	18° 4	14°22	21°37	11°33	25°35	3° 6	6°D52	6°27	1° 4	n.a.	T 23
F 24	15 47 2	26°58'58	9 <b>)</b> 24	6°47	5°43	18°47	14°33	21°33	11°35	25°34	3° 8	6°R52	6°24	1°11	n.a.	F 24
S 25	15 50 58	27°56'05	22°55	8°49	6°57	19°30	14°44	21°29	11°38	25°33	3° 9	6°51	6°21	1°17	n.a.	S 25
S 26	15 54 55	28°53'12	6 <b>Ƴ</b> 54	10°49	8°10	20°12	14°54	21°24	11°41	25°31	3°11	6°49	6°17	1°24	n.a.	S 26
M27	15 58 52	29°50'20	21°22	12°47	9°24	20°55	15° 5	21°20	11°44	25°30	3°12	6°44	6°14	1°31	n.a.	M27
T 28	16 2 48	0 <b>Ⅲ</b> 47'27	6 <b>8</b> 15	14°43	10°38	21°37	15°16	21°16	11°47	25°28	3°14	6°37	6°11	1°37	n.a.	T 28
W29	16 6 45	1°44'34	21°25	16°37	11°51	22°19	15°27	21°11	11°50	25°27	3°15	6°27	6° 8	1°44	n.a.	W29
T 30	16 10 41	2°41'42	6 <b>∐</b> 44	18°29	13° 5	23° 1	15°38	21° 7	11°53	25°25	3°16	6°16	6° 5	1°51	n.a.	T 30
F 31	16 14 38	3耳38′50	22 <b>II</b> 0	20Ⅱ20	14∏19	23 <b>Y</b> 44	15950	21 <b>m</b> 3	119556	25 <b>₹</b> 24	3 <b>Ⅱ</b> 18	6M) 6	6Mp 2	1 <b>才</b> 58	n.a.	F 31

Delta T = 03h55m04s

Julian Calendar 1 May 311 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 311 BCE

#### JUNE 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	V	S	Ç	, k	Day
S 1	16 18 34	4 <b>Ⅱ</b> 35'57	799 2	22 <b>II</b> 8	15 <b>Ⅱ</b> 32	24 <b>Y</b> 26	1695 1	20°R59	119559	25°R23	3 <b>I</b> 19	5°R57	5 <b>m</b> 58	2 <b>√</b> 4	n.a.	S 1
S 2	16 22 31	5°33'04	21°41	23°53	16°46	25° 8	16°12	20 <b>M</b> 54	12° 3	25 <b>×</b> 21	3°21	5 <b>m</b> 50	5°55	2°11	n.a.	S 2
M 3	16 26 27	6°30'12	5 <b>Ω</b> 52	25°37	17°59	25°50	16°24	20°50	12° 6	25°20	3°22	5°46	5°52	2°18	n.a.	M 3
T 4	16 30 24	7°27'19	19°34	27°19	19°13	26°32	16°35	20°46	12° 9	25°18	3°24	5°44	5°49	2°25	n.a.	T 4
W 5	16 34 21	8°24'25	2 Mp 49	28°59	20°27	27°14	16°46	20°42	12°12	25°16	3°25	5°43	5°46	2°31	n.a.	W 5
T 6	16 38 17	9°21'32	15°40	0ഇ36	21°40	27°55	16°58	20°38	12°15	25°15	3°27	5°43	5°42	2°38	n.a.	T 6
F 7	16 42 14	10°18'39	28°11	2°12	22°54	28°37	17°10	20°34	12°19	25°13	3°28	5°42	5°39	2°45	n.a.	F 7
S 8	16 46 10	11°15'45	10 <b>≏</b> 27	3°45	24° 8	29°19	17°21	20°30	12°22	25°12	3°30	5°40	5°36	2°51	n.a.	S 8
S 9	16 50 7	12°12'52	22°32	5°16	25°21	0 <b>8</b> 0	17°33	20°26	12°25	25°10	3°31	5°34	5°33	2°58	n.a.	S 9
M10	16 54 3	13° 9'59	4ML29	6°45	26°35	0°42	17°45	20°22	12°29	25° 9	3°33	5°27	5°30	3° 5	n.a.	M10
T 11	16 58 0	14° 7'05	16°23	8°12	27°48	1°23	17°57	20°18	12°32	25° 7	3°34	5°16	5°27	3°12	n.a.	T 11
W12	17 1 56	15° 4'13	28°16	9°37	29° 2	2° 4	18° 9	20°15	12°35	25° 6	3°36	5° 4	5°23	3°18	n.a.	W12
T 13	17 5 53	16° 1'20	10 <b>才</b> 8	10°59	09516	2°46	18°21	20°11	12°39	25° 4	3°37	4°51	5°20	3°25	n.a.	T 13
F 14	17 9 50	16°58'28	22° 3	12°20	1°29	3°27	18°33	20° 7	12°42	25° 2	3°38	4°37	5°17	3°32	n.a.	F 14
S 15	17 13 46	17°55'37	4ਰ 1	13°37	2°43	4° 8	18°45	20° 4	12°46	25° 1	3°40	4°25	5°14	3°39	n.a.	S 15
S 16	17 17 43	18°52'46	16° 4	14°53	3°56	4°49	18°57	20° 0	12°49	24°59	3°41	4°15	5°11	3°45	n.a.	S 16
M17	17 21 39	19°49'56	28°14	16° 6	5°10	5°30	19° 9	19°56	12°52	24°58	3°43	4° 8	5° 8	3°52	n.a.	M17
T 18	17 25 36	20°47'06	10≈32	17°17	6°24	6°11	19°21	19°53	12°56	24°56	3°44	4° 3	5° 4	3°59	n.a.	T 18
W19	17 29 32	21°44'18	23° 2	18°25	7°37	6°52	19°33	19°50	12°59	24°54	3°46	4° 1	5° 1	4° 5	n.a.	W19
T 20	17 33 29	22°41'30	5 <b>) (</b> 48	19°30	8°51	7°33	19°46	19°46	13° 3	24°53	3°47	4°D 1	4°58	4°12	n.a.	T 20
F 21	17 37 25	23°38'43	18°52	20°33	10° 4	8°13	19°58	19°43	13° 7	24°51	3°48	4°R 1	4°55	4°19	n.a.	F 21
S 22	17 41 22	24°35'57	2 <b>Υ</b> 18	21°33	11°18	8°54	20°10	19°40	13°10	24°49	3°50	4° 1	4°52	4°26	n.a.	S 22
S 23	17 45 19	25°33'12	16° 9	22°30	12°32	9°35	20°23	19°37	13°14	24°48	3°51	3°59	4°48	4°32	n.a.	S 23
M24	17 49 15	26°30'29	0 <b>8</b> 26	23°24	13°45	10°15	20°35	19°33	13°17	24°46	3°53	3°55	4°45	4°39	n.a.	M24
T 25	17 53 12	27°27'46	15° 6	24°15	14°59	10°56	20°48	19°30	13°21	24°45	3°54	3°49	4°42	4°46	n.a.	T 25
W26	17 57 8	28°25'04	0 <b>I</b> 5	25° 2	16°12	11°36	21° 0	19°28	13°24	24°43	3°55	3°41	4°39	4°52	n.a.	W26
T 27	18 1 5	29°22'24	15°15	25°46	17°26	12°16	21°13	19°25	13°28	24°41	3°57	3°32	4°36	4°59	n.a.	T 27
F 28	18 5 1	09519'45	0ණ26	26°27	18°40	12°56	21°25	19°22	13°32	24°40	3°58	3°23	4°33	5° 6	n.a.	F 28
S 29	18 8 58	1°17'06	15°27	27° 3	19°53	13°36	21°38	19°19	13°35	24°38	3°59	3°15	4°29	5°13	n.a.	S 29
S 30	18 12 55	29514'28	0 <b>N</b> 8	27936	2195 7	14 <b>8</b> 17	21951	19 <b>M</b> .17	13939	24 <b>×</b> 36	4 <b>I</b> 1	3 Mp 9	4 M 26	5 <b>√</b> 19	n.a.	S 30

Delta T = 03h55m03s

JULY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Б	£.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	18 16 51	39911'51	14 <b>Ω</b> 24	2895 4	229520	14 <b>8</b> 57	2299 3	19°R14	139543	24°R35	4 <b>I</b> I 2	3°R 5	4 Mp 23	5 <b>₹</b> 26	n.a.	M 1
T 2	18 20 48	4° 9'15	28°12	28°28	23°34	15°36	22°16	19 <b>M</b> .12	13°46	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 33	4° 3	3°D 3	4°20	5°33	n.a.	T 2
W 3	18 24 44	5° 6'40	11 <b>m</b> 32	28°48	24°47	16°16	22°29	19° 9	13°50	24°32	4° 5	3 Mm, 4	4°17	5°40	n.a.	W 3
T 4	18 28 41	6° 4'05	24°27	29° 3	26° 1	16°56	22°42	19° 7	13°54	24°30	4° 6	3° 4	4°14	5°46	n.a.	T 4
F 5	18 32 37	7° 1'32	7 <b>요</b> 0	29°12	27°14	17°36	22°55	19° 5	13°57	24°28	4° 7	3°R 5	4°10	5°53	n.a.	F 5
S 6	18 36 34	7°58'59	19°16	29°R17	28°28	18°15	23° 7	19° 2	14° 1	24°27	4° 9	3° 4	4° 7	6° 0	n.a.	S 6
S 7	18 40 30	8°56'27	1 <b>M</b> .19	29°17	29°42	18°55	23°20	19° 0	14° 5	24°25	4°10	3° 2	4° 4	6° 6	n.a.	S 7
M 8	18 44 27	9°53'56	13°16	29°11	0 <b>Ω</b> 55	19°34	23°33	18°58	14° 9	24°24	4°11	2°57	4° 1	6°13	n.a.	M 8
T 9	18 48 24	10°51'26	25° 8	29° 0	2° 9	20°13	23°46	18°56	14°12	24°22	4°12	2°50	3°58	6°20	n.a.	T 9
W10	18 52 20	11°48'57	7 <b>,₹</b> 0	28°43	3°22	20°53	23°59	18°55	14°16	24°21	4°13	2°42	3°54	6°27	n.a.	W10
T 11	18 56 17	12°46'30	18°55	28°22	4°36	21°32	24°12	18°53	14°20	24°19	4°15	2°32	3°51	6°33	n.a.	T 11
F 12	19 0 13	13°44'03	0 <b>ප</b> 55	27°54	5°49	22°11	24°25	18°51	14°23	24°18	4°16	2°23	3°48	6°40	n.a.	F 12
S 13	19 4 10	14°41'38	13° 1	27°22	7° 3	22°50	24°38	18°50	14°27	24°16	4°17	2°15	3°45	6°47	n.a.	S 13
S 14	19 8 6	15°39'14	25°14	26°45	8°16	23°29	24°51	18°48	14°31	24°15	4°18	2° 8	3°42	6°54	n.a.	S 14
M15	19 12 3	16°36'52	7 <b>≈</b> 36	26° 4	9°29	24° 8	25° 4	18°47	14°35	24°13	4°19	2° 3	3°39	7° 0	n.a.	M15
T 16	19 15 59	17°34'31	20° 8	25°19	10°43	24°47	25°17	18°46	14°38	24°12	4°21	2° 1	3°35	7° 7	n.a.	T 16
W17	19 19 56	18°32'12	2 <b>)</b> 51	24°32	11°56	25°25	25°30	18°44	14°42	24°10	4°22	2°D 0	3°32	7°14	n.a.	W17
T 18	19 23 53	19°29'54	15°47	23°41	13°10	26° 4	25°43	18°43	14°46	24° 9	4°23	2° 1	3°29	7°20	n.a.	T 18
F 19	19 27 49	20°27'38	28°59	22°50	14°23	26°42	25°56	18°42	14°49	24° 7	4°24	2° 2	3°26	7°27	n.a.	F 19
S 20	19 31 46	21°25'24	12 <b>Y</b> 28	21°58	15°37	27°21	26° 9	18°42	14°53	24° 6	4°25	2° 3	3°23	7°34	n.a.	S 20
S 21	19 35 42	22°23'11	26°15	21° 6	16°50	27°59	26°22	18°41	14°57	24° 5	4°26	2°R 3	3°20	7°41	n.a.	S 21
M22	19 39 39	23°21'01	10822	20°16	18° 3	28°38	26°35	18°40	15° 0	24° 3	4°27	2° 2	3°16	7°47	n.a.	M22
T 23	19 43 35	24°18'52	24°47	19°29	19°17	29°16	26°48	18°39	15° 4	24° 2	4°28	1°59	3°13	7°54	n.a.	T 23
W24	19 47 32	25°16'46	9∏27	18°46	20°30	29°54	27° 1	18°39	15° 8	24° 1	4°29	1°55	3°10	8° 1	n.a.	W24
T 25	19 51 28	26°14'41	24°15	18° 7	21°43	0Д32	27°14	18°38	15°12	23°59	4°30	1°50	3° 7	8° 8	n.a.	T 25
F 26	19 55 25	27°12'38	999 6	17°33	22°57	1°10	27°28	18°38	15°15	23°58	4°31	1°45	3° 4	8°14	n.a.	F 26
S 27	19 59 22	28°10'37	23°51	17° 7	24°10	1°48	27°41	18°38	15°19	23°57	4°32	1°41	3° 0	8°21	n.a.	S 27
S 28	20 3 18	29° 8'38	8 <b>Ω</b> 21	16°47	25°23	2°25	27°54	18°38	15°23	23°55	4°33	1°37	2°57	8°28	n.a.	S 28
M29	20 7 15	0 <b>ん</b> 6'40	22°32	16°34	26°37	3° 3	28° 7	18°D38	15°26	23°54	4°34	1°36	2°54	8°34	n.a.	M29
T 30	20 11 11	1° 4'44	6 <b>m</b> 19	16°D29	27°50	3°41	28°20	18°38	15°30	23°53	4°35	1°D35	2°51	8°41	n.a.	T 30
W31	20 15 8	2 <b>0</b> 2'50	19 <b>m</b> 40	16933	29⋒ 3	4 <b>Ⅱ</b> 18	28933	18 <b>M</b> .38	15933	23 <b>×</b> 752	4 <b>Ⅲ</b> 36	1 <b>m</b> 36	2 Mp 48	8 <b>才</b> 48	n.a.	W31

Delta T = 03h55m02s

Julian Calendar 1 July 311 BCE == Greg. Calendar 26 June 311 BCE

#### AUGUST 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	S.	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	20 19 4	3 <b>Ω</b> 0'57	2 <b>₾</b> 38	169545	0 <b>m</b> 17	4 <b>∏</b> 55	289546	18 <b>M</b> .38	15937	23°R51	4 <b>Ⅱ</b> 37	1 <b>m</b> ) 38	2 Mp 45	8 <b>才</b> 55	n.a.	T 1
F 2	20 23 1	3°59'05	15°14	17° 5	1°30	5°33	28°59	18°38	15°41	23 <b>×</b> 749	4°37	1°39	2°41	9° 1	n.a.	F 2
S 3	20 26 57	4°57'15	27°33	17°34	2°43	6°10	29°12	18°39	15°44	23°48	4°38	1°40	2°38	9° 8	n.a.	S 3
S 4	20 30 54	5°55'27	9 <b>M</b> 39	18°11	3°56	6°47	29°25	18°39	15°48	23°47	4°39	1°R41	2°35	9°15	n.a.	S 4
M 5	20 34 50	6°53'40	21°36	18°56	5° 9	7°24	29°38	18°40	15°51	23°46	4°40	1°40	2°32	9°21	n.a.	M 5
T 6	20 38 47	7°51'55	3 <b>₹</b> 29	19°49	6°23	8° 1	29°51	18°41	15°55	23°45	4°41	1°38	2°29	9°28	n.a.	T 6
W 7	20 42 44	8°50'12	15°22	20°49	7°36	8°38	0 <b>Ω</b> 4	18°42	15°58	23°44	4°41	1°35	2°26	9°35	n.a.	W 7
T 8	20 46 40	9°48'30	27°20	21°56	8°49	9°14	0°17	18°43	16° 2	23°43	4°42	1°31	2°22	9°42	n.a.	T 8
F 9	20 50 37	10°46'50	9 <b>ට</b> 24	23°10	10° 2	9°51	0°30	18°44	16° 5	23°42	4°43	1°28	2°19	9°48	n.a.	F 9
S 10	20 54 33	11°45'12	21°39	24°29	11°15	10°27	0°43	18°45	16° 9	23°41	4°44	1°25	2°16	9°55	n.a.	S 10
S 11	20 58 30	12°43'36	4≈ 4	25°54	12°28	11° 4	0°56	18°46	16°12	23°40	4°44	1°22	2°13	10° 2	n.a.	S 11
M12	21 2 26	13°42'02	16°42	27°24	13°41	11°40	1° 9	18°47	16°16	23°39	4°45	1°21	2°10	10° 9	n.a.	M12
T 13	21 6 23	14°40'30	29°33	28°58	14°54	12°16	1°22	18°49	16°19	23°38	4°45	1°D20	2° 6	10°15	n.a.	T 13
W14	21 10 19	15°38'59	12 <b>)</b> 37	0 <b>Ω</b> 36	16° 7	12°52	1°35	18°50	16°22	23°38	4°46	1°21	2° 3	10°22	n.a.	W14
T 15	21 14 16	16°37'31	25°54	2°17	17°20	13°28	1°48	18°52	16°26	23°37	4°47	1°22	2° 0	10°29	n.a.	T 15
F 16	21 18 13	17°36'05	9 <b>Υ</b> 24	4° 1	18°33	14° 4	2° 1	18°53	16°29	23°36	4°47	1°23	1°57	10°35	n.a.	F 16
S 17	21 22 9	18°34'41	23° 6	5°47	19°46	14°40	2°14	18°55	16°32	23°35	4°48	1°24	1°54	10°42	n.a.	S 17
S 18	21 26 6	19°33'20	78 0	7°35	20°59	15°15	2°26	18°57	16°36	23°34	4°48	1°24	1°51	10°49	n.a.	S 18
M19	21 30 2	20°32'01	21° 5	9°24	22°12	15°51	2°39	18°59	16°39	23°34	4°49	1°R25	1°47	10°56	n.a.	M19
T 20	21 33 59	21°30'45	5 <b>Ⅱ</b> 19	11°14	23°25	16°26	2°52	19° 1	16°42	23°33	4°49	1°24	1°44	11° 2	n.a.	T 20
W21	21 37 55	22°29'31	19°39	13° 5	24°37	17° 2	3° 5	19° 3	16°45	23°32	4°50	1°24	1°41	11° 9	n.a.	W21
T 22	21 41 52	23°28'19	499 3	14°56	25°50	17°37	3°17	19° 5	16°48	23°32	4°50	1°23	1°38	11°16	n.a.	T 22
F 23	21 45 48	24°27'10	18°27	16°47	27° 3	18°12	3°30	19° 8	16°52	23°31	4°51	1°22	1°35	11°23	n.a.	F 23
S 24	21 49 45	25°26'03	2 <b>Ω</b> 45	18°38	28°16	18°47	3°43	19°10	16°55	23°31	4°51	1°21	1°31	11°29	n.a.	S 24
S 25	21 53 42	26°24'58	16°52	20°29	29°28	19°21	3°55	19°13	16°58	23°30	4°51	1°21	1°28	11°36	n.a.	S 25
M26	21 57 38	27°23'55	0 <b>m</b> /45	22°20	0 <b>ჲ</b> 41	19°56	4° 8	19°15	17° 1	23°30	4°52	1°D21	1°25	11°43	n.a.	M26
T 27	22 1 35	28°22'54	14°20	24°10	1°54	20°31	4°20	19°18	17° 4	23°29	4°52	1°21	1°22	11°49	n.a.	T 27
W28	22 5 31	29°21'56	27°36	26° 0	3° 7	21° 5	4°33	19°21	17° 7	23°29	4°52	1°21	1°19	11°56	n.a.	W28
T 29	22 9 28	0 <b>m</b> 20'59	10 <b>≏</b> 32	27°49	4°19	21°39	4°45	19°24	17°10	23°28	4°53	1°21	1°16	12° 3	n.a.	T 29
F 30	22 13 24	1°20'04	23° 8	29°37	5°32	22°14	4°57	19°27	17°13	23°28	4°53	1°R21	1°12	12°10	n.a.	F 30
S 31	22 17 21	2 Mp 19'12	5 <b>M</b> 28	1 Mp 25	6 <b>₽</b> 44	22 <b>∏</b> 48	5 <b>Ω</b> 10	19 <b>M</b> 30	179916	23 <b>×</b> 27	4 <b>Ⅱ</b> 53	1 <b>m</b> ) 21	1MD 9	12 <b>×</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 03h55m01s

### SEPTEMBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	, v	Day
S 1	22 21 17	3 mg 18'21	17 <b>M</b> 35	3 Mp 11	7 <b>≙</b> 57	23耳21	5 <b>Ω</b> 22	19 <b>M</b> 33	179518	23°R27	4 <b>Ⅱ</b> 53	1°R21	1 Mp 6	12 <b>×</b> 23	n.a.	S 1
M 2	22 25 14	4°17'32	29°33	4°57	9° 9	23°55	5°34	19°36	17°21	23 <b>×</b> 27	4°54	1°D21	1° 3	12°30	n.a.	M 2
T 3	22 29 10	5°16'45	11 <b>×</b> 27	6°42	10°22	24°29	5°46	19°39	17°24	23°27	4°54	1 <b>m</b> 21	1° 0	12°36	n.a.	T 3
W 4	22 33 7	6°16'00	23°20	8°27	11°34	25° 2	5°59	19°43	17°27	23°26	4°54	1°21	0°57	12°43	n.a.	W 4
T 5	22 37 4	7°15'17	5 <b>る</b> 19	10°10	12°47	25°36	6°11	19°46	17°30	23°26	4°54	1°22	0°53	12°50	n.a.	T 5
F 6	22 41 0	8°14'35	17°26	11°53	13°59	26° 9	6°23	19°50	17°32	23°26	4°54	1°22	0°50	12°57	n.a.	F 6
S 7	22 44 57	9°13'56	29°46	13°35	15°12	26°42	6°35	19°53	17°35	23°26	4°54	1°23	0°47	13° 3	n.a.	S 7
S 8	22 48 53	10°13'19	12 <b>≈</b> 21	15°16	16°24	27°15	6°47	19°57	17°37	23°26	4°54	1°24	0°44	13°10	n.a.	S 8
M 9	22 52 50	11°12'43	25°14	16°56	17°36	27°47	6°59	20° 1	17°40	23°26	4°54	1°R24	0°41	13°17	n.a.	M 9
T 10	22 56 46	12°12'10	8 <b>)</b> 24	18°36	18°48	28°20	7°10	20° 5	17°43	23°D26	4°R54	1°24	0°37	13°23	n.a.	T 10
W11	23 0 43	13°11'39	21°53	20°15	20° 0	28°52	7°22	20° 9	17°45	23°26	4°54	1°24	0°34	13°30	n.a.	W11
T 12	23 4 39	14°11'09	5 <b>Ƴ</b> 37	21°53	21°13	29°25	7°34	20°13	17°48	23°26	4°54	1°23	0°31	13°37	n.a.	T 12
F 13	23 8 36	15°10'43	19°34	23°30	22°25	29°57	7°45	20°17	17°50	23°26	4°54	1°21	0°28	13°44	n.a.	F 13
S 14	23 12 33	16°10'18	3 <b>8</b> 40	25° 7	23°37	0929	7°57	20°21	17°52	23°26	4°54	1°19	0°25	13°50	n.a.	S 14
S 15	23 16 29	17° 9'56	17°52	26°43	24°49	1° 1	8° 9	20°25	17°55	23°26	4°54	1°17	0°22	13°57	n.a.	S 15
M16	23 20 26	18° 9'36	2 <b>I</b> 7	28°18	26° 1	1°32	8°20	20°30	17°57	23°26	4°54	1°16	0°18	14° 4	n.a.	M16
T 17	23 24 22	19° 9'19	16°21	29°53	27°13	2° 4	8°31	20°34	17°59	23°27	4°54	1°D15	0°15	14°11	n.a.	T 17
W18	23 28 19	20° 9'04	0931	1 <b>≏</b> 27	28°25	2°35	8°43	20°39	18° 1	23°27	4°53	1°15	0°12	14°17	n.a.	W18
T 19	23 32 15	21° 8'52	14°36	3° 1	29°36	3° 6	8°54	20°43	18° 3	23°27	4°53	1°16	0° 9	14°24	n.a.	T 19
F 20	23 36 12	22° 8'42	28°34	4°33	0 <b>M</b> .48	3°37	9° 5	20°48	18° 6	23°28	4°53	1°18	0° 6	14°31	n.a.	F 20
S 21	23 40 8	23° 8'34	12 <b>Ω</b> 24	6° 6	2° 0	4° 8	9°16	20°53	18° 8	23°28	4°53	1°19	0° 3	14°37	n.a.	S 21
S 22	23 44 5	24° 8'28	26° 3	7°37	3°12	4°38	9°27	20°57	18°10	23°28	4°53	1°R20	29 <b>Ω</b> 59	14°44	n.a.	S 22
M23	23 48 1	25° 8'25	9 <b>m</b> 31	9° 8	4°23	5° 8	9°38	21° 2	18°12	23°29	4°52	1°20	29°56	14°51	n.a.	M23
T 24	23 51 58	26° 8'24	22°46	10°39	5°35	5°39	9°49	21° 7	18°14	23°29	4°52	1°19	29°53	14°58	n.a.	T 24
W25	23 55 55	27° 8'24	5 <b>≙</b> 47	12° 9	6°47	6° 9	10° 0	21°12	18°15	23°30	4°52	1°16	29°50	15° 4	n.a.	W25
T 26	23 59 51	28° 8'27	18°33	13°38	7°58	6°38	10°10	21°17	18°17	23°30	4°51	1°12	29°47	15°11	n.a.	T 26
F 27	0 3 48	29° 8'31	1 <b>m</b> 4	15° 7	9°10	7° 8	10°21	21°22	18°19	23°31	4°51	1° 7	29°43	15°18	n.a.	F 27
S 28	0 7 44	0 <b>₾</b> 8'38	13°22	16°35	10°21	7°37	10°32	21°27	18°21	23°31	4°50	1° 2	29°40	15°24	n.a.	S 28
S 29	0 11 41	1° 8'46	25°28	18° 3	11°33	8° 6	10°42	21°33	18°22	23°32	4°50	0°57	29°37	15°31	n.a.	S 29
M30	0 15 37	2 <b>₾</b> 8'56	7 <b>₹</b> 25	19 <b>≏</b> 30	12 <b>M</b> 44	8935	10 <b>Ω</b> 52	21 <b>M</b> 38	18924	23 <b>×</b> 33	4 <b>Ⅱ</b> 50	0 <b>m</b> 53	29 <b>Ω</b> 34	15 <b>₹</b> 38	n.a.	M30

Delta T = 03h55m00s

Julian Calendar 1 Sept. 311 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 311 BCE

#### OCTOBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 19 34	3 <b>₾</b> 9'08	19 <b>×</b> 18	20 <b>≏</b> 56	13 <b>M</b> .55	995 4	11 <b>0</b> 3	21 <b>M</b> 43	18926	23 <b>×</b> 33	4°R49	0°R51	29€31	15 <b>₹</b> 45	n.a.	T 1
W 2	0 23 30	4° 9'21	1る 9	22°22	15° 6	9°32	11°13	21°49	18°27	23°34	4∏49	0°D50	29°28	15°51	n.a.	W 2
T 3	0 27 27	5° 9'36	13° 6	23°47	16°17	10° 0	11°23	21°54	18°29	23°35	4°48	0 <b>m</b> /50	29°24	15°58	n.a.	T 3
F 4	0 31 24	6° 9'53	25°11	25°11	17°28	10°28	11°33	22° 0	18°30	23°36	4°48	0°51	29°21	16° 5	n.a.	F 4
S 5	0 35 20	7°10'11	7 <b>≈</b> 31	26°34	18°39	10°56	11°43	22° 5	18°31	23°36	4°47	0°53	29°18	16°11	n.a.	S 5
S 6	0 39 17	8°10'31	20° 9	27°57	19°50	11°23	11°52	22°11	18°33	23°37	4°46	0°55	29°15	16°18	n.a.	S 6
M 7	0 43 13	9°10'52	3 <b>米</b> 9	29°18	21° 1	11°51	12° 2	22°17	18°34	23°38	4°46	0°R55	29°12	16°25	n.a.	M 7
T 8	0 47 10	10°11'15	16°33	0 <b>M</b> .39	22°12	12°18	12°12	22°22	18°35	23°39	4°45	0°54	29° 8	16°32	n.a.	T 8
W 9	0 51 6	11°11'40	0Υ20	1°58	23°23	12°44	12°21	22°28	18°36	23°40	4°45	0°51	29° 5	16°38	n.a.	W 9
T 10	0 55 3	12°12'06	14°29	3°17	24°33	13°11	12°30	22°34	18°37	23°41	4°44	0°46	29° 2	16°45	n.a.	T 10
F 11	0 58 59	13°12'34	28°55	4°33	25°44	13°37	12°40	22°40	18°39	23°42	4°43	0°40	28°59	16°52	n.a.	F 11
S 12	1 2 56	14°13'04	13832	5°49	26°54	14° 3	12°49	22°46	18°40	23°43	4°42	0°32	28°56	16°58	n.a.	S 12
S 13	1 6 52	15°13'36	28°11	7° 2	28° 5	14°29	12°58	22°52	18°40	23°44	4°42	0°26	28°53	17° 5	n.a.	S 13
M14	1 10 49	16°14'09	12 <b>Ⅱ</b> 47	8°14	29°15	14°54	13° 7	22°58	18°41	23°45	4°41	0°20	28°49	17°12	n.a.	M14
T 15	1 14 46	17°14'45	27°14	9°23	0 <b>∡</b> 125	15°19	13°15	23° 4	18°42	23°46	4°40	0°16	28°46	17°19	n.a.	T 15
W16	1 18 42	18°15'22	119528	10°30	1°35	15°44	13°24	23°10	18°43	23°48	4°39	0°14	28°43	17°25	n.a.	W16
T 17	1 22 39	19°16'02	25°26	11°34	2°45	16° 8	13°33	23°16	18°44	23°49	4°39	0°D14	28°40	17°32	n.a.	T 17
F 18	1 26 35	20°16'43	9 <b>Ω</b> 10	12°35	3°55	16°32	13°41	23°22	18°44	23°50	4°38	0°15	28°37	17°39	n.a.	F 18
S 19	1 30 32	21°17'26	22°39	13°33	5° 5	16°56	13°49	23°29	18°45	23°51	4°37	0°16	28°34	17°45	n.a.	S 19
S 20	1 34 28	22°18'11	5 <b>m</b> 54	14°26	6°14	17°20	13°57	23°35	18°46	23°52	4°36	0°R16	28°30	17°52	n.a.	S 20
M21	1 38 25	23°18'57	18°58	15°15	7°24	17°43	14° 5	23°41	18°46	23°54	4°35	0°15	28°27	17°59	n.a.	M21
T 22	1 42 21	24°19'45	1 <b>≏</b> 50	15°59	8°33	18° 6	14°13	23°48	18°47	23°55	4°34	0°10	28°24	18° 6	n.a.	T 22
W23	1 46 18	25°20'35	14°32	16°37	9°43	18°28	14°21	23°54	18°47	23°57	4°34	0° 3	28°21	18°12	n.a.	W23
T 24	1 50 15	26°21'26	27° 3	17° 8	10°52	18°50	14°29	24° 1	18°47	23°58	4°33	29€54	28°18	18°19	n.a.	T 24
F 25	1 54 11	27°22'18	9 <b>m</b> 23	17°32	12° 1	19°12	14°36	24° 7	18°48	23°59	4°32	29°43	28°14	18°26	n.a.	F 25
S 26	1 58 8	28°23'12	21°34	17°49	13°10	19°34	14°44	24°14	18°48	24° 1	4°31	29°31	28°11	18°32	n.a.	S 26
S 27	2 2 4	29°24'06	3 <b>₹</b> 36	17°R56	14°19	19°54	14°51	24°20	18°48	24° 2	4°30	29°20	28° 8	18°39	n.a.	S 27
M28	2 6 1	0ML25'02	15°31	17°54	15°28	20°15	14°58	24°27	18°48	24° 4	4°29	29°10	28° 5	18°46	n.a.	M28
T 29	2 9 57	1°25'59	2 <u>7</u> °21	17°41	16°37	20°35	15° 5	24°33	18°48	24° 5	4°28	29° 2	28° 2	18°53	n.a.	T 29
W30	2 13 54	2°26'57	9 <b>조</b> 11	17°18	17°45	20°55	15°12	24°40	18°R48	24° 7	4°27	28°56	27°59	18°59	n.a.	W30
T 31	2 17 50	3M27'56	21 <b>궁</b> 4	16ML43	18 <b>×</b> 53	219915	15 <b>Ω</b> 18	24 <b>M</b> 47	189548	24 <b>×7</b> 8	4 <b>Ⅱ</b> 26	28 <b>\O</b> 53	27 <b>Ω</b> 55	19 <b>∡</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m59s

### NOVEMBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	并	Р	n	v	ţ	o K	Day
F 1	2 21 47	4M28'56	3≈ 5	15°R58	20 🖍 1	21933	15 <b>Ω</b> 25	24M53	18°R48	24 <b>×</b> 10	4°R25	28°D52	27 <b>£</b> 52	19 <b>×</b> 13	n.a.	F 1
S 2	2 25 44	5°29'57	15°20	15 <b>M</b> 2	21° 9	21°52	15°31	25° 0	18948	24°12	4 <b>Ⅱ</b> 24	28 <b>N</b> 53	27°49	19°19	n.a.	S 2
S 3	2 29 40	6°30'58	27°54	13°57	22°17	22°10	15°38	25° 7	18°48	24°13	4°23	28°R53	27°46	19°26	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 33 37 2 37 33	7°32'00 8°33'02	10 <b>米</b> 52 24°17	12°43 11°24	23°25 24°32	22°28 22°45	15°44 15°49	25°14 25°20	18°47 18°47	24°15 24°17	4°22 4°21	28°52 28°50	27°43 27°39	19°33 19°40	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 41 30	8 33 02 9°34'06	8 <b>Υ</b> 11	10° 2	24 32 25°40	22 43 23° 2	15°55	25°27	18°47	24°17 24°18	4°20	28°44	27°36	19°46	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 45 26	10°35'10	22°33	8°39	26°47	23°18	16° 1	25°34	18°46	24°20	4°18	28°37	27°33	19°53	n.a.	T 7
F 8	2 49 23	11°36'15	7 <b>8</b> 18	7°19	27°54	23°34	16° 6	25°41	18°46	24°22	4°17	28°26	27°30	20° 0	n.a.	F 8
S 9	2 53 19	12°37'21	22°19	6° 3	29° 0	23°49	16°11	25°48	18°45	24°24	4°16	28°15	27°27	20° 6	n.a.	S 9
S 10	2 57 16	13°38'28	7Ⅱ26	4°55	0중 7	24° 4	16°17	25°55	18°44	24°26	4°15	28° 4	27°24	20°13	n.a.	S 10
M11	3 1 13	14°39'35	22°28	3°56	1°13	24°18	16°22	26° 2	18°44	24°27	4°14	27°54	27°20	20°20	n.a.	M11
T 12 W13	3 5 9 3 9 6	15°40'44 16°41'54	7 <b>©</b> 17 21°46	3° 7 2°29	2°19 3°25	24°32 24°45	16°26 16°31	26° 9 26°16	18°43 18°42	24°29 24°31	4°13 4°12	27°47 27°43	27°17 27°14	20°27 20°33	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 13 2	17°43'04	5 <b>Ω</b> 52	2° 2	4°30	24°58	16°35	26°23	18°41	24°33	4°10	27°41	27°11	20°40	n.a.	T 14
F 15	3 16 59	18°44'15	19°35	1°46	5°36	25°10	16°40	26°30	18°41	24°35	4° 9	27°40	27° 8	20°47	n.a.	F 15
S 16	3 20 55	19°45'28	2 <b>m</b> 56	1°D41	6°41	25°22	16°44	26°37	18°40	24°37	4° 8	27°40	27° 5	20°53	n.a.	S 16
S 17	3 24 52	20°46'41	15°59	1°46	7°45	25°32	16°48	26°43	18°39	24°39	4° 7	27°39	27° 1	21° 0	n.a.	S 17
M18	3 28 48	21°47'54	28°47	2° 0	8°50	25°43	16°51	26°50	18°38	24°41	4° 6	27°36	26°58	21° 7	n.a.	M18
T 19 W20	3 32 45 3 36 42	22°49'09 23°50'24	11 <b>≏</b> 22 23°46	2°22 2°52	9°54 10°58	25°53 26° 2	16°55 16°58	26°57 27° 4	18°37 18°35	24°43 24°45	4° 5 4° 3	27°30 27°21	26°55 26°52	21°14 21°20	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	3 40 38	24°51'39	6M 2	3°29	10° 38	26°10	10° 38	27°12	18°34	24°47	4° 2	27° 9	26°49	21°27	n.a.	T 21
F 22	3 44 35	25°52'55	18°10	4°12	13° 5	26°18	17° 5	27°19	18°33	24°49	4° 1	26°54	26°45	21°34	n.a.	F 22
S 23	3 48 31	26°54'12	0 <b>,⊼</b> 12	5° 1	14° 8	26°25	17° 7	27°26	18°32	24°51	4° 0	26°39	26°42	21°40	n.a.	S 23
S 24	3 52 28	27°55'29	12° 9	5°54	15°11	26°32	17°10	27°33	18°30	24°53	3°59	26°24	26°39	21°47	n.a.	S 24
M25	3 56 24	28°56'45	24° 1	6°51	16°13	26°37	17°13	27°40	18°29	24°55	3°57	26°10	26°36	21°54	n.a.	M25
T 26 W27	4 0 21 4 4 18	29°58'02 0 <b>×</b> 7'59'19	5 <b>る</b> 50 17°40	7°52 8°56	17°15 18°17	26°42 26°47	17°15 17°17	27°47 27°54	18°28 18°26	24°57 24°59	3°56 3°55	25°59 25°51	26°33 26°30	22° 1 22° 7	n.a.	T 26 W27
T 28	4 4 18 4 8 14	2° 0'36	29°32	10° 4	18 17 19°18	26°51	17 17 17°19	27 34 28° 1	18°25	24 39 25° 1	3°54	25°46	26°26	22°14	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 12 11	3° 1'53	11 <b>≈</b> 32	11°13	20°19	26°53	17°21	28° 8	18°23	25° 4	3°52	25°43	26°23	22°21	n.a.	F 29
S 30	4 16 7	4 <b>₹</b> 3'09	23≈43	12 <b>M</b> 26	21 <b>궁</b> 19	26956	17 <b>Ω</b> 22	28 <b>M</b> .15	18921	25 <b>₹</b> 6	3耳51	25°D43	26 <b>Ω</b> 20	22 <b>×</b> 27	n.a.	S 30

Delta T = 03h54m57s

Julian Calendar 1 Nov. 311 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 311 BCE

#### DECEMBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
S 1	4 20 4	5 <b>₹</b> 4'25	6 <b>∺</b> 11	13 <b>M</b> 40	22 <b>궁</b> 19	26957	17 <b>Ω</b> 23	28 <b>M</b> 22	18°R20	25 <b>₹</b> 8	3°R50	25°R43	26 <b>Ω</b> 17	22 <b>×</b> 34	n.a.	S 1
M 2	4 24 0	6° 5'40	19° 2	14°55	23°18	26°58	17°25	28°29	189518	25°10	3 <b>Ⅱ</b> 49	25 <b>Ω</b> 42	26°14	22°41	n.a.	M 2
T 3	4 27 57	7° 6'56	2 <b>Υ</b> 20	16°13	24°17	26°R58	17°25	28°36	18°16	25°12	3°48	25°40	26°11	22°48	n.a.	T 3
W 4	4 31 53	8° 8'10	16° 7	17°32	25°16	26°57	17°26	28°43	18°15	25°14	3°46	25°35	26° 7	22°54	n.a.	W 4
T 5	4 35 50	9° 9'25	0 <b>8</b> 25	18°52	26°13	26°56	17°27	28°49	18°13	25°17	3°45	25°28	26° 4	23° 1	n.a.	T 5
F 6	4 39 47	10°10'39	15°11	20°13	27°11	26°53	17°27	28°56	18°11	25°19	3°44	25°18	26° 1	23° 8	n.a.	F 6
S 7	4 43 43	11°11'52	0 <b>Ⅱ</b> 19	21°36	28° 8	26°50	17°R27	29° 3	18° 9	25°21	3°43	25° 7	25°58	23°14	n.a.	S 7
S 8	4 47 40	12°13'06	15°39	22°59	29° 4	26°46	17°27	29°10	18° 7	25°23	3°41	24°56	25°55	23°21	n.a.	S 8
M 9	4 51 36	13°14'19	0958	24°23	29°59	26°42	17°27	29°17	18° 5	25°25	3°40	24°46	25°51	23°28	n.a.	M 9
T 10	4 55 33	14°15'31	16° 7	25°48	0≈55	26°36	17°27	29°24	18° 3	25°28	3°39	24°39	25°48	23°35	n.a.	T 10
W11	4 59 29	15°16'44	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 55	27°14	1°49	26°30	17°26	29°31	18° 1	25°30	3°38	24°34	25°45	23°41	n.a.	W11
T 12	5 3 26	16°17'56	15°17	28°41	2°43	26°23	17°25	29°38	17°59	25°32	3°37	24°32	25°42	23°48	n.a.	T 12
F 13	5 7 22	17°19'08	29°11	0 <b>,₹</b> 8	3°36	26°15	17°24	29°45	17°57	25°34	3°35	24°D32	25°39	23°55	n.a.	F 13
S 14	5 11 19	18°20'20	12 <b>m</b> 39	1°36	4°28	26° 6	17°23	29°51	17°55	25°37	3°34	24°R32	25°36	24° 1	n.a.	S 14
S 15	5 15 16	19°21'31	25°42	3° 4	5°19	25°57	17°22	29°58	17°53	25°39	3°33	24°32	25°32	24° 8	n.a.	S 15
M16	5 19 12	20°22'42	8 <b>ჲ</b> 26	4°34	6°10	25°47	17°20	0 <b>才</b> 5	17°50	25°41	3°32	24°31	25°29	24°15	n.a.	M16
T 17	5 23 9	21°23'52	20°52	6° 3	7° 0	25°35	17°19	0°12	17°48	25°44	3°31	24°26	25°26	24°21	n.a.	T 17
W18	5 27 5	22°25'03	3 <b>m</b> 7	7°34	7°49	25°23	17°17	0°18	17°46	25°46	3°30	24°20	25°23	24°28	n.a.	W18
T 19	5 31 2	23°26'12	15°12	9° 5	8°37	25°11	17°15	0°25	17°44	25°48	3°28	24°10	25°20	24°35	n.a.	T 19
F 20	5 34 58	24°27'21	27°11	10°36	9°25	24°57	17°12	0°32	17°41	25°50	3°27	23°59	25°17	24°42	n.a.	F 20
S 21	5 38 55	25°28'30	9 <b>₹</b> 6	12° 8	10°11	24°43	17°10	0°38	17°39	25°53	3°26	23°47	25°13	24°48	n.a.	S 21
S 22	5 42 52	26°29'37	20°58	13°41	10°57	24°28	17° 7	0°45	17°37	25°55	3°25	23°35	25°10	24°55	n.a.	S 22
M23	5 46 48	27°30'44	2 <b>3</b> 49	15°14	11°41	24°12	17° 4	0°51	17°34	25°57	3°24	23°24	25° 7	25° 2	n.a.	M23
T 24	5 50 45	28°31'50	14°40	16°48	12°24	23°56	17° 1	0°58	17°32	25°59	3°23	23°15	25° 4	25° 8	n.a.	T 24
W25	5 54 41	29°32'55	26°32	18°23	13° 7	23°39	16°58	1° 4	17°29	26° 2	3°22	23° 9	25° 1	25°15	n.a.	W25
T 26	5 58 38	0 <b>ට</b> 33'58	8≈30	19°58	13°48	23°21	16°54	1°11	17°27	26° 4	3°21	23° 5	24°57	25°22	n.a.	T 26
F 27	6 2 34	1°35'01	20°34	21°33	14°27	23° 2	16°51	1°17	17°24	26° 6	3°20	23°D 4	24°54	25°29	n.a.	F 27
S 28	6 6 31	2°36'02	2 <b>)</b> (48	23°10	15° 6	22°43	16°47	1°23	17°22	26° 9	3°19	23° 5	24°51	25°35	n.a.	S 28
S 29	6 10 27	3°37'02	15°17	24°47	15°43	22°24	16°43	1°30	17°19	26°11	3°18	23° 6	24°48	25°42	n.a.	S 29
M30	6 14 24	4°38'00	28° 5	26°24	16°19	22° 4	16°39	1°36	17°17	26°13	3°17	23° 7	24°45	25°49	n.a.	M30
T 31	6 18 21	5 <b>궁</b> 38'57	11 <b>Y</b> 15	28 <b>∡</b> 3	16≈54	219543	16 <b>Ω</b> 35	1 <b>才</b> 42	179514	26 <b>∡</b> 15	3 <b>Ⅱ</b> 16	23°R 7	24 <b>N</b> 42	25 <b>₹</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m56s

### **JANUARY 310 BCE (-309) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	6 22 17	6 <b>ට</b> 39'53	24 <b>Y</b> 52	29 <b>×</b> 142	17 <b>≈</b> 27	21°R22	16°R30	1 <b>才</b> 48	17°R12	26 <b>×</b> 18	3°R15	23°R 5	24⋒38	26 <b>₹</b> 2	n.a.	W 1
T 2	6 26 14	7°40'47	8 <b>8</b> 57	1ਰ21	17°58	2199 0	16 <b>Ω</b> 25	1°55	1795 9	26°20	3 <b>Ⅱ</b> 14	23 <b>N</b> 2	24°35	26° 9	n.a.	T 2
F 3	6 30 10	8°41'39	23°29	3° 2	18°28	20°38	16°21	2° 1	17° 7	26°22	3°13	22°56	24°32	26°15	n.a.	F 3
S 4	6 34 7	9°42'30	8∏24	4°43	18°56	20°15	16°16	2° 7	17° 4	26°24	3°12	22°50	24°29	26°22	n.a.	S 4
S 5	6 38 3	10°43'19	23°35	6°25	19°23	19°53	16°11	2°13	17° 1	26°27	3°11	22°43	24°26	26°29	n.a.	S 5
M 6	6 42 0	11°44'07	8953	8° 8	19°47	19°30	16° 5	2°19	16°59	26°29	3°10	22°37	24°23	26°36	n.a.	M 6
T 7	6 45 56	12°44'54	24° 5	9°51	20°10	19° 6	16° 0	2°25	16°56	26°31	3° 9	22°32	24°19	26°42	n.a.	T 7
W 8	6 49 53	13°45'39	9Ω 2	11°35	20°31	18°43	15°54	2°31	16°54	26°33	3° 8	22°30	24°16	26°49	n.a.	W 8
T 9	6 53 50	14°46'23	23°37	13°20	20°50	18°19	15°49	2°36	16°51	26°35	3° 7	22°D29	24°13	26°56	n.a.	T 9
F 10	6 57 46	15°47'06	7 <b>m</b> 45	15° 6	21° 7	17°55	15°43	2°42	16°48	26°38	3° 6	22°30	24°10	27° 2	n.a.	F 10
S 11	7 1 43	16°47'47	21°24	16°53	21°22	17°31	15°37	2°48	16°46	26°40	3° 5	22°31	24° 7	27° 9	n.a.	S 11
S 12	7 5 39	17°48'27	4 <b>≗</b> 37	18°40	21°34	17° 7	15°31	2°54	16°43	26°42	3° 5	22°33	24° 3	27°16	n.a.	S 12
M13	7 9 36	18°49'06	17°25	20°28	21°45	16°43	15°25	2°59	16°40	26°44	3° 4	22°R34	24° 0	27°22	n.a.	M13
T 14	7 13 32	19°49'43	29°54	22°17	21°53	16°19	15°18	3° 5	16°38	26°46	3° 3	22°33	23°57	27°29	n.a.	T 14
W15	7 17 29	20°50'19	12 <b>m</b> 7	24° 7	21°59	15°56	15°12	3°10	16°35	26°48	3° 2	22°31	23°54	27°36	n.a.	W15
T 16	7 21 25	21°50'54	24° 9	25°57	22° 2	15°32	15° 5	3°16	16°33	26°50	3° 1	22°28	23°51	27°43	n.a.	T 16
F 17	7 25 22	22°51'27	6 <b>₹</b> 3	27°48	22°R 3	15° 9	14°58	3°21	16°30	26°52	3° 1	22°23	23°48	27°49	n.a.	F 17
S 18	7 29 19	23°51'59	17°54	29°39	22° 2	14°45	14°52	3°26	16°27	26°55	3° 0	22°18	23°44	27°56	n.a.	S 18
S 19	7 33 15	24°52'30	29°44	1≈31	21°58	14°22	14°45	3°31	16°25	26°57	2°59	22°13	23°41	28° 3	n.a.	S 19
M20	7 37 12	25°52'58	11 <b>る</b> 35	3°23	21°52	14° 0	14°38	3°37	16°22	26°59	2°59	22° 8	23°38	28° 9	n.a.	M20
T 21	7 41 8	26°53'25	23°30	5°15	21°43	13°38	14°31	3°42	16°20	27° 1	2°58	22° 4	23°35	28°16	n.a.	T 21
W22	7 45 5	27°53'51	5≈31	7° 7	21°31	13°16	14°23	3°47	16°17	27° 3	2°57	22° 2	23°32	28°23	n.a.	W22
T 23	7 49 1	28°54'14	17°38	8°59	21°17	12°54	14°16	3°52	16°15	27° 5	2°57	22°D 1	23°28	28°29	n.a.	T 23
F 24	7 52 58	29°54'35	29°54	10°50	21° 1	12°34	14° 9	3°57	16°12	27° 7	2°56	22° 1	23°25	28°36	n.a.	F 24
S 25	7 56 54	0≈54'55	12 <b>)</b> (21	12°41	20°42	12°13	14° 1	4° 2	16°10	27° 9	2°55	22° 2	23°22	28°43	n.a.	S 25
S 26	8 0 51	1°55'12	25° 0	14°30	20°21	11°53	13°54	4° 6	16° 7	27°11	2°55	22° 3	23°19	28°50	n.a.	S 26
M27	8 4 48	2°55'27	7 <b>Y</b> 55	16°18	19°57	11°34	13°46	4°11	16° 5	27°13	2°54	22° 5	23°16	28°56	n.a.	M27
T 28	8 8 44	3°55'40	21° 8	18° 4	19°31	11°16	13°39	4°16	16° 2	27°15	2°54	22° 6	23°13	29° 3	n.a.	T 28
W29	8 12 41	4°55'51	4841	19°48	19° 3	10°58	13°31	4°20	16° 0	27°16	2°53	22°R 6	23° 9	29°10	n.a.	W29
T 30	8 16 37	5°56'00	18°35	21°28	18°34	10°40	13°23	4°25	15°57	27°18	2°53	22° 6	23° 6	29°16	n.a.	T 30
F 31	8 20 34	6≈56'06	2耳50	23≈ 6	18 <b>≈</b> 2	109524	13 <b>Ω</b> 16	4 <b>₹</b> 29	15955	27 <b>×</b> 720	2 <b>耳</b> 52	22 <b>N</b> 5	23 <b>N</b> 3	29 <b>×</b> 23	n.a.	F 31

Delta T = 03h54m55s

Julian Calendar 1 Jan. 310 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 311 BCE

#### FEBRUARY 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	Ω	Ç	κ <sub>O</sub>	Day
S 1	8 24 30	7≈56'10	17 <b>Ⅱ</b> 24	24≈39	17°R29	10°R 8	13°R 8	4 <b>₹</b> 34	15°R52	27 <b>×</b> 22	2°R52	22°R 3	23\$\Omega\$ 0	29 <b>×</b> 30	n.a.	S 1
S 2	8 28 27	8°56'12	29513	26° 8	16≈54	9952	13 <b>Ω</b> 0	4°38	15950	27°24	2П52	22 <b>N</b> 2	22°57	29°36	n.a.	S 2
M 3	8 32 23	9°56'12	17°10	27°32	16°18	9°38	12°52	4°42	15°48	27°26	2°51	22° 0	22°54	29°43	n.a.	M 3
T 4	8 36 20	10°56'09	2 <b>N</b> 6	28°50	15°42	9°24	12°45	4°46	15°45	27°28	2°51	21°59	22°50	29°50	n.a.	T 4
W 5	8 40 17	11°56'05	16°55	0 <b>米</b> 2	15° 4	9°11	12°37	4°50	15°43	27°29	2°50	21°D59	22°47	29°57	n.a.	W 5
T 6	8 44 13	12°55'58	1 <b>M</b> 27	1° 8	14°27	8°59	12°29	4°54	15°41	27°31	2°50	21°59	22°44	0중 3	n.a.	T 6
F 7	8 48 10	13°55'50	15°38	2° 6	13°49	8°48	12°21	4°58	15°39	27°33	2°50	21°59	22°41	0°10	n.a.	F 7
S 8	8 52 6	14°55'39	29°24	2°57	13°11	8°37	12°13	5° 2	15°36	27°34	2°50	22° 0	22°38	0°17	n.a.	S 8
S 9	8 56 3	15°55'27	12 <b>≏</b> 45	3°39	12°33	8°27	12° 5	5° 6	15°34	27°36	2°49	22° 1	22°34	0°23	n.a.	S 9
M10	8 59 59	16°55'13	25°41	4°14	11°56	8°18	11°58	5° 9	15°32	27°38	2°49	22° 1	22°31	0°30	n.a.	M10
T 11	9 3 56	17°54'57	8 <b>M</b> .15	4°40	11°20	8° 9	11°50	5°13	15°30	27°39	2°49	22° 1	22°28	0°37	n.a.	T 11
W12	9 7 52	18°54'39	20°32	4°58	10°45	8° 2	11°42	5°16	15°28	27°41	2°49	22°R 1	22°25	0°43	n.a.	W12
T 13	9 11 49	19°54'19	2 <b>₹</b> 35	5° 6	10°11	7°55	11°34	5°20	15°26	27°43	2°48	22° 1	22°22	0°50	n.a.	T 13
F 14	9 15 45	20°53'58	14°30	5°R 7	9°39	7°49	11°27	5°23	15°24	27°44	2°48	22° 1	22°19	0°57	n.a.	F 14
S 15	9 19 42	21°53'35	26°20	4°59	9° 8	7°44	11°19	5°26	15°22	27°46	2°48	22°D 1	22°15	1° 3	n.a.	S 15
S 16	9 23 39	22°53'09	8 <b>궁</b> 10	4°44	8°40	7°39	11°12	5°29	15°20	27°47	2°48	22° 1	22°12	1°10	n.a.	S 16
M17	9 27 35	23°52'42	20° 4	4°20	8°13	7°36	11° 4	5°32	15°18	27°49	2°48	22° 1	22° 9	1°17	n.a.	M17
T 18	9 31 32	24°52'13	2≈ 4	3°50	7°48	7°33	10°57	5°35	15°16	27°50	2°48	22° 2	22° 6	1°24	n.a.	T 18
W19	9 35 28	25°51'42	14°14	3°14	7°26	7°31	10°49	5°38	15°15	27°51	2°48	22° 2	22° 3	1°30	n.a.	W19
T 20	9 39 25	26°51'08	26°34	2°33	7° 6	7°29	10°42	5°41	15°13	27°53	2°D48	22°R 2	22° 0	1°37	n.a.	T 20
F 21	9 43 21	27°50'33	9 <b>∺</b> 7	1°47	6°48	7°D29	10°35	5°44	15°11	27°54	2°48	22° 2	21°56	1°44	n.a.	F 21
S 22	9 47 18	28°49'55	21°53	0°59	6°33	7°29	10°28	5°46	15° 9	27°56	2°48	22° 1	21°53	1°50	n.a.	S 22
S 23	9 51 14	29°49'15	<b>4</b> Υ53	0° 7	6°20	7°30	10°20	5°49	15° 8	27°57	2°48	22° 0	21°50	1°57	n.a.	S 23
M24	9 55 11	0 <b>)</b> 48′33	18° 7	29≈15	6° 9	7°31	10°14	5°51	15° 6	27°58	2°48	21°59	21°47	2° 4	n.a.	M24
T 25	9 59 8	1°47'48	1834	28°23	6° 1	7°34	10° 7	5°54	15° 5	27°59	2°48	21°58	21°44	2°10	n.a.	T 25
W26	10 3 4	2°47'01	15°15	27°32	5°56	7°37	10° 0	5°56	15° 3	28° 1	2°48	21°57	21°40	2°17	n.a.	W26
T 27	10 7 1	3°46'11	29° 9	26°42	5°53	7°41	9°53	5°58	15° 2	28° 2	2°49	21°D57	21°37	2°24	n.a.	T 27
F 28	10 10 57	4 <b>) (</b> 45'19	13 <b>Ⅱ</b> 15	25≈56	5°D52	7 <b>9</b> 345	9 <b>Ω</b> 47	6 <b>才</b> 0	1599 0	28 <b>∡</b> 3	2 <b>Ⅱ</b> 49	$21\Omega57$	21 <b>\O</b> 34	2 <b>ප</b> 30	n.a.	F 28

Delta T = 03h54m54s

### MARCH 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	10 14 54	5 <b>)</b> 44'25	27 <b>Ⅲ</b> 32	25°R13	5≈54	7950	9°R40	6 <b>水</b> 2	14°R59	28 <b>×7</b> 4	2 <b>П</b> 49	21 <b>£</b> 57	21 <b>Q</b> 31	2 <b>ප</b> 37	n.a.	S 1
S 2	10 18 50	6°43'28	11957	24≈34	5°58	7°56	9 <b>Ω</b> 34	6° 4	149557	28° 5	2°49	21°58	21°28	2°44	n.a.	S 2
M 3	10 22 47	7°42'29	26°27	24° 0	6° 4	8° 2	9°28	6° 6	14°56	28° 6	2°50	21°59	21°25	2°51	n.a.	M 3
T 4	10 26 43	8°41'28	10₽56	23°31	6°12	8° 9	9°22	6° 7	14°55	28° 7	2°50	22° 0	21°21	2°57	n.a.	T 4
W 5	10 30 40	9°40'24	25°21	23° 7	6°23	8°17	9°16	6° 9	14°54	28° 8	2°50	22°R 1	21°18	3° 4	n.a.	W 5
T 6	10 34 36	10°39'18	9 <b>m</b> y35	22°49	6°36	8°25	9°10	6°10	14°53	28° 9	2°50	22° 0	21°15	3°11	n.a.	T 6
F 7	10 38 33	11°38'09	23°35	22°36	6°51	8°34	9° 4	6°12	14°51	28°10	2°51	21°58	21°12	3°17	n.a.	F 7
S 8	10 42 30	12°36'59	7 <b>≙</b> 15	22°29	7° 7	8°44	8°59	6°13	14°50	28°11	2°51	21°56	21° 9	3°24	n.a.	S 8
S 9	10 46 26	13°35'47	20°35	22°D27	7°26	8°54	8°53	6°14	14°49	28°12	2°52	21°52	21° 5	3°31	n.a.	S 9
M10	10 50 23	14°34'32	3 <b>M</b> .33	22°31	7°47	9° 4	8°48	6°15	14°48	28°13	2°52	21°49	21° 2	3°37	n.a.	M10
T 11	10 54 19	15°33'16	16°11	22°39	8° 9	9°16	8°43	6°16	14°48	28°14	2°52	21°46	20°59	3°44	n.a.	T 11
W12	10 58 16	16°31'58	28°31	22°53	8°34	9°27	8°38	6°17	14°47	28°15	2°53	21°44	20°56	3°51	n.a.	W12
T 13	11 2 12	17°30'39	10 <b>∡</b> 36	23°12	8°59	9°40	8°33	6°18	14°46	28°15	2°53	21°42	20°53	3°57	n.a.	T 13
F 14	11 6 9	18°29'17	22°32	23°35	9°27	9°52	8°29	6°19	14°45	28°16	2°54	21°D42	20°50	4° 4	n.a.	F 14
S 15	11 10 5	19°27'54	4 <b>건</b> 23	24° 3	9°56	10° 6	8°24	6°19	14°44	28°17	2°54	21°43	20°46	4°11	n.a.	S 15
S 16	11 14 2	20°26'29	16°14	24°35	10°27	10°19	8°20	6°20	14°44	28°18	2°55	21°45	20°43	4°17	n.a.	S 16
M17	11 17 59	21°25'02	28°10	25°12	10°59	10°34	8°16	6°20	14°43	28°18	2°55	21°47	20°40	4°24	n.a.	M17
T 18	11 21 55	22°23'33	10≈15	25°52	11°32	10°48	8°12	6°21	14°43	28°19	2°56	21°48	20°37	4°31	n.a.	T 18
W19	11 25 52	23°22'03	22°32	26°35	12° 7	11° 4	8° 8	6°21	14°42	28°19	2°57	21°R49	20°34	4°38	n.a.	W19
T 20	11 29 48	24°20'31	5 <b>)</b> 5	27°23	12°43	11°19	8° 4	6°21	14°42	28°20	2°57	21°48	20°31	4°44	n.a.	T 20
F 21	11 33 45	25°18'56	17°55	28°13	13°20	11°36	8° 1	6°R21	14°41	28°21	2°58	21°45	20°27	4°51	n.a.	F 21
S 22	11 37 41	26°17'20	1 <b>℃</b> 3	29° 7	13°58	11°52	7°57	6°21	14°41	28°21	2°59	21°41	20°24	4°58	n.a.	S 22
S 23	11 41 38	27°15'42	14°28	0 <b>)</b> 4	14°38	12° 9	7°54	6°21	14°41	28°21	2°59	21°36	20°21	5° 4	n.a.	S 23
M24	11 45 34	28°14'02	28° 7	1° 4	15°18	12°27	7°51	6°20	14°40	28°22	3° 0	21°30	20°18	5°11	n.a.	M24
T 25	11 49 31	29°12'20	11858	2° 7	16° 0	12°45	7°49	6°20	14°40	28°22	3° 1	21°25	20°15	5°18	n.a.	T 25
W26	11 53 27	0 <b>Υ</b> 10'35	25°59	3°12	16°43	13° 3	7°46	6°20	14°40	28°23	3° 1	21°20	20°11	5°24	n.a.	W26
T 27	11 57 24	1° 8'49	10耳 5	4°20	17°26	13°22	7°44	6°19	14°40	28°23	3° 2	21°16	20° 8	5°31	n.a.	T 27
F 28	12 1 21	2° 7'01	24°14	5°31	18°11	13°41	7°41	6°18	14°D40	28°23	3° 3	21°14	20° 5	5°38	n.a.	F 28
S 29	12 5 17	3° 5'10	8925	6°44	18°56	14° 1	7°39	6°18	14°40	28°23	3° 4	21°D14	20° 2	5°44	n.a.	S 29
S 30	12 9 14	4° 3'17	22°35	7°59	19°42	14°21	7°37	6°17	14°40	28°24	3° 5	21°15	19°59	5°51	n.a.	S 30
M31	12 13 10	5 <b>Υ</b> 1'23	6 <b>Ω</b> 42	9 <b>∺</b> 17	20≈29	149541	$7\Omega_{36}$	6 <b>₹</b> 16	149540	28 <b>×</b> 24	3 <b>I</b> 6	21 <b>\O</b> 16	19 <b>Ω</b> 56	5 <b>る</b> 58	n.a.	M31

Delta T = 03h54m53s

Julian Calendar 1 March 310 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 310 BCE

### APRIL 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 17 7	5 <b>Υ</b> 59'26	20 <b>Ω</b> 45	10 <b>∺</b> 37	21≈17	1599 1	7°R34	6°R15	149541	28 <b>×</b> 124	3 <b>I</b> I 6	21°R17	19 <b>Ω</b> 52	6 පි 4	n.a.	T 1
W 2	12 21 3	6°57'27	4 Mp 43	11°59	22° 5	15°22	7 <b>Ω</b> 33	6 <b>₹</b> 14	14°41	28°24	3° 7	21 216	19°49	6°11	n.a.	W 2
T 3	12 25 0	7°55'26	18°31	13°23	22°55	15°44	7°32	6°13	14°41	28°24	3° 8	21°14	19°46	6°18	n.a.	T 3
F 4	12 28 56	8°53'23	2 <b>₾</b> 9	14°49	23°45	16° 5	7°31	6°11	14°42	28°24	3° 9	21° 9	19°43	6°24	n.a.	F 4
S 5	12 32 53	9°51'18	15°33	16°17	24°35	16°27	7°30	6°10	14°42	28°R24	3°10	21° 2	19°40	6°31	n.a.	S 5
S 6	12 36 50	10°49'12	28°41	17°48	25°27	16°50	7°29	6° 8	14°42	28°24	3°11	20°53	19°37	6°38	n.a.	S 6
M 7	12 40 46	11°47'05	11 <b>M</b> 32	19°20	26°19	17°12	7°29	6° 7	14°43	28°24	3°12	20°44	19°33	6°45	n.a.	M 7
T 8	12 44 43	12°44'56	24° 6	20°55	27°11	17°35	7°29	6° 5	14°44	28°24	3°13	20°36	19°30	6°51	n.a.	T 8
W 9	12 48 39	13°42'45	6 <b>₹</b> 24	22°31	28° 4	17°58	7°D29	6° 3	14°44	28°24	3°14	20°29	19°27	6°58	n.a.	W 9
T 10	12 52 36	14°40'33	18°29	24°10	28°58	18°22	7°29	6° 1	14°45	28°24	3°15	20°23	19°24	7° 5	n.a.	T 10
F 11	12 56 32	15°38'20	0 <b>궁</b> 25	25°51	29°52	18°46	7°29	6° 0	14°46	28°24	3°16	20°20	19°21	7°11	n.a.	F 11
S 12	13 0 29	16°36'06	12°16	27°33	0 <b>)</b> €47	19°10	7°30	5°58	14°46	28°24	3°17	20°D18	19°17	7°18	n.a.	S 12
S 13	13 4 25	17°33'50	24° 7	29°18	1°42	19°34	7°30	5°55	14°47	28°23	3°18	20°18	19°14	7°25	n.a.	S 13
M14	13 8 22	18°31'33	6≈ 3	1 <b>Υ</b> 4	2°38	19°59	7°31	5°53	14°48	28°23	3°19	20°19	19°11	7°31	n.a.	M14
T 15	13 12 19	19°29'15	18°10	2°53	3°34	20°24	7°32	5°51	14°49	28°23	3°20	20°R20	19° 8	7°38	n.a.	T 15
W16	13 16 15	20°26'55	0 <b>∺</b> 32	4°43	4°31	20°49	7°34	5°49	14°50	28°22	3°22	20°19	19° 5	7°45	n.a.	W16
T 17	13 20 12	21°24'35	13°13	6°36	5°28	21°15	7°35	5°46	14°51	28°22	3°23	20°17	19° 2	7°51	n.a.	T 17
F 18	13 24 8	22°22'13	26°15	8°31	6°26	21°40	7°37	5°44	14°52	28°22	3°24	20°12	18°58	7°58	n.a.	F 18
S 19	13 28 5	23°19'50	9 <b>Ƴ</b> 41	10°27	7°24	22° 6	7°38	5°41	14°53	28°21	3°25	20° 5	18°55	8° 5	n.a.	S 19
S 20	13 32 1	24°17'25	23°28	12°26	8°22	22°32	7°40	5°38	14°55	28°21	3°26	19°56	18°52	8°11	n.a.	S 20
M21	13 35 58	25°15'00	7 <b>8</b> 33	14°26	9°21	22°59	7°42	5°36	14°56	28°20	3°27	19°46	18°49	8°18	n.a.	M21
T 22	13 39 54	26°12'33	21°52	16°28	10°20	23°26	7°45	5°33	14°57	28°20	3°29	19°36	18°46	8°25	n.a.	T 22
W23	13 43 51	27°10'05	6 <b>Ⅱ</b> 18	18°32	11°19	23°53	7°47	5°30	14°58	28°19	3°30	19°27	18°42	8°31	n.a.	W23
T 24	13 47 47	28° 7'35	20°45	20°37	12°19	24°20	7°50	5°27	15° 0	28°19	3°31	19°20	18°39	8°38	n.a.	T 24
F 25	13 51 44	29° 5'04	599 9	22°44	13°19	24°47	7°53	5°24	15° 1	28°18	3°32	19°16	18°36	8°45	n.a.	F 25
S 26	13 55 41	0 <b>8</b> 2'32	19°25	24°52	14°19	25°15	7°56	5°21	15° 3	28°17	3°34	19°14	18°33	8°51	n.a.	S 26
S 27	13 59 37	0°59'58	3 <b>Ω</b> 31	27° 2	15°20	25°43	7°59	5°18	15° 4	28°17	3°35	19°D13	18°30	8°58	n.a.	S 27
M28	14 3 34	1°57'22	17°27	29°12	16°21	26°11	8° 2	5°14	15° 6	28°16	3°36	19°R14	18°27	9° 5	n.a.	M28
T 29	14 7 30	2°54'46	1 Mp 13	1823	17°22	26°39	8° 6	5°11	15° 8	28°15	3°37	19°13	18°23	9°11	n.a.	T 29
W30	14 11 27	3 <b>8</b> 52'07	14 <b>M</b> 48	3 <b>8</b> 35	18 <b>米</b> 24	2795 7	8 <b>N</b> 9	5 <b>才</b> 8	1599 9	28 <b>×</b> 15	3Ⅱ39	19 <b>Ω</b> 11	18 <b>Ω</b> 20	9 <b>ට</b> 18	n.a.	W30

Delta T = 03h54m52s

MAY 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 15 23	4849'28	28 <b>m</b> 13	5 <b>8</b> 46	19 <b>)</b> 26	27936	8 <b>Q</b> 13	5°R 4	159911	28°R14	3 <b>Ⅱ</b> 40	19°R 6	18 <b>Ω</b> 17	9 <b>る</b> 25	n.a.	T 1
F 2	14 19 20	5°46'47	11 <b>≏</b> 27	7°58	20°28	28° 5	8°17	5 <b>√</b> 1	15°13	28 <b>×</b> 13	3°41	18 <b>Ω</b> 59	18°14	9°31	n.a.	F 2
S 3	14 23 16	6°44'06	24°29	10° 9	21°30	28°34	8°21	4°57	15°15	28°12	3°43	18°49	18°11	9°38	n.a.	S 3
S 4	14 27 13	7°41'23	7 <b>M</b> .19	12°20	22°33	29° 3	8°25	4°54	15°17	28°11	3°44	18°37	18° 8	9°45	n.a.	S 4
M 5	14 31 10	8°38'40	19°57	14°30	23°36	29°33	8°30	4°50	15°18	28°10	3°45	18°24	18° 4	9°51	n.a.	M 5
T 6	14 35 6	9°35'55	2 <b>~</b> 21	16°39	24°39	0 <b>Ω</b> 2	8°35	4°46	15°20	28° 9	3°47	18°11	18° 1	9°58	n.a.	T 6
W 7	14 39 3	10°33'11	14°33	18°46	25°42	0°32	8°39	4°42	15°22	28° 9	3°48	18° 0	17°58	10° 5	n.a.	W 7
T 8	14 42 59	11°30'25	26°34	20°52	26°46	1° 2	8°44	4°39	15°25	28° 8	3°49	17°52	17°55	10°12	n.a.	T 8
F 9	14 46 56	12°27'39	8 <b>云</b> 27	22°56	27°49	1°32	8°49	4°35	15°27	28° 7	3°51	17°45	17°52	10°18	n.a.	F 9
S 10	14 50 52	13°24'52	20°17	24°58	28°53	2° 2	8°55	4°31	15°29	28° 6	3°52	17°42	17°48	10°25	n.a.	S 10
S 11	14 54 49	14°22'05	2≈ 6	26°59	29°58	2°33	9° 0	4°27	15°31	28° 5	3°54	17°40	17°45	10°32	n.a.	S 11
M12	14 58 45	15°19'18	14° 2	28°57	1 <b>Υ</b> 2	3° 3	9° 5	4°23	15°33	28° 3	3°55	17°40	17°42	10°38	n.a.	M12
T 13	15 2 42	16°16'30	26° 7	0耳53	2° 7	3°34	9°11	4°19	15°35	28° 2	3°56	17°40	17°39	10°45	n.a.	T 13
W14	15 6 39	17°13'41	8 <b>∺</b> 30	2°47	3°11	4° 5	9°17	4°15	15°38	28° 1	3°58	17°39	17°36	10°52	n.a.	W14
T 15	15 10 35	18°10'53	21°13	4°38	4°16	4°36	9°23	4°11	15°40	28° 0	3°59	17°36	17°33	10°58	n.a.	T 15
F 16	15 14 32	19° 8'04	<b>4</b> Υ21	6°28	5°21	5° 8	9°29	4° 7	15°42	27°59	4° 1	17°31	17°29	11° 5	n.a.	F 16
S 17	15 18 28	20° 5'15	17°55	8°14	6°27	5°39	9°35	4° 2	15°45	27°58	4° 2	17°23	17°26	11°12	n.a.	S 17
S 18	15 22 25	21° 2'25	1856	9°59	7°32	6°11	9°42	3°58	15°47	27°57	4° 4	17°13	17°23	11°18	n.a.	S 18
M19	15 26 21	21°59'35	16°21	11°41	8°38	6°42	9°48	3°54	15°50	27°55	4° 5	17° 2	17°20	11°25	n.a.	M19
T 20	15 30 18	22°56'45	1 <b>II</b> 2	13°21	9°44	7°14	9°55	3°50	15°52	27°54	4° 7	16°51	17°17	11°32	n.a.	T 20
W21	15 34 15	23°53'55	15°52	14°58	10°50	7°46	10° 2	3°45	15°55	27°53	4° 8	16°41	17°13	11°38	n.a.	W21
T 22	15 38 11	24°51'04	09943	16°33	11°56	8°19	10° 8	3°41	15°58	27°52	4° 9	16°33	17°10	11°45	n.a.	T 22
F 23	15 42 8	25°48'12	15°26	18° 5	13° 2	8°51	10°16	3°37	16° 0	27°50	4°11	16°28	17° 7	11°52	n.a.	F 23
S 24	15 46 4	26°45'20	29°57	19°35	14° 8	9°24	10°23	3°32	16° 3	27°49	4°12	16°25	17° 4	11°58	n.a.	S 24
S 25	15 50 1	27°42'28	14 <b>Ω</b> 11	21° 3	15°15	9°56	10°30	3°28	16° 6	27°48	4°14	16°D25	17° 1	12° 5	n.a.	S 25
M26	15 53 57	28°39'35	28° 7	22°28	16°22	10°29	10°37	3°24	16° 9	27°46	4°15	16°R25	16°58	12°12	n.a.	M26
T 27	15 57 54	29°36'41	11 <b>M</b> )46	23°50	17°29	11° 2	10°45	3°19	16°11	27°45	4°17	16°24	16°54	12°18	n.a.	T 27
W28	16 150	0 <b>Ⅲ</b> 33'47	25° 8	25°10	18°35	11°35	10°53	3°15	16°14	27°44	4°18	16°22	16°51	12°25	n.a.	W28
T 29	16 5 47	1°30'53	8 <b>≏</b> 17	26°27	19°43	12° 8	11° 1	3°11	16°17	27°42	4°20	16°18	16°48	12°32	n.a.	T 29
F 30	16 9 44	2°27'58	21°12	27°42	20°50	12°41	11° 8	3° 6	16°20	27°41	4°21	16°11	16°45	12°38	n.a.	F 30
S 31	16 13 40	3 <b>Ⅱ</b> 25'03	3 <b>M</b> 55	28∏54	21 <b>Y</b> 57	13 <b>Ω</b> 15	11 <b>Ω</b> 16	3 <b>√</b> 2	16923	27 <b>×</b> 39	4 <b>Ⅱ</b> 23	16 <b>Ω</b> 1	16 <b>Ω</b> 42	12 <b>る</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m51s

Julian Calendar 1 May 310 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 310 BCE

### JUNE 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 17 37	4 <b>Ⅱ</b> 22'08	16ML27	099 3	23 <b>°</b> 5	13 <b>Ω</b> 48	11 <b>Ω</b> 25	2°R57	16926	27°R38	4∏24	15°R50	16 <b>Ω</b> 39	12 <b>る</b> 52	n.a.	S 1
M 2	16 21 33	5°19'13	28°49	1° 9	24°12	14°22	11°33	2 <b>₹</b> 53	16°29	27 <b>×</b> 36	4°26	15 <b>Ω</b> 38	16°35	12°58	n.a.	M 2
T 3	16 25 30	6°16'18	11🗷 1	2°12	25°20	14°56	11°41	2°49	16°32	27°35	4°27	15°26	16°32	13° 5	n.a.	T 3
W 4	16 29 26	7°13'24	23° 4	3°12	26°28	15°30	11°50	2°44	16°35	27°33	4°29	15°15	16°29	13°12	n.a.	W 4
T 5	16 33 23	8°10'29	5 <b>る</b> 0	4° 9	27°36	16° 4	11°58	2°40	16°38	27°32	4°30	15° 6	16°26	13°18	n.a.	T 5
F 6	16 37 19	9° 7'35	16°50	5° 3	28°44	16°38	12° 7	2°35	16°41	27°30	4°32	15° 0	16°23	13°25	n.a.	F 6
S 7	16 41 16	10° 4'41	28°38	5°53	29°52	17°12	12°16	2°31	16°44	27°29	4°33	14°57	16°19	13°32	n.a.	S 7
S 8	16 45 13	11° 1'47	10≈27	6°40	18 0	17°47	12°25	2°27	16°47	27°27	4°35	14°D56	16°16	13°38	n.a.	S 8
M 9	16 49 9	11°58'54	22°21	7°23	2° 9	18°21	12°34	2°22	16°51	27°26	4°36	14°56	16°13	13°45	n.a.	M 9
T 10	16 53 6	12°56'02	4 <b>)</b> (26	8° 3	3°17	18°56	12°43	2°18	16°54	27°24	4°38	14°56	16°10	13°52	n.a.	T 10
W1 1	16 57 2	13°53'10	16°47	8°39	4°26	19°31	12°52	2°14	16°57	27°23	4°39	14°R56	16° 7	13°58	n.a.	W11
T 12	17 0 59	14°50'18	29°28	9°10	5°34	20° 6	13° 2	2°10	17° 0	27°21	4°40	14°55	16° 4	14° 5	n.a.	T 12
F 13	17 4 55	15°47'28	12 <b>Y</b> 35	9°38	6°43	20°41	13°11	2° 5	17° 4	27°20	4°42	14°52	16° 0	14°12	n.a.	F 13
S 14	17 8 52	16°44'38	26° 9	10° 1	7°52	21°16	13°21	2° 1	17° 7	27°18	4°43	14°47	15°57	14°18	n.a.	S 14
S 15	17 12 48	17°41'49	10813	10°20	9° 1	21°51	13°30	1°57	17°10	27°16	4°45	14°40	15°54	14°25	n.a.	S 15
M16	17 16 45	18°39'00	24°43	10°34	10°10	22°26	13°40	1°53	17°14	27°15	4°46	14°32	15°51	14°32	n.a.	M16
T 17	17 20 42	19°36'12	9∏35	10°44	11°20	23° 2	13°50	1°49	17°17	27°13	4°48	14°24	15°48	14°38	n.a.	T 17
W18	17 24 38	20°33'25	24°40	10°R48	12°29	23°37	14° 0	1°45	17°20	27°12	4°49	14°16	15°45	14°45	n.a.	W18
T 19	17 28 35	21°30'39	99548	10°48	13°38	24°13	14°10	1°41	17°24	27°10	4°51	14°10	15°41	14°52	n.a.	T 19
F 20	17 32 31	22°27'53	24°50	10°43	14°48	24°49	14°20	1°37	17°27	27° 8	4°52	14° 7	15°38	14°58	n.a.	F 20
S 21	17 36 28	23°25'08	9 <b>Ω</b> 38	10°33	15°57	25°25	14°30	1°33	17°31	27° 7	4°53	14°D 5	15°35	15° 5	n.a.	S 21
S 22	17 40 24	24°22'23	24° 6	10°18	17° 7	26° 1	14°40	1°29	17°34	27° 5	4°55	14° 6	15°32	15°12	n.a.	S 22
M23	17 44 21	25°19'38	8 <b>M</b> p11	9°59	18°17	26°37	14°51	1°25	17°38	27° 3	4°56	14° 7	15°29	15°18	n.a.	M23
T 24	17 48 18	26°16'54	21°54	9°34	19°27	27°13	15° 1	1°21	17°41	27° 2	4°58	14°R 8	15°25	15°25	n.a.	T 24
W25	17 52 14	27°14'10	5 <b>≏</b> 14	9° 6	20°36	27°49	15°12	1°18	17°45	27° 0	4°59	14° 7	15°22	15°32	n.a.	W25
T 26	17 56 11	28°11'27	18°15	8°33	21°46	28°26	15°22	1°14	17°48	26°59	5° 0	14° 5	15°19	15°38	n.a.	T 26
F 27	18 0 7	29° 8'44	0 <b>M</b> 59	7°57	22°57	29° 2	15°33	1°10	17°52	26°57	5° 2	14° 2	15°16	15°45	n.a.	F 27
S 28	18 4 4	0ණ 6'02	13°30	7°18	24° 7	29°39	15°44	1° 7	17°56	26°55	5° 3	13°56	15°13	15°52	n.a.	S 28
S 29	18 8 0	1° 3'21	25°48	6°36	25°17	0 <b>m</b> )16	15°54	1° 3	17°59	26°54	5° 5	13°49	15°10	15°58	n.a.	S 29
M30	18 11 57	29 0'41	7 <b>,₹</b> 57	5952	26 <b>8</b> 27	0 <b>m</b> 52	16 <b>N</b> 5	1 <b>才</b> 0	1899 3	26 <b>₹</b> 52	5 <b>I</b> 6	13 <b>Ω</b> 41	15 <b>N</b> 6	16 <b>ට</b> 5	n.a.	M30

Delta T = 03h54m50s

JULY 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 15 53	2958'01	19 <b>∡</b> 758	5°R 7	27 <b>8</b> 38	1 <b>m</b> 29	16 <b>Ω</b> 16	0°R56	1895 6	26°R50	5 <b>I</b> 7	13°R34	15 <b>Ω</b> 3	16 <b>궁</b> 12	n.a.	T 1
W 2	18 19 50	3°55'23	1 <b>궁</b> 53	49522	28°48	2° 6	16°27	0 <b>才</b> 53	18°10	26 <b>₹</b> 49	5° 9	13 <b>Ω</b> 27	15° 0	16°18	n.a.	W 2
T 3	18 23 47	4°52'46	13°44	3°37	29°59	2°43	16°38	0°50	18°14	26°47	5°10	13°22	14°57	16°25	n.a.	T 3
F 4	18 27 43	5°50'09	25°32	2°54	1 <b>II</b> 9	3°21	16°50	0°47	18°17	26°46	5°11	13°19	14°54	16°32	n.a.	F 4
S 5	18 31 40	6°47'34	7≈21	2°12	2°20	3°58	17° 1	0°44	18°21	26°44	5°13	13°17	14°51	16°38	n.a.	S 5
S 6	18 35 36	7°45'00	19°12	1°34	3°31	4°35	17°12	0°40	18°25	26°42	5°14	13°D17	14°47	16°45	n.a.	S 6
M 7	18 39 33	8°42'28	1 <b>米</b> 9	0°59	4°42	5°13	17°24	0°37	18°28	26°41	5°15	13°18	14°44	16°52	n.a.	M 7
T 8	18 43 29	9°39'56	13°16	0°29	5°53	5°50	17°35	0°35	18°32	26°39	5°16	13°20	14°41	16°58	n.a.	T 8
W 9	18 47 26	10°37'27	25°37	0° 4	7° 4	6°28	17°46	0°32	18°36	26°38	5°18	13°22	14°38	17° 5	n.a.	W 9
T 10	18 51 22	11°34'58	8 <b>Ƴ</b> 17	29∏44	8°15	7° 6	17°58	0°29	18°39	26°36	5°19	13°R22	14°35	17°12	n.a.	T 10
F 11	18 55 19	12°32'32	21°20	29°31	9°26	7°44	18°10	0°26	18°43	26°35	5°20	13°22	14°31	17°18	n.a.	F 11
S 12	18 59 16	13°30'06	4849	29°24	10°38	8°22	18°21	0°24	18°47	26°33	5°21	13°21	14°28	17°25	n.a.	S 12
S 13	19 3 12	14°27'43	18°46	29°D24	11°49	9° 0	18°33	0°21	18°51	26°32	5°23	13°18	14°25	17°32	n.a.	S 13
M14	19 7 9	15°25'21	3 <b>Ⅱ</b> 10	29°30	13° 0	9°38	18°45	0°19	18°54	26°30	5°24	13°14	14°22	17°38	n.a.	M14
T 15	19 11 5	16°23'01	17°57	29°44	14°12	10°16	18°57	0°16	18°58	26°29	5°25	13°11	14°19	17°45	n.a.	T 15
W16	19 15 2	17°20'43	3 <b>95</b> 2	0න 6	15°23	10°54	19° 9	0°14	19° 2	26°27	5°26	13° 7	14°16	17°52	n.a.	W16
T 17	19 18 58	18°18'26	18°15	0°34	16°35	11°33	19°21	0°12	19° 5	26°26	5°27	13° 5	14°12	17°58	n.a.	T 17
F 18	19 22 55	19°16'10	3 <b>Ω</b> 26	1°10	17°47	12°11	19°33	0° 9	19° 9	26°24	5°28	13° 3	14° 9	18° 5	n.a.	F 18
S 19	19 26 51	20°13'56	18°26	1°52	18°59	12°50	19°45	0° 7	19°13	26°23	5°29	13°D 3	14° 6	18°12	n.a.	S 19
S 20	19 30 48	21°11'43	3 <b>m</b> ) 7	2°42	20°10	13°28	19°57	0° 5	19°17	26°21	5°31	13° 4	14° 3	18°18	n.a.	S 20
M21	19 34 45	22° 9'31	17°24	3°39	21°22	14° 7	20° 9	0° 4	19°20	26°20	5°32	13° 5	14° 0	18°25	n.a.	M21
T 22	19 38 41	23° 7'21	1 <b>≏</b> 16	4°42	22°34	14°46	20°21	0° 2	19°24	26°18	5°33	13° 7	13°57	18°32	n.a.	T 22
W23	19 42 38	24° 5'12	14°42	5°52	23°46	15°25	20°33	0° 0	19°28	26°17	5°34	13° 8	13°53	18°38	n.a.	W23
T 24	19 46 34	25° 3'04	27°44	7° 7	24°59	16° 4	20°46	29 <b>M</b> 58	19°32	26°16	5°35	13°R 8	13°50	18°45	n.a.	T 24
F 25	19 50 31	26° 0'58	10M25	8°28	26°11	16°43	20°58	29°57	19°35	26°14	5°36	13° 7	13°47	18°52	n.a.	F 25
S 26	19 54 27	26°58'53	22°49	9°55	27°23	17°22	21°10	29°56	19°39	26°13	5°37	13° 6	13°44	18°58	n.a.	S 26
S 27	19 58 24	27°56'49	5 <b>₹</b> 0	11°26	28°35	18° 2	21°23	29°54	19°43	26°12	5°38	13° 4	13°41	19° 5	n.a.	S 27
M28	20 2 20	28°54'47	17° 1	13° 2	29°48	18°41	21°35	29°53	19°46	26°10	5°39	13° 2	13°37	19°12	n.a.	M28
T 29	20 6 17	29°52'47	28°55	14°42	199 0	19°21	21°48	29°52	19°50	26° 9	5°40	13° 0	13°34	19°18	n.a.	T 29
W30	20 10 14	$0\Omega 50'48$	10 <b>조</b> 45	16°26	2°13	20° 0	22° 0	29°51	19°54	26° 8	5°41	12°58	13°31	19°25	n.a.	W30
T 31	20 14 10	1 <b>Ω</b> 48'51	22 <b>る</b> 34	189512	3925	20 <b>m</b> 40	22 <b>Ω</b> 13	29 <b>M</b> 50	19957	26 <b>₹</b> 6	5 <b>Ⅱ</b> 42	12 <b>Ω</b> 57	13 <b>£</b> 28	19 <b>る</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m49s

Julian Calendar 1 July 310 BCE == Greg. Calendar 26 June 310 BCE

#### AUGUST 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	r	Ω	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
F 1	20 18 7	2 <b>Ω</b> 46'55	4≈23	2095 1	4938	21 Mp 19	22 <b>Ω</b> 25	29°R49	2095 1	26°R 5	5 <b>Ⅱ</b> 43	12°R56	13 <b>£</b> 25	19 <b>궁</b> 38	n.a.	F 1
S 2	20 22 3	3°45'02	16°16	21°52	5°51	21°59	22°38	29 <b>M</b> 48	20° 5	26 <b>∡</b> 4	5°43	12°D56	13°22	19°45	n.a.	S 2
S 3	20 26 0	4°43'10	28°14	23°45	7° 3	22°39	22°51	29°47	20° 8	26° 3	5°44	12 <b>Q</b> 56	13°18	19°51	n.a.	S 3
M 4	20 29 56	5°41'20	10 <b>米</b> 19	25°39	8°16	23°19	23° 3	29°47	20°12	26° 2	5°45	12°57	13°15	19°58	n.a.	M 4
T 5	20 33 53	6°39'32	22°35	27°34	9°29	23°59	23°16	29°46	20°16	26° 0	5°46	12°58	13°12	20° 5	n.a.	T 5
W 6	20 37 49	7°37'46	5 <b>Ƴ</b> 3	29°30	10°42	24°39	23°29	29°46	20°19	25°59	5°47	12°58	13° 9	20°11	n.a.	W 6
T 7	20 41 46	8°36'02	17°47	1 <b>Ω</b> 26	11°55	25°19	23°42	29°46	20°23	25°58	5°48	12°59	13° 6	20°18	n.a.	T 7
F 8	20 45 43	9°34'21	0 <b>8</b> 50	3°22	13° 8	26° 0	23°54	29°45	20°26	25°57	5°48	12°59	13° 3	20°25	n.a.	F 8
S 9	20 49 39	10°32'41	14°14	5°18	14°21	26°40	24° 7	29°45	20°30	25°56	5°49	12°R59	12°59	20°31	n.a.	S 9
S 10	20 53 36	11°31'04	28° 2	7°14	15°35	27°20	24°20	29°D45	20°34	25°55	5°50	12°59	12°56	20°38	n.a.	S 10
M11	20 57 32	12°29'30	12 <b>Ⅱ</b> 12	9° 9	16°48	28° 1	24°33	29°45	20°37	25°54	5°51	12°D59	12°53	20°45	n.a.	M11
T 12	21 1 29	13°27'57	26°44	11° 3	18° 1	28°42	24°46	29°46	20°41	25°53	5°51	12°59	12°50	20°51	n.a.	T 12
W13	21 5 25	14°26'27	11934	12°57	19°15	29°22	24°59	29°46	20°44	25°52	5°52	12°59	12°47	20°58	n.a.	W13
T 14	21 9 22	15°24'59	26°35	14°50	20°28	0 <b>₾</b> 3	25°12	29°46	20°48	25°51	5°53	12°59	12°43	21° 5	n.a.	T 14
F 15	21 13 18	16°23'33	11 <b>Ω</b> 39	16°42	21°42	0°44	25°24	29°47	20°51	25°50	5°53	12°R59	12°40	21°11	n.a.	F 15
S 16	21 17 15	17°22'09	26°38	18°33	22°55	1°25	25°37	29°47	20°55	25°50	5°54	12°59	12°37	21°18	n.a.	S 16
S 17	21 21 12	18°20'47	11 <b>M</b> 24	20°23	24° 9	2° 6	25°50	29°48	20°58	25°49	5°54	12°59	12°34	21°25	n.a.	S 17
M18	21 25 8	19°19'27	25°49	22°13	25°22	2°47	26° 3	29°49	21° 1	25°48	5°55	12°58	12°31	21°31	n.a.	M18
T 19	21 29 5	20°18'09	9 <b>Ω</b> 49	24° 1	26°36	3°28	26°16	29°50	21° 5	25°47	5°55	12°57	12°28	21°38	n.a.	T 19
W20	21 33 1	21°16'52	23°22	25°48	27°50	4° 9	26°29	29°51	21° 8	25°46	5°56	12°56	12°24	21°45	n.a.	W20
T 21	21 36 58	22°15'38	6 <b>M</b> .30	27°34	29° 4	4°51	26°42	29°52	21°11	25°46	5°56	12°56	12°21	21°51	n.a.	T 21
F 22	21 40 54	23°14'25	19°14	29°19	0 <b>Ω</b> 18	5°32	26°55	29°53	21°15	25°45	5°57	12°D55	12°18	21°58	n.a.	F 22
S 23	21 44 51	24°13'14	1 <b>,</b> ₹38	1 Mp 3	1°32	6°14	27° 8	29°54	21°18	25°44	5°57	12°55	12°15	22° 5	n.a.	S 23
S 24	21 48 47	25°12'05	13°47	2°47	2°46	6°55	27°21	29°55	21°21	25°44	5°58	12°56	12°12	22°11	n.a.	S 24
M25	21 52 44	26°10'58	25°44	4°29	4° 0	7°37	27°34	29°57	21°25	25°43	5°58	12°57	12° 8	22°18	n.a.	M25
T 26	21 56 40	27° 9'52	7 <b>云</b> 35	6°10	5°14	8°19	27°47	29°58	21°28	25°42	5°59	12°58	12° 5	22°25	n.a.	T 26
W27	22 0 37	28° 8'49	19°23	7°50	6°28	9° 0	28° 0	0 <b>₮</b> 0	21°31	25°42	5°59	13° 0	12° 2	22°31	n.a.	W27
T 28	22 4 34	29° 7'48	1≈12	9°30	7°42	9°42	28°13	0° 2	21°34	25°41	5°59	13° 1	11°59	22°38	n.a.	T 28
F 29	22 8 30	0 Mmy 6'48	13° 6	11° 8	8°56	10°24	28°27	0° 4	21°37	25°41	6° 0	13°R 1	11°56	22°45	n.a.	F 29
S 30	22 12 27	1° 5'51	25° 6	12°46	10°10	11° 6	28°40	0° 6	21°40	25°40	6° 0	13° 1	11°53	22°51	n.a.	S 30
S 31	22 16 23	2 Mg 4'55	7 <b>∺</b> 15	14 <b>M</b> 23	11 <b>\O</b> 25	11 <b>≏</b> 48	28 <b>N</b> 53	0 <b>≯</b> 8	219543	25 <b>×</b> 740	6 <b>I</b> 0	12 <b>N</b> 59	11 <b>Ω</b> 49	22 <b>る</b> 58	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m48s

### SEPTEMBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 20 20	3 Mp 4'02	19 <b>)</b> 35	15 <b>m</b> 59	12 <b>N</b> 39	12 <b>≏</b> 30	29 <b>N</b> 6	0 <b>才</b> 10	219546	25°R40	6 <b>I</b> 0	12°R57	11 <b>Ω</b> 46	23중 4	n.a.	M 1
T 2	22 24 16	4° 3'11	2 <b>Υ</b> 6	17°34	13°53	13°13	29°19	0°12	21°49	25 <b>×</b> 39	6° 1	12 <b>Ω</b> 54	11°43	23°11	n.a.	T 2
W 3	22 28 13	5° 2'22	14°50	19° 8	15° 8	13°55	29°32	0°14	21°52	25°39	6° 1	12°50	11°40	23°18	n.a.	W 3
T 4	22 32 9	6° 1'36	27°47	20°41	16°22	14°37	29°45	0°17	21°55	25°39	6° 1	12°47	11°37	23°24	n.a.	T 4
F 5	22 36 6	7° 0'52	10859	22°14	17°37	15°20	29°58	0°19	21°58	25°38	6° 1	12°44	11°34	23°31	n.a.	F 5
S 6	22 40 2	8° 0'10	24°26	23°45	18°51	16° 2	0 <b>m</b> p 1 1	0°22	22° 1	25°38	6° 1	12°42	11°30	23°38	n.a.	S 6
S 7	22 43 59	8°59'31	8耳 9	25°16	20° 6	16°45	0°24	0°24	22° 4	25°38	6° 1	12°D42	11°27	23°44	n.a.	S 7
M 8	22 47 56	9°58'55	22° 8	26°47	21°21	17°28	0°37	0°27	22° 7	25°38	6° 2	12°42	11°24	23°51	n.a.	M 8
T 9	22 51 52	10°58'21	6922	28°16	22°35	18°10	0°50	0°30	22°10	25°38	6° 2	12°43	11°21	23°58	n.a.	T 9
W10	22 55 49	11°57'49	20°50	29°45	23°50	18°53	1° 2	0°33	22°12	25°38	6° 2	12°45	11°18	24° 4	n.a.	W10
T 11	22 59 45	12°57'20	5 <b>Ω</b> 28	1 <b>≏</b> 12	25° 5	19°36	1°15	0°36	22°15	25°38	6°R 2	12°R46	11°14	24°11	n.a.	T 11
F 12	23 3 42	13°56'53	20°12	2°39	26°20	20°19	1°28	0°39	22°18	25°D37	6° 2	12°46	11°11	24°18	n.a.	F 12
S 13	23 7 38	14°56'28	4 Mp 55	4° 5	27°35	21° 2	1°41	0°42	22°20	25°37	6° 2	12°44	11° 8	24°24	n.a.	S 13
S 14	23 11 35	15°56'06	19°30	5°31	28°49	21°45	1°54	0°45	22°23	25°38	6° 2	12°41	11° 5	24°31	n.a.	S 14
M15	23 15 31	16°55'45	3 <b>≏</b> 50	6°55	0Mp 4	22°28	2° 7	0°49	22°25	25°38	6° 1	12°36	11° 2	24°38	n.a.	M15
T 16	23 19 28	17°55'27	17°50	8°19	1°19	23°12	2°20	0°52	22°28	25°38	6° 1	12°31	10°59	24°44	n.a.	T 16
W17	23 23 25	18°55'10	1 <b>M</b> 26	9°41	2°34	23°55	2°32	0°56	22°30	25°38	6° 1	12°25	10°55	24°51	n.a.	W17
T 18	23 27 21	19°54'55	14°38	11° 3	3°49	24°38	2°45	0°59	22°33	25°38	6° 1	12°20	10°52	24°58	n.a.	T 18
F 19	23 31 18	20°54'43	27°25	12°23	5° 4	25°22	2°58	1° 3	22°35	25°38	6° 1	12°15	10°49	25° 4	n.a.	F 19
S 20	23 35 14	21°54'32	9 <b>₹</b> 52	13°43	6°19	26° 5	3°11	1° 7	22°37	25°38	6° 1	12°13	10°46	25°11	n.a.	S 20
S 21	23 39 11	22°54'23	22° 1	15° 1	7°34	26°49	3°23	1°11	22°40	25°39	6° 0	12°D12	10°43	25°18	n.a.	S 21
M22	23 43 7	23°54'16	3 <b>る</b> 58	16°18	8°49	27°33	3°36	1°15	22°42	25°39	6° 0	12°13	10°40	25°24	n.a.	M22
T 23	23 47 4	24°54'10	15°48	17°34	10° 5	28°16	3°49	1°19	22°44	25°39	6° 0	12°14	10°36	25°31	n.a.	T 23
W24	23 51 0	25°54'06	27°36	18°48	11°20	29° 0	4° 1	1°23	22°46	25°40	6° 0	12°16	10°33	25°37	n.a.	W24
T 25	23 54 57	26°54'04	9≈27	20° 1	12°35	29°44	4°14	1°27	22°48	25°40	5°59	12°R16	10°30	25°44	n.a.	T 25
F 26	23 58 53	27°54'04	21°25	21°11	13°50	0 <b>M</b> 28	4°26	1°31	22°51	25°41	5°59	12°16	10°27	25°51	n.a.	F 26
S 27	0 2 50	28°54'06	3 <b>∺</b> 34	22°20	15° 5	1°12	4°39	1°35	22°53	25°41	5°59	12°14	10°24	25°57	n.a.	S 27
S 28	0 6 47	29°54'10	15°56	23°27	16°21	1°56	4°51	1°40	22°55	25°42	5°58	12° 9	10°20	26° 4	n.a.	S 28
M29	0 10 43	0 <b>ჲ</b> 54'15	28°32	24°31	17°36	2°40	5° 3	1°44	22°56	25°42	5°58	12° 2	10°17	26°11	n.a.	M29
T 30	0 14 40	1 <b>≏</b> 54'22	11 <b>Y</b> 24	25 <b>≏</b> 33	18 <b>m</b> 51	3 <b>M</b> 24	5 <b>m</b> 16	1 <b>∡7</b> 49	22958	25 <b>∡</b> 143	5 <b>Ⅱ</b> 57	11 <b>Ω</b> 54	10 <b>Ω</b> 14	26 <b>궁</b> 17	n.a.	T 30

Delta T = 03h54m47s

Julian Calendar 1 Sept. 310 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 310 BCE

#### OCTOBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 18 36	2 <b>≏</b> 54'31	24 <b>Y</b> 30	26 <b>♀</b> 32	20 Mg 6	4 <b>M</b> 8	5 <b>m</b> 28	1 <b>₹</b> 754	2399 0	25 <b>×</b> 743	5°R57	11°R45	10Ω11	26 <b>궁</b> 24	n.a.	W 1
T 2	0 22 33	3°54'43	7 <b>8</b> 50	27°27	21°22	4°53	5°40	1°58	23° 2	25°44	5 <b>Ⅱ</b> 57	11 <b>£</b> 36	10° 8	26°31	n.a.	T 2
F 3	0 26 29	4°54'56	21°22	28°19	22°37	5°37	5°53	2° 3	23° 4	25°45	5°56	11°28	10° 5	26°37	n.a.	F 3
S 4	0 30 26	5°55'12	5 <b>II</b> 3	29° 7	23°52	6°22	6° 5	2° 8	23° 5	25°45	5°56	11°21	10° 1	26°44	n.a.	S 4
S 5	0 34 22	6°55'30	18°53	29°51	25° 8	7° 6	6°17	2°13	23° 7	25°46	5°55	11°18	9°58	26°51	n.a.	S 5
M 6	0 38 19	7°55'50	2950	0 <b>M</b> 29	26°23	7°51	6°29	2°18	23° 9	25°47	5°54	11°D16	9°55	26°57	n.a.	M 6
T 7	0 42 16	8°56'12	16°54	1° 2	27°39	8°35	6°41	2°23	23°10	25°48	5°54	11°16	9°52	27° 4	n.a.	T 7
W 8	0 46 12	9°56'36	1 <b>Ω</b> 4	1°28	28°54	9°20	6°53	2°28	23°12	25°49	5°53	11°17	9°49	27°11	n.a.	W 8
T 9	0 50 9	10°57'02	15°19	1°48	0 <b>ჲ</b> 10	10° 5	7° 5	2°33	23°13	25°49	5°53	11°R17	9°45	27°17	n.a.	T 9
F 10	0 54 5	11°57'30	29°36	2° 0	1°25	10°49	7°16	2°38	23°14	25°50	5°52	11°16	9°42	27°24	n.a.	F 10
S 11	0 58 2	12°58'00	13 <b>m</b> 53	2°R 4	2°41	11°34	7°28	2°43	23°16	25°51	5°51	11°12	9°39	27°31	n.a.	S 11
S 12	1 1 58	13°58'32	28° 4	1°59	3°56	12°19	7°40	2°49	23°17	25°52	5°51	11° 5	9°36	27°37	n.a.	S 12
M13	1 5 55	14°59'06	12 <b>º</b> 6	1°45	5°12	13° 4	7°52	2°54	23°18	25°53	5°50	10°56	9°33	27°44	n.a.	M13
T 14	1 9 51	15°59'41	25°53	1°20	6°27	13°49	8° 3	3° 0	23°19	25°54	5°49	10°45	9°30	27°50	n.a.	T 14
W15	1 13 48	17° 0'18	9 <b>M</b> 22	0°45	7°43	14°34	8°15	3° 5	23°20	25°55	5°49	10°33	9°26	27°57	n.a.	W15
T 16	1 17 45	18° 0'57	22°30	0° 1	8°58	15°20	8°26	3°11	23°22	25°56	5°48	10°22	9°23	28° 4	n.a.	T 16
F 17	1 21 41	19° 1'37	5 <b>₹</b> 16	29 <b>♀</b> 6	10°14	16° 5	8°38	3°16	23°23	25°57	5°47	10°12	9°20	28°10	n.a.	F 17
S 18	1 25 38	20° 2'18	17°43	28° 2	11°29	16°50	8°49	3°22	23°23	25°59	5°46	10° 5	9°17	28°17	n.a.	S 18
S 19	1 29 34	21° 3'01	29°53	26°51	12°45	17°35	9° 0	3°28	23°24	26° 0	5°45	10° 1	9°14	28°24	n.a.	S 19
M20	1 33 31	22° 3'45	11 <b>궁</b> 50	25°33	14° 0	18°21	9°11	3°34	23°25	26° 1	5°45	9°58	9°11	28°30	n.a.	M20
T 21	1 37 27	23° 4'30	23°40	24°13	15°16	19° 6	9°22	3°40	23°26	26° 2	5°44	9°D58	9° 7	28°37	n.a.	T 21
W22	1 41 24	24° 5'16	5≈27	22°51	16°32	19°52	9°33	3°46	23°27	26° 4	5°43	9°R58	9° 4	28°44	n.a.	W22
T 23	1 45 20	25° 6'04	17°19	21°31	17°47	20°37	9°44	3°51	23°27	26° 5	5°42	9°58	9° 1	28°50	n.a.	T 23
F 24	1 49 17	26° 6'52	29°19	20°16	19° 3	21°23	9°55	3°57	23°28	26° 6	5°41	9°56	8°58	28°57	n.a.	F 24
S 25	1 53 14	27° 7'42	11 <b>米</b> 33	19° 8	20°18	22° 8	10° 6	4° 4	23°29	26° 8	5°40	9°53	8°55	29° 4	n.a.	S 25
S 26	1 57 10	28° 8'33	24° 3	18° 8	21°34	22°54	10°17	4°10	23°29	26° 9	5°39	9°46	8°51	29°10	n.a.	S 26
M27	2 1 7	29° 9'25	6 <b>Ƴ</b> 54	17°19	22°49	23°40	10°27	4°16	23°30	26°10	5°38	9°36	8°48	29°17	n.a.	M27
T 28	2 5 3	0 <b>M</b> .10'18	20° 5	16°40	24° 5	24°26	10°38	4°22	23°30	26°12	5°37	9°25	8°45	29°23	n.a.	T 28
W29	2 9 0	1°11'12	3 <b>8</b> 35	16°14	25°21	25°11	10°48	4°28	23°30	26°13	5°36	9°12	8°42	29°30	n.a.	W29
T 30	2 12 56	2°12'07	1 <u>7</u> °21	15°59	26°36	25°57	10°59	4°34	23°31	26°15	5°35	8°59	8°39	2 <u>9</u> °37	n.a.	T 30
F 31	2 16 53	3ML13'04	1 <b>I</b> I19	15°D55	27 <b>≙</b> 52	26M43	11 Mp 9	4 <b>₹</b> 41	23931	26 <b>×</b> 16	5 <b>Ⅱ</b> 34	8 <b>Ω</b> 47	8 <b>Ω</b> 36	29 <b>궁</b> 43	n.a.	F 31

Delta T = 03h54m46s

### NOVEMBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ŗ	ದಿ	Ç	, K	Day
S 1	2 20 49	4ML14'02	15Ⅲ26	16 <b>♀</b> 2	29 <b>♀</b> 7	27 <b>M</b> 29	11 <b>M</b> )19	4 <b>₹</b> 47	23931	26 <b>×</b> 18	5°R33	8°R38	8 <b>Ω</b> 32	29 <b>궁</b> 50	n.a.	S 1
S 2	2 24 46	5°15'01	29°36	16°18	0 <b>M</b> 23	28°15	11°29	4°54	23°31	26°19	5 <b>Ⅱ</b> 32	8 <b>Ω</b> 32	8°29	29°57	n.a.	S 2
M 3	2 28 43	6°16'02	139546	16°44	1°39	29° 1	11°39	5° 0	23°31	26°21	5°31	8°29	8°26	0≈ 3	n.a.	M 3
T 4	2 32 39	7°17'04	27°54	17°18	2°54	29°47	11°49	5° 6	23°R31	26°23	5°30	8°27	8°23	0°10	n.a.	T 4
W 5	2 36 36	8°18'08	11 <b>Ω</b> 58	17°59	4°10	0 <b>,</b> ₹33	11°59	5°13	23°31	26°24	5°29	8°27	8°20	0°17	n.a.	W 5
T 6	2 40 32	9°19'12	25°59	18°46	5°25	1°20	12° 8	5°20	23°31	26°26	5°28	8°27	8°16	0°23	n.a.	T 6
F 7	2 44 29	10°20'18	9 <b>m</b> 55	19°39	6°41	2° 6	12°18	5°26	23°31	26°28	5°27	8°25	8°13	0°30	n.a.	F 7
S 8	2 48 25	11°21'25	23°46	20°37	7°57	2°52	12°27	5°33	23°31	26°29	5°26	8°20	8°10	0°37	n.a.	S 8
S 9	2 52 22	12°22'33	7 <b>≏</b> 31	21°39	9°12	3°38	12°37	5°39	23°30	26°31	5°25	8°12	8° 7	0°43	n.a.	S 9
M10	2 56 18	13°23'41	21° 6	22°45	10°28	4°25	12°46	5°46	23°30	26°33	5°24	8° 1	8° 4	0°50	n.a.	M10
T 11	3 0 15	14°24'51	4 <b>M</b> .30	23°54	11°44	5°11	12°55	5°53	23°30	26°35	5°23	7°48	8° 1	0°57	n.a.	T 11
W12	3 4 12	15°26'02	17°41	25° 6	12°59	5°58	13° 4	5°59	23°29	26°36	5°22	7°34	7°57	1° 3	n.a.	W12
T 13	3 8 8	16°27'13	0 <b>∡</b> 35	26°21	14°15	6°44	13°13	6° 6	23°29	26°38	5°20	7°21	7°54	1°10	n.a.	T 13
F 14	3 12 5	17°28'25	13°13	27°38	15°30	7°31	13°22	6°13	23°28	26°40	5°19	7° 9	7°51	1°16	n.a.	F 14
S 15	3 16 1	18°29'38	25°35	28°56	16°46	8°17	13°30	6°20	23°27	26°42	5°18	7° 0	7°48	1°23	n.a.	S 15
S 16	3 19 58	19°30'51	7 <b>る</b> 42	0 <b>M</b> .17	18° 2	9° 4	13°39	6°27	23°27	26°44	5°17	6°54	7°45	1°30	n.a.	S 16
M17	3 23 54	20°32'04	19°38	1°38	19°17	9°50	13°47	6°33	23°26	26°46	5°16	6°50	7°42	1°36	n.a.	M17
T 18	3 27 51	21°33'17	1≈27	3° 1	20°33	10°37	13°56	6°40	23°25	26°48	5°15	6°49	7°38	1°43	n.a.	T 18
W19	3 31 47	22°34'31	13°13	4°25	21°48	11°24	14° 4	6°47	23°24	26°50	5°13	6°D49	7°35	1°50	n.a.	W19
T 20	3 35 44	23°35'45	25° 3	5°50	23° 4	12°11	14°12	6°54	23°24	26°52	5°12	6°R49	7°32	1°56	n.a.	T 20
F 21	3 39 41	24°36'59	7 <b>)</b> 3	7°16	24°19	12°57	14°20	7° 1	23°23	26°54	5°11	6°48	7°29	2° 3	n.a.	F 21
S 22	3 43 37	25°38'13	19°16	8°42	25°35	13°44	14°27	7° 8	23°22	26°56	5°10	6°45	7°26	2°10	n.a.	S 22
S 23	3 47 34	26°39'27	1 <b>Y</b> 49	10° 9	26°50	14°31	14°35	7°15	23°21	26°58	5° 9	6°40	7°22	2°16	n.a.	S 23
M24	3 51 30	27°40'41	14°45	11°37	28° 6	15°18	14°43	7°22	23°19	27° 0	5° 7	6°33	7°19	2°23	n.a.	M24
T 25	3 55 27	28°41'55	28° 5	13° 5	29°21	16° 5	14°50	7°29	23°18	27° 2	5° 6	6°23	7°16	2°30	n.a.	T 25
W26	3 59 23	29°43'09	11850	14°34	0 <b>∡</b> 37	16°52	14°57	7°36	23°17	27° 4	5° 5	6°12	7°13	2°36	n.a.	W26
T 27	4 3 20	0 <b>∡</b> 44'23	25°57	16° 4	1°52	17°39	15° 4	7°43	23°16	27° 6	5° 4	6° 0	7°10	2°43	n.a.	T 27
F 28	4 7 16	1°45'38	10 <b>Ⅲ</b> 21	17°33	3° 8	18°26	15°11	7°50	23°15	27° 8	5° 2	5°50	7° 7	2°50	n.a.	F 28
S 29	4 11 13	2°46'52	24°55	19° 3	4°23	19°13	15°18	7°57	23°13	27°10	5° 1	5°42	7° 3	2°56	n.a.	S 29
S 30	4 15 10	3 <b>∡</b> 748'07	9933	20 <b>M</b> 34	5 <b>₹</b> 39	20 <b>×</b> 7 0	15 <b>m</b> 25	8 <b>√</b> 4	239512	27 <b>×</b> 12	5 <b>I</b> 0	5 <b>Ω</b> 37	7 <b>Ω</b> 0	3≈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 03h54m45s

Julian Calendar 1 Nov. 310 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 310 BCE

#### DECEMBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
M 1	4 19 6	4 <b>₹</b> 149'22	2495 7	22M 5	6 <b>₹</b> 54	20 <b>∡</b> 147	15 <b>m</b> y31	8 <b>√</b> 11	23°R11	27 <b>×</b> 14	4°R59	5°R34	6 <b>N</b> 57	3≈ 9	n.a.	M 1
T 2	4 23 3	5°50'37	8 <b>Ω</b> 33	23°36	8°10	21°34	15°38	8°18	2395 9	27°16	4 <b>Ⅱ</b> 58	5°D34	6°54	3°16	n.a.	T 2
W 3	4 26 59	6°51'52	22°48	25° 8	9°25	22°21	15°44	8°25	23° 8	27°19	4°56	5 <b>Ω</b> 34	6°51	3°23	n.a.	W 3
T 4	4 30 56	7°53'07	6 <b>m</b> 50	26°40	10°41	23° 8	15°50	8°32	23° 6	27°21	4°55	5°R35	6°48	3°29	n.a.	T 4
F 5	4 34 52	8°54'23	20°39	28°12	11°56	23°55	15°56	8°39	23° 4	27°23	4°54	5°34	6°44	3°36	n.a.	F 5
S 6	4 38 49	9°55'38	4 <b>≏</b> 15	29°45	13°12	24°42	16° 2	8°46	23° 3	27°25	4°53	5°31	6°41	3°43	n.a.	S 6
S 7	4 42 45	10°56'54	17°39	1 <b>√</b> 18	14°27	25°29	16° 7	8°53	23° 1	27°27	4°51	5°26	6°38	3°49	n.a.	S 7
M 8	4 46 42	11°58'09	0 <b>M</b> .51	2°52	15°43	26°17	16°13	9° 0	22°59	27°30	4°50	5°19	6°35	3°56	n.a.	M 8
T 9	4 50 39	12°59'24	13°51	4°26	16°58	27° 4	16°18	9° 7	22°57	27°32	4°49	5° 9	6°32	4° 3	n.a.	T 9
W10	4 54 35	14° 0'39	26°38	6° 0	18°13	27°51	16°23	9°14	22°56	27°34	4°48	4°59	6°28	4° 9	n.a.	W10
T 11	4 58 32	15° 1'54	9 <b>∡</b> 14	7°35	19°29	28°38	16°28	9°21	22°54	27°36	4°47	4°50	6°25	4°16	n.a.	T 11
F 12	5 2 28	16° 3'09	21°37	9°10	20°44	29°26	16°33	9°28	22°52	27°38	4°45	4°41	6°22	4°23	n.a.	F 12
S 13	5 6 25	17° 4'23	3 <b>⋜</b> 48	10°45	22° 0	0 <b>궁</b> 13	16°37	9°35	22°50	27°41	4°44	4°35	6°19	4°29	n.a.	S 13
S 14	5 10 21	18° 5'36	15°49	12°22	23°15	1° 0	16°42	9°42	22°48	27°43	4°43	4°30	6°16	4°36	n.a.	S 14
M15	5 14 18	19° 6'49	27°41	13°58	24°30	1°47	16°46	9°49	22°46	27°45	4°42	4°28	6°13	4°43	n.a.	M15
T 16	5 18 15	20° 8'00	9≈29	15°35	25°46	2°35	16°50	9°56	22°44	27°47	4°41	4°D28	6° 9	4°49	n.a.	T 16
W17	5 22 11	21° 9'11	21°15	17°13	27° 1	3°22	16°54	10° 3	22°42	27°50	4°39	4°29	6° 6	4°56	n.a.	W17
T 18	5 26 8	22°10'21	3 <b>)</b> 4	18°51	28°16	4°10	16°58	10°10	22°40	27°52	4°38	4°31	6° 3	5° 2	n.a.	T 18
F 19	5 30 4	23°11'30	15° 1	20°30	29°32	4°57	17° 1	10°17	22°38	27°54	4°37	4°32	6° 0	5° 9	n.a.	F 19
S 20	5 34 1	24°12'38	27°12	22° 9	0 <b>궁</b> 47	5°44	17° 5	10°24	22°35	27°56	4°36	4°R32	5°57	5°16	n.a.	S 20
S 21	5 37 57	25°13'45	9 <b>Ƴ</b> 41	23°49	2° 2	6°32	17° 8	10°31	22°33	27°59	4°35	4°31	5°54	5°22	n.a.	S 21
M22	5 41 54	26°14'51	22°34	25°29	3°18	7°19	17°11	10°38	22°31	28° 1	4°34	4°28	5°50	5°29	n.a.	M22
T 23	5 45 50	27°15'55	5 <b>8</b> 52	27°10	4°33	8° 6	17°14	10°45	22°29	28° 3	4°33	4°24	5°47	5°36	n.a.	T 23
W24	5 49 47	28°16'59	19°39	28°51	5°48	8°54	17°17	10°52	22°26	28° 6	4°31	4°18	5°44	5°42	n.a.	W24
T 25	5 53 44	29°18'01	3Ⅲ52	0 <b>궁</b> 34	7° 3	9°41	17°19	10°58	22°24	28° 8	4°30	4°12	5°41	5°49	n.a.	T 25
F 26	5 57 40	0る19'03	18°28	2°16	8°19	10°29	17°21	11° 5	22°22	28°10	4°29	4° 7	5°38	5°56	n.a.	F 26
S 27	6 1 37	1°20'03	3921	4° 0	9°34	11°16	17°24	11°12	22°19	28°12	4°28	4° 3	5°34	6° 2	n.a.	S 27
S 28	6 5 33	2°21'02	18°21	5°43	10°49	12° 3	17°26	11°19	22°17	28°15	4°27	4° 1	5°31	6° 9	n.a.	S 28
M29	6 9 30	3°22'01	3 <b>Ω</b> 21	7°28	12° 4	12°51	17°27	11°25	22°14	28°17	4°26	4°D 0	5°28	6°16	n.a.	M29
T 30	6 13 26	4°22'58	18°12	9°13	13°19	13°38	17°29	11°32	22°12	28°19	4°25	4° 0	5°25	6°22	n.a.	T 30
W31	6 17 23	5 <b>る</b> 23'54	2 <b>M</b> 48	10 <b>る</b> 58	14 <b>る</b> 34	14 <b>궁</b> 26	17 <b>M</b> 30	11 <b>,7</b> 39	22910	28 <b>×</b> 22	4∏24	4 <b>Ω</b> 2	5 <b>Ω</b> 22	6≈29	n.a.	W31

Delta T = 03h54m44s

### JANUARY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	6 21 20	6 <b>ප</b> 24'49	17 <b>m</b> ) 5	12 <b>る</b> 44	15 <b>る</b> 49	15 <b>る</b> 13	17 <b>m</b> y31	11 <b>√</b> 45	22°R 7	28 <b>×</b> 24	4°R23	4 <b>Ω</b> 3	5 <b>Ω</b> 19	6≈36	n.a.	T 1
F 2	6 25 16	7°25'44	1₽ 1	14°31	17° 5	16° 0	17°32	11°52	2299 5	28°26	4∏22	4° 4	5°15	6°42	n.a.	F 2
S 3	6 29 13	8°26'37	14°37	16°17	18°20	16°48	17°33	11°59	22° 2	28°28	4°21	4°R 4	5°12	6°49	n.a.	S 3
S 4	6 33 9	9°27'30	27°53	18° 4	19°35	17°35	17°34	12° 5	22° 0	28°31	4°20	4° 3	5° 9	6°55	n.a.	S 4
M 5	6 37 6	10°28'21	10 <b>M</b> 51	19°51	20°50	18°23	17°34	12°12	21°57	28°33	4°19	4° 1	5° 6	7° 2	n.a.	M 5
T 6	6 41 2	11°29'12	23°34	21°38	22° 5	19°10	17°35	12°18	21°54	28°35	4°18	3°57	5° 3	7° 9	n.a.	T 6
W 7	6 44 59	12°30'01	6 <b>₹</b> 3	23°25	23°20	19°58	17°R35	12°25	21°52	28°37	4°17	3°54	5° 0	7°15	n.a.	W 7
T 8	6 48 55	13°30'49	18°20	25°11	24°35	20°45	17°35	12°31	21°49	28°39	4°16	3°50	4°56	7°22	n.a.	T 8
F 9	6 52 52	14°31'35	0 <b>궁</b> 28	26°57	25°50	21°32	17°34	12°37	21°47	28°42	4°15	3°47	4°53	7°29	n.a.	F 9
S 10	6 56 49	15°32'21	12°28	28°42	27° 5	22°20	17°34	12°44	21°44	28°44	4°14	3°45	4°50	7°35	n.a.	S 10
S 11	7 0 45	16°33'05	24°21	0≈25	28°20	23° 7	17°33	12°50	21°42	28°46	4°13	3°44	4°47	7°42	n.a.	S 11
M12	7 4 42	17°33'47	6≈10	2° 7	29°35	23°54	17°32	12°56	21°39	28°48	4°13	3°D44	4°44	7°49	n.a.	M12
T 13	7 8 38	18°34'27	17°57	3°47	0≈50	24°42	17°31	13° 2	21°36	28°50	4°12	3°44	4°40	7°55	n.a.	T 13
W14	7 12 35	19°35'06	29°44	5°24	2° 5	25°29	17°30	13° 8	21°34	28°53	4°11	3°45	4°37	8° 2	n.a.	W14
T 15	7 16 31	20°35'43	11 <b>) (</b> 35	6°58	3°20	26°16	17°28	13°15	21°31	28°55	4°10	3°47	4°34	8° 9	n.a.	T 15
F 16	7 20 28	21°36'18	23°33	8°29	4°35	27° 4	17°27	13°21	21°28	28°57	4° 9	3°48	4°31	8°15	n.a.	F 16
S 17	7 24 24	22°36'52	5 <b>Ƴ</b> 44	9°55	5°50	27°51	17°25	13°27	21°26	28°59	4° 9	3°49	4°28	8°22	n.a.	S 17
S 18	7 28 21	23°37'23	18°10	11°17	7° 4	28°38	17°23	13°32	21°23	29° 1	4° 8	3°R49	4°25	8°28	n.a.	S 18
M19	7 32 18	24°37'52	0 <b>8</b> 56	12°33	8°19	29°26	17°21	13°38	21°21	29° 3	4° 7	3°49	4°21	8°35	n.a.	M19
T 20	7 36 14	25°38'20	14° 7	13°42	9°34	0≈13	17°18	13°44	21°18	29° 5	4° 6	3°49	4°18	8°42	n.a.	T 20
W21	7 40 11	26°38'45	27°44	14°45	10°49	1° 0	17°16	13°50	21°15	29° 7	4° 6	3°48	4°15	8°48	n.a.	W21
T 22	7 44 7	27°39'09	11 <b>Ⅱ</b> 49	15°40	12° 3	1°47	17°13	13°56	21°13	29° 9	4° 5	3°47	4°12	8°55	n.a.	T 22
F 23	7 48 4	28°39'30	26°21	16°27	13°18	2°34	17°10	14° 1	21°10	29°12	4° 4	3°47	4° 9	9° 2	n.a.	F 23
S 24	7 52 0	29°39'49	119514	17° 5	14°33	3°22	17° 7	14° 7	21° 8	29°14	4° 4	3°46	4° 6	9° 8	n.a.	S 24
S 25	7 55 57	0≈40'07	26°22	17°35	15°48	4° 9	17° 3	14°13	21° 5	29°16	4° 3	3°D46	4° 2	9°15	n.a.	S 25
M26	7 59 53	1°40'22	11 <b>Ω</b> 35	17°54	17° 2	4°56	17° 0	14°18	21° 2	29°18	4° 3	3°46	3°59	9°22	n.a.	M26
T 27	8 3 50	2°40'36	26°45	18° 4	18°17	5°43	16°56	14°24	21° 0	29°20	4° 2	3°46	3°56	9°28	n.a.	T 27
W28	8 7 47	3°40'48	11 Mp 42	18°R 4	19°31	6°30	16°52	14°29	20°57	29°22	4° 1	3°R46	3°53	9°35	n.a.	W28
T 29	8 11 43	4°40'58	26°18	17°55	20°46	7°17	16°48	14°34	20°55	29°24	4° 1	3°46	3°50	9°42	n.a.	T 29
F 30	8 15 40	5°41'06	10 <b>≏</b> 30	17°36	22° 0	8° 4	16°44	14°40	20°52	29°25	4° 0	3°46	3°46	9°48	n.a.	F 30
S 31	8 19 36	6≈41'13	24 <b>₽</b> 15	17≈ 9	23≈15	8 <b>≈</b> 51	16 <b>M</b> )40	14 <b>×</b> 745	20950	29 <b>×</b> 27	4 <b>I</b> 0	3 <b>Ω</b> 46	3 <b>Ω</b> 43	9≈55	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m42s

Julian Calendar 1 Jan. 309 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 310 BCE

#### FEBRUARY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	В	U	c C	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	8 23 33	7≈41'18	7 <b>M</b> 35	16°R33	24≈29	9≈38	16°R36	14 <b>×7</b> 50	20°R47	29 <b>×</b> 29	3°R59	3°D46	3 <b>Ω</b> 40	10≈ 2	n.a.	S 1
M 2	8 27 29	8°41'22	20°31	15≈50	25°44	10°25	16 <b>M</b> y31	14°55	209945	29°31	3Ⅲ59	3 <b>Ω</b> 46	3°37	10° 8	n.a.	M 2
T 3	8 31 26	9°41'24	3 <b>才</b> 7	15° 1	26°58	11°12	16°26	15° 0	20°42	29°33	3°59	3°46	3°34	10°15	n.a.	T 3
W 4	8 35 22	10°41'24	15°26	14° 8	28°13	11°59	16°21	15° 5	20°40	29°35	3°58	3°47	3°31	10°21	n.a.	W 4
T 5	8 39 19	11°41'22	27°32	13°10	29°27	12°46	16°16	15°10	20°38	29°37	3°58	3°48	3°27	10°28	n.a.	T 5
F 6	8 43 15	12°41'18	9 <b>궁</b> 29	12°11	0 <b>)</b> 42	13°33	16°11	15°15	20°35	29°38	3°57	3°49	3°24	10°35	n.a.	F 6
S 7	8 47 12	13°41'13	21°20	11°11	1°56	14°20	16° 5	15°20	20°33	29°40	3°57	3°49	3°21	10°41	n.a.	S 7
S 8	8 51 9	14°41'06	3≈ 8	10°12	3°10	15° 7	16° 0	15°24	20°30	29°42	3°57	3°R50	3°18	10°48	n.a.	S 8
M 9	8 55 5	15°40'56	14°55	9°14	4°24	15°53	15°54	15°29	20°28	29°44	3°57	3°49	3°15	10°55	n.a.	M 9
T 10	8 59 2	16°40'44	26°43	8°19	5°39	16°40	15°48	15°34	20°26	29°45	3°56	3°48	3°11	11° 1	n.a.	T 10
W11	9 2 58	17°40'31	8 <b>)</b> 35	7°29	6°53	17°27	15°42	15°38	20°24	29°47	3°56	3°47	3° 8	11°8	n.a.	W11
T 12	9 6 55	18°40'15	20°33	6°43	8° 7	18°14	15°36	15°42	20°21	29°49	3°56	3°45	3° 5	11°15	n.a.	T 12
F 13	9 10 51	19°39'57	2 <b>Υ</b> 38	6° 2	9°21	19° 0	15°30	15°47	20°19	29°50	3°56	3°42	3° 2	11°21	n.a.	F 13
S 14	9 14 48	20°39'36	14°54	5°28	10°35	19°47	15°24	15°51	20°17	29°52	3°55	3°40	2°59	11°28	n.a.	S 14
S 15	9 18 44	21°39'13	27°24	4°59	11°49	20°34	15°17	15°55	20°15	29°54	3°55	3°38	2°56	11°35	n.a.	S 15
M16	9 22 41	22°38'48	10810	4°37	13° 3	21°20	15°11	15°59	20°13	29°55	3°55	3°36	2°52	11°41	n.a.	M16
T 17	9 26 38	23°38'20	23°15	4°20	14°17	22° 7	15° 4	16° 3	20°11	29°57	3°55	3°D36	2°49	11°48	n.a.	T 17
W18	9 30 34	24°37'50	6 <b>Ⅱ</b> 43	4°10	15°31	22°53	14°57	16° 7	20° 9	29°58	3°55	3°36	2°46	11°55	n.a.	W18
T 19	9 34 31	25°37'18	20°34	4°D 6	16°45	23°40	14°51	16°11	20° 7	29°59	3°55	3°37	2°43	12° 1	n.a.	T 19
F 20	9 38 27	26°36'43	4951	4° 8	17°59	24°26	14°44	16°15	20° 5	0ਰ 1	3°55	3°39	2°40	12° 8	n.a.	F 20
S 21	9 42 24	27°36'06	19°29	4°16	19°13	25°12	14°37	16°19	20° 3	0° 3	3°D55	3°40	2°37	12°14	n.a.	S 21
S 22	9 46 20	28°35'27	$4\Omega$ 27	4°29	20°27	25°59	14°30	16°22	20° 1	0° 4	3°55	3°R40	2°33	12°21	n.a.	S 22
M23	9 50 17	29°34'45	19°35	4°47	21°41	26°45	14°22	16°26	19°59	0° 5	3°55	3°40	2°30	12°28	n.a.	M23
T 24	9 54 13	0 <b>) (</b> 34′01	4 Mp 46	5°11	22°54	27°31	14°15	16°29	19°57	0° 7	3°55	3°38	2°27	12°34	n.a.	T 24
W25	9 58 10	1°33'14	19°50	5°38	24° 8	28°17	14° 8	16°33	19°56	0° 8	3°55	3°34	2°24	12°41	n.a.	W25
T 26	10 2 7	2°32'26	4 <b>₾</b> 38	6°11	25°22	29° 4	14° 0	16°36	19°54	0° 9	3°55	3°30	2°21	12°48	n.a.	T 26
F 27	10 6 3	3°31'36	19° 2	6°47	26°35	29°50	13°53	16°39	19°52	0°11	3°55	3°26	2°17	12°54	n.a.	F 27
S 28	10 10 0	4°30'43	2 <b>M</b> 59	7°28	27°49	0 <b>∺</b> 36	13°46	16°42	19°50	0°12	3°55	3°22	2°14	13° 1	n.a.	S 28
S 29	10 13 56	5 <b>)</b> 29'49	16 <b>M</b> 28	8≈12	29 <b>米</b> 2	1 <b>∺</b> 22	13 <b>m</b> 38	16 <b>∡</b> 745	199549	0 <b>ට</b> 13	3Д56	3 <b>Ω</b> 19	2Ω11	13≈ 8	n.a.	S 29

Delta T = 03h54m41s

### MARCH 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	10 17 53	6 <b>¥</b> 28'53	29M29	9≈ 0	0Υ16	2 <b>∺</b> 8	13°R30	16 <b>∡</b> 748	19°R47	0 <b>궁</b> 14	3Д56	3°R18	2 <b>N</b> 8	13≈14	n.a.	M 1
T 2	10 21 49	7°27'55	12 <b>₹</b> 6	9°51	1°29	2°54	13 <b>m</b> 23	16°51	19 <b>95</b> 46	0°15	3°56	3°D18	2° 5	13°21	n.a.	T 2
W 3	10 25 46	8°26'56	24°23	10°45	2°43	3°40	13°15	16°54	19°44	0°17	3°56	3 <b>Ω</b> 19	2° 2	13°28	n.a.	W 3
T 4	10 29 42	9°25'54	6 <b>පි</b> 26	11°42	3°56	4°26	13° 7	16°56	19°43	0°18	3°57	3°20	1°58	13°34	n.a.	T 4
F 5	10 33 39	10°24'51	18°18	12°42	5° 9	5°12	13° 0	16°59	19°41	0°19	3°57	3°22	1°55	13°41	n.a.	F 5
S 6	10 37 35	11°23'46	0≈ 6	13°45	6°23	5°57	12°52	17° 2	19°40	0°20	3°57	3°R23	1°52	13°48	n.a.	S 6
S 7	10 41 32	12°22'39	11°51	14°50	7°36	6°43	12°44	17° 4	19°39	0°21	3°58	3°22	1°49	13°54	n.a.	S 7
M 8	10 45 29	13°21'29	23°39	15°58	8°49	7°29	12°37	17° 6	19°38	0°22	3°58	3°20	1°46	14° 1	n.a.	M 8
T 9	10 49 25	14°20'18	5 <b>)</b> €32	17° 8	10° 2	8°15	12°29	17° 8	19°36	0°23	3°58	3°16	1°43	14° 7	n.a.	T 9
W10	10 53 22	15°19'05	17°32	18°20	11°16	9° 0	12°21	17°11	19°35	0°24	3°59	3°10	1°39	14°14	n.a.	W10
T 11	10 57 18	16°17'49	29°40	19°35	12°29	9°46	12°14	17°13	19°34	0°24	3°59	3° 3	1°36	14°21	n.a.	T 11
F 12	11 115	17°16'31	11 <b>Y</b> 59	20°52	13°42	10°31	12° 6	17°15	19°33	0°25	4° 0	2°55	1°33	14°27	n.a.	F 12
S 13	11 5 11	18°15'12	24°28	22°10	14°55	11°17	11°58	17°16	19°32	0°26	4° 0	2°47	1°30	14°34	n.a.	S 13
S 14	11 9 8	19°13'50	7 <b>と</b> 9	23°31	16° 8	12° 2	11°51	17°18	19°31	0°27	4° 1	2°39	1°27	14°41	n.a.	S 14
M15	11 13 4	20°12'25	20° 3	24°53	17°20	12°48	11°43	17°20	19°30	0°28	4° 1	2°34	1°23	14°47	n.a.	M15
T 16	11 17 1	21°10'59	3 <b>Ⅱ</b> 13	26°18	18°33	13°33	11°35	17°21	19°29	0°28	4° 2	2°30	1°20	14°54	n.a.	T 16
W17	11 20 57	22° 9'30	16°38	27°44	19°46	14°19	11°28	17°23	19°29	0°29	4° 2	2°D28	1°17	15° 1	n.a.	W17
T 18	11 24 54	23° 7'59	0ණ22	29°12	20°59	15° 4	11°21	17°24	19°28	0°30	4° 3	2°29	1°14	15° 7	n.a.	T 18
F 19	11 28 51	24° 6'26	14°24	0 <b>∺</b> 42	22°11	15°49	11°13	17°25	19°27	0°30	4° 3	2°29	1°11	15°14	n.a.	F 19
S 20	11 32 47	25° 4'51	28°44	2°14	23°24	16°34	11° 6	17°27	19°27	0°31	4° 4	2°R30	1° 8	15°21	n.a.	S 20
S 21	11 36 44	26° 3'13	13 <b>Ω</b> 22	3°48	24°37	17°19	10°59	17°28	19°26	0°32	4° 5	2°30	1° 4	15°27	n.a.	S 21
M22	11 40 40	27° 1'33	28°11	5°23	25°49	18° 4	10°51	17°29	19°25	0°32	4° 5	2°27	1° 1	15°34	n.a.	M22
T 23	11 44 37	27°59'51	13 <b>m</b> 7	7° 0	27° 1	18°49	10°44	17°30	19°25	0°33	4° 6	2°23	0°58	15°41	n.a.	T 23
W24	11 48 33	28°58'07	28° 1	8°38	28°14	19°34	10°37	17°30	19°24	0°33	4° 7	2°16	0°55	15°47	n.a.	W24
T 25	11 52 30	29°56'21	12 <b>≏</b> 44	10°19	29°26	20°19	10°30	17°31	19°24	0°33	4° 7	2° 7	0°52	15°54	n.a.	T 25
F 26	11 56 26	0 <b>℃</b> 54'33	27° 8	12° 1	0 <b>8</b> 38	21° 4	10°23	17°32	19°24	0°34	4° 8	1°58	0°48	16° 0	n.a.	F 26
S 27	12 0 23	1°52'43	11 <b>M</b> 8	13°45	1°51	21°49	10°17	17°32	19°23	0°34	4° 9	1°49	0°45	16° 7	n.a.	S 27
S 28	12 4 20	2°50'52	24°41	15°31	3° 3	22°34	10°10	17°33	19°23	0°35	4°10	1°42	0°42	16°14	n.a.	S 28
M29	12 8 16	3°48'59	7 <b>,₹</b> 47	17°18	4°15	23°18	10° 3	17°33	19°23	0°35	4°11	1°37	0°39	16°20	n.a.	M29
T 30	12 12 13	4°47'05	20°27	19° 7	5°27	24° 3	9°57	17°33	19°23	0°35	4°11	1°33	0°36	16°27	n.a.	T 30
W31	12 16 9	5 <b>Ƴ</b> 45'09	2 <b>る</b> 47	20 <b>∺</b> 58	6 <b>8</b> 39	24 <b>)</b> 48	9 <b>m</b> 51	17 <b>∡</b> ³33	199523	0 <b>궁</b> 35	4 <b>Ⅱ</b> 12	1°D32	0 <b>Ω</b> 33	16≈34	n.a.	W31

Delta T = 03h54m40s

Julian Calendar 1 March 309 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 309 BCE

### APRIL 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 20 6	6 <b>Υ</b> 43'12	14 <b>る</b> 50	22 <b>)</b> 51	7 <b>8</b> 51	25 <b>)</b> 32	9°R44	17°R33	19°D23	0 <b>궁</b> 36	4 <b>Ⅱ</b> 13	1 <b>Q</b> 33	0 <b>Ω</b> 29	16≈40	n.a.	T 1
F 2	12 24 2	7°41'13	26°43	24°46	9° 3	26°17	9 <b>m</b> 38	17 <b>∡</b> 733	199523	0°36	4°14	1°R33	0°26	16°47	n.a.	F 2
S 3	12 27 59	8°39'13	8≈31	26°42	10°15	27° 1	9°32	17°33	19°23	0°36	4°15	1°33	0°23	16°54	n.a.	S 3
S 4	12 31 55	9°37'11	20°18	28°40	11°26	27°46	9°26	17°33	19°23	0°36	4°16	1°31	0°20	17° 0	n.a.	S 4
M 5	12 35 52	10°35'08	2 <b>)</b> 9	0 <b>Υ</b> 40	12°38	28°30	9°21	17°32	19°23	0°36	4°17	1°27	0°17	17° 7	n.a.	M 5
T 6	12 39 49	11°33'03	14° 8	2°41	13°50	29°14	9°15	17°32	19°24	0°36	4°18	1°20	0°14	17°14	n.a.	T 6
W 7	12 43 45	12°30'57	26°17	4°44	15° 1	29°58	9°10	17°31	19°24	0°R36	4°19	1°11	0°10	17°20	n.a.	W 7
T 8	12 47 42	13°28'49	8 <b>Y</b> 38	6°48	16°13	0 <b>Υ</b> 43	9° 4	17°31	19°24	0°36	4°20	1° 0	0° 7	17°27	n.a.	T 8
F 9	12 51 38	14°26'39	21°13	8°54	17°24	1°27	8°59	17°30	19°25	0°36	4°21	0°48	0° 4	17°34	n.a.	F 9
S 10	12 55 35	15°24'28	4 <b>8</b> 0	11° 1	18°36	2°11	8°54	17°29	19°25	0°36	4°22	0°35	0° 1	17°40	n.a.	S 10
S 11	12 59 31	16°22'16	17° 0	13°10	19°47	2°55	8°49	17°28	19°26	0°36	4°23	0°24	29958	17°47	n.a.	S 11
M12	13 3 28	17°20'01	0П12	15°19	20°58	3°39	8°44	17°27	19°26	0°36	4°24	0°15	29°54	17°54	n.a.	M12
T 13	13 7 24	18°17'45	13°35	17°29	22° 9	4°23	8°40	17°26	19°27	0°35	4°25	0° 8	29°51	18° 0	n.a.	T 13
W14	13 11 21	19°15'28	27°10	19°40	23°21	5° 7	8°35	17°25	19°28	0°35	4°26	0° 5	29°48	18° 7	n.a.	W14
T 15	13 15 17	20°13'09	10955	21°51	24°32	5°51	8°31	17°23	19°28	0°35	4°27	0° 3	29°45	18°14	n.a.	T 15
F 16	13 19 14	21°10'48	24°52	24° 1	25°43	6°34	8°27	17°22	19°29	0°35	4°28	0° 3	29°42	18°20	n.a.	F 16
S 17	13 23 11	22° 8'25	9Ω 1	26°12	26°53	7°18	8°23	17°20	19°30	0°34	4°29	0° 3	29°39	18°27	n.a.	S 17
S 18	13 27 7	23° 6'00	23°20	28°22	28° 4	8° 2	8°19	17°19	19°31	0°34	4°30	0° 2	29°35	18°33	n.a.	S 18
M19	13 31 4	24° 3'34	7 <b>m</b> /48	0 <b>8</b> 32	29°15	8°45	8°16	17°17	19°32	0°34	4°32	29958	29°32	18°40	n.a.	M19
T 20	13 35 0	25° 1'06	22°20	2°40	0耳26	9°29	8°12	17°15	19°33	0°33	4°33	29°52	29°29	18°47	n.a.	T 20
W21	13 38 57	25°58'37	6 <b>₽</b> 51	4°47	1°36	10°12	8° 9	17°14	19°34	0°33	4°34	29°43	29°26	18°53	n.a.	W21
T 22	13 42 53	26°56'07	21°14	6°53	2°47	10°56	8° 6	17°12	19°35	0°32	4°35	29°32	29°23	19° 0	n.a.	T 22
F 23	13 46 50	27°53'35	5 <b>M</b> 24	8°57	3°57	11°39	8° 3	17°10	19°36	0°32	4°36	29°20	29°19	19° 7	n.a.	F 23
S 24	13 50 46	28°51'02	19°14	10°59	5° 7	12°22	8° 0	17° 7	19°37	0°31	4°38	29° 9	29°16	19°13	n.a.	S 24
S 25	13 54 43	29°48'28	2 <b>₹</b> 42	12°58	6°18	13° 6	7°57	17° 5	19°39	0°31	4°39	28°59	29°13	19°20	n.a.	S 25
M26	13 58 40	0 <b>8</b> 45'53	15°45	14°56	7°28	13°49	7°55	17° 3	19°40	0°30	4°40	28°52	29°10	19°27	n.a.	M26
T 27	14 2 36	1°43'17	28°26	16°50	8°38	14°32	7°53	17° 1	19°41	0°29	4°41	28°47	29° 7	19°33	n.a.	T 27
W28	14 6 33	2°40'41	10 <b>궁</b> 47	18°43	9°48	15°15	7°51	16°58	19°43	0°29	4°43	28°44	29° 4	19°40	n.a.	W28
T 29	14 10 29	3°38'03	22°51	20°33	10°58	15°58	7°49	16°56	19°44	<u>0°28</u>	4°44	28°43	29° 0	19°47	n.a.	T 29
F 30	14 14 26	4 <b>8</b> 35'25	4≈46	22820	12 <b>II</b> 8	16 <b>Y</b> 41	7 <b>M</b> 47	16 <b>₹</b> 53	199546	0 <b>云</b> 27	4∏45	289643	28957	19≈53	n.a.	F 30

Delta T = 03h54m39s

MAY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	14 18 22	5 <b>8</b> 32'46	16≈35	24 <b>8</b> 5	13 <b>II</b> 17	17 <b>Y</b> 24	7°R45	16°R50	199647	0°R27	4 <b>∏</b> 47	28°R43	28954	20≈ 0	n.a.	S 1
S 2	14 22 19	6°30'07	28°24	25°46	14°27	18° 7	7 <b>m</b> ) 44	16 <b>₹</b> 48	19°49	0 <b>る</b> 26	4°48	289541	28°51	20° 7	n.a.	S 2
M 3	14 26 15	7°27'26	10 <b>)</b> 19	27°25	15°37	18°50	7°43	16°45	19°50	0°25	4°49	28°37	28°48	20°13	n.a.	M 3
T 4	14 30 12	8°24'45	22°23	29° 2	16°46	19°33	7°42	16°42	19°52	0°24	4°51	28°31	28°45	20°20	n.a.	T 4
W 5	14 34 9	9°22'03	<b>4</b> Υ40	0Д35	17°55	20°15	7°41	16°39	19°54	0°24	4°52	28°22	28°41	20°27	n.a.	W 5
T 6	14 38 5	10°19'21	17°14	2° 5	19° 5	20°58	7°40	16°36	19°56	0°23	4°53	28°11	28°38	20°33	n.a.	T 6
F 7	14 42 2	11°16'38	0 <b>8</b> 4	3°33	20°14	21°41	7°40	16°33	19°57	0°22	4°55	27°59	28°35	20°40	n.a.	F 7
S 8	14 45 58	12°13'54	13°10	4°58	21°23	22°23	7°40	16°30	19°59	0°21	4°56	27°47	28°32	20°47	n.a.	S 8
S 9	14 49 55	13°11'09	26°32	6°19	22°32	23° 6	7°D40	16°26	20° 1	0°20	4°58	27°36	28°29	20°53	n.a.	S 9
M10	14 53 51	14° 8'24	10 <b>I</b> I 7	7°38	23°41	23°48	7°40	16°23	20° 3	0°19	4°59	27°27	28°25	21° 0	n.a.	M10
T 11	14 57 48	15° 5'38	23°52	8°54	24°49	24°31	7°40	16°20	20° 5	0°18	5° 0	27°21	28°22	21° 7	n.a.	T 11
W12	15 1 44	16° 2'51	79546	10° 7	25°58	25°13	7°40	16°16	20° 7	0°17	5° 2	27°17	28°19	21°13	n.a.	W12
T 13	15 5 41	17° 0'03	21°45	11°16	27° 6	25°55	7°41	16°13	20° 9	0°16	5° 3	27°D16	28°16	21°20	n.a.	T 13
F 14	15 9 38	17°57'15	5 <b>Ω</b> 48	12°22	28°15	26°38	7°42	16° 9	20°11	0°15	5° 5	27°16	28°13	21°27	n.a.	F 14
S 15	15 13 34	18°54'25	19°55	13°25	29°23	27°20	7°43	16° 5	20°14	0°14	5° 6	27°R16	28°10	21°33	n.a.	S 15
S 16	15 17 31	19°51'35	4M) 5	14°25	0ഇ31	28° 2	7°44	16° 2	20°16	0°13	5° 7	27°15	28° 6	21°40	n.a.	S 16
M17	15 21 27	20°48'44	18°16	15°21	1°39	28°44	7°45	15°58	20°18	0°11	5° 9	27°13	28° 3	21°46	n.a.	M17
T 18	15 25 24	21°45'52	2 <b>≏</b> 26	16°14	2°47	29°26	7°47	15°54	20°20	0°10	5°10	27° 8	28° 0	21°53	n.a.	T 18
W19	15 29 20	22°42'59	16°31	17° 3	3°55	9 <b>8</b> 80	7°48	15°50	20°23	0° 9	5°12	27° 0	27°57	22° 0	n.a.	W19
T 20	15 33 17	23°40'06	0 <b>M</b> 29	17°48	5° 3	0°50	7°50	15°47	20°25	0° 8	5°13	26°51	27°54	22° 6	n.a.	T 20
F 21	15 37 13	24°37'12	14°14	18°30	6°10	1°31	7°52	15°43	20°28	0° 7	5°15	26°41	27°51	22°13	n.a.	F 21
S 22	15 41 10	25°34'19	27°44	19° 8	7°17	2°13	7°55	15°39	20°30	0° 5	5°16	26°31	27°47	22°20	n.a.	S 22
S 23	15 45 7	26°31'24	10 <b>×</b> 757	19°41	8°25	2°55	7°57	15°35	20°33	0° 4	5°18	26°23	27°44	22°26	n.a.	S 23
M24	15 49 3	27°28'30	23°50	20°10	9°32	3°37	8° 0	15°31	20°35	0° 3	5°19	26°16	27°41	22°33	n.a.	M24
T 25	15 53 0	28°25'36	6 <b>ප</b> 24	20°35	10°39	4°18	8° 2	15°27	20°38	0° 1	5°21	26°12	27°38	22°40	n.a.	T 25
W26	15 56 56	29°22'41	18°41	20°56	11°45	5° 0	8° 5	15°22	20°40	0° 0	5°22	26°10	27°35	22°46	n.a.	W26
T 27	16 0 53	0∏19'47	0≈45	21°12	12°52	5°41	8° 8	15°18	20°43	29 <b>×</b> 759	5°24	26°D10	27°31	22°53	n.a.	T 27
F 28	16 4 49	1°16'53	12°39	21°24	13°58	6°23	8°11	15°14	20°46	29°57	5°25	26°11	27°28	23° 0	n.a.	F 28
S 29	16 8 46	2°13'59	24°29	21°31	15° 5	7° 4	8°15	15°10	20°48	29°56	5°27	26°12	27°25	23° 6	n.a.	S 29
S 30	16 12 43	3°11'05	6 <b>∺</b> 20	21°R34	16°11	7°46	8°18	15° 6	20°51	29°55	5°28	26°R12	27°22	23°13	n.a.	S 30
M31	16 16 39	4 <b>Ⅱ</b> 8'11	18 <b>)</b> 16	21Ⅲ32	179517	8 <b>8</b> 27	8 <b>m</b> 22	15 <b>×</b> 1	20954	29 <b>×</b> 3	5 <b>Ⅱ</b> 30	269511	279519	23≈20	n.a.	M31

Delta T = 03h54m38s

Julian Calendar 1 May 309 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 309 BCE

#### JUNE 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 20 36	5 <b>Ⅱ</b> 5'18	0 <b>Υ</b> 23	21°R25	189522	9 <b>8</b> 8	8Mp26	14°R57	20957	29°R52	5 <b>Ⅱ</b> 31	26°R 8	279516	23≈26	n.a.	T 1
W 2	16 24 32	6° 2'25	12°45	21 <b>Ⅱ</b> 14	19°28	9°49	8°30	14 <b>×</b> 753	21° 0	29 <b>×</b> 750	5°32	2695 3	27°12	23°33	n.a.	W 2
T 3	16 28 29	6°59'32	25°25	20°58	20°33	10°30	8°34	14°48	21° 3	29°49	5°34	25°56	27° 9	23°40	n.a.	T 3
F 4	16 32 25	7°56'39	8 <b>8</b> 26	20°38	21°39	11°11	8°39	14°44	21° 6	29°47	5°35	25°48	27° 6	23°46	n.a.	F 4
S 5	16 36 22	8°53'47	21°48	20°15	22°44	11°52	8°43	14°40	21° 9	29°46	5°37	25°41	27° 3	23°53	n.a.	S 5
S 6	16 40 18	9°50'55	5П29	19°47	23°48	12°33	8°48	14°35	21°12	29°45	5°38	25°33	27° 0	24° 0	n.a.	S 6
M 7	16 44 15	10°48'04	19°27	19°17	24°53	13°14	8°53	14°31	21°15	29°43	5°40	25°28	26°57	24° 6	n.a.	M 7
T 8	16 48 12	11°45'13	3 <b>9</b> 37	18°43	25°58	13°55	8°58	14°27	21°18	29°41	5°41	25°24	26°53	24°13	n.a.	T 8
W 9	16 52 8	12°42'21	17°55	18° 8	27° 2	14°36	9° 3	14°22	21°21	29°40	5°43	25°22	26°50	24°20	n.a.	W 9
T 10	16 56 5	13°39'31	$2\Omega$ 16	17°30	28° 6	15°17	9° 8	14°18	21°24	29°38	5°44	25°D22	26°47	24°26	n.a.	T 10
F 11	17 0 1	14°36'40	16°37	16°52	29°10	15°57	9°14	14°13	21°27	29°37	5°46	25°23	26°44	24°33	n.a.	F 11
S 12	17 3 58	15°33'49	0 <b>m</b> 54	16°12	0 <b>Ω</b> 13	16°38	9°19	14° 9	21°30	29°35	5°47	25°24	26°41	24°40	n.a.	S 12
S 13	17 7 54	16°30'58	15° 5	15°33	1°16	17°19	9°25	14° 4	21°33	29°34	5°49	25°R25	26°37	24°46	n.a.	S 13
M14	17 11 51	17°28'08	29° 9	14°55	2°19	17°59	9°31	14° 0	21°37	29°32	5°50	25°24	26°34	24°53	n.a.	M14
T 15	17 15 47	18°25'17	13 <b>♀</b> 4	14°19	3°22	18°40	9°37	13°56	21°40	29°31	5°52	25°22	26°31	25° 0	n.a.	T 15
W16	17 19 44	19°22'27	26°48	13°45	4°25	19°20	9°43	13°51	21°43	29°29	5°53	25°19	26°28	25° 6	n.a.	W16
T 17	17 23 41	20°19'37	10M21	13°13	5°27	20° 0	9°49	13°47	21°46	29°27	5°55	25°14	26°25	25°13	n.a.	T 17
F 18	17 27 37	21°16'48	23°41	12°45	6°29	20°41	9°56	13°43	21°50	29°26	5°56	25° 8	26°22	25°20	n.a.	F 18
S 19	17 31 34	22°13'59	6 <b>₹</b> 47	12°21	7°31	21°21	10° 2	13°38	21°53	29°24	5°58	25° 3	26°18	25°26	n.a.	S 19
S 20	17 35 30	23°11'11	19°39	12° 1	8°32	22° 1	10° 9	13°34	21°56	29°23	5°59	24°59	26°15	25°33	n.a.	S 20
M21	17 39 27	24° 8'23	2 <b>ප</b> 16	11°46	9°33	22°41	10°16	13°30	22° 0	29°21	6° 0	24°55	26°12	25°40	n.a.	M21
T 22	17 43 23	25° 5'36	14°38	11°36	10°34	23°21	10°23	13°25	22° 3	29°19	6° 2	24°53	26° 9	25°46	n.a.	T 22
W23	17 47 20	26° 2'50	26°48	11°D32	11°34	24° 1	10°30	13°21	22° 7	29°18	6° 3	24°D53	26° 6	25°53	n.a.	W23
T 24	17 51 17	27° 0'05	8≈48	11°34	12°34	24°41	10°37	13°17	22°10	29°16	6° 5	24°54	26° 3	26° 0	n.a.	T 24
F 25	17 55 13	27°57'21	20°41	11°41	13°34	25°21	10°45	13°13	22°14	29°14	6° 6	24°55	25°59	26° 6	n.a.	F 25
S 26	17 59 10	28°54'38	2 <b>∺</b> 30	11°54	14°34	26° 1	10°52	13° 9	22°17	29°13	6° 7	24°57	25°56	26°13	n.a.	S 26
S 27	18 3 6	29°51'56	14°20	12°14	15°33	26°41	11° 0	13° 4	22°21	29°11	6° 9	24°58	25°53	26°20	n.a.	S 27
M28	18 7 3	09549'15	26°17	12°39	16°31	27°20	11°8	13° 0	22°24	29°10	6°10	24°R59	25°50	26°26	n.a.	M28
T 29	18 10 59	1°46'36	8 <b>Ƴ</b> 23	13°11	17°29	28° 0	11°15	12°56	22°28	29° 8	6°12	24°59	25°47	26°33	n.a.	T 29
W30	18 14 56	29543'57	20 <b>Υ</b> 45	13 <b>Ⅱ</b> 49	18 <b>Ω</b> 27	28840	11 <b>m</b> 23	12 <b>×</b> 52	22931	29 <b>∡</b> 6	6 <b>Ⅱ</b> 13	249558	259543	26≈40	n.a.	W30

Delta T = 03h54m37s

JULY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 18 52	39541'20	3 <b>8</b> 27	14 <b>Ⅱ</b> 33	19 <b>Ω</b> 25	29819	11 Mp 32	12°R48	22935	29°R 5	6 <b>Ⅱ</b> 14	24°R56	259540	26≈46	n.a.	T 1
F 2	18 22 49	4°38'45	16°31	15°23	20°22	29°59	11°40	12 <b>×7</b> 44	22°38	29 <b>×</b> 3	6°16	249554	25°37	26°53	n.a.	F 2
S 3	18 26 46	5°36'10	29°58	16°18	21°18	0Д38	11°48	12°40	22°42	29° 1	6°17	24°51	25°34	27° 0	n.a.	S 3
S 4	18 30 42	6°33'37	13耳50	17°20	22°15	1°18	11°57	12°37	22°46	29° 0	6°18	24°48	25°31	27° 6	n.a.	S 4
M 5	18 34 39	7°31'05	28° 4	18°28	23°10	1°57	12° 5	12°33	22°49	28°58	6°20	24°46	25°28	27°13	n.a.	M 5
T 6	18 38 35	8°28'34	12935	19°40	24° 6	2°37	12°14	12°29	22°53	28°57	6°21	24°45	25°24	27°20	n.a.	T 6
W 7	18 42 32	9°26'05	27°17	20°59	25° 0	3°16	12°23	12°25	22°57	28°55	6°22	24°D45	25°21	27°26	n.a.	W 7
T 8	18 46 28	10°23'37	$12\Omega$ 3	22°22	25°54	3°55	12°32	12°22	23° 0	28°54	6°24	24°46	25°18	27°33	n.a.	T 8
F 9	18 50 25	11°21'09	26°47	23°50	26°48	4°34	12°41	12°18	23° 4	28°52	6°25	24°46	25°15	27°40	n.a.	F 9
S 10	18 54 21	12°18'43	11 <b>m</b> 23	25°23	27°41	5°13	12°50	12°15	23° 8	28°50	6°26	24°47	25°12	27°46	n.a.	S 10
S 11	18 58 18	13°16'17	25°46	27° 1	28°34	5°52	12°59	12°11	23°11	28°49	6°27	24°48	25° 9	27°53	n.a.	S 11
M12	19 2 15	14°13'53	9 <b>॒</b> 53	28°42	29°26	6°31	13° 8	12° 8	23°15	28°47	6°28	24°R49	25° 5	28° 0	n.a.	M12
T 13	19 611	15°11'29	23°43	0927	0 <b>m</b> p 17	7°10	13°18	12° 4	23°19	28°46	6°30	24°49	25° 2	28° 6	n.a.	T 13
W14	19 10 8	16° 9'07	7 <b>M</b> .15	2°15	1° 7	7°49	13°27	12° 1	23°22	28°44	6°31	24°48	24°59	28°13	n.a.	W14
T 15	19 14 4	17° 6'46	20°31	4° 6	1°57	8°28	13°37	11°58	23°26	28°43	6°32	24°47	24°56	28°20	n.a.	T 15
F 16	19 18 1	18° 4'26	3 <b>₹</b> 30	5°59	2°47	9° 7	13°47	11°55	23°30	28°41	6°33	24°46	24°53	28°26	n.a.	F 16
S 17	19 21 57	19° 2'08	16°15	7°55	3°35	9°45	13°57	11°52	23°34	28°40	6°34	24°46	24°49	28°33	n.a.	S 17
S 18	19 25 54	19°59'50	28°46	9°52	4°23	10°24	14° 6	11°49	23°37	28°38	6°36	24°45	24°46	28°40	n.a.	S 18
M19	19 29 50	20°57'34	11 <b>궁</b> 6	11°51	5°10	11° 2	14°16	11°46	23°41	28°37	6°37	24°45	24°43	28°46	n.a.	M19
T 20	19 33 47	21°55'20	23°16	13°50	5°56	11°41	14°27	11°43	23°45	28°35	6°38	24°D45	24°40	28°53	n.a.	T 20
W21	19 37 44	22°53'07	5≈17	15°50	6°41	12°19	14°37	11°40	23°49	28°34	6°39	24°45	24°37	29° 0	n.a.	W21
T 22	19 41 40	23°50'56	17°11	17°51	7°25	12°58	14°47	11°37	23°52	28°32	6°40	24°45	24°34	29° 6	n.a.	T 22
F 23	19 45 37	24°48'46	29° 1	19°51	8° 9	13°36	14°57	11°35	23°56	28°31	6°41	24°R45	24°30	29°13	n.a.	F 23
S 24	19 49 33	25°46'39	10 <b>∺</b> 50	21°51	8°51	14°14	15° 8	11°32	24° 0	28°29	6°42	24°45	24°27	29°20	n.a.	S 24
S 25	19 53 30	26°44'33	22°41	23°51	9°33	14°53	15°18	11°30	24° 4	28°28	6°43	24°45	24°24	29°26	n.a.	S 25
M26	19 57 26	27°42'28	4 <b>Υ</b> 37	25°50	10°13	15°31	15°29	11°27	24° 7	28°27	6°44	24°44	24°21	29°33	n.a.	M26
T 27	20 1 23	28°40'26	16°43	27°49	10°53	16° 9	15°40	11°25	24°11	28°25	6°45	24°44	24°18	29°40	n.a.	T 27
W28	20 5 19	29°38'26	29° 3	29°47	11°31	16°47	15°50	11°23	24°15	28°24	6°46	24°D44	24°14	29°46	n.a.	W28
T 29	20 9 16	$0$ $\Omega$ 36'28	11841	1 <b>A</b> 43	12° 8	17°25	16° 1	11°21	24°18	28°23	6°47	24°44	24°11	29°53	n.a.	T 29
F 30	20 13 13	1°34'32	24°40	3°39	12°44	18° 3	16°12	11°19	24°22	28°21	6°48	24°44	24° 8	29°59	n.a.	F 30
S 31	20 17 9	2 <b>Ω</b> 32'38	8耳 5	5 <b>Ω</b> 34	13 <b>M</b> 19	18 <b>Ⅱ</b> 41	16Mp23	11 <b>,7</b> 17	249526	28 <b>×</b> 20	6 <b>Ⅱ</b> 49	249645	249 5	0 <b>∺</b> 6	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m36s

Julian Calendar 1 July 309 BCE == Greg. Calendar 26 June 309 BCE

#### AUGUST 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	20 21 6	3⋒30'46	21耳56	7 <b>Ω</b> 27	13 <b>m</b> 52	19 <b>Ⅱ</b> 19	16 <b>m</b> 34	11°R15	24930	28°R19	6耳50	249546	2495 2	0 <b>米</b> 13	n.a.	S 1
M 2	20 25 2	4°28'56	6 <b>9</b> 613	9°20	14°24	19°56	16°45	11 <b>×</b> 13	24°33	28 <b>×</b> 18	6°51	24°46	23°59	0°20	n.a.	M 2
T 3	20 28 59	5°27'08	20°53	11°11	14°55	20°34	16°57	11°11	24°37	28°16	6°52	24°R47	23°55	0°26	n.a.	T 3
W 4	20 32 55	6°25'22	5 <b>Ω</b> 50	13° 1	15°24	21°12	17° 8	11°10	24°41	28°15	6°53	24°47	23°52	0°33	n.a.	W 4
T 5	20 36 52	7°23'38	20°56	14°50	15°52	21°49	17°19	11°8	24°44	28°14	6°53	24°46	23°49	0°40	n.a.	T 5
F 6	20 40 48	8°21'55	6Mp 2	16°37	16°18	22°27	17°31	11° 7	24°48	28°13	6°54	24°45	23°46	0°46	n.a.	F 6
S 7	20 44 45	9°20'15	20°59	18°24	16°43	23° 4	17°42	11° 6	24°52	28°12	6°55	24°43	23°43	0°53	n.a.	S 7
S 8	20 48 42	10°18'36	5 <b>≙</b> 40	20° 9	17° 5	23°42	17°54	11° 4	24°55	28°11	6°56	24°41	23°40	1° 0	n.a.	S 8
M 9	20 52 38	11°16'58	19°59	21°53	17°27	24°19	18° 6	11° 3	24°59	28°10	6°57	24°40	23°36	1° 6	n.a.	M 9
T 10	20 56 35	12°15'23	3 <b>M</b> .53	23°36	17°46	24°56	18°17	11° 2	25° 3	28° 8	6°57	24°39	23°33	1°13	n.a.	T 10
W11	21 0 31	13°13'49	17°24	25°18	18° 3	25°34	18°29	11° 1	25° 6	28° 7	6°58	24°D39	23°30	1°20	n.a.	W11
T 12	21 4 28	14°12'16	0 <b>,</b> 731	26°59	18°19	26°11	18°41	11° 0	25°10	28° 6	6°59	24°39	23°27	1°26	n.a.	T 12
F 13	21 8 24	15°10'46	13°18	28°38	18°32	26°48	18°53	11° 0	25°13	28° 5	6°59	24°41	23°24	1°33	n.a.	F 13
S 14	21 12 21	16° 9'17	25°48	0 <b>m</b> ) 17	18°44	27°25	19° 5	10°59	25°17	28° 4	7° 0	24°42	23°20	1°40	n.a.	S 14
S 15	21 16 17	17° 7'50	8	1°54	18°53	28° 2	19°17	10°58	25°21	28° 4	7° 1	24°43	23°17	1°47	n.a.	S 15
M16	21 20 14	18° 6'25	20°11	3°30	19° 0	28°39	19°29	10°58	25°24	28° 3	7° 1	24°R44	23°14	1°53	n.a.	M16
T 17	21 24 11	19° 5'02	2≈ 9	5° 6	19° 5	29°16	19°41	10°58	25°28	28° 2	7° 2	24°44	23°11	2° 0	n.a.	T 17
W18	21 28 7	20° 3'41	14° 3	6°40	19° 8	29°52	19°53	10°57	25°31	28° 1	7° 2	24°43	23° 8	2° 7	n.a.	W18
T 19	21 32 4	21° 2'22	25°53	8°13	19°R 8	0929	20° 5	10°57	25°35	28° 0	7° 3	24°40	23° 5	2°13	n.a.	T 19
F 20	21 36 0	22° 1'05	7 <b>)</b> €43	9°46	19° 6	1° 6	20°17	10°D57	25°38	27°59	7° 4	24°36	23° 1	2°20	n.a.	F 20
S 21	21 39 57	22°59'50	19°33	11°17	19° 2	1°42	20°30	10°57	25°41	27°59	7° 4	24°31	22°58	2°27	n.a.	S 21
S 22	21 43 53	23°58'37	1 <b>Y</b> 27	12°47	18°55	2°19	20°42	10°57	25°45	27°58	7° 5	24°26	22°55	2°33	n.a.	S 22
M23	21 47 50	24°57'26	13°26	14°16	18°46	2°55	20°54	10°57	25°48	27°57	7° 5	24°21	22°52	2°40	n.a.	M23
T 24	21 51 46	25°56'18	25°34	15°44	18°35	3°31	21° 7	10°58	25°52	27°56	7° 5	24°17	22°49	2°47	n.a.	T 24
W25	21 55 43	26°55'12	7 <b>8</b> 54	17°12	18°21	4° 8	21°19	10°58	25°55	27°56	7° 6	24°14	22°46	2°53	n.a.	W25
T 26	21 59 39	27°54'09	20°28	18°38	18° 5	4°44	21°32	10°59	25°58	27°55	7° 6	24°12	22°42	3° 0	n.a.	T 26
F 27	22 3 36	28°53'08	3Ⅱ22	20° 3	17°46	5°20	21°44	10°59	26° 2	27°55	7° 7	24°D12	22°39	3° 7	n.a.	F 27
S 28	22 7 33	29°52'09	16°38	21°27	17°26	5°56	21°57	11° 0	26° 5	27°54	7° 7	24°13	22°36	3°13	n.a.	S 28
S 29	22 11 29	0 <b>m</b> 51'13	0920	22°50	17° 3	6°32	22° 9	11° 1	26° 8	27°53	7° 7	24°14	22°33	3°20	n.a.	S 29
M30	22 15 26	1°50'20	14°29	24°11	16°38	7° 8	22°22	11° 2	26°11	27°53	7° 8	24°16	22°30	3°27	n.a.	M30
T 31	22 19 22	2 Mp 49'28	2995 3	25 <b>m</b> 32	16 <b>M</b> )11	79544	22 Mp 35	11 <b>×</b> 7 3	269915	27 <b>.</b> ₹52	7 <b>I</b> 8	24°R16	22526	3 <b>∺</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m35s

### SEPTEMBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	22 23 19	3 Mp 48'40	13 <b>Ω</b> 59	26Mp51	15°R42	8920	22 Mp 48	11 <b>⁄</b> 4	26918	27°R52	7 <b>I</b> 8	24°R14	22923	3 <b>∺</b> 40	n.a.	W 1
T 2	22 27 15	4°47'53	29°10	28° 9	15 Mp 12	8°55	23° 0	11° 5	26°21	27 <b>×</b> 752	7° 8	249511	22°20	3°47	n.a.	T 2
F 3	22 31 12	5°47'08	14 <b>M</b> )27	29°26	14°40	9°31	23°13	11° 6	26°24	27°51	7° 9	24° 6	22°17	3°53	n.a.	F 3
S 4	22 35 8	6°46'26	29°38	0 <b>ჲ</b> 41	14° 7	10° 7	23°26	11° 8	26°27	27°51	7° 9	24° 0	22°14	4° 0	n.a.	S 4
S 5	22 39 5	7°45'45	14 <b>≏</b> 34	1°55	13°33	10°42	23°39	11° 9	26°30	27°51	7° 9	23°53	22°11	4° 7	n.a.	S 5
M 6	22 43 2	8°45'07	29° 7	3° 7	12°57	11°17	23°52	11°11	26°33	27°50	7° 9	23°47	22° 7	4°13	n.a.	M 6
T 7	22 46 58	9°44'30	13 <b>M</b> 12	4°18	12°22	11°53	24° 5	11°13	26°36	27°50	7° 9	23°42	22° 4	4°20	n.a.	T 7
W 8	22 50 55	10°43'55	26°48	5°26	11°45	12°28	24°18	11°14	26°39	27°50	7° 9	23°39	22° 1	4°27	n.a.	W 8
T 9	22 54 51	11°43'22	9 <b>.7</b> 57	6°33	11° 9	13° 3	24°30	11°16	26°42	27°50	7° 9	23°D38	21°58	4°33	n.a.	T 9
F 10	22 58 48	12°42'52	22°41	7°37	10°32	13°38	24°43	11°18	26°45	27°50	7° 9	23°39	21°55	4°40	n.a.	F 10
S 11	23 2 44	13°42'23	5 <b>ਰ</b> 5	8°39	9°56	14°13	24°56	11°20	26°48	27°49	7° 9	23°40	21°51	4°47	n.a.	S 11
S 12	23 6 41	14°41'55	17°14	9°38	9°20	14°48	25° 9	11°23	26°50	27°49	7°R 9	23°41	21°48	4°54	n.a.	S 12
M13	23 10 37	15°41'30	29°12	10°35	8°45	15°23	25°23	11°25	26°53	27°49	7° 9	23°R41	21°45	5° 0	n.a.	M13
T 14	23 14 34	16°41'07	11≈ 4	11°29	8°11	15°57	25°36	11°27	26°56	27°D49	7° 9	23°39	21°42	5° 7	n.a.	T 14
W15	23 18 30	17°40'45	22°53	12°19	7°38	16°32	25°49	11°30	26°59	27°49	7° 9	23°35	21°39	5°14	n.a.	W15
T 16	23 22 27	18°40'26	4 <b>) (</b> 42	13° 5	7° 6	17° 7	26° 2	11°32	27° 1	27°49	7° 9	23°28	21°36	5°20	n.a.	T 16
F 17	23 26 24	19°40'08	16°34	13°47	6°37	17°41	26°15	11°35	27° 4	27°49	7° 9	23°19	21°32	5°27	n.a.	F 17
S 18	23 30 20	20°39'53	28°29	14°25	6° 8	18°15	26°28	11°37	27° 7	27°50	7° 9	23° 9	21°29	5°34	n.a.	S 18
S 19	23 34 17	21°39'40	10 <b>Y</b> 30	14°57	5°42	18°50	26°41	11°40	27° 9	27°50	7° 9	22°57	21°26	5°40	n.a.	S 19
M20	23 38 13	22°39'29	22°38	15°25	5°18	19°24	26°54	11°43	27°12	27°50	7° 9	22°46	21°23	5°47	n.a.	M20
T 21	23 42 10	23°39'20	4 <b>8</b> 54	15°46	4°56	19°58	27° 7	11°46	27°14	27°50	7° 8	22°36	21°20	5°54	n.a.	T 21
W22	23 46 6	24°39'13	17°19	16° 0	4°36	20°32	27°21	11°49	27°17	27°50	7° 8	22°28	21°17	6° 0	n.a.	W22
T 23	23 50 3	25°39'09	29°57	16°R 8	4°19	21° 6	27°34	11°52	27°19	27°51	7° 8	22°22	21°13	6° 7	n.a.	T 23
F 24	23 53 59	26°39'07	12耳50	16° 7	4° 4	21°40	27°47	11°56	27°21	27°51	7° 8	22°19	21°10	6°14	n.a.	F 24
S 25	23 57 56	27°39'07	26° 1	15°59	3°52	22°13	28° 0	11°59	27°24	27°51	7° 7	22°D18	21° 7	6°20	n.a.	S 25
S 26	0 153	28°39'10	9 <b>93</b> 2	15°41	3°42	22°47	28°13	12° 2	27°26	27°52	7° 7	22°18	21° 4	6°27	n.a.	S 26
M27	0 5 49	29°39'15	23°27	15°15	3°34	23°20	28°26	12° 6	27°28	27°52	7° 7	22°R19	21° 1	6°34	n.a.	M27
T 28	0 9 46	ე <b>ჲ</b> 39'22	7 <b>Ω</b> 46	14°39	3°29	23°54	28°40	12°10	27°30	27°53	7° 6	22°18	20°57	6°40	n.a.	T 28
W29	0 13 42	1°39'32	22°27	13°53	3°26	24°27	28°53	12°13	27°32	27°53	7° 6	22°15	20°54	6°47	n.a.	W29
T 30	0 17 39	2 <b>≏</b> 39'43	7 <b>₥</b> 26	12 <b>≏</b> 59	3°D26	2599 0	29 Mp 6	12 <b>×</b> 17	27934	27 <b>∡</b> 754	7 <b>I</b> 5	2299 9	20951	6 <b>∺</b> 54	n.a.	T 30

Delta T = 03h54m34s

Julian Calendar 1 Sept. 309 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 309 BCE

### OCTOBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	74	ħ	)f(	并	Р	v	v	Ç	ę k	Day
F 1	0 21 35	3 <b>₾</b> 39'57	22 Mg 35	11°R57	3 Mp 28	25933	29 Mp 19	12 <b>×</b> 21	27936	27 <b>×7</b> 54	7°R 5	22°R 0	209548	7 <b>∺</b> 1	n.a.	F 1
S 2	0 25 32	4°40'12	7 <b>≏</b> 45	10 <b>≏</b> 48	3°33	26° 6	29°32	12°25	27°38	27°55	7 <b>II</b> 5	219550	20°45	7° 7	n.a.	S 2
S 3	0 29 28	5°40'30	22°44	9°34	3°40	26°39	29°45	12°29	27°40	27°55	7° 4	21°39	20°42	7°14	n.a.	S 3
M 4	0 33 25	6°40'49	7 <b>M</b> 23	8°16	3°49	27°11	29°59	12°33	27°42	27°56	7° 4	21°28	20°38	7°21	n.a.	M 4
T 5	0 37 21	7°41'10	21°37	6°57	4° 0	27°44	0 <u>~</u> 12	12°37	27°44	27°57	7° 3	21°19	20°35	7°27	n.a.	T 5
W 6	0 41 18	8°41'32	5 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	5°40	4°14	28°16	0°25	12°41	27°46	27°58	7° 3	21°12	20°32	7°34	n.a.	W 6
T 7	0 45 15	9°41'56	18°34	4°27	4°29	28°49	0°38	12°46	27°48	27°58	7° 2	21° 9	20°29	7°41	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 49 11 0 53 8	10°42'22 11°42'49	1 <b>る</b> 22 13°47	3°20 2°21	4°47 5° 6	29°21 29°53	0°51 1° 4	12°50	27°49 27°51	27°59 28° 0	7° 1 7° 1	21° 7 21° 7	20°26 20°23	7°47 7°54	n.a.	F 8 S 9
		-						12°55			-				n.a.	
S 10	0 57 4	12°43'18	25°55	1°32	5°28	0 <b>Ω</b> 25	1°17	12°59	27°52	28° 1	7° 0	21° 7	20°19	8° 1	n.a.	S 10
M11	1 1 1	13°43'48	7 <b>≈</b> 51	0°54	5°51	0°57	1°30	13° 4	27°54	28° 2	6°59	21° 6	20°16	8° 7	n.a.	M11
T 12	1 4 57	14°44'20	19°41	0°28	6°16	1°28	1°43	13° 8	27°55	28° 3	6°59	21° 3	20°13	8°14	n.a.	T 12
W13 T 14	1 8 54 1 12 50	15°44'53 16°45'27	1 <b>米</b> 30 13°20	0°14 0°D11	6°43 7°12	2° 0 2°31	1°56 2° 9	13°13 13°18	27°57 27°58	28° 4 28° 5	6°58 6°57	20°57 20°49	20°10 20° 7	8°21 8°27	n.a.	W13 T 14
F 15	1 12 30	10 43 27 17°46'03	25°16	0°19	7°42	3° 3	2°22	13°23	27 38 28° 0	28° 6	6°57	20°37	20° 7	8°34	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 20 44	18°46'40	7 <b>Υ</b> 18	0°37	8°13	3°34	2°35	13°28	28° 1	28° 7	6°56	20°24	20° 0	8°41	n.a.	S 16
		19°47'19		1° 5		4° 5			_	28° 8		20° 9	19°57	_		
S 17 M18	1 24 40 1 28 37	19°47'19 20°47'59	19°30 1 <b>8</b> 51	1° 5 1°41	8°47 9°21	4° 5 4°36	2°48 3° 1	13°33 13°38	28° 2 28° 3	28° 8	6°55 6°54	19°55	19°57 19°54	8°48 8°54	n.a.	S 17 M18
T 19	1 32 33	20 47 39 21°48'41	14°21	2°25	9°57	5° 6	3°14	13°43	28° 4	28°10	6°54	19°33	19°51	9° 1	n.a. n.a.	T 19
W20	1 36 30	22°49'25	27° 2	3°16	10°35	5°37	3°27	13°48	28° 5	28°11	6°53	19°31	19°48	9° 8	n.a.	W20
T 21	1 40 26	23°50'10	9 <b>Ⅱ</b> 53	4°13	11°14	6° 7	3°39	13°54	28° 6	28°12	6°52	19°23	19°44	9°14	n.a.	T 21
F 22	1 44 23	24°50'57	22°55	5°16	11°54	6°37	3°52	13°59	28° 7	28°14	6°51	19°18	19°41	9°21	n.a.	F 22
S 23	1 48 19	25°51'46	6 <b>୭</b> 10	6°22	12°35	7° 7	4° 5	14° 5	28° 8	28°15	6°50	19°16	19°38	9°28	n.a.	S 23
S 24	1 52 16	26°52'36	19°40	7°33	13°17	7°37	4°18	14°10	28° 9	28°16	6°49	19°16	19°35	9°34	n.a.	S 24
M25	1 56 13	27°53'28	3 <b>Ω</b> 27	8°47	14° 1	8° 7	4°30	14°16	28°10	28°17	6°48	19°16	19°32	9°41	n.a.	M25
T 26	2 0 9	28°54'22	17°31	10° 4	14°45	8°37	4°43	14°21	28°11	28°19	6°47	19°15	19°28	9°48	n.a.	T 26
W27	2 4 6	29°55'17	1 <b>m</b> 53	11°24	15°31	9° 6	4°55	14°27	28°11	28°20	6°47	19°12	19°25	9°54	n.a.	W27
T 28	2 8 2	OML56'13	16°30	12°46	16°18	9°35	5° 8	14°33	28°12	28°22	6°46	19° 6	19°22	10° 1	n.a.	T 28
F 29	2 11 59	1°57'11	1 <b>2</b> 16	14° 9	17° 5	10° 4	5°20	14°38	28°13	28°23	6°45	18°57	19°19	10° 8	n.a.	F 29
S 30	2 15 55	2°58'10	16° 6	15°34	17°53	10°33	5°33	14°44	28°13	28°24	6°44	18°46	19°16	10°15	n.a.	S 30
S 31	2 19 52	3 <b>M</b> 59'11	0 <b>M</b> 50	17 <b>♀</b> 0	18 <b>M</b> 43	11 <b>0</b> 2	5 <b>≙</b> 45	14 <b>×</b> 750	289513	28 <b>×</b> 26	6 <b>Ⅱ</b> 43	18935	199513	10 <b>∺</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m33s

### NOVEMBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	P	v	ţ	O K	Day
M 1	2 23 48	5M 0'13	15 <b>M</b> 20	18 <b>≏</b> 27	19 <b>m</b> 33	11 <b>Ω</b> 30	5 <b>≏</b> 58	14 <b>×</b> 756	289514	28 <b>×</b> 27	6°R42	18°R23	1995 9	10 <b>∺</b> 28	n.a.	M 1
T 2	2 27 45	6° 1'15	29°29	19°55	20°24	11°58	6°10	15° 2	28°14	28°29	6 <b>Ⅱ</b> 41	189513	19° 6	10°35	n.a.	T 2
W 3	2 31 42	7° 2'19	13 <b>×</b> 13	21°24	21°16	12°26	6°22	15° 8	28°14	28°31	6°40	18° 6	19° 3	10°41	n.a.	W 3
T 4	2 35 38	8° 3'24	26°31	22°54	22° 8	12°54	6°34	15°14	28°15	28°32	6°38	18° 2	19° 0	10°48	n.a.	T 4
F 5	2 39 35	9° 4'29	9 <b>る</b> 22	24°24	23° 1	13°22	6°47	15°20	28°15	28°34	6°37	18° 0	18°57	10°55	n.a.	F 5
S 6	2 43 31	10° 5'35	21°51	25°54	23°55	13°49	6°59	15°26	28°15	28°35	6°36	17°D59	18°54	11° 1	n.a.	S 6
S 7	2 47 28	11° 6'42	4≈ 2	27°25	24°50	14°16	7°11	15°33	28°R15	28°37	6°35	18° 0	18°50	11° 8	n.a.	S 7
M 8	2 51 24	12° 7'49	16° 1	28°57	25°45	14°43	7°23	15°39	28°15	28°39	6°34	18°R 0	18°47	11°15	n.a.	M 8
T 9	2 55 21	13° 8'57	27°52	0 <b>M</b> .28	26°41	15°10	7°35	15°45	28°15	28°40	6°33	17°59	18°44	11°21	n.a.	T 9
W10	2 59 17	14°10'05	9 <b>米</b> 41	2° 0	27°37	15°36	7°46	15°51	28°15	28°42	6°32	17°55	18°41	11°28	n.a.	W10
T 11	3 3 14	15°11'13	21°33	3°32	28°34	16° 3	7°58	15°58	28°15	28°44	6°31	17°49	18°38	11°35	n.a.	T 11
F 12	3 7 11	16°12'23	<b>3</b> Υ33	5° 4	29°32	16°29	8°10	16° 4	28°14	28°46	6°30	17°41	18°34	11°42	n.a.	F 12
S 13	3 11 7	17°13'32	15°42	6°36	0 <b>ჲ</b> 30	16°54	8°22	16°11	28°14	28°48	6°29	17°30	18°31	11°48	n.a.	S 13
S 14	3 15 4	18°14'42	28° 4	8° 9	1°28	17°20	8°33	16°17	28°14	28°49	6°27	17°19	18°28	11°55	n.a.	S 14
M15	3 19 0	19°15'53	10839	9°42	2°27	17°45	8°45	16°24	28°13	28°51	6°26	17° 7	18°25	12° 2	n.a.	M15
T 16	3 22 57	20°17'04	23°27	11°14	3°27	18°10	8°56	16°30	28°13	28°53	6°25	16°57	18°22	12° 8	n.a.	T 16
W17	3 26 53	21°18'16	6 <b>Ⅱ</b> 28	12°47	4°27	18°35	9° 8	16°37	28°12	28°55	6°24	16°49	18°19	12°15	n.a.	W17
T 18	3 30 50	22°19'28	19°41	14°20	5°28	18°59	9°19	16°44	28°12	28°57	6°23	16°43	18°15	12°22	n.a.	T 18
F 19	3 34 46	23°20'41	395 4	15°54	6°29	19°23	9°30	16°50	28°11	28°59	6°21	16°40	18°12	12°28	n.a.	F 19
S 20	3 38 43	24°21'55	16°38	17°27	7°30	19°47	9°41	16°57	28°11	29° 1	6°20	16°D39	18° 9	12°35	n.a.	S 20
S 21	3 42 40	25°23'09	$0\Omega 20$	19° 1	8°32	20°11	9°52	17° 4	28°10	29° 3	6°19	16°39	18° 6	12°42	n.a.	S 21
M22	3 46 36	26°24'24	14°12	20°35	9°34	20°34	10° 3	17°10	28° 9	29° 5	6°18	16°40	18° 3	12°49	n.a.	M22
T 23	3 50 33	27°25'39	28°13	22° 9	10°37	20°57	10°14	17°17	28° 8	29° 7	6°17	16°R41	18° 0	12°55	n.a.	T 23
W24	3 54 29	28°26'55	12 <b>M</b> 23	23°43	11°40	21°20	10°25	17°24	28° 7	29° 9	6°15	16°40	17°56	13° 2	n.a.	W24
T 25	3 58 26	29°28'11	26°39	25°18	12°43	21°42	10°36	17°31	28° 7	29°11	6°14	16°37	17°53	13° 9	n.a.	T 25
F 26	4 2 22	0 <b>∡</b> 129'28	11 <b>♀</b> 0	26°52	13°47	22° 4	10°47	17°38	28° 6	29°13	6°13	16°32	17°50	13°15	n.a.	F 26
S 27	4 6 19	1°30'45	25°21	28°27	14°51	22°26	10°57	17°45	28° 4	29°15	6°12	16°25	17°47	13°22	n.a.	S 27
S 28	4 10 15	2°32'02	9 <b>m</b> 37	0 <b>≯</b> 3	15°55	22°47	11°8	17°52	28° 3	29°17	6°11	16°18	17°44	13°29	n.a.	S 28
M29	4 14 12	3°33'20	23°43	1°38	16°59	23° 8	11°18	17°58	28° 2	29°19	6° 9	16°10	17°40	13°35	n.a.	M29
T 30	4 18 9	4 <b>⋌</b> ³34'37	7 <b>,₹</b> 33	3 <b>∡</b> 14	18 <b>♀</b> 4	23 <b>N</b> 29	11 <b>≏</b> 28	18 <b>才</b> 5	289 1	29 <b>×</b> 21	6 <b>I</b> I 8	1695 4	17937	13 <b>米</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 03h54m32s

Julian Calendar 1 Nov. 309 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 309 BCE

#### DECEMBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	u	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	4 22 5	5 <b>₹</b> 35'55	21 🗷 4	4 <b>₹</b> 50	19 <b>♀</b> 9	23 <b>Ω</b> 49	11 <b>≏</b> 39	18 <b>×</b> 12	28°R 0	29 <b>×</b> 23	6°R 7	15°R59	17934	13 <b>)</b> (49	n.a.	W 1
T 2	4 26 2	6°37'13	4 <b>궁</b> 15	6°27	20°15	24° 9	11°49	18°19	279559	29°25	6 <b>II</b> 6	159557	17°31	13°56	n.a.	T 2
F 3	4 29 58	7°38'30	17° 4	8° 4	21°21	24°29	11°59	18°26	27°57	29°27	6° 4	15°D56	17°28	14° 2	n.a.	F 3
S 4	4 33 55	8°39'47	29°34	9°41	22°26	24°48	12° 9	18°33	27°56	29°30	6° 3	15°57	17°25	14° 9	n.a.	S 4
S 5	4 37 51	9°41'03	11≈47	11°19	23°33	25° 7	12°18	18°40	27°54	29°32	6° 2	15°58	17°21	14°16	n.a.	S 5
M 6	4 41 48	10°42'19	23°48	12°57	24°39	25°25	12°28	18°47	27°53	29°34	6° 1	16° 0	17°18	14°22	n.a.	M 6
T 7	4 45 45	11°43'34	5 <b>)</b> (41	14°35	25°46	25°43	12°38	18°54	27°51	29°36	5°59	16° 1	17°15	14°29	n.a.	T 7
W 8	4 49 41	12°44'49	17°32	16°14	26°53	26° 0	12°47	19° 1	27°50	29°38	5°58	16°R 1	17°12	14°36	n.a.	W 8
T 9	4 53 38	13°46'03	29°25	17°53	28° 0	26°17	12°57	19° 9	27°48	29°40	5°57	16° 0	17° 9	14°42	n.a.	T 9
F 10	4 57 34	14°47'16	11 <b>Y</b> 25	19°33	29° 7	26°34	13° 6	19°16	27°47	29°43	5°56	15°57	17° 6	14°49	n.a.	F 10
S 11	5 1 31	15°48'29	23°37	21°13	0 <b>M</b> _14	26°50	13°15	19°23	27°45	29°45	5°55	15°53	17° 2	14°56	n.a.	S 11
S 12	5 5 27	16°49'41	6 <b>8</b> 4	22°53	1°22	27° 6	13°24	19°30	27°43	29°47	5°53	15°48	16°59	15° 3	n.a.	S 12
M13	5 9 24	17°50'52	18°49	24°34	2°30	27°21	13°33	19°37	27°41	29°49	5°52	15°43	16°56	15° 9	n.a.	M13
T 14	5 13 20	18°52'03	1 <b>Ⅱ</b> 51	26°15	3°38	27°36	13°42	19°44	27°39	29°52	5°51	15°39	16°53	15°16	n.a.	T 14
W15	5 17 17	19°53'13	15°11	27°56	4°46	27°50	13°50	19°51	27°38	29°54	5°50	15°35	16°50	15°23	n.a.	W15
T 16	5 21 14	20°54'22	28°48	29°38	5°54	28° 4	13°59	19°58	27°36	29°56	5°49	15°33	16°46	15°29	n.a.	T 16
F 17	5 25 10	21°55'31	129538	1 <b>る</b> 20	7° 3	28°17	14° 7	20° 5	27°34	29°58	5°47	15°D32	16°43	15°36	n.a.	F 17
S 18	5 29 7	22°56'39	26°39	3° 2	8°12	28°30	14°16	20°12	27°32	0ਰ 1	5°46	15°32	16°40	15°43	n.a.	S 18
S 19	5 33 3	23°57'47	10 <b>Ω</b> 48	4°43	9°20	28°42	14°24	20°19	27°30	0° 3	5°45	15°33	16°37	15°49	n.a.	S 19
M20	5 37 0	24°58'54	25° 0	6°25	10°29	28°54	14°32	20°26	27°28	0° 5	5°44	15°35	16°34	15°56	n.a.	M20
T 21	5 40 56	26° 0'00	9 <b>m</b> 13	8° 7	11°39	29° 5	14°40	20°33	27°26	0° 7	5°43	15°36	16°31	16° 3	n.a.	T 21
W22	5 44 53	27° 1'06	23°25	9°48	12°48	29°15	14°48	20°40	27°24	0°10	5°42	15°R37	16°27	16°10	n.a.	W22
T 23	5 48 50	28° 2'11	7 <b>≏</b> 34	11°28	13°57	29°25	14°55	20°48	27°21	0°12	5°40	15°37	16°24	16°16	n.a.	T 23
F 24	5 52 46	29° 3'15	21°37	13° 8	15° 7	29°35	15° 3	20°55	27°19	0°14	5°39	15°36	16°21	16°23	n.a.	F 24
S 25	5 56 43	0궁 4'19	5 <b>M</b> 33	14°46	16°17	29°43	15°10	21° 2	27°17	0°17	5°38	15°34	16°18	16°30	n.a.	S 25
S 26	6 0 39	1° 5'22	19°20	16°23	17°26	29°52	15°17	21° 9	27°15	0°19	5°37	15°32	16°15	16°36	n.a.	S 26
M27	6 4 36	2° 6'24	2 <b>₹</b> 56	17°58	18°36	29°59	15°24	21°16	27°12	0°21	5°36	15°30	16°12	16°43	n.a.	M27
T 28	6 8 32	3° 7'26	16°19	19°31	19°46	0 <b>m</b> ) 6	15°31	21°23	27°10	0°23	5°35	15°28	16° 8	16°50	n.a.	T 28
W29	6 12 29	4° 8'26	29°28	21° 2	20°56	0°12	15°38	21°30	27° 8	0°26	5°34	15°27	16° 5	16°57	n.a.	W29
T 30	6 16 25	5° 9'26	12 <b>る</b> 22	22°28	22° 7	0°18	15°45	21°37	27° 5	0°28	5°33	15°D27	16° 2	17° 3	n.a.	T 30
F 31	6 20 22	6 <b>ට</b> 10'24	25 <b>る</b> 0	23 <b>る</b> 51	23 <b>IL</b> 17	0 <b>m</b> 23	15 <b>≏</b> 51	21 <b>×</b> 744	2799 3	0 <b>궁</b> 30	5 <b>Ⅱ</b> 32	15927	159559	17 <b>米</b> 10	n.a.	F 31

Delta T = 03h54m31s

### JANUARY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	6 24 19	7 <b>ට</b> 11'20	7≈23	25 <b>궁</b> 10	24 <b>M</b> 27	0 <b>m</b> 27	15 <b>≏</b> 58	21 <b>×7</b> 50	27°R 1	0 <b>궁</b> 32	5°R31	15927	159556	17 <b>米</b> 17	n.a.	S 1
S 2	6 28 15	8°12'16	19°34	26°23	25°38	0°30	16° 4	21°57	26958	0°35	5耳30	15°28	15°52	17°23	n.a.	S 2
M 3	6 32 12	9°13'09	1 <b>)</b> 35	27°30	26°48	0°33	16°10	22° 4	26°56	0°37	5°29	15°29	15°49	17°30	n.a.	M 3
T 4	6 36 8	10°14'02	13°29	28°31	27°59	0°35	16°16	22°11	26°53	0°39	5°28	15°30	15°46	17°37	n.a.	T 4
W 5	6 40 5	11°14'52	25°20	29°23	29°10	0°36	16°22	22°18	26°51	0°41	5°27	15°30	15°43	17°43	n.a.	W 5
T 6	6 44 1	12°15'41	7 <b>Υ</b> 13	0≈ 8	0 <b>₹</b> 21	0°R37	16°27	22°25	26°48	0°44	5°26	15°R30	15°40	17°50	n.a.	T 6
F 7	6 47 58	13°16'29	19°12	0°43	1°32	0°37	16°33	22°32	26°46	0°46	5°25	15°30	15°37	17°57	n.a.	F 7
S 8	6 51 54	14°17'14	1823	1° 9	2°43	0°36	16°38	22°38	26°43	0°48	5°24	15°30	15°33	18° 4	n.a.	S 8
S 9	6 55 51	15°17'58	13°49	1°24	3°54	0°35	16°43	22°45	26°41	0°50	5°23	15°D30	15°30	18°10	n.a.	S 9
M10	6 59 48	16°18'40	26°34	1°R29	5° 5	0°32	16°48	22°52	26°38	0°53	5°22	15°30	15°27	18°17	n.a.	M10
T 11	7 3 44	17°19'21	9 <b>Ⅱ</b> 41	1°23	6°16	0°29	16°53	22°59	26°36	0°55	5°21	15°30	15°24	18°24	n.a.	T 11
W12	7 7 41	18°20'00	23°11	1° 6	7°27	0°25	16°57	23° 5	26°33	0°57	5°20	15°30	15°21	18°30	n.a.	W12
T 13	7 11 37	19°20'37	795 4	0°39	8°38	0°21	17° 2	23°12	26°30	0°59	5°19	15°31	15°17	18°37	n.a.	T 13
F 14	7 15 34	20°21'13	21°17	0° 3	9°50	0°15	17° 6	23°18	26°28	1° 1	5°19	15°R31	15°14	18°44	n.a.	F 14
S 15	7 19 30	21°21'46	5 <b>Ω</b> 46	29 <b>궁</b> 17	11° 1	0° 9	17°10	23°25	26°25	1° 4	5°18	15°30	15°11	18°51	n.a.	S 15
S 16	7 23 27	22°22'19	20°24	28°24	12°13	0° 2	17°14	23°31	26°23	1° 6	5°17	15°30	15° 8	18°57	n.a.	S 16
M17	7 27 23	23°22'49	5 m 5	27°25	13°24	29 <b>Ω</b> 54	17°18	23°38	26°20	1° 8	5°16	15°29	15° 5	19° 4	n.a.	M17
T 18	7 31 20	24°23'18	19°43	26°22	14°36	29°46	17°22	23°44	26°17	1°10	5°16	15°28	15° 2	19°11	n.a.	T 18
W19	7 35 17	25°23'46	4 <b>≏</b> 11	25°15	15°48	29°36	17°25	23°51	26°15	1°12	5°15	15°27	14°58	19°17	n.a.	W19
T 20	7 39 13	26°24'12	18°27	24° 8	16°59	29°26	17°28	23°57	26°12	1°14	5°14	15°27	14°55	19°24	n.a.	T 20
F 21	7 43 10	27°24'37	2 <b>M</b> 27	23° 1	18°11	29°15	17°31	24° 3	26°10	1°16	5°13	15°D26	14°52	19°31	n.a.	F 21
S 22	7 47 6	28°25'00	16°11	21°57	19°23	29° 4	17°34	24°10	26° 7	1°18	5°13	15°27	14°49	19°38	n.a.	S 22
S 23	7 51 3	29°25'22	29°39	20°57	20°35	28°51	17°37	24°16	26° 4	1°21	5°12	15°28	14°46	19°44	n.a.	S 23
M24	7 54 59	0≈25'42	12 <b>×</b> 751	20° 1	21°47	28°38	17°39	24°22	26° 2	1°23	5°11	15°29	14°43	19°51	n.a.	M24
T 25	7 58 56	1°26'01	25°49	19°11	22°59	28°24	17°42	24°28	25°59	1°25	5°11	15°30	14°39	19°58	n.a.	T 25
W26	8 2 52	2°26'18	8 <b>云</b> 34	18°27	24°10	28° 9	17°44	24°34	25°56	1°27	5°10	15°31	14°36	20° 4	n.a.	W26
T 27	8 6 49	3°26'33	21° 7	17°50	25°23	27°54	17°46	24°41	25°54	1°29	5°10	15°R31	14°33	20°11	n.a.	T 27
F 28	8 10 46	4°26'46	3≈30	17°20	26°35	27°38	17°48	24°47	25°51	1°31	5° 9	15°30	14°30	20°18	n.a.	F 28
S 29	8 14 42	5°26'57	15°42	16°57	27°47	27°21	17°49	24°53	25°49	1°33	5° 8	15°28	14°27	20°25	n.a.	S 29
S 30	8 18 39	6°27'07	27°47	16°42	28°59	27° 4	17°51	24°58	25°46	1°35	5° 8	15°25	14°23	20°31	n.a.	S 30
M31	8 22 35	7≈27'14	9 <b>) (</b> 44	16 <b>ට</b> 33	0 <b>ਰ</b> 11	26 <b>Ω</b> 46	17 <b>≏</b> 52	25 <b>∡</b> 4	25944	1 <b>ප</b> 37	5 <b>I</b> 7	15922	149520	20 <b>∺</b> 38	n.a.	M31

Delta T = 03h54m30s

Julian Calendar 1 Jan. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 309 BCE

#### FEBRUARY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	ស	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
T 1	8 26 32	8 <b>≈</b> 27'19	21 <b>)</b> 37	16°D31	1 <b>る</b> 23	26°R27	17 <b>♀</b> 53	25 <b>×</b> 10	25°R41	1 <b>る</b> 38	5°R 7	15°R18	149617	20 <b>)</b> (45	n.a.	T 1
W 2	8 30 28	9°27'22	3 <b>℃</b> 28	16 <b>ට</b> 35	2°35	26 <b>Ω</b> 8	17°54	25°16	25938	1°40	5 <b>I</b> 7	159914	14°14	20°51	n.a.	W 2
T 3	8 34 25	10°27'22	15°20	16°45	3°48	25°48	17°54	25°22	25°36	1°42	5° 6	15°11	14°11	20°58	n.a.	T 3
F 4	8 38 21	11°27'21	27°18	17° 1	5° 0	25°28	17°55	25°27	25°33	1°44	5° 6	15° 9	14° 8	21° 5	n.a.	F 4
S 5	8 42 18	12°27'17	9 <b>8</b> 25	17°23	6°12	25° 7	17°55	25°33	25°31	1°46	5° 5	15°D 8	14° 4	21°11	n.a.	S 5
S 6	8 46 15	13°27'11	21°47	17°49	7°24	24°46	17°R55	25°38	25°29	1°48	5° 5	15° 8	14° 1	21°18	n.a.	S 6
M 7	8 50 11	14°27'02	4 <b>Ⅱ</b> 27	18°20	8°37	24°24	17°55	25°44	25°26	1°50	5° 5	15° 9	13°58	21°25	n.a.	M 7
T 8	8 54 8	15°26'51	17°30	18°56	9°49	24° 2	17°55	25°49	25°24	1°51	5° 4	15°11	13°55	21°32	n.a.	T 8
W 9	8 58 4	16°26'38	0959	19°36	11° 1	23°40	17°54	25°55	25°21	1°53	5° 4	15°12	13°52	21°38	n.a.	W 9
T 10	9 2 1	17°26'23	14°56	20°19	12°14	23°18	17°54	26° 0	25°19	1°55	5° 4	15°R13	13°49	21°45	n.a.	T 10
F 11	9 5 57	18°26'05	29°18	21° 6	13°26	22°55	17°53	26° 5	25°17	1°57	5° 3	15°12	13°45	21°52	n.a.	F 11
S 12	9 9 54	19°25'45	14 <b>0</b> 3	21°57	14°39	22°32	17°52	26°10	25°14	1°58	5° 3	15°10	13°42	21°58	n.a.	S 12
S 13	9 13 50	20°25'23	29° 3	22°51	15°51	22° 9	17°50	26°15	25°12	2° 0	5° 3	15° 6	13°39	22° 5	n.a.	S 13
M14	9 17 47	21°24'59	14 <b>M</b> p 10	23°47	17° 4	21°45	17°49	26°20	25°10	2° 2	5° 3	15° 1	13°36	22°12	n.a.	M14
T 15	9 21 44	22°24'32	29°14	24°47	18°16	21°22	17°47	26°25	25° 7	2° 3	5° 3	14°55	13°33	22°19	n.a.	T 15
W16	9 25 40	23°24'04	14 <b>♀</b> 5	25°49	19°29	20°58	17°46	26°30	25° 5	2° 5	5° 3	14°50	13°29	22°25	n.a.	W16
T 17	9 29 37	24°23'34	28°37	26°54	20°41	20°35	17°44	26°35	25° 3	2° 6	5° 2	14°46	13°26	22°32	n.a.	T 17
F 18	9 33 33	25°23'02	12 <b>M</b> 47	28° 1	21°54	20°12	17°41	26°40	25° 1	2° 8	5° 2	14°43	13°23	22°39	n.a.	F 18
S 19	9 37 30	26°22'28	26°31	29°10	23° 6	19°48	17°39	26°45	24°59	2° 9	5° 2	14°D43	13°20	22°45	n.a.	S 19
S 20	9 41 26	27°21'53	9 <b>∡</b> 753	0≈21	24°19	19°25	17°37	26°49	24°57	2°11	5° 2	14°43	13°17	22°52	n.a.	S 20
M21	9 45 23	28°21'16	22°53	1°35	25°32	19° 2	17°34	26°54	24°54	2°12	5°D 2	14°45	13°14	22°59	n.a.	M21
T 22	9 49 19	29°20'36	5 <b>궁</b> 36	2°50	26°44	18°40	17°31	26°58	24°52	2°14	5° 2	14°46	13°10	23° 6	n.a.	T 22
W23	9 53 16	0 <b>₩</b> 19'55	18° 4	4° 8	27°57	18°17	17°28	27° 3	24°50	2°15	5° 2	14°R46	13° 7	23°12	n.a.	W23
T 24	9 57 12	1°19'12	0≈21	5°27	29°10	17°55	17°25	27° 7	24°48	2°17	5° 2	14°45	13° 4	23°19	n.a.	T 24
F 25	10 1 9	2°18'27	12°29	6°48	0≈22	17°33	17°21	27°11	24°47	2°18	5° 2	14°41	13° 1	23°26	n.a.	F 25
S 26	10 5 6	3°17'39	24°30	8°10	1°35	17°12	17°18	27°15	24°45	2°19	5° 3	14°35	12°58	23°32	n.a.	S 26
S 27	10 9 2	4°16'50	6 <b>¥</b> 27	9°35	2°48	16°51	17°14	27°19	24°43	2°21	5° 3	14°27	12°55	23°39	n.a.	S 27
M28	10 12 59	5 <b>¥</b> 15'58	18 <b>∺</b> 21	11≈ 1	4 <b>≈</b> 0	16 <b>Ω</b> 31	17 <b>♀</b> 10	27 <b>×</b> 724	249541	2 <b>る</b> 22	5 <b>Ⅱ</b> 3	149518	12951	23 <b>)</b> (46	n.a.	M28

Delta T = 03h54m29s

## MARCH 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	Ω.	v	ţ	, k	Day
T 1	10 16 55	6 <b>光</b> 15′04	0 <b>Υ</b> 12	12 <b>≈</b> 28	5≈13	16°R11	17°R 6	27 <b>×</b> 727	24°R39	2 <b>云</b> 23	5 <b>I</b> 3	14°R 8	125648	23 <b>米</b> 53	n.a.	T 1
W 2	10 20 52	7°14'08	12° 4	13°57	6°26	15 <b>Ω</b> 51	17 <b>♀</b> 2	27°31	24938	2°24	5° 3	13957	12°45	23°59	n.a.	W 2
T 3	10 24 48	8°13'10	23°58	15°28	7°39	15°33	16°57	27°35	24°36	2°26	5° 3	13°48	12°42	24° 6	n.a.	T 3
F 4	10 28 45	9°12'09	5 <b>8</b> 56	17° 0	8°51	15°14	16°53	27°39	24°34	2°27	5° 4	13°41	12°39	24°13	n.a.	F 4
S 5	10 32 41	10°11'06	18° 3	18°34	10° 4	14°57	16°48	27°42	24°33	2°28	5° 4	13°36	12°35	24°19	n.a.	S 5
S 6	10 36 38	11°10'00	0П22	20° 9	11°17	14°40	16°43	27°46	24°31	2°29	5° 4	13°34	12°32	24°26	n.a.	S 6
M 7	10 40 35	12° 8'53	12°57	21°46	12°30	14°24	16°38	27°49	24°29	2°30	5° 4	13°D33	12°29	24°33	n.a.	M 7
T 8	10 44 31	13° 7'43	25°54	23°24 25° 4	13°43	14° 8	16°33	27°53	24°28	2°31	5° 5	13°34	12°26	24°40	n.a.	T 8
W 9 T 10	10 48 28 10 52 24	14° 6'30 15° 5'15	9 <b>©</b> 15 23° 5	25° 4 26°45	14°55 16°8	13°53 13°39	16°28 16°22	27°56 27°59	24°27 24°25	2°32 2°33	5° 5 5° 6	13°R34 13°34	12°23 12°20	24°46 24°53	n.a.	W 9 T 10
F 11	10 52 24	15 313 16° 3'58	$7\Omega_{23}^{23}$	28°28	17°21	13°26	16°17	27 39 28° 2	24°24	2°34	5° 6	13°32	12°16	24 33 25° 0	n.a. n.a.	F 11
S 12	11 0 17	10° 3'38' 17° 2'39	22° 8	0 <del>)(</del> 12	18°34	13°13	16°11	28° 5	24°23	2°35	5° 6	13°27	12°13	25° 7	n.a.	S 12
S 13 M14	11 4 14 11 8 10	18° 1'17 18°59'53	7 Mp 14 22°32	1°58 3°46	19°47 21° 0	13° 2 12°51	16° 5 15°59	28° 8 28°11	24°21 24°20	2°36 2°37	5° 7 5° 7	13°20 13°11	12°10 12° 7	25°13 25°20	n.a.	S 13 M14
T 15	11 8 10	18°59'53 19°58'27	22°32 7 <b>£</b> 51	5°35	21° 0 22°12	12°40	15°53	28°14	24°20 24°19	2°38	5° 8	13° 11	12° /	25°27	n.a. n.a.	T 15
W16	11 16 3	20°56'59	23° 0	7°25	23°25	12°31	15°47	28°17	24°18	2°39	5° 8	12°52	12° 0	25°33	n.a.	W16
T 17	11 20 0	21°55'29	7 <b>M</b> 49	9°17	24°38	12°22	15°41	28°19	24°17	2°39	5° 9	12°44	11°57	25°40	n.a.	T 17
F 18	11 23 57	22°53'58	22°11	11°11	25°51	12°14	15°34	28°22	24°16	2°40	5° 9	12°39	11°54	25°47	n.a.	F 18
S 19	11 27 53	23°52'24	6 <b>₹</b> 5	13° 6	27° 4	12° 7	15°28	28°24	24°15	2°41	5°10	12°35	11°51	25°54	n.a.	S 19
S 20	11 31 50	24°50'50	19°30	15° 3	28°17	12° 1	15°21	28°27	24°14	2°41	5°11	12°34	11°48	26° 0	n.a.	S 20
M21	11 35 46	25°49'13	2 <b>ප්</b> 30	17° 1	29°30	11°55	15°14	28°29	24°13	2°42	5°11	12°D34	11°45	26° 7	n.a.	M21
T 22	11 39 43	26°47'35	15° 7	19° 1	0 <b>)</b> €43	11°50	15° 7	28°31	24°12	2°43	5°12	12°R34	11°41	26°14	n.a.	T 22
W23	11 43 39	27°45'55	27°28	21° 3	1°56	11°46	15° 0	28°33	24°12	2°43	5°12	12°33	11°38	26°20	n.a.	W23
T 24	11 47 36	28°44'14	9 <b>≈</b> 36	23° 5	3° 9	11°43	14°53	28°35	24°11	2°44	5°13	12°30	11°35	26°27	n.a.	T 24
F 25	11 51 32	29°42'30	21°36	25° 9	4°21	11°41	14°46	28°37	24°10	2°44	5°14	12°25	11°32	26°34	n.a.	F 25
S 26	11 55 29	0 <b>Ƴ</b> 40'45	3 <b>∺</b> 30	27°15	5°34	11°39	14°39	28°38	24°10	2°45	5°15	12°16	11°29	26°41	n.a.	S 26
S 27	11 59 26	1°38'58	15°22	29°21	6°47	11°38	14°32	28°40	24° 9	2°45	5°15	12° 5	11°26	26°47	n.a.	S 27
M28	12 3 22	2°37'10	27°13	1 <b>Υ</b> 28	8° 0	11°D38	14°25	28°42	24° 9	2°46	5°16	11°52	11°22	26°54	n.a.	M28
T 29	12 7 19	3°35'19	9 <b>Υ</b> 6	3°37	9°13	11°39	14°17	28°43	24° 8	2°46	5°17	11°38	11°19	27° 1	n.a.	T 29
W30	12 11 15	4°33'27	21° 0	5°45	10°26	11°40	14°10	28°45	24° 8	2°46	5°18	11°24	11°16	27° 7	n.a.	W30
T 31	12 15 12	5 <b>Ƴ</b> 31'33	2 <b>8</b> 59	7 <b>Ƴ</b> 55	11 <b>米</b> 39	11 <b>Ω</b> 42	14 <b>º</b> 2	28 <b>×</b> 746	2495 7	2 <b>ਰ</b> 47	5 <b>Ⅱ</b> 19	119512	119513	27 <b>)</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m28s

Julian Calendar 1 March 308 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 308 BCE

### APRIL 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	12 19 8	6 <b>Υ</b> 29'37	15 <b>8</b> 3	10 <b>Y</b> 4	12 <b>)</b> 52	11 <b>Ω</b> 45	13°R55	28 <b>×</b> 747	24°R 7	2 <b>る</b> 47	5 <b>Ⅱ</b> 19	11°R 1	119510	27 <b>)</b> (21	n.a.	F 1
S 2	12 23 5	7°27'39	27°15	12°13	14° 5	11°49	13 <b>≏</b> 47	28°48	2495 7	2°47	5°20	10954	11° 6	27°28	n.a.	S 2
S 3	12 27 1	8°25'39	9 <b>Ⅲ</b> 37	14°22	15°18	11°53	13°40	28°49	24° 7	2°47	5°21	10°49	11° 3	27°34	n.a.	S 3
M 4	12 30 58	9°23'38	22°13	16°30	16°31	11°58	13°32	28°50	24° 7	2°48	5°22	10°47	11° 0	27°41	n.a.	M 4
T 5	12 34 54	10°21'34	5 <b>9</b> 7	18°37	17°44	12° 4	13°25	28°51	24° 7	2°48	5°23	10°46	10°57	27°48	n.a.	T 5
W 6	12 38 51	11°19'28	18°23	20°43	18°57	12°11	13°17	28°51	24°D 7	2°48	5°24	10°46	10°54	27°54	n.a.	W 6
T 7	12 42 48	12°17'21	2 <b>Ω</b> 3	22°47	20°10	12°18	13° 9	28°52	24° 7	2°48	5°25	10°45	10°51	28° 1	n.a.	T 7
F 8	12 46 44	13°15'11	16°11	24°50	21°23	12°25	13° 2	28°53	24° 7	2°48	5°26	10°43	10°47	28° 8	n.a.	F 8
S 9	12 50 41	14°13'00	0 <b>m</b> )45	26°50	22°36	12°34	12°54	28°53	24° 7	2°R48	5°27	10°38	10°44	28°15	n.a.	S 9
S 10	12 54 37	15°10'47	15°41	28°48	23°49	12°43	12°47	28°53	24° 7	2°48	5°28	10°30	10°41	28°21	n.a.	S 10
M11	12 58 34	16° 8'32	0 <b>ჲ</b> 53	0 <b>8</b> 44	25° 2	12°52	12°39	28°53	24° 7	2°48	5°29	10°20	10°38	28°28	n.a.	M11
T 12	13 230	17° 6'15	16°10	2°37	26°15	13° 3	12°31	28°54	24° 8	2°48	5°30	10°10	10°35	28°35	n.a.	T 12
W13	13 6 27	18° 3'57	1 <b>m</b> 21	4°27	27°28	13°14	12°24	28°R54	24° 8	2°48	5°31	9°59	10°32	28°42	n.a.	W13
T 14	13 10 23	19° 1'37	16°16	6°14	28°41	13°25	12°16	28°54	24° 8	2°48	5°32	9°50	10°28	28°48	n.a.	T 14
F 15	13 14 20	19°59'17	0 <b>才</b> 46	7°58	29°55	13°37	12° 9	28°53	24° 9	2°48	5°33	9°43	10°25	28°55	n.a.	F 15
S 16	13 18 17	20°56'55	14°48	9°39	1 <b>Y</b> 8	13°50	12° 1	28°53	24° 9	2°47	5°34	9°39	10°22	29° 2	n.a.	S 16
S 17	13 22 13	21°54'32	28°20	11°16	2°21	14° 3	11°54	28°53	24°10	2°47	5°35	9°37	10°19	29° 8	n.a.	S 17
M18	13 26 10	22°52'07	11 <b>る</b> 24	12°51	3°34	14°16	11°46	28°52	24°11	2°47	5°36	9°D37	10°16	29°15	n.a.	M18
T 19	13 30 6	23°49'42	24° 5	14°21	4°47	14°30	11°39	28°52	24°11	2°47	5°38	9°R37	10°12	29°22	n.a.	T 19
W20	13 34 3	24°47'16	6≈26	15°49	6° 0	14°45	11°32	28°51	24°12	2°46	5°39	9°36	10° 9	29°29	n.a.	W20
T 21	13 37 59	25°44'49	18°32	17°13	7°13	15° 0	11°24	28°50	24°13	2°46	5°40	9°34	10° 6	29°35	n.a.	T 21
F 22	13 41 56	26°42'20	0 <b>)</b> €30	18°34	8°26	15°16	11°17	28°49	24°14	2°45	5°41	9°30	10° 3	29°42	n.a.	F 22
S 23	13 45 52	27°39'51	12°22	19°51	9°39	15°32	11°10	28°49	24°14	2°45	5°42	9°23	10° 0	29°49	n.a.	S 23
S 24	13 49 49	28°37'20	24°12	21° 5	10°52	15°49	11° 3	28°48	24°15	2°45	5°44	9°13	9°57	29°55	n.a.	S 24
M25	13 53 46	29°34'49	6 <b>℃</b> 4	22°15	12° 6	16° 6	10°56	28°46	24°16	2°44	5°45	9° 1	9°53	0 <b>Υ</b> 2	n.a.	M25
T 26	13 57 42	0832'16	17°59	23°21	13°19	16°24	10°49	28°45	24°17	2°44	5°46	8°49	9°50	0° 9	n.a.	T 26
W27	14 1 39	1°29'42	29°59	24°23	14°32	16°42	10°42	28°44	24°19	2°43	5°47	8°37	9°47	0°16	n.a.	W27
T 28	14 5 35	2°27'08	128 7	25°22	15°45	17° 1	10°36	28°42	24°20	2°42	5°49	8°25	9°44	0°22	n.a.	T 28
F 29	14 9 32	3°24'32	24°21	26°17	16°58	17°20	10°29	28°41	24°21	2°42	5°50	8°16	9°41	0°29	n.a.	F 29
S 30	14 13 28	4821'55	6∏44	27 <b>8</b> 8	18 <b>Y</b> 11	17 <b>Ω</b> 39	10 <b>≏</b> 23	28 <b>×</b> 39	249522	2 <b>ප්</b> 41	5 <b>Ⅱ</b> 51	8 <b>9</b> 10	9 <b>93</b> 7	0 <b>Υ</b> 36	n.a.	S 30

Delta T = 03h54m26s

MAY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 17 25	5 <b>8</b> 19'17	19 <b>Ⅱ</b> 17	27 <b>8</b> 55	19 <b>Y</b> 25	17 <b>Ω</b> 59	10°R16	28°R38	249523	2°R41	5 <b>Ⅱ</b> 52	8°R 6	9934	0 <b>Υ</b> 43	n.a.	S 1
M 2	14 21 21	6°16'38	295 3	28°37	20°38	18°20	10 <b>≏</b> 10	28 <b>×</b> 36	24°25	2 <b>ප්</b> 40	5°54	8°D 4	9°31	0°49	n.a.	M 2
T 3	14 25 18	7°13'58	15° 3	29°16	21°51	18°40	10° 4	28°34	24°26	2°39	5°55	89 4	9°28	0°56	n.a.	T 3
W 4	14 29 15	8°11'16	28°21	29°50	23° 4	19° 2	9°58	28°32	24°28	2°38	5°56	8° 5	9°25	1° 3	n.a.	W 4
T 5	14 33 11	9° 8'33	11 <b>0</b> 58	0П20	24°17	19°23	9°52	28°30	24°29	2°38	5°58	8°R 5	9°22	1° 9	n.a.	T 5
F 6	14 37 8	10° 5'50	25°57	0°45	25°31	19°45	9°46	28°28	24°31	2°37	5°59	8° 4	9°18	1°16	n.a.	F 6
S 7	14 41 4	11° 3'05	10 <b>m</b> )17	1° 6	26°44	20° 7	9°41	28°26	24°32	2°36	6° 1	8° 1	9°15	1°23	n.a.	S 7
S 8	14 45 1	12° 0'18	24°56	1°23	27°57	20°30	9°35	28°23	24°34	2°35	6° 2	7°55	9°12	1°30	n.a.	S 8
M 9	14 48 57	12°57'31	9 <b>≏</b> 50	1°34	29°10	20°53	9°30	28°21	24°36	2°34	6° 3	7°48	9° 9	1°36	n.a.	M 9
T 10	14 52 54	13°54'43	24°49	1°42	0824	21°16	9°24	28°19	24°37	2°33	6° 5	7°41	9° 6	1°43	n.a.	T 10
W11	14 56 50	14°51'54	9M46	1°R44	1°37	21°40	9°19	28°16	24°39	2°32	6° 6	7°33	9° 3	1°50	n.a.	W11
T 12	15 0 47	15°49'05	24°32	1°42	2°50	22° 4	9°14	28°14	24°41	2°31	6° 7	7°26	8°59	1°56	n.a.	T 12
F 13	15 4 44	16°46'15	8 <b>×</b> 757	1°36	4° 3	22°28	9°10	28°11	24°43	2°30	6° 9	7°21	8°56	2° 3	n.a.	F 13
S 14	15 8 40	17°43'25	22°59	1°26	5°17	22°53	9° 5	28° 8	24°45	2°29	6°10	7°18	8°53	2°10	n.a.	S 14
S 15	15 12 37	18°40'34	6 <b>궁</b> 33	1°11	6°30	23°18	9° 1	28° 5	24°47	2°28	6°12	7°D17	8°50	2°17	n.a.	S 15
M16	15 16 33	19°37'43	19°41	0°52	7°43	23°44	8°56	28° 2	24°49	2°27	6°13	7°18	8°47	2°23	n.a.	M16
T 17	15 20 30	20°34'52	2≈26	0°30	8°57	24° 9	8°52	27°59	24°51	2°26	6°15	7°19	8°43	2°30	n.a.	T 17
W18	15 24 26	21°32'00	14°50	0° 5	10°10	24°35	8°48	27°56	24°53	2°25	6°16	7°20	8°40	2°37	n.a.	W18
T 19	15 28 23	22°29'08	26°59	29837	11°23	25° 1	8°44	27°53	24°55	2°24	6°18	7°R20	8°37	2°44	n.a.	T 19
F 20	15 32 19	23°26'16	8 <b>)</b> 58	29° 6	12°37	25°28	8°40	27°50	24°57	2°23	6°19	7°19	8°34	2°50	n.a.	F 20
S 21	15 36 16	24°23'24	20°51	28°34	13°50	25°55	8°37	27°47	24°59	2°22	6°20	7°16	8°31	2°57	n.a.	S 21
S 22	15 40 13	25°20'32	2 <b>Υ</b> 43	28° 0	15° 4	26°22	8°33	27°43	25° 2	2°20	6°22	7°11	8°28	3° 4	n.a.	S 22
M23	15 44 9	26°17'40	14°37	27°25	16°17	26°49	8°30	27°40	25° 4	2°19	6°23	7° 4	8°24	3°10	n.a.	M23
T 24	15 48 6	27°14'48	26°37	26°50	17°30	27°17	8°27	27°37	25° 6	2°18	6°25	6°57	8°21	3°17	n.a.	T 24
W25	15 52 2	28°11'55	8844	26°16	18°44	27°45	8°24	27°33	25° 9	2°17	6°26	6°50	8°18	3°24	n.a.	W25
T 26	15 55 59	29° 9'03	21° 1	25°42	19°57	28°13	8°22	27°30	25°11	2°16	6°28	6°44	8°15	3°31	n.a.	T 26
F 27	15 59 55	0 <b>Ⅱ</b> 6'10	3 <b>Ⅱ</b> 29 16°9	25°10 24°40	21°11 22°24	28°42	8°19 8°17	27°26 27°22	25°14 25°16	2°14 2°13	6°29 6°31	6°39 6°35	8°12 8° 9	3°37 3°44	n.a.	F 27
S 28	16 3 52	1° 3'18				29°10				_				_	n.a.	S 28
S 29	16 7 49	2° 0'25	29° 0	24°13	23°38	29°39	8°15	27°18	25°19	2°12	6°32	6°34	8° 5	3°51	n.a.	S 29
M30	16 11 45	2°57'32	129 3	23°49	24°51	0 mg 9	8°13	27°15	25°21	2°10	6°34	6°D34	8° 2	3°58	n.a.	M30
T 31	16 15 42	3 <b>Ⅱ</b> 54'39	25920	23828	26 <b>8</b> 5	0 <b>m</b> /38	8 <b>亞</b> 11	27 <b>×</b> 11	25924	2 <b>궁</b> 9	6 <b>I</b> I35	6 <b>9</b> 35	7959	4 <b>Υ</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m25s

Julian Calendar 1 May 308 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 308 BCE

### JUNE 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
W 1	16 19 38	4 <b>∏</b> 51'45	8 <b>Ω</b> 50	23°R12	27 <b>8</b> 18	1 Mp 8	8°R 9	27°R 7	25927	2°R 7	6 <b>Ⅱ</b> 37	6936	7956	<b>4</b> Υ11	n.a.	W 1
T 2	16 23 35	5°48'52	22°34	22 <b>8</b> 59	28°32	1°38	8 <b>亚</b> 8	27 <b>.</b> ₹ 3	25°29	2පි 6	6°38	6°37	7°53	4°18	n.a.	T 2
F 3	16 27 31	6°45'58	6 <b>m</b> 32	22°51	29°46	2° 8	8° 7	26°59	25°32	2° 5	6°40	6°R38	7°49	4°24	n.a.	F 3
S 4	16 31 28	7°43'04	20°44	22°D48	0П59	2°39	8° 6	26°55	25°35	2° 3	6°41	6°37	7°46	4°31	n.a.	S 4
S 5	16 35 24	8°40'09	5 <b>♀</b> 7	22°49	2°13	3° 9	8° 5	26°51	25°38	2° 2	6°43	6°36	7°43	4°38	n.a.	S 5
M 6	16 39 21	9°37'15	19°39	22°56	3°26	3°40	8° 4	26°47	25°40	2° 0	6°44	6°33	7°40	4°45	n.a.	M 6
T 7	16 43 18	10°34'20	4 <b>M</b> J13	23° 8	4°40	4°11	8° 3	26°43	25°43	1°59	6°46	6°29	7°37	4°51	n.a.	T 7
W 8	16 47 14	11°31'26	18°45	23°24	5°54	4°42	8° 3	26°39	25°46	1°57	6°47	6°26	7°34	4°58	n.a.	W 8
T 9	16 51 11	12°28'32	3 <b>才</b> 8	23°46	7° 7	5°14	8°D 3	26°34	25°49	1°56	6°49	6°23	7°30	5° 5	n.a.	T 9
F 10	16 55 7	13°25'38	1 <u>7</u> °17	24°14	8°21	5°46	8° 3	26°30	25°52	1°54	6°50	6°21	7°27	5°11	n.a.	F 10
S 11	16 59 4	14°22'45	1ਰ 6	24°46	9°35	6°18	8° 3	26°26	25°55	1°53	6°52	6°D20	7°24	5°18	n.a.	S 11
S 12	17 3 0	15°19'52	14°34	25°24	10°48	6°50	8° 4	26°22	25°58	1°51	6°53	6°20	7°21	5°25	n.a.	S 12
M13	17 6 57	16°17'00	27°40	26° 6	12° 2	7°22	8° 4	26°17	26° 1	1°50	6°55	6°21	7°18	5°32	n.a.	M13
T 14	17 10 53	17°14'08	10≈25	26°54	13°16	7°54	8° 5	26°13	26° 4	1°48	6°56	6°22	7°15	5°38	n.a.	T 14
W15	17 14 50	18°11'17	22°51	27°47	14°30	8°27	8° 6	26° 9	26° 7	1°47	6°58	6°24	7°11	5°45	n.a.	W15
T 16	17 18 47	19° 8'26	5 <b>米</b> 2	28°45	15°43	9° 0	8° 7	26° 4	26°11	1°45	6°59	6°25	7° 8	5°52	n.a.	T 16
F 17	17 22 43	20° 5'37	17° 3	29°48	16°57	9°33	8° 8	26° 0	26°14	1°43	7° 1	6°R25	7° 5	5°59	n.a.	F 17
S 18	17 26 40	21° 2'48	28°58	0Д55	18°11	10° 6	8°10	25°55	26°17	1°42	7° 2	6°25	7° 2	6° 5	n.a.	S 18
S 19	17 30 36	22° 0'00	10 <b>Y</b> 51	2° 8	19°25	10°40	8°11	25°51	26°20	1°40	7° 4	6°24	6°59	6°12	n.a.	S 19
M20	17 34 33	22°57'13	22°47	3°25	20°39	11°13	8°13	25°47	26°23	1°39	7° 5	6°23	6°55	6°19	n.a.	M20
T 21	17 38 29	23°54'27	4 <b>8</b> 50	4°46	21°52	11°47	8°15	25°42	26°27	1°37	7° 6	6°21	6°52	6°25	n.a.	T 21
W22	17 42 26	24°51'42	17° 4	6°12	23° 6	12°21	8°17	25°38	26°30	1°35	7° 8	6°20	6°49	6°32	n.a.	W22
T 23	17 46 22	25°48'58	29°30	7°42	24°20	12°55	8°19	25°33	26°33	1°34	7° 9	6°18	6°46	6°39	n.a.	T 23
F 24	17 50 19	26°46'14	12 <b>I</b> I11	9°17	25°34	13°30	8°22	25°29	26°37	1°32	7°11	6°17	6°43	6°46	n.a.	F 24
S 25	17 54 16	27°43'32	25° 8	10°55	26°48	14° 4	8°25	25°24	26°40	1°31	7°12	6°17	6°40	6°52	n.a.	S 25
S 26	17 58 12	28°40'51	8921	12°38	28° 2	14°39	8°28	25°20	26°44	1°29	7°14	6°D16	6°36	6°59	n.a.	S 26
M27	18 2 9	29°38'10	21°48	14°23	29°16	15°14	8°31	25°16	26°47	1°27	7°15	6°17	6°33	7° 6	n.a.	M27
T 28	18 6 5	0935'30	5 <b>Ω</b> 29	16°13	0930	15°49	8°34	25°11	26°50	1°26	7°16	6°17	6°30	7°13	n.a.	T 28
W29	18 10 2	1°32'51	19°21	18° 5	1°44	16°24	8°37	25° 7	26°54	1°24	7°18	6°18	6°27	7°19	n.a.	W29
T 30	18 13 58	2930'13	3 <b>m</b> 23	19 <b>Ⅱ</b> 59	2958	16 <b>M</b> 59	8 <b>≏</b> 41	25 <b>₹</b> 2	26957	1 <b>る</b> 22	7 <b>Ⅱ</b> 19	6 <b>9</b> 518	6924	7 <b>Υ</b> 26	n.a.	T 30

Delta T = 03h54m24s

JULY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	#	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	18 17 55	3927'35	17 <b>m</b> /31	21 <b>II</b> 57	49512	17 <b>m</b> 35	8 <b>≏</b> 44	24°R58	2799 1	1°R21	7 <b>Ⅲ</b> 20	<b>6</b> 918	6921	7 <b>Υ</b> 33	n.a.	F 1
S 2	18 21 52	4°24'58	1 <b>≏</b> 44	23°56	5°26	18°10	8°48	24 <b>×</b> 754	27° 4	1 <b>궁</b> 19	7°22	6°R18	6°17	7°39	n.a.	S 2
S 3	18 25 48	5°22'22	15°59	25°57	6°40	18°46	8°52	24°49	27° 8	1°18	7°23	6°18	6°14	7°46	n.a.	S 3
M 4	18 29 45	6°19'46	0ML13	27°59	7°54	19°22	8°57 9° 1	24°45	27°11	1°16	7°25	6°D18	6°11	7°53	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 33 41 18 37 38	7°17'11 8°14'38	14°24 28°28	095 2 2° 6	9° 8 10°22	19°58 20°34	9° 1	24°41 24°37	27°15 27°19	1°14 1°13	7°26 7°27	6°18 6°18	6° 8 6° 5	8° 0 8° 6	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 41 34	9°12'05	12×23	4°10	11°37	21°11	9°10	24°32	27°22	1°11	7°29	6°19	6° 1	8°13	n.a.	T 7
F 8	18 45 31	10° 9'33	26° 7	6°14	12°51	21°47	9°15	24°28	27°26	1°10	7°30	6°19	5°58	8°20	n.a.	F 8
S 9	18 49 27	11° 7'03	9 <b>궁</b> 35	8°18	14° 5	22°24	9°20	24°24	27°29	1° 8	7°31	6°R19	5°55	8°27	n.a.	S 9
S 10	18 53 24	12° 4'34	22°48	10°22	15°19	23° 1	9°25	24°20	27°33	1° 6	7°32	6°19	5°52	8°33	n.a.	S 10
M11	18 57 21	13° 2'06	5≈44	12°25	16°33	23°38	9°30	24°16	27°37	1° 5	7°34	6°18	5°49	8°40	n.a.	M11
T 12 W13	19 1 17 19 5 14	13°59'40 14°57'15	18°23 0 <b>¥</b> 47	14°27 16°28	17°47 19°2	24°15 24°52	9°36 9°42	24°12 24° 8	27°40 27°44	1° 3 1° 2	7°35 7°36	6°17 6°16	5°46 5°42	8°47 8°53	n.a.	T 12 W13
T 14	19 3 14	14 37 13 15°54'51	12°57	18°29	20°16	24 32 25°29	9°47	24 8 24° 4	27°48	1° 0	7°37	6°15	5°39	9° 0	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 13 7	16°52'29	24°59	20°28	21°30	26° 7	9°53	24° 0	27°51	0°59	7°39	6°14	5°36	9° 7	n.a.	F 15
S 16	19 17 3	17°50'09	6 <b>Ƴ</b> 53	22°26	22°44	26°44	9°59	23°56	27°55	0°57	7°40	6°13	5°33	9°14	n.a.	S 16
S 17	19 21 0	18°47'50	18°47	24°22	23°59	27°22	10° 5	23°52	27°59	0°55	7°41	6°D13	5°30	9°20	n.a.	S 17
M18	19 24 56	19°45'34	0 <b>8</b> 43	26°18	25°13	28° 0	10°12	23°48	28° 3	0°54	7°42	6°13	5°26	9°27	n.a.	M18
T 19	19 28 53	20°43'19	12°46	28°12	26°27	28°38	10°18	23°45	28° 6	0°52	7°43	6°14	5°23	9°34	n.a.	T 19
W20 T 21	19 32 50 19 36 46	21°41'05 22°38'54	25° 2 7 <b>Ⅲ</b> 33	0Ω 4 1°55	27°41 28°56	29°16 29°54	10°25 10°32	23°41 23°37	28°10 28°14	0°51 0°49	7°44 7°46	6°15 6°17	5°20 5°17	9°40 9°47	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	19 40 43	23°36'45	20°23	3°45	$0\Omega 10$	ე <u>ი</u> 33	10°32	23°34	28°17	0°48	7°47	6°18	5°14	9°54	n.a.	F 22
S 23	19 44 39	24°34'37	3933	5°34	1°25	1°11	10°46	23°30	28°21	0°47	7°48	6°R18	5°11	10° 1	n.a.	S 23
S 24	19 48 36	25°32'31	17° 5	7°21	2°39	1°50	10°53	23°27	28°25	0°45	7°49	6°18	5° 7	10° 7	n.a.	S 24
M25	19 52 32	26°30'26	0 <b>Ω</b> 57	9° 7	3°53	2°29	11° 0	23°24	28°29	0°44	7°50	6°17	5° 4	10°14	n.a.	M25
T 26	19 56 29	27°28'24	15° 5	10°52	5° 8	3° 8	11° 8	23°20	28°32	0°42	7°51	6°15	5° 1	10°21	n.a.	T 26
W27 T 28	20 0 25 20 4 22	28°26'23 29°24'23	29°25	12°35 14°17	6°22 7°37	3°47 4°26	11°15 11°23	23°17 23°14	28°36 28°40	0°41 0°39	7°52 7°53	6°12 6° 9	4°58 4°55	10°28 10°34	n.a.	W27 T 28
F 29	20 4 22 20 8 19	$0\Omega 22'25$	13 Mp 52 28°20	14°17 15°57	8°51	4°26 5° 5	11°23	23°14 23°11	28°40 28°44	0°39 0°38	7°53 7°54	6° 6	4°53 4°52	10°34 10°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 12 15	1°20'28	12 <b>º</b> 45	17°37	10° 5	5°45	11°39	23° 8	28°47	0°37	7°55	6° 4	4°48	10°48	n.a.	S 30
S 31	20 16 12	2 <b>Ω</b> 18'33	27 <b>º</b> 2	19 <b>Ω</b> 15	11 <b>Ω</b> 20	6 <b>≏</b> 24	11 <b>≏</b> 47	23 <b>×7</b> 5	28951	0 <b>ප</b> 35	7 <b>II</b> 56	6°D 3	49645	10 <b>Y</b> 54	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m23s

Julian Calendar 1 July 308 BCE == Greg. Calendar 26 June 308 BCE

#### **AUGUST 308 BCE (-307) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	Б	V	ß	Ç	ę,	Day
M 1	20 20 8	3 <b>Ω</b> 16'39	11 <b>M</b> 8	20€51	12 <b>Ω</b> 34	7 <b>♀</b> 4	11 <b>≏</b> 55	23°R 2	28955	0°R34	7 <b>Ⅱ</b> 57	6 <b>9</b> 3	49542	11 <b>°</b> 1	n.a.	M 1
T 2	20 24 5	4°14'47	25° 3	22°27	13°49	7°43	12° 3	22 <b>×</b> 759	28°59	0 <b>궁</b> 33	7°58	6° 4	4°39	11° 8	n.a.	T 2
W 3	20 28 1	5°12'56	8 <b>.</b> 746	24° 1	15° 3	8°23	12°12	22°57	29° 2	0°32	7°59	6° 5	4°36	11°15	n.a.	W 3
T 4	20 31 58	6°11'07	22°16	25°34	16°18	9° 3	12°21	22°54	29° 6	0°30	8° 0	6° 7	4°32	11°21	n.a.	T 4
F 5	20 35 54	7° 9'20	5 <b>云</b> 33	27° 6	17°32	9°43	12°29	22°51	29°10	0°29	8° 0	6°R 7	4°29	11°28	n.a.	F 5
S 6	20 39 51	8° 7'34	18°38	28°37	18°47	10°23	12°38	22°49	29°14	0°28	8° 1	6° 7	4°26	11°35	n.a.	S 6
S 7	20 43 48	9° 5'51	1≈31	0Mp 6	20° 1	11° 4	12°47	22°47	29°17	0°27	8° 2	6° 4	4°23	11°42	n.a.	S 7
M 8	20 47 44	10° 4'09	14°11	1°34	21°16	11°44	12°56	22°44	29°21	0°25	8° 3	6° 0	4°20	11°48	n.a.	M 8
T 9	20 51 41	11° 2'29	26°39	3° 1	22°30	12°25	13° 5	22°42	29°25	0°24	8° 4	5°55	4°17	11°55	n.a.	T 9
W10	20 55 37	12° 0'51	8 <b>¥</b> 56	4°26	23°45	13° 5	13°14	22°40	29°28	0°23	8° 5	5°49	4°13	12° 2	n.a.	W10
T 11	20 59 34	12°59'15	21° 3	5°50	24°59	13°46	13°24	22°38	29°32	0°22	8° 5	5°42	4°10	12° 8	n.a.	T 11
F 12	21 3 30	13°57'41	3 <b>℃</b> 2	7°13	26°14	14°27	13°33	22°36	29°36	0°21	8° 6	5°36	4° 7	12°15	n.a.	F 12
S 13	21 7 27	14°56'09	14°55	8°35	27°28	15° 8	13°43	22°34	29°39	0°20	8° 7	5°31	4° 4	12°22	n.a.	S 13
S 14	21 11 23	15°54'40	26°47	9°55	28°43	15°49	13°53	22°32	29°43	0°19	8° 7	5°27	4° 1	12°29	n.a.	S 14
M15	21 15 20	16°53'13	8 <b>8</b> 41	11°14	29°57	16°30	14° 2	22°31	29°47	0°18	8° 8	5°25	3°58	12°35	n.a.	M15
T 16	21 19 17	17°51'48	20°42	12°31	1 <b>m</b> ) 12	17°11	14°12	22°29	29°50	0°17	8° 9	5°D25	3°54	12°42	n.a.	T 16
W17	21 23 13	18°50'25	2 <b>Ⅱ</b> 55	13°47	2°26	17°52	14°22	22°28	29°54	0°16	8° 9	5°25	3°51	12°49	n.a.	W17
T 18	21 27 10	19°49'05	15°25	15° 1	3°41	18°34	14°32	22°26	29°58	0°15	8°10	5°27	3°48	12°55	n.a.	T 18
F 19	21 31 6	20°47'48	28°16	16°13	4°55	19°15	14°42	22°25	$0\Omega$ 1	0°14	8°11	5°28	3°45	13° 2	n.a.	F 19
S 20	21 35 3	21°46'32	11932	17°24	6°10	19°57	14°53	22°24	0° 5	0°13	8°11	5°R28	3°42	13° 9	n.a.	S 20
S 21	21 38 59	22°45'19	25°14	18°33	7°24	20°39	15° 3	22°22	0° 8	0°13	8°12	5°26	3°38	13°16	n.a.	S 21
M22	21 42 56	23°44'08	9Ω22	19°39	8°39	21°20	15°14	22°21	0°12	0°12	8°12	5°22	3°35	13°22	n.a.	M22
T 23	21 46 52	24°43'00	23°52	20°44	9°54	22° 2	15°24	22°21	0°15	0°11	8°13	5°16	3°32	13°29	n.a.	T 23
W24	21 50 49	25°41'53	8 <b>m</b> /38	21°46	11° 8	22°44	15°35	22°20	0°19	0°10	8°13	5° 9	3°29	13°36	n.a.	W24
T 25	21 54 45	26°40'48	23°33	22°46	12°23	23°26	15°46	22°19	0°22	0° 9	8°14	5° 1	3°26	13°43	n.a.	T 25
F 26	21 58 42	27°39'46	8 <b>≏</b> 26	23°44	13°37	24° 9	15°56	22°18	0°26	0° 9	8°14	4°53	3°23	13°49	n.a.	F 26
S 27	22 2 39	28°38'45	23°11	24°38	14°52	24°51	16° 7	22°18	0°29	0° 8	8°14	4°47	3°19	13°56	n.a.	S 27
S 28	22 6 35	29°37'46	7 <b>M</b> 40	25°29	16° 6	25°33	16°18	22°17	0°33	0° 7	8°15	4°43	3°16	14° 3	n.a.	S 28
M29	22 10 32	0 <b>m</b> 36'49	21°51	26°18	17°21	26°16	16°29	22°17	0°36	0° 7	8°15	4°41	3°13	14° 9	n.a.	M29
T 30	22 14 28	1°35'54	5 <b>√</b> 41	27° 2	18°35	26°58	16°40	22°17	0°39	0° 6	8°16	4°D41	3°10	14°16	n.a.	T 30
W31	22 18 25	2 m/ 35'01	19 <b>×</b> 12	27 <b>m</b> 42	19 <b>m</b> 50	27 <b>≏</b> 41	16 <b>≏</b> 52	22 <b>×</b> 17	0 <b>Ω</b> 43	0 රි	8 <b>П</b> 16	49541	395 7	14 <b>Y</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 03h54m22s

## SEPTEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 22 21	3 Mp 34'09	2 <b>る</b> 26	28 <b>m</b> 19	21 mg 5	28 <b>≏</b> 24	17 <b>♀</b> 3	22°D17	0 <b>Ω</b> 46	0°R 5	8 <b>I</b> I16	4°R42	399 4	14 <b>Y</b> 30	n.a.	T 1
F 2	22 26 18	4°33'20	15°24	28°50	22°19	29° 7	17°14	22 <b>.7</b> 17	0°49	0ට 5	8°16	49541	3° 0	14°36	n.a.	F 2
S 3	22 30 14	5°32'33	28° 9	29°17	23°34	29°49	17°26	22°17	0°52	0° 4	8°17	4°39	2°57	14°43	n.a.	S 3
S 4	22 34 11	6°31'47	10≈42	29°38	24°48	0 <b>M</b> .32	17°37	22°17	0°56	0° 4	8°17	4°34	2°54	14°50	n.a.	S 4
M 5	22 38 8	7°31'04	23° 6	29°53	26° 3	1°15	17°49	22°17	0°59	0° 4	8°17	4°26	2°51	14°56	n.a.	M 5
T 6	22 42 4	8°30'22	5 <b>₩</b> 22	0 <u>ი</u> 2	27°17	1°59	18° 1	22°18	1° 2	0° 3	8°17	4°15	2°48	15° 3	n.a.	T 6
W 7	22 46 1	9°29'43	17°29	0°R 3	28°32	2°42	18°12	22°18	1° 5	0° 3	8°17	4° 3	2°44	15°10	n.a.	W 7
T 8	22 49 57	10°29'05	29°30	29 <b>m</b> 58	29°46	3°25	18°24	22°19	1°8	0° 3	8°18	3°51	2°41	15°17	n.a.	T 8
F 9	22 53 54	11°28'30	11 <b>Y</b> 26	29°45	1₽ 1	4° 9	18°36	22°20	1°11	0° 2	8°18	3°38	2°38	15°23	n.a.	F 9
S 10	22 57 50	12°27'58	23°17	29°24	2°15	4°52	18°48	22°21	1°14	0° 2	8°18	3°28	2°35	15°30	n.a.	S 10
S 11	23 1 47	13°27'27	5 <b>8</b> 8	28°54	3°30	5°36	19° 0	22°22	1°18	0° 2	8°18	3°19	2°32	15°37	n.a.	S 11
M12	23 5 43	14°26'59	17° 0	28°16	4°44	6°19	19°12	22°23	1°21	0° 2	8°18	3°13	2°29	15°44	n.a.	M12
T 13	23 9 40	15°26'34	28°59	27°30	5°59	7° 3	19°24	22°24	1°23	0° 2	8°R18	3° 9	2°25	15°50	n.a.	T 13
W14	23 13 36	16°26'11	11 <b>II</b> 8	26°36	7°13	7°47	19°36	22°25	1°26	0° 1	8°18	3° 8	2°22	15°57	n.a.	W14
T 15	23 17 33	17°25'50	23°33	25°36	8°28	8°31	19°49	22°26	1°29	0° 1	8°18	3°D 8	2°19	16° 4	n.a.	T 15
F 16	23 21 30	18°25'32	6919	24°29	9°42	9°15	20° 1	22°28	1°32	0°D 1	8°18	3°R 8	2°16	16°10	n.a.	F 16
S 17	23 25 26	19°25'16	19°31	23°18	10°57	9°59	20°13	22°29	1°35	0° 1	8°18	3° 7	2°13	16°17	n.a.	S 17
S 18	23 29 23	20°25'03	3 <b>Ω</b> 12	22° 4	12°11	10°43	20°26	22°31	1°38	0° 1	8°18	3° 4	2° 9	16°24	n.a.	S 18
M19	23 33 19	21°24'51	17°22	20°50	13°26	11°27	20°38	22°33	1°41	0° 2	8°17	2°59	2° 6	16°31	n.a.	M19
T 20	23 37 16	22°24'42	2 Mp 1	19°37	14°40	12°11	20°51	22°35	1°43	0° 2	8°17	2°50	2° 3	16°37	n.a.	T 20
W21	23 41 12	23°24'35	17° 1	18°27	15°55	12°55	21° 3	22°37	1°46	0° 2	8°17	2°40	2° 0	16°44	n.a.	W21
T 22	23 45 9	24°24'31	2 <b>≏</b> 14	17°24	17° 9	13°40	21°16	22°39	1°49	0° 2	8°17	2°28	1°57	16°51	n.a.	T 22
F 23	23 49 5	25°24'28	17°29	16°28	18°24	14°24	21°28	22°41	1°51	0° 2	8°17	2°17	1°54	16°57	n.a.	F 23
S 24	23 53 2	26°24'27	2 <b>M</b> .35	15°41	19°38	15° 9	21°41	22°43	1°54	0° 2	8°16	2° 8	1°50	17° 4	n.a.	S 24
S 25	23 56 59	27°24'28	17°23	15° 5	20°52	15°54	21°54	22°45	1°56	0° 3	8°16	2° 1	1°47	17°11	n.a.	S 25
M26	0 0 55	28°24'31	1 <b>∡7</b> 47	14°40	22° 7	16°38	22° 7	22°48	1°59	0° 3	8°16	1°57	1°44	17°18	n.a.	M26
T 27	0 4 52	29°24'36	15°44	14°26	23°21	17°23	22°20	22°50	2° 1	0° 3	8°15	1°55	1°41	17°24	n.a.	T 27
W28	0 8 48	0 <b>ჲ</b> 24'42	2 <u>9</u> °16	14°D24	24°36	18° 8	22°32	22°53	2° 4	0° 4	8°15	1°55	1°38	17°31	n.a.	W28
T 29	0 12 45	1°24'50	12 <b>중</b> 24	14°33	25°50	18°53	22°45	22°56	2° 6	<u>0°</u> 4	8°15	1°55	1°35	17°38	n.a.	T 29
F 30	0 16 41	2 <b>≏</b> 24'59	25 <b>る</b> 13	14 <b>m</b> 53	27 <b>♀</b> 4	19 <b>M</b> .38	22 <b>≏</b> 58	22 <b>×</b> 358	2 <b>N</b> 8	0 <b>ර</b> 5	8 <b>Ⅱ</b> 14	1953	1931	17 <b>Y</b> 44	n.a.	F 30

Delta T = 03h54m21s

Julian Calendar 1 Sept. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 308 BCE

#### OCTOBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

S 1 S 2	0 20 38	3 <b>≏</b> 25'11	<b>5</b> 46													
	II.	5-2011	7≈46	15 <b>m</b> 22	28 <b>≏</b> 19	20 <b>M</b> 23	23 <b>₽</b> 11	23 <b>×</b> 1	2 <b>Ω</b> 10	0ට 5	8°R14	1°R50	19528	17 <b>Y</b> 51	n.a.	S 1
	0 24 34	4°25'24	20° 7	16° 0	29°33	21° 8	23°24	23° 4	2°13	0° 6	8 <b>Ⅱ</b> 14	19544	1°25	17°58	n.a.	S 2
M 3	0 28 31	5°25'38	2 <b>)</b> 18	16°47	0 <b>M</b> 47	21°53	23°37	23° 7	2°15	0° 6	8°13	1°34	1°22	18° 5	n.a.	M 3
T 4	0 32 28	6°25'55	14°22	17°41	2° 2	22°38	23°50	23°10	2°17	0° 7	8°13	1°22	1°19	18°11	n.a.	T 4
W 5	0 36 24	7°26'13	26°22	18°41	3°16	23°23	24° 4	23°14	2°19	0° 7	8°12	1° 8	1°15	18°18	n.a.	W 5
T 6	0 40 21	8°26'32	8 <b>Ƴ</b> 17	19°48	4°30	24° 9	24°17	23°17	2°21	0° 8	8°12	0°54	1°12	18°25	n.a.	T 6
F 7	0 44 17	9°26'54	20°10	20°59	5°45	24°54	24°30	23°20	2°23	0° 9	8°11	0°39	1° 9	18°31	n.a.	F 7
S 8	0 48 14	10°27'17	2 <b>8</b> 1	22°14	6°59	25°39	24°43	23°24	2°25	0° 9	8°11	0°26	1° 6	18°38	n.a.	S 8
S 9	0 52 10	11°27'43	13°53	23°32	8°13	26°25	24°56	23°27	2°27	0°10	8°10	0°16	1° 3	18°45	n.a.	S 9
M10	0 56 7	12°28'10	25°47	24°54	9°27	27°10	25°10	23°31	2°29	0°11	8° 9	0° 8	1° 0	18°52	n.a.	M10
T 11	1 0 3	13°28'40	7 <b>Ⅱ</b> 48	26°19	10°42	27°56	25°23	23°35	2°30	0°12	8° 9	0° 4	0°56	18°58	n.a.	T 11
W12	1 4 0	14°29'11	19°57	27°45	11°56	28°41	25°36	23°39	2°32	0°13	8° 8	0° 1	0°53	19° 5	n.a.	W12
T 13	1 7 56	15°29'44	29520	29°14	13°10	29°27	25°49	23°43	2°34	0°13	8° 7	0°D 1	0°50	19°12	n.a.	T 13
F 14	1 11 53	16°30'19	15° 1	0 <b>ჲ</b> 43	14°24	0 <b>∡</b> 13	26° 3	23°47	2°36	0°14	8° 7	0°R 1	0°47	19°19	n.a.	F 14
S 15	1 15 50	17°30'56	28° 6	2°14	15°38	0°59	26°16	23°51	2°37	0°15	8° 6	0° 1	0°44	19°25	n.a.	S 15
S 16	1 19 46	18°31'35	11 <b>.0</b> 38	3°46	16°53	1°45	26°30	23°55	2°39	0°16	8° 5	29Ⅲ59	0°41	19°32	n.a.	S 16
M17	1 23 43	19°32'16	25°39	5°19	18° 7	2°30	26°43	23°59	2°40	0°17	8° 5	29°54	0°37	19°39	n.a.	M17
T 18	1 27 39	20°32'59	10 <b>m</b> 9	6°52	19°21	3°16	26°56	24° 4	2°42	0°18	8° 4	29°47	0°34	19°45	n.a.	T 18
W19	1 31 36	21°33'43	25° 5	8°26	20°35	4° 2	27°10	24° 8	2°43	0°19	8° 3	29°38	0°31	19°52	n.a.	W19
T 20	1 35 32	22°34'29	10 <b>≏</b> 18	10° 0	21°49	4°48	27°23	24°12	2°44	0°20	8° 2	29°27	0°28	19°59	n.a.	T 20
F 21	1 39 29	23°35'16	25°39	11°34	23° 3	5°35	27°37	24°17	2°46	0°22	8° 1	29°17	0°25	20° 6	n.a.	F 21
S 22	1 43 25	24°36'05	10 <b>M</b> .56	13° 9	24°17	6°21	27°50	24°22	2°47	0°23	8° 1	29° 8	0°21	20°12	n.a.	S 22
S 23	1 47 22	25°36'55	25°58	14°44	25°31	7° 7	28° 4	24°26	2°48	0°24	8° 0	29° 2	0°18	20°19	n.a.	S 23
M24	1 51 19	26°37'47	10 <b>∡</b> ³36	16°18	26°45	7°53	28°17	24°31	2°49	0°25	7°59	28°58	0°15	20°26	n.a.	M24
T 25	1 55 15	27°38'40	24°46	17°53	28° 0	8°39	28°30	24°36	2°50	0°26	7°58	28°D57	0°12	20°32	n.a.	T 25
W26	1 59 12	28°39'34	8 <b>궁</b> 28	19°28	29°14	9°26	28°44	24°41	2°51	0°28	7°57	28°57	0° 9	20°39	n.a.	W26
T 27	2 3 8	29°40'28	21°42	21° 3	0 <b>∡</b> 728	10°12	28°57	24°46	2°52	0°29	7°56	28°58	0° 6	20°46	n.a.	T 27
F 28	2 7 5	0 <b>M</b> 41'24	4≈32	22°38	1°42	10°58	29°11	24°51	2°53	0°30	7°55	28°R58	<u>0</u> ° 2	20°53	n.a.	F 28
S 29	2 11 1	1°42'21	17° 3	24°12	2°55	11°45	29°24	24°56	2°54	0°32	7°54	28°56	29∏59	20°59	n.a.	S 29
S 30	2 14 58	2°43'18	29°19	25°47	4° 9	12°31	29°38	25° 1	2°55	0°33	7°53	28°53	29°56	21° 6	n.a.	S 30
M31	2 18 54	3 <b>M</b> 44'16	11 <b>米</b> 24	27 <b>≙</b> 21	5 <b>₹</b> 23	13 <b>~</b> 18	29 <b>≙</b> 51	25 <b>∡</b> 6	2 <b>Ω</b> 55	0 <b>궁</b> 34	7Ⅲ52	28 <b>Ⅲ</b> 47	29耳53	21 <b>Y</b> 13	n.a.	M31

Delta T = 03h54m20s

### NOVEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 22 51	4M45'16	23 <b>米</b> 22	28 <b>ჲ</b> 56	6 <b>₹</b> 37	14 <b>⋌</b> 1 4	OM 5	25 <b>×</b> 12	2 <b>Q</b> 56	0 <b>ට</b> 36	7°R51	28°R38	29耳50	21 <b>Y</b> 19	n.a.	T 1
W 2	2 26 48	5°46'16	5 <b>Υ</b> 15	0 <b>M</b> .30	7°51	14°51	0°18	25°17	2°57	0°37	7 <b>Ⅱ</b> 50	28Ⅲ28	29°46	21°26	n.a.	W 2
T 3	2 30 44	6°47'17	17° 7	2° 5	9° 5	15°38	0°32	25°23	2°57	0°39	7°49	28°18	29°43	21°33	n.a.	T 3
F 4	2 34 41	7°48'19	29° 0	3°39	10°19	16°24	0°45	25°28	2°58	0°40	7°48	28° 7	29°40	21°40	n.a.	F 4
S 5	2 38 37	8°49'22	10853	5°13	11°32	17°11	0°59	25°34	2°58	0°42	7°47	27°58	29°37	21°46	n.a.	S 5
S 6	2 42 34	9°50'25	22°51	6°47	12°46	17°58	1°12	25°39	2°59	0°44	7°46	27°50	29°34	21°53	n.a.	S 6
M 7	2 46 30	10°51'30	4 <b>Ⅱ</b> 52	8°22	14° 0	18°44	1°25	25°45	2°59	0°45	7°45	27°45	29°31	22° 0	n.a.	M 7
T 8	2 50 27	11°52'36	17° 1	9°56	15°13	19°31	1°39	25°51	2°59	0°47	7°44	27°43	29°27	22° 6	n.a.	T 8
W 9	2 54 23	12°53'43	29°18	11°30	16°27	20°18	1°52	25°56	2°59	0°48	7°43	27°D42	29°24	22°13	n.a.	W 9
T 10	2 58 20	13°54'51	119548	13° 5	17°41	21° 5	2° 5	26° 2	3° 0	0°50	7°42	27°43	29°21	22°20	n.a.	T 10
F 11	3 2 17	14°56'00	24°32	14°39	18°54	21°51	2°19	26° 8	3° 0	0°52	7°41	27°44	29°18	22°27	n.a.	F 11
S 12	3 6 13	15°57'10	7 <b>Ω</b> 35	16°14	20° 8	22°38	2°32	26°14	3°R 0	0°54	7°39	27°45	29°15	22°33	n.a.	S 12
S 13	3 10 10	16°58'21	21° 0	17°48	21°21	23°25	2°45	26°20	3° 0	0°55	7°38	27°R46	29°12	22°40	n.a.	S 13
M14	3 14 6	17°59'33	4 <b>M</b> )49	19°23	22°35	24°12	2°59	26°26	3° 0	0°57	7°37	27°44	29° 8	22°47	n.a.	M14
T 15	3 18 3	19° 0'46	19° 4	20°58	23°48	24°59	3°12	26°32	3° 0	0°59	7°36	27°41	29° 5	22°53	n.a.	T 15
W16	3 21 59	20° 1'59	3 <b>≏</b> 41	22°33	25° 2	25°46	3°25	26°39	2°59	1° 1	7°35	27°37	29° 2	23° 0	n.a.	W16
T 17	3 25 56	21° 3'13	18°37	24° 8	26°15	26°33	3°38	26°45	2°59	1° 2	7°34	27°31	28°59	23° 7	n.a.	T 17
F 18	3 29 52	22° 4'28	3 <b>M</b> .44	25°43	27°28	27°20	3°52	26°51	2°59	1° 4	7°33	27°25	28°56	23°13	n.a.	F 18
S 19	3 33 49	23° 5'44	18°51	27°18	28°42	28° 7	4° 5	26°57	2°59	1° 6	7°31	27°21	28°52	23°20	n.a.	S 19
S 20	3 37 46	24° 7'00	3 <b>~</b> 51	28°54	2 <u>9</u> °55	28°54	4°18	27° 4	2°58	1° 8	7°30	27°17	28°49	23°27	n.a.	S 20
M21	3 41 42	25° 8'16	1 <u>8</u> °33	0 <b>₮</b> 30	1る8	29°41	4°31	27°10	2°58	1°10	7°29	27°15	28°46	23°34	n.a.	M21
T 22	3 45 39	26° 9'33	2 <b>ප</b> 51	2° 6	2°21	0 <b>궁</b> 28	4°44	27°16	2°57	1°12	7°28	27°D15	28°43	23°40	n.a.	T 22
W23	3 49 35	27°10'50	16°42	3°42	3°34	1°15	4°57	27°23	2°57	1°14	7°27	27°16	28°40	23°47	n.a.	W23
T 24	3 53 32	28°12'06	0≈ 6	5°18	4°47	2° 2	5°10	27°29	2°56	1°16	7°25	27°18	28°37	23°54	n.a.	T 24
F 25	3 57 28	29°13'23	13° 4	6°55	6° 0	2°49	5°23	27°36	2°55	1°18	7°24	27°19	28°33	24° 0	n.a.	F 25
S 26	4 1 25	0 <b>∡</b> 14'39	25°40	8°31	7°13	3°37	5°36	27°43	2°55	1°20	7°23	27°R20	28°30	24° 7	n.a.	S 26
S 27	4 5 22	1°15'56	7 <b>∺</b> 58	10° 8	8°26	4°24	5°49	27°49	2°54	1°22	7°22	27°20	28°27	24°14	n.a.	S 27
M28	4 9 18	2°17'12	20° 3	11°45	9°39	5°11	6° 2	27°56	2°53	1°24	7°20	27°19	28°24	24°21	n.a.	M28
T 29	4 13 15	3°18'28	1 <b>Υ</b> 59	13°22	1 <u>0</u> °52	<u>5°58</u>	6°14	28° 2	2°52	<u>1°26</u>	7°19	27°16	28°21	24°27	n.a.	T 29
W30	4 17 11	4 <b>₹</b> 19'43	13 <b>Y</b> 51	14 <b>×</b> 759	12 <b>る</b> 5	6 <b>පි</b> 45	6 <b>M</b> 27	28 <b>×</b> 9	2 <b>Ω</b> 51	1 <b>る</b> 28	7 <b>Ⅱ</b> 18	27 <b>Ⅱ</b> 13	28 <b>I</b> I18	24 <b>Y</b> 34	n.a.	W30

Delta T = 03h54m19s

Julian Calendar 1 Nov. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 308 BCE

### DECEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

T 1 4 21 8 5 \$\frac{\text{\$\text{\$\frac{7}{2}\text{\$\text{\$\frac{7}{2}\text{\$\frac{7}\text{\$\frac{7}{2}\text{\$\frac{7}\text{\$\frac{7}{2}\text{\$\frac{7}{2}\text{\$\frac{7}{2}\text{\$\frac{7}\text{\$\frac{7}\$\	Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
F 2         425 4         6°22/14         7℃35         18°14         14°30         8°19         6°52         28°30         2°48         1°34         7°14         2°7         28°81         24°47         n.a.           S 4         4 32 57         8°24'43         1138         21°27         16°55         9°54         7°17         28°36         2°47         1°36         7°13         26°59         28° 5         25° 1         n.a.           K 5         4 36 54         9°25'58         13°52         23° 3         18° 7         10°41         7°30         28°46         1°39         7°12         26°58         28° 5         25° 1         n.a.           T 6         4 40 51         10°27'12         26°15         24°39         19°20         11°28         7°42         28°50         2°44         1°41         7°10         26°55         25°21         n.a.           K 7         4 44 47         11°28'26         88°49         26°14         20°32         12°15         7°55         28°50         2°44         1°41         7°10         26°55         25°21         n.a.           K 7         4 44 47         11°28'24         4°20'25         2°8°3         1°41         1°41         7°10	T 1	4 21 8	5 <b>₹</b> ¹20'58	25 <b>Y</b> 42	16 <b>₹</b> 37	13중17	7중32	6 <b>M</b> 40	28 <b>×</b> 16	2°R50	1중30	7°R17	27°R 9	28∏14	24 <b>Y</b> 41	n.a.	T 1
S 4       4 32 57       8°24'43       1 II 38       21°27       16°55       9°54       7°17       28°36       2°47       1°36       7°13       26°59       28° 5       25° 1       n.a.         M 5       4 36 54       9°25'58       13°52       23° 3       18° 7       10°41       7°30       28°43       2°46       1°39       7°12       26°58       28° 2       25° 8       n.a.         T 6       4 40 51       10°27'12       26°15       22°39       19°20       11°28       7°42       28°50       2°44       1°41       7°10       26°D57       27°85       25°14       n.a.         M 7       4 44       47       11°28'26       8°649       26°14       20°32       12°15       7°55       28°57       29°4       2°42       1°43       7° 9       26°58       28°2       25°21       n.a.         T 8       4 48 44       12°29'40       21°35       27°49       21°44       13°2       8°7       29°4       2°42       1°45       7°8       26°59       27°52       25°34       n.a.         K 10       4 56 37       14°32'08       18°54       48°37       8°31       29°11       2°40       1°47       7°       2°7°0	F 2	4 25 4	6°22'14	7 <b>8</b> 35	18°14			6°52	28°23			7 <b>I</b> 15		28°11	24°47	n.a.	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	4 29 1	7°23'28	19°33	19°50	15°43	9° 7	7° 5	28°30	2°48	1°34	7°14	27° 2	28° 8	24°54	n.a.	S 3
T 6         4 40 51         10°27!2         26°15         24°39         19°20         11°28         7°42         28°50         2°44         1°41         7°10         26°D57         27°58         25°14         n.a.           W 7         4 44 47         11°28°26         8€949         26°14         20°32         12°15         7°55         28°57         2°43         1°43         7°9         26°58         27°55         25°21         n.a.           T 8         4 48 44         12°29'40         21°35         27°49         21°44         1°42         2°42         1°45         7°8         26°59         27°52         25°24         n.a.           S 10         4 56 37         14°32'08         17°48         0℃54         24°8         14°37         8°31         29°18         2°39         1°49         7°6         27°1         27°46         25°41         n.a.           S 10         4 56 37         14°32'08         17°48         0℃54         24°8         14°37         8°31         29°18         2°39         1°49         7°6         27°1         27°46         25°41         n.a.           M 12         5 4 30         16°34'14         15°3         3°52         26°20         15°24	S 4	4 32 57	8°24'43	1П38	21°27	16°55	9°54	7°17	28°36	2°47	1°36	7°13	26°59	28° 5	25° 1	n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5	4 36 54	9°25'58	13°52	23° 3	18° 7	10°41	7°30	28°43	2°46	1°39	7°12	26°58	28° 2	25° 8	n.a.	M 5
T 8         4 48 44         12°29'40         21°35         27°49         21°44         13° 2         8° 7         29° 4         2°42         1°45         7° 8         26°59         27°52         25°28         n.a.           F 9         4 52 40         13°30'54         4Ω34         29°22         22°56         13°50         8°19         29°11         2°40         1°47         7° 7         27° 0         27°49         25°34         n.a.           S 10         4 56 37         14°32'08         17°48         0554         24° 8         14°37         8°31         29°18         2°39         1°49         7° 6         27° 1         27°46         25°41         n.a.           S 11         5 0 33         15°33'21         1mi17         2°24         25°20         15°24         8°44         29°25         2°38         1°52         7° 4         27° 2         27°43         25°48         n.a.           M12         5 4 30         16°34'34         15° 3         3°52         26°32         16°11         8°54         29°39         2°34         1°56         7° 2         27° 2         27°33         25°85         n.a.           T 13         5 8 27         17°35'47         29° 6         5°17 </td <td>T 6</td> <td>4 40 51</td> <td>10°27'12</td> <td>26°15</td> <td>24°39</td> <td>19°20</td> <td>11°28</td> <td>7°42</td> <td>28°50</td> <td>2°44</td> <td>1°41</td> <td>7°10</td> <td>26°D57</td> <td>27°58</td> <td>25°14</td> <td>n.a.</td> <td>T 6</td>	T 6	4 40 51	10°27'12	26°15	24°39	19°20	11°28	7°42	28°50	2°44	1°41	7°10	26°D57	27°58	25°14	n.a.	T 6
F 9  4 52 40	W 7	4 44 47	11°28'26	89549	26°14	20°32	12°15	7°55	28°57	2°43	1°43	7° 9	26°58	27°55	25°21	n.a.	W 7
S   10    4   56   37    14°32′08    17°48    0₹54    24° 8    14°37    8°31    29°18    2°39    1°49    7° 6    27° 1    27°46    25°41    n.a.     S   11    5    0   33    15°33′21    11 117    2°24    25°20    15°24    8°44    29°25    2°38    1°52    7° 4    27° 2    27°43    25°48    n.a.     M12    5    4   30    16°34′34    15° 3    3°52    26°32    16°11    8°56    29°32    2°36    1°54    7° 3    27°R 2    27°39    25°55    n.a.     T   13    5    8   27    17°35′47    29° 6    5°17    27°44    16°58    9° 8    29°39    2°34    1°56    7° 2    27° 2    27°36    26° 1    n.a.     W14    5    12   23    18°37′00    13	T 8	4 48 44	12°29'40	21°35	27°49	21°44	13° 2	8° 7	29° 4	2°42	1°45	7° 8	26°59	27°52	25°28	n.a.	T 8
S 11   5 0 33   15°33'21   1順17   2°24   25°20   15°24   8°44   29°25   2°38   1°52   7° 4   27° 2   27°43   25°48   n.a.     M12   5 4 30   16°34'34   15° 3   3°52   26°32   16°11   8°56   29°32   2°36   1°54   7° 3   27°R 2   27°39   25°55   n.a.     T 13   5 8 27   17°35'47   29° 6   5°17   27°44   16°58   9° 8   29°39   2°34   1°56   7° 2   27° 2   27°36   26° 1   n.a.     W14   5 12 23   18°37'00   13£24   6°40   28°56   17°45   9°20   29°46   2°33   1°58   7° 1   27° 2   27°33   26° 8   n.a.     T 15   5 16 20   19°38'12   27°55   7°59   0∞ 7   18°33   9°31   29°53   2°31   2° 1   6°59   27° 1   27°30   26°15   n.a.     F 16   5 20 16   20°39'24   12∭35   9°13   1°19   19°20   9°43   29°59   2°29   2° 3   6°58   27° 0   27°27   26°21   n.a.     S 17   5 24 13   21°40'36   27°17   10°23   2°30   20° 7   9°55   0♂ 7   2°28   2° 5   6°57   26°59   27°24   26°28   n.a.     S 18   5 28   9   22°41'47   11√56   11°27   3°41   20°54   10° 7   0°14   2°26   2° 7   6°56   26°59   27°10   26°45   n.a.     M19   5 32   6   23°42'57   26°24   12°25   4°53   21°41   10°18   0°21   2°24   2°10   6°55   26°D59   27°17   26°41   n.a.     W21   5 39 59   25°45'16   24°25   13°58   7°15   23°16   10°41   0°36   2°20   2°14   6°52   26°59   27°11   26°55   n.a.     F 23   5 47 52   27°47'30   20°56   14°54   9°36   24°50   11° 4   0°50   2°16   2°19   6°50   26°59   27° 1   27°15   n.a.     S 25   5 55 45   29°49'39   16° 1   15°R 9   11°58   26°24   11°26   1° 4   2°12   2°23   6°48   26°59   27° 1   27°15   n.a.     S 25   5 55 45   29°49'39   16° 1   15°R 9   11°58   26°24   11°26   1° 4   2°12   2°23   6°48   26°59   26°55   27°28   n.a.     T 27   6 3 38   15°144   10° 7   14°38   14°18   27°58   11°48   1°18   2° 8   2°28   6°44   26°59   26°55   27°28   n.a.     T 29   6 11 31   3°53'43   3♂50   13°23   16°38   29°32   12° 9   1°33   2° 4   2°32   6°43   27° 0   26°45   27°49   n.a.     T 29   6 11 31   3°53'43   3♂50   13°23   16°38   29°32   12° 9   1°33   2° 4   2°32   6°43   27° 0   26°45   27°49   n.a.     T	F 9	4 52 40	13°30'54	4Ω34	29°22	22°56	13°50	8°19	29°11	2°40	1°47	7° 7	27° 0	27°49	25°34	n.a.	F 9
M12   5   4   30   16°34′34   15° 3   3°52   26°32   16°11   8°56   29°32   2°36   1°54   7° 3   27°R 2   27°39   25°55   n.a.     T13   5   8   27   17°35′47   29° 6   5°17   27°44   16°58   9° 8   29°39   2°34   1°56   7° 2   27° 2   27°36   26° 1   n.a.     W14   5   12   23   18°37′00   13	S 10	4 56 37	14°32'08	17°48	0 <b>궁</b> 54	24° 8	14°37	8°31	29°18	2°39	1°49	7° 6	27° 1	27°46	25°41	n.a.	S 10
T13	S 11	5 0 33	15°33'21	1 <b>m</b> )17	2°24	25°20	15°24	8°44	29°25	2°38	1°52	7° 4	27° 2	27°43	25°48	n.a.	S 11
W14   5   12   23   18°37'00   13 \( \overline{\text{2}} \)   6°40   28°56   17°45   9°20   29°46   2°33   1°58   7° 1   27° 2   27°33   26° 8   n.a.     T   15   5   16   20   19°38'12   27°55   7°59   0∞ 7   18°33   9°31   29°53   2°31   2° 1   6°59   27° 1   27°30   26°15   n.a.     F   16   5   20   16   20°39'24   12 \$\text{\$\tex	M12	5 4 30	16°34'34	15° 3	3°52	26°32	16°11	8°56	29°32	2°36	1°54	7° 3	27°R 2	27°39	25°55	n.a.	M12
T 15	T 13	5 8 27	17°35'47	29° 6	5°17	27°44	16°58	9°8	29°39		1°56	7° 2	27° 2	27°36		n.a.	T 13
F 16		5 12 23	18°37'00	13 <b>≏</b> 24	6°40	28°56	17°45	9°20	29°46	2°33		7° 1	27° 2	27°33	26° 8	n.a.	W14
S 17   5 24 13   21°40'36   27°17   10°23   2°30   20° 7   9°55   0舌 7   2°28   2° 5   6°57   26°59   27°24   26°28   n.a.     S 18   5 28   9   22°41'47   11√756   11°27   3°41   20°54   10° 7   0°14   2°26   2° 7   6°56   26°59   27°20   26°35   n.a.     M19   5 32   6   23°42'57   26°24   12°25   4°53   21°41   10°18   0°21   2°24   2°10   6°55   26°D59   27°17   26°41   n.a.     T 20   5 36   2   24°44'07   10♂35   13°16   6° 4   22°28   10°30   0°28   2°22   2°12   6°54   26°59   27°14   26°48   n.a.     W21   5 39 59   25°45'16   24°25   13°58   7°15   23°16   10°41   0°36   2°20   2°14   6°52   26°59   27°11   26°55   n.a.     T 22   5 43 56   26°46'23   7≈52   14°31   8°26   24°3   10°52   0°43   2°18   2°16   6°51   26°R59   27° 8   27° 2   n.a.     F 23   5 47 52   27°47'30   20°56   14°54   9°36   24°50   11° 4   0°50   2°16   2°19   6°50   26°59   27° 4   27° 8   n.a.     S 24   5 51 49   28°48'35   3)★(38   15° 7   10°47   25°37   11°15   0°57   2°14   2°21   6°49   26°59   27° 1   27°15   n.a.     S 25   5 55 45   29°49'39   16° 1   15°R 9   11°58   26°24   11°26   1° 4   2°12   2°23   6°48   26°59   26°55   27°28   n.a.     T 27   6 3 38   1°51'44   10° 7   14°38   14°18   27°58   11°48   1°18   2° 8   2°28   6°46   26°59   26°49   27°42   n.a.     T 29   6 11 31   3°53'43   3℃50   13°23   16°38   29°32   12° 9   1°33   2° 4   2°32   6°43   27° 0   26°45   27°49   n.a.     T 29   6 11 31   3°53'43   3℃50   13°23   16°38   29°32   12° 9   1°33   2° 4   2°32   6°43   27° 0   26°45   27°49   n.a.     T 20   20°41   20	T 15	5 16 20	19°38'12	27°55	7°59	0≈ 7	18°33	9°31	29°53	2°31	2° 1	6°59	27° 1	27°30	26°15	n.a.	T 15
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	F 16	5 20 16	20°39'24	12 <b>M</b> 35	9°13	1°19	19°20	9°43	29°59	2°29	2° 3	6°58	27° 0	27°27	26°21	n.a.	F 16
M19	S 17	5 24 13	21°40'36	27°17	10°23	2°30	20° 7	9°55	0중 7	2°28	2° 5	6°57	26°59	27°24	26°28	n.a.	S 17
T20       5 36 2       24°44′07       10♂35       13°16       6° 4       22°28       10°30       0°28       2°22       2°12       6°54       26°59       27°14       26°48       n.a.         W21       5 39 59       25°45′16       24°25       13°58       7°15       23°16       10°41       0°36       2°20       2°14       6°52       26°59       27°11       26°55       n.a.         T 22       5 43 56       26°46′23       7≈52       14°31       8°26       24° 3       10°52       0°43       2°18       2°16       6°51       26°R59       27° 8       27° 2       n.a.         F 23       5 47 52       27°47′30       20°56       14°54       9°36       24°50       11° 4       0°50       2°16       2°19       6°50       26°59       27° 4       27° 8       n.a.         S 24       5 51 49       28°48′35       3¾38       15° 7       10°47       25°37       11°15       0°57       2°14       2°21       6°49       26°59       27° 1       27°15       n.a.         S 25       5 55 45       29°49′39       16° 1       15°R       9       11°58       26°24       11°26       1° 4       2°12       2°23       6°48	S 18					-		,	-	-			26°59			n.a.	S 18
W21   5 39 59   25°45′16   24°25   13°58   7°15   23°16   10°41   0°36   2°20   2°14   6°52   26°59   27°11   26°55   n.a.     T 22   5 43 56   26°46′23   7≈52   14°31   8°26   24° 3   10°52   0°43   2°18   2°16   6°51   26°R59   27° 8   27° 2   n.a.     F 23   5 47 52   27°47′30   20°56   14°54   9°36   24°50   11° 4   0°50   2°16   2°19   6°50   26°59   27° 4   27° 8   n.a.     S 24   5 51 49   28°48′35   3¥38   15° 7   10°47   25°37   11°15   0°57   2°14   2°21   6°49   26°59   27° 1   27°15   n.a.     S 25   5 55 45   29°49′39   16° 1   15°R 9   11°58   26°24   11°26   1° 4   2°12   2°23   6°48   26°59   26°58   27°22   n.a.     M26   5 59 42   0♂50′42   28° 9   14°59   13° 8   27°11   11°37   1°11   2°10   2°25   6°47   26°D59   26°55   27°28   n.a.     T 27   6 3 38   1°51′44   10°7 7   14°38   14°18   27°58   11°48   1°18   2° 8   2°28   6°46   26°59   26°49   27°42   n.a.     W28   6 7 35   2°52′44   21°59   14° 6   15°28   28°45   11°59   1°25   2° 6   2°30   6°44   26°59   26°45   27°49   n.a.     T 29   6 11 31   3°53′43   3♂50   13°23   16°38   29°32   12° 9   1°33   2° 4   2°32   6°43   27° 0   26°45   27°49   n.a.	M19	5 32 6	23°42'57	26°24	12°25		21°41	10°18	-		2°10	6°55	26°D59	27°17	26°41	n.a.	M19
T 22       5 43 56       26°46′23       7≈52       14°31       8°26       24° 3       10°52       0°43       2°18       2°16       6°51       26°R59       27° 8       27° 2       n.a.         F 23       5 47 52       27°47′30       20°56       14°54       9°36       24°50       11° 4       0°50       2°16       2°19       6°50       26°59       27° 4       27° 8       n.a.         S 24       5 51 49       28°48′35       3¥38       15° 7       10°47       25°37       11°15       0°57       2°14       2°21       6°49       26°59       27° 1       27°15       n.a.         S 25       5 55 45       29°49′39       16° 1       15°R 9       11°58       26°24       11°26       1° 4       2°12       2°23       6°48       26°59       26°58       27°22       n.a.         M26       5 59 42       0♂50′42       28° 9       14°59       13° 8       27°11       11°37       1°11       2°10       2°25       6°47       26°D59       26°55       27°28       n.a.         T 27       6 3 38       1°51′44       10°Y 7       14°38       14°18       27°58       11°48       1°18       2°8       2°28       6°46       <	T 20	5 36 2	24°44'07	10 <b>る</b> 35	13°16	6° 4	22°28	10°30	0°28	2°22	2°12	6°54	26°59	27°14	26°48	n.a.	T 20
F 23	W21	5 39 59	25°45'16	24°25	13°58	7°15	23°16	10°41	0°36	2°20	2°14	6°52	26°59	27°11	26°55	n.a.	W21
S 24     5 51 49     28°48'35     3 米38     15° 7     10°47     25°37     11°15     0°57     2°14     2°21     6°49     26°59     27° 1     27°15     n.a.       S 25     5 55 45     29°49'39     16° 1     15°R 9     11°58     26°24     11°26     1° 4     2°12     2°23     6°48     26°59     26°58     27°22     n.a.       M26     5 59 42     0云50'42     28° 9     14°59     13° 8     27°11     11°37     1°11     2°10     2°25     6°47     26°D59     26°55     27°28     n.a.       T 27     6 3 38     1°51'44     10°Y 7     14°38     14°18     27°58     11°48     1°18     2° 8     2°28     6°46     26°59     26°52     27°35     n.a.       W28     6 7 35     2°52'44     21°59     14° 6     15°28     28°45     11°59     1°25     2° 6     2°30     6°44     26°59     26°49     27°42     n.a.       T 29     6 11 31     3°53'43     3℃50     13°23     16°38     29°32     12° 9     1°33     2° 4     2°32     6°43     27° 0     26°45     27°49     n.a.	T 22	5 43 56	26°46'23	7≈52	14°31	8°26	24° 3	10°52	0°43	2°18	2°16	6°51	26°R59	27° 8	27° 2	n.a.	T 22
8 25	F 23	5 47 52	27°47'30	20°56	14°54	9°36	24°50	11° 4	0°50	2°16	2°19	6°50	26°59	27° 4	27° 8	n.a.	F 23
M26   5 59 42   0♂50'42   28° 9   14°59   13° 8   27°11   11°37   1°11   2°10   2°25   6°47   26°D59   26°55   27°28   n.a.   T27   6 3 38   1°51'44   10	S 24	5 51 49	28°48'35	3 <b>∺</b> 38	15° 7	10°47	25°37	11°15	0°57	2°14	2°21	6°49	26°59	27° 1	27°15	n.a.	S 24
	S 25	5 55 45			15°R 9		26°24	11°26	1° 4			6°48	26°59	26°58	27°22	n.a.	S 25
W28     6     7     35     2°52'44     21°59     14°6     15°28     28°45     11°59     1°25     2°6     2°30     6°44     26°59     26°49     27°42     n.a.       T 29     6 11 31     3°53'43     3850     13°23     16°38     29°32     12°9     1°33     2°4     2°32     6°43     27°0     26°45     27°49     n.a.	M26	5 59 42	0 <b>궁</b> 50'42		14°59	13° 8	27°11	11°37	1°11		2°25	6°47	26°D59	26°55	27°28	n.a.	M26
T 29   6 11 31   3°53'43   3850   13°23   16°38   29°32   12° 9   1°33   2° 4   2°32   6°43   27° 0   26°45   27°49   n.a.	T 27		1°51'44	10 <b>Y</b> 7	14°38	14°18	27°58	11°48	1°18	2° 8	2°28	6°46	26°59	26°52	27°35	n.a.	T 27
	W28	6 7 3 5	2°52'44	21°59	14° 6	15°28	28°45	11°59			2°30	6°44	26°59	26°49	27°42	n.a.	W28
F 30   6 15 28   4°54'40   15°44   12°31   17°48   0≈19   12°20   1°40   2° 2   2°35   6°42   27° 0   26°42   27°55   n.a.	T 29	6 11 31	3°53'43	3 <b>8</b> 50	13°23		29°32	12° 9	1°33	2° 4	2°32	6°43	27° 0	26°45	27°49	n.a.	T 29
	F 30	6 15 28	4°54'40	15°44	12°31	17°48	0≈19	12°20	1°40	2° 2	2°35	6°42	27° 0	26°42	27°55	n.a.	F 30
S 31   6 19 25   5♂55'36   27℃46   11♂30   18∞58   1∞ 6   12™31   1♂47   1₽√59   2♂37   6Ⅲ41   27Ⅲ 1   26Ⅲ39   28♈ 2   n.a.	S 31	6 19 25	5 <b>る</b> 55'36	27 <b>8</b> 46	11 <b>궁</b> 30	18 <b>≈</b> 58	1≈ 6	12 <b>M</b> 31	1 <b>る</b> 47	1 <b>0</b> 59	2 <b>ප</b> 37	6 <b>Ⅱ</b> 41	27 <b>I</b> I 1	26耳39	28 <b>°</b> 2	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m18s

## **JANUARY 307 BCE (-306) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	6 23 21	6 <b>ප</b> 56'31	9Д58	10°R24	20≈ 8	1≈53	12 <b>M</b> 41	1 <b>云</b> 54	1°R57	2 <b>云</b> 39	6°R40	27 <b>II</b> 2	26耳36	28 <b>Y</b> 9	n.a.	S 1
M 2	6 27 18	7°57'24	22°24	9 <b>ට</b> 13	21°17	2°40	12°51	2° 1	1 <b>N</b> 55	2°41	6 <b>Ⅱ</b> 39	27°R 3	26°33	28°15	n.a.	M 2
T 3	6 31 14	8°58'16	5 <b>95</b> 3	8° 0	22°26	3°27	13° 2	2° 8	1°52	2°44	6°38	27° 2	26°30	28°22	n.a.	T 3
W 4	6 35 11	9°59'07	17°58	6°46	23°35	4°14	13°12	2°15	1°50	2°46	6°37	27° 2	26°26	28°29	n.a.	W 4
T 5	6 39 7	10°59'57	1 <b>N</b> 8	5°35	24°44	5° 0	13°22	2°22	1°48	2°48	6°36	27° 0	26°23	28°35	n.a.	T 5
F 6	6 43 4	12° 0'45	14°32	4°27	25°53	5°47	13°32	2°29	1°45	2°50	6°35	26°58	26°20	28°42	n.a.	F 6
S 7	6 47 1	13° 1'32	28° 9	3°25	27° 1	6°34	13°42	2°37	1°43	2°53	6°34	26°56	26°17	28°49	n.a.	S 7
S 8	6 50 57	14° 2'17	11 <b>M</b> 56	2°29	28°10	7°21	13°51	2°44	1°40	2°55	6°33	26°54	26°14	28°56	n.a.	S 8
M 9	6 54 54	15° 3'02	25°53	1°40	29°18	8° 8	14° 1	2°51	1°38	2°57	6°32	26°52	26°10	29° 2	n.a.	M 9
T 10	6 58 50	16° 3'45	9 <b>≙</b> 57	0°58	0 <b>∺</b> 26	8°54	14°10	2°58	1°35	2°59	6°31	26°D51	26° 7	29° 9	n.a.	T 10
W11	7 2 47	17° 4'27	24° 7	0°25	1°34	9°41	14°20	3° 5	1°33	3° 2	6°30	26°51	26° 4	29°16	n.a.	W11
T 12	7 6 43	18° 5'07	8 <b>M</b> 20	0° 0	2°41	10°28	14°29	3°12	1°30	3° 4	6°30	26°52	26° 1	29°22	n.a.	T 12
F 13	7 10 40	19° 5'47	22°34	29 <b>×</b> 743	3°49	11°14	14°38	3°19	1°28	3° 6	6°29	26°54	25°58	29°29	n.a.	F 13
S 14	7 14 36	20° 6'25	6 <b>₹</b> 47	29°34	4°56	12° 1	14°47	3°26	1°25	3° 8	6°28	26°55	25°55	29°36	n.a.	S 14
S 15	7 18 33	21° 7'02	20°56	29°D32	6° 3	12°48	14°56	3°33	1°23	3°10	6°27	26°R56	25°51	29°42	n.a.	S 15
M16	7 22 30	22° 7'38	4 <b>궁</b> 58	29°36	7° 9	13°34	15° 5	3°39	1°20	3°13	6°26	26°56	25°48	29°49	n.a.	M16
T 17	7 26 26	23° 8'11	18°48	2 <u>9</u> °48	8°16	14°21	15°14	3°46	1°18	3°15	6°25	26°54	25°45	29°56	n.a.	T 17
W18	7 30 23	24° 8'43	2≈23	0중 6	9°22	15° 7	15°22	3°53	1°15	3°17	6°25	26°52	25°42	0 <b>8</b> 3	n.a.	W18
T 19	7 34 19	25° 9'14	15°42	0°29	10°28	15°54	15°31	4° 0	1°12	3°19	6°24	26°47	25°39	0° 9	n.a.	T 19
F 20	7 38 16	26° 9'42	28°42	0°58	11°34	16°40	15°39	4° 7	1°10	3°21	6°23	26°42	25°36	0°16	n.a.	F 20
S 21	7 42 12	27°10'09	11 <b>∺</b> 23	1°31	12°39	17°27	15°47	4°14	1° 7	3°23	6°22	26°37	25°32	0°23	n.a.	S 21
S 22	7 46 9	28°10'33	23°48	2° 9	13°45	18°13	15°55	4°20	1° 5	3°26	6°22	26°33	25°29	0°29	n.a.	S 22
M23	7 50 5	29°10'55	5 <b>Ƴ</b> 57	2°51	14°50	18°59	16° 3	4°27	1° 2	3°28	6°21	26°29	25°26	0°36	n.a.	M23
T 24	7 54 2	0≈11'16	17°56	3°37	15°54	19°46	16°11	4°34	0°59	3°30	6°20	26°26	25°23	0°43	n.a.	T 24
W25	7 57 59	1°11'34	29°49	4°27	16°59	20°32	16°19	4°40	0°57	3°32	6°20	26°D25	25°20	0°49	n.a.	W25
T 26	8 1 55	2°11'50	11840	5°20	18° 3	21°18	16°26	4°47	0°54	3°34	6°19	26°26	25°16	0°56	n.a.	T 26
F 27	8 5 52	3°12'04	23°34	6°16	19° 6	22° 4	16°34	4°54	0°52	3°36	6°18	26°27	25°13	1° 3	n.a.	F 27
S 28	8 9 48	4°12'16	5 <b>Ⅱ</b> 37	7°14	20°10	22°50	16°41	5° 0	0°49	3°38	6°18	26°29	25°10	1°10	n.a.	S 28
S 29	8 13 45	5°12'25	17°52	8°16	21°13	23°37	16°48	5° 7	0°46	3°40	6°17	26°30	25° 7	1°16	n.a.	S 29
M30	8 17 41	6°12'33	0ණ25	9°20	22°16	24°23	16°55	5°13	0°44	3°42	6°17	26°R31	25° 4	1°23	n.a.	M30
T 31	8 21 38	7≈12'38	139517	10 <b>궁</b> 26	23 <b>米</b> 18	25≈ 9	17 <b>M</b> 2	5 <b>云</b> 20	0 <b>Ω</b> 41	3 <b>⋜</b> 44	6 <b>I</b> I16	26耳29	25 <b>I</b> 1	1830	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m17s

Julian Calendar 1 Jan. 307 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 308 BCE

#### FEBRUARY 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	8 25 34	8≈12'42	26930	11 <b>궁</b> 35	24 <b>)</b> (20	25≈55	17 <b>M</b> 8	5 <b>る</b> 26	0°R38	3 <b>ප්</b> 46	6°R16	26°R26	24 <b>Ⅱ</b> 57	1 <b>8</b> 36	n.a.	W 1
T 2	8 29 31	9°12'43	10 <b>0</b> 3	12°45	25°22	26°41	17°15	5°32	0 <b>Ω</b> 36	3°48	6 <b>Ⅱ</b> 15	26 <b>II</b> 21	24°54	1°43	n.a.	T 2
F 3	8 33 28	10°12'42	23°54	13°57	26°23	27°27	17°21	5°39	0°33	3°50	6°15	26°14	24°51	1°50	n.a.	F 3
S 4	8 37 24	11°12'39	8Mp 0	15°12	27°24	28°12	17°27	5°45	0°31	3°52	6°14	26° 6	24°48	1°56	n.a.	S 4
S 5	8 41 21	12°12'34	22°16	16°28	28°24	28°58	17°33	5°51	0°28	3°54	6°14	25°59	24°45	2° 3	n.a.	S 5
M 6	8 45 17	13°12'28	6 <b>₽</b> 35	17°46	29°24	29°44	17°39	5°57	0°26	3°55	6°13	25°53	24°42	2°10	n.a.	M 6
T 7	8 49 14	14°12'19	20°54	19° 5	0 <b>Υ</b> 24	0 <b>∺</b> 30	17°45	6° 4	0°23	3°57	6°13	25°49	24°38	2°17	n.a.	T 7
W 8	8 53 10	15°12'09	5 <b>M</b> .10	20°26	1°23	1°16	17°51	6°10	0°21	3°59	6°13	25°46	24°35	2°23	n.a.	W 8
T 9	8 57 7	16°11'57	19°18	21°48	2°21	2° 1	17°56	6°16	0°18	4° 1	6°12	25°D46	24°32	2°30	n.a.	T 9
F 10	9 1 3	17°11'44	3 <b>∡</b> 19	23°12	3°19	2°47	18° 1	6°22	0°16	4° 3	6°12	25°47	24°29	2°37	n.a.	F 10
S 11	9 5 0	18°11'28	17°11	24°38	4°17	3°32	18° 6	6°28	0°13	4° 5	6°12	25°48	24°26	2°43	n.a.	S 11
S 12	9 8 56	19°11'11	0 <b>궁</b> 55	26° 4	5°14	4°18	18°11	6°34	0°11	4° 6	6°11	25°R48	24°22	2°50	n.a.	S 12
M13	9 12 53	20°10'52	14°29	27°33	6°11	5° 4	18°16	6°39	0° 8	4° 8	6°11	25°46	24°19	2°57	n.a.	M13
T 14	9 16 50	21°10'31	27°53	29° 2	7° 7	5°49	18°21	6°45	0° 6	4°10	6°11	25°42	24°16	3° 3	n.a.	T 14
W15	9 20 46	22°10'08	11≈ 5	0≈33	8° 2	6°34	18°25	6°51	0° 3	4°11	6°11	25°35	24°13	3°10	n.a.	W15
T 16	9 24 43	23° 9'43	24° 6	2° 5	8°57	7°20	18°29	6°57	0° 1	4°13	6°11	25°26	24°10	3°17	n.a.	T 16
F 17	9 28 39	24° 9'15	6 <b>)</b> ₹52	3°39	9°51	8° 5	18°33	7° 2	299559	4°15	6°11	25°16	24° 7	3°23	n.a.	F 17
S 18	9 32 36	25° 8'46	19°25	5°13	10°45	8°50	18°37	7° 8	29°56	4°16	6°10	25° 5	24° 3	3°30	n.a.	S 18
S 19	9 36 32	26° 8'14	1 <b>Y</b> 45	6°49	11°38	9°36	18°41	7°13	29°54	4°18	6°10	24°54	24° 0	3°37	n.a.	S 19
M20	9 40 29	27° 7'39	13°52	8°27	12°30	10°21	18°44	7°19	29°52	4°19	6°10	24°44	23°57	3°44	n.a.	M20
T 21	9 44 25	28° 7'03	25°50	10° 6	13°22	11° 6	18°48	7°24	29°50	4°21	6°10	24°37	23°54	3°50	n.a.	T 21
W22	9 48 22	29° 6'24	7 <b>8</b> 41	11°46	14°12	11°51	18°51	7°30	29°48	4°22	6°10	24°32	23°51	3°57	n.a.	W22
T 23	9 52 19	0 <b>米</b> 5'42	19°31	13°27	15° 2	12°36	18°54	7°35	29°45	4°24	6°D10	24°30	23°47	4° 4	n.a.	T 23
F 24	9 56 15	1° 4'59	1 <b>Ⅱ</b> 23	15° 9	15°52	13°21	18°57	7°40	29°43	4°25	6°10	24°D29	23°44	4°10	n.a.	F 24
S 25	10 0 12	2° 4'13	13°24	16°53	16°40	14° 6	18°59	7°45	29°41	4°27	6°10	24°30	23°41	4°17	n.a.	S 25
S 26	10 4 8	3° 3'24	25°39	18°39	17°28	14°51	19° 2	7°50	29°39	4°28	6°10	24°R30	23°38	4°24	n.a.	S 26
M27	10 8 5	4° 2'33	89513	20°26	18°14	15°36	19° 4	7°55	29°37	4°30	6°10	24°29	23°35	4°30	n.a.	M27
T 28	10 12 1	5 <b>)</b> 1'40	219510	22≈14	19 <b>Y</b> 0	16 <b>米</b> 21	19 <b>M</b> 6	8 <b>궁</b> 0	29935	4 <b>ට</b> 31	6 <b>I</b> I11	24Ⅱ26	23 <b>II</b> 32	4 <b>8</b> 37	n.a.	T 28

Delta T = 03h54m16s

## MARCH 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	10 15 58	6 <b>光</b> 0'44	4 <b>Ω</b> 32	24≈ 3	19 <b>Y</b> 45	17 <b>∺</b> 5	19 <b>M</b> 8	8ට 5	29°R33	4 <b>る</b> 32	6 <b>I</b> I11	24°R21	23耳28	4844	n.a.	W 1
T 2	10 19 54	6°59'46	18°20	25°54	20°29	17°50	19°10	8°10	29931	4°34	6°11	24 <b>I</b> I3	23°25	4°50	n.a.	T 2
F 3	10 23 51	7°58'46	2 <b>m</b> 33	27°46	21°12	18°35	19°12	8°15	29°29	4°35	6°11	24° 3	23°22	4°57	n.a.	F 3
S 4	10 27 48	8°57'43	17° 4	29°40	21°53	19°19	19°13	8°19	29°27	4°36	6°11	23°52	23°19	5° 4	n.a.	S 4
S 5	10 31 44	9°56'39	1 <b>≏</b> 47	1 <b>)</b> 35	22°34	20° 4	19°14	8°24	29°26	4°37	6°11	23°41	23°16	5°11	n.a.	S 5
M 6	10 35 41	10°55'32	16°33	3°31	23°13	20°49	19°15	8°28	29°24	4°39	6°12	23°31	23°13	5°17	n.a.	M 6
T 7	10 39 37	11°54'24	1 <b>M</b> .16	5°29	23°52	21°33	19°16	8°33	29°22	4°40	6°12	23°24	23° 9	5°24	n.a.	T 7
W 8	10 43 34	12°53'13	15°48	7°28	24°28	22°17	19°17	8°37	29°20	4°41	6°12	23°19	23° 6	5°31	n.a.	W 8
T 9	10 47 30	13°52'01	0 <b>√</b> 5	9°28	25° 4	23° 2	19°17	8°41	29°19	4°42	6°13	23°17	23° 3	5°37	n.a.	T 9
F 10	10 51 27	14°50'47	14° 6	11°30	25°39	23°46	19°17	8°46	29°17	4°43	6°13	23°17	23° 0	5°44	n.a.	F 10
S 11	10 55 23	15°49'31	27°51	13°33	26°12	24°30	19°R17	8°50	29°16	4°44	6°13	23°17	22°57	5°51	n.a.	S 11
S 12	10 59 20	16°48'14	11 <b>る</b> 20	15°37	26°43	25°15	19°17	8°54	29°14	4°45	6°14	23°16	22°53	5°57	n.a.	S 12
M13	11 3 16	17°46'55	24°35	17°41	27°13	25°59	19°17	8°58	29°13	4°46	6°14	23°13	22°50	6° 4	n.a.	M13
T 14	11 7 13	18°45'34	7≈38	19°47	27°42	26°43	19°16	9° 2	29°11	4°47	6°15	23° 8	22°47	6°11	n.a.	T 14
W15	11 11 10	19°44'11	20°29	21°53	28° 9	27°27	19°16	9° 6	29°10	4°48	6°15	22°59	22°44	6°17	n.a.	W15
T 16	11 15 6	20°42'46	3 <b>∺</b> 10	24° 0	28°34	28°11	19°15	9° 9	29° 8	4°49	6°16	22°48	22°41	6°24	n.a.	T 16
F 17	11 19 3	21°41'19	15°40	26° 7	28°57	28°55	19°14	9°13	29° 7	4°50	6°16	22°35	22°38	6°31	n.a.	F 17
S 18	11 22 59	22°39'50	27°59	28°14	29°19	29°39	19°12	9°17	29° 6	4°50	6°17	22°21	22°34	6°37	n.a.	S 18
S 19	11 26 56	23°38'19	10 <b>Υ</b> 9	0 <b>Υ</b> 20	29°39	0 <b>Υ</b> 23	19°11	9°20	29° 5	4°51	6°17	22° 7	22°31	6°44	n.a.	S 19
M20	11 30 52	24°36'46	22°10	2°26	29°57	1° 7	19° 9	9°23	29° 4	4°52	6°18	21°55	22°28	6°51	n.a.	M20
T 21	11 34 49	25°35'11	4 <b>8</b> 4	4°31	0 <b>8</b> 13	1°50	19°8	9°27	29° 2	4°53	6°18	21°45	22°25	6°58	n.a.	T 21
W22	11 38 45	26°33'34	15°53	6°34	0°27	2°34	19° 6	9°30	29° 1	4°53	6°19	21°38	22°22	7° 4	n.a.	W22
T 23	11 42 42	27°31'54	27°41	8°37	0°39	3°18	19° 3	9°33	29° 0	4°54	6°20	21°34	22°18	7°11	n.a.	T 23
F 24	11 46 38	28°30'13	9 <b>Ⅲ</b> 33	10°37	0°49	4° 1	19° 1	9°36	28°59	4°55	6°20	21°32	22°15	7°18	n.a.	F 24
S 25	11 50 35	29°28'29	21°32	12°35	0°57	4°45	18°58	9°39	28°59	4°55	6°21	21°D32	22°12	7°24	n.a.	S 25
S 26	11 54 32	0 <b>Υ</b> 26'44	39345	14°30	1° 2	5°28	18°56	9°42	28°58	4°56	6°22	21°R32	22° 9	7°31	n.a.	S 26
M27	11 58 28	1°24'56	16°16	16°23	1° 5	6°12	18°53	9°45	28°57	4°56	6°22	21°31	22° 6	7°38	n.a.	M27
T 28	12 2 25	2°23'06	29°11	18°13	1°R 6	6°55	18°50	9°48	28°56	4°57	6°23	21°29	22° 3	7°44	n.a.	T 28
W29	12 6 21	3°21'14	12 <b>Ω</b> 34	19°59	1° 4	7°39	18°47	9°50	28°55	4°57	6°24	21°24	21°59	7°51	n.a.	W29
T 30	12 10 18	4°19'20	26°25	21°42	1° 0	8°22	18°43	9°53	28°55	4°58	6°25	21°17	21°56	7°58	n.a.	T 30
F 31	12 14 14	5 <b>Ƴ</b> 17'24	10 <b>m</b> 45	23 <b>Y</b> 22	0 <b>8</b> 53	9 <b>⋎</b> 5	18 <b>M</b> .40	9 <b>궁</b> 55	28954	4 <b>궁</b> 58	6 <b>Ⅱ</b> 25	21耳 7	21 <b>Ⅱ</b> 53	8 <b>8</b> 4	n.a.	F 31

Delta T = 03h54m15s

Julian Calendar 1 March 307 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 307 BCE

#### APRIL 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 18 11	6 <b>Υ</b> 15'25	25 <b>m</b> 29	24 <b>Y</b> 57	0°R44	9 <b>Ƴ</b> 48	18°R36	9 <b>ට</b> 58	28°R54	4 <b>궁</b> 58	6 <b>Ⅱ</b> 26	20°R57	21 <b>II</b> 50	8811	n.a.	S 1
S 2	12 22 7	7°13'25	10 <b>≏</b> 30	26°29	0 <b>8</b> 32	10°32	18 <b>M</b> .32	10° 0	28953	4°59	6°27	20∏46	21°47	8°18	n.a.	S 2
M 3	12 26 4	8°11'24	25°37	27°57	0°18	11°15	18°28	10° 2	28°53	4°59	6°28	20°37	21°44	8°24	n.a.	M 3
T 4	12 30 1	9° 9'20	10 <b>M</b> .41	29°21	0° 2	11°58	18°24	10° 4	28°52	4°59	6°29	20°30	21°40	8°31	n.a.	T 4
W 5	12 33 57	10° 7'16	25°33	0 <b>8</b> 41	29 <b>Y</b> 43	12°41	18°19	10° 6	28°52	5° 0	6°30	20°26	21°37	8°38	n.a.	W 5
T 6	12 37 54	11° 5'09	10 <b>才</b> 7	1°56	29°22	13°24	18°15	10° 8	28°52	5° 0	6°31	20°23	21°34	8°44	n.a.	T 6
F 7	12 41 50	12° 3'02	24°18	3° 8	28°58	14° 6	18°10	10°10	28°51	5° 0	6°32	20°D23	21°31	8°51	n.a.	F 7
S 8	12 45 47	13° 0'53	8중 7	4°15	28°33	14°49	18° 5	10°11	28°51	5° 0	6°32	20°R24	21°28	8°58	n.a.	S 8
S 9	12 49 43	13°58'43	21°35	5°17	28° 6	15°32	18° 0	10°13	28°51	5° 0	6°33	20°23	21°24	9° 4	n.a.	S 9
M10	12 53 40	14°56'32	4≈42	6°15	27°36	16°15	17°55	10°15	28°51	5° 0	6°34	20°22	21°21	9°11	n.a.	M10
T 11	12 57 36	15°54'19	17°33	7° 9	27° 5	16°58	17°49	10°16	28°D51	5° 0	6°35	20°18	21°18	9°18	n.a.	T 11
W12	13 1 33	16°52'05	0 <b>) (</b> 10	7°58	26°32	17°40	17°44	10°17	28°51	5°R 0	6°36	20°11	21°15	9°25	n.a.	W12
T 13	13 5 30	17°49'49	12°36	8°42	25°58	18°23	17°38	10°18	28°51	5° 0	6°38	20° 2	21°12	9°31	n.a.	T 13
F 14	13 9 26	18°47'33	24°51	9°22	25°23	19° 5	17°33	10°20	28°51	5° 0	6°39	19°52	21° 9	9°38	n.a.	F 14
S 15	13 13 23	19°45'14	6 <b>Ƴ</b> 58	9°57	24°47	19°48	17°27	10°21	28°52	5° 0	6°40	19°40	21° 5	9°45	n.a.	S 15
S 16	13 17 19	20°42'55	18°58	10°27	24°10	20°30	17°21	10°22	28°52	5° 0	6°41	19°29	21° 2	9°51	n.a.	S 16
M17	13 21 16	21°40'34	0 <b>8</b> 52	10°52	23°32	21°13	17°15	10°22	28°52	5° 0	6°42	19°20	20°59	9°58	n.a.	M17
T 18	13 25 12	22°38'12	12°42	11°13	22°55	21°55	17° 8	10°23	28°52	5° 0	6°43	19°12	20°56	10° 5	n.a.	T 18
W19	13 29 9	23°35'48	24°30	11°28	22°17	22°37	17° 2	10°24	28°53	5° 0	6°44	19° 6	20°53	10°11	n.a.	W19
T 20	13 33 5	24°33'23	6 <b>I</b> I19	11°39	21°39	23°20	16°56	10°24	28°53	4°59	6°45	19° 3	20°50	10°18	n.a.	T 20
F 21	13 37 2	25°30'56	18°11	11°45	21° 2	24° 2	16°49	10°25	28°54	4°59	6°46	19°D 2	20°46	10°25	n.a.	F 21
S 22	13 40 59	26°28'28	09911	11°R46	20°25	24°44	16°42	10°25	28°54	4°59	6°48	19° 3	20°43	10°31	n.a.	S 22
S 23	13 44 55	27°25'59	12°24	11°42	19°50	25°26	16°36	10°25	28°55	4°58	6°49	19° 4	20°40	10°38	n.a.	S 23
M24	13 48 52	28°23'28	24°54	11°34	19°15	26° 8	16°29	10°25	28°56	4°58	6°50	19°R 5	20°37	10°45	n.a.	M24
T 25	13 52 48	29°20'56	$7\Omega_{46}$	11°22	18°42	26°50	16°22	10°R26	28°56	4°58	6°51	19° 4	20°34	10°51	n.a.	T 25
W26	13 56 45	0 <b>8</b> 18'22	21° 4	11° 5	18°10	27°32	16°15	10°25	28°57	4°57	6°52	19° 2	20°30	10°58	n.a.	W26
T 27	14 041	1°15'46	4 Mp 50	10°45	17°40	28°14	16° 8	10°25	28°58	4°57	6°54	18°59	20°27	11° 5	n.a.	T 27
F 28	14 4 38	2°13'10	19° 6	10°22	17°12	28°56	16° 1	10°25	28°59	4°56	6°55	18°53	20°24	11°11	n.a.	F 28
S 29	14 8 34	3°10'31	3 <b>≏</b> 48	9°55	16°46	29°38	15°53	10°25	29° 0	4°56	6°56	18°47	20°21	11°18	n.a.	S 29
S 30	14 12 31	4 <b>8</b> 7'52	18 <b>≏</b> 50	9 <b>8</b> 26	16 <b>Y</b> 22	0819	15 <b>M</b> .46	10 <b>ට</b> 24	2995 1	4 <b>궁</b> 55	6 <b>Ⅱ</b> 57	18 <b>Ⅱ</b> 40	20 <b>Ⅱ</b> 18	11825	n.a.	S 30

Delta T = 03h54m14s

MAY 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	ß	ţ	, k	Day
M 1	14 16 28	5 <b>8</b> 5'12	4M 4	8°R55	16°R 0	18 1	15°R39	10°R24	2995 2	4°R54	6Д59	18°R34	20∏15	11831	n.a.	M 1
T 2	14 20 24	6° 2'31	19°19	8 <b>8</b> 23	15 <b>Y</b> 40	1°43	15 <b>M</b> 31	10 <b>ට</b> 23	29° 3	4 <b>궁</b> 54	7° 0	18 <b>Ⅲ</b> 30	20°11	11°38	n.a.	T 2
W 3	14 24 21	6°59'48	4 <b>₹</b> 25	7°50	15°23	2°24	15°24	10°22	29° 4	4°53	7° 1	18°27	20° 8	11°45	n.a.	W 3
T 4	14 28 17	7°57'06	19°13	7°16	15° 8	3° 6	15°16	10°22	29° 5	4°53	7° 3	18°D26	20° 5	11°51	n.a.	T 4
F 5	14 32 14	8°54'22	<b>3云</b> 38	6°43	14°55	3°47	15° 9	10°21	29° 7	4°52	7° 4	18°27	20° 2	11°58	n.a.	F 5
S 6	14 36 10	9°51'38	17°38	6°10	14°45	4°29	15° 1	10°20	29° 8	4°51	7° 5	18°28	19°59	12° 5	n.a.	S 6
S 7	14 40 7	10°48'54	1≈11	5°39	14°37	5°10	14°54	10°19	29° 9	4°50	7° 7	18°30	19°56	12°11	n.a.	S 7
M 8	14 44 3	11°46'09	14°21	5° 9	14°32	5°52	14°46	10°17	29°11	4°50	7° 8	18°R30	19°52	12°18	n.a.	M 8
T 9	14 48 0	12°43'23	27°10	4°42	14°29	6°33	14°39	10°16	29°12	4°49	7°10	18°29	19°49	12°25	n.a.	T 9
W10	14 51 57	13°40'37	9 <b>米</b> 41	4°18	14°D29	7°14	14°31	10°15	29°14	4°48	7°11	18°26	19°46	12°31	n.a.	W10
T 11	14 55 53	14°37'50	21°58	3°58	14°30	7°55	14°23	10°13	29°15	4°47	7°12	18°22	19°43	12°38	n.a.	T 11
F 12	14 59 50	15°35'03	4 <b>Υ</b> 4	3°40	14°35	8°37	14°16	10°12	29°17	4°46	7°14	18°17	19°40	12°45	n.a.	F 12
S 13	15 3 46	16°32'16	16° 2	3°27	14°41	9°18	14° 8	10°10	29°18	4°45	7°15	18°12	19°36	12°52	n.a.	S 13
S 14	15 7 43	17°29'28	27°55	3°17	14°49	9°59	14° 0	10° 8	29°20	4°44	7°17	18° 6	19°33	12°58	n.a.	S 14
M15	15 11 39	18°26'39	9 <b>8</b> 45	3°12	15° 0	10°40	13°53	10° 7	29°22	4°43	7°18	18° 2	19°30	13° 5	n.a.	M15
T 16	15 15 36	19°23'51	21°34	3°D12	15°13	11°21	13°45	10° 5	29°23	4°42	7°19	17°58	19°27	13°12	n.a.	T 16
W17	15 19 32	20°21'01	3 <b>Ⅱ</b> 23	3°16	15°27	12° 2	13°37	10° 3	29°25	4°41	7°21	17°56	19°24	13°18	n.a.	W17
T 18	15 23 29	21°18'11	15°16	3°24	15°44	12°43	13°30	10° 0	29°27	4°40	7°22	17°D55	19°21	13°25	n.a.	T 18
F 19	15 27 26	22°15'21	27°14	3°37	16° 2	13°24	13°22	9°58	29°29	4°39	7°24	17°55	19°17	13°32	n.a.	F 19
S 20	15 31 22	23°12'30	9920	3°55	16°23	14° 5	13°15	9°56	29°31	4°38	7°25	17°56	19°14	13°38	n.a.	S 20
S 21	15 35 19	24° 9'39	21°39	4°17	16°45	14°45	13° 8	9°54	29°33	4°37	7°27	17°58	19°11	13°45	n.a.	S 21
M22	15 39 15	25° 6'47	$4\Omega$ 12	4°44	17° 8	15°26	13° 0	9°51	29°35	4°36	7°28	17°59	19°8	13°52	n.a.	M22
T 23	15 43 12	26° 3'54	17° 5	5°16	17°34	16° 7	12°53	9°49	29°37	4°35	7°30	18° 0	19° 5	13°58	n.a.	T 23
W24	15 47 8	27° 1'01	0 Mp 20	5°52	18° 1	16°47	12°46	9°46	29°39	4°33	7°31	18°R 0	19° 1	14° 5	n.a.	W24
T 25	15 51 5	27°58'07	13°59	6°32	18°29	17°28	12°39	9°43	29°42	4°32	7°33	18° 0	18°58	14°12	n.a.	T 25
F 26	15 55 1	28°55'13	28° 5	7°17	18°59	18° 8	12°31	9°41	29°44	4°31	7°34	17°58	18°55	14°18	n.a.	F 26
S 27	15 58 58	29°52'18	12 <b>≏</b> 35	8° 6	19°30	18°49	12°24	9°38	29°46	4°30	7°36	17°56	18°52	14°25	n.a.	S 27
S 28	16 2 55	0 <b>Ⅱ</b> 49'23	27°25	8°59	20° 3	19°29	12°17	9°35	29°48	4°28	7°37	17°54	18°49	14°32	n.a.	S 28
M29	16 651	1°46'28	12 <b>M</b> 29	9°57	20°37	20°10	12°11	9°32	29°51	4°27	7°39	17°52	18°46	14°38	n.a.	M29
T 30	16 10 48	2°43'33	27°39	10°58	21°12	20°50	12° 4	9°29	29°53	<u>4°26</u>	7°40	17°51	18°42	14°45	n.a.	T 30
W31	16 14 44	3 <b>Ⅱ</b> 40'37	12 <b>×</b> 745	128 4	21 <b>Y</b> 49	21831	11 <b>M</b> 57	9 <b>ප</b> 26	29956	4 <b>궁</b> 25	7∏42	17°D50	18耳39	14852	n.a.	W31

Delta T = 03h54m13s

Julian Calendar 1 May 307 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 307 BCE

### JUNE 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 18 41	4 <b>Ⅱ</b> 37'42	27 <b>×</b> 39	13 <b>8</b> 14	22 <b>Y</b> 27	22811	11°R51	9°R23	29958	4°R23	7 <b>Ⅱ</b> 43	17耳50	18 <b>Ⅲ</b> 36	14 <b>8</b> 58	n.a.	T 1
F 2	16 22 37	5°34'47	12る12	14°27	23° 5	22°51	11 <b>M</b> 44	9 <b>ට</b> 19	0 <b>Ω</b> 1	4 <b>궁</b> 22	7°45	17°51	18°33	15° 5	n.a.	F 2
S 3	16 26 34	6°31'52	26°20	15°45	23°45	23°31	11°38	9°16	0° 3	4°20	7°46	17°52	18°30	15°12	n.a.	S 3
S 4	16 30 31	7°28'57	10≈ 2	17° 6	24°26	24°12	11°32	9°13	0° 6	4°19	7°48	17°53	18°27	15°18	n.a.	S 4
M 5	16 34 27	8°26'03	23°18	18°31	25° 8	24°52	11°25	9° 9	0° 8	4°18	7°49	17°54	18°23	15°25	n.a.	M 5
T 6	16 38 24	9°23'10	6 <b>∺</b> 10	20° 0	25°51	25°32	11°19	9° 6	0°11	4°16	7°51	17°R54	18°20	15°32	n.a.	T 6
W 7	16 42 20	10°20'16	18°42	21°33	26°35	26°12	11°14	9° 2	0°14	4°15	7°52	17°54	18°17	15°38	n.a.	W 7
T 8	16 46 17	11°17'23	0 <b>Υ</b> 57	23° 9	27°20	26°52	11° 8	8°59	0°16	4°13	7°54	17°53	18°14	15°45	n.a.	T 8
F 9	16 50 13	12°14'31	12°59	24°49	28° 5	27°32	11° 2	8°55	0°19	4°12	7°55	17°53	18°11	15°52	n.a.	F 9
S 10	16 54 10	13°11'39	24°54	26°32	28°52	28°12	10°57	8°51	0°22	4°10	7°57	17°52	18° 7	15°58	n.a.	S 10
S 11	16 58 6	14° 8'48	6 <b>8</b> 43	28°19	29°39	28°52	10°51	8°47	0°25	4° 9	7°58	17°52	18° 4	16° 5	n.a.	S 11
M12	17 2 3	15° 5'57	18°32	0 <b>Π</b> 8	0 <b>8</b> 27	29°31	10°46	8°43	0°28	4° 7	8° 0	17°51	18° 1	16°12	n.a.	M12
T 13	17 6 0	16° 3'07	0П22	2° 1	1°16	0 <b>I</b> I1	10°41	8°40	0°31	4° 6	8° 1	17°51	17°58	16°18	n.a.	T 13
W14	17 9 56	17° 0'18	12°16	3°56	2° 5	0°51	10°36	8°36	0°34	4° 4	8° 3	17°D51	17°55	16°25	n.a.	W14
T 15	17 13 53	17°57'29	24°17	5°54	2°56	1°31	10°31	8°32	0°36	4° 3	8° 4	17°R51	17°52	16°32	n.a.	T 15
F 16	17 17 49	18°54'40	69526	7°54	3°46	2°10	10°27	8°28	0°39	4° 1	8° 6	17°51	17°48	16°38	n.a.	F 16
S 17	17 21 46	19°51'52	18°45	9°56	4°38	2°50	10°22	8°23	0°43	4° 0	8° 7	17°51	17°45	16°45	n.a.	S 17
S 18	17 25 42	20°49'05	1 <b>Ω</b> 16	11°59	5°30	3°30	10°18	8°19	0°46	3°58	8° 9	17°50	17°42	16°52	n.a.	S 18
M19	17 29 39	21°46'17	14° 2	14° 4	6°23	4° 9	10°14	8°15	0°49	3°57	8°10	17°50	17°39	16°58	n.a.	M19
T 20	17 33 36	22°43'31	27° 3	16°10	7°16	4°49	10°10	8°11	0°52	3°55	8°11	17°50	17°36	17° 5	n.a.	T 20
W21	17 37 32	23°40'44	10 <b>m</b> 21	18°17	8°10	5°28	10° 6	8° 7	0°55	3°53	8°13	17°49	17°33	17°12	n.a.	W21
T 22	17 41 29	24°37'58	23°58	20°24	9° 4	6° 8	10° 2	8° 3	0°58	3°52	8°14	17°D49	17°29	17°18	n.a.	T 22
F 23	17 45 25	25°35'12	7 <b>≏</b> 55	22°32	9°59	6°47	9°59	7°58	1° 1	3°50	8°16	17°49	17°26	17°25	n.a.	F 23
S 24	17 49 22	26°32'27	22°10	24°39	10°54	7°26	9°56	7°54	1° 5	3°49	8°17	17°50	17°23	17°32	n.a.	S 24
S 25	17 53 18	27°29'43	6ML42	26°46	11°50	8° 6	9°53	7°50	1° 8	3°47	8°19	17°50	17°20	17°38	n.a.	S 25
M26	17 57 15	28°26'59	21°26	28°52	12°46	8°45	9°50	7°45	1°11	3°45	8°20	17°51	17°17	17°45	n.a.	M26
T 27	18 111	29°24'15	6 <b>₹</b> 18	0957	13°43	9°24	9°47	7°41	1°14	3°44	8°22	17°52	17°13	17°52	n.a.	T 27
W28	18 5 8	0921'33	21° 9	3° 2	14°40	10° 4	9°44	7°36	1°18	3°42	8°23	17°R52	17°10	17°58	n.a.	W28
T 29	18 9 5	1°18'51	5 <b>궁</b> 53	5° 5	15°38	10°43	9°42	7°32	1°21	3°41	8°24	17°52	17° 7	18° 5	n.a.	T 29
F 30	18 13 1	29916'11	20 <b>궁</b> 23	79	16 <b>8</b> 36	11 <b>II</b> 22	9 <b>M</b> .40	7 <b>ろ</b> 28	1 <b>Ω</b> 25	3 <b>⋜</b> 39	8 <b>Ⅱ</b> 26	17耳50	17 <b>I</b> 4	18 <b>8</b> 12	n.a.	F 30

Delta T = 03h54m12s

JULY 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 16 58	39613'31	4≈32	995 8	17 <b>8</b> 34	12 <b>I</b> I 1	9°R38	7°R23	1 <b>0</b> 28	3°R37	8 <b>П</b> 27	17°R49	17 <b>I</b> 1	18818	n.a.	S 1
S 2	18 20 54	4°10'53	18°18	11° 8	18°33	12°40	9 <b>M</b> .36	7 <b>궁</b> 19	1°31	3 <b>ප</b> 36	8°29	17 <b>∏</b> 47	16°58	18°25	n.a.	S 2
M 3	18 24 51	5° 8'16	1 <b>)</b> 38	13° 6	19°33	13°19	9°34	7°14	1°35	3°34	8°30	17°44	16°54	18°32	n.a.	M 3
T 4	18 28 47	6° 5'40	14°34	15° 2	20°32	13°58	9°33	7°10	1°38	3°32	8°31	17°43	16°51	18°38	n.a.	T 4
W 5	18 32 44	7° 3'05	27° 9	16°57	21°32	14°37	9°31	7° 5	1°42	3°31	8°33	17°41	16°48	18°45	n.a.	W 5
T 6	18 36 40	8° 0'32	9 <b>Ƴ</b> 25	18°51	22°33	15°16	9°30	7° 1	1°45	3°29	8°34	17°D41	16°45	18°52	n.a.	T 6
F 7	18 40 37	8°58'00	21°27	20°43	23°33	15°55	9°29	6°56	1°49	3°28	8°35	17°42	16°42	18°58	n.a.	F 7
S 8	18 44 34	9°55'30	3 <b>8</b> 21	22°33	24°34	16°34	9°28	6°52	1°52	3°26	8°37	17°43	16°39	19° 5	n.a.	S 8
S 9	18 48 30	10°53'01	15°10	24°22	25°36	17°13	9°28	6°47	1°56	3°24	8°38	17°44	16°35	19°12	n.a.	S 9
M10	18 52 27	11°50'34	26°59	26° 9	26°37	17°51	9°27	6°43	1°59	3°23	8°39	17°46	16°32	19°18	n.a.	M10
T 11	18 56 23	12°48'08	8 <b>П</b> 52	27°55	27°39	18°30	9°27	6°39	2° 3	3°21	8°41	17°47	16°29	19°25	n.a.	T 11
W12	19 0 20	13°45'44	20°53	29°39	28°41	19° 9	9°D27	6°34	2° 7	3°19	8°42	17°R48	16°26	19°32	n.a.	W12
T 13	19 4 16	14°43'21	395 4	1 \$\Omega 22	29°44	19°47	9°27	6°30	2°10	3°18	8°43	17°47	16°23	19°38	n.a.	T 13
F 14	19 8 13	15°41'00	15°28	3° 3	0 <b>∏</b> 47	20°26	9°28	6°25	2°14	3°16	8°44	17°44	16°19	19°45	n.a.	F 14
S 15	19 12 9	16°38'40	28° 5	4°43	1°50	21° 5	9°28	6°21	2°18	3°15	8°46	17°41	16°16	19°52	n.a.	S 15
S 16	19 16 6	17°36'21	10 <b>Ω</b> 56	6°22	2°53	21°43	9°29	6°17	2°21	3°13	8°47	17°36	16°13	19°58	n.a.	S 16
M17	19 20 3	18°34'04	24° 1	7°58	3°57	22°22	9°30	6°12	2°25	3°12	8°48	17°31	16°10	20° 5	n.a.	M17
T 18	19 23 59	19°31'48	7 Mg 20	9°34	5° 1	23° 0	9°31	6° 8	2°29	3°10	8°49	17°27	16° 7	20°12	n.a.	T 18
W19	19 27 56	20°29'33	20°51	11° 8	6° 5	23°39	9°32	6° 4	2°32	3° 9	8°50	17°23	16° 4	20°18	n.a.	W19
T 20	19 31 52	21°27'19	4 <b>₾</b> 35	12°40	7° 9	24°17	9°34	6° 0	2°36	3° 7	8°52	17°20	16° 0	20°25	n.a.	T 20
F 21	19 35 49	22°25'07	18°30	14°11	8°14	24°56	9°35	5°55	2°40	3° 5	8°53	17°D19	15°57	20°32	n.a.	F 21
S 22	19 39 45	23°22'56	2 <b>M</b> .36	15°41	9°18	25°34	9°37	5°51	2°43	3° 4	8°54	17°19	15°54	20°38	n.a.	S 22
S 23	19 43 42	24°20'46	16°51	17° 9	10°23	26°12	9°39	5°47	2°47	3° 2	8°55	17°20	15°51	20°45	n.a.	S 23
M24	19 47 38	25°18'38	1 <b>√</b> 14	18°35	11°29	26°51	9°41	5°43	2°51	3° 1	8°56	17°22	15°48	20°52	n.a.	M24
T 25	19 51 35	26°16'31	15°41	20° 1	12°34	27°29	9°44	5°39	2°55	3° 0	8°57	17°R22	15°45	20°58	n.a.	T 25
W26	19 55 32	27°14'25	8 중0	21°24	13°40	28° 7	9°46	5°35	2°58	2°58	8°58	17°22	15°41	21° 5	n.a.	W26
T 27	19 59 28	28°12'21	14°31	22°46	14°46	28°45	9°49	5°31	3° 2	2°57	8°59	17°19	15°38	21°12	n.a.	T 27
F 28	20 3 25	29°10'19	28°44	24° 6	15°52	29°23	9°52	5°27	3° 6	2°55	9° 0	17°15	15°35	21°18	n.a.	F 28
S 29	20 7 21	oΩ 8'18	12 <b>≈</b> 42	25°25	16°58	099 1	9°55	5°23	3°10	2°54	9° 1	17° 9	15°32	21°25	n.a.	S 29
S 30	20 11 18	1° 6'19	26°21	26°42	18° 4	0°39	9°58	5°19	3°13	2°52	9° 2	17° 2	15°29	21°31	n.a.	S 30
M31	20 15 14	2 <b>Ω</b> 4'22	9 <b>米</b> 39	27 <b>\O</b> 57	19 <b>Ⅱ</b> 11	19918	10 <b>M</b> 2	5 <b>ਰ</b> 16	3 <b>Ω</b> 17	2 <b>ප්</b> 51	9耳 3	16耳54	15 <b>Ⅱ</b> 25	21 <b>8</b> 38	n.a.	M31

Delta T = 03h54m11s

Julian Calendar 1 July 307 BCE == Greg. Calendar 26 June 307 BCE

#### **AUGUST 307 BCE (-306) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 19 11	3 <b>⋒</b> 2'27	22 <b>)</b> 35	29 <b>Ω</b> 11	20 <b>I</b> I18	1956	10 <b>M</b> 5	5°R12	3 <b>Ω</b> 21	2°R50	9耳 4	16°R48	15 <b>Ⅱ</b> 22	21845	n.a.	T 1
W 2	20 23 7	4° 0'34	5 <b>Υ</b> 10	0 <b>m</b> 22	21°25	2°34	10° 9	5 ろ 8	3°25	2 <b>ප්</b> 48	9° 5	16 <b>Ⅱ</b> 42	15°19	21°51	n.a.	W 2
T 3	20 27 4	4°58'43	17°27	1°32	22°32	3°11	10°13	5° 5	3°28	2°47	9° 6	16°38	15°16	21°58	n.a.	T 3
F 4	20 31 1	5°56'54	29°30	2°39	23°40	3°49	10°17	5° 1	3°32	2°46	9° 7	16°37	15°13	22° 5	n.a.	F 4
S 5	20 34 57	6°55'07	11824	3°44	24°47	4°27	10°21	4°58	3°36	2°44	9° 8	16°D37	15°10	22°11	n.a.	S 5
S 6	20 38 54	7°53'22	23°13	4°47	25°55	5° 5	10°26	4°54	3°40	2°43	9° 9	16°37	15° 6	22°18	n.a.	S 6
M 7	20 42 50	8°51'40	5 <b>I</b> I 3	5°48	27° 3	5°43	10°30	4°51	3°43	2°42	9°10	16°39	15° 3	22°25	n.a.	M 7
T 8	20 46 47	9°50'00	16°59	6°46	28°11	6°21	10°35	4°48	3°47	2°41	9°11	16°R39	15° 0	22°31	n.a.	T 8
W 9	20 50 43	10°48'22	29° 5	7°41	29°19	6°58	10°40	4°45	3°51	2°40	9°12	16°38	14°57	22°38	n.a.	W 9
T 10	20 54 40	11°46'46	119526	8°33	09୍ଦ28	7°36	10°45	4°42	3°55	2°38	9°12	16°35	14°54	22°45	n.a.	T 10
F 11	20 58 36	12°45'12	24° 4	9°23	1°36	8°14	10°51	4°39	3°58	2°37	9°13	16°30	14°51	22°51	n.a.	F 11
S 12	21 2 33	13°43'40	6 <b>Ω</b> 59	10° 9	2°45	8°51	10°56	4°36	4° 2	2°36	9°14	16°22	14°47	22°58	n.a.	S 12
S 13	21 6 30	14°42'10	20°13	10°51	3°54	9°29	11° 2	4°33	4° 6	2°35	9°15	16°13	14°44	23° 5	n.a.	S 13
M14	21 10 26	15°40'42	3 <b>m</b> 43	11°29	5° 3	10° 7	11° 7	4°30	4° 9	2°34	9°15	16° 3	14°41	23°11	n.a.	M14
T 15	21 14 23	16°39'16	17°26	12° 3	6°12	10°44	11°13	4°27	4°13	2°33	9°16	15°53	14°38	23°18	n.a.	T 15
W16	21 18 19	17°37'52	1 <b>≏</b> 20	12°33	7°21	11°22	11°20	4°24	4°17	2°32	9°17	15°45	14°35	23°25	n.a.	W16
T 17	21 22 16	18°36'30	15°21	12°58	8°31	11°59	11°26	4°22	4°21	2°31	9°17	15°38	14°31	23°31	n.a.	T 17
F 18	21 26 12	19°35'09	29°26	13°18	9°40	12°36	11°32	4°19	4°24	2°30	9°18	15°34	14°28	23°38	n.a.	F 18
S 19	21 30 9	20°33'51	13 <b>M</b> 33	13°33	10°50	13°14	11°39	4°17	4°28	2°29	9°19	15°33	14°25	23°45	n.a.	S 19
S 20	21 34 5	21°32'34	27°41	13°41	12° 0	13°51	11°45	4°15	4°32	2°28	9°19	15°D33	14°22	23°51	n.a.	S 20
M21	21 38 2	22°31'19	11 <b>~</b> 148	13°R43	13°10	14°28	11°52	4°12	4°35	2°27	9°20	15°R33	14°19	23°58	n.a.	M21
T 22	21 41 59	23°30'06	25°53	13°39	14°20	15° 6	11°59	4°10	4°39	2°26	9°20	15°33	14°16	24° 5	n.a.	T 22
W23	21 45 55	24°28'54	9 <b>궁</b> 55	13°28	15°30	15°43	12° 6	4° 8	4°42	2°25	9°21	15°30	14°12	24°11	n.a.	W23
T 24	21 49 52	25°27'45	23°51	13° 9	16°41	16°20	12°14	4° 6	4°46	2°24	9°21	15°26	14° 9	24°18	n.a.	T 24
F 25	21 53 48	26°26'37	7≈40	12°44	17°51	16°57	12°21	4° 4	4°50	2°24	9°22	15°18	14° 6	24°25	n.a.	F 25
S 26	21 57 45	27°25'31	21°17	12°11	19° 2	17°34	12°28	4° 3	4°53	2°23	9°22	15° 8	14° 3	24°31	n.a.	S 26
S 27	22 141	28°24'28	4 <b>) (</b> 41	11°30	20°12	18°11	12°36	4° 1	4°57	2°22	9°23	14°56	14° 0	24°38	n.a.	S 27
M28	22 5 38	29°23'26	17°47	10°43	21°23	18°49	12°44	3°59	5° 0	2°21	9°23	14°44	13°57	24°45	n.a.	M28
T 29	22 9 34	0 Mp 22'27	0 <b>Υ</b> 36	9°49	22°34	19°26	12°52	3°58	5° 4	2°21	9°24	14°32	13°53	24°51	n.a.	T 29
W30	22 13 31	1°21'30	13° 6	8°50	23°45	20° 2	13° 0	3°56	5° 7	2°20	9°24	14°22	13°50	24°58	n.a.	W30
T 31	22 17 27	2 Mg 20'36	25 <b>Y</b> 21	7 <b>₥</b> 46	249556	20539	13 <b>M</b> 8	3 <b>⋜</b> 55	5 <b>Ω</b> 11	2 <b>ට</b> 19	9∏24	14 <b>I</b> I14	13 <b>Ⅱ</b> 47	25 <b>8</b> 4	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m09s

### SEPTEMBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	N.	v	ţ	o k	Day
F 1	22 21 24	3 <b>m</b> 19'43	7 <b>8</b> 22	6°R39	269 8	219516	13 <b>M</b> .17	3°R54	5 <b>Ω</b> 14	2°R19	9П25	14°R 9	13 <b>Ⅱ</b> 44	25 <b>8</b> 11	n.a.	F 1
S 2	22 25 21	4°18'53	19°15	5 <b>m</b> )30	27°19	21°53	13°25	3 <b>ප</b> 53	5°17	2 <b>ਰ</b> 18	9°25	14 <b>II</b> 7	13°41	25°18	n.a.	S 2
S 3	22 29 17	5°18'06	1 <b>I</b> I 3	4°21	28°31	22°30	13°34	3°52	5°21	2°18	9°25	14° 6	13°37	25°24	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 33 14 22 37 10	6°17'21 7°16'39	12°53 24°49	3°14 2°10	29°42 0 <b>Ω</b> 54	23° 7 23°44	13°42 13°51	3°51 3°50	5°24 5°28	2°17 2°17	9°26 9°26	14° 6 14° 5	13°34 13°31	25°31 25°38	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 41 7	8°15'59	6957	1°13	2° 6	24°20	13° 31	3°49	5°31	2°16	9°26	14° 4	13°28	25°44	n.a.	W 6
T 7	22 45 3	9°15'21	19°23	0°22	3°18	24°57	14° 9	3°49	5°34	2°16	9°26	14° 0	13°25	25°51	n.a.	T 7
F 8	22 49 0	10°14'46	2 <b>N</b> 9	29 <b>Ω</b> 40	4°30	25°34	14°18	3°48	5°37	2°16	9°26	13°53	13°22	25°58	n.a.	F 8
S 9	22 52 56	11°14'13	15°18	29° 7	5°42	26°10	14°28	3°48	5°41	2°15	9°26	13°44	13°18	26° 4	n.a.	S 9
S 10	22 56 53	12°13'42	28°50	28°45	6°54	26°47	14°37	3°47	5°44	2°15	9°27	13°33	13°15	26°11	n.a.	S 10
M11 T 12	23 0 50 23 4 46	13°13'14 14°12'47	12 Mp 43 26°53	28°33 28°D33	8° 7 9°19	27°23 28° 0	14°47 14°56	3°47 3°47	5°47 5°50	2°15 2°14	9°27 9°27	13°20 13° 8	13°12 13° 9	26°18 26°24	n.a.	M11 T 12
W13	23 4 46 23 8 43	15°12'23	26°53 11 <b>Ω</b> 14	28°43	10°31	28°36	14°36 15° 6	3°D47	5°53	2°14 2°14	9°27	13° 8 12°57	13° 9	26°24 26°31	n.a. n.a.	W13
T 14	23 12 39	16°12'00	25°40	29° 4	11°44	29°13	15°16	3°47	5°56	2°14	9°R27	12°49	13° 2	26°38	n.a.	T 14
F 15	23 16 36	17°11'40	10 <b>M</b> 6	29°35	12°57	29°49	15°26	3°47	6° 0	2°14	9°27	12°43	12°59	26°44	n.a.	F 15
S 16	23 20 32	18°11'21	24°27	0 <b>m</b> ) 15	14° 9	0 <b>Ω</b> 25	15°36	3°48	6° 3	2°14	9°27	12°40	12°56	26°51	n.a.	S 16
S 17	23 24 29	19°11'05	8 <b>∡</b> 39	1° 3	15°22	1° 1	15°46	3°48	6° 6	2°14	9°27	12°40	12°53	26°58	n.a.	S 17
M18 T 19	23 28 25	20°10'50	22°42	1°59 3° 2	16°35	1°38 2°14	15°57	3°48	6° 9	2°14	9°27 9°27	12°40	12°50	27° 4 27°11	n.a.	M18 T 19
W20	23 32 22 23 36 18	21°10'37 22°10'26	6 <b>る</b> 36 20°19	4°12	17°48 19° 1	2°50	16° 7 16°18	3°49 3°50	6°12 6°14	2°D14 2°14	9°27	12°39 12°37	12°47 12°43	27°11 27°18	n.a. n.a.	W20
T 21	23 40 15	23°10'16	3≈53	5°26	20°14	3°26	16°28	3°50	6°17	2°14	9°26	12°31	12°40	27°24	n.a.	T 21
F 22	23 44 12	24°10'09	17°18	6°45	21°28	4° 2	16°39	3°51	6°20	2°14	9°26	12°23	12°37	27°31	n.a.	F 22
S 23	23 48 8	25°10'03	0 <b>∺</b> 31	8° 8	22°41	4°38	16°50	3°52	6°23	2°14	9°26	12°13	12°34	27°37	n.a.	S 23
S 24	23 52 5	26° 9'59	13°32	9°34	23°54	5°14	17° 1	3°53	6°26	2°14	9°26	12° 0	12°31	27°44	n.a.	S 24
M25	23 56 1	27° 9'57	26°20	11° 3	25° 8	5°50	17°12	3°55	6°28	2°14	9°25	11°47	12°28	27°51	n.a.	M25
T 26 W27	23 59 58 0 3 54	28° 9'57 29° 9'59	8 <b>Υ</b> 55 21°16	12°35 14° 8	26°21 27°35	6°25 7° 1	17°23 17°34	3°56 3°57	6°31 6°34	2°15 2°15	9°25 9°25	11°34 11°23	12°24 12°21	27°57 28° 4	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	0 7 51	29 939 0 <b>Ω</b> 10'03	3 <b>8</b> 24	15°43	27°33 28°48	7°37	17°45	3°59	6°36	2°15	9°25	11°15	12°18	28°11	n.a.	T 28
F 29	0 11 47	1°10'09	15°22	17°19	0 mg 2	8°13	17°57	4° 0	6°39	2°15	9°24	11° 9	12°15	28°17	n.a.	F 29
S 30	0 15 44	2 <b>≏</b> 10'18	27 <b>8</b> 12	18 <b>M</b> 55	1 Mp 16	8 <b>Ω</b> 48	18 <b>M</b> 8	4る 2	6 <b>Ω</b> 41	2 <b>ਰ</b> 16	9∏24	11耳 6	12 <b>Ⅱ</b> 12	28 <b>8</b> 24	n.a.	S 30

Delta T = 03h54m08s

Julian Calendar 1 Sept. 307 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 307 BCE

#### OCTOBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 19 41	3 <b>₾</b> 10'28	8耳59	20 <b>m</b> 33	2 <b>m</b> 30	9 <b>Ω</b> 24	18 <b>M</b> 20	4る 4	6 <b>Ω</b> 44	2 <b>ට</b> 16	9°R23	11°D 5	12 <b>II</b> 8	28 <b>8</b> 31	n.a.	S 1
M 2	0 23 37	4°10'41	20°47	22°11	3°44	9°59	18°31	4° 6	6°46	2°17	9∏23	11 <b>II</b> 5	12° 5	28°37	n.a.	M 2
T 3	0 27 34	5°10'56	29542	23°49	4°58	10°35	18°43	4° 8	6°49	2°17	9°23	11°R 6	12° 2	28°44	n.a.	T 3
W 4	0 31 30	6°11'14	14°48	25°28	6°12	11°10	18°55	4°10	6°51	2°18	9°22	11° 5	11°59	28°51	n.a.	W 4
T 5	0 35 27	7°11'33	27°12	27° 7	7°26	11°46	19° 6	4°12	6°53	2°18	9°22	11° 3	11°56	28°57	n.a.	T 5
F 6	0 39 23	8°11'54	9 <b>N</b> 59	28°45	8°40	12°21	19°18	4°14	6°56	2°19	9°21	10°59	11°53	29° 4	n.a.	F 6
S 7	0 43 20	9°12'18	23°11	0 <b>≏</b> 24	9°54	12°56	19°30	4°17	6°58	2°19	9°21	10°52	11°49	29°11	n.a.	S 7
S 8	0 47 16	10°12'43	6 <b>m</b> 50	2° 2	11° 9	13°32	19°42	4°19	7° 0	2°20	9°20	10°43	11°46	29°17	n.a.	S 8
M 9	0 51 13	11°13'11	20°56	3°41	12°23	14° 7	19°54	4°22	7° 2	2°21	9°20	10°34	11°43	29°24	n.a.	M 9
T 10	0 55 10	12°13'40	5 <b>≏</b> 24	5°19	13°37	14°42	20° 7	4°24	7° 4	2°21	9°19	10°24	11°40	29°30	n.a.	T 10
W11	0 59 6	13°14'11	20° 8	6°57	14°52	15°17	20°19	4°27	7° 6	2°22	9°18	10°15	11°37	29°37	n.a.	W11
T 12	1 3 3	14°14'43	5 <b>™</b> 0	8°34	16° 6	15°52	20°31	4°30	7° 8	2°23	9°18	10° 8	11°33	29°44	n.a.	T 12
F 13	1 6 59	15°15'18	19°51	10°12	17°21	16°27	20°44	4°33	7°10	2°24	9°17	10° 4	11°30	29°50	n.a.	F 13
S 14	1 10 56	16°15'54	4 <b>₹</b> 34	11°49	18°35	17° 2	20°56	4°36	7°12	2°24	9°17	10°D 2	11°27	29°57	n.a.	S 14
S 15	1 14 52	17°16'31	19° 4	13°26	19°50	17°36	21° 9	4°39	7°14	2°25	9°16	10° 3	11°24	0耳 4	n.a.	S 15
M16	1 18 49	18°17'10	3 <b>ਰ</b> 18	15° 2	21° 4	18°11	21°21	4°42	7°16	2°26	9°15	10° 4	11°21	0°10	n.a.	M16
T 17	1 22 45	19°17'50	17°13	16°38	22°19	18°46	21°34	4°46	7°18	2°27	9°14	10°R 4	11°18	0°17	n.a.	T 17
W18	1 26 42	20°18'31	0≈51	18°14	23°34	19°20	21°47	4°49	7°19	2°28	9°14	10° 4	11°14	0°24	n.a.	W18
T 19	1 30 39	21°19'13	14°13	19°50	24°48	19°55	21°59	4°53	7°21	2°29	9°13	10° 1	11°11	0°30	n.a.	T 19
F 20	1 34 35	22°19'57	27°20	21°26	26° 3	20°29	22°12	4°56	7°22	2°30	9°12	9°56	11° 8	0°37	n.a.	F 20
S 21	1 38 32	23°20'41	10 <b>∺</b> 13	23° 1	27°18	21° 4	22°25	5° 0	7°24	2°31	9°11	9°50	11° 5	0°44	n.a.	S 21
S 22	1 42 28	24°21'27	22°53	24°36	28°33	21°38	22°38	5° 4	7°25	2°32	9°11	9°42	11° 2	0°50	n.a.	S 22
M23	1 46 25	25°22'14	5 <b>Υ</b> 23	26°11	29°48	22°12	22°51	5° 7	7°27	2°33	9°10	9°33	10°59	0°57	n.a.	M23
T 24	1 50 21	26°23'03	17°41	27°45	1 <b>♀</b> 2	22°46	23° 4	5°11	7°28	2°35	9° 9	9°25	10°55	1° 4	n.a.	T 24
W25	1 54 18	27°23'53	29°50	29°20	2°17	23°21	23°17	5°15	7°30	2°36	9°8	9°17	10°52	1°10	n.a.	W25
T 26	1 58 14	28°24'44	11 <b>8</b> 49	0 <b>M</b> .54	3°32	23°55	23°30	5°19	7°31	2°37	9° 7	9°12	10°49	1°17	n.a.	T 26
F 27	2 2 1 1	29°25'36	23°42	2°28	4°47	24°29	23°43	5°24	7°32	2°38	9° 6	9° 9	10°46	1°23	n.a.	F 27
S 28	2 6 7	0M26'30	5 <b>Ⅱ</b> 30	4° 2	6° 2	25° 2	23°56	5°28	7°33	2°39	9° 5	9°D 7	10°43	1°30	n.a.	S 28
S 29	2 10 4	1°27'26	17°16	5°36	7°17	25°36	24°10	5°32	7°34	2°41	9° 4	9° 7	10°39	1°37	n.a.	S 29
M30	2 14 1	2°28'23	29° 4	7°10	8°32	26°10	24°23	5°36	7°35	2°42	9° 3	9° 9	10°36	1°43	n.a.	M30
T 31	2 17 57	3M29'21	10958	8 <b>M</b> .44	9 <b>≏</b> 48	26 <b>Ω</b> 44	24M36	5 <b>ਰ</b> 41	7 <b>Ω</b> 37	2 <b>ප්</b> 43	9 <b>I</b> I 2	9 <b>Ⅱ</b> 11	10 <b>Ⅲ</b> 33	1 <b>Ⅱ</b> 50	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m07s

## NOVEMBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	2 21 54	4MJ30'20	2399 3	10 <b>M</b> .18	11 <b>♀</b> 3	27Ω17	24M50	5 <b>て</b> 46	7 <b>Ω</b> 37	2 <b>ප්</b> 45	9°R 2	9 <b>Ⅱ</b> 12	10耳30	1 <b>Ⅱ</b> 57	n.a.	W 1
T 2	2 25 50	5°31'21	5 <b>Ω</b> 24	11°52	12°18	27°51	25° 3	5°50	7°38	2°46	9 <b>I</b> 1	9°R13	10°27	2° 3	n.a.	T 2
F 3	2 29 47	6°32'23	18° 5	13°25	13°33	28°24	25°16	5°55	7°39	2°48	9° 0	9°12	10°24	2°10	n.a.	F 3
S 4	2 33 43	7°33'27	1 Mp 12	14°59	14°48	28°57	25°30	6° 0	7°40	2°49	8°58	9°10	10°20	2°17	n.a.	S 4
S 5	2 37 40	8°34'32	14°46	16°33	16° 3	29°31	25°43	6° 5	7°41	2°51	8°57	9° 7	10°17	2°23	n.a.	S 5
M 6	2 41 37	9°35'38	28°49	18° 6	17°19	0Mp 4	25°57	6° 9	7°41	2°52	8°56	9° 2	10°14	2°30	n.a.	M 6
T 7	2 45 33	10°36'45	13 <b>≏</b> 18	19°40	18°34	0°37	26°11	6°14	7°42	2°54	8°55	8°58	10°11	2°37	n.a.	T 7
W 8	2 49 30	11°37'53	28°10	21°13	19°49	1°10	26°24	6°19	7°43	2°55	8°54	8°54	10° 8	2°43	n.a.	W 8
T 9	2 53 26	12°39'02	13 <b>M</b> .15	22°47	21° 4	1°43	26°38	6°25	7°43	2°57	8°53	8°51	10° 5	2°50	n.a.	T 9
F 10	2 57 23	13°40'12	28°26	24°20	22°20	2°15	26°51	6°30	7°44	2°58	8°52	8°49	10° 1	2°57	n.a.	F 10
S 11	3 1 19	14°41'22	13 <b>×</b> 31	25°54	23°35	2°48	27° 5	6°35	7°44	3° 0	8°51	8°D49	9°58	3° 3	n.a.	S 11
S 12	3 5 16	15°42'33	28°23	27°27	24°50	3°21	27°19	6°40	7°44	3° 2	8°50	8°50	9°55	3°10	n.a.	S 12
M13	3 9 12	16°43'45	12 <b>る</b> 56	29° 0	26° 5	3°53	27°32	6°46	7°45	3° 3	8°49	8°51	9°52	3°16	n.a.	M13
T 14	3 13 9	17°44'57	27° 6	0 <b>,</b> ₹33	27°21	4°25	27°46	6°51	7°45	3° 5	8°48	8°53	9°49	3°23	n.a.	T 14
W15	3 17 6	18°46'10	10≈51	2° 6	28°36	4°58	28° 0	6°57	7°45	3° 7	8°46	8°54	9°45	3°30	n.a.	W15
T 16	3 21 2	19°47'22	24°13	3°39	29°51	5°30	28°14	7° 2	7°45	3° 9	8°45	8°R54	9°42	3°36	n.a.	T 16
F 17	3 24 59	20°48'35	7 <b>∺</b> 14	5°11	1 <b>m</b> 7	6° 2	28°28	7° 8	7°R45	3°10	8°44	8°53	9°39	3°43	n.a.	F 17
S 18	3 28 55	21°49'48	19°57	6°43	2°22	6°34	28°41	7°14	7°45	3°12	8°43	8°51	9°36	3°50	n.a.	S 18
S 19	3 32 52	22°51'01	2 <b>Y</b> 24	8°15	3°37	7° 6	28°55	7°20	7°45	3°14	8°42	8°49	9°33	3°56	n.a.	S 19
M20	3 36 48	23°52'14	14°38	9°45	4°53	7°37	29° 9	7°25	7°45	3°16	8°41	8°47	9°30	4° 3	n.a.	M20
T 21	3 40 45	24°53'28	26°43	11°15	6° 8	8° 9	29°23	7°31	7°45	3°18	8°39	8°44	9°26	4°10	n.a.	T 21
W22	3 44 41	25°54'42	8 <b>8</b> 40	12°44	7°24	8°40	29°37	7°37	7°44	3°20	8°38	8°42	9°23	4°16	n.a.	W22
T 23	3 48 38	26°55'56	20°32	14°12	8°39	9°12	29°50	7°43	7°44	3°22	8°37	8°41	9°20	4°23	n.a.	T 23
F 24	3 52 35	27°57'10	2 <b>Ⅱ</b> 21	15°39	9°54	9°43	0 <b>才</b> 4	7°49	7°44	3°23	8°36	8°40	9°17	4°30	n.a.	F 24
S 25	3 56 31	28°58'25	14° 9	17° 3	11°10	10°14	0°18	7°55	7°43	3°25	8°35	8°D40	9°14	4°36	n.a.	S 25
S 26	4 0 28	29°59'39	25°57	18°26	12°25	10°45	0°32	8° 2	7°43	3°27	8°33	8°41	9°11	4°43	n.a.	S 26
M27	4 4 24	1 <b>才</b> 0'55	7 <b>9</b> 349	19°46	13°40	11°16	0°46	8° 8	7°43	3°29	8°32	8°42	9° 7	4°50	n.a.	M27
T 28	4 8 21	2° 2'10	19°48	21° 4	14°56	11°46	1° 0	8°14	7°42	3°31	8°31	8°42	9° 4	4°56	n.a.	T 28
W29	4 12 17	3° 3'26	1Ω56	22°18	16°11	12°17	1°14	8°20	7°41	<u>3°33</u>	8°30	8°43	9° 1	5° 3	n.a.	W29
T 30	4 16 14	4 <b>才</b> 4'41	14 <b>Ω</b> 17	23 <b>×</b> 28	17 <b>M</b> 27	12 <b>m</b> /47	1 <b>₹</b> 28	8 <b>궁</b> 27	7 <b>Ω</b> 41	3 <b>ප</b> 35	8 <b>Ⅱ</b> 28	8 <b>Ⅱ</b> 44	8 <b>Ⅱ</b> 58	5 <b>I</b> 9	n.a.	T 30

Delta T = 03h54m06s

Julian Calendar 1 Nov. 307 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 307 BCE

### DECEMBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)મ(	并	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	4 20 11	5 <b>₹</b> 5'57	26№56	24 <b>×</b> 34	18 <b>M</b> .42	13 <b>M</b> ) 17	1 <b>√</b> 141	8 <b>ට</b> 33	7°R40	3 <b>ට</b> 37	8°R27	8 <b>Ⅱ</b> 44	8 <b>Ⅱ</b> 55	5 <b>Ⅱ</b> 16	n.a.	F 1
S 2	4 24 7	6° 7'14	9 <b>m</b> 55	25°35	19°57	13°48	1°55	8°39	7 <b>Ω</b> 39	3°39	8耳26	8°R44	8°51	5°23	n.a.	S 2
S 3	4 28 4	7° 8'30	23°19	26°29	21°13	14°18	2° 9	8°46	7°38	3°42	8°25	8°44	8°48	5°29	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 32 0 4 35 57	8° 9'47 9°11'03	7 <b>♀</b> 9 21°26	27°17 27°57	22°28 23°43	14°47 15°17	2°23 2°37	8°52 8°59	7°37 7°36	3°44 3°46	8°23 8°22	8°44 8°D44	8°45 8°42	5°36 5°43	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 39 53	10°12'20	6M 6	28°28	24°59	15°47	2°51	9° 5	7°35	3°48	8°21	8°44	8°39	5°49	n.a.	W 6
T 7	4 43 50	11°13'36	21° 6	28°49	26°14	16°16	3° 4	9°12	7°34	3°50	8°20	8°44	8°36	5°56	n.a.	T 7
F 8	4 47 46	12°14'53	6 <b>√</b> 17	29° 1	27°30	16°45	3°18	9°19	7°33	3°52	8°18	8°R44	8°32	6° 3	n.a.	F 8
S 9	4 51 43	13°16'09	21°31	29°R 1	28°45	17°14	3°32	9°25	7°32	3°54	8°17	8°44	8°29	6° 9	n.a.	S 9
S 10	4 55 40	14°17'25	6 <b>ප</b> 37	28°49	0 <b>7</b> 0	17°43	3°46	9°32	7°31	3°56	8°16	8°44	8°26	6°16	n.a.	S 10
M11 T 12	4 59 36 5 3 33	15°18'40 16°19'55	21°26 5≈53	28°26 27°51	1°16 2°31	18°11 18°40	4° 0 4°13	9°39 9°46	7°30 7°28	3°59 4° 1	8°15 8°13	8°43 8°42	8°23 8°20	6°23 6°29	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	5 7 29	17°21'09	19°52	27° 5	3°46	19° 8	4°27	9°53	7°27	4° 3	8°12	8°41	8°17	6°36	n.a.	W13
T 14	5 11 26	18°22'22	3 <b>)</b> €24	26° 9	5° 2	19°36	4°41	9°59	7°26	4° 5	8°11	8°40	8°13	6°43	n.a.	T 14
F 15	5 15 22	19°23'34	16°30	25° 4	6°17	20° 4	4°55	10° 6	7°24	4° 7	8°10	8°D40	8°10	6°49	n.a.	F 15
S 16	5 19 19	20°24'45	29°12	23°52	7°32	20°32	5° 8	10°13	7°23	4°10	8° 9	8°40	8° 7	6°56	n.a.	S 16
S 17	5 23 15	21°25'55	11 <b>°</b> 35	22°36	8°48 10° 3	20°59	5°22	10°20 10°27	7°21	4°12 4°14	8° 7 8° 6	8°41 8°42	8° 4	7° 2 7° 9	n.a.	S 17
M18 T 19	5 27 12 5 31 9	22°27'04 23°28'12	23°43 5 <b>8</b> 40	21°18 20° 1	10° 3	21°27 21°54	5°35 5°49	10°27 10°34	7°20 7°18	4°14 4°16	8° 6 8° 5	8°42 8°43	8° 1 7°57	7°16	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 35 5	24°29'19	17°30	18°45	12°34	22°20	6° 3	10°41	7°16	4°19	8° 4	8°45	7°54	7°22	n.a.	W20
T 21	5 39 2	25°30'26	29°17	17°35	13°49	22°47	6°16	10°48	7°15	4°21	8° 3	8°46	7°51	7°29	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 42 58	26°31'31 27°32'36	11 <b>Ⅱ</b> 5 22°54	16°31 15°35	15° 4 16°20	23°14 23°40	6°30 6°43	10°55 11° 2	7°13 7°11	4°23 4°25	8° 1 8° 0	8°R46 8°45	7°48 7°45	7°36 7°42	n.a.	F 22 S 23
	5 46 55														n.a.	
S 24 M25	5 50 51 5 54 48	28°33'39 29°34'42	4 <b>©</b> 49 16°50	14°47 14° 8	17°35 18°50	24° 6 24°31	6°56 7°10	11° 9 11°16	7° 9 7° 8	4°28 4°30	7°59 7°58	8°44 8°41	7°42 7°38	7°49 7°56	n.a.	S 24 M25
T 26	5 58 45	29 34 42 0 <b>る</b> 35'44	28°59	13°38	20° 5	24°57	7°23	11°24	7° 6	4°32	7°57	8°37	7°35	8° 2	n.a. n.a.	T 26
W27	6 2 41	1°36'44	11 <b>\O</b> 18	13°17	21°21	25°22	7°37	11°31	7° 4	4°34	7°56	8°33	7°32	8° 9	n.a.	W27
T 28	6 6 38	2°37'44	23°49	13° 5	22°36	25°47	7°50	11°38	7° 2	4°37	7°55	8°30	7°29	8°16	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 10 34	3°38'43 4°39'41	6 <b>m</b> 33 19°34	13°D 1 13° 4	23°51 25° 6	26°12 26°36	8° 3 8°16	11°45 11°52	7° 0 6°58	4°39 4°41	7°53 7°52	8°26 8°24	7°26 7°23	8°22 8°29	n.a.	F 29 S 30
	6 14 31							-				_			n.a.	
S 31	6 18 27	5 <b>る</b> 40'38	2 <b>≏</b> 53	13 <b>∡</b> 16	26 <b>₹</b> 21	27 Mg 1	8 <b>.</b> ₹29	11 <b>る</b> 59	6 <b>Ω</b> 56	4 <del>ठ</del> 44	7 <b>Ⅱ</b> 51	8°D23	7 <b>Ⅱ</b> 19	8 <b>Ⅱ</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m05s

### JANUARY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	6 22 24	6 <b>ප්</b> 41'34	16 <b>≏</b> 31	13 <b>×</b> 33	27 <b>×</b> 37	27 <b>m</b> 25	8 <b>∡</b> 742	12 <b>ප</b> 6	6°R53	4 <b>궁</b> 46	7°R50	8 <b>П</b> 24	7 <b>Ⅱ</b> 16	8 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	M 1
T 2	6 26 20	7°42'29	0 <b>M</b> J31	13°58	28°52	27°48	8°56	12°14	6 <b>Ω</b> 51	4°48	7 <b>Ⅱ</b> 49	8°25	7°13	8°49	n.a.	T 2
W 3	6 30 17	8°43'24	14°52	14°27	0중 7	28°12	9° 9	12°21	6°49	4°50	7°48	8°26	7°10	8°55	n.a.	W 3
T 4	6 34 14	9°44'17	29°32	15° 2	1°22	28°35	9°21	12°28	6°47	4°53	7°47	8°28	7° 7	9° 2	n.a.	T 4
F 5	6 38 10	10°45'09	14 <b>×</b> 26	15°42	2°37	28°57	9°34	12°35	6°45	4°55	7°46	8°R28	7° 3	9° 9	n.a.	F 5
S 6	6 42 7	11°46'01	29°28	16°26	3°52	29°20	9°47	12°42	6°42	4°57	7°45	8°26	7° 0	9°15	n.a.	S 6
S 7	6 46 3	12°46'51	14 <b>る</b> 28	17°14	5° 8	29°42	10° 0	12°50	6°40	5° 0	7°44	8°23	6°57	9°22	n.a.	S 7
M 8	6 50 0	13°47'39	29°19	18° 6	6°23	0요 4	10°13	12°57	6°38	5° 2	7°43	8°18	6°54	9°29	n.a.	M 8
T 9	6 53 56	14°48'26	13≈52	19° 1	7°38	0°25	10°25	13° 4	6°35	5° 4	7°42	8°12	6°51	9°35	n.a.	T 9
W10	6 57 53	15°49'11	28° 1	19°59	8°53	0°46	10°38	13°11	6°33	5° 6	7°41	8° 6	6°48	9°42	n.a.	W10
T 11	7 1 49	16°49'54	11 <b>) (</b> 42	20°59	10° 8	1° 7	10°51	13°19	6°31	5° 9	7°40	8° 1	6°44	9°49	n.a.	T 11
F 12	7 5 46	17°50'36	24°56	22° 3	11°23	1°27	11° 3	13°26	6°28	5°11	7°39	7°57	6°41	9°55	n.a.	F 12
S 13	7 9 43	18°51'15	7 <b>Ƴ</b> 43	23° 8	12°38	1°47	11°16	13°33	6°26	5°13	7°38	7°54	6°38	10° 2	n.a.	S 13
S 14	7 13 39	19°51'53	20° 9	24°16	13°53	2° 7	11°28	13°40	6°23	5°15	7°38	7°D54	6°35	10° 9	n.a.	S 14
M15	7 17 36	20°52'29	2817	25°26	15° 8	2°26	11°40	13°47	6°21	5°17	7°37	7°54	6°32	10°15	n.a.	M15
T 16	7 21 32	21°53'03	14°12	26°38	16°23	2°45	11°52	13°54	6°18	5°20	7°36	7°56	6°29	10°22	n.a.	T 16
W17	7 25 29	22°53'35	26° 1	27°51	17°38	3° 4	12° 5	14° 2	6°16	5°22	7°35	7°57	6°25	10°28	n.a.	W17
T 18	7 29 25	23°54'05	7∏47	29° 7	18°53	3°22	12°17	14° 9	6°13	5°24	7°34	7°R58	6°22	10°35	n.a.	T 18
F 19	7 33 22	24°54'34	19°35	0 <b>궁</b> 23	20° 8	3°39	12°29	14°16	6°11	5°26	7°33	7°57	6°19	10°42	n.a.	F 19
S 20	7 37 18	25°55'00	19529	1°42	21°23	3°57	12°41	14°23	6° 8	5°28	7°33	7°54	6°16	10°48	n.a.	S 20
S 21	7 41 15	26°55'25	13°31	3° 1	22°38	4°14	12°53	14°30	6° 6	5°31	7°32	7°49	6°13	10°55	n.a.	S 21
M22	7 45 12	27°55'47	25°44	4°23	23°53	4°30	13° 4	14°37	6° 3	5°33	7°31	7°42	6° 9	11° 2	n.a.	M22
T 23	7 49 8	28°56'08	8 <b>N</b> 8	5°45	25° 8	4°46	13°16	14°44	6° 0	5°35	7°30	7°33	6° 6	11°8	n.a.	T 23
W24	7 53 5	29°56'27	20°45	7° 9	26°23	5° 1	13°28	14°51	5°58	5°37	7°30	7°23	6° 3	11°15	n.a.	W24
T 25	7 57 1	0≈56'45	3 <b>m</b> 33	8°34	27°38	5°16	13°39	14°58	5°55	5°39	7°29	7°13	6° 0	11°22	n.a.	T 25
F 26	8 0 58	1°57'00	16°34	10° 0	28°53	5°31	13°51	15° 5	5°53	5°41	7°28	7° 4	5°57	11°28	n.a.	F 26
S 27	8 4 54	2°57'14	29°47	11°27	0≈ 8	5°45	14° 2	15°12	5°50	5°43	7°28	6°57	5°54	11°35	n.a.	S 27
S 28	8 8 5 1	3°57'26	13 <b>₾</b> 13	12°56	1°23	5°59	14°13	15°19	5°47	5°45	7°27	6°53	5°50	11°42	n.a.	S 28
M29	8 12 47	4°57'37	26°51	14°25	2°38	6°12	14°25	15°26	5°45	5°47	7°26	6°51	5°47	11°48	n.a.	M29
T 30	8 16 44	5°57'45	10 <b>ML</b> 43	15°56	3°52	6°24	14°36	15°33	5°42	5°49	7°26	6°D51	5°44	11°55	n.a.	T 30
W31	8 20 41	6≈57'53	24 <b>M</b> 49	17 <b>る</b> 28	5≈ 7	6 <b>≏</b> 36	14 <b>×</b> 747	15 <b>る</b> 40	5 <b>Ω</b> 39	5 <b>ਰ</b> 51	7Ⅲ25	6 <b>Ⅱ</b> 51	5 <b>Ⅱ</b> 41	12 <b>II</b> 2	n.a.	W31

Delta T = 03h54m04s

Julian Calendar 1 Jan. 306 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 307 BCE

#### FEBRUARY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	c	Ç	ķ	Day
T 1	8 24 37	7 <b>≈</b> 57'58	9 <b>∡</b> 7	19 <b>る</b> 1	6≈22	6 <b>₽</b> 47	14 <b>×7</b> 58	15 <b>云</b> 47	5°R37	5 <b>云</b> 53	7°R25	6°R52	5 <b>Ⅱ</b> 38	12 <b>II</b> 8	n.a.	T 1
F 2	8 28 34	8°58'03	23°37	20°35	7°37	6°58	15° 9	15°54	5 <b>Ω</b> 34	5°55	7 <b>Ⅲ</b> 24	6 <b>Ⅱ</b> 50	5°34	12°15	n.a.	F 2
S 3	8 32 30	9°58'05	8 <b>궁</b> 15	22°10	8°52	7° 9	15°19	16° 1	5°32	5°57	7°24	6°47	5°31	12°21	n.a.	S 3
S 4	8 36 27	10°58'05	22°54	23°46	10° 6	7°18	15°30	16° 7	5°29	5°59	7°23	6°41	5°28	12°28	n.a.	S 4
M 5	8 40 23	11°58'04	7≈28	25°24	11°21	7°27	15°41	16°14	5°26	6° 1	7°23	6°32	5°25	12°35	n.a.	M 5
T 6	8 44 20	12°58'00	21°51	27° 2	12°36	7°36	15°51	16°21	5°24	6° 3	7°22	6°21	5°22	12°41	n.a.	T 6
W 7	8 48 16	13°57'54	5 <b>₩</b> 54	28°42	13°51	7°44	16° 1	16°28	5°21	6° 5	7°22	6°10	5°19	12°48	n.a.	W 7
T 8	8 52 13	14°57'46	19°35	0≈23	15° 5	7°51	16°12	16°34	5°19	6° 7	7°22	6° 0	5°15	12°55	n.a.	T 8
F 9	8 56 10	15°57'36	2 <b>Υ</b> 50	2° 5	16°20	7°57	16°22	16°41	5°16	6° 9	7°21	5°51	5°12	13° 1	n.a.	F 9
S 10	9 0 6	16°57'23	15°41	3°48	17°35	8° 3	16°32	16°48	5°13	6°11	7°21	5°44	5° 9	13° 8	n.a.	S 10
S 11	9 4 3	17°57'09	28° 9	5°32	18°50	8° 9	16°42	16°54	5°11	6°13	7°21	5°40	5° 6	13°15	n.a.	S 11
M12	9 7 59	18°56'51	10820	7°17	20° 4	8°13	16°52	17° 1	5° 8	6°14	7°20	5°38	5° 3	13°21	n.a.	M12
T 13	9 11 56	19°56'32	22°17	9° 4	21°19	8°17	17° 1	17° 7	5° 6	6°16	7°20	5°D38	5° 0	13°28	n.a.	T 13
W14	9 15 52	20°56'10	4 <b>I</b> I 6	10°52	22°33	8°20	17°11	17°13	5° 3	6°18	7°20	5°R38	4°56	13°35	n.a.	W14
T 15	9 19 49	21°55'45	15°53	12°41	23°48	8°23	17°20	17°20	5° 1	6°20	7°20	5°38	4°53	13°41	n.a.	T 15
F 16	9 23 45	22°55'19	27°44	14°31	25° 3	8°25	17°30	17°26	4°58	6°21	7°19	5°36	4°50	13°48	n.a.	F 16
S 17	9 27 42	23°54'50	9 <b>95</b> 42	16°23	26°17	8°26	17°39	17°32	4°56	6°23	7°19	5°32	4°47	13°55	n.a.	S 17
S 18	9 31 39	24°54'18	21°51	18°16	27°32	8°R26	17°48	17°39	4°54	6°25	7°19	5°24	4°44	14° 1	n.a.	S 18
M19	9 35 35	25°53'45	4 <b>Ω</b> 15	20°10	28°46	8°26	17°57	17°45	4°51	6°26	7°19	5°15	4°40	14° 8	n.a.	M19
T 20	9 39 32	26°53'09	16°55	22° 5	0 <b>∺</b> 1	8°25	18° 6	17°51	4°49	6°28	7°19	5° 3	4°37	14°14	n.a.	T 20
W21	9 43 28	27°52'31	29°51	24° 1	1°15	8°23	18°15	17°57	4°46	6°30	7°19	4°50	4°34	14°21	n.a.	W21
T 22	9 47 25	28°51'50	13 Mp 1	25°59	2°30	8°21	18°23	18° 3	4°44	6°31	7°19	4°37	4°31	14°28	n.a.	T 22
F 23	9 51 21	29°51'08	26°25	27°57	3°44	8°17	18°32	18° 9	4°42	6°33	7°19	4°25	4°28	14°34	n.a.	F 23
S 24	9 55 18	0 <b>∺</b> 50′23	10 <b>♀</b> 1	29°57	4°59	8°13	18°40	18°15	4°39	6°34	7°D19	4°15	4°25	14°41	n.a.	S 24
S 25	9 59 14	1°49'37	23°45	1 <b>∺</b> 58	6°13	8° 9	18°48	18°21	4°37	6°36	7°19	4° 9	4°21	14°48	n.a.	S 25
M26	10 3 11	2°48'48	7 <b>M</b> .36	3°59	7°27	8° 3	18°57	18°27	4°35	6°37	7°19	4° 5	4°18	14°54	n.a.	M26
T 27	10 7 7	3°47'58	21°33	6° 2	8°42	7°57	19° 5	18°33	4°33	6°39	7°19	4° 4	4°15	15° 1	n.a.	T 27
W28	10 11 4	4 <b>)</b> (47'06	5 <b>₹</b> 36	8 <b>∺</b> 5	9 <b>∺</b> 56	7 <b>≏</b> 49	19 <b>×</b> 12	18 <b>る</b> 39	4 <b>Ω</b> 31	6 <b>පි</b> 40	7 <b>Ⅱ</b> 19	4 <b>Ⅱ</b> 4	4 <b>Ⅱ</b> 12	15 <b>Ⅱ</b> 8	n.a.	W28

Delta T = 03h54m03s

## MARCH 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Б	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 15 1	5 <b>)</b> (46'12	19 <b>.7</b> 44	10 <b>米</b> 8	11 <b>)</b> (11	7°R41	19 <b>×</b> 20	18 <b>石</b> 44	4°R29	6 <b>ප</b> 41	7 <b>I</b> 19	4°R 3	4 <b>I</b> I 9	15 <b>I</b> I14	n.a.	T 1
F 2	10 18 57	6°45'16	3 <b>⋜</b> 55	12°11	12°25	7 <b>≏</b> 33	19°28	18°50	$4\Omega 26$	6°43	7°19	4 <b>I</b> I 2	4° 6	15°21	n.a.	F 2
S 3	10 22 54	7°44'19	18° 9	14°15	13°39	7°23	19°35	18°55	4°24	6°44	7°19	3°57	4° 2	15°28	n.a.	S 3
S 4	10 26 50	8°43'20	2≈21	16°18	14°53	7°13	19°42	19° 1	4°22	6°45	7°19	3°50	3°59	15°34	n.a.	S 4
M 5	10 30 47	9°42'18	16°30	18°21	16° 8	7° 2	19°50	19° 6	4°20	6°47	7°20	3°41	3°56	15°41	n.a.	M 5
T 6	10 34 43	10°41'15	0 <b>∺</b> 28	20°23	17°22	6°50	19°56	19°12	4°18	6°48	7°20	3°29	3°53	15°48	n.a.	T 6
W 7	10 38 40	11°40'09	14°13	22°23	18°36	6°38	20° 3	19°17	4°16	6°49	7°20	3°17	3°50	15°54	n.a.	W 7
T 8	10 42 36	12°39'02	27°40	24°22	19°51	6°25	20°10	19°22	4°15	6°50	7°20	3° 5	3°46	16° 1	n.a.	T 8
F 9	10 46 33	13°37'52	10 <b>Y</b> 46	26°19	21° 5	6°11	20°17	19°28	4°13	6°52	7°21	2°54	3°43	16° 7	n.a.	F 9
S 10	10 50 30	14°36'39	23°32	28°14	22°19	5°56	20°23	19°33	4°11	6°53	7°21	2°46	3°40	16°14	n.a.	S 10
S 11	10 54 26	15°35'25	5 <b>8</b> 59	0 <b>Υ</b> 5	23°33	5°41	20°29	19°38	4° 9	6°54	7°21	2°41	3°37	16°21	n.a.	S 11
M12	10 58 23	16°34'08	18° 9	1°54	24°47	5°25	20°35	19°43	4° 7	6°55	7°22	2°38	3°34	16°27	n.a.	M12
T 13	11 2 19	17°32'49	0 <b>Π</b> 7	3°40	26° 1	5° 8	20°41	19°48	4° 6	6°56	7°22	2°D37	3°31	16°34	n.a.	T 13
W14	11 6 16	18°31'28	11°57	5°22	27°15	4°51	20°47	19°53	4° 4	6°57	7°23	2°38	3°27	16°41	n.a.	W14
T 15	11 10 12	19°30'05	23°45	7° 0	28°30	4°33	20°52	19°57	4° 2	6°58	7°23	2°R38	3°24	16°47	n.a.	T 15
F 16	11 14 9	20°28'39	5 <b>93</b> 7	8°33	29°44	4°15	20°58	20° 2	4° 1	6°59	7°23	2°36	3°21	16°54	n.a.	F 16
S 17	11 18 5	21°27'11	17°38	10° 3	0 <b>Υ</b> 58	3°56	21° 3	20° 7	3°59	7° 0	7°24	2°33	3°18	17° 1	n.a.	S 17
S 18	11 22 2	22°25'40	29°51	11°28	2°12	3°37	21° 8	20°11	3°58	7° 1	7°24	2°28	3°15	17° 7	n.a.	S 18
M19	11 25 59	23°24'08	$12\Omega_{22}$	12°48	3°26	3°17	21°13	20°16	3°56	7° 2	7°25	2°20	3°12	17°14	n.a.	M19
T 20	11 29 55	24°22'33	25°13	14° 3	4°40	2°57	21°18	20°20	3°55	7° 2	7°25	2°10	3° 8	17°21	n.a.	T 20
W21	11 33 52	25°20'56	8 <b>m</b> 24	15°13	5°54	2°37	21°23	20°25	3°54	7° 3	7°26	1°59	3° 5	17°27	n.a.	W21
T 22	11 37 48	26°19'17	21°54	16°17	7° 7	2°16	21°27	20°29	3°52	7° 4	7°27	1°48	3° 2	17°34	n.a.	T 22
F 23	11 41 45	27°17'36	5 <b>≏</b> 42	17°17	8°21	1°55	21°31	20°33	3°51	7° 5	7°27	1°38	2°59	17°41	n.a.	F 23
S 24	11 45 41	28°15'53	19°42	18°11	9°35	1°33	21°35	20°37	3°50	7° 5	7°28	1°30	2°56	17°47	n.a.	S 24
S 25	11 49 38	29°14'08	3 <b>M</b> 52	19° 0	10°49	1°11	21°39	20°41	3°49	7° 6	7°28	1°25	2°52	17°54	n.a.	S 25
M26	11 53 34	0 <b>Υ</b> 12'22	18° 6	19°43	12° 3	0°50	21°43	20°45	3°48	7° 7	7°29	1°22	2°49	18° 1	n.a.	M26
T 27	11 57 31	1°10'34	2 <b>~</b> 21	20°21	13°17	0°28	21°47	20°49	3°47	7° 7	7°30	1°D22	2°46	18° 7	n.a.	T 27
W28	12 1 27	2° 8'45	16°34	20°53	14°31	0° 6	21°50	20°53	3°46	7° 8	7°31	1°22	2°43	18°14	n.a.	W28
T 29	12 5 24	3° 6'54	0 <b>조</b> 44	21°19	15°44	29 <b>m</b> 43	21°53	20°57	3°45	7° 9	7°31	1°R23	2°40	18°20	n.a.	T 29
F 30	12 9 21	4° 5'01	14°49	21°40	16°58	29°21	21°56	21° 0	3°44	7° 9	7°32	1°22	2°37	18°27	n.a.	F 30
S 31	12 13 17	5 <b>℃</b> 3'07	28 <b>중</b> 47	21 <b>Y</b> 55	18 <b>Y</b> 12	28 <b>m</b> 59	21 <b>×</b> 759	21궁 4	3 <b>Ω</b> 43	7 <b>궁</b> 10	7 <b>Ⅱ</b> 33	1 <b>Ⅲ</b> 20	2 <b>Ⅲ</b> 33	18 <b>耳</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 03h54m02s

Julian Calendar 1 March 306 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 306 BCE

### APRIL 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	12 17 14	6 <b>Υ</b> 1'12	12≈39	22 <b>°</b> 5	19 <b>Y</b> 26	28°R37	22 <b>×</b> 2	21 <b>궁</b> 7	3°R42	7 <b>궁</b> 10	7 <b>Ⅱ</b> 34	1°R15	2Д30	18 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	S 1
M 2	12 21 10	6°59'15	26°22	22°R10	20°39	28 Mp 15	22° 4	21°11	3 <b>Ω</b> 41	7°10	7°34	1 <b>II</b> 9	2°27	18°47	n.a.	M 2
T 3	12 25 7	7°57'16	9 <b>) (</b> 54	22° 9	21°53	27°54	22° 7	21°14	3°41	7°11	7°35	1° 0	2°24	18°54	n.a.	T 3
W 4	12 29 3	8°55'16	23°14	22° 3	23° 7	27°32	22° 9	21°17	3°40	7°11	7°36	0°51	2°21	19° 0	n.a.	W 4
T 5	12 33 0	9°53'14	6 <b>Ƴ</b> 19	21°52	24°20	27°11	22°11	21°21	3°39	7°11	7°37	0°42	2°17	19° 7	n.a.	T 5
F 6	12 36 56	10°51'10	19° 8	21°37	25°34	26°50	22°13	21°24	3°39	7°12	7°38	0°35	2°14	19°14	n.a.	F 6
S 7	12 40 53	11°49'05	1842	21°17	26°47	26°29	22°14	21°27	3°38	7°12	7°39	0°29	2°11	19°20	n.a.	S 7
S 8	12 44 50	12°46'58	14° 1	20°53	28° 1	26° 9	22°15	21°29	3°38	7°12	7°40	0°26	2° 8	19°27	n.a.	S 8
M 9	12 48 46	13°44'49	26° 6	20°26	29°15	25°50	22°17	21°32	3°37	7°12	7°41	0°D24	2° 5	19°34	n.a.	M 9
T 10	12 52 43	14°42'39	8 <b>I</b> I 2	19°56	0828	25°30	22°18	21°35	3°37	7°13	7°42	0°24	2° 2	19°40	n.a.	T 10
W11	12 56 39	15°40'27	19°52	19°24	1°42	25°12	22°18	21°37	3°37	7°13	7°43	0°26	1°58	19°47	n.a.	W11
T 12	13 0 36	16°38'13	19540	18°50	2°55	24°54	22°19	21°40	3°37	7°13	7°44	0°27	1°55	19°54	n.a.	T 12
F 13	13 4 32	17°35'57	13°32	18°15	4° 8	24°36	22°20	21°42	3°36	7°13	7°45	0°R28	1°52	20° 0	n.a.	F 13
S 14	13 8 29	18°33'40	25°33	17°39	5°22	24°19	22°20	21°45	3°36	7°R13	7°46	0°28	1°49	20° 7	n.a.	S 14
S 15	13 12 25	19°31'21	7 <b>Ω</b> 47	17° 3	6°35	24° 3	22°R20	21°47	3°36	7°13	7°47	0°26	1°46	20°14	n.a.	S 15
M16	13 16 22	20°29'00	20°20	16°28	7°49	23°47	22°20	21°49	3°D36	7°13	7°48	0°23	1°43	20°20	n.a.	M16
T 17	13 20 19	21°26'37	3 <b>m</b> ) 14	15°55	9° 2	23°32	22°19	21°51	3°36	7°13	7°49	0°18	1°39	20°27	n.a.	T 17
W18	13 24 15	22°24'13	16°32	15°23	10°15	23°18	22°19	21°53	3°36	7°13	7°50	0°12	1°36	20°34	n.a.	W18
T 19	13 28 12	23°21'47	0 <b>ჲ</b> 14	14°53	11°29	23° 4	22°18	21°55	3°36	7°12	7°51	0° 6	1°33	20°40	n.a.	T 19
F 20	13 32 8	24°19'20	14°18	14°27	12°42	22°52	22°17	21°57	3°37	7°12	7°52	0° 1	1°30	20°47	n.a.	F 20
S 21	13 36 5	25°16'51	28°39	14° 3	13°55	22°40	22°16	21°58	3°37	7°12	7°53	29 <b>8</b> 57	1°27	20°53	n.a.	S 21
S 22	13 40 1	26°14'22	13 <b>M</b> 13	13°43	15° 8	22°28	22°15	22° 0	3°37	7°12	7°55	29°54	1°23	21° 0	n.a.	S 22
M23	13 43 58	27°11'51	27°53	13°27	16°22	22°18	22°14	22° 2	3°38	7°12	7°56	29°D53	1°20	21° 7	n.a.	M23
T 24	13 47 54	28° 9'19	12 <b>×</b> 32	13°16	17°35	22° 8	22°12	22° 3	3°38	7°11	7°57	29°54	1°17	21°13	n.a.	T 24
W25	13 51 51	29° 6'46	27° 5	13° 8	18°48	21°59	22°10	22° 4	3°38	7°11	7°58	29°55	1°14	21°20	n.a.	W25
T 26	13 55 48	0 <b>8</b> 4'12	11 <b>る</b> 28	13°D 5	20° 1	21°51	22° 8	22° 5	3°39	7°11	7°59	29°56	1°11	21°27	n.a.	T 26
F 27	13 59 44	1° 1'38	25°38	13° 6	21°14	21°44	22° 6	22° 6	3°39	7°10	8° 1	29°R57	1° 8	21°33	n.a.	F 27
S 28	14 3 41	1°59'03	9 <b>≈</b> 34	13°12	22°27	21°37	22° 4	22° 8	3°40	7°10	8° 2	29°57	1° 4	21°40	n.a.	S 28
S 29	14 7 37	2°56'26	23°14	13°22	23°40	21°32	22° 1	2 <u>2</u> ° 8	3°41	<u>7°</u> 9	8° 3	29°56	1° 1	21°47	n.a.	S 29
M30	14 11 34	3 <b>8</b> 53'49	6 <b>)</b> (40	13 <b>Y</b> 37	24 <b>8</b> 53	21 <b>m</b> 27	21 <b>~</b> 58	22 <b>る</b> 9	3 <b>Ω</b> 41	7 <b>ろ</b> 9	8 <b>I</b> I 4	29 <b>8</b> 53	0 <b>Ⅱ</b> 58	21 <b>II</b> 53	n.a.	M30

Delta T = 03h54m01s

MAY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 15 30	4 <b>8</b> 51'12	19 <b>)</b> 51	13 <b>Y</b> 57	26 <b>8</b> 6	21°R23	21°R55	22 <b>궁</b> 10	3 <b>Ω</b> 42	7°R 8	8 <b>I</b> I 6	29°R50	0Д55	22 <b>II</b> 0	n.a.	T 1
W 2	14 19 27	5°48'33	2 <b>Υ</b> 48	14°20	27°19	21 <b>m</b> 20	21 <b>才</b> 52	22°11	3°43	7중 8	8° 7	29846	0°52	22° 7	n.a.	W 2
T 3	14 23 23	6°45'54	15°31	14°48	28°32	21°17	21°49	22°11	3°44	7° 7	8° 8	29°43	0°48	22°13	n.a.	T 3
F 4	14 27 20	7°43'13	28° 1	15°20	29°45	21°16	21°46	22°11	3°45	7° 7	8°10	29°40	0°45	22°20	n.a.	F 4
S 5	14 31 17	8°40'32	10 <b>8</b> 19	15°57	0Д58	21°D15	21°42	22°12	3°46	7° 6	8°11	29°38	0°42	22°27	n.a.	S 5
S 6	14 35 13	9°37'51	22°27	16°37	2°11	21°15	21°38	22°12	3°47	7° 5	8°12	29°36	0°39	22°33	n.a.	S 6
M 7	14 39 10	10°35'08	4 <b>Ⅱ</b> 25	17°21	3°24	21°16	21°34	22°12	3°48	7° 5	8°14	29°D36	0°36	22°40	n.a.	M 7
T 8	14 43 6	11°32'24	16°17	18° 9	4°37	21°17	21°30	22°R12	3°49	7° 4	8°15	29°37	0°33	22°47	n.a.	T 8
W 9	14 47 3	12°29'40	28° 6	19° 1	5°50	21°20	21°26	22°12	3°50	7° 3	8°16	29°38	0°29	22°53	n.a.	W 9
T 10	14 50 59	13°26'55	9954	19°57	7° 3	21°23	21°21	22°12	3°52	7° 2	8°18	29°40	0°26	23° 0	n.a.	T 10
F 11	14 54 56	14°24'08	21°46	20°56	8°15	21°27	21°17	22°12	3°53	7° 2	8°19	29°41	0°23	23° 7	n.a.	F 11
S 12	14 58 52	15°21'21	3 <b>Ω</b> 46	21°58	9°28	21°32	21°12	22°11	3°54	7° 1	8°21	29°42	0°20	23°13	n.a.	S 12
S 13	15 2 49	16°18'33	16° 0	23° 4	10°41	21°37	21° 7	22°11	3°56	7° 0	8°22	29°R42	0°17	23°20	n.a.	S 13
M14	15 6 46	17°15'44	28°30	24°14	11°54	21°44	21° 2	22°10	3°57	6°59	8°23	29°42	0°14	23°27	n.a.	M14
T 15	15 10 42	18°12'54	11 <b>m</b> 23	25°26	13° 6	21°51	20°57	22° 9	3°59	6°58	8°25	29°41	0°10	23°33	n.a.	T 15
W16	15 14 39	19°10'03	24°39	26°42	14°19	21°59	20°51	22° 9	4° 0	6°57	8°26	29°40	0° 7	23°40	n.a.	W16
T 17	15 18 35	20° 7'12	8 <b>亞</b> 22	28° 2	15°32	22° 7	20°46	22° 8	4° 2	6°56	8°28	29°39	0° 4	23°47	n.a.	T 17
F 18	15 22 32	21° 4'20	22°30	29°24	16°44	22°16	20°40	22° 7	4° 3	6°55	8°29	29°38	0° 1	23°53	n.a.	F 18
S 19	15 26 28	22° 1'27	7 <b>M</b> 2	0 <b>8</b> 50	17°57	22°26	20°34	22° 6	4° 5	6°54	8°31	29°37	29 <b>8</b> 58	24° 0	n.a.	S 19
S 20	15 30 25	22°58'34	21°51	2°18	19° 9	22°37	20°28	22° 5	4° 7	6°53	8°32	29°37	29°54	24° 6	n.a.	S 20
M21	15 34 21	23°55'40	6 <b>才</b> 50	3°50	20°22	22°48	20°22	22° 3	4° 8	6°52	8°34	29°D37	29°51	24°13	n.a.	M21
T 22	15 38 18	24°52'47	21°51	5°25	21°34	23° 0	20°16	22° 2	4°10	6°51	8°35	29°37	29°48	24°20	n.a.	T 22
W23	15 42 15	25°49'53	6 <b>ප</b> 47	7° 3	22°47	23°12	20°10	22° 1	4°12	6°50	8°36	29°37	29°45	24°26	n.a.	W23
T 24	15 46 11	26°46'59	21°28	8°44	23°59	23°25	20° 4	21°59	4°14	6°49	8°38	29°38	29°42	24°33	n.a.	T 24
F 25	15 50 8	27°44'05	5≈52	10°28	25°11	23°39	19°57	21°58	4°16	6°48	8°39	29°38	29°39	24°40	n.a.	F 25
S 26	15 54 4	28°41'11	19°54	12°15	26°24	23°53	19°50	21°56	4°18	6°47	8°41	29°38	29°35	24°46	n.a.	S 26
S 27	15 58 1	29°38'18	3 <b>∺</b> 34	14° 5	27°36	24° 8	19°44	21°54	4°20	6°45	8°42	29°38	29°32	24°53	n.a.	S 27
M28	16 1 57	0∏35′24	16°53	15°57	28°48	24°23	19°37	21°52	4°22	6°44	8°44	29°38	29°29	25° 0	n.a.	M28
T 29	16 5 54	1°32'30	29°51	17°53	0ණ 1	24°40	19°30	21°50	4°24	6°43	8°45	29°38	29°26	25° 6	n.a.	T 29
W30	16 9 51	2°29'37	12 <b>Υ</b> 32	19°50	1°13	24°56	19°23	21°48	4°26	6°42	8°47	29°38	29°23	25°13	n.a.	W30
T 31	16 13 47	3 <b>Ⅱ</b> 26'44	24 <b>Y</b> 59	21850	2925	25 Mp 13	19 <b>.7</b> 16	21 <b>궁</b> 46	$4\Omega$ 29	6 <b>පි</b> 40	8 <b>Ⅱ</b> 48	29 <b>8</b> 39	29820	25 <b>Ⅱ</b> 20	n.a.	T 31

Delta T = 03h54m00s

Julian Calendar 1 May 306 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 306 BCE

#### JUNE 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 17 44	4 <b>Ⅱ</b> 23'51	7 <b>8</b> 13	23852	3 <b>9</b> 37	25 <b>m</b> 31	19°R 9	21°R44	4 <b>Ω</b> 31	6°R39	8耳50	29 <b>8</b> 39	29816	25Ⅲ26	n.a.	F 1
S 2	16 21 40	5°20'58	19°17	25°56	4°49	25°49	19 <b>×</b> 7 1	21 <b>පි</b> 41	4°33	6 <b>ප</b> 38	8°51	29°39	29°13	25°33	n.a.	S 2
S 3	16 25 37	6°18'06	1 <b>II</b> 14	28° 1	6° 1	26° 8	18°54	21°39	4°36	6°36	8°53	29°R39	29°10	25°40	n.a.	S 3
M 4	16 29 33	7°15'13	13° 6	0 <b>I</b> 8	7°13	26°28	18°47	21°37	4°38	6°35	8°54	29°39	29° 7	25°46	n.a.	M 4
T 5	16 33 30	8°12'21	24°55	2°16	8°25	26°47	18°39	21°34	4°40	6°34	8°56	29°39	29° 4	25°53	n.a.	T 5
W 6	16 37 26	9° 9'29	6 <b>9</b> 43	4°25	9°37	27° 8	18°32	21°31	4°43	6°32	8°57	29°38	29° 0	26° 0	n.a.	W 6
T 7	16 41 23	10° 6'37	18°32	6°35	10°49	27°29	18°24	21°29	4°45	6°31	8°59	29°36	28°57	26° 6	n.a.	T 7
F 8	16 45 20	11° 3'45	$0\Omega 27$	8°44	12° 1	27°50	18°17	21°26	4°48	6°30	9° 1	29°35	28°54	26°13	n.a.	F 8
S 9	16 49 16	12° 0'53	12°29	10°54	13°13	28°12	18° 9	21°23	4°51	6°28	9° 2	29°33	28°51	26°20	n.a.	S 9
S 10	16 53 13	12°58'01	24°43	13° 3	14°25	28°34	18° 1	21°20	4°53	6°27	9° 4	29°32	28°48	26°26	n.a.	S 10
M11	16 57 9	13°55'09	7 <b>m</b> 12	15°12	15°37	28°57	17°54	21°17	4°56	6°25	9° 5	29°31	28°45	26°33	n.a.	M11
T 12	17 1 6	14°52'17	20° 0	17°20	16°49	29°20	17°46	21°14	4°59	6°24	9° 7	29°D31	28°41	26°40	n.a.	T 12
W13	17 5 2	15°49'25	3 <b>≏</b> 11	19°27	18° 0	29°44	17°38	21°11	5° 1	6°22	9° 8	29°32	28°38	26°46	n.a.	W13
T 14	17 8 59	16°46'34	16°47	21°33	19°12	0 <b>⊽</b> 8	17°31	21° 7	5° 4	6°21	9°10	29°33	28°35	26°53	n.a.	T 14
F 15	17 12 55	17°43'42	0 <b>M</b> .49	23°38	20°24	0°32	17°23	21° 4	5° 7	6°19	9°11	29°34	28°32	27° 0	n.a.	F 15
S 16	17 16 52	18°40'51	15°18	25°41	21°35	0°57	17°15	21° 1	5°10	6°18	9°13	29°35	28°29	27° 6	n.a.	S 16
S 17	17 20 49	19°38'01	0 <b>≯</b> 8	27°43	22°47	1°22	17° 7	20°57	5°13	6°16	9°14	29°R35	28°26	27°13	n.a.	S 17
M18	17 24 45	20°35'11	15°14	29°43	23°58	1°48	17° 0	20°54	5°15	6°15	9°16	29°35	28°22	27°20	n.a.	M18
T 19	17 28 42	21°32'21	0 <b>궁</b> 27	19542	25°10	2°14	16°52	20°50	5°18	6°13	9°17	29°33	28°19	27°26	n.a.	T 19
W20	17 32 38	22°29'32	15°38	3°38	26°21	2°40	16°44	20°47	5°21	6°11	9°18	29°31	28°16	27°33	n.a.	W20
T 21	17 36 35	23°26'44	0≈36	5°34	27°32	3° 7	16°37	20°43	5°24	6°10	9°20	29°28	28°13	27°40	n.a.	T 21
F 22	17 40 31	24°23'57	15°15	7°27	28°44	3°34	16°29	20°39	5°27	6° 8	9°21	29°25	28°10	27°46	n.a.	F 22
S 23	17 44 28	25°21'11	29°28	9°19	29°55	4° 2	16°22	20°35	5°30	6° 7	9°23	29°22	28° 6	27°53	n.a.	S 23
S 24	17 48 25	26°18'26	13 <b>米</b> 15	11° 9	1 <b>Ω</b> 6	4°29	16°14	20°31	5°34	6° 5	9°24	29°20	28° 3	28° 0	n.a.	S 24
M25	17 52 21	27°15'41	26°34	12°58	2°17	4°58	16° 7	20°28	5°37	6° 4	9°26	29°D20	28° 0	28° 6	n.a.	M25
T 26	17 56 18	28°12'58	9 <b>Υ</b> 29	14°44	3°28	5°26	15°59	20°24	5°40	6° 2	9°27	29°20	27°57	28°13	n.a.	T 26
W27	18 0 14	29°10'16	22° 2	16°29	4°40	5°55	15°52	20°20	5°43	6° 0	9°29	29°21	27°54	28°20	n.a.	W27
T 28	18 411	09 7'35	4 <b>8</b> 19	18°12	5°51	6°24	15°44	20°16	5°46	5°59	9°30	29°23	27°51	28°26	n.a.	T 28
F 29	18 8 7	1° 4'56	16°24	19°54	7° 1	6°53	15°37	2 <u>0</u> °11	5°49	<u>5°</u> 57	9°32	29°25	27°47	28°33	n.a.	F 29
S 30	18 12 4	295 2'17	28 <b>8</b> 19	219534	$8\Omega$ 12	7 <b>≏</b> 23	15 <b>∡</b> ³30	20중 7	5 <b>Ω</b> 53	5 <b>궁</b> 55	9 <b>Ⅲ</b> 33	29°R25	27844	28 <b>Ⅱ</b> 40	n.a.	S 30

Delta T = 03h53m59s

JULY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	18 16 0	2959'40	10 <b>I</b> I10	239512	9 <b>Ω</b> 23	7 <b>≙</b> 53	15°R23	20°R 3	5 <b>Ω</b> 56	5°R54	9 <b>Ⅱ</b> 34	29°R25	27841	28∏46	n.a.	S 1
M 2	18 19 57	3°57'04	21°58	24°48	10°34	8°24	15 <b>₹</b> 16	19 <b>る</b> 59	5°59	5 <b>る</b> 52	9°36	29822	27°38	28°53	n.a.	M 2
T 3	18 23 54	4°54'29	39546	26°23	11°45	8°55	15° 9	19°55	6° 3	5°51	9°37	29°19	27°35	29° 0	n.a.	T 3
W 4	18 27 50	5°51'55	15°36	27°56	12°56	9°26	15° 2	19°50	6° 6	5°49	9°39	29°13	27°32	29° 6	n.a.	W 4
T 5	18 31 47	6°49'22	27°31	29°28	14° 6	9°57	14°56	19°46	6° 9	5°47	9°40	29° 7	27°28	29°13	n.a.	T 5
F 6	18 35 43	7°46'50	9 <b>Ω</b> 31	0 <b>Ω</b> 57	15°17	10°28	14°49	19°42	6°13	5°46	9°41	29° 0	27°25	29°20	n.a.	F 6
S 7	18 39 40	8°44'19	21°40	2°25	16°27	11° 0	14°43	19°37	6°16	5°44	9°43	28°53	27°22	29°26	n.a.	S 7
S 8	18 43 36	9°41'49	3 <b>m</b> 59	3°51	17°38	11°33	14°36	19°33	6°20	5°42	9°44	28°47	27°19	29°33	n.a.	S 8
M 9	18 47 33	10°39'20	16°31	5°16	18°48	12° 5	14°30	19°29	6°23	5°41	9°45	28°43	27°16	29°40	n.a.	M 9
T 10	18 51 29	11°36'52	29°18	6°38	19°58	12°38	14°24	19°24	6°27	5°39	9°47	28°40	27°12	29°46	n.a.	T 10
W11	18 55 26	12°34'25	12 <b>≏</b> 25	7°59	21° 9	13°11	14°18	19°20	6°30	5°38	9°48	28°D39	27° 9	29°53	n.a.	W11
T 12	18 59 23	13°31'59	25°53	9°18	22°19	13°44	14°12	19°15	6°34	5°36	9°49	28°40	27° 6	29°59	n.a.	T 12
F 13	19 3 19	14°29'34	9 <b>M</b> .44	10°35	23°29	14°17	14° 6	19°11	6°37	5°34	9°51	28°41	27° 3	099 6	n.a.	F 13
S 14	19 7 16	15°27'10	24° 0	11°50	24°39	14°51	14° 1	19° 6	6°41	5°33	9°52	28°R42	27° 0	0°13	n.a.	S 14
S 15	19 11 12	16°24'47	8 <b>√</b> 140	13° 3	25°49	15°25	13°55	19° 2	6°44	5°31	9°53	28°42	26°57	0°20	n.a.	S 15
M16	19 15 9	17°22'26	23°38	14°14	26°59	15°59	13°50	18°57	6°48	5°30	9°54	28°40	26°53	0°26	n.a.	M16
T 17	19 19 5	18°20'06	8 <b>국</b> 47	15°22	28° 8	16°33	13°45	18°53	6°52	5°28	9°56	28°35	26°50	0°33	n.a.	T 17
W18	19 23 2	19°17'47	24° 0	16°29	29°18	17° 8	13°40	18°48	6°55	5°26	9°57	28°29	26°47	0°40	n.a.	W18
T 19	19 26 58	20°15'30	9≈ 4	17°33	0 <b>m</b> 28	17°43	13°35	18°44	6°59	5°25	9°58	28°22	26°44	0°46	n.a.	T 19
F 20	19 30 55	21°13'14	23°51	18°34	1°37	18°18	13°30	18°39	7° 3	5°23	9°59	28°14	26°41	0°53	n.a.	F 20
S 21	19 34 52	22°11'00	8 <b>∺</b> 13	19°33	2°47	18°53	13°26	18°35	7° 6	5°22	10° 0	28° 6	26°38	1° 0	n.a.	S 21
S 22	19 38 48	23° 8'48	22° 7	20°29	3°56	19°29	13°21	18°30	7°10	5°20	10° 2	28° 1	26°34	1° 6	n.a.	S 22
M23	19 42 45	24° 6'37	5 <b>Ƴ</b> 31	21°22	5° 5	20° 4	13°17	18°26	7°14	5°19	10° 3	27°57	26°31	1°13	n.a.	M23
T 24	19 46 41	25° 4'29	18°28	22°12	6°15	20°40	13°13	18°21	7°17	5°17	10° 4	27°55	26°28	1°20	n.a.	T 24
W25	19 50 38	26° 2'22	18 1	22°59	7°24	21°16	13° 9	18°17	7°21	5°16	10° 5	27°D55	26°25	1°26	n.a.	W25
T 26	19 54 34	27° 0'17	13°16	23°42	8°33	21°53	13° 5	18°12	7°25	5°14	10° 6		26°22	1°33	n.a.	T 26
F 27	19 58 31	27°58'14	25°16	24°22	9°42	22°29	13° 2	18° 8	7°28	5°13	10° 7	27°R56	26°18	1°40	n.a.	F 27
S 28	20 2 27	28°56'14	7 <b>Ⅱ</b> 8	24°58	10°50	23° 6	12°59	18° 3	7°32	5°11	10° 8	27°56	26°15	1°46	n.a.	S 28
S 29	20 6 24	29°54'15	18°56	25°30	11°59	23°43	12°55	17°59	7°36	5°10	10° 9	27°54	26°12	1°53	n.a.	S 29
M30	20 10 21	$0\Omega 52'18$	0943	25°57	13° 8	24°20	12°52	1 <u>7</u> °55	7°40	<u>5°</u> 8	10°10	27°49	26° 9	2° 0	n.a.	M30
T 31	20 14 17	1 <b>Ω</b> 50′23	12934	26№20	14 Mp 16	24 <b>≙</b> 57	12 <b>×</b> 30	17 <b>る</b> 50	7 <b>Ω</b> 43	5 <b>ਰ</b> 7	10 <b>I</b> I11	27842	268 6	295 6	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m58s

Julian Calendar 1 July 306 BCE == Greg. Calendar 26 June 306 BCE

#### AUGUST 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 18 14	2 <b>Ω</b> 48'30	24930	26 <b>Ω</b> 37	15 <b>m</b> 25	25 <b>≙</b> 35	12°R47	17°R46	7 <b>Ω</b> 47	5°R 6	10耳12	27°R32	26 <b>8</b> 3	29513	n.a.	W 1
T 2	20 22 10	3°46'38	6 <b>Ω</b> 33	26°50	16°33	26°12	12 <b>~</b> 45	17 <b>る</b> 42	7°51	5 <b>る</b> 4	10°13	27820	25°59	2°20	n.a.	T 2
F 3	20 26 7	4°44'49	18°45	26°57	17°41	26°50	12°42	17°38	7°55	5° 3	10°14	27° 8	25°56	2°26	n.a.	F 3
S 4	20 30 3	5°43'01	1 Mp 6	26°R58	18°49	27°28	12°40	17°33	7°58	5° 2	10°15	26°56	25°53	2°33	n.a.	S 4
S 5	20 34 0	6°41'15	13°37	26°53	19°57	28° 7	12°38	17°29	8° 2	5° 0	10°16	26°45	25°50	2°40	n.a.	S 5
M 6	20 37 56	7°39'30	26°19	26°42	21° 5	28°45	12°37	17°25	8° 6	4°59	10°17	26°37	25°47	2°46	n.a.	M 6
T 7	20 41 53	8°37'47	9 <b>≏</b> 14	26°25	22°13	29°23	12°35	17°21	8°10	4°58	10°18	26°31	25°44	2°53	n.a.	T 7
W 8	20 45 50	9°36'06	22°23	26° 1	23°21	0 <b>m</b> 2	12°34	17°17	8°13	4°56	10°19	26°27	25°40	3° 0	n.a.	W 8
T 9	20 49 46	10°34'27	5 <b>M</b> .48	25°30	24°28	0°41	12°33	17°13	8°17	4°55	10°20	26°D26	25°37	3° 7	n.a.	T 9
F 10	20 53 43	11°32'49	19°31	24°53	25°35	1°20	12°32	17° 9	8°21	4°54	10°21	26°R26	25°34	3°13	n.a.	F 10
S 11	20 57 39	12°31'13	3 <b>∡</b> 734	24°11	26°43	1°59	12°31	17° 5	8°25	4°53	10°21	26°26	25°31	3°20	n.a.	S 11
S 12	21 136	13°29'39	17°57	23°22	27°50	2°39	12°31	17° 2	8°29	4°51	10°22	26°25	25°28	3°27	n.a.	S 12
M13	21 5 32	14°28'06	2 <b>ට</b> 37	22°29	28°57	3°18	12°30	16°58	8°32	4°50	10°23	26°21	25°24	3°33	n.a.	M13
T 14	21 9 29	15°26'35	17°29	21°31	0 <b>₾</b> 3	3°58	12°D30	16°54	8°36	4°49	10°24	26°15	25°21	3°40	n.a.	T 14
W15	21 13 25	16°25'06	2≈27	20°31	1°10	4°38	12°30	16°51	8°40	4°48	10°25	26° 6	25°18	3°47	n.a.	W15
T 16	21 17 22	17°23'39	17°21	19°28	2°17	5°17	12°30	16°47	8°44	4°47	10°25	25°55	25°15	3°53	n.a.	T 16
F 17	21 21 19	18°22'14	2 <b>)</b> 3	18°25	3°23	5°57	12°31	16°44	8°47	4°46	10°26	25°44	25°12	4° 0	n.a.	F 17
S 18	21 25 15	19°20'51	16°24	17°23	4°29	6°38	12°32	16°40	8°51	4°45	10°27	25°33	25° 9	4° 7	n.a.	S 18
S 19	21 29 12	20°19'30	o <b>Υ</b> 20	16°24	5°35	7°18	12°32	16°37	8°55	4°44	10°27	25°24	25° 5	4°13	n.a.	S 19
M20	21 33 8	21°18'11	13°47	15°28	6°41	7°58	12°33	16°33	8°58	4°43	10°28	25°17	25° 2	4°20	n.a.	M20
T 21	21 37 5	22°16'55	26°47	14°38	7°46	8°39	12°35	16°30	9° 2	4°42	10°29	25°13	24°59	4°27	n.a.	T 21
W22	21 41 1	23°15'41	9 <b>8</b> 23	13°55	8°52	9°20	12°36	16°27	9° 6	4°41	10°29	25°12	24°56	4°33	n.a.	W22
T 23	21 44 58	24°14'30	21°39	13°20	9°57	10° 1	12°38	16°24	9° 9	4°40	10°30	25°11	24°53	4°40	n.a.	T 23
F 24	21 48 54	25°13'20	3 <b>Ⅱ</b> 40	12°54	11° 2	10°42	12°39	16°21	9°13	4°39	10°30	25°11	24°50	4°47	n.a.	F 24
S 25	21 52 51	26°12'14	15°32	12°37	12° 7	11°23	12°41	16°18	9°17	4°38	10°31	25°10	24°46	4°53	n.a.	S 25
S 26	21 56 48	27°11'09	27°20	12°D29	13°11	12° 4	12°43	16°15	9°20	4°37	10°31	25° 7	24°43	5° 0	n.a.	S 26
M27	22 0 44	28°10'07	99510	12°32	14°16	12°45	12°46	16°12	9°24	4°37	10°32	25° 2	24°40	5° 7	n.a.	M27
T 28	22 441	29° 9'08	21° 4	12°45	15°20	13°27	12°48	16°10	9°28	4°36	10°32	24°54	24°37	5°13	n.a.	T 28
W29	22 8 37	0 <b>m</b> ) 8'10	3 <b>N</b> 7	13° 8	16°24	14° 9	12°51	16° 7	9°31	4°35	10°33	24°43	24°34	5°20	n.a.	W29
T 30	22 12 34	1° 7'15	15°20	13°41	17°28	14°50	12°54	16° 5	9°35	4°34	10°33	24°30	24°30	5°27	n.a.	T 30
F 31	22 16 30	2 Mp 6'22	27 <b>Ω</b> 45	14 <b>Ω</b> 22	18 <b>≏</b> 31	15 <b>M</b> 32	12 <b>×</b> 37	16る 2	9 <b>Ω</b> 38	4 <b>궁</b> 34	10耳33	24817	24827	5933	n.a.	F 31

Delta T = 03h53m57s

## SEPTEMBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	ţ	, k	Day
S 1	22 20 27	3 <b>m</b> 5'31	10 <b>M</b> 22	15 <b>Ω</b> 13	19 <b>≏</b> 35	16 <b>M</b> .14	13 <b>×7</b> 0	16°R 0	9 <b>Ω</b> 42	4°R33	10 <b>П</b> 34	24°R 3	24824	59640	n.a.	S 1
S 2	22 24 23	4° 4'42	23°12	16°10	20°38	16°56	13° 4	15 <b>る</b> 57	9°46	4 <b>궁</b> 32	10°34	23 <b>8</b> 51	24°21	5°47	n.a.	S 2
M 3	22 28 20	5° 3'56	6 <b>₽</b> 12	17°16	21°41	17°38	13° 8	15°55	9°49	4°32	10°34	23°41	24°18	5°53	n.a.	M 3
T 4	22 32 16	6° 3'11	19°24	18°27	22°43	18°21	13°11	15°53	9°53	4°31	10°35	23°35	24°15	6° 0	n.a.	T 4
W 5	22 36 13	7° 2'28	2 <b>M</b> .46	19°44	23°45	19° 3	13°15	15°51	9°56	4°31	10°35	23°31	24°11	6° 7	n.a.	W 5
T 6	22 40 10	8° 1'47	16°19	21° 6	24°47	19°46	13°20	15°49	9°59	4°30	10°35	23°29	24° 8	6°13	n.a.	T 6
F 7	22 44 6	9° 1'09	0 <b>∡</b> 4	22°33	25°49	20°28	13°24	15°47	10° 3	4°30	10°35	23°D29	24° 5	6°20	n.a.	F 7
S 8	22 48 3	10° 0'32	14° 1	24° 3	26°50	21°11	13°29	15°46	10° 6	4°29	10°36	23°R29	24° 2	6°27	n.a.	S 8
S 9	22 51 59	10°59'57	2 <u>8</u> °11	25°36	27°51	21°54	13°33	15°44	10°10	4°29	10°36	23°28	23°59	6°34	n.a.	S 9
M10	22 55 56	11°59'23	12 <b>る</b> 31	27°12	28°52	22°37	13°38	15°43	10°13	4°28	10°36	23°25	23°55	6°40	n.a.	M10
T 11	22 59 52	12°58'52	27° 0	28°50	29°52	23°20	13°43	15°41	10°16	4°28	10°36	23°19	23°52	6°47	n.a.	T 11
W12	23 3 49	13°58'22	11 <b>≈</b> 33	0 <b>m</b> 30	0 <b>M</b> .52	24° 3	13°49	15°40	10°20	4°28	10°36	23°11	23°49	6°54	n.a.	W12
T 13	23 7 45	14°57'55	26° 4	2°10	1°52	24°46	13°54	15°39	10°23	4°27	10°36	23° 1	23°46	7° 0	n.a.	T 13
F 14	23 11 42	15°57'29	10 <b>∺</b> 26	3°52	2°51	25°29	13°59	15°38	10°26	4°27	10°36	22°50	23°43	7° 7	n.a.	F 14
S 15	23 15 39	16°57'05	24°32	5°35	3°50	26°13	14° 5	15°36	10°29	4°27	10°36	22°40	23°40	7°14	n.a.	S 15
S 16	23 19 35	17°56'44	8 <b>Y</b> 18	7°18	4°48	26°56	14°11	15°36	10°33	4°27	10°R36	22°31	23°36	7°20	n.a.	S 16
M17	23 23 32	18°56'25	21°41	9° 1	5°46	27°40	14°17	15°35	10°36	4°26	10°36	22°24	23°33	7°27	n.a.	M17
T 18	23 27 28	19°56'08	4840	10°44	6°43	28°23	14°23	15°34	10°39	4°26	10°36	22°21	23°30	7°34	n.a.	T 18
W19	23 31 25	20°55'53	17°16	12°28	7°40	29° 7	14°30	15°33	10°42	4°26	10°36	22°D19	23°27	7°40	n.a.	W19
T 20	23 35 21	21°55'41	29°34	14°11	8°37	29°51	14°36	15°33	10°45	4°26	10°36	22°19	23°24	7°47	n.a.	T 20
F 21	23 39 18	22°55'31	11 <b>II</b> 37	15°54	9°33	0 <b>∡</b> 35	14°43	15°32	10°48	4°D26	10°36	22°20	23°21	7°54	n.a.	F 21
S 22	23 43 14	23°55'23	23°31	17°37	10°29	1°19	14°50	15°32	10°51	4°26	10°36	22°R20	23°17	8° 0	n.a.	S 22
S 23	23 47 11	24°55'18	59521	19°19	11°24	2° 3	14°57	15°32	10°54	4°26	10°36	22°20	23°14	8° 7	n.a.	S 23
M24	23 51 7	25°55'15	17°11	21° 1	12°18	2°47	15° 4	15°32	10°57	4°26	10°36	22°17	23°11	8°14	n.a.	M24
T 25	23 55 4	26°55'15	29° 9	22°43	13°12	3°31	15°11	15°D32	11° 0	4°26	10°35	22°12	23° 8	8°20	n.a.	T 25
W26	23 59 1	27°55'16	11 <b>Ω</b> 16	24°24	14° 5	4°15	15°19	15°32	11° 3	4°27	10°35	22° 5	23° 5	8°27	n.a.	W26
T 27	0 2 57	28°55'20	23°37	26° 4	14°58	4°59	15°27	15°32	11° 6	4°27	10°35	21°56	23° 1	8°34	n.a.	T 27
F 28	0 6 54	29°55'26	6Mp13	27°44	15°50	5°44	15°34	15°32	11° 8	4°27	10°35	21°47	22°58	8°41	n.a.	F 28
S 29	0 10 50	0 <b>ჲ</b> 55'34	19° 6	29°24	16°42	6°28	15°42	15°33	11°11	4°27	10°34	21°37	22°55	8°47	n.a.	S 29
S 30	0 14 47	1 <b>≏</b> 55'43	2 <b>≏</b> 15	1 <b>₾</b> 3	17 <b>M</b> 32	7 <b>∡</b> 13	15 <b>₹</b> 50	15 <b>る</b> 33	11 <b>Ω</b> 14	4 <b>궁</b> 27	10 <b>Ⅱ</b> 34	21829	22852	8954	n.a.	S 30

Delta T = 03h53m56s

Julian Calendar 1 Sept. 306 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 306 BCE

#### OCTOBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 18 43	2 <b>≏</b> 55'55	15 <b>≏</b> 39	2 <b>≏</b> 42	18 <b>M</b> 22	7 <b>.7</b> 57	15 <b>×7</b> 59	15 <b>る</b> 34	11 <b>Ω</b> 17	4 <b>る</b> 28	10°R34	21°R22	22849	999 1	n.a.	M 1
T 2	0 22 40	3°56'09	29°14	4°20	19°11	8°42	16° 7	15°34	11°19	4°28	10∏33	21817	22°46	9° 7	n.a.	T 2
W 3	0 26 36	4°56'25	13 <b>M</b> 0	5°57	20° 0	9°27	16°15	15°35	11°22	4°29	10°33	21°15	22°42	9°14	n.a.	W 3
T 4	0 30 33	5°56'42	26°54	7°35	20°48	10°12	16°24	15°36	11°25	4°29	10°32	21°D15	22°39	9°21	n.a.	T 4
F 5	0 34 30	6°57'01	10 <b>∡</b> 54	9°11	21°34	10°56	16°33	15°37	11°27	4°29	10°32	21°16	22°36	9°27	n.a.	F 5
S 6	0 38 26	7°57'21	24°58	10°48	22°20	11°41	16°42	15°38	11°30	4°30	10°32	21°17	22°33	9°34	n.a.	S 6
S 7	0 42 23	8°57'43	9 <b>ප</b> 6	12°24	23° 5	12°26	16°51	15°39	11°32	4°30	10°31	21°R18	22°30	9°41	n.a.	S 7
M 8	0 46 19	9°58'07	23°16	13°59	23°49	13°11	17° 0	15°41	11°34	4°31	10°31	21°17	22°27	9°47	n.a.	M 8
T 9	0 50 16	10°58'32	7≈25	15°34	24°32	13°56	17° 9	15°42	11°37	4°32	10°30	21°14	22°23	9°54	n.a.	T 9
W10	0 54 12	11°58'59	21°33	17° 9	25°14	14°42	17°18	15°44	11°39	4°32	10°29	21°10	22°20	10° 1	n.a.	W10
T 11	0 58 9	12°59'26	5 <b>₩</b> 35	18°44	25°55	15°27	17°28	15°45	11°41	4°33	10°29	21° 4	22°17	10° 7	n.a.	T 11
F 12	1 2 5	13°59'56	19°29	20°18	26°34	16°12	17°38	15°47	11°44	4°34	10°28	20°58	22°14	10°14	n.a.	F 12
S 13	1 6 2	15° 0'27	3 <b>℃</b> 9	21°52	27°13	16°57	17°47	15°49	11°46	4°34	10°28	20°52	22°11	10°21	n.a.	S 13
S 14	1 9 59	16° 0'59	16°35	23°25	27°50	17°42	17°57	15°51	11°48	4°35	10°27	20°47	22° 7	10°28	n.a.	S 14
M15	1 13 55	17° 1'34	29°43	24°58	28°26	18°28	18° 7	15°53	11°50	4°36	10°26	20°43	22° 4	10°34	n.a.	M15
T 16	1 17 52	18° 2'09	12832	26°31	29° 0	19°13	18°17	15°55	11°52	4°37	10°26	20°41	22° 1	10°41	n.a.	T 16
W17	1 21 48	19° 2'47	25° 4	28° 4	29°33	19°59	18°27	15°57	11°54	4°37	10°25	20°D41	21°58	10°48	n.a.	W17
T 18	1 25 45	20° 3'27	7 <b>Ⅱ</b> 20	29°37	0 <b>∡</b> 7 5	20°44	18°38	16° 0	11°56	4°38	10°24	20°42	21°55	10°54	n.a.	T 18
F 19	1 29 41	21° 4'08	19°23	1 <b>M</b> 9	0°35	21°30	18°48	16° 2	11°58	4°39	10°24	20°44	21°52	11° 1	n.a.	F 19
S 20	1 33 38	22° 4'51	19518	2°41	1° 4	22°15	18°59	16° 4	12° 0	4°40	10°23	20°46	21°48	11° 8	n.a.	S 20
S 21	1 37 34	23° 5'36	13° 8	4°12	1°31	23° 1	19° 9	16° 7	12° 1	4°41	10°22	20°47	21°45	11°14	n.a.	S 21
M22	1 41 31	24° 6'22	25° 0	5°44	1°56	23°46	19°20	16°10	12° 3	4°42	10°21	20°R48	21°42	11°21	n.a.	M22
T 23	1 45 28	25° 7'10	$6\Omega$ 57	7°15	2°20	24°32	19°31	16°13	12° 5	4°43	10°20	20°47	21°39	11°28	n.a.	T 23
W24	1 49 24	26° 8'00	19° 5	8°46	2°41	25°18	19°42	16°16	12° 7	4°44	10°20	20°45	21°36	11°34	n.a.	W24
T 25	1 53 21	27° 8'51	1 <b>M</b> 27	10°17	3° 1	26° 3	19°53	16°19	12° 8	4°45	10°19	20°42	21°32	11°41	n.a.	T 25
F 26	1 57 17	28° 9'44	14° 8	11°48	3°19	26°49	20° 4	16°22	12°10	4°46	10°18	20°39	21°29	11°48	n.a.	F 26
S 27	2 1 14	29°10'38	27°10	13°18	3°35	27°35	20°15	16°25	12°11	4°48	10°17	20°35	21°26	11°54	n.a.	S 27
S 28	2 5 10	0 <b>M</b> L11'34	10 <b>≏</b> 32	14°48	3°49	28°21	20°27	16°28	12°13	4°49	10°16	20°32	21°23	12° 1	n.a.	S 28
M29	2 9 7	1°12'31	24°15	16°17	4° 0	29° 7	20°38	16°31	12°14	4°50	10°15	20°30	21°20	12° 8	n.a.	M29
T 30	2 13 3	2°13'29	8 <b>M</b> .15	17°46	4°10	29°53	20°50	16°35	12°15	4°51	10°14	20°28	21°17	12°15	n.a.	T 30
W31	2 17 0	3M14'29	22 <b>M</b> 29	19 <b>M</b> .15	4 <b>⋌</b> 17	0 <b>궁</b> 38	21 <b>×</b> 1	16 <b>ට</b> 38	12 <b>Ω</b> 17	4 <b>궁</b> 53	10耳13	20°D28	21813	129521	n.a.	W31

Delta T = 03h53m55s

### NOVEMBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	2 20 57	4M15'30	6 <b>₹</b> 51	20 <b>M</b> 43	4 <b>₹</b> 22	1 <b>る</b> 24	21🖈13	16 <b>궁</b> 42	12Ω18	4 <b>궁</b> 54	10°R12	20 <b>8</b> 28	21810	129528	n.a.	T 1
F 2	2 24 53	5°16'31	21°18	22°11	4°24	2°10	21°25	16°46	12°19	4°55	10 <b>Ⅱ</b> 11	20°30	21° 7	12°35	n.a.	F 2
S 3	2 28 50	6°17'34	5 <b>七</b> 43	23°37	4°R25	2°56	21°37	16°50	12°20	4°57	10°10	20°31	21° 4	12°41	n.a.	S 3
S 4	2 32 46	7°18'37	20° 3	25° 3	4°22	3°42	21°49	16°54	12°21	4°58	10° 9	20°32	21° 1	12°48	n.a.	S 4
M 5	2 36 43	8°19'41	4≈16	26°28	4°17	4°28	22° 1	16°58	12°22	4°59	10° 8	20°R32	20°58	12°55	n.a.	M 5
T 6	2 40 39	9°20'46	18°18	27°52	4°10	5°14	22°13	17° 2	12°23	5° 1	10° 7	20°32	20°54	13° 1	n.a.	T 6
W 7	2 44 36	10°21'51	2 <b>米</b> 10	29°15	4° 0	6° 0	22°25	17° 6	12°24	5° 2	10° 6	20°31	20°51	13° 8	n.a.	W 7
T 8	2 48 32	11°22'56	15°49	0 <b>∡</b> 36	3°48	6°46	22°38	17°10	12°25	5° 4	10° 5	20°30	20°48	13°15	n.a.	T 8
F 9	2 52 29	12°24'02	29°15	1°56	3°33	7°33	22°50	17°14	12°26	5° 5	10° 4	20°29	20°45	13°22	n.a.	F 9
S 10	2 56 26	13°25'09	12 <b>Y</b> 29	3°13	3°16	8°19	23° 2	17°19	12°26	5° 7	10° 3	20°28	20°42	13°28	n.a.	S 10
S 11	3 0 22	14°26'17	25°29	4°28	2°56	9° 5	23°15	17°23	12°27	5° 9	10° 2	20°28	20°38	13°35	n.a.	S 11
M12	3 4 19	15°27'25	8 <b>8</b> 15	5°40	2°34	9°51	23°27	17°28	12°28	5°10	10° 1	20°27	20°35	13°42	n.a.	M12
T 13	3 8 15	16°28'34	20°49	6°49	2°10	10°37	23°40	17°32	12°28	5°12	10° 0	20°D27	20°32	13°48	n.a.	T 13
W14	3 12 12	17°29'43	3 <b>Ⅱ</b> 10	7°55	1°44	11°23	23°53	17°37	12°29	5°13	9°59	20°27	20°29	13°55	n.a.	W14
T 15	3 16 8	18°30'54	15°19	8°56	1°16	12° 9	24° 6	17°42	12°29	5°15	9°58	20°27	20°26	14° 2	n.a.	T 15
F 16	3 20 5	19°32'05	27°20	9°52	0°46	12°55	24°18	17°47	12°30	5°17	9°56	20°27	20°23	14° 8	n.a.	F 16
S 17	3 24 1	20°33'16	99514	10°43	0°15	13°41	24°31	17°52	12°30	5°19	9°55	20°R27	20°19	14°15	n.a.	S 17
S 18	3 27 58	21°34'29	21° 4	11°27	29 <b>M</b> 42	14°28	24°44	17°57	12°30	5°20	9°54	20°27	20°16	14°22	n.a.	S 18
M19	3 31 55	22°35'42	$2\Omega$ 56	12° 4	29° 8	15°14	24°57	18° 2	12°31	5°22	9°53	20°27	20°13	14°28	n.a.	M19
T 20	3 35 51	23°36'56	14°51	12°32	28°32	16° 0	25°10	18° 7	12°31	5°24	9°52	20°27	20°10	14°35	n.a.	T 20
W21	3 39 48	24°38'10	26°56	12°52	27°57	16°46	25°24	18°12	12°31	5°26	9°50	20°D27	20° 7	14°42	n.a.	W21
T 22	3 43 44	25°39'25	9 <b>m</b> 16	13°R 2	27°20	17°32	25°37	18°17	12°R31	5°28	9°49	20°27	20° 4	14°49	n.a.	T 22
F 23	3 47 41	26°40'41	21°53	13° 1	26°44	18°18	25°50	18°23	12°31	5°29	9°48	20°28	20° 0	14°55	n.a.	F 23
S 24	3 51 37	27°41'57	4 <b>Ω</b> 53	12°48	26° 7	19° 4	26° 3	18°28	12°31	5°31	9°47	20°28	19°57	15° 2	n.a.	S 24
S 25	3 55 34	28°43'14	18°17	12°24	25°31	19°51	26°17	18°34	12°31	5°33	9°46	20°29	19°54	15° 9	n.a.	S 25
M26	3 59 31	29°44'31	2 <b>m</b> 7	11°49	24°55	20°37	26°30	18°39	12°30	5°35	9°44	20°30	19°51	15°15	n.a.	M26
T 27	4 3 27	0 <b>∡</b> 45'48	16°21	11° 1	24°21	21°23	26°44	18°45	12°30	5°37	9°43	20°R30	19°48	15°22	n.a.	T 27
W28	4 7 24	1°47'06	0 <b>才</b> 56	10° 4	23°47	22° 9	26°57	18°50	12°30	5°39	9°42	20°30	19°44	15°29	n.a.	W28
T 29	4 11 20	2°48'24	1 <u>5</u> °44	8°57	23°14	2 <u>2</u> °55	27°11	1 <u>8</u> °56	12°30	<u>5°41</u>	9°41	20°29	19°41	15°35	n.a.	T 29
F 30	4 15 17	3 <b>∡</b> 149'41	0 <b>궁</b> 39	7 <b>,₹</b> 43	22 <b>M</b> 43	23 <b>궁</b> 41	27 <b>.7</b> 24	19る 2	12 <b>Ω</b> 29	5 <b>る</b> 43	9耳39	20 <b>8</b> 28	19 <b>8</b> 38	159542	n.a.	F 30

Delta T = 03h53m53s

Julian Calendar 1 Nov. 306 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 306 BCE

#### DECEMBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 19 13	4 <b>₹</b> 750'59	15 <b>云</b> 33	6°R24	22°R13	24 <b>궁</b> 27	27 <b>×</b> 38	19궁 8	12°R29	5 <b>七</b> 45	9°R38	20°R26	19 <b>8</b> 35	159649	n.a.	S 1
S 2	4 23 10	5°52'16	0≈17	5 <b>√</b> 2	21 <b>M</b> 45	25°14	27°52	19°14	12 <b>Ω</b> 28	5°47	9 <b>Ⅲ</b> 37	20824	19°32	15°56	n.a.	S 2
M 3	4 27 6	6°53'33	14°46	3°42	21°19	26° 0	28° 5	19°20	12°28	5°49	9°36	20°23	19°29	16° 2	n.a.	M 3
T 4	4 31 3	7°54'50	28°55	2°24	20°56	26°46	28°19	19°26	12°27	5°51	9°35	20°22	19°25	16° 9	n.a.	T 4
W 5	4 35 0	8°56'06	12 <b>)</b> 45	1°11	20°34	27°32	28°33	19°32	12°26	5°53	9°33	20°D21	19°22	16°16	n.a.	W 5
T 6	4 38 56	9°57'21	26°13	0° 6	20°15	28°18	28°47	19°38	12°26	5°55	9°32	20°22	19°19	16°22	n.a.	T 6
F 7	4 42 53	10°58'36	9 <b>Υ</b> 23	29M 9	19°58	29° 4	29° 1	19°44	12°25	5°57	9°31	20°23	19°16	16°29	n.a.	F 7
S 8	4 46 49	11°59'50	22°16	28°22	19°43	29°50	29°14	19°50	12°24	5°59	9°30	20°25	19°13	16°36	n.a.	S 8
S 9	4 50 46	13° 1'04	4 <b>8</b> 55	27°44	19°31	0≈36	29°28	19°57	12°23	6° 2	9°28	20°26	19°10	16°42	n.a.	S 9
M10	4 54 42	14° 2'17	17°21	27°17	19°22	1°22	29°42	20° 3	12°22	6° 4	9°27	20°R27	19° 6	16°49	n.a.	M10
T 11	4 58 39	15° 3'30	29°37	26°59	19°14	2° 8	29°56	20° 9	12°21	6° 6	9°26	20°27	19° 3	16°56	n.a.	T 11
W12	5 2 3 5	16° 4'42	11 <b>Ⅱ</b> 45	26°D51	19°10	2°54	0 <b>궁</b> 10	20°16	12°20	6° 8	9°25	20°25	19° 0	17° 3	n.a.	W12
T 13	5 6 32	17° 5'54	23°46	26°51	19°D 8	3°40	0°24	20°22	12°19	6°10	9°23	20°22	18°57	17° 9	n.a.	T 13
F 14	5 10 29	18° 7'05	59642	27° 0	19° 8	4°26	0°38	20°29	12°18	6°12	9°22	20°18	18°54	17°16	n.a.	F 14
S 15	5 14 25	19° 8'16	17°35	27°17	19°11	5°12	0°53	20°35	12°17	6°15	9°21	20°13	18°50	17°23	n.a.	S 15
S 16	5 18 22	20° 9'26	29°26	27°40	19°16	5°58	1° 7	20°42	12°16	6°17	9°20	20° 7	18°47	17°29	n.a.	S 16
M17	5 22 18	21°10'36	11 <b>Ω</b> 17	28°10	19°24	6°43	1°21	20°48	12°14	6°19	9°18	20° 2	18°44	17°36	n.a.	M17
T 18	5 26 15	22°11'46	23°13	28°46	19°34	7°29	1°35	20°55	12°13	6°21	9°17	19°57	18°41	17°43	n.a.	T 18
W19	5 30 11	23°12'54	5 <b>m</b> 17	29°26	19°46	8°15	1°49	21° 2	12°11	6°23	9°16	19°54	18°38	17°50	n.a.	W19
T 20	5 34 8	24°14'03	17°32	0 <b>√</b> 12	20° 0	9° 1	2° 3	21° 9	12°10	6°26	9°15	19°52	18°35	17°56	n.a.	T 20
F 21	5 38 5	25°15'10	0 <u>₽</u> 3	1° 1 1°55	20°16	9°47	2°17	21°15	12° 9 12° 7	6°28	9°14	19°D52	18°31	18° 3 18°10	n.a.	F 21
S 22	5 42 1	26°16'18	12°55		20°35	10°32	2°32	21°22		6°30	9°12	19°53	18°28		n.a.	S 22
S 23	5 45 58	27°17'24	26°12	2°51	20°55	11°18	2°46	21°29	12° 5	6°32	9°11	19°55	18°25	18°16	n.a.	S 23
M24	5 49 54	28°18'30	9 <b>M</b> .56	3°51	21°17	12° 4	3° 0	21°36	12° 4	6°35	9°10	19°56	18°22	18°23	n.a.	M24
T 25	5 53 51	29°19'36	24° 8	4°54	21°41	12°50	3°14	21°43	12° 2	6°37	9° 9	19°R56	18°19	18°30	n.a.	T 25
W26	5 57 47	0중20'40	8 <b>₹</b> 46	5°59	22° 7	13°35	3°29	21°50	12° 0	6°39	9° 8	19°55	18°16	18°36	n.a.	W26
T 27	6 1 44	1°21'44	23°46	7° 7	22°35	14°21	3°43	21°57	11°59	6°41	9° 7	19°51	18°12	18°43	n.a.	T 27
F 28	6 5 40	2°22'47	8 <b>궁</b> 59	8°17	23° 4	15° 6	3°57	22° 4	11°57	6°44 6°46	9° 5 9° 4	19°46	18° 9	18°50	n.a.	F 28
S 29	6 9 37	3°23'49	24°14	9°28	23°35	15°52	4°11	22°11	11°55		-	19°39	18° 6	18°57	n.a.	S 29
S 30	6 13 34	4°24'49	9≈22	10°42	24° 7	16°38	4°26	22°18	11°53	6°48	9° 3	19°32	18° 3	19° 3	n.a.	S 30
M31	6 17 30	5 <b>る</b> 25'48	24≈12	11 <b>√</b> 57	24M41	17≈23	4 <b>ろ</b> 40	22 <b>궁</b> 25	11 <b>Ω</b> 51	6 <b>ප</b> 51	9耳 2	19826	18 <b>8</b> 0	199510	n.a.	M31

Delta T = 03h53m52s

### JANUARY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
T 1	6 21 27	6 <b>පි</b> 26'46	8 <b>∺</b> 38	13 <b>×</b> 13	25 <b>M</b> 16	18 <b>≈</b> 9	4 <b>궁</b> 54	22 <b>る</b> 32	11°R49	6 <b>ප</b> 53	9°R 1	19°R21	17 <b>8</b> 56	199517	n.a.	T 1
W 2	6 25 23	7°27'42	22°37	14°31	25°53	18°54	5° 8	22°39	11 <b>Ω</b> 47	6°55	9 <b>I</b> I 0	19 <b>8</b> 17	17°53	19°23	n.a.	W 2
T 3	6 29 20	8°28'36	6 <b>Υ</b> 8	15°50	26°30	19°39	5°23	22°46	11°45	6°57	8°59	19°D16	17°50	19°30	n.a.	T 3
F 4	6 33 16	9°29'29	19°15	17°11	27° 9	20°25	5°37	22°53	11°43	7° 0	8°58	19°17	17°47	19°37	n.a.	F 4
S 5	6 37 13	10°30'20	1859	18°32	27°50	21°10	5°51	23° 0	11°41	7° 2	8°57	19°18	17°44	19°44	n.a.	S 5
S 6	6 41 9	11°31'10	14°26	19°55	28°31	21°55	6° 5	23° 8	11°39	7° 4	8°56	19°R19	17°41	19°50	n.a.	S 6
M 7	6 45 6	12°31'58	26°40	21°19	29°13	22°41	6°20	23°15	11°37	7° 7	8°55	19°19	17°37	19°57	n.a.	M 7
T 8	6 49 3	13°32'44	8 <b>Ⅱ</b> 44	22°44	29°57	23°26	6°34	23°22	11°35	7° 9	8°54	19°16	17°34	20° 4	n.a.	T 8
W 9	6 52 59	14°33'29	20°41	24°10	0 <b>∡</b> 741	24°11	6°48	23°29	11°33	7°11	8°53	19°12	17°31	20°10	n.a.	W 9
T 10	6 56 56	15°34'13	2935	25°37	1°27	24°56	7° 2	23°37	11°30	7°13	8°52	19° 5	17°28	20°17	n.a.	T 10
F 11	7 0 52	16°34'54	14°27	27° 5	2°13	25°41	7°16	23°44	11°28	7°16	8°51	18°55	17°25	20°24	n.a.	F 11
S 12	7 4 49	17°35'35	26°18	28°34	3° 0	26°27	7°30	23°51	11°26	7°18	8°50	18°44	17°22	20°31	n.a.	S 12
S 13	7 8 45	18°36'13	8 <b>Ω</b> 11	0중 4	3°49	27°12	7°45	23°58	11°23	7°20	8°49	18°31	17°18	20°37	n.a.	S 13
M14	7 12 42	19°36'51	20° 7	1°34	4°38	27°57	7°59	24° 6	11°21	7°22	8°48	18°20	17°15	20°44	n.a.	M14
T 15	7 16 39	20°37'26	2 Mp 7	3° 6	5°27	28°42	8°13	24°13	11°19	7°25	8°47	18° 9	17°12	20°51	n.a.	T 15
W16	7 20 35	21°38'01	14°14	4°38	6°18	29°26	8°27	24°20	11°16	7°27	8°46	18° 0	17° 9	20°57	n.a.	W16
T 17	7 24 32	22°38'33	26°30	6°12	7° 9	0 <b>∺</b> 11	8°41	24°27	11°14	7°29	8°45	17°54	17° 6	21° 4	n.a.	T 17
F 18	7 28 28	23°39'05	9 <b>₾</b> 0	7°46	8° 1	0°56	8°55	24°35	11°11	7°31	8°44	17°51	17° 2	21°11	n.a.	F 18
S 19	7 32 25	24°39'34	21°47	9°21	8°54	1°41	9° 9	24°42	11° 9	7°33	8°44	17°D50	16°59	21°17	n.a.	S 19
S 20	7 36 21	25°40'03	4 <b>M</b> .55	10°57	9°47	2°26	9°23	24°49	11° 6	7°36	8°43	17°50	16°56	21°24	n.a.	S 20
M21	7 40 18	26°40'30	18°27	12°34	10°41	3°11	9°37	24°57	11° 4	7°38	8°42	17°R51	16°53	21°31	n.a.	M21
T 22	7 44 14	27°40'56	2 <b>₹</b> 27	14°12	11°36	3°55	9°51	25° 4	11° 1	7°40	8°41	17°50	16°50	21°38	n.a.	T 22
W23	7 48 11	28°41'20	1 <u>6</u> °55	15°51	12°31	4°40	10° 5	25°11	10°59	7°42	8°41	17°47	16°47	21°44	n.a.	W23
T 24	7 52 8	29°41'42	1 <b>궁</b> 48	17°31	13°27	5°25	10°19	25°18	10°56	7°44	8°40	17°41	16°43	21°51	n.a.	T 24
F 25	7 56 4	0≈42'03	16°58	19°12	14°23	6° 9	10°33	25°26	10°54	7°46	8°39	17°33	16°40	21°58	n.a.	F 25
S 26	8 0 1	1°42'22	2≈18	20°54	15°20	6°54	10°46	25°33	10°51	7°49	8°38	17°23	16°37	22° 4	n.a.	S 26
S 27	8 3 57	2°42'40	17°35	22°37	16°17	7°38	11° 0	25°40	10°49	7°51	8°38	17°11	16°34	22°11	n.a.	S 27
M28	8 7 54	3°42'55	2 <b>)</b> 38	24°21	17°15	8°23	11°14	25°48	10°46	7°53	8°37	17° 1	16°31	22°18	n.a.	M28
T 29	8 11 50	4°43'08	17°18	26° 5	18°13	9° 7	11°28	25°55	10°43	7°55	8°36	16°52	16°28	22°25	n.a.	T 29
W30	8 15 47	5°43'18	1Υ29	27°51	19°11	9°52	11°41	26° 2	10°41	<u>7</u> °57	8°36	16°45	16°24	22°31	n.a.	W30
T 31	8 19 43	6≈43'27	15 <b>Y</b> 10	29 <b>궁</b> 38	20 <b>×</b> 10	10 <b>∺</b> 36	11 <b>る</b> 55	26 <b>궁</b> 9	10 <b>Ω</b> 38	7 <b>云</b> 59	8 <b>Ⅱ</b> 35	16842	16 <b>8</b> 21	22938	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m51s

Julian Calendar 1 Jan. 305 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 306 BCE

#### FEBRUARY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 23 40	7≈43'33	28 <b>Y</b> 22	1≈26	21 <b>~</b> 10	11 <b>米</b> 20	12 <b>る</b> 9	26 <b>ප</b> 16	10°R36	8ব ।	8°R35	16°R40	16818	229645	n.a.	F 1
S 2	8 27 37	8°43'37	118 8	3°16	22°10	12° 4	12°22	26°24	10 <b>N</b> 33	8° 3	8 <b>Ⅱ</b> 34	16840	16°15	22°51	n.a.	S 2
S 3	8 31 33	9°43'39	23°34	5° 6	23°10	12°49	12°36	26°31	10°30	8° 5	8°34	16°40	16°12	22°58	n.a.	S 3
M 4	8 35 30	10°43'39	5 <b>Ⅱ</b> 43	6°57	24°10	13°33	12°49	26°38	10°28	8° 7	8°33	16°39	16° 8	23° 5	n.a.	M 4
T 5	8 39 26	11°43'36	17°42	8°49	25°11	14°17	13° 2	26°45	10°25	8° 9	8°33	16°36	16° 5	23°12	n.a.	T 5
W 6	8 43 23	12°43'31	29°35	10°43	26°12	15° 1	13°16	26°52	10°23	8°11	8°32	16°30	16° 2	23°18	n.a.	W 6
T 7	8 47 19	13°43'24	119525	12°37	27°14	15°45	13°29	26°59	10°20	8°13	8°32	16°21 16° 9	15°59	23°25	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 51 16 8 55 12	14°43'15 15°43'03	23°16 5Ω 9	14°32 16°28	28°16 29°18	16°29 17°13	13°42 13°56	27° 6 27°13	10°17 10°15	8°15 8°17	8°31 8°31	15°55	15°56 15°53	23°32 23°38	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	8 59 9	16°42'50	17° 6	18°25	0 <b>궁</b> 20	17°57	14° 9	27°20	10°12	8°19	8°31	15°41	15°49	23°45	n.a.	S 10
M11	9 3 6	17°42'34	29° 9	20°23	1°23	18°41	14°22	27°27	10°10	8°21	8°30	15°26	15°46	23°52	n.a.	M11
T 12	9 7 2	18°42'16	11 1 1 1 8	22°22	2°26	19°24	14°35	27°34	10° 7	8°22	8°30	15°13	15°43	23°59	n.a.	T 12
W13	9 10 59	19°41'56	23°35	24°21	3°29	20° 8	14°48	27°41	10° 4 10° 2	8°24	8°30	15° 3	15°40	24° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	9 14 55 9 18 52	20°41'34 21°41'10	6 <b>♀</b> 0 18°37	26°20 28°20	4°33 5°37	20°52 21°35	15° 1 15°14	27°48 27°55	9°59	8°26 8°28	8°29 8°29	14°55 14°50	15°37 15°34	24°12 24°19	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 22 48	21°41'10 22°40'45	18 37 1 <b>M</b> 27	0 <b></b> € 19	6°41	21°33	15°26	27° 33	9°57	8°30	8°29	14°48	15°30	24°25	n.a. n.a.	S 16
					-							_			п.а.	
S 17	9 26 45	23°40'17	14°35	2°18	7°45	23° 3	15°39	28° 9	9°54	8°31	8°29	14°D48	15°27	24°32	n.a.	S 17
M18	9 30 41	24°39'48	28° 2	4°17	8°49	23°46	15°52 16° 4	28°16	9°52 9°49	8°33	8°28	14°R48 14°47	15°24	24°39	n.a.	M18
T 19 W20	9 34 38 9 38 34	25°39'17 26°38'44	11 <b>∡</b> 751 26° 4	6°15 8°11	9°54 10°59	24°30 25°13	16° 4	28°23 28°29	9°49 9°47	8°35 8°37	8°28 8°28	14°47	15°21 15°18	24°46 24°52	n.a.	T 19 W20
T 21	9 38 34 9 42 31	20 38 44 27°38'09	10 <b>궁</b> 39	10° 6	10°39	25°56	16°17	28°36	9°47	8°38	8°28	14°39	15°14	24°59	n.a. n.a.	T 21
F 22	9 46 28	28°37'32	25°33	11°59	13°10	26°40	16°42	28°43	9°42	8°40	8°28	14°31	15°11	25° 6	n.a.	F 22
S 23	9 50 24	29°36'54	10≈38	13°49	14°15	27°23	16°54	28°49	9°39	8°41	8°28	14°21	15° 8	25°12	n.a.	S 23
S 24	9 54 21	0 <b>¥</b> 36'13	25°44	15°36	15°21	28° 6	17° 6	28°56	9°37	8°43	8°28	14°10	15° 5	25°19		S 24
M25	9 54 21	1°35'30	10 <b>¥</b> 42	13°30	16°27	28°49	17°18	28 30 29° 2	9°35	8°45	8°D28	14 10 14° 0	15° 2	25°26	n.a. n.a.	M25
T 26	10 2 14	2°34'44	25°22	17 20 19° 1	17°33	29°33	17°31	29° 9	9°32	8°46	8°28	13°51	14°59	25°33	n.a.	T 26
W27	10 6 10	3°33'57	$9\mathbf{Y}_{37}$	20°37	18°39	0 <b>Υ</b> 16	17°43	29°15	9°30	8°48	8°28	13°44	14°55	25°39	n.a.	W27
T 28	10 10 7	4°33'07	23°24	22° 9	19°45	0°59	17°55	29°22	9°28	8°49	8°28	13°40	14°52	25°46	n.a.	T 28
F 29	10 14 3	5 <b>)</b> €32'15	6842	23 <b>)</b> (36	20중52	1 <b>Υ</b> 42	18ට 6	29 <b>ට්</b> 28	9 <b>Ω</b> 25	8 <b>ব</b> 51	8Ⅲ28	13838	14849	25953	n.a.	F 29

Delta T = 03h53m50s

## MARCH 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 18 0	6 <b>∺</b> 31'20	19 <b>8</b> 34	24 <b>)</b> 57	21 <b>궁</b> 58	2 <b>Y</b> 25	18 <b>궁</b> 18	29 <b>궁</b> 35	9°R23	8 <b>궁</b> 52	8 <b>П</b> 28	13°D38	14846	25959	n.a.	S 1
S 2	10 21 57	7°30'23	2Ⅱ 4	26°14	23° 5	3° 8	18°30	29°41	9 <b>Ω</b> 21	8°53	8°28	13°R39	14°43	26° 6	n.a.	S 2
M 3	10 25 53	8°29'23	14°16	27°24	24°12	3°51	18°41	29°47	9°19	8°55	8°28	13 <b>8</b> 39	14°39	26°13	n.a.	M 3
T 4	10 29 50	9°28'22	26°16	28°29	25°19	4°33	18°53	29°53	9°16	8°56	8°29	13°37	14°36	26°20	n.a.	T 4
W 5	10 33 46	10°27'18	8 <b>9</b> 5 9	29°27	26°26	5°16	19° 4	29°59	9°14	8°57	8°29	13°33	14°33	26°26	n.a.	W 5
T 6	10 37 43	11°26'11	19°59	0 <b>Υ</b> 19	27°34	5°59	19°16	0≈ 6	9°12	8°59	8°29	13°27	14°30	26°33	n.a.	T 6
F 7	10 41 39	12°25'02	1 <b>Ω</b> 51	1° 5	28°41	6°42	19°27	0°12	9°10	9° 0	8°29	13°19	14°27	26°40	n.a.	F 7
S 8	10 45 36	13°23'51	13°47	1°44	29°49	7°24	19°38	0°18	9° 8	9° 1	8°29	13° 8	14°24	26°46	n.a.	S 8
S 9	10 49 32	14°22'37	25°51	2°16	0≈56	8° 7	19°49	0°24	9° 6	9° 2	8°30	12°57	14°20	26°53	n.a.	S 9
M10	10 53 29	15°21'22	8Mp 2	2°42	2° 4	8°49	20° 0	0°30	9° 4	9° 4	8°30	12°46	14°17	27° 0	n.a.	M10
T 11	10 57 26	16°20'04	20°23	3° 1	3°12	9°32	20°11	0°35	9° 2	9° 5	8°30	12°36	14°14	27° 7	n.a.	T 11
W12	11 1 22	17°18'44	2 <b>≏</b> 55	3°13	4°20	10°14	20°22	0°41	9° 0	9° 6	8°31	12°28	14°11	27°13	n.a.	W12
T 13	11 5 19	18°17'22	15°36	3°R19	5°28	10°57	20°32	0°47	8°58	9° 7	8°31	12°23	14° 8	27°20	n.a.	T 13
F 14	11 9 15	19°15'58	28°29	3°19	6°36	11°39	20°43	0°53	8°57	9°8	8°32	12°20	14° 5	27°27	n.a.	F 14
S 15	11 13 12	20°14'32	11 <b>M</b> 34	3°12	7°45	12°21	20°53	0°58	8°55	9° 9	8°32	12°D19	14° 1	27°33	n.a.	S 15
S 16	11 17 8	21°13'05	24°52	3° 0	8°53	13° 4	21° 4	1° 4	8°53	9°10	8°32	12°19	13°58	27°40	n.a.	S 16
M17	11 21 5	22°11'36	8 <b>₹</b> 25	2°42	10° 2	13°46	21°14	1° 9	8°51	9°11	8°33	12°20	13°55	27°47	n.a.	M17
T 18	11 25 1	23°10'05	22°14	2°19	11°10	14°28	21°24	1°15	8°50	9°12	8°33	12°R21	13°52	27°54	n.a.	T 18
W19	11 28 58	24° 8'33	6 <b>ਰ</b> 18	1°52	12°19	15°10	21°34	1°20	8°48	9°13	8°34	12°20	13°49	28° 0	n.a.	W19
T 20	11 32 54	25° 6'59	20°38	1°20	13°28	15°52	21°44	1°25	8°47	9°14	8°34	12°18	13°45	28° 7	n.a.	T 20
F 21	11 36 51	26° 5'23	5≈11	0°46	14°37	16°34	21°54	1°31	8°45	9°15	8°35	12°13	13°42	28°14	n.a.	F 21
S 22	11 40 48	27° 3'45	19°52	0° 8	15°46	17°16	22° 4	1°36	8°44	9°16	8°36	12° 7	13°39	28°21	n.a.	S 22
S 23	11 44 44	28° 2'06	4 <b>) (</b> 34	29 <b>米</b> 29	16°55	17°58	22°13	1°41	8°42	9°16	8°36	12° 0	13°36	28°27	n.a.	S 23
M24	11 48 41	29° 0'24	19°10	28°49	18° 4	18°40	22°23	1°46	8°41	9°17	8°37	11°54	13°33	28°34	n.a.	M24
T 25	11 52 37	29°58'41	3 <b>Y</b> 34	28° 8	19°13	19°22	22°32	1°51	8°39	9°18	8°37	11°48	13°30	28°41	n.a.	T 25
W26	11 56 34	0 <b>Υ</b> 56'56	17°38	27°27	20°23	20° 4	22°41	1°56	8°38	9°18	8°38	11°44	13°26	28°47	n.a.	W26
T 27	12 0 30	1°55'09	1820	26°47	21°32	20°46	22°50	2° 1	8°37	9°19	8°39	11°42	13°23	28°54	n.a.	T 27
F 28	12 4 27	2°53'20	14°37	26° 9	22°42	21°27	22°59	2° 5	8°36	9°20	8°40	11°D41	13°20	29° 1	n.a.	F 28
S 29	12 8 23	3°51'30	27°31	25°34	23°51	22° 9	23° 8	2°10	8°35	9°20	8°40	11°42	13°17	29° 8	n.a.	S 29
S 30	12 12 20	4°49'37	10耳 4	25° 1	25° 1	22°51	23°17	2°15	8°33	9°21	8°41	11°44	13°14	29°14	n.a.	S 30
M31	12 16 17	5 <b>℃</b> 47'42	22 <b>II</b> 20	24 <b>米</b> 31	26≈10	23 <b>Y</b> 32	23 <b>る</b> 26	2≈19	$8\Omega$ 32	9 <b>ට</b> 21	8 <b>Ⅱ</b> 42	11 <b>8</b> 45	13 <b>8</b> 11	299521	n.a.	M31

Delta T = 03h53m49s

Julian Calendar 1 March 305 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 305 BCE

### APRIL 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 20 13	6 <b>℃</b> 45'45	4923	24°R 6	27≈20	24 <b>Υ</b> 14	23 <b>궁</b> 34	2≈24	8°R31	9 <b>云</b> 22	8 <b>Ⅱ</b> 43	11°R46	13 <b>8</b> 7	299528	n.a.	T 1
W 2	12 24 10	7°43'46	16°18	23 <b>) (</b> 44	28°30	24°56	23°42	2°28	$8\Omega$ 30	9°22	8°43	11846	13° 4	29°34	n.a.	W 2
T 3	12 28 6	8°41'45	28°10	23°26	29°40	25°37	23°51	2°32	8°29	9°23	8°44	11°44	13° 1	29°41	n.a.	T 3
F 4	12 32 3	9°39'42	10 <b>Ω</b> 4	23°13	0 <b>∺</b> 50	26°18	23°59	2°37	8°29	9°23	8°45	11°41	12°58	29°48	n.a.	F 4
S 5	12 35 59	10°37'37	22° 4	23° 5	1°59	27° 0	24° 7	2°41	8°28	9°24	8°46	11°36	12°55	29°55	n.a.	S 5
S 6	12 39 56	11°35'30	4 Mp 12	23°D 2	3° 9	27°41	24°14	2°45	8°27	9°24	8°47	11°31	12°51	0 <b>Ω</b> 1	n.a.	S 6
M 7	12 43 52	12°33'21	16°32	23° 3	4°19	28°22	24°22	2°49	8°26	9°24	8°48	11°27	12°48	0° 8	n.a.	M 7
T 8	12 47 49	13°31'11	29° 5	23° 9	5°30	29° 4	24°29	2°53	8°26	9°25	8°49	11°22	12°45	0°15	n.a.	T 8
W 9	12 51 45	14°28'59	11 <b>≏</b> 52	23°19	6°40	29°45	24°37	2°57	8°25	9°25	8°50	11°19	12°42	0°21	n.a.	W 9
T 10	12 55 42	15°26'45	24°54	23°34	7°50	0826	24°44	3° 0	8°25	9°25	8°51	11°16	12°39	0°28	n.a.	T 10
F 11	12 59 39	16°24'30	8 <b>M</b> 9	23°54	9° 0	1° 7	24°51	3° 4	8°24	9°25	8°52	11°D15	12°36	0°35	n.a.	F 11
S 12	13 3 35	17°22'14	21°36	24°18	10°11	1°48	24°58	3° 8	8°24	9°25	8°53	11°16	12°32	0°42	n.a.	S 12
S 13	13 7 32	18°19'56	5 <b>₹</b> 16	24°46	11°21	2°29	25° 5	3°11	8°23	9°25	8°54	11°17	12°29	0°48	n.a.	S 13
M14	13 11 28	19°17'37	19° 6	25°18	12°31	3°10	25°11	3°14	8°23	9°25	8°55	11°18	12°26	0°55	n.a.	M14
T 15	13 15 25	20°15'17	3 <b>ප</b> 6	25°55	13°42	3°51	25°18	3°18	8°23	9°26	8°56	11°19	12°23	1° 2	n.a.	T 15
W16	13 19 21	21°12'56	17°13	26°35	14°52	4°32	25°24	3°21	8°22	9°R26	8°57	11°R20	12°20	1° 9	n.a.	W16
T 17	13 23 18	22°10'33	1≈27	27°19	16° 3	5°13	25°30	3°24	8°22	9°26	8°58	11°20	12°16	1°15	n.a.	T 17
F 18	13 27 14	23° 8'10	15°44	28° 7	17°14	5°54	25°36	3°27	8°22	9°25	8°59	11°19	12°13	1°22	n.a.	F 18
S 19	13 31 11	24° 5'45	0 <b>米</b> 2	28°58	18°24	6°35	25°42	3°30	8°22	9°25	9° 0	11°17	12°10	1°29	n.a.	S 19
S 20	13 35 8	25° 3'19	14°18	29°52	19°35	7°16	25°48	3°33	8°D22	9°25	9° 1	11°15	12° 7	1°35	n.a.	S 20
M21	13 39 4	26° 0'53	28°26	0 <b>Υ</b> 50	20°46	7°56	25°53	3°36	8°22	9°25	9° 2	11°13	12° 4	1°42	n.a.	M21
T 22	13 43 1	26°58'25	12 <b>Y</b> 23	1°51	21°57	8°37	25°59	3°39	8°22	9°25	9° 4	11°11	12° 1	1°49	n.a.	T 22
W23	13 46 57	27°55'56	26° 6	2°55	23° 8	9°18	26° 4	3°41	8°22	9°25	9° 5	11°10	11°57	1°56	n.a.	W23
T 24	13 50 54	28°53'25	9 <b>8</b> 31	4° 2	24°19	9°58	26° 9	3°44	8°22	9°24	9° 6	11°D10	11°54	2° 2	n.a.	T 24
F 25	13 54 50	29°50'54	22°38	5°12	25°29	10°39	26°14	3°46	8°22	9°24	9° 7	11°10	11°51	2° 9	n.a.	F 25
S 26	13 58 47	0 <b>8</b> 48'21	5 <b>Ⅱ</b> 26	6°25	26°40	11°19	26°18	3°49	8°23	9°24	9° 8	11°11	11°48	2°16	n.a.	S 26
S 27	14 2 43	1°45'47	17°57	7°41	27°51	12° 0	26°23	3°51	8°23	9°24	9°10	11°12	11°45	2°22	n.a.	S 27
M28	14 6 40	2°43'12	0913	8°59	29° 3	12°40	26°27	3°53	8°24	9°23	9°11	11°13	11°42	2°29	n.a.	M28
T 29	14 10 37	3°40'36	12°17	10°20	0 <b>Υ</b> 14	13°21	26°31	3°55	8°24	9°23	9°12	11°13	11°38	2°36	n.a.	T 29
W30	14 14 33	4 <b>8</b> 37'58	249513	11 <b>°</b> 44	1 <b>Υ</b> 25	148 1	26 <b>궁</b> 35	3≈57	8 <b>Ω</b> 24	9 <b>る</b> 22	9 <b>Ⅱ</b> 13	11 <b>8</b> 14	11835	2 <b>Ω</b> 43	n.a.	W30

Delta T = 03h53m48s

MAY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	14 18 30	5 <b>8</b> 35'19	6 <b>N</b> 7	13 <b>Y</b> 11	2 <b>Υ</b> 36	14842	26 <b>궁</b> 39	3≈59	8 <b>N</b> 25	9°R22	9 <b>Ⅱ</b> 15	11°R14	11832	2 <b>N</b> 49	n.a.	T 1
F 2	14 22 26	6°32'39	18° 2	14°40	3°47	15°22	26°43	4° 1	8°26	9 <b>ට</b> 21	9°16	11814	11°29	2°56	n.a.	F 2
S 3	14 26 23	7°29'57	0Mg 2	16°12	4°58	16° 2	26°46	4° 2	8°26	9°21	9°17	11°13	11°26	3° 3	n.a.	S 3
S 4	14 30 19	8°27'15	12°13	17°46	6°10	16°42	26°50	4° 4	8°27	9°20	9°19	11°13	11°22	3°10	n.a.	S 4
M 5	14 34 16	9°24'31	24°38	19°23	7°21	17°23	26°53	4° 6	8°28	9°20	9°20	11°13	11°19	3°16	n.a.	M 5
T 6	14 38 12	10°21'46	7 <b>₽</b> 19	21° 3	8°32	18° 3	26°55	4° 7	8°29	9°19	9°21	11°13	11°16	3°23	n.a.	T 6
W 7	14 42 9	11°19'00	20°19	22°45	9°44	18°43	26°58	4° 8	8°30	9°18	9°23	11°D13	11°13	3°30	n.a.	W 7
T 8	14 46 6	12°16'14	3 <b>M</b> .38	24°29	10°55	19°23	27° 1	4° 9	8°30	9°18	9°24	11°13	11°10	3°36	n.a.	T 8
F 9	14 50 2	13°13'26	17°15	26°17	12° 6	20° 3	27° 3	4°11	8°31	9°17	9°25	11°R13	11° 7	3°43	n.a.	F 9
S 10	14 53 59	14°10'38	1 <b>×7</b> 9	28° 6	13°18	20°43	27° 5	4°12	8°32	9°16	9°27	11°13	11° 3	3°50	n.a.	S 10
S 11	14 57 55	15° 7'50	15°15	29°58	14°29	21°23	27° 7	4°12	8°34	9°16	9°28	11°12	11° 0	3°57	n.a.	S 11
M12	15 1 52	16° 5'01	29°31	1 <b>8</b> 53	15°41	22° 3	27° 9	4°13	8°35	9°15	9°30	11°12	10°57	4° 3	n.a.	M12
T 13	15 5 48	17° 2'11	13 <b>云</b> 52	3°50	16°53	22°43	27°11	4°14	8°36	9°14	9°31	11°11	10°54	4°10	n.a.	T 13
W14	15 9 45	17°59'22	28°13	5°49	18° 4	23°23	27°12	4°15	8°37	9°13	9°32	11°11	10°51	4°17	n.a.	W14
T 15	15 13 42	18°56'32	12≈32	7°50	19°16	24° 3	27°13	4°15	8°38	9°12	9°34	11°D10	10°48	4°23	n.a.	T 15
F 16	15 17 38	19°53'41	26°44	9°53	20°28	24°43	27°14	4°16	8°40	9°11	9°35	11°10	10°44	4°30	n.a.	F 16
S 17	15 21 35	20°50'51	10 <b>∺</b> 48	11°58	21°39	25°22	27°15	4°16	8°41	9°10	9°37	11°11	10°41	4°37	n.a.	S 17
S 18	15 25 31	21°48'00	24°42	14° 4	22°51	26° 2	27°16	4°16	8°42	9° 9	9°38	11°12	10°38	4°44	n.a.	S 18
M19	15 29 28	22°45'09	8 <b>Υ</b> 25	16°12	24° 3	26°42	27°16	4°16	8°44	9°8	9°40	11°13	10°35	4°50	n.a.	M19
T 20	15 33 24	23°42'18	21°55	18°22	25°15	27°22	27°17	4°R16	8°46	9° 7	9°41	11°13	10°32	4°57	n.a.	T 20
W21	15 37 21	24°39'27	5 <b>8</b> 12	20°32	26°27	28° 1	27°R17	4°16	8°47	9° 6	9°42	11°R14	10°28	5° 4	n.a.	W21
T 22	15 41 17	25°36'35	18°15	22°42	27°39	28°41	27°17	4°16	8°49	9° 5	9°44	11°14	10°25	5°11	n.a.	T 22
F 23	15 45 14	26°33'44	1 <b>II</b> 5	24°53	28°51	29°21	27°16	4°16	8°50	9° 4	9°45	11°13	10°22	5°17	n.a.	F 23
S 24	15 49 11	27°30'52	13°41	27° 4	0 <b>8</b> 3	0 <b>I</b> I 0	27°16	4°15	8°52	9° 3	9°47	11°12	10°19	5°24	n.a.	S 24
S 25	15 53 7	28°28'00	26° 4	29°15	1°15	0°40	27°15	4°15	8°54	9° 2	9°48	11° 9	10°16	5°31	n.a.	S 25
M26	15 57 4	29°25'07	89915	1∏26	2°27	1°19	27°14	4°14	8°56	9° 1	9°50	11° 7	10°13	5°37	n.a.	M26
T 27	16 1 0	0 <b>Ⅲ</b> 22'15	20°18	3°36	3°39	1°59	27°13	4°14	8°58	9° 0	9°51	11° 4	10° 9	5°44	n.a.	T 27
W28	16 4 57	1°19'22	2 <b>Ω</b> 13	5°45	4°51	2°38	27°12	4°13	8°59	8°59	9°53	11° 1	10° 6	5°51	n.a.	W28
T 29	16 8 53	2°16'28	14° 6	7°53	6° 3	3°18	27°10	4°12	9° 1	8°57	9°54	10°59	10° 3	5°58	n.a.	T 29
F 30	16 12 50	3°13'34	26° 0	9°59	7°15	3°57	27° 9	4°11	9° 3	8°56	9°56	10°58	10° 0	6° 4	n.a.	F 30
S 31	16 16 46	4 <b>Ⅱ</b> 10'40	7 <b>m</b> 59	12 <b>I</b> I 4	8 <b>8</b> 27	4 <b>Ⅱ</b> 36	27중 7	4≈10	9 <b>N</b> 5	8 <b>궁</b> 55	9 <b>耳</b> 57	10°D58	9 <b>8</b> 57	6 <b>Ω</b> 11	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m47s

Julian Calendar 1 May 305 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 305 BCE

### JUNE 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 20 43	5 <b>Ⅱ</b> 7'46	20 <b>m</b> 9	14 <b>Ⅱ</b> 8	9 <b>8</b> 40	5 <b>Ⅱ</b> 16	27°R 5	4°R 9	9 <b>N</b> 8	8°R54	9 <b>耳</b> 59	10859	9 <b>8</b> 54	6 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 1
M 2	16 24 40	6° 4'51	2 <u>0</u> 34	16°10	10°52	5°55	27る 2	4≈ 7	9°10	8 <b>궁</b> 52	10° 0	11° 0	9°50	6°25	n.a.	M 2
T 3	16 28 36	7° 1'57	15°17	18°10	12° 4	6°34	27° 0	4° 6	9°12	8°51	10° 2	11° 2	9°47	6°31	n.a.	T 3
W 4	16 32 33	7°59'02	28°23	20° 8	13°16	7°14	26°57	4° 5	9°14	8°50	10° 4	11° 3	9°44	6°38	n.a.	W 4
T 5	16 36 29	8°56'07	11 <b>M</b> 52	22° 4	14°29	7°53	26°55	4° 3	9°16	8°48	10° 5	11°R 3	9°41	6°45	n.a.	T 5
F 6	16 40 26	9°53'12	25°46	23°59	15°41	8°32	26°52	4° 1	9°19	8°47	10° 7	11° 3	9°38	6°51	n.a.	F 6
S 7	16 44 22	10°50'18	10 <b>×</b> 7 1	25°52	16°54	9°11	26°49	4° 0	9°21	8°46	10° 8	11° 1	9°34	6°58	n.a.	S 7
S 8	16 48 19	11°47'24	24°33	27°42	18° 6	9°50	26°45	3°58	9°23	8°44	10°10	10°57	9°31	7° 5	n.a.	S 8
M 9	16 52 16	12°44'30	9 <b>궁</b> 17	29°31	19°19	10°29	26°42	3°56	9°26	8°43	10°11	10°53	9°28	7°12	n.a.	M 9
T 10	16 56 12	13°41'37	24° 3	19918	20°31	11° 9	26°38	3°54	9°28	8°42	10°13	10°48	9°25	7°18	n.a.	T 10
W1 1	17 0 9	14°38'44	8≈46	3° 3	21°44	11°48	26°34	3°52	9°31	8°40	10°14	10°44	9°22	7°25	n.a.	W11
T 12	17 4 5	15°35'52	23°18	4°46	22°56	12°27	26°30	3°50	9°33	8°39	10°16	10°41	9°19	7°32	n.a.	T 12
F 13	17 8 2	16°33'00	7 <b>)</b> €36	6°27	24° 9	13° 6	26°26	3°47	9°36	8°37	10°17	10°40	9°15	7°39	n.a.	F 13
S 14	17 11 58	17°30'09	21°36	8° 6	25°22	13°45	26°22	3°45	9°39	8°36	10°19	10°D39	9°12	7°45	n.a.	S 14
S 15	17 15 55	18°27'19	5 <b>Υ</b> 18	9°43	26°34	14°24	26°17	3°43	9°41	8°34	10°20	10°40	9° 9	7°52	n.a.	S 15
M16	17 19 51	19°24'30	18°44	11°18	27°47	15° 3	26°12	3°40	9°44	8°33	10°22	10°42	9° 6	7°59	n.a.	M16
T 17	17 23 48	20°21'42	1853	12°51	29° 0	15°42	26° 7	3°38	9°47	8°31	10°23	10°43	9° 3	8° 5	n.a.	T 17
W18	17 27 45	21°18'54	14°48	14°23	0 <b>Ⅱ</b> 13	16°21	26° 2	3°35	9°49	8°30	10°25	10°R43	9° 0	8°12	n.a.	W18
T 19	17 31 41	22°16'07	27°31	15°52	1°26	16°59	25°57	3°32	9°52	8°28	10°26	10°42	8°56	8°19	n.a.	T 19
F 20	17 35 38	23°13'21	10耳 2	17°19	2°39	17°38	25°52	3°29	9°55	8°27	10°28	10°38	8°53	8°26	n.a.	F 20
S 21	17 39 34	24°10'36	22°24	18°45	3°52	18°17	25°46	3°26	9°58	8°25	10°29	10°33	8°50	8°32	n.a.	S 21
S 22	17 43 31	25° 7'52	4936	20° 8	5° 5	18°56	25°41	3°23	10° 1	8°23	10°31	10°26	8°47	8°39	n.a.	S 22
M23	17 47 27	26° 5'08	16°41	21°29	6°18	19°35	25°35	3°20	10° 4	8°22	10°32	10°18	8°44	8°46	n.a.	M23
T 24	17 51 24	27° 2'25	28°39	22°48	7°31	20°14	25°29	3°17	10° 7	8°20	10°34	10° 9	8°40	8°52	n.a.	T 24
W25	17 55 21	27°59'43	10 <b>Ω</b> 32	24° 5	8°44	20°52	25°23	3°14	10°10	8°19	10°35	10° 1	8°37	8°59	n.a.	W25
T 26	17 59 17	28°57'01	22°23	25°20	9°57	21°31	25°17	3°11	10°13	8°17	10°37	9°54	8°34	9° 6	n.a.	T 26
F 27	18 3 14	29°54'20	4Mp16	26°32	11°10	22°10	25°11	3° 7	10°16	8°15	10°38	9°49	8°31	9°13	n.a.	F 27
S 28	18 7 10	0951'40	16°13	27°42	12°23	22°48	25° 4	3° 4	10°19	8°14	10°39	9°45	8°28	9°19	n.a.	S 28
S 29	18 11 7	1°49'00	28°20	28°50	13°36	23°27	2 <u>4</u> °58	3° 0	10°22	<u>8°</u> 12	10°41	9°D44	8°25	9°26	n.a.	S 29
M30	18 15 3	29546'21	10 <b>≏</b> 41	29955	14∏50	24 <b>I</b> I 6	24 <b>궁</b> 51	2≈57	$10\Omega_{25}$	8 <b>ਰ</b> 11	10 <b>Ⅱ</b> 42	9 <b>8</b> 44	8 <b>8</b> 21	9 <b>Ω</b> 33	n.a.	M30

Delta T = 03h53m46s

JULY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	18 19 0	39543'42	23 <b>Ω</b> 22	0 <b>Ω</b> 57	16 <b>II</b> 3	24∏44	24°R44	2°R53	10 <b>N</b> 28	8°R 9	10 <b>Ⅱ</b> 44	9 <b>8</b> 45	8 <b>8</b> 18	9 <b>Ω</b> 40	n.a.	T 1
W 2	18 22 56	4°41'05	6M26	1°57	17°16	25°23	24 <b>궁</b> 37	2≈49	10°32	8 <b>궁</b> 7	10°45	9°R46	8°15	9°46	n.a.	W 2
T 3	18 26 53	5°38'28	19°56	2°54	18°30	26° 2	24°30	2°46	10°35	8° 6	10°47	9°46	8°12	9°53	n.a.	T 3
F 4	18 30 50	6°35'52	3 <b>₹</b> 55	3°48	19°43	26°40	24°23	2°42	10°38	8° 4	10°48	9°43	8° 9	10° 0	n.a.	F 4
S 5	18 34 46	7°33'17	18°21	4°38	20°56	27°19	24°16	2°38	10°41	8° 2	10°49	9°39	8° 5	10° 6	n.a.	S 5
S 6	18 38 43	8°30'44	3 <b>ਰ</b> 10	5°26	22°10	27°57	24° 9	2°34	10°45	8° 1	10°51	9°32	8° 2	10°13	n.a.	S 6
M 7	18 42 39	9°28'11	18°14	6°10	23°23	28°36	24° 2	2°30	10°48	7°59	10°52	9°24	7°59	10°20	n.a.	M 7
T 8	18 46 36	10°25'40	3≈24	6°50	24°37	29°14	23°54	2°26	10°51	7°58	10°53	9°15	7°56	10°27	n.a.	T 8
W 9	18 50 32	11°23'10	18°28	7°27	25°50	29°53	23°47	2°22	10°55	7°56	10°55	9° 6	7°53	10°33	n.a.	W 9
T 10	18 54 29	12°20'41	3 <b></b> ₩19	7°59	27° 4	0931	23°39	2°18	10°58	7°54	10°56	9° 0	7°50	10°40	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 58 25 19 2 22	13°18'14 14°15'49	17°49 1 <b>Ƴ</b> 55	8°28 8°52	28°18 29°31	1° 9 1°48	23°32 23°24	2°14 2°10	11° 2 11° 5	7°53 7°51	10°57 10°59	8°55 8°52	7°46 7°43	10°47 10°54	n.a.	F 11 S 12
								-	_						n.a.	
S 13	19 6 19	15°13'25	15°36	9°11	09୍ଦ45	2°26	23°16	2° 5	11° 9	7°50	11° 0	8°D52	7°40	11° 0	n.a.	S 13
M14	19 10 15	16°11'02	28°55	9°26	1°59	3° 5	23° 9	2° 1	11°12	7°48	11° 1	8°52	7°37	11° 7	n.a.	M14
T 15	19 14 12	17° 8'42	11853	9°35	3°13	3°43	23° 1	1°57	11°16	7°46	11° 3	8°R52	7°34	11°14	n.a.	T 15
W16 T 17	19 18 8	18° 6'23 19° 4'06	24°34 7 <b>Ⅱ</b> 2	9°R39 9°38	4°26 5°40	4°21 5° 0	22°53 22°45	1°53 1°48	11°19 11°23	7°45 7°43	11° 4 11° 5	8°51 8°48	7°31 7°27	11°20 11°27	n.a.	W16 T 17
F 18	19 22 5 19 26 1	20° 1'51	7 <b>ш</b> 2 19°19	9°38 9°31	6°54	5°38	22°45 22°37	1°48 1°44	11°23	7°43	11° 5	8°42	7°24	11°27	n.a.	F 18
S 19	19 20 1	20°59'37	19 19	9°19	8° 8	6°16	22°29	1°39	11°30	7°40	11° 8	8°33	7°21	11°41	n.a. n.a.	S 19
													-		π.α.	
S 20	19 33 54	21°57'25	13°30	9° 0	9°22	6°55	22°22	1°35	11°33	7°38	11° 9	8°22	7°18	11°47	n.a.	S 20
M21 T 22	19 37 51 19 41 48	22°55'14 23°53'05	25°28 7 <b>Ω</b> 22	8°36 8° 7	10°36 11°50	7°33 8°11	22°14 22° 6	1°30 1°26	11°37 11°41	7°37 7°35	11°10 11°11	8° 9	7°15 7°12	11°54 12° 1	n.a.	M21
W23	19 41 48	24°50'58	19°13	7°32	13° 4	8°49	21°58	1°26	11°41 11°44	7°34	11°11	7°56 7°43	7° 12 7° 8	12° 1	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	19 49 41	25°48'52	19 13 1 <b>m</b> ) 4	6°52	14°18	9°28	21°50	1°17	11°48	7°32	11°13	7°31	7° 5	12°14	n.a.	T 24
F 25	19 53 37	26°46'47	12°57	6° 7	15°32	10° 6	21°42	1°12	11°52	7°31	11°15	7°22	7° 2	12°21	n.a.	F 25
S 26	19 57 34	27°44'44	24°55	5°18	16°46	10°44	21°34	1° 8	11°55	7°29	11°16	7°15	6°59	12°28	n.a.	S 26
								_								1 1
S 27 M28	20 1 30 20 5 27	28°42'42 29°40'42	7 <b>≙</b> 1 19°19	4°26 3°32	18° 1 19°15	11°22 12° 0	21°27 21°19	1° 3 0°59	11°59 12° 3	7°28 7°26	11°17 11°18	7°12 7°10	6°56 6°52	12°34 12°41	n.a.	S 27 M28
T 29	20 5 27 20 9 23	$0\Omega 38'44$	19-19 1 <b>M</b> -56	2°36	20°29	12°38	21°19 21°11	0°54	12° 6	7°25	11°18	7°10	6°49	12°41 12°48	n.a. n.a.	T 29
W30	20 9 23 20 13 20	1°36'46	14°54	1°40	20°29	13°16	21° 4	0°49	12°10	7°23	11°20	7°10	6°46	12°55	n.a.	W30
T 31	20 17 17	$2\Omega 34'51$	28 <b>M</b> .19	$0\Omega45$	22958	13955	<sub>20</sub> ප් <sub>56</sub>	0 <b>≈</b> 45	$12\Omega 14$	7 <b>ろ</b> 22	11 <b>I</b> I21	7 <b>8</b> 9	6 <b>8</b> 43	13 <b>Ω</b> 1	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m45s

Julian Calendar 1 July 305 BCE == Greg. Calendar 26 June 305 BCE

#### AUGUST 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 21 13	3 <b>Ω</b> 32'57	12 <b>×</b> 13	29°R52	249512	14933	20°R48	0°R40	12Ω18	7°R20	11 <b>Ⅱ</b> 22	7°R 5	6 <b>8</b> 40	13 <b>N</b> 8	n.a.	F 1
S 2	20 25 10	4°31'04	26°37	2995 2	25°26	15°11	20 <b>궁</b> 41	0≈36	12°21	7 <b>궁</b> 19	11°23	7 <b>8</b> 0	6°37	13°15	n.a.	S 2
S 3	20 29 6	5°29'13	11중27	28°17	26°41	15°49	20°34	0°31	12°25	7°18	11°24	6°52	6°33	13°22	n.a.	S 3
M 4	20 33 3	6°27'24	26°37	27°37	27°55	16°27	20°26	0°27	12°29	7°16	11°25	6°41	6°30	13°28	n.a.	M 4
T 5	20 36 59	7°25'37	11≈58	27° 4	29°10	17° 5	20°19	0°22	12°33	7°15	11°26	6°30	6°27	13°35	n.a.	T 5
W 6	20 40 56	8°23'51	27°16	26°38	0Ω24	17°43	20°12	0°18	12°36	7°14	11°27	6°20	6°24	13°42	n.a.	W 6
T 7	20 44 52	9°22'08	12 <b>)</b> 22	26°20	1°39	18°21	20° 5	0°13	12°40	7°12	11°28	6°11	6°21	13°48	n.a.	T 7
F 8	20 48 49	10°20'26	27° 6	26°11	2°53	18°59	19°58	0° 9	12°44	7°11	11°29	6° 5	6°17	13°55	n.a.	F 8
S 9	20 52 46	11°18'47	11 <b>Y</b> 23	26°D11	4° 8	19°37	19°51	0° 4	12°48	7°10	11°30	6° 1	6°14	14° 2	n.a.	S 9
S 10	20 56 42	12°17'10	25°11	26°19	5°22	20°15	19°45	29る59	12°51	7° 8	11°30	5°59	6°11	14° 9	n.a.	S 10
M11	21 0 39	13°15'35	8 <b>8</b> 32	26°37	6°37	20°53	19°38	29°56	12°55	7° 7	11°31	5°59	6° 8	14°15	n.a.	M11
T 12	21 4 35	14°14'02	21°28	27° 4	7°51	21°31	19°31	29°51	12°59	7° 6	11°32	5°59	6° 5	14°22	n.a.	T 12
W13	21 8 32	15°12'32	4 <b>I</b> 5	27°39	9° 6	22° 9	19°25	29°47	13° 3	7° 5	11°33	5°58	6° 2	14°29	n.a.	W13
T 14	21 12 28	16°11'04	16°25	28°23	10°21	22°47	19°19	29°43	13° 7	7° 3	11°34	5°55	5°58	14°35	n.a.	T 14
F 15	21 16 25	17° 9'38	28°34	29°15	11°36	23°25	19°13	29°38	13°10	7° 2	11°34	5°49	5°55	14°42	n.a.	F 15
S 16	21 20 21	18° 8'15	10935	0 <b>Ω</b> 15	12°50	24° 2	19° 7	29°34	13°14	7° 1	11°35	5°40	5°52	14°49	n.a.	S 16
S 17	21 24 18	19° 6'54	22°31	1°22	14° 5	24°40	19° 1	29°30	13°18	7° 0	11°36	5°29	5°49	14°56	n.a.	S 17
M18	21 28 15	20° 5'34	$4\Omega 24$	2°35	15°20	25°18	18°55	29°26	13°22	6°59	11°37	5°16	5°46	15° 2	n.a.	M18
T 19	21 32 11	21° 4'17	16°16	3°54	16°35	25°56	18°50	29°22	13°25	6°58	11°37	5° 2	5°43	15° 9	n.a.	T 19
W20	21 36 8	22° 3'03	28° 8	5°19	17°50	26°34	18°44	29°18	13°29	6°57	11°38	4°48	5°39	15°16	n.a.	W20
T 21	21 40 4	23° 1'50	10 Mg 2	6°48	19° 4	27°12	18°39	29°14	13°33	6°56	11°39	4°36	5°36	15°23	n.a.	T 21
F 22	21 44 1	24° 0'39	21°59	8°21	20°19	27°50	18°34	29°10	13°37	6°55	11°39	4°27	5°33	15°29	n.a.	F 22
S 23	21 47 57	24°59'30	4 <b>º</b> 2	9°58	21°34	28°27	18°29	29° 6	13°40	6°54	11°40	4°20	5°30	15°36	n.a.	S 23
S 24	21 51 54	25°58'23	16°13	11°37	22°49	29° 5	18°24	29° 2	13°44	6°53	11°40	4°16	5°27	15°43	n.a.	S 24
M25	21 55 50	26°57'17	28°35	13°19	24° 4	29°43	18°20	28°58	13°48	6°52	11°41	4°D15	5°23	15°49	n.a.	M25
T 26	21 59 47	27°56'14	11 <b>M</b> .11	15° 3	25°19	0Ω21	18°15	28°54	13°51	6°51	11°41	4°15	5°20	15°56	n.a.	T 26
W27	22 3 43	28°55'13	24° 7	16°49	26°34	0°58	18°11	28°51	13°55	6°50	11°42	4°R15	5°17	16° 3	n.a.	W27
T 28	22 7 40	29°54'14	7 <b>.</b> ₹26	18°35	27°49	1°36	18° 7	28°47	13°59	6°50	11°42	4°15	5°14	16°10	n.a.	T 28
F 29	22 11 37	0 TO 53'16	21°10	20°23	29° 4	2°14	18° 3	28°44	14° 2	6°49	11°43	4°13	5°11	16°16	n.a.	F 29
S 30	22 15 33	1°52'20	5 <b>る</b> 22	22°11	0 <b>m</b> )19	2°52	17°59	28°40	14° 6	6°48	11°43	4° 9	5° 8	16°23	n.a.	S 30
S 31	22 19 30	2 <b>m</b> 51'27	20ට 1	23 <b>N</b> 59	1 <b>M</b> 34	3 <b>Ω</b> 29	17 <b>ප</b> 56	28 <b>궁</b> 37	14 <b>Ω</b> 10	6 <b>ප</b> 47	11 <b>II</b> 44	4 <b>8</b> 3	5 <b>8</b> 4	16 <b>Ω</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m44s

## SEPTEMBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	22 23 26	3 m/ 50'35	5≈ 0	25 <b>Ω</b> 48	2 Mp 49	4 <b>Ω</b> 7	17°R52	28°R34	14 <b>Ω</b> 13	6°R47	11 <b>Ⅱ</b> 44	3°R55	5 <b>8</b> 1	16 <b>Ω</b> 36	n.a.	M 1
T 2	22 27 23	4°49'45	20°14	27°36	4° 4	4°45	17 <b>る</b> 49	28 <b>궁</b> 30	14°17	6 <b>පි</b> 46	11°44	3 <b>8</b> 46	4°58	16°43	n.a.	T 2
W 3	22 31 19	5°48'57	5 <b>)</b> (30	29°24	5°19	5°22	17°46	28°27	14°21	6°45	11°45	3°37	4°55	16°50	n.a.	W 3
T 4	22 35 16	6°48'11	20°38	1 Mp 12	6°34	6° 0	17°43	28°24	14°24	6°45	11°45	3°30	4°52	16°57	n.a.	T 4
F 5	22 39 12	7°47'27	5 <b>Ƴ</b> 28	2°59	7°50	6°38	17°41	28°21	14°28	6°44	11°45	3°25	4°49	17° 3	n.a.	F 5
S 6	22 43 9	8°46'46	19°54	4°46	9° 5	7°15	17°38	28°18	14°31	6°43	11°45	3°22	4°45	17°10	n.a.	S 6
S 7	22 47 6	9°46'07	3 <b>8</b> 51	6°32	10°20	7°53	17°36	28°15	14°35	6°43	11°46	3°D21	4°42	17°17	n.a.	S 7
M 8	22 51 2	10°45'30	17°19	8°18	11°35	8°31	17°34	28°13	14°38	6°42	11°46	3°21	4°39	17°24	n.a.	M 8
T 9	22 54 59	11°44'56	0Д21	10° 3	12°50	9° 8	17°32	28°10	14°42	6°42	11°46	3°22	4°36	17°30	n.a.	T 9
W10	22 58 55	12°44'25	13° 1	11°47	14° 5	9°46	17°31	28° 7	14°45	6°41	11°46	3°R23	4°33	17°37	n.a.	W10
T 11	23 2 52	13°43'56	25°21	13°31	15°20	10°23	17°29	28° 5	14°49	6°41	11°46	3°22	4°29	17°44	n.a.	T 11
F 12	23 6 48	14°43'29	79528	15°14	16°36	11° 1	17°28	28° 2	14°52	6°41	11°46	3°19	4°26	17°50	n.a.	F 12
S 13	23 10 45	15°43'04	19°27	16°56	17°51	11°38	17°27	28° 0	14°55	6°40	11°47	3°15	4°23	17°57	n.a.	S 13
S 14	23 14 41	16°42'42	1 <b>Ω</b> 20	18°37	19° 6	12°16	17°26	27°58	14°59	6°40	11°47	3° 8	4°20	18° 4	n.a.	S 14
M15	23 18 38	17°42'23	13°11	20°18	20°21	12°54	17°26	27°56	15° 2	6°40	11°47	3° 0	4°17	18°11	n.a.	M15
T 16	23 22 35	18°42'05	25° 3	21°58	21°37	13°31	17°25	27°54	15° 5	6°40	11°R47	2°51	4°14	18°17	n.a.	T 16
W17	23 26 31	19°41'50	6 <b>m</b> 58	23°38	22°52	14° 9	17°25	27°52	15° 9	6°39	11°47	2°42	4°10	18°24	n.a.	W17
T 18	23 30 28	20°41'36	18°59	25°17	24° 7	14°46	17°D25	27°50	15°12	6°39	11°47	2°35	4° 7	18°31	n.a.	T 18
F 19	23 34 24	21°41'25	1 <b>≏</b> 5	26°55	25°22	15°24	17°25	27°48	15°15	6°39	11°47	2°29	4° 4	18°37	n.a.	F 19
S 20	23 38 21	22°41'16	13°19	28°33	26°38	16° 1	17°26	27°46	15°18	6°39	11°47	2°25	4° 1	18°44	n.a.	S 20
S 21	23 42 17	23°41'09	25°42	0 <b>호</b> 9	27°53	16°39	17°26	27°45	15°22	6°39	11°46	2°23	3°58	18°51	n.a.	S 21
M22	23 46 14	24°41'04	8 <b>M</b> .16	1°46	29° 8	17°16	17°27	27°43	15°25	6°39	11°46	2°D23	3°54	18°58	n.a.	M22
T 23	23 50 10	25°41'00	21° 2	3°22	0 <b>ჲ</b> 23	17°53	17°28	27°42	15°28	6°D39	11°46	2°24	3°51	19° 4	n.a.	T 23
W24	23 54 7	26°40'59	4 <b>才</b> 4	4°57	1°39	18°31	17°29	27°41	15°31	6°39	11°46	2°26	3°48	19°11	n.a.	W24
T 25	23 58 3	27°40'59	17°24	6°32	2°54	19° 8	17°31	27°40	15°34	6°39	11°46	2°27	3°45	19°18	n.a.	T 25
F 26	0 2 0	28°41'01	1る 3	8° 6	4° 9	19°46	17°32	27°39	15°37	6°39	11°46	2°R27	3°42	19°24	n.a.	F 26
S 27	0 5 57	29°41'05	15° 4	9°40	5°25	20°23	17°34	27°38	15°40	6°39	11°45	2°26	3°39	19°31	n.a.	S 27
S 28	0 9 53	0 <b>≏</b> 41'10	29°25	11°13	6°40	21° 0	17°36	27°37	15°43	6°39	11°45	2°24	3°35	19°38	n.a.	S 28
M29	0 13 50	1°41'17	14≈ 4	12°45	7°55	21°38	17°38	27°36	15°46	6°39	11°45	2°20	3°32	19°45	n.a.	M29
T 30	0 17 46	2 <b>≏</b> 41'26	28≈55	14 <b>≏</b> 18	9 <b>≏</b> 11	22 <b>Ω</b> 15	17 <b>る</b> 41	27 <b>궁</b> 35	15 <b>Ω</b> 49	6 <b>පි</b> 40	11 <b>Ⅱ</b> 44	2 <b>8</b> 16	3 <b>8</b> 29	19 <b>Ω</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 03h53m43s

Julian Calendar 1 Sept. 305 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 305 BCE

#### OCTOBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	0 21 43	3 <b>₽</b> 41'36	13 <b>米</b> 51	15 <b>≏</b> 49	10 <b>≏</b> 26	22 <b>N</b> 52	17 <b>云</b> 44	27°R35	15 <b>Ω</b> 52	6 <b>ප</b> 40	11°R44	2°R12	3 <b>8</b> 26	19 <b>Ω</b> 58	n.a.	W 1
T 2	0 25 39	4°41'48	28°44	17°21	11°41	23°30	17°46	27 <b>궁</b> 34	15°54	6°40	11 <b>Ⅱ</b> 44	2 <b>8</b> 8	3°23	20° 5	n.a.	T 2
F 3	0 29 36	5°42'02	13 <b>Y</b> 26	18°52	12°56	24° 7	17°49	27°34	15°57	6°41	11°43	2° 6	3°20	20°11	n.a.	F 3
S 4	0 33 32	6°42'18	27°49	20°22	14°12	24°44	17°52	27°34	16° 0	6°41	11°43	2°D 5	3°16	20°18	n.a.	S 4
S 5	0 37 29	7°42'36	11848	21°52	15°27	25°21	17°56	27°33	16° 3	6°41	11°42	2° 5	3°13	20°25	n.a.	S 5
M 6	0 41 26	8°42'56	25°21	23°21	16°42	25°59	17°59	27°D33	16° 5	6°42	11°42	2° 6	3°10	20°32	n.a.	M 6
T 7	0 45 22	9°43'18	8耳30	24°50	17°58	26°36	18° 3	27°34	16° 8	6°42	11°42	2° 8	3° 7	20°38	n.a.	T 7
W 8	0 49 19	10°43'42	21°15	26°19	19°13	27°13	18° 7	27°34	16°10	6°43	11°41	2° 9	3° 4	20°45	n.a.	W 8
T 9	0 53 15	11°44'08	39540	27°47	20°28	27°50	18°11	27°34	16°13	6°43	11°41	2°10	3° 0	20°52	n.a.	T 9
F 10	0 57 12	12°44'37	15°50	29°15	21°43	28°27	18°16	27°34	16°15	6°44	11°40	2°R10	2°57	20°59	n.a.	F 10
S 11	1 1 8	13°45'07	27°49	0 <b>M</b> .42	22°59	29° 5	18°20	27°35	16°18	6°44	11°39	2°10	2°54	21° 5	n.a.	S 11
S 12	1 5 5	14°45'39	9 <b>Ω</b> 42	2° 8	24°14	29°42	18°25	27°35	16°20	6°45	11°39	2° 8	2°51	21°12	n.a.	S 12
M13	1 9 1	15°46'13	21°33	3°34	25°29	0 <b>m</b> )19	18°30	27°36	16°23	6°46	11°38	2° 6	2°48	21°19	n.a.	M13
T 14	1 12 58	16°46'49	3 <b>m</b> 27	4°59	26°45	0°56	18°35	27°37	16°25	6°47	11°38	2° 3	2°45	21°25	n.a.	T 14
W15	1 16 55	17°47'26	15°26	6°23	28° 0	1°33	18°40	27°38	16°27	6°47	11°37	2° 1	2°41	21°32	n.a.	W15
T 16	1 20 51	18°48'06	27°33	7°47	29°15	2°10	18°45	27°39	16°30	6°48	11°36	1°59	2°38	21°39	n.a.	T 16
F 17	1 24 48	19°48'47	9 <b>≏</b> 51	9° 9	0 <b>M</b> .31	2°47	18°51	27°40	16°32	6°49	11°36	1°57	2°35	21°46	n.a.	F 17
S 18	1 28 44	20°49'29	22°20	10°31	1°46	3°24	18°57	27°41	16°34	6°50	11°35	1°57	2°32	21°52	n.a.	S 18
S 19	1 32 41	21°50'13	5 <b>M</b> 1	11°52	3° 1	4° 1	19° 3	27°43	16°36	6°51	11°34	1°D57	2°29	21°59	n.a.	S 19
M20	1 36 37	22°50'59	17°55	13°11	4°16	4°38	19° 9	27°44	16°38	6°51	11°33	1°57	2°26	22° 6	n.a.	M20
T 21	1 40 34	23°51'46	1 <b>√</b> 2	14°29	5°32	5°15	19°15	27°45	16°40	6°52	11°33	1°58	2°22	22°12	n.a.	T 21
W22	1 44 30	24°52'34	14°23	15°45	6°47	5°52	19°21	27°47	16°42	6°53	11°32	1°58	2°19	22°19	n.a.	W22
T 23	1 48 27	25°53'24	27°56	16°59	8° 2	6°29	19°28	27°49	16°44	6°54	11°31	1°59	2°16	22°26	n.a.	T 23
F 24	1 52 24	26°54'14	11 <b>る</b> 42	18°11	9°18	7° 6	19°35	27°51	16°46	6°55	11°30	1°59	2°13	22°33	n.a.	F 24
S 25	1 56 20	27°55'06	25°40	19°21	10°33	7°43	19°42	27°53	16°48	6°56	11°29	2°R 0	2°10	22°39	n.a.	S 25
S 26	2 0 17	28°55'59	9≈49	20°28	11°48	8°20	19°49	27°55	16°49	6°57	11°29	1°59	2° 6	22°46	n.a.	S 26
M27	2 4 13	29°56'52	24° 8	21°31	13° 3	8°57	19°56	27°57	16°51	6°59	11°28	1°59	2° 3	22°53	n.a.	M27
T 28	2 8 10	0 <b>M</b> 57'47	8 <b>)</b> 33	22°32	14°19	9°34	20° 3	27°59	16°53	7° 0	11°27	1°59	2° 0	22°59	n.a.	T 28
W29	2 12 6	1°58'42	23° 1	23°28	15°34	10°10	20°11	28° 1	16°54	7° 1	11°26	1°D59	1°57	23° 6	n.a.	W29
T 30	2 16 3	2°59'38	7 <b>Y</b> 26	24°19	16°49	10°47	20°19	28° 4	16°56	7° 2	11°25	1°59	1°54	23°13	n.a.	T 30
F 31	2 19 59	4M 0'36	21 <b>Y</b> 43	25 <b>M</b> 5	18 <b>M</b> 4	11 <b>m</b> 24	20 <b>궁</b> 27	28 <b>궁</b> 6	16 <b>Ω</b> 57	7 <b>る</b> 3	11 <b>Ⅱ</b> 24	1 <b>8</b> 59	1 <b>8</b> 51	23 <b>£</b> 20	n.a.	F 31

Delta T = 03h53m42s

### NOVEMBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 23 56	5M 1'34	5 <b>8</b> 48	25 <b>M</b> 45	19 <b>M</b> 20	12 <b>m</b> ) 1	20 <b>궁</b> 35	28 <b>궁</b> 9	16 <b>N</b> 59	7중 5	11°R23	1°R59	1847	23 <b>N</b> 26	n.a.	S 1
S 2	2 27 53	6° 2'34	19°37	26°18	20°35	12°37	20°43	28°12	17° 0	7° 6	11 <b>II</b> 22	1859	1°44	23°33	n.a.	S 2
M 3 T 4	2 31 49 2 35 46	7° 3'35 8° 4'36	3 <b>Ⅱ</b> 5 16°13	26°43 27° 0	21°50 23° 5	13°14 13°51	20°51 21° 0	28°15 28°18	17° 1 17° 3	7° 7 7° 9	11°21 11°20	1°59 1°58	1°41 1°38	23°40 23°46	n.a.	M 3 T 4
W 5	2 33 40 2 39 42	9° 5'40	29° 1	27°R 8	23°30	13°31 14°27	21° 8	28°21	17 3 17° 4	7°10	11°19	1°57	1°35	23°53	n.a. n.a.	W 5
T 6	2 43 39	10° 6'44	11930	27° 6	25°35	15° 4	21°17	28°24	17° 5	7°11	11°18	1°56	1°32	24° 0	n.a.	T 6
F 7	2 47 35	11° 7'49	23°43	26°53	26°51	15°41	21°26	28°27	17° 6	7°13	11°17	1°55	1°28	24° 7	n.a.	F 7
S 8	2 51 32	12° 8'56	5 <b>Ω</b> 44	26°28	28° 6	16°17	21°35	28°30	17° 7	7°14	11°16	1°55	1°25	24°13	n.a.	S 8
S 9	2 55 28	13°10'03	17°38	25°53	29°21	16°54	21°44	28°34	17° 8	7°16	11°15	1°D55	1°22	24°20	n.a.	S 9
M10	2 59 25	14°11'12	29°29	25° 6	0 <b>₹</b> 36	17°30	21°53	28°37	17° 9	7°17	11°14	1°55	1°19	24°27	n.a.	M10
T 11	3 3 22	15°12'21	11 Mp 23	24° 8 23° 1	1°51	18° 7	22° 3	28°41	17°10	7°19	11°13	1°56	1°16	24°33	n.a.	T 11
W12 T 13	3 7 18 3 11 15	16°13'32 17°14'43	23°24 5 <b>Ω</b> 36	23° 1 21°47	3° 6 4°22	18°43 19°20	22°12 22°22	28°45 28°48	17°11 17°12	7°20 7°22	11°12 11°10	1°58 1°59	1°12 1° 9	24°40 24°47	n.a. n.a.	W12 T 13
F 14	3 15 11	17 14 43 18°15'56	18° 1	20°27	5°37	19°56	22°32	28°52	17°13	7°24	11° 9	2° 0	1° 6	24°54	n.a.	F 14
S 15	3 19 8	19°17'09	0 <b>M</b> .44	19° 4	6°52	20°33	22°42	28°56	17°13	7°25	11° 8	2°R 1	1° 3	25° 0	n.a.	S 15
S 16	3 23 4	20°18'22	13°44	17°42	8° 7	21° 9	22°52	29° 0	17°14	7°27	11° 7	2° 0	1° 0	25° 7	n.a.	S 16
M17	3 27 1	21°19'37	27° 2	16°22	9°22	21°45	23° 2	29° 4	17°14	7°29	11° 6	1°59	0°57	25°14	n.a.	M17
T 18	3 30 57	22°20'51	10 <b>∡</b> 36	15° 8	10°37	22°21	23°12	29° 8	17°15	7°30	11° 5	1°56	0°53	25°20	n.a.	T 18
W19	3 34 54	23°22'07	24°24	14° 1	11°52	22°58	23°22	29°13	17°15	7°32	11° 4	1°53	0°50	25°27	n.a.	W19
T 20	3 38 51	24°23'22	8 <b>군</b> 23	13° 4	13° 7	23°34	23°33	29°17	17°16	7°34	11° 2	1°50	0°47	25°34	n.a.	T 20
F 21 S 22	3 42 47 3 46 44	25°24'38 26°25'53	22°29 6 <b>≈</b> 39	12°16 11°39	14°22 15°37	24°10 24°46	23°44 23°54	29°22 29°26	17°16 17°16	7°36 7°38	11° 1 11° 0	1°47 1°44	0°44 0°41	25°41 25°47	n.a.	F 21 S 22
															n.a.	
S 23	3 50 40	27°27'09	20°51	11°13	16°52	25°22	24° 5	29°31	17°17	7°39	10°59	1°43	0°38	25°54	n.a.	S 23
M24	3 54 37	28°28'25 29°29'40	5 <b>米</b> 0	10°58	18° 7 19°22	25°58	24°16	29°35	17°17 17°17	7°41 7°43	10°58	1°D43	0°34	26° 1	n.a.	M24
T 25 W26	3 58 33 4 2 30	29°29'40 0 <b>×</b> 7'30'55	19° 7 3 <b>⋎</b> 9	10°D53 10°57	19°22 20°37	26°34 27°10	24°27 24°38	29°40 29°45	1/°1/ 17°R17	7°43 7°45	10°56 10°55	1°44 1°46	0°31 0°28	26° 7 26°14	n.a. n.a.	T 25 W26
T 27	4 6 27	1°32'10	17° 5	10°37	20°57 21°52	27°46	24°50	29°50	17°17	7°47	10°54	1°47	0°25	26°21	n.a.	T 27
F 28	4 10 23	2°33'25	0 <b>8</b> 53	11°31	23° 7	28°22	25° 1	29°55	17°17	7°49	10°53	1°R48	0°22	26°27	n.a.	F 28
S 29	4 14 20	3°34'40	14°31	11°59	24°22	28°58	25°12	0 <b>≈</b> 0	17°17	7°51	10°51	1°47	0°18	26°34	n.a.	S 29
S 30	4 18 16	4 <b>₹</b> 35'55	27 <b>8</b> 57	12 <b>M</b> .34	25 <b>×</b> 37	29 <b>m</b> 34	25 <b>පි</b> 24	0≈ 5	17 <b>Ω</b> 17	7 <b>궁</b> 53	10 <b>II</b> 50	1845	0 <b>8</b> 15	26 <b>Ω</b> 41	n.a.	S 30

Delta T = 03h53m41s

Julian Calendar 1 Nov. 305 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 305 BCE

### DECEMBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 22 13	5 <b>₹</b> ³37'09	11 <b>I</b> I10	13 <b>M</b> .15	26 <b>×</b> 52	0 <b>ჲ</b> 10	25 <b>云</b> 36	0≈10	17°R16	7 <b>云</b> 55	10°R49	1°R41	0812	26 <b>Ω</b> 48	n.a.	M 1
T 2	4 26 9	6°38'24	24° 8	14° 1	28° 7	0°45	25°47	0°16	17 <b>Ω</b> 16	7°57	10 <b>Ⅱ</b> 48	1 <b>8</b> 35	0° 9	26°54	n.a.	T 2
W 3	4 30 6	7°39'39	69349	14°52	29°22	1°21	25°59	0°21	17°16	7°59	10°46	1°29	0° 6	27° 1	n.a.	W 3
T 4	4 34 2	8°40'54	19°16	15°47	0 <b>云</b> 37	1°57	26°11	0°26	17°15	8° 1	10°45	1°22	0° 3	27° 8	n.a.	T 4
F 5	4 37 59	9°42'08	1 <b>Ω</b> 29	16°45	1°51	2°32	26°23	0°32	17°15	8° 3	10°44	1°15	29 <b>Y</b> 59	27°14	n.a.	F 5
S 6	4 41 56	10°43'23	13°31	17°47	3° 6	3° 8	26°35	0°38	17°14	8° 5	10°43	1°10	29°56	27°21	n.a.	S 6
S 7	4 45 52	11°44'38	25°25	18°52	4°21	3°43	26°47	0°43	17°14	8° 7	10°41	1° 7	29°53	27°28	n.a.	S 7
M 8	4 49 49	12°45'52	7 <b>m</b> 15	19°59	5°36	4°19	27° 0	0°49	17°13	8° 9	10°40	1° 5	29°50	27°35	n.a.	M 8
T 9	4 53 45	13°47'06	19°8	21° 9	6°50	4°54	27°12	0°55	17°12	8°11	10°39	1°D 5	29°47	27°41	n.a.	T 9
W10	4 57 42	14°48'21	1 <b>♀</b> 7	22°21	8° 5	5°30	27°24	1° 0	17°12	8°13	10°38	1° 6	29°43	27°48	n.a.	W10
T 11	5 1 38	15°49'35	13°18	23°34	9°20	6° 5	27°37	1° 6	17°11	8°15	10°36	1° 8	29°40	27°55	n.a.	T 11
F 12	5 5 35	16°50'48	25°46	24°50	10°35	6°40	27°49	1°12	17°10	8°18	10°35	1°R 9	29°37	28° 1	n.a.	F 12
S 13	5 9 32	17°52'02	8 <b>M</b> .34	26° 7	11°49	7°15	28° 2	1°18	17° 9	8°20	10°34	1° 9	29°34	28° 8	n.a.	S 13
S 14	5 13 28	18°53'15	21°46	27°25	13° 4	7°51	28°15	1°24	17° 8	8°22	10°33	1° 7	29°31	28°15	n.a.	S 14
M15	5 17 25	19°54'28	5 <b>₹</b> 22	28°45	14°19	8°26	28°28	1°30	17° 7	8°24	10°31	1° 2	29°28	28°22	n.a.	M15
T 16	5 21 21	20°55'41	19°19	0 <b>∡</b> 7 5	15°33	9° 1	28°41	1°36	17° 6	8°26	10°30	0°56	29°24	28°28	n.a.	T 16
W17	5 25 18	21°56'52	3 <b>云</b> 36	1°27	16°48	9°36	28°53	1°43	17° 5	8°28	10°29	0°47	29°21	28°35	n.a.	W17
T 18	5 29 14	22°58'03	18° 5	2°50	18° 2	10°11	29° 6	1°49	17° 4	8°31	10°28	0°39	29°18	28°42	n.a.	T 18
F 19	5 33 11	23°59'13	2≈40	4°14	19°17	10°46	29°20	1°55	17° 3	8°33	10°27	0°30	29°15	28°48	n.a.	F 19
S 20	5 37 7	25° 0'22	17°14	5°39	20°31	11°20	29°33	2° 2	17° 2	8°35	10°25	0°23	29°12	28°55	n.a.	S 20
S 21	5 41 4	26° 1'30	1 <b>) (</b> 42	7° 4	21°46	11°55	29°46	2° 8	17° 0	8°37	10°24	0°18	29° 9	29° 2	n.a.	S 21
M22	5 45 1	27° 2'37	15°58	8°31	23° 0	12°30	29°59	2°14	16°59	8°40	10°23	0°16	29° 5	29° 8	n.a.	M22
T 23	5 48 57	28° 3'42	0 <b>Υ</b> 1	9°58	24°15	13° 4	0≈12	2°21	16°58	8°42	10°22	0°D15	29° 2	29°15	n.a.	T 23
W24	5 52 54	29° 4'47	13°51	11°26	25°29	13°39	0°26	2°27	16°56	8°44	10°21	0°16	28°59	29°22	n.a.	W24
T 25	5 56 50	0중 5'50	27°27	12°54	26°44	14°13	0°39	2°34	16°55	8°46	10°19	0°R16	28°56	29°29	n.a.	T 25
F 26	6 0 47	1° 6'51	10 <b>8</b> 51	14°24	27°58	14°48	0°53	2°41	16°53	8°49	10°18	0°16	28°53	29°35	n.a.	F 26
S 27	6 4 43	2° 7'52	24° 4	15°54	29°12	15°22	1° 6	2°47	16°52	8°51	10°17	0°13	28°49	29°42	n.a.	S 27
S 28	6 8 40	3° 8'51	7 <b>I</b> I 6	17°25	0≈26	15°56	1°20	2°54	16°50	8°53	10°16	0° 8	28°46	29°49	n.a.	S 28
M29	6 12 36	4° 9'49	19°57	18°56	1°41	16°31	1°33	3° 1	16°48	8°55	10°15	29 <b>Y</b> 59	28°43	29°55	n.a.	M29
T 30	6 16 33	5°10'46	2937	20°28	2°55	17° 5	1°47	3° 8	16°47	8°58	10°14	29°49	28°40	0Mp 2	n.a.	T 30
W31	6 20 30	6 <b>ට</b> 11'42	1595 7	22 <b>×</b> 1	4≈ 9	17 <b>≏</b> 39	2≈ 1	3≈14	16 <b>Ω</b> 45	9 <b>ろ</b> 0	10 <b>Ⅲ</b> 13	29 <b>Y</b> 37	28 <b>Y</b> 37	0 <b>m</b> 9	n.a.	W31

Delta T = 03h53m40s

### JANUARY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	6 24 26	7 <b>る</b> 12'36	279525	23 <b>×</b> 35	5≈23	18 <b>≏</b> 13	2≈15	3≈21	16°R43	9 <b>궁</b> 2	10°R11	29°R24	28 <b>Y</b> 34	0 <b>m</b> /16	n.a.	T 1
F 2	6 28 23	8°13'30	9 <b>Ω</b> 33	25° 9	6°37	18°47	2°28	3°28	$16\Omega41$	9° 5	10 <b>I</b> I10	29 <b>Υ</b> 11	28°30	0°22	n.a.	F 2
S 3	6 32 19	9°14'22	21°32	26°44	7°51	19°20	2°42	3°35	16°39	9° 7	10° 9	29° 0	28°27	0°29	n.a.	S 3
S 4	6 36 16	10°15'13	3 <b>m</b> 24	28°20	9° 5	19°54	2°56	3°42	16°37	9° 9	10° 8	28°52	28°24	0°36	n.a.	S 4
M 5	6 40 12	11°16'03	15°14	29°56	10°19	20°28	3°10	3°49	16°35	9°11	10° 7	28°46	28°21	0°42	n.a.	M 5
T 6	6 44 9	12°16'51	27° 4	1 <b>云</b> 34	11°33	21° 1	3°24	3°56	16°33	9°14	10° 6	28°43	28°18	0°49	n.a.	T 6
W 7	6 48 6	13°17'39	9 <b>≏</b> 1	3°12	12°47	21°35	3°38	4° 3	16°31	9°16	10° 5	28°D42	28°15	0°56	n.a.	W 7
T 8	6 52 2	14°18'25	21° 9	4°50	14° 1	22° 8	3°52	4°10	16°29	9°18	10° 4	28°42	28°11	1° 2	n.a.	T 8
F 9	6 55 59	15°19'11	3MJ33	6°30	15°14	22°42	4° 6	4°17	16°27	9°20	10° 3	28°R42	28° 8	1° 9	n.a.	F 9
S 10	6 59 55	16°19'55	16°20	8°10	16°28	23°15	4°20	4°24	16°25	9°23	10° 2	28°40	28° 5	1°16	n.a.	S 10
S 11	7 3 52	17°20'38	29°32	9°52	17°42	23°48	4°35	4°32	16°23	9°25	10° 1	28°37	28° 2	1°23	n.a.	S 11
M12	7 7 48	18°21'19	13 <b>×</b> 13	11°34	18°55	24°21	4°49	4°39	16°21	9°27	10° 0	28°31	27°59	1°29	n.a.	M12
T 13	7 11 45	19°21'59	27°22	13°17	20° 9	24°54	5° 3	4°46	16°19	9°29	9°59	28°22	27°55	1°36	n.a.	T 13
W14	7 15 41	20°22'38	11 <b>る</b> 56	15° 0	21°23	25°27	5°17	4°53	16°16	9°32	9°58	28°12	27°52	1°43	n.a.	W14
T 15	7 19 38	21°23'16	26°48	16°45	22°36	25°59	5°31	5° 0	16°14	9°34	9°57	28° 0	27°49	1°49	n.a.	T 15
F 16	7 23 35	22°23'51	11 <b>≈</b> 49	18°30	23°49	26°32	5°46	5°8	16°12	9°36	9°56	27°48	27°46	1°56	n.a.	F 16
S 17	7 27 31	23°24'25	26°50	20°17	25° 3	27° 4	6° 0	5°15	16° 9	9°38	9°56	27°38	27°43	2° 3	n.a.	S 17
S 18	7 31 28	24°24'56	11 <b>) (</b> 40	22° 4	26°16	27°37	6°14	5°22	16° 7	9°41	9°55	27°30	27°40	2° 9	n.a.	S 18
M19	7 35 24	25°25'26	26°14	23°52	27°29	28° 9	6°29	5°30	16° 5	9°43	9°54	27°26	27°36	2°16	n.a.	M19
T 20	7 39 21	26°25'54	10 <b>Y</b> 28	25°42	28°43	28°41	6°43	5°37	16° 2	9°45	9°53	27°24	27°33	2°23	n.a.	T 20
W21	7 43 17	27°26'19	24°20	27°31	29°56	29°13	6°57	5°44	16° 0	9°47	9°52	27°23	27°30	2°30	n.a.	W21
T 22	7 47 14	28°26'43	7 <b>8</b> 52	29°22	1 <b>米</b> 9	29°45	7°12	5°52	15°58	9°49	9°52	27°23	27°27	2°36	n.a.	T 22
F 23	7 51 10	29°27'04	21° 5	1≈14	2°22	0 <b>M</b> .17	7°26	5°59	15°55	9°52	9°51	27°22	27°24	2°43	n.a.	F 23
S 24	7 55 7	0≈27'24	4 <b>Ⅱ</b> 2	3° 6	3°35	0°48	7°41	6° 6	15°53	9°54	9°50	27°19	27°21	2°50	n.a.	S 24
S 25	7 59 4	1°27'41	16°46	4°59	4°48	1°20	7°55	6°14	15°50	9°56	9°49	27°13	27°17	2°56	n.a.	S 25
M26	8 3 0	2°27'56	29°19	6°53	6° 0	1°51	8° 9	6°21	15°48	9°58	9°49	27° 4	27°14	3° 3	n.a.	M26
T 27	8 6 57	3°28'10	119542	8°47	7°13	2°22	8°24	6°28	15°45	10° 0	9°48	26°52	27°11	3°10	n.a.	T 27
W28	8 10 53	4°28'21	23°57	10°42	8°26	2°54	8°38	6°36	15°42	10° 2	9°47	26°38	27° 8	3°16	n.a.	W28
T 29	8 14 50	5°28'30	6 <b>Ω</b> 4	12°37	9°38	3°25	8°53	6°43	15°40	10° 5	9°47	26°24	27° 5	3°23	n.a.	T 29
F 30	8 18 46	6°28'37	18° 4	14°32	10°51	3°55	9° 7	6°50	15°37	10° 7	9°46	26°10	27° 1	3°30	n.a.	F 30
S 31	8 22 43	7≈28'42	29 <b>Ω</b> 59	16≈26	12 <b>米</b> 3	4M26	9≈22	6≈58	15 <b>Ω</b> 35	10る 9	9∏45	25 <b>Y</b> 57	26 <b>Y</b> 58	3 <b>m</b> 37	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m38s

Julian Calendar 1 Jan. 304 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 305 BCE

#### FEBRUARY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
S 1	8 26 39	8≈28'46	11 <b>m</b> 50	18 <b>≈</b> 21	13 <b>)</b> (16	4 <b>M</b> 57	9≈36	7 <b>≈</b> 5	15°R32	10 <b>궁</b> 11	9°R45	25°R47	26 <b>Y</b> 55	3 Mp 43	n.a.	S 1
M 2	8 30 36	9°28'47	23°38	20°15	14°28	5°27	9°51	7°13	15 <b>Ω</b> 30	10°13	9∏44	25 <b>Y</b> 40	26°52	3°50	n.a.	M 2
T 3	8 34 33	10°28'47	5 <b>≙</b> 29	22° 8	15°40	5°57	10° 5	7°20	15°27	10°15	9°44	25°36	26°49	3°57	n.a.	T 3
W 4	8 38 29	11°28'45	17°25	23°59	16°52	6°27	10°20	7°27	15°24	10°17	9°43	25°34	26°46	4° 3	n.a.	W 4
T 5	8 42 26	12°28'41	29°31	25°49	18° 4	6°57	10°34	7°35	15°22	10°19	9°43	25°D34	26°42	4°10	n.a.	T 5
F 6	8 46 22	13°28'35	11 <b>M</b> 52	27°37	19°16	7°27	10°49	7°42	15°19	10°21	9°42	25°R34	26°39	4°17	n.a.	F 6
S 7	8 50 19	14°28'28	24°34	29°22	20°28	7°57	11° 3	7°49	15°17	10°23	9°42	25°34	26°36	4°23	n.a.	S 7
S 8	8 54 15	15°28'19	7 <b>.</b> 741	1 <b>)</b> 4	21°40	8°26	11°17	7°57	15°14	10°25	9°41	25°32	26°33	4°30	n.a.	S 8
M 9	8 58 12	16°28'08	21°17	2°42	22°52	8°55	11°32	8° 4	15°11	10°27	9°41	25°28	26°30	4°37	n.a.	M 9
T 10	9 2 8	17°27'55	5 <b>る</b> 23	4°16	24° 3	9°24	11°46	8°11	15° 9	10°29	9°41	25°21	26°27	4°43	n.a.	T 10
W11	9 6 5	18°27'41	19°58	5°46	25°15	9°53	12° 1	8°19	15° 6	10°31	9°40	25°12	26°23	4°50	n.a.	W11
T 12	9 10 2	19°27'24	4≈56	7°11	26°26	10°22	12°15	8°26	15° 3	10°32	9°40	25° 2	26°20	4°57	n.a.	T 12
F 13	9 13 58	20°27'06	20° 8	8°30	27°38	10°50	12°30	8°33	15° 1	10°34	9°40	24°52	26°17	5° 4	n.a.	F 13
S 14	9 17 55	21°26'45	5 <b>¥</b> 25	9°43	28°49	11°18	12°44	8°41	14°58	10°36	9°39	24°43	26°14	5°10	n.a.	S 14
S 15	9 21 51	22°26'22	20°34	10°49	0 <b>Υ</b> 0	11°46	12°58	8°48	14°56	10°38	9°39	24°37	26°11	5°17	n.a.	S 15
M16	9 25 48	23°25'56	5 <b>Ƴ</b> 27	11°49	1°11	12°14	13°13	8°55	14°53	10°40	9°39	24°33	26° 7	5°24	n.a.	M16
T 17	9 29 44	24°25'28	19°57	12°42	2°22	12°42	13°27	9° 2	14°51	10°42	9°39	24°D31	26° 4	5°30	n.a.	T 17
W18	9 33 41	25°24'58	48 1	13°27	3°33	13° 9	13°41	9°10	14°48	10°43	9°38	24°32	26° 1	5°37	n.a.	W18
T 19	9 37 37	26°24'26	17°40	14° 5	4°44	13°36	13°56	9°17	14°45	10°45	9°38	24°32	25°58	5°44	n.a.	T 19
F 20	9 41 34	27°23'51	0 <b>耳</b> 55	14°34	5°54	14° 3	14°10	9°24	14°43	10°47	9°38	24°R32	25°55	5°50	n.a.	F 20
S 21	9 45 31	28°23'13	13°48	14°56	7° 5	14°30	14°24	9°31	14°40	10°48	9°38	24°31	25°52	5°57	n.a.	S 21
S 22	9 49 27	29°22'34	26°25	15°10	8°15	14°56	14°38	9°38	14°38	10°50	9°38	24°28	25°48	6° 4	n.a.	S 22
M23	9 53 24	0 <b>∺</b> 21'52	8 <b>গু</b> 47	15°R17	9°25	15°23	14°53	9°45	14°35	10°52	9°38	24°22	25°45	6°11	n.a.	M23
T 24	9 57 20	1°21'07	20°59	15°15	10°36	15°49	15° 7	9°52	14°33	10°53	9°38	24°14	25°42	6°17	n.a.	T 24
W25	10 117	2°20'20	3 <b>N</b> 3	15° 7	11°46	16°14	15°21	9°59	14°30	10°55	9°38	24° 5	25°39	6°24	n.a.	W25
T 26	10 5 13	3°19'31	15° 1	14°51	12°55	16°40	15°35	10° 6	14°28	10°57	9°D38	23°55	25°36	6°31	n.a.	T 26
F 27	10 9 10	4°18'39	26°55	14°28	14° 5	17° 5	15°49	10°13	14°26	1 <u>0</u> °58	9°38	23°45	25°33	6°37	n.a.	F 27
S 28	10 13 6	5 <b>)</b> 17'46	8 <b>M</b> p46	14 <b>米</b> 0	15 <b>Υ</b> 15	17 <b>M</b> 30	16 <b>≈</b> 3	10≈20	14 <b>Ω</b> 23	11る 0	9∏38	23 <b>Y</b> 36	25 <b>Y</b> 29	6 <b>M</b> 44	n.a.	S 28

 $Delta\ T=03h53m37s$ 

### MARCH 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 17 3	6 <b>)</b> 16′50	20 <b>m</b> 36	13°R26	16 <b>Y</b> 24	17 <b>M</b> 54	16≈17	10≈27	14°R21	11중 1	9Д38	23°R30	25 <b>Y</b> 26	6 <b>m</b> 51	n.a.	S 1
M 2	10 20 59	7°15'52	2 <b>≏</b> 27	12 <b>) (</b> 48	17°34	18°19	16°31	10°34	14 <b>Ω</b> 18	11° 3	9°38	23 <b>Y</b> 25	25°23	6°57	n.a.	M 2
T 3	10 24 56	8°14'52	14°21	12° 6	18°43	18°43	16°45	10°41	14°16	11° 4	9°38	23°23	25°20	7° 4	n.a.	T 3
W 4	10 28 53	9°13'50	26°21	11°21	19°52	19° 6	16°59	10°48	14°14	11° 5	9°38	23°D22	25°17	7°11	n.a.	W 4
T 5	10 32 49	10°12'46	8 <b>M</b> .31	10°34	21° 1	19°30	17°13	10°55	14°11	11° 7	9°38	23°23	25°13	7°17	n.a.	T 5
F 6	10 36 46	11°11'40	20°55	9°46	22°10	19°53	17°27	11° 1	14° 9	11° 8	9°39	23°25	25°10	7°24	n.a.	F 6
S 7	10 40 42	12°10'33	3 <b>∡</b> 36	8°58	23°18	20°16	17°41	11° 8	14° 7	11°10	9°39	23°26	25° 7	7°31	n.a.	S 7
S 8	10 44 39	13° 9'23	16°40	8°11	24°27	20°38	17°55	11°15	14° 5	11°11	9°39	23°R26	25° 4	7°37	n.a.	S 8
M 9	10 48 35	14° 8'12	8 중0	7°26	25°35	21° 0	18° 8	11°21	14° 3	11°12	9°39	23°25	25° 1	7°44	n.a.	M 9
T 10	10 52 32	15° 6'59	14° 5	6°43	26°43	21°22	18°22	11°28	14° 1	11°13	9°40	23°22	24°58	7°51	n.a.	T 10
W11	10 56 28	16° 5'44	28°28	6° 4	27°51	21°43	18°36	11°35	13°58	11°15	9°40	23°18	24°54	7°58	n.a.	W11
T 12	11 0 25	17° 4'28	13≈16	5°28	28°59	22° 4	18°49	11°41	13°56	11°16	9°40	23°13	24°51	8° 4	n.a.	T 12
F 13	11 4 22	18° 3'09	28°21	4°56	0 <b>8</b> 7	22°25	19° 3	11°47	13°54	11°17	9°41	23° 8	24°48	8°11	n.a.	F 13
S 14	11 8 18	19° 1'49	13 <b>¥</b> 35	4°29	1°15	22°45	19°16	11°54	13°52	11°18	9°41	23° 3	24°45	8°18	n.a.	S 14
S 15	11 12 15	20° 0'26	28°48	4° 6	2°22	23° 5	19°30	12° 0	13°50	11°19	9°41	23° 0	24°42	8°24	n.a.	S 15
M16	11 16 11	20°59'01	13 <b>Y</b> 49	3°49	3°29	23°24	19°43	12° 7	13°48	11°20	9°42	22°58	24°39	8°31	n.a.	M16
T 17	11 20 8	21°57'34	28°30	3°37	4°36	23°43	19°57	12°13	13°47	11°21	9°42	22°D58	24°35	8°38	n.a.	T 17
W18	11 24 4	22°56'05	12846	3°30	5°43	24° 2	20°10	12°19	13°45	11°22	9°43	22°59	24°32	8°44	n.a.	W18
T 19	11 28 1	23°54'34	26°36	3°D28	6°50	24°20	20°23	12°25	13°43	11°23	9°43	23° 0	24°29	8°51	n.a.	T 19
F 20	11 31 57	24°53'01	9∏59	3°31	7°56	24°37	20°36	12°31	13°41	11°24	9°44	23° 2	24°26	8°58	n.a.	F 20
S 21	11 35 54	25°51'25	22°57	3°39	9° 2	24°55	20°49	12°37	13°39	11°25	9°44	23°R 2	24°23	9° 4	n.a.	S 21
S 22	11 39 50	26°49'47	5 <b>9</b> 35	3°53	10° 8	25°11	21° 2	12°44	13°38	11°26	9°45	23° 2	24°19	9°11	n.a.	S 22
M23	11 43 47	27°48'07	17°55	4°10	11°14	25°28	21°15	12°49	13°36	11°27	9°45	23° 1	24°16	9°18	n.a.	M23
T 24	11 47 44	28°46'25	0 <b>Ω</b> 3	4°33	12°20	25°43	21°28	12°55	13°34	11°28	9°46	22°58	24°13	9°24	n.a.	T 24
W25	11 51 40	29°44'40	12° 1	5° 0	13°25	25°59	21°41	13° 1	13°33	11°29	9°46	22°55	24°10	9°31	n.a.	W25
T 26	11 55 37	0 <b>Υ</b> 42'53	23°54	5°31	14°30	26°13	21°54	13° 7	13°31	11°29	9°47	22°51	24° 7	9°38	n.a.	T 26
F 27	11 59 33	1°41'05	5 <b>M</b> 44	6° 6	15°35	26°28	22° 7	13°13	13°30	11°30	9°48	22°48	24° 4	9°45	n.a.	F 27
S 28	12 3 30	2°39'14	17°34	6°45	16°40	26°41	22°19	13°18	13°28	11°31	9°48	22°44	24° 0	9°51	n.a.	S 28
S 29	12 7 26	3°37'21	29°26	7°28	17°44	26°55	22°32	13°24	13°27	11°32	9°49	22°42	23°57	9°58	n.a.	S 29
M30	12 11 23	4°35'27	11 <b>≏</b> 23	8°14	18°48	27° 7	22°45	13°30	13°26	1 <u>1</u> °32	9°50	22°41	23°54	10° 5	n.a.	M30
T 31	12 15 19	5 <b>Ƴ</b> 33'31	23 <b>≏</b> 25	9 <b>米</b> 4	19 <b>8</b> 52	27 <b>IL</b> 19	22≈57	13 <b>≈</b> 35	13 <b>Ω</b> 24	11 <b>る</b> 33	9 <b>耳</b> 51	22°D40	23 <b>Y</b> 51	10 <b>M</b> )11	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m36s

Julian Calendar 1 March 304 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 304 BCE

### APRIL 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	ß	Ç	ę k	Day
W 1	12 19 16	6 <b>Υ</b> 31'33	5 <b>M</b> .36	9 <b>)</b> 57	20 <b>8</b> 55	27 <b>M</b> 31	23≈10	13≈41	13°R23	11 <b>る</b> 33	9 <b>耳</b> 51	22 <b>Υ</b> 41	23 <b>Y</b> 48	10 <b>m</b> )18	n.a.	W 1
T 2	12 23 13	7°29'33	17°57	10°53	21°59	27°42	23°22	13°46	13 <b>Ω</b> 22	11°34	9°52	22°42	23°44	10°25	n.a.	T 2
F 3	12 27 9	8°27'32	0 <b>₮</b> 31	11°53	23° 2	27°52	23°34	13°51	13°21	11°34	9°53	22°43	23°41	10°31	n.a.	F 3
S 4	12 31 6	9°25'30	13°20	12°55	24° 5	28° 2	23°46	13°56	13°20	11°35	9°54	22°44	23°38	10°38	n.a.	S 4
S 5	12 35 2	10°23'26	26°28	14° 0	25° 7	28°11	23°58	14° 2	13°19	11°35	9°55	22°45	23°35	10°45	n.a.	S 5
M 6	12 38 59	11°21'21	9 <b>궁</b> 55	15° 8	26° 9	28°20	24°10	14° 7	13°18	11°36	9°56	22°R45	23°32	10°51	n.a.	M 6
T 7	12 42 55	12°19'14	23°44	16°18	27°11	28°27	24°22	14°12	13°17	11°36	9°56	22°45	23°29	10°58	n.a.	T 7
W 8	12 46 52	13°17'06	7≈54	17°31	28°12	28°35	24°34	14°17	13°16	11°37	9°57	22°45	23°25	11° 5	n.a.	W 8
T 9	12 50 48	14°14'57	22°25	18°47	29°14	28°41	24°46	14°22	13°15	11°37	9°58	22°44	23°22	11°11	n.a.	T 9
F 10	12 54 45	15°12'46	7 <b>₩</b> 11	20° 5	0 <b>Ⅱ</b> 14	28°47	24°58	14°27	13°14	11°37	9°59	22°43	23°19	11°18	n.a.	F 10
S 11	12 58 42	16°10'34	22° 8	21°25	1°15	28°52	25° 9	14°31	13°13	11°37	10° 0	22°42	23°16	11°25	n.a.	S 11
S 12	13 238	17° 8'20	7 <b>℃</b> 6	22°48	2°15	28°57	25°21	14°36	13°12	11°38	10° 1	22°42	23°13	11°31	n.a.	S 12
M13	13 6 35	18° 6'05	21°59	24°13	3°15	29° 0	25°32	14°41	13°12	11°38	10° 2	22°D41	23°10	11°38	n.a.	M13
T 14	13 10 31	19° 3'49	6 <b>8</b> 38	25°40	4°14	29° 3	25°44	14°45	13°11	11°38	10° 3	22°42	23° 6	11°45	n.a.	T 14
W15	13 14 28	20° 1'31	20°57	27°10	5°13	29° 6	25°55	14°50	13°11	11°38	10° 4	22°42	23° 3	11°51	n.a.	W15
T 16	13 18 24	20°59'11	4 <b>Ⅱ</b> 52	28°42	6°12	29° 7	26° 6	14°54	13°10	11°38	10° 5	22°42	23° 0	11°58	n.a.	T 16
F 17	13 22 21	21°56'50	18°21	0 <b>Υ</b> 15	7°10	29° 8	26°17	14°58	13°10	11°38	10° 6	22°42	22°57	12° 5	n.a.	F 17
S 18	13 26 17	22°54'28	19925	1°52	8° 8	29°R 8	26°28	15° 2	13° 9	11°R38	10° 7	22°R42	22°54	12°11	n.a.	S 18
S 19	13 30 14	23°52'03	14° 7	3°30	9° 5	29° 7	26°39	15° 7	13° 9	11°38	10° 9	22°42	22°50	12°18	n.a.	S 19
M20	13 34 11	24°49'37	26°30	5°10	10° 2	29° 6	26°50	15°11	13° 9	11°38	10°10	22°D42	22°47	12°25	n.a.	M20
T 21	13 38 7	25°47'10	8 <b>Ω</b> 38	6°53	10°58	29° 4	27° 0	15°15	13° 8	11°38	10°11	22°42	22°44	12°32	n.a.	T 21
W22	13 42 4	26°44'41	20°36	8°38	11°54	29° 1	27°11	15°19	13° 8	11°38	10°12	22°42	22°41	12°38	n.a.	W22
T 23	13 46 0	27°42'10	2 <b>m</b> 27	10°25	12°49	28°57	27°21	15°22	13° 8	11°38	10°13	22°43	22°38	12°45	n.a.	T 23
F 24	13 49 57	28°39'38	14°17	12°14	13°44	28°53	27°31	15°26	13° 8	11°38	10°14	22°43	22°35	12°52	n.a.	F 24
S 25	13 53 53	29°37'04	26° 8	14° 6	14°38	28°48	27°42	15°30	13°D 8	11°38	10°15	22°44	22°31	12°58	n.a.	S 25
S 26	13 57 50	0 <b>8</b> 34'30	8 <b>º</b> 5	15°59	15°32	28°42	27°52	15°33	13° 8	11°37	10°17	22°45	22°28	13° 5	n.a.	S 26
M27	14 1 46	1°31'54	20° 9	17°55	16°25	28°35	28° 2	15°37	13° 8	11°37	10°18	22°R45	22°25	13°12	n.a.	M27
T 28	14 5 43	2°29'17	2 <b>M</b> 23	19°53	17°17	28°28	28°12	15°40	13° 8	11°37	10°19	22°45	22°22	13°18	n.a.	T 28
W29	14 9 40	3°26'38	14°49	21°52	18° 9	28°20	28°21	15°44	13° 8	1 <u>1°</u> 36	10°20	22°44	22°19	13°25	n.a.	W29
T 30	14 13 36	4823'59	27 <b>M</b> 28	23 <b>Y</b> 54	19 <b>I</b> 0	28 <b>M</b> 11	28≈31	15 <b>≈</b> 47	13 <b>N</b> 8	11 <b>궁</b> 36	10Ⅱ22	22 <b>Y</b> 43	22 <b>Υ</b> 16	13 <b>m</b> 32	n.a.	T 30

Delta T = 03h53m35s

MAY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	14 17 33	5 <b>8</b> 21'19	10 <b>渘</b> 20	25 <b>Y</b> 57	19 <b>∏</b> 51	28°R 2	28≈41	15≈50	13 <b>N</b> 9	11°R36	10Ⅲ23	22°R41	22 <b>Y</b> 12	13 Mp 38	n.a.	F 1
S 2	14 21 29	6°18'39	23°26	28° 2	20°41	27 <b>M</b> 51	28°50	15°53	13° 9	11 <b>궁</b> 35	10°24	22 <b>Y</b> 40	22° 9	13°45	n.a.	S 2
S 3	14 25 26	7°15'57	6 <b>₹</b> 47	0 <b>8</b> 9	21°30	27°41	28°59	15°56	13°10	11°35	10°26	22°38	22° 6	13°52	n.a.	S 3
M 4	14 29 22	8°13'15	20°22	2°17	22°18	27°29	29° 9	15°59	13°10	11°34	10°27	22°37	22° 3	13°58	n.a.	M 4
T 5	14 33 19	9°10'32	4≈12	4°27	23° 5	27°17	29°18	16° 2	13°10	11°34	10°28	22°D36	22° 0	14° 5	n.a.	T 5
W 6	14 37 15	10° 7'49	18°16	6°37	23°52	27° 4	29°27	16° 4	13°11	11°33	10°30	22°36	21°56	14°12	n.a.	W 6
T 7	14 41 12	11° 5'05	2 <b>)</b> 31	8°48	24°38	26°51	29°35	16° 7	13°12	11°33	10°31	22°37	21°53	14°18	n.a.	T 7
F 8	14 45 9	12° 2'21	16°57	11° 0	25°23	26°37	29°44	16° 9	13°12	11°32	10°32	22°38	21°50	14°25	n.a.	F 8
S 9	14 49 5	12°59'36	1 <b>Y</b> 30	13°11	26° 7	26°22	29°53	16°12	13°13	11°32	10°34	22°39	21°47	14°32	n.a.	S 9
S 10	14 53 2	13°56'50	16° 5	15°23	26°50	26° 7	0 <b>∺</b> 1	16°14	13°14	11°31	10°35	22°R40	21°44	14°38	n.a.	S 10
M11	14 56 58	14°54'04	0 <b>8</b> 36	17°34	27°32	25°51	0° 9	16°16	13°15	11°30	10°36	22°40	21°41	14°45	n.a.	M11
T 12	15 0 55	15°51'18	14°59	19°45	28°13	25°35	0°18	16°18	13°15	11°29	10°38	22°39	21°37	14°52	n.a.	T 12
W13	15 4 51	16°48'31	29° 7	21°55	28°54	25°18	0°26	16°21	13°16	11°29	10°39	22°37	21°34	14°58	n.a.	W13
T 14	15 8 48	17°45'43	12 <b>Ⅱ</b> 56	24° 4	29°33	25° 2	0°33	16°22	13°17	11°28	10°41	22°33	21°31	15° 5	n.a.	T 14
F 15	15 12 44	18°42'55	26°24	26°12	09911	24°44	0°41	16°24	13°18	11°27	10°42	22°29	21°28	15°12	n.a.	F 15
S 16	15 16 41	19°40'06	9930	28°18	0°47	24°27	0°49	16°26	13°19	11°26	10°43	22°26	21°25	15°18	n.a.	S 16
S 17	15 20 38	20°37'16	22°14	0Ⅱ22	1°23	24° 9	0°56	16°28	13°21	11°25	10°45	22°22	21°22	15°25	n.a.	S 17
M18	15 24 34	21°34'25	4 <b>Ω</b> 38	2°25	1°57	23°51	1° 3	16°29	13°22	11°25	10°46	22°20	21°18	15°32	n.a.	M18
T 19	15 28 31	22°31'34	16°48	4°26	2°30	23°33	1°11	16°31	13°23	11°24	10°48	22°18	21°15	15°38	n.a.	T 19
W20	15 32 27	23°28'42	28°46	6°25	3° 1	23°14	1°18	16°32	13°24	11°23	10°49	22°D18	21°12	15°45	n.a.	W20
T 21	15 36 24	24°25'49	10 <b>m</b> 37	8°22	3°32	22°56	1°24	16°33	13°26	11°22	10°51	22°19	21° 9	15°52	n.a.	T 21
F 22	15 40 20	25°22'56	22°27	10°17	4° 0	22°37	1°31	16°34	13°27	11°21	10°52	22°21	21° 6	15°58	n.a.	F 22
S 23	15 44 17	26°20'02	4 <b>₾</b> 21	12° 9	4°27	22°19	1°38	16°35	13°28	11°20	10°54	22°23	21° 2	16° 5	n.a.	S 23
S 24	15 48 13	27°17'08	16°22	14° 0	4°53	22° 1	1°44	16°36	13°30	11°19	10°55	22°R24	20°59	16°12	n.a.	S 24
M25	15 52 10	28°14'14	28°34	15°48	5°16	21°42	1°50	16°37	13°31	11°18	10°57	22°24	20°56	16°18	n.a.	M25
T 26	15 56 7	29°11'19	11 <b>m</b> 1	17°34	5°38	21°24	1°56	16°38	13°33	11°17	10°58	22°22	20°53	16°25	n.a.	T 26
W27	16 0 3	0 <b>Ⅱ</b> 8'24	23°43	19°18	5°59	21° 6	2° 2	16°39	13°35	11°15	11° 0	22°19	20°50	16°32	n.a.	W27
T 28	16 4 0	1° 5'28	6 <b>₹</b> 42	21° 0	6°17	20°49	2° 8	16°39	13°36	11°14	11° 1	22°14	20°47	16°38	n.a.	T 28
F 29	16 7 56	2° 2'33	19°58	22°39	6°34	20°31	2°14	16°40	13°38	11°13	11° 3 11° 4	22° 8	20°43	16°45	n.a.	F 29
S 30	16 11 53	2°59'38	3 <b>ප</b> 28	24°17	6°48	20°14	2°19	16°40	13°40	11°12			20°40	16°52	n.a.	S 30
S 31	16 15 49	3 <b>Ⅱ</b> 56'43	17 <b>ਰ</b> 11	25 <b>∏</b> 52	799 1	19 <b>M</b> 57	2 <b>∺</b> 24	16≈40	13 <b>Ω</b> 41	11중11	11 <b>I</b> 6	21 <b>Y</b> 55	20 <b>Ƴ</b> 37	16 <b>M</b> y58	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m34s

Julian Calendar 1 May 304 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 304 BCE

#### JUNE 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 19 46	4∏53'48	1≈ 4	27 <b>Ⅲ</b> 24	79512	19°R41	2 <b>)</b> 29	16≈40	13 <b>Ω</b> 43	11°R10	11 <b>I</b> 7	21°R50	20 <b>Y</b> 34	17 <b>m</b> ) 5	n.a.	M 1
T 2	16 23 43	5°50'53	15° 4	28°55	7°20	19 <b>M</b> 25	2°34	16°R40	13°45	11る8	11° 9	21 <b>Y</b> 47	20°31	17°12	n.a.	T 2
W 3	16 27 39	6°47'59	29°11	0923	7°26	19° 9	2°39	16°40	13°47	11° 7	11°10	21°45	20°27	17°18	n.a.	W 3
T 4	16 31 36	7°45'05	13 <b>∺</b> 20	1°49	7°31	18°54	2°44	16°40	13°49	11° 6	11°12	21°D45	20°24	17°25	n.a.	T 4
F 5	16 35 32	8°42'12	27°32	3°13	7°R32	18°40	2°48	16°40	13°51	11° 5	11°13	21°46	20°21	17°32	n.a.	F 5
S 6	16 39 29	9°39'19	11 <b>°</b> 44	4°34	7°32	18°26	2°52	16°40	13°53	11° 3	11°15	21°47	20°18	17°39	n.a.	S 6
S 7	16 43 25	10°36'26	25°54	5°53	7°29	18°13	2°56	16°39	13°55	11° 2	11°16	21°R47	20°15	17°45	n.a.	S 7
M 8	16 47 22	11°33'34	9 <b>8</b> 59	7° 9	7°24	18° 0	3° 0	16°39	13°58	11° 1	11°18	21°46	20°12	17°52	n.a.	M 8
T 9	16 51 18	12°30'42	23°58	8°23	7°17	17°48	3° 4	16°38	14° 0	10°59	11°19	21°42	20° 8	17°59	n.a.	T 9
W10	16 55 15	13°27'51	7 <b>Ⅱ</b> 45	9°34	7° 7	17°37	3° 7	16°37	14° 2	10°58	11°21	21°36	20° 5	18° 5	n.a.	W10
T 11	16 59 12	14°25'01	21°19	10°43	6°55	17°26	3°11	16°36	14° 4	10°56	11°22	21°28	20° 2	18°12	n.a.	T 11
F 12	17 3 8	15°22'10	4936	11°49	6°40	17°16	3°14	16°35	14° 7	10°55	11°24	21°19	19°59	18°19	n.a.	F 12
S 13	17 7 5	16°19'20	17°34	12°52	6°23	17° 7	3°17	16°34	14° 9	10°54	11°25	21°10	19°56	18°25	n.a.	S 13
S 14	17 11 1	17°16'31	0Ω14	13°52	6° 4	16°59	3°20	16°33	14°12	10°52	11°27	21° 2	19°53	18°32	n.a.	S 14
M15	17 14 58	18°13'41	12°37	14°50	5°43	16°52	3°22	16°32	14°14	10°51	11°29	20°54	19°49	18°39	n.a.	M15
T 16	17 18 54	19°10'52	24°45	15°44	5°19	16°45	3°25	16°31	14°17	10°49	11°30	20°49	19°46	18°45	n.a.	T 16
W17	17 22 51	20° 8'03	6Mp42	16°35	4°54	16°39	3°27	16°29	14°19	10°48	11°32	20°46	19°43	18°52	n.a.	W17
T 18	17 26 48	21° 5'14	18°33	17°22	4°26	16°34	3°29	16°28	14°22	10°46	11°33	20°D45	19°40	18°59	n.a.	T 18
F 19	17 30 44	22° 2'26	0 <b>ჲ</b> 23	18° 6	3°57	16°30	3°31	16°26	14°24	10°45	11°35	20°45	19°37	19° 5	n.a.	F 19
S 20	17 34 41	22°59'38	12°17	18°46	3°26	16°27	3°32	16°24	14°27	10°43	11°36	20°46	19°33	19°12	n.a.	S 20
S 21	17 38 37	23°56'51	24°20	19°23	2°53	16°24	3°34	16°23	14°30	10°42	11°38	20°R46	19°30	19°19	n.a.	S 21
M22	17 42 34	24°54'04	6 <b>M</b> .38	19°55	2°19	16°22	3°35	16°21	14°32	10°40	11°39	20°45	19°27	19°25	n.a.	M22
T 23	17 46 30	25°51'17	19°13	20°24	1°44	16°D22	3°36	16°19	14°35	10°39	11°41	20°42	19°24	19°32	n.a.	T 23
W24	17 50 27	26°48'32	2 <b>,₹</b> 9	20°48	1° 8	16°22	3°37	16°17	14°38	10°37	11°42	20°36	19°21	19°39	n.a.	W24
T 25	17 54 23	27°45'47	15°26	21° 7	0°31	16°22	3°38	16°14	14°41	10°35	11°44	20°28	19°18	19°45	n.a.	T 25
F 26	17 58 20	28°43'02	29° 4	21°22	29∏54	16°24	3°38	16°12	14°44	10°34	11°45	20°18	19°14	19°52	n.a.	F 26
S 27	18 2 17	29°40'19	13 <b>る</b> 0	21°32	29°17	16°27	3°38	16°10	14°46	10°32	11°47	20° 7	19°11	19°59	n.a.	S 27
S 28	18 6 13	0937'37	27°10	21°37	28°40	16°30	3°R38	16° 7	14°49	10°31	11°48	19°57	19° 8	20° 5	n.a.	S 28
M29	18 10 10	1°34'55	11≈27	21°R37	28° 3	16°34	3°38	16° 5	14°52	10°29	11°49	19°48	19° 5	20°12	n.a.	M29
T 30	18 14 6	2932'15	25≈48	219532	27 <b>Ⅲ</b> 26	16 <b>M</b> 39	3 <b>∺</b> 38	16≈ 2	14 <b>N</b> 55	10 <b>궁</b> 27	11 <b>II</b> 51	19 <b>Y</b> 42	19 <b>°</b> 2	20 <b>m</b> 19	n.a.	T 30

Delta T = 03h53m33s

JULY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	18 18 3	39529'36	10 <b>) ₹</b> 7	21°R22	26°R51	16 <b>M</b> .45	3°R37	16°R 0	14 <b>Ω</b> 58	10°R26	11 <b>Ⅱ</b> 52	19°R38	18 <b>Y</b> 59	20 <b>m</b> 25	n.a.	W 1
T 2	18 21 59	4°26'58	24°22	2195 7	26耳16	16°51	3 <b>∺</b> 37	15≈57	15° 1	10 <b>る</b> 24	11°54	19 <b>Y</b> 36	18°55	20°32	n.a.	T 2
F 3	18 25 56	5°24'22	8 <b>Ƴ</b> 29	20°46	25°42	16°59	3°36	15°54	15° 5	10°23	11°55	19°D35	18°52	20°38	n.a.	F 3
S 4	18 29 52	6°21'47	22°29	20°21	25°10	17° 7	3°35	15°51	15° 8	10°21	11°57	19°R36	18°49	20°45	n.a.	S 4
S 5	18 33 49	7°19'13	6 <b>8</b> 21	19°51	24°39	17°16	3°33	15°48	15°11	10°19	11°58	19°35	18°46	20°52	n.a.	S 5
M 6	18 37 46	8°16'41	20° 4	19°16	24°10	17°25	3°32	15°45	15°14	10°18	11°59	19°32	18°43	20°58	n.a.	M 6
T 7	18 41 42	9°14'11	3 <b>II</b> 38	18°37	23°43	17°36	3°30	15°42	15°17	10°16	12° 1	19°26	18°39	21° 5	n.a.	T 7
W 8	18 45 39	10°11'42	17° 2	17°55	23°18	17°47	3°28	15°38	15°20	10°14	12° 2	19°18	18°36	21°12	n.a.	W 8
T 9	18 49 35	11° 9'14	09୍ତୀ4	17°10	22°55	17°59	3°26	15°35	15°24	10°13	12° 4	19° 7	18°33	21°18	n.a.	T 9
F 10	18 53 32	12° 6'47	13°13	16°23	22°34	18°11	3°24	15°32	15°27	10°11	12° 5	18°55	18°30	21°25	n.a.	F 10
S 11	18 57 28	13° 4'22	25°58	15°35	22°16	18°24	3°22	15°28	15°30	10°10	12° 6	18°42	18°27	21°32	n.a.	S 11
S 12	19 1 25	14° 1'58	8 <b>Ω</b> 28	14°46	21°59	18°39	3°19	15°25	15°34	10° 8	12° 8	18°29	18°24	21°38	n.a.	S 12
M13	19 5 22	14°59'35	20°44	13°57	21°45	18°53	3°16	15°21	15°37	10° 6	12° 9	18°19	18°20	21°45	n.a.	M13
T 14	19 9 18	15°57'13	2 <b>m</b> ) 47	13°10	21°34	19° 9	3°13	15°17	15°40	10° 5	12°10	18°11	18°17	21°52	n.a.	T 14
W15	19 13 15	16°54'53	14°42	12°25	21°25	19°25	3°10	15°14	15°44	10° 3	12°12	18° 5	18°14	21°58	n.a.	W15
T 16	19 17 11	17°52'34	26°31	11°43	21°18	19°41	3° 6	15°10	15°47	10° 1	12°13	18° 2	18°11	22° 5	n.a.	T 16
F 17	19 21 8	18°50'15	8 <b>₾</b> 19	11° 5	21°13	19°59	3° 3	15° 6	15°51	10° 0	12°14	18° 1	18° 8	22°12	n.a.	F 17
S 18	19 25 4	19°47'58	20°12	10°33	21°D11	20°17	2°59	15° 2	15°54	9°58	12°15	18° 1	18° 5	22°18	n.a.	S 18
S 19	19 29 1	20°45'43	2 <b>M</b> .14	10° 6	21°11	20°35	2°55	14°58	15°58	9°57	12°17	18° 1	18° 1	22°25	n.a.	S 19
M20	19 32 57	21°43'28	14°32	9°45	21°14	20°54	2°51	14°54	16° 1	9°55	12°18	17°59	17°58	22°32	n.a.	M20
T 21	19 36 54	22°41'15	27°10	9°31	21°18	21°14	2°46	14°50	16° 5	9°53	12°19	17°56	17°55	22°38	n.a.	T 21
W22	19 40 51	23°39'04	10 🗷 12	9°D24	21°25	21°35	2°42	14°46	16° 8	9°52	12°20	17°50	17°52	22°45	n.a.	W22
T 23	19 44 47	24°36'54	23°40	9°25	21°34	21°56	2°37	14°42	16°12	9°50	12°21	17°41	17°49	22°52	n.a.	T 23
F 24	19 48 44	25°34'45	7 <b>궁</b> 34	9°34	21°46	22°17	2°32	14°38	16°15	9°49	12°23	17°31	17°45	22°58	n.a.	F 24
S 25	19 52 40	26°32'38	21°50	9°50	21°59	22°39	2°27	14°33	16°19	9°47	12°24	17°19	17°42	23° 5	n.a.	S 25
S 26	19 56 37	27°30'32	6≈23	10°14	22°14	23° 2	2°22	14°29	16°23	9°46	12°25	17° 8	17°39	23°12	n.a.	S 26
M27	20 0 33	28°28'28	21° 7	10°47	22°32	23°25	2°17	14°25	16°26	9°44	12°26	16°59	17°36	23°18	n.a.	M27
T 28	20 4 30	29°26'26	5 <b>¥</b> 52	11°27	22°51	23°48	2°12	14°20	16°30	9°43	12°27	16°51	17°33	23°25	n.a.	T 28
W29	20 8 26	0 <b>Ω</b> 24'26	20°32	12°15	23°12	24°12	2° 6	14°16	16°34	9°41	12°28	16°47	17°30	23°32	n.a.	W29
T 30	20 12 23	1°22'28	5 <b>Υ</b> 1	13°10	23°35	24°37	2° 0	14°12	16°37	9°40	12°29	16°45	17°26	23°38	n.a.	T 30
F 31	20 16 20	2 <b>Ω</b> 20'31	19 <b>Y</b> 16	149612	23 <b>II</b> 59	25 <b>M</b> 2	1 <b>) (</b> 54	14≈ 7	16 <b>Ω</b> 41	9 <b>ට</b> 38	12 <b>Ⅱ</b> 30	16°D44	17 <b>Υ</b> 23	23 Mp 45	n.a.	F 31

Delta T = 03h53m32s

Julian Calendar 1 July 304 BCE == Greg. Calendar 26 June 304 BCE

#### AUGUST 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 20 16	3 <b>Ω</b> 18'37	3 <b>8</b> 16	15921	24∏25	25 <b>M</b> 27	1°R48	14°R 3	16 <b>Ω</b> 45	9°R37	12 <b>Ⅱ</b> 32	16°R45	17 <b>Y</b> 20	23 <b>m</b> 52	n.a.	S 1
S 2	20 24 13	4°16'46	17° 0	16°36	24°53	25°53	1 <b>) (</b> 42	13≈58	16°48	9 <b>る</b> 35	12°33	16 <b>Y</b> 44	17°17	23°58	n.a.	S 2
M 3	20 28 9	5°14'56	0П29	17°57	25°22	26°19	1°36	13°54	16°52	9°34	12°34	16°42	17°14	24° 5	n.a.	M 3
T 4	20 32 6	6°13'08	13°45	19°23	25°53	26°46	1°29	13°49	16°56	9°32	12°35	16°37	17°11	24°12	n.a.	T 4
W 5	20 36 2	7°11'23	26°48	20°54	26°25	27°13	1°23	13°44	17° 0	9°31	12°36	16°29	17° 7	24°18	n.a.	W 5
T 6	20 39 59	8° 9'40	9939	22°29	26°59	27°41	1°16	13°40	17° 3	9°30	12°37	16°19	17° 4	24°25	n.a.	T 6
F 7	20 43 55	9° 7'58	22°19	24° 9	27°34	28° 9	1° 9	13°35	17° 7	9°28	12°37	16° 8	17° 1	24°32	n.a.	F 7
S 8	20 47 52	10° 6'19	$4\Omega$ 47	25°51	28°10	28°37	1° 2	13°31	17°11	9°27	12°38	15°56	16°58	24°38	n.a.	S 8
S 9	20 51 49	11° 4'41	17° 4	27°37	28°48	29° 6	0°55	13°26	17°15	9°26	12°39	15°44	16°55	24°45	n.a.	S 9
M10	20 55 45	12° 3'06	29°10	29°24	29°26	29°35	0°48	13°21	17°18	9°24	12°40	15°34	16°51	24°52	n.a.	M10
T 11	20 59 42	13° 1'32	11 <b>m</b> ) 7	1 <b>Ω</b> 14	0න 6	0 <b>,₹</b> 5	0°41	13°17	17°22	9°23	12°41	15°26	16°48	24°58	n.a.	T 11
W12	21 3 38	14° 0'00	22°58	3° 5	0°47	0°35	0°33	13°12	17°26	9°22	12°42	15°21	16°45	25° 5	n.a.	W12
T 13	21 7 35	14°58'30	4 <b>≏</b> 45	4°57	1°29	1° 5	0°26	13° 8	17°30	9°20	12°43	15°19	16°42	25°12	n.a.	T 13
F 14	21 11 31	15°57'02	16°31	6°49	2°12	1°36	0°18	13° 3	17°33	9°19	12°44	15°D18	16°39	25°18	n.a.	F 14
S 15	21 15 28	16°55'35	28°22	8°43	2°56	2° 7	0°11	12°58	17°37	9°18	12°44	15°19	16°36	25°25	n.a.	S 15
S 16	21 19 24	17°54'11	10 <b>M</b> 23	10°36	3°41	2°38	0° 3	12°54	17°41	9°17	12°45	15°20	16°32	25°32	n.a.	S 16
M17	21 23 21	18°52'48	22°39	12°29	4°27	3°10	29≈55	12°49	17°45	9°16	12°46	15°R20	16°29	25°38	n.a.	M17
T 18	21 27 17	19°51'27	5 <b>₹</b> 14	14°22	5°13	3°42	29°48	12°44	17°49	9°14	12°47	15°18	16°26	25°45	n.a.	T 18
W19	21 31 14	20°50'08	18°15	16°15	6° 1	4°14	29°40	12°40	17°52	9°13	12°47	15°15	16°23	25°51	n.a.	W19
T 20	21 35 11	21°48'50	1 <b>る</b> 43	18° 7	6°49	4°47	29°32	12°35	17°56	9°12	12°48	15°10	16°20	25°58	n.a.	T 20
F 21	21 39 7	22°47'35	15°39	19°59	7°39	5°20	29°24	12°31	18° 0	9°11	12°49	15° 3	16°17	26° 5	n.a.	F 21
S 22	21 43 4	23°46'21	0≈ 3	21°50	8°28	5°53	29°16	12°26	18° 4	9°10	12°49	14°55	16°13	26°11	n.a.	S 22
S 23	21 47 0	24°45'10	14°49	23°40	9°19	6°26	29° 8	12°22	18° 7	9° 9	12°50	14°47	16°10	26°18	n.a.	S 23
M24	21 50 57	25°44'00	29°50	25°29	10°11	7° 0	29° 0	12°17	18°11	9° 8	12°50	14°40	16° 7	26°25	n.a.	M24
T 25	21 54 53	26°42'53	14 <b>米</b> 56	27°18	11° 3	7°34	28°52	12°13	18°15	9° 7	12°51	14°35	16° 4	26°31	n.a.	T 25
W26	21 58 50	27°41'47	29°58	29° 5	11°55	8° 8	28°44	12° 9	18°19	9° 6	12°52	14°32	16° 1	26°38	n.a.	W26
T 27	22 2 46	28°40'44	14 <b>Y</b> 47	0 <b>m</b> 52	12°49	8°43	28°36	12° 4	18°22	9° 5	12°52	14°D31	15°57	26°45	n.a.	T 27
F 28	22 6 43	29°39'43	29°19	2°38	13°43	9°18	28°28	12° 0	18°26	9° 4	12°53	14°32	15°54	26°51	n.a.	F 28
S 29	22 10 40	0 <b>m</b> 38'45	13 <b>8</b> 29	4°23	14°38	9°52	28°20	11°56	18°30	9° 3	12°53	14°33	15°51	26°58	n.a.	S 29
S 30	22 14 36	1°37'49	27°17	6° 7	15°33	10°28	28°12	11°52	18°34	9° 3	12°54	14°R34	15°48	27° 5	n.a.	S 30
M31	22 18 33	2 TD 36'56	10 <b>Ⅱ</b> 43	7 <b>m</b> 50	16929	11 <b>×</b> 3	28 <b>≈</b> 4	11 <b>≈</b> 47	18 <b>Ω</b> 37	9 <b>ට</b> 2	12 <b>Ⅱ</b> 54	14 <b>Y</b> 34	15 <b>℃</b> 45	27 <b>M</b> 11	n.a.	M31

Delta T = 03h53m31s

### SEPTEMBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 22 29	3 Mp 36'05	23 <b>II</b> 51	9 <b>m</b> 32	179525	11 <b>~</b> 39	27°R56	11°R43	18 <b>Ω</b> 41	9°R 1	12 <b>Ⅱ</b> 54	14°R32	15 <b>Y</b> 42	27 <b>m</b> 18	n.a.	T 1
W 2	22 26 26	4°35'17	69541	11°13	18°22	12°15	27≈48	11 <b>≈</b> 39	18°45	9 <b>ろ</b> 0	12°55	14 <b>Y</b> 28	15°38	27°25	n.a.	W 2
T 3	22 30 22	5°34'31	19°17	12°54	19°20	12°51	27°40	11°35	18°48	9° 0	12°55	14°23	15°35	27°31	n.a.	T 3
F 4	22 34 19	6°33'48	1 <b>Ω</b> 41	14°34	20°18	13°27	27°32	11°31	18°52	8°59	12°55	14°16	15°32	27°38	n.a.	F 4
S 5	22 38 15	7°33'06	13°54	16°13	21°16	14° 4	27°24	11°27	18°56	8°58	12°56	14° 9	15°29	27°45	n.a.	S 5
S 6	22 42 12	8°32'27	25°58	17°51	22°15	14°40	27°16	11°23	18°59	8°58	12°56	14° 2	15°26	27°51	n.a.	S 6
M 7	22 46 9	9°31'50	7 <b>m</b> 55	19°28	23°15	15°17	27° 9	11°19	19° 3	8°57	12°56	13°57	15°23	27°58	n.a.	M 7
T 8	22 50 5	10°31'15	19°46	21° 5	24°14	15°55	27° 1	11°16	19° 7	8°56	12°57	13°53	15°19	28° 5	n.a.	T 8
W 9	22 54 2	11°30'42	1 <b>≏</b> 34	22°41	25°15	16°32	26°54	11°12	19°10	8°56	12°57	13°50	15°16	28°11	n.a.	W 9
T 10	22 57 58	12°30'12	13°21	24°16	26°15	17° 9	26°46	11° 8	19°14	8°55	12°57	13°D49	15°13	28°18	n.a.	T 10
F 11	23 1 55	13°29'43	25° 8	25°50	27°16	17°47	26°39	11° 5	19°17	8°55	12°57	13°50	15°10	28°25	n.a.	F 11
S 12	23 5 51	14°29'16	7 <b>M</b> 1	27°24	28°18	18°25	26°31	11° 1	19°21	8°54	12°57	13°51	15° 7	28°31	n.a.	S 12
S 13	23 9 48	15°28'52	19° 3	28°57	29°20	19° 3	26°24	10°58	19°24	8°54	12°57	13°53	15° 3	28°38	n.a.	S 13
M14	23 13 44	16°28'29	1 <b>~</b> 17	0 <b>≏</b> 29	$0\Omega$ 22	19°41	26°17	10°55	19°28	8°54	12°58	13°55	15° 0	28°44	n.a.	M14
T 15	23 17 41	17°28'08	13°50	2° 0	1°24	20°20	26°10	10°51	19°31	8°53	12°58	13°R56	14°57	28°51	n.a.	T 15
W16	23 21 37	18°27'49	26°45	3°31	2°27	20°58	26° 3	10°48	19°35	8°53	12°58	13°55	14°54	28°58	n.a.	W16
T 17	23 25 34	19°27'32	10ට 6	5° 2	3°31	21°37	25°56	10°45	19°38	8°53	12°58	13°54	14°51	29° 4	n.a.	T 17
F 18	23 29 31	20°27'17	23°54	6°31	4°34	22°16	25°50	10°42	19°41	8°52	12°R58	13°52	14°48	29°11	n.a.	F 18
S 19	23 33 27	21°27'03	8≈11	8° 0	5°38	22°55	25°43	10°39	19°45	8°52	12°58	13°49	14°44	29°18	n.a.	S 19
S 20	23 37 24	22°26'51	22°53	9°28	6°42	23°34	25°37	10°36	19°48	8°52	12°58	13°46	14°41	29°24	n.a.	S 20
M21	23 41 20	23°26'41	7 <b>∺</b> 55	10°56	7°47	24°13	25°31	10°34	19°51	8°52	12°58	13°43	14°38	29°31	n.a.	M21
T 22	23 45 17	24°26'33	23° 8	12°23	8°51	24°53	25°25	10°31	19°55	8°52	12°58	13°41	14°35	29°38	n.a.	T 22
W23	23 49 13	25°26'27	8 <b>Ƴ</b> 22	13°49	9°57	25°32	25°19	10°28	19°58	8°52	12°57	13°D40	14°32	29°44	n.a.	W23
T 24	23 53 10	26°26'24	23°28	15°14	11° 2	26°12	25°13	10°26	20° 1	8°52	12°57	13°41	14°28	29°51	n.a.	T 24
F 25	23 57 6	27°26'22	8 <b>8</b> 17	16°39	12° 8	26°51	25° 7	10°23	20° 4	8°D51	12°57	13°41	14°25	29°58	n.a.	F 25
S 26	0 1 3	28°26'23	22°43	18° 2	13°14	27°31	25° 2	10°21	20° 8	8°51	12°57	13°43	14°22	0요 4	n.a.	S 26
S 27	0 5 0	29°26'26	6 <b>Ⅱ</b> 44	19°25	14°20	28°11	24°56	10°19	20°11	8°52	12°57	13°44	14°19	0°11	n.a.	S 27
M28	0 8 56	0 <b>ჲ</b> 26'31	20°18	20°47	15°26	28°51	24°51	10°17	20°14	8°52	12°56	13°44	14°16	0°18	n.a.	M28
T 29	0 12 53	1°26'38	3927	22° 8	16°33	29°32	24°46	10°15	20°17	<u>8°52</u>	12°56	13°R45	14°13	0°24	n.a.	T 29
W30	0 16 49	2 <b>≏</b> 26'48	169915	23 <b>≏</b> 28	17 <b>Ω</b> 40	0 <b>궁</b> 12	24≈41	10≈13	$20\Omega 20$	8 <b>궁</b> 52	12耳56	13 <b>Y</b> 44	14 <b>Υ</b> 9	0 <b>ჲ</b> 31	n.a.	W30

Delta T = 03h53m30s

Julian Calendar 1 Sept. 304 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 304 BCE

#### OCTOBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	0 20 46	3₾27'00	289544	24 <b>≙</b> 47	18 <b>Ω</b> 47	0 <b>궁</b> 52	24°R37	10°R11	20 <b>Ω</b> 23	8 <b>궁</b> 52	12°R56	13°R43	14 <b>Y</b> 6	0 <b>ჲ</b> 38	n.a.	T 1
F 2	0 24 42	4°27'14	$10\Omega58$	26° 5	19°54	1°33	24≈32	10≈ 9	20°26	8°52	12 <b>Ⅱ</b> 55	13 <b>Y</b> 42	14° 3	0°44	n.a.	F 2
S 3	0 28 39	5°27'30	23° 1	27°21	21° 2	2°14	24°28	10° 8	20°29	8°53	12°55	13°41	14° 0	0°51	n.a.	S 3
S 4	0 32 35	6°27'48	4Mp56	28°36	22°10	2°54	24°24	10° 6	20°32	8°53	12°55	13°40	13°57	0°57	n.a.	S 4
M 5	0 36 32	7°28'08	16°46	29°49	23°18	3°35	24°20	10° 5	20°35	8°53	12°54	13°39	13°54	1° 4	n.a.	M 5
T 6	0 40 29	8°28'30	28°34	1 <b>M</b> 0	24°26	4°16	24°16	10° 3	20°38	8°53	12°54	13°38	13°50	1°11	n.a.	T 6
W 7	0 44 25	9°28'54	10 <b>≏</b> 21	2°10	25°35	4°57	24°13	10° 2	20°41	8°54	12°53	13°D38	13°47	1°17	n.a.	W 7
T 8	0 48 22	10°29'20	22°11	3°17	26°43	5°38	24° 9	10° 1	20°43	8°54	12°53	13°38	13°44	1°24	n.a.	T 8
F 9	0 52 18	11°29'47	4M 5	4°21	27°52	6°19	24° 6	10° 0	20°46	8°55	12°52	13°38	13°41	1°31	n.a.	F 9
S 10	0 56 15	12°30'17	16° 5	5°23	29° 1	7° 1	24° 3	9°59	20°49	8°55	12°52	13°39	13°38	1°37	n.a.	S 10
S 11	1 0 11	13°30'47	28°13	6°21	0 <b>m</b> 10	7°42	24° 0	9°58	20°51	8°56	12°51	13°R39	13°34	1°44	n.a.	S 11
M12	1 4 8	14°31'20	10 <b>×</b> 34	7°16	1°20	8°23	23°58	9°57	20°54	8°56	12°51	13°39	13°31	1°51	n.a.	M12
T 13	1 8 4	15°31'54	23° 9	8° 6	2°29	9° 5	23°55	9°57	20°57	8°57	12°50	13°38	13°28	1°57	n.a.	T 13
W14	1 12 1	16°32'29	6 <b>ට</b> 3	8°52	3°39	9°47	23°53	9°56	20°59	8°58	12°50	13°38	13°25	2° 4	n.a.	W14
T 15	1 15 58	17°33'05	19°17	9°33	4°49	10°28	23°51	9°56	21° 2	8°58	12°49	13°D38	13°22	2°11	n.a.	T 15
F 16	1 19 54	18°33'43	2≈54	10° 8	5°59	11°10	23°49	9°55	21° 4	8°59	12°48	13°38	13°19	2°17	n.a.	F 16
S 17	1 23 51	19°34'22	16°55	10°37	7° 9	11°52	23°48	9°55	21° 7	9° 0	12°48	13°39	13°15	2°24	n.a.	S 17
S 18	1 27 47	20°35'03	1 <b>∺</b> 21	10°59	8°19	12°34	23°46	9°D55	21° 9	9° 0	12°47	13°39	13°12	2°31	n.a.	S 18
M19	1 31 44	21°35'44	16° 7	11°12	9°30	13°16	23°45	9°55	21°11	9° 1	12°46	13°40	13° 9	2°37	n.a.	M19
T 20	1 35 40	22°36'27	1 <b>Y</b> 8	11°R17	10°40	13°57	23°44	9°55	21°14	9° 2	12°46	13°41	13° 6	2°44	n.a.	T 20
W21	1 39 37	23°37'11	16°17	11°13	11°51	14°39	23°44	9°56	21°16	9° 3	12°45	13°R41	13° 3	2°50	n.a.	W21
T 22	1 43 33	24°37'56	1824	10°58	13° 2	15°22	23°43	9°56	21°18	9° 4	12°44	13°40	13° 0	2°57	n.a.	T 22
F 23	1 47 30	25°38'44	16°21	10°33	14°13	16° 4	23°43	9°56	21°20	9° 5	12°43	13°39	12°56	3° 4	n.a.	F 23
S 24	1 51 26	26°39'32	0耳58	9°57	15°24	16°46	23°D43	9°57	21°22	9° 6	12°42	13°38	12°53	3°10	n.a.	S 24
S 25	1 55 23	27°40'22	15°11	9°11	16°35	17°28	23°43	9°58	21°24	9° 7	12°42	13°36	12°50	3°17	n.a.	S 25
M26	1 59 20	28°41'14	28°56	8°14	17°47	18°10	23°43	9°58	21°26	9°8	12°41	13°34	12°47	3°24	n.a.	M26
T 27	2 3 16	29°42'07	129514	7° 9	18°58	18°53	23°44	9°59	21°28	9° 9	12°40	13°33	12°44	3°30	n.a.	T 27
W28	2 7 13	0M43'02	25° 6	5°55	20°10	19°35	23°44	10° 0	21°30	9°10	12°39	13°D32	12°40	3°37	n.a.	W28
T 29	2 11 9	1°43'59	$7\Omega$ 36	4°36	21°22	20°17	23°45	10° 1	21°32	9°11	12°38	13°32	12°37	3°44	n.a.	T 29
F 30	2 15 6	2°44'56	19°49	3°14	22°34	21° 0	23°46	10° 3	21°34	9°12	12°37	13°33	12°34	3°50	n.a.	F 30
S 31	2 19 2	3M45'55	1 <b>m</b> /48	1 <b>M</b> 52	23 Mp 46	21 <b>궁</b> 42	23≈48	10≈ 4	21 <b>Q</b> 36	9 <b>ට</b> 13	12 <b>П</b> 36	13 <b>Y</b> 34	12 <b>Y</b> 31	3 <b>≙</b> 57	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m29s

### NOVEMBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 22 59	4M46'56	13 <b>m</b> 39	0°R32	24 Mp 58	22 <b>る</b> 25	23≈49	10≈ 5	21 <b>Ω</b> 37	9 <b>ට</b> 14	12°R35	13 <b>Y</b> 36	12 <b>Y</b> 28	4 <u>₽</u> 4	n.a.	S 1
M 2	2 26 56	5°47'57	25°26	29 <b>₽</b> 17	26°10	23° 7	23°51	10° 7	21°39	9°16	12 <b>Ⅲ</b> 34	13°38	12°25	4°10	n.a.	M 2
T 3	2 30 52	6°49'00	7 <b>≏</b> 12	28°10	27°22	23°50	23°53	10° 8	21°40	9°17	12°34	13°39	12°21	4°17	n.a.	T 3
W 4	2 34 49	7°50'04	19° 2	27°11	28°34	24°32	23°55	10°10	21°42	9°18	12°33	13°R39	12°18	4°24	n.a.	W 4
T 5	2 38 45	8°51'09	0 <b>M</b> .58	26°24	29°47	25°15	23°57	10°12	21°44	9°19	12°32	13°37	12°15	4°30	n.a.	T 5
F 6	2 42 42	9°52'16	13° 2	25°47	ე <b>ჲ</b> 59	25°58	24° 0	10°14	21°45	9°21	12°30	13°35	12°12	4°37	n.a.	F 6
S 7	2 46 38	10°53'23	25°15	25°22	2°12	26°40	24° 3	10°16	21°46	9°22	12°29	13°31	12° 9	4°43	n.a.	S 7
S 8	2 50 35	11°54'31	7 <b>,</b> ₹38	25° 7	3°25	27°23	24° 6	10°18	21°48	9°23	12°28	13°26	12° 5	4°50	n.a.	S 8
M 9	2 54 31	12°55'39	20°14	25°D 4	4°37	28° 6	24° 9	10°20	21°49	9°25	12°27	13°21	12° 2	4°57	n.a.	M 9
T 10	2 58 28	13°56'49	3 <b>る</b> 2	25°11	5°50	28°48	24°12	10°23	21°50	9°26	12°26	13°16	11°59	5° 3	n.a.	T 10
W11	3 2 25	14°57'59	16° 3	25°27	7° 3	29°31	24°16	10°25	21°51	9°28	12°25	13°12	11°56	5°10	n.a.	W11
T 12	3 6 21	15°59'09	29°20	25°52	8°16	0≈14	24°20	10°28	21°53	9°29	12°24	13° 9	11°53	5°17	n.a.	T 12
F 13	3 10 18	17° 0'20	12≈53	26°25	9°29	0°57	24°24	10°30	21°54	9°31	12°23	13°D 8	11°50	5°23	n.a.	F 13
S 14	3 14 14	18° 1'31	26°43	27° 4	10°42	1°40	24°28	10°33	21°55	9°32	12°22	13° 8	11°46	5°30	n.a.	S 14
S 15	3 18 11	19° 2'42	10 <b>米</b> 50	27°50	11°55	2°23	24°32	10°36	21°56	9°34	12°21	13° 9	11°43	5°37	n.a.	S 15
M16	3 22 7	20° 3'53	25°13	28°41	13° 9	3° 5	24°37	10°39	21°56	9°36	12°20	13°10	11°40	5°43	n.a.	M16
T 17	3 26 4	21° 5'05	9 <b>Y</b> 50	29°36	14°22	3°48	24°41	10°42	21°57	9°37	12°18	13°R11	11°37	5°50	n.a.	T 17
W18	3 30 0	22° 6'17	24°37	0 <b>M</b> .36	15°35	4°31	24°46	10°45	21°58	9°39	12°17	13°11	11°34	5°57	n.a.	W18
T 19	3 33 57	23° 7'29	9 <b>8</b> 27	1°40	16°49	5°14	24°51	10°48	21°59	9°41	12°16	13° 9	11°31	6° 3	n.a.	T 19
F 20	3 37 54	24° 8'42	24°13	2°46	18° 2	5°57	24°56	10°52	21°59	9°42	12°15	13° 4	11°27	6°10	n.a.	F 20
S 21	3 41 50	25° 9'55	8 <b>Ⅱ</b> 46	3°56	19°16	6°40	25° 2	10°55	22° 0	9°44	12°14	12°58	11°24	6°17	n.a.	S 21
S 22	3 45 47	26°11'09	23° 1	5° 8	20°29	7°23	25° 8	10°59	22° 1	9°46	12°13	12°51	11°21	6°23	n.a.	S 22
M23	3 49 43	27°12'23	6951	6°22	21°43	8° 6	25°13	11° 2	22° 1	9°48	12°11	12°43	11°18	6°30	n.a.	M23
T 24	3 53 40	28°13'37	20°15	7°38	22°56	8°49	25°19	11° 6	22° 2	9°49	12°10	12°36	11°15	6°36	n.a.	T 24
W25	3 57 36	29°14'52	3 <b>Ω</b> 14	8°56	24°10	9°31	25°25	11°10	22° 2	9°51	12° 9	12°31	11°11	6°43	n.a.	W25
T 26	4 1 33	0 <b>₮</b> 16'08	15°48	10°16	25°24	10°14	25°32	11°14	22° 2	9°53	12° 8	12°28	11° 8	6°50	n.a.	T 26
F 27	4 5 30	1°17'23	28° 3	11°36	26°38	10°57	25°38	11°18	22° 3	9°55	12° 7	12°D27	11° 5	6°56	n.a.	F 27
S 28	4 9 26	2°18'39	10 Mg 3	12°58	27°52	11°40	25°45	11°22	22° 3	9°57	12° 5	12°27	11° 2	7° 3	n.a.	S 28
S 29	4 13 23	3°19'56	21°54	14°21	29° 5	12°23	25°52	11°26	22° 3	9°59	12° 4	12°28	10°59	7°10	n.a.	S 29
M30	4 17 19	4 <b>₹</b> 21'12	3 <b>≏</b> 40	15 <b>M</b> 45	0 <b>M</b> 19	13 <b>≈</b> 6	25≈59	11 <b>≈</b> 30	22 <b>N</b> 3	10る 1	12 <b>II</b> 3	12 <b>Y</b> 29	10 <b>Y</b> 56	7 <b>≏</b> 16	n.a.	M30

Delta T = 03h53m28s

Julian Calendar 1 Nov. 304 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 304 BCE

## DECEMBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	4 21 16	5 <b>₹</b> 22'29	15 <b>≏</b> 28	17 <b>M</b> .10	1 <b>M</b> 33	13≈49	26≈ 6	11 <b>≈</b> 34	22°R 3	10ට 3	12°R 2	12°R29	10 <b>Y</b> 52	7 <b>₾</b> 23	n.a.	T 1
W 2	4 25 12	6°23'46	27°21	18°35	2°47	14°32	26°13	11°39	$22\Omega$ 3	10° 5	12 <b>II</b> 0	12 <b>Y</b> 28	10°49	7°30	n.a.	W 2
T 3	4 29 9	7°25'03	9M24	20° 2	4° 1	15°15	26°20	11°43	22° 3	10° 7	11°59	12°24	10°46	7°36	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 33 5 4 37 2	8°26'20 9°27'37	21°38 4 <b>×</b> 7 6	21°29 22°56	5°15 6°29	15°58 16°41	26°28 26°36	11°48 11°53	22° 3 22° 3	10° 9 10°11	11°58 11°57	12°18 12° 9	10°43 10°40	7°43 7°50	n.a.	F 4 S 5
						_				-		-			n.a.	
S 6	4 40 59	10°28'53	16°49	24°24	7°44	17°24	26°44	11°57	22° 3	10°13 10°15	11°55	11°59	10°37	7°56	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 44 55 4 48 52	11°30'10 12°31'26	29°46 12 <b>る</b> 56	25°53 27°22	8°58 10°12	18° 6 18°49	26°52 27° 0	12° 2 12° 7	22° 2 22° 2	10°15 10°17	11°54 11°53	11°48 11°37	10°33 10°30	8° 3 8°10	n.a.	M 7 T 8
W 9	4 52 48	12 31 20 13°32'42	26°18	28°52	10 12 11°26	19°32	27° 8	12°12	22° 2	10°17	11°52	11°27	10°27	8°16	n.a. n.a.	W 9
T 10	4 56 45	14°33'57	9≈50	0 <b>₹</b> 22	12°40	20°15	27°17	12°17	22° 1	10°21	11°50	11°20	10°24	8°23	n.a.	T 10
F 11	5 0 41	15°35'11	23°31	1°53	13°54	20°58	27°26	12°22	22° 1	10°23	11°49	11°15	10°21	8°29	n.a.	F 11
S 12	5 4 38	16°36'24	7 <b>∺</b> 22	3°24	15° 9	21°41	27°34	12°27	22° 0	10°25	11°48	11°13	10°17	8°36	n.a.	S 12
S 13	5 8 34	17°37'37	21°21	4°56	16°23	22°24	27°43	12°33	21°59	10°27	11°46	11°D12	10°14	8°43	n.a.	S 13
M14	5 12 31	18°38'49	5 <b>Υ</b> 28	6°28	17°37	23° 7	27°52	12°38	21°59	10°29	11°45	11°R13	10°11	8°49	n.a.	M14
T 15	5 16 28	19°39'59	19°42	8° 1	18°51	23°49	28° 2	12°43	21°58	10°31	11°44	11°13	10° 8	8°56	n.a.	T 15
W16	5 20 24	20°41'09	4 <b>8</b> 3	9°34	20° 6	24°32	28°11	12°49	21°57	10°34	11°43	11°11	10° 5	9° 3	n.a.	W16
T 17 F 18	5 24 21 5 28 17	21°42'18 22°43'27	18°25 2 <b>∏</b> 46	11° 8 12°42	21°20 22°34	25°15 25°58	28°20 28°30	12°54 13° 0	21°56 21°55	10°36 10°38	11°42 11°40	11° 6 10°58	10° 2 9°58	9° 9 9°16	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 28 17	23°44'34	21146 16°59	12°42 14°17	22°34 23°49	25°58 26°40	28°40	13° 6	21°55	10°38 10°40	11°40 11°39	10°58 10°48	9°55	9°16 9°23	n.a. n.a.	S 19
												-				
S 20 M21	5 36 10 5 40 7	24°45'41 25°46'47	0 <b>©</b> 59 14°40	15°52 17°28	25° 3 26°17	27°23 28° 6	28°50 28°59	13°11 13°17	21°54 21°53	10°42 10°45	11°38 11°37	10°36 10°24	9°52 9°49	9°29 9°36	n.a.	S 20 M21
T 22	5 44 4	26°47'52	28° 1	17 28 19° 4	20 17 27°32	28°49	28 39 29°10	13°17	21°51	10°43	11°35	10°24 10°12	9°46	9°43	n.a. n.a.	T 22
W23	5 48 0	27°48'56	10Ω59	20°41	28°46	29°31	29°20	13°29	21°50	10°49	11°34	10° 2	9°43	9°49	n.a.	W23
T 24	5 51 57	28°50'00	23°35	22°19	0 × 0	0 <b>) (</b> 14	29°30	13°35	21°49	10°51	11°33	9°55	9°39	9°56	n.a.	T 24
F 25	5 55 53	29°51'03	5 <b>m</b> 52	23°57	1°15	0°56	29°41	13°41	21°48	10°54	11°32	9°50	9°36	10° 3	n.a.	F 25
S 26	5 59 50	0중52'05	17°53	25°36	2°29	1°39	29°51	13°47	21°47	10°56	11°31	9°48	9°33	10° 9	n.a.	S 26
S 27	6 3 46	1°53'06	29°45	27°16	3°44	2°22	0 <b>∀</b> 2	13°53	21°45	10°58	11°29	9°D47	9°30	10°16	n.a.	S 27
M28	6 7 43	2°54'06	11 <b>≏</b> 33	2 <u>8</u> °56	4°58	3° 4	0°12	13°59	21°44	11° 0	11°28	9°R47	9°27	10°22	n.a.	M28
T 29	6 11 39	3°55'06	23°21	0 <b>궁</b> 37	6°13	3°47	0°23	14° 6	21°42	11° 3	11°27	9°47	9°23	10°29	n.a.	T 29
W30	6 15 36	4°56'05	5ML17	2°18 4 <b>る</b> 0	7°27	4°29	0°34	14°12	21°41	11° 5 11 <b>궁</b> 7	11°26	9°44 9 <b>Ƴ</b> 40	9°20 9 <b>Υ</b> 17	10°36	n.a.	W30
T 31	6 19 33	5 <b>る</b> 57'03	17 <b>M</b> 23	4 <b>0</b> 0	8 <b>才</b> 41	5 <b>¥</b> 12	0 <b>)</b> 45	14≈18	21 <b>\O</b> 39	11중 7	11 <b>Ⅱ</b> 25	9.1.40	9.1.1/	10 <b>≏</b> 42	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m27s

## JANUARY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
F 1	6 23 29	6 <b>ප</b> 57'59	29 <b>M</b> 45	5 <b>る</b> 43	9 <b>∡</b> 756	5 <b>)</b> 54	0 <b>∺</b> 57	14≈25	21°R38	11る 9	11°R24	9°R32	9 <b>Υ</b> 14	10 <b>≏</b> 49	n.a.	F 1
S 2	6 27 26	7°58'55	12 <b>×</b> 26	7°27	11°10	6°37	1° 8	14°31	21 <b>£</b> 36	11°12	11 <b>Ⅱ</b> 23	9 <b>Υ</b> 22	9°11	10°56	n.a.	S 2
S 3	6 31 22	8°59'50	25°25	9°11	12°25	7°19	1°19	14°38	21°35	11°14	11°22	9°10	9° 8	11° 2	n.a.	S 3
M 4	6 35 19	10° 0'44	8 <b>조</b> 43	10°56	13°39	8° 2	1°31	14°44	21°33	11°16	11°20	8°56	9° 4	11° 9	n.a.	M 4
T 5	6 39 15	11° 1'36	22°18	12°42	14°54	8°44	1°42	14°51	21°31	11°18	11°19	8°43	9° 1	11°16	n.a.	T 5
W 6	6 43 12	12° 2'27	6≈ 6	14°28	16° 8	9°26	1°54	14°58	21°29	11°21	11°18	8°31	8°58	11°22	n.a.	W 6
T 7	6 47 9	13° 3'16	20° 3	16°15	17°23	10° 9	2° 6	15° 4	21°27	11°23	11°17	8°22	8°55	11°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 51 5 6 55 2	14° 4'04 15° 4'49	4 <b>∺</b> 7 18°12	18° 3 19°51	18°37 19°52	10°51 11°33	2°18 2°30	15°11 15°18	21°26 21°24	11°25 11°28	11°16 11°15	8°16 8°12	8°52 8°49	11°36 11°42	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	6 58 58	16° 5'33	2 <b>Υ</b> 19	21°40	21° 6	12°16	2°42	15°25	21°22	11°30	11°14	8°11	8°45	11°49	n.a.	S 10
M11	7 2 55	17° 6'16	16°24	23°29	22°21	12°58	2°54	15°32	21°20	11°32	11°13	8°11	8°42	11°55	n.a.	M11
T 12 W13	7 6 51 7 10 48	18° 6'56 19° 7'35	0 <b>8</b> 28 14°29	25°19 27° 9	23°35 24°49	13°40 14°22	3° 6 3°18	15°39 15°45	21°18 21°16	11°34 11°37	11°12 11°11	8°11 8° 9	8°39 8°36	12° 2 12° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	7 10 48	20° 8'11	28°28	28°59	24 49 26° 4	14 22 15° 5	3°31	15°52	21°14	11°39	11°10	8° 4	8°33	12°15	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 18 41	21° 8'46	12 <b>Ⅱ</b> 21	0 <del>≈</del> 48	27°18	15°47	3°43	15°59	21°11	11°41	11° 9	7°57	8°29	12°13	n.a.	F 15
S 16	7 22 38	22° 9'19	26° 6	2°38	28°33	16°29	3°56	16° 6	21° 9	11°43	11° 8	7°46	8°26	12°29	n.a.	S 16
S 17	7 26 34	23° 9'51	9 <b>9</b> 41	4°27	29°47	17°11	4° 8	16°14	21° 7	11°46	11° 8	7°34	8°23	12°35	n.a.	S 17
M18	7 30 31	24°10'20	23° 2	6°16	ī ි 2	17°53	4°21	16°21	21° 5	11°48	11° 7	7°22	8°20	12°42	n.a.	M18
T 19	7 34 27	25°10'48	6 <b>Ω</b> 7	8° 3	2°16	18°35	4°34	16°28	21° 3	11°50	11° 6	7°10	8°17	12°49	n.a.	T 19
W20	7 38 24	26°11'14	18°54	9°49	3°30	19°17	4°46	16°35	21° 0	11°52	11° 5	6°59	8°14	12°55	n.a.	W20
T 21	7 42 20	27°11'38	1 <b>m</b> 24	11°33	4°45	19°59	4°59	16°42	20°58	11°55	11° 4	6°51	8°10	13° 2	n.a.	T 21
F 22	7 46 17	28°12'01	13°38	13°15	5°59	20°41	5°12	16°49	20°56	11°57	11° 3	6°46	8° 7	13° 9	n.a.	F 22
S 23	7 50 13	29°12'22	25°39	14°54	7°14	21°23	5°25	16°57	20°53	11°59	11° 3	6°44	8° 4	13°15	n.a.	S 23
S 24	7 54 10	0≈12'42	7 <b>≏</b> 32	16°30	8°28	22° 4	5°38	17° 4	20°51	12° 1	11° 2	6°D43	8° 1	13°22	n.a.	S 24
M25	7 58 7	1°12'59	19°19	18° 1	9°42	22°46	5°51	17°11	20°49	12° 3	11° 1	6°44	7°58	13°29	n.a.	M25
T 26	8 2 3	2°13'16	1M 8	19°29	10°57	23°28	6° 4	17°18	20°46	12° 6	11° 0	6°R44	7°55	13°35	n.a.	T 26
W27	8 6 0	3°13'30	13° 4	20°51	12°11	24°10	6°18	17°26	20°44	12° 8	11° 0	6°43	7°51	13°42	n.a.	W27
T 28 F 29	8 9 56 8 13 53	4°13'43 5°13'55	25°11 7 <b>×7</b> 35	22° 8 23°18	13°26 14°40	24°52 25°33	6°31 6°44	17°33 17°40	20°41 20°39	12°10 12°12	10°59 10°58	6°41 6°36	7°48 7°45	13°48 13°55	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 13 53 8 17 49	6°14'05	20°20	23°18 24°21	14°40 15°54	25°33 26°15	6°44 6°58	17°40 17°48	20°39 20°36	12°12 12°14	10°58 10°58	6°36 6°29	7°45 7°42	13°55 14° 2	n.a. n.a.	S 30
S 31	8 21 46	7≈14'13	3 <b>ට</b> 28	25≈17	17 <b>る</b> 9	26 <b>∺</b> 57	7 <b>∺</b> 11	17≈55	20€34	12 <b>ਰ</b> 16	10 <b>Ⅱ</b> 57	6 <b>Υ</b> 21	7 <b>Ƴ</b> 39	14 <b>♀</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m26s

Julian Calendar 1 Jan. 303 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 304 BCE

### FEBRUARY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 25 42	8≈14'19	17る 0	26≈ 6	18 <b>궁</b> 23	27 <b>)</b> 38	7 <b>∺</b> 25	18 <b>≈</b> 3	20°R31	12 <b>궁</b> 18	10°R56	6°R11	7 <b>Ƴ</b> 35	14 <b>♀</b> 15	n.a.	M 1
T 2	8 29 39	9°14'23	0≈53	26°45	19°38	28°20	7°38	18°10	20 <b>Ω</b> 29	12°20	10耳56	6 <b>Υ</b> 1	7°32	14°22	n.a.	T 2
W 3	8 33 36	10°14'26	15° 4	27°16	20°52	29° 1	7°52	18°17	20°26	12°23	10°55	5°52	7°29	14°28	n.a.	W 3
T 4	8 37 32	11°14'26	29°28	27°38	22° 6	29°43	8° 5	18°25	20°24	12°25	10°55	5°45	7°26	14°35	n.a.	T 4
F 5	8 41 29	12°14'24	13 <b>米</b> 58	27°52	23°21	0 <b>Υ</b> 24	8°19	18°32	20°21	12°27	10°54	5°40	7°23	14°42	n.a.	F 5
S 6	8 45 25	13°14'20	28°29	27°R56	24°35	1° 6	8°33	18°40	20°19	12°29	10°54	5°38	7°20	14°48	n.a.	S 6
S 7	8 49 22	14°14'13	12 <b>Y</b> 56	27°51	25°49	1°47	8°47	18°47	20°16	12°31	10°53	5°D38	7°16	14°55	n.a.	S 7
M 8	8 53 18	15°14'04	27°14	27°37	27° 4	2°29	9° 1	18°55	20°13	12°33	10°53	5°39	7°13	15° 2	n.a.	M 8
T 9	8 57 15	16°13'53	11822	27°15	28°18	3°10	9°14	19° 2	20°11	12°35	10°52	5°R40	7°10	15° 8	n.a.	T 9
W10	9 111	17°13'40	25°19	26°45	29°32	3°51	9°28	19°10	20° 8	12°37	10°52	5°40	7° 7	15°15	n.a.	W10
T 11	9 5 8	18°13'24	9 <b>Ⅱ</b> 5	26° 9	0≈47	4°33	9°42	19°17	20° 6	12°39	10°51	5°38	7° 4	15°22	n.a.	T 11
F 12	9 9 5	19°13'06	22°38	25°27	2° 1	5°14	9°56	19°25	20° 3	12°41	10°51	5°34	7° 1	15°28	n.a.	F 12
S 13	9 13 1	20°12'45	6 <b>9</b> 0	24°39	3°15	5°55	10°10	19°32	20° 0	12°42	10°51	5°28	6°57	15°35	n.a.	S 13
S 14	9 16 58	21°12'22	19°10	23°48	4°29	6°36	10°24	19°40	19°58	12°44	10°50	5°21	6°54	15°41	n.a.	S 14
M15	9 20 54	22°11'57	2 <b>Ω</b> 7	22°54	5°44	7°17	10°38	19°47	19°55	12°46	10°50	5°13	6°51	15°48	n.a.	M15
T 16	9 24 51	23°11'30	14°50	21°58	6°58	7°59	10°52	19°55	19°53	12°48	10°50	5° 5	6°48	15°55	n.a.	T 16
W17	9 28 47	24°11'00	27°21	21° 3	8°12	8°40	11° 6	20° 2	19°50	12°50	10°50	4°59	6°45	16° 1	n.a.	W17
T 18	9 32 44	25°10'28	9 <b>m</b> y39	20° 8	9°26	9°21	11°21	20°10	19°47	12°52	10°49	4°54	6°41	16° 8	n.a.	T 18
F 19	9 36 40	26° 9'54	21°45	19°15	10°41	10° 2	11°35	20°17	19°45	12°53	10°49	4°51	6°38	16°15	n.a.	F 19
S 20	9 40 37	27° 9'18	3 <b>≏</b> 42	18°25	11°55	10°43	11°49	20°24	19°42	12°55	10°49	4°D50	6°35	16°21	n.a.	S 20
S 21	9 44 33	28° 8'40	15°33	17°39	13° 9	11°24	12° 3	20°32	19°40	12°57	10°49	4°51	6°32	16°28	n.a.	S 21
M22	9 48 30	29° 8'00	27°20	16°57	14°23	12° 5	12°17	20°39	19°37	12°59	10°49	4°52	6°29	16°35	n.a.	M22
T 23	9 52 27	0 <b>∺</b> 7'18	9 <b>™</b> 9	16°21	15°37	12°46	12°32	20°47	19°34	13° 0	10°49	4°54	6°26	16°41	n.a.	T 23
W24	9 56 23	1° 6'35	21° 5	15°50	16°52	13°26	12°46	20°54	19°32	13° 2	10°48	4°56	6°22	16°48	n.a.	W24
T 25	10 0 20	2° 5'49	3 <b>√</b> 11	15°24	18° 6	14° 7	13° 0	21° 2	19°29	13° 4	10°48	4°R56	6°19	16°55	n.a.	T 25
F 26	10 4 16	3° 5'02	15°34	15° 4	19°20	14°48	13°14	21° 9	19°27	13° 5	10°48	4°55	6°16	17° 1	n.a.	F 26
S 27	10 8 13	4° 4'13	28°17	14°50	20°34	15°29	13°29	21°16	19°24	13° 7	10°D48	4°53	6°13	17° 8	n.a.	S 27
S 28	10 12 9	5 <b>)</b> 3'21	11 <b>る</b> 24	14≈42	21≈48	16 <b>Y</b> 10	13 <b>){</b> 43	21 <b>≈</b> 24	19 <b>N</b> 22	13 <b>る</b> 9	10 <b>Ⅱ</b> 48	<b>4Υ</b> 50	6 <b>Υ</b> 10	17 <b>≏</b> 15	n.a.	S 28

Delta T = 03h53m25s

## MARCH 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	10 16 6	6 <b>¥</b> 2'28	24 <b>궁</b> 58	14°D39	23≈ 3	16 <b>Y</b> 50	13 <b>)</b> 58	21≈31	19°R19	13 <b>る</b> 10	10 <b>Ⅱ</b> 48	4°R46	6 <b>℃</b> 7	17 <b>≏</b> 21	n.a.	M 1
T 2	10 20 2	7° 1'33	8 <b>≈</b> 57	14≈42	24°17	17°31	14°12	21°38	19 <b>Ω</b> 17	13°12	10°48	<b>4</b> Υ41	6° 3	17°28	n.a.	T 2
W 3	10 23 59	8° 0'36	23°20	14°51	25°31	18°12	14°26	21°46	19°14	13°13	10°49	4°37	6° 0	17°34	n.a.	W 3
T 4	10 27 56	8°59'37	8 <b>)</b> 1	15° 4	26°45	18°52	14°41	21°53	19°12	13°15	10°49	4°34	5°57	17°41	n.a.	T 4
F 5	10 31 52	9°58'36	22°53	15°23	27°59	19°33	14°55	22° 0	19°10	13°16	10°49	4°33	5°54	17°48	n.a.	F 5
S 6	10 35 49	10°57'32	7 <b>Ƴ</b> 49	15°46	29°13	20°13	15° 9	22° 7	19° 7	13°18	10°49	4°D33	5°51	17°54	n.a.	S 6
S 7	10 39 45	11°56'26	22°39	16°14	0 <b>∺</b> 27	20°54	15°24	22°15	19° 5	13°19	10°49	4°33	5°47	18° 1	n.a.	S 7
M 8	10 43 42	12°55'18	7 <b>8</b> 19	16°46	1°41	21°34	15°38	22°22	19° 3	13°20	10°49	4°34	5°44	18° 8	n.a.	M 8
T 9	10 47 38	13°54'08	21°43	17°23	2°56	22°15	15°53	22°29	19° 0	13°22	10°50	4°36	5°41	18°14	n.a.	T 9
W10	10 51 35	14°52'55	5 <b>Ⅱ</b> 48	18° 3	4°10	22°55	16° 7	22°36	18°58	13°23	10°50	4°37	5°38	18°21	n.a.	W10
T 11	10 55 31	15°51'40	19°33	18°47	5°24	23°36	16°21	22°43	18°56	13°24	10°50	4°R37	5°35	18°28	n.a.	T 11
F 12	10 59 28	16°50'22	3 <b>95</b> 0	19°34	6°38	24°16	16°36	22°50	18°54	13°26	10°50	4°36	5°32	18°34	n.a.	F 12
S 13	11 3 25	17°49'03	16° 8	20°25	7°52	24°56	16°50	22°57	18°51	13°27	10°51	4°35	5°28	18°41	n.a.	S 13
S 14	11 721	18°47'40	29° 0	21°19	9° 6	25°37	17° 5	23° 4	18°49	13°28	10°51	4°33	5°25	18°48	n.a.	S 14
M15	11 11 18	19°46'16	11 <b>£</b> 38	22°16	10°20	26°17	17°19	23°11	18°47	13°29	10°51	4°31	5°22	18°54	n.a.	M15
T 16	11 15 14	20°44'49	24° 3	23°16	11°34	26°57	17°33	23°18	18°45	13°30	10°52	4°28	5°19	19° 1	n.a.	T 16
W17	11 19 11	21°43'20	6Mp17	24°19	12°48	27°37	17°48	23°25	18°43	13°31	10°52	4°27	5°16	19°8	n.a.	W17
T 18	11 23 7	22°41'49	18°21	25°24	14° 2	28°17	18° 2	23°32	18°41	13°33	10°53	4°26	5°13	19°14	n.a.	T 18
F 19	11 27 4	23°40'16	0 <b>ჲ</b> 18	26°32	15°16	28°58	18°17	23°39	18°39	13°34	10°53	4°D25	5° 9	19°21	n.a.	F 19
S 20	11 31 0	24°38'41	12°10	27°42	16°30	29°38	18°31	23°46	18°37	13°35	10°54	4°25	5° 6	19°28	n.a.	S 20
S 21	11 34 57	25°37'04	23°59	28°55	17°44	0 <b>8</b> 18	18°45	23°53	18°35	13°36	10°54	4°26	5° 3	19°34	n.a.	S 21
M22	11 38 53	26°35'25	5 <b>M</b> .47	0 <b>) (</b> 10	18°58	0°58	19° 0	23°59	18°33	13°37	10°55	4°27	5° 0	19°41	n.a.	M22
T 23	11 42 50	27°33'45	17°38	1°27	20°12	1°38	19°14	24° 6	18°31	13°38	10°55	4°27	4°57	19°47	n.a.	T 23
W24	11 46 47	28°32'02	29°34	2°46	21°25	2°18	19°28	24°13	18°29	13°38	10°56	4°28	4°53	19°54	n.a.	W24
T 25	11 50 43	29°30'19	11 <b>×7</b> 42	4° 8	22°39	2°58	19°43	24°19	18°28	13°39	10°56	4°28	4°50	20° 1	n.a.	T 25
F 26	11 54 40	0 <b>℃</b> 28'33	24° 3	5°31	23°53	3°38	19°57	24°26	18°26	13°40	10°57	4°29	4°47	20° 7	n.a.	F 26
S 27	11 58 36	1°26'46	6 <b>七</b> 43	6°57	25° 7	4°17	20°11	24°32	18°24	13°41	10°58	4°R29	4°44	20°14	n.a.	S 27
S 28	12 233	2°24'58	19°45	8°24	26°21	4°57	20°25	24°39	18°23	13°42	10°58	4°29	4°41	20°21	n.a.	S 28
M29	12 6 29	3°23'07	3≈13	9°54	27°35	5°37	20°40	24°45	18°21	13°43	10°59	4°28	4°38	20°27	n.a.	M29
T 30	12 10 26	4°21'16	17° 7	11°25	28°49	6°17	20°54	24°52	18°19	13°43	11° 0	4°D28	4°34	20°34	n.a.	T 30
W31	12 14 22	5 <b>Ƴ</b> 19'22	1 <b>∺</b> 28	12 <b>米</b> 58	0 <b>Υ</b> 3	6 <b>8</b> 57	21 <b>米</b> 8	24≈58	18 <b>Ω</b> 18	13 <b>る</b> 44	11耳 0	<b>4Υ</b> 28	<b>4Υ</b> 31	20 <b>≏</b> 41	n.a.	W31

Delta T = 03h53m24s

Julian Calendar 1 March 303 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 303 BCE

### APRIL 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 18 19	6 <b>Υ</b> 17'27	16 <b>)</b> 11	14 <b>) (</b> 33	1 <b>Υ</b> 17	7 <b>8</b> 37	21 <b>)</b> 22	25≈ 4	18°R16	13 <b>る</b> 45	11 <b>I</b> 1	<b>4</b> Υ29	<b>4</b> Υ28	20 <b>≏</b> 47	n.a.	T 1
F 2	12 22 16	7°15'30	1 <b>Y</b> 11	16°10	2°31	8°16	21°36	25°10	18 <b>Ω</b> 15	13°45	11° 2	4°R29	4°25	20°54	n.a.	F 2
S 3	12 26 12	8°13'32	16°20	17°49	3°45	8°56	21°50	25°17	18°13	13°46	11° 3	4°29	4°22	21° 1	n.a.	S 3
S 4	12 30 9	9°11'32	1828	19°30	4°58	9°36	22° 4	25°23	18°12	13°46	11° 3	4°28	4°18	21° 7	n.a.	S 4
M 5	12 34 5	10° 9'30	16°27	21°13	6°12	10°15	22°18	25°29	18°11	13°47	11° 4	4°28	4°15	21°14	n.a.	M 5
T 6	12 38 2	11° 7'26	1 <b>II</b> 9	22°58	7°26	10°55	22°32	25°35	18°10	13°47	11° 5	4°27	4°12	21°21	n.a.	T 6
W 7	12 41 58	12° 5'20	15°29	24°44	8°40	11°35	22°46	25°41	18° 8	13°48	11° 6	4°26	4° 9	21°27	n.a.	W 7
T 8	12 45 55	13° 3'13	29°23	26°32	9°54	12°14	23° 0	25°47	18° 7	13°48	11° 7	4°26	4° 6	21°34	n.a.	T 8
F 9	12 49 51	14° 1'04	12952	28°23	11°8	12°54	23°14	25°53	18° 6	13°49	11° 8	4°D26	4° 3	21°41	n.a.	F 9
S 10	12 53 48	14°58'52	25°57	0 <b>Υ</b> 15	12°21	13°33	23°28	25°58	18° 5	13°49	11° 9	4°26	3°59	21°47	n.a.	S 10
S 11	12 57 45	15°56'39	8 <b>Ω</b> 41	2° 9	13°35	14°13	23°42	26° 4	18° 4	13°50	11°10	4°26	3°56	21°54	n.a.	S 11
M12	13 141	16°54'24	21° 8	4° 5	14°49	14°52	23°56	26°10	18° 3	13°50	11°11	4°27	3°53	22° 1	n.a.	M12
T 13	13 5 38	17°52'07	3 <b>m</b> 21	6° 3	16° 3	15°32	24° 9	26°15	18° 2	13°50	11°12	4°29	3°50	22° 7	n.a.	T 13
W14	13 9 34	18°49'49	15°23	8° 2	17°17	16°11	24°23	26°21	18° 1	13°50	11°13	4°30	3°47	22°14	n.a.	W14
T 15	13 13 31	19°47'28	27°17	10° 3	18°30	16°50	24°37	26°26	18° 0	13°51	11°14	4°30	3°44	22°20	n.a.	T 15
F 16	13 17 27	20°45'07	9 <b>₾</b> 8	12° 6	19°44	17°30	24°50	26°32	18° 0	13°51	11°15	4°R30	3°40	22°27	n.a.	F 16
S 17	13 21 24	21°42'44	20°56	14°11	20°58	18° 9	25° 4	26°37	17°59	13°51	11°16	4°30	3°37	22°34	n.a.	S 17
S 18	13 25 20	22°40'19	2 <b>M</b> .45	16°17	22°12	18°48	25°18	26°42	17°58	13°51	11°17	4°28	3°34	22°40	n.a.	S 18
M19	13 29 17	23°37'53	14°36	18°25	23°25	19°28	25°31	26°48	17°58	13°51	11°18	4°26	3°31	22°47	n.a.	M19
T 20	13 33 13	24°35'26	26°31	20°33	24°39	20° 7	25°45	26°53	17°57	13°51	11°19	4°23	3°28	22°54	n.a.	T 20
W21	13 37 10	25°32'58	8 <b>才</b> 34	22°43	25°53	20°46	25°58	26°58	17°57	13°R51	11°20	4°19	3°24	23° 0	n.a.	W21
T 22	13 41 7	26°30'29	2 <u>0</u> °46	24°54	27° 6	21°25	26°11	27° 3	17°56	13°51	11°21	4°16	3°21	23° 7	n.a.	T 22
F 23	13 45 3	27°27'59	3 <b>ਰ</b> 11	27° 5	28°20	22° 4	26°25	27° 8	17°56	13°51	11°22	4°14	3°18	23°14	n.a.	F 23
S 24	13 49 0	28°25'28	15°51	29°16	29°34	22°44	26°38	27°13	17°55	13°51	11°23	4°12	3°15	23°20	n.a.	S 24
S 25	13 52 56	29°22'56	28°50	1828	0 <b>8</b> 48	23°23	26°51	27°17	17°55	13°51	11°25	4°D11	3°12	23°27	n.a.	S 25
M26	13 56 53	0820'23	12≈11	3°39	2° 1	24° 2	27° 4	27°22	17°55	13°51	11°26	4°12	3° 9	23°34	n.a.	M26
T 27	14 0 49	1°17'49	25°56	5°50	3°15	24°41	27°17	27°27	17°55	13°50	11°27	4°13	3° 5	23°40	n.a.	T 27
W28	14 446	2°15'14	10 <b>米</b> 5	8° 0	4°29	25°20	27°30	27°31	17°54	13°50	11°28	4°14	3° 2	23°47	n.a.	W28
T 29	14 8 42	3°12'38	24°38	10° 9	5°42	25°59	27°43	27°36	17°54	13°50	11°30	4°15	2°59	23°54	n.a.	T 29
F 30	14 12 39	4 <b>8</b> 10'02	9 <b>Υ</b> 31	12817	6 <b>8</b> 56	26 <b>8</b> 38	27 <b>米</b> 56	27≈40	17°D54	13 <b>る</b> 50	11 <b>I</b> I31	4°R16	2 <b>Υ</b> 56	24 <b>♀</b> 0	n.a.	F 30

Delta T = 03h53m23s

MAY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	k k	Day
S 1	14 16 36	5 <b>8</b> 7'25	24 <b>Y</b> 38	14823	8 <b>8</b> 10	27817	28 <b>米</b> 9	27≈45	17 <b>Ω</b> 54	13°R49	11 <b>II</b> 32	4°R14	2 <b>Y</b> 53	24 <b>♀</b> 7	n.a.	S 1
S 2	14 20 32	6° 4'46	9 <b>8</b> 50	16°28	9°24	27°56	28°22	27°49	17°54	13 <b>る</b> 49	11°33	<b>4Υ</b> 12	2°49	24°14	n.a.	S 2
M 3	14 24 29	7° 2'07	24°57	18°31	10°37	28°35	28°35	27°53	17°54	13°49	11°35	4° 8	2°46	24°20	n.a.	M 3
T 4	14 28 25	7°59'27	9∏49	20°31	11°51	29°14	28°47	27°57	17°55	13°48	11°36	4° 3	2°43	24°27	n.a.	T 4
W 5	14 32 22	8°56'46	24°20	22°30	13° 5	29°53	29° 0	28° 1	17°55	13°48	11°37	3°58	2°40	24°34	n.a.	W 5
T 6	14 36 18	9°54'04	89524	24°27	14°18	0П32	29°13	28° 5	17°55	13°47	11°39	3°54	2°37	24°40	n.a.	T 6
F 7	14 40 15	10°51'21	22° 0	26°21	15°32	1°11	29°25	28° 9	17°55	13°47	11°40	3°51	2°34	24°47	n.a.	F 7
S 8	14 44 12	11°48'37	5 <b>Ω</b> 8	28°13	16°46	1°50	29°37	28°13	17°56	13°46	11°41	3°49	2°30	24°54	n.a.	S 8
S 9	14 48 8	12°45'51	17°52	0 <b>I</b> I 2	17°59	2°29	29°50	28°16	17°56	13°46	11°43	3°D49	2°27	25° 0	n.a.	S 9
M10	14 52 5	13°43'05	0 <b>m</b> p15	1°49	19°13	3° 7	0 <b>Υ</b> 2	28°20	17°57	13°45	11°44	3°50	2°24	25° 7	n.a.	M10
T 11	14 56 1	14°40'17	12°22	3°33	20°27	3°46	0°14	28°24	17°57	13°45	11°45	3°52	2°21	25°13	n.a.	T 11
W12	14 59 58	15°37'29	24°19	5°15	21°40	4°25	0°26	28°27	17°58	13°44	11°47	3°53	2°18	25°20	n.a.	W12
T 13	15 3 54	16°34'39	6 <b>₽</b> 9	6°54	22°54	5° 4	0°38	28°30	17°59	13°43	11°48	3°R54	2°15	25°27	n.a.	T 13
F 14	15 7 51	17°31'49	17°56	8°30	24° 7	5°42	0°50	28°34	17°59	13°43	11°50	3°52	2°11	25°33	n.a.	F 14
S 15	15 11 47	18°28'59	29°44	10° 4	25°21	6°21	1° 2	28°37	18° 0	13°42	11°51	3°49	2° 8	25°40	n.a.	S 15
S 16	15 15 44	19°26'07	11 <b>M</b> .36	11°36	26°35	7° 0	1°14	28°40	18° 1	13°41	11°52	3°44	2° 5	25°47	n.a.	S 16
M17	15 19 41	20°23'16	23°33	13° 5	27°48	7°39	1°26	28°43	18° 2	13°40	11°54	3°37	2° 2	25°53	n.a.	M17
T 18	15 23 37	21°20'23	5 <b>₹</b> 38	14°31	29° 2	8°17	1°37	28°46	18° 3	13°39	11°55	3°29	1°59	26° 0	n.a.	T 18
W19	15 27 34	22°17'31	17°51	15°54	0 <b>Ⅱ</b> 16	8°56	1°49	28°48	18° 4	13°39	11°57	3°20	1°55	26° 7	n.a.	W19
T 20	15 31 30	23°14'38	0 <b>궁</b> 14	17°15	1°29	9°35	2° 0	28°51	18° 5	13°38	11°58	3°12	1°52	26°13	n.a.	T 20
F 21	15 35 27	24°11'45	12°49	18°33	2°43	10°13	2°11	28°54	18° 6	13°37	12° 0	3° 4	1°49	26°20	n.a.	F 21
S 22	15 39 23	25° 8'52	25°36	19°48	3°56	10°52	2°23	28°56	18° 7	13°36	12° 1	2°59	1°46	26°27	n.a.	S 22
S 23	15 43 20	26° 5'59	8≈39	21° 0	5°10	11°31	2°34	28°59	18° 8	13°35	12° 3	2°55	1°43	26°33	n.a.	S 23
M24	15 47 16	27° 3'05	21°58	22°10	6°24	12° 9	2°45	29° 1	18° 9	13°34	12° 4	2°D54	1°40	26°40	n.a.	M24
T 25	15 51 13	28° 0'12	5 <b>)</b> €36	23°16	7°37	12°48	2°56	29° 3	18°10	13°33	12° 6	2°54	1°36	26°47	n.a.	T 25
W26	15 55 10	28°57'19	19°34	24°19	8°51	13°26	3° 7	29° 5	18°12	13°32	12° 7	2°55	1°33	26°53	n.a.	W26
T 27	15 59 6	29°54'26	3 <b>Y</b> 52	25°19	10° 5	14° 5	3°18	29° 7	18°13	13°31	12° 9	2°R55	1°30	27° 0	n.a.	T 27
F 28	16 3 3	0耳51'33	18°29	26°16	11°18	14°43	3°28	29° 9	18°14	13°30	12°10	2°54	1°27	27° 7	n.a.	F 28
S 29	16 6 59	1°48'40	3 <b>8</b> 21	27°10	12°32	15°22	3°39	29°11	18°16	13°29	12°12	2°51	1°24	27°13	n.a.	S 29
S 30	16 10 56	2°45'47	18°21	28° 0	13°45	16° 0	3°50	29°13	18°17	13°28	12°13	2°46	1°21	27°20	n.a.	S 30
M31	16 14 52	3 <b>Ⅱ</b> 42'55	3耳20	28∏46	14∏59	16耳39	<b>4Υ</b> 0	29≈15	18 <b>N</b> 19	13 <b>る</b> 27	12耳15	2 <b>Υ</b> 38	1 <b>Y</b> 17	27 <b>≏</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 03h53m22s

Julian Calendar 1 May 303 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 303 BCE

### JUNE 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 18 49	4 <b>Ⅱ</b> 40'02	18 <b>Ⅱ</b> 10	29耳29	16 <b>I</b> I13	17 <b>Ⅱ</b> 17	<b>4</b> Υ10	29≈16	18 <b>Ω</b> 21	13°R25	12 <b>I</b> I16	2°R29	1Υ14	27 <b>≙</b> 33	n.a.	T 1
W 2	16 22 46	5°37'10	29541	0න 8	17°26	17°56	4°20	29°17	18°22	13 <b>る</b> 24	12°18	2 <b>Υ</b> 19	1°11	27°40	n.a.	W 2
T 3	16 26 42	6°34'17	16°48	0°44	18°40	18°34	4°30	29°19	18°24	13°23	12°19	2°11	1° 8	27°47	n.a.	T 3
F 4	16 30 39	7°31'24	$0\Omega 28$	1°15	19°54	19°13	4°40	29°20	18°26	13°22	12°21	2° 4	1° 5	27°53	n.a.	F 4
S 5	16 34 35	8°28'32	13°39	1°42	21° 7	19°51	4°50	29°21	18°28	13°21	12°22	1°59	1° 1	28° 0	n.a.	S 5
S 6	16 38 32	9°25'39	26°25	2° 4	22°21	20°30	5° 0	29°22	18°29	13°19	12°24	1°56	0°58	28° 7	n.a.	S 6
M 7	16 42 28	10°22'45	8 <b>m</b> 49	2°22	23°34	21° 8	5°10	29°23	18°31	13°18	12°25	1°D56	0°55	28°13	n.a.	M 7
T 8	16 46 25	11°19'52	20°56	2°36	24°48	21°47	5°19	29°24	18°33	13°17	12°27	1°56	0°52	28°20	n.a.	T 8
W 9	16 50 21	12°16'59	2 <b>ჲ</b> 52	2°45	26° 2	22°25	5°29	29°25	18°35	13°15	12°28	1°R56	0°49	28°27	n.a.	W 9
T 10	16 54 18	13°14'06	14°41	2°R49	27°15	23° 3	5°38	29°25	18°37	13°14	12°30	1°55	0°46	28°33	n.a.	T 10
F 11	16 58 15	14°11'13	26°29	2°48	28°29	23°42	5°47	29°26	18°39	13°13	12°32	1°53	0°42	28°40	n.a.	F 11
S 12	17 2 11	15° 8'20	8 <b>M</b> 20	2°43	29°42	24°20	5°56	29°26	18°41	13°11	12°33	1°48	0°39	28°47	n.a.	S 12
S 13	17 6 8	16° 5'28	20°16	2°33	0956	24°58	6° 5	29°27	18°44	13°10	12°35	1°40	0°36	28°53	n.a.	S 13
M14	17 10 4	17° 2'36	2 <b>₹</b> 22	2°18	2° 9	25°37	6°14	29°27	18°46	13° 8	12°36	1°30	0°33	29° 0	n.a.	M14
T 15	17 14 1	17°59'44	14°38	1°59	3°23	26°15	6°22	29°27	18°48	13° 7	12°38	1°18	0°30	29° 7	n.a.	T 15
W16	17 17 57	18°56'53	2 <u>7</u> ° 6	1°35	4°37	26°53	6°31	29°R27	18°50	13° 6	12°39	1° 5	0°27	29°13	n.a.	W16
T 17	17 21 54	19°54'02	9 <b>ප</b> 46	1° 7	5°50	27°32	6°39	29°27	18°53	13° 4	12°41	0°53	0°23	29°20	n.a.	T 17
F 18	17 25 50	20°51'12	22°37	0°36	7° 4	28°10	6°47	29°27	18°55	13° 3	12°42	0°42	0°20	29°27	n.a.	F 18
S 19	17 29 47	21°48'23	5≈40	0° 1	8°17	28°48	6°55	29°26	18°58	13° 1	12°44	0°33	0°17	29°33	n.a.	S 19
S 20	17 33 44	22°45'35	18°54	29∏24	9°31	29°27	7° 3	29°26	19° 0	13° 0	12°45	0°27	0°14	29°40	n.a.	S 20
M21	17 37 40	23°42'47	2 <b>)</b> 21	28°44	10°44	0 <b>9</b> 5	7°11	29°26	19° 2	12°58	12°47	0°24	0°11	29°47	n.a.	M21
T 22	17 41 37	24°40'01	16° 1	28° 3	11°58	0°43	7°19	29°25	19° 5	12°57	12°48	0°23	0° 7	29°53	n.a.	T 22
W23	17 45 33	25°37'15	29°54	27°20	13°11	1°22	7°27	29°24	19° 8	12°55	12°50	0°23	0° 4	29°59	n.a.	W23
T 24	17 49 30	26°34'30	14 <b>°</b> 1	26°38	14°25	2° 0	7°34	29°24	19°10	12°54	12°51	0°22	0° 1	0 <b>M</b> 7	n.a.	T 24
F 25	17 53 26	27°31'47	28°22	25°56	15°39	2°38	7°41	29°23	19°13	12°52	12°53	0°21	29 <b>米</b> 58	0°13	n.a.	F 25
S 26	17 57 23	28°29'05	12853	25°15	16°52	3°16	7°48	29°22	19°16	12°51	12°54	0°17	29°55	0°20	n.a.	S 26
S 27	18 1 20	29°26'24	27°31	24°37	18° 6	3°55	7°55	29°21	19°18	12°49	12°56	0°10	29°52	0°27	n.a.	S 27
M28	18 5 16	09523'44	12Ⅲ10	24° 1	19°19	4°33	8° 2	29°19	19°21	12°47	12°57	0° 1	29°48	0°33	n.a.	M28
T 29	18 9 13	1°21'05	26°43	23°29	20°33	5°11	8° 9	29°18	19°24	12°46	12°59	29 <b>米</b> 50	29°45	0°40	n.a.	T 29
W30	18 13 9	29518'27	1199	23 <b>I</b> 1	219546	59649	8 <b>Υ</b> 15	29≈17	19 <b>Ω</b> 27	12 <b>る</b> 44	13 <b>I</b> 0	29 <b>米</b> 38	29 <b>米</b> 42	0 <b>M</b> .47	n.a.	W30

Delta T = 03h53m20s

JULY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 17 6	39515'50	2599 0	22°R38	2399 0	69528	8 <b>Υ</b> 22	29°R15	19 <b>Ω</b> 30	12°R43	13 <b>II</b> 2	29°R27	29 <b>)</b> 39	0 <b>M</b> 53	n.a.	T 1
F 2	18 21 2	4°13'14	8 <b>Ω</b> 35	22 <b>II</b> 20	24°13	7° 6	8°28	29≈14	19°32	12 <b>る</b> 41	13° 3	29 <b>)</b> 18	29°36	1° 0	n.a.	F 2
S 3	18 24 59	5°10'39	21°45	22° 7	25°27	7°44	8°34	29°12	19°35	12°39	13° 5	29°11	29°33	1° 7	n.a.	S 3
S 4	18 28 55	6° 8'04	4 <b>m</b> /31	22° 1	26°40	8°22	8°40	29°10	19°38	12°38	13° 6	29° 7	29°29	1°13	n.a.	S 4
M 5	18 32 52	7° 5'31	16°56	22°D 0	27°54	9° 1	8°45	29° 8	19°41	12°36	13° 7	29° 5	29°26	1°20	n.a.	M 5
T 6	18 36 49	8° 2'58	29° 4	22° 7	29° 7	9°39	8°51	29° 6	19°44	12°35	13° 9	29°D 5	29°23	1°27	n.a.	T 6
W 7	18 40 45	9° 0'26	11₽ 1	22°19	$0\Omega 21$	10°17	8°56	29° 4	19°47	12°33	13°10	29°R 5	29°20	1°33	n.a.	W 7
T 8	18 44 42	9°57'55	22°51	22°39	1°34	10°55	9° 1	29° 2	19°51	12°31	13°12	29° 4	29°17	1°40	n.a.	T 8
F 9	18 48 38	10°55'25	4 <b>M</b> .40	23° 5	2°48	11°34	9° 7	29° 0	19°54	12°30	13°13	29° 2	29°13	1°47	n.a.	F 9
S 10	18 52 35	11°52'56	16°34	23°38	4° 1	12°12	9°11	28°58	19°57	12°28	13°14	28°58	29°10	1°53	n.a.	S 10
S 11	18 56 31	12°50'28	28°36	24°18	5°15	12°50	9°16	28°55	20° 0	12°26	13°16	28°51	29° 7	2° 0	n.a.	S 11
M12	19 0 28	13°48'02	10 <b>∡</b> 149	25° 4	6°28	13°28	9°21	28°53	20° 3	12°25	13°17	28°41	29° 4	2° 7	n.a.	M12
T 13	19 4 24	14°45'36	23°17	25°57	7°42	14° 6	9°25	28°50	20° 6	12°23	13°19	28°30	29° 1	2°13	n.a.	T 13
W14	19 8 21	15°43'12	6 වි	26°56	8°55	14°45	9°29	28°47	20°10	12°21	13°20	28°18	28°58	2°20	n.a.	W14
T 15	19 12 18	16°40'49	18°58	28° 2	10° 8	15°23	9°33	28°45	20°13	12°20	13°21	28° 6	28°54	2°27	n.a.	T 15
F 16	19 16 14	17°38'28	2≈10	29°13	11°22	16° 1	9°37	28°42	20°16	12°18	13°23	27°55	28°51	2°33	n.a.	F 16
S 17	19 20 11	18°36'08	15°35	0931	12°35	16°39	9°40	28°39	20°20	12°17	13°24	27°47	28°48	2°40	n.a.	S 17
S 18	19 24 7	19°33'50	29°10	1°53	13°48	17°17	9°44	28°36	20°23	12°15	13°25	27°42	28°45	2°47	n.a.	S 18
M19	19 28 4	20°31'33	12 <b>)</b> 54	3°21	15° 2	17°56	9°47	28°33	20°26	12°13	13°26	27°39	28°42	2°53	n.a.	M19
T 20	19 32 0	21°29'18	26°46	4°54	16°15	18°34	9°50	28°29	20°30	12°12	13°28	27°D38	28°39	3° 0	n.a.	T 20
W21	19 35 57	22°27'05	10 <b>℃</b> 45	6°31	17°28	19°12	9°53	28°26	20°33	12°10	13°29	27°38	28°35	3° 7	n.a.	W21
T 22	19 39 53	23°24'53	24°50	8°12	18°42	19°50	9°56	28°23	20°37	12° 9	13°30	27°R39	28°32	3°13	n.a.	T 22
F 23	19 43 50	24°22'44	9 <b>8</b> 1	9°56	19°55	20°28	9°58	28°19	20°40	12° 7	13°31	27°38	28°29	3°20	n.a.	F 23
S 24	19 47 47	25°20'37	23°15	11°44	21° 8	21° 7	10° 1	28°16	20°44	12° 5	13°33	27°35	28°26	3°27	n.a.	S 24
S 25	19 51 43	26°18'31	7 <b>Ⅲ</b> 31	13°34	22°22	21°45	10° 3	28°12	20°47	12° 4	13°34	27°29	28°23	3°33	n.a.	S 25
M26	19 55 40	27°16'28	21°44	15°27	23°35	22°23	10° 5	28° 9	20°51	12° 2	13°35	27°22	28°19	3°40	n.a.	M26
T 27	19 59 36	28°14'26	5951	17°21	24°48	23° 1	10° 6	28° 5	20°54	12° 1	13°36	27°13	28°16	3°47	n.a.	T 27
W28	20 3 33	29°12'26	19°46	19°17	26° 1	23°40	10° 8	28° 1	20°58	11°59	13°37	27° 3	28°13	3°53	n.a.	W28
T 29	20 7 29	0 <b>Ω</b> 10′28	3№26	21°14	27°15	24°18	10° 9	27°58	21° 1	11°58	13°38	26°54	28°10	4° 0	n.a.	T 29
F 30	20 11 26	1° 8'32	16°47	23°11	28°28	24°56	10°10	27°54	21° 5	11°56	13°40	26°47	28° 7	4° 7	n.a.	F 30
S 31	20 15 23	2 <b>N</b> 6'37	29 <b>Ω</b> 47	259 9	29 <b>Ω</b> 41	25934	10 <b>Y</b> 11	27≈50	21 <b>0</b> 9	11 <b>る</b> 55	13 <b>Ⅱ</b> 41	26 <b>∺</b> 41	28 <b>光</b> 4	4 <b>M</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m19s

Julian Calendar 1 July 303 BCE == Greg. Calendar 26 June 303 BCE

#### AUGUST 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	20 19 19	3 <b>Ω</b> 4'44	12 <b>m</b> 28	2799 7	0 <b>m</b> 54	269513	10 <b>Y</b> 12	27°R46	21\$\Omega12\$	11°R53	13 <b>Ⅱ</b> 42	26°R38	28 <b>米</b> 0	4ML20	n.a.	S 1
M 2	20 23 16	4° 2'53	24°50	29° 5	2° 7	26°51	10°13	27≈42	21°16	11 <b>る</b> 52	13°43	26°D37	27°57	4°27	n.a.	M 2
T 3	20 27 12	5° 1'03	6 <b>≏</b> 58	1 <b>0</b> 3	3°21	27°29	10°13	27°38	21°20	11°50	13°44	26 <b>米</b> 37	27°54	4°33	n.a.	T 3
W 4	20 31 9	5°59'14	18°54	3° 0	4°34	28° 7	10°R13	27°34	21°23	11°49	13°45	26°38	27°51	4°40	n.a.	W 4
T 5	20 35 5	6°57'28	0 <b>M</b> .45	4°56	5°47	28°46	10°13	27°29	21°27	11°47	13°46	26°39	27°48	4°47	n.a.	T 5
F 6	20 39 2	7°55'43	12°35	6°52	7° 0	29°24	10°13	27°25	21°31	11°46	13°47	26°R40	27°45	4°53	n.a.	F 6
S 7	20 42 58	8°53'59	24°30	8°47	8°13	0 <b>Ω</b> 2	10°12	27°21	21°34	11°44	13°48	26°38	27°41	5° 0	n.a.	S 7
S 8	20 46 55	9°52'18	6 <b>₹</b> 34	10°41	9°26	0°40	10°12	27°16	21°38	11°43	13°49	26°35	27°38	5° 7	n.a.	S 8
M 9	20 50 51	10°50'38	18°52	12°34	10°39	1°19	10°11	27°12	21°42	11°42	13°50	26°29	27°35	5°13	n.a.	M 9
T 10	20 54 48	11°48'59	1 <b>云</b> 27	14°25	11°52	1°57	10°10	27° 8	21°46	11°40	13°51	26°23	27°32	5°20	n.a.	T 10
W11	20 58 45	12°47'23	14°20	16°16	13° 5	2°35	10° 9	27° 3	21°49	11°39	13°52	26°15	27°29	5°27	n.a.	W11
T 12	21 241	13°45'49	27°34	18° 6	14°18	3°14	10° 7	26°59	21°53	11°38	13°52	26° 8	27°25	5°33	n.a.	T 12
F 13	21 638	14°44'16	11 <b>≈</b> 6	19°55	15°31	3°52	10° 5	26°54	21°57	11°36	13°53	26° 2	27°22	5°40	n.a.	F 13
S 14	21 10 34	15°42'45	24°54	21°42	16°44	4°30	10° 4	26°50	22° 1	11°35	13°54	25°57	27°19	5°47	n.a.	S 14
S 15	21 14 31	16°41'16	8 <b>)</b> €55	23°29	17°57	5° 8	10° 2	26°45	22° 4	11°34	13°55	25°54	27°16	5°54	n.a.	S 15
M16	21 18 27	17°39'50	23° 4	25°14	19° 9	5°47	9°59	26°41	22° 8	11°32	13°56	25°D52	27°13	6° 0	n.a.	M16
T 17	21 22 24	18°38'25	7 <b>Ƴ</b> 19	26°59	20°22	6°25	9°57	26°36	22°12	11°31	13°57	25°53	27°10	6° 7	n.a.	T 17
W18	21 26 20	19°37'03	21°35	28°42	21°35	7° 3	9°54	26°31	22°16	11°30	13°57	25°54	27° 6	6°14	n.a.	W18
T 19	21 30 17	20°35'43	5 <b>8</b> 51	0 <b>m</b> 25	22°48	7°42	9°51	26°27	22°19	11°29	13°58	25°55	27° 3	6°20	n.a.	T 19
F 20	21 34 14	21°34'26	20° 2	2° 6	24° 1	8°20	9°48	26°22	22°23	11°28	13°59	25°R56	27° 0	6°27	n.a.	F 20
S 21	21 38 10	22°33'11	4 <b>II</b> 8	3°46	25°13	8°58	9°45	26°17	22°27	11°27	13°59	25°56	26°57	6°34	n.a.	S 21
S 22	21 42 7	23°31'59	18° 8	5°25	26°26	9°37	9°42	26°13	22°31	11°25	14° 0	25°54	26°54	6°40	n.a.	S 22
M23	21 46 3	24°30'49	1959	7° 4	27°39	10°15	9°38	26° 8	22°35	11°24	14° 1	25°50	26°51	6°47	n.a.	M23
T 24	21 50 0	25°29'41	15°39	8°41	28°51	10°54	9°34	26° 3	22°38	11°23	14° 1	25°46	26°47	6°54	n.a.	T 24
W25	21 53 56	26°28'36	29° 8	10°17	0요 4	11°32	9°30	25°59	22°42	11°22	14° 2	25°41	26°44	7° 0	n.a.	W25
T 26	21 57 53	27°27'33	12 <b>Ω</b> 22	11°53	1°17	12°10	9°26	25°54	22°46	11°21	14° 3	25°37	26°41	7° 7	n.a.	T 26
F 27	22 1 49	28°26'31	25°22	13°27	2°29	12°49	9°22	25°49	22°50	11°20	14° 3	25°33	26°38	7°14	n.a.	F 27
S 28	22 5 46	29°25'33	8 <b>m</b> ) 7	15° 1	3°42	13°27	9°17	25°44	22°54	11°19	14° 4	25°30	26°35	7°20	n.a.	S 28
S 29	22 9 43	0 <b>m</b> 24'36	20°36	16°34	4°54	14° 6	9°13	25°40	22°57	11°18	14° 4	25°D29	26°31	7°27	n.a.	S 29
M30	22 13 39	1°23'41	2 <b>≏</b> 51	18° 6	6° 7	14°44	9° 8	25°35	23° 1	11°17	14° 5	25°29	26°28	7°34	n.a.	M30
T 31	22 17 36	2 Mg 22'48	14 <b>≏</b> 55	19 <b>m</b> 37	7 <b>₽</b> 19	15 <b>Ω</b> 22	9 <b>Ƴ</b> 3	25≈30	23 <b>N</b> 5	11 <b>궁</b> 17	14 <b>II</b> 5	25 <b>米</b> 30	26 <b>米</b> 25	7 <b>M</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m18s

### SEPTEMBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 21 32	3 m/ 21'57	26 <b>♀</b> 50	21 Mp 7	8 <b>₾</b> 32	16 <b>Ω</b> 1	8°R57	25°R26	23⋒ 9	11°R16	14 <b>I</b> I 6	25 <b>)</b> 32	26 <b>)</b> 22	7 <b>M</b> 47	n.a.	W 1
T 2	22 25 29	4°21'08	8 <b>M</b> .40	22°36	9°44	16°39	8 <b>Ƴ</b> 52	25≈21	23°12	11 <b>궁</b> 15	14° 6	25°34	26°19	7°54	n.a.	T 2
F 3	22 29 25	5°20'21	20°30	24° 4	10°56	17°18	8°47	25°17	23°16	11°14	14° 6	25°35	26°16	8° 0	n.a.	F 3
S 4	22 33 22	6°19'36	2 <b>₹</b> 24	25°32	12° 9	17°56	8°41	25°12	23°20	11°13	14° 7	25°R36	26°12	8° 7	n.a.	S 4
S 5	22 37 18	7°18'53	14°27	26°58	13°21	18°35	8°35	25° 7	23°23	11°13	14° 7	25°36	26° 9	8°14	n.a.	S 5
M 6	22 41 15	8°18'12	26°44	28°24	14°33	19°13	8°29	25° 3	23°27	11°12	14° 8	25°35	26° 6	8°20	n.a.	M 6
T 7	22 45 11	9°17'33	9 <b>궁</b> 19	29°48	15°45	19°52	8°23	24°58	23°31	11°11	14° 8	25°33	26° 3	8°27	n.a.	T 7
W 8	22 49 8	10°16'56	22°15	1 <b>≏</b> 12	16°58	20°30	8°17	24°54	23°35	11°11	14° 8	25°31	26° 0	8°34	n.a.	W 8
T 9	22 53 5	11°16'20	5≈34	2°34	18°10	21° 9	8°10	24°50	23°38	11°10	14° 8	25°29	25°57	8°40	n.a.	T 9
F 10	22 57 1	12°15'47	19°17	3°56	19°22	21°47	8° 4	24°45	23°42	11° 9	14° 9	25°27	25°53	8°47	n.a.	F 10
S 11	23 0 58	13°15'16	3 <b>∺</b> 22	5°16	20°34	22°26	7°57	24°41	23°45	11° 9	14° 9	25°26	25°50	8°54	n.a.	S 11
S 12	23 4 54	14°14'46	17°46	6°36	21°46	23° 4	7°50	24°37	23°49	11°8	14° 9	25°25	25°47	9° 1	n.a.	S 12
M13	23 8 51	15°14'19	2 <b>Υ</b> 22	7°54	22°58	23°43	7°43	24°32	23°53	11° 8	14° 9	25°D25	25°44	9° 7	n.a.	M13
T 14	23 12 47	16°13'54	17° 5	9°10	24°10	24°21	7°36	24°28	23°56	11° 7	14° 9	25°26	25°41	9°14	n.a.	T 14
W15	23 16 44	17°13'31	1847	10°26	25°22	25° 0	7°29	24°24	24° 0	11° 7	14° 9	25°26	25°37	9°21	n.a.	W15
T 16	23 20 40	18°13'10	16°23	11°40	26°33	25°39	7°22	24°20	24° 3	11° 6	14°10	25°27	25°34	9°27	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	23 24 37 23 28 34	19°12'53 20°12'37	0 <b>Ⅱ</b> 48 14°58	12°52 14° 3	27°45 28°57	26°17 26°56	7°14 7° 7	24°16 24°12	24° 7 24°10	11° 6 11° 6	14°10 14°10	25°28 25°R28	25°31 25°28	9°34 9°41	n.a.	S 18
				_					_	-	_			-	n.a.	
S 19	23 32 30	21°12'24	28°53	15°11	0 <b>M</b> 9	27°35	6°59	24° 8	24°14	11° 5	14°R10	25°28	25°25	9°47	n.a.	S 19
M20	23 36 27	22°12'13	12930	16°18	1°20	28°13	6°52	24° 4	24°17	11° 5	14°10	25°28	25°22	9°54	n.a.	M20
T 21	23 40 23	23°12'05	25°52	17°22	2°32	28°52	6°44	24° 0	24°21	11° 5	14°10	25°27	25°18	10° 1 10° 7	n.a.	T 21
W22 T 23	23 44 20 23 48 16	24°11'59 25°11'55	8 <b>Ω</b> 57 21°49	18°24 19°24	3°44 4°55	29°30 0 <b>m</b> ) 9	6°36 6°28	23°57 23°53	24°24 24°28	11° 5	14°10 14° 9	25°27 25°D27	25°15 25°12	10° / 10°14	n.a.	W22 T 23
F 24	23 48 10 23 52 13	26°11'54	4 Mp 27	20°20	6° 6	0°48	6°21	23°49	24°28	11° 4	14 9 14° 9	25°27	25° 9	10°14 10°21	n.a. n.a.	F 24
S 25	23 56 9	27°11'54	16°53	20°20 21°13	7°18	1°27	6°13	23°46	24°34	11° 4	14° 9	25°27	25° 6	10°27	n.a.	S 25
				_					_							
S 26 M27	0 0 6 0 4 3	28°11'56 29°12'01	29° 8 11 <b>Ω</b> 13	22° 2 22°47	8°29 9°41	2° 5 2°44	6° 5 5°56	23°42 23°39	24°38 24°41	11° 4 11° 4	14° 9 14° 9	25°R27 25°27	25° 2 24°59	10°34 10°41	n.a.	S 26 M27
T 28	0 4 3	29°12'01 0 <b>≗</b> 12'07	23°11	22°47 23°28	10°52	3°23	5°48	23°39 23°36	24°41 24°44	11° 4 11°D 4	14° 9	25°27	24°59 24°56	10°41 10°47	n.a.	T 28
W29	0 / 39	1°12'16	5 <b>M</b> 4	23 28 24° 3	10° 32 12° 3	3 23 4° 1	5°40	23°32	24°48	11° 4	14 9 14° 9	25°26	24°53	10°47 10°54	n.a. n.a.	W29
T 30	0 11 50	2 <b>º</b> 12'26	16ML53	24 <u>0</u> 33	13 <b>M</b> .14	4 Mp 40	5 <b>Υ</b> 32	23×29	24 <b>Ω</b> 51	113 4	14 <b>I</b> 8	25 <b>¥</b> 25	24 <del>X</del> 50	11ML 1	n.a.	T 30
1 50	0 10 02		1011000	<b>- :—</b> 33	1211017	י אָריי	0 1 02	23.4.27	- 10 65 1	110 7		23,(23	- 17(30	11110 1	11.u.	1 50

Delta T = 03h53m17s

Julian Calendar 1 Sept. 303 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 303 BCE

### OCTOBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	0 19 49	3 <b>₾</b> 12'38	28 <b>M</b> 42	24 <b>♀</b> 56	14 <b>M</b> 25	5 <b>m</b> 19	5°R24	23°R26	24 <b>\O</b> 54	11궁 4	14°R 8	25°R24	24 <b>) (</b> 47	11 <b>M</b> 8	n.a.	F 1
S 2	0 23 45	4°12'51	10 <b>∡</b> 36	25°13	15°36	5°58	5 <b>Υ</b> 16	23≈23	24°57	11° 4	14 <b>II</b> 8	25 <b>∺</b> 23	24°43	11°14	n.a.	S 2
S 3	0 27 42	5°13'07	22°37	25°23	16°47	6°36	5° 8	23°20	25° 0	11° 5	14° 7	25°22	24°40	11°21	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 31 38 0 35 35	6°13'24 7°13'42	4 <b>る</b> 50 17°19	25°R24 25°16	17°58 19° 9	7°15 7°54	4°59 4°51	23°18 23°15	25° 3 25° 6	11° 5 11° 5	14° 7 14° 7	25°D22 25°22	24°37 24°34	11°28 11°34	n.a.	M 4 T 5
W 6	0 33 33	8°14'02	0 <b>≈</b> 10	25° 0	20°19	8°33	4°43	23°12	25° 9	11° 5	14° 6	25°23	24°31	11°41	n.a. n.a.	W 6
T 7	0 43 28	9°14'24	13°25	24°33	21°30	9°12	4°35	23°10	25°12	11° 6	14° 6	25°24	24°28	11°48	n.a.	T 7
F 8	0 47 25	10°14'47	27° 7	23°57	22°40	9°51	4°27	23° 7	25°15	11° 6	14° 5	25°25	24°24	11°54	n.a.	F 8
S 9	0 51 21	11°15'12	11 <b>米</b> 15	23°11	23°51	10°29	4°19	23° 5	25°18	11° 6	14° 5	25°26	24°21	12° 1	n.a.	S 9
S 10	0 55 18	12°15'38	25°48	22°15	25° 1	11° 8	4°11	23° 3	25°21	11° 7	14° 4	25°R27	24°18	12° 8	n.a.	S 10
M11 T 12	0 59 14 1 3 11	13°16'06 14°16'35	10 <b>Υ</b> 41 25°46	21°11 20° 0	26°12 27°22	11°47 12°26	4° 3 3°55	23° 1 22°58	25°24 25°27	11° 7 11° 8	14° 4 14° 3	25°26 25°25	24°15 24°12	12°14 12°21	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	1 7 7	15°17'07	10853	18°43	28°32	12° 20 13° 5	3°47	22°57	25°30	11° 8	14° 3	25°22	24° 12	12°28	n.a.	W13
T 14	1 11 4	16°17'40	25°55	17°23	29°42	13°44	3°39	22°55	25°32	11° 9	14° 2	25°20	24° 5	12°34	n.a.	T 14
F 15	1 15 0	17°18'15	10 <b>∏</b> 41	16° 3	0 <b>₹</b> 52	14°23	3°32	22°53	25°35	11° 9	14° 2	25°17	24° 2	12°41	n.a.	F 15
S 16	1 18 57	18°18'52	25° 7	14°44	2° 1	15° 2	3°24	22°51	25°38	11°10	14° 1	25°14	23°59	12°48	n.a.	S 16
S 17	1 22 54	19°19'31	995 8	13°30	3°11	15°41	3°16	22°50	25°40	11°11	14° 1	25°13	23°56	12°55	n.a.	S 17
M18 T 19	1 26 50 1 30 47	20°20'12 21°20'55	22°45 5 <b>Ω</b> 59	12°23 11°25	4°21 5°30	16°20 16°59	3° 9 3° 2	22°48 22°47	25°43 25°46	11°11 11°12	14° 0 13°59	25°D13 25°13	23°53 23°49	13° 1 13° 8	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	1 34 43	22°21'39	18°52	10°37	6°40	17°38	2°54	22°46	25°48	11°13	13°58	25°15	23°46	13°15	n.a.	W20
T 21	1 38 40	23°22'25	1 <b>m</b> 27	10° 0	7°49	18°17	2°47	22°45	25°50	11°13	13°58	25°16	23°43	13°21	n.a.	T 21
F 22	1 42 36	24°23'13	13°48	9°35	8°58	18°56	2°40	22°43	25°53	11°14	13°57	25°18	23°40	13°28	n.a.	F 22
S 23	1 46 33	25°24'02	25°59	9°22	10° 7	19°35	2°33	22°43	25°55	11°15	13°56	25°R18	23°37	13°35	n.a.	S 23
S 24	1 50 29	26°24'53	8 <b>요</b> 1	9°D19	11°16	20°14	2°26	22°42	25°58	11°16	13°56	25°18	23°34	13°41	n.a.	S 24
M25 T 26	1 54 26 1 58 23	27°25'45 28°26'38	19°57 1 <b>M</b> .50	9°28 9°47	12°25 13°33	20°53 21°32	2°20 2°13	22°41 22°40	26° 0 26° 2	11°17 11°18	13°55 13°54	25°15 25°11	23°30 23°27	13°48 13°55	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	2 2 19	29°27'33	13°40	10°14	14°42	22°11	2° 6	22°40	26° 4	11°19	13°53	25° 5	23°24	14° 1	n.a.	W27
T 28	2 6 16	0M28'29	25°30	10°50	15°50	22°50	2° 0	22°40	26° 6	11°20	13°52	24°58	23°21	14° 8	n.a.	T 28
F 29	2 10 12	1°29'26	7 <b>₹</b> 22	11°33	16°58	23°29	1°54	22°39	26° 9	11°21	13°51	24°51	23°18	14°15	n.a.	F 29
S 30	2 14 9	2°30'25	19°17	12°23	18° 6	24° 8	1°48	22°39	26°11	11°22	13°50	24°44	23°14	14°22	n.a.	S 30
S 31	2 18 5	3M31'24	1 <b>る</b> 19	13 <b>≏</b> 18	19 <b>,7</b> 14	24 <b>M</b> 47	1 <b>Υ</b> 42	22°D39	26 <b>Ω</b> 13	11 <b>る</b> 23	13 <b>II</b> 50	24 <b>米</b> 39	23 <b>米</b> 11	14 <b>M</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m16s

### NOVEMBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o K	Day
M 1	2 22 2	4M32'24	13 <b>る</b> 31	14 <b>₽</b> 19	20 <b>×</b> 22	25 Mp 26	1°R36	22≈39	26Ω15	11る24	13°R49	24°R34	23 <b>米</b> 8	14 <b>M</b> 35	n.a.	M 1
T 2	2 25 58	5°33'25	25°56	15°23	21°30	26° 5	1 <b>Υ</b> 31	22°39	26°16	11°25	13 <b>Ⅱ</b> 48	24 <b>)</b> 32	23° 5	14°42	n.a.	T 2
W 3	2 29 55	6°34'27	8≈40	16°32	22°37	26°45	1°26	22°40	26°18	11°26	13°47	24°D32	23° 2	14°48	n.a.	W 3
T 4	2 33 52	7°35'30	21°45	17°43	23°44	27°24	1°20	22°40	26°20	11°28	13°46	24°32	22°59	14°55	n.a.	T 4
F 5	2 37 48	8°36'33	5 <b></b> ₩16	18°58	24°51	28° 3	1°15	22°40	26°22	11°29	13°45	24°34	22°55	15° 2	n.a.	F 5
S 6	2 41 45	9°37'36	19°14	20°15	25°58	28°42	1°11	22°41	26°24	11°30	13°44	24°R35	22°52	15° 8	n.a.	S 6
S 7	2 45 41	10°38'41	<b>3</b> Υ40	21°34	27° 5	29°21	1° 6	22°42	26°25	11°31	13°43	24°35	22°49	15°15	n.a.	S 7
M 8	2 49 38	11°39'46	18°32	22°55	28°11	0 <b>亚</b> 0	1° 1	22°43	26°27	11°33	13°42	24°32	22°46	15°22	n.a.	M 8
T 9	2 53 34	12°40'52	3 <b>8</b> 42	24°17	2 <u>9</u> °17	0°40	0°57	22°43	26°28	11°34	13°41	24°28	22°43	15°28	n.a.	T 9
W10	2 57 31	13°41'58	19° 2	25°41	0 <b>궁</b> 23	1°19	0°53	22°44	26°30	11°36	13°40	24°21	22°39	15°35	n.a.	W10
T 11	3 1 27	14°43'06	4 <b>Ⅱ</b> 20	27° 5	1°29	1°58	0°49	22°46	26°31	11°37	13°39	24°14	22°36	15°42	n.a.	T 11
F 12	3 5 24	15°44'14	19°25	28°31	2°34	2°37	0°45	22°47	26°33	11°38	13°38	24° 5	22°33	15°49	n.a.	F 12
S 13	3 9 21	16°45'24	499 9	29°58	3°39	3°17	0°42	22°48	26°34	11°40	13°36	23°58	22°30	15°55	n.a.	S 13
S 14	3 13 17	17°46'34	18°25	1 <b>M</b> 25	4°44	3°56	0°38	22°50	26°35	11°41	13°35	23°52	22°27	16° 2	n.a.	S 14
M15	3 17 14	18°47'45	2 <b>Ω</b> 11	2°53	5°49	4°35	0°35	22°51	26°37	11°43	13°34	23°49	22°24	16° 9	n.a.	M15
T 16	3 21 10	19°48'57	15°28	4°22	6°53	5°14	0°32	22°53	26°38	11°44	13°33	23°D47	22°20	16°15	n.a.	T 16
W17	3 25 7	20°50'09	28°20	5°51	7°57	5°54	0°29	22°55	26°39	11°46	13°32	23°47	22°17	16°22	n.a.	W17
T 18	3 29 3	21°51'23	10 <b>m</b> 50	7°21	9° 1	6°33	0°27	22°57	26°40	11°48	13°31	23°48	22°14	16°29	n.a.	T 18
F 19	3 33 0	22°52'37	23° 4	8°51	10° 5	7°12	0°25	22°59	26°41	11°49	13°30	23°R49	22°11	16°35	n.a.	F 19
S 20	3 36 57	23°53'51	5 <b>₾</b> 5	10°21	11° 8	7°52	0°22	23° 1	26°42	11°51	13°28	23°48	22° 8	16°42	n.a.	S 20
S 21	3 40 53	24°55'06	17° 0	11°52	12°11	8°31	0°20	23° 3	26°43	11°53	13°27	23°45	22° 5	16°49	n.a.	S 21
M22	3 44 50	25°56'22	28°50	13°23	13°13	9°10	0°19	23° 5	26°44	11°54	13°26	23°39	22° 1	16°56	n.a.	M22
T 23	3 48 46	26°57'39	10 <b>M</b> 39	14°54	14°15	9°50	0°17	23° 8	26°44	11°56	13°25	23°31	21°58	17° 2	n.a.	T 23
W24	3 52 43	27°58'55	22°29	16°25	15°17	10°29	0°16	23°10	26°45	11°58	13°24	23°20	21°55	17° 9	n.a.	W24
T 25	3 56 39	29° 0'12	4 <b>₹</b> 23	17°57	16°18	11°8	0°15	23°13	26°46	11°59	13°22	23° 7	21°52	17°16	n.a.	T 25
F 26	4 0 36	0 <b>才</b> 1'29	16°20	19°29	17°19	11°48	0°14	23°16	26°46	12° 1	13°21	22°53	21°49	17°22	n.a.	F 26
S 27	4 4 32	1° 2'46	28°22	21° 2	18°20	12°27	0°13	23°18	26°47	12° 3	13°20	22°40	21°45	17°29	n.a.	S 27
S 28	4 8 29	2° 4'04	10 <b>ට</b> 31	22°35	19°20	13° 7	0°13	23°21	26°48	12° 5	13°19	22°29	21°42	17°36	n.a.	S 28
M29	4 12 26	3° 5'21	22°49	24° 8	20°20	13°46	0°12	23°24	26°48	12° 7	13°18	22°19	21°39	17°42	n.a.	M29
T 30	4 16 22	4 <b>₹</b> 6'37	5≈18	25 <b>M</b> 41	21 <b>궁</b> 19	14 <b>≏</b> 25	0°D12	23≈28	26 <b>Ω</b> 48	12 <b>る</b> 9	13 <b>I</b> I16	22 <b>米</b> 13	21 <b>米</b> 36	17 <b>M</b> 49	n.a.	T 30

Delta T = 03h53m15s

Julian Calendar 1 Nov. 303 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 303 BCE

#### DECEMBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
W 1	4 20 19	5 <b>才</b> 7'54	18 <b>≈</b> 0	27 <b>M</b> .14	22 <b>궁</b> 18	15 <b>♀</b> 5	0 <b>Υ</b> 12	23≈31	26 <b>Ω</b> 49	12 <b>ට</b> 11	13°R15	22°R 9	21 <b>米</b> 33	17 <b>M</b> .56	n.a.	W 1
T 2	4 24 15	6° 9'10	1 <b>)</b> 0	28°48	23°16	15°44	0°13	23°34	26°49	12°12	13 <b>Ⅱ</b> 14	22°D 8	21°30	18° 3	n.a.	T 2
F 3	4 28 12	7°10'26	14°21	0 <b>∡</b> 122	24°14	16°24	0°13	23°37	26°49	12°14	13°13	22°R 8	21°26	18° 9	n.a.	F 3
S 4	4 32 8	8°11'41	28° 6	1°57	25°11	17° 3	0°14	23°41	26°49	12°16	13°11	22 <b>)</b> 8	21°23	18°16	n.a.	S 4
S 5	4 36 5	9°12'56	12 <b>Y</b> 16	3°32	26° 8	17°43	0°15	23°45	26°50	12°18	13°10	22° 7	21°20	18°23	n.a.	S 5
M 6	4 40 2	10°14'10	26°51	5° 7	27° 4	18°22	0°16	23°48	26°R50	12°20	13° 9	22° 3	21°17	18°29	n.a.	M 6
T 7	4 43 58	11°15'24	11 <b>8</b> 47	6°43	27°59	19° 1	0°18	23°52	26°50	12°22	13° 8	21°57	21°14	18°36	n.a.	T 7
W 8	4 47 55	12°16'37	26°58	8°19	28°54	19°41	0°19	23°56	26°49	12°24	13° 6	21°47	21°11	18°43	n.a.	W 8
T 9	4 51 51	13°17'50	12 <b>Ⅱ</b> 14	9°55	29°48	20°20	0°21	24° 0	26°49	12°26	13° 5	21°36	21° 7	18°49	n.a.	T 9
F 10	4 55 48	14°19'03	27°23	11°32	0≈42	21° 0	0°23	24° 4	26°49	12°28	13° 4	21°24	21° 4	18°56	n.a.	F 10
S 11	4 59 44	15°20'15	129514	13° 9	1°34	21°39	0°25	24° 8	26°49	12°30	13° 2	21°13	21° 1	19° 3	n.a.	S 11
S 12	5 3 41	16°21'27	26°40	14°47	2°26	22°19	0°28	24°12	26°49	12°33	13° 1	21° 4	20°58	19°10	n.a.	S 12
M13	5 7 37	17°22'39	10 <b>Ω</b> 37	16°25	3°18	22°58	0°30	24°17	26°48	12°35	13° 0	20°57	20°55	19°16	n.a.	M13
T 14	5 11 34	18°23'50	24° 3	18° 4	4° 8	23°38	0°33	24°21	26°48	12°37	12°59	20°54	20°51	19°23	n.a.	T 14
W15	5 15 31	19°25'01	7 <b>m</b> ) 1	19°43	4°58	24°17	0°36	24°26	26°47	12°39	12°57	20°52	20°48	19°30	n.a.	W15
T 16	5 19 27	20°26'12	19°35	21°23	5°47	24°57	0°39	24°30	26°47	12°41	12°56	20°52	20°45	19°36	n.a.	T 16
F 17	5 23 24	21°27'22	1 <b>≏</b> 49	23° 3	6°34	25°36	0°43	24°35	26°46	12°43	12°55	20°51	20°42	19°43	n.a.	F 17
S 18	5 27 20	22°28'32	13°50	24°44	7°21	26°16	0°46	24°40	26°46	12°45	12°54	20°50	20°39	19°50	n.a.	S 18
S 19	5 31 17	23°29'41	25°42	26°25	8° 7	26°56	0°50	24°44	26°45	12°47	12°52	20°47	20°36	19°57	n.a.	S 19
M20	5 35 13	24°30'50	7 <b>M</b> 31	28° 7	8°52	27°35	0°54	24°49	26°44	12°50	12°51	20°41	20°32	20° 3	n.a.	M20
T 21	5 39 10	25°31'58	19°19	29°49	9°36	28°15	0°58	24°54	26°44	12°52	12°50	20°31	20°29	20°10	n.a.	T 21
W22	5 43 6	26°33'06	1 <b>才</b> 12	1 <b>궁</b> 32	10°19	28°54	1° 2	24°59	26°43	12°54	12°49	20°19	20°26	20°17	n.a.	W22
T 23	5 47 3	27°34'12	13°10	3°15	11° 1	29°34	1° 7	25° 5	26°42	12°56	12°48	20° 5	20°23	20°23	n.a.	T 23
F 24	5 51 0	28°35'18	25°16	4°59	11°42	0 <b>M</b> .13	1°12	25°10	26°41	12°58	12°46	19°51	20°20	20°30	n.a.	F 24
S 25	5 54 56	29°36'24	7 <b>云</b> 29	6°43	12°21	0°53	1°16	25°15	26°40	13° 1	12°45	19°36	20°17	20°37	n.a.	S 25
S 26	5 58 53	0る37'28	19°52	8°27	12°59	1°32	1°22	25°20	26°39	13° 3	12°44	19°23	20°13	20°43	n.a.	S 26
M27	6 2 49	1°38'30	2≈23	10°11	13°36	2°12	1°27	25°26	26°38	13° 5	12°43	19°13	20°10	20°50	n.a.	M27
T 28	6 6 46	2°39'32	15° 5	11°56	14°11	2°52	1°32	25°31	26°37	13° 7	12°42	19° 5	20° 7	20°57	n.a.	T 28
W29	6 10 42	3°40'32	27°58	13°41	14°45	3°31	1°38	25°37	26°36	13°10	12°40	19° 1	20° 4	21° 4	n.a.	W29
T 30	6 14 39	4°41'31	11 <b>)</b> 4	1 <u>5</u> °26	15°18	4°11	1°44	25°43	26°34	1 <u>3</u> °12	12°39	18°59	20° 1	21°10	n.a.	T 30
F 31	6 18 36	5 <b>る</b> 42'29	24 <b>)</b> (26	17 <b>る</b> 10	15 <b>≈</b> 49	4 <b>M</b> .50	1 <b>Υ</b> 50	25≈48	26 <b>Ω</b> 33	13 <b>る</b> 14	12∏38	18°D59	19 <b>米</b> 57	21 <b>M</b> .17	n.a.	F 31

Delta T = 03h53m14s

### JANUARY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	6 22 32	6 <b>ප්</b> 43'25	8 <b>Ƴ</b> 4	18 <b>ප</b> 54	16≈18	5 <b>M</b> 30	1 <b>Y</b> 56	25≈54	26°R32	13 <b>ප</b> 16	12°R37	18°R59	19 <b>米</b> 54	21 <b>M</b> 24	n.a.	S 1
S 2	6 26 29	7°44'19	22° 2	20°38	16°46	6°10	2° 2	26° 0	26 <b>Ω</b> 30	13°19	12Ⅲ36	18 <b>∺</b> 59	19°51	21°30	n.a.	S 2
M 3	6 30 25	8°45'12	6 <b>8</b> 19	22°20	17°12	6°49	2° 8	26° 6	26°29	13°21	12°35	18°56	19°48	21°37	n.a.	M 3
T 4	6 34 22	9°46'03	20°53	24° 1	17°36	7°29	2°15	26°12	26°27	13°23	12°34	18°50	19°45	21°44	n.a.	T 4
W 5	6 38 18	10°46'53	5 <b>Ⅱ</b> 41	25°41	17°58	8° 8	2°22	26°18	26°26	13°26	12°32	18°42	19°42	21°51	n.a.	W 5
T 6	6 42 15	11°47'42	20°35	27°19	18°18	8°48	2°29	26°24	26°24	13°28	12°31	18°33	19°38	21°57	n.a.	T 6
F 7	6 46 11	12°48'28	59527	28°54	18°37	9°27	2°36	26°30	26°23	13°30	12°30	18°22	19°35	22° 4	n.a.	F 7
S 8	6 50 8	13°49'14	20° 7	0≈26	18°53	10° 7	2°43	26°36	26°21	13°32	12°29	18°12	19°32	22°11	n.a.	S 8
S 9	6 54 5	14°49'58	4 <b>Ω</b> 29	1°55	19° 7	10°47	2°50	26°42	26°19	13°35	12°28	18° 3	19°29	22°17	n.a.	S 9
M10	6 58 1	15°50'40	18°26	3°19	19°19	11°26	2°58	26°49	26°18	13°37	12°27	17°57	19°26	22°24	n.a.	M10
T 11	7 1 58	16°51'21	1 <b>m</b> 55	4°39	19°28	12° 6	3° 6	26°55	26°16	13°39	12°26	17°54	19°23	22°31	n.a.	T 11
W12	7 5 54	17°52'01	14°59	5°53	19°36	12°45	3°14	27° 2	26°14	13°42	12°25	17°D52	19°19	22°38	n.a.	W12
T 13	7 9 51	18°52'39	27°38	7° 1	19°40	13°25	3°22	27° 8	26°12	13°44	12°24	17°53	19°16	22°44	n.a.	T 13
F 14	7 13 47	19°53'17	9 <b>≏</b> 57	8° 2	19°43	14° 5	3°30	27°15	26°10	13°46	12°23	17°54	19°13	22°51	n.a.	F 14
S 15	7 17 44	20°53'52	22° 1	8°55	19°R43	14°44	3°38	27°21	26° 8	13°48	12°22	17°R54	19°10	22°58	n.a.	S 15
S 16	7 21 40	21°54'27	3M56	9°40	19°41	15°24	3°46	27°28	26° 6	13°51	12°21	17°53	19° 7	23° 4	n.a.	S 16
M17	7 25 37	22°55'00	15°46	10°15	19°36	16° 3	3°55	27°34	26° 4	13°53	12°20	17°50	19° 3	23°11	n.a.	M17
T 18	7 29 34	23°55'31	27°37	10°42	19°28	16°43	4° 4	27°41	26° 2	13°55	12°19	17°45	19° 0	23°18	n.a.	T 18
W19	7 33 30	24°56'02	9 <b>∡</b> 32	10°58	19°19	17°22	4°13	27°48	26° 0	13°57	12°19	17°37	18°57	23°24	n.a.	W19
T 20	7 37 27	25°56'30	21°35	11°R 5	19° 6	18° 2	4°21	27°55	25°58	14° 0	12°18	17°28	18°54	23°31	n.a.	T 20
F 21	7 41 23	26°56'57	3 <b>る</b> 49	11° 1	18°51	18°42	4°31	28° 2	25°56	14° 2	12°17	17°18	18°51	23°38	n.a.	F 21
S 22	7 45 20	27°57'23	16°14	10°47	18°34	19°21	4°40	28° 8	25°54	14° 4	12°16	17° 9	18°48	23°45	n.a.	S 22
S 23	7 49 16	28°57'46	28°52	10°23	18°14	20° 1	4°49	28°15	25°51	14° 6	12°15	17° 0	18°44	23°51	n.a.	S 23
M24	7 53 13	29°58'08	11≈42	9°51	17°52	20°40	4°59	28°22	25°49	14° 8	12°14	16°53	18°41	23°58	n.a.	M24
T 25	7 57 10	0≈58'28	24°45	9°10	17°28	21°20	5° 8	28°29	25°47	14°11	12°14	16°48	18°38	24° 5	n.a.	T 25
W26	8 1 6	1°58'46	7 <b>)</b> 59	8°21	17° 1	21°59	5°18	28°36	25°45	14°13	12°13	16°46	18°35	24°11	n.a.	W26
T 27	8 5 3	2°59'02	21°24	7°27	16°33	22°39	5°28	28°43	25°42	14°15	12°12	16°D46	18°32	24°18	n.a.	T 27
F 28	8 8 59	3°59'15	4 <b>Υ</b> 59	6°29	16° 2	23°18	5°38	28°51	25°40	14°17	12°11	16°47	18°29	24°25	n.a.	F 28
S 29	8 12 56	4°59'27	18°46	5°27	15°30	23°58	5°48	28°58	25°38	14°19	12°11	16°48	18°25	24°32	n.a.	S 29
S 30	8 16 52	5°59'36	2 <b>8</b> 44	4°24	14°56	24°37	5°58	29° 5	25°35	14°22	12°10	16°R49	18°22	24°38	n.a.	S 30
M31	8 20 49	6≈59'43	16 <b>8</b> 53	3≈21	14≈21	25 <b>M</b> 17	6 <b>Υ</b> 8	29 <b>≈</b> 12	25 <b>Ω</b> 33	14 <b>궁</b> 24	12耳 9	16 <b>∺</b> 49	18 <b>∺</b> 19	24M45	n.a.	M31

Delta T = 03h53m13s

Julian Calendar 1 Jan. 302 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 303 BCE

#### FEBRUARY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	8 24 45	7≈59'48	1 <b>I</b> I10	2°R19	13°R45	25 <b>M</b> 56	6 <b>Υ</b> 19	29≈19	25°R30	14 <b>궁</b> 26	12°R 9	16°R47	18 <b>)</b> 16	24M52	n.a.	T 1
W 2	8 28 42	8°59'50	15°34	1≈21	13 <b>≈</b> 8	26°36	6°29	29°26	25 <b>Ω</b> 28	14°28	12 <b>II</b> 8	16 <b>) (</b> 43	18°13	24°58	n.a.	W 2
T 3	8 32 39	9°59'50	29°59	0°26	12°31	27°15	6°40	29°34	25°25	14°30	12° 7	16°38	18° 9	25° 5	n.a.	T 3
F 4	8 36 35	10°59'49	149523	29 <b>궁</b> 36	11°53	27°55	6°51	29°41	25°23	14°32	12° 7	16°32	18° 6	25°12	n.a.	F 4
S 5	8 40 32	11°59'44	28°37	28°51	11°15	28°34	7° 1	29°48	25°21	14°34	12° 6	16°27	18° 3	25°19	n.a.	S 5
S 6	8 44 28	12°59'38	12 <b>Ω</b> 38	28°13	10°37	29°13	7°12	29°56	25°18	14°36	12° 6	16°22	18° 0	25°25	n.a.	S 6
M 7	8 48 25	13°59'30	26°20	27°41	10° 0	29°53	7°23	0 <b>)</b> 3	25°15	14°38	12° 5	16°19	17°57	25°32	n.a.	M 7
T 8	8 52 21	14°59'19	9 <b>m</b> 42	27°15	9°23	0 <b>₮</b> 32	7°34	0°11	25°13	14°40	12° 5	16°17	17°54	25°39	n.a.	T 8
W 9	8 56 18	15°59'07	22°42	26°56	8°47	1°12	7°46	0°18	25°10	14°42	12° 4	16°D17	17°50	25°45	n.a.	W 9
T 10	9 0 14	16°58'53	5 <b>≏</b> 21	26°44	8°13	1°51	7°57	0°25	25° 8	14°44	12° 4	16°19	17°47	25°52	n.a.	T 10
F 11	9 4 11	17°58'36	17°43	26°D38	7°40	2°30	8° 8	0°33	25° 5	14°46	12° 3	16°20	17°44	25°59	n.a.	F 11
S 12	9 8 7	18°58'18	29°51	26°39	7° 8	3°10	8°20	0°40	25° 3	14°48	12° 3	16°22	17°41	26° 6	n.a.	S 12
S 13	9 12 4	19°57'59	11 <b>M</b> .49	26°45	6°38	3°49	8°31	0°48	25° 0	14°50	12° 3	16°23	17°38	26°12	n.a.	S 13
M14	9 16 1	20°57'37	23°41	26°57	6°10	4°28	8°43	0°55	24°57	14°52	12° 2	16°R23	17°35	26°19	n.a.	M14
T 15	9 19 57	21°57'14	5 <b>₹</b> 34	27°14	5°44	5° 8	8°55	1° 3	24°55	14°54	12° 2	16°23	17°31	26°26	n.a.	T 15
W16	9 23 54	22°56'48	17°31	27°37	5°20	5°47	9° 6	1°10	24°52	14°56	12° 2	16°21	17°28	26°32	n.a.	W16
T 17	9 27 50	23°56'21	29°37	28° 4	4°59	6°26	9°18	1°18	24°50	14°58	12° 1	16°18	17°25	26°39	n.a.	T 17
F 18	9 31 47	24°55'52	11 <b>る</b> 55	28°36	4°40	7° 5	9°30	1°25	24°47	15° 0	12° 1	16°15	17°22	26°46	n.a.	F 18
S 19	9 35 43	25°55'21	24°29	29°12	4°23	7°44	9°42	1°33	24°44	15° 2	12° 1	16°11	17°19	26°53	n.a.	S 19
S 20	9 39 40	26°54'48	7≈19	29°53	4° 9	8°24	9°54	1°41	24°42	15° 4	12° 1	16° 8	17°15	26°59	n.a.	S 20
M21	9 43 36	27°54'13	20°26	0≈36	3°57	9° 3	10° 7	1°48	24°39	15° 5	12° 1	16° 6	17°12	27° 6	n.a.	M21
T 22	9 47 33	28°53'36	3 <b>∺</b> 50	1°24	3°47	9°42	10°19	1°56	24°37	15° 7	12° 0	16° 5	17° 9	27°13	n.a.	T 22
W23	9 51 30	29°52'56	17°29	2°15	3°41	10°21	10°31	2° 3	24°34	15° 9	12° 0	16°D 4	17° 6	27°19	n.a.	W23
T 24	9 55 26	0 <b>) €</b> 52'14	1 <b>Υ</b> 21	3° 9	3°36	11° 0	10°44	2°11	24°31	15°11	12° 0	16° 5	17° 3	27°26	n.a.	T 24
F 25	9 59 23	1°51'30	15°22	4° 6	3°D34	11°39	10°56	2°19	24°29	15°12	12° 0	16° 6	17° 0	27°33	n.a.	F 25
S 26	10 3 19	2°50'44	29°30	5° 5	3°34	12°18	11° 9	2°26	24°26	15°14	12° 0	16° 7	16°56	27°40	n.a.	S 26
S 27	10 7 16	3°49'55	13 <b>8</b> 42	6° 8	3°37	12°57	11°21	2°34	24°24	15°16	12° 0	16° 8	16°53	27°46	n.a.	S 27
M28	10 11 12	4 <b>) (</b> 49'04	27 <b>8</b> 56	7≈13	3≈42	13 <b>∡</b> 36	11 <b>Y</b> 34	2 <b>)</b> (41	24 <b>N</b> 21	15 <b>る</b> 17	12°D 0	16 <b>米</b> 8	16 <b>∺</b> 50	27 <b>M</b> 53	n.a.	M28

Delta T = 03h53m12s

## MARCH 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 15 9	5 <b>)</b> (48'10	12耳 8	8≈20	3≈49	14 <b>×</b> 15	11 <b>Y</b> 47	2 <b>){</b> 49	24°R19	15 <b>る</b> 19	12 <b>II</b> 0	16°R 8	16 <b>)</b> 47	28M 0	n.a.	T 1
W 2	10 19 5	6°47'14	26°17	9°30	3°59	14°54	12° 0	2°56	24 <b>Ω</b> 16	15°21	12° 0	16 <b>米</b> 8	16°44	28° 6	n.a.	W 2
T 3	10 23 2	7°46'16	10920	10°42	4°10	15°33	12°12	3° 4	24°14	15°22	12° 0	16° 7	16°41	28°13	n.a.	T 3
F 4	10 26 59	8°45'15	24°16	11°56	4°24	16°11	12°25	3°12	24°11	15°24	12° 0	16° 6	16°37	28°20	n.a.	F 4
S 5	10 30 55	9°44'12	8 <b>Ω</b> 1	13°12	4°39	16°50	12°38	3°19	24° 9	15°25	12° 0	16° 5	16°34	28°27	n.a.	S 5
S 6	10 34 52	10°43'06	21°34	14°30	4°57	17°29	12°51	3°27	24° 6	15°27	12° 0	16° 5	16°31	28°33	n.a.	S 6
M 7	10 38 48	11°41'58	4 Mp 52	15°50	5°17	18° 8	13° 4	3°34	24° 4	15°28	12° 0	16° 4	16°28	28°40	n.a.	M 7
T 8	10 42 45	12°40'48	17°55	17°12	5°38	18°46	13°17	3°42	24° 1	15°30	12° 1	16°D 4	16°25	28°47	n.a.	T 8
W 9	10 46 41	13°39'36	0 <b>≏</b> 43	18°35	6° 1	19°25	13°31	3°49	23°59	15°31	12° 1	16° 4	16°21	28°53	n.a.	W 9
T 10	10 50 38	14°38'22	13°15	20° 0	6°26	20° 3	13°44	3°57	23°56	15°32	12° 1	16° 5	16°18	29° 0	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 54 34 10 58 31	15°37'06 16°35'48	25°34 7 <b>M</b> .41	21°28 22°56	6°53 7°21	20°42 21°21	13°57 14°10	4° 4 4°12	23°54 23°52	15°34 15°35	12° 1 12° 1	16°R 5 16° 5	16°15 16°12	29° 7 29°14	n.a.	F 11 S 12
													_	_	n.a.	
S 13	11 2 27	17°34'28	19°39	24°27	7°51	21°59	14°24	4°19	23°49	15°36	12° 2	16° 5	16° 9	29°20	n.a.	S 13
M14	11 6 24	18°33'07	1 <b>,</b> 733	25°59	8°22	22°37	14°37	4°27	23°47	15°38	12° 2	16° 4	16° 6	29°27	n.a.	M14
T 15	11 10 21	19°31'44	13°26	27°33	8°54	23°16	14°51	4°34	23°45	15°39	12° 2	16° 4	16° 2	29°34	n.a.	T 15
W16	11 14 17	20°30'19	25°23	29° 9	9°28	23°54	15° 4	4°42	23°42	15°40	12° 3	16°D 4	15°59	29°40	n.a.	W16
T 17 F 18	11 18 14 11 22 10	21°28'52 22°27'23	7 <b>る</b> 29 19°48	0 <b>∺</b> 46 2°25	10° 4 10°40	24°32 25°11	15°18 15°31	4°49 4°56	23°40 23°38	15°41 15°43	12° 3 12° 4	16° 4 16° 5	15°56 15°53	29°47 29°54	n.a.	T 17 F 18
S 19	11 22 10	23°25'53	19°48 2 <b>≈</b> 23	4° 5	10°40 11°18	25°49	15°45	5° 4	23°36	15°43	12° 4 12° 4	16° 5 16° 6	15°53	29°34 0 <b>×</b> 7 1	n.a.	S 19
				_	_										n.a.	
S 20	11 30 3	24°24'21	15°19	5°47	11°57	26°27	15°58	5°11	23°34	15°45	12° 4	16° 6	15°46	0° 7	n.a.	S 20
M21	11 34 0	25°22'47	28°37	7°31	12°37	27° 5	16°12	5°18	23°32	15°46	12° 5	16° 7	15°43	0°14	n.a.	M21
T 22	11 37 56	26°21'11	12 <b>)</b> 16	9°16	13°18	27°43	16°26	5°26	23°30	15°47	12° 5	16°R 7	15°40	0°21	n.a.	T 22
W23 T 24	11 41 53	27°19'33 28°17'54	26°17 10 <b>Ƴ</b> 34	11° 3 12°52	14° 0 14°43	28°21 28°59	16°39 16°53	5°33 5°40	23°28 23°26	15°48 15°49	12° 6 12° 6	16° 7 16° 7	15°37 15°34	0°28 0°34	n.a.	W23 T 24
F 25	11 45 50 11 49 46	28°17'34 29°16'12	25° 4	12°52 14°42	14°43 15°27	28°39 29°36	16°33	5°47	23°24	15°49 15°50	12° 6	16° 7	15°34 15°31	0°34 0°41	n.a.	F 25
S 26	11 49 46	29°16°12 0 <b>Υ</b> 14'29	9 <b>8</b> 39	14°42 16°34	16°12	29°36 0 <b>궁</b> 14	17°21	5°54	23°24 23°22	15°51	12° /	16° 3	15°27	0°41 0°48	n.a. n.a.	S 26
			_		_						_	_			п.а.	
S 27	11 57 39	1°12'43	24°15	18°28	16°58	0°52	17°35	6° 2	23°20	15°52	12° 8	16° 2	15°24	0°54	n.a.	S 27
M28	12 1 36	2°10'56	8 <b>Ⅱ</b> 45	20°24	17°44	1°29	17°48	6° 9	23°18	15°53	12° 9	16° 0	15°21	1° 1	n.a.	M28
T 29	12 5 32	3° 9'06	23° 5	22°21	18°32	2° 7	18° 2	6°16	23°16	15°53	12°10	15°59	15°18	1° 8	n.a.	T 29
W30 T 31	12 9 29 12 13 25	4° 7'14 5 <b>°</b> 5'20	79512 2195 4	24°19 26 <b>∺</b> 20	19°20 20 <b>≈</b> 9	2°44 3 <b>♂</b> 21	18°16 18 <b>Y</b> 30	6°23 6 <b>∺</b> 30	23°14 23 <b>Ω</b> 13	15°54 15 <b>~</b> 55	12°10 12 <b>Ⅱ</b> 11	15°D59 16 <b>₩</b> 0	15°15 15 <b>)</b> 12	1°15 1 <b>√</b> 21	n.a.	W30 T 31
1 31	12 13 23	3 T 5 20	∠1 <b>≥9</b> 4	∠0π∠0	∠0 <b>≈</b> 9	3021	18 1 30	0π30	238613	12033	12 <b>1</b> 11	10π 0	13 <b>T</b> 12	1 🗶 ' 🗸 [	n.a.	1 31

Delta T = 03h53m11s

Julian Calendar 1 March 302 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 302 BCE

### APRIL 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	Ω	ţ	, K	Day
F 1	12 17 22	6 <b>Υ</b> 3'24	4 <b>Ω</b> 40	28 <b>)</b> (21	20≈58	3 <b>る</b> 58	18 <b>Y</b> 44	6 <b>)</b> €37	23°R11	15 <b>る</b> 56	12 <b>I</b> I12	16 <b>)</b> 1	15 <b>)</b> 8	1 <b>才</b> 28	n.a.	F 1
S 2	12 21 19	7° 1'26	18° 2	0 <b>Υ</b> 25	21°49	4°35	18°58	6°44	23 <b>N</b> 9	15°56	12°12	16° 2	15° 5	1°35	n.a.	S 2
S 3	12 25 15	7°59'26	1 <b>m</b> p 10	2°30	22°40	5°13	19°12	6°51	23° 8	15°57	12°13	16° 3	15° 2	1°41	n.a.	S 3
M 4	12 29 12	8°57'24	14° 5	4°36	23°31	5°49	19°26	6°57	23° 6	15°58	12°14	16°R 4	14°59	1°48	n.a.	M 4
T 5	12 33 8	9°55'20	26°47	6°43	24°24	6°26	19°40	7° 4	23° 5	15°58	12°15	16° 4	14°56	1°55	n.a.	T 5
W 6	12 37 5	10°53'14	9 <b>≏</b> 18	8°51	25°16	7° 3	19°54	7°11	23° 3	15°59	12°16	16° 2	14°52	2° 2	n.a.	W 6
T 7	12 41 1	11°51'07	21°38	11° 0	26°10	7°40	20° 8	7°18	23° 2	15°59	12°16	15°59	14°49	2° 8	n.a.	T 7
F 8	12 44 58	12°48'58	3 <b>M</b> .49	13°10	27° 4	8°16	20°22	7°24	23° 0	16° 0	12°17	15°55	14°46	2°15	n.a.	F 8
S 9	12 48 54	13°46'47	15°52	15°20	27°58	8°53	20°36	7°31	22°59	16° 0	12°18	15°51	14°43	2°22	n.a.	S 9
S 10	12 52 51	14°44'36	27°48	17°31	28°53	9°29	20°50	7°38	22°58	16° 1	12°19	15°46	14°40	2°28	n.a.	S 10
M11	12 56 47	15°42'23	9 <b>∡</b> 741	19°41	29°49	10° 5	21° 4	7°44	22°56	16° 1	12°20	15°41	14°37	2°35	n.a.	M11
T 12	13 0 44	16°40'08	21°34	21°51	0 <b>)</b> €45	10°42	21°18	7°51	22°55	16° 2	12°21	15°38	14°33	2°42	n.a.	T 12
W13	13 441	17°37'52	3 <b>る</b> 30	24° 0	1°41	11°18	21°32	7°57	22°54	16° 2	12°22	15°35	14°30	2°49	n.a.	W13
T 14	13 8 37	18°35'36	15°34	26° 8	2°38	11°54	21°46	8° 4	22°53	16° 2	12°23	15°D34	14°27	2°55	n.a.	T 14
F 15	13 12 34	19°33'17	27°50	28°15	3°35	12°29	22° 0	8°10	22°52	16° 3	12°24	15°34	14°24	3° 2	n.a.	F 15
S 16	13 16 30	20°30'58	10≈23	0821	4°33	13° 5	22°15	8°16	22°51	16° 3	12°25	15°36	14°21	3° 9	n.a.	S 16
S 17	13 20 27	21°28'38	23°18	2°25	5°31	13°41	22°29	8°22	22°50	16° 3	12°26	15°37	14°18	3°16	n.a.	S 17
M18	13 24 23	22°26'16	6 <b>)</b> €37	4°27	6°30	14°16	22°43	8°29	22°49	16° 3	12°27	15°38	14°14	3°22	n.a.	M18
T 19	13 28 20	23°23'53	20°22	6°27	7°29	14°51	22°57	8°35	22°48	16° 3	12°28	15°R39	14°11	3°29	n.a.	T 19
W20	13 32 16	24°21'29	4 <b>Υ</b> 33	8°24	8°28	15°26	23°11	8°41	22°47	16° 4	12°29	15°37	14° 8	3°36	n.a.	W20
T 21	13 36 13	25°19'04	19° 8	10°19	9°28	16° 1	23°25	8°47	22°46	16° 4	12°30	15°34	14° 5	3°42	n.a.	T 21
F 22	13 40 10	26°16'37	3 <b>8</b> 59	12°12	10°28	16°36	23°39	8°53	22°46	16° 4	12°31	15°29	14° 2	3°49	n.a.	F 22
S 23	13 44 6	27°14'10	19° 0	14° 2	11°28	17°11	23°53	8°59	22°45	16°R 4	12°32	15°23	13°58	3°56	n.a.	S 23
S 24	13 48 3	28°11'41	4 <b>I</b> I 0	15°49	12°28	17°45	24° 7	9° 5	22°44	16° 4	12°34	15°17	13°55	4° 3	n.a.	S 24
M25	13 51 59	29° 9'10	18°51	17°33	13°29	18°19	24°21	9°11	22°44	16° 4	12°35	15°11	13°52	4° 9	n.a.	M25
T 26	13 55 56	0 <b>8</b> 6'39	39526	19°14	14°30	18°54	24°35	9°16	22°43	16° 4	12°36	15° 7	13°49	4°16	n.a.	T 26
W27	13 59 52	1° 4'06	17°41	20°52	15°32	19°28	24°49	9°22	22°43	16° 4	12°37	15° 5	13°46	4°23	n.a.	W27
T 28	14 3 49	2° 1'31	1 <b>Ω</b> 32	22°27	16°34	20° 1	25° 3	9°28	22°42	16° 3	12°38	15°D 4	13°43	4°29	n.a.	T 28
F 29	14 7 45	2°58'55	15° 2	23°59	17°36	20°35	25°17	9°33	22°42	16° 3	12°39	15° 4	13°39	4°36	n.a.	F 29
S 30	14 11 42	3 <b>8</b> 56'18	28 <b>Ω</b> 11	25 <b>8</b> 28	18 <b>¥</b> 38	21중 8	25 <b>Y</b> 31	9 <b>米</b> 39	22 <b>N</b> 42	16 <b>궁</b> 3	12 <b>Ⅱ</b> 41	15 <b>米</b> 5	13 <b>米</b> 36	4 <b>₹</b> 43	n.a.	S 30

Delta T = 03h53m10s

MAY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	, k	Day
S 1	14 15 39	4853'39	11 Mp 3	26 <b>8</b> 54	19 <b>)</b> (40	21 <b>궁</b> 42	25 <b>Y</b> 45	9 <b>){</b> 44	22°R41	16°R 3	12∏42	15°R 6	13 <b>¥</b> 33	4 <b>₹</b> 50	n.a.	S 1
M 2	14 19 35	5°50'59	23°40	28°17	20°43	22°15	25°59	9°49	22 <b>N</b> 41	16 <b>궁</b> 3	12°43	15 <b>¥</b> 6	13°30	4°56	n.a.	M 2
T 3	14 23 32	6°48'18	6 <b>₽</b> 6	29°36	21°46	22°47	26°13	9°55	22°41	16° 2	12°45	15° 4	13°27	5° 3	n.a.	T 3
W 4	14 27 28	7°45'36	18°21	0耳53	22°49	23°20	26°27	10° 0	22°41	16° 2	12°46	14°59	13°23	5°10	n.a.	W 4
T 5	14 31 25	8°42'53	0 <b>M</b> 29	2° 6	23°53	23°52	26°41	10° 5	22°D41	16° 2	12°47	14°53	13°20	5°17	n.a.	T 5
F 6	14 35 21	9°40'09	12°31	3°16	24°56	24°25	26°55	10°10	22°41	16° 1	12°48	14°44	13°17	5°23	n.a.	F 6
S 7	14 39 18	10°37'24	24°28	4°22	26° 0	24°57	27° 9	10°15	22°41	16° 1	12°50	14°34	13°14	5°30	n.a.	S 7
S 8	14 43 14	11°34'39	6 <b>₹</b> 22	5°25	27° 4	25°28	27°23	10°20	22°41	16° 0	12°51	14°23	13°11	5°37	n.a.	S 8
M 9	14 47 11	12°31'53	18°14	6°24	28° 9	26° 0	27°36	10°25	22°41	16° 0	12°52	14°13	13° 8	5°43	n.a.	M 9
T 10	14 51 8	13°29'06	0중 7	7°20	29°13	26°31	27°50	10°30	22°41	15°59	12°54	14° 4	13° 4	5°50	n.a.	T 10
W11	14 55 4	14°26'19	12° 3	8°12	0 <b>Υ</b> 18	27° 2	28° 4	10°34	22°42	15°59	12°55	13°57	13° 1	5°57	n.a.	W11
T 12	14 59 1	15°23'31	24° 7	9° 0	1°23	27°33	28°18	10°39	22°42	15°58	12°57	13°53	12°58	6° 4	n.a.	T 12
F 13	15 2 57	16°20'43	6≈21	9°45	2°28	28° 3	28°31	10°44	22°42	15°58	12°58	13°50	12°55	6°10	n.a.	F 13
S 14	15 6 54	17°17'55	18°51	10°25	3°33	28°34	28°45	10°48	22°43	15°57	12°59	13°D50	12°52	6°17	n.a.	S 14
S 15	15 10 50	18°15'06	1 <b>) (</b> 41	11° 2	4°38	29° 3	28°59	10°53	22°43	15°56	13° 1	13°50	12°49	6°24	n.a.	S 15
M16	15 14 47	19°12'17	14°56	11°34	5°44	29°33	29°12	10°57	22°44	15°56	13° 2	13°R51	12°45	6°30	n.a.	M16
T 17	15 18 44	20° 9'28	28°38	12° 2	6°50	0≈ 2	29°26	11° 1	22°44	15°55	13° 4	13°50	12°42	6°37	n.a.	T 17
W18	15 22 40	21° 6'38	12 <b>Y</b> 49	12°26	7°56	0°31	29°40	11° 5	22°45	15°54	13° 5	13°47	12°39	6°44	n.a.	W18
T 19	15 26 37	22° 3'48	27°27	12°45	9° 2	1° 0	29°53	11° 9	22°46	15°53	13° 7	13°42	12°36	6°51	n.a.	T 19
F 20	15 30 33	23° 0'58	12827	13° 0	10° 8	1°28	0 <b>8</b> 6	11°13	22°46	15°53	13° 8	13°34	12°33	6°57	n.a.	F 20
S 21	15 34 30	23°58'08	27°40	13°10	11°14	1°57	0°20	11°17	22°47	15°52	13° 9	13°25	12°29	7° 4	n.a.	S 21
S 22	15 38 26	24°55'18	12Ⅲ57	13°16	12°21	2°24	0°33	11°21	22°48	15°51	13°11	13°15	12°26	7°11	n.a.	S 22
M23	15 42 23	25°52'27	28° 5	13°R17	13°27	2°51	0°47	11°25	22°49	15°50	13°12	13° 5	12°23	7°18	n.a.	M23
T 24	15 46 19	26°49'36	129556	13°14	14°34	3°18	1° 0	11°28	22°50	15°49	13°14	12°58	12°20	7°24	n.a.	T 24
W25	15 50 16	27°46'44	27°22	13° 6	15°41	3°45	1°13	11°32	22°51	15°48	13°15	12°52	12°17	7°31	n.a.	W25
T 26	15 54 13	28°43'51	11 <b>A</b> 21	12°54	16°48	4°11	1°27	11°36	22°52	15°47	13°17	12°49	12°14	7°38	n.a.	T 26
F 27	15 58 9	29°40'58	24°52	12°37	17°55	4°37	1°40	11°39	22°53	15°46	13°18	12°D48	12°10	7°44	n.a.	F 27
S 28	16 2 6	0 <b>Ⅲ</b> 38′05	7 <b>m</b> 59	12°17	19° 2	5° 2	1°53	11°42	22°54	15°45	13°20	12°R48	12° 7	7°51	n.a.	S 28
S 29	16 6 2	1°35'11	20°44	11°53	20°10	5°27	2° 6	11°45	22°56	15°44	13°21	12°48	12° 4	7°58	n.a.	S 29
M30	16 9 59	2°32'17	3 <b>≏</b> 12	11°26	21°17	5°52	2°19	11°49	22°57	1 <u>5</u> °43	13°23	12°47	12° 1	8° 5	n.a.	M30
T 31	16 13 55	3 <b>Ⅱ</b> 29'22	15 <b>≏</b> 28	10耳55	22 <b>Y</b> 25	6≈16	2 <b>8</b> 32	11 <b>米</b> 52	22 <b>N</b> 58	15 <b>る</b> 42	13 <b>Ⅱ</b> 24	12 <b>)</b> 43	11 <b>米</b> 58	8 <b>√</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m09s

Julian Calendar 1 May 302 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 302 BCE

### JUNE 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	v	Ω	Ç	ę k	Day
W 1	16 17 52	4 <b>Ⅱ</b> 26'28	27 <b>≏</b> 33	10°R23	23 <b>Y</b> 33	6≈40	2 <b>8</b> 45	11 <b>) (</b> 54	22 <b>Ω</b> 59	15°R41	13Ⅲ26	12°R37	11 <b>)</b> 55	8 <b>∡</b> 18	n.a.	W 1
T 2	16 21 48	5°23'33	9 <b>M</b> .33	9∏48	24°41	7° 3	2°58	11°57	23° 1	15 <b>る</b> 40	13°27	12 <b>米</b> 28	11°51	8°25	n.a.	T 2
F 3	16 25 45	6°20'38	21°28	9°12	25°49	7°26	3°11	12° 0	23° 2	15°39	13°29	12°17	11°48	8°32	n.a.	F 3
S 4	16 29 42	7°17'44	3 <b>₹</b> 21	8°35	26°57	7°49	3°23	12° 3	23° 4	15°38	13°31	12° 3	11°45	8°38	n.a.	S 4
S 5	16 33 38	8°14'49	15°14	7°58	28° 5	8°10	3°36	12° 5	23° 5	15°36	13°32	11°50	11°42	8°45	n.a.	S 5
M 6	16 37 35	9°11'55	27° 8	7°21	29°13	8°32	3°49	12° 8	23° 7	15°35	13°34	11°36	11°39	8°52	n.a.	M 6
T 7	16 41 31	10° 9'01	9 <b>ට</b> 3	6°46	0822	8°53	4° 1	12°10	23° 9	15°34	13°35	11°24	11°35	8°58	n.a.	T 7
W 8	16 45 28	11° 6'07	21° 4	6°12	1°30	9°13	4°14	12°12	23°10	15°33	13°37	11°15	11°32	9° 5	n.a.	W 8
T 9	16 49 24	12° 3'14	3≈10	5°40	2°39	9°33	4°26	12°15	23°12	15°31	13°38	11° 8	11°29	9°12	n.a.	T 9
F 10	16 53 21	13° 0'21	15°27	5°12	3°47	9°52	4°39	12°17	23°14	15°30	13°40	11° 4	11°26	9°19	n.a.	F 10
S 11	16 57 18	13°57'28	27°57	4°47	4°56	10°11	4°51	12°19	23°16	15°29	13°41	11° 3	11°23	9°25	n.a.	S 11
S 12	17 1 14	14°54'37	10 <b>)</b> 45	4°26	6° 5	10°29	5° 3	12°20	23°18	15°27	13°43	11° 2	11°20	9°32	n.a.	S 12
M13	17 5 11	15°51'46	23°55	4° 9	7°14	10°47	5°16	12°22	23°20	15°26	13°44	11° 2	11°16	9°39	n.a.	M13
T 14	17 9 7	16°48'55	7 <b>Ƴ</b> 31	3°56	8°23	11° 4	5°28	12°24	23°22	15°25	13°46	11° 1	11°13	9°46	n.a.	T 14
W15	17 13 4	17°46'06	21°34	3°49	9°33	11°20	5°40	12°26	23°24	15°23	13°48	10°58	11°10	9°52	n.a.	W15
T 16	17 17 0	18°43'17	6 <b>8</b> 4	3°D47	10°42	11°36	5°52	12°27	23°26	15°22	13°49	10°53	11° 7	9°59	n.a.	T 16
F 17	17 20 57	19°40'29	20°58	3°50	11°51	11°51	6° 4	12°28	23°28	15°21	13°51	10°45	11° 4	10° 6	n.a.	F 17
S 18	17 24 53	20°37'42	6 <b>I</b> 9	3°59	13° 1	12° 6	6°16	12°30	23°30	15°19	13°52	10°35	11° 1	10°12	n.a.	S 18
S 19	17 28 50	21°34'55	21°27	4°13	14°11	12°20	6°28	12°31	23°32	15°18	13°54	10°25	10°57	10°19	n.a.	S 19
M20	17 32 47	22°32'10	69340	4°33	15°20	12°33	6°39	12°32	23°34	15°16	13°55	10°14	10°54	10°26	n.a.	M20
T 21	17 36 43	23°29'24	21°38	4°59	16°30	12°45	6°51	12°33	23°37	15°15	13°57	10° 6	10°51	10°33	n.a.	T 21
W22	17 40 40	24°26'40	6 <b>Ω</b> 13	5°30	17°40	12°57	7° 2	12°34	23°39	15°13	13°58	10° 0	10°48	10°39	n.a.	W22
T 23	17 44 36	25°23'55	20°19	6° 7	18°50	13° 8	7°14	12°34	23°41	15°12	14° 0	9°57	10°45	10°46	n.a.	T 23
F 24	17 48 33	26°21'11	3 <b>m</b> 57	6°50	20° 0	13°18	7°25	12°35	23°44	15°10	14° 1	9°55	10°41	10°53	n.a.	F 24
S 25	17 52 29	27°18'28	17° 7	7°38	21°10	13°28	7°37	12°36	23°46	15° 9	14° 3	9°D55	10°38	11° 0	n.a.	S 25
S 26	17 56 26	28°15'45	29°54	8°32	22°20	13°36	7°48	12°36	23°49	15° 7	14° 4	9°R56	10°35	11° 6	n.a.	S 26
M27	18 0 23	29°13'03	12 <b>≏</b> 20	9°31	23°30	13°45	7°59	12°36	23°51	15° 6	14° 6	9°55	10°32	11°13	n.a.	M27
T 28	18 4 19	09510'21	24°32	10°36	24°41	13°52	8°10	12°37	23°54	15° 4	14° 7	9°52	10°29	11°20	n.a.	T 28
W29	18 8 16	1° 7'40	6MJ34	11°46	25°51	13°58	8°21	12°37	23°56	15° 2	14° 9	9°47	10°26	11°26	n.a.	W29
T 30	18 12 12	29 5'00	18 <b>M</b> 29	13 <b>I</b> 1	27 <b>8</b> 2	14 <b>∞</b> 4	8 <b>8</b> 32	12°R37	23 <b>N</b> 59	15 <b>る</b> 1	14 <b>Ⅱ</b> 10	9 <b>)</b> (40	10 <b>米</b> 22	11 <b>×</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 03h53m08s

JULY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 16 9	39 2'20	0 <b>∡</b> 122	14 <b>Ⅱ</b> 21	28812	14≈ 9	8 <b>8</b> 43	12°R37	248 2	14°R59	14∏12	9°R30	10 <b>)</b> 19	11 <b>×7</b> 40	n.a.	F 1
S 2	18 20 5	3°59'42	12°14	15°46	29°23	14°13	8°53	12 <b>)</b> 37	24° 4	14 <b>る</b> 58	14°13	9 <b>米</b> 19	10°16	11°47	n.a.	S 2
S 3	18 24 2	4°57'04	24° 9	17°16	0Д33	14°17	9° 4	12°36	24° 7	14°56	14°15	9° 7	10°13	11°53	n.a.	S 3
M 4	18 27 58	5°54'28	6 පි	18°50	1°44	14°19	9°14	12°36	24°10	14°54	14°16	8°55	10°10	12° 0	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 31 55	6°51'52	18° 9	20°28 22°10	2°55	14°21	9°25	12°35	24°13	14°53	14°18	8°45	10° 7	12° 7	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 35 52 18 39 48	7°49'18 8°46'45	0 <b>≈</b> 17 12°34	23°56	4° 6 5°17	14°22 14°R22	9°35 9°45	12°35 12°34	24°16 24°19	14°51 14°50	14°19 14°21	8°37 8°31	10° 3 10° 0	12°13 12°20	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	18 43 45	9°44'13	25° 0	25°45	6°28	14°22	9°55	12°33	24°22	14°48	14°22	8°28	9°57	12°27	n.a.	F 8
S 9	18 47 41	10°41'43	7 <b>)</b> €38	27°37	7°39	14°20	10° 5	12°32	24°24	14°46	14°23	8°D27	9°54	12°34	n.a.	S 9
S 10	18 51 38	11°39'14	20°31	29°31	8°51	14°18	10°15	12°31	24°27	14°45	14°25	8°28	9°51	12°40	n.a.	S 10
M11	18 55 34	12°36'47	<b>3</b> Υ42	19528	10° 2	14°15	10°25	12°30	24°31	14°43	14°26	8°29	9°47	12°47	n.a.	M11
T 12	18 59 31	13°34'21	17°13	3°26	11°13	14°11	10°34	12°29	24°34	14°41	14°28	8°R29	9°44	12°54	n.a.	T 12
W13	19 3 27	14°31'57	18 8	5°26	12°25	14° 6	10°44	12°28	24°37	14°40	14°29	8°28	9°41	13° 1	n.a.	W13
T 14 F 15	19 7 24 19 11 21	15°29'34 16°27'13	15°26 0 <b>Ⅲ</b> 5	7°27 9°28	13°36 14°48	14° 0 13°54	10°53 11° 2	12°26 12°25	24°40 24°43	14°38 14°37	14°30 14°32	8°24 8°19	9°38 9°35	13° 7 13°14	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 11 21	16°27'13 17°24'54	14°59	11°30	14°48 16° 0	13°34 13°47	11° 2	12°23	24°43 24°46	14°37	14°32 14°33	8°19 8°12	9°32	13°14 13°21	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 19 14	18°22'37	099 2	13°33	17°12	13°39	11°21	12°22	24°49	14°33	14°34	8° 5	9°28	13°27	n.a.	S 17
M18	19 19 14	18 22 37 19°20'21	15° 5	15°35	18°23	13°30	11°30	12°20	24°53	14°32	14°36	7°58	9°25	13°34	n.a.	M18
T 19	19 27 7	20°18'07	29°56	17°36	19°35	13°21	11°38	12°18	24°56	14°30	14°37	7°52	9°22	13°41	n.a.	T 19
W20	19 31 3	21°15'54	14 <b>Ω</b> 29	19°38	20°47	13°11	11°47	12°16	24°59	14°28	14°38	7°48	9°19	13°48	n.a.	W20
T 21	19 35 0	22°13'42	28°38	21°38	21°59	13° 0	11°56	12°14	25° 2	14°27	14°40	7°45	9°16	13°54	n.a.	T 21
F 22	19 38 56	23°11'32	12 <b>m</b> 19	23°38	23°11	12°49	12° 4	12°12	25° 6	14°25	14°41	7°D45	9°13 9° 9	14° 1	n.a.	F 22
S 23	19 42 53	24° 9'22	25°34	25°36	24°24	12°37	12°12	12° 9	25° 9	14°24	14°42	7°46		14° 8	n.a.	S 23
S 24	19 46 50	25° 7'15	8 <b>≏</b> 24	27°34	25°36	12°24	12°20	12° 7	25°13	14°22	14°43	7°48	9° 6	14°15	n.a.	S 24
M25 T 26	19 50 46 19 54 43	26° 5'08 27° 3'03	20°54 3M 7	29°30 1 <b>Ω</b> 25	26°48 28° 0	12°11 11°57	12°28 12°36	12° 4 12° 2	25°16 25°19	14°20 14°19	14°45 14°46	7°R49 7°48	9° 3 9° 0	14°21 14°28	n.a.	M25 T 26
W27	19 58 39	27 3 03 28° 1'00	15° 9	3°19	28 0 29°13	11°43	12°44	11°59	25°23	14 19 14°17	14°47	7°47	8°57	14 28 14°35	n.a. n.a.	W27
T 28	20 2 36	28°58'58	27° 4	5°12	0925	11°28	12°52	11°56	25°26	14°16	14°48	7°43	8°53	14°41	n.a.	T 28
F 29	20 6 32	29°56'57	8 <b>才</b> 57	7° 4	1°38	11°13	12°59	11°54	25°30	14°14	14°49	7°39	8°50	14°48	n.a.	F 29
S 30	20 10 29	0 <b>Ω</b> 54'58	20°50	8°54	2°50	10°58	13° 6	11°51	25°33	14°13	14°50	7°33	8°47	14°55	n.a.	S 30
S 31	20 14 25	1 <b>Q</b> 53'01	2 <b>ප</b> 47	10 <b>Ω</b> 43	499 3	10≈42	13 <b>8</b> 14	11 <b>) (</b> 48	25 <b>Ω</b> 37	14 <b>ਰ</b> 11	14 <b>Ⅱ</b> 52	7 <b>∺</b> 26	8 <b>):</b> 44	15 <b>×7</b> 2	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m07s

Julian Calendar 1 July 302 BCE == Greg. Calendar 26 June 302 BCE

#### AUGUST 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	U	S	Ç	Q K	Day
M 1	20 18 22	2 <b>Ω</b> 51'05	14 <b>궁</b> 51	12€31	59916	10°R26	13 <b>8</b> 21	11°R45	25 <b>Ω</b> 40	14°R10	14 <b>Ⅱ</b> 53	7°R20	8 <b>)</b> (41	15 <b>才</b> 8	n.a.	M 1
T 2	20 22 19	3°49'11	27° 3	14°17	6°29	10≈10	13°27	11 <b>) (</b> 42	25°44	14중 8	14°54	7 <b>∺</b> 14	8°38	15°15	n.a.	T 2
W 3	20 26 15	4°47'19	9 <b>≈</b> 24	16° 2	7°42	9°54	13°34	11°38	25°48	14° 6	14°55	7°10	8°34	15°22	n.a.	W 3
T 4	20 30 12	5°45'29	21°55	17°46	8°54	9°37	13°41	11°35	25°51	14° 5	14°56	7° 8	8°31	15°29	n.a.	T 4
F 5	20 34 8	6°43'40	4 <b>) (</b> 38	19°29	10° 7	9°21	13°47	11°32	25°55	14° 4	14°57	7°D 7	8°28	15°35	n.a.	F 5
S 6	20 38 5	7°41'53	17°33	21°11	11°20	9° 4	13°53	11°28	25°58	14° 2	14°58	7° 7	8°25	15°42	n.a.	S 6
S 7	20 42 1	8°40'09	0 <b>Υ</b> 41	22°51	12°34	8°47	14° 0	11°25	26° 2	14° 1	14°59	7° 8	8°22	15°49	n.a.	S 7
M 8	20 45 58	9°38'26	14° 3	24°30	13°47	8°30	14° 6	11°21	26° 6	13°59	15° 0	7°10	8°19	15°55	n.a.	M 8
T 9	20 49 54	10°36'46	27°40	26° 8	15° 0	8°14	14°11	11°17	26° 9	13°58	15° 1	7°11	8°15	16° 2	n.a.	T 9
W10	20 53 51	11°35'08	11833	27°45	16°13	7°58	14°17	11°14	26°13	13°56	15° 2	7°R12	8°12	16° 9	n.a.	W10
T 11	20 57 48	12°33'33	25°41	29°21	17°27	7°41	14°22	11°10	26°17	13°55	15° 3	7°11	8° 9	16°16	n.a.	T 11
F 12	21 1 44	13°31'59	10耳 3	0 <b>™</b> 56	18°40	7°25	14°28	11° 6	26°20	13°54	15° 4	7°10	8° 6	16°22	n.a.	F 12
S 13	21 5 41	14°30'28	24°36	2°29	19°53	7° 9	14°33	11° 2	26°24	13°52	15° 5	7° 7	8° 3	16°29	n.a.	S 13
S 14	21 9 37	15°29'00	99515	4° 2	21° 7	6°54	14°38	10°58	26°28	13°51	15° 6	7° 4	7°59	16°36	n.a.	S 14
M15	21 13 34	16°27'33	23°53	5°33	22°21	6°39	14°43	10°54	26°32	13°50	15° 6	7° 1	7°56	16°42	n.a.	M15
T 16	21 17 30	17°26'09	$8\Omega 24$	7° 3	23°34	6°24	14°47	10°50	26°35	13°48	15° 7	6°59	7°53	16°49	n.a.	T 16
W17	21 21 27	18°24'46	22°41	8°33	24°48	6°10	14°52	10°46	26°39	13°47	15° 8	6°58	7°50	16°56	n.a.	W17
T 18	21 25 23	19°23'26	6 <b>M</b> p41	10° 1	26° 2	5°56	14°56	10°41	26°43	13°46	15° 9	6°D57	7°47	17° 3	n.a.	T 18
F 19	21 29 20	20°22'07	20°18	11°27	27°15	5°43	15° 0	10°37	26°47	13°44	15°10	6°58	7°44	17° 9	n.a.	F 19
S 20	21 33 17	21°20'50	3 <b>₾</b> 32	12°53	28°29	5°30	15° 4	10°33	26°51	13°43	15°10	6°58	7°40	17°16	n.a.	S 20
S 21	21 37 13	22°19'36	16°25	14°18	29°43	5°18	15° 7	10°28	26°54	13°42	15°11	7° 0	7°37	17°23	n.a.	S 21
M22	21 41 10	23°18'23	28°57	15°41	$0\Omega57$	5° 7	15°11	10°24	26°58	13°41	15°12	7° 1	7°34	17°30	n.a.	M22
T 23	21 45 6	24°17'12	11 <b>M</b> .13	17° 3	2°11	4°56	15°14	10°20	27° 2	13°40	15°12	7° 2	7°31	17°36	n.a.	T 23
W24	21 49 3	25°16'03	23°17	18°24	3°25	4°46	15°17	10°15	27° 6	13°39	15°13	7°R 2	7°28	17°43	n.a.	W24
T 25	21 52 59	26°14'55	5 <b>₹</b> 13	19°44	4°39	4°37	15°20	10°10	27° 9	13°37	15°14	7° 2	7°25	17°50	n.a.	T 25
F 26	21 56 56	27°13'50	17° 6	21° 2	5°53	4°28	15°23	10° 6	27°13	13°36	15°14	7° 1	7°21	17°56	n.a.	F 26
S 27	22 0 52	28°12'47	29° 0	22°19	7° 7	4°20	15°26	10° 1	27°17	13°35	15°15	7° 0	7°18	18° 3	n.a.	S 27
S 28	22 4 49	29°11'45	11 <b>궁</b> 0	23°34	8°22	4°13	15°28	9°57	27°21	13°34	15°16	6°59	7°15	18°10	n.a.	S 28
M29	22 8 46	0 <b>m</b> 10'45	23° 9	24°48	9°36	4° 6	15°30	9°52	27°25	13°33	15°16	6°58	7°12	18°17	n.a.	M29
T 30	22 12 42	1° 9'48	5≈29	26° 0	10°50	4° 1	15°32	9°47	27°28	13°32	15°17	6°58	7° 9	18°23	n.a.	T 30
W31	22 16 39	2Mp 8'52	18 <b>≈</b> 3	27 <b>m</b> 11	12 <b>N</b> 5	3 <b>≈</b> 56	15 <b>8</b> 34	9 <b>)</b> (43	27 <b>Ω</b> 32	13 <b>る</b> 31	15 <b>Ⅱ</b> 17	6 <b>∺</b> 57	7 <b>∺</b> 5	18 <b>₮</b> 30	n.a.	W31

Delta T = 03h53m06s

## SEPTEMBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 20 35	3 <b>m</b> ) 7'58	0 <b>)</b> €52	28 <b>m</b> 19	13 <b>Ω</b> 19	3°R51	15 <b>8</b> 36	9°R38	27 <b>Ω</b> 36	13°R30	15 <b>Ⅱ</b> 18	6°D57	7 <b>)</b> € 2	18 <b>∡</b> 37	n.a.	T 1
F 2	22 24 32	4° 7'06	13°56	29°26	14°33	3≈48	15°37	9 <b>)</b> 33	27°40	13 <b>る</b> 30	15°18	6 <b>∺</b> 57	6°59	18°43	n.a.	F 2
S 3	22 28 28	5° 6'17	27°14	0 <b>ჲ</b> 31	15°48	3°46	15°39	9°29	27°44	13°29	15°19	6°57	6°56	18°50	n.a.	S 3
S 4	22 32 25	6° 5'30	10 <b>Y</b> 46	1°33	17° 2	3°44	15°40	9°24	27°47	13°28	15°19	6°57	6°53	18°57	n.a.	S 4
M 5	22 36 21	7° 4'45	24°30	2°32	18°17	3°43	15°40	9°19	27°51	13°27	15°19	6°R57	6°50	19° 4	n.a.	M 5
T 6	22 40 18	8° 4'03	8 <b>8</b> 24	3°29	19°32	3°D43	15°41	9°14	27°55	13°26	15°20	6°57	6°46	19°10	n.a.	T 6
W 7	22 44 14	9° 3'23	22°27	4°23	20°46	3°43	15°42	9°10	27°59	13°26	15°20	6°57	6°43	19°17	n.a.	W 7
T 8	22 48 11	10° 2'45	6 <b>II</b> 36	5°14	22° 1	3°44	15°42	9° 5	28° 2	13°25	15°20	6°D57	6°40	19°24	n.a.	T 8
F 9	22 52 8	11° 2'10	20°49	6° 1	23°16	3°47	15°R42	9° 0	28° 6	13°24	15°21	6°57	6°37	19°31	n.a.	F 9
S 10	22 56 4	12° 1'38	5 <b>9</b> 3	6°45	24°30	3°49	15°42	8°55	28°10	13°23	15°21	6°57	6°34	19°37	n.a.	S 10
S 11	23 0 1	13° 1'08	19°17	7°24	25°45	3°53	15°41	8°50	28°13	13°23	15°21	6°58	6°31	19°44	n.a.	S 11
M12	23 3 57	14° 0'40	3 <b>Ω</b> 27	7°59	27° 0	3°58	15°41	8°46	28°17	13°22	15°21	6°58	6°27	19°51	n.a.	M12
T 13	23 7 54	15° 0'15	17°29	8°28	28°15	4° 3	15°40	8°41	28°21	13°22	15°22	6°59	6°24	19°57	n.a.	T 13
W14	23 11 50	15°59'52	1 Mp 2 1	8°52	29°30	4° 9	15°39	8°36	28°24	13°21	15°22	6°R59	6°21	20° 4	n.a.	W14
T 15	23 15 47	16°59'30	15° 0	9°10	0 <b>m</b> 45	4°16	15°38	8°32	28°28	13°21	15°22	6°59	6°18	20°11	n.a.	T 15
F 16	23 19 43	17°59'12	28°23	9°22	2° 0	4°23	15°36	8°27	28°32	13°20	15°22	6°59	6°15	20°18	n.a.	F 16
S 17	23 23 40	18°58'55	11 <b>≏</b> 29	9°R26	3°15	4°31	15°35	8°22	28°35	13°20	15°22	6°57	6°11	20°24	n.a.	S 17
S 18	23 27 37	19°58'40	24°17	9°23	4°30	4°40	15°33	8°18	28°39	13°19	15°22	6°56	6° 8	20°31	n.a.	S 18
M19	23 31 33	20°58'27	6 <b>M</b> .48	9°11	5°45	4°50	15°31	8°13	28°43	13°19	15°22	6°54	6° 5	20°38	n.a.	M19
T 20	23 35 30	21°58'16	19° 4	8°51	7° 0	5° 0	15°29	8° 8	28°46	13°18	15°22	6°51	6° 2	20°44	n.a.	T 20
W21	23 39 26	22°58'07	1 <b>才</b> 9	8°23	8°15	5°11	15°26	8° 4	28°50	13°18	15°R22	6°50	5°59	20°51	n.a.	W21
T 22	23 43 23	23°58'00	13° 5	7°45	9°30	5°23	15°24	7°59	28°53	13°18	15°22	6°48	5°56	20°58	n.a.	T 22
F 23	23 47 19	24°57'54	2 <u>4</u> °58	6°59	10°45	5°35	15°21	7°55	28°57	13°18	15°22	6°D48	5°52	21° 5	n.a.	F 23
S 24	23 51 16	25°57'51	6 <b>ප</b> 51	6° 4	12° 0	5°48	15°18	7°51	29° 0	13°17	15°22	6°48	5°49	21°11	n.a.	S 24
S 25	23 55 12	26°57'49	18°50	5° 2	13°16	6° 2	15°15	7°46	29° 4	13°17	15°22	6°50	5°46	21°18	n.a.	S 25
M26	23 59 9	27°57'49	1≈ 0	3°53	14°31	6°16	15°12	7°42	29° 7	13°17	15°22	6°51	5°43	21°25	n.a.	M26
T 27	0 3 5	28°57'50	13°24	2°39	15°46	6°31	15° 8	7°38	29°11	13°17	15°22	6°53	5°40	21°31	n.a.	T 27
W28	0 7 2	29°57'54	26° 7	1°23	17° 1	6°47	15° 4	7°33	29°14	13°17	15°22	6°54	5°36	21°38	n.a.	W28
T 29	0 10 59	0 <b>≏</b> 57'59	9 <b>米</b> 9	0° 6	18°17	7° 3	15° 0	7°29	29°17	13°17	15°22	6°R54	5°33	21°45	n.a.	T 29
F 30	0 14 55	1 <b>≏</b> 58'06	22 <b>)</b> 32	28 <b>m</b> 50	19 <b>m</b> 32	7≈19	14856	7 <b>∺</b> 25	29 <b>Ω</b> 21	13°D17	15 <b>Ⅱ</b> 21	6 <b>¥</b> 54	5 <b>)</b> €30	21 <b>×</b> 52	n.a.	F 30

Delta T = 03h53m05s

Julian Calendar 1 Sept. 302 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 302 BCE

#### OCTOBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
S 1	0 18 52	2 <b>≏</b> 58'14	6 <b>℃</b> 15	27°R39	20 <b>m</b> 47	7≈37	14°R52	7°R21	29 <b>Ω</b> 24	13 <b>궁</b> 17	15°R21	6°R51	5 <b>¥</b> 27	21 <b>×</b> 758	n.a.	S 1
S 2	0 22 48	3°58'25	20°15	26 Mp 34	22° 3	7°54	14848	7 <b>∺</b> 17	29°27	13°17	15Ⅲ21	6 <b>)</b> 48	5°24	22° 5	n.a.	S 2
M 3	0 26 45	4°58'38	4829	25°37	23°18	8°13	14°43	7°13	29°31	13°17	15°21	6°44	5°21	22°12	n.a.	M 3
T 4	0 30 41	5°58'53	18°50	24°50	24°33	8°31	14°38	7° 9	29°34	13°17	15°20	6°40	5°17	22°18	n.a.	T 4
W 5	0 34 38	6°59'10	3 <b>Ⅱ</b> 14	24°14	25°49	8°51	14°33	7° 5	29°37	13°17	15°20	6°36	5°14	22°25	n.a.	W 5
T 6	0 38 34	7°59'29	17°36	23°49	27° 4	9°10	14°28	7° 2	29°40	13°17	15°20	6°33	5°11	22°32	n.a.	T 6
F 7	0 42 31	8°59'50	1952	23°36	28°20	9°31	14°23	6°58	29°43	13°18	15°19	6°31	5° 8	22°39	n.a.	F 7
S 8	0 46 28	10° 0'14	15°59	23°D35	29°35	9°51	14°17	6°54	29°47	13°18	15°19	6°D31	5° 5	22°45	n.a.	S 8
S 9	0 50 24	11° 0'39	29°57	23°45	0 <b>ჲ</b> 50	10°13	14°12	6°51	29°50	13°18	15°18	6°32	5° 2	22°52	n.a.	S 9
M10	0 54 21	12° 1'07	13 <b>Ω</b> 44	24° 5	2° 6	10°34	14° 6	6°47	29°53	13°18	15°18	6°34	4°58	22°59	n.a.	M10
T 11	0 58 17	13° 1'37	27°20	24°34	3°21	10°56	14° 0	6°44	29°56	13°19	15°17	6°35	4°55	23° 6	n.a.	T 11
W12	1 2 14	14° 2'08	10 <b>M</b> 45	25°13	4°37	11°19	13°54	6°41	29°59	13°19	15°17	6°R35	4°52	23°12	n.a.	W12
T 13	1 6 10	15° 2'41	23°59	25°59	5°52	11°42	13°47	6°37	0 Mp 2	13°20	15°16	6°34	4°49	23°19	n.a.	T 13
F 14	1 10 7	16° 3'16	7 <b>♀</b> 0	26°52	7° 8	12° 5	13°41	6°34	0° 5	13°20	15°16	6°30	4°46	23°26	n.a.	F 14
S 15	1 14 3	17° 3'53	19°50	27°51	8°24	12°29	13°34	6°31	0° 8	13°20	15°15	6°25	4°42	23°32	n.a.	S 15
S 16	1 18 0	18° 4'31	2M26	28°56	9°39	12°53	13°28	6°28	0°10	13°21	15°15	6°18	4°39	23°39	n.a.	S 16
M17	1 21 57	19° 5'11	14°51	0 <b>♀</b> 5	10°55	13°17	13°21	6°25	0°13	13°22	15°14	6° 9	4°36	23°46	n.a.	M17
T 18	1 25 53	20° 5'52	27° 3	1°18	12°10	13°42	13°14	6°23	0°16	13°22	15°14	6° 1	4°33	23°53	n.a.	T 18
W19	1 29 50	21° 6'35	9 <b>才</b> 5	2°35	13°26	14° 8	13° 7	6°20	0°19	13°23	15°13	5°53	4°30	23°59	n.a.	W19
T 20	1 33 46	22° 7'19	21° 0	3°54	14°41	14°33	13° 0	6°17	0°21	13°23	15°12	5°47	4°27	24° 6	n.a.	T 20
F 21	1 37 43	23° 8'05	2 <b>3</b> 51	5°16	15°57	14°59	12°53	6°15	0°24	13°24	15°12	5°42	4°23	24°13	n.a.	F 21
S 22	1 41 39	24° 8'51	14°42	6°40	17°12	15°26	12°45	6°13	0°27	13°25	15°11	5°40	4°20	24°19	n.a.	S 22
S 23	1 45 36	25° 9'39	26°38	8° 5	18°28	15°52	12°38	6°10	0°29	13°26	15°10	5°D39	4°17	24°26	n.a.	S 23
M24	1 49 32	26°10'28	8 <b>≈</b> 45	9°32	19°44	16°19	12°30	6° 8	0°32	13°26	15° 9	5°40	4°14	24°33	n.a.	M24
T 25	1 53 29	27°11'18	21° 7	11° 1	20°59	16°46	12°23	6° 6	0°34	13°27	15° 9	5°41	4°11	24°40	n.a.	T 25
W26	1 57 26	28°12'09	3 <b>)</b> €49	12°30	22°15	17°14	12°15	6° 4	0°37	13°28	15° 8	5°R42	4° 8	24°46	n.a.	W26
T 27	2 1 22	29°13'01	16°55	14° 0	23°30	17°42	12° 7	6° 2	0°39	13°29	15° 7	5°41	4° 4	24°53	n.a.	T 27
F 28	2 5 19	0M13'54	0 <b>Υ</b> 28	15°31	24°46	18°10	11°59	6° 0	0°42	13°30	15° 6	5°39	4° 1	25° 0	n.a.	F 28
S 29	2 9 15	1°14'48	14°26	17° 2	26° 2	18°38	11°51	5°59	0°44	13°31	15° 5	5°33	3°58	25° 6	n.a.	S 29
S 30	2 13 12	2°15'43	28°49	18°34	27°17	19° 7	11°44	5°57	0°46	13°32	15° 4	5°26	3°55	25°13	n.a.	S 30
M31	2 17 8	3M16'39	13 <b>8</b> 30	20 <b>♀</b> 6	28 <b>₾</b> 33	19 <b>≈</b> 36	11836	5 <b>₩</b> 56	0 <b>m</b> 49	13 <b>る</b> 33	15Ⅱ 4	5 <b>米</b> 17	3 <b>¥</b> 52	25 <b>渘</b> 20	n.a.	M31

Delta T = 03h53m03s

### NOVEMBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ស	Ç	o k	Day
T 1	2 21 5	4 <b>M</b> 17'37	28820	21 <b>≏</b> 38	29 <b>≏</b> 48	20≈ 5	11°R27	5°R54	0 <b>m</b> 51	13 <b>る</b> 34	15°R 3	5°R 7	3 <b>)</b> (48	25 <b>×</b> 27	n.a.	T 1
W 2	2 25 1	5°18'36	13耳13	23°11	1 <b>m</b> 4	20°35	11 <b>8</b> 19	5 <b>∺</b> 53	0°53	13°35	15 <b>Ⅱ</b> 2	4 <b>∺</b> 58	3°45	25°33	n.a.	W 2
T 3	2 28 58	6°19'36	27°58	24°44	2°20	21° 4	11°11	5°52	0°55	13°36	15° 1	4°51	3°42	25°40	n.a.	T 3
F 4	2 32 55	7°20'38	12930	26°17	3°35	21°34	11° 3	5°51	0°57	13°37	15° 0	4°46	3°39	25°47	n.a.	F 4
S 5	2 36 51	8°21'41	26°44	27°50	4°51	22° 4	10°55	5°50	0°59	13°38	14°59	4°43	3°36	25°53	n.a.	S 5
S 6	2 40 48	9°22'45	10 <b>Ω</b> 40	29°23	6° 6	22°35	10°47	5°49	1° 1	13°40	14°58	4°D43	3°33	26° 0	n.a.	S 6
M 7	2 44 44	10°23'50	24°17	0 <b>M</b> .56	7°22	23° 5	10°39	5°48	1° 3	13°41	14°57	4°43	3°29	26° 7	n.a.	M 7
T 8	2 48 41	11°24'57	7 <b>m</b> p37	2°30	8°38	23°36	10°30	5°47	1° 5	13°42	14°56	4°R43	3°26	26°14	n.a.	T 8
W 9	2 52 37	12°26'04	20°41	4° 3	9°53	24° 7	10°22	5°47	1° 7	13°43	14°55	4°42	3°23	26°20	n.a.	W 9
T 10	2 56 34	13°27'12	3 <b>॒</b> 33	5°37	11° 9	24°38	10°14	5°47	1°8	13°45	14°54	4°39	3°20	26°27	n.a.	T 10
F 11	3 0 30	14°28'22	16°14	7°10	12°24	25°10	10° 6	5°46	1°10	13°46	14°53	4°32	3°17	26°34	n.a.	F 11
S 12	3 4 27	15°29'32	28°45	8°44	13°40	25°41	9°58	5°46	1°12	13°47	14°52	4°23	3°13	26°40	n.a.	S 12
S 13	3 8 24	16°30'44	11 <b>m</b> 7	10°18	14°56	26°13	9°50	5°D46	1°13	13°49	14°51	4°10	3°10	26°47	n.a.	S 13
M14	3 12 20	17°31'55	23°20	11°52	16°11	26°45	9°42	5°46	1°15	13°50	14°50	3°57	3° 7	26°54	n.a.	M14
T 15	3 16 17	18°33'08	5 <b>₹</b> 25	13°25	17°27	27°17	9°34	5°46	1°16	13°52	14°48	3°42	3° 4	27° 1	n.a.	T 15
W16	3 20 13	19°34'21	17°23	14°59	18°42	27°50	9°26	5°46	1°18	13°53	14°47	3°29	3° 1	27° 7	n.a.	W16
T 17	3 24 10	20°35'35	29°16	16°34	19°58	28°22	9°18	5°47	1°19	13°55	14°46	3°17	2°58	27°14	n.a.	T 17
F 18	3 28 6	21°36'49	11 <b>る</b> 5	18° 8	21°14	28°55	9°10	5°47	1°21	13°56	14°45	3° 7	2°54	27°21	n.a.	F 18
S 19	3 32 3	22°38'03	22°54	19°42	22°29	29°28	9° 2	5°48	1°22	13°58	14°44	3° 1	2°51	27°27	n.a.	S 19
S 20	3 36 0	23°39'17	4≈48	21°17	23°45	0 <b>∺</b> 1	8°54	5°49	1°23	13°59	14°43	2°58	2°48	27°34	n.a.	S 20
M21	3 39 56	24°40'32	16°50	22°51	25° 0	0°34	8°47	5°49	1°24	14° 1	14°42	2°56	2°45	27°41	n.a.	M21
T 22	3 43 53	25°41'46	29° 7	24°26	26°16	1° 7	8°39	5°50	1°25	14° 3	14°40	2°56	2°42	27°48	n.a.	T 22
W23	3 47 49	26°43'01	11 <b>米</b> 43	26° 1	27°31	1°41	8°32	5°51	1°26	14° 4	14°39	2°56	2°39	27°54	n.a.	W23
T 24	3 51 46	27°44'15	24°44	27°37	28°47	2°14	8°25	5°53	1°27	14° 6	14°38	2°55	2°35	28° 1	n.a.	T 24
F 25	3 55 42	28°45'29	8 <b>Ƴ</b> 14	29°12	0 <b>才</b> 2	2°48	8°17	5°54	1°28	14° 8	14°37	2°51	2°32	28° 8	n.a.	F 25
S 26	3 59 39	29°46'44	22°14	0 <b>≯</b> 48	1°18	3°22	8°10	5°55	1°29	14°10	14°36	2°45	2°29	28°14	n.a.	S 26
S 27	4 3 35	0 <b>∡</b> 147'58	6 <b>8</b> 43	2°24	2°33	3°56	8° 3	5°57	1°30	14°11	14°34	2°36	2°26	28°21	n.a.	S 27
M28	4 7 32	1°49'12	21°36	4° 1	3°49	4°30	7°56	5°58	1°31	14°13	14°33	2°24	2°23	28°28	n.a.	M28
T 29	4 11 29	2°50'27	6 <b>∐</b> 46	5°37	5° 4	5° 4	7°50	6° 0	1°32	1 <u>4</u> °15	14°32	2°12	2°19	28°34	n.a.	T 29
W30	4 15 25	3 <b>₹</b> 751'42	22 <b>I</b> 1	7 <b>√</b> 14	6 <b>₹</b> 20	5 <b>)</b> €38	7 <b>8</b> 43	6 <b>∺</b> 2	1 <b>M</b> 32	14 <b>궁</b> 17	14 <b>Ⅱ</b> 31	2 <b>)</b> 1	2 <b>)</b> 16	28 <b>×</b> 41	n.a.	W30

Delta T = 03h53m02s

Julian Calendar 1 Nov. 302 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 302 BCE

#### DECEMBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	4 19 22	4 <b>₹</b> 152'56	79911	8 <b>才</b> 51	7 <b>,₹</b> 35	6 <b>∺</b> 13	7°R36	6 <b>∺</b> 4	1 <b>m</b> 33	14 <b>궁</b> 19	14°R29	1°R51	2 <b>)</b> 13	28 <b>×</b> 348	n.a.	T 1
F 2	4 23 18	5°54'11	22° 5	10°29	8°51	6°47	7 <b>8</b> 30	6° 6	1°33	14°20	14∏28	1 <b>) (</b> 44	2°10	28°55	n.a.	F 2
S 3	4 27 15	6°55'26	6 <b>Ω</b> 36	12° 7	10° 6	7°22	7°24	6° 8	1°34	14°22	14°27	1°40	2° 7	29° 1	n.a.	S 3
S 4	4 31 11	7°56'41	20°43	13°45	11°22	7°56	7°18	6°10	1°34	14°24	14°26	1°39	2° 4	29° 8	n.a.	S 4
M 5	4 35 8	8°57'56	4 Mp 24	15°24	12°37	8°31	7°12	6°13	1°35	14°26	14°24	1°38	2° 0	29°15	n.a.	M 5
T 6	4 39 4	9°59'11	17°42	17° 2	13°53	9° 6	7° 6	6°15	1°35	14°28	14°23	1°38	1°57	29°21	n.a.	T 6
W 7	4 43 1	11° 0'26	0 <b>ჲ</b> 39	18°41	15° 8	9°41	7° 0	6°18	1°35	14°30	14°22	1°37	1°54	29°28	n.a.	W 7
T 8	4 46 58	12° 1'41	13°19	20°21	16°23	10°16	6°55	6°20	1°36	14°32	14°21	1°33	1°51	29°35	n.a.	T 8
F 9	4 50 54	13° 2'56	25°46	22° 0	17°39	10°51	6°50	6°23	1°36	14°34	14°19	1°27	1°48	29°42	n.a.	F 9
S 10	4 54 51	14° 4'11	8 <b>M</b> 3	23°40	18°54	11°27	6°45	6°26	1°36	14°36	14°18	1°17	1°45	29°48	n.a.	S 10
S 11	4 58 47	15° 5'26	20°12	25°19	20°10	12° 2	6°40	6°29	1°R36	14°38	14°17	1° 5	1°41	29°55	n.a.	S 11
M12	5 2 44	16° 6'41	2 <b>₹</b> 14	26°59	21°25	12°38	6°35	6°32	1°36	14°40	14°16	0°51	1°38	0중 2	n.a.	M12
T 13	5 6 40	17° 7'55	14°11	28°39	22°40	13°13	6°30	6°35	1°36	14°42	14°14	0°37	1°35	0° 8	n.a.	T 13
W14	5 10 37	18° 9'08	26° 4	0 <b>궁</b> 19	23°56	13°49	6°26	6°38	1°36	14°44	14°13	0°23	1°32	0°15	n.a.	W14
T 15	5 14 34	19°10'21	7 <b>云</b> 55	1°58	25°11	14°25	6°21	6°42	1°36	14°46	14°12	0°10	1°29	0°22	n.a.	T 15
F 16	5 18 30	20°11'33	19°45	3°37	26°26	15° 0	6°17	6°45	1°35	14°48	14°11	0° 1	1°25	0°29	n.a.	F 16
S 17	5 22 27	21°12'45	1 <b>≈</b> 36	5°15	27°42	15°36	6°14	6°49	1°35	14°51	14° 9	29≈54	1°22	0°35	n.a.	S 17
S 18	5 26 23	22°13'55	13°31	6°52	28°57	16°12	6°10	6°52	1°35	14°53	14° 8	29°50	1°19	0°42	n.a.	S 18
M19	5 30 20	23°15'05	25°33	8°28	0 <b>궁</b> 12	16°48	6° 6	6°56	1°34	14°55	14° 7	29°D49	1°16	0°49	n.a.	M19
T 20	5 34 16	24°16'13	7 <b>) (</b> 49	10° 3	1°28	17°24	6° 3	7° 0	1°34	14°57	14° 5	29°49	1°13	0°55	n.a.	T 20
W21	5 38 13	25°17'21	20°21	11°35	2°43	18° 0	6° 0	7° 4	1°33	14°59	14° 4	29°R49	1°10	1° 2	n.a.	W21
T 22	5 42 9	26°18'27	3 <b>Υ</b> 15	13° 6	3°58	18°37	5°57	7° 8	1°33	15° 1	14° 3	29°49	1° 6	1° 9	n.a.	T 22
F 23	5 46 6	27°19'32	16°36	14°34	5°14	19°13	5°54	7°12	1°32	15° 3	14° 2	29°47	1° 3	1°15	n.a.	F 23
S 24	5 50 3	28°20'36	0826	15°59	6°29	19°49	5°52	7°16	1°32	15° 6	14° 1	29°43	1° 0	1°22	n.a.	S 24
S 25	5 53 59	29°21'39	14°46	17°20	7°44	20°26	5°50	7°20	1°31	15° 8	13°59	29°37	0°57	1°29	n.a.	S 25
M26	5 57 56	0 <b>궁</b> 22'41	29°33	18°36	8°59	21° 2	5°48	7°25	1°30	15°10	13°58	29°29	0°54	1°36	n.a.	M26
T 27	6 1 52	1°23'41	14 <b>Ⅱ</b> 41	19°47	10°14	21°38	5°46	7°29	1°29	15°12	13°57	29°19	0°51	1°42	n.a.	T 27
W28	6 5 49	2°24'41	0ණ 1	20°52	11°30	22°15	5°44	7°34	1°28	15°15	13°56	29°10	0°47	1°49	n.a.	W28
T 29	6 9 45	3°25'39	15°21	21°51	12°45	22°52	5°42	7°39	1°27	15°17	13°55	29° 3	0°44	1°56	n.a.	T 29
F 30	6 13 42	4°26'36	$0\Omega 30$	22°42	14° 0	23°28	5°41	7°43	1°26	15°19	13°53	28°57	0°41	2° 2	n.a.	F 30
S 31	6 17 39	5 <b>る</b> 27'33	15 <b>Ω</b> 18	23 <b>궁</b> 24	15 <b>る</b> 15	24 <b>∺</b> 5	5 <b>8</b> 40	7 <b>)</b> €48	1 <b>m</b> 25	15 <b>る</b> 21	13 <b>Ⅱ</b> 52	28≈54	0 <b>)</b> €38	2 <b>る</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 03h53m01s

### JANUARY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	6 21 35	6 <b>ප්</b> 28'28	29 <b>Ω</b> 40	23 <b>궁</b> 57	16 <b>궁</b> 30	24 <b>)</b> (41	5°R39	7 <b>∺</b> 53	1°R24	15 <b>궁</b> 24	13°R51	28°D53	0 <b>)</b> €35	2 <b>ට</b> 16	n.a.	S 1
M 2	6 25 32	7°29'22	13 <b>m</b> 35	24°21	17°45	25°18	5 <b>8</b> 39	7°58	1 <b>m</b> 23	15°26	13 <b>Ⅱ</b> 50	28≈54	0°31	2°23	n.a.	M 2
T 3	6 29 28	8°30'15	27° 1	24°34	19° 0	25°55	5°38	8° 3	1°22	15°28	13°49	28°55	0°28	2°29	n.a.	T 3
W 4	6 33 25	9°31'07	10 <b>♀</b> 2	24°R36	20°15	26°32	5°38	8° 8	1°21	15°30	13°48	28°R56	0°25	2°36	n.a.	W 4
T 5	6 37 21	10°31'58	22°42	24°26	21°30	27° 9	5°D38	8°13	1°19	15°33	13°46	28°55	0°22	2°43	n.a.	T 5
F 6	6 41 18	11°32'48	5 <b>M</b> 6	24° 6	22°45	27°46	5°38	8°19	1°18	15°35	13°45	28°52	0°19	2°49	n.a.	F 6
S 7	6 45 14	12°33'37	17°16	23°36	24° 0	28°22	5°38	8°24	1°17	15°37	13°44	28°47	0°16	2°56	n.a.	S 7
S 8	6 49 11	13°34'25	29°17	22°55	25°15	28°59	5°39	8°29	1°15	15°39	13°43	28°40	0°12	3° 3	n.a.	S 8
M 9	6 53 8	14°35'12	11 <b>×</b> 12	22° 5	26°31	29°36	5°39	8°35	1°14	15°42	13°42	28°32	0° 9	3° 9	n.a.	M 9
T 10	6 57 4	15°35'57	23° 4	21° 8	27°45	0 <b>Υ</b> 13	5°40	8°40	1°12	15°44	13°41	28°23	0° 6	3°16	n.a.	T 10
W11	7 1 1	16°36'41	4 <b>⋜</b> 54	20° 5	29° 0	0°51	5°42	8°46	1°11	15°46	13°40	28°14	0° 3	3°23	n.a.	W11
T 12	7 4 57	17°37'24	16°45	18°58	0≈15	1°28	5°43	8°52	1° 9	15°49	13°39	28° 7	29≈59	3°30	n.a.	T 12
F 13	7 8 54	18°38'05	28°38	17°48	1°30	2° 5	5°44	8°57	1° 7	15°51	13°38	28° 1	29°57	3°36	n.a.	F 13
S 14	7 12 50	19°38'44	10≈35	16°38	2°45	2°42	5°46	9° 3	1° 6	15°53	13°37	27°58	29°53	3°43	n.a.	S 14
S 15	7 16 47	20°39'21	22°38	15°30	4° 0	3°19	5°48	9° 9	1° 4	15°55	13°36	27°D56	29°50	3°50	n.a.	S 15
M16	7 20 43	21°39'57	4 <b>) (</b> 49	14°24	5°15	3°56	5°50	9°15	1° 2	15°58	13°35	27°56	29°47	3°56	n.a.	M16
T 17	7 24 40	22°40'31	17°11	13°23	6°30	4°34	5°53	9°21	1° 0	16° 0	13°34	27°57	29°44	4° 3	n.a.	T 17
W18	7 28 37	23°41'03	29°47	12°28	7°45	5°11	5°55	9°27	0°59	16° 2	13°33	27°59	29°41	4°10	n.a.	W18
T 19	7 32 33	24°41'33	12 <b>Y</b> 42	11°39	8°59	5°48	5°58	9°33	0°57	16° 4	13°32	28° 0	29°37	4°16	n.a.	T 19
F 20	7 36 30	25°42'01	25°57	10°57	10°14	6°26	6° 1	9°40	0°55	16° 7	13°31	28°R 1	29°34	4°23	n.a.	F 20
S 21	7 40 26	26°42'27	9 <b>8</b> 38	10°23	11°29	7° 3	6° 4	9°46	0°53	16° 9	13°30	28° 0	29°31	4°30	n.a.	S 21
S 22	7 44 23	27°42'51	23°43	9°56	12°44	7°40	6° 7	9°52	0°51	16°11	13°30	27°58	29°28	4°37	n.a.	S 22
M23	7 48 19	28°43'12	8 <b>Ⅱ</b> 13	9°36	13°58	8°18	6°11	9°59	0°49	16°13	13°29	27°55	29°25	4°43	n.a.	M23
T 24	7 52 16	29°43'32	23° 4	9°24	15°13	8°55	6°14	10° 5	0°47	16°16	13°28	27°51	29°22	4°50	n.a.	T 24
W25	7 56 12	0≈43'50	8 308	9°D19	16°28	9°33	6°18	10°12	0°45	16°18	13°27	27°47	29°18	4°57	n.a.	W25
T 26	8 0 9	1°44'06	23°18	9°20	17°42	10°10	6°22	10°18	0°42	16°20	13°26	27°43	29°15	5° 3	n.a.	T 26
F 27	8 4 6	2°44'20	8 <b>Ω</b> 23	9°29	18°57	10°47	6°26	10°25	0°40	16°22	13°26	27°41	29°12	5°10	n.a.	F 27
S 28	8 8 2	3°44'32	23°14	9°43	20°11	11°25	6°31	10°31	0°38	16°24	13°25	27°D40	29° 9	5°17	n.a.	S 28
S 29	8 11 59	4°44'42	7 <b>m</b> )44	10° 3	21°26	12° 2	6°35	10°38	0°36	16°27	13°24	27°40	29° 6	5°23	n.a.	S 29
M30	8 15 55	5°44'50	21°49	10°28	22°41	12°40	6°40	10°45	0°34	16°29	13°23	27°41	29° 3	5°30	n.a.	M30
T 31	8 19 52	6≈44'57	5 <b>₾</b> 26	10 <b>궁</b> 58	23≈55	13 <b>Y</b> 17	6 <b>8</b> 45	10 <b>∺</b> 52	0 <b>m</b> 31	16 <b>ප</b> 31	13 <b>Ⅱ</b> 23	27≈43	28≈59	5 <b>云</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 03h53m00s

Julian Calendar 1 Jan. 301 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 302 BCE

#### FEBRUARY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	8 23 48	7≈45'02	18 <b>≏</b> 36	11 <b>る</b> 33	25≈ 9	13 <b>Y</b> 55	6 <b>8</b> 50	10 <b>米</b> 58	0°R29	16 <b>궁</b> 33	13°R22	27≈44	28≈56	5 <b>る</b> 44	n.a.	W 1
T 2	8 27 45	8°45'05	1 <b>M</b> 23	12°12	26°24	14°32	6°55	11° 5	0 <b>m</b> 27	16°35	13 <b>Ⅱ</b> 21	27°45	28°53	5°50	n.a.	T 2
F 3	8 31 41	9°45'06	13°50	12°55	27°38	15°10	7° 1	11°12	0°24	16°37	13°21	27°R45	28°50	5°57	n.a.	F 3
S 4	8 35 38	10°45'06	26° 1	13°41	28°53	15°48	7° 6	11°19	0°22	16°40	13°20	27°45	28°47	6° 4	n.a.	S 4
S 5	8 39 35	11°45'04	8 <b>×</b> 1	14°31	0 <b>∺</b> 7	16°25	7°12	11°26	0°19	16°42	13°19	27°43	28°43	6°10	n.a.	S 5
M 6	8 43 31	12°45'01	19°54	15°25	1°21	17° 3	7°18	11°33	0°17	16°44	13°19	27°41	28°40	6°17	n.a.	M 6
T 7	8 47 28	13°44'55	1 <b>る</b> 43	16°21	2°36	17°40	7°24	11°40	0°15	16°46	13°18	27°39	28°37	6°24	n.a.	T 7
W 8	8 51 24	14°44'48	13°33	17°20	3°50	18°18	7°30	11°47	0°12	16°48	13°18	27°37	28°34	6°30	n.a.	W 8
T 9	8 55 21	15°44'39	25°27	18°22	5° 4	18°55	7°37	11°55	0°10	16°50	13°17	27°35	28°31	6°37	n.a.	T 9
F 10	8 59 17	16°44'27	7 <b>≈</b> 25	19°26	6°18	19°33	7°43	12° 2	0° 7	16°52	13°17	27°34	28°28	6°44	n.a.	F 10
S 11	9 3 14	17°44'14	19°32	20°33	7°33	20°11	7°50	12° 9	0° 5	16°54	13°16	27°33	28°24	6°50	n.a.	S 11
S 12	9 7 10	18°43'58	1 <b>) (</b> 47	21°42	8°47	20°48	7°57	12°16	0° 2	16°56	13°16	27°D33	28°21	6°57	n.a.	S 12
M13	9 11 7	19°43'40	14°13	22°53	10° 1	21°26	8° 4	12°23	29 <b>Ω</b> 59	16°58	13°16	27°33	28°18	7° 4	n.a.	M13
T 14	9 15 4	20°43'20	26°51	24° 6	11°15	22° 4	8°11	12°31	29°57	17° 0	13°15	27°34	28°15	7°11	n.a.	T 14
W15	9 19 0	21°42'58	9 <b>Υ</b> 42	25°21	12°29	22°41	8°18	12°38	29°54	17° 2	13°15	27°35	28°12	7°17	n.a.	W15
T 16	9 22 57	22°42'34	22°48	26°37	13°43	23°19	8°26	12°45	29°52	17° 4	13°14	27°35	28° 9	7°24	n.a.	T 16
F 17	9 26 53	23°42'07	6 <b>8</b> 11	27°56	14°57	23°57	8°33	12°53	29°49	17° 6	13°14	27°36	28° 5	7°31	n.a.	F 17
S 18	9 30 50	24°41'37	19°50	29°16	16°11	24°34	8°41	13° 0	29°47	17° 8	13°14	27°R36	28° 2	7°37	n.a.	S 18
S 19	9 34 46	25°41'06	3 <b>Ⅱ</b> 47	0≈38	17°25	25°12	8°49	13° 8	29°44	17°10	13°14	27°36	27°59	7°44	n.a.	S 19
M20	9 38 43	26°40'31	18° 1	2° 1	18°39	25°50	8°57	13°15	29°42	17°12	13°13	27°36	27°56	7°51	n.a.	M20
T 21	9 42 39	27°39'55	2930	3°26	19°52	26°27	9° 5	13°23	29°39	17°13	13°13	27°D36	27°53	7°57	n.a.	T 21
W22	9 46 36	28°39'16	17°10	4°53	21° 6	27° 5	9°14	13°30	29°36	17°15	13°13	27°36	27°49	8° 4	n.a.	W22
T 23	9 50 33	29°38'35	1 <b>N</b> 55	6°21	22°20	27°43	9°22	13°38	29°34	17°17	13°13	27°36	27°46	8°11	n.a.	T 23
F 24	9 54 29	0 <b>∺</b> 37'51	16°39	7°50	23°34	28°20	9°30	13°45	29°31	17°19	13°13	27°36	27°43	8°17	n.a.	F 24
S 25	9 58 26	1°37'05	1 Mp 15	9°21	24°47	28°58	9°39	13°53	29°29	17°21	13°12	27°R36	27°40	8°24	n.a.	S 25
S 26	10 2 22	2°36'17	15°37	10°53	26° 1	29°36	9°48	14° 0	29°26	17°22	13°12	27°36	27°37	8°31	n.a.	S 26
M27	10 6 19	3°35'26	29°39	12°27	27°14	0 <b>8</b> 13	9°57	14° 8	29°23	17°24	13°12	27°35	27°34	8°38	n.a.	M27
T 28	10 10 15	4°34'34	13 <b>≏</b> 19	14° 2	28°28	0°51	10° 6	14°16	29°21	17°26	13°12	27°35	27°30	8°44	n.a.	T 28
W29	10 14 12	5 <b>∺</b> 33'40	26 <b>≏</b> 34	15 <b>≈</b> 39	29 <b>米</b> 41	1829	10 <b>8</b> 15	14 <b>米</b> 23	29 <b>Ω</b> 18	17 <b>る</b> 27	13 <b>II</b> 12	27≈34	27≈27	8 <b>궁</b> 51	n.a.	W29

Delta T = 03h52m59s

### MARCH 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	10 18 8	6 <b>)</b> €32'44	9 <b>M</b> 27	17≈17	0 <b>Υ</b> 55	2 <b>8</b> 6	10824	14 <b>)</b> (31	29°R16	17る29	13°D12	27°R33	27≈24	8 <b>궁</b> 58	n.a.	T 1
F 2	10 22 5	7°31'46	21°59	18°57	2° 8	2°44	10°34	14°38	29 <b>Ω</b> 13	17°31	13 <b>Ⅱ</b> 12	27≈32	27°21	9° 4	n.a.	F 2
S 3	10 26 1	8°30'46	4 <b>₹</b> 13	20°38	3°21	3°22	10°43	14°46	29°10	17°32	13°12	27°D31	27°18	9°11	n.a.	S 3
S 4	10 29 58	9°29'44	16°15	22°20	4°35	4° 0	10°53	14°54	29° 8	17°34	13°12	27°31	27°15	9°18	n.a.	S 4
M 5	10 33 55	10°28'41	28° 9	24° 4	5°48	4°37	11° 2	15° 1	29° 5	17°36	13°12	27°32	27°11	9°24	n.a.	M 5
T 6	10 37 51	11°27'35	9 <b>궁</b> 59	25°49	7° 1	5°15	11°12	15° 9	29° 3	17°37	13°12	27°33	27° 8	9°31	n.a.	T 6
W 7	10 41 48	12°26'28	21°50	27°36	8°14	5°53	11°22	15°17	29° 0	17°39	13°13	27°34	27° 5	9°38	n.a.	W 7
T 8	10 45 44	13°25'19	3≈46	29°24	9°28	6°30	11°32	15°24	28°58	17°40	13°13	27°36	27° 2	9°44	n.a.	T 8
F 9	10 49 41	14°24'08	15°51	1 <b>)</b> 14	10°41	7° 8	11°42	15°32	28°55	17°42	13°13	27°37	26°59	9°51	n.a.	F 9
S 10	10 53 37	15°22'55	28° 8	3° 5	11°54	7°46	11°53	15°40	28°53	17°43	13°13	27°R37	26°55	9°58	n.a.	S 10
S 11	10 57 34	16°21'39	10 <b>)</b> €37	4°58	13° 7	8°23	12° 3	15°48	28°50	17°44	13°13	27°37	26°52	10° 5	n.a.	S 11
M12	11 130	17°20'22	23°22	6°52	14°20	9° 1	12°13	15°55	28°48	17°46	13°14	27°35	26°49	10°11	n.a.	M12
T 13	11 5 27	18°19'03	6 <b>℃</b> 22	8°48	15°33	9°39	12°24	16° 3	28°46	17°47	13°14	27°33	26°46	10°18	n.a.	T 13
W14	11 9 24	19°17'41	19°36	10°45	16°45	10°16	12°35	16°11	28°43	17°48	13°14	27°30	26°43	10°25	n.a.	W14
T 15	11 13 20	20°16'18	3 <b>8</b> 4	12°43	17°58	10°54	12°45	16°18	28°41	17°50	13°15	27°26	26°40	10°31	n.a.	T 15
F 16	11 17 17	21°14'52	16°44	14°43	19°11	11°32	12°56	16°26	28°38	17°51	13°15	27°23	26°36	10°38	n.a.	F 16
S 17	11 21 13	22°13'24	0Д35	16°45	20°24	12°10	13° 7	16°34	28°36	17°52	13°15	27°21	26°33	10°45	n.a.	S 17
S 18	11 25 10	23°11'54	14°36	18°47	21°36	12°47	13°18	16°41	28°34	17°53	13°16	27°20	26°30	10°51	n.a.	S 18
M19	11 29 6	24°10'21	28°44	20°51	22°49	13°25	13°29	16°49	28°32	17°55	13°16	27°D19	26°27	10°58	n.a.	M19
T 20	11 33 3	25° 8'47	12958	22°56	24° 1	14° 3	13°40	16°57	28°29	17°56	13°17	27°20	26°24	11° 5	n.a.	T 20
W21	11 36 59	26° 7'09	27°15	25° 3	25°14	14°40	13°52	17° 4	28°27	17°57	13°17	27°22	26°20	11°11	n.a.	W21
T 22	11 40 56	27° 5'30	11 <b>£</b> 34	27° 9	26°26	15°18	14° 3	17°12	28°25	17°58	13°18	27°23	26°17	11°18	n.a.	T 22
F 23	11 44 52	28° 3'49	25°50	29°17	27°39	15°56	14°14	17°19	28°23	17°59	13°18	27°R24	26°14	11°25	n.a.	F 23
S 24	11 48 49	29° 2'05	10 <b>m</b> y 1	1 <b>Υ</b> 25	28°51	16°33	14°26	17°27	28°21	18° 0	13°19	27°23	26°11	11°31	n.a.	S 24
S 25	11 52 46	0 <b>Υ</b> 0'19	24° 1	3°33	0 <b>ප</b> 3	17°11	14°37	17°35	28°19	18° 1	13°19	27°21	26° 8	11°38	n.a.	S 25
M26	11 56 42	0°58'32	7 <b>≏</b> 48	5°42	1°15	17°49	14°49	17°42	28°16	18° 2	13°20	27°17	26° 5	11°45	n.a.	M26
T 27	12 0 39	1°56'42	21°18	7°50	2°28	18°26	15° 1	17°50	28°14	18° 3	13°20	27°12	26° 1	11°51	n.a.	T 27
W28	12 4 35	2°54'51	4ML28	9°57	3°40	19° 4	15°12	17°57	28°12	18° 4	13°21	27° 6	25°58	11°58	n.a.	W28
T 29	12 8 32	3°52'58	17°19	12° 4	4°52	19°41	15°24	18° 5	28°11	18° 5	13°22	27° 0	25°55	12° 5	n.a.	T 29
F 30	12 12 28	4°51'04	29°52	14° 9	6° 4	20°19	15°36	18°12	28° 9	18° 6	13°22	26°55	25°52	12°12	n.a.	F 30
S 31	12 16 25	5 <b>Υ</b> 49'08	12 <b>,7</b> 8	16 <b>Y</b> 13	7 <b>8</b> 15	20 <b>8</b> 57	15 <b>8</b> 48	18 <b>∺</b> 20	28 <b>N</b> 7	18 <b>궁</b> 6	13Ⅲ23	26≈51	25≈49	12 <b>궁</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 03h52m58s

Julian Calendar 1 March 301 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 301 BCE

#### APRIL 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 20 21	6 <b>Ƴ</b> 47'11	24 <b>×</b> 11	18 <b>Υ</b> 16	8 <b>8</b> 27	21834	16 <b>8</b> 0	18 <b>) (</b> 27	28°R 5	18중 7	13 <b>Ⅱ</b> 24	26°R48	25≈46	12 <b>る</b> 25	n.a.	S 1
M 2	12 24 18	7°45'12	6 <b>ප</b> 5	20°16	9°39	22°12	16°12	18°34	28 <b>N</b> 3	18° 8	13°24	26°D47	25°42	12°32	n.a.	M 2
T 3	12 28 15	8°43'12	17°56	22°14	10°51	22°50	16°24	18°42	28° 1	18° 9	13°25	26≈48	25°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	12 32 11	9°41'10	29°48	24° 9	12° 2	23°27	16°37	18°49	27°59	18° 9	13°26	26°49	25°36	12°45	n.a.	W 4
T 5	12 36 8	10°39'06	11 <b>≈</b> 46	26° 2	13°14	24° 5	16°49	18°57	27°58	18°10	13°27	26°51	25°33	12°52	n.a.	T 5
F 6	12 40 4	11°37'02	23°55	27°51	14°26	24°42	17° 1	19° 4	27°56	18°11	13°28	26°R51	25°30	12°58	n.a.	F 6
S 7	12 44 1	12°34'56	6 <b>∺</b> 19	29°38	15°37	25°20	17°14	19°11	27°55	18°11	13°28	26°51	25°26	13° 5	n.a.	S 7
S 8	12 47 57	13°32'48	19° 1	1821	16°48	25°58	17°26	19°18	27°53	18°12	13°29	26°49	25°23	13°12	n.a.	S 8
M 9	12 51 54	14°30'39	2 <b>Y</b> 3	3° 1	18° 0	26°35	17°39	19°26	27°51	18°12	13°30	26°44	25°20	13°18	n.a.	M 9
T 10	12 55 50	15°28'28	15°24	4°37	19°11	27°13	17°51	19°33	27°50	18°13	13°31	26°38	25°17	13°25	n.a.	T 10
W11	12 59 47	16°26'16	29° 4	6°10	20°22	27°51	18° 4	19°40	27°48	18°13	13°32	26°30	25°14	13°32	n.a.	W11
T 12	13 3 44	17°24'02	12 <b>8</b> 59	7°40	21°33	28°28	18°17	19°47	27°47	18°14	13°33	26°22	25°11	13°38	n.a.	T 12
F 13	13 7 40	18°21'47	27° 5	9° 6	22°44	29° 6	18°29	19°54	27°46	18°14	13°34	26°14	25° 7	13°45	n.a.	F 13
S 14	13 11 37	19°19'30	11 <b>II</b> 17	10°28	23°55	29°43	18°42	20° 1	27°44	18°15	13°35	26° 8	25° 4	13°52	n.a.	S 14
S 15	13 15 33	20°17'12	25°32	11°46	25° 6	0Д21	18°55	20° 8	27°43	18°15	13°36	26° 3	25° 1	13°58	n.a.	S 15
M16	13 19 30	21°14'51	99546	13° 0	26°17	0°59	19°8	20°15	27°42	18°15	13°37	26° 1	24°58	14° 5	n.a.	M16
T 17	13 23 26	22°12'29	23°56	14°11	27°28	1°36	19°21	20°22	27°41	18°15	13°38	26°D 0	24°55	14°12	n.a.	T 17
W18	13 27 23	23°10'06	8 <b>N</b> 2	15°17	28°38	2°14	19°34	20°29	27°40	18°16	13°39	26° 1	24°52	14°18	n.a.	W18
T 19	13 31 19	24° 7'40	22° 1	16°20	29°49	2°51	19°47	20°36	27°39	18°16	13°40	26°R 1	24°48	14°25	n.a.	T 19
F 20	13 35 16	25° 5'13	5 <b>m</b> 54	17°18	1 <b>II</b> 0	3°29	20° 0	20°43	27°38	18°16	13°41	26° 1	24°45	14°32	n.a.	F 20
S 21	13 39 13	26° 2'45	19°38	18°13	2°10	4° 7	20°13	20°50	27°37	18°16	13°42	25°59	24°42	14°38	n.a.	S 21
S 22	13 43 9	27° 0'15	3 <b>₾</b> 13	19° 3	3°20	4°44	20°26	20°56	27°36	18°16	13°43	25°54	24°39	14°45	n.a.	S 22
M23	13 47 6	27°57'44	16°37	19°48	4°30	5°22	20°39	21° 3	27°35	18°16	13°44	25°47	24°36	14°52	n.a.	M23
T 24	13 51 2	28°55'11	29°49	20°30	5°41	5°59	20°52	21°10	27°34	18°16	13°45	25°37	24°32	14°59	n.a.	T 24
W25	13 54 59	29°52'37	12 <b>M</b> 45	21° 7	6°51	6°37	21° 5	21°16	27°33	18°R16	13°47	25°27	24°29	15° 5	n.a.	W25
T 26	13 58 55	0850'03	25°27	21°40	8° 1	7°15	21°19	21°23	27°32	18°16	13°48	25°15	24°26	15°12	n.a.	T 26
F 27	14 2 52	1°47'27	7 <b>.</b> ₹53	22° 8	9°11	7°52	21°32	21°30	27°32	18°16	13°49	25° 5	24°23	15°19	n.a.	F 27
S 28	14 6 48	2°44'50	20° 6	22°31	10°20	8°30	21°45	21°36	27°31	18°16	13°50	24°56	24°20	15°25	n.a.	S 28
S 29	14 10 45	3°42'13	2ਰ 7	22°50	11°30	9° 7	21°58	21°42	27°30	18°16	13°51	24°49	24°17	15°32	n.a.	S 29
M30	14 14 42	4 <b>8</b> 39'35	14る 0	238 4	12 <b>Ⅱ</b> 40	9 <b>Ⅱ</b> 45	22812	21 <b>)</b> (49	27 <b>Ω</b> 30	18 <b>궁</b> 16	13耳53	24≈45	24≈13	15 <b>る</b> 39	n.a.	M30

Delta T = 03h52m57s

MAY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	o k	Day
T 1	14 18 38	5 <b>8</b> 36'56	25 <b>る</b> 50	23814	13 <b>Ⅱ</b> 49	10 <b>Ⅱ</b> 22	22 <b>8</b> 25	21 <b>米</b> 55	27°R29	18°R16	13 <b>Ⅱ</b> 54	24°R43	24≈10	15 <b>る</b> 45	n.a.	T 1
W 2	14 22 35	6°34'16	7≈41	23°19	14°59	11° 0	22°39	22° 1	27 <b>N</b> 29	18 <b>궁</b> 16	13°55	24°D43	24° 7	15°52	n.a.	W 2
T 3	14 26 31	7°31'36	19°39	23°R19	16° 8	11°38	22°52	22° 7	27°29	18°15	13°56	24°R43	24° 4	15°59	n.a.	T 3
F 4	14 30 28	8°28'54	1 <b></b> ₩50	23°15	17°17	12°15	23° 5	22°14	27°28	18°15	13°58	24≈43	24° 1	16° 5	n.a.	F 4
S 5	14 34 24	9°26'13	14°17	23° 7	18°26	12°53	23°19	22°20	27°28	18°15	13°59	24°41	23°57	16°12	n.a.	S 5
S 6	14 38 21	10°23'30	27° 5	22°54	19°35	13°30	23°32	22°26	27°28	18°14	14° 0	24°38	23°54	16°19	n.a.	S 6
M 7	14 42 17	11°20'47	10 <b>Y</b> 18	22°38	20°44	14° 8	23°46	22°32	27°28	18°14	14° 2	24°32	23°51	16°25	n.a.	M 7
T 8	14 46 14	12°18'04	23°55	22°17	21°53	14°46	23°59	22°38	27°28	18°14	14° 3	24°23	23°48	16°32	n.a.	T 8
W 9	14 50 11	13°15'19	7 <b>8</b> 55	21°54	23° 2	15°23	24°13	22°43	27°28	18°13	14° 4	24°13	23°45	16°39	n.a.	W 9
T 10	14 54 7	14°12'35	22°15	21°27	24°10	16° 1	24°27	22°49	27°D28	18°13 18°12	14° 6	24° 1	23°42	16°45	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	14 58 4 15 2 0	15° 9'49 16° 7'03	6 <b>Ⅱ</b> 47 21°25	20°58 20°27	25°19 26°27	16°38 17°16	24°40 24°54	22°55 23° 1	27°28 27°28	18°12 18°12	14° 7 14° 9	23°50 23°41	23°38 23°35	16°52 16°59	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	15 5 57	17° 4'16	6 <b>9</b> 1	19°55	27°35	17°54	25° 7	23° 6	27°28	18°11	14°10	23°34	23°32	17° 5	n.a.	S 13
M14	15 9 53	18° 1'28	20°31	19°21	28°43	18°31	25°21	23°12	27°28	18°11	14°11	23°30	23°29	17°12	n.a.	M14
T 15	15 13 50	18°58'40	4€49	18°47	29°51	19° 9	25°35	23°17	27°28	18°10	14°13	23°28	23°26	17°19	n.a.	T 15
W16 T 17	15 17 46	19°55'50 20°53'00	18°54	18°14 17°41	0 <b>9</b> 59	19°47 20°24	25°48 26° 2	23°23	27°29 27°29	18° 9 18° 9	14°14 14°16	23°28 23°28	23°23	17°25 17°32	n.a.	W16 T 17
F 18	15 21 43 15 25 40	20°53'00 21°50'08	2 Mp 45 16°23	17°41	3°15	20°24 21° 2	26° 2	23°28 23°33	27°29	18° 9	14°16	23°27	23°19 23°16	17°32 17°39	n.a.	F 18
S 19	15 29 36	21°30'08 22°47'16	29°49	16°39	4°22	21°39	26°29	23°38	27°30	18° 7	14°17	23°23	23°13	17°45	n.a. n.a.	S 19
S 20	15 33 33	23°44'24	13 <u>₽</u> 2	16°12	5°29	22°17	26°43	23°43	27°30	18° 6	14°20	23°18	23°10	17°52	n.a.	S 20
M21	15 37 29	24°41'31	26° 5	15°47	6°37	22°55	26°56	23°48	27°31	18° 6	14°21	23° 9	23° 7	17°59	n.a.	M21
T 22	15 41 26	25°38'37 26°35'43	8M.55 21°34	15°26 15° 8	7°44 8°50	23°32 24°10	27°10 27°24	23°53	27°32 27°32	18° 5 18° 4	14°23 14°24	22°58 22°45	23° 3 23° 0	18° 5	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	15 45 22 15 49 19	20 33 43 27°32'49	4 <b>×7</b> 2	13 8 14°54	9°57	24°47	27°37	23°58 24° 3	27°33	18° 3	14°24	22°32	23°57	18°12 18°19	n.a. n.a.	T 24
F 25	15 53 15	28°29'55	16°18	14°45	11° 4	25°25	27°51	24° 8	27°34	18° 2	14°27	22°20	22°54	18°25	n.a.	F 25
S 26	15 57 12	29°27'01	28°23	14°40	12°10	26° 3	28° 5	24°12	27°35	18° 1	14°29	22° 9	22°51	18°32	n.a.	S 26
				-							_					
S 27	16 1 9 16 5 5	0 <b>Ⅱ</b> 24'07	10중20	14°D39 14°44	13°16	26°40 27°18	28°18	24°17	27°36 27°36	18° 0 17°59	14°30 14°32	22° 1	22°48	18°39	n.a.	S 27
M28 T 29	16 5 5 16 9 2	1°21'12 2°18'18	22°10 3≈58	14°44 14°53	14°22 15°28	27°18 27°56	28°32 28°46	24°22 24°26	27°36 27°37	17°59 17°58	14°32 14°33	21°55 21°52	22°44 22°41	18°45 18°52	n.a.	M28 T 29
W30	16 12 58	3°15'24	3≈38 15°48	14°53	16°34	28°33	28°59	24°26 24°30	27°39	17°57	14°35	21°52 21°51	22°38	18°52 18°59	n.a. n.a.	W30
T 31	16 16 55	$4\Pi 12'30$	27 <b>≈</b> 45	15826	17939	28 33 29 <b>I</b> I11	29813	24 30 24 <b>)</b> 35	$27\Omega 40$	17 <b>3</b> 7	14 I 33	21°D51	22×35	18 39 19 <b>궁</b> 5	n.a.	T 31
1 31	10 10 33	<del>т</del> щ 12 30	2/~~43	13020	1/2009	49 <b>1</b> 11	29 <b>U</b> 13	24 <b>八</b> 33	2/0640	1/030	14113/	21 1001	22~>33	190 3	11.a.	1 ) 1

Delta T = 03h52m56s

Julian Calendar 1 May 301 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 301 BCE

### JUNE 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	16 20 51	5 <b>Ⅱ</b> 9'37	9 <b>)</b> 54	15 <b>8</b> 49	189645	29∏49	29 <b>8</b> 26	24 <b>)</b> (39	27 <b>Ω</b> 41	17°R55	14∏38	21°R51	22≈32	19る12	n.a.	F 1
S 2	16 24 48	6° 6'43	22°21	16°18	19°50	0926	29°40	24°43	27°42	17 <b>る</b> 54	14°40	21≈50	22°29	19°19	n.a.	S 2
S 3	16 28 45	7° 3'50	5 <b>Υ</b> 10	16°52	20°55	1° 4	29°54	24°47	27°43	17°53	14°41	21°47	22°25	19°25	n.a.	S 3
M 4	16 32 41	8° 0'58	18°25	17°30	21°59	1°42	0 <b>Π</b> 7	24°51	27°45	17°52	14°43	21°42	22°22	19°32	n.a.	M 4
T 5	16 36 38	8°58'06	2 <b>8</b> 8	18°13	23° 4	2°19	0°21	24°55	27°46	17°51	14°44	21°34	22°19	19°39	n.a.	T 5
W 6	16 40 34	9°55'14	16°19	19° 1	24° 8	2°57	0°34	24°58	27°47	17°50	14°46	21°25	22°16	19°45	n.a.	W 6
T 7	16 44 31	10°52'23	0耳53	19°54	25°12	3°35	0°48	25° 2	27°49	17°48	14°47	21°14	22°13	19°52	n.a.	T 7
F 8	16 48 27	11°49'32	15°44	20°51	26°16	4°13	1° 1	25° 6	27°50	17°47	14°49	21° 4	22° 9	19°59	n.a.	F 8
S 9	16 52 24	12°46'41	09544	21°53	27°20	4°50	1°15	25° 9	27°52	17°46	14°50	20°56	22° 6	20° 5	n.a.	S 9
S 10	16 56 20	13°43'51	15°42	22°59	28°23	5°28	1°28	25°12	27°53	17°45	14°52	20°49	22° 3	20°12	n.a.	S 10
M11	17 0 17	14°41'01	0 <b>Ω</b> 31	24°10	29°27	6° 6	1°42	25°16	27°55	17°43	14°54	20°46	22° 0	20°19	n.a.	M11
T 12	17 4 14	15°38'10	15° 5	25°25	$0\Omega_{29}$	6°44	1°55	25°19	27°57	17°42	14°55	20°D44	21°57	20°25	n.a.	T 12
W13	17 8 10	16°35'20	29°19	26°44	1°32	7°21	2° 9	25°22	27°58	17°41	14°57	20°44	21°54	20°32	n.a.	W13
T 14	17 12 7	17°32'30	13 <b>m</b> 13	28° 8	2°35	7°59	2°22	25°25	28° 0	17°39	14°58	20°R45	21°50	20°39	n.a.	T 14
F 15	17 16 3	18°29'40	26°47	29°36	3°37	8°37	2°36	25°28	28° 2	17°38	15° 0	20°45	21°47	20°45	n.a.	F 15
S 16	17 20 0	19°26'51	10 <b>♀</b> 4	1 <b>II</b> 7	4°39	9°15	2°49	25°31	28° 4	17°37	15° 1	20°43	21°44	20°52	n.a.	S 16
S 17	17 23 56	20°24'01	23° 4	2°43	5°40	9°53	3° 2	25°34	28° 6	17°35	15° 3	20°39	21°41	20°59	n.a.	S 17
M18	17 27 53	21°21'13	5 <b>M</b> 50	4°22	6°41	10°30	3°15	25°36	28° 8	17°34	15° 4	20°32	21°38	21° 5	n.a.	M18
T 19	17 31 50	22°18'24	18°23	6° 5	7°42	11°8	3°29	25°39	28°10	17°32	15° 6	20°23	21°35	21°12	n.a.	T 19
W20	17 35 46	23°15'36	0 <b>才</b> 46	7°52	8°43	11°46	3°42	25°41	28°12	17°31	15° 7	20°14	21°31	21°19	n.a.	W20
T 21	17 39 43	24°12'49	12°59	9°41	9°43	12°24	3°55	25°44	28°14	17°30	15° 9	20° 3	21°28	21°25	n.a.	T 21
F 22	17 43 39	25°10'02	2 <u>5</u> ° 4	11°34	10°43	13° 2	4° 8	25°46	28°16	17°28	15°11	19°54	21°25	21°32	n.a.	F 22
S 23	17 47 36	26° 7'16	7중 2	13°29	11°43	13°40	4°21	25°48	28°18	17°27	15°12	19°45	21°22	21°39	n.a.	S 23
S 24	17 51 32	27° 4'31	18°53	15°27	12°42	14°17	4°34	25°50	28°21	17°25	15°14	19°39	21°19	21°45	n.a.	S 24
M25	17 55 29	28° 1'47	0≈41	17°27	13°41	14°55	4°47	25°52	28°23	17°24	15°15	19°35	21°15	21°52	n.a.	M25
T 26	17 59 25	28°59'04	12°29	19°29	14°39	15°33	5° 1	25°54	28°25	17°22	15°17	19°33	21°12	21°59	n.a.	T 26
W27	18 3 22	29°56'22	24°19	21°32	15°37	16°11	5°13	25°56	28°28	17°21	15°18	19°D32	21° 9	22° 5	n.a.	W27
T 28	18 7 19	0953'40	6 <b>) (</b> 17	23°36	16°35	16°49	5°26	25°57	28°30	17°19	15°20	19°33	21° 6	22°12	n.a.	T 28
F 29	18 11 15	1°51'00	18°26	25°41	17°32	17°27	5°39	25°59	28°32	17°17	15°21	19°35	21° 3	22°19	n.a.	F 29
S 30	18 15 12	29548'22	0 <b>Υ</b> 51	27 <b>Ⅱ</b> 46	18 <b>Ω</b> 29	1895 5	5 <b>Ⅱ</b> 52	26 <b>米</b> 0	28 <b>Ω</b> 35	17 <b>る</b> 16	15 <b>Ⅱ</b> 23	19°R35	21≈ 0	22 <b>る</b> 25	n.a.	S 30

Delta T = 03h52m55s

JULY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	U	ţ	ę,	Day
S 1	18 19 8	39545'44	13 <b>Y</b> 37	29∏52	19 <b>Ω</b> 26	189543	6 <b>I</b> 5	26 <b>∺</b> 1	28 <b>Ω</b> 37	17°R14	15∏24	19°R35	20≈56	22 <b>궁</b> 32	n.a.	S 1
M 2	18 23 5	4°43'08	26°49	1958	20°21	19°21	6°18	26° 3	28°40	17 <b>云</b> 13	15°26	19 <b>≈</b> 33	20°53	22°39	n.a.	M 2
T 3	18 27 1	5°40'33	10829	4° 3	21°17	19°59	6°30	26° 4	28°43	17°11	15°27	19°29	20°50	22°45	n.a.	T 3
W 4	18 30 58	6°38'00	24°38	6° 8	22°12	20°37	6°43	26° 5	28°45	17°10	15°29	19°24	20°47	22°52	n.a.	W 4
T 5	18 34 54	7°35'28	9∏13	8°12	23° 6	21°15	6°56	26° 6	28°48	17° 8	15°30	19°17	20°44	22°59	n.a.	T 5
F 6	18 38 51	8°32'57	24°10	10°15	24° 0	21°53	7° 8	26° 7	28°51	17° 6	15°32	19°11	20°41	23° 5	n.a.	F 6
S 7	18 42 48	9°30'28	99519	12°17	24°54	22°31	7°21	26° 7	28°53	17° 5	15°33	19° 6	20°37	23°12	n.a.	S 7
S 8	18 46 44	10°27'59	24°31	14°18	25°46	23° 9	7°33	26° 8	28°56	17° 3	15°34	19° 2	20°34	23°19	n.a.	S 8
M 9	18 50 41	11°25'32	$9\Omega 36$	16°17	26°39	23°47	7°46	26° 8	28°59	17° 1	15°36	19° 1	20°31	23°25	n.a.	M 9
T 10	18 54 37	12°23'06	24°25	18°15	27°30	24°25	7°58	26° 9	29° 2	17° 0	15°37	19°D 0	20°28	23°32	n.a.	T 10
W11	18 58 34	13°20'41	8 <b>m</b> 54	20°12	28°21	25° 3	8°10	26° 9	29° 5	16°58	15°39	19° 1	20°25	23°39	n.a.	W11
T 12	19 2 30	14°18'17	22°58	22° 8	29°11	25°42	8°22	26° 9	29° 8	16°57	15°40	19° 3	20°21	23°45	n.a.	T 12
F 13	19 6 27	15°15'54	6 <b>₽</b> 38	24° 2	0 Mp 1	26°20	8°35	26°R 9	29°11	16°55	15°42	19° 4	20°18	23°52	n.a.	F 13
S 14	19 10 23	16°13'32	19°54	25°55	0°50	26°58	8°47	26° 9	29°14	16°53	15°43	19°R 4	20°15	23°59	n.a.	S 14
S 15	19 14 20	17°11'11	2 <b>M</b> 50	27°46	1°38	27°36	8°59	26° 9	29°17	16°52	15°44	19° 3	20°12	24° 5	n.a.	S 15
M16	19 18 17	18° 8'51	15°28	29°36	2°25	28°14	9°11	26° 9	29°20	16°50	15°46	19° 1	20° 9	24°12	n.a.	M16
T 17	19 22 13	19° 6'33	27°51	$1\Omega 24$	3°12	28°52	9°23	26° 8	29°23	16°48	15°47	18°57	20° 6	24°19	n.a.	T 17
W18	19 26 10	20° 4'16	10 <b>才</b> 2	3°11	3°58	29°31	9°35	26° 8	29°26	16°47	15°48	18°52	20° 2	24°25	n.a.	W18
T 19	19 30 6	21° 2'00	22° 5	4°57	4°42	$0\Omega$ 9	9°46	26° 7	29°29	16°45	15°50	18°47	19°59	24°32	n.a.	T 19
F 20	19 34 3	21°59'46	4ਰ 1	6°41	5°26	0°47	9°58	26° 7	29°32	16°43	15°51	18°43	19°56	24°39	n.a.	F 20
S 21	19 37 59	22°57'33	15°52	8°24	6° 9	1°25	10°10	26° 6	29°36	16°42	15°52	18°39	19°53	24°45	n.a.	S 21
S 22	19 41 56	23°55'21	27°41	10° 5	6°51	2° 4	10°21	26° 5	29°39	16°40	15°53	18°36	19°50	24°52	n.a.	S 22
M23	19 45 53	24°53'12	9≈30	11°45	7°32	2°42	10°33	26° 4	29°42	16°39	15°55	18°35	19°47	24°59	n.a.	M23
T 24	19 49 49	25°51'03	21°20	13°24	8°12	3°20	10°44	26° 3	29°45	16°37	15°56	18°D35	19°43	25° 5	n.a.	T 24
W25	19 53 46	26°48'57	3 <b>∺</b> 15	15° 1	8°51	3°59	10°55	26° 2	29°49	16°35	15°57	18°35	19°40	25°12	n.a.	W25
T 26	19 57 42	27°46'52	15°17	16°37	9°29	4°37	11° 7	26° 1	29°52	16°34	15°58	18°37	19°37	25°19	n.a.	T 26
F 27	20 1 39	28°44'50	27°30	18°11	10° 5	5°15	11°18	25°59	29°55	16°32	16° 0	18°38	19°34	25°25	n.a.	F 27
S 28	20 5 35	29°42'49	9 <b>Ƴ</b> 58	19°45	10°41	5°54	11°29	25°58	29°59	16°31	16° 1	18°39	19°31	25°32	n.a.	S 28
S 29	20 9 32	0 <b>Ω</b> 40'50	22°44	21°17	11°15	6°32	11°40	25°56	0 Mp 2	16°29	16° 2	18°40	19°27	25°39	n.a.	S 29
M30	20 13 28	1°38'53	5 <b>8</b> 52	22°47	11°48	7°11	11°51	25°54	0° 6	16°27	16° 3	18°R40	19°24	25°45	n.a.	M30
T 31	20 17 25	$2\Omega 36'58$	19825	24Ω16	12 <b>m</b> 19	7 <b>Ω</b> 49	12 <b>II</b> 2	25 <b>米</b> 53	0 <b>m</b> ) 9	16 <b>궁</b> 26	16耳 4	18 <b>≈</b> 40	19≈21	25 <b>る</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 03h52m54s

Julian Calendar 1 July 301 BCE == Greg. Calendar 27 June 301 BCE

#### AUGUST 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	Ç	κ <sub>O</sub>	Day
W 1	20 21 21	3 <b>Ω</b> 35'06	3 <b>Ⅱ</b> 24	25 <b>Ω</b> 44	12 <b>m</b> /49	8 <b>Ω</b> 28	12 <b>II</b> 12	25°R51	0 Mp 12	16°R24	16耳 5	18°R39	19≈18	25 <b>る</b> 59	n.a.	W 1
T 2	20 25 18	4°33'15	17°48	27°11	13°17	9° 6	12°23	25 <b>米</b> 49	0°16	16 <b>ට</b> 23	16° 7	18 <b>≈</b> 37	19°15	26° 5	n.a.	T 2
F 3	20 29 15	5°31'27	2935	28°36	13°44	9°45	12°34	25°47	0°19	16°21	16° 8	18°35	19°12	26°12	n.a.	F 3
S 4	20 33 11	6°29'41	17°38	29°59	14°10	10°23	12°44	25°44	0°23	16°20	16° 9	18°34	19° 8	26°19	n.a.	S 4
S 5	20 37 8	7°27'56	2 <b>Ω</b> 48	1 <b>m</b> ) 22	14°34	11° 2	12°54	25°42	0°27	16°18	16°10	18°33	19° 5	26°25	n.a.	S 5
M 6	20 41 4	8°26'14	17°57	2°43	14°56	11°40	13° 5	25°40	0°30	16°17	16°11	18°D33	19° 2	26°32	n.a.	M 6
T 7	20 45 1	9°24'33	2 <b>m</b> 55	4° 3	15°16	12°19	13°15	25°37	0°34	16°15	16°12	18°33	18°59	26°39	n.a.	T 7
W 8	20 48 57	10°22'54	17°35	5°20	15°34	12°58	13°25	25°35	0°37	16°14	16°13	18°34	18°56	26°45	n.a.	W 8
T 9	20 52 54	11°21'16	1 <b>≏</b> 50	6°37	15°51	13°36	13°35	25°32	0°41	16°12	16°14	18°34	18°53	26°52	n.a.	T 9
F 10	20 56 50	12°19'41	15°40	7°51	16° 6	14°15	13°45	25°29	0°45	16°11	16°15	18°35	18°49	26°59	n.a.	F 10
S 11	21 0 47	13°18'07	29° 3	9° 4	16°18	14°54	13°55	25°26	0°48	16°10	16°16	18°35	18°46	27° 5	n.a.	S 11
S 12	21 444	14°16'35	12 <b>M</b> 1	10°15	16°29	15°32	14° 4	25°23	0°52	16° 8	16°17	18°R35	18°43	27°12	n.a.	S 12
M13	21 8 40	15°15'04	24°38	11°24	16°37	16°11	14°14	25°20	0°56	16° 7	16°18	18°35	18°40	27°18	n.a.	M13
T 14	21 12 37	16°13'36	6 <b>₹</b> 757	12°31	16°44	16°50	14°23	25°17	0°59	16° 5	16°19	18°35	18°37	27°25	n.a.	T 14
W15	21 16 33	17°12'09	19° 3	13°36	16°47	17°29	14°33	25°14	1° 3	16° 4	16°19	18°35	18°33	27°32	n.a.	W15
T 16	21 20 30	18°10'44	1る 0	14°39	16°R49	18° 8	14°42	25°11	1° 7	16° 3	16°20	18°D35	18°30	27°38	n.a.	T 16
F 17	21 24 26	19° 9'20	12°50	15°39	16°49	18°46	14°51	25° 8	1°10	16° 1	16°21	18°35	18°27	27°45	n.a.	F 17
S 18	21 28 23	20° 7'59	24°39	16°37	16°46	19°25	15° 0	25° 4	1°14	16° 0	16°22	18°35	18°24	27°52	n.a.	S 18
S 19	21 32 19	21° 6'40	6≈28	17°32	16°40	20° 4	15° 9	25° 1	1°18	15°59	16°23	18°35	18°21	27°58	n.a.	S 19
M20	21 36 16	22° 5'22	18°20	18°24	16°32	20°43	15°17	24°57	1°22	15°58	16°23	18°R35	18°18	28° 5	n.a.	M20
T 21	21 40 13	23° 4'07	0 <b>)</b> €17	19°12	16°22	21°22	15°26	24°53	1°25	15°56	16°24	18°35	18°14	28°12	n.a.	T 21
W22	21 44 9	24° 2'53	12°22	19°57	16°10	22° 1	15°35	24°50	1°29	15°55	16°25	18°35	18°11	28°18	n.a.	W22
T 23	21 48 6	25° 1'42	24°35	20°39	15°55	22°40	15°43	24°46	1°33	15°54	16°26	18°34	18° 8	28°25	n.a.	T 23
F 24	21 52 2	26° 0'33	7 <b>Υ</b> 0	21°16	15°37	23°19	15°51	24°42	1°37	15°53	16°26	18°33	18° 5	28°32	n.a.	F 24
S 25	21 55 59	26°59'26	19°38	21°49	15°18	23°58	15°59	24°38	1°40	15°52	16°27	18°32	18° 2	28°38	n.a.	S 25
S 26	21 59 55	27°58'22	2 <b>8</b> 31	22°18	14°56	24°37	16° 7	24°34	1°44	15°51	16°28	18°31	17°58	28°45	n.a.	S 26
M27	22 3 52	28°57'20	15°41	22°41	14°32	25°16	16°15	24°30	1°48	15°49	16°28	18°30	17°55	28°52	n.a.	M27
T 28	22 7 48	29°56'21	29° 9	22°58	14° 6	25°55	16°23	24°26	1°52	15°48	16°29	18°D30	17°52	28°58	n.a.	T 28
W29	22 11 45	0 <b>₯</b> 55'24	12∏58	23°10	13°39	26°34	16°30	24°22	1°56	15°47	16°29	18°30	17°49	29° 5	n.a.	W29
T 30	22 15 42	1°54'29	27° 8	23°R15	13° 9	27°14	16°38	24°17	1°59	1 <u>5</u> °46	16°30	18°31	17°46	29°12	n.a.	T 30
F 31	22 19 38	2 m 53'37	11936	23 Mp 14	12 <b>m</b> 38	27 <b>\O</b> 53	16 <b>Ⅱ</b> 45	24 <b>米</b> 13	2 M) 3	15 <b>る</b> 45	16耳30	18 <b>≈</b> 32	17 <b>≈</b> 43	29 <b>궁</b> 18	n.a.	F 31

Delta T = 03h52m53s

### SEPTEMBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 23 35	3 <b>m</b> 52'48	26919	23°R 5	12°R 5	28€32	16耳52	24°R 9	2 Mp 7	15°R44	16耳31	18 <b>≈</b> 33	17 <b>≈</b> 39	29 <b>궁</b> 25	n.a.	S 1
S 2	22 27 31	4°52'00	11 <b>Ω</b> 13	22 Mp 49	11 <b>m</b> 32	29°11	16°59	24 <b>) €</b> 4	2°11	15 <b>る</b> 43	16°31	18°R34	17°36	29°32	n.a.	S 2
M 3	22 31 28	5°51'15	26°10	22°25	10°57	29°51	17° 6	24° 0	2°15	15°43	16°32	18°34	17°33	29°38	n.a.	M 3
T 4	22 35 24	6°50'32	11 mg 2	21°53	10°21	0 <b>m</b> 30	17°13	23°56	2°18	15°42	16°32	18°33	17°30	29°45	n.a.	T 4
W 5	22 39 21	7°49'51	25°41	21°14	9°45	1° 9	17°19	23°51	2°22	15°41	16°33	18°31	17°27	29°52	n.a.	W 5
T 6	22 43 17	8°49'13	10₽ 0	20°27	9° 9	1°49	17°26	23°46	2°26	15°40	16°33	18°28	17°24	29°58	n.a.	T 6
F 7	22 47 14	9°48'36	23°56	19°32	8°32	2°28	17°32	23°42	2°30	15°39	16°34	18°25	17°20	0 <b>≈</b> 5	n.a.	F 7
S 8	22 51 10	10°48'01	7 <b>M</b> 25	18°31	7°56	3° 7	17°38	23°37	2°33	15°38	16°34	18°22	17°17	0°11	n.a.	S 8
S 9	22 55 7	11°47'28	20°29	17°25	7°20	3°47	17°44	23°33	2°37	15°38	16°34	18°20	17°14	0°18	n.a.	S 9
M10	22 59 4	12°46'57	3 <b>∡</b> 7 9	16°15	6°44	4°26	17°50	23°28	2°41	15°37	16°34	18°19	17°11	0°25	n.a.	M10
T 11	23 3 0	13°46'28	15°30	15° 3	6°10	5° 6	17°55	23°23	2°45	15°36	16°35	18°D18	17° 8	0°31	n.a.	T 11
W12	23 6 57	14°46'01	27°35	13°51	5°36	5°45	18° 1	23°18	2°49	15°36	16°35	18°19	17° 4	0°38	n.a.	W12
T 13	23 10 53	15°45'35	9 <b>궁</b> 29	12°41	5° 4	6°25	18° 6	23°14	2°52	15°35	16°35	18°20	17° 1	0°45	n.a.	T 13
F 14	23 14 50	16°45'12	21°18	11°34	4°33	7° 4	18°11	23° 9	2°56	15°34	16°35	18°22	16°58	0°51	n.a.	F 14
S 15	23 18 46	17°44'50	3≈ 6	10°34	4° 4	7°44	18°16	23° 4	3° 0	15°34	16°36	18°24	16°55	0°58	n.a.	S 15
S 16	23 22 43	18°44'31	14°57	9°40	3°37	8°24	18°21	22°59	3° 3	15°33	16°36	18°R25	16°52	1° 5	n.a.	S 16
M17	23 26 39	19°44'13	26°55	8°56	3°11	9° 3	18°25	22°54	3° 7	15°33	16°36	18°24	16°49	1°11	n.a.	M17
T 18	23 30 36	20°43'57	9₩ 2	8°23	2°48	9°43	18°30	22°50	3°11	15°32	16°36	18°23	16°45	1°18	n.a.	T 18
W19	23 34 33	21°43'43	21°20	8° 0	2°27	10°23	18°34	22°45	3°14	15°32	16°36	18°19	16°42	1°25	n.a.	W19
T 20	23 38 29	22°43'31	<b>3</b> Υ50	7°48	2° 8	11° 3	18°38	22°40	3°18	15°31	16°36	18°14	16°39	1°31	n.a.	T 20
F 21	23 42 26	23°43'22	16°34	7°D47	1°52	11°42	18°42	22°35	3°22	15°31	16°R36	18° 8	16°36	1°38	n.a.	F 21
S 22	23 46 22	24°43'14	29°30	7°58	1°38	12°22	18°46	22°30	3°25	15°31	16°36	18° 2	16°33	1°45	n.a.	S 22
S 23	23 50 19	25°43'09	12840	8°19	1°26	13° 2	18°49	22°25	3°29	15°30	16°36	17°56	16°30	1°51	n.a.	S 23
M24	23 54 15	26°43'06	26° 2	8°50	1°17	13°42	18°53	22°21	3°32	15°30	16°36	17°51	16°26	1°58	n.a.	M24
T 25	23 58 12	27°43'06	9∏37	9°30	1°10	14°22	18°56	22°16	3°36	15°30	16°36	17°47	16°23	2° 5	n.a.	T 25
W26	0 2 8	28°43'07	23°24	10°19	1° 6	15° 2	18°59	22°11	3°40	15°30	16°36	17°D46	16°20	2°11	n.a.	W26
T 27	0 6 5	29°43'12	79523	11°14	1°D 4	15°42	19° 2	22° 6	3°43	15°30	16°36	17°46	16°17	2°18	n.a.	T 27
F 28	0 10 2	0 <b>△</b> 43'18	21°34	12°17	1° 5	16°22	19° 4	22° 2	3°47	15°29	16°35	17°47	16°14	2°25	n.a.	F 28
S 29	0 13 58	1°43'27	5 <b>Ω</b> 55	13°25	1° 8	17° 2	19° 7	21°57	3°50	15°29	16°35	17°48	16°10	2°31	n.a.	S 29
S 30	0 17 55	2 <b>≏</b> 43'37	20 <b>Ω</b> 23	14 <b>M</b> 38	1 <b>m</b> ) 14	17 <b>m</b> /42	19 <b>II</b> 9	21 <b>米</b> 52	3 <b>m</b> 53	15 <b>る</b> 29	16 <b>Ⅱ</b> 35	17°R49	16 <b>≈</b> 7	2≈38	n.a.	S 30

Delta T = 03h52m52s

Julian Calendar 1 Sept. 301 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 301 BCE

#### OCTOBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	0 21 51	3 <b>△</b> 43'50	4 Mp 56	15 <b>m</b> 55	1 <b>m</b> 21	18 <b>M</b> 22	19 <b>Ⅱ</b> 11	21°R47	3 <b>m</b> 57	15°R29	16°R35	17°R47	16≈ 4	2≈44	n.a.	M 1
T 2	0 25 48	4°44'05	19°27	17°16	1°31	19° 2	19°13	21 <b>米</b> 43	4° 0	15°D29	16耳35	17 <b>≈</b> 44	16° 1	2°51	n.a.	T 2
W 3	0 29 44	5°44'22	3 <b>ჲ</b> 50	18°41	1°44	19°42	19°15	21°38	4° 4	15 <b>る</b> 29	16°34	17°38	15°58	2°58	n.a.	W 3
T 4	0 33 41	6°44'41	18° 0	20° 7	1°58	20°22	19°16	21°33	4° 7	15°29	16°34	17°31	15°55	3° 4	n.a.	T 4
F 5	0 37 37	7°45'01	1 <b>M</b> .52	21°36	2°14	21° 3	19°17	21°29	4°10	15°29	16°34	17°22	15°51	3°11	n.a.	F 5
S 6	0 41 34	8°45'23	15°20	23° 7	2°33	21°43	19°18	21°24	4°14	15°30	16°33	17°13	15°48	3°18	n.a.	S 6
S 7	0 45 30	9°45'47	28°26	24°39	2°53	22°23	19°19	21°20	4°17	15°30	16°33	17° 5	15°45	3°24	n.a.	S 7
M 8	0 49 27	10°46'13	11 <b>~</b> 8	26°12	3°15	23° 3	19°20	21°16	4°20	15°30	16°33	16°59	15°42	3°31	n.a.	M 8
T 9	0 53 24	11°46'40	23°30	27°46	3°39	23°44	19°20	21°11	4°23	15°30	16°32	16°55	15°39	3°38	n.a.	T 9
W10	0 57 20	12°47'09	5 <b>云</b> 37	29°21	4° 5	24°24	19°21	21° 7	4°27	15°30	16°32	16°53	15°36	3°44	n.a.	W10
T 11	1 117	13°47'39	17°31	0 <b>ჲ</b> 56	4°33	25° 5	19°R21	21° 3	4°30	15°31	16°31	16°D52	15°32	3°51	n.a.	T 11
F 12	1 5 13	14°48'11	29°20	2°32	5° 2	25°45	19°21	20°58	4°33	15°31	16°31	16°53	15°29	3°58	n.a.	F 12
S 13	1 9 10	15°48'44	11≈ 8	4° 8	5°33	26°25	19°20	20°54	4°36	15°31	16°30	16°R54	15°26	4° 4	n.a.	S 13
S 14	1 13 6	16°49'18	23° 1	5°44	6° 5	27° 6	19°20	20°50	4°39	15°32	16°30	16°54	15°23	4°11	n.a.	S 14
M15	1 17 3	17°49'54	5 <b>∺</b> 3	7°20	6°39	27°46	19°19	20°46	4°42	15°32	16°29	16°52	15°20	4°18	n.a.	M15
T 16	1 20 59	18°50'31	17°18	8°56	7°14	28°27	19°18	20°42	4°45	15°33	16°29	16°48	15°16	4°24	n.a.	T 16
W17	1 24 56	19°51'09	29°49	10°33	7°50	29° 8	19°17	20°38	4°48	15°33	16°28	16°41	15°13	4°31	n.a.	W17
T 18	1 28 53	20°51'49	12 <b>Y</b> 37	12° 9	8°28	29°48	19°16	20°34	4°51	15°34	16°27	16°32	15°10	4°37	n.a.	T 18
F 19	1 32 49	21°52'31	25°42	13°45	9° 8	0 <b>ჲ</b> 29	19°14	20°31	4°54	15°34	16°27	16°21	15° 7	4°44	n.a.	F 19
S 20	1 36 46	22°53'14	9 <b>8</b> 4	15°21	9°48	1°10	19°12	20°27	4°57	15°35	16°26	16° 9	15° 4	4°51	n.a.	S 20
S 21	1 40 42	23°53'58	22°38	16°57	10°30	1°50	19°10	20°23	5° 0	15°36	16°25	15°57	15° 1	4°57	n.a.	S 21
M22	1 44 39	24°54'44	6 <b>Ⅱ</b> 24	18°32	11°12	2°31	19°8	20°20	5° 2	15°36	16°25	15°48	14°57	5° 4	n.a.	M22
T 23	1 48 35	25°55'32	20°17	20° 8	11°56	3°12	19° 6	20°16	5° 5	15°37	16°24	15°40	14°54	5°11	n.a.	T 23
W24	1 52 32	26°56'22	49915	21°43	12°41	3°53	19° 3	20°13	5° 8	15°38	16°23	15°36	14°51	5°17	n.a.	W24
T 25	1 56 28	27°57'13	18°16	23°19	13°27	4°33	19° 1	20°10	5°10	15°39	16°23	15°34	14°48	5°24	n.a.	T 25
F 26	2 0 25	28°58'06	$2\Omega 21$	24°54	14°14	5°14	18°58	20° 6	5°13	15°39	16°22	15°D34	14°45	5°31	n.a.	F 26
S 27	2 4 22	29°59'00	16°26	26°29	15° 2	5°55	18°55	20° 3	5°16	15°40	16°21	15°R34	14°41	5°37	n.a.	S 27
S 28	2 8 18	0M59'56	0 <b>m</b> /33	28° 3	15°50	6°36	18°51	20° 0	5°18	15°41	16°20	15°33	14°38	5°44	n.a.	S 28
M29	2 12 15	2° 0'53	14°40	29°38	16°40	7°17	18°48	19°57	5°21	15°42	16°19	15°30	14°35	5°51	n.a.	M29
T 30	2 16 11	3° 1'52	28°43	1 <b>M</b> .13	17°31	7°58	18°44	19°54	5°23	15°43	16°18	15°25	14°32	5°57	n.a.	T 30
W31	2 20 8	4M 2'52	12 <b>≏</b> 41	2 <b>M</b> 47	18 <b>M</b> 22	8 <b>₾</b> 39	18 <b>Ⅱ</b> 40	19 <b>∺</b> 52	5Mp26	15 <b>る</b> 44	16 <b>Ⅱ</b> 18	15≈16	14≈29	6≈ 4	n.a.	W31

Delta T = 03h52m51s

### NOVEMBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)វ(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 24 4	5M 3'53	26 <b>₽</b> 29	4ML22	19 <b>m</b> )14	9 <b>ჲ</b> 20	18°R36	19°R49	5 <b>m</b> 28	15 <b>る</b> 45	16°R17	15°R 4	14≈26	6≈11	n.a.	T 1
F 2	2 28 1	6° 4'55	10 <b>M</b> 3	5°56	20° 7	10° 2	18 <b>Ⅲ</b> 32	19 <b>米</b> 46	5°30	15°46	16 <b>I</b> I16	14≈51	14°22	6°17	n.a.	F 2
S 3	2 31 57	7° 5'59	23°20	7°31	21° 0	10°43	18°28	19°44	5°33	15°47	16°15	14°38	14°19	6°24	n.a.	S 3
S 4	2 35 54	8° 7'03	6 <b>₹</b> 18	9° 5	21°54	11°24	18°23	19°41	5°35	15°48	16°14	14°25	14°16	6°30	n.a.	S 4
M 5	2 39 51	9° 8'09	18°57	10°39	22°49	12° 5	18°18	19°39	5°37	15°49	16°13	14°15	14°13	6°37	n.a.	M 5
T 6	2 43 47	10° 9'15	1 <b>る</b> 18	12°14	23°44	12°46	18°14	19°37	5°39	15°50	16°12	14° 7	14°10	6°44	n.a.	T 6
W 7	2 47 44	11°10'22	13°23	13°48	24°40	13°28	18° 8	19°35	5°41	15°52	16°11	14° 2	14° 7	6°50	n.a.	W 7
T 8	2 51 40	12°11'29	25°18	15°22	25°37	14° 9	18° 3	19°33	5°43	15°53	16°10	13°59	14° 3	6°57	n.a.	T 8
F 9	2 55 37	13°12'37	7 <b>≈</b> 6	16°57	26°34	14°50	17°58	19°31	5°45	15°54	16° 9	13°59	14° 0	7° 4	n.a.	F 9
S 10	2 59 33	14°13'46	18°54	18°31	27°32	15°32	17°52	19°29	5°47	15°55	16° 8	13°59	13°57	7°10	n.a.	S 10
S 11	3 3 30	15°14'54	0 <b>)</b> €46	20° 6	28°30	16°13	17°46	19°28	5°49	15°57	16° 7	13°58	13°54	7°17	n.a.	S 11
M12	3 7 27	16°16'04	12°50	21°40	29°29	16°54	17°41	19°26	5°51	15°58	16° 6	13°56	13°51	7°24	n.a.	M12
T 13	3 11 23	17°17'14	25° 8	23°15	0 <b>ჲ</b> 28	17°36	17°35	19°25	5°53	15°59	16° 5	13°51	13°47	7°30	n.a.	T 13
W14	3 15 20	18°18'24	7 <b>Υ</b> 46	24°50	1°28	18°17	17°28	19°23	5°55	16° 1	16° 4	13°44	13°44	7°37	n.a.	W14
T 15	3 19 16	19°19'34	20°46	26°25	2°28	18°59	17°22	19°22	5°56	16° 2	16° 2	13°34	13°41	7°44	n.a.	T 15
F 16	3 23 13	20°20'45	4 <b>8</b> 8	28° 0	3°29	19°41	17°16	19°21	5°58	16° 4	16° 1	13°22	13°38	7°50	n.a.	F 16
S 17	3 27 9	21°21'57	17°51	29°35	4°30	20°22	17° 9	19°20	6° 0	16° 5	16° 0	13° 9	13°35	7°57	n.a.	S 17
S 18	3 31 6	22°23'09	1Ⅲ52	1 <b>才</b> 10	5°32	21° 4	17° 2	19°19	6° 1	16° 7	15°59	12°56	13°32	8° 4	n.a.	S 18
M19	3 35 2	23°24'22	16° 5	2°45	6°34	21°45	16°56	19°18	6° 3	16° 8	15°58	12°45	13°28	8°10	n.a.	M19
T 20	3 38 59	24°25'35	0ഇ25	4°20	7°36	22°27	16°49	19°18	6° 4	16°10	15°57	12°37	13°25	8°17	n.a.	T 20
W21	3 42 56	25°26'48	14°47	5°56	8°39	23° 9	16°42	19°17	6° 5	16°11	15°56	12°32	13°22	8°23	n.a.	W21
T 22	3 46 52	26°28'03	29° 5	7°31	9°42	23°51	16°35	19°17	6° 7	16°13	15°54	12°29	13°19	8°30	n.a.	T 22
F 23	3 50 49	27°29'17	13 <b>Ω</b> 18	9° 6	10°45	24°32	16°27	19°16	6° 8	16°15	15°53	12°D29	13°16	8°37	n.a.	F 23
S 24	3 54 45	28°30'33	27°24	10°42	11°49	25°14	16°20	19°16	6° 9	16°16	15°52	12°R29	13°13	8°43	n.a.	S 24
S 25	3 58 42	29°31'49	11 <b>M</b> p21	12°17	12°53	25°56	16°13	19°16	6°11	16°18	15°51	12°29	13° 9	8°50	n.a.	S 25
M26	4 2 38	0 <b>₮</b> 33'05	25°10	13°52	13°58	26°38	16° 5	19°D16	6°12	16°20	15°50	12°26	13° 6	8°57	n.a.	M26
T 27	4 6 3 5	1°34'21	8 <b>≏</b> 51	15°26	15° 2	27°20	15°57	19°16	6°13	16°21	15°48	12°21	13° 3	9° 3	n.a.	T 27
W28	4 10 31	2°35'38	22°23	17° 0	16° 7	28° 2	15°50	19°16	6°14	16°23	15°47	12°13	13° 0	9°10	n.a.	W28
T 29	4 14 28	3°36'56	5 <b>M</b> .44	18°34	17°12	28°44	15°42	19°16	6°15	1 <u>6</u> °25	15°46	12° 3	12°57	9°17	n.a.	T 29
F 30	4 18 25	4 <b>₹</b> ³38'13	18 <b>M</b> 54	20 <b>才</b> 7	18 <b>≏</b> 18	29 <b>≏</b> 26	15 <b>Ⅱ</b> 34	19 <b>米</b> 17	6Mp16	16 <b>ප</b> 27	15 <b>Ⅱ</b> 45	11≈51	12≈53	9≈23	n.a.	F 30

Delta T = 03h52m50s

Julian Calendar 1 Nov. 301 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 301 BCE

### DECEMBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 22 21	5 <b>₹</b> 39'31	1 <b>∡7</b> 51	21 <b>×</b> 39	19 <b>≏</b> 24	OM 8	15°R26	19 <b>米</b> 17	6 <b>M</b> )16	16 <b>ට</b> 28	15°R43	11°R38	12≈50	9≈30	n.a.	S 1
S 2	4 26 18	6°40'48	14°34	23° 9	20°30	0°50	15 <b>Ⅲ</b> 18	19°18	6°17	16°30	15 <b>Ⅱ</b> 42	11≈27	12°47	9°37	n.a.	S 2
M 3	4 30 14	7°42'05	27° 2	24°39	21°36	1°32	15°10	19°19	6°18	16°32	15°41	11°16	12°44	9°43	n.a.	M 3
T 4	4 34 11	8°43'22	9 <b>ਰ</b> 16	26° 6	22°43	2°14	15° 2	19°20	6°19	16°34	15°40	11° 9	12°41	9°50	n.a.	T 4
W 5	4 38 7	9°44'39	21°17	27°32	23°50	2°57	14°54	19°21	6°19	16°36	15°38	11° 4	12°38	9°57	n.a.	W 5
T 6	4 42 4	10°45'56	3≈10	2 <u>8</u> °55	24°56	3°39	14°46	19°22	6°20	16°38	15°37	11° 2	12°34	10° 3	n.a.	T 6
F 7	4 46 1	11°47'11	14°58	0 <b>궁</b> 15	26° 4	4°21	14°38	19°23	6°20	16°40	15°36	11°D 2	12°31	10°10	n.a.	F 7
S 8	4 49 57	12°48'27	26°44	1°32	27°11	5° 3	14°30	19°25	6°21	16°42	15°35	11° 2	12°28	10°16	n.a.	S 8
S 9	4 53 54	13°49'41	8 <b>)</b> 35	2°44	28°19	5°46	14°22	19°26	6°21	16°44	15°33	11°R 3	12°25	10°23	n.a.	S 9
M10	4 57 50	14°50'55	20°37	3°52	29°26	6°28	14°14	19°28	6°21	16°46	15°32	11° 3	12°22	10°30	n.a.	M10
T 11	5 1 47	15°52'08	2 <b>Y</b> 53	4°54	0 <b>M</b> .34	7°10	14° 6	19°29	6°22	16°48	15°31	11° 1	12°19	10°36	n.a.	T 11
W12	5 5 43	16°53'20	15°30	5°49	1°42	7°53	13°58	19°31	6°22	16°50	15°29	10°58	12°15	10°43	n.a.	W12
T 13	5 9 40	17°54'32	28°31	6°38	2°51	8°35	13°50	19°33	6°22	16°52	15°28	10°51	12°12	10°50	n.a.	T 13
F 14	5 13 36	18°55'43	11859	7°18	3°59	9°18	13°42	19°35	6°22	16°54	15°27	10°44	12° 9	10°56	n.a.	F 14
S 15	5 17 33	19°56'53	25°52	7°49	5° 8	10° 0	13°34	19°37	6°R22	16°56	15°26	10°35	12° 6	11° 3	n.a.	S 15
S 16	5 21 30	20°58'03	10耳 9	8°11	6°17	10°43	13°26	19°39	6°22	16°58	15°24	10°26	12° 3	11°10	n.a.	S 16
M17	5 25 26	21°59'11	24°45	8°R22	7°26	11°25	13°18	19°42	6°22	17° 0	15°23	10°19	11°59	11°16	n.a.	M17
T 18	5 29 23	23° 0'20	9931	8°21	8°35	12° 8	13°10	19°44	6°22	17° 2	15°22	10°13	11°56	11°23	n.a.	T 18
W19	5 33 19	24° 1'27	24°20	8° 9	9°44	12°51	13° 2	19°47	6°22	17° 4	15°21	10°10	11°53	11°30	n.a.	W19
T 20	5 37 16	25° 2'34	9Ω 4	7°46	10°53	13°33	12°54	19°49	6°22	17° 6	15°19	10°D 9	11°50	11°36	n.a.	T 20
F 21	5 41 12	26° 3'40	23°39	7°11	12° 3	14°16	12°46	19°52	6°21	17° 9	15°18	10°10	11°47	11°43	n.a.	F 21
S 22	5 45 9	27° 4'45	7 <b>m</b> 59	6°25	13°12	14°59	12°39	19°55	6°21	17°11	15°17	10°11	11°44	11°49	n.a.	S 22
S 23	5 49 6	28° 5'50	22° 2	5°30	14°22	15°41	12°31	19°58	6°21	17°13	15°16	10°R12	11°40	11°56	n.a.	S 23
M24	5 53 2	2 <u>9</u> ° 6'54	5 <b>≙</b> 49	4°26	15°32	16°24	12°24	20° 1	6°20	17°15	15°14	10°12	11°37	12° 3	n.a.	M24
T 25	5 56 59	0궁 7'58	19°19	3°17	16°42	17° 7	12°16	20° 4	6°20	17°17	15°13	10°10	11°34	12° 9	n.a.	T 25
W26	6 0 55	1° 9'01	2M 35	2° 3	17°52	17°50	12° 9	20° 7	6°19	17°19	15°12	10° 6	11°31	12°16	n.a.	W26
T 27	6 4 52	2°10'03	15°36	0°47	19° 2	18°33	12° 2	20°11	6°19	17°22	15°11	10° 1	11°28	12°23	n.a.	T 27
F 28	6 8 48	3°11'04	28°23	29 <b>×</b> 32	20°13	19°16	11°55	20°14	6°18	17°24	15°10	9°55	11°25	12°29	n.a.	F 28
S 29	6 12 45	4°12'05	10 <b>∡</b> 59	28°20	21°23	19°59	11°48	20°18	6°17	17°26	15° 8	9°48	11°21	12°36	n.a.	S 29
S 30	6 16 41	5°13'04	23°23	27°11	22°34	20°41	11°41	20°21	6°16	17°28	15° 7	9°42	11°18	12°43	n.a.	S 30
M31	6 20 38	6 <b>ට</b> 14'02	5 <b>る</b> 36	26 <b>×</b> 9	23 <b>M</b> 44	21 <b>M</b> 24	11 <b>II</b> 34	20 <b>∺</b> 25	6 <b>M</b> p16	17 <b>る</b> 31	15耳 6	9≈36	11≈15	12 <b>≈</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 03h52m49s